

Bisagras para el **PVC**



 **OTLAV**
dal 1956

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.

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)

- 
- 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 Bronce
 - 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.

R2 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



Blanco
RAL9010



Plastificado
gris 9F



Plastificado arcilla
(RAL 8003)



Plastificado
Marrón

R2 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 tiene pernos de posicionamiento, que garantizan una estabilidad óptima y una alineación perfecta en el lado hoja y en el lado marco.

 **CAPACIDAD***
100 Kg

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.

R3 ROLLACTA

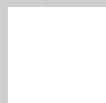


Las bisagras de la línea Rollacta, fruto de la investigación científica OTLAV, son la solución ideal para las puertas de PVC ya que garantizan el respeto de los estándares cualitativos y estéticos modernos más elevados. De hecho, **la forma cilíndrica especial** permite reducir al **mínimo el impacto 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



Blanco
RAL9010



Plasticado
gris 9F



Plasticado arcilla
(RAL 8003)

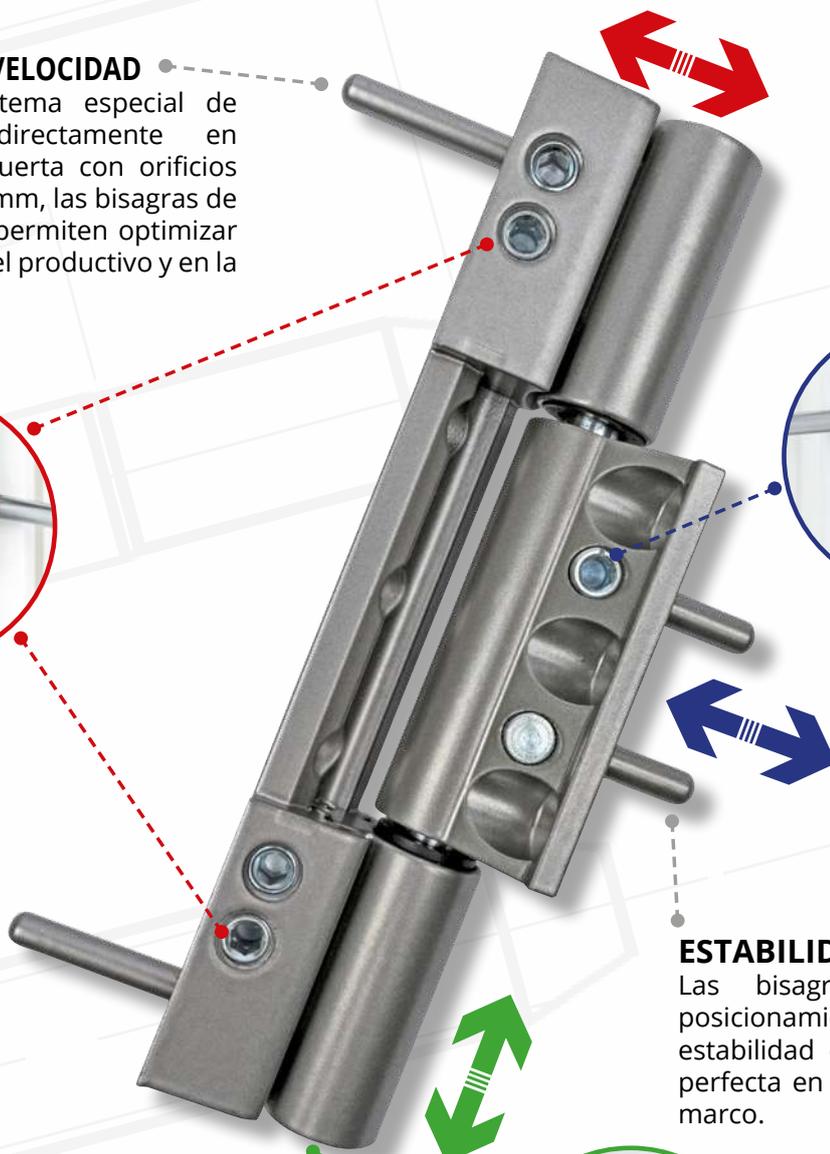


Plasticado
Marrón

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



 **CAPACIDAD***
120 Kg

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.

