

# 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.



- 
- P0** Plastifiziert dunkelbraun, glänzend
  - P1** Plastifiziert RAL 1015 glänzend
  - P2** Plastifiziert RAL 9005 halbgänzend
  - P3** Plastifiziert RAL 9010 glänzend
  - P4** Plastifiziert weiss-blau
  - P9** Plastifiziert RAL 7035 glänzend
  - PD** Plastifiziert RAL 1013 glänzend
  - PE** Plastifiziert rosa-beige glänzend
  - PG** Plastifiziert schwarz geschmiedet
  - PI** Plastifiziert RAL 9016 halbgänzend
  - PK** Plastifiziert Bronze
  - PU** Plastifiziert RAL 8003 glänzend
  - 4Y** Lackierung Champagne
  - 9A** Plastifiziert RAL 9001 glänzend
  - 9F** Plastifiziert grau F9 Helium metallisiert
  - 9N** Plastifiziert schwarz matt "Optik metallisiert"
  - 9P** Plastifiziert RAL 9016 matt
  - 9T** Plastifiziert RAL 7016

**OTLAV** hat eine breite und augenfällige Farbpalette für den Bereich Zubehör für Fenster und Türen aus PVC entwickelt. Unsere Produkte sind als Standard, in kleinen Mengen oder auf Anfrage als spezielle Anfertigungen verfügbar. Eine durchdachte Wahl, um allen Anforderungen von Bauherren und Designern gerecht zu werden.

# R2 ROLLACTA



**E**ines 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



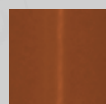
Weiß Plastifiziert  
(RAL 9016)



Weiß Plastifiziert  
(RAL 9010)



Grau Plastifiziert  
(9F)



Lehm Braun  
Plastifiziert (RAL 8003)



