

Cerniere per

PVC



*Dal **1956**, grazie alle nostre **cerniere di qualità**, più di
1.000.000.000 di porte si aprono in **80 paesi** del mondo.*



AZIENDA

OTLAV S.p.A produce cerniere per porte e finestre ed altri accessori per infissi.

Fondata nel 1956 dall'imprenditore Angelo Padovan, OTLAV ha prodotto **oltre 2.200.000.000 di cerniere**.

Forte di circa 100 brevetti depositati, Otlav garantisce alti standard qualitativi ed è presente con la propria ampia gamma di prodotti in **80 paesi del mondo**.

Nel 2007 è stato inaugurato il nuovo stabilimento OTLAV, in via Angelo Padovan, 2 a Santa Lucia di Piave (TV), un'area di 45.000 metri quadrati di cui 19.500 coperti.

Nel 2021, visto il continuo aumento della domanda e la necessità di stivare grandi quantità di materia prima, è stato acquistato un capannone di 2.200 m² adiacente alla sede produttiva; nel 2023 sono terminati i lavori di ampliamento di 6.000 m² a lato est. Nel 2025 è stato acquistato un ulteriore capannone di 4.500 m² a lato ovest. L'attuale area occupata dallo stabilimento OTLAV è di 73.000 m² di cui 32.000 coperti.

La superficie produttiva Otlav, in quattro anni, è aumentata del 66%.

Dopo la prima sede aperta nel marzo 1956, oggi OTLAV ha trovato la collocazione per le sfide imposte dal nuovo millennio.

"OAMH": "Otlav Automatic Material Handling" è un progetto elaborato dopo cinque anni di ricerche e studi in tutto il mondo; un gioiello tecnologico realizzato disegnando dapprima la migliore logistica, quindi il successivo layout ed infine sopra questi il contenitore: un capannone alto 20 metri dall'inconfondibile forte impronta tecnologica. La razionalizzazione degli spazi, l'ottimizzazione della logistica e la valorizzazione dell'automazione integrata, sia per quanto riguarda il flusso dei materiali, che delle informazioni permettono l'abbattimento dei costi, rendendo così le cerniere prodotte sempre più competitive e con un livello qualitativo senza confronti.

Fanno parte del gruppo OTLAV:



Azienda nata nel 1990 a Maniago (PN)
specializzata in trattamenti galvanici.



Filiale nata nel 2002 in Romania.
È sede di alcuni processi produttivi ad alto
contenuto tecnologico.



Tutte le cerniere OTLAV, come richiesto dalle normative europee e dal regolamento UE 305/2011, **sono sottoposte a severi test di resistenza che ne verificano le prestazioni sia durante la fase di progettazione che periodicamente durante la produzione.**

I.U.S. (Simulatore di Utilizzo Intensivo) è il sistema di collaudo dei Laboratori Test OTLAV.

Certificati CE e Dichiarazioni di Prestazione

I test sulle cerniere vengono eseguiti anche presso organismi esterni in grado di attestare che OTLAV produce secondo piani di fabbricazione rigidamente e sistematicamente tenuti sotto controllo e che i prodotti superano le prove previste dalla normativa UNI EN 1935/2004, rilasciando in questo modo, ove necessario, il certificato CE, oppure certificando i dati forniti da OTLAV nelle "dichiarazione di prestazione".



Vista dei Laboratori Test OTLAV I.U.S. (Simulatore di Utilizzo Intensivo)

UN'AMPIA GAMMA DI FINITURE



L'utilizzo dei colori certamente individua e definisce un oggetto e spesso è un elemento sostanziale per lo sviluppo del progetto architettonico. L'esposizione a un tipo di colore rispetto a un altro non solo interviene sulla percezione formale ma anche a livello mentale. Per questo il colore è uno strumento che **OTLAV** ha voluto valorizzare, perché può migliorare la qualità e la vivibilità dei progetti architettonici attuali e futuri.

- 
- The image shows a variety of OTLAV PVC window frame profiles in different colors and finishes. The profiles are arranged in a fan-like pattern, showing a wide range of options. In the background, there is a color chart with various color swatches and a list of color codes and descriptions. The profiles are shown in different finishes, including matte, semi-gloss, and glossy. Some profiles are shown in cross-section, revealing the internal structure. The colors range from dark brown and black to light beige and white. The list of color codes includes P0, P1, P2, P3, P4, P9, PD, PE, PG, PI, PK, PU, 4Y, 9A, 9F, 9N, 9P, and 9T, each corresponding to a specific color and finish.
- | | |
|-----------|--|
| P0 | Plastificato Marrone Testa di Moro, lucido |
| P1 | Plastificato Avorio chiaro RAL 1015 lucido |
| P2 | Plastificato Nero RAL 9005 semilucido |
| P3 | Plastificato Bianco Otlav RAL 9010 lucido |
| P4 | Plastificato Bianco-Blù |
| P9 | Plastificato Grigio RAL 7035 lucido |
| PD | Plastificato Beige RAL 1013 lucido |
| PE | Plastificato Beige rosato lucido |
| PG | Plastificato Nero martellato |
| PI | Plastificato Bianco traffico RAL 9016 semilucido |
| PK | Plastificato Bronzo |
| PU | Plastificato Argilla RAL 8003 lucido |
| 4Y | Verniciatura Champagne |
| 9A | Plastificato Bianco crema RAL 9001 lucido |
| 9F | Plastificato Grigio F9 metallizzato |
| 9N | Plastificato Nero opaco |
| 9P | Plastificato Bianco traffico RAL 9016 opaco |
| 9T | Plastificato Grigio antracite RAL 7016 |
- OTLAV** ha sviluppato un'ampia e ben definita gamma di colori nel campo dei serramenti in PVC, disponibili di serie, per quantitativi minimi o su richiesta per specifiche produzioni. Una scelta ponderata per essere al passo con le esigenze dei costruttori e dei progettisti.

OTLAV ha sviluppato un'ampia e ben definita gamma di colori nel campo dei serramenti in PVC, disponibili di serie, per quantitativi minimi o su richiesta per specifiche produzioni. Una scelta ponderata per essere al passo con le esigenze dei costruttori e dei progettisti.

473 TRIXACTA Ø18



TRIXACTA garantisce prestazioni di assoluta qualità ed affidabilità, infatti ha superato i test **CE** con **portata 160 kg.**

TRIXACTA permette una facile e rapida installazione su **profili a cava europea asse 13 mm**, è regolabile su 3 assi con un'unica chiave esagonale da 4 mm e grazie ai cappucci di copertura disponibili in varie finiture, garantisce un design versatile, elegante e moderno.

FINITURE



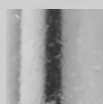
Bianco
RAL9016



Plasticato
grigio 9F

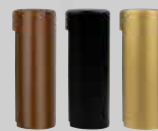


Argento
Satinato



Zincato

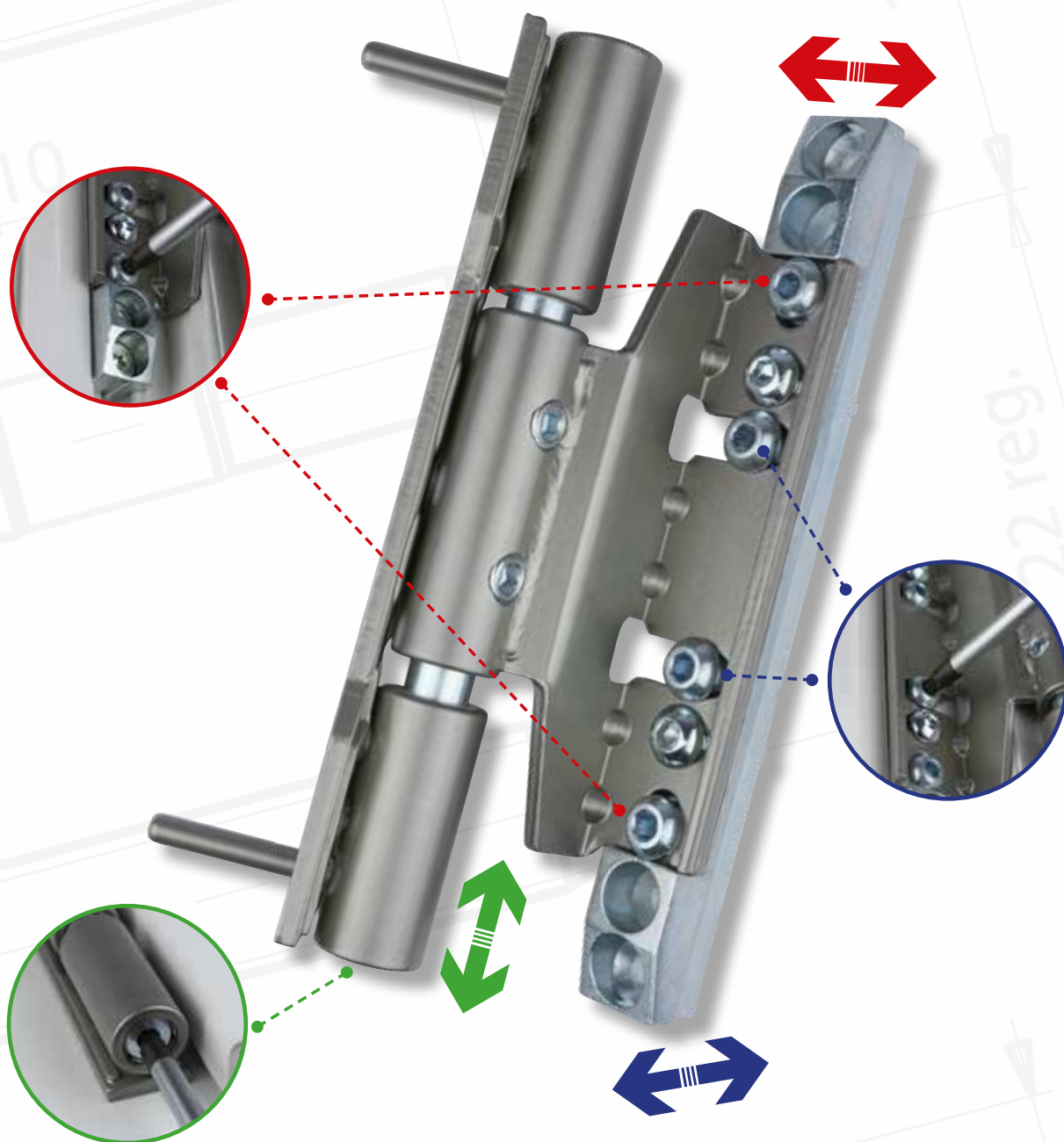
CAPPUCCI



JT JZ PI

473Ø19 Alluminio

473 Trixacta Ø18



 **PORTATA***
160 Kg

 $\pm 4,0 \text{ mm}$

CE

LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

OTLAV

*Testate su porte di dimensione 90x210cmh secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito www.otlav.it.

473 TRIXACTA Ø16



TRIXACTA Ø16 è una cerniera composta da una boccola centrale a 3 gambi e due boccole laterali su piastrina con tre fori di fissaggio e due piolini.

La cerniera garantisce **stabilità, alta capacità di carico, un perfetto allineamento dell'anta** ed è particolarmente **adatta a porte pesanti**; è regolabile in altezza e lateralità con un'unica chiave esagonale da 4 mm. Un **inserto in nylon permette di nascondere i tre gambi centrali** della cerniera e grazie ai cappucci di copertura disponibili in varie finiture, garantisce un design versatile, elegante e moderno.

FINITURE



Bianco
RAL9016

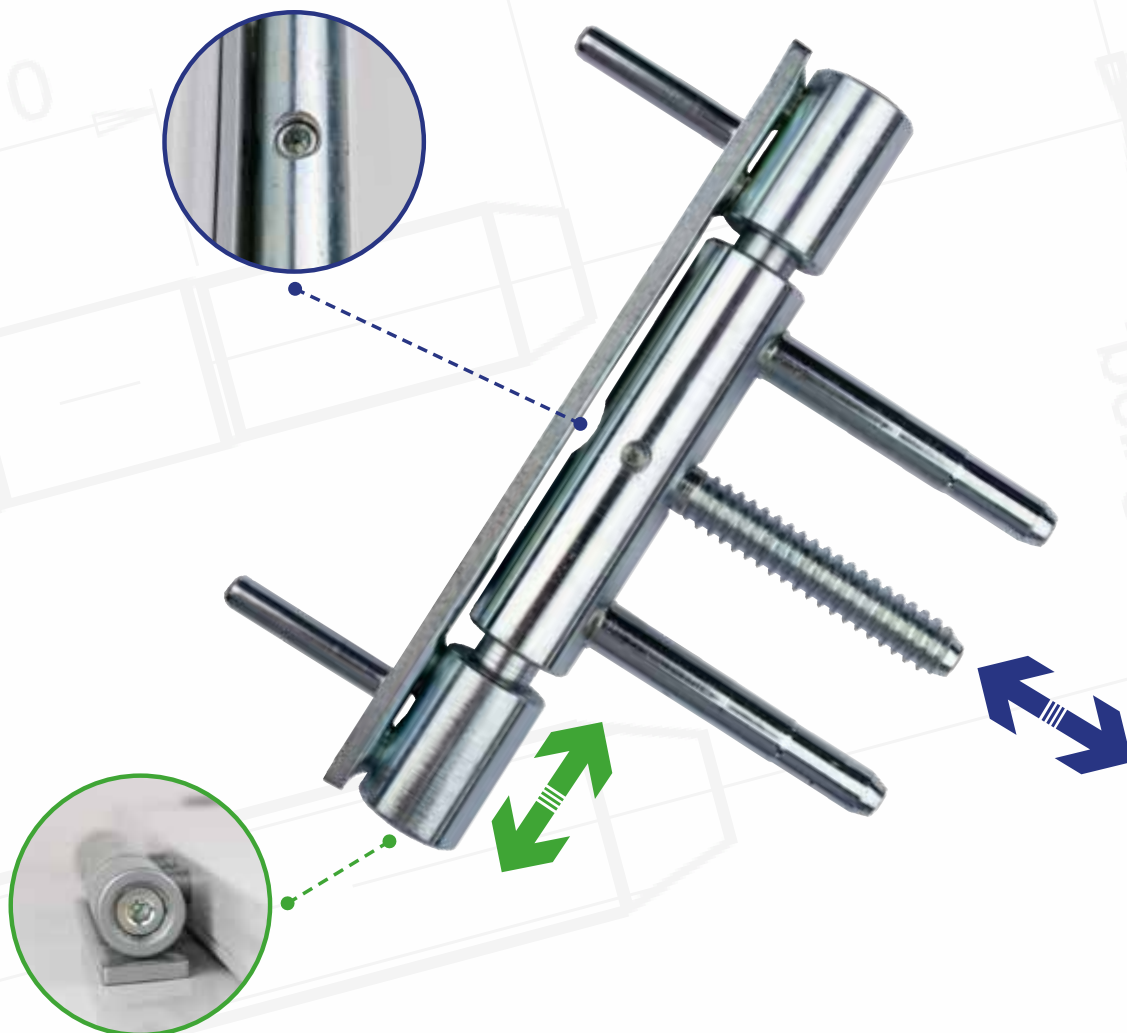


Plasticato
grigio 9F



Argento
Satinato

473 Trixacta Ø16



 **PORTATA***
120 Kg

 **±4,0 mm**

LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità

R3 ROLLACTA



Frutto della ricerca scientifica OTLAV, le cerniere della linea Rollacta sono la soluzione ideale per le porte in PVC, in quanto garantiscono il rispetto dei più alti standard qualitativi ed estetici moderni. Infatti la particolare **forma cilindrica** permette di **ridurre al minimo l'impatto visivo** e quindi di lasciare inalterato il design della porta.

Evita inoltre il **taglio della guarnizione** mantenendo immutate le caratteristiche tecniche del serramento in tema di isolamento acustico e termico.

FINITURE



Bianco
RAL9016



Plastificato
grigio 9F

R3 Rollacta

PRATICITÀ E VELOCITÀ

Grazie allo speciale sistema ad innesto direttamente nel profilo della porta con fori standard da 5 mm, le cerniere della linea Rollacta permettono di ottimizzare i tempi a livello produttivo ed in fase di montaggio.



STABILITÀ ED ALLINEAMENTO

Le cerniere sono dotate di perni di posizionamento che garantiscono ottima stabilità e perfetto allineamento sia sul lato anta che sul lato telaio.

PORTATA*
120 Kg



-1 +3 mm

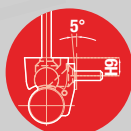
LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

**Disponibili in 6 versioni
che permettono l'installazione
sulla maggior parte dei profili
PVC in commercio**



Altezza 9 mm
non inclinata



Altezza 9 mm
inclinata di 5°



Altezza 10,5 mm
non inclinata



Altezza 10,5 mm
inclinata di 5°



Altezza 12 mm
non inclinata



Altezza 12 mm
inclinata di 5°

*Testate su porte di dimensione 90x210cmh secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito www.otlav.it.

483 BIXACTA



Cerniera **certificata CE**, la parte femmina è adatta ad essere inserita in **cava europea con aria 12 mm, asse 13 mm o asse 9 mm**. Il maschio è disponibile con 3 differenti tipi di piolini e due modelli di piastrina. Dotata di un design discreto ed elegante, si distingue per la sua facilità di installazione e **regolazione tridimensionale** con anta montata. Disponibile in varie finiture, può essere installata anche su profili in legno dotati di cava europea.

FINITURE



Zincato



Bianco
RAL9016



Bianco
RAL9010



Plastificato
grigio 9F

483 Bixacta



LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità



+5 mm

PORTATA*
80 Kg



MASCHIO
Piolini Ø8x26



MASCHIO
Piolini Ø5x26



MASCHIO
Piolini Ø2,5x4

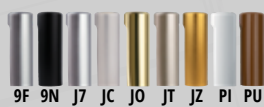


MASCHIO
Piastrina standard



MASCHIO
Piastrina stretta

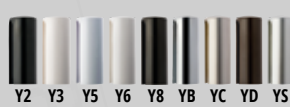
CAPPUCCI



838Ø17
Alluminio



838Ø18
Ottone



838Ø18
Nylon



839Ø18
Ottone



846Ø17
Alluminio

*Testate su porte di dimensione 90x210cmh secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito www.otlav.it.

487 URSUS-PVC



URSUS-PVC è composta di una femmina a 3 gambi e di un maschio con piastrina dotata di 4 fori di fissaggio, pertanto garantisce stabilità, portata ed un perfetto allineamento dell'anta; è adatta a porte e portoni particolarmente pesanti e con ante particolarmente grandi.

URSUS-PVC permette una facile e rapida installazione su **profili in PVC e legno**, è regolabile su 3 assi con un'unica chiave esagonale da 4 mm.

FINITURE

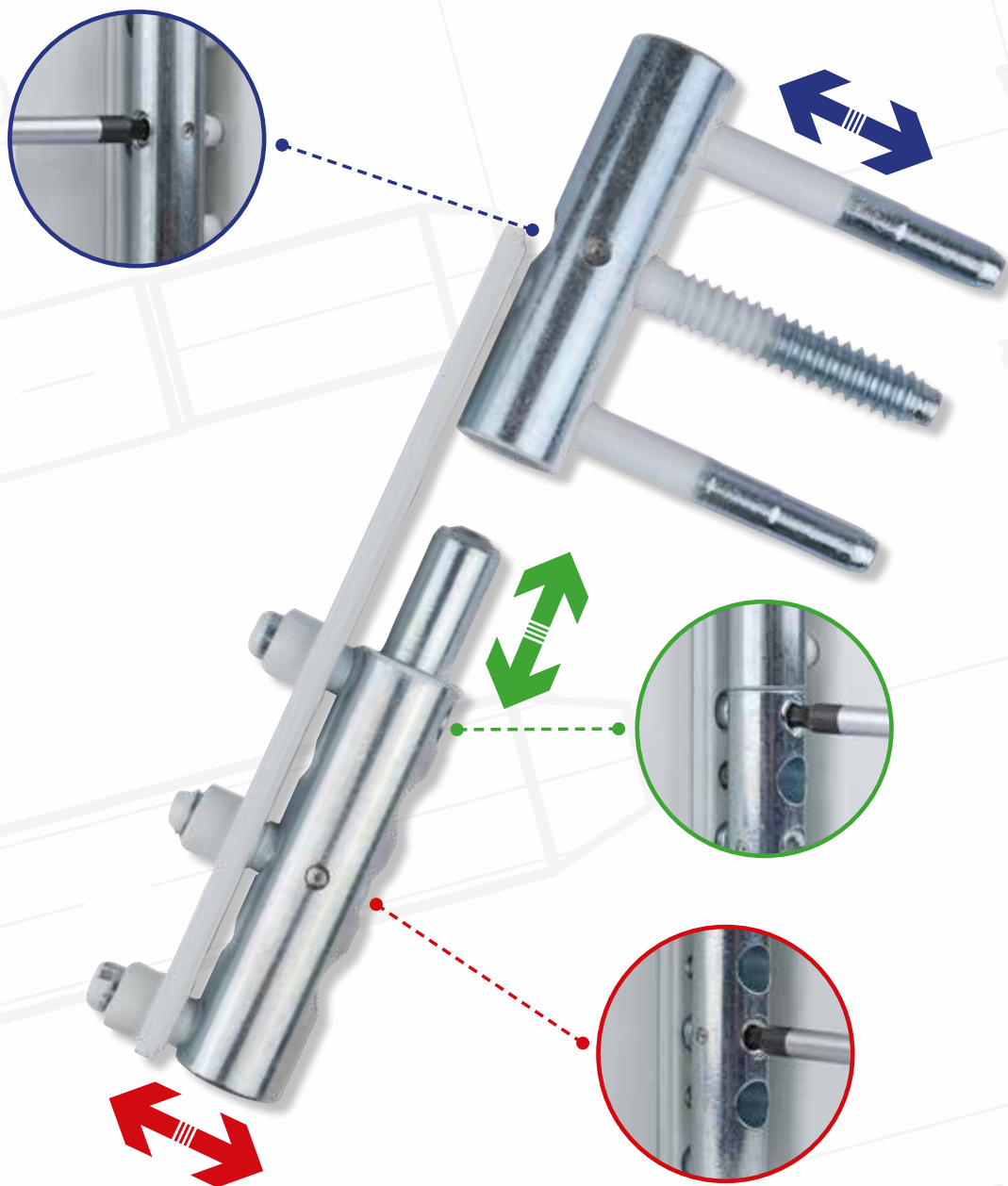


Bianco
RAL9016



Plasticato
grigio 9F

487 URSUS-PVC



 **PORTATA***
120 Kg



+5 mm

LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

486 MIXACTA 3D



Cerniera dotata di un design discreto ed elegante, si distingue per la sua facilità di installazione e la regolazione tridimensionale con anta montata. Disponibile nelle versioni diametro 16 e 14 mm.

FINITURE per Ø16



Bianco
RAL9016



Plasticato
grigio 9F

per Ø14



Bianco
RAL9016

CAPPUCCI per Ø14



838015
Alluminio



838016
Ottone



838016
Nylon

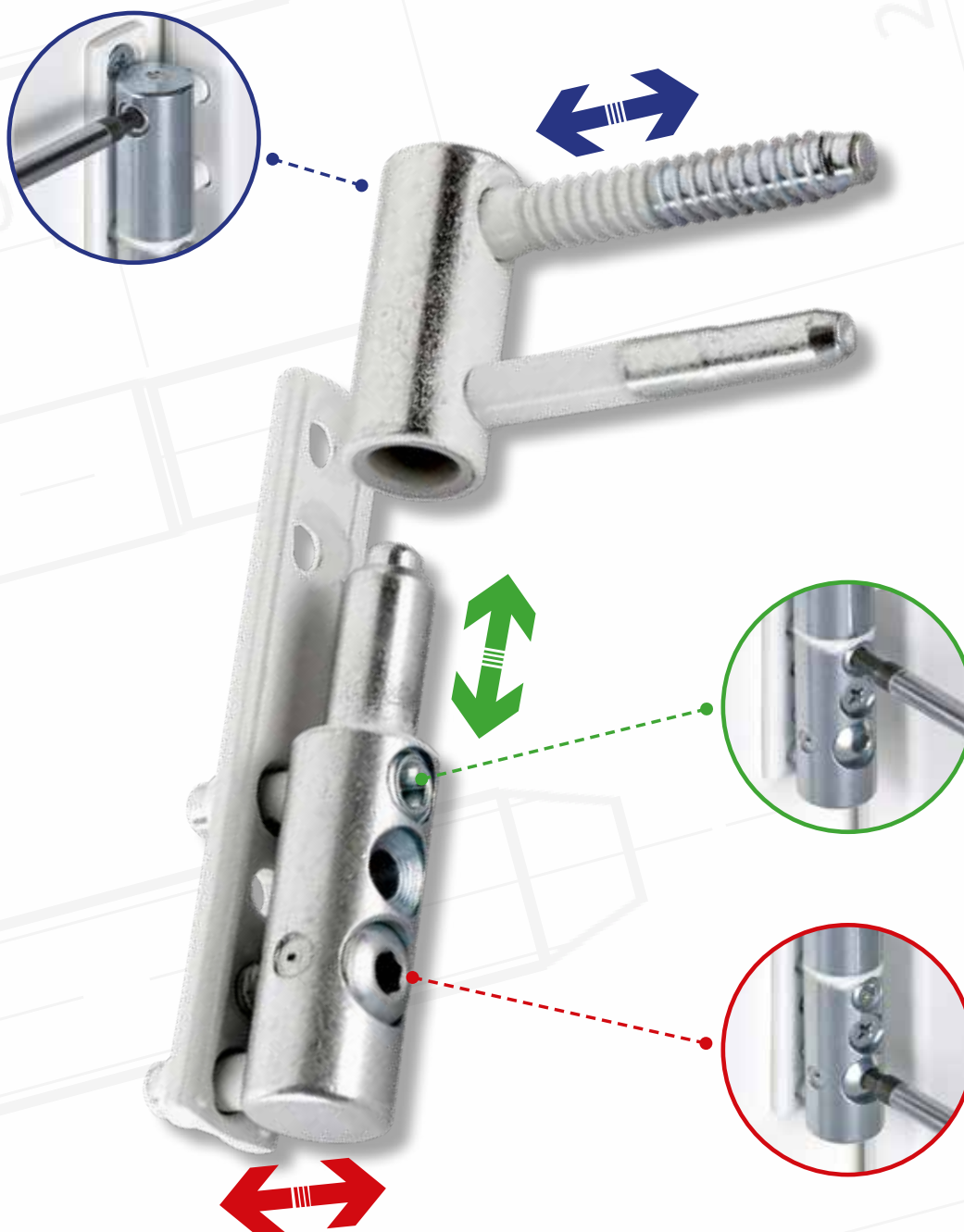


839016
Ottone



846015
Alluminio

486 Mixacta 3D



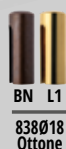
PORTATA*
 Ø16: 80 Kg
 Ø14: 60 Kg



LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

CAPPUCCI per Ø16



*Testate su porte di dimensione 90x210cmh secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito www.otlav.it.

482 MIXACTA 2D



Cerniera dotata di un design discreto ed elegante, si distingue per la sua facilità di installazione e la regolazione su due assi ad anta montata. Il maschio è disponibile con 3 differenti tipi di piolini e due modelli di piastrina. Mixacta 482 è disponibile nella versione Ø16 e su richiesta anche nella versione Ø14.

FINITURE per Ø16



Zincato



Bianco
RAL9016

per Ø14



Bianco
RAL9010

CAPPUCCI per Ø14



838015
Alluminio



838016
Ottone



838016
Nylon



839016
Ottone



846015
Alluminio

482 Mixacta 2D



CE



+5 mm

LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità



PORTATA*
Ø16: 100 Kg
Ø14: 60 Kg



GAMBO FEMMINA
Ø14 - 7,8 x 2 a.f. x 45
Ø16 - 7,8 x 2 a.f. x 45
Ø16 - 7,8 x 2 a.f. x 38



MASCHIO
Piolini Ø8x26



MASCHIO
Piolini Ø5x26



MASCHIO
Piolini Ø2,5x4



MASCHIO
Piastrina standard



MASCHIO
Piastrina stretta

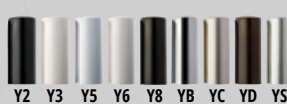
CAPPUCCI per Ø16



838Ø17
Alluminio



838Ø18
Ottone



838Ø18
Nylon



839Ø18
Ottone



846Ø17
Alluminio

*Testate su porte di dimensione 90x210cmh secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito www.otlav.it.

P09 Ø13



Cerniera Ø13 mm composta di maschio su piastrina, femmina gambo M7x40 mm.

FINITURE



Bianco RAL9016



Bianco RAL9010



Plastificato grigio RAL 7035

CAPPUCCI



RAL9010



RAL9016

818 Ø15

Cappuccio in nylon per P09 plastificato

P36 Ø13



Cerniera Ø13 mm composta di femmina su piastrina con boccia in nylon che garantisce uno scorrimento ottimale del perno e collarino che nasconde la eventuale luce tra parte maschio e parte femmina.

Maschio gambo M7x40 mm.

FINITURE



Bianco
RAL9010



Plastificato grigio 9F

P38 Ø13



Cerniera Ø13 mm composta di femmina su piastrina e maschio gambo M7x40 mm. La boccia in nylon garantisce uno scorrimento ottimale del perno.

FINITURE



Bianco
RAL9016



Bianco
RAL9010



Plastificato grigio
RAL 7035



Plastificato grigio 9F



Plastificato nero



Plastificato Argilla
RAL 8003

P38 Ø13



Cerniera Ø13 mm composta di femmina su piastrina, maschio **antisfilamento** gambo M7x40 mm. La boccia in nylon garantisce uno scorrimento ottimale del perno.

FINITURE



Bianco
RAL9016



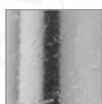
Bianco
RAL9010

P50 Ø15



Cerniera Ø15 mm, composta di maschio su piastrina e femmina gambo M7x40 mm.

FINITURE



Zincato



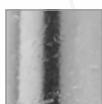
Bianco
RAL9010

P50 Ø15



Cerniera Ø15 mm, composta di maschio su piastrina e femmina gambo M8x50 mm.

FINITURE



Zincato



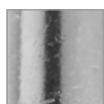
Bianco RAL9010

P50 Ø15



Cerniera Ø15 mm, composta di maschio e femmina su piastrina

FINITURE



Zincato



Bianco
RAL9010

P50 Ø15



Cerniera in acciaio INOX Ø15 mm, composta di maschio su piastrina e femmina M7x40. La boccia in nylon garantisce uno scorrimento ottimale del perno.

FINITURA



Inox Matt

Combinazioni

Exacta - Bixacta - Ursus



MASCHIO
URSUS Ø16



URSUS Ø16
Cerniera a 5 gambi
regolabile su 3 assi



MIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 13 mm



MIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 9 mm



MASCHIO
EXACTA Ø16



EXACTA Ø16
Cerniera a 4 gambi
regolabile su 3 assi



MIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 13 mm



MIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 9 mm



MASCHIO
BIXACTA Ø16
PIOLINI Ø5x26



MIXACTA 482
Cerniera con piastrina
regolabile su 2 assi



BIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 13 mm



BIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 9 mm



MASCHIO
BIXACTA Ø16



MIXACTA 482
Cerniera con piastrina
regolabile su 2 assi



BIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 13 mm



BIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 9 mm

MASCHI

FEMMINE



FEMMINA
EXACTA Ø16



FEMMINA
BIXACTA Ø16
INTERASSE 13 mm



FEMMINA
BIXACTA Ø16
INTERASSE 9 mm

19/07/24



Via Angelo Padovan, 2
31025 - Santa Lucia di Piave (TV) - Italy
tel. +39 0438 4611
www.otlav.it - info@otlav.it