473 TRIAXACTA



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

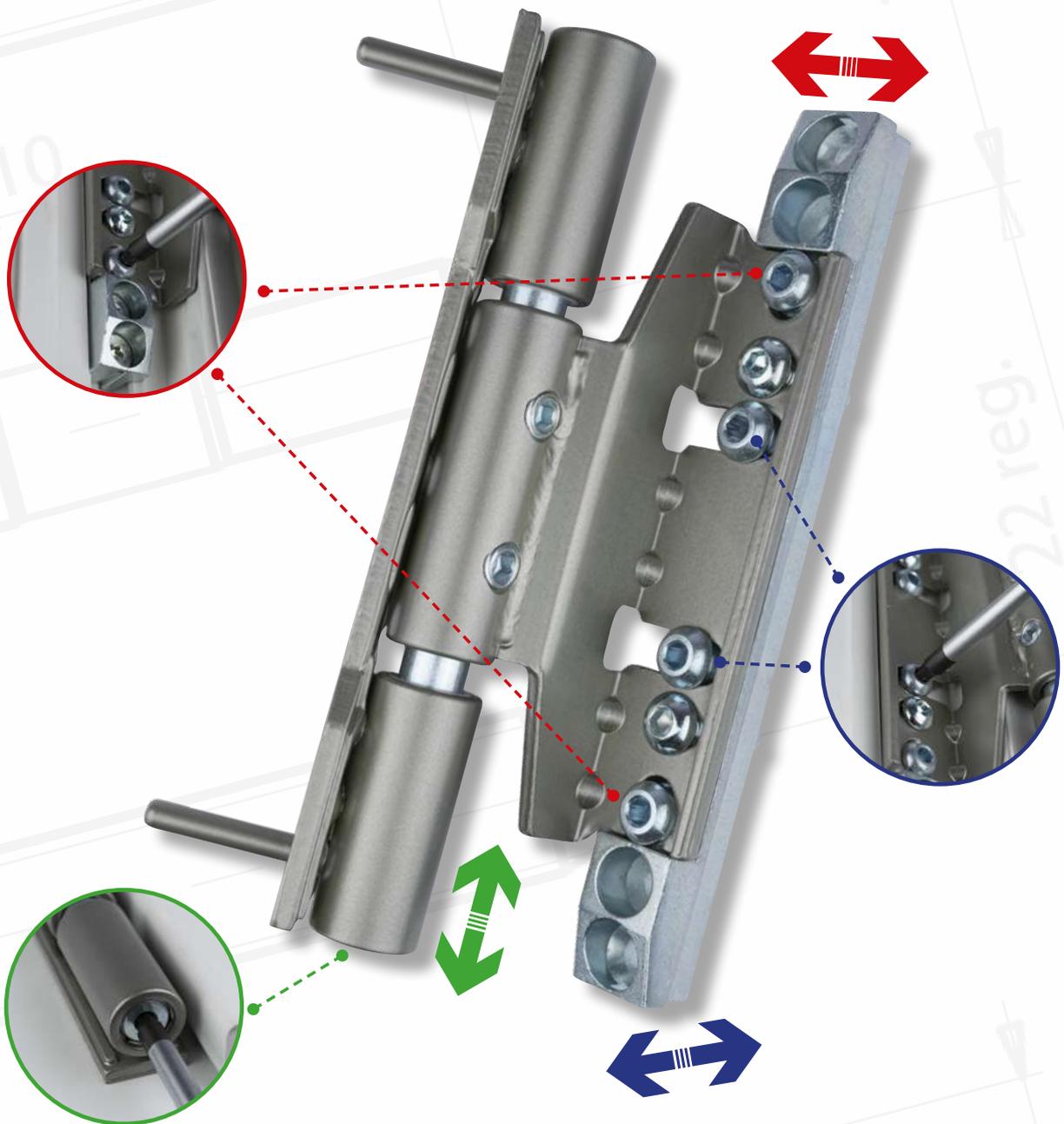


Blanco
RAL9016



Plastificado
gris 9F

473 Trixacta



 **CAPACIDAD***
160 Kg

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.