Braun Plastifiziert

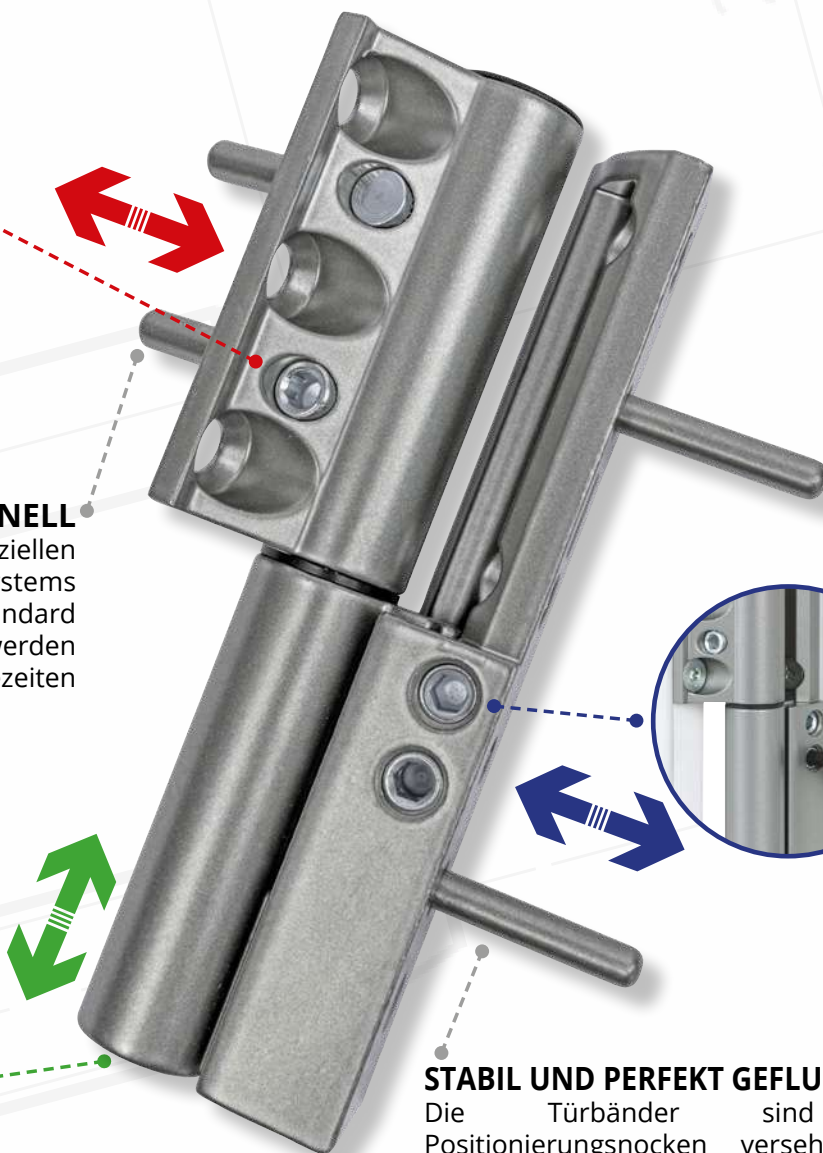


# R2 Rollacta



## 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\***  
100 Kg

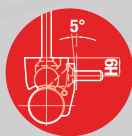
## EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

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



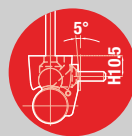
Höhe 9  
nicht geneigt



Höhe 9  
geneigt 5°



Höhe 10,5  
nicht geneigt



Höhe 10,5  
geneigt 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](http://www.otlav.it).



# R3 ROLLACTA



**E**ines 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



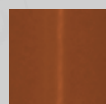
Weiß Plastifiziert  
(RAL 9016)



Weiß Plastifiziert  
(RAL 9010)



Grau Plastifiziert  
(9F)



Lehm Braun  
Plastifiziert (RAL 8003)



Braun Plastifiziert

# 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

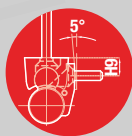
## EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

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



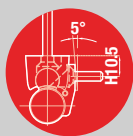
Höhe 9  
nicht geneigt



Höhe 9  
geneigt 5°



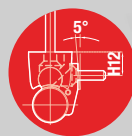
Höhe 10,5  
nicht geneigt



Höhe 10,5  
geneigt 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](http://www.otlav.it).





