

Bisagras para **PVC**



Desde el 1956, gracias a nuestras bisagras de calidad,
hacemos posible que se muevan ***mas de 1.000.000.000 de puertas***
en ***80 países del mundo.***



EMPRESA

OTLAV S.p.A produce bisagras para puertas y ventanas y otros accesorios para aperturas. **Fundada en 1956** por el emprendedor Angelo Padovan, Otlav ha producido **más de 2.200.000.000 de bisagras**.

Contando con unas 100 patentes registradas, Otlav garantiza altos estándares cualitativos y está presente con una amplia gama de productos en **80 países**.

En 2007, se inaugura el nuevo establecimiento OTLAV en la calle Angelo Padovan 2, Santa Lucia di Piave (TV) que cuenta con un área de 45.000 m² de los cuales 19.500 cubiertos. En 2021, debido al continuo aumento de la demanda y a la necesidad de almacenar grandes cantidades de materias primas, se adquirió una nave de 2.200 m² cerca del sitio de producción. En 2023, se completaron las obras de ampliación de 6.000 m² en el lado este. En 2025, fue adquirida una nave adicional de 4.500 m² en el lado oeste. El área ocupada por el establecimiento de Otlav es de 73.000 m², de los que 32.000 están cubiertos. **La superficie de producción de Otlav ha aumentado de un 66% en cuatro años.**

Después de la primera sede abierta en marzo de 1956, OTLAV ha encontrado el lugar ideal para enfrentar los desafíos que impone el nuevo milenio. "OAMH": Otlav Automatic Material Handling es un proyecto elaborado en base a cinco años de investigación y estudios a nivel mundial, una joya tecnológica realizada diseñando, en primer lugar, la mejor logística, luego el consiguiente layout y finalmente sobre éstos, el contenedor: una nave alta 20 metros, caracterizada por una gran tecnología.

La racionalización de los espacios, optimización de la logística y valorización de la automatización integrada respecto al flujo de materiales, así como de las informaciones, permiten bajar los costos para producir bisagras cada vez más competitivas, con un nivel de calidad incomparable.

Grupo OTLAV



MYRTUS: sociedad nacida en 1990 a Maniago (PN), especializada en tratamientos galvánicos.



SAMARCU: filial nacida en 2002 en Rumania, sede de algunos procesos de producción de alto contenido tecnológico.



En conformidad con las normas europeas y el reglamento UE 305/2011, todas las bisagras OTLAV son sometidas a severas pruebas de resistencia, que verifican sus prestaciones durante la elaboración del proyecto y, periódicamente, durante la producción.

El IUS (simulador de Uso Intensivo) es el sistema de ensayo utilizado en los laboratorios de pruebas de OTLAV.

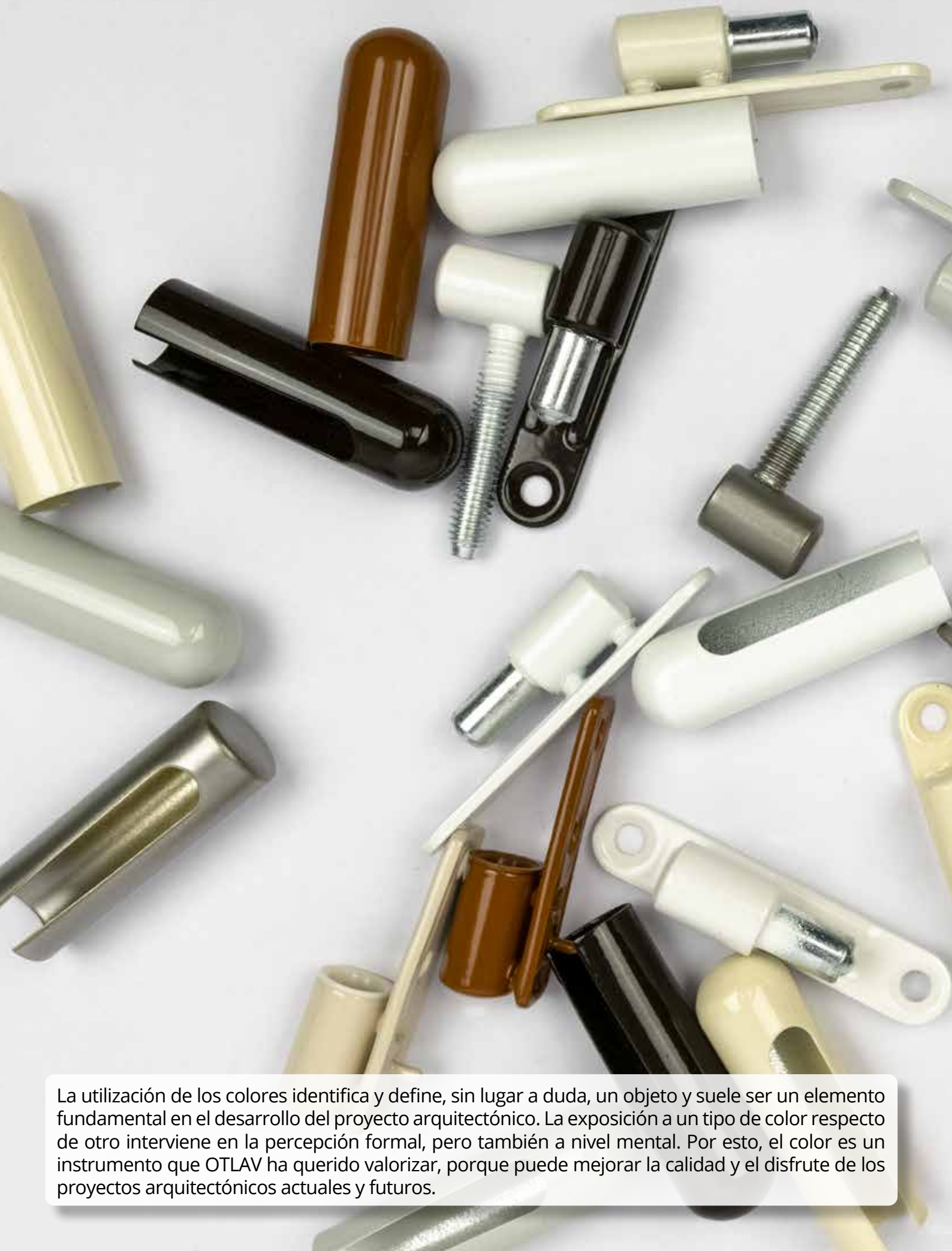
Certificados CE y declaraciones de prestaciones