474 BIXACTA-UP



BIXACTA-UP está compuesta por hembra para **perfiles europeos con eje de 13 mm** y macho sobre placa con 4 orificios de fijación.

BIXACTA-UP permite una instalación fácil y rápida; 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

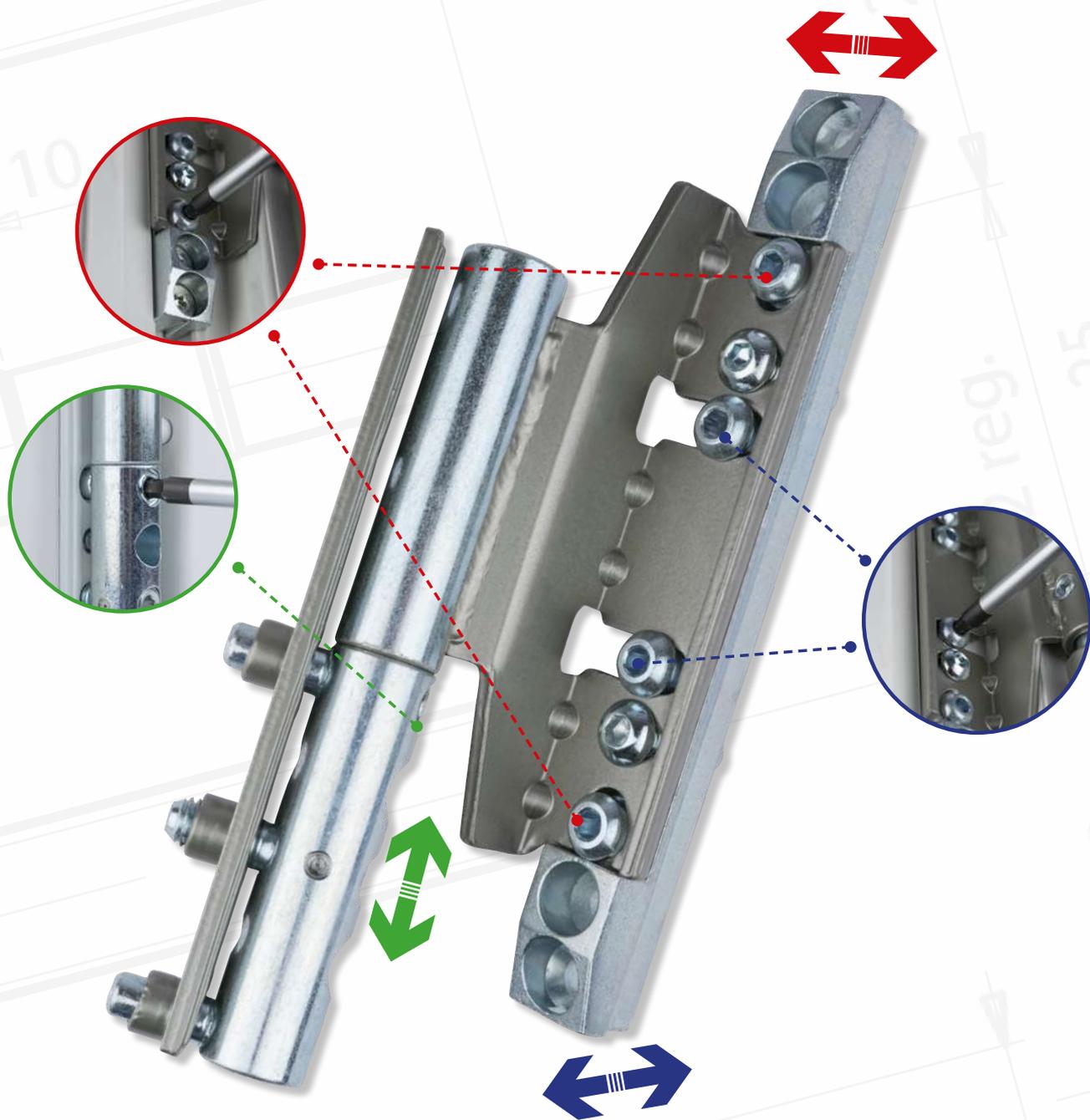


Blanco
RAL9016



Plastificado
gris 9F

474 BIXACTA-UP



 **CAPACIDAD***
100 Kg

AJUSTES
● Altura
● Lateral
● Profundidad

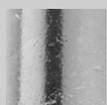
* Testada con puertas de 90x210 cm. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