# 473 TRIXACTA



**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

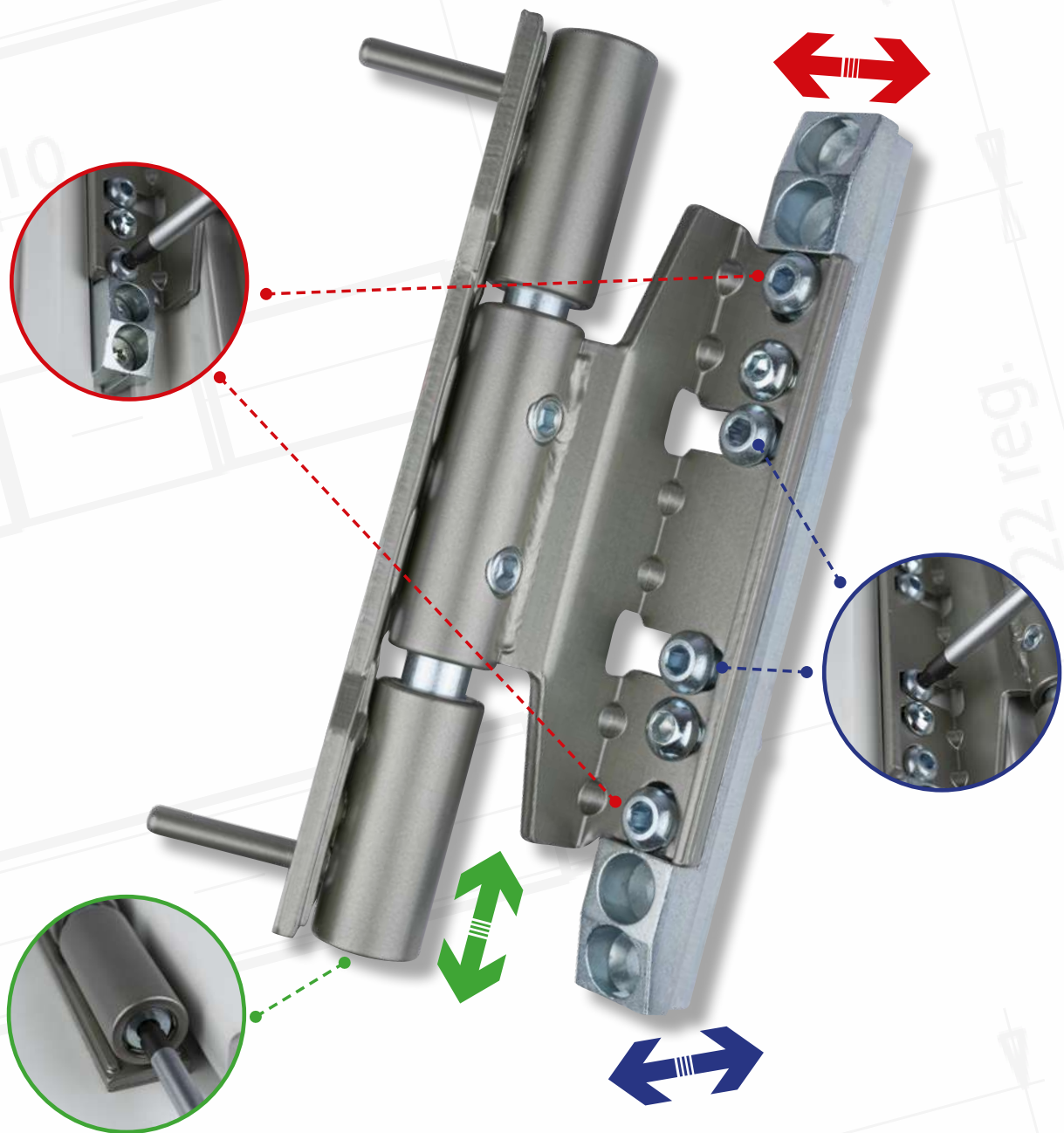


Weiß Plastifiziert  
(RAL 9010)



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](http://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



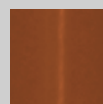
Weiß Plastifiziert  
(RAL 9016)



Weiß Plastifiziert  
(RAL 9010)



Grau Plastifiziert  
(9F)



Lehmbraun  
Plastifiziert (RAL 8003)



Braun Plastifiziert



# 483 Bixacta



## EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

**TRAGKRAFT\***  
80 Kg



RAHMENTEIL  
Zapfen Ø8x26



RAHMENTEIL  
Zapfen Ø5x26



RAHMENTEIL



RAHMENTEIL  
Standardplättchen



RAHMENTEIL  
Schmaleplättchen

## ABDECKKAPPEN



J7 JO JC JT JZ PI PU  
838Ø17  
Aluminium



BN L1  
838Ø18  
Messing



Y2 Y3 Y5 Y6 Y8 YB YC YD YS  
838Ø18  
Nylon



BN G0 H3 L1 PG  
839Ø18  
Messing



J7 JA JI JO JT P0 P1 P3 P9 PI PU  
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](http://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

