



Évolution
Réglables 3D

Exacta



L'essence de la rationalité

Exacta®, réalisée pour conjuguer la perfection dans le réglage tridimensionnel des huisseries par un système facile et surtout fiable, permet une grande économie de temps et d'argent, car l'intervention d'un seul monteur suffit. La fonctionnalité d'Exacta est construite autour de chaque élément de la fiche, avec une conception perfectionnée des éléments qui constituent le sophistiqué système de réglage dont la qualité est garantie par l'utilisation des meilleurs matériaux.

La précision, fiabilité et praticité d'Exacta sont les concepts qui reflètent le style OT-LAV®, depuis toujours orienté vers l'évolution technologique constante de ses produits.

Précision millimétrique pour de grands avantages.

OTLAV® naît en 1956 et depuis le début, elle a eu une progression constante arrivant à occuper une position de leader dans son secteur. Notre défi reste celui de grandir dans le marché global et en particulier, avec le développement des fiches réglables, dans celui des produits d'excellence ; un défi qui a commencé il y a plus de 20 ans avec la production de la première Exacta®, la fiche d'OTLAV® à réglage tridimensionnel.

Une gamme de fiches qui se distinguent par la qualité et la fiabilité et qui est le résultat de l'engagement et de la passion avec lesquels nous conduisons notre activité, dont le but est de satisfaire non seulement les objectifs de l'entreprise mais aussi les exigences des clients qui nous permettent de continuer notre histoire à l'enseigne du succès. Conçues pour consentir de grandes économies de temps en phase d'installation des huisseries, elles ont obtenu un succès sans pareils dans le marché mondial.

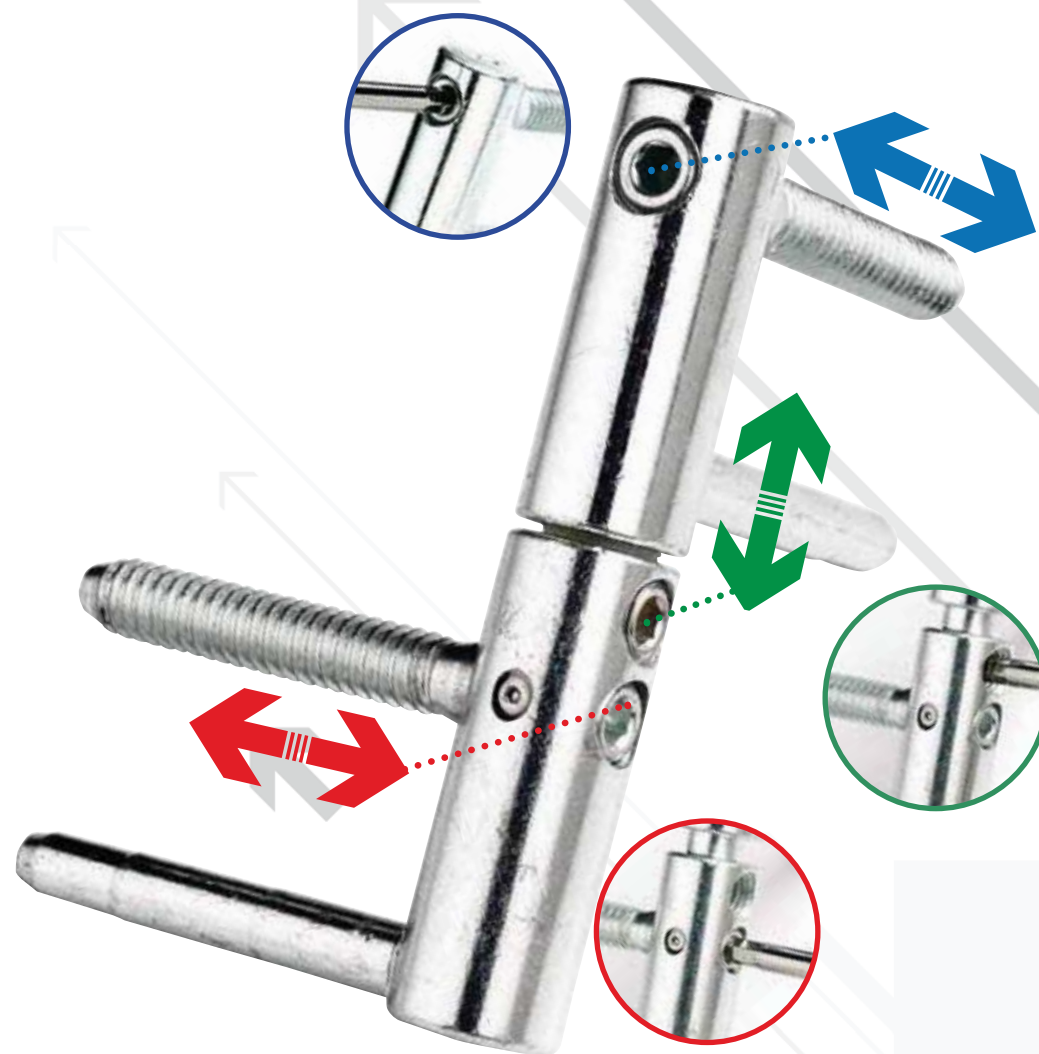
En agissant sur la tige filetée, la fiche, à se pose rapidement à l'aide de l'embout hexagonal pour visseuses électriques, prévu à cet effet. On effectue ensuite le réglage latéral de précision à l'aide d'une clé hexagonale.

Le pas de 2 mm auto-taraudeur garantit une plus grande vitesse de montage et une excellente tenue sur tous les types de bois. Il est important de souligner qu'en fonction de la dureté du bois, pour le perçage il faudra utiliser des pointes de différents diamètres.

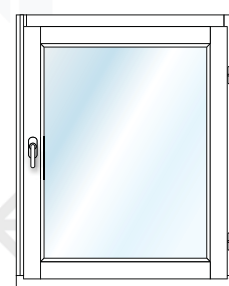


495 Exacta

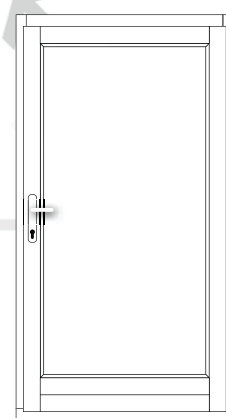
495 Exacta



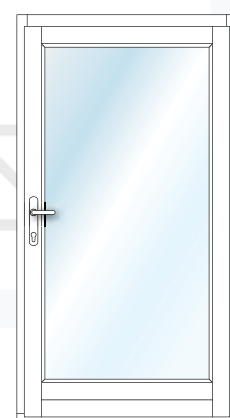
	DIAMÈTRE Ø 13 x 70 Ø 14 x 79,5 Ø 16 x 80 Ø 20 x 107,5
	TIGE FEMELLE Ø 13: 7,8 x 2 a.f. x 38 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 45 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 57 Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 38 Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 45 Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 57 Ø 20: 9,5 x 2 a.f. x 55
	TIGE MÂLE Ø 13: 7,8 x 2 a.f. x 38 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 45 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 57 Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 38 Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 45 Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 57 Ø 16: M8 x 20 Ø 20: 9,5 x 2 a.f. x 55 Ø 20: 9,5 x 2 a.f. x 45
	GABARIT À FLEUR MA 700 130 G0 12 MA 700 160 G0 06 MA 700 200 G0 10
	GABARIT À RECOUVREMENT MA 701 130 G0 24 MA 701 160 G0 35 MA 701 200 G0 14
	POINTES POUR PERÇAGE Bois dur Ø 7,0 x Ø 13-14-16 Ø 8,5 x Ø 20 Bois tendre Ø 6,8 x Ø 13-14-16 Ø 8,3 x Ø 20



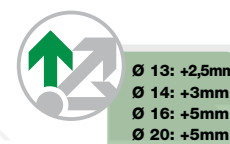
***TENUE 2 FICHES**
Ø 13: 30 kg
Ø 14: 40 kg



***TENUE 3 FICHES**
Ø 13: 40 kg
Ø 14: 50 kg
Ø 16: 60 kg
Ø 20: 80 kg



***TENUE 4 FICHES**
Ø 13: 50 kg
Ø 14: 80 kg
Ø 16: 100 kg
Ø 20: 120 kg



Exacta est le chef de file des fiches réglables sur 3 dimensions. Le succès de ce produit a poussé les constructeurs de ficheuses à développer et réaliser des machines adaptées au montage des fiches à réglage tri-dimensionnel Exacta®. La rationalité, une caractéristique qui distingue toutes les fiches OTLAV®, est évidente en phase de montage, puisque, conçue pour réduire le temps et l'investissement nécessaires, elle ne nécessite que d'un opérateur. Un gabarit spécial permet d'effectuer le montage sur portes à fleur. Disponible dans les diamètres : 13, 14, 16 et 20 millimètres : en acier inox pour les diamètres 16 et 20 mm.