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**. 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

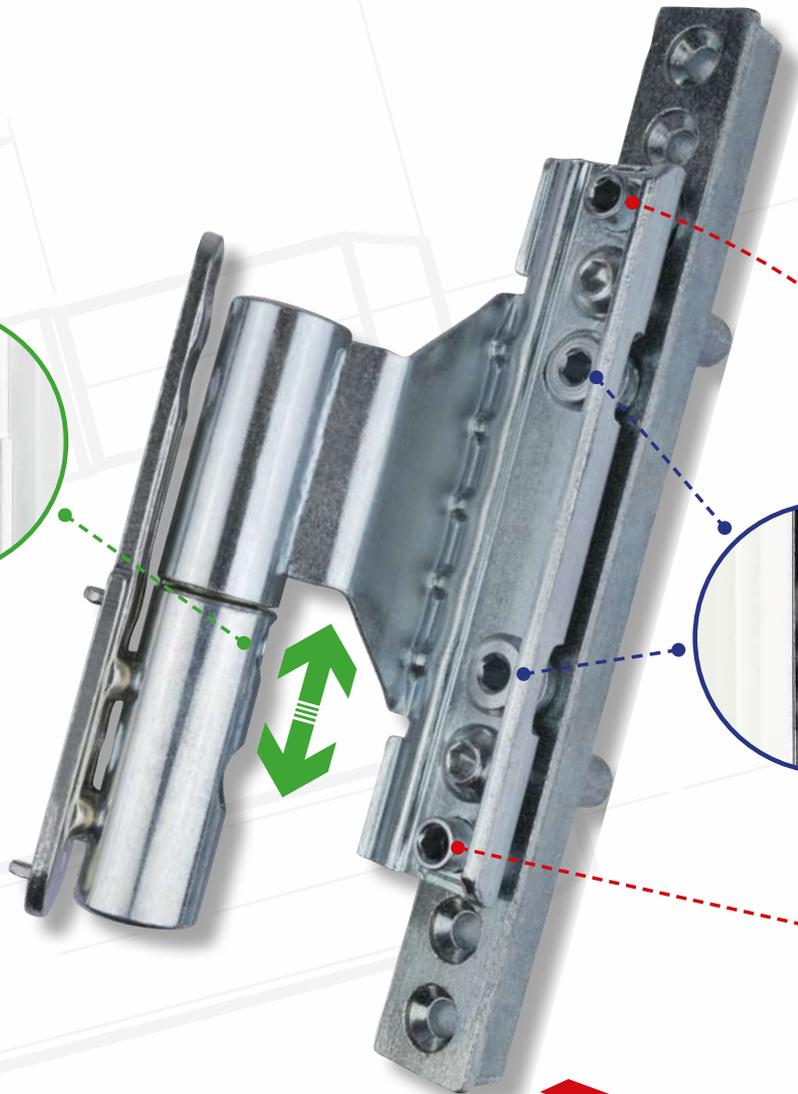


Plastificado arcilla
(RAL 8003)



Plastificado
Marrón

483 Bixacta



CAPACIDAD*
80 Kg



MACHO
Espigas Ø8x26



MACHO
Espigas Ø5x26



MACHO
Sin Espigas

AJUSTES

- Altura
- Lateral
- Profundidad

CAPUCHONES



J7 JO JC JT JZ PI PU
838Ø17
Aluminio



BN L1
838Ø18
Latón



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



BN G0 H3 L1 PG
839Ø18
Latón



J7 JA JI JO JT P0 P1 P3 P9 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.