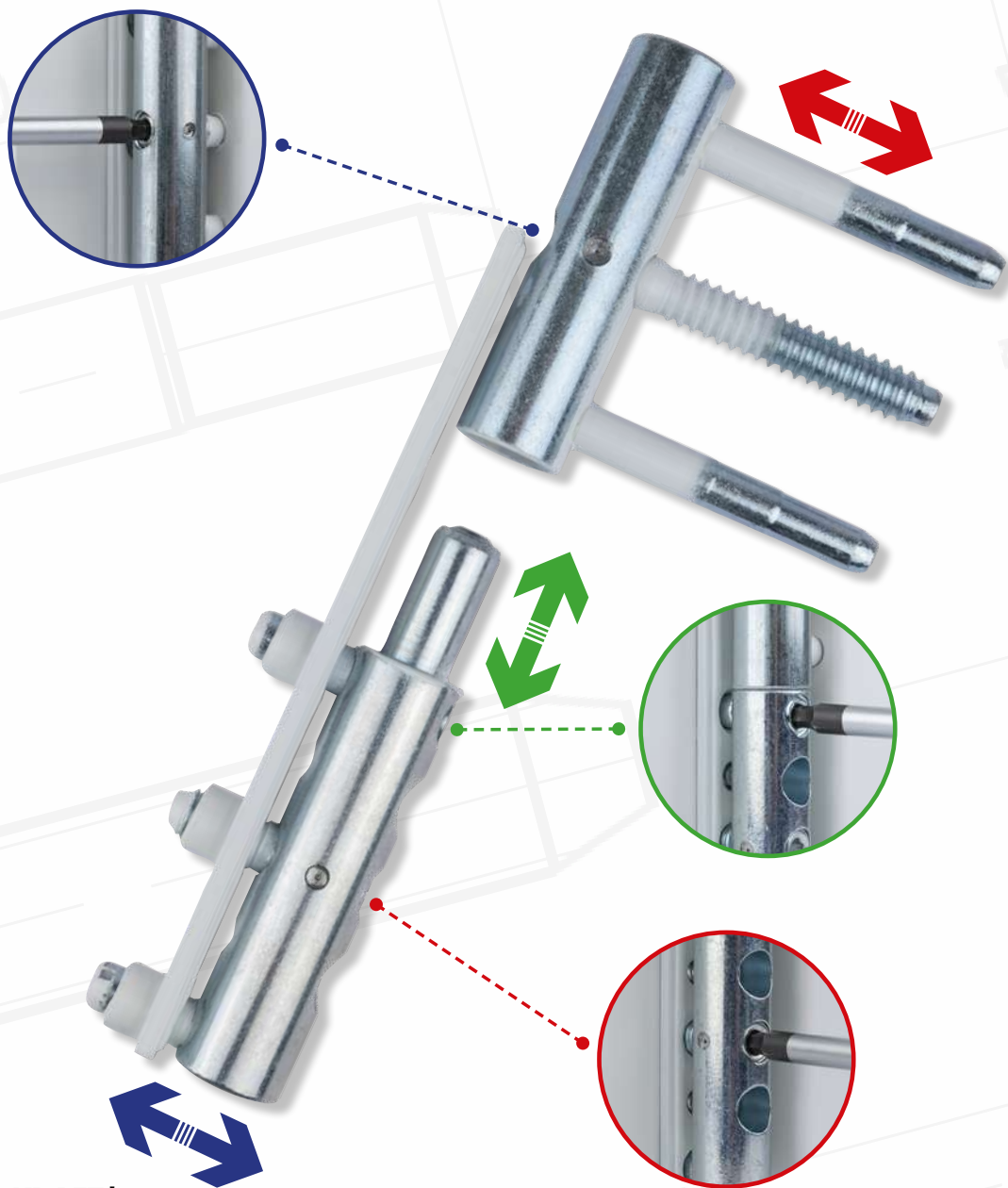


Weiß Plastifiziert  
(RAL 9010)



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](http://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.

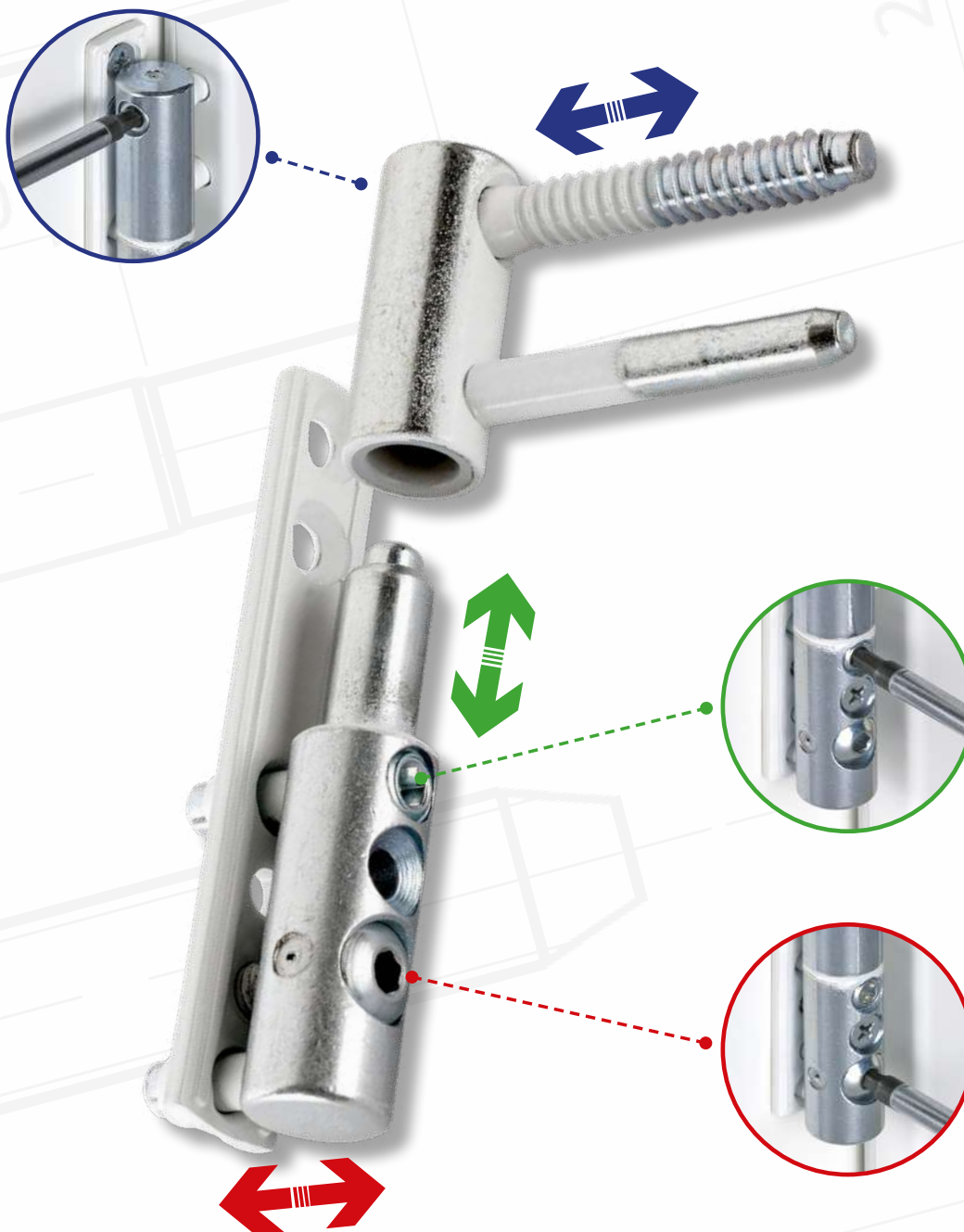
## BESCHREIBUNG

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Ø16<br>Weiß Plastifiziert<br>(RAL 9016)                                             | Ø16<br>Grau Plastifiziert<br>(9F)                                                   | Ø14<br>Weiß Plastifiziert<br>(RAL 9016)                                             |

## ABDECKKAPPEN für Ø14

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| J7 JI JO JT JZ PI                                                                   | BN L1                                                                               | 4Y Y2 Y3 Y6 YD YS                                                                    | BN G0 L1 PG                                                                           | J7 JA JI JO JT PI                                                                     |
| 838Ø15<br>Alluminium                                                                | 838Ø16<br>Messing                                                                   | 838Ø16<br>Nylon                                                                      | 839Ø16<br>Messing                                                                     | 846Ø15<br>Alluminium                                                                  |

# 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](http://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



Ø16  
Verzinkt



Ø16  
Weiß Plastifiziert  
(RAL 9016)



Ø14  
Weiß Plastifiziert  
(RAL 9010)

## ABDECKKAPPEN für Ø14



J7 JI JO JT JZ PI  
838015  
Alluminium



BN L1  
838016  
Messing



4Y Y2 Y3 Y6 YD YS  
838016  
Nylon



BN G0 L1 PG  
839016  
Messing



J7 JA JI JO JT PI  
846015  
Alluminium



# 482 Mixacta 2D



## EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche



## TRAGKRAFT\*

Ø16: 100 Kg

Ø14: 60 Kg



RAHMENTEIL  
Zapfen Ø8x26



RAHMENTEIL  
Zapfen Ø5x26



RAHMENTEIL



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](http://www.otlav.it).

# 495 EXACTA PVC



Türband für PVC-Türen, auf 3 Achsen mit montiertem Flügel verstellbar, auch in der Ausführung mit Herausrutsch-Schutz erhältlich.

## BESCHREIBUNG

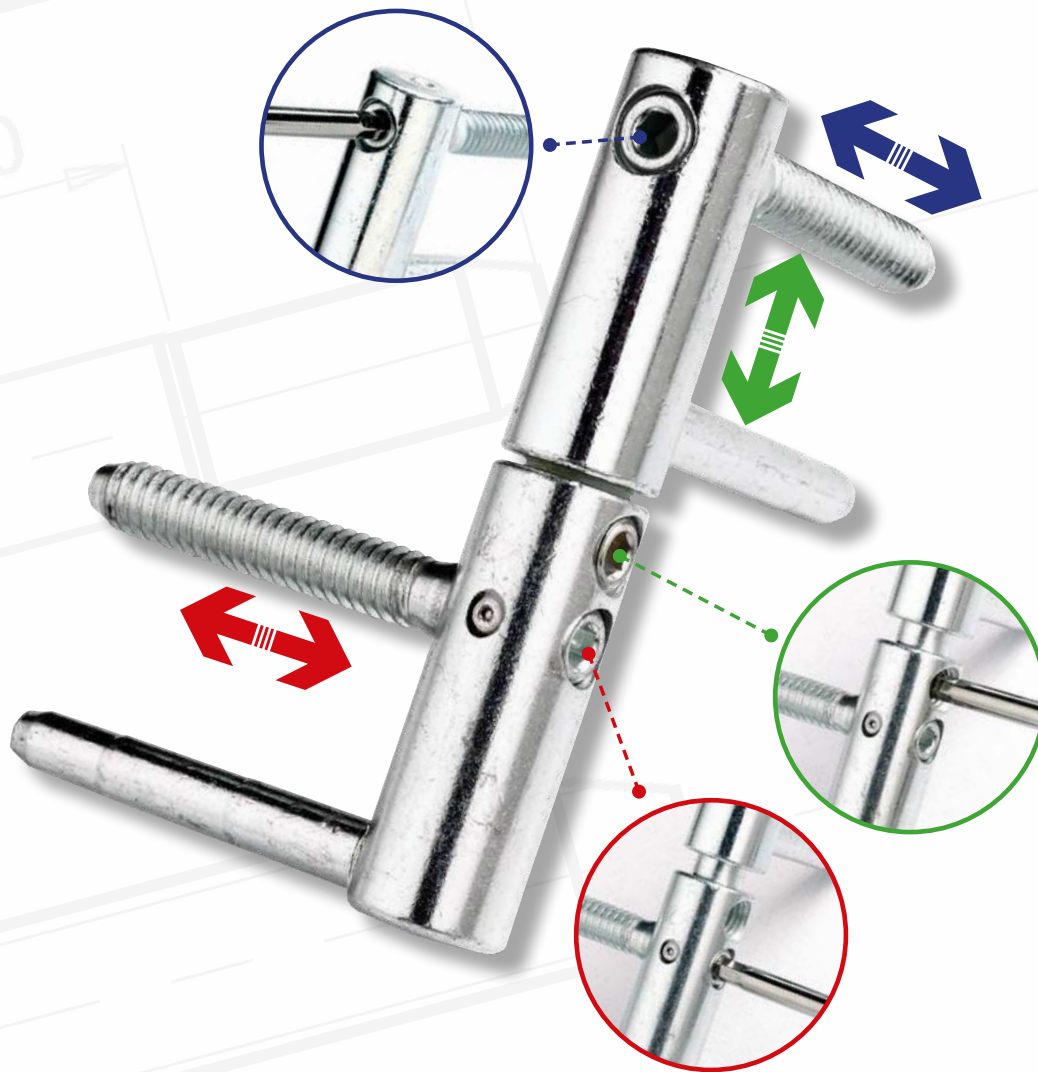


Nylon Weiß (Ral 9010)



Nylon Dunkelbraun

# 495 Exacta PVC



 **TRAGKRAFT\***  
80 Kg

**CE**

## EINSTELLUNGEN

- Höhe
- Seitliche
- Tiefe

# P09 Ø13



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

## BESCHREIBUNG



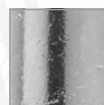
Nylon Weiß  
Ral 9016



Nylon Weiß  
Ral 9010



Grau Plastifiziert  
RAL7035



Verzinkt



Gelb Verzinkt

## ABDECKKAPPEN



Lucidato verniciato

**811 Ø14**

Abdeckkappe aus Messing



Lucidato verniciato

**809 Ø14**

Abdeckkappe aus Messing



RAL9010

**815 Ø14,5**

Nylonabdeckkappe für P09 Verzinkt



RAL9010



RAL9016



RAL8003

**818 Ø15**

Nylonabdeckkappe für P09 plastifiziert

# P19 Ø13



Türband aus korrosionsbeständigem Harz, das auch in stark korrosiven, salzhaltigen Umgebungen eine lange Beständigkeit garantiert.  
Flügelteil auf Plättchen, Rahmenteil mit Schaft M7x43 mm.

## BESCHREIBUNG



Weißes Harz





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 9016



Nylon Weiß  
Ral 9010



Grau Plastifiziert  
RAL7035



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)



Beige Rosé  
Poliert Plastifiziert

# P39 Ø13



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

## BESCHREIBUNG



Nylon Weiß  
Ral 9016



Nylon Weiß  
Ral 9010

# P44 Ø14,5



Türband aus korrosionsbeständigem  
Harz, das auch in stark korrosiven,  
salzhaltigen Umgebungen eine lange  
Beständigkeit garantiert.  
Flügelteil auf Plättchen, Rahmenteil mit  
Schaft M7x40 mm.

## BESCHREIBUNG



Weißes Harz

# P50 Ø15



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

## MODELLE



**Schaft M7x40**  
Flügelteil auf Platte  
(2 oder 3 Bohrungen)



**Schaft M7x50**  
Flügelteil auf Platte  
(2 oder 3 Bohrungen)



**Schaft M8x37**  
Flügelteil auf Platte  
(2 oder 3 Bohrungen)



**Schaft M8x50**  
Flügelteil auf Platte  
(2 oder 3 Bohrungen)



**Rahmen- und Flügelteil**  
auf Plättchen  
(2 oder 3 Bohrungen)

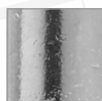


**EDELSTAHL**  
Schaft M7x40

## BESCHREIBUNG



Braun  
Plastifiziert



Verzinkt



Nylon Weiß  
Ral 9010

## ABDECKKAPPEN



**820 Ø16**

Nylonabdeckkappe für P50 Ø15 Verzinkt

## MÖGLICHE KOMBINATIONEN



Rahmenteil  
**URSUS Ø16**



Rahmenteil  
**EXACTA Ø16**



Rahmenteil  
**BIXACTA Ø16**  
Zapfen Ø8x26



Rahmenteil  
**BIXACTA Ø16**  
Zapfen Ø5x26



Rahmenteil  
**BIXACTA Ø16**



**URSUS Ø16**  
Band mit 5 Bolzen,  
3-dimensional verstellbar



**EXACTA Ø16**  
Band mit 4 Bolzen,  
3-dimensional verstellbar



**MIXACTA 482**  
Band mit Plättchen,  
2-dimensional verstellbar



**MIXACTA 482**  
Band mit Plättchen,  
2-dimensional verstellbar



**MIXACTA 482**  
Band mit Plättchen,  
2-dimensional verstellbar



**MIXACTA 483**  
3-dimensional verstellbares Band  
für Profile mit Euronut Achse 13 mm



**MIXACTA 483**  
3-dimensional verstellbares Band  
für Profile mit Euronut Achse 13 mm



**BIXACTA 483**  
3-dimensional verstellbares Band  
für Profile mit Euronut Achse 13 mm



**BIXACTA 483**  
3-dimensional verstellbares Band  
für Profile mit Euronut Achse 13 mm



**BIXACTA 483**  
3-dimensional verstellbares Band  
für Profile mit Euronut Achse 13 mm



**MIXACTA 483**  
3-dimensional verstellbares Band  
für Profile mit Euronut Achse 9 mm



**MIXACTA 483**  
3-dimensional verstellbares Band  
für Profile mit Euronut Achse 9 mm



**BIXACTA 483**  
3-dimensional verstellbares Band  
für Profile mit Euronut Achse 9 mm



**BIXACTA 483**  
3-dimensional verstellbares Band  
für Profile mit Euronut Achse 9 mm



**BIXACTA 483**  
3-dimensional verstellbares Band  
für Profile mit Euronut Achse 9 mm

## RAHMENTEIL

## FLÜGELTEIL



Flügelteil  
**EXACTA Ø16**



Flügelteil  
**BIXACTA Ø16**  
ACHSABSTAND 13 mm



Flügelteil  
**BIXACTA Ø16**  
ACHSABSTAND 9 mm







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)

Folge uns auf:

