

DIE WELT DES **PVC**



 **OTLAV**
dal 1956

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)

EINE BREITE PALETTE VON AUSFÜHRUNGEN



Die Auswahl der Farben charakterisiert und definiert in gewisser Hinsicht ein Objekt, und oft sind es die Farben, die die Entwicklung der Architektur bestimmen. Die jeweilige Wirkung unterschiedlicher Farben hat nicht nur Einfluss auf die formale Wahrnehmung, sondern auch auf die mentale Empfindung. Deshalb sind Farben ein Instrument, dem **OTLAV** einen angemessenen Stellenwert geben wollte, um die Qualität aktueller und zukünftiger Architektur zu verbessern und Projekte lebenswert zu gestalten.

R3 ROLLACTA

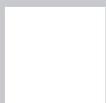


Ein

Eines der neusten Forschungsergebnisse von OTLAV, das Türband Rollacta, gewährleistet gehobenen qualitativen und modernen ästhetischen Standard und ist deshalb speziell für Kunststofftüren gedacht.

Durch den Rollenbanddurchmesser fügt sich das Türband optisch unauffällig in das Gesamtbild des Türelementes ein. Die Dichtung muss nicht angeschnitten werden und deshalb werden auch die Schall- und Wärmedämmeigenschaften der Tür in keiner Weise beeinträchtigt.

BESCHREIBUNG



Weiß Plastifiziert
(RAL 9016)

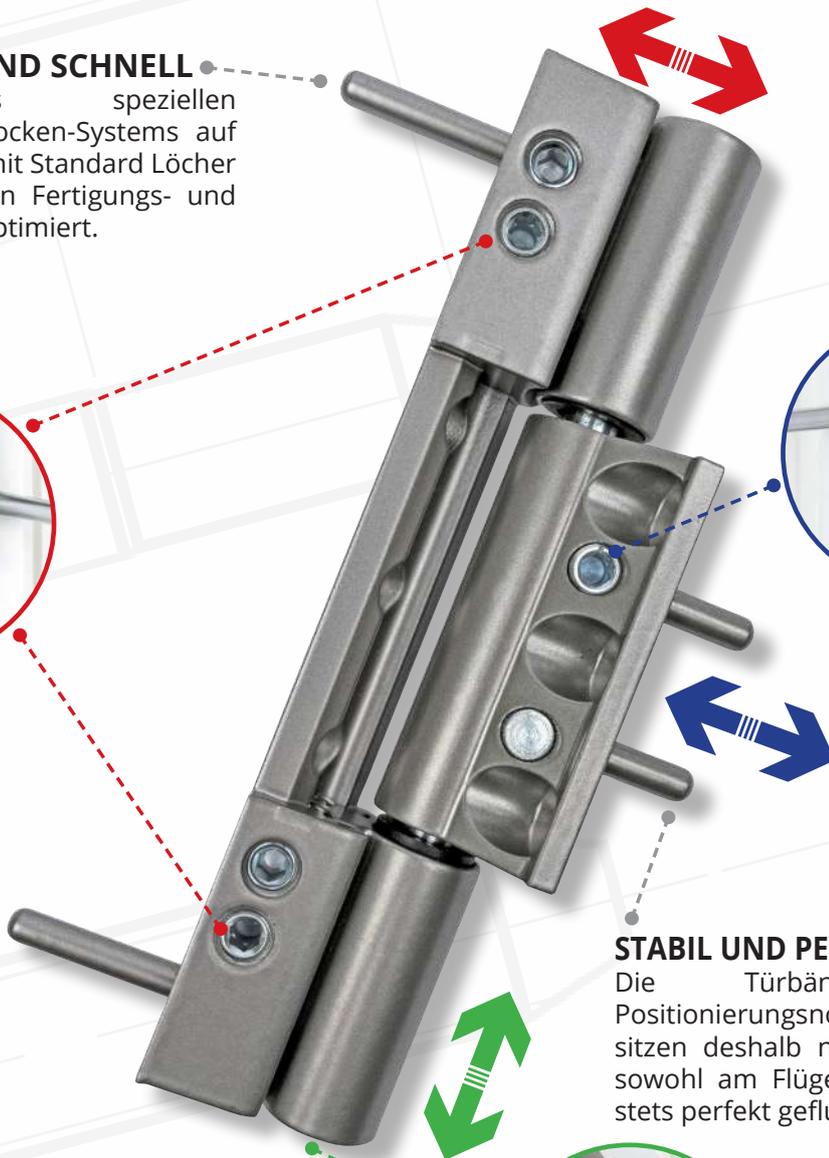


Grau Plastifiziert
(9F)

R3 Rollacta

PRAKTISCH UND SCHNELL

Dank des speziellen Positionierungsnocken-Systems auf dem Tür-Profil, mit Standard Löcher Ø 5 mm, werden Fertigungs- und Montagezeiten optimiert.



STABIL UND PERFEKT GEFLUCHTET

Die Türbänder sind mit Positionierungsnocken versehen und sitzen deshalb nicht nur stabil, sondern sowohl am Flügel, als auch am Rahmen stets perfekt gefluchtet.



 **TRAGKRAFT***
120 Kg

EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

Erhältlich in 6 Versionen die die Montage auf den meisten PVC-Profilen, die auf dem Markt angeboten werden, ermöglichen.



Höhe 9
nicht geneigt



Höhe 9
geneigt 5°



Höhe 10,5
nicht geneigt



Höhe 10,5 ge-
neigt 5°



Höhe 12
nicht geneigt



Höhe 12
geneigt 5°

*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.

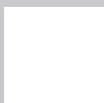
473 TRIAXACTA



TRIXACTA garantiert höchste Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit und hat die **CE**-Prüfungen mit einer **Tragkraft von 160 kg** bestanden.

TRIXACTA ermöglicht eine einfache und schnelle Installation auf **Profilen mit Euronut mit 13 mm Achse**, ist mit einem einzigen 4 mm-Sechskantschlüssel auf 3 Achsen verstellbar und garantiert dank der in verschiedenen Ausführungen erhältlichen Abdeckkappen ein vielseitiges, elegantes und modernes Design.

BESCHREIBUNG

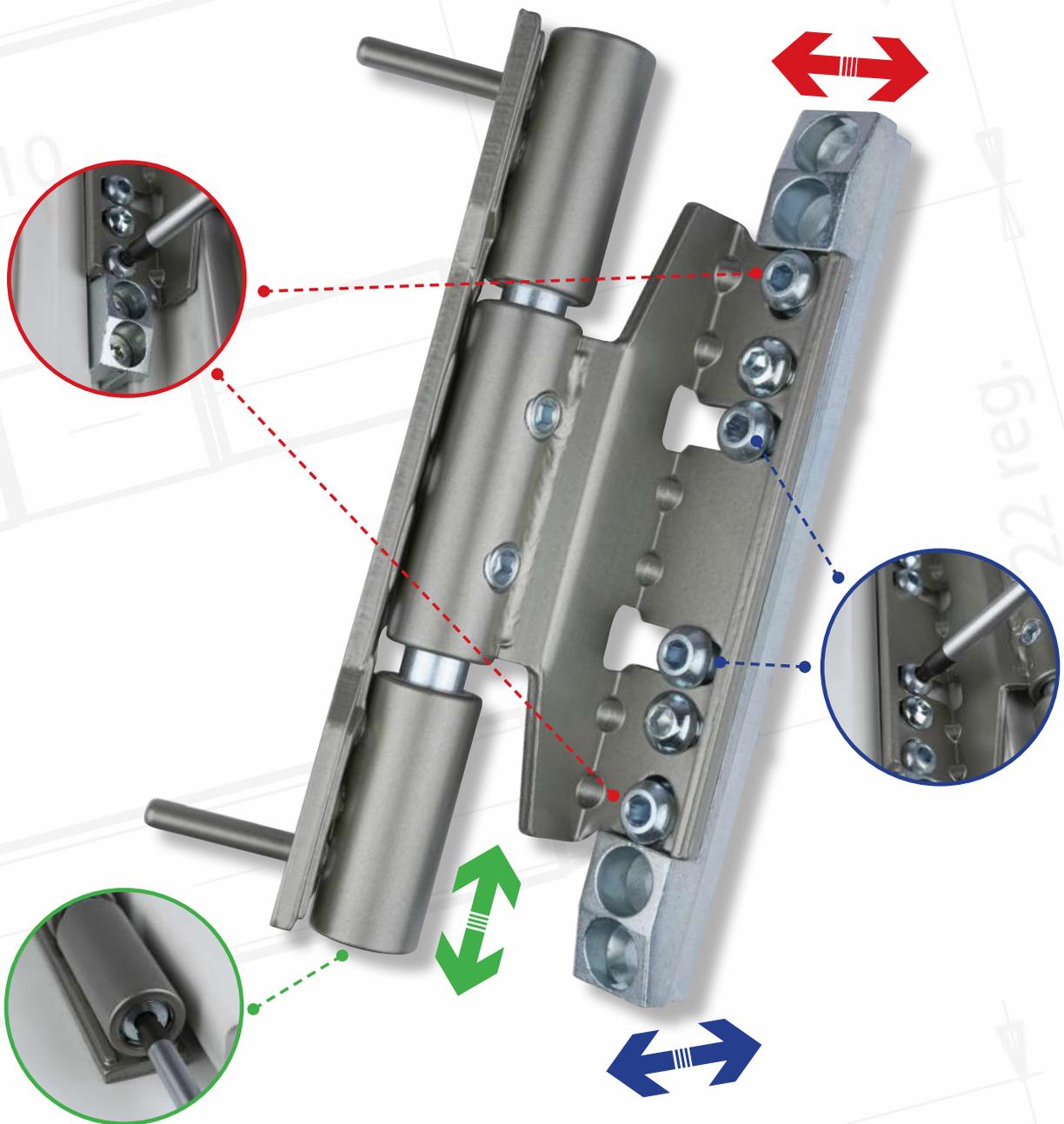


Weiß Plastifiziert
(RAL 9016)



Grau Plastifiziert
(9F)

473 Trixacta



 **TRAGKRAFT***
160 Kg

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



CE-zertifiziertes Band. Das Flügelteil kann mit 12 mm Luft in der **europäischen Nut Achse 13 mm oder 9 mm** eingeführt werden. Das Rahmenteil ist mit 3 verschiedenen Stifftypen und zwei Plattenversionen erhältlich.

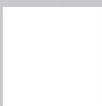
Türband im diskreten und eleganten Design, das sich durch seine einfache Montage und **3D-Verstellung** bei montiertem Türflügel auszeichnet.

Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, kann es auch auf Holzprofilen mit europäischer Nut montiert werden.

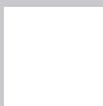
BESCHREIBUNG



Verzinkt



Weiß Plastifiziert
(RAL 9016)

