

3D

VERSTELLBARE LÖSUNGEN FÜR HOLZ



Seit 1956, Dank unserer Bänder, bewegen sich
mehr als **1.000.000.000** Türen auf der ganzen Welt.



DAS UNTERNEHMEN

OTLAV S.p.A produziert Bänder und Zubehörteile für Türen, Fenster und Möbel. Das **1956 von Angelo Padovan gegründete** Unternehmen OTLAV, hat mehr als **2.200.000.000 Bänder** bis zum heutigen Tag produziert.

Mit über 100 angemeldeten Patenten garantiert OTLAV hohe Qualitätsstandards und beliefert mit seiner breiten Produktionspalette über **80 Länder der Welt**.

Im Jahr 2007 wurde das neue Werk von OTLAV eingeweiht, in der Via Angelo Padovan 2 in Santa Lucia di Piave (TV), auf einem Gelände von 45.000 Quadratmeter, 19.500 davon unter Dach.

Nach dem ersten, im März 1956 gegründeten Sitz hat OTLAV nun einen Ort gefunden mit der die Herausforderungen des neuen Jahrtausends gemeistert werden können. "OAMH": Otlav Automatic Material Handling ist ein Projekt, das in fünf Jahren der weltweiten Forschung und Entwicklung aufgeaut wurde, ein wirklich technologisches Juwel, aus einer optimalen Logistik heraus ein daraus folgender Plan und zuletzt dann die Verwirklichung: Eine 20 Meter hohe Werkshalle mit unverwechselbaren technischen Eindrücken.

Platz einteilen, Abläufe optimieren und die Automatisierung integrieren: Dies gilt sowohl für den Material-, als auch den Informations-Fluss. Das Ziel sind reduzierte Kosten für die immer wettbewerbsfähigeren produzierten Scharniere bei einem Qualitätsniveau ohne Beispiel.

Folgende Unternehmen gehören zur OTLAV Gruppe:



Ein Unternehmen das im Jahr 1990 in Maniago (Pordenone) gegründet wurde, ist zuständig für alle galvanischen Behandlungen.



Diese Niederlassung entstand im Jahr 2002 in Rumänien, es ist der Sitz einiger High-Tech-Fertigungsprozesse.



Alle Bänder von OTLAV werden im Sinne der europäischen Bestimmungen und der EU-Verordnung 305/2011 strengsten Belastungstests unterzogen, um die Leistungen des Produkts sowohl in der Planungsphase, als auch regelmäßig während der Fertigung sicher zu stellen.

Die Testlabors von OTLAV arbeiten hierbei mit einer Prüfeinrichtung, die intensive Nutzung simuliert (I.U.S.).

EG-Zertifikate und Leistungserklärung

Unsere Bänder werden auch von externen Prüfinstituten getestet. Dadurch wird bescheinigt, dass das Unternehmen nach strengen und systematisch kontrollierten firmeninternen Fertigungsbestimmungen arbeitet und die Produkte die Anforderungen der UNI EN 1935/2004 erfüllen, das heißt, es wird das entsprechende EG-Zertifikat ausgestellt bzw.

die von OTLAV gelieferten "Leistungserklärungen" werden bescheinigt.



Sicht der I.U.S. OTLAV Test Laboratorien (Simulator von intensiver Nutzung)

495 EXACTA



Exacta ist das in 3 Dimensionen regulierbare Top-Scharnier. Der Erfolg dieses Produkts war derart einschlagend, dass Werkzeughersteller spezielle Geräte für die Montage der dreidimensional regulierbaren Exacta-Bänder entwickelt haben. Die für OTLAV typische Rationalität zeigt sich in der Einbauphase, da unsere Bänder so konzipiert sind, dass Zeit und Geld gespart werden, denn es ist stets nur ein Monteur erforderlich.

Mit dem entsprechenden Werkzeug können die Beschläge an bündig schließenden Türen montiert werden. **Lieferbar mit den Durchmessern: 13, 14, 16 und 20 Millimeter; aus Edelstahl für die Durchmesser 16 und 20 Millimeter.**

Mit zahlreichen unterschiedlichen Kappen aus Messing, Stahl oder ABS können die Beschläge zudem individuell gestaltet werden.

ABDECKKAPPEN für EXACTA Ø13



JO JT P3

838Ø14
Aluminium

ABDECKKAPPEN für EXACTA Ø14



J7 JO JT JZ PI 9N

838Ø15
Aluminium



BN L1

838Ø16
Messing



Y2 Y3 Y6 YD YS

838Ø16
Nylon



BN L1 PG

839Ø16
Messing



J7 JA JT PI

846Ø15
Aluminium

ABDECKKAPPEN für EXACTA Ø20



V8 VZ Y2 Y3 YC YD YS

838Ø22
Nylon



BN H3 L1

838Ø22
Messing



BN L1

839Ø22
Messing

495 Exacta

Ø DURCHMESSER und HÖHE

Ø13 x 70
Ø14 x 79,5
Ø16 x 80
Ø20 x 107,5

M FLÜGELTEIL BOLZEN

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 RAHMENTEIL BOLZEN

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

BOHRLEHRE FÜR STUMPFE TÜREN

MA701130G024 (EXACTA Ø13)
MA700160G006 (EXACTA Ø14-16)
MA700200G010 (EXACTA Ø20)

