

Évolution Réglables **3D**



OTLAV
dal 1956

Depuis **1956**, plus d' **1.000.000.000** de portes s'ouvrent
dans **80 pays du monde** grâce à nos fiches.



OTLAV S.p.A. produit des charnières pour portes et fenêtres et d'autres accessoires pour les huisseries.

Fondée en 1956 par l'entrepreneur Angelo Padovan, OTLAV a fabriquées **plus de 2,2 milliards de charnières**.

Avec plus de 100 brevets déposés, Otlav garantit des standards de qualité élevés et son ample gamme de produits est exportée dans **plus de 80 pays**.

En 2007, le nouveau site est inauguré au numéro 2 de la rue Angelo Padovan à Santa Lucia di Piave (TV), un périmètre de 45.000 m2 dont 19.500 couverts.

Après le premier établissement ouvert en mars 1956, OTLAV a trouvé maintenant l'emplacement idéal pour affronter les défis imposés par le nouveau millénaire. "OAMH": Otlav Automatic Material Handling est un projet élaboré après cinq années de recherches et d'études dans le monde entier, un joyau technologique réalisé en pensant d'abord à la meilleure logistique possible, en délinéant ensuite le lay-out approprié et seulement à la fin en construisant la structure de confinement représentée par un hangar de 20 mètres de haut qui se démarque par les technologies les plus pointues: rationalisation des espaces, optimisation de la logistique et valorisation de l'automatisation intégrée: et ceci aussi bien pour ce qui concerne le flux des matériaux que le flux des informations. L'objectif est la réduction des coûts pour rendre les charnières produites toujours plus compétitives, avec un niveau qualitatif sans égal.

Conformément aux normes européennes et au règlement UE 305/2011, toutes les fiches OTLAV sont soumises à des tests de résistance sévères qui vérifient leurs prestations, aussi bien en phase de projet que périodiquement, une fois l'industrialisation terminée.

L'appareil utilisé pour les essais dans le Laboratoire Test OTLAV est un Simulateur d'Utilisation Intensive (I.U.S.).

Certificats CE et Déclarations de Prestations

Les fiches sont également testées auprès d'organismes externes qui émettent les certificats CE attestant que la société produit, d'une part conformément à des process de fabrication validés et soumis eux-aussi à des contrôles périodiques très sévères, et d'autre part que les produits mêmes ont passé les tests prévus par la norme UNI EN 1935/2004. C'est sur ces bases que Otlav émet ses propres «déclarations de prestations».



OTLAV group companies



MYRTUS : une société née en 1990 à Maniago (PN) spécialisée en traitements galvaniques.



SAMARCU : une filiale née en 2002 en Roumanie spécialisée dans le laquage des fiches.



Vue sur les Laboratoires Test OTLAV I.U.S. (Simulateur D'Utilisation Intensive)

495 EXACTA



495 Exacta

Ø DIAMÈTRE et HAUTEUR
 Ø13 x 70
 Ø14 x 79,5
 Ø16 x 80
 Ø20 x 107,5

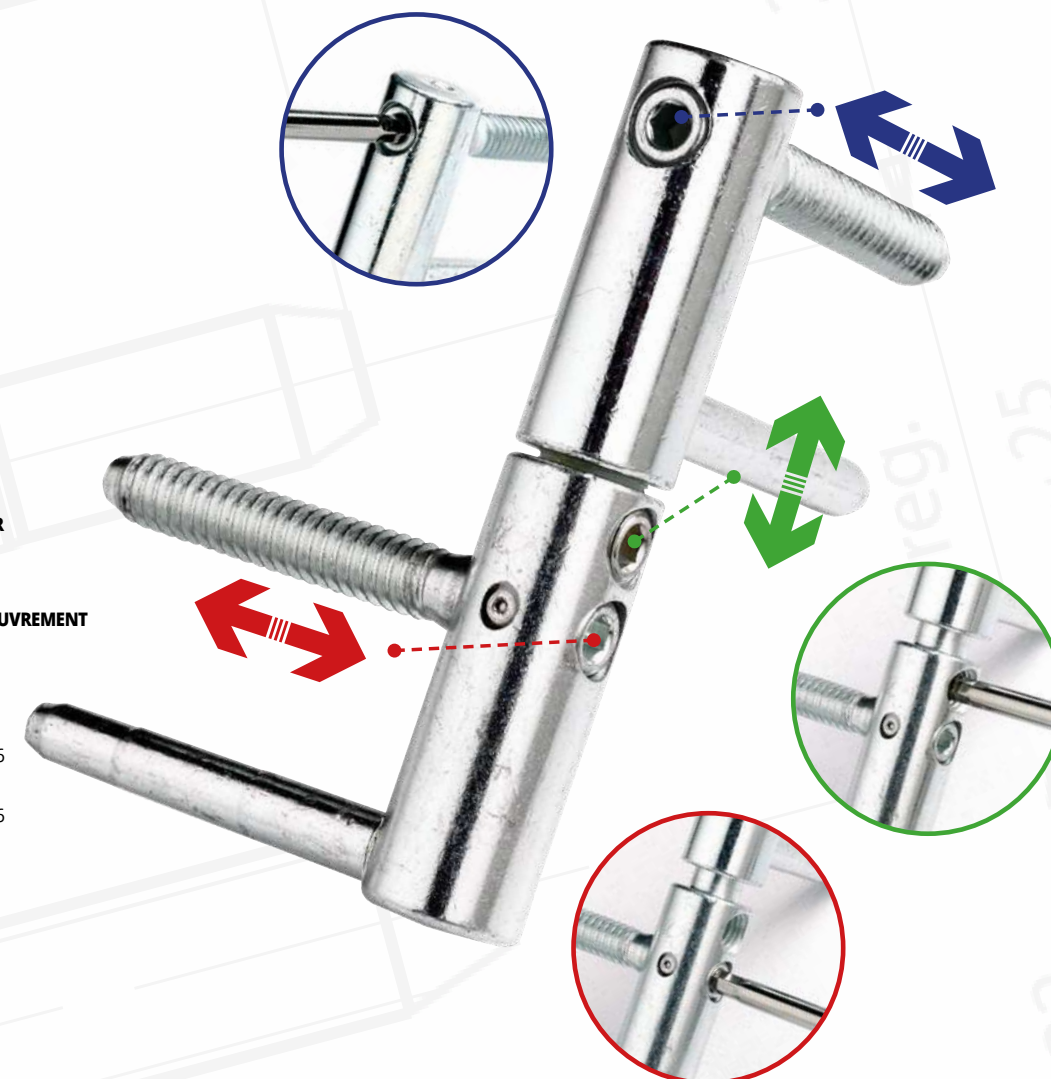
FEMELLE TIGES
 Ø13: 7,8 x 2 a.f. x 38
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 38
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 45
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 57
 Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 45
 Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57
 Ø20: 9,5 x 2 a.f. x 55

MÂLE TIGES
 Ø13: 7,8 x 2 a.f. x 38
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 38
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 45
 Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 57
 Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 45
 Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57
 Ø16: M8 X 20
 Ø20: 9,5 x 2 a.f. x 45
 Ø20: 9,5 x 2 a.f. x 55

GABARITS POUR PORTES À FLEUR
 MA 700 130 G0 12
 MA 700 160 G0 06
 MA 700 200 G0 10

GABARITS POUR PORTES À RECOUVREMENT
 MA 701 130 G0 24
 MA 701 160 G0 35
 MA 701 200 G0 14

MÈCHE POUR PERÇAGE
Bois dur
 Ø 7,0 pour EXACTA Ø 13 - 14 - 16
 Ø 8,5 pour EXACTA Ø 20
Bois tendre
 Ø 6,8 pour EXACTA Ø 13 - 14 - 16
 Ø 8,3 pour EXACTA Ø 20



PORTÉE*
 Ø13: 80 kg
 Ø14: 80 Kg
 Ø16: 100 Kg
 Ø20: 120 Kg



Ø13: + 2,5 mm
 Ø14: + 3,0 mm
 Ø16: + 5,0 mm
 Ø20: + 5,0 mm

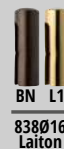
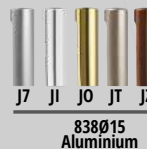


RÉGLAGE
 ● Hauteur
 ● Latéral
 ● Profondeur

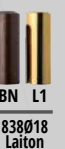
CACHES pour EXACTA Ø13



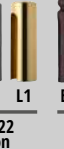
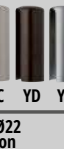
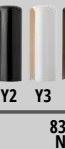
CACHES pour EXACTA Ø14



CACHES pour EXACTA Ø16



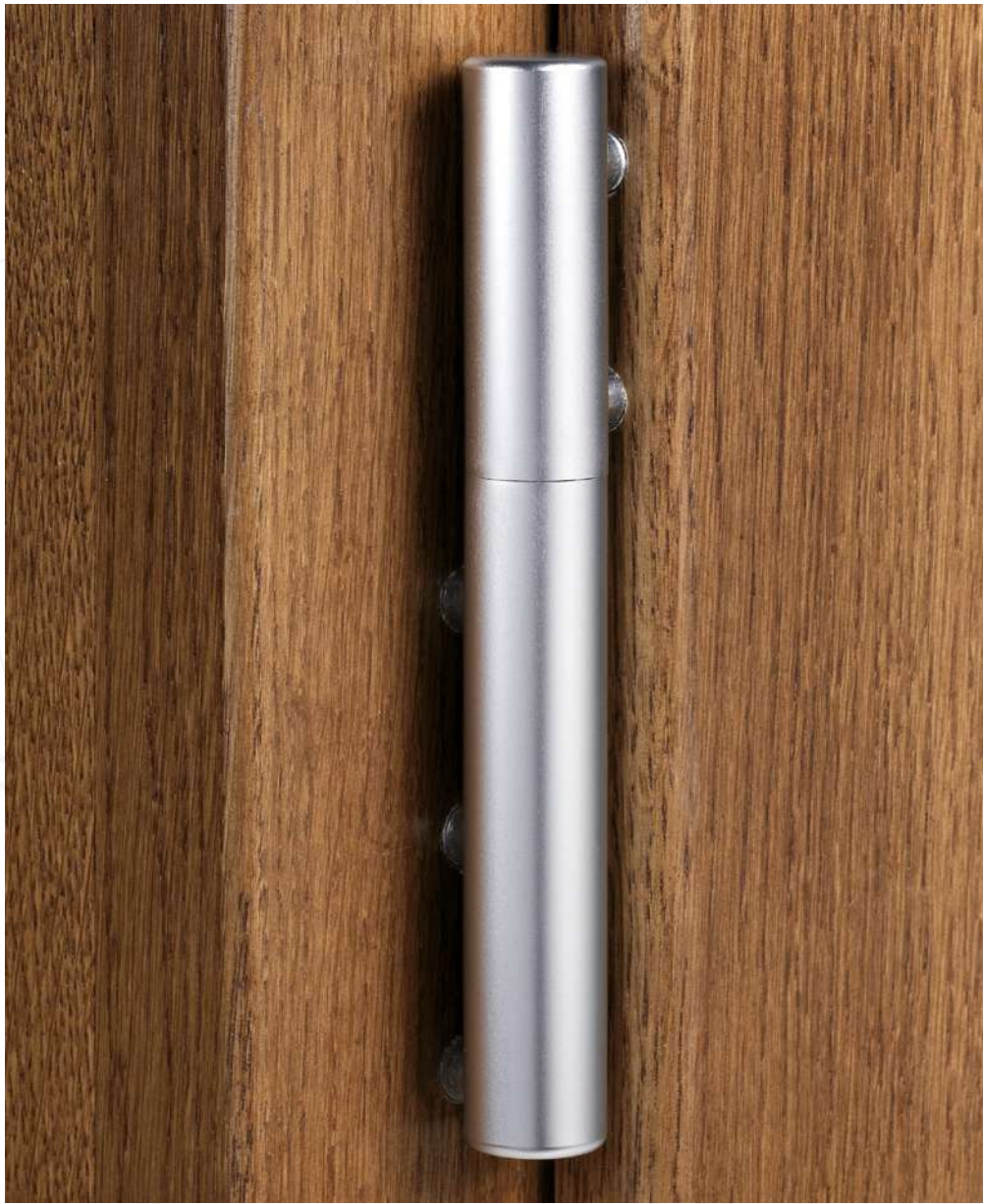
CACHES pour EXACTA Ø20



* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

495 URSUS

5 Tiges



495 Ursus

5 Tiges

- DIAMÈTRE et HAUTEUR**
 Ø 16 x 102
 Ø 18 x 139
- FEMELLE TIGES**
 Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 57
 Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55
- MÂLE TIGES**
 Ø 16: 7,8 x 2 a.f. x 57
 Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55
- GABARITS POUR PORTES À RECOUVREMENT**
 Ø 16: MC 701 160 G0 67
 Ø 18: MA 701 180 G0 08
- MÈCHE POUR PERCAGE**
Bois dur
 Ø 7,0 pour URSUS Ø 16
 Ø 8,5 pour URSUS Ø 18
Bois tendre
 Ø 6,8 pour URSUS Ø 16
 Ø 8,3 pour URSUS Ø 18



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. La fiche male 3 broches est interchangeable avec les différentes versions de la fiche Exacta. Disponible dans les diamètres: 16 et 18 mm.

PORTÉE*
 Ø16: 120 Kg
 Ø18: 160 Kg

Ø16: + 5,0 mm
 Ø18: + 4,5 mm



RÉGLAGE
 ● Hauteur
 ● Latéral
 ● Profondeur

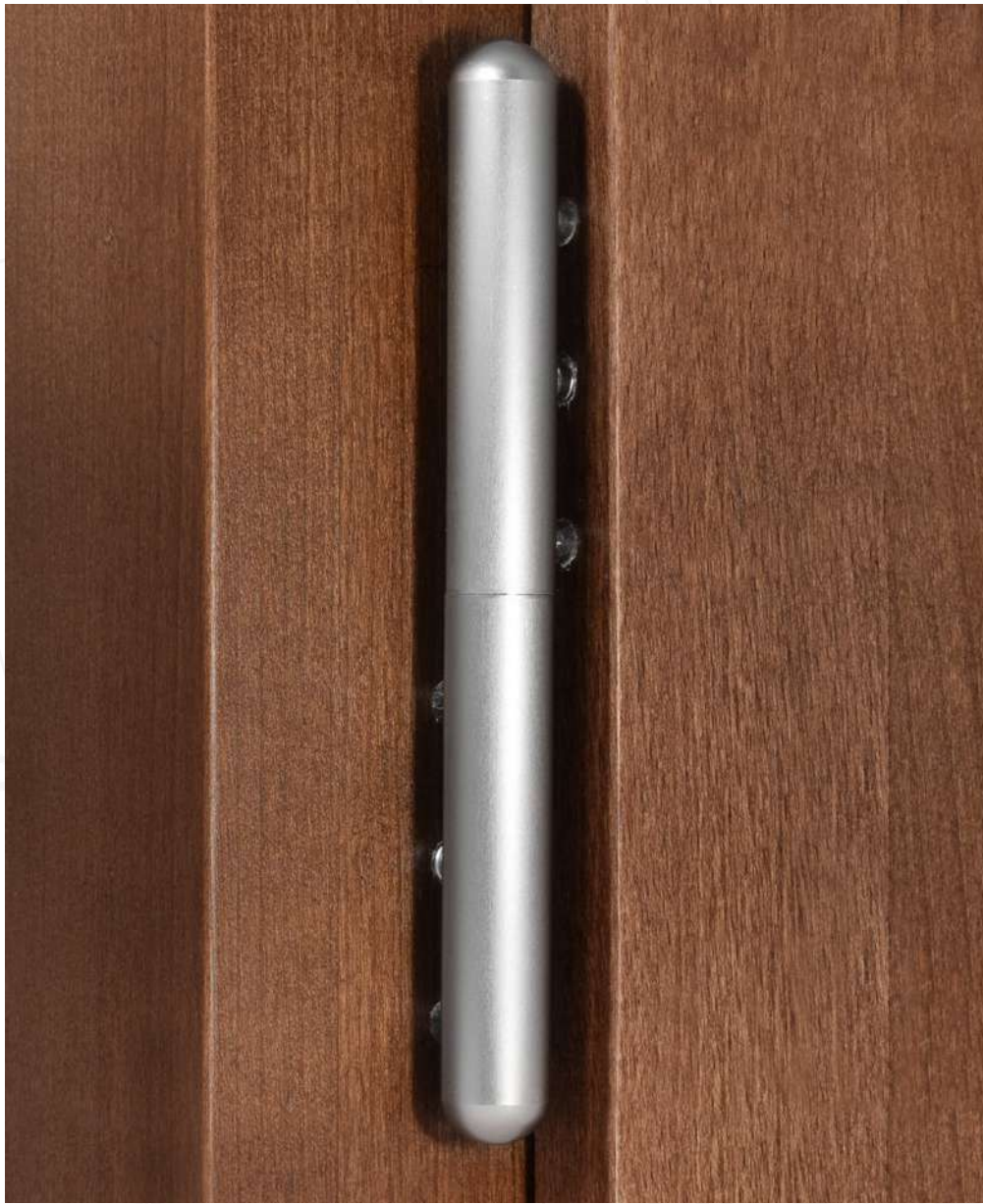


* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.



495 URSUS

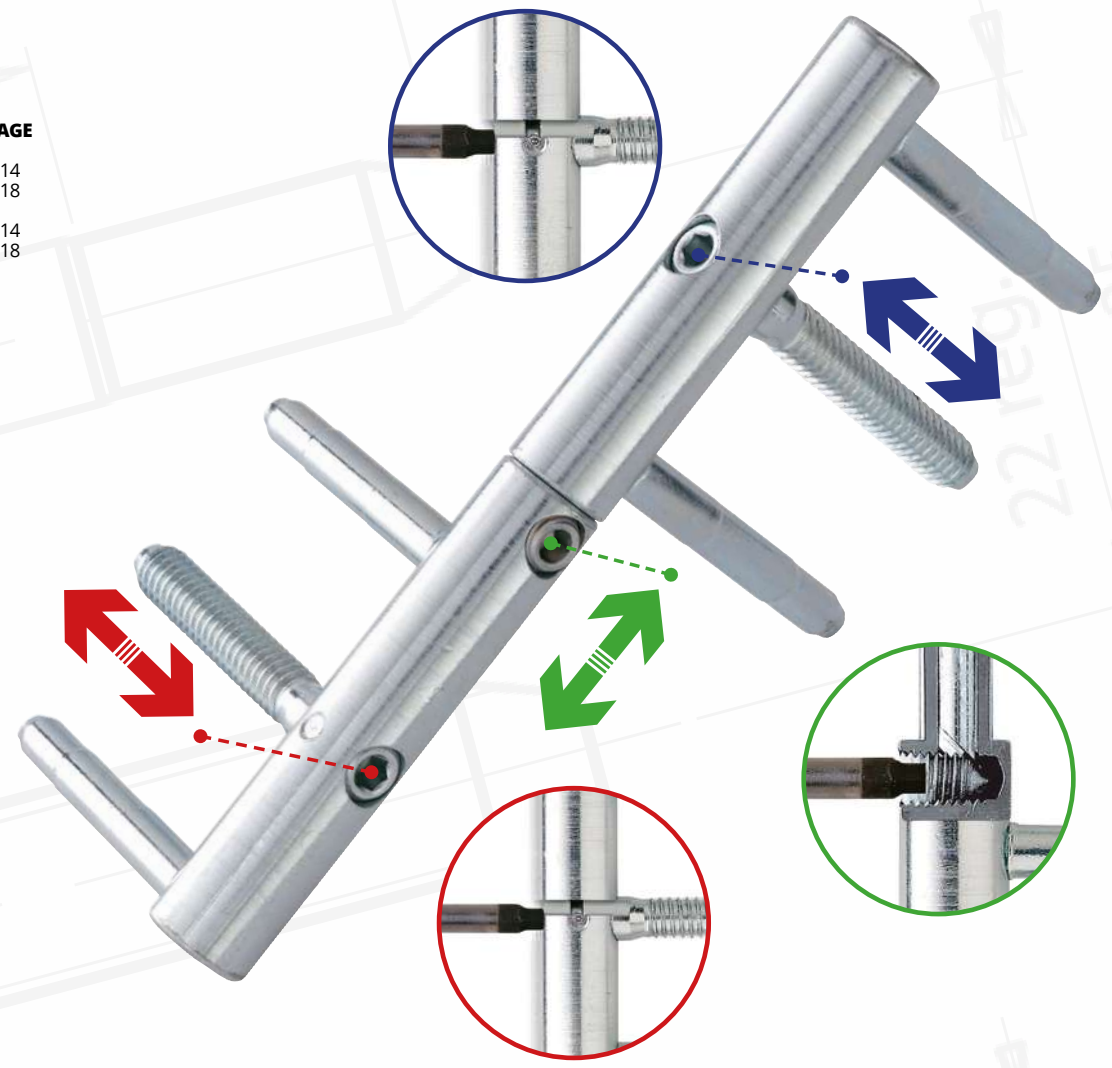
6 Tiges



495 Ursus

6 Tiges

- DIAMÈTRE et HAUTEUR**
 Ø 14 x 128
 Ø 18 x 171
- FEMELLE TIGES**
 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38
 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 57
 Ø 18: 7,8 x 2 a.f. x 45
- MÂLE TIGES**
 Ø 14: 7,8 x 2 a.f. x 38
 Ø 18: 9,5 x 2 a.f. x 55
- MÈCHE POUR PERÇAGE**
Bois dur
 Ø 7,0 pour URSUS Ø 14
 Ø 8,5 pour URSUS Ø 18
Bois tendre
 Ø 6,8 pour URSUS Ø 14
 Ø 8,3 pour URSUS Ø 18



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.

PORTÉE*
 Ø14: 80 Kg
 Ø18: 160 Kg

PORTÉE*
 Ø14: + 3,0 mm
 Ø18: + 4,5 mm



RÉGLAGE
 ● Hauteur
 ● Latéral
 ● Profondeur

CACHES pour URSUS Ø14



CACHES pour URSUS Ø18



* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

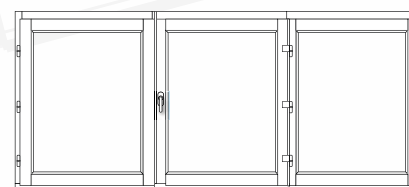
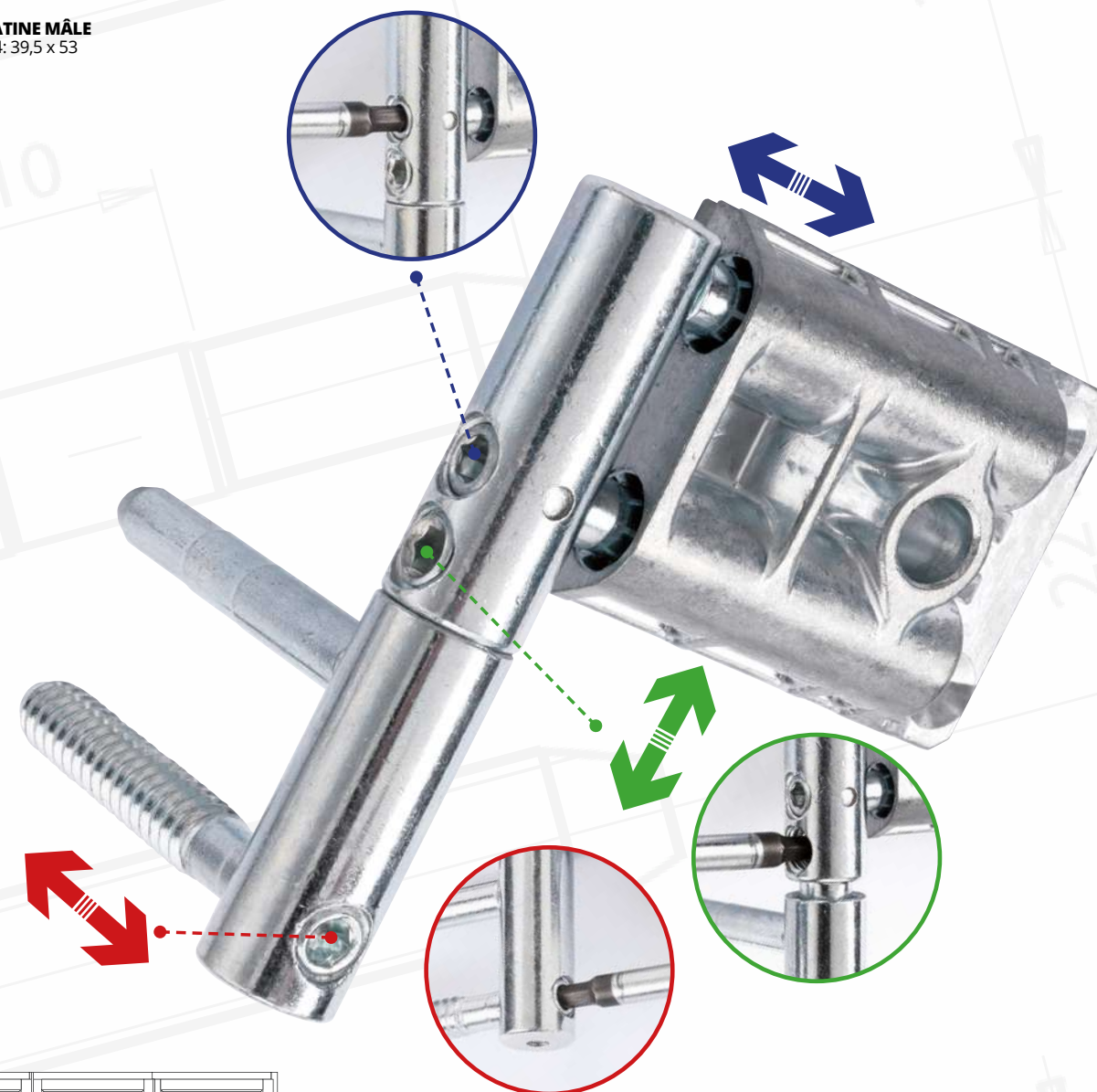


495 TRIANT



- Ø **DIAMÈTRE et HAUTEUR**
Ø14 x 79,5
- M **FEMELLE TIGES**
Ø14: 7,8 x 2 a.f. x 45
- M **PLATINE MÂLE**
Ø14: 39,5 x 53

495 Exacta Triant



- 🔒 **PORTÉE***
Ø14: 80 Kg



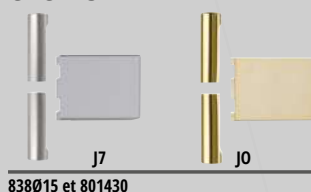
Ø14: + 3,0 mm

RÉGLAGE

- Hauteur
- Latéral
- Profondeur

EXACTA TRIANT est expressément conçue pour être montée **sur le troisième vantail et sur les huisseries à fleur lourdes**. 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. Disponible en diamètre 14 mm.

CACHES



* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

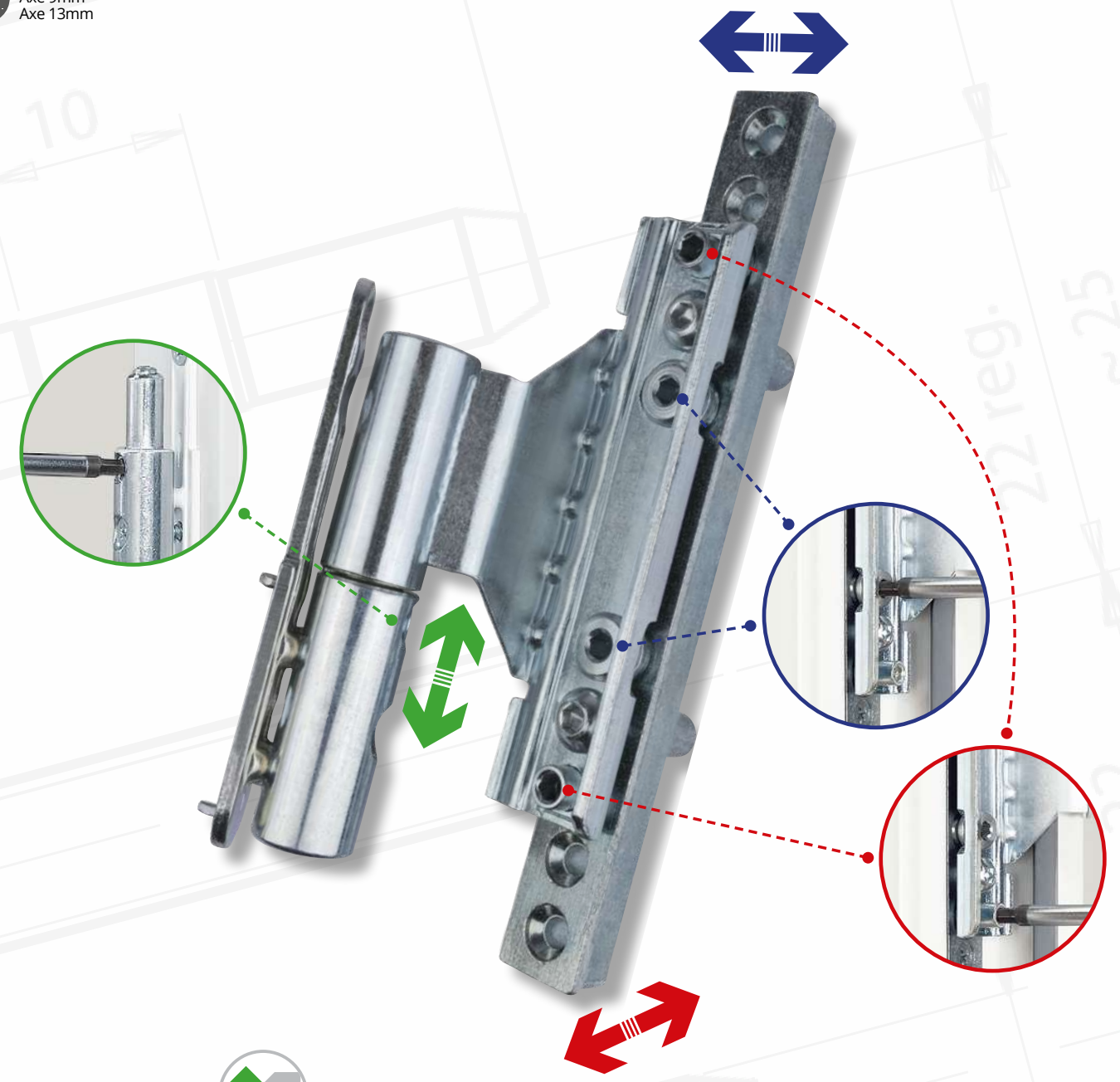
483 BIXACTA Bois



La fiche Bixacta est née de l'exigence d'avoir à disposition une fiche réglable pour porte d'entrée PVC, bois et aluminium et qui offre également des caractéristiques esthétiques épurées. Réglable en 3 directions, la partie fixée sur l'ouvrant doit être introduite dans la gorge européenne 12 et axe 13 ou 9 mm, la partie male peut être remplacée par la male Exacta ou Ursus 16 mm. Disponible en diamètre 16 mm.

- Ø **DIAMÈTRE et HAUTEUR**
Ø 16 x 79,5
- PLATINE MÂLE**
Axe 9mm
Axe 13mm

483 Bixacta Bois



PORTÉE*
Ø16: 80 Kg

Ø16: + 3,0 mm



RÉGLAGE
● Hauteur
● Latéral
● Profondeur

CACHES



* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.



483 MIXACTA

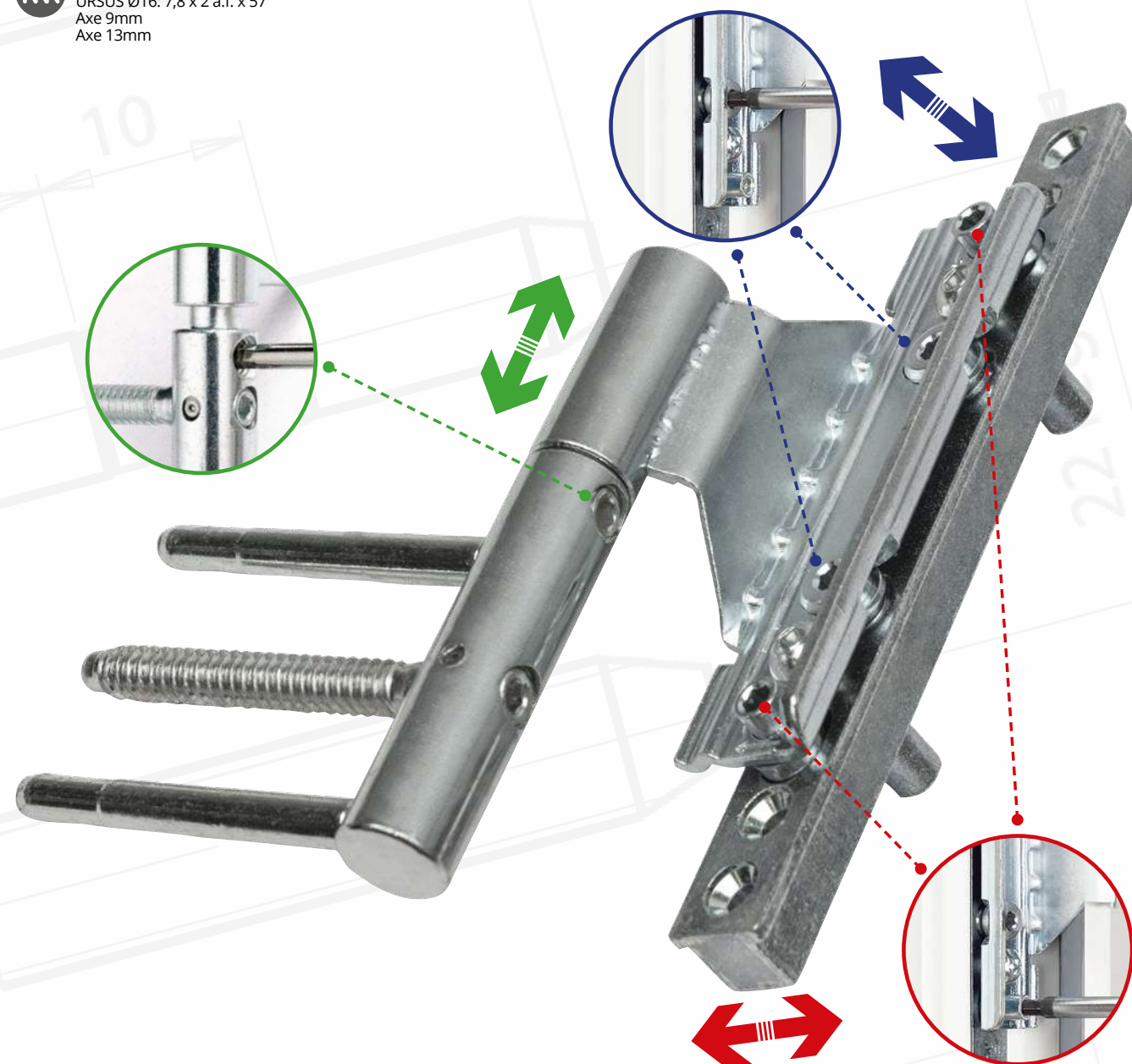


483 Mixacta

Ø **DIAMÈTRE**
Ø 16

M **MÂLE TIGES**

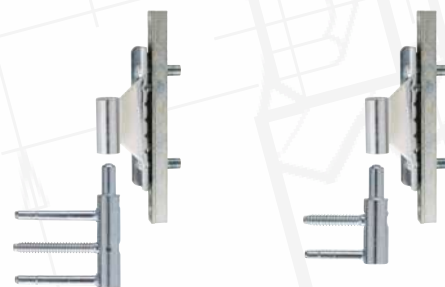
EXACTA Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 45
URSUS Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57
Axe 9mm
Axe 13mm



Mixacta 483 est le résultat de la combinaison du mâle Exacta Ø16 ou Ursus Ø16 avec la femelle Bixacta.

Fiche certifiée CE, la partie femelle peut être introduite dans la gorge européenne 12, axe 13 mm ou axe 9 mm.

Au design discret et élégant, cette charnière se distingue par la facilité d'installation et le réglable tridimensionnel possible avec la porte déjà posée. Disponible en différentes finitions.



PORTÉE*
Ø16: 80 Kg



Ø16: + 3,0 mm

CE

RÉGLAGE

- Hauteur
- Latéral
- Profondeur

CACHES pour BIXACTA/EXACTA Ø16



CACHES pour BIXACTA/URSUS Ø16



* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

488 AUTOFERMANTE



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. La force de fermeture peut être réglée très facilement et c'est une solution particulièrement intéressante pour les applications sur grande échelle. Disponible en diamètre 16 mm.

Ø **DIAMÈTRE et HAUTEUR**
Ø16 x 82

⌘ **FEMELLE TIGES**
Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57

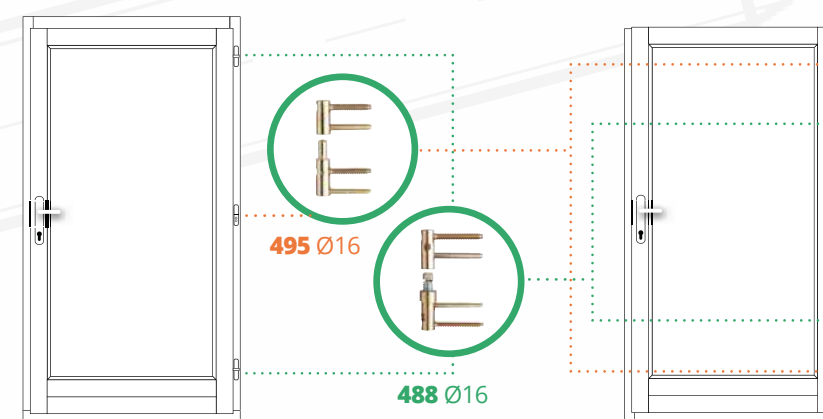
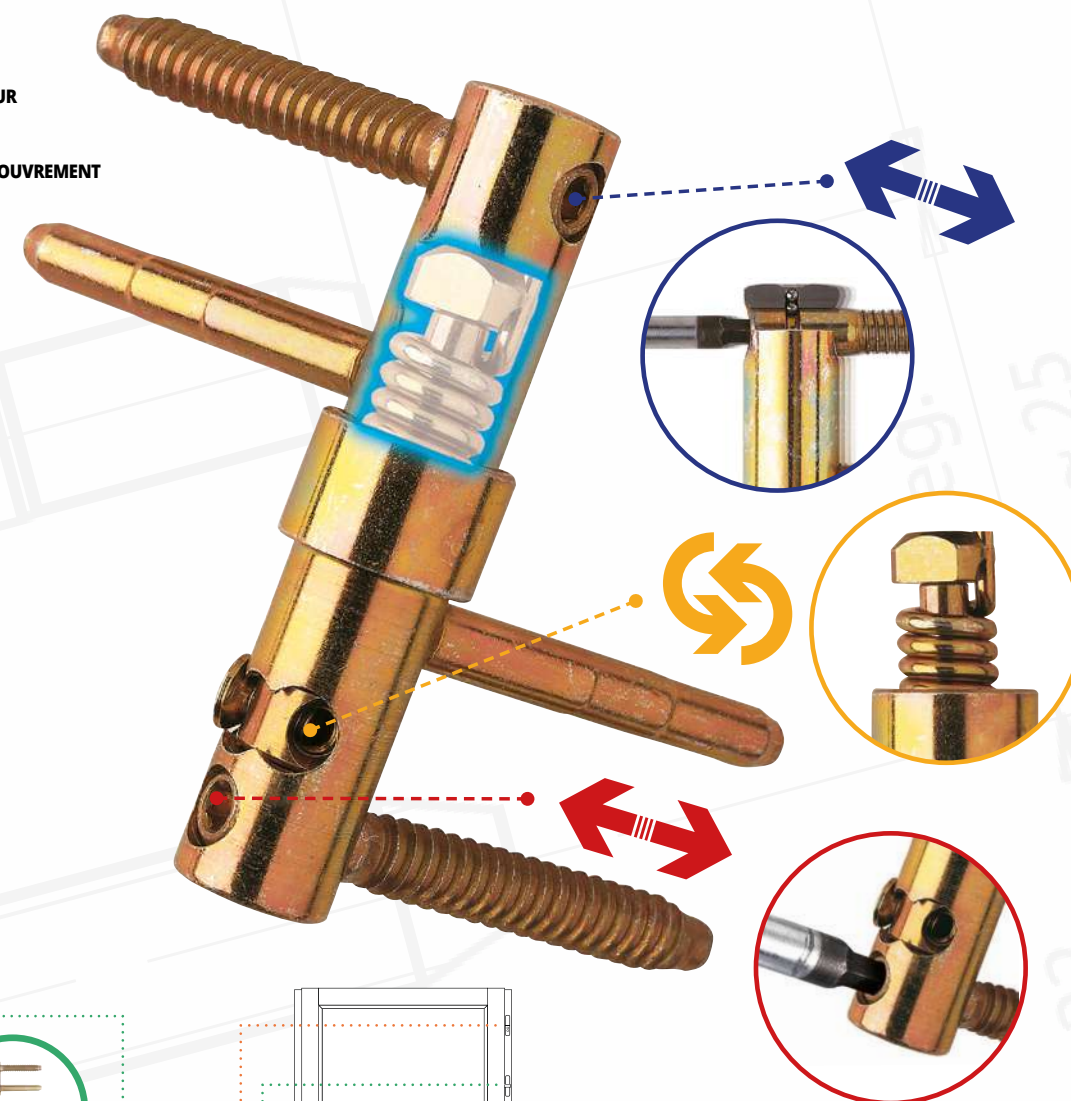
⌘ **MÂLE TIGES**
Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 57

⌘ **GABARITS POUR PORTES À FLEUR**
MA 700 160 G0 06

⌘ **GABARITS POUR PORTES À RECOUVREMENT**
MA 701 160 G0 35

⌘ **MÈCHE POUR PERÇAGE**
Bois dur Ø 7,0
Bois tendre Ø 6,8

488 AUTOFERMANTE



RÉGLAGE

- Latéral
- Profondeur
- Force de la fermeture

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

CACHES



* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

499 ALMAX



499 Almax

- Ø **DIAMÈTRE et HAUTEUR**
Ø16 x 97
- M **FEMELLE TIGES**
Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 45
- M **MÂLE TIGES**
Ø16: 7,8 x 2 a.f. x 45
- ⌞ **GABARITS POUR PORTES À RECOUVREMENT**
MA 701 160 G0 33
- ⌘ **MÈCHE POUR PERCAGE**
Bois dur Ø 7,0
Bois tendre Ø 6,8



🔒 **PORTÉE***
Ø16: 60 Kg



RÉGLAGE
● Hauteur
● Latéral
● Profondeur

Fiche de haute qualité, elle 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.

CACHES



L1

898018
Laiton

* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.



DIAMÈTRE et HAUTEUR
 Ø 13 x 52,5
 Ø 14 x 54
 Ø 16 x 56

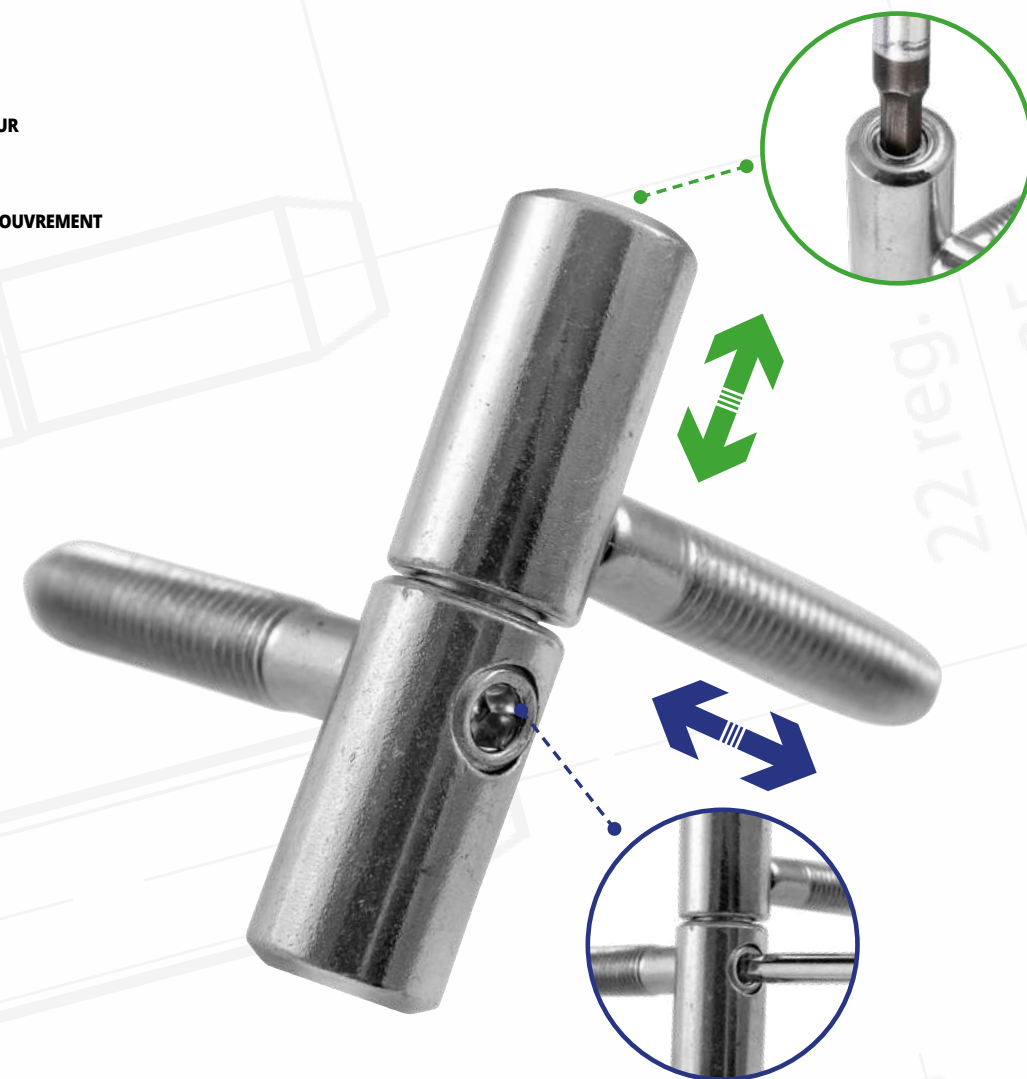
FEMELLE TIGES
 Ø 13: 7,5 x 1,2 d.s. x 38
 Ø 14: 8,1 x 1,2 d.s. x 40
 Ø 16: 8,6 x 1,2 d.s. x 47

MÂLE TIGES
 Ø 13: 7,5 x 1,2 d.s. x 39
 Ø 14: 8,1 x 1,2 d.s. x 40
 Ø 16: 8,6 x 1,2 d.s. x 47

GABARITS POUR PORTES À FLEUR
 Ø13 MA 700 130 G0 04
 Ø14 MA 700 140 G0 02

GABARITS POUR PORTES À RECOUVREMENT
 Ø13 MA 701 130 G0 18
 Ø14 MA 701 140 G0 11
 Ø16 MA 701 160 G0 11

MÈCHE POUR PERCAGE
 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



PORTÉE*
 Ø13: 40 Kg
 Ø14: 60 Kg
 Ø16: 60 Kg Usage intensif

RÉGLAGE
 ● Hauteur
 ● Latéral

Ø13: + 5,0 mm
 Ø14: + 5,0 mm
 Ø16: + 5,0 mm

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.

CACHES pour Ø13



CACHES pour Ø14



CACHES pour Ø16



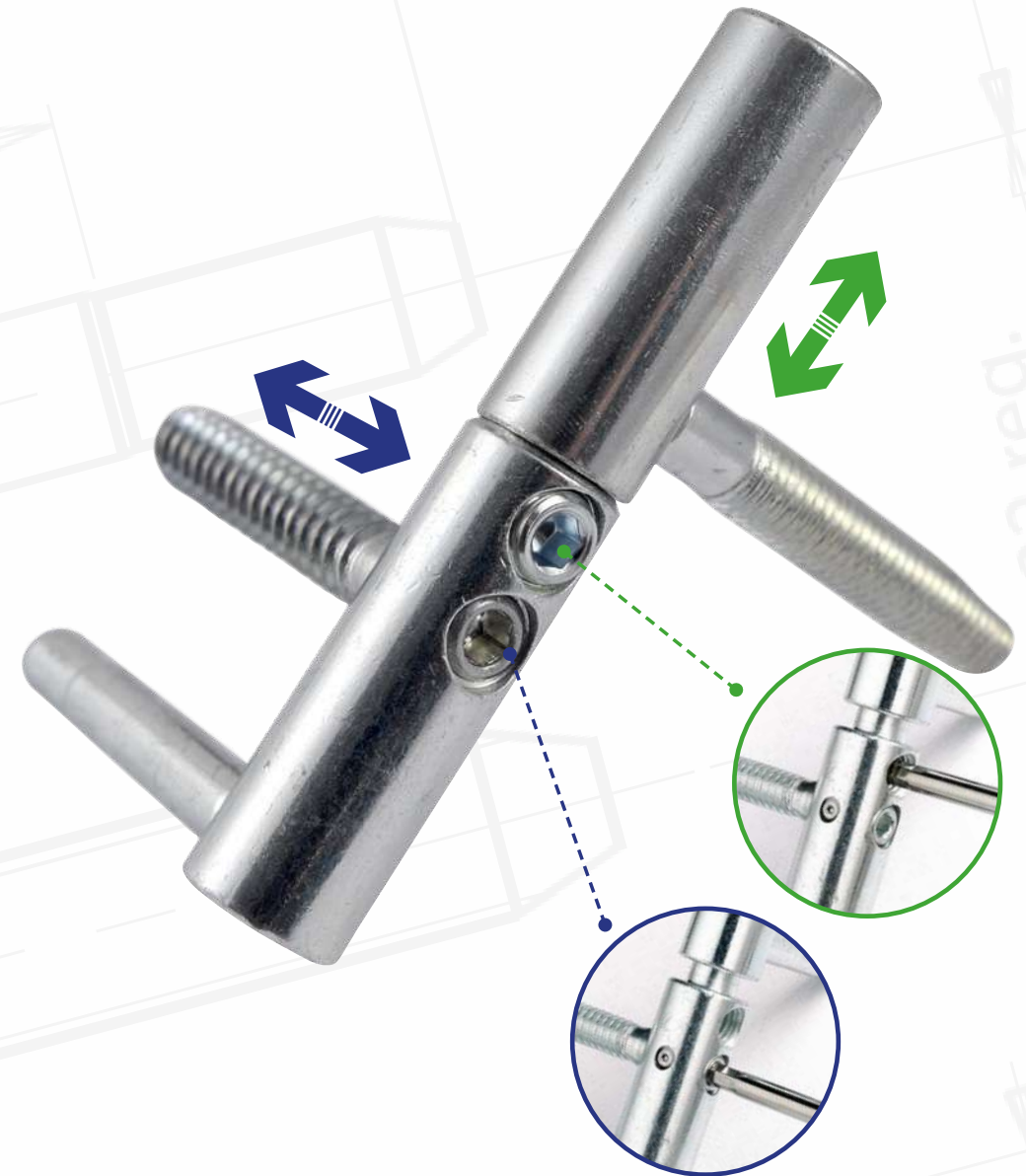
* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

491 EXACTA



491 Exacta

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

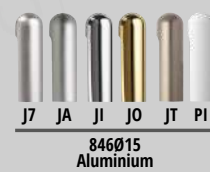
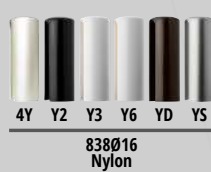
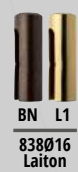


La 491 Exacta se règle sur 2 dimensions, c'est une solution intermédiaire à une fiche 3 broches et 2 réglages. Elle conserve toujours les qualités de fiabilité et précision qui distinguent les produits Otlav. Disponible en diamètre: 14 mm.

PORTÉE*
Ø14: 60 Kg

RÉGLAGE
● Hauteur
● Latéral

CACHES



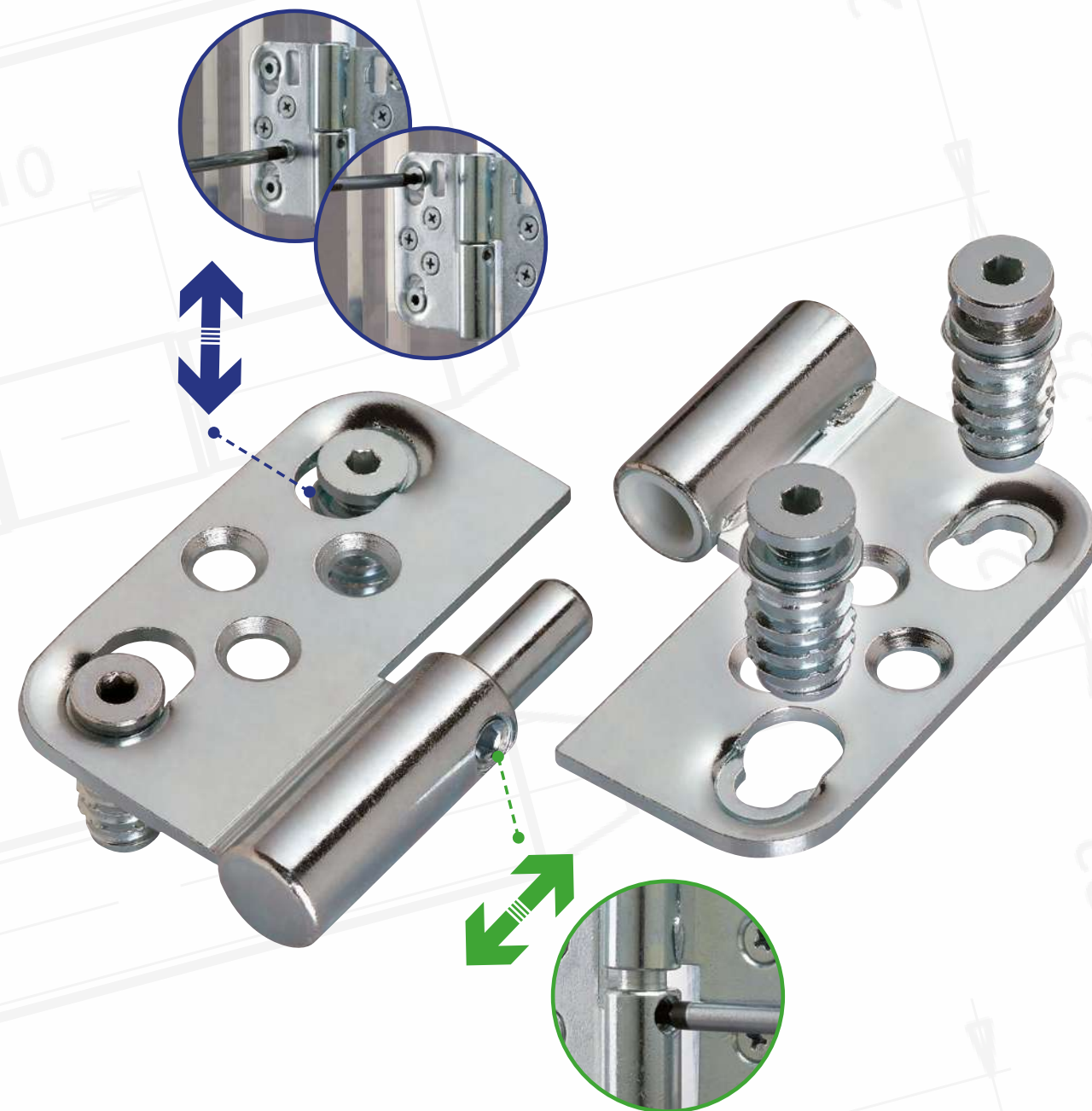
* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

484 NORDEX



484 Nordex

Ø **DIAMÈTRE et HAUTEUR**
Ø16 x 82



Nordex est un type de fiche particulièrement appréciée dans les pays de l'Europe du nord et se distingue par la fiabilité et la facilité de ses réglages. La portée de la fiche est garantie par le nombre des différents points de fixation prévus sur chaque lame.

PORTÉE*
Ø16: 60 Kg

Ø16: + 5,0 mm

RÉGLAGE
● Hauteur
● Latéral

CACHES



* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

485 POMELLAS



- Ø **DIAMÈTRE et HAUTEUR**
Ø 14 x 79,5
- M **PLATINE FEMELLE**
16 x 75
- M **PLATINE MÂLE**
16 x 75

485 Pomellas



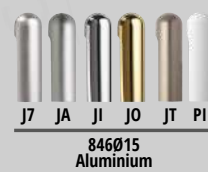
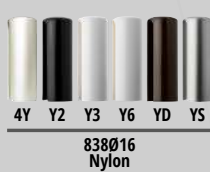
Fiche projetée pour des huisseries affleurantes. Très performante au niveau charge et fiabilité. Elle est réglable en hauteur même avec la porte déjà posée. Disponible en diamètre: 14 mm.

PORTÉE*
Ø14: 60 Kg


Ø14: + 3,0 mm

RÉGLAGE
● Hauteur

CACHES



* Testé sur portes de dimensions 90x210cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

ASSEMBLAGES POSSIBLES



MÂLE
URSUS Ø16



MÂLE
EXACTA Ø16



MÂLE
BIXACTA Ø16
PICOT Ø8x26



MÂLE
BIXACTA Ø16
PICOT Ø5x26



MÂLE
BIXACTA Ø16



URSUS Ø16
Fiche à 5 tiges - réglage sur 3 axe



EXACTA Ø16
Fiche à 4 tiges - réglage sur 3 axe



MIXACTA 482
Fiche sur platine - réglage sur 2 axes



MIXACTA 482
Fiche sur platine - réglage sur 2 axes



MIXACTA 482
Fiche sur platine - réglage sur 2 axes



MIXACTA 483
Fiche réglable sur 3 axes pour profil
à gorge européenne axe 13 mm



MIXACTA 483
Fiche réglable sur 3 axes pour profil
à gorge européenne axe 13 mm



BIXACTA 483
Fiche réglable sur 3 axes pour profil
à gorge européenne axe 13 mm



BIXACTA 483
Fiche réglable sur 3 axes pour profil
à gorge européenne axe 13 mm



BIXACTA 483
Fiche réglable sur 3 axes pour profil
à gorge européenne axe 13 mm



MIXACTA 483
Fiche réglable sur 3 axes pour profil
à gorge européenne axe 9 mm



MIXACTA 483
Fiche réglable sur 3 axes pour profil
à gorge européenne axe 9 mm



BIXACTA 483
Fiche réglable sur 3 axes pour profil
à gorge européenne axe 9 mm



BIXACTA 483
Fiche réglable sur 3 axes pour profil
à gorge européenne axe 9 mm



BIXACTA 483
Fiche réglable sur 3 axes pour profil
à gorge européenne axe 9 mm



FEMALE
EXACTA Ø16



FEMALE
BIXACTA Ø16
AXE 13 mm



FEMALE
BIXACTA Ø16
AXE 9 mm

MÂLE

FEMELLE



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

