

3D

Soluzioni **REGOLABILI** per il **LEGNO**



*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.



QUALITÀ

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.

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



9N

J7

JC

838Ø17 Alluminio

CAPPUCCI per URSUS Ø18



J7

JC

JO

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 16: 7,8 x 2 a.f. x 45
Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55

GAMBO MASCHIO
Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 57
Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 45
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

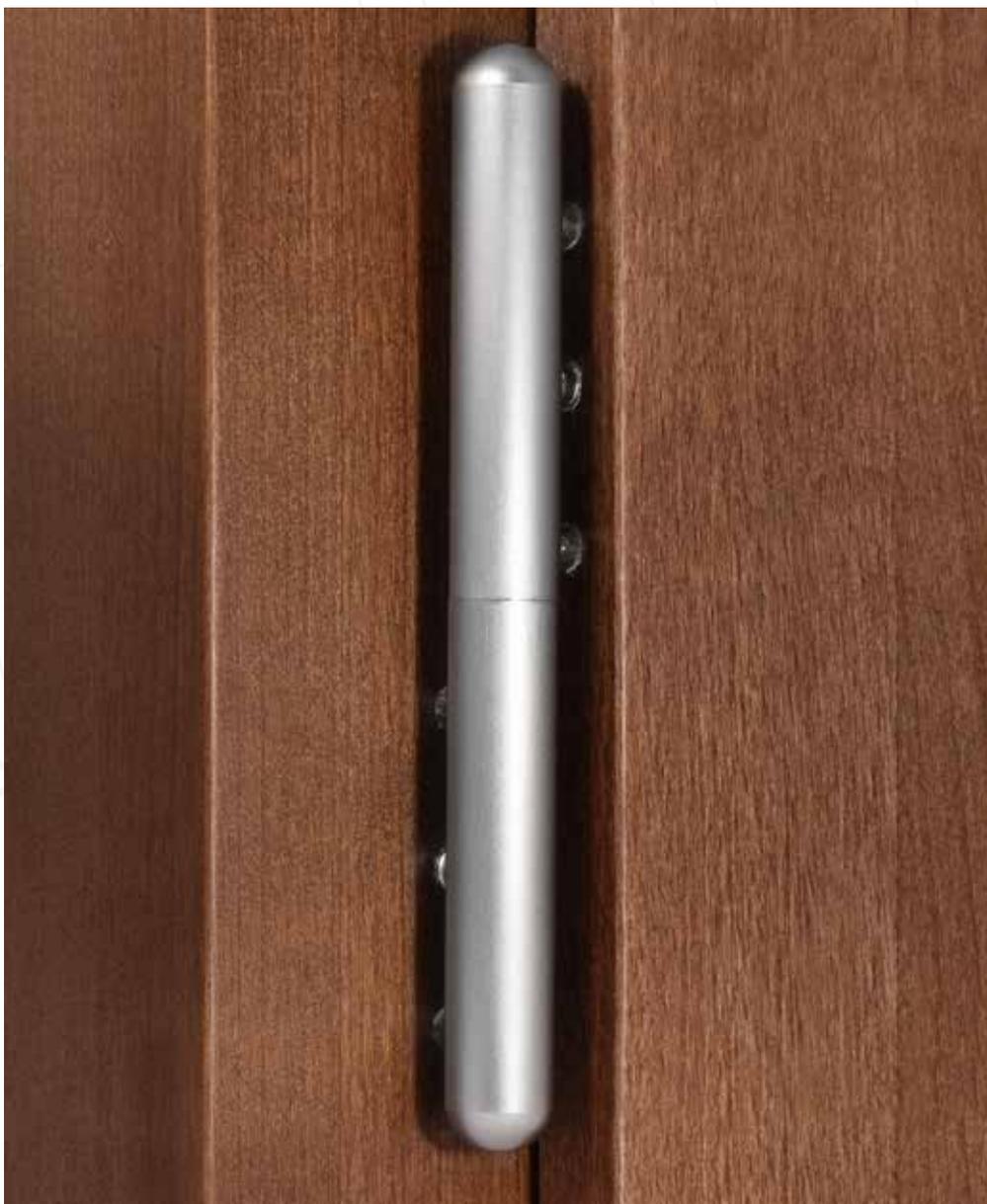
- Altezza
- Lateralità
- Profondità

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.