BOHRLEHRE FÜR GEFÄLTZTE TÜREN

MC701130G022 (EXACTA Ø13)
MA701160G035 (EXACTA Ø14-16)
MA701200G014 (EXACTA Ø20)

BOHRER

Hartholz
Ø 7,0 für EXACTA Ø 13 - 14 - 16
Ø 8,5 für EXACTA Ø 20
Weichholz
Ø 6,8 für EXACTA Ø 13 - 14 - 16
Ø 8,3 für EXACTA Ø 20

TRAGKRAFT*

Ø13: 80 kg
Ø14: 80 Kg
Ø16: 100 Kg
Ø20: 120 Kg



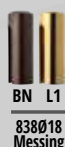
Ø13: + 2,5 mm
Ø14: + 3,0 mm
Ø16: + 5,0 mm
Ø20: + 5,0 mm



EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

ABDECKKAPPEN für EXACTA Ø16



*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

495 URSUS

5 Bolzen



Gewährleistet mit 5 Tragstiften erhöhte Stabilität und Tragleistung. **Speziell für schwere, große Türen.** Perfekte Fluchtung der Beschläge. Vertikale, seitliche Justierung und Andruckregulierung. Das 3-teilige-Rahmenteil ist mit verschiedenen Exacta-Versionen kombinierbar. Lieferbar mit den Durchmessern: 16 und 18 Millimeter.

ABDECKKAPPEN für URSUS Ø16



ABDECKKAPPEN für URSUS Ø18



495 Ursus

5 Bolzen

DURCHMESSER und HÖHE
 Ø 16 x 102
 Ø 18 x 139

FLÜGELTEIL BOLZEN
 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

RAHMENTEIL BOLZEN
 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

BOHRLEHRE FÜR GEFÄLTZTE TÜREN
 Ø 16: MC 701 160 G0 67
 Ø 18: MA 701 180 G0 08

BOHRER
Hartholz
 Ø 7,0 für URSUS Ø 16
 Ø 8,5 für URSUS Ø 18
Weichholz
 Ø 6,8 für URSUS Ø 16
 Ø 8,3 für URSUS Ø 18



TRAGKRAFT*
 Ø16: 120 Kg
 Ø18: 160 Kg



Ø16: +5,0mm
 Ø18: +4,5mm



CE

EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

495 URSUS

6 Bolzen



Mit 6 Bolzen bietet dieses Band eine optimale Stabilität und Tragkraft für besonders schwere und große Türen und Toren mit sehr großen Öffnungen an. Das Ergebnis ist eine perfekte Ausrichtung des Bandes. Ermöglicht die Höhen- Tiefen - und Seitliche Verstellung. Erhältlich in Durchmessern: 14, 16 und 18 mm.

