







ENGLISH 
ITALIANO 
FRANÇAIS 
DEUTSCH 
ESPAÑOL 
PORTUGUÊS 

WRAP YOUR WORKPLACE IN SAFETY

SMART PROTECTION SYSTEM 2024

Catalogue

Catalogo Prodotti
Catalogue de Produits
Produktkatalog
Catálogo de Productos
Catálogo de Produtos

Preliminary

lpm
lpm.group



We shape **the materials
of the future** to protect
people and the **environment**

Plasmiamo **la materia
del futuro** a protezione
delle **persone** e dell'**ambiente**

Nous façonnons **la matière du futur**
pour protéger les **personnes** et
l'**environnement**

Wir formen **die Materie der Zukunft**
zum Schutz von **Menschen** und
Umwelt

Damos forma a **la materia
del futuro** para proteger a las **personas**
y el **medio ambiente**

Moldamos **a matéria do futuro** em
proteção das **pessoas** e do meio
ambiente

Preliminary

WRAP YOUR WORKPLACE IN SAFETY

SMART PROTECTION SYSTEM 2024

SAFETY GUARDS AND PROTECTIVE BARRIERS FOR AUTOMATIC MACHINES 

PROTEZIONI E RIPARI ANTINFORTUNISTICI PER MACCHINE AUTOMATICHE 

PROTECTIONS ET DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ POUR MACHINES AUTOMATIQUES 

SCHUTZEINRICHTUNGEN UND SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR AUTOMATISCHE MASCHINEN 

PROTECCIONES Y RESGUARDOS DE SEGURIDAD PARA MÁQUINAS AUTOMÁTICAS 

PROTEÇÕES E RESGUARDOS DE SEGURANÇA PARA MÁQUINAS AUTOMÁTICAS 



Production Capacity

Capacità produttiva | Capacité de production | Produktionskapazität |
Capacidad productiva | Capacidade produtiva



40,000 square meters
of production area

Our profile system allows you to easily create simple or complex shapes for the construction of fixed and mobile covers for industrial machinery.

Annual processing capacity:

50,000 m² of **PC** (Polycarbonate),
10,000 m² of **PMMA** (Polymethyl methacrylate),
400,000 m of **aluminum**, totaling **350,000 Kg**,

these materials are transformed into

8,500 safety guards for industrial machines and
60,000 custom-designed parts.

- 4** CNC machines with 3 axes and automatic loading for plastic processing
- 3** CNC machines with manual loading for plastic processing •
1 with 3 axes • 1 with 4 axes • 1 with 5 axes
- 2** CNC machines with 3 axes and automatic loading for aluminum profile
- 1** department for finishing and precision bonding of plastic products
- 1** department for precision processing of metal products
- 1** assembly department

We provide a fast and efficient after-sales service: **25 people** dedicated to installations, modifications, repairs, and spare parts.





40.000 metri quadri
di superficie produttiva

Il nostro sistema di profili vi permette di creare forme semplici o complesse con grande facilità per la realizzazione di ripari fissi e mobili per macchine industriali.

Lavorazione annua:

50.000 m² di **PC** (