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, 16 e 18 millimetri.

CAPPUCCI per URSUS Ø14



JT

838015 Alluminio

CAPPUCCI per URSUS Ø18



J7

JC

JO

838019 Alluminio

495 Ursus

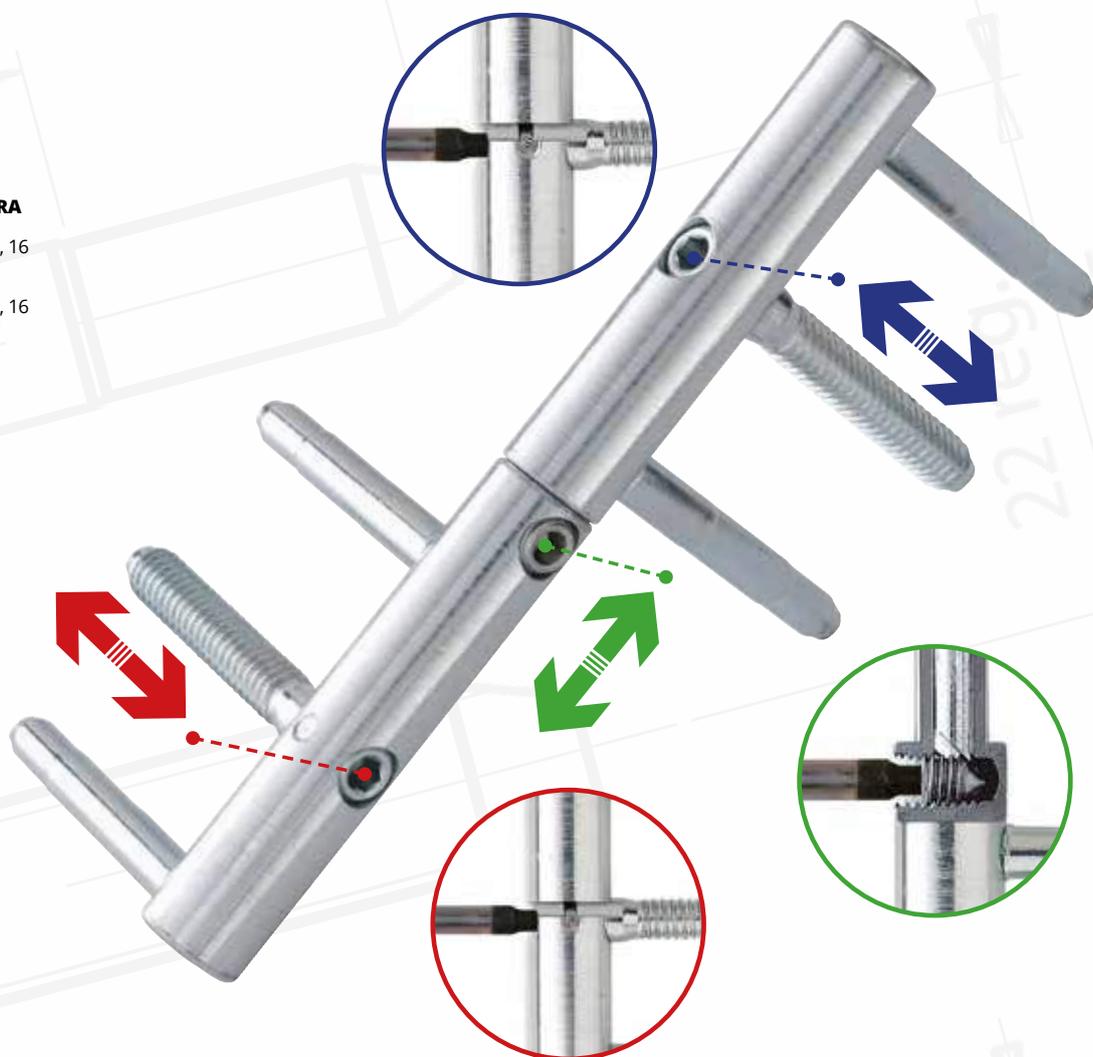
6 gambi

DIAMETRO e ALTEZZA
Ø 14 x 128
Ø 16 x 124
Ø 18 x 171

GAMBO FEMMINA
Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 57
Ø 16: 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 16: 7,8 x 2 a.f. x 57
Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55

PUNTE PER FORATURA
Legno duro
Ø 7,0 per URSUS Ø 14, 16
Ø 8,5 per URSUS Ø 18
Legno tenero
Ø 6,8 per URSUS Ø 14, 16
Ø 8,3 per URSUS Ø 18



PORTATA*
Ø14: 80 Kg
Ø16: 120 kg
Ø18: 160 Kg



Ø14: + 3,0 mm
Ø16: + 4,5 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.

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.

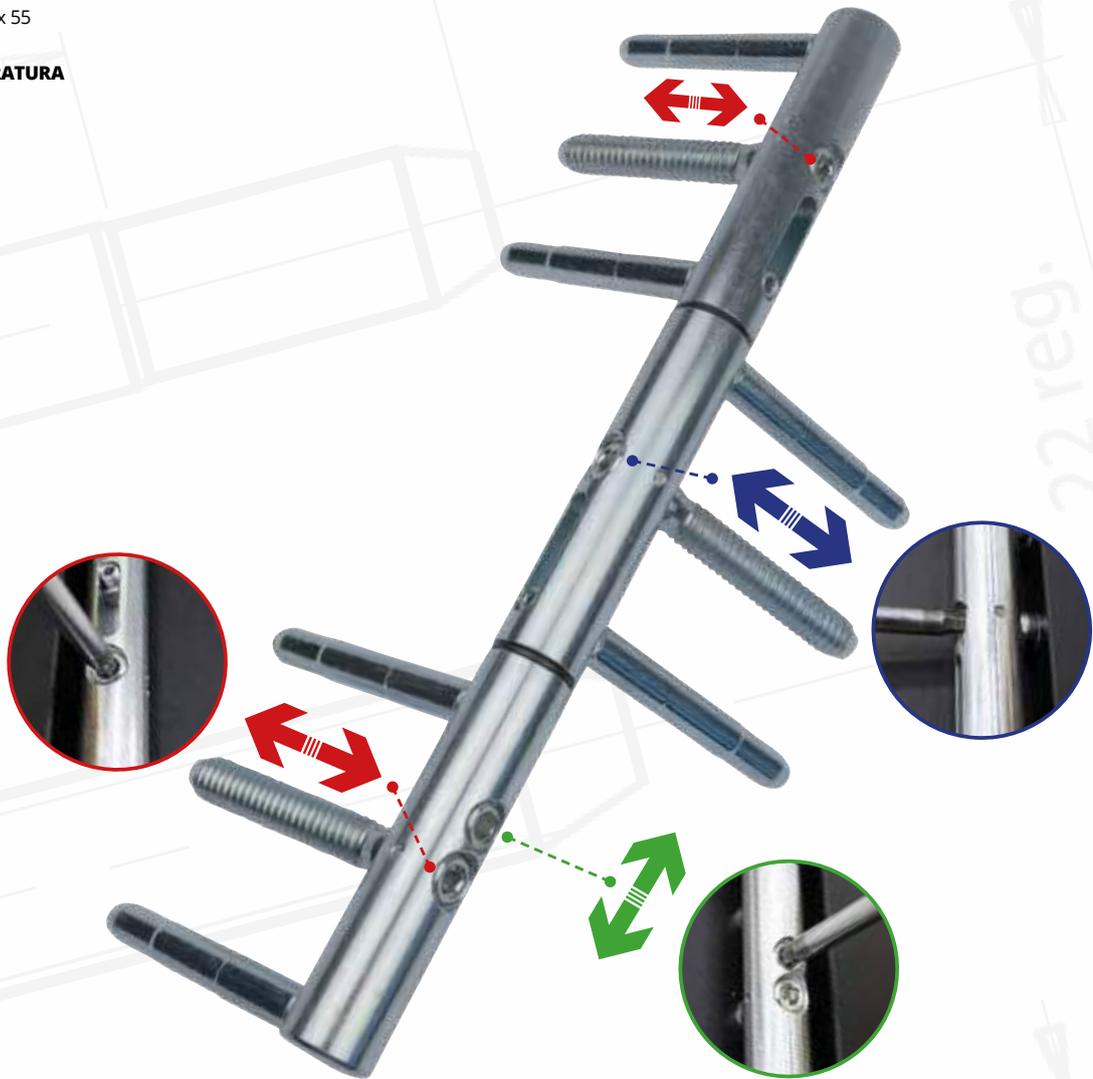
475 Ursus-Plus

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.

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.

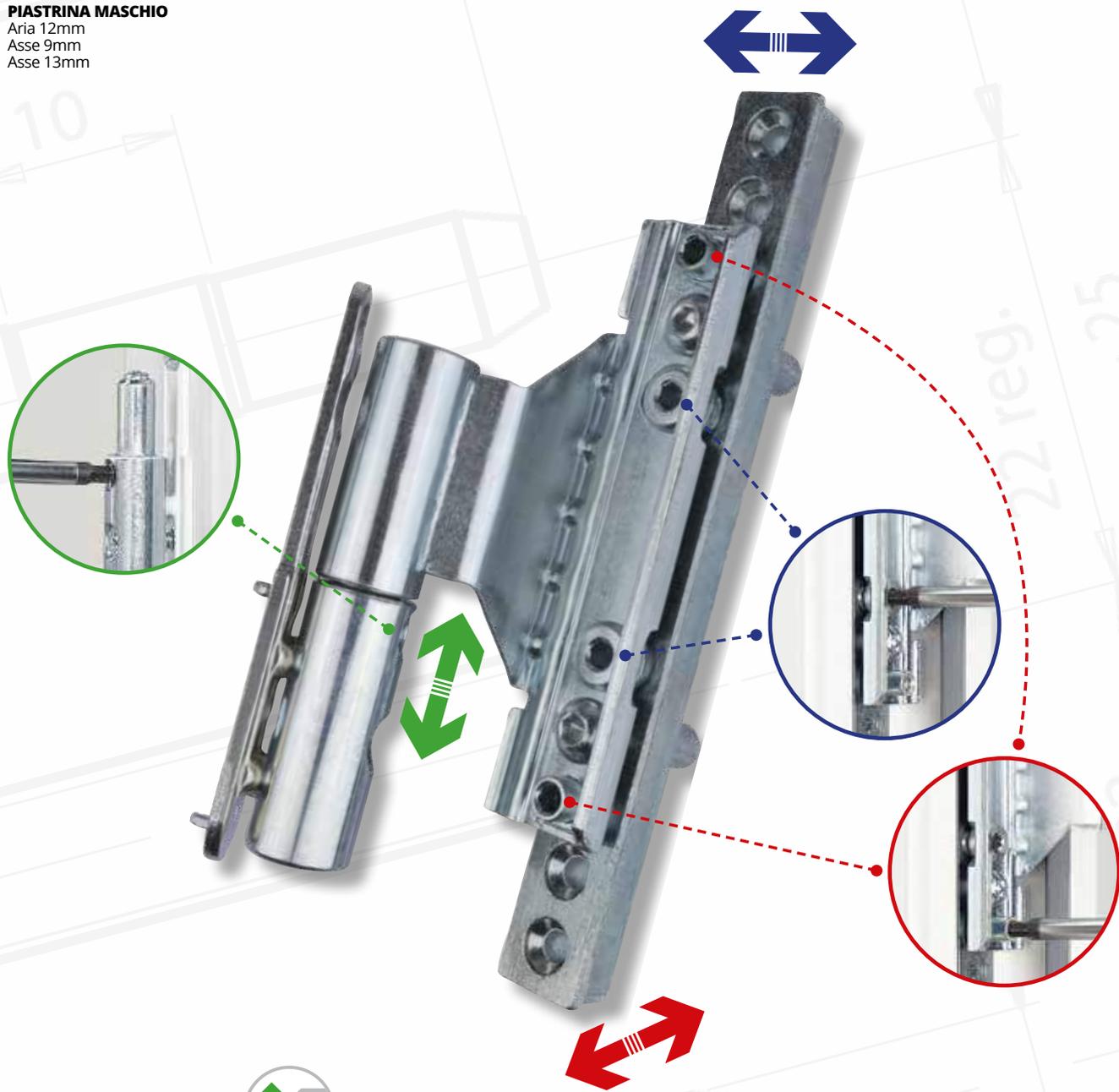
CAPPUCCI



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.

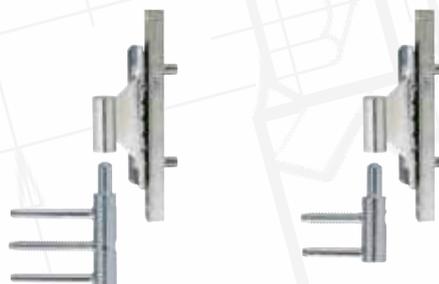
483 MIXACTA



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.



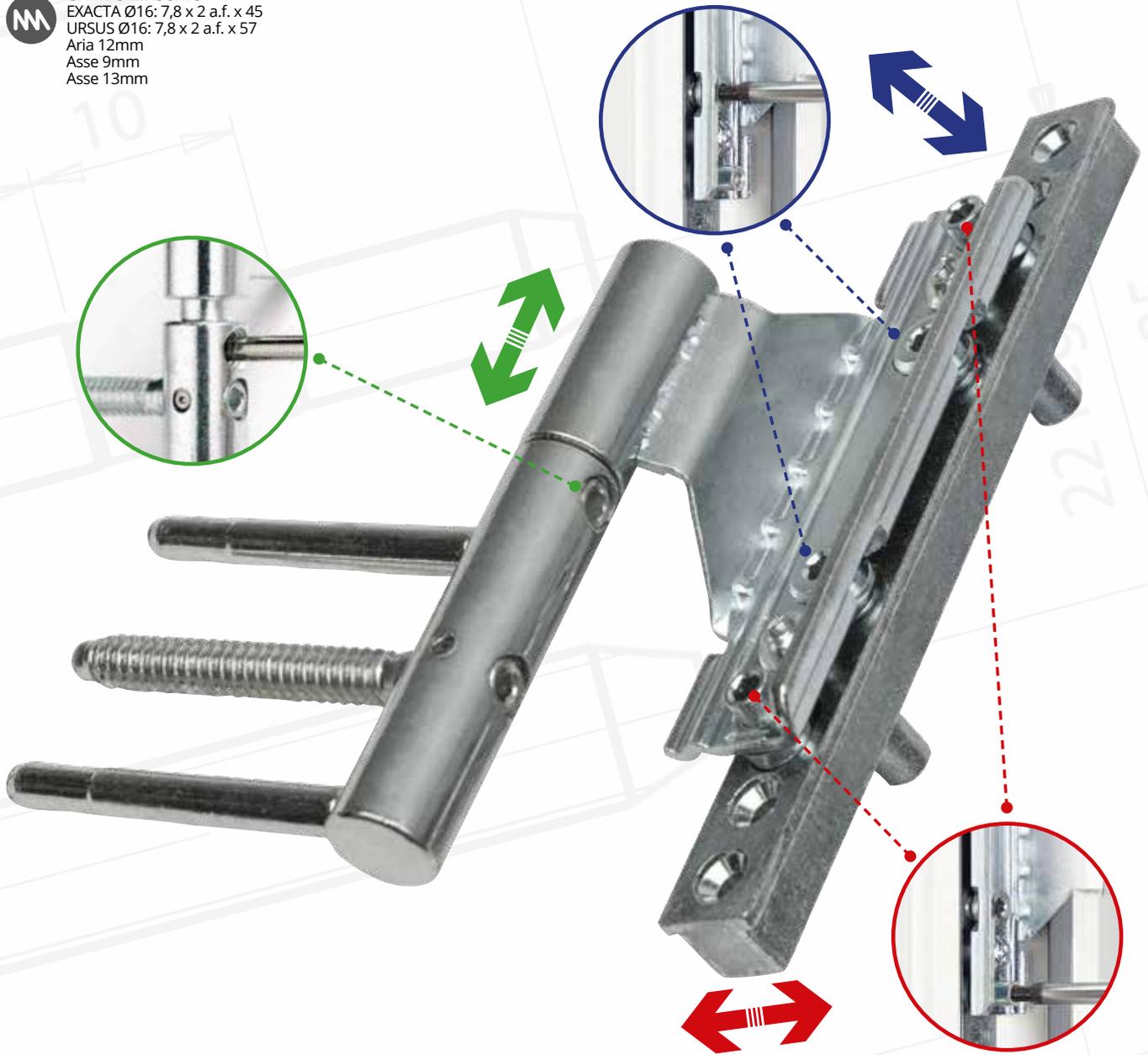
CAPPUCCI per BIXACTA/EXACTA Ø16



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



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.

488 AUTOCHUUDENTE



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

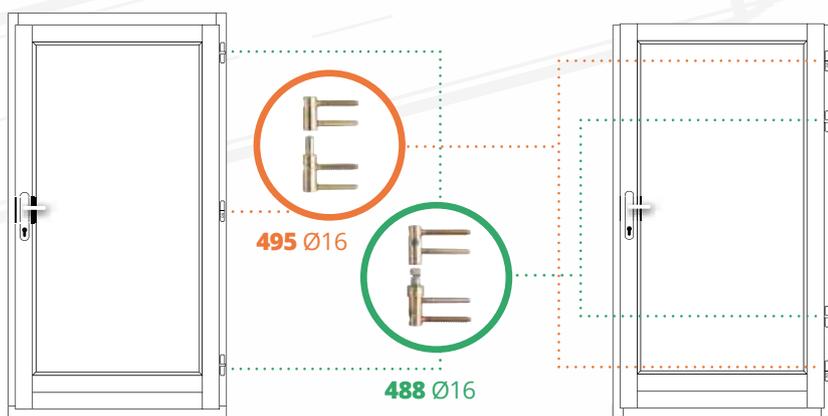
GAMBO FEMMINA
 Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57

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
- Lateralità
- 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.

484 NORDEX



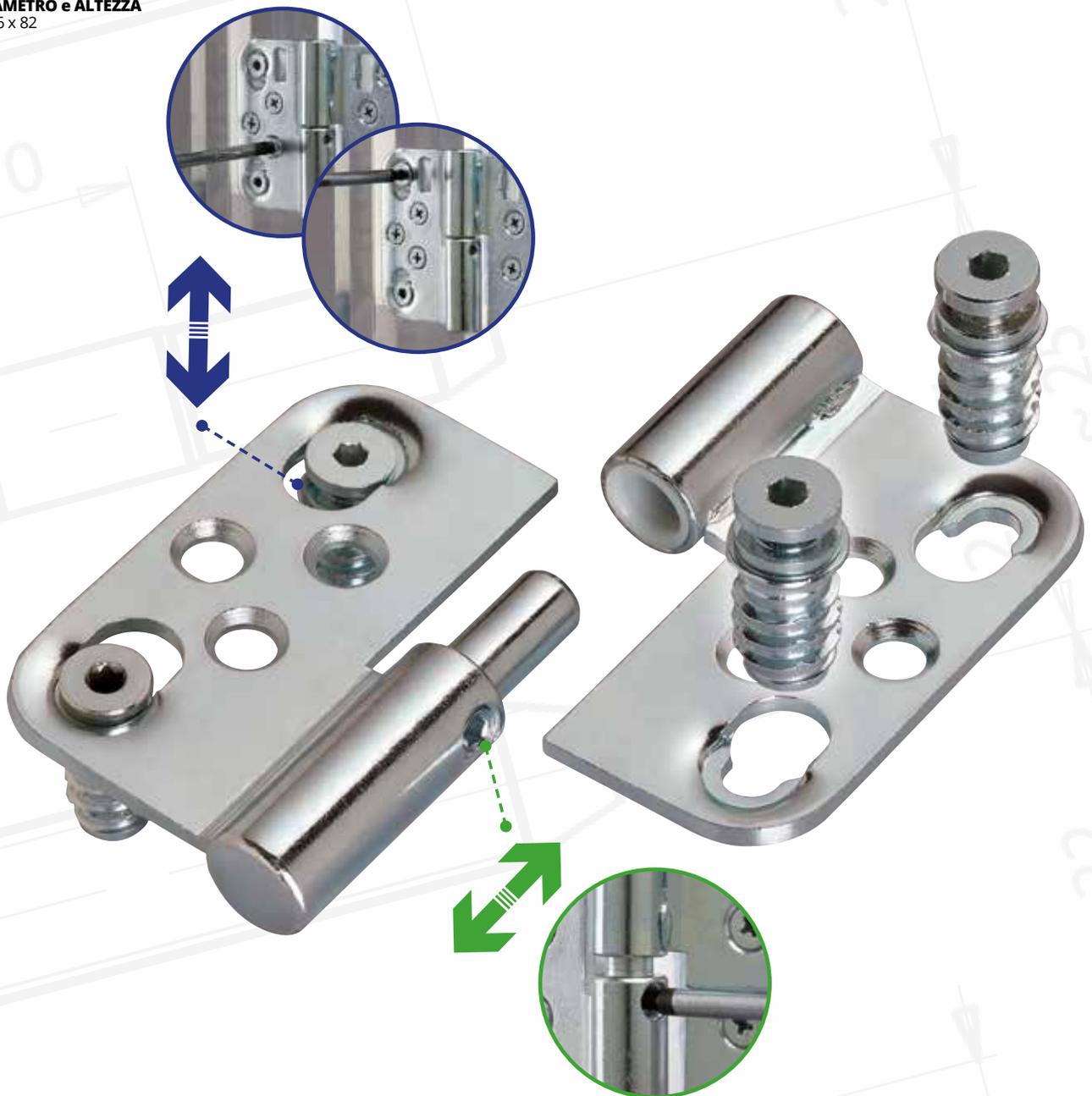
Nordex è una tipologia di cerniera particolarmente ricercata nei paesi nord europei, si distingue per l'affidabilità e la facilità con cui permette di regolare l'anta dei serramenti a filo con una sequenza elementare in fase di montaggio. L'efficacia della portata è garantita dall'elevato numero di punti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

CAPPUCCI



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.



DIAMETRO e ALTEZZA
Ø 14 x 79,5

PIASTRINA FEMMINA
16 x 75

PIASTRINA MASCHIO
16 x 75

PORTATA*
Ø14: 60 Kg

REGOLAZIONE
Ø14: + 3,0 mm

LEGENDA REGOLAZIONI

● Altezza

CAPPUCCI



*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.

491 EXACTA



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



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

CAPPUCCI



*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.

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.



Ø13: + 5,0 mm
Ø14: + 5,0 mm

LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità



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

CAPPUCCI per Ø13



847Ø14
Alluminio



849Ø14
Alluminio

CAPPUCCI per Ø14



847Ø15
Alluminio



849Ø15
Alluminio

*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.

Combinazioni Ø14 - Exacta - Ursus

FEMMINE



URSUS Ø14
Gambi 57 mm



URSUS Ø14



EXACTA Ø14
Gambi 57 mm



EXACTA Ø14
Gambi 57 mm



EXACTA Ø14
Gambi 45 mm



EXACTA Ø14
Gambi 45 mm



EXACTA Ø14
Gambi 38 mm



EXACTA Ø14
Gambi 38 mm



491Ø14
Gambo 45 mm



491Ø14



EXACTA Ø14
Gambi 38 mm



EXACTA Ø14
Gambi 45 mm



EXACTA Ø14
Gambi 57 mm



URSUS Ø14
Gambi 38 mm

MASCHI

Combinazioni Ø16 - Exacta - Bixacta - Ursus

| | | | | | |
|----------------|--|---|--|---|---|
| MASCHI |  URSUS Ø16 Gambi 57 mm |  URSUS |  URSUS |  MIXACTA |  MIXACTA |
| |  EXACTA Ø16 Gambi 57 mm |  EXACTA |  EXACTA |  MIXACTA |  MIXACTA |
| |  EXACTA Ø16 Gambi 45 mm |  EXACTA |  EXACTA |  MIXACTA |  MIXACTA |
| |  EXACTA Ø16 Gambo 38 mm |  EXACTA |  EXACTA |  MIXACTA |  MIXACTA |
| |  EXACTA Ø16 Gambo M8x20 mm |  EXACTA METAL |  EXACTA METAL |  MIXACTA |  MIXACTA |
| |  BIXACTA Ø16 PIOLINI Ø5x26 |  MIXACTA |  MIXACTA |  BIXACTA |  BIXACTA |
| |  BIXACTA Ø16 |  MIXACTA |  MIXACTA |  BIXACTA |  BIXACTA |
| |  EXACTA Ø16 Gambi 45 mm |  EXACTA Ø16 Gambi 57 mm |  BIXACTA Ø16 Interasse 13 mm |  BIXACTA Ø16 Interasse 9 mm | |
| FEMMINE | | | | | |

19/07/24



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