ABDECKKAPPEN für URSUS Ø14



J7

838Ø15 Aluminium

ABDECKKAPPEN für URSUS Ø18



J7



JC



JO

838Ø19 Aluminium

495 Ursus

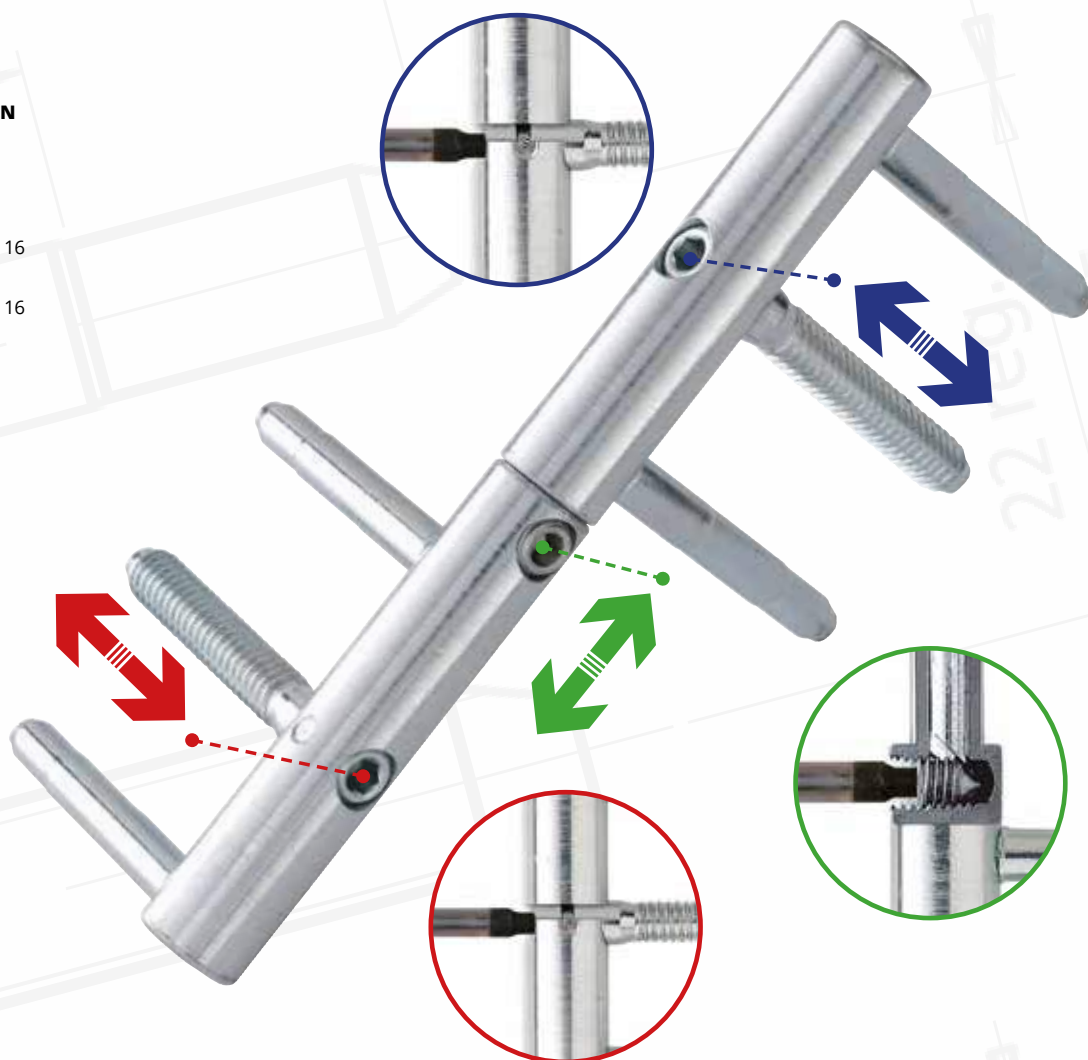
6 Bolzen

DURCHMESSER und HÖHE
 Ø 14 x 128
 Ø 16 x 124
 Ø 18 x 171

FLÜGELTEIL BOLZEN
 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

RAHMENTEIL BOLZEN
 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

BOHRER
Hartholz
 Ø 7,0 für URSUS Ø 14, 16
 Ø 8,5 für URSUS Ø 18
Weichholz
 Ø 6,8 für URSUS Ø 14, 16
 Ø 8,3 für URSUS Ø 18



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



Ø14: + 3,0 mm
 Ø16: + 4,5 mm
 Ø18: + 4,5 mm



EINSTELLUNGEN

● Höhe
 ● Seitliche
 ● Tiefe



*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

475 URSUS-PLUS

9 Bolzen - Tragkraft 200 kg



Mit 3 Buchsen und 9 Bolzen bietet dieses Band eine optimale Stabilität und Tragkraft für **besonders schwere und große Türen** und Toren mit sehr großen Öffnungen an. Das Ergebnis ist eine perfekte Ausrichtung der Türen.

Ursus-Plus garantiert höchste Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit und hat den Test der 200.000 Zyklen- Prüfungen mit einer **Tragkraft von 200 kg** bestanden.

Dieses Band, Ursus-Plus, ermöglicht die Höhen und Tiefenverstellung, sowie eine seitliche Einstellung. Die Endkappen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und bieten ein vielseitiges, elegantes und modernes Design.