*Exemples de portée type sur vantaux standards, porte 210 x 90, fenêtre 110 x 70. Réalisée avec un bois d'une dureté moyenne. Pour les tableaux des portées réelles, consulter le site www.otlav.com

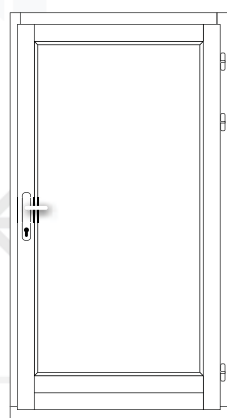
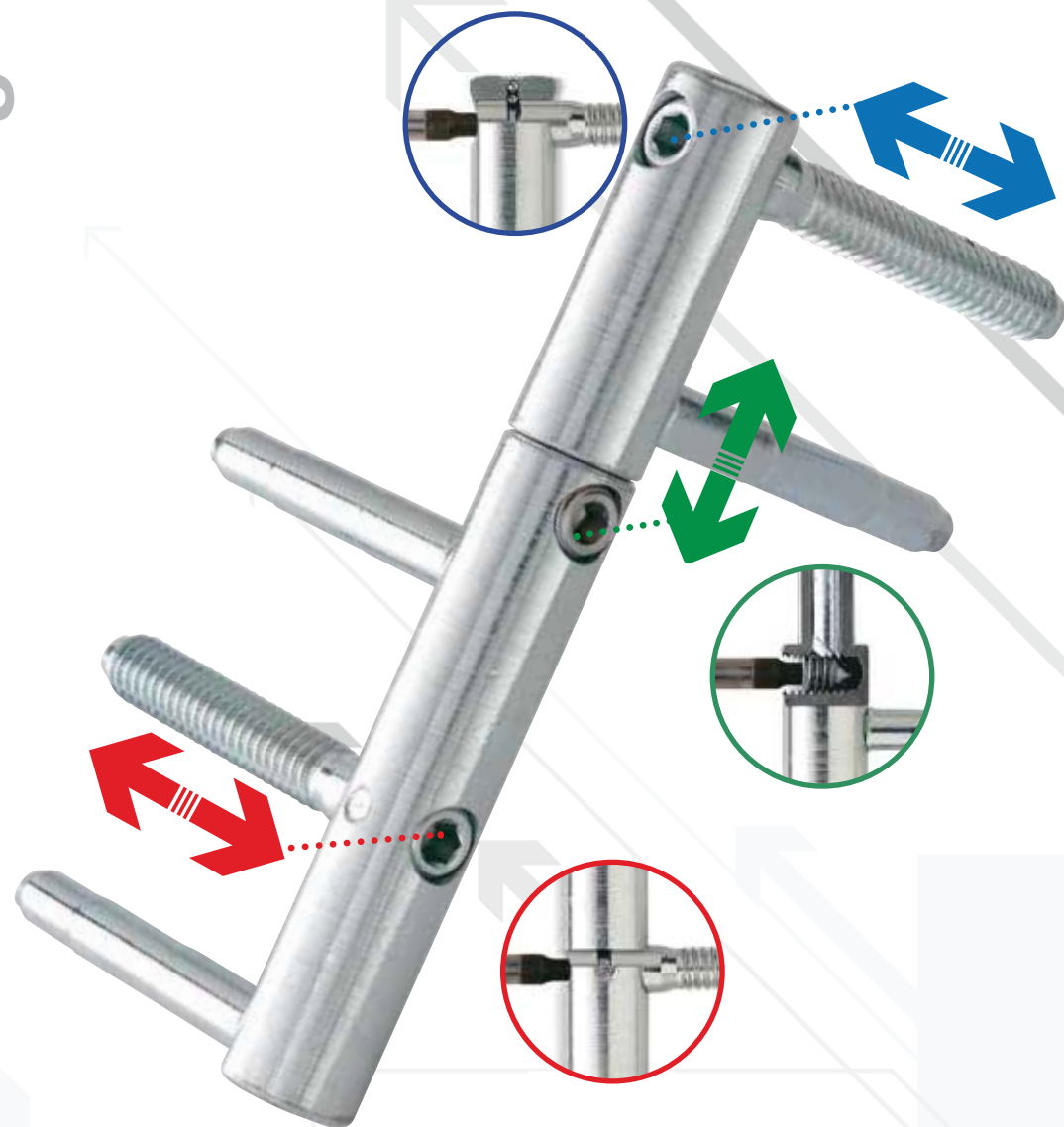
*l'affaissement maximum du vantail, sur le côté poignée, est de 2 mm.

495 Ursus

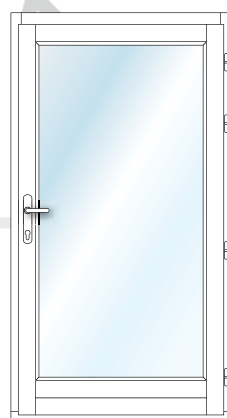
5 Tiges

495 Ursus

5 Tiges



***TENUE 3 FICHES**
 Ø 14: 80 kg
 Ø 16: 100 kg
 Ø 18: 125 kg



***TENUE 4 FICHES**
 Ø 14: 100 kg
 Ø 16: 120 kg
 Ø 18: 160 kg



Avec ses 5 tiges, elle garantit une stabilité et une portée élevée aux portes particulièrement lourdes et, avec de grands vantaux, permet également un alignement parfait de la fiche.
 Elle permet un réglage vertical, latéral et en profondeur. Disponible dans les diamètres : 14, 16 et 18 mm.
 La fiche male 3 broches est interchangeable avec les différentes versions de la fiche Exacta - voir dernières pages de ce dépliant

- DIAMÈTRE**
 Ø 14 x 128
 Ø 16 x 102
 Ø 18 x 139
- TIGE FEMELLE**
 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38
 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 57
 Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 57
 Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55
- TIGE MÂLE**
 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
- GABARIT À FLEUR**
 MC 700 160 G0 42
 MC 700 180 G0 04
- GABARIT À RECOUVREMENT**
 MC 701 160 G0 67
 MA 701 180 G0 08
- POINTES POUR PERÇAGE**
 Bois dur Ø 7,0 x Ø 14-16
 Ø 8,5 x Ø 18
 Bois tendre Ø 6,8 x Ø 14-16
 Ø 8,3 x Ø 18

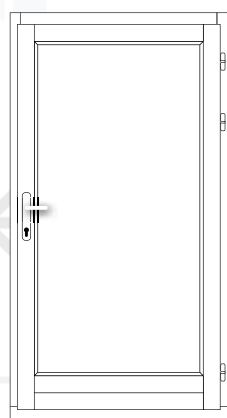
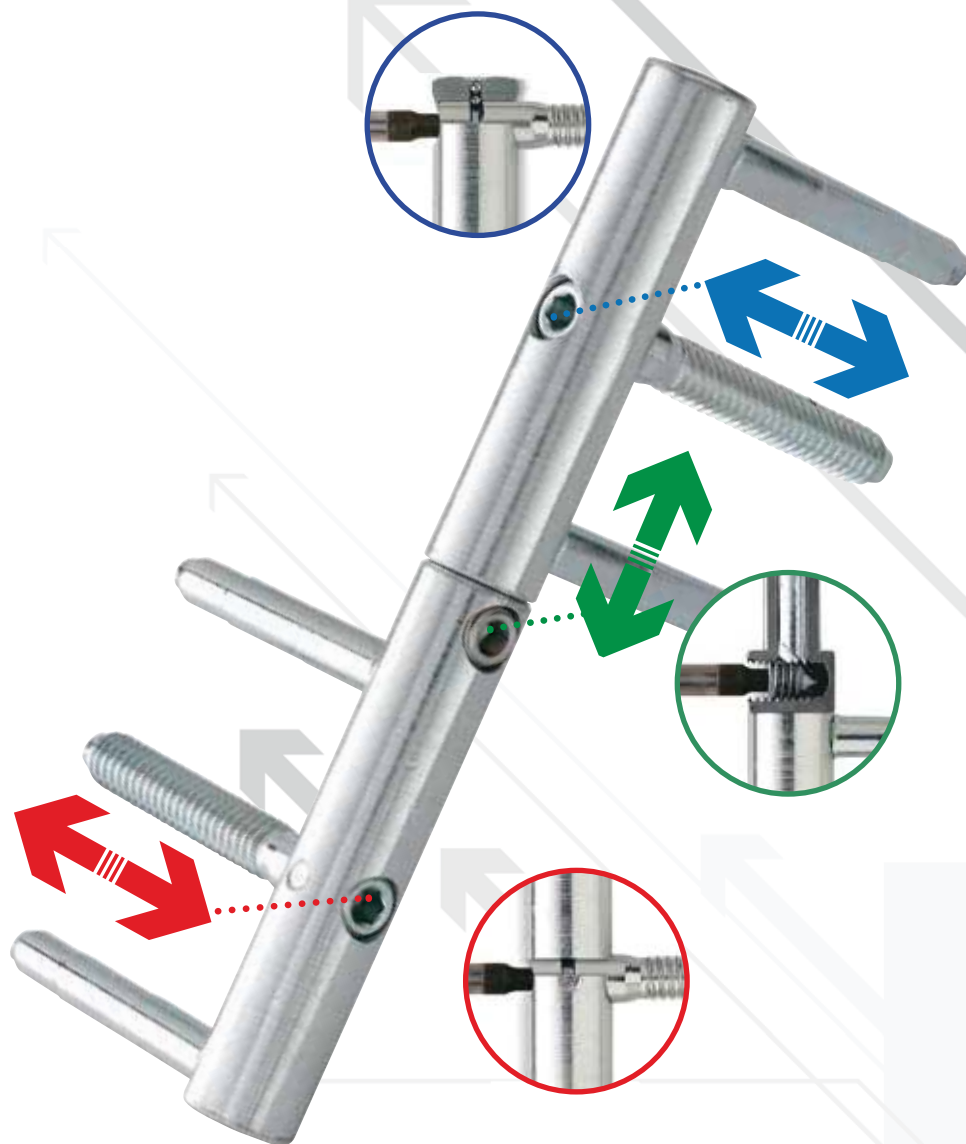
Ø 14: +3mm
 Ø 16: +5mm
 Ø 18: +4mm