Las pruebas de las bisagras son realizadas también por organismos externos, que certifican que OTLAV produce según planes de fabricación controlados en forma rígida y sistemática, y que los productos superan las pruebas previstas en la norma UNI EN 1935/2004, emitiendo, si es necesario, el certificado CE, o certificando los datos proporcionados por OTLAV en las “declaraciones de prestaciones”.



Visado de los laboratorios de pruebas OTLAV IUS (Simulador de Uso Intensivo)

UNA GAMA AMPLIA DE ACABADOS



La utilización de los colores identifica y define, sin lugar a duda, un objeto y suele ser un elemento fundamental en el desarrollo del proyecto arquitectónico. La exposición a un tipo de color respecto de otro interviene en la percepción formal, pero también a nivel mental. Por esto, el color es un instrumento que OTLAV ha querido valorizar, porque puede mejorar la calidad y el disfrute de los proyectos arquitectónicos actuales y futuros.

- 
- P0** Plastificado Marrón
 - P1** Plastificado Marfil (Ral 1015)
 - P2** Plastificado Negro
 - P3** Plastificado Blanco (Ral 9010)
 - P4** Plastificado Blanco-Azul
 - P9** Plastificado Gris (Ral 7035)
 - PD** Plastificado Beige (RAL 1013)
 - PE** Plastificado Rosado Beige
 - PG** Plastificado Negro Martillado
 - PI** Plastificado Blanco (Ral 9016)
 - PK** Plastificado Bronze
 - PU** Plastificado arcilla (Ral 8003)
 - 4Y** Barnizado Color Champán
 - 9A** Plastificado Blanco Crema (Ral 9001)
 - 9F** Plastificado Gris (9F)
 - 9N** Plastificado Negro Opaco
 - 9P** Plastificado Blanco Opaco (Ral 9016)
 - 9T** Plastificado Gris Antracita RAL 7016

OTLAV ha desarrollado una gama amplia y perfectamente definida de colores en el campo de los cerramientos de PVC, disponibles de serie, para cantidades mínimas o bajo pedido para producciones específicas. Una elección meticulosa para responder a las exigencias de los constructores y de los proyectistas.

473 TRIXACTA Ø18



TRIXACTA garantiza prestaciones de calidad y fiabilidad absolutas y, de hecho, **ha superado las pruebas CE con una capacidad de 160 kg.**

TRIXACTA permite una instalación, fácil y rápida, en **perfiles europeos con eje de 13 mm;** se regula en 3 ejes con una sola llave hexagonal de 4 mm y, mediante los capuchones de cobertura disponibles en varios acabados, garantiza un diseño versátil, elegante y moderno.

ACABADOS



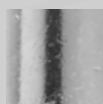
Blanco
RAL9016



Plastificado
gris 9F



Plata
Satinado



Zincado

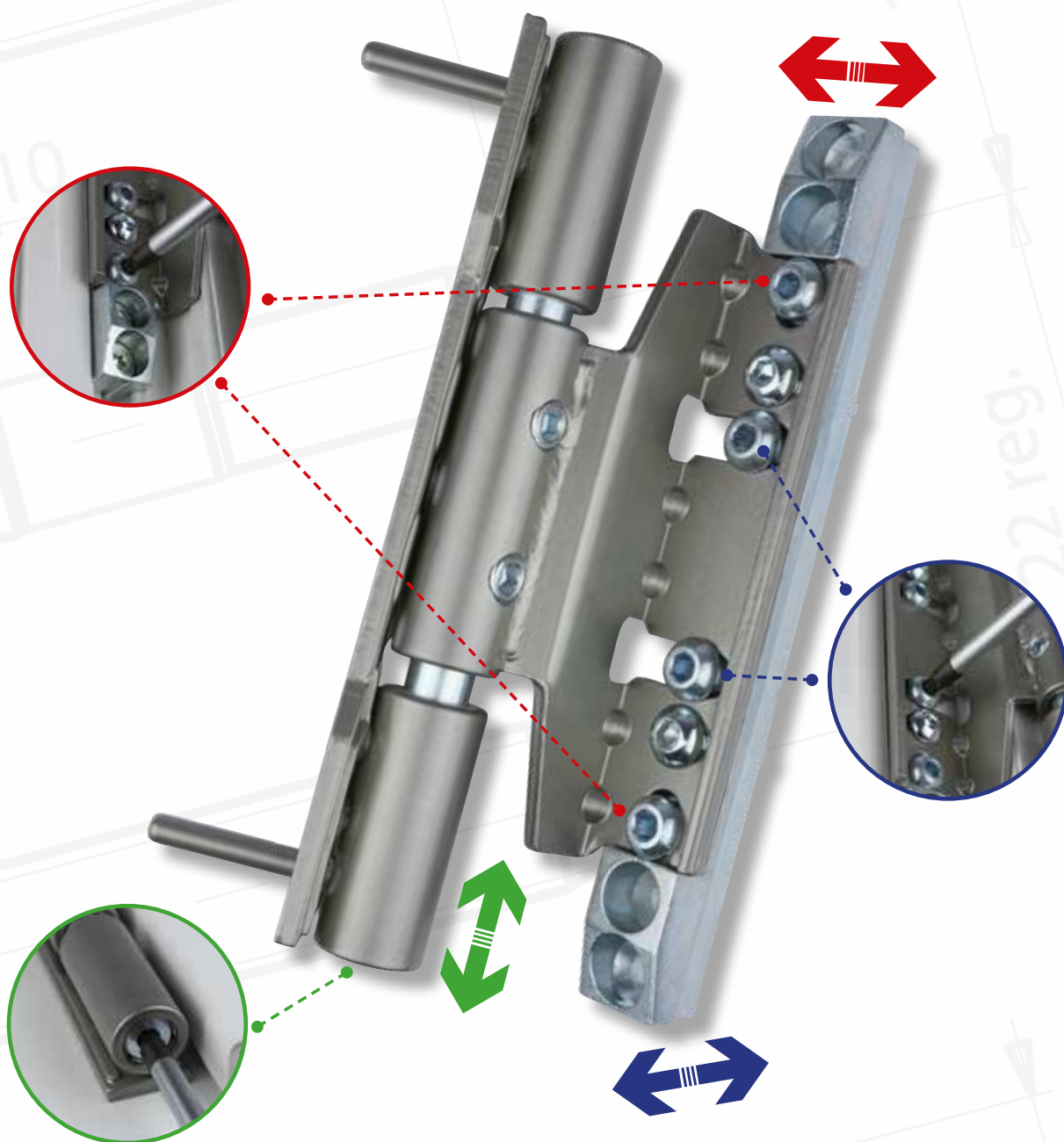
CAPUCHONES



JT JZ PI

473Ø19 Aluminio

473 Trixacta Ø18



 **CAPACIDAD***
160 Kg

 $\pm 4,0$ mm

CE

AJUSTES
● Altura
● Lateral
● Profundidad

* Testada con puertas de 90x210 cm. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

473 TRIXACTA Ø16



TRIXACTA Ø16 está compuesta por una parte central con tres patas y dos partes laterales con placa de 3 orificios de fijación y dos espigas y, por consiguiente, garantiza **estabilidad, capacidad y una perfecta alineación de la hoja**; es idónea para puertas y portones especialmente pesados. Se regula en altura y lateralidad con una sola llave hexagonal de 4 mm. **Un tapa en nailon permite de ocultar las patas de la parte central**, los capuchones de cobertura son disponibles en varios acabados, garantizando un diseño versátil, elegante y moderno.



Blanco
RAL9016

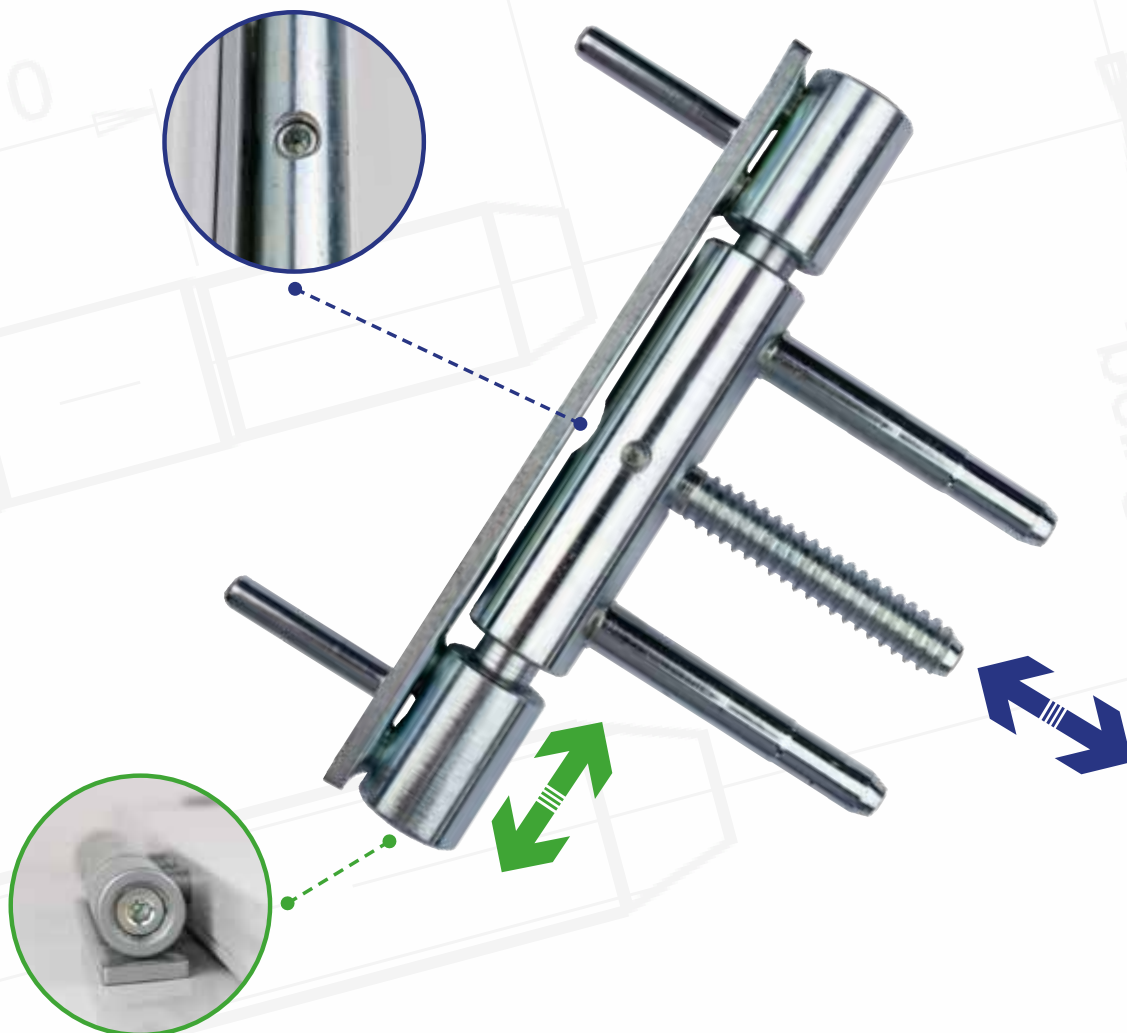


Plastificado
gris 9F



Plata
Satinado

473 Trixacta Ø16



 **CAPACIDAD***
120 Kg

 **±4,0 mm**

AJUSTES
● Altura
● Lateral

* Testada con puertas de 90x210 cm. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

R3 ROLLACTA



Las bisagras de la línea Rollacta, fruto de la investigación científica OTLAV, son la solución ideal para las puertas de PVC ya que garantizan el respeto de los estándares cualitativos y estéticos modernos más elevados. De hecho, **la forma cilíndrica especial** permite reducir al **mínimo el impacto visual** y, por consiguiente, dejar inalterado el diseño de la puerta. Asimismo, **evita el corte de la junta** sin modificar las características técnicas del cerramiento en cuanto a aislamiento acústico y térmico.

ACABADOS



Blanco
RAL9016



Plastificado
gris 9F

R3 Rollacta

COMODIDAD Y VELOCIDAD

Mediante el sistema especial de acoplamiento directamente en el perfil de la puerta con orificios estándares de 5 mm, las bisagras de la línea Rollacta permiten optimizar los tiempos a nivel productivo y en la fase de montaje.



ESTABILIDAD Y ALINEACIÓN

Las bisagras tienen pernos de posicionamiento, que garantizan una estabilidad óptima y una alineación perfecta en el lado hoja y en el lado marco.

CAPACIDAD*
120 Kg

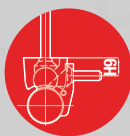


-1 +3 mm

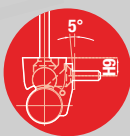
AJUSTES

- Altura
- Lateral
- Profundidad

Disponibles en 6 versiones, que permiten la instalación en la mayoría de los perfiles PVC comercializados.



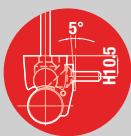
Altura 9 mm
no inclinada



Altura 9 mm
inclinación de 5°



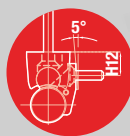
Altura 10,5 mm
no inclinada



Altura 10,5 mm
inclinación de 5°



Altura 12 mm
no inclinada



Altura 12 mm
inclinación de 5°

* Testada con puertas de 90x210 cm. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

483 BIXACTA



Bisagra **certificada CE**, la parte hembra es idónea para insertarse en **cámara europea con aire de 12 mm, eje 13 mm o eje 9 mm**. El macho está disponible con **3 tipos diferentes de enganches y 2 modelos de plaqueta**. Con un diseño discreto y elegante, destaca por su facilidad de instalación y regulación tridimensional con la hoja montada. Disponible en varios acabados, puede instalarse también en perfiles de madera con cámara europea.

ACABADOS



Zincado



Blanco
RAL9016



Blanco
RAL9010



Plastificado
gris 9F

483 Bixacta



AJUSTES

- Altura
- Lateral
- Profundidad



+5 mm

CAPACIDAD*
80 Kg



MACHO
Espigas Ø8x26



MACHO
Espigas Ø5x26



MACHO
Espigas Ø2,5x4

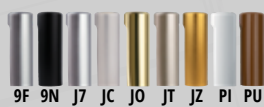


MASCHIO
Plaqueta estándar



MASCHIO
Plaqueta reducida

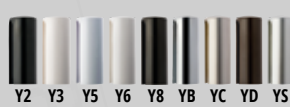
CAPUCHONES



838Ø17
Aluminio



838Ø18
Latón



838Ø18
Nailon



839Ø18
Latón



846Ø17
Aluminio

* Testada con puertas de 90x210 cm. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

487 URSUS-PVC



URSUS-PVC está compuesta por una hembra de 3 tornillos y un macho con placa de 4 orificios de fijación y, por consiguiente, garantiza estabilidad, capacidad y una perfecta alineación de la hoja; es idónea para puertas y portones especialmente pesados y con hojas especialmente grandes.

URSUS-PVC permite una instalación fácil y rápida en perfiles de PVC y madera, se regula en 3 ejes con una única llave hexagonal de 4 mm.

ACABADOS

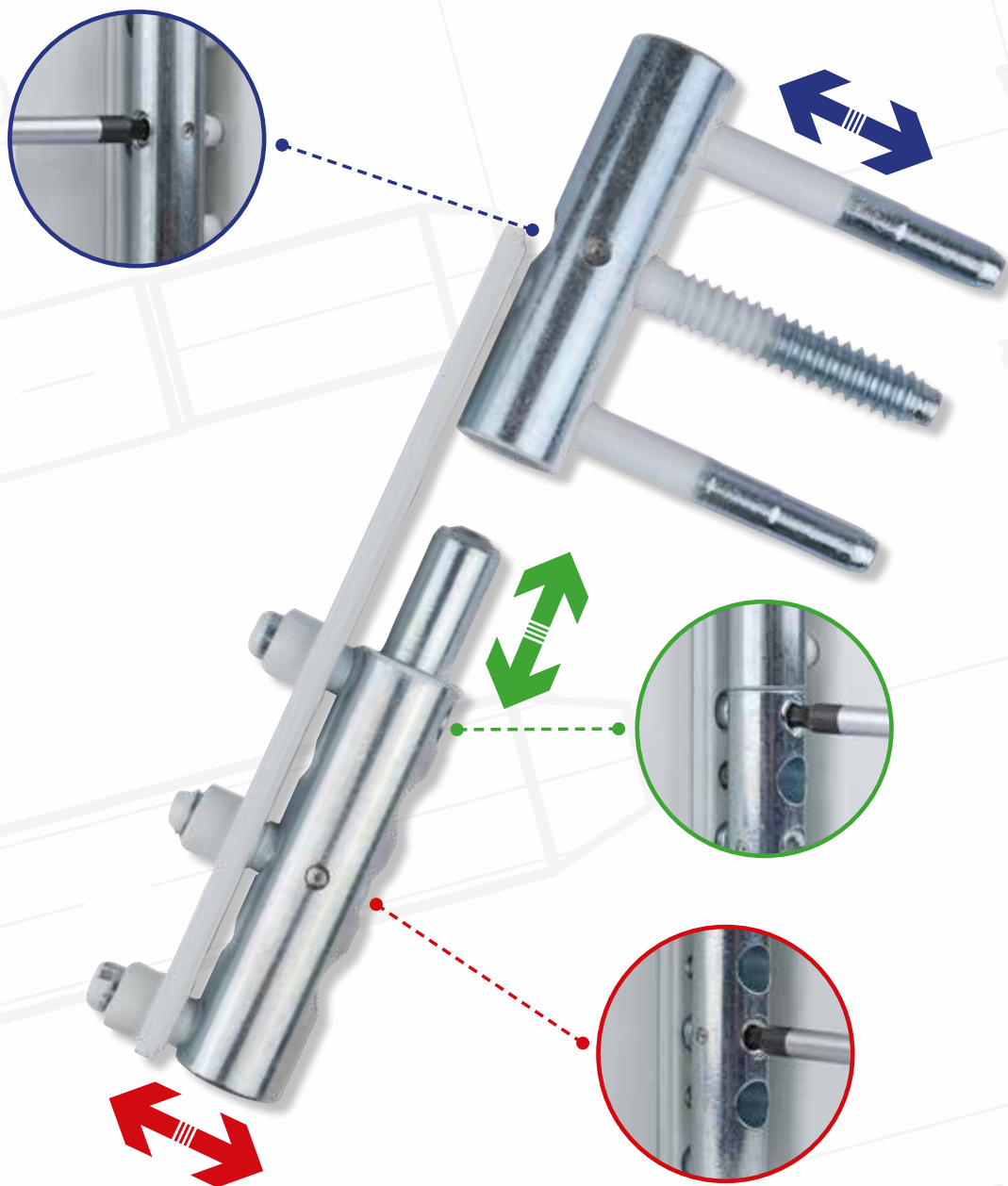


Blanco
RAL9016



Plasticado
gris 9F

487 URSUS-PVC



 **CAPACIDAD***
120 Kg



+5 mm

AJUSTES

- Altura
- Lateral
- Profundidad

* Testada con puertas de 90x210 cm. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

486 MIXACTA 3D



Bisagra con un diseño discreto y elegante, destaca por su facilidad de instalación y la regulación tridimensional con puerta montada. Disponible en las versiones con diámetros de 16 y 14 mm.

ACABADOS

para Ø16



Ø16
Blanco
RAL9016



Ø16
Plastificado
gris 9F

para Ø14



Ø14
Blanco
RAL9016

CAPUCHONES

para Ø14



J7 JO JT JZ PI 9N
838015
Aluminio



BN L1
838016
Latón



Y2 Y3 Y6 YD YS
838016
Nailon

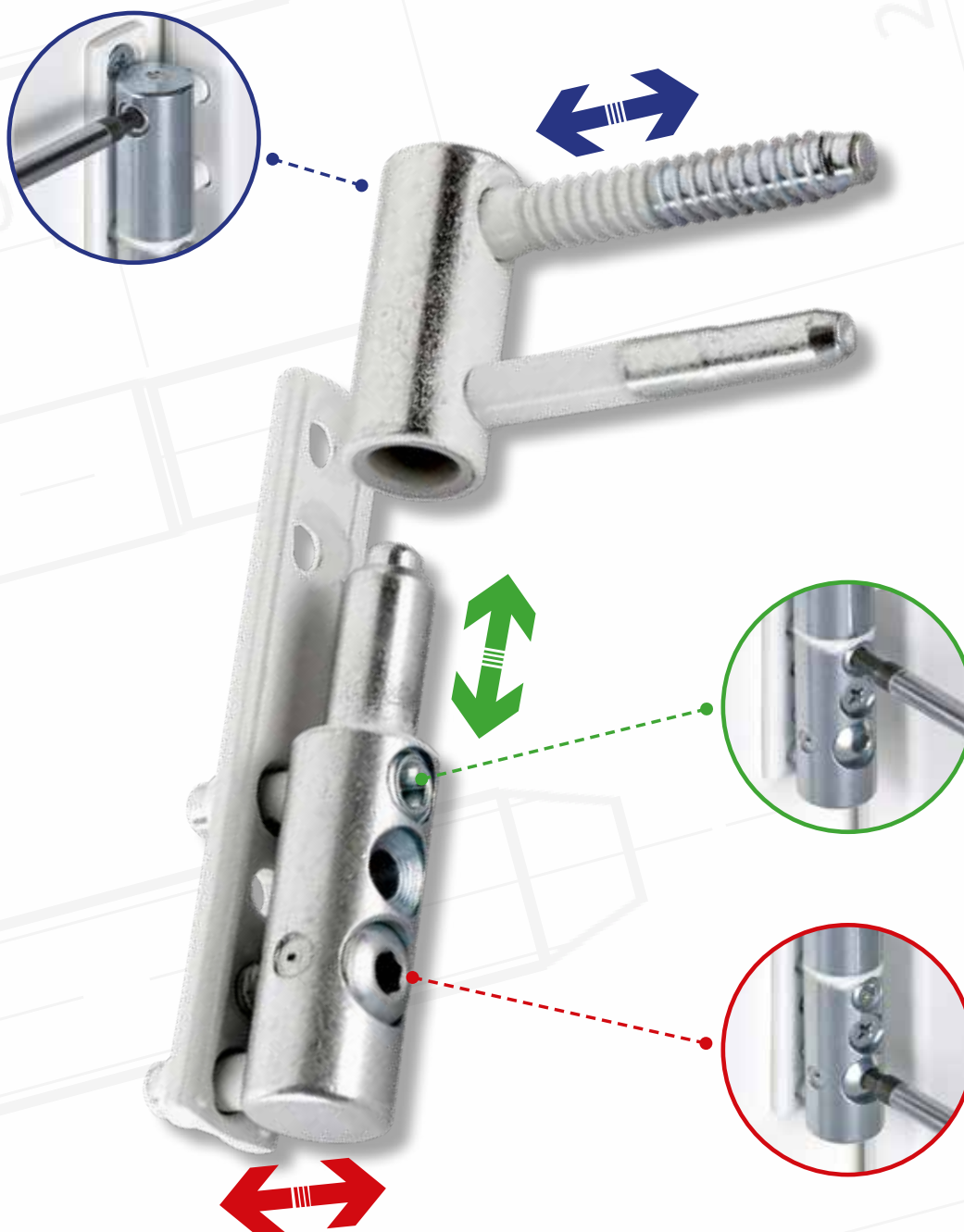


BN L1 PG
839016
Latón



J7 JA JT PI
846015
Aluminio

486 Mixacta 3D



CAPACIDAD*

Ø16: 80 Kg

Ø14: 60 Kg



+5 mm

AJUSTES

- Altura
- Lateral
- Profundidad

CAPUCHONES

para Ø16



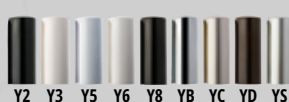
9F 9N J7 JC JO JT JZ PI PU

838Ø17
Aluminio



BN L1

838Ø18
Latón



Y2 Y3 Y5 Y6 Y8 YB YC YD YS

838Ø18
Níquel



BN GO L1

839Ø18
Latón



J7 JA JO JT P3 PI PU

846Ø17
Aluminio

* Testada con puertas de 90x210 cm. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

482 MIXACTA 2D



Bisagra con un diseño discreto y elegante, destaca por su facilidad de instalación y la regulación en dos ejes con puerta montada. El macho está disponible con 3 tipos diferentes de enganches y 2 modelos de plaqueta. Mixacta 482 está disponible en la versión Ø16 y bajo pedido también en la versión Ø14.

ACABADOS

para Ø16



Zincado



Blanco
RAL9016

para Ø14



Blanco
RAL9010

CAPUCHONES

para Ø14



J7 JO JT JZ PI 9N
838015
Aluminio



BN L1
838016
Latón



Y2 Y3 Y6 YD YS
838016
Nailon



BN L1 PG
839016
Latón



J7 JA JT PI
846015
Aluminio

482 Mixacta 2D



CE



+5 mm

AJUSTES

- Altura
- Lateral



CAPACIDAD*

Ø16: 100 Kg
Ø14: 60 Kg



PATA HEMBRA

Ø14 - 7,8 x 2 a.f. x 45
Ø16 - 7,8 x 2 a.f. x 45
Ø16 - 7,8 x 2 a.f. x 38



MACHO
Espigas Ø8x26



MACHO
Espigas Ø5x26



MACHO
Espigas Ø2,5x4



MASCHIO
Plaqueta estándar



MASCHIO
Plaqueta reducida

CAPUCHONES

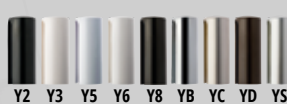
para Ø16



838Ø17
Aluminio



838Ø18
Latón



838Ø18
Nailon



839Ø18
Latón



846Ø17
Aluminio

* Testada con puertas de 90x210 cm. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

P09 Ø13



Bisagra Ø13 mm compuesta por macho sobre placa, hembra con pata M7x40 mm.

ACABADOS



Blanco RAL9016



Blanco RAL9010



Plastificado gris RAL 7035

CAPUCHONES



RAL9010



RAL9016

818 Ø15

Capuchon de nylon para P09 plastificado

P36 Ø13



Bisagra Ø13 mm compuesta por hembra sobre placa con casquillo de nailon, que garantiza un deslizamiento óptimo del perno y collar, que oculta el posible espacio entre la parte macho y la hembra. Macho con pata M7x40 mm.

ACABADOS



Blanco
RAL9010



Plastificado gris 9F



P38 Ø13



Bisagra Ø13 mm compuesta por hembra sobre placa, macho con pata M7x40 mm. El casquillo de nailon garantiza un deslizamiento óptimo del perno.

ACABADOS



Blanco
RAL9016



Blanco
RAL9010



Plastificado gris
RAL 7035



Plastificado gris 9F



Plastificado negro



Plastificado arcilla
RAL 8003



P38 Ø13



Bisagra Ø13 mm compuesta por hembra sobre placa, macho anti-deslizamiento con pata M7x40 mm. El casquillo de nailon garantiza un deslizamiento óptimo del perno.

ACABADOS



Blanco
RAL9016



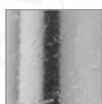
Blanco
RAL9010

P50 Ø15



Bisagra Ø15 mm compuesta por macho sobre placa, hembra con pata M7x40 mm.

ACABADOS

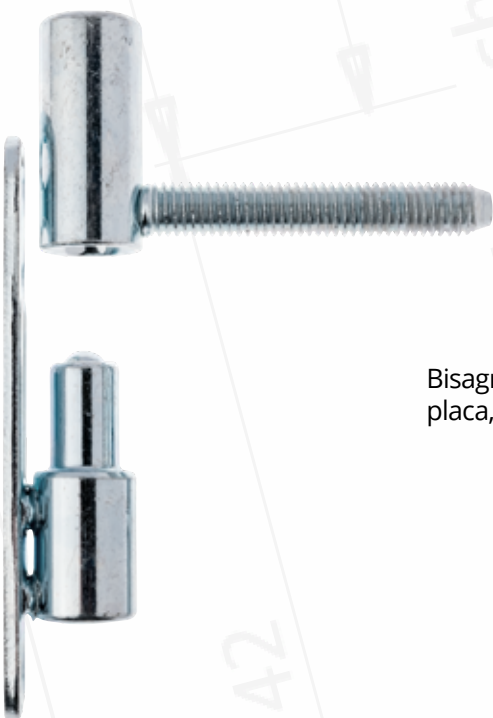


Zincado



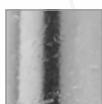
Blanco
RAL9010

P50 Ø15



Bisagra Ø15 mm compuesta por macho sobre placa, hembra con pata M8x50 mm.

ACABADOS



Zincado



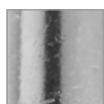
Blanco
RAL9010

P50 Ø15



Bisagra Ø15 mm compuesta por macho y hembra sobre plaqueta.

ACABADOS



Zincado



Blanco
RAL9010

P50 Ø15



Bisagra de acero inoxidable Ø15 mm compuesta por macho sobre placa, hembra con pata M7x40 mm. El casquillo de nailon garantiza un deslizamiento óptimo del perno.

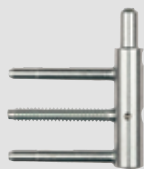
ACABADOS



Inox Mate

Combinaciones Posibles

Exacta - Bixacta - Ursus



MACHO
URSUS Ø16



URSUS Ø16
Bisagra con 3 ajustes y 5 patas



MIXACTA 483
Bisagra con 3 ajustes
para perfiles canal 16 eje 13 mm



MIXACTA 483
Bisagra con 3 ajustes
para perfiles canal 16 eje 9 mm



MACHO
EXACTA Ø16



EXACTA Ø16
Bisagra con 3 ajustes y 4 patas



MIXACTA 483
Bisagra con 3 ajustes
para perfiles canal 16 eje 13 mm



MIXACTA 483
Bisagra con 3 ajustes
para perfiles canal 16 eje 9 mm



MACHO
BIXACTA Ø16
ESPIGAS Ø5x26



MIXACTA 482
Bisagra con 2 ajustes y macho con
plaqueta



BIXACTA 483
Bisagra con 3 ajustes
para perfiles canal 16 eje 13 mm



BIXACTA 483
Bisagra con 3 ajustes
para perfiles canal 16 eje 9 mm



MACHO
BIXACTA Ø16



MIXACTA 482
Bisagra con 2 ajustes y macho con
plaqueta



BIXACTA 483
Bisagra con 3 ajustes
para perfiles canal 16 eje 13 mm



BIXACTA 483
Bisagra con 3 ajustes
para perfiles canal 16 eje 9 mm

MACHO

HEMBRA



HEMBRA
EXACTA Ø16



HEMBRA
BIXACTA Ø16
EJE 13 mm



HEMBRA
BIXACTA Ø16
EJE 9 mm

19/07/24



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