



PVC CATALOGUE/KATALOG 2015

Update 01/03/2018



ENTHOUSIASME, CRÉATIVITÉ, BONHEUR. ENTHUSIASMUS, KREATIVITÄT, GLÜCK

*Nous nous lançons avec enthousiasme dans le défit de la compétition globale,
sûrs de pouvoir compter sur la maitrise de notre savoir-faire et sur la valeur de l'automation OTLAV®.
Et maintenant inventer, créer, produire et vendre dans la joie sont
les sentiments qui nous comblient et caractérisent notre nouvelle et importante réalité.*

*Mit Enthusiasmus nehmen wir die Herausforderung des weltweiten Wettbewerbs an,
denn wir können auf unser Know How und auf die Leistung der Otlav-Automation zählen.
Und nun werden wir erfinden, erschaffen, produzieren und verkaufen: freudvolle,
glückliche Gefühle, die wir dieser neuen, mächtigen Realität verdanken.*

Fabio Padovan

PVC une expérience qui vient de loin

Un monde en croissance constante.

Les menuiseries réalisées avec des profils en PVC ont une application toujours plus étendue; ce marché s'est progressivement valorisé depuis quelques décennies grâce aux améliorations continues qui ont été apportées à la technologie de construction, aux matériaux et aux accessoires utilisés pour leur assemblage et montage.

La recherche OTLAV® a prêté attention à ce segment de marché dès le début des années '70 en réalisant les premières fiches spécifiques pour ce type de menuiserie.

Pionniers dans la recherche, premiers dans les solutions.

Un marché compétitif comme celui des menuiseries en PVC a toujours représenté un défi pour la recherche technologique tout en la rendant indispensable. Ce type de menuiserie s'est affirmé à travers son application dans des milieux particulièrement difficiles, dans lesquels les conditions climatiques sont particulièrement agressives. Les menuiseries en PVC sont utilisées lorsque les prestations requises en terme de fiabilité et de durée sont particulièrement élevées. La gamme de fiches OTLAV® pour PVC a été conçue et réalisée en donnant la priorité à une fiabilité absolue et une grande stabilité dans le temps.

Passion par la précision.

Le niveau de qualité exigé pour les fiches de la gamme PVC OTLAV® est très élevé; elles doivent être employées dans les conditions environnementales les plus lourdes et avec d'importantes charges. L'évolution et la mise au point de nouvelles technologies à utiliser dans ce secteur sont constantes, tout comme le sont les tests auxquels sont soumises toutes les fiches OTLAV®.

À la pointe de l'évolution.

L'augmentation sur les marchés des menuiseries en PVC, toujours plus répandues pour des raisons architecturales également, influence la conception et la réalisation de profils en mesure de rendre celles-ci toujours plus efficaces et fiables.

Simultanément au développement de nouvelles technologies pour les profils, les fiches OTLAV® pour PVC sont vérifiées, mises à jour et reprojetées pour être à la hauteur des nouveaux développements.

La gamme des couleurs s'agrandit constamment pour satisfaire les nouvelles tendances.



PVC - Nicht erst seit gestern

Eine konstant wachsende Branche.

Fenster und Türen aus PVC-Profilen finden immer mehr Verbreitung. Dieser Markt wächst bereits seit einigen Jahrzehnten, denn die Herstellungsverfahren, Werkstoffe und Zubehörteile für Montage und Einbau verbessern sich ständig. OTLAV® arbeitet bereits seit Anfang der 70-er Jahre an diesem Prozess mit, als die ersten Spezialbänder für dieses spezifische Marktsegment geschaffen wurden.

Pioniere bei der Forschung, Klassenbeste bei den Ergebnissen.

Ein stark wettbewerbsorientierter Markt, wie der der PVC-Fenster, war immer schon eine Herausforderung für die dementsprechend erforderliche technische Forschung.

Dieser Fenstertypus hat sich vor allem in Bereichen mit besonders aggressiven klimatischen Bedingungen durchgesetzt.

Die Voraussetzungen für den Einsatz von Fenstern und Türen aus PVC sind besondere Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Deshalb waren Stabilität und Dauerhaftigkeit stets die Priorität bei der Planung und Umsetzung des Bändersortiments von OTLAV® für PVC.

Wichtig ist unsere Qualität

Das angestrebte Qualitätslevel für das PVC-Sortiment von OTLAV® ist sehr hoch. Unsere Bänder müssen jedem Wetter standhalten und erhebliche Tragleistung aushalten. Die Entwicklung und Ausfeilung neuer Verfahren in diesem Bereich geht ständig weiter, ebenso wie die Prüfungen, denen alle Bänder von OTLAV® unterzogen werden.

Mit der Evolution Schritt halten.

Die Tatsache, dass sich Fenster und Türen aus PVC immer mehr durchsetzen, auch aus gestalterischen Gründen, hat die Entwicklung von Profilen mit sich gebracht, die diese Fenster und Türen immer funktionsoptimierter und zuverlässiger machen.

Im selben Atemzug mit der Weiterentwicklung neuer Verfahren für PVC-Profiles werden auch OTLAV® - Bänder für PVC geprüft, aktualisiert oder überarbeitet, um mit den neuen Entwicklungen stets Schritt zu halten.

Vom ästhetischen Gesichtspunkt her stehen immer mehr Farben zur Verfügung, um neuen architektonischen und stilistischen Trends entgegen zu kommen.

Travail du PVC

Précision pour de grands avantages.

OTLAV® est née en 1956 et dès ses débuts sa croissance a été constante, jusqu'à occuper une position de leader sur le marché mondial. Notre déficit reste toujours de grandir et d'augmenter la gamme des produits spécifiques pour le PVC, comme nous le faisons depuis le début des années '70. Le tournant qui a caractérisé OTLAV® concerne la conception des fiches réglables, dans le domaine 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 à réglage tridimensionnel de OTLAV®. Une gamme de fiches qui se distinguent par leur qualité et fiabilité et qui sont le résultat de l'engagement et de la passion que nous mettons dans notre activité, non seulement pour atteindre les objectifs d'entreprise, mais aussi pour satisfaire les exigences des clients. Conçues pour consentir de grandes économies de temps lors de l'installation des menuiseries, elles ont obtenu un succès sans pareil sur le marché mondial. Une vaste gamme de capuchons en laiton, aluminium et ABS permet de personnaliser les menuiseries.

Un parcours de qualité unique.

Chez OTLAV® toutes les phases de production sont réalisées en interne, dans les usines de Santa Lucia di Piave, Italie et de Ludus, en Roumanie. La recherche de standards de qualité toujours plus élevés a amené OTLAV® à développer ses propres technologies pour les traitements de surface et la plastification des fiches.

Le contrôle de qualité est constant et précis dans toutes les phases de travail à travers des contrôles électroniques pendant toutes les phases de la filière de production. Les usines sont la pointe de diamant de la philosophie OTLAV®; en effet elles sont soumises à un suivi constant de la part de systèmes informatiques d'avant-garde, qui permettent d'obtenir de grandes économies d'échelle. En parallèle à cela, le personnel est constamment formé et qualifié pour être toujours le protagoniste des succès des produits OTLAV®.



PVC - Verarbeitung

Absolute Präzision und große Vorzüge.

OTLAV® entstand im Jahr 1956 und kann nach Jahrzehnten konstantem Wachstums heute seine Führungsposition weltweit behaupten. Unsere Herausforderung ist seit Anfang der 70-er Jahre nach wie vor, spezifische Sortimente für PVC auszubauen. Die Wende, durch die sich OTLAV® ausgezeichnet hat, ist auf die Schaffung regulierbarer Bänder zurück zu führen, auf unsere hervorragenden Produktpalette, die vor über 20 Jahren mit dem ersten Exacta® begann, dem in drei Dimensionen verstellbaren Band von OTLAV®. Ein Bändersortiment, das sich durch Qualität und Zuverlässigkeit auszeichnet - das Ergebnis unseres Einsatzes und der Leidenschaft, mit der wir arbeiten, immer mit dem Anspruch, nicht nur unsere Unternehmensziele zu verwirklichen, sondern auch alle Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen, die uns auf unserem Weg zum Erfolg stets begleitet haben. Für Zeitsparnis beim Einbau der Fenster konzipiert, haben unsere Bänder weltweit beispiellose Erfolge erzielt. Und mit dem umfassenden Angebot an Kappen aus Messing, Aluminium und ABS kann jedes Fenster individuell gestaltet werden.

Einzigartige Qualität.

Bei OTLAV® erfolgen alle Fertigungsphasen intern in den Werken in Santa Lucia di Piave, Italien und in Ludus, in Rumänien.

Das Streben nach immer höheren Qualitätsstandards hat OTLAV® dazu gebracht, eigene Verfahren zum Verzinken und Plastifizieren der Bänder zu entwickeln.

Im Rahmen unserer konstanten, genauen Qualitätssicherung werden alle Produktionsphasen sowohl elektronisch, als auch durch qualifiziertes Personal überwacht.

Auf unsere Werke sind wir ganz besonders stolz, denn im Sinne der Philosophie von OTLAV® werden hier alle Prozesse konstant durch modernste Computertechnik überwacht, was wiederum enorme Ressourcen spart. Gleichzeitig werden unsere Mitarbeiter aus- und weitergebildet, um immer Hauptdarsteller in der Erfolgsgeschichte OTLAV® zu sein.



Finitions résine/Harz Oberflächen

A3 Résine Blanche
Weisses Harz

Finitions sur plastique/Oberflächen auf Nylon

YA	Nylon Or Nylon Gold	YE	Nylon Beige (RAL 1013) Nylon Beige (RAL 1013)	Y2	Nylon Noir Nylon Schwarz	Y8	Nylon Marron Foncé Nylon Dunkelbraun
YB	Nylon Chromé Nylon Chrom	YG	Nylon Gris (RAL 7035) Nylon Grau (RAL 7035)	Y3	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)		
YC	Nylon Nickelé Mat Nylon Matt Vernickelt	YS	Nylon Chromé Mat Nylon Matt Chrom	Y5	Nylon Blanc-Bleuté Nylon Weiß-Blau		
YD	Nylon Marron Nylon Braun	YU	Nylon Marron Clair (RAL 8003) Nylon Lehmgau (RAL 8003)	Y6	Nylon Blanc (RAL 9016) Nylon Weiß (RAL 9016)		

Finitions sur aluminium/Oberflächen auf Aluminium

J1	Aluminium Argent Aluminium Silber	JT	Aluminium Nickelé Satiné Alu Vernickelt Matt	J3	Aluminium Or Satiné Aluminium Gold Matt	J7	Aluminium Argent Satiné Aluminium Silber Matt
JO	Aluminium Or Aluminium Gold	JZ	Aluminium Bronzé Aluminium Bronze				

Finitions sur laiton/Oberflächen auf Messing

BN	Bronzé Brüniert	PG	Argent Vieilli Alt Silber	H3	Zingué Noir Gravé Schwarz Verzinkt Geschmiedet	L1	Poli Verni Poliert Lackiert
PF	Or Antique Alt Gold	G0	Naturel Roh				

Finitions laquées/Plastifizierte Oberflächen

PD	Beige Plastifié (RAL 1013) Beige Plastifiziert (RAL 1013)	PU	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmbräun Plast. (RAL 8003)	P3	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiss Plastifiziert (RAL 9010)
PE	Laqué Beige rosé brillant Plast. Beige Rosé poliert	P0	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	P9	Gris Plastifié (RAL 7035) Grau Plastifiziert (RAL 7035)
PI	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiss Plastifiziert (RAL 9016)	P1	Plastifié Ivoire (RAL 1015) Elfenbein Plast. (RAL 1015)	9F	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)

Finitions sur acier/Oberflächen auf Stahl

G0	Naturel Roh	H0	Zingué Verzinkt	H1	Bichromaté Gelb Verzinkt	H5	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ
-----------	----------------	-----------	--------------------	-----------	-----------------------------	-----------	------------------------------

Catalogue

Nous avons réalisé cette liste des prix pour faciliter le plus possible à nos clients la rédaction des commandes, pour éliminer la possibilité d'erreurs et par conséquent pour accélérer les délais de livraison de nos produits.

Les codes de tous les articles disponibles dans le magasin OTLAV® sont indiqués de manière claire et précise et chacun correspond à un seul article. Le code peut représenter, par exemple, la fiche complète (code Cl), la partie mâle (code CG) ou la partie femelle (code CF), ou bien le cache de la fiche (code GC). Dans tous les cas, le produit est décrit de manière détaillée à travers le code, le type, la finition, l'emballage et le prix.

Le prix est toujours exprimé en Euros, le prix en caractères gras correspond à la somme des pièces qui composent une fiche, prix de la partie mâle (code CG) plus prix de la partie femelle (code CF), ou bien d'une fiche complète (code Cl).

Important: Nous vous recommandons le maximum d'attention, dans la consultation de cette liste, **CAR SEULS LES CODES COMPLETS ET EXACTS SERONT PRIS EN CONSIDÉRATION**. Les produits et les prix édités sur ce catalogue pourront subir des modifications sans aucun préavis. Pour les mises à jour, consulter exclusivement la liste des prix online publiée sur le site web www.otlav.com. D'autres informations concernant les produits OTLAV®, comme les fiches de prestation, les tests et d'autres encore sont disponibles sur le site web www.otlav.com.

NB: OTLAV® n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'exécution des commandes dues à l'absence d'indication ou à une indication incomplète ou incorrecte du Code de l'Article.

Katalog

Wir haben diese Liste erstellt, um unseren Kunden die Bestellung so weit wie möglich zu erleichtern, um Fehlerquellen auszuschließen und um demzufolge unsere Lieferfristen zu beschleunigen. Alle Artikelnummern der Produkte im OTLAV®-Lager sind klar und deutlich aufgeführt und jeder Nummer entspricht nur ein einziger Artikel. Die Artikelnummer kann beispielsweise für das komplette Band stehen (Artikelnr. Cl), den Rahmenteil (Artikelnr. CG) oder für das Flügelteil (Artikelnr. CF), oder die Abdeckkappe für das Band (Artikelnr. GC). In jedem Fall ist das Produkt im Einzelnen im Hinblick auf Artikelnummer, Typ, Oberfläche, Verpackung und Preis genau definiert. Alle Preise sind in Euro angegeben. Der fettgedruckte Preis ergibt sich aus der Summe der Preise der Einzelteile des gesamten Bands, also dem Preis für das Rahmenteil (Artikelnr. CG) plus Preis für das Flügelteil (Artikelnr. CF), oder des vollständigen Bands (Artikelnr. Cl). Wichtig: Gehen Sie sehr sorgfältig mit dieser Preisliste um, gerade am Anfang, da **NUR VOLLSTÄNDIGE UND RICHTIGE ARTIKELNUMMERN AKZEPTIERT WERDEN**, um Missverständnisse auszuschließen. Die vorliegende Preisliste kann ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen von Produkten und Preisen erfahren, für Neubearbeitungen ist ausschließlich die Preisliste Online, die in unserer Website www.otlav.com veröffentlicht ist massgebend. Weitere Informationen zu den Produkten von OTLAV®, wie etwa Qualitätsangaben, Tests und Anderes finden Sie auf unserer Webseite www.otlav.com.

NB: OTLAV® haftet nicht für Fehler bei der Auftragsabwicklung, die auf die unvollständige, fehlende oder falsche Angabe der Artikelnummer zurück zu führen sind.

Gabarits Bohrlehren

9

Caches Abdeckkappen

21

Heavy Solutions

33

Light Solutions

64

Test

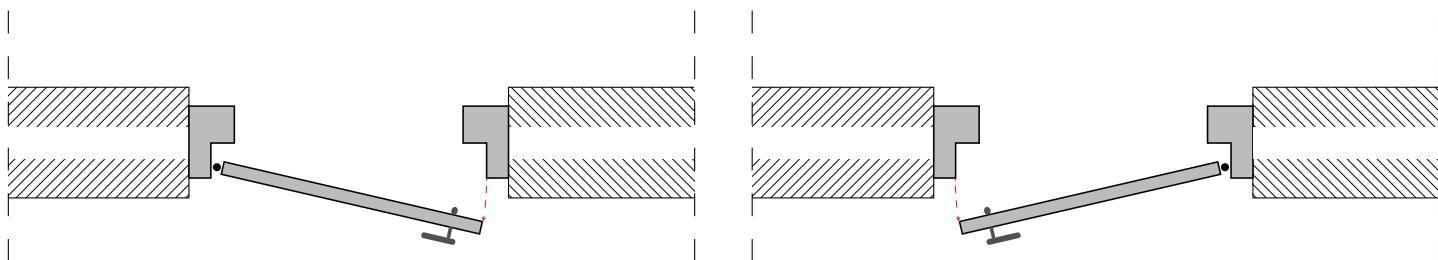
79

Sens correct d'ouverture de la porte

Normes DIN 107. On parle de porte "droite" ou "gauche" lorsque les fiches sont placées respectivement à « droite » et à « gauche » dans le sens d'ouverture.

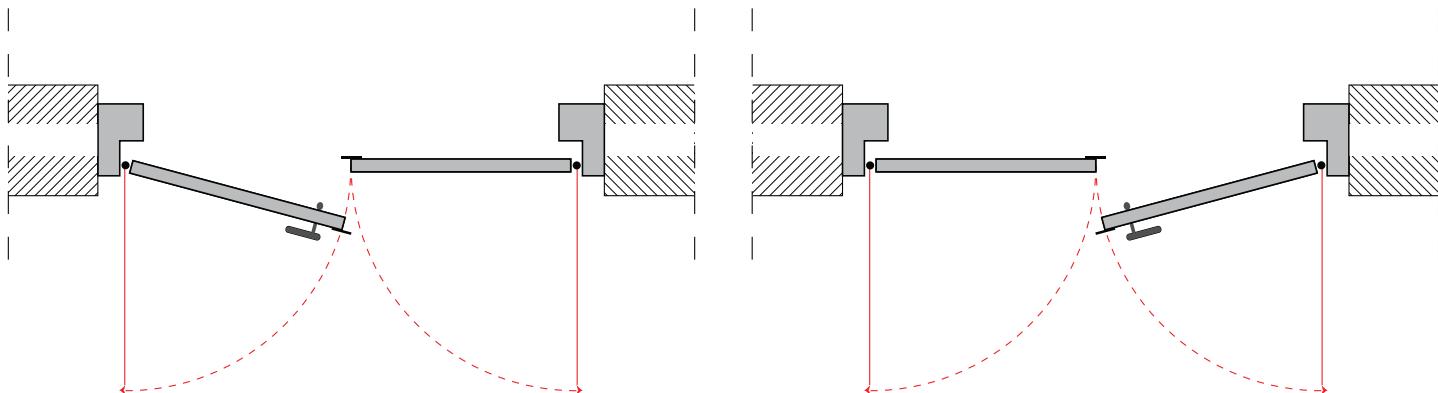
Öffnungsrichtung von Türen.

DIN 107 bzgl. Eine Tür wird als „rechte“ oder „linke“ bestimmt, wenn bei Öffnung dieser, die Bänder jeweils auf der rechten oder linken Seite befestigt sind.



PORTE GAUCHE
LINKE TÜR

PORTE DROITE
RECHTE TÜR



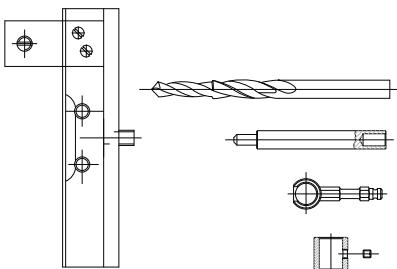
GABARITS BOHRLEHREN

MA 701

Boite Gabarits en bois à Recouvrement
Schachtel Bohrleihren aus Holz
für gefälzte Türen



POIDS/GEWICHT: gr 623



EMBALLAGE/VERPACKUNG

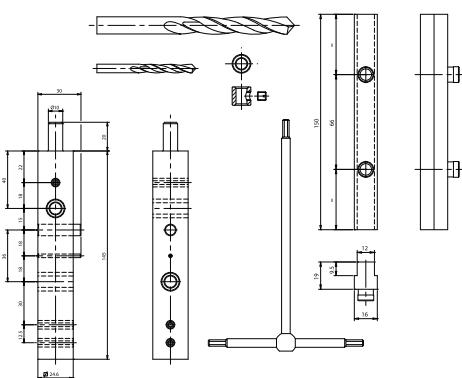
BOX: 1 ^{PCS} Stk.

MA 701

Boite Gabarit à Recouvrement pour 482/483 Ø16 pour mâle avec picot/ Schachtel Bohrleihren aus Aluminium für gefälzte Türen für Bixacta



POIDS/GEWICHT: gr 427,10



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 ^{PCS} Stk.

CODE
KODE

MA701130G014

Boite gabarits en bois à recouvrement avec acces. (pour Perfecta 060 Ø 13 M7)
Schachtel Bohrleihren aus Holz für gefälzte Türen mit Zubehör (für Perfecta 060 Ø 13 M7)

**PCS.
STÜCKE**

1

**PRIX Unit.
EP**

100,00

CODE
KODE

MA701483G004

Gabarit en Aluminium à recouvrement avec accessoires
(pour 482/483 Ø 16) avec picot Ø 8
Bohrlehre aus Aluminium für gefälzte Türen mit Zubehör
(für 482/483 Ø 16) Rahmenteil mit Zapfen Ø 8)

**PCS.
STÜCKE**

1

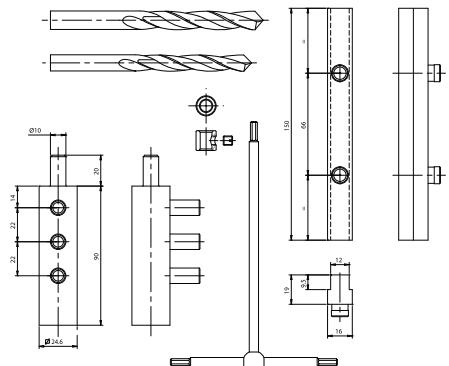
**PRIX Unit.
EP**

sur demande
nach Anfrage

CODE KODE	PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
MA701483G002 Gabarit en Aluminium à recouvrement avec accessoires (pour femelle Bixacta 483 Ø 16 et mâle Ursus 495 Ø 16) Bohrlehre aus Aluminium für gefälzte Türen mit Zubehör (für Flügelteil Bixacta 483 Ø 16, Rahmenteil Ursus 495 Ø 16)	1	sur demande nach Anfrage

MA 701

Boite Gabarit à Recouvrement
pour Bixacta/Ursus en aluminium
Schachtel Bohrlehren aus Aluminium für
gefälzte Türen für Bixacta/Ursus

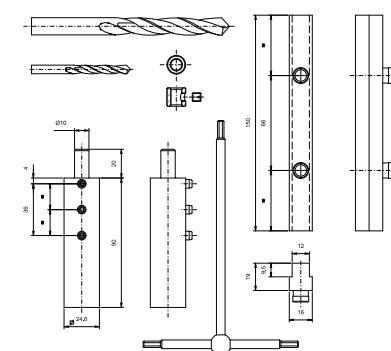
**POIDS/GEWICHT:** gr 427,10**EMBALLAGE/VERPACKUNG**

BOX: 1 pcs

CODE KODE	PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
MA703483G002 Boîte gabarits Aluminium à recouvrement avec accessoires (pour 482/483 PVC Ø 16) avec picot Ø 3 Schachtel Bohrlehren aus Aluminium für gefälzte Türen mit Zubehör (für 482/483 PVC Ø 16 Rahmenteil mit Zapfen Ø 3)	1	247,790

MA 703

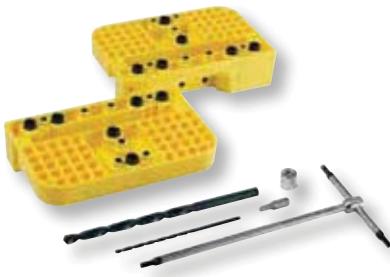
Boite Gabarit à Recouvrement pour Bixacta
PVC/Schachtel Bohrlehren aus Aluminium
für gefälzte Türen für Bixacta PVC

**POIDS/GEWICHT:** gr 427,10**EMBALLAGE/VERPACKUNG**

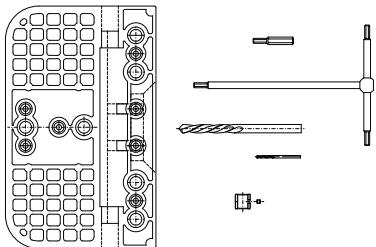
BOX: 1 pz

MA 703

Boite Gabarit à Recouvrement Exacta PVC
Schachtel Bohrlehren für gefälzte Türen
für Exacta PVC



POIDS/GEWICHT: gr 650



EMBALLAGE/VERPACKUNG

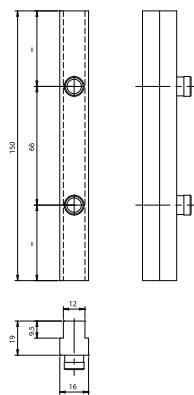
BOX: 1 pcs
Stk.

MC 703

Gabarit à recouvrement en aluminium
pour femelle Bixacta 483 Ø16
Aluminiumbohrlehre für gefälzte Türen
für Flügelteil Bixacta 483Ø 16



POIDS/GEWICHT: gr 165



CODE
KODE

MC703483G010

Gabarit à recouvrement en alu. à 2 boucles pour femelle Bixacta 483 Ø16
Aluminiumbohrlehre für gefälzte Türen mit 2 Buchsen (für Flügelteil Bixacta 483Ø 16)

PCS.
STÜCKE

1

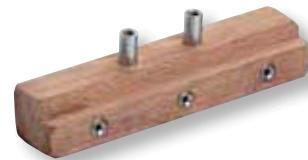
PRIX Unit.
EP

sur demande
nach Anfrage

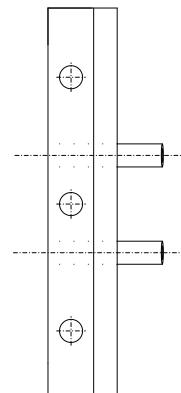
CODICE CODE	PEZZI PCS.	PREZZO cad. PRICE per pcs
MC703P09G002 Gabarit en bois à recouvrement avec 5 boucles (pour P09 Ø 13 Mâle e Femelle M7) Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen mit 5 Buchsen (für P09 Ø 13 Rahmenteil und Flügelteil M7)	1	60,789

MC 703

Gabarit en bois à recouvrement
pour P09 (M7)/Bohrleihen aus Holz für
gefälzte Türen für P09 (M7)



POIDS/GEWICHT: gr 168



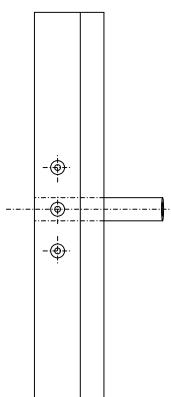
CODE KODE	PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
MC703P39G002 Gabarit en bois à recouvrement avec 4 boucles (pour P39 Ø 13 Mâle e Femelle M7) Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen mit 4 Buchsen (für P39 Ø 13 Rahmenteil und Flügelteil M7)	1	61,060

MC 703

Gabarit en bois à recouvrement
pour P39 (M7)/Bohrleihen aus Holz für
gefälzte Türen für P39 (M7)



POIDS/GEWICHT: gr 133



MC 703

Gabarit en bois à recouvrement pour P50 (M7)
Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen
für P50 (M7)



CODE
KODE

MC703P50G018

Gabarit en bois à recouvrement avec 6 boucles
(pour P50 Ø 15 Mâle e Femelle M7)
Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen mit 6 Buchsen
(für P50 Ø 15 Rahmenteil und Flügelteil M7)

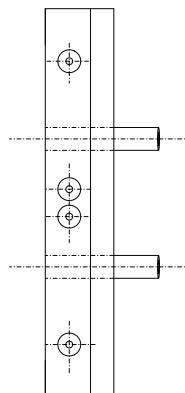
PCS.
STÜCKE

1

PRIX Unit.
EP

70,958

POIDS/GEWICHT: gr 177



MU 803

Tringle Universal avec gabarits
en Aluminium pour Bixacta
Universal Stange aus Aluminium
mit Zubehör für Bixacta

CODE
KODE

MU803483G002

Tringle Universal avec 3 gabarits pour 482/483 (mâle picot Ø 3)
Universal Stange mit 3 Bohrleihen für 482/483 mit Rahmenteil Zapfen Ø 3

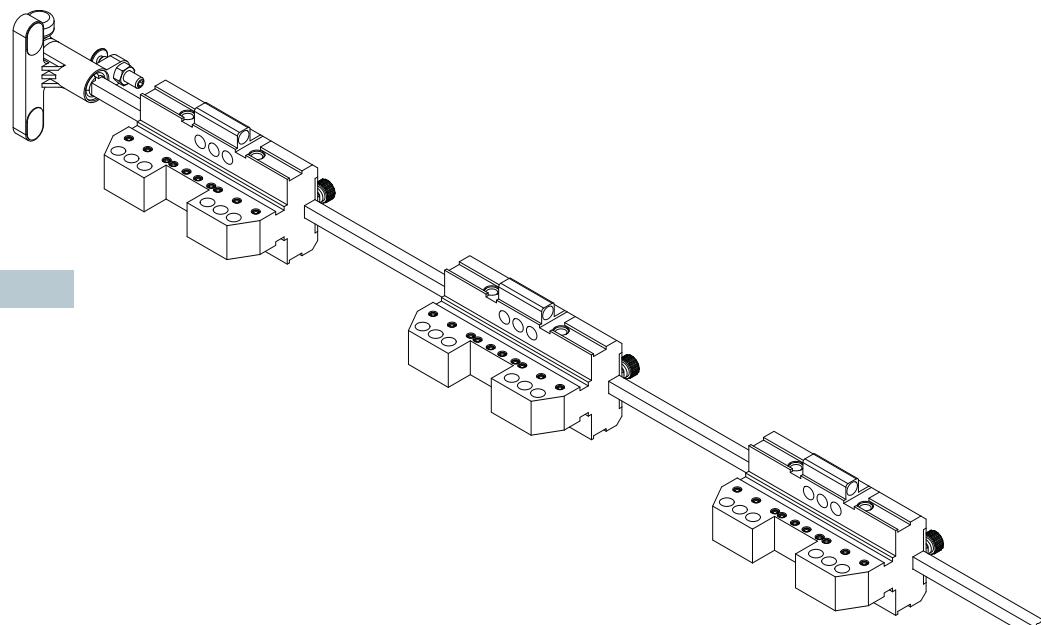
PCS.
STÜCKE

1

PRIX Unit.
EP

1370,00

POIDS/GEWICHT: gr 5500



EMBALLAGE/VERPACKUNG

Tube/Rohr

GABARIT POUR ROLLACTA ROLLACTA BOHRLEHRE

Les caractéristiques uniques de son gabarit permettent une pose facile, précise et rapide de la fiche Rollacta.

Composé d'une base (A) adaptée à la pose sur tous les types de profils PVC.

Kit (B e C) personnalisés en fonction du profil utilisé.

Réalisé entièrement en aluminium. Léger, pratique et résistant à l'usure.

Utilisation extrêmement simple et intuitive. Possibilité d'aménagement sur

tringle millimétrée permettant un positionnement précis et rapide du gabarit.

Adapté pour une pose aussi bien sur porte droite que gauche (DIN).

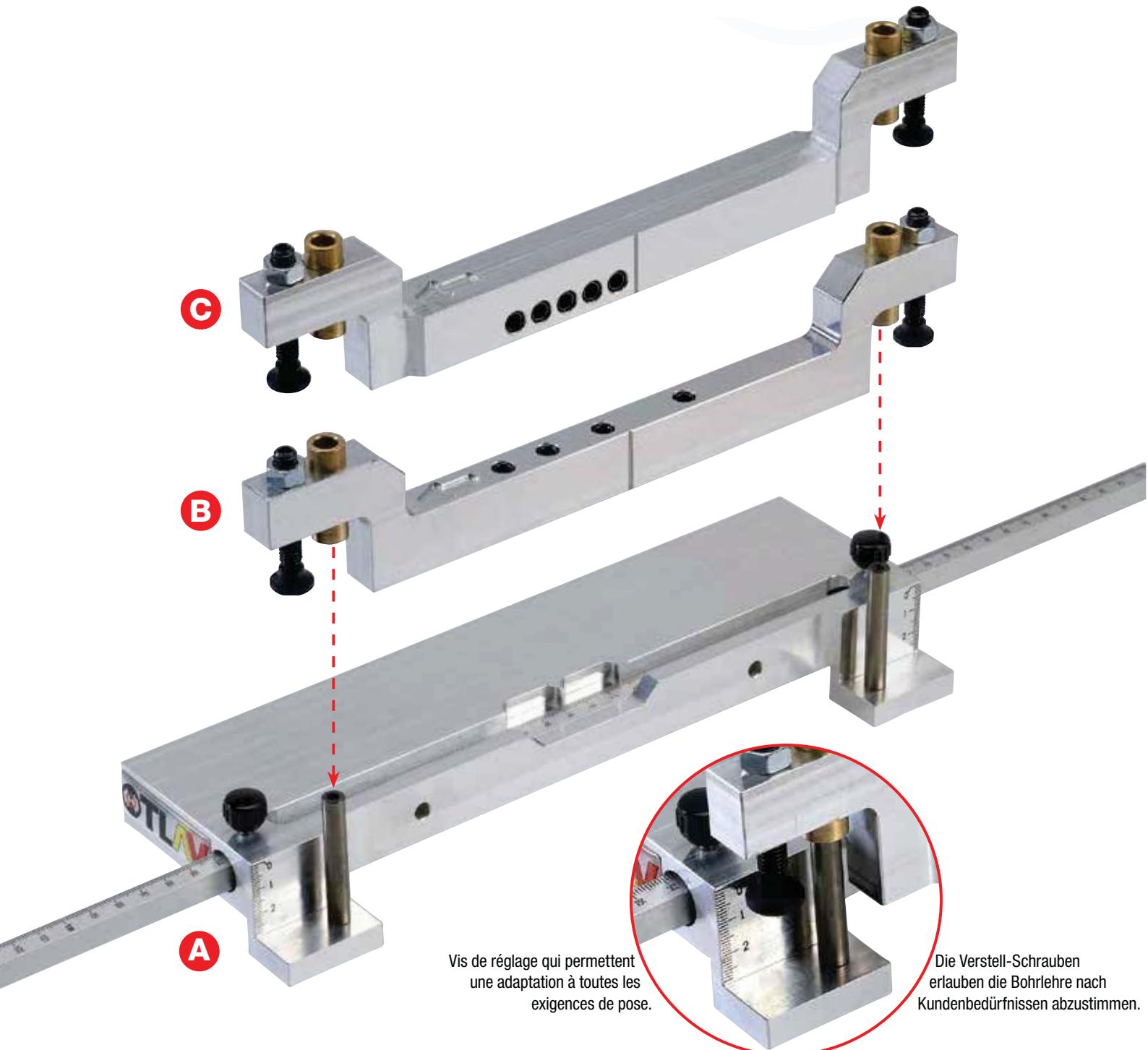
Die Rollacta Bohrlehre erlaubt, dank seiner einzigartigen Eigenschaften, eine einfache, genaue und schnelle Montage der Bänder.

Zusammengesetzt aus einem Grundteil (A) und auch geeignet, um auf alle PVC Profilsystemen montiert zu werden.

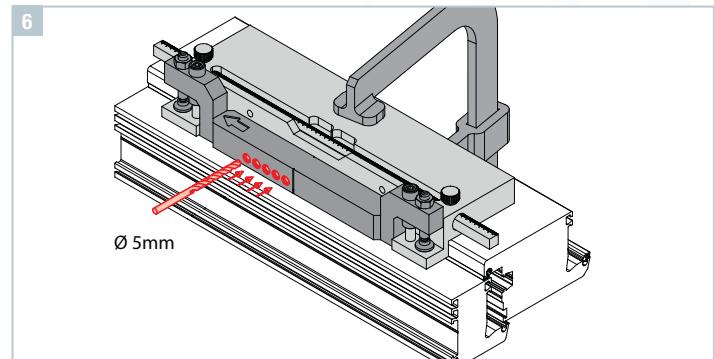
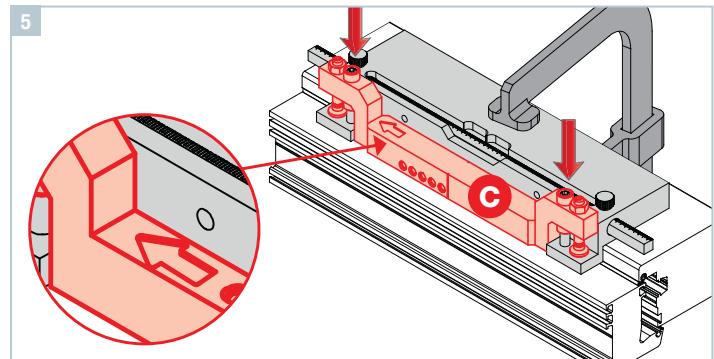
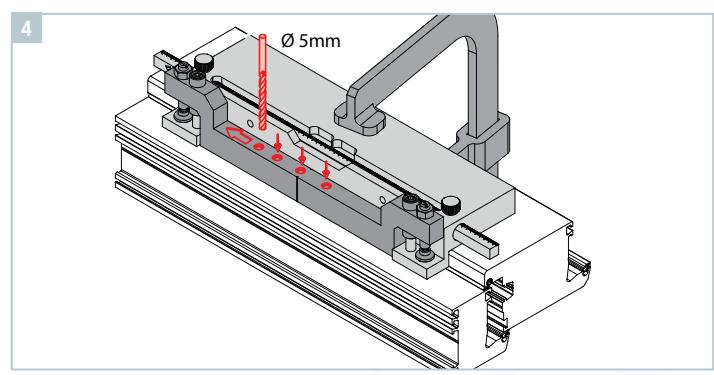
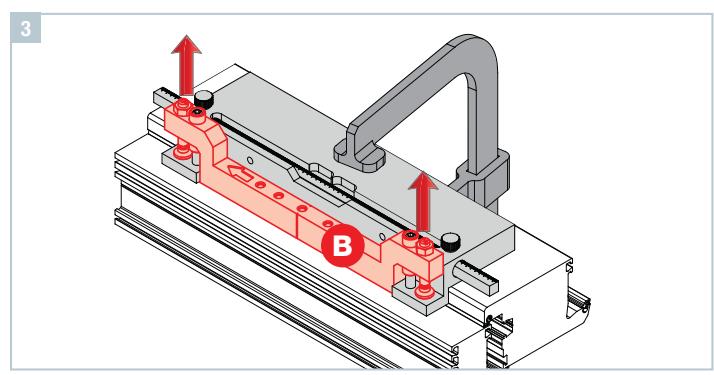
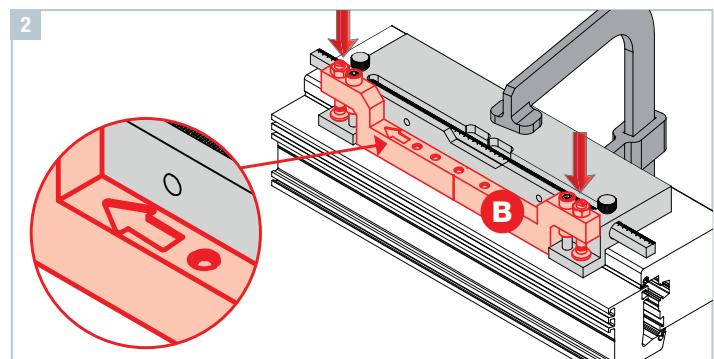
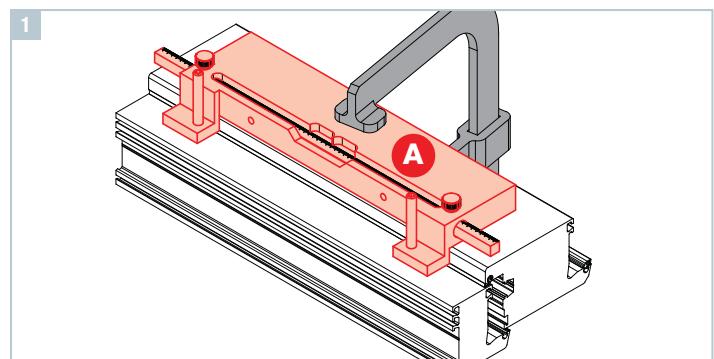
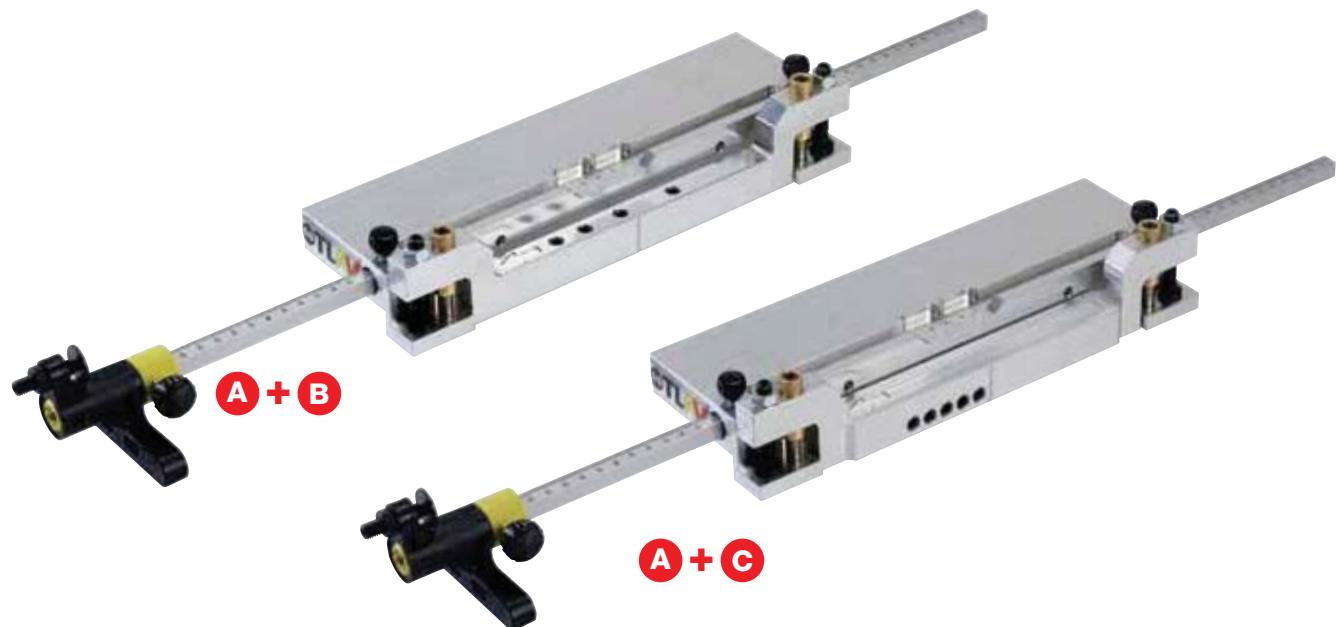
Kit (B und C) werden je nach verwendetem Profil vorbereitet.

Vollständig aus Aluminium hergestellt. Leicht, praktisch und verschleißfest.

Die Verwendung ist extrem einfach und intuitiv. Kann mit einer Teleskoplehre ausgerüstet werden. Diese ermöglicht eine schnelle und präzise Positionierung der Schablonen. Kann für linke oder rechte DIN Türen verwendet werden.



GABARIT POUR ROLLACTA ROLLACTA BOHRLEHRE

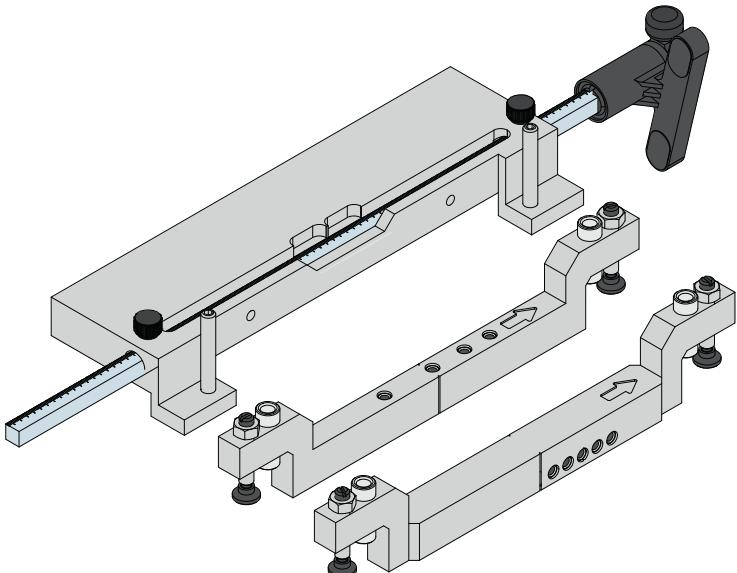


Gabarit Rollacta

La gamme des fiches Rollacta se décline en plusieurs versions qui permettent une application spécifique sur toutes les gammes de profil PVC disponibles sur le marché. Pareillement, le gabarit de pose est doté de vis de réglage qui permettent une adaptation à toutes les exigences de pose.

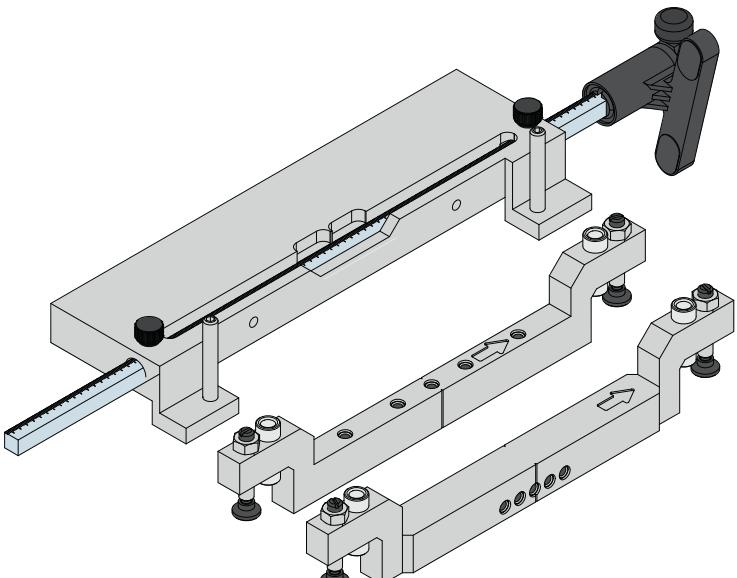
ROLLACTA 2 éléments

Code gabarit
MR0000002B00
Tringle millimétrée pas comprise



ROLLACTA 3 éléments

Code gabarit
MR0000003B00
Tringle millimétrée pas comprise

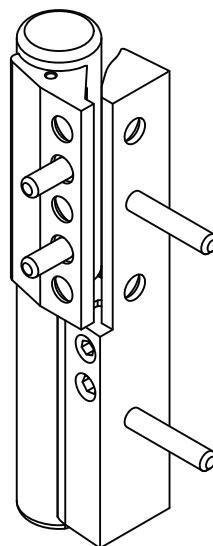


Rollacta Bohrlehre

Die Rollacta Bänder sind in verschiedenen Versionen erhältlich und erlauben die genaue Lösung für alle auf dem Markt vorhandenen PVC Profilsystemen zu finden. Die Rollacta Bohrlehre ist mit Verstell-Schrauben ausgestattet, diese erlauben die Bohrlehre nach Kundenbedürfnissen abzustimmen.

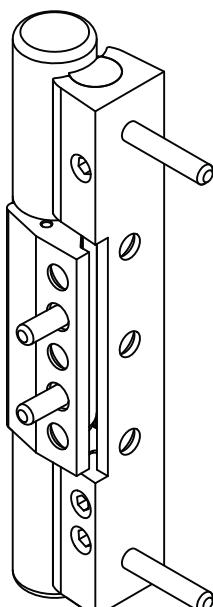
ROLLACTA 2teilig

Artikel Nummer für eine Standard Bohrlehre
MR0000002B00
Teleskoplehre nicht inklusiv



ROLLACTA 3teilig

Artikel Nummer für eine Standard Bohrlehre
MR0000003B00
Teleskoplehre nicht inklusiv



UNIVERSAL

Tringle sur ouvrant ou dormant Stange für Türen und Rahmen



Le concept de versatilité est à la base du projet de la tringle UNIVERSAL: précision, vitesse, et flexibilité sont les objectifs réalisés avec ce révolutionnaire produit OTLAV®. Contrairement aux autres systèmes de perçage pour fiches, avec UNIVERSAL il n'est pas nécessaire de placer le volet sur le châssis car la tringle est prédisposée pour loger deux ou plus gabarits spéciaux qui permettent de percer séparément le volet et le châssis et ensuite de monter les fiches. La tringle UNIVERSAL permet donc d'équiper deux bancs distincts de montage des fiches: un pour les volets et l'autre pour les châssis.

La forme symétrique des gabarits et l'arrêt réversible font en sorte que la même tringle peut être utilisée aussi bien pour les volets que les châssis, aussi bien côté droit que gauche. S'il est nécessaire d'augmenter ou réduire les distances de perçage par rapport au volet ou par rapport au châssis, on utilise des épaisseurs qui permettent d'adapter les gabarits. La tringle UNIVERSAL équipée de façon adéquate, permet de fixer les fiches mâles sur le châssis en prenant comme repère les femelles déjà montées sur le volet, même par ficheuses automatiques. Les gabarits de la tringle UNIVERSAL sont personnalisés sur la base du type de profil, du type de fiche à monter, de la position et inclinaison des tiges, par rapport à l'ouvrant ou au dormant.

Das versatilität Konzept ist die Projektierungsgrundlage der Stange UNIVERSAL: Genauigkeit, Schnelligkeit, und Flexibilität sind die mit diesem revolutionären OTLAV® Produkt realisierten Ziele. Zum Unterschied von den normalen Bohrungssystemen für Einbohrbänder, ist mit UNIVERSAL, dank ihrer Einstellung zur Montage von zwei oder mehr Spezialbohrleihen, die die separate Bohrung von Tür und Zarge für den folgenden Einbau der Einbohrbänder erlauben, nicht notwendig die Tür auf die Zarge zu stellen; es ist also möglich zwei separaten Fertigungsstrassen für die Produktion der Türen und Fenster auszuruesten: das heißt eine Fertigungsstrasse für die Produktion der Flügel und eine für die Produktion der Zargen. Durch die spezielle symmetrische Form der Bohrschablone und die reversible Haltevorrichtung des Werkzeugs kann die Stange sowohl für Rahmen, als auch für Türflügel mit Rechts- oder Linksanschlag verwendet werden. Die Anwendung der Unterlegscheiben ermöglicht die Bohrschablonen anzupassen wenn es notwendig wird die Bohrentfernung zu den Rahmen oder Türflügel zu vergrößern oder zu verkleinern. Mit der entsprechenden ausgerüsteten Stange UNIVERSAL können die auf den Türflügeln bereits montierten Flügelteile als Bezugspunkt für die Montage der Rahmenteile beispielsweise mit automatischen Maschinen verwendet werden. Die Bohrleihen der Stange UNIVERSAL, sind auf Grund der Art des Profils, des Einbohrbandes, das eingebaut wird und der Lage und Neigung der Bolzen hinsichtlich des Flügels oder der Zarge, persönlich gestaltet.



1/2. Une construction modulaire permet d'utiliser les mêmes gabarits, en remplaçant uniquement les blocs, pour monter différents types de fiches Otlav®.

3. Un instrument de travail versatile et extrêmement facile.

4. Equipé d'une tige millimétrée pour le parfait positionnement des gabarits aussi bien sur les châssis que sur les volets.

5. Un autre point de force de la tringle UNIVERSAL est représenté par l'arrêt réversible révolutionnaire. Opportunément réglé, il permet toujours de positionner la tringle avec précision pendant les différentes phases du montage, aussi bien sur les châssis que sur les volets.

6. La tringle UNIVERSAL a été projetée pour le perçage, et par conséquent le montage rapide des fiches sur différentes lignes de production, de châssis et de volets.

7. La première opération pour le perçage du châssis est très facile et consiste à positionner correctement l'arrêt réversible sur le point de repère du châssis.

8. On procède ensuite au perçage sur le châssis.

9. Pour les volets on procède de la même façon. L'arrêt réversible doit être positionné correctement sur le point de repère du volet avant de percer.

10. On procède ensuite aisément au montage de la fiche, aussi bien de la partie mâle que de la partie femelle.

1/2. Eine Modulbauweise erlaubt für den Einbau der unterschiedlichen Sorten der Otlav Einbohrbänder, die gleichen Bohrleihen zu verwenden und nur die kleinen Blöcke zu tauschen.

3. Ein sehr einfaches und vielseitiges Arbeitsgerät.

4. Es ist mit einer Millimeterstange ausgestattet, für die perfekte Einordnung der Bohrleihen sowohl auf die Zargen als auch auf die Flügeln.

5. Eine weitere Kraftstelle der Stange UNIVERSAL ist der revolutionäre umkehrbare Verschluss. Wenn genau eingestellt, er erlaubt immer die Stange mit Millimeterpräzision und in unterschiedlichen Zeiten sowohl auf die Zargen als auch auf die Flügeln einzurorden.

6. Die Stange UNIVERSAL ist für die Bohrung und als Folge für einen schnellen Einbau der Einbohrbänder auf getrennten Produktionsstrassen von Zargen und Flügel geplant.

7. Die erste, sehr einfache Aktion für die Bohrung der Zarge, ist die genaue Einordnung des umkehrbaren Verschlusses auf das Merkzeichen der Zarge.

8. Nachher wird die Bohrung auf die Zarge gemacht.

9. Was die Flügel betrifft, wird das gleiche gemacht, d.h. die erste Aktion für die Bohrung ist die genaue Einordnung des umkehrbaren Verschlusses aus dem Merkzeichen des Flügels.

10. Danach wird den Einbau der Rahmenteile und der Flügelteile durchgeführt.

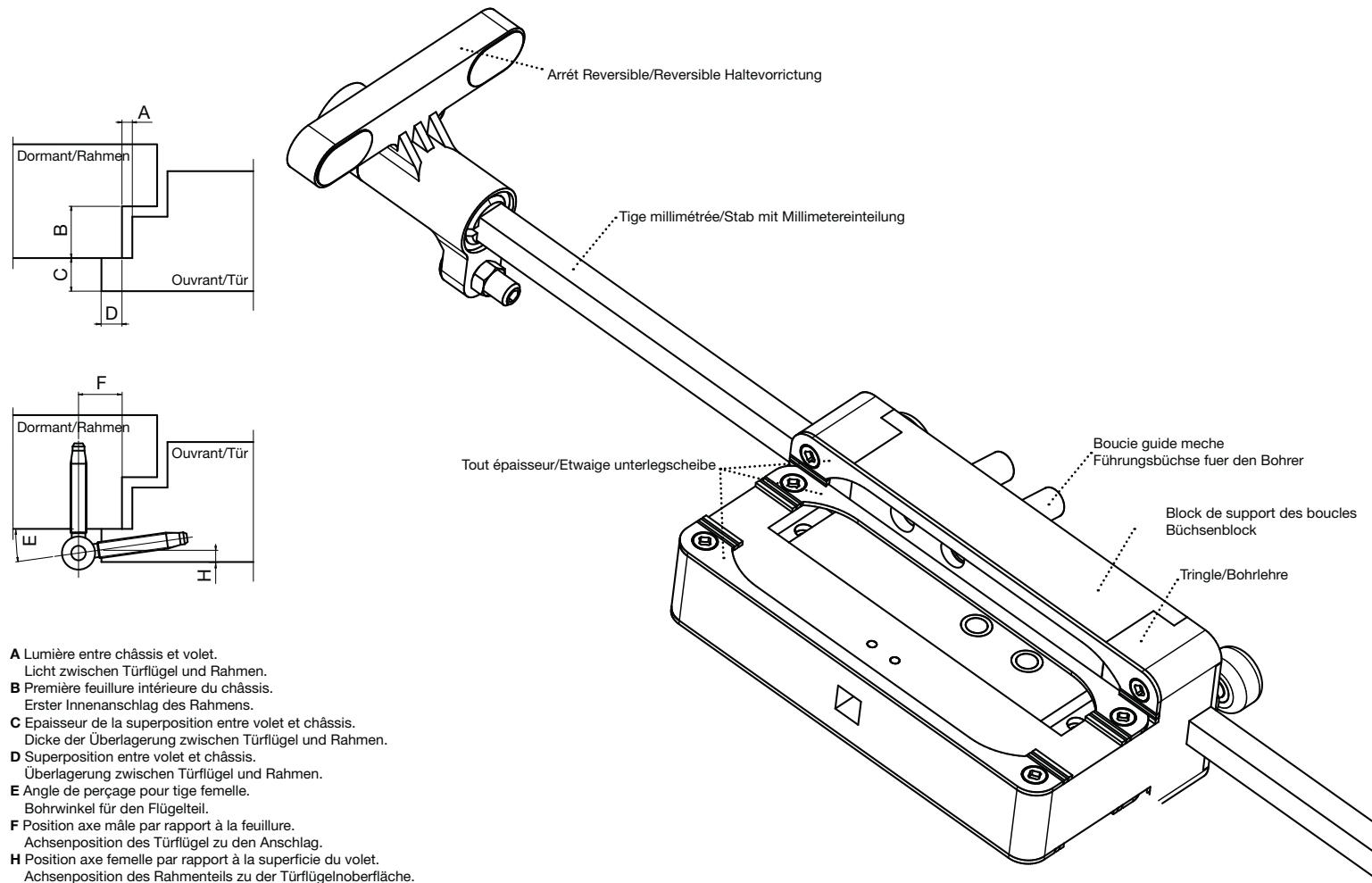
CODE/KODE	Prix Unitaire/Einheitspreis
MU 701 - - - - -* Gabarit de perçage muni de 3 blocs pour Ouvrant et Dormant Bohrsablonen mit 3 Blöcken für Tür und Rahmen	sur demande nach Anfrage
MU 7A1 - - - - -* Gabarit de perçage muni de 2 blocs pour Ouvrant Bohrsablonen mit 2 Blöcken für Tür	sur demande nach Anfrage
MU 7T1 - - - - -* Gabarit de perçage muni d'1 bloc pour Dormant Bohrsablonen mit 1 Block für Rahmen	sur demande nach Anfrage
MU 800 250 GO 02 Tige millimétrée avec arrêt réversible, emballée en tube Stab mit Millimetereinteilung und abnehmbarem Stopper, ohne Bohrsablonen, im Rohr verpackt	sur demande nach Anfrage
MU 801 - - - - -* Tringle Universal pour Ouvrant et Dormant munie de: tige millimétrée arrêt réversible, 3 gabarits de perçage avec 3 blocs et épaisseurs éventuelles, emballée en tube. Stange Universal für Tür und Rahmen mit: Stab mit Millimetereinteilung, abnehmbarem Stopper, 3 Bohrsablonen mit 3 Blöcken und Unterlegscheiben, im Rohr verpackt.	sur demande nach Anfrage
MU 8A1 - - - - -* Tringle Universal pour Ouvrant munie de: tige millimétrée arrêt réversible, 3 gabarits de perçage avec 2 blocs et épaisseurs éventuelles, emballée en tube. Stange Universal für Tür mit: Stab mit Millimetereinteilung, abnehmbarem Stopper, 3 Bohrsablonen mit 2 Blöcken und Unterlegscheiben, im Rohr verpackt.	sur demande nach Anfrage
MU 8T1 - - - - -* Tringle Universal Châssis munie de: tige millimétrée, arrêt réversible, 3 gabarits de perçage avec 1 bloc et épaisseurs éventuelles, emballée en tube. Stange Universal für Rahmen mit: Stab mit Millimetereinteilung, abnehmbarem Stopper, 3 Bohrsablonen mit 1 Block und Unterlegscheiben, im Rohr verpackt.	sur demande nach Anfrage
MT 70 - - - - -* Bloc (spécial de perçage pour chaque fiche) Block (spezielle Bohrung für jedes Band)	sur demande nach Anfrage
PP 160 020 ZN 04 Kit épaisseurs pour réglage de 2 mm; 2 coté ouvrant, 2 coté dormant Kit Regelungsunterlegscheibe 2mm; 2 Türflügelseite 2 Rahmenseite.	sur demande nach Anfrage

* Les caractères manquants sont ajoutés par le bureau technique OTLAV puisque chaque tringle est personnalisée sur dessin du client.

Il est donc fondamental de fournir les dimensions en mm des points: A - B - C - D - E - F - H.

* Die noch fehlenden Eigenschaften werden von der technische Abteilung der Fa. OTLAV eingefügt, da jede Stange individuell nach Kundenzzeichnung erstellt wird.

Deshalb auf jeden Fall die Maße der Punkte: A - B - C - E - F - H in mm angeben.



CACHES ABDECKKAPPEN

809 Ø14

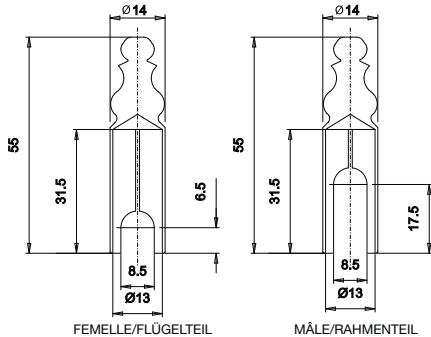
Laiton/Messing



Poli Verni/Poliert Lackiert

POIDS: Femelle: gr 19,60 / Mâle: gr 16,70**GEWICHT:** Flügelteil: gr 19,60 / Rahmenteil: gr 16,70

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
L1	GC809140L108 Cache femelle laiton pour P09/P39 plastifié Flügelteilabdeckkappe aus Messing für P09/P39 Plastifiziert	Poli Verni Poliert Lackiert	240	2,326
L1	GC809140L110 Cache mâle laiton pour P09/P39 plastifié Rahmenteilabdeckkappe aus Messing für P09/P39 Plastifiziert	Poli Verni Poliert Lackiert	240	2,351

**EMBALLAGE/VERPACKUNG**BOX: 4 x 60 ^{PCS}_{Stk.} = 240 ^{PCS}_{Stk.}

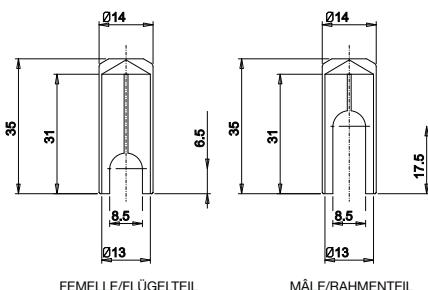
811 Ø14

Laiton/Messing



	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
L1	GC811140L106 Cache femelle laiton pour P09/P39 plastifié Flügelteilabdeckkappe aus Messing für P09/P39 Plastifiziert	Poli Verni Poliert Lackiert	480	2,351
L1	GC811140L108 Cache mâle laiton pour P09/P39 plastifié Rahmenteilabdeckkappe aus Messing für P09/P39 Plastifiziert	Poli Verni Poliert Lackiert	480	2,487

Poli Verni/Poliert Lackiert

POIDS: Femelle: gr 8,43 / Mâle: gr 8,93**GEWICHT:** Flügelteil: gr 8,43 / Rahmenteil: gr 8,93**EMBALLAGE/VERPACKUNG**BOX: 4 x 120 ^{PCS}_{Stk.} = 480 ^{PCS}_{Stk.}

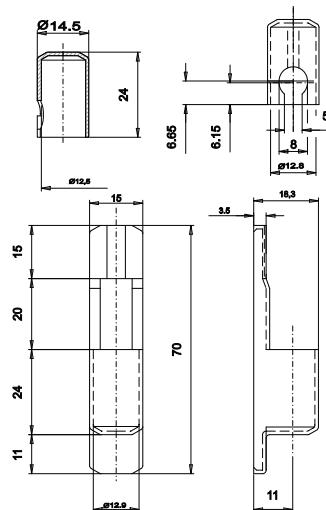
CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	
Y3	GC815145Y305 Cache femelle pour P09 Ø13 Zingué Abdeckkappe für P09 Ø13 Ø13 Verzinkt	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	1000	sur demande nach Anfrage
Y3	GC815145Y306 Cache pour mâle P09 Ø13 Zingué Rahmenteilabdeckkappe für P09 Ø13 Verzinkt	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	500	sur demande nach Anfrage

815 Ø14,5
Nylon



Nylon Blanc (RAL 9010)/Nylon Weiß (RAL 9010)

POIDS: femelle gr 1,2 / mâle gr 2,0
GEWICHT: Flügelteil: gr 1,2 / Rahmenteil: gr 2,0



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 1000 pcs
Stk. = 1000 pcs
Stk. **BOX:** 1 x 500 pcs
Stk. = 500 pcs
Stk.

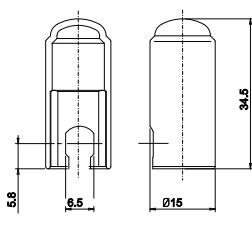
818 Ø15

Nylon

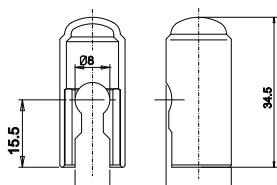


Nylon Blanc(RAL 9010)/Nylon Weiß (RAL 9010)
 Nylon Blanc (RAL 9016)/Nylon Weiß (RAL 9016)
 Nylon Marron Foncé/Nylon Dunkelbraun
 Nylon Gris (RAL 7035)/Nylon Grau (RAL 7035)
 Nylon Marron Clair (RAL 8003)/Nylon Lehmgrau (RAL 8003)

POIDS/GEWICHT: gr 1,80



FEMELLE/FLÜGELTEIL



MÄLE/RAHMENTEIL

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	
Y3	GC818150Y301 Cache pour mâle P09 plastifié Rahmenteilabdeckkappe für P09 Plastifiziert	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	1000	0,061
Y3	GC818150Y302 Cache pour femelle P09 plastifié Flügelteilabdeckkappe für P09 Plastifiziert	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	1000	0,061
Y6	GC818150Y605 Cache pour mâle P09 plastifié Rahmenteilabdeckkappe für P09 Plastifiziert	Nylon Blanc (RAL 9016) Nylon Weiß (RAL 9016)	1000	0,061
Y6	GC818150Y606 Cache pour femelle P09 plastifié Flügelteilabdeckkappe für P09 Plastifiziert	Nylon Bianco (RAL 9016) Nylon Weiß (RAL 9016)	1000	0,066
Y8	GC818150Y802 Cache pour mâle P09 plastifié Rahmenteilabdeckkappe für P09 Plastifiziert	Nylon Marron Foncé Nylon Dunkelbraun	1000	sur demande nach Anfrage
Y8	GC818150Y804 Cache pour femelle P09 plastifié Flügelteilabdeckkappe für P09 Plastifiziert	Nylon Marron Foncé Nylon Dunkelbraun	1000	sur demande nach Anfrage
YG	GC818150YG02 Cache pour mâle P09 plastifié Rahmenteilabdeckkappe für P09 Plastifiziert	Nylon Gris (RAL 7035) Nylon Grau (RAL 7035)	1000	sur demande nach Anfrage
YG	GC818150YG04 Cache pour femelle P09 plastifié Flügelteilabdeckkappe für P09 Plastifiziert	Nylon Gris (RAL 7035) Nylon Grau (RAL 7035)	1000	sur demande nach Anfrage
YU	GC818150YU02 Cache pour mâle P09 plastifié Rahmenteilabdeckkappe für P09 Plastifiziert	Nylon Marron Clair (RAL 8003) Nylon Lehmgrau (RAL 8003)	1000	0,079
YU	GC818150YU04 Cache pour femelle P09 plastifié Flügelteilabdeckkappe für P09 Plastifiziert	Nylon Marron Clair (RAL 8003) Nylon Lehmgrau (RAL 8003)	1000	0,079

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 1000 pcs
Stk. = 1000 Stk.

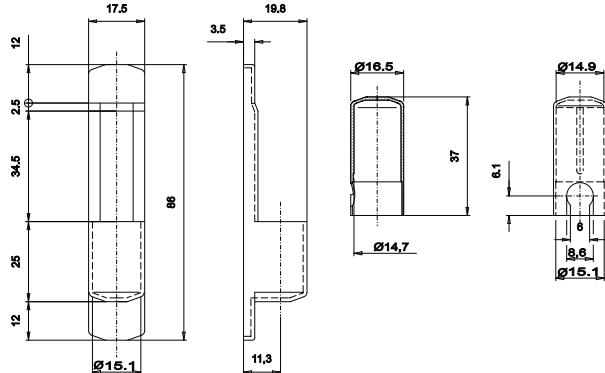
CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	
Y3	GC820160Y307 Cache femelle pour P50 Ø15 Zingué Flügelteilabdeckkappe für P50 Ø15 Verzinkt	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	700	0,166
Y3	GC820160Y308 Cache mâle pour P50 Ø15 Rahmenteilabdeckkappe für P50 Ø15	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	350	0,289
Y8	GC820160Y807 Cache femelle pour P50 Ø15 Zingué Flügelteilabdeckkappe für P50 Ø15 Verzinkt	Nylon Marron Foncé Nylon Dunkelbraun	700	0,250
Y8	GC820160Y808 Cache mâle pour P50 Ø15 Rahmenteilabdeckkappe für P50 Ø15 Verzinkt	Nylon Marron Foncé Nylon Dunkelbraun	350	0,289

820 Ø16

Nylon



Nylon Blanc (RAL 9010)/ Nylon Weiß (RAL 9010)
Nylon Marron Foncé/Nylon Dunkelbraun

POIDS: femelle: gr 1,63 / mâle: gr 2,29**GEWICHT:** Flügelteil: gr 1,63 / Rahmenteil: gr 2,29**EMBALLAGE/VERPACKUNG**

BOX: 1 x 700 pcs Stk. = 700 pcs Stk. **BOX:** 1 x 350 pcs Stk. = 350 pcs Stk.

838 Ø15

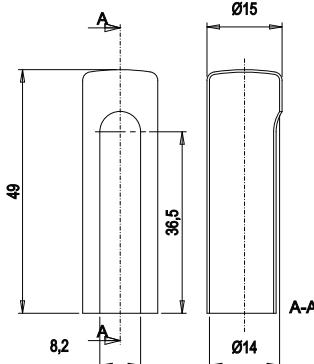
Aluminium (pour Mixacta Ø14)
Aluminium (für Mixacta Ø14)



Aluminium Argent Satiné/Aluminium Silber Matt
Aluminium Argent/Aluminium Silber
Aluminium Or/Aluminium Gold
Aluminium Nickelé Satiné/Alu Vernickelt Matt
Aluminium Bronzé/Aluminium Bronze

POIDS/GEWICHT: gr 2,545

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
J7	GC838150J702 Cache Aluminium pour 482/486 Ø14 Aluminiumabdeckkappe für 482/486 Ø14	Aluminium Argent Satiné Aluminium Silber Matt	680	1,060
J1	GC838150JI02 Cache Aluminium pour 482/486 Ø14 Aluminiumabdeckkappe für 482/486 Ø14	Aluminium Argent Aluminium Silber	680	1,014
JO	GC838150JO04 Cache Aluminium pour 482/486 Ø14 Aluminiumabdeckkappe für 482/486 Ø14	Aluminium Or Aluminium Gold	680	1,014
JT	GC838150JT02 Cache Aluminium pour 482/486 Ø14 Aluminiumabdeckkappe für 482/486 Ø14	Aluminium Nickelé Satiné Alu Vernickelt Matt	680	1,665
JZ	GC838150JZ02 Cache Aluminium pour 482/486 Ø14 Aluminiumabdeckkappe für 482/486 Ø14	Aluminium Bronzé Aluminium Bronze	680	1,665



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 170 **pcs** = 680 **Stk.**

838 Ø16

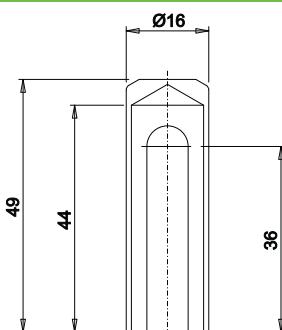
Laiton (pour Mixacta Ø14)
Messing (für Mixacta Ø14)



Bronzé/Brüniert
Poli Verni/Poliert Lackiert

POIDS/GEWICHT: gr 20,071

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
BN	GC838160BN03 Cache laiton pour 482/486 Ø14 Messingabdeckkappe für 482/486 Ø14	Bronzé Brüniert	520	2,519
L1	GC838160L103 Cache laiton pour 482/486 Ø14 Messingabdeckkappe für 482/486 Ø14	Poli Verni Poliert Lackiert	160	3,066



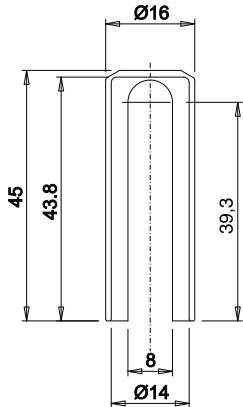
EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 130 **pcs** = 520 **Stk.** **BOX:** 4 x 40 **pcs** = 160 **Stk.**

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	
Y2	GC838160Y201 Cache pour 482/486 Ø14 Abdeckkappe für 482/486 Ø14	Nylon Noir Nylon Schwarz	720	0,275
Y3	GC838160Y301 Cache pour 482/486 Ø14 Abdeckkappe für 482/486 Ø14	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	720	0,275
YD	GC838160YD01 Cache pour 482/486 Ø14 Abdeckkappe für 482/486 Ø14	Nylon Marron Nylon Braun	720	0,275
YS	GC838160YS03 Cache pour 482/486 Ø14 Abdeckkappe für 482/486 Ø14	Nylon Chromé Mat Nylon Matt Chrom	520	1,486

838 Ø16Nylon (pour Mixacta Ø14)
Nylon (für Mixacta Ø14)

Nylon Noir/Nylon Schwarz
Nylon Blanc (RAL 9010)/Nylon Weiß (RAL 9010)
Nylon Marron/Nylon Braun
Nylon Chromé Mat/Nylon Matt Chrom

POIDS/GEWICHT: gr 2,090**EMBALLAGE/VERPACKUNG**BOX: 4 x 180 pcs Stk. = 720 pcs Stk. BOX: 4 x 130 pcs Stk. = 520 pcs Stk.

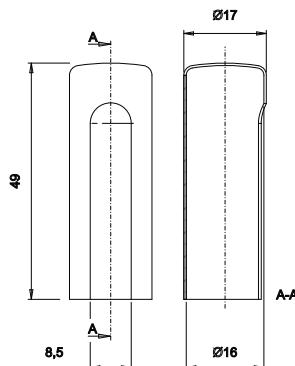
838 Ø17

Aluminium (pour Exacta, Bixacta et Mixacta Ø16)/Aluminium (für Exacta, Bixacta und Mixacta Ø16)



Aluminium Argent Satiné/Aluminium Silber Matt
Aluminium Or/Aluminium Gold
Aluminium Nickelé Satiné/Alu Vernickelt Matt
Aluminium Bronzé/Aluminium Bronze
Aluminium Or Satiné/Aluminium Gold Matt
Plastifié Blanc (RAL 9016)/Weiß Plastifiziert (RAL 9016)
Plastifié Chêne Doré (RAL 8003)/Lehmbräu Plast. (RAL 8003)

POIDS/GEWICHT: gr 3,32



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 100 **pcs** = 400 **Stk.** **BOX:** 4 x 40 **pcs** = 160 **Stk.**

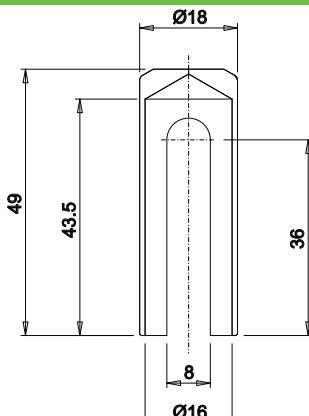
838 Ø18

Laiton (pour Exacta PVC, Bixacta et Mixacta Ø16)/Messing (für Exacta PVC, Bixacta und Mixacta Ø16)



Bronzé/Brüniert
Poli Verni/Poliert Lackiert

POIDS/GEWICHT: gr 23,21



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 100 **pcs** = 400 **Stk.** **BOX:** 4 x 40 **pcs** = 160 **Stk.**

	CODE KODE	PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
J3	GC838170J301 Caches Aluminium pour Exacta, Bixacta et Mixacta Ø16 Aluminium Or Satiné Aluminiumabdeckkappe für Exacta, Bixacta und Mixacta Ø16 Alum. Gold Matt	400	sur demande nach Anfrage
J7	GC838170J702 Caches Aluminium pour Exacta, Bixacta et Mixacta Ø16 Alum. Argent Satiné Aluminiumabdeckkappe für Exacta, Bixacta und Mixacta Ø16 Alum. Silber Matt	400	1,271
JO	GC838170JO02 Caches Aluminium pour Exacta, Bixacta et Mixacta Ø16 Aluminium Or Aluminiumabdeckkappe für Exacta, Bixacta und Mixacta Ø16 Aluminium Gold	400	1,210
JT	GC838170JT02 Caches Aluminium pour Exacta, Bixacta et Mixacta Ø16 Alum. Nickelé Satiné Aluminiumabdeckkappe für Exacta, Bixacta und Mixacta Ø16 Alu Vernickelt Matt	400	1,363
JZ	GC838170JZ02 Caches Aluminium pour Exacta, Bixacta et Mixacta Ø16 Aluminium Bronzé Aluminiumabdeckkappe für Exacta, Bixacta und Mixacta Ø16 Alum. Bronze	400	1,665
PI	GC838170PI02 Caches Aluminium pour Exacta, Bixacta et Mixacta Ø16 Plast. Blanc (RAL 9016) Aluminiumabdeckkappe für Exacta, Bixacta und Mixacta Ø16 Weiß Plasti. (RAL 9016)	160	1,847
PU	GC838170PU02 Caches Alum. pour Exacta, Bixacta et Mixacta Ø16 Plast. Chêne Doré (RAL 8003) Aluminiumabdeckkappe für Exacta, Bixacta und Mixacta Ø16 Lehmbräu Plasti.(RAL 8003)	160	1,969

CODE KODE			PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
Y2	GC838180Y208 Caches pour Exacta PVC, Mixacta et Bixacta Ø16 Abdeckkappe für Exacta PVC, Mixacta und Bixacta Ø16	Nylon Noir Nylon Schwarz	480	0,228
Y3	GC838180Y305 Caches pour Exacta PVC, Mixacta et Bixacta Ø16 Abdeckkappe für Exacta PVC, Mixacta und Bixacta Ø16	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	480	0,228
Y5	GC838180Y503 Caches pour Exacta PVC, Mixacta et Bixacta Ø16 Abdeckkappe für Exacta PVC, Mixacta und Bixacta Ø16	Nylon Blanc-Bleuté Nylon Weiß-Blau	480	0,228
Y8	GC838180Y807 Caches pour Exacta PVC, Mixacta et Bixacta Ø16 Abdeckkappe für Exacta PVC, Mixacta und Bixacta Ø16	Nylon Marron Foncé Nylon Dunkelbraun	480	0,228
YB	GC838180YB03 Caches pour Exacta PVC, Mixacta et Bixacta Ø16 Abdeckkappe für Exacta PVC, Mixacta und Bixacta Ø16	Nylon Chromé Nylon Chrom	480	1,347
YC	GC838180YC01 Caches pour Exacta PVC, Mixacta et Bixacta Ø16 Abdeckkappe für Exacta PVC, Mixacta und Bixacta Ø16	Nylon Nickelé Mat Nylon Nickel Matt	160	1,697
YD	GC838180YD05 Caches pour Exacta PVC, Mixacta et Bixacta Ø16 Abdeckkappe für Exacta PVC, Mixacta und Bixacta Ø16	Nylon Marron Nylon Braun	480	0,214
YS	GC838180YS04 Caches pour Exacta PVC, Mixacta et Bixacta Ø16 Abdeckkappe für Exacta PVC, Mixacta und Bixacta Ø16	Nylon Chromé Mat Nylon Matt Chrom	480	1,347

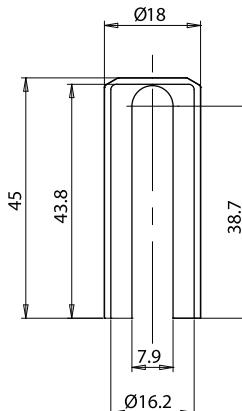
838 Ø18

Nylon (pour Exacta PVC, Bixacta et Mixacta Ø16)/Nylon (für Exacta PVC, Bixacta und Mixacta Ø16)



Nylon Noir/Nylon Schwarz
 Nylon Blanc (RAL 9010)/Nylon Weiß (RAL 9010)
 Nylon Blanc-Bleuté/Nylon Weiß-Blau
 Nylon Marron Foncé/Nylon Dunkelbraun
 Nylon Chromé/Nylon Chrom
 Nylon Nickelato Satinatio/Nylon Nickel Matt
 Nylon Marron/Nylon Braun
 Nylon Chromé Mat/Nylon Matt Chrom

POIDS/GEWICHT: gr 2,585

**EMBALLAGE/VERPACKUNG**

BOX: 4 x 120 **pcs** Stk. = 480 **pcs** Stk. BOX: 4 x 40 **pcs** Stk. = 160 **pcs** Stk.

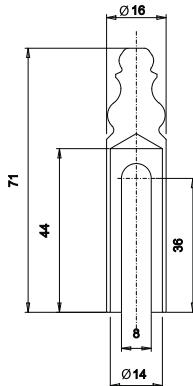
839 Ø16

Laiton (pour Mixacta Ø14)
Messing (für Mixacta Ø14)



Bronzé/Brüniert
Naturel/Roh
Poli Verni/Poliert Lackiert
Argent Vieilli/Alt Silber

POIDS/GEWICHT: gr 33,171



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 90 **pcs** Stk. = 360 **pcs** Stk. **BOX:** 4 x 40 **pcs** Stk. = 160 **pcs** Stk.

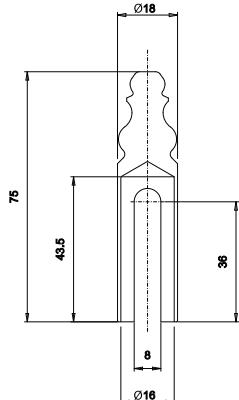
839 Ø18

Laiton (pour Exacta PVC, Bixacta et Mixacta Ø16)/Messing (für Exacta PVC, Bixacta und Mixacta Ø16)



Bronzé/Brüniert
Naturel/Roh
Zingué Noir Gravé/Schwarz Verzinkt Geschmiedet
Poli Verni/Poliert Lackiert
Or Antique/Alt Gold
Argent Vieilli/Alt Silber

POIDS/GEWICHT: gr 41,826



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 75 **pcs** Stk. = 300 **pcs** Stk. **BOX:** 4 x 40 **pcs** Stk. = 160 **pcs** Stk.

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
BN	GC839160BN03 Cache laiton pour 482/486 Ø14 Messingabdeckkappe für 482/486 Ø14	Bronzé Brüniert	360	4,461
G0	GC839160G003 Cache laiton pour 482/486 Ø14 Messingabdeckkappe für 482/486 Ø14	Naturel Roh	360	4,325
L1	GC839160L103 Cache laiton pour 482/486 Ø14 Messingabdeckkappe für 482/486 Ø14	Poli Verni Poliert Lackiert	160	5,168
PG	GC839160PG02 Cache laiton pour 482/486 Ø14 Messingabdeckkappe für 482/486 Ø14	Argent Vieilli Alt Silber	360	4,461

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
J7	GC846150J704 Cache Aluminium pour 482/486 Ø14 Aluminiumabdeckkappe für 482/486 Ø14	Aluminium Argent Satiné Aluminium Silber Matt	600	1,513
J1	GC846150JI04 Cache Aluminium pour 482/486 Ø14 Aluminiumabdeckkappe für 482/486 Ø14	Aluminium Argent Aluminium Silber	600	1,513
JO	GC846150JO06 Cache Aluminium pour 482/486 Ø14 Aluminiumabdeckkappe für 482/486 Ø14	Aluminium Or Aluminium Gold	600	1,513
JT	GC846150JT03 Cache Aluminium pour 482/486 Ø14 Aluminiumabdeckkappe für 482/486 Ø14	Aluminium Nickelé Satiné Alu Vernickelt Matt	600	1,060

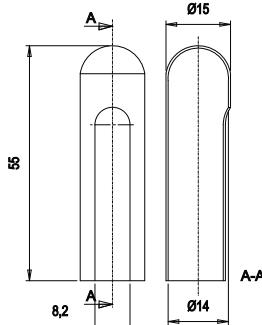
846 Ø15

Aluminium (pour Mixacta Ø14)
Aluminium (für Mixacta Ø14)



Aluminium Argent Satiné/Aluminium Silber Matt
Aluminium Argent/Aluminium Silber
Aluminium Or/Aluminium Gold
Aluminium Nickelé Satiné/Alu Vernickelt Matt

POIDS/GEWICHT: gr 2,953



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 150 **pcs** Stk. = 600 **pcs** Stk.

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
J7	GC846170J702 Caches Aluminium pour Mixacta et Bixacta Ø16 Aluminiumabdeckkappe für Mixacta und Bixacta Ø16	Aluminium Argent Satiné Aluminium Silber Matt	400	1,816
J1	GC846170JI02 Caches Aluminium pour Mixacta et Bixacta Ø16 Aluminiumabdeckkappe für Mixacta und Bixacta Ø16	Aluminium Argent Aluminium Silber	400	1,513
JO	GC846170JO02 Caches Aluminium pour Mixacta et Bixacta Ø16 Aluminiumabdeckkappe für Mixacta und Bixacta Ø16	Aluminium Or Aluminium Gold	400	1,816
JT	GC846170JT02 Caches Aluminium pour Mixacta et Bixacta Ø16 Aluminiumabdeckkappe für Mixacta und Bixacta Ø16	Aluminium Nickelé Satiné Alu Vernickelt Matt	400	1,513
P0	GC846170P002 Caches Aluminium pour Mixacta et Bixacta Ø16 Aluminiumabdeckkappe für Mixacta und Bixacta Ø16	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	160	1,969
P1	GC846170P102 Caches Aluminium pour Mixacta et Bixacta Ø16 Aluminiumabdeckkappe für Mixacta und Bixacta Ø16	Plastifié Ivoire (RAL 1015) Elfenbein Plast. (RAL 1015)	160	2,119
P3	GC846170P302 Caches Aluminium pour Mixacta et Bixacta Ø16 Aluminiumabdeckkappe für Mixacta und Bixacta Ø16	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plast. (RAL 9010)	160	1,665
P9	GC846170P902 Caches Aluminium pour Mixacta et Bixacta Ø16 Aluminiumabdeckkappe für Mixacta und Bixacta Ø16	Gris Plastifié (RAL 7035) Grau Plast. (RAL 7035)	160	1,969
P1	GC846170PI02 Caches Aluminium pour Mixacta et Bixacta Ø16 Aluminiumabdeckkappe für Mixacta und Bixacta Ø16	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plast. (RAL 9016)	160	1,969
PU	GC846170PU02 Caches Alum. pour Mixacta et Bixacta Ø16 Aluminiumabdeckkappe für Mixacta und Bixacta Ø16	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plast. (RAL 8003)	160	2,119

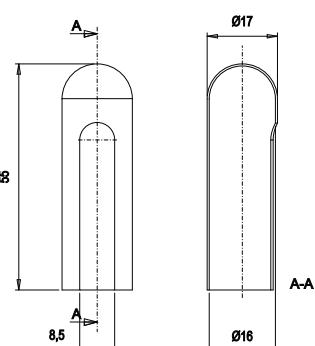
846 Ø17

Aluminium (Mixacta et Bixacta Ø16)
Aluminium (Mixacta und Bixacta Ø16)



Aluminium Argent Satiné/Aluminium Silber Matt
Aluminium Argent/Aluminium Silber
Aluminium Or/Aluminium Gold
Aluminium Nickelé Satiné/Alu Vernickelt Matt
Plastifié Marron/Braun Plastifiziert/
Plastifié Ivoire (RAL 1015)/Elfenbein Plastifiziert (RAL 1015)
Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)
Gris Plastifié (RAL 7035)/Grau Plastifiziert (RAL 7035)
Plastifié Blanc (RAL 9016)/Weiß Plastifiziert (RAL 9016)
Plastifié Chêne Doré (RAL 8003)/Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)

POIDS/GEWICHT: gr 3,42



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 100 **pcs** Stk. = 400 **pcs** Stk. **BOX:** 4 x 40 **pcs** Stk. = 160 **pcs** Stk.

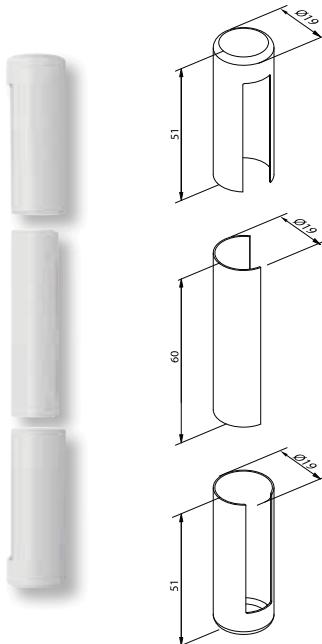
R03 Ø19

Aluminium (pour Rollacta 3)
Aluminium (für Rollacta 3)

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX EP
P3	GIRO3190P302 Caches Aluminium kit pour Rollacta 3 Aluminiumabdeckkappe Kit für Rollacta 3	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	96	3,156
PI	GIRO3190PI02 Caches Aluminium kit pour Rollacta 3 Aluminiumabdeckkappe Kit für Rollacta 3	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	96	3,156

Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

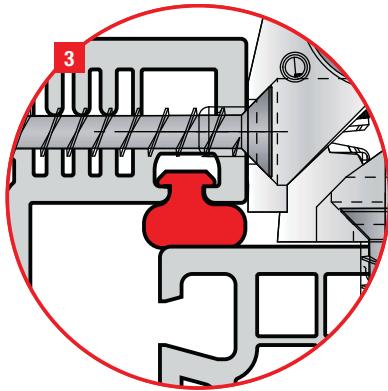
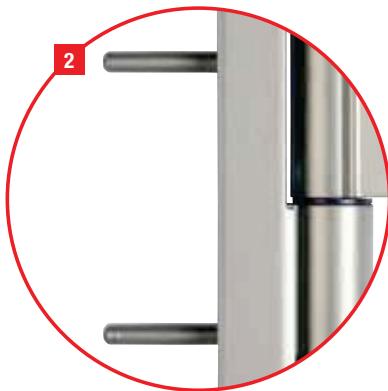
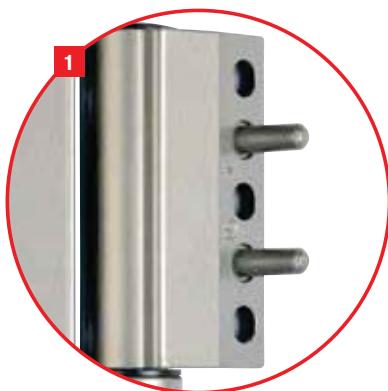
POIDS/GEWICHT: gr 12



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 24 $\frac{\text{pcs}}{\text{Stk.}}$ = 96 $\frac{\text{pcs}}{\text{Stk.}}$

ROLLACTA 2



3 Réglables, cette version à deux éléments de la nouvelle gamme ROLLACTA représente la pointe de la technologie OTLAV® et, en particulier, elle interprète les besoins et la tendance actuelle du marché des portes en PVC plus orienté sur un style essentiel.

Grâce à un concept mettant en valeur des lignes à la fois épurées et aux proportions parfaites, ROLLACTA renouvelle le design des portes d'entrée et de services en PVC.

Cette gamme de paumeilles est en mesure d'offrir la solution idéale pour tous les types de profil PVC et se décline dans différentes hauteurs, 2 inclinaisons et une large gamme de couleurs.

Les caractéristiques technologiques de ces charnières sont sans précédent.

1. Système de fixation innovant avec des trous standard de 5mm permettant une optimisation des coûts et des temps, aussi bien de production que d'installation.
2. Stabilité sans égal grâce aux pivots de positionnement qui assurent un alignement parfait aussi bien sur l'ouvrant que le dormant.
3. Pas de coupe du joint d'étanchéité, ce qui permet un parfait réglage de la pression sur le joint même et garantit ainsi une parfaite étanchéité thermique et acoustique.

Diese 3D-Verstellbare Version der brandneuen Serie ROLLACTA mit zwei Elementen stellt die technische Forschung von OTLAV® bestens dar und entspricht insbesondere den Marktbedürfnissen von PVC-Türen die einen minimalen Stil recherchieren.

Die Anwendung von ROLLACTA hebt das Design von PVC Eingangs- und Innentüren hervor, dank seiner Ausführung mit minimalen aber zugleich sauberen Linien und den perfekten Proportionen.

Diese Bandserie ist in der Lage, die ideale Lösung für jeden PVC Profiltyp anzubieten, und sie steht in verschiedenen Höhen, zwei Neigungen und einer großen Farbpalette zur Verfügung.

Der technologische Wert dieser Bänder sucht seinesgleichen.

1. Innovatives Befestigungssystem mit 5mm-Standardlöchern, das eine Zeit- und Kostenoptimierung während der Herstellung und der Montage ermöglicht.
2. Unvergleichliche Stabilität dank der Positionierungsstifte, die eine perfekte Anpassung sowohl an den Flügel als auch an den Rahmen garantieren.
3. Die Dichtung wird nicht geschnitten. Dadurch sind eine optimale Druckeinstellung und eine perfekte Wärme- und Schallisolierung möglich.



1. Pour effectuer le réglage latéral du vantail on doit au préalable débloquer la partie vantail.

1. Um die seitliche Verstellung des Flügels zu ermöglichen, muss die Flügelseite freigegeben werden.

2. On peut alors procéder très facilement au réglage latéral + - 2mm.

2. Die seitliche Verstellung +- 2mm kann ganz einfach durchgeführt werden.

3. Une fois le réglage effectué, on doit rebloquer la partie vantail.

3. Nach der Verstellung muss die Flügelseite blockiert werden.



4. Le réglage vertical du vantail, de -1/+3mm, se fait en agissant sur l'écrou placé sous la charnière.

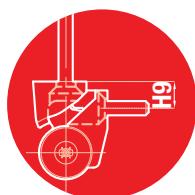
4. Die höhen Verstellung des Flügels, -1/+3mm, erfolgt durch die Betätigung des Stifts unter dem Band.



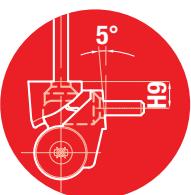
5. Le réglage en profondeur ou compression du joint, +-1,5mm, se fait sur la partie vantail.

5. Die Tiefeinstellung oder der Druck auf die Dichtung, +-1,5mm, erfolgt am Rahmen teil.

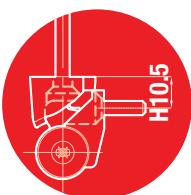
Les charnières Rollacta 2 sont disponibles en 6 versions différentes.



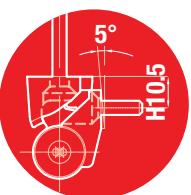
H 9 Sans Inclinaison
H 9 nicht geneigt



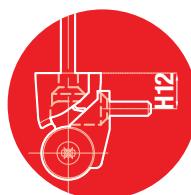
H 9 Inclinaison 5°
H 9 geneigt 5°



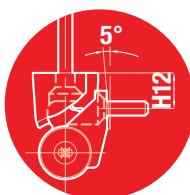
H 10,5 Sans Inclinaison
H 10,5 nicht geneigt



H 10,5 Inclinaison 5°
H 10,5 geneigt 5°



H 12 Sans Inclinaison
H 12 nicht geneigt



H 12 Inclinaison 5°
H 12 geneigt 5°

ROLLACTA permet une ouverture de la porte à 180 °.

En cours de certification conformément aux normes CE EN1935: 2002

Parfaite pour la production industrielle prévoyant des automatismes de perçage.

Idéale pour l'assemblage manuel grâce aux gabarits de pose personnalisés selon le type de profil.

Charge maximale: 100 kg avec un minimum de 3 charnières

ROLLACTA ermöglicht eine Türöffnung bis zu 180°.

Derzeit in der EU-Zertifizierungsphase der Norm EN1935:2002

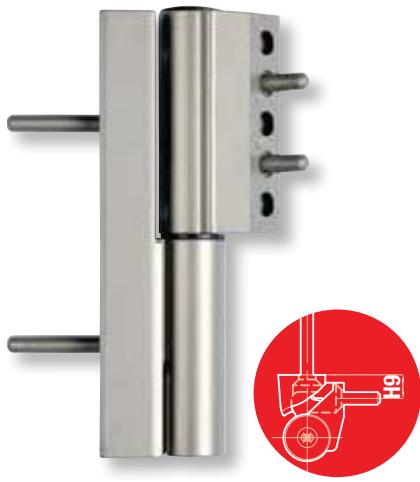
Perfekt für Industrieproduktionen mit automatischen Bohranlagen.

Ideal für die manuelle Montage dank der Herstellung von individuell gestalteten Bohrleihen für die verschiedenen Profiltypen.

Maximale Belastung: 100 kg mit mindestens 3 Scharnieren

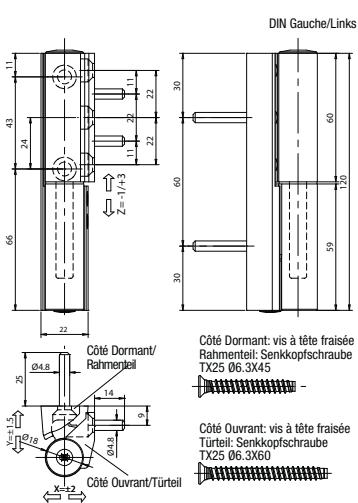
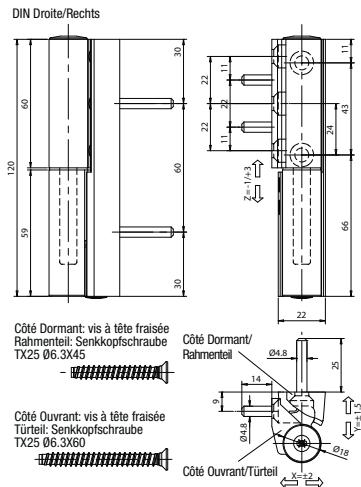
R2 090

Rollacta 2 Eléments H 9 Sans Inclinaison
Rollacta 2teilig H 9 nicht geneigt



Gris Plastifié (9F)/Grau Plastifiziert (9F)

POIDS/GEWICHT: gr 392



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 24 **pcs** **Stk.** = 24 **pcs** **Stk.** **BOX:** 3 x 3 **pcs** **Stk.** = 9 **pcs** **Stk.**

CODE KODE	PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
P3 R2090MD0P302 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	24	15,180
P3 R2000FD0P302 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	24	12,926
P3 R2090MS0P302 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	24	15,180
P3 R2000FS0P302 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	24	12,926
PI R2090MD0PI02 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	24	15,180
PI R2000FD0PI02 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	24	12,926
PI R2090MS0PI02 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	24	15,180
PI R2000FS0PI02 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	24	12,926
P3 R20900D0P302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	28,290
P3 R20900S0P302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	28,290
PI R20900D0PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	28,290
PI R20900S0PI02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	28,290
PU R20900D0PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	30,268
PU R20900S0PU02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	30,268
9F R20900D09F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	30,268
9F R20900S09F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	30,268
P0 R20900D0P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	30,268
P0 R20900S0P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	30,268

BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 6 pcs - Bouchon supérieur 3 pcs - Bouchon inférieur 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 48 pcs - Bouchon inférieur 24 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs - Bouchon supérieur 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmteile 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 6 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 48 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 72 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

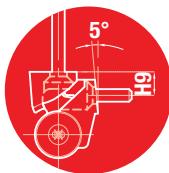
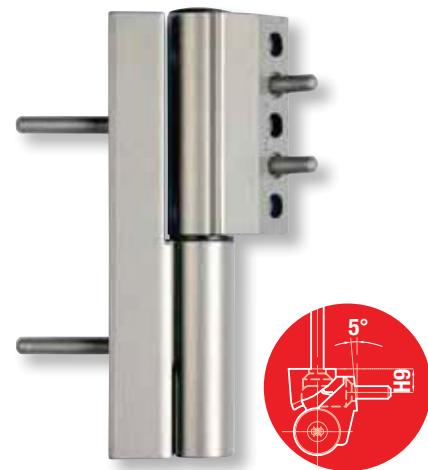
GABARITS/BOHRLEHREN

MR0000002B00

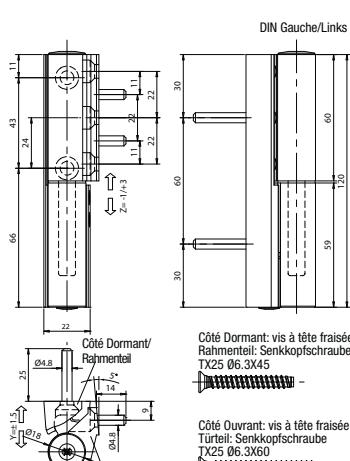
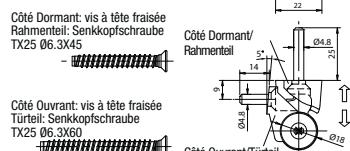
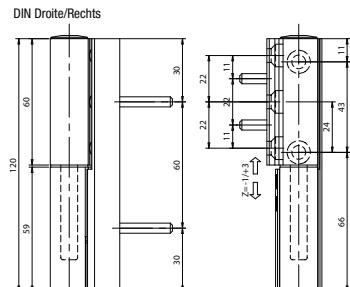
Gabarit non réglé (page 17)
Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

R2 090

Rollacta 2 Eléments H 9 Inclinaison 5°
Rollacta 2teilig H 9 geneigt 5°



Gris Plastifié (9F)/Grau Plastifiziert (9F)

POIDS/GEWICHT: gr 394

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	
P3	R2090MD0P302 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	15,180
P3	R2000FD5P302 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	12,926
P3	R2090MS0P302 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	15,180
P3	R2000FS5P302 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	12,926
PI	R2090MD0PI02 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	15,180
PI	R2000FD5PI02 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	12,926
PI	R2090MS0PI02 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	15,180
PI	R2000FS5PI02 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	12,926
P3	R20900D5P302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	28,290
P3	R20900S5P302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	28,290
PI	R20900D5PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	9	28,290
PI	R20900S5PI02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	9	28,290
PU	R20900D5PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	30,268
PU	R20900S5PU02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	30,268
9F	R20900D59F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	30,268
9F	R20900S59F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	30,268
P0	R20900D5P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	30,268
P0	R20900S5P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	30,268

BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 6 pcs - Bouchon supérieur 3 pcs - Bouchon inférieur 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 48 pcs - Bouchon inférieur 24 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs - Bouchon supérieur 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmemente 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 6 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmemente 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 48 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 72 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

GABARITS/BOHRLEHREN**MR0000002B00**

Gabarit non réglé (page 17)

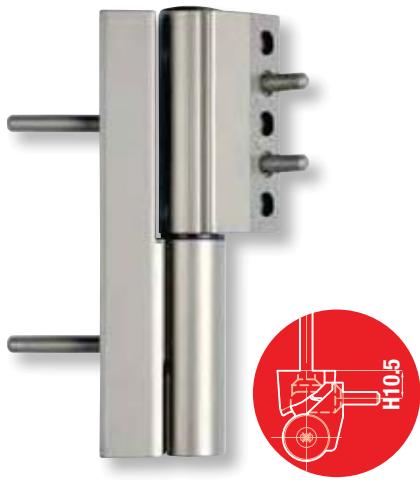
Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 24 Stk. = 24 Stk. **BOX: 3 x 3 Stk. = 9 Stk.**

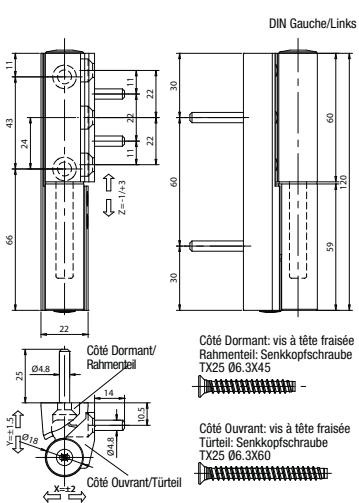
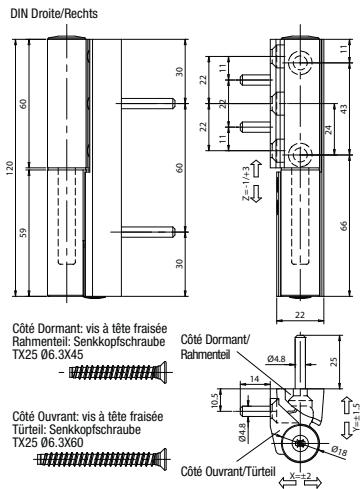
R2 090

Rollacta 2 Eléments H 10,5 Sans Inclinaison
Rollacta 2teilig H 10,5 nicht geneigt



Gris Plastifié (9F)/Grau Plastifiziert (9F)

POIDS/GEWICHT: gr 405



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 24 **pcs** **Stk.** = 24 **pcs** **Stk.** **BOX:** 3 x 3 **pcs** **Stk.** = 9 **pcs** **Stk.**

CODE KODE	PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	
R2105MD0P302 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmeneil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	15,180
R2000FD0P302 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	12,926
R2105MS0P302 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmeneil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	15,180
R2000FS0P302 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	12,926
R2105MD0PI02 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmeneil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	15,180
R2000FD0PI02 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	15,180
R2105MS0PI02 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmeneil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	12,926
R2000FS0PI02 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	12,926
R21050D0P302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	28,290
R21050S0P302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	28,290
R21050D0PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	9	28,290
R21050S0PI02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	9	28,290
R21050D0PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	30,268
R21050S0PU02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	30,268
R21050D09F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	30,268
R21050S09F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	30,268
R21050D0P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	30,268
R21050S0P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	30,268

BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 6 pcs - Bouchon supérieur 3 pcs - Bouchon inférieur 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 48 pcs - Bouchon inférieur 24 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs - Bouchon supérieur 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmeneile 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 6 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmeneile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 48 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 72 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

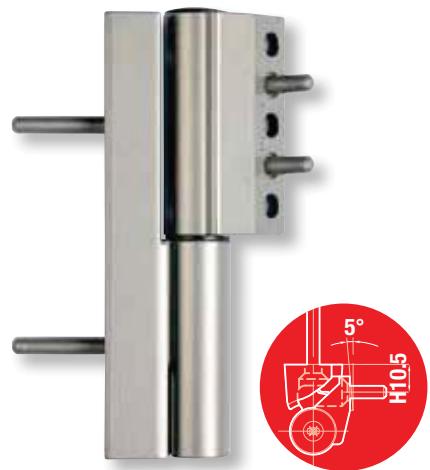
GABARITS/BOHRLEHREN

MR0000002B00

Gabarit non réglé (page 17)
Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

R2 090

Rollacta 2 Eléments H 10,5 Inclinaison 5°
Rollacta 2teilig H 10,5 geneigt 5°



CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	
P3	R2105MD0P302 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmeneil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	15,180
P3	R2000FD5P302 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	12,926
P3	R2105MS0P302 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmeneil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	15,180
P3	R2000FS5P302 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	12,926
PI	R2105MD0PI02 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmeneil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	15,180
PI	R2000FD5PI02 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	12,926
PI	R2105MS0PI02 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Rahmeneil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	15,180
PI	R2000FS5PI02 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	12,926
P3	R21050D5P302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	28,290
P3	R21050S5P302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	28,290
PI	R21050D5PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	9	28,290
PI	R21050S5PI02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	9	28,290
PU	R21050D5PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	30,268
PU	R21050S5PU02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	30,268
9F	R21050D59F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Gris Plastifié (9F) Grey Plastified (9F)	9	30,268
9F	R21050S59F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	30,268
P0	R21050D5P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	30,268
P0	R21050S5P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	30,268

BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 6 pcs - Bouchon supérieur 3 pcs - Bouchon inférieur 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 48 pcs - Bouchon inférieur 24 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs - Bouchon supérieur 24 pcs

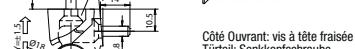
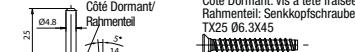
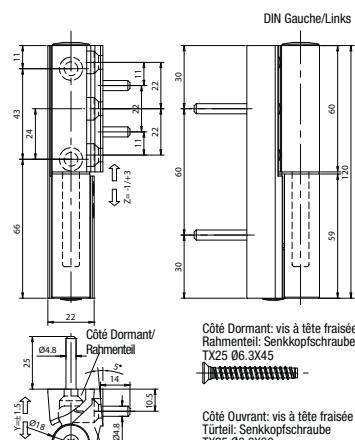
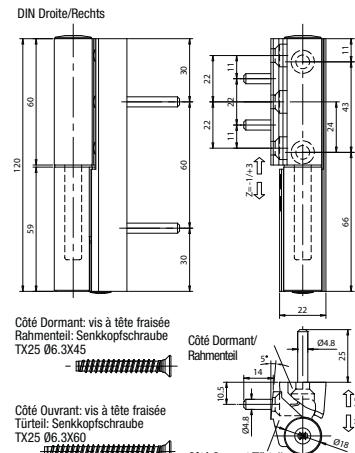
3 Stck Verpackung: Rahmeneile 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 6 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmeneile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 48 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 72 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

Gris Plastifié (9F)/Grau Plastifiziert (9F)

POIDS/GEWICHT: gr 407



GABARITS/BOHRLEHREN

MR0000002B00

Gabarit non réglé (page 17)

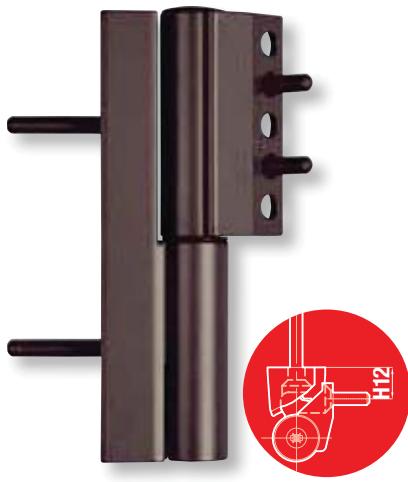
Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 24 **pcs** / **Stk.** = 24 **pcs** **BOX:** 3 x 3 **pcs** / **Stk.** = 9 **pcs** **Stk.**

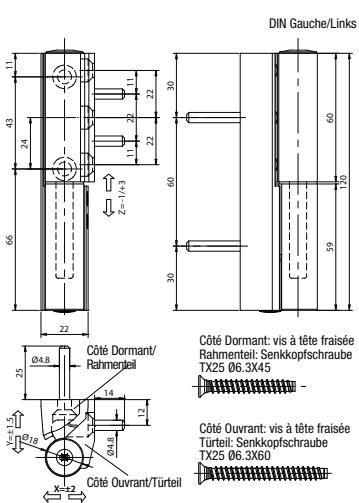
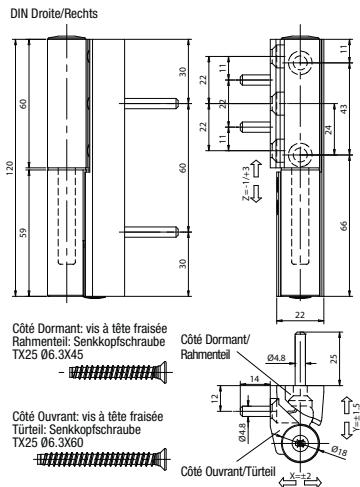
R2 120

Rollacta 2 Eléments H 12 Sans Inclinaison
Rollacta 2teilig H 12 nicht geneigt



Plastifié Marron/Braun Plastifiziert

POIDS/GEWICHT: gr 418



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 24 **pcs** **Stk.** = 24 **pcs** **Stk.**

BOX: 3 x 3 **pcs** **Stk.** = 9 **pcs** **Stk.**

CODE KODE	PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
R2120MDOP302 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmeneil DIN rechts	24	15,180
R2000FDOP302 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	24	12,926
R2120MSOP302 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmeneil DIN links	24	15,180
R2000FSOP302 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	24	12,926
R2120MDOPI02 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmeneil DIN rechts	24	15,180
R2000FD0PI02 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	24	12,926
R2120MS0PI02 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmeneil DIN links	24	15,180
R2000FS0PI02 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	24	12,926
R21200DOP302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	28,290
R21200SOP302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	28,290
R21200D0PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	28,290
R21200SOPI02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	28,290
R21200D0PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	30,268
R21200S0PU02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	30,268
R21200D09F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	30,268
R21200S09F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	30,268
R21200D0P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	30,268
R21200S0P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	30,268

BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 6 pcs - Bouchon supérieur 3 pcs - Bouchon inférieur 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 48 pcs - Bouchon inférieur 24 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs - Bouchon supérieur 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmeneile 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 6 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmeneile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 48 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 72 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

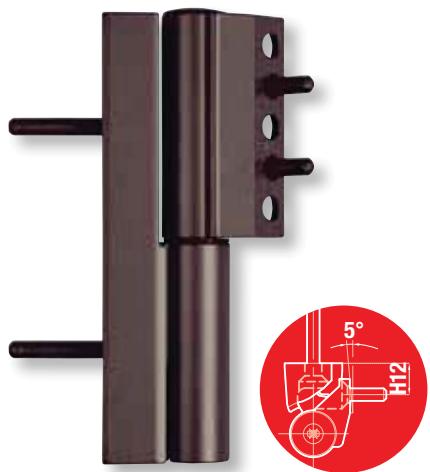
GABARITS/BOHRLEHREN

MR0000002B00

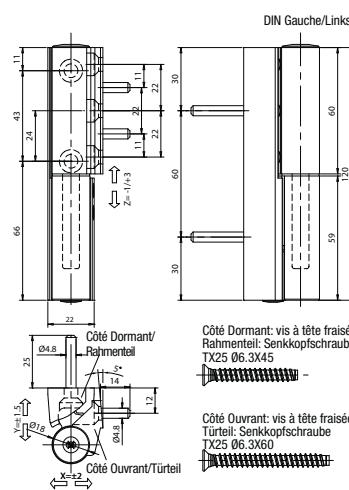
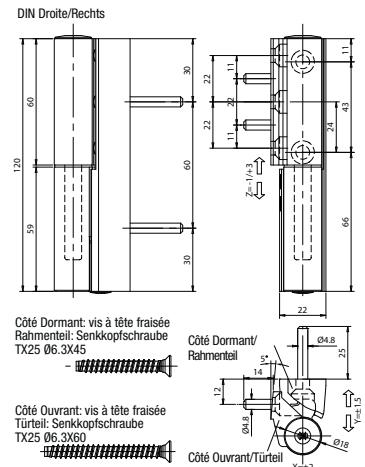
Gabarit non réglé (page 17)
Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

R2 120

Rollacta 2 Eléments H 12 Inclinaison 5°
Rollacta 2teilig H 12 geneigt 5°



Plastifié Marron/Braun Plastifiziert

POIDS/GEWICHT: gr 420

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
P3	R2120MD0P302 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmeneil DIN rechts	24	15,180
P3	R2000FD5P302 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	24	12,926
P3	R2120MS0P302 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmeneil DIN links	24	15,180
P3	R2000FS5P302 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	24	12,926
PI	R2120MD0PI02 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmeneil DIN rechts	24	15,180
PI	R2000FD5PI02 Rollacta côté ouvrant DIN droit Rollacta Flügelteil DIN rechts	24	12,926
PI	R2120MS0PI02 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmeneil DIN links	24	15,180
PI	R2000FS5PI02 Rollacta côté ouvrant DIN gauche Rollacta Flügelteil DIN links	24	12,926
P3	R21200D5P302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	28,290
P3	R21200S5P302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	28,290
PI	R21200D5PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	28,290
PI	R21200S5PI02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	28,290
PU	R21200D5PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	30,268
PU	R21200S5PU02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	30,268
9F	R21200D59F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	30,268
9F	R21200S59F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	30,268
P0	R21200D5P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	30,268
P0	R21200S5P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	30,268

BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 6 pcs - Bouchon supérieur 3 pcs - Bouchon inférieur 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 48 pcs - Bouchon inférieur 24 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs - Bouchon supérieur 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmeneile 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 6 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmeneile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 48 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 72 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 24 Stck

GABARITS/BOHRLEHREN**MR0000002B00**

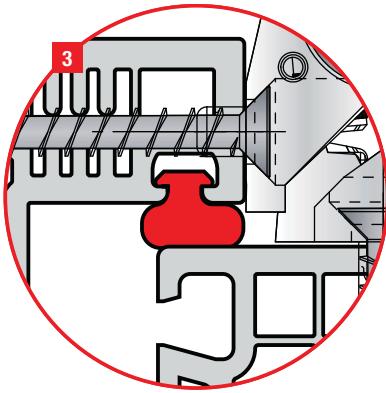
Gabarit non réglé (page 17)

Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 24 **pcs** / **Stk.** = 24 **pcs** **BOX:** 3 x 3 **pcs** / **Stk.** = 9 **pcs** **Stk.**

ROLLACTA 3



3 Réglables, issue de la recherche technologique de OTLAV®, la nouvelle série ROLLACTA à trois éléments garantit encore plus de stabilité et fiabilité. Grâce à un concept mettant en valeur des lignes à la fois épurées et aux proportions parfaites, ROLLACTA renouvelle le design des portes d'entrée et de services en PVC. Cette gamme de paumeilles est en mesure d'offrir la solution idéale pour tous les types de profil PVC et se décline dans différentes hauteurs, 2 inclinaisons et une large gamme de couleurs. Cette gamme de charnières est en mesure d'offrir la solution idéale pour tous les types de profil en PVC et est disponible en différentes hauteurs, 2 inclinaisons et une large gamme de couleurs.

Les caractéristiques technologiques de ces charnières sont sans précédent.

1. Système de fixation innovant avec des trous standard de 5mm permettant une optimisation des coûts et des temps, aussi bien de production que d'installation.
2. Stabilité sans égal grâce aux pivots de positionnement qui assurent un alignement parfait aussi bien sur l'ouvrant que le dormant.
3. Pas de coupe du joint d'étanchéité, ce qui permet un parfait réglage de la pression sur le joint même et garantit ainsi une parfaite étanchéité thermique et acoustique.

Ein Ergebnis der technologischen Forschung von OTLAV® ist die 3D-verstellbare brandneue Serie ROLLACTA, die in dieser Version mit drei Elementen noch größere Stabilität und Zuverlässigkeit versichert.

Die Anwendung von ROLLACTA hebt das Design von PVC Eingangs- und Innentüren hervor, dank seiner Ausführung mit minimalen aber zugleich sauberen Linien und den perfekten Proportionen. Diese Bandserie ist in der Lage, die ideale Lösung für jeden PVC Profiltyp anzubieten, und sie stehen in verschiedenen Höhen, zwei Neigungen und einer großen Farbpalette zur Verfügung.

Der technologische Wert dieser Bänder sucht seinesgleichen.

1. Innovatives Befestigungssystem mit 5mm-Standardlöchern, das eine Zeit- und Kostenoptimierung während der Herstellung und der Montage ermöglicht.
2. Unvergleichliche Stabilität dank der Positionierungsstifte, die eine perfekte Anpassung sowohl an den Flügel als auch an den Rahmen garantieren.
3. Die Dichtung wird nicht geschnitten. Dadurch sind eine optimale Druckeinstellung und eine perfekte Wärme- und Schallisoliierung möglich.



1. Pour effectuer le réglage latéral du vantail on doit au préalable débloquer la partie vantail.
1. Um die seitliche Verstellung des Flügels zu ermöglichen, muss die Flügelseite freigegeben werden.

2. On peut alors procéder très facilement au réglage latéral + - 2mm.
2. Die seitliche Verstellung +- 2mm kann ganz einfach durchgeführt werden.

3. Une fois le réglage effectué, on doit rebloquer la partie vantail.
3. Nach der Verstellung muss die Flügelseite blockiert werden.

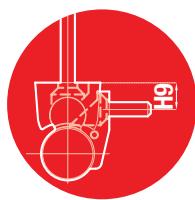


4. Le réglage vertical du vantail, de -1/+3mm, se fait en agissant sur l'écrou placé sous la charnière.
4. Die höhen Verstellung des Flügels, -1/+3mm, erfolgt durch die Betätigung des Stifts unter dem Band.

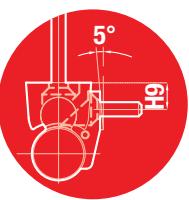
5. Le réglage en profondeur ou compression du joint, +-1,5mm, se fait sur la partie vantail.
5. Die Tiefeinstellung oder der Druck auf die Dichtung, +-1,5mm, erfolgt am Rahmen teil.

Les charnières Rollacta 3 sont disponibles en 6 versions différentes.

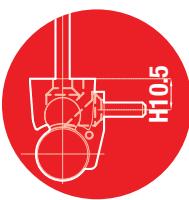
Die Rollacta 3 Bänder sind in 6 verschiedenen Ausführungen zur Verfügung.



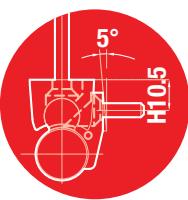
H 9 Sans Inclinaison
H 9 nicht geneigt



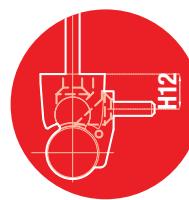
H 9 Inclinaison 5°
H 9 geneigt 5°



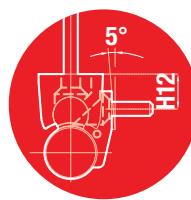
H 10,5 Sans Inclinaison
H 10,5 nicht geneigt



H 10,5 Inclinaison 5°
H 10,5 geneigt 5°



H 12 Sans Inclinaison
H 12 nicht geneigt



H 12 Inclinaison 5°
H 12 geneigt 5°

ROLLACTA permet une ouverture de la porte à 180 °.

En cours de certification conformément aux normes CE EN1935: 2002

Parfaite pour la production industrielle prévoyant des automatismes de perçage.

Idéale pour l'assemblage manuel grâce aux gabarits de pose personnalisés selon le type de profil.

Charge maximale: 120 kg avec un minimum de 3 charnières

ROLLACTA ermöglicht eine Türöffnung bis zu 180°.

Derzeit in der EU-Zertifizierungsphase der Norm EN1935:2002

Perfekt für Industrieproduktionen mit automatischen Bohranlagen.

Ideal für die manuelle Montage dank der Herstellung von individuell gestalteten Bohrleihen für die verschiedenen Profiltypen.

Maximale Belastung: 120 kg mit mindestens 3 Scharnieren

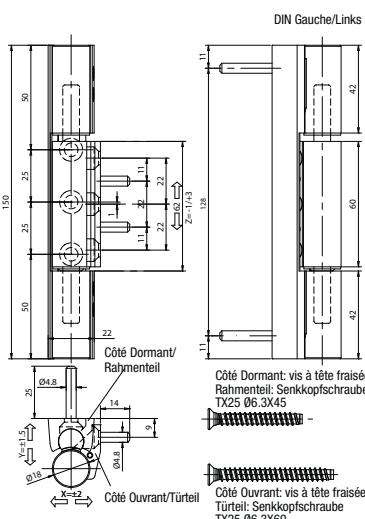
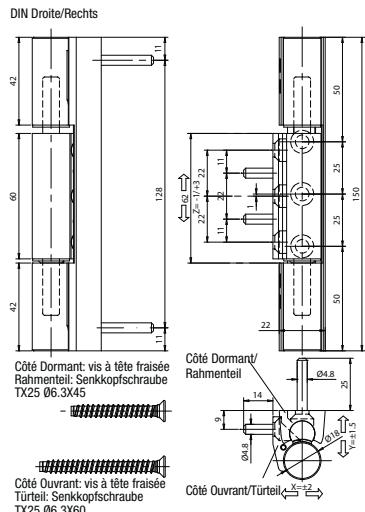
R3 090

Rollacta 3 Eléments H 9 Sans Inclinaison
Rollacta 3teilig H 9 nicht geneigt



Gris Plastifié (9F)/Grau Plastifiziert (9F)

POIDS/GEWICHT: gr 481



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 24 **pcs** **Stk.** = 24 **pcs** **Stk.** **BOX:** 3 x 3 **pcs** **Stk.** = 9 **pcs**

CODE KODE	PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
R3090MD0P303 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	24	sur demande nach Anfrage
P3	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	
R3090MS0P303 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	24	sur demande nach Anfrage
P3	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	
R3000FS0P303 Rollacta côté ouvrant Rollacta Flügelteil DIN	24	sur demande nach Anfrage
PI	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	
R3090MD0PI03 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	24	sur demande nach Anfrage
PI	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	
R3090MS0PI03 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	24	sur demande nach Anfrage
PI	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	
R3000FS0PI03 Rollacta côté ouvrant Rollacta Flügelteil DIN	24	sur demande nach Anfrage
P3	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	
R30900D0P302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	38,042
P3	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	
R30900S0P302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	38,042
PI	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	
R30900D0PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	38,042
PI	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	
R30900SOPI02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	38,042
PU	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmbrun Plastifiziert (RAL 8003)	
R30900D0PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	40,710
PU	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmbrun Plastifiziert (RAL 8003)	
R30900D09F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	40,710
9F	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	
R30900S09F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	40,710
9F	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	
R30900D0P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	40,710
P0	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	
R30900S0P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	40,710
P0	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	

BOX 3 pz: BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Boucle supérieure 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 9 pcs: Caches supérieurs 3 pcs - Caches inférieurs 3 pcs - Caches ouvrant 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Boucle supérieure 24 pcs Vis T25 Ø6,3x 45 72 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs

BOX Caches 24 pcs: Supérieur 24 pcs - Inférieur 24 pcs - ouvrant 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmteile 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Obere Buchsen 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 9 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Flügelteileabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmteile 24 Stck -

Obere Buchsen 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 72 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrau-

bens T25 Ø6,3x60 72 Stck

Abdeckkappen Verpackung 24 Stck: Oberteil 24 Stck - Unter teil 24 Stck - Flügelteil 24 Stck

CACHES/ABDECKKAPPEN

GIRO3190P302
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GIRO3190PI02
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9016)

GABARITS/BOHRLEHREN

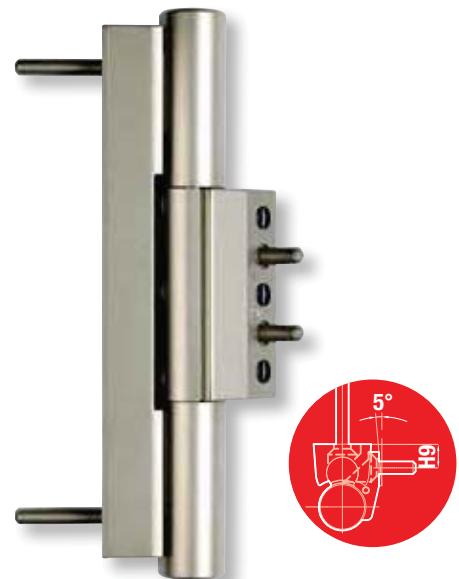
MR0000003B00

Garabit non réglé (page 17)

Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

R3 090

Rollacta 3 Eléments H 9 Inclinaison 5°
Rollacta 3teilig H 9 geneigt 5°



Gris Plastifié (9F)/Grau Plastifiziert (9F)

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	
P3	R3090MD0P303 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	sur demande nach Anfrage
P3	R3090MS0P303 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	sur demande nach Anfrage
P3	R3000FS5P303 Rollacta côté ouvrant Rollacta Flügelteil DIN	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3090MD0PI03 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3090MS0PI03 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3000FS5PI03 Rollacta côté ouvrant Rollacta Flügelteil DIN	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	sur demande nach Anfrage
P3	R30900D5P302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	38,042
P3	R30900S5P302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	38,042
PI	R30900D5PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	9	38,042
PU	R30900D5PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	40,710
PU	R30900S5PU02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	40,710
9F	R30900D59F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	40,710
9F	R30900S59F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	40,710
P0	R30900D5P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	40,710
P0	R30900S5P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	40,710

BOX 3 pz: BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Boucle supérieure 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 9 pcs: Caches supérieurs 3 pcs - Caches inférieurs 3 pcs - Caches ouvrant 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Boucle supérieure 24 pcs Vis T25 Ø6,3x 45 72 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs

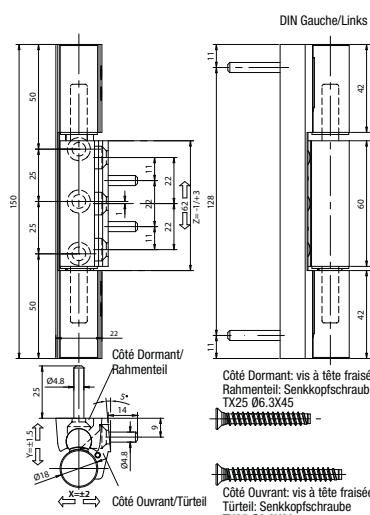
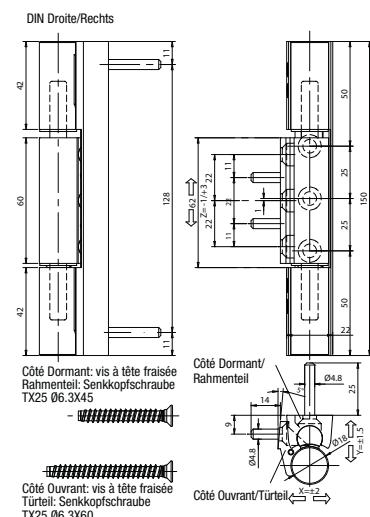
BOX Caches 24 pcs: Supérieur 24 pcs - Inférieur 24 pcs - ouvrant 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmemente 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Obere Buchsen 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 9 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Flügelteilabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmemente 24 Stck - Obere Buchsen 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 72 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 72 Stck

Abdeckkappen Verpackung 24 Stck: Oberteil 24 Stck - Unterteil 24 Stck - Flügelteil 24 Stck

**CACHES/ABDECKKAPPEN**

GIRO3190P302
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GIRO3190PI02
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9016)

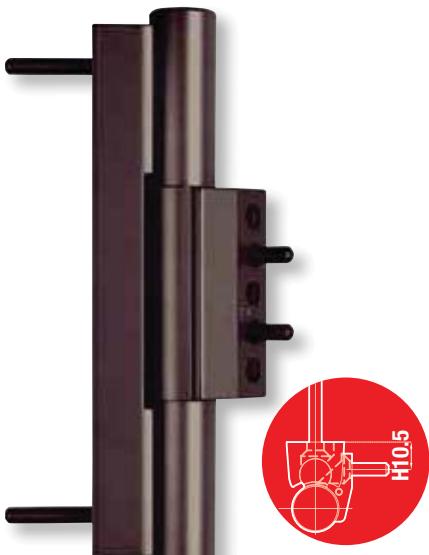
GABARITS/BOHRLEHREN

MR0000003B00
Gabarit non réglé (page 17)
Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

BOX: 1 x 24 pcs **Stk. = 24 pcs** **BOX: 3 x 3 pcs** **Stk. = 9 pcs**

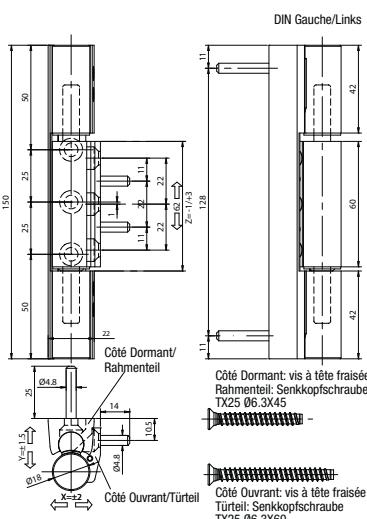
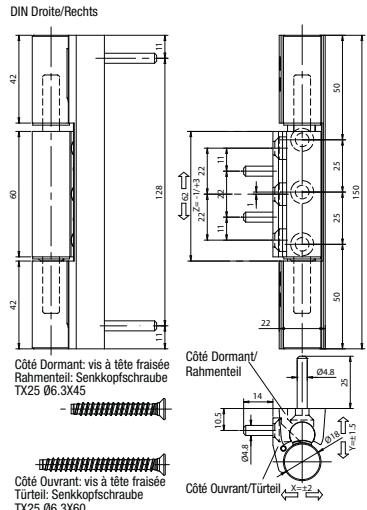
R3 105

**Rollacta 3 Eléments H 10,5 Sans Inclinaison
Rollacta 3teilig H 10,5 nicht geneigt**



Plastifié Marron/Braun Plastifiziert

POIDS/GEWICHT: gr 510



CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	
P3	R3105MD0P303 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	sur demande nach Anfrage
P3	R3105MS0P303 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	sur demande nach Anfrage
P3	R3000FS0P303 Rollacta côté ouvrant Rollacta Flügelteil DIN	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3105MD0PI03 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3105MS0PI03 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3000FS0PI03 Rollacta côté ouvrant Rollacta Flügelteil DIN	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	sur demande nach Anfrage
P3	R31050D0P302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	38,042
P3	R31050S0P302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	38,042
PI	R31050D0PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	9	38,042
PI	R31050S0PI02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	9	38,042
PU	R31050D0PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	40,710
PU	R31050S0PU02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	40,710
9F	R31050D09F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	40,710
9F	R31050S09F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	40,710
P0	R31050D0P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	40,710
P0	R31050S0P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	40,710

BOX 3 pz: BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Boucle supérieure 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 9 pcs: Caches supérieurs 3 pcs - Caches inférieurs 3 pcs - Caches ouvrant 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Boucle supérieure 24 pcs Vis T25 Ø6.3x 45 72 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25
Ø6,3x60 72 pcs

BOX Caches 24 pcs: Supérieur 24 pcs - Inférieur 24 pcs
- ouvrant 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmenenteile 3 Stck - Flügelenteile 3 Stck - Obere Buchsen 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 9 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Flügelteilaabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmenteile 24 Stck -

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrau-

Abdeckkappen Verpackung 24 Stck: Oberteil 24 Stck -

Unterteil 24 Stck - Flügelteil 24 Stck

CACHES/ABDECKKAPPEN



GIRO3190P302
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)



GIRO3190PI02
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9016)

GABARITS/BOHRLEHREN

MR0000003B00
Gabarit non réglé (page 17)
Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

EMBALLAGE/VERPACKUNG

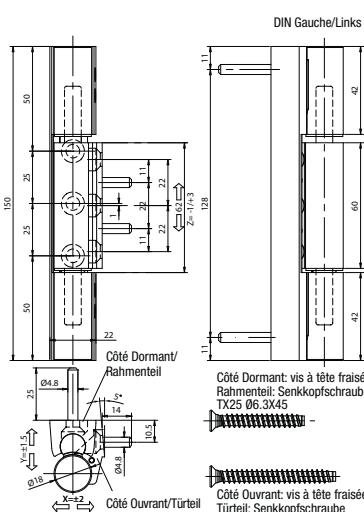
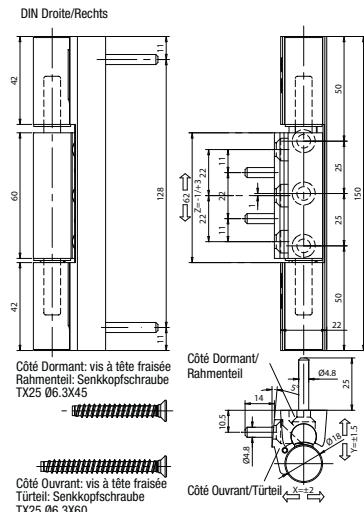
BOX: 1 x 24 Stk. = 24 Stk.

R3 105

Rollacta 3 Eléments H 10,5 Inclinaison 5°
Rollacta 3teilig H 10,5 geneigt 5°



Plastifié Marron/Braun Plastifiziert

POIDS/GEWICHT: gr 512

		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
P3	R3105MD0P303 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	24	sur demande nach Anfrage
P3	R3105MS0P303 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	24	sur demande nach Anfrage
P3	R3000FS5P303 Rollacta côté ouvrant Rollacta Flügelteil DIN	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3105MD0PI03 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3105MS0PI03 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3000FS5PI03 Rollacta côté ouvrant Rollacta Flügelteil DIN	24	sur demande nach Anfrage
P3	R3105D5P302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	38,042
P3	R3105S5P302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	38,042
PI	R3105D5PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	38,042
PI	R3105S5PI02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	38,042
PU	R3105D5PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	40,710
PU	R3105S5PU02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	40,710
9F	R3105D59F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	40,710
9F	R3105S59F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	40,710
P0	R3105D5P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	9	40,710
P0	R3105S5P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	9	40,710

BOX 3 pz: BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Boucle supérieure 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 9 pcs: Caches supérieurs 3 pcs - Caches inférieurs 3 pcs - Caches ouvrant 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Boucle supérieure 24 pcs Vis T25 Ø6,3x 45 72 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs

BOX Caches 24 pcs: Supérieur 24 pcs - Inférieur 24 pcs - ouvrant 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmemente 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Obere Buchsen 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 9 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Flügelteilabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmemente 24 Stck - Obere Buchsen 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 72 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 72 Stck

Abdeckkappen Verpackung 24 Stck: Oberteil 24 Stck - Unterteil 24 Stck - Flügelteil 24 Stck

CACHES/ABDECKKAPPEN

GIRO3190P302
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GIRO3190PI02
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9016)

GABARITS/BOHRLEHREN

MR0000003B00
Gabarit non réglé (page 17)
Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 24 pcs Stk. = 24 pcs
BOX: 3 x 3 pcs Stk. = 9 pcs

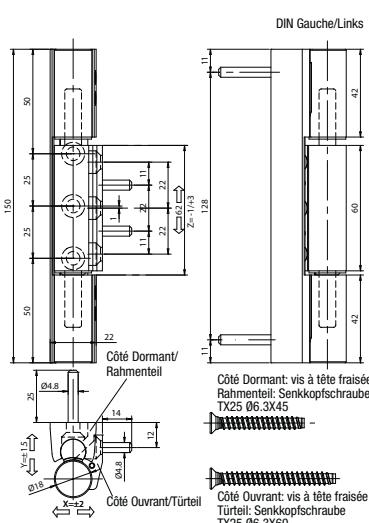
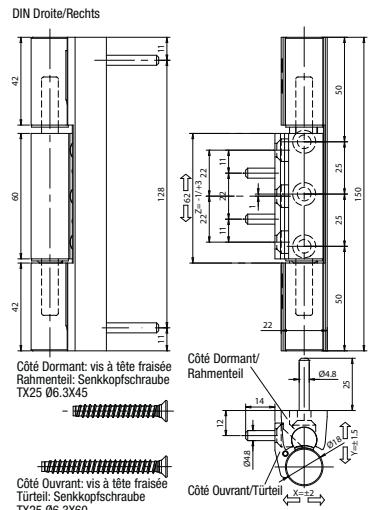
R3 120

Rollacta 3 Eléments H 12 Sans Inclinaison
Rollacta 3teilig H 12 nicht geneigt



Plastifié Blanc (RAL 9016)/Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

POIDS/GEWICHT: gr 539



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 24 **PCS** **Stk.** = 24 **PCS** **Stk.** **BOX:** 3 x 3 **PCS** **Stk.** = 9 **PCS** **Stk.**

CODE KODE

PCS. STÜCKE

PRIX UNIT. EP

R3120MD0P303

Rollacta côté dormant DIN droite
Rollacta Rahmteil DIN rechts

Plastifié Blanc (RAL 9010)
Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

24

sur demande
nach Anfrage

R3120MS0P303

Rollacta côté dormant DIN gauche
Rollacta Rahmteil DIN links

Plastifié Blanc (RAL 9010)
Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

24

sur demande
nach Anfrage

R3000FS0P303

Rollacta côté ouvrant
Rollacta Flügelteil DIN

Plastifié Blanc (RAL 9010)
Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

24

sur demande
nach Anfrage

R3120MD0PI03

Rollacta côté dormant DIN droite
Rollacta Rahmteil DIN rechts

Plastifié Blanc (RAL 9016)
Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

24

sur demande
nach Anfrage

R3120MS0PI03

Rollacta côté dormant DIN gauche
Rollacta Rahmteil DIN links

Plastifié Blanc (RAL 9016)
Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

24

sur demande
nach Anfrage

R3000FS0PI03

Rollacta côté ouvrant
Rollacta Flügelteil DIN

Plastifié Blanc (RAL 9016)
Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

24

sur demande
nach Anfrage

R31200DOP302

Rollacta complète DIN droite
Rollacta DIN rechts

Plastifié Blanc (RAL 9010)
Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

9

38,042

R31200S0P302

Rollacta complète DIN gauche
Rollacta DIN links

Plastifié Blanc (RAL 9010)
Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

9

38,042

R31200D0PI02

Rollacta complète DIN droite
Rollacta DIN rechts

Plastifié Blanc (RAL 9016)
Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

9

38,042

R31200S0PI02

Rollacta complète DIN gauche
Rollacta DIN links

Plastifié Blanc (RAL 9016)
Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

9

38,042

R31200D0PU02

Rollacta complète DIN droite
Rollacta DIN rechts

Plastifié Chêne Doré (RAL 8003)
Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)

9

40,710

R31200S0PU02

Rollacta complète DIN gauche
Rollacta DIN links

Plastifié Chêne Doré (RAL 8003)
Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)

9

40,710

R31200D09F02

Rollacta complète DIN droite
Rollacta DIN rechts

Gris Plastifié (9F)
Grau Plastifiziert (9F)

9

40,710

R31200S09F02

Rollacta complète DIN gauche
Rollacta DIN links

Gris Plastifié (9F)
Grau Plastifiziert (9F)

9

40,710

R31200DOP002

Rollacta complète DIN droite
Rollacta DIN rechts

Plastifié Marron
Braun Plastifiziert

9

40,710

R31200S0P002

Rollacta complète DIN gauche
Rollacta DIN links

Plastifié Marron
Braun Plastifiziert

9

40,710

BOX 3 pz: BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Boucle supérieure 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 9 pcs: Caches supérieurs 3 pcs - Caches inférieurs 3 pcs - Caches ouvrant 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Boucle supérieure 24 pcs Vis T25 Ø6,3x 45 72 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs

BOX Caches 24 pcs: Supérieur 24 pcs - Inférieur 24 pcs - ouvrant 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmteile 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Obere Buchsen 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 9 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Flügelteileabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmteile 24 Stck - Obere Buchsen 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 72 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 72 Stck

Abdeckkappen Verpackung 24 Stck: Oberteil 24 Stck - Unterteil 24 Stck - Flügelteil 24 Stck

CACHES/ABDECKKAPPEN



GIRO3190P302
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)



GIRO3190PI02
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9016)

GABARITS/BOHRLEHREN

MR0000003B00

Garabit non réglé (page 17)
Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
P3	R3120MD0P303 Rollacta côté dormant DIN droite Rollacta Rahmteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	sur demande nach Anfrage
P3	R3120MS0P303 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	sur demande nach Anfrage
P3	R3000FS5P303 Rollacta côté ouvrant Rollacta Flügelteil DIN	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3120MD0PI03 Rollacta côté dormant DIN droit Rollacta Rahmteil DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3120MS0PI03 Rollacta côté dormant DIN gauche Rollacta Rahmteil DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	sur demande nach Anfrage
PI	R3000FS5PI03 Rollacta côté ouvrant Rollacta Flügelteil DIN	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	24	sur demande nach Anfrage
P3	R31200D5P302 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	38,042
P3	R31200S5P302 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	9	38,042
PI	R31200D5PI02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	9	38,042
PI	R31200S5PI02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	40,710
PU	R31200D5PU02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Chêne Doré (RAL 8003) Lehmabraun Plastifiziert (RAL 8003)	9	40,710
9F	R31200D59F02 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	40,710
9F	R31200S59F02 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	9	40,710
P0	R31200D5P002 Rollacta complète DIN droite Rollacta DIN rechts	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	40,710
P0	R31200S5P002 Rollacta complète DIN gauche Rollacta DIN links	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	9	40,710

BOX 3 pz: BOX 3 pcs: Partie dormant 3 pcs - Partie ouvrant 3 pcs - Boucle supérieure 3 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 9 pcs - Vis T25 Ø6,3x45 9 pcs: Caches supérieurs 3 pcs - Caches inférieurs 3 pcs - Caches ouvrant 3 pcs

BOX dormant 24 pcs: Partie dormant 24 pcs - Boucle supérieure 24 pcs Vis T25 Ø6,3x 45 72 pcs

BOX ouvrant 24 pcs: Partie ouvrant 24 pcs - Vis T25 Ø6,3x60 72 pcs

BOX Caches 24 pcs: Supérieur 24 pcs - Inférieur 24 pcs - ouvrant 24 pcs

3 Stck Verpackung: Rahmemente 3 Stck - Flügelteile 3 Stck - Obere Buchsen 3 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 9 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 9 Stck - Obere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Untere Kunststoffabdeckkappen 3 Stck - Flügelteilabdeckkappen 3 Stck

Rahmen Verpackung 24 Stck: Rahmemente 24 Stck - Obere Buchsen 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x45 72 Stck

Flügel Verpackung 24 Stck: Flügelteile 24 Stck - Schrauben T25 Ø6,3x60 72 Stck

Abdeckkappen Verpackung 24 Stck: Oberteil 24 Stck - Unterteil 24 Stck - Flügelteil 24 Stck

CACHES/ABDECKKAPPEN

GIRO3190P302
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GIRO3190PI02
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9016)

GABARITS/BOHRLEHREN

MR0000003B00
Gabarit non réglé (page 17)
Standard Grundbohrlehre (Seite 17)

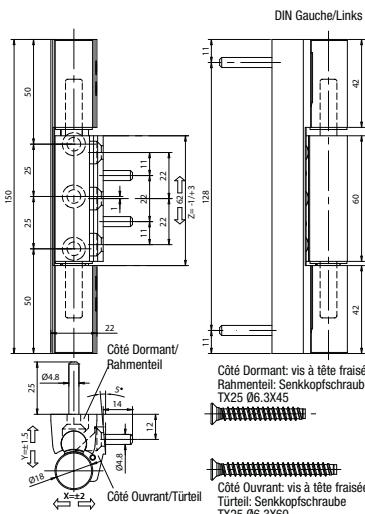
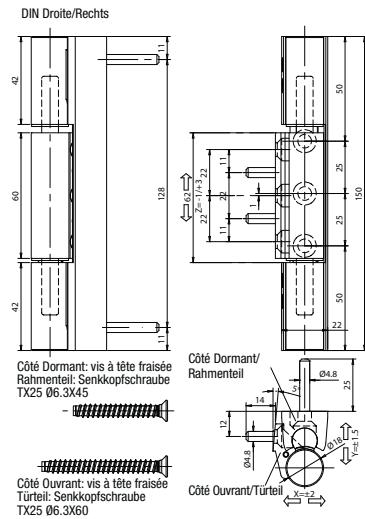
R3 120

Rollacta 3 Eléments H 12 Inclinaison 5°
Rollacta 3teilig H 12 geneigt 5°



Plastifié Blanc (RAL 9016)/Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

POIDS/GEWICHT: gr 541



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 24 **pcs** / **Stk.** = 24 **pcs** **BOX:** 3 x 3 **pcs** / **Stk.** = 9 **pcs** **Stk.**

MIXACTA 2D

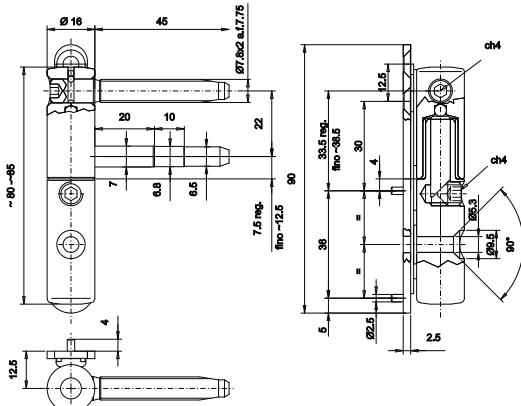


1. Le réglage latéral du vantail s'effectue en tournant la partie femelle de la charnière.
1. Die seitliche Verstellung des Flügels erfolgt am Flügelteil des Bandes.

2. Le réglage vertical du vantail s'effectue en agissant sur la partie mâle de la charnière.
2. Die höhen Verstellung des Flügels erfolgt am Rahmen Teil des Bandes.

482 Ø16Mixacta PVC 2 Réglages
Mixacta PVC 2D

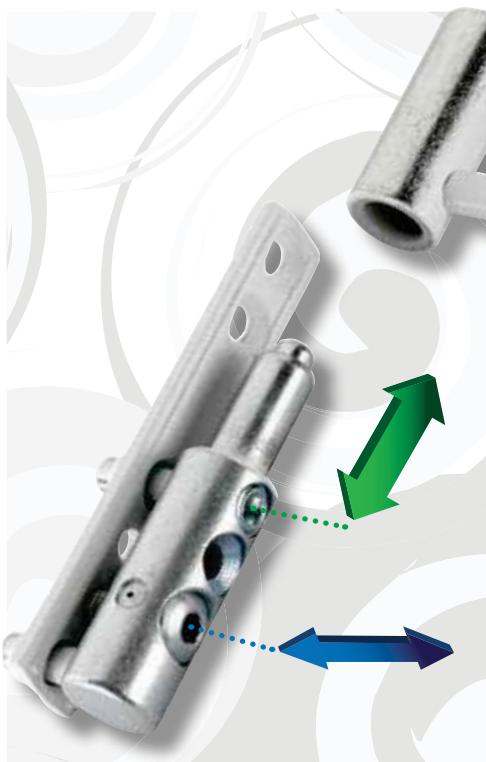
Plastifié Blanc (RAL 9016)/Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

**POIDS/GEWICHT:** gr 161

CODE KODE	PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
CF495160PI03 Femelle réglable Verstellbares Flügelteil	200	sur demande nach Anfrage
CG482160PI06 Mâle réglable Verstellbares Rahmement	200	5,198

**CACHES LAITON 838
MESS. 838 ABDECKKAP.****GC838180BN04**
Bronzé/Brûniert**GC838180L104**
Verni/Lackiert**CACHES LAITON 839
MESS. 839 ABDECKKAP.****GC839180BN03**
Bronzé/Brûniert**GC839180G002**
Naturel/Roh**GC839180H303**
Zingué Noir Gravé/Schwarz
Verzinkt Geschmiedet**GC839180L103**
Poli Verni/Poliert Lackiert**GC839180PF02**
Or Antique/Alt Gold**GC839180PG02**
Argent Vieilli/Alt Silber**CACHES NYLON 838
NYLON 838 ABDECKKAP.****GC838180Y208**
Noir/Schwarz**GC838180Y305**
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)**GC838180Y503**
Blanc Bleuté/Weiß-Blau**GC838180Y807**
Marron Foncé/Dunkelbraun**GC838180YB03**
Chromé/Chrom**GC838180YC01**
Nickelé Mat/Matt Vernickelt**GC838180YD05**
Marron/Braun**GC838180YS04**
Chromé Mat/Matt Chrom**CACHES ALUMINIUM 838
ALUMIN. 838 ABDECKKAP.****GC838170J702**
Argent Satiné/Silber Matt**GC838170JO02**
Or/Gold**GC846170JT02**
Nickelé Mat/Matt Vernickelt**GC846170P002**
Marron/Braun Plast.**GC846170P102**
Ivoire/Elefantenbein Plast.
(RAL 1015)**GC846170P302**
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)**GC846170P902**
Gris/Grau Plast. (RAL 7035)**GC846170PI02**
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9016)**GC846170PU02**
Plast. Chêne Doré (RAL 8003)
Lehmbräun Plast. (RAL 8003)**GABARITS/BOHRLEHREN****MC703482GO**L'outil en aluminium pour pose à recouvrement sera personnalisé sur la base du profil du client.
Die Aluminium Bohrlehre für gefälzte Türen wird je nach Kunden-Profil angepasst.**EMBALLAGE/VERPACKUNG**BOX: 4 x 50 **PCS
STK.** = 200 **PCS
STK.**

MIXACTA 3D



3 réglables, facile, polyvalente, elle offre la possibilité d'un réglage tridimensionnel. Elle est adaptée à une large gamme de profil PVC et offre une grande facilité de réglage. Disponible en diamètres 14 et 16 mm.

3D-verstellbar, einfach, vielseitig und vorteilhaft bietet die Möglichkeit, ein Fenster oder eine Tür aus PVC dreidimensional einzustellen an. Ist geeignet für eine große Anzahl von PVC-Profilen und bietet eine einfache Verstellung an. Erhältlich in Durchmessern 14 und 16 mm.



1. Le réglage en profondeur du vantail s'effectue en agissant sur la partie mâle de la charnière.

1. Die Tiefenverstellung des Flügels erfolgt am Rahmen- teil des Bandes.



2. Le réglage latéral du vantail s'effectue en tournant la partie femelle de la charnière.

2. Die seitliche Verstellung des Flügels erfolgt am Flügel- teil des Bandes.



3. Le réglage vertical du vantail s'effectue en agissant sur la partie mâle de la charnière.

3. Die höhen Verstellung des Flügels erfolgt am Rahmen- teil des Bandes.

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	
PI	CF495160PI03 Femelle réglable Verstellbares Flügelteil	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	200	2,950
PI	CG486160PI03 Mâle réglable Verstellbares Rahmenteil	Plastificato Bianco (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	200	6,235

486 Ø16

Mixacta PVC 3 Réglages
Mixacta PVC 3D



Plastifié Blanc (RAL 9016)
Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

POIDS/GEWICHT: gr 165

CACHES LAITON 838 Ø18
MESS. 838 ABDECKKAP. Ø18

CACHES NYLON 838 Ø18
NYLON 838 ABDECKKAP. Ø18

CACHES ALUMIN. 838 Ø17
ALUMIN. 838 ABDECKKAP. Ø17

CACHES LAITON 839 Ø18
MESS. 839 ABDECKKAP. Ø18

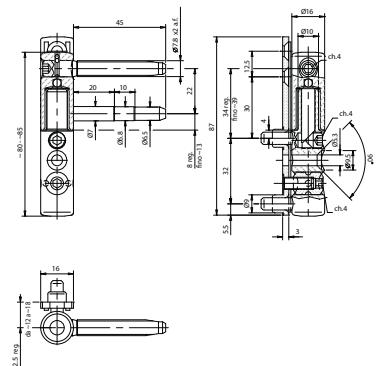
CACHES ALUMIN. 846 Ø17
ALUMIN. 846 ABDECKKAP. Ø17

Voir page 52/Siehe Seite 52

GABARITS/BOHRLEHREN

MC703486G0

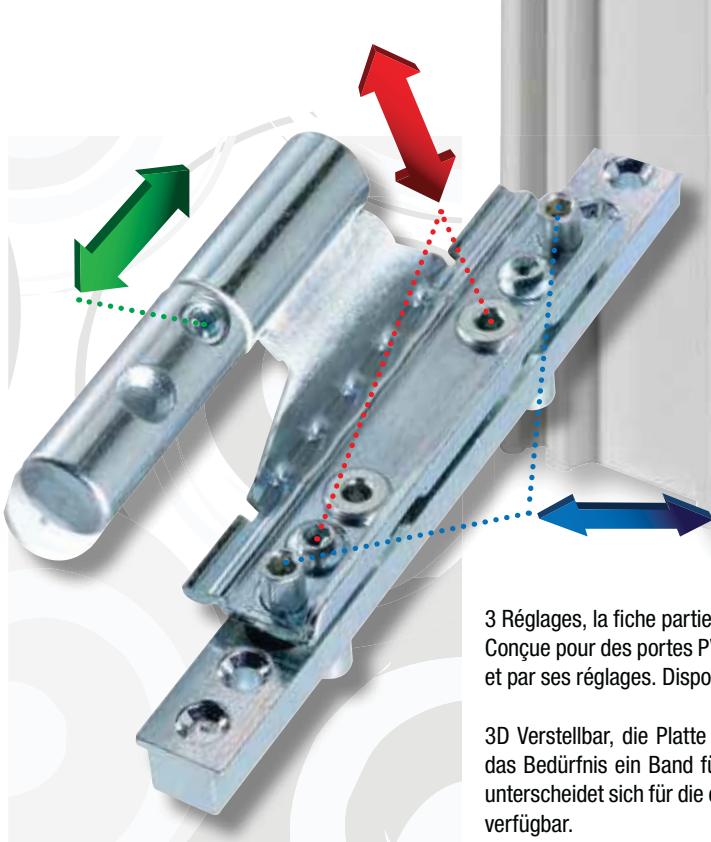
L'outillage en aluminium pour pose à recouvrement sera personnalisé sur la base du profil du client.
Die Aluminium Bohrlehre für gefälzte Türen wird je nach Kunden-Profil angepasst.



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 50 **pcs** **Stk.** = 200 **pcs**

BIXACTA 3D



3 Réglages, la fiche partie ouvrant doit être mise dans la rainure axe 13, jeu 12mm.
Conçue pour des portes PVC au design discret et élégant, cette fiche se distingue par sa facilité de pose et par ses réglages. Disponible en diamètre 16mm également dans la version bois.

3D Verstellbar, die Platte muss in die Nut Achse 13 mit 12 mm Luft montiert werden. Konzipiert um das Bedürfnis ein Band für PVC Türen, mit elegantem und diskretem Design, anbieten zu können. Es unterscheidet sich für die einfache Montage und Verstellung. Im Durchmesser von 16 mm, auch für Holz, verfügbar.



1. Le réglage en profondeur du vantail s'effectue en agissant sur la partie femelle de la charnière.

1. Die Tiefenverstellung des Flügels erfolgt am Flügelteil des Bandes.



2. Le réglage latéral du vantail s'effectue en tournant la partie femelle de la charnière.

2. Die seitliche Verstellung des Flügels erfolgt am Flügelteil des Bandes.

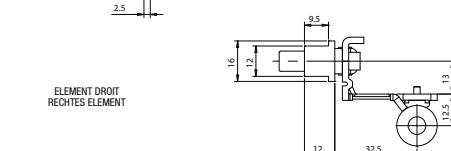
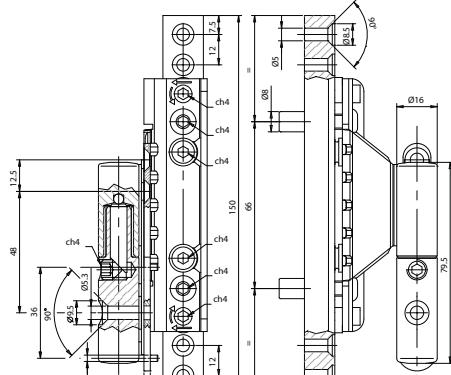
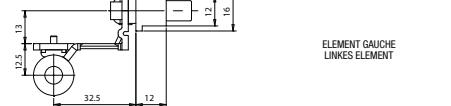
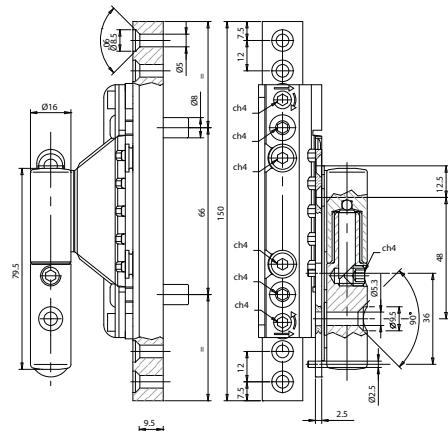


3. Le réglage vertical du vantail s'effectue en agissant sur la partie mâle de la charnière.

3. Die höhen Verstellung des Flügels erfolgt am Rahmen- teil des Bandes.

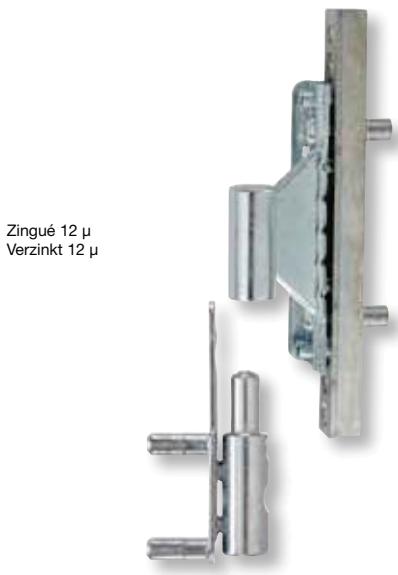
483 Ø16Bixacta PVC 3 Réglages
Bixacta PVC 3D

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
H5	CF483160H510 Femelle réglables, gauche Flügelteil verstellbar, links	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	48	15,814 20,935
H5	CG482160H504 Mâle réglable Verstellbares Rahmenteil	Zingué 12 µ Verzin kt 12 µ	192	5,121
H5	CF483160H511 Femelle réglables, droite Flügelteil verstellbar, rechts	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	48	15,814 20,935
H5	CG482160H504 Mâle réglable Verstellbares Rahmenteil	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	192	5,121
P0	CI483160P002 Mâle + Femelle réglables, gauche Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, links	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	24	22,105 22,105
P0	CI483160P004 Mâle + Femelle réglables, droite Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, rechts	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	24	22,105 22,105
P1	CI483160P102 Mâle + Femelle réglables, gauche Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, links	Plastifié Ivoire (RAL 1015) Elfenbein Plast. (RAL 1015)	24	sur demande nach Anfrage sur demande nach Anfrage
P1	CI483160P104 Mâle + Femelle réglables, droite Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, rechts	Plastifié Ivoire (RAL 1015) Elfenbein Plast. (RAL 1015)	24	sur demande nach Anfrage sur demande nach Anfrage
P3	CI483160P303 Mâle + Femelle réglables, gauche Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, links	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plast. (RAL 9010)	24	22,105 22,105
P3	CI483160P307 Mâle + Femelle réglables, droite Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, rechts	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plast. (RAL 9010)	24	22,105 22,105
P9	CI483160P902 Mâle + Femelle réglables, gauche Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, links	Gris Plastifié (RAL 7035) Grau Plast. (RAL 7035)	24	sur demande nach Anfrage sur demande nach Anfrage
P9	CI483160P904 Mâle + Femelle réglables, droite Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, rechts	Gris Plastifié (RAL 7035) Grau Plast. (RAL 7035)	24	sur demande nach Anfrage sur demande nach Anfrage
PI	CI483160PI02 Mâle + Femelle réglables, gauche Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, links	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plast. (RAL 9016)	24	22,105 22,105
PI	CI483160PI04 Mâle + Femelle réglables, droite Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, rechts	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plast. (RAL 9016)	24	22,105 22,105
PU	CI483160PU02 Mâle + Femelle réglables, gauche Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, links	Plast. Chêne Doré (RAL 8003) Lehmbräun Plast. (RAL 8003)	24	22,105 22,105
PU	CI483160PU04 Mâle + Femelle réglables, droite Rahmenteil + Flügelteil verstellbar, rechts	Plast. Chêne Doré (RAL 8003) Lehmbräun Plast. (RAL 8003)	24	22,105 22,105

CACHES LAITON 838 Ø18
MESS. 838 ABDECKKAP. Ø18**CACHES NYLON 838 Ø18**
NYLON 838 ABDECKKAP. Ø18**CACHES ALUMIN. 838 Ø17**
ALUMIN. 838 ABDECKKAP. Ø17**CACHES LAITON 839 Ø18**
MESS. 839 ABDECKKAP. Ø18**CACHES ALUMIN. 846 Ø17**
ALUMIN. 846 ABDECKKAP. Ø17**POIDS/GEWICHT:** gr 359,90**EMBALLAGE/VERPACKUNG****BOX:** 4 x 12 **PCS**
Stk. = 48 **PCS****BOX:** 4 x 6 **PCS**
Stk. = 24 **PCS****GABARITS/BOHRLEHREN****MA703483G002**Boîte gabarits Alu., à recouvrement
Schachtel Bohrlehren aus Alumin.
für gefälzte Türen

483 Ø16

Bixacta PVC 3 réglages (picot Ø8x26)
Bixacta PVC 3D (Stifte Ø8x26)



Zingué 12 µ
Verzinkt 12 µ

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
H5	CF483160H510 Femelle réglables, gauche Flügelteil verstellbar, links	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	48	15,814
H5	CG482160H511 Male réglable avec picot Ø8x26 Rahmement verstellbar mit Stifte Ø8x26	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	96	sur demande nach Anfrage
H5	CF483160H511 Femelle réglables, droite Flügelteil verstellbar, rechts	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	48	15,814
H5	CG482160H511 Male réglable avec picot Ø8x26 Rahmement verstellbar mit Stifte Ø8x26	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	96	sur demande nach Anfrage

POIDS/GEWICHT: gr 377,70

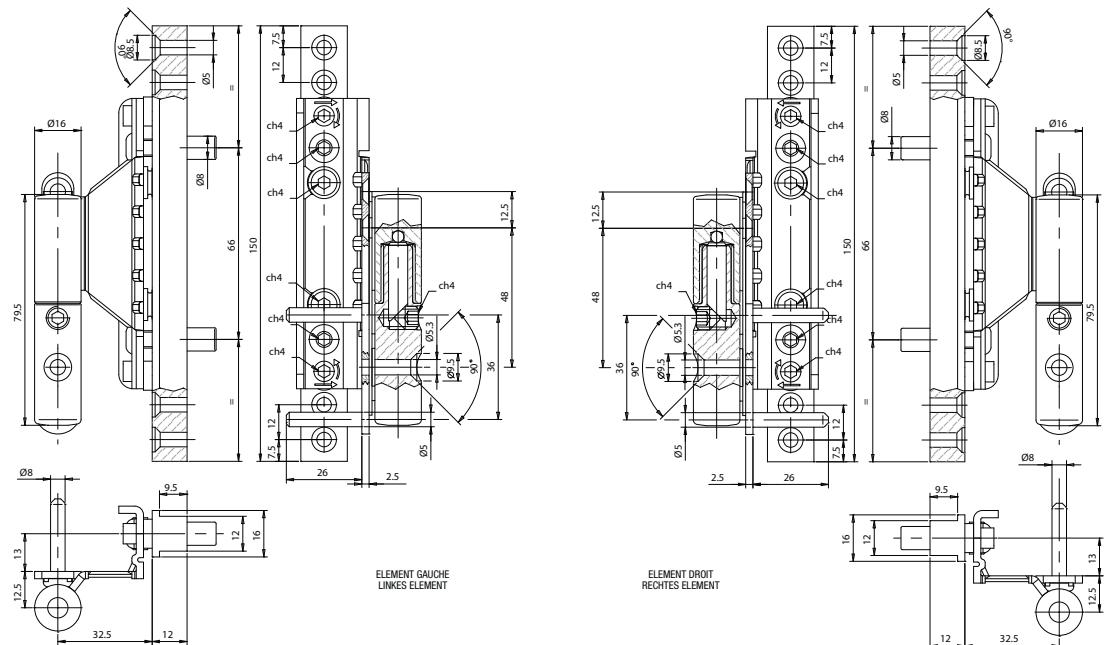
CACHES LAITON 838 Ø18
MESS. 838 ABDECKKAP. Ø18

CACHES NYLON 838 Ø18
NYLON 838 ABDECKKAP. Ø18

CACHES ALUMIN. 838 Ø17
ALUMIN. 838 ABDECKKAP. Ø17

CACHES LAITON 839 Ø18
MESS. 839 ABDECKKAP. Ø18

CACHES ALUMIN. 846 Ø17
ALUMIN. 846 ABDECKKAP. Ø17



GABARITS/BOHRLEHREN

MA701483G004

Boîte Gabarit à Recouvrement
Schachtel Bohrleihen
für gefälzte Türen

MC701483G003

Gabarit en Aluminium à recouvrement
Aluminiumbohrlehre für gefälzte Türen

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 12 **pcs**
Stk. = 48 **pcs**
BOX: 8 x 12 **pcs**
Stk. = 96 **pcs**

483 Ø16

Bixacta PVC 3 réglages (picot Ø5x26)
Bixacta PVC 3D (Stifte Ø5x26)



Zingué 12 µ
Verzinkt 12 µ

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
H5	CF483160H510 Femelle réglables, gauche Flügelteil verstellbar, links	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	48	15,814	23,330
H5	CG482160H517 Male réglable avec picot Ø5x26 Rahmeneteil verstellbar mit Stifte Ø5x26	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	96	7,516	
H5	CF483160H511 Femelle réglables, droite Flügelteil verstellbar, rechts	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	48	15,814	23,330
H5	CG482160H517 Male réglable avec picot Ø5x26 Rahmeneteil verstellbar mit Stifte Ø5x26	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	96	7,516	

POIDS/GEWICHT: gr 352,30

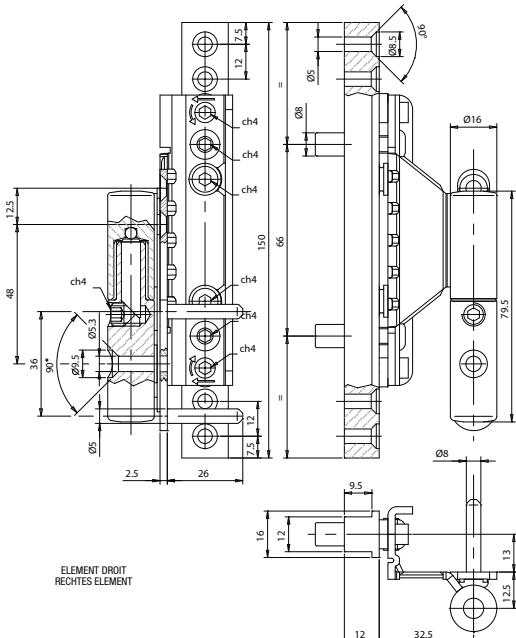
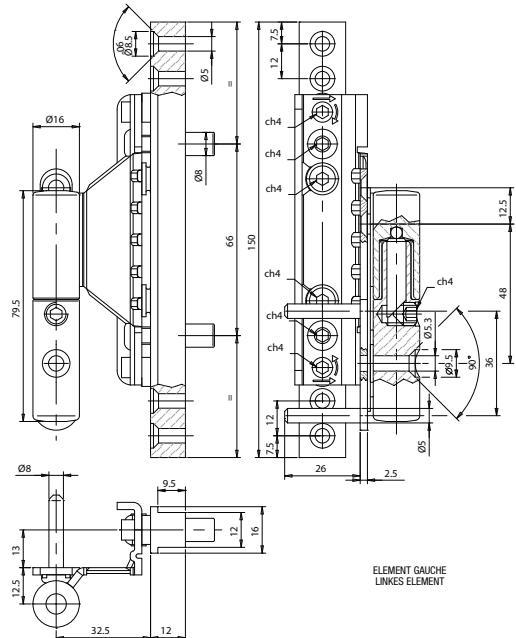
CACHES LAITON 838 Ø18
MESS. 838 ABDECKKAP. Ø18

CACHES NYLON 838 Ø18
NYLON 838 ABDECKKAP. Ø18

CACHES ALUMIN. 838 Ø17
ALUMIN. 838 ABDECKKAP. Ø17

CACHES LAITON 839 Ø18
MESS. 839 ABDECKKAP. Ø18

CACHES ALUMIN. 846 Ø17
ALUMIN. 846 ABDECKKAP. Ø17



GABARITS/BOHRLEHREN

MA701483G006

Boîte Gabarit à Recouvrement
Schachtel Bohrleihen
für gefälzte Türen

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 12 ^{PCS}_{Stk.} = 48 ^{PCS}_{Stk.} BOX: 8 x 12 ^{PCS}_{Stk.} = 96 ^{PCS}_{Stk.}

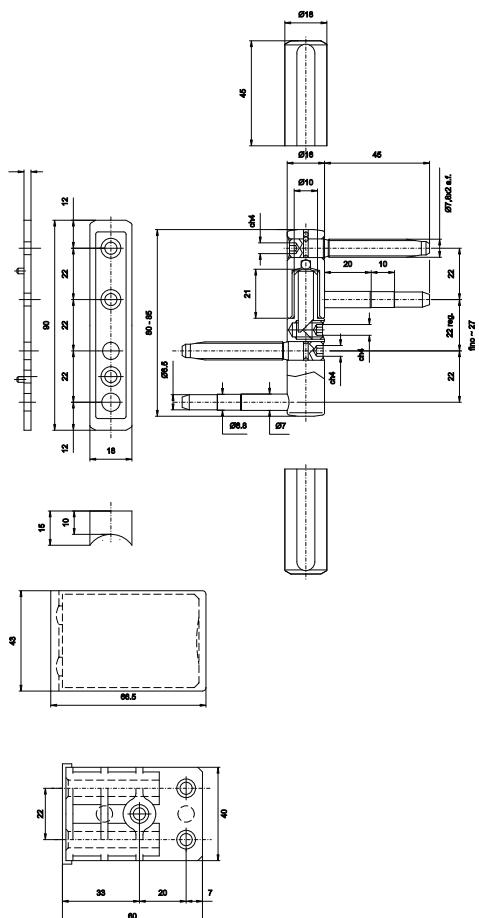
495 Ø16
Exacta PVC

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
H1	CF495160H102 Femelle à 2 tiges, réglable, avec douille nylon Flügelteil mit 2 Bolzen, verstellbar, mit Nylonbuchse	Bichromaté Gelb Verzinkt	200	2,261
H1	CG495160H102 Mâle avec 2 tiges, réglable Rahmenteil mit 2 Bolzen, verstellbar	Bichromaté Gelb Verzinkt	200	3,164
H5	CF495160H502 Femelle à 2 tiges, réglable, avec douille nylon Flügelteil mit 2 Bolzen, verstellbar, mit Nylonbuchse	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	200	2,109
H5	CG495160H502 Mâle avec 2 tiges, réglable Rahmenteil mit 2 Bolzen, verstellbar	Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ	200	3,164
Y3	GC838180Y305 Cache pour Exacta Ø16 Abdeckkappe für Exacta Ø16	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	600	0,228
Y3	JC060430Y306 Platine de jonction femelle Flügelteilklemmstück	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	200	1,529
Y3	JC066430Y303 Cache pour platine de jonction femelle Abdeckkappe für das Flügelteilklemmstück	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	200	1,067
Y3	JC090180Y307 Platine de jonction mâle Rahmenteilklemmstück	Nylon Blanc (RAL 9010) Nylon Weiß (RAL 9010)	200	2,261
Y8	GC838180Y807 Cache pour Exacta Ø16 Abdeckkappe für Exacta Ø16	Nylon Marron Foncé Nylon Dunkelbraun	600	0,228
Y8	JC060430Y806 Platine de jonction femelle Flügelteilklemmstück	Nylon Marron Foncé Nylon Dunkelbraun	200	sur demande nach Anfrage
Y8	JC066430Y803 Cache pour platine de jonction femelle Abdeckkappe für das Flügelteilklemmstück	Nylon Marron Foncé Nylon Dunkelbraun	200	sur demande nach Anfrage
Y8	JC090180Y807 Platine de jonction mâle Rahmenteilklemmstück	Nylon Marron Foncé Nylon Dunkelbraun	200	2,261



Nylon Or/ Nylon Gold

POIDS/GEWICHT: gr 30,228



GABARITS/BOHRLEHREN

MA701483G004

Boite Gabarit à Recouvrement
Schachtel Bohrlehren aus PVC
für gefälzte Türen

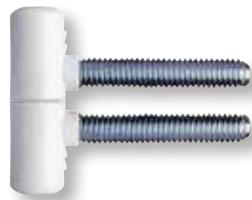
EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 50 pcs. = 200 pcs. BOX: 4 x 100 pcs. = 400 pcs.

BOX: 4 x 150 pcs. = 600 pcs.

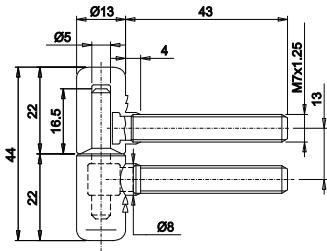
CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
A3	CF060130A326 Femelle en résine anticorrosion Flügelteil aus korrosionsfestem Harz	Résine Blanche Weisses Harz	750	0,361
A3	CG060130A336 Mâle en résine anticorrosion Rahmenteil aus korrosionsfestem Harz	Résine Blanche Weisses Harz	750	0,429 0,790

060 Ø13
(M7 x 43)



Résine Blanche/Weisses Harz

POIDS/GEWICHT: gr 35,150



GABARITS/BOHRLEHREN

MA701130G014

Boite Gabarits en bois à Recouvrement
Schachtel Bohrlehren aus Holz
für gefälzte Türen

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 750 PCS
Stk. = 750 PCS
Stk.

P08 Ø16

(9,6 x 48)



Zingué/Verzinkt

POIDS/GEWICHT: gr 120,80CODE
KODE

HO

CIP08160H002Mâle + Femelle + pivot monté
Rahmenteil + Flügel + Stift montiertPCS.
STÜCKEPRIX Unit.
EPZingué
Verzinkt

160

#I+&\$

EMBALLAGE/VERPACKUNG**BOX:** 4 x 40 PCS
Stk. = 160 PCS
Stk.

P09 Ø13

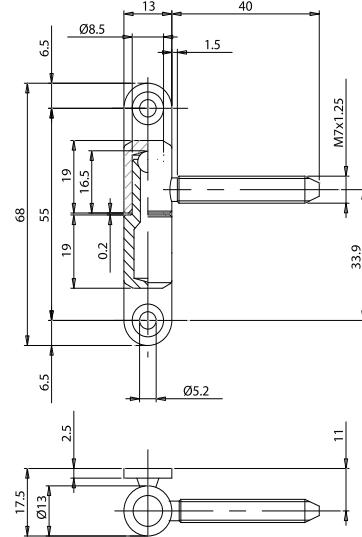
(M7 x 40)



Plastifié Blanc (RAL 9016)/Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
H0	CF030130H023 Femelle (M7 x 40) Flügelteil (M7 x 40)	Zingué Verzinkt	500	0,189
H0	CGP09130H005 Mâle sur platine à 2 trous Rahmesteil auf Plättchen mit 2 Löchern	Zingué Verzinkt	500	0,342
H1	CF030130H141 Femelle (M7 x 40) Flügelteil (M7 x 40)	Bichromaté Gelb Verzinkt	500	0,189
H1	CGP09130H108 Mâle sur platine à 2 trous Rahmesteil auf Plättchen mit 2 Löchern	Bichromaté Gelb Verzinkt	500	0,342
P0	CF030130P018 Femelle sur chargeur (M7 x 40) Flügelteil auf Ladevorrichtung (M7 x 40)	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	342	sur demande nach Anfrage
P0	CGP09130P006 Mâle sur platine à 2 trous Rahmesteil auf Plättchen mit 2 Löchern	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	520	0,705
P3	CF030130P347 Femelle sur chargeur (M7 x 40) Flügelteil auf Ladevorrichtung (M7 x 40)	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	342	0,387
P3	CGP09130P306 Mâle sur platine à 2 trous Rahmesteil auf Plättchen mit 2 Löchern	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	520	0,603
P9	CF030130P904 Femelle sur chargeur (M7 x 40) Flügelteil auf Ladevorrichtung (M7 x 40)	Gris Plastifié (RAL 7035) Grau Plastifiziert (RAL 7035)	342	0,416
P9	CGP09130P902 Mâle sur platine à 2 trous Rahmesteil auf Plättchen mit 2 Löchern	Gris Plastifié (RAL 7035) Grau Plastifiziert (RAL 7035)	520	0,705
PI	CF030130PI02 Femelle sur chargeur (M7 x 40) Flügelteil auf Ladevorrichtung (M7 x 40)	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	342	0,416
PI	CGP09130PI02 Mâle sur platine à 2 trous Rahmesteil auf Plättchen mit 2 Löchern	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	520	0,603
PU	CF030130PU02 Femelle sur chargeur (M7 x 40) Flügelteil auf Ladevorrichtung (M7 x 40)	Plast. Chêne Doré (RAL 8003) Lehmbräun Plast. (RAL 8003)	342	0,387
PU	CGP09130PU03 Mâle sur platine à 2 trous Rahmesteil auf Plättchen mit 2 Löchern	Plast. Chêne Doré (RAL 8003) Lehmbräun Plast. (RAL 8003)	520	0,705

POIDS/GEWICHT: gr 51,39



CACHES LAITON 809 MESS. 809 ABDECKKAP.

GC809140L108
Verni/Lackiert

GC809140L110
Verni/Lackiert

CACHES LAITON 811 MESS. 811 ABDECKKAP.

GC811140L106
Verni/Lackiert

GC811140L108
Verni/Lackiert

GABARITS/BOHRLEHREN

MC703P09G002

Gabarit en bois à recouvrement
Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen

CACHES NYLON 815 NYLON 815 ABDECKKAP.

GC815145Y305
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC815145Y306
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

CACHES NYLON 818 NYLON 818 ABDECKKAP.

GC818150Y301
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC818150Y302
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC818150Y605
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9016)

GC818150Y606
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9016)

GC818150Y802

Nylon Marron Foncé

Nylon Dunkelbraun

GC818150Y804

Nylon Marron Foncé

Nylon Dunkelbraun

GC818150YE02

Beige Plast. (RAL 1013)

GC818150YE04

Beige Plast. (RAL 1013)

GC818150YG02
Gris/Grau Plast. (RAL 7035)

GC818150YG04
Gris/Grau Plast. (RAL 7035)

GC818150YU02
Plast. Chêne Doré (RAL 8003)

Lehmbräun Plast. (RAL 8003)

GC818150YU04
Plast. Chêne Doré (RAL 8003)

Lehmbräun Plast. (RAL 8003)

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 500 pcs Stk. = 500 pcs Stk. BOX: 1 x 342 pcs Stk. = 342 pcs Stk.

BOX: 4 x 130 pcs Stk. = 520 pcs Stk.

P19 Ø13

(M7 x 43)



Résine Blanche/Weisses Harz

POIDS/GEWICHT: gr 30,19

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
A3	CG060130A336 Mâle en résine anticorrosion Rahmenteil aus korrosionsfestem Harz	Résine Blanche Weisses Harz	750	0,429
A3	CGP19130A304 Partie inférieure en résine anticorrosion Unterteil aus korrosionfestem Harz	Résine Blanche Weisses Harz	750	0,637

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 750 pcs = 750 Stk.

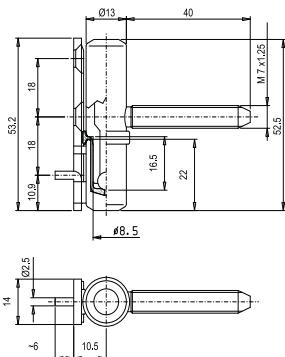
P36 Ø13

(M7 X 40 Colerette)
(M7 X 40 Nylonbuchse)

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
P3	CFP39130P316 Mâle (M7 x 40) sur chargeur Rahmementeil (M7 x 40) auf Ladevorrichtung	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plast. (RAL 9010)	342	0,566
P3	CGP36130P302 Partie inférieure avec colerette Unterteil mit Nylonbuchse	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plast. (RAL 9010)	680	0,535
P9	CFP39130P905 Mâle (M7 x 40) sur chargeur Rahmementeil (M7 x 40) auf Ladevorrichtung	Gris Plastifié (RAL 7035) Grau Plast. (RAL 7035)	342	0,582
P9	CGP36130P902 Partie inférieure avec colerette Unterteil mit Nylonbuchse	Gris Plastifié (RAL 7035) Grau Plast. (RAL 7035)	680	sur demande nach Anfrage

Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

POIDS/GEWICHT: gr 54,93



EMBALLAGE/VERPACKUNG

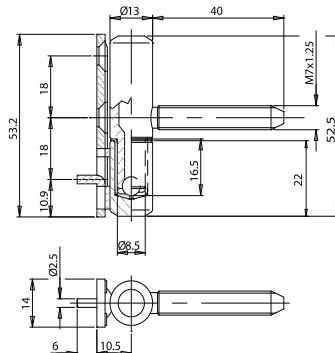
BOX: 1 x 342 pcs = 342 Stk. BOX: 4 x 170 pcs = 680 Stk.

P38 Ø13
 (M7 X 40 douille Nylon)
 (M7 X 40 Nylonbuchse)



Plastifié Blanc (RAL 9016)/Weiß Plastifiziert (RAL 9016)

POIDS/GEWICHT: gr 55,17



CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
9F	CFP391309F54 Mâle (M7 x 40) sur chargeur Rahmenteil (M7 x 40) auf Ladevorrichtung	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	342	0,649
				1,544
9F	CGP381309F53 Partie inférieure avec douille nylon Unterteil mit Nylonbuchse	Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	680	0,895
P3	CFP39130P316 Mâle (M7 x 40) sur chargeur Rahmenteil (M7 x 40) auf Ladevorrichtung	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	342	0,566
				1,313
P3	CGP38130P332 Partie inférieure avec douille nylon sur chargeur Unterteil mit Nylonbuchse auf Ladevorrichtung	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	504	0,747
P9	CFP39130P905 Mâle (M7 x 40) sur chargeur Rahmenteil (M7 x 40) auf Ladevorrichtung	Gris Plastifié (RAL 7035) Grau Plastifiziert (RAL 7035)	342	0,582
				1,411
P9	CGP38130P904 Partie inférieure avec douille nylon sur chargeur Unterteil mit Nylonbuchse auf Ladevorrichtung	Gris Plastifié (RAL 7035) Grau Plastifiziert (RAL 7035)	504	0,829
PE	CFP39130PE16 Mâle (M7 x 40) sur chargeur Rahmenteil (M7 x 40) auf Ladevorrichtung	Laqué Beige rosé brillant Plast. Beige Rosé poliert	342	0,595
				1,342
PE	CGP38130PE04 Partie inférieure avec douille nylon sur chargeur Unterteil mit Nylonbuchse auf Ladevorrichtung	Laqué Beige rosé brillant Plast. Beige Rosé poliert	504	0,747
PI	CFP39130PI04 Mâle (M7 x 40) sur chargeur Rahmenteil (M7 x 40) auf Ladevorrichtung	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	342	0,582
				1,329
PI	CGP38130PI34 Partie inférieure avec douille nylon sur chargeur Unterteil mit Nylonbuchse auf Ladevorrichtung	Plastifié Blanc (RAL 9016) Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	504	0,747
PU	CFP39130PU02 Mâle (M7 x 40) sur chargeur Rahmenteil (M7 x 40) auf Ladevorrichtung	Plast. Chêne Doré (RAL 8003) Lehmbräun Plast. (RAL 8003)	342	0,582
				1,411
PU	CGP38130PU04 Partie inférieure avec douille nylon sur chargeur Unterteil mit Nylonbuchse auf Ladevorrichtung	Plast. Chêne Doré (RAL 8003) Lehmbräun Plast. (RAL 8003)	504	0,829

CACHES LAITON 809
MESS. 809 ABDECKKAP.

GC809140L108
Verni/Lackiert

GC809140L110
Verni/Lackiert

CACHES LAITON 811
MESS. 811 ABDECKKAP.

GC811140L106
Verni/Lackiert

GC811140L108
Verni/Lackiert

GABARITS/BOHRLEHREN

MC703P39G002
Gabarit en bois à recouvrement
Bohrlehren aus Holz für gefälzte Türen

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 342 pcs Stk. = 342 Stk. BOX: 4 x 170 pcs Stk. = 680 pcs Stk.

BOX: 1 x 504 pcs Stk. = 504 pcs Stk.

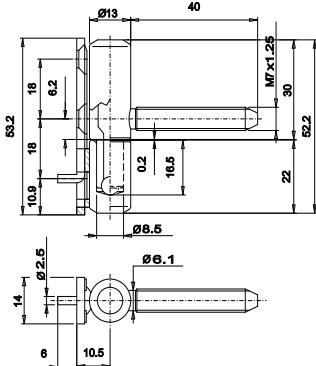
P39 Ø13

(M7 x 40)



Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

POIDS/GEWICHT: gr 57,40



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 342 PCS Stk. = 342 PCS Stk. **BOX:** 4 x 170 PCS Stk. = 680 PCS Stk.

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
P3	CFP39130P316 Mâle (M7 x 40) sur chargeur Rahmement (M7 x 40) auf Ladenvorrichtung Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	342	0,566	sur demande nach Anfrage
P3	CGP39130P315 Partie inférieure sur platine Unterteil Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	680	sur demande nach Anfrage	

CACHES LAITON 809
MESS. 809 ABDECKKAP.

GC809140L108
Verni/Lackiert

GC809140L110
Verni/Lackiert

CACHES LAITON 811
MESS. 811 ABDECKKAP.

GC811140L106
Verni/Lackiert

GC811140L108
Verni/Lackiert

GABARITS/BOHRLEHREN

MC703P39G002

Gabarit en bois à recouvrement
Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen

P39 Ø13

(M7 x 40) Wasistas



Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

POIDS/GEWICHT: gr 58,93

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
P3	CFP39130P326 Mâle (M7 x 40) anti-déondable sur chargeur Rahmement (M7 x 40) Wasistas auf Ladenvorrichtung Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	342	sur demande nach Anfrage	sur demande nach Anfrage
P3	CGP39130P317 Partie inférieure sur platine anti-déondable Plastifié Blanc (RAL 9010) Unterteil Wasistas Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	680	sur demande nach Anfrage	sur demande nach Anfrage
PI	CFP39130PI10 Mâle (M7 x 40) anti-déondable sur chargeur Plastifié Blanc (RAL 9016) Rahmement (M7 x 40) Wasistas auf Ladenvorrichtung Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	342	sur demande nach Anfrage	sur demande nach Anfrage
PI	CGP39130PI04 Partie inférieure sur platine anti-déondable Plastifié Blanc (RAL 9016) Unterteil Wasistas Weiß Plastifiziert (RAL 9016)	680	sur demande nach Anfrage	sur demande nach Anfrage

CACHES LAITON 809
MESS. 809 ABDECKKAP.

GC809140L108
Verni/Lackiert

GC809140L110
Verni/Lackiert

CACHES LAITON 811
MESS. 811 ABDECKKAP.

GC811140L106
Verni/Lackiert

GC811140L108
Verni/Lackiert

GABARITS/BOHRLEHREN

MC703P39G002

Gabarit en bois à recouvrement
Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 342 PCS Stk. = 342 PCS Stk. **BOX:** 4 x 170 PCS Stk. = 680 PCS Stk.

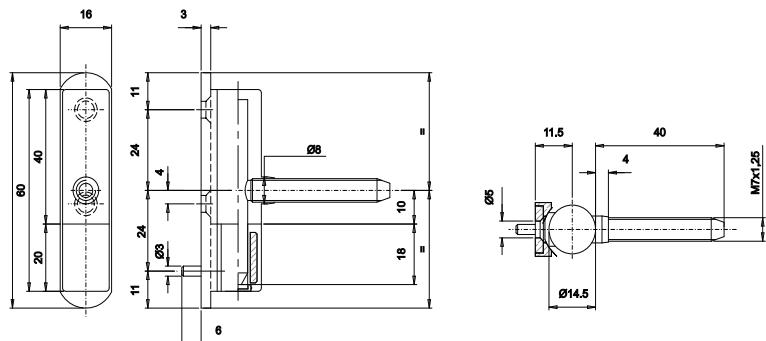
CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
A3	CFP44145A307 Mâle en résine anticorrosion Rahmenteil aus korrosionsfestem Harz	Résine Blanche Weisses Harz	400	0,890
A3	CGP44145A304 Partie inférieure en résine anticorrosion Unterteil aus korrosionfestem Harz	Résine Blanche Weisses Harz	400	1,116

P44 Ø14,5
(M7 x 40)



Résine Blanche/Weisses Harz

POIDS/GEWICHT: gr 54,33



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 400 pcs
Stk. = 400 pcs
Stk.

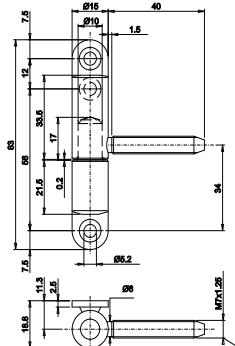
P50 Ø15

(M7 x 40)



Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

POIDS/GEWICHT: gr 86,50



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 400 **PCS** Stk. = 400 **PCS** Stk. **BOX:** 4 x 90 **PCS** Stk. = 360 **PCS** Stk.

BOX: 1 x 270 **PCS** Stk. = 270 **PCS** Stk.

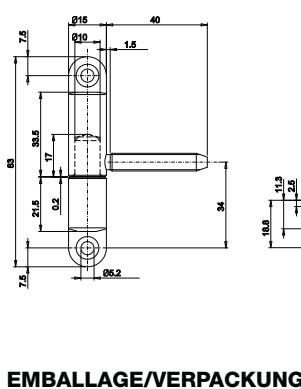
P50 Ø15

(M7 x 40, mâle avec 2 trous)
(M7 x 40, Rahmementeil mit 2 Löchern)



Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

POIDS/GEWICHT: gr 86,60



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 270 **PCS** Stk. = 270 **PCS** Stk. **BOX:** 4 x 90 **PCS** Stk. = 360 **PCS** Stk.

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
H0	CFP50150H047 Femelle (M7 x 40) Flügelteil (M7 x 40)	Zingué Verzinkt	400	0,340	0,854
H0	CGP50150H005 Mâle sur platine à 3 trous Rahmementeil auf Plättchen mit 3 Löchern	Zingué Verzinkt	400	0,514	
P0	CFP50150P028 Femelle (M7 x 40) Flügelteil (M7 x 40)	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	360	0,570	1,390
P0	CGP50150P006 Mâle sur platine à 3 trous Rahmementeil auf Plättchen mit 3 Löchern	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	360	0,820	
P3	CFP50150P392 Femelle sur chargeur (M7 x 40) Flügelteil auf Ladevorrichtung (M7 x 40)	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	270	0,535	1,301
P3	CGP50150P312 Mâle sur platine à 3 trous Rahmementeil auf Plättchen mit 3 Löchern	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	360	0,766	

CACHES NYLON 820/NYLON 820 ABDECKKAPPEN

GC820160Y307
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y308
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y807
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC820160Y808
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

CACHES LAITON 850* MESS. 850 ABDECKKAP.*

GC850160L107
Verni/Lackiert

GC850160L108
Verni/Lackiert

* Seulement pour P50 laqué
* Nur für P50 Plastifiziert

GABARITS/BOHRLEHREN

MC703P50G018

Gabarit en bois à recouvrement
Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen

CODICE CODE

CFP50150P392

Femelle sur chargeur (M7 x 40)
Flügelteil auf Ladevorrichtung (M7 x 40)

Plastifié Blanc (RAL 9010)
Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

PEZZI
PCS. PREZZO cad.
PRICE per pcs TOTALE
TOTAL

270 0,535 1,301

CGP50150P313

Mâle sur platine à 2 trous
Rahmementeil auf Plättchen mit 2 Löchern

Plastifié Blanc (RAL 9010)
Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

360 0,766

CACHES NYLON 820/NYLON 820 ABDECKKAPPEN

GC820160Y307
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y308
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y807
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC820160Y808
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

CACHES LAITON 850* MESS. 850 ABDECKKAP.*

GC850160L107
Verni/Lackiert

GC850160L108
Verni/Lackiert

* Seulement pour P50 laqué
* Nur für P50 Plastifiziert

GABARITS/BOHRLEHREN

MC703P50G018

Gabarit en bois à recouvrement
Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 270 **PCS** Stk. = 270 **PCS** Stk. **BOX:** 4 x 90 **PCS** Stk. = 360 **PCS** Stk.

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
G0	CFP50150G003 Femelle (M7 x 40) Flügelteil (M7 x 40)	Naturel Roh	360	sur demande nach Anfrage sur demande nach Anfrage
G0	CGP50150G004 Mâle sur platine à 3 trous Rahmenteil auf Plättchen mit 3 Löchern	Naturel Roh	360	sur demande nach Anfrage

P50 Ø15

Inox/Edelstahl



Naturel/Roh

CACHES NYLON 820/NYLON 820 ABDECKKAPPEN

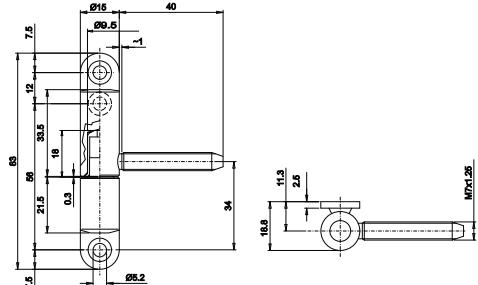
GC820160Y307
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y807
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC820160Y308
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y808
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

POIDS/GEWICHT: gr 88,63



GABARITS/BOHRLEHREN

MC703P50G018

Gabarit en bois à recouvrement
Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 90 pcs = 360 pcs

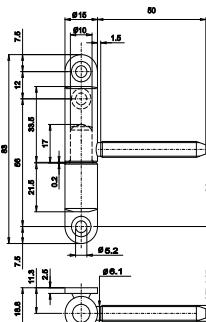
	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
H0	CFP50150H048 Femelle (M7 x 50) Flügelteil (M7 x 50)	Zingué Verzinkt	400	0,370	0,884
H0	CGP50150H005 Mâle sur platine à 3 trous Rahmenteil auf Plättchen mit 3 Löchern	Zingué Verzinkt	400	0,514	
P0	CFP50150P025 Femelle (M7 x 50) Flügelteil (M7 x 50)	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	360	sur demande nach Anfrage	sur demande nach Anfrage
P0	CGP50150P006 Mâle sur platine à 3 trous Rahmenteil auf Plättchen mit 3 Löchern	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	360	sur demande nach Anfrage	
P3	CFP50150P391 Femelle sur chargeur (M7 x 50) Flügelteil auf Ladevorrichtung (M7 x 50)	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	270	0,570	1,336
P3	CGP50150P312 Mâle sur platine à 3 trous Rahmenteil auf Plättchen mit 3 Löchern	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	360	0,766	

P50 Ø15 (M7 x 50)



Zingué/Verzinkt

POIDS/GEWICHT: gr 89,26



CACHES NYLON 820/NYLON 820 ABDECKKAPPEN

CACHES LAITON 850* MESS. 850 ABDECKKAP.*

GC820160Y307
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y807
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC820160Y308
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y808
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC850160L107
Verni/Lackiert

GC850160L108
Verni/Lackiert

* Seulement pour P50 laqué
* Nur für P50 Plastifiziert

GABARITS/BOHRLEHREN

MC703P50G018

Gabarit en bois à recouvrement
Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 400 pcs = 400 Stk. BOX: 4 x 90 pcs = 360 Stk.

BOX: 1 x 270 pcs = 270 Stk.

P50 Ø15

(M7 x 50, mâle avec 2 trous)
(M7 x 50, Rahmteil mit 2 Löchern)



Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

POIDS/GEWICHT: gr 89,19

CODE KODE

PCS. STÜCKE

PRIX Unit. EP

TOTAL TOTAL

P3	CFP50150P391 Femelle sur chargeur (M7 x 50) Flügelteil auf Ladevorrichtung (M7 x 50)	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	270	0,570	1,336
P3	CGP50150P313 Mâle sur platine à 2 trous Rahmteil auf Plättchen mit 2 Löchern	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	360	0,766	

CACHES NYLON 820/NYLON 820 ABDECKKAPPEN

GC820160Y307
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y308
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y807
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC820160Y808
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

CACHES LAITON 850*
MESS. 850 ABDECKKAP.*

GC850160L107
Verni/Lackiert

GC850160L108
Verni/Lackiert

* Seulement pour P50 laqué
Nur für P50 Plastifiziert

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 270 **PCS.** Stk. = 270 **PCS.** Stk. **BOX:** 4 x 90 **PCS.** Stk. = 360 **PCS.** Stk.

GABARITS/BOHRLEHREN

MC703P50G018

Gabarit en bois à recouvrement
Bohrleihen aus Holz für gefälzte Türen

P50 Ø15

(M8 x 37)



Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

POIDS/GEWICHT: gr 89,71

CODE KODE

PCS. STÜCKE

PRIX Unit. EP

TOTAL TOTAL

P3	CFP50150P390 Femelle (M8 x 37) Flügelteil (M8 x 37)	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	360	0,655	1,421
P3	CGP50150P312 Mâle sur platine à 3 trous Rahmteil auf Plättchen mit 3 Löchern	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	360	0,766	

CACHES NYLON 820/NYLON 820 ABDECKKAPPEN

GC820160Y307
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y308
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y807
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC820160Y808
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

CACHES LAITON 850*
MESS. 850 ABDECKKAP.*

GC850160L107
Verni/Lackiert

GC850160L108
Verni/Lackiert

* Seulement pour P50 laqué
Nur für P50 Plastifiziert

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 90 **PCS.** Stk. = 360 **PCS.** Stk.

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
P3	CFP50150P390 Femelle (M8 x 37) Flügelteil (M8 x 37)	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	360	0,655	1,421
P3	CGP50150P313 Mâle sur platine à 2 trous Rahmement auf Plättchen mit 2 Löchern	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	360	0,766	

P50 Ø15
(M8 x 37, mâle avec 2 trous)
(M8 x 37, Rahmement mit 2 Löchern)



Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

POIDS/GEWICHT: gr 90,26

CACHES NYLON 820/NYLON 820 ABDECKKAPPEN

CACHES LAITON 850* MESS. 850 ABDECKKAP.*

GC820160Y307
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y807
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

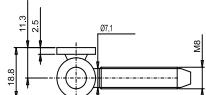
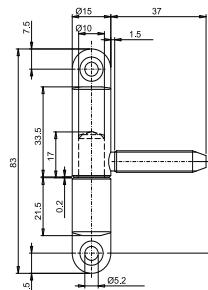
GC820160Y308
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y808
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC850160L107
Verni/Lackiert

GC850160L108
Verni/Lackiert

* Seulement pour P50 laqué
* Nur für P50 Plastifiziert



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 90 **pcs** = 360 **pcs**

	CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
H0	CFP50150H049 Femelle (M8 x 50) Flügelteil (M8 x 50)	Zingué Verzinkt	400	0,472	0,986
H0	CGP50150H005 Mâle sur platine à 3 trous Rahmement auf Plättchen mit 3 Löchern	Zingué Verzinkt	400	0,514	
P0	CFP50150P026 Femelle (M8 x 50) Flügelteil (M8 x 50)	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	360	sur demande nach Anfrage	sur demande nach Anfrage
P0	CGP50150P006 Mâle sur platine à 3 trous Rahmement auf Plättchen mit 3 Löchern	Plastifié Marron Braun Plastifiziert	360	0,820	
P3	CFP50150P393 Femelle sur chargeur (M8 x 50) Flügelteil auf Ladevorrichtung (M8 x 50)	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	270	sur demande nach Anfrage	sur demande nach Anfrage
P3	CGP50150P312 Mâle sur platine à 3 trous Rahmement auf Plättchen mit 3 Löchern	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	360	0,766	

P50 Ø15
(M8 x 50)



Plastifié Marron/Braun Plastifiziert

POIDS/GEWICHT: gr 92,87

CACHES NYLON 820/NYLON 820 ABDECKKAPPEN

CACHES LAITON 850* MESS. 850 ABDECKKAP.*

GC820160Y307
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y807
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

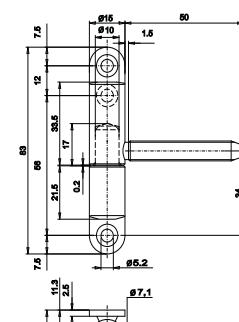
GC820160Y308
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y808
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC850160L107
Verni/Lackiert

GC850160L108
Verni/Lackiert

* Seulement pour P50 laqué
* Nur für P50 Plastifiziert



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 4 x 400 **pcs** = 400 **pcs** **BOX:** 4 x 90 **pcs** = 360 **pcs**

BOX: 1 x 270 **pcs** = 270 **pcs**

P50 Ø15

(2 Platines) (2 Plaettchen)



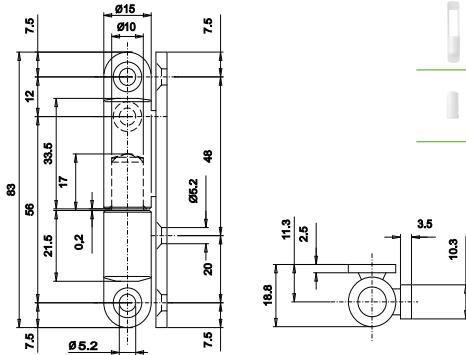
CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
H0	CFP50150H046 Femelle sur platine Flügelteil auf Plättchen	Zingué Verzinkt	400	0,620
H0	CGP50150H005 Mâle sur platine à 3 trous Rahmenteil auf Plättchen mit 3 Löchern	Zingué Verzinkt	400	0,514
P3	CFP50150P361 Femelle sur platine Flügelteil auf Plättchen	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	360	0,810
P3	CGP50150P312 Mâle sur platine à 3 trous Rahmenteil auf Plättchen mit 3 Löchern	Plastifié Blanc (RAL 9010) Weiß Plastifiziert (RAL 9010)	360	0,766

Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

POIDS/GEWICHT: gr 97,48

CACHES NYLON 820/NYLON 820 ABDECKKAPPEN

**CACHES LAITON 850*
MESS. 850 ABDECKKAP.***



EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 400 Stk. = 400 Stk. **BOX:** 4 x 90 Stk. = 360 Stk.

GC820160Y807

Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC820160Y808
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun



GC850160L108
Verni/Lackiert

* Seulement pour P50 laqué
* Nur für P50 Plastifiziert

CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP	TOTAL TOTAL
P3	CFP50150P361 Femelle sur platine Flügelteil auf Plättchen	360	0,810	1,576
P3	CGP50150P313 Mâle sur platine à 2 trous Rahmement auf Plättchen mit 2 Löchern	360	0,766	

P50 Ø15(2 Platines, mâle avec 2 trous)
(2 Plaettchen, Rahmement mit 2 Loechern)

Plastifié Blanc (RAL 9010)/Weiß Plastifiziert (RAL 9010)

CACHES NYLON 820/NYLON 820 ABDECKKAPPEN**POIDS/GEWICHT:** gr 98,15

GC820160Y307
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

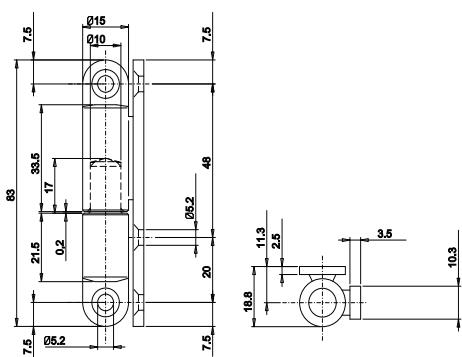
GC820160Y807
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

GC820160Y308
Blanc/Weiß Plast. (RAL 9010)

GC820160Y808
Nylon Marron Foncé
Nylon Dunkelbraun

**CACHES LAITON 850*
MESS. 850 ABDECKKAP.*****GC850160L107**
Verni/Lackiert**GC850160L108**
Verni/Lackiert

* Seulement pour P50 laqué
* Nur für P50 Plastifiziert

**EMBALLAGE/VERPACKUNG**BOX: 4 x 90 $\frac{\text{pcs}}{\text{Stk.}}$ = 360 $\frac{\text{pcs}}{\text{Stk.}}$

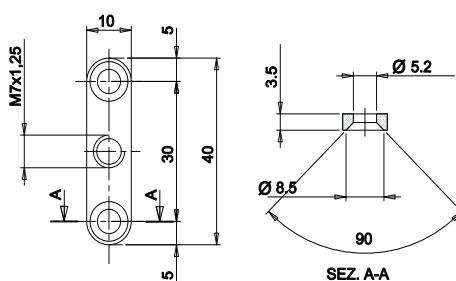
CODE KODE		PCS. STÜCKE	PRIX Unit. EP
P3	NP040100P305 Platine de jonction avec 3 trous pour M7 Klemmstück mit 3 Löchern für M7	2800	0,608

NP 040

(M7)

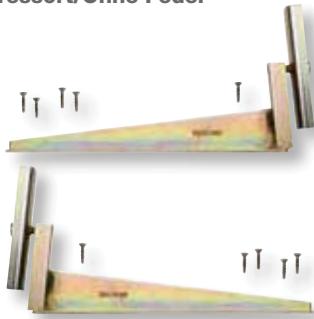


Plastificato Bianco (RAL 9010)/White Plastified (RAL 9010)

POIDS/GEWICHT: gr 7,19**EMBALLAGE/VERPACKUNG**BOX: 8 x 350 $\frac{\text{pcs}}{\text{Stk.}}$ = 2800 $\frac{\text{pcs}}{\text{Stk.}}$

SQ 250 A

Sans ressort/Ohne Feder



Bichromaté/Gelb Verzinkt

POIDS/GEWICHT: gr 511,4

CODE
KODE

H1

SQ250021H107

Renfort d'angle réglable droit sans ressort
Verstellbares Verstärkungssystem ohne Feder rechts

PCS.
STÜCKE

PRIX Unit.
EP

20

17,961

H1

SQ250021H108

Renfort d'angle réglable gauche sans ressort
Verstellbares Verstärkungssystem ohne Feder links

Bichromaté
Gelb Verzinkt

20

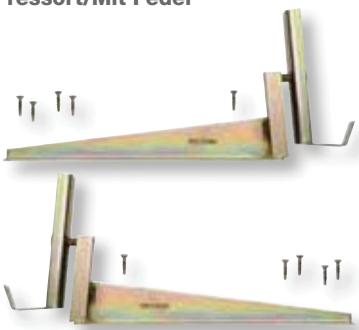
17,961

EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 20 PCS
Stk. = 20 PCS
Stk.

SQ 250 B

Avec ressort/Mit Feder



Bichromaté/Gelb Verzinkt

POIDS/GEWICHT: gr 535,4

CODE
KODE

H1

SQ250021H109

Renfort d'angle droit avec ressort
Verstellbares Verstärkungssystem mit Feder rechts

PCS.
STÜCKE

PRIX Unit.
EP

20

29,014

H1

SQ250021H110

Renfort d'angle gauche avec ressort
Verstellbares Verstärkungssystem mit Feder links

Bichromaté
Gelb Verzinkt

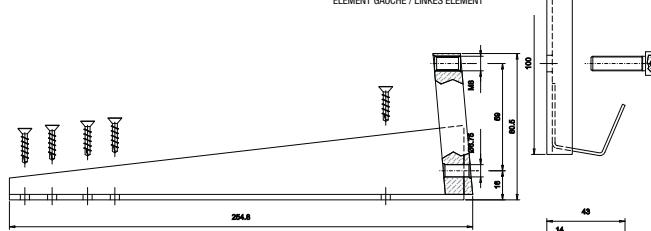
20

29,014

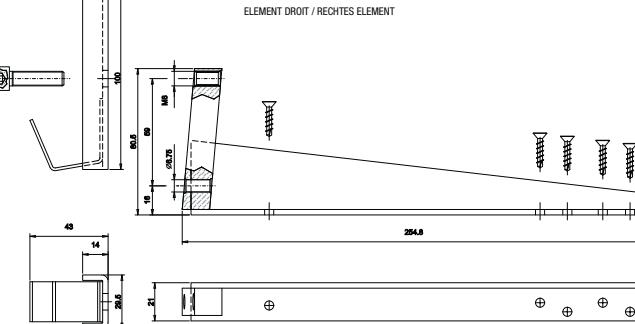
EMBALLAGE/VERPACKUNG

BOX: 1 x 20 PCS
Stk. = 20 PCS
Stk.

ELEMENT GAUCHE / LINKES ELEMENT

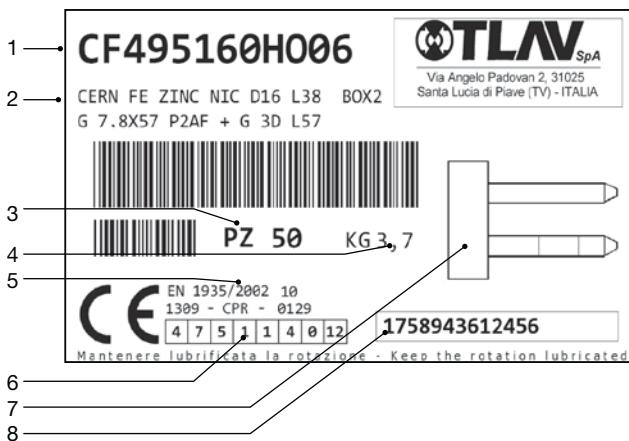


ELEMENT DROIT / RECHTES ELEMENT



TEST

TEST OTLAV® Lire les étiquettes



Exemple d'étiquette placée sur la boîte des produits Otlav.

- 1) Code du produit.
- 2) Description du produit.
- 3) Quantité de pièces contenues dans la boîte.
- 4) Poids.
- 5) Références normes, institut accrédité et numéro du certificat CE.
- 6) Série des codes attribués pour les différentes prestations
- 7) Dessin du produit.
- 8) Lot de production

Critères d'évaluation pour l'attribution de chacun des numéros (voir point 6 de l'étiquette) qui compose la série et qui indiquent le niveau de prestations attribué aux fiches OTLAV® pour les différents essais faits en conformité aux Normes UNI EN 1935:2002.

4	7	5	1	1	5	0	12
Case 1	Case 2	Case 3	Case 4	Case 5	Case 6	Case 7	Case 8

Case 1 - Catégorie d'utilisation.

- *Degré 1 - utilisation légère:* fiches à utiliser sur des portes ou fenêtres pour des habitations, locaux résidentiels et bâtiments peu fréquentés et dont les occupants sont enclins à une utilisation respectueuse, avec faibles probabilités d'accidents ou d'utilisation impropre.
- *Degré 2 - utilisation moyenne:* fiches à utiliser sur des portes ou fenêtres pour des habitations, locaux moyennement fréquentés et dont les occupants sont enclins à une utilisation respectueuse, avec quelques probabilités d'accidents ou d'utilisation impropre.
- *Degré 3 - utilisation intensive:* fiches à utiliser sur des portes ou fenêtres de locaux très fréquentés par le public ou par des personnes peu susceptibles d'attention et avec de fortes probabilités d'accidents ou d'utilisation impropre.
- *Degré 4 - utilisation très intensive* (degrés VIII chiffre: 12, 13 et 14): fiches à utiliser sur des portes soumises à une utilisation fréquente et violente.

Méthodes d'essai.

Les essais ayant permis de définir les performances requises ont été effectués sur deux fiches fixées à un dispositif rigide ou bien sur une seule fiche soumise à un essai de charge verticale.

Case 2 - Durabilité.

Classe 3 = 10 000 cycles

Classe 4 = 25 000 cycles

Classe 7 = 200 000 cycles

La fiche montée sur le dispositif simule l'ouverture et la fermeture d'une porte à 90°. Le nombre de cycles effectué est fonction du niveau de la prestation requise. Cet essai permet de vérifier qu'à l'issue du test la fonctionnalité de la fiche n'est pas compromise. L'écart vertical et horizontal de la porte doivent rester dans les limites requises.

Case 3 - Masse de la porte.

C'est le poids de la porte sur laquelle la fiche est posée.

Degré 0: kg. 10

Degré 1: kg. 20

Degré 2: kg. 40

Degré 3: kg. 60

Degré 4: kg. 80

Degré 5: kg. 100

Degré 6: kg. 120

Degré 7: kg. 160

Case 4 - Possibilité d'utilisation sur les portes coupe-feu et antifumée.

Degré 0: non.

Degré 1: oui.

La porte ou la fenêtre est soumise à un essai permettant de déterminer le degré de résistance au feu du matériau, voir l'appendice B de la Norme EN 1935:2002 pour les exigences supplémentaires requises.

Case 5 - Sécurité.

Classe 1= la fiche respecte les exigences essentielles requises au niveau de la sécurité d'utilisation.

Essai de déformation par charge: on applique une charge d'un poids égal à la masse de la porte. Les déformations enregistrées pendant et au terme de l'essai doivent rester dans certaines limites spécifiques et aucune variation ne doit se produire au niveau des prestations. Cet essai simule une utilisation incorrecte de la porte ou de la fenêtre dans un laps de temps court

Essai de surcharge: on applique une charge équivalente à 2 fois la masse de la porte d'essai. Les fiches et le vantail ne doivent subir aucune déformation ou rupture, la porte ne doit pas tomber même si la fiche ne fonctionne plus. Cet essai simule un épisode particulièrement négatif.

Essai de résistance au cisaillement: cet essai concerne les fiches composées de 3 parties. La partie centrale de la fiche (douille) est chargée avec un poids spécifique indiqué sur les tableaux des normes. Cet essai permet de vérifier que le pivot central ne subit pas de déformations en mesure de compromettre la fonctionnalité de la fiche.

Case 6 - Résistance à la corrosion.

Le degré de résistance à la corrosion est défini par l'essai au brouillard salin NSS prévu par les Normes ISO 9227 et EN 1670. L'essai au brouillard salin est effectué sur des échantillons exposés à une solution saline dans une chambre prévue à cet effet; le temps nécessaire à la formation de l'oxydation détermine la catégorie sur une échelle de 0 à 5. Voir page suivante.

Case 7 - Résistance à l'effraction.

Degré 0: non.

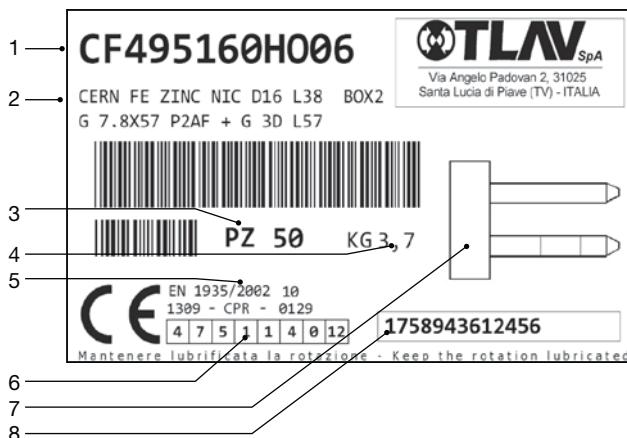
Degré 1: oui. Fiche adaptée à l'utilisation sur des portes antieffraction.

Case 8 - Niveau de prestation de la fiche.

Jugement global de la fiche en ordre croissant sur une échelle de 14 degrés.

TEST OTLAV®

Etiketten lesen



Zum besseren Verständnis der Leistungsmerkmale, die gemäß EN 1935:2002 in den Etiketten von OTLAV-Artikeln angegeben sind, sind an dieser Stelle die Bewertungskriterien des Klassifizierungsschlüssels erklärt (siehe Etikett Punkt 6):

4	7	5	1	1	5	0	12
Feld 1	Feld 2	Feld 3	Feld 4	Feld 5	Feld 6	Feld 7	Feld 8

Feld 1 - Gebrauchsklasse.

- Klasse 1 - *Leichter Gebrauch*: Bänder für Türen oder Fenster in Häusern oder anderen Wohnbereichen und in Gebäuden, in denen es eine geringe Gebrauchshäufigkeit und eine ausgeprägte Absicht zum sorgfältigen Umgang sowie ein geringes Risiko dafür gibt, dass Unfälle oder Missbrauch auftreten.
- Klasse 2 - *Mittlerer Gebrauch*: Bänder für Türen in Häusern oder anderen Wohnbereichen und in Gebäuden, in denen es eine mittlere Gebrauchshäufigkeit und eine gewisse Absicht zum sorgfältigen Umgang, aber auch ein bestimmtes Risiko dafür gibt, dass Unfälle oder Missbrauch auftreten.
- Klasse 3 - *Starker Gebrauch*: Bänder für Türen in Gebäuden, in denen es eine hohe Gebrauchshäufigkeit durch öffentliche oder andere Benutzer und eine geringe Absicht zum sorgfältigen Umgang sowie ein hohes Risiko dafür gibt, dass Unfälle oder Missbrauch auftreten.
- Klasse 4 - *Sehr starker Gebrauch* (Klassen VIII Nummer: 12, 13 und 14): Bänder für Türen, die einem häufigen, heftigen Gebrauch unterzogen werden.

Testverfahren. Die Prüfungen zur Bestimmung der Leistungsmerkmale erfolgen an zwei Bändern, die an einer starren Prüfeinrichtung befestigt sind, oder an einem Band, das mit einer vertikalen Last beaufschlagt wird.

Feld 2 - Dauerfunktionstüchtigkeit.

Klasse 3 = 10.000 Zyklen

Klasse 4 = 25.000 Zyklen

Klasse 7 = 200.000 Zyklen

Das mit den Bändern befestigte Element wird gedreht, um das Öffnen und Schließen der Tür im Winkel von 90° zu simulieren, wobei die Anzahl der Zyklen in Funktion zur jeweiligen Klasse vorgegeben ist. Durch diesen Test wird nachgewiesen, dass die Funktionstüchtigkeit des Bands durch die Abnutzung nicht beeinträchtigt wird. Bei Abschluss der Prüfung muss die senkrechte und waagerechte Verschiebung der Tür innerhalb der vorgegebenen Grenzwerte liegen.

Feld 3 - Masse der Prüftür.

Bezeichnet das Gewicht der Tür, an der das zu prüfende Band montiert ist.

Klasse 0: kg. 10

Klasse 1: kg. 20

Klasse 2: kg. 40

Klasse 3: kg. 60

Klasse 4: kg. 80

Klasse 5: kg. 100

Klasse 6: kg. 120

Klasse 7: kg. 160

Beispiel für die Etikettierung der Schachteln mit Produkten von Otlav.

- 1) Artikelnummer.
- 2) Produktbeschreibung.
- 3) In der Schachtel enthaltene Stückzahl.
- 4) Packungsgewicht.
- 5) Rechtsgrundlagen, anerkannte Prüfstelle und Nummer des EG-Zertifikats.
- 6) Produkt-Klassifizierungsschlüssel.
- 7) Schemazeichnung des Artikels.
- 8) Produktionslos

Feld 4 - Eignung an Feuer-/Rauchschutztüren.

Klasse 0: nicht geeignet.

Klasse 1: geeignet.

Die Tür wird einem Test unterzogen, anhand dessen die Feuerbeständigkeitsklasse bestimmt werden kann, siehe auch "Zusätzliche Anforderungen" in Norm EN 1935:2002 Anhang B.

Feld 5 - Sicherheit.

Klasse 1= Das Band erfüllt die grundlegenden Anforderungen an die Gebrauchssicherheit.

Lastbedingte Verformung: Bei diesem Test wird eine Masse der Tür entsprechende Last angesetzt. Die während und nach der Belastung erfassten Verformungen müssen innerhalb bestimmter Grenzwerte liegen und dürfen die Funktionsfähigkeit nicht beeinträchtigen. Mit diesem Test wird der kurzfristige unsachgemäße Gebrauch der Tür simuliert.

Überbelastung: Bei diesem Test wird eine Zweifache Masse der Tür entsprechende Last angesetzt. Weder die Bänder, noch der Flügel dürfen Verformungen oder Brüche aufweisen, die Tür darf nicht herunter fallen, auch wenn das Band sich nicht mehr bewegen lässt. Mit diesem Test wird ein außergewöhnlich negativer Vorfall simuliert.

Schubwiderstand: Bei diesem Test wird das 3-Bolzen-Band separat von der Tür getestet. Der mittlere Teil des Bands (Buchse) wird mit einem definierten Gewicht gemäß Tabelle belastet. Mit diesem Test wird nachgewiesen, dass der mittlere Stift keine Verformungen erleidet, die die Funktion des Bands beeinträchtigen.

Feld 6 - Korrosionsbeständigkeit.

Die Korrosionsbeständigkeitsklasse wird durch Salznebeltest NSS nach ISO 9227 geprüft und nach EN 1670 bewertet. Der Salznebeltest erfolgt an Prüfmustern, die in einer entsprechenden Prüfkammer solange einer Salzlösung ausgesetzt werden, bis sich Anzeichen von Oxydation zeigen, anhand der das Teil in eine Korrosionsbeständigkeitsklasse zwischen 0 und 5 eingestuft wird. Siehe weiter unten.

Feld 7 - Einbruchhemmung.

Klasse 0: nicht geeignet.

Klasse 1: zur Anwendung an einbruchhemmenden Türen geeignet.

Feld 8 - Bandklasse.

Gesamtbewertung des Bands mit einer Skala von 14 Stufen.

TEST OTLAV®

Résistance des finitions

La formation de rouille sur l'acier est un phénomène chimique naturel et inévitable, indépendant du lieu et des conditions. Plus on en retarde sa formation et plus la fonctionnalité et l'esthétique de la menuiserie sont garanties. Le risque de corrosion de l'acier peut être réduit en adoptant des mesures de protection au niveau des revêtements externes ou des finitions afin de limiter l'impact agressif des conditions atmosphériques. L'utilisation correcte d'une fiche doit donc tenir compte de l'environnement dans lequel elle est destinée et de la résistance à la corrosion attribuée à la finition qui a été choisie. Pour des emplacements abrités ou dans des conditions environnementales modérées, la gamme des finitions offre un vaste choix. Pour des milieux agressifs, on conseille une finition résistant à la corrosion ainsi que des caches fiches comme ultérieure protection. **Toutes les finitions sont soumises à un test de résistance spécifique effectué par la société Myrtus qui est une entreprise de traitements de surface du groupe OTLAV®.** L'essai au brouillard salin, effectué selon les normes UNI indiquées ci-dessous, est un test de corrosion accélérée qui permet d'évaluer qualitativement la résistance à la corrosion d'un matériau ou d'un revêtement. Le test consiste à mettre l'échantillon en examen dans une chambre prévue à cet effet, avec une température, une humidité et une pression constantes. Une solution saline corrosive qui attaque le revêtement de protection des fiches est nébulisée à l'intérieur de la chambre. À intervalles préétablis, on observe les échantillons en enregistrant les éventuelles variations jusqu'à l'apparition de traces d'oxydation ou de foyers rouges de rouille. Il n'existe pas de rapport direct entre la résistance au brouillard salin et la résistance aux agents atmosphériques ; il n'est donc pas possible d'attribuer une valeur absolue aux résultats obtenus par ces tests mais on peut les considérer comme une méthode comparative ou indicative de qualité relative. Le choix de OTLAV® est aussi éco-compatible grâce à la certification "*Infinitely Recyclable*" que Myrtus a été la première société en Italie à obtenir. Elle garantit l'utilisation de matériaux à taux de récupération élevé ou facile à recycler à la fin de leur période d'utilisation avec l'objectif de limiter la production de déchets et réduire l'impact écologique de l'ensemble des activités.

Chambre de brouillard salin: Angelantoni ACS mod. DCTC600

Essai effectué selon les normes: UNI-ISO 9227 type NSS SS DIN 50021

ASTM B 117 SIS 184190 NFX 41-002

Concentration saline: 5 % +/- 0,5 %

Volume collecté: 1,5 cc heure - Masse 1033 Kg/m³ - pH 6,9

Température de la chambre: 35 °C +/- 1°C

Pression: 1,5 bar

Échantillons placés en éventail sur des porte-échantillons

NOTES!

Le déclin de l'acier -même s'il est traité- peut être accéléré par des conditions environnementales ou des agents particulièrement nocifs ainsi que par des utilisations non correctes:

- 1) les sels, les acides et d'autres agents oxydants présents dans l'air et particulièrement concentrés dans les zones maritimes, dans les structures d'élevage et dans les zones urbaines sont des facteurs agressifs;
- 2) des locaux ou des chantiers peu aérés et dans lesquels sont effectués des traitements chimiques tels que peinture ou finition des revêtements au sol présentent le même niveau de risque à la corrosion;
- 3) la forte humidité et les fréquents écarts de température typiques des locaux non habités représentent une cause certaine d'oxydation.
- 4) la mauvaise conservation, une manipulation peu attentive, le manque de manutention, ou bien un nettoyage avec des substances corrosives ou abrasives peuvent endommager l'esthétique et la structure même de l'acier.

Chambre de brouillard salin: Angelantoni ACS mod. DCTC600



TEST OTLAV®

Oberflächenbeständigkeit

Rostbildung auf Stahlflächen ist ein natürlicher, unvermeidlicher chemischer Vorgang, unabhängig von der Umgebung und den Umständen. Je länger die Rostbildung hinausgezögert wird, umso länger werden die Funktionsstüchtigkeit und Ästhetik des Fensters oder der Tür beibehalten. Der Neigung zur Rostbildung an Stahl kann durch gewisse Schutzmaßnahmen entgegen gewirkt werden, also durch Beschichtungen oder Oberflächenbehandlungen, die den Stahl vor Umweltangriffen schützen. Beim korrekten Einsatz von Bändern sind somit auch die Umgebungsbedingungen und die Rostbeständigkeit der Bandoberfläche zu berücksichtigen. Für den Einsatz in geschützten Bereichen oder unter gemäßigten, stabilen Umweltbedingungen besteht eine große Auswahl an Oberflächen. Für den Einsatz in aggressiver Umgebung werden Bänder mit korrosionsfester Oberflächenbeschichtung in Kombination mit den Kappen von OTLAV empfohlen.

In der Fa. Myrtus, dem Galvanik-Fachbetrieb der Otlav-Gruppe, werden alle Oberflächen spezifischen Tests unterzogen.

Der Salznebeltest nach der oben genannten Norm ist ein beschleunigter Korrosionstest, mit dem die Korrosionsbeständigkeit eines Materials oder einer Oberfläche geprüft und bewertet werden kann. Das Prüfteil wird hierbei in eine entsprechende Prüfkammer mit konstanter Temperatur, Feuchtigkeit und Druck gelegt und mit einer Salzlösung besprührt, die die Schutzschicht des Bands angreift. Die Prüflinge werden in festen Zeitabständen untersucht; eventuelle Variationen werden aufgezeichnet, bis sich erste Anzeichen von Oxydation oder rote Rostflecken zeigen.

Es besteht keine direkte Beziehung zwischen der Beständigkeit im Salznebel und der Haltbarkeit von Bändern unter unterschiedlichen reellen Umweltbedingungen, deshalb gilt diese Prüfung als Vergleichstest bzw. als Nachweis der relativen Qualität (**keine absoluten Werte**).

Der Ansatz von OTLAV® geht auch in Richtung Umweltfreundlichkeit, nämlich mit dem Zertifikat "*Infinitely Recyclable*" (**Myrtus hat als erstes Unternehmen in Italien das Zertifikat erhalten**), mit dem erklärt wird, dass Metallprodukte unendlich oft eingeschmolzen und neu verarbeitet werden können, ohne umweltschädigende Stoffe freizusetzen.

Salznebelkammer: Angelantoni ACS Mod. DCTC600

Rechtsgrundlagen für den Test: UNI-ISO 9227 Typ NSS SS DIN 50021
ASTM B 117 SIS 184190 NFX 41-002

Salzkonzentration: 5 % +/- 0,5%

Anfallendes Volumen: 1,5 cm³/h - Masse 1033 Kg/m³ - pH 6,9

Prüftemperatur: 35 °C +/- 1°C

Druck: 1,5 bar

Prüfanordnung auf Speichen

BITTE BEACHTEN!

i Durch besonders ungünstige Umgebungen und Einflüsse sowie unsachgerechte Nutzung kann die Qualitätseinbuße von Stahlflächen trotz Behandlung beschleunigt werden:

- 1) Stark konzentrierte Salze, Säuren und andere oxydierend wirkende Substanzen in der Luft in Meeresnähe, in der Tierhaltung und in stark besiedelten städtischen Gebieten greifen Stahlflächen an;
- 2) Dieselbe korrosive Wirkung kann in unzureichend belüfteten Räumen oder Baustellen auftreten, wenn Chemikalien verarbeitet werden, wie Lacke oder Fußbodenbehandlungen;
- 3) Bei erhöhter Luftfeuchtigkeit und wiederholten starken Temperaturschwankungen, typisch für wenig bewohnte Räume, besteht mit Sicherheit das Risiko von Oxydation.
- 4) Unsachgerechte Lagerung und falsches Handling, wie auch die Reinigung mit korrosiven oder scheuernden Mitteln können die Optik und die strukturellen Merkmale der Produkte noch vor dem Einbau beeinträchtigen.

Salznebelkammer: Angelantoni ACS Mod. DCTC600.

"Infinitely Recyclable"



CONDITIONS GENERALES DE VENTE

(Dans le présent texte le CLIENT est désigné par l'expression "donneur d'ordre").

1) COMMANDES

Toutes les commandes transmises par le donneur d'ordre engagent OTLAV® uniquement après acceptation écrite du Siège. Ottav se réserve le droit à tout moment de ne pas donner suite à la commande, en cas d'augmentations ou de révisions de la liste de prix ou en cas de paiements arrérés dont serait redébile le donneur d'ordre, à quelque titre que ce soit. OTLAV® se réserve le droit de n'effectuer que des envois partiels si, pour des raisons de force majeure, elle n'est pas en mesure de procéder à une expédition complète. Les éventuels reliquats de commande seront expédiés dès que disponibles ou avec la première livraison destinée au donneur d'ordre.

OTLAV® n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'expédition dues à des indications incomplètes ou inexactes du code article.

2) ÉCHANTILLONS

Les échantillons, les catalogues et toute la documentation à usage du donneur d'ordre ont une valeur purement indicative/démonstrative en ce qui concerne les détails techniques d'usinage. Pour les productions particulières sur mesure ou pour les articles hors gamme OTLAV®, un plan technique coté ou, le cas échéant un échantillon, est requis. OTLAV® se réserve le droit d'apporter à tout moment les modifications d'ordre technique ou de fabrication qu'elle jugera opportunes (sans l'obligation d'en informer le donneur d'ordre) de **modifier les échantillons**, les catalogues et toute autre documentation technique en circulation.

3) PRIX

Les prix indiqués dans la liste de prix sont exprimés en EURO hors TVA, et pourront subir des modifications en cas de variations imprévues d'un ou plusieurs éléments formant le coût.

4) RECLAMATIONS

A réception des produits, le donneur d'ordre doit en vérifier immédiatement l'état et la conformité. Toutes réclamations sur la quantité et/ou l'aspect extérieur de la livraison, doivent être formalisées par écrit au moment de la réception de la marchandise et communiquées à OTLAV®, au plus tard dans les 8 (huit) jours à compter de la réception.

OTLAV® ne pourra en aucun cas être considéré responsable des dommages causés à la surface des produits suite à un stockage non adéquate (milieux humides, salins etc.).

5) TRANSPORTS

Les expéditions, sauf accords contraires, seront effectuées par des transporteurs choisis par OTLAV®. La marchandise cependant voyage toujours aux frais, **risques et sous la responsabilité du donneur d'ordre**. OTLAV® n'assume aucune responsabilité en cas de retards, falsifications ou de tout autre manquement survenu au cours du transport. La responsabilité d'OTLAV® cesse dès que la marchandise est livrée au transporteur. Si le transport est à la charge du donneur d'ordre, les coûts sont débités sur la facture de la marchandise.

6) EMBALLAGES

L'emballage original est inclus dans le prix. La marchandise est livrée dans un emballage OTLAV® et dans les conditions minimum standard indiquées dans le catalogue. Si le donneur d'ordre demande un conditionnement différent, OTLAV® se réserve le droit de facturer le coût supplémentaire. **OTLAV® augmentera de sa propre initiative et sans préavis la commande à hauteur de la quantité minimum prévue par le conditionnement, ou bien, le cas échéant, elle facturera une majoration de prix.**

7) LIVRAISON

Les conditions de livraison sont établies au début du rapport commercial; dans tous les cas, la livraison par courrier rapide ou en procédure d'urgence requise par le donneur d'ordre, lui sera facturée.

8) DELAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison sont approximatifs et ne constituent pas un engagement: le donneur d'ordre n'a en aucun cas le droit de refuser, ni de demander la résiliation du contrat ou l'indemnisation de dommages pour d'éventuels retards.

9) RETOUR DE MARCHANDISE

Les éventuelles réclamations seront acceptées uniquement si notifiées par lettre, fax ou courriel dans les huit jours à compter de la date de réception du matériel. **Passé ce délai, aucune réclamation ne sera admise et tout retour de marchandise devra être expressément autorisé par écrit et par OTLAV®.** Les retours de marchandise doivent parvenir à l'entrepôt OTLAV® en franco de port et dans des emballages intacts. Ils doivent être accompagnés d'un bon de livraison qui indiquera clairement les coordonnées de la facture relative aux différents articles rendus.

En cas de retour de marchandise qui s'avérerait altérée ou utilisée de manière incorrecte, aucune indemnisation ou échange ne sera admis et les produits seront réexpédiés au destinataire en port dû.

Il en sera de même pour des retours d'articles spéciaux, hors production ou de marchandise sans conditionnement ou défectueuse pour des motifs non attribuables à OTLAV®.

10) PAIEMENTS

Les prix des produits, les modalités de paiement ainsi que les frais d'expéditions appliqués sont ceux convenus au moment de la commande. En cas de retard de paiement, des intérêts seront facturés conformément et dans la mesure prévue à l'art. 5 du Décret de Loi nr. 231/02.

En cas d'insolvenabilité de la part du donneur d'ordre ou d'une procédure de redressement judiciaire à son encontre, OTLAV® pourra suspendre ou annuler les commandes et/ou les livraisons.

L'éventuelle existence d'un litige ne pourra être pris comme prétexte pour des retards ou des refus de paiement. Les paiements par chèque doivent être effectués par chèque non endossable, libellé au nom de OTLAV®. Le paiement anticipé devra être effectué par virement swift ; les commandes réglées par ce mode de paiement seront considérées comme confirmées et **lancées en production, uniquement à réception du virement**. Le paiement contre remboursement doit être effectué par chèque circulaire, non endossable, libellé au nom de OTLAV®.

11) RESERVE DE PROPRIETE

Tous les produits commandés seront vendus sous réserve du maintien du droit de propriété de la part de OTLAV® jusqu'à la réception intégrale du paiement. Par conséquent, tant que la marchandise ne sera pas totalement payée, le donneur d'ordre ne pourra ni l'utiliser, ni la prêter en commodat, ni la laisser mettre sous séquestre, sans avoir au préalable déclaré qu'elle est de propriété OTLAV® qui devra être immédiatement informé de la situation. En cas de violation d'une seule de ces obligations, le donneur d'ordre s'expose à une révision des modalités de paiement qui lui sont appliquées. Tant que le règlement d'une livraison n'aura pas été entièrement encassé, des représentants d'OTLAV® pourront accéder librement aux locaux où sont entreposés les produits afin de faire tous les contrôles qui s'avéreront utiles.

12) TRIBUNAL COMPETENT

Ces conditions générales sont soumises à la loi italienne. En cas de litiges sur l'interprétation, l'exécution et la résolution de ces conditions générales de vente ainsi pour toute autre controverse sur les droits et obligations des parties, la compétence est du **Tribunal de Trévise ou du Tribunal de Conegliano (TV)**. OTLAV® se réserve éventuellement le droit d'ajouter un autre tribunal compétent conformément à la loi.

13) DEROGATIONS AUX CONDITIONS CONTRACTUELLES

Les conditions générales de vente inscrites dans ce document annulent toutes les précédentes versions et aucune dérogation ne pourra être consentie si elle n'est pas expressément acceptée par OTLAV®.

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

(Im vorliegenden Text wird der KUNDE als "Auftraggeber" bezeichnet)

1) AUFRÄGE

Alle Aufträge, die vom Auftraggeber weiter gegeben werden, sind nur dann für OTLAV® verbindlich, wenn sie schriftlich vom Firmensitz bestätigt werden. OTLAV® behält sich vor, die Lieferung nicht vorzunehmen, wenn im Zeitraum zwischen der Auftragsannahme und dem Versand der Ware Kosten erhöhungen oder Änderungen der Listenpreise auftreten oder wenn sich der Auftraggeber hinsichtlich älterer Lieferungen in irgend einer Weise als zahlungsunfähig erweist. OTLAV® behält sich in jedem Fall vor, Aufträge auch nur zum Teil abzuwickeln, wenn die Abwicklung des gesamten Auftrags durch höhere Gewalt nicht möglich ist. Eventuell ausstehende Lieferungen erfolgen so bald wie möglich oder im Rahmen des darauf folgenden Auftrags des Auftraggebers.

OTLAV® haftet nicht für eventuelle Fehler bei der Auftragsabwicklung, die auf unvollständige, fehlende oder falsche Angaben der Artikelnummer zurück zu führen sind.

2) MUSTER

Muster, Kataloge und sonstige technische Unterlagen im Besitz des Auftraggebers, in denen technische Details zur Verarbeitung angegeben sind, dienen nur als Anhalt oder zu Demonstrationszwecken. Für in Auftrag gegebene Sonderanfertigungen oder für Artikel, die nicht zum Standardsortiment von OTLAV® gehören, sind technische Zeichnungen mit genauen Maßangaben oder Muster vorzulegen. OTLAV® behält sich vor, zu jeder Zeit die technischen oder herstellungstechnischen Eigenschaften nach eigenem Ermessen zu ändern (ohne die Verpflichtung, den Auftraggeber darüber zu informieren) sowie Muster, Kataloge und alle sonstigen, im Umlauf befindlichen technischen Unterlagen abzuändern.

3) PREISE

Die in den Preislisten aufgeführt Preise sind in EURO angegeben, ohne Mehrwertsteuer und können im Falle plötzlicher Preisschwankungen der einzelnen Kostenstellen Änderungen erfahren.

4) BEANSTANDUNGEN

Bei Erhalt der Ware hat der Auftraggeber unverzüglich den Zustand und die Konformität der Produkte zu prüfen. Alle Beanstandungen hinsichtlich der Übereinstimmung der Produkte mit den Auftragsdaten, auch hinsichtlich der Mengen und/oder des äußeren Erscheinungsbilds, sind schriftlich im Moment des Wareneingangs festzuhalten und **spätestens 8 (acht) Tage nach Erhalt der Ware der Fa. OTLAV® mitzuteilen**. In keinem Fall haftet OTLAV® für Oberflächenschäden, die durch falsche Lagerung bedingt sind (feuchte oder salzhaltige Umgebung, usw.).

5) TRANSPORT

Der Versand erfolgt, wenn nicht anders vereinbart, durch Transportmittel, die von der Fa. OTLAV® festgelegt werden. Die Ware wird in jedem Fall auf Rechnung und auf eigene **Gefahr des Auftraggebers** verschickt. OTLAV® übernimmt keine Haftung für Lieferverzögerungen, falsche Handhabung oder sonstige Transportfehler. Die Haftungsgrenze von OTLAV® liegt bei der Warenübergabe an den Spediteur. Wenn der Transport zu Lasten des Auftraggebers erfolgt, werden die Kosten in der entsprechenden Rechnung für die Ware aufgeführt.

6) VERPACKUNG

Die Originalverpackung ist im Preis enthalten. Die Ware wird mit der OTLAV® - Verpackung und in den Katalogen angegebenen Standardgebinde geliefert. Falls der Auftraggeber eine andere Verpackung wünscht, behält sich OTLAV® vor, den Mehrwert zu verrechnen. OTLAV® stockt die Bestellmenge nach eigenem Ermessen und ohne Vorankündigung bis zur Gebindegröße auf oder setzt ggf. Mehrkosten an.

7) AUSLIEFERUNG

Die Auslieferungsbedingungen werden zu Beginn des Geschäftsverhältnisses vereinbart. In jedem Fall wird die Auslieferung mit Kurieriiediensten oder sonstigen, vom Auftraggeber verlangten Elitransporten verrechnet.

8) LIEFERTERMINE

Die Lieftermine gelten als Anhaltstermine und sind nicht verbindlich. Der Auftraggeber hat in keinem Fall das Recht, bei eventueller Lieferverzögerung die Ware zurück zu weisen oder die Vertragsauflösung oder Schadensersatz zu verlangen.

9) RÜCKGABEN

Eventuelle Beanstandungen werden nur akzeptiert, wenn sie innerhalb von acht Tagen nach Erhalt der Ware per Post, Telefax oder E-Mail eingehen. Nach Ablauf dieser Frist verfällt jeder Anspruch auf Beanstandung. Alle Rückersättigungen sind schriftlich von der Fa. OTLAV® zu genehmigen. Die rückerrstattete Ware ist portofrei und mit unversehrter Verpackung an das Lager der Fa. OTLAV® zu schicken. Die entsprechenden Unterlagen, in denen die Rechnungsdaten der einzelnen Artikel klar anzugeben sind, müssen beiliegen. Rückerrstattete manipulierte oder falsch gehandhabte Produkte, die bei der Fa. OTLAV® eingehen, werden in keinem Fall ersetzt und es wird kein Schadensersatz dafür gezahlt, sondern diese Produkte werden per Nachnahme an den Auftraggeber zurück geschickt. Die Rückerrstattung von Sonderartikeln, von Artikeln, die nicht mehr in Produktion sind, von mangelhafter oder Ausschussware wird nicht akzeptiert, wenn die Gründe nicht der Fa. OTLAV® zuzuschreiben sind.

10) ZAHLUNG

Die Zahlungsbedingungen und Zahlungsziele hinsichtlich der Produkte und der entsprechenden Versandkosten werden bei Vertragsabschluss festgelegt. Bei Zahlungsverzug werden dem Auftraggeber die Verzugszinsen gemäß GesVo 231/02 Art. 5 angerechnet.

Falls der Auftraggeber Zahlungsunfähig ist oder einem Konkursverfahren unterliegt, kann die Fa. OTLAV® die Aufträge und/oder Lieferungen suspendieren oder streichen.

Allfällige Beanstandungen geben dem Auftraggeber nicht das Recht, die Zahlung zu verzögern oder zu verweigern. Zahlungen per Scheck haben mit auf die Fa. OTLAV® ausgestellt und nicht übertragbaren Schecks zu erfolgen. Vorauszahlungen haben per Swift-Überweisung zu erfolgen; Aufträge mit dieser Zahlungsart **gelten erst bei Eingang der Überweisung als bestätigt und bereits in Produktion**. Zahlungen mit Gegenzeichen haben per auf die Fa. OTLAV® ausgestellten und nicht übertragbaren Zahlstellenschecks zu erfolgen.

11) EIGENTUMSVORBEHALT

Alle bestellten Produkte unterliegen dem Eigentumsvorbehalt der Fa. OTLAV® bis zur vollständigen Zahlungen des Kaufpreises. Vorher darf der Auftraggeber die Produkte nicht installieren, verleihen, sequestrieren oder verpfänden lassen, ohne zu erklären, dass diese das Eigentum der Fa. OTLAV® sind (und letztere sofort darüber in Kenntnis zu setzen). Im Falle des Verstoßes gegen eine der oben genannten Verpflichtungen verfällt das Recht auf Aufschub. Bis zur vollständigen Zahlung des Preises sind die Beauftragten der Fa. OTLAV® berechtigt, die Räumlichkeiten aufzusuchen, in denen sich die Produkte befinden, um die entsprechenden Prüfungen vorzunehmen.

12) ZUSTÄNDIGER GERICHTSSTAND

Der vorliegende Vertrag unterliegt italienischem Recht. Allfällige, wie auch immer begründete Auseinandersetzungen zwischen den Seiten hinsichtlich der Auslegung, Ausführung und Auflösung dieses Vertrags unterliegen ausschließlich dem **Gericht Treviso oder Conegliano (TV)**, wobei nur allein der Fa. OTLAV® vorbehalten bleibt, im sinne des Gesetzes ein anderes Gericht anzuverufen.

13) ABWEICHUNGEN VON DEN VERTRAGSBEDINGUNGEN

Die vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen ersetzen alle bisherigen Abmachungen. Abweichungen sind nicht zulässig, wenn nicht ausdrücklich von der Fa. OTLAV® genehmigt.

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