495 Ursus

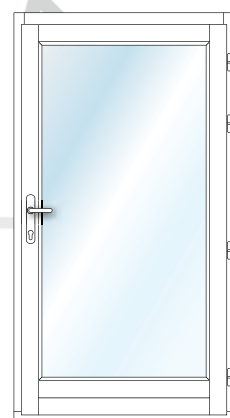
6 Tiges

495 Ursus

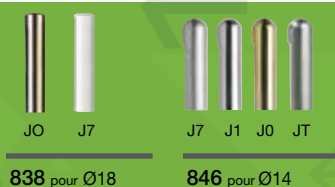
6 Tiges



*TENUE 3 FICHES
Ø 14: 80 kg
Ø 18: 125 kg

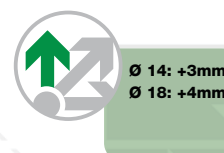


*TENUE 4 FICHES
Ø 14: 100 kg
Ø 18: 160 kg



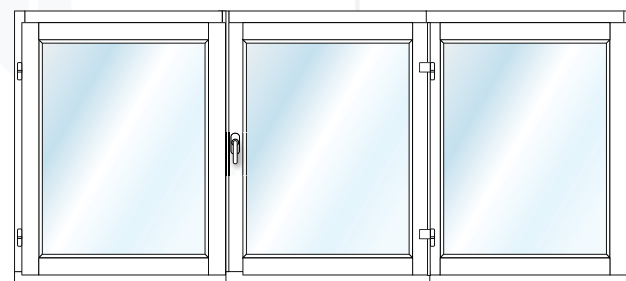
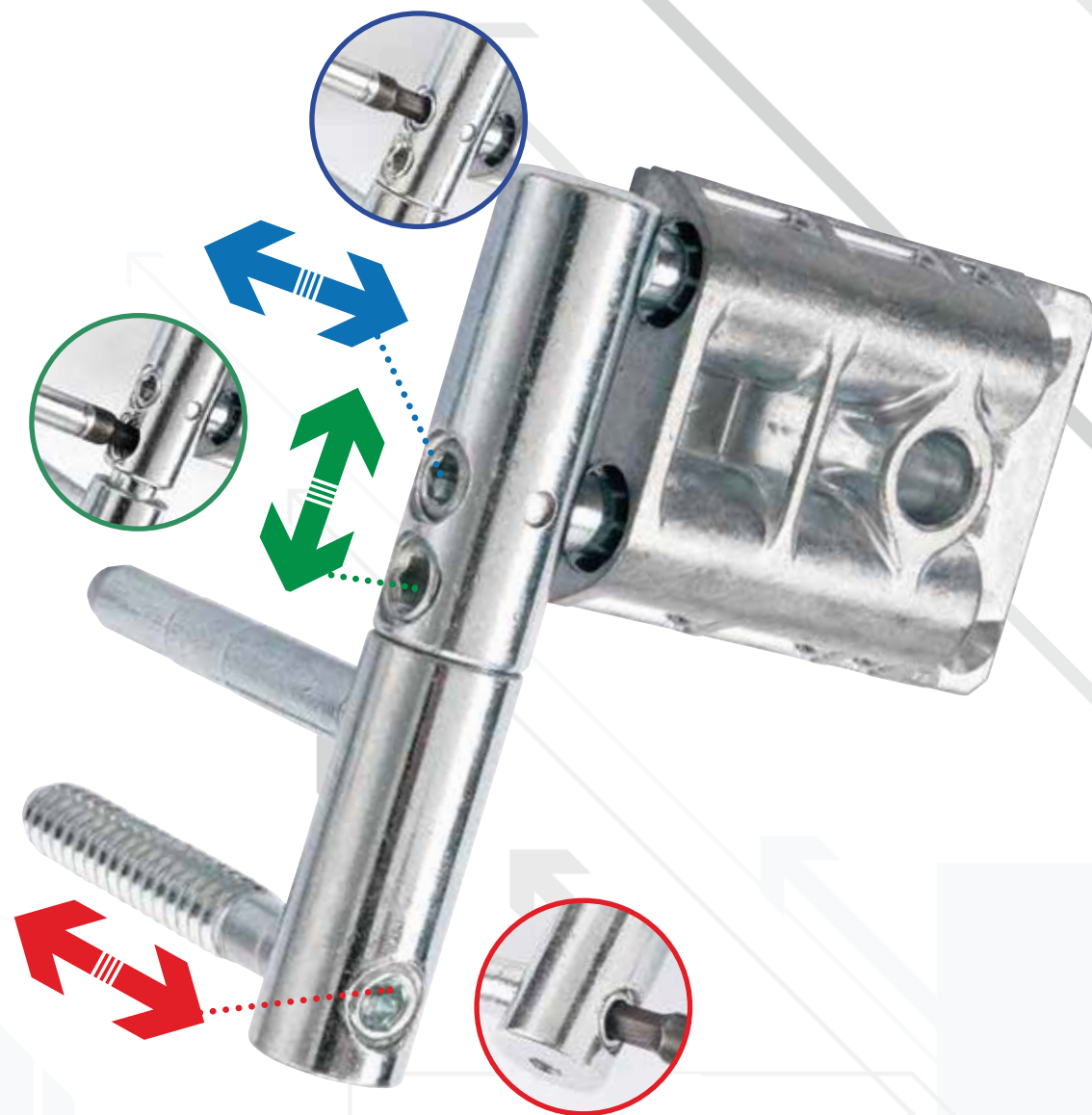
Ses 6 broches augmentent énormément la stabilité et la portée de poids en la rendant parfaitement adaptée aux portes d'entrée très lourdes ou aux menuiseries de grandes dimensions, garantissant un alignement parfait des fiches. Réglable en 3 dimensions : hauteur, latéralité et compression. Disponible en diamètres 14 et 18 mm

- DIAMÈTRE**
Ø 14 x 102
Ø 18 x 139
- TIGE FEMELLE**
Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38
Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 57
Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55
- TIGE MÂLE**
Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38
Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55
- POINTES POUR PERÇAGE**
Bois dur Ø 7,0 x Ø 16
Ø 8,5 x Ø 18
Bois tendre Ø 6,8 x Ø 16
Ø 8,3 x Ø 18

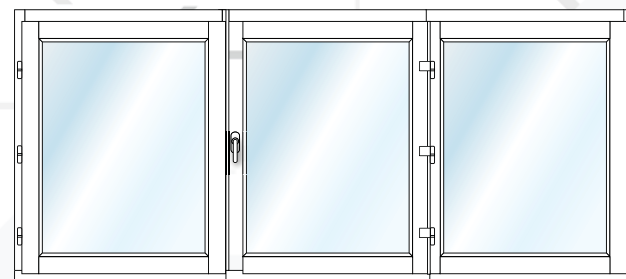


495 Triant

495 Exacta Triant



*TENUE 2 FICHES
Ø 14: 20 kg



*TENUE 3 FICHES
Ø 14: 50 kg



838 + 801 pour Ø14



DIAMÈTRE
Ø 14 x 79,5

TIGE MÂLE
Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 45

TIGE MÂLE
Ø 14: 39,5 x 53

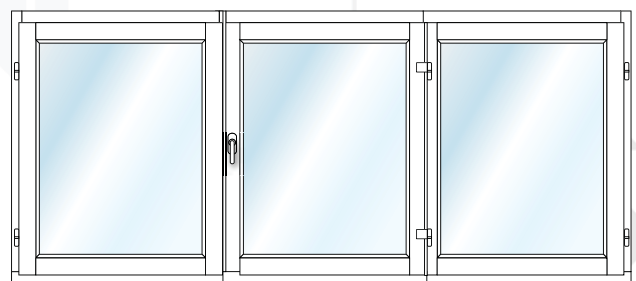
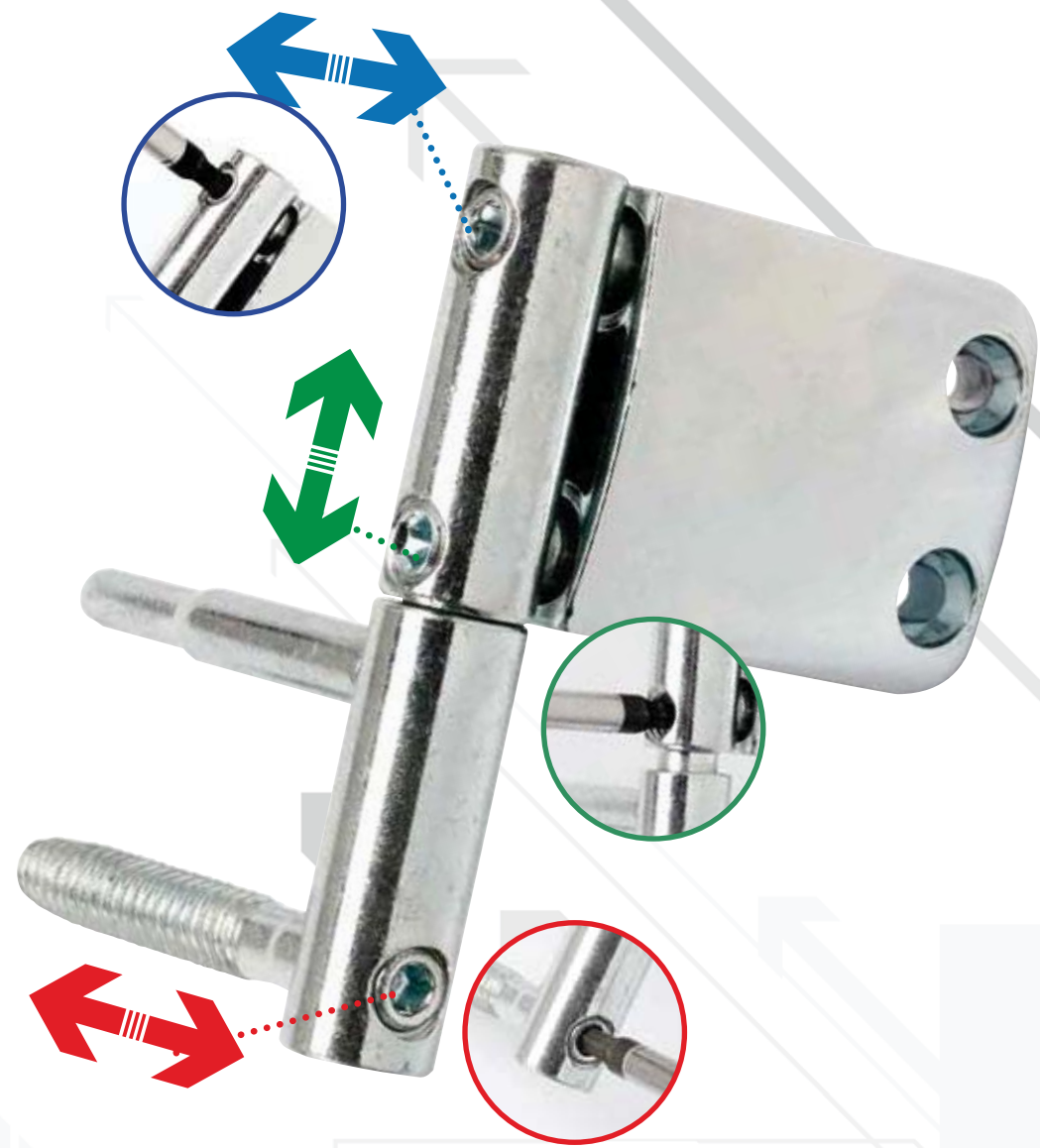
Cette fiche réglable est expressément conçue pour être montée sur le troisième vantail et sur les huisseries à fleur lourdes. Ce type de menuiserie, déjà très courant sur le marché international, en particulier des portes à fleur, est en train de s'affirmer également sur le marché national italien. Le design est particulièrement linéaire mais en même temps raffiné et élégant, l'application met en valeur le prestige d'ensemble de la boiserie. La version Triant offre un système de réglage tridimensionnel facile et fiable en confirmant la fonctionnalité et la précision des produits Otlav. Disponible en diamètre : 14 mm.



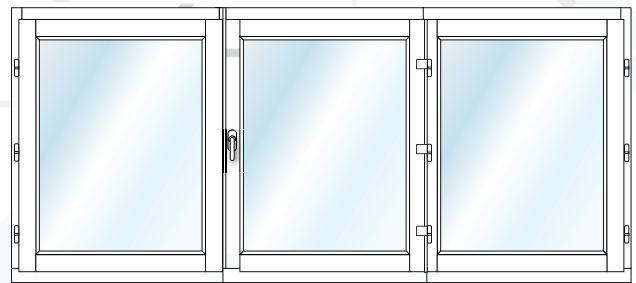
Ø 14: +3mm

472 Triant

472 Triant



*TENUE 2 FICHES
Ø 14: 40 kg



*TENUE 3 FICHES
Ø 14: 50 kg



- DIAMÈTRE
Ø 14 x 81,5
- TIGE FEMELLE
Ø 14: 8 x 1,8 a.f. x 46
- TIGE MÂLE
Ø 14: 8 x 1,8 a.f. x 46

Le design élégant est la caractéristique principale de cette fiche réglable réalisée pour le montage sur le troisième vantail et sur les huisseries lourdes à fleur. Des lignes innovantes et exclusives pour la toute nouvelle platine de fixation qui garantit non seulement d'excellentes portées mais met aussi en valeur l'ensemble des huisseries. La version Triant offre un système de réglage tridimensionnel facile et fiable en confirmant la fonctionnalité et la précision des produits Otlav. Disponible en diamètre : 14 mm.



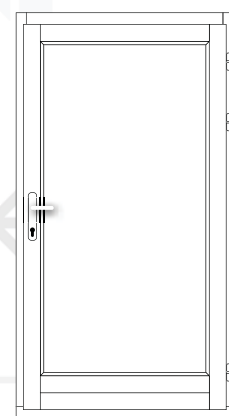
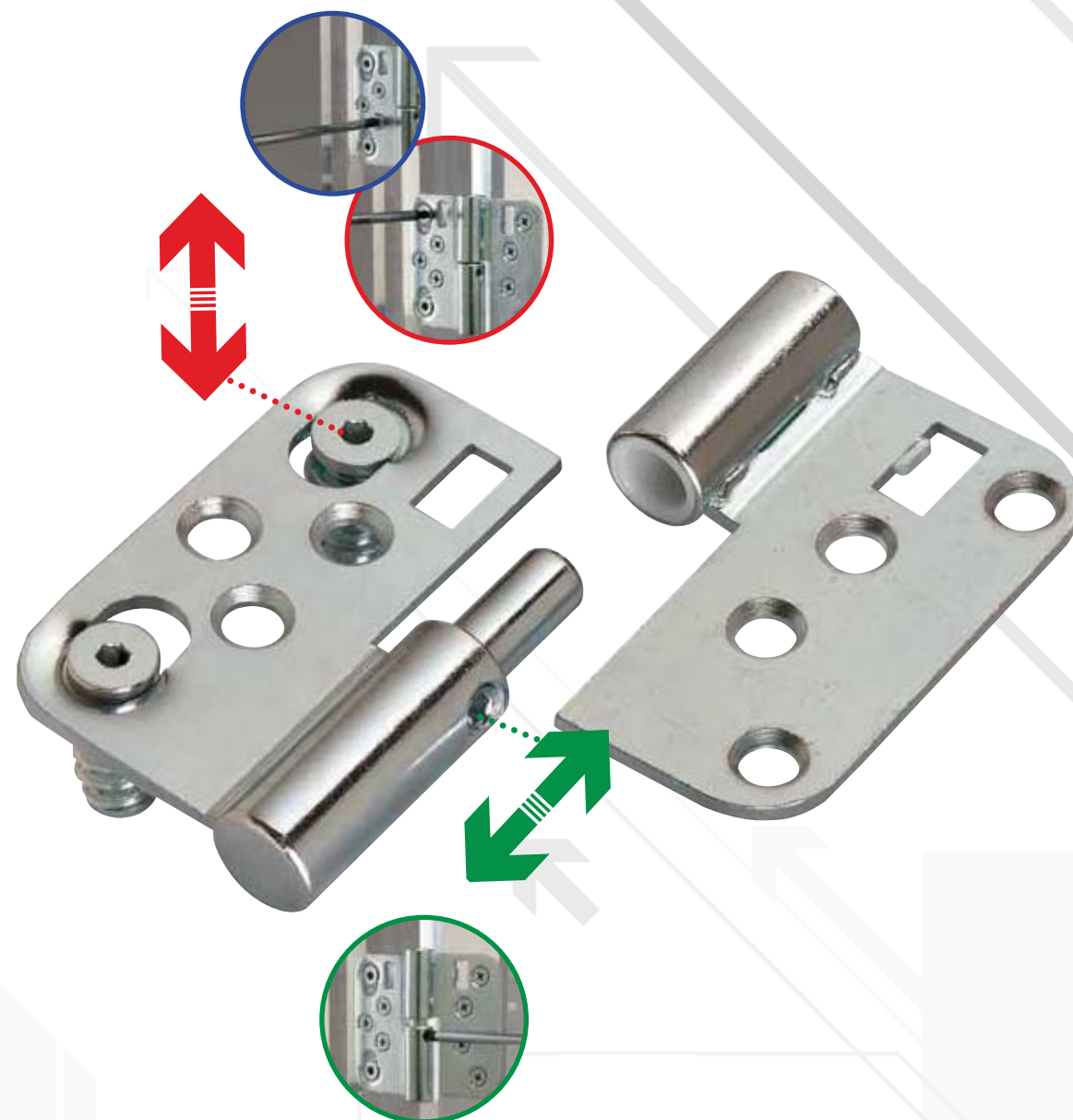
846 + 903 pour Ø14 838 + 903 pour Ø14

*Exemples de portée type sur vantaux standards, porte 210 x 90, fenêtre 110 x 70. Réalisée avec un bois d'une dureté moyenne. Pour les tableaux des portées réelles, consulter le site www.otlav.com

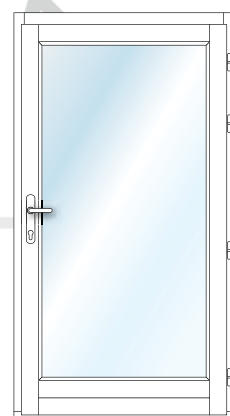
*l'affaissement maximum du vantail, sur le côté poignée, est de 2 mm.

484 Nordex

484 Nordex



*TENUE 3 FICHES
Ø 16: 80 kg max

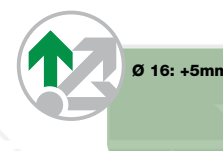


*TENUE 4 FICHES
Ø 16: 100 kg max



DIAMÈTRE
Ø 16 x 82

Ce type de fiche, particulièrement appréciée dans les pays de l'Europe du nord, se distingue par la fiabilité et la facilité avec lesquelles elle permet de régler le vantail des huisseries à fleur.
L'efficacité de la portée est en outre garantie par les 5 points de fixation prévus pour chaque penture: 3 vis et 2 chevilles. Disponible en diamètre : 16 mm.



Ø 16: +5mm

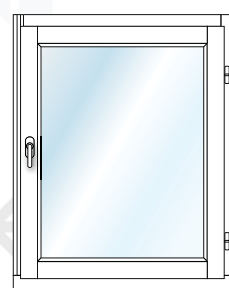
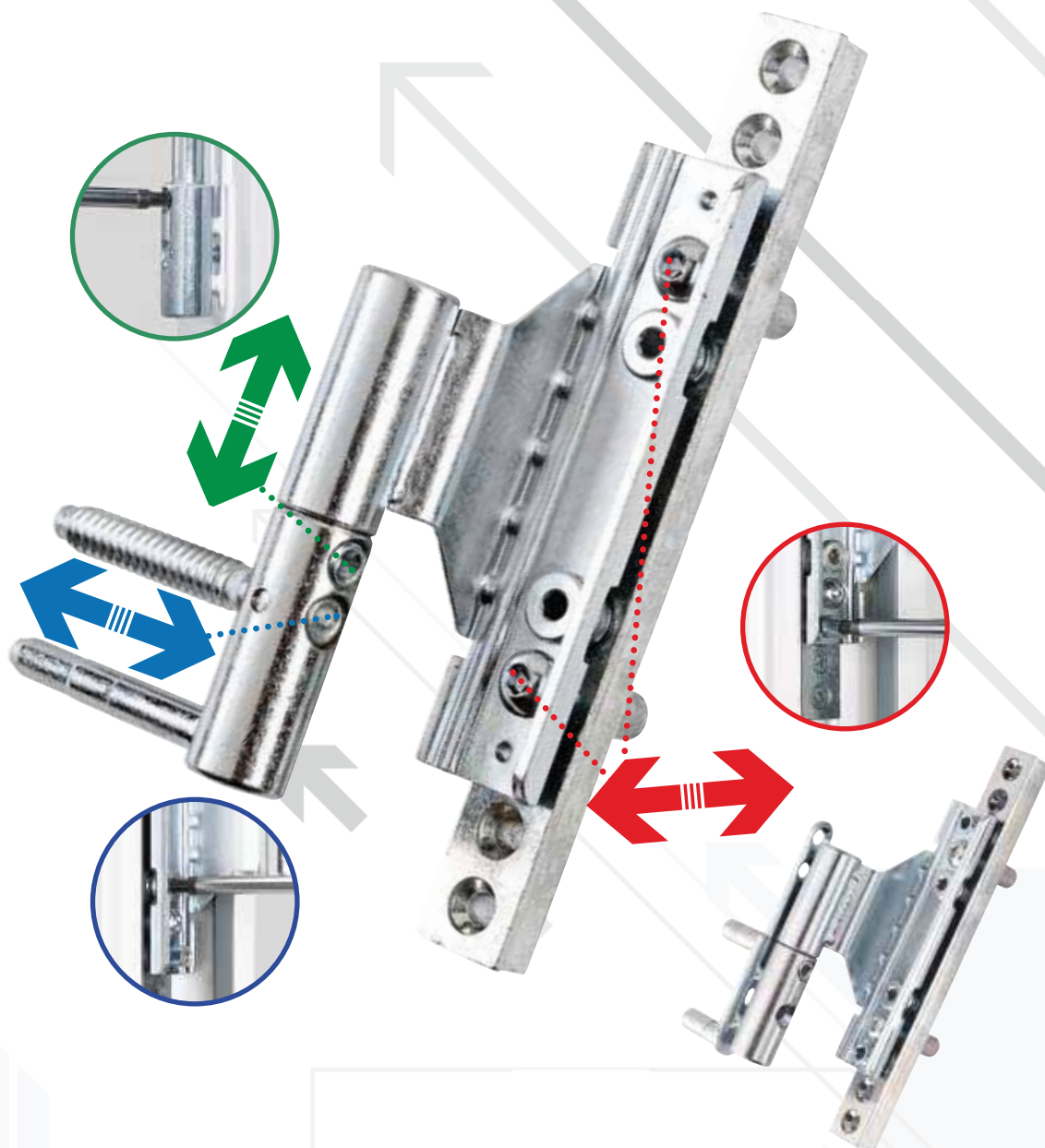