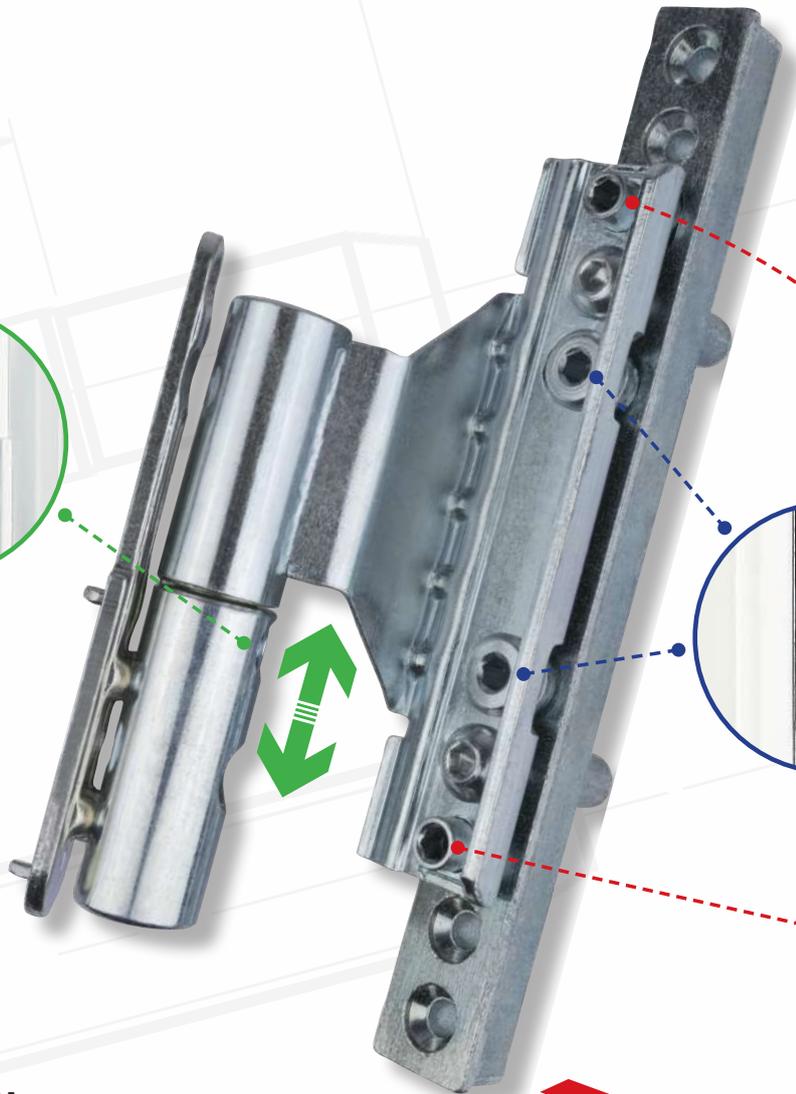


Weiß Plastifiziert
(RAL 9010)



Grau Plastifiziert
(9F)

483 Bixacta



EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

TRAGKRAFT*
80 Kg



RAHMENTEIL
Zapfen Ø8x26



RAHMENTEIL
Zapfen Ø5x26



RAHMENTEIL
Zapfen Ø2,5x4



RAHMENTEIL
Standardplättchen



RAHMENTEIL
Schmaleplättchen

ABDECKKAPPEN



838Ø17
Aluminium



838Ø18
Messing



838Ø18
Nylon



839Ø18
Messing



846Ø17
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.

487 URSUS-PVC



URSUS-PVC besteht aus einem Flügelteil mit 3 Bolzen und einem Rahmenteil mit Platte, das mit 4 Befestigungslöchern ausgestattet ist. Damit wird Stabilität, Kapazität und perfekte Ausrichtung der Tür garantiert. Es eignet sich für besonders schwere Türen und Tore sowie für besonders große Türen.

Türband im diskreten und eleganten Design, das sich durch seine einfache Montage und **3D-Verstellung** bei montiertem Türflügel auszeichnet, kann auch auf Holzprofilen montiert werden.

BESCHREIBUNG

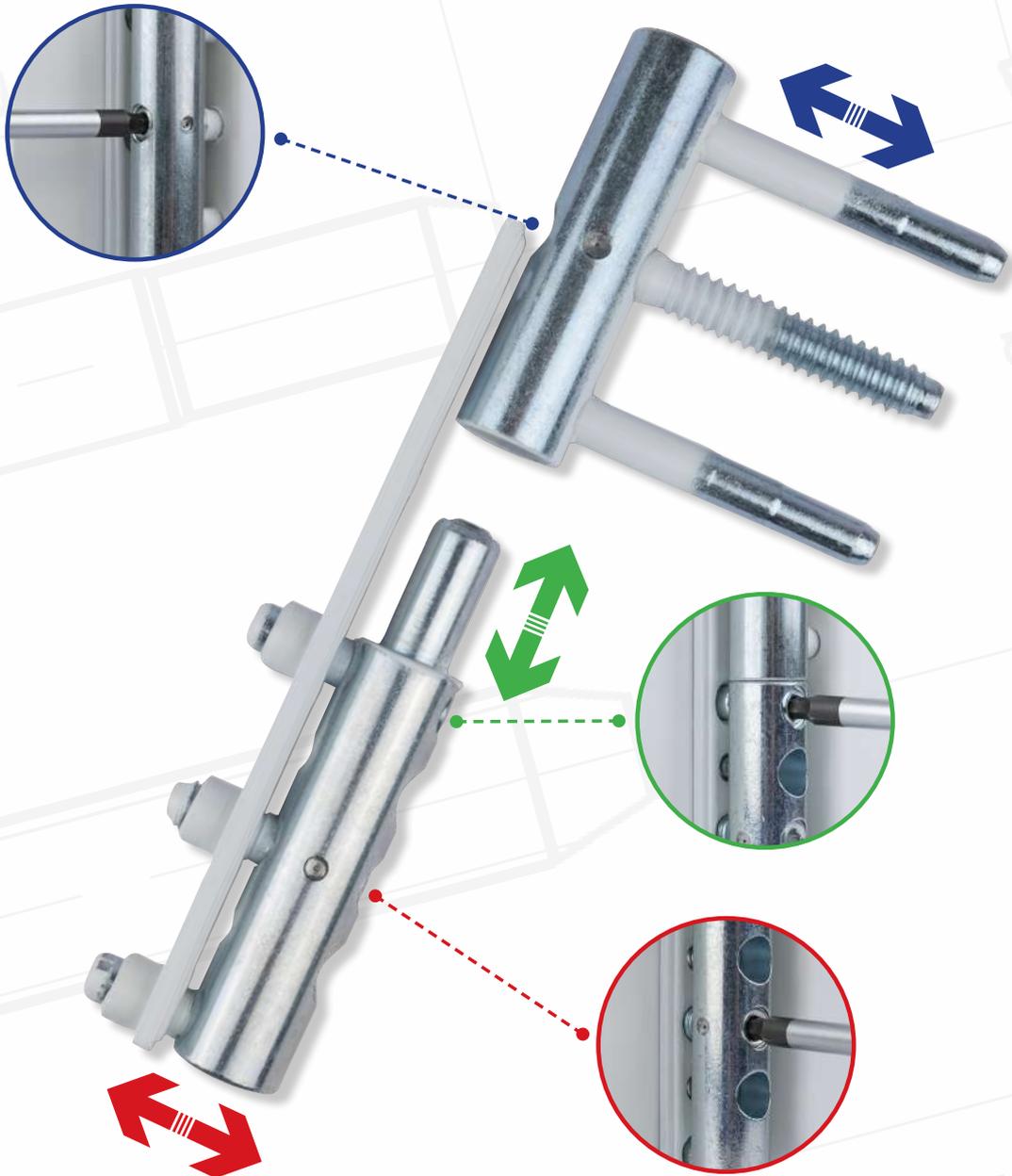


Weiß Plastifiziert
(RAL 9016)



Grau Plastifiziert
(9F)

487 URSUS-PVC



 **TRAGKRAFT***
120 Kg

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.

486 MIXACTA 3D



Türband im diskreten und eleganten Design, das sich durch seine einfache Montage und 3D-Verstellung bei montiertem Türflügel auszeichnet. Erhältlich in den Ausführungen mit 16 und 14 mm Durchmesser.

BESCHREIBUNG

für $\varnothing 16$



Weiß Plastifiziert
(RAL 9016)



Grau Plastifiziert
(9F)

für $\varnothing 14$



Weiß Plastifiziert
(RAL 9016)

ABDECKKAPPEN

für $\varnothing 14$



J7 JO JT JZ PI 9N
838 \varnothing 15
Aluminium



BN L1
838 \varnothing 16
Messing



Y2 Y3 Y6 YD YS
838 \varnothing 16
Nylon

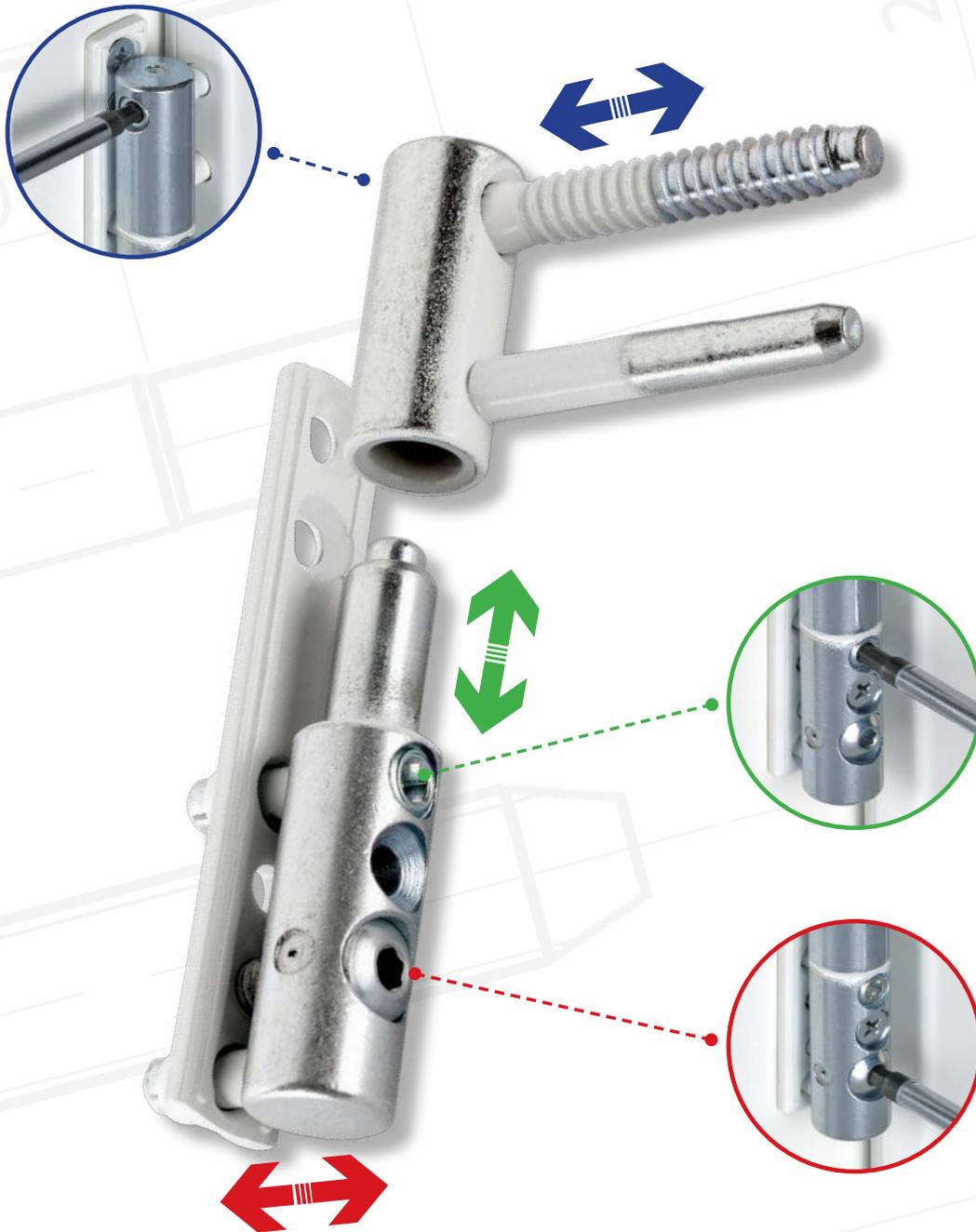


BN L1 PG
839 \varnothing 16
Messing



J7 JA JT PI
846 \varnothing 15
Aluminium

486 Mixacta 3D



TRAGKRAFT*
 Ø16: 80 Kg
 Ø14: 60 Kg

EINSTELLUNGEN
 ● Höhe
 ● Seitliche
 ● Tiefe

ABDECKKAPPEN für Ø16



838Ø17
Aluminium



838Ø18
Messing



838Ø18
Nylon



839Ø18
Messing



846Ø17
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.

482 MIXACTA 2D



Türband im diskreten und eleganten Design, das sich durch seine einfache Montage und Verstellung auf zwei Achsen bei montiertem Flügel auszeichnet. Das Rahmenteil ist mit 3 verschiedenen Stifttypen und zwei Plattenversionen erhältlich. Mixacta 482 ist in der Version Ø16 und auf Anfrage auch in der Version Ø14 erhältlich.

BESCHREIBUNG

für Ø16



Verzinkt



Weiß Plastifiziert
(RAL 9016)



Weiß Plastifiziert
(RAL 9010)

für Ø14

ABDECKKAPPEN

für 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

482 Mixacta 2D



EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche



TRAGKRAFT*
 Ø16: 100 Kg 

Ø14: 60 Kg



RAHMENTEIL
Zapfen Ø8x26



RAHMENTEIL
Zapfen Ø5x26



RAHMENTEIL
Zapfen Ø2,5x4



RAHMENTEIL
Standardplättchen



RAHMENTEIL
Schmaleplättchen

ABDECKKAPPEN

für Ø16



838Ø17
Aluminium



838Ø18
Messing



838Ø18
Nylon



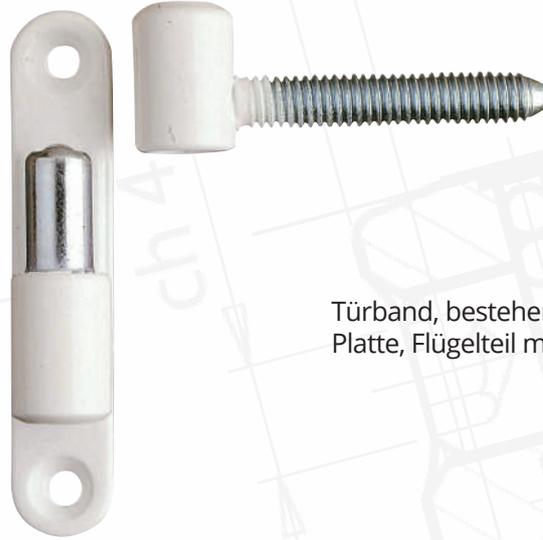
839Ø18
Messing



846Ø17
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.

P09 Ø13



Türband, bestehend aus Rahmenteil auf Platte, Flügelteil mit Schaft M7x40 mm.

BESCHREIBUNG



Nylon Weiß
Ral 9016



Nylon Weiß
Ral 9010



Grau Plastifiziert
RAL7035

ABDECKKAPPEN



RAL9010



RAL9016

818 Ø15

Nylonabdeckkappe für P09 plastifiziert

P36 Ø13



Türband, bestehend aus Flügelteil auf Platte mit Nylonbuchse, die ein optimales Gleiten von Stift und Kragen garantiert, der einen etwaigen Spalt zwischen Flügel- und Rahmenteil verdeckt.

Rahmenteil mit Schaft M7x40 mm.

BESCHREIBUNG



Nylon Weiß
Ral 9010



Grau Plastifiziert
9F

P38 Ø13



Türband, bestehend aus Flügelteil auf Platte und Rahmenteil mit Schaft M7x40 mm.

Die Nylonbuchse garantiert ein optimales Gleiten des Stifts.

BESCHREIBUNG



Nylon Weiß
Ral 9016



Nylon Weiß
Ral 9010



Grau Plastifiziert
RAL7035



Grau Plastifiziert
9F



Schwarz Plastifiziert



Lehm Braun
Plastifiziert (Ral 8003)

P39 Ø13



Türband, bestehend aus Flügelteil auf Platte, klappbares Rahmenteil mit Schaft M7x40 mm.

BESCHREIBUNG



Nylon Weiß
Ral 9016



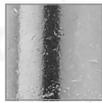
Nylon Weiß
Ral 9010

P50 Ø15



Türband mit 15 mm Durchmesser, geeignet für die Montage auf PVC-Türen, in verschiedenen Versionen und Ausführungen erhältlich.

BESCHREIBUNG



Verzinkt



Nylon Weiß
Ral 9010



Edelstahl Matt

MODELLE



Schaft M7x40
Flügelteil auf Platte



Schaft M8x50
Flügelteil auf Platte



Rahmen- und Flügelteil
auf Plättchen



EDELSTAHL
Schaft M7x40



dal 1956

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