

# BOOK PVC 2021



Cerniere per PVC | uPVC hinges | Fiches pour PVC | Bänder für PVC



### **ENTUSIASMO, CREATIVITÀ, FELICITÀ**

Ci tuffiamo con entusiasmo nella sfida della competizione globale, contando sulla sicurezza del nostro know-how e sulla potenza dell'automazione OTLAV.

E adesso inventare, creare, produrre, vendere sono i gioiosi sentimenti che nascono dalla nostra nuova poderosa realtà.

### **ENTHUSIASM, CREATIVITY, JOY**

We enthusiastically welcome the challenge of global competition as we can rely on the certainty of our know-how and on the power of OTLAV automation.

Now inventing, creating, producing and selling are the joyful principles that stem from our new powerful position.

### **ENTHOUSIASME, CRÉATIVITÉ, BONHEUR**

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.

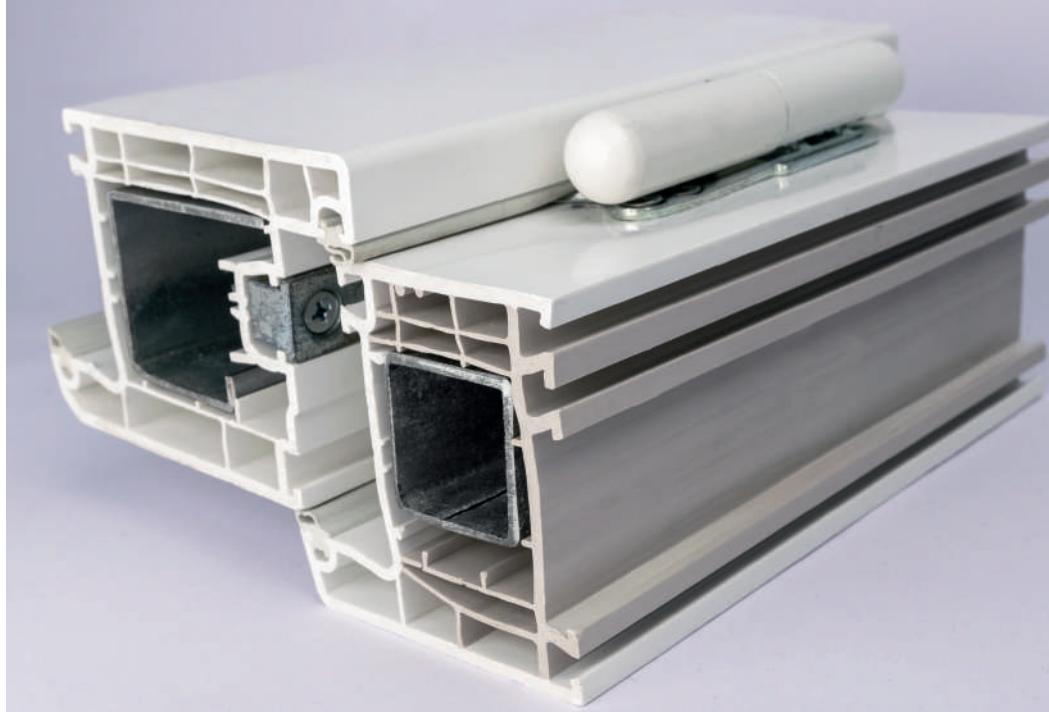
Et maintenant inventer, créer, produire et vendre dans la joie sont les sentiments qui nous comblient et caractérisent notre nouvelle et importante réalité.

### **ENTHUSIASMUS, KREATIVITÄT, GLÜCK**

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



## PVC UN'ESPERIENZA CHE VIENE DA LONTANO

### Un mondo in costante crescita

I serramenti realizzati con profili in PVC trovano sempre più larga applicazione in un mercato che ha iniziato a mettersi in evidenza da alcuni decenni, grazie alle continue migliorie che sono state apportate alla tecnologia costruttiva, ai materiali e agli accessori che vengono impiegati per il loro assemblaggio e montaggio. L'attenzione della ricerca OTLAV risale ai primi anni 70, quando furono realizzate le prime cerniere dedicate a questo specifico segmento di mercato.

### Pionieri nella ricerca, primi nelle soluzioni

Un mercato competitivo come quello dei serramenti in PVC è sempre stato stimolante per la ricerca tecnologica che ha sempre imposto. Questa tipologia di serramenti si è affermata per l'applicazione in ambiti dove le condizioni climatiche sono particolarmente aggressive. Le premesse per l'impiego dei serramenti in PVC sono contraddistinte da un'aspettativa di affidabilità e durata che risulta particolarmente alta. La gamma di cerniere OTLAV per PVC è sempre stata progettata e realizzata con la priorità di assicurare la più assoluta affidabilità e stabilità nel tempo.

## PVC: EXPERIENCE WHICH GOES BACK OVER TIME

### A constantly growing world

The use of PVC window and door profiles is increasingly popular: it is a market which has been gaining reputation for several decades, thanks to continuous improvements in manufacturing technology, and in the materials and accessories used for assembly and installation.

OTLAVR has focused its research in this area since the start of the 1970s, when the first hinges dedicated to this specific market segment were manufactured.

### Pioneers in research, first with the solutions

A competitive market, like that of PVC windows and doors, has always been stimulating for the technological research it has always requested. This type of windows or doors has become a popular choice for situations where climatic conditions are particularly harsh.

PVC windows and doors are characterized by a high level of reliability and durability; moreover this is a condition for their use. The OTLAVR range of hinges for PVC has always been designed and produced prioritizing maximum reliability and stability over time.

## PVC UNE EXPÉRIENCE QUI VIENT DE LOIN

### Un monde en croissance constante

Les menuiseries realisees avec des profils en PVC ont une application toujours plus etendue; ce marche s'est progressivement valorise depuis quelques decennies grace aux ameliorations continues qui ont ete apportees a la technologie de construction, aux materiaux et aux accessoires utilises pour leur assemblage et montage. La recherche OTLAVR a prete attention a ce segment de marche des le debut des années '70 en realisant les premieres fiches specifiques pour ce type de menuiserie.

### Pionniers dans la recherche, premiers dans les solutions

Un marche competitif comme celui des menuiseries en PVC a toujours represente un defi pour la recherche technologique tout en la rendant indispensable. Ce type de menuiserie s'est affirme a travers son application dans des milieux particulierement difficiles, dans lesquels les conditions climatiques sont particulierement agressives. Les menuiseries en PVC sont utilisees lorsque les prestations requises en terme de fiabilite et de duree sont particulierement eleves. La gamme de fiches OTLAVR pour PVC a ete conçue et realisee en donnant la priorite a une fiabilite absolue et une grande stabilite dans le temps.

## PVC NICHT ERST SEIT GESTERN

### Eine konstant wachsende Branche

Fenster und Turen aus PVC-Profilen finden immer mehr Verbreitung. Dieser Marktwachst bereits seit einigen Jahrzehnten, denn die Herstellungsverfahren, Werkstoffe und Zubehorteile fur Montage und Einbau verbessern sich standig. OTLAVR arbeitet bereits seit Anfang der 70-er Jahre an diesem Prozess mit, als die ersten Spezialbander fur 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 fur die dementsprechend erforderliche technische Forschung. Dieser Fenstertypus hat sich vor allem in Bereichen mit besonders aggressiven klimatischen Bedingungen durchgesetzt. Die Voraussetzungen fur den Einsatz von Fenstern und Turen aus PVC sind besondere Zuverlassigkeit und Langlebigkeit. Deshalb waren Stabilitat und Dauerhaftigkeit stets die Prioritat bei der Planung und Umsetzung des Bandersortiments von OTLAVR fur PVC.



# PVC



## UN PERCORSO DI QUALITÀ UNICO

In OTLAV tutte le fasi di produzione sono realizzate internamente, negli stabilimenti di Santa Lucia di Piave in Italia e di Ludus in Romania. La ricerca di standard qualitativi sempre più elevati ha portato OTLAV a sviluppare proprie tecnologie legate alle fasi di zincatura e di plastificazione delle cerniere. Il controllo qualità è continuo e preciso in ogni fase della lavorazione e si avvale sia di controlli elettronici che di verifiche dirette realizzate da personale qualificato su tutte le fasi della filiera produttiva. Gli stabilimenti produttivi sono la punta di diamante della filosofia OTLAV: sono infatti costantemente monitorati da sistemi computerizzati all'avanguardia, che consentono di ottenere grandi risparmi su scala industriale. Allo stesso tempo il personale viene costantemente formato e qualificato per essere sempre protagonista dei successi dei prodotti a marchio OTLAV.

## A JOURNEY OF UNRIVALLED QUALITY

All stages of manufacturing are carried out internally at OTLAV, at the plants in Santa Lucia di Piave, Italy, and in Ludus, Romania. The search for increasingly high quality standards has led OTLAV to develop its own technologies related to zinc and plastic coating of the hinges. Quality control is constant and accurate in every stage of manufacturing and both electronic checks and direct checks carried out by qualified personnel in all stages of manufacturing are employed. The manufacturing plants are the jewel of the OTLAV philosophy: they are constantly monitored by state-of-the-art computer systems which ensure large savings on an industrial scale. At the same time the personnel are continuously trained and updated to ensure they are the protagonists in the success of OTLAV brand products.



## UN PARCOURS DE QUALITÉ UNIQUE

Chez OTLAV toutes les phases de production sont realisees en interne, dans les usines de Santa Lucia di Piave, Italie et de Ludus, en Roumanie. La recherche de standards de qualite toujours plus eleves a amene OTLAV a developper ses propres technologies pour les traitements de surface et la plastification des fiches. Le controle de qualite est constant et precis dans toutes les phases de travail a travers des controles electroniques pendant toutes les phases de la filiere de production. Les usines sont la pointe de diamant de la philosophie OTLAV; en effet elles sont soumises a un suivi constant de la part de systemes informatiques d'avant-garde, qui permettent d'obtenir de grandes economies d'echelle. En parallele a cela, le personnel est constamment forme et qualifie pour etre toujours le protagoniste des success des produits OTLAV.

## EINZIGARTIGE QUALITÄT

Bei OTLAV erfolgen alle Fertigungsphasen intern in den Werken in Santa Lucia di Piave, Italien und in Ludus, in Rumanien. Das Streben nach immer hoheren Qualitätsstandards hat OTLAV dazu gebracht, eigene Verfahren zum Verzinken und Plastifizieren der Bander zu entwickeln. Im Rahmen unserer konstanten, genauen Qualitäts sicherung 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.



Vista dei Laboratori Test OTLAV I.U.S.  
(Simulatore di Utilizzo Intensivo)

View of the OTLAV test laboratories I.U.S.  
(Intensive Use Simulator)

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

Sicht der I.U.S OTLAV Test Laboratorien  
(Simulator von intensiver Nutzung)

# FINITURE FINISHING FINITIONS OBERFLÄCHEN



## FINITURE PLASTIFICATE PLASTIFIED FINISHING FINITIONS LAQUÉES PLASTIFIZIERTE OBERFLÄCHEN

<b>P0</b>	Plastificato Marrone Testa di Moro, lucido Dark Brown plastified, polished Laqué Marron, brillant Plastifiziert dunkelbraun, glänzend	<b>P9</b>	Plastificato Grigio RAL 7035 lucido Plastified RAL 7035, polished Laqué RAL 7035 brillant Plastifiziert RAL 7035 glänzend	<b>PU</b>	Plastificato Argilla RAL 8003 lucido Plastified RAL 8003, polished Laqué RAL 8003 brillant Plastifiziert RAL 8003 glänzend
<b>P1</b>	Plastificato Avorio chiaro RAL 1015 lucido Plastified RAL 1015, polished Laqué RAL 1015 brillant Plastifiziert RAL 1015 glänzend	<b>PD</b>	Plastificato Beige RAL 1013 lucido Plastified RAL 1013, polished Laqué RAL 1013 brillant Plastifiziert RAL 1013 glänzend	<b>9F</b>	Plastificato Grigio F9 metallizzato F9 Helium grey plastified Laqué Gris façon acier F9 Hélium métallisé Plastifiziert grau F9 Helium metallisiert
<b>P2</b>	Plastificato Nero RAL 9005 semilucido Plastified RAL 9005, semipolished Laqué RAL 9005 brillant Plastifiziert RAL 9005 halbglänzend	<b>PE</b>	Plastificato Beige rosato lucido Pinky beige plastified, polished Laqué beige rosé brillant Plastifiziert rosa-beige glänzend	<b>9N</b>	Plastificato Nero opaco Matt black plastified, metal effect Laqué Noir opaque "effet métallisé" Plastifiziert schwarz matt "Optik metallisiert"
<b>P3</b>	Plastificato Bianco RAL 9010 lucido Plastified RAL 9010, polished Laqué RAL 9010 brillant Plastifiziert RAL 9010 glänzend	<b>PI</b>	Plastificato Bianco traffico RAL 9016 semilucido Plastified RAL 9016, semipolished Laqué RAL 9016 brillant Plastifiziert RAL 9016 halbglänzend	<b>9P</b>	Plastificato Bianco traffico RAL 9016 opaco Plastified RAL 9016, matt Laqué RAL 9016 opaque Palstifiziert RAL 9016 matt
<b>P4</b>	Plastificato Bianco-Blù Blue-white plastified Laqué blanc – Bleuté Plastifiziert weiss-blau	<b>PK</b>	Plastificato Bronzo Bronze plastified Laqué bronze Plastifiziert Bronze	<b>9T</b>	Plastificato Grigio antracite RAL 7016 Plastified RAL 7016 Laqué RAL 7016 Plastifiziert RAL 7016

## FINITURE PER ALLUMINIO FINISHING ON ALUMINIUM FINITIONS SUR ALUMINIUM OBERFLÄCHEN AUF ALUMINIUM

<b>J3</b>	Alluminio Oro Satinato Satinized Gold Aluminium Aluminium Or Satiné Aluminium Vernickelt Gold	<b>JC</b>	Alluminio Nichelato Satinato Satinized Nickel Aluminium Aluminium Nickelé Satiné Alu Vernickelt Matt	<b>JT</b>	Alluminio Nichelato Satinato Satinized Nickel Aluminium Aluminium Nickelé Satiné Alu Vernickelt Matt
<b>J7</b>	Alluminio Argento Satinato Satinized Silver Aluminium Aluminium Argent Satiné Aluminium Silber Satiniert	<b>JI</b>	Alluminio Argento Silver Aluminium Aluminium Argent Aluminium Silber	<b>JZ</b>	Alluminio Bronze Bronze Aluminium Aluminium Bronze Aluminium Bronze
<b>JA</b>	Alluminio Nichelato Satinato Azzurro Blue Satinized Nickel Aluminium Aluminium Nickelé Satiné Bleu Alu Vernickelt Matt Hellblau	<b>JO</b>	Alluminio Oro Gold Aluminium Or Poli Aluminium Gold		

**FINITURE PER NYLON  
FINISHING ON NYLON  
FINITIONS SUR PLASTIQUE  
OBERFLÄCHEN AUF NYLON**

<b>4Y</b>	Verniciato Color Champagne Varnished Champagne Colour Vernis Couleur Champagne Lackiert Champagne Farbe	<b>Y6</b>	Nylon Bianco (Ral 9016) White Nylon (Ral 9016) Nylon Blanc (Ral 9016) Nylon Weiß (Ral 9016)	<b>YC</b>	Nylon Michelato Satinato Matt Nickel Plated Nylon Nylon Nickelé Mat Nylon Matt Vernickelt
<b>Y2</b>	Nylon Nero Black Nylon Nylon Noir Nylon Schwarz	<b>Y8</b>	Nylon Testa Di Moro Dark Brown Nylon Nylon Brun Foncé Nylon Dunkelbraun	<b>YD</b>	Nylon Marron Brown Nylon Nylon Brun Nylon Braun
<b>Y3</b>	Nylon Bianco (Ral 9010) White Nylon (Ral 9010) Nylon Blanc (Ral 9010) Nylon Weiß (Ral 9010)	<b>YA</b>	Nylon Oro Gold Nylon Nylon Or Nylon Gold	<b>YG</b>	Nylon Grigio (Ral 7035) Grey Nylon (Ral 7035) Nylon Gris (Ral 7035) Nylon Grau (Ral 7035)
<b>Y5</b>	Nylon Bianco-Blu Blue White Nylon Nylon Blanc-Bleuté Nylon Weiß-Blau	<b>YB</b>	Nylon Cromo Chrome Nylon Nylon Chromé Nylon Chrom	<b>YS</b>	Nylon Cromo Satinato Matt Chrome Plated Nylon Nylon Chromé Mat Nylon Matt Chrom

**FINITURE PER OTTONE  
FINISHING ON BRASS  
FINITIONS SUR LAITON  
OBERFLÄCHEN AUF MESSING**

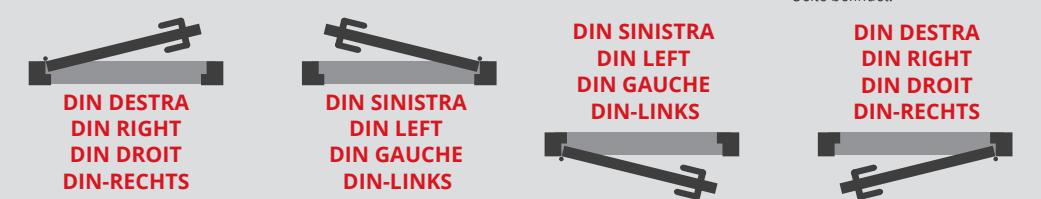
<b>BN</b>	Bronzato Bronze Plated Bronze Brüniert	<b>PG</b>	Vecchio Argento Old Silver Argent Vieilli Alt Silber	<b>H3</b>	Zincato Nero Inciso Black Engraved Zinc Plated Zingué Noir Gravé Schwarz Verzinkt Geschmiedet
<b>PF</b>	Oro Antico Antique Gold Plated Or Antique Alt Gold	<b>GO</b>	Naturale Natural Naturel Roh	<b>L1</b>	Lucidato Verniciato Polished Varnished Poli Verni Poliert Lackiert
<b>HO</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	<b>H1</b>	Tropicalizzato Yellow Galvanised Bichromaté Gelb Verzinkt	<b>H5</b>	Zincato 12 µ Zinc Plated 12 µ Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ

**FINITURE PER ACCIAIO  
FINISHING ON STEEL  
FINITIONS SUR ACIER  
OBERFLÄCHEN AUF STAHL**

<b>A3</b>	Resina Bianca White Resin Weißes Harz Résine Blanche	<b>H0</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	<b>H1</b>	Tropicalizzato Yellow Galvanised Bichromaté Gelb Verzinkt	<b>H5</b>	Zincato 12 µ Zinc Plated 12 µ Zingué 12 µ Verzinkt 12 µ
-----------	---	-----------	--	-----------	--	-----------	--

**DEFINIZIONE  
DEFINITION  
DÉFINITION  
DEFINITION**

<b>DIN DESTRA DIN RIGHT DIN DROIT DIN-RECHTS</b>	<b>DIN SINISTRA DIN LEFT DIN GAUCHE DIN-LINKS</b>	<b>DIN SINISTRA DIN LEFT DIN GAUCHE DIN-LINKS</b>	<b>DIN DESTRA DIN RIGHT DIN DROIT DIN-RECHTS</b>
Una cerniera si definisce "DIN destra" quando, aprendo la porta tirando, si trova a destra, "DIN sinistra" quando, aprendo la porta tirando, si trova a sinistra.	A hinge is DIN right when pulling the door, it is placed on the right side and DIN left when pulling the door it is placed on the left side of the door.	On dit d'une fiche qu'elle est "DIN droit" lorsqu'en ouvrant une porte en la tirant, la fiche est à droite ; "DIN gauche" si en ouvrant la porte en la tirant, la fiche est à gauche.	Ein Band wird als "DIN-rechts" bezeichnet, wenn es sich durch das Ziehen und Öffnen der Tür auf der rechten Seite befindet, als "DIN-links" wenn es sich durch das Ziehen und Öffnen auf der linken Seite befindet.



## INDICE INDEX



**ROLLACTA R2**

Pagina Page Seite **12**



**ROLLACTA R3**

Pagina Page Seite **26**



**TRIXACTA**

Pagina Page Seite **40**



**MIXACTA 2D**

Pagina Page Seite **42**

## CATALOGO

Abbiamo realizzato questo listino per agevolare al massimo i nostri clienti nella stesura degli ordini, per eliminare la possibilità di errori e per accelerare conseguenza i tempi delle consegne dei nostri prodotti. Sono riportati in modo chiaro e preciso i codici di tutti gli articoli disponibili nel magazzino OTLAV e ad ognuno di questi corrisponde un solo articolo.

Il codice può rappresentare, per esempio, la cerniera completa (codice CI), la parte maschio (codice CG) o la parte femmina (codice CF), oppure il cappuccio per cerniera (codice GC). In ogni caso il prodotto viene descritto dettagliatamente per codice, tipo, finitura, imballo e prezzo.

Il prezzo è sempre espresso in Euro, il prezzo in neretto è dato dalla somma dei prezzi che compongono una cerniera, prezzo della parte maschio (codice CG) più prezzo della parte femmina (codice CF), oppure di una cerniera completa (codice CI).

Importante: Vi raccomandiamo la massima attenzione, specialmente in fase di approccio, nell'utilizzo di questo Listino, in quanto **SONO CONSIDERATI VALIDI ESCLUSIVAMENTE I CODICI COMPLETI ED ESATTI**, questo per evitare spiacevoli disguidi.

Il presente listino può subire variazioni di prodotti e prezzi senza preavviso, per gli aggiornamenti fa testo esclusivamente il listino online pubblicato sul sito web [www.otlav.com](http://www.otlav.com).

Ulteriori informazioni relative ai prodotti OTLAV, quali schede di qualità, test ed altro sono disponibili sul sito web [www.otlav.com](http://www.otlav.com).

**NB: OTLAV non è responsabile di eventuali errori nell'evasione degli ordini dovuti a una incompleta, mancata o errata indicazione del Codice Articolo.**

## CATALOGUE

We have compiled this list in order to help our customers as much as possible when they are making out their orders, to eliminate the possibility of mistakes and subsequently, to shorten the delivery times of our products.

The codes of all the articles available in the OTLAV warehouse are listed clearly and precisely and each code refers to a single article.

For example, there is a code for the complete hinge (code CI), the male part (code CG) and the female part (code CF), or the hinge cap (code GC). In each case, the product is described in detail, with code, type, finishing, packaging and price.

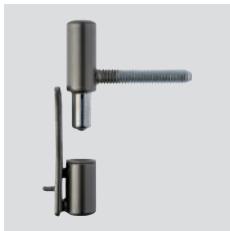
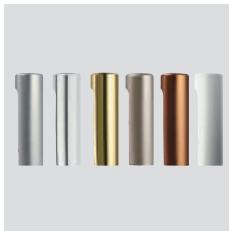
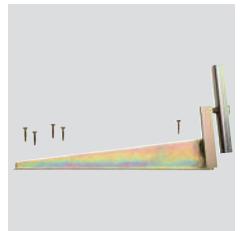
The price is given in Euros and the price in bold type is the sum of the prices that make up a hinge, i.e. the price of the male part (code CG) plus the price of the female part (code CF), or the price of a complete hinge (code CI).

Important: We recommend you to pay the utmost attention when using this List, especially in the initial stages, because **ONLY COMPLETE, EXACT CODES ARE CONSIDERED VALID**, in order to avoid regrettable hitches.

This price list can undergo products and prices modifications without notice, for updating refer exclusively to the online price list published on website [www.otlav.com](http://www.otlav.com).

Further information regarding OTLAV products, such as quality reports, tests and others, is available on the website: [www.otlav.com](http://www.otlav.com).

**NB: OTLAV may not be held responsible for any errors that occur due to an incomplete, absent or incorrect article code during the dispatching of orders.**

**MIXACTA 3D**Pagina Page Seite **46****BIXACTA**Pagina Page Seite **49****URSUS PVC**Pagina Page Seite **56****EXACTA PVC**Pagina Page Seite **58****LIGHT SOLUTIONS**Pagina Page Seite **60****CAPPUCI  
CAPS  
CACHES  
ABDECKKAPPEN**Pagina Page Seite **74****ATTREZZI  
TOOLS  
GABARITS  
BOHRLEHRE**Pagina Page Seite **84****ACCESSORI  
ACCESSORIES  
ACCESSOIRES  
ZUBEHÖR**Pagina Page Seite **89**

## 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 CI), 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 CI).

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](http://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](http://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 (Artikel Nr. CI), das Rahmenteil (Artikel Nr. CG) oder für das Flügelteil (Artikel Nr. CF), oder die Abdeckkappe für das Band (Artikel Nr. 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 (Artikel Nr. CG) plus Preis für das Flügelteil (Artikel Nr. CF), oder des vollständigen Bands (Artikel Nr. CI).

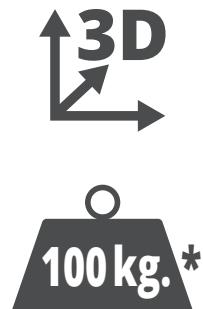
Wichtig: Gehen Sie sehr sorgfältig mit dieser Preisliste um, gerade am Anfang, da **NUR VOLLSTÄNDIGE UND RICHTIGE ARTIKELNUMMERN AKZEPTIERT WERDEN**, um Missverständnisse auszuschließen.

Die vorliegende Preisliste kann ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen von Produkten und Preisen erfahren, für Neubearbeitungen ist ausschließlich die Preisliste Online, die in unserem Website [www.otlav.com](http://www.otlav.com) veröffentlicht ist maßgebend.

Weitere Informationen zu den OTLAV Produkten, wie etwa Qualitätsangaben, Tests und Anderes finden Sie auf unserer Webseite [www.otlav.com](http://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.**

# ROLLACTA R2



Frutto della ricerca scientifica OTLAV, le cerniere della linea Rollacta sono la soluzione ideale per le porte in PVC, in quanto garantiscono il rispetto dei più alti standard qualitativi ed estetici moderni. Infatti la particolare **forma cilindrica** permette di **ridurre al minimo l'impatto visivo** e quindi di lasciare inalterato il design della porta.

Evita inoltre **il taglio della guarnizione** mantenendo immutate le caratteristiche tecniche del serramento in tema di isolamento acustico e termico.

Designed to fulfill modern design needs and high quality manufacturing standards, Rollacta is the ideal solution for uPVC doors.

The special **cylindrical shape** blends seamlessly with sash and frame **for elegant door** design solution and always leaves **the seal unscathed** ensuring high thermal and acoustic insulation values.

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cm secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Tested with 90x210 cm doors - For more information on the number of hinges to be used according to the weight and dimension of the door, please see the loading charts available on the website [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Testé sur portes de dimensions 90x210 cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

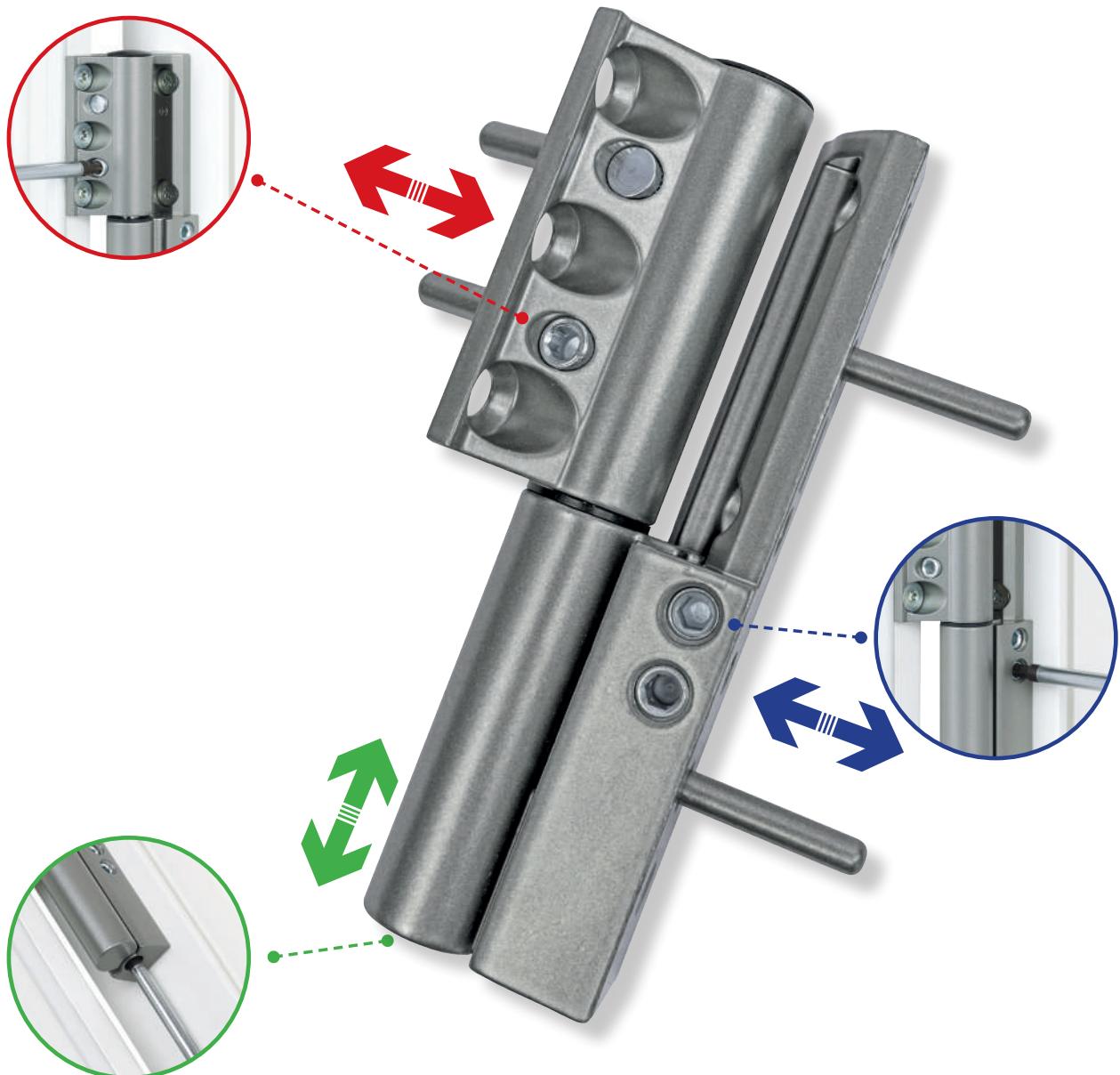
\*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

Les paumelles de la ligne Rollacta sont le résultat d'une recherche scientifique menée par OTLAV et représentent la solution idéale pour les portes en PVC. Elles garantissent le respect des plus hauts standards de qualité et suivent les tendances esthétiques modernes.

Leur **forme cylindrique** permet de **réduire au minimum l'impact visuel** préservant ainsi le design de la porte. Les prestations techniques, acoustiques et thermiques de l'huisserie sont garanties car **la coupe du joint n'est pas nécessaire**.

Eines der neusten Forschungsresultate von OTLAV, das Türband Rollacta, gewährleistet gehobenen qualitativen und modernen ästhetischen Standard und ist deshalb speziell für Kunststofftüren gedacht.

Durch den **Rollenbanddurchmesser** fügt sich **das Türband optisch unauffällig** in das Gesamtbild des Türelementes ein. **Die Dichtung muss nicht angeschnitten werden** und deshalb werden auch die Schall- und Wärmedämmegenschaften der Tür in keiner Weise beeinträchtigt.