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

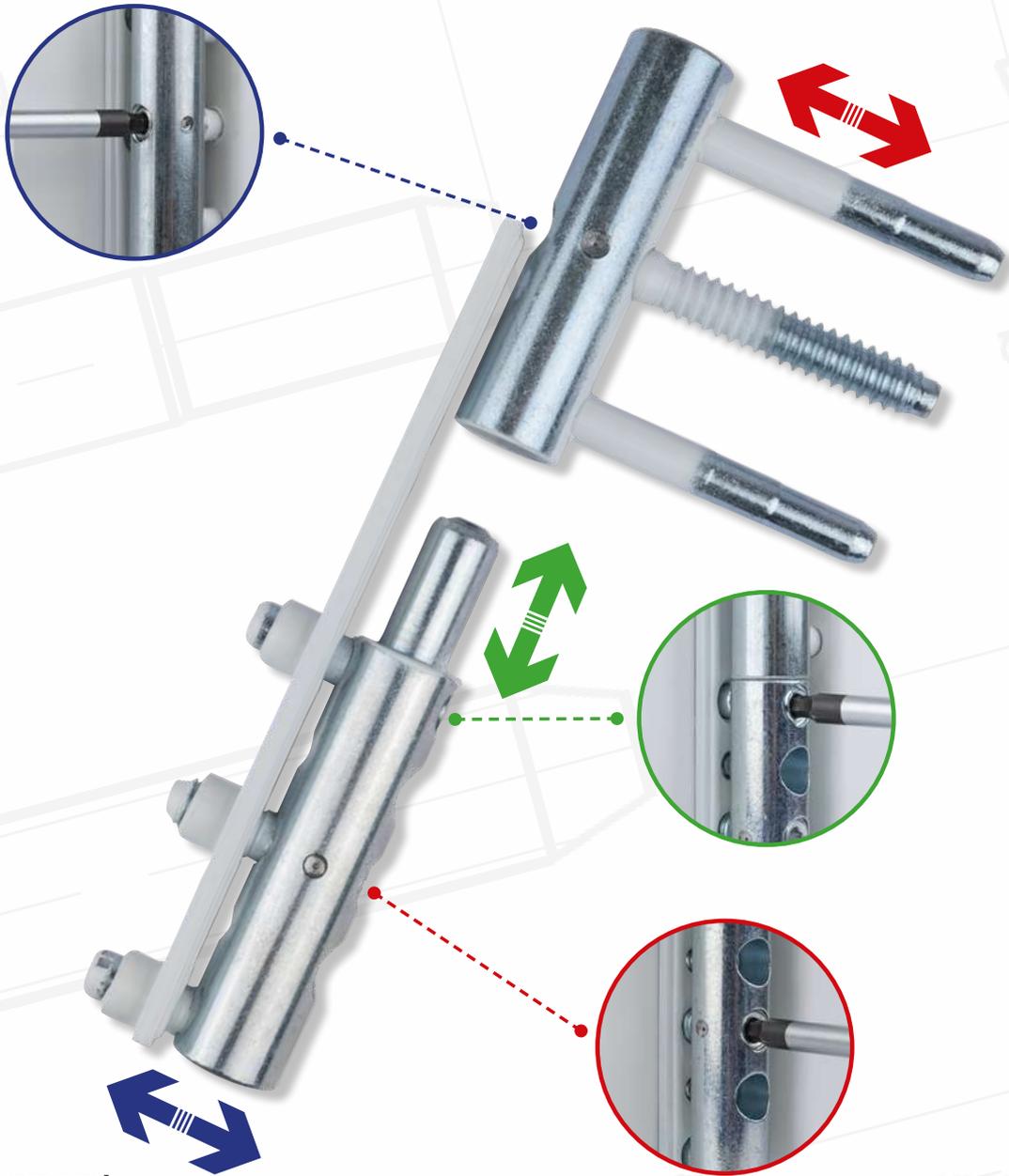


Blanco
RAL9016



Plastificado
gris 9F

487 URSUS-PVC



 **CAPACIDAD***
100 Kg

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



Ø16
Blanco
RAL9016



Ø16
Plastificado
gris 9F



Ø14
Blanco
RAL9016

CAPUCHONES para Ø14



J7 JI JO JT JZ PI
838Ø15
Aluminio



BN L1
838Ø16
Latón



4Y Y2 Y3 Y6 YD YS
838Ø16
Nailon

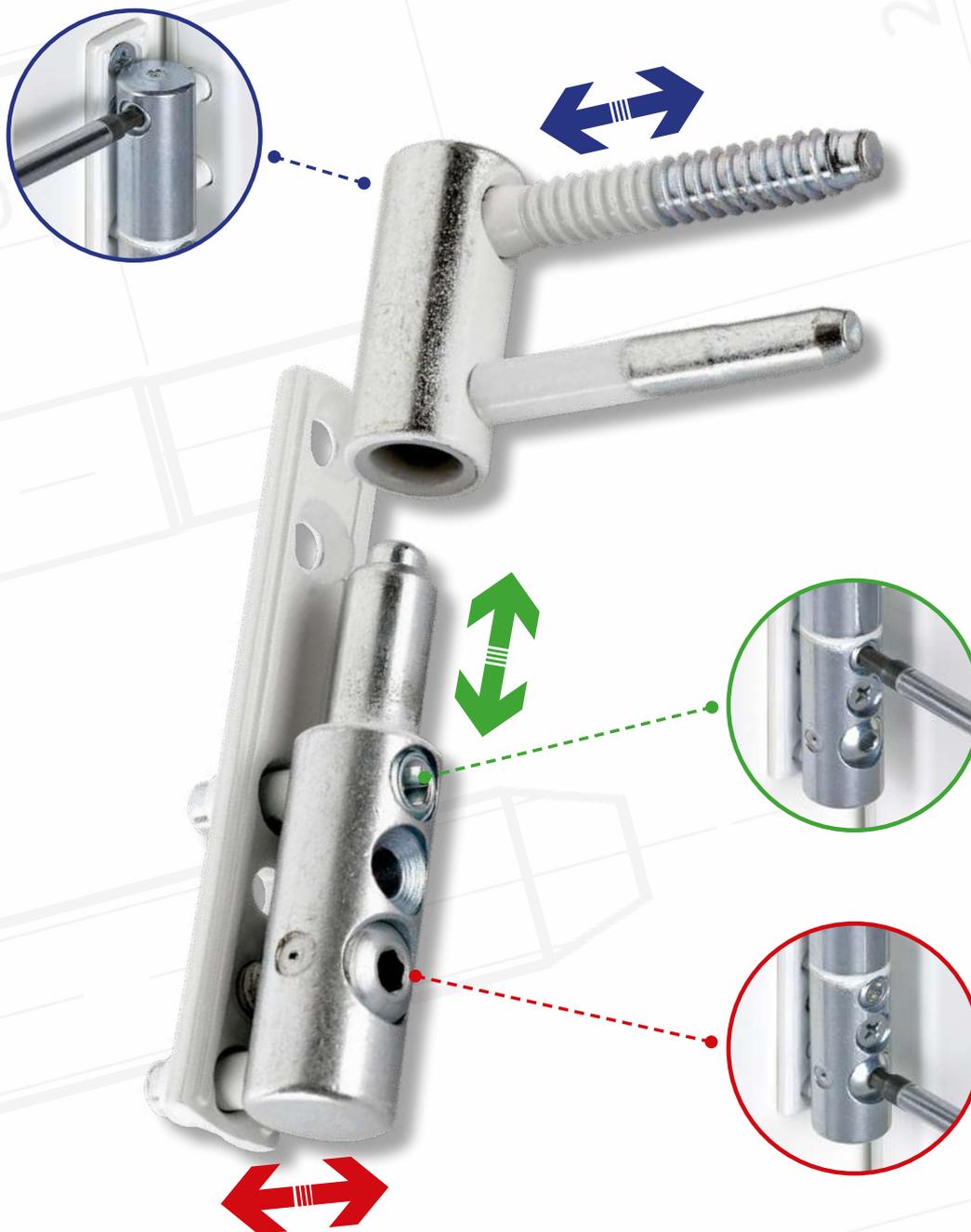


BN G0 L1 PG
839Ø16
Latón



J7 JA JI JO JT PI
846Ø15
Aluminio

486 Mixacta 3D



🔒 CAPACIDAD*
 Ø16: 80 Kg
 Ø14: 60 Kg

AJUSTES
 ● Altura
 ● Lateral
 ● Profundidad

CAPUCHONES para Ø16



* 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.

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 JI JO JT JZ PI
838Ø15
Aluminio



BN L1
838Ø16
Latón



4Y Y2 Y3 Y6 YD YS
838Ø16
Nailon



BN G0 L1 PG
839Ø16
Latón



J7 JA JI JO JT PI
846Ø15
Aluminio

482 Mixacta 2D



CAPACIDAD*
 Ø16: 100 Kg **CE**
 Ø14: 60 Kg



AJUSTES
 ● Altura
 ● Lateral

CAPUCHONES para Ø16



* 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.

495 EXACTA PVC



Bisagra para puertas de PVC, regulable en 3 ejes con puerta montada, disponible también en la versión antiextracción.

ACABADOS



Nailon Blanco (RAL 9010)



Nailon Marrón Oscuro

495 Exacta PVC



 **CAPACIDAD***
80 Kg

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.

P09 Ø13



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

ACABADOS



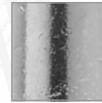
Blanco RAL9016



Blanco RAL9010



Plastificado gris RAL 7035



Zincado



Bicromatado

CAPUCHONES



Brillo barnizado

809 Ø14

Capuchon de latón



Brillo barnizado

811 Ø14

Capuchon de latón



RAL9010

815 Ø14,5

Capuchon de Nailón para P09 zincado



RAL9010

818 Ø15

Capuchon de nylon para P09 plastificado



RAL9016



RAL8003

P19 Ø13



Bisagra de resina anticorrosión, que garantiza la inalterabilidad a lo largo del tiempo también en ambientes salinos altamente corrosivos. Hembra sobre placa, macho con pata M7x43 mm.

ACABADOS



Resina Blanca

P36 Ø13



Bisagra 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
RAL9016



Blanco
RAL9010



Plastificado gris
RAL 7035



Plastificado gris 9F

P38 Ø13



Bisagra 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



Plastificado rosado
beige Brillo

P39 Ø13



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

ACABADOS



Blanco
RAL9016



Blanco
RAL9010

P44 Ø14,5



Bisagra de resina anticorrosión, que garantiza la inalterabilidad a lo largo del tiempo también en ambientes salinos altamente corrosivos.
Macho con pata M7x40 mm.

ACABADOS



Resina Blanca

P50 Ø15



Bisagra con diámetro de 15 mm, idónea para instalación en cierres de PVC, disponible en varias versiones y acabados.

MODELOS



Pata M7x40
Macho sobre placa
(2 o 3 orificios)



Pata M7x50
Macho sobre placa
(2 o 3 orificios)



Pata M8x37
Macho sobre placa
(2 o 3 orificios)



Pata M8x50
Macho sobre placa
(2 o 3 orificios)



Macho y hembra
sobre placa
(2 o 3 orificios)

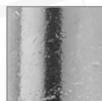


INOX
Pata M7x40

ACABADOS



Plastificado
Marrón



Zincado



Blanco
RAL9010

CAPUCHONES



820 Ø16

Capuchon de nailon para P50 Ø15 Blanco RAL9010

COMBINACIONES POSIBLES



MACHO
URSUS Ø16



MACHO
EXACTA Ø16



MACHO
BIXACTA Ø16
ESPIGAS Ø8x26



MACHO
BIXACTA Ø16
ESPIGAS Ø5x26



MACHO
BIXACTA Ø16

MACHO

HEMBRA



URSUS Ø16
Bisagra con 3 ajustes y 5 patas



EXACTA Ø16
Bisagra con 3 ajustes y 4 patas



MIXACTA 482
Bisagra con 2 ajustes y macho con plaqueta



MIXACTA 482
Bisagra con 2 ajustes y macho con plaqueta



MIXACTA 482
Bisagra con 2 ajustes y macho con plaqueta



HEMBRA
EXACTA Ø16



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



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



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



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



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



HEMBRA
BIXACTA Ø16
EJE 13 mm



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



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



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



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



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



HEMBRA
BIXACTA Ø16
EJE 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 info@otlav.it