475 Ursus-Plus

9 Bolzen - Tragkraft 200 kg



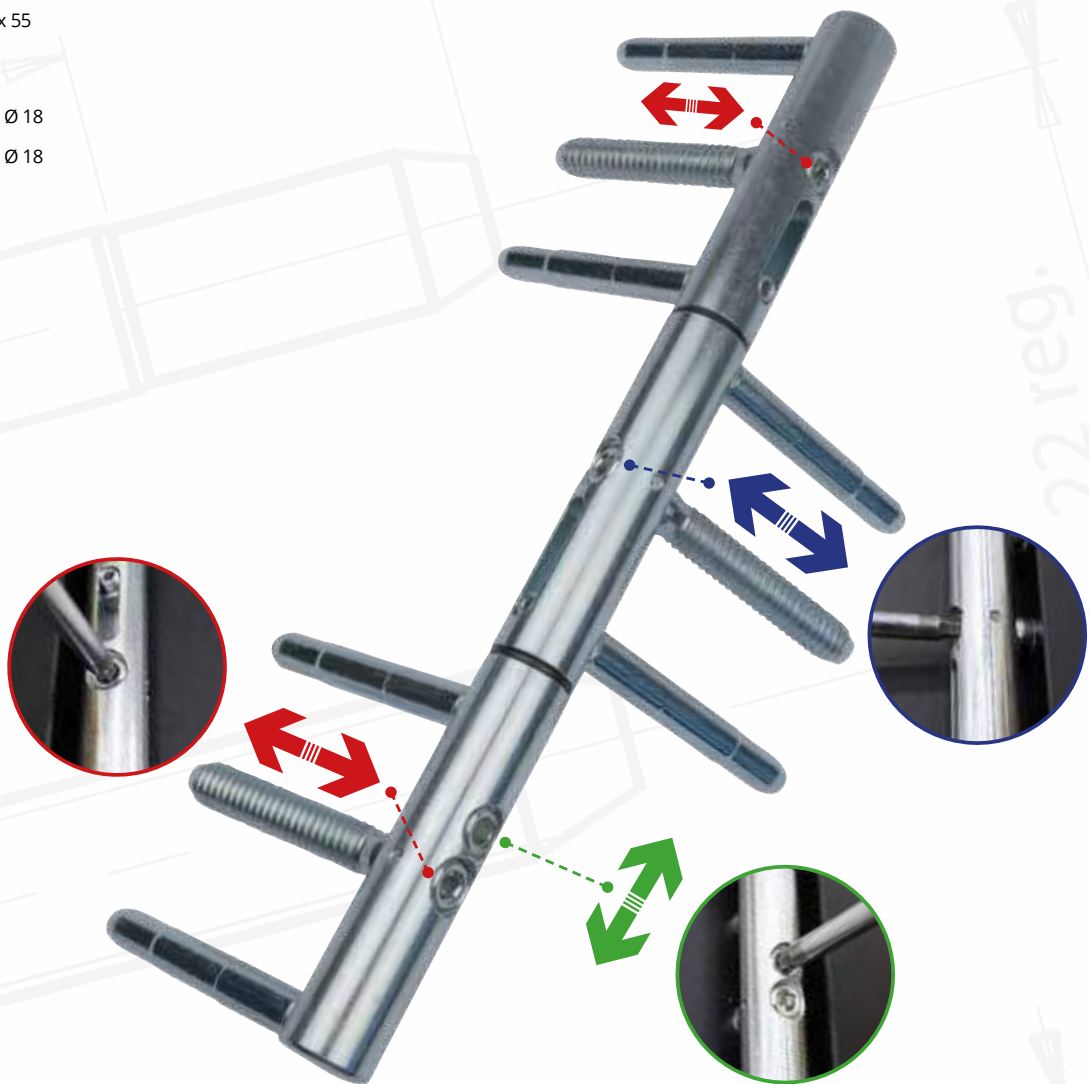
DURCHMESSER und HÖHE
Ø 18 x 248,5



BOLZEN
Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55



BOHRER
Hartholz
Ø 8,5 per URSUS Ø 18
Weichholz
Ø 8,3 per URSUS Ø 18



TRAGKRAFT*
200 Kg



+ 4,0 mm

EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

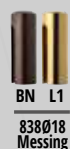
*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

483 BIXACTA Holz



Bixacta entstand aus dem Bedürfnis heraus, über ein verstellbares Band für Türen aus PVC, Holz und Aluminium zu verfügen, das die ästhetische Wirkung an der Tür berücksichtigt. 3D-Verstellbar, das Fluegelteil wird in die Euronut 12 mit Achse 13 oder 9 fixiert, das Rahmenteil kann mit dem Rahmenteil Ursus oder Exacta Ø16 mm ausgetauscht werden. Lieferbar mit Durchmesser: 16 Millimeter.

ABDECKKAPPEN



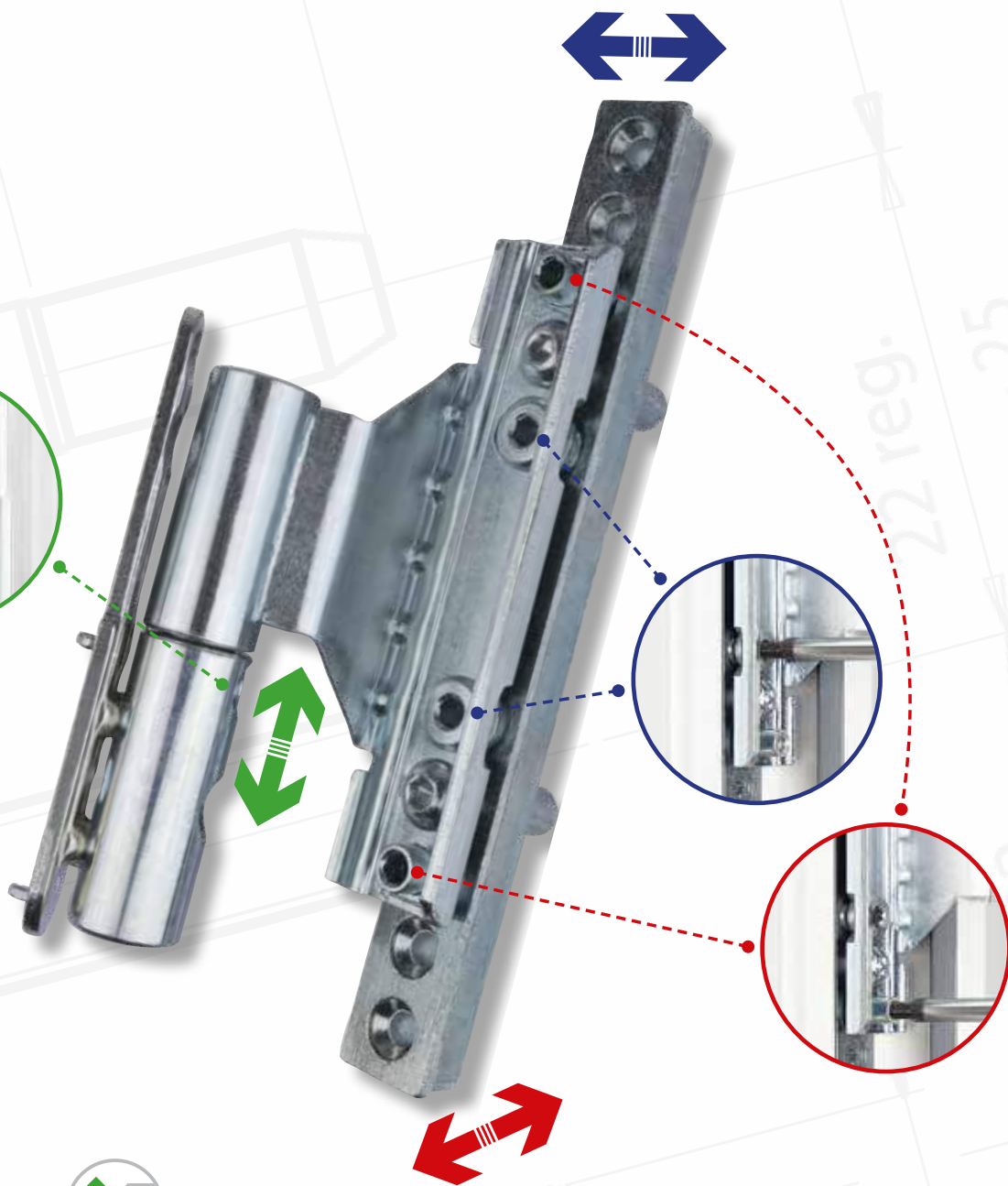
483 Bixacta Holz



DURCHMESSER und HÖHE
Ø 16 x 79,5



RAHMENTEIL PLATTE
Luft 12mm
Achse 9mm
Achse 13mm



TRAGKRAFT*
Ø16: 80 Kg



Ø16: + 3,0 mm

CE

EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

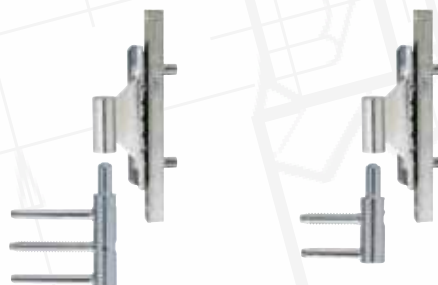
*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

483 MIXACTA

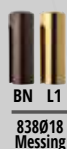


Mixacta 483 ist das Ergebnis der Kombination eines Exacta Ø16 Rahmenteils oder Ursus Ø16 mit einem Bixacta Flügelteil.

CE-zertifiziertes Band. Das Flügelteil kann mit 12 mm Luft in der europäischen Nut Achse 13 mm oder 9 mm eingeführt werden. Türband im diskreten und eleganten Design, das sich durch seine einfache Montage und 3D-Verstellung bei montiertem Türflügel auszeichnet. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen.



ABDECKKAPPEN für BIXACTA/EXACTA Ø16



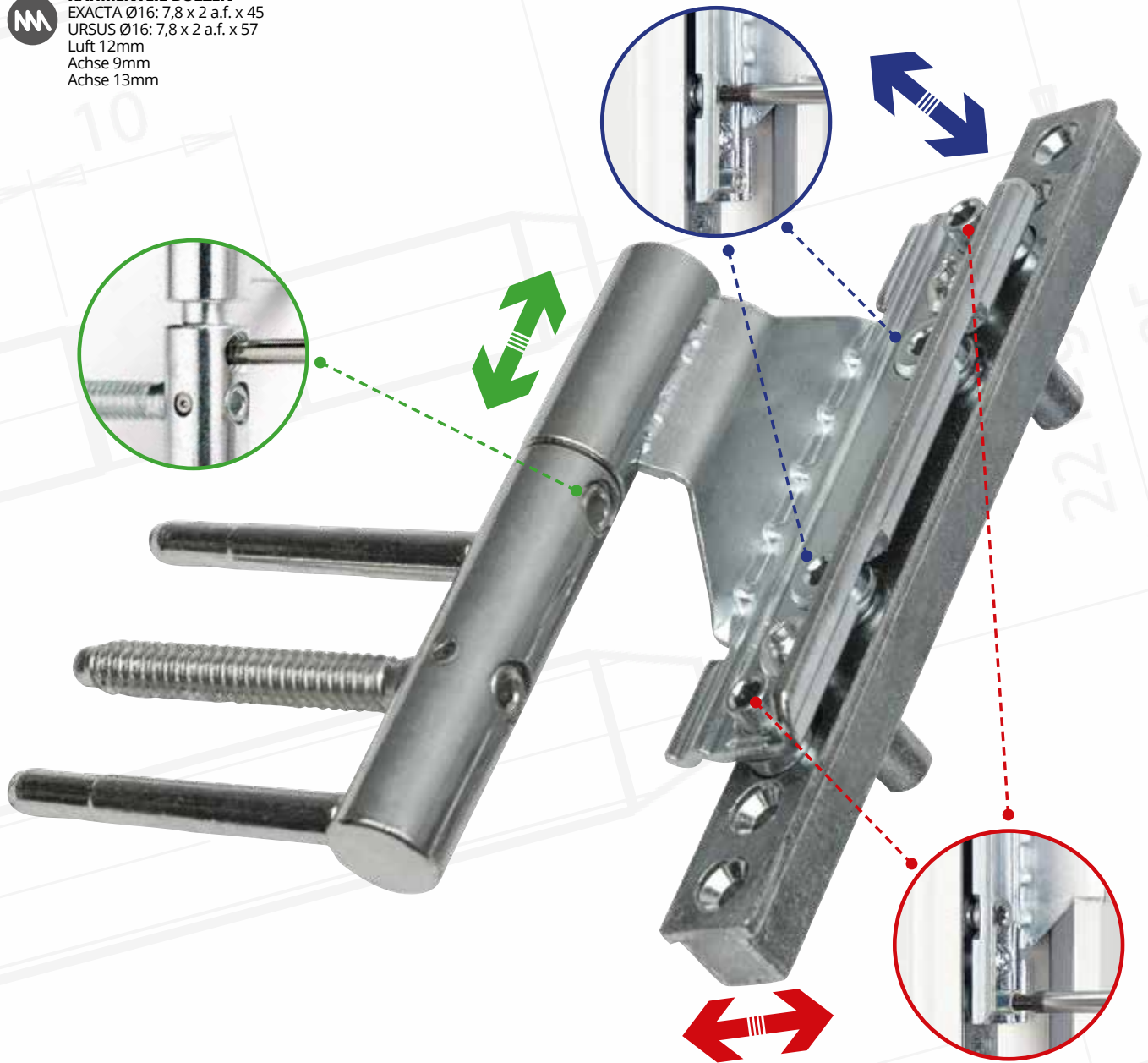
483 Mixacta



DURCHMESSER
Ø 16



RAHMENTEIL BOLZEN
EXACTA Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 45
URSUS Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57
Luft 12mm
Achse 9mm
Achse 13mm



TRAGKRAFT*
Ø16: 80 Kg



Ø16: +3,0 mm



EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

ABDECKKAPPEN für BIXACTA/URSUS Ø16



838Ø17 Aluminium



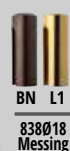
*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

488 SELBSTSCHLIESSE



Das Band ist speziell für den Einbau in Kombination mit der Exacta-Technologie konzipiert und macht die **automatische Schließung des Türflügels möglich**. Der Schließdruck kann extrem einfach reguliert werden. Das selbstschließende Otlav-Band ist eine besonders vorteilhafte Lösung für umfangreiche Anwendungen. Lieferbar mit Durchmesser: 16 Millimeter.

ABDECKKAPPEN



488 SELBSTSCHLIESSER

DURCHMESSER und HÖHE
Ø16 x 82

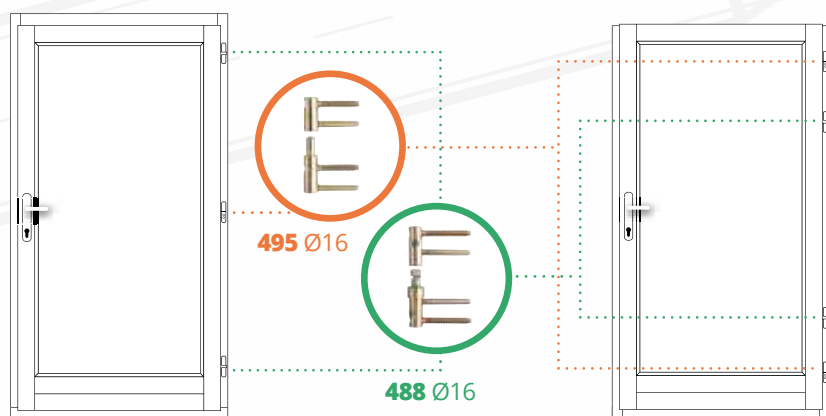
FLÜGELTEIL BOLZEN
Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57

RAHMENTEIL BOLZEN
Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57

BOHRLEHRE FÜR STUMPFE TÜREN
MA 700 160 G0 06

BOHRLEHRE FÜR GEFÄLTZTE TÜREN
MA 701 160 G0 35

BOHRER
Hartholz Ø 7,0
Weichholz Ø 6,8



EINSTELLUNGEN

- Seitliche
- Tiefe
- Schließkraft

Für Türen bis zu 40 kg Gewicht Es empfiehlt sich, ein herkömmliches EXACTA-Band in der Mitte und zwei selbstschließende Bänder 488 an den Seiten des Türflügels zu montieren. An Türen zwischen 40 und 60 kg Gewicht sollten hingegen zwei herkömmliche EXACTA-Bänder an den Seiten und zwei selbstschließende Bänder 488 in der Mitte montiert werden.

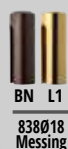
484 NORDEX



Das Band Nordex ist besonders in Nordeuropa gefragt und zeichnet sich durch die zuverlässige, einfache Justierung von bündig schließenden Flügeln und die besonders einfache Montage aus.

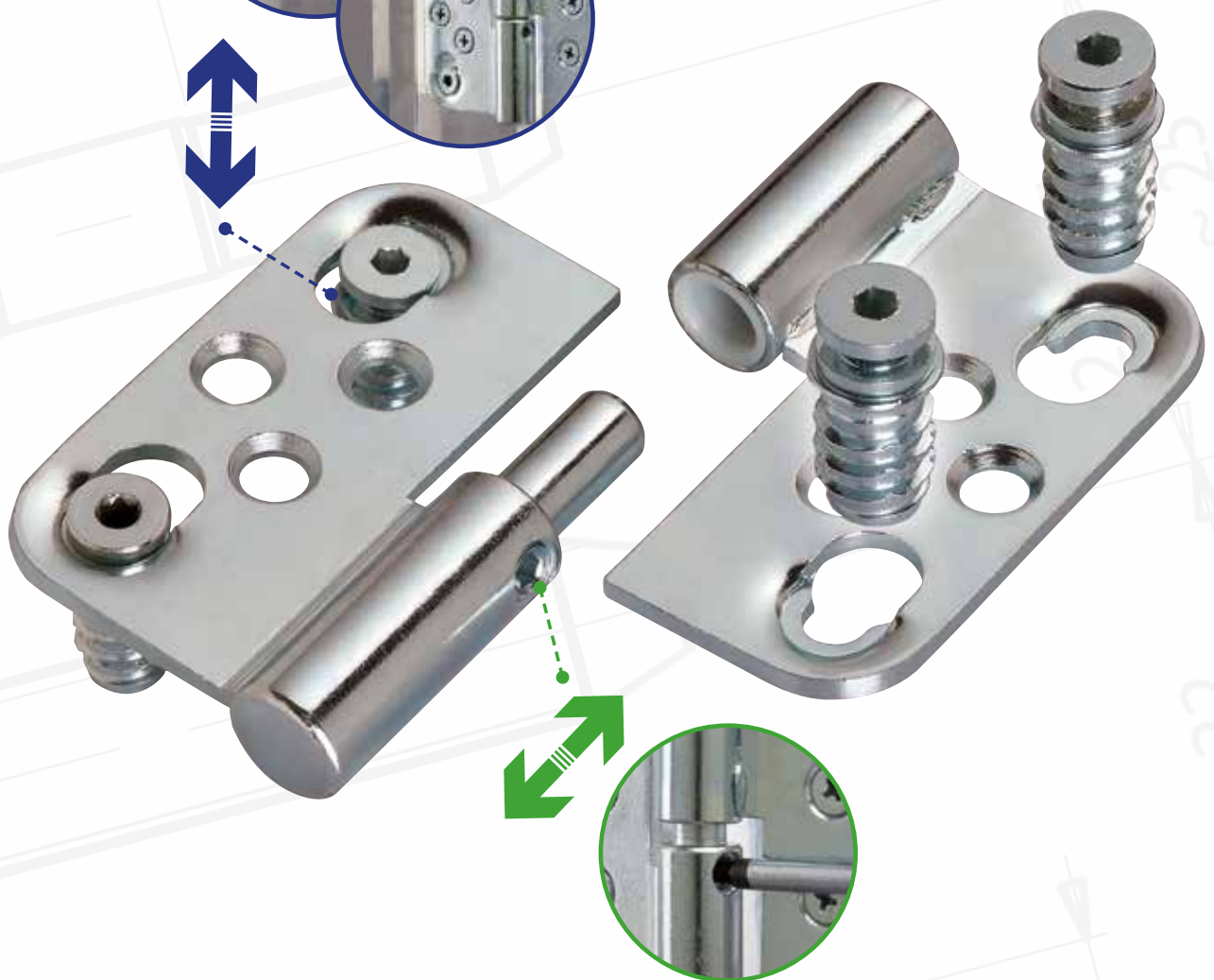
Die Tragleistung wird durch die hohe Anzahl von Befestigungsstellen für jedes Bandteil gewährleistet.

ABDECKKAPPEN



484 Nordex

 **DURCHMESSER und HÖHE**
Ø16 x 82



 **TRAGKRAFT***
Ø16: 60 Kg

 **Ø16: + 5,0 mm**

EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

485 POMELLAS



Band für flächenbündige Fenster und Türen, sorgt für Tragfähigkeit und Zuverlässigkeit. Ist bei montierter Tür in der Höhe verstellbar. Lieferbar mit Durchmesser: 14 Millimeter.



DURCHMESSER und HÖHE
Ø 14 x 79,5

FLÜGELPLATTE
16 x 75

RAHMENPLATTE
16 x 75

TRAGKRAFT*
Ø14: 60 Kg

EINSTELLUNGEN
● Höhe
Ø14: + 3,0 mm

ABDECKKAPPEN



*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

491 EXACTA



491 Exacta kann in 2 Richtungen reguliert werden und ist eine Zwischenlösung mit einem Band mit 3 Bolzen und 2 Regulierungen. Optimale Zuverlässigkeit und Präzision sind wie bei allen Otlav-Produkten gewährleistet. Lieferbar mit Durchmesser: 14 Millimeter.



DURCHMESSER und HÖHE
Ø 14 x 79,5



FLÜGELTEIL BOLZEN
Ø 14: 7,75 x 1,2 d.s. x 45



RAHMENTEIL BOLZEN
Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38



TRAGKRAFT*
Ø14: 60 Kg



Ø14: + 3,0 mm

EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche

ABDECKKAPPEN

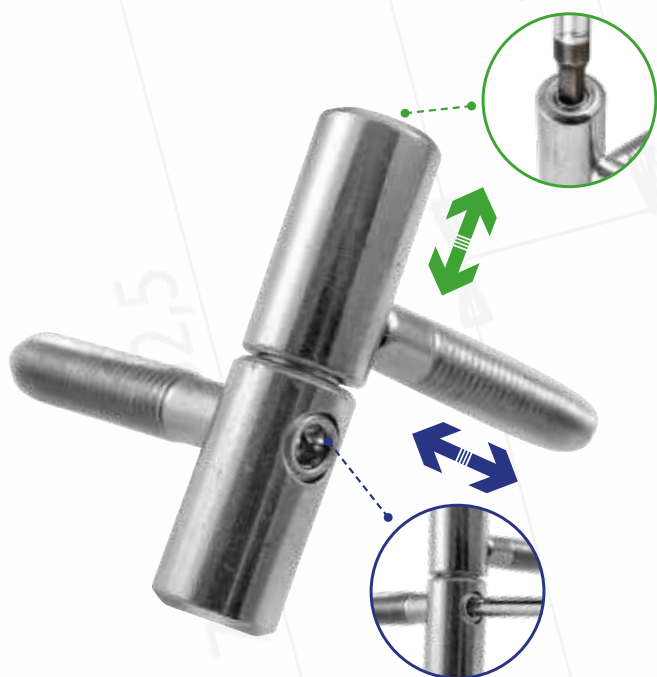


*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

057



Das "kleinste" aus dem Hause Otlav, **verstellbar in zwei Richtungen, vertikal und seitlich**. Für den Einbau ist nur ein Monteur erforderlich, deshalb wird enorm Zeit gespart - immer mit der bewährten Präzision von Otlav.
Lieferbar mit Durchmesser 13 und 14 mm.



Ø13: + 5,0 mm
Ø14: + 5,0 mm

EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche



DURCHMESSER und HÖHE

Ø 13 x 52,5
Ø 14 x 54



FLÜGELTEIL BOLZEN

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



RAHMENTEIL BOLZEN

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



BOHRLEHRE FÜR STUMPFTE TÜREN

Ø14 MA700140G002



BOHRLEHRE FÜR GEFÄLTZTE TÜREN

Ø13 MA701130G018
Ø14 MA701140G011



BOHRER

Hartholz
Ø 5,3/6,7 x Ø 13
Ø 5,8/7,2 x Ø 14



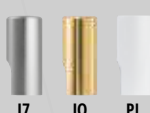
TRAGKRAFT*

Ø13: 40 Kg
Ø14: 60 Kg

ABDECKKAPPEN für Ø13



847Ø14
Aluminium



849Ø14
Aluminium

ABDECKKAPPEN für Ø14



847Ø15
Aluminium



849Ø15
Aluminium

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

Mögliche Kombinationen Ø14 - Exacta - Ursus

FLÜGELTEIL	 URSUS Ø14 Bolzen 57 mm				 URSUS Ø14
	 EXACTA Ø14 Bolzen 57 mm			 EXACTA Ø14 Bolzen 57 mm	
	 EXACTA Ø14 Bolzen 45 mm		 EXACTA Ø14 Bolzen 45 mm		
	 EXACTA Ø14 Bolzen 38 mm	 EXACTA Ø14 Bolzen 38 mm			
	 491Ø14 Pata 45 mm	 491Ø14			
		 EXACTA Ø14 Bolzen 38 mm	 EXACTA Ø14 Bolzen 45 mm	 EXACTA Ø14 Bolzen 57 mm	 URSUS Ø14 Bolzen 38 mm
RAHMENTEIL					

Mögliche Kombinationen Ø16 - Exacta - Bixacta - Ursus

RAHMENTEIL	 URSUS Ø16 Bolzen 57 mm	 URSUS	 URSUS	 MIXACTA	 MIXACTA
	 EXACTA Ø16 Bolzen 57 mm	 EXACTA	 EXACTA	 MIXACTA	 MIXACTA
	 EXACTA Ø16 Bolzen 45 mm	 EXACTA	 EXACTA	 MIXACTA	 MIXACTA
	 EXACTA Ø16 Bolzen 38 mm	 EXACTA	 EXACTA	 MIXACTA	 MIXACTA
	 EXACTA Ø16 Bolzen M8x20 mm	 EXACTA METAL	 EXACTA METAL	 MIXACTA	 MIXACTA
	 BIXACTA Ø16 Zapfen Ø5x26	 MIXACTA	 MIXACTA	 BIXACTA	 BIXACTA
	 BIXACTA Ø16	 MIXACTA	 MIXACTA	 BIXACTA	 BIXACTA
	 EXACTA Ø16 Bolzen 45 mm	 EXACTA Ø16 Bolzen 57 mm	 BIXACTA Ø16 Achsabstand 13 mm	 BIXACTA Ø16 Achsabstand 9 mm	
FLÜGELTEIL					

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

Folge uns auf:

