

# Evoluzioni **Regolabili**



3D



 **OTLAV**  
dal 1956



*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.

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)

# 495 EXACTA



Exacta è la capostipite delle cerniere regolabili su 3 dimensioni. Il successo di questo prodotto ha spinto il mercato dei costruttori di anubatrici a sviluppare e realizzare macchinari adatti al montaggio delle cerniere a regolazione tridimensionale Exacta. La razionalità, tratto distintivo di ogni cerniera OTLAV, si dimostra in fase di montaggio, essendo progettata per ridurre il tempo e l'investimento necessari, in quanto richiede l'intervento di un solo operatore. È possibile effettuare il montaggio su porte a filo, utilizzando l'apposito attrezzo.

**Disponibile nei diametri: 13, 14, 16 e 20 millimetri; in acciaio inox per i diametri 16 e 20 millimetri.**

## CAPPUCCI per EXACTA Ø13



J0 JT P3

838014  
Alluminio

## CAPPUCCI per EXACTA Ø14



J7 J0 JT JZ PI 9N

838015  
Alluminio



BN L1

838016  
Ottone



Y2 Y3 Y6 YD YS

838016  
Nylon



BN L1 PG

839016  
Ottone



J7 JA JT PI

846015  
Alluminio

## CAPPUCCI per EXACTA Ø20



V8 VZ Y2 Y3 YC YD YS

838022  
Nylon



BN H3 L1

838022  
Ottone



BN L1

839022  
Ottone

# 495 Exacta

**Ø** **DIAMETRO e ALTEZZA**  
 Ø13 x 70  
 Ø14 x 79,5  
 Ø16 x 80  
 Ø20 x 107,5

**M** **GAMBO FEMMINA**  
 Ø13: 7,8 x 2 a.f. x 38  
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 38  
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 45  
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 57  
 Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 45  
 Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57  
 Ø20: 9,5 x 2 a.f. x 55

**M** **GAMBO MASCHIO**  
 Ø13: 7,8 x 2 a.f. x 38  
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 38  
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 45  
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 57  
 Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 38  
 Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 45  
 Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57  
 Ø16: M8 X 20  
 Ø20: 9,5 x 2 a.f. x 45  
 Ø20: 9,5 x 2 a.f. x 55

**ATTREZZO A FILO**  
 MA701130G024 (EXACTA Ø13)  
 MA700160G006 (EXACTA Ø14 e 16)  
 MA700200G010 (EXACTA Ø20)

**ATTREZZO A BATTENTE**  
 MC701130G022 (EXACTA Ø13)  
 MA701160G035 (EXACTA Ø14 e 16)  
 MA701200G014 (EXACTA Ø20)

**PUNTE PER FORATURA**  
**Legno duro**  
 Ø 7,0 per EXACTA Ø 13 - 14 - 16  
 Ø 8,5 per EXACTA Ø 20  
**Legno tenero**  
 Ø 6,8 per EXACTA Ø 13 - 14 - 16  
 Ø 8,3 per EXACTA Ø 20



**PORTATA\***  
 Ø13: 80 kg  
 Ø14: 80 Kg  
 Ø16: 100 Kg  
 Ø20: 120 Kg



Ø13: + 2,5 mm  
 Ø14: + 3,0 mm  
 Ø16: + 5,0 mm  
 Ø20: + 5,0 mm



## LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

## CAPPUCCI

per EXACTA Ø16



\*Testate su porte di dimensione 90x210 cmh 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](http://www.otlav.it).

# 495 URSUS

5 gambi



La cerniera URSUS, grazie ai suoi 5 gambi, garantisce stabilità, portata ed un perfetto allineamento dell'anta; è **adatta a porte e portoni pesanti e con ante particolarmente grandi**, permette la regolazione verticale, laterale e in profondità. Il maschio a 3 gambi è intercambiabile con diverse versioni di Exacta. Disponibile nei diametri da 16 e 18 millimetri.

## CAPPUCCI per URSUS Ø16



838Ø17 Alluminio

## CAPPUCCI per URSUS Ø18



838Ø19 Alluminio

# 495 Ursus

5 gambi

**DIAMETRO e ALTEZZA**  
Ø 16 x 102  
Ø 18 x 139

**GAMBO FEMMINA**  
Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 57  
Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55

**GAMBO MASCHIO**  
Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 57  
Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55

**ATTREZZO A BATTENTE**  
Ø 16: MC701160G0 67  
Ø 18: MA701180G008

**PUNTE PER FORATURA**  
**Legno duro**  
Ø 7,0 per URSUS Ø 16  
Ø 8,5 per URSUS Ø 18

**Legno tenero**  
Ø 6,8 per URSUS Ø 16  
Ø 8,3 per URSUS Ø 18



**PORTATA\***  
Ø16: 120 Kg  
Ø18: 160 Kg



Ø16: + 5,0 mm  
Ø18: + 4,5 mm



CE

## LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

OTLAV

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cmh 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](http://www.otlav.it).

# 495 URSUS

6 gambi



**Dotata di 6 gambi garantisce un'eccezionale stabilità dell'anta.** Adatta a porte e portoni pesanti e con ante particolarmente grandi, garantisce un perfetto allineamento dell'anta. Permette la regolazione verticale, laterale ed in profondità. Disponibile nei diametri da 14 e 18 millimetri.

## CAPPUCCI per URSUS Ø14



JT

838015 Alluminio

## CAPPUCCI per URSUS Ø18



J7



JC



JO

838019 Alluminio

# 495 Ursus

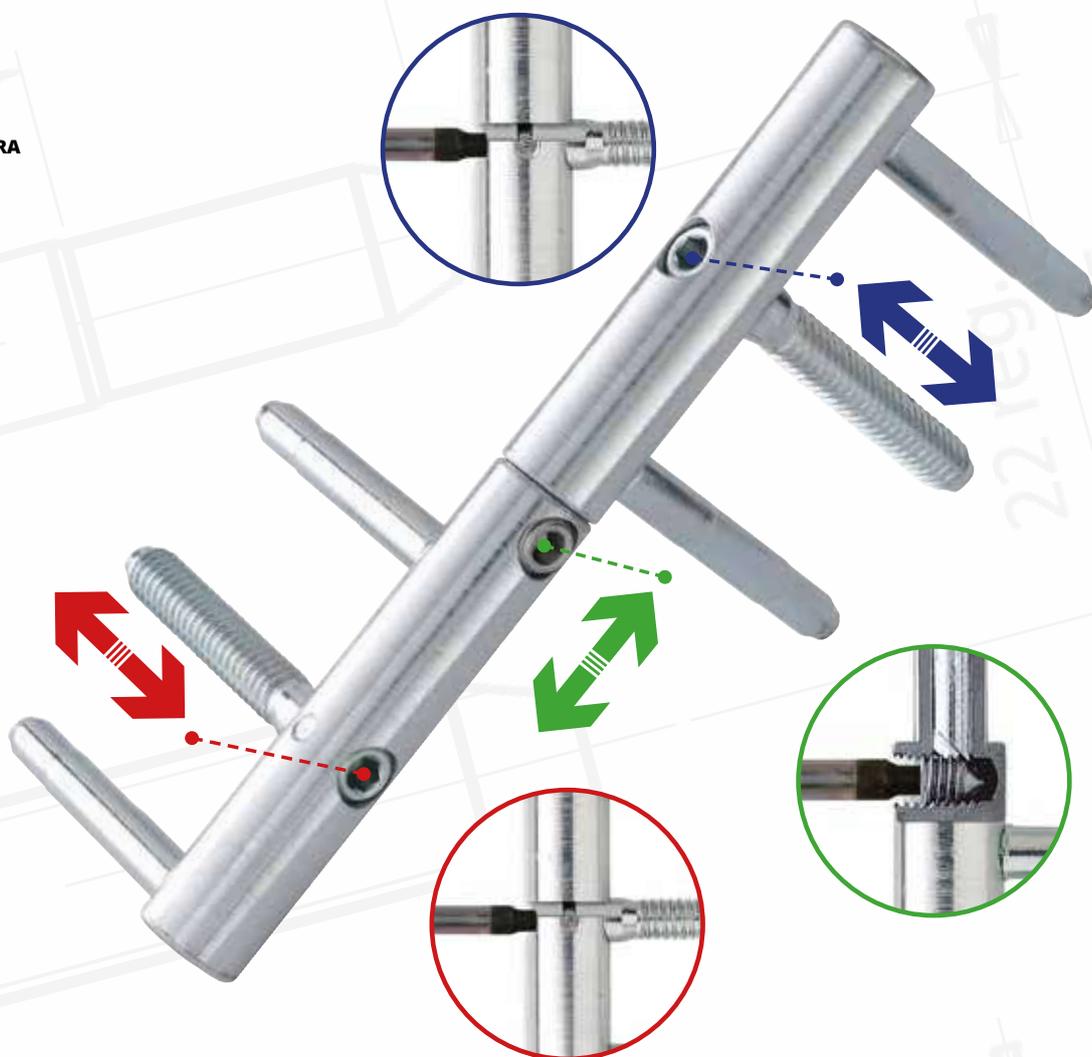
6 gambi

**DIAMETRO e ALTEZZA**  
Ø 14 x 128  
Ø 18 x 171

**GAMBO FEMMINA**  
Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 57  
Ø 18: 7,8 x 2 a.f. x 45

**GAMBO MASCHIO**  
Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38  
Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55

**PUNTE PER FORATURA**  
**Legno duro**  
Ø 7,0 per URSUS Ø 14  
Ø 8,5 per URSUS Ø 18  
**Legno tenero**  
Ø 6,8 per URSUS Ø 14  
Ø 8,3 per URSUS Ø 18



**PORTATA\***  
Ø14: 80 Kg  
Ø18: 160 Kg



Ø14: + 3,0 mm  
Ø18: + 4,5 mm



CE

## LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

OTLAV

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cmh 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](http://www.otlav.it).

# 475 URSUS-PLUS

9 gambi - Portata 200 kg



Ursus-Plus è una cerniera particolarmente adatta ad essere installata su **portoncini pesanti** e dotati di anta di **notevole ampiezza**. Ursus-Plus, grazie alla struttura in 3 parti e ai 9 gambi di cui è dotata, permette un perfetto allineamento dell'anta e stabilità della porta nel tempo. Ursus-Plus garantisce **prestazioni di alta qualità**, infatti ha passato il test di portata CE a 200.000 cicli con una porta di **200 kg**. Ursus-Plus è **regolabile su tre assi**, i cappucci disponibili in varie finiture garantiscono un design elegante e moderno del serramento.

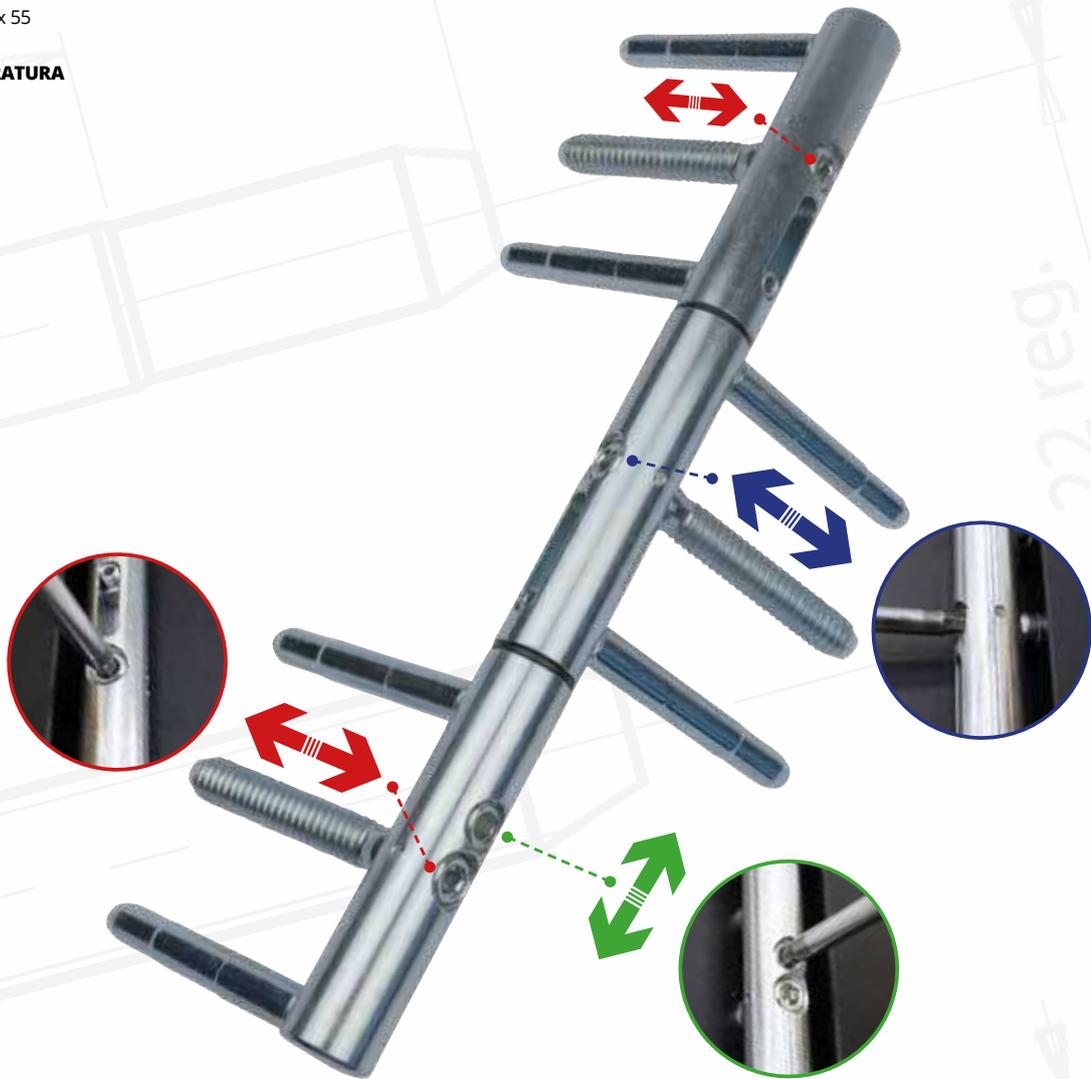
# 475 Ursus-Plus

9 gambi - Portata 200 kg

**DIAMETRO e ALTEZZA**  
Ø 18 x 248.5

**GAMBI**  
Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55

**PUNTE PER FORATURA**  
Legno duro  
Ø 8,5  
Legno tenero  
Ø 8,3



**PORTATA\***  
200 Kg



+ 4,0 mm

## LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità



\*Testate su porte di dimensione 90x210 cmh 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](http://www.otlav.it).

# 483 BIXACTA

Legno



Bixacta nasce dall'esigenza di disporre di una cerniera regolabile per **portoncini in PVC, legno ed alluminio**, che tenga conto dell'impatto estetico sul serramento. Regolabile in 3 direzioni, la parte applicata sull'anta viene inserita nella cava in aria 12 con asse 13 oppure 9 mm, la parte maschio è intercambiabile con il maschio Ursus o Exacta Ø 16mm. Disponibile nel diametro da 16 millimetri.

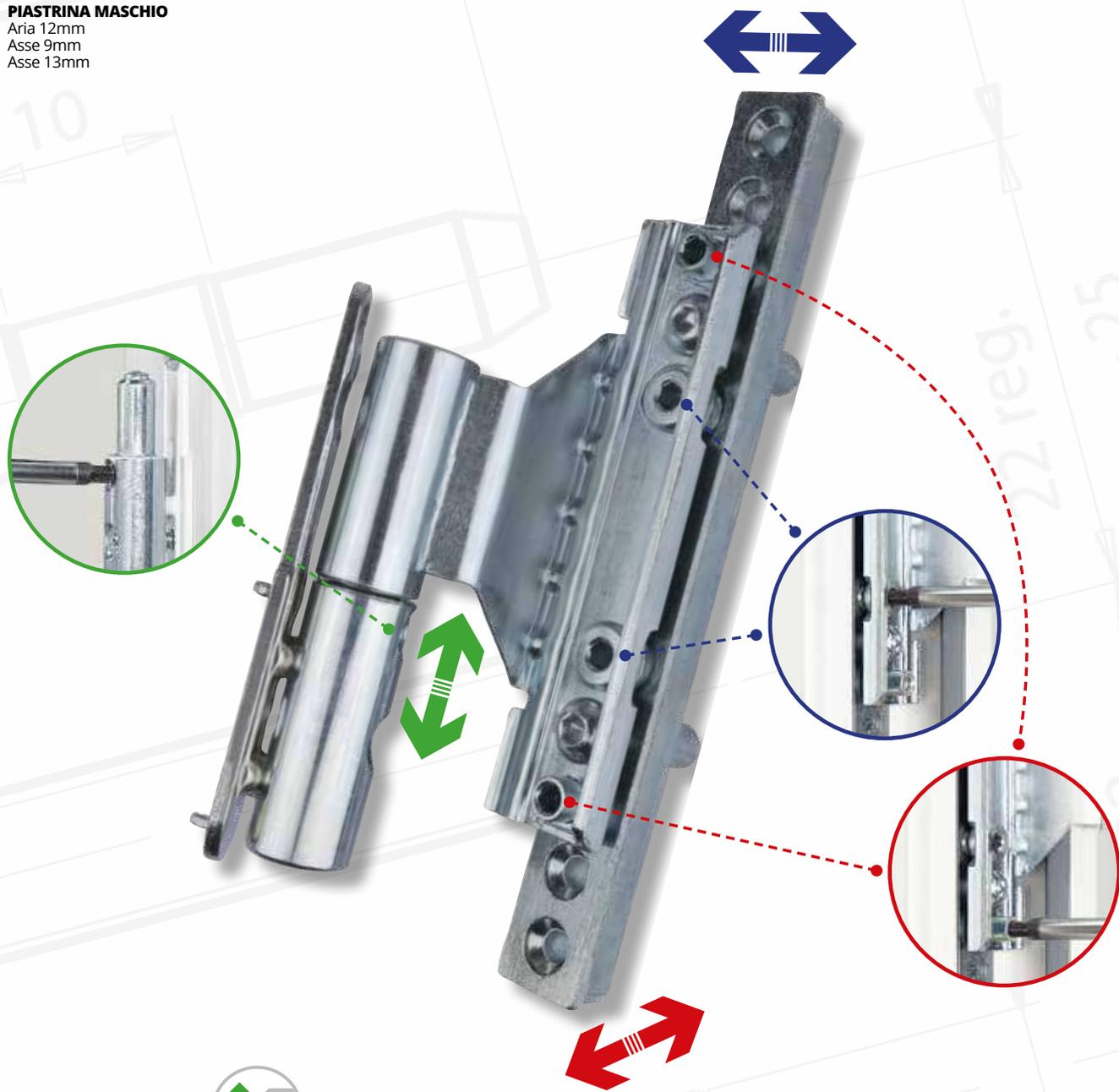
## CAPPUCCI



# 483 Bixacta Legno

**DIAMETRO e ALTEZZA**  
Ø 16 x 79,5

**PIASTRINA MASCHIO**  
Aria 12mm  
Asse 9mm  
Asse 13mm



**PORTATA\***  
Ø16: 80 Kg



Ø16: + 3,0 mm

CE

## LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

**OTLAV**

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cmh 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](http://www.otlav.it).

# 483 MIXACTA



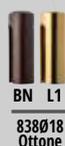
Mixacta 483 è il risultato della combinazione di un maschio Exacta Ø16 o Ursus Ø16 con una femmina Bixacta.

Cerniera **certificata CE**, la parte femmina è adatta ad essere inserita in **cava europea asse 13 mm o asse 9 mm con aria 12 mm.**

Dotata di un design discreto ed elegante, si distingue per la sua facilità di installazione e **regolazione tridimensionale** con anta montata.



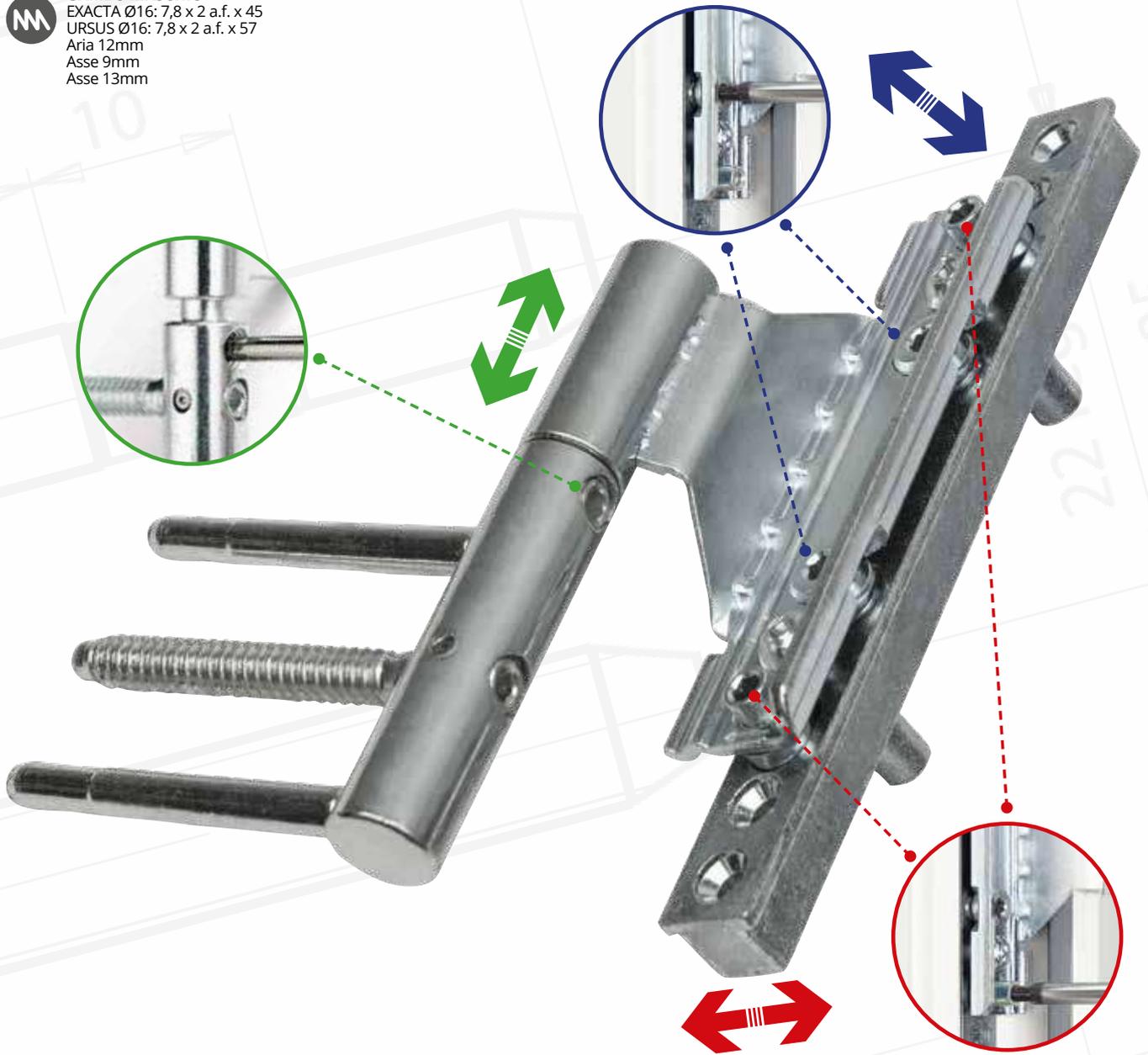
## CAPPUCCI per BIXACTA/EXACTA Ø16



# 483 Mixacta

**DIAMETRO**  
Ø 16

**GAMBO MASCHIO**  
EXACTA Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 45  
URSUS Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57  
Aria 12mm  
Asse 9mm  
Asse 13mm



**PORTATA\***  
Ø16: 80 Kg



Ø16: + 3,0 mm

CE

## LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

**CAPPUCCI** per BIXACTA/URSUS Ø16



\*Testate su porte di dimensione 90x210 cmh 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](http://www.otlav.it).

# 488 AUTOCHUDDENTE



Sviluppata per abbinarsi perfettamente alla tecnologia della cerniera Exacta, rende possibile **la chiusura automatica della porta**. Velocità e forza della chiusura possono essere regolate con estrema facilità. L'autochudente Otlav è una soluzione particolarmente vantaggiosa per applicazioni su larga scala. Disponibile nel diametro da 16 millimetri.

## CAPPUCCI



# 488 Autochiudente

**DIAMETRO e ALTEZZA**  
Ø16 x 82

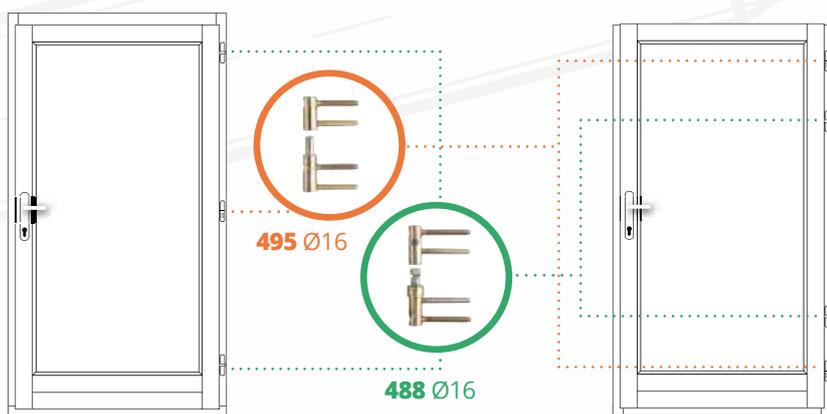
**GAMBO FEMMINA**  
Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57

**GAMBO MASCHIO**  
Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57

**ATTREZZO A FILO**  
MA700160G006

**ATTREZZO A BATTENTE**  
MA701160G035

**PUNTE PER FORATURA**  
Legno duro Ø 7,0  
Legno tenero Ø 6,8



## LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateraltà
- Profondità
- Forza Chiusura

Per porte fino 40 Kg. si consiglia di installare una cerniera EXACTA tradizionale al centro e due cerniere 488 autochiudenti alle estremità dell'anta; mentre per porte da 40 a 60 Kg. si consiglia di installare due cerniere EXACTA tradizionali alle estremità dell'anta e due cerniere 488 autochiudenti montate centralmente.

# 057



La "piccola" della famiglia delle cerniere Otlav è **regolabile in 2 direzioni**: altezza e lateralità. Offre grandi vantaggi nella fase di montaggio, permettendo un grande risparmio in termini di tempo, in quanto richiede l'intervento di un solo montatore. L'efficacia e l'affidabilità Otlav sono garantiti. Disponibile nei diametri da 13 e 14 millimetri.

#### CAPPUCCI per $\varnothing 13$



847 $\varnothing$ 14  
Alluminio



849 $\varnothing$ 14  
Alluminio

#### CAPPUCCI per $\varnothing 14$



847 $\varnothing$ 15  
Alluminio



849 $\varnothing$ 15  
Alluminio

**DIAMETRO e ALTEZZA**  
 Ø 13 x 52,5  
 Ø 14 x 54

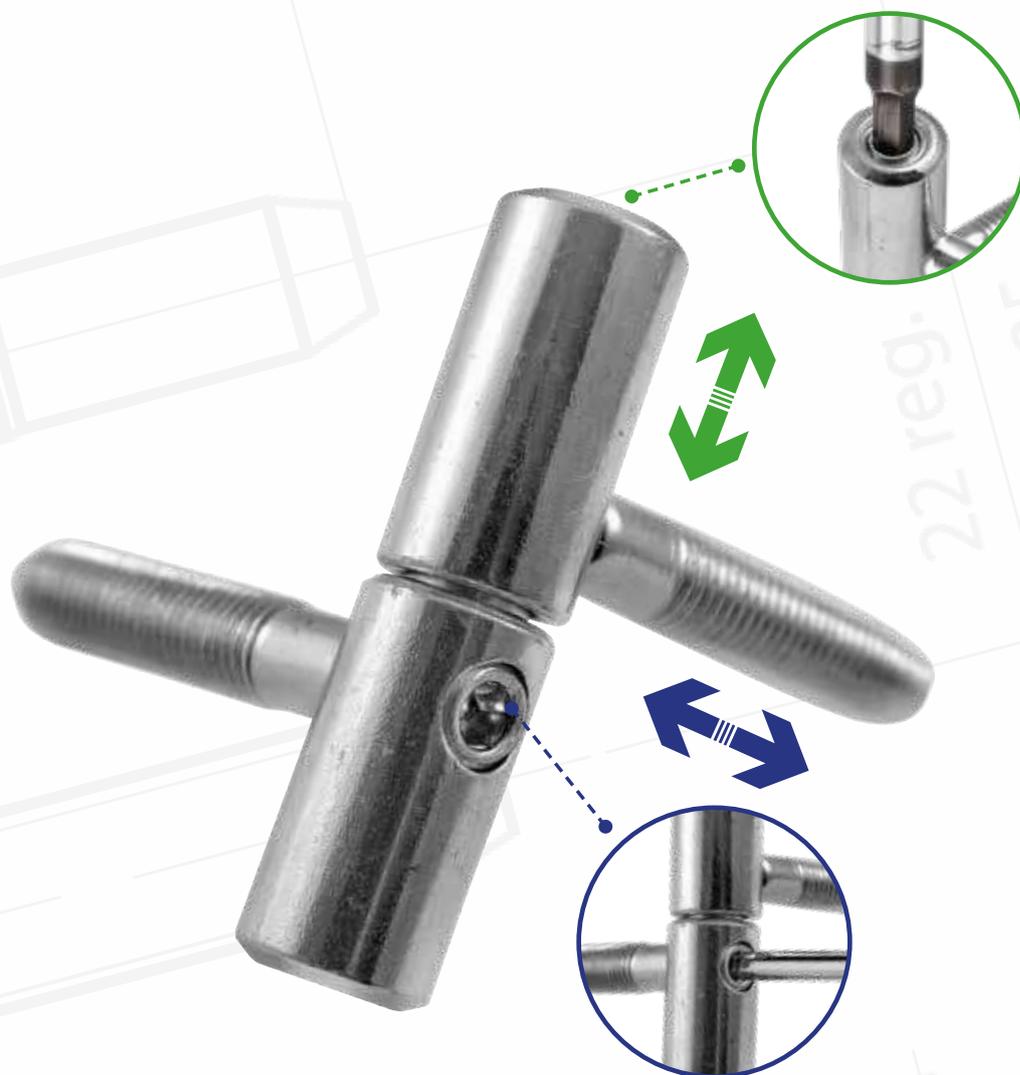
**GAMBO FEMMINA**  
 Ø 13: 7,5 x 1,2 d.s. x 38  
 Ø 14: 8,1 x 1,2 d.s. x 40

**GAMBO MASCHIO**  
 Ø 13: 7,5 x 1,2 d.s. x 39  
 Ø 14: 8,1 x 1,2 d.s. x 40

**ATTREZZO A FILO**  
 Ø14 MA700140G002

**ATTREZZO A BATTENTE**  
 Ø13 MA701130G018  
 Ø14 MA701140G011

**PUNTE PER FORATURA**  
 Legno duro  
 Ø 5,3/6,7 x Ø 13  
 Ø 5,8/7,2 x Ø 14



**PORTATA\***  
 Ø13: 40 Kg  
 Ø14: 60 Kg



Ø13: + 5,0 mm  
 Ø14: + 5,0 mm

### LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità

# 491 EXACTA



La 491 Exacta si regola in 2 dimensioni: altezza e profondità. Garantisce affidabilità e precisione. Disponibile nel diametro da 14 millimetri.

## CAPPUCCI



# 491 Exacta

 **DIAMETRO e ALTEZZA**  
Ø 14 x 79,5

 **GAMBO FEMMINA**  
Ø 14: 7,75 x 1,2 d.s. x 45

 **GAMBO MASCHIO**  
Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38



 **PORTATA\***  
Ø14: 60 Kg

  
Ø14: + 3,0 mm

## LEGENDA REGOLAZIONI

-  Altezza
-  Lateralità



\*Testate su porte di dimensione 90x210 cmh 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](http://www.otlav.it).

# 484 NORDEX



**Nordex** è una tipologia di cerniera particolarmente ricercata nei paesi nord europei, si distingue per l'affidabilità e la facilità con cui permette di regolare l'anta dei serramenti a filo con una sequenza elementare in fase di montaggio. L'efficacia della portata è garantita dall'elevato numero di punti di fissaggio per ciascuna bandella.

## CAPPUCCI



9F 9N J7 JC JO JT JZ PI PU  
838017  
Alluminio



BN L1  
838018  
Ottone



Y2 Y3 Y5 Y6 Y8 YB YC YD YS  
838018  
Nylon



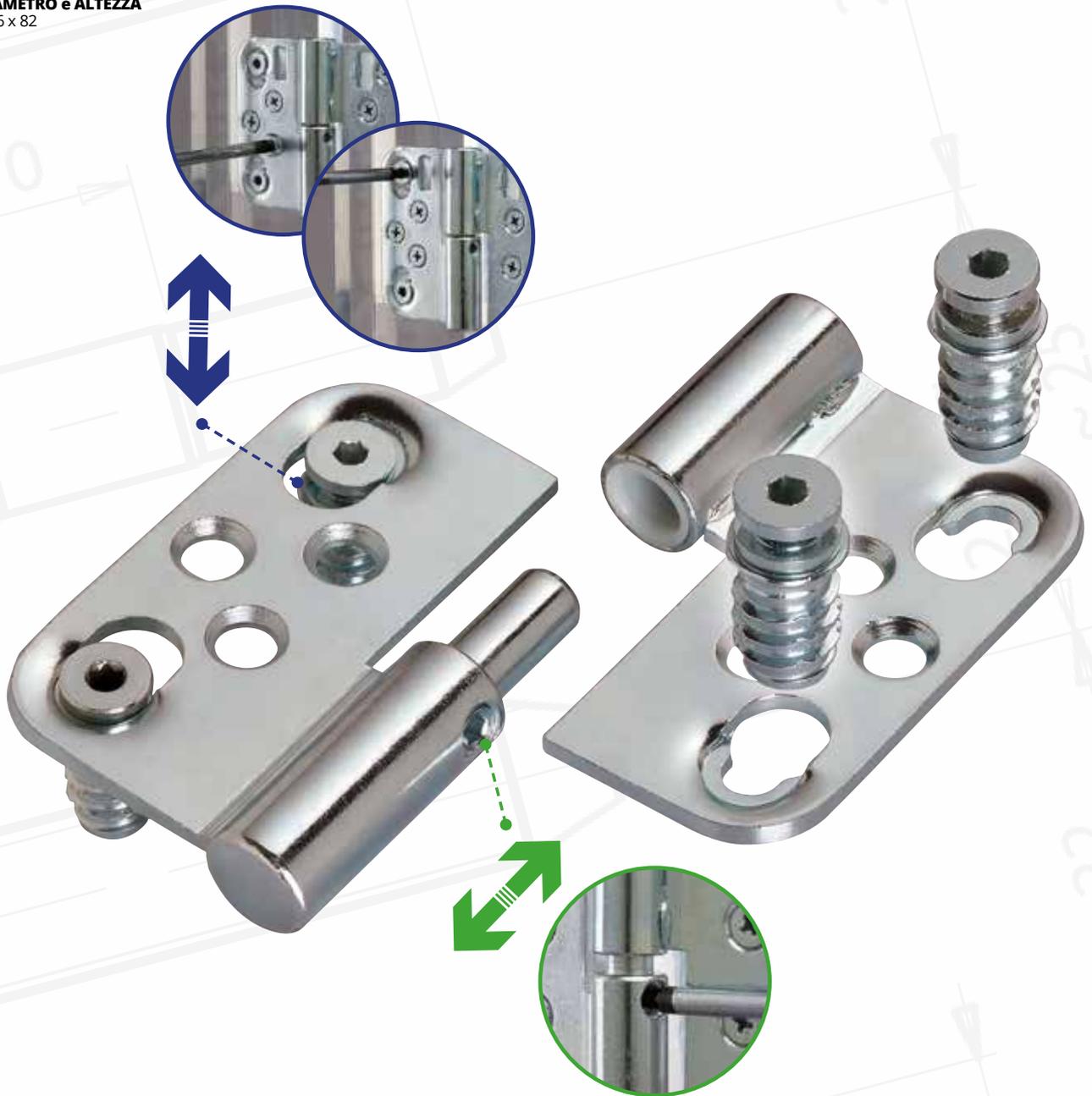
BN G0 L1  
839018  
Ottone



J7 JA JO JT P3 PI PU  
846017  
Alluminio

# 484 Nordex

 **DIAMETRO e ALTEZZA**  
Ø16 x 82



 **PORTATA\***  
Ø16: 60 Kg

 Ø16: + 5,0 mm

**LEGENDA  
REGOLAZIONI**

- Altezza
- Lateralità

# 485 POMELLAS



Cerniera progettata per i serramenti a filo, garantisce portata ed affidabilità. È regolabile in altezza con anta montata. Disponibile nel diametro da 14 millimetri.

## CAPPUCCI

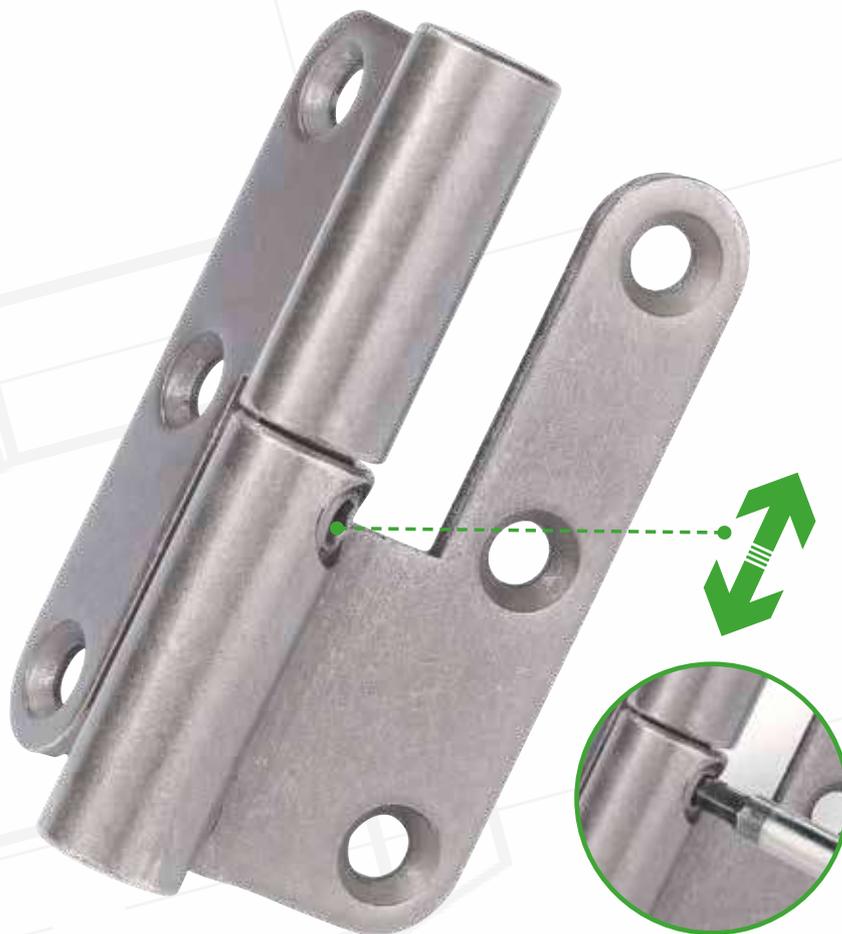


# 485 Pomellas

 **DIAMETRO e ALTEZZA**  
Ø 14 x 79,5

 **PIASTRINA FEMMINA**  
16 x 75

 **PIASTRINA MASCHIO**  
16 x 75



 **PORTATA\***  
Ø14: 60 Kg



Ø14: + 3,0 mm

**LEGENDA  
REGOLAZIONI**  
● Altezza

**OTLAV**

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cmh 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](http://www.otlav.it).

# Combinazioni Ø14 - Exacta - Ursus

FEMMINE



**URSUS Ø14**  
Gambi da 57 mm



**URSUS Ø14**



**EXACTA Ø14**  
Gambi da 57 mm



**EXACTA Ø14**  
Gambi da 57 mm



**EXACTA Ø14**  
Gambi da 45 mm



**EXACTA Ø14**  
Gambi da 45 mm



**EXACTA Ø14**  
Gambi da 38 mm



**EXACTA Ø14**  
Gambi da 38 mm



**491Ø14**  
un Gambo 45 mm



**491Ø14**



**EXACTA Ø14**  
Gambi da 38 mm



**EXACTA Ø14**  
Gambi da 45 mm



**EXACTA Ø14**  
Gambi da 57 mm



**URSUS Ø14**  
Gambi da 38 mm

MASCHI

# Combinazioni Ø16 - Exacta - Bixacta - Ursus

<b>MASCHI</b>	 <p><b>URSUS Ø16</b> Gambi 57 mm</p>	 <p><b>URSUS</b></p>	 <p><b>URSUS</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>
	 <p><b>EXACTA Ø16</b> Gambi 57 mm</p>	 <p><b>EXACTA</b></p>	 <p><b>EXACTA</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>
	 <p><b>EXACTA Ø16</b> Gambi 45 mm</p>	 <p><b>EXACTA</b></p>	 <p><b>EXACTA</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>
	 <p><b>EXACTA Ø16</b> Gambo 38 mm</p>	 <p><b>EXACTA</b></p>	 <p><b>EXACTA</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>
	 <p><b>EXACTA Ø16</b> Gambo M8x20 mm</p>	 <p><b>EXACTA METAL</b></p>	 <p><b>EXACTA METAL</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>
	 <p><b>BIXACTA Ø16</b> PIOLINI Ø5x26</p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>	 <p><b>BIXACTA</b></p>	 <p><b>BIXACTA</b></p>
	 <p><b>BIXACTA Ø16</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>	 <p><b>MIXACTA</b></p>	 <p><b>BIXACTA</b></p>	 <p><b>BIXACTA</b></p>
		 <p><b>EXACTA Ø16</b> Gambi 45 mm</p>	 <p><b>EXACTA Ø16</b> Gambi 57 mm</p>	 <p><b>BIXACTA Ø16</b> Interasse 13 mm</p>	 <p><b>BIXACTA Ø16</b> Interasse 9 mm</p>
<b>FEMMINE</b>					







dal 1956

Via Angelo Padovan, 2  
31025 - Santa Lucia di Piave (TV) - Italy  
tel. +39 0438 4611 fax +39 0438 439252  
[www.otlav.it](http://www.otlav.it) [info@otlav.it](mailto:info@otlav.it)