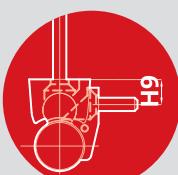


- Regolazione altezza - Height adjustment - Réglage en hauteur - Höhenverstellung
- Regolazione lateralità - Side adjustment - Réglage latéral - Seitliche Verstellung
- Regolazione profondità - Depth adjustment - Réglage en profondeur - Tiefenverstellung

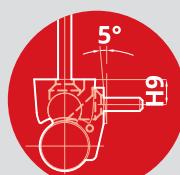
**Disponibili in 6 versioni che permettono l'installazione sulla maggior parte dei profili PVC in commercio**  
**Available in 6 different versions that enable the use on the most common PVC profiles**

**Disponibles en 6 versions différentes qui en permettent l'installation sur la plupart des profils PVC vendus**  
**Erhältlich in 6 Versionen die die Montage auf den meisten PVC-Profilen, die auf dem Markt angeboten werden, ermöglichen**

**Asse - Axis - Axe - Achse 9 mm**

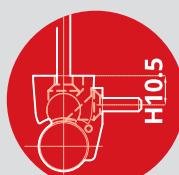


**Non inclinata  
Not Inclined  
Sans Inclinaison  
Nicht geneigt**

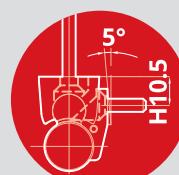


**Inclinata di 5°  
Inclined 5°  
Inclinaison 5°  
Geneigt 5°**

**Asse - Axis - Axe - Achse 10,5 mm**

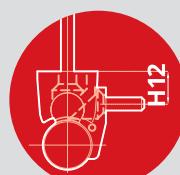


**Non inclinata  
Not Inclined  
Sans Inclinaison  
Nicht geneigt**

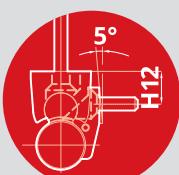


**Inclinata di 5°  
Inclined 5°  
Inclinaison 5°  
Geneigt 5°**

**Asse - Axis - Axe - Achse 12 mm**



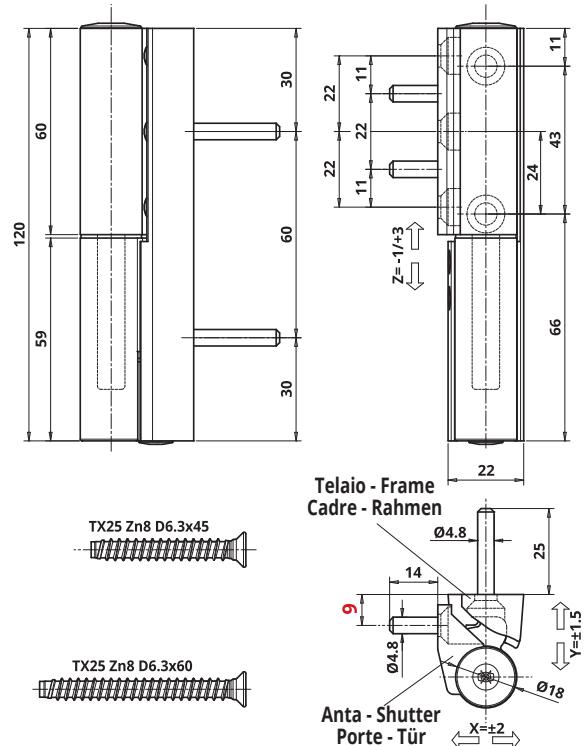
**Non inclinata  
Not Inclined  
Sans Inclinaison  
Nicht geneigt**



**Inclinata di 5°  
Inclined 5°  
Inclinaison 5°  
Geneigt 5°**

# ROLLACTA - R2 090

Cerniera completa - Asse 9 mm - non inclinata - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 9 mm - Not Inclined - DIN right  
 Fiche complète - Axe 9 mm - Sans Inclinaison - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 9 - nicht geneigt - DIN rechts



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
 <b>R20900D09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	439 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
 <b>R20900D0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	439 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



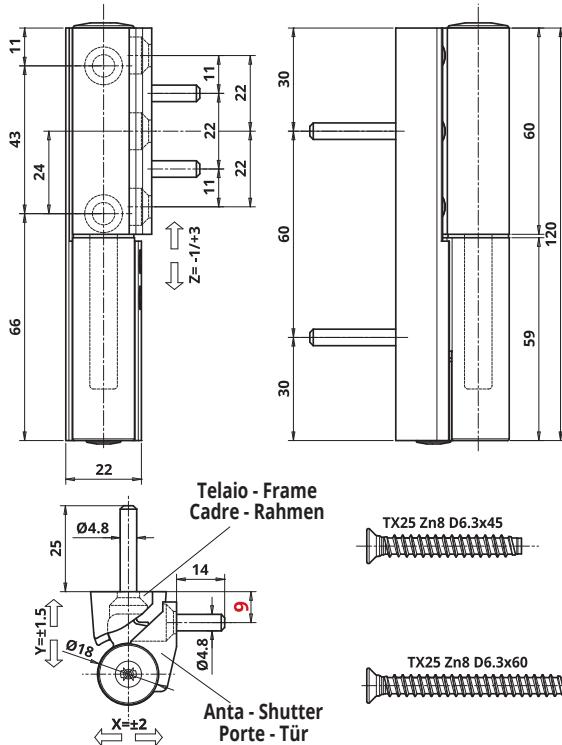
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R2 090

Cerniera completa - Asse 9 mm - non inclinata - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 9 mm - Not Inclined - DIN left  
 Fiche complète - Axe 9 mm - Sans Inclinaison - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 9 - nicht geneigt - DIN links



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R20900S09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	439 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
<b>R20900S0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	439 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



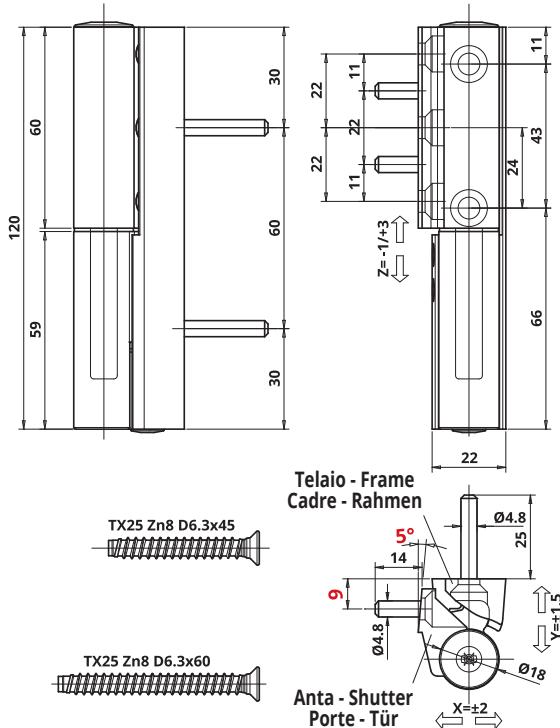
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# **ROLLACTA - R2 090**

Cerniera completa - Asse 9 mm - inclinata di 5° - DIN destra  
Complete hinge - Axis 9 mm - Inclined 5° - DIN right  
Fiche complète - Axe 9 mm - Inclinaison 5° - DIN droit  
Komplettes Band - Achse 9 - Geneigt 5° - DIN rechts



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
 <b>R20900D59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	439 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
 <b>R20900D5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	439 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6.3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenelement.

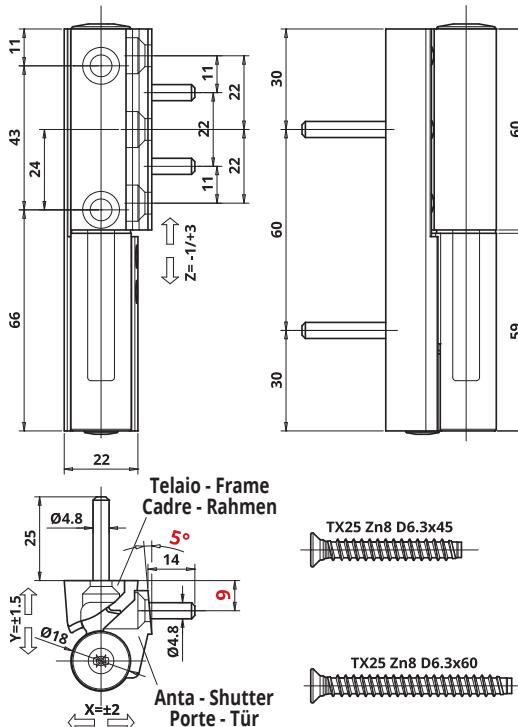


MRXXXX

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLTzte TÜREN

# ROLLACTA - R2 090

Cerniera completa - Asse 9 mm - inclinata di 5° - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 9 mm - Inclined 5° - DIN left  
 Fiche complète - Axe 9 mm - Inclinaison 5° - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 9 - Geneigt 5° - DIN links



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R20900S59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	439 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
<b>R20900S5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	439 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



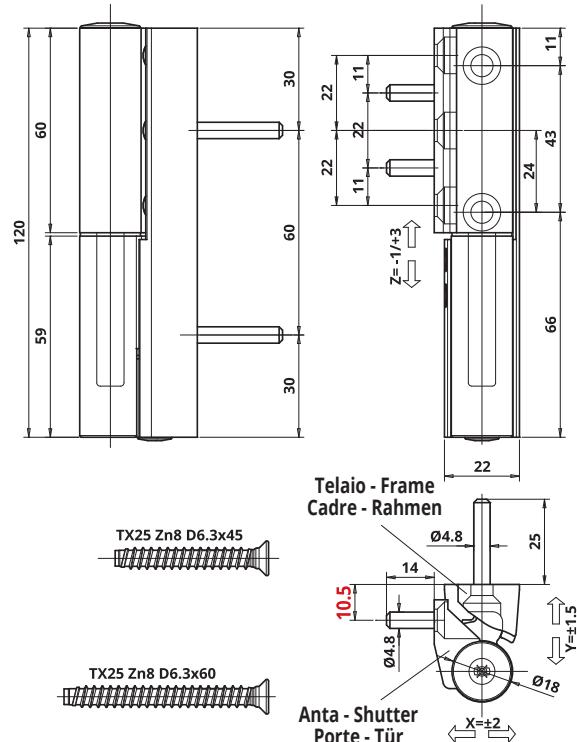
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R2 105

Cerniera completa - Asse 10,5 mm - non inclinata - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 10,5 mm - Not Inclined - DIN right  
 Fiche complète - Axe 10,5 mm - Sans Inclinaison - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 10,5 - nicht geneigt - DIN rechts



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
 <b>R21050D09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	451 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
 <b>R21050D0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	451 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



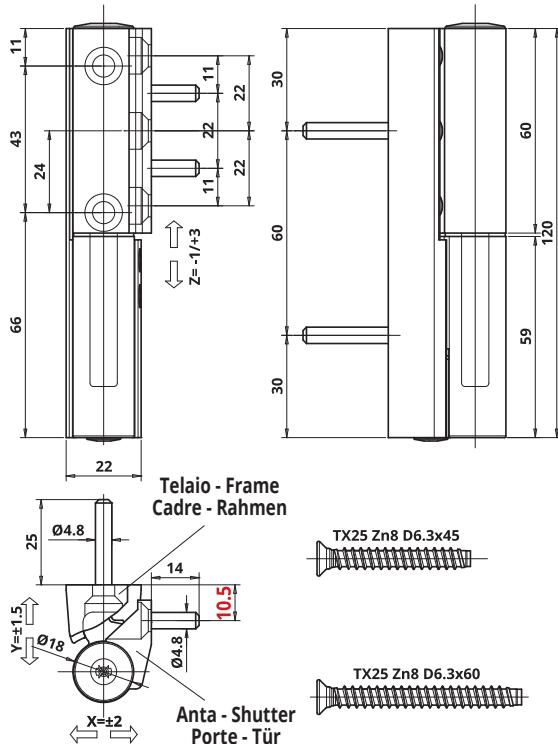
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R2 105

Cerniera completa - Asse 10,5 mm - non inclinata - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 10,5 mm - Not Inclined - DIN left  
 Fiche complète - Axe 10,5 mm - Sans Inclinaison - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 10,5 - nicht geneigt - DIN links



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R21050S09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	451 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
<b>R21050S0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	451 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6.3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



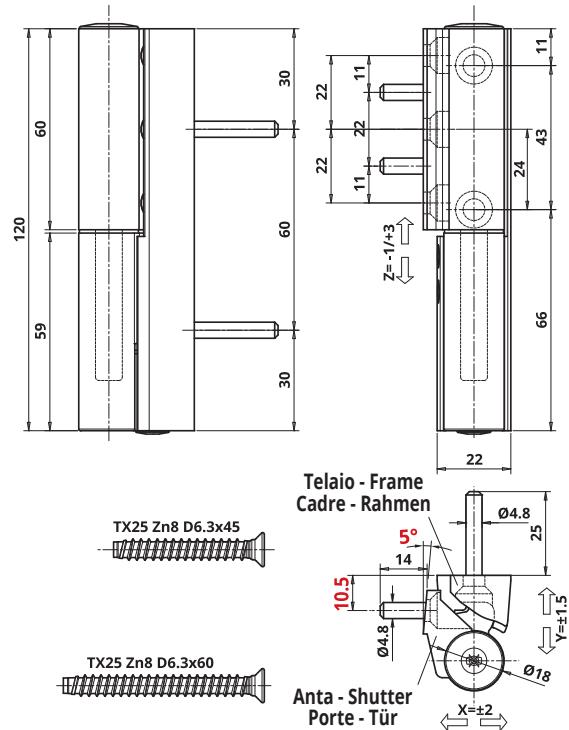
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R2 105

Cerniera completa - Asse 10,5 mm - inclinata di 5° - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 10,5 mm - Inclined 5° - DIN right  
 Fiche complète - Axe 10,5 mm - Inclinaison 5° - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 10,5 - Geneigt 5° - DIN rechts



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
 <b>R21050D59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	451 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
 <b>R21050D5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	451 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



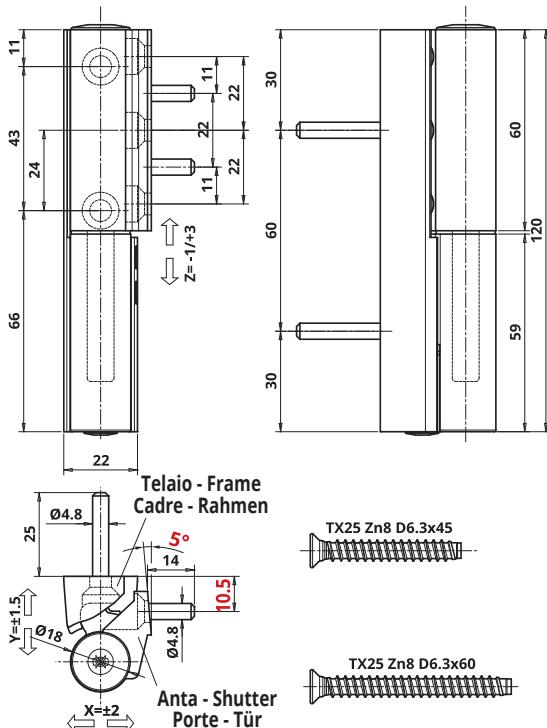
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFLÄZTE TÜREN

Pagina Page Seite **88**

# ROLLACTA - R2 105

Cerniera completa - Asse 10,5 mm - inclinata di 5° - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 10,5 mm - Inclined 5° - DIN left  
 Fiche complète - Axe 10,5 mm - Inclinaison 5° - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 10,5 - Geneigt 5° - DIN links



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R21050S59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	451 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
<b>R21050S5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	451 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



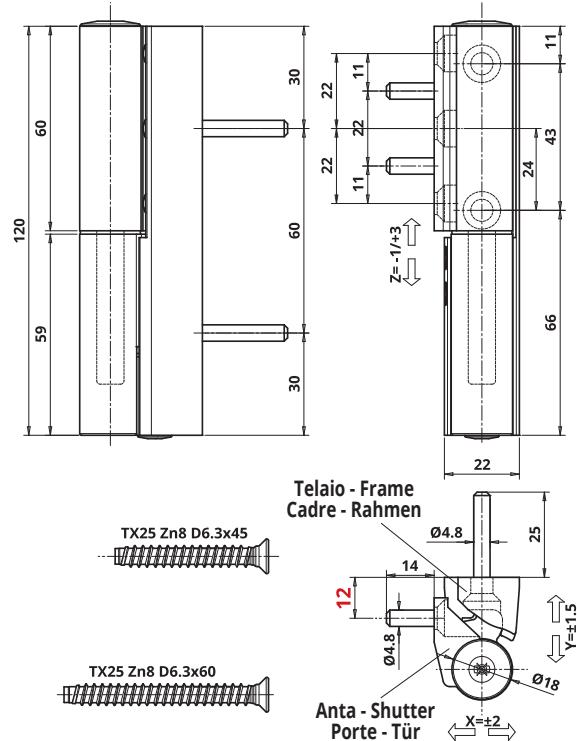
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R2 120

Cerniera completa - Asse 12 mm - non inclinata - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 12 mm - Not Inclined - DIN right  
 Fiche complète - Axe 12 mm - Sans Inclinaison - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 12 - nicht geneigt - DIN rechts



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
 <b>R21200D09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	467 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
 <b>R21200D0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	467 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



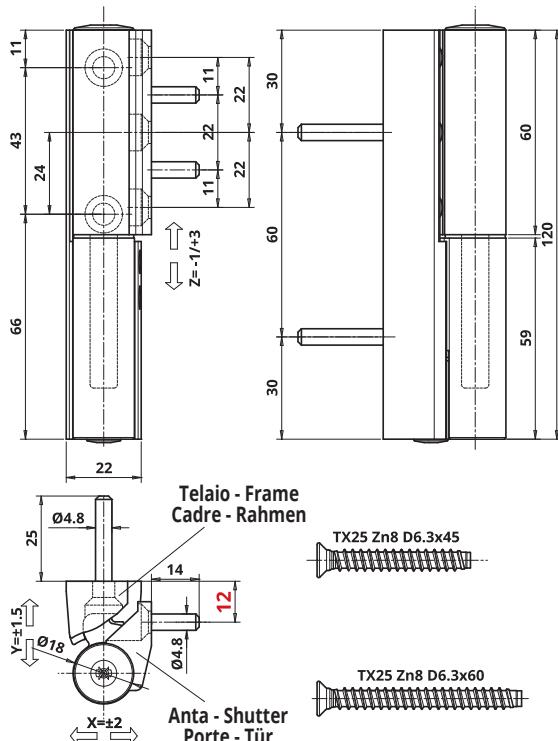
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R2 120

Cerniera completa - Asse 12 mm - non inclinata - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 12 mm - Not Inclined - DIN left  
 Fiche complète - Axe 12 mm - Sans Inclinaison - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 12 - nicht geneigt - DIN links



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R21200S09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	467 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
<b>R21200S0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	467 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



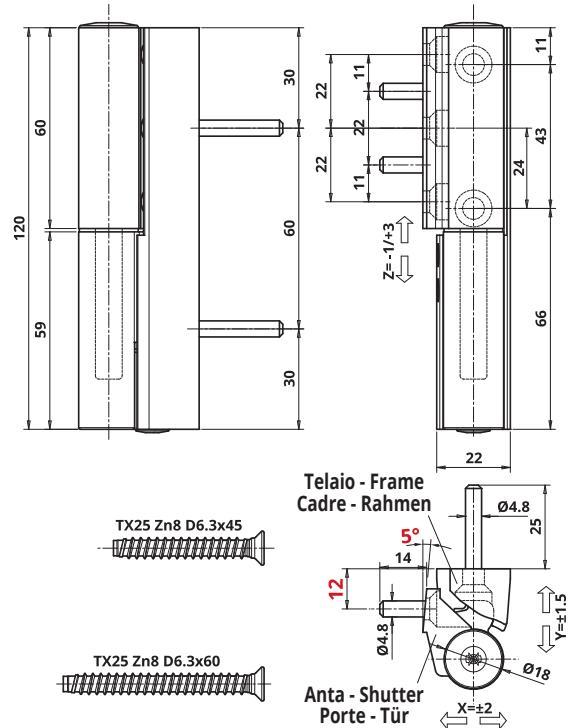
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R2 120

Cerniera completa - Asse 12 mm - inclinata di 5° - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 12 mm - Inclined 5° - DIN right  
 Fiche complète - Axe 12 mm - Inclinaison 5° - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 12 - Geneigt 5° - DIN rechts



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
 <b>R21200D59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	467 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
 <b>R21200D5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	467 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



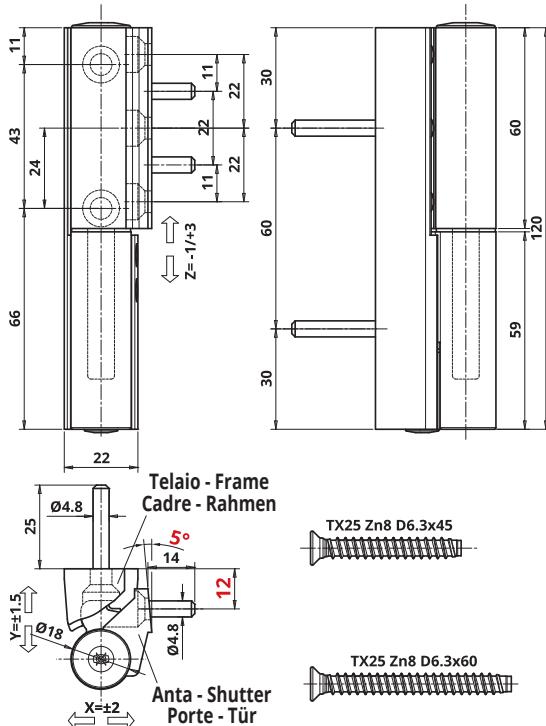
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R2 120

Cerniera completa - Asse 12 mm - inclinata di 5° - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 12 mm - Inclined 5° - DIN left  
 Fiche complète - Axe 12 mm - Inclinaison 5° - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 12 - Geneigt 5° - DIN links



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R21200S59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	467 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	30,267 €
<b>R21200S5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	467 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	28,290 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\* Each box includes: 3 complete hinges, 9 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 screws T25 Ø6.3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenelement.

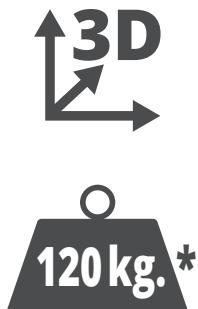


## MRXXX

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA R3



Frutto della ricerca scientifica OTLAV, le cerniere della linea Rollacta sono la soluzione ideale per le porte in PVC, in quanto garantiscono il rispetto dei più alti standard qualitativi ed estetici moderni. Infatti la particolare **forma cilindrica** permette di **ridurre al minimo l'impatto visivo** e quindi di lasciare inalterato il design della porta.

Evita inoltre **il taglio della guarnizione** mantenendo immutate le caratteristiche tecniche del serramento in tema di isolamento acustico e termico.

Designed to fulfill modern design needs and high quality manufacturing standards, Rollacta is the ideal solution for uPVC doors.

The special **cylindrical shape** blends seamlessly with sash and frame **for elegant door** design solution and always leaves **the seal unscathed** ensuring high thermal and acoustic insulation values.

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cm secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Tested with 90x210 cm doors - For more information on the number of hinges to be used according to the weight and dimension of the door, please see the loading charts available on the website [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Testé sur portes de dimensions 90x210 cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fûches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

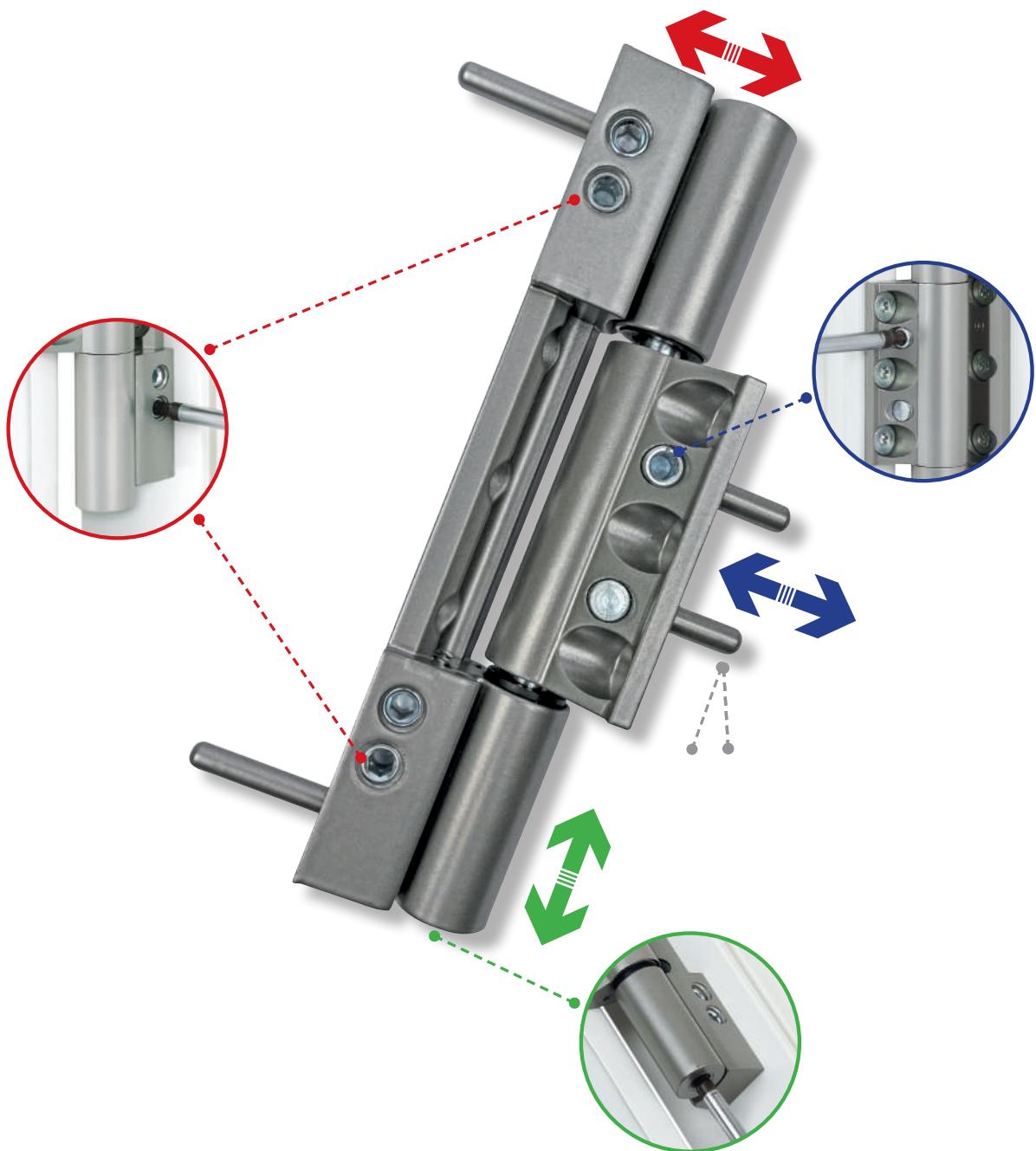
\*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbändern konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

Les paumelles de la ligne Rollacta sont le résultat d'une recherche scientifique menée par OTLAV et représentent la solution idéale pour les portes en PVC. Elles garantissent le respect des plus hauts standards de qualité et suivent les tendances esthétiques modernes.

Leur **forme cylindrique** permet de **réduire au minimum l'impact visuel** préservant ainsi le design de la porte. Les prestations techniques, acoustiques et thermiques de l'huisserie sont garanties car **la coupe du joint n'est pas nécessaire**.

Eines der neusten Forschungsresultate von OTLAV, das Türband Rollacta, gewährleistet gehobenen qualitativen und modernen ästhetischen Standard und ist deshalb speziell für Kunststofftüren gedacht.

Durch den **Rollenbanddurchmesser** fügt sich **das Türband optisch unauffällig** in das Gesamtbild des Türelementes ein. **Die Dichtung muss nicht angeschnitten werden** und deshalb werden auch die Schall- und Wärmedämmegenschaften der Tür in keiner Weise beeinträchtigt.



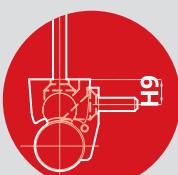
- Regolazione altezza - Height adjustment - Réglage en hauteur - Höhenverstellung
- Regolazione lateralità - Side adjustment - Réglage latéral - Seitliche Verstellung
- Regolazione profondità - Depth adjustment - Réglage en profondeur - Tiefenverstellung

**Disponibili in 6 versioni che permettono l'installazione sulla maggior parte dei profili PVC in commercio**

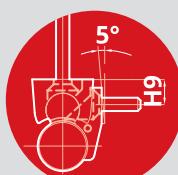
**Available in 6 different versions that enable the use on the most common PVC profiles**

**Disponibles en 6 versions différentes qui en permettent l'installation sur la plupart des profils PVC vendus**  
**Erhältlich in 6 Versionen die die Montage auf den meisten PVC-Profilen, die auf dem Markt angeboten werden, ermöglichen**

**Asse - Axis - Axe - Achse 9 mm**

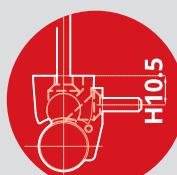


**Non inclinata  
Not Inclined  
Sans Inclinaison  
Nicht geneigt**

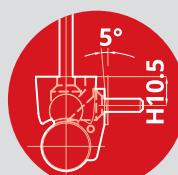


**Inclinata di 5°  
Inclined 5°  
Inclinaison 5°  
Geneigt 5°**

**Asse - Axis - Axe - Achse 10,5 mm**

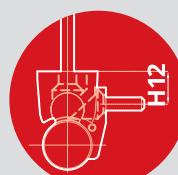


**Non inclinata  
Not Inclined  
Sans Inclinaison  
Nicht geneigt**

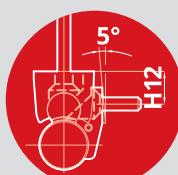


**Inclinata di 5°  
Inclined 5°  
Inclinaison 5°  
Geneigt 5°**

**Asse - Axis - Axe - Achse 12 mm**



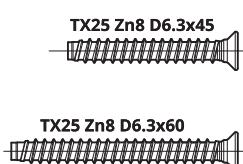
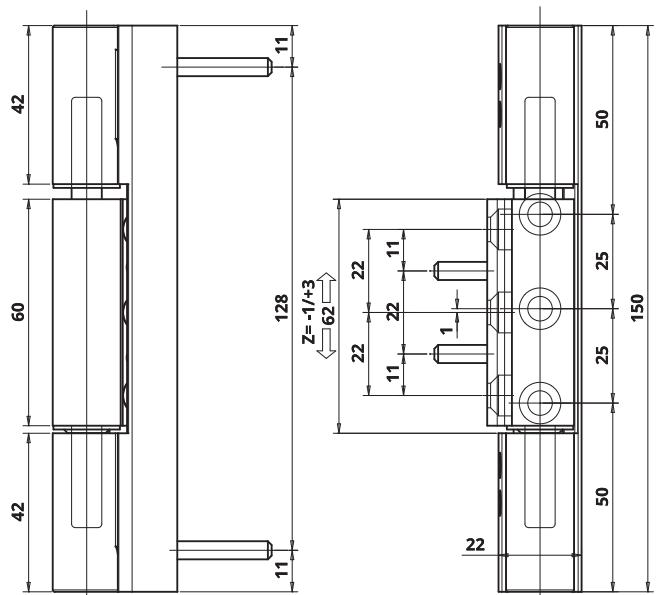
**Non inclinata  
Not Inclined  
Sans Inclinaison  
Nicht geneigt**



**Inclinata di 5°  
Inclined 5°  
Inclinaison 5°  
Geneigt 5°**

# ROLLACTA - R3 090

Cerniera completa - Asse 9 mm - non inclinata - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 9 mm - Not Inclined - DIN right  
 Fiche complète - Axe 9 mm - Sans Inclinaison - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 9 - nicht geneigt - DIN rechts

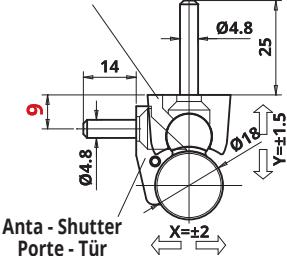


TX25 Zn8 D6.3x45



TX25 Zn8 D6.3x60

Telaio - Frame  
 Cadre - Rahmen



Anta - Shutter  
 Porte - Tür

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix unit. Einheitspreis
<b>R30900D09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	538 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R30900D0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	538 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boite contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmeneil.



**MRXXX**

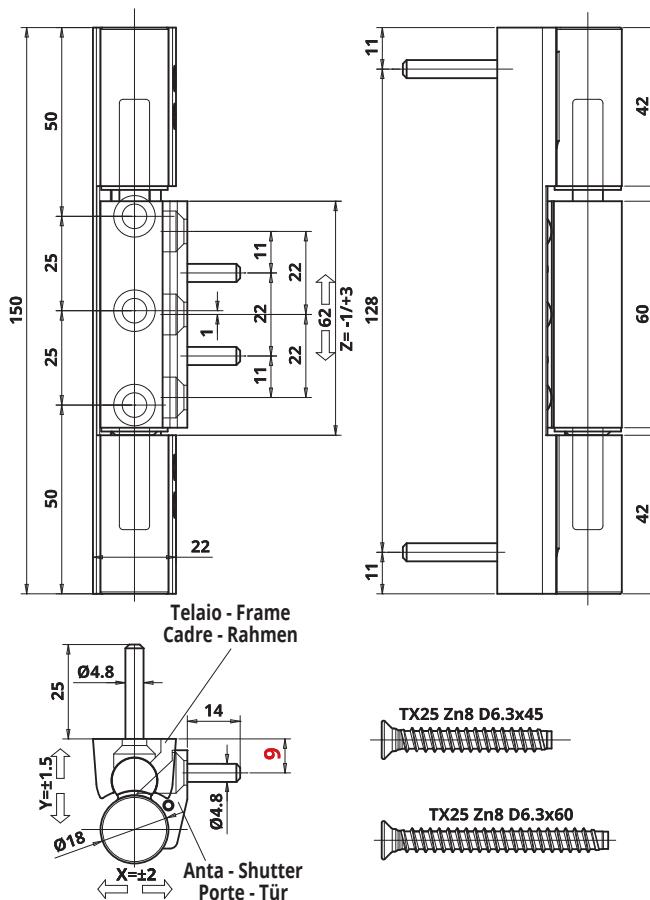
ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFLÄZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R3 090

Cerniera completa - Asse 9 mm - non inclinata - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 9 mm - Not Inclined - DIN left  
 Fiche complète - Axe 9 mm - Sans Inclinaison - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 9 - nicht geneigt - DIN links

ROLLACTA R3



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R30900S09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	538 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R30900S0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	538 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmeneil.



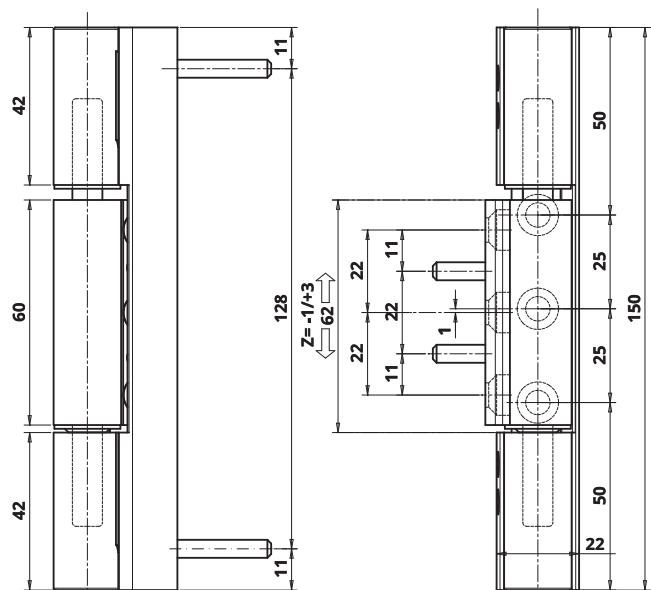
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R3 090

Cerniera completa - Asse 9 mm - inclinata di 5° - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 9 mm - Inclined 5° - DIN right  
 Fiche complète - Axe 9 mm - Inclinaison 5° - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 9 - Geneigt 5° - DIN rechts



TX25 Zn8 D6.3x45

TX25 Zn8 D6.3x60

Telaio - Frame  
Cadre - Rahmen

Anta - Shutter  
Porte - Tür

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R30900D59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	538 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R30900D5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	538 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmeneil.



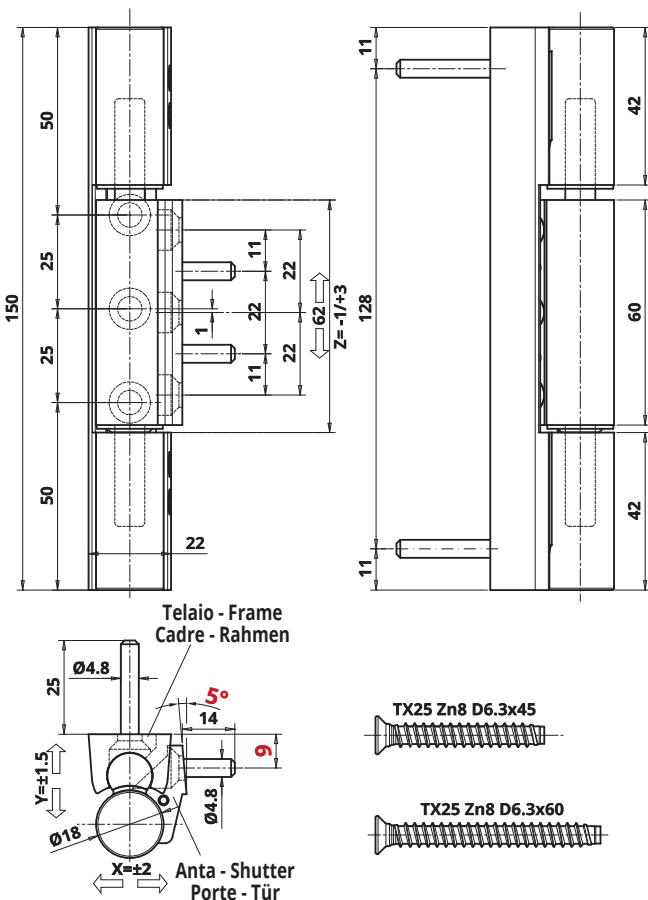
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R3 090

Cerniera completa - Asse 9 mm - inclinata di 5° - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 9 mm - Inclined 5° - DIN left  
 Fiche complète - Axe 9 mm - Inclinaison 5° - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 9 - Geneigt 5° - DIN links



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R30900S59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	538 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R30900S5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	538 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmeneil.



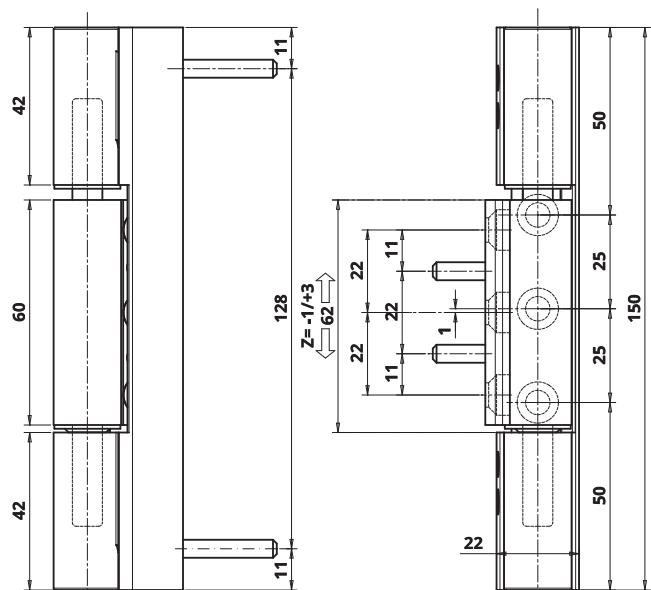
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R3 105

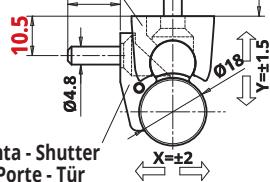
Cerniera completa - Asse 10,5 mm - non inclinata - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 10,5 mm - Not Inclined - DIN right  
 Fiche complète - Axe 10,5 mm - Sans Inclinaison - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 10,5 - nicht geneigt - DIN rechts



TX25 Zn8 D6.3x45

TX25 Zn8 D6.3x60

Telaio - Frame  
Cadre - Rahmen



Anta - Shutter  
Porte - Tür

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R31050D09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	554 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R31050D0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	554 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmeneil.



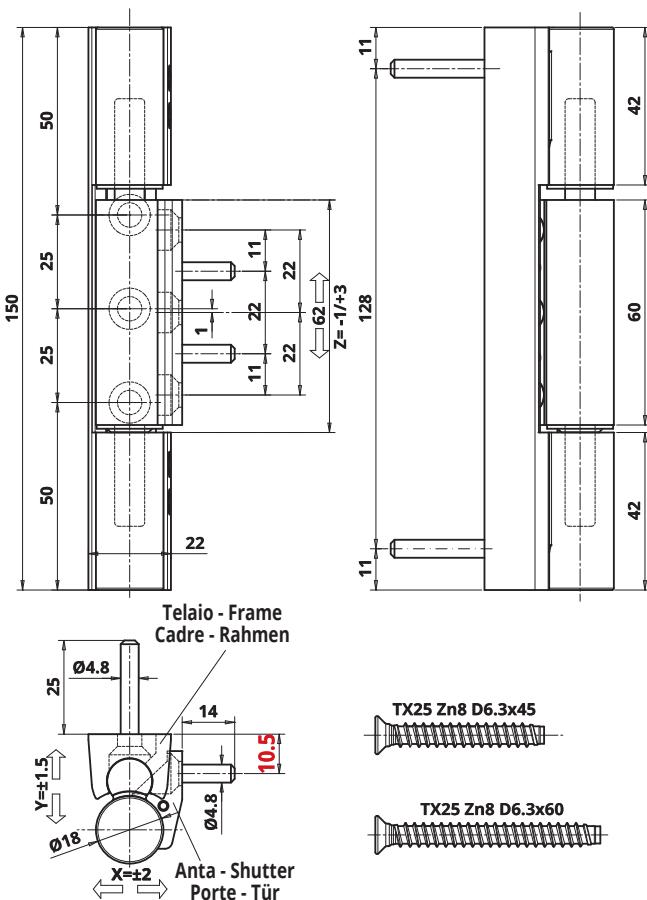
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R3 105

Cerniera completa - Asse 10,5 mm - non inclinata - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 10,5 mm - Not Inclined - DIN left  
 Fiche complète - Axe 10,5 mm - Sans Inclinaison - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 10,5 - nicht geneigt - DIN links



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R31050S09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	554 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R31050S0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	554 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



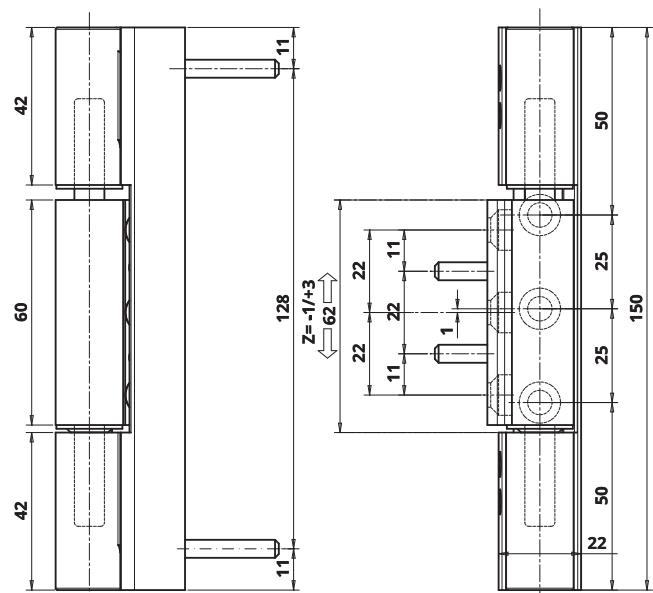
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R3 105

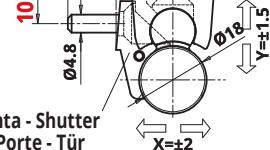
Cerniera completa - Asse 10,5 mm - inclinata di 5° - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 10,5 mm - Inclined 5° - DIN right  
 Fiche complète - Axe 10,5 mm - Inclinaison 5° - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 10,5 - Geneigt 5° - DIN rechts



TX25 Zn8 D6.3x45

TX25 Zn8 D6.3x60

Telaio - Frame  
Cadre - Rahmen



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R31050D59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	554 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R31050D5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	554 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmeneil.



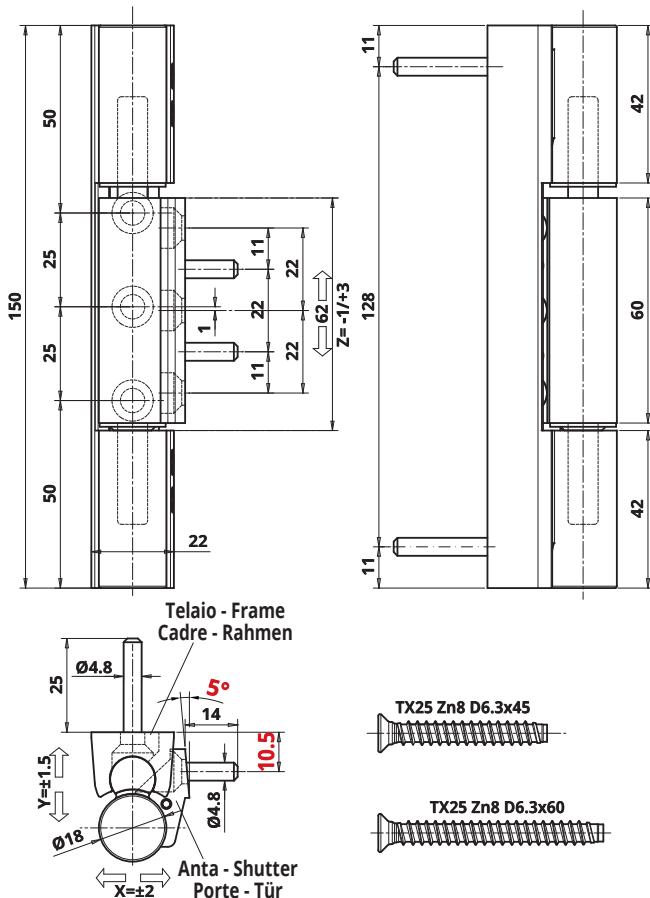
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# **ROLLACTA - R3 105**

Cerniera completa - Asse 10,5 mm - inclinata di 5° - DIN sinistra  
Complete hinge - Axis 10,5 mm - Inclined 5° - DIN left  
Fiche complète - Axe 10,5 mm - Inclinaison 5° - DIN gauche  
Komplettes Band - Achse 10,5 - Geneigt 5° - DIN links



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
 <b>R31050S59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	554 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
 <b>R31050S5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifi Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	554 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6.3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6.3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6.3x45 to be used with the frame part.

Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 3 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 screws T25 Ø6.3x45 to be used with the door.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø 0,6 x 3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø 0,6 x 3x45 für das Rahmen teil.



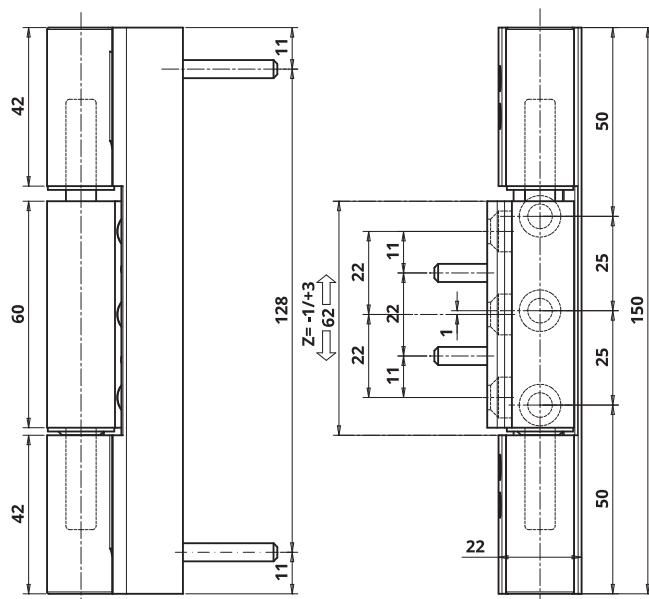
MBXXXX

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLTzte TÜREN

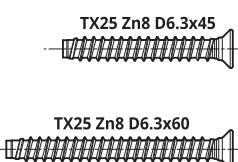
Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R3 120

Cerniera completa - Asse 12 mm - non inclinata - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 12 mm - Not Inclined - DIN right  
 Fiche complète - Axe 12 mm - Sans Inclinaison - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 12 - nicht geneigt - DIN rechts



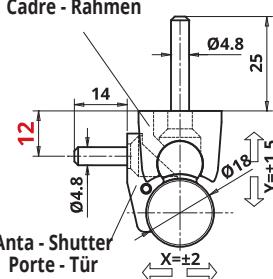
Telaio - Frame  
Cadre - Rahmen



TX25 Zn8 D6.3x45



TX25 Zn8 D6.3x60



Anta - Shutter  
Porte - Tür

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R31200D09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	563 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R31200D0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	563 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6.3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boite contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 visT25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmeneil.



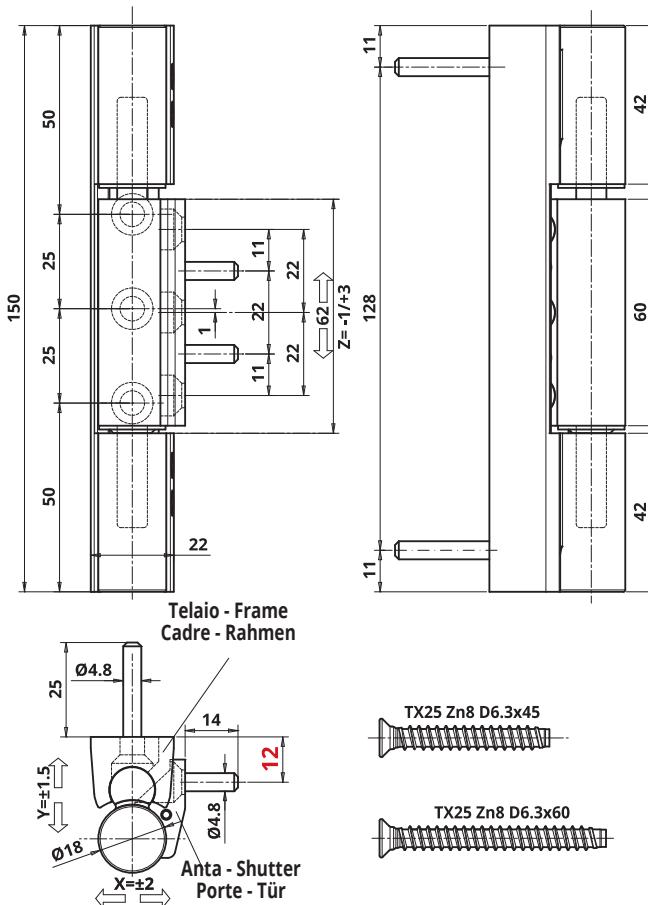
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

# ROLLACTA - R3 120

Cerniera completa - Asse 12 mm - non inclinata - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 12 mm - Not Inclined - DIN left  
 Fiche complète - Axe 12 mm - Sans Inclinaison - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 12 - nicht geneigt - DIN links

ROLLACTA R3



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R31200S09F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	563 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R31200S0PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	563 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



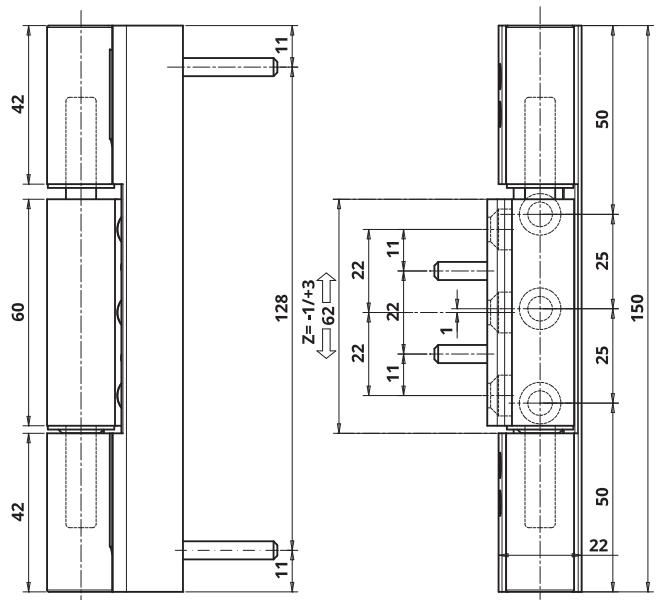
**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

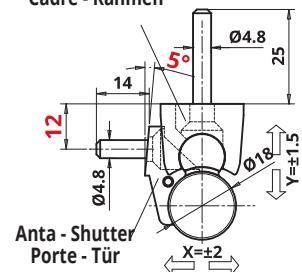
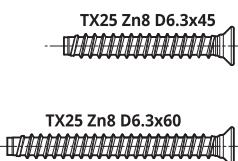
Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R3 120

Cerniera completa - Asse 12 mm - inclinata di 5° - DIN destra  
 Complete hinge - Axis 12 mm - Inclined 5° - DIN right  
 Fiche complète - Axe 12 mm - Inclinaison 5° - DIN droit  
 Komplettes Band - Achse 12 - Geneigt 5° - DIN rechts



Telaio - Frame  
Cadre - Rahmen



Anta - Shutter  
Porte - Tür

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R31200D59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	563 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R31200D5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	563 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6.3x60 to be used with the shutter part and 9 Screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmeneil.



**MRXXX**

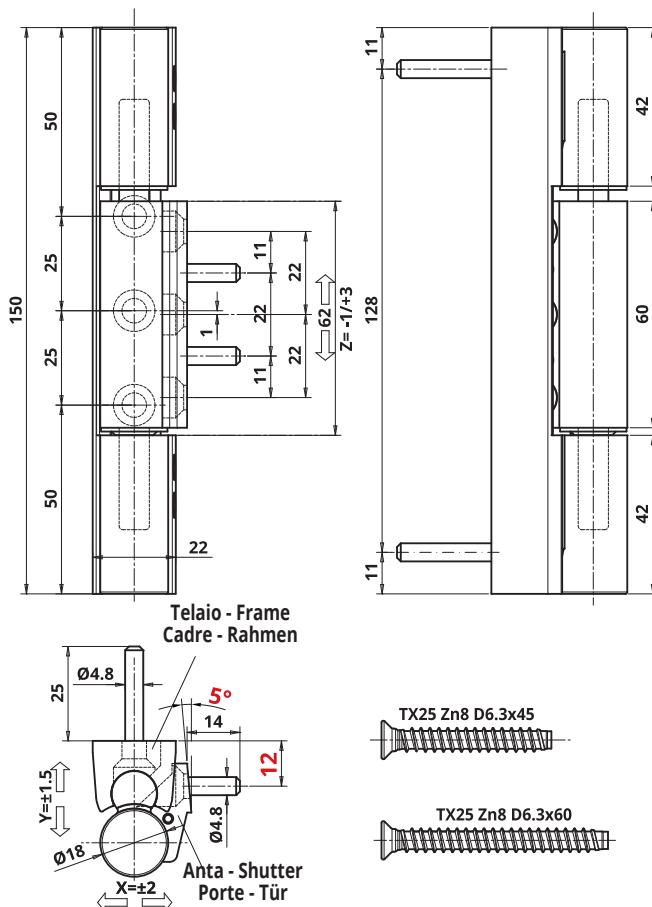
ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# ROLLACTA - R3 120

Cerniera completa - Asse 12 mm - inclinata di 5° - DIN sinistra  
 Complete hinge - Axis 12 mm - Inclined 5° - DIN left  
 Fiche complète - Axe 12 mm - Inclinaison 5° - DIN gauche  
 Komplettes Band - Achse 12 - Geneigt 5° - DIN links

ROLLACTA R3



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>R31200S59F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	563 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	40,710 €
<b>R31200S5PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	563 gr.	9 (3x3)* Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	38,043 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 9 screws T25 Ø6,3x60 to be used with the shutter part and 9 screws T25 Ø6,3x45 to be used with the frame part.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 9 vis T25 Ø6,3x60 à utiliser sur l'ouvrant et 9 vis T25 Ø6,3x45 pour le dormant.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 9 Schrauben T25 Ø6,3x60 für das Türblatt und 9 Schrauben T25 Ø6,3x45 für das Rahmenteil.



**MRXXX**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 88

# 473 Ø18 TRIXACTA



**Reversibile - Reversible - Réversible**  
**Rechts und links verwendbar**

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cm secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Tested with 90x210 cm doors - For more information on the number of hinges to be used according to the weight and dimension of the door, please see the loading charts available on the website [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Testé sur portes de dimensions 90x210 cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

\*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbändern konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

TRIXACTA garantisce prestazioni di assoluta qualità ed affidabilità, infatti ha superato i test CE con **portata 160 kg**.

TRIXACTA permette una facile e rapida installazione su **profilo a cava europeo asse 13 mm**, è regolabile su 3 assi con un'unica chiave esagonale da 4 mm e grazie ai cappucci di copertura disponibili in varie finiture, garantisce un design versatile, elegante e moderno.

TRIXACTA guarantees top quality and reliable performance, and has passed CE tests for a **capacity of 160 kg**.

TRIXACTA facilitates rapid installation on **European groove profiles with 13mm axis**, adjustable on three axes by means of a single 4mm hex wrench. The end caps are available in several finishes to provide versatile, elegant and modern design.

TRIXACTA garantit des performances d'une qualité et d'une fiabilité absolues; elle a en passé les tests CE à une **portée de 160 kg**.

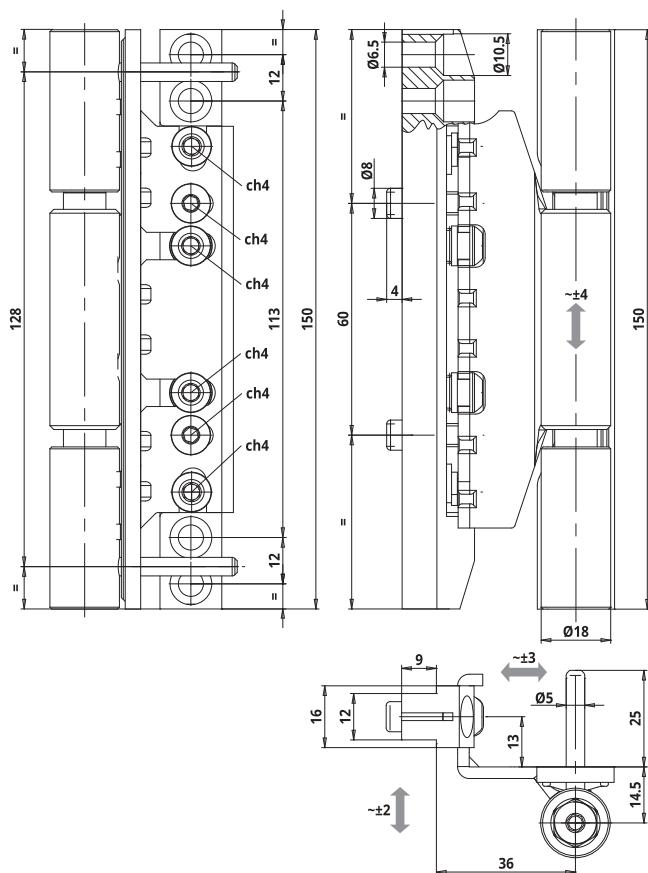
TRIXACTA permet une installation facile et rapide sur des **profils à gorge européenne avec axe 13 mm**. Elle est réglable sur 3 axes avec une seule clé hexagonale 4 mm et grâce à des caches disponibles en différentes finitions, son design est versatile, élégant et moderne.

TRIXACTA garantiert höchste Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit und hat die CE-Prüfungen mit einer Tragkraft von **160 kg bestanden**.

TRIXACTA ermöglicht eine einfache und schnelle Installation auf **Profilen mit Euronut mit 13 mm Achse**, ist mit einem einzigen 4 mm-Schlagschlüssel auf 3 Achsen verstellbar und garantiert dank der in verschiedenen Ausführungen erhältlichen Abdeckkappen ein vielseitiges, elegantes und modernes Design.

# TRIXACTA - 473 Ø18

Cerniera regolabile per porte pesanti in PVC  
 Adjustable hinge for upvc heavy doors  
 Fiche réglable pour portes lourdes PVC  
 Verstellbares Band für schwere Türen aus PVC



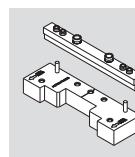
Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>CI4731809F02</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	703 gr.	9 (3x3)* Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	46,200 €
<b>CI473180PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	703 gr.	9 (3x3)* Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	46,200 €

\*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 7 Viti T25 Ø6,3x45.

\*Each box includes: 3 complete hinges, 3 caps kit, 7 screws T25 Ø6,3x45.

\*Chaque boîte contient : 3 charnières complètes, 3 kit caches, 7 visT25 Ø6,3x45.

\*Jede Schachtel enthält: 3 komplette Bänder, 3 Sets Abdeckkappen, 7 Schrauben T25 Ø6,3x45.



**MC703473**

ATTREZZO IN ALLUMINIO PER PORTE A BATTENTE  
 ALUMINIUM JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN ALUMINIUM POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 BOHRLEHRE AUS ALUMINIUM FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 85

# 482 Ø16 MIXACTA 2D



**Reversibile - Reversible - Réversible  
Rechts und links verwendbar**

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cm secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Tested with 90x210 cm doors - For more information on the number of hinges to be used according to the weight and dimension of the door, please see the loading charts available on the website [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Testé sur portes de dimensions 90x210 cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

\*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbändern konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite [www.otlav.it](http://www.otlav.it).



Cerniera dotata di un design discreto ed elegante, si distingue per la sua facilità di installazione e la regolazione su due assi ad anta montata. Il maschio è disponibile con 3 differenti tipi di piolini e due modelli di piastrina. Mixacta 482 è disponibile nella versione Ø16 e su richiesta anche nella versione Ø14.

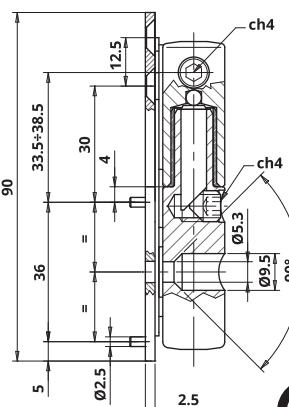
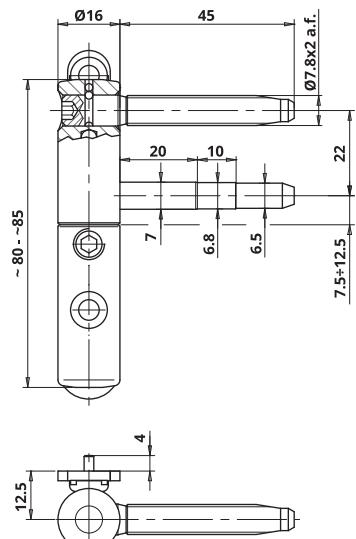
Discreet, elegant hinge distinguished by ease of installation and adjustment on two axes with door fitted. The male part is available with three different types of pegs and two plate models. Mixacta 482 is available with a diameter of Ø16 and on demand can be supplied with a diameter 14 mm.

Cette fiche au design discret et élégant se distingue par sa facilité d'installation et son réglage sur deux axes avec la porte déjà installée. Le mâle se décline en trois versions différentes de picots et deux modèles de platine. Mixacta 482 est proposée en version Ø16 et en version Ø14 sur demande.

Türband im diskreten und eleganten Design, das sich durch seine einfache Montage und Verstellung auf zwei Achsen bei montiertem Flügel auszeichnet. Das Rahmenteil ist mit 3 verschiedenen Stifttypen und zwei Plattenversionen erhältlich. Mixacta 482 ist in der Version Ø16 und auf Anfrage auch in der Version Ø14 erhältlich.

# MIXACTA 2D - 482 Ø16

Cerniera a 2 regolazioni - Femmina 2 gambi, regolabile, con boccola in nylon - Maschio regolabile su piastrina  
 2D adjustable hinge - Female part with 2 pins, adjustable, with nylon bush - Adjustable male part on plate  
 Fiche réglable en 2 dimensions - Femelle à 2 tiges, réglable, avec insert nylon - Mâle réglable sur platine  
 2D Verstellbares Band - Flügelteil mit 2 Bolzen, verstellbar, mit Nylonbuchse - Verstellbares Rahmenelement auf Plättchen



4 7 5 0 1 \* 0 12  
 \*F9=2 | PI=2 | H5=1



Plastificato Grigio (9F)  
 Grey Plastified (9F)  
 Gris Plastifié (9F)  
 Grau Plastifiziert (9F)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CF4951609F60</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	66 gr.	200 (4x50) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	3,245 €	8,802 €
<b>CG4821609F56</b>		95 gr.	200 (4x50) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	5,557 €	
<b>CF495160H502</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	66 gr.	200 (4x50) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	2,046 €	7,013 €
<b>CG482160H504</b>		95 gr.	196 (4x48) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	4,967 €	
<b>CF495160PI03</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	66 gr.	200 (4x50) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	2,950 €	8,148 €
<b>CG482160PI06</b>		95 gr.	200 (4x50) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	5,198 €	



**838 Ø17**  
 CAPPUCIO IN ALLUMINIO  
 ALUMINIUM CAP  
 CACHE ALUMINIUM  
 ALUMINIUMABDECKKAPPE  
 Pagina Page Seite 78



**838 Ø18**  
 CAPPUCIO IN OTTONE  
 BRASS CAP  
 CACHE LAITON  
 MESSINGABDECKKAPPE  
 Pagina Page Seite 79



**838 Ø18**  
 CAPPUCIO IN NYLON  
 NYLON CAP  
 CACHE NYLON  
 NYLONABDECKKAPPE  
 Pagina Page Seite 80



**839 Ø18**  
 CAPPUCIO IN OTTONE  
 BRASS CAP  
 CACHE LAITON  
 MESSINGABDECKKAPPE  
 Pagina Page Seite 81



**846 Ø17**  
 CAPPUCIO IN NYLON  
 NYLON CAP  
 CACHE NYLON  
 NYLONABDECKKAPPE  
 Pagina Page Seite 83

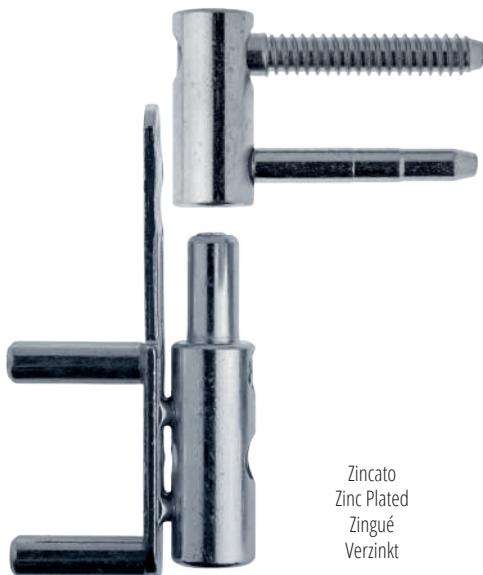
# MIXACTA 2D - 482 Ø16

Cerniera a 2 regolazioni - Femmina 2 gambi, regolabile, con boccola in nylon - Maschio regolabile su piastrina con pioli Ø8x26 mm

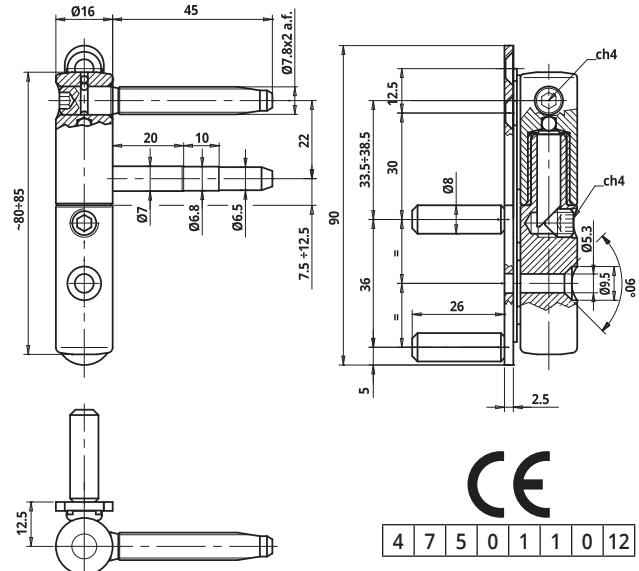
2D adjustable hinge - Female part with 2 pins, adjustable, with nylon bush - Adjustable male part on plate - pegs Ø8x26 mm

Fiche réglable en 2 dimensions - Femelle à 2 tiges, réglable, avec insert nylon - Mâle réglable sur platine - picot Ø8x26 mm

2D Verstellbares Band - Flügelteil mit 2 Bolzen, verstellbar, mit Nylonbuchse - Verstellbares Rahmenelement auf Plättchen - Zapfen Ø8x26 mm



Zincato  
Zinc Plated  
Zingué  
Verzinkt



4 | 7 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 12

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CF495160H502</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	66 gr.	200 (4x50) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	2,046 €	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage
<b>CG482160H511</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	113 gr.	96 (8x12) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage	



**838 Ø17**  
CAPPUCIO IN ALLUMINIO  
ALUMINIUM CAP  
CACHE ALUMINIUM  
ALUMINIUMABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 78



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 79



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 80



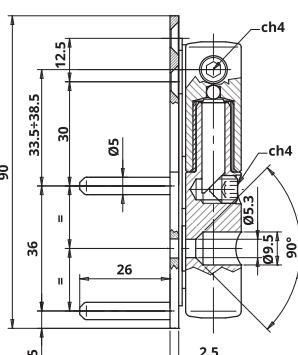
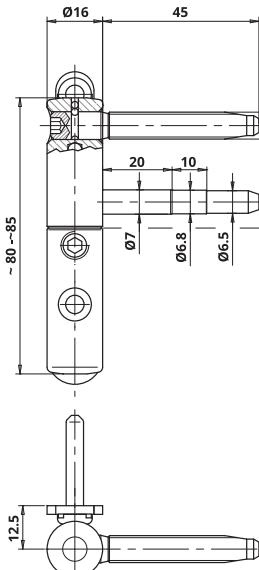
**839 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 81



**846 Ø17**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 83

# MIXACTA 2D - 482 Ø16

Cerniera a 2 regolazioni - Femmina 2 gambi, regolabile, con boccola in nylon - Maschio regolabile su piastrina con pioli Ø5x26 mm  
 2D adjustable hinge - Female part with 2 pins, adjustable, with nylon bush - Adjustable male part on plate - pegs Ø5x26 mm  
 Fiche réglable en 2 dimensions - Femelle à 2 tiges, réglable, avec insert nylon - Mâle réglable sur platine - picot Ø5x26 mm  
 2D Verstellbares Band - Flügelteil mit 2 Bolzen, verstellbar, mit Nylonbuchse - Verstellbares Rahmeneil auf Plättchen - Zapfen Ø5x26 mm



4 7 5 0 1 1 0 12



Zincato  
Zinc Plated  
Zingué  
Verzinkt

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
CF495160H502	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	66 gr. Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	200 (4x50)	2,05 €	9,336 €
CG482160H517	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	102 gr. Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	96 (8x12)	7,29 €	



**838 Ø17**  
CAPPUCIO IN ALLUMINIO  
ALUMINIUM CAP  
CACHE ALUMINIUM  
ALUMINIUMABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 78



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 79



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 80

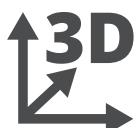


**839 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 81



**846 Ø17**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 83

**486 Ø14  
486 Ø16  
MIXACTA 3D**



**Reversibile - Reversible - Réversible  
Rechts und links verwendbar**

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cm secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Tested with 90x210 cm doors - For more information on the number of hinges to be used according to the weight and dimension of the door, please see the loading charts available on the website [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Testé sur portes de dimensions 90x210 cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

\*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

Cerniera dotata di un design discreto ed elegante, si distingue per la sua facilità di installazione e la regolazione tridimensionale con anta montata. Disponibile nelle versioni diametro 16 e 14 mm.

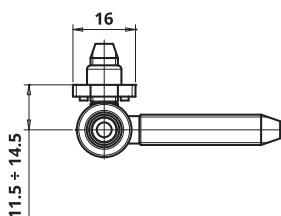
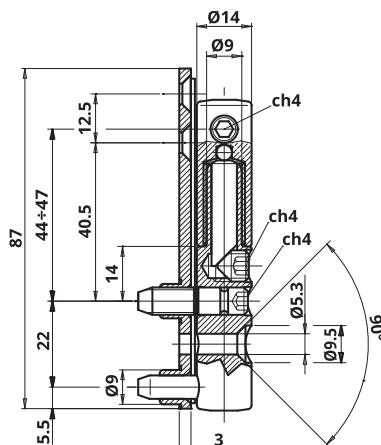
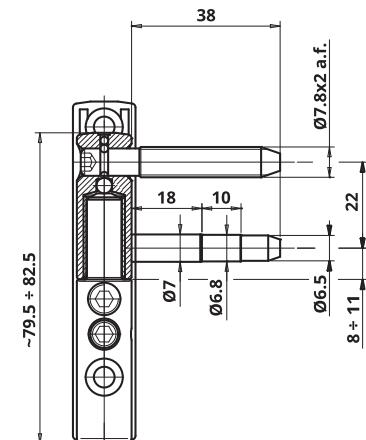
Discreet, elegant hinge distinguished by ease of installation and three-dimensional adjustment with the door fitted.  
Available in diameters 16 and 14mm.

Au design discret et élégant, cette charnière se distingue par la facilité d'installation et le réglable tridimensionnel possible avec la porte déjà posée. Proposée en versions diamètre 16 et 14 mm.

Türband im diskreten und eleganten Design, das sich durch seine einfache Montage und 3D-Verstellung bei montiertem Türflügel auszeichnet. Erhältlich in den Ausführungen mit 16 und 14 mm Durchmesser.

# MIXACTA 3D - 486 Ø14

Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina - femmina EXACTA  
 3D adjustable hinge - female EXACTA - male part on plate  
 Fiche réglable en 3 dimensions - Femelle EXACTA- Mâle sur plaque  
 3D Verstellbares Band - Flügelteil EXACTA - Rahmen Teil auf Plättchen



Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016)  
 White Plastified (Ral 9016)  
 Plastifié Blanc (Ral 9016)  
 Weiß Plastifiziert (Ral 9016)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CF495140PI03</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	53 gr.	200 (4x50) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	2,73 €	6,684 €
<b>CG486140PI03</b>		92 gr.	200 (4x50) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	3,96 €	



**GC838160Y301**

CAPPUCIO IN NYLON (RAL 9016)  
 NYLON CAP (RAL 9016)  
 CACHE NYLON (RAL 9016)  
 NYLONABDECKKAPPE (RAL 9016)

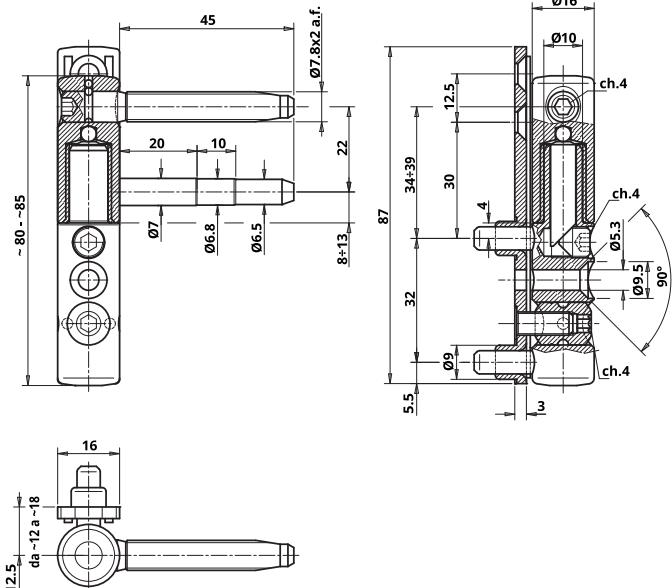
Pagina Page Seite 77

# MIXACTA 3D - 486 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina - femmina EXACTA  
 3D adjustable hinge - female EXACTA - male part on plate  
 Fiche réglable en 3 dimensions - Femelle EXACTA- Mâle sur platine  
 3D Verstellbares Band - Flügelteil EXACTA - Rahmenteil auf Plättchen



Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016)  
 White Plastified (Ral 9016)  
 Plastifié Blanc (Ral 9016)  
 Weiß Plastifiziert (Ral 9016)



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
CF4951609F60	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	66 gr.	200 (4x50) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	3,245 €	10,103 €
CG4861609F53	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	99 gr.	200 (4x50) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	6,858 €	
CF495160PI03	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	66 gr.	200 (4x50) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	2,950 €	9,185 €
CG486160PI03	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	99 gr.	200 (4x50) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	6,235 €	

	<b>GC8381709F52</b>
CAPPUCIO IN ALLUMINIO (9F) ALUMINIUM CAP (9F) CACHE ALUMINIUM (9F) ALUMINIUMABDECKKAPPE (9F)	

Pagina Page Seite **78**

	<b>GC838170PI02</b>
CAPPUCIO IN ALLUMINIO (RAL 9016) ALUMINIUM CAP (RAL 9016) CACHE ALUMINIUM (RAL 9016) ALUMINIUMABDECKKAPPE (RAL 9016)	

Pagina Page Seite **78**



**483 Ø16  
BIXACTA**

BIXACTA

Cerniera certificata **CE**, la parte femmina è adatta ad essere inserita in **cava europea con aria 12 mm, asse 13 mm o asse 9 mm**. Il maschio è disponibile con 3 differenti tipi di piolini e due modelli di piastrina. Dotata di un design discreto ed elegante, si distingue per la sua facilità di installazione e **regolazione tridimensionale** con anta montata. Disponibile in varie finiture, può essere installata anche su profili in legno dotati di cava europea.

**CE certified** hinge, the door part is suitable to be fitted in the European groove **axis 13 mm or axis 9 mm with 12 mm clearance**. The male part is available with three different types of pegs and two plate models. Discreet, elegant hinge distinguished by ease of installation and **three-dimensional adjustment** with the door fitted. Available in different kind of finishing, suitable for wooden door equipped with European groove.

Fiche certifiée CE, la partie femelle peut être introduite dans la **gorge européenne 12, axe 13 mm ou axe 9 mm**. Le mâle se décline en trois versions différentes de picots et deux modèles de platine. Au design discret et élégant, cette charnière se distingue par la facilité d'installation et le **réglable tridimensionnel** possible avec la porte déjà posée. Disponible en différentes finitions, elle peut également être installée sur des profilés en bois avec gorge européenne.

CE-zertifiziertes Band. Das Flügelteil kann mit 12 mm Luft in der **europäischen Nut Achse 13 mm oder 9 mm** eingeführt werden. Das Rahmenteil ist mit 3 verschiedenen Stifttypen und zwei Plattenversionen erhältlich. Türband im diskreten und eleganten Design, das sich durch seine einfache Montage und **3D-Verstellung** bei montiertem Türflügel auszeichnet. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, kann es auch auf Holzprofilen mit europäischer Nut montiert werden.



**Reversibile - Reversible - Réversible  
Rechts und links verwendbar**

\*Testato su porte di dimensione 90x210 cm secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Tested with 90x210 cm doors - For more information on the number of hinges to be used according to the weight and dimension of the door, please see the loading charts available on the website [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Testé sur portes de dimensions 90x210 cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

\*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

# BIXACTA - 483 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina - femmina per profili cava europea asse 13 mm - DIN sinistra

3D adjustable hinge for profiles with Europeangroove with 13 mm axis - male part on plate - DIN left

Fiche réglable en 3 dimensions pour profils avec gorge européenne et axe 13 mm - mâle sur platine - DIN gauche

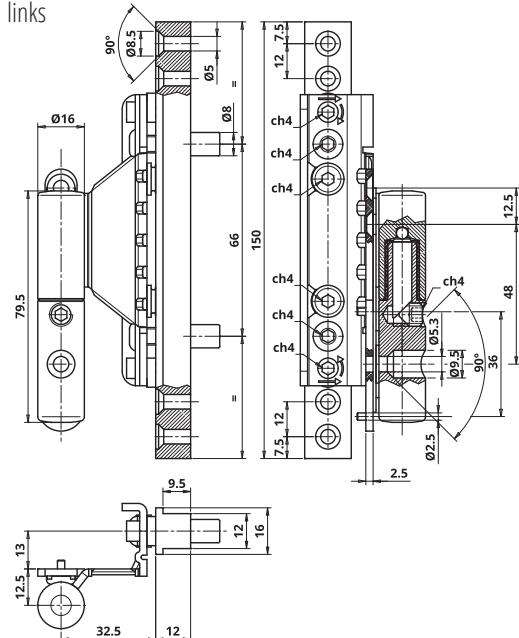
3D verstellbares Band für Profile mit Euronut Achse 13 mm - Rahmteil auf Plättchen - DIN links



Plastificato Argilla (RAL 8003)  
Clay Brown Plastified (Ral 8003)  
Plastifié Chêne Doré (Ral 8003)  
Lehmbrun Plastifiziert (Ral 8003)



4 | 7 | 5 | 0 | 1 | \* | 0 | 11  
\*F9=2 | P3=2 | PI=2 | PU=2 | HS=1



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CF483160H510</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	265 gr.	48 (4x12) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 15,400	20,367 €
<b>CG482160H504</b>		95 gr.	192 (4x48) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 4,967	
<b>CI4831609F52</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	367 gr.	24 (4x6) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 24,093	
<b>CI483160P303</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	367 gr.	24 (4x6) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 22,105	
<b>CI483160PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	367 gr.	24 (4x6) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 22,105	
<b>CI483160PU02</b>	Plastificato Argilla (RAL 8003) Clay Brown Plastified (Ral 8003) Plastifié Chêne Doré (Ral 8003) Lehmbrun Plastifiziert (Ral 8003)	367 gr.	24 (4x6) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 22,105	



**838 Ø17**  
CAPPUCIO IN ALLUMINIO  
ALUMINUM CAP  
CACHE ALUMINIUM  
ALUMINIUMABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 78



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 79



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 80



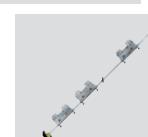
**846 Ø17**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 83



**MA703483G002**  
Kit attrezzi in alluminio per porta a battente completo di accessori  
Aluminum toolkit for overlay doors with accessories  
Boîte gabarits en aluminium pour portes à recouvrement avec accessoires  
Set Bohrlehre aus Aluminium für gefälzte Türen mit Zubehör  
Pagina Page Seite 84



**MC703483G010**  
Attrezzo in alluminio per femmina BIXACTA  
Aluminium jig for BIXACTA female  
Gabarit en aluminium pour femelle BIXACTA  
Aluminium Bohrlehre für BIXACTA Flügelteil  
Pagina Page Seite 86



**MU803483G002**  
Stanga completa di 3 dime  
Rod with 3 jigs  
Tringle avec 3 gabarits  
Stange mit 3 Bohrlehren  
Pagina Page Seite 88

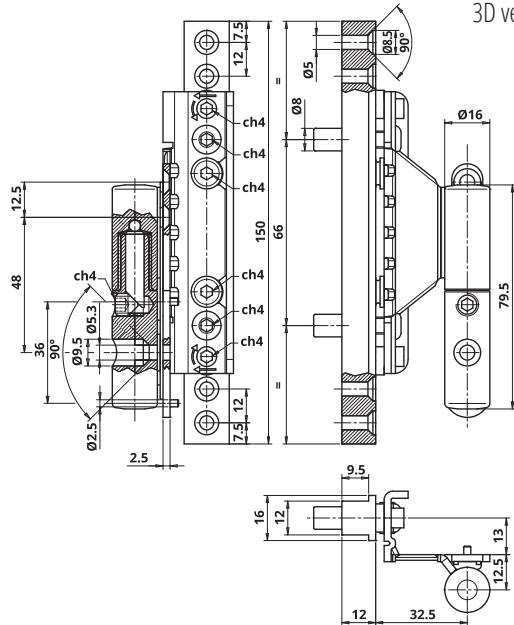
# BIXACTA - 483 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina - femmina per profili cava europea asse 13 mm - DIN destra

3D adjustable hinge for profiles with Europeangroove with 13 mm axis - male part on plate - DIN right

Fiche réglable en 3 dimensions pour profils avec gorge européenne et axe 13 mm - mâle sur platine - DIN droit

3D verstellbares Band für Profile mit Euronut Achse 13 mm - Rahmteil auf Plättchen - DIN rechts



4 7 5 0 1 \* 0 11  
\*F9=2 | P3=2 | PI=2 | PU=2 | H5=1



Plastificato Grigio (9F)  
Grey Plastified (9F)  
Gris Plastifié (9F)  
Grau Plastifiziert (9F)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CF483160H511</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	265 gr.	48 (4x12) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 15,400	20,367 €
<b>CG482160H504</b>		95 gr.	192 (4x48 ) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 4,967	
<b>CI4831609F54</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	367 gr.	24 (4x6) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 24,093	
<b>CI483160P307</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	367 gr.	24 (4x6) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 22,105	
<b>CI483160PI04</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	367 gr.	24 (4x6) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 22,105	
<b>CI483160PU04</b>	Plastificato Argilla (RAL 8003) Clay Brown Plastified (Ral 8003) Plastifié Chêne Doré (Ral 8003) Lehmbrun Plastifiziert (Ral 8003)	367 gr.	24 (4x6) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 22,105	

<b>838 Ø17</b> CAPPUCIO IN ALLUMINIO ALUMINUM CAP CACHE ALUMINIUM ALUMINIUMABDECKKAPPE Pagina Page Seite 78	<b>838 Ø18</b> CAPPUCIO IN OTTONE BRASS CAP CACHE LAITON MESSINGABDECKKAPPE Pagina Page Seite 79
--	---

<b>838 Ø18</b> CAPPUCIO IN NYLON NYLON CAP CACHE NYLON NYLONABDECKKAPPE Pagina Page Seite 80
---

<b>846 Ø17</b> CAPPUCIO IN NYLON NYLON CAP CACHE NYLON NYLONABDECKKAPPE Pagina Page Seite 83
---

<b>MA703483G002</b> Kit attrezzi in alluminio per porte a battente completo di accessori Aluminum toolkit for overlay doors with accessories Boîte gabarits en aluminium pour portes à recouvrement avec accessoires Set Bohrlehre aus Aluminium für gefälzte Türen mit Zubehör Pagina Page Seite 84
---

<b>MC703483G010</b> Attrito in alluminio per femmina BIXACTA Aluminium jig for BIXACTA female Gabarit en aluminium pour femelle BIXACTA Aluminium Bohrlehre für BIXACTA Flügelteil Pagina Page Seite 86
--

<b>MU803483G002</b> Stanga completa di 3 dime Rod with 3 jigs Tringle avec 3 gabarits Stange mit 3 Bohrlehren Pagina Page Seite 88
---

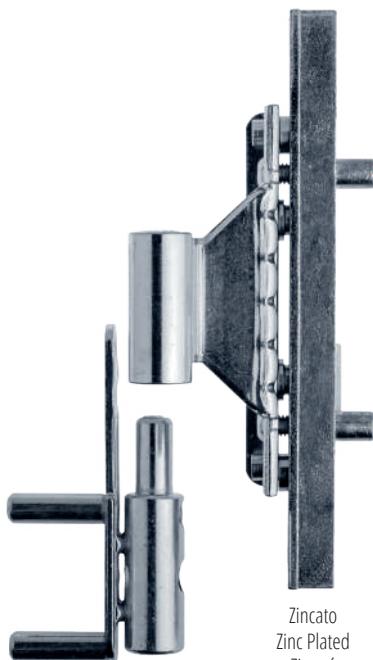
# BIXACTA - 483 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - femmina per profili cava europea asse 13 mm - maschio su piastrina pioli Ø8x26 mm - DIN sinistra

3D adjustable hinge for profiles with European groove with 13 mm axis - male part on plate pegs Ø8x26 mm - DIN left

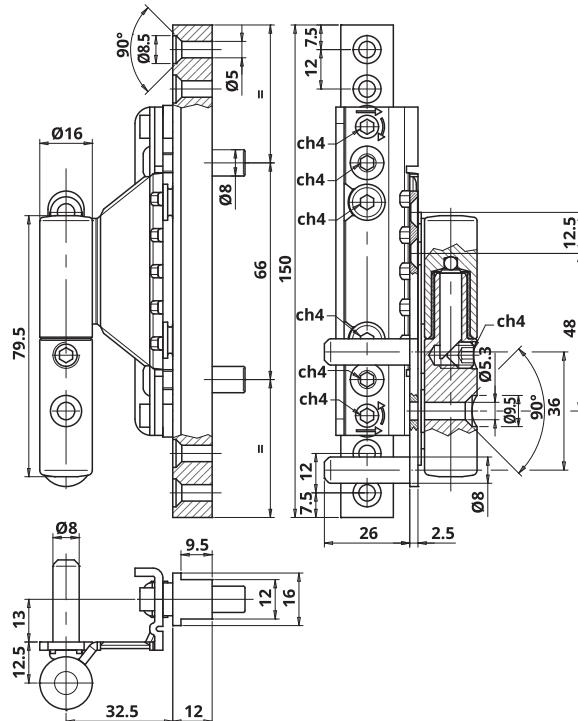
Fiche réglable en 3 dimensions pour profils avec gorge européenne et axe 13 mm - mâle sur platine picot Ø8x26 mm - DIN gauche

3D verstellbares Band für Profile mit Euronut Achse 13 mm - Rahmenteil auf Plättchen Zapfen Ø8x26 mm - DIN links



Zincato  
Zinc Plated  
Zingué  
Verzinkt

4 | 7 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 11



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CF483160H510</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	265 gr.	48 (4x12) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 15,400	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage
<b>CG482160H511</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	95 gr.	192 (4x48) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage



**838 Ø17**  
CAPPUCIO IN ALLUMINIO  
ALUMINIUM CAP  
CACHE ALUMINIUM  
ALUMINIUMABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 78



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 79



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 80



**839 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 81



**846 Ø17**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 83



**MA703483G004**

Kit attrezzi in alluminio per porte a battente completo di accessori  
Aluminum toolkit for overlay doors with accessories  
Boîte gabarits en aluminium pour portes à recouvrement avec accessoires  
Set Bohrlehre aus Aluminium für gefälzte Türen mit Zubehör  
Pagina Page Seite 84



**MC703483G010**

Attrezzo in alluminio per femmina BIXACTA  
Aluminium jig for BIXACTA female  
Gabarit en aluminium pour femelle BIXACTA  
Aluminium Bohrlehre für BIXACTA Flügelteil  
Pagina Page Seite 86

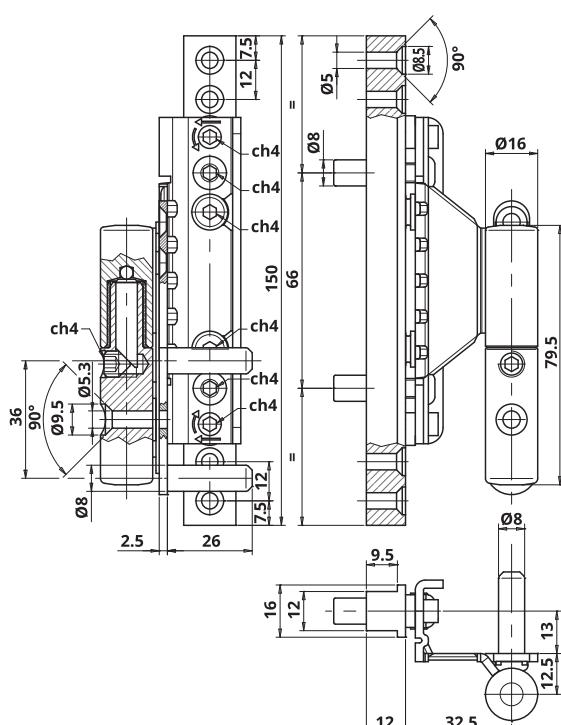
# BIXACTA - 483 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - femmina per profili cava europea asse 13 mm - maschio su piastrina pioli Ø8x26 mm - DIN destra

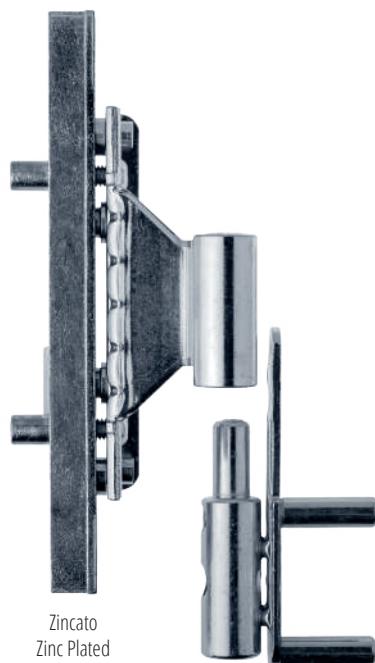
3D adjustable hinge for profiles with Europeangroove with 13 mm axis - male part on plate pegs Ø8x26 mm - DIN right

Fiche réglable en 3 dimensions pour profils avec gorge européenne et axe 13 mm - mâle sur platine picot Ø8x26 mm - DIN droit

3D verstellbares Band für Profile mit Euronut Achse 13 mm - Rahmen Teil auf Plättchen Zapfen Ø8x26 mm - DIN rechts



4 7 5 0 1 1 0 11



Zincato  
Zinc Plated  
Zingué  
Verzinkt

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix unit. Einheitspreis	TOT.
CF483160H511	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	265 gr.	48 (4x12) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 15,400	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage
CG482160H511	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	95 gr.	192 (4x48 ) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage



**838 Ø17**  
CAPPUCIO IN ALLUMINIO  
ALUMINUM CAP  
CACHE ALUMINIUM  
ALUMINUMABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 78



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 79



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 80



**839 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 81



**846 Ø17**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 83



**MA703483G004**

Kit attrezzi in alluminio per porte a battente completo di accessori  
Aluminum toolkit for overlay doors with accessories  
Boîte gabarits en aluminium pour portes à recouvrement avec accessoires  
Set Bohrlehre aus Aluminium für gefälzte Türen mit Zubehör  
Pagina Page Seite 84



**MC703483G010**

Attrezzo in alluminio per femmina BIXACTA  
Aluminum jig for BIXACTA female  
Gabarit en aluminium pour femelle BIXACTA  
Aluminium Bohrlehre für BIXACTA Flügelteil  
Pagina Page Seite 86

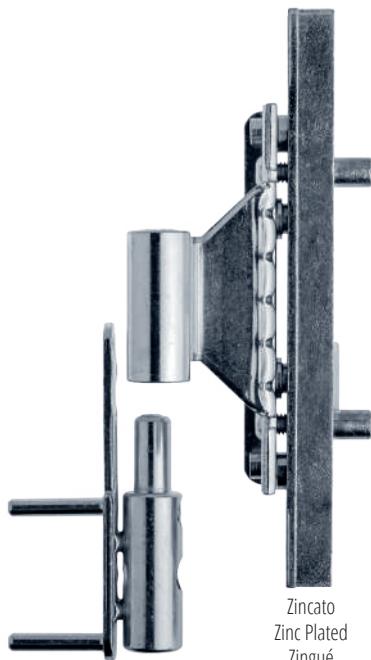
# BIXACTA - 483 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - femmina per profili cava europea asse 13 mm - maschio su piastrina pioli Ø5x26 mm - DIN sinistra

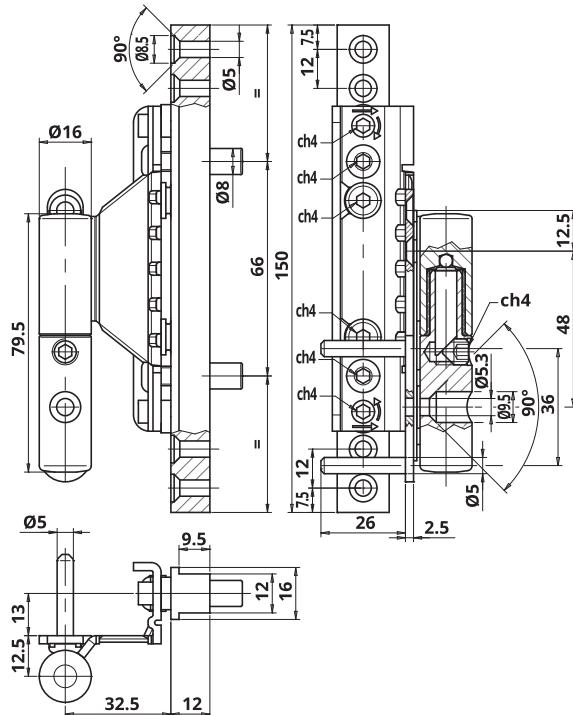
3D adjustable hinge for profiles with European groove with 13 mm axis - male part on plate pegs Ø5x26 mm - DIN left

Fiche réglable en 3 dimensions pour profils avec gorge européenne et axe 13 mm - mâle sur platine picot Ø5x26 mm - DIN gauche

3D verstellbares Band für Profile mit Euronut Achse 13 mm - Rahmenteil auf Plättchen Zapfen Ø5x26 mm - DIN links



4 7 5 0 1 1 0 11



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
CF483160H510	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	265 gr.	48 (4x12) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 15,400	22,690 €
CG482160H517	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	95 gr.	192 (4x48) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 7,290	



**838 Ø17**  
CAPPUCIO IN ALLUMINIO  
ALUMINIUM CAP  
CACHE ALUMINIUM  
ALUMINIUMABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 78



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 79



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 80



**839 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 81



**846 Ø17**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 83



**MC703483G010**  
Attrezzo in alluminio per femmina BIXACTA  
Aluminium jig for BIXACTA female  
Gabarit en aluminium pour femmele BIXACTA  
Aluminium Bohrlahe für BIXACTA Flügelteil  
Pagina Page Seite 86

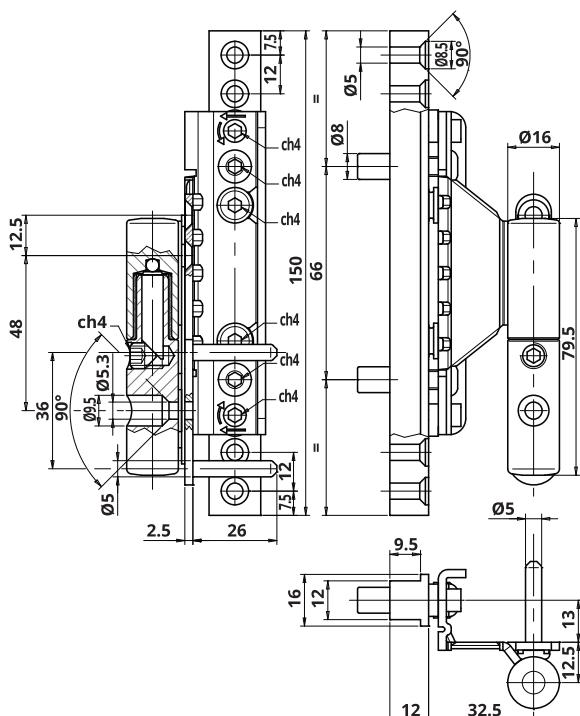
# BIXACTA - 483 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni- femmina per profili cava europea asse 13 mm - maschio su piastrina pioli Ø5x26 mm - DIN destra

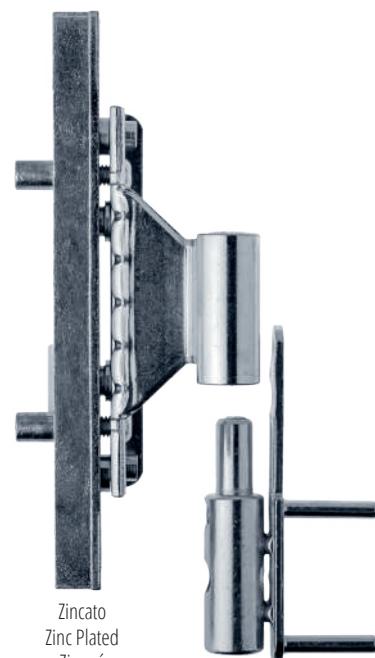
3D adjustable hinge for profiles with European groove with 13 mm axis - male part on plate pegs Ø5x26 mm - DIN right

Fiche réglable en 3 dimensions pour profils avec gorge européenne et axe 13 mm - mâle sur platine picot Ø5x26 mm - DIN droit

3D verstellbares Band für Profile mit Euronut Achse 13 mm - Rahmen Teil auf Plättchen Zapfen Ø5x26 mm - DIN rechts



4 7 5 0 1 1 0 11



Zincato  
Zinc Plated  
Zingué  
Verzinkt

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
CF483160H511	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	265 gr.	48 (4x12) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 15,400	22,690 €
CG482160H517	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	95 gr.	192 (4x48) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 7,290	



**838 Ø17**  
CAPPUCIO IN ALLUMINIO  
ALUMINIUM CAP  
CACHE ALUMINIUM  
ALUMINIUMABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 78



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 79



**838 Ø18**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 80



**839 Ø18**  
CAPPUCIO IN OTTONE  
BRASS CAP  
CACHE LAITON  
MESSINGABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 81



**846 Ø17**  
CAPPUCIO IN NYLON  
NYLON CAP  
CACHE NYLON  
NYLONABDECKKAPPE  
Pagina Page Seite 83



**MC703483G010**

Attrezzo in alluminio per femmina BIXACTA  
Aluminum jig for BIXACTA female  
Gabarit en aluminium pour femelle BIXACTA  
Aluminium Bohrlaube für BIXACTA Flügelteil  
Pagina Page Seite 86

# 487 Ø16 URSUS-PVC



**Reversibile - Reversible - Réversible**  
**Rechts und links verwendbar**

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cm secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Tested with 90x210 cm doors - For more information on the number of hinges to be used according to the weight and dimension of the door, please see the loading charts available on the website [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Testé sur portes de dimensions 90x210 cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

\*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbändern konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

**URSUS-PVC** è composta di una femmina a 3 gambi e di un maschio con piastrina dotata di 4 fori di fissaggio, pertanto garantisce stabilità, portata ed un perfetto allineamento dell'anta; è adatta a porte e portoni particolarmente pesanti e con ante particolarmente grandi.

**URSUS-PVC** permette una facile e rapida installazione su profili in PVC e legno, è regolabile su 3 assi con un'unica chiave esagonale da 4 mm.

**URSUS-PVC** is made up of a female with 3 pins and a male part with plate and 4 fixing holes: stability, capacity and perfect alignment of the door are guaranteed; this hinge is suitable for heavy duty doors and for particularly large doors.

Discreet and elegant hinge distinguished by ease of installation and three-dimensional adjustment with the door fitted. Suitable also for wooden door.

**URSUS-PVC** se compose d'une femelle à 3 tiges et d'un mâle sur platine avec 4 trous de fixation. Elle garantit stabilité, charge élevée et le maintien d'un parfait alignement de l'ouvrant. Elle est adaptée aux portes particulièrement lourdes et avec un ouvrant très grand. Elle est réglable sur 3 axes avec une seule clé hexagonale 4 mm.

Elle peut également être installée sur des profilés en bois.

**URSUS-PVC** besteht aus einem Flügelteil mit 3 Bolzen und einem Rahmenteil mit Platte, das mit 4 Befestigungslöchern ausgestattet ist. Damit wird Stabilität, Kapazität und perfekte Ausrichtung der Tür garantiert. Es eignet sich für besonders schwere Türen und Tore sowie für besonders große Türen. Türband im diskreten und eleganten Design, das sich durch seine einfache Montage und 3D-Verstellung bei montiertem Türflügel auszeichnet, kann auch auf Holzprofilen montiert werden.

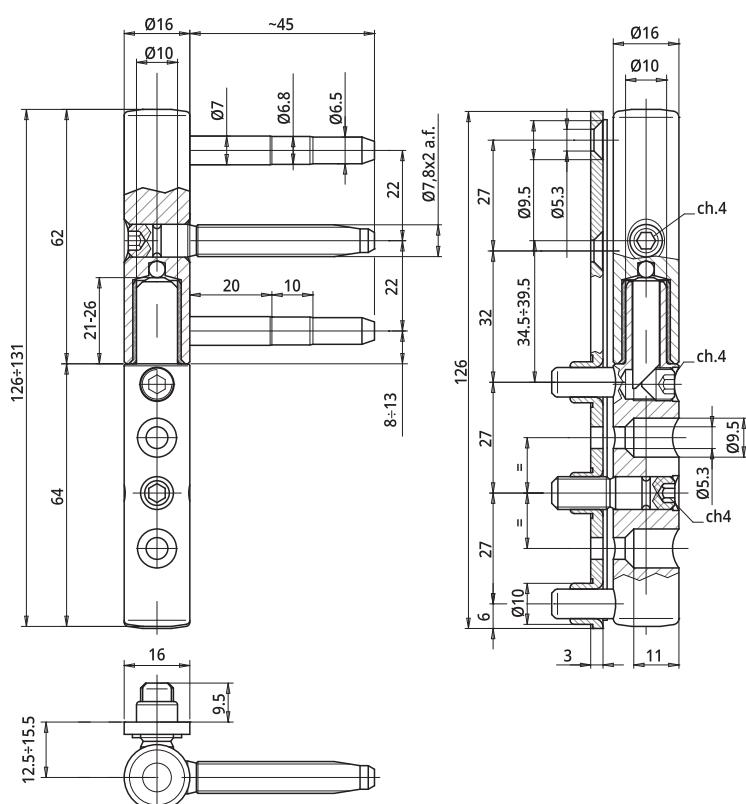
# URSUS PVC - 487 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina - Parte femmina 3 gambi 7,8x45 mm

3D adjustable hinge - Female part with 3 pins 7,8x45 mm - male part on plate

Fiche réglable en 3 dimensions - Femelle à 3 tiges 7,8x45 mm - Mâle sur platine

3D Verstellbares Band - Flügelteil mit 3 Bolzen 7,8x45 mm - Rahmenteil auf Plättchen



Plastificato Bianco (RAL 9016)  
White Plastified (Ral 9016)  
Plastifié Blanc (Ral 9016)  
Weiß Plastifiziert (Ral 9016)

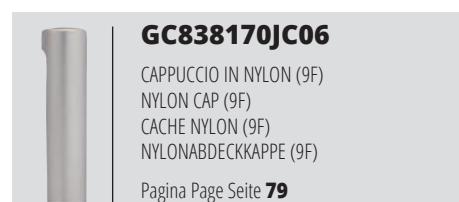
Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
CF4951609F20	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	116 gr.	100 (4x25) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage
CG4871609F03		146 gr.	100 (4x25) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage
CF4951609P20	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	116 gr.	100 (4x25) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage
CG4871609P03		146 gr.	100 (4x25) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage



**GC8381709P02**

CAPPUCIO IN NYLON (RAL 9016)  
NYLON CAP (RAL 9016)  
CACHE NYLON (RAL 9016)  
NYLONABDECKKAPPE (RAL 9016)

Pagina Page Seite 79

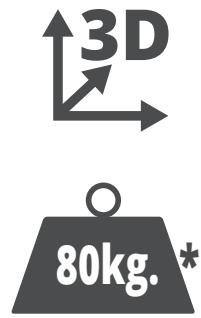


**GC8381709JC06**

CAPPUCIO IN NYLON (9F)  
NYLON CAP (9F)  
CACHE NYLON (9F)  
NYLONABDECKKAPPE (9F)

Pagina Page Seite 79

# 495 Ø16 EXACTA-PVC



Cerniera per porte in PVC, regolabile su 3 assi ad anta montata, disponibile anche nella versione antisfilamento.

PVC door hinge, adjustable on three axes with door fitted, also available as anti-unthreading version.

Charnière pour portes PVC, réglable sur 3 axes avec porte montée, disponible également en version anti-dégondage.

Türband für PVC-Türen, auf 3 Achsen mit montiertem Flügel verstellbar, auch in der Ausführung mit Herausrutsch-Schutz erhältlich.

**Reversibile - Reversible - Réversible**  
Rechts und links verwendbar

\*Testate su porte di dimensione 90x210 cm secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Tested with 90x210 cm doors - For more information on the number of hinges to be used according to the weight and dimension of the door, please see the loading charts available on the website [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

\* Testé sur portes de dimensions 90x210 cm - Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

\*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

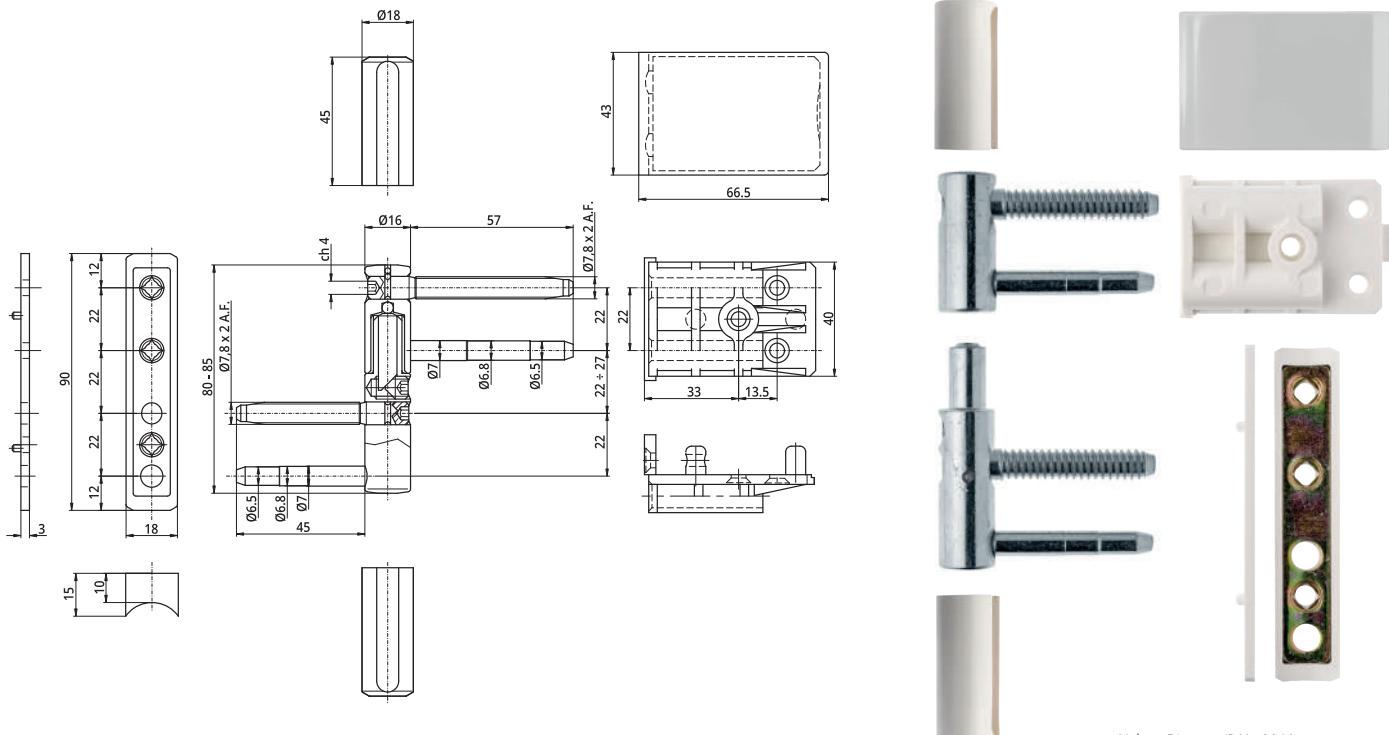
# EXACTA PVC - 495 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni

3D adjustable hinge

Fiche réglable en 3 dimensions

3D verstellbares Bandteil auf Plättchen

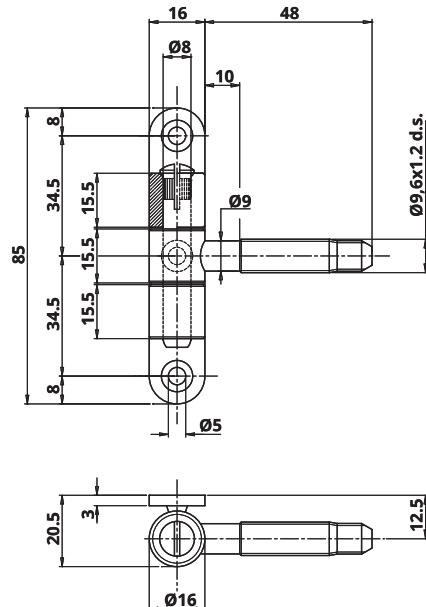


Nylon\_Bianco\_(RAL\_9010)  
White\_Nylon\_(Ral\_9010)  
Nylon\_Blanç\_(Ral\_9010)  
Nylon\_Weiß\_(Ral\_9010)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CF495160H502</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	64,44 gr.	100 (4x25) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	2,046 €	
<b>CG495160H502</b>		96,24 gr.	100 (4x25) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	3,069 €	
<b>GC838180Y305</b>		2,413 gr.	480 (4x120) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,221 €	10,414 €
<b>JC060430Y306</b>	Nylon_Bianco_(RAL_9010) White_Nylon_(Ral_9010) Nylon_Blanç_(Ral_9010) Nylon_Weiß_(Ral_9010)	19,24 gr.	100 (4x25) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	1,529 €	
<b>JC066430Y303</b>		9,24 gr.	100 (4x25) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	1,067 €	
<b>JC090180Y307</b>		35,84 gr.	100 (4x25) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	2,261 €	

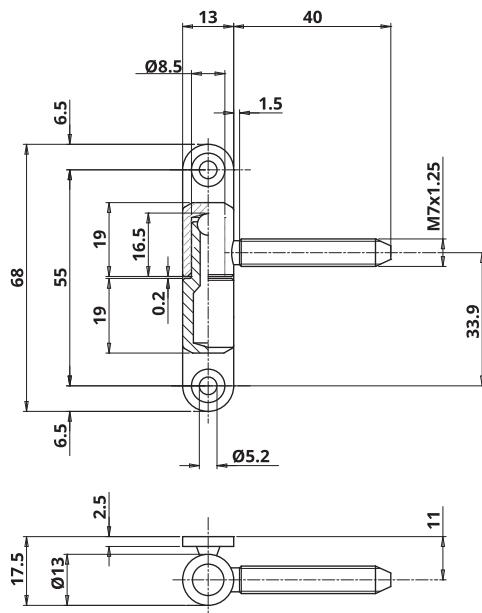
# P08 Ø16

Maschio e femmina con perno montato - gambo 9,6x48 mm  
 Male part and female part with pivot assembled, pin 9,6x48 mm  
 Mâle et Femelle avec axe monté, tige 9,6x48  
 Rahmenteil und Flügel mit Stift montiert, Bolzen 9,6x48 mm



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
 CIP08160H002	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	120,8 gr.	160 (4x40) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	1,884 €

# P09 Ø13



Cerniera composta di maschio su piastrina, femmina gambo M7x40 mm  
 Hinge - male part on plate, female part pin M7x40 mm  
 Fiche - mâle sur platine - femelle tige M7x40 mm  
 Band - Rahmeneil auf Plättchen - Flügelteil Bolzen M7x40 mm



Nylon\_Bianco\_(RAL\_9010)  
 White\_Nylon\_(Ral\_9010)  
 Nylon\_Blancl\_(Ral\_9010)  
 Nylon\_Weiß\_(Ral\_9010)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CF030130H023</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	19,62 gr.	500 (1x500) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,189 €	0,531 €
<b>CGP09130H005</b>		32,16 gr.	500 (1x500) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,342 €	
<b>CF030130H141</b>	Tropicalizzato Yellow Galvanised Bichromaté Gelb Verzinkt	19,62 gr.	500 (1x500) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,189 €	0,531 €
<b>CGP09130H108</b>		32,16 gr.	500 (1x500) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,342 €	
<b>CF030130P347</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	18,87 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,387 €	0,990 €
<b>CGP09130P306</b>		32,16 gr.	520 (4x130) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,603 €	
<b>CF030130P904</b>	Plastificato Grigio (RAL 7035) Grey Plastified (Ral 7035) Gris Plastifié (Ral 7035) Grau Plastifiziert (Ral 7035)	18,87 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,416 €	1,121 €
<b>CGP09130P902</b>		32,16 gr.	520 (4x130) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,705 €	
<b>CF030130PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	18,87 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,416 €	1,019 €
<b>CGP09130PI02</b>		32,16 gr.	520 (4x130) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,603 €	



Pagina Page Seite 74

Pagina Page Seite 74

Pagina Page Seite 75

Pagina Page Seite 86

# P36 Ø13

Cerniera composta di femmina su piastrina con boccola in nylon con collarino, maschio gambo M7x40 mm

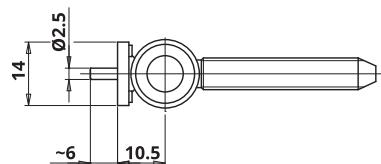
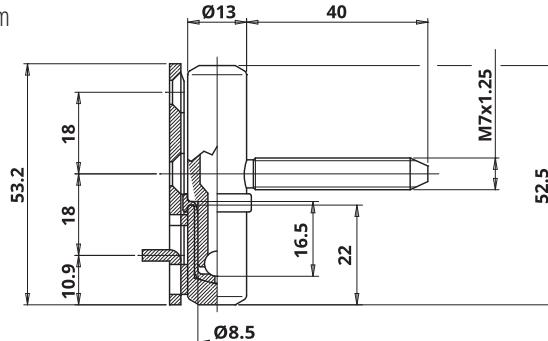
Hinge - female part on plate and nylon bush with ring, male part pin M7x40 mm

Fiche - femmele sur platine avec inserts en nylon et colerette - mâle tige M7x40 mm

Band - Flügelteil auf Plättchen mit Nylon Gleitlager - Rahmenteil Bolzen M7x40 mm

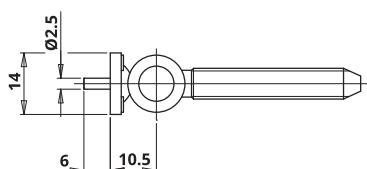
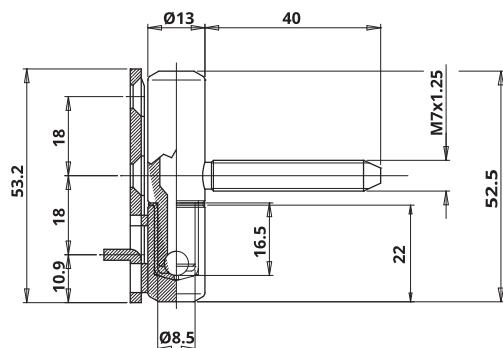


Plastificato Grigio (9F)  
Grey Plastified (9F)  
Gris Plastifié (9F)  
Grau Plastifiziert (9F)



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
 <b>CFP39130F54</b>	Plastificato Grigio (9F) Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) Grau Plastifiziert (9F)	30,27 gr. 30,27 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung 504 (1x504) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,649 € 1,451 €	
 <b>CGP36130F52</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	24,66 gr. 24,66 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung 504 (1x504) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,802 € 1,101 €	
 <b>CFP39130P316</b>	Plastificato Grigio (RAL 7035) Grey Plastified (Ral 7035) Gris Plastifié (Ral 7035) Grau Plastifiziert (Ral 7035)	30,27 gr. 30,27 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung 680 (4x170) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,566 € 0,535 €	
 <b>CGP36130P302</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	24,66 gr. 24,66 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung 680 (4x170) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,582 € Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage	
 <b>CFP39130P905</b>	Plastificato Grigio (RAL 7035) Grey Plastified (Ral 7035) Gris Plastifié (Ral 7035) Grau Plastifiziert (Ral 7035)	30,27 gr. 30,27 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung 680 (4x170) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,582 € Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage	
 <b>CGP36130P902</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	24,66 gr. 24,66 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung 680 (4x170) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,582 € Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage	

Cerniera composta di maschio su piastrina, femmina gambo M7x40 mm  
 Hinge - male part on plate, female part pin M7x40 mm  
 Fiche - mâle sur platine - femelle tige M7x40 mm  
 Band - Rahmenteil auf Plättchen - Flügelteil Bolzen M7x40 mm

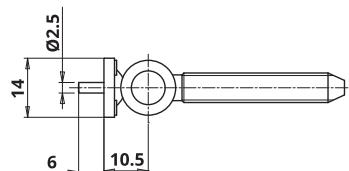
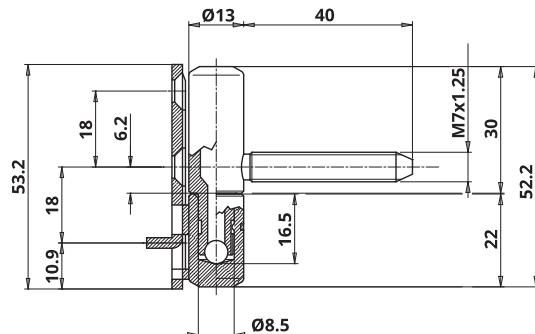


Plastificato\_Grigio\_(RAL\_7035)  
 Grey\_Plasterified\_(Ral\_7035)  
 Gris\_Plasterifié\_(Ral\_7035)  
 Grau\_Plasterisiert\_(Ral\_7035)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CFP391309F54</b>	Plastificato_Grigio_(9F) Grey_Plasterified_(9F) Gris_Plasterifié_(9F) Grau_Plasterisiert_(9F)	30,27 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,649 €	1,544 €
<b>CGP381309F59</b>		24,9 gr.	504 (1x504) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,895 €	
<b>CFP39130P202</b>	Plastificato_Nero Black_Plasterified Plastié Noir Schwarz_Plasterisiert	30,27 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	1,015 €	1,841 €
<b>CGP38130P228</b>		24,9 gr.	504 (1x504) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,826 €	
<b>CFP39130P316</b>	Plastificato_Bianco_(RAL_9010) White_Plasterified_(Ral_9010) Plastié Blanc_(Ral_9010) Weiß_Plasterisiert_(Ral_9010)	30,27 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,566 €	1,313 €
<b>CGP38130P332</b>		24,9 gr.	680 (4x170) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	0,747 €	
<b>CFP39130P316</b>	Plastificato_Bianco_(RAL_9010) White_Plasterified_(Ral_9010) Plastié Blanc_(Ral_9010) Weiß_Plasterisiert_(Ral_9010)	30,27 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,566 €	1,313 €
<b>CGP38130P340</b>		24,9 gr.	504 (1x504) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,747 €	
<b>CFP39130P905</b>	Plastificato_Grigio_(RAL_7035) Grey_Plasterified_(Ral_7035) Gris_Plasterifié_(Ral_7035) Grau_Plasterisiert_(Ral_7035)	30,27 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,582 €	1,411 €
<b>CGP38130P904</b>		24,9 gr.	504 (1x504) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,829 €	
<b>CFP39130PI04</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White_Plasterified_(Ral_9016) Plastié Blanc (Ral 9016) Weiß_Plasteriert (Ral 9016)	30,27 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,582 €	1,329 €
<b>CGP38130PI34</b>		24,9 gr.	504 (1x504) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,747 €	
<b>CFP39130PU02</b>	Plastificato_Argilla_(RAL_8003) Clay_Brown_Plasterified_(Ral_8003) Plastié Chêne Doré_(Ral_8003) Lehmbrunnen_Plasteriert_(Ral_8003)	30,27 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,582 €	1,411 €
<b>CGP38130PU04</b>		24,9 gr.	504 (1x504) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	0,829 €	

# P39 Ø13

Cerniera composta di femmina su piastrina, maschio wasistas gambo M7x40 mm  
 Hinge - female part on plate , male part pin M7x40 mm - WASISTAS  
 Fiche - femmele sur platine - mâle tige M7x40 mm - ANTI-DÉGONDAGE  
 Band - Flügelteil auf Plättchen - Rahmenteil Bolzen M7x40 mm - WASISTAS



Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016)  
 White Plastified (Ral 9016)  
 Plastifié Blanc (Ral 9016)  
 Weiß Plastifiziert (Ral 9016)

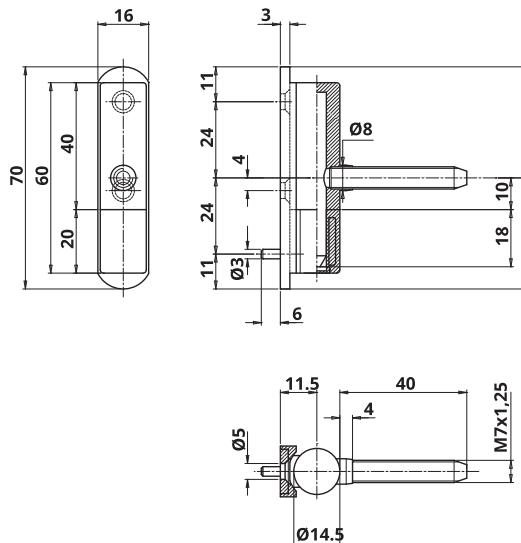
Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>CFP39130PI10</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	32,15 gr.	342 (1x342) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage
<b>CGP39130PI04</b>		26,8 gr.	680 (4x170) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage
<b>CGP39130P317</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	26,8 gr.	680 (4x170) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage

	<b>MC703P39G002</b>
	ATTREZZO PER PORTE A BATTENTE JIG FOR OVERLAY DOORS GABARIT POUR PORTES À RECOUVREMENT BOHRLEHRE FÜR GEFLÄZTE TÜREN

Pagina Page Seite 87

# P44 Ø14,5

Cerniera composta di femmina su piastrina, maschio gambo M7x40 mm  
 Hinge - female part on plate , male part pin M7x40 mm  
 Fiche - femmele sur platine - mâle tige M7x40 mm  
 Band - Flügelteil auf Plättchen - Rahmteil Bolzen M7x40 mm



Resina Bianca  
 White Resin  
 Résine Blanche  
 Weißes Harz

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>CFP44145A307</b>	Resina Bianca White Resin Résine Blanche Weißes Harz	32,15 gr.	400 (1x400) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta On request Sur demande Nach Anfrage
<b>CGP44145A304</b>	Resina Bianca White Resin Résine Blanche Weißes Harz	26,8 gr.	400 (1x400) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	

# P50 Ø15

Cerniera composta di maschio su piastrina con 3 fori, femmina gambo M7x40 mm

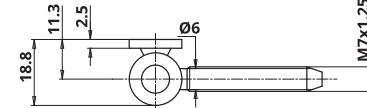
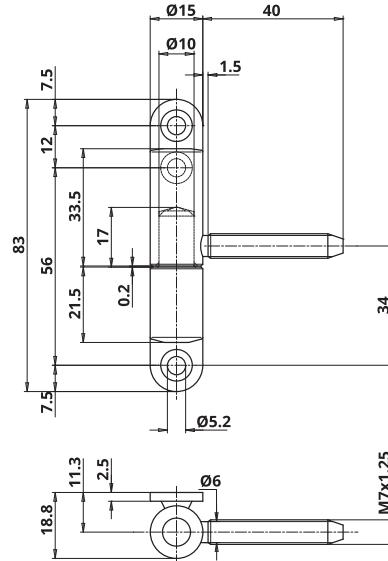
Hinge - male part on plate with 3 holes, female part pin M7x40 mm

Fiche - mâle sur platine à 3 trous - femelle tige M7x40 mm

Band - Rahmenteil auf Plättchen mit 3 Löchern - Flügelteil Bolzen M7x40 mm



Plastificato\_Marrone  
Brown\_Plastered  
Plastifié\_Brun  
Braun\_Plastifiziert



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CFP50150H047</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	42,16 gr. Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	400 (1x400) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,340	0,854 €
<b>CGP50150H005</b>		43,43 gr. Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	400 (1x400) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,514	
<b>CFP50150P028</b>	Plastificato_Marrone Brown_Plastered Plastifié_Brun Braun_Plastifiziert	42,45 gr. Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,570	1,390 €
<b>CGP50150P006</b>		44,46 gr. Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,820	
<b>CFP50150P392</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	42,45 gr. Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladenvorrichtung	270 (1x270) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladenvorrichtung	€ 0,535	1,301 €
<b>CGP50150P312</b>		44,46 gr. Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,766	



**820 Ø16**

CAPPUCIO IN NYLON PER P50 Ø15 ZINCATO  
NYLON CAP FOR P50 Ø15 ZINC PLATED  
CACHE NYLON POUR P50 Ø15 ZINGUÉ  
NYLONABDECKKAPPE FÜR P50 Ø15 VERZINKT

Pagina Page Seite 75



**MC703P50G018**

ATTREZZO IN LEGNO PER PORTE A BATTENTE  
WOODEN JIG FOR OVERLAY DOORS  
GABARIT EN BOIS POUR PORTES À RECOUVREMENT  
HOLZBOHRLEHRE FÜR GEFÄLTZE TÜREN

Pagina Page Seite 87



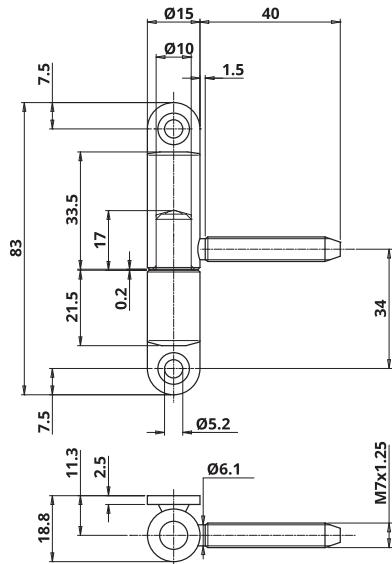
**NP040100P305**

RITENUTA CON 3 FORI PER M7  
FIXING PLATE WITH 3 HOLES FOR M7  
PLATINE DE JONCTION AVEC 3 TROUS POUR M7  
KLEMMSTÜCK MIT 3 LöCHERN FÜR M7

Pagina Page Seite 89

# P50 Ø15

Cerniera composta di maschio su piastrina con 2 fori, femmina gambo M7x40 mm  
 Hinge - male part on plate with 2 holes, female part pin M7x40 mm  
 Fiche - mâle sur platine à 2 trous - femelle tige M7x40 mm  
 Band - Rahmteil auf Plättchen mit 2 Löchern - Flügelteil Bolzen M7x40 mm



Plastificato Bianco (RAL 9010)  
 White Plastified (Ral 9010)  
 Plastifié Blanc (Ral 9010)  
 Weiß Plastifiziert (Ral 9010)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CFP50150P392</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	42,45 gr.	270 (1x270) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	€ 0,535	
<b>CGP50150P313</b>		45,00 gr.	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,766	1,301 €



## MC703P50G018

ATTREZZO IN LEGNO PER PORTE A BATTENTE  
 WOODEN JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN BOIS POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 HOLZBOHRLEHRE FÜR GEFLÄZTE TÜREN

Pagina Page Seite 87



## NP040100P305

RITENUTA CON 3 FORI PER M7  
 FIXING PLATE WITH 3 HOLES FOR M7  
 PLATINE DE JONCTION AVEC 3 TROUS POUR M7  
 KLEMMSTÜCK MIT 3 LöCHERN FÜR M7

Pagina Page Seite 89

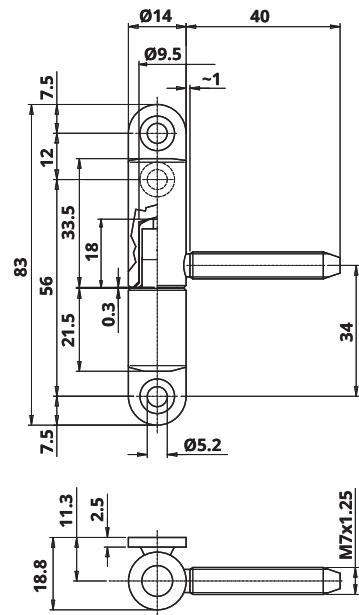
# P50 Ø15

**Cerniera in acciaio inox** - parte maschio su piastrina e perno in nylon

**Stainless steel hinge** with male part with plate and nylon bush

**Fiche en acier inox** - mâle avec platine et insert nylon

**Band aus Edelstahl** - Rahmteil mit Plättchen und Nylonbuchse



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>CFP50150G003</b>	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl	43,95 gr.	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	<input type="checkbox"/> Su richiesta <input type="checkbox"/> On request <input type="checkbox"/> Sur demande <input type="checkbox"/> Nach Anfrage
<b>CGP50150G004</b>	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl	44,68 gr.	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	<input type="checkbox"/> Su richiesta <input type="checkbox"/> On request <input type="checkbox"/> Sur demande <input type="checkbox"/> Nach Anfrage



## 820 Ø16

CAPPUCIO IN NYLON PER P50 Ø15 ZINCATO  
NYLON CAP FOR P50 Ø15 ZINC PLATED  
CACHE NYLON POUR P50 Ø15 ZINGUÉ  
NYLONABDECKKAPPE FÜR P50 Ø15 VERZINKT

Pagina Page Seite 75

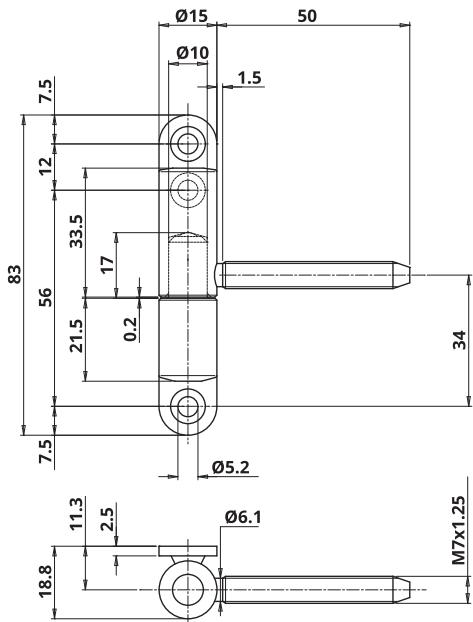


## MC703P50G018

ATTREZZO IN LEGNO PER PORTE A BATTENTE  
WOODEN JIG FOR OVERLAY DOORS  
GABARIT EN BOIS POUR PORTES À RECOUVREMENT  
HOLZBOHRLEHRE FÜR GEFLÄZTE TÜREN

Pagina Page Seite 87

# P50 Ø15



Cerniera composta di maschio su piastrina con 3 fori, femmina gambo M7x50 mm  
 Hinge - male part on plate with 3 holes, female part pin M7x50 mm  
 Fiche - mâle sur platine à 3 trous - femelle tige M7x50 mm  
 Band - Rahmenteil auf Plättchen mit 3 Löchern - Flügelteil Bolzen M7x50 mm



Plastificato Bianco (RAL 9010)  
 White Plastified (Ral 9010)  
 Plastifié Blanc (Ral 9010)  
 Weiß Plastifiziert (Ral 9010)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CFP50150P391</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	44,18 gr.	270 (1x270) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung	€ 0,570	1,336 €
<b>CGP50150P312</b>		44,46 gr	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,766	



## MC703P50G018

ATTREZZO IN LEGNO PER PORTE A BATTENTE  
 WOODEN JIG FOR OVERLAY DOORS  
 GABARIT EN BOIS POUR PORTES À RECOUVREMENT  
 HOLZBOHRLEHRE FÜR GEFLÄZTE TÜREN

Pagina Page Seite 87



## NP040100P305

RITENUTA CON 3 FORI PER M7  
 FIXING PLATE WITH 3 HOLES FOR M7  
 PLATINE DE JONCTION AVEC 3 TROUS POUR M7  
 KLEMMSTÜCK MIT 3 LöCHERN FÜR M7

Pagina Page Seite 89

# P50 Ø15

Cerniera composta di maschio su piastrina con 2 fori, femmina gambo M7x50 mm

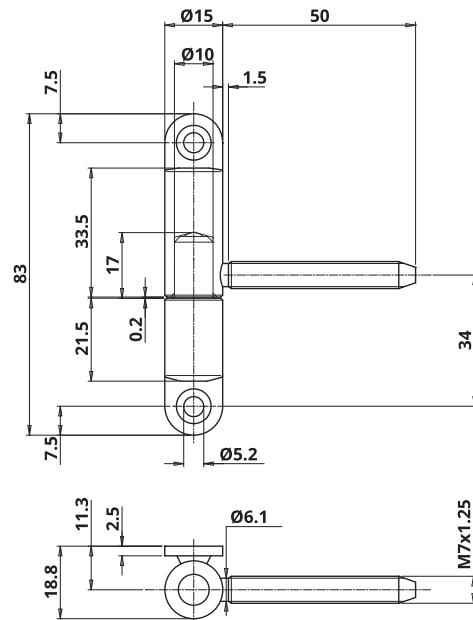
Hinge - male part on plate with 2 holes, female part pin M7x50 mm

Fiche - mâle sur platine à 2 trous - femelle tige M7x50 mm

Band - Rahmenteil auf Plättchen mit 2 Löchern - Flügelteil Bolzen M7x50 mm



Plastificato Bianco (RAL 9010)  
White Plastified (Ral 9010)  
Plastifié Blanc (Ral 9010)  
Weiß Plastifiziert (Ral 9010)



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CFP50150P391</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	44,18 gr.	270 (1x270) Su caricatore - On loader Sur chargeur - Auf Ladevorrichtung 360 (4x90)	€ 0,570	1,336 €
<b>CGP50150P313</b>		45,00 gr.	Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,766	



## MC703P50G018

ATTREZZO IN LEGNO PER PORTE A BATTENTE  
WOODEN JIG FOR OVERLAY DOORS  
GABARIT EN BOIS POUR PORTES À RECOUVREMENT  
HOLZBOHRLEHRE FÜR GEFÄLZTE TÜREN

Pagina Page Seite 87

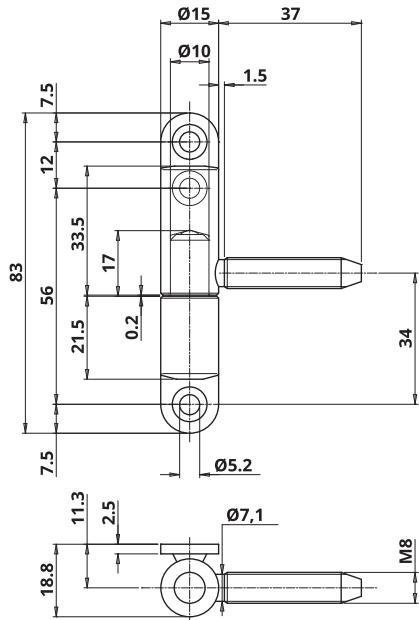


## NP040100P305

RITENUTA CON 3 FORI PER M7  
FIXING PLATE WITH 3 HOLES FOR M7  
PLATINE DE JONCTION AVEC 3 TROUS POUR M7  
KLEMMSTÜCK MIT 3 LÖCHERN FÜR M7

Pagina Page Seite 89

## P50 Ø15



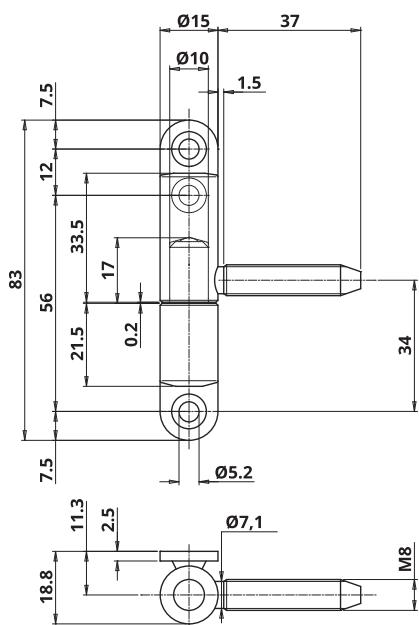
Cerniera composta di maschio su piastrina con 3 fori, femmina gambo M8x37 mm  
 Hinge - male part on plate with 3 holes, female part pin M8x37 mm  
 Fiche - mâle sur platine à 3 trous - femelle tige M8x37 mm  
 Band - Rahmenteil auf Plättchen mit 3 Löchern - Flügelteil Bolzen M8x37 mm



Plastificato Bianco (RAL 9010)  
 White Plastified (Ral 9010)  
 Plastifié Blanc (Ral 9010)  
 Weiß Plastifiziert (Ral 9010)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CFP50150P390</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	45,25 gr.	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,655	1,421 €
<b>CGP50150P312</b>		44,46 gr	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,766	

## P50 Ø15



Cerniera composta di maschio su piastrina con 2 fori, femmina gambo M8x37 mm  
 Hinge - male part on plate with 2 holes, female part pin M8x37 mm  
 Fiche - mâle sur platine à 2 trous - femelle tige M8x37 mm  
 Band - Rahmenteil auf Plättchen mit 2 Löchern - Flügelteil Bolzen M8x37 mm



Plastificato Bianco (RAL 9010)  
 White Plastified (Ral 9010)  
 Plastifié Blanc (Ral 9010)  
 Weiß Plastifiziert (Ral 9010)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CFP50150P390</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	45,25 gr.	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,655	1,421 €
<b>CGP50150P313</b>		45,00 gr.	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,766	

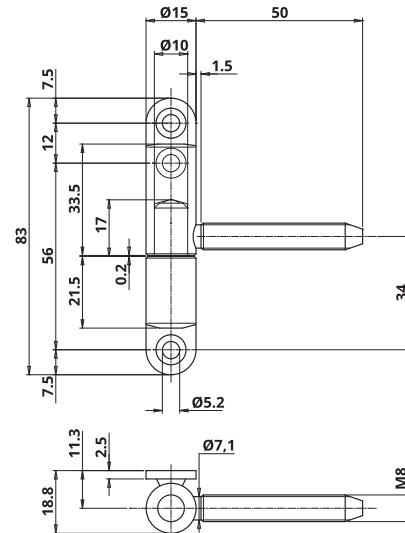
# P50 Ø15

Cerniera composta di maschio su piastrina con 3 fori, femmina gambo M8x50 mm

Hinge - male part on plate with 3 holes, female part pin M8x50 mm

Fiche - mâle sur platine à 3 trous - femelle tige M8x50 mm

Band - Rahmeneil auf Plättchen mit 3 Löchern - Flügelteil Bolzen M8x50 mm



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CFP50150H049</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	48,44 gr.	400 (1x400) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,472	0,986 €
<b>CGP50150H005</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	43,43 gr.	400 (1x400) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,514	

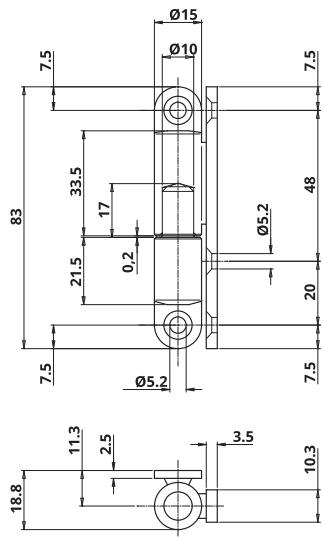


## 820 Ø16

CAPPUCIO IN NYLON PER P50 Ø15 ZINCATO  
NYLON CAP FOR P50 Ø15 ZINC PLATED  
CACHE NYLON POUR P50 Ø15 ZINGUÉ  
NYLONABDECKKAPPE FÜR P50 Ø15 VERZINKT

Pagina Page Seite 75

## P50 Ø15



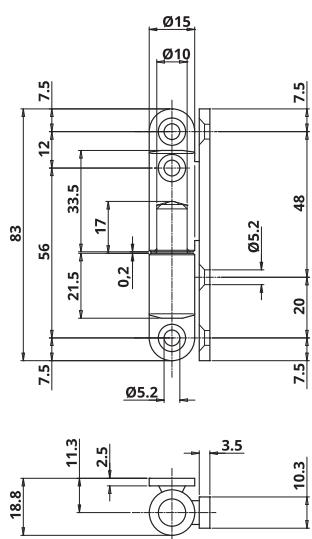
Cerniera composta di maschio su piastrina con 2 fori, femmina su piastrina con 3 fori  
 Hinge - male part on plate with 2 holes, female part on plate with 3 holes  
 Fiche - mâle sur platine à 2 trous - femelle sur platine à 3 trous  
 Band - Rahmeneil auf Plättchen mit 2 Löchern - Flügelteil auf Plättchen mit 3 Löchern



Plastificato Bianco (RAL 9010)  
 White Plastified (Ral 9010)  
 Plastifié Blanc (Ral 9010)  
 Weiß Plastifiziert (Ral 9010)

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CFP50150P361</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	53,13 gr.	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,810	1,576 €
<b>CGP50150P313</b>		45,00 gr.	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,766	

## P50 Ø15



Cerniera composta di maschio su piastrina con 3 fori, femmina su piastrina con 3 fori  
 Hinge - male part on plate with 3 holes, female part on plate with 3 holes  
 Fiche - mâle sur platine à 3 trous - femelle sur platine à 3 trous  
 Band - Rahmeneil auf Plättchen mit 3 Löchern - Flügelteil auf Plättchen mit 3 Löchern

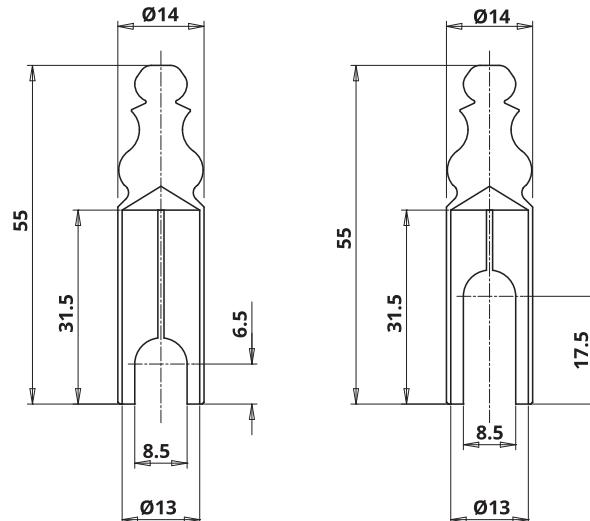


Zincato  
Zinc Plated  
Zingué  
Verzinkt

Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>CFP50150H046</b>	Zincato Zinc Plated Zingué Verzinkt	52,95 gr.	400 (1x400) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,620	1,134 €
<b>CGP50150H005</b>		43,43 gr.	400 (1x400) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,514	
<b>CFP50150P361</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	53,13 gr.	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,810	1,576 €
<b>CGP50150P312</b>		44,46 gr.	360 (4x90) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,766	

## 809 Ø14

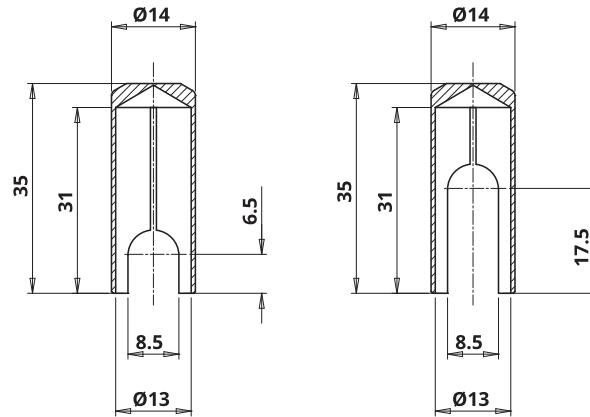
Cappuccio in ottone per P09 e P39 plastificato  
 Brass cap for P09 and P39 plastified  
 Cache laiton pour P09 et P39 plastifié  
 Abdeckkappe aus Messing für P09 und P39 plastifiziert



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>GC809140L108</b> Cappuccio parte femmina - Female cap Cache femelle - Flügelteilabdeckkappe	Lucidato Verniciato Polished Varnished	19,6 gr.	240 (4x60) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 3,114	6,261 €
<b>GC809140L110</b> Cappuccio parte maschio - Male cap Cache mâle - Rahmenteilabdeckkappe	Poli Verni Poliert Lackiert	16,7 gr.	240 (4x60) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 3,147	

## 811 Ø14

Cappuccio in ottone per P09 e P39 plastificato  
 Brass cap for P09 and P39 plastified  
 Cache laiton pour P09 et P39 plastifié  
 Abdeckkappe aus Messing für P09 und P39 plastifiziert



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>GC811140L106</b> Cappuccio parte femmina - Female cap Cache femelle - Flügelteilabdeckkappe	Lucidato Verniciato Polished Varnished	8,433 gr.	480 (4x120) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 3,147	6,476 €
<b>GC811140L108</b> Cappuccio parte maschio - Male cap Cache mâle - Rahmenteilabdeckkappe	Poli Verni Poliert Lackiert	8,933 gr.	480 (4x120) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 3,329	

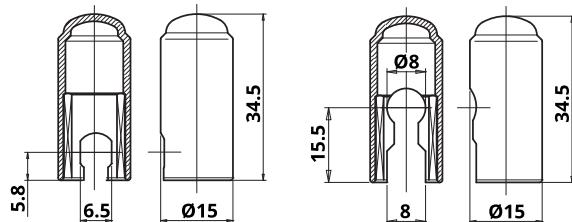
## 818 Ø15

Cappuccio in ottone per P09 e P39 plastificato

Brass cap for P09 and P39 plastified

Cache laiton pour P09 et P39 plastifié

Abdeckkappe aus Messing für P09 und P39 plastifiziert



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>GC818150Y301</b> Cappuccio parte femmina - Female cap Cache femelle - Flügelteilabdeckkappe	Nylon Bianco (RAL 9010) White Nylon (Ral 9010)	1,802 gr.	1000 (1x1000) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,061	0,122 €
<b>GC818150Y302</b> Cappuccio parte maschio - Male cap Cache mâle - Rahmteilabdeckkappe	Nylon Blanc (Ral 9010) Nylon Weiß (Ral 9010)	1,892 gr.	1000 (1x1000) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,061	
<b>GC818150Y605</b> Cappuccio parte femmina - Female cap Cache femelle - Flügelteilabdeckkappe	Nylon Bianco (RAL 9016) White Nylon (Ral 9016)	1,802 gr.	1000 (1x1000) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,061	0,127 €
<b>GC818150Y606</b> Cappuccio parte maschio - Male cap Cache mâle - Rahmteilabdeckkappe	Nylon Blanc (Ral 9016) Nylon Weiß (Ral 9016)	1,892 gr.	1000 (1x1000) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,066	

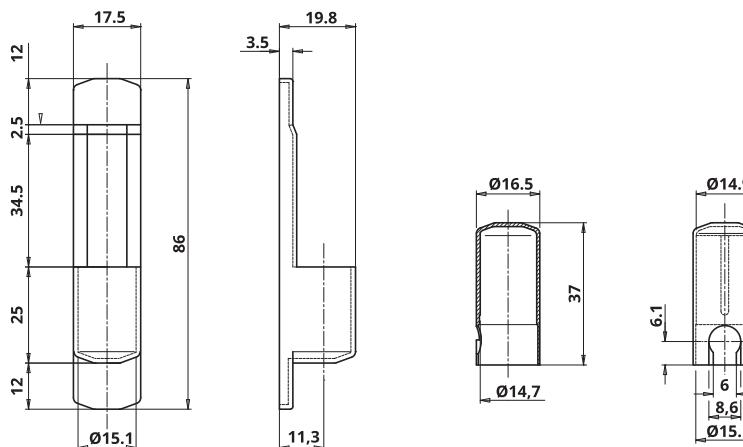
## 820 Ø16

Cappuccio in nylon per P50 Ø15 zincato

Nylon cap for P50 Ø15 zinc plated

Cache nylon pour P50 Ø15 Zingué

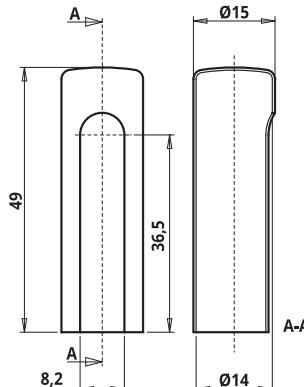
Nylonabdeckkappe für P50 Ø15 Verzinkt



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis	TOT.
<b>GC820160Y307</b> Cappuccio parte femmina - Female cap Cache femelle - Flügelteilabdeckkappe	Nylon Bianco (RAL 9010) White Nylon (Ral 9010)	1,631 gr.	700 (1x700) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,166	0,455 €
<b>GC820160Y308</b> Cappuccio parte maschio - Male cap Cache mâle - Rahmteilabdeckkappe	Nylon Blanc (Ral 9010) Nylon Weiß (Ral 9010)	2,29 gr.	350 (1x350) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,289	

# 838 Ø15

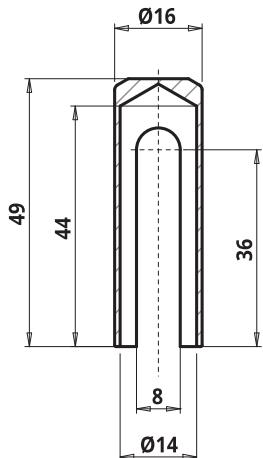
Cappuccio in nylon per P50 Ø15 zincato  
 Nylon cap for P50 Ø15 zinc plated  
 Cache nylon pour P50 Ø15 Zingué  
 Nylonabdeckkappe für P50 Ø15 Verzinkt



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
 <b>GC838150J702</b>	Alluminio Argento Satinato - Satinized Silver Aluminium Aluminium Argent Satiné - Aluminium Silber Satiniert	2,68 gr.	680 (4x170) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,028
 <b>GC838150JI02</b>	Alluminio Argento - Silver Aluminium Aluminium Argent - Aluminium Silber	2,68 gr.	680 (4x170) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,984
 <b>GC838150J004</b>	Alluminio Oro - Gold Aluminium Aluminium Or - Aluminium Gold	2,68 gr.	680 (4x170) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,984
 <b>GC838150JT02</b>	Alluminio Nichelato Satinato - Satinized Nickel Aluminium Aluminium Nickelé Satiné - Alu Vernickelt Matt	2,68 gr.	680 (4x170) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,154
 <b>GC838150JZ02</b>	Alluminio Bronzo - Bronze Aluminium Aluminium Bronze - Aluminium Bronze	2,68 gr.	680 (4x170) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,154
 <b>GC838150PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) - White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) - Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	2,68 gr.	680 (4x170) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,221

# 838 Ø16

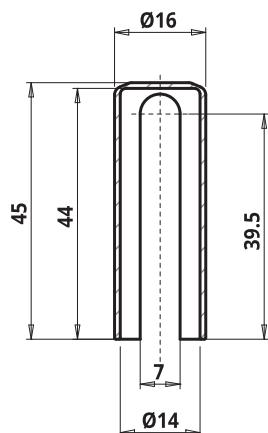
Cappuccio in ottone per POMELLAS, 491 e EXACTA Ø14  
 Brass cap for POMELLAS, 491, EXACTA Ø14  
 Cache laiton pour POMELLAS, 491, EXACTA Ø14  
 Messingabdeckkappe für POMELLAS, 491, EXACTA Ø14



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>GC838160BN03</b>	Bronzato - Bronze Plated Bronze - Brüniert	20,05 gr.	520 (4x130) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 2,443
<b>GC838160L103</b>	Lucidato Verniciato - Polished Varnished Poli Verni - Poliert Lackiert	20,05 gr.	160 (4x40) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 2,974

# 838 Ø16

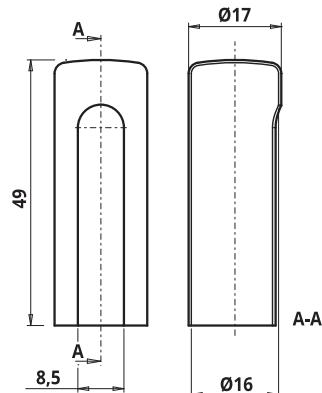
Cappuccio in nylon per POMELLAS, 491 e EXACTA Ø14  
 Nylon cap for POMELLAS, 491, EXACTA Ø14  
 Cache nylon pour POMELLAS, 491, EXACTA Ø14  
 Nylonabdeckkappe für POMELLAS, 491, EXACTA Ø14



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>GC838160Y02</b>	Verniciato Color Champagne - Varnished Champagne Colour Vernis Couleur Champagne - Lackiert Champagner Farbe	2,01 gr.	160 (4x40) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,999
<b>GC838160Y201</b>	Nylon Nero - Black Nylon Nylon Noir - Nylon Schwarz	2,01 gr.	720 (4x180) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,267
<b>GC838160Y301</b>	Nylon Bianco (RAL 9010) - White Nylon (Ral 9010) Nylon Blanc (Ral 9010) - Nylon Weiß (Ral 9010)	2,01 gr.	720 (4x180) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,267
<b>GC838160Y602</b>	Nylon Bianco (RAL 9016) - White Nylon (Ral 9016) Nylon Blanc (Ral 9016) - Nylon Weiß (Ral 9016)	2,01 gr.	720 (4x180) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,221
<b>GC838160YD01</b>	Nylon Marron - Brown Nylon Nylon Brun - Nylon Braun	2,01 gr.	720 (4x180) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,267
<b>GC838160YS03</b>	Nylon Cromo Satinato - Matt Chrome Plated Nylon Nylon Chromé Mat - Nylon Matt Chrom	2,01 gr.	520 (4x130) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,445

# 838 Ø17

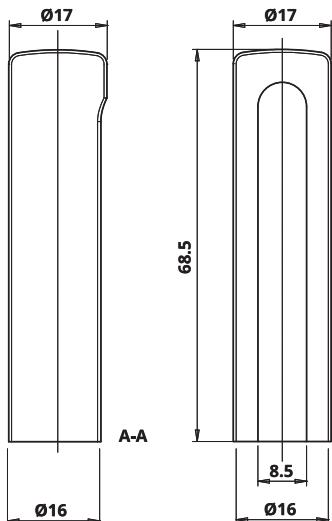
Cappuccio in alluminio per NORDEX, BIXACTA e EXACTA Ø16  
 Aluminium cap for NORDEX, BIXACTA and EXACTA Ø16  
 Cache aluminium pour NORDEX, BIXACTA et EXACTA Ø16  
 Aluminiumabdeckkappe für NORDEX, BIXACTA und EXACTA Ø16



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>GC8381709F52</b>	Plastificato Grigio (9F) - Grey Plastified (9F) Gris Plastifié (9F) - Grau Plastifiziert (9F)	3,32 gr.	160 (4x40) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,780
<b>GC8381709N02</b>	Nero Opaco - Matt Black Mat Noir - Matt Schwarz	3,32 gr.	160 (4x40) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,780
<b>GC838170J702</b>	Alluminio Argento Satinato - Satinized Silver Aluminium Aluminium Argent Satiné - Aluminium Silber Satiniert	3,32 gr.	400 (4x100) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,233
<b>GC838170JC02</b>	Nichelato Satinato - Satinized Nickel Plated Nikel Satin - Nickel Satiniert	3,32 gr.	400 (4x100) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,832
<b>GC838170J002</b>	Alluminio Oro - Gold Aluminium Aluminium Or - Aluminium Gold	3,32 gr.	400 (4x100) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,174
<b>GC838170JT02</b>	Alluminio Nichelato Satinato - Satinized Nickel Aluminium Aluminium Nickelé Satiné - Alu Vernickelt Matt	3,32 gr.	400 (4x100) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,322
<b>GC838170JZ02</b>	Alluminio Bronzo - Bronze Aluminium Aluminium Bronze - Aluminium Bronze	3,32 gr.	400 (4x100) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,616
<b>GC838170PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) - White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) - Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	3,32 gr.	160 (4x40) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,792
<b>GC838170PU02</b>	Plastificato Argilla (RAL 8003) - Clay Brown Plastified (Ral 8003) Plastifié Chêne Doré (Ral 8003) - Lehmbrun Plastifiziert (Ral 8003)	3,32 gr.	160 (4x40) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,910

## 838 Ø17

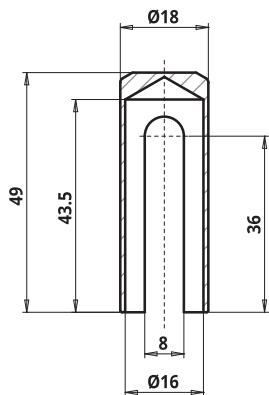
Cappuccio in alluminio per URSUS-PVC Ø16  
 Aluminium cap for URSUS-PVC Ø16  
 Cache aluminium pour URSUS-PVC Ø16  
 Aluminiumabdeckkappe für URSUS-PVC Ø16



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>GC8381709P02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) - White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) - Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	4 gr.	160 (4x40) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	Su richiesta - On request Sur demande - Nach Anfrage
<b>GC838170JC06</b>	Nichelato Satinato - Satinized Nickel Plated Nikel Satin - Nickel Satiniert	4 gr.	240 (8x30) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 3,167

## 838 Ø18

Cappuccio in ottone per NORDEX, BIXACTA e EXACTA Ø16  
 Brass cap for NORDEX, BIXACTA and EXACTA Ø16  
 Cache laiton pour NORDEX, BIXACTA et EXACTA Ø16  
 Messingabdeckkappe für NORDEX, BIXACTA und EXACTA Ø16



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>GC838180BN04</b>	Bronzato - Bronze Plated Bronze - Brüniert	23,8 gr.	400 (4x100) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 3,364
<b>GC838180L104</b>	Lucidato Verniciato - Polished Varnished Poli Verni - Poliert Lackiert	23,8 gr.	160 (4x40) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 4,683

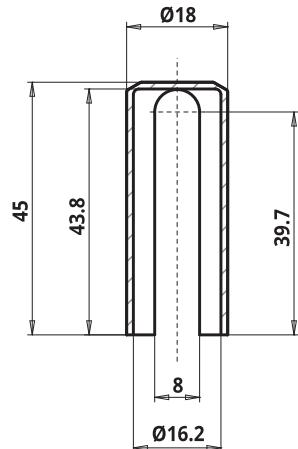
# 838 Ø18

Cappuccio in nylon per NORDEX, BIXACTA e EXACTA Ø16

Nylon cap for NORDEX, BIXACTA and EXACTA Ø16

Cache nylon pour NORDEX, BIXACTA et EXACTA Ø16

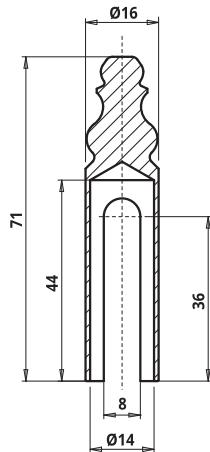
Nylonabdeckkappe für NORDEX, BIXACTA und EXACTA Ø16



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>GC838180Y208</b>	Nylon Nero - Black Nylon Nylon Noir - Nylon Schwarz	2,41 gr.	480 (4x120) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,221
<b>GC838180Y305</b>	Nylon Bianco (RAL 9010) - White Nylon (Ral 9010) Nylon Blanc (Ral 9010) - Nylon Weiß (Ral 9010)	2,41 gr.	480 (4x120) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,221
<b>GC838180Y503</b>	Nylon Bianco-Blu - Blue White Nylon Nylon Blanc-Bleuté - Nylon Weiß-Blau	2,41 gr.	480 (4x120) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,221
<b>GC838180Y603</b>	Nylon Bianco (RAL 9016) - White Nylon (Ral 9016) Nylon Blanc (Ral 9016) - Nylon Weiß (Ral 9016)	2,41 gr.	480 (4x120) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,221
<b>GC838180Y807</b>	Nylon Testa di Moro - Dark Brown Nylon Nylon Brun Foncé - Nylon Dunkelbraun	2,41 gr.	480 (4x120) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,221
<b>GC838180YB03</b>	Nylon Cromo - Chrome Nylon Nylon Chromé - Nylon Chrom	2,87 gr.	480 (4x120) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,306
<b>GC838180YC01</b>	Nylon Nichelato Satinato - Matt Nickel Plated Nylon Nylon Nickelé Mat - Nylon Matt Vernickelt	2,87 gr.	160 (4x40) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,646
<b>GC838180YD05</b>	Nylon Marron - Brown Nylon Nylon Brun - Nylon Braun	2,41 gr.	480 (4x120) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,207
<b>GC838180YS04</b>	Nylon Cromo Satinato - Matt Chrome Plated Nylon Nylon Chromé Mat - Nylon Matt Chrom	2,87 gr.	480 (4x120) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,306

# 839 Ø16

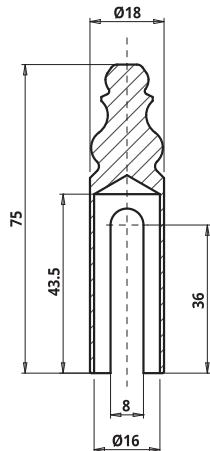
Cappuccio barocco in ottone per POMELLAS, 491 e EXACTA Ø14  
 Brass cap for POMELLAS, 491 and EXACTA Ø14  
 Cache laiton pour POMELLAS, 491 et EXACTA Ø14  
 Messingabdeckkappe für POMELLAS, 491 und EXACTA Ø14



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>GC839160BN03</b>	Bronzato - Bronze Plated Bronze - Brüniert	32,58 gr.	360 (4x90) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 4,327
<b>GC839160L103</b>	Lucidato Verniciato - Polished Varnished Poli Verni - Poliert Lackiert	32,58 gr.	160 (4x40) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 5,013
<b>GC839160PG02</b>	Vecchio Argento - Old Silver Argent Vieilli - Alt Silber	32,58 gr.	360 (4x90) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 4,327

# 839 Ø18

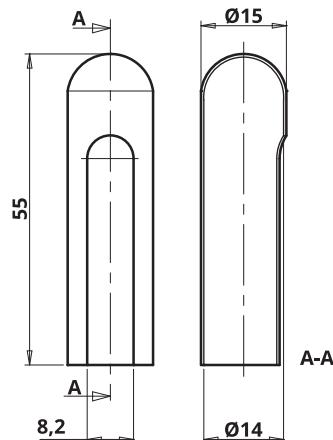
Cappuccio barocco in ottone per NORDEX, BIXACTA e EXACTA Ø16  
 Brass cap for NORDEX, BIXACTA and EXACTA Ø16  
 Cache laiton pour NORDEX, BIXACTA et EXACTA Ø16  
 Messingabdeckkappe für NORDEX, BIXACTA und EXACTA Ø16



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>GC839180BN03</b>	Bronzato - Bronze Plated Bronze - Brüniert	40,43 gr.	300 (4x75) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 5,250
<b>GC839180G002</b>	Ottone Naturale - Natural Brass Laiton Naturel - Roh Messing	48,43 gr.	300 (4x75) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 5,651
<b>GC839180H303</b>	Zincato Nero Inciso - Black Engraved Zinc Plated Zingué Noir Gravé - Schwarz Verzinkt Geschmiedet	40,43 gr.	300 (4x75) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 6,860
<b>GC839180L103</b>	Lucidato Verniciato - Polished Varnished Poli Verni - Poliert Lackiert	40,43 gr.	160 (4x40) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 5,673
<b>GC839180PG02</b>	Vecchio Argento - Old Silver Argent Vieilli - Alt Silber	40,43 gr.	300 (4x75) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 5,079

# 846 Ø15

Cappuccio in alluminio per POMELLAS, 491 e EXACTA Ø14  
 Aluminium cap for POMELLAS, 491 and EXACTA Ø14  
 Cache aluminium pour POMELLAS, 491 et EXACTA Ø14  
 Aluminiumabdeckkappe für POMELLAS, 491 und EXACTA Ø14



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>GC846150J704</b>	Alluminio Argento Satinato - Satinized Silver Aluminium Aluminium Argent Satiné - Aluminium Silber Satiniert	2,95 gr.	600 (4x150) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,468
<b>GC846150JA03</b>	Alluminio Nichelato Satinato Azzurro - Blue Satinized Nickel Aluminium Aluminium Nickelé Satiné Bleu - Alu Vernickelt Matt Hellblau	2,95 gr.	600 (4x150) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,468
<b>GC846150JI04</b>	Alluminio Argento - Silver Aluminium Aluminium Argent - Aluminium Silber	2,95 gr.	600 (4x150) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,468
<b>GC846150JO06</b>	Alluminio Oro - Gold Aluminium Aluminium Or - Aluminium Gold	2,95 gr.	600 (4x150) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,468
<b>GC846150JT03</b>	Alluminio Nichelato Satinato - Satinized Nickel Aluminium Aluminium Nickelé Satiné - Alu Vernickelt Matt	2,95 gr.	600 (4x150) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,028
<b>GC846150PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) - White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) - Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	2,95 gr.	180 (4x45) Box x pz.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,571

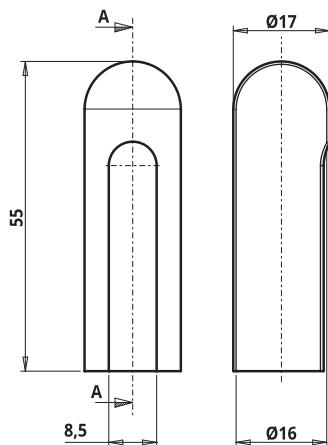
# 846 Ø17

Cappuccio in alluminio per NORDEX, BIXACTA e EXACTA Ø16

Aluminium cap for NORDEX, BIXACTA and EXACTA Ø16

Cache aluminium pour NORDEX, BIXACTA et EXACTA Ø16

Aluminiumabdeckkappe für NORDEX, BIXACTA und EXACTA Ø16



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>GC846170J702</b>	Alluminio Argento Satinato - Satinized Silver Aluminium Aluminium Argent Satiné - Aluminium Silber Satiniert	3,42 gr.	400 (4x100) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,761
<b>GC846170JA02</b>	Alluminio Nichelato Satinato Azzurro - Blue Satinized Nickel Aluminium Aluminium Nickelé Satiné Bleu - Alu Vernickelt Matt Hellblau	3,42 gr.	400 (4x100) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,468
<b>GC846170JI02</b>	Alluminio Argento - Silver Aluminium Aluminium Argent - Aluminium Silber	3,42 gr.	400 (4x100) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,468
<b>GC846170JO02</b>	Alluminio Oro - Gold Aluminium Aluminium Or - Aluminium Gold	3,42 gr.	400 (4x100) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,761
<b>GC846170JT02</b>	Alluminio Nichelato Satinato - Satinized Nickel Aluminium Aluminium Nickelé Satiné - Alu Vernickelt Matt	3,42 gr.	400 (4x100) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,468
<b>GC846170P002</b>	Plastificato Marrone - Brown Plastified Plastifié Brun - Braun Plastifiziert	3,42 gr.	160 (4x40) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,910
<b>GC846170P102</b>	Plastificato Avorio (RAL 1015) - Ivory Plastified (Ral 1015) Plastifié Ivoire (Ral 1015) - Elfenbein Plastifiziert (Ral 1015)	3,42 gr.	160 (4x40) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 2,055
<b>GC846170P302</b>	Plastificato Bianco (RAL 9010) - White Plastified (Ral 9010) Plastifié Blanc (Ral 9010) - Weiß Plastifiziert (Ral 9010)	3,42 gr.	160 (4x40) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,616
<b>GC846170PI02</b>	Plastificato Bianco Traffico (RAL 9016) - White Plastified (Ral 9016) Plastifié Blanc (Ral 9016) - Weiß Plastifiziert (Ral 9016)	3,42 gr.	160 (4x40) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 1,910
<b>GC846170PU02</b>	Plastificato Argilla (RAL 8003) - Clay Brown Plastified (Ral 8003) Plastifié Chêne Doré (Ral 8003) - Lehmbrun Plastifiziert (Ral 8003)	3,42 gr.	160 (4x40) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 2,055

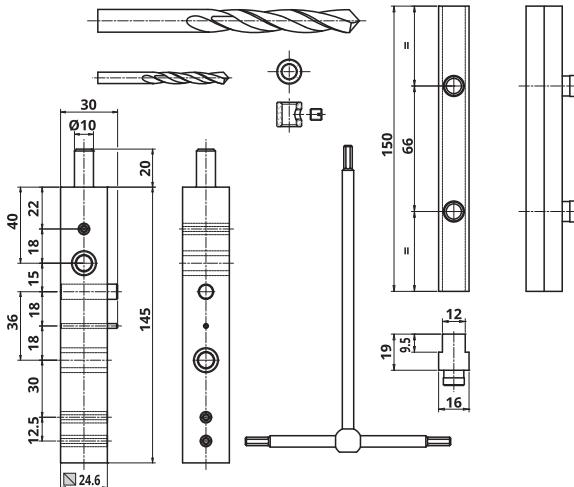
## MA701483

Kit attrezzi in alluminio per porte a battente completo di accessori - per BIXACTA maschio con piolini Ø8x26 mm

Aluminium toolkit for overlay doors with accessories - for BIXACTA, male with pegs Ø8x26 mm

Boîte gabarits en aluminium avec accessoires pour portes à recouvrement - pour BIXACTA, mâle avec picot Ø8x26 mm

Set Bohrlehre aus Aluminium für gefälzte Türen mit Zubehör - für BIXACTA, Rahmteil mit Zapfen Ø8x26 mm



Codice - Code  
Code - Kode

**MA701483G004**

Peso - Weight  
Poids - Gewicht

427 gr.

Pezzi - Pcs  
Pcs. - Stücke

1

Prezzo cad. - Price per piece  
Prix Unit. - Einheitspreis

Su richiesta - On request  
Sur demande - Nach Anfrage

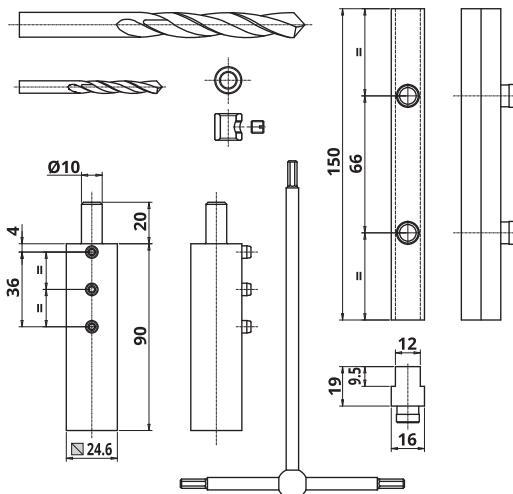
## MA703483

Kit attrezzi in alluminio per porte a battente completo di accessori - per BIXACTA maschio con piolini Ø2,5

Aluminium toolkit for overlay doors with accessories - for BIXACTA, male with pegs Ø2,5

Boîte gabarits en aluminium pour portes à recouvrement avec accessoires - pour BIXACTA, mâle avec picot Ø2,5

Set Bohrlehre aus Aluminium für gefälzte Türen mit Zubehör - für BIXACTA, Rahmteil mit Zapfen Ø2,5



Codice - Code  
Code - Kode

**MA703483G002**

Peso - Weight  
Poids - Gewicht

427 gr.

Pezzi - Pcs  
Pcs. - Stücke

1

Prezzo cad. - Price per piece  
Prix Unit. - Einheitspreis

€ 240,40

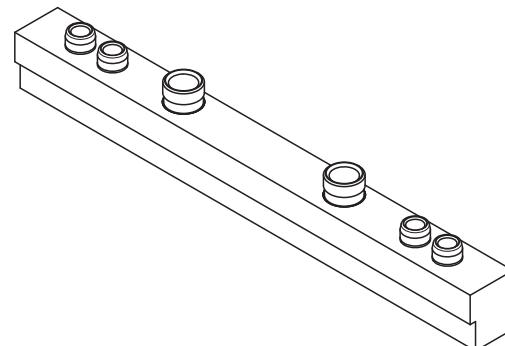
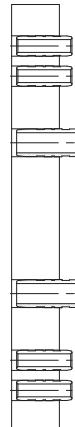
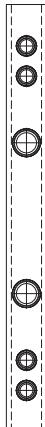
## MC703473

Attrezzo in alluminio per porte a battente - parte anta - per TRIXACTA

Aluminium jig for overlay doors - door part - for TRIXACTA

Gabarit en aluminium pour portes à recouvrement - partie côté porte - pour TRIXACTA

Bohrlehre aus Aluminium für gefälzte Türen - Flügelteil - für TRIXACTA



Codice - Code  
Code - Kode

Peso - Weight  
Poids - Gewicht

Pezzi - Pcs  
Pcs. - Stücke

Prezzo cad. - Price per piece  
Prix Unit. - Einheitspreis

**MC703473G003**

140 gr.

1

€ 133,80

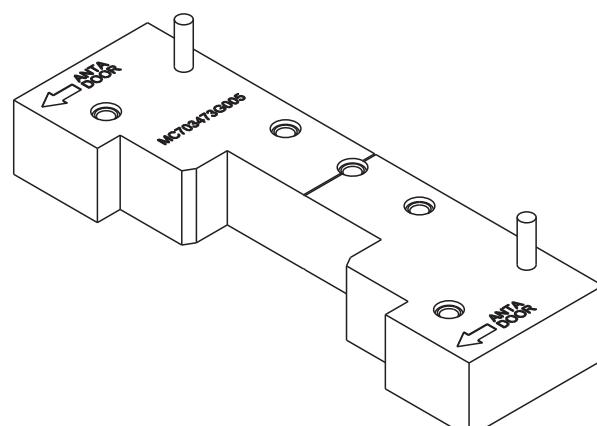
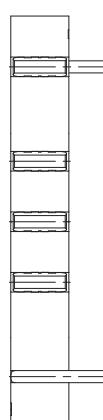
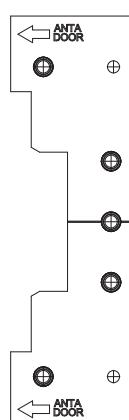
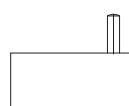
## MC703473

Attrezzo in alluminio per porte a battente - parte telaio - per TRIXACTA

Aluminium jig for overlay doors - frame part - for TRIXACTA

Gabarit en aluminium pour portes à recouvrement - partie côté cadre - pour TRIXACTA

Bohrlehre aus Aluminium für gefälzte Türen - Rahmenteil - für TRIXACTA



Codice - Code  
Code - Kode

Peso - Weight  
Poids - Gewicht

Pezzi - Pcs  
Pcs. - Stücke

Prezzo cad. - Price per piece  
Prix Unit. - Einheitspreis

**MC703473G006**

450 gr.

1

€ 266,00

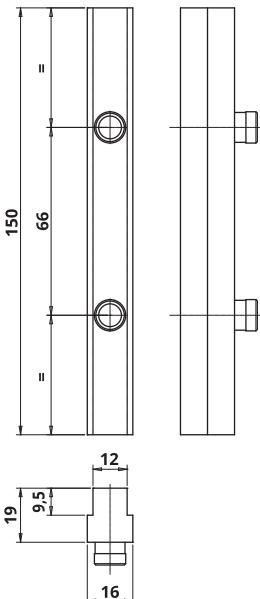
## MC703483

Attrezzo in alluminio per porte a battente con 2 boccole - per femmina BIXACTA

Aluminium jig with 2 bushes for overlay doors - for female BIXACTA

Gabarit en aluminium avec 2 boucles pour portes à recouvrement - pour femelle BIXACTA

Bohrlehre aus Aluminium mit 2 Buchsen für gefälzte Türen - für Flügelteil BIXACTA



Codice - Code  
Code - Kode

**MC703483G010**

Peso - Weight  
Poids - Gewicht

165 gr.

Pezzi - Pcs  
Pcs. - Stücke

1

Prezzo cad. - Price per piece  
Prix Unit. - Einheitspreis

Su richiesta - On request  
Sur demande - Nach Anfrage

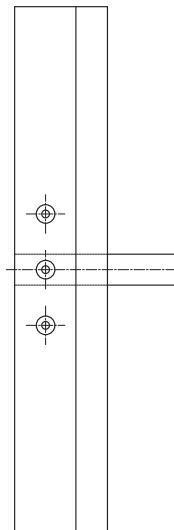
## MC703P09

Attrezzo per porte a battente in legno con 5 boccole - per P09 Ø13 parte maschio e parte femmina M7

Overlay wooden mounting jig with 5 bushes - for P09 Ø 13 male part and female part M7

Gabarit en bois à recouvrement avec 5 boucles - pour P09 Ø 13 mâle et femelle M7

Bohrlehre aus Holz Flügelsystem mit 5 Buchsen - für P09 Ø 13 Rahmenteil und Flügelteil M7



Codice - Code  
Code - Kode

**MC703P09G002**

Peso - Weight  
Poids - Gewicht

168 gr.

Pezzi - Pcs  
Pcs. - Stücke

1

Prezzo cad. - Price per piece  
Prix Unit. - Einheitspreis

€ 60,79

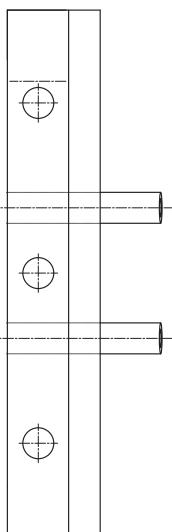
## MC703P39

Attrezzo per porte a battente in legno con 4 boccole - per P39 Ø13 parte maschio e parte femmina M7

Overlay wooden mounting jig with 4 bushes - for P39 Ø 13 male part and female part M7

Gabarit en bois à recouvrement avec 4 boucles - pour P39 Ø 13 mâle et femelle M7

Bohrlehre aus Holz Flügelsystem mit 4 Buchsen - für P39 Ø 13 Rahmteil und Flügelteil M7



Codice - Code  
Code - Kode

Peso - Weight  
Poids - Gewicht

Pezzi - Pcs  
Pcs. - Stücke

Prezzo cad. - Price per piece  
Prix Unit. - Einheitspreis

**MC703P39G002**

133 gr.

1

€ 61,06

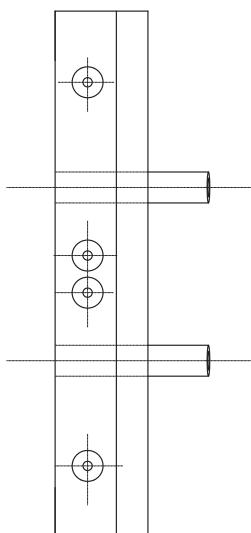
## MC703P50

Attrezzo in legno con 6 boccole per porte a battente - per P50 Ø15 Maschio e femmina M7

Wooden jig with 6 bushes for overlay doors - for P50 Ø15 male part and female part M7

Gabarit en bois avec 6 boucles pour portes à recouvrement - pour fiches P50 Ø15 mâle et femelle M7

Bohrlehre aus Holz mit 6 Buchsen für gefälzte Türen - für Bänder P50 Ø15 Rahmteil und Flügelteil M7



Codice - Code  
Code - Kode

Peso - Weight  
Poids - Gewicht

Pezzi - Pcs  
Pcs. - Stücke

Prezzo cad. - Price per piece  
Prix Unit. - Einheitspreis

**MC703P50G018**

250 gr.

1

€ 68,90

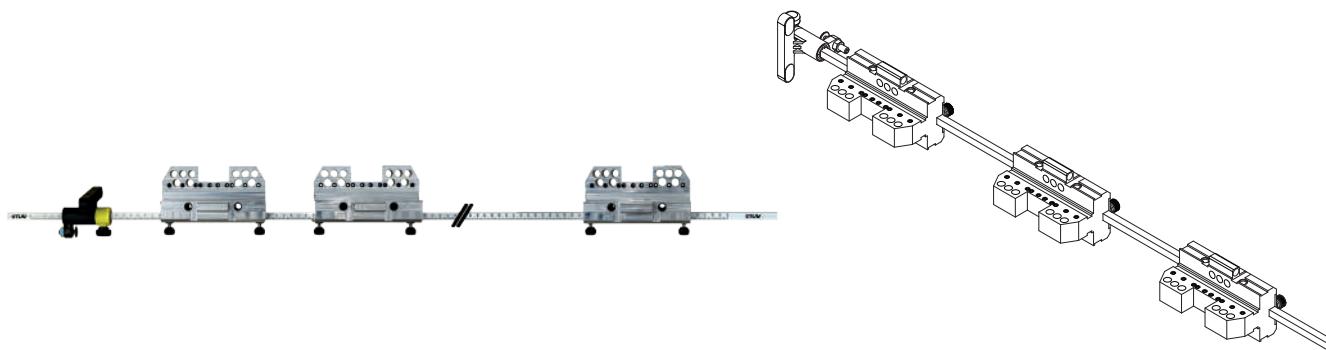
# MU803483

Stanga modulare lunghezza 240 cm, completa di 3 attrezzi per 482-483 per parte maschio con pioli Ø3

Rod L. 240 cm. with 3 jigs for BIXACTA 483Ø16, male part with pegs Ø3

Tringle L. 240 cm. avec 3 gabarits pour BIXACTA, mâle picot Ø3

Stange L. 240 cm. mit 3 Bohrlehren für BIXACTA, mit Rahmeneil Zapfen Ø3



Codice - Code Code - Kode	Peso - Weight Poids - Gewicht	Pezzi - Pcs Pcs. - Stücke	Prezzo cad. - Price per piece Prix Unit. - Einheitspreis
<b>MU803483G002</b>	3538 gr.	1	€ 1370,00

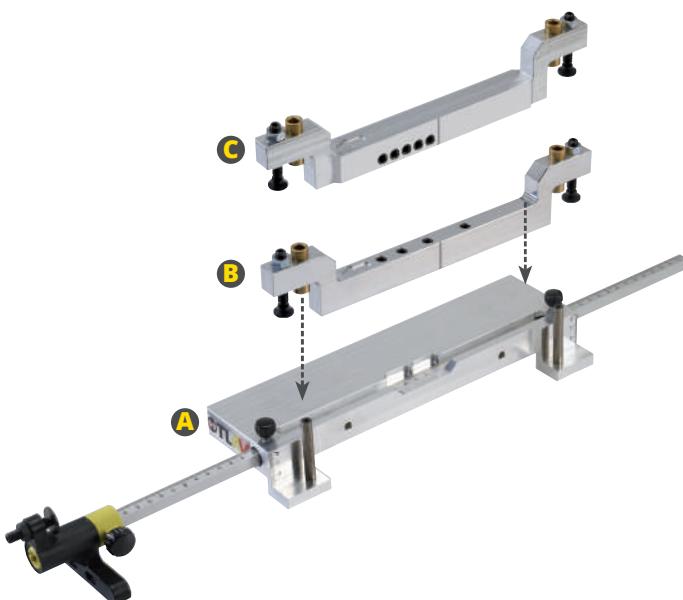
# MRXXX

Dima per rollacta

Jig for rollacta

Gabarit pour rollacta

Rollacta bohrlehre



La dima Rollacta, grazie alle proprie caratteristiche uniche, permette un'agevole, precisa e veloce installazione delle cerniere. È composta di una parte base (A) adatta ad essere installata su tutti i tipi di profili PVC. I kit (B e C) sono personalizzati in base al sistema di profili utilizzati. Adatta ad essere utilizzata indifferentemente sia su porte destre che sinistre. Asta millimetraggio su richiesta.

The jig for Rollacta, thanks to its own characteristics, allows an easy, precise and quick installation of the hinges. Composed of a basic part (A) suitable to be fixed on all types of UPVC profiles. The kits (B and C) are customized according to the used kind of profiles. Suitable to be used equally well on both right and left doors. Graduated rod on request.

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 et C) personnalisés en fonction du profil utilisé. Adapté pour une pose aussi bien sur porte droite que gauche. Tringle millimétrée sur demande. -

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. Kann für linke oder rechte Türen verwendet werden. Teleskoplehre nach Anfrage.

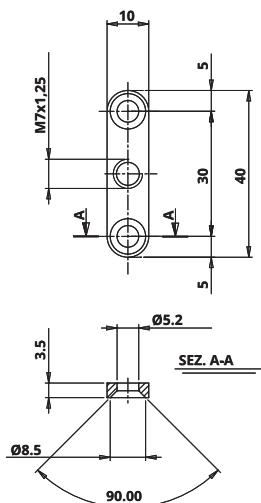
Codice - Code Code - Kode	Peso - Weight Poids - Gewicht	Pezzi - Pcs Pcs. - Stücke	Prezzo cad. - Price per piece Prix Unit. - Einheitspreis
<b>MRXXX</b>		1	Su richiesta - On request Sur demande - Nach Anfrage

Ritenuta con 3 fori per M7

Fixing plate with 3 holes for M7

Platine de jonction avec 3 trous pour M7

Klemmstück mit 3 Löchern für M7



Plastificato Bianco (RAL 9010)  
White Plastified (Ral 9010)  
Plastifié Blanc (Ral 9010)  
Weiß Plastifiziert (Ral 9010)



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
NP040100P305	Tropicalizzato Yellow Galvanised Bichromaté Gelb Verzinkt	44,46 gr	20 (1x20) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 0,590

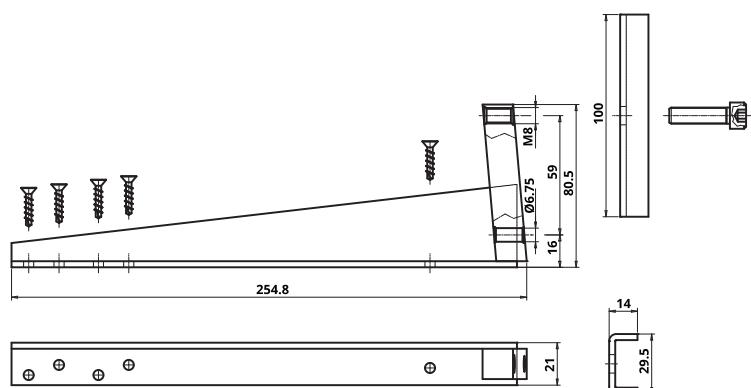
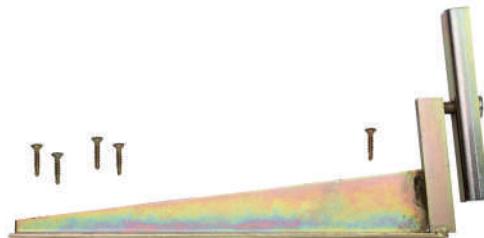
## SQ250A

Squadretta persiana - DIN destra - senza molla

Adjustable corner reinforcement square without spring - DIN right

Renfort d'angle réglable droit sans ressort - DIN droit

Verstellbares Vertärckungssystem ohne Feder - DIN rechts



Codice  
Code  
Code  
Kode

Finitura  
Finishing  
Finition  
Oberfläche

Peso  
Weight  
Poids  
Gewicht

Pezzi / Imballo  
Pcs / Box  
Pcs. / Emballage  
Stücke / Verpackung

Prezzo cad.  
Price per piece  
Prix Unit.  
Einheitspreis

**SQ250021H107**

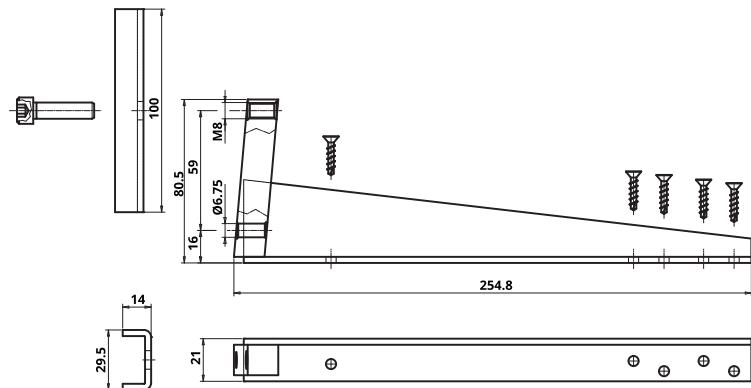
## SQ250A

Squadretta persiana - DIN sinistra - senza molla

Adjustable corner reinforcement square without spring - DIN left

Renfort d'angle réglable droit sans ressort - DIN gauche

Verstellbares Vertärckungssystem ohne Feder - DIN links



Codice  
Code  
Code  
Kode

Finitura  
Finishing  
Finition  
Oberfläche

Peso  
Weight  
Poids  
Gewicht

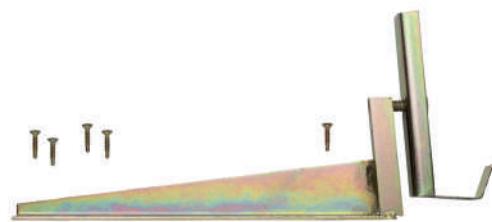
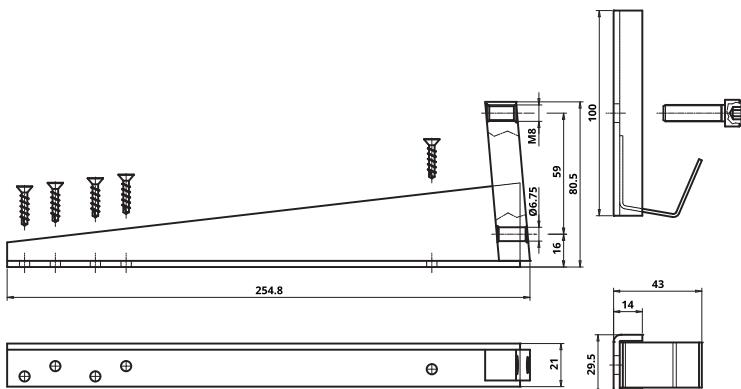
Pezzi / Imballo  
Pcs / Box  
Pcs. / Emballage  
Stücke / Verpackung

Prezzo cad.  
Price per piece  
Prix Unit.  
Einheitspreis

**SQ250021H108**

## SQ250B

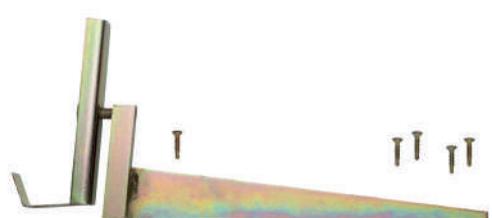
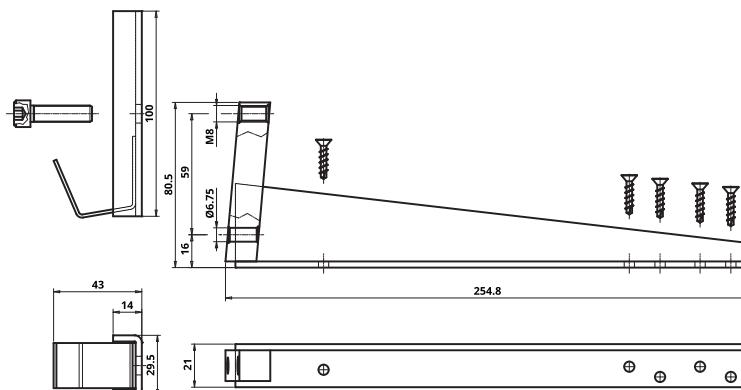
Squadretta persiana - DIN destra - **con molla**  
 Adjustable corner reinforcement square **with spring** - DIN right  
 Renfort d'angle réglable droit **avec ressort** - DIN droit  
 Verstellbares Vertärkungssystem **mit Feder** - DIN rechts



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>SQ250021H109</b>	Tropicalizzato Yellow Galvanised Bichromaté Gelb Verzinkt	535,4 gr.	20 (1x20) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 29,014

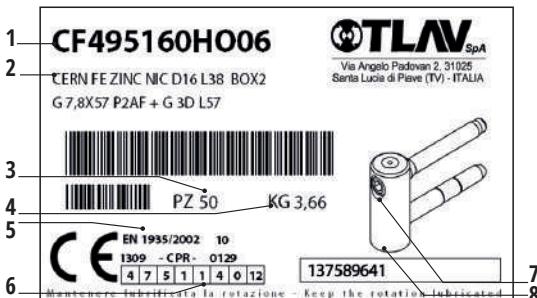
## SQ250B

Squadretta persiana - DIN sinistra - **con molla**  
 Adjustable corner reinforcement square **with spring** - DIN left  
 Renfort d'angle réglable droit **avec ressort** - DIN gauche  
 Verstellbares Vertärkungssystem **mit Feder** - DIN links



Codice Code Code Kode	Finitura Finishing Finition Oberfläche	Peso Weight Poids Gewicht	Pezzi / Imballo Pcs / Box Pcs. / Emballage Stücke / Verpackung	Prezzo cad. Price per piece Prix Unit. Einheitspreis
<b>SQ250021H110</b>	Tropicalizzato Yellow Galvanised Bichromaté Gelb Verzinkt	535,4 gr.	20 (1x20) Box x p.z.cad. - Box x pcs. each Box x pcs.chq. - Box x Stck je	€ 29,014

# TEST OTLAV



## Leggere l'etichetta

Esempio di etichetta posta sulla scatola dei prodotti Otlav

- 1) Codice prodotto.
- 2) Descrizione prodotto.
- 3) Quantità pezzi contenuti nella scatola.
- 4) Peso della confezione.
- 5) Riferimenti normativi, istituto accreditato e numero certificato CE.

### 6) Stringa di codifica delle prestazioni

- 7) Disegno sintetico del prodotto.

- 8) Lotto di lavorazione

Per la comprensione dei requisiti prestazionali espressi nelle etichette degli articoli OTLAV, come da Norma UNI EN 1935:2002, riassumiamo sinteticamente i criteri di valutazione indicati dalla stringa di codifica (vedi punto 6 dell'etichetta):

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

### Cella 1 - Categorie d'utilizzo

- *Grado 1 - uso leggero:* cerniere da usare su porte o finestre in abitazioni o in altre aree residenziali e in edifici in cui vi è una bassa frequenza d'uso da parte di persone altamente incentivate a prestare attenzione e con scarsa probabilità d'incidenti o uso scorretto.
- *Grado 2 - uso medio:* cerniere da usare su porte in abitazioni o in altre aree residenziali e in altri edifici in cui vi è una media frequenza d'uso da parte di persone abbastanza incentivate a prestare attenzione e con qualche probabilità d'incidenti o uso scorretto.
- *Grado 3 - uso pesante:* cerniere da usare su porte in edifici in cui vi è un'elevata frequenza d'uso da parte del pubblico o di altre persone scarsamente incentivate a prestare attenzione e con elevata probabilità d'incidenti o uso scorretto.
- *Grado 4 - uso gravoso* (gradi VIII cifra: 12, 13 e 14): cerniere da usare su porte soggette a uso frequente e violento.

### Metodi di prova

Le prove che hanno permesso di definire i requisiti prestazionali sono state eseguite su due cerniere fissate ad un'apparecchiatura di prova rigida oppure su una cerniera singola sottoposta a prova di carico verticale.

### Cella 2 - Durabilità

Classe 3 = 10.000 cicli    Classe 4 = 25.000 cicli    Classe 7 = 200.000 cicli

Si ruota l'elemento incernierato simulando l'apertura e chiusura della porta di 90° per il numero di cicli richiesto dal grado da testare prescelto. Con questa prova si verifica che l'usura della cerniera sia tale da non pregiudicare la funzionalità della porta. Alla fine della prova lo scostamento verticale ed orizzontale della porta devono rimanere entro i limiti richiesti.

### Cella 3 - Massa della porta

È il peso della porta sulla quale è montata la cerniera da testare.

Grado 0: kg. 10	Grado 3: kg. 60	Grado 6: kg. 120
Grado 1: kg. 20	Grado 4: kg. 80	Grade 7: kg. 160
Grado 2: kg. 40	Grado 5: kg. 100	Grade 8: kg. 200

### Cella 4 - Idoneità all'uso su porte tagliafuoco e taglia fumo.

Grado 0: no.    Grado 1: si.

Il serramento viene sottoposto ad una prova atta a determinare il grado di sopportazione del materiale al fuoco, vedi appendice B della Norma EN 1935:2002 per i requisiti supplementari.

### Cella 5: Sicurezza

Classe 1= la cerniera rispetta i requisiti essenziali in termini di sicurezza d'impiego.

**Prova di deformazione da carico:** si applica un carico del peso uguale alla massa della porta, le deformazioni registrate durante e dopo il carico devono rimanere entro certi limiti specificati e non ci deve essere alterazione delle prestazioni funzionali. Con questa prova si riproduce un utilizzo scorretto del serramento in un breve arco temporale.

**Prova di sovraccarico:** si applica un carico 2 volte la massa della porta di prova, le cerniere e l'anta non devono subire deformazioni o rotture, la porta non deve cadere anche se la cerniera non è più azionabile. Con questa prova si riproduce un evento eccezionalmente negativo.

**Prova di resistenza al taglio:** questa prova viene eseguita separatamente dalla porta sulla cerniera del tipo a 3 gambi. La parte centrale della cerniera (boccola) viene caricata con un peso predeterminato da tabella. Con questa prova si verifica che il perno centrale non subisca deformazioni tali da pregiudicare la funzionalità della cerniera.

### Cella 6 - Resistenza alla corrosione

Il grado di resistenza alla corrosione, viene definito mediante la prova di Nebbia salina NSS Norma ISO 9227 e valutazione secondo Norma EN 1670. La prova di Nebbia Salina viene eseguita su campioni aggrediti da soluzione salina in apposita camera; il tempo necessario alla comparsa

dell'ossidazione ne stabilisce il grado di appartenenza su una scala da 0 a 5. Vedi pagine successive.

### Cella 7 - Resistenza all'effrazione

Grado 0: no.

Grado 1: si. Cerniere idonee all'uso per porte con caratteristiche di resistenza all'effrazione.

### Cella 8 - Grado cerniera

Giudizio complessivo della cerniera in ordine crescente di 14 gradi.

## How to read the labels

### Example of a label placed on a box of Otlav products

- 1) Product code.
- 2) Product description.
- 3) Number of pieces contained in the box.
- 4) Weight of box.
- 5) References to standards, accredited institution and EC certificate number.

### 6) 8-digit coding system on performance

- 7) Concise drawing of the product.

- 8) Manufacturing batch

To aid understanding of the performance requirements shown in the labels on OTLAV products, as per Standard UNI EN 1935:2002, we have provided below a summary of the evaluation criteria shown in the 8-digit coding system (see point 6 of the label above):

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

### Digit 1 - Category of use

- Grade 1 - light use: hinges used on doors or windows in homes or in other residential areas and in buildings where there is a low frequency of use by people highly incentivized to take care and with a low probability of accidents or incorrect use.
- Grade 2 - medium use: hinges used on doors in homes or in other residential areas and other buildings where there is an average frequency of use by people fairly incentivized to take care and with a slight probability of accidents or incorrect use.
- Grade 3 - heavy use: hinges used on doors in buildings where there is a high frequency of use by the public or by other people with little incentive to take care and with a high probability of accidents or incorrect use.
- Grade 4 - severe use (digit 8: grades 12, 13 and 14): hinges used on doors subjected to frequent and violent use.

### Testing methods

The tests to evaluate the required performance levels have been carried out on two hinges fixed to rigid testing equipment or a single hinge subjected to vertical load testing.

### Digit 2 - Durability

Grade 3 = 10,000 cycles    Grade 4 = 25,000 cycles    Grade 7 = 200,000 cycles

The hinged item is rotated, simulating opening and closing of the door by 90 degrees for the number of cycles required by the grade being tested. Via this test, it is verified that by the end of the test, the wear of the hinge does not damage the functionality of the hinge.

At the end of the test, the vertical and horizontal deviations of the door must remain within the required limits.

### Digit 3 - Door mass

It's the weight of the door on which the hinge to be tested is mounted.

Grade 0: kg. 10	Grade 3: kg. 60	Grade 6: kg. 120
Grade 1: kg. 20	Grade 4: kg. 80	Grade 7: kg. 160
Grade 2: kg. 40	Grade 5: kg. 100	Grade 8: kg. 200

### Digit 4 - Suitability for use on fire rated or smoke rated doors

Grado 0: no.    Grado 1: si.

The door is tested to determine if the material is able to endure fire (see Appendix B of Standard EN 1935:2002 for the additional requirements).

### Digit 5 - Safety

Grade 1: the hinge satisfies the essential requirements of safety in use.

**Load deformation test:** a load equal to the door mass is applied: the deformations recorded during and after the load must remain within certain specified limits and there must be no change in the functional performance. Incorrect use of a door over a short time period is reproduced via this test.

**Overload test:** a load twice the door mass being tested is applied: the hinges and the door must not present any deformation or breakage and the door must not drop even if the hinge no longer works. An exceptionally negative event is reproduced via this test.

**Shear load test:** this test is carried out separately on a three pins hinge (not mounted on a door). The central part of the hinge (bushing) is loaded with a predetermined weight as per a table. This test is made to verify that the central pin does not sustain any deformations which can damage the functionality of the hinge.

### Digit 6 - Corrosion resistance

The level of corrosion resistance is defined via a salt spray test according to Standard ISO 9227 and evaluated according to Standard EN 1670. The Salt Spray test is carried out on samples corroded by a saline solution in a special test cabinet. The time necessary for the onset of oxidation establishes the grade of resistance from 0 to 5.

See following pages.

### Digit 7 - Resistance to burglary

Grade 0: No.

Grade 1: Yes. Hinges are suitable for use on doors requiring a degree of security.

### Digit 8 - Hinge grade

Overall rating for the hinge (in ascending order from 1 to 14).

# 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 3: kg. 60

Degré 6: kg. 120

Degré 1: kg. 20

Degré 4: kg. 80

Degré 7: kg. 160

Degré 2: kg. 40

Degré 5: kg. 100

## 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.



# Etiquettes lire

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

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, dass 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 3: kg. 60

Klasse 6: kg. 120

Klasse 1: kg. 20

Klasse 4: kg. 80

Klasse 7: kg. 160

Klasse 2: kg. 40

Klasse 5: kg. 100

## 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

## Resistenza delle finiture

La formazione della ruggine sull'acciaio è un fenomeno chimico naturale ed inevitabile che avviene a prescindere dal luogo e dalla condizione. Tanto più l'inizio è posticipato, tanto più è garantita la funzionalità e l'estetica del serramento.

La propensione alla corrosione dell'acciaio può essere ridotta adottando misure di protezione dello stesso basate su rivestimenti esterni o finiture che tendono ad isolarlo da condizioni atmosferiche aggressive.

Il corretto impiego di una cerniera deve quindi tenere conto dell'ambiente in cui verrà utilizzata e della resistenza della finitura all'aggressione della ruggine.

Per l'impiego in ambienti riparati o con condizioni ambientali miti e stabili è possibile effettuare una scelta tra un'ampia gamma di finiture. Per l'impiego in ambienti aggressivi si consiglia l'utilizzo di cerniere con finiture resistenti alla corrosione montate in combinazione con i cappucci OTLAV.

Presso Myrtus, azienda galvanica del gruppo Otlav, **tutte le finiture sono sottoposte ad un test di resistenza specifico.**

La prova di nebbia salina, eseguita secondo le sotto riportate normative UNI, è una prova di corrosione accelerata che permette di valutare qualitativamente la resistenza di un materiale o di un rivestimento alla corrosione e consiste nel porre il campione da esaminare all'interno di un'apposita camera a temperatura, umidità e pressione costanti, nella quale viene nebulizzata una soluzione salina corrosiva che aggredisce il rivestimento protettivo delle cerniere. Ad intervalli prestabiliti i campioni vengono osservati registrando eventuali variazioni fino all'insorgere di tracce di ossidazione o focolai rossi di ruggine.

Non esiste una relazione diretta tra la resistenza a nebbia salina e durata agli agenti atmosferici delle cerniere nei vari ambienti e pertanto tale prova deve essere intesa come metodo comparativo od indicativo di qualità relativa (**non un dato assoluto**).

La scelta Otlav si rivolge anche all'ecocompatibilità con la certificazione **"Infinitely Recyclable"** (**Myrtus è stata la prima azienda in Italia ad ottenere la certificazione**), che riconosce ai prodotti metallici la possibilità di essere fusi e ricreati un'infinità di volte, senza dare origine a scorie o ad altri elementi nocivi per l'ecosistema.



### NOTA BENE!

**Zone ed agenti particolarmente avversi e comportamenti scorretti possono accelerare il declino dell'acciaio anche se trattato:**

1. Sali o acidi ed altri agenti ossidanti presenti nell'aria e particolarmente concentrati nelle zone marine, in ricoveri zootecnici e nelle aree urbane sono fattori aggressivi;
2. La stessa intensità corrosiva può essere presente in locali o cantieri scarsamente areati e nei quali sono stati eseguiti trattamenti chimici quali la tinteggiatura o la finitura dei pavimenti;
3. L'elevata umidità e ripetuti sbalzi di temperatura tipici di ambienti non abitati sono causa sicura dell'insorgere dell'ossidazione.
4. La cattiva conservazione, la non attenta manipolazione oppure la pulizia del prodotto con prodotti corrosivi o abrasivi, possono danneggiare l'integrità estetica e strutturale dello stesso prima ancora della posa in opera.



## Resistance of finishing

Formation of rust on steel is a natural and inevitable chemical phenomenon which occurs regardless of the location and the conditions. The longer the start is delayed, the more the functionality and appearance of the door/window is guaranteed.

The propensity of steel to corrode can be reduced by adopting measures to protect it, based on external coatings or finishing which tend to isolate it from aggressive atmospheric conditions.

Correct use of a hinge must therefore take into account the location in which it will be used and resistance of the finishing to rusting. When using hinges in a protected environment or in mild and stable environmental conditions it is possible to choose from a wide range of finishing. When using hinges in an aggressive environment we recommend choosing from those with corrosion resistant finishing used together with OTLAV caps.

**At Myrtus, the galvanic treatment company of OTLAV Group, all the finishes are subjected to a specific resistance test.**

The salt spray test, carried out according to the UNI regulations detailed below, is an accelerated corrosion test which enables the resistance to corrosion of a material or a coating to be evaluated qualitatively. The sample to be examined is placed inside a test chamber at a constant temperature, humidity and pressure: inside the chamber a saline solution is atomized which then attacks the protective coating of the hinge. At predetermined intervals the samples are observed and any changes are registered up until the appearance of traces of oxidation or spots of red rust. There is no direct relation between the resistance to salt spray and the life of hinges exposed to atmospheric agents in different environments: therefore this test must be considered as a comparative or indicative method of relative quality (not an absolute figure).

Otlav is also environmental friendly oriented having the "**Infinitely Recyclable**" certification (**Myrtus was the first company in Italy to obtain the certification**), which acknowledges metal products which can be smelted and recreated an infinite number of times, without giving rise to waste products or other harmful elements for the ecosystem.



### NOTE!

**Especially hostile areas and agents and inappropriate conduct can accelerate the decline of steel even if treated:**

- 1) salts or acids and other oxidizing agents present in the air and especially concentrated in marine areas, in livestock shelters and in urban areas are aggressive factors;
- 2) the same degree of corrosion can be found in rooms or work sites poorly ventilated, in which chemical treatments such as painting or finishing of floors have been carried out;
- 3) high humidity and repeated temperature changes typical of rooms or places not lived in are a certain cause of the onset of oxidation;
- 4) incorrect storage, handling without care or cleaning of the product with corrosive or abrasive products can damage the aesthetic and structural integrity of the product even before mounting it.

**Camera di nebbia salina: Angelantoni ACS mod. DCTC600.**

**Modello:** Angelantoni ACS mod. DCTC600

**Prova eseguita secondo le norme:**

UNI-ISO 9227 tipo NSS SS DIN 50021 ASTM B 117 SIS 184190 NFX 41-002

**Concentrazione salina:** 5% +/- 0,5%

**Volume raccolto:** 1,5 cc ora - Massa 1033 Kg/m<sup>3</sup> - pH 6,9

**Temperatura della camera:** 35 °C +/- 1°C

**Pressione:** 1,5 bar

Campioni disposti su porta provini a raggiera

**Salt spray chamber: Angelantoni ACS mod. DCTC600.**

**Model:** Angelantoni ACS mod. DCTC600

**Test carried out according to regulations:**

UNI-ISO 9227 type NSS SS DIN 50021 ASTM B 117 SIS 184190 NFX 41-002

**Salt concentration:** 5% +/- 0,5%

**Collected volume:** 1,5 cc hour - Mass 1033 Kg/m<sup>3</sup> - pH 6,9

**Chamber temperature:** 35 °C +/- 1°C

**Pressure:** 1,5 bar

Samples are arranged in a radial pattern on the test specimen holder

## 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 retarder 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 d'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.



### 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**

**Modèle:** 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/m<sup>3</sup> - pH 6,9

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

**Pression:** 1,5 bar

Échantillons placés en éventail sur des porte-échantillons



## Oberflächenbeständigkeit

Rostbildung auf Stahlflächen ist ein natürlicher, unvermeidlicher chemischer Vorgang, unabhängig von der Umgebung und den Umständen. Je länger die Rostbildung hinausgezögert wird, umso so länger werden die Funktionsfähigkeit 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.



### BITTE BEACHTEN!

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.**

**Modell:** 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 cm<sup>3</sup>/h - Masse 1033 Kg/m<sup>3</sup> - pH 6,9

**Prüftemperatur:** 35 °C +/- 1°C

**Druck:** 1,5 bar

Prüfanordnung auf Speichen

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

(Nel presente testo il CLIENTE viene indicato con l'espressione "committente")

## 1) ORDINI

Tutti gli ordini trasmessi da parte del committente sono impegnativi per OTLAV solo dopo accettazione scritta della Sede. E' facoltà della OTLAV non dar corso alla fornitura nel caso in cui, dal momento dell'accettazione dell'ordine a quello della spedizione della merce, sopravvengano aumenti di costo o variazioni di listino oppure avvengano casi d'insolvenza del committente a qualsiasi titolo nel pagamento di forniture precedentemente effettuate. OTLAV si riserva in ogni caso di evadere l'ordine anche parzialmente, se per cause di forza maggiore non è in grado di evaderlo completamente. Eventuali rimanenze saranno evase non appena disponibili o con il primo ordine successivo del committente.

**OTLAV non è responsabile di eventuali errori nell'evasione degli ordini dovuti ad incompleta, mancata o errata indicazione del Codice Articolo.**

## 2) CAMPIONI

I campioni, i cataloghi e qualsiasi documentazione tecnica in possesso del committente, per quanto riguarda i particolari tecnici di lavorazione, hanno valore indicativo/dimostrativo. Per produzioni particolari su commessa o per articoli diversi da quelli di produzione standard OTLAV è richiesto il disegno tecnico con indicazione di quote, o un campione. OTLAV si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche di carattere tecnico o costruttivo ritenute più opportune di **modificare i campioni**, i cataloghi ed ogni altra documentazione tecnica in circolazione, senza obbligo d'informare il committente.

## 3) PREZZI

**I prezzi riportati nel listino sono espressi in EURO**, IVA esclusa e possono subire variazioni senza preavviso. Per gli aggiornamenti fa fede esclusivamente il listino online pubblicato sul sito web [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

## 4) RECLAMI

Al ricevimento dei prodotti il committente deve verificare immediatamente lo stato e la conformità dei prodotti.

Tutti i reclami relativi alla conformità dei prodotti all'ordine, anche in relazione alla loro quantità e/o aspetto esteriore, devono essere formulati per iscritto all'atto del ricevimento della merce e **comunicati alla OTLAV, entro e non oltre 8 (otto) giorni dal ricevimento**.

In nessun caso OTLAV risponde per danni alla superficie causati ai prodotti da errato stoccaggio (ambienti umidi, salini ecc.)

## 5) TRASPORTI

Le spedizioni, salvo diversi accordi, saranno effettuate a mezzo trasportatori definiti a cura della OTLAV. La merce viaggia comunque sempre per conto, **rischio e pericolo del committente**. OTLAV non si assume responsabilità per ritardi, manomissioni o per altre mancanze avvenute durante il trasporto. Ogni responsabilità di OTLAV cessa al momento della consegna della merce al vettore. Se il trasporto è a carico del committente, i costi vengono addebitati sulla fattura della merce.

## 6) IMBALLI

L'imballo originale è compreso nel prezzo. La merce viene consegnata con imballo OTLAV e nelle confezioni minime standard riportate nel catalogo. Qualora fosse richiesto dal committente un confezionamento diverso, OTLAV si riserverà di addebitare il maggior valore. OTLAV procederà a propria discrezione e senza preavviso, ad aumentare l'ordine fino al quantitativo della confezione o addebitarne eventualmente una maggiorazione.

## 7) RESA

Le condizioni di resa vengono pattuite all'inizio del rapporto commerciale; in ogni caso, la resa con corrieri veloci o con procedure d'urgenza richieste dal committente, verrà addebitata.

## 8) TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna si intendono approssimativi e non tassativi; in nessun caso il committente ha il diritto di rifiutare la merce, o di richiedere la risoluzione del contratto, od il risarcimento dei danni per eventuali ritardi.

## 9) RESI

Premesso che eventuali reclami possono essere accettati soltanto se notificati a mezzo lettera, fax o e-mail entro otto giorni dalla data di ricevimento del materiale e che trascorso tale periodo decade **ogni diritto di reclamo, ogni reso dovrà essere autorizzato in forma scritta da OTLAV**.

I resi di merce dovranno pervenire al magazzino OTLAV in porto franco e in confezioni integre, accompagnati da relativo documento sul quale dovranno chiaramente comparire gli estremi della fattura relativa ad ogni singolo prodotto.

Eventuali resi che dovessero pervenire ad OTLAV riscontrati manomessi od erroneamente utilizzati, non saranno in alcun modo sostituiti o risarciti, ma rispediti in porto assegnato al committente. Non saranno altresì accettati resi di articoli speciali, articoli fuori produzione, merce difettosa o scarta per motivi non imputabili a OTLAV.

## 10) PAGAMENTI

Per il pagamento del prezzo dei prodotti e delle relative spese di spedizione vale quanto pattuito all'atto d'ordine. In caso di ritardato pagamento verranno addebitati al committente gli interessi moratori ai sensi del D. Lgs. 231/02 nella maggiorazione di cui all'art. 5. Qualora il committente venga a trovarsi in una situazione di insolvenza o sia sottoposto a procedura concorsuale, OTLAV potrà sospendere o cancellare ordini e/o consegne. Qualsiasi contestazione non darà al committente il diritto di ritardare o rifiutare il pagamento. Pagamenti mezzo assegno devono essere con assegno intestato ad OTLAV, non trasferibile.

Il pagamento anticipato dovrà essere effettuato con bonifico swift; ordini aventi tale tipo di pagamento verranno considerati come confermati ed **avviati in produzione, solo al ricevimento del bonifico**. Il pagamento in contrassegno si intende con assegno circolare, non trasferibile, intestato a OTLAV.

## 11) RISERVA DI PROPRIETÀ

Tutti i prodotti ordinati saranno venduti con riserva di proprietà a favore della OTLAV sino all'integrale pagamento del prezzo. Pertanto, prima di tale momento, il committente non potrà né installare, né comodare, né lasciare sequestrare o pignorare senza dichiarare la proprietà della OTLAV (dandone immediato avviso a quest'ultima), pena, in caso di violazione anche di uno solo degli obblighi predetti, la sua decadenza dal beneficio del termine dilazionato. Sino all'integrale pagamento del prezzo, sarà in facoltà di incaricati della OTLAV accedere ai locali ove si trovano i prodotti, per le opportune verifiche.

## 12) FORO COMPETENTE

La presente è soggetta alla legge italiana. Per qualsiasi controversia tra le parti relativa all'interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente, e a qualsiasi inherente ragione di dare o di avere, sarà competente in via esclusiva il **Foro di Treviso o Conegliano (TV)**, ferma la facoltà della sola OTLAV di adirne ogni altro competente ai sensi di legge.

## 13) DEROGHE ALLE CONDIZIONI CONTRATTO

Le presenti condizioni generali di vendita annullano tutte le precedenti e nessuna deroga alle stesse sarà consentita se non esplicitamente accettata da OTLAV.

# GENERAL CONDITIONS OF SALE

(In this text, the CLIENT is referred to as the "customer").

## 1) ORDERS

All orders transmitted by the customer are only binding for OTLAV after written acceptance by Head Office. OTLAV reserves the right not to deliver the order in the event that, from the time the order is accepted to the time the goods are due to be dispatched, there are any increases in cost or variations to the price list, or if the customer does not pay, for whatever reason, for previous deliveries of goods. In any case, OTLAV reserves the right to deal with the order in part, if it is unable to fulfil it completely due to circumstances beyond their control. Any remaining part of the order will be sent as soon as they become available, or with the customer's next order. **OTLAV is not responsible for any errors in supplying orders due to the Article Code Number being incomplete, missing or wrong.**

## 2) SAMPLES

The samples, catalogues and any technical documentation in the customer's possession, inasmuch as they refer to particular manufacturing techniques, have an indicative/demonstrative value. For the production of special orders or for articles which differ from standard OTLAV production, the technical design with an indication of quotes, or a sample, is required. OTLAV reserves the right to make any technical or manufacturing modifications they deem suitable at any time (without being obliged to inform the customer), to change the samples, catalogues and any other technical documentation in circulation.

## 3) PRICES

**The prices stated in the price list are given in EURO**, without VAT, and may undergo changes due to sudden variations in costs.

## 4) COMPLAINTS

Upon receiving the products, the customer shall immediately check the condition of the products and that they conform to the order. All complaints relating to the conformity of the products to the order, and regarding the quantity and/or the exterior condition of the product, must be made in writing upon receipt of the goods and **communicated to OTLAV, within and no later than 8 (eight) days of receipt**.

OTLAV will not be held responsible, in any case, for any damage to the surface caused by faulty storage of the products (damp or saline surroundings, etc.).

## 5) TRANSPORTATION

Deliveries, unless agreed differently, shall be carried out via transporters as defined by OTLAV. The goods, however, always travel **on behalf of the customer and at the customer's risk**. OTLAV accepts no responsibility for delays, tampering or any other shortcomings which occur during transportation. All responsibility by OTLAV ceases at the moment of delivery of the goods to the carrier. If the transportation is to be charged to the customer, the costs shall be added to the invoice for the goods.

## **6) PACKAGING**

The original packaging is included in the price. The goods are delivered with OTLAV **packaging and in the minimum standard packaging stated in the catalogue**. Should the customer require different packaging, OTLAV reserves the right to debit the greater cost. OTLAV **shall proceed, at its own discretion and without notification, to increase the order to the quantity of the packaging** or to debit any increase.

## **7) CARRIAGE**

The period allowed for carriage shall be agreed at the start of the business relationship; in any case, carriage via fast carriers or with urgent procedures requested by the customer, shall be debited.

## **8) DELIVERY DATES**

Delivery dates are intended to be approximate and not peremptory; the customer has no right, in any case, to refuse the goods, or to request the termination of the contract, or compensation for damages for any delays.

## **9) RETURNS**

Whereas any returns shall only be accepted if notified by letter, fax or e-mail within eight days of receipt of the materials, any right to return the goods shall lapse **once said period of time is up, and any returns must be authorized in writing by OTLAV**. Any returned goods shall be delivered to the OTLAV warehouse carriage free and with packaging intact, accompanied by relevant document on which the essential elements of the invoice relating to each individual product shall be clearly shown. Any returns delivered to OTLAV which are found to be tampered with or wrongly used, shall in no case be replaced or reimbursed; they shall be sent back freight collect to the customer.

Neither shall any returns involving special articles, articles which are no longer in production, or faulty or rejected goods for reasons not attributable to OTLAV, be accepted.

## **10) PAYMENT**

Payment of the price of the products and of the relevant delivery charges shall be in compliance with the terms agreed at the time of ordering. In the event of delayed payment, the default interest pursuant to Legislative Decree 231/02 with the increase pursuant to art. 5, shall be debited to the customer.

Should the customer find him/herself in a situation of insolvency or of bankruptcy proceedings, OTLAV may suspend or cancel orders and/or deliveries. The customer shall not have the right to delay or refuse payment in the event of any dispute. Cheques must be made payable to OTLAV, and must not be transferable.

Payment in advance must be made with Swift transfer; orders with this type of payment shall only be considered confirmed and **production started, upon receipt of said transfer**. Payment C.O.D. shall be via bank draft made out to OTLAV, not transferable.

## **11) RESERVATION OF TITLE**

All ordered products shall be sold with reservation of title by OTLAV until the price is paid in full. Therefore, until such time as payment has been made, the customer may not install, nor loan, or allow to be seized or distrained without declaring the property of OTLAV (notifying the latter immediately), the penalty being, in the event of violation of even one of the aforementioned obligations, forfeiture of the benefit of deferred terms. Until full payment of the price has been made, employees of OTLAV shall have the right to access the premises in which the products are being kept, in order to make the appropriate checks.

## **12) COMPETENT COURT**

This deed is subject to Italian Law. The competent Court shall be the Court of **Treviso or Conegliano (TV)** only, for any dispute between the parties with regard to the interpretation, execution and termination of this deed and for any reason concerning credits and debits, without prejudice to the right by OTLAV alone to choose any other competent court pursuant to legislation.

## **13) EXCEPTIONS TO THE CONDITIONS OF THE CONTRACT**

These general conditions of sale cancel all previous conditions and no exceptions shall be allowed unless expressly accepted by OTLAV.

# **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. Otlav 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 arriérés dont serait redébiable 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'usage. 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 ce catalogue sont exprimés en EURO, hors TVA.** Ces tarifs pourront subir des variations sans aucun préavis. Seul fait foi la liste des prix éditée online sur notre site web [www.otlav.com](http://www.otlav.com). Veuillez la consulter pour les éventuelles mises-à-jour.

## **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 conditionnements minimaux standard indiqués 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'insolvabilité 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 de banque, non endossable, en faveur 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 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 encaissé, 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 que 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 Kostenerhöhungen 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 ein 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

**Alle genannten Preise verstehen sich in Euro**, ohne Mehrwertsteuer. Wir behalten uns vor, die Preise ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Für Neubearbeitungen ist ausschließlich die online-Preisliste, die in unserer Website [www.otlav.com](http://www.otlav.com) veröffentlicht ist, maßgebend.

## 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 Standardgebinden 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 Kurieriедiensten oder sonstigen, vom Auftraggeber verlangten Eintransporten verrechnet.

## 8) LIEFERTERMINE

Die Liefertermine 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 Rückerstattungen sind schriftlich von der Fa. OTLAV zu genehmigen**.

Die rückerstattete 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. Rückerstattete 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 Rückerstattung 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 verzögern. 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 Zahlung 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 anzuordnen.

## 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.it](http://www.otlav.it) - [info@otlav.it](mailto:info@otlav.it)