*Exemples de portée type sur vantaux standards, porte 210 x 90, fenêtre 110 x 70. Réalisée avec un bois d'une dureté moyenne. Pour les tableaux des portées réelles, consulter le site www.otlav.com

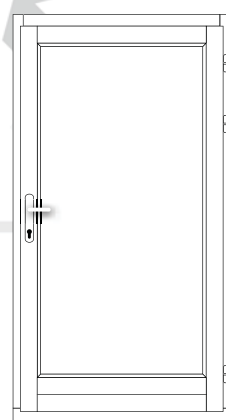
*l'affaissement maximum du vantail, sur le côté poignée, est de 2 mm.

Mixacta Bois

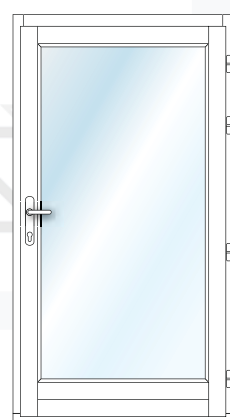
Mixacta Bois



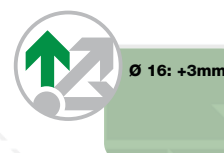
*TENUE 2 FICHES
Ø 16: 40 kg



*TENUE 3 FICHES
Ø 16: 100 kg



*TENUE 4 FICHES
Ø 16: 120 kg



DIAMÈTRE
Ø 16 x 79,5

TIGE FEMELLE
Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 45

PLATINE MÂLE
Air 12mm
Axe 13mm



Réglable en 3 directions, la partie fixée sur l'ouvrant doit être introduite dans la gorge européenne 12 et axe 13, la partie male peut être remplacée par la fiche réglable 495 Ursus ø 16 mm. Née de l'exigence d'avoir une fiche pour portes en PVC, mais aussi disponible pour les huisseries en bois, elle se distingue par son design sobre et pour sa facilité de montage et de réglage. Disponible en diamètre : 16 mm.

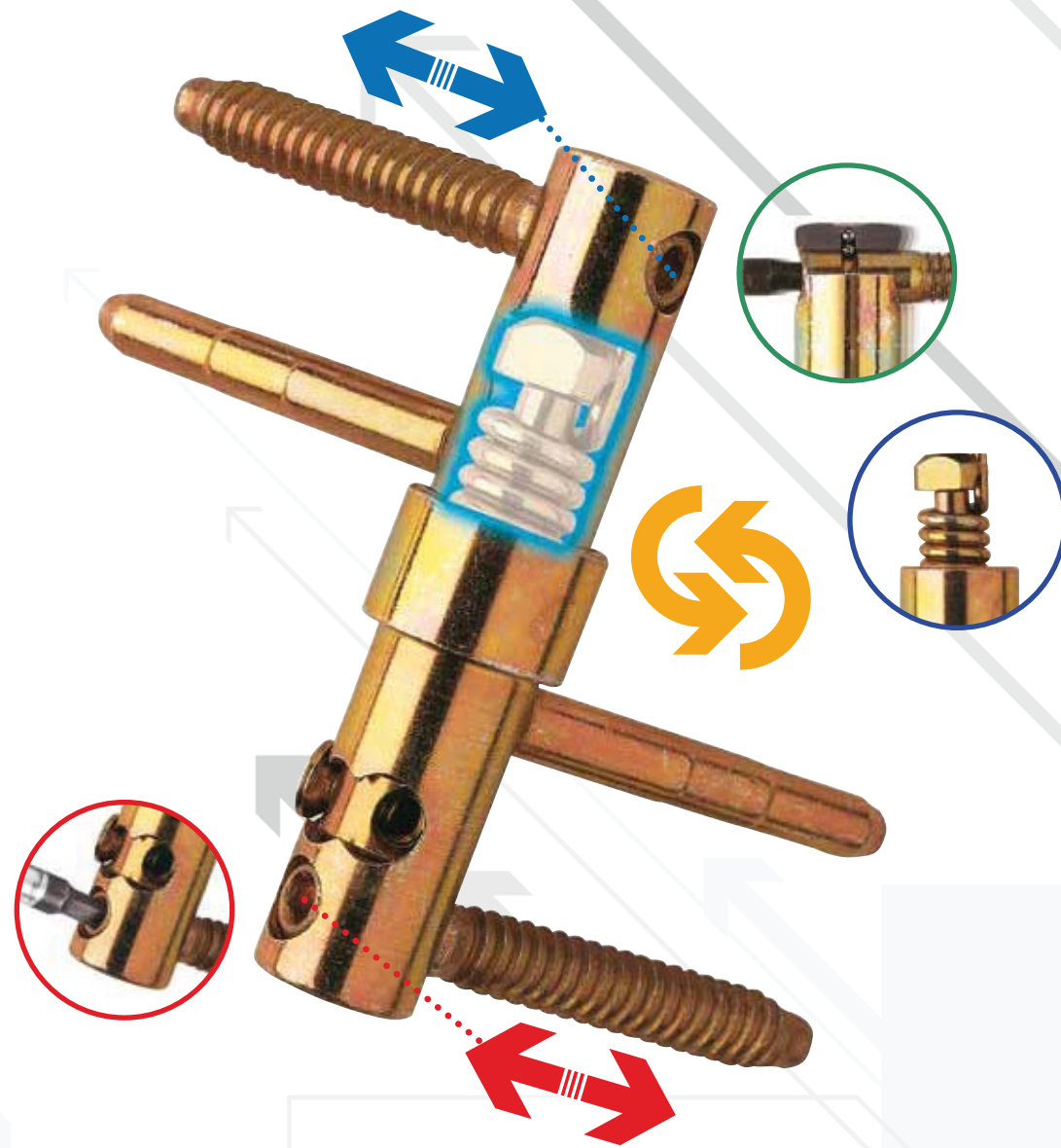


*Exemples de portée type sur vantaux standards, porte 210 x 90, fenêtre 110 x 70. Réalisée avec un bois d'une dureté moyenne. Pour les tableaux des portées réelles, consulter le site www.otlav.com

*l'affaissement maximum du vantail, sur le côté poignée, est de 2 mm.

488 Auto Fermante

488 Auto Fermante



*TENUE 3 FICHES
Ø 16: 40 kg max

*TENUE 4 FICHES
Ø 16: 60 kg max

Pour les portes jusqu'à 40 kg, on conseille l'installation d'une fiche EXACTA® traditionnelle au centre et de deux fiches 488 AUTOFERMANTES aux extrémités de la porte; pour les portes de 40 à 80 kg on conseille d'installer deux fiches EXACTA® traditionnelles aux extrémités de la porte et deux fiches 488 AUTOFERMANTES montées au centre.



Développée pour s'associer parfaitement à la technologie de la fiche Exacta, elle permet la fermeture automatique de la porte sur laquelle elle est montée. Vitesse et force de fermeture peuvent être réglées très facilement et c'est une solution particulièrement intéressante pour les applications sur grande échelle. Disponible en le diamètre : 16 mm.

DIAMÈTRE
Ø 16 x 82

TIGE FEMELLE
Ø 16: 8,1 x 2 a.f. x 57

TIGE MÂLE
Ø 16: 8,1 x 2 a.f. x 57

GABARIT À FLEUR
MA 700 160 G0 06

GABARIT À RECOUVREMENT
MA 701 160 G0 35

POINTES POUR PERCAGE
Bois dur Ø 7,0
Bois tendre Ø 6,8

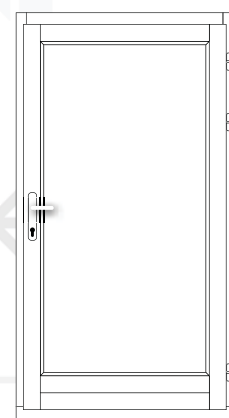


*Exemples de portée type sur vantaux standards, porte 210 x 90, fenêtre 110 x 70. Réalisée avec un bois d'une dureté moyenne. Pour les tableaux des portées réelles, consulter le site www.otlav.com

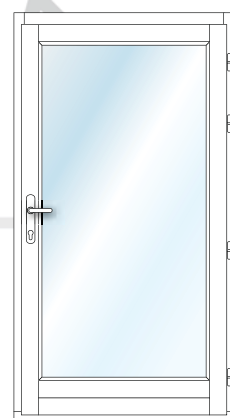
*l'affaissement maximum du vantail, sur le côté poignée, est de 2 mm.

499 Almax

499 Almax



*TENUE 3 FICHES
Ø 16: 45 kg

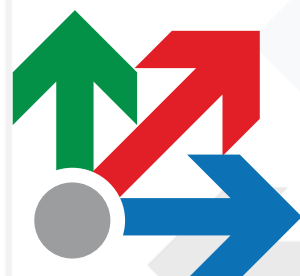


*TENUE 4 FICHES
Ø 16: 60 kg



Cette fiche de haute qualité, est non seulement réglable en trois directions mais elle est aussi soulevante : lorsque la porte s'ouvre, le vantail se soulève de 5 mm. Elle est donc particulièrement adaptée aux grandes portes lourdes, en cas de revêtements au sol anciens, qui présentent des irrégularités ou en cas d'épaisseurs créées par des moquettes ou des tapis.
Disponible en diamètre : 16 mm.

-  **DIAMÈTRE**
Ø 16 x 97
-  **TIGE FEMELLE**
Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 45
-  **TIGE MÂLE**
Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 45
-  **GABARIT À FLEUR**
MA 700 160 GO 16
-  **GABARIT À RECOUVREMENT**
MA 701 160 GO 33
-  **POINTES POUR PERCAGE**
Bois dur Ø 7,0
Bois tendre Ø 6,8

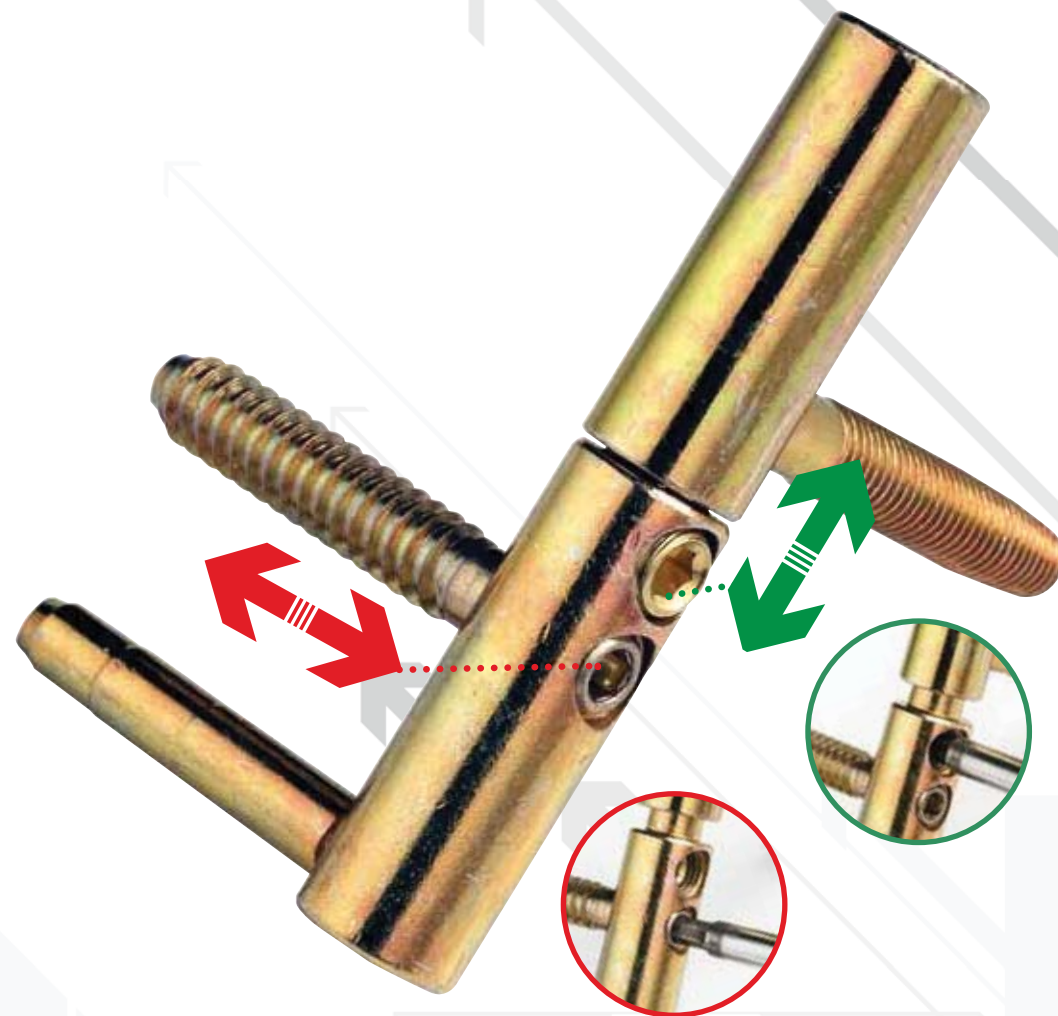


*Exemples de portée type sur vantaux standards, porte 210 x 90, fenêtre 110 x 70. Réalisée avec un bois d'une dureté moyenne. Pour les tableaux des portées réelles, consulter le site www.otlav.com

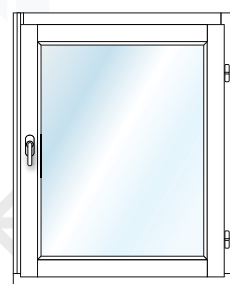
*l'affaissement maximum du vantail, sur le côté poignée, est de 2 mm.

491 Exacta

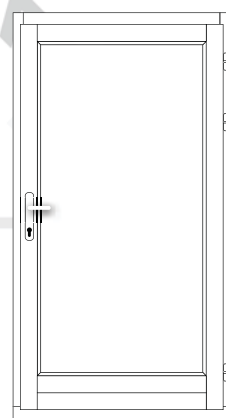
491 Exacta



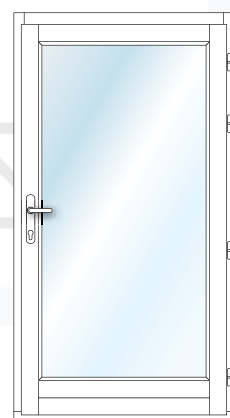
-  **DIAMÈTRE**
Ø 14 x 79,5
-  **TIGE FEMELLE**
Ø 14: 7,75 x 1,2 d.s. x 45
Ø 14: M8 x 50
-  **TIGE MÂLE**
Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38
Ø 14: M8 x 45



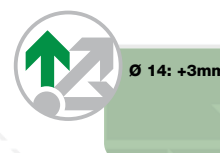
 ***TENUE 2 FICHES**
Ø 14: 25 kg



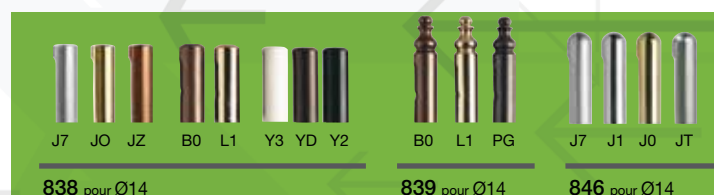
 ***TENUE 3 FICHES**
Ø 14: 25 kg



 ***TENUE 4 FICHES**
Ø 14: 60 kg



Ø 14: +3mm



*Exemples de portée type sur vantaux standards, porte 210 x 90, fenêtre 110 x 70. Réalisée avec un bois d'une dureté moyenne. Pour les tableaux des portées réelles, consulter le site www.otlav.com

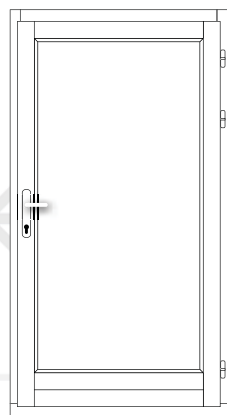
*l'affaissement maximum du vantail, sur le côté poignée, est de 2 mm.



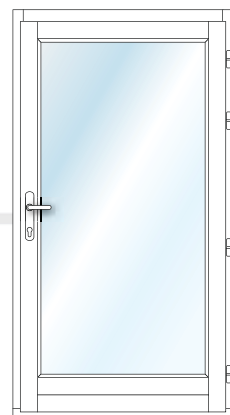
DIAMÈTRE
Ø 14 x 79,5

PARTIE FEMELLE
Ø 14: 16 x 75

PARTIE MÂLE
Ø 14: 16 x 75



***TENUE 3 FICHES**
Ø 14: 50 kg



***TENUE 4 FICHES**
Ø 14: 70 kg



Fiche conçue pour les huisseries à fleur, elle garantit une portée et une fiabilité à travers les points de fixation sur les pentures latérales. Elle répond aux exigences de ceux qui veulent régler verticalement les huisseries à fleur déjà montées.
Disponible en diamètre : 14 mm.



DIAMÈTRE
Ø 13 x 52
Ø 14 x 54
Ø 16 x 56

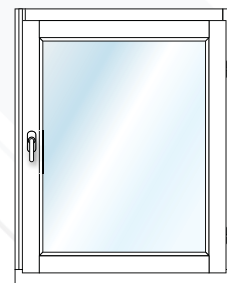
TIGE FEMELLE
Ø 13: 7,5 x 1,2 d.s. x 38
Ø 14: 8,1 x 1,2 d.s. x 40
Ø 16: 8,6 x 1,2 d.s. x 47

TIGE MÂLE
Ø 13: 7,5 x 1,2 d.s. x 38
Ø 14: 8,1 x 1,2 d.s. x 40
Ø 16: 8,6 x 1,2 d.s. x 47

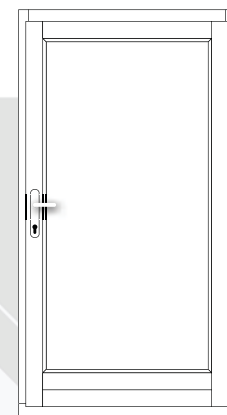
GABARIT À FLEUR
MA 700 130 G0 04
MA 700 140 G0 02
MA 700 160 G0 04

GABARIT À RECOUVREMENT
MA 701 130 G0 18
MA 701 140 G0 11
MA 701 160 G0 11

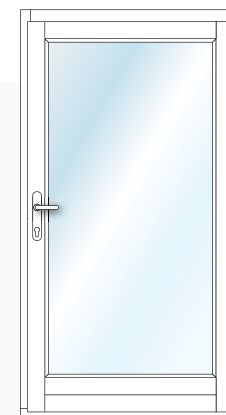
POINTES POUR PERÇAGE
Bois dur
Ø 5,3/6,7 x Ø 13
Ø 5,8/7,2 x Ø 14
Ø 6,3/7,7 x Ø 16



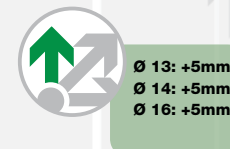
***TENUE 2 FICHES**
Ø 13: 15 kg
Ø 14: 20 kg
Ø 16: 30 kg



***TENUE 3 FICHES**
Ø 13: 30 kg
Ø 14: 40 kg
Ø 16: 50 kg



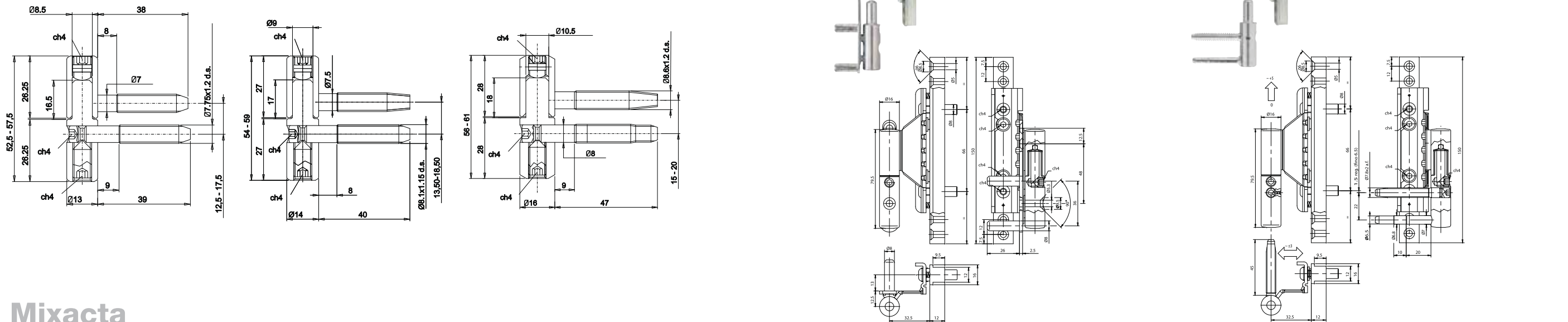
***TENUE 4 FICHES**
Ø 13: 50 kg
Ø 14: 60 kg
Ø 16: 70 kg



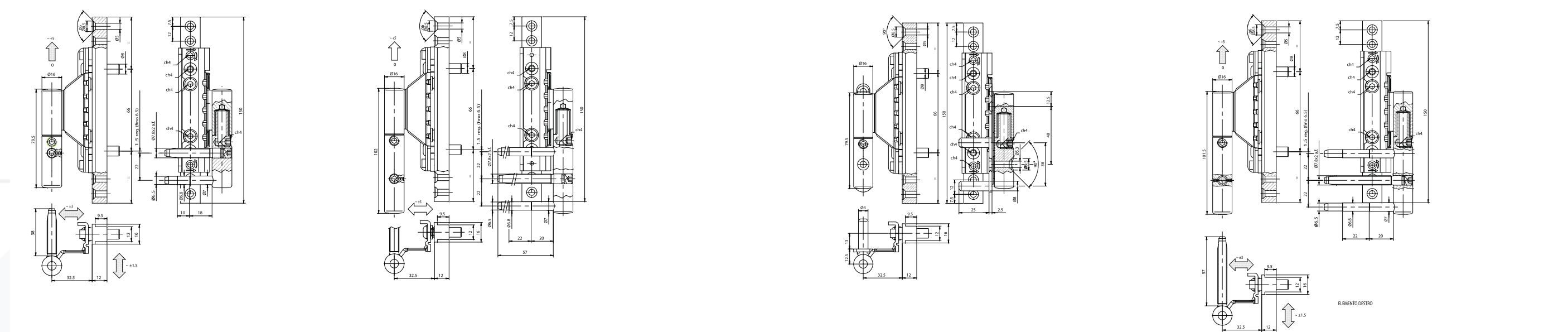
La « petite » de la famille des fiches Otlav, est réglable en 2 dimensions, hauteur et latéralité et offre de grands avantages en phase de montage, puisqu'elle n'a besoin que d'un seul poseur. L'efficacité et la fiabilité Otlav sont toujours garanties. Disponible en diamètre : 13, 14, 16 mm.



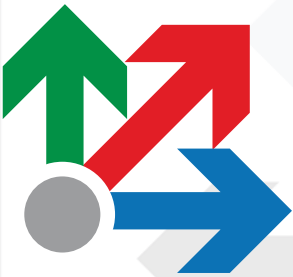
482 Ø16



483 Ø16

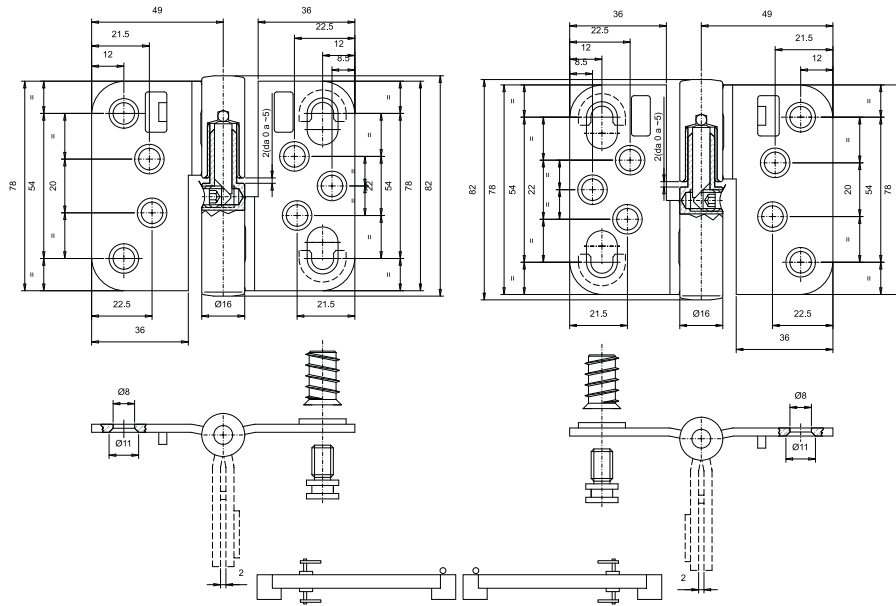


ELEMENTO DESTRO



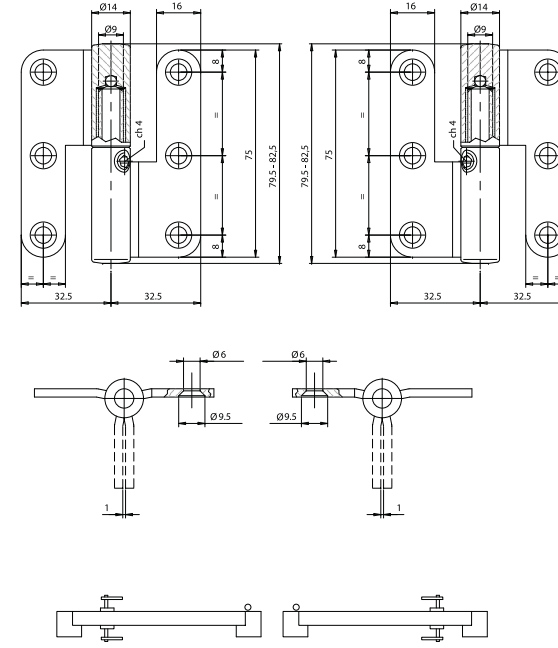
Nordex

484 Ø16



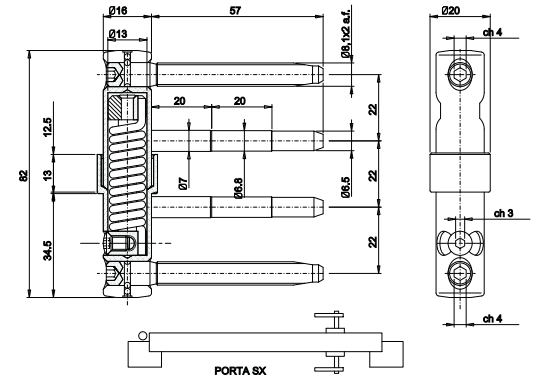
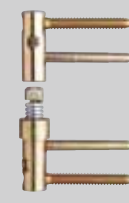
Pomellas

485 Ø14



488 Auto Fermante

488 Ø16

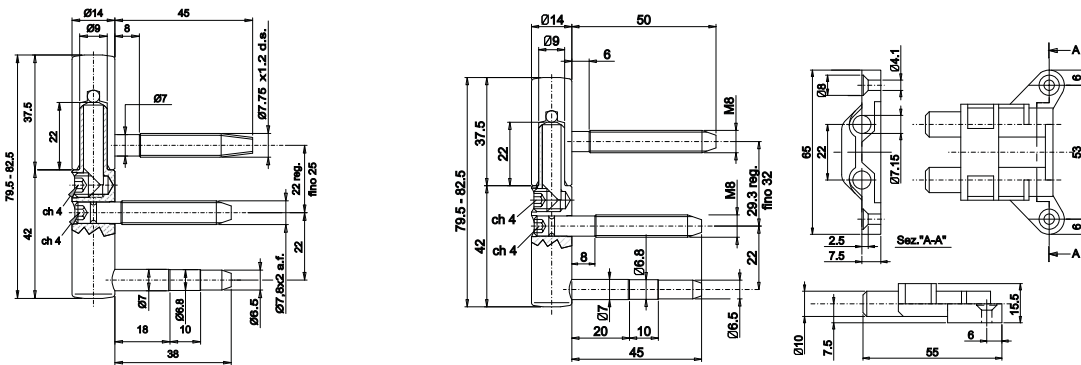


491 Exacta

491 Ø14

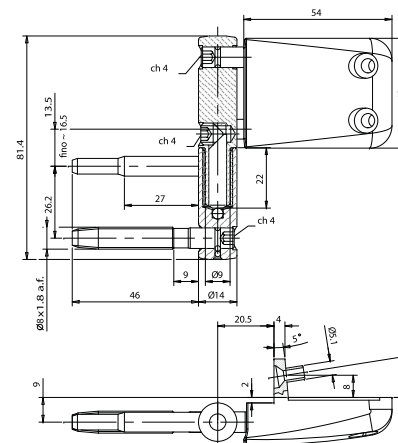


491 Ø14

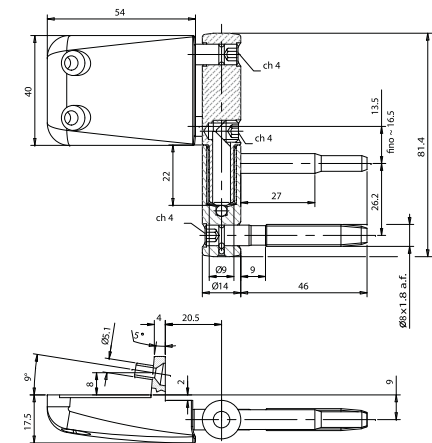


472 Triant

472 Ø14

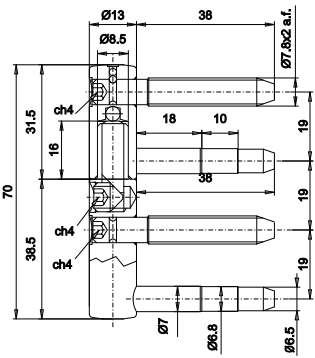


472 Ø14

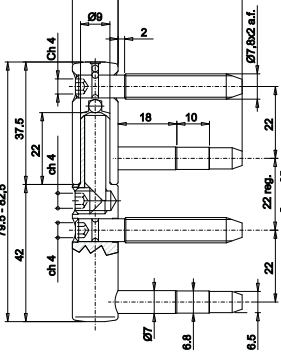
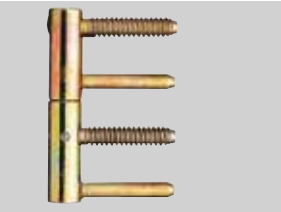


