



OMM.NAME

# CATALOGO CATALOGUE



Articoli tecnici per  
l'industria del mobile

Technical items for  
the furniture industry

**2026**







# CATALOGO GATALOGUE

**2026**

---

**Progettazione e produzione  
di articoli tecnici per  
l'industria del mobile**

---

**Design and production  
of technical items  
for the furniture industry**



**OMM srl  
dell'Ing. Roberto Natale Mariani**

**[WWW.OMM.NAME](http://WWW.OMM.NAME)**



**Catalogo generale a cura dell'ufficio tecnico OMM**

Le informazioni, le illustrazioni e le rappresentazioni tecniche contenute in questo catalogo non sono vincolanti.

OMM si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche in qualsiasi momento.

Questo catalogo non può essere riprodotto né in parte né totalmente se non dopo esplicita autorizzazione di OMM.

Non interpretare i disegni, OMM è a disposizione per eventuali chiarimenti.

**General catalogue by OMM technical department**

The information, illustrations and technical representations in this catalog are not binding.

OMM reserves the right to make technical changes at any time.

This catalogue may not be reproduced either in part or in whole without the express permission of OMM.

Do not interpret the drawings, OMM is available for any clarifications.

---

Il Sistema di Gestione di OMM è conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2015

The Management System of OMM is conforming to the requirement of ISO 9001:2015



# Contents

|                                                 |                                               |            |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| <b>Profilo azienda</b>                          | <b>Company profile</b>                        | <b>4</b>   |
| <b>01. GIUNZIONI</b>                            | <b>01. CONNECTING FITTINGS</b>                | <b>9</b>   |
| Accostamento con boccole e grano                | Fixing with bushings and grain                | 10         |
| Accostamento con boccole eccentriche            | Fixing with eccentric bushings                | 42         |
| Montaggio tangente                              | Niche installation                            | 51         |
| <b>02. REGGIPIANI</b>                           | <b>02. SHELF SUPPORTS</b>                     | <b>63</b>  |
| Tangenti                                        | For niches                                    | 64         |
| Tangenti invisibili                             | Invisible for niches                          | 90         |
| <b>03. LIVELLATORI</b>                          | <b>03. LEVEL ADJUSTERS</b>                    | <b>99</b>  |
| <i>Sommario modelli livellatori</i>             | <i>Level adjusters models summary</i>         | <i>100</i> |
| Supporto base                                   | Bottom panel support                          | 101        |
| Supporto spalla                                 | Side panel support                            | 116        |
| Supporto base-spalla                            | Bottom and side panel support                 | 131        |
| <b>04. LIVELLATORI CON GIUNZIONE</b>            | <b>04. LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING</b>       | <b>147</b> |
| <i>Sommario modelli livellatori</i>             | <i>Level adjusters models summary</i>         | <i>148</i> |
| Supporto base                                   | Bottom panel support                          | 149        |
| Supporto base-spalla                            | Bottom and side panel support                 | 161        |
| <b>05. TENDITORI</b>                            | <b>05. WARDROBE ADJUSTERS</b>                 | <b>185</b> |
| A vista                                         | Visible                                       | 186        |
| Invisibili                                      | Invisible                                     | 206        |
| <b>06. TENDITORI ALLUMINIO</b>                  | <b>06. ALUMINIUM WARDROBE ADJ.</b>            | <b>221</b> |
| Fissaggio con viti visibili                     | Fixing with visible screws                    | 222        |
| Fissaggio con viti a scomparsa                  | Fixing with invisible screws                  | 231        |
| Fissaggio senza viti                            | Fixing without screws                         | 242        |
| <i>Informazioni generali tenditori</i>          | <i>Wardrobe adjusters general information</i> | <i>247</i> |
| <b>07. ESTRUSI ALLUMINIO</b>                    | <b>07. EXTRUDED ALUMINIUM</b>                 | <b>267</b> |
| Maniglie                                        | Handles                                       | 268        |
| Maniglie con tenditore integrato                | Handles with integrated adjusters             | 273        |
| Profili per ante telaio                         | Frame profiles                                | 285        |
| Profili per ante telaio con tenditore integrato | Frame profiles with integrated adjuster       | 287        |
| Complementi                                     | Complements                                   | 291        |
| <b>08. REGGIMENSOLE</b>                         | <b>08. SHELF BRACKETS</b>                     | <b>303</b> |
| Con piastra                                     | With plate                                    | 304        |
| Con perno                                       | With pin                                      | 312        |
| Con piastra e perno                             | With plate and pin                            | 315        |
| Per pannelli                                    | For panels                                    | 320        |
| Pieghevoli                                      | Folding                                       | 322        |
| <b>09. ATTACCAGLIE</b>                          | <b>09. HARDWARE SOLUTIONS</b>                 | <b>325</b> |
| Fissaggio su pannello                           | Fixing on the panel                           | 326        |
| Fissaggio su fianco                             | Fixing on the side                            | 334        |
| <b>10. ACCESSORI</b>                            | <b>10. ACCESSORIES</b>                        | <b>355</b> |
| <b>Informazioni utili</b>                       | <b>Useful information</b>                     | <b>391</b> |
| Finiture articoli                               | Articles surface treatments                   | 392        |
| Colore tappi in plastica                        | Plastic cap colors                            | 393        |
| Packaging                                       | Packaging                                     | 394        |
| Contatti                                        | Contacts                                      | 396        |



## COMPANY PROFILE

# La nostra storia Our history

### Da oltre 70 anni nell'industria del mobile

Negli anni '50 nasce l'Officina Minuterie Metalliche su iniziativa del Sig. Enrico Mariani. Fin dall'inizio, l'azienda si orienta agli articoli di ferramenta offrendo prodotti di qualità a grossisti e ferramenta.

Negli anni '90, con l'ingresso dell'Ing. Roberto Mariani, viene fondata OMM che, con ancora più attenzione, si rivolge agli articoli di ferramenta tecnica utilizzati dall'industria del mobile.

L'impegno costante nell'esplorare soluzioni innovative e nel rispondere alle nuove sfide ha permesso a OMM di sviluppare articoli unici e originali da immettere sul mercato.

Col passare degli anni, OMM, proponendo articoli che favoriscono un design semplice ed elegante, è diventata un punto di riferimento per le aziende che progettano mobili.

### For over 70 years in the furniture industry

The Officina Minuterie Metalliche was founded in the 1950s on the initiative of Mr Enrico Mariani. From the very beginning the company has focused on hardware articles, offering quality products to wholesalers and hardware stores.

In the 1990s Engineer Roberto Mariani joined the company and OMM was founded, with a greater focus on technical hardware used in the furniture industry.

The constant commitment to exploring innovative solutions and responding to new challenges allowed OMM to develop unique and original products for the market.

Offering items that promote a simple and elegant design, OMM has become over the years a point of reference for companies that design furniture.





## Mission

Fornire soluzioni tecniche innovative e di alta qualità per l'industria del mobile, contribuendo a migliorare la funzionalità e il design dei prodotti dei nostri clienti.

To provide innovative and high-quality technical solutions for the furniture industry, contributing to improving the functionality and design of our clients' products.

## Timeline

### Oggi Today

OMM, lavorando con una rete di collaboratori di varie tecnologie in Brianza, è diventata una realtà conosciuta in Italia e apprezzata anche a livello internazionale.

Working with a network of collaborators with various technologies in Brianza, OMM has become a well-known company in Italy and is also appreciated internationally.

### 2009

Fondazione di OLL (Officina Lavorazioni Alluminio), la divisione di OMM specializzata nella lavorazione dell'alluminio con l'applicazione del tenditore.

Foundation of OLL (Officina Lavorazioni Alluminio), the OMM division specialized in aluminum processing with the application of wardrobe adjusters.

### 2008

Inaugurazione della nuova sede di Desio (MB) presso il Polo Tecnologico Brianza, in via Lavoratori Autobianchi e inizio dell'attività nel mercato estero.

Inauguration of the new headquarters in Desio (MB) at Polo Tecnologico Brianza, located in Via Lavoratori Autobianchi, and beginning of the activity in the international market.

### 20 | 03 | 1990

L'Ing. Roberto Mariani fonda OMM (Officine Meccaniche Mariani), con sede a Desio (MB).

Engineer Roberto Mariani founded OMM (Officine Meccaniche Mariani), headquartered in Desio (MB).

### 1987

L'Ing. Roberto Mariani entra ufficialmente in azienda diventandone parte fondamentale.

Engineer Roberto Mariani officially joined the company, becoming a fundamental part of it.

### Anni '70 1970s

L'Ing. Roberto Mariani, da ragazzo, ha modo di entrare in contatto con l'industria del mobile presso l'Officina Minuterie Metalliche di Enrico Mariani.

As a young man, Engineer Roberto Mariani had the opportunity to come into contact with the furniture industry at the Officina Minuterie Metalliche of Enrico Mariani.

### Anni '50 1950s

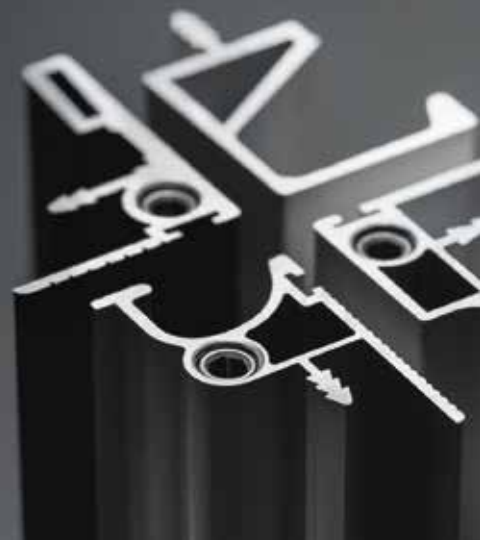
Enrico Mariani fonda Officina Minuterie Metalliche.

Enrico Mariani founded Officina Minuterie Metalliche.

# Concept

Sfida, passione e costante confronto sono ciò che muove OMM in ogni fase: dall'idea alla produzione.

Challenge, passion, and constant dialogue are the values that guide OMM at every stage: from the idea to the production.



## Interazione con i clienti

L'ascolto e l'interazione di OMM con i propri clienti rappresentano un passaggio fondamentale, costituendo la base del processo di realizzazione di un prodotto tecnico di valore.

## Customer Interaction

OMM's focus on listening to and engaging with its customers is a crucial step, laying the groundwork for creating high-quality technical products.



## Idea

I prodotti OMM nascono da intuizione e ideazione. Grazie alla nostra esperienza e al nostro know-how, mettiamo a fuoco soluzioni innovative per risolvere le esigenze del cliente, anche in forma personalizzata.

## Idea

OMM products are born from insight and creativity. Thanks to our experience and know-how, we focus on innovative solutions to meet the customer's needs, even in a personalized form.



## Modello 3D

In ufficio tecnico le idee prendono forma attraverso lo sviluppo di modelli 3D. In questa fase il progetto viene sviluppato e ottimizzato.

## 3D Model

In the technical office, ideas take shape through the development of 3D models. At this stage, the project is developed and optimized.



## Prototipo

L'attrezzeria ha un ruolo fondamentale per OMM. Qui il progetto è messo sul piano pratico attraverso la realizzazione di prototipi. Mediante prove pratiche, il prodotto viene testato ed eventualmente modificato per raggiungere le migliori performance. Infine gli articoli vengono sottoposti a certificazione CATAS.

## Prototype

The tooling department plays a crucial role for OMM. Here, the project is translated into practical terms by creating prototypes. Through practical testing, the product is evaluated and, if necessary, modified to achieve the best performance. In the final stage, the products undergo CATAS certification.



## Industrializzazione

Una volta confermata la validità del progetto, il prodotto viene messo in produzione. In questa fase OMM:

- investe in attrezzature, stampi e macchinari speciali con l'obiettivo di semplificare il processo migliorandone l'efficienza.
- è disponibile a collaborare con i clienti per la scelta tecnica più soddisfacente offrendo eventuali campionature dei prodotti.
- trova le migliori soluzioni per affinare la produzione a favore di una migliore qualità.

## Industrialization

Once the validity of the project is confirmed, the production begins. At this stage, OMM:

- invests in equipment, molds, and specialized machinery with the goal of simplifying the process and improving efficiency.
- is available to collaborate with clients for the most satisfactory outcome, providing product samples upon request.
- identifies the best solutions to refine production and achieve better quality.



*In OMM i clienti esigenti hanno stimolato l'azienda a crescere e a fare della personalizzazione un proprio punto distintivo.*

*At OMM, demanding customers have driven the company to grow and make customization a key distinguishing feature.*

*R. N. Meriani*

## OMM in cifre

### Numbers

**300+**

Prodotti  
a catalogo

Products in our  
catalogue

**70**

Anni di  
esperienza

Years of  
experience

**40+**

Brevetti  
depositati

Patents  
filed

**6k**

Mq di area  
produttiva

Sqm of  
production  
area

**60+**

Nazioni in  
cui lavoriamo

Countries  
we operate in



# Perché scegliere OMM

## Why choose us



### Innovazione

OMM negli anni ha portato sul mercato prodotti unici, originali, difficilmente imitabili e soluzioni che nessuno prima aveva mai proposto.

### Innovation

Over the years, OMM has brought unique, original, and hard-to-imitate products to the market, as well as solutions that no one had ever proposed before.

### Funzionalità

Sia in termini funzionali che estetici, i prodotti OMM sono progettati per eccellere, garantendo le migliori performance sul mercato e rispondendo alle esigenze più elevate.

### Functionality

Both in functional and aesthetic terms, OMM products are designed to excel, ensuring the best performance on the market and meeting the highest demands.

### Qualità

I prodotti OMM sono realizzati con costante attenzione a funzionalità e solidità, anche grazie ad una rete di fornitori di varie tecnologie dislocati in Brianza.

### Quality

OMM products are made with constant attention to functionality and strength, supported by a network of suppliers based in the Brianza area using various technologies.

### Design

Grazie agli articoli OMM i produttori di mobili possono realizzare progetti avanzati e dal design pulito, che soddisfano sia esigenze funzionali che estetiche.

### Design

Thanks to OMM products, furniture manufacturers can create advanced, neat-designed projects that meet both functional and aesthetic requirements.





# GIUNZIONI CONNECTING FITTINGS

---

Accostamento con boccole e grano  
Fixing with bushings and grain

**P 10**

Accostamento con boccole eccentriche  
Fixing with eccentric bushing

**P 42**

Montaggio tangente  
Niche installation

**P 51**

# SERIE GN100

## GN100 SERIES

Giunzione serie GN100 progettata per l'assemblaggio strutturale e per essere abbinata ai livellatori.

Caratteristica fondamentale rappresentata dal dettaglio A che mostra grano boccola e perno caratterizzati dall'avere fori passanti. In particolare il perno ha un foro asolato per facilitare il passaggio della chiave es. 4.

Il dettaglio B mostra la chiave es. 4 passante attraverso la giunzione per la regolazione del livellatore.

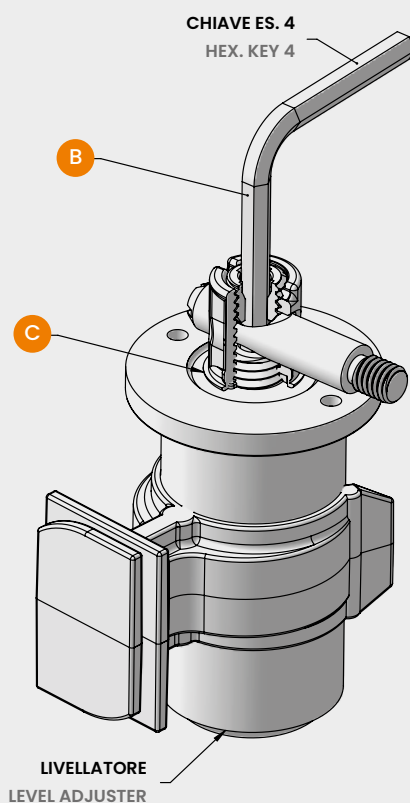
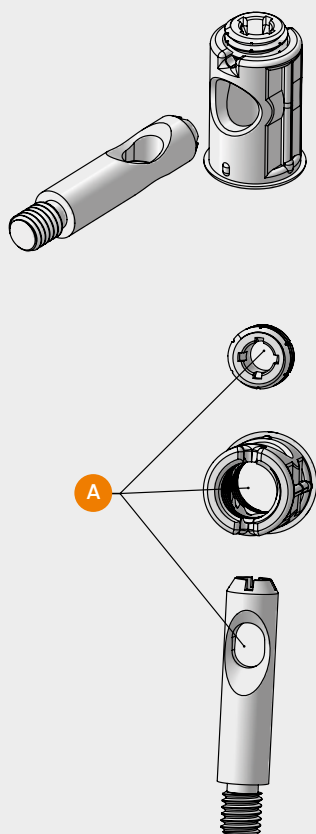
Il dettaglio C mostra la giunzione abbinata al livellatore.

GN100 series connecting fitting designed for structural assembly and to be combined with level adjuster.

Grain and pins characterized by through holes visible on the detail A. In particular, the pin has a slotted hole to facilitate the passage of a hex. key 4.

Detail B: shows the hex. key 4 passing through the connecting fitting for the adjustment of the level adjuster.

Detail C: shows the connection combined with the level adjuster.





# GN100

## ESEMPI DI APPLICAZIONI BOCCOLE APPLICATION EXAMPLES BUSHINGS

Queste figure hanno come scopo principale di far notare che il piano inferiore e superiore del mobile hanno la stessa giunzione e quindi foratura, inoltre si utilizzano gli stessi accessori (tappi).

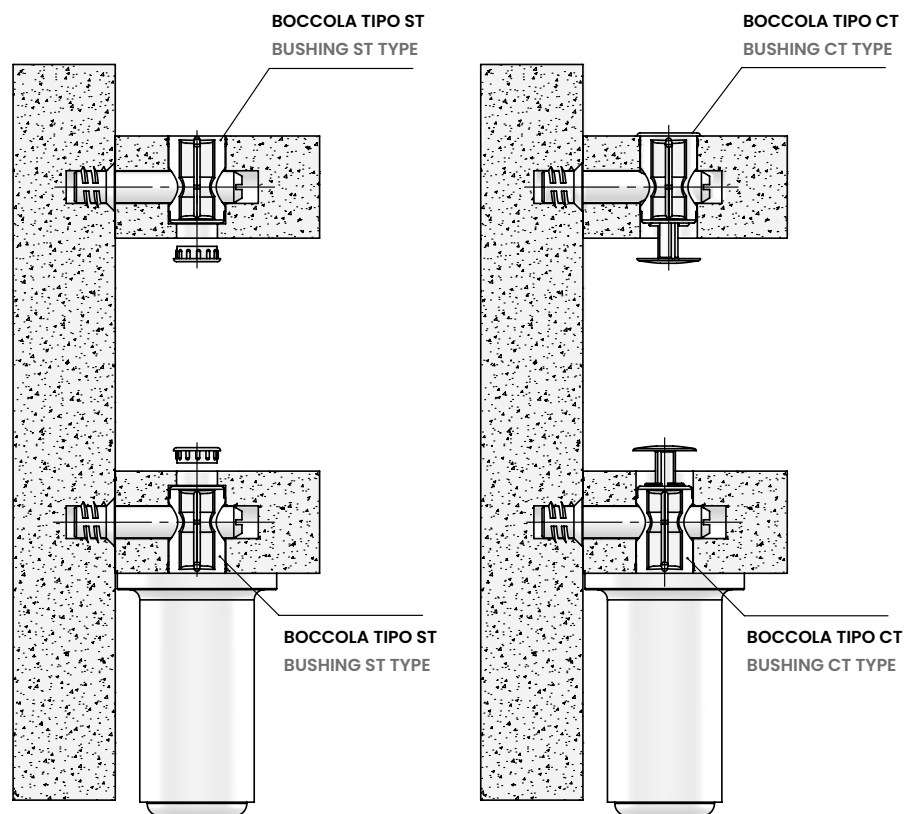
**Boccole ST:**  
caratterizzate dall'essere senza bordo. Non presentano sporgenze sui piani.

**Boccole CT:**  
caratterizzate dall'essere con bordo, vengono utilizzate in particolare col doppio foro per ridurre le dimensioni dei tappi in vista.  
Partendo da spessore minimo 25 con la CT si può assemblare il tappo forato.

These figures have as main purpose to point out that the lower and upper surface of the furniture have the same connection, millings and accessories (caps).

**ST bushings:**  
characterised by being edgeless, it has no protrusions on the surfaces.

**CT bushings:**  
characterised by having an edge, it is particularly used with a double hole to reduce the parts within sight.  
The CT bushing can also be used to assemble the holed cap with a 25 mm minimum thickness.

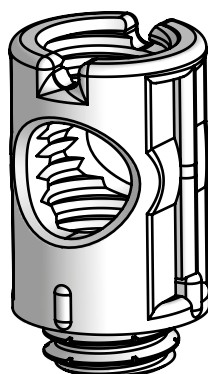


# A.ST88

## BOCCOLE SENZA TESTA CON GRANO ASSEMBLATO BUSHINGS SYSTEM WITHOUT HEAD WITH GRAIN



GRANO LATO G  
GRAIN G SIDE



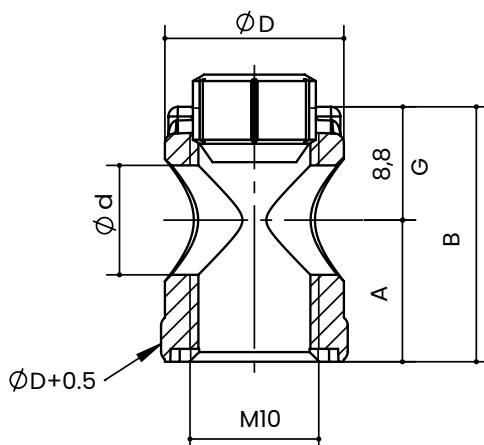
GRANO LATO A  
GRAIN A SIDE

ZAMA E ACCIAIO  
ZAMAK AND STEEL



Con boccole Ø14 perni Ø8  
Con boccole Ø16 perni Ø10

Bushings Ø14 with pins Ø8  
Bushings Ø16 with pins Ø10



### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- GRANI GRAINS:  
P.A268
- PERNI PINS:  
P.78 | P.98  
P.P78 | P.P98  
NG.78 | NG.98  
A.PM
- LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS:  
SEZIONE 04  
LIVELLATORI CON GIUNZIONE  
SECTION 04  
LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

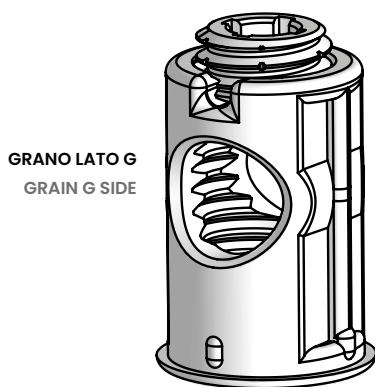
For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE         | Ø D | Ø d  | MISURA<br>MEASURE | A    | B    | FINITURA<br>FINISHING                                                                        | KG /<br>1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|----------------------|-----|------|-------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----|
| A.ST88G.<br>A.ST88A. | 14  | 8,5  | 14.15.            | 7,5  | 16,3 | 00 GREZZO<br>RAW<br>05 OTTONATO<br>BRASS<br>06 BRONZATO<br>BRONZED<br>07 NICHELATO<br>NICKEL | 5,5            | 1000      | B   |
|                      | 14  | 8,5  | 14.18.            | 9    | 17,8 |                                                                                              | 6,5            | 1000      |     |
|                      | 14  | 8,5  | 14.20.            | 10   | 18,8 |                                                                                              | 7,0            | 1000      |     |
|                      | 14  | 8,5  | 14.22.            | 11   | 19,8 |                                                                                              | 7,5            | 1000      |     |
|                      | 14  | 8,5  | 14.25.            | 12,5 | 21,3 |                                                                                              | 8,0            | 1000      |     |
|                      | 16  | 10,5 | 16.22.            | 11   | 19,8 |                                                                                              | 11,0           | 1000      |     |
|                      | 16  | 10,5 | 16.25.            | 12,5 | 21,3 |                                                                                              | 12,0           | 1000      |     |
|                      | 16  | 10,5 | 16.30.            | 15   | 23,8 |                                                                                              | 14,5           | 1000      |     |

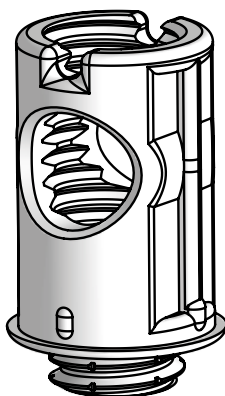
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **A.ST88G.14.18.00**  
Boccole senza testa, senza grano | Bushings without head and without grain: **P.ST88.14.18.00**

# A.CT88

## BOCCOLE CON TESTA E GRANO ASSEMBLATO BUSHINGS SYSTEM WITH HEAD AND GRAIN



GRANO LATO G  
GRAIN G SIDE



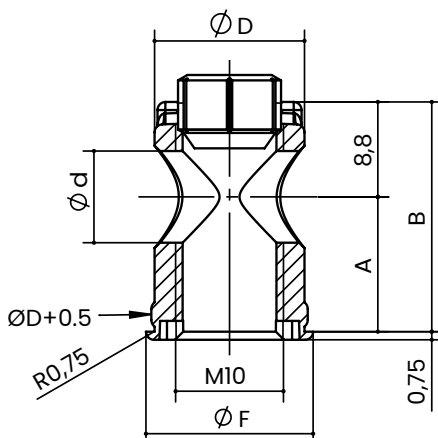
GRANO LATO A  
GRAIN A SIDE

ZAMA E ACCIAIO  
ZAMAK AND STEEL



Con boccole Ø14 perni Ø8  
Con boccole Ø16 perni Ø10

Bushings Ø14 with pins Ø8  
Bushings Ø16 with pins Ø10



### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- GRANI GRAINS:  
P.A268
- PERNI PINS:  
P.78 | P.98  
P.P78 | P.P98  
NG.78 | NG.98  
A.PM
- LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS:  
SEZIONE 04  
LIVELLATORI CON GIUNZIONE  
SECTION 04  
LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE         | ØD | Ød   | ØF   | MISURA<br>MEASURE | A    | B    | FINITURA<br>FINISHING                                                                        | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|----------------------|----|------|------|-------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| A.CT88G.<br>A.CT88A. | 14 | 8,5  | 15,5 | 14.15.            | 7,5  | 16,3 | 00 GREZZO<br>RAW<br>05 OTTONATO<br>BRASS<br>06 BRONZATO<br>BRONZED<br>07 NICHELATO<br>NICKEL | 6,0            | 1000         | B   |
|                      | 14 | 8,5  | 15,5 | 14.18.            | 9    | 17,8 |                                                                                              | 7,0            | 1000         |     |
|                      | 14 | 8,5  | 15,5 | 14.20.            | 10   | 18,8 |                                                                                              | 7,5            | 1000         |     |
|                      | 14 | 8,5  | 15,5 | 14.22.            | 11   | 19,8 |                                                                                              | 8,0            | 1000         |     |
|                      | 14 | 8,5  | 15,5 | 14.25.            | 12,5 | 21,3 |                                                                                              | 8,5            | 1000         |     |
|                      | 14 | 8,5  | 15,5 | 14.28.            | 14   | 22,8 |                                                                                              | 9,0            | 1000         |     |
|                      | 16 | 10,5 | 17,5 | 16.22.            | 11   | 19,8 |                                                                                              | 11,5           | 1000         |     |
|                      | 16 | 10,5 | 17,5 | 16.25.            | 12,5 | 21,3 |                                                                                              | 12,5           | 1000         |     |
|                      | 16 | 10,5 | 17,5 | 16.30.            | 15   | 23,8 |                                                                                              | 15,0           | 1000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **A.CT88G.14.18.00**

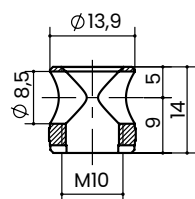
Boccole senza testa, senza grano | Bushings without head and without grain: **P.CT88.14.18.00**

# P.ST50 | P.CT50 | P.ST55 | P.CT55

## BOCCOLE PER FORI CIECHI

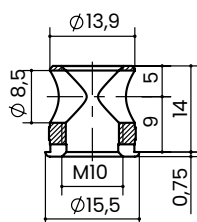
## BUSHINGS SYSTEM FOR BLIND HOLES

P.ST50.14.18.



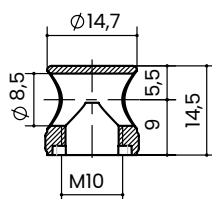
ACCIAIO  
STEEL

P.CT50.14.18.



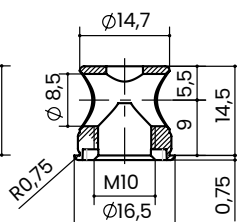
ACCIAIO  
STEEL

P.ST55.15.18.



ZAMA  
ZAMAK

P.CT55.15.18.



ZAMA  
ZAMAK

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- GRANI GRAINS:  
P.A268
- PERNI PINS:  
P.78 | P.98  
P.P78 | P.P98  
NG.78 | NG.98  
A.PM

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO IN PLASTICA  
PLASTIC CAP  
P.A280



TAPPO IN ZAMA  
ZAMAK CAP  
P.A458

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

ZINCATA | WHITE ZINC:

P.ST50.14.18.02

Ø14

Ø15

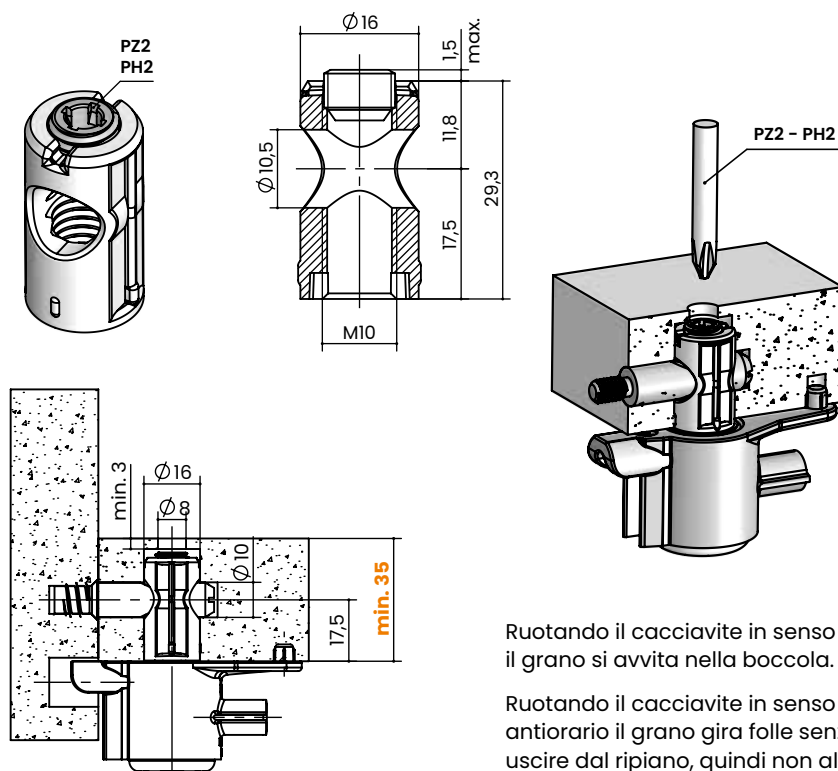
| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING  | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|------------------------|-------------|-----------|-----|
| P.ST50       | 00 GREZZO<br>RAW       | 7,3         | 2000      | B   |
| P.CT50       | 05 OTTONATO<br>BRASS   | 7,9         | 2000      |     |
| P.ST55       | 06 BRONZATO<br>BRONZED | 7,3         | 2000      |     |
| P.CT55       | 07 NICHELATO<br>NICKEL | 8,8         | 2000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.CT55.15.18.00

Con grano assemblato mettere A. al posto di P. | With assembled grain insert A. instead of P.: A.CT55.15.18.00

# A.ST118F

## BOCCOLE SENZA TESTA CON GRANO FOLLE ASSEMBLATO HEADLESS BUSHING SYSTEM WITH ASSEMBLED GRAIN IN NEUTRAL



ZAMA E ACCIAIO  
ZAMAK AND STEEL



Con boccole Ø16 perni Ø10

Possibilità di abbinare le boccole con i vari modelli di livellatori a richiesta

Bushings Ø16 with pins Ø10

Possible to combine the bushings with the level adjusters

Ruotando il cacciavite in senso orario il grano si avvita nella boccia.

Ruotando il cacciavite in senso antiorario il grano gira folle senza uscire dal ripiano, quindi non alza il bordo interno del foro da Ø8.

Inserendo la chiave es. 4 attraverso il grano in profondità possiamo regolare l'altezza del livellatore.

Turning the screwdriver in clockwise the grain screws in the bushing.

Turning the screwdriver in counterclockwise the grain turns in neutral without going out from the bushing, in this case the grain does not damage the panel.

Insert hex. key 4 deep through the grain to adjust the level adjuster.

Giunzione progettata per l'assemblaggio strutturale e per essere abbinata ai livellatori.

ST118F permette di avere in vista sul pannello un foro da Ø8.

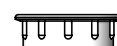
Connecting fitting designed for structural assembly and to be combined with level adjuster.

With ST118F in neutral the hole on view is Ø8.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- GRANI GRAINS:  
P.A268
- PERNI PINS:  
P.78 | P.98  
P.P78 | P.P98  
NG.78 | NG.98  
A.PM
- LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS:  
SEZIONE 04  
LIVELLATORI CON GIUNZIONE  
SECTION 04  
LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO IN ZAMA  
ZAMAK CAP  
P.A458

Vedere sezione 10 ACCESSORI

See section 10 ACCESSORIES

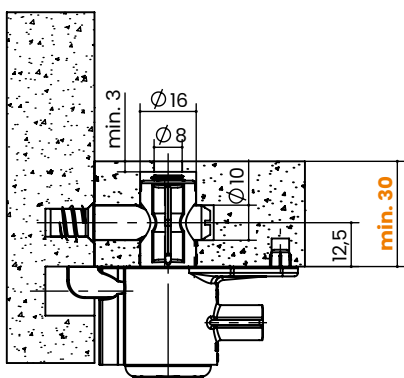
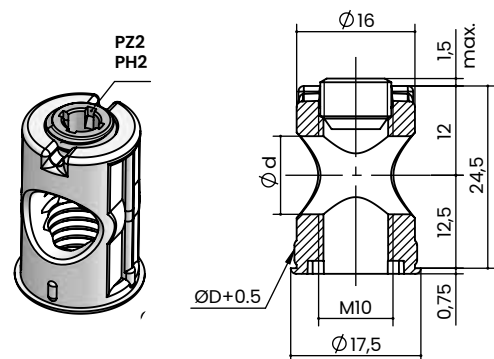
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| A.ST118F.    | 16.35.            | 00 GREZZO RAW         | 22          | 1000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.ST118F.16.35.00



# A.CTMF

## BOCCOLE CON TESTA CON GRANO FOLLE ASSEMBLATO HEAD BUSHING SYSTEM WITH ASSEMBLED GRAIN IN NEUTRAL



ZAMA E ACCIAIO  
ZAMAK AND STEEL

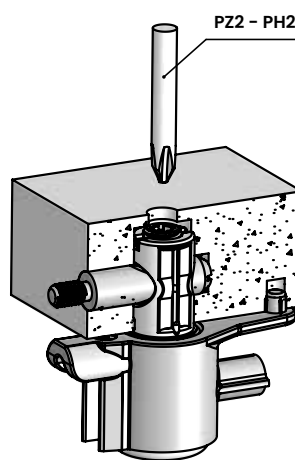


Con boccole Ø16 perni Ø10

Possibilità di abbinare le boccole con i vari modelli di livellatori a richiesta

Bushings Ø16 with pins Ø10

Possible to combine the bushings with the level adjusters



Ruotando il cacciavite in senso orario il grano si avvita nella boccia.

Ruotando il cacciavite in senso antiorario il grano gira folle senza uscire dal ripiano, quindi non alza il bordo interno del foro da Ø8.

Inserendo la chiave es. 4 attraverso il grano in profondità possiamo regolare l'altezza del livellatore.

Turning the screwdriver in clockwise the grain screws in the bushing.

Turning the screwdriver in counterclockwise the grain turns in neutral without going out from the bushing, in this case the grain does not damage the panel.

Insert hex. key 4 deep through the grain to adjust the level adjuster.

Giunzione progettata per l'assemblaggio strutturale e per essere abbinata ai livellatori.

ST118F permette di avere in vista sul pannello un foro da Ø8.

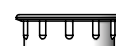
Connecting fitting designed for structural assembly and to be combined with level adjuster.

With ST118F in neutral the hole on view is Ø8.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- GRANI GRAINS:  
P.A268
- PERNI PINS:  
P.78 | P.98  
P.P78 | P.P98  
NG.78 | NG.98  
A.PM
- LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS:  
SEZIONE 04  
LIVELLATORI CON GIUNZIONE  
SECTION 04  
LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO IN ZAMA  
ZAMAK CAP  
P.A458

Vedere sezione 10 ACCESSORI

See section 10 ACCESSORIES

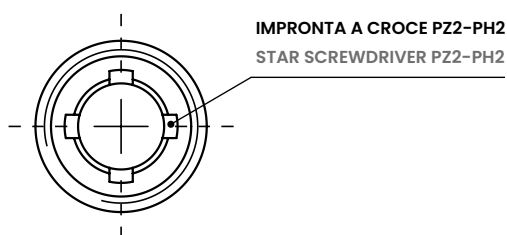
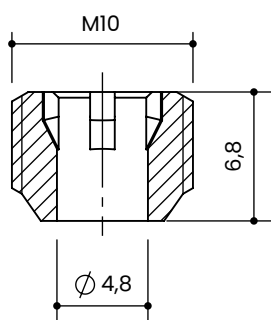
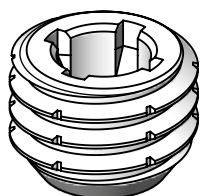
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| A.CTMF.      | 16.25.            | 00 GREZZO RAW         | 19          | 1000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.CTMF.16.25.00

# P.A268

## GRANI CON FORO PASSANTE M10

## GRAINS WITH M10 THROUGH HOLE



IMPRONTA A CROCE PZ2-PH2  
STAR SCREWDRIVER PZ2-PH2

ACCIAIO  
STEEL

Caratterizzato dal foro passante che permette il passaggio di una chiave es. 4.

Il taglio a croce permette l'avvitatura con cacciavite a croce inclinato fino a 30°.

Characterised by a through hole that allows the passage of an hex. key 4.

The cross cut allows screwing with a phillips screwdriver tilted up to 30°.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
A.ST88 | A.CT88  
P.ST50 | P.CT50 | P.ST55 | P.CT55  
A.ST118F | A.CTMF

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO IN PLASTICA  
PLASTIC CAP  
P.A280

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

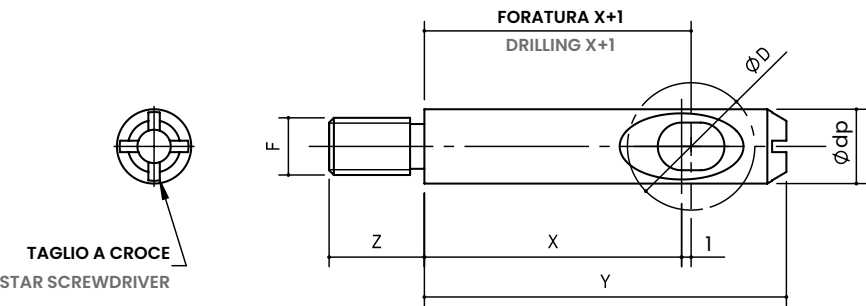
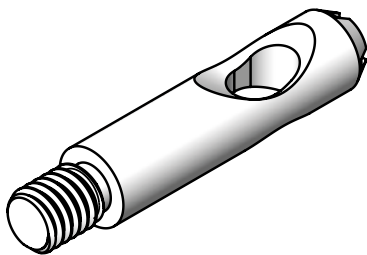
For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                                   | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| P.A268.      | 007.              | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC<br>05 OTTONATO<br>BRASS | 2           | 5000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.A268.007.02**

# P.78 | P.98

## PERNI CON FORI ASOLATI SVASATI THREADED PINS WITH THROUGH BUTTON HOLES



ACCIAIO  
STEEL

Con perni Ø8 boccole Ø14  
Con perni Ø10 boccole Ø16



Pins Ø8 with bushings Ø14  
Pins Ø10 with bushings Ø16

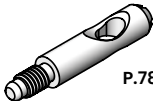
Il foro passante asolato permette il passaggio di una chiave es. 4 per regolare eventuale livellatore considerando le tolleranze di lavorazione e assemblaggio.

The slotted through hole allows the passage of a key e.g. 4 to adjust any leveler, considering the manufacturing and assembly tolerances.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

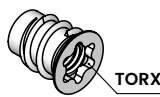
- BOCCOLE BUSHINGS:  
A.ST88 | A.CT88  
P.ST50 | P.CT50 | P.ST55 | P.CT55  
A.ST118F | A.CTMF

### A RICHIESTA ON REQUEST



P.78.20.M6X12,5.PR.02

### ACCESSORI ACCESSORIES



BUSSOLA IN ZAMA  
ZAMAK SOCKET  
P.TS.08



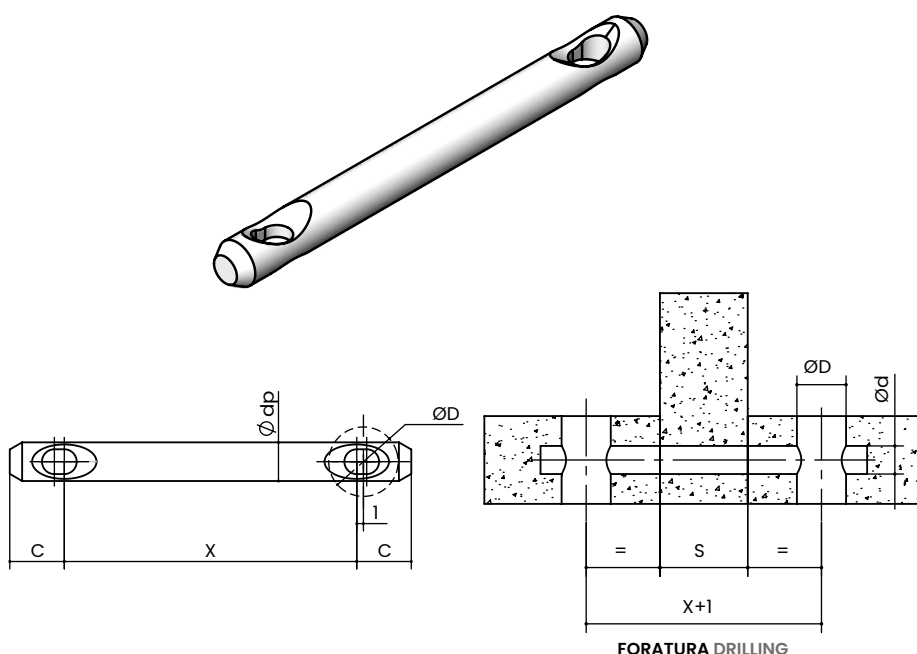
BUSSOLA IN ZAMA  
ZAMAK SOCKET  
P.A649

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD | Ødp | X  | Y  | Z  | F  | FINITURA<br>FINISHING           | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|-----|----|----|----|----|---------------------------------|----------------|--------------|-----|
| P.78.        | 20.M6x8.          | 14 | 7,8 | 20 | 31 | 8  | M6 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 10,2           | 2000         | B   |
|              | 27.M6x8.          | 14 | 7,8 | 27 | 38 | 8  | M6 |                                 | 12,5           | 1000         |     |
|              | 30.M6x8.          | 14 | 7,8 | 30 | 41 | 8  | M6 |                                 | 14,0           | 1000         |     |
| P.98.        | 20.M6x10.         | 16 | 9,8 | 20 | 33 | 10 | M6 |                                 | 16,1           | 1000         |     |
|              | 27.M6x10.         | 16 | 9,8 | 27 | 40 | 10 | M6 |                                 | 20,2           | 1000         |     |
|              | 30.M6x10.         | 16 | 9,8 | 30 | 43 | 10 | M6 |                                 | 22,0           | 1000         |     |
|              | 20.M8x10.         | 16 | 9,8 | 20 | 33 | 10 | M8 |                                 | 16,5           | 1000         |     |
|              | 27.M8x10.         | 16 | 9,8 | 27 | 40 | 10 | M8 |                                 | 20,7           | 1000         |     |
|              | 30.M8x10.         | 16 | 9,8 | 30 | 43 | 10 | M8 |                                 | 22,5           | 1000         |     |
|              |                   |    |     |    |    |    |    |                                 |                |              |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.78.20.M6x8.02

# P.P78 | P.P98

## PERNI CON FORI ASOLATI SVASATI PASSANTI PINS WITH THROUGH SLOTTED HOLES FLARED



Il foro passante asolato permette il passaggio di una chiave es. 4 per regolare eventuale livellatore considerando le tolleranze di lavorazione e assemblaggio.

The slotted through hole allows the passage of a key e.g. 4 to adjust any leveler, considering the manufacturing and assembly tolerances.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
A.ST88 | A.CT88  
P.ST50 | P.CT50 | P.ST55 | P.CT55  
A.ST118F | A.CTMF

ACCIAIO  
STEEL

Con perni Ø8 boccole Ø14  
Con perni Ø10 boccole Ø16

Ø8

Ø10

Pins Ø8 with bushings Ø14  
Pins Ø10 with bushings Ø16

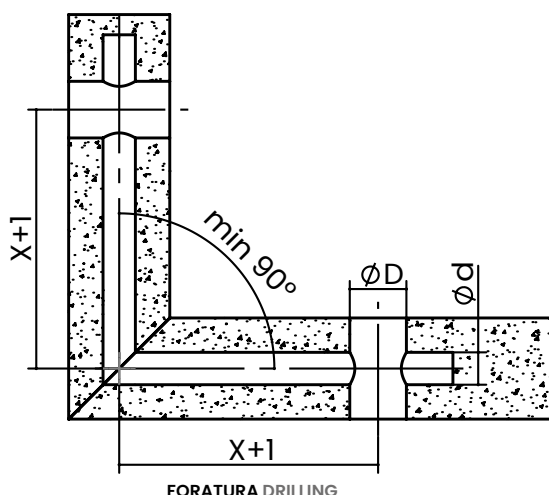
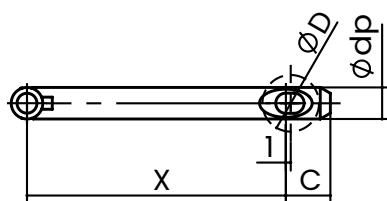
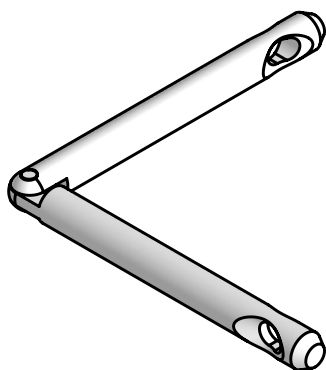
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD | Ødp | X  | S  | C  | FINITURA<br>FINISHING           | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|-----|----|----|----|---------------------------------|----------------|--------------|-----|
| P.P78.       | 041.              | 14 | 7,8 | 41 | 0  | 11 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 18             | 1000         | B   |
|              | 059.              | 14 | 7,8 | 59 | 18 | 11 |                                 | 26             | 500          |     |
|              | 063.              | 14 | 7,8 | 63 | 22 | 11 |                                 | 27             | 500          |     |
|              | 066.              | 14 | 7,8 | 66 | 25 | 11 |                                 | 29             | 500          |     |
| P.P98.       | 041.              | 16 | 9,8 | 41 | 0  | 13 |                                 | 30             | 500          |     |
|              | 066.              | 16 | 9,8 | 66 | 25 | 13 |                                 | 44             | 500          |     |
|              | 071.              | 16 | 9,8 | 71 | 30 | 13 |                                 | 50             | 500          |     |
|              | 081.              | 16 | 9,8 | 81 | 40 | 13 |                                 | 58             | 500          |     |

Su richiesta altre misure di interasse "X" | Other wheel base "X" on request

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.P78.066.02

# NG.78 | NG.98

## PERNI ANGOLARI CON FORI ASOLATI SVASATI PASSANTI CORNER PINS WITH THROUGH SLOTTED HOLES FLARED



ACCIAIO  
STEEL

Ø8

Ø10

Con perni Ø8 boccole Ø14  
Con perni Ø10 boccole Ø16

Pins Ø8 with bushings Ø14  
Pins Ø10 with bushings Ø16

Il foro passante asolato permette il passaggio di una chiave es. 4 per regolare eventuale livellatore considerando le tolleranze di lavorazione e assemblaggio.

The slotted through hole allows the passage of a hex. key 4 to adjust any leveler, considering the manufacturing and assembly tolerances.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
A.ST88 | A.CT88  
P.ST50 | P.CT50 | P.ST55 | P.CT55  
A.ST118F | A.CTMF

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD | Ødp | Ød | X  | C  | FINITURA<br>FINISHING           | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|-----|----|----|----|---------------------------------|----------------|--------------|-----|
| NG.78.       | 64.               | 14 | 7,8 | 8  | 64 | 11 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 56,4           | 500          | B   |
| NG.98.       | 65.               | 16 | 9,8 | 10 | 65 | 13 |                                 | 84             | 250          |     |

Su richiesta altre misure di interasse "X" | Other wheel base "X" on request

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. NG.78.64.02

# A.PM

## ESEMPI DI APPLICAZIONE PERNI CON MOLLA

## APPLICATION EXAMPLES PINS WITH SPRING

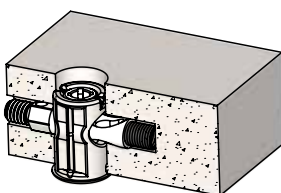
Caratterizzato dalla molla che permette di avere i perni preinseriti nel pannello.

Con foro passante che permette la regolazione del livellatore con chiave es. 4.

Characterized by the spring that allows to have the pins pre-inserted in the panel.

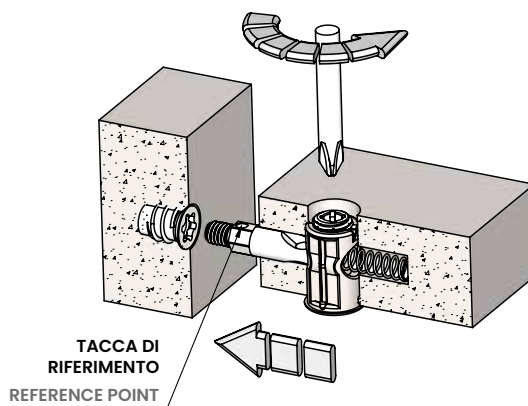
Hole that allows the passage of an hex. key 4 for adjust the level adjuster.

- 01.** Perno bloccato a filo all'interno del pannello.  
Pin locked inside in the panel.



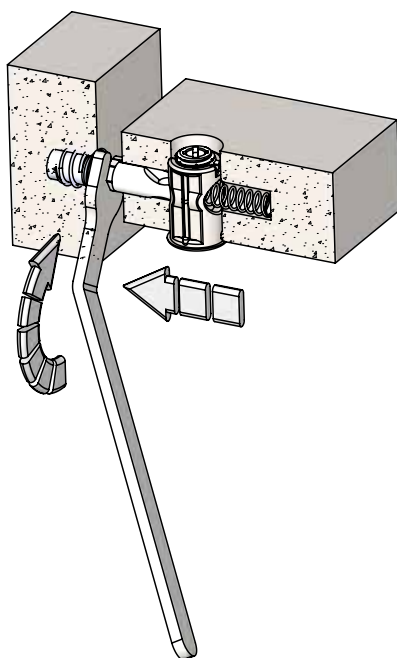
- 02.** Svitando il grano il perno esce spinto dalla molla e può essere avvitato nella bussola sul fianco.

Unscrew the grain, the pin come out and it can be screwed with the socket on side.

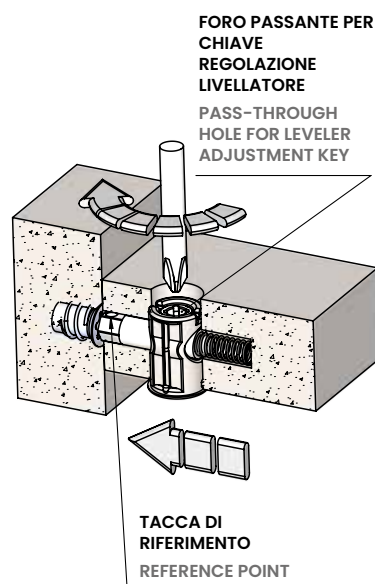


- 03.** Avvitare il perno con la chiave in dotazione, portando la tacca di riferimento verso l'alto.

Screw the pin with the supplied key, with the reference mark upward.



- 04.** Stringere il grano per unire i pannelli.  
Tie the grain to connect the panels.

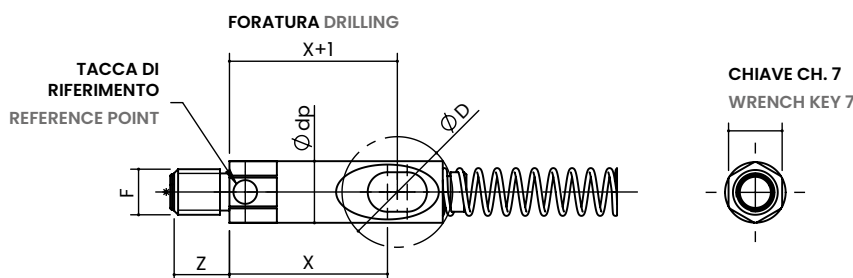
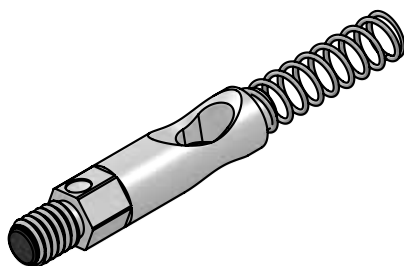




# A.PM

## PERNI CON MOLLA

## PINS WITH SPRING



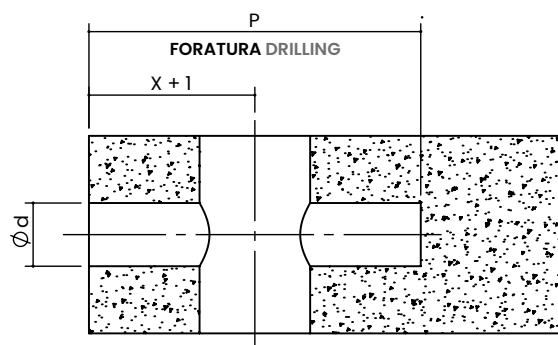
ACCIAIO  
STEEL

Ø8

Ø10

Con perni Ø8 boccole Ø14  
Con perni Ø10 boccole Ø16

Pins Ø8 with bushings Ø14  
Pins Ø10 with bushings Ø16



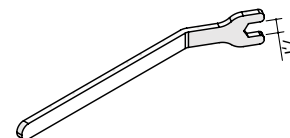
Caratterizzato dalla molla che permette di avere i perni preinseriti nel pannello. Con foro passante che permette la regolazione del livellatore con chiave es. 4.

Characterized by the spring that allows to have the pins pre-inserted in the panel. Hole that allows the passage of an hex. key 4 for adjust the level adjuster.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
A.ST88 | A.CT88  
P.ST50 | P.CT50 | P.ST55 | P.CT55  
A.ST118F | A.CTMF

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE CH. 7  
WRENCH KEY 7  
COD: P.CH7.PM.135.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

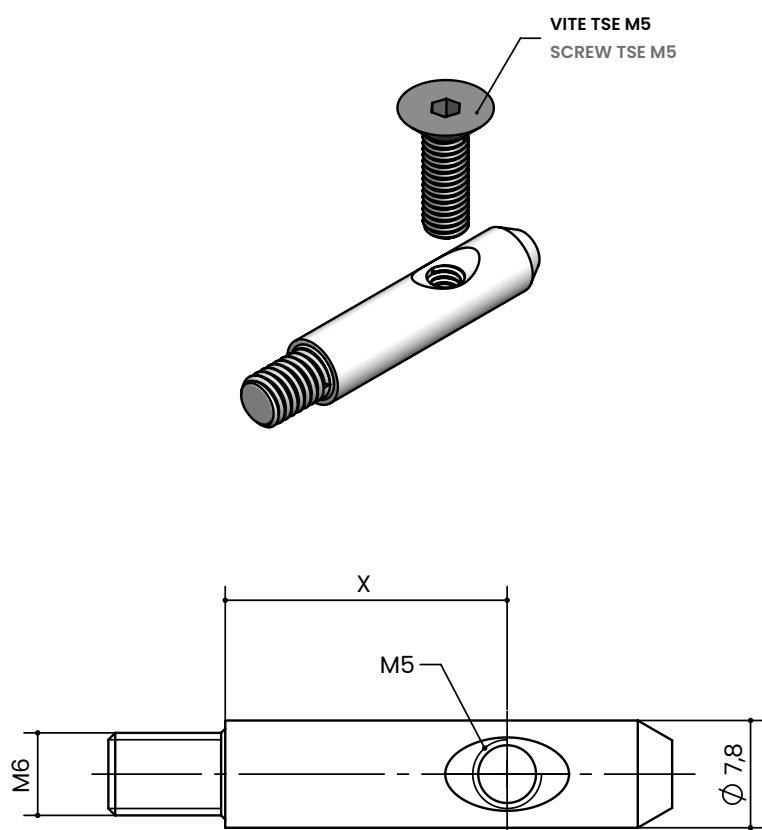
For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØDP | X  | Z | F  | d  | P  | FINITURA<br>FINISHING           | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|----|---|----|----|----|---------------------------------|----------------|--------------|-----|
| A.PM.        | 78.20.M6.         | 7,8 | 20 | 7 | M6 | 8  | 40 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 9,8            | 1000         | B   |
|              | 98.20.M6.         | 9,8 | 20 | 7 | M6 | 10 | 42 |                                 | 14,1           | 1000         |     |
|              | 98.20.M8.         | 9,8 | 20 | 7 | M8 | 10 | 42 |                                 | 14,2           | 1000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **A.PM.78.20.M6.02**

# P.F78

## PERNI CON FORI FILETTATI ASOLATI SVASATI PINS WITH SLOTTED THREADED HOLES FLARED



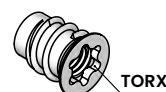
ACCIAIO  
STEEL

Ø8

Perni con foro filettato che permette l'assemblaggio con vite filetto metrico.

Pins with threaded hole allowing assembly with metric thread screw.

### ACCESSORI ACCESSORIES



BUSSOLA IN ZAMA  
ZAMAK SOCKET  
P.TS.08.M6X12.00

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

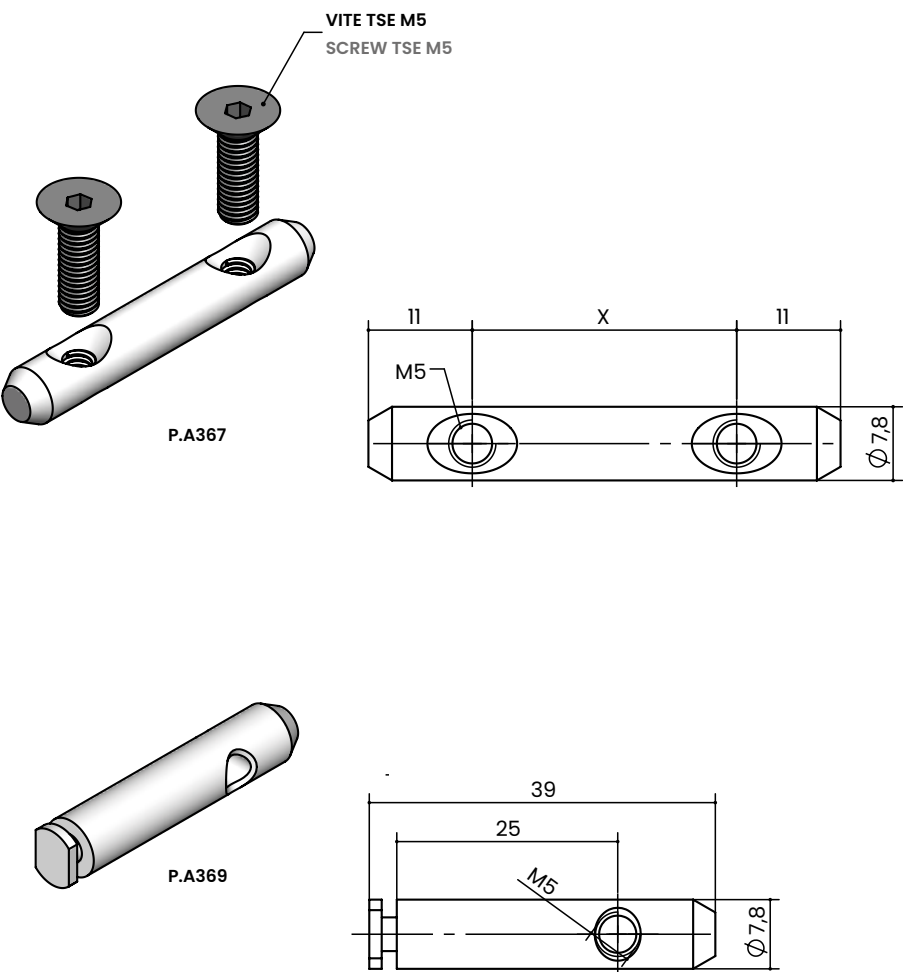
For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING           | X                         | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|-----------|-----|
| P.F78.       | 20,5.M6.M5.       | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | A RICHIESTA<br>ON REQUEST | 13          | 1000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.F78.20,5.M6.M5.02**

# P.A367 | P.A369

## PERNI CON FORI FILETTATI ASOLATI SVASATI PASSANTI PINS WITH THROUGH SLOTTED HOLES THREADED FLARED



ACCIAIO  
STEEL



Perni doppi con fori filettati che permettono l'assemblaggio con viti filetto metrico.

Double pins with threaded holes that allow assembly with metric thread screws.

Perni con foro filettato e pattino per scorrimento su estrusi di alluminio.

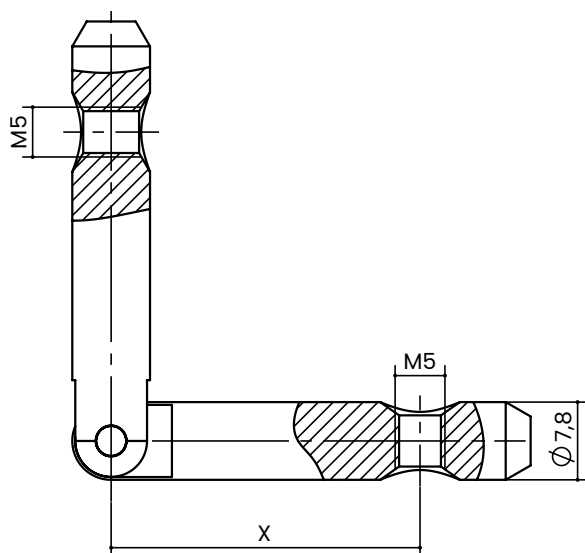
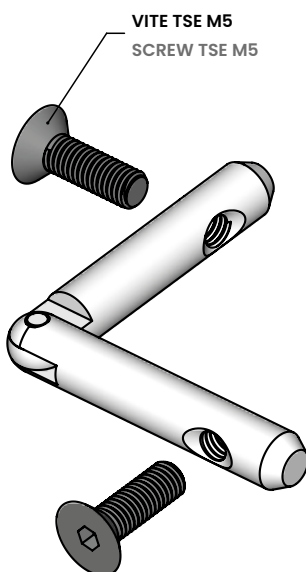
Pins with threaded hole and slide pad for sliding on aluminium extrusions.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING           | X                         | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|-----------|-----|
| P.A367.      | 28.               | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | A RICHIESTA<br>ON REQUEST | 15,6        | 1000      | B   |
| P.A369.      | 25.               |                                 |                           | 13          | 1000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A367.28.02

# NG78

## PERNI ANGOLARI CON FORI FILETTATI ASOLATI SVASATI CORNER PINS WITH SLOTTED THREADED HOLES FLARED



ACCIAIO  
STEEL

Ø8

Perni angolari con fori filettati che permettono l'assemblaggio con viti filetto metrico.

Corner pins with threaded holes that allow assembly with metric thread screws.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING           | X                         | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|-----------|-----|
| NG78.        | 31.               | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | A RICHIESTA<br>ON REQUEST | 28          | 500       | B   |

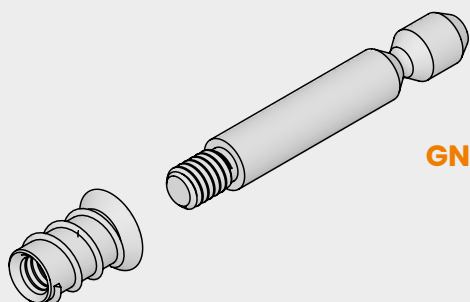
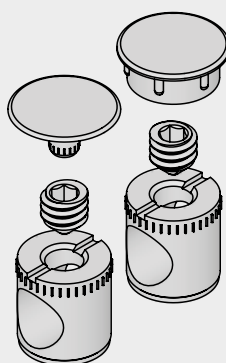
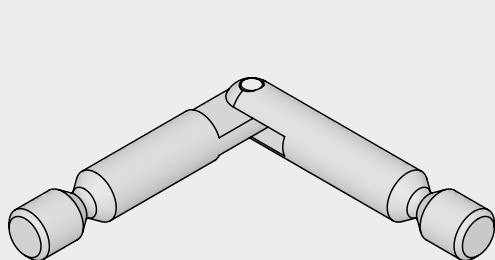
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. NG78.31.02

# SERIE GN110

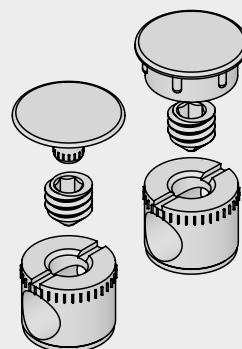
## GN110 SERIES

Giunzione della serie GN110 permette di applicare giunzioni strutturali anche a pannelli di spessore ridotto.

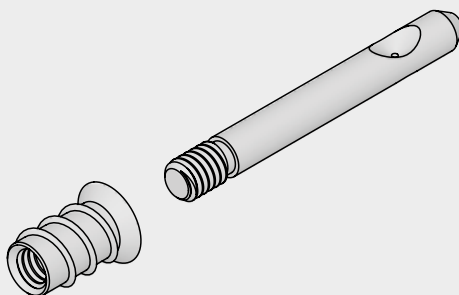
The GN110 series connecting fitting allows the application of structural connecting fittings even on panels with reduced thickness.



GN111



GN112



# GN110

## ESEMPI DI APPLICAZIONI BOCCOLE APPLICATION EXAMPLES BUSHINGS

Le giunzioni strutturali GN111 possono essere applicate su pannelli di spessore minimo 10 mm.

Le giunzioni strutturali GN112 possono essere applicate su pannelli di spessore 8 mm.

Le dimensioni ridotte migliorano l'impatto estetico.

Realizzate in acciaio garantiscono alta resistenza.

Sono disponibili tappi di copertura.

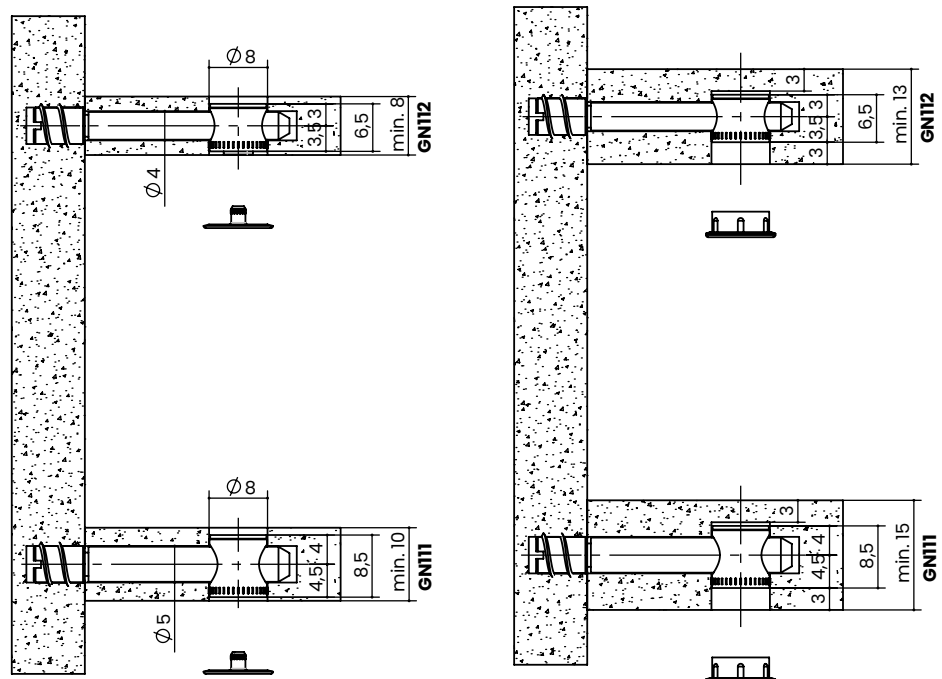
GN111 structural connecting fittings can be applied to panels with a 10 mm minimum thickness.

GN112 structural connecting fittings can be applied to panels with a 8 mm minimum thickness.

Small size improves aesthetic impact.

Made of steel ensure high strenght.

Cover caps are available.



GN112 con boccole ST112 Ø8x6,5 foro passante, spessore min. 8

GN112 con boccole ST112 Ø8x6,5 foro cieco, spessore min. 13

GN111 con boccole ST111 Ø8x8,5 foro passante, spessore min. 10

GN111 con boccole ST111 Ø8x8,5 foro cieco, spessore min. 15

GN112 with bushings ST112 Ø8x6,5 through hole, min. thickness 8

GN112 with bushings ST112 Ø8x6,5 blind hole, min. thickness 13

GN111 with bushings ST111 Ø8x8,5 through hole, min. thickness 10

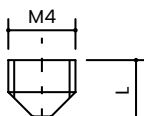
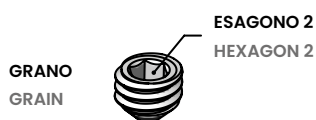
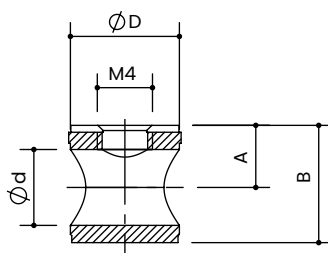
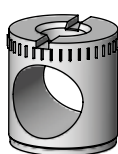
GN111 with bushings ST111 Ø8x8,5 blind hole, min. thickness 15



# P.ST111

## BOCCOLE SENZA TESTA Ø8

## BUSHINGS WITHOUT HEAD Ø8



ACCIAIO  
STEEL

Ø8

Boccole senza testa, con grano non assemblato, per giunzioni con perno.

Bushings without head, with unassembled grain for connecting fittings with pin.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- GRANI GRAINS:  
P.G150
- PERNI PINS:  
P.111  
NG111

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI COVER CAPS  
OTTONE BRASS  
P.T110



ZAMA ZAMAK  
P.A458

Vedere sezione **10 ACCESSORI**  
See section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | ØD | Ød  | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | FINITURA<br>FINISHING           | KG /<br>1000PZ | PCS/<br>BOX | BOX |
|--------------|----|-----|-------------------|-----|-----|---------------------------------|----------------|-------------|-----|
| P.ST111.     | 8  | 5,5 | 08.8,5            | 4,5 | 8,5 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 1,4            | 5000        | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.ST111.08.8,5.02

### GRANI | GRAINS

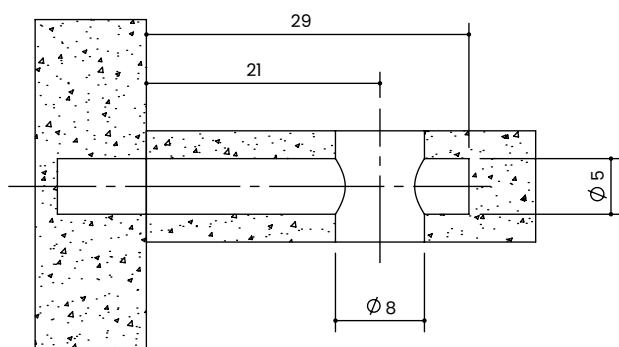
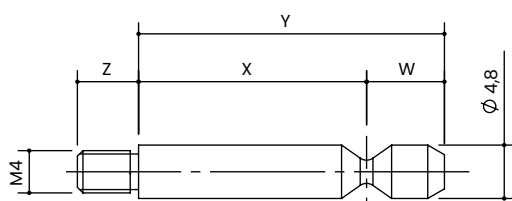
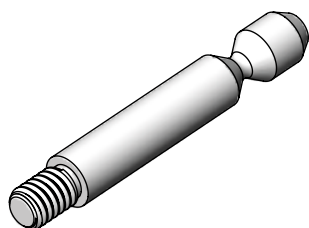
| TIPO<br>TYPE | SPESS. PANNELLO<br>PANELL THICKNESS | MISURA<br>MEASURE | M | L   | FINITURA<br>FINISHING   | KG /<br>1000PZ | PCS/<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|---|-----|-------------------------|----------------|-------------|-----|
| P.G150.      | 10                                  | 05.3,5.           | 4 | 3,5 | 01 BRUNITO<br>BURNISHED | 0,15           | 5000        | B   |
|              | 12                                  | 05.04.            | 4 | 4   |                         | 0,2            | 5000        |     |
|              | 14                                  | 05.05.            | 4 | 5   |                         | 0,3            | 5000        |     |
|              | 15                                  | 05.05.            | 4 | 5   |                         | 0,3            | 5000        |     |
|              | 16                                  | 05.06.            | 4 | 6   |                         | 0,4            | 5000        |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.G150.05.3,5.01

# P.111

## PERNI Ø5

## PINS Ø5



ACCIAIO  
STEEL

Ø5

Perni per giunzioni Ø5.

Pins with for connecting fittings Ø5.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
P.ST111

### ACCESSORI ACCESSORIES



BUSSOLA IN ZAMA  
ZAMAK SOCKET  
C.A096



BUSSOLA IN ZAMA  
ZAMAK SOCKET  
P.A649

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

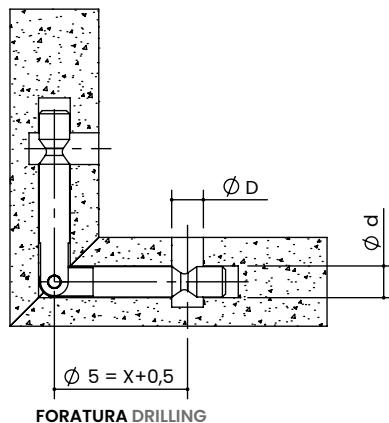
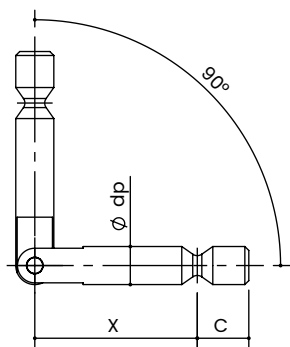
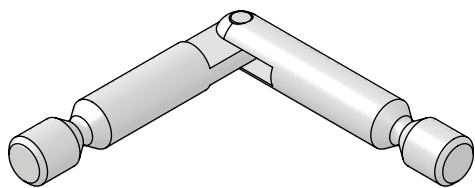
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | X    | Y    | Z   | W | FINITURA<br>FINISHING           | KG /<br>1000PZ | PCS/<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|------|-----|---|---------------------------------|----------------|-------------|-----|
| P.111.       | 05.20.5.          | 20,5 | 27,5 | 5,5 | 7 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 3,9            | 2500        | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.111.05.20.5.02**

# NG111

## PERNI ANGOLARI

## CORNER PINS



ACCIAIO  
STEEL



Perni Ø5 con le boccole Ø5

Powels Ø5 with bushings Ø5

Perni angolari per giunzioni strutturali Ø5.

Corner pins with for structural connecting fittings Ø5.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
P.ST111

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD | Ød | ØDP | X    | C   | FINITURA<br>FINISHING           | KG /<br>1000PZ | PCS/<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|----|-----|------|-----|---------------------------------|----------------|-------------|-----|
| NG111.       | 05.20,5.          | 8  | 5  | 4,8 | 20,5 | 6,5 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 6,5            | 2000        | B   |

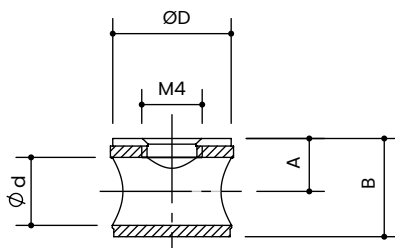
Su richiesta altre misure di interasse "X" | Other wheel base "X" on request

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. NG111.05.20,5.02

# P.ST112

## BOCCOLE SENZA TESTA Ø8

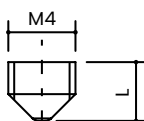
## BUSHINGS WITHOUT HEAD Ø8



GRANO  
GRAIN



ESAGONO 2  
HEXAGON 2



ACCIAIO  
STEEL

Ø8

Boccole senza testa, con grano non assemblato, per giunzione strutturale con perno.

Bushings without head, with unassembled grain for structural pin connecting fittings.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- GRANI GRAINS:  
P.G150
- PERNI PINS:  
P.I12

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI COVER CAPS  
OTTONE BRASS  
P.T110



ZAMA ZAMAK  
P.A458

Vedere sezione **10 ACCESSORI**  
See section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | ØD | Ød  | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | FINITURA<br>FINISHING           | KG /<br>1000PZ | PCS/<br>BOX | BOX |
|--------------|----|-----|-------------------|-----|-----|---------------------------------|----------------|-------------|-----|
| P.ST112.     | 8  | 4,5 | 08.07             | 3,5 | 6,5 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 1,4            | 5000        | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.ST112.08.07.02**

### GRANI | GRAINS

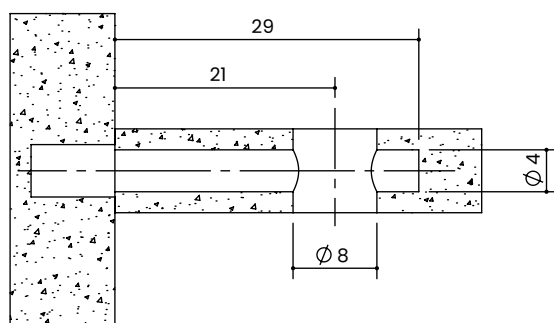
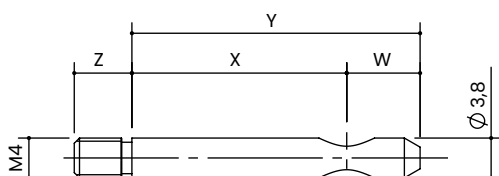
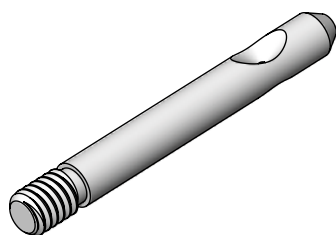
| TIPO<br>TYPE | SPESS. PANNELLO<br>PANELL THICKNESS | MISURA<br>MEASURE | M | L   | FINITURA<br>FINISHING   | KG /<br>1000PZ | PCS/<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|---|-----|-------------------------|----------------|-------------|-----|
| P.G150.      | 8                                   | 05.3.5.           | 4 | 3,5 | 01 BRUNITO<br>BURNISHED | 0,15           | 5000        | B   |
|              | 10                                  | 05.04.            | 4 | 4   |                         | 0,2            | 5000        |     |
|              | 12                                  | 05.05.            | 4 | 5   |                         | 0,3            | 5000        |     |
|              | 13                                  | 05.06.            | 4 | 6   |                         | 0,4            | 5000        |     |
|              | 14                                  | 05.06.            | 4 | 6   |                         | 0,4            | 5000        |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.G150.05.3.5.01**

# P.112

## PERNI Ø4

## PINS Ø4



ACCIAIO  
STEEL

Ø4

Perni con per giunzioni strutturali Ø4.

Pins with for structural connecting fittings Ø4.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
P.ST112

### ACCESSORI ACCESSORIES



BUSSOLA IN ZAMA  
ZAMAK SOCKET  
C.A096



BUSSOLA IN ZAMA  
ZAMAK SOCKET  
P.A649

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | X    | Y    | Z   | W | FINITURA<br>FINISHING           | KG /<br>1000PZ | PCS/<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|------|-----|---|---------------------------------|----------------|-------------|-----|
| P.112.       | 04.20.5.          | 20,5 | 27,5 | 5,5 | 7 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 3,9            | 2500        | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.112.04.20.5.02**

# SERIE GN150

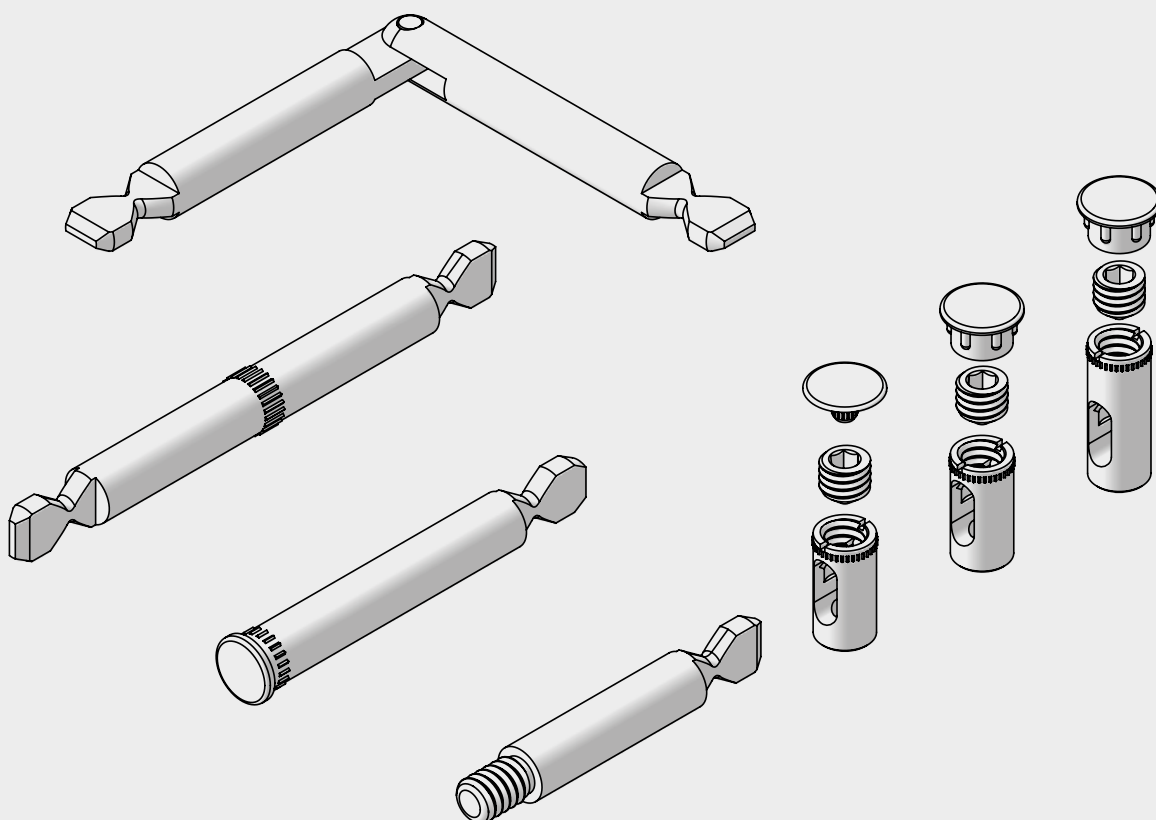
## GN150 SERIES

Giunzione della serie gn150 permette di applicare giunzioni strutturali anche a pannelli di spessore ridotto min. 10.

Le dimensioni ridotte ne migliorano l'impatto estetico. La realizzazione in acciaio garantisce la resistenza. Sono disponibili tappi di copertura.

The gn150 series connecting fitting allows the application of structural connecting fittings even on panels with reduced thickness min. 10.

The reduced sizes improve the aesthetic impact. The steel making ensures resistance. Cover caps are available.



# GN150

## ESEMPI DI APPLICAZIONI BOCCOLE APPLICATION EXAMPLES BUSHINGS

### Boccole ST:

caratterizzate dall'essere senza bordo e per foro non passante. Spessore minimo del pannello = 12,5

### Boccole STM:

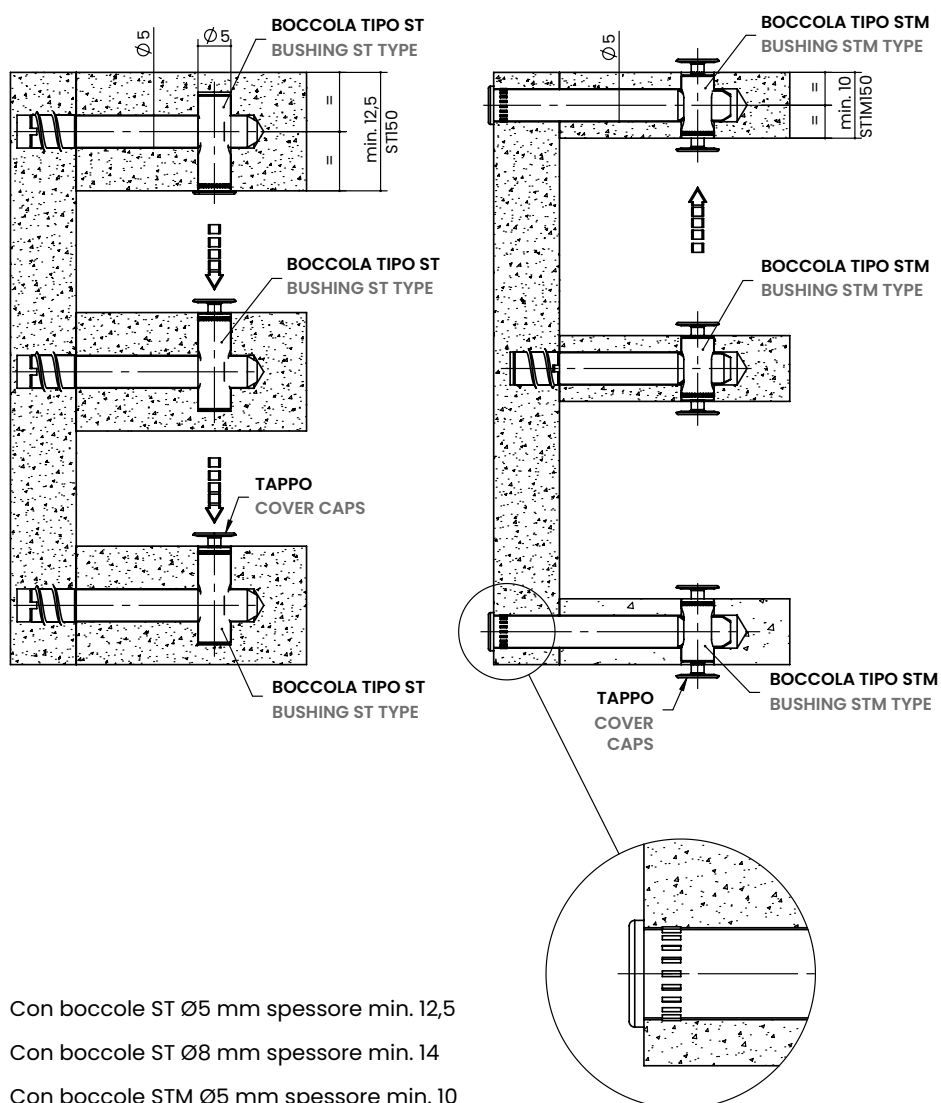
caratterizzate dall'essere senza bordo e di lunghezza pari allo spessore del pannello. Spessore minimo del pannello = 10.

### ST bushings:

characterised by being edgeless and without a through type hole. Minimum panel thickness = 12.5

### STM bushings:

characterised by being edgeless and with a length equal to the thickness of the panel. Minimum panel thickness = 10.



Con boccole ST Ø5 mm spessore min. 12,5

Con boccole ST Ø8 mm spessore min. 14

Con boccole STM Ø5 mm spessore min. 10

Con boccole STM Ø8 mm spessore min. 14

With bushings ST Ø5 mm min. thickness 12,5

With bushings ST Ø8 mm min. thickness 14

With bushings STM Ø5 mm min. thickness 10

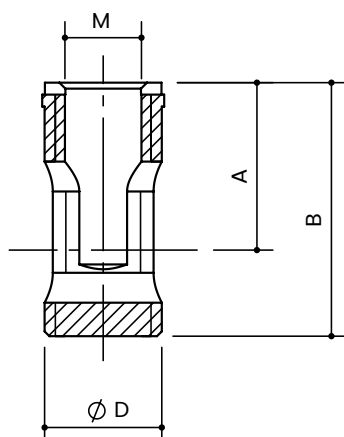
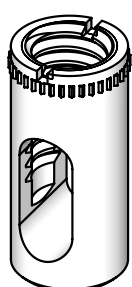
With bushings STM Ø8 mm min. thickness 14



# P.ST150

## BOCCOLE SENZA TESTA

## BUSHINGS WITHOUT HEAD



ACCIAIO  
STEEL

Ø5

Ø8

Boccole Ø5 con grano M4 e perni Ø5  
Boccole Ø8 con grano M5 e perni Ø8

Bushings Ø5 with pins Ø5  
Bushings Ø8 with pins Ø8

**CATAS**  
TEST REPORT 222136

**Boccole ST:**  
caratterizzate dall'essere  
senza bordo. Per foro non  
passante. Spessore minimo  
del pannello 12.5.

**ST bushings:**  
characterised by being  
edgeless. For non-through  
hole. Minimum panel  
thickness 12.5.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- **GRANI GRAINS:**  
P.G150
- **PERNI PINS:**  
P.150  
P.150.T  
P.150.P  
NG.150

### ACCESSORI ACCESSORIES



**TAPPI**  
COVER CAPS  
OTTONE BRASS  
P.T150

Vedere sezione **10 ACCESSORI**  
See section **10 ACCESSORIES**

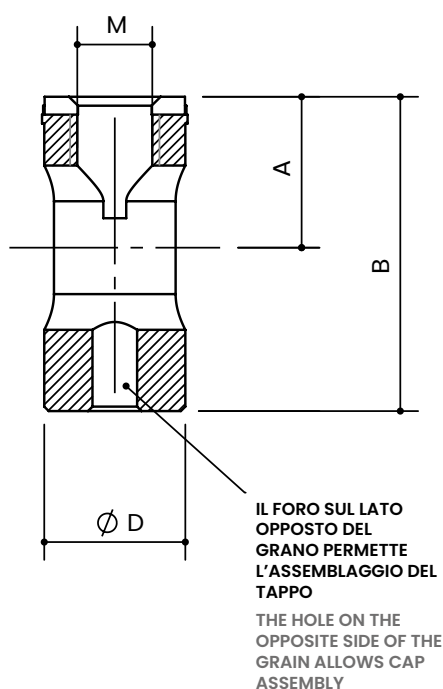
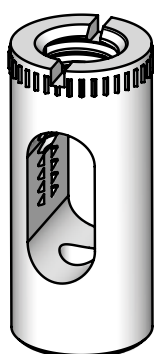
| TIPO<br>TYPE | ØD | MISURA<br>MEASURE | A    | B    | M | FINITURA<br>FINISHING              | KG /<br>1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|----|-------------------|------|------|---|------------------------------------|----------------|-----------|-----|
| P.ST150.     | 5  | 05.12.5.          | 6,25 | 9,6  | 4 | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 0,7            | 3000      | B   |
|              | 5  | 05.14.            | 7    | 10,6 | 4 |                                    | 0,8            | 3000      |     |
|              | 5  | 05.16.            | 8    | 12,6 | 4 |                                    | 1,0            | 3000      |     |
|              | 5  | 05.18.            | 9    | 14,6 | 4 |                                    | 1,2            | 3000      |     |
|              | 8  | 08.18.            | 9    | 14,5 | 5 |                                    | 3,0            | 3000      |     |
|              | 8  | 08.20.            | 10   | 16,5 | 5 |                                    | 3,6            | 3000      |     |
|              | 8  | 08.22.            | 11   | 18,5 | 5 |                                    | 4,2            | 3000      |     |
|              | 8  | 08.25.            | 12,5 | 21,5 | 5 |                                    | 5,2            | 3000      |     |
|              | 8  | 08.30.            | 15   | 26,5 | 5 |                                    | 6,8            | 3000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.ST150.08.18.02**

# P.STM150

## BOCCOLE SENZA TESTA

## BUSHINGS WITHOUT HEAD



ACCIAIO  
STEEL

Ø5

Ø8

Boccole Ø5 con grano M4 e perni Ø5  
Boccole Ø8 con grano M5 e perni Ø8

Bushings Ø5 with pins Ø5  
Bushings Ø8 with pins Ø8

**CATAS**  
TEST REPORT 222136

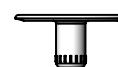
**Boccole STM:**  
caratterizzate dall'essere  
senza testa e di lunghezza  
pari allo spessore del  
pannello. Spessore minimo  
del pannello 10.

**STM bushings:**  
characterised from the  
headless being and with  
a length equal to the  
thickness of the panel.  
Minimum panel thickness 10.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- **GRANI GRAINS:**  
P.G150
- **PERNI PINS:**  
P.150  
P.150.T  
P.150.P  
NG.150

### ACCESSORI ACCESSORIES



**TAPPI**  
COVER CAPS  
OTTONE BRASS  
P.T150

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

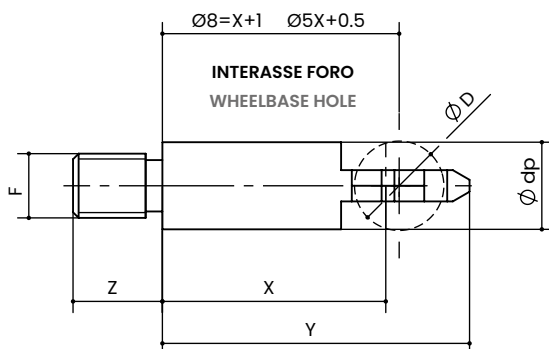
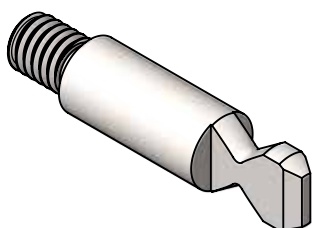
| TIPO<br>TYPE | ØD | MISURA<br>MEASURE | A | B    | M | FINITURA<br>FINISHING              | KG /<br>1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|----|-------------------|---|------|---|------------------------------------|----------------|-----------|-----|
| P.STM150.    | 5  | 05.10.            | 5 | 9,6  | 4 | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 1              | 5000      | B   |
|              | 8  | 08.14.            | 7 | 13,6 | 5 |                                    | 3              | 5000      |     |
|              | 8  | 08.18.            | 9 | 17,6 | 5 |                                    | 4              | 5000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.STM150.05.10.02**

# P.150

## PERNI FILETTATI

## PINS THREADED



ACCIAIO  
STEEL

Ø5 Ø8

I perni Ø5 con le boccole Ø5  
I perni Ø8 con le boccole Ø8

Pins Ø5 with bushings Ø5  
Pins Ø8 with bushings Ø8

**CATAS**  
TEST REPORT 222136

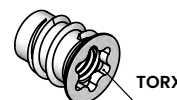
Perni filettati per boccole  
Ø5 e Ø8.

Threaded pins for Ø5 and  
Ø8 bushings.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
P.ST150  
P.STM150

### ACCESSORI ACCESSORIES



BUSSOLA IN ZAMA  
ZAMAK SOCKET  
P.TS.08



BUSSOLA IN ZAMA  
ZAMAK SOCKET  
P.A649

Vedere sezione **10 ACCESSORI**

See section **10 ACCESSORIES**

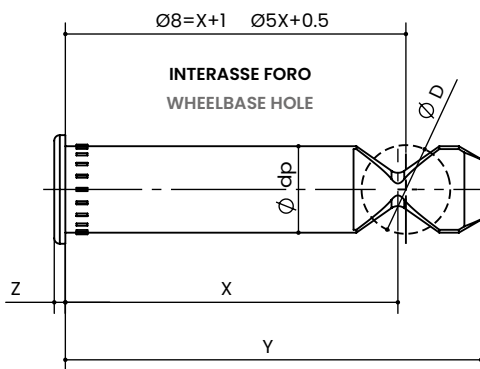
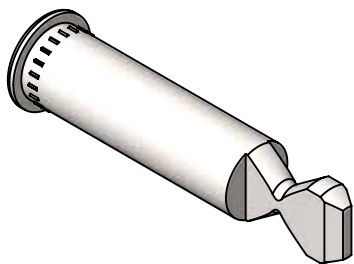
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD | Ødp | X    | Y    | Z   | F  | FINITURA<br>FINISHING                 | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|-----|------|------|-----|----|---------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| P.150.       | 05.20.5.          | 5  | 4,8 | 20,5 | 26   | 5,5 | M4 | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE<br>ZINC | 3,4            | 2000         | B   |
|              | 05.23.5.          | 5  | 4,8 | 23,5 | 29   | 5,5 | M4 |                                       | 3,8            | 2000         |     |
|              | 08.20.            | 8  | 7,8 | 20   | 27,5 | 8   | M6 |                                       | 8,6            | 2000         |     |
|              | 08.23.            | 8  | 7,8 | 23   | 30,5 | 8   | M6 |                                       | 9,7            | 2000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.150.05.20.5.02**

# P.150.T

## PERNI CON TESTA

## PINS WITH HEAD



ACCIAIO  
STEEL



I perni Ø5 con le boccole Ø5  
I perni Ø8 con le boccole Ø8

Pins Ø5 with bushings Ø5  
Pins Ø8 with bushings Ø8

CATAS®  
TEST REPORT 222136

Perni con testa da utilizzare su foro passante in modo da evitare sul fianco l'utilizzo delle bussole filettate.

Pins with head to be used on a through hole in order to avoid the use of threaded sockets on the side.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

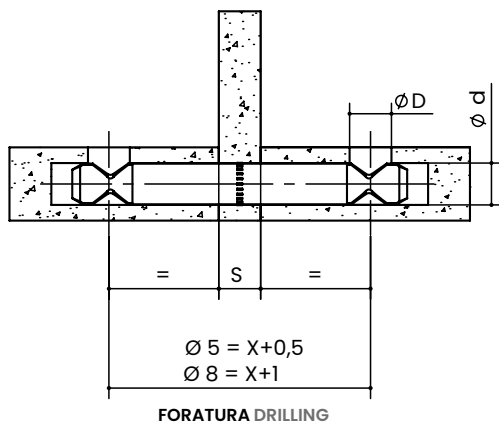
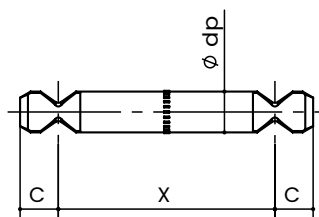
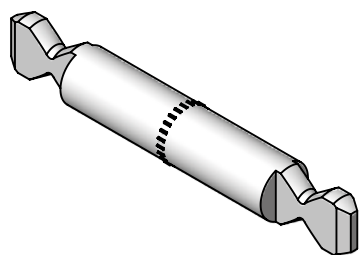
- BOCCOLE BUSHINGS:  
P.ST150  
P.STM150

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD | Ødp | X    | Y    | Z   | F   | FINITURA<br>FINISHING              | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|-----|------|------|-----|-----|------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| P.150.T      | 05.30.5.          | 5  | 4,8 | 30,5 | 36   | 0,8 | 6,5 | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 4,7            | 2000         | B   |
|              | 05.33.5.          | 5  | 4,8 | 33,5 | 39   | 0,8 | 6,5 |                                    | 5,1            | 2000         |     |
|              | 08.30.            | 8  | 7,8 | 30   | 37,5 | 1   | 9,5 |                                    | 11,7           | 2000         |     |
|              | 08.33.            | 8  | 7,8 | 33   | 40,5 | 1   | 9,5 |                                    | 12,8           | 2000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.150.T05.30.5.02

# P.150.P

## PERNI PASSANTI DOUBLE PINS



ACCIAIO  
STEEL

Ø5

Ø8

I perni Ø5 con le boccole Ø5  
I perni Ø8 con le boccole Ø8

Pins Ø5 with bushings Ø5  
Pins Ø8 with bushings Ø8

**CATAS**  
TEST REPORT 222136

Perni passanti per boccole  
Ø5 e Ø8.

Double pins for Ø5 and Ø8  
bushings.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
P.ST150  
P.STM150

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD | Ød | Ødp | X    | S | C   | FINITURA<br>FINISHING              | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|----|-----|------|---|-----|------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| P.150.P      | 05.041.           | 5  | 5  | 4,8 | 41,5 | 0 | 5,5 | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 5,9            | 2000         | B   |
|              | 05.049,5.         | 5  | 5  | 4,8 | 49,5 | 8 | 5,5 |                                    | 7              | 2000         |     |
|              | 08.041.           | 8  | 8  | 7,8 | 41   | 0 | 7,5 |                                    | 15,4           | 1000         |     |
|              | 08.049.           | 8  | 8  | 7,8 | 49   | 8 | 7,5 |                                    | 18,3           | 1000         |     |

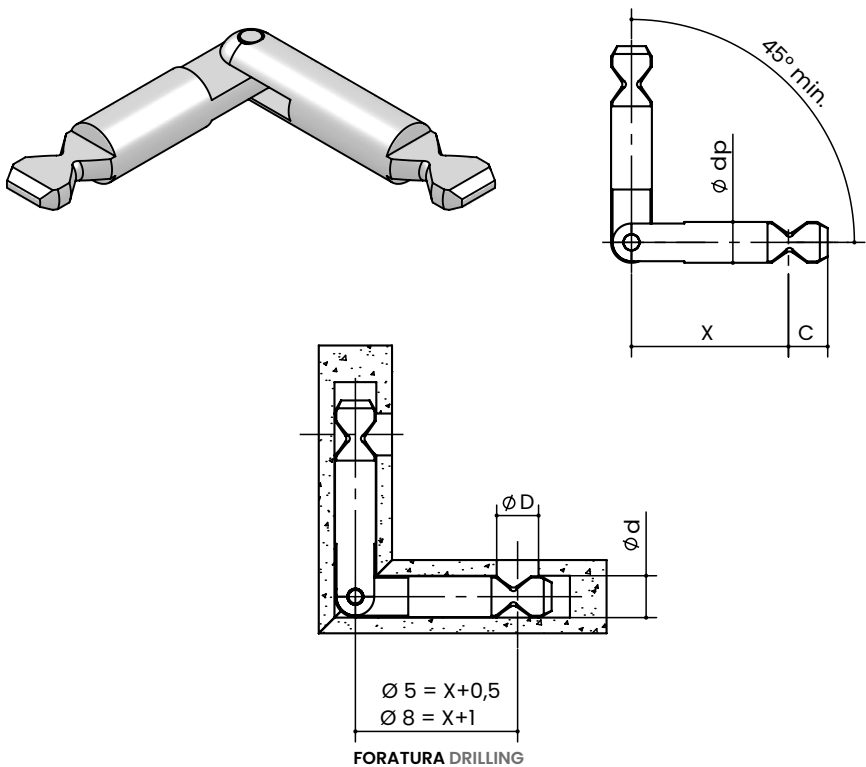
Su richiesta altre misure di interasse "X" | Other wheel base "X" on request

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.150.P05.049,5.02

# NG.150

## PERNI ANGOLARI

### CORNER PINS



ACCIAIO  
STEEL



I perni Ø5 con le boccole Ø5  
I perni Ø8 con le boccole Ø8

Pins Ø5 with bushings Ø5  
Pins Ø8 with bushings Ø8



Perni angolari per boccole  
Ø5 e Ø8.

Corner pins for Ø5 and Ø8  
bushings.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
P.ST150  
P.STM150

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD | Ødp | Ød  | X    | C   | FINITURA<br>FINISHING              | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|-----|-----|------|-----|------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| NG150.       | 05.30,5.          | 5  | 5   | 4,8 | 30,5 | 5,5 | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 8,3            | 2000         | B   |
|              | 08.30.            | 8  | 8   | 7,8 | 30   | 7,5 |                                    | 21             | 1000         |     |

Su richiesta altre misure di interasse "X" | Other wheel base "X" on request  
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. NG150.05.30,5.02

# P.G150

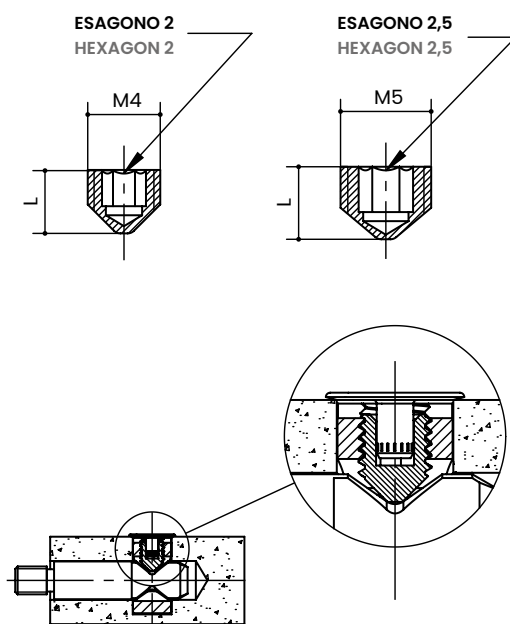
## GRANI GRAINS

ACCIAIO  
STEEL

Ø5 Ø8

I grani M4 con le boccole Ø5  
I grani M5 con le boccole Ø8

Grains M4 with bushings Ø5  
Grains M5 with bushings Ø8



I grani hanno una lunghezza in base all'altezza della boccola e allo spessore del piano in modo da poter fissare il tappo di finitura. Con la bussola STM il tappo può essere assemblato anche sul lato opposto.

Grains have a specific length depending on the height of the bushing and the thickness of the surface so as to fix the finish cap. In the STM type sockets the cap can also be fitted on the opposite side.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:  
P.ST150  
P.STM150



| TIPO<br>TYPE | SPESS. PANNELLO<br>PANELL THICKNESS | Ø BOCCOLA<br>Ø BUSHINGS | MISURA<br>MEASURE | M | L    | FINITURA<br>FINISHING   | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX A | PCS /<br>BOX B |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|---|------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| P.G150.      | 8                                   | 05                      | 05.3,5.           | 4 | 3,5  | 01 BRUNITO<br>BURNISHED | 0,15           | 1000           | 5000           |
|              | 10                                  | 05                      | 05.04.            | 4 | 4    |                         | 0,2            | 1000           | 5000           |
|              | 12                                  | 05                      | 05.05.            | 4 | 5    |                         | 0,3            | 1000           | 5000           |
|              | 14                                  | 05                      | 05.06.            | 4 | 6    |                         | 0,4            | 1000           | 5000           |
|              | 18                                  | 05                      | 05.08.            | 4 | 8    |                         | 0,5            | 1000           | 5000           |
|              | 22                                  | 05                      | 05.10.            | 4 | 10   |                         | 0,6            | 1000           | 5000           |
|              | 12                                  | 08                      | 08.04.            | 5 | 4    |                         | 0,4            | 1000           | 5000           |
|              | 14                                  | 08                      | 08.05.            | 5 | 5    |                         | 0,7            | 1000           | 5000           |
|              | 16                                  | 08                      | 08.06.            | 5 | 6    |                         | 1              | 1000           | 5000           |
|              | 20                                  | 08                      | 08.08.            | 5 | 8    |                         | 1,2            | 1000           | 5000           |
|              | 25                                  | 08                      | 08.10.            | 5 | 10   |                         | 1,6            | 1000           | 5000           |
|              | 30                                  | 08                      | 08.12,5           | 5 | 12,5 |                         | 1,8            | 1000           | 5000           |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.G150.08.08.01

# SERIE GN200

## GN200 SERIES

Giunzione della serie GN200 progettata per l'assemblaggio strutturale di ripiani e per essere abbinata ai livellatori.

Dettaglio A: boccola eccentrica caratterizzata dall'avere foro passante che permette il passaggio di una chiave es 4.

Dettaglio B: mostra la chiave esagonale 4 passante attraverso la giunzione per la regolazione del livellatore.

Dettaglio C: mostra gli ultimi 30° di rotazione, nei quali ci sono incrementi decimali della "tirata" in modo da garantire l'effetto di anti-rotazione.

Dettaglio D: osservare la grande superficie di spinta a garanzia della tenuta.

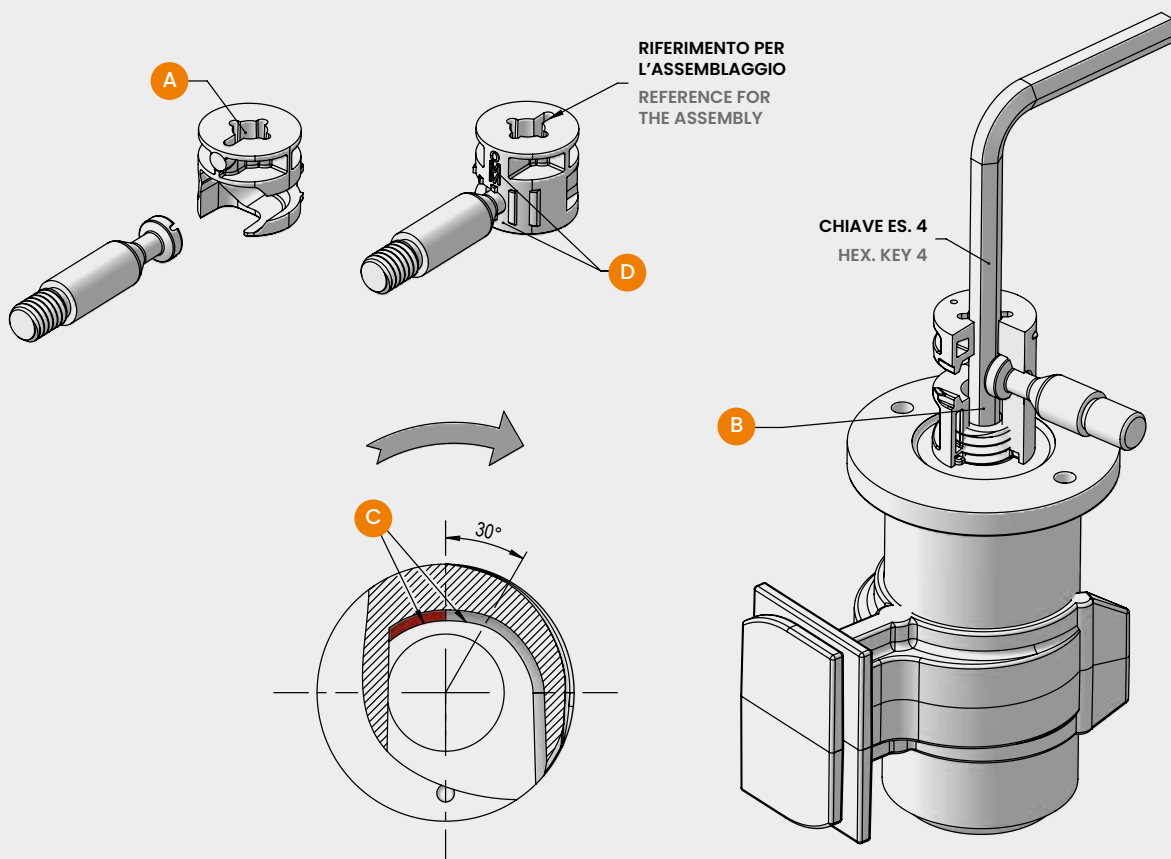
GN200 series connecting fittings, designed for the assembly of shelves and to be combined with level adjusters.

Detail A: eccentric housing characterised by having a through hole that allows the passage of a hex. key 4.

Detail B: shows the hex. key 4 passing through the connecting fitting for the adjustment of the level adjuster.

Detail C: shows last 30° rotation, in which there are decimal increases of the "tightening" to ensure the anti-rotation effect.

Detail D: observe the huge thrust surface to ensure hold.





# GN200

## ESEMPI DI APPLICAZIONI BOCCOLE APPLICATION EXAMPLES BUSHINGS

### **Boccole EST:**

caratterizzate dall'essere senza bordo.

### **Boccole ECT:**

caratterizzate dall'essere con bordo

Entrambe sono normalmente utilizzate nella parte superiore in un foro cieco.

Per un migliore impatto estetico la versione nichelata può essere assemblata senza il tappo.

### **EST bushings:**

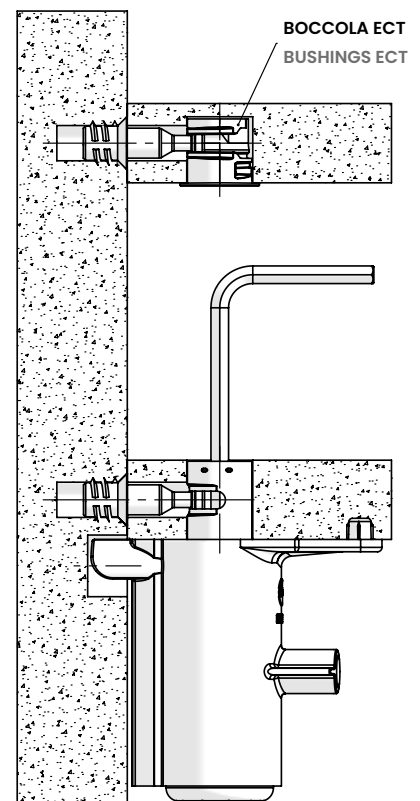
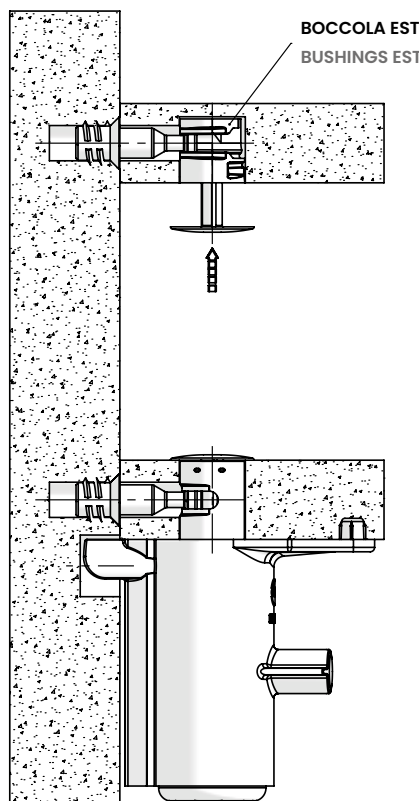
characterized by being without a rim.

### **ECT bushings:**

characterized by being with a rim.

Both are normally used in the upper part in a blind hole.

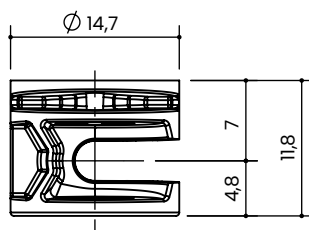
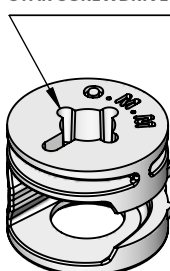
For a better aesthetic impact, the nickel-plated version can be assembled without the cap.



# P.EST70

## BOCCOLE ECCENTRICHE SENZA TESTA ECCENTRIC BUSHINGS WITHOUT HEAD

IMPRONTA CROCE  
STAR SCREWDRIVE



ZAMA  
ZAMAK



**CATAS**  
TEST REPORT 84578/1

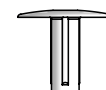
Boccole eccentriche per  
giunzione ripiani.

Eccentric bushings for  
shelves junction.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- **PERNI PINS:**  
P.EC68  
A.ECP68

### ACCESSORI ACCESSORIES



**TAPPO IN PLASTICA**  
PLASTIC CAP  
P.A280

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

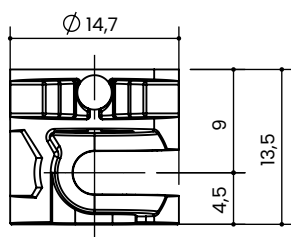
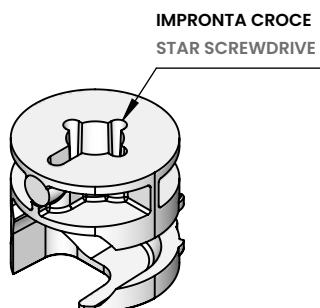
For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING  | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|-----|
| P.EST70.15.  | 14.               | 00 GREZZO<br>RAW       | 6,5         | 2000      | B   |
|              |                   | 05 OTTONATO<br>BRASS   |             |           |     |
|              |                   | 06 BRONZATO<br>BRONZED |             |           |     |
|              |                   | 07 NICHELATO<br>NICKEL |             |           |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.EST70.15.14.00**

# P.EST90

## BOCCOLE ECCENTRICHE SENZA TESTA ECCENTRIC BUSHINGS WITHOUT HEAD



ZAMA  
ZAMAK

Ø15

**CATAS**  
TEST REPORT 84578/1

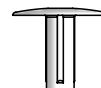
Boccole eccentriche per  
giunzione ripiani.

Eccentric bushings for  
shelves junction.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- **PERNI PINS:**  
P.EC68  
A.ECP68

### ACCESSORI ACCESSORIES



**TAPPO IN PLASTICA**  
PLASTIC CAP  
P.A280

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

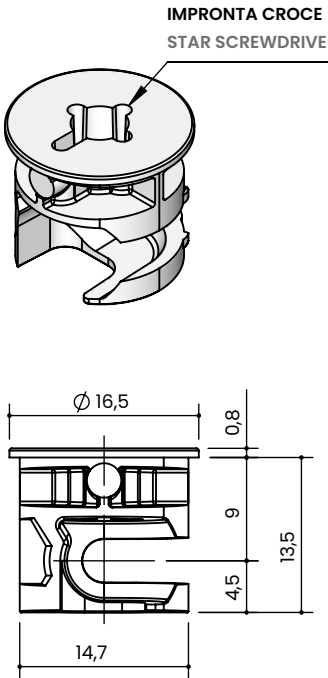
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                    | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| P.EST90.15.  | 18.               | <b>00</b> GREZZO<br>RAW<br><b>05</b> OTTONATO<br>BRASS<br><b>06</b> BRONZATO<br>BRONZED<br><b>07</b> NICHELATO<br>NICKEL | 6,5         | 2000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.EST90.15.18.00**

# P.ECT90

## BOCCOLE ECCENTRICHE CON TESTA

## ECCENTRIC BUSHINGS WITH HEAD



ZAMA  
ZAMAK



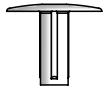
Boccole eccentriche per  
giunzione ripiani.

Eccentric bushings for  
shelves junction.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- PERNI PINS:  
P.EC68  
A.ECP68

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO IN PLASTICA  
PLASTIC CAP  
P.A280

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

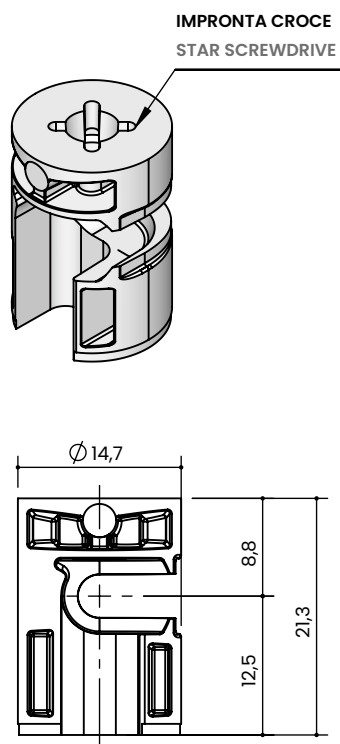
For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                    | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| P.ECT90.15.  | 18.               | <b>00</b> GREZZO<br>RAW<br><b>05</b> OTTONATO<br>BRASS<br><b>06</b> BRONZATO<br>BRONZED<br><b>07</b> NICHELATO<br>NICKEL | 7,3         | 2000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.ECT90.15.18.00**

# P.ES88

## BOCCOLE ECCENTRICHE SENZA TESTA ECCENTRIC BUSHINGS WITHOUT HEAD



ZAMA  
ZAMAK



**CATAS**  
TEST REPORT 84578/1

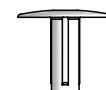
Boccole eccentriche per  
giunzione ripiani.

Eccentric bushings for  
shelves junction.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- **PERNI PINS:**  
P.EC68  
A.ECP68

### ACCESSORI ACCESSORIES



**TAPPO IN PLASTICA**  
PLASTIC CAP  
P.A280

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

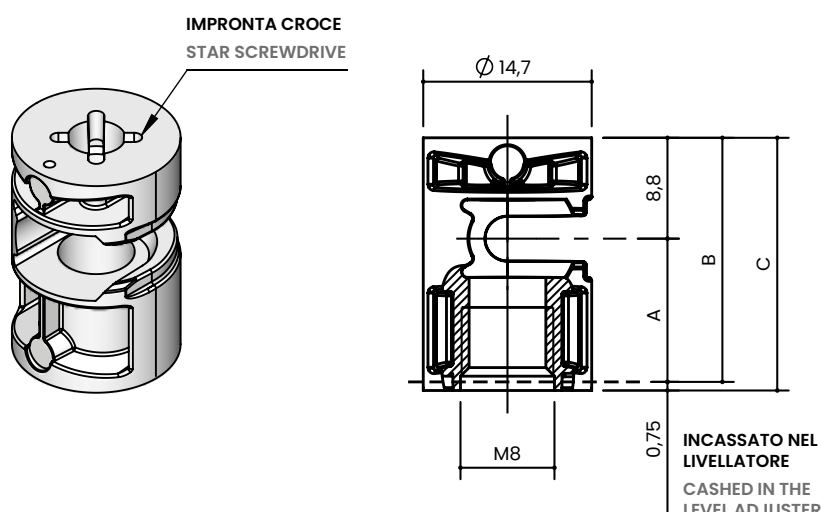
For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING  | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|-----|
| P.ES88.15.   | 25.               | 00 GREZZO<br>RAW       | 13          | 2000      | B   |
|              |                   | 05 OTTONATO<br>BRASS   |             |           |     |
|              |                   | 06 BRONZATO<br>BRONZED |             |           |     |
|              |                   | 07 NICHELATO<br>NICKEL |             |           |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.ES88.15.25.00**

# P.EST88.15

## BOCCOLE ECCENTRICHE SENZA TESTA FILETTATE M8 PER LIVELLATORI ECCENTRIC BUSHINGS WITHOUT HEAD M8 THREADED FOR LEVEL ADJUSTERS



ZAMA  
ZAMAK

Ø15

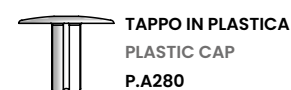
Boccole eccentriche da abbinare ai livellatori.

Eccentric bushings for level adjusters.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- **PERNI PINS:**  
P.EC68  
A.ECP68
- **LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS:**  
SEZIONE 04  
LIVELLATORI CON GIUNZIONE  
SECTION 04  
LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

### ACCESSORI ACCESSORIES



Vedere sezione **10 ACCESSORI**

See section **10 ACCESSORIES**

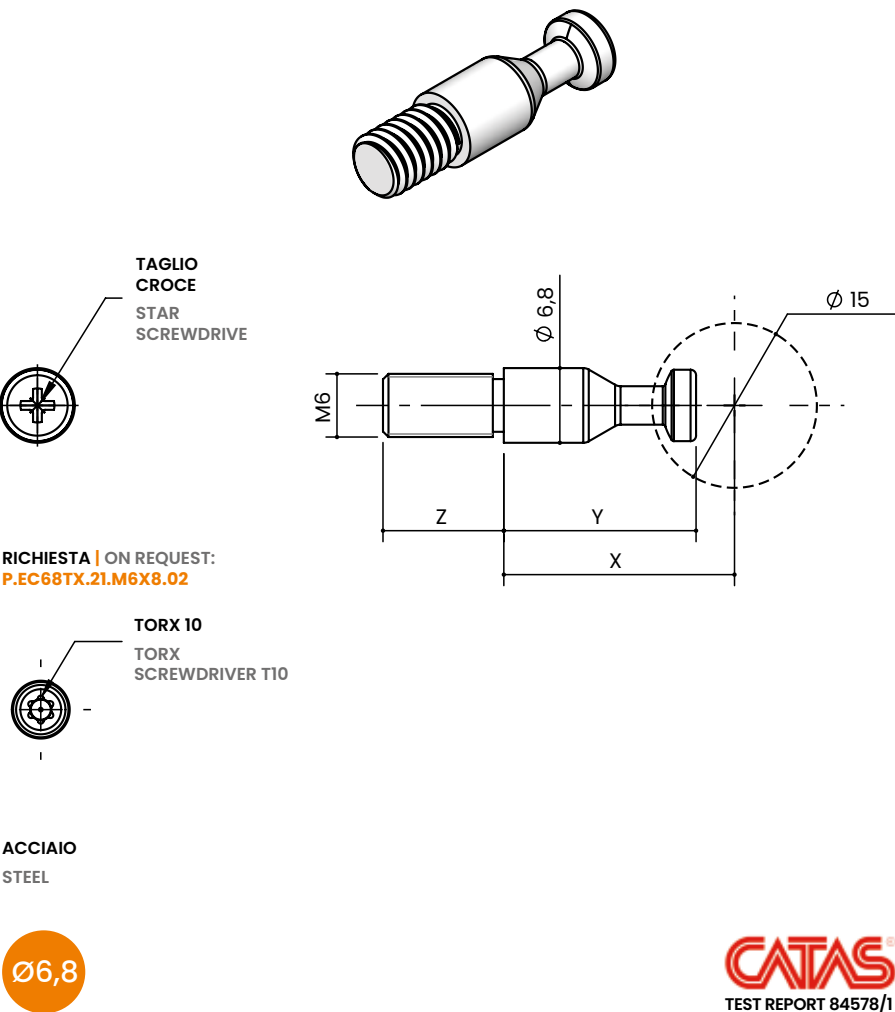
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | B    | C    | FINITURA<br>FINISHING  | KG /<br>1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|------|------|------------------------|----------------|-----------|-----|
| P.EST88.15.  | 18.M8.            | 9    | 17,8 | 18,5 | 00 GREZZO<br>RAW       | 10,5           | 2000      | B   |
|              | 25.M8.            | 12,5 | 21,3 | 22   | 05 OTTONATO<br>BRASS   | 12,5           | 2000      |     |
|              | 32.M8.            | 16   | 24,8 | 25,5 | 06 BRONZATO<br>BRONZED | 14,5           | 2000      |     |
|              |                   |      |      |      | 07 NICHELATO<br>NICKEL |                |           |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.EST88.15.25.M8.00**

# P.EC68

## PERNI FILETTATI PER BOCCOLE ECCENTRICHE

### THREADED PINS FOR ECCENTRIC BUSHINGS



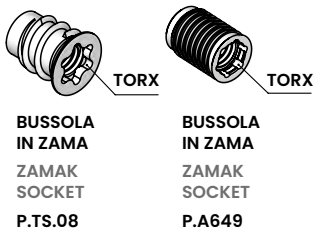
Perni filettati con taglio a croce da abbinare alle boccole eccentriche.

star screwdrive threaded pins to match eccentric bushings.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- BOCCOLE BUSHINGS:
  - P.EST70
  - P.EST90
  - P.ECT90
  - P.EST88
  - P.EST88.15

#### ACCESSORI ACCESSORIES



Vedere sezione 10 ACCESSORI

See section 10 ACCESSORIES

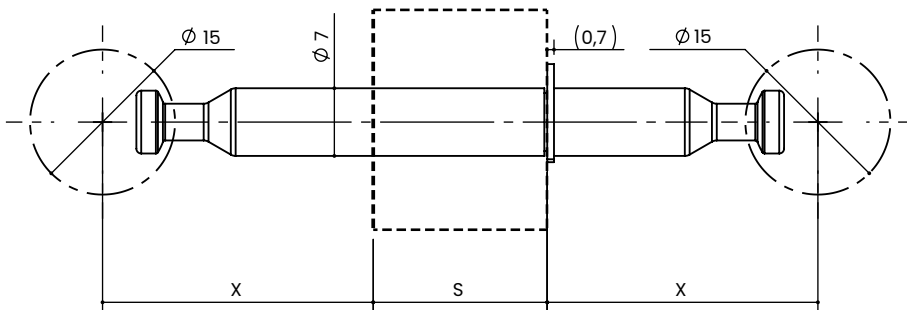
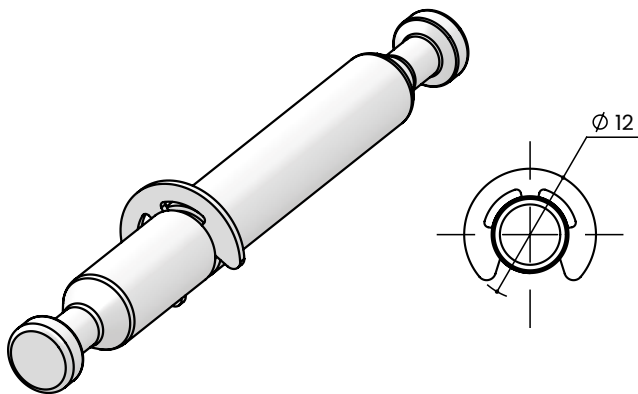
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | F  | X  | Y    | Z  | FINITURA<br>FINISHING              | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|----|------|----|------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| P.EC68.      | 21.M6x8.          | M6 | 21 | 17,5 | 8  | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 6,0            | 2000         | B   |
|              | 21.M6x11.         | M6 | 21 | 17,5 | 11 |                                    | 6,2            | 2000         |     |
|              | 28.M6x8.          | M6 | 28 | 24,5 | 8  |                                    | 8,4            | 2000         |     |
|              | 31.M6x8.          | M6 | 31 | 27,5 | 8  |                                    | 9,5            | 2000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.EC68.21.M6x11.02

# A.ECP68

## PERNI PASSANTI PER BOCCOLE ECCENTRICHE

## THROUGH PINS FOR ECCENTRIC BUSHINGS



ACCIAIO  
STEEL



CATAS<sup>®</sup>  
TEST REPORT 84578/1

Perni passanti da abbinare alle boccole eccentriche.

Through pins to match eccentric bushings.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

- **BOCCOLE BUSHINGS:**  
P.EST70  
P.EST90  
P.ECT90  
P.EST88  
P.EST88.15

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | X  | S  | FINITURA<br>FINISHING              | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| A.ECP68.     | 56.               | 28 | 0  | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 14,5        | 2000      | B   |
|              | 28.18.            | 28 | 18 |                                    | 21,2        | 2000      |     |
|              | 28.25.            | 28 | 25 |                                    | 24,0        | 2000      |     |

Su richiesta altre misure di interasse "X" | Other wheel base "X" on request  
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.ECP68.56.02



# SERIE GN500

## GN500 SERIES

Le giunzioni della serie GN500 sono caratterizzate dall'avere il sistema di unione quasi a scomparsa, l'unica parte visibile è un foro da Ø3, Ø4 o Ø5 per la regolazione.

Indicate per assemblaggi in nicchia strutturali. Ruotando la chiave es. 4 si ha l'uscita del perno M4 o M6 ed il relativo fissaggio tra fianco e ripiano.

#### CARATTERISTICHE:

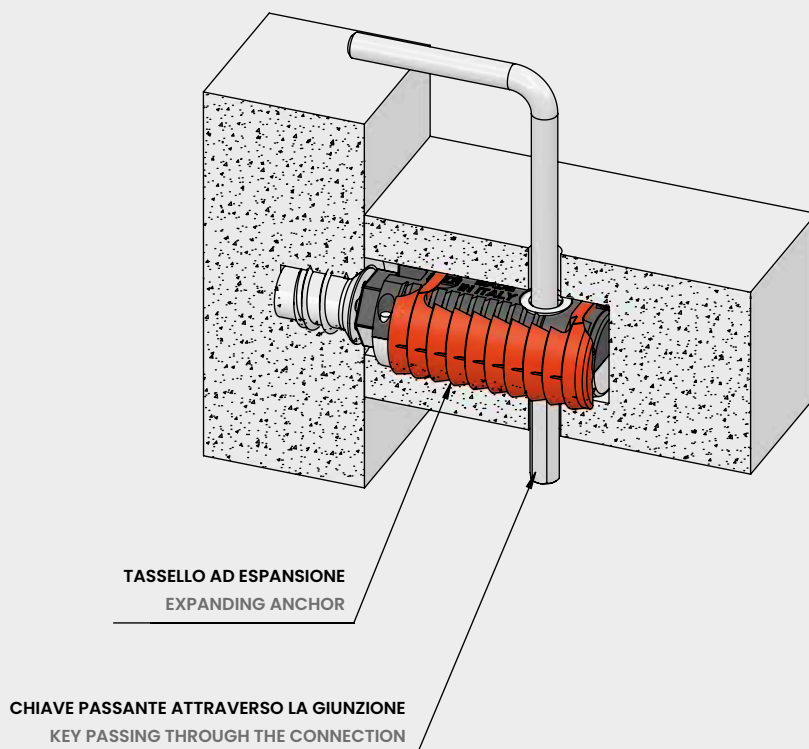
- elevata tenuta in trazione
- elevata resistenza allo sforzo di taglio
- inserimento rapido unidirezionale
- adatto per montaggi in nicchia
- possibile smontaggio
- chiave passante su foro di regolazione es. 4

The connecting fittings of the GN500 series are characterized by having an almost hidden joining system, the only visible part is a Ø3, Ø4 or Ø5 hole for adjustment.

Suitable for structural niche assemblies. By turning the hex. key 4 the pin comes out M4 or M6 and is fixed between the side and the shelf.

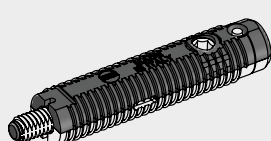
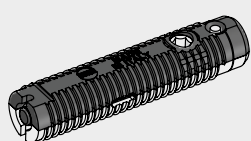
#### CHARACTERISTICS:

- high tensile strength
- high resistance to shear stress
- quick one-way insertion
- suitable for niche assembly
- possible disassembly
- key passing through the adjustment hole hex. 4



# SERIE GN500

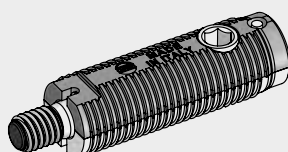
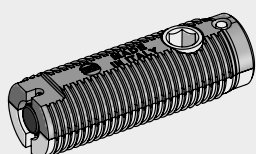
## GN500 SERIES



### GN508

Spessore min. 12÷14, foro Ø8x38.

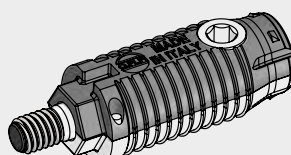
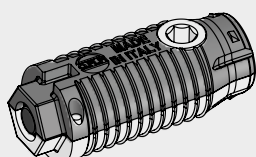
Min. thickness 12÷14, hole Ø8x38.



### GN512

Spessore min. 18, foro Ø12x38, consigliata per spessori da 18 a 30.

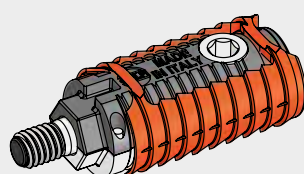
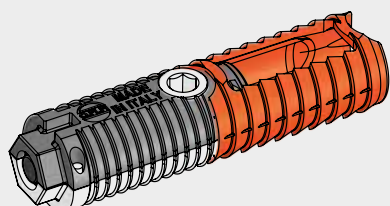
Min. thickness 18, hole Ø12x38, recommended for thicknesses from 18 up to 30.



### GN515

Spessore min. 25, foro Ø15x38, consigliata per spessori da 25 in su.

Min. thickness 25, hole Ø15x38, recommended for thicknesses from 25 upwards.



### GN516

Spessore min. 30, foro Ø16x38, consigliata per spessori da 30 in su. Il tassello plastico aumenta le garanzie di tenuta nel caso che il diametro di foratura non sia preciso e costante nel tempo.

Min. thickness 30, hole Ø16x38, recommended for thicknesses from 25 upwards the plastic plug increases the sealing guarantees in case the drilling diameter is not accurate and constant over time.

# GN500

## FUNZIONAMENTO SENZA TASSELLO ESPANSIONE OPERATION WITHOUT PLASTIC GUSSET

La GN500 è caratterizzata, dall'aver il sistema di unione quasi a scomparsa, l'unica parte visibile è un piccolo foro per l'ingresso della chiave di regolazione.

Indicata per assemblaggi in nicchia strutturali.

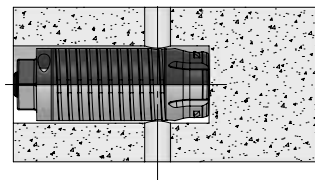
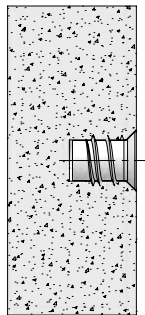
Ruotando la chiave esagonale si ha l'uscita del perno filettato ed il relativo fissaggio tra fianco e ripiano.

The GN500 series is characterized by having the almost hidden joining system, the only visible part is a small hole for the entry of the adjustment key.

Suitable for assemblies in structural niches.

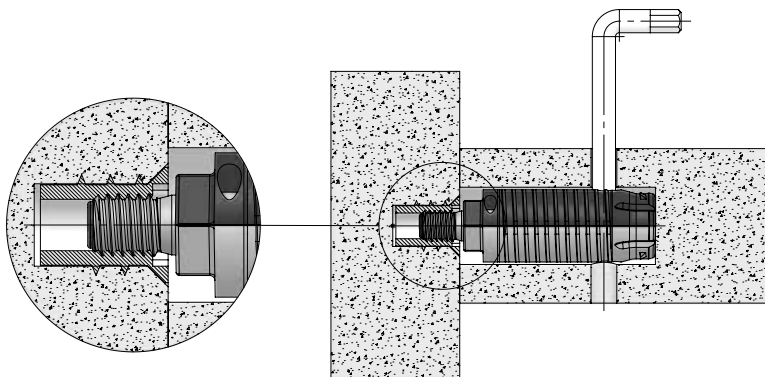
By rotating the hex.key the threaded pin comes out and is fixed between the side and the shelf.

**GIUNZIONE INSERITA NEL FORO**  
**CONNECTING FITTING INSERED INTO THE HOLE**



**GIRANDO LA CHIAVE ESAGONALE IL FILETTO ESCE E SI AVVITA SULLA BUSSOLA DEL MONTANTE**

**REGULATION BY HEX. KEY, THE SCREW GOES OUT CONNECTING WITH THE SOCKET**



# GN500

## FUNZIONAMENTO CON TASSELLO ESPANSIONE OPERATION WITH PLASTIC GUSSET

La GN500 è caratterizzata, dall'avere il sistema di unione quasi a scomparsa, l'unica parte visibile è un piccolo foro per l'ingresso della chiave di regolazione.

Indicata per assemblaggi in nicchia strutturali.

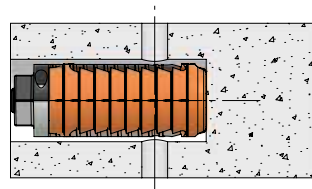
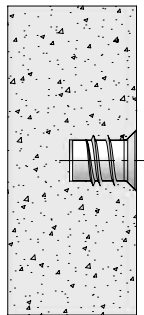
Ruotando la chiave esagonale si ha l'uscita del perno filettato ed il relativo fissaggio tra fianco e ripiano.

The GN500 series is characterized by having the almost hidden joining system, the only visible part is a small hole for the entry of the adjustment key.

Suitable for assemblies in structural niches.

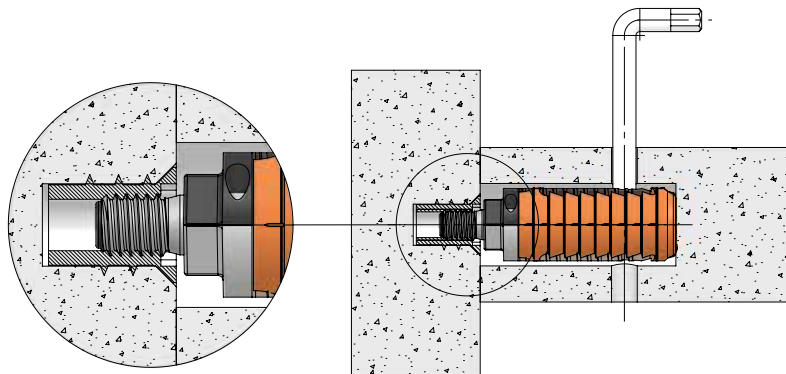
By rotating the hex. key the threaded pin comes out and is fixed between the side and the shelf.

**GIUNZIONE INSERITA NEL FORO**  
**CONNETTING FITTING INSERED**  
**INTO THE HOLE**



**GIRANDO LA CHIAVE ES. 4, IL FILETTO M6 ESCE E SI AVVITA SULLA BUSSOLA DEL MONTANTE**

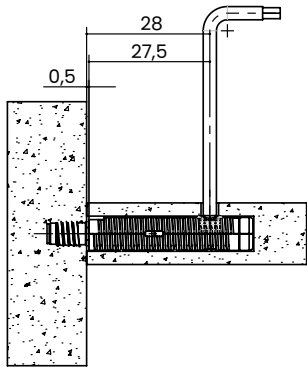
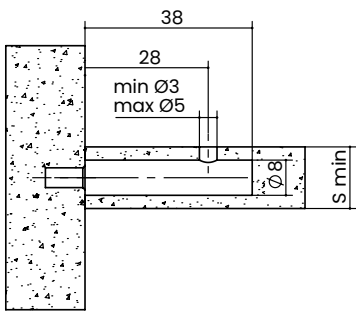
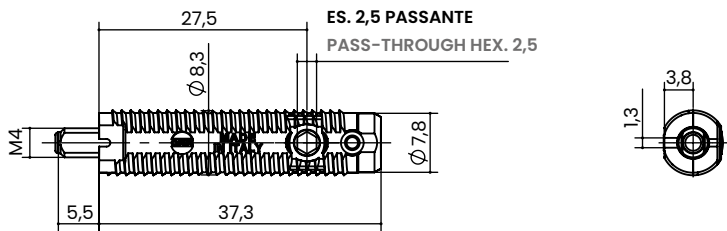
**REGULATION BY HEX. KEY 4, THE SCREW M6 GOES OUT CONNECTING WITH THE SOCKET**



# GN508

## GIUNZIONI M4 MASCHIO

## CONNECTING FITTINGS M4 MALE



INGRESSO CHIAVE ES. 2,5 SUL LATO  
DELLA GIUNZIONE COLORE NERO  
KEY HEX.2,5 INPUT ON THE BLACK SIDE  
OF THE CONNECTION



ZAMA - ACCIAIO - PLASTICA  
ZAMAK - STEEL - PLASTIC

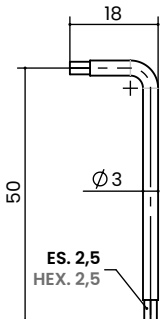
### ACCESSORI ACCESSORIES



BUSSOLA CON ESAGONO 4 - M4  
SOCKET WITH HEXAGON 4 - M4  
C.A096.6X10.M4.02



BUSSOLA ZAMA TORX 25 - M4  
ZAMAK SOCKET TORX 25 - M4  
P.A649.5X12.M4.00



CHIAVE ES. 2,5  
HEX. KEY 2,5  
C.A001.2,5.02

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

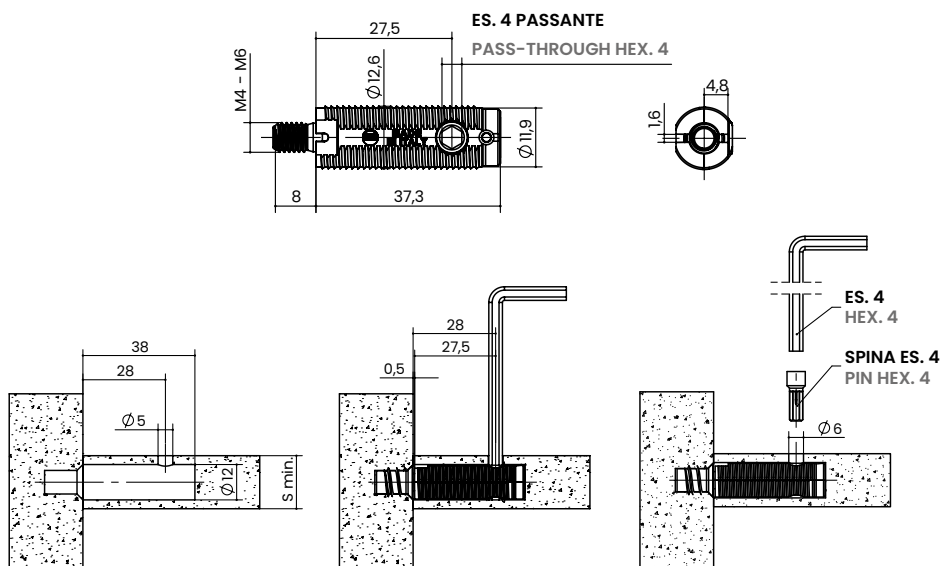
| TIPO CON PARAPUNTA<br>WITH COVER CAP TYPE | TIPO SENZA PARAPUNTA<br>WITHOUT COVER CAP TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | SPESSORE MIN. S<br>MIN. THICKNESS S | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| GN508.                                    | GN508A.                                        | 08.28.M4          | 00 GREZZO<br>RAW      | 14                                  | 9              | 500          | A   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo con parapunta | e.g. with cover cap type **GN508.08.28.M4.00**  
es. tipo senza parapunta | e.g. without cover cap type **GN508A.08.28.M4.00**

# GN512

## GIUNZIONI M4-M6 MASCHIO

## CONNECTING FITTINGS M4-M6 MALE



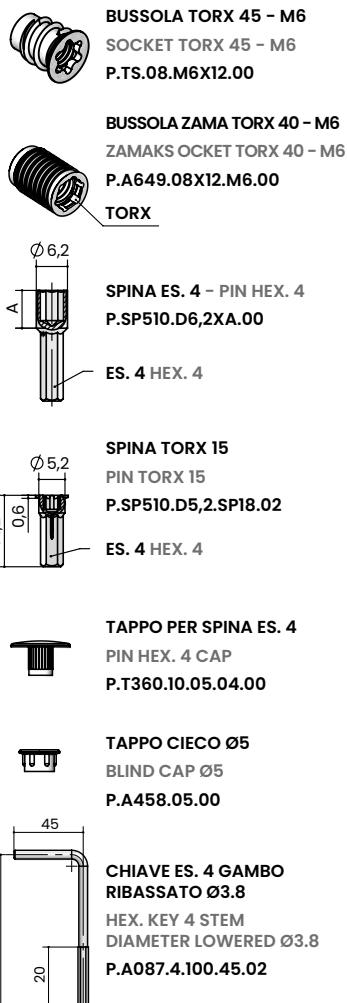
INGRESSO CHIAVE ES. 4 SUL LATO DELLA GIUNZIONE COLORE NERO  
KEY HEX. 4 INPUT ON THE BLACK SIDE OF THE CONNECTION



ZAMA - ACCIAIO - PLASTICA  
ZAMAK - STEEL - PLASTIC

CATAS®  
TEST REPORT 339193/1

### ACCESSORI ACCESSORIES



Vedere sezione 10 ACCESSORI  
See section 10 ACCESSORIES

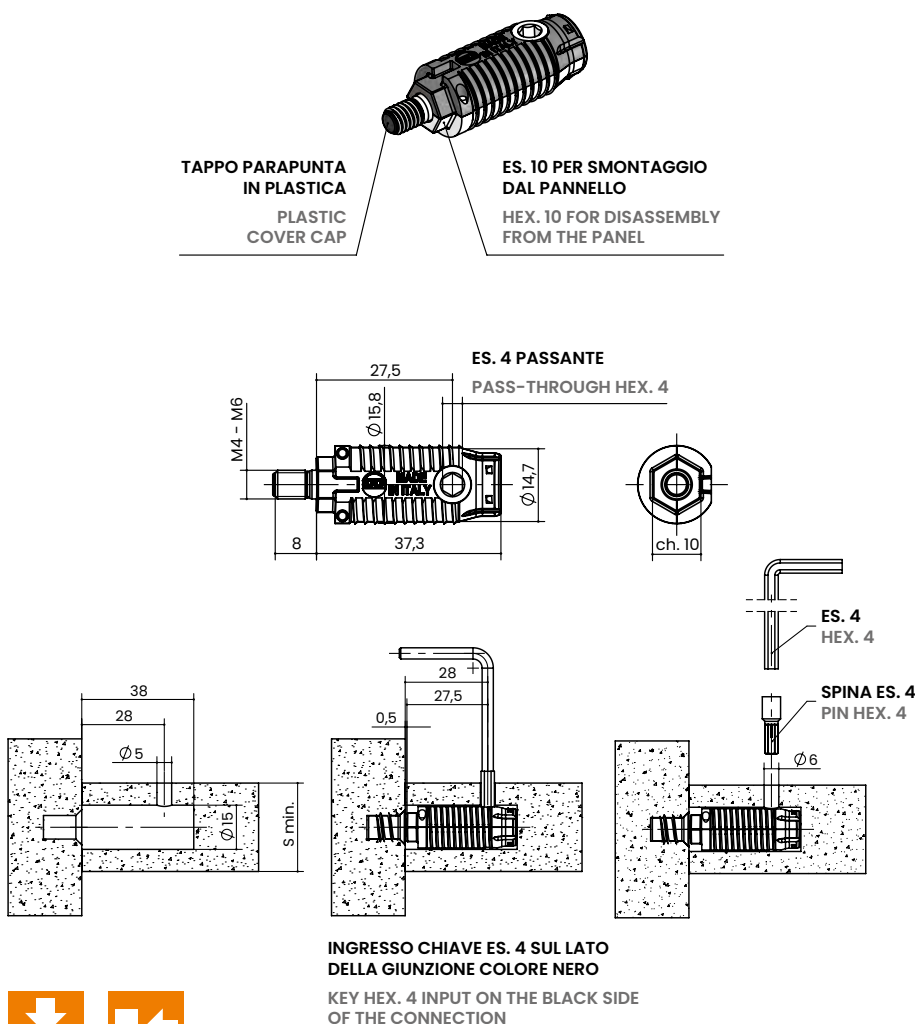
| TIPO CON PARAPUNTA<br>WITH COVER CAP TYPE | TIPO SENZA PARAPUNTA<br>WITHOUT COVER CAP TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | SPESORE MIN. S<br>MIN. THICKNESS S | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| GN512.                                    | GN512A.                                        | 12.28.M4          | 00 GREZZO<br>RAW      | 18                                 | 19             | 500          | A   |
|                                           |                                                | 12.28.M6          |                       | 18                                 | 19             | 500          |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo con parapunta | e.g. with cover cap type **GN512.12.28.M6.00**  
es. tipo senza parapunta | e.g. without cover cap type **GN512A.12.28.M6.00**

# GN515

## GIUNZIONI M4-M6 MASCHIO

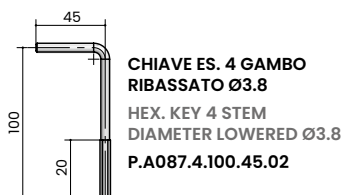
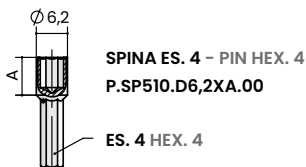
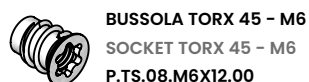
## CONNECTING FITTINGS M4-M6 MALE



ZAMA - ACCIAIO - PLASTICA  
ZAMAK - STEEL - PLASTIC

**CATAS**  
TEST REPORT 339194/1

### ACCESSORI ACCESSORIES



Vedere sezione 10 ACCESSORI  
See section 10 ACCESSORIES

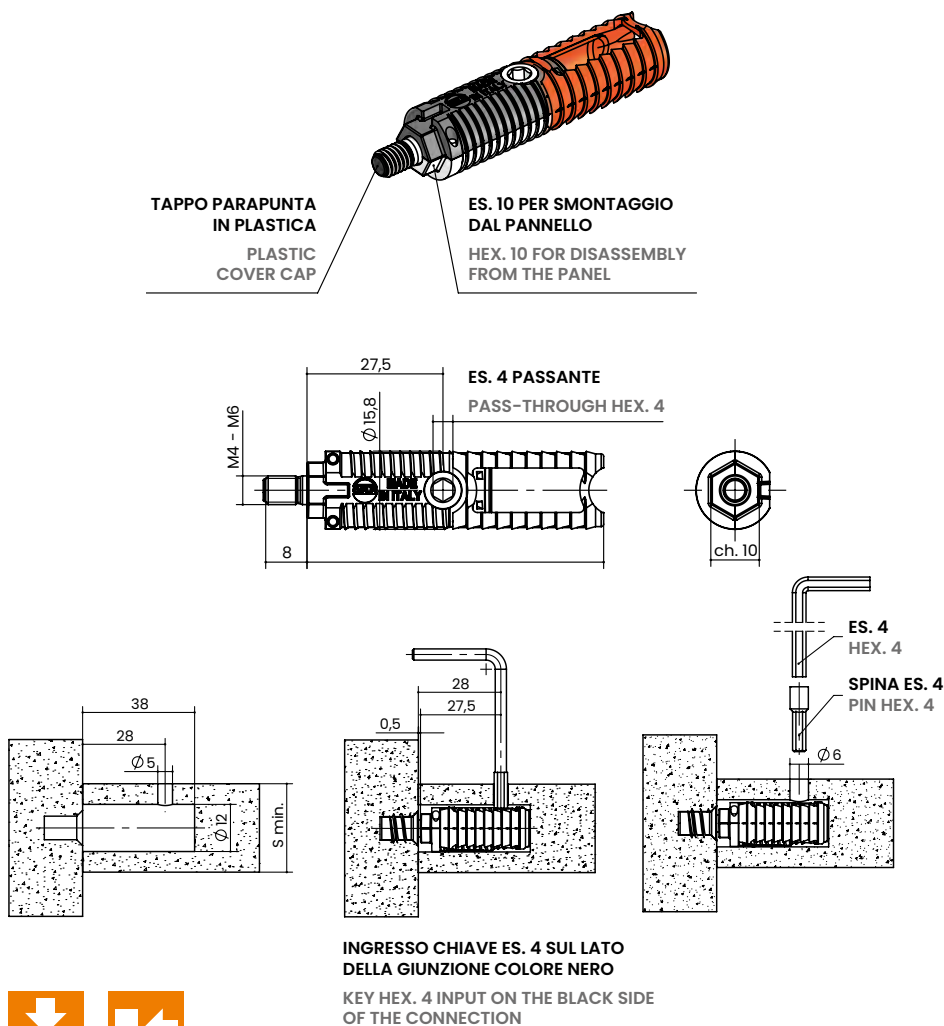
| TIPO CON PARAPUNTA<br>WITH COVER CAP TYPE | TIPO SENZA PARAPUNTA<br>WITHOUT COVER CAP TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | SPESORE MIN. S<br>MIN. THICKNESS S | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| GN515.                                    | GN515A.                                        | 15.28.M4          | 00 GREZZO<br>RAW      | 22                                 | 25             | 500          | B   |
|                                           |                                                | 15.28.M6          |                       | 22                                 | 25             | 500          |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo con parapunta | e.g. with cover cap type **GN515.15.28.M6.00**  
es. tipo senza parapunta | e.g. without cover cap type **GN515A.15.28.M6.00**

# GN516

## GIUNZIONI M4-M6 MASCHIO

## CONNECTING FITTINGS M4-M6 MALE



1500 N

1200 N

**ZAMA - ACCIAIO - PLASTICA**

ZAMAK - STEEL - PLASTIC



TEST REPORT 339195/1

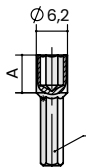
## ACCESSORI ACCESSORIES



**BUSSOLA TORX 45 - M6**  
**SOCKET TORX 45- M6**  
**P.TS.08.M6X12.00**



**BUSSOLA ZAMA TORX 40 - M6**  
**ZAMAK SOCKET TORX 40 - M6**  
**P.A649.08X12.M6.00**  
**TORX**



**SPINA ES. 4 – PIN HEX. 4**  
**P.SP510.D6,2XA.00**

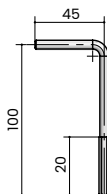
ES. 4 HEX. 4



**TAPPO PER SPINA ES. 4**  
**PIN HEX. 4 CAP**  
**P.T360.10.05.04.00**



**TAPPO CIECO Ø5**  
**BLIND CAP Ø5**  
**P.A458.05.00**



**CHIAVE ES. 4 GAMBO  
RIBASSATO Ø3.8**  
HEX. KEY 4 STEM  
DIAMETER LOWERED Ø3.8  
**P.A087.4.100.45.02**

Vedere sezione **10 ACCESSORI**

See section **10 ACCESSORIES**

| TIPO CON PARAPUNTA<br>WITH COVER CAP TYPE | TIPO SENZA PARAPUNTA<br>WITHOUT COVER CAP TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | SPESSORE MIN. S<br>MIN. THICKNESS S | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| GN516.                                    | GN516A.                                        | 16.28.M4          | 00 GREZZO<br>RAW      | 30                                  | 29             | 500          | B   |
|                                           |                                                | 16.28.M6          |                       | 30                                  | 29             | 500          |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange

es. tipo con parapunta | e.g. with cover cap type **GN516.16.28.M6.00**

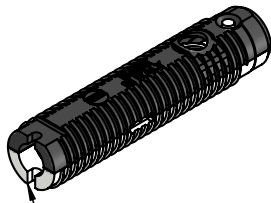
es. tipo senza parapunta | e.g. without cover cap type **GN516A.16.28.M6.00**



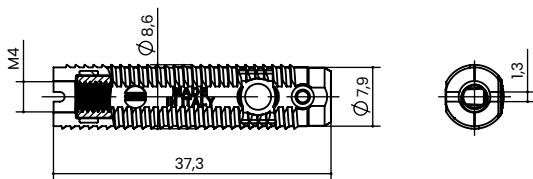
# GN508F

## GIUNZIONI M4 FEMMINA

## CONNECTING FITTINGS M4 FEMALE



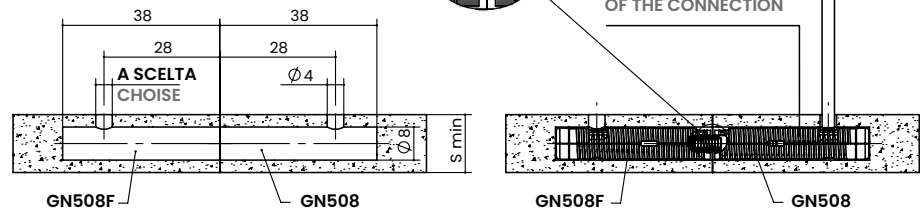
TAGLIO CACCIAVITE PIATTO  
PER SMONTAGGIO DAL PANNELLO  
FLAT SCREWDRIVER FOR DISASSEMBLY  
FROM THE PANEL M6



FILETTO FEMMINA GN508F  
FEMALE SCREW GN508F

FILETTO MASCHIO GN508  
MALE SCREW GN508

INGRESSO CHIAVE ES. 2,5  
SUL LATO DELLA GIUNZIONE  
COLORE NERO  
KEY HEX.2,5 INPUT  
ON THE BLACK SIDE  
OF THE CONNECTION



400 N

ZAMA - ACCIAIO  
ZAMAK - STEEL

Giunzione femmina per essere abbinata alla GN508 su pannelli testa-testa, in modo da avere la stessa foratura su entrambi i lati.

Female connecting fitting to be combined with GN508 on head-to-head panels, so as to have the same drilling on both sides.

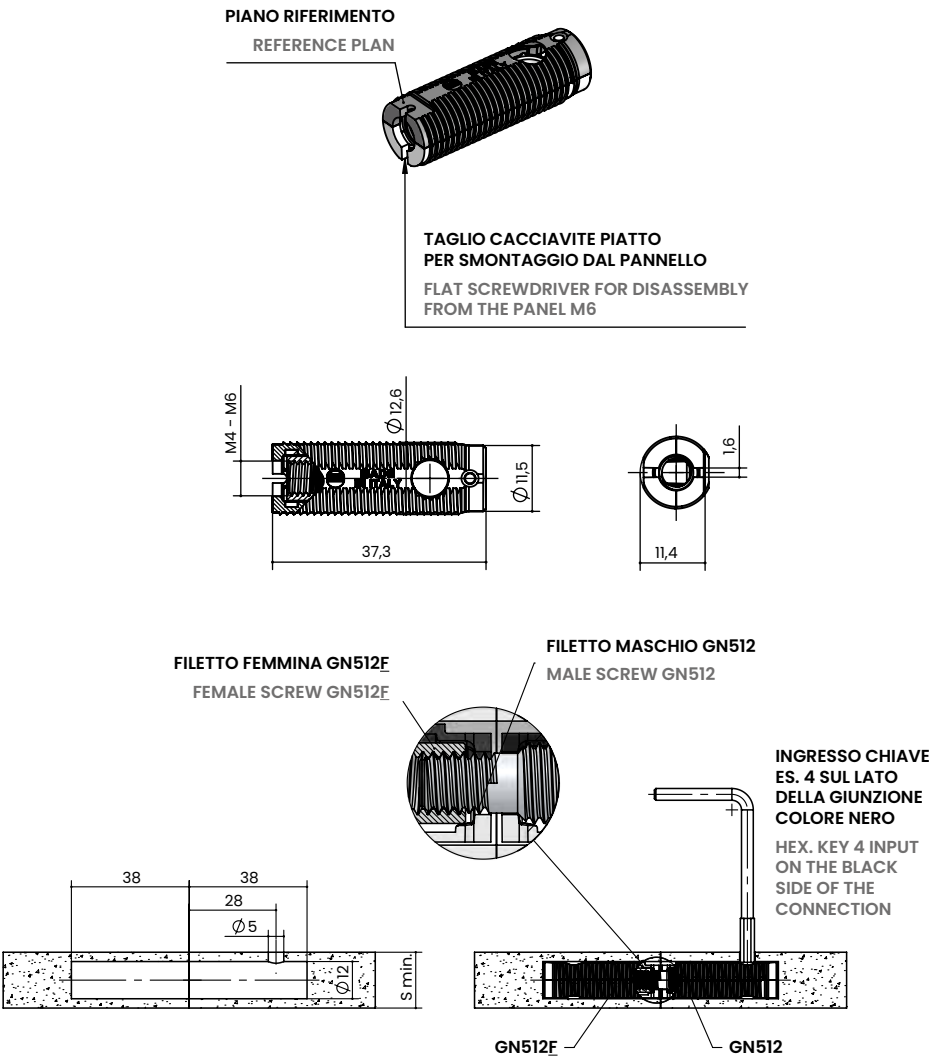
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | SPESORE MIN. S<br>MIN. THICKNESS S | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| GN508F.      | 08.28.M4          | 00 GREZZO<br>RAW      | 14                                 | 9           | 500       | A   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. GN508F.08.28.M4.00

# GN512F

## GIUNZIONI M4-M6 FEMMINA

## CONNECTING FITTINGS M4-M6 FEMALE



Giunzione femmina per essere abbinata alla GN512 su pannelli testa-testa, in modo da avere la stessa foratura su entrambi i lati.

Female connecting fitting to be combined with GN512 on head-to-head panels, so as to have the same drilling on both sides.



1000 N

ZAMA - ACCIAIO - PLASTICA  
ZAMAK - STEEL - PLASTIC



TEST REPORT 339193/1

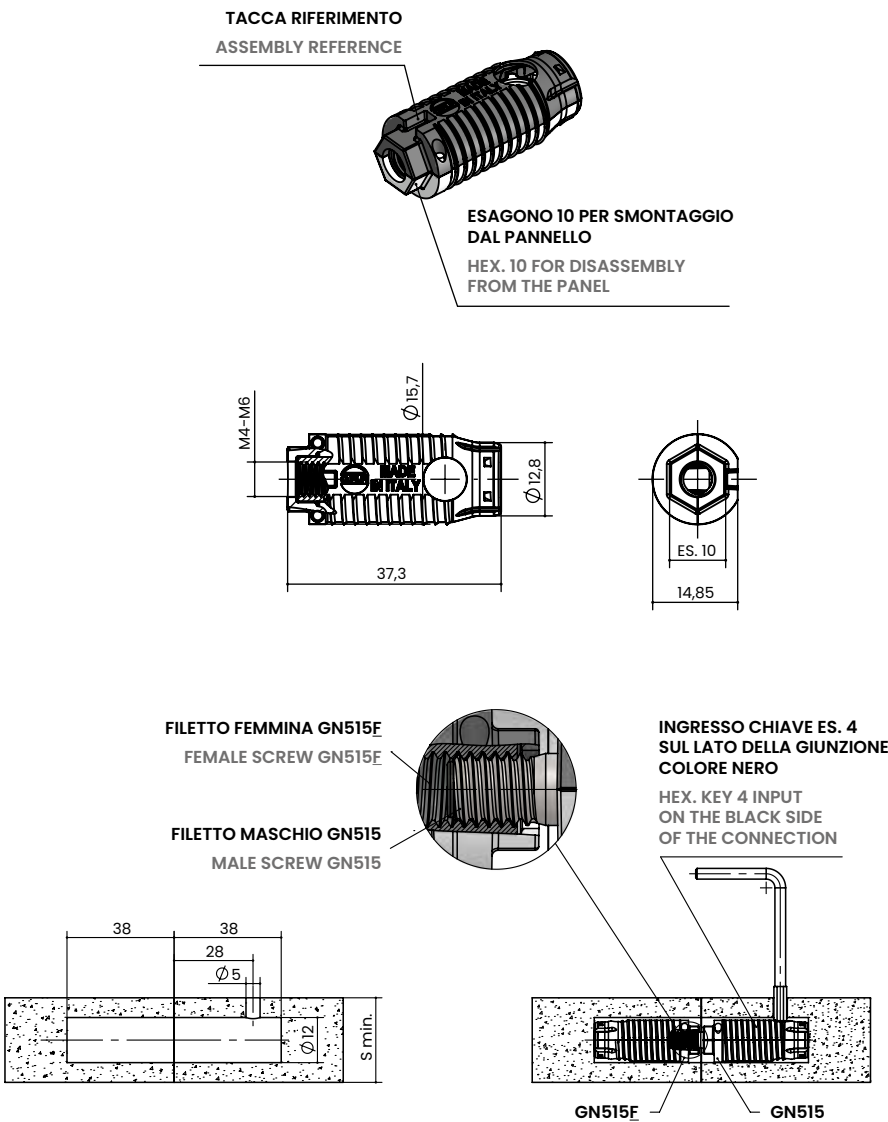
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | SPESORE MIN. S<br>MIN. THICKNESS S | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| GN512F.      | 12.28.M4          | 00 GREZZO<br>RAW      | 18                                 | 19          | 500       | A   |
|              | 12.28.M6          |                       | 18                                 | 19          | 500       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. GN512F.12.28.M6.00

# GN515F

## GIUNZIONI M4-M6 FEMMINA

## CONNECTING FITTINGS M4-M6 FEMALE



Giunzione femmina per essere abbinata alla GN515 su pannelli testa-testa, in modo da avere la stessa foratura su entrambi i lati.

Female connecting fitting to be combined with GN515 on head-to-head panels, so as to have the same drilling on both sides.



1000 N

ZAMA - ACCIAIO - PLASTICA  
ZAMAK - STEEL - PLASTIC



TEST REPORT 339194/1

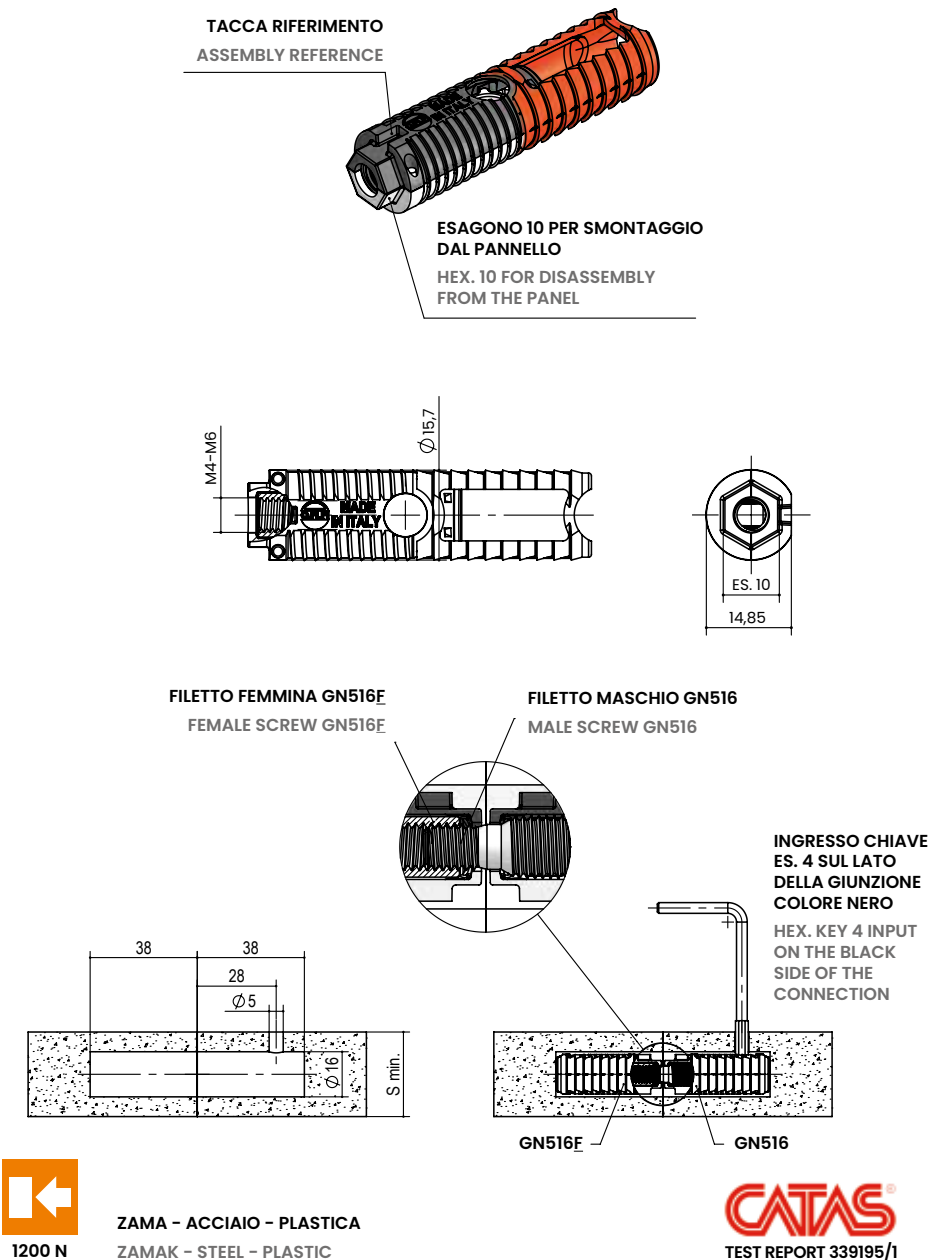
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | SPESORE MIN. S<br>MIN. THICKNESS S | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| GN515F.      | 15.28.M4          | 00 GREZZO<br>RAW      | 22                                 | 25          | 500       | B   |
|              | 15.28.M6          |                       | 22                                 | 25          | 500       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. GN515F.15.28.M6.00

# GN516F

## GIUNZIONI M4-M6 FEMMINA

## CONNECTING FITTINGS M4-M6 FEMALE



Giunzione femmina per essere abbinata alla GN516 su pannelli testa-testa, in modo da avere la stessa foratura su entrambi i lati.

Female connecting fitting to be combined with GN516 on head-to-head panels, so as to have the same drilling on both sides.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | SPESORE MIN. S<br>MIN. THICKNESS S | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| GN516F.      | 16.28.M4          | 00 GREZZO<br>RAW      | 30                                 | 29          | 500       | B   |
|              | 16.28.M6          |                       | 30                                 | 29          | 500       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. GN516F.16.28.M6.00



# REGGIPIANI SHELF SUPPORTS

---

Tangenti | For niches **P 64**

Tangenti invisibili | Invisible for niches **P 90**

# SERIE GN300 | GN330

## GN300 | GN330 SERIES

Reggipiano GN300 con dispositivo antisganciamento.

Dettaglio A: giunto e a caratterizzati dall'avere fori passanti che permettono il passaggio di una chiave es. 4 per la regolazione del livellatore della serie LV330 e LV600.

Dettaglio B: il dispositivo di antisganciamento è azionabile sia da sopra sia da sotto.

Dettaglio C: chiave es. 4 passante attraverso la giunzione per la regolazione del livellatore.

Dettaglio D: sistema di inserimento a pressione che facilita l'assemblaggio automatico dei componenti.

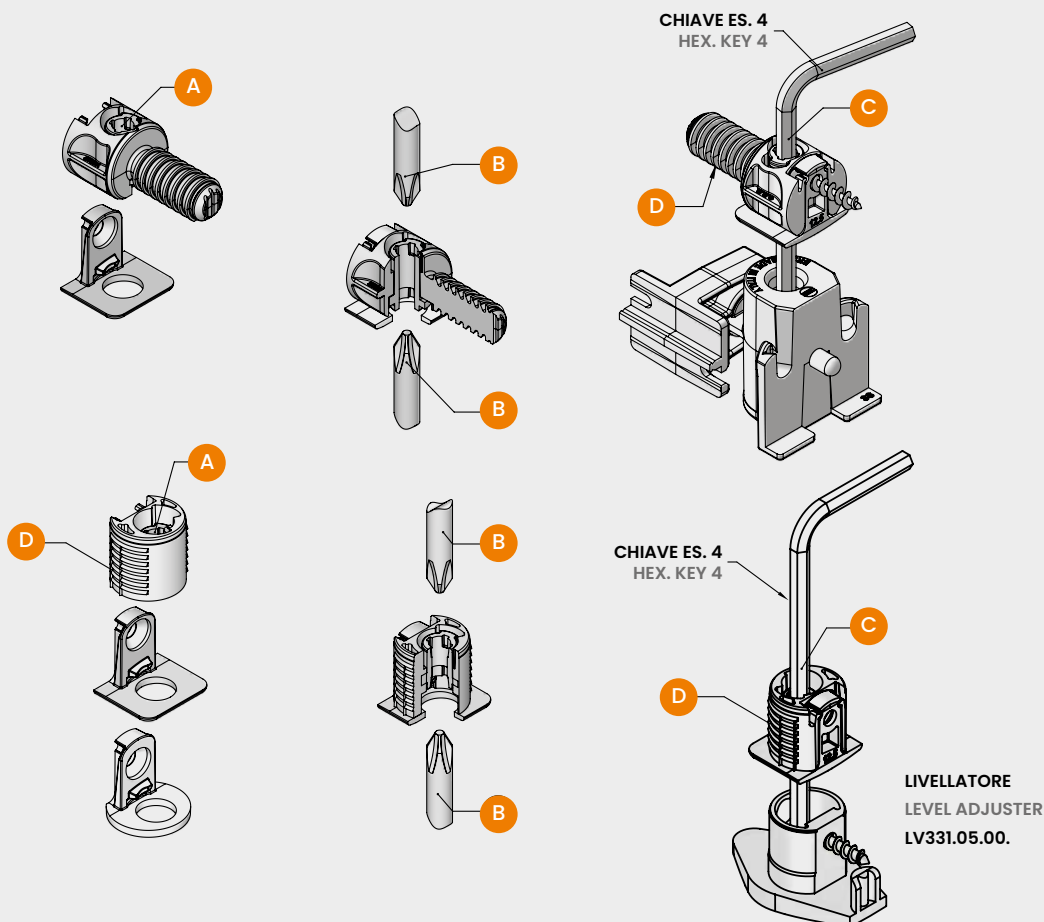
GN300 shelf support connecting fitting with anti-release device.

Detail A: connecting fitting and bracket  
Characterized by having through holes that allow the passage of a hex. key 4 to adjust the LV330 and LV600 series level adjuster to which it can be combined.

Detail B: shows how the anti-release device can be operated either from above or from below.

Detail C: shows the hex. key 4 passing through the connecting fitting for the adjustment of the level adjuster.

Detail D: push-fit system that facilitates automatic assembly of components.



# GN300 | GN330

## ESEMPI DI APPLICAZIONI REGGIPIANI

## APPLICATION EXAMPLES SHELF SUPPORTS

L'assemblaggio del piano avviene con un movimento verticale. Il blocco antisgancio può avvenire sia dal lato superiore che inferiore.

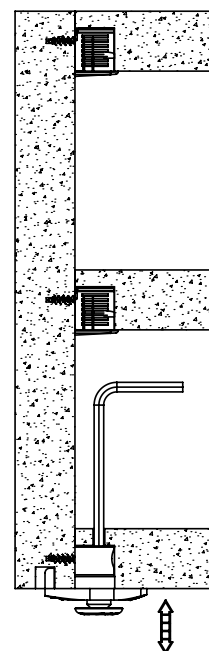
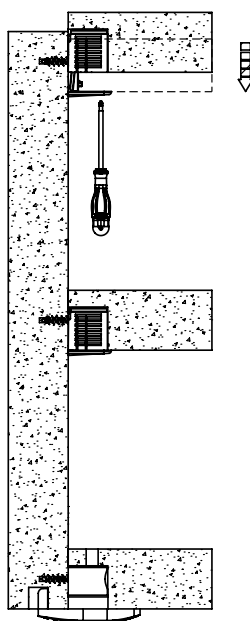
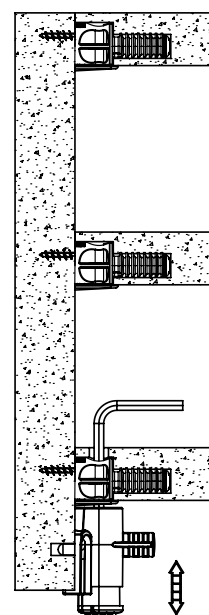
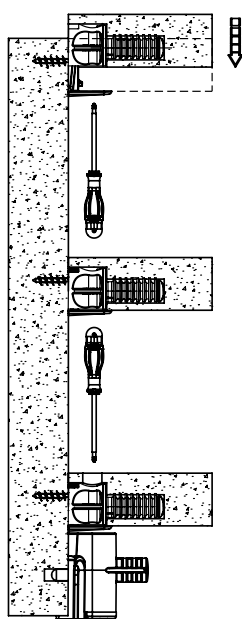
È possibile passare attraverso la giunzione per effettuare la regolazione del livellatore della serie LV330 o LV600 con chiave es. 4.

La stessa giunzione è utilizzabile su tutti i ripiani superiori inferiori e intermedi.

The assembly of the shelf occurs with a vertical movement. The anti-release block can occur from both the upper and lower side.

It is possible to pass through the connecting fitting to carry out the adjustment of the leveler of the LV330 or LV600 series with a hex. key 4.

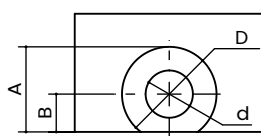
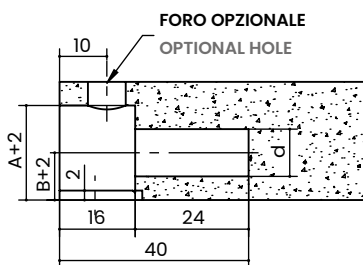
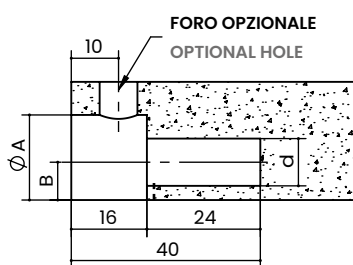
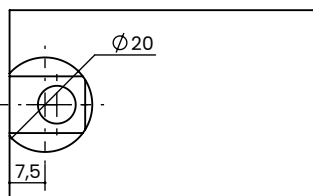
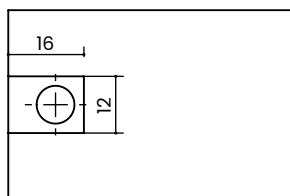
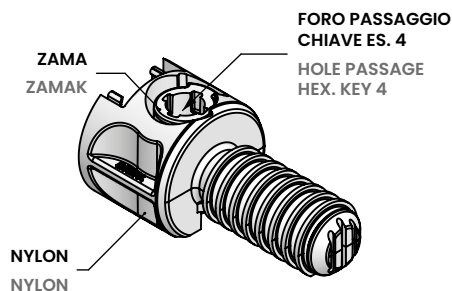
The same connecting fitting can be used on all the upper, lower and intermediate shelves.



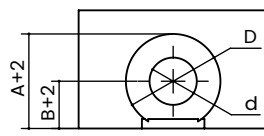
# A.GN301

## REGGIPIANI

## SHELF SUPPORTS



LAVORAZIONI  
PER SQUADRETTE  
TIPO GN301  
MACHINING FOR  
BRACKET SUPPORT  
TYPE GN301



LAVORAZIONI  
PER SQUADRETTE  
TIPO GN311  
MACHINING FOR  
BRACKET SUPPORT  
TYPE GN311



400 N



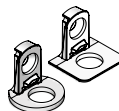
400 N



Inserti plastici orizzontali con sistema antigancio integrato azionabile dall'alto e dal basso. Il foro passante permette il passaggio di una chiave es. 4. Assemblaggio a pressione.

Horizontal plastic inserts with integrated anti-release system operable from above and below. The through-hole allows the passage of a hex. key 4. Push-fit assembly.

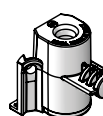
### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



SQUADRETTE  
REGGIPIANO  
BRACKET SUPPORT  
P.GN300 | P.GN310

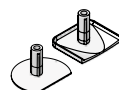


LIVELLATORI SUPPORTO  
BASE SPALLA  
LEVEL ADJ. BOTTOM  
AND SIDE PANEL SUP.  
LV331



LIVELLATORI  
SUPPORTO SPALLA  
LEVEL ADJ. SIDE  
PANEL SUPPORT  
LV601

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T300 | P.T310

| TIPO TYPE | MISURA MEASURE | ØD | A    | B  | Ød | FINITURA FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|-----------|----------------|----|------|----|----|--------------------|-------------|-----------|-----|
| A.GN301.  | 16.            | 16 | 14   | 6  | 8  | 53 NERO<br>BLACK   | 5,3         | 2500      | B   |
|           | 20.            | 20 | 18   | 8  | 10 |                    | 8,1         | 1000      |     |
|           | 22.            | 22 | 20   | 9  | 10 |                    | 8,9         | 1000      |     |
|           | 25.            | 25 | 22,5 | 10 | 10 |                    | 11,0        | 1000      |     |

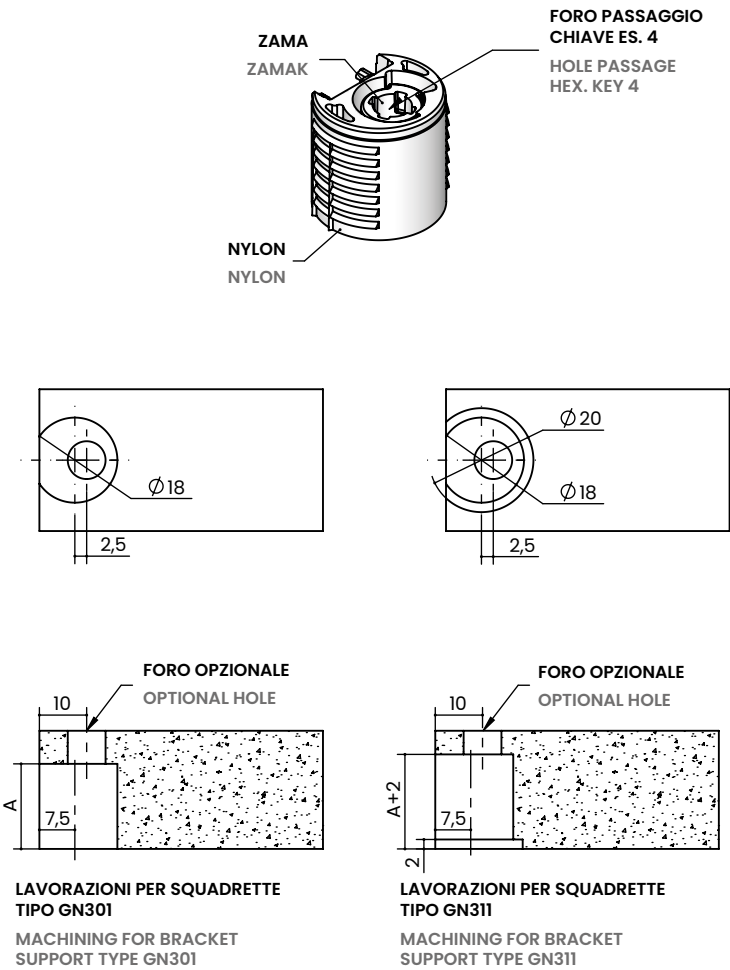
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.GN301.20.53



# A.GN331

## REGGIPIANI

### SHELF SUPPORTS



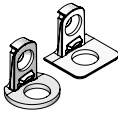
400 N



Inserti plastici verticali con sistema antisgancio integrato azionabile dall'alto e dal basso. Il foro passante permette il passaggio di una chiave es. 4. Assemblaggio a pressione.

Vertical plastic inserts with integrated anti-release system operable from above and below. The through-hole allows the passage of a hex. key 4. Push-fit assembly.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



SQUADRETTE  
REGGIPIANO  
BRACKET SUPPORT  
P.GN300 | P.GN310

#### LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS



LV331

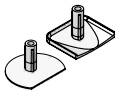


LV361

#### ACCESSORI ACCESSORIES



DIMA ASSEMBL.  
MANUALE  
MANUAL ASSEMBLY  
TEMPLATE  
P.UT.GN330.00



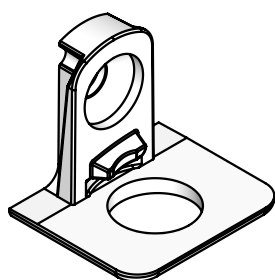
TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T300 | P.T310

| TIPO TYPE | MISURA MEASURE | A  | FINITURA FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|-----------|----------------|----|--------------------|-------------|-----------|-----|
| A.GN331.  | 18x14.         | 14 | 53 NERO BLACK      | 4,8         | 2500      | B   |
|           | 18x18.         | 18 |                    | 6,6         | 2000      |     |
|           | 18x23.         | 23 |                    | 8,1         | 2000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.GN331.18x18.53

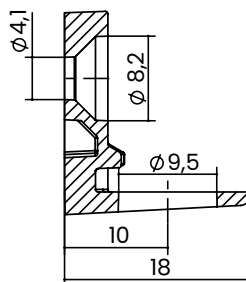
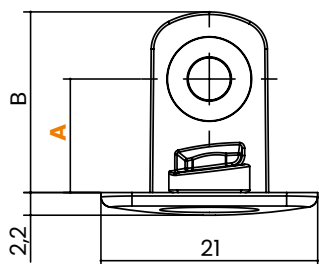
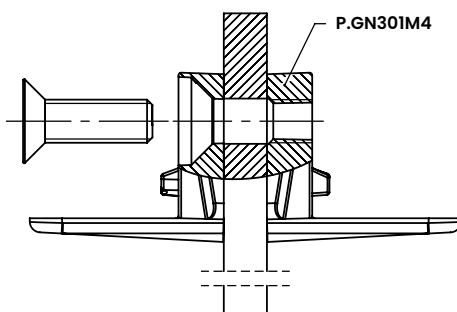
# P.GN301FP

## SQUADRETTE REGGIPIANO FORO SVASATO BRACKET SUPPORTS COUNTERSUNK HOLE



Esempio di applicazione  
con squadretta P.GN301M4.

Application example with  
P.GN301M4 bracket support.



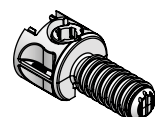
400 N

ZAMA  
ZAMAK

Squadrette reggipiano  
base quadrata, foro  
svasato passante per vite  
truciolare Ø4.

Square base bracket  
supports, countersunk  
through-hole for Ø4  
chipboard screw.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

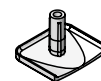


REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T300

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

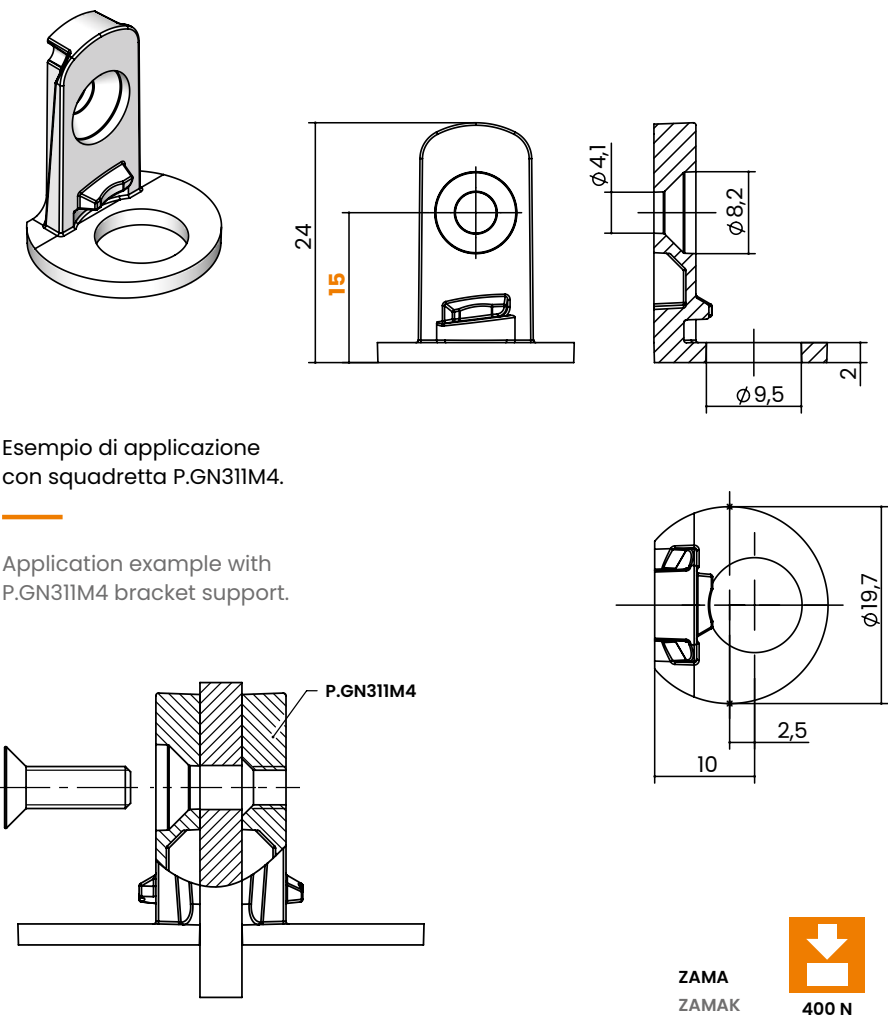
|           |      | TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | B    | FINITURA<br>FINISHING      | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|-----------|------|--------------|-------------------|------|------|----------------------------|----------------|--------------|-----|
| Ø16       | H=14 | P.GN301FP.   | 09.               | 9    | 3,5  | 07 NICHELATO<br>NICKEL     | 5,5            | 2500         | B   |
| Ø20 - Ø22 | H=18 |              | 11.               | 11   | 17,5 | A RICHIESTA<br>ON REQUEST: | 6,2            | 2500         |     |
| Ø20 - Ø22 | H=18 |              | 12,5.             | 12,5 | 17,5 | NT TITANIO<br>TITANIUM     | 6,2            | 2500         |     |
| Ø22       | H=18 |              | 14.               | 14   | 19,5 | 06 BRONZATO<br>BRONZE      | 6,4            | 2500         |     |
| Ø25       | H=23 |              | 15.               | 15   | 22   |                            | 6,8            | 2500         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.GN301FP.11.07**

# P.GN311FS

## SQUADRETTE REGGIPIANO FORO SVASATO

### BRACKET SUPPORTS COUNTERSUNK HOLE



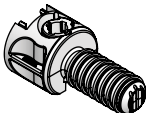
Esempio di applicazione  
con squadretta P.GN311M4.

Application example with  
P.GN311M4 bracket support.

Squadrette reggiplano  
base tonda, foro  
svasato passante per vite  
truciolare Ø4.

Round base bracket  
supports, countersunk  
through-hole for Ø4  
chipboard screw.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331

#### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T310

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

|  |  | TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                   | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| Ø25                                                                                 | H=23                                                                                | P.GN311FS.   | 25.15.            | 07 NICHELATO<br>NICKEL<br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST:<br>NT TITANIO<br>TITANIUM<br>06 BRONZATO<br>BRONZE | 6,8         | 2500      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.GN311FS.25.15.07

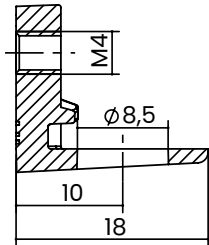
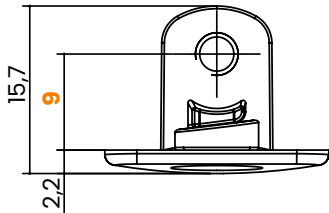
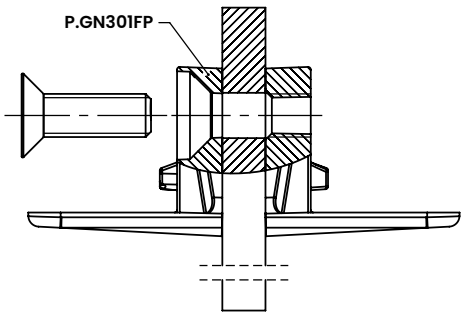
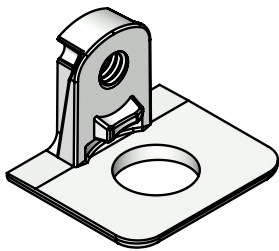
# P.GN301M4

## SQUADRETTE REGGIPIANO CON FORO M4

### BRACKET SUPPORTS WITH HOLE M4

Esempio di applicazione  
con squadretta P.GN301FP.

Application example with  
P.GN301FP bracket support.



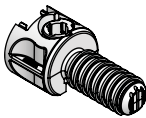
400 N

ZAMA  
ZAMAK

Squadrette reggiplano base  
quadrata, foro passante M4.

Square base bracket  
supports, through-hole M4.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331

#### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T300

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

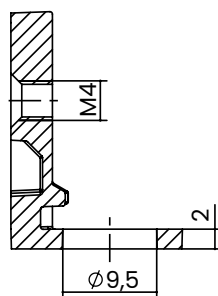
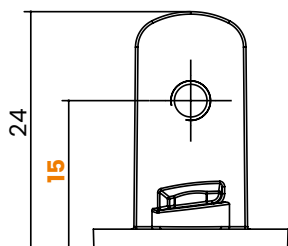
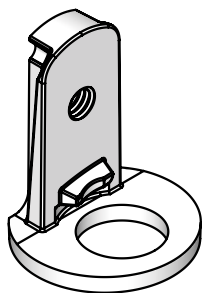
|  |  | TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                       | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| Ø16                                                                                 | H=14                                                                                | P.GN301M4.   | 09.               | 07 NICHELATO<br>NICKEL<br><br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST:<br>NT TITANIO<br>TITANIUM<br>06 BRONZATO<br>BRONZE | 5,5         | 2500      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.GN301M4.09.07**

# P.GN311M4

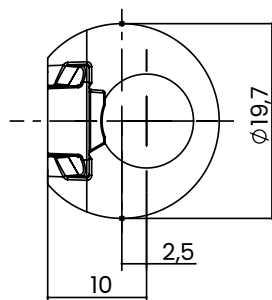
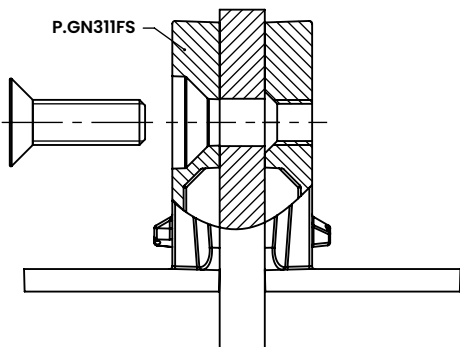
## SQUADRETTE REGGIPIANO CON FORO M4

## BRACKET SUPPORTS WITH HOLE M4



Esempio di applicazione  
con squadretta P.GN311FS.

Application example with  
P.GN311FS bracket support.



ZAMA  
ZAMAK

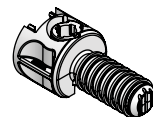


400 N

Squadrette reggiplano base  
tonda, foro passante M4.

Round base bracket  
supports, through-hole M4.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T310

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

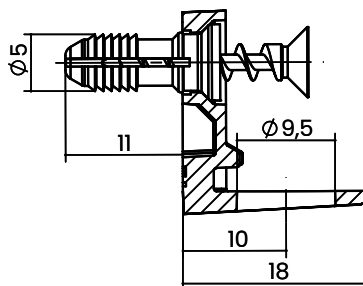
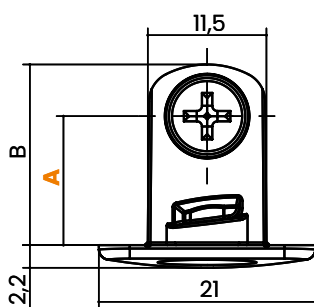
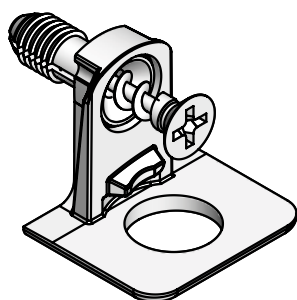
|  |  | TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                       | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| Ø25                                                                                 | H=23                                                                                | P.GN311M4.   | 15.               | 07 NICHELATO<br>NICKEL<br><br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST:<br>NT TITANIO<br>TITANIUM<br>06 BRONZATO<br>BRONZE | 7,5         | 2000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.GN311M4.15.07**

# A.GN301VB

## SQUADRETTE REGGIPIANO CON TASSELLO PREASSEMBLATO

## BRACKET SUPPORTS PREASSEMBLED WITH RAWLPLUG



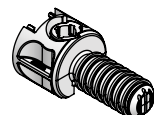
400 N

ZAMA - NYLON  
ZAMAK - NYLON

Squadrette reggipiano base quadrata e bussola Ø5 ad espansione premontata.

Square base bracket supports with premonted Ø5 expanding socket.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T300

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

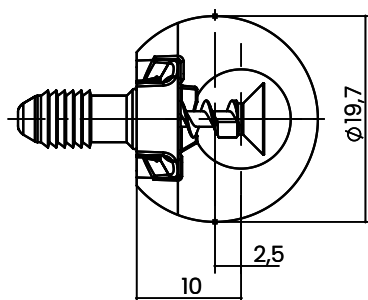
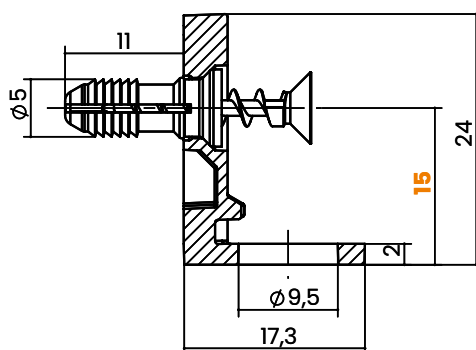
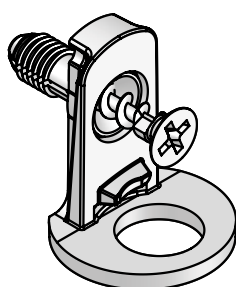
|           |      | TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | B    | FINITURA<br>FINISHING      | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|-----------|------|--------------|-------------------|------|------|----------------------------|----------------|--------------|-----|
| Ø16       | H=14 | A.GN301VB.   | 09.               | 9    | 13,5 | 07 NICHELATO<br>NICKEL     | 6,5            | 2000         | B   |
| Ø20 - Ø22 | H=18 |              | 11.               | 11   | 17,5 | A RICHIESTA<br>ON REQUEST: | 7,2            | 2000         |     |
| Ø20 - Ø22 | H=18 |              | 12,5.             | 12,5 | 17,5 | NT TITANIO<br>TITANIUM     | 7,2            | 2000         |     |
| Ø25       | H=23 |              | 15.               | 15   | 22   | 06 BRONZATO<br>BRONZE      | 7,7            | 2000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **A.GN301VB.11.07**

# A.GN311VB

## SQUADRETTE REGGIPIANO CON TASSELLO PREASSEMBLATO

## BRACKET SUPPORTS PREASSEMBLED WITH RAWLPLUG



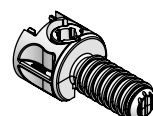
400 N

ZAMA - NYLON  
ZAMAK - NYLON

Squadrette reggiplano base tonda e bussola Ø5 ad espansione premontata.

Round base bracket supports with premonted Ø5 expanding socket.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T310

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

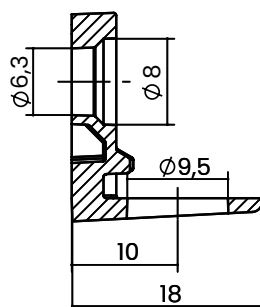
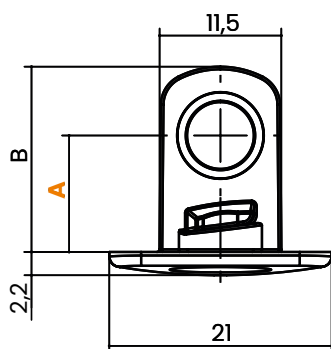
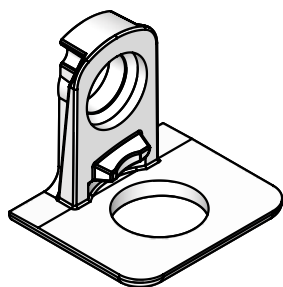
For further information see section **10 ACCESSORIES**

|  |  | TIPO       | MISURA  | FINITURA                                                                                                                         | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
|                                                                                     |                                                                                     | TYPE       | MEASURE | FINISHING                                                                                                                        |             |           |     |
| Ø25                                                                                 | H=23                                                                                | A.GN311VB. | 25.15.  | <b>07</b> NICHELATO<br>NICKEL<br><br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST:<br><b>NT</b> TITANIO<br>TITANIUM<br><b>06</b> BRONZATO<br>BRONZE | 7,7         | 2000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **A.GN311VB.25.15.07**

# P.GN301EU

## SQUADRETTE REGGIPIANO PER VITE EURO BRACKET SUPPORTS FOR EURO SCREW



400 N

ZAMA  
ZAMAK

Squadrette reggipiano base quadrata, foro passante per vite euro o vite speciale M6 su richiesta.

Square base bracket supports, hole for screw euro or special screw M6 on request.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

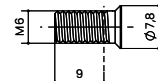


REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301

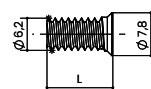


REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331

### A RICHIESTA ON REQUEST



VITE SPECIALE M6  
SPECIAL SCREW M6  
S.P.A585.M6.12.07



EUROVITE  
PER FORO Ø5  
EUROSCREW  
FOR HOLE Ø5

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T300

Vedere sezione **10 ACCESSORI**

See section **10 ACCESSORIES**

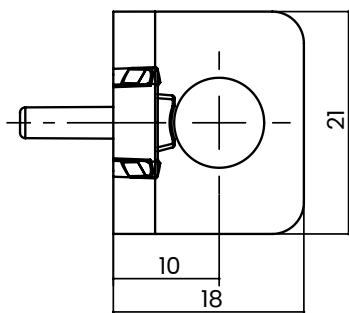
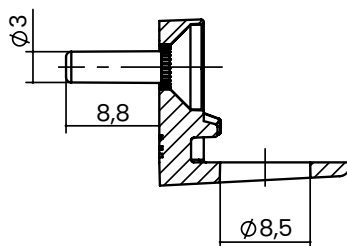
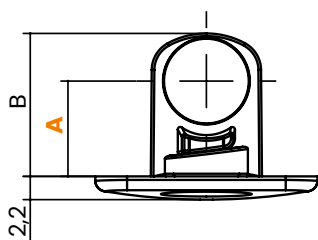
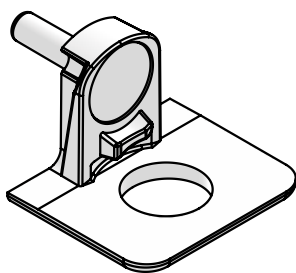
|                                                                                     |                                                                                     | TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | B    | FINITURA<br>FINISHING      | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------|------|----------------------------|----------------|--------------|-----|
|  |  |              |                   |      |      |                            |                |              |     |
| Ø16                                                                                 | H=14                                                                                | P.GN301EU.   | 09.               | 9    | 13,5 | 07 NICHELATO<br>NICKEL     | 5,3            | 2000         | B   |
| Ø20 - Ø22                                                                           | H=18                                                                                |              | 11.               | 11   | 17,5 | A RICHIESTA<br>ON REQUEST: | 6,0            | 2000         |     |
| Ø20 - Ø22                                                                           | H=18                                                                                |              | 12,5.             | 12,5 | 17,5 | NT TITANIO<br>TITANIUM     | 6,0            | 2000         |     |
| Ø25                                                                                 | H=23                                                                                |              | 15.               | 15   | 22   | 06 BRONZATO<br>BRONZE      | 6,6            | 2000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.GN301EU.11.07**



# A.GN301PR

## SQUADRETTE REGGIPIANO CON PERNO Ø3 BRACKET SUPPORTS WITH PIN



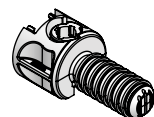
400 N

ZAMA - ACCIAIO  
ZAMAK - STEEL

Squadrette reggipiano  
base quadrata e perno  
liscio Ø3.

Round base bracket  
supports with smooth  
pin Ø3.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T300

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

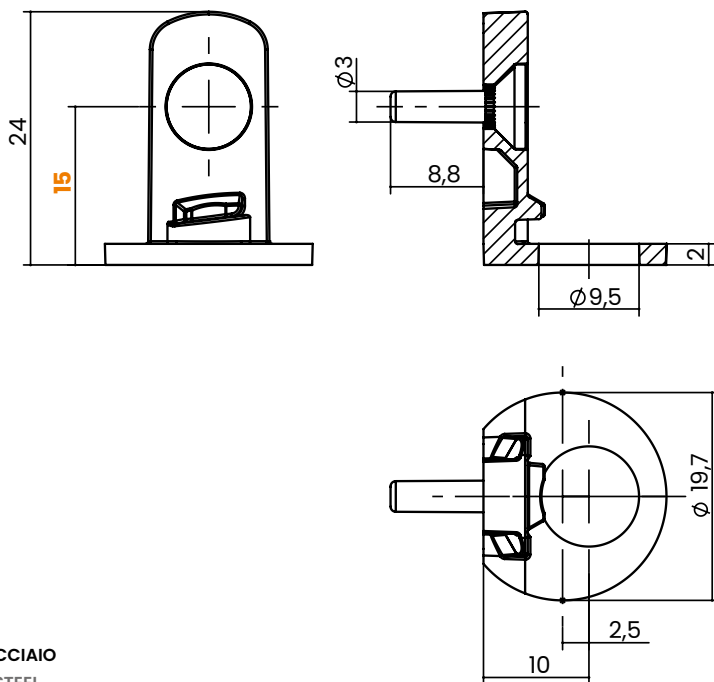
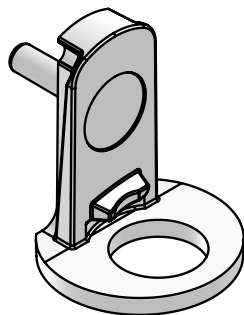
|           |      | TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | B    | FINITURA<br>FINISHING      | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|-----------|------|--------------|-------------------|------|------|----------------------------|----------------|--------------|-----|
| Ø16       | H=14 | A.GN301PR    | 09.               | 9    | 13,5 | 07 NICHELATO<br>NICKEL     | 12,9           | 2000         | B   |
| Ø20 - Ø22 | H=18 |              | 11.               | 11   | 17,5 | A RICHIESTA<br>ON REQUEST: | 13,6           | 2000         |     |
| Ø20 - Ø22 | H=18 |              | 12,5.             | 12,5 | 17,5 |                            | 13,6           | 2000         |     |
| Ø22       | H=18 |              | 14.               | 14   | 19,5 | NT TITANIO<br>TITANIUM     | 14             | 2000         |     |
| Ø25       | H=23 |              | 15.               | 15   | 22   | 06 BRONZATO<br>BRONZE      | 14,2           | 2000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **A.GN301PR.09.07**

# A.GN311PR

## SQUADRETTE REGGIPIANO CON PERNO Ø3

### BRACKET SUPPORTS WITH PIN Ø3



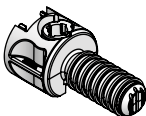
400 N

ZAMA - ACCIAIO  
ZAMAK - STEEL

Squadrette reggipiano  
base tonda e perno  
liscio Ø3.

Round base bracket  
supports with smooth  
pin Ø3.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331

#### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS  
P.T310

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

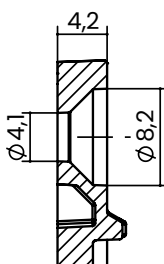
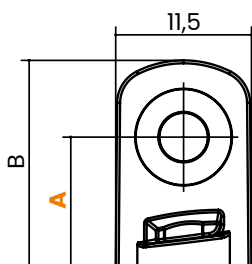
For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

|  |  | TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                               | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| Ø25                                                                                 | H=23                                                                                | A.GN311PR.   | 15.               | 07 NICHELATO<br>NICKEL<br><br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST:<br><br>NT TITANIO<br>TITANIUM<br><br>06 BRONZATO<br>BRONZE | 14,2        | 2000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **A.GN311PR.15.07**

# P.GN301SA.FP

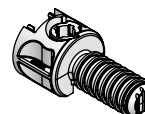
## SQUADRETTE REGGIPIANO TAGLIATE FORO SVASATO BRACKET SUPPORTS CUT COUNTERSUNK HOLE



Squadrette reggipiano tagliate, foro svasato passante per vite truciolare Ø4.

Bracket supports cut, countersunk through-hole with through-hole with chipboard screw Ø4.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301



REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331



400 N

ZAMA  
ZAMAK

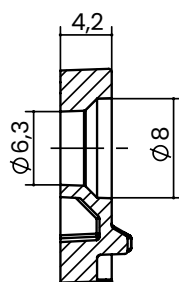
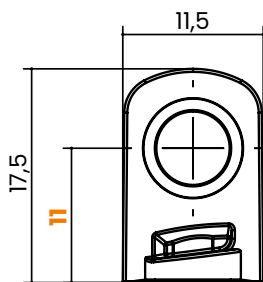
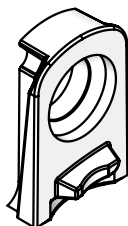
|           |      | TIPO<br>TYPE  | MISURA<br>MEASURE | A    | B    | FINITURA<br>FINISHING                                                                                   | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|-----------|------|---------------|-------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| Ø16       | H=14 | P.GN301SA.FP. | 09.               | 9    | 13,5 | 07 NICHELATO<br>NICKEL<br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST:<br>NT TITANIO<br>TITANIUM<br>06 BRONZATO<br>BRONZE | 2,6            | 2000         | B   |
| Ø20 - Ø22 | H=18 |               | 11.               | 11   | 17,5 |                                                                                                         | 3,28           | 2000         |     |
| Ø20 - Ø22 | H=18 |               | 12,5.             | 12,5 | 17,5 |                                                                                                         | 3,28           | 2000         |     |
| Ø22       | H=18 |               | 14                | 14   | 19,5 |                                                                                                         | 3,3            | 2000         |     |
| Ø25       | H=23 |               | 15.               | 15   | 22   |                                                                                                         | 3,82           | 2000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.GN301SA.FP.11.07

# P.GN301SA.EU

## SQUADRETTE REGGIPIANO TAGLIATE PER VITE EURO

### BRACKET SUPPORTS CUT FOR EURO SCREW



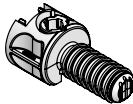
400 N

ZAMA  
ZAMAK

squadrette reggipiano tagliate, foro svasato passante per vite euro e vite speciale M6 a richiesta.

Bracket supports cut, countersunk through-hole for euro screw and M6 special screw on request.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

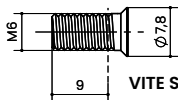


REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN301

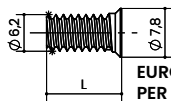


REGGIPIANI  
SHELF SUPPORTS  
A.GN331

#### A RICHIESTA ON REQUEST



VITE SPECIALE M6  
SPECIAL SCREW M6  
S.P.A585.M6.12.07



EUROVITE  
PER FORO Ø5  
EUROSCREW  
FOR HOLE Ø5

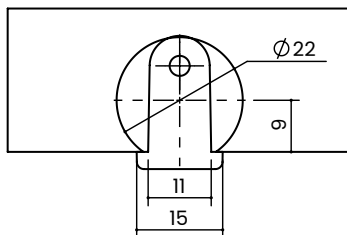
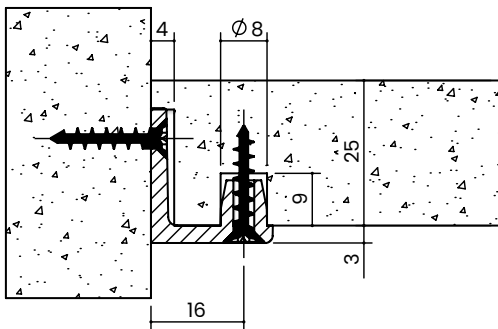
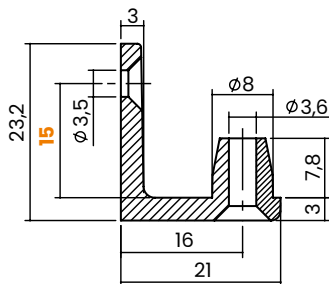
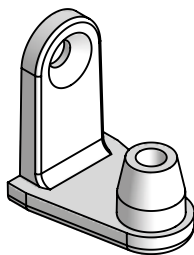
|  |  | TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                   | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| Ø20 - 22                                                                            | H=18                                                                                | P.GN301SA.EU | 11.               | 07 NICHELATO<br>NICKEL<br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST:<br>NT TITANIO<br>TITANIUM<br>06 BRONZATO<br>BRONZE | 3,1         | 2000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.GN301SA.EU.11.07

# P.A360

## REGGIPIANI

### SHELF SUPPORTS



400 N

ZAMA  
ZAMAK

Reggipiani con foro  
verticale per fissare il  
ripiano con una vite Ø3,5.

Shelf supports with vertical  
hole for fixing the shelf with  
a Ø3.5 screw.

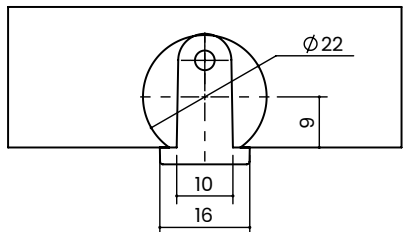
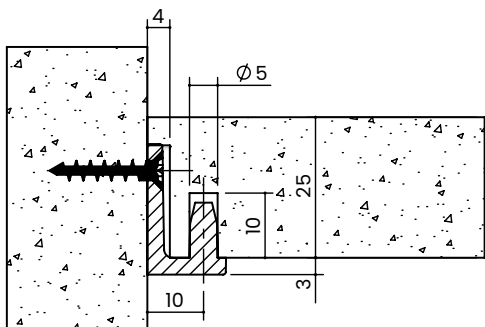
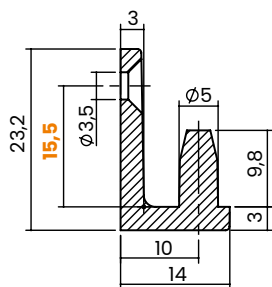
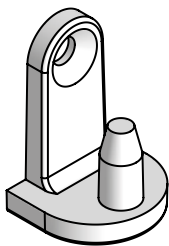
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                          | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| P.A360.      | 15.               | 05 OTTONATO<br>BRASS<br>07 NICHELATO<br>NICKEL | 9           | 2000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A360.15.05

# P.A361

## REGGIPIANI

### SHELF SUPPORTS



400 N

ZAMA  
ZAMAK

Reggipiani base tonda con  
spina Ø5.

Shelf supports with round  
base and Ø5 pin.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                          | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| P.A361.      | 15,5.             | 05 OTTONATO<br>BRASS<br>07 NICHELATO<br>NICKEL | 9           | 2000      | B   |

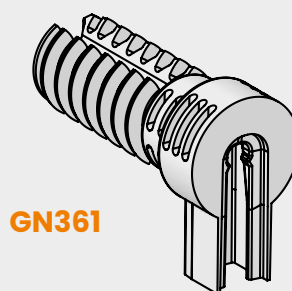
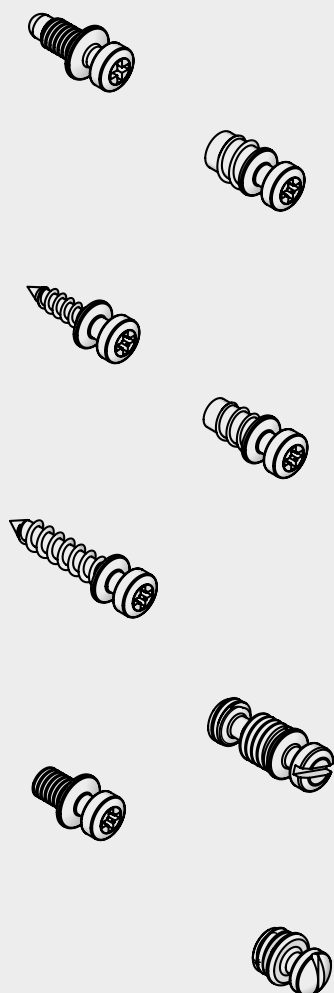
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A361.15,5.05

# SERIE 360

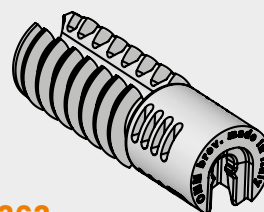
## 360 SERIES

Serie di reggipiani a scorrimento verticale utilizzabili con tutte le viti della serie GN400.

Series of shelf supports with vertical sliding for use with all screws GN400 series.



GN361



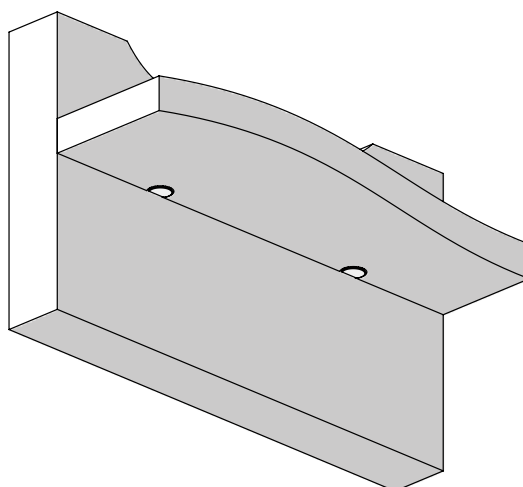
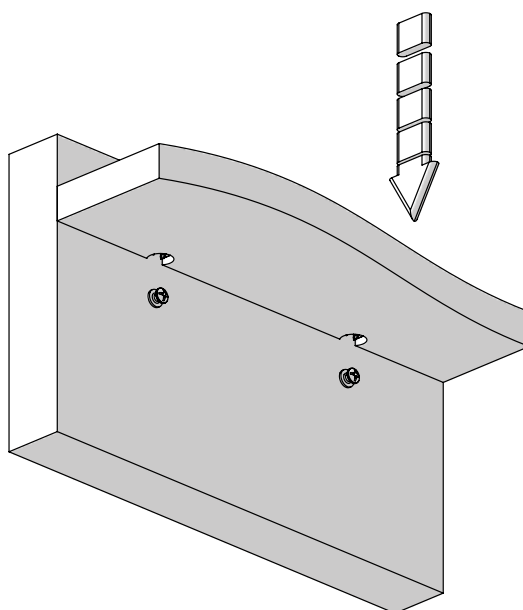
GN363

# GN360

## ESEMPI DI APPLICAZIONI REGGIPIANI TANGENTI SHELF SUPPORTS APPLICATION EXAMPLES

Reggipiani della serie GN360 a scorrimento verticale che può essere abbinata con tutte le viti della serie GN400.

GN360 series shelf supports vertical slide that can be combined with all screws of the series GN400 series.

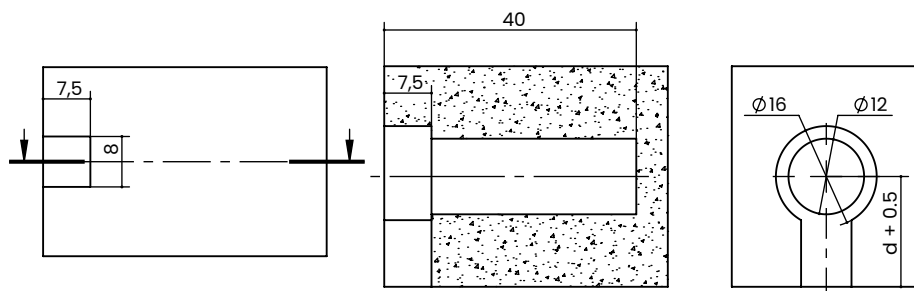
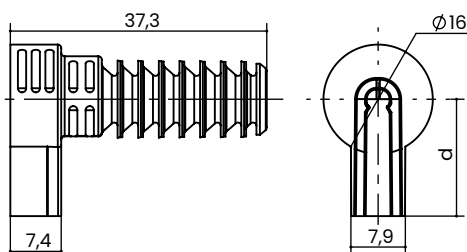
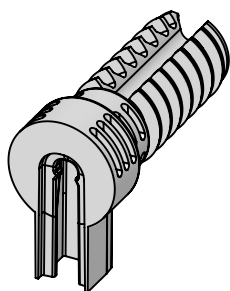




# P.GN361

## REGGIPIANI

## SHELF SUPPORTS



400 N



300 N

POM ACETALICA  
ACETAL POM

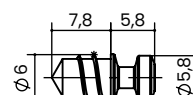
Compatibile con tutte le viti serie GN400

Compatible with GN400 series screws

Inserti plastici con prolunga per nascondere la lavorazione. Sono compatibili con le viti serie GN400.

Plastic inserts with extension to conceal machining. They are compatible with GN400 series screws.

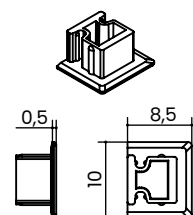
### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



Vedere scheda  
'Compatibilità viti con testa'.

See sheet 'Compatibility screws with head'.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO IN PLASTICA GN361  
PLASTIC COVER CAP GN361  
COD. P.T361.08.00

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

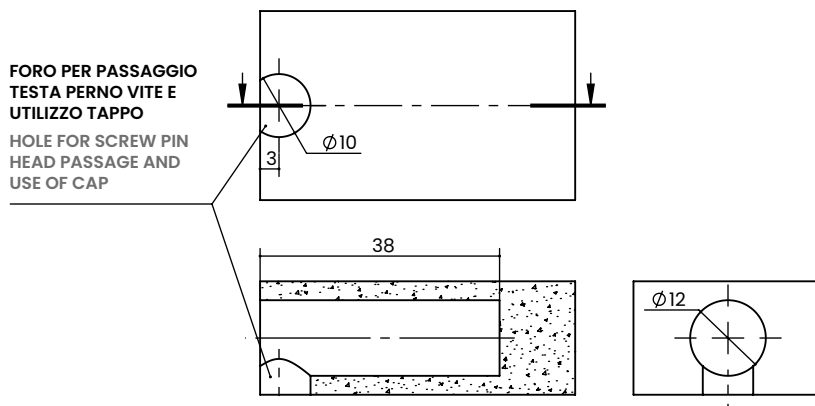
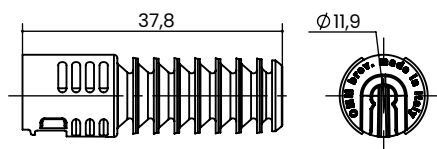
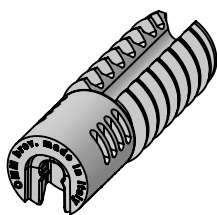
| TIPO<br>TYPE | d  | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|----|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| P.GN361.16.  | 17 | 53 NERO BLACK         | 9           | 2000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.GN361.16.17.53**

# P.GN363

## REGGIPIANI

### SHELF SUPPORTS



Compatibile con tutte le viti serie GN400

Compatible with GN400 series screws



400 N



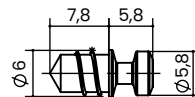
300 N

NYLON PA  
PA NYLON

Inserti plastici compatibili  
con le viti serie GN400.

Plastic inserts compatible  
with GN400 series screws

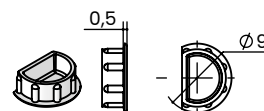
#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



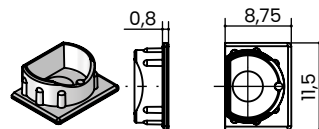
Vedere scheda  
'Compatibilità viti con testa'.

See sheet 'Compatibility  
screws with head'.

#### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO IN PLASTICA  
PLASTIC CAP  
P.T400



TAPPO CONSIGLIATO  
RECOMMENDED CAP GN363  
COD. P.T363.11,5.09.00

Vedere sezione **10 ACCESSORI**  
See section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD | P  | L    | FINITURA<br>FINISHING | KG /<br>1000PZ | PCS/<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|----|------|-----------------------|----------------|-------------|-----|
| P.GN363.     | 12.38.            | 12 | 38 | 37,8 | 53 NERO BLACK         | 3              | 2500        | B   |

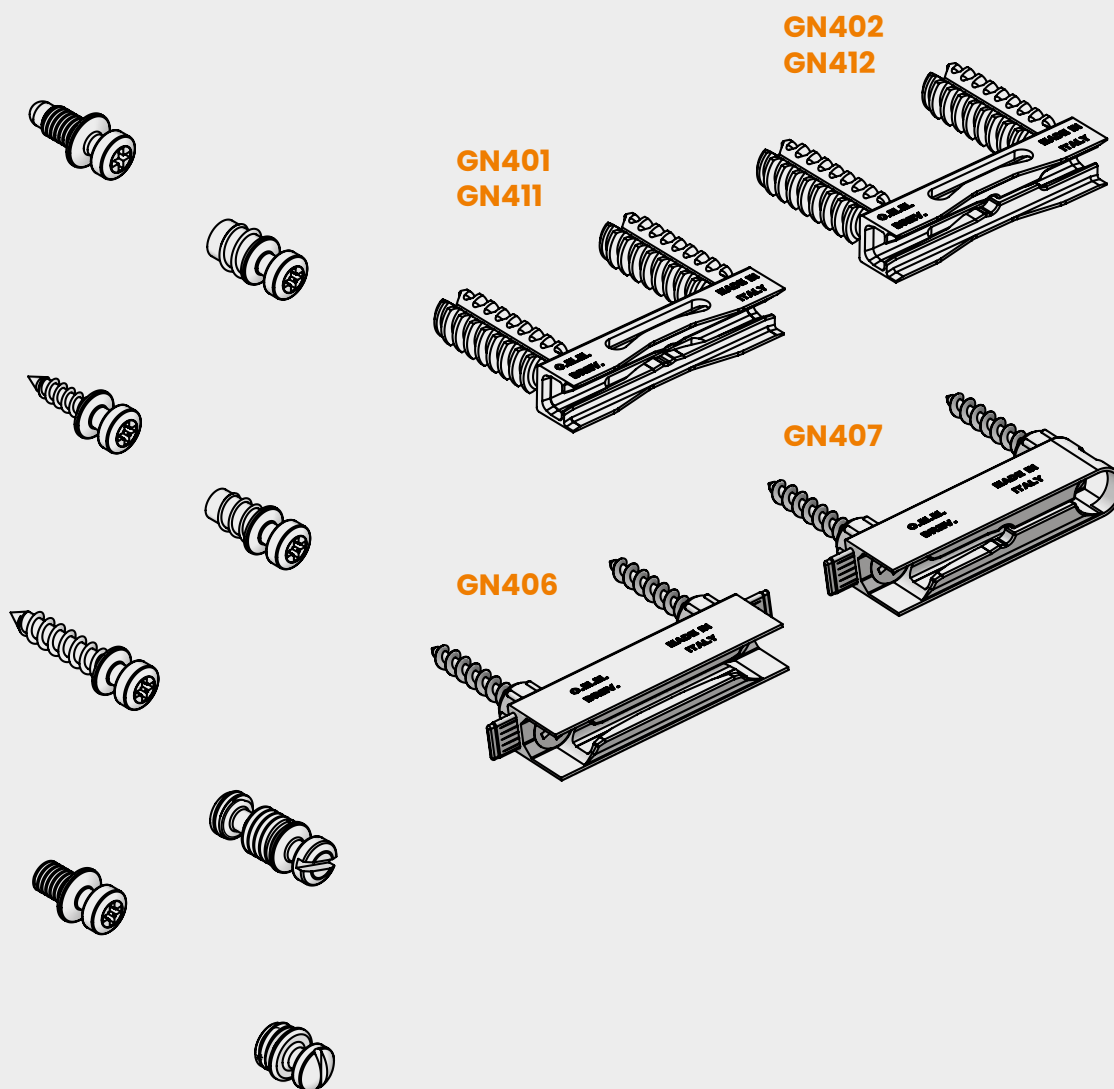
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.GN363.12.38.53

# SERIE GN400 | GN410

## GN400 | GN410 SERIES

Serie di reggipiani a scorrimento utilizzabili con tutte le viti della serie GN400.

Series of sliding shelf supports that can be used with all GN400 series screws.



# GN400

## ESEMPI DI APPLICAZIONI REGGIPIANI TANGENTI

## SHELF SUPPORTS FOR NICHE APPLICATIONS EXAMPLES

Reggipiano della serie GN400 è caratterizzata dall'essere parzialmente scomparsa una volta assemblata.

**Figura A:** la particolare forma indicata nella figura A genera durante l'assemblaggio una forza di trazione tra ripiano e il montante.

**Figure B-C:** mostrano le due modalità di assemblaggio della GN400:

- la prima con un movimento orizzontale
- la seconda con due movimenti, verticale e orizzontale.

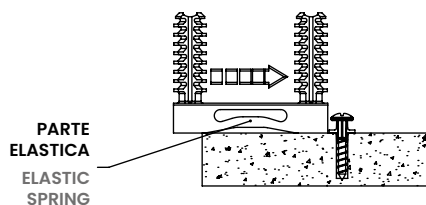
The GN400 series shelf support is characterised by being partially retractable once installed.

**Figure A:** the special shape indicated in figure a generates a traction force between the shelf and the upright when assembling.

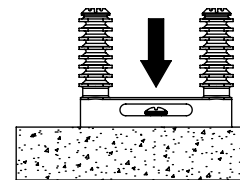
**Figures B-C:** show the two assembly methods of the gn400:

- the first with a horizontal movement
- the second with two movements, vertical and horizontal.

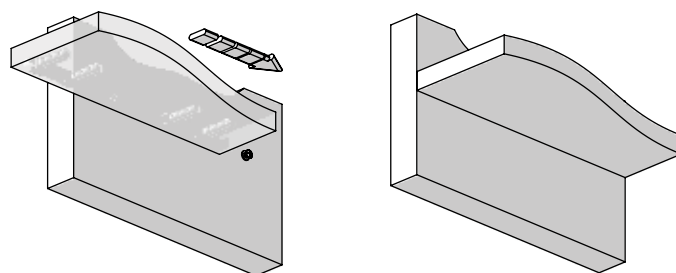
**FIGURA A**  
DRAWING A



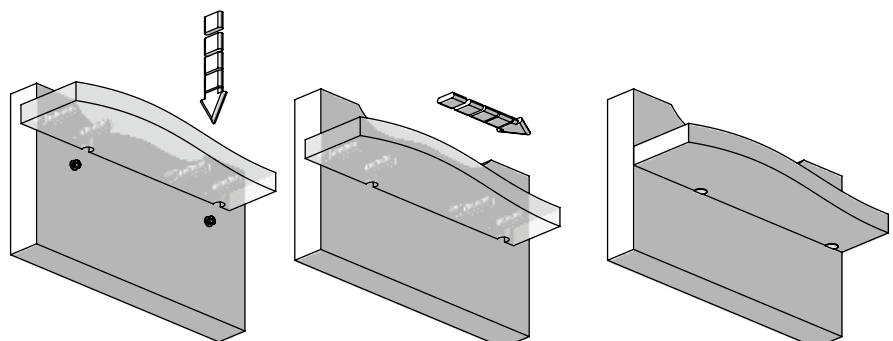
**F=50N**  
**FORZA ESERCITATA DELLA PARTE ELASTICA**  
**ELASTIC SPRING FORCE**



**FIGURA B**  
DRAWING B



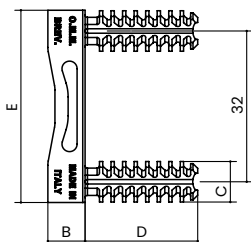
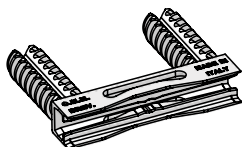
**FIGURA C**  
DRAWING C



# P.GN401 | 402 | 411 | 412

## REGGIPIANI TANGENTI

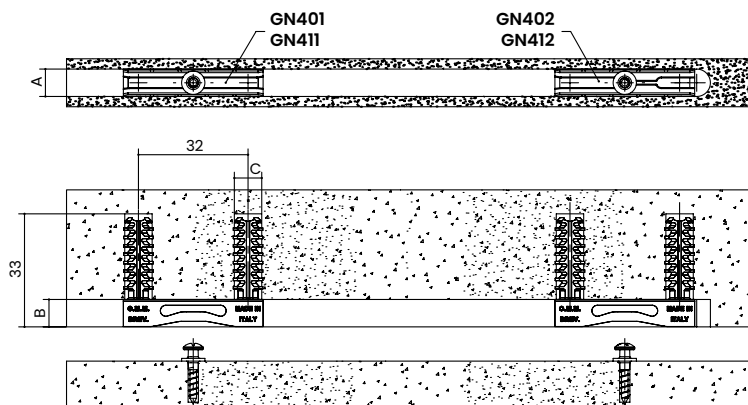
### SHELF SUPPORTS FOR NICHE APPLICATION



REGGIPIANO GN401 | GN411  
PASSANTE  
SHELF SUPPORT GN401 | GN411  
THROUGH SLOT



REGGIPIANO GN402 | GN412  
CON FERMO  
SHELF SUPPORT GN402 | GN412  
WITH STOP



300 N



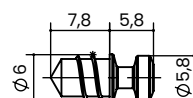
200 N

NYLON  
NYLON

Inserti plastici per bassi spessori. Assemblaggio a pressione.

Plastic inserts for low thicknesses. Push-fit assembly.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



Vedere scheda 'Compatibilità viti con testa'.

See sheet 'Compatibility screws with head'.

#### ACCESSORI ACCESSORIES



DIMA MONTAGGIO MANUALE  
MANUAL MONTAGE TEMPLATE  
P.UT.GN400.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

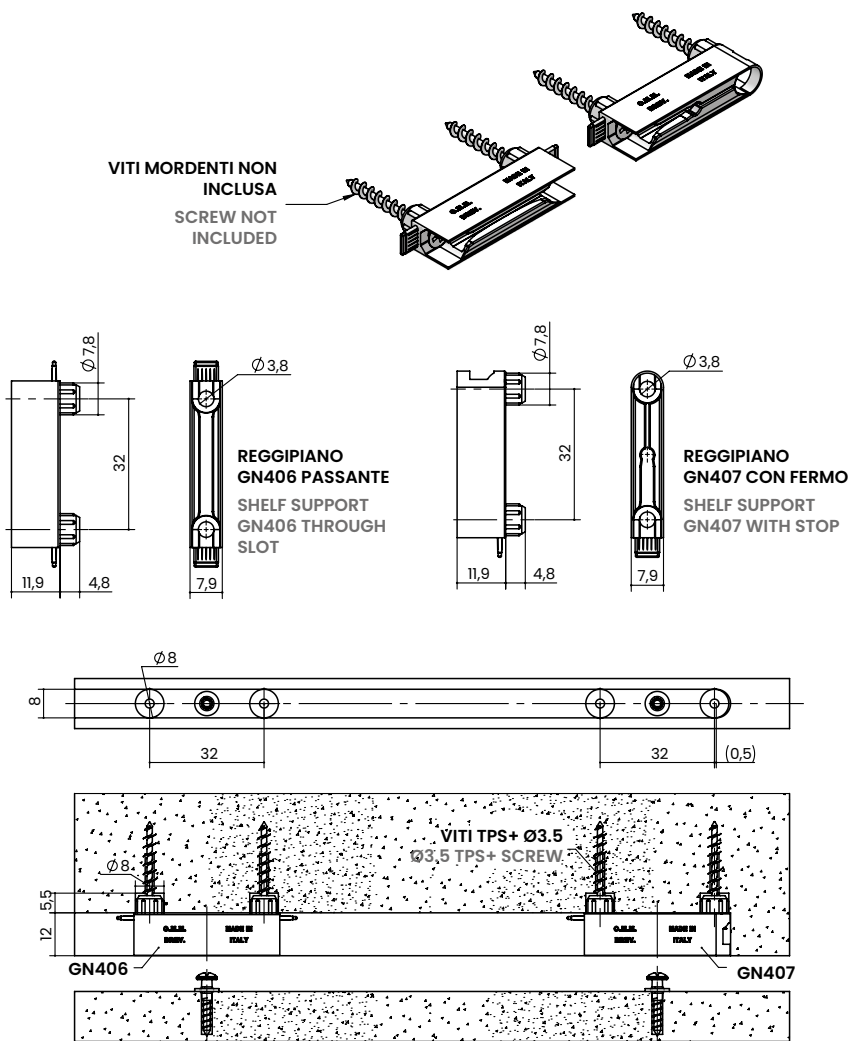
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A  | B | C  | D  | E  | FINITURA<br>FINISHING | KG /<br>1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|---|----|----|----|-----------------------|----------------|-----------|-----|
| P.GN401.     | 8x8.              | 8  | 8 | 8  | 24 | 41 | 53 NERO<br>BLACK      | 3,6            | 2500      | B   |
| P.GN402.     | 8x8.              | 8  | 8 | 8  | 24 | 41 |                       | 3,6            | 2500      |     |
| P.GN411.     | 12x8.             | 12 | 8 | 12 | 28 | 45 |                       | 4,6            | 2500      |     |
| P.GN412.     | 12x8.             | 12 | 8 | 12 | 28 | 45 |                       | 4,6            | 2500      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.GN401.8x8.53**

# P.GN406 | 407

## REGGIPIANI TANGENTI

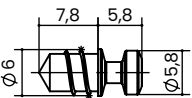
### SHELF SUPPORTS FOR NICHE APPLICATION



Inserti plastici con fori passanti per poter essere avvitati con viti mordenti. Questo permette di avere una tenuta maggiore e quindi di poter essere usata anche su divisori verticali.

Plastic inserts with through holes to be screwed with screws. This allows for greater hold and therefore to be used also on vertical dividers.

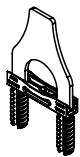
#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



Vedere scheda 'Compatibilità viti con testa'.

See sheet 'Compatibility screws with head'.

#### ACCESSORI ACCESSORIES



DIMA MONTAGGIO  
MANUALE  
MANUAL MONTAGE  
TEMPLATE  
P.UT.GN400.02

Vedere sezione **10 ACCESSORI**

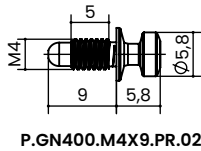
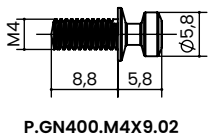
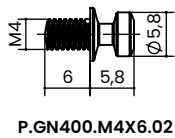
See section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| P.GN406.     | 8x12.             | 53 NERO BLACK         | 3,6         | 2000      | B   |
| P.GN407.     | 8x12.             |                       | 4,6         | 2000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.GN406.08x12.53**

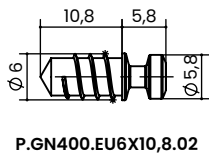
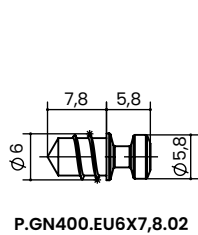
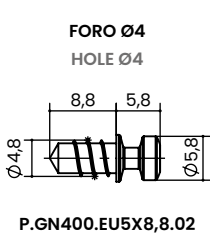
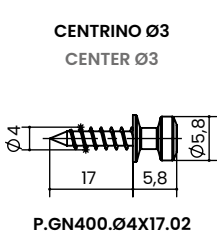
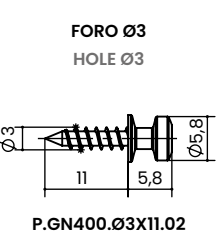
# COMPATIBILITÀ VITI CON TESTA

## COMPATIBILITY SCREWS WITH HEAD



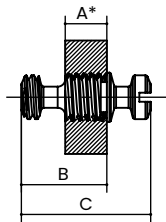
VITE PER BUSSOLA  
AD ESPANSIONE  
EXPANSION  
SOCKET SCREW

ACCIAIO CARBONITRURATO | CARBONITRIDED STEEL  
BOX A, 5000 PCS



ACCIAIO CARBONITRURATO | CARBONITRIDED STEEL  
BOX A, 5000 PCS

VITE M6 TESTA DOPPIA  
PER LAMIERA  
M6 SCREW DOUBLE-HEAD  
FOR SHEET METAL



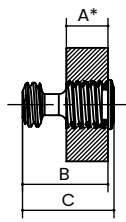
P.GN400.M6.DT.SP3.02

ACCIAIO | STEEL

| A | B    | C    | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|---|------|------|-------------|-----------|-----|
| 3 | 8,8  | 14,6 | 1,8         | 5000      | A   |
| 4 | 9,8  | 15,6 | 2           | 5000      |     |
| 5 | 10,8 | 16,6 | 2,2         | 5000      |     |
| 6 | 11,8 | 17,6 | 2,5         | 5000      |     |

\* altre misure a richiesta | other measures on request

VITE M6 CON TESTA  
PER LAMIERA  
M6 SCREW WITH HEAD  
FOR SHEET METAL

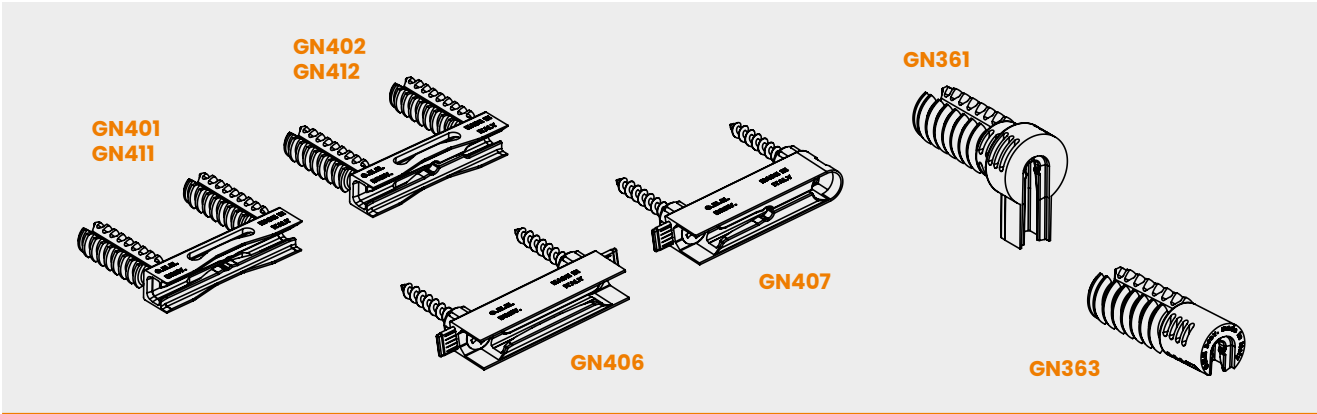


P.GN400.M6.CT.SP3.02

ACCIAIO | STEEL

| A | B    | C    | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|---|------|------|-------------|-----------|-----|
| 3 | 8,8  | 9,6  | 1,3         | 5000      | A   |
| 4 | 9,8  | 10,6 | 1,5         | 5000      |     |
| 5 | 10,8 | 11,6 | 1,7         | 5000      |     |
| 6 | 11,8 | 12,6 | 1,9         | 5000      |     |

\* altre misure a richiesta | other measures on request

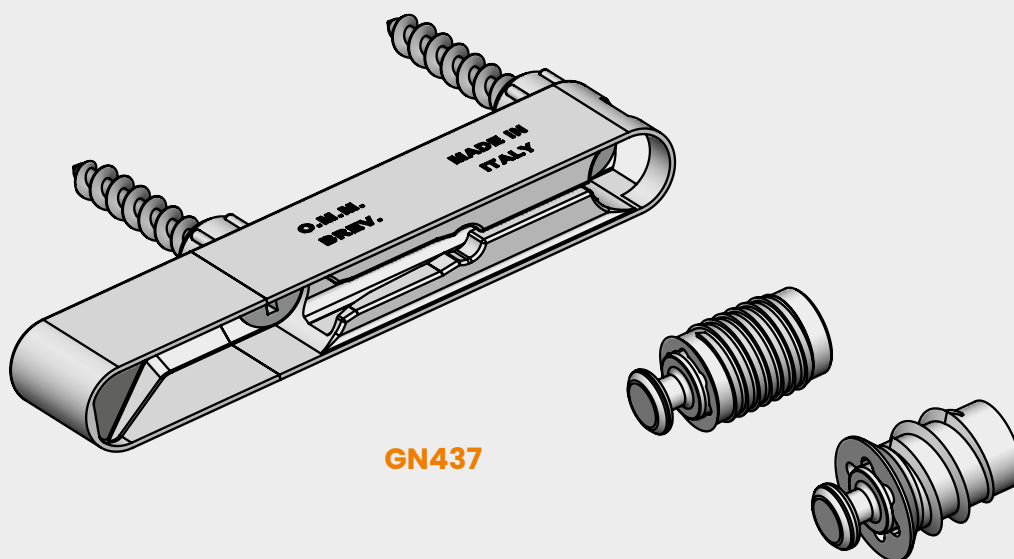


# SERIE GN430

## GN430 SERIES

Reggipiani della serie GN430 è caratterizzata dall'essere completamente a scomparsa una volta assemblata.

The GN430 series shelf supports is characterised by being completely invisible once installed.



SCHEDA 'COMPATIBILITÀ BUSSOLE Ø5 A MOLLA CON INSERTI INVISIBILI'  
> IN FONDO ALLA SEZIONE

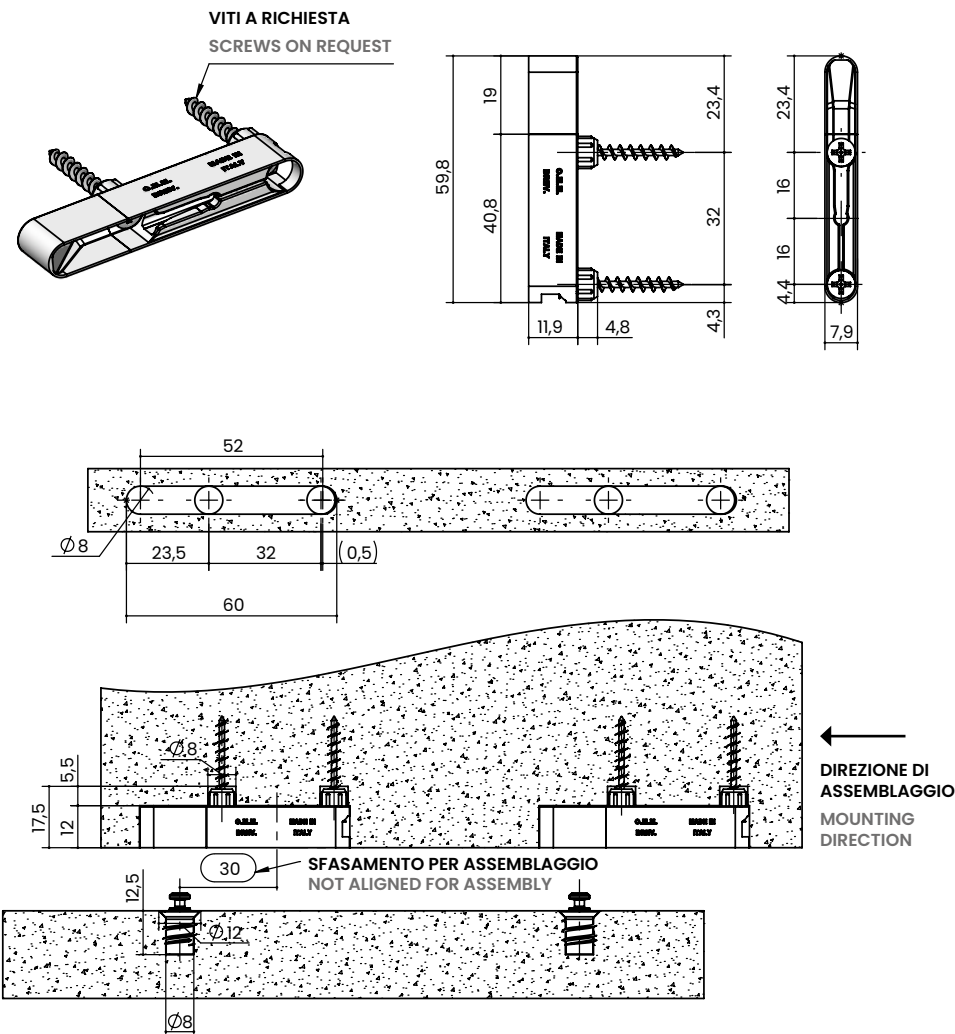
SHEET 'COMPATIBILITY SOCKETS Ø5 SPRING WITH INVISIBLE INSERTS'  
> AT THE END OF THE SECTION



# A.GN437

## REGGIPIANI TANGENTI INVISIBILI

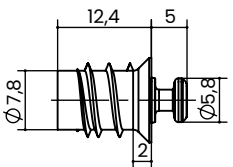
### INVISIBLE SHELF SUPPORTS FOR NICHE APPLICATION



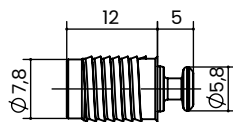
Inserti plastici per spessori min. 14 con fori passanti per essere avvitati con viti mordenti ottenendo una tenuta maggiore.

Plastic inserts for thicknesses min.14 with through holes to be screwed with screws. This allows for greater hold.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



A.GN400.TS.8.12.00



A.GN400.IP.8.12.00

Vedere scheda 'Compatibilità bussole Ø8'.

See sheet 'Compatibility sockets Ø8'.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| A.GN437.     | 8x12.             | 53 NERO BLACK         | 8,3         | 1000      | B   |

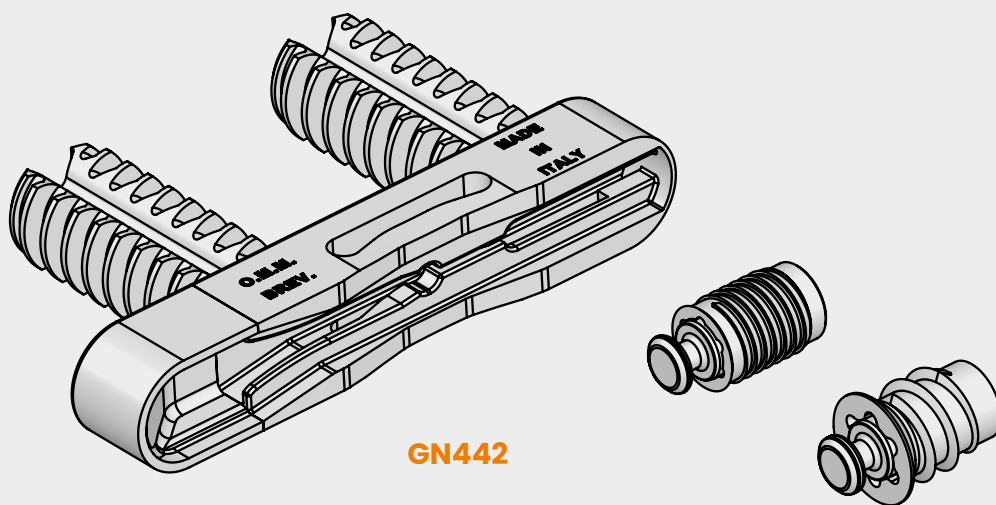
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.GN437.8x12.53

# SERIE GN440

## GN440 SERIES

Reggipiani della serie GN440 è caratterizzata dall'essere completamente a scomparsa una volta assemblata.

The GN430 series shelf supports is characterised by being completely invisible once installed.



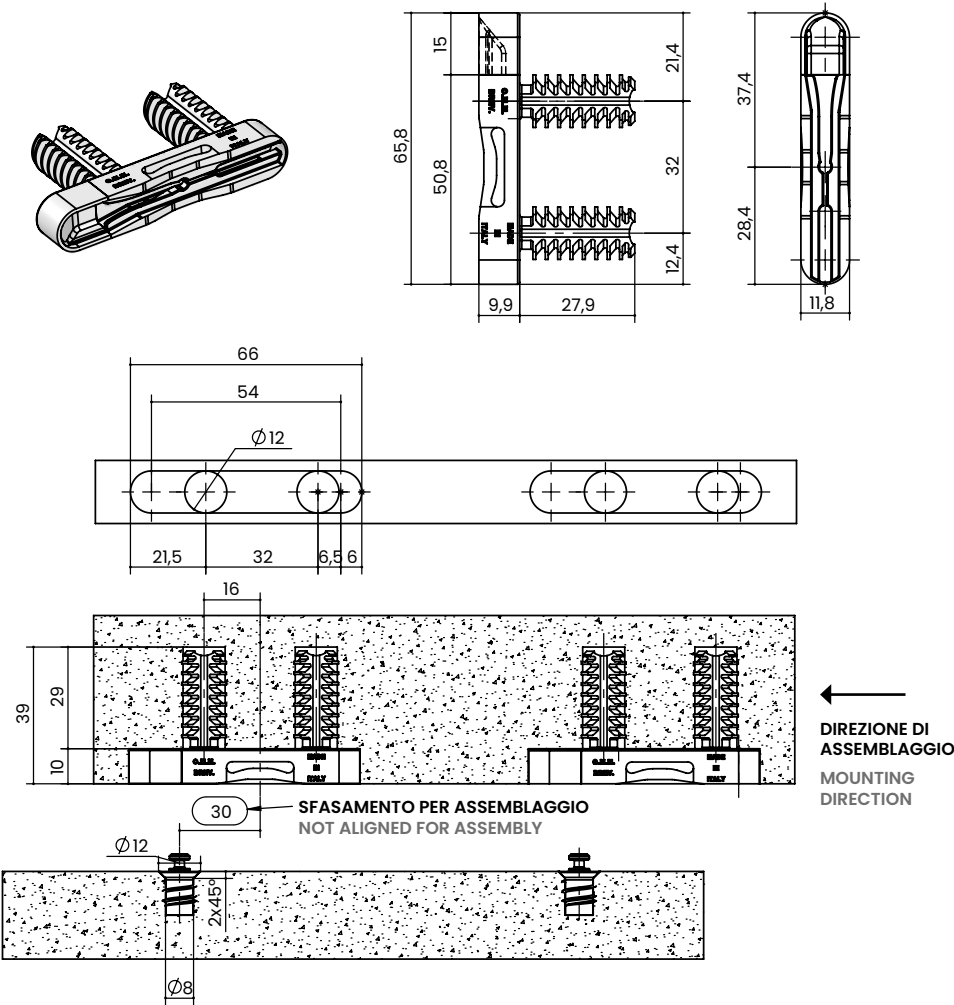
SCHEDA 'COMPATIBILITÀ BUSSOLE Ø5 A MOLLA CON INSERTI INVISIBILI'  
> IN FONDO ALLA SEZIONE

SHEET 'COMPATIBILITY SOCKETS Ø5 SPRING WITH INVISIBLE INSERTS'  
> AT THE END OF THE SECTION

# A.GN442

## REGGIPIANI TANGENTI INVISIBILI

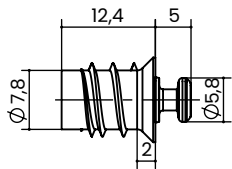
### INVISIBLE SHELF SUPPORTS FOR NICHE APPLICATION



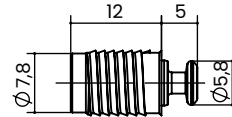
Inserti plastici per spessori min 18. Assemblaggio a pressione.

Plastic insert for thickness min. 18. Push-fit assembly.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



A.GN400.TS.8.12.00

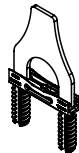


A.GN400.IP.8.12.00

Vedere scheda 'Compatibilità bussole Ø8'.

See sheet 'Compatibility sockets Ø8'.

#### ACCESSORI ACCESSORIES



DIMA MONTAGGIO  
MANUALE  
MANUAL MONTAGE  
TEMPLATE  
P.UT.GN400.02

Vedere sezione 10 ACCESSORI

See section 10 ACCESSORIES

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| A.GN442.     | 12x10.            | 53 NERO BLACK         | 8,3         | 1000      | B   |

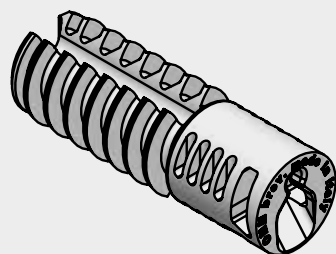
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.GN442.12x10.53

# SERIE GN450

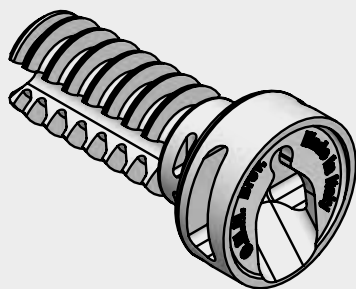
## GN450 SERIES

Giunzione della serie GN450 è caratterizzata dall'essere completamente a scomparsa una volta assemblata.

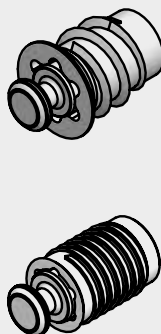
The GN450 series connecting fitting is characterised by being completely retractable once installed.



GN452.12



GN452.20



SCHEDA 'COMPATIBILITÀ BUSSOLE Ø5 A MOLLA CON INSERTI INVISIBILI'  
> IN FONDO ALLA SEZIONE

SHEET 'COMPATIBILITY SOCKETS Ø5 SPRING WITH INVISIBLE INSERTS'  
> AT THE END OF THE SECTION

# GN450

## ESEMPI DI APPLICAZIONE APPLICATION EXAMPLES

Reggipiano della serie GN450 è caratterizzato dall'essere completamente scomparsa una volta montato.

**Figura A:** la particolare forma indicata nella figura a genera durante l'assemblaggio una forza di trazione tra ripiano e il montante.

**Figura B-C:** mostra la modalità di assemblaggio della serie GN450 sia con scorrimento orizzontale del piano (fig. B) sia con scorrimento verticale del piano (fig. C).

Si fa notare che per eseguire i montaggi necessario comprimere il perno a scomparsa per permettere il passaggio del ripiano.

The GN450 series shelf supports is characterised by being completely retractable once installed.

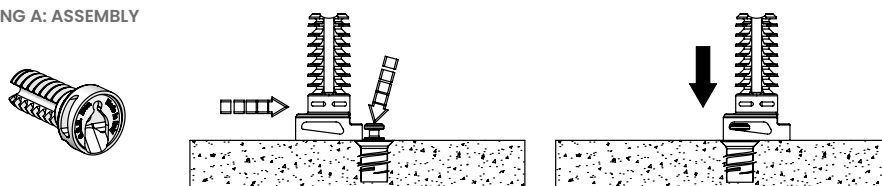
**Figure A:** the special shape indicated in figure a generates a traction force between the shelf and the upright when assembling.

**Figures B:** show the two assembly methods of the GN450.

**Figure C:** showing the retractable pin to be compressed to allow the step up to the shelf final placement.

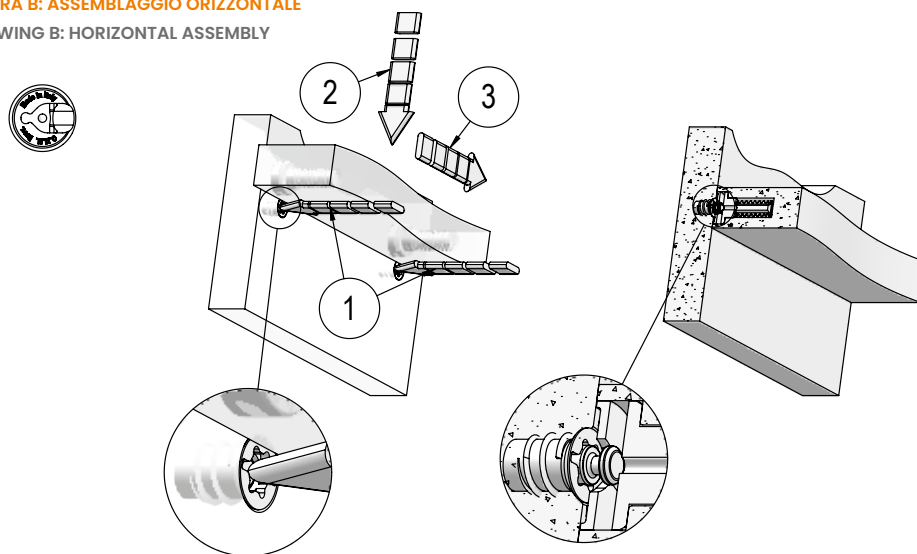
**FIGURA A: ASSEMBLAGGIO**

DRAWING A: ASSEMBLY



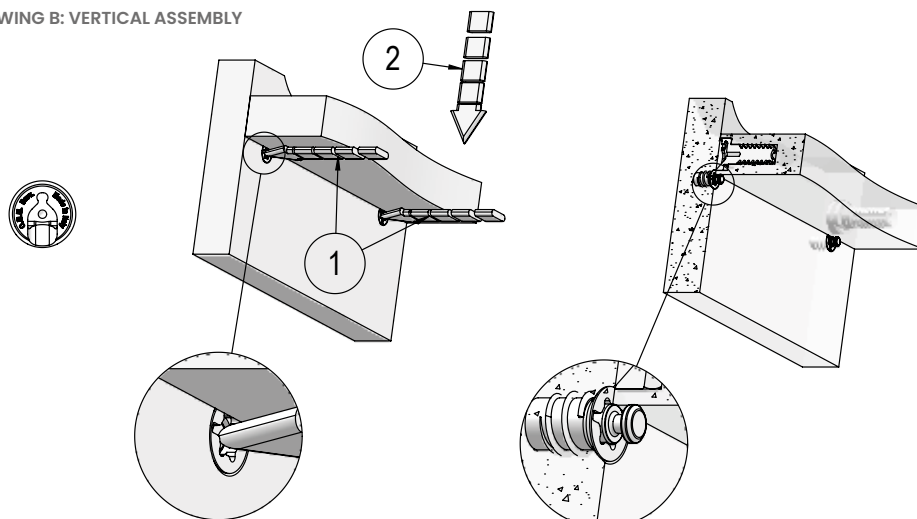
**FIGURA B: ASSEMBLAGGIO ORIZZONTALE**

DRAWING B: HORIZONTAL ASSEMBLY



**FIGURA C: ASSEMBLAGGIO VERTICALE**

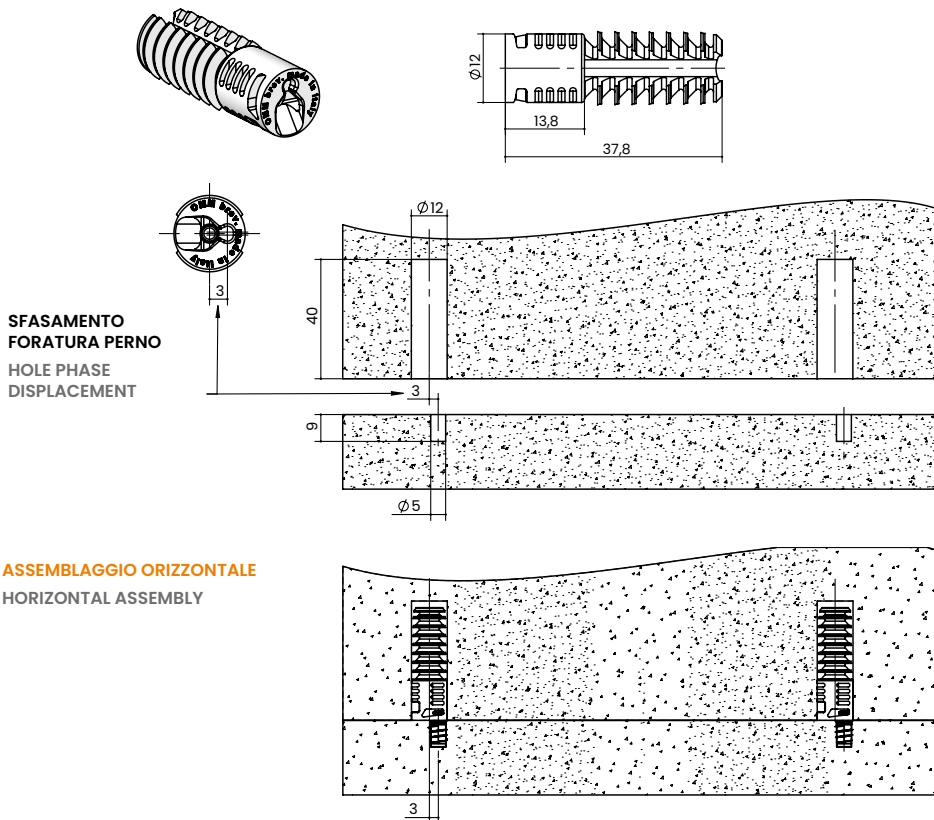
DRAWING B: VERTICAL ASSEMBLY



# P.GN452.12

## REGGIPIANI TANGENTI INVISIBILI

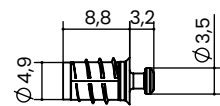
## INVISIBLE SHELF SUPPORTS FOR NICHE APPLICATION



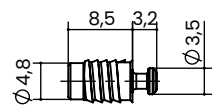
Inserti plastici Ø12 mm  
per spessori min 18.  
Assemblaggio a pressione.

Plastic inserts Ø12 mm for thickness min. 18. Push-fit assembly.

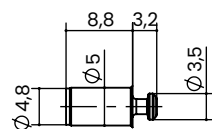
**PRODOTTI COMPATIBILI**  
**COMPATIBLE PRODUCTS**



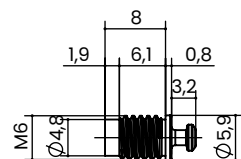
**A.GN400.TSEU.05.09.00**



**A.GN400.IP.5.9.00**



**A.GN400.TS.05.09.02**



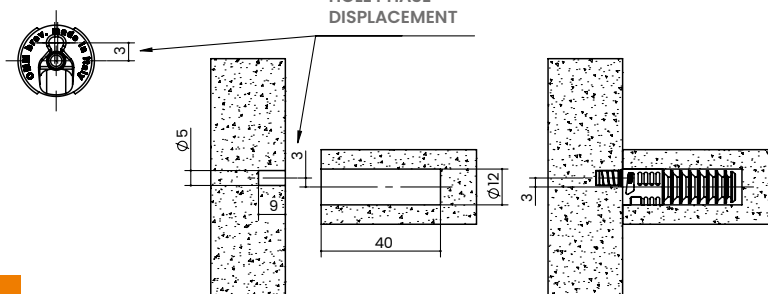
A.GN400.TCM6.05.09.02

Vedere scheda  
'Compatibilità bussole Ø5'.

See sheet  
'Compatibility sockets Ø5'.



**SFASAMENTO  
FORATURA PERNO**  
HOLE PHASE  
DISPLACEMENT



**NYLON NERO**  
BLACK NYLON



300 N

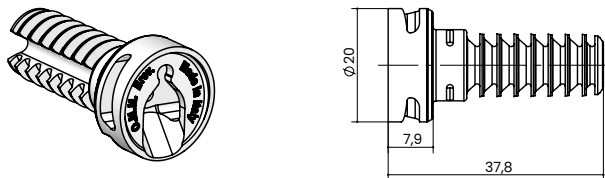


300 N

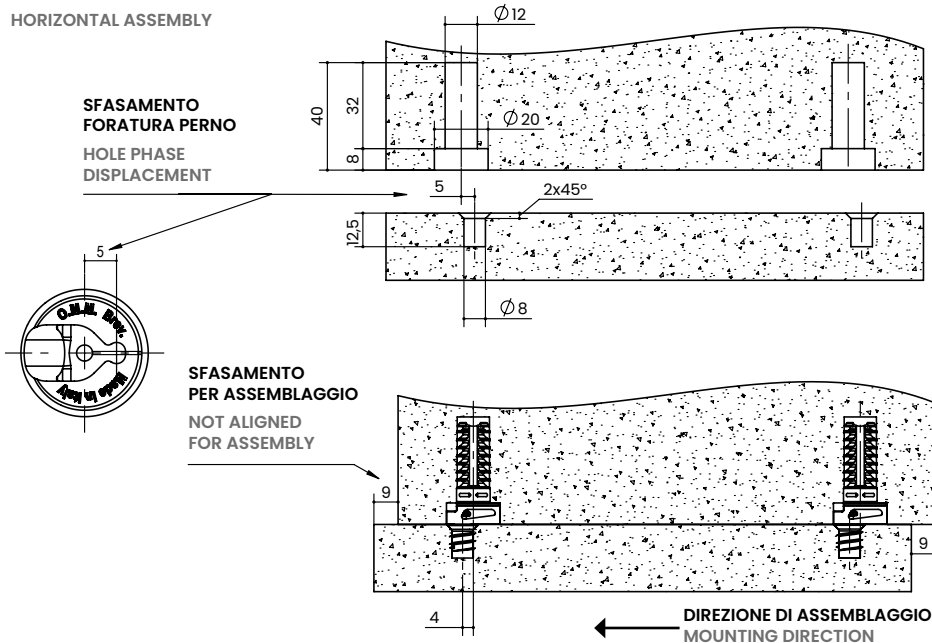
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| P.GN452.     | 12.14.            | 53 NERO BLACK         | 6           | 2000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.GN452.12.14.53**

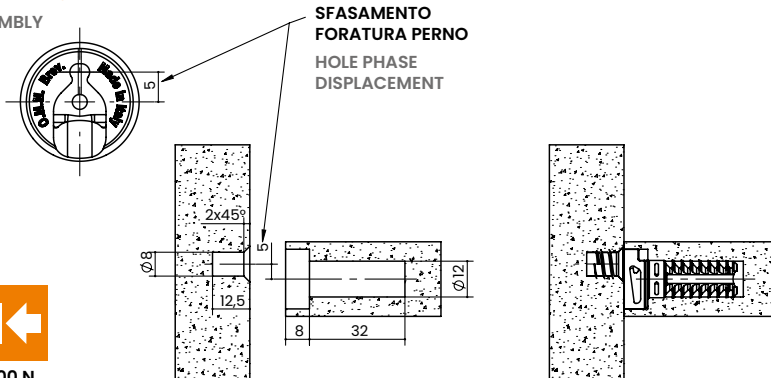
## INVISIBLE SHELF SUPPORTS FOR NICHE APPLICATION



## HORIZONTAL ASSEMBLY



## VERTICAL ASSEMBLY



**NYLON NERO**  
BLACK NYLON

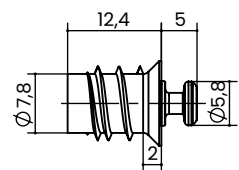


300 N

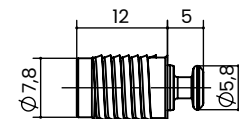
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| P.GN452.     | 20.08.            | 53 NERO BLACK         | 6           | 2000      | B   |

Inserti plastici Ø20 mm  
per spessori min 18.  
Assemblaggio a pressione.

Plastic inserts Ø20 mm for thickness min. 18. Push-fit assembly.

**PRODOTTI COMPATIBILI**  
**COMPATIBLE PRODUCTS**

**A.GN400.TS.8.12.00**

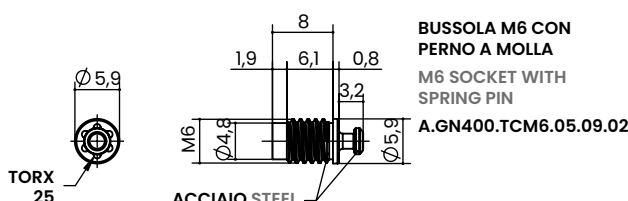
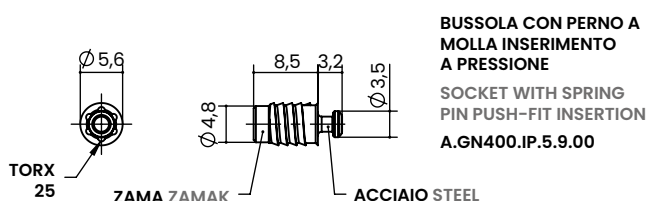
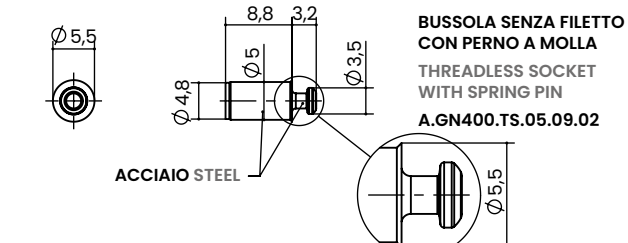
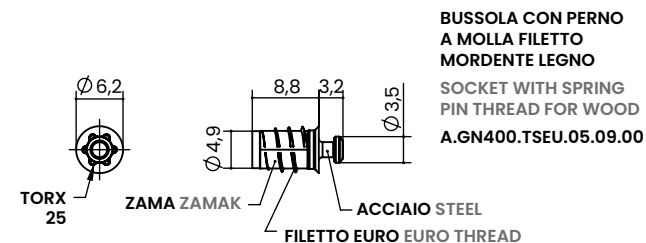


A.GN400.IP.8.12.00

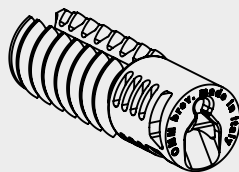
Vedere scheda  
'Compatibilità bussole Ø8'.

See sheet  
'Compatibility sockets Ø8'.

## COMPATIBILITÀ BUSSOLE Ø5 A MOLLA CON INSERTI INVISIBILI COMPATIBILITY SOCKETS Ø5 SPRING WITH INVISIBLE INSERTS



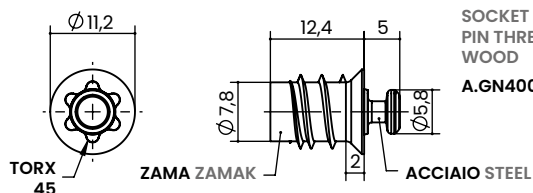
GN452.12



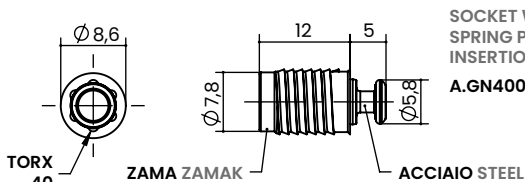
SPESSORE MINIMO 18 mm  
MINIMUM THICKNESS

## COMPATIBILITÀ BUSSOLE Ø8 A MOLLA CON INSERTI INVISIBILI COMPATIBILITY SOCKETS Ø8 SPRING WITH INVISIBLE INSERTS

FILETTO MORDENTE  
BITING THREAD

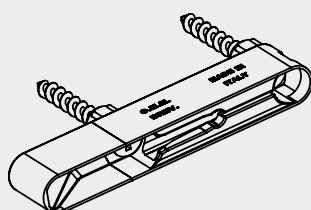


INSERIMENTO A PRESSIONE  
PUSH-FIT INSERTION



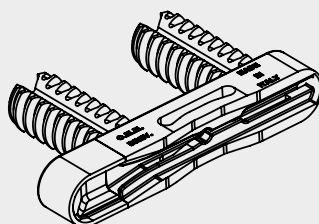
GN437

SPESSORE MINIMO 14 mm  
MINIMUM THICKNESS



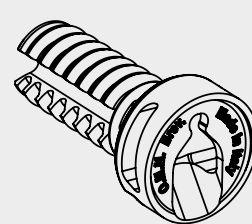
GN442

SPESSORE MINIMO 18 mm  
MINIMUM THICKNESS



GN452.20

SPESSORE MINIMO 25 mm  
MINIMUM THICKNESS







# LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS

---

**Sommario modelli livellatori | Level adjusters models summary** **P 100**

**Supporto base | Bottom panel support** **P 101**

**Supporto spalla | Side panel support** **P 116**

**Supporto base-spalla | Bottom and side panel support** **P 131**

## SOMMARIO MODELLI LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS MODELS SUMMARY

| LIVELLATORI<br>LEVEL ADJUSTERS | SUPPORTO<br>BASE<br>BOTTOM<br>PANEL<br>SUPPORT |  | SUPPORTO<br>SPALLA<br>SIDE PANEL<br>SUPPORT |  | SUPPORTO<br>BASE-SPALLA<br>BOTTOM<br>AND SIDE PANEL<br>SUPPORT |  |
|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | TIPO   TYPE                                    | Pag.                                                                              | TIPO   TYPE                                 | Pag.                                                                              | TIPO   TYPE                                                    | Pag.                                                                                |
|                                | LV311 - LV312                                  | 103                                                                               | LV101 - LV102                               | 118                                                                               | LV301 - LV302                                                  | 133                                                                                 |
|                                | LV313 - LV314                                  | 104                                                                               | LV103 - LV104                               | 119                                                                               | LV304                                                          | 135                                                                                 |
|                                | LV511                                          | 107                                                                               | LV201 - LV203                               | 122, 123                                                                          | LV331                                                          | 138                                                                                 |
|                                | LV521                                          | 110                                                                               | LV601                                       | 127                                                                               | LV363                                                          | 141                                                                                 |
|                                | LV526                                          | 111                                                                               | LV911                                       | 130                                                                               | LV521                                                          | 144                                                                                 |
|                                | LV901 - LV902                                  | 114, 115                                                                          |                                             |                                                                                   | LV526                                                          | 145                                                                                 |

LIVELLATORI CON GIUNZIONE  
LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

| SUPPORTO BASE<br>BOTTOM PANEL SUPPORT |  |                                                                                     |                                     | SUPPORTO BASE-SPALLA<br>BOTTOM AND SIDE<br>PANEL SUPPORT                            |                                    |     |  |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|--|
|                                       |  |  | BOCCOLA<br>BUSHING<br>CT88<br>GN100 |  | BOCCOLA<br>BUSHING<br>EST<br>GN200 |     |  |
| TIPO   TYPE                           |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
| LV311 - LV312                         |  | ✓                                                                                   |                                     | ✓                                                                                   |                                    | 151 |  |
| LV313 - LV314                         |  | ✓                                                                                   |                                     | ✓                                                                                   |                                    | 152 |  |
| LV511                                 |  | ✓                                                                                   |                                     | ✓                                                                                   |                                    | 156 |  |
| LV521                                 |  | ✓                                                                                   |                                     | ✓                                                                                   |                                    | 159 |  |
| LV526                                 |  | ✓                                                                                   |                                     | ✓                                                                                   |                                    | 160 |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |     |  |

# SERIE LV310

## LV310 SERIES

I livellatori della serie LV310 sono incassati nelle basi a terra.

Bassa coppia di regolazione.

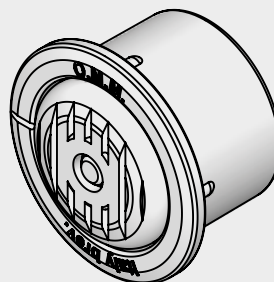
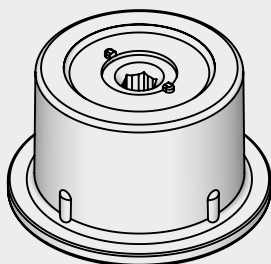
Ottima portata.

LV310 series level adjusters are recessed in the ground bases.

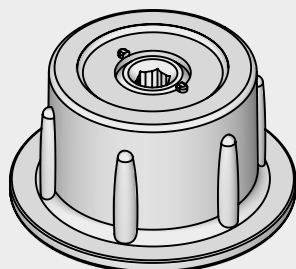
Low adjustment torque.

Excellent capacity.

LV311 – LV312



LV313 – LV314



# LV310

## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI

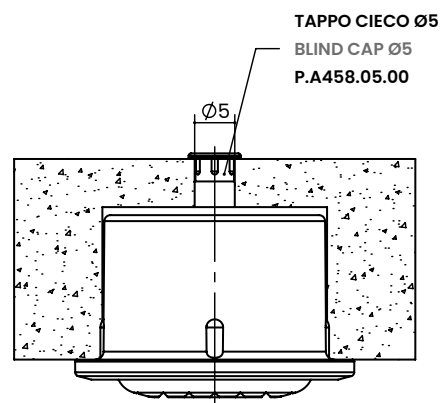
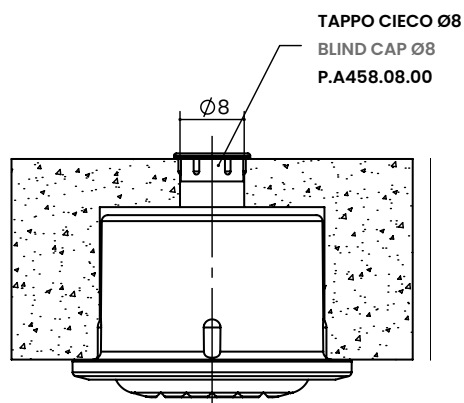
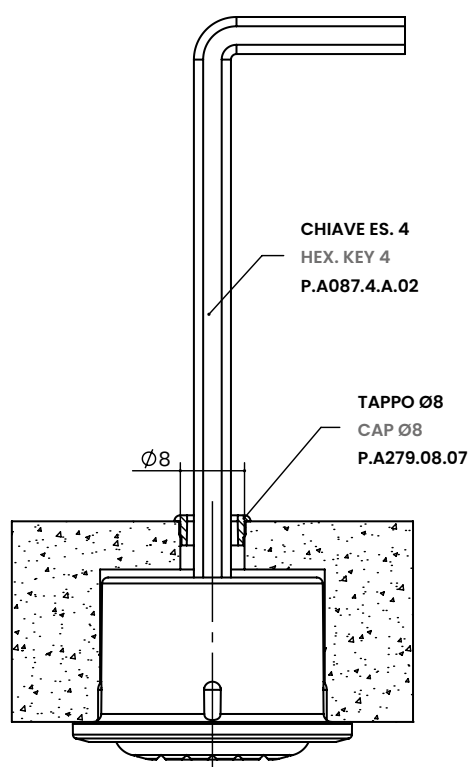
## APPLICATION EXAMPLES FOR LEVEL ADJUSTERS

Non necessitano di lavorazioni dei fianchi.

Utilizzati anche come supporto centrale per basamenti di larghezza superiore al metro.

Side machining is not required.

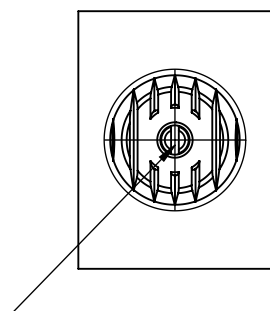
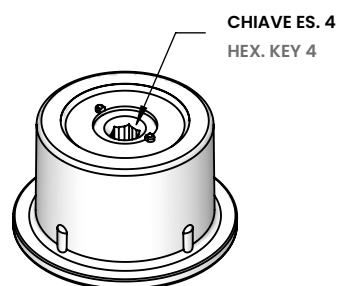
They are also used as central support for bases with width exceeding one metre.



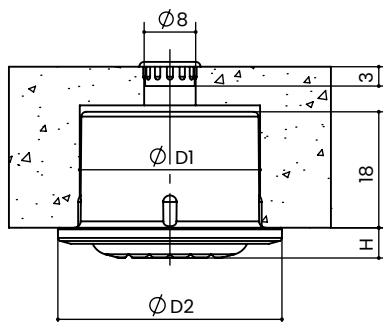
# LV311 | LV312

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



SOLO PER LV312  
TAGLIO CACCIAVITE  
ONLY LV312  
SLOTTED HEAD



1500 N



10 mm

0 mm

ACCIAIO - NYLON FV NERO  
STEEL - BLACK NYLON GF

**CATAS**  
TEST REPORT 84579

Livellatori da incasso per  
base a terra.

Level adjusters for ground  
base.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

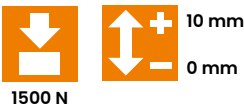
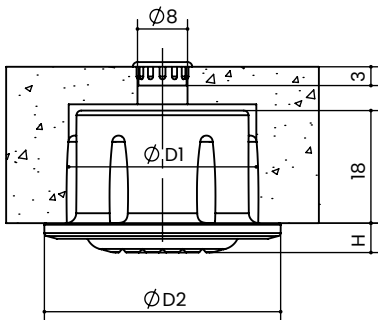
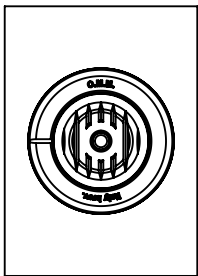
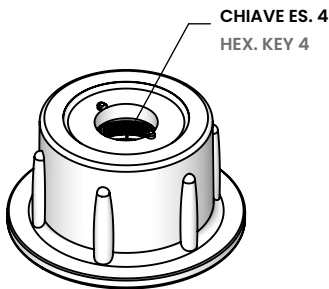
For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | H   | ØD1 | ØD2 | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|-----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV311.       | 2,5.              | 2,5 | 28  | 35  | 53 NERO<br>BLACK      | 20,3     | 500       | B   |
| LV312.       | 5,0.              | 5,0 | 28  | 35  |                       | 20,3     | 500       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV311.2.5.53**

# LV313 | LV314

## LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS



ACCIAIO - NYLON FV NERO  
STEEL - BLACK NYLON GF

Livellatori da incasso per  
base a terra.

Level adjusters for ground  
base.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | H   | ØD1 | ØD2 | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|-----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV313.       | 2,5.              | 2,5 | 30  | 38  | 53 NERO<br>BLACK      | 21       | 500       | B   |
| LV314.       | 5,0.              | 5,0 | 30  | 38  |                       | 21       | 500       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV313.2.5.53

# SERIE LV510

## LV510 SERIES

I livellatori della serie LV510 sono assemblati sotto la base.

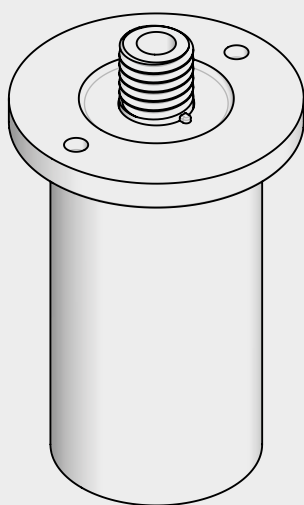
### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Possibilità di essere assemblati con le giunzioni delle serie GN100 e GN200.
- Il pannello inferiore può essere forato come il pannello superiore.
- Aspetto estetico identico sia della parte inferiore sia superiore.
- Minor numero di lavorazioni e di particolari da assemblare.
- La base del mobile può sopportare carichi maggiori.
- Possibilità di agganciare accessori al livellatore tipo porta zoccolini.
- Bassa coppia di regolazione.

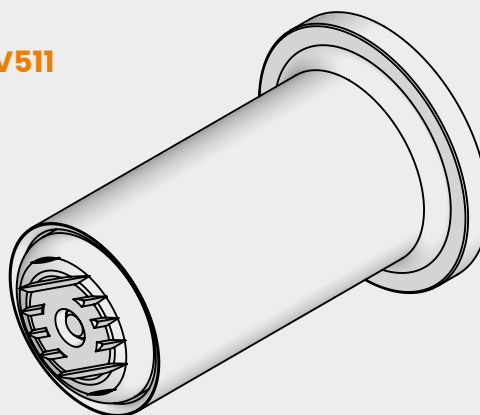
The LV510 series level adjusters are assembled under the base.

### KEY FEATURES:

- They can be assembled with GN100 and GN200 series connecting fittings.
- The bottom panel can be drilled as the top panel.
- Both the bottom and top have identical aesthetic appearance.
- Fewer processing and parts to be assembled.
- The furniture base can withstand greater loads.
- Accessories like skirting board holders can be attached to the level adjuster.
- Low adjustment torque.



LV511



# LV511

## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI

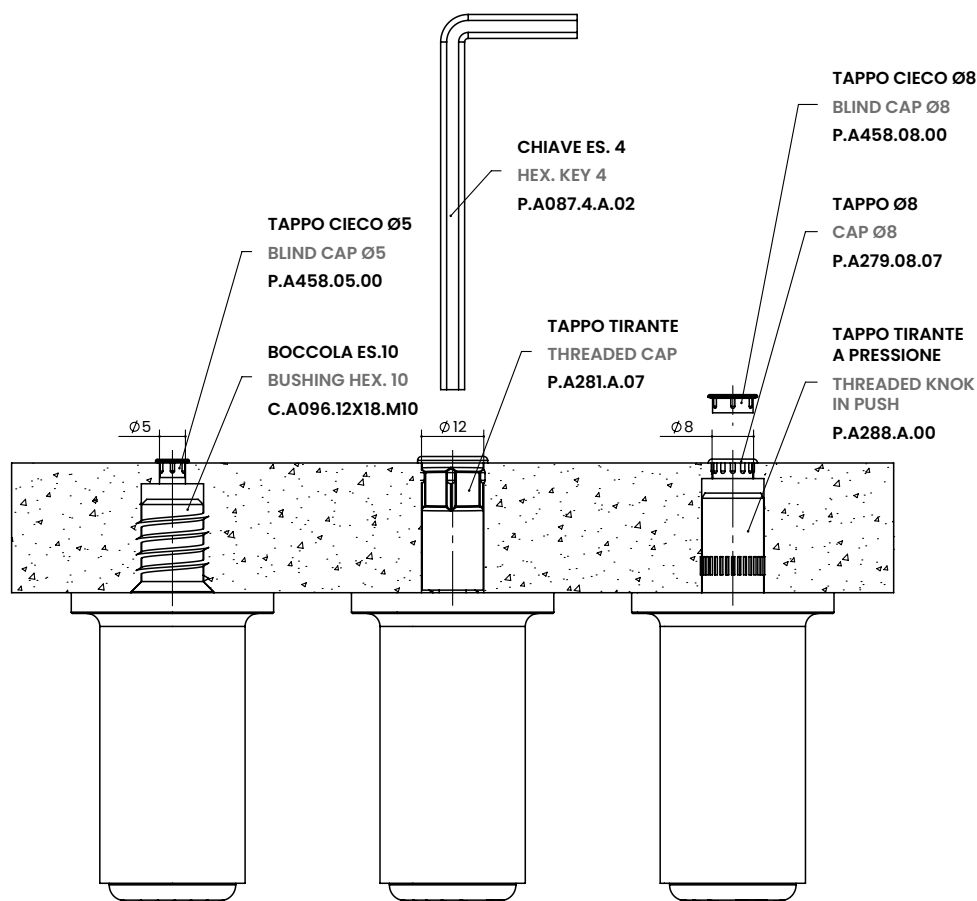
## APPLICATION EXAMPLES FOR LEVEL ADJUSTERS

Non necessitano di lavorazioni dei fianchi.

Utilizzati anche come supporto centrale per basamenti di larghezza superiore al metro.

Side machining is not required.

They are also used as central support for bases with width exceeding one metre.

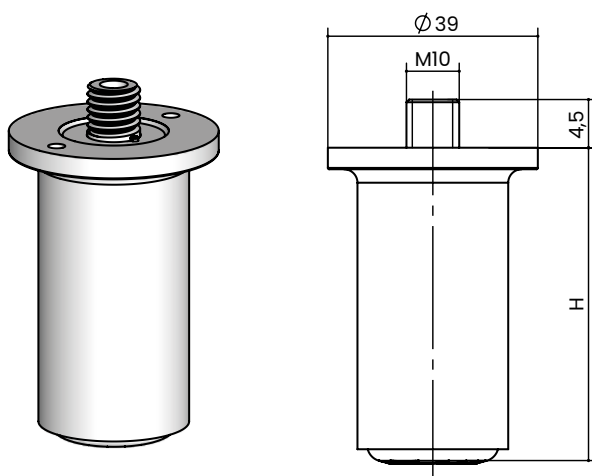




# LV511

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



1500 N



10 mm

0 mm

NYLON FV - ACCIAIO  
NYLON GF - STEEL

**CATAS**

TEST REPORT 31404/1 - 37178/1

### ACCESSORI

### ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | H   | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| LV511.       | 32.               | 32  | 53 NERO<br>BLACK      | 17          | 400       | C   |
|              | 38.               | 38  |                       | 18,2        | 400       |     |
|              | 50.               | 50  |                       | 18,8        | 400       |     |
|              | 60.               | 60  |                       | 21,5        | 400       |     |
|              | 70.               | 70  |                       | 17,5        | 300       |     |
|              | 80.               | 80  |                       | 17,0        | 300       |     |
|              | 90.               | 90  |                       | 18,5        | 300       |     |
|              | 95.               | 95  |                       | 13,6        | 200       |     |
|              | 100.              | 100 |                       | 12,8        | 200       |     |
|              | 105.              | 105 |                       | 14,5        | 200       |     |
|              | 115.              | 115 |                       | 15,0        | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV511.60.53**

# SERIE LV520 SUPPORTO BASE

## LV520 SERIES BOTTOM PANEL SUPPORT

I livellatori della serie LV520 supportano sia la base che la spalla.

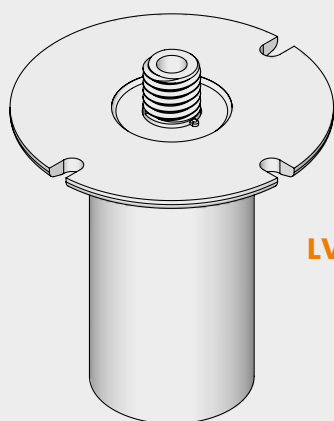
### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Possibilità di essere assemblati con le giunzioni delle serie GN100 e GN200.
- Il pannello inferiore può essere forato come il pannello superiore.
- Aspetto estetico identico sia della parte inferiore sia superiore.
- Minor numero di lavorazioni e di particolari da assemblare.
- La base del mobile può sopportare carichi maggiori.
- Possibilità di agganciare accessori al livellatore tipo porta zoccolini.
- Bassa coppia di regolazione.

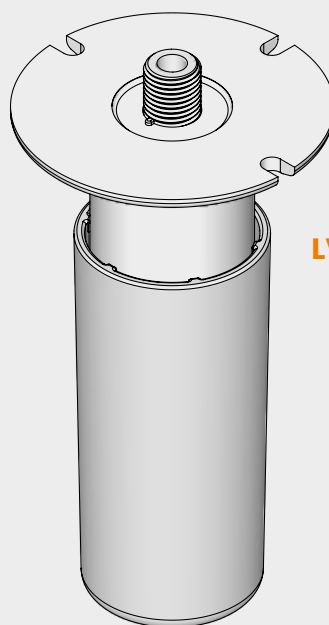
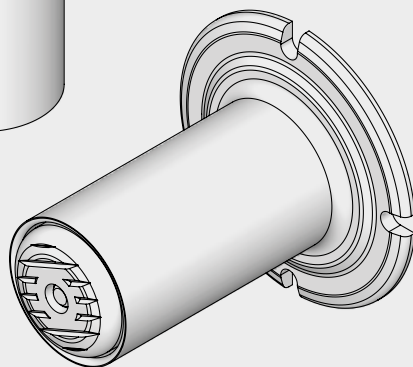
The LV520 series level adjusters support both the base and the shoulder.

### KEY FEATURES:

- Possibility of being assembled with the joints of the GN100 and GN200 series.
- The lower panel can be drilled like the upper panel.
- Identical aesthetic appearance of both the lower and upper part.
- Fewer processes and parts to assemble.
- The base of the cabinet can support greater loads.
- Possibility of attaching accessories to the level adjusters such as skirting holders.
- Low adjustment torque.



LV521



LV526

# LV521 | LV526

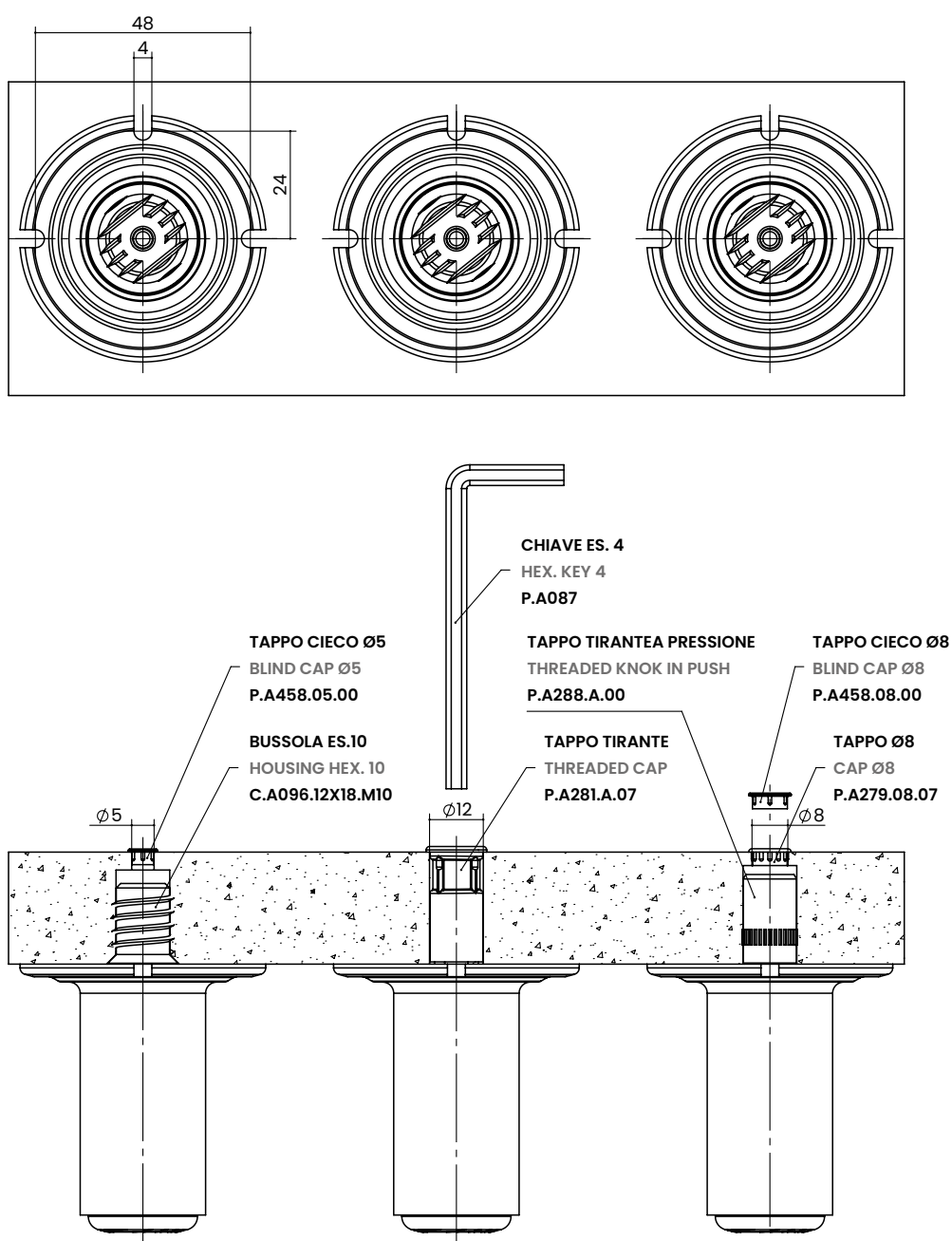
## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

Non necessitano di lavorazioni dei fianchi.

È utilizzato anche come supporto centrale per basamenti di larghezza superiore al metro.

Side machining is not required.

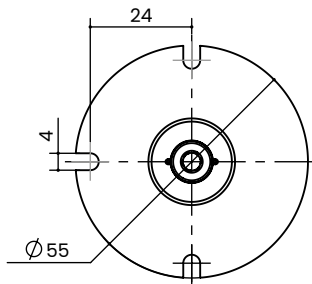
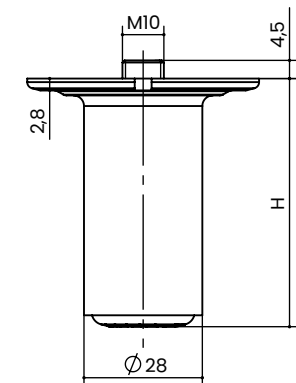
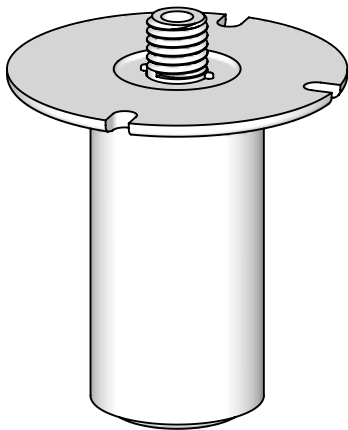
It is also used as central support for bases with width exceeding one metre.



# LV521

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



1500 N



15 mm

0 mm

NYLON FV - ACCIAIO  
NYLON GF - STEEL

**CATAS**  
TEST REPORT  
34775/1S - 34778/1S

Livellatori utilizzati sia per il supporto base che per il supporto base spalla.

Level adjusters used for the bottom panel support and bottom side panel support.

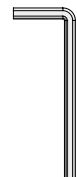
### ACCESSORI ACCESSORIES



**TAPPO Ø8**  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



**TAPPO CIECO Ø8**  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



**CHIAVE ES. 4**  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

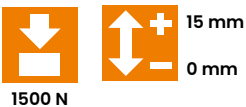
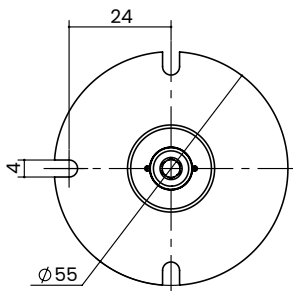
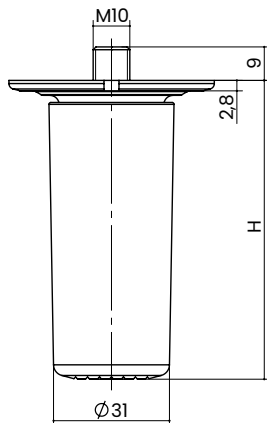
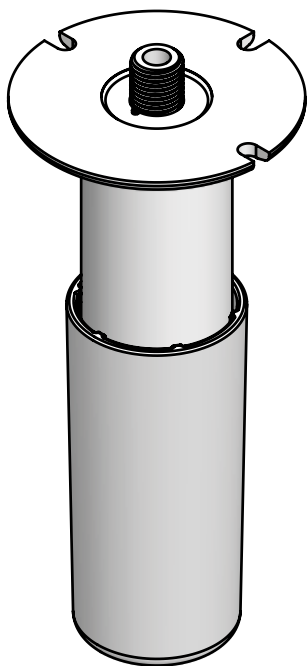
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | H   | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV521.       | 32.               | 32  | 53 NERO<br>BLACK      | 23,0     | 500       | C   |
|              | 38.               | 38  |                       | 19,2     | 400       |     |
|              | 50.               | 50  |                       | 21,2     | 400       |     |
|              | 60.               | 60  |                       | 17,4     | 300       |     |
|              | 70.               | 70  |                       | 18,6     | 300       |     |
|              | 80.               | 80  |                       | 19,8     | 300       |     |
|              | 90.               | 90  |                       | 21,0     | 300       |     |
|              | 95.               | 95  |                       | 14,2     | 200       |     |
|              | 100.              | 100 |                       | 14,6     | 200       |     |
|              | 105.              | 105 |                       | 15,0     | 200       |     |
|              | 115.              | 115 |                       | 15,6     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV521.60.53**

# LV526

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



NYLON FV - ACCIAIO  
NYLON GF - STEEL

Livellatori utilizzati sia per il supporto base che per il supporto base spalla. Ideali per il settore navale.

Level adjusters used for the bottom panel support and bottom side panel support. Ideal for the marine sector.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | H   | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV526.       | 80.               | 80  | 53 NERO<br>BLACK      | 19,8     | 300       | C   |
|              | 100.              | 100 |                       | 14,6     | 200       |     |
|              | 115.              | 115 |                       | 15,6     | 200       |     |
|              | 120.              | 120 |                       | 17,0     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV526.80.53

# SERIE LV900

## LV900 SERIES

I livellatori della serie LV900 sono normalmente assemblati sotto la base.

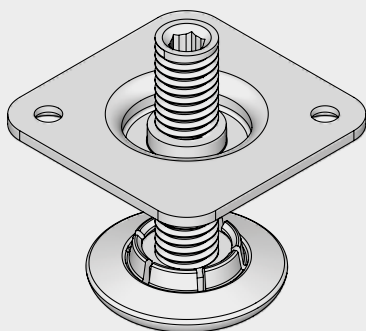
**CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:**

- La base a terra rimane ferma durante la regolazione.
- Due possibili regolazioni, con chiave es. 4 sopra e sotto.

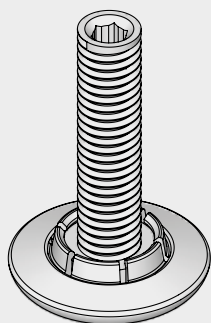
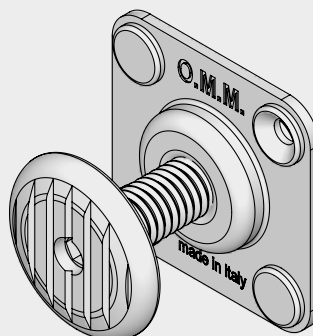
The LV900 series level adjusters are normally assembled under the base.

**KEY FEATURES:**

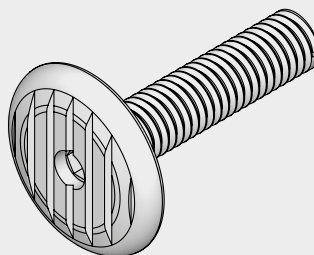
- The base on the ground remains still during adjustment.
- Two possible adjustments, with hex. key 4 up and down.



LV901



LV902



# LV900

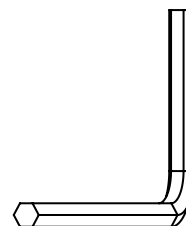
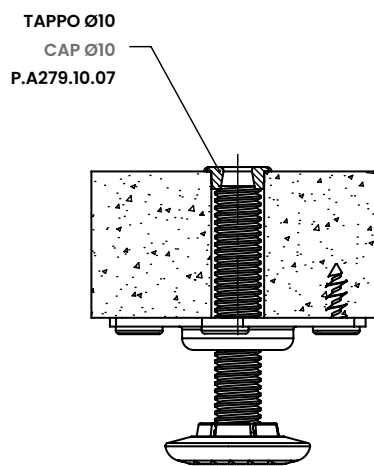
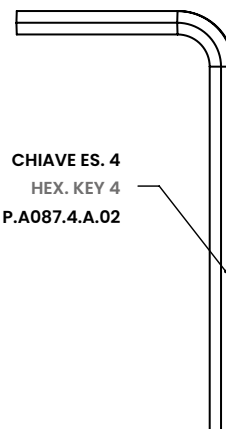
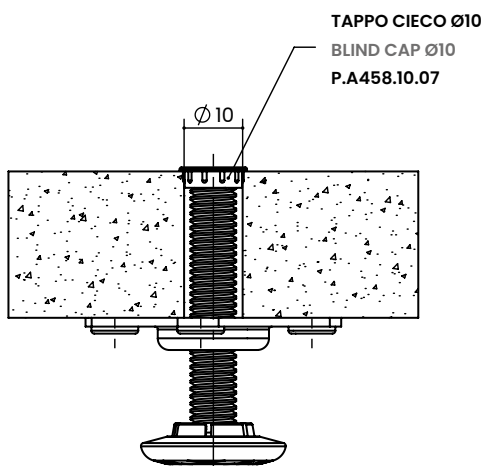
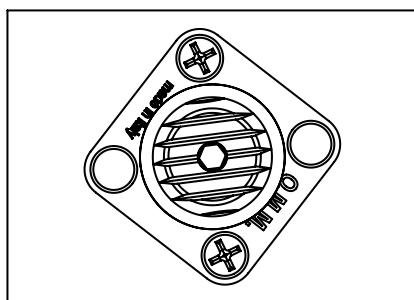
## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

Non necessitano di lavorazioni dei fianchi.

Utilizzati anche come supporto centrale per basamenti di larghezza superiore al metro.

Side machining is not required.

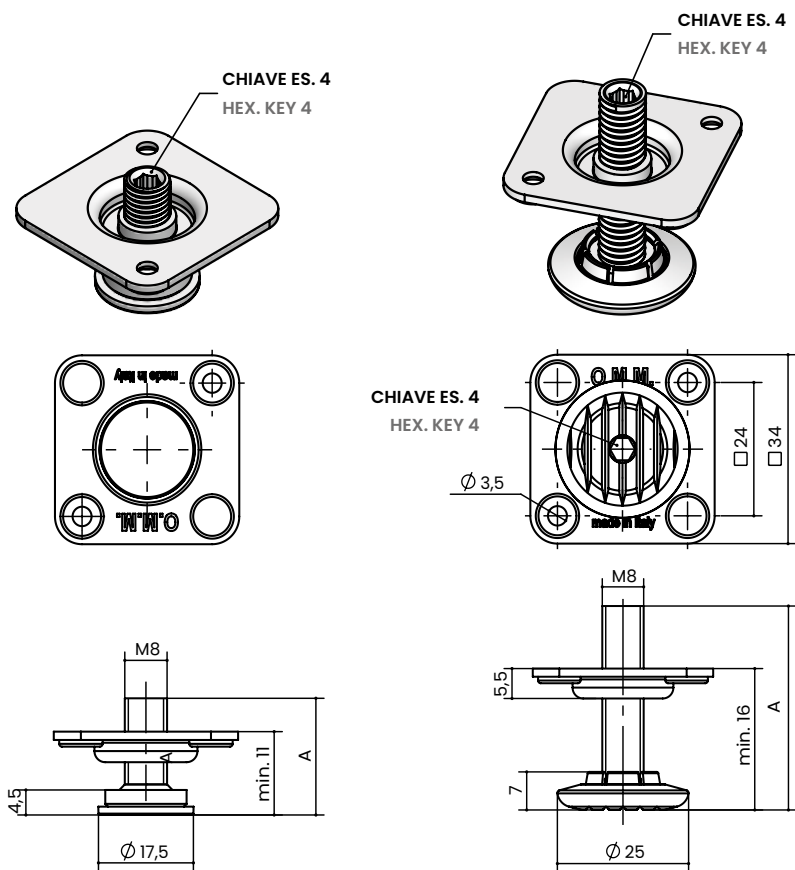
They are also used as central support for bases with width exceeding one metre.



# LV901

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



ACCIAIO - NYLON FV NERO  
STEEL - NYLON FG BLACK

**CATAS**  
TEST REPORT 84580/1



Livellatori sotto base.

Level adjusters assembled under the base.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | FINITURA<br>FINISHING           | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|---------------------------------|-------------|-----------|-----|
| LV901.       | 21                | 21   | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 11          | 500       | B   |
|              | 25                | 25   |                                 | 12,5        | 500       |     |
|              | 37,5              | 37,5 |                                 | 14          | 500       |     |
|              | 47,5              | 47,5 |                                 | 17          | 500       |     |

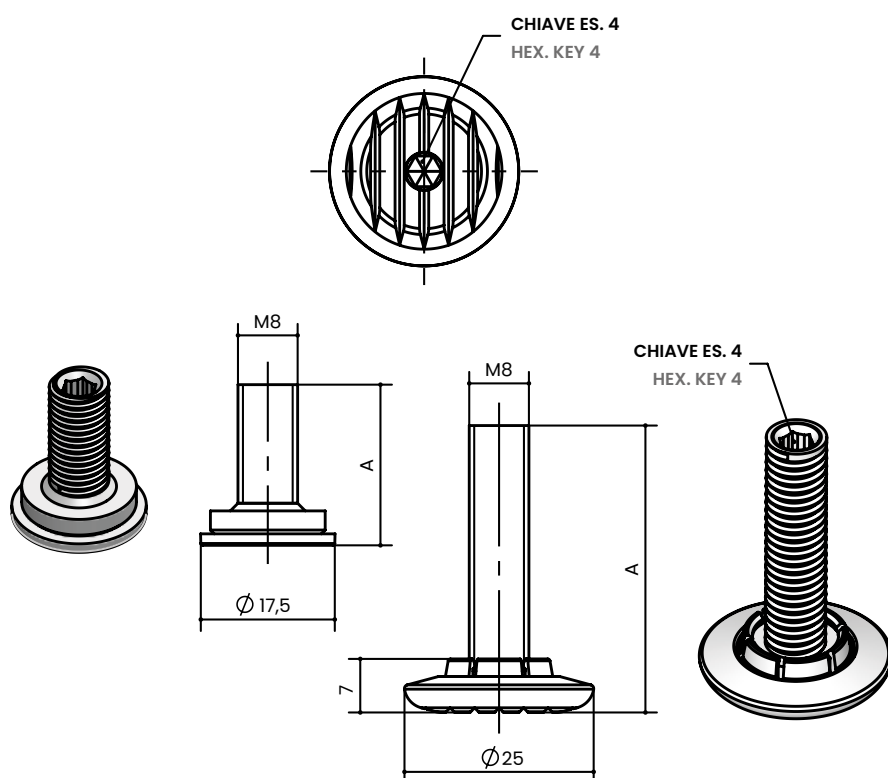
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV901.47.5.02



# LV902

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



ACCIAIO - NYLON FV NERO  
STEEL - NYLON FG BLACK

Livellatori sotto base.

Level adjusters assembled under the base.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø10  
CAP Ø10  
P.A279.10.07



TAPPO CIECO Ø10  
BLIND CAP Ø10  
P.A458.10.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | FINITURA<br>FINISHING           | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|---------------------------------|-------------|-----------|-----|
| LV902.       | 21                | 21   | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 7           | 1000      | B   |
|              | 25                | 25   |                                 | 10          | 1000      |     |
|              | 37,5              | 37,5 |                                 | 13          | 1000      |     |
|              | 47,5              | 47,5 |                                 | 19          | 1000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV902.47,5.02

# SERIE LV100

## LV100 SERIES

I livellatori della serie LV100/LV200 sono normalmente assemblati sul lato fianco sotto base.

Fig. 1: Livellatore senza distanziale.

Fig. 2: Livellatore con un distanziale.

Fig. 3: Livellatore con due distanziali.

Il distanziale ha la funzione di aumentare la portata della base, di tenere in piano il livellatore quando si sposta lateralmente il mobile e fare da guida alla chiave es. 4.

The LV100/LV200 series level adjusters are normally assembled under base flank side.

Fig. 1: Level adjuster without spacer.

Fig. 2: Level adjuster with spacer.

Fig. 3: Level adjuster with two spacers.

The spacer is used: to increase the capacity of the base, to keep the level adjuster levelled when moving laterally the furniture and guide the hex. key 4.

### LV101 – LV102

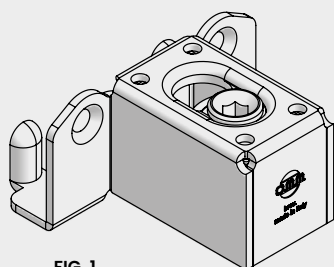


FIG. 1

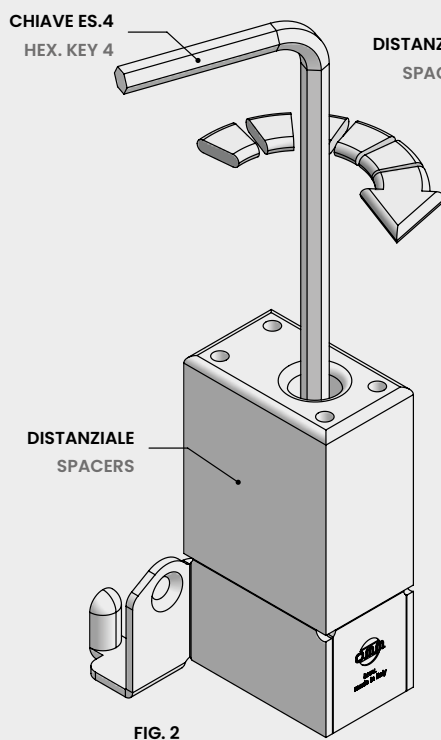


FIG. 2

DISTANZIALE  
SPACERS

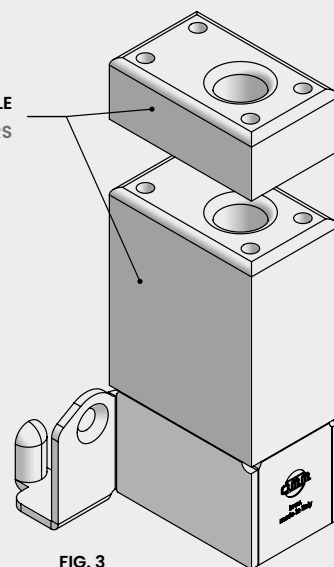


FIG. 3

### LV103 – LV104

# LV100

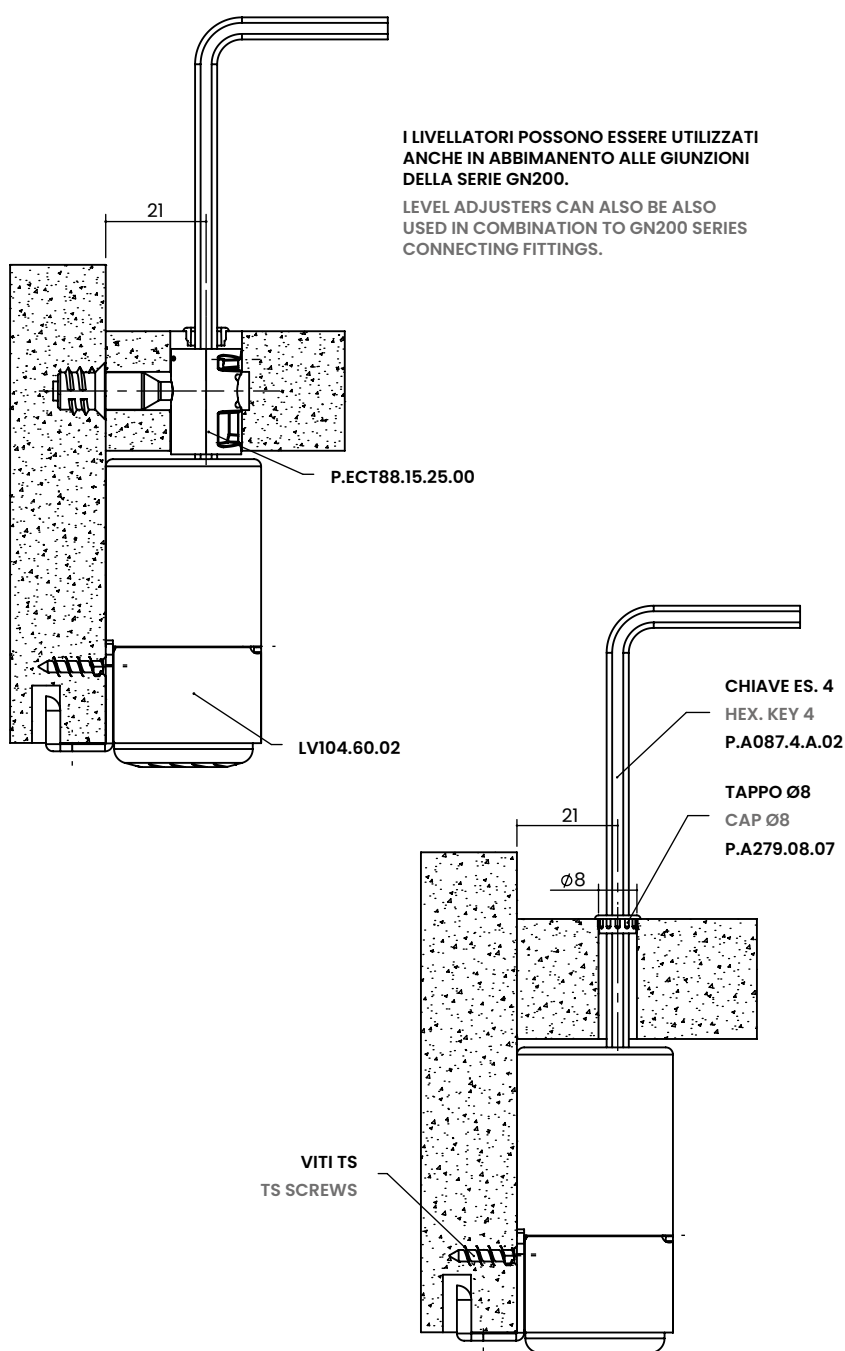
## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

I livellatori possono essere posizionati sotto le giunzioni con foro passante.

Attraverso la giunzione si può passare con la chiave es. 4 per la regolazione dei livellatori.

The level adjusters can be positioned under the connecting fittings with through hole.

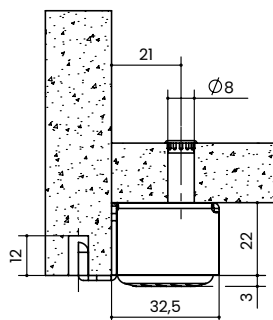
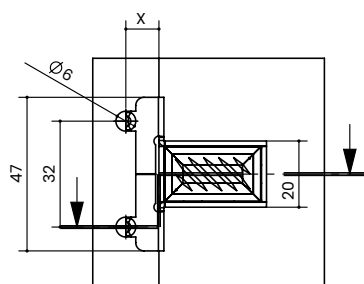
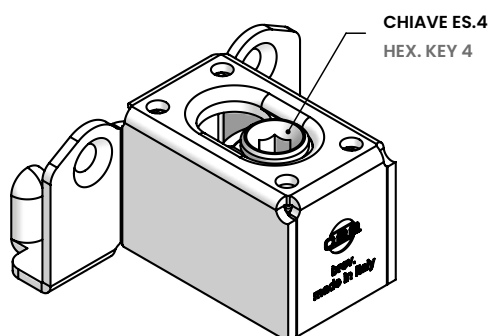
The hex. key 4 can pass through the connecting fitting to adjust the level adjusters.



# LV101 | LV102

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



1500 N



15 mm

0 mm

ACCIAIO – NYLON FV NERO  
STEEL – BLACK NYLON FG

**CATAS**  
TEST REPORT 34774/1

Livellatori in acciaio sotto base lato fianco.

Steel level adjusters under base flank side.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

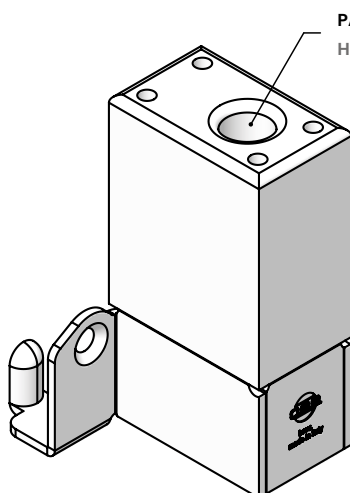
For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | X    | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|------|-------------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| LV101.       | 10   | 22.               | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 17,2     | 300       | B   |
| LV102.       | 12,5 | 22.               |                                 | 17,2     | 300       |     |

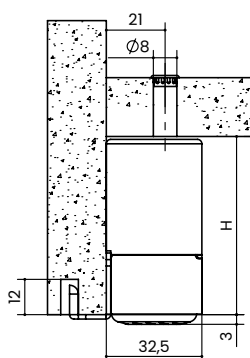
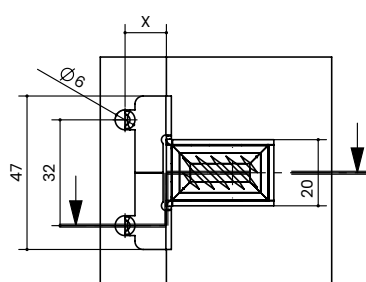
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV101.22.02

# LV103 | LV104

## LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS



PASSAGGIO CHIAVE ES. 4  
HOLE FOR HEX. KEY 4



1500 N



15 mm  
0 mm

ACCIAIO – NYLON FV NERO  
STEEL – BLACK NYLON FG

**CATAS**  
TEST REPORT 34774/1

Livellatori in acciaio sotto base lato fianco in acciaio con distanziale premontato sui livellatori LV101 e LV102.

Steel level adjusters under base flank side with spacer preassembled.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | X    | MISURA<br>MEASURE | H  | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|------|-------------------|----|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| LV103.       | 10   | 32                | 32 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 25,2     | 400       | B   |
|              | 10   | 35                | 35 |                                 | 25,5     | 400       |     |
|              | 10   | 38                | 38 |                                 | 19,8     | 300       |     |
|              | 10   | 40                | 40 |                                 | 20       | 300       |     |
|              | 12,5 | 45                | 45 |                                 | 20,2     | 300       |     |
| LV104.       | 12,5 | 54                | 54 |                                 | 21       | 300       |     |
|              | 12,5 | 60                | 60 |                                 | 21,7     | 300       |     |
|              | 12,5 | 65                | 65 |                                 | 21,9     | 300       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV104.38.02**

# SERIE LV200

## LV200 SERIES

I livellatori della serie LV200 sono normalmente assemblati sul lato fianco sotto base.

Fig. 1: Livellatore senza distanziale.

Fig. 2: Livellatore con un distanziale.

Fig. 3: Livellatore con due distanziali.

Il distanziale ha la funzione di aumentare la portata della base, di tenere in piano il livellatore quando si sposta lateralmente il mobile e fare da guida alla chiave es. 4.

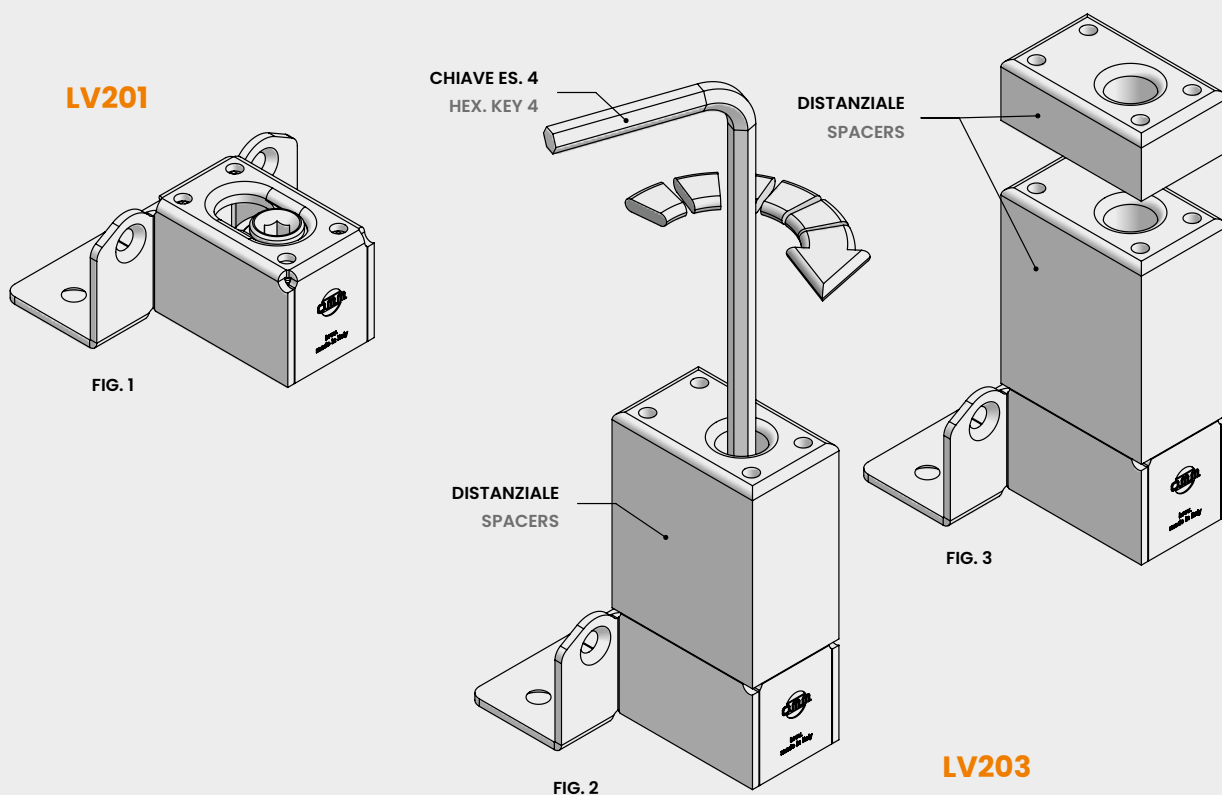
The LV200 series level adjusters are normally assembled under base flank side.

Fig. 1: Level adjuster without spacer.

Fig. 2: Level adjuster with spacer.

Fig. 3: Level adjuster with two spacers.

The spacer is used: to increase the capacity of the base, to keep the level adjuster levelled when moving laterally the furniture and guide the hex. key 4.



# LV200

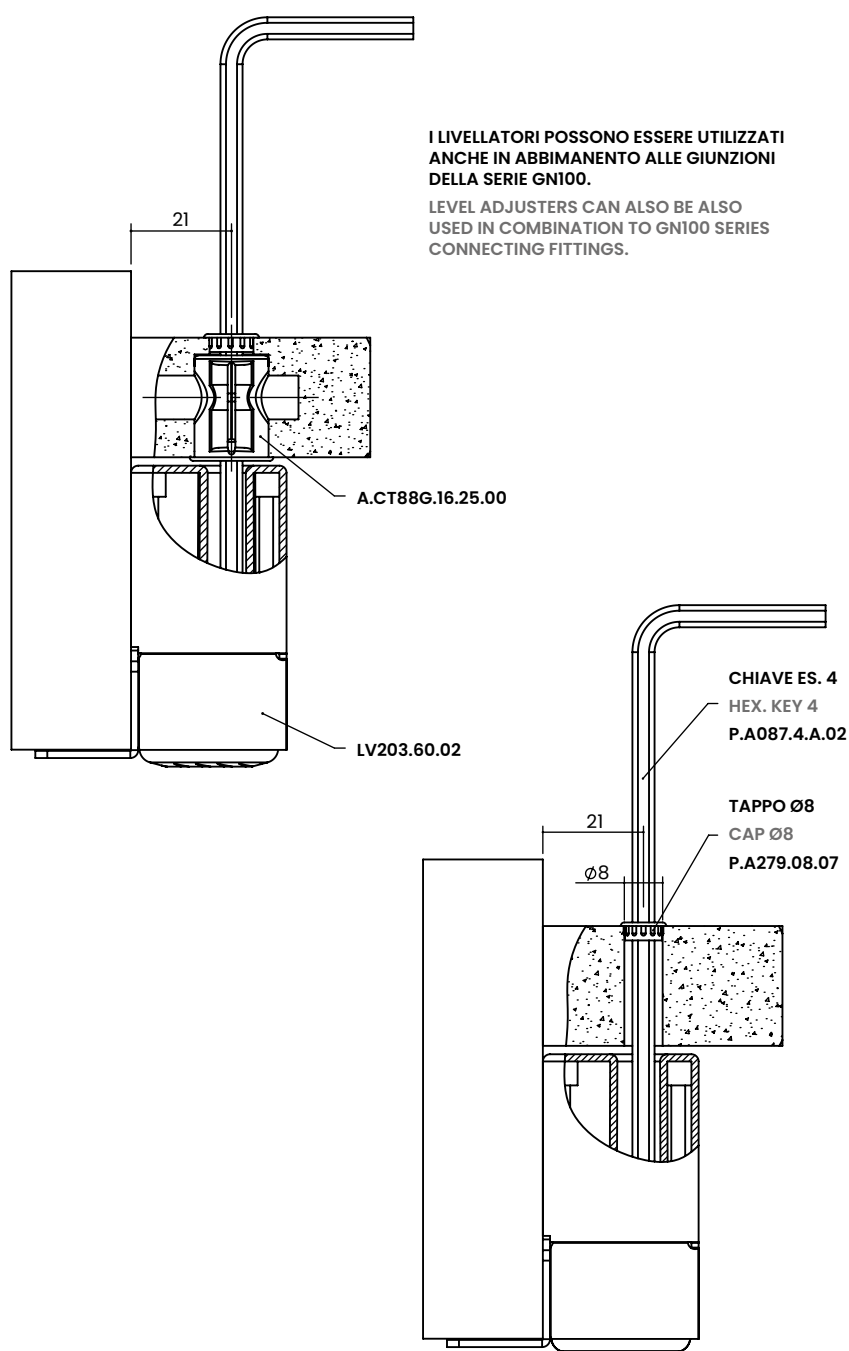
## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

I livellatori possono essere posizionati sotto le giunzioni con foro passante.

Attraverso la giunzione si può passare con la chiave es. 4 per la regolazione dei livellatori.

The level adjusters can be positioned under the connecting fittings with through hole.

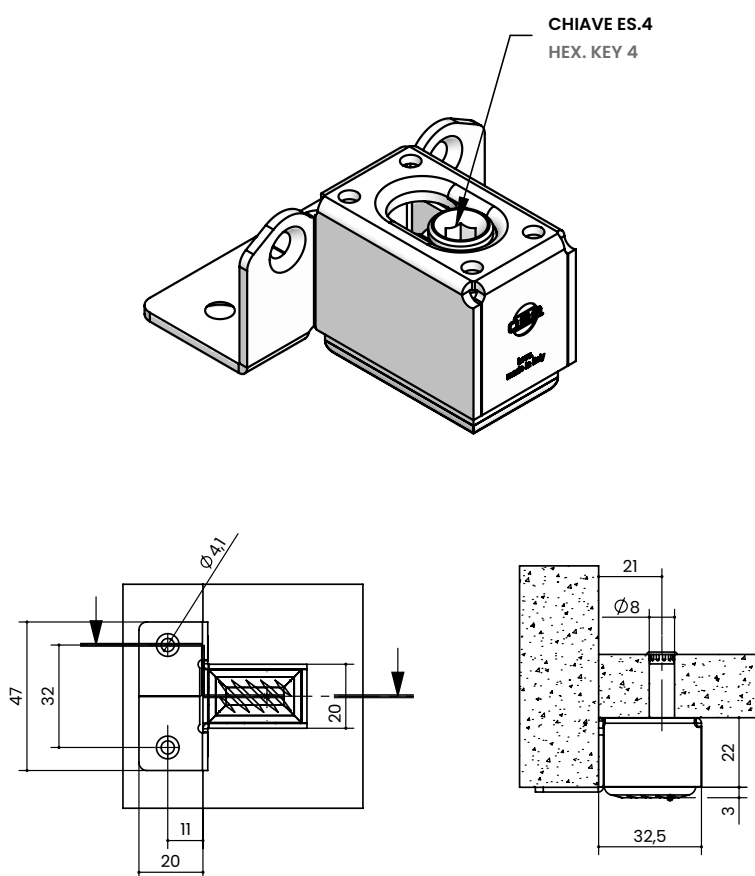
The hex. key 4 can pass through the connecting fitting to adjust the level adjusters.



# LV201

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



1500 N



15 mm

0 mm

ACCIAIO - NYLON FV NERO  
STEEL - BLACK NYLON FG

**CATAS**

TEST REPORT 34774/1

Livellatori in acciaio sotto base lato fianco.

Steel level adjusters under base flank side.

### ACCESSORI

### ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| LV201.       | 22.               | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 17,2     | 300       | B   |

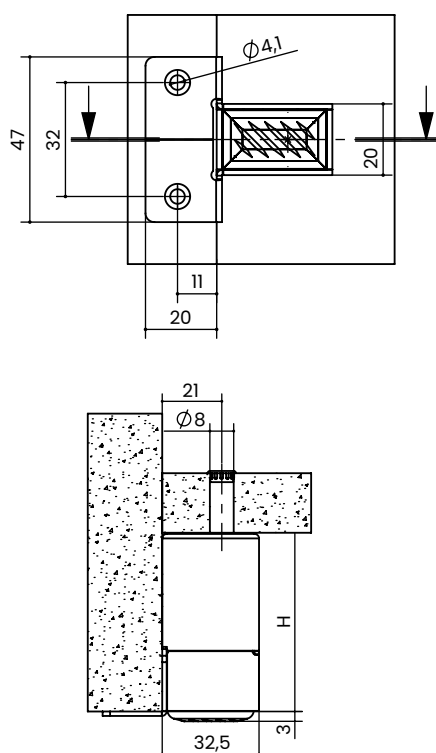
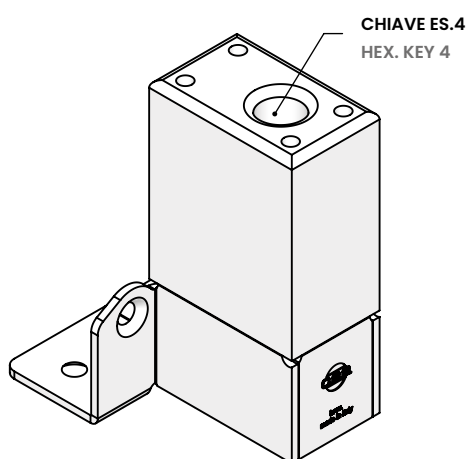
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV201.22.02



# LV203

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



Livellatori in acciaio sotto base lato fianco con distanziale premontato.

Steel level adjusters under base flank side with spacer preassembled.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02



1500 N



15 mm  
0 mm

ACCIAIO – NYLON FV NERO  
STEEL – BLACK NYLON FG

**CATAS**  
TEST REPORT 34774/1

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

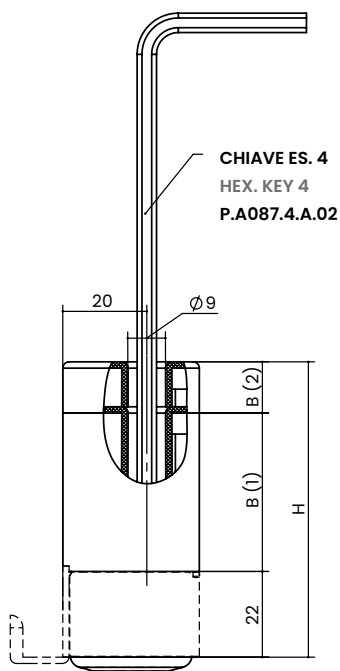
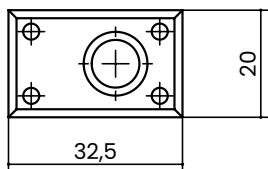
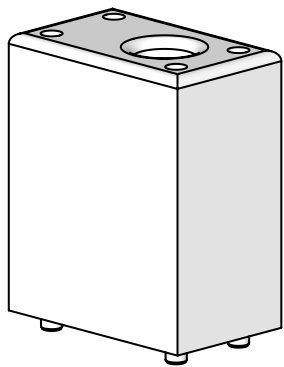
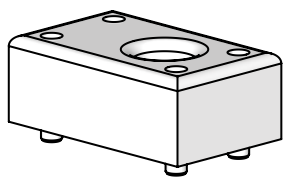
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | H  | FINITURA<br>FINISHING           | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------|-------------|-----------|-----|
| LV203.       | 32.               | 32 | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 25,2        | 400       | B   |
|              | 35.               | 35 |                                 | 25,5        | 400       |     |
|              | 38.               | 38 |                                 | 22,6        | 350       |     |
|              | 40.               | 40 |                                 | 22,8        | 350       |     |
|              | 45.               | 45 |                                 | 23,4        | 350       |     |
|              | 54.               | 54 |                                 | 24,3        | 350       |     |
|              | 60.               | 60 |                                 | 24,9        | 350       |     |
|              | 65.               | 65 |                                 | 21,9        | 300       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV203.45.02**

# P.A020

## DISTANZIALI PER LIVELLATORI SERIE LV100 – LV200

## SPACERS FOR LEVEL ADJUSTERS LV100 – LV200 SERIES



Distanziali con foro  
passante per chiave di  
regolazione livellatore.

Spacers with hole for key  
control level adjuster

NYLON FV NERO  
BLACK NYLON FG

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | B  | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| P.A020.      | 10.               | 10 | 53 NERO<br>BLACK      | 11,7        | 50        | C   |
|              | 13.               | 13 |                       | 12          | 50        |     |
|              | 16.               | 16 |                       | 11,4        | 50        |     |
|              | 18.               | 18 |                       | 12,6        | 50        |     |
|              | 23.               | 23 |                       | 11,7        | 50        |     |
|              | 32.               | 32 |                       | 10,5        | 50        |     |
|              | 38.               | 38 |                       | 12          | 50        |     |
|              | 43.               | 43 |                       | 11,2        | 50        |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A020.23.53

# SERIE LV600

## LV600 SERIES

I livellatori della serie LV600 sono normalmente assemblati sui fianchi.

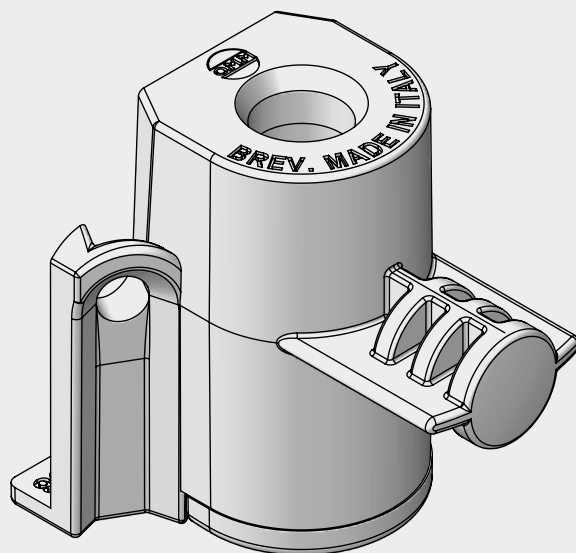
### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Possono essere posti sotto le giunzioni della serie GN300.
- Possibilità di regolazione attraverso le giunzioni della serie GN300.
- Possibilità di agganciare accessori tipo porta zoccolini.
- Bassa coppia di regolazione.

LV600 series level adjusters are normally assembled on sides.

### KEY FEATURES:

- Can be placed under the GN300 series connecting fittings.
- Can be adjusted through the connecting fittings of the GN300 series.
- Accessories like skirting board holders can be attached.
- Low adjustment torque.



LV601

# LV600

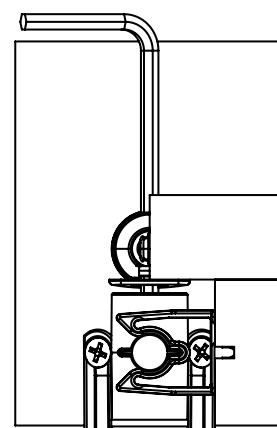
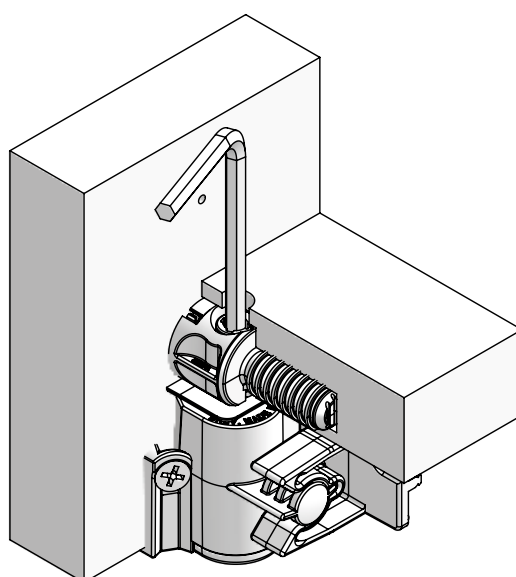
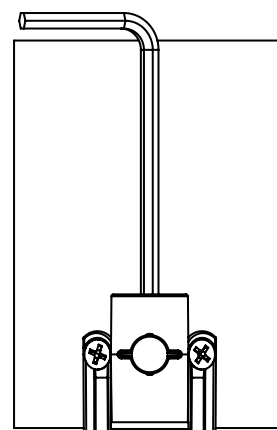
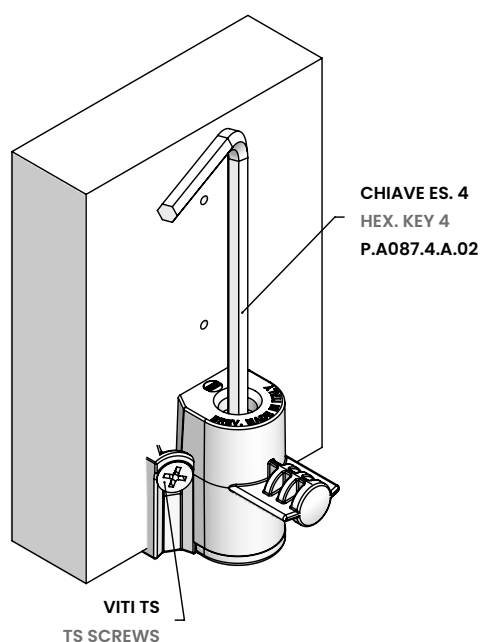
## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

I livellatori possono essere posizionati sotto le giunzioni con foro passante.

Attraverso la giunzione si può passare con la chiave es. 4 per la regolazione dei livellatori.

The level adjusters can be positioned under the connecting fittings with through hole.

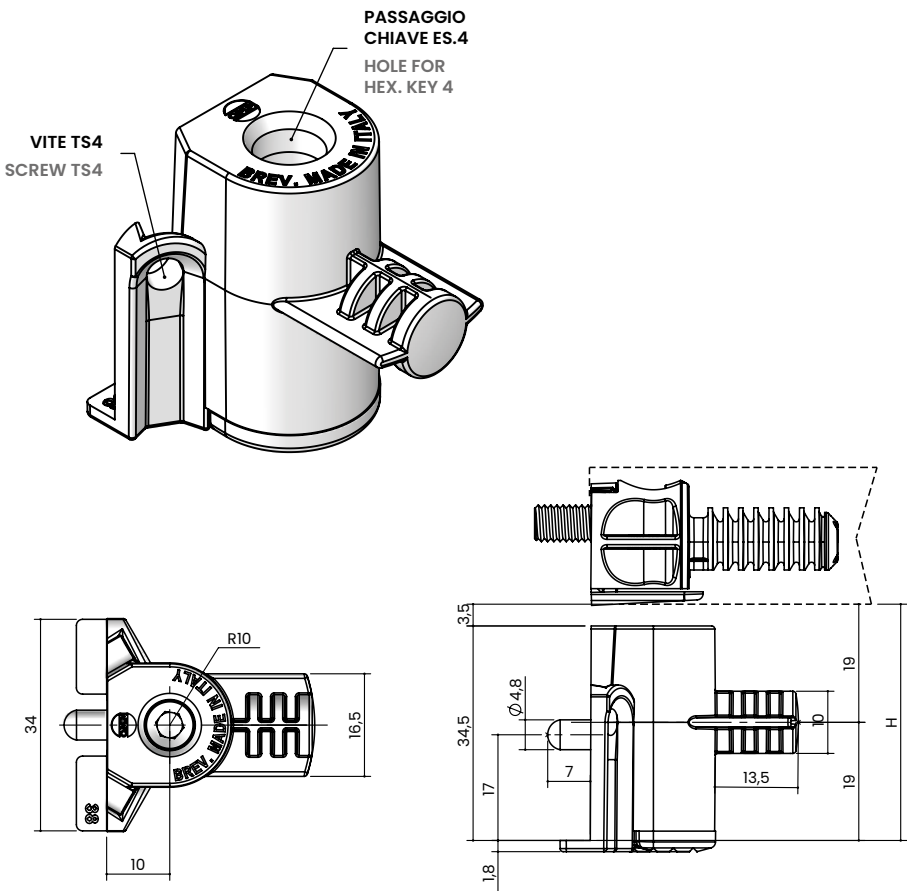
The hex. key 4 can pass through the connecting fitting to adjust the level adjusters.



# LV601

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



NYLON FV - ACCIAIO  
NYLON FG - STEEL

Livellatori sotto la spalla.  
Supportano il fianco con fori  
per viti testa svasata Ø4.

Level adjusters under the  
shoulder.  
Support the side with holes  
for countersunk head  
screws Ø4.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | H  | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV601.       | 38.               | 38 | 53 NERO<br>BLACK      | 25       | 500       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV601.38.53

# SERIE LV910

## LV910 SERIES

I livellatori della serie LV910 sono normalmente montati sul fianco.

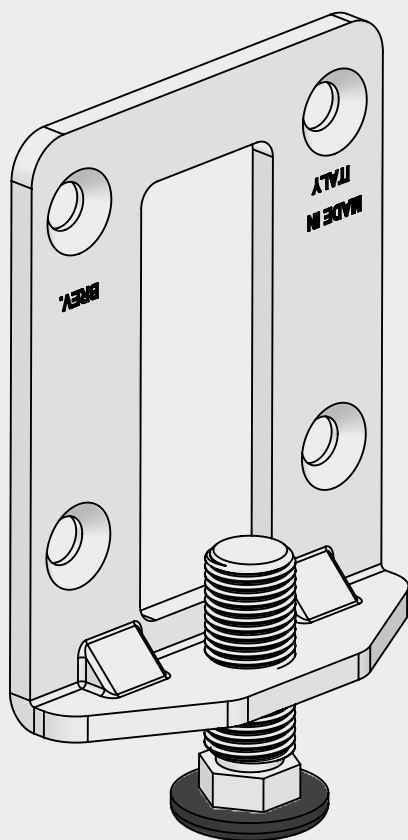
**CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:**

- Regolazione con chiave esagonale 8 da sotto.
- La base non ruota durante la regolazione.

The LV910 series level adjusters are normally mounted on the side.

**KEY FEATURES:**

- Adjustment with an 8 mm hex key from below.
- The base does not rotate during adjustment.



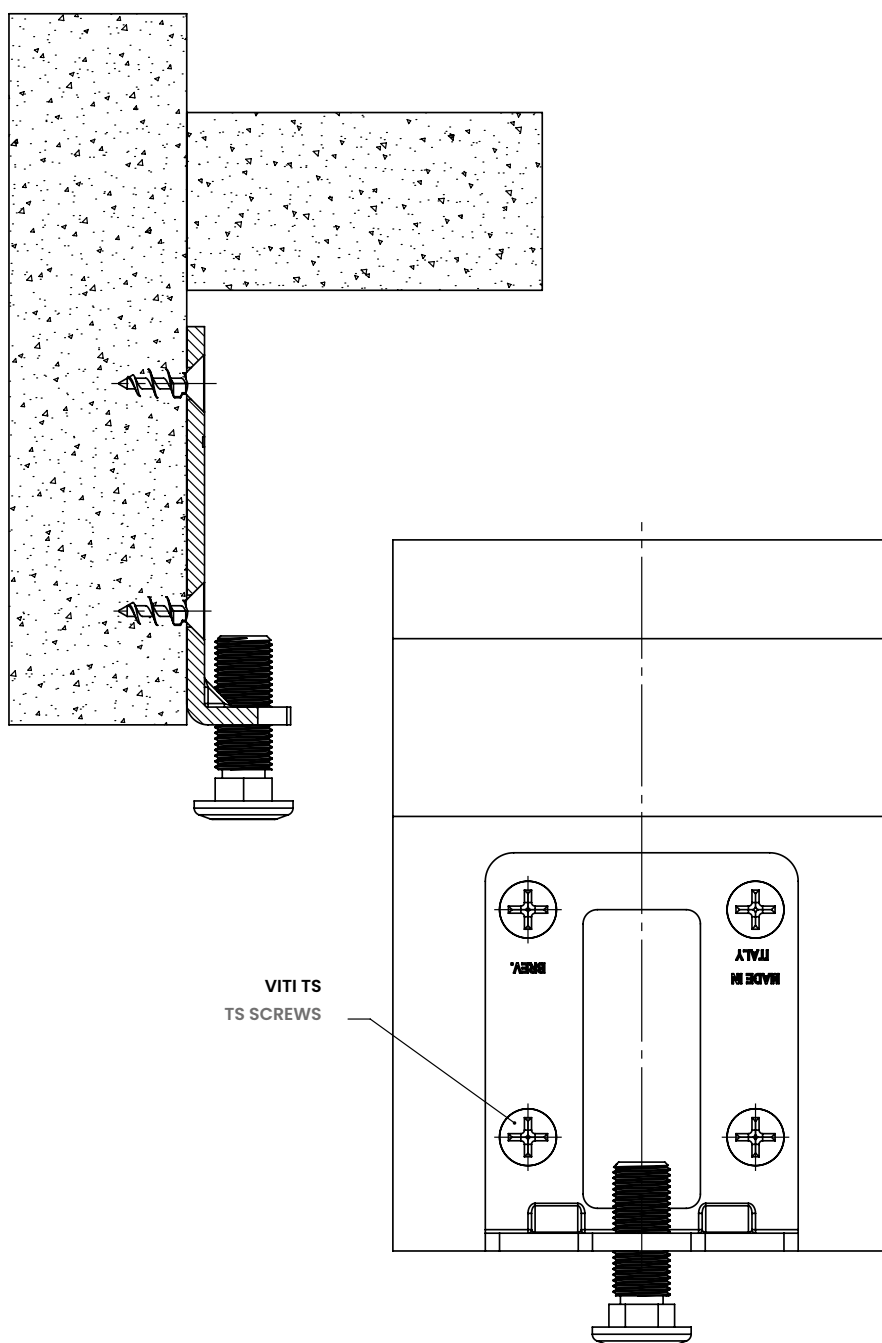
LV911

# LV910

## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

I livellatori della serie LV910 sono montati sui fianchi.

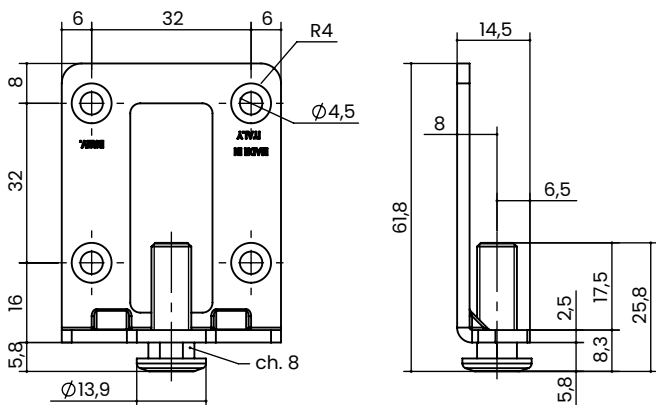
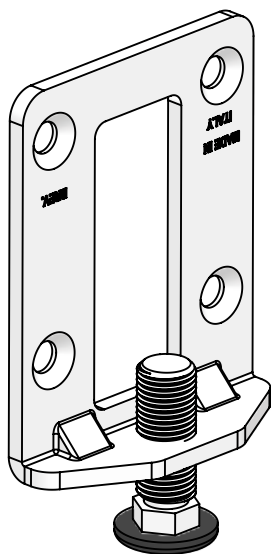
LV910 series level adjusters are assembled on the sides.



# LV911

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



1500 N



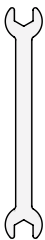
15 mm

0 mm

ACCIAIO - POM NERO  
STEEL - POM BLACK

**CATAS**  
TEST REPORT 84580/1

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE CH 8  
WRENCH 8  
P.A009.8.02

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| LV911.       | 26.               | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 6,4      | 250       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV911.26.02



# SERIE LV300

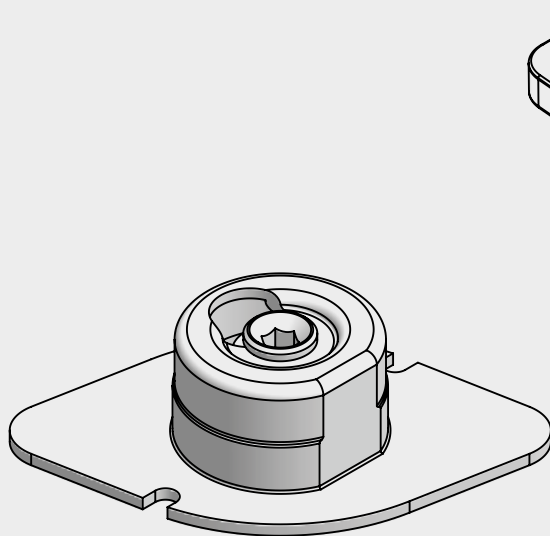
## LV300 SERIES

I livellatori della serie LV301 e LV302 supportano sia la base che la spalla.

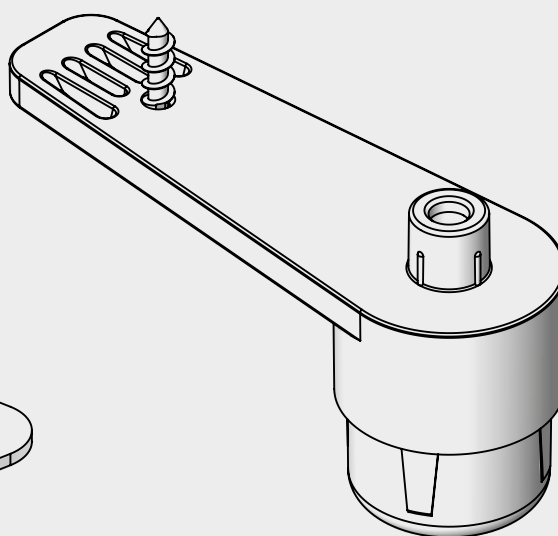
Regolazione tramite chiave esagono 4.

The LV301 and LV302 series level adjusters support both the base and the shoulder.

Adjustment from above with hex. key 4.



LV301 – LV302



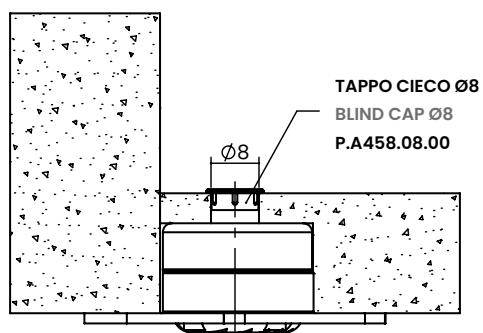
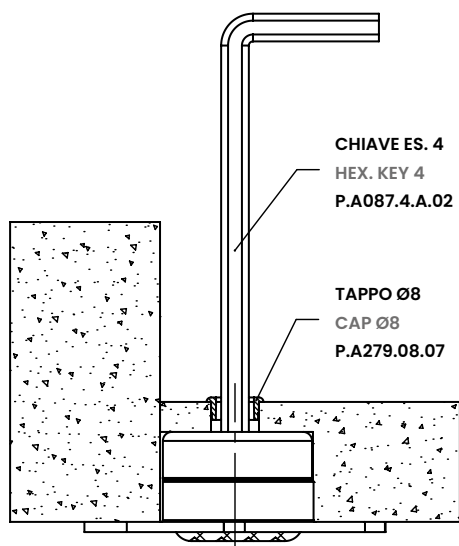
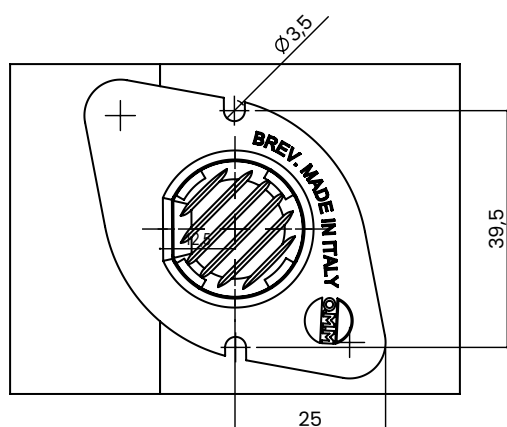
LV304

# LV301 | LV302

## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

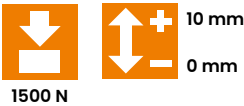
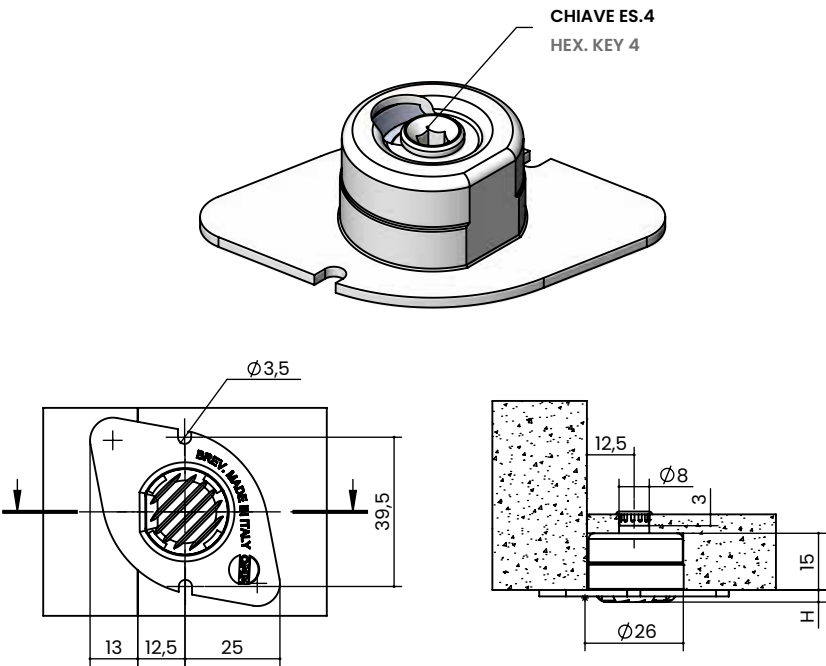
I livellatori supportano la base e la spalla contemporaneamente. Il foro passante permette l'ingresso della chiave es. 4 per la regolazione dei livellatori.

The level adjusters support bottom and side panel simultaneously. The adjustment is made by the hex key 4.



# LV301 | LV302

## LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS



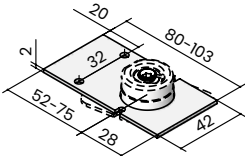
ACCIAIO – NYLON FV NERO  
STEEL – BLACK NYLON GF



Livellatori da incasso per base a terra realizzati in acciaio. Spessore minimo base 18 per foro cieco.

Built-in level adjusters for ground base made of steel. Minimum base thickness 18 for blind hole.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



PIASTRINA IN ACCIAIO  
SUPPORTO FIANCHI  
STEEL SIDE SUPPORT PLATE  
42X80: COD. S.P.A321.02  
42X103: COD. S.P.A502.02

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Vedere sezione **10 ACCESSORI**  
See section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | H    | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| LV301.       | 3,5.              | 3,5  | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 16       | 400       | B   |
| LV302.       | 12.               | 12   |                                 | 16,8     | 400       |     |
|              | 13,5.             | 13,5 |                                 | 17,5     | 400       |     |

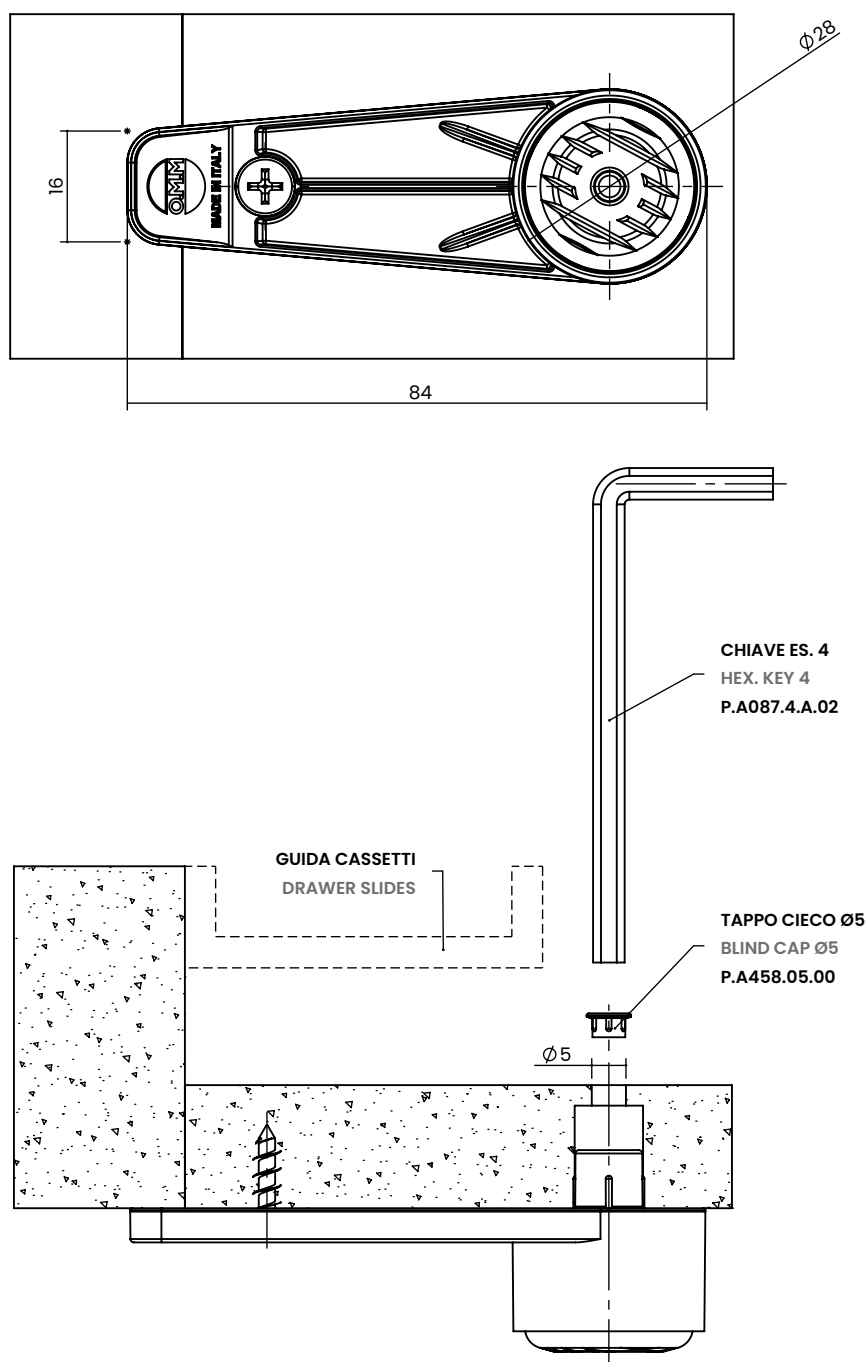
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV301.3.5.02

# LV304

## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

Livellatori studiati appositamente per supportare sia spalla che base e non interferire con le guide dei cassetti.

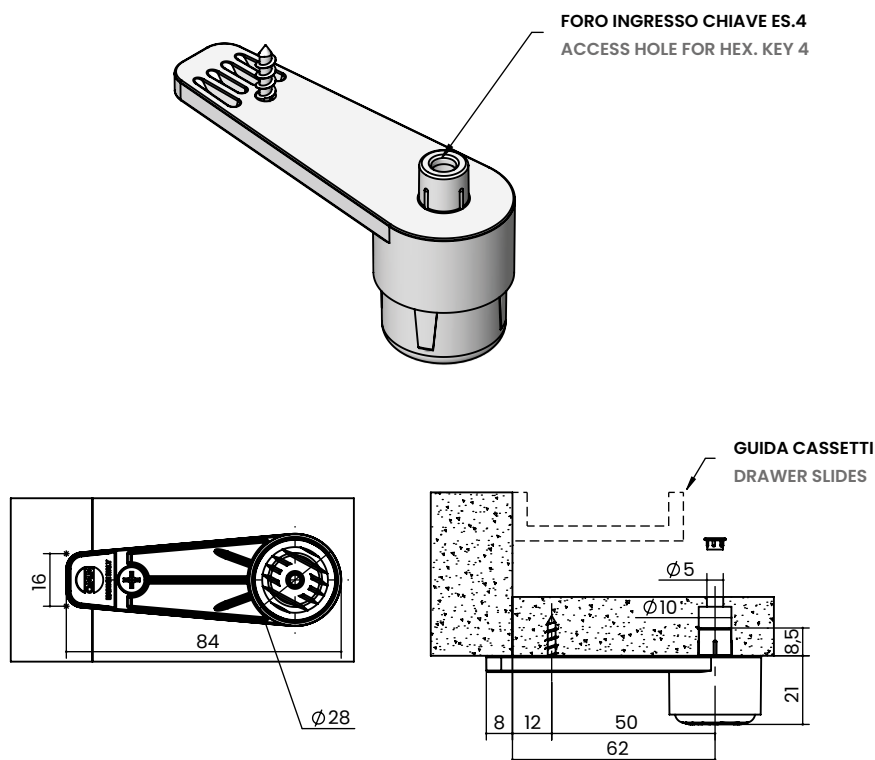
Level adjusters specifically designed to support both the shoulder and the base and not interfere with the drawer guides.



# LV304

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



**ACCIAIO – NYLON FV**  
**STEEL – NYLON GF**

Livellatori da incasso per base a terra realizzati in acciaio.  
 Spessore minimo base 12 per foro cieco.

Built-in level adjusters for ground base made of steel.  
 Minimum base thickness 12 for blind hole.

### ACCESSORI ACCESSORIES



**TAPPO CIECO Ø5**  
**BLIND CAP Ø5**  
**P.A458.05.00**



**CHIAVE ES. 4**  
**HEX. KEY 4**  
**P.A087.4.A.02**

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE  | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING   | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|---------------|-------------------|-------------------------|----------|-----------|-----|
| <b>LV304.</b> | <b>21.</b>        | <b>53 NERO</b><br>BLACK | 15       | 500       | C   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV304.21.53**

# SERIE LV330

## LV330 SERIES

I livellatori della serie LV330 sono normalmente assemblati sotto la base e la spalla.

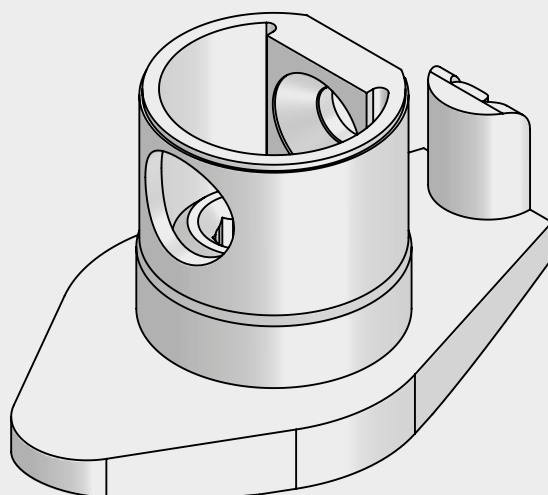
Regolazione da sopra con chiave es. 4.

Possibile abbinamento con GN331.

LV330 series levelers are normally assembled under the base and shoulder.

Adjustment from above with hex. key 4.

Possible combination with GN331.



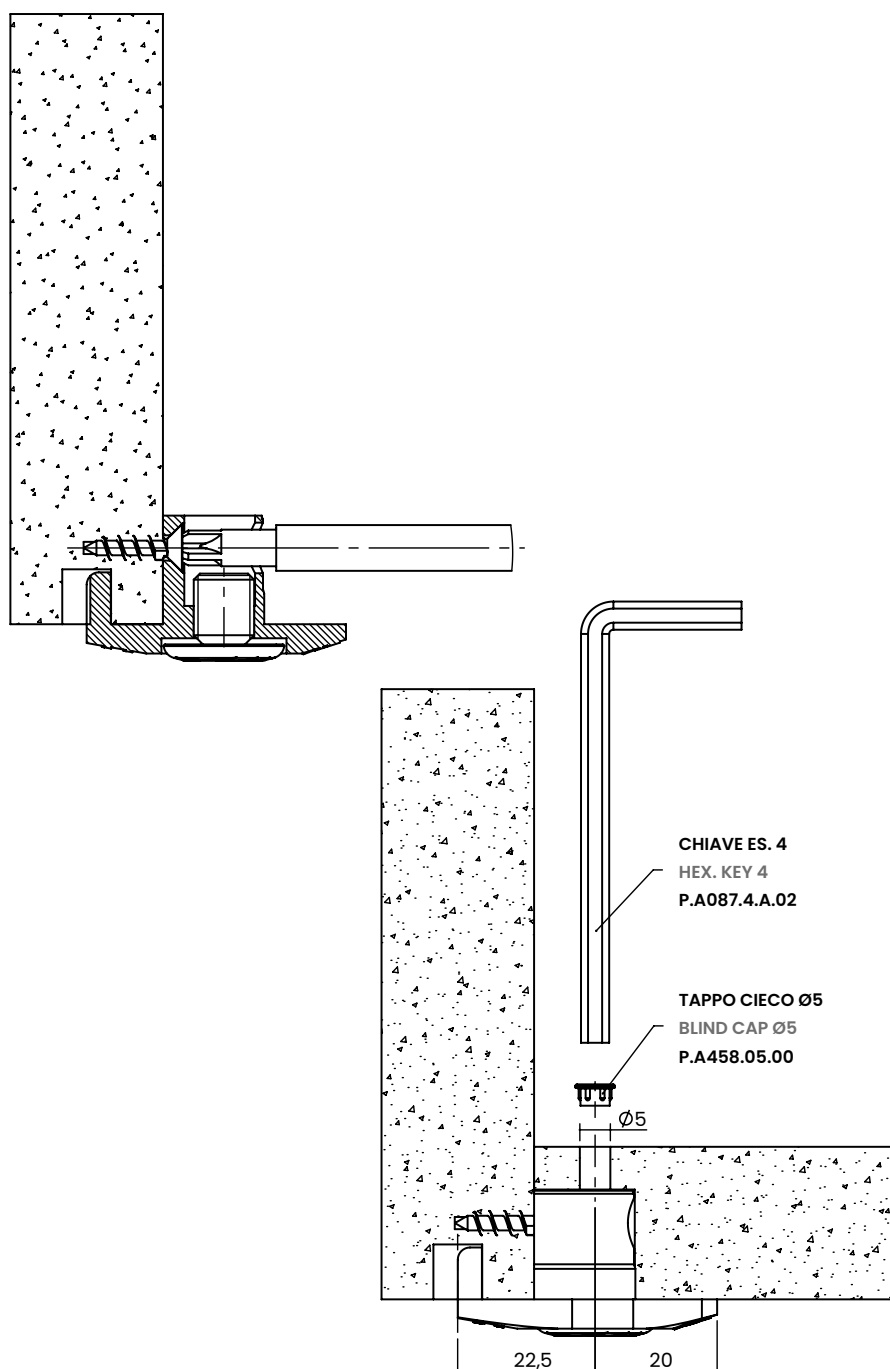
LV331

# LV330

## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

I livellatori possono essere posizionati sotto le giunzioni GN331. Si può passare con la chiave es. 4 per la regolazione dei livellatori.

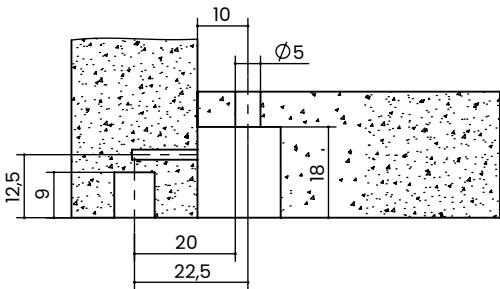
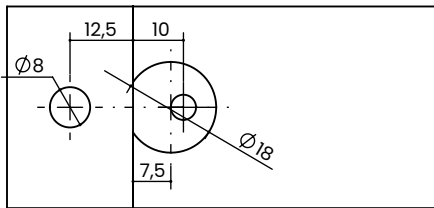
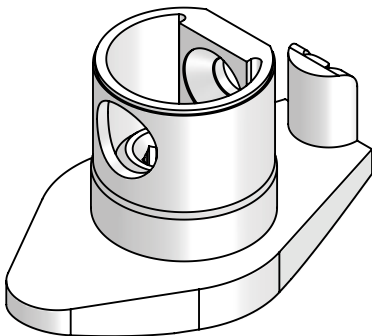
Level adjusters can be positioned under the GN331 joints. You can pass with the hex. key 4 for the adjustment of the level adjusters.



# LV331

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



1500 N

ZAMA - NYLON FV NERO  
ZAMAK - BLACK NYLON GF



Livellatori studiati per accoppiarsi anche con le giunzioni serie GN330.

Level adjusters designed to also mate with connecting fittings GN330 series.

### ACCESSORI

### ACCESSORIES



TAPPO CIECO Ø5  
BLIND CAP Ø5  
P.A458.05.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV331.       | 05.               | 00 GREZZO<br>RAW      | 20       | 500       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV331.05.00



# SERIE LV360

## LV360 SERIES

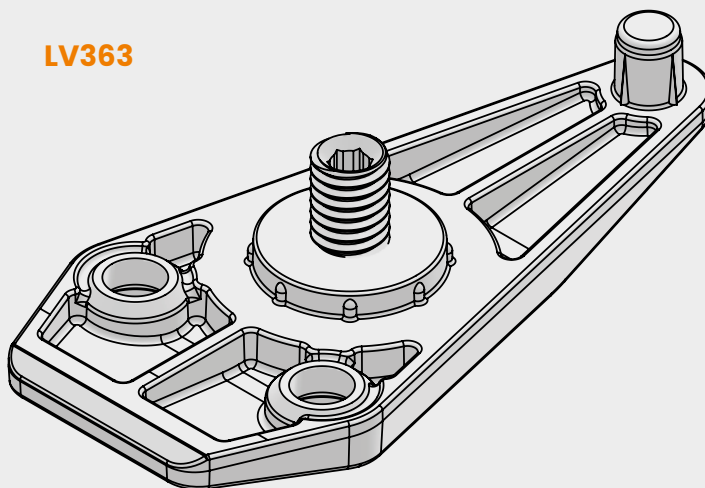
I livellatori della serie LV360 sono normalmente  
assemblati sotto la base e la spalla.

Regolazione da sopra con chiave es. 3.

LV360 series level adjusters are normally  
assembled under the base and shoulder.

Adjustment from above with hex. key 3

LV363



# LV360

## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI

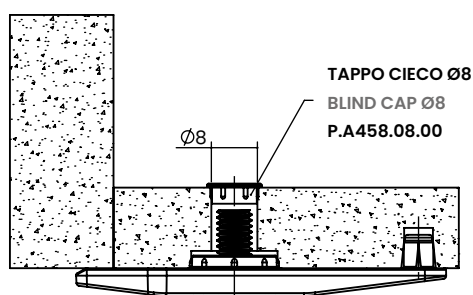
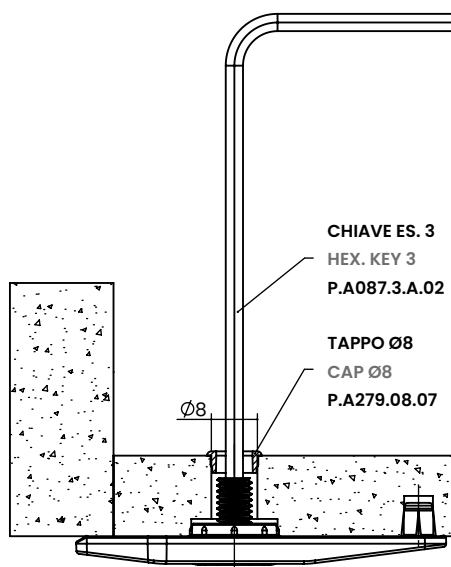
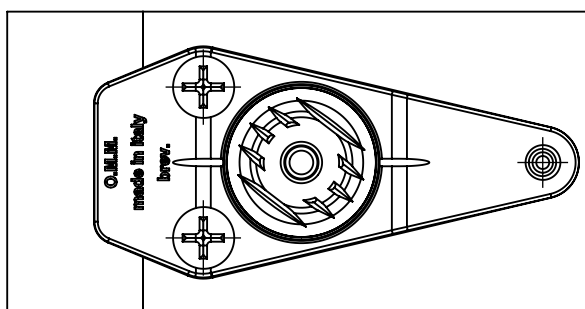
### APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

I livellatori possono essere posizionati sotto le giunzioni con foro passante.

Attraverso la giunzione si può passare con la chiave es. 3 per la regolazione dei livellatori.

The level adjusters can be positioned under the connecting fittings with through hole.

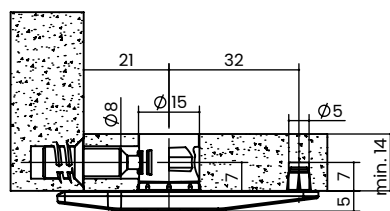
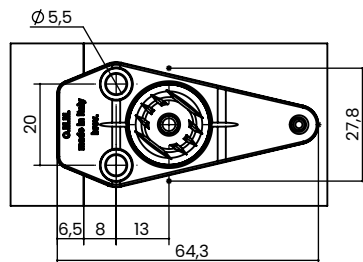
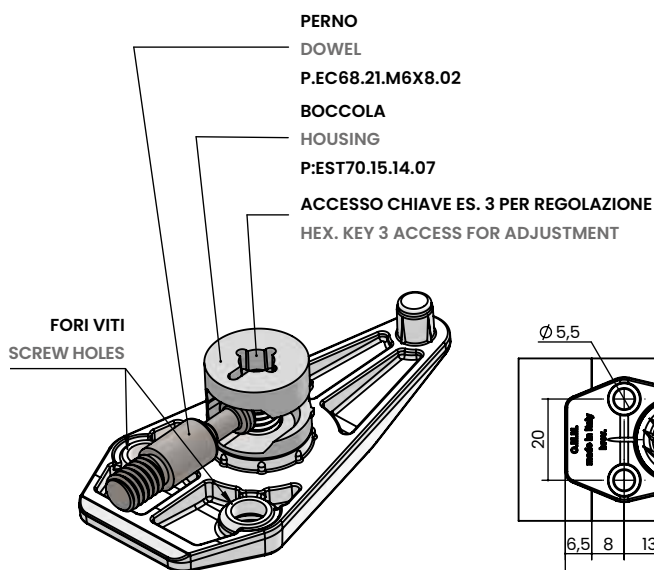
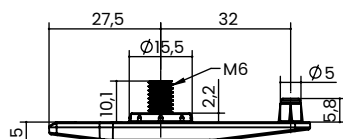
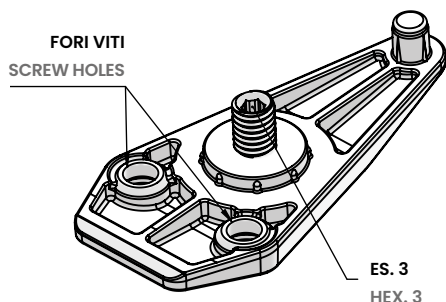
The hex. key 3 can pass through the connecting fitting to adjust the level adjusters.



# LV363

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



ZAMA  
ZAMAK

Livellatori sottili per base a terra realizzato in zama. Possibilità di utilizzare la boccia con perno

Level adjusters for ground base made of zamak. Possibility to use the bushing with dowel.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 3  
HEX. KEY 3  
P.A087.3.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV363.       | 05.               | 00 GREZZO<br>RAW      | 21       | 500       | C   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV363.05.00**

# SERIE LV520 BASE-SPALLA

## LV520 SERIES BOTTOM AND SIDE

I livellatori della serie LV520 supportano sia la base che la spalla.

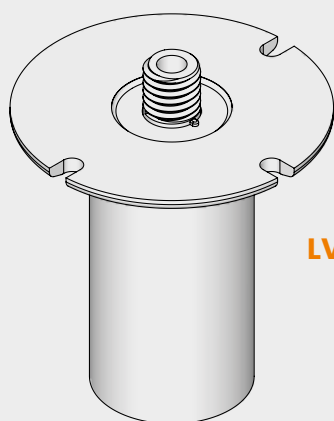
### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Possibilità di essere assemblati con le giunzioni delle serie GN100 e GN200.
- Il pannello inferiore può essere forato come il pannello superiore.
- Aspetto estetico identico sia della parte inferiore sia superiore.
- Minor numero di lavorazioni e di particolari da assemblare.
- La base del mobile può sopportare carichi maggiori.
- Possibilità di agganciare accessori al livellatore tipo porta zoccolini.
- Bassa coppia di regolazione.

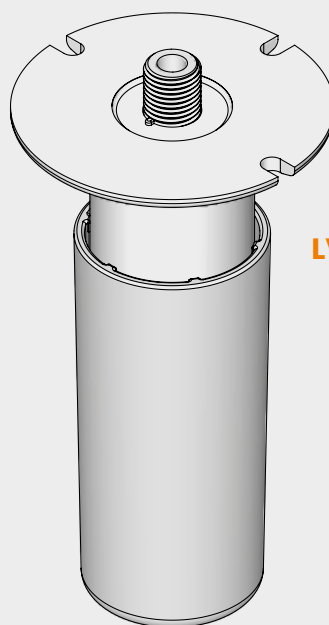
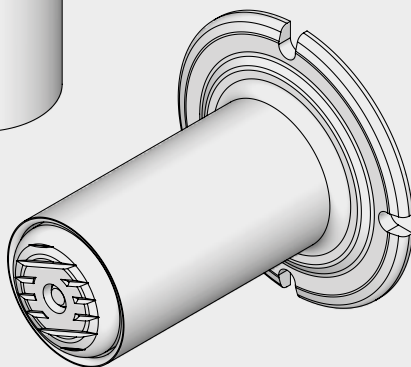
The LV520 series level adjusters support both the base and the shoulder.

### KEY FEATURES:

- Possibility of being assembled with the joints of the GN100 and GN200 series.
- The lower panel can be drilled like the upper panel.
- Identical aesthetic appearance of both the lower and upper part.
- Fewer processes and parts to assemble.
- The base of the cabinet can support greater loads.
- Possibility of attaching accessories to the level adjusters such as skirting holders.
- Low adjustment torque.



LV521



LV526

# LV521 | LV526

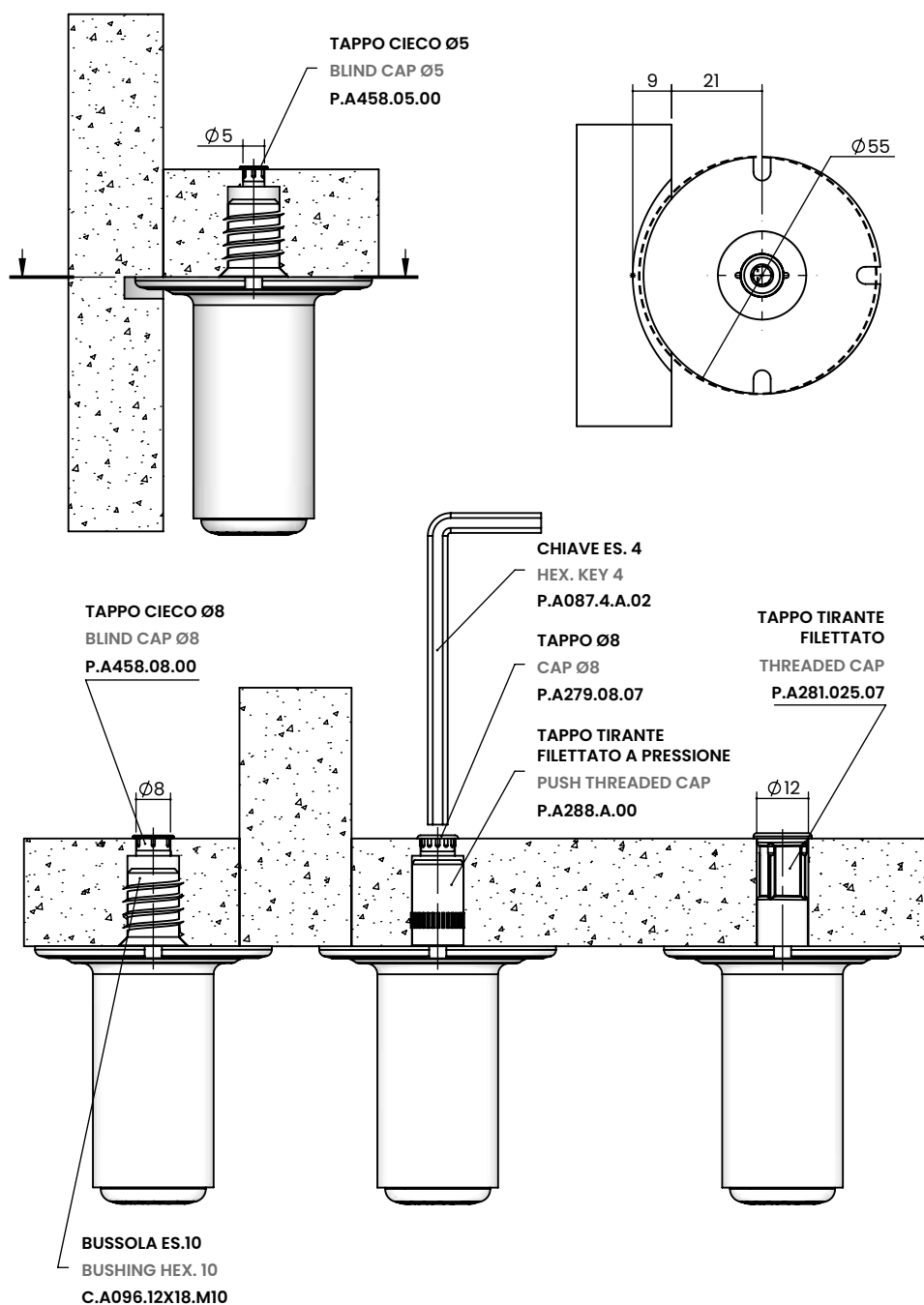
## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

Supportano il fianco esterno.

Particolarmente vantaggiosi nel caso in cui i fianchi interni non vanno a terra, in quanto non sono necessarie lavorazioni.

They support the outer side.

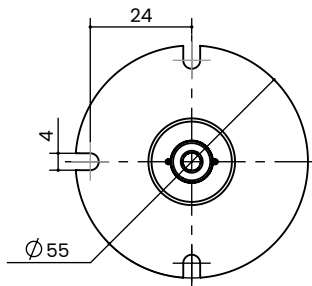
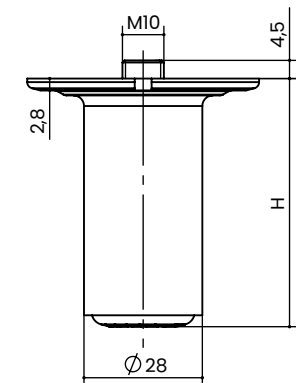
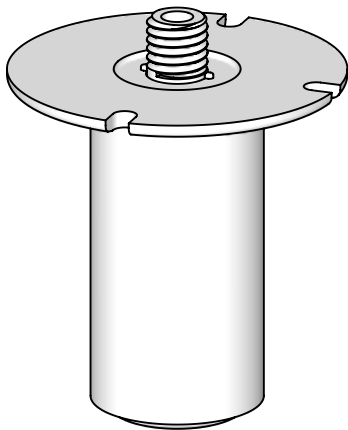
They are particularly useful in cases where the internal sides do not go on the ground as machining is not required.



# LV521

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



1500 N



15 mm

0 mm

NYLON FV - ACCIAIO  
NYLON GF - STEEL

**CATAS**  
TEST REPORT  
34775/1S - 34778/1S

Livellatori utilizzati sia per il supporto base che per il supporto base spalla.

Level adjusters used for the bottom panel support and bottom side panel support.

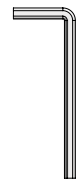
### ACCESSORI ACCESSORIES



**TAPPO Ø8**  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



**TAPPO CIECO Ø8**  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



**CHIAVE ES. 4**  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

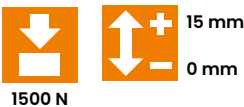
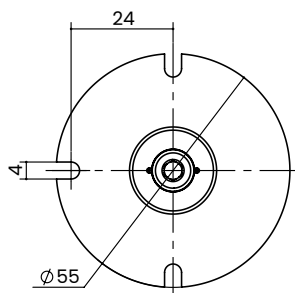
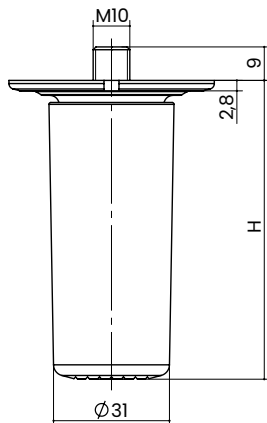
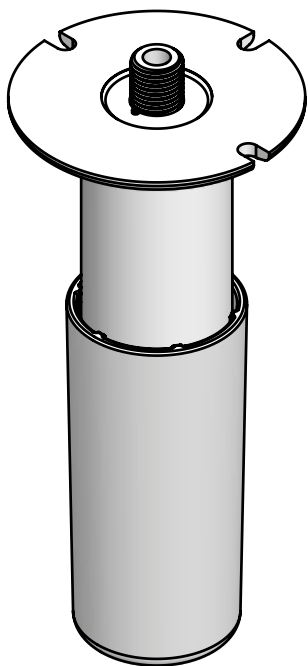
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | H   | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV521.       | 32.               | 32  | 53 NERO<br>BLACK      | 23,0     | 500       | C   |
|              | 38.               | 38  |                       | 19,2     | 400       |     |
|              | 50.               | 50  |                       | 21,2     | 400       |     |
|              | 60.               | 60  |                       | 17,4     | 300       |     |
|              | 70.               | 70  |                       | 18,6     | 300       |     |
|              | 80.               | 80  |                       | 19,8     | 300       |     |
|              | 90.               | 90  |                       | 21,0     | 300       |     |
|              | 95.               | 95  |                       | 14,2     | 200       |     |
|              | 100.              | 100 |                       | 14,6     | 200       |     |
|              | 105.              | 105 |                       | 15,0     | 200       |     |
|              | 115.              | 115 |                       | 15,6     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV521.60.53**

# LV526

## LIVELLATORI

## LEVEL ADJUSTERS



NYLON FV - ACCIAIO  
NYLON GF - STEEL

Livellatori utilizzati sia per il supporto base che per il supporto base spalla. Ideali per il settore navale.

Level adjusters used for the bottom panel support and bottom side panel support. Ideal for the marine sector.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO Ø8  
CAP Ø8  
P.A279.08.07



TAPPO CIECO Ø8  
BLIND CAP Ø8  
P.A458.08.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | H   | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV526.       | 80.               | 80  | 53 NERO<br>BLACK      | 19,8     | 300       | C   |
|              | 100.              | 100 |                       | 14,6     | 200       |     |
|              | 115.              | 115 |                       | 15,6     | 200       |     |
|              | 120.              | 120 |                       | 17,0     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV526.80.53







# LIVELLATORI CON GIUNZIONE

## LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

---

*Sommario modelli livellatori* | *Level adjusters models summary* **P 148**

**Supporto base** | **Bottom panel support** **P 149**

**Supporto base-spalla** | **Bottom and side panel support** **P 161**

## SOMMARIO MODELLI LIVELLATORI LEVEL ADJUSTERS MODELS SUMMARY

| LIVELLATORI<br>LEVEL ADJUSTERS | SUPPORTO<br>BASE<br>BOTTOM<br>PANEL<br>SUPPORT |  | SUPPORTO<br>SPALLA<br>SIDE PANEL<br>SUPPORT |  | SUPPORTO<br>BASE-SPALLA<br>BOTTOM<br>AND SIDE PANEL<br>SUPPORT |  |
|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | TIPO   TYPE                                    | Pag.                                                                              | TIPO   TYPE                                 | Pag.                                                                              | TIPO   TYPE                                                    | Pag.                                                                                |
|                                | LV311 - LV312                                  | 103                                                                               | LV101 - LV102                               | 118                                                                               | LV301 - LV302                                                  | 133                                                                                 |
|                                | LV313 - LV314                                  | 104                                                                               | LV103 - LV104                               | 119                                                                               | LV304                                                          | 135                                                                                 |
|                                | LV511                                          | 107                                                                               | LV201 - LV203                               | 122, 123                                                                          | LV331                                                          | 138                                                                                 |
|                                | LV521                                          | 110                                                                               | LV601                                       | 127                                                                               | LV363                                                          | 141                                                                                 |
|                                | LV526                                          | 111                                                                               | LV911                                       | 130                                                                               | LV521                                                          | 144                                                                                 |
|                                | LV901 - LV902                                  | 114, 115                                                                          |                                             |                                                                                   | LV526                                                          | 145                                                                                 |

LIVELLATORI CON GIUNZIONE  
LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

| SUPPORTO BASE<br>BOTTOM PANEL SUPPORT |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     | SUPPORTO BASE-SPALLA<br>BOTTOM AND SIDE<br>PANEL SUPPORT |                   |  |                                                                                       |                                     |                                                                                       |                                    |      |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|
|                                       |  |  | BOCCOLA<br>BUSHING<br>CT88<br>GN100 |  | BOCCOLA<br>BUSHING<br>EST<br>GN200                       |                   |  |  | BOCCOLA<br>BUSHING<br>CT88<br>GN100 |  | BOCCOLA<br>BUSHING<br>EST<br>GN200 | Pag. |
| TIPO   TYPE                           |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | TIPO   TYPE       |  |                                                                                       |                                     |                                                                                       |                                    |      |
| LV311 - LV312                         |  | ✓                                                                                   |                                     | ✓                                                                                   | 151                                                      | LV341             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✗                                                                                     |                                    | 163  |
| LV313 - LV314                         |  | ✓                                                                                   |                                     | ✓                                                                                   | 152                                                      | LV342             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✗                                                                                     |                                    | 164  |
| LV511                                 |  | ✓                                                                                   |                                     | ✓                                                                                   | 156                                                      | LV343             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✗                                                                                     |                                    | 165  |
| LV521                                 |  | ✓                                                                                   |                                     | ✓                                                                                   | 159                                                      | LV344             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✗                                                                                     |                                    | 166  |
| LV526                                 |  | ✓                                                                                   |                                     | ✓                                                                                   | 160                                                      | LV351 - LV352     |  | ✓                                                                                     |                                     | ✗                                                                                     |                                    | 169  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | LV353             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✓                                                                                     |                                    | 170  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | LV35420           |  | ✓                                                                                     |                                     | ✓                                                                                     |                                    | 171  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | LV35420.CT88G1625 |  | ✓                                                                                     |                                     | ✗                                                                                     |                                    | 172  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | LV355             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✗                                                                                     |                                    | 173  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | LV521             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✓                                                                                     |                                    | 176  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | LV526             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✓                                                                                     |                                    | 177  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | LV531             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✓                                                                                     |                                    | 181  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | LV531.10          |  | ✓                                                                                     |                                     | ✓                                                                                     |                                    | 182  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | LV532             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✓                                                                                     |                                    | 183  |
|                                       |  |                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                                          | LV534             |  | ✓                                                                                     |                                     | ✓                                                                                     |                                    | 184  |

# SERIE LV310

## LV310 SERIES

I livellatori della serie LV310 sono incassati nelle basi e con le boccole montate svolgono la funzione anche di giunzione con minor numero di pezzi da assemblare e minori lavorazioni.

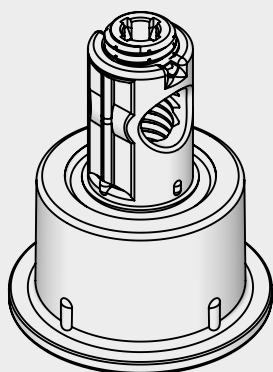
Bassa coppia di regolazione.

Ottima portata.

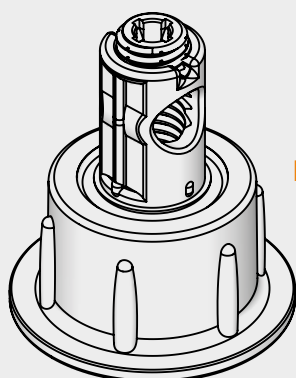
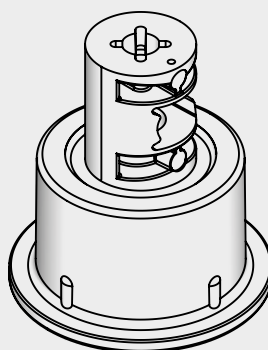
LV310 series level adjusters are recessed into the ground bases and with the bushings mounted they also perform the function of jointing with fewer parts to assemble and less machining.

Low adjustment torque.

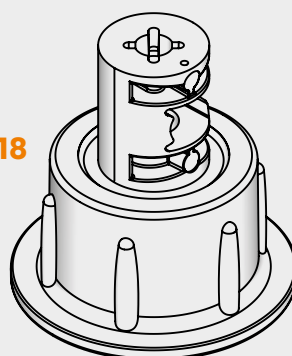
Excellent capacity.



LV31118 - LV31218



LV31318 - LV31418



# LV310

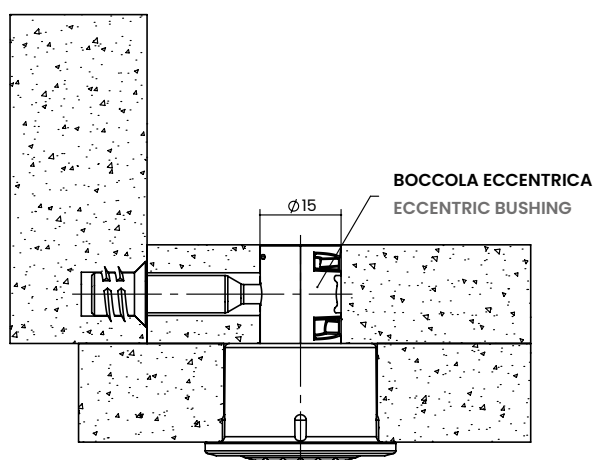
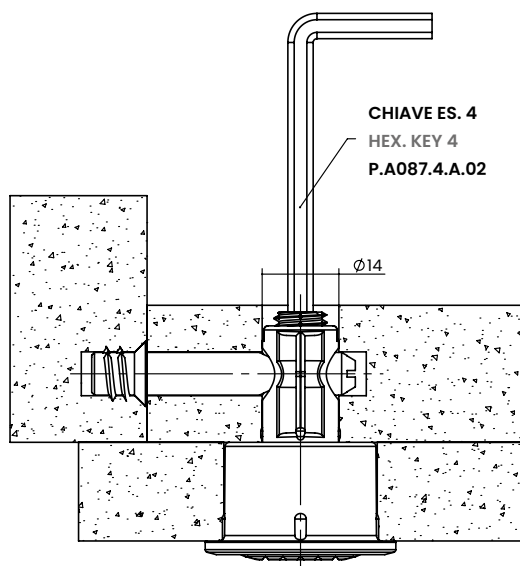
## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

Non necessitano di lavorazioni dei fianchi.

Sono utilizzati anche come supporto centrale per basamenti di larghezza superiore al metro.

Side machining is not required.

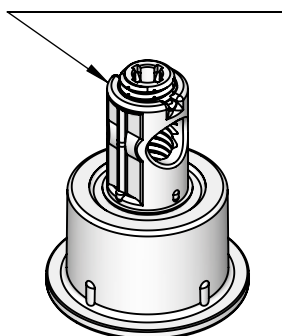
They are also used as central support for bases with width exceeding one meter.



# LV311 | LV312

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

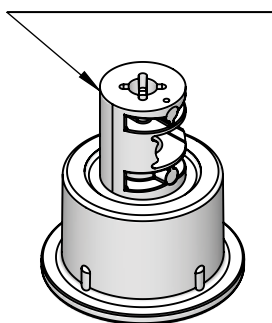
BOCCOLE CT88, SERIE GN100  
PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
BUSHINGS CT88, GN100 SERIES  
FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



Ø14

Ø16

BOCCOLE EST, SERIE GN200  
PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
BUSHINGS EST, GN200 SERIES  
FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



Ø15

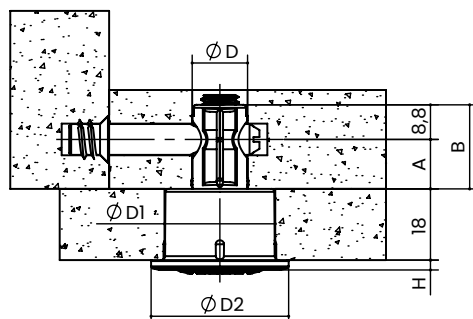


1500 N



8 mm

0 mm



ACCIAIO - ZAMA - NYLON FV NERO  
STEEL - ZAMAK - BLACK NYLON GF

Livellatore da incasso per  
base a terra realizzato in  
nylon fibra vetro.

Ottima portata.

Built-in level adjuster for  
ground base made of nylon  
fibre glass.

Excellent capacity.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO  
CAP  
P.A280



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER |     |    |    | GIUNZIONE<br>FITTING                                                                                                                             | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------|-----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | H   | D1 | D2 | SERIE<br>SERIE                                                                                                                                   |          |           |     |
| LV31118.                      | 2,5 | 28 | 35 | BOCCOLE <b>CT88</b> (SERIE GN100)<br>BUSHINGS <b>CT88</b> (GN100 SERIES)                                                                         | 15,0     | 400       | B   |
| LV31218.                      | 5   | 28 | 35 | BOCCOLE <b>EST</b> (SERIE GN200)<br>BUSHINGS <b>EST</b> (GN200 SERIES)<br><br>per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets | 15,0     | 400       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange

es. tipo CT88 | e.g. CT88 type LV31118.CT88G141800

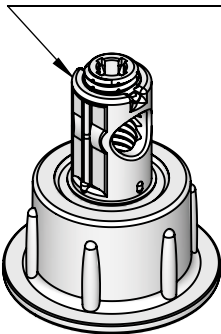
es. tipo EST | e.g. EST type LV31118.EST88151800

# LV313 | LV314

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE

## LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

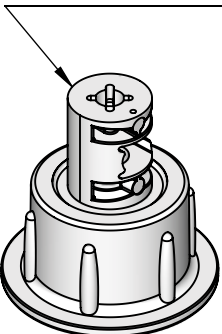
BOCCOLE CT88, SERIE GN100  
PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
BUSHINGS CT88, GN100 SERIES  
FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



Ø14

Ø16

BOCCOLE EST, SERIE GN200  
PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
BUSHINGS EST, GN200 SERIES  
FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



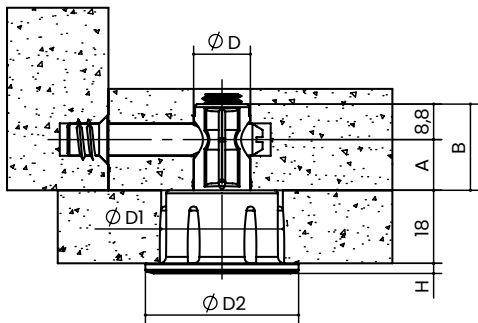
Ø15



1500 N



8 mm  
0 mm



ACCIAIO - ZAMA - NYLON FV NERO  
STEEL - ZAMAK - BLACK NYLON GF

**CATAS**  
TEST REPORT 84579

Livellatore da incasso per base a terra, preassemblato con le giunzioni indicate in tabella, svolge oltre a quella di livellatore la funzione di giunzione. Ottima portata.

Built-in level adjuster for ground base, preassembled with the fittings indicated in the table. It has a joining function in addition to the level adjuster one. Excellent capacity.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO  
CAP  
P.A280



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER |     |    |    | GIUNZIONE<br>FITTING                                                                                                                             | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------|-----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | H   | D1 | D2 | SERIE<br>SERIE                                                                                                                                   |          |           |     |
| LV31318.                      | 2,5 | 30 | 38 | BOCCOLE <b>CT88</b> (SERIE GN100)<br>BUSHINGS <b>CT88</b> (GN100 SERIES)                                                                         | 15,0     | 400       | B   |
| LV31418.                      | 5   | 30 | 38 | BOCCOLE <b>EST</b> (SERIE GN200)<br>BUSHINGS <b>EST</b> (GN200 SERIES)<br><br>per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets | 15,0     | 400       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo CT88 | e.g. CT88 type **LV31318.CT88G141800**  
es. tipo EST | e.g. EST type **LV31318.EST88151800**

# SERIE LV510

## LV510 SERIES

I livellatori della serie LV510 sono assemblati sotto la base.

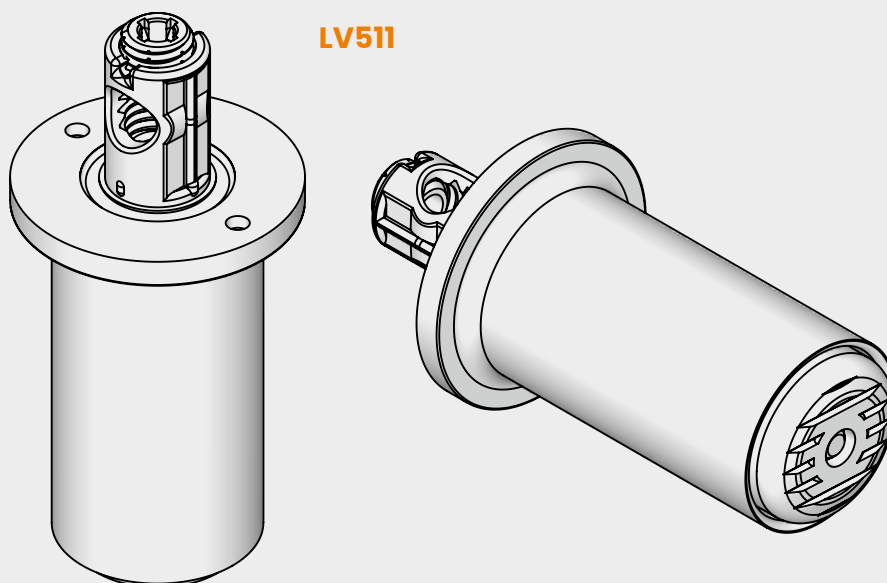
### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Possibilità di essere assemblati con le giunzioni delle serie GN100 e GN200.
- Il pannello inferiore può essere forato come il pannello superiore.
- Aspetto estetico identico sia della parte inferiore sia superiore.
- Minor numero di lavorazioni e di particolari da assemblare.
- La base del mobile può sopportare carichi maggiori.
- Possibilità di agganciare accessori al livellatore tipo porta zoccolini.
- Bassa coppia di regolazione.

The LV510 series level adjusters are assembled under the base.

### KEY FEATURES:

- They can be assembled with GN100 and GN200 series fittings.
- The bottom panel can be drilled as the top panel.
- Both the bottom and top have identical aesthetic appearance.
- Fewer processing and parts to be assembled.
- The furniture base can withstand greater loads.
- Accessories like skirting board holders can be attached to the level adjuster.
- Low adjustment torque.



# LV511

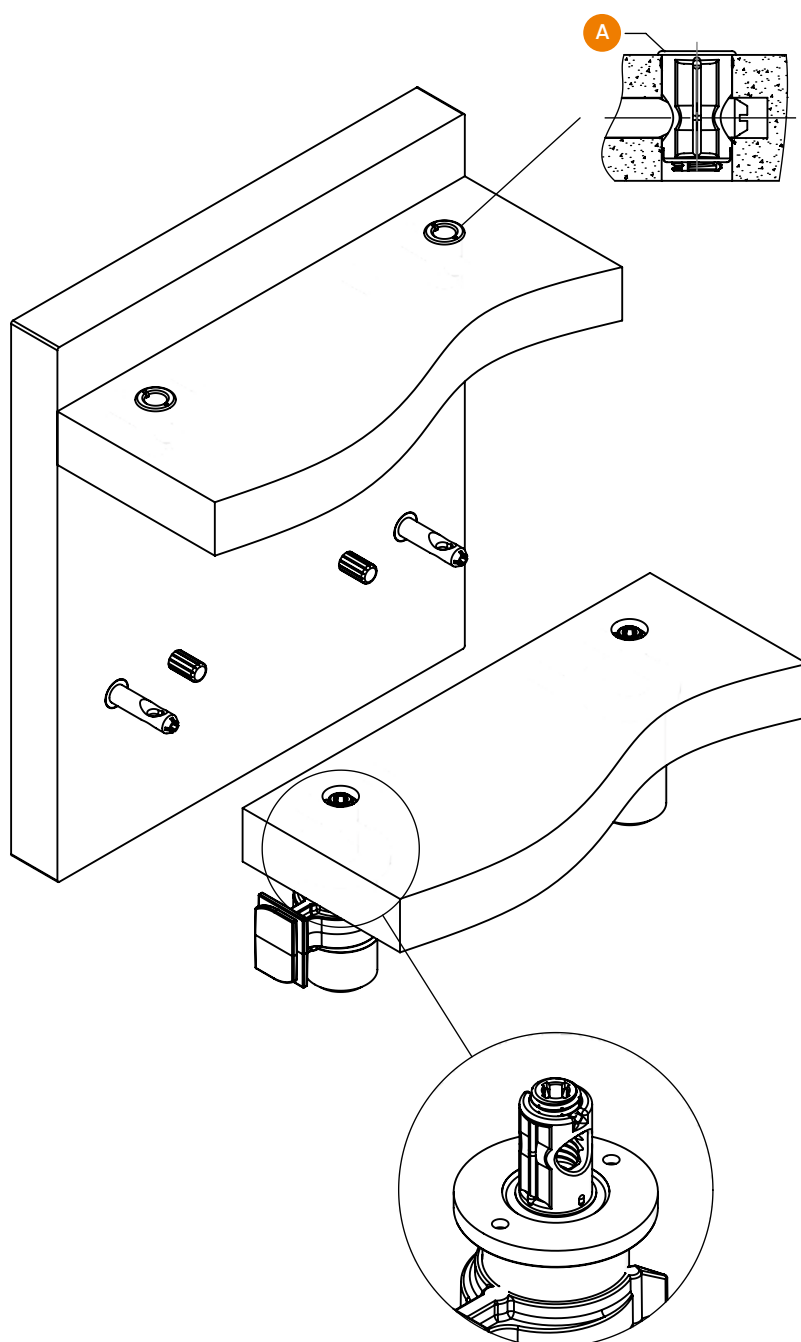
## SCHEMA ASSEMBLAGGIO LIVELLATORI ASSEMBLY SCHEME LEVEL ADJUSTERS

Livellatore caratterizzato dall'essere assemblato direttamente alla giunzione senza richiedere ulteriori lavorazioni sui fianchi.

Per avere la stessa lavorazione ed estetica interna sia sul piano inferiore sia superiore assemblare la boccola sul piano superiore con la testa rivolta verso l'alto come indicato nel dettaglio "A".

The level adjuster can be assembled directly to the fitting without additional machining on the sides.

In order to have the same machining and internal aesthetics both on the upper and lower surface, assemble the bushing on the upper surface with the collar pointing upwards as shown in detail "A".





# LV511

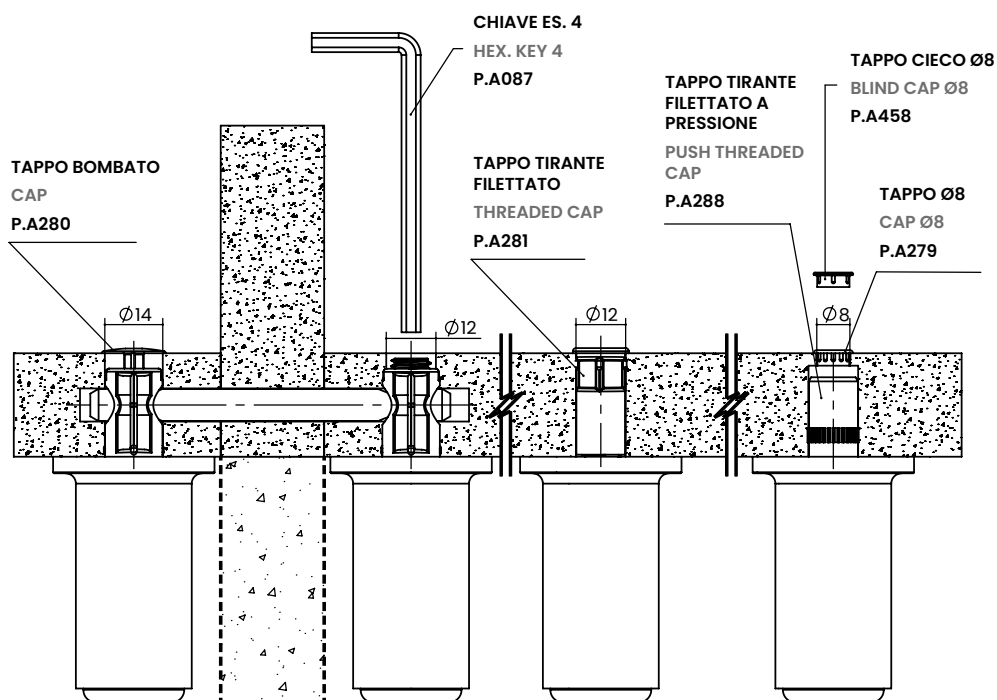
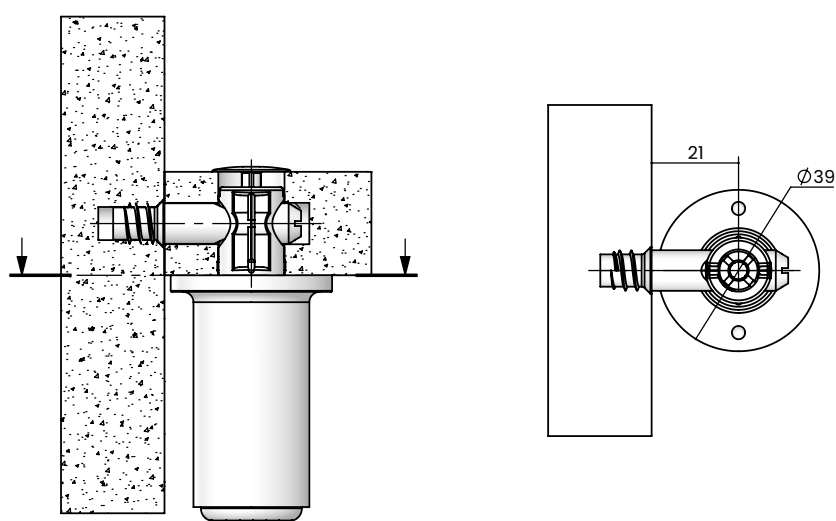
## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

Non necessitano di lavorazioni dei fianchi.

È utilizzato anche come supporto centrale per basamenti di larghezza superiore al metro.

Side machining is not required.

It is also used as central support for bases with width exceeding one meter.

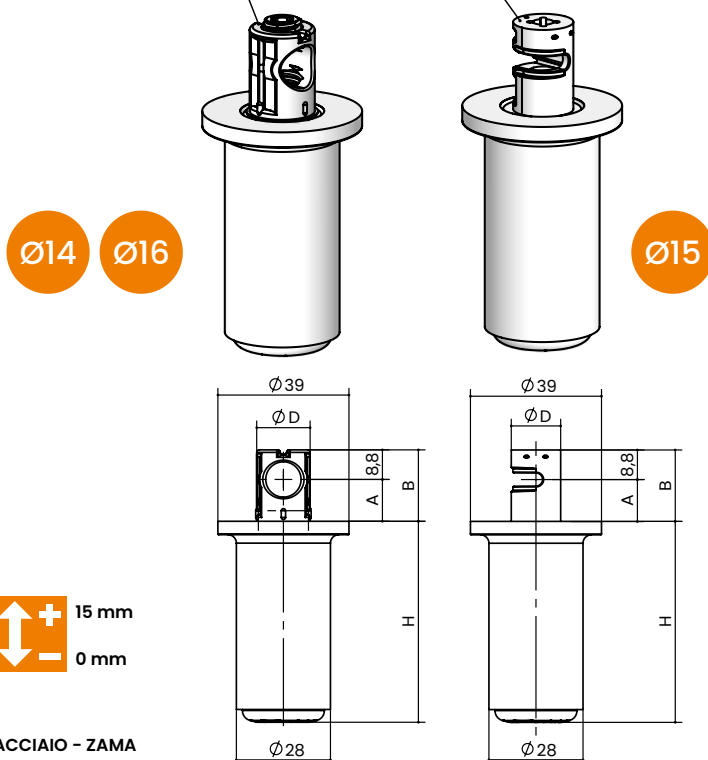


# LV511

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

BOCCOLE CT88, SERIE GN100  
PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
BUSHINGS CT88, GN100 SERIES  
FOR CODES SEE RELATIVE SHEET

BOCCOLE EST, SERIE GN200  
PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
BUSHINGS EST, GN200 SERIES  
FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



1500 N



15 mm

0 mm

NYLON FV - ACCIAIO - ZAMA  
NYLON FG - STEEL - ZAMAK

Livellatore sotto base  
preassemblato con le  
giunzioni indicate in tabella  
svolge sia la funzione di  
livellatore sia di giunzione.

The sub-base level adjuster  
preassembled with the fittings  
indicated in the table acts  
both as level adjuster and as  
fitting.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO  
CAP  
P.A280



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

Vedere sezione **10 ACCESSORI**  
See section **10 ACCESSORIES**

| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER |     | GIUNZIONE<br>FITTING                                                                                                                                                                                                             |  | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | H   | SERIE<br>SERIE                                                                                                                                                                                                                   |  |          |           |     |
| LV51132.                      | 32  | BOCCOLE <b>CT88</b> (SERIE GN100)<br>BUSHINGS <b>CT88</b> (GN100 SERIES)<br><br>BOCCOLE <b>EST</b> (SERIE GN200)<br>BUSHINGS <b>EST</b> (GN200 SERIES)<br><br>per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets |  | 16,3     | 300       | C   |
| LV51138.                      | 38  |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 17,2     | 300       |     |
| LV51150.                      | 50  |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 23,2     | 300       |     |
| LV51160.                      | 60  |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 19,8     | 400       |     |
| LV51170.                      | 70  |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 21,0     | 300       |     |
| LV51180.                      | 80  |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 20,7     | 300       |     |
| LV51190.                      | 90  |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 21,9     | 300       |     |
| LV51195.                      | 95  |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 16,0     | 200       |     |
| LV511100.                     | 100 |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 15,2     | 200       |     |
| LV511105.                     | 105 |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 16,8     | 200       |     |
| LV511115.                     | 115 |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 17,4     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo CT88 | e.g. CT88 type **LV51160.CT88G141800** - es. tipo EST | e.g. EST type **LV51160.EST88151800**

# SERIE LV520 SUPPORTO BASE

## LV520 SERIES BOTTOM PANEL SUPPORT

I livellatori della serie LV520 sono normalmente assemblati sotto la base.

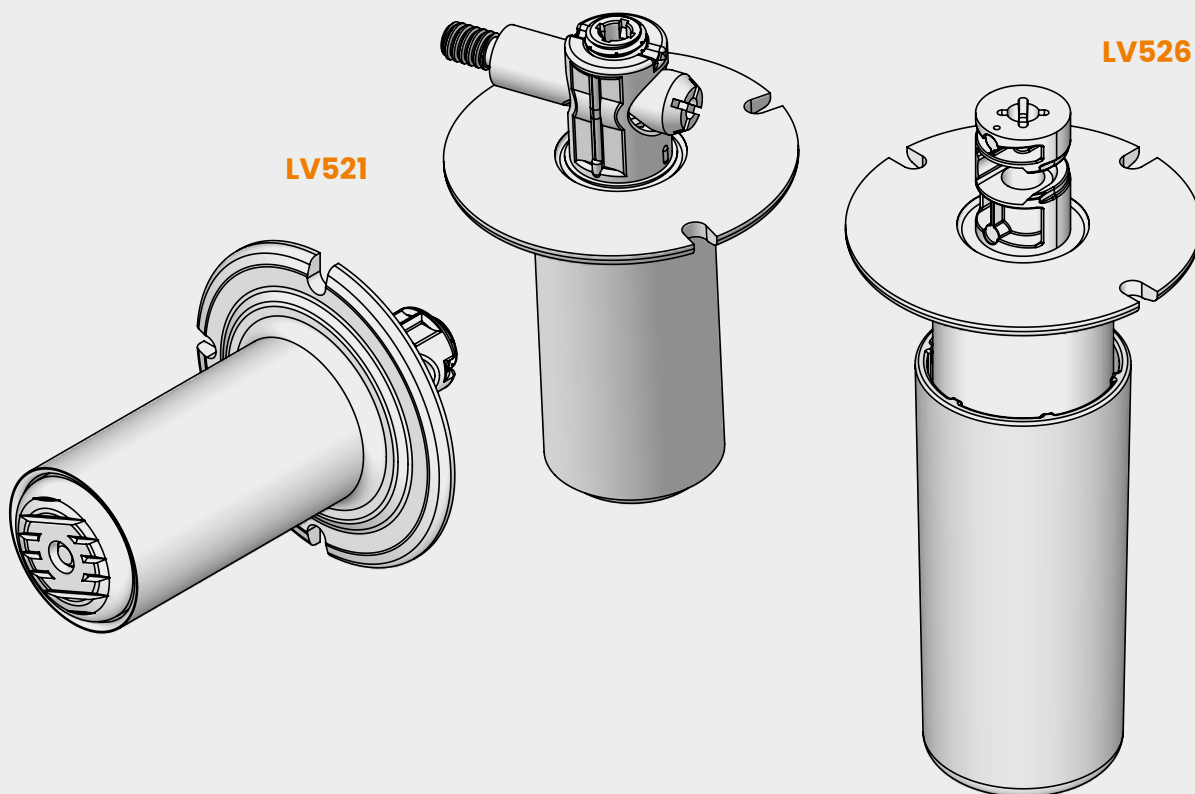
### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Possibilità di essere assemblati con le giunzioni delle serie GN100 e GN200.
- Il pannello inferiore può essere forato come il pannello superiore.
- Aspetto estetico identico sia della parte inferiore sia superiore.
- Minor numero di lavorazioni e di particolari da assemblare.
- La base del mobile può sopportare carichi maggiori.
- Possibilità di agganciare accessori al livellatore tipo porta zoccolini.
- Bassa coppia di regolazione.

The LV520 series level adjusters are normally assembled under the base.

### KEY FEATURES:

- They can be assembled with GN100 and GN200 series fittings.
- The bottom panel can be drilled as the top panel.
- Both the bottom and top have identical aesthetic appearance.
- Fewer processing and parts to be assembled.
- The furniture base can withstand greater loads.
- Accessories like skirting board holders can be attached to the level adjuster.
- Low adjustment torque.



# LV521 | LV526

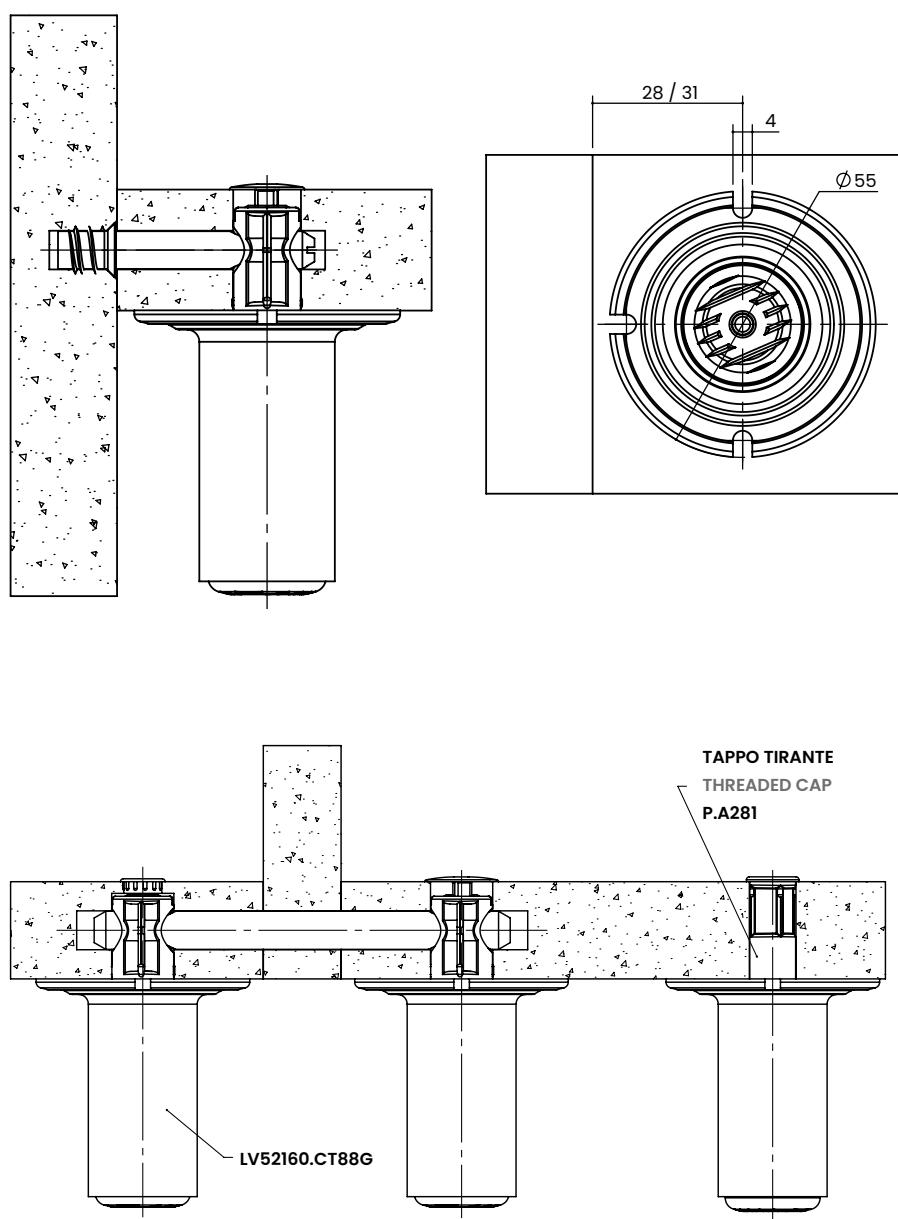
## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

Supportano anche solo le basi.

Particolarmente vantaggioso nel caso in cui i fianchi interni non vanno a terra, in quanto non sono necessarie lavorazioni.

It supports the bottom panels.

It is particularly useful in cases where the internal sides do not go on the ground as machining is not required.

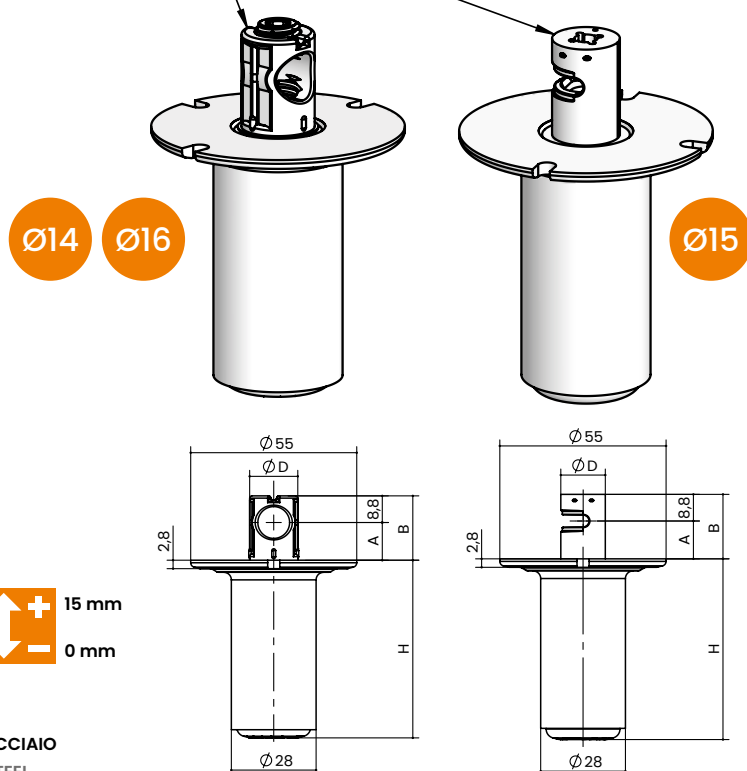


# LV521

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE CT88, SERIE GN100 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS CT88, GN100 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET

PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE EST, SERIE GN200 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS EST, GN200 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



1500 N



15 mm  
0 mm

NYLON FV - ACCIAIO  
NYLON GF - STEEL

Livellatori con giunzione utilizzati sia per il supporto base che per il supporto base spalla.

Level adjusters with fitting used for the bottom panel support and bottom side panel support.

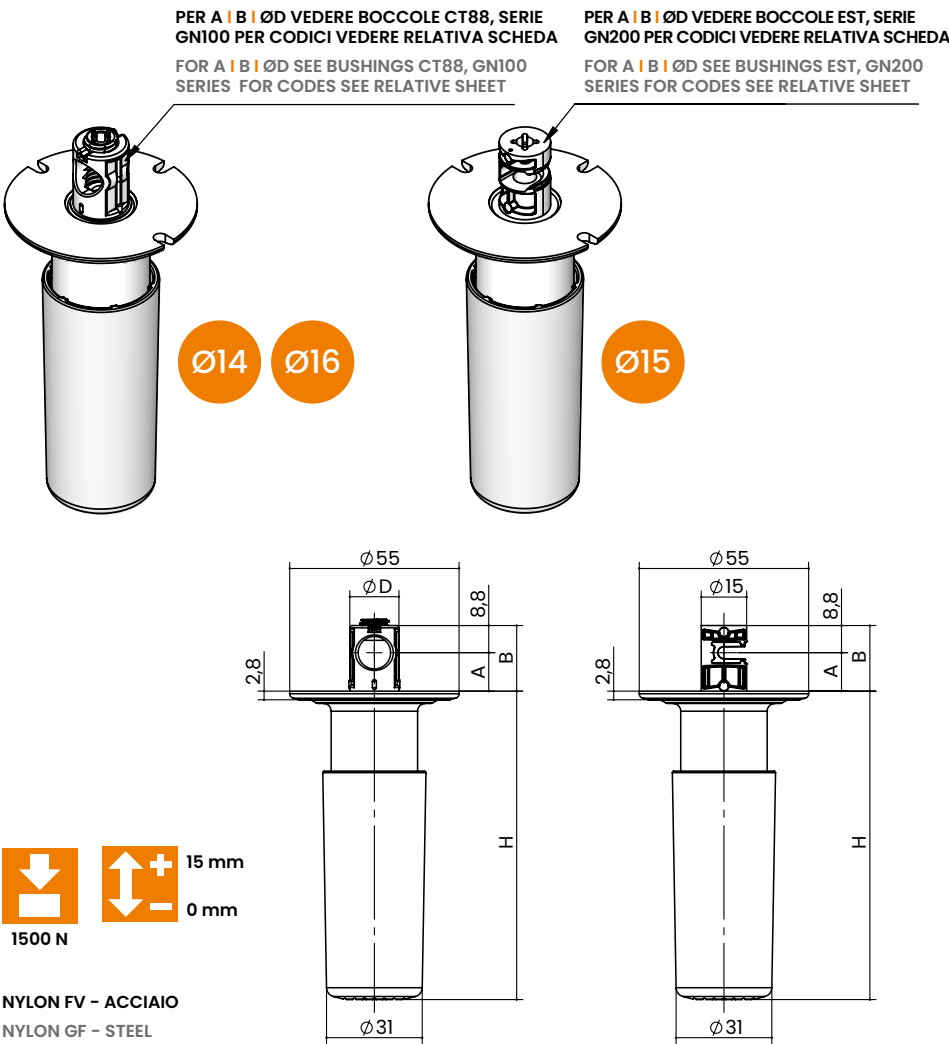
| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER |     | GIUNZIONE<br>FITTING                                                                                                                                                                                                             |          |           |     |
|-------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | H   | SERIE<br>SERIE                                                                                                                                                                                                                   | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
| LV52132.                      | 32  | BOCCOLE <b>CT88</b> (SERIE GN100)<br>BUSHINGS <b>CT88</b> (GN100 SERIES)<br><br>BOCCOLE <b>EST</b> (SERIE GN200)<br>BUSHINGS <b>EST</b> (GN200 SERIES)<br><br>per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets | 23,2     | 400       | C   |
| LV52138.                      | 38  |                                                                                                                                                                                                                                  | 22,8     | 400       |     |
| LV52150.                      | 50  |                                                                                                                                                                                                                                  | 24,8     | 400       |     |
| LV52160.                      | 60  |                                                                                                                                                                                                                                  | 20,1     | 300       |     |
| LV52170.                      | 70  |                                                                                                                                                                                                                                  | 22,2     | 300       |     |
| LV52180.                      | 80  |                                                                                                                                                                                                                                  | 23,4     | 300       |     |
| LV52190.                      | 90  |                                                                                                                                                                                                                                  | 24,6     | 300       |     |
| LV52195.                      | 95  |                                                                                                                                                                                                                                  | 16,6     | 200       |     |
| LV521100.                     | 100 |                                                                                                                                                                                                                                  | 17,0     | 200       |     |
| LV521105.                     | 105 |                                                                                                                                                                                                                                  | 17,4     | 200       |     |
| LV521115.                     | 115 |                                                                                                                                                                                                                                  | 18,0     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo CT88 | e.g. CT88 type LV52132.CT88G142500 - es. tipo EST | e.g. EST type LV52160.ES88151807

# LV526

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE

## LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



Livellatori con giunzione utilizzati sia per il supporto base che per il supporto base spalla. Ideali per il settore navale.

Level adjusters with fitting used for the bottom panel support and bottom side panel support. Ideal for the marine sector.

| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER |     | GIUNZIONE<br>FITTING                                                                                                                                                                                 |          |           |     |
|-------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | H   | SERIE<br>SERIE                                                                                                                                                                                       | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
| LV52680.                      | 80  | BOCCOLE CT88 (SERIE GN100)<br>BUSHINGS CT88 (GN100 SERIES)<br><br>BOCCOLE EST (SERIE GN200)<br>BUSHINGS EST (GN200 SERIES)<br><br>per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets | 23,4     | 300       | C   |
| LV526100.                     | 100 |                                                                                                                                                                                                      | 17,0     | 300       |     |
| LV526115.                     | 115 |                                                                                                                                                                                                      | 18,0     | 200       |     |
| LV526120.                     | 120 |                                                                                                                                                                                                      | 19,0     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo CT88 | e.g. CT88 type LV52680.CT88G1425.00 - es. tipo EST | e.g. EST type LV5265100.EST88151807

# SERIE LV340

## LV340 SERIES

I livellatori della serie LV340 sono normalmente incassati nelle basi a terra.

Svolgono la funzione anche di giunzione con minor numero di pezzi da assemblare e minori lavorazioni.

Bassa coppia di regolazione.

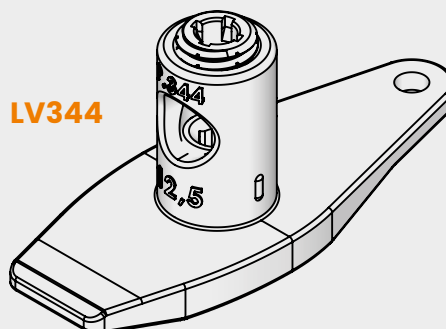
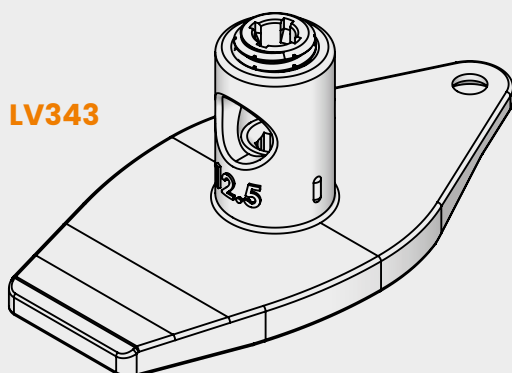
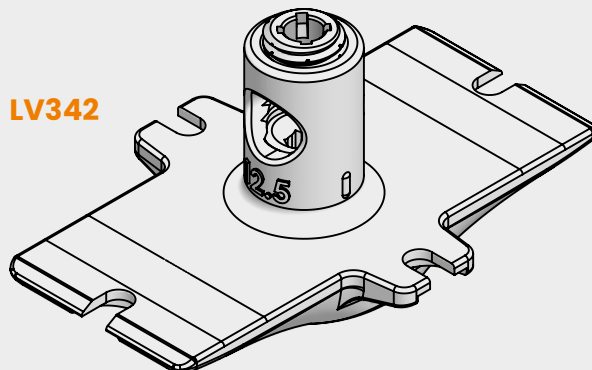
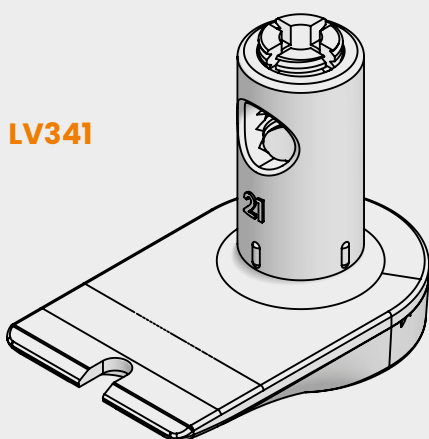
Ottima portata.

LV340 series level adjusters are normally recessed in the ground bases.

They perform the joining function adjustment also with fewer pieces to assemble.

Low adjustment torque.

Excellent capacity.

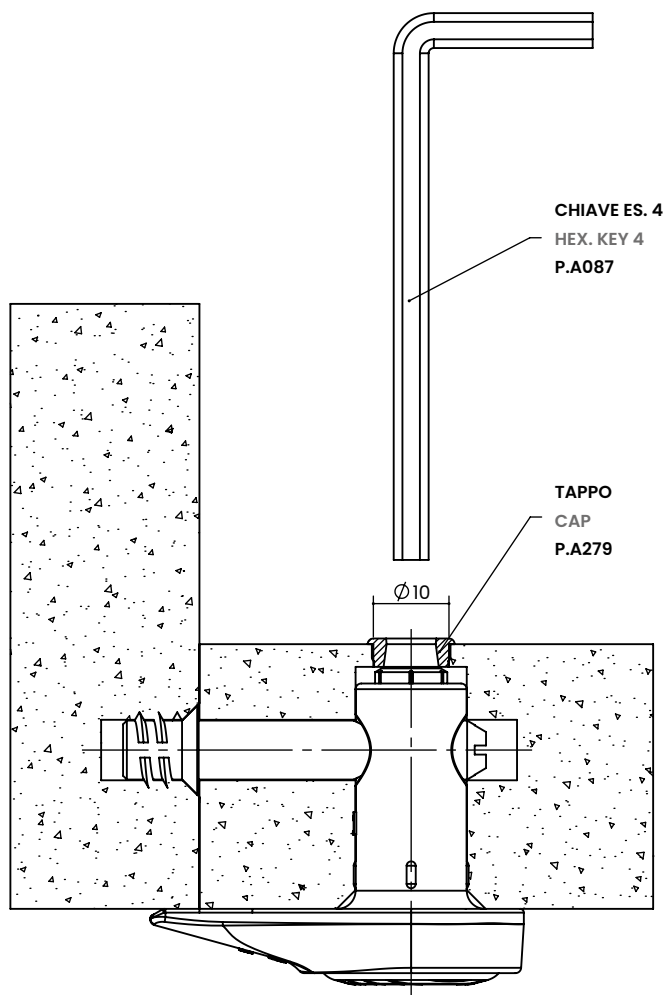


# LV340

## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

Attraverso la giunzione  
si può passare con  
la chiave es. 4 per la  
regolazione dei livellatori.

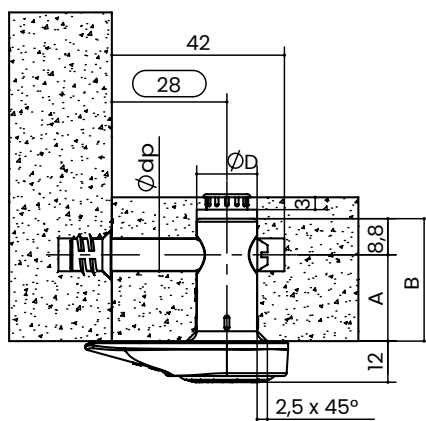
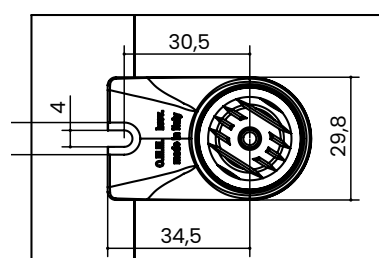
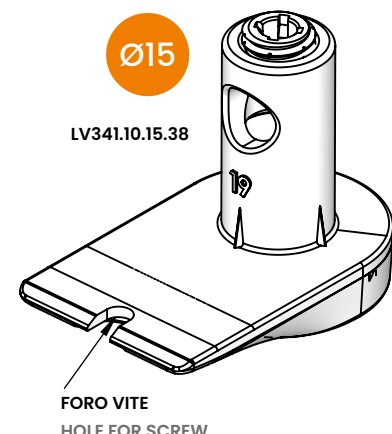
The hex. key 4 can pass  
through the fitting to  
adjust the level adjusters.





# LV341

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



ZAMA - ACCIAIO  
ZAMAK - STEEL

Per completare i montaggi con "D" = Ø15 utilizzare le boccole indicate.  
Per Ø16 vedere il capitolo giunzioni.

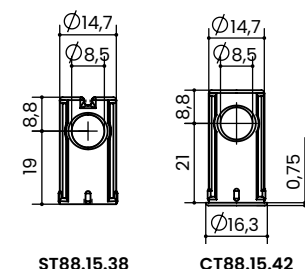
To complete assembly with "D" = Ø15 use the bushings shown.  
For Ø16 see connecting fittings chapter.

**CATAS**  
TEST REPORT 71521/1

Livellatore con giunzione  
realizzato in un corpo unico  
svolge anche la funzione di  
giunzione.

Level adjuster with  
connection made in a  
single body also performs  
the function of a joint.

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

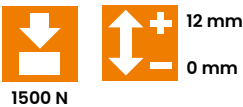
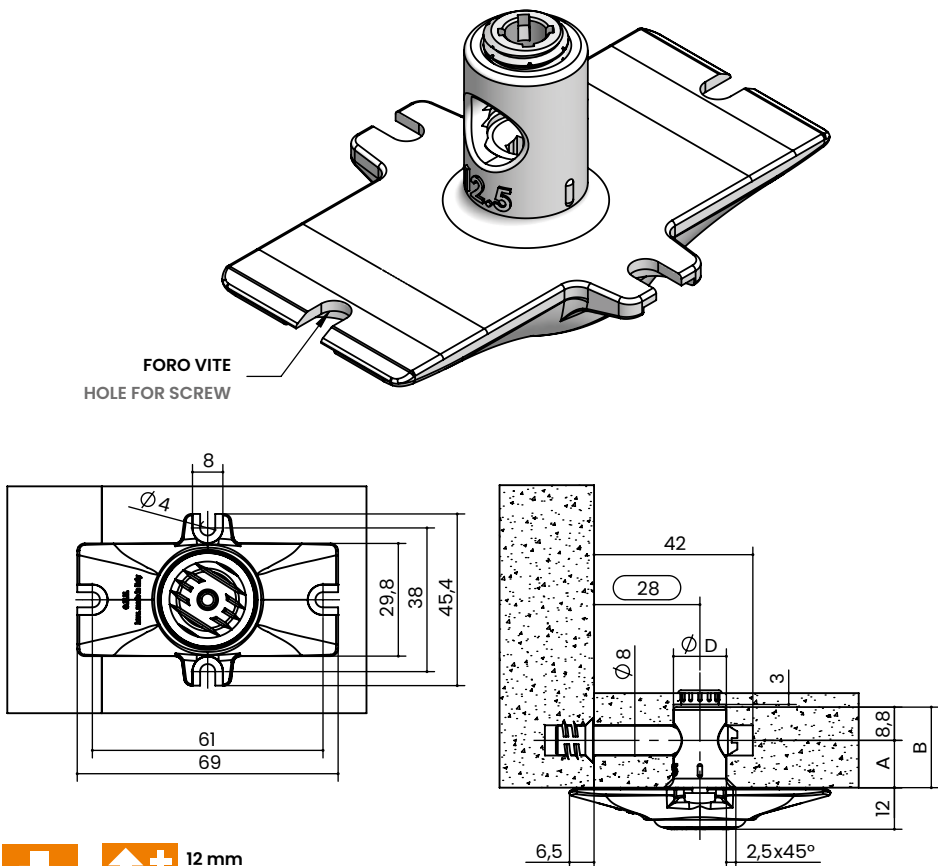
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD   | A  | B    | Ød | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|----|------|----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV341.       | 10.15.38.         | 14,8 | 19 | 27,8 | 8  | 00 GREZZO<br>RAW      | 16,5     | 250       | B   |
|              | 10.16.30.         | 15,8 | 15 | 23,8 | 10 |                       | 17       | 250       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV341.10.15.38.00

# LV342

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE

## LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



ZAMA - ACCIAIO  
ZAMAK - STEEL



Livellatore con giunzione  
realizzato in un corpo unico  
svolge anche la funzione di  
giunzione.

Level adjuster with  
connection made in a  
single body also performs  
the function of a joint.

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

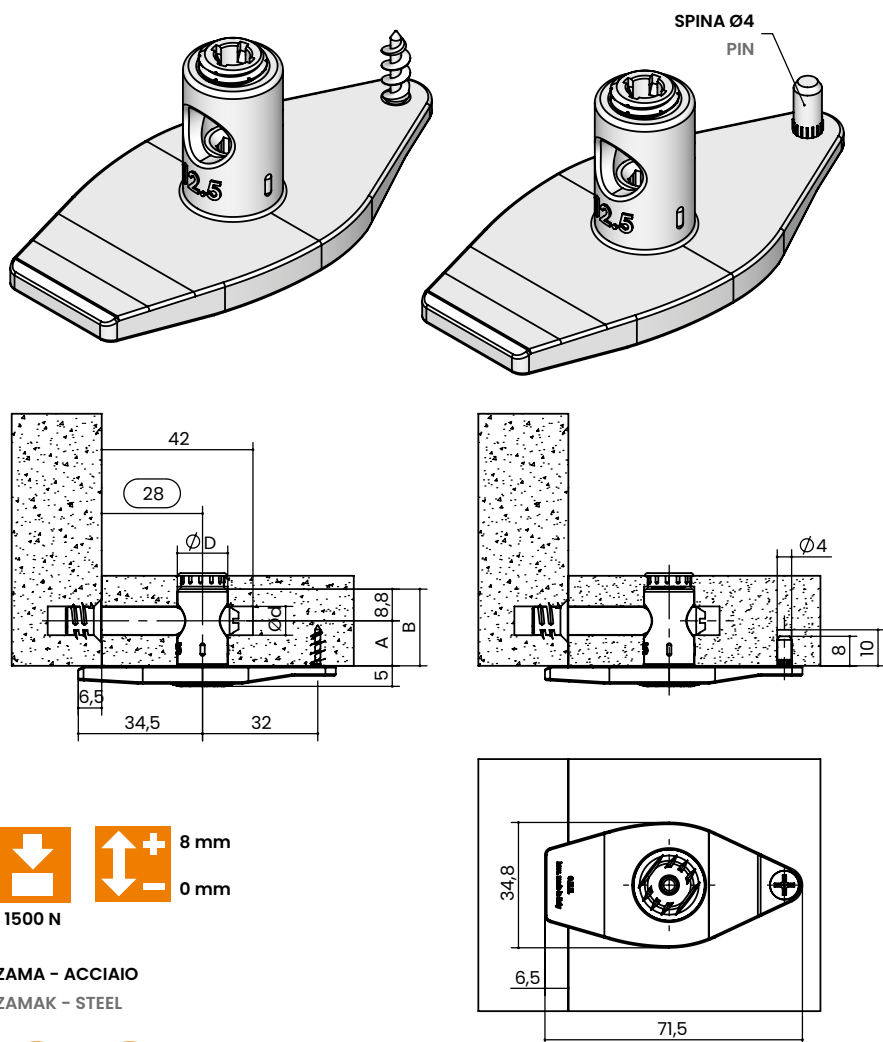
For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD | A    | B    | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|------|------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV342.       | 10.14.18.         | 14 | 9    | 17,8 | 00 GREZZO<br>RAW      | 20       | 250       | B   |
|              | 10.14.25.         | 14 | 12,5 | 21,3 |                       | 21,2     | 250       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV342.10.14.25.00

# LV343 | LV343S

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



ZAMA - ACCIAIO  
ZAMAK - STEEL



Livellatore con giunzione  
realizzato in un corpo unico  
svolge anche la funzione di  
giunzione.

Level adjuster with  
connection made in a  
single body also performs  
the function of a joint.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO  
CAP  
P.A280



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

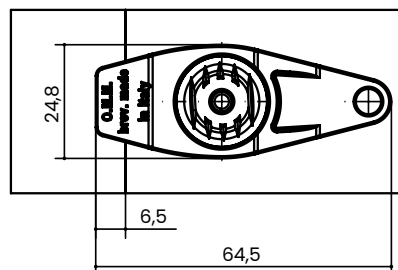
Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE      | MISURA<br>MEASURE | ØD | A    | B    | Ød | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|-------------------|-------------------|----|------|------|----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV343.<br>LV343S. | 05.14.25          | 14 | 12,5 | 21,5 | 8  | 00 GREZZO<br>RAW      | 21,2     | 250       | B   |
|                   | 05.14.30          | 14 | 15   | 24   | 8  |                       | 21,2     | 250       |     |
|                   | 05.16.30          | 16 | 15   | 24   | 10 |                       | 21,2     | 250       |     |

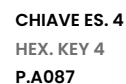
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV343.05.14.25.00**  
es. codice variante con perno opzionale | e.g. variable with optional pin **LV343S.0516.30.00**

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



0 mm

**ZAMA - ACCIAIO**  
**ZAMAK - STEEL**



For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV344.05.14.25.00**

# SERIE LV350

## LV350 SERIES

I livellatori della serie LV350 sono normalmente incassati nelle basi a terra.

Svolgono la funzione anche di giunzione con minor numero di pezzi da assemblare e minori lavorazioni.

Bassa coppia di regolazione.

Ottima portata.

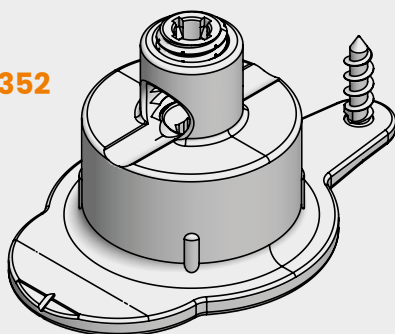
LV350 series level adjusters are normally recessed in the ground bases.

They perform the joining function adjustment also with fewer pieces to assemble.

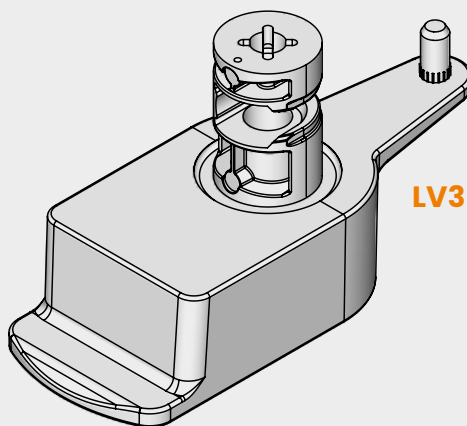
Low adjustment torque.

Excellent capacity.

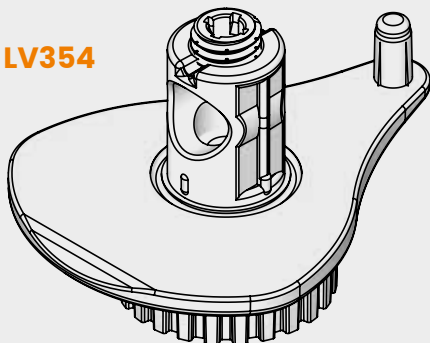
LV351 - LV352



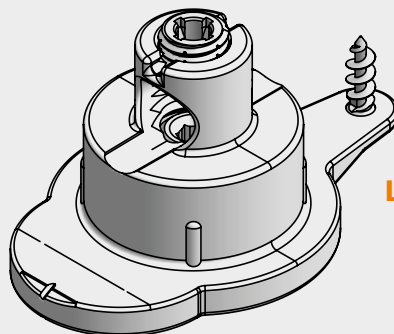
LV353



LV354



LV355

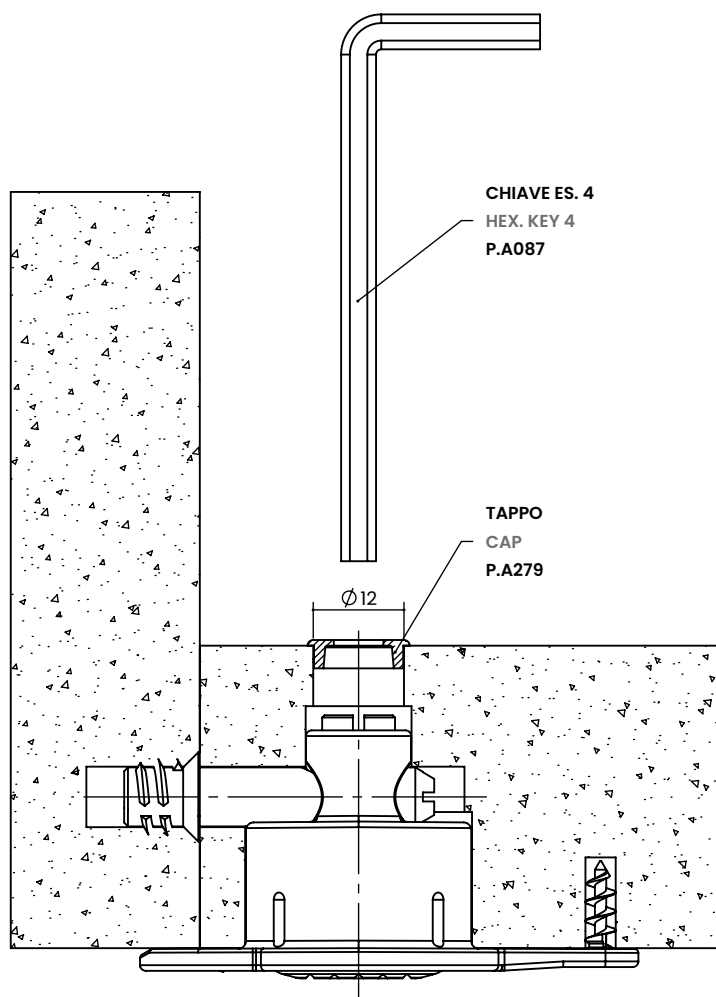


# LV350

## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

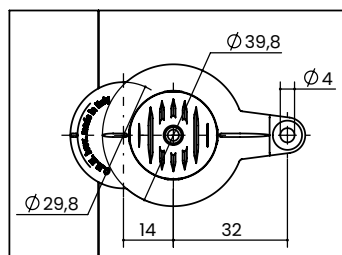
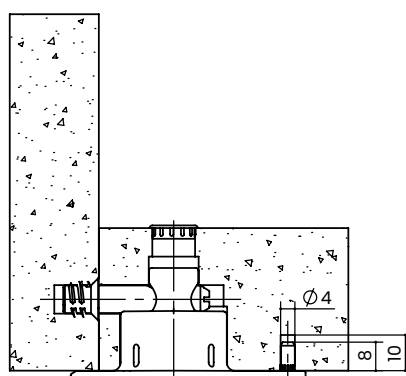
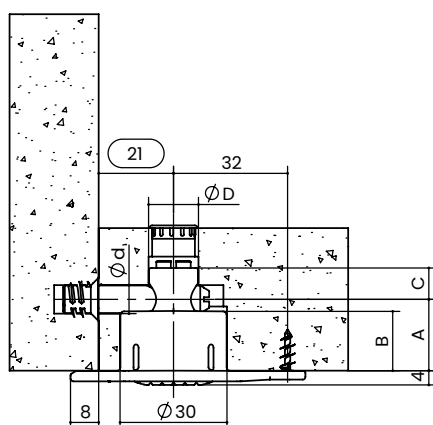
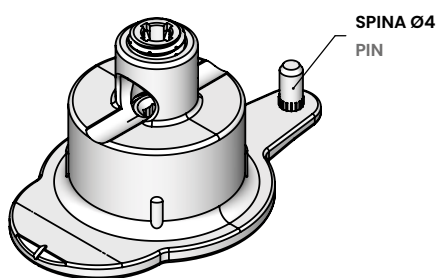
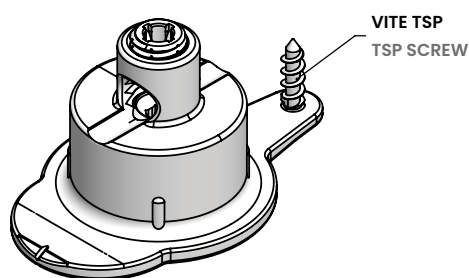
Attraverso la giunzione  
si può passare con  
la chiave es. 4 per la  
regolazione dei livellatori.

The hex. key 4 can pass  
through the fitting to  
adjust the level adjusters.



# LV351 | LV352 | LV351S | LV352S

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



1500 N



12 mm (LV351)  
8 mm (LV352)  
0 mm

ZAMA - ACCIAIO  
ZAMAK - STEEL



**CATAS**  
TEST REPORT 71525/1

Livellatore da incasso per base a terra con giunzione integrata.

Realizzato in un corpo unico svolge anche la funzione di giunzione.

Level adjuster for floor base with integrated connection.

Made in a single body also performs the function of a junction.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

Giunzione da utilizzare nel caso le lavorazioni del pannello superiore e inferiori siano uguali.

Fitting to be used if the upper panel machining is equal to that of the bottom panel.



GN351

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO  
CAP  
P.A280



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

Vedere sezione **10 ACCESSORI**

See section **10 ACCESSORIES**

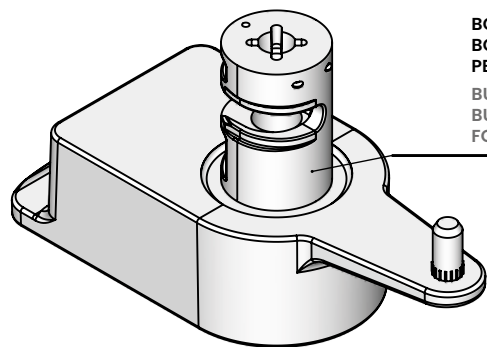
| TIPO<br>TYPE      | MISURA<br>MEASURE | ØD | A    | B    | C   | Ød | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|-------------------|-------------------|----|------|------|-----|----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV351.<br>LV351S. | 04.14.            | 14 | 20   | 16,8 | 7,8 | 8  | 00 GREZZO<br>RAW      | 21,2     | 250       | B   |
|                   | 04.16.            | 16 | 20   | 16,8 | 8,8 | 10 |                       | 21,2     | 250       |     |
| LV352.<br>LV352S. | 04.14             | 14 | 17   | 13,8 | 7,8 | 8  |                       | 21,2     | 250       |     |
|                   | 04.16             | 16 | 17,5 | 13,8 | 8,8 | 10 |                       | 21,2     | 250       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **LV351.04.14.00**  
es. codice variante con perno opzionale | e.g. variable with optional pin **LV351S.04.14.00**

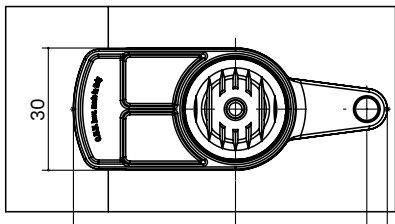
# LV353

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE

## LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



BOCCOLE CT88, SERIE GN100  
BOCCOLE EST, SERIE GN200  
PER CODICI VEDERE RELATIVE SCHEDE  
BUSHINGS CT88, GN100 SERIES  
BUSHINGS EST, GN200 SERIES  
FOR CODES SEE RELATIVE SHEETS



PER A | B | ØD VEDERE  
BOCCOLE CT88 SERIE GN100  
E EST SERIE GN200  
FOR A | B | ØD SEE  
BUSHINGS CT88 GN100 SERIES  
AND EST GN200 SERIES



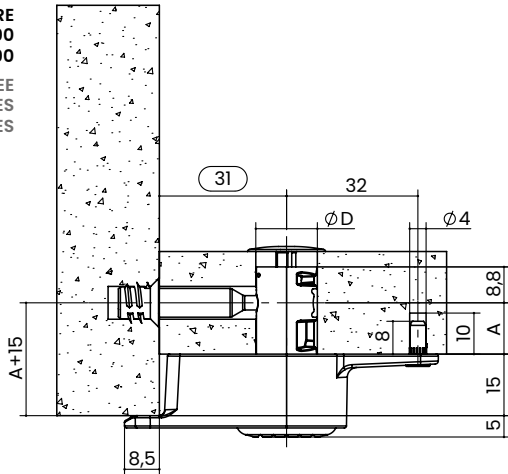
1500 N



8 mm

0 mm

ZAMA  
ZAMAK



Livellatore da incasso per base a terra con giunzione integrata.

Realizzato in un corpo unico svolge anche la funzione di giunzione.

Level adjuster for floor base with integrated connection.

Made in a single body also performs the function of a junction.

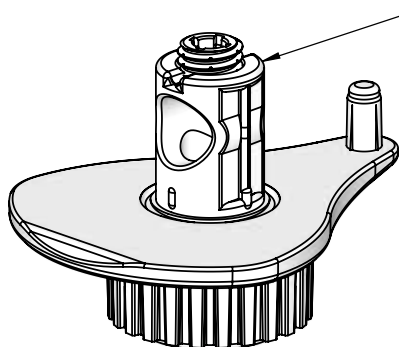
| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER | GIUNZIONE<br>FITTING                                                                                                                                                                                 |                       |          |           |     |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | SERIE<br>SERIE                                                                                                                                                                                       | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
| LV3532000.                    | BOCCOLE CT88 (SERIE GN100)<br>BUSHINGS CT88 (GN100 SERIES)<br><br>BOCCOLE EST (SERIE GN200)<br>BUSHINGS EST (GN200 SERIES)<br><br>per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets | 00 GREZZO<br>RAW      | 18,4     | 200       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo CT88 | e.g. CT88 type LV3532000.CT88G14I800 - es. tipo EST | e.g. EST type LV3532000.EST88I52507

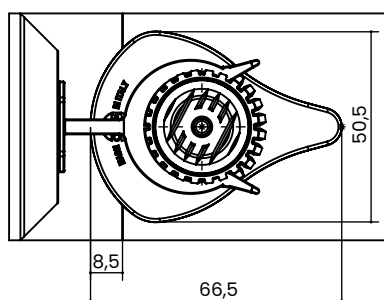


# LV35420

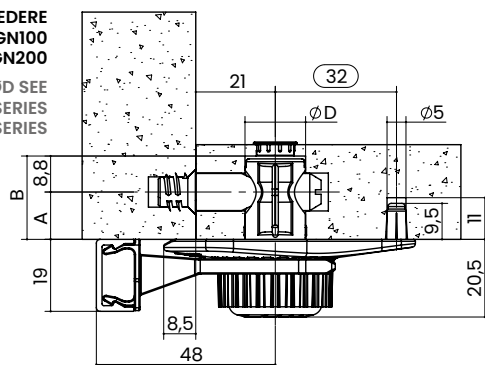
## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



BOCCOLE CT88, SERIE GN100  
BOCCOLE EST, SERIE GN200  
PER CODICI VEDERE RELATIVE SCHEDE  
BUSHINGS CT88, GN100 SERIES  
BUSHINGS EST, GN200 SERIES  
FOR CODES SEE RELATIVE SHEETS



PER A | B | ØD VEDERE  
BOCCOLE CT88 SERIE GN100  
E EST SERIE GN200  
FOR A | B | ØD SEE  
BUSHINGS CT88 GN100 SERIES  
AND EST GN200 SERIES



SE NECESSARIA BOCCOLA Ø16 PER SPESSORE 25  
VEDERE LV35420.CT88G1625.00.

IF NEEDED THE BUSHINGS Ø16 THICKNESS 25  
SEE LV35420.CT88G1625.00.



1500 N



8 mm  
0 mm

ZAMA - ACCIAIO  
ZAMAK - STEEL

Livellatore da incasso per  
base a terra con giunzione  
integrata.

Realizzato in un corpo unico  
svolge anche la funzione di  
giunzione.

Level adjuster for floor base  
with integrated connection

Made in a single body also  
performs the function of a  
junction.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO  
CAP  
P.A280



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087



SUPPORTO PER  
ZOCCOLINI ALLUMINIO  
HOOK FOR ALUMINIUM  
PLINTHS  
P.A457

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

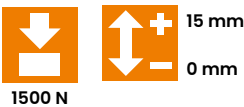
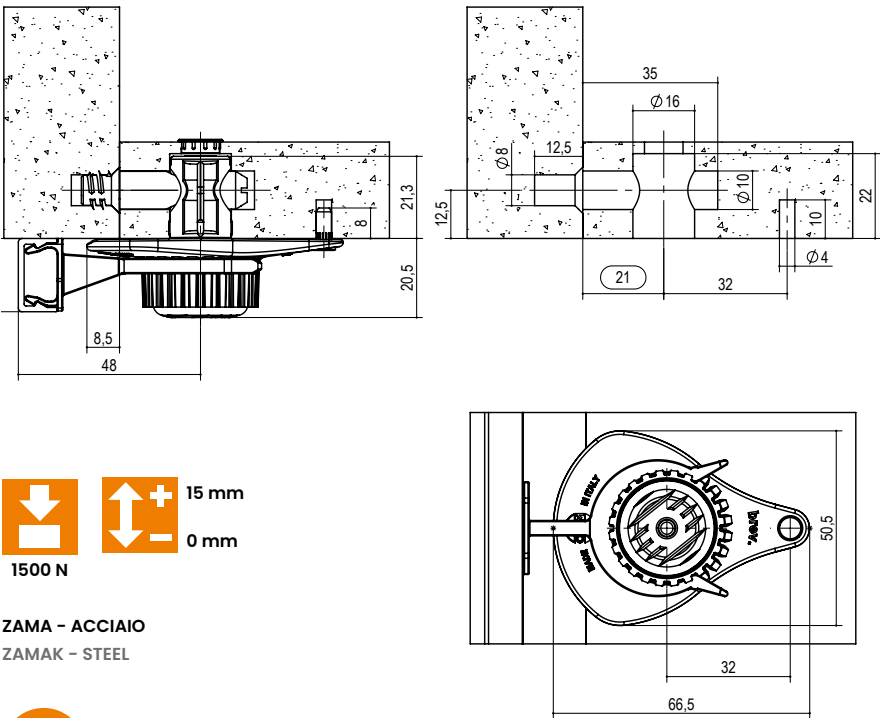
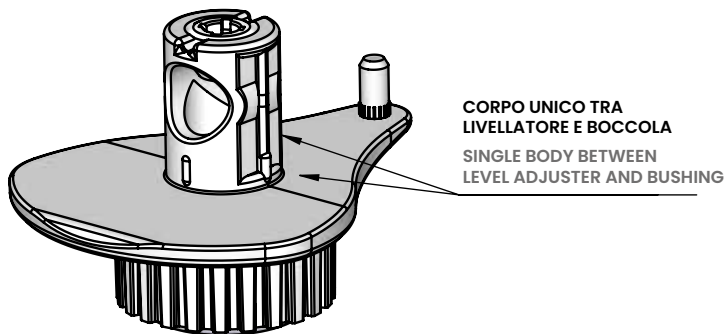
For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER | GIUNZIONE<br>FITTING                                                                                                                                                                                                     |                                                         |          |           |     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | SERIE<br>SERIE                                                                                                                                                                                                           | FINITURA<br>FINISHING                                   | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
| LV35420.                      | BOCCOLE <b>CT88</b> (SERIE GN100)<br>BUSHINGS <b>CT88</b> (GN100 SERIES)<br>BOCCOLE <b>EST</b> (SERIE GN200)<br>BUSHINGS <b>EST</b> (GN200 SERIES)<br>per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets | <b>00</b> GREZZO<br>RAW<br><b>06</b> BRONZATO<br>BRONZE | 18       | 150       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo CT88 | e.g. CT88 type **LV3542006.CT88G163000** - es. tipo EST | e.g. EST type **LV3542000.EST88152507**

# LV35420.CT88G1625

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



ZAMA - ACCIAIO  
ZAMAK - STEEL



Livellatore da incasso per base a terra con giunzione integrata.

Realizzato in un corpo unico svolge anche la funzione di giunzione.

Level adjuster for floor base with integrated connection

Made in a single body also performs the function of a junction.

### ACCESSORI ACCESSORIES

 **TAPPO**  
CAP  
P.A280

 **CHIAVE ES. 4**  
HEX. KEY 4  
P.A087

 **SUPPORTO PER ZOCCOLINI ALLUMINIO**  
HOOK FOR ALUMINIUM PLINTHS  
P.A457

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

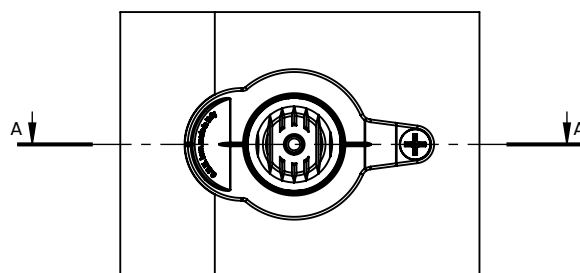
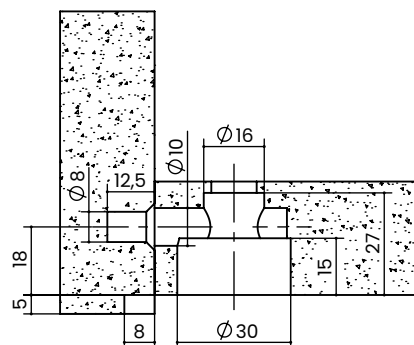
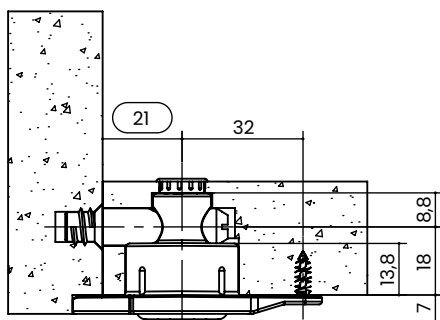
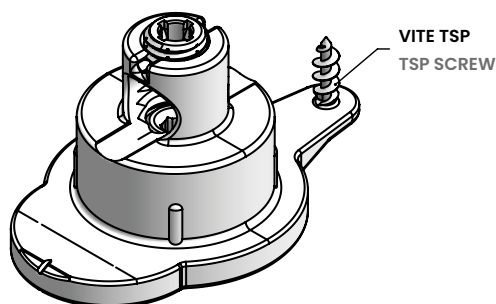
For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE       | FINITURA<br>FINISHING                     | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| LV35420.CT88G1625. | 00 GREZZO<br>RAW<br>06 BRONZATO<br>BRONZE | 18          | 150       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV35420.CT88G1625.00

# LV355

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



1500 N



12 mm

0 mm

ZAMA - ACCIAIO  
ZAMAK - STEEL

Ø16

Livellatore da incasso per base a terra con giunzione integrata.

Realizzato in un corpo unico svolge anche la funzione di giunzione.

Level adjuster for floor base with integrated connection.

Made in a single body also performs the function of a junction.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

Giunzione da utilizzare nel caso le lavorazioni del pannello superiore e inferiori siano uguali.

Fitting to be used if the upper panel machining is equal to that of the bottom panel.



GN351

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO  
CAP  
P.A280



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| LV355.       | 07.16.            | 00 GREZZO<br>RAW      | 23       | 250       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. LV355.07.16.00

# SERIE LV520 BASE-SPALLA

## LV520 SERIES BOTTOM AND SIDE

I livellatori della serie LV520 sono normalmente assemblati sotto la base.

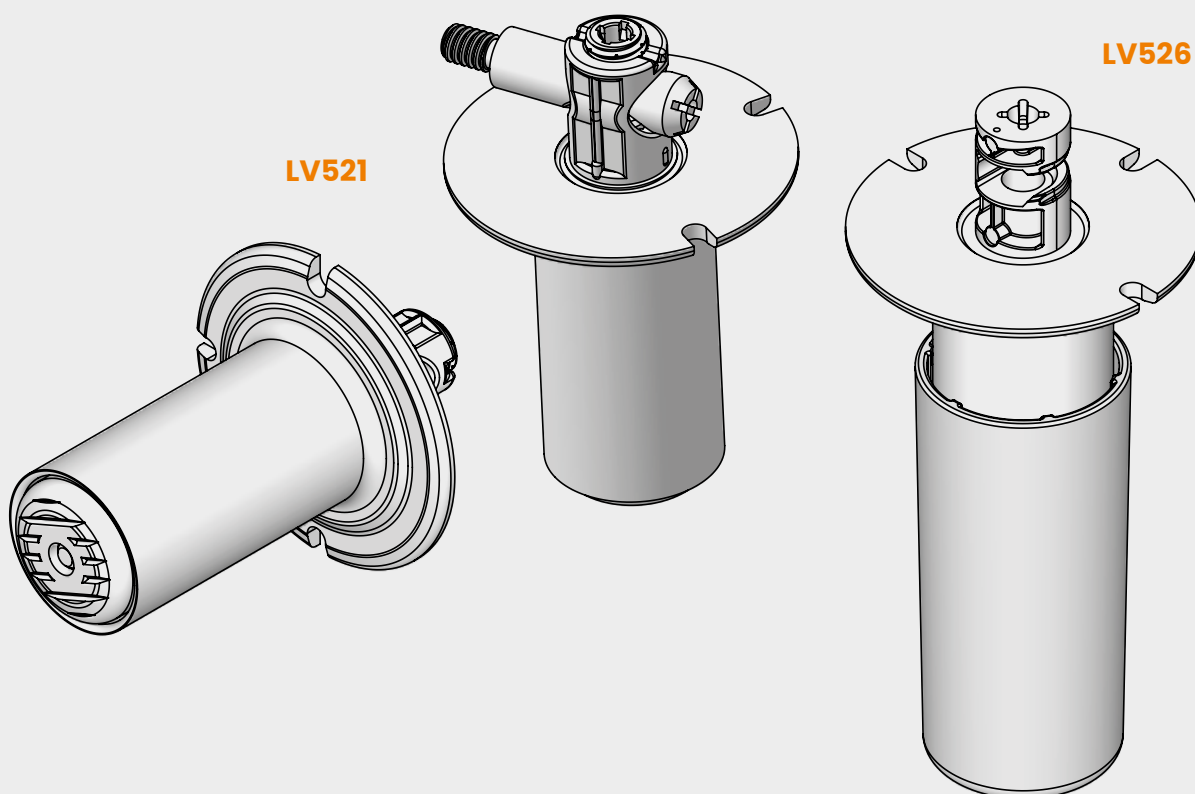
### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Possibilità di essere assemblati con le giunzioni delle serie GN100 e GN200.
- Il pannello inferiore può essere forato come il pannello superiore.
- Aspetto estetico identico sia della parte inferiore sia superiore.
- Minor numero di lavorazioni e di particolari da assemblare.
- La base del mobile può sopportare carichi maggiori.
- Possibilità di agganciare accessori al livellatore tipo porta zoccolini.
- Bassa coppia di regolazione.

The LV520 series level adjusters are normally assembled under the base.

### KEY FEATURES:

- They can be assembled with GN100 and GN200 series fittings.
- The bottom panel can be drilled as the top panel.
- Both the bottom and top have identical aesthetic appearance.
- Fewer processing and parts to be assembled.
- The furniture base can withstand greater loads.
- Accessories like skirting board holders can be attached to the level adjuster.
- Low adjustment torque.



# LV521 | LV526

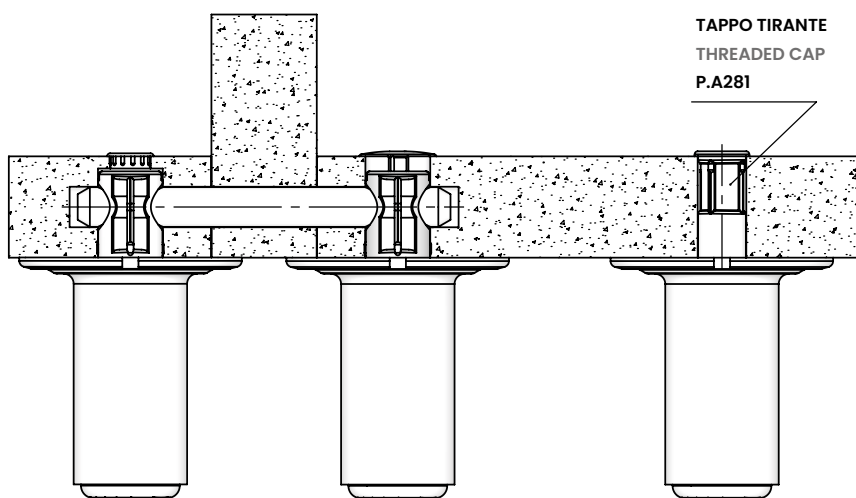
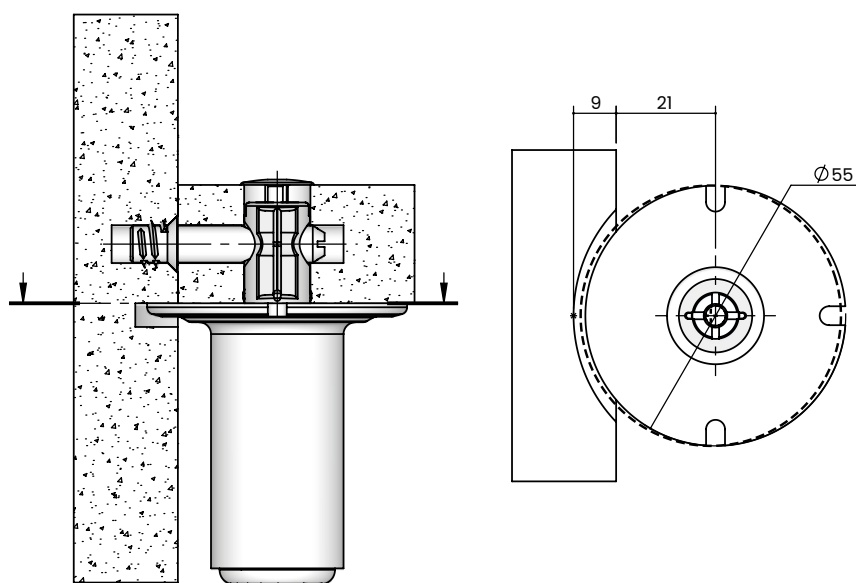
## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

Supporta il fianco esterno.

Particolarmente vantaggioso nel caso in cui i fianchi interni non vanno a terra, in quanto non sono necessarie lavorazioni.

It supports the outer side.

It is particularly useful in cases where the internal sides do not go on the ground as machining is not required.

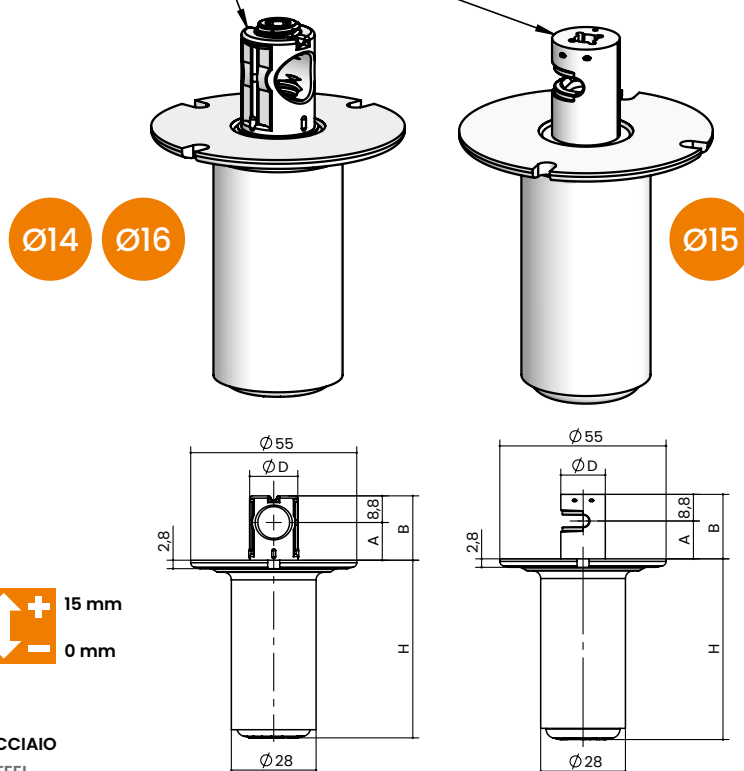


# LV521

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE CT88, SERIE GN100 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS CT88, GN100 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET

PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE EST, SERIE GN200 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS EST, GN200 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



NYLON FV - ACCIAIO  
NYLON GF - STEEL

Livellatori con giunzione utilizzati sia per il supporto base che per il supporto base spalla.

Level adjusters with fitting used for the bottom panel support and bottom side panel support.

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

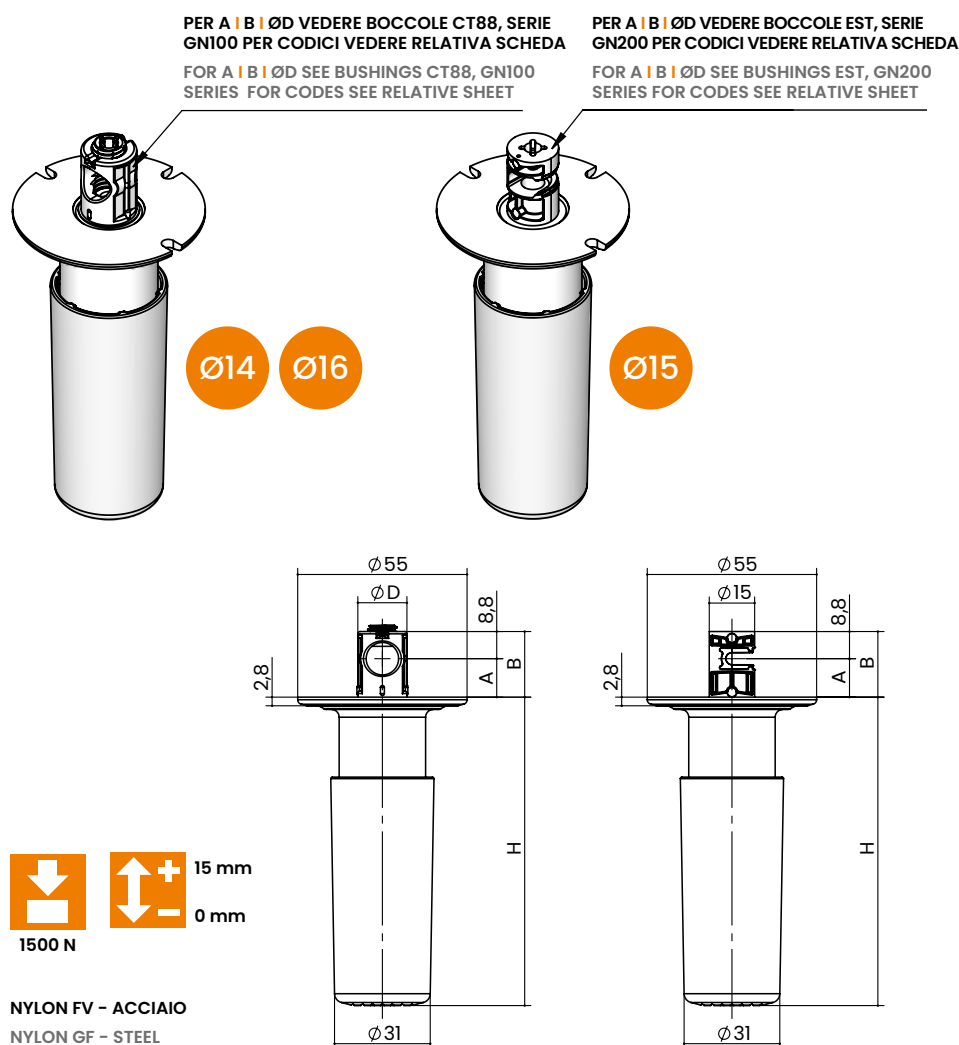
For further information see section **10 ACCESSORIES**

| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER |     | GIUNZIONE<br>FITTING                                                                                                                                                                                                             |          |           |     |
|-------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | H   | SERIE<br>SERIE                                                                                                                                                                                                                   | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
| LV52132.                      | 32  | BOCCOLE <b>CT88</b> (SERIE GN100)<br>BUSHINGS <b>CT88</b> (GN100 SERIES)<br><br>BOCCOLE <b>EST</b> (SERIE GN200)<br>BUSHINGS <b>EST</b> (GN200 SERIES)<br><br>per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets | 23,2     | 400       | C   |
| LV52138.                      | 38  |                                                                                                                                                                                                                                  | 22,8     | 400       |     |
| LV52150.                      | 50  |                                                                                                                                                                                                                                  | 24,8     | 400       |     |
| LV52160.                      | 60  |                                                                                                                                                                                                                                  | 20,1     | 300       |     |
| LV52170.                      | 70  |                                                                                                                                                                                                                                  | 22,2     | 300       |     |
| LV52180.                      | 80  |                                                                                                                                                                                                                                  | 23,4     | 300       |     |
| LV52190.                      | 90  |                                                                                                                                                                                                                                  | 24,6     | 300       |     |
| LV52195.                      | 95  |                                                                                                                                                                                                                                  | 16,6     | 200       |     |
| LV521100.                     | 100 |                                                                                                                                                                                                                                  | 17,0     | 200       |     |
| LV521105.                     | 105 |                                                                                                                                                                                                                                  | 17,4     | 200       |     |
| LV521115.                     | 115 |                                                                                                                                                                                                                                  | 18,0     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo CT88 | e.g. CT88 type LV52132.CT88G142500 - es. tipo EST | e.g. EST type LV52160.EST88151807

# LV526

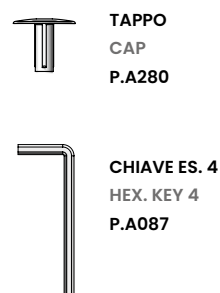
## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING



Level adjusters with fitting used for the bottom panel support and bottom side panel support. Ideal for the marine sector.

Level adjusters with fitting used for the bottom panel support and bottom side panel support. Ideal for the marine sector.

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER |     | GIUNZIONE<br>FITTING                                               |          |           |     |
|-------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | H   | SERIE<br>SERIE                                                     | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
| LV52680.                      | 80  | BOCCOLE CT88 (SERIE GN100)<br>BUSHINGS CT88 (GN100 SERIES)         | 23,4     | 300       | C   |
| LV526100.                     | 100 | BOCCOLE EST (SERIE GN200)<br>BUSHINGS EST (GN200 SERIES)           | 17,0     | 300       |     |
| LV526115.                     | 115 | per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets | 18,0     | 200       |     |
| LV526120.                     | 120 |                                                                    | 19,0     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
 es. tipo CT88 | e.g. CT88 type LV52680.CT88G1425.00 - es. tipo EST | e.g. EST type LV5265100.EST88151807

# SERIE LV530

## LV530 SERIES

I livellatori della serie LV530 sono normalmente incassati nelle basi a terra.

Svolgono la funzione anche di giunzione con minor numero di pezzi da assemblare e minori lavorazioni.

Bassa coppia di regolazione.

Ottima portata.

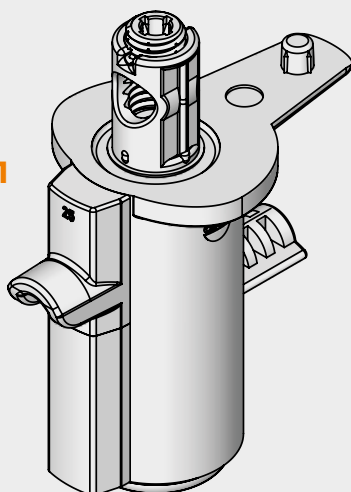
LV530 series level adjusters are normally recessed in the ground bases.

They perform the joining function adjustment also with fewer pieces to assemble.

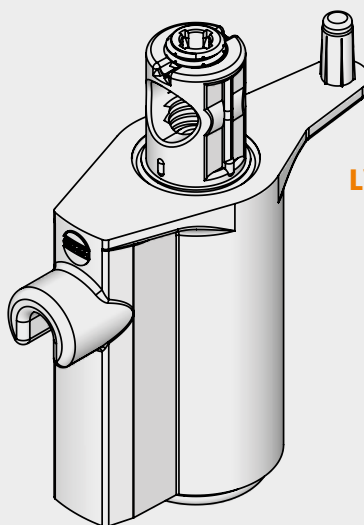
Low adjustment torque.

Excellent capacity.

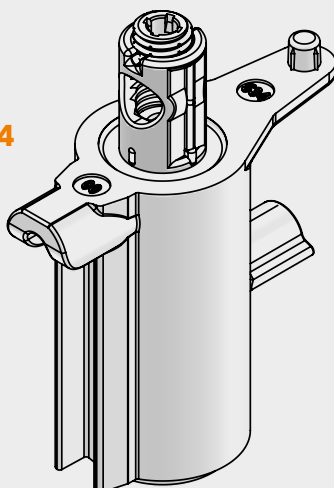
LV531



LV532



LV534



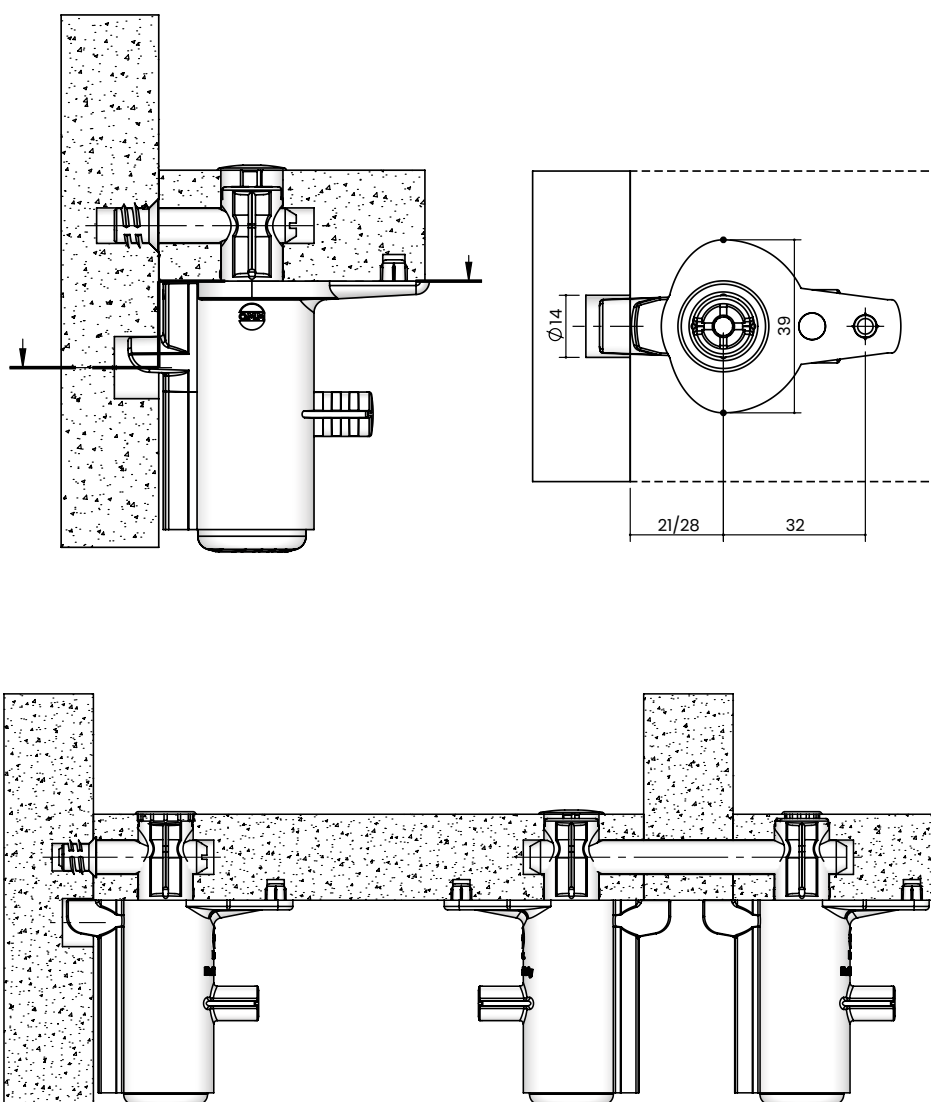


# LV531 | LV532 | LV534

## ESEMPI DI APPLICAZIONI LIVELLATORI APPLICATION EXAMPLES LEVEL ADJUSTERS

LV532 è tipicamente  
usato per mobili  
componibili con i fianchi  
a terra.

LV532 is typically used for  
modular furniture with the  
sides on the floor.



# LV531 | LV532 | LV534

## SCHEMA ASSEMBLAGGIO LIVELLATORI ASSEMBLY SCHEME LEVEL ADJUSTERS

Livellatore caratterizzato dall'essere assemblato alla giunzione.

Progettato per supportare il fianco.

Tipicamente usato per mobili componibili.

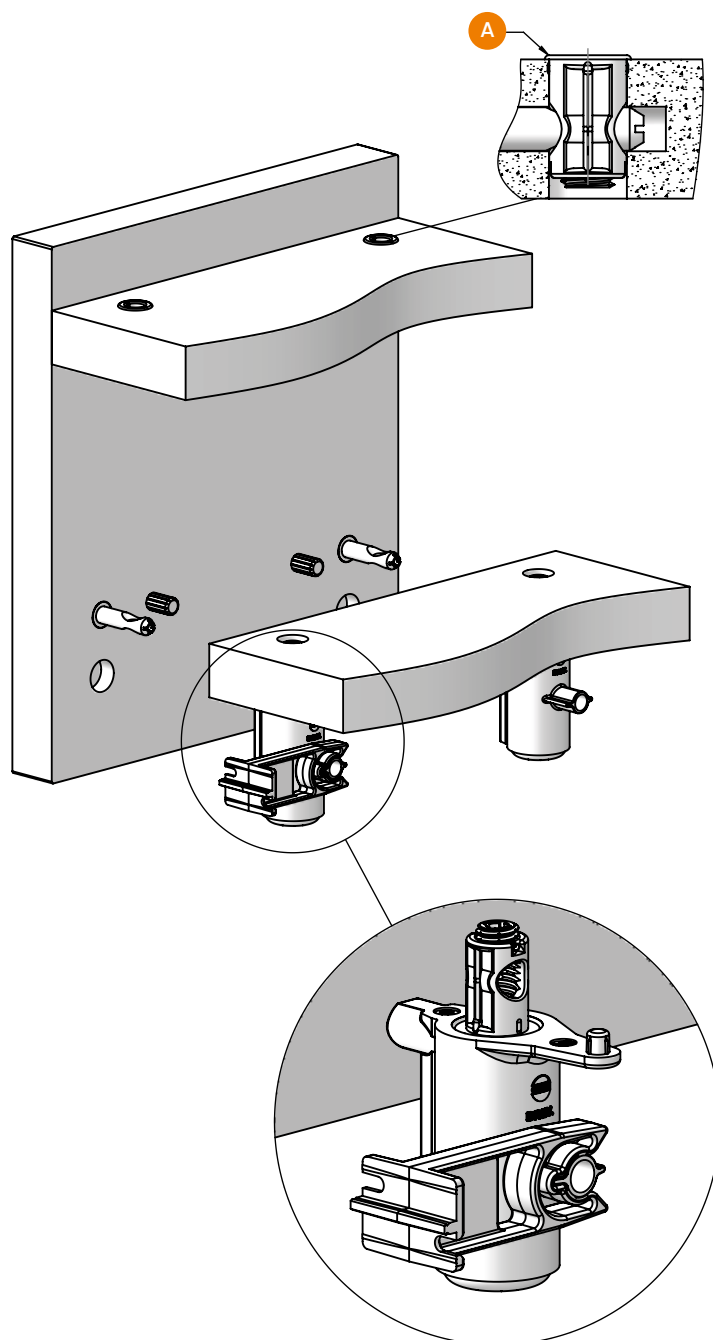
Per avere la stessa lavorazione ed estetica interna sia sul piano inferiore sia superiore assemblare la boccia sul piano superiore con la testa rivolta verso l'alto come indicato nel dettaglio "A".

Level adjuster characterised by being assembled to the fitting.

Designed to support the side.

Typically used for modular furniture.

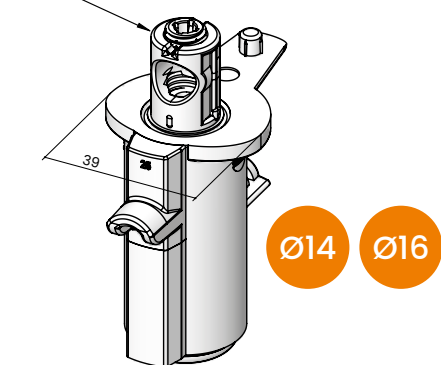
In order to have the same machining and internal aesthetics both on the upper and lower surface, assemble the bushing on the upper surface with the collar pointing upwards as shown in detail "A".



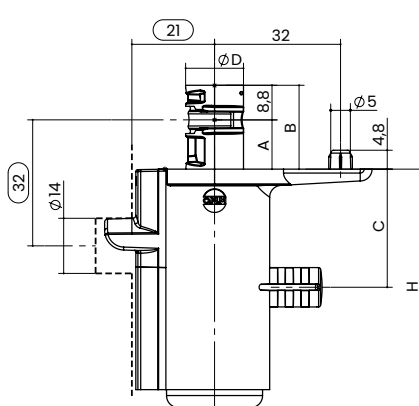
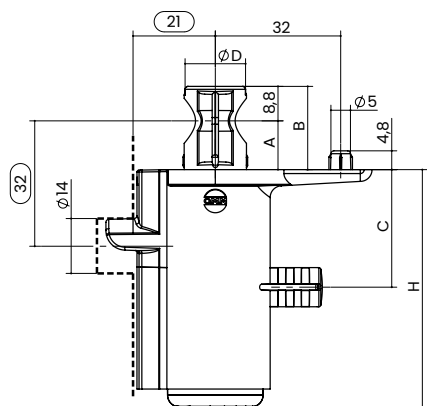
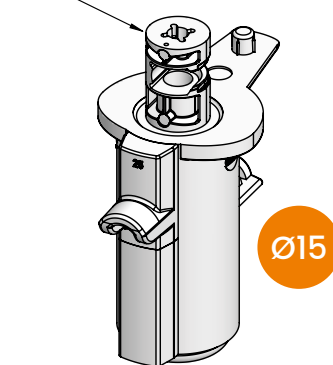
# LV531

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE CT88, SERIE GN100 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS CT88, GN100 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE EST, SERIE GN200 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS EST, GN200 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



NYLON FV NERO - ACCIAIO - ZAMA  
NYLON FG BLACK - STEEL - ZAMAK



1500 N



15 mm  
0 mm

Livellatore sotto base con supporto laterale per la spalla e giunzione integrata.

Under base level adjuster with lateral shoulder support and integrated joint.

### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO  
CAP  
P.A280



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087



SUPPORTO PER  
ZOCCOLINI IN ALLUMINIO  
HOOK FOR ALUMINIUM  
PLINTHS  
P.A061



SUPPORTI PER  
ZOCCOLINI IN LEGNO  
HOOK FOR WOODEN  
PLINTHS  
P.A062

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

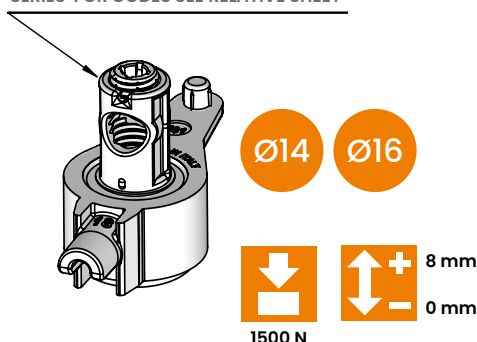
| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER |    |    | GIUNZIONE<br>FITTING                                                     |  | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | H  | C  | SERIE<br>SERIE                                                           |  |          |           |     |
| LV53132.                      | 32 | 16 | BOCCOLE <b>CT88</b> (SERIE GN100)<br>BUSHINGS <b>CT88</b> (GN100 SERIES) |  | 26,8     | 400       | C   |
| LV53142.                      | 42 | 16 |                                                                          |  | 21,3     | 300       |     |
| LV53152.                      | 52 | 16 | BOCCOLE <b>EST</b> (SERIE GN200)<br>BUSHINGS <b>EST</b> (GN200 SERIES)   |  | 22,2     | 300       |     |
| LV53160.                      | 60 | 30 |                                                                          |  | 19,8     | 300       |     |
| LV53170.                      | 70 | 30 | per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets       |  | 13,4     | 200       |     |
| LV53180.                      | 80 | 30 |                                                                          |  | 14,0     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo CT88 | e.g. CT88 type **LV53132.CT88G142500** - es. tipo EST | e.g. EST type **LV53160.EST88151807**

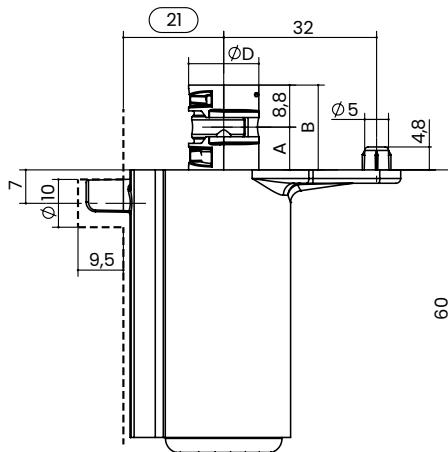
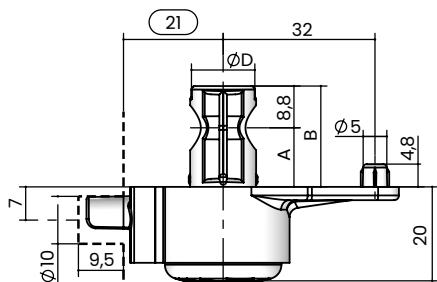
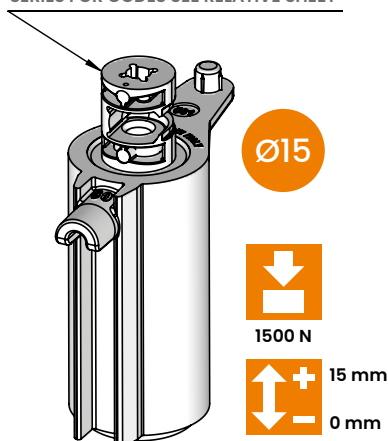
# LV531.10

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE CT88, SERIE GN100 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS CT88, GN100 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE EST, SERIE GN200 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS EST, GN200 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



NYLON FV NERO - ACCIAIO - ZAMA  
NYLON FG BLACK - STEEL - ZAMAK

Livellatore sotto base con supporto laterale per la spalla e giunzione integrata.

Under base level adjuster with lateral shoulder support and integrated joint.

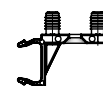
### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO  
CAP  
P.A280



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087



SUPPORTO PER  
ZOCCOLINI ALLUMINIO  
HOOK FOR ALUMINIUM  
PLINTHS  
P.A549

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

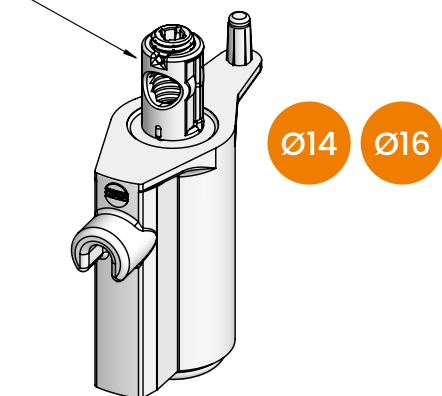
| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER | GIUNZIONE<br>FITTING                                               |          |           |     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | SERIE<br>SERIE                                                     | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
| LV53118.10                    | BOCCOLE CT88 (SERIE GN100)<br>BUSHINGS CT88 (GN100 SERIES)         | 22,4     | 400       | C   |
| LV53160.10                    | BOCCOLE EST (SERIE GN200)<br>BUSHINGS EST (GN200 SERIES)           | 18,0     | 300       |     |
|                               | per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets |          |           |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo CT88 | e.g. CT88 type LV5311810.CT88G142500 - es. tipo EST | e.g. EST type LV5311810.EST151807

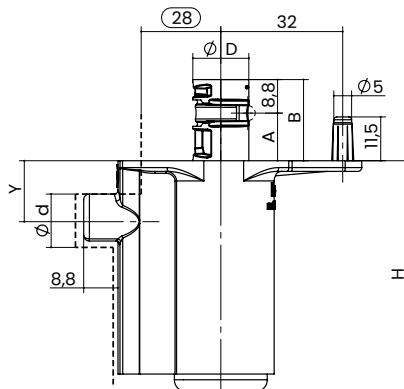
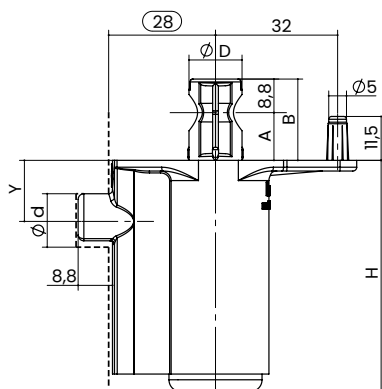
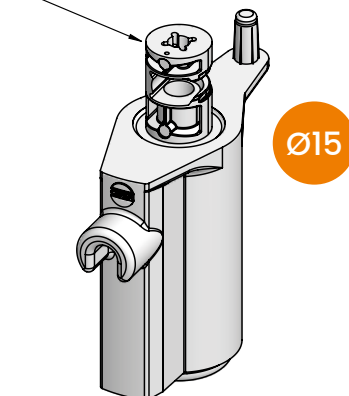
# LV532

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE CT88, SERIE GN100 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
 FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS CT88, GN100 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE EST, SERIE GN200 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
 FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS EST, GN200 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



NYLON FV NERO -  
 ACCIAIO - ZAMA  
 NYLON FG BLACK -  
 STEEL - ZAMAK



1500 N



15 mm  
 8 mm\* \* solo per LV53218  
 only for LV53218  
 0 mm



TEST REPORT 84204/1

Livellatore sotto base con supporto laterale per la spalla e giunzione integrata.

Under base level adjuster with lateral shoulder support and integrated joint.

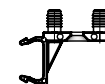
### ACCESSORI ACCESSORIES



TAPPO  
 CAP  
 P.A280



CHIAVE ES. 4  
 HEX. KEY 4  
 P.A087



SUPPORTO PER  
 ZOCCOLINI ALLUMINIO  
 HOOK FOR ALUMINIUM  
 PLINTHS  
 P.A549

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER |    |    |    | GIUNZIONE<br>FITTING                                                                                                                                                                                                             |          |           |     |
|-------------------------------|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | H  | Y  | Ød | SERIE<br>SERIE                                                                                                                                                                                                                   | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
| LV53218.                      | 18 | 7  | 10 | BOCCOLE <b>CT88</b> (SERIE GN100)<br>BUSHINGS <b>CT88</b> (GN100 SERIES)<br><br>BOCCOLE <b>EST</b> (SERIE GN200)<br>BUSHINGS <b>EST</b> (GN200 SERIES)<br><br>per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets | 23,0     | 500       | C   |
| LV53232.                      | 32 | 16 | 15 |                                                                                                                                                                                                                                  | 28,0     | 500       |     |
| LV53242.                      | 42 | 16 | 15 |                                                                                                                                                                                                                                  | 18,0     | 300       |     |
| LV53252.                      | 52 | 16 | 15 |                                                                                                                                                                                                                                  | 18,9     | 300       |     |
| LV53260.                      | 60 | 16 | 15 |                                                                                                                                                                                                                                  | 21,6     | 300       |     |
| LV53270.                      | 70 | 16 | 15 |                                                                                                                                                                                                                                  | 15,2     | 200       |     |
| LV53280.                      | 80 | 16 | 15 |                                                                                                                                                                                                                                  | 15,8     | 200       |     |

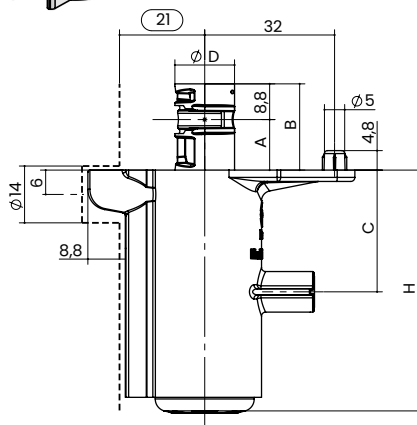
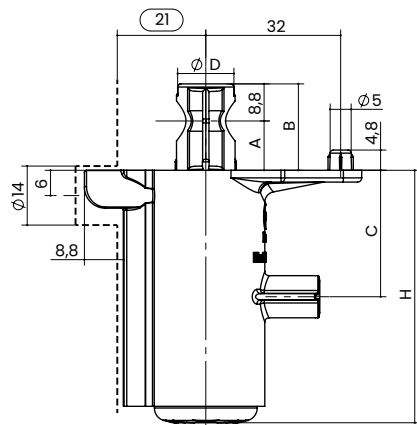
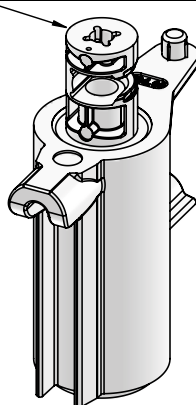
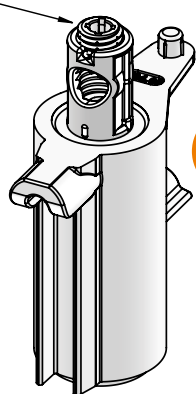
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
 es. tipo CT88 | e.g. CT88 type **LV53218.CT88G141807** - es. tipo EST | e.g. EST type **LV53260.EST88151807**

# LV534

## LIVELLATORI CON GIUNZIONE LEVEL ADJUSTERS WITH FITTING

PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE CT88, SERIE GN100 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
 FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS CT88, GN100 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET

PER A | B | ØD VEDERE BOCCOLE EST, SERIE GN200 PER CODICI VEDERE RELATIVA SCHEDA  
 FOR A | B | ØD SEE BUSHINGS EST, GN200 SERIES FOR CODES SEE RELATIVE SHEET



NYLON FV NERO -  
 ACCIAIO - ZAMA  
 NYLON FG BLACK -  
 STEEL - ZAMAK



1500 N



15 mm \* modello 18  
 8 mm\* regolazione ridotta  
 0 mm 18 model reduced  
 regulation

**CATAS**  
 TEST REPORT 84204/1

Livellatore sotto base con supporto laterale per la spalla e giunzione integrata.

Under base level adjuster with lateral shoulder support and integrated joint.

### ACCESSORI ACCESSORIES



**TAPPO**  
 CAP  
 P.A280



**CHIAVE ES. 4**  
 HEX. KEY 4  
 P.A087



**SUPPORTO PER ZOCCOLINI ALLUMINIO**  
 HOOK FOR ALUMINIUM PLINTHS  
 P.A061



**SUPPORTO PER ZOCCOLINI ALLUMINIO**  
 HOOK FOR ALUMINIUM PLINTHS  
 P.A549

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| LIVELLATORE<br>LEVEL ADJUSTER |    |    | GIUNZIONE<br>FITTING                                                                                                                             | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|-------------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| TIPO<br>TYPE                  | H  | C  | SERIE<br>SERIE                                                                                                                                   |          |           |     |
| LV53418.                      | 20 | -  | BOCCOLE <b>CT88</b> (SERIE GN100)<br>BUSHINGS <b>CT88</b> (GN100 SERIES)                                                                         | 20       | 500       | C   |
| LV53432.                      | 32 | 16 |                                                                                                                                                  | 22,4     | 400       |     |
| LV53442.                      | 42 | 16 |                                                                                                                                                  | 18,0     | 300       |     |
| LV53452.                      | 52 | 16 | BOCCOLE <b>EST</b> (SERIE GN200)<br>BUSHINGS <b>EST</b> (GN200 SERIES)<br><br>per codici vedere relative schede<br>for codes see relative sheets | 18,9     | 300       |     |
| LV53460.                      | 60 | 30 |                                                                                                                                                  | 19,8     | 300       |     |
| LV53470.                      | 70 | 30 |                                                                                                                                                  | 14,0     | 200       |     |
| LV53480.                      | 80 | 30 |                                                                                                                                                  | 14,6     | 200       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
 es. tipo CT88 | e.g. CT88 type **LV53418.CT88G141807** - es. tipo EST | e.g. EST type **LV53418.EST88151800**



# TENDITORI WARDROBE ADJUSTERS

A vista | Visible **P 186**

Invisibili | Invisible **P 206**

*Informazioni generali | General information* **P 247**

# SERIE TN100

## TN100 SERIES

I tenditori della serie TN100 sono normalmente assemblati su pannelli di legno o agglomerati. Utilizzati anche su pannelli di tamburato.

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Regolazione centrale.
- Lavorazioni simmetriche.
- Sistema di fissaggio con o senza viti.

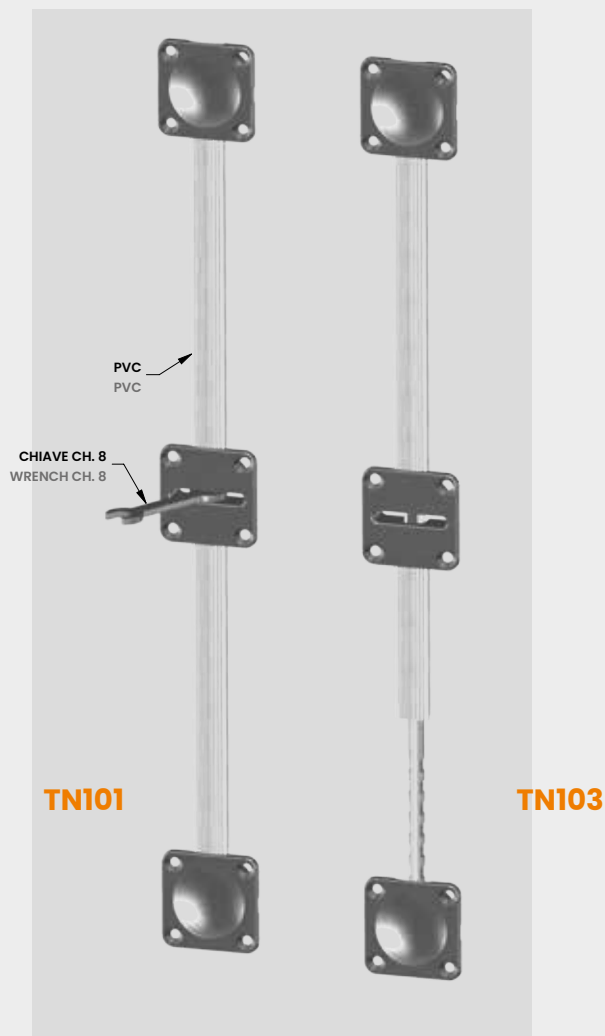
Spessore minimo pannello 16, regolazione  $\pm 10$   
interasse minimo 1200, interasse massimo 2800.

TN100 series tensioners are normally assembled on wooden panels or agglomerates. Also used on hollow wood panels.

### KEY FEATURES:

- Central adjustment.
- Symmetric machining.
- Fixing system with or without screws.

Minimum panel thickness 16 adjustment  $\pm 10$ ,  
minimum centre distance 1200, maximum centre distance 2800.





# TN100

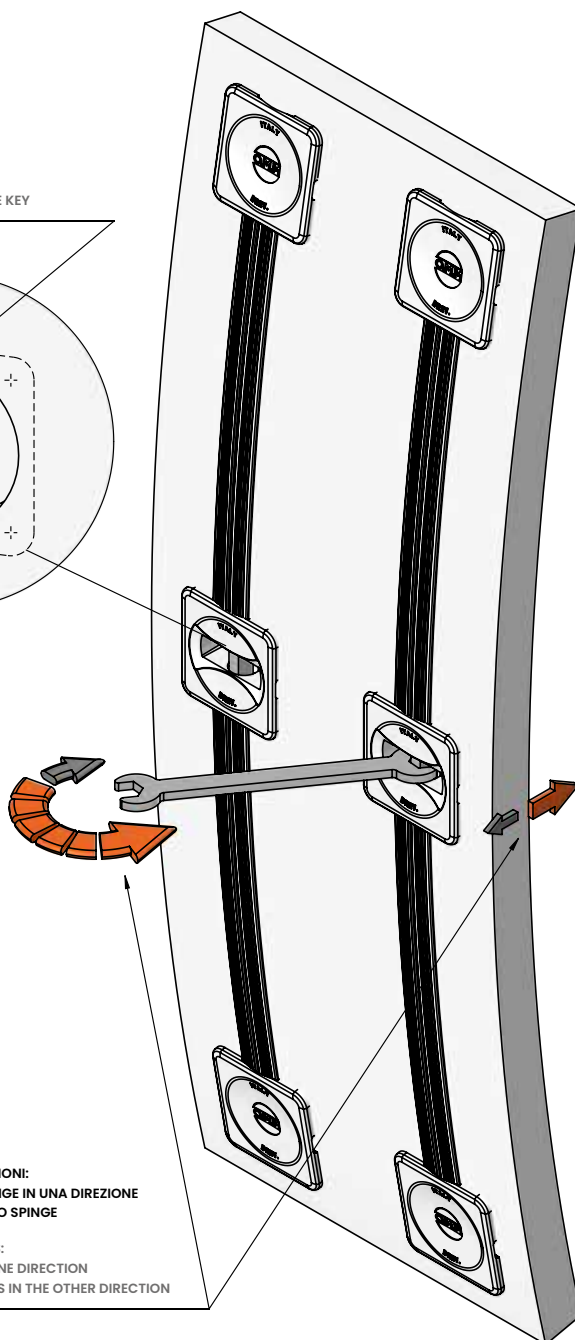
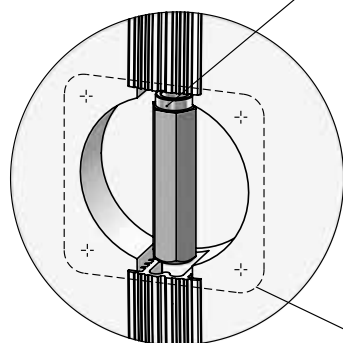
## SCHEMA REGOLAZIONE TENDITORI

## ADJUSTING SCHEME WARDROBE ADJUSTERS

Quando si assembla più di un tenditore sull'anta è importante tenere il riferimento della rotazione della chiave dallo stesso lato.

When assembling more than one tensioner on the door, it is important to keep the key rotation reference on the same side.

RIFERIMENTO PER ROTAZIONE CHIAVE  
REFERENCE FOR THE ROTATION OF THE KEY



IL TENDITORE LAVORA IN ENTRAMBE LE DIREZIONI:  
• GIRANDO LA CHIAVE IN SENSO ORARIO SPINGE IN UNA DIREZIONE  
• GIRANDO LA CHIAVE IN SENSO ANTI-ORARIO SPINGE NELL'ALTRA DIREZIONE  
THE TENSIONER WORKS IN BOTH DIRECTIONS:  
• TURNING THE KEY CLOCKWISE PUSHES IN ONE DIRECTION  
• TURNING THE KEY ANTI-CLOCKWISE PUSHES IN THE OTHER DIRECTION



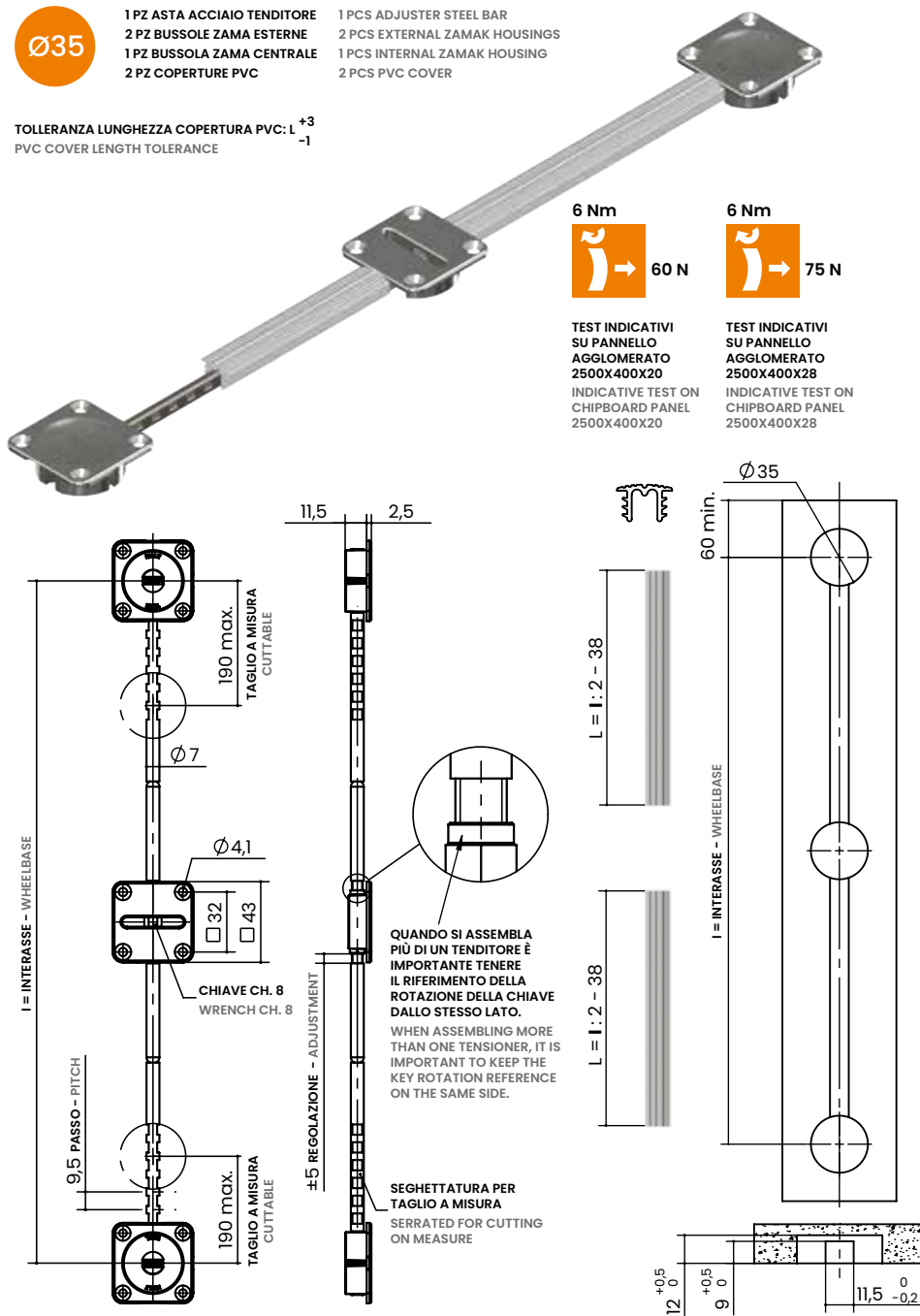
# TN103

## TENDITORI DA INCASSO TAGLIABILI CUTTABLE RECESSED WARDROBE ADJUSTERS

Ø35

- 1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE
- 2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE
- 1 PZ BUSSOLA ZAMA CENTRALE
- 2 PZ COPERTURE PVC
- 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR
- 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS
- 1 PCS INTERNAL ZAMAK HOUSING
- 2 PCS PVC COVER

TOLLERANZA LUNGHEZZA COPERTURA PVC: L +3  
PVC COVER LENGTH TOLERANCE -1



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X20  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X20



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X28  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X28

Normalmente assemblati  
su pannelli di legno o  
agglomerati e tamburati.  
Fissaggio con viti.

Spessore minimo 16.  
Interasse min. 1200,  
max. 2800.

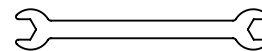
PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled  
on wooden panels or  
agglomerates and hollow  
wood panels.  
Fixing with screws.

Minimum thickness 16.  
Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

### ULTERIORI COLORI PVC OTHER PVC COLORS

**RD** ARDESIA SLATE  
**MTL** METALLIZZATO METAL GREY

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                   | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN103.       | 1728.             | 1728                        | 55 PVC GRIGIO GREY PVC                  | 0,77                                              | 22                    | 79                     |
|              | 1988.             | 1988                        | 53 PVC NERO BLACK PVC                   | 0,86                                              | 24                    | 88                     |
|              | 2248.             | 2248                        | Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs        | 0,96                                              | 25                    | 98                     |
|              | 2330              | 2330                        | Misure a richiesta minimo ordine 300 pz | 0,98                                              | 26                    | 100                    |
|              | 2600              | 2600                        | Measure on request 300 pcs MO           | 1,08                                              | 29                    | 110                    |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN103.2248.55**

# SERIE TN140

## TN140 SERIES

Sono normalmente assemblati su pannelli di legno o agglomerati. Utilizzati anche su pannelli di tamburato.

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Regolazione centrale.
- Lavorazioni simmetriche.
- Sistema di fissaggio con o senza viti.

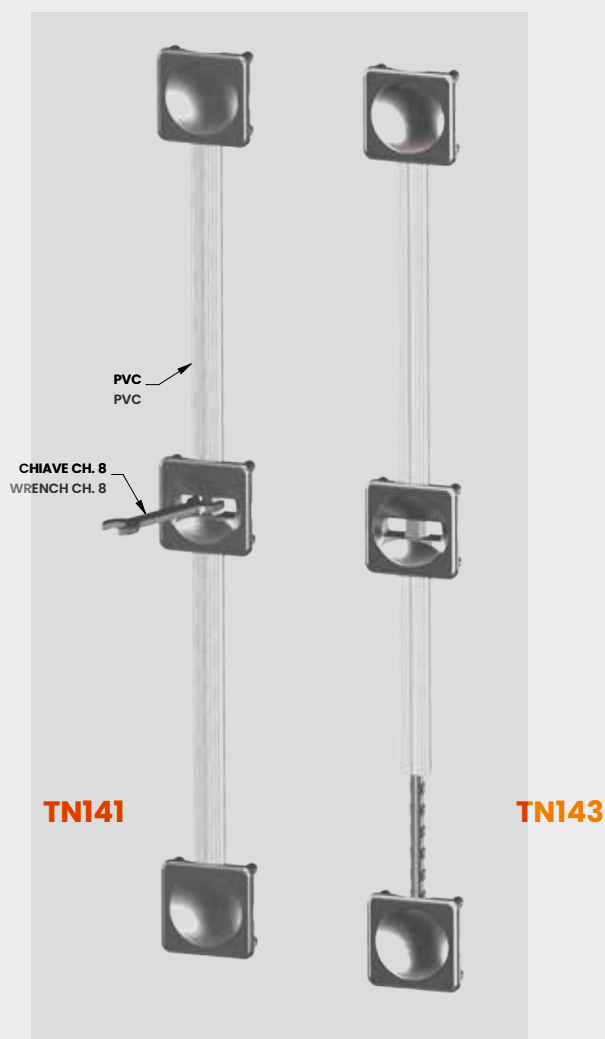
Spessore minimo pannello 16, regolazione  $\pm 10$ , interasse minimo 1200, interasse massimo 2800.

TN140 series tensioners are normally assembled on wooden panels or agglomerates. Also used on hollow wood panels.

### KEY FEATURES:

- Central adjustment.
- Symmetric machining.
- Fixing system with or without screws.

Minimum panel thickness 16, adjustment  $\pm 10$ , minimum centre distance 1200, maximum centre distance 2800.



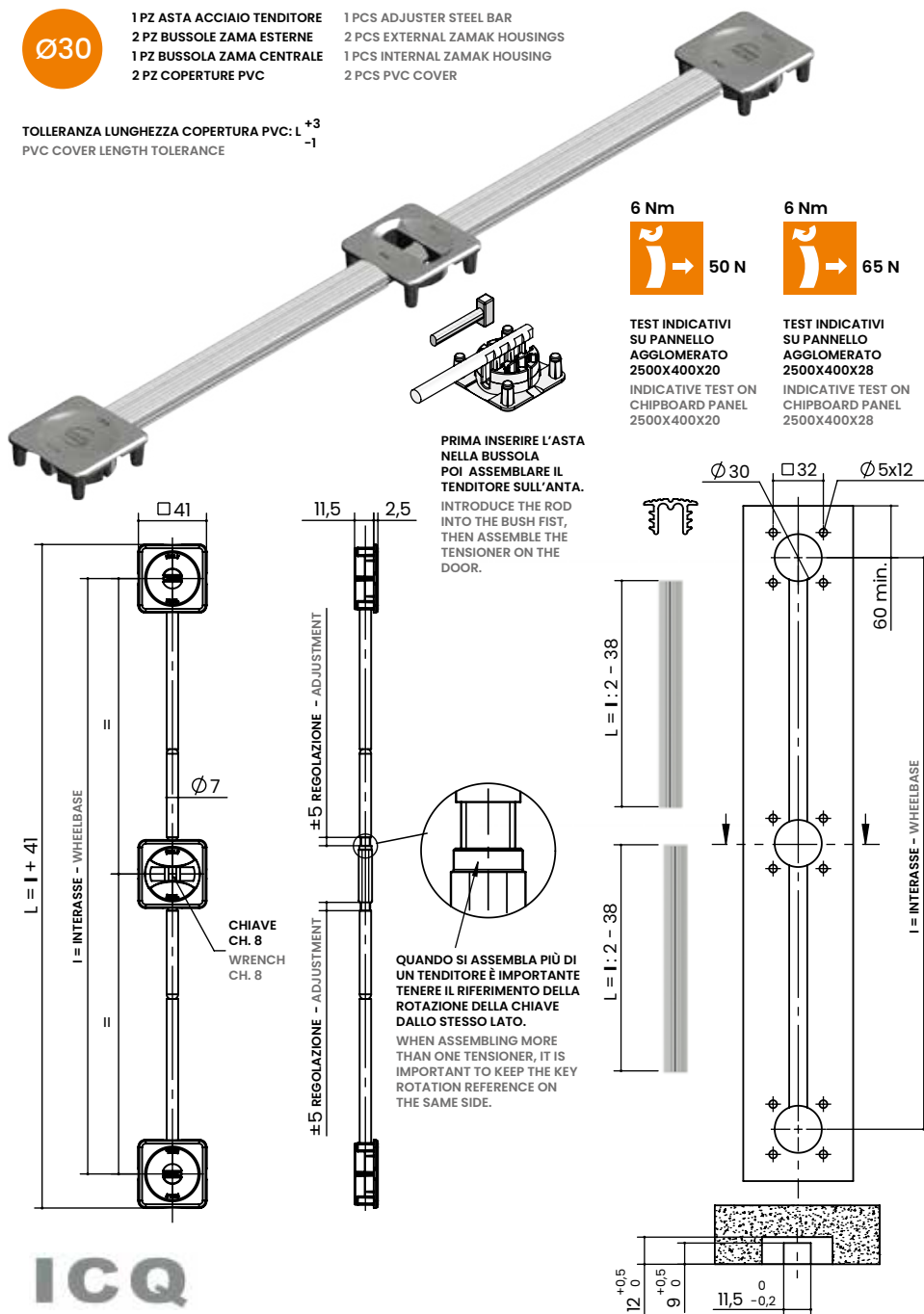
# TN141

## TENDITORI DA INCASSO RECESSED WARDROBE ADJUSTERS

Ø30

1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR  
2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS  
1 PZ BUSSOLA ZAMA CENTRALE 1 PCS INTERNAL ZAMAK HOUSING  
2 PZ COPERTURE PVC 2 PCS PVC COVER

TOLLERANZA LUNGHEZZA COPERTURA PVC: L +3  
PVC COVER LENGTH TOLERANCE -1



ICQ  
TEST REPORT 113710

Normalmente assemblati su pannelli di legno o agglomerati e tamburati. Fissaggio senza viti.

Spessore minimo 16.  
Interasse min. 1200, max. 2800.

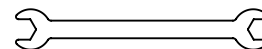
PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE 'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled on wooden panels or agglomerates and hollow wood panels.  
Fixing without screws.

Minimum thickness 16.  
Centre distance min. 1200, max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

### ULTERIORI COLORI PVC OTHER PVC COLORS

RD ARDESIA SLATE  
MTL METALLIZZATO METAL GREY

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                   | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN141.       | 1728.             | 1728                        | 55 PVC GRIGIO GREY PVC                  | 0,77                                              | 22                    | 79                     |
|              | 1988.             | 1988                        | 53 PVC NERO BLACK PVC                   | 0,86                                              | 24                    | 88                     |
|              | 2248.             | 2248                        | Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs        | 0,96                                              | 25                    | 98                     |
|              | 2330              | 2330                        | Misure a richiesta minimo ordine 300 pz | 0,98                                              | 26                    | 100                    |
|              | 2600              | 2600                        | Measure on request 300 pcs MO           | 1,08                                              | 29                    | 110                    |

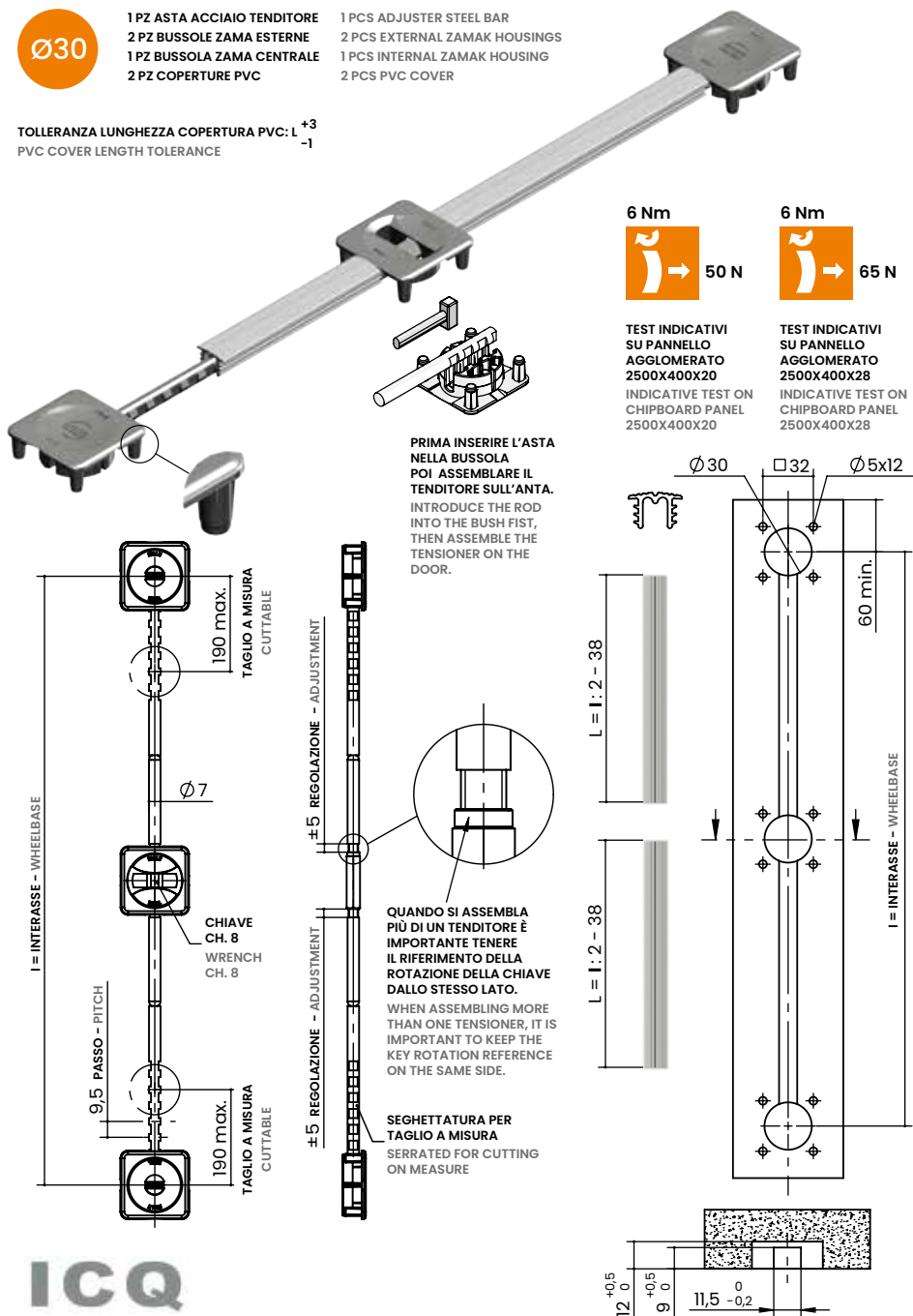
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN141.2248.53**

# TN143

## TENDITORI DA INCASSO TAGLIABILI CUTTABLE RECESSED WARDROBE ADJUSTERS

- Ø30
- 1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE
  - 2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE
  - 1 PZ BUSSOLA ZAMA CENTRALE
  - 2 PZ COPERTURE PVC
  - 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR
  - 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS
  - 1 PCS INTERNAL ZAMAK HOUSING
  - 2 PCS PVC COVER

TOLLERANZA LUNGHEZZA COPERTURA PVC: L +3  
PVC COVER LENGTH TOLERANCE -1



Normalmente assemblati su pannelli di legno o agglomerati e tamburati. Fissaggio senza viti.

Spessore minimo 16.  
Interasse min. 1200,  
max. 2800.

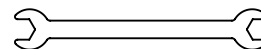
PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled on wooden panels or agglomerates and hollow wood panels.  
Fixing without screws.

Minimum thickness 16.  
Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

### ULTERIORI COLORI PVC OTHER PVC COLORS

RD ARDESIA SLATE  
MTL METALLIZZATO METAL GREY

ICQ  
TEST REPORT 113710

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                   | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN143.       | 1728.             | 1728                        | 55 PVC GRIGIO GREY PVC                  | 0,77                                              | 22                    | 79                     |
|              | 1988.             | 1988                        | 53 PVC NERO BLACK PVC                   | 0,86                                              | 24                    | 88                     |
|              | 2248.             | 2248                        | Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs        | 0,96                                              | 25                    | 98                     |
|              | 2330              | 2330                        | Misure a richiesta minimo ordine 300 pz | 0,98                                              | 26                    | 100                    |
|              | 2600              | 2600                        | Measure on request 300 pcs MO           | 1,08                                              | 29                    | 110                    |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN143.2248.53**

# SERIE TN150

## TN150 SERIES

I tenditori della serie TN150 sono normalmente assemblati su pannelli di legno o agglomerati. Utilizzati anche su pannelli di tamburato.

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Regolazione centrale.
- Lavorazioni simmetriche.
- Sistema di fissaggio con o senza viti.

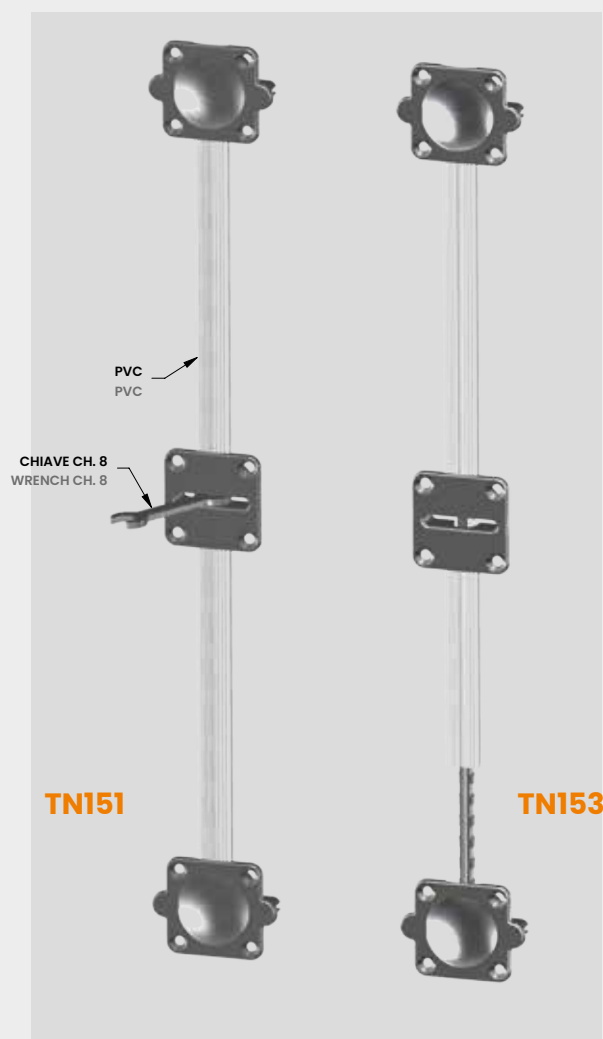
Spessore minimo pannello 16, regolazione  $\pm 10$ , interasse minimo 1200, interasse massimo 2800.

TN150 series tensioners are normally assembled on wooden panels or agglomerates. Also used on hollow wood panels.

### KEY FEATURES:

- Central adjustment.
- Symmetric machining.
- Fixing system with or without screws.

Minimum panel thickness 16, adjustment  $\pm 10$ , minimum centre distance 1200, maximum centre distance 2800.



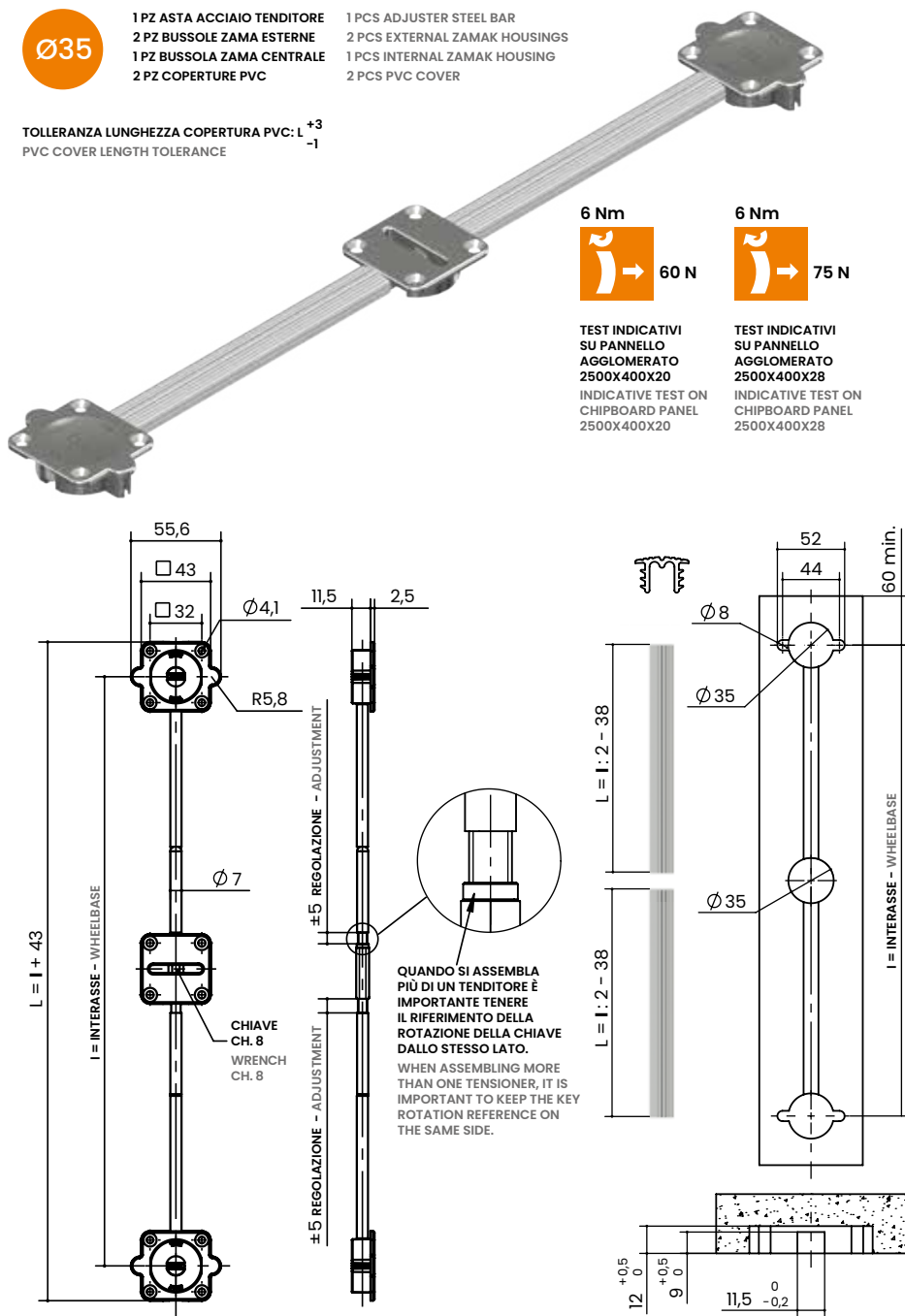
# TN151

## TENDITORI DA INCASSO RECESSED WARDROBE ADJUSTERS

Ø35

- 1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR
- 2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS
- 1 PZ BUSSOLA ZAMA CENTRALE 1 PCS INTERNAL ZAMAK HOUSING
- 2 PZ COPERTURE PVC 2 PCS PVC COVER

TOLLERANZA LUNGHEZZA COPERTURA PVC: L +3  
PVC COVER LENGTH TOLERANCE -1



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X20  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X20



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X28  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X28

Normalmente assemblati  
su pannelli di legno o  
agglomerati e tamburati.  
Fissaggio con viti.

Spessore minimo 16.  
Interasse min. 1200,  
max. 2800.

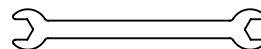
PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled  
on wooden panels or  
agglomerates and hollow  
wood panels.  
Fixing with screws.

Minimum thickness 16.  
Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

### ULTERIORI COLORI PVC OTHER PVC COLORS

RD ARDESIA SLATE  
MTL METALLIZZATO METAL GREY

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                   | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN151.       | 1728.             | 1728                        | 55 PVC GRIGIO GREY PVC                  | 0,77                                              | 22                    | 79                     |
|              | 1988.             | 1988                        | 53 PVC NERO BLACK PVC                   | 0,86                                              | 24                    | 88                     |
|              | 2248.             | 2248                        | Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs        | 0,96                                              | 25                    | 98                     |
|              | 2329.             | 2329                        | Misure a richiesta minimo ordine 300 pz | 0,98                                              | 26                    | 100                    |
|              | 2598.             | 2598                        | Measure on request 300 pcs MO           | 1,08                                              | 29                    | 110                    |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN151.2248.53**



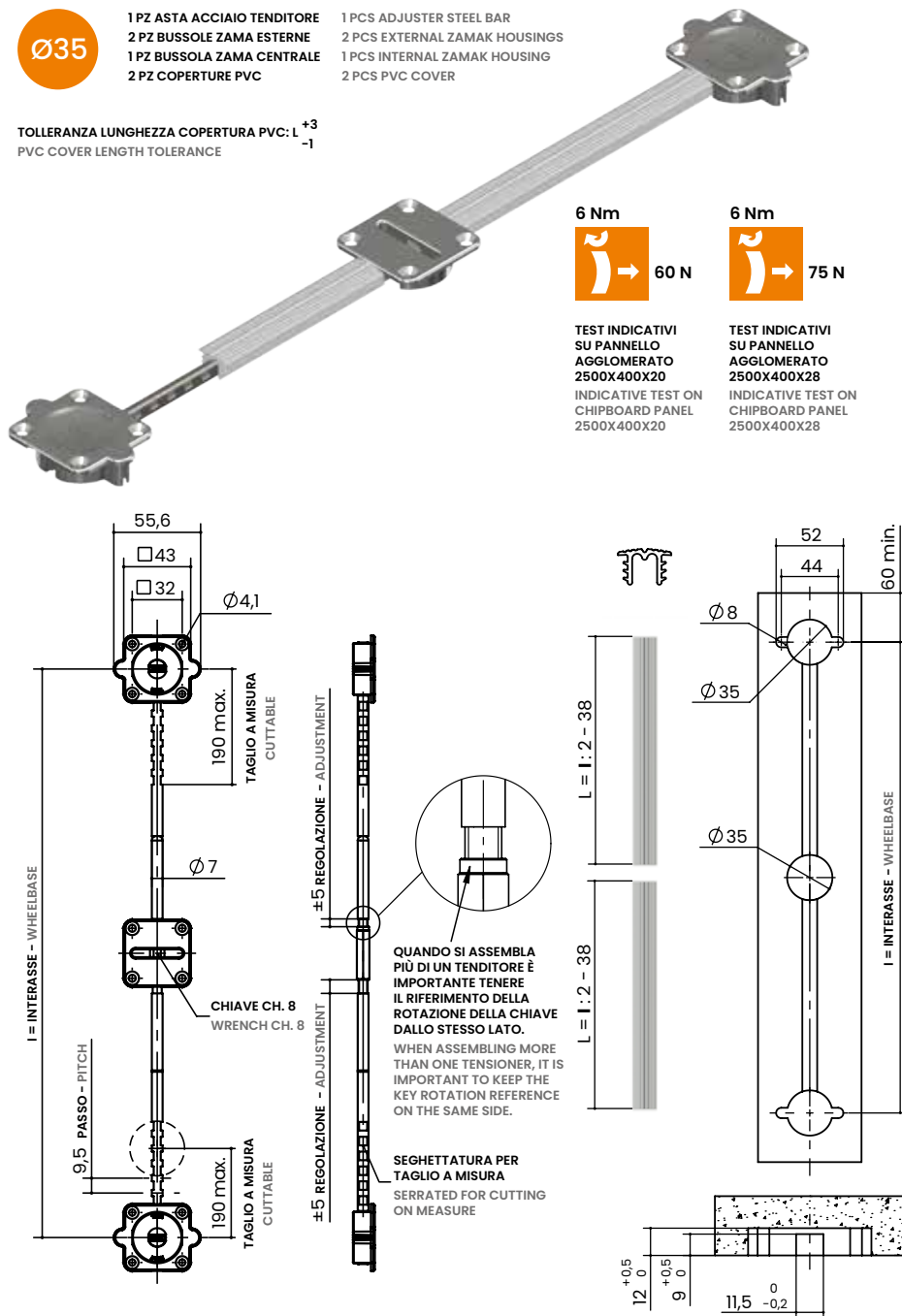
# TN153

## TENDITORI DA INCASSO TAGLIABILI CUTTABLE RECESSED WARDROBE ADJUSTERS

Ø35

- 1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE
- 2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE
- 1 PZ BUSSOLA ZAMA CENTRALE
- 2 PZ COPERTURE PVC
- 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR
- 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS
- 1 PCS INTERNAL ZAMAK HOUSING
- 2 PCS PVC COVER

TOLLERANZA LUNGHEZZA COPERTURA PVC: L +3  
PVC COVER LENGTH TOLERANCE -1



Normalmente assemblati su pannelli di legno o agglomerati e tamburati. Fissaggio con viti.

Spessore minimo 16.  
Interasse min. 1200,  
max. 2800.

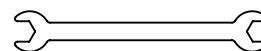
PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled on wooden panels or agglomerates and hollow wood panels.  
Fixing with screws.

Minimum thickness 16.  
Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

### ULTERIORI COLORI PVC OTHER PVC COLORS

RD ARDESIA SLATE  
MTL METALLIZZATO METAL GREY

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                    | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN153.       | 1728.             | 1728                        | 55 PVC GRIGIO GREY PVC                                                   | 0,77                                              | 22                    | 79                     |
|              | 1988.             | 1988                        | 53 PVC NERO BLACK PVC                                                    | 0,86                                              | 24                    | 88                     |
|              | 2248.             | 2248                        | Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs                                         | 0,96                                              | 25                    | 98                     |
|              | 2329.             | 2329                        | Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,98                                              | 26                    | 100                    |
|              | 2598.             | 2598                        |                                                                          | 1,08                                              | 29                    | 110                    |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN153.2248.55**

# SERIE TN210

## TN210 SERIES

Sono normalmente assemblati su pannelli di legno o agglomerati. Utilizzati anche su pannelli di tamburato. Spessore min. 16.

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

Possibilità di regolazione:

- frontale nella parte superiore e inferiore con chiave fissa CH8 (inferiore solo per TN214);
- superiore e inferiore con chiave es.4 (inferiore solo per TN214).

L'asta unica offre il vantaggio di ridurre i componenti da assemblare e le lavorazioni.

Per il su misura è sufficiente tagliare da un lato.

Spessore minimo 16, regolazione  $\pm 10$ , interasse minimo 1200, interasse massimo 2800.

TN210 series tensioners are normally assembled on wooden panels or agglomerates. Also used on hollow wood panels. Minimum thickness 16.

### KEY FEATURES:

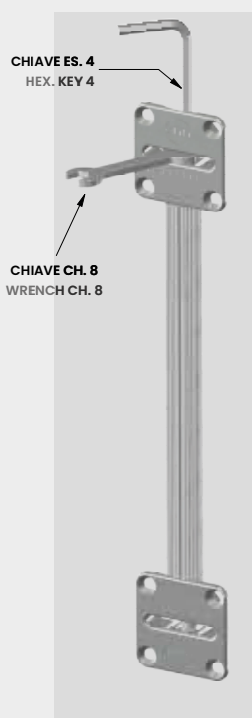
Adjustment possibilities:

- front adjustment at the top and bottom with wrench CH8;
- adjustment at the top and bottom with hex. key 4 (bottom only for TN214).

The single rod has the advantage of reducing the parts to assemble and machining operations.

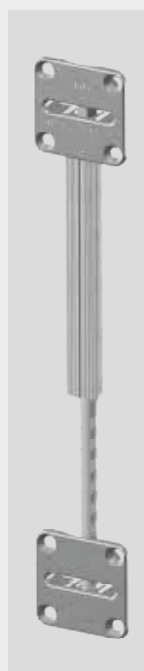
To customise just cut on one side.

Minimum thickness 16, adjustment  $\pm 10$ , minimum centre distance 1200, maximum centre distance 2800.



#### TN211

UNA REGOLAZIONE  
ONE ADJUSTMENT



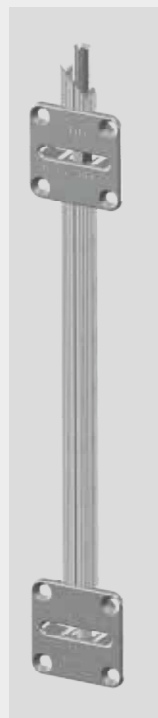
#### TN213

UNA REGOLAZIONE +  
TAGLIABILE  
ONE ADJUSTMENT +  
CUTTABLE



#### TN214

DOPPIA REGOLAZIONE  
DOUBLE ADJUSTMENT



#### TN211P

CON PROLUNGA  
WITH EXTENSION BAR



#### TN213P

CON PROLUNGA  
+ TAGLIABILE  
WITH EXTENSION BAR  
+ CUTTABLE

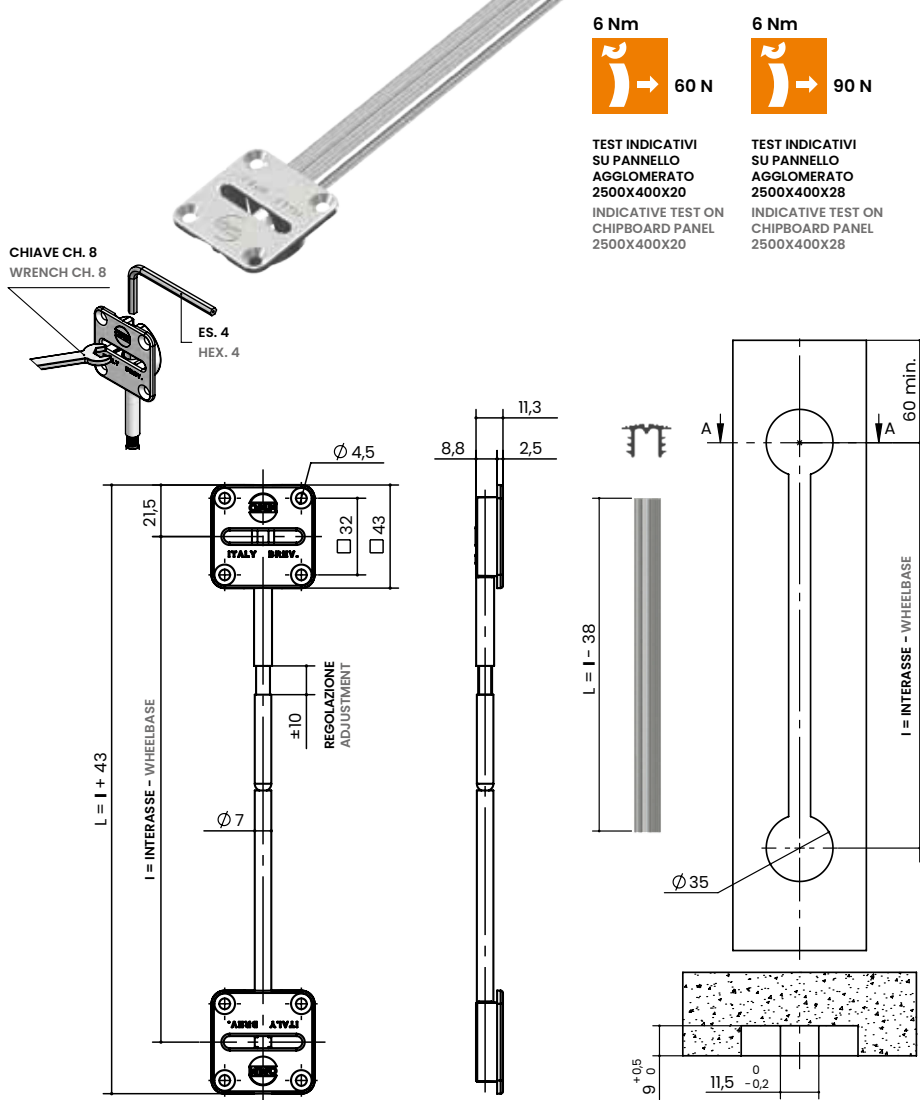
# TN211

## TENDITORI DA INCASSO RECESSED WARDROBE ADJUSTERS

Ø35

1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR  
2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS  
1 PZ COPERTURE PVC 1 PCS PVC COVER

TOLLERANZA LUNGHEZZA COPERTURA PVC: L +3  
PVC COVER LENGTH TOLERANCE -1



Normalmente assemblati su pannelli di legno o agglomerati e tamburati. Fissaggio con viti.

Spessore minimo 16.  
Interasse min. 1200, max. 2800.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE 'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled on wooden panels or agglomerates and hollow wood panels. Fixing with screws.

Minimum thickness 16.  
Centre distance min. 1200, max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES

CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8

COPRIBUSSOLA  
COVER  
P.T210

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                    | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN211.       | 1740.             | 1740                        | 55 PVC GRIGIO GREY PVC                                                   | 0,72                                              | 18,1                  | 72                     |
|              | 2040.             | 2040                        | 53 PVC NERO BLACK PVC                                                    | 0,83                                              | 20,9                  | 83                     |
|              | 2195.             | 2195                        | Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs                                         | 0,89                                              | 22,3                  | 89                     |
|              | 2330.             | 2330                        | Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,94                                              | 23,5                  | 94                     |
|              | 2600.             | 2600                        |                                                                          | 1,05                                              | 26,3                  | 105                    |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN211.2040.55**

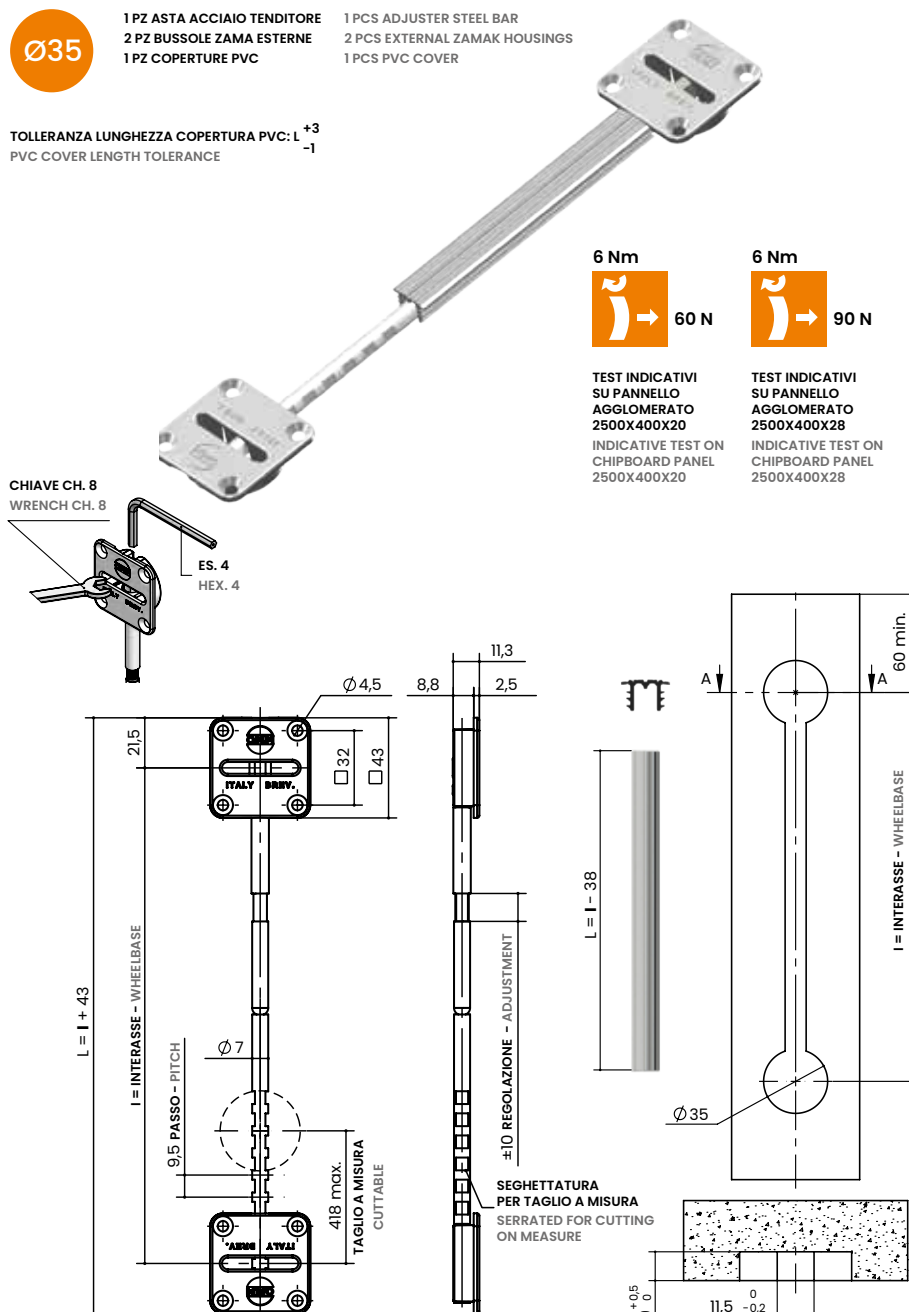


# TN213

## TENDITORI DA INCASSO TAGLIABILI CUTTABLE RECESSED WARDROBE ADJUSTERS

- Ø35**
- 1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR
  - 2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS
  - 1 PZ COPERTURE PVC 1 PCS PVC COVER

TOLLERANZA LUNGHEZZA COPERTURA PVC: L +3  
PVC COVER LENGTH TOLERANCE -1



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X20  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X20



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X28  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X28

Normalmente assemblati  
su pannelli di legno o  
agglomerati e tamburati.  
Fissaggio con viti.

Spessore minimo 16.  
Interasse min. 1200,  
max. 2800.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled  
on wooden panels or  
agglomerates and hollow  
wood panels. Fixing with  
screws.

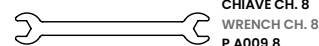
Minimum thickness 16.  
Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

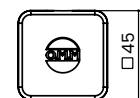
### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087



CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8



COPRIBUSSOLA  
COVER  
P.T210

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                    | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN213.       | 1740.             | 1740                        | 55 PVC GRIGIO GREY PVC                                                   | 0,72                                              | 18,1                  | 72                     |
|              | 2040.             | 2040                        | 53 PVC NERO BLACK PVC                                                    | 0,83                                              | 20,9                  | 83                     |
|              | 2195.             | 2195                        | Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs                                         | 0,89                                              | 22,3                  | 89                     |
|              | 2330.             | 2330                        | Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,94                                              | 23,5                  | 94                     |
|              | 2600.             | 2600                        |                                                                          | 1,05                                              | 26,3                  | 105                    |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN213.2040.53**

# TN213P

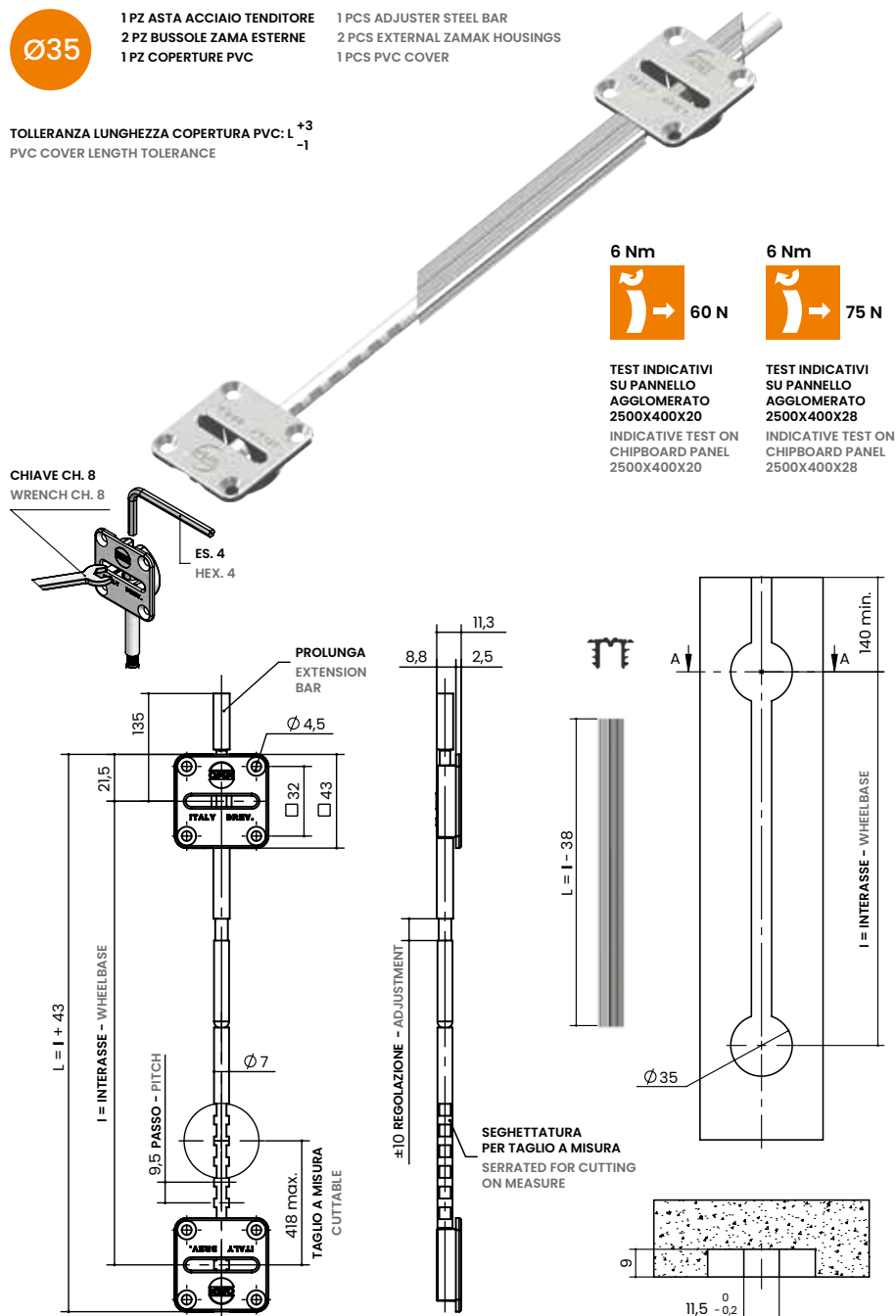
## TENDITORI DA INCASSO TAGLIABILI CUTTABLE RECESSED WARDROBE ADJUSTERS

Ø35

1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE  
2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE  
1 PZ COPERTURE PVC

1 PCS ADJUSTER STEEL BAR  
2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS  
1 PCS PVC COVER

TOLLERANZA LUNGHEZZA COPERTURA PVC: L +3  
PVC COVER LENGTH TOLERANCE -1



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X20  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X20



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X28  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X28

Normalmente assemblati  
su pannelli di legno o  
agglomerati e tamburati.  
Fissaggio con viti.

Spessore minimo 16.  
Interasse min. 1200,  
max. 2800.

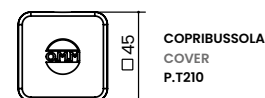
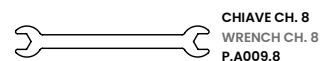
PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled  
on wooden panels or  
agglomerates and hollow  
wood panels. Fixing with  
screws.

Minimum thickness 16.  
Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                   | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN213P.      | 1740.             | 1740                        | 55 PVC GRIGIO GREY PVC                  | 0,72                                              | 18,1                  | 72                     |
|              | 2040.             | 2040                        | 53 PVC NERO BLACK PVC                   | 0,83                                              | 20,9                  | 83                     |
|              | 2195.             | 2195                        | Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs        | 0,89                                              | 22,3                  | 89                     |
|              | 2330.             | 2330                        | Misure a richiesta minimo ordine 300 pz | 0,94                                              | 23,5                  | 94                     |
|              | 2600.             | 2600                        | Measure on request 300 pcs MO           | 1,05                                              | 26,3                  | 105                    |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN213P.2040.53**





# SERIE TN220

## TN220 SERIES

I tenditori della serie TN220 sono normalmente assemblati su pannelli di legno o agglomerati.

Utilizzati anche su pannelli di tamburato.  
Spessore min. 16.

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

Possibilità di regolazione:

- frontale nella parte superiore e inferiore con chiave fissa CH8 (inferiore solo per TN224);
- superiore e inferiore con chiave es.4 (inferiore solo per TN224).

L'asta unica offre il vantaggio di ridurre i componenti da assemblare e le lavorazioni.

Per il su misura è sufficiente tagliare da un lato.

Spessore minimo 16, regolazione  $\pm 10$ , interasse minimo 1200, interasse massimo 2800.

TN220 series tensioners are normally assembled on wooden panels or agglomerates.

Also used on hollow wood panels.  
Minimum thickness 16.

### KEY FEATURES:

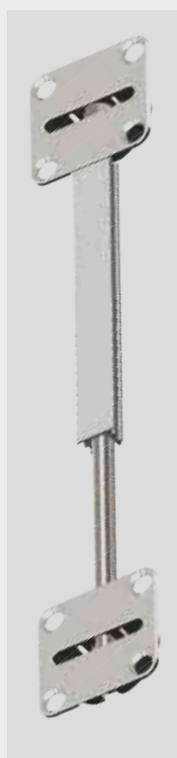
Adjustment possibilities:

- front adjustment at the top and bottom with wrench CH8.
- adjustment at the top and bottom with hex. key 4 (bottom only for TN214).

The single rod has the advantage of reducing the parts to assemble and machining operations.

To customise just cut on one side.

Minimum thickness 16, adjustment  $\pm 10$ , minimum centre distance 1200, maximum centre distance 2800.



**TN221**

UNA REGOLAZIONE  
ONE ADJUSTMENT



COPERTURA  
IN PP RICICLATO  
E RICICLABILE  
COVER  
IN RECYCLED PP  
AND RECYCLABLE



**TN223**

UNA REGOLAZIONE + TAGLIABILE  
ONE ADJUSTMENT + CUTTABLE



**TN224**

DOPPIA REGOLAZIONE  
DOUBLE ADJUSTMENT



# TN221

## TENDITORI DA INCASSO RECESSED WARDROBE ADJUSTERS

- Ø35**  
 1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR  
 2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS  
 1 PZ COPERTURE PVC 1 PCS PVC COVER

TOLLERANZA LUNGHEZZA COPERTURA PP: L <sup>+3</sup><sub>-1</sub>  
PP COVER LENGTH TOLERANCE



COPERTURA IN PP  
RICICLATO E RICICLABILE  
COVER IN RECYCLED PP  
AND RECYCLABLE

CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8

ES. 4  
HEX. 4

CARATTERIZZATO DA ESSERE SOTTILE  
CHARACTERIZED BY BEING THIN

1,5

7,8

L = I - 38

I = INTERASSE - WHEELBASE

60 min.

Ø 35

8 (Ø 35)

11 - 0,2

6 Nm



60 N

TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X20  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X20

6 Nm



90 N

TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X28  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X28

Normalmente assemblati  
su pannelli di legno o  
agglomerati e tamburati.  
Fissaggio con viti.

Spessore minimo 14.  
Interasse min. 1200, max. 2800.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled  
on wooden panels or  
agglomerates and hollow wood  
panels. Fixing with screws.

Minimum thickness 14.  
Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES

CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8

COPRIBUSSOLA  
COVER  
P.T220

PLR.01.11,5.07  
PLG.01.11,5.07  
S.P.A576.AS

Per ante composte da due  
o più pannelli.

For doors composed of two  
or more panels.

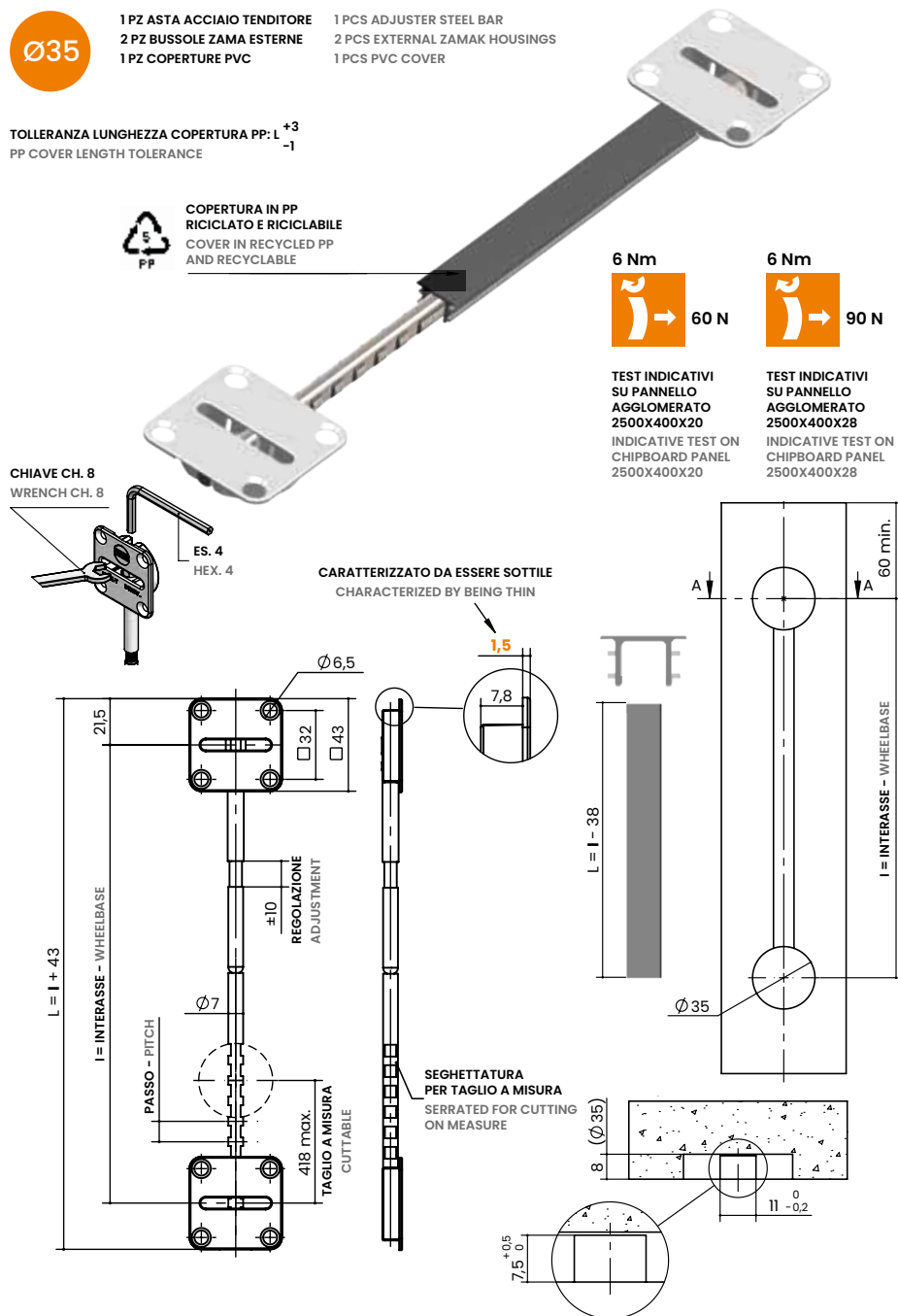
Vedere sezione 10 ACCESSORI  
See section 10 ACCESSORIES

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                       | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN221.       | 1700.             | 1700                        | GM TL COPERTURA GRIGIA METALLIZZATA<br>METAL GREY COVER                                                     | 0,65                                              | 16,3                  | 65                     |
|              | 2000.             | 2000                        | 53 ZAMA NICHELATA COPERTURA NERA<br>NICKEL ZAMAK WITH BLACK COVER                                           | 0,75                                              | 19                    | 75                     |
|              | 2300.             | 2300                        | Minimo ordine 100 pz MO 100 pcs<br>Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,85                                              | 21,3                  | 85                     |
|              | 2600.             | 2600                        |                                                                                                             | 0,95                                              | 24                    | 95                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. TN221.2300.GM TL

# TN223

## TENDITORI DA INCASSO TAGLIABILI CUTTABLE RECESSED WARDROBE ADJUSTERS



Normalmente assemblati  
su pannelli di legno o  
agglomerati e tamburati.  
Fissaggio con viti.

Spessore minimo 14.  
Interasse min. 1200,  
max. 2800.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled  
on wooden panels or  
agglomerates and hollow  
wood panels. Fixing with  
screws.

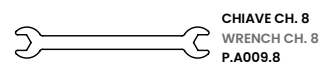
Minimum thickness 14.  
Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

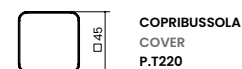
### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087



CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8



COPRIBUSSOLA  
COVER  
P.T220

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                        | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN223.       | 1700.             | 1700                        | GMTL COPERTURA GRIGIA METALLIZZATA<br>METAL GREY COVER                                                       | 0,65                                              | 16,3                  | 65                     |
|              | 2000.             | 2000                        | 53 ZAMA NICHELATA COPERTURA NERA<br>NICKEL ZAMAK WITH BLACK COVER                                            | 0,75                                              | 19                    | 75                     |
|              | 2300.             | 2300                        | Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs<br>Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,85                                              | 21,3                  | 85                     |
|              | 2600.             | 2600                        |                                                                                                              | 0,95                                              | 24                    | 95                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN223.2300.GMTL**

# TN224

## TENDITORI DA INCASSO RECESSED WARDROBE ADJUSTERS

- Ø35**  
 1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR  
 2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS  
 1 PZ COPERTURE PVC 1 PCS PVC COVER

TOLLERANZA LUNGHEZZA COPERTURA PP: L<sup>+3</sup><sub>-1</sub>  
PP COVER LENGTH TOLERANCE



COPERTURA IN PP  
RICICLATO E RICICLABILE  
COVER IN RECYCLED PP  
AND RECYCLABLE

CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8

ES. 4  
HEX. 4

CARATTERIZZATO DA ESSERE SOTTILE  
CHARACTERIZED BY BEING THIN

6 Nm

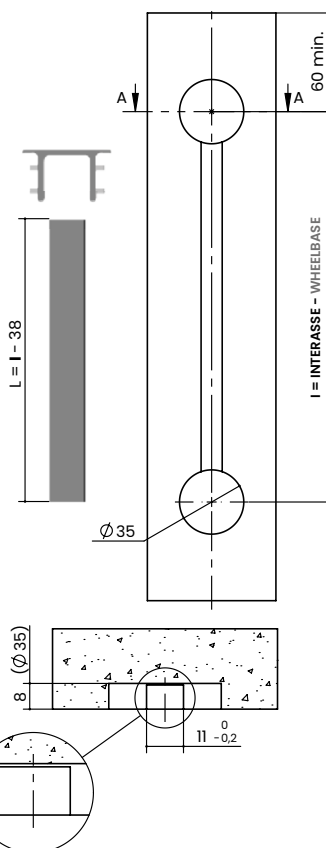
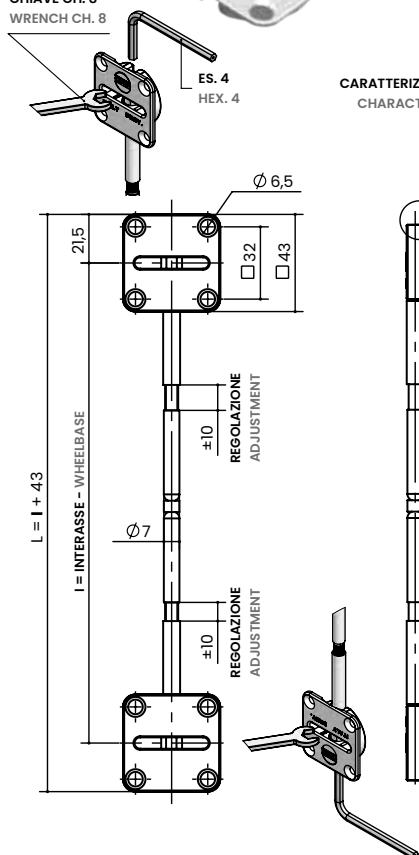


6 Nm



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X20  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X20

TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X28  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X28



Normalmente assemblati  
su pannelli di legno o  
agglomerati e tamburati.  
Fissaggio con viti.

Spessore minimo 14.  
Interasse min. 1200,  
max. 2800.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally assembled  
on wooden panels or  
agglomerates and hollow  
wood panels. Fixing with  
screws.

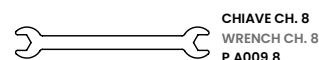
Minimum thickness 14.  
Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

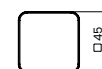
### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087



CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8



COPRIBUSSOLA  
COVER  
P.T220

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                        | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN224.       | 1700.             | 1700                        | GMTL COPERTURA GRIGIA METALLIZZATA<br>METAL GREY COVER                                                       | 0,65                                              | 16,3                  | 65                     |
|              | 2000.             | 2000                        | 53 ZAMA NICHELATA COPERTURA NERA<br>NICKEL ZAMAK WITH BLACK COVER                                            | 0,75                                              | 19                    | 75                     |
|              | 2300.             | 2300                        | Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs<br>Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,85                                              | 21,3                  | 85                     |
|              | 2600.             | 2600                        |                                                                                                              | 0,95                                              | 24                    | 95                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN224.2300.53**

# SERIE TN400

## TN400 SERIES

I tenditori della serie TN400 sono normalmente assemblati su pannelli di tamburato.

**CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:**

- Regolazione singola e doppia.
- La regolazione singola è normalmente posta sulla parte superiore.

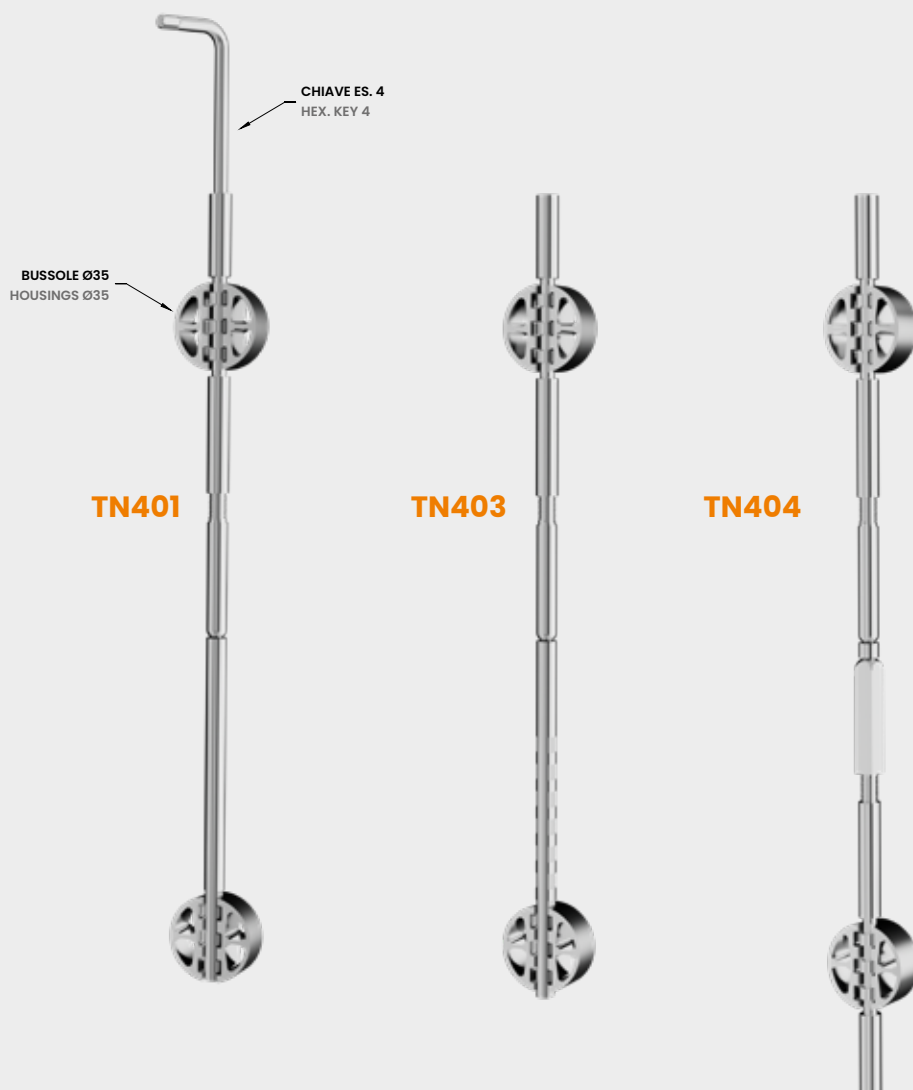
Regolazione singola  $\pm 10$ , doppia  $\pm 20$ , interasse minimo 1200, massimo 2800.

TN400 series tensioners are normally assembled on hollow wood panels.

**KEY FEATURES:**

- Single and double adjustment.
- Single adjustment is normally placed on the top.

Adjustment: single  $\pm 10$ , double  $\pm 20$ , centre distance: minimum 1200, maximum 2800.



# TN400

## SCHEMA REGOLAZIONE TENDITORI

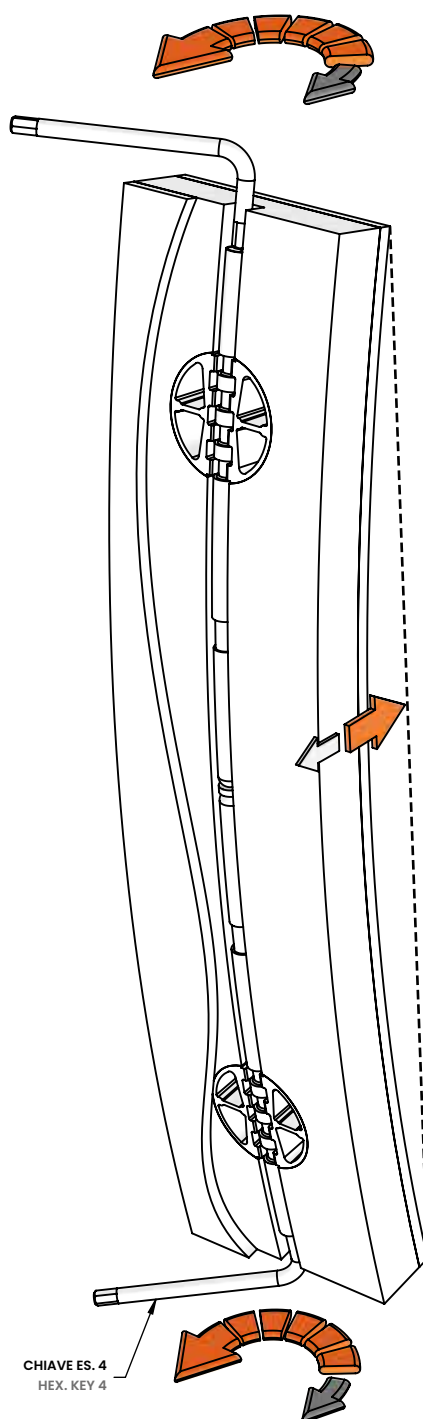
## ADJUSTING SCHEME WARDROBE ADJUSTERS

Il tenditore lavora in entrambe le direzioni:

- girando la chiave in senso orario spinge in una direzione;
- girando la chiave in senso anti-orario spinge nell'altra direzione.

The tensioner works in both directions:

- turning the key clockwise pushes in one direction;
- turning the key anti-clockwise pushes in the other direction.

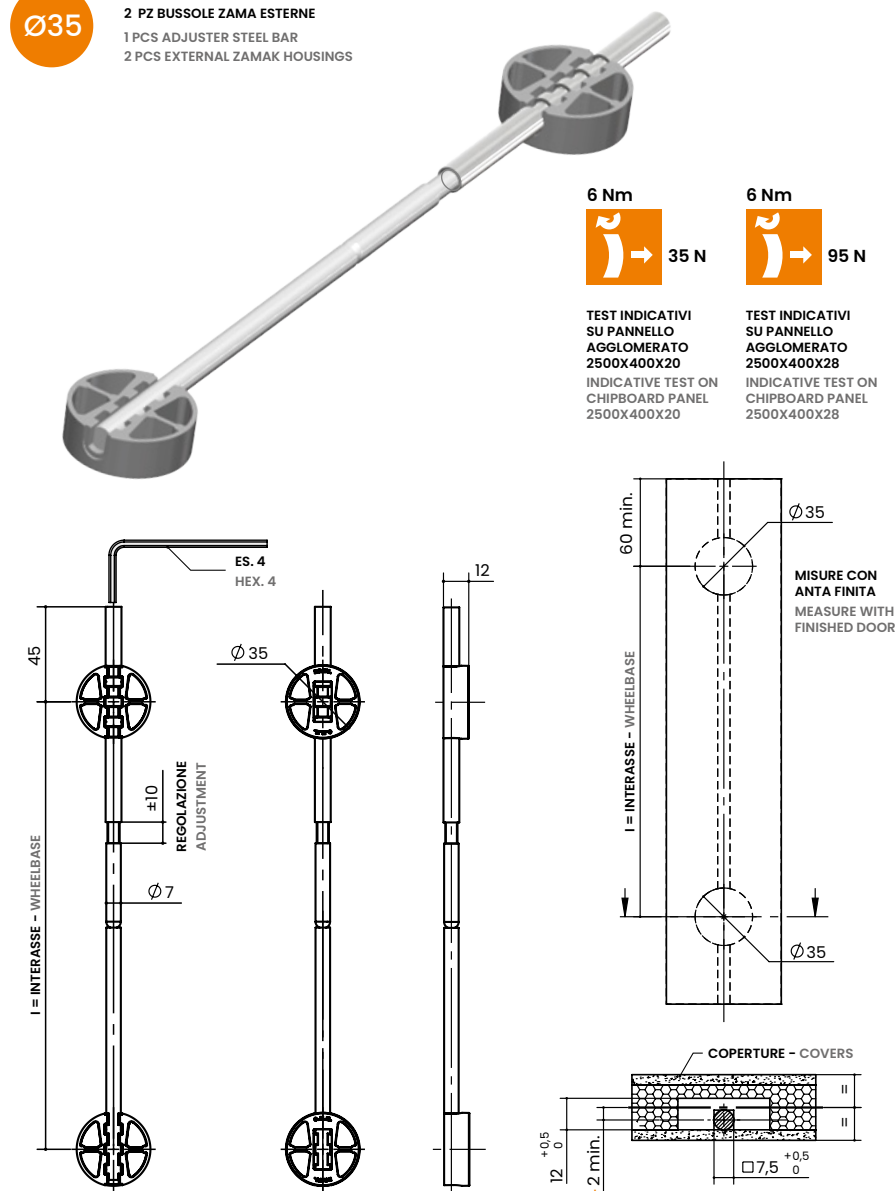


**TN404**

# TN401

## TENDITORI A SCOMPARSA HIDDEN WARDROBE ADJUSTERS

**Ø35**  
1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE  
2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE  
1 PCS ADJUSTER STEEL BAR  
2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS



**6 Nm**  
**35 N**  
**6 Nm**  
**95 N**

TEST INDICATIVI SU PANNELLO AGGLOMERATO 2500X400X20  
INDICATIVE TEST ON CHIPBOARD PANEL 2500X400X20

TEST INDICATIVI SU PANNELLO AGGLOMERATO 2500X400X28  
INDICATIVE TEST ON CHIPBOARD PANEL 2500X400X28

Normalmente utilizzati su pannelli di tamburato. Spessore minimo 18-20 a seconda dello spessore della copertura vedi fig. 1.

Regolazione singola e doppia. Interasse min. 1200, max. 2800.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE 'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally used on hollow wood panels. Minimum thickness 18-20, depending on the thickness of the cover, see fig. 1.

Single and double adjustment. Centre distance min. 1200, max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                         | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN401.       | 1700.             | 1700                        | 00 GREZZO RAW<br>Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs<br>Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,58                                              | 14,5                  | 58                     |
|              | 1900.             | 1900                        |                                                                                                                               | 0,63                                              | 15,8                  | 63                     |
|              | 2010.             | 2010                        |                                                                                                                               | 0,66                                              | 16,5                  | 66                     |
|              | 2300.             | 2300                        |                                                                                                                               | 0,75                                              | 18,7                  | 75                     |
|              | 2450.             | 2450                        |                                                                                                                               | 0,79                                              | 19,7                  | 79                     |
|              | 2610.             | 2610                        |                                                                                                                               | 0,84                                              | 20,9                  | 84                     |
|              | 2760.             | 2760                        |                                                                                                                               | 0,88                                              | 22                    | 88                     |
|              | 2800.             | 2800                        |                                                                                                                               | 0,9                                               | 22,3                  | 90                     |

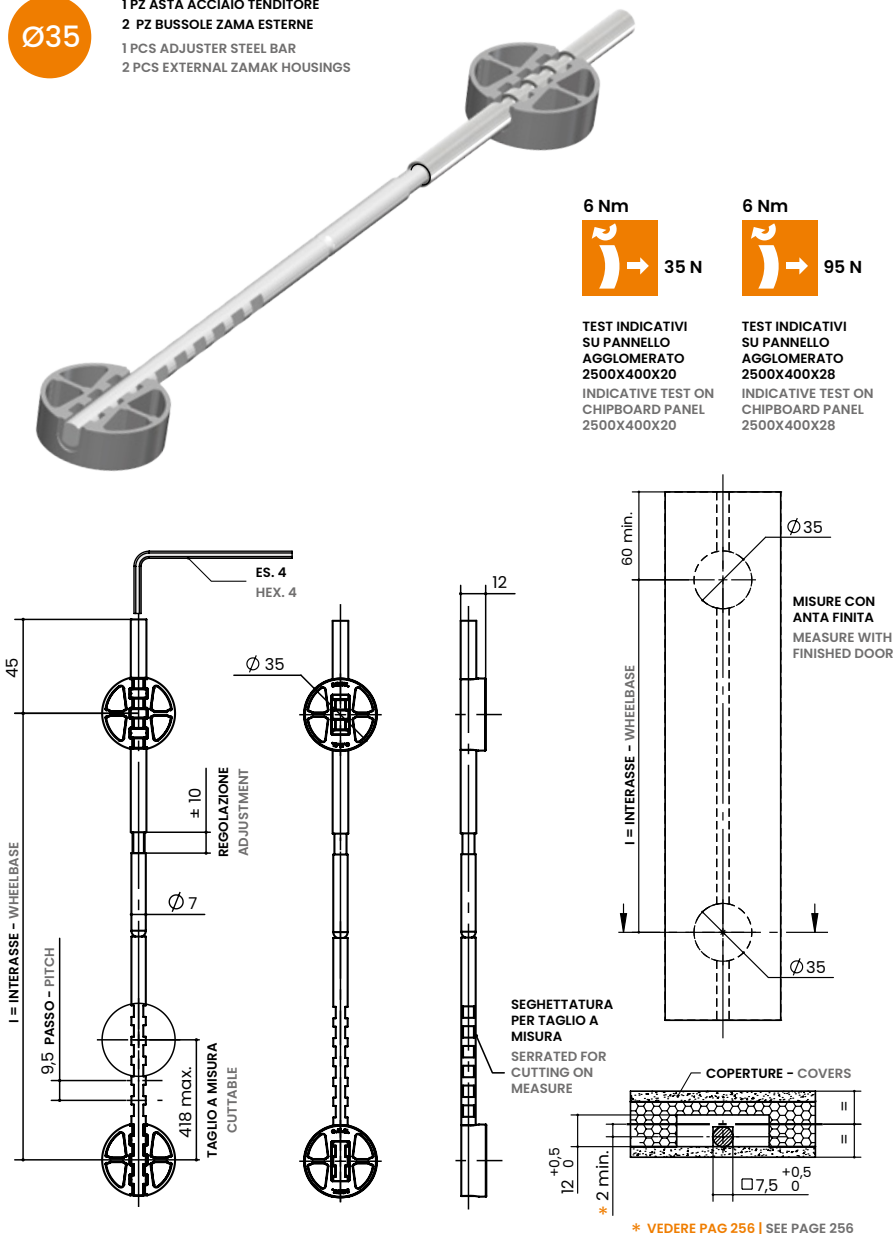
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN401.2300.00**

# TN403

# TENDITORI A SCOMPARSA TAGLIABILI

## CUTTABLE HIDDEN WARDROBE ADJUSTERS


**1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE**  
**2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE**  
 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR  
 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS



Normalmente utilizzati su pannelli di tamburato. Spessore minimo 18-20 a seconda dello spessore della copertura vedi fig. 1.

Regolazione singola e  
doppia. Interasse min. 1200,  
max. 2800.

**PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.**

Normally used on hollow wood panels. Minimum thickness 18-20, depending on the thickness of the cover, see fig. 1.

Single and double  
adjustment. Centre distance  
min. 1200, max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE END OF SECTION 6.

## ACCESSORI ACCESSORIES



**CHIAVE ES. 4**  
**HEX. KEY 4**  
**P.A087**

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                                | IMBALLO SU BANCALE<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN403.       | 1700.             | 1700                        | 00 GREZZO RAW<br><br>Minimo ordine 100 pz    MOQ 100 pcs<br>Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,58                                              | 14,5                  | 58                     |
|              | 1900.             | 1900                        |                                                                                                                                      | 0,63                                              | 15,8                  | 63                     |
|              | 2010.             | 2010                        |                                                                                                                                      | 0,66                                              | 16,5                  | 66                     |
|              | 2300.             | 2300                        |                                                                                                                                      | 0,75                                              | 18,7                  | 75                     |
|              | 2450.             | 2450                        |                                                                                                                                      | 0,79                                              | 19,7                  | 79                     |
|              | 2610.             | 2610                        |                                                                                                                                      | 0,84                                              | 20,9                  | 84                     |
|              | 2760.             | 2760                        |                                                                                                                                      | 0,88                                              | 22                    | 88                     |
|              | 2800.             | 2800                        |                                                                                                                                      | 0,9                                               | 22,3                  | 90                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN403.2300.00**





# SERIE TN410

## TN410 SERIES

I tenditori della serie TN410 sono normalmente assemblati su pannelli di tamburato.

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Regolazione singola e doppia.
- La regolazione singola è normalmente posta sulla parte superiore.

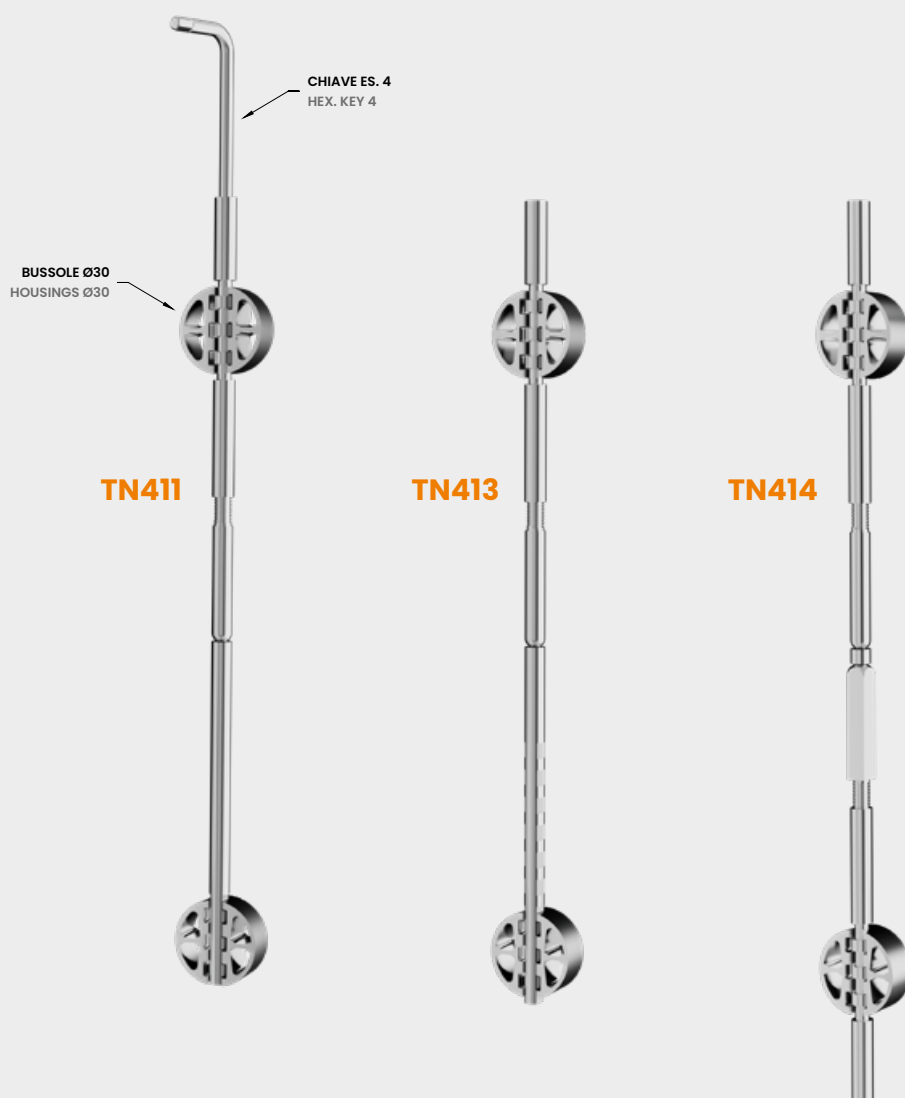
Regolazione singola  $\pm 10$ , doppia  $\pm 20$ ; interasse minimo 1200, massimo 2800.

TN400 series tensioners are normally assembled on hollow wood panels.

### KEY FEATURES:

- Single and double adjustment.
- Single adjustment is normally placed on the top.

Adjustment: single  $\pm 10$ , double  $\pm 20$ ; centre distance: minimum 1200, maximum 2800.

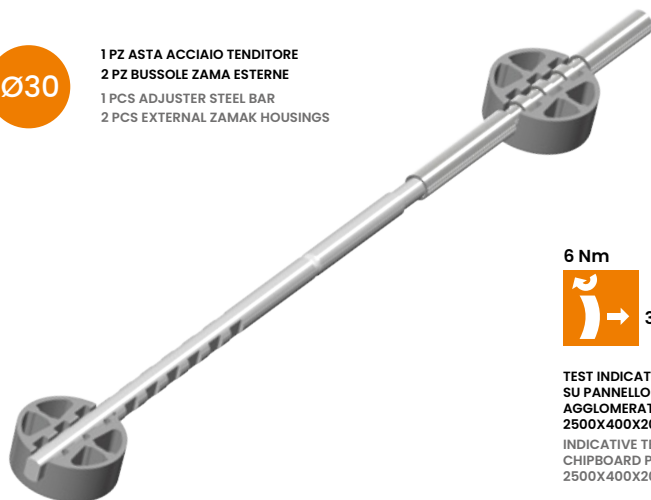


# TN411

## TENDITORI A SCOMPARSA HIDDEN WARDROBE ADJUSTERS

Ø30

1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE  
2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE  
1 PCS ADJUSTER STEEL BAR  
2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS

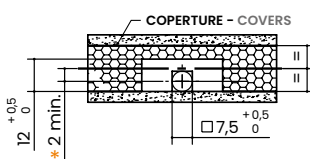
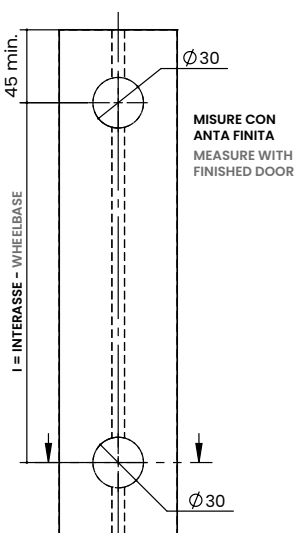
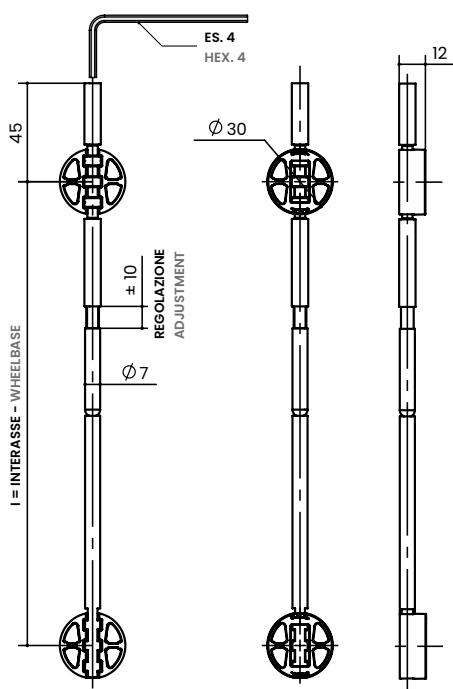


6 Nm  
 30 N

TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X20  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X20

6 Nm  
 80 N

TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X28  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X28



\* VEDERE PAG 256 | SEE PAGE 256

Normalmente utilizzati  
su pannelli di tamburato.  
Spessore minimo 18-20.

Regolazione singola e  
doppia.

Interasse min. 1200,  
max. 2800.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally used on hollow  
wood panels. Minimum  
thickness 18-20.

Single and double  
adjustment.

Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                         | IMBALLO SU BANCAL<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN411.       | 1700.             | 1700                        | 00 GREZZO RAW<br>Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs<br>Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,57                                             | 14,2                  | 57                     |
|              | 1900.             | 1900                        |                                                                                                                               | 0,62                                             | 15,5                  | 62                     |
|              | 2010.             | 2010                        |                                                                                                                               | 0,65                                             | 16,2                  | 65                     |
|              | 2300.             | 2300                        |                                                                                                                               | 0,73                                             | 18,2                  | 73                     |
|              | 2450.             | 2450                        |                                                                                                                               | 0,77                                             | 19,3                  | 77                     |
|              | 2610.             | 2610                        |                                                                                                                               | 0,82                                             | 20,5                  | 82                     |
|              | 2760.             | 2760                        |                                                                                                                               | 0,86                                             | 21,6                  | 86                     |
|              | 2800.             | 2800                        |                                                                                                                               | 0,87                                             | 21,8                  | 87                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN411.2300.00**

# TN413

## TENDITORI A SCOMPARSA TAGLIABILI CUTTABLE HIDDEN WARDROBE ADJUSTERS

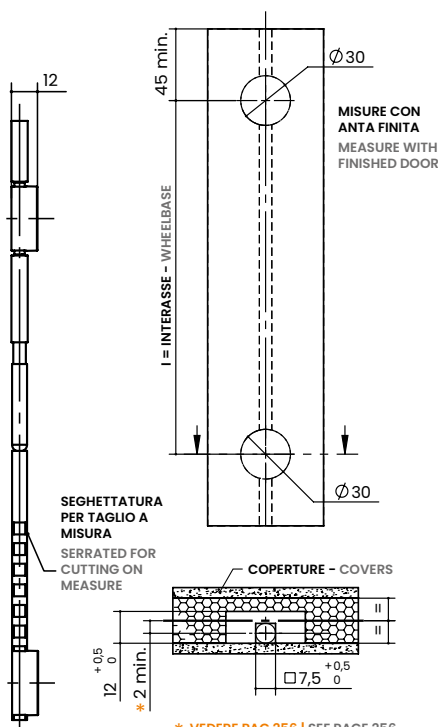
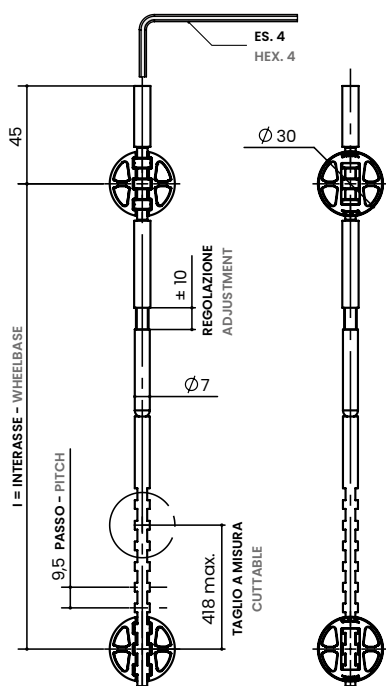
**Ø30**  
 1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE  
 2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE  
 1 PCS ADJUSTER STEEL BAR  
 2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS



TEST INDICATIVI  
 SU PANNELLO  
 AGGLOMERATO  
 2500X400X20  
 INDICATIVE TEST ON  
 CHIPBOARD PANEL  
 2500X400X20



TEST INDICATIVI  
 SU PANNELLO  
 AGGLOMERATO  
 2500X400X28  
 INDICATIVE TEST ON  
 CHIPBOARD PANEL  
 2500X400X28



\* VEDERE PAG 256 | SEE PAGE 256

Normalmente utilizzati  
 su pannelli di tamburato.  
 Spessore minimo 18-20.

Regolazione singola e  
 doppia.

Interasse min. 1200,  
 max. 2800.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
 'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally used on hollow  
 wood panels. Minimum  
 thickness 18-20.

Single and double  
 adjustment.

Centre distance min. 1200,  
 max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
 REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
 END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE ES. 4  
 HEX. KEY 4  
 P.A087

Per maggiori informazioni  
 vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
 section **10 ACCESSORIES**

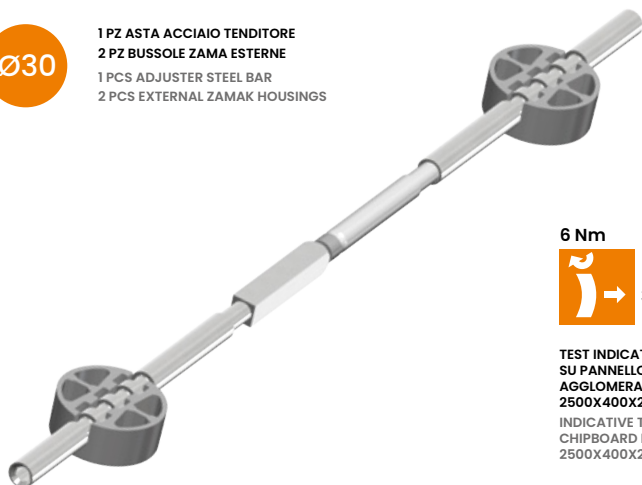
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                         | IMBALLO SU BANCAL<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN413.       | 1700.             | 1700                        | 00 GREZZO RAW<br>Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs<br>Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,57                                             | 14,2                  | 57                     |
|              | 1900.             | 1900                        |                                                                                                                               | 0,62                                             | 15,5                  | 62                     |
|              | 2010.             | 2010                        |                                                                                                                               | 0,65                                             | 16,2                  | 65                     |
|              | 2300.             | 2300                        |                                                                                                                               | 0,73                                             | 18,2                  | 73                     |
|              | 2450.             | 2450                        |                                                                                                                               | 0,77                                             | 19,3                  | 77                     |
|              | 2610.             | 2610                        |                                                                                                                               | 0,82                                             | 20,5                  | 82                     |
|              | 2760.             | 2760                        |                                                                                                                               | 0,86                                             | 21,6                  | 86                     |
|              | 2800.             | 2800                        |                                                                                                                               | 0,87                                             | 21,8                  | 87                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN413.2300.00**

# TN414

## TENDITORI A SCOMPARSA HIDDEN WARDROBE ADJUSTERS

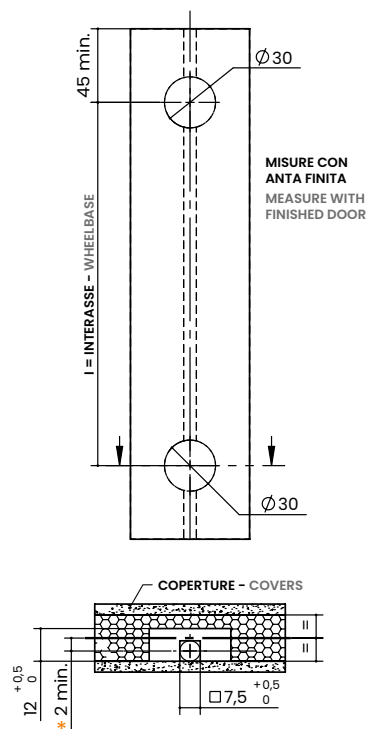
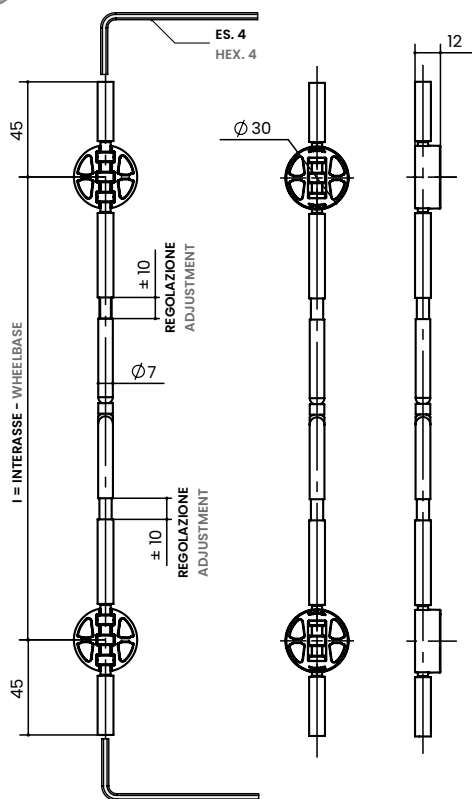
**Ø30**  
1 PZ ASTA ACCIAIO TENDITORE  
2 PZ BUSSOLE ZAMA ESTERNE  
1 PCS ADJUSTER STEEL BAR  
2 PCS EXTERNAL ZAMAK HOUSINGS



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X20  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X20



TEST INDICATIVI  
SU PANNELLO  
AGGLOMERATO  
2500X400X28  
INDICATIVE TEST ON  
CHIPBOARD PANEL  
2500X400X28



\* VEDERE PAG 256 | SEE PAGE 256

Normalmente utilizzati  
su pannelli di tamburato.  
Spessore minimo 18-20.

Regolazione singola e  
doppia.

Interasse min. 1200  
max. 2800.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally used on hollow  
wood panels. Minimum  
thickness 18-20.

Single and double  
adjustment.

Centre distance min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                         | IMBALLO SU BANCALÈ<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN414.       | 1700.             | 1700                        | 00 GREZZO RAW<br>Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs<br>Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,57                                              | 14,2                  | 57                     |
|              | 1900.             | 1900                        |                                                                                                                               | 0,62                                              | 15,5                  | 62                     |
|              | 2010.             | 2010                        |                                                                                                                               | 0,65                                              | 16,2                  | 65                     |
|              | 2300.             | 2300                        |                                                                                                                               | 0,73                                              | 18,2                  | 73                     |
|              | 2450.             | 2450                        |                                                                                                                               | 0,77                                              | 19,3                  | 77                     |
|              | 2610.             | 2610                        |                                                                                                                               | 0,82                                              | 20,5                  | 82                     |
|              | 2760.             | 2760                        |                                                                                                                               | 0,86                                              | 21,6                  | 86                     |
|              | 2800.             | 2800                        |                                                                                                                               | 0,87                                              | 21,8                  | 87                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN414.2300.00**

# SERIE TN420

## TN420 SERIES

I tenditori della serie TN400 sono normalmente assemblati su pannelli di tamburato.

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Regolazione singola e doppia. La regolazione singola è normalmente posta sulla parte superiore.

Regolazione singola  $\pm 10$ , doppia  $\pm 20$ ; interasse minimo 1200, massimo 2800.

TN400 series tensioners are normally assembled on hollow wood panels.

### KEY FEATURES:

- Single and double adjustment. Single adjustment is normally placed on the top.

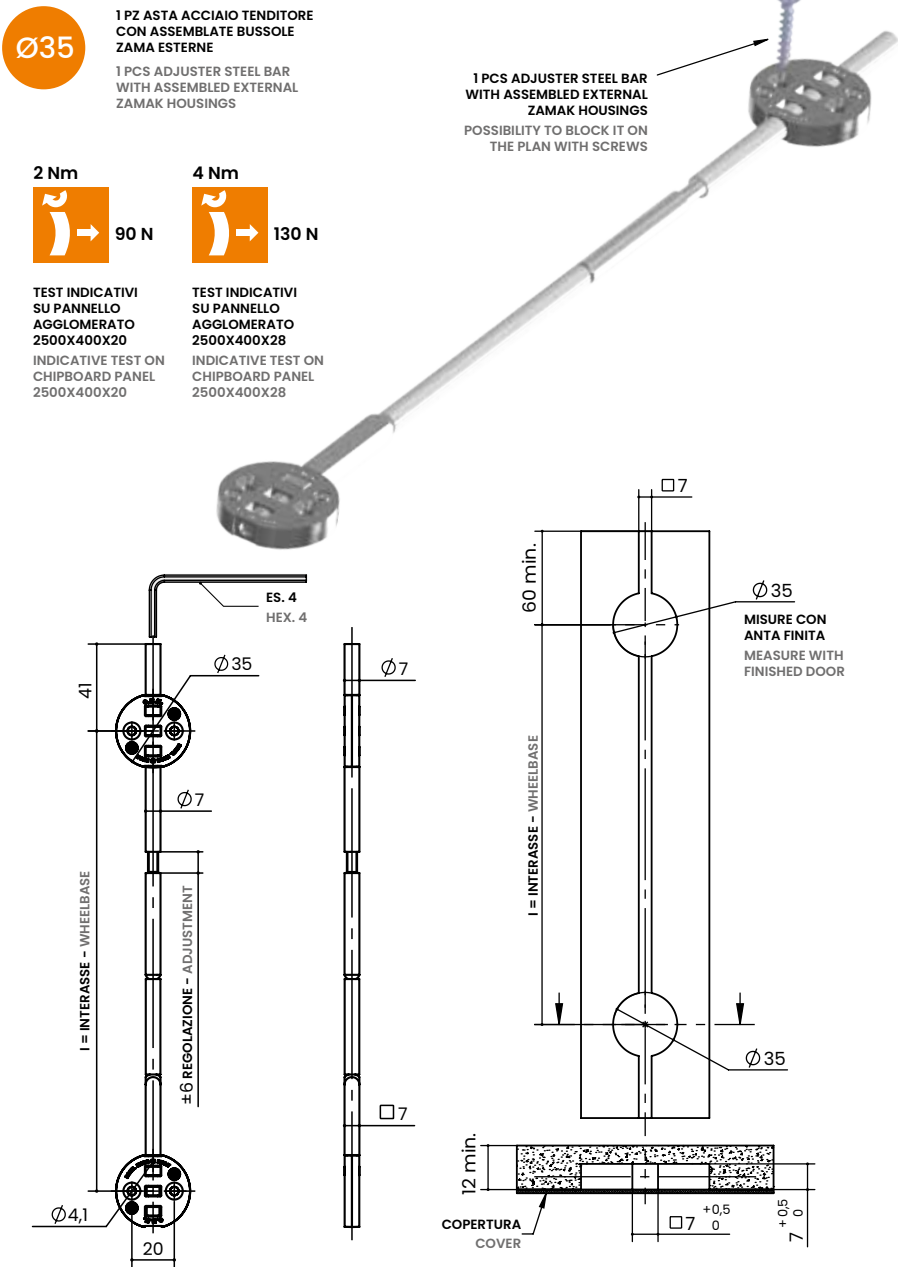
Adjustment: single  $\pm 10$ , double  $\pm 20$ ; centre distance: minimum 1200, maximum 2800.



# TN421

## TENDITORI A SCOMPARSA

### HIDDEN WARDROBE ADJUSTERS



Normalmente utilizzati  
su pannelli di legno  
agglomerati assemblati  
esternamente o in  
tamburati di piccolo  
spessore. Interasse  
min. 1200, max. 2800.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.

Normally used on wooden  
panels agglomerates  
or hollow wood panels.  
Recommended for  
assembly under the covers  
in wood veneer. Single  
adjustment. Centre distance  
min. 1200, max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE  
END OF SECTION 6.

#### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                         | IMBALLO SU BANCALÈ<br>PACKED ON PALLET<br>KG / PZ | BOX 25 PZ<br>KG / BOX | BOX 100 PZ<br>KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| TN421.       | 1700.             | 1700                        | 00 GREZZO RAW<br>Minimo ordine 100 pz MOQ 100 pcs<br>Misure a richiesta minimo ordine 300 pz<br>Measure on request 300 pcs MO | 0,57                                              | 14,2                  | 57                     |
|              | 1900.             | 1900                        |                                                                                                                               | 0,62                                              | 15,5                  | 62                     |
|              | 2010.             | 2010                        |                                                                                                                               | 0,65                                              | 16,2                  | 65                     |
|              | 2300.             | 2300                        |                                                                                                                               | 0,73                                              | 18,2                  | 73                     |
|              | 2450.             | 2450                        |                                                                                                                               | 0,77                                              | 19,3                  | 77                     |
|              | 2610.             | 2610                        |                                                                                                                               | 0,82                                              | 20,5                  | 82                     |
|              | 2760.             | 2760                        |                                                                                                                               | 0,86                                              | 21,6                  | 86                     |
|              | 2800.             | 2800                        |                                                                                                                               | 0,87                                              | 21,8                  | 87                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN421.2300.00**



# SERIE TN500

## TN500 SERIES

I tenditori della serie TN500 sono normalmente assemblati su pannelli di tamburato.

**CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:**

- Regolazione singola e doppia.
- La regolazione singola è normalmente posta sulla parte superiore.

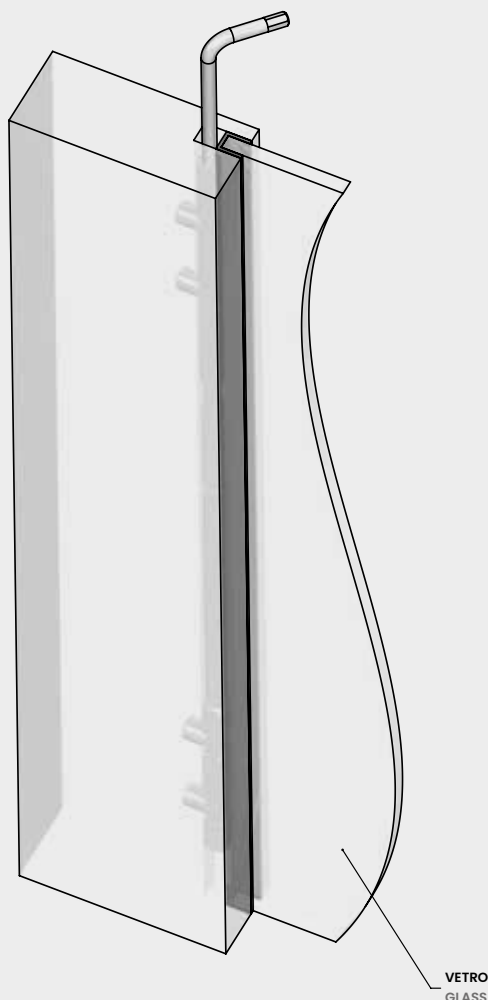
Regolazione singola  $\pm 10$ , doppia  $\pm 20$ ; interasse minimo 1200, massimo 2800.

TN400 series tensioners are normally assembled on hollow wood panels.

**KEY FEATURES:**

- Single and double adjustment.
- Single adjustment is normally placed on the top.

Adjustment: single  $\pm 10$ , double  $\pm 20$ ; centre distance: minimum 1200, maximum 2800.





# TN500

## SCHEMA REGOLAZIONE TENDITORI

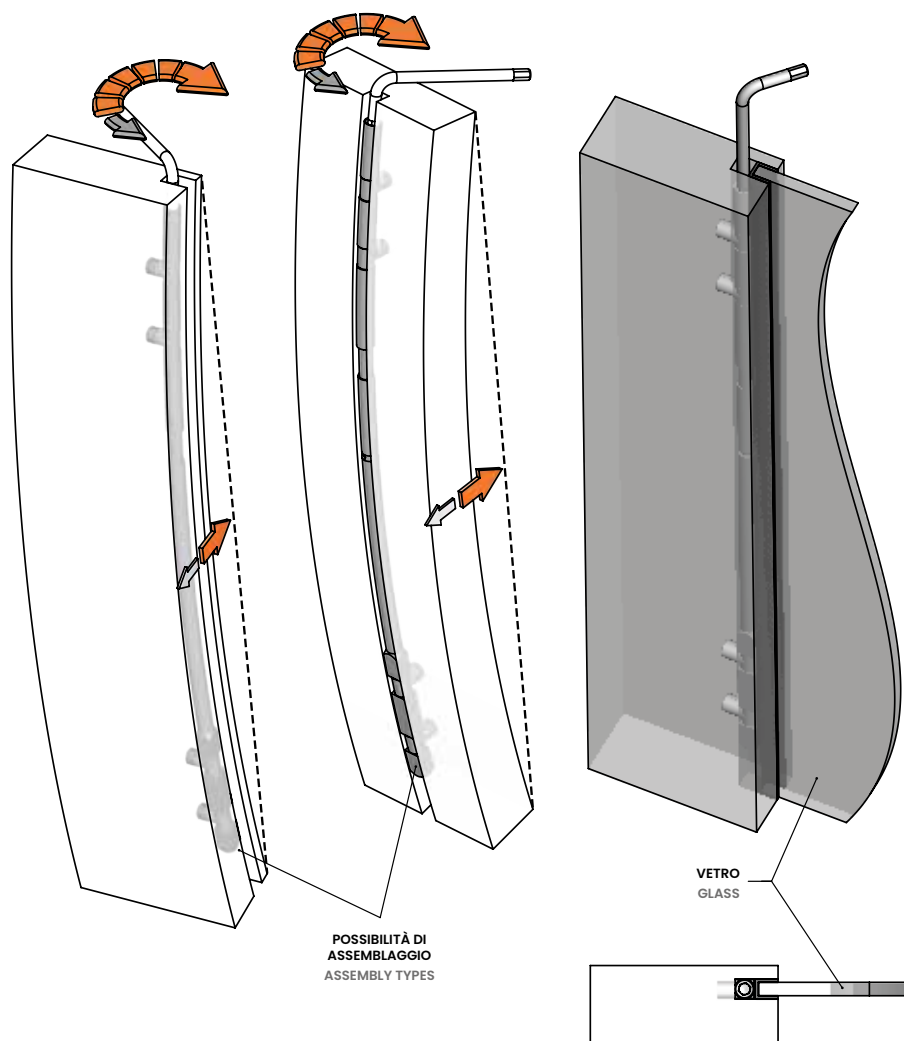
## ADJUSTING SCHEME WARDROBE ADJUSTERS

Il tenditore lavora in entrambe le direzioni:

- girando la chiave in senso orario spinge in una direzione;
- girando la chiave in senso anti-orario spinge nell'altra direzione.

The tensioner works in both directions:

- turning the key clockwise pushes in one direction;
- turning the key anti-clockwise pushes in the other direction.



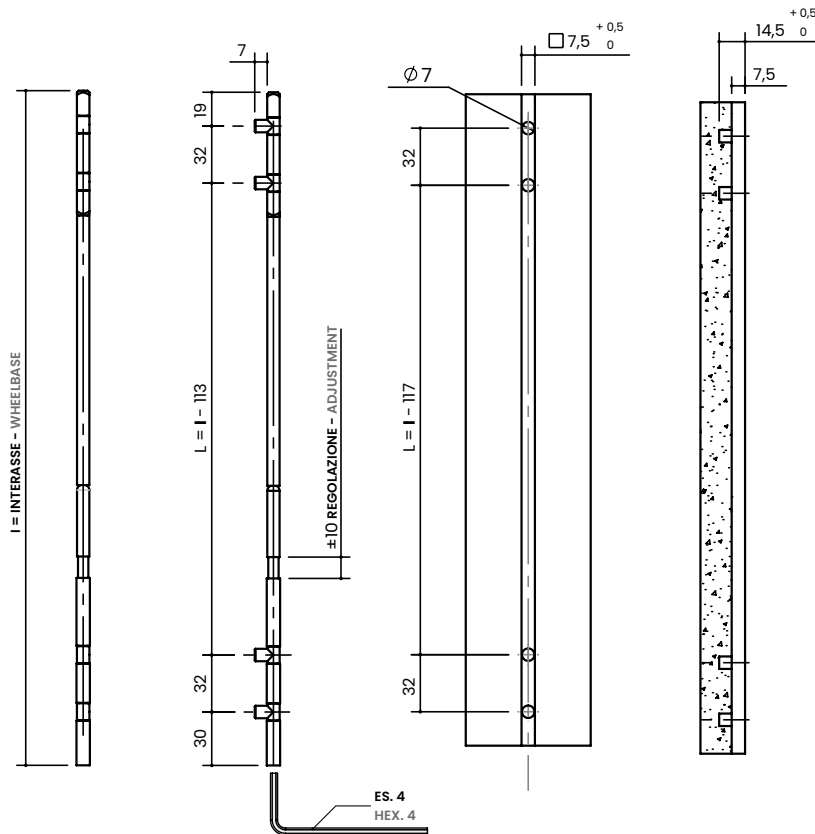
## TENDITORI – Invisibili

### WARDROBE ADJUSTERS – Invisible

# TN501

## TENDITORE A SCOMPARSA

## HIDDEN WARDROBE ADJUSTER



**ACCIAIO**  
**STEEL**

Normalmente assemblati  
su ante a telaio in legno.

Regolazione  $\pm 10$ ;  
interasse min. 1200,  
max. 2800.

**PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI CONSULTARE  
'INFORMAZIONI GENERALI' A FINE CAPITOLO 6.**

In generally assembling  
on wood doors.

Adjustment  $\pm 10$ ;  
weelbase min. 1200,  
max. 2800.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE REFER TO 'GENERAL INFORMATION' AT THE END OF SECTION 6.

## ACCESSORI ACCESSORIES



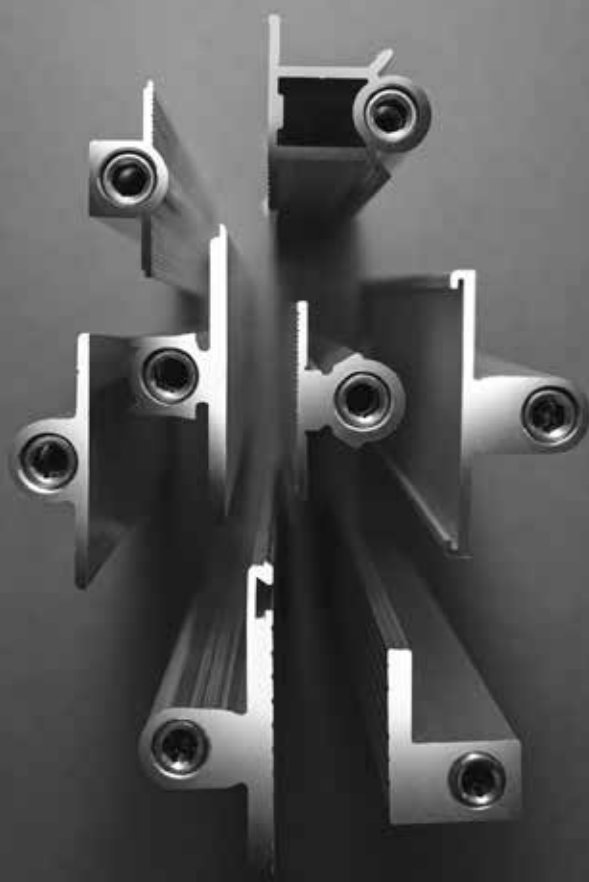
**CHIAVE ES. 4**  
**HEX. KEY 4**  
**P.A087**

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | I<br>INTERASSE<br>WHEELBASE | FINITURA<br>FINISHING | PZ / BOX | KG / BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|----------|
| TN501.       | 1845.             | 1845                        | 00 GREZZO RAW         | 25       | 6,3      |
|              | 2145.             | 2145                        |                       | 25       | 15,3     |
|              | 2300.             | 2300                        |                       | 25       | 16,5     |
|              | 2435.             | 2435                        |                       | 25       | 17,5     |
|              | 2585.             | 2585                        |                       | 25       | 18,5     |
|              | 2745.             | 2745                        |                       | 25       | 19,7     |
|              | 2895.             | 2897                        |                       | 25       | 20,6     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **TN501.2435.00**



# TENDITORI ALLUMINIO

## ALUMINIUM WARDROBE ADJ.

---

Fissaggio con viti visibili | Fixing with visible screws **P 222**

Fissaggio con viti a scomparsa | Fixing with invisible screws **P 231**

Fissaggio senza viti | Fixing without screws **P 242**

*Informazioni generali* | *General information* **P 247**

# SERIE ST700

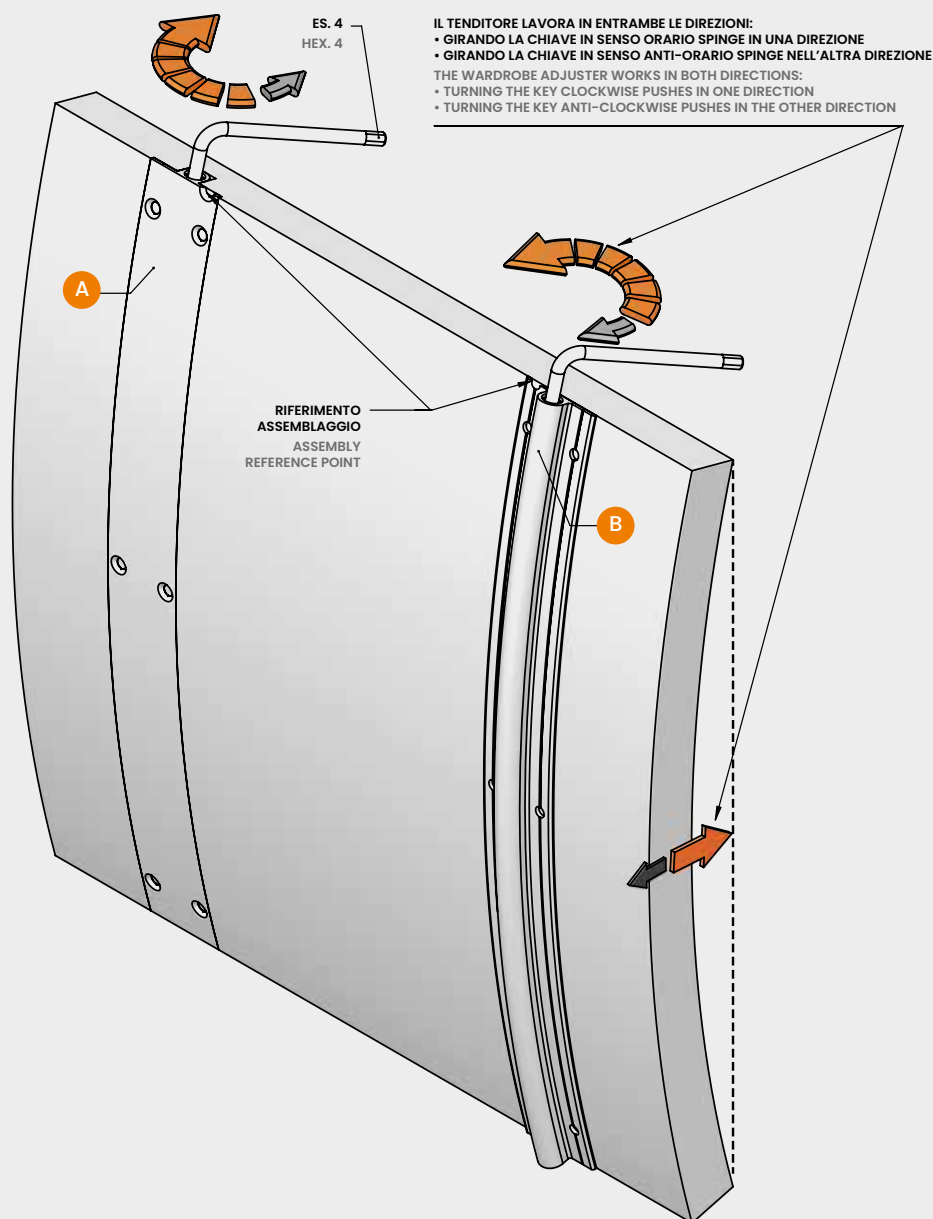
## ST700 SERIES

Possibili applicazioni: interno A, esterno B.

Disponibili nelle finiture: grezzo, anodizzato naturale. Altre finiture a richiesta.

Possibile applications: internal A, external B.

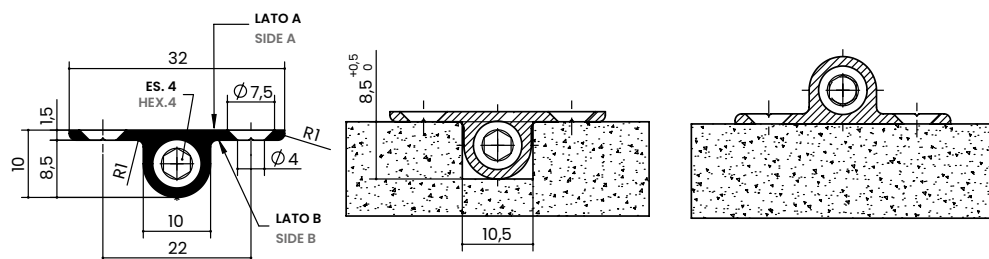
Available finishing: raw, anodized. Other finishing on request.



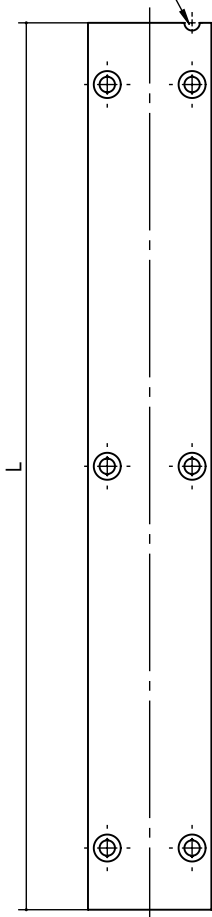
# ST701

## TENDITORI ALLUMINIO

## ALUMINIUM WARDROBE ADJUSTERS



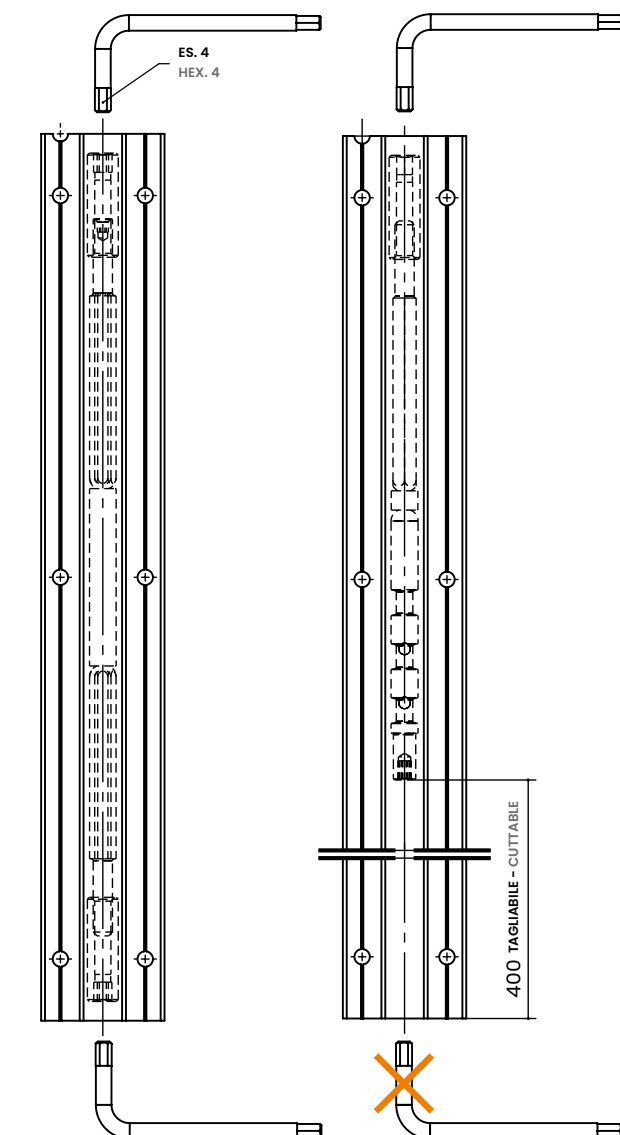
REFERIMENTO  
ASSEMBLAGGIO  
ASSEMBLY  
REFERENCE POINT



8 Nm



TEST INDICATIVO SU  
LUNGHEZZA 2300  
INDICATIVE TEST ON  
2300 LENGTH



Tenditori per ante battenti  
e scorrevoli.

Montaggio con viti a vista.

Lunghezza:  
min 1000 max 2800

Specificare se la svasatura si  
vuole sul lato A o lato B.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI  
CONSULTARE 'INFORMAZIONI GENERALI'  
A FINE CAPITOLO.

Adjusters for hinged and  
sliding doors.

Installation with visible  
screws.

Length:  
min 1000 max 2800

Please specify if the  
grooving should be on side  
A or B.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION'  
AT THE END OF THIS SECTION.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE ES. 4  
HEX. HEY 4  
C.A001

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE  | MISURA<br>MEASURE                     | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                  | N° COPPIE FORI<br>N° COUPLE HOLE                                      | TAGLIABILE<br>CUTTABLE |
|---------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>ST701.</b> | <b>L</b><br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST | <b>00</b> GREZZO RAW<br><b>12</b> ANODIZZATO ARC ANODISED<br>ALTRE FINITURE A RICHIESTA<br>OTHER FINISHINGS ON REQUEST | <b>A</b> = 6<br><b>B</b> = 7<br><b>C</b> = 8<br><b>D</b> = 9<br>..... | <b>TG</b>              |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST701.L.00.C**  
 es. codice tagliabile | e.g. cuttable code: **ST701.L.00.C.TG**

# SERIE ST710

## ST710 SERIES

I tenditori della serie ST710 sono normalmente assemblati su ante composte da elementi orizzontali sovrapposti.

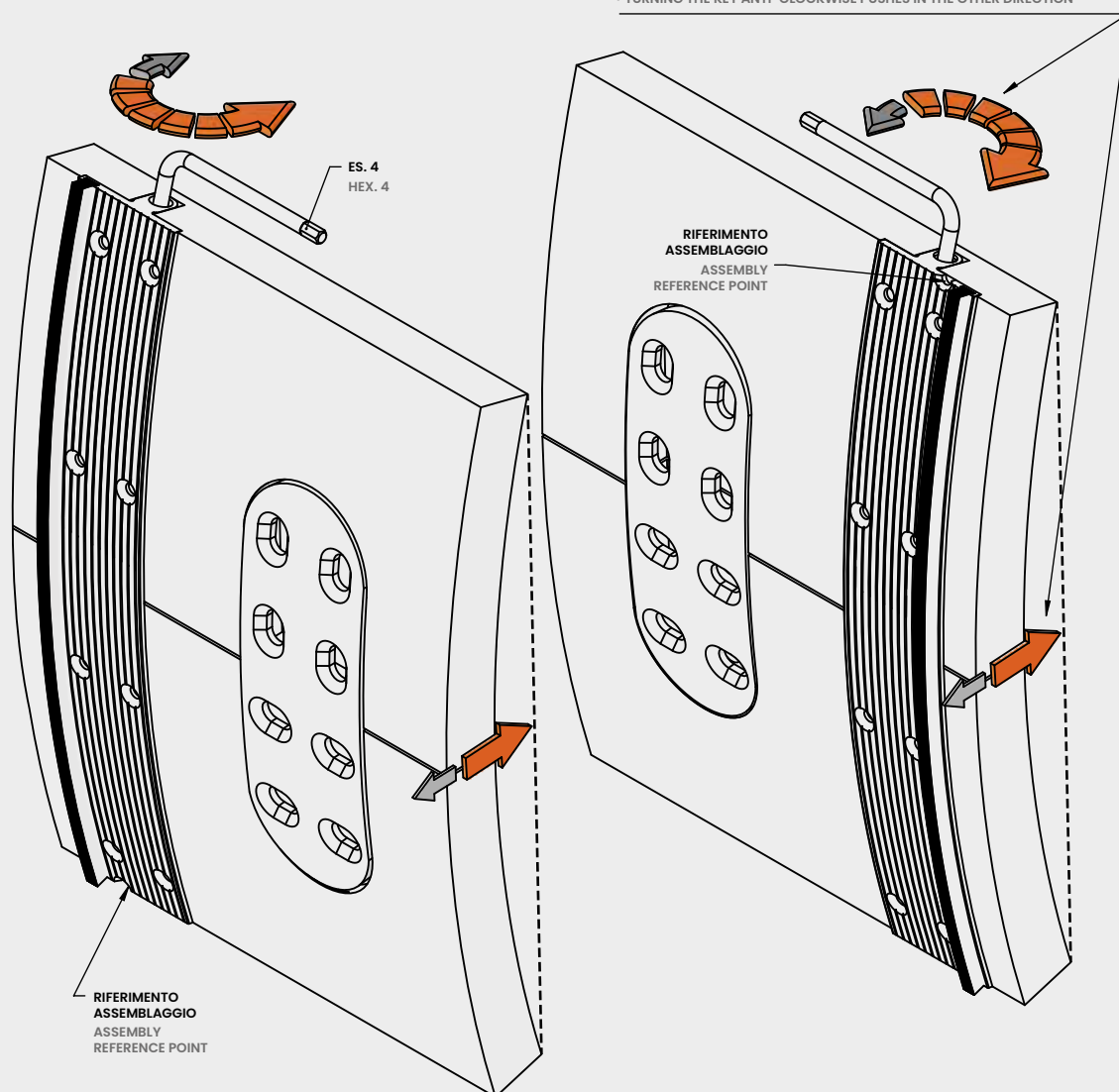
Caratteristiche fondamentali:  
possibilità di assemblaggio esterno o incassato.  
Con o senza spazzolino.

Disponibili nelle finiture: grezzo, anodizzato naturale. Altre finiture a richiesta.

ST710 wardrobe adjusters are normally assembled on kit doors composed by horizontal elements. Recessed or external montage, with groove for insert brushes.

Available finishing: raw, anodized.  
Other finishing on request.

IL TENDITORE LAVORA IN ENTRAMBE LE DIREZIONI:  
• GIRANDO LA CHIAVE IN SENSO ORARIO SPINGE IN UNA DIREZIONE  
• GIRANDO LA CHIAVE IN SENSO ANTI-ORARIO SPINGE NELL'ALTRA DIREZIONE  
THE WARDROBE ADJUSTER WORKS IN BOTH DIRECTIONS:  
• TURNING THE KEY CLOCKWISE PUSHES IN ONE DIRECTION  
• TURNING THE KEY ANTI-CLOCKWISE PUSHES IN THE OTHER DIRECTION

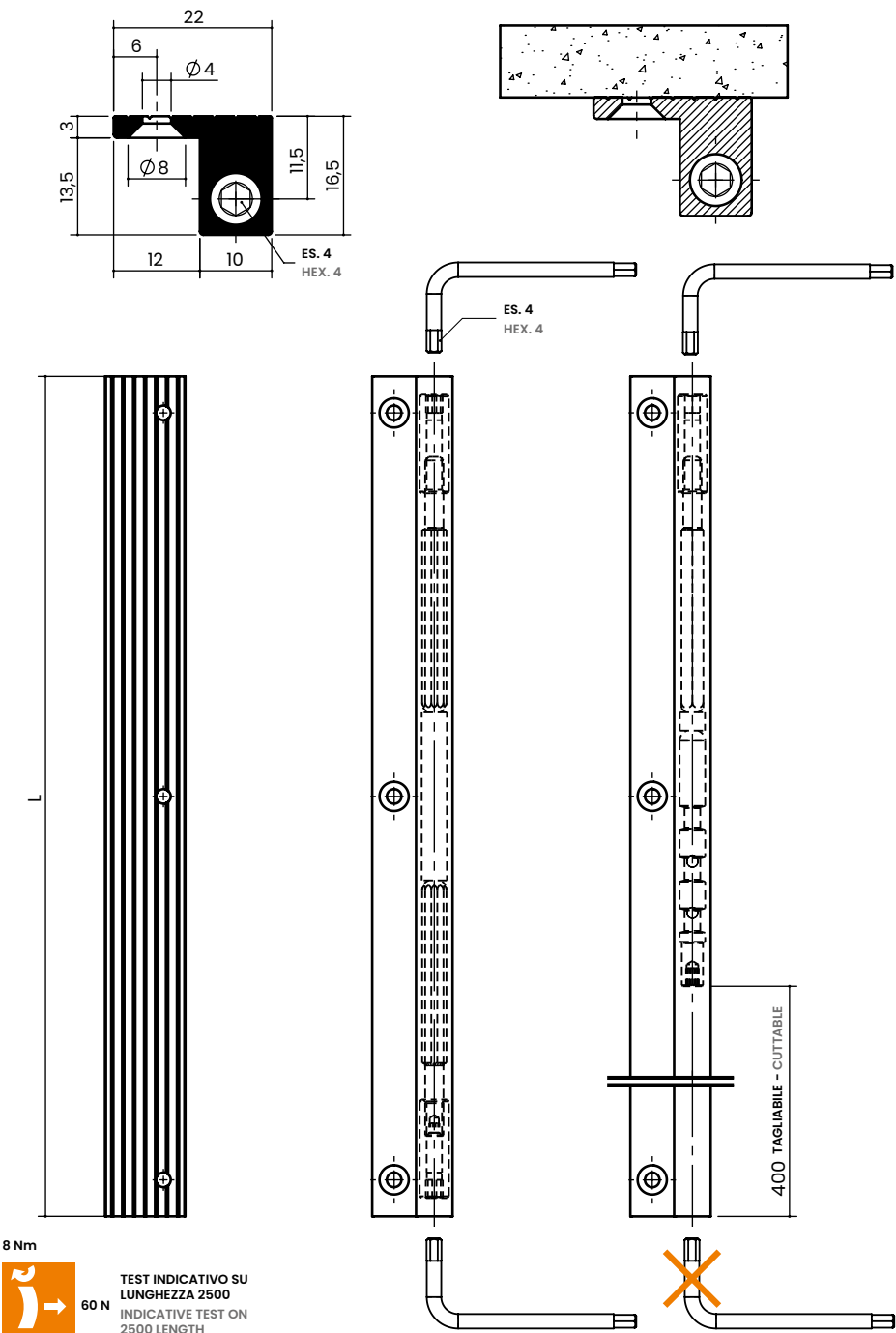




# ST713

## TENDITORI ALLUMINIO

## ALUMINIUM WARDROBE ADJUSTERS



Tenditori per ante battenti e scorrevoli.

Esteticamente puliti, possono essere usati anche come maniglie per anta.

Montaggio con viti a vista.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI  
CONSULTARE 'INFORMAZIONI GENERALI'  
A FINE CAPITOLO.

Adjusters for hinged and sliding doors.

Clean design/aesthetics, they can also be used as handle for a door.

Installation with visible screws.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION'  
AT THE END OF THIS SECTION.

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE              | FINITURA<br>FINISHING                                                                                    | N° FORI<br>N° HOLE                        | TAGLIABILE<br>CUTTABLE |
|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| ST713.       | L<br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST | 00 GREZZO RAW<br>12 ANODIZZATO ARC ANODISED<br>ALTRE FINITURE A RICHIESTA<br>OTHER FINISHINGS ON REQUEST | A = 6<br>B = 7<br>C = 8<br>D = 9<br>..... | TG                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST713.L.00.B**  
es. codice tagliabile | e.g. cuttable code: **ST713.L.00.B.TG**



# SERIE ST730

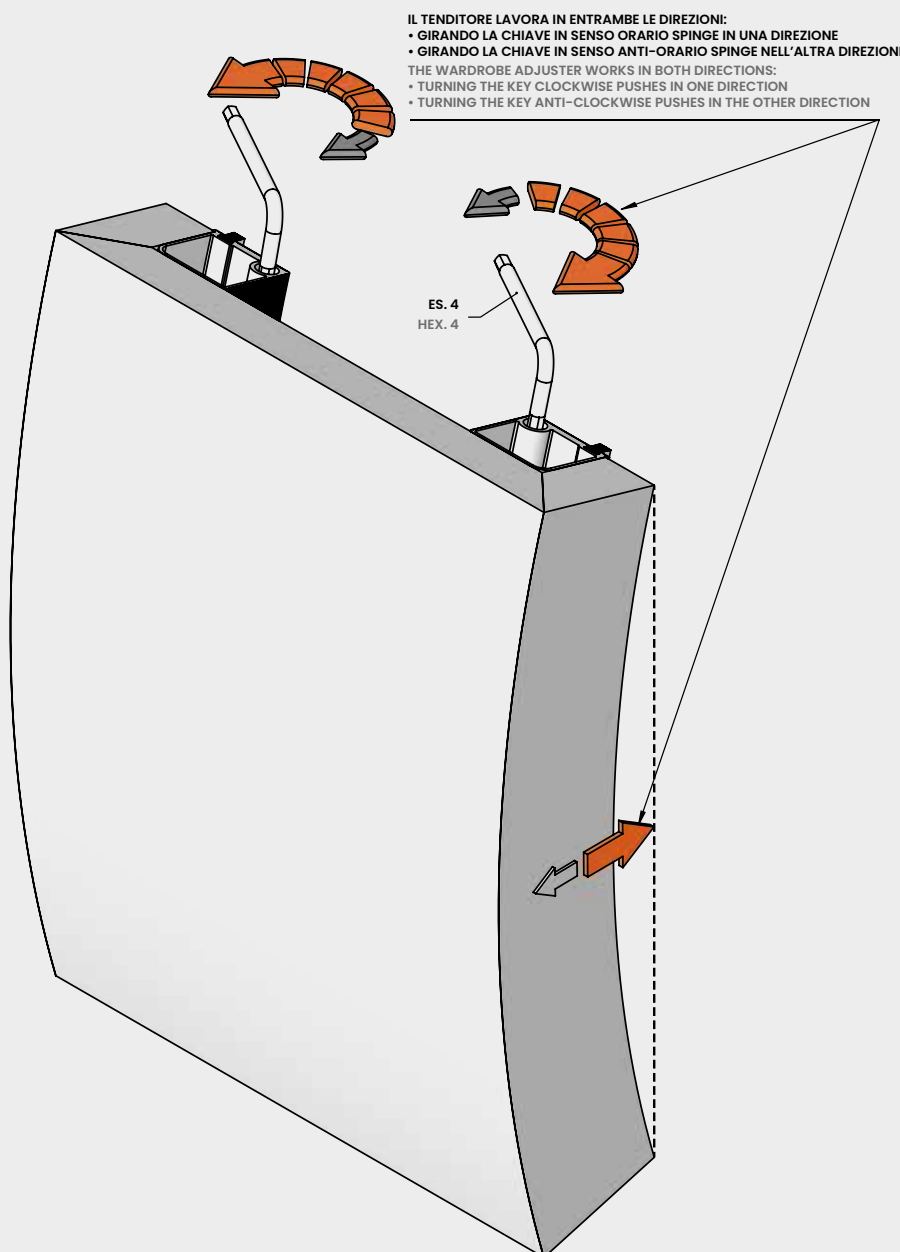
## ST730 SERIES

I tenditori della serie ST730 sono normalmente assemblati alle ante con struttura folding.

Disponibili nelle finiture: grezzo, anodizzato naturale. Altre finiture a richiesta.

ST730 series wardrobe adjusters are usually assembled on doors with a folding structure.

Available finishing: raw, anodized. Other finishing on request.



### ALUMINIUM WARDROBE ADJUSTERS - Fixing with visible screws

## ALUMINIUM WARDROBE ADJUSTERS



TEST INDICATIVO SU  
LUNGHEZZA 2560  
INDICATIVE TEST ON  
2560 LENGTH

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

# SERIE ST750

## ST750 SERIES

I tenditori della serie ST750 sono normalmente assemblati su ante con spessore particolarmente basso (10-12).

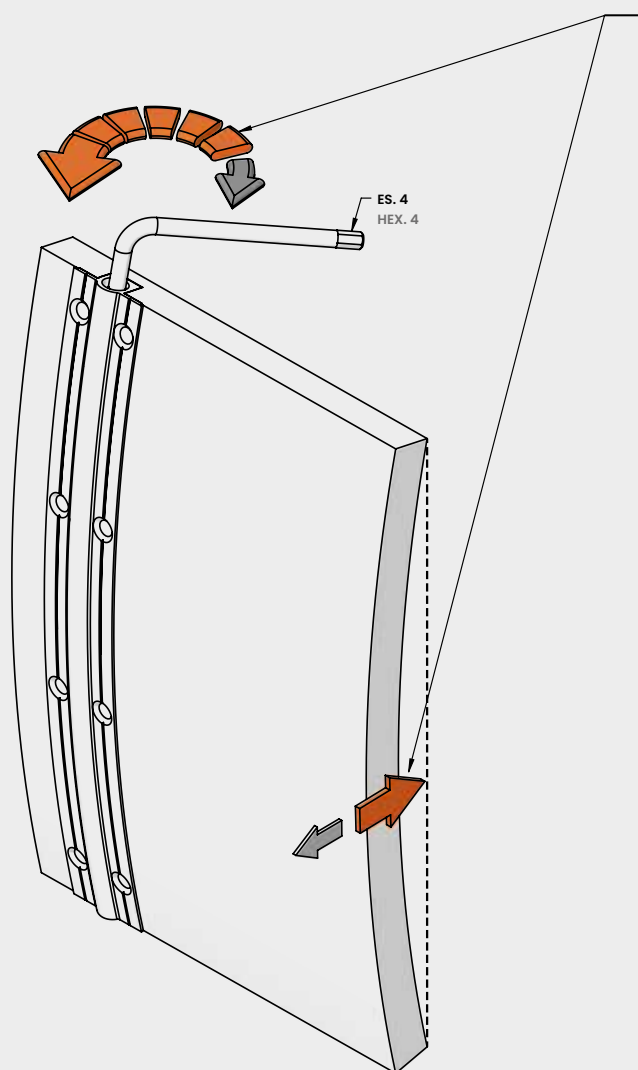
Caratteristiche fondamentali: il principio di funzionamento del tenditore sfrutta la sola trazione e compressione del profilo trasferendola al pannello. Le ridotte dimensioni lo rendono adatto per spessori pannello 10 - 12mm.

Disponibili nelle finiture: grezzo, anodizzato naturale. Altre finiture a richiesta.

St750 series wardrobe adjusters are normally assembled on doors with particularly low thickness (10-12).

Key features: the wardrobe adjuster's operating principle exploits the profile traction and compression only transferring it to the panel. Its small dimensions make it suitable for 10-12 mm panel thicknesses.

Available finishing: raw, anodized. Other finishing on request.



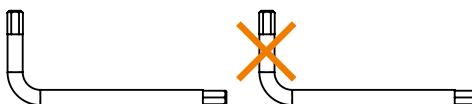
IL TENDITORE LAVORA IN ENTRAMBE LE DIREZIONI:

- GIRANDO LA CHIAVE IN SENSO ORARIO SPINGE IN UNA DIREZIONE
- GIRANDO LA CHIAVE IN SENSO ANTI-ORARIO SPINGE NELL'ALTRA DIREZIONE

THE WARDROBE ADJUSTER WORKS IN BOTH DIRECTIONS:

- TURNING THE KEY CLOCKWISE PUSHES IN ONE DIRECTION
- TURNING THE KEY ANTI-CLOCKWISE PUSHES IN THE OTHER DIRECTION

## ALUMINIUM WARDROBE ADJUSTERS



For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

# SERIE ST710 COVER

## ST710 SERIES COVER

I tenditori della serie ST710 sono disponibili anche nella versione con viti a scomparsa

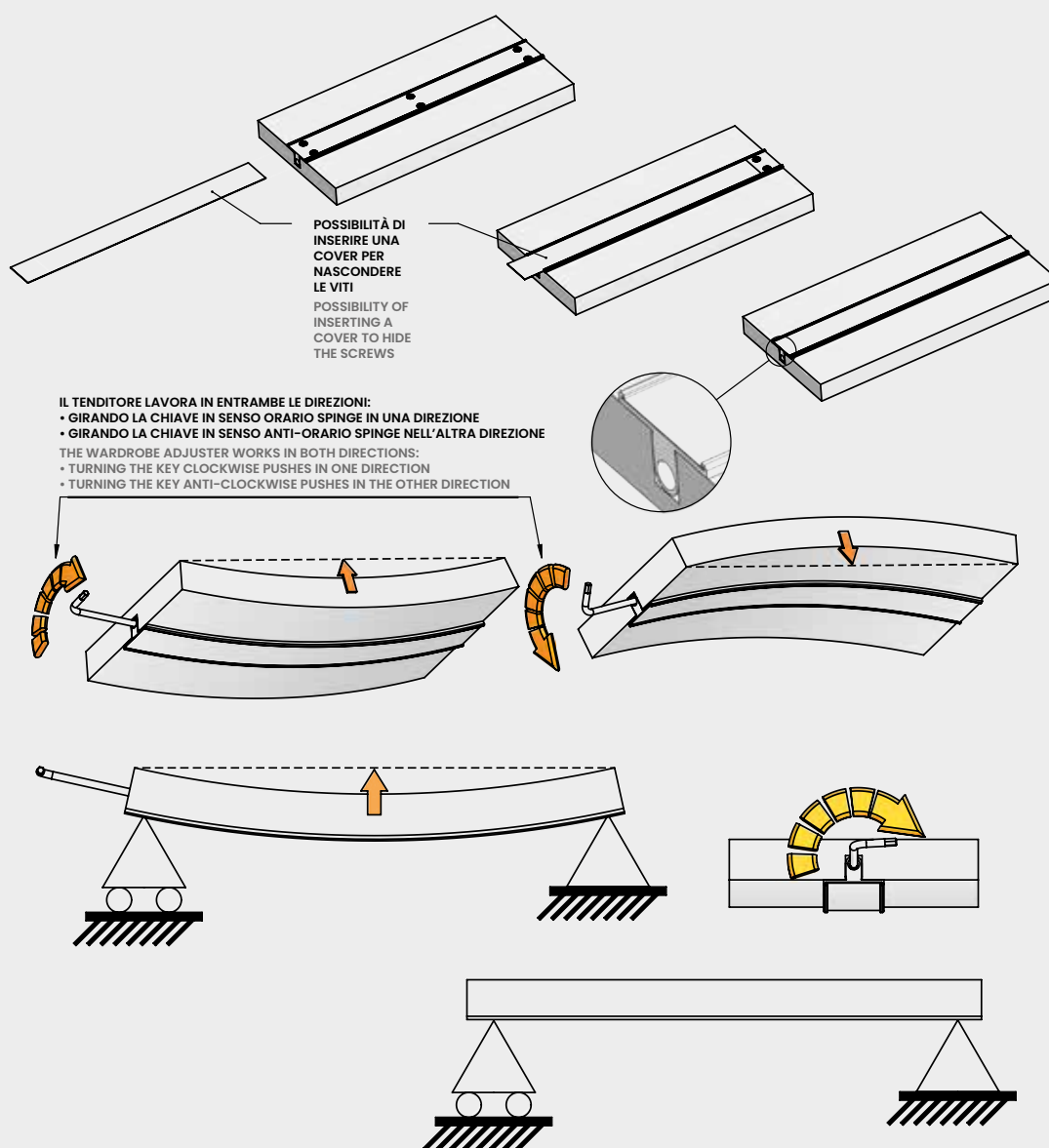
Il tenditore ST717 ha una sede per inserire una cover che nasconde le viti di fissaggio.

Disponibili nelle finiture: grezzo, anodizzato naturale oltre che su richiesta.

The ST710 series adjusters are also available in a version with conceals screws

The ST717 adjuster has a seat for inserting a cover that conceals the fixing screws.

Available in the following finishes: raw, natural anodised and on request.





# SERIE ST740

## ST740 SERIES

I tenditori della serie ST740 sono normalmente assemblati su ante scorrevoli e girevoli.

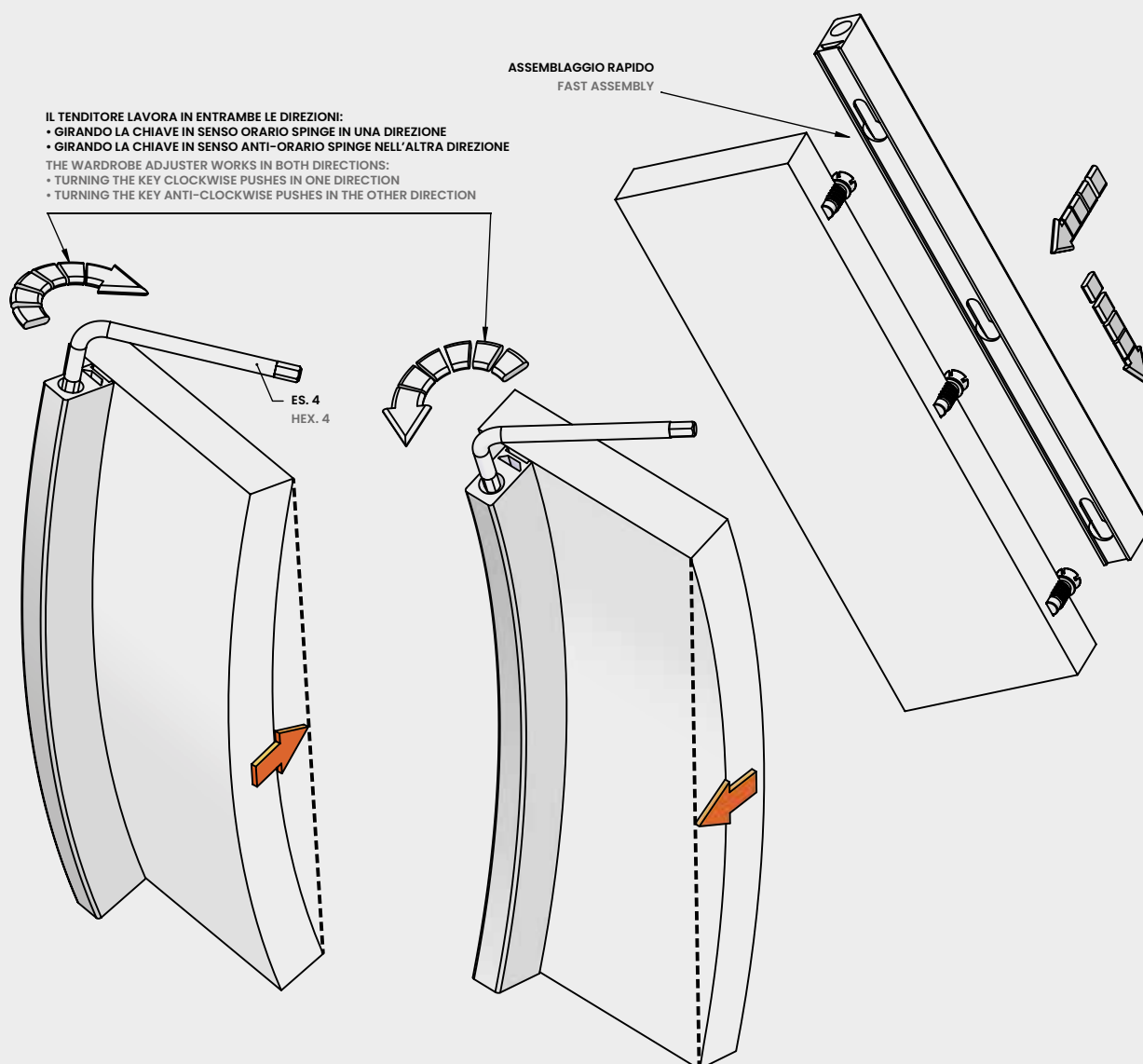
Caratteristiche fondamentali: assemblaggio tramite viti che rimangono nascoste. Il profilo ed altri profili simili possono essere utilizzati anche come maniglia a vista su disegno cliente.

Disponibili nelle finiture: grezzo, anodizzato naturale. Altre finiture a richiesta.

ST740 series wardrobe adjusters are normally assembled on sliding or revolving doors.

Key features: assembly with screws that remain hidden. The profile and other similar profiles can also be used as a visual handle on customer design.

Available finishing: raw, anodized. Other finishing on request.



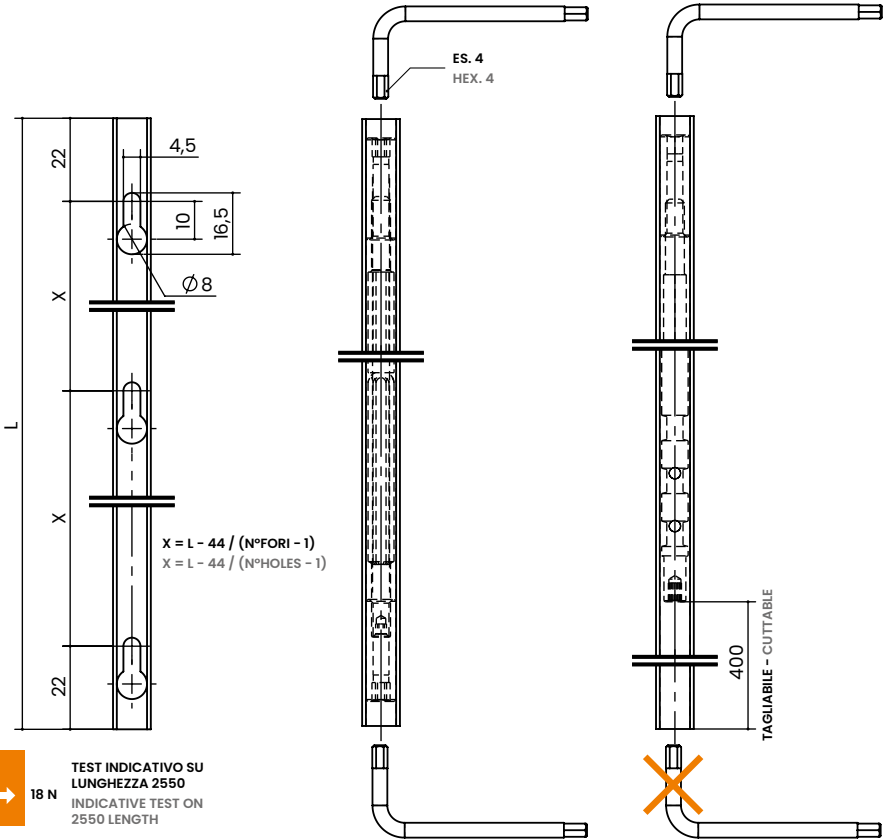
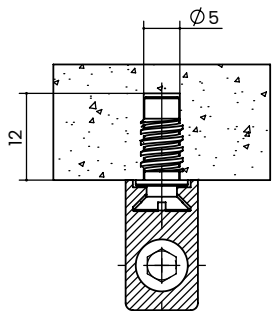
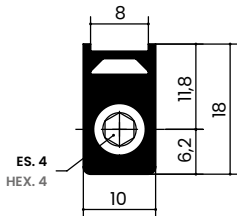
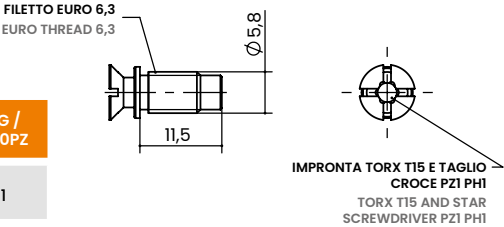
# ST741

## TENDITORI ALLUMINIO

## ALUMINIUM WARDROBE ADJUSTERS

VITI SPECIALI COMPRESSE NELL'ARTICOLO  
COD. P.ST741.6,3.12.02 (VEDI QUANTITÀ)  
SPECIAL SCREWS INCLUDED IN ARTICLE  
COD. P.ST741.6,3.12.02 (SEE QUANTITY)

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG /<br>500PZ |
|--------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| P.A416.      | 6,3.12.           | 02 ZINCATO ZINC       | 1             |



Tenditori per ante battenti e scorrevoli.

Esteticamente puliti, possono essere usati anche come maniglia per ante.

Montaggio con viti a scomparsa.

Lunghezza:  
min 1000 max 2800

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI  
CONSULTARE 'INFORMAZIONI GENERALI'  
A FINE CAPITOLO.

Adjusters for hinged and sliding doors.

Clean design/aesthetics, they can also be used as a handle for a door.

Installation with concealed screws.

Length:  
min 1000 max 2800

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION'  
AT THE END OF THIS SECTION.

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE              | FINITURA<br>FINISHING                                                                                    | N° FORI<br>N° HOLE                        | TAGLIABILE<br>CUTTABLE |
|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| ST741.       | L<br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST | 00 GREZZO RAW<br>12 ANODIZZATO ARC ANODISED<br>ALTRE FINITURE A RICHIESTA<br>OTHER FINISHINGS ON REQUEST | A = 6<br>B = 7<br>C = 8<br>D = 9<br>..... | TG                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. ST741.L.00.B  
es. codice tagliabile | e.g. cuttable code: ST741.L.00.B.TG



# SERIE ST770

## ST770 SERIES

I tenditori della serie ST770 sono normalmente assemblati su ante battenti e scorrevoli.

Caratteristiche fondamentali: assemblaggio a pressione sulle clips avvitata che rimangono nascoste.

Il tenditore è presente in tre versioni:

**ST772:** passante per tutta la lunghezza dell'anta con la possibilità di regolare il tenditore dall'alto e dal basso.

**ST772.F:** contenuto all'interno della lunghezza dell'anta con solo la regolazione frontale e tappi di chiusura.

**ST772.B:** contenuto all'interno della lunghezza dell'anta con la possibilità di regolare il tenditore dall'alto e dal basso.

Disponibili nelle finiture: grezzo, anodizzato naturale. Altre finiture a richiesta.

The tensioners of the ST770 series are typically assembled on hinged and sliding doors.

Key features: press-fit assembly onto screwed-in clips, which remain hidden.

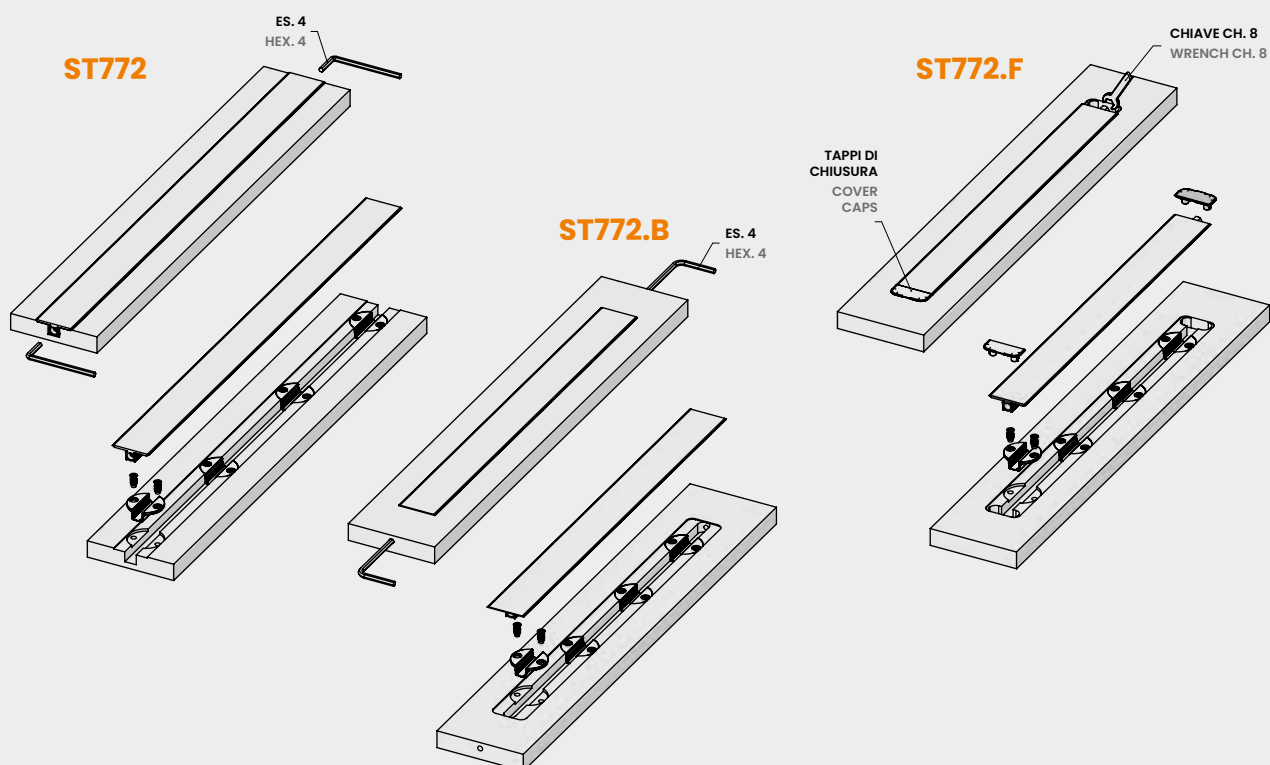
The tensioner is available in three versions:

**ST772:** runs the full length of the panel, with the possibility of adjusting the tensioner from both the top and bottom

**ST772.F:** fits within the panel length, with only front adjustment and end caps

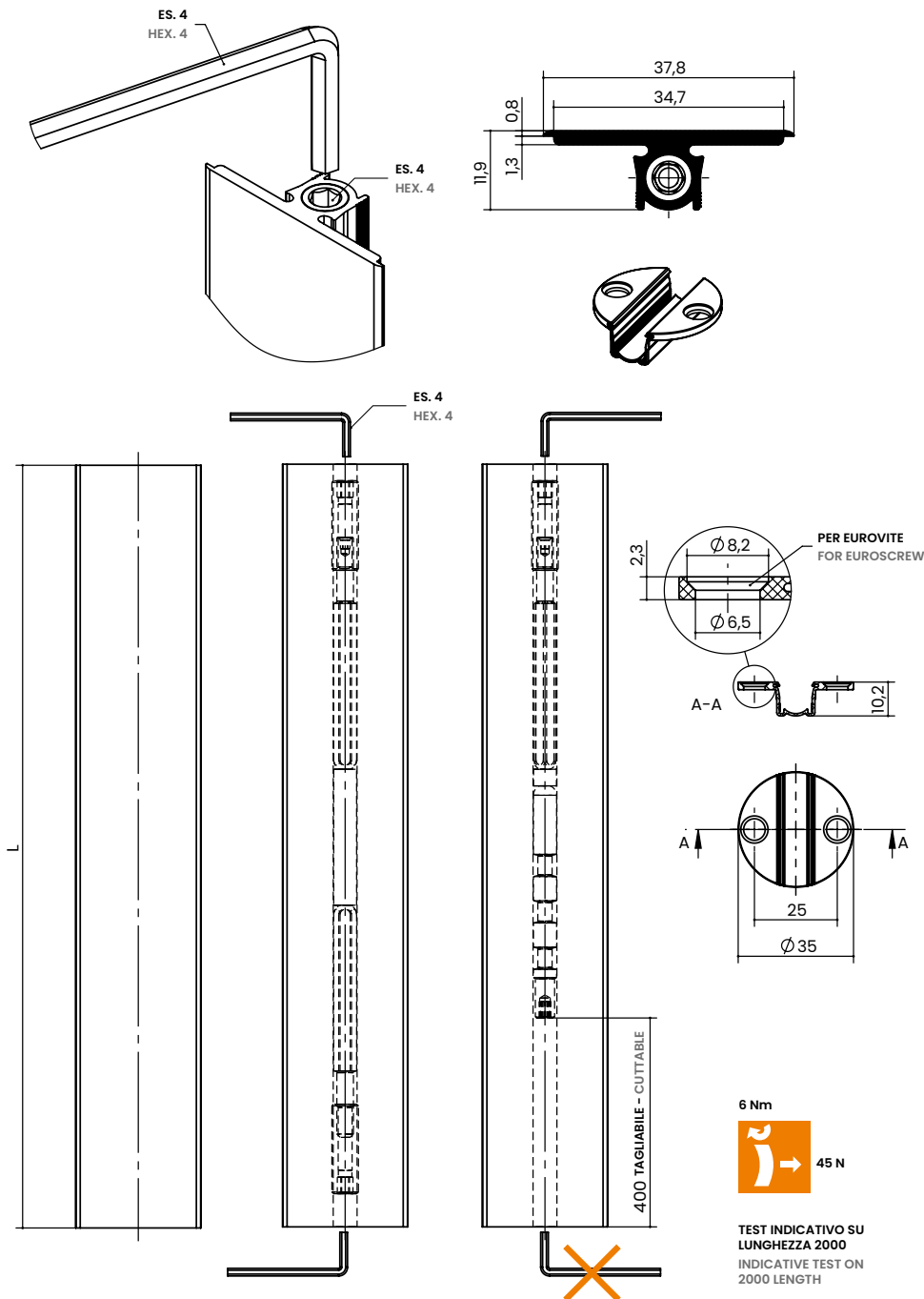
**ST772.B:** fits within the panel length, with the possibility of adjusting the tensioner from both the top and bottom

Available finishes: raw, natural anodized. Other finishes available upon request.



# ST772

## TENDITORI ALLUMINIO PASSANTI CON DOPPIA REGOLAZIONE ALUMINUM THROUGH-WARDROBE ADJUSTERS WITH DOUBLE ADJUSTMENT



Tenditori in alluminio che in abbinamento alle clips in plastica garantiscono l'accoppiamento al pannello senza l'utilizzo delle viti, per un'estetica pulita.

Numero di clips a scelta in base all'altezza dell'anta.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI  
CONSULTARE 'INFORMAZIONI GENERALI'  
A FINE CAPITOLO.

Aluminum adjusters, when used in conjunction with plastic clips, ensure a secure coupling to the panel without the need for screws, resulting in a sleek aesthetic.

The number of clips can be selected based on the door's height.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION'  
AT THE END OF THIS SECTION.

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE              | FINITURA<br>FINISHING                                                                                    | QUANTITÀ CLIPS<br>CLIPS QUANTITY | TAGLIABILE<br>CUTTABLE |
|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| ST772.       | L<br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST | 00 GREZZO RAW<br>12 ANODIZZATO ARC ANODISED<br>ALTRE FINITURE A RICHIESTA<br>OTHER FINISHINGS ON REQUEST | 3C<br>4C<br>...<br>8C            | TG                     |

Codice composto con i dati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST772.L.00.7C**  
es. codice tagliabile | e.g. cuttable code: **ST772.L.00.7C.TG**

| TIPO<br>TYPE | CODICE<br>CODE | FINITURA<br>FINISHING |
|--------------|----------------|-----------------------|
| CLIP         | P.TC.772.      | 53 NERO<br>BLACK      |

es. e.g. **P.TC.772.53**

# ST772

## ESEMPIO APPLICAZIONE INCASSATO NEL PANNELLO

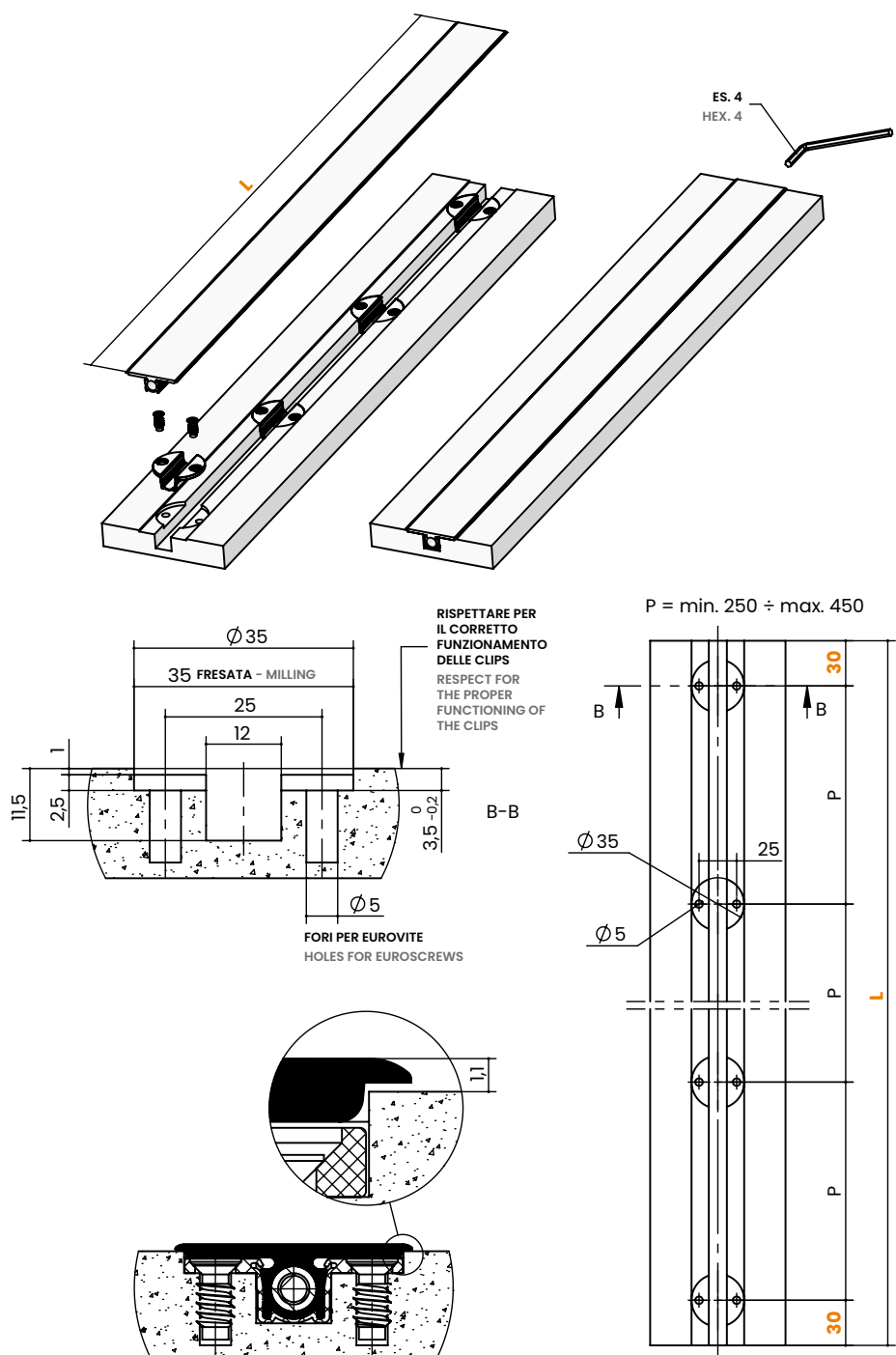
### APPLICATION EXAMPLE WITH WARDROBE ADJUSTER RECESSED IN THE PANEL

Tenditore in alluminio che in abbinamento alle clips in plastica garantisce l'accoppiamento al pannello senza l'utilizzo delle viti, per un'estetica pulita.

Numero di clips a scelta in base all'altezza dell'anta.

An aluminum adjuster, when used in conjunction with plastic clips, ensures a secure coupling to the panel without the need for screws, resulting in a sleek aesthetic.

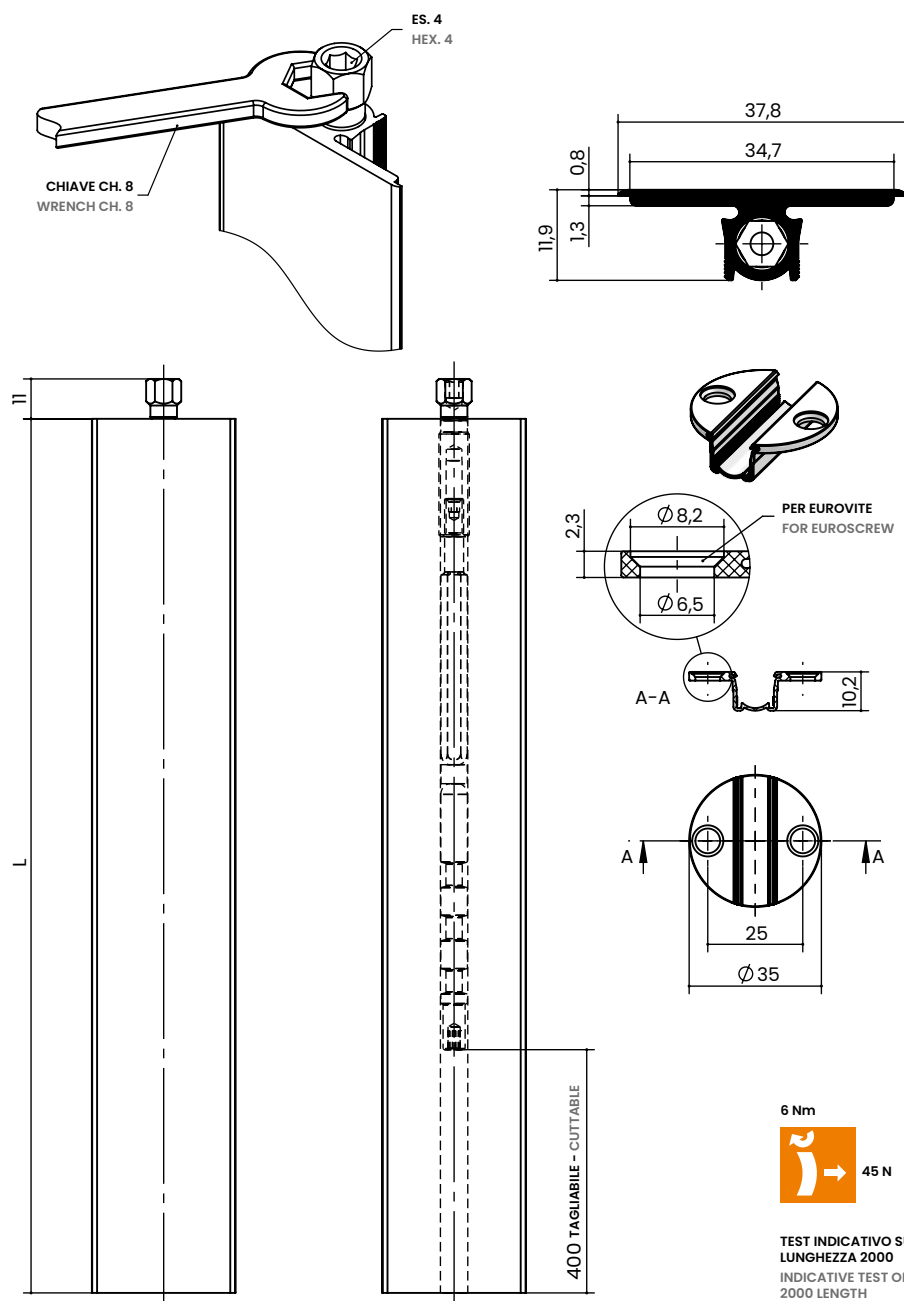
The number of clips can be selected based on the door's height.



# ST772.F

## TENDITORI ALLUMINIO NON PASSANTI CON REGOLAZIONE FRONTALE

## ALUMINUM NO-THROUGH WARDROBE ADJUSTERS WITH FRONT ADJUSTMENT



Tenditori in alluminio che, in abbinamento alle clips in plastica, garantiscono l'accoppiamento al pannello senza l'utilizzo delle viti, per un'estetica pulita.

Numero di clips a scelta in base all'altezza dell'anta.

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI  
CONSULTARE 'INFORMAZIONI GENERALI'  
A FINE CAPITOLO.

Aluminum adjuster, when used in conjunction with plastic clips, ensure a secure coupling to the panel without the need for screws, resulting in a sleek aesthetic.

The number of clips can be selected based on the door's height.

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION'  
AT THE END OF THIS SECTION.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE CH. 8  
WRENCH CH. 8  
P.A009.8

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE              | FINITURA<br>FINISHING                                                                                    | QUANTITÀ CLIPS<br>CLIPS QUANTITY | TAGLIABILE<br>CUTTABLE |
|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| ST772.F.     | L<br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST | 00 GREZZO RAW<br>12 ANODIZZATO ARC ANODISED<br>ALTRE FINITURE A RICHIESTA<br>OTHER FINISHINGS ON REQUEST | 3C<br>4C<br>...<br>8C            | TG                     |

Codice composto con i dati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST772.F.L.00.7C**  
 es. codice tagliabile | e.g. cuttable code: **ST772.F.L.00.7C.TG**

| TIPO<br>TYPE | CODICE<br>CODE | FINITURA<br>FINISHING |
|--------------|----------------|-----------------------|
| CLIP         | P.TC.772.      | 53 NERO<br>BLACK      |

es. e.g. **P.TC.772.53**

# ST772.F

## ESEMPIO APPLICAZIONE INCASSATO NEL PANNELLO

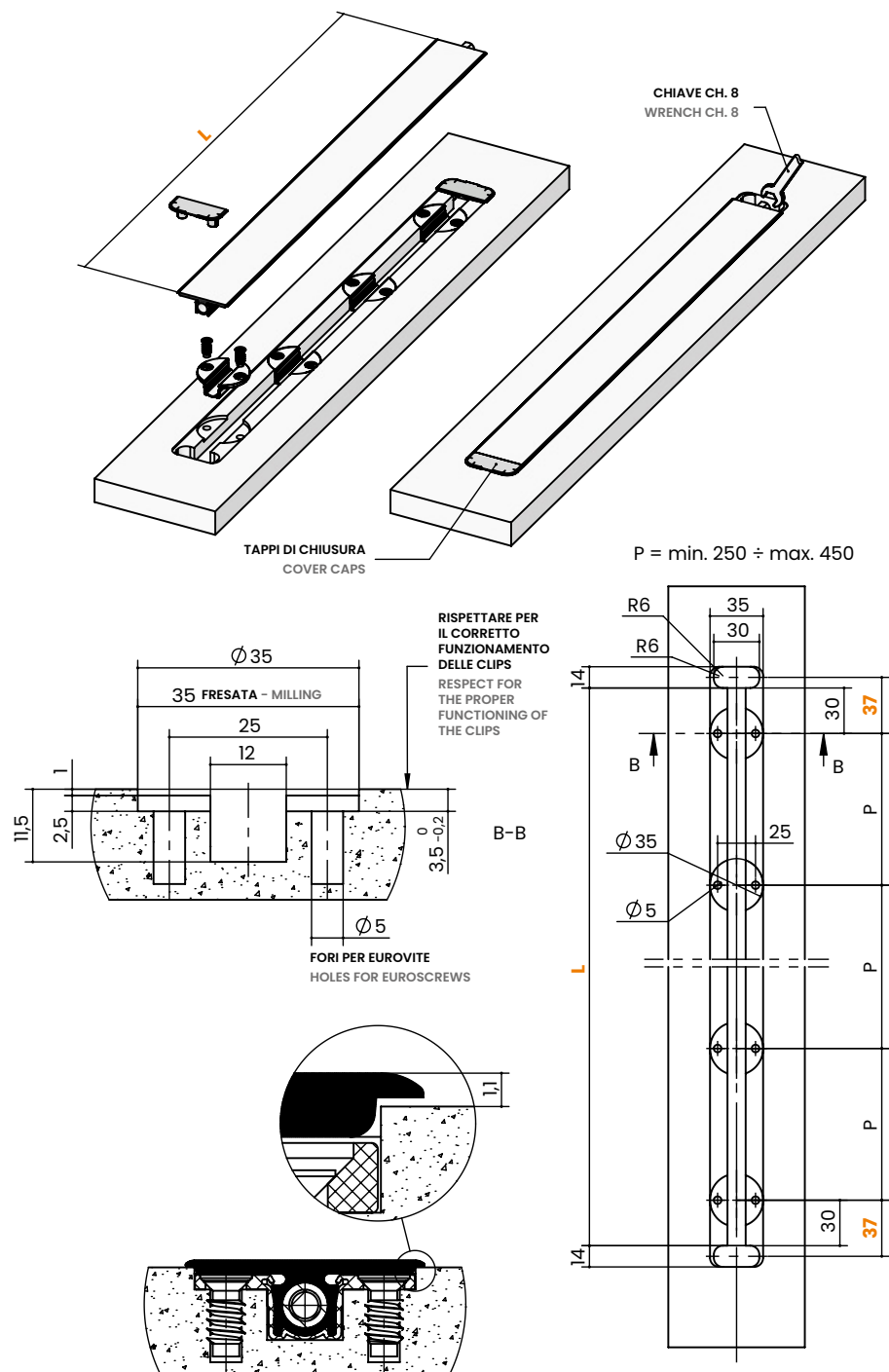
### APPLICATION EXAMPLE WITH WARDROBE ADJUSTER RECESSED IN THE PANEL

Tenditore in alluminio che in abbinamento alle clips in plastica garantisce l'accoppiamento al pannello senza l'utilizzo delle viti, per un'estetica pulita.

Numero di clips a scelta in base all'altezza dell'anta.

An aluminum adjuster, when used in conjunction with plastic clips, ensures a secure coupling to the panel without the need for screws, resulting in a sleek aesthetic.

The number of clips can be selected based on the door's height.



## ALUMINUM NO-THROUGH WARDROBE ADJ. WITH DOUBLE ADJUSTMENT



# ST772.B

## ESEMPIO APPLICAZIONE INCASSATO NEL PANNELLO

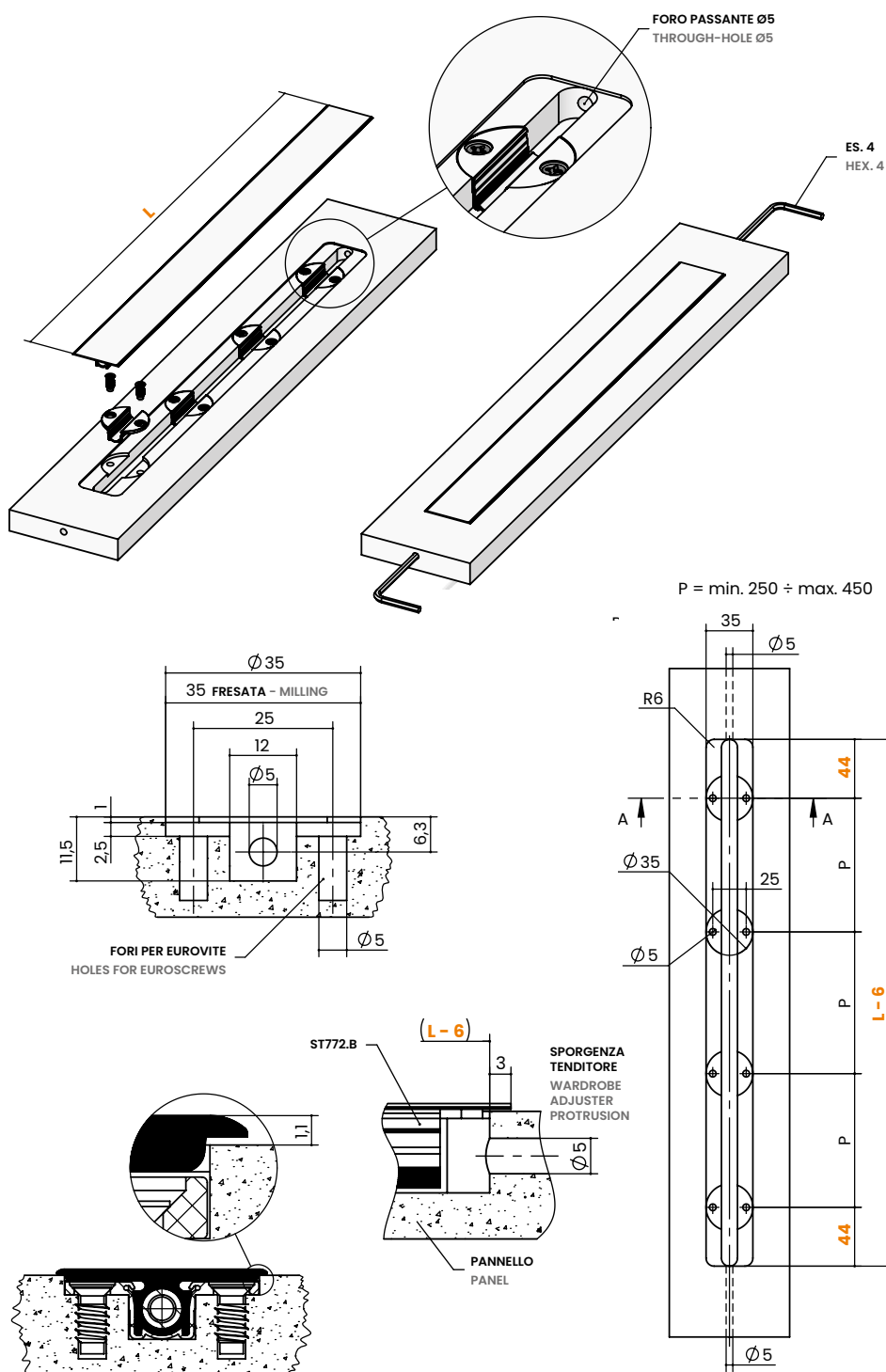
### APPLICATION EXAMPLE WITH WARDROBE ADJUSTER RECESSED IN THE PANEL

Tenditore in alluminio che in abbinamento alle clips in plastica garantisce l'accoppiamento al pannello senza l'utilizzo delle viti, per un'estetica pulita.

Numero di clips a scelta in base all'altezza dell'anta.

An aluminum adjuster, when used in conjunction with plastic clips, ensures a secure coupling to the panel without the need for screws, resulting in a sleek aesthetic.

The number of clips can be selected based on the door's height.



# SERIE ST720

## ST720 SERIES

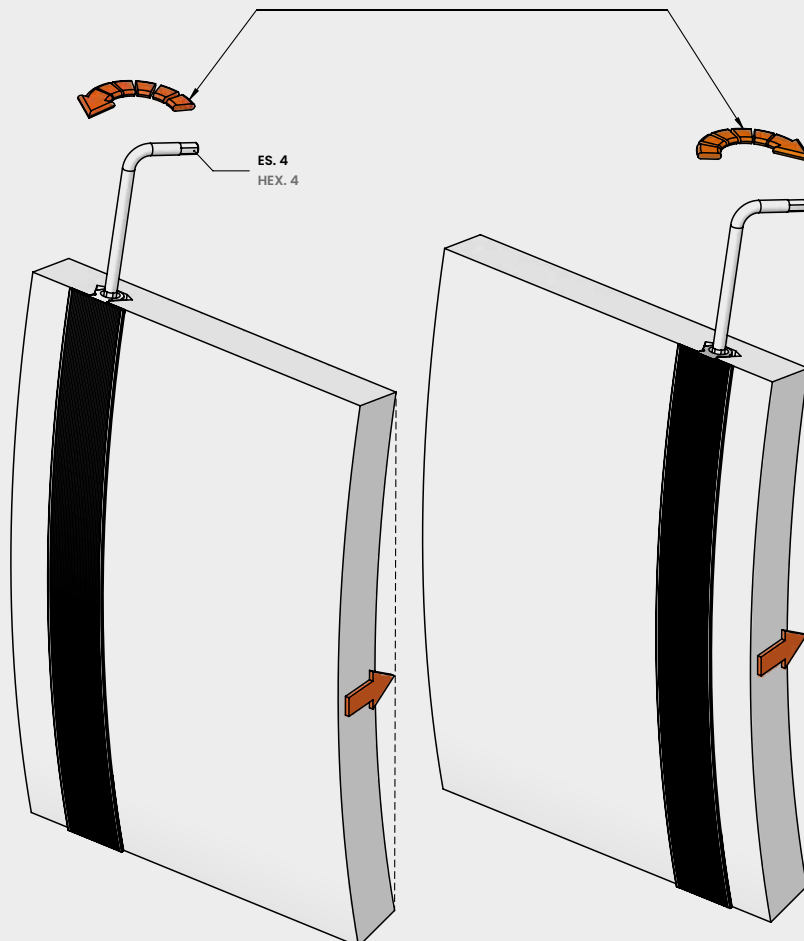
I tenditori della serie ST720 sono stati inizialmente progettati per ante battenti.

Caratteristiche fondamentali: non genera autotensione con l'anta essendo il montaggio non vincolato con viti. Ottimo rapporto qualità prezzo. Senza fori e senza viti. Ottimo impatto estetico. Velocità di montaggio. Adatto per ambienti con umidità variabile tipo cucine.

ST720 series wardrobe adjusters were originally designed for swing doors.

Key features: no self-tensioning with the door since the mounting is not constrained with screws. Great value for money. Undrilled and without screws. Great aesthetic impact. Fast assembly. Suitable for environments like kitchens with variable humidity.

IL TENDITORE LAVORA IN ENTRAMBE LE DIREZIONI:  
• GIRANDO LA CHIAVE IN SENSO ORARIO SPINGE IN UNA DIREZIONE  
• GIRANDO LA CHIAVE IN SENSO ANTI-ORARIO SPINGE NELL'ALTRA DIREZIONE  
THE WARDROBE ADJUSTER WORKS IN BOTH DIRECTIONS:  
• TURNING THE KEY CLOCKWISE PUSHES IN ONE DIRECTION  
• TURNING THE KEY ANTI-CLOCKWISE PUSHES IN THE OTHER DIRECTION









# SERIE ST745

## ST745 SERIES

I tenditori della serie ST745 sono normalmente assemblati su ante girevoli e scorrevoli.

Caratteristiche fondamentali: assemblaggio tramite colla. Il profilo ed altri profili simili possono essere utilizzati anche come maniglia a vista su disegno cliente.

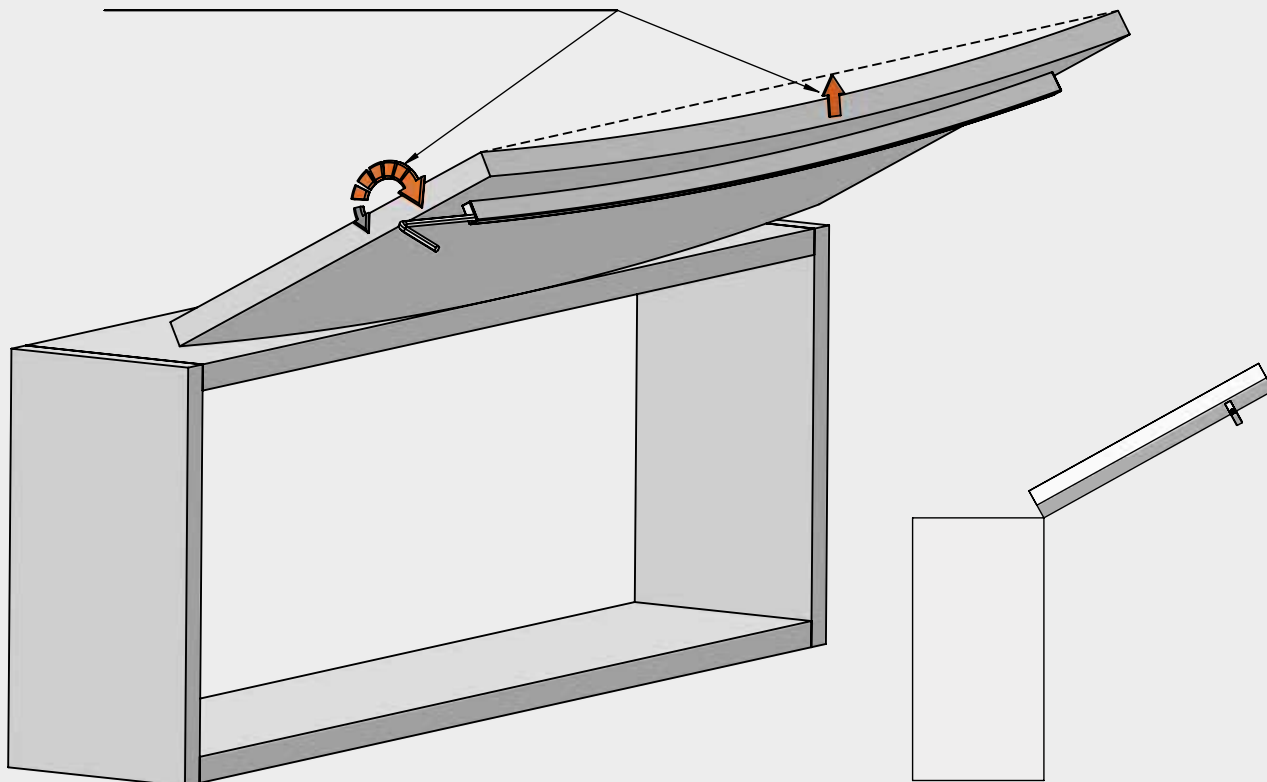
Disponibili nelle finiture: grezzo, anodizzato naturale. Altre finiture a richiesta.

ST745 series wardrobe adjusters are normally assembled on sliding or revolving doors.

Key features:  
assembly with glue. The profile and other similar profiles can also be used as a visual handle on customer design.

Available finishing: raw, anodized. Other finishing on request.

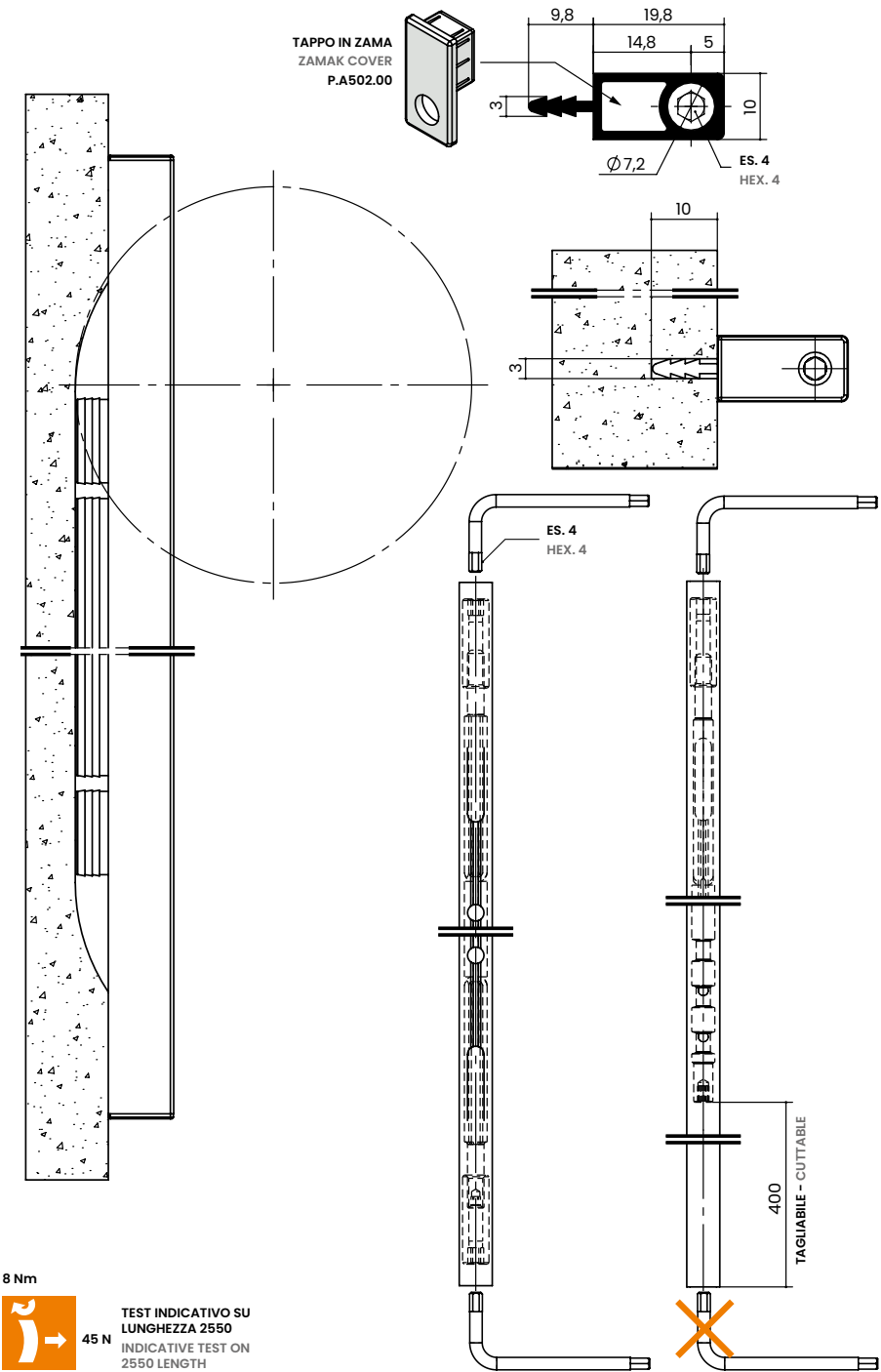
IL TENDITORE LAVORA IN ENTRAMBE LE DIREZIONI:  
• GIRANDO LA CHIAVE IN SENSO ORARIO SPINGE IN UNA DIREZIONE  
• GIRANDO LA CHIAVE IN SENSO ANTI-ORARIO SPINGE NELL'ALTRA DIREZIONE  
THE WARDROBE ADJUSTER WORKS IN BOTH DIRECTIONS:  
• TURNING THE KEY CLOCKWISE PUSHES IN ONE DIRECTION  
• TURNING THE KEY ANTI-CLOCKWISE PUSHES IN THE OTHER DIRECTION



# ST746

## TENDITORI ALLUMINIO

## ALUMINIUM WARDROBE ADJUSTER



Tenditore per ante battenti e scorrevoli.

Esteticamente pulito, può essere usato anche come maniglia per anta a ribalta (pensile cucine).

Montaggio senza viti.

Lunghezza:  
min 1000 max 2800

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI  
CONSULTARE 'INFORMAZIONI GENERALI'  
A FINE CAPITOLO.

Adjuster for hinged and sliding doors.

Clean design/aesthetics, it can also be used as a handle for a flip up door (kitchen wall cabinet).

Installation without screws.

Length:  
min 1000 max 2800

FOR MORE TECHNICAL DETAILS, PLEASE  
REFER TO 'GENERAL INFORMATION'  
AT THE END OF THIS SECTION.

### ACCESSORI ACCESSORIES

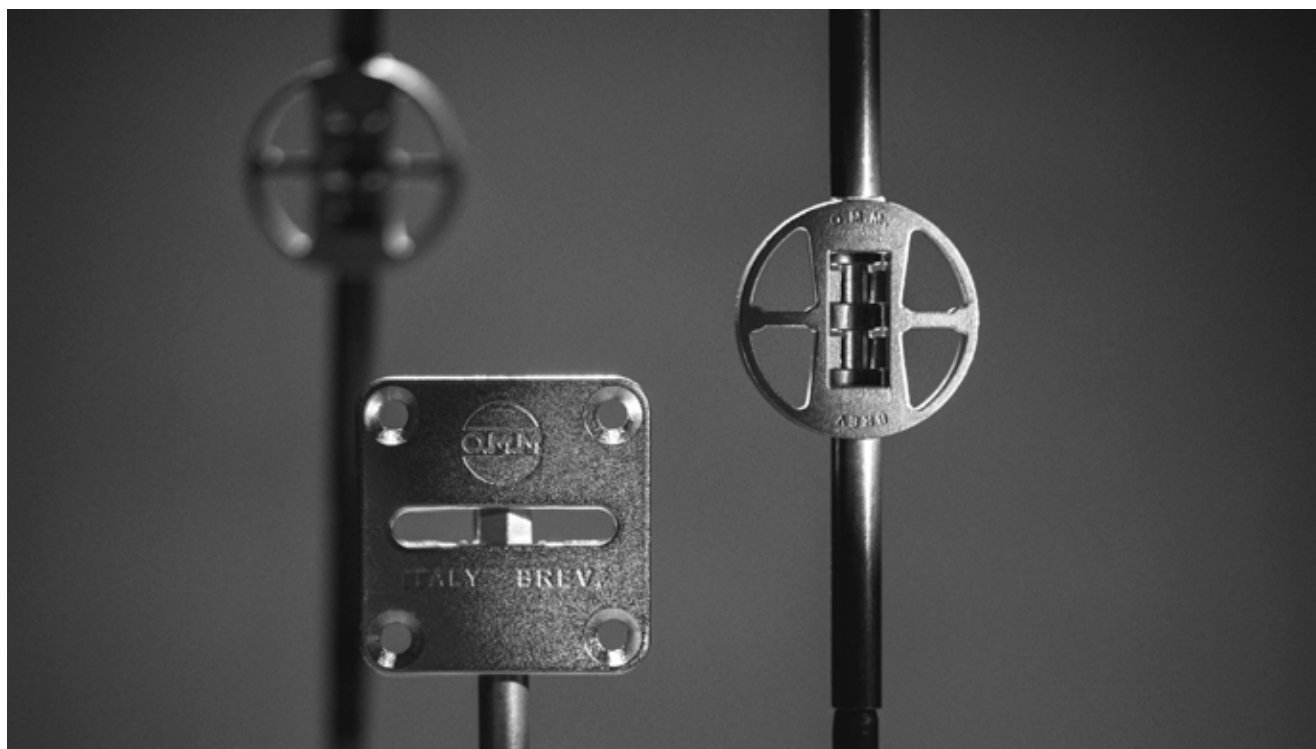


Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE              | FINITURA<br>FINISHING                                                                                    | TAGLIABILE<br>CUTTABLE |
|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ST746.       | L<br>A RICHIESTA<br>ON REQUEST | 00 GREZZO RAW<br>12 ANODIZZATO ARC ANODISED<br>ALTRE FINITURE A RICHIESTA<br>OTHER FINISHINGS ON REQUEST | TG                     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST746.L.00**  
es. codice tagliabile | e.g. cuttable code: **ST746.L.00.TG**



TENDITORI | TENDITORI ALLUMINIO  
WARDROBE ADJUSTERS | ALUMINIUM WARDROBE ADJUSTERS

# Informazioni generali

## General information

## Indicazioni per il posizionamento dei tenditori

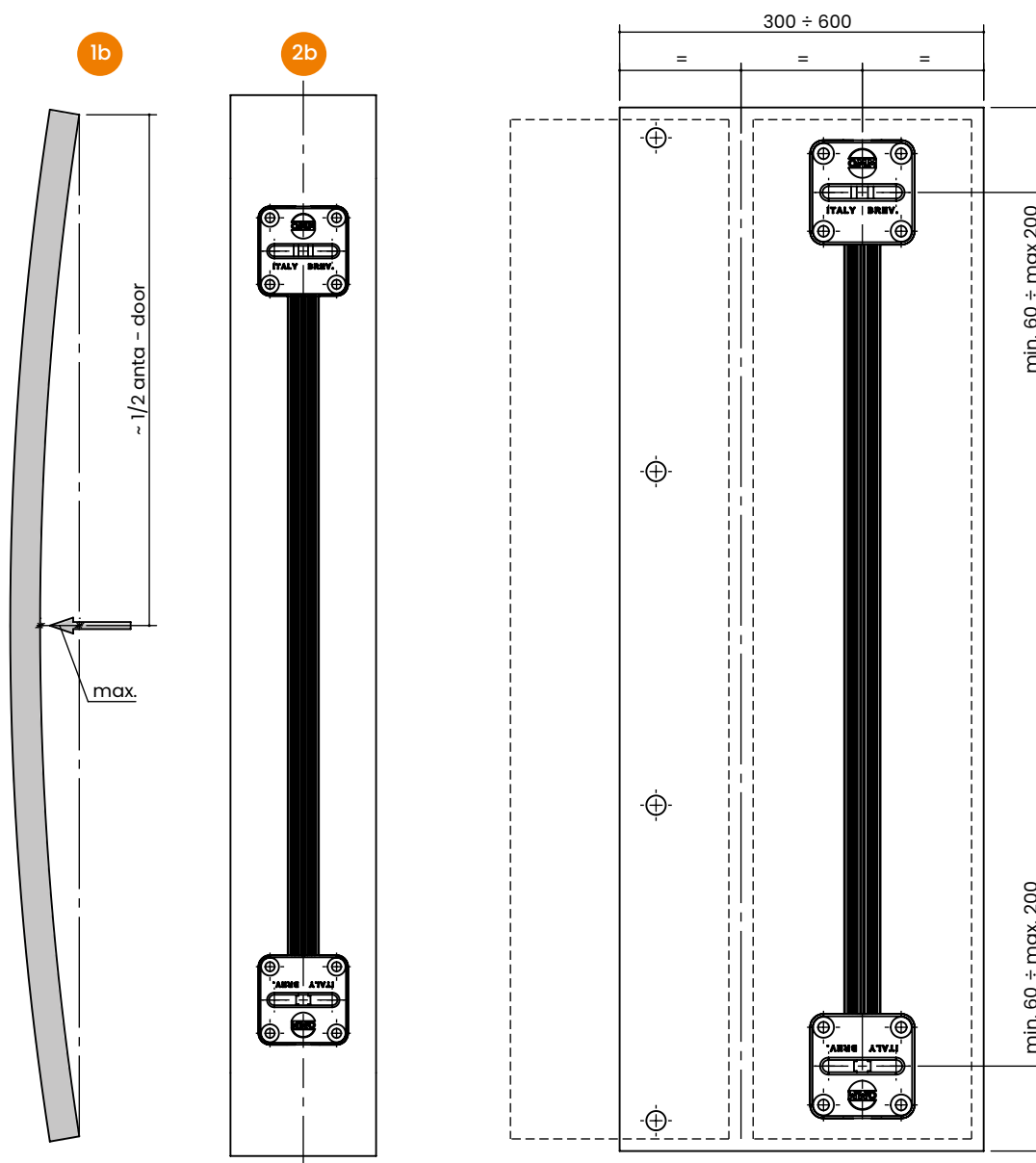
### Wardrobe adjusters position

#### Anta battente

con pannello in truciolato 18 ÷ 25 mm

#### Hinged doors

with chipboard panel 18 ÷ 25 mm



Nel caso di anta battente la deformazione è prevalentemente al centro dell'anta come in figura (1b). Quindi è preferibile posizionare il tenditore al centro dell'anta come in figura (2b).

In the case of a hinged door, the deformation is mainly in the center of the door as shown in figure (1b). Therefore it is preferable to place the wardrobe adjuster in the center of the door as shown in the figure (2b).

## Indicazioni per il posizionamento dei tenditori

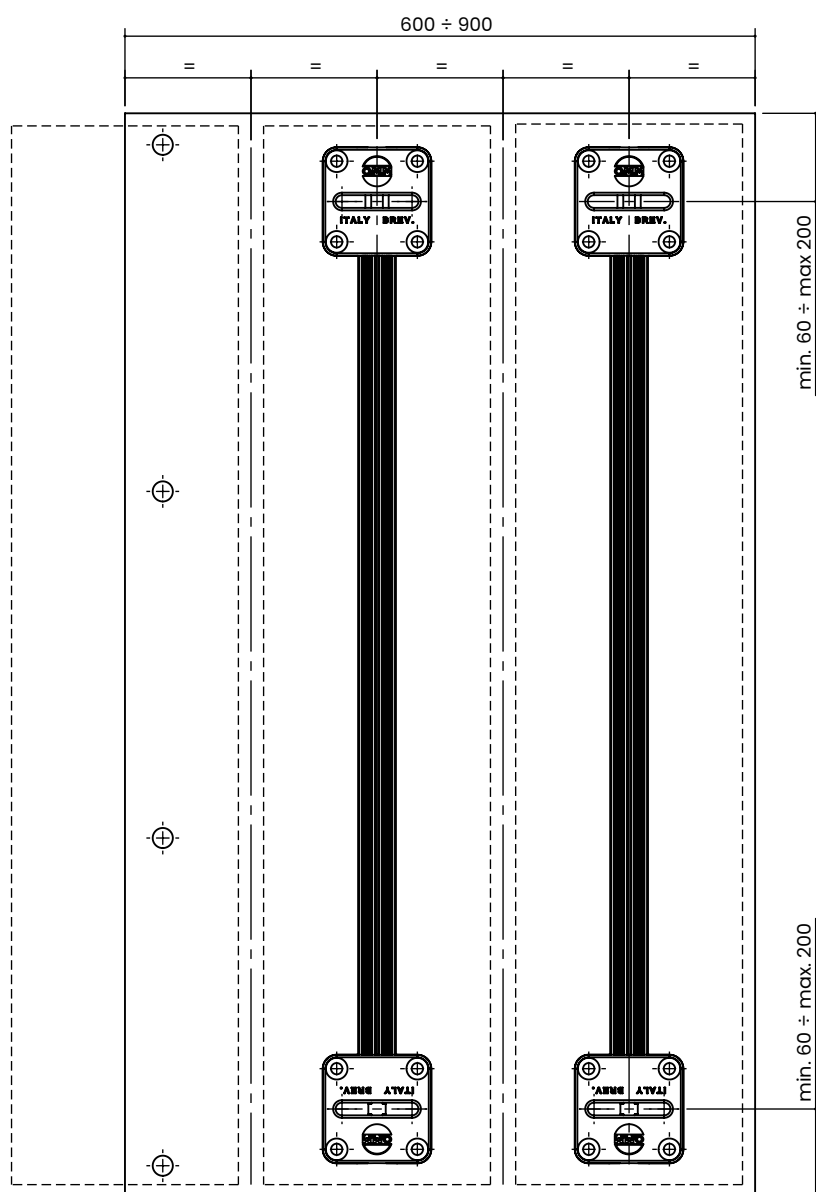
### Wardrobe adjusters position

#### Anta battente

con pannello in truciolato 18 ÷ 25 mm

#### Hinged doors

with chipboard panel 18 ÷ 25 mm



## Indicazioni per il posizionamento dei tenditori

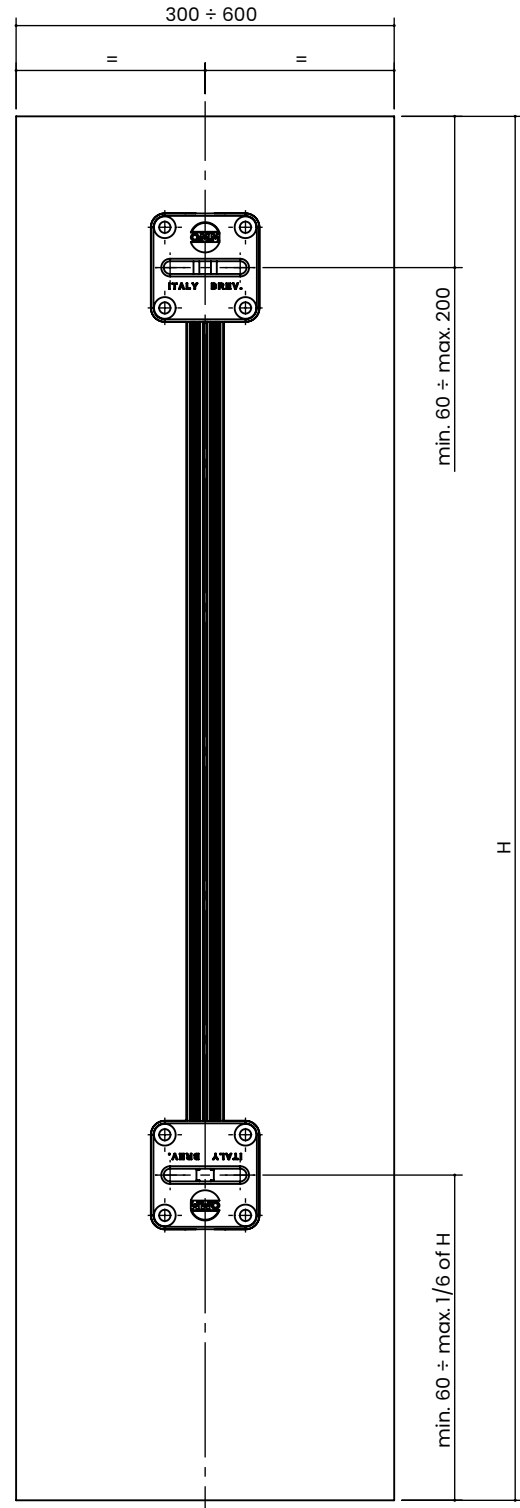
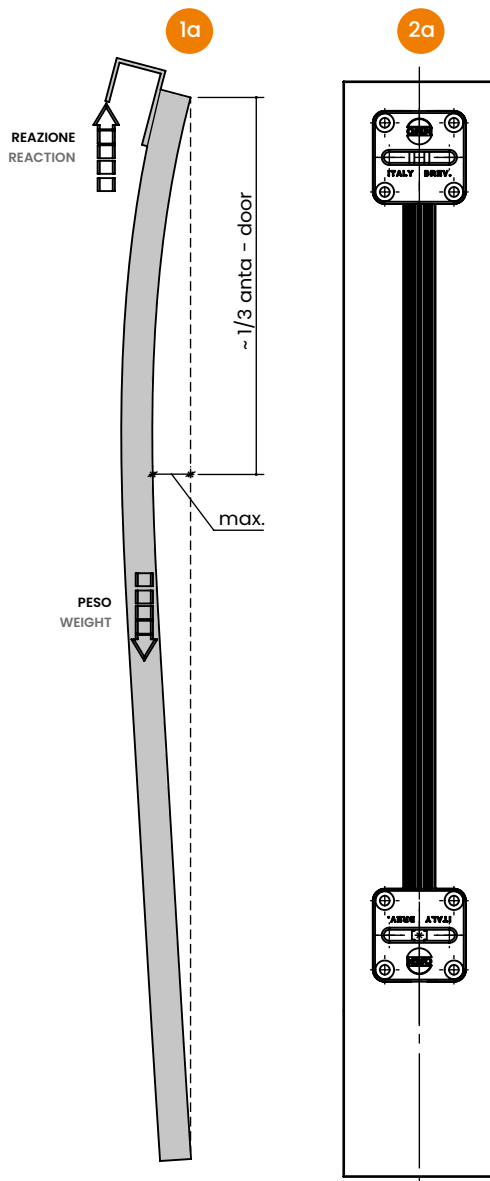
### Wardrobe adjusters position

#### Anta scorrevole

con pannello in truciolato 18 ÷ 25 mm

#### Sliding door

with chipboard panel 18 ÷ 25 mm



Nel caso di anta scorrevole la deformazione è prevalentemente a 1/3 dall'alto come in figura (1a). Quindi è preferibile posizionare il tenditore nella parte alta dell'anta come in figura (2a).

In the case of a sliding door, the deformation is mainly 1/3 from the top as shown in the figure (1a). Therefore it is preferable to place the wardrobe adjuster in the upper part of the door as shown in the figure (2a).



## Indicazioni per il posizionamento dei tenditori

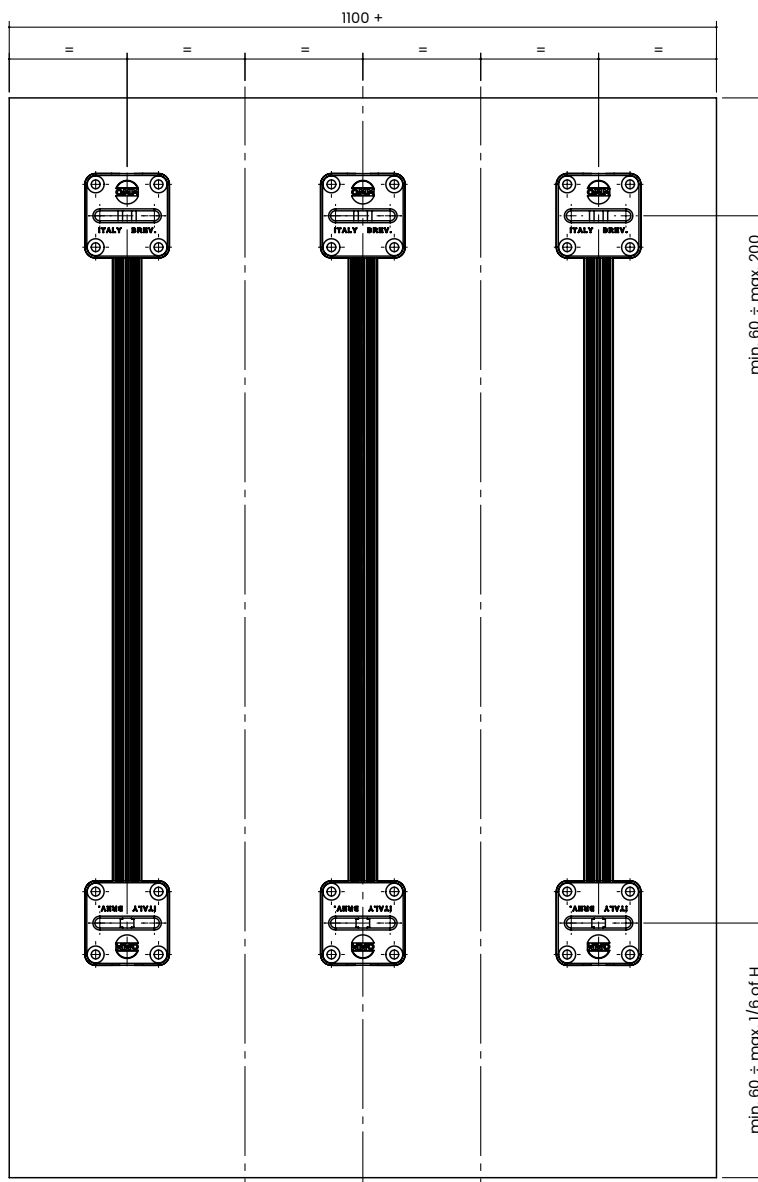
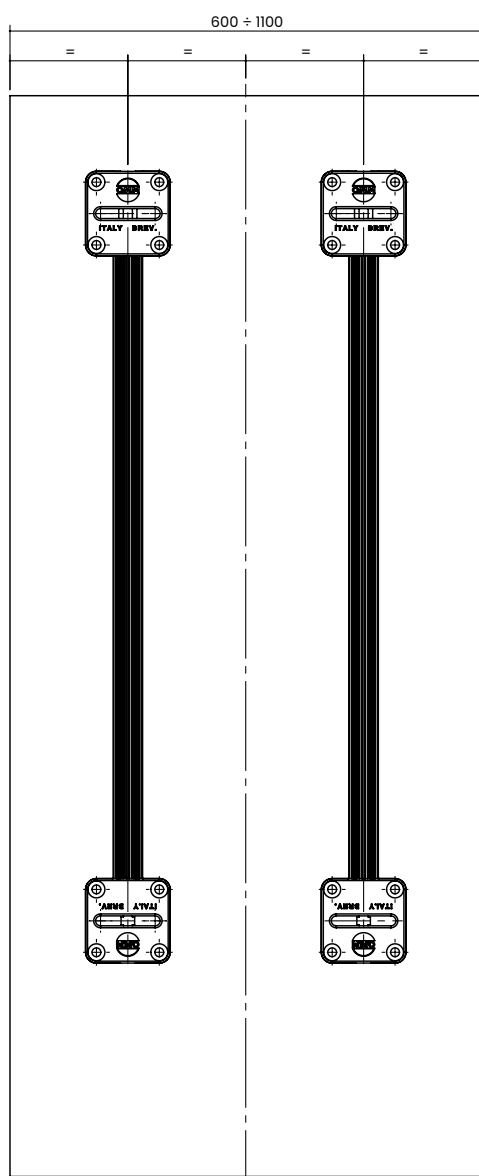
### Wardrobe adjusters position

#### Anta scorrevole

con pannello in truciolato 18 ÷ 25 mm

#### Sliding door

with chipboard panel 18 ÷ 25 mm



## Indicazioni per il posizionamento dei tenditori

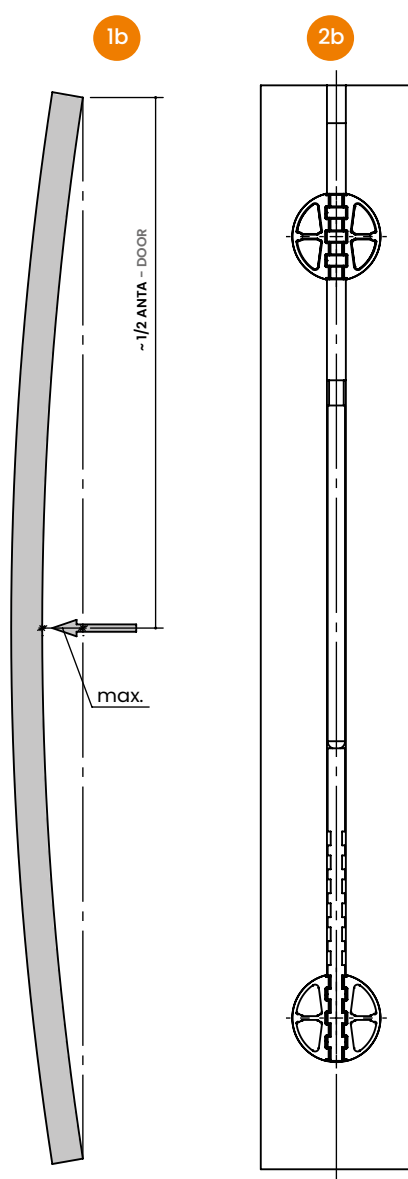
### Wardrobe adjusters position

#### Anta battente

con pannello in tamburato

#### Hinged door

with honeycomb panel



Nel caso di anta battente la deformazione è prevalentemente al centro dell'anta come in figura (1b). Quindi è preferibile posizionare il tenditore al centro dell'anta come in figura (2b).

In the case of a hinged door, the deformation is mainly in the center of the door as shown in figure (1b). Therefore it is preferable to place the wardrobe adjuster in the center of the door as shown in the figure (2b).

## Indicazioni per il posizionamento dei tenditori

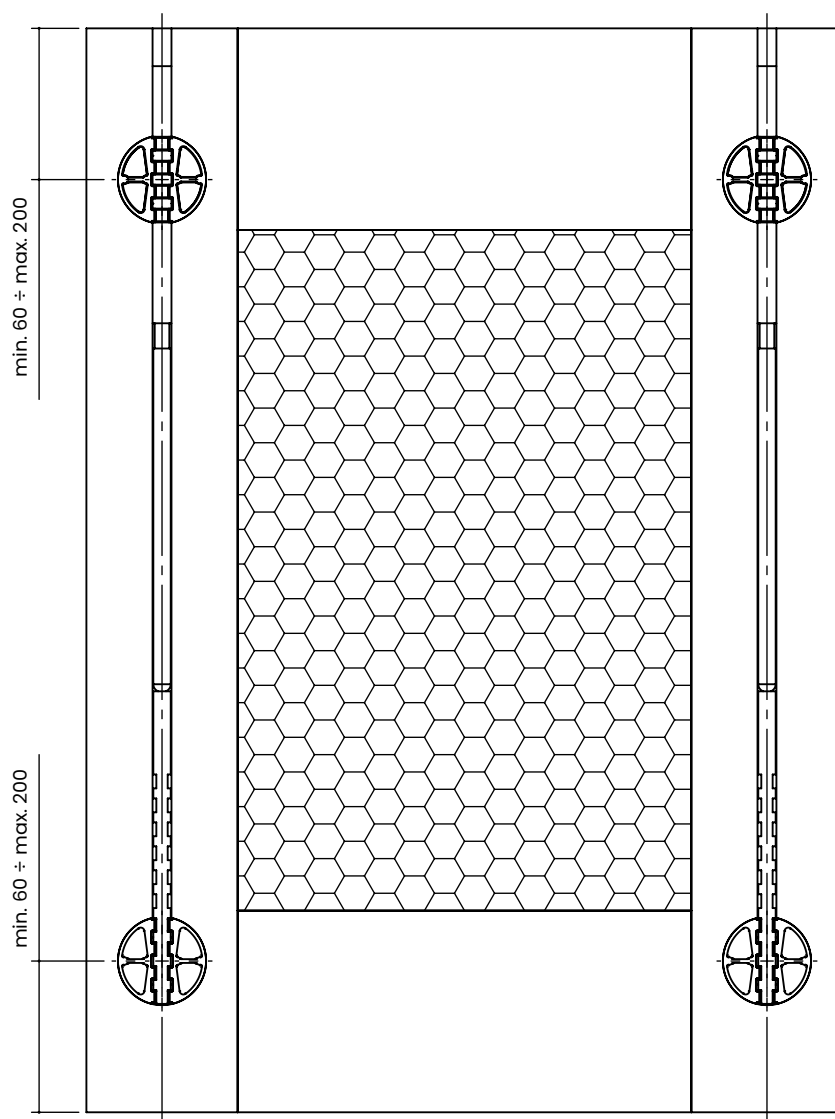
### Wardrobe adjusters position

#### Anta battente

con pannello in tamburato

#### Hinged door

with honeycomb panel



## Indicazioni per il posizionamento dei tenditori

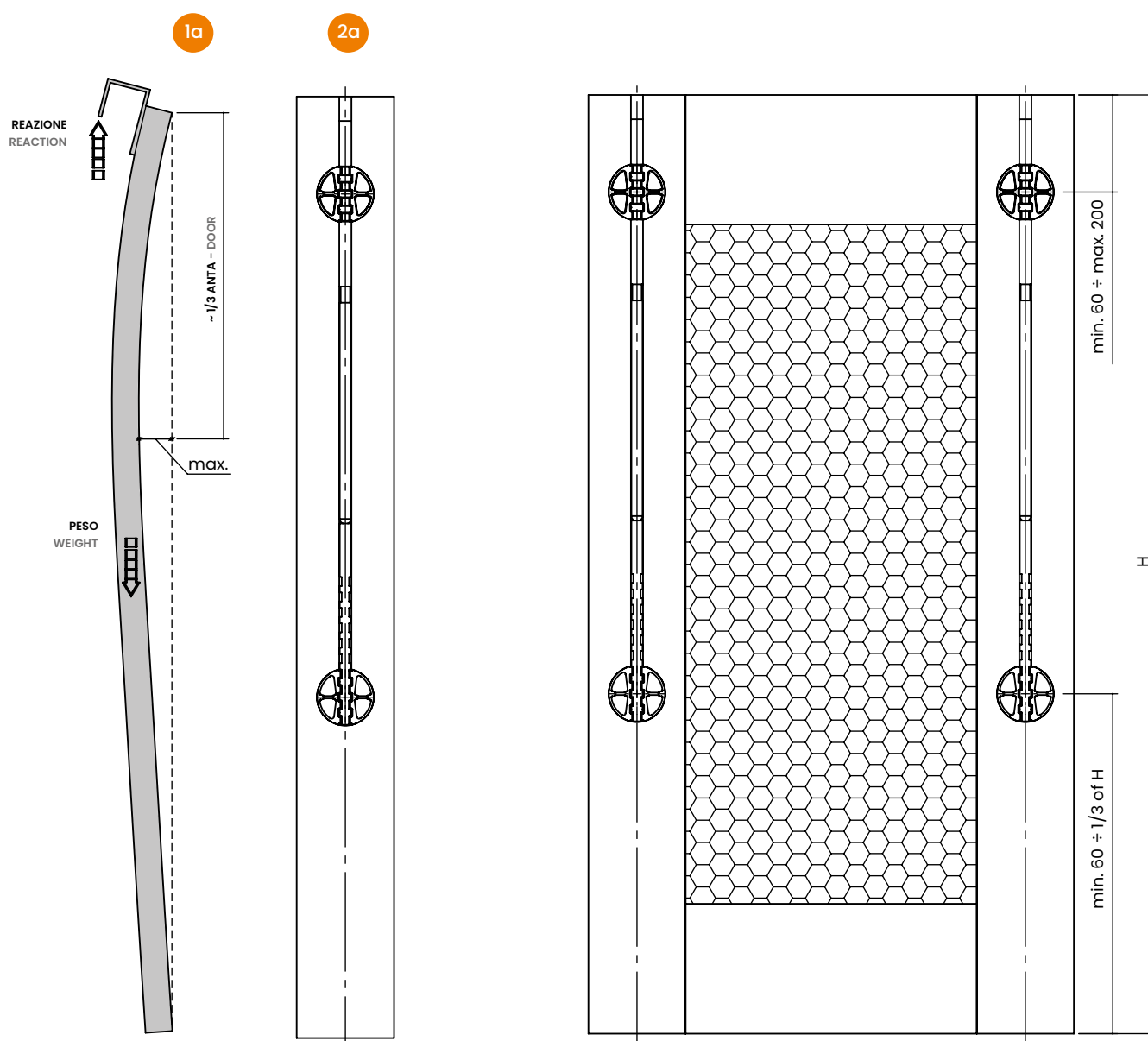
### Wardrobe adjusters position

#### Anta scorrevole

con pannello in tamburato

#### Sliding door

with honeycomb panel



Nel caso di anta scorrevole la deformazione è prevalentemente a 1/3 dall'alto come in figura (1a). Quindi è preferibile posizionare il tenditore nella parte alta dell'anta come in figura (2a).

In the case of a sliding door, the deformation is mainly 1/3 from the top as shown in the figure (1a). Therefore it is preferable to place the wardrobe adjuster in the upper part of the door as shown in the figure (2a).

## Indicazioni per il posizionamento dei tenditori

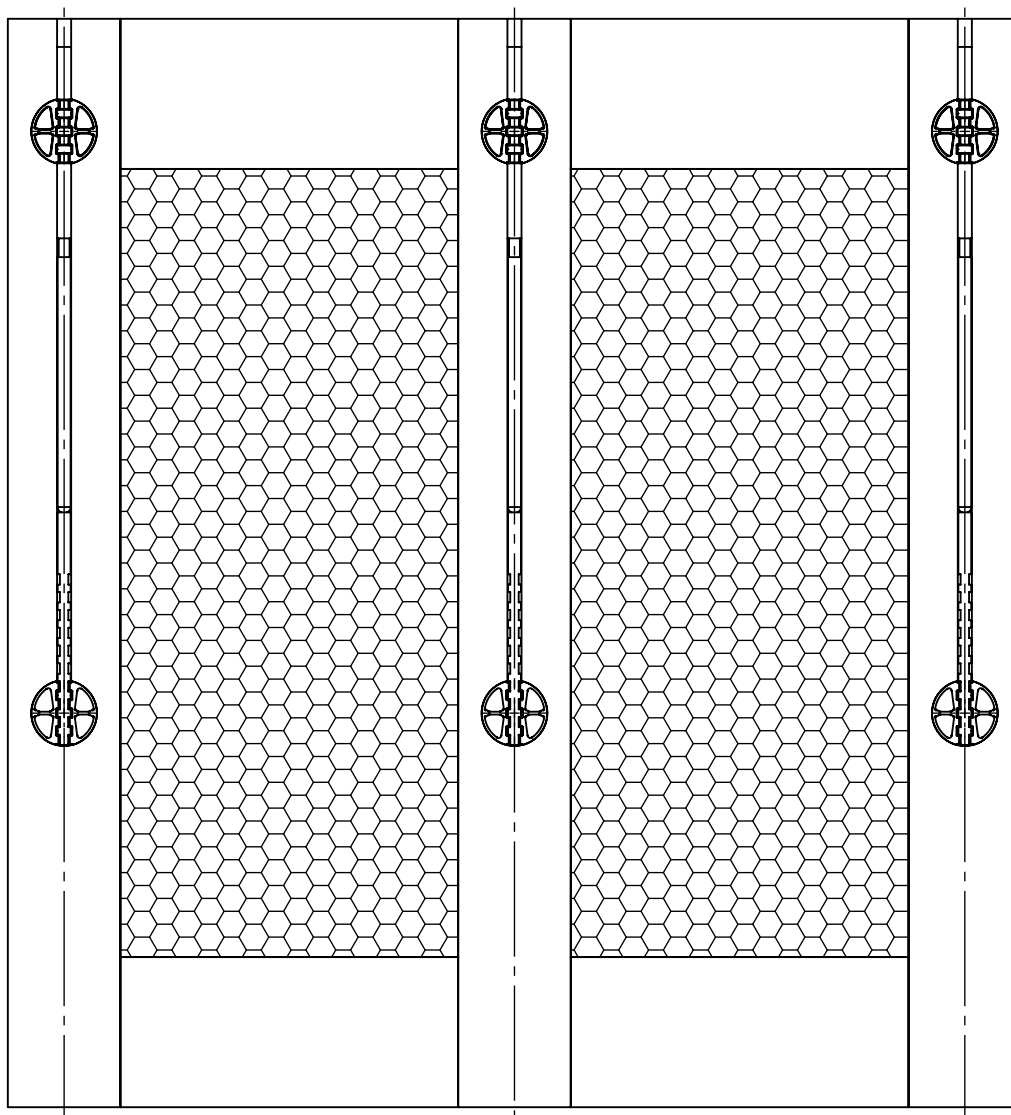
### Wardrobe adjusters position

#### **Anta scorrevole**

con pannello in tamburato

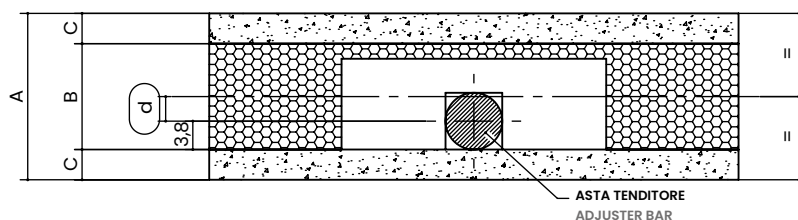
#### **Sliding door**

with honeycomb panel



## Esempio spessore minimo pannelli tamburato con TN401-411

## Minimum thickness honeycomb panel example with TN401-411



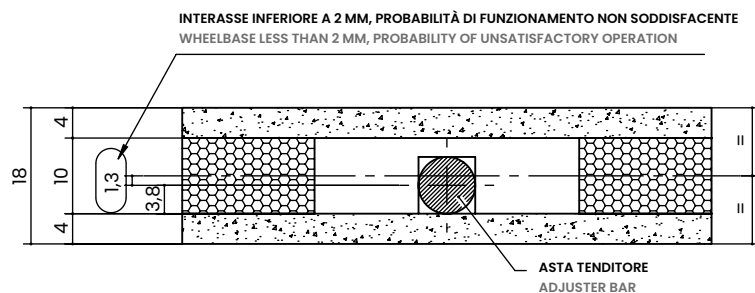
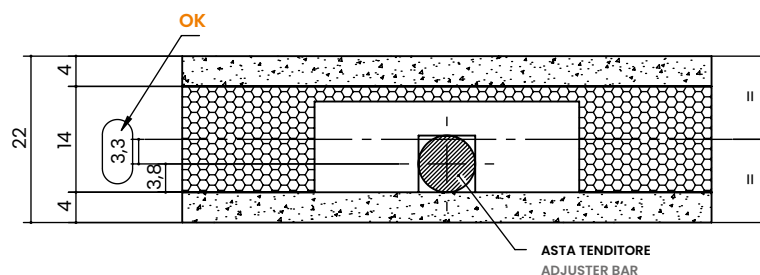
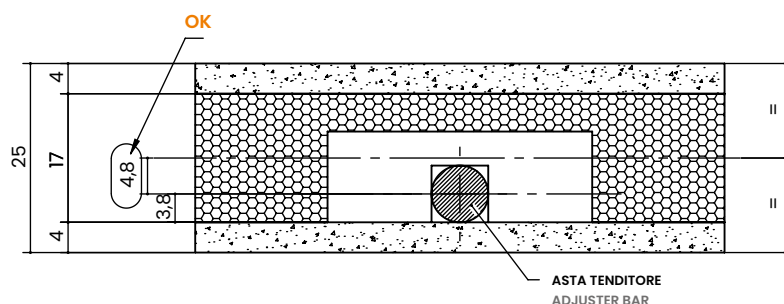
$$d = \frac{A}{2} - C - 3,8$$

$d < 2 \text{ mm}$

PROBABILITÀ DI NON CORRETTO FUNZIONAMENTO

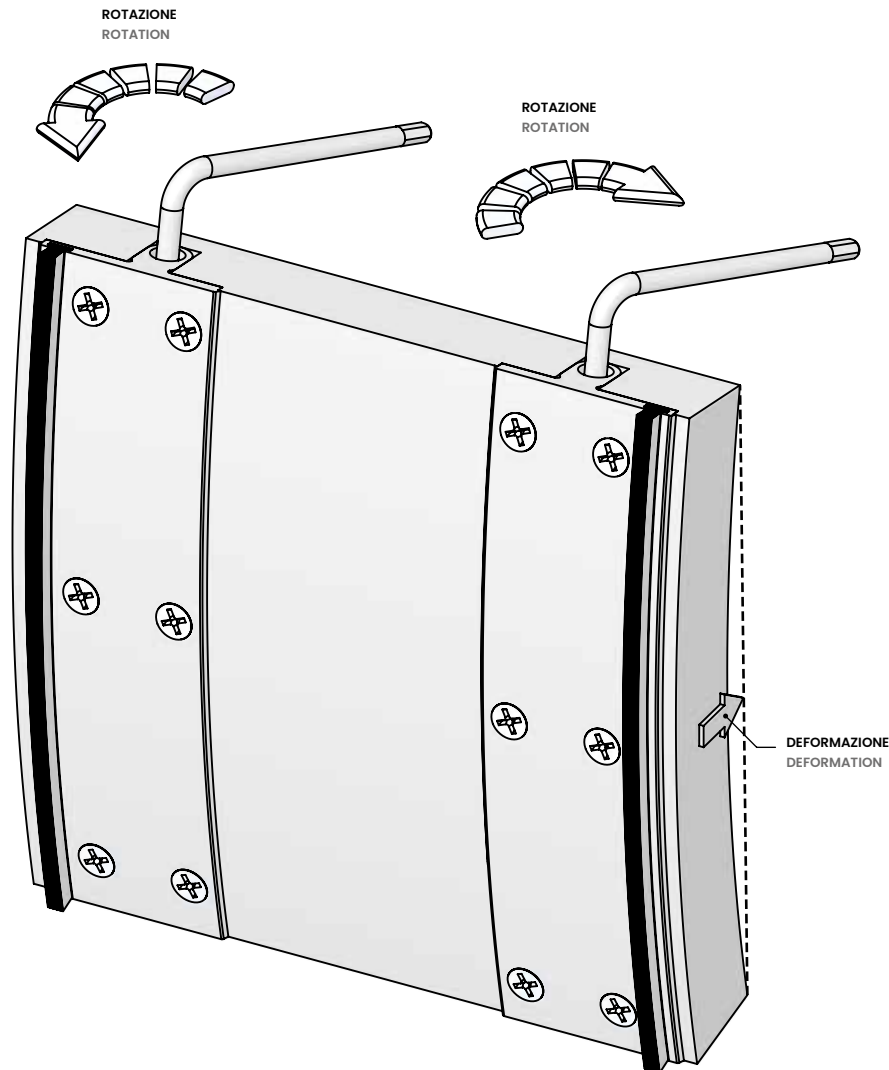
PROBABILITY OF MALFUNCTION

### Esempi Examples



## Verso rotazione chiave esagonale di regolazione

### Rotation direction of the hexagonal adjustment wrench



Per ottenere lo stesso verso di rotazione delle chiavi e di conseguenza lo stesso verso di deformazione del pannello osservare le tacche di riferimento eseguite sull'alluminio che vanno poste dalla stessa parte.

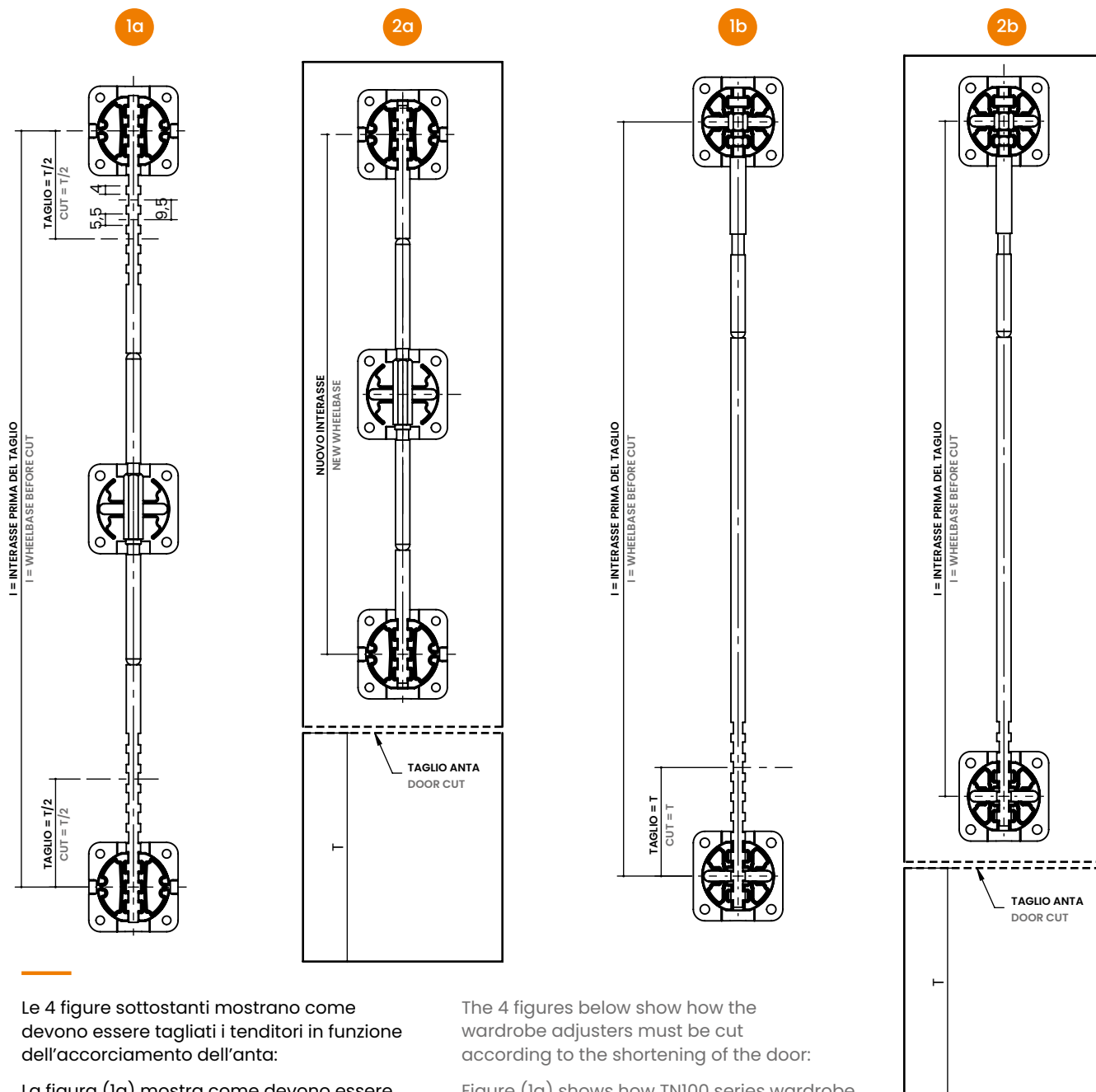
in questo schema è rappresentato come cambia il verso di rotazione della chiave, in funzione di come è montato il tenditore a richiesta per avere la rotazione della chiave nello stesso verso in entrambi i lati.

In order to get the same key rotation, please see the referring grooves, which must be located in the same side.

in this diagram it is represented as change the direction of rotation of the key, depending on how the wardrobe adjuster is mounted on request to have the rotation of the key in the same direction on both sides.

## Procedure di taglio tenditori tagliabili

### Cutting procedures for cuttable wardrobe adjusters



Le 4 figure sottostanti mostrano come devono essere tagliati i tenditori in funzione dell'accorciamento dell'anta:

La figura (1a) mostra come devono essere tagliati i tenditori della serie TN100 per essere montati su un'anta accorciata. Vedendo la figura (2a), l'anta viene accorciata della misura  $T$ , quindi il taglio dell'asta sul tenditore deve essere  $T/2$  su entrambi i lati come in figura (1a).

La figura (2b) mostra come devono essere tagliati i tenditori della serie TN210 e TN400 per essere montati su un'anta accorciata. Vedendo la figura (2b), l'anta viene accorciata della misura  $T$ , quindi il taglio dell'asta sul tenditore deve essere  $T$  come in figura (1b).

The 4 figures below show how the wardrobe adjusters must be cut according to the shortening of the door:

Figure (1a) shows how TN100 series wardrobe adjusters must be cut to be mounted on a shortened door. Seeing the figure (2a), the door is shortened by the measure  $T$ , therefore the cut of the rod must be  $T/2$  on both sides as shown in the figure (1a).

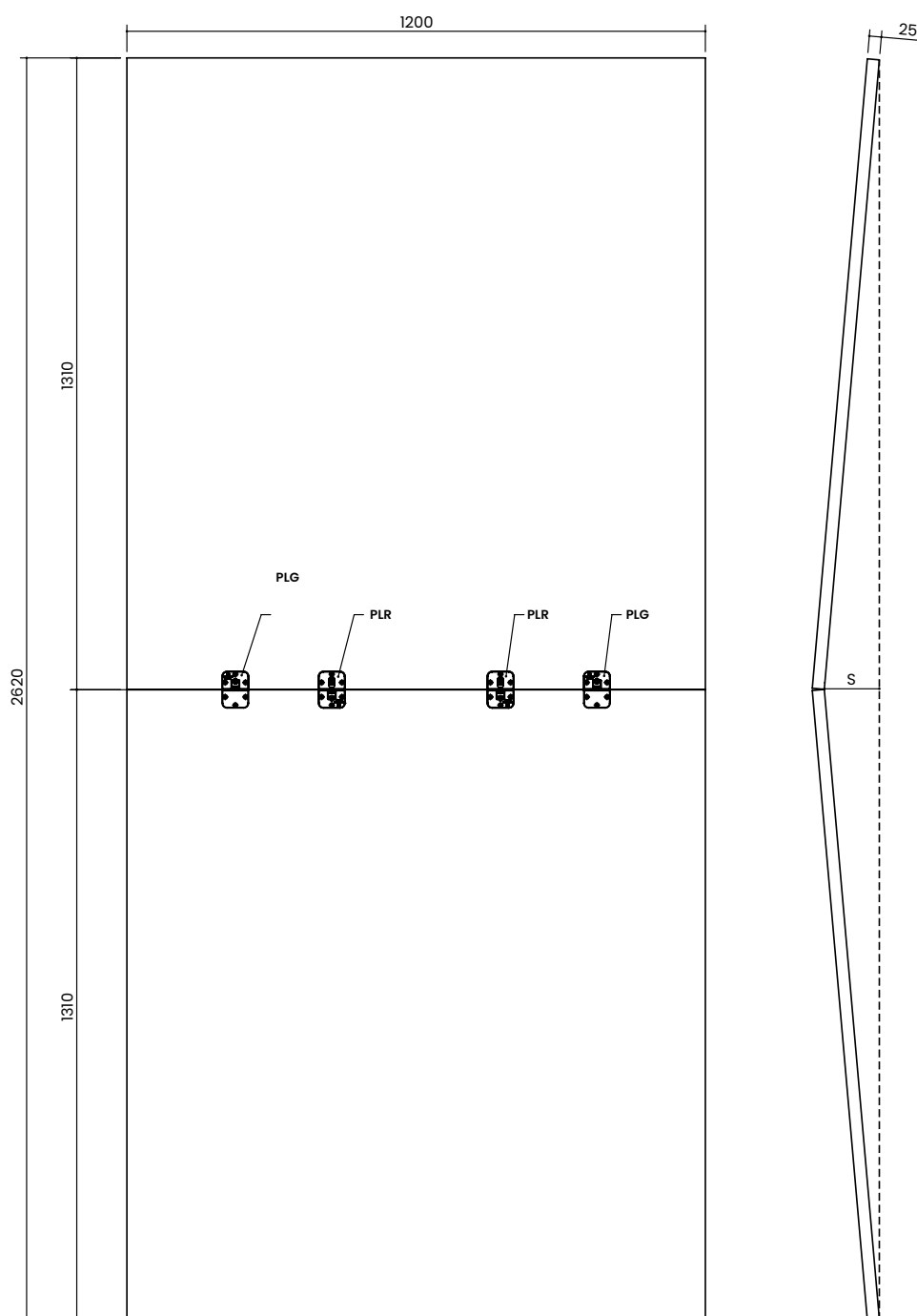
Figure (2b) shows how the TN210 and TN400 series wardrobe adjusters must be cut to be mounted on a shortened door. Seeing figure (2b), the door is shortened by measure  $T$ , hence the cut of the rod must be  $T$  as shown in the figure (1b).



## 1ª APPLICAZIONE | 1<sup>st</sup> APPLICATION

### N°4 planimetri su anta scorrevole

### N°4 planimeters on sliding door



Prova anta esterna scorrevole composta da due pannelli 1310x1200x25

Prima della regolazione dei planimetri l'anta presenta uno spostamento (S) di 14 mm nella parte centrale.

Dopo aver utilizzato la vite di regolazione angolare dei planimetri tipo PLR, l'anta si presenta planare.

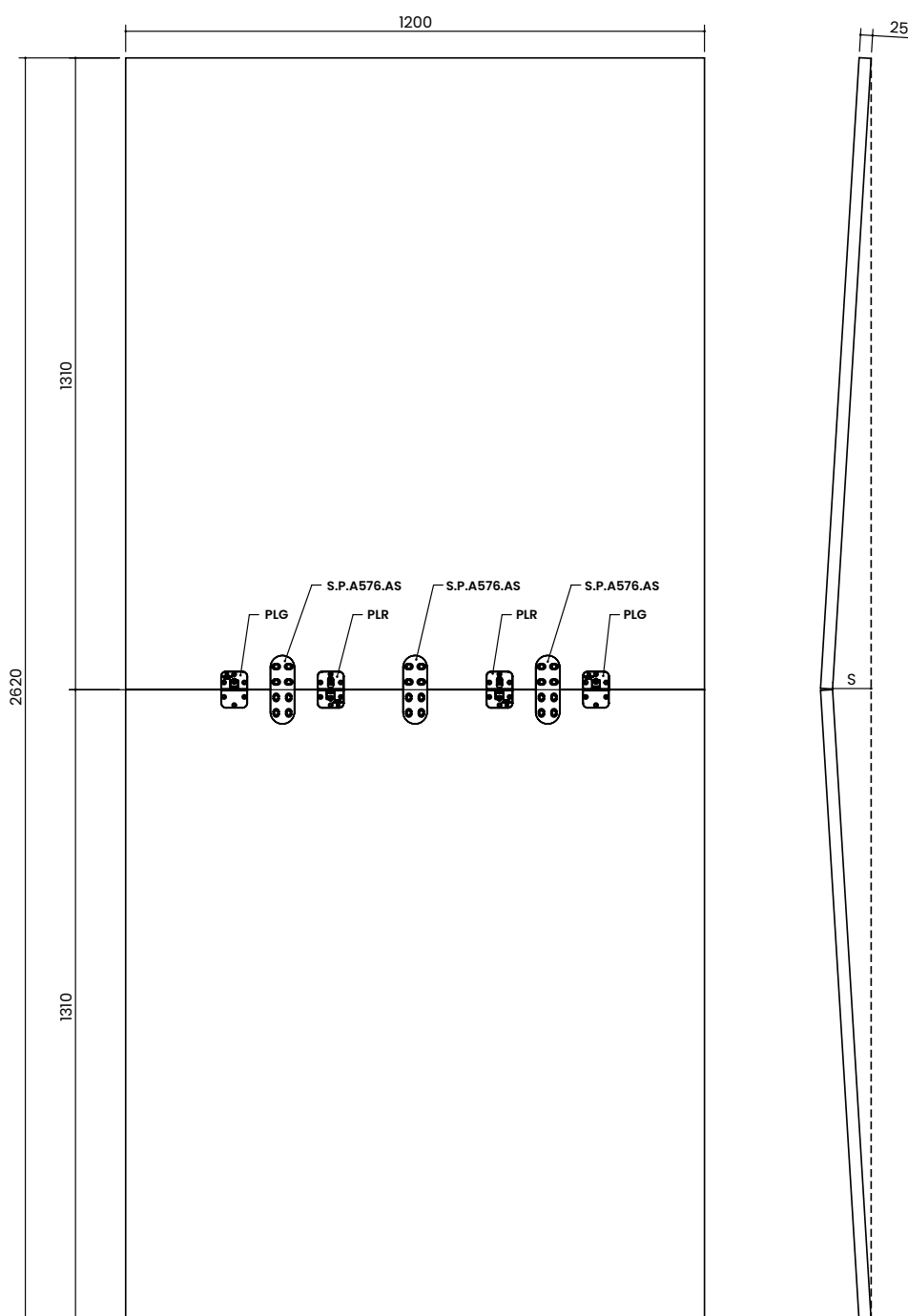
Test external sliding door composed of two panels 1310x1200x25

Before the planimeters are adjusted, the door has a displacement (S) of 14 mm in the central part.

After using the angular adjustment screw of the PLR-type planimeters, the door becomes flush.

## 2ª APPLICAZIONE | 2<sup>nd</sup> APPLICATION

### N°4 planimetri e N°3 piastre di acciaio su anta scorrevole N°4 planimeters and N°3 steel plates on sliding door



Prova anta esterna scorrevole composta da due pannelli 1310x1200x25

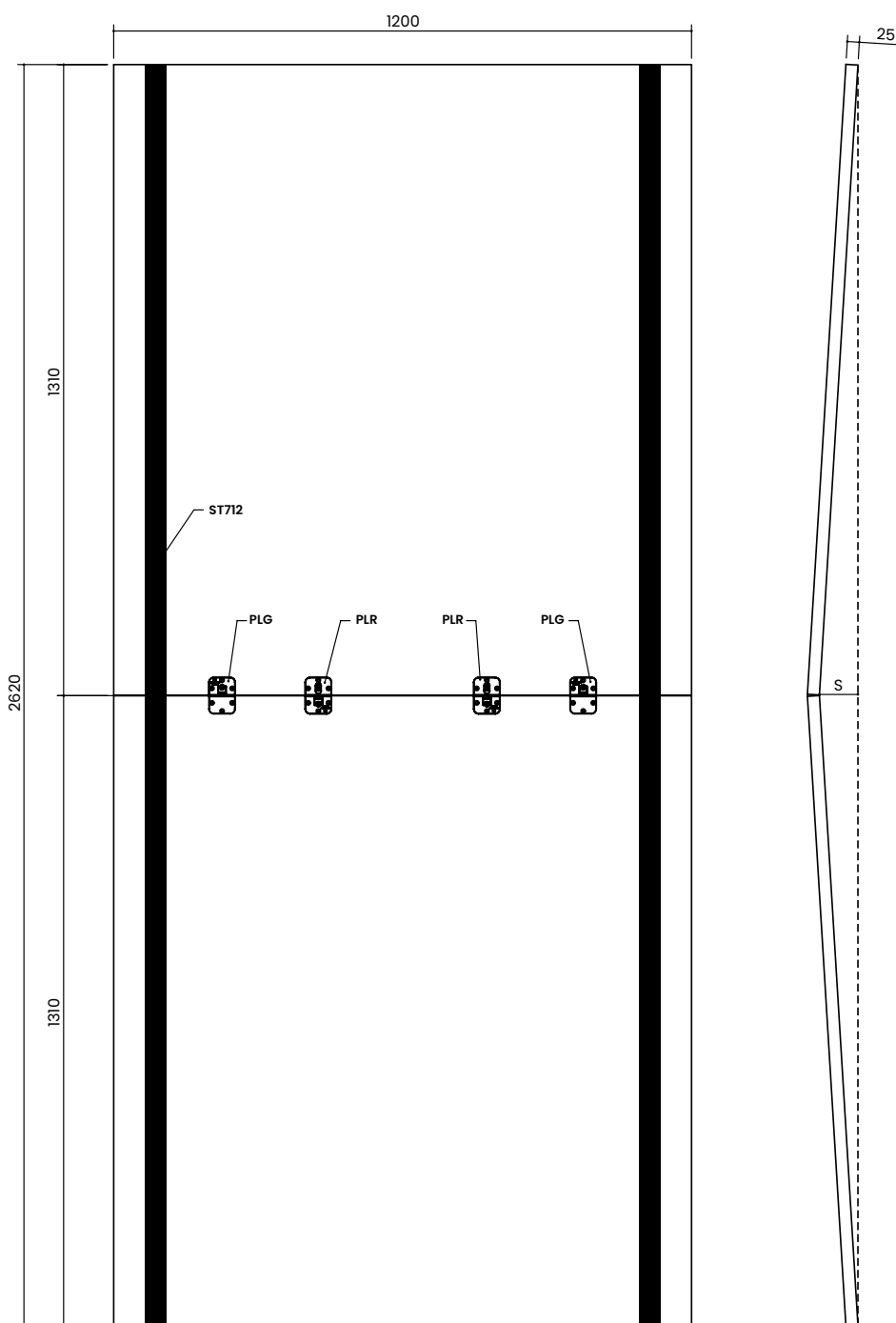
Prima della regolazione dei planimetri l'anta presenta uno spostamento (S) di 8 mm nella parte centrale.

Dopo aver utilizzato la vite di regolazione angolare dei planimetri tipo PLR, l'anta si presenta planare.

Test external sliding door composed of two panels 1310x1200x25

Before the planimeters are adjusted, the door expresses a shift (S) of 8 mm in the central part.

After using the angular adjustment screw of the PLR-type planimeters, the door becomes flush.

**3ª APPLICAZIONE | 3<sup>rd</sup> APPLICATION****N°4 planimetri e N°2 tenditori alluminio su anta scorrevole**  
**N°4 planimeters and N°2 aluminium wardrobe adjusters on sliding door**

Prova anta esterna scorrevole composta da due pannelli 1310x1200x25

Prima della regolazione dei planimetri l'anta presenta uno spostamento (S) di 8 mm nella parte centrale.

Dopo aver utilizzato la vite di regolazione angolare dei planimetri tipo PLR, l'anta si presenta planare.

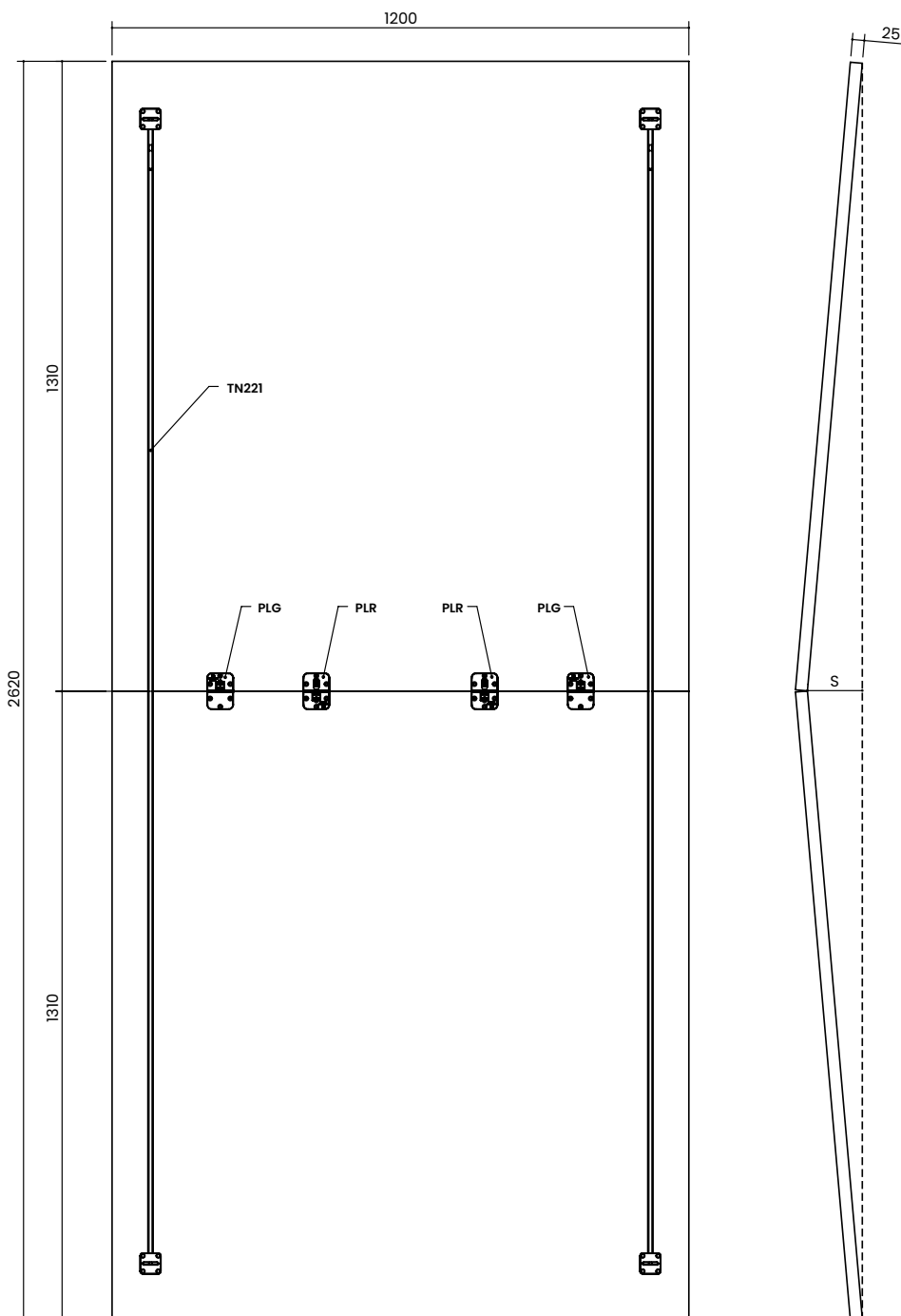
Test external sliding door composed of two panels 1310x1200x25

Before the planimeters are adjusted, the door has a displacement (S) of 8 mm in the central part.

After using the angular adjustment screw of the PLR-type planimeters, the door becomes flush.

## 4<sup>a</sup> APPLICAZIONE | 4<sup>th</sup> APPLICATION

### N°4 planimetri e N°2 tenditori TN221 su anta scorrevole N°4 planimeters and N°2 TN221 wardrobe adjusters on sliding door



Prova anta esterna scorrevole composta da due pannelli 1310x1200x25

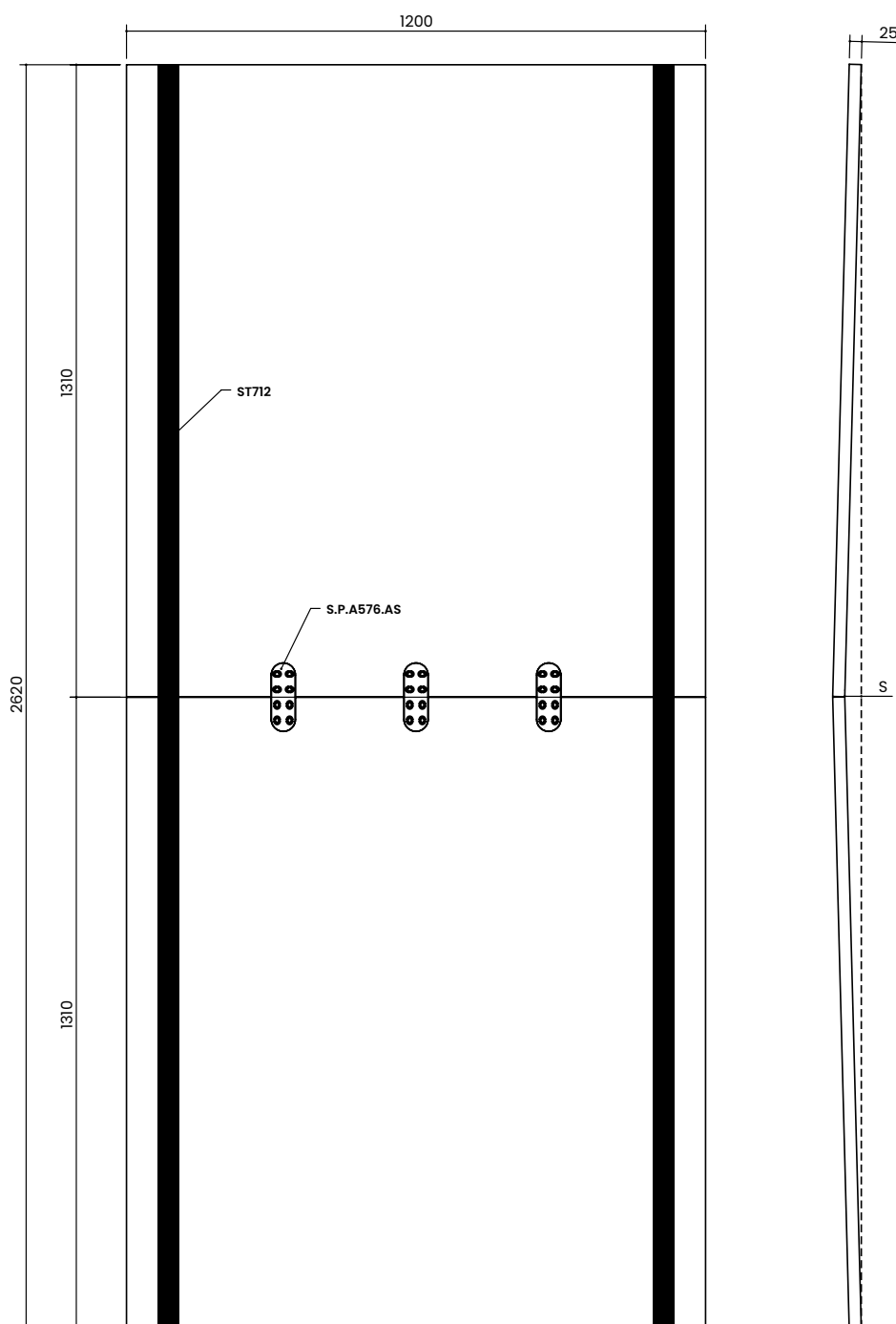
Prima della regolazione dei planimetri l'anta presenta uno spostamento (S) di 14 mm nella parte centrale.

Dopo aver utilizzato la vite di regolazione angolare dei planimetri (PLR) e i tenditori, l'anta si presenta planare.

Test external sliding door composed of two panels 1310x1200x25

Before the planimeters are adjusted, the door has a displacement (S) of 14 mm in the central part.

After using the angular adjustment screw (PLR) and the wardrobe adjusters, the door becomes flush.

**5ª APPLICAZIONE | 5<sup>th</sup> APPLICATION****N°3 piastre di acciaio e N°2 tenditori alluminio ST712  
su anta scorrevole****N°4 planimeters and N°2 TN221 wardrobe adjusters  
on sliding door**

Prova anta esterna scorrevole composta da due pannelli 1310x1200x25.

Dopo aver unito i pannelli con le piastre e i tenditori l'anta presenta uno spostamento (S) di 3 mm nella parte centrale.

Agendo con la regolazione dei tenditori l'anta si presenta planare.

Test external sliding door composed of two panels 1310x1200x25.

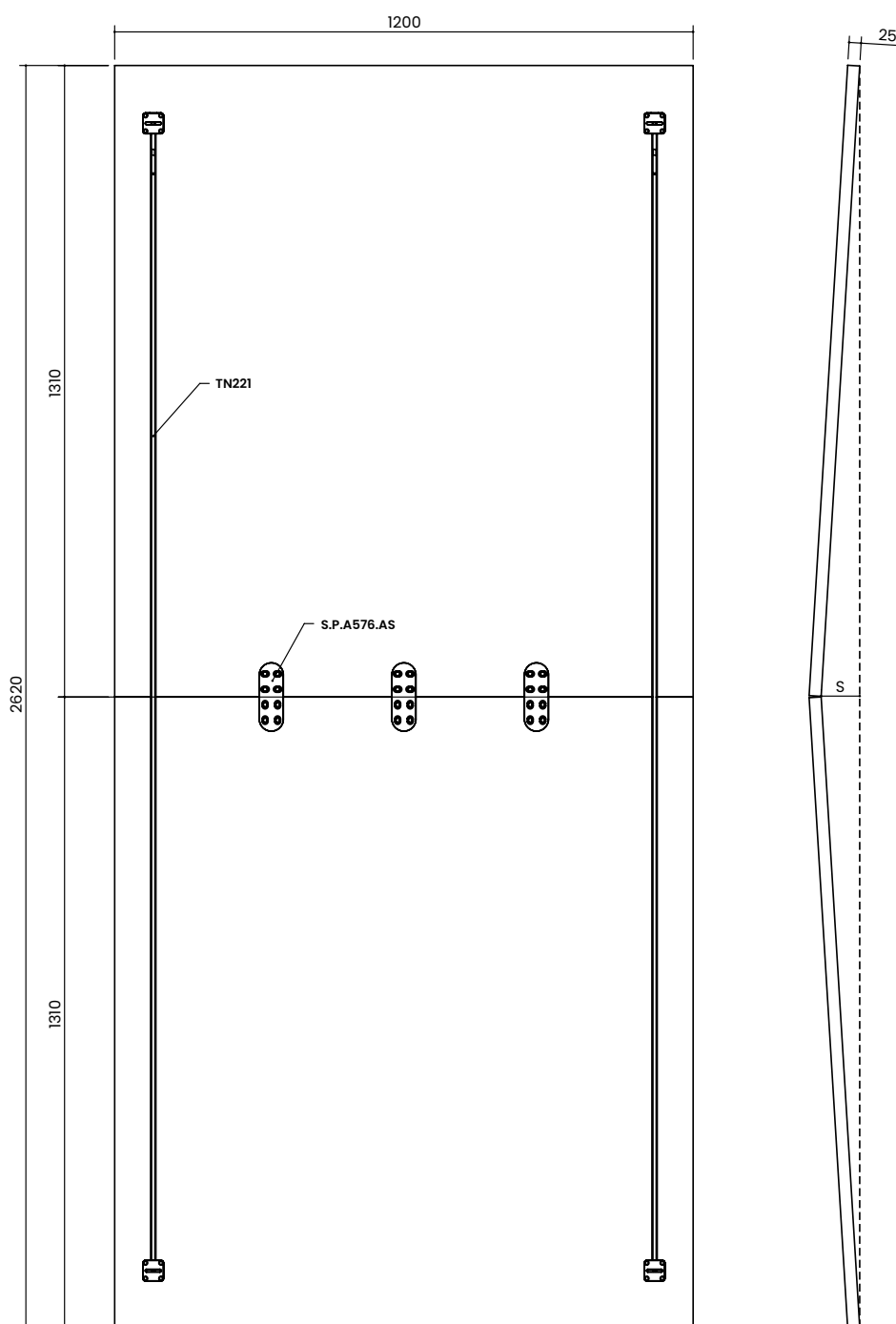
After joining the panels with the steel plates and wardrobe adjusters the door has a displacement (S) of 3 mm in the central part.

By regulation the adjusters, the door becomes flush.

## 6ª APPLICAZIONE | 6<sup>th</sup> APPLICATION

### N°3 piastre di acciaio e N°2 tenditori TN221 su anta scorrevole

### N°3 steel plates and N°2 TN221 wardrobe adjusters on sliding door



Prova anta esterna scorrevole composta da due pannelli 1310x1200x25

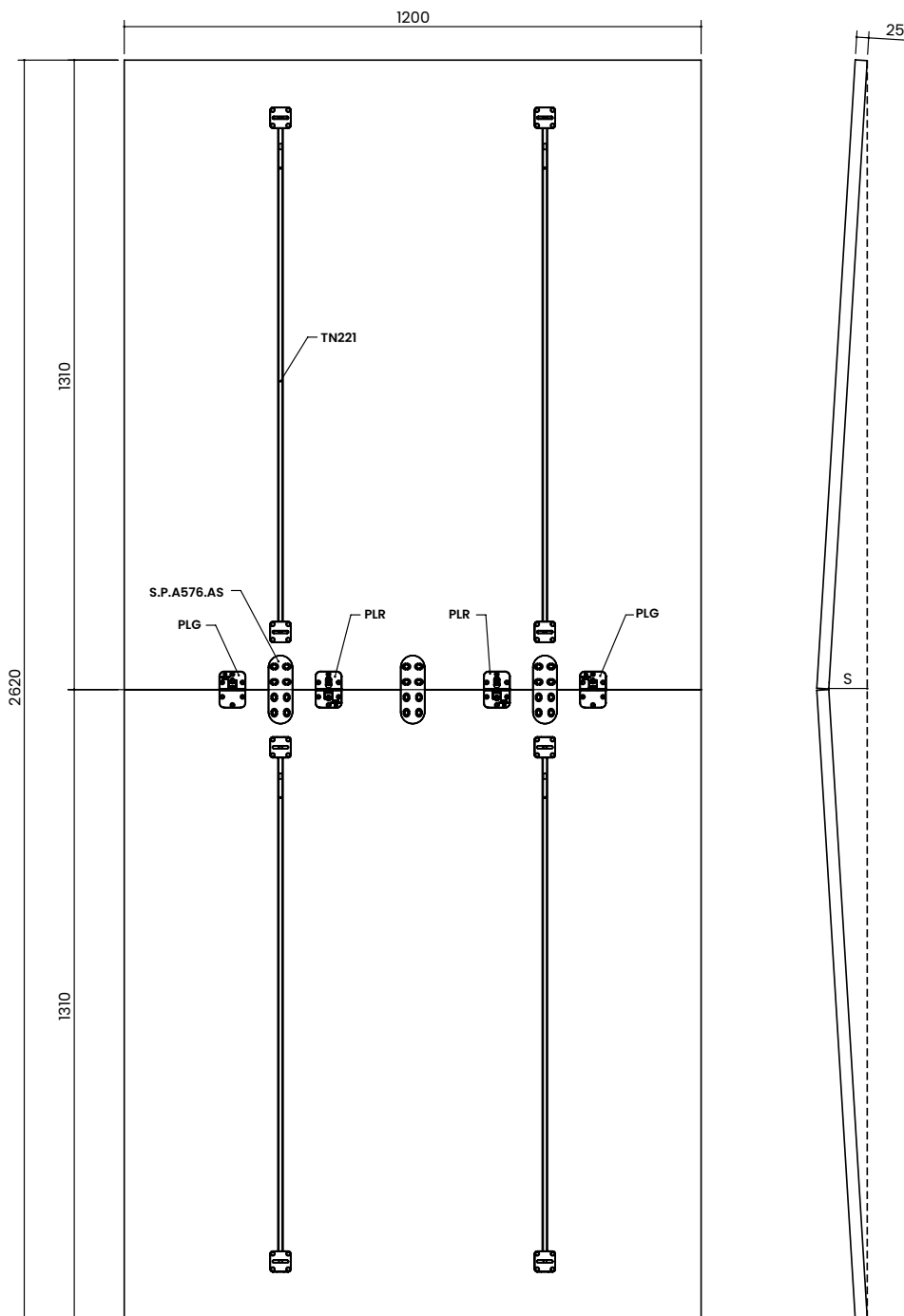
Dopo aver unito i pannelli con le piastre e i tenditori l'anta presenta uno spostamento (S) di 8 mm nella parte centrale.

Agendo con la regolazione dei tenditori l'anta si presenta planare.

Test external sliding door composed of two panels 1310x1200x25

After joining the panels with the steel plates and wardrobe adjusters the door expresses a shift (S) of 8 mm in the central part.

By regulation the adjusters, the door becomes flush.

**7ª APPLICAZIONE | 7<sup>th</sup> APPLICATION****N°4 planimetri, N°3 piastre di acciaio, N°4 tenditori TN221 su anta scorrevole****N°4 planimeters, N°3 steel plates, N°4 TN221 wardrobe adjusters on sliding door**

Prova anta esterna scorrevole composta da due pannelli 1310x1200x25

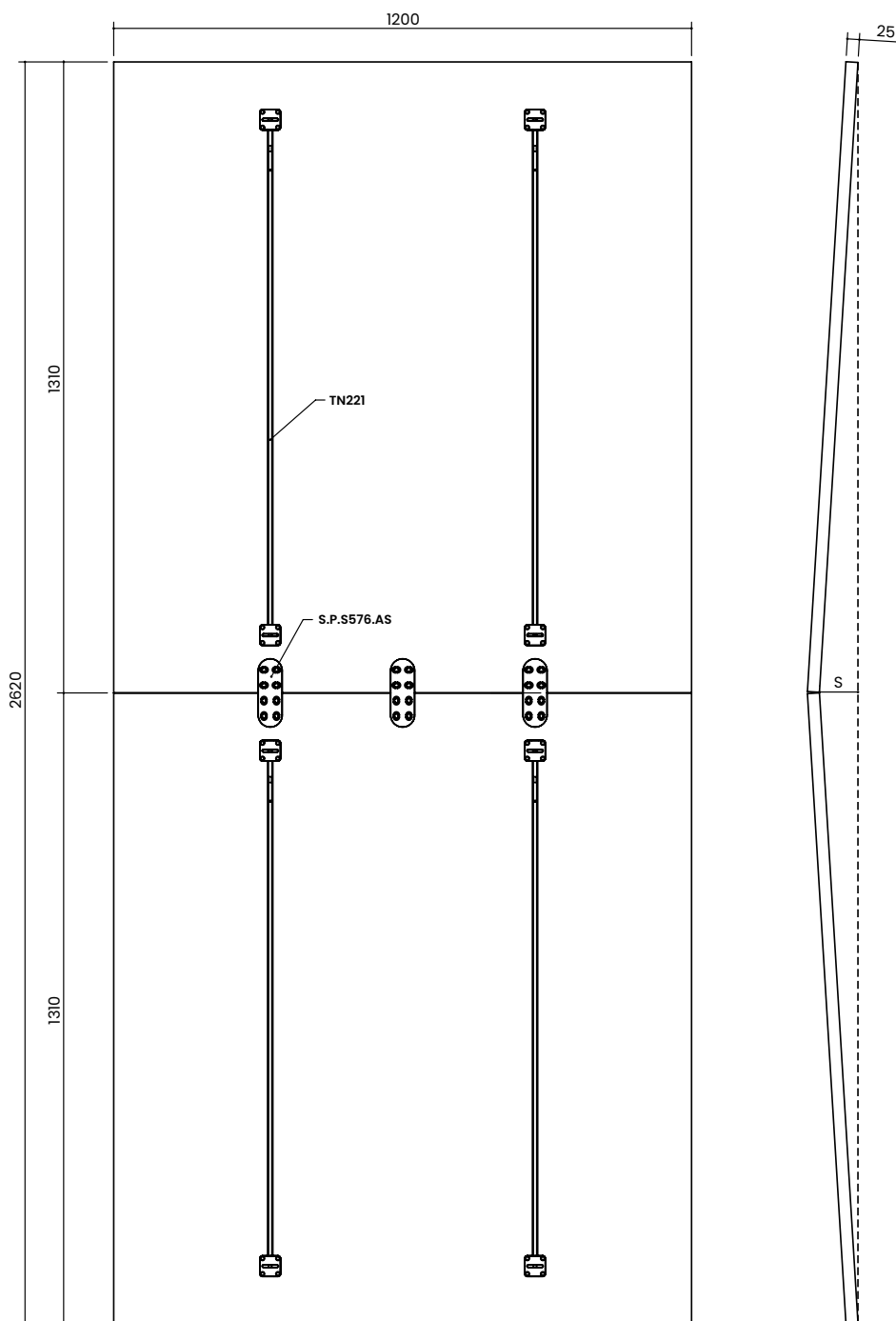
Prima della regolazione dei planimetri l'anta presenta uno spostamento (S) di 8 mm nella parte centrale.

Dopo aver utilizzato la vite di regolazione angolare dei planimetri tipo PLR e regolato i tenditori l'anta si presenta planare.

Test external sliding door composed of two panels 1310x1200x25

Before the planimeters are adjusted, the door has a displacement (S) of 8 mm in the central part.

After using the angular adjustment screw of the PLR-type planimeters and after adjusting the wardrobe adjusters, the door becomes flush.

**8ª APPLICAZIONE | 8<sup>th</sup> APPLICATION****N°3 piastre di acciaio e N°4 tenditori TN221  
su anta scorrevole****N°3 steel plates and N°4 TN221 wardrobe adjusters  
on sliding door**

Prova anta esterna scorrevole composta da due pannelli 1310x1200x25

Dopo aver unito i pannelli con le piastre e i tenditori l'anta presenta uno spostamento (S) di 8 mm nella parte centrale.

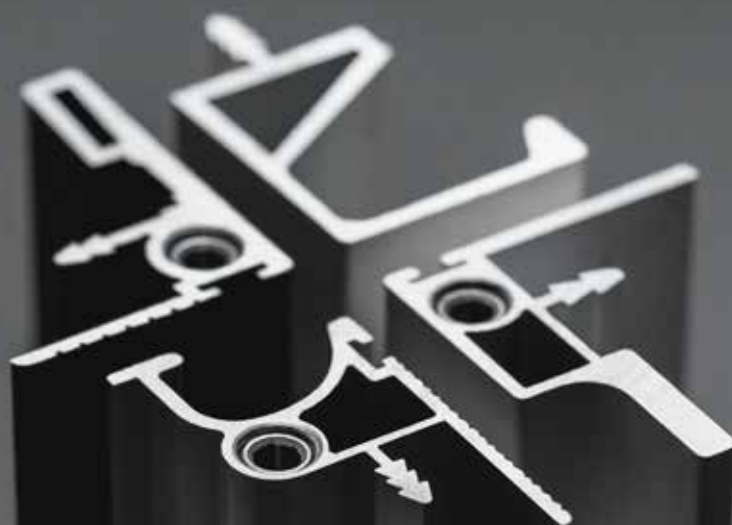
Agendo con la regolazione dei tenditori l'anta si presenta planare.

Test external sliding door composed of two panels 1310x1200x25

After joining the panels with the steel plates and wardrobe adjusters the door has a displacement (S) of 8 mm in the central part.

By regulation the adjusters, the door becomes flush.





# ESTRUSI ALLUMINIO EXTRUDED ALUMINIUM

---

**Maniglie | Handles** P 268

**Maniglie con tenditore integrato** P 273  
Handles with integrated adjusters

**Profili per ante telaio | Frame profiles** P 285

**Profili per ante telaio con tenditore integrato** P 287  
Frame profiles with integrated adjuster

**Complementi | Complements** P 291

## SERIE – SERIES

# ST260 | ST620 | ST650 | ST680

Maniglie per ante battenti e scorrevoli.

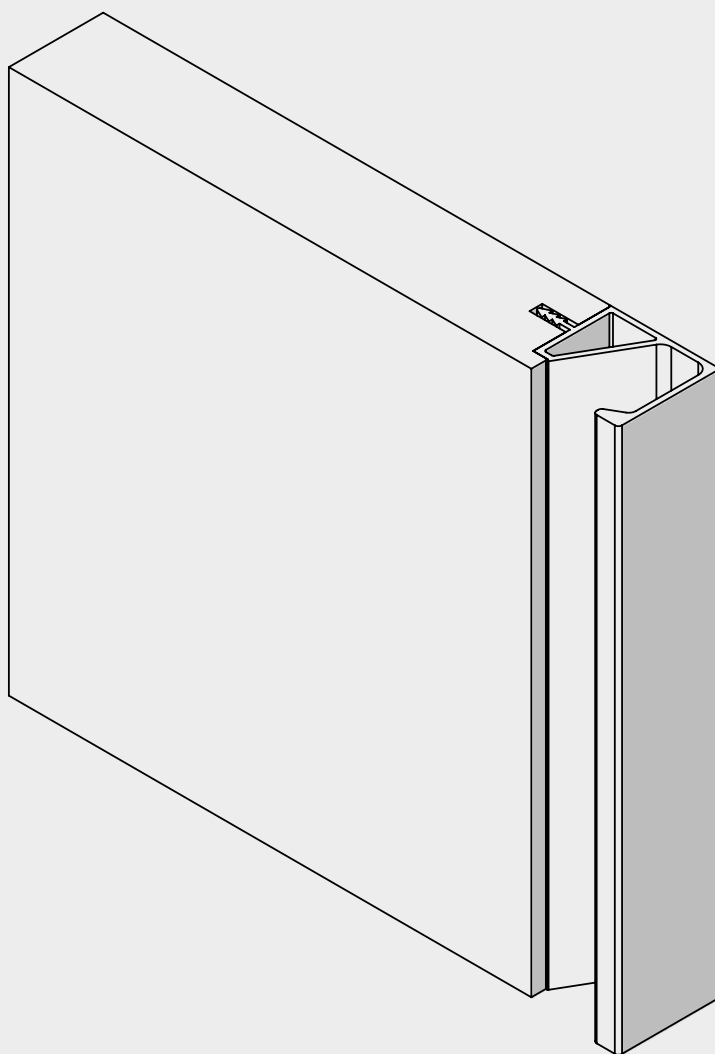
**CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:**

- I profili di alluminio sono normalmente impiegati per ante scorrevoli e possono essere realizzati su disegno.

Handles for hinged and sliding doors.

**KEY FEATURES:**

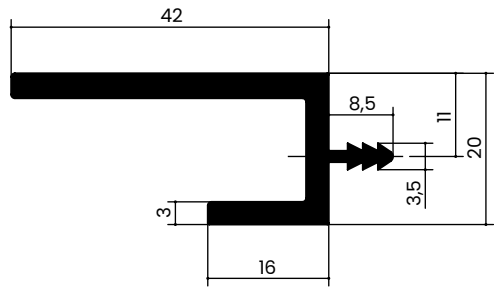
- Aluminium profiles are normally used for sliding doors and can be custommade.



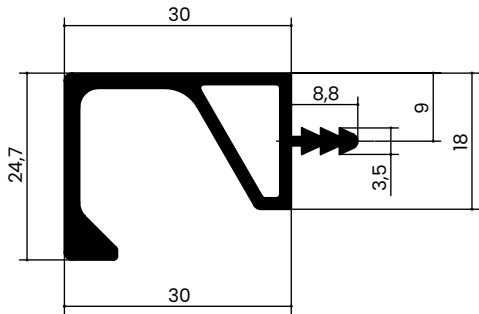
# ST261 | ST264 | ST267

## MANIGLIE HANDLES

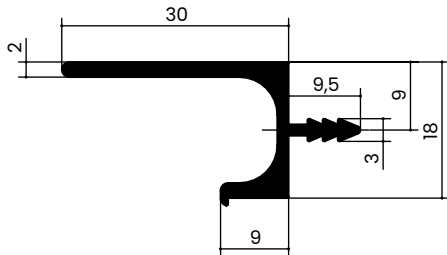
ST261



ST264



ST267



ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

Maniglie con gola per ante battenti.

Caratteristiche: possono essere realizzati su disegno.

Handles with throat for hinged doors.

Key features: can be custommade.

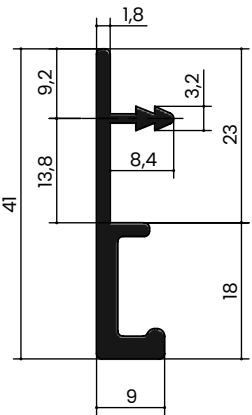
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING               |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| ST261.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | 53 VERNICIATO NERO<br>BLACK PAINTED |
| ST264.       |                                            | FDO FONDO<br>PRE PAINTED BASE       |
| ST267.       |                                            | BCO BIANCO<br>WHITE                 |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. ST261.L.BCO

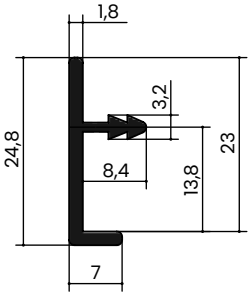
# ST627 | ST628

## MANIGLIE HANDLES

ST627



ST628



Il profilo estruso ST628 viene utilizzato per rivestire il bordo esterno dell'anta.

The extruded ST628 profile is used to clad the outer for hinged doors.

**Maniglie per ante battenti.**

Caratteristiche: possono essere realizzati su disegno.

**Handles for hinged doors.**

Key features: can be custommade.

ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

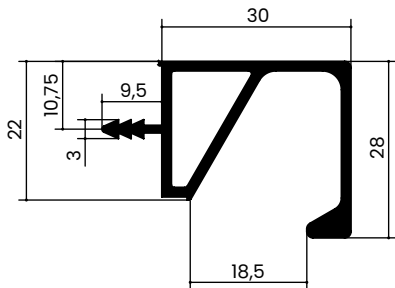
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING         |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| ST627.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | FDO FONDO<br>PRE PAINTED BASE |
| ST628.       |                                            | BCO BIANCO<br>WHITE           |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. ST627.L.BCO

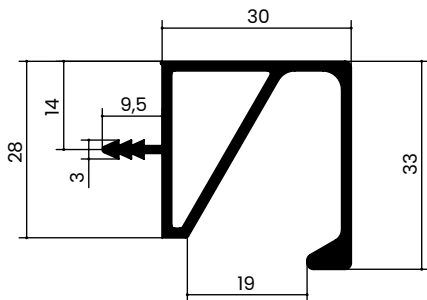
# ST652 | ST653

## MANIGLIE HANDLES

ST652



ST653



ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

Maniglie con gola per ante battenti.

Caratteristiche: possono essere realizzati su disegno.

Handles with throat for hinged doors.

Key features: can be custommade.

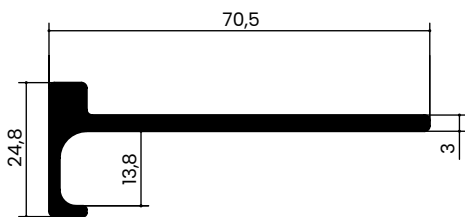
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING         |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| ST652.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | FDO FONDO<br>PRE PAINTED BASE |
| ST653.       |                                            | BCO BIANCO<br>WHITE           |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. ST652.L.BCO

# ST681

## MANIGLIE

## HANDLES



**Maniglie per ante battenti.**

Caratteristiche: possono essere realizzati su disegno.

**Handles for hinged doors.**

Key features: can be custommade.

ALLUMINIO  
ALUMINIUM

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING         |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| ST681.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | FDO FONDO<br>PRE PAINTED BASE |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. ST681.L.FDO

## **SERIE – SERIES**

**ST120 | ST240 | ST250 | ST260 | ST400 |  
ST410 | ST420 | ST600 | ST620 | ST650**

Estrusi in alluminio per maniglie e contromaniglie con tenditore integrato.

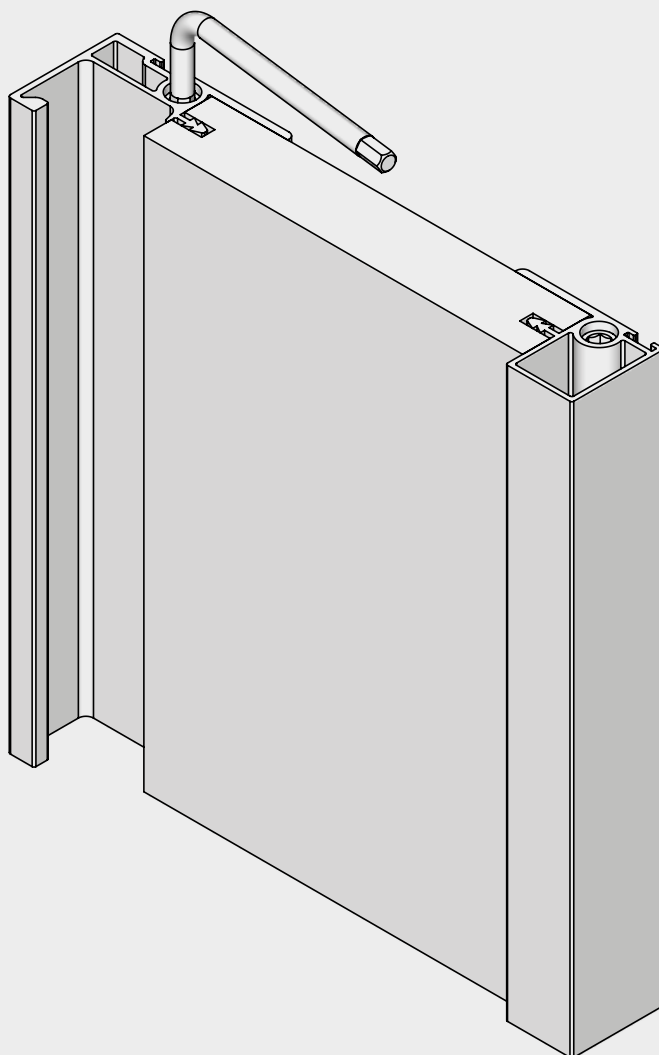
### **CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:**

- Il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.
- I profili di alluminio sono normalmente impiegati per ante scorrevoli e possono essere realizzati su disegno.

Aluminium extrusions for handles and counterhandles with integrated tensioner.

### **KEY FEATURES:**

- The tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.
- Aluminium profiles are normally used for sliding doors and can be custommade.



## **ASSEMBLAGGIO E REGOLAZIONE**

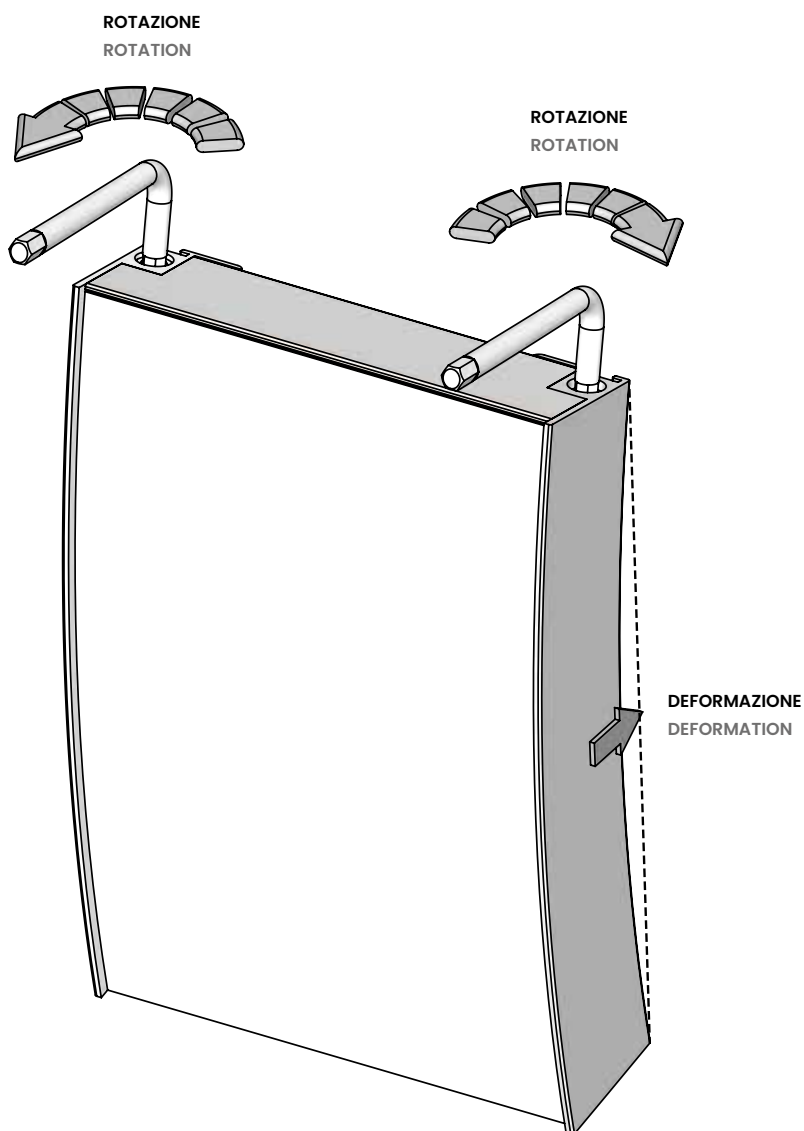
### **TENDITORI ALLUMINIO DESTRO-SINISTRO**

### **LEFT-RIGHT ALUMINIUM TURNBUCKLE**

### **ASSEMBLY AND ADJUSTMENT**

Per ottenere lo stesso verso di rotazione delle chiavi e di conseguenza lo stesso verso di deformazione del pannello osservare le tacche di riferimento eseguite sull'alluminio che vanno poste dalla stessa parte.

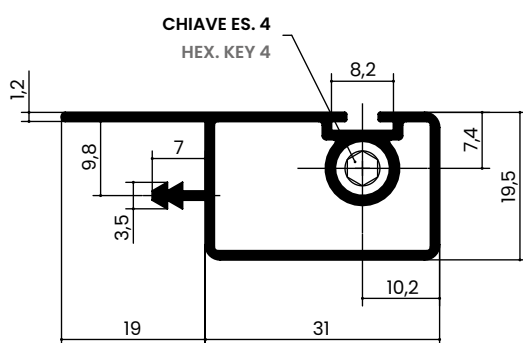
In order to get the same key rotation, please see the referring grooves, which must be located in the same side.





# ST121

## MANIGLIE CON TENDITORE INTEGRATO HANDLES WITH INTEGRATED ADJUSTER



### Maniglie per ante scorrevoli.

Caratteristiche fondamentali:  
il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.

I profili di alluminio possono essere realizzati su disegno.

### Handles for sliding doors.

Key features: the tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.

Aluminium profiles can be custommade.

### ACCESSORI ACCESSORIES



**SPAZZOLINI**  
BRUSHES  
C.A041.00



**CHIAVE ES. 4**  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

**ALLUMINIO**  
ALUMINIUM

**FINITURE A RICHIESTA**  
FINISHES ON REQUEST

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

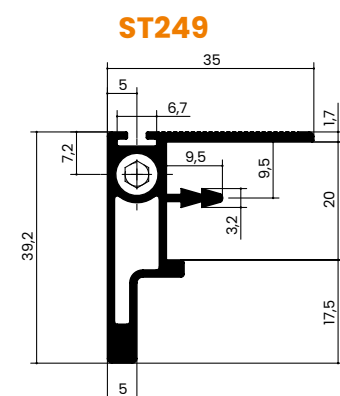
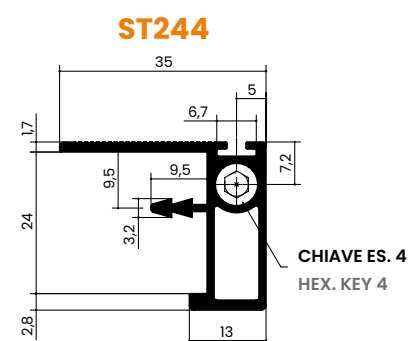
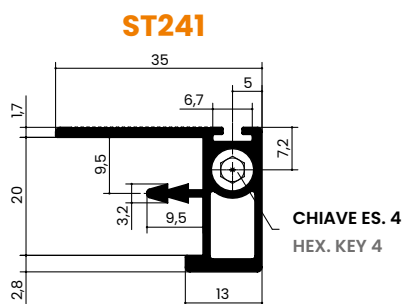
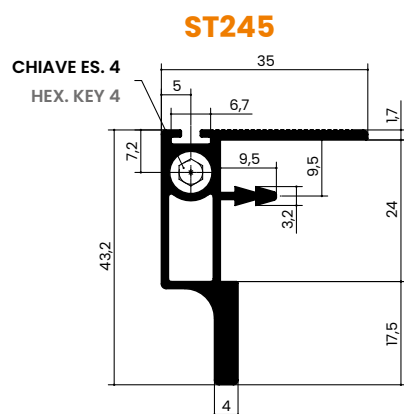
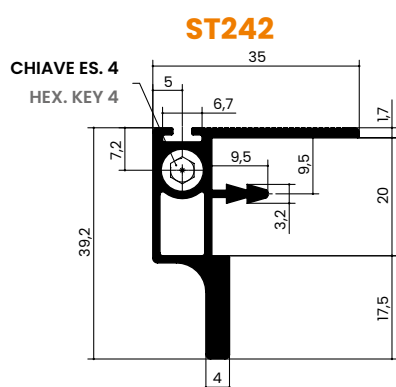
For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE  | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                                                  |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>ST121.</b> | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>FDO FONDO</b><br>PRE PAINTED BASE<br><br><b>BCO BIANCO</b><br>WHITE |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST121.L.BCO**

# ST241 | ST242 | ST244 | ST245 | ST249

## MANIGLIE CON TENDITORE INTEGRATO HANDLES WITH INTEGRATED ADJUSTER



### Maniglie per ante scorrevoli.

Caratteristiche fondamentali: il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.

I profili di alluminio possono essere realizzati su disegno.

### Handles for sliding doors.

Key features: the tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.

Aluminium profiles can be custommade.

### ACCESSORI ACCESSORIES



SPAZZOLINI  
BRUSHES  
C.A041.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                                |
|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ST241.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | FDO FONDO<br>PRE PAINTED BASE<br>BCO BIANCO<br>WHITE |
| ST242.       |                                            |                                                      |
| ST244.       |                                            |                                                      |
| ST245.       |                                            |                                                      |
| ST249.       |                                            |                                                      |

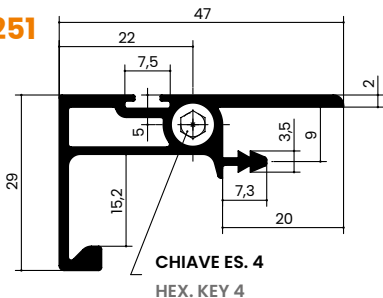
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST261.L.BCO**

# ST251 | ST252 | ST253 | ST254 | ST255

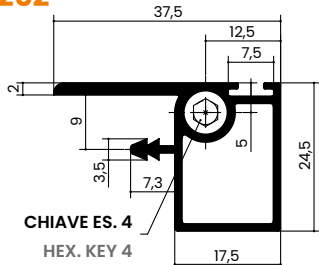
## MANIGLIE CON TENDITORE INTEGRATO

## HANDLES WITH INTEGRATED ADJUSTER

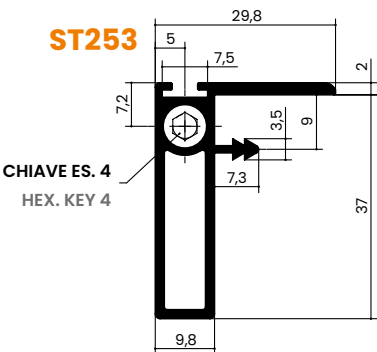
ST251



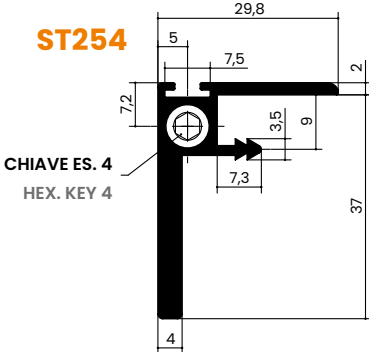
ST252



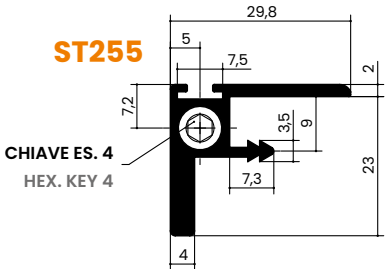
ST253



ST254



ST255



ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA: ANODIZZATO SATINATO  
FINISHES ON REQUEST: SATIN ANODISED

### Maniglie per ante scorrevoli.

Caratteristiche fondamentali: il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.

I profili di alluminio possono essere realizzati su disegno.

### Handles for sliding doors.

Key features: the tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.

Aluminium profiles can be custommade.

### ACCESSORI ACCESSORIES



SPAZZOLINI  
BRUSHES  
C.A041.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

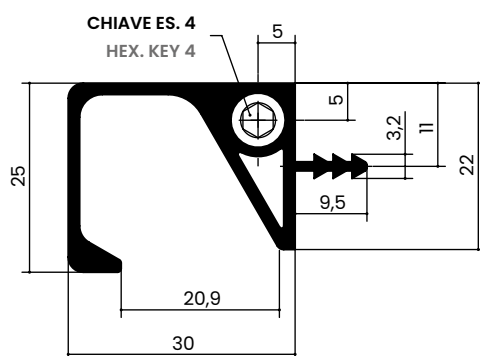
For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                      |
|--------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ST251.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | 12 ANODIZZATO NATURALE<br>NATURAL ANODISED |
| ST252.       |                                            | 53 VERNICIATO NERO<br>BLACK PAINTED        |
| ST253.       |                                            | FDO FONDO<br>PRE PAINTED BASE              |
| ST254.       |                                            | BCO BIANCO<br>WHITE                        |
| ST255.       |                                            |                                            |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST255.L.12**

# ST266

## MANIGLIE CON TENDITORE INTEGRATO HANDLES WITH INTEGRATED ADJUSTER



ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

**Maniglie con gola per ante battenti.**

Caratteristiche fondamentali:  
il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.

I profili di alluminio possono essere realizzati su disegno.

**Handles with throat for hinged doors.**

Key features: the tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.

Aluminium profiles can be custommade.

### ACCESSORI ACCESSORIES



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

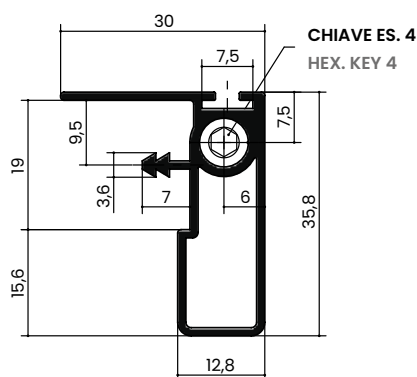
For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                                              |
|--------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ST266.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>FDO</b> FONDO<br>PRE PAINTED BASE<br><b>BCO</b> BIANCO<br>WHITE |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST266.L.BCO**

# ST402

## MANIGLIE CON TENDITORE INTEGRATO HANDLES WITH INTEGRATED ADJUSTER



Test ST402 lunghezza 2590  
ST402 length test 2590

ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

### Maniglie per ante scorrevoli.

Caratteristiche fondamentali: il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.

I profili di alluminio possono essere realizzati su disegno.

### Handles for sliding doors.

Key features: the tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.

Aluminium profiles can be custommade.

### ACCESSORI ACCESSORIES



SPAZZOLINI  
BRUSHES  
C.A041.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                   |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ST402.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>12</b> ANODIZZATO NATURALE<br>NATURAL ANODISED<br><b>FDO</b> FONDO<br>PRE PAINTED BASE<br><b>BCO</b> BIANCO<br>WHITE |

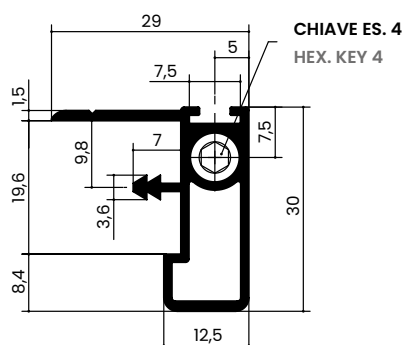
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST402.L.12**

# ST411 | ST412 | ST413

## MANIGLIE CON TENDITORE INTEGRATO

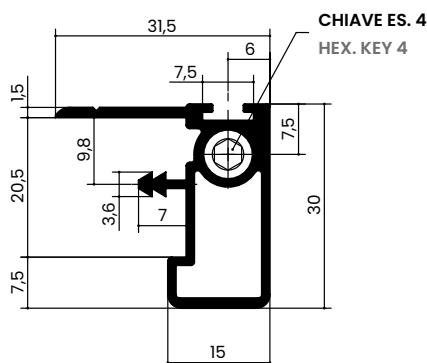
## HANDLES WITH INTEGRATED ADJUSTER

### ST411

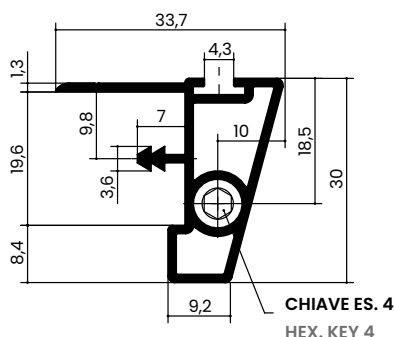


Test ST411 lunghezza 2490  
 ST411 length test 2490

### ST412



### ST413



**ALLUMINIO**  
**ALUMINIUM**

**FINITURE A RICHIESTA**  
**FINISHES ON REQUEST**

### Maniglie per ante scorrevoli.

Caratteristiche fondamentali: il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.

I profili di alluminio possono essere realizzati su disegno.

### Handles for sliding doors.

Key features: the tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.

Aluminium profiles can be custommade.

### ACCESSORI ACCESSORIES



**SPAZZOLINI**  
**BRUSHES**  
**C.A041.00**



**CHIAVE ES. 4**  
**HEX. KEY 4**  
**P.A087.4.A.02**

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                             |
|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ST411.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>12</b> ANODIZZATO NATURALE<br>NATURAL ANODISED |
| ST412.       |                                            | <b>FDO</b> FONDO<br>PRE PAINTED BASE              |
| ST413.       |                                            | <b>BCO</b> BIANCO<br>WHITE                        |

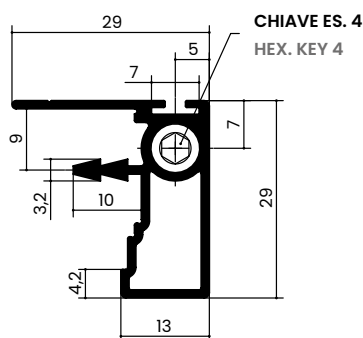
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST411.L.12**

# ST421 | ST422

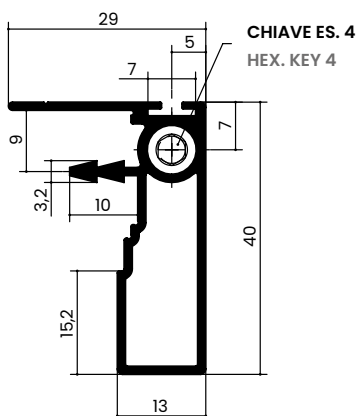
## MANIGLIE CON TENDITORE INTEGRATO

## HANDLES WITH INTEGRATED ADJUSTER

### ST421



### ST422



**ALLUMINIO**  
ALUMINIUM

**FINITURE A RICHIESTA**  
FINISHES ON REQUEST

### Maniglie per ante scorrevoli.

Caratteristiche fondamentali: il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.

I profili di alluminio possono essere realizzati su disegno.

### Handles for sliding doors.

Key features: the tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.

Aluminium profiles can be custommade.

### ACCESSORI ACCESSORIES



**SPAZZOLINI**  
BRUSHES  
C.A041.00



**CHIAVE ES. 4**  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

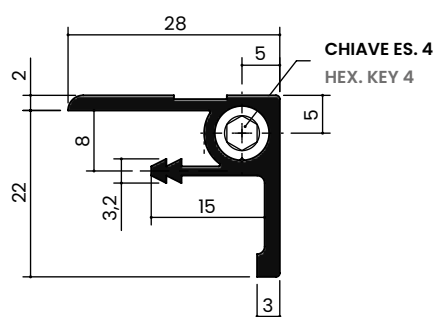
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                                              |
|--------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ST421.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>12</b> ANODIZZATO NATURALE<br>NATURAL ANODISED                  |
| ST422.       |                                            | <b>FDO</b> FONDO<br>PRE PAINTED BASE<br><b>BCO</b> BIANCO<br>WHITE |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST421.L.12**

# ST601

## MANIGLIE CON TENDITORE INTEGRATO

## HANDLES WITH INTEGRATED ADJUSTER



### Maniglie per ante battenti e scorrevoli.

Caratteristiche fondamentali: il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.

I profili di alluminio possono essere realizzati su disegno.

### Handles for hinged and sliding doors.

Key features: the tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.

Aluminium profiles can be custommade.

### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

**ALLUMINIO**  
ALUMINIUM

**FINITURE A RICHIESTA**  
FINISHES ON REQUEST

| TIPO<br>TYPE  | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                             |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>ST601.</b> | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>12</b> ANODIZZATO NATURALE<br>NATURAL ANODISED |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST601.L.12**

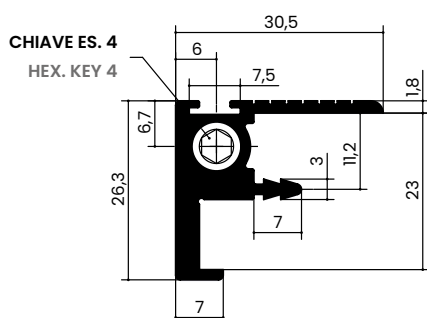


# ST621 | ST622 | ST623

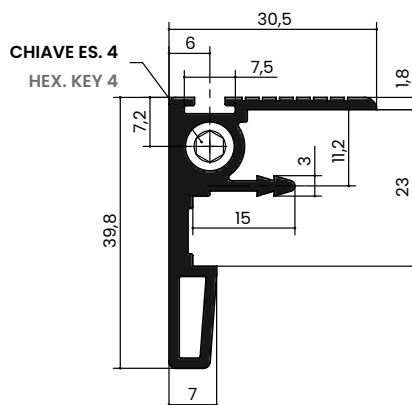
## MANIGLIE CON TENDITORE INTEGRATO

## HANDLES WITH INTEGRATED ADJUSTER

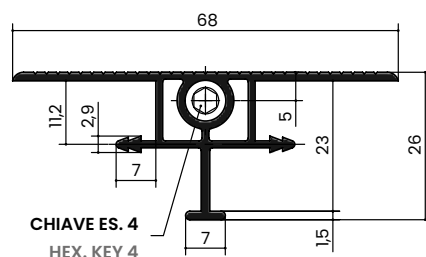
**ST621**



**ST622**



**ST623**



**ALLUMINIO**  
ALUMINIUM

**FINITURE A RICHIESTA**  
FINISHES ON REQUEST

**Maniglie per ante scorrevoli.**

Caratteristiche fondamentali: il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.

I profili di alluminio possono essere realizzati su disegno.

**Handles for sliding doors.**

Key features: the tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.

Aluminium profiles can be custommade.

### ACCESSORI ACCESSORIES



**SPAZZOLINI**  
BRUSHES  
C.A041.00



**CHIAVE ES. 4**  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

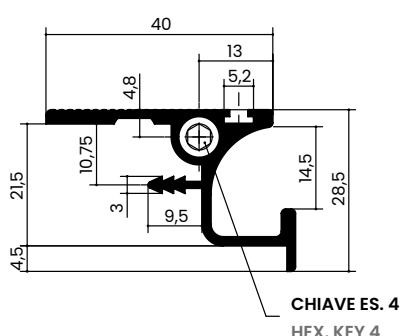
| TIPO<br>TYPE  | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                                              |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>ST621.</b> | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>12</b> ANODIZZATO NATURALE<br>NATURAL ANODISED                  |
| <b>ST622.</b> |                                            | <b>53</b> VERNICIATO NERO<br>BLACK PAINTED                         |
| <b>ST623.</b> |                                            | <b>FDO</b> FONDO<br>PRE PAINTED BASE<br><b>BCO</b> BIANCO<br>WHITE |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST621.L.12**

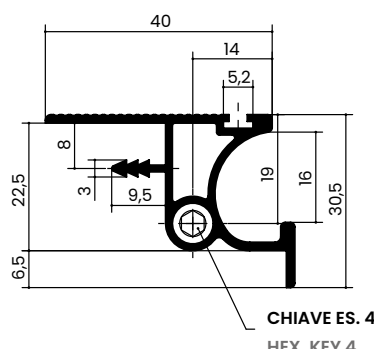
# ST651 | ST651-08 | ST655.01 | ST656

## MANIGLIE CON TENDITORE INTEGRATO HANDLES WITH INTEGRATED ADJUSTER

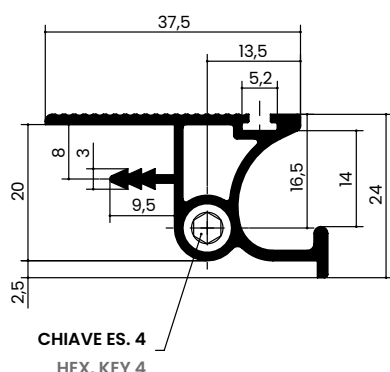
**ST651**



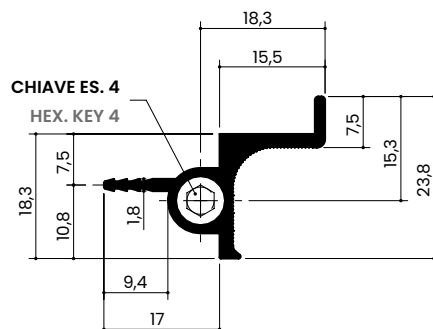
**ST651-08**



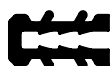
**ST655.01**



**ST656**



Guarnizione P.A602  
da utilizzare solo con ST656.



Gasket P.A602  
to be used with ST656.

**Maniglie per ante scorrevoli.**

Caratteristiche fondamentali: il tenditore si può regolare sia sopra sia sotto, sia in trazione sia in compressione.

I profili di alluminio possono essere realizzati su disegno.

**Handles for sliding doors.**

Key features: the tensioner can be adjusted both above and below, both in traction and in compression.

Aluminium profiles can be custommade.

### ACCESSORI ACCESSORIES



**SPAZZOLINI  
BRUSHES  
C.A041.00**



**CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02**

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

**FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                                    |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ST651.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | FDO FONDO<br>PRE PAINTED BASE<br><br>BCO BIANCO<br>WHITE |
| ST651-08.    |                                            |                                                          |
| ST655.01.    |                                            |                                                          |
| ST656.       |                                            |                                                          |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST651.L.BCO**

# SERIE ST520

## ST520 SERIES

Sistema di profili in alluminio per ante.

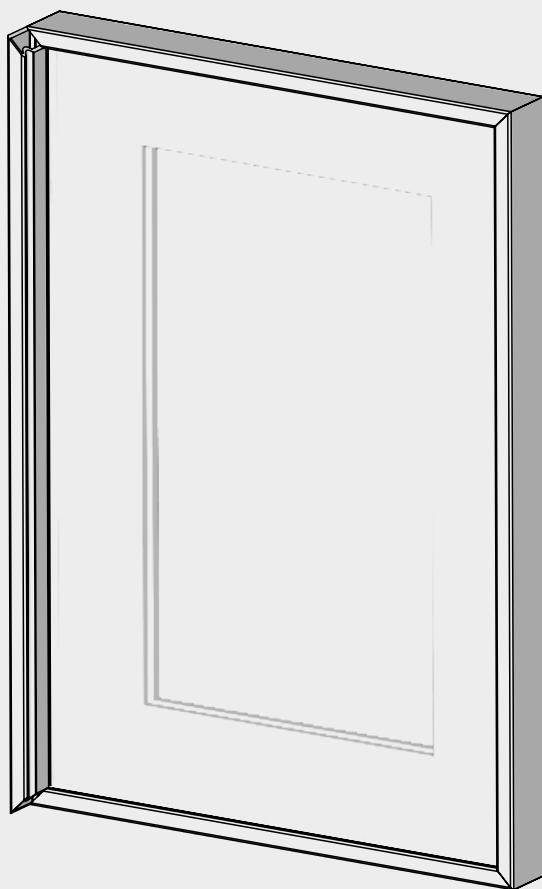
**CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:**

- Tale sistema modulare prevede la possibilità di avere più combinazioni.
- L'assemblaggio dell'anta è realizzato con i relativi accessori.

Aluminium profile systems for doors.

**KEY FEATURES:**

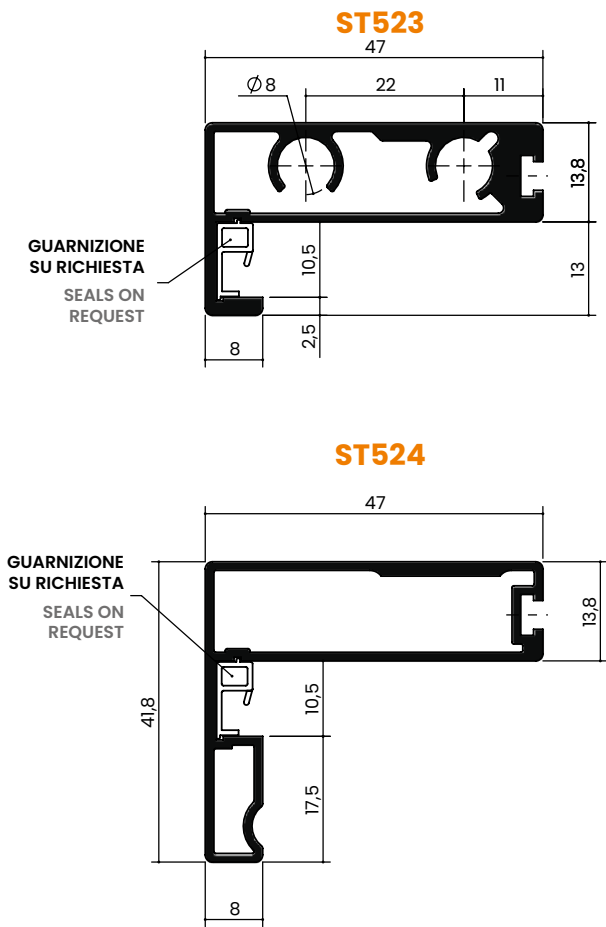
- This modular system provides for the possibility of having several combinations.
- The door assembly is made with the relevant accessories.



# ST523 | ST524

## SISTEMI DI PROFILI PER ANTE TELAIO

## PROFILES SYSTEMS FOR DOOR FRAMES

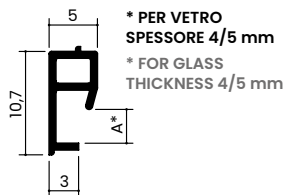


FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

### ACCESSORI ACCESSORIES



### SU RICHIESTA ON REQUEST



GUARNIZIONE TRASPARENTE  
TRANSPARENT SEAL  
S.P.A546.11.00

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| ST523.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | 00 GREZZO<br>RAW      |
| ST524.       |                                            |                       |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST523.L.00**

# SERIE ST550

## ST550 SERIES

Sistema di profili in alluminio per ante.

Tale sistema è composto da profili con tenditori integrati regolabili che permettono la messa a punto della palnarità dell'anta.

**CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:**

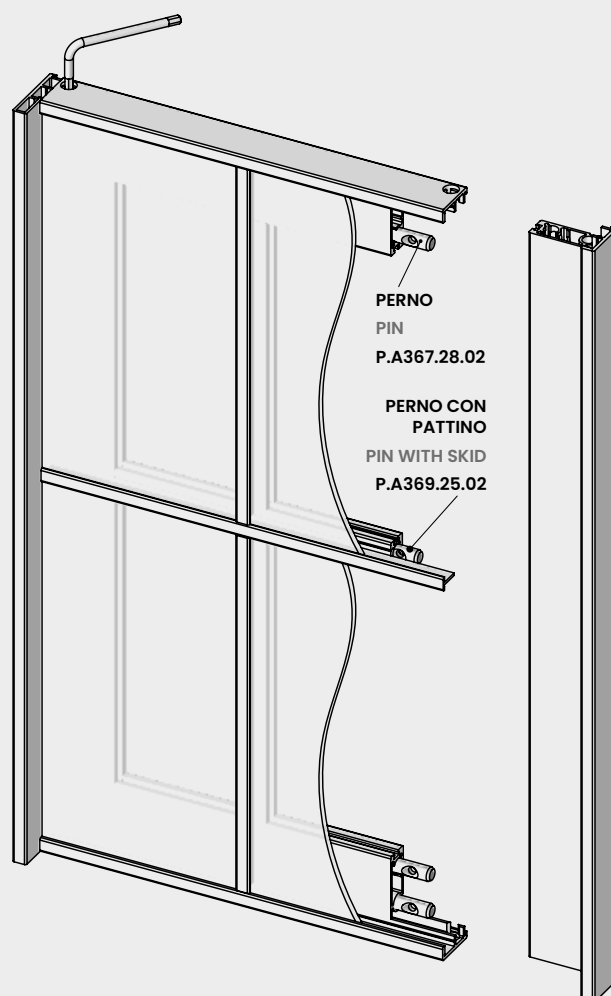
- Tale sistema modulare prevede la possibilità di avere più combinazioni.
- L'assemblaggio dell'anta è realizzato con i relativi accessori.

Aluminium profile systems for doors.

This system is composed of profiles with integrated adjustable tensioners that allow fine tuning of the door flatness.

**KEY FEATURES:**

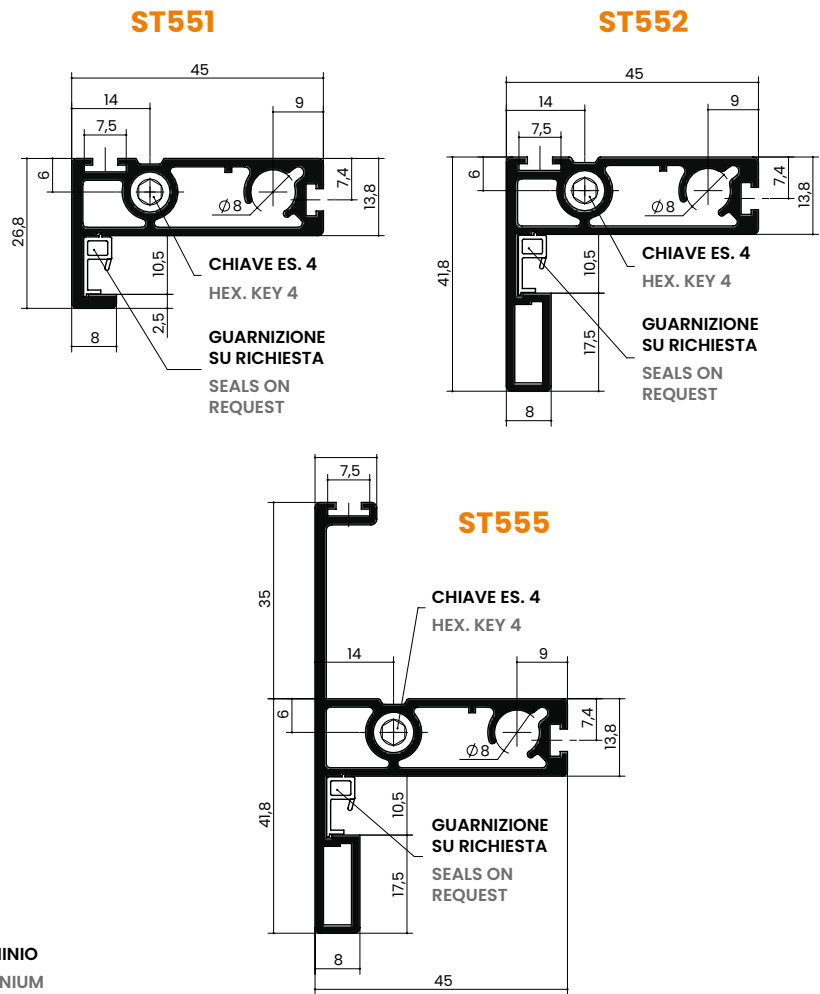
- This modular system provides for the possibility of having several combinations.
- The door assembly is made with the relevant accessories.



# ST551 | ST552 | ST555

## PROFILI PER ANTE TELAIO CON TENDITORE INTEGRATO

## PROFILES FOR DOOR FRAMES WITH INTEGRATED ADJUSTER



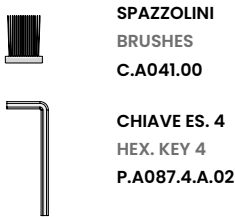
ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

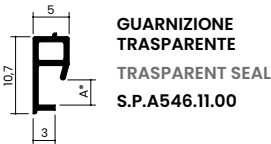
### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



### ACCESSORI ACCESSORIES



### SU RICHIESTA ON REQUEST



\* PER VETRO SPESSORE 4/5 mm  
\* FOR GLASS THICKNESS 4/5 mm

Vedere sezione **10 ACCESSORI**  
See section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| ST551.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | 00 GREZZO<br>RAW      |
| ST552.       |                                            |                       |
| ST555.       |                                            |                       |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST552.L.00**

# SERIE ST930

## ST930 SERIES

Sistema di profili in alluminio per ante.

Tale sistema è composto da profili con tenditori integrati regolabili che permettono la messa a punto della palnarità dell'anta.

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI:

- Tale sistema modulare prevede la possibilità di avere più combinazioni.
- L'assemblaggio dell'anta è realizzato con i relativi accessori.

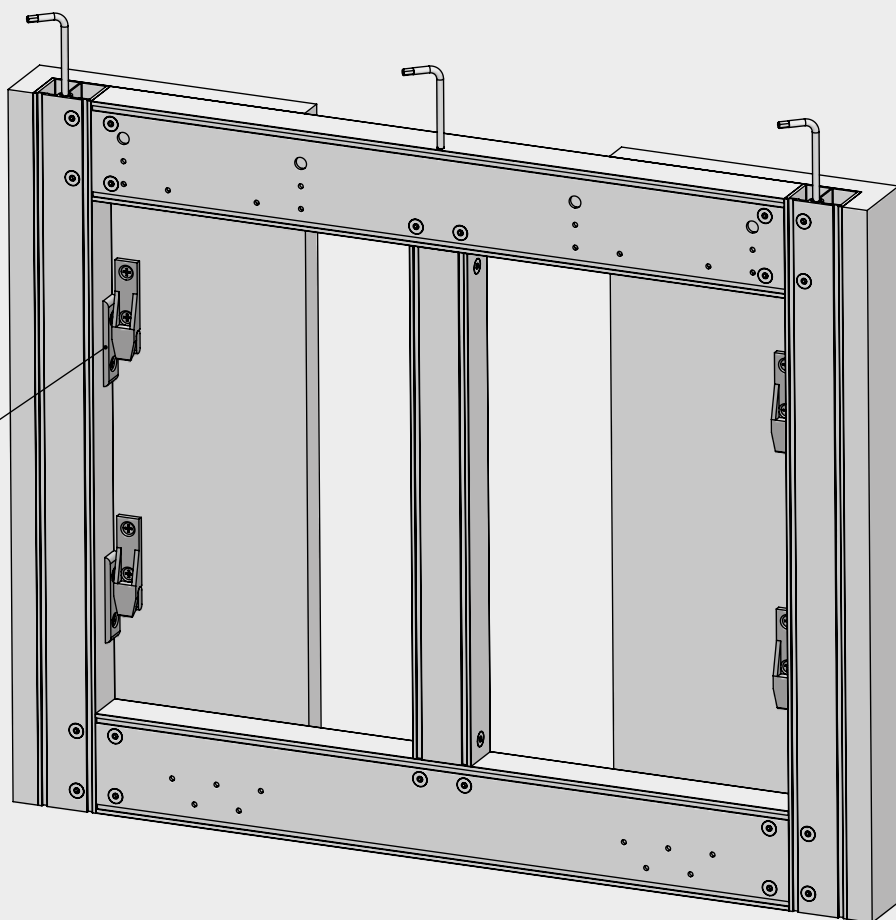
Aluminium profile systems for doors.

This system is composed of profiles with integrated adjustable tensioners that allow fine tuning of the door flatness.

KEY FEATURES:

- This modular system provides for the possibility of having several combinations.
- The door assembly is made with the relevant accessories.

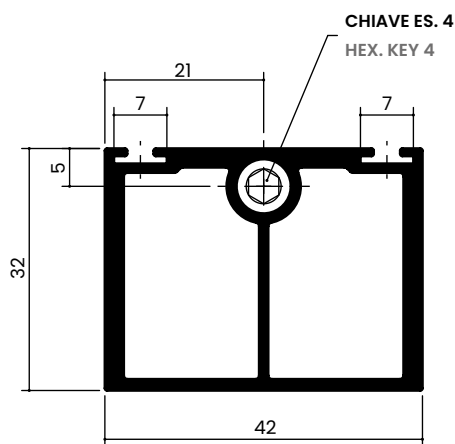
SU RICHIESTA GIUNTO Keku  
ON REQUEST JUNCTION Keku  
P.A526.00



# ST931

## PROFILI PER ANTE TELAIO CON TENDITORE INTEGRATO

## PROFILES FOR DOOR FRAMES WITH INTEGRATED ADJUSTER



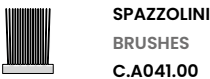
ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



### ACCESSORI ACCESSORIES



Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| ST931.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | 00 GREZZO<br>RAW      |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST931.L.00**

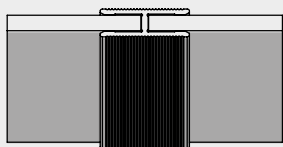


# COMPLEMENTI – COMPLEMENTS

STS100 | ST240 | ST600 | ST400 | ST620 | ST550 | ST930 |  
STRM | STM101 | STZ100 | STZ120 | STPS | STP

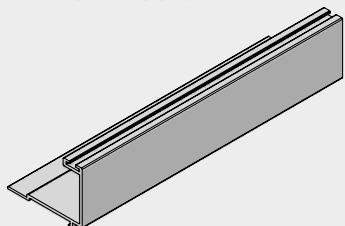
## STS100

GIUNZIONI SCHIENALI  
BACKREST JUNCTION



## ST400 | ST620

PROLUNGHE MANIGLIE  
HANDLES EXTENSIONS



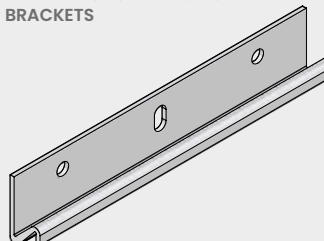
## STRM

PROFILI PER REGGIMENSOLE  
SHELF SUPPORT PROFILES



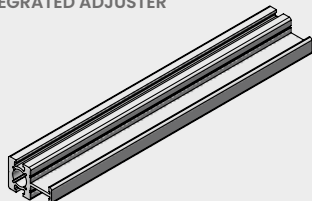
## STM101

BARRE A MURO PER REGGIPANNELLI  
WALL BARS FOR HANGING  
BRACKETS



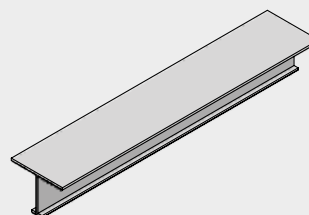
## ST550 | ST930

TRAVERSINI PER ANTE TELAIO CON TENDITORE  
SLEEPERS FOR FRAME DOORS WITH  
INTEGRATED ADJUSTER



## ST240 | ST600

TRAVERSINI PER PANNELLI  
SLEEPERS FOR PANELS



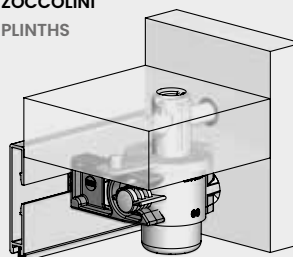
## STPS | STP

PORTASCARPE  
FOOTWEAR



## STZ100 | STZ120

ZOCCOLINI  
PLINTHS

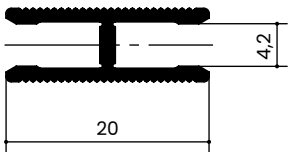


STS101 | STS102

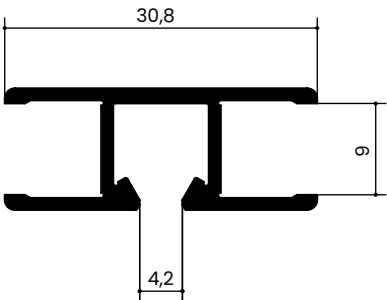
GIUNZIONI SCHIENALI

BACKRESTS FOR JUNCTION

STS101



STS102



Sono utilizzati per unire gli schienali degli armadi.

Are used to join the backs of wardrobes.

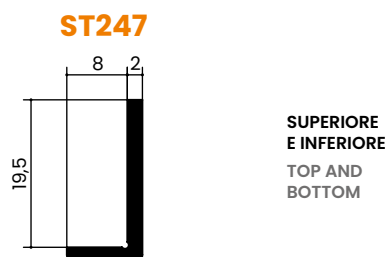
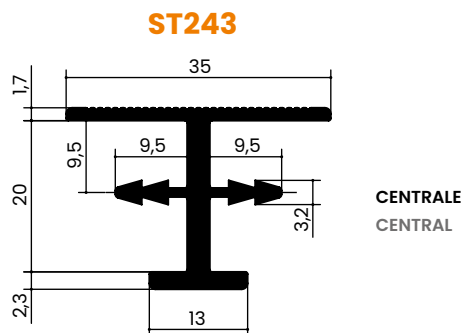
ALLUMINIO  
ALUMINIUM

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                      |
|--------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| STS101.      | lunghezza a richiesta<br>length on request | 12 ANODIZZATO NATURALE<br>NATURAL ANODISED |
| STS102.      |                                            |                                            |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. STS101.L.12

# ST243 | ST247

## TRAVERSINI SLEEPERS



Sono utilizzati per le ante degli armadi.

Are used for wardrobe doors.

ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                |
|--------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| ST246.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>FDO</b> FONDO<br>PRE PAINTED BASE |
| ST247.       |                                            | <b>BCO</b> BIANCO<br>WHITE           |
| ST248.       |                                            |                                      |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST246.L.BCO**

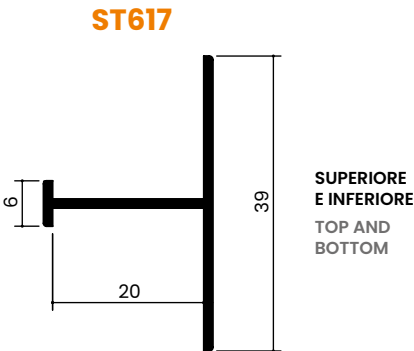
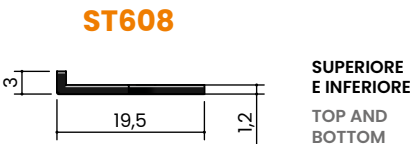
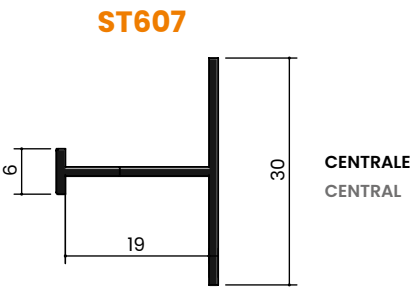
ST607

ST608

ST617

TRAVERSINI

SLEEPERS



ALLUMINIO

ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA

FINISHES ON REQUEST

Sono utilizzati per le ante degli armadi.

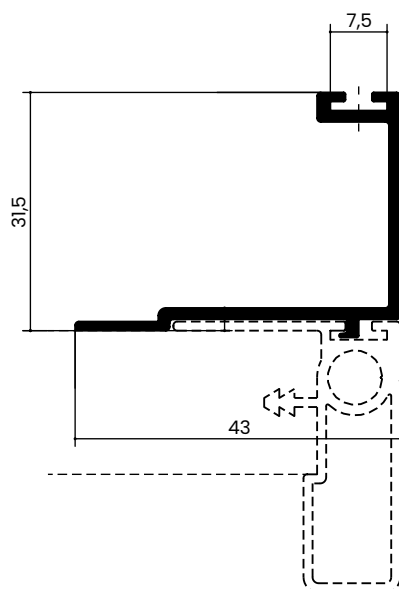
Are used for wardrobe doors.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING         |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| ST607.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | FDO FONDO<br>PRE PAINTED BASE |
| ST608.       |                                            | BCO BIANCO<br>WHITE           |
| ST617.       |                                            |                               |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. ST607.L.BCO

# ST404

## PROLUNGHE PER MANIGLIE EXTENSIONS FOR HANDLES



ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

Sono utilizzate per ridurre l'aria che si crea tra le ante scorrevoli dell'armadio.

Are used to reduce the air between sliding wardrobe doors.

### ACCESSORI ACCESSORIES



SPAZZOLINI  
BRUSHES  
C.A041.00

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

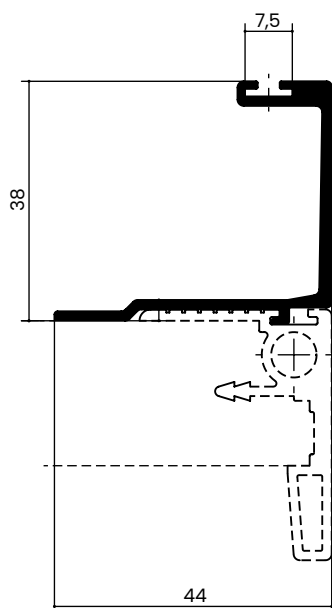
For further information see section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                   |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ST404.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>12</b> ANODIZZATO NATURALE<br>NATURAL ANODISED<br><b>FDO</b> FONDO<br>PRE PAINTED BASE<br><b>BCO</b> BIANCO<br>WHITE |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST404.L.12**

# ST624

## PROLUNGHE PER MANIGLIE EXTENSIONS FOR HANDLES



ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

Sono utilizzate per ridurre l'aria che si crea tra le ante scorrevoli dell'armadio.

Are used to reduce the air between sliding wardrobe doors.

### ACCESSORI ACCESSORIES



SPAZZOLINI  
BRUSHES  
C.A041.00

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

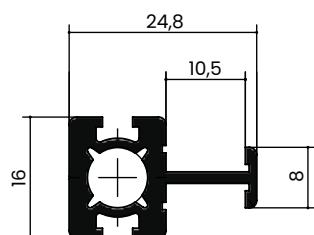
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                                                                                                   |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ST624.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>12</b> ANODIZZATO NATURALE<br>NATURAL ANODISED<br><b>FDO</b> FONDO<br>PRE PAINTED BASE<br><b>BCO</b> BIANCO<br>WHITE |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST624.L.12**

# ST553 | ST554

## TRAVERSINI PER ANTE TELAIO SLEEPERS FOR DOOR FRAMES

### ST553

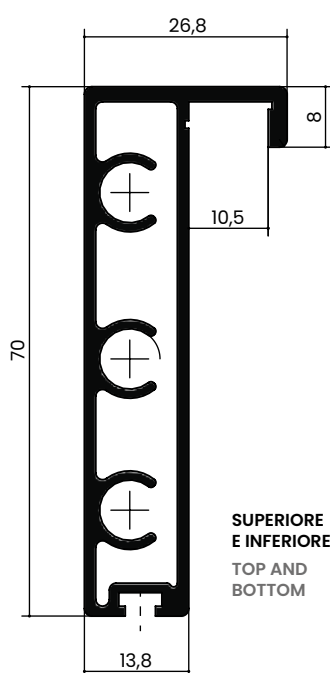


CENTRALE  
CENTRAL

Da utilizzare solo con  
P.A369.25.02.

To be used with  
P.A369.25.02.

### ST554



SUPERIORE  
E INFERIORE  
TOP AND  
BOTTOM

Da utilizzare solo con  
P.A367.28.02

To be used with  
P.A367.28.02

Sono utilizzati per le ante  
scorrevoli degli armadi.

Are used for sliding  
wardrobe doors.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



PERNO CON FORI  
FILETTATI  
PIN WITH HOLES  
THREADED  
P.A367.28.02



PERNO CON FORI  
FILETTATI  
PIN WITH HOLES  
THREADED  
P.A369.25.02

### ACCESSORI ACCESSORIES



SPAZZOLINI  
BRUSHES  
C.A041.00

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

ALLUMINIO  
ALUMINIUM

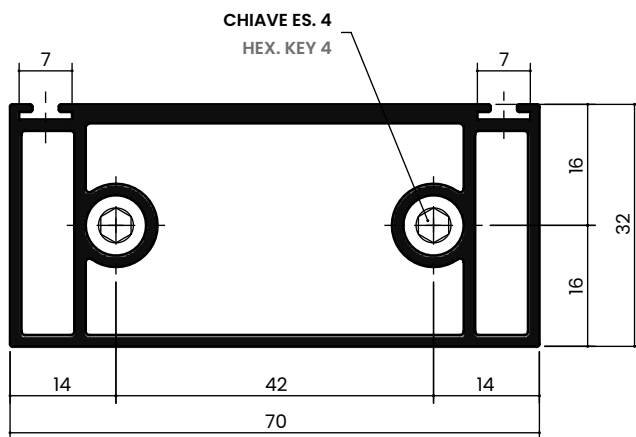
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| ST553.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | 00 GREZZO<br>RAW      |
| ST554.       |                                            |                       |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ST553.L.00**

# ST932

## TRAVERSINI PER ANTE TELAIO CON TENDITORE INTEGRATO

## SLEEPERS FOR DOOR FRAMES WITH INTEGRATED ADJUSTER



Sono utilizzati nella parte superiore e inferiore del telaio dell'anta scorrevole.

Are used at the top and bottom of the sliding door frame.

### ACCESSORI ACCESSORIES



SPAZZOLINI  
BRUSHES  
C.A041.00



CHIAVE ES. 4  
HEX. KEY 4  
P.A087.4.A.02

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**

ALLUMINIO  
ALUMINIUM

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| ST932.       | lunghezza a richiesta<br>length on request | 00 GREZZO<br>RAW      |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. ST932.L.00

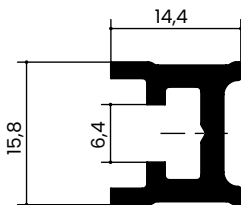


# STRM101 | STRM102

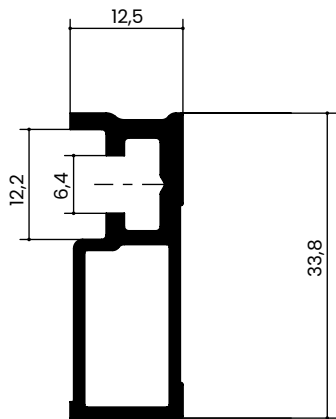
## PROFILI PER REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

## INVISIBLE PROFILES FOR SHELF SUPPORTS

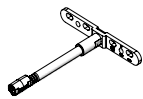
STRM101



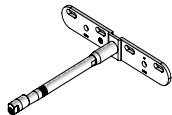
STRM102



**PRODOTTI COMPATIBILI**  
**COMPATIBLE PRODUCTS**

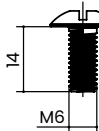


**REGGIMENSOLE A SCOMPARSA**  
**MN111 PER STRM101**  
INVISIBLE SHELF SUPPORT MN111  
FOR STRM101

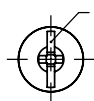


**REGGIMENSOLE A SCOMPARSA**  
**MN114 PER STRM102**  
INVISIBLE SHELF SUPPORT MN114  
FOR STRM102

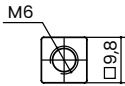
**SU RICHIESTA**  
**ON REQUEST**



**VITE TB M6X14**  
**ZINCATA**  
SCREW TEB  
M6X14ZINKED  
P.A718.M6X14.02



**PZ 2 KOMBI**  
PZ 2 KOMBI



**DADO QUADRO M6**  
**ZINCATO**  
NUT M6 ZINKED  
P.A719.M6.10.10.02

ALLUMINIO  
ALUMINIUM

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

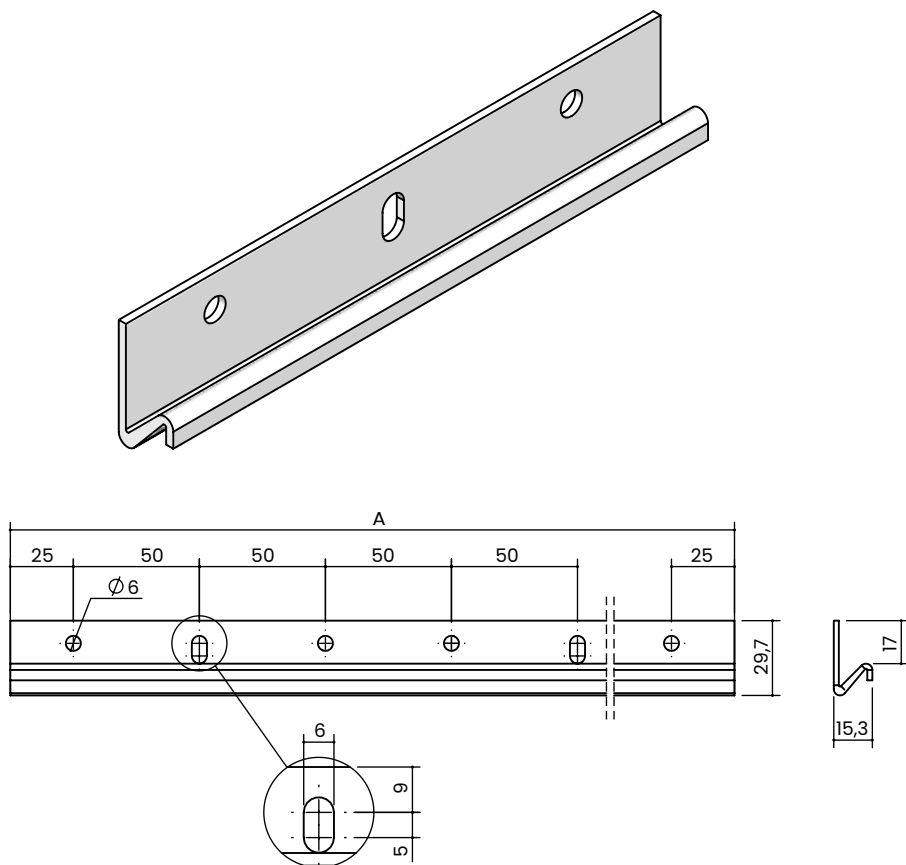
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING | N° COPPIE FORI<br>N° COUPLE HOLES |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| STRM101.     | lunghezza a richiesta<br>length on request | 00 GREZZO<br>RAW      | a richiesta<br>on request         |
| STRM102.     |                                            |                       |                                   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **STRM101.A.00**

# STM101

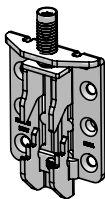
## BARRE A MURO PER ATC100

## WALL BARS FOR ATC100

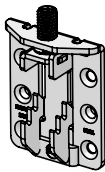


ALLUMINIO  
ALUMINIUM

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPANNELLO  
HANGING BRACKETS  
A.ATC101



REGGIPANNELLO  
CON ANTI-SGANCIO  
HANGING BRACKETS  
WITH ANTI-RELEASE  
A.ATC101.AS

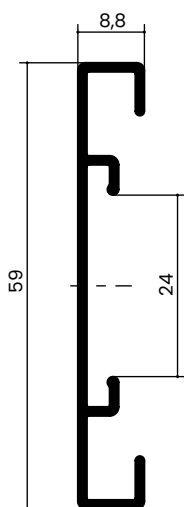
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING | KG / M |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------|
| STM101.      | 3000                                       | 00 GREZZO<br>RAW      | 0,60   |
| STM101.A.    | lunghezza a richiesta<br>length on request |                       | 0,47   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. STM101.3000.00, STM101.A.00

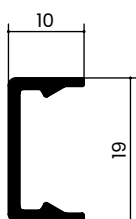
# STZ101 | STZ111 | STZ121 | STZ122

## ZOCCOLINI PLINTHS

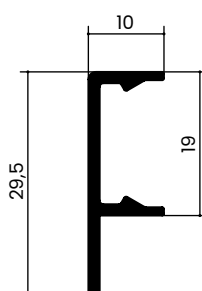
STZ101



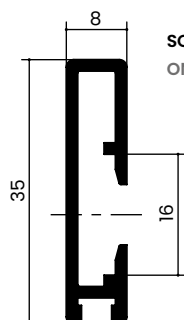
STZ121



STZ122

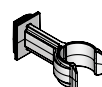


STZ111



SOLO SU RICHIESTA.  
ONLY ON REQUEST.

### ACCESSORI ACCESSORIES



SUPPORTI PER  
ZOCCOLINO  
HOOKS FOR  
ALUMINIUM PLINTH  
P.A378



SUPPORTI PER  
ZOCCOLINO  
HOOKS FOR  
ALUMINIUM PLINTH  
P.A398



SUPPORTI PER  
ZOCCOLINO  
HOOKS FOR  
ALUMINIUM PLINTH  
P.A061



SUPPORTI PER  
ZOCCOLINO  
HOOKS FOR  
ALUMINIUM PLINTH  
P.A549



ANGOLARE  
GIUNZIONE  
ZOCCOLINI  
ANGULAR JUNCTION  
PLINTHS  
P.A456

ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**

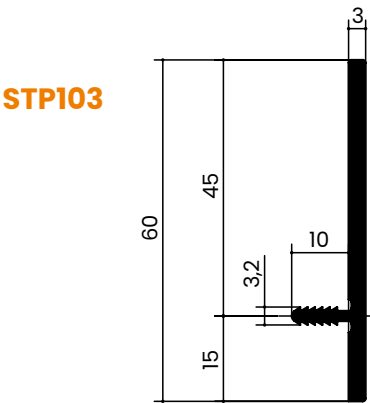
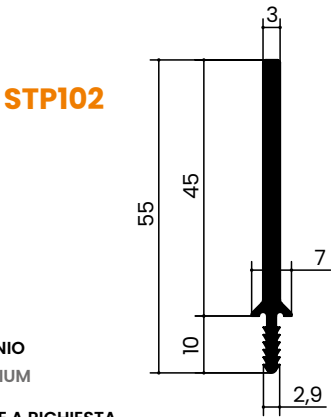
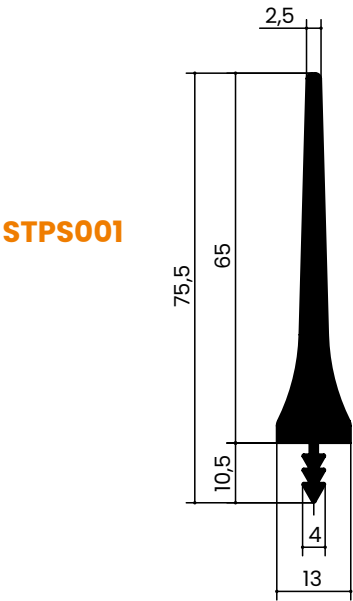
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING                                                                         |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| STZ101.      | lunghezza a richiesta<br>length on request | <b>12</b> ANODIZZATO NATURALE<br>NATURAL ANODISED<br><br><b>FDO</b> FONDO<br>PRE PAINTED BASE |
| STZ121.      |                                            |                                                                                               |
| STZ122.      |                                            |                                                                                               |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **STZ101.L.12**

STPS | STP

PORTASCARPE

FOOTWEAR



ALLUMINIO  
ALUMINIUM

FINITURE A RICHIESTA  
FINISHES ON REQUEST

Profili per portascarpe.

Footwear profiles.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE                          | FINITURA<br>FINISHING |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| STPS001.     | lunghezza a richiesta<br>lenght on request | 00 GREZZO<br>RAW      |
| STP102.      |                                            |                       |
| STP103.      |                                            |                       |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. STPS001.L.00



# REGGIMENSOLE SHELF BRACKETS

---

Con piastra | With plate **P 304**

Con perno | With pin **P 312**

Con piastra e perno | With plate and pin **P 315**

Per pannelli | For panels **P 320**

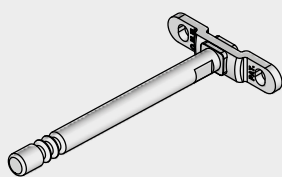
Pieghevoli | Folding **P 322**

# SERIE MN110 | MN310

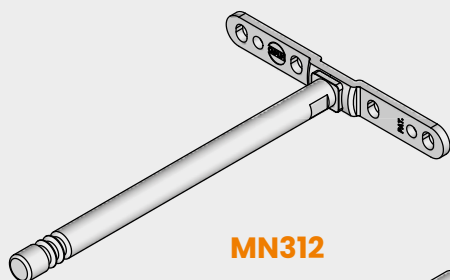
## MN110 | MN310 SERIES

Reggimensole a scomparsa regolabili per  
mensole orizzontali.

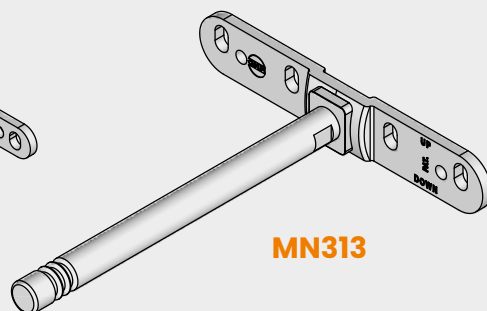
Invisible and adjustable shelf supports for  
horizontal shelves.



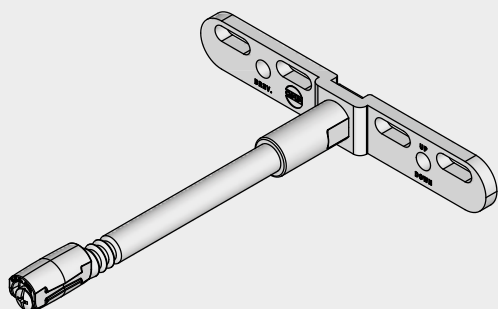
MN311



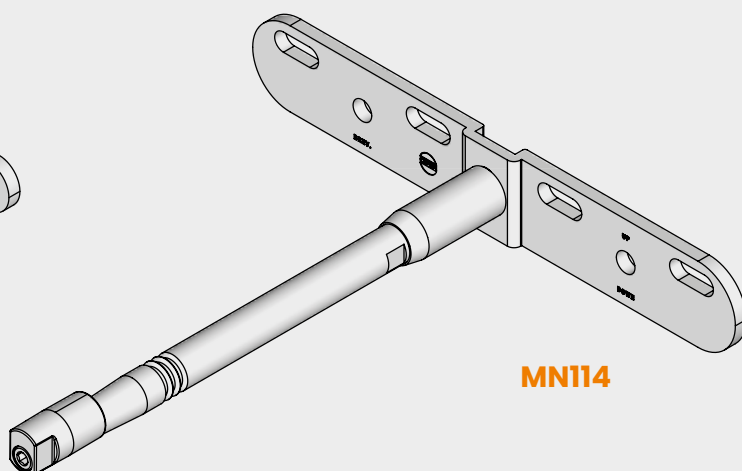
MN312



MN313



MN112



MN114

# MN111

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

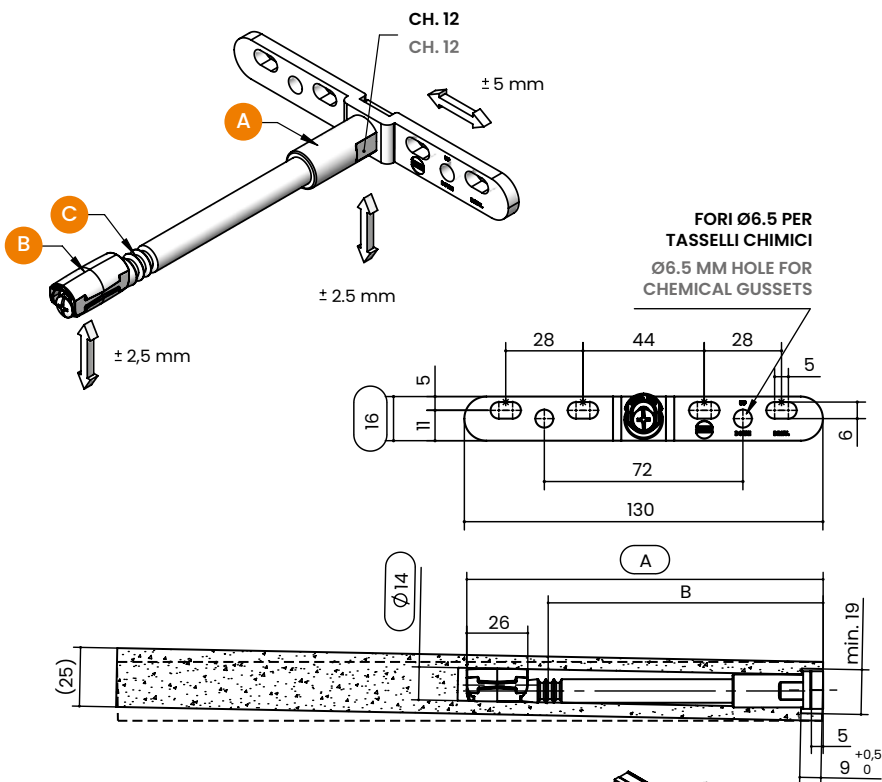
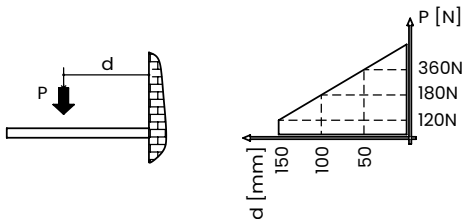
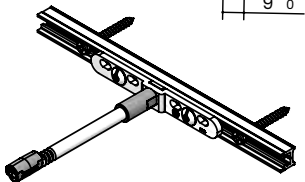


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO - ZAMA  
STEEL - ZAMAK



STRM101



CATAS®  
TEST REPORT 143026 /1

Caratteristiche principali:  
doppia regolazione  
A: orizzontale e verticale;  
B: inclinazione;  
C: possibilità di avvitare un grano nella gola per evitare lo sfilamento della mensola.  
Si consiglia di fare le regolazioni appoggiando la mensola sui reggimensola, e una volta eseguite le regolazioni infilare la mensola nelle opportune sedi.

Key features:  
double adjustments  
A: horizontal and vertical;  
B: inclination;  
C: possibility to insert a grain for anti-drop system.  
We suggest to adjust by locating the shelf upon the supports, and insert it after the adjustments.

SU RICHIESTA CON STRM101  
ON REQUEST WITH STRM101



| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| MN111.       | 125.              | 125 | 75  | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 14,0     | 100       | B   |
|              | 150.              | 150 | 105 |                                    | 16,6     | 100       |     |
|              | 175.              | 175 | 130 |                                    | 17,8     | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN111.150.02

# MN112

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

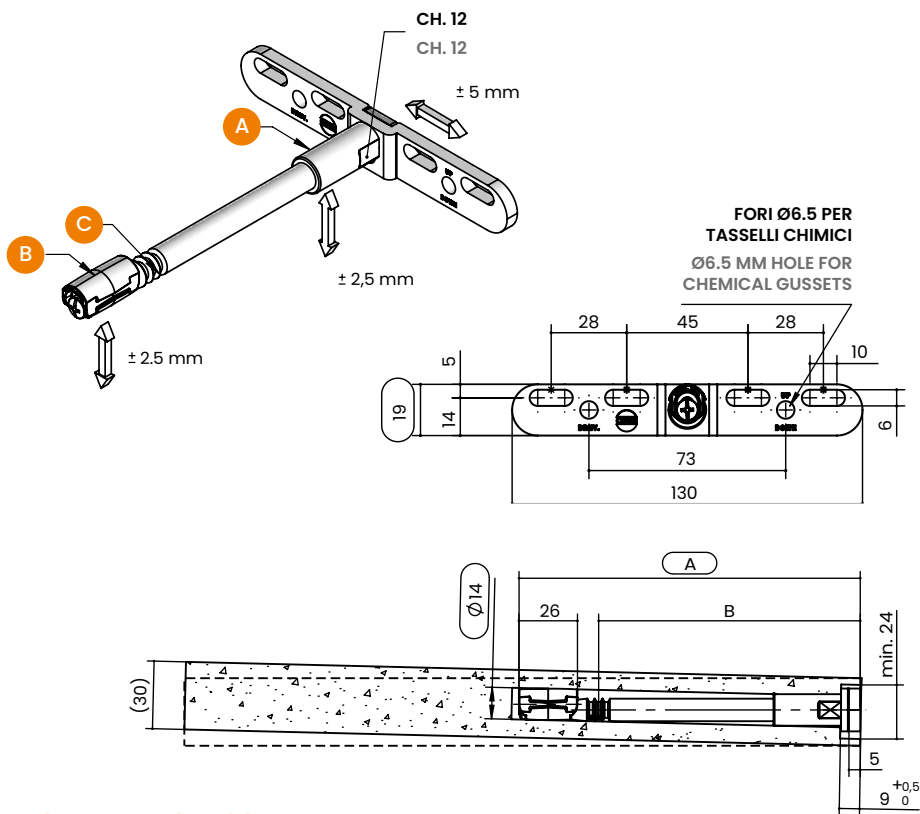
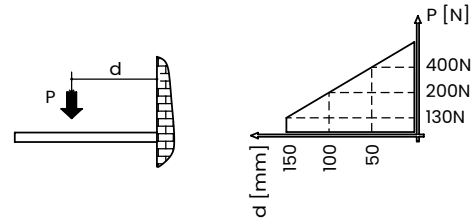


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO - ZAMA  
STEEL - ZAMAK

Caratteristiche principali:  
doppia regolazione  
A: orizzontale e verticale;  
B: inclinazione;  
C: possibilità di avvitare un  
grano nella gola per evitare  
lo sfilamento della mensola.

Si consiglia di fare le  
regolazioni appoggiando la  
mensola sui reggimensola,  
e una volta eseguite le  
regolazioni infilare la mensola  
nelle opportune sedi.

Key features:  
double adjustments  
A: horizontal and vertical;  
B: inclination;  
C: possibility to insert a grain  
for anti-drop system.

We suggest to adjust by  
locating the shelf upon the  
supports, and insert it after  
the adjustments.

SU RICHIESTA  
ON REQUEST

TASSELLI PER  
CARTONGESSO  
DRYWALL ANCHORS  
C.A188.00

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| MN112.       | 125.              | 125 | 75  | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 15,2     | 100       | B   |
|              | 150.              | 150 | 105 |                                    | 17,3     | 100       |     |
|              | 175.              | 175 | 130 |                                    | 18,8     | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN112.150.02



# MN113

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

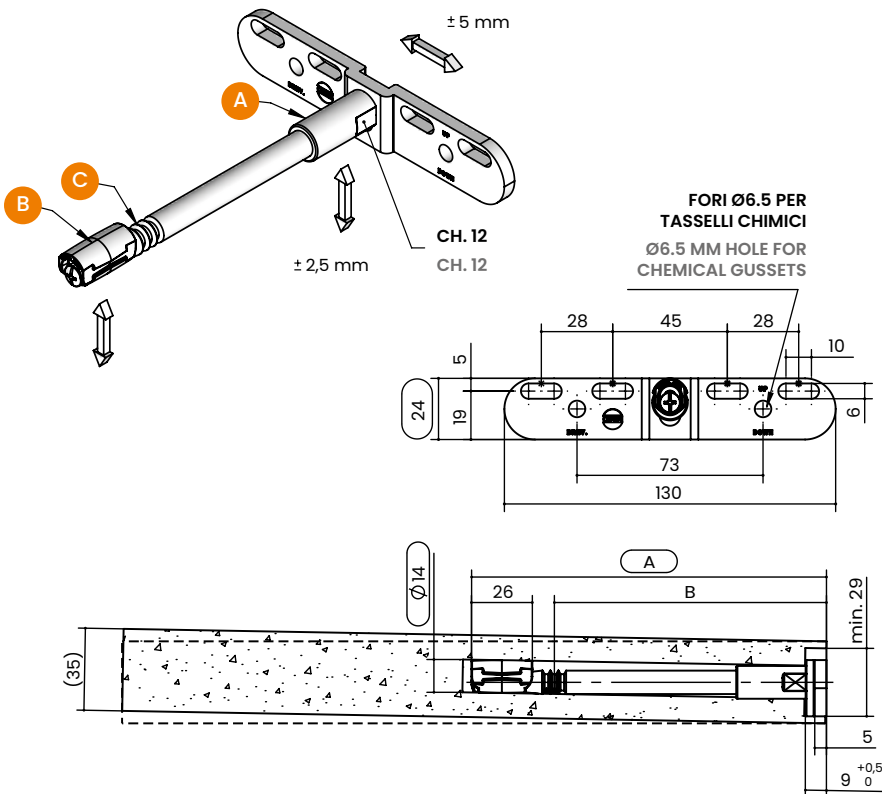
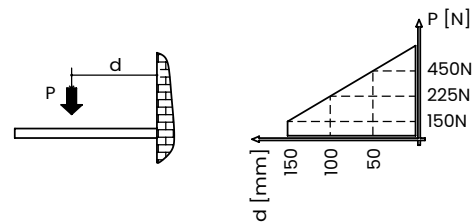


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO - ZAMA  
STEEL - ZAMAK

CATAS®  
TEST REPORT 323919/1

Caratteristiche principali:  
doppia regolazione  
A: orizzontale e verticale;  
B: inclinazione;  
C: possibilità di avvitare un  
grano nella gola per evitare  
lo sfilamento della mensola.

Si consiglia di fare le  
regolazioni appoggiando la  
mensola sui reggimensola,  
e una volta eseguite le  
regolazioni infilare la mensola  
nelle opportune sedi.

Key features:  
double adjustments  
A: horizontal and vertical;  
B: inclination;  
C: possibility to insert a grain  
for anti-drop system.

We suggest to adjust by  
locating the shelf upon the  
supports, and insert it after  
the adjustments.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| MN113.       | 125.              | 125 | 75  | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 16,8     | 100       | B   |
|              | 150.              | 150 | 105 |                                    | 18,2     | 100       |     |
|              | 175.              | 175 | 130 |                                    | 19,8     | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN113.150.02

# MN114

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

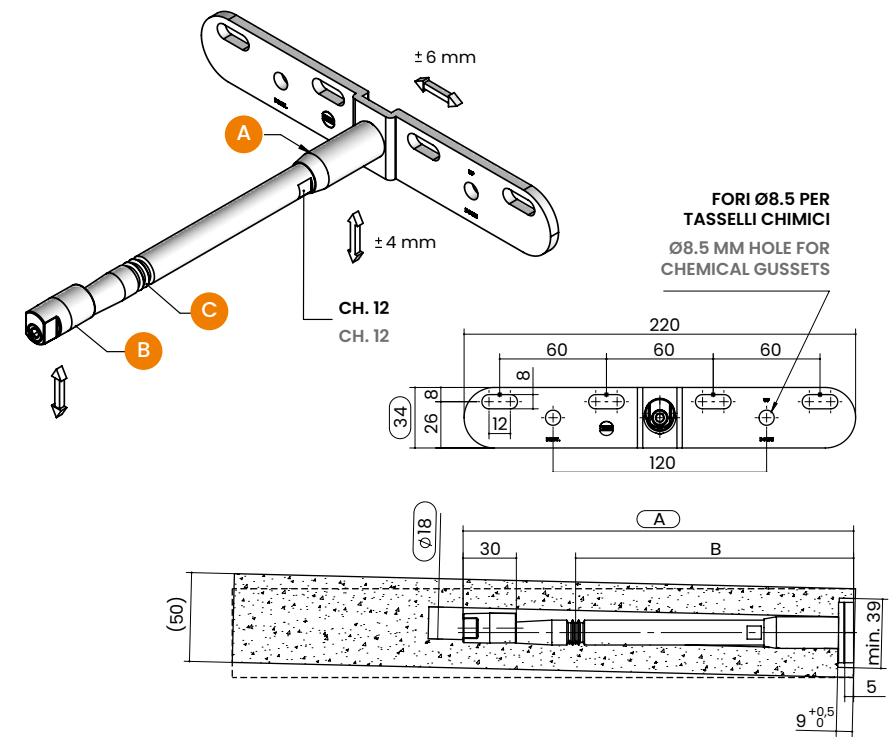
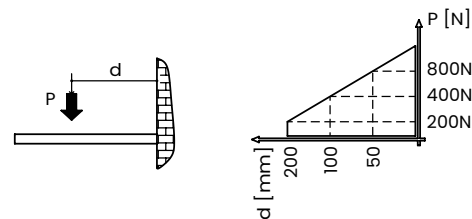
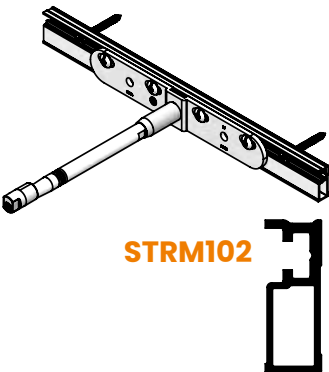


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO - ZAMA  
STEEL - ZAMAK



STRM102

CATAS®  
TEST REPORT 155666

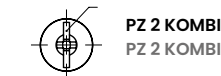
Reggimensola a scomparsa  
per mensole da spessore 45  
e oltre.

Invisible shelf brackets for  
shelves of 45 thickness and  
above.

SU RICHIESTA  
ON REQUEST



SU RICHIESTA CON STRM102  
ON REQUEST WITH STRM102



| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| MN114.       | 220.              | 220 | 145 | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 26,2     | 25        | B   |
|              | 350.              | 350 | 175 |                                    | 32       | 25        |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN114.350.02

# MN311

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

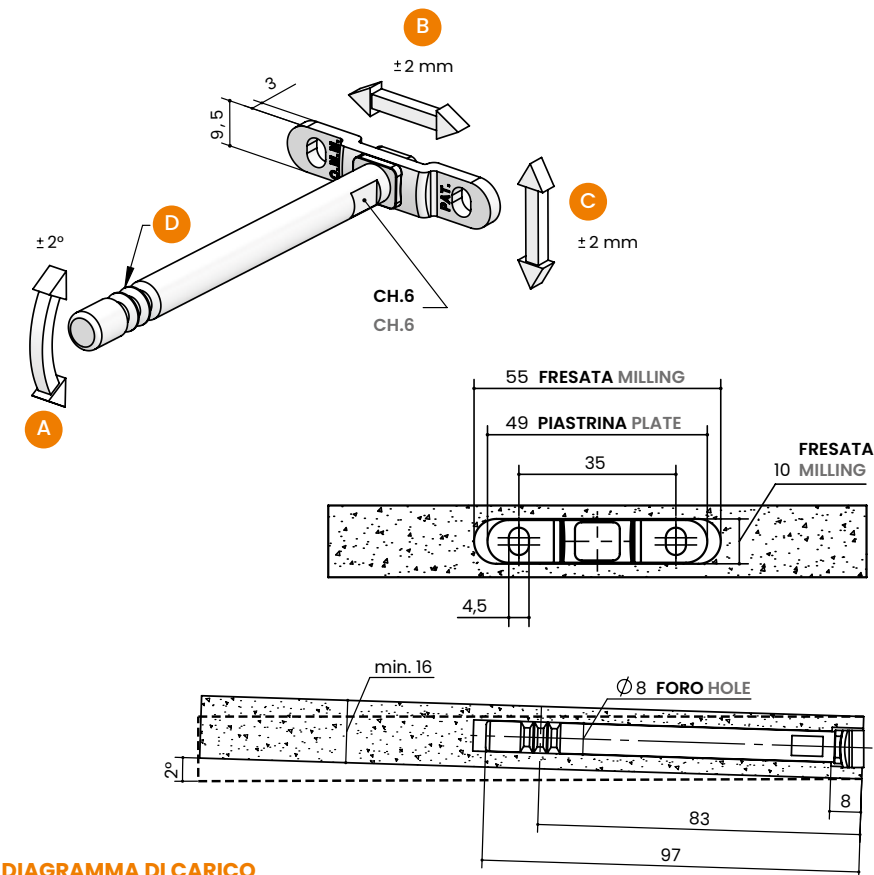
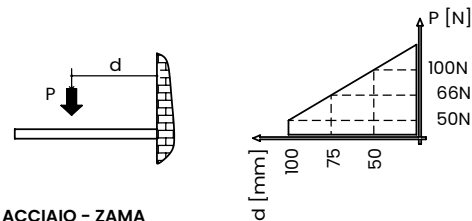


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO - ZAMA  
STEEL - ZAMAK

CATAS  
TEST REPORT 372126 /1

Caratteristiche principali:  
A: regolazione inclinazione;  
B: regolazione orizzontale;  
C: regolazione verticale;  
D: anti-sgancio.

Possibilità di regolare la  
mensola assemblata.

Key features:  
A: inclination adjustment;  
B: horizontal adjustment;  
C: vertical adjustment;  
D: anti-release.

Possibility to adjust the  
assembled shelf

|          | TIPO<br>TYPE                   | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|----------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| A.MN311. | ASSEMBLATA<br>ASSEMBLY         | 100.              | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 2        | 100       | B   |
| MN311.   | NON ASSEMBLATA<br>NOT ASSEMBLY | 100.              |                                    | 2        | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo assemblata | e.g. assembly type **A.MN311.100.02**  
es. tipo non assemblata | e.g. not assembly type **MN311.100.02**

# MN312

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

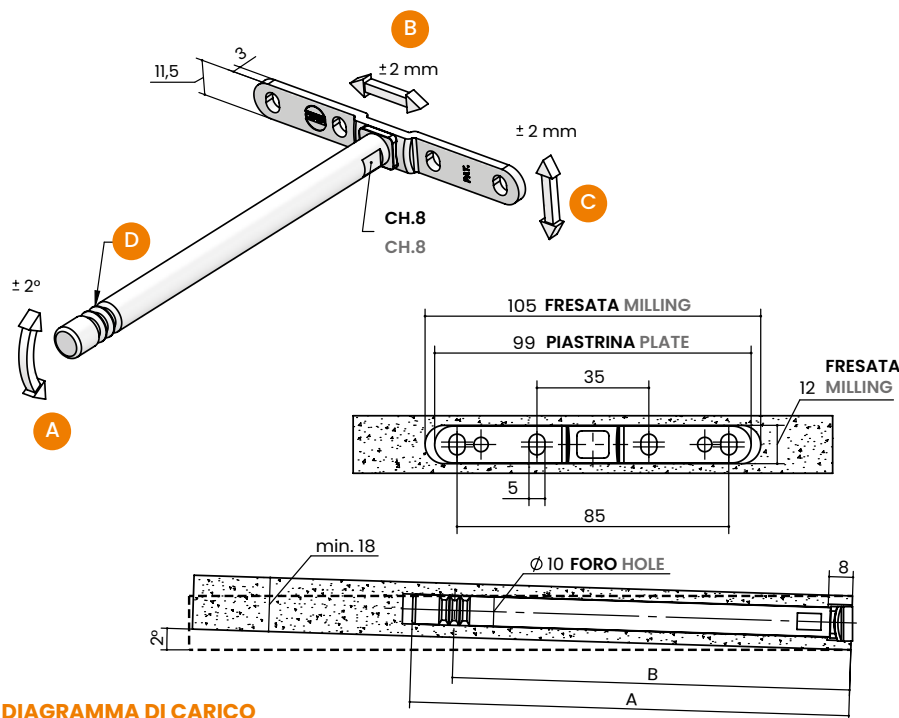
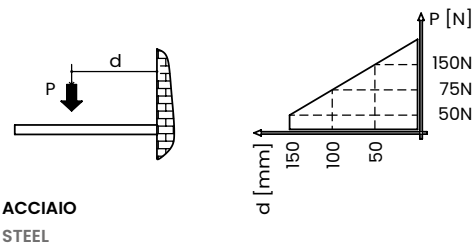


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO  
STEEL

CATAS®  
TEST REPORT 372127 /1

Caratteristiche principali:  
A: regolazione inclinazione;  
B: regolazione orizzontale;  
C: regolazione verticale;  
anti-sgancio.

Possibilità di regolare la  
mensola assemblata.

Key features:  
A: inclination adjustment;  
B: horizontal adjustment;  
C: vertical adjustment;  
D: anti-release.

Possibility to adjust the  
assembled shelf

| TIPO<br>TYPE |                                | A   | B   | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|--------------------------------|-----|-----|-------------------|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| A.MN312.     | ASSEMBLATA<br>ASSEMBLY         | 80  | 66  | 80.               | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 6,8      | 100       | B   |
|              |                                | 117 | 103 | 120.              |                                    | 10       | 100       |     |
|              |                                | 147 | 133 | 150.              |                                    | 10,8     | 100       |     |
|              |                                | 167 | 153 | 170.              |                                    | 12,2     | 100       |     |
| MN312.       | NON ASSEMBLATA<br>NOT ASSEMBLY | 80  | 66  | 80.               |                                    | 6,8      | 100       |     |
|              |                                | 117 | 103 | 120.              |                                    | 10       | 100       |     |
|              |                                | 147 | 133 | 150.              |                                    | 10,8     | 100       |     |
|              |                                | 167 | 153 | 170.              |                                    | 12,2     | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo assemblata | e.g. assembly type **A.MN312.150.02**  
es. tipo non assemblata | e.g. not assembly type **MN312.150.02**

# MN313

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

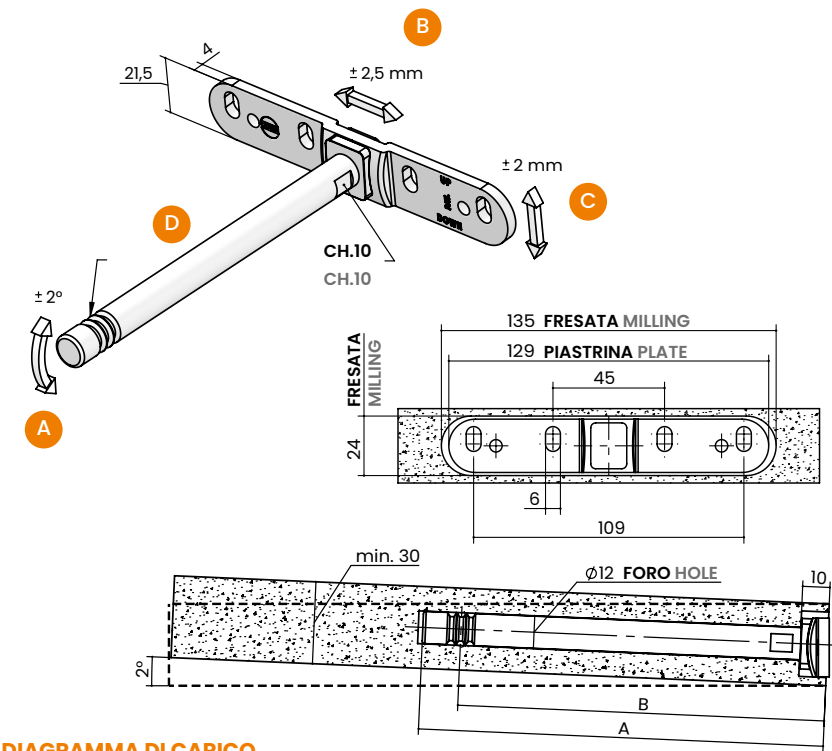
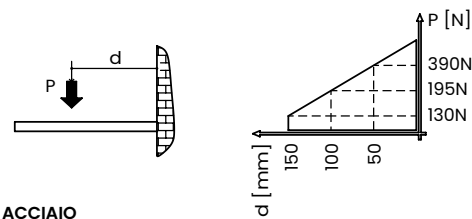


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO  
STEEL

CATAS®  
TEST REPORT 372128 /1

Caratteristiche principali:  
A: regolazione inclinazione;  
B: regolazione orizzontale;  
C: regolazione verticale;  
D: anti-sgancio.

Possibilità di regolare la  
mensola assemblata.

Key features:  
A: inclination adjustment;  
B: horizontal adjustment;  
C: vertical adjustment;  
D: anti-release.

Possibility to adjust the  
assembled shelf

| TIPO<br>TYPE |                                | A   | B   | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|--------------------------------|-----|-----|-------------------|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| A.MN313.     | ASSEMBLATA<br>ASSEMBLY         | 117 | 103 | 120.              | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 17       | 100       | B   |
|              |                                | 147 | 133 | 150.              |                                    | 19       | 100       |     |
|              |                                | 167 | 153 | 170.              |                                    | 21       | 100       |     |
| MN313.       | NON ASSEMBLATA<br>NOT ASSEMBLY | 117 | 103 | 120.              |                                    | 17       | 100       |     |
|              |                                | 147 | 133 | 150.              |                                    | 19       | 100       |     |
|              |                                | 167 | 153 | 170.              |                                    | 21       | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange  
es. tipo assemblata | e.g. assembly type **A.MN313.150.02**  
es. tipo non assemblata | e.g. not assembly type **MN313.150.02**

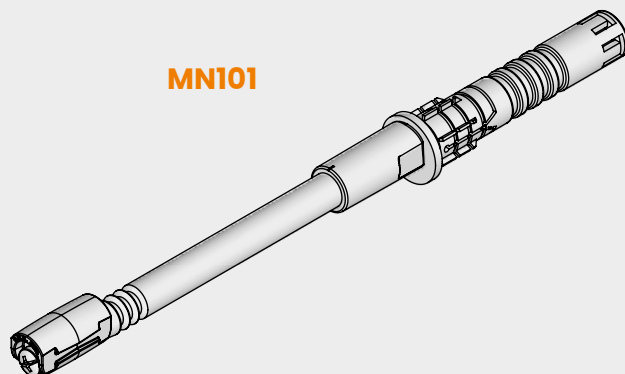
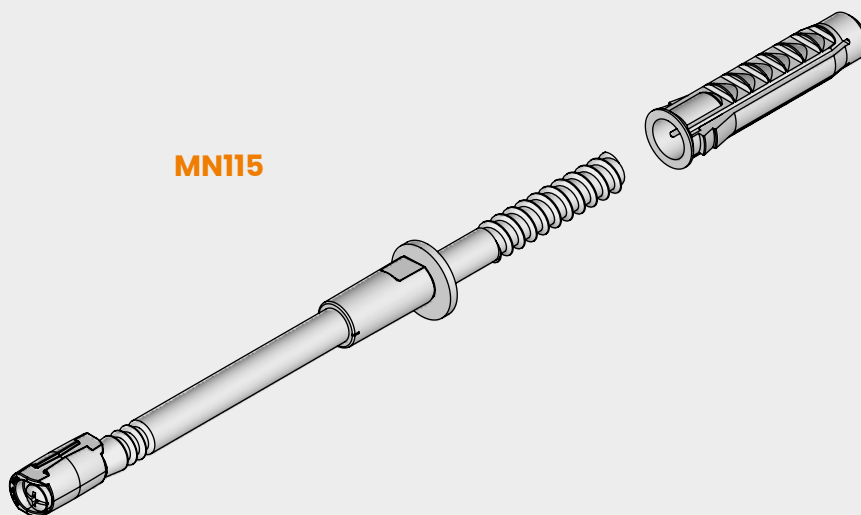
REGGIMENSOLE - Con perno  
SHELF BRACKETS - With pin

# SERIE MN100 | MN110

## MN100 | MN110 SERIES

Reggimensole a scomparsa regolabili per  
mensole orizzontali.

Invisible and adjustable shelf supports for  
horizontal shelves.



# MN101

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

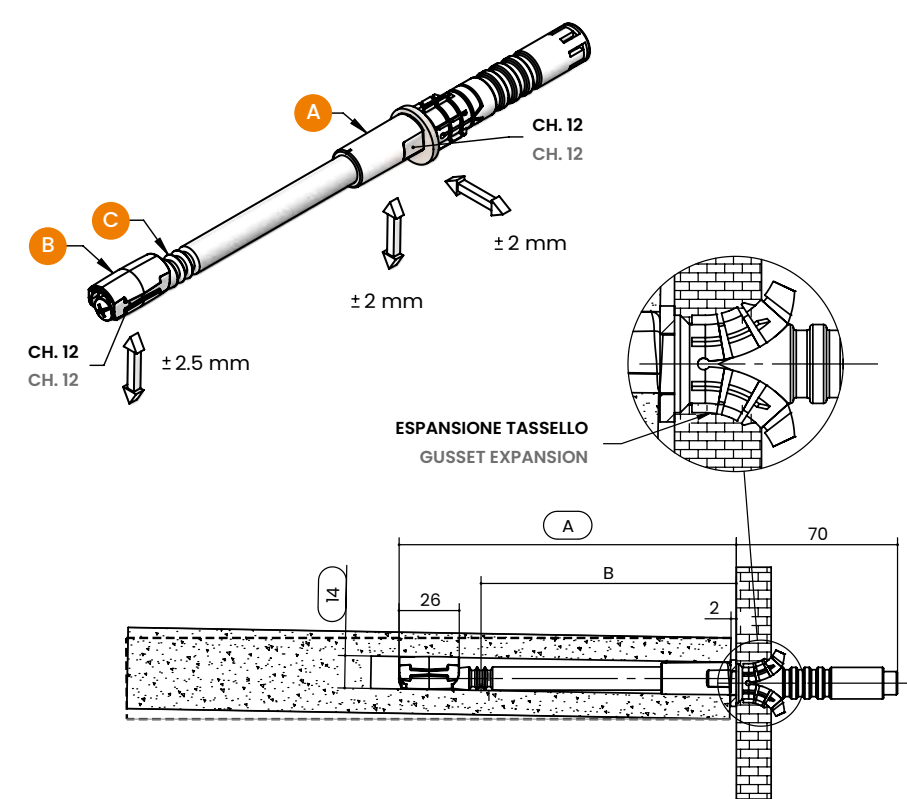
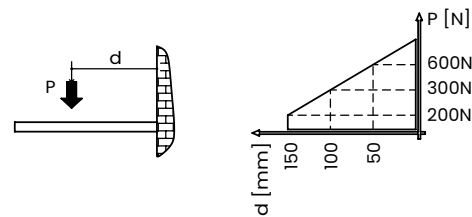


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO - ZAMA  
STEEL - ZAMAK

Caratteristiche principali:  
doppia regolazione  
A: orizzontale e verticale;  
B: inclinazione;  
C: possibilità di avvitare un grano nella gola per evitare lo sfilamento della mensola.

Si consiglia di fare le regolazioni appoggiando la mensola sui reggimensola, e una volta eseguite le regolazioni infilare la mensola nelle opportune sedi.

Key features:  
double adjustments  
A: horizontal and vertical;  
B: inclination;  
C: possibility to insert a grain for anti-drop system.

We suggest to adjust by locating the shelf upon the supports, and insert it after the adjustments.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| MN101.       | 120.              | 120 | 75  | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 13,5     | 100       | B   |
|              | 145.              | 145 | 100 |                                    | 14,7     | 100       |     |
|              | 170.              | 170 | 125 |                                    | 16,3     | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN101.145.02

# MN115

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

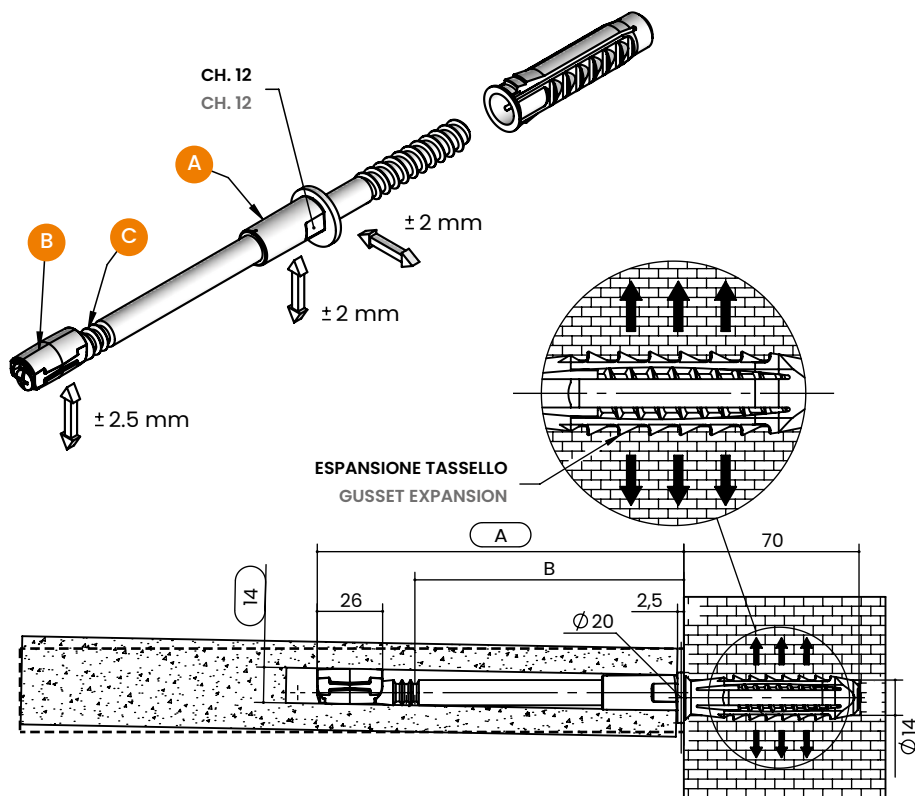
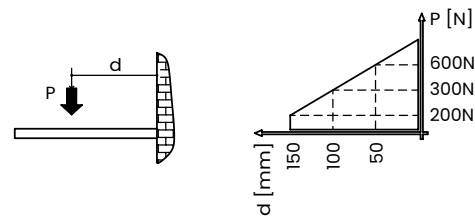


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO - ZAMA  
STEEL - ZAMAK

Caratteristiche principali:  
doppia regolazione  
A: orizzontale e verticale;  
B: inclinazione;  
C: possibilità di avvitare un  
grano nella gola per evitare  
lo sfilamento della mensola.

Si consiglia di fare le  
regolazioni appoggiando la  
mensola sui reggimensola,  
e una volta eseguite le  
regolazioni infilare la mensola  
nelle opportune sedi.

Key features:  
double adjustments  
A: horizontal and vertical;  
B: inclination;  
C: possibility to insert a grain  
for anti-drop system.

We suggest to adjust by  
locating the shelf upon the  
supports, and insert it after  
the adjustments.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| MN115.       | 120.              | 120 | 75  | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 13,6     | 100       | B   |
|              | 145.              | 145 | 100 |                                    | 14,8     | 100       |     |
|              | 170.              | 170 | 125 |                                    | 16,5     | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN115.145.02



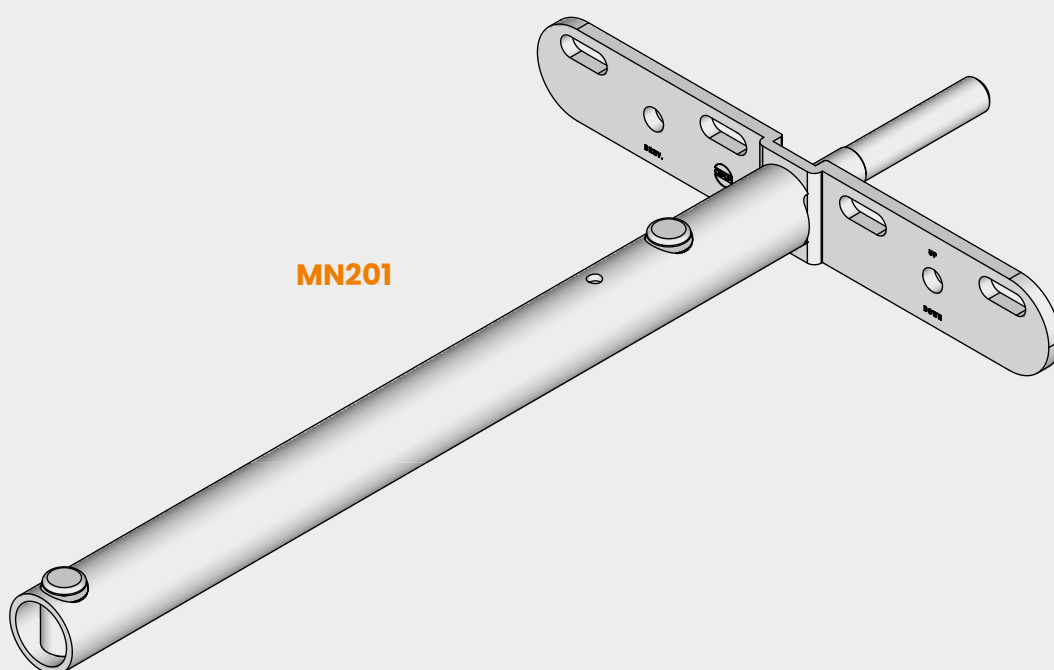
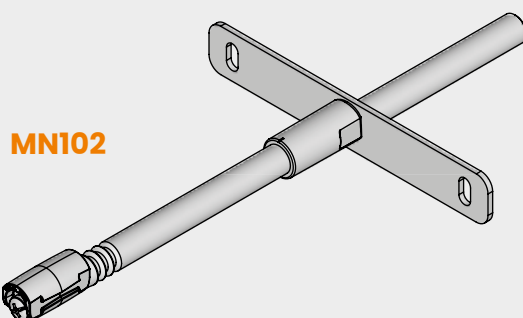
REGGIMENSOLE – Con piastra e perno  
SHELF BRACKETS – With plate and pin

# SERIE – SERIES

## MN100 | MN110 | MN200

Reggimensole a scomparsa regolabili per  
mensole orizzontali.

Invisible and adjustable shelf supports for  
horizontal shelves.



# MN102

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

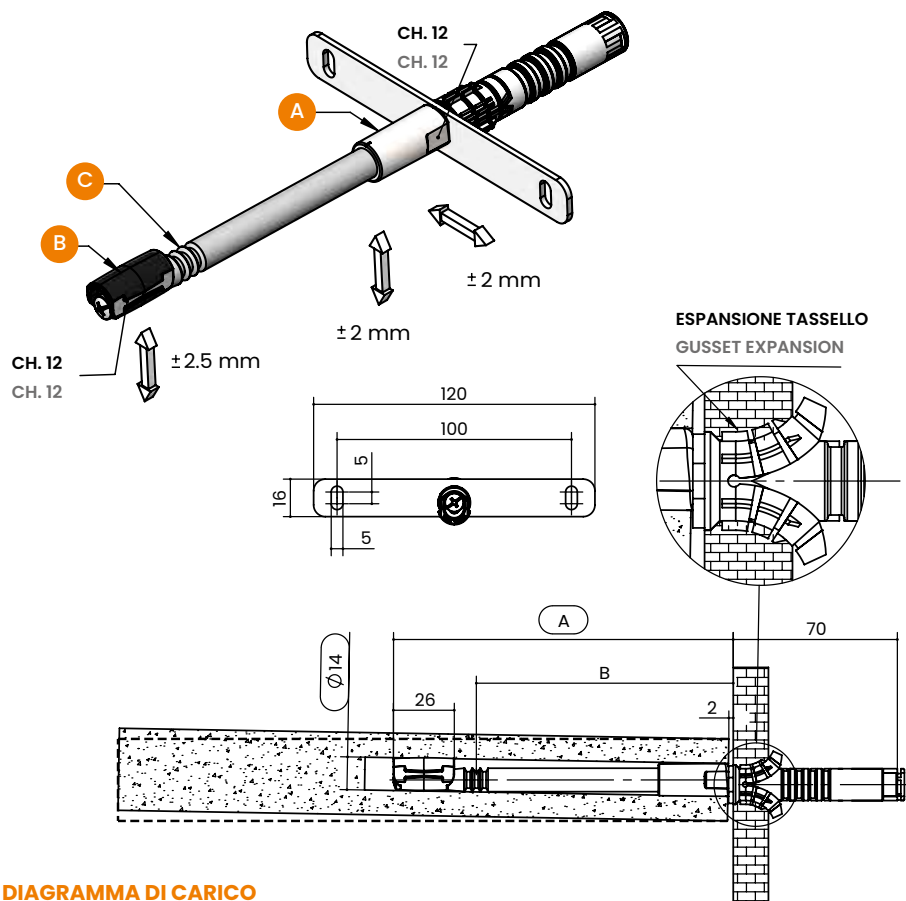
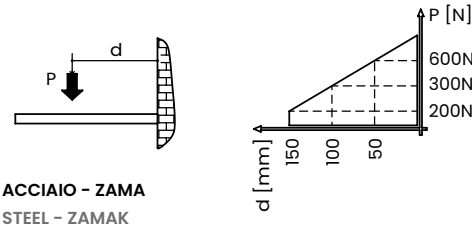


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



Caratteristiche principali:  
doppia regolazione  
A: orizzontale e verticale;  
B: inclinazione;  
C: possibilità di avvitare un grano nella gola per evitare lo sfilamento della mensola.

Si consiglia di fare le regolazioni appoggiando la mensola sui reggimensola, e una volta eseguite le regolazioni infilare la mensola nelle opportune sedi.

Key features:  
double adjustments  
A: horizontal and vertical;  
B: inclination;  
C: possibility to insert a grain for anti-drop system.

We suggest to adjust by locating the shelf upon the supports, and insert it after the adjustments.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| MN102.       | 120.              | 120 | 75  | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 16,1     | 100       | B   |
|              | 145.              | 145 | 100 |                                    | 17,3     | 100       |     |
|              | 170.              | 170 | 125 |                                    | 19       | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN102.145.02

# MN116

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS

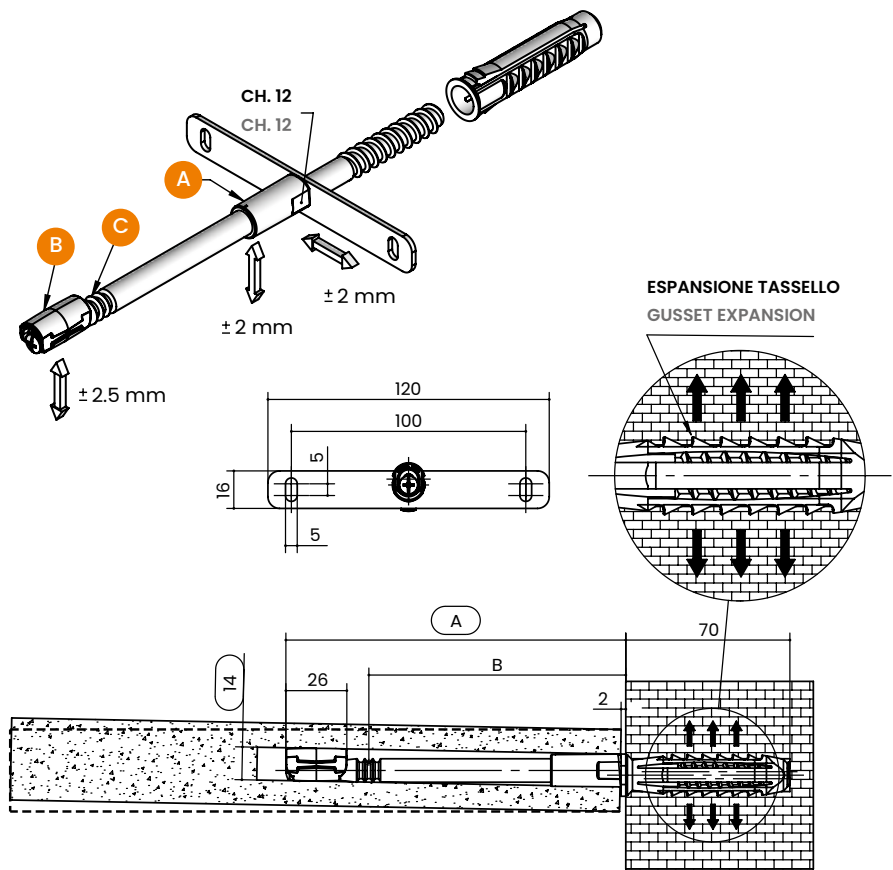
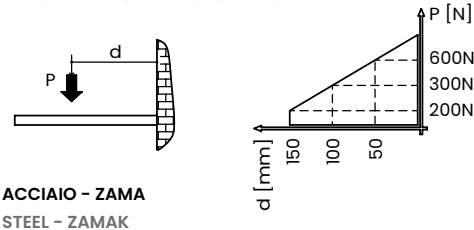


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO - ZAMA  
STEEL - ZAMAK

Caratteristiche principali:  
doppia regolazione  
A: orizzontale e verticale;  
B: inclinazione;  
C: possibilità di avvitare un  
grano nella gola per evitare  
lo sfilamento della mensola.

Si consiglia di fare le  
regolazioni appoggiando la  
mensola sui reggimensola,  
e una volta eseguite le  
regolazioni infilare la mensola  
nelle opportune sedi.

Key features:  
double adjustments  
A: horizontal and vertical;  
B: inclination;  
C: possibility to insert a grain  
for anti-drop system.

We suggest to adjust by  
locating the shelf upon the  
supports, and insert it after  
the adjustments.

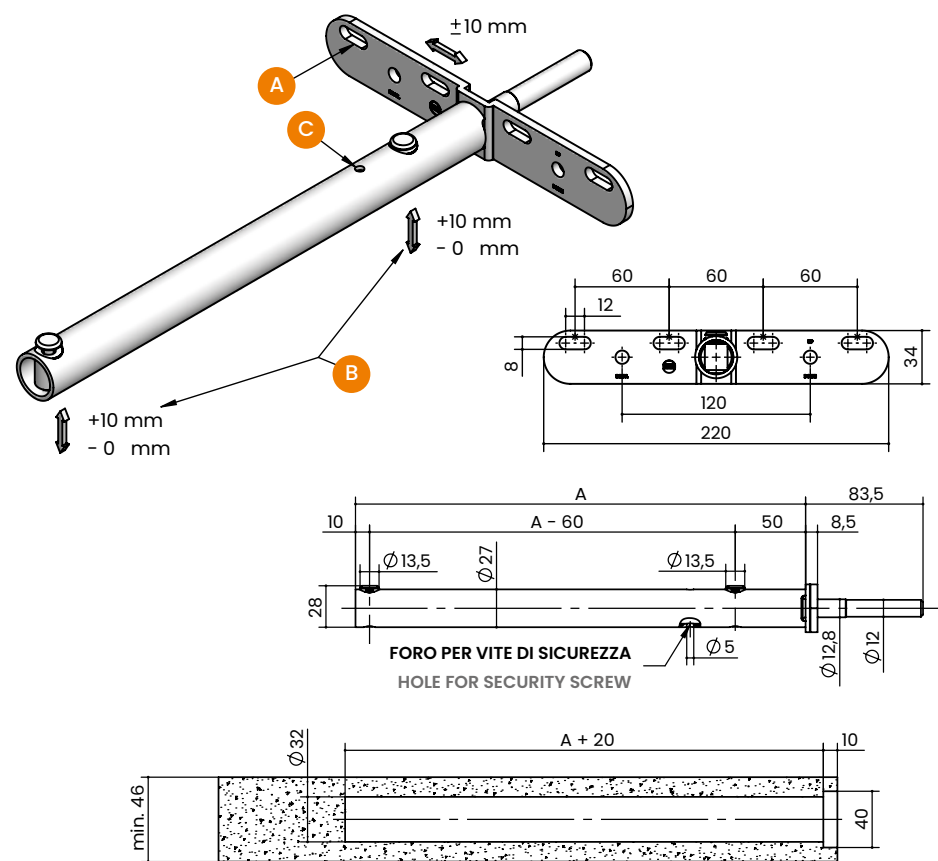
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| MN116.       | 120.              | 120 | 75  | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 16,4     | 100       | B   |
|              | 145.              | 145 | 100 |                                    | 17,6     | 100       |     |
|              | 170.              | 170 | 125 |                                    | 19,2     | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN116.145.02

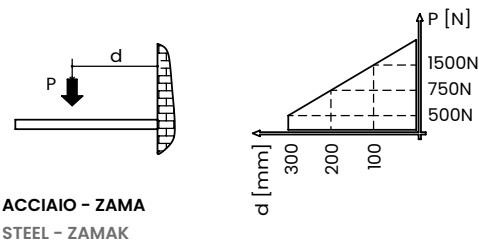
# MN201

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA

### INVISIBLE SHELF SUPPORTS



#### DIAGRAMMA DI CARICO DIAGRAM LOADING CAPACITY



TEST REPORT 323920/1 - 323921/1

Caratteristiche principali:  
doppia regolazione  
A: regolazione orizzontale;  
B: inclinazione;  
C: un grano nel foro per evitare lo sfilamento della mensola.

Si consiglia di fare le regolazioni appoggiando la mensola sui reggimensola, e una volta eseguite le regolazioni infilare la mensola nelle opportune sedi.

Key features:  
double adjustments  
A: horizontal adjustment;  
B: inclination;  
C: possibility to insert a grain for anti-drop system.

We suggest to adjust by locating the shelf upon the supports, and insert it after the adjustments.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX       |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|----------|-----------|-----------|
| MN201.       | 200.              | 200 | 53 NERO<br>BLACK      | 17       | 25        | C         |
|              | 328.              | 328 |                       | 18       | 20        |           |
|              | 500.              | 500 |                       | 14       | 10        | su misura |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN201.328.53



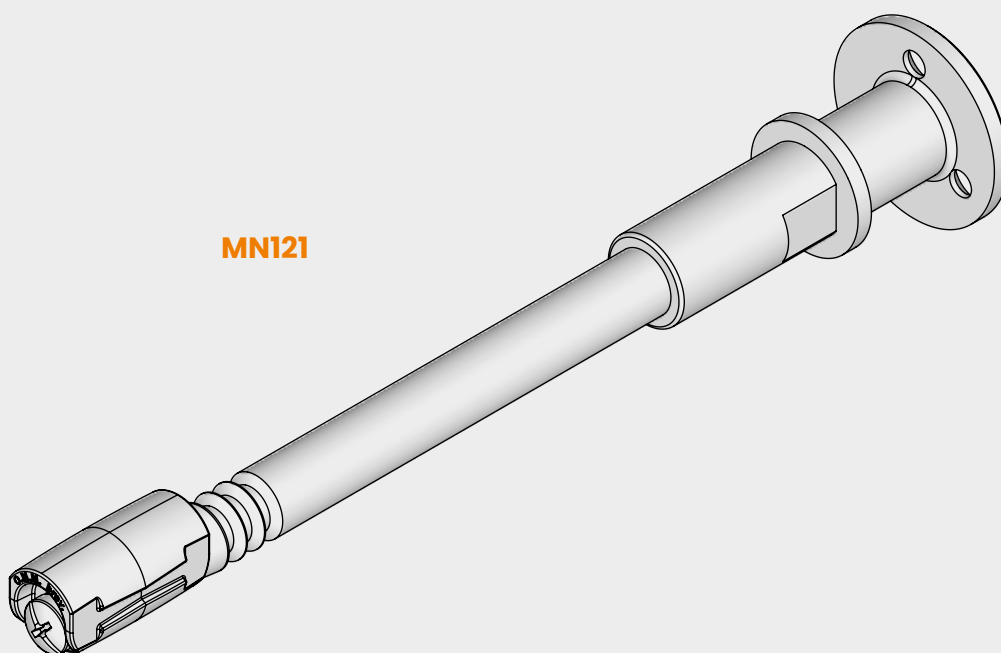
REGGIMENSOLE – Per pannelli  
SHELF BRACKETS – For panels

# SERIE MN120

## MN120 SERIES

Reggimensole a scomparsa regolabili per  
mensole orizzontali da montare su pannelli.

Invisible and adjustable shelf supports for  
horizontal shelves to be installed on panels.



# MN121

## REGGIMENSOLE A SCOMPARSA INVISIBLE SHELF SUPPORTS

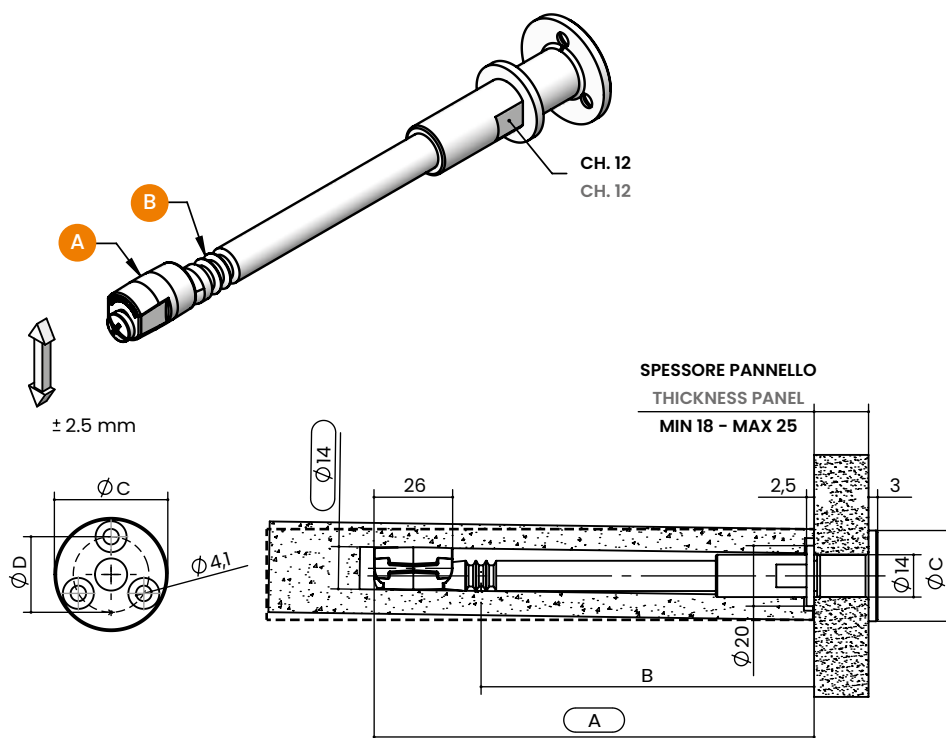
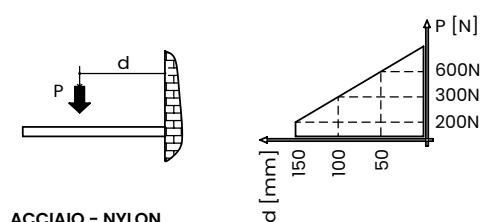


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO - NYLON  
STEEL - NYLON

Caratteristiche principali:  
A: regolazione inclinazione;  
B: possibilità di avvitare un grano nella gola per evitare lo sfilamento della mensola.

Si consiglia di fare le regolazioni appoggiando la mensola sui reggimensola, e una volta eseguite le regolazioni infilare la mensola nelle opportune sedi.

Key features:  
A: tilt adjustment;  
B: possibility of screwing a grain in the groove to prevent the shelf from slipping out.

It is advisable to make the adjustments by placing the shelf on the shelf brackets, and once the adjustments have been made, slide the shelf into the appropriate seats.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B   | ØC | ØD | FINITURA<br>FINISHING              | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|------------------------------------|----------|-----------|-----|
| MN121.       | 120.              | 120 | 75  | 30 | 20 | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE ZINC | 12,8     | 100       | B   |
|              | 120.              | 120 | 75  | 40 | 30 |                                    | 12,8     | 100       |     |
|              | 145.              | 145 | 100 | 30 | 20 |                                    | 14,0     | 100       |     |
|              | 145.              | 145 | 100 | 40 | 30 |                                    | 14,0     | 100       |     |
|              | 170.              | 170 | 125 | 30 | 20 |                                    | 15,5     | 100       |     |
|              | 170.              | 170 | 125 | 40 | 30 |                                    | 15,5     | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN121.145.40.02

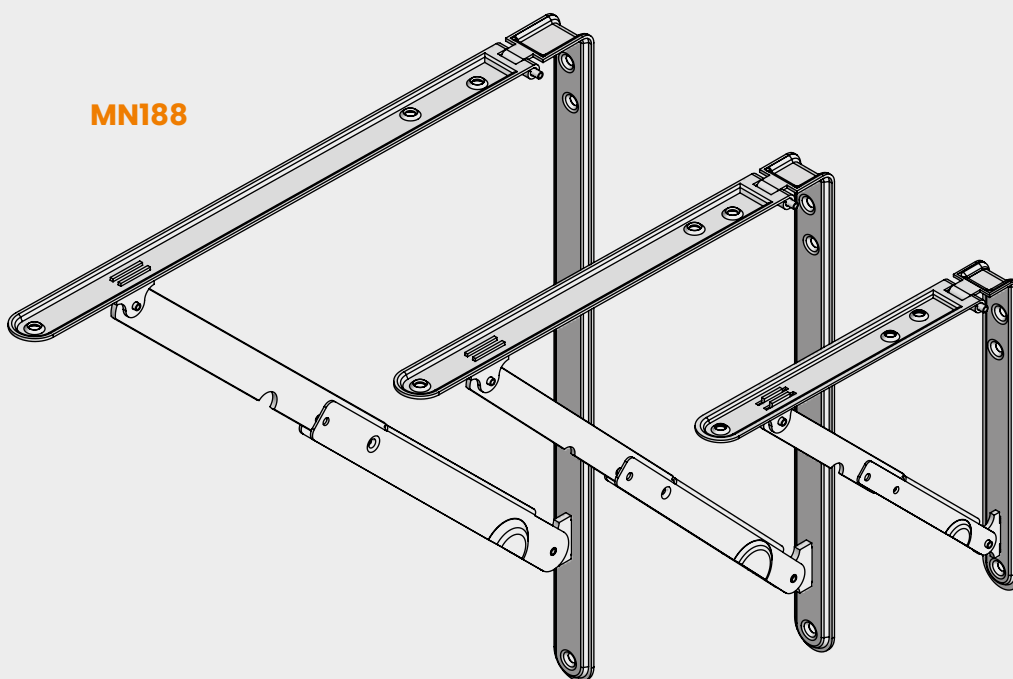
# SERIE MN180 | MN190

## MN180 | MN190 SERIES

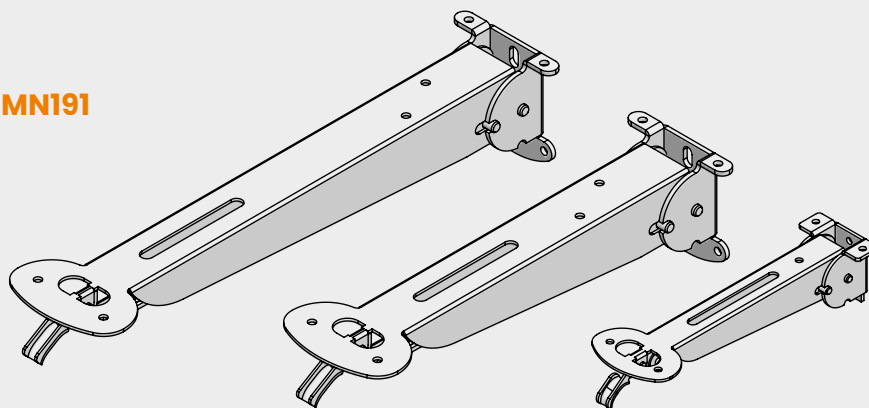
Reggimensola pieghevoli  
per mensole a muro.

Folding shelf supports  
for wall shelves.

MN188



MN191





# MN188

## REGGIMENSOLE PIEGHEVOLI FOLDING SHELF SUPPORTS

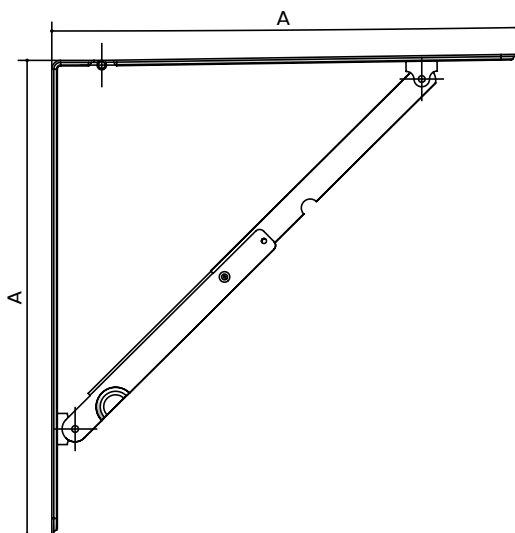
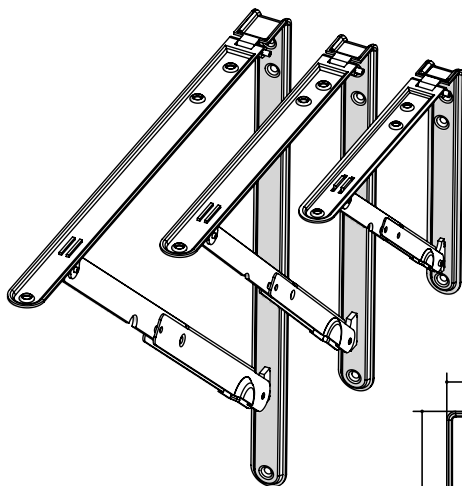
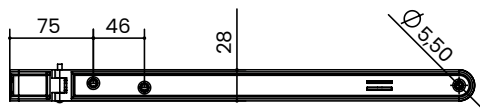
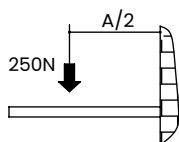


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



ACCIAIO  
STEEL

Reggimensole pieghevoli  
per ottimizzare gli spazi.  
Ideali per box, cantine e  
ambienti di lavoro

Folding shelf supports to  
optimise space.  
Ideal for garages, cellars  
and workplaces.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | FINITURA<br>FINISHING   | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|-------------------------|----------|-----------|-----|
| MN188.       | 200.              | 200 | 51 BIANCO<br>WHITE ZINC | 0,50     | 50        | C   |
|              | 300.              | 300 | 52 MARRONE<br>BROWN     | 0,95     | 30        |     |
|              | 400.              | 400 | 53 NERO<br>BLACK        | 1,40     | 20        |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN188.300.52

# MN191

## REGGIMENSOLE PIEGHEVOLI FOLDING SHELF SUPPORTS

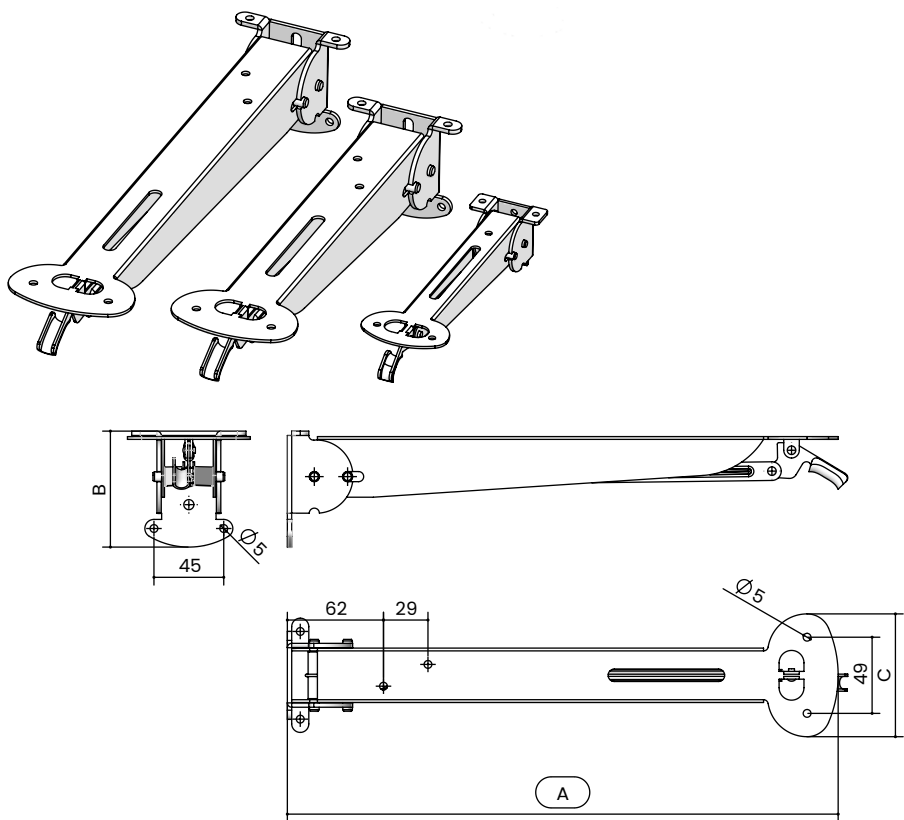
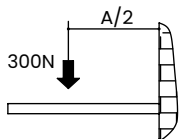


DIAGRAMMA DI CARICO  
DIAGRAM LOADING CAPACITY



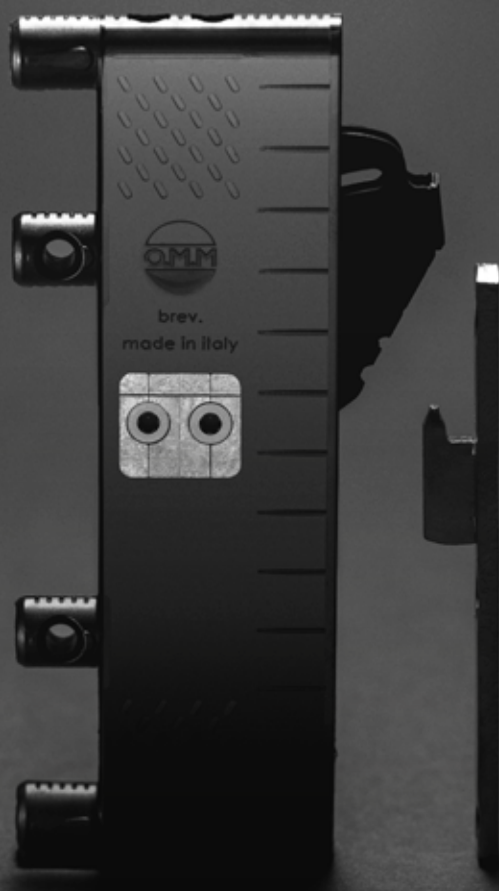
ACCIAIO  
STEEL

Reggimensole pieghevoli a scatto.

Folding snap-in shelf supports.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B  | C  | FINITURA<br>FINISHING   | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|----|----|-------------------------|----------|-----------|-----|
| MN191.       | TP.               | 180 | 43 | 55 | 51 BIANCO<br>WHITE ZINC | 0,4      | 50        | C   |
|              | TM.               | 280 | 75 | 80 | 52 MARRONE<br>BROWN     | 1,1      | 15        |     |
|              | TG.               | 355 | 75 | 80 | 53 NERO<br>BLACK        | 1,4      | 12        |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. MN191.TM.52.CNF



# ATTACCAGLIE HARDWARE SOLUTIONS

---

Fissaggio su pannello | Fixing on the panel **P 326**

Fissaggio su fianco | Fixing on the side **P 334**

# SERIE ATC100

## ATC100 SERIES

Reggipannello e anti-sgancio.

Regolazione in altezza con chiave es. 4.

Regolazione manuale laterale, e auto regolazione in profondità.

Possibilità di staffa a muro oppure barra a misura.

Possibilità di aggiunta antisgancio per evitare il ribaltamento di pensili.

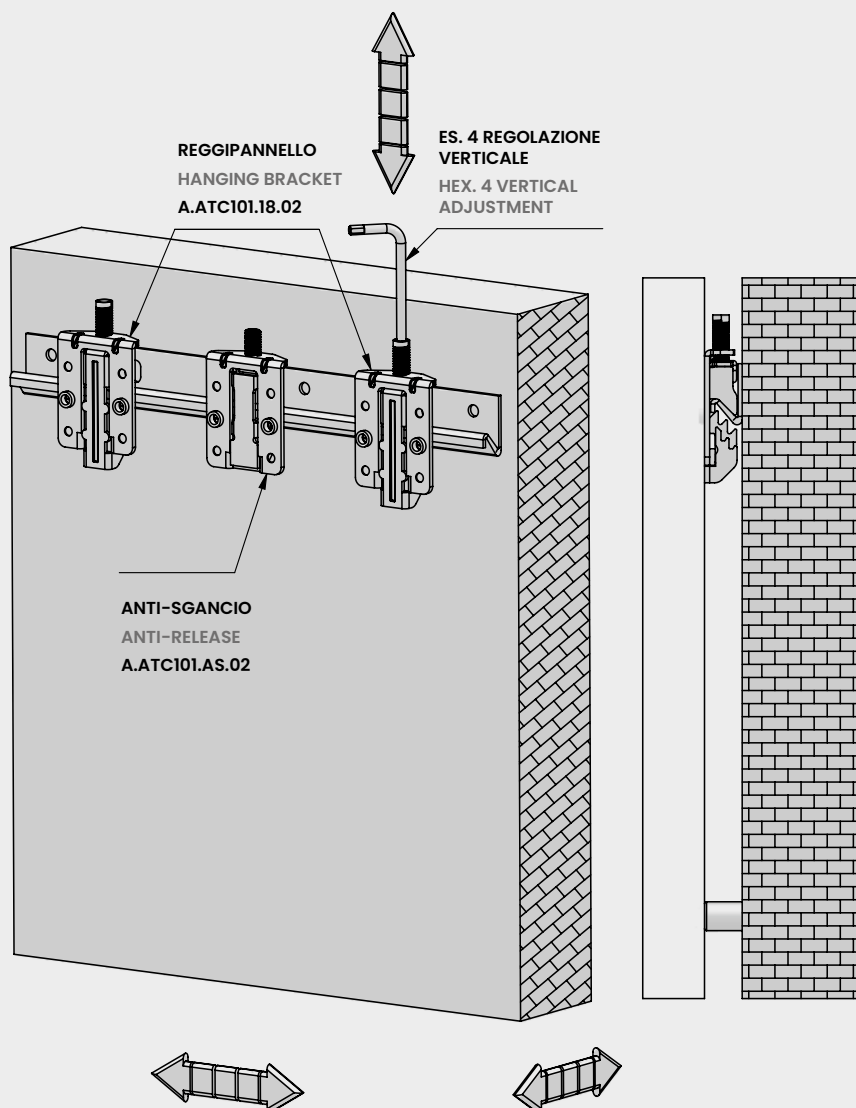
Hanging bracket and anti-release.

Height adjustment by hex. key 4.

Manual lateral adjustment and self-adjustment in depth.

Bracket or wall mounted bar available.

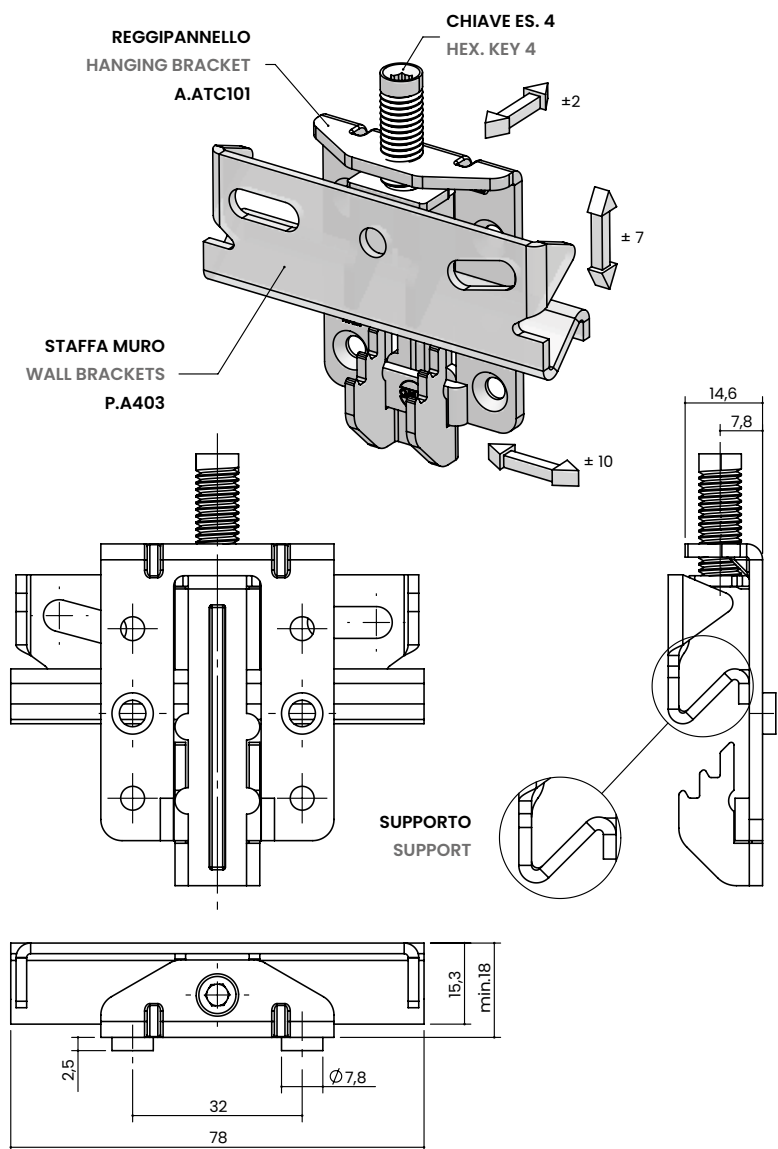
Available also anti-release device to avoid overturning of wall unit.



# ATC101

## REGGIPANNELLI CON STAFFA

## HANGING BRACKETS WITH BRACKET



Reggipannelli con staffa montata.

Regolazione verticale con chiave es. 4.

Regolazione orizzontale manuale.

Auto regolazione di profondità.

Hanging brackets with mounted bracket.

Vertical adjustment with hex. key 4.

Horizontal adjustment

Manual self-adjustment of depth.



ACCIAIO  
STEEL

800 N

**CATAS**  
TEST REPORT 107378/1

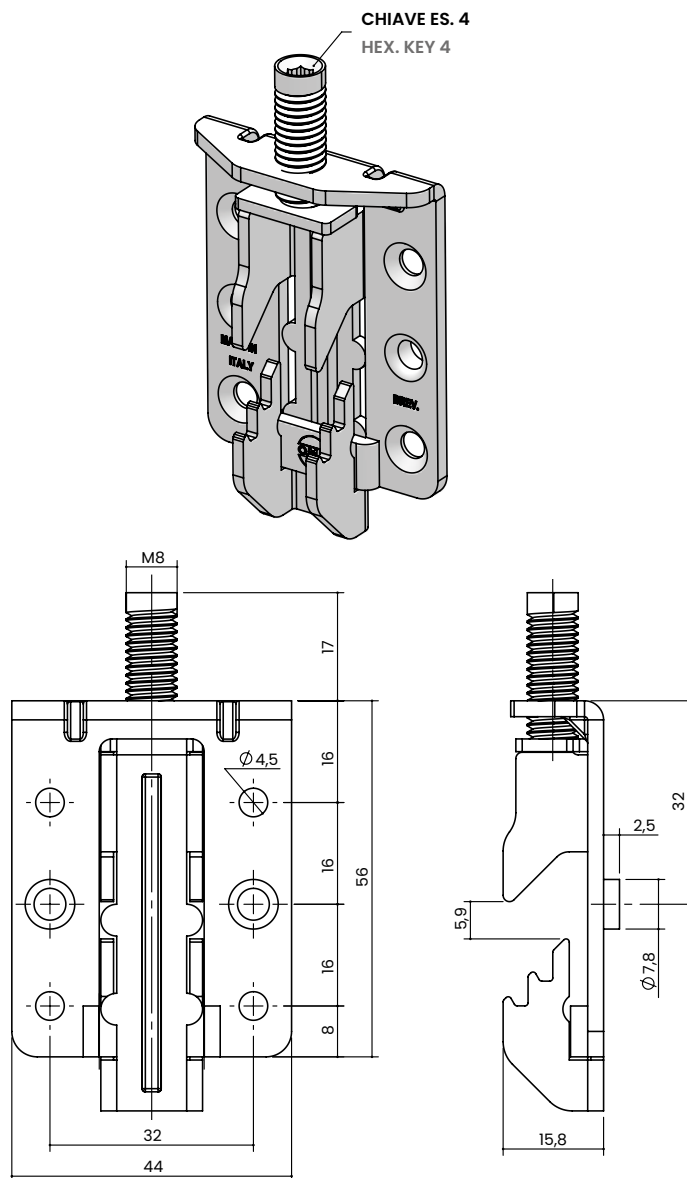
| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| ATC101.      | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 12,5     | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. ATC101.02

# A.ATC101

## REGGIPANNELLI

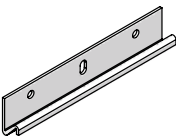
## HANGING BRACKETS



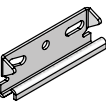
Reggipannelli.  
Regolazione verticale con chiave es. 4.  
Regolazione orizzontale manuale.  
Auto regolazione di profondità.

Hanging brackets.  
Vertical adjustment with hex. key 4.  
Horizontal adjustment manual.  
Self-adjustment of depth.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



BARRE A MURO  
WALL BARS  
STM101



STAFFE A MURO  
WALL BRACKETS  
P.A403



ACCIAIO  
STEEL

800 N



TEST REPORT 107378/1

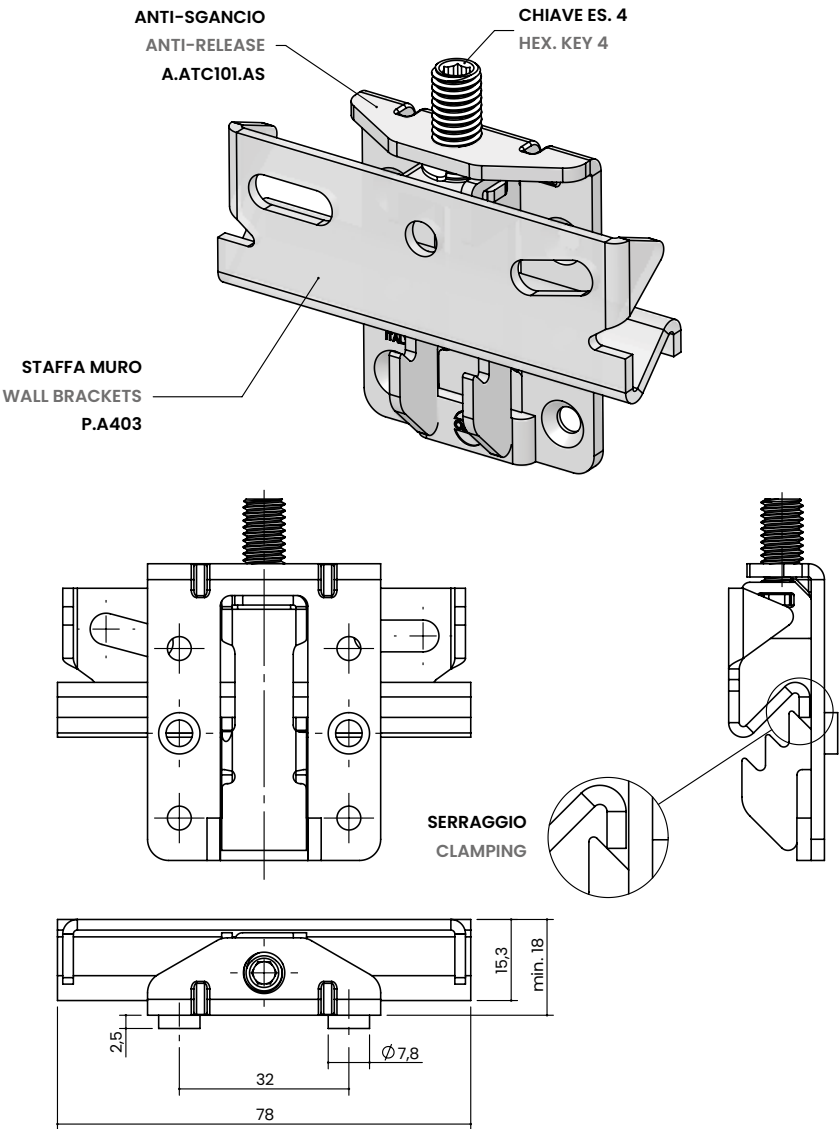
| TIPO<br>TYPE | DISTANZA MINIMA DAL MURO<br>MINIMUM DISTANCE FROM THE WALL | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| A.ATC101.    | 18.                                                        | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 12,5     | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.ATC101.18.02

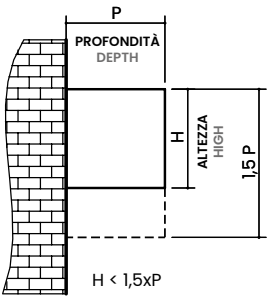
# ATC101.AS

## REGGIPANNELLI CON ANTISGANCIO E STAFFA

### HANGING BRACKETS WITH ANTI-RELEASE AND BRACKET



ACCIAIO  
STEEL



Anti-sgancio pannello con staffa montata da abbinare ai reggipannelli tipo ATC101 e A.ATC101 per antiribaltamento pensili che hanno l'altezza (H) minore di 1,5 volte la profondità (P).

Anti-release panel with mounted bracket to be combined with the hangers ATC101 and A.ATC101 for anti-tipping of wall units that have height (H) less than 1.5 times the depth (P).

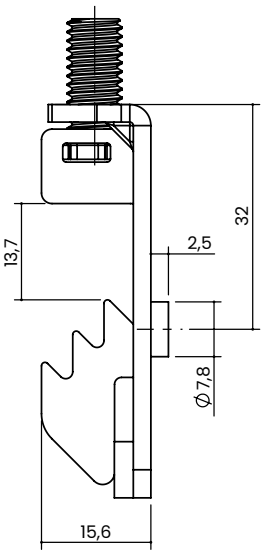
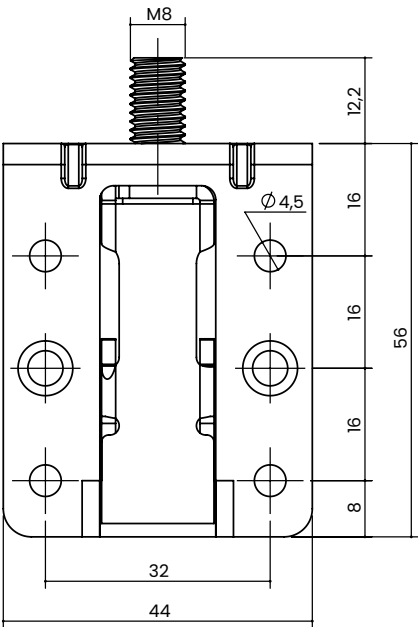
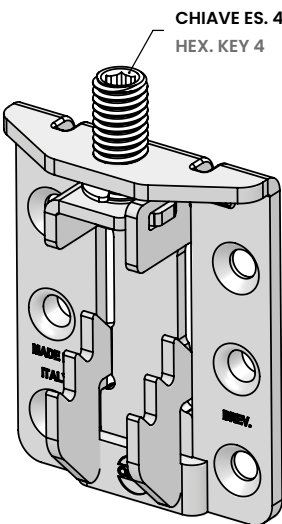
| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| ATC101.AS    | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 12,5     | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. ATC101.AS.02

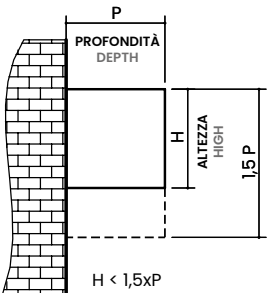
# A.ATC101.AS

## REGGIPANNELLI CON ANTISGANCIO

### HANGING BRACKETS WITH ANTI-RELEASE



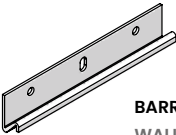
ACCIAIO  
STEEL



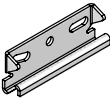
Anti-sgancio da abbinare ai reggipannelli tipo ATC101 e A.ATC101 per antiribaltamento pensili che hanno l'altezza (H) minore di 1,5 volte la profondità (P).

Anti-release panel to be combined with the hangers ATC101 and A.ATC101 for anti-tipping of wall units that have height (H) less than 1.5 times the depth (P).

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



BARRE A MURO  
WALL BARS  
STM101



STAFFE A MURO  
WALL BRACKETS  
P.A403

| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| A.ATC101.AS  | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 12,5     | 100       | B   |

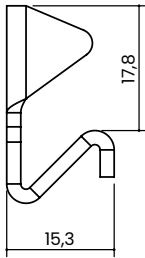
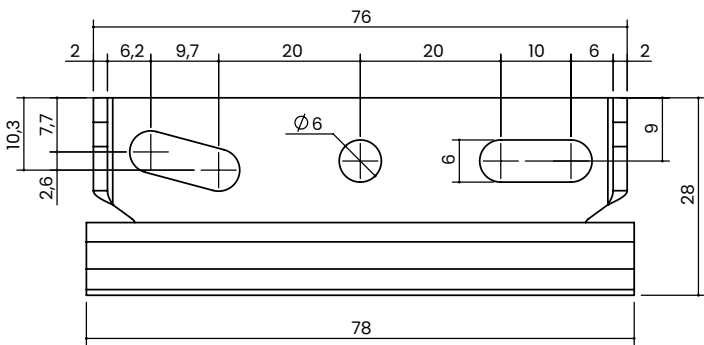
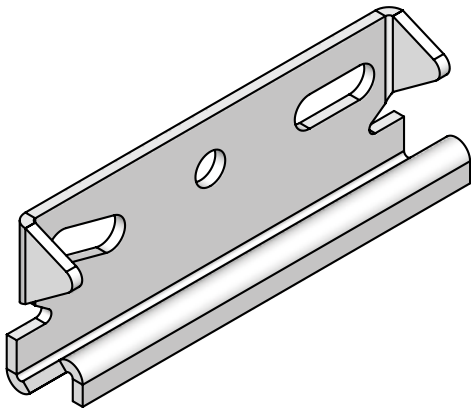
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.ATC101.AS.02



# P.A403

## STAFFE A MURO

### WALL BARS



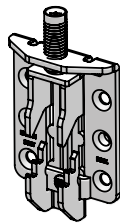
ACCIAIO  
STEEL

**CATAS**  
TEST REPORT 107378/1

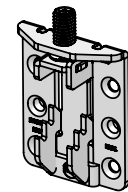
Staffe a muro per  
reggipannello A.ATC101  
e A.ATC101.AS.

Wall brackets for hanging  
bracket A.ATC101 and  
A.ATC101.AS.

#### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPANNELLI  
HANGING BRACKETS  
A.ATC101



REGGIPANNELLI CON  
ANTI-SGANCIO  
HANGING BRACKETS  
WITH ANTI-RELEASE  
A.ATC101.AS

| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| P.A403.      | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 14       | 250       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A403.02

# SERIE ATC150

## ATC150 SERIES

Reggipannello regolabile in due direzioni.

Regolazione in altezza con chiave es. 3 dall'alto.

Regolazione laterale manuale.

Dotato di dispositivo antisganciamento.

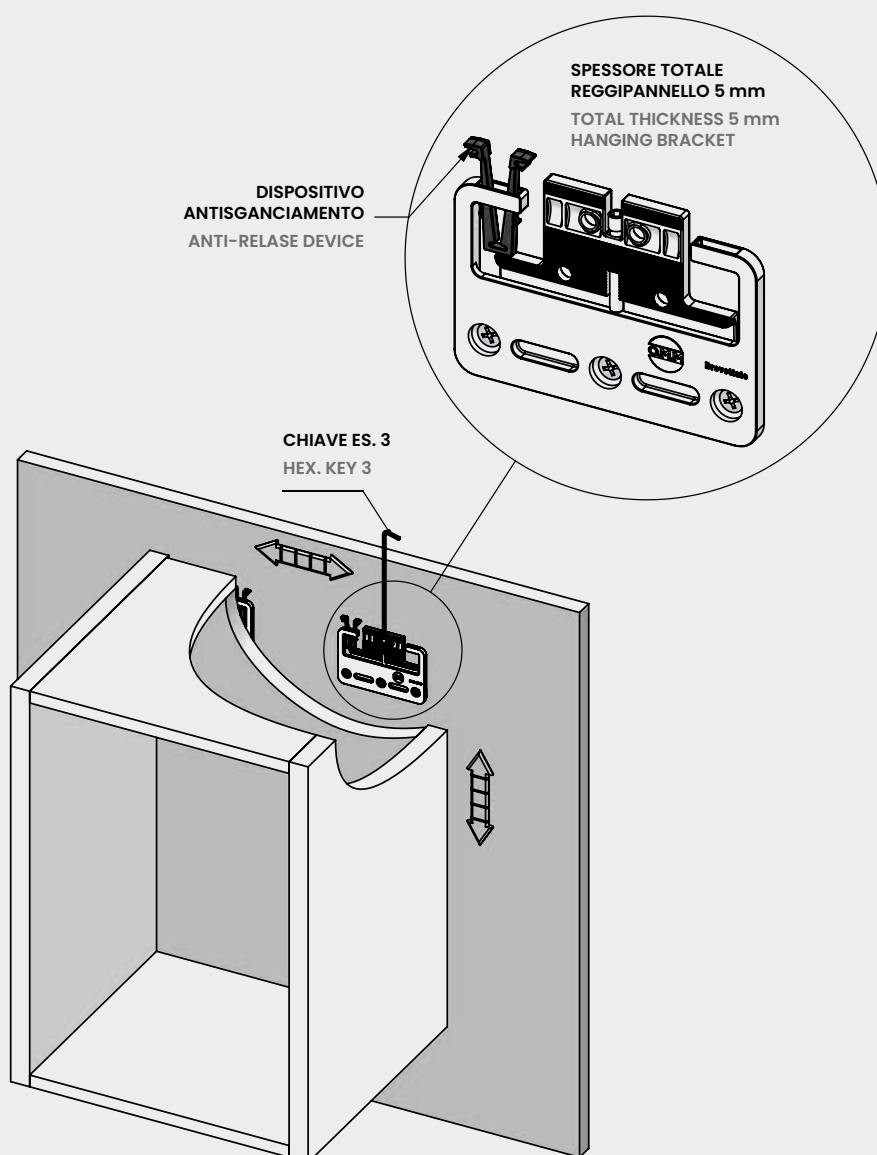
Ridotto ingombro a 5 mm.

Hanging brackets adjustable in two directions.

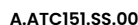
Height adjustment with allen key 3 accessible from above.

Lateral adjustment anti-release device.

Thickness only 5 mm.



## HANGING BRACKETS



| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| ATC151.      | 05.               | 00 GREZZO<br>RAW      | 74       | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ATC151.05.00**

Thickness 5 mm.

# SERIE ATC300

## ATC300 SERIES

Reggipensile per montaggio nel fianco.

Regolabile nelle tre direzioni: altezza, profondità, laterale. La regolazione in altezza si effettua agendo dall'alto con chiave esagonale 4.

La regolazione di profondità si ottiene grazie alla particolare forma del gancio che assicura la minor distanza dal muro. La regolazione laterale si ottiene spostando manualmente il pensile.

I reggipensili della serie ATC300 sono simmetrici. Dotati di dispositivo antisganciamento.

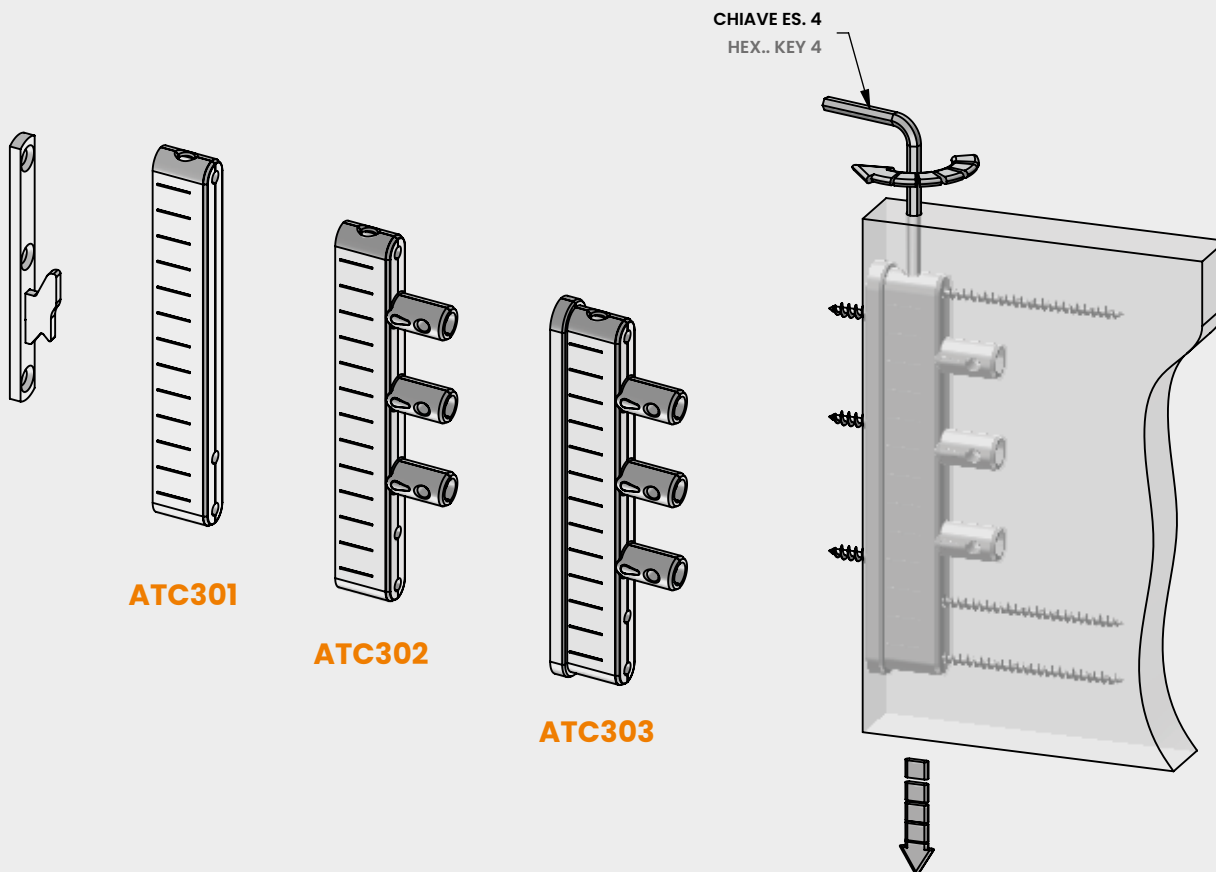
Nb: la reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta.

The cabinet hanger for mounting on side.

Adjustable in three directions, height, depth, and lateral. Height adjustment is performed by turning with allen key 4 from above.

Depth adjustment is achieved naturally from the particular shape of the hook that always ensures the shortest distance from the wall. Lateral adjustment is achieved by moving the furniture manually.

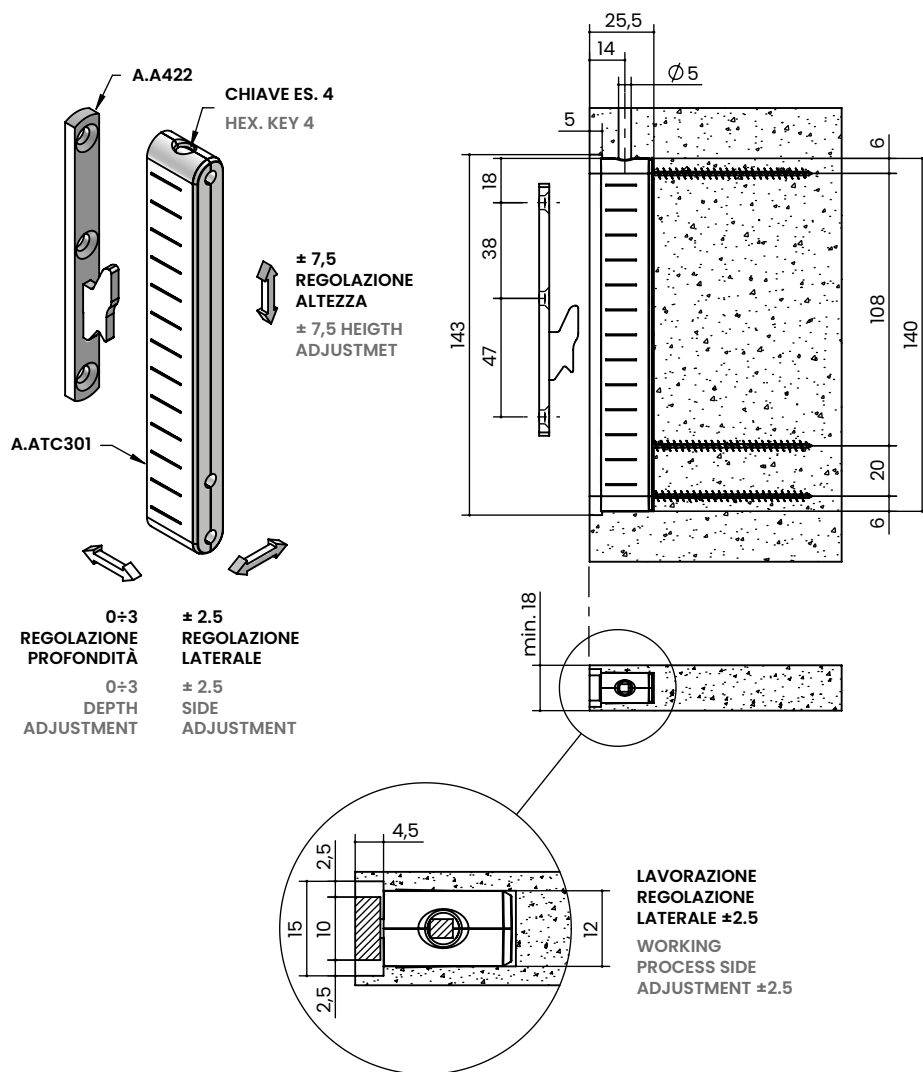
The ATC300 series cabinet hangers are symmetrical. Equipped with antirelease device. The actual capacity is given by the furniture, hardware and wall set.



# ATC301

## REGGIPENSILI CON GANCIO

## CABINET HANGERS WITH HOOK



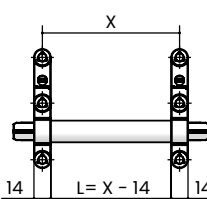
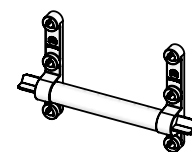
Reggipensili con gancio a muro per pannello spessore min 18.

Nb: la reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta e muro.

cabinet hangers with wall hook for panel thickness min. 18.

The real loading capacity is with cabinet, hardware and wall.

### ACCESSORI ACCESSORIES



DIMA FORATURA GANCIO MURO  
TEMPLATE DRILLING WALL  
S.P.A684.18.L.51

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**



ACCIAIO - NYLON FV GRIGIO  
STEEL - NYLON FG GRAY

800 N

CATAS®  
TEST REPORT 115675/1

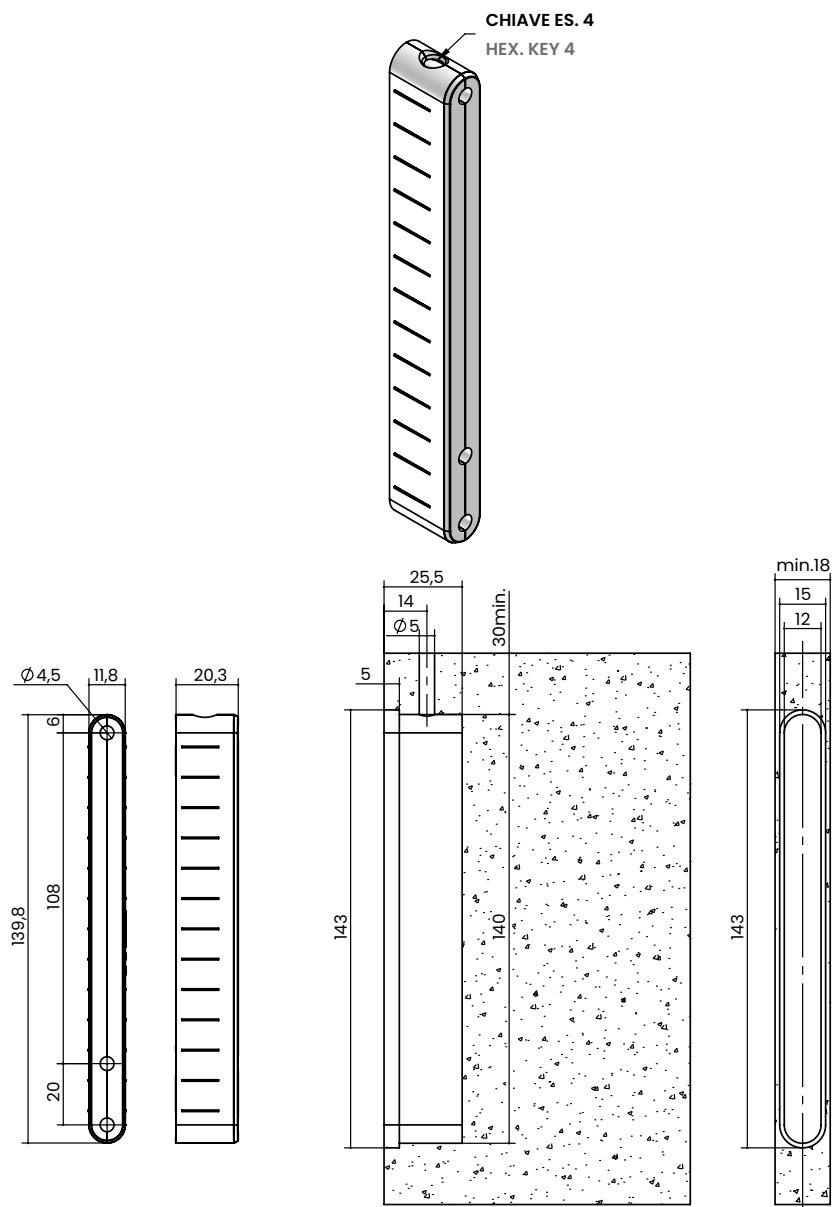
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| ATC301.      | 12.               | 53 NERO<br>BLACK      | 11       | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ATC301.12.53**

# A.ATC301

## REGGIPENSILI

## CABINET HANGERS



Reggipensili per pannello  
spessore min. 18

Cabinet hangers for panel  
thickness min. 18

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



GANCIO A MURO  
WALL HOOK  
A.A422



ACCIAIO - NYLON FV GRIGIO  
STEEL - NYLON FG GRAY

800 N

CATAS®  
TEST REPORT 115675/1

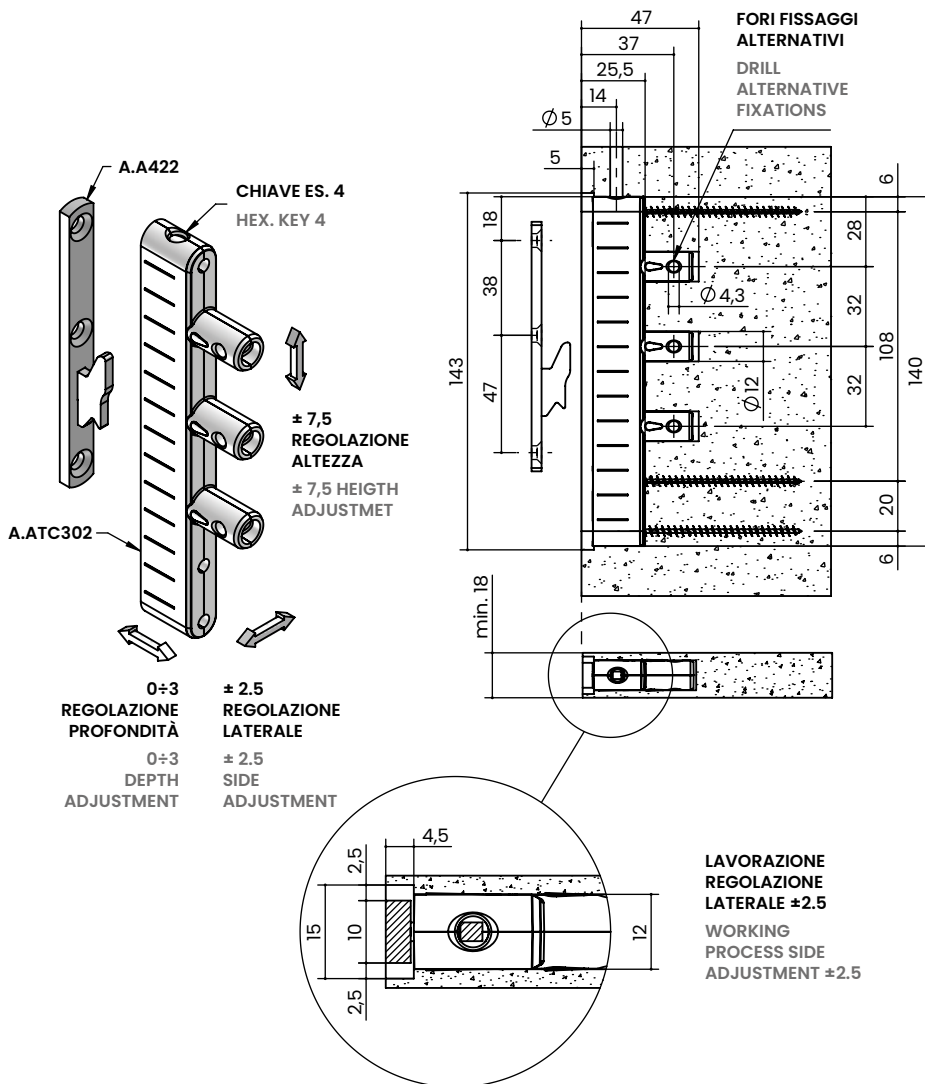
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| A.ATC301.    | 12.               | 53 NERO<br>BLACK      | 7,7      | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.ATC301.12.53

# ATC302

## REGGIPENSILI CON GANCIO

### CABINET HANGERS WITH HOOK



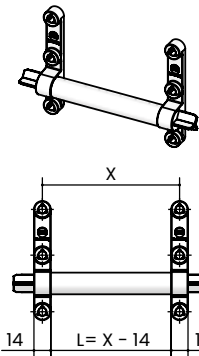
Reggipensili con spine di supporto e gancio a muro per pannello spessore min 18.

Nb: la reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta e muro.

cabinet hangers with support pins and wall hook for panel thickness min. 18.

The real loading capacity is with cabinet, hardware and wall.

## ACCESSORI ACCESORIES



**DIMA FORATURA GANCIO MURO**  
**TEMPLATE DRILLING WALL**  
**S.P.A684.18.L.51**

Per maggiori informazioni  
vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see  
section **10 ACCESSORIES**



ACCIAIO - NYLON FV GRIGIO  
STEEL - NYLON FG GRAY

800 N



TEST REPORT 115675/1

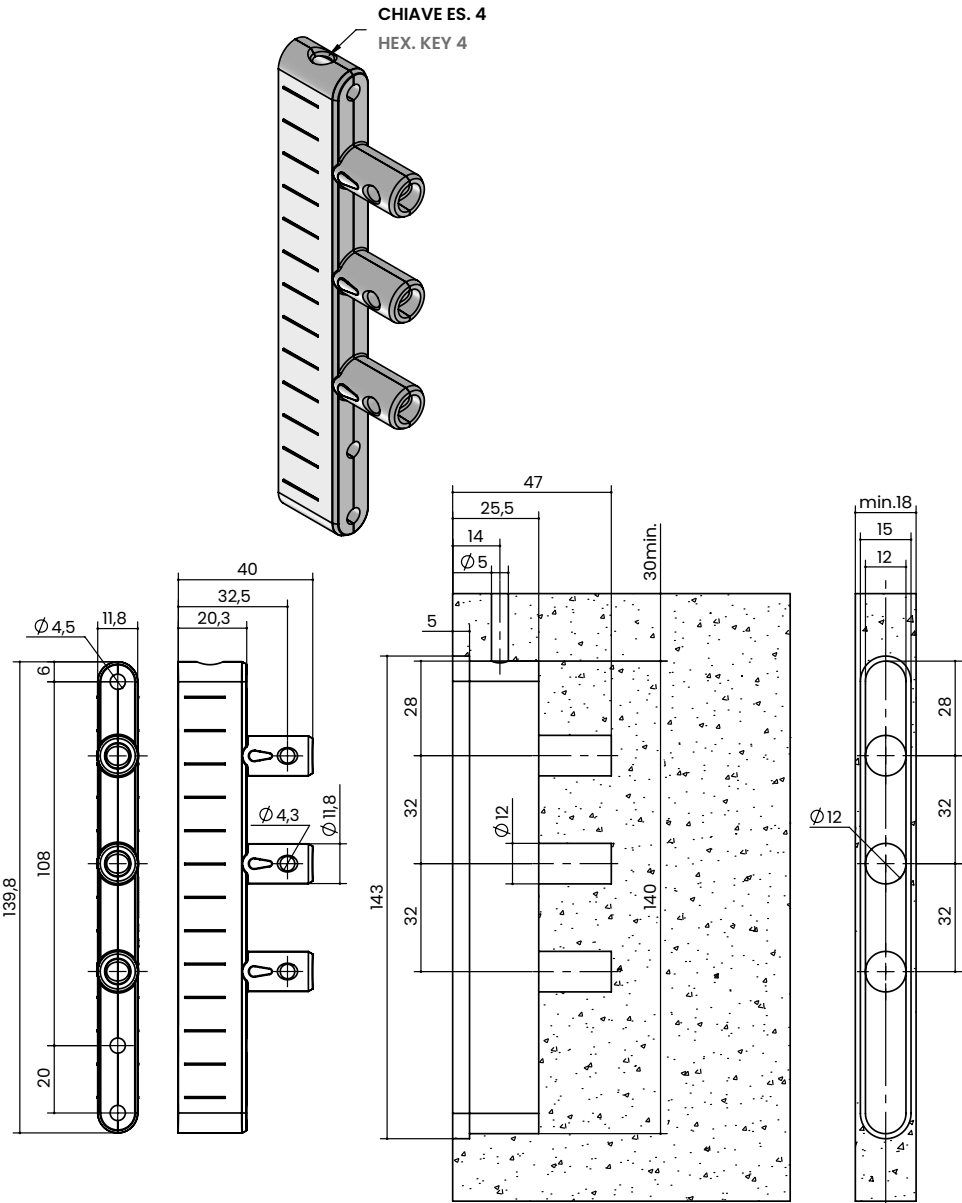
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| ATC302.      | 12.               | 53 NERO<br>BLACK      | 11       | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ATC302.12.53**

# A.ATC302

## REGGIPENSILI

## CABINET HANGERS



Reggipensili con spine di supporto per pannello spessore min. 18

Cabinet hangers with pins supporto for panel thickness min. 18

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



GANCIO A MURO  
WALL HOOK  
A.A422



ACCIAIO - NYLON FV GRIGIO  
STEEL - NYLON FG GRAY

800 N

CATAS  
TEST REPORT 115675/1

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| A.ATC302.    | 12.               | 53 NERO<br>BLACK      | 7,7      | 100       | B   |

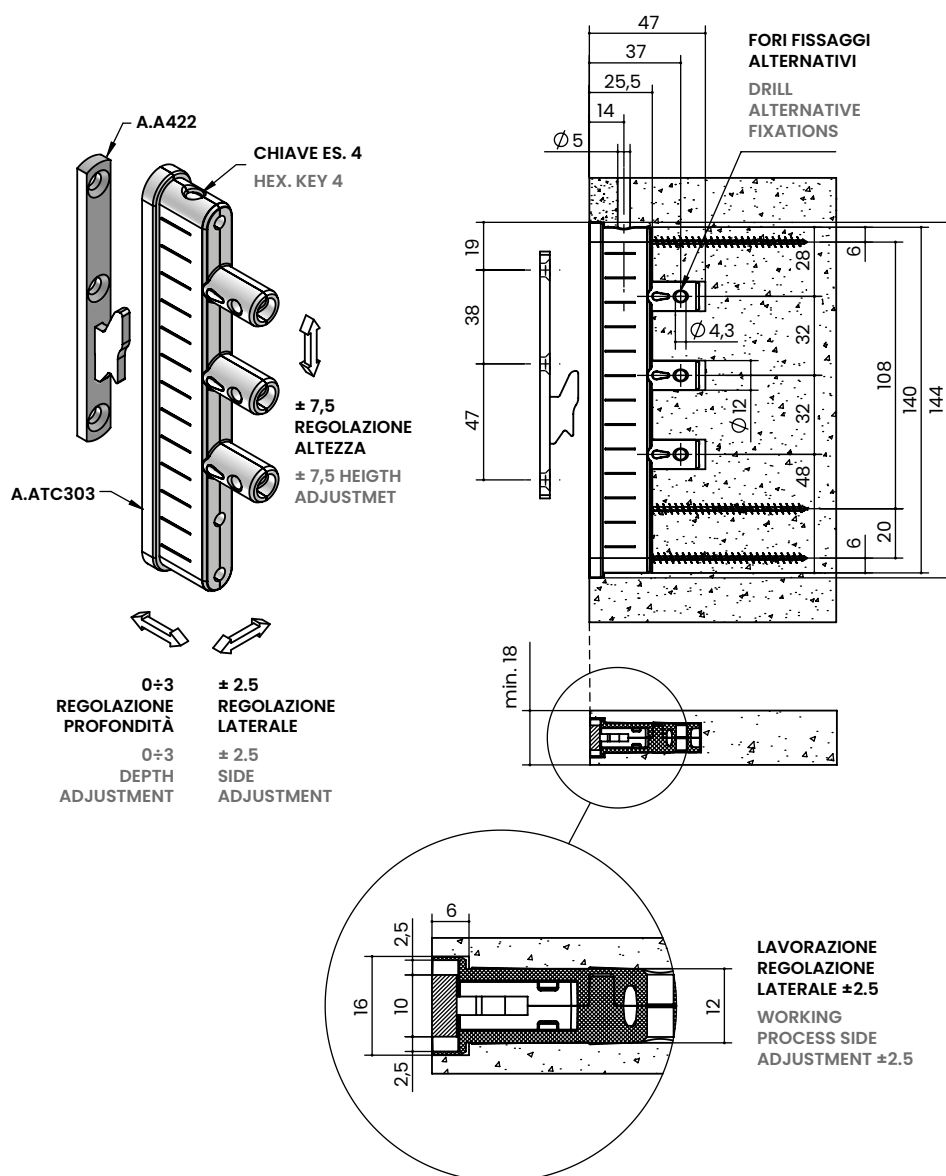
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.ATC302.12.53



# ATC303

## REGGIPENSILI CON GANCIO

## CABINET HANGERS WITH HOOK



Reggipensile con spine di supporto e gancio a muro per pannello spessore min 22.

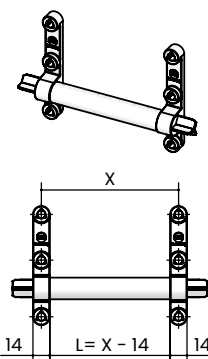
Nb: la reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta e muro.

Cabinet hangers with support pins and wall hook for panel thickness min. 22.

The real loading capacity is with cabinet, hardware and wall.

### ACCESSORI

### ACCESSORIES



**DIMA FORATURA GANCIO MURO**  
TEMPLATE DRILLING WALL  
S.P.A684.18.L.51

Per maggiori informazioni vedere sezione **10 ACCESSORI**

For further information see section **10 ACCESSORIES**



**ACCIAIO - NYLON FV GRIGIO**  
STEEL - NYLON FG GRAY

800 N

**CATAS**  
TEST REPORT 115675/1

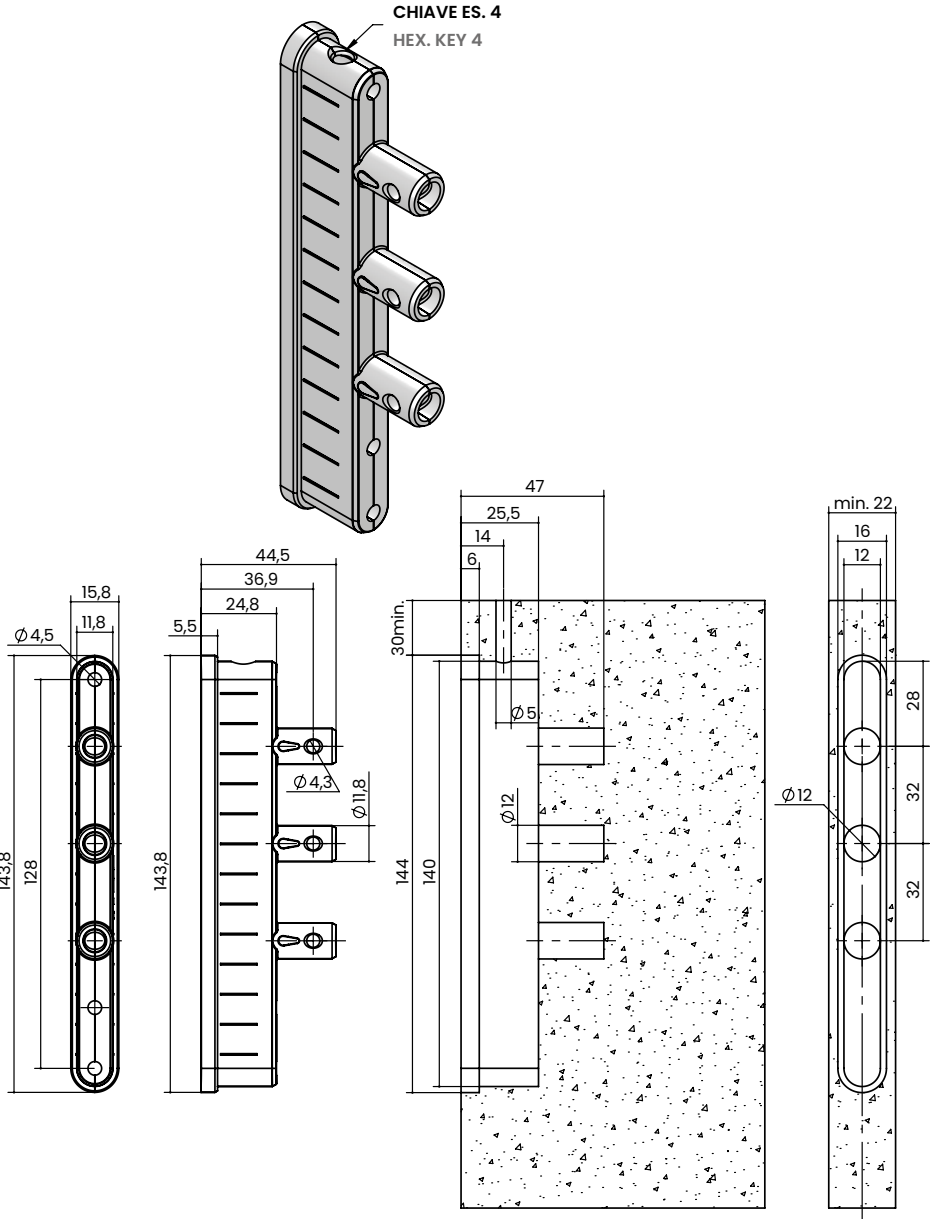
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| ATC303.      | 12.               | 53 NERO<br>BLACK      | 11       | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **ATC303.12.53**

# A.ATC303

## REGGIPENSILI

## CABINET HANGERS



Reggipensili con spine di supporto per pannello spessore min. 22.

Cabinet hangers with pins supporto for panel thickness min. 22.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



GANCIO A MURO  
WALL HOOK  
A.A422



ACCIAIO - NYLON FV GRIGIO  
STEEL - NYLON FG GRAY

800 N

CATAS  
TEST REPORT 115675/1

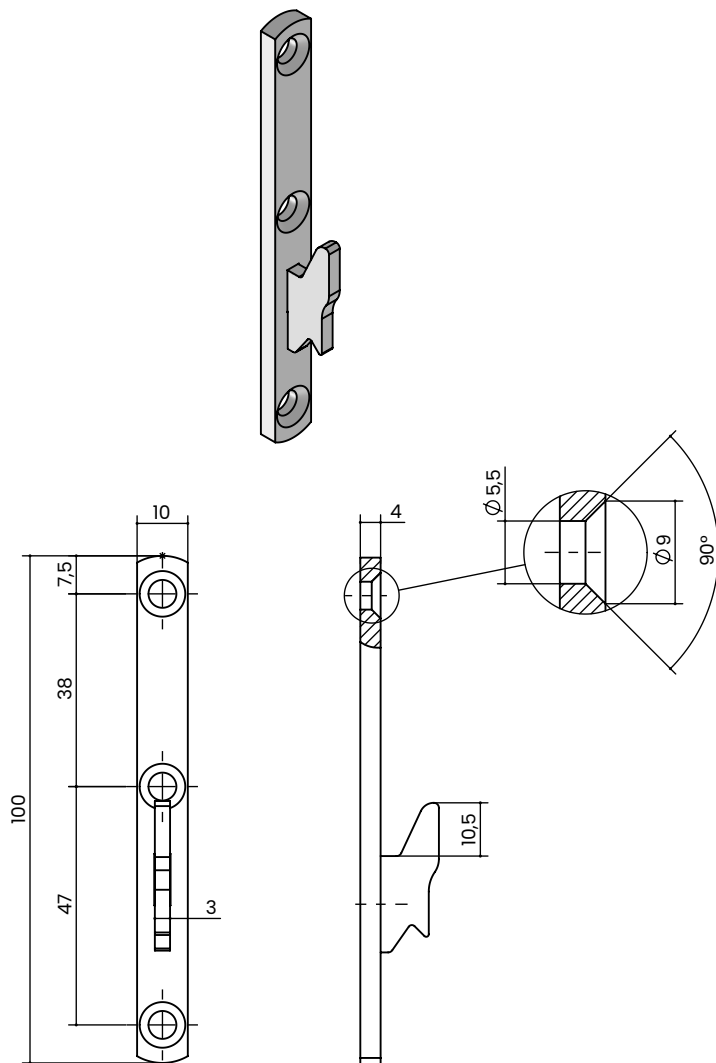
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| A.ATC303.    | 16.               | 53 NERO<br>BLACK      | 7,7      | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.ATC303.16.53

# A.A422

## GANCI A MURO

## WALL HOOKS

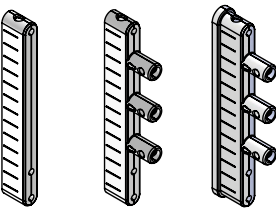


ACCIAIO  
STEEL

Gancio a muro per  
reggipensili serie ATC300.

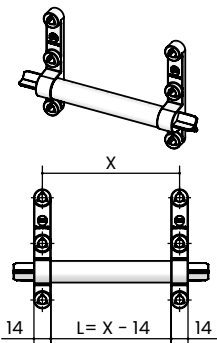
Wall hook for cabinet  
hanger ATC300 series.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPENSILI  
CABINET HANGERS  
A.ATC301 | A.ATC302 | A.ATC303

### ACCESSORI ACCESSORIES



DIMA FORATURA GANCIO MURO  
TEMPLATE DRILLING WALL  
S.P.A684.18.L.51

Vedere sezione **10 ACCESSORI**  
See section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| A.A422.      | 02 ZINCATO<br>ZINC    | 3,3      | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.A422.02

# SERIE ATC310

## ATC310 SERIES

Reggipensile per montaggio nel fianco regolabile nelle tre direzioni, altezza, profondità, e laterale.

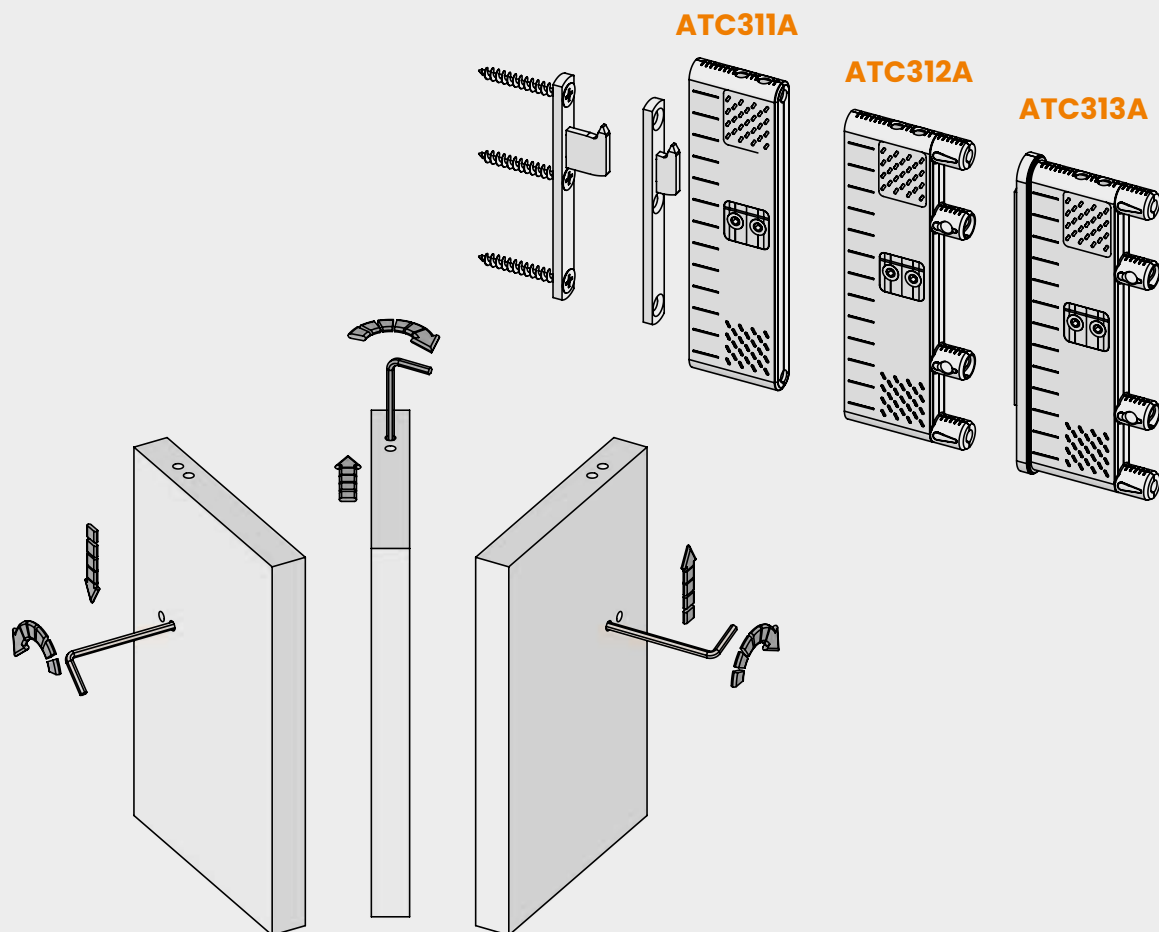
Regolazione in altezza si effettua agendo sia dall'alto sia lateralmente con chiave esagonale 3 regolazione di profondità si effettua agendo sia dall'alto sia lateralmente con chiave esagonale da 3. Regolazione laterale si ottiene spostando manualmente il mobile.

I reggipensili della serie ATC310 sono simmetrici. Dotati di dispositivo antisganciamento. La reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta e muro.

The cabinet hanger for mounting on side, adjustable in three directions, height, depth, and lateral.

Height adjustment is performed by turning with allen key 4 from above. Depth adjustment is achieved naturally from the particular shape of the hook that always ensures the shortest distance from the wall. Lateral adjustment is achieved by moving the furniture manually.

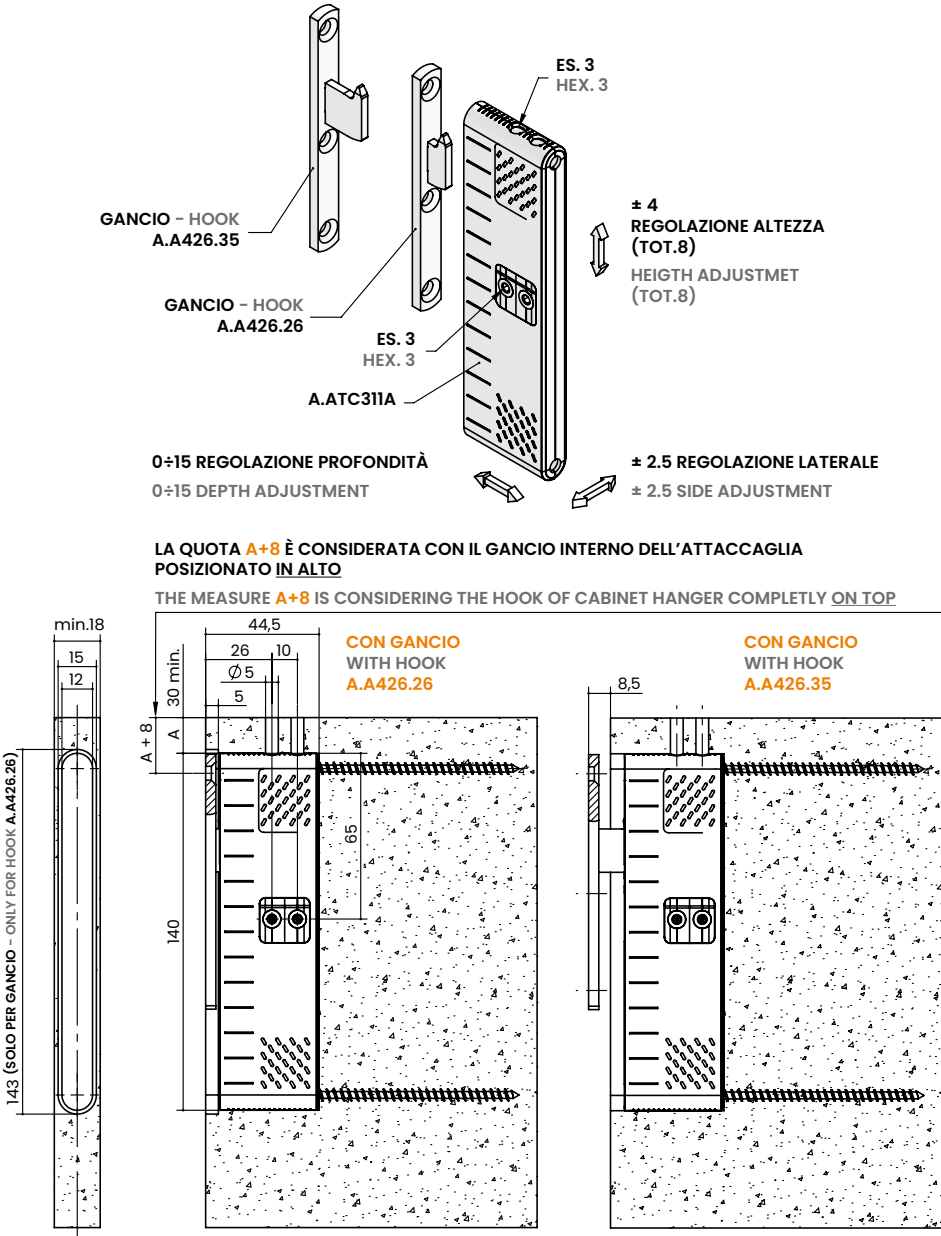
The ATC310 series cabinet hangers are symmetrical. Equipped with anti-release device. The actual capacity is given by the furniture, hardware and wall set.



# ATC311A

## REGGIPENSILI CON GANCI

### CABINET HANGERS WITH HOOKS



ACCIAIO - NYLON FV  
STEEL - NYLON FG

800 N

**CATAS**  
TEST REPORT  
396371/1

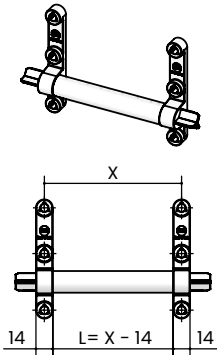
Reggipensili con ganci a muro per pannello spessore min 18. Sono dotati di due fori su tre lati per le regolazioni in altezza e profondità.

Nb: la reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta e muro.

Cabinet hangers with hooks for panel thickness min. 18. They have two holes on three sides for height and depth adjustments.

The real loading capacity is with cabinet, hardware and wall.

#### ACCESSORI ACCESSORIES



DIMA FORATURA GANCIO MURO  
TEMPLATE DRILLING WALL  
S.P.A684.18.L.51

Vedere sezione **10 ACCESSORI**  
See section **10 ACCESSORIES**

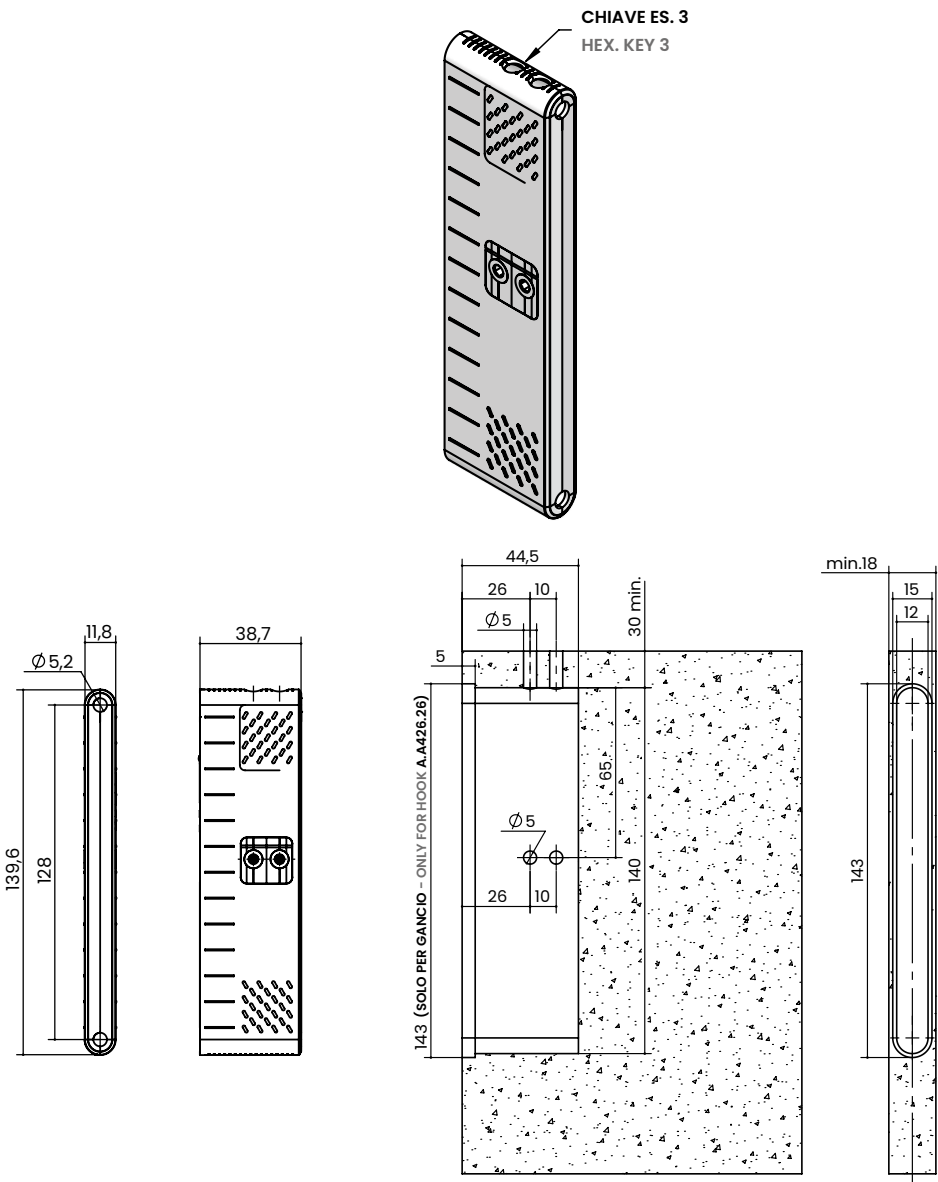
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | GANCIO<br>HOOK | FINITURA<br>FINISHING                          | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----------------|------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| ATC311A.     | 12.               | 26             | 53 NERO BLACK<br>(GANCIO ZINCATO HOOK ZINCKED) | 17,2     | 100       | B   |
|              |                   | 35             |                                                | 17,6     | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange es. e.g. **ATC311A.12.26.53**

# A.ATC311A

## REGGIPENSILI

## CABINET HANGERS



Reggipensile per pannello spessore min 18.

È dotato di due fori su tre lati per le regolazioni in altezza e profondità.

Cabinet hangers for panel thickness min. 18.

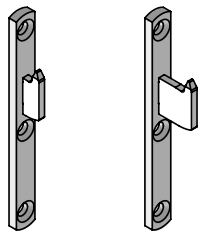
They have two holes on three sides for height and depth adjustments.

### PRODOTTI COMPATIBILI

### COMPATIBLE PRODUCTS

#### GANCI A MURO

#### WALL HOOKS



A.A426.26

A.A426.35



ACCIAIO - NYLON FV GRIGIO  
STEEL - NYLON FG GRAY

800 N

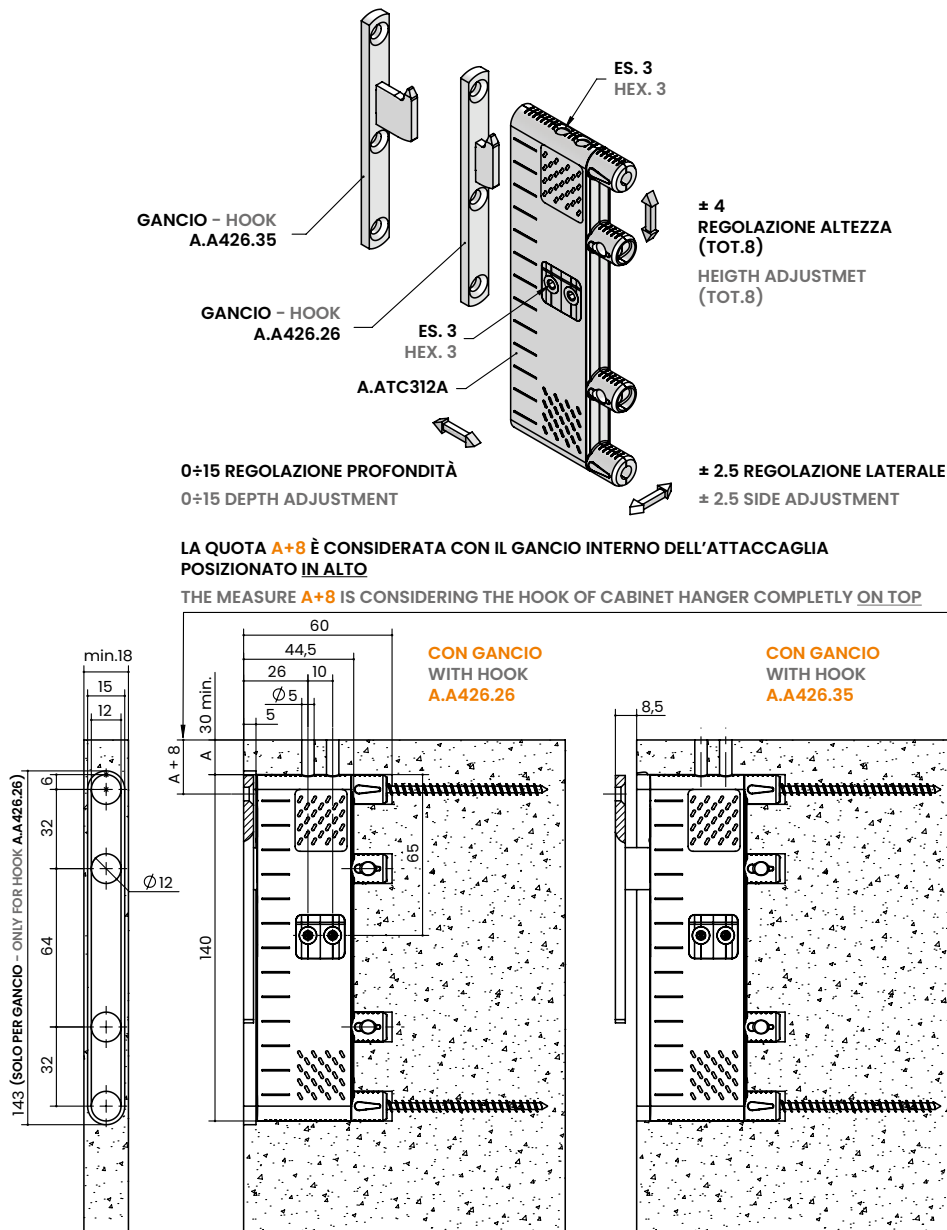
**CATAS**  
TEST REPORT  
396371/1

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| A.ATC311A.   | 12.               | 53 NERO<br>BLACK      | 14       | 100       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.ATC311A.12.53

# ATC312A

**REGGIPENSILI CON GANCI**  
**CABINET HANGERS WITH HOOKS**



**ACCIAIO - NYLON FV**  
**STEEL - NYLON FG**

800 N



TEST REPORT  
396371/1

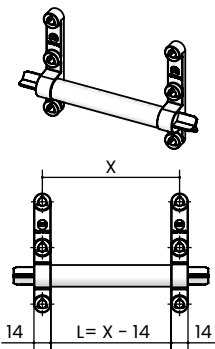
Cabinet hangers with support pins and hooks for panel thickness min. 18. They have two holes on three sides for height and depth adjustments.

Nb: la reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta e muro.

Cabinet hangers with support pins and hooks for panel thickness min. 18. They have two holes on three sides for height and depth adjustments.

The real loading capacity is with cabinet, hardware and wall.

## ACCESSORI ACCESSORIES



**DIMA FORATURA GANCIO MURO**  
**TEMPLATE DRILLING WALL**  
**S.P.A684.18.L.51**

Vedere sezione **10 ACCESSORI**

See section **10 ACCESSORIES**

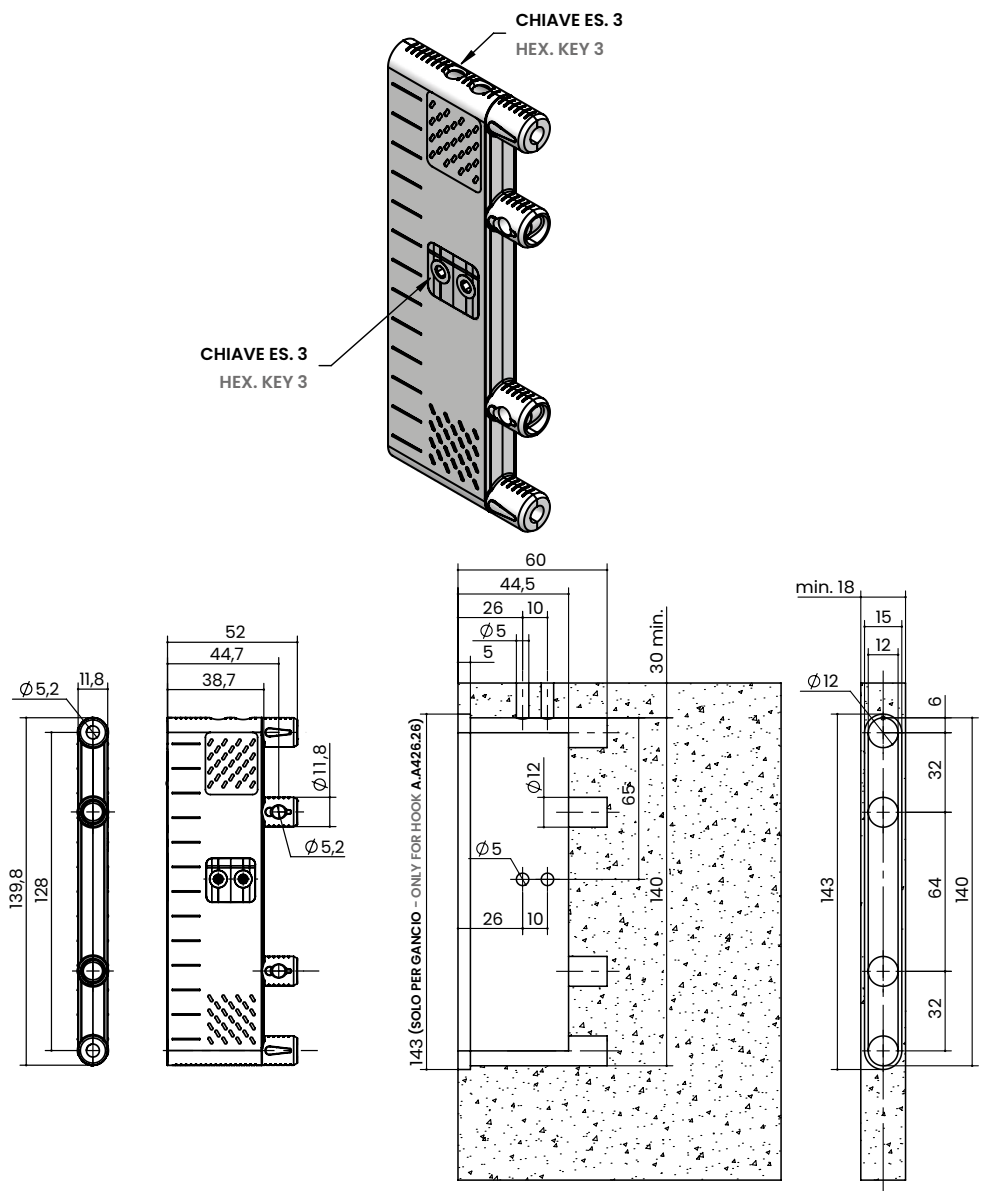
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | GANCIO<br>HOOK | FINITURA<br>FINISHING                          | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----------------|------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| ATC312A.     | 12.               | 26             | 53 NERO BLACK<br>(GANCIO ZINCATO HOOK ZINCKED) | 17,7     | 100       | B   |
|              |                   | 35             |                                                | 18       | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange es. e.g. **ATC312A.12.26.53**

# A.ATC312A

## REGGIPENSILI

## CABINET HANGERS



Reggipensili con spine di supporto per pannello spessore min 18.

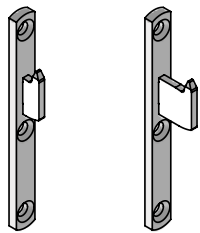
Sono dotati di due fori su tre lati per le regolazioni in altezza e profondità.

Cabinet hangers with support pins for panel thickness min. 18.

They have two holes on three sides for height and depth adjustments

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS

#### GANCI A MURO WALL HOOKS



A.A426.26

A.A426.35



ACCIAIO - NYLON FV GRIGIO  
STEEL - NYLON FG GRAY

800 N

**CATAS**  
TEST REPORT  
396371/1

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| A.ATC312A.   | 12.               | 53 NERO<br>BLACK      | 14       | 100       | B   |

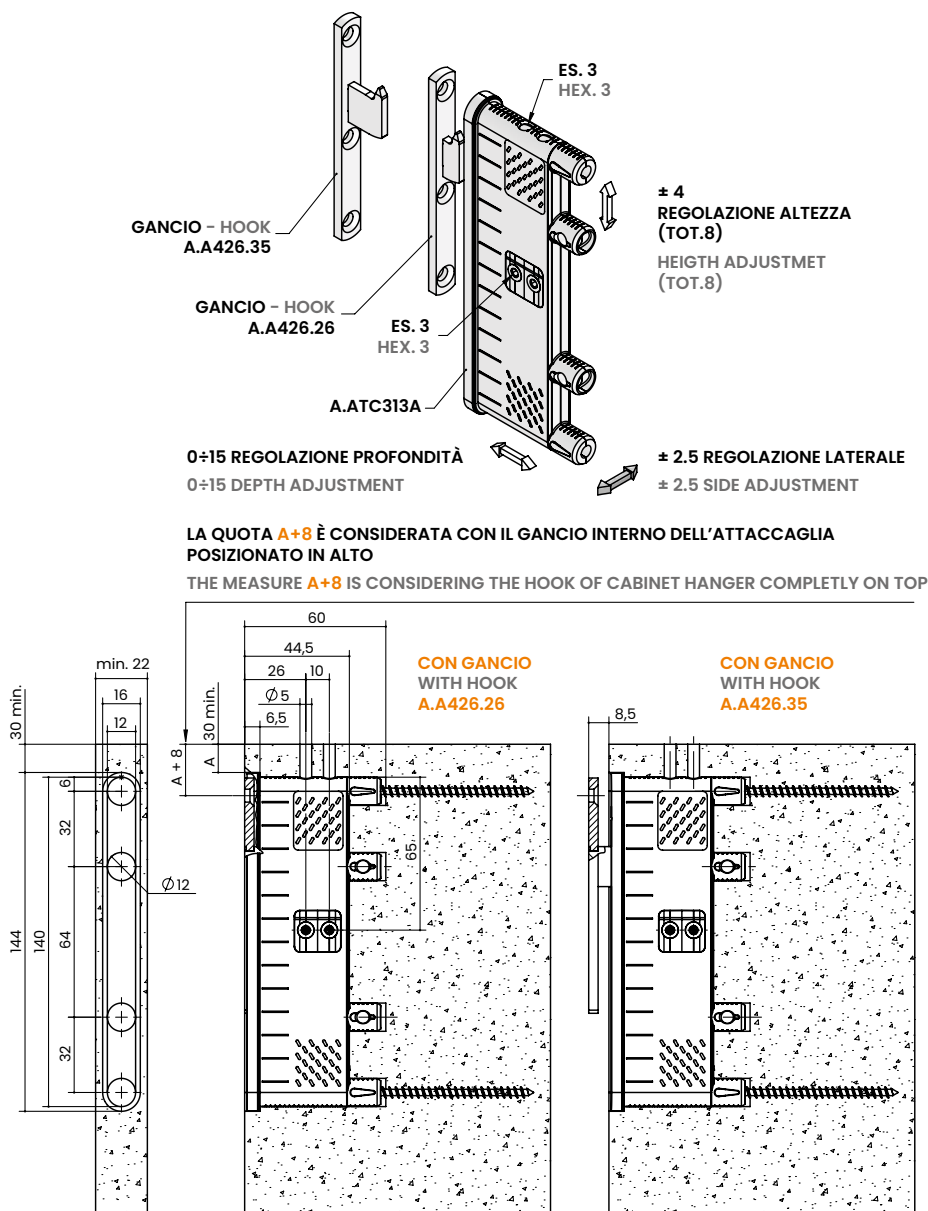
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.ATC312A.12.53



# ATC313A

## REGGIPENSILI CON GANCI

## CABINET HANGERS WITH HOOKS



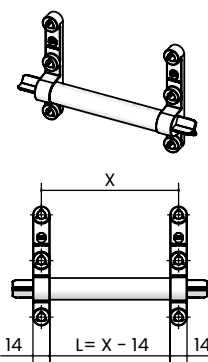
Reggipensili con spine di supporto e ganci a muro per pannello spessore min 22. Sono dotati di due fori su tre lati per le regolazioni in altezza e profondità.

Nb: la reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta e muro.

Cabinet hangers with support pins and hooks for panel thickness min. 22. They have two holes on three sides for height and depth adjustments.

The real loading capacity is with cabinet, hardware and wall.

### ACCESSORI ACCESSORIES



DIMA FORATURA GANCIO MURO  
TEMPLATE DRILLING WALL  
S.P.A684.18.L.51



ACCIAIO - NYLON FV  
STEEL - NYLON FG

800 N

CATAS®  
TEST REPORT  
396371/1

Vedere sezione 10 ACCESSORI  
See section 10 ACCESSORIES

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | GANCIO<br>HOOK | FINITURA<br>FINISHING                          | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----------------|------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| ATC313A.     | 16.               | 26             | 53 NERO BLACK<br>(GANCIO ZINCATO HOOK ZINCKED) | 18,2     | 100       | B   |
|              |                   | 35             |                                                | 18,5     | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange es. e.g. ATC313A.16.26.53

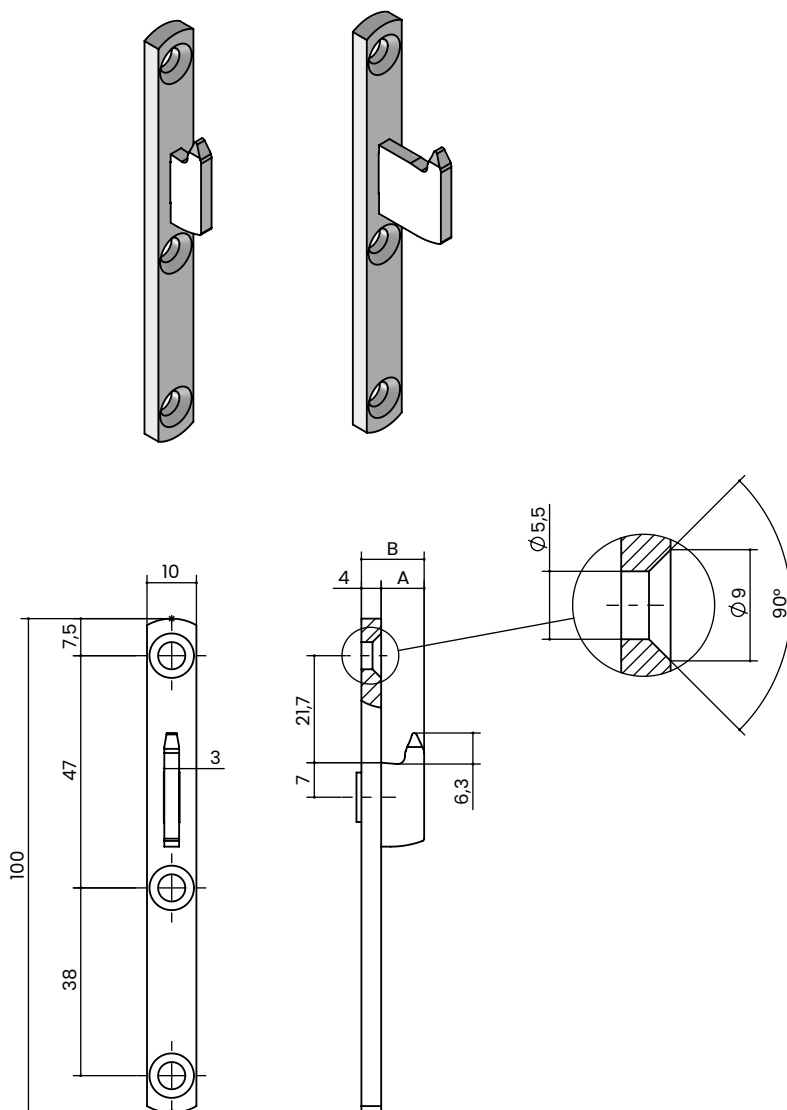
## CABINET HANGERS



# A.A426

## GANCI A MURO

## WALL HOOKS

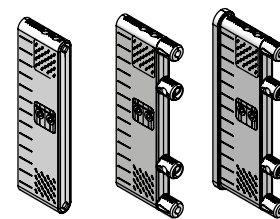


ACCIAIO  
STEEL

Ganci a muro per  
reggipensili serie ATC310A.

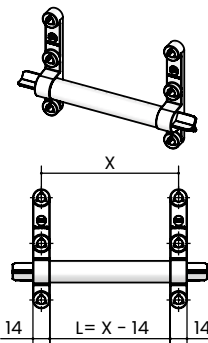
Wall hooks for hanging  
brackets ATC310A series.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



REGGIPENSILI  
CABINET HANGERS  
A.ATC311A | A.ATC312A | A.ATC313A

### ACCESSORI ACCESSORIES



DIMA FORATURA GANCIO MURO  
TEMPLATE DRILLING WALL  
S.P.A684.18.L.51

Vedere sezione **10 ACCESSORI**  
See section **10 ACCESSORIES**

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | B    | FINITURA<br>FINISHING | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| A.A426..     | 26                | 8,7  | 12,7 | 02 ZINCATO<br>ZINC    | 3,2      | 100       | B   |
|              | 35                | 17,7 | 21,7 |                       | 3,6      | 100       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. A.A426.26.02, A.A426.35.02

# SERIE ATC330

## ATC330 SERIES

Reggipensile per montaggio nel fianco regolabile nelle tre direzioni, altezza, profondità, e laterale.

I reggipensili della serie ATC330 sono dotati di dispositivo antisganciamento.

La reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta e muro.

Cabinet side hanging bracket, adjustable in three directions, height, lateral and depth.

The brackets of the ATC330 series are equipped with an anti-unhooking device.

The actual capacity is given by the furniture, hardware and wall set.

3 regolazioni:

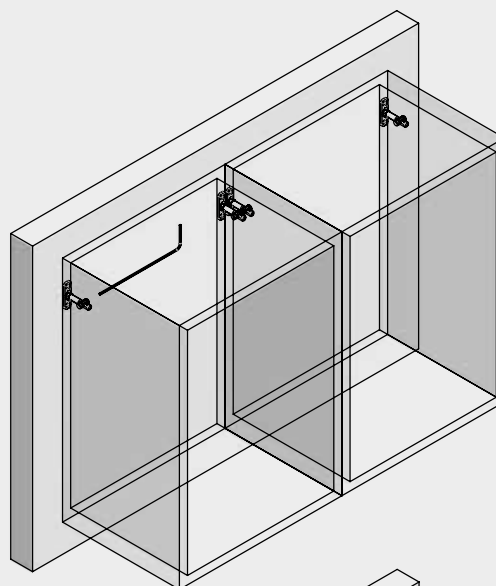
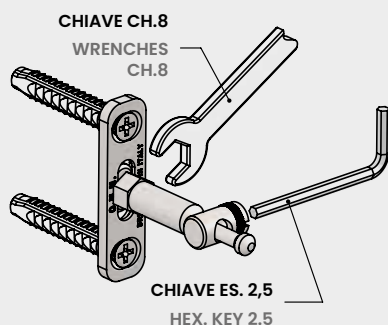
- regolazione verticale
- regolazione orizzontale
- regolazione profondità

3 regulations:

- vertical adjustment
- horizontal adjustment
- depth adjustment

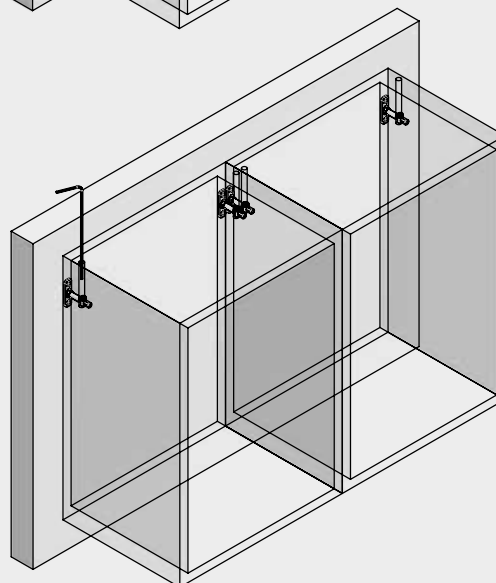
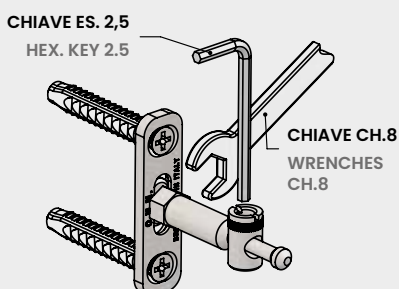
### ASSEMBLAGGIO CON REGOLAZIONE ORIZZONTALE

#### ASSEMBLY WITH HORIZONTAL ADJUSTMENT



### ASSEMBLAGGIO CON REGOLAZIONE VERTICALE

#### ASSEMBLY WITH VERTICAL ADJUSTMENT





# A.ATC331

## TIPOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO

## TYPE OF ASSEMBLY

Reggipensile per montaggio nel fianco regolabile nelle tre direzioni, altezza, altezza, profondità, e laterale.

I reggipensili della serie ATC330 sono dotati di dispositivo antiganciamento.

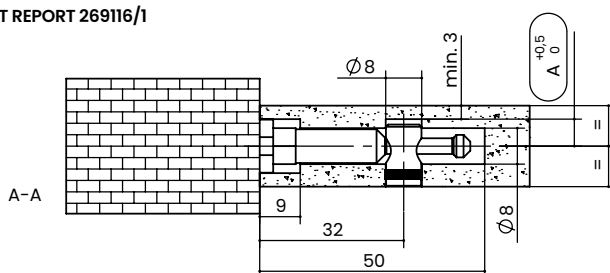
La reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta e muro.

Cabinet side hanging bracket, adjustable in three directions, height, lateral and depth.

The brackets of the ATC330 series are equipped with an anti-unhooking device.

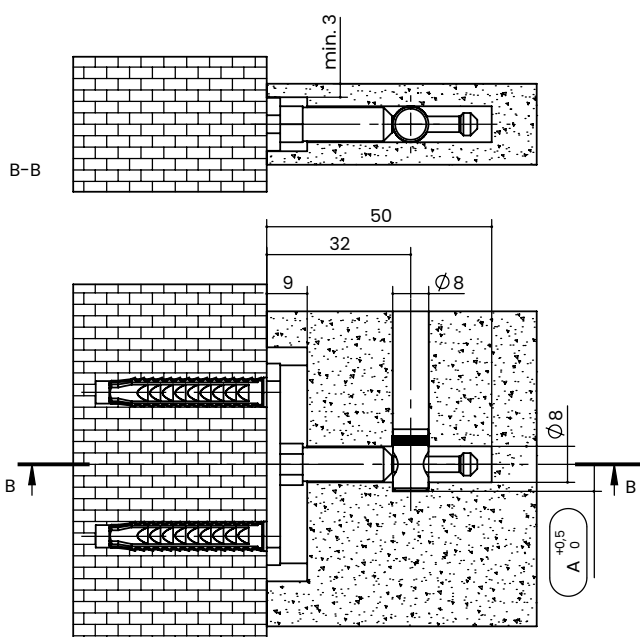
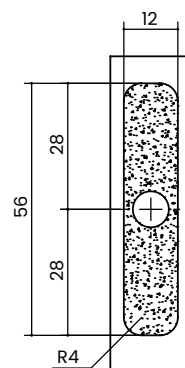
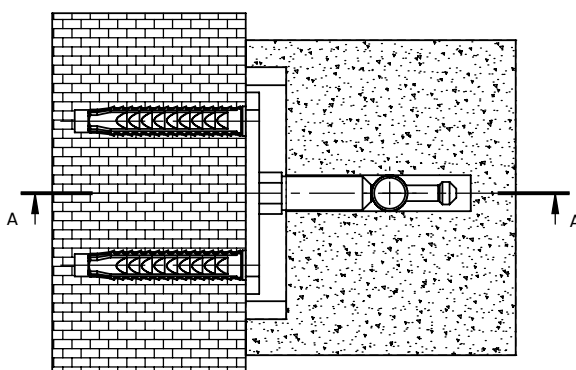
The actual capacity is given by the furniture, hardware and wall set.

**CATAS**  
TEST REPORT 269116/1



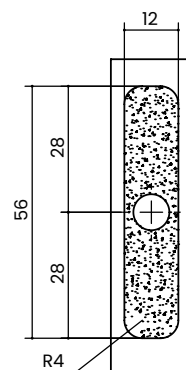
ASSEMBLAGGIO CON  
PIASTRINA INCASSATA  
NEL PANNELLO VERTICALE  
E BOCCOLA IN POSIZIONE  
ORIZZONTALE

RECESSED PLATE IN THE  
VERTICAL PANEL  
WITH BUSH IN HORIZONTAL  
POSITION



ASSEMBLAGGIO CON  
PIASTRINA INCASSATA  
NEL PANNELLO VERTICALE  
E BOCCOLA IN POSIZIONE  
VERTICALE

RECESSED PLATE IN THE  
VERTICAL PANEL  
WITH BUSH IN VERTICAL  
POSITION



# A.ATC331

## TIPOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO

## TYPE OF ASSEMBLY

Reggipensile per montaggio nel fianco regolabile nelle tre direzioni, altezza, profondità, e laterale.

I reggipensili della serie ATC330 sono dotati di dispositivo anti-sganciamento.

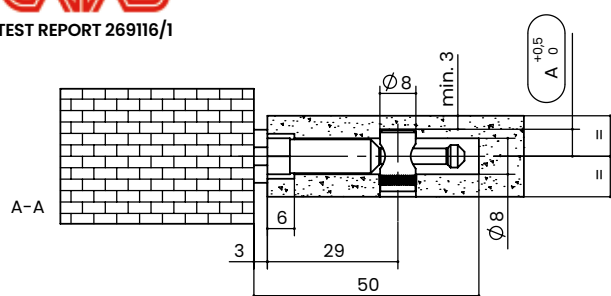
La reale portata è data dall'insieme di mobile, ferramenta e muro.

Cabinet side hanging bracket, adjustable in three directions, height, lateral and depth.

The brackets of the ATC330 series are equipped with an anti-unhooking device.

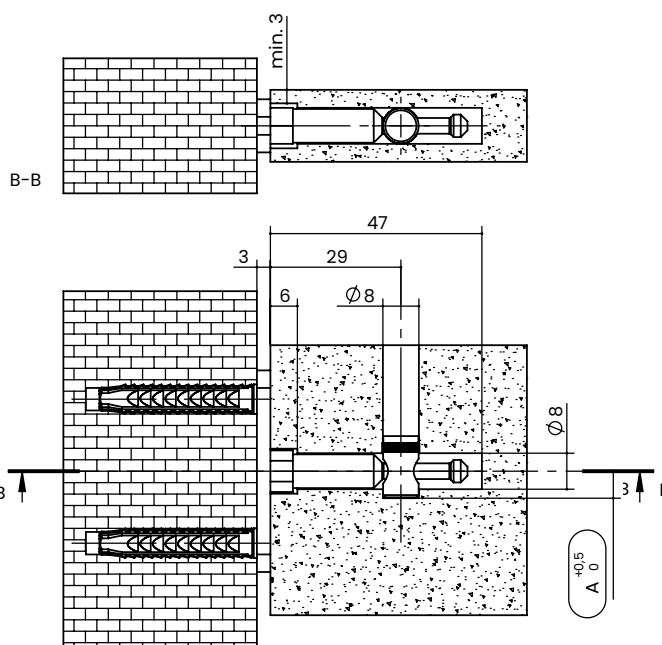
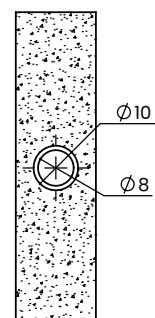
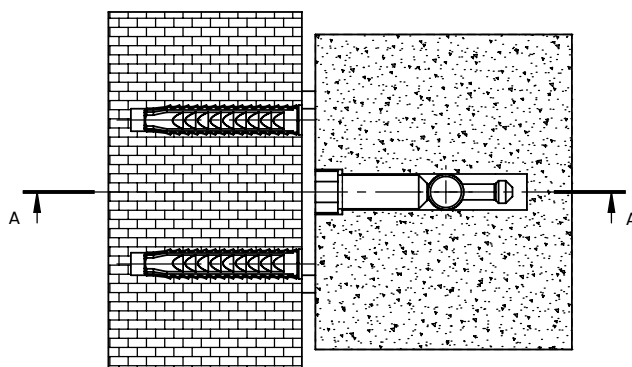
The actual capacity is given by the furniture, hardware and wall set.

**CATAS**  
TEST REPORT 269116/1



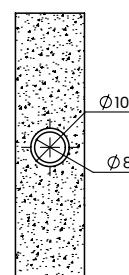
ASSEMBLAGGIO  
CON PIASTRINA NON  
INCASSATA NEL  
PANNELLO VERTICALE  
E BOCCOLA IN POSIZIONE  
ORIZZONTALE

NOT RECESSED PLATE  
IN THE VERTICAL  
PANEL WITH BUSH IN  
HORIZONTAL POSITION



ASSEMBLAGGIO  
CON PIASTRINA NON  
INCASSATA NEL  
PANNELLO VERTICALE  
E BOCCOLA IN POSIZIONE  
VERTICALE

NOT RECESSED PLATE  
IN THE VERTICAL PANEL  
WITH BUSH IN VERTICAL  
POSITION









# ACCESSORI

# ACCESSORIES

Chiavi | Keys P 356

Bussole | Sockets P 358

Tappi | Caps P 360

Spine per serie GN500 | Pins for GN500 series P 369

Sistemi di unione pannelli ante | Door panel union systems P 371

Accessori per zoccolini | Accessories for plinths P 375

Accessori per tenditori | Accessories for wardrobe adjusters P 383

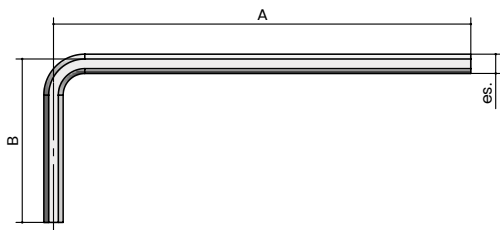
Dime | Templates P 387

Spine di legno | Wood pins P 390

# P.A087 | C.A001

## CHIAVI ESAGONALI

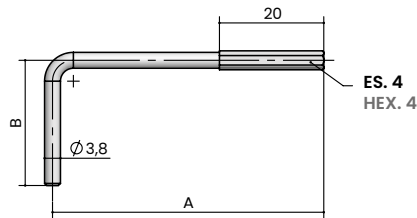
## HEXAGON KEYS



ACCIAIO  
STEEL

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B  | ES.<br>HEX | FINITURA<br>FINISHING                 | KG /<br>BOX | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|----|------------|---------------------------------------|-------------|--------------|-----|
| P.A087.      | 3.                | 160 | 23 | 3          | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE<br>ZINC | 5           | 500          | B   |
|              | 3.                | 160 | 50 | 3          |                                       | 6,5         | 500          |     |
|              | 4.                | 140 | 40 | 4          |                                       | 9           | 500          |     |
|              | 4.                | 140 | 60 | 4          |                                       | 10,5        | 500          |     |
|              | 5.                | 140 | 60 | 5          |                                       | 15,5        | 500          |     |
|              | 6.                | 140 | 60 | 6          |                                       | 23          | 500          |     |

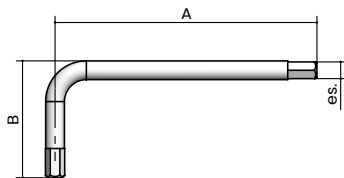
Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.A087.3.160.23.02**



ACCIAIO  
STEEL

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A   | B  | ES.<br>HEX | FINITURA<br>FINISHING           | KG /<br>BOX | PCS<br>/ BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----|----|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-----|
| P.A087.      | 4.                | 100 | 45 | 4          | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 6,5         | 500          | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.A087.4.100.45.02**



ACCIAIO  
STEEL

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ES.<br>HEX | A  | B  | FINITURA<br>FINISHING                 | KG /<br>BOX | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------------|----|----|---------------------------------------|-------------|--------------|-----|
| C.A001.      | 2.                | 2          | 54 | 18 | 02 ZINCATO<br>BIANCO<br>WHITE<br>ZINC | 1           | 50           | B   |
|              | 2,5.              | 2,5        | 54 | 18 |                                       | 1,5         | 50           |     |
|              | 3.                | 3          | 60 | 22 |                                       | 2           | 50           |     |
|              | 4.                | 4          | 65 | 28 |                                       | 5           | 50           |     |
|              | 5.                | 5          | 75 | 30 |                                       | 9           | 50           |     |
|              | 6.                | 6          | 85 | 36 |                                       | 15,5        | 50           |     |

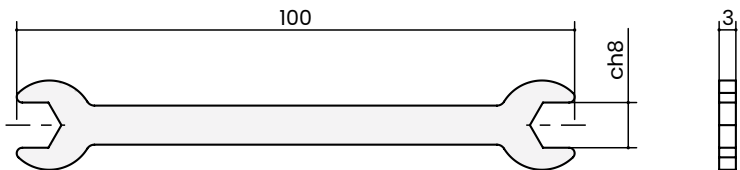
Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **C.A001.4.02**

Chiavi maschio esagonali  
piegate.

Bent hexagon socket keys.

# P.A009.8 | P.CH7.PM.135

## CHIAVI DI MANOVRA WRENCHES



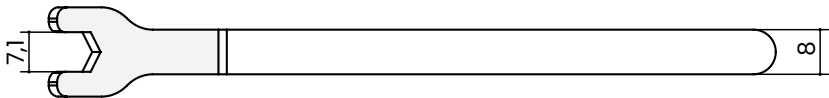
ACCIAIO  
STEEL

| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|--------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| P.A009.8.    | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 16       | 500       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A009.8.02

Chiavi a forchetta  
semplice.

Simple fork wrenches.



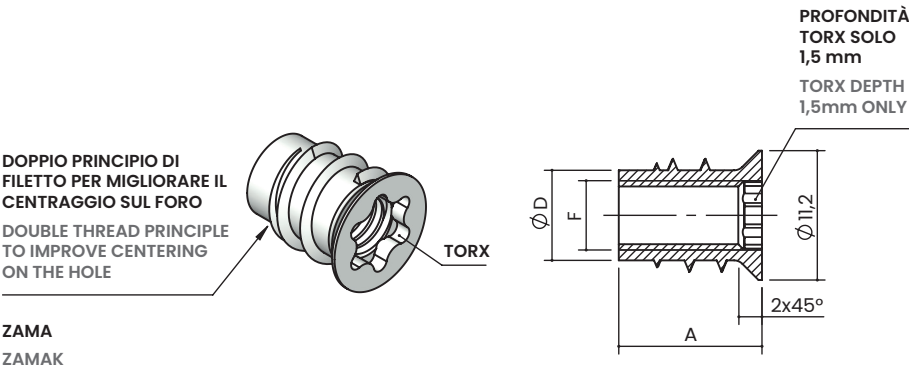
ACCIAIO  
STEEL

| TIPO<br>TYPE  | FINITURA<br>FINISHING           | KG / BOX | PCS / BOX | BOX |
|---------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|
| P.CH7.PM.135. | 02 ZINCATO BIANCO<br>WHITE ZINC | 16       | 500       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.CH7.PM.135.02

# P.TS.08 | P.A649 | C.A096

## BUSSOLE SOCKETS

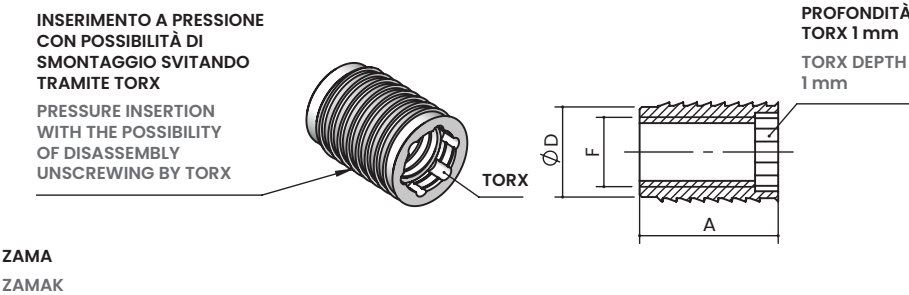


| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD FORO<br>ØD HOLE | A    | F  | TORX | FINITURA<br>FINISHING | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|--------------------|------|----|------|-----------------------|----------------|--------------|-----|
| P.TS.08.     | M5x12.            | 8                  | 11,7 | M5 | T40  | 00 GREZZO<br>RAW      | 2,6            | 5000         | B   |
|              | M6x12.            | 8                  | 11,7 | M6 | T45  | 07 NICHELATO<br>NIKEL | 2,5            | 5000         |     |
|              | M6x20.            | 8                  | 11,7 | M6 | T45  |                       | 4,1            | 5000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.TS.08.M6x12.00

Bussole Ø8 autofilettanti  
con impronta torx.

Ø8 self-tapping sockets  
with torx imprint.

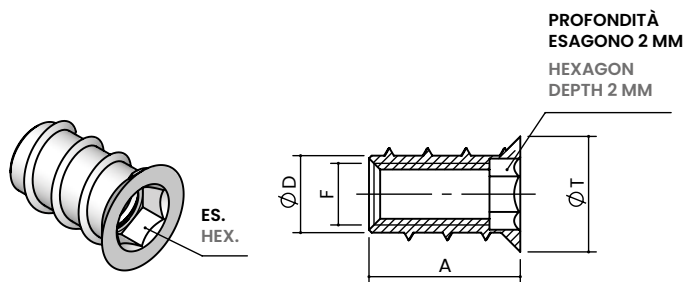


| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | ØD FORO<br>ØD HOLE | A    | F  | TORX | FINITURA<br>FINISHING                     | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|-------------------|--------------------|------|----|------|-------------------------------------------|----------------|--------------|-----|
| P.A649.      | 5x9.              | 5                  | 8,8  | M4 | T25  | 00 GREZZO<br>RAW<br>07 NICHELATO<br>NIKEL | 0,9            | 5000         | B   |
|              | 5x12.             | 5                  | 12,2 | M4 | T25  |                                           | 1,2            | 5000         |     |
|              | 8x9.              | 8                  | 8,8  | M6 | T40  |                                           | 2,3            | 5000         |     |
|              | 8x12.             | 8                  | 12,2 | M6 | T40  |                                           | 3,2            | 5000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A649.8x12.M4.00

Bussole Ø5 e Ø8  
inserimento a pressione con  
impronta torx.

Ø5 and Ø8 press-fit sockets  
with torx imprint.



Bussole autofilettanti con impronta esagonale.

Self-tapping sockets with hexagonal imprint.

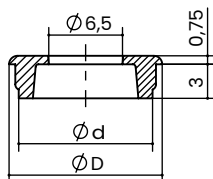
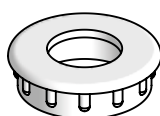
ACCIAIO - ZAMA  
STEEL - ZAMAK

| CODICE<br>CODE    | MISURA<br>MEASURE | ØD FORO<br>ØD HOLE | A  | F   | ES.<br>HEX. | ØT | FINITURA<br>FINISHING             | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|-------------------|-------------------|--------------------|----|-----|-------------|----|-----------------------------------|----------------|--------------|-----|
| C.A096.6X10.M4.   | Ø6x10             | 6                  | 10 | M4  | 4           | 8  | 02 ZINCATO<br>ZINK                | 1,4            | 5000         | B   |
| C.A096.8X10.M4.   | Ø8x10             | 8                  | 10 | M4  | 5           | 12 | 02 ZINCATO<br>ZINK                | 3,5            | 5000         |     |
| C.A096.8X10.M6.   | Ø8x10             | 8                  | 10 | M6  | 6           | 12 | 00 ZAMA<br>GREZZA<br>RAW<br>ZAMAK | 1,9            | 5000         |     |
| C.A096.8X13.M6.   | Ø8x13             | 8                  | 13 | M6  | 6           | 12 | 02 ZINCATO<br>ZINK                | 3,1            | 5000         |     |
| C.A096.8X17.M6.   | Ø8x17             | 8                  | 17 | M6  | 6           | 12 | 02 ZINCATO<br>ZINK                | 3,5            | 5000         |     |
| C.A096.8X24.M6.   | Ø8x24             | 8                  | 24 | M6  | 6           | 12 | 02 ZINCATO<br>ZINK                | 3,9            | 5000         |     |
| C.A096.10X15.M8.  | Ø10x15            | 10                 | 15 | M8  | 8           | 14 | 02 ZINCATO<br>ZINK                | 4,5            | 2000         |     |
| C.A096.10X20.M8.  | Ø10x20            | 10                 | 20 | M8  | 8           | 14 | 02 ZINCATO<br>ZINK                | 6              | 2000         |     |
| C.A096.12X18.M10. | Ø12x18            | 12                 | 18 | M10 | 10          | 16 | 00 ZAMA<br>GREZZA<br>RAW<br>ZAMAK | 6,7            | 2000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. C.A096.6x10.M4.02

# P.A279 | P.A458

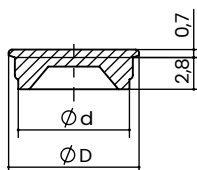
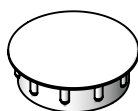
## TAPPI IN METALLO METAL CAPS



ZAMA  
ZAMAK

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | d  | D    | KG /<br>1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|------|----------------|-----------|-----|
| P.A279.      | 08.               | 8  | 9,5  | 0,5            | 5000      | B   |
|              | 10.               | 10 | 11,5 | 1              | 5000      |     |
|              | 12.               | 12 | 13,5 | 1,5            | 5000      |     |
|              | 14.               | 14 | 15,5 | 1,9            | 5000      |     |
|              | 16.               | 16 | 17,5 | 2,3            | 5000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.A279.12.07**



ZAMA  
ZAMAK

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | d  | D    | KG /<br>1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|------|----------------|-----------|-----|
| P.A458.      | 05.               | 5  | 6,5  | 0,5            | 5000      | B   |
|              | 08.               | 8  | 9,5  | 1.2            | 5000      |     |
|              | 10.               | 10 | 11,5 | 1,5            | 5000      |     |
|              | 12.               | 12 | 13.5 | 2              | 5000      |     |
|              | 14.               | 14 | 15,5 | 2,5            | 5000      |     |
|              | 16.               | 16 | 17.5 | 3              | 5000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.A458.10.07**

Tappi in metallo copriforo.

metal hole caps.

### FINITURE A RICHIESTA IN FUNZIONE DELLE QUANTITÀ:

#### FINISHING ON REQUEST BASED ON QUANTITY:

**06** BRONZATO  
BRONZE

**07** NICHELATO  
NICKEL

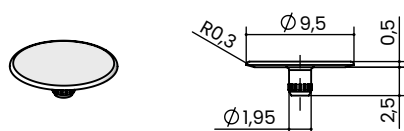
**53** NERO  
BLACK

**NT** NICHEL TITANIO  
NICKEL TITANIUM

# P.T110 | P.T150

## TAPPI IN METALLO PER GIUNZIONI SERIE GN110 | GN150

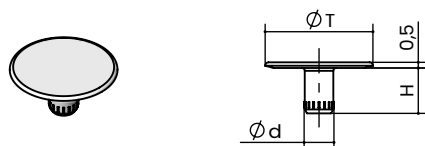
## METAL CAPS FOR CONNECTING FITTINGS GN110 | GN150 SERIES



OTTONE  
BRASS

| TIPO<br>TYPE | Ø BOCCOLA<br>Ø BUSHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX  |
|--------------|------------------------|-------------|-----------|------|
| P.T110.      | 08                     | 0,36        | 1000      | 5000 |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | es. e.g. **P.T110.08.07**



OTTONE  
BRASS

| TIPO<br>TYPE | Ø BOCCOLA<br>Ø BUSHING | Ø T | Ø d | H   | KG /<br>1000PZ | PCS /<br>BOX | BOX |
|--------------|------------------------|-----|-----|-----|----------------|--------------|-----|
| P.T150.      | 05.                    | 6,5 | 2   | 4   | 0,17           | 5000         | B   |
|              | 08.                    | 9,5 | 2,6 | 2,5 | 0,36           | 5000         |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.T150.08.07**

Tappi in metallo che si accoppiano con l'esagono dei grani serie GN110-GN150.

Metal caps that mate with the hexagon of the grains of GN110-GN150 series.

### FINITURE A RICHIESTA IN FUNZIONE DELLE QUANTITÀ:

#### FINISHING ON REQUEST BASED ON QUANTITY:

**06** BRONZATO  
BRONZE

**07** NICHELATO  
NICKEL

**53** NERO  
BLACK

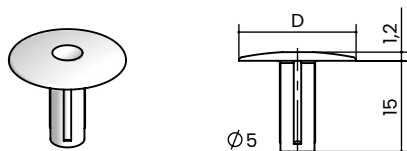
**NT** NICHEL TITANIO  
NICKEL TITANIUM

# P.A280 | P.A300 | P.A160-61 | P.T360

## TAPPI IN PLASTICA PER GIUNZIONI SERIE GN100 | GN200

## PLASTIC CAPS FOR CONNECTING F. GN100 | GN200 SERIES

POLIPROPILENE  
POLYPROPYLENE

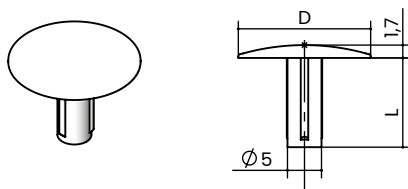


| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | D    | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|-------------|-----------|-----|
| P.A280.      | 15,5.15.05.       | 15,5 | 0,3         | 5000      | B   |
|              | 20.15.05.         | 20   | 0,4         | 5000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione

Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **PP.A280.17,5.15.05.BG**

POLIPROPILENE  
POLYPROPYLENE

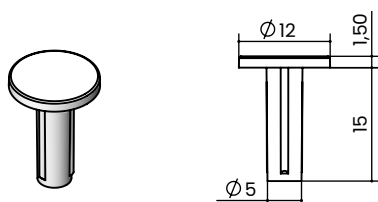


| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | D    | L  | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|----|-------------|-----------|-----|
| P.A300.      | 17,5.12.05.       | 17,5 | 12 | 0,3         | 5000      | B   |
|              | 14.17.05.         | 14   | 17 | 0,25        | 5000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione

Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.A300.17,5.12.05.PM**

POLIPROPILENE  
POLYPROPYLENE



| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | L    | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|-------------|-----------|-----|
| P.A160.      | 12.15.05.         | 15,0 | 0,5         | 5000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione

Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.A160.12.15.05.PM**

Tappi in plastica che si accoppiano con le boccole serie GN100-GN200.

Plastic cover caps that mate with the bushings GN100-GN200 series.

### FINITURE A RICHIESTA IN FUNZIONE DELLE QUANTITÀ:

### FINISHING ON REQUEST BASED ON QUANTITY:

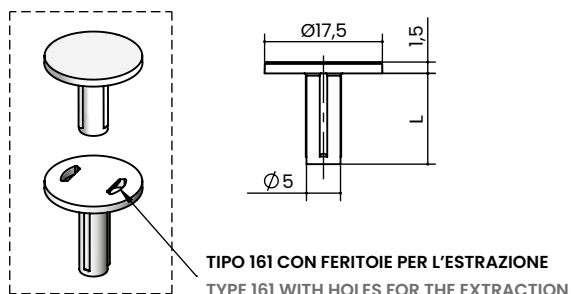
- 00** TRANSPARENTE  
TRANSPARENT
- BN** BIANCO  
WHITE
- 53** NERO  
BLACK
- 55** GRIGIO  
GREY
- BG** BEIGE  
BEIGE
- MC** MARRONE CHIARO  
LIGHT BROWN
- MS** MARRONE SCURO  
DARK BROWN
- PM** PIOMBO  
LEAD
- CP** CHAMPAGNE  
CHAMPAGNE
- RD** ARDESIA  
SLATE



## ACCESSORI - Tappi

### ACCESSORI - Caps

POLIPROPILENE  
POLYPROPYLENE

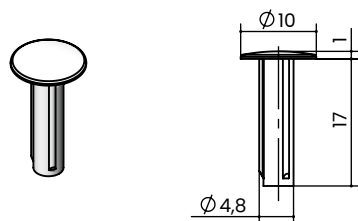


| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | L    | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|-------------|-----------|-----|
| P.A160.      | 17,5.15.05.       | 15,0 | 0,5         | 5000      | B   |
| P.A160.      | 17,5.25.05.       | 25   | 0,7         | 5000      |     |
| P.A161.      | 17,5.15.05.       | 15   | 0,5         | 5000      |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione

Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.A160.17,5.15.05.55** | **P.A161.17,5.15.05.55**

POLIPROPILENE  
POLYPROPYLENE

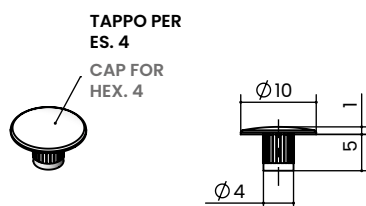


| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-------------|-----------|-----|
| P.T360.      | 10.17.05.         | 0,25        | 5000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione

Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.T360.10.17.05.BN**

POLIPROPILENE  
POLYPROPYLENE



| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-------------|-----------|-----|
| P.T360.      | 10.05.05.         | 0,3         | 5000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione

Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.T360.10.05.05.BN**

Tappi in plastica che si accoppiano con le boccole serie GN100-GN200.

Plastic cover caps that mate with the bushings GN100-GN200 series.

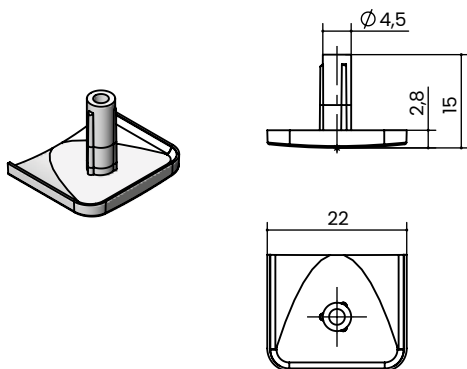
#### FINITURE A RICHIESTA IN FUNZIONE DELLE QUANTITÀ:

#### FINISHING ON REQUEST BASED ON QUANTITY:

- 00** TRANSPARENT  
TRANSPARENT
- BN** BIANCO  
WHITE
- 53** NERO  
BLACK
- 55** GRIGIO  
GREY
- BG** BEIGE  
BEIGE
- MC** MARRONE CHIARO  
LIGHT BROWN
- MS** MARRONE SCURO  
DARK BROWN
- PM** PIOMBO  
LEAD
- CP** CHAMPAGNE  
CHAMPAGNE
- RD** ARDESIA  
SLATE

# P.T300 | P.T310

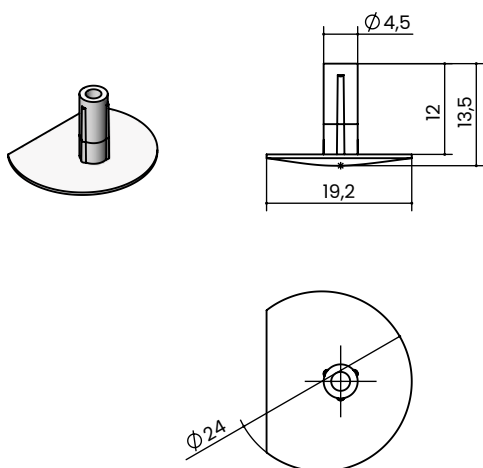
## TAPPI IN PLASTICA PER REGGIPIANO SERIE GN300 | GN330 PLASTIC CAPS FOR GN300 | GN330 SERIES SHELF SUPPORTS



PLASTICA  
PLASTIC

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-------------|-----------|-----|
| P.T300.      | 15.05.            | 0,6         | 5000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.T300.15.05.55**



PLASTICA  
PLASTIC

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-------------|-----------|-----|
| P.T310.      | 15.               | 0,4         | 5000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P. T310.15.55**

Tappi in plastica base quadrata e tonda da abbinare ai reggipiani serie GN300-GN330.

Plastic cover caps square and round base to match shelf supports GN300-GN330 series.

### FINITURE A RICHIESTA IN FUNZIONE DELLE QUANTITÀ:

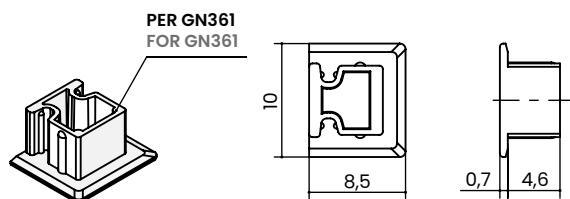
#### FINISHING ON REQUEST BASED ON QUANTITY:

- 00** TRANSPARENTE  
TRANSPARENT
- BN** BIANCO  
WHITE
- 53** NERO  
BLACK
- 55** GRIGIO  
GREY
- BG** BEIGE  
BEIGE
- MC** MARRONE CHIARO  
LIGHT BROWN
- MS** MARRONE SCURO  
DARK BROWN
- PM** PIOMBO  
LEAD

# P.T361 | P.T363 | P.T400

## TAPPI IN PLASTICA PER REGGIPIANO SERIE GN360 | GN400 PLASTIC CAPS FOR GN360 | GN400 SERIES SHELF SUPPORTS

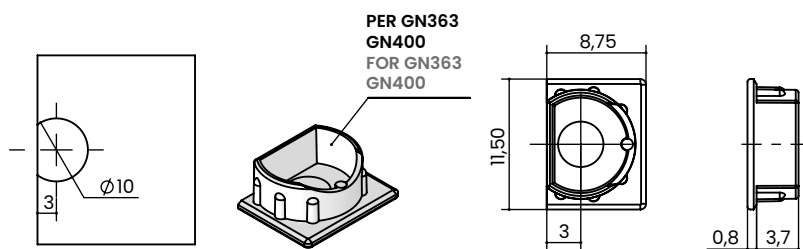
PLASTICA  
PLASTIC



| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-------------|-----------|-----|
| P.T361.      | 08.               | 1,4         | 5000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.T361.08.00**

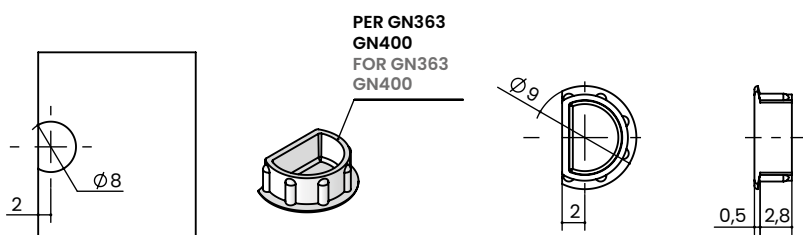
PLASTICA  
PLASTIC



| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-------------|-----------|-----|
| P.T363.      | 11,5.09.          | 1,4         | 5000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.T363.11,5.09.00**

PLASTICA  
PLASTIC



| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-------------|-----------|-----|
| P.T400.      | 08.               | 0,6         | 5000      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.T400.08.55**

Tappi in plastica base quadrata e tonda da abbinare ai reggipiani serie GN360-GN400.

Plastic cover caps square and round base to match shelf supports GN360-GN400 series.

### FINITURE A RICHIESTA IN FUNZIONE DELLE QUANTITÀ:

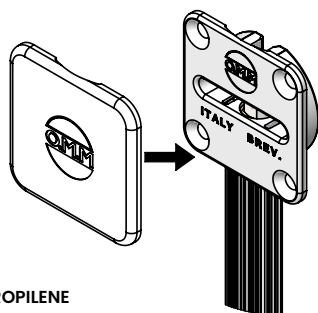
#### FINISHING ON REQUEST BASED ON QUANTITY:

- 00** TRANSPARENTE  
TRANSPARENT
- BN** BIANCO  
WHITE
- 53** NERO  
BLACK
- 55** GRIGIO  
GREY
- BG** BEIGE  
BEIGE
- MC** MARRONE CHIARO  
LIGHT BROWN
- MS** MARRONE SCURO  
DARK BROWN
- PM** PIOMBO  
LEAD

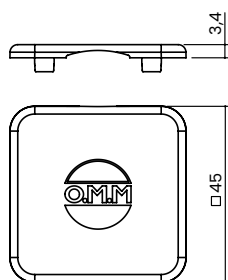
# P.T210 | P.T220

## COPRIBUSSOLE TENDITORI SERIE TN200

## COVER TN200 SERIES



POLIPROPILENE  
POLYPROPYLENE

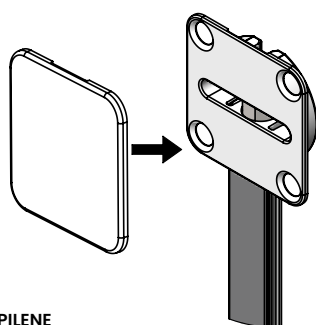


Tappi in polipropilene  
copri bussole da utilizzare  
con i tenditori delle serie  
TN210-TN220.

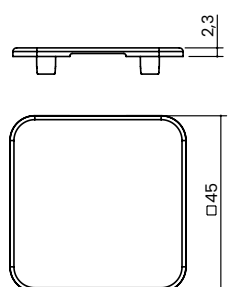
Polypropylene cover caps  
for use with TN210-TN220  
series wardrobe adjusters.

| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING                        | PCS/PACK | KG /<br>1000PZ | PCS / BOX |
|--------------|----------------------------------------------|----------|----------------|-----------|
| P.T210.      | 53 NERO BLACK                                | 2,5      | 500            | 2000      |
|              | 55 GRIGIO GREY                               |          |                |           |
|              | RD ARDESIA SLATE                             |          |                |           |
|              | FINITURE A RICHIESTA<br>FINISHING ON REQUEST |          |                |           |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.T210.53



POLIPROPILENE  
POLYPROPYLENE



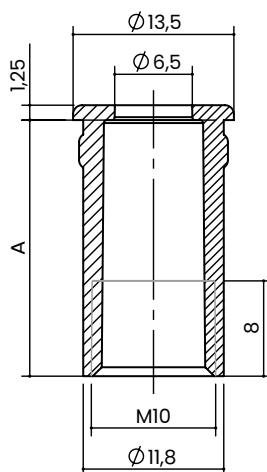
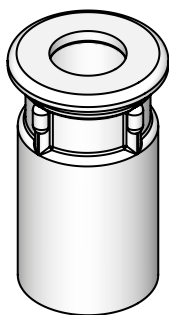
| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING                        | PCS/PACK | KG /<br>1000PZ | PCS / BOX |
|--------------|----------------------------------------------|----------|----------------|-----------|
| P.T220.      | 53 NERO BLACK                                | 2        | 500            | 2000      |
|              | 55 GRIGIO GREY                               |          |                |           |
|              | GMTL GRIGIO METALLIZATO<br>METALLIC GREY     |          |                |           |
|              | FINITURE A RICHIESTA<br>FINISHING ON REQUEST |          |                |           |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione  
Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.T220.53

# P.A281

## TAPPI TIRANTE

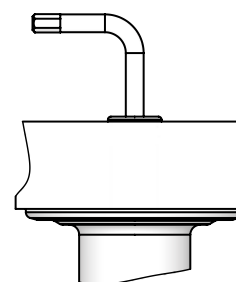
## THREADED CAPS



Tappi tirante con testa, utilizzati per assemblare i livellatori sotto i piani.

Permettono il passaggio della chiave di regolazione es. 4.

The caps have special hole allow the adjustment using hex. key 4.



ZAMA  
ZAMAK

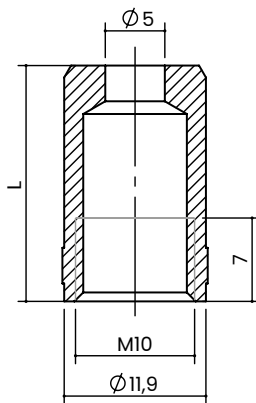
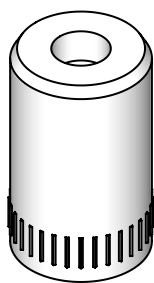
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | FINITURA<br>FINISHING                                                    | KG / 1000PZ | PCS/PACK | PCS / BOX |
|--------------|-------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------|
| P.A281.      | 018.              | 17,5 | 05 OTTONATO<br>BRASS<br>06 BRONZATO<br>BRONZED<br>07 NICHELATO<br>NICKEL | 6           | 100      | 2000      |
|              | 022.              | 21,5 |                                                                          | 7           | 100      | 2000      |
|              | 025.              | 24,5 |                                                                          | 8           | 100      | 2000      |
|              | 030.              | 29,5 |                                                                          | 10          | 100      | 2000      |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A281.018.07

# P.A288

## TAPPI TIRANTE A PRESSIONE

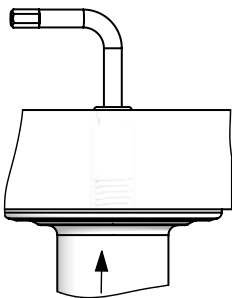
### THREADED CAPS PRESS-FIT



Tappi tirante a pressione, utilizzati per assemblare i livellatori sotto i piani.

Permettono di fare il foro a vista con diametro minore. Consente il passaggio della chiave di regolazione es. 4.

The caps have special hole allow the adjustment using hex. key 4.



OTTONE  
BRASS

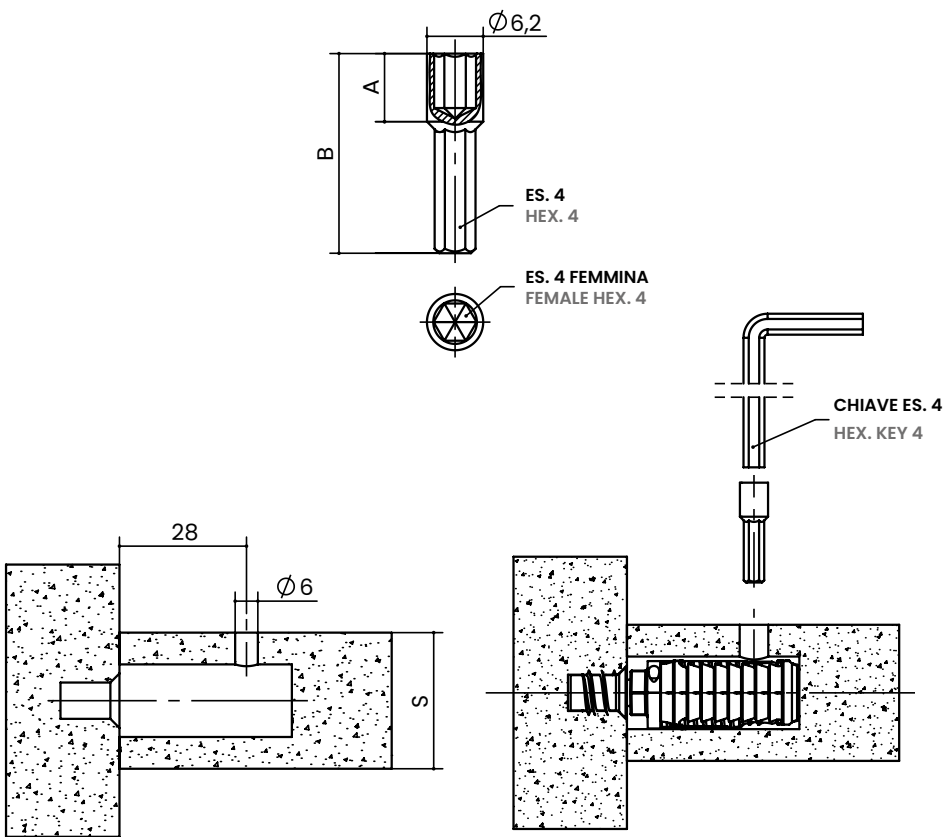
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | L  | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS/PACK | PCS / BOX |
|--------------|-------------------|----|-----------------------|-------------|----------|-----------|
| P.A288.      | 015.              | 15 | 00 GREZZO<br>RAW      | 6           | 100      | 2000      |
|              | 020.              | 20 |                       | 8           | 100      | 2000      |
|              | 030.              | 30 |                       | 12          | 100      | 2000      |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A288.020.00

# P.SP510

## SPINE PER GN500

## PINS FOR GN500



ACCIAIO  
STEEL

Spina multi funzione per  
giunzioni serie GN500.

Multi-function plug for  
GN500 series connecting  
fittings.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



TAPPO PER SPINA ES. 4  
PIN HEX. 4 CAP  
P.T360.10.05.04.00



CHIAVE  
ESAGONALE  
HEX. KEY  
P.A087.4.A.02

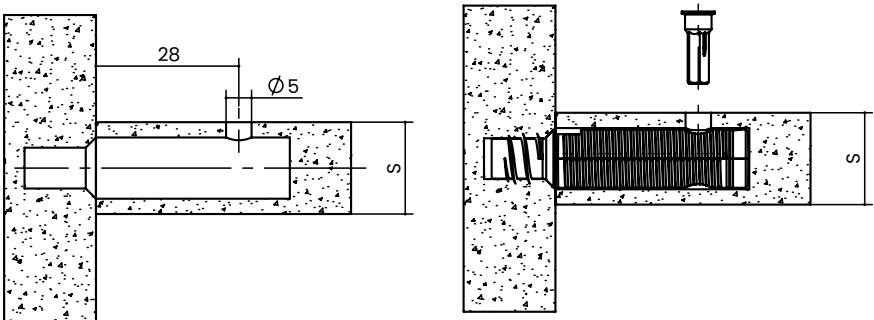
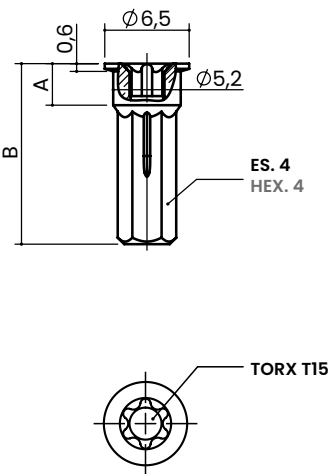
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING    | A    | B    | S  | KG /<br>1000PZ | PCS/BOX | BOX |
|--------------|-------------------|--------------------------|------|------|----|----------------|---------|-----|
| P.SP510.     | D6,2x2,6.         | 02 ZINCATO<br>WHITE ZINC | 2,6  | 13,8 | 18 | 1,5            | 1000    | B   |
|              | D6,2x4,8.         |                          | 4,8  | 16,8 | 25 | 2,1            | 1000    |     |
|              | D6,2x6,3.         |                          | 6,3  | 18,3 | 28 | 2,3            | 1000    |     |
|              | D6,2x7,3.         |                          | 7,3  | 19,3 | 30 | 2,5            | 1000    |     |
|              | D6,2x9,8.         |                          | 9,8  | 21,8 | 35 | 3,6            | 1000    |     |
|              | D6,2x19,8.        |                          | 19,8 | 31,8 | 55 | 5,5            | 1000    |     |
|              | D6,2x22,3.        |                          | 22,3 | 34,3 | 60 | 6              | 1000    |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.SP510.D6,2x4,8.02

# P.SP510 TORX

## SPINE PER GN500

## PINS FOR GN500



ACCIAIO  
STEEL

Spina con impronta torx multi funzione per giunzioni serie GN500.

Multi-function torx socket plug for GN500 series connecting fittings.

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | A   | B    | S  | KG /<br>1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|-----|------|----|----------------|-----------|-----|
| P.SP510.     | D5,2.SP18.        | 53 NERO<br>BLACK      | 4,8 | 14,2 | 18 | 1,6            | 1000      | A   |

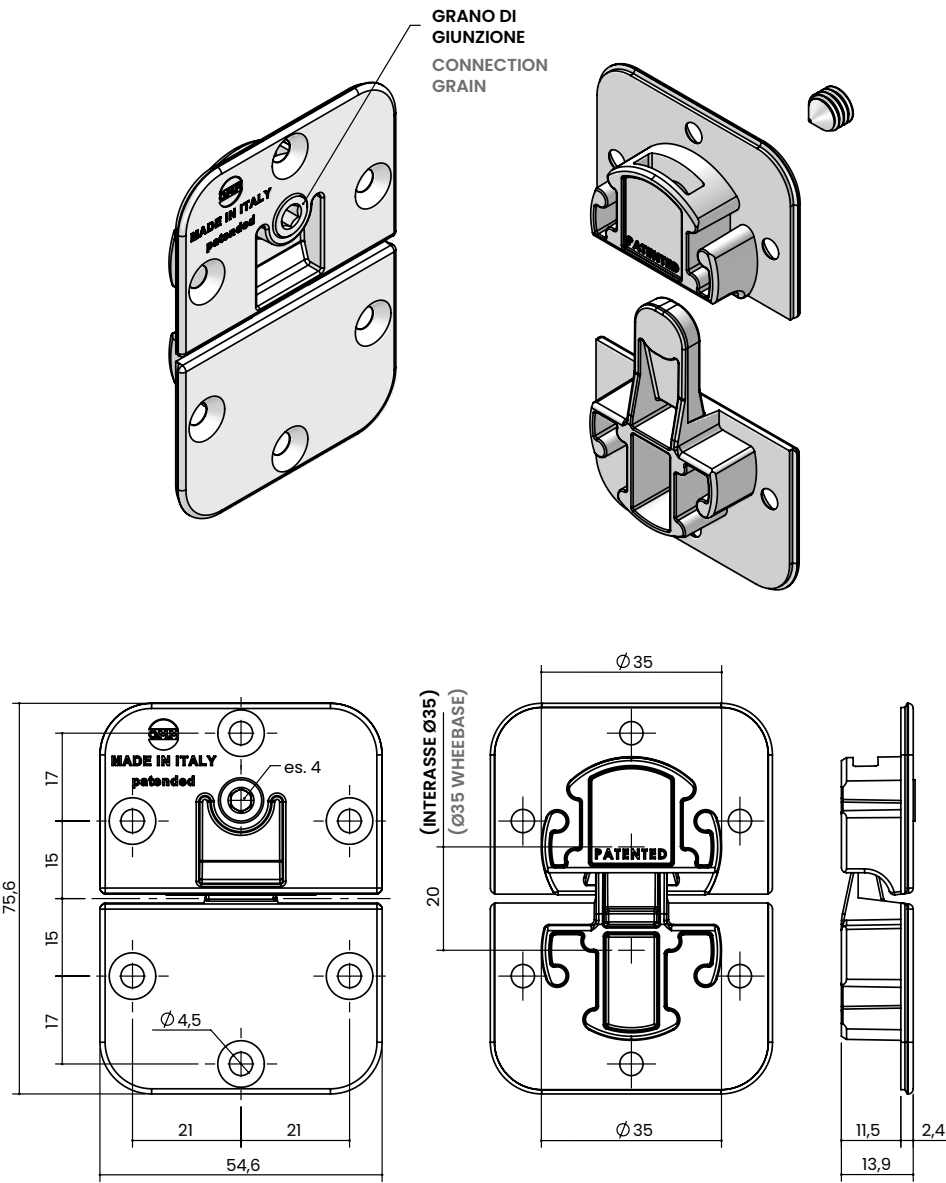
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.SP510.D5,2.SP18.02



# PLG

## GIUNZIONE PLANARE

## PLANAR CONNECTION



ACCIAIO  
STEEL

Lo scopo della giunzione planare è quello di assicurare l'unione di due pannelli tra loro.

Le lavorazioni per questa giunzione sono fatte sul piano.

The purpose of the planar connection it is to ensure the union of two panels between them.

The work for this joints are made on the plane.

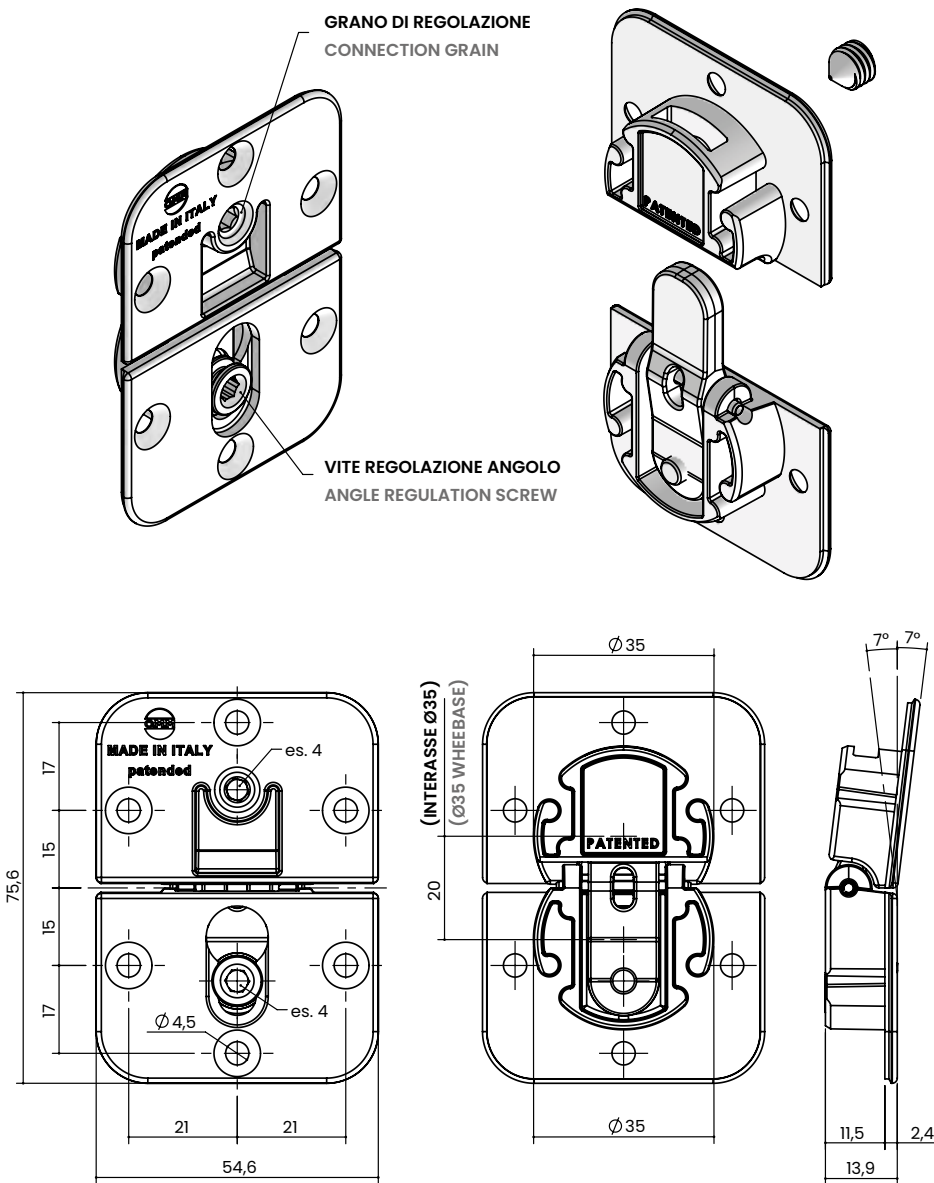
| TIPO<br>TYPE   | FINITURA<br>FINISHING             | KG/ BOX | PCS/ BOX | BOX |
|----------------|-----------------------------------|---------|----------|-----|
| PLG.01.11,5.07 | 07 ZAMA NICHELATA<br>NICKEL ZAMAK | 12      | 100      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. PLG.01.11,5.07

# PLR

## PLANIMETRO GIUNZIONE E REGOLAZIONE

### CONNECTION AND REGULATION PLANIMETER



ACCIAIO  
STEEL

Lo scopo del planimetro è quello di far ruotare due piani accostati per assicurare la loro planarità e giunzione.

Le lavorazioni per questa giunzione sono fatte sul piano.

The purpose of the planimeter is that of making two planes rotate come over to ensure their flatness and connection.

The work for this joints are made on the plane.

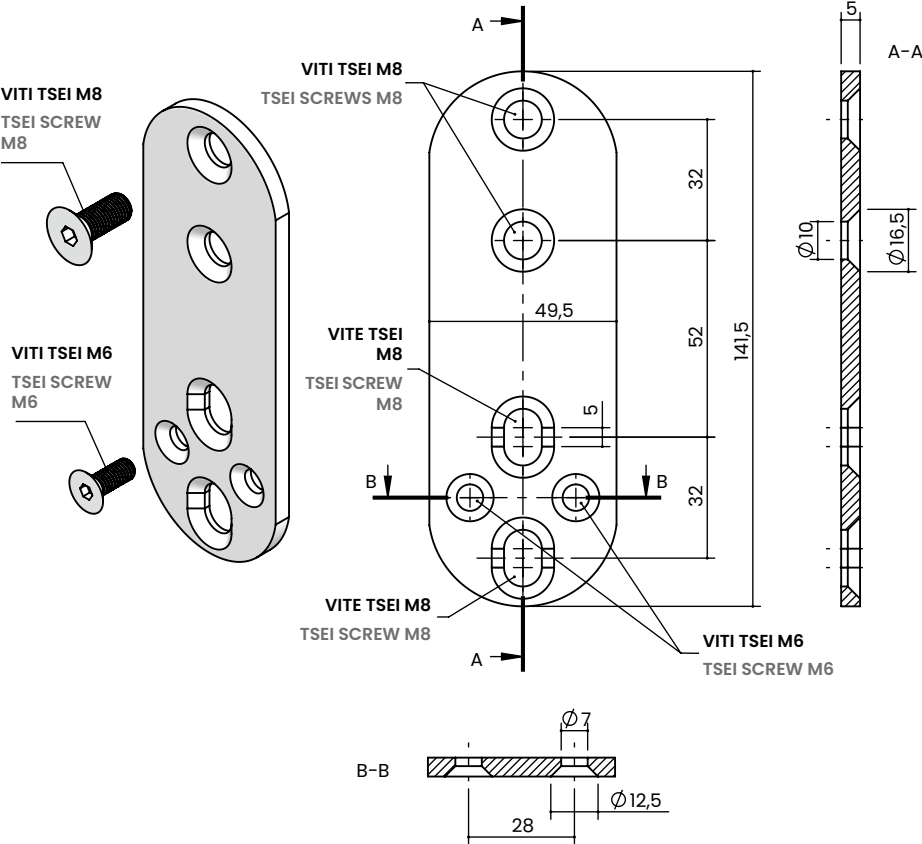
| TIPO<br>TYPE   | FINITURA<br>FINISHING             | KG/ BOX | PCS/ BOX | BOX |
|----------------|-----------------------------------|---------|----------|-----|
| PLR.01.11,5.07 | 07 ZAMA NICHELATA<br>NICKEL ZAMAK | 13      | 100      | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. PLR.01.11,5.07

# S.P.A563.AS

## PIASTRE GIUNZIONE

## CONNECTION PLATES



Piastre in acciaio per unire due pannelli in modo rigido.

Steel plates to join two panels in a rigid way.

ACCIAIO  
STEEL

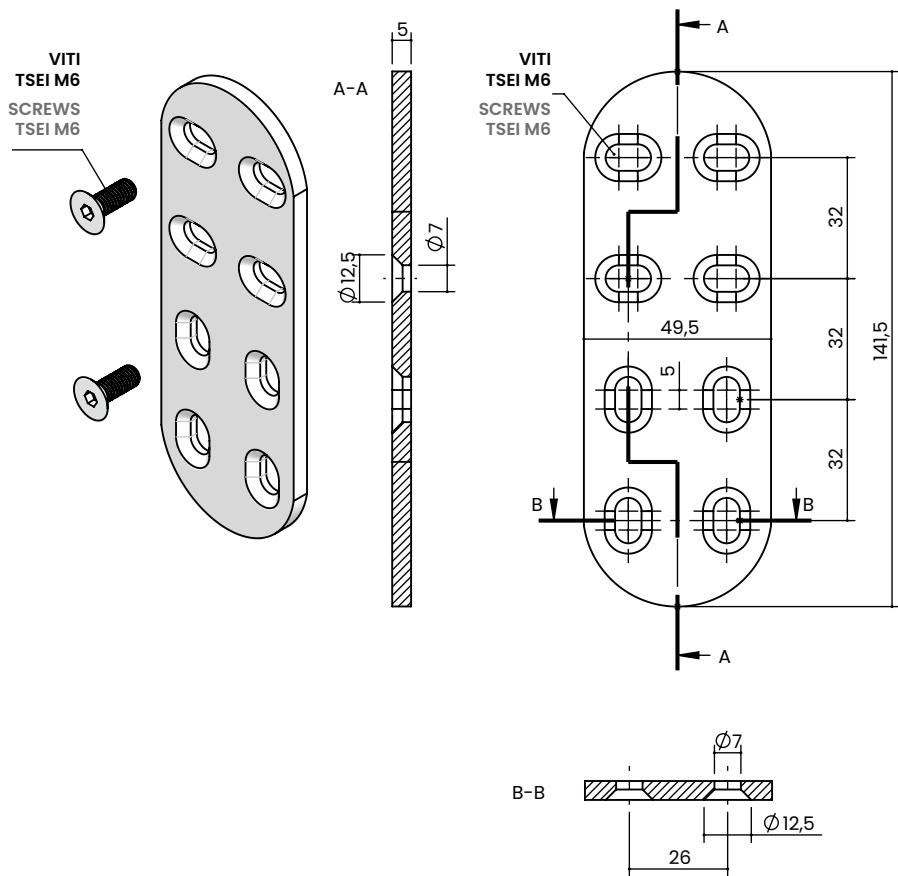
| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING | KG/ BOX | PCS/ BOX | BOX |
|--------------|-----------------------|---------|----------|-----|
| S.P.A563.AS  | 55 GRIGIO<br>GREY     | 23,2    | 100      | A   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. S.P.A563.AS.55

# S.P.A576.AS

## PIASTRE GIUNZIONE

## CONNECTION PLATES



ACCIAIO  
STEEL

Piastre in acciaio per unire due pannelli in modo rigido.

Steel plates to join two panels in a rigid way.

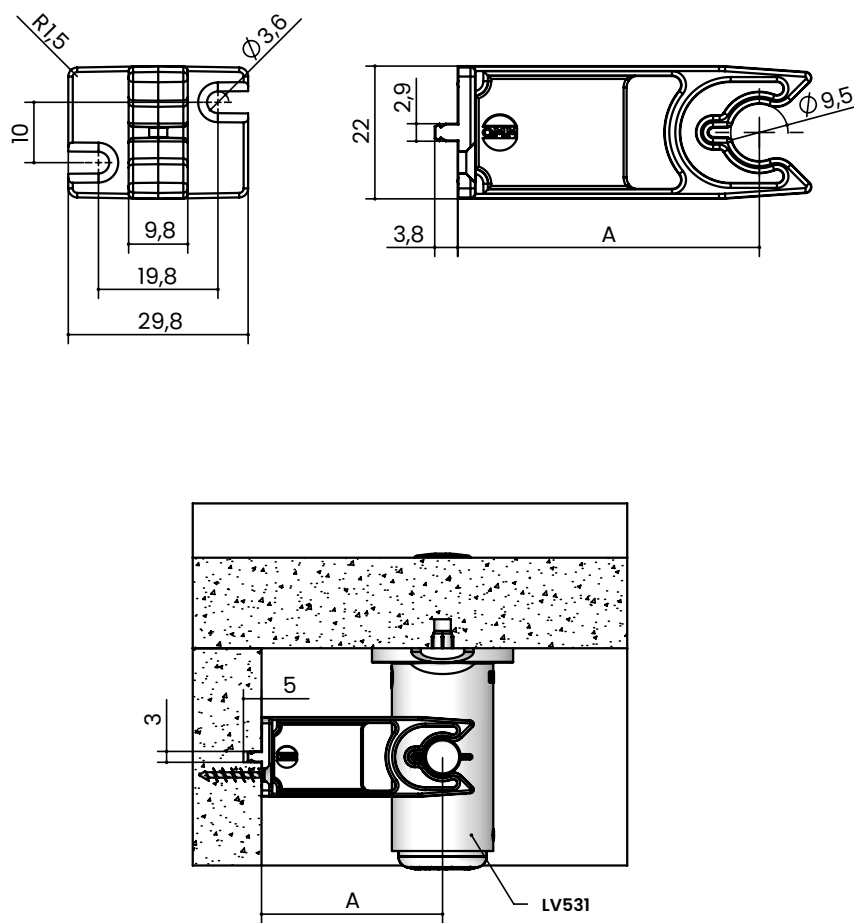
| TIPO<br>TYPE   | FINITURA<br>FINISHING | KG/ BOX | PCS/ BOX | BOX |
|----------------|-----------------------|---------|----------|-----|
| S.P.A576.AS.55 | 55 GRIGIO<br>GREY     | 22,8    | 100      | A   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. S.P.A576.AS.55

# P.A062

## SUPPORTI PER ZOCCOLINO LEGNO

### HOOKS FOR WOOD PLINTH



Porta zoccolino per zoccolo in legno da fissare tramite le due viti mordenti Ø3.5.

Compatibile con i livellatori delle serie: LV531, LV531.10, LV532 e LV534.

Skirting board holder for wooden skirting to be fixed using the two Ø3.5 screws.

Compatible with the level adjusters of the series: LV531, LV531.10, LV532 and LV534.

NYLON FV  
NYLON FG

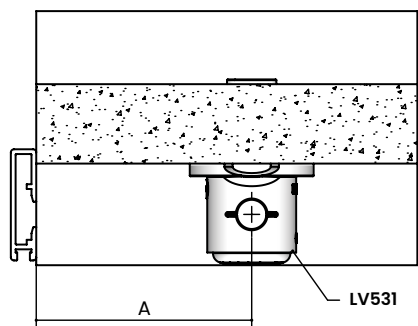
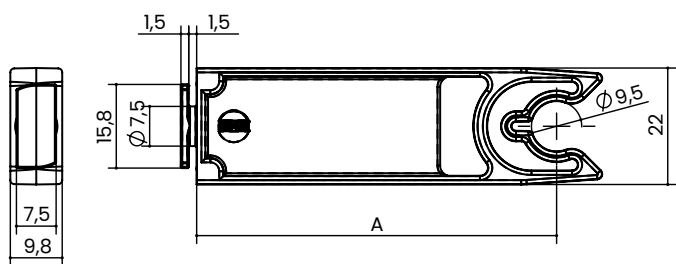
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A  | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| P.A062.      | 050.              | 50 | 53 NERO<br>BLACK      | 8,0         | 500       | B   |
|              | 055.              | 55 |                       | 8,3         | 500       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A062.050.53

# P.A061

## SUPPORTI PER ZOCCOLINO ALLUMINIO

## HOOKS FOR ALUMINIUM PLINTH



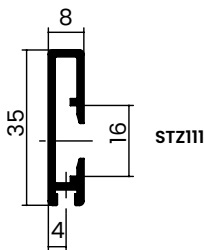
Porta zoccolino per zoccolo in alluminio.

Compatibile con i livellatori delle serie: LV531, LV531.10, LV532 e LV534

Hook for aluminium plinth.

Compatible with level adjusters of the series: LV531, LV531.10, LV532 and LV534.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



NYLON FV  
NYLON FG

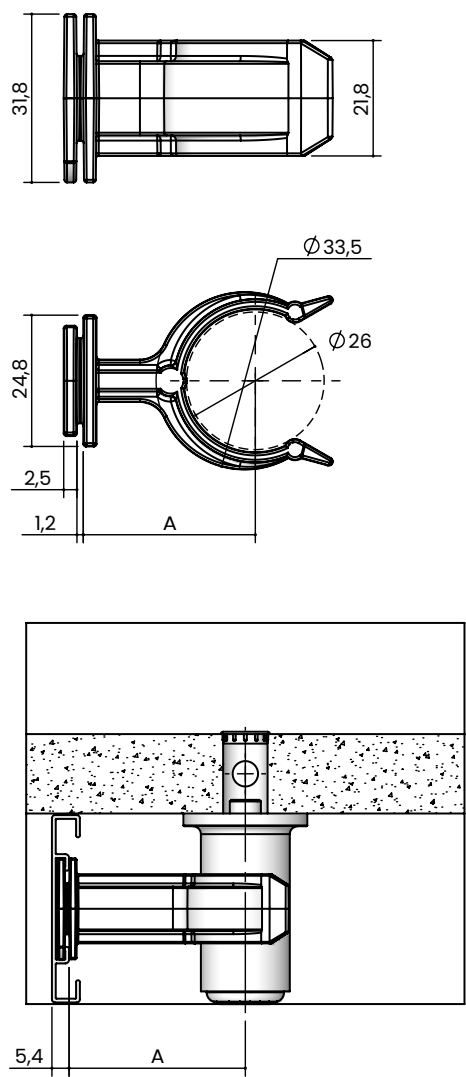
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A  | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|----|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| P.A061.      | 036.              | 36 | 53 NERO<br>BLACK      | 5           | 500       | B   |
|              | 068.              | 68 |                       | 8           | 500       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A061.068.53

# P.A378

## SUPPORTI PER ZOCCOLINO ALLUMINIO

## HOOKS FOR ALUMINIUM PLINTH



NYLON FV  
NYLON FG

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| P.A378.      | 32,5.             | 32,5 | 53 NERO<br>BLACK      | 1,4         | 500       | B   |
|              | 54,5.             | 54,5 |                       | 1,9         | 500       |     |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A378.54,5.53

Porta zoccolino per zoccolo in alluminio.

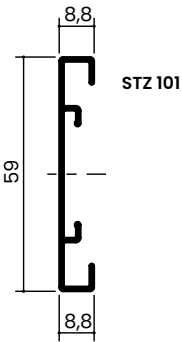
Compatibile con i livellatori delle serie: LV511 e LV521.

Hook for aluminium plinth.

Compatible with level adjusters of the series: LV511 and LV521.

### PRODOTTI COMPATIBILI

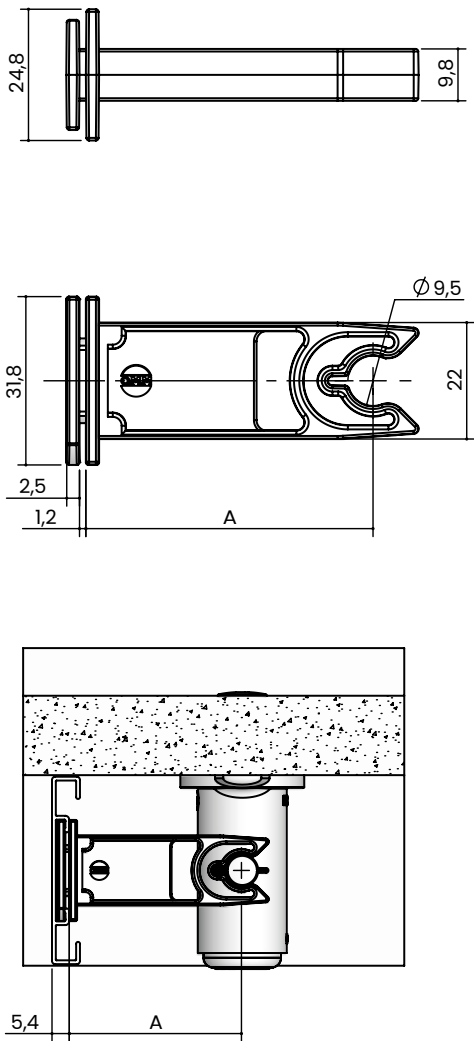
### COMPATIBLE PRODUCTS



# P.A398

## SUPPORTI PER ZOCCOLINO ALLUMINIO

## HOOKS FOR ALUMINIUM PLINTH



NYLON FV  
NYLON FG

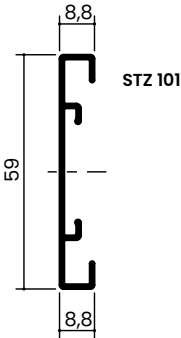
Porta zoccolino per zoccolo in alluminio.

Compatibile con i livellatori delle serie: LV531, LV531.10, LV532 e LV534.

Hook for aluminium plinth.

Compatible with level adjusters of the series: LV531, LV531.10, LV532 and LV534.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A    | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|------|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| P.A398.      | 54,5.             | 54,5 | 53 NERO<br>BLACK      | 1,1         | 500       | B   |

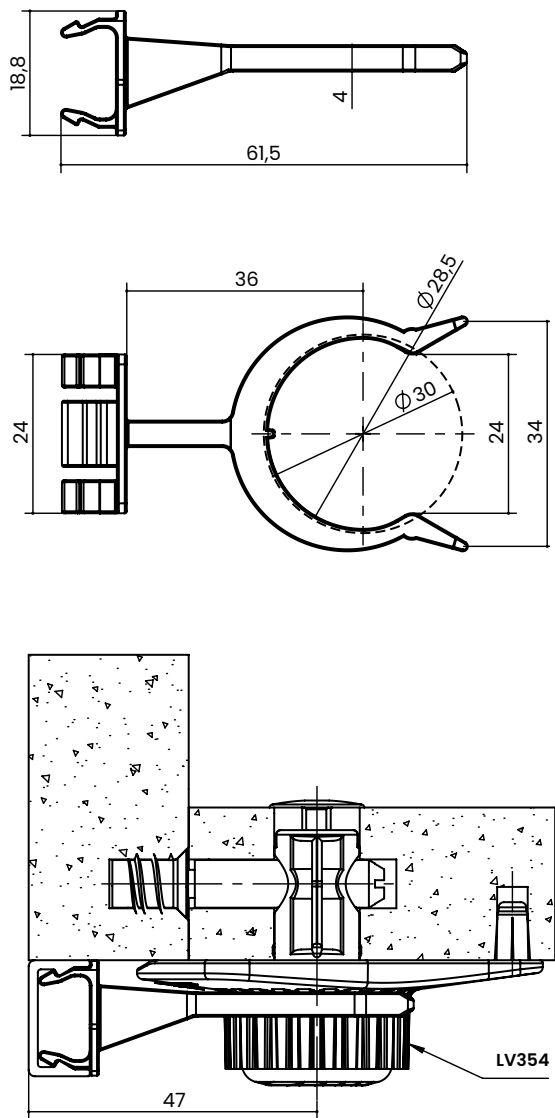
Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A398.54,5.53



# P.A457

## SUPPORTI PER ZOCCOLINO ALLUMINIO

## HOOKS FOR ALUMINIUM PLINTH



POM  
POM

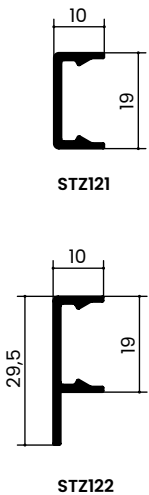
Porta zoccolino per zoccolo in alluminio.

Compatibile con i livellatori delle serie: LV531, LV531.10, LV532 e LV534.

Hook for aluminium plinth.

Compatible with level adjusters of the series: LV531, LV531.10, LV532 and LV534.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



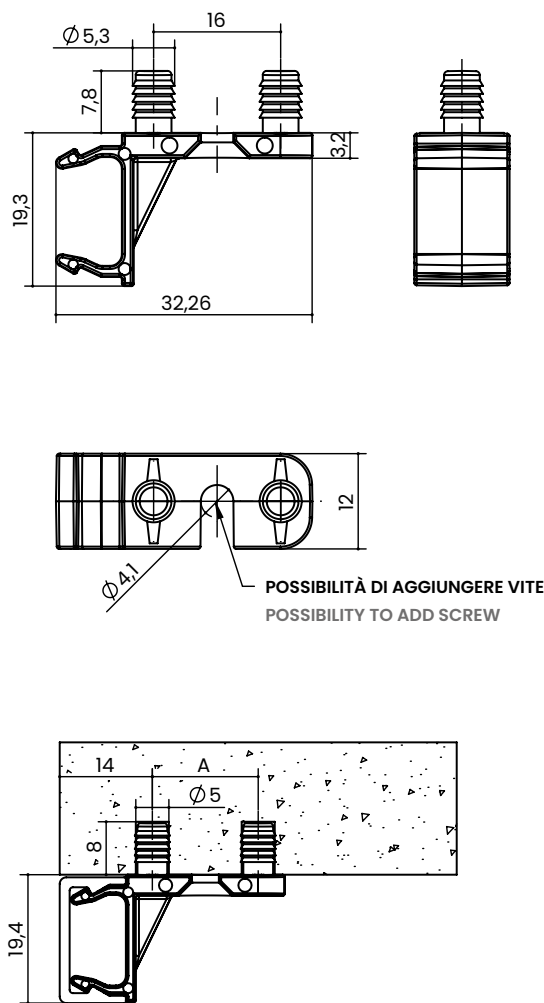
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS / BOX | BOX |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----|
| P.A457.      | 36.               | 53 NERO<br>BLACK      | 0,5         | 500       | B   |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A457.36.53

# P.A549

## SUPPORTI PER ZOCCOLINO ALLUMINIO

## HOOKS FOR ALUMINIUM PLINTH



Porta zoccolino da applicare a pressione sotto il basamento.

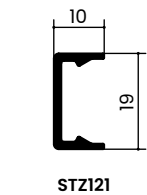
Per altezze sotto base da 20 e 30 mm.

Plinth holder to be applied by pressure under the base.

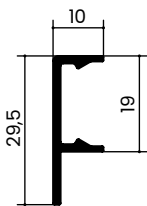
For heights under the base of 20 and 30 mm.

### PRODOTTI COMPATIBILI

### COMPATIBLE PRODUCTS



STZ121



STZ122

POM  
POM

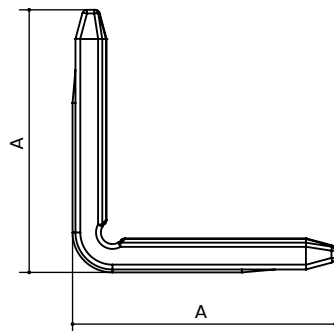
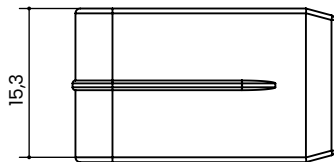
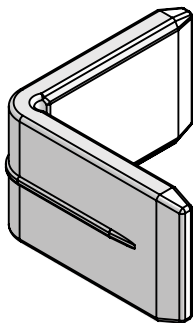
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A  | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS/PACK | PCS / BOX |
|--------------|-------------------|----|-----------------------|-------------|----------|-----------|
| P.A549.      | 16.               | 16 | 53 NERO<br>BLACK      | 0,5         | 2000     | B         |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A549.16.53

# P.A456

## ANGOLARI GIUNZIONE ZOCCOLINI ALLUMINIO

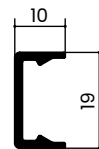
## ANGULAR JUNCTIONS FOR ALUMINIUM PLINTHS



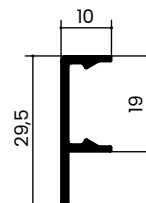
Giunto angolare per  
zoccolino in alluminio STZ121  
e STZ122.

Corner joint for aluminium  
skirting STZ121 and STZ122.

### PRODOTTI COMPATIBILI COMPATIBLE PRODUCTS



STZ121



STZ122

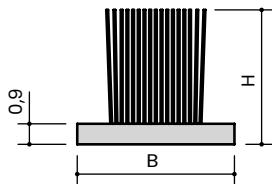
DERLIN  
DERLIN

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | A  | FINITURA<br>FINISHING                 | KG / 1000PZ | PCS/PACK | PCS / BOX |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------------|-------------|----------|-----------|
| P.A456.      | 25.               | 27 | 53 NERO<br>BLACK<br>55 GRIGIO<br>GREY | 0,3         | 1000     | B         |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A456.25.53

# C.A041 | C.A043 | C.A088

## SPAZZOLINI BRUSHES



LUNGHEZZA 3000 mm  
LENGTH 3000 mm

Spazzolino per profili in alluminio.

Brush for aluminum profiles.

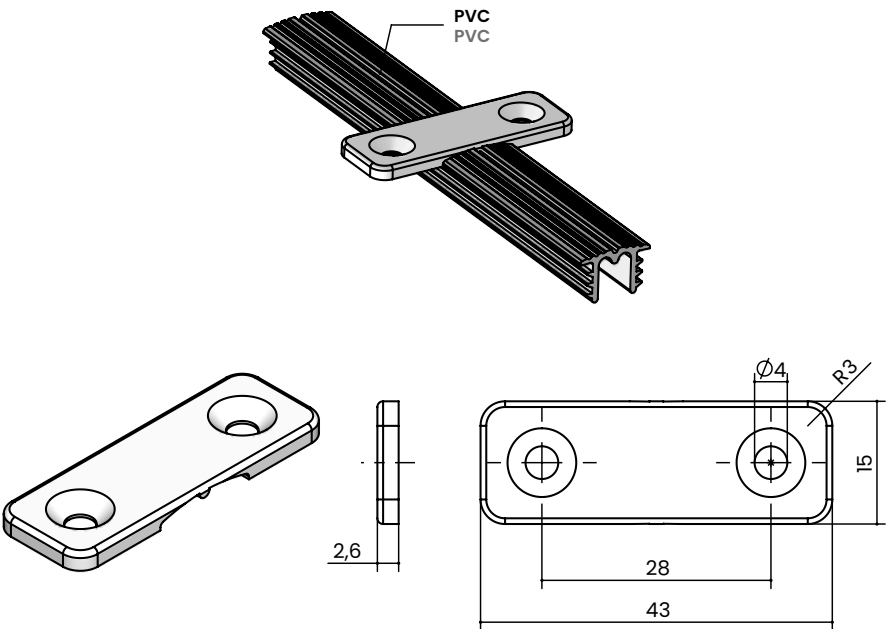
| TIPO<br>TYPE | H  | B   | FINITURA<br>FINISHING                 |
|--------------|----|-----|---------------------------------------|
| C.A041.      | 12 | 6,9 | 00 NERO<br>BLACK<br>55 GRIGIO<br>GRAY |
| C.A043.      | 9  | 4,8 |                                       |
| C.A043.      | 12 | 4,8 |                                       |
| C.A088.      | 9  | 6,9 |                                       |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. C.A041.00

# P.A018

## CAVALLOTTO PER TENDITORI AD INCASSO

### COVER PLATE FOR RECESSED WARDROBE ADJUSTERS



Piastrina per tenere in posizione la copertura dei tenditori serie TN100 e TN200.

Tale piastrina serve solo nel caso che non si riescono a realizzare le fresate in modo corretto, se le fresate sono realizzate in modo corretto tale piastrina non è necessaria.

Plate to hold the cover of the TN100 and TN200 series tensioners in place.

This plate is only needed if the milling cannot be done correctly; if the milling is done correctly, this plate is not necessary.

NYLON  
NYLON

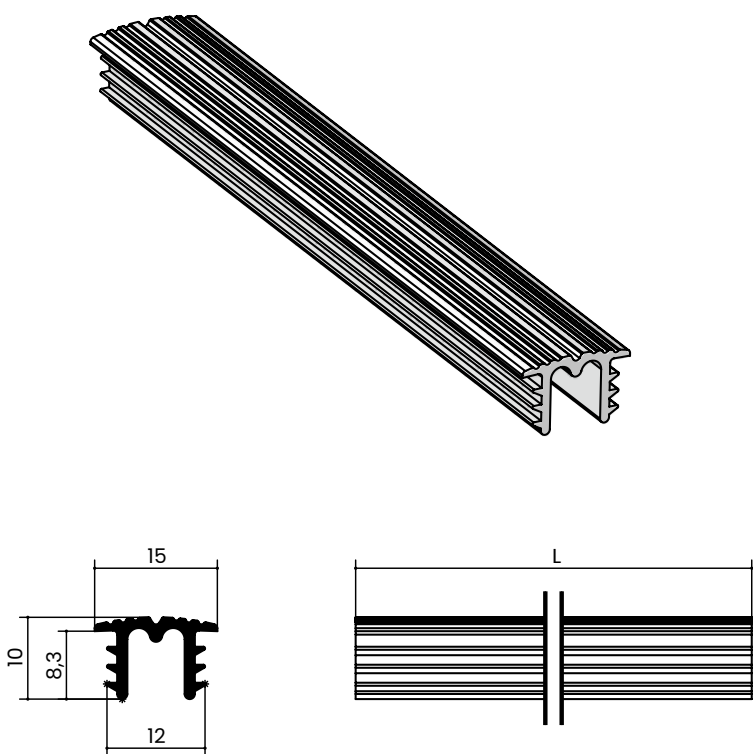
| TIPO<br>TYPE | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ | PCS/PACK | PCS / BOX |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|-----------|
| P.A018.      | 55 GRIGIO<br>GREY     | 1,5         | 100      | 2000      |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A018.55

# P.A190

## COPERTURA PER TENDITORI AD INCASSO TN100 | TN210

## COVER FOR RECESSED WARDROBE ADJUSTERS TN100 | TN210



Copertura estrusa in PVC per tenditori delle serie TN100 e TN210.

Extruded PVC cover for TN100 and TN210 series tensioners.

PVC  
PVC

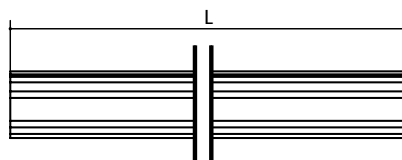
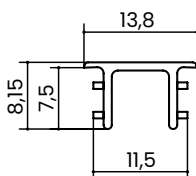
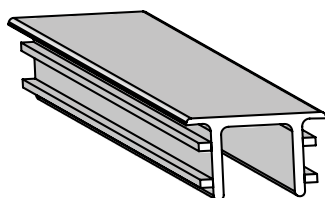
| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                                        | KG / 1000PZ | PCS/PACK |
|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| P.A190.      | L                 | 55 GRIGIO<br>GREY<br>53 NERO<br>BLACK<br>RD ARDESIA<br>SLATE | 0,071       | 50       |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. P.A190.L.55

# P.A192

## COPERTURA PER TENDITORI AD INCASSO TN220

## COVER FOR RECESSED WARDROBE ADJUSTERS TN220



Copertura estrusa in PP per tenditori delle serie TN220.

Materiale polipropilene riciclabile.

Extruded PP cover for TN220 series tensioners.

Recyclable polypropylene material.



**POLIPROPILENE**  
POLYPROPYLENE

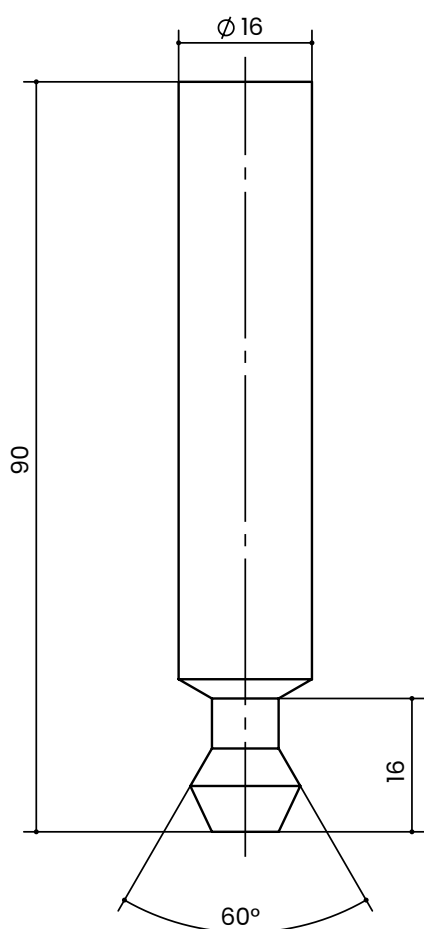
| TIPO<br>TYPE   | MISURA<br>MEASURE | FINITURA<br>FINISHING                                                             | KG / 1000PZ | PCS/PACK |
|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>P.A192.</b> | <b>L</b>          | <b>55</b> GRIGIO<br>GREY<br><b>53</b> NERO<br>BLACK<br><b>RD</b> ARDESIA<br>SLATE | 0,071       | 50       |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. **P.A192.L.55**

# P.A920

## FRESE PER TENDITORI ALLUMINIO ST721

## MILLING CUTTERS FOR ALUMINIUM WARDROBE ADJUSTERS ST721



es. e.g. **P.A920.00**

Fresa speciale per ST721  
per realizzare la fresata.

Special cutter for ST721 to  
make the milling.

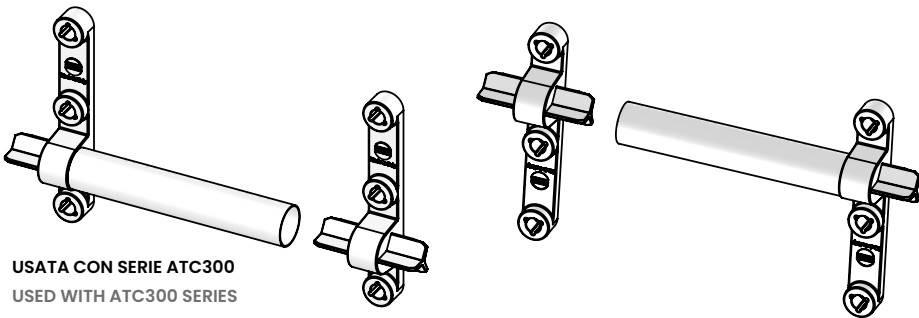


# S.P.A684.18

## DIME FORATURA GANCIO MURO E TUBO SERIE ATC300 | 310

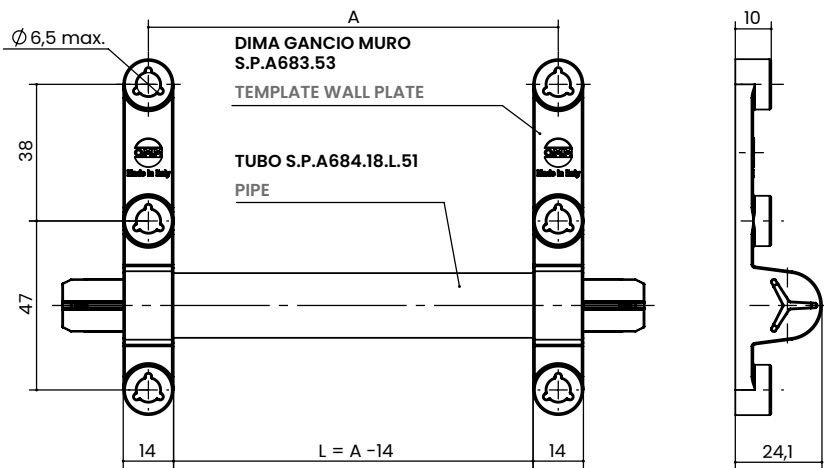
### TEMPLATES DRILLING WALL HOOK AND PIPE

### ATC300 | 310 SERIES



Dima di foratura per le  
attaccaglie delle serie  
ATC300 e ATC310.

Drilling template for ATC300  
and ATC310 series hangers.



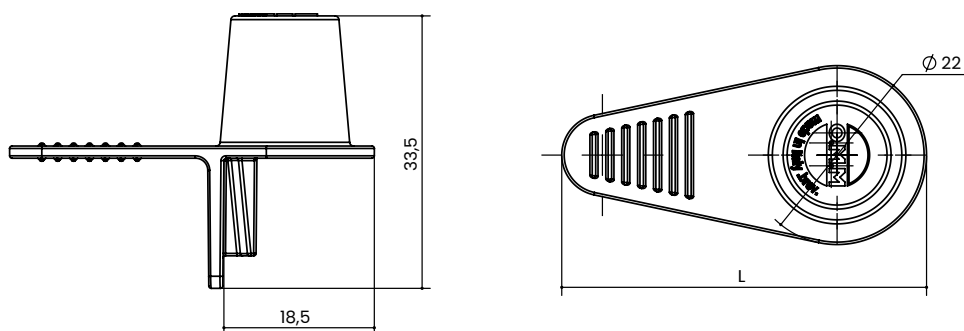
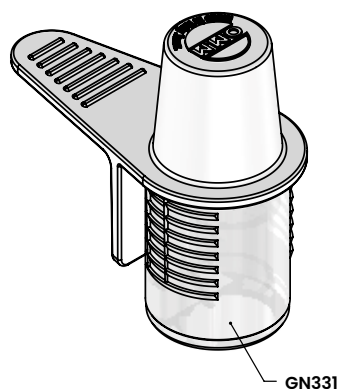
PVC  
PVC

| TIPO<br>TYPE | MISURA<br>MEASURE | L    | A    | FINITURA<br>FINISHING |
|--------------|-------------------|------|------|-----------------------|
| S.P.A684.18. | 286.              | 286  | 300  | 51 BIANCO<br>WHITE    |
|              | 486.              | 486  | 450  |                       |
|              | 586.              | 586  | 600  |                       |
|              | 886.              | 886  | 900  |                       |
|              | 1186.             | 1186 | 1200 |                       |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. S.P.A684.18.486.51

# P.UT.GN330

## DIME ASSEMBLAGGIO MANUALE REGGIPIANO SERIE GN330 MANUAL ASSEMBLY TEMPLATES SHELF SUPPORT GN330 SERIES



es. e.g. **GN330.00**

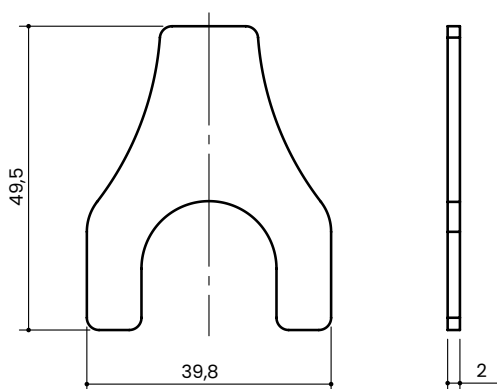
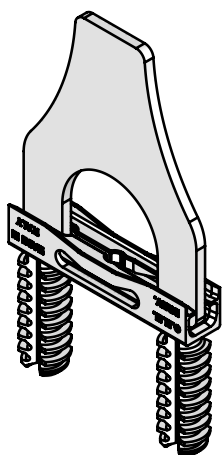
Dima di montaggio per  
i reggipiani della serie  
GN330.

Mounting jig for GN330  
series shelf supports.

# P.UT.GN400

## DIME MONTAGGIO MANUALE SERIE GN400

## MANUAL ASSEMBLY TEMPLATES SHELF SUPPORT GN400 SERIES



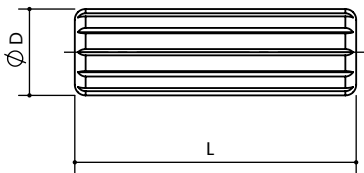
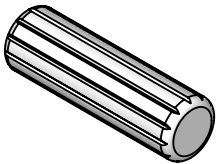
es. e.g. **P.UT.GN400.02**

Dima di montaggio  
per i reggipiani della serie  
GN400.

Mounting jig for GN400  
series shelf supports.

C.A324 | C.A134 | C.A201 |  
C.A122 | C.A226

SPINE DI LEGNO  
WOOD PINS

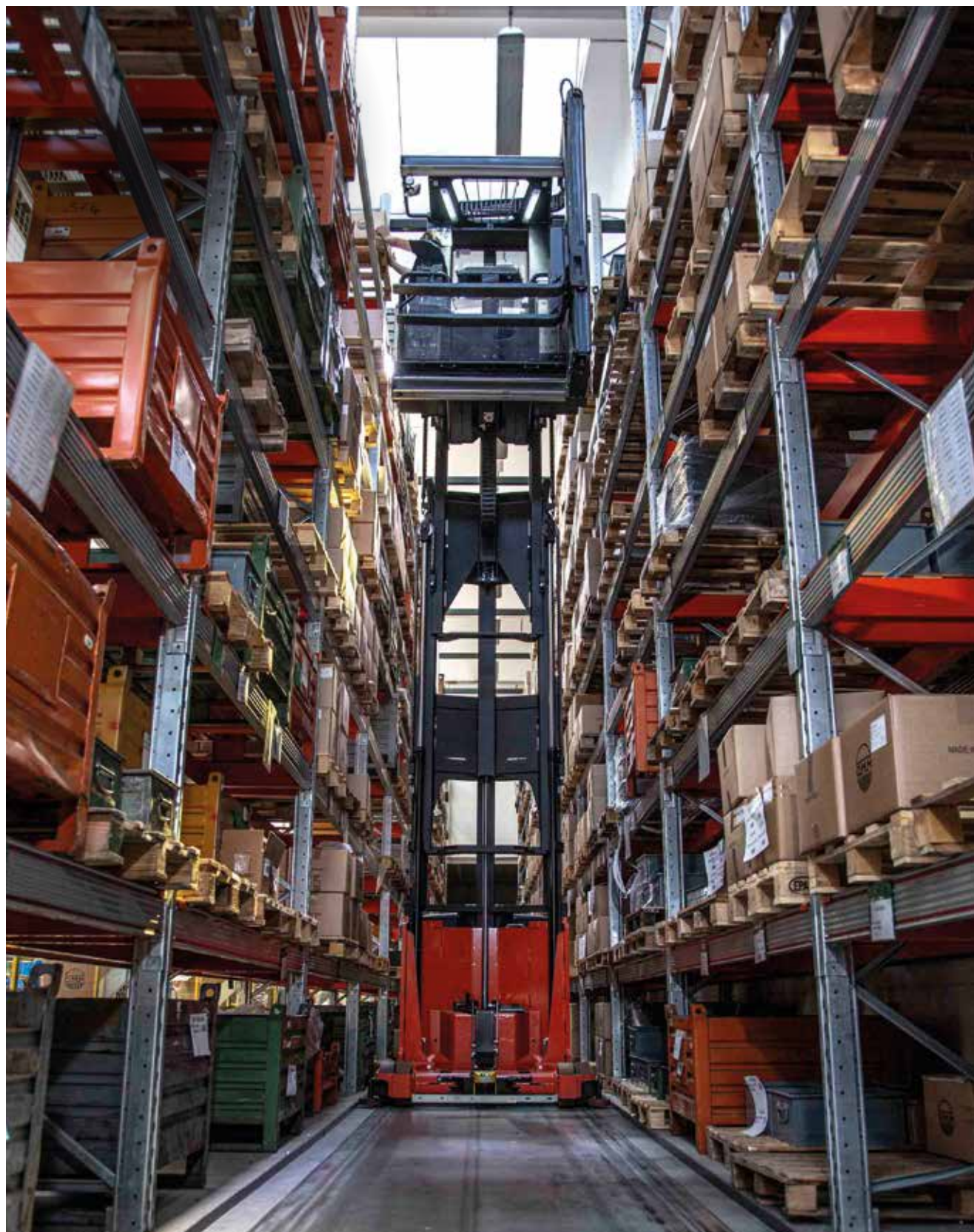


Spine di legno per  
confezioni a richiesta.

Wooden pins for packaging  
on request.

| TIPO<br>TYPE | ØD | L  | FINITURA<br>FINISHING | KG / 1000PZ |
|--------------|----|----|-----------------------|-------------|
| C.A324.      | 6  | 35 | 00 GREZZO<br>RAW      | 0,55        |
| C.A134.      | 8  | 30 |                       | 0,82        |
| C.A201.      | 8  | 35 |                       | 0,96        |
| C.A122.      | 10 | 30 |                       | 1,32        |
| C.A226.      | 10 | 35 |                       | 1,52        |

Codice composto con i dati evidenziati in arancione | Code composed with data highlighted in orange | es. e.g. C.A134.00



**Informazioni utili**  
**Useful information**



# Finiture articoli

## Article surface treatments

### Finiture superficiali metalli

#### Metal surface finishes



**00**  
GREZZO  
RAW



**01**  
BRUNITO  
BURNISHED



**02**  
ZINCATO  
ZINKED



**03**  
TROPICALIZZATO  
TROPICALIZED



**06**  
OTTONATO  
BRASS



**06**  
BRONZATO  
BRONZED



**07**  
NIKELATO  
NIKEL



**53**  
NERO  
BLACK



**NT**  
TITANIO  
TITANIUM

Altre finiture a richiesta. Le finiture nelle immagini possono risultare diverse nella realtà. Inoltre possono verificarsi piccoli gradienti di colore tra una produzione e l'altra.  
Other finishings on request. The finishes in the images may result different in reality. They can also occur small color gradients between one production and another.

### Finiture alluminio estruso

#### Extruded aluminum finishes



**00**  
GREZZO  
RAW



**FDOBCO**  
FONDO BIANCO  
WHITE PRIMER



**BCO**  
BIANCO RAL 9016  
WHITE RAL 9016



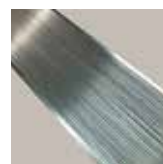
**12**  
ANODIZZATO  
ANODIZED



**BRZC**  
BRONZO CHIARO ANOD.  
LIGHT ANODIZED BRONZE



**BRZS**  
BRONZO SCURO ANOD.  
DARK ANODIZED BRONZE



**MG**  
GRIGIO ANODIZZATO  
ANODISED GREY



**53**  
NERO VERNICIATO  
PAINTED BLACK

Altre finiture a richiesta. Le finiture nelle immagini possono risultare diverse nella realtà. Inoltre possono verificarsi piccoli gradienti di colore tra una produzione e l'altra.  
Other finishings on request. The finishes in the images may result different in reality. They can also occur small color gradients between one production and another.

## Colori tappi in plastica

### Plastic cap colors



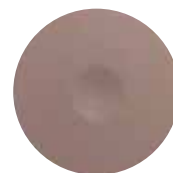
00



53



55



AC



ARG



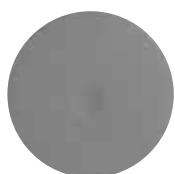
BG



BN



BNG



BR



CP



FG



GR



MC



MG



MS



PM



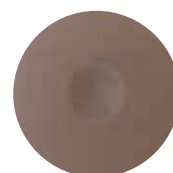
RAL



RD



RM



RS



TL



TN



VR



WN

Le finiture nelle immagini possono risultare diverse nella realtà. Inoltre possono verificarsi piccoli gradienti di colore tra una produzione e l'altra.  
The finishes in the images may result different in reality. They can also occur small color gradients between one production and another.

# Packaging

## Confezionamento componenti Components packaging



Componenti e quantità  
a richiesta

Components and  
quantities on request



## Scatole Boxes

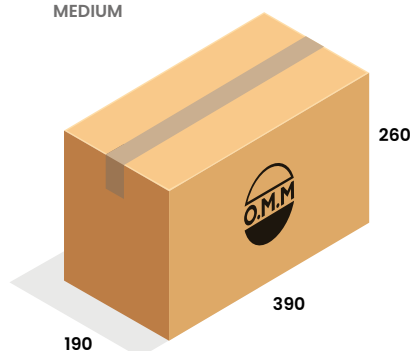
**A**

PICCOLA  
SMALL



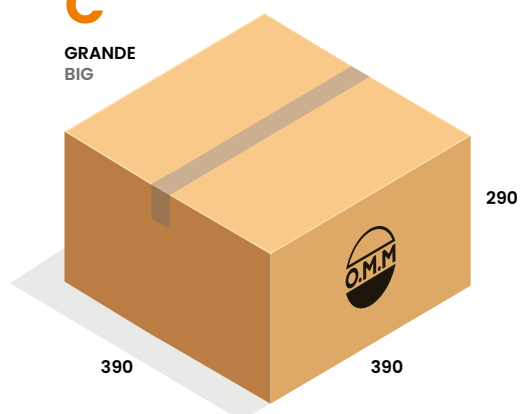
**B**

MEDIA  
MEDIUM



**C**

GRANDE  
BIG



## Cassa in legno su misura Custom made wooden case



# Contacts

---

## **OMM srl** **dell'Ing. Roberto Natale Mariani**

Via Lavoratori Autobianchi 1 | lotto 13/I  
20832 | Desio - MB | Italy

P. Iva | CF 02048560961

N. Registro Imprese 02048560961

## **CENTRALINO** **CONTACT CENTER**

+39 0362 622377

---

## **ORDINI E CONSEGNE** **ORDERS AND DELIVERIES**

ordini.italia@omm.name - ordini italia  
export@omm.name - foreign orders

---

## **UFFICIO TECNICO** **TECHNICAL DPT**

ufficiotecnico@omm.name

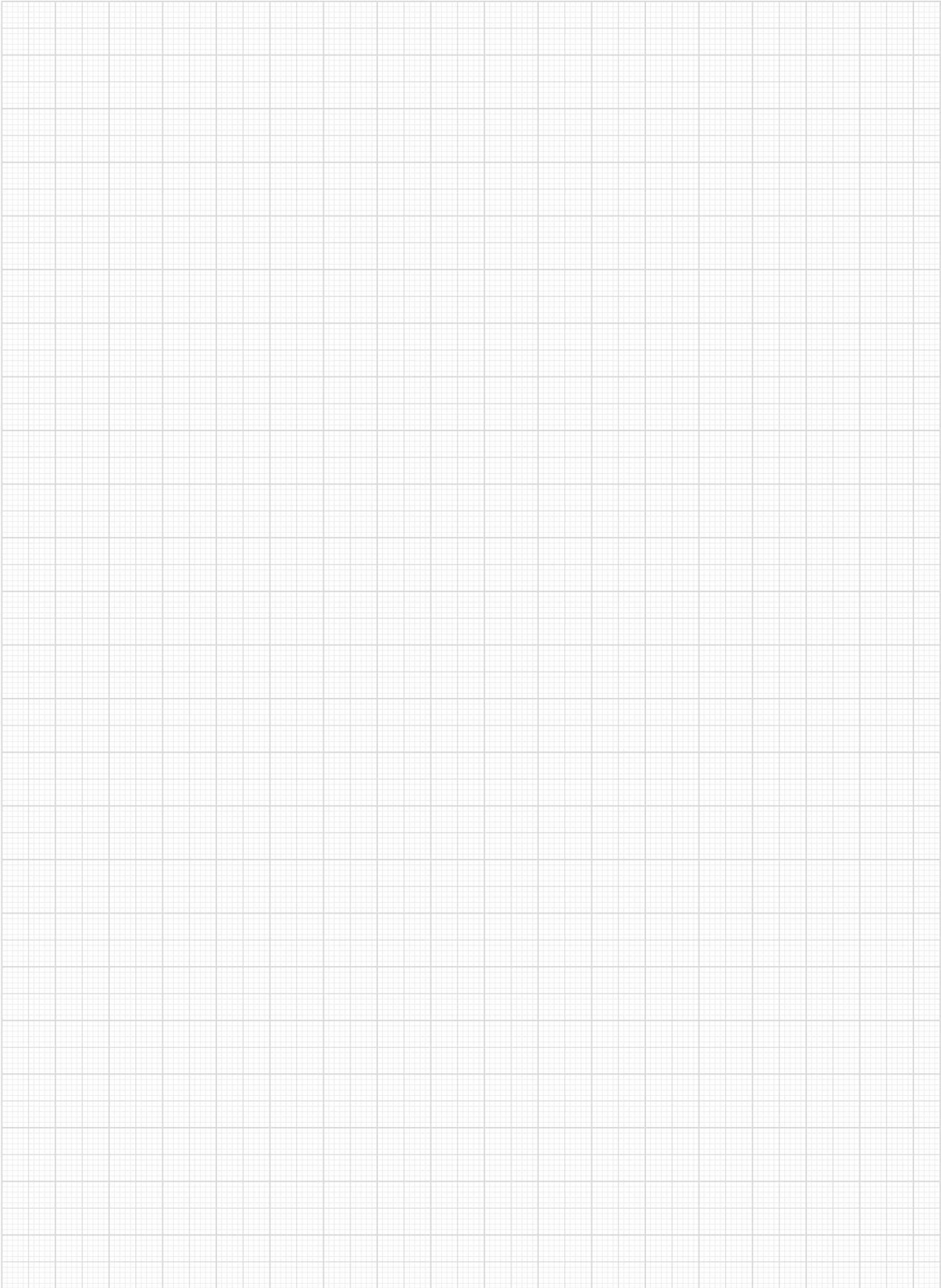
---

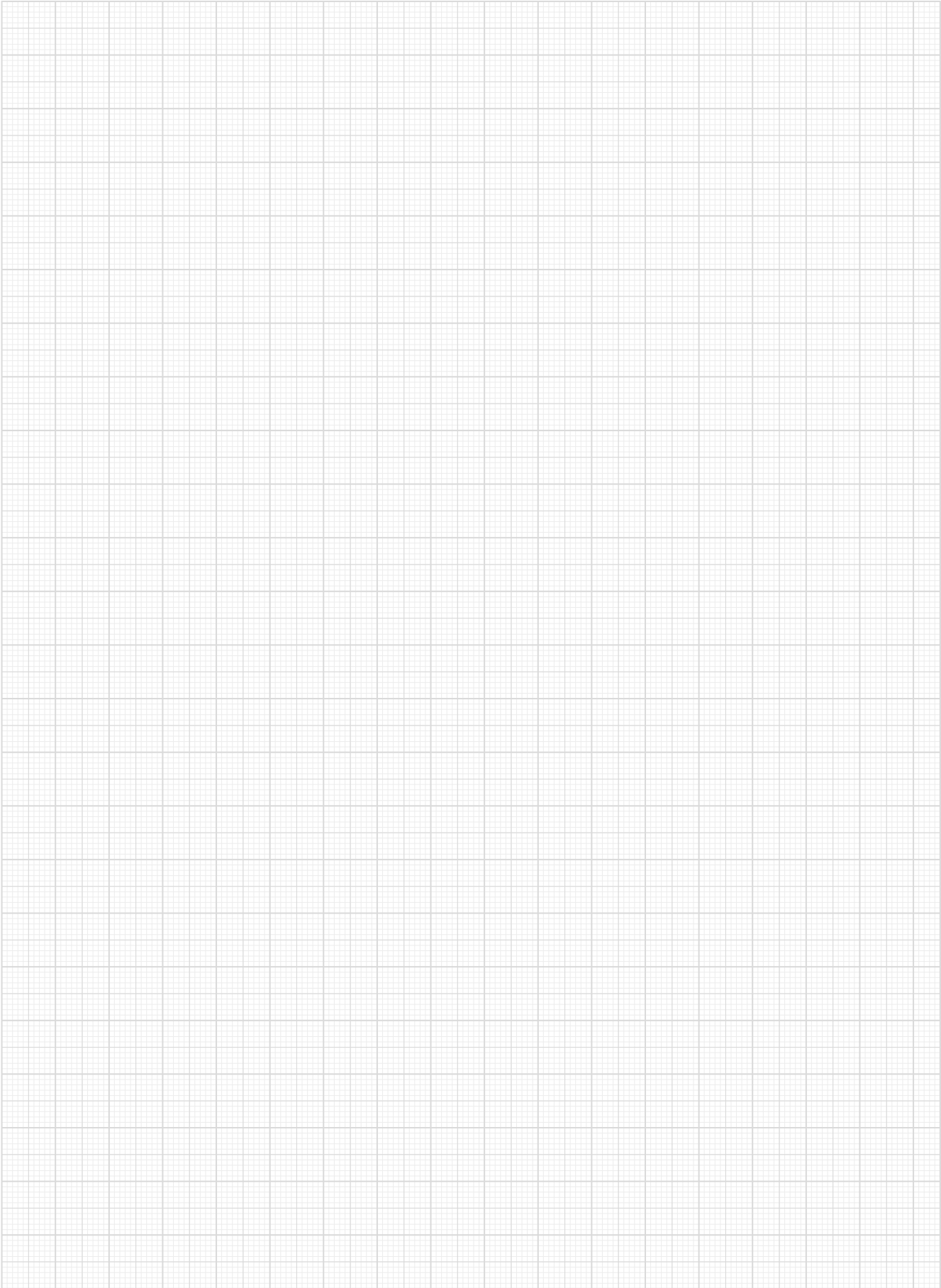
## **AMMINISTRAZIONE** **ADMINISTRATION**

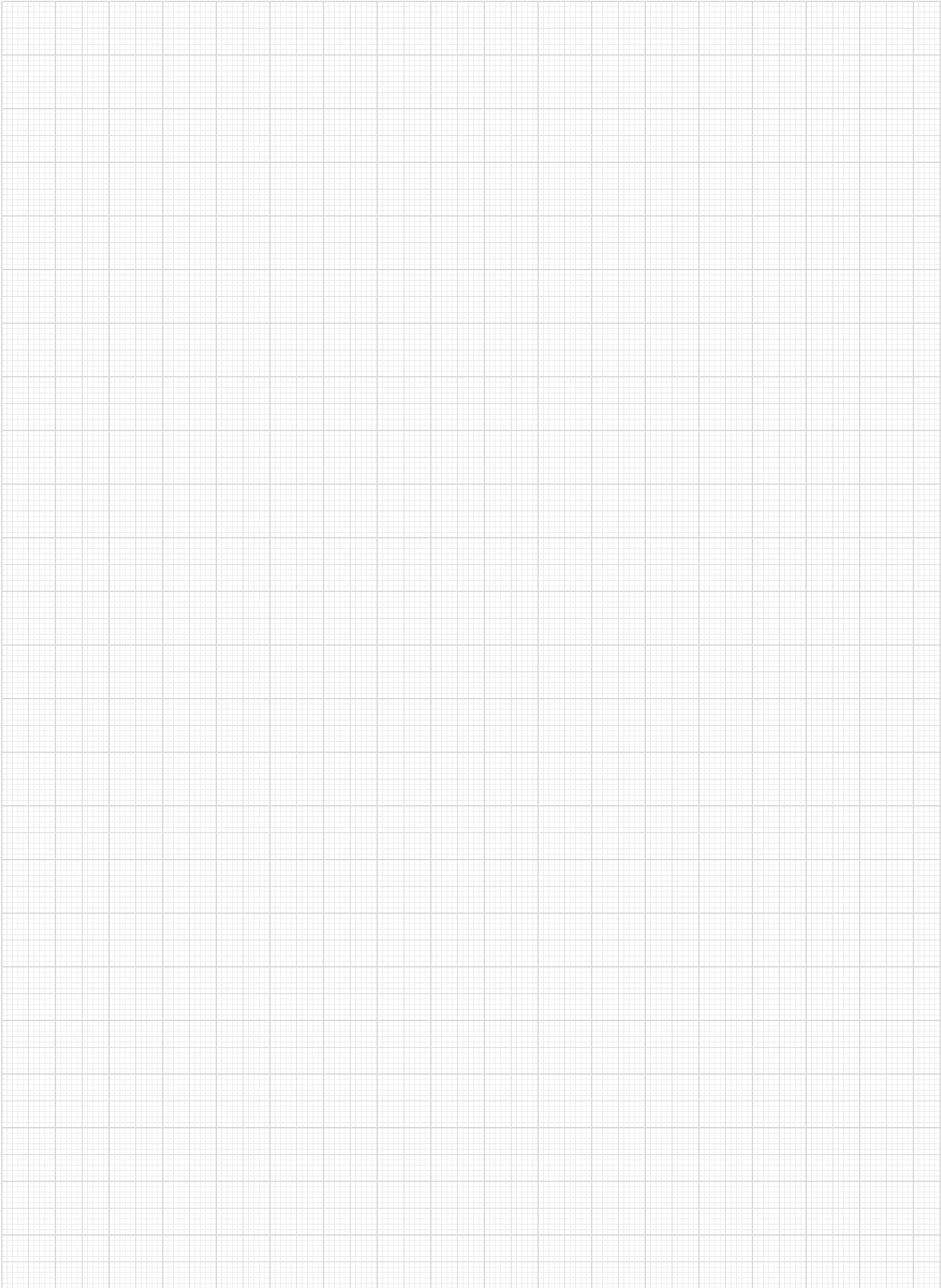
omm@omm.name

**WWW.OMM.NAME**









## Credits

---

---

### Progetto grafico

Mara Motta | [maramotta.com](http://maramotta.com)

### Impaginazione

Mara Motta, Katja Lupinc

### Fotografie

Stefano Monti

### Stampa

Grafiche Mariano s.r.l.  
Mariano Comense CO | [grafichemariano.it](http://grafichemariano.it)

Finito di stampare: Settembre 2025

---

### Graphic design

Mara Motta | [maramotta.com](http://maramotta.com)

### Layout

Mara Motta, Katja Lupinc

### Photo

Stefano Monti

### Printing

Grafiche Mariano s.r.l.  
Mariano Comense CO | [grafichemariano.it](http://grafichemariano.it)

Printed in September 2025



Grazie alla nostra esperienza nell'industria del mobile e alla continua sperimentazione, offriamo articoli unici e di alta qualità. Guidati dalla passione e dal confronto continuo, il nostro obiettivo è di migliorare la funzionalità e il design dei prodotti dei nostri clienti.

---

Thanks to our extensive experience in the furniture industry and our dedication to continuous innovation, we offer exclusive, high-quality products. Driven by passion and ongoing collaboration, our mission is to enhance the functionality and design of our clients' products.



**OMM srl**  
**dell'Ing. Roberto Natale Mariani**

---

Via Lavoratori Autobianchi 1 | lotto 13/1  
20832 | Desio - MB  
Italy

+39 0362.622377  
omm@omm.name

**WWW.OMM.NAME**