495 Exacta

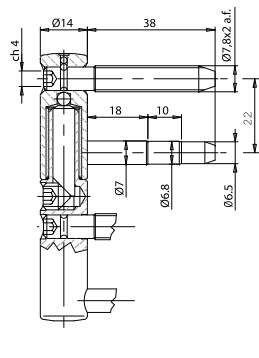
495 Ø13



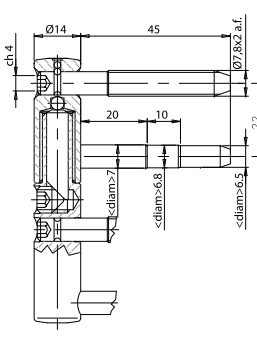
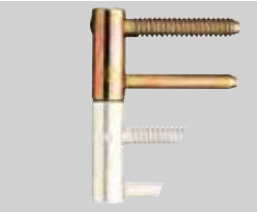
495 Ø14



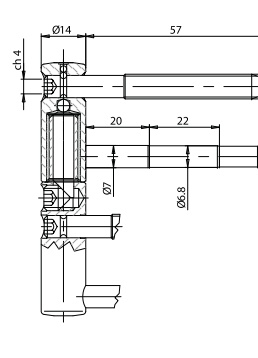
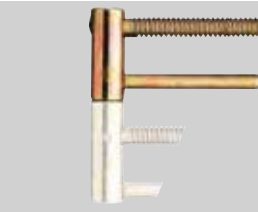
495 Ø14 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 38)



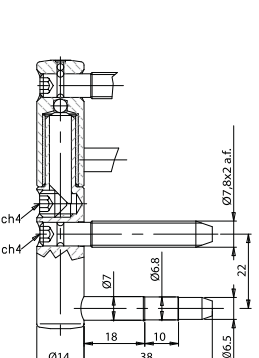
495 Ø14 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 45)



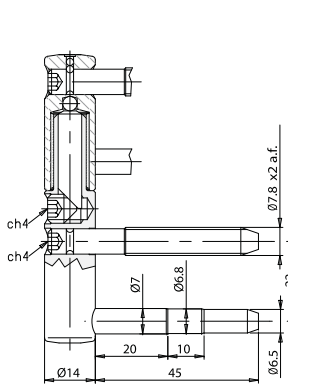
495 Ø14 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 57)



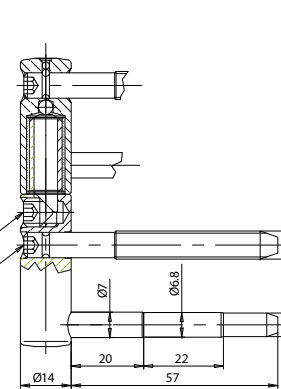
495 Ø14 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 38)



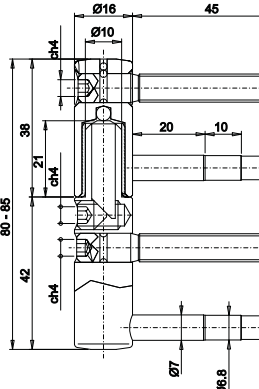
495 Ø14 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 45)



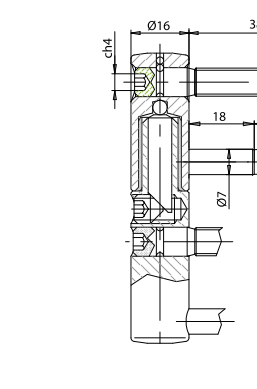
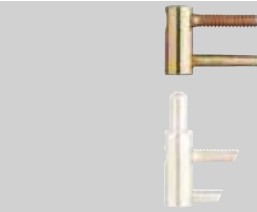
495 Ø14 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 57)



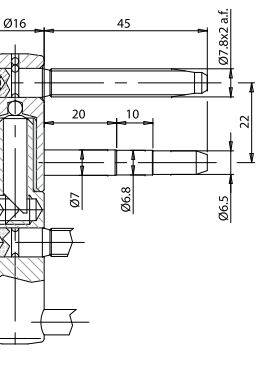
495 Ø16



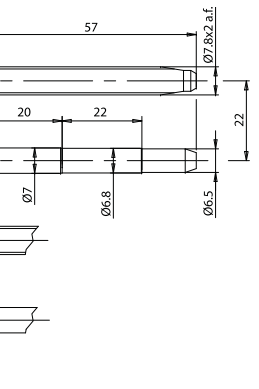
495 Ø16 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 38)



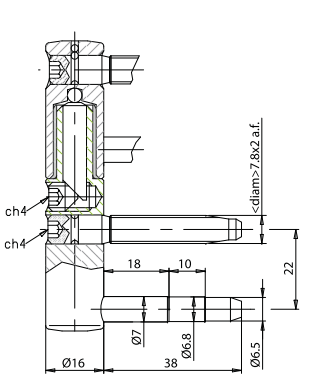
495 Ø16 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 45)



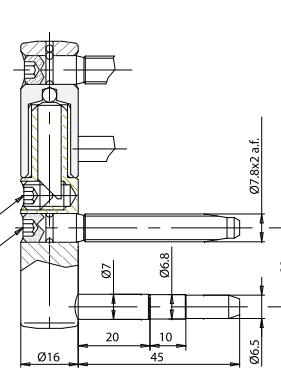
495 Ø16 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 57)



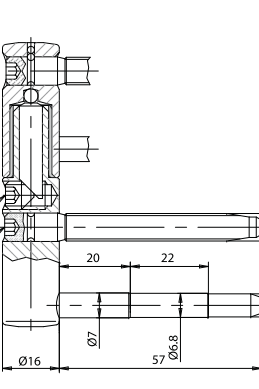
495 Ø16 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 38)



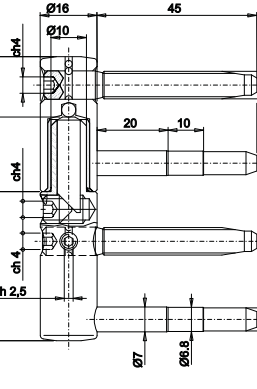
495 Ø16 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 45)



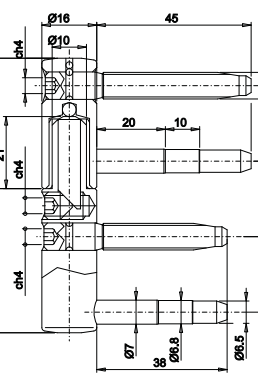
495 Ø16 (Tiges 7,8 x 2 a.f. x 57)



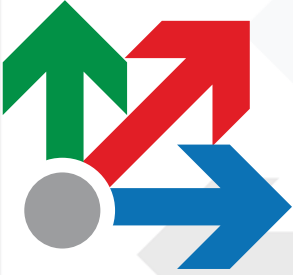
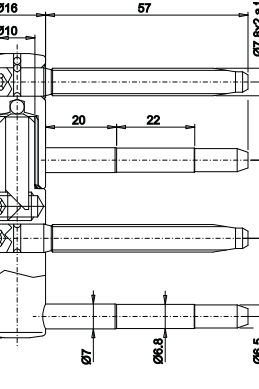
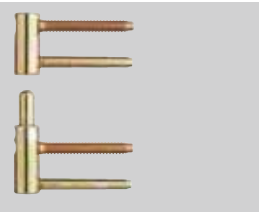
495 Ø16 AUTOFERMANTES



495 Ø16 (Tiges mål mm 38)



495 Ø16 (Tiges mm 57)



[illegible]

Technical drawing of a 3D-printed part, showing a cross-section and a side view. The part is cylindrical with a total length of 102 - 107 mm. The main body has an outer diameter of Ø16 mm and an inner hole of Ø10 mm. The part is divided into three main sections: a top section with a length of 38 mm, a middle section with a length of 64 mm, and a bottom section with a length of 22 mm. The top section features a threaded hole with a diameter of Ø4 mm and a depth of 21 mm. The middle section has a threaded hole with a diameter of Ø4 mm and a depth of 22 mm. The bottom section has a threaded hole with a diameter of Ø4 mm and a depth of 22 mm. The part is shown with a 3D-printed texture and a tolerance of ±0.2 mm. The drawing includes a scale bar indicating 102 - 107 mm.

Technical drawing of a mechanical assembly showing a cross-section of a housing with a shaft and a pin. The drawing includes dimensions: ch4, Ø16, 38, Ø7.8x2 af., 18, 10, Ø7, Ø6.8, Ø6.5, and 22.

La section METAL est spécifiquement consacrée au réglage tridimensionnel des huisseries métalliques. Les solutions sont multiples et peuvent être personnalisées pour des exigences spécifiques de fixation, tiges et filetages.



OTLAV S.p.a.
Via A. Padovan, 2 / P.O. Box 64
31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italy
Tel +39 04384611 r.a. - Fax +39 0438439252

www.otlav.com - sales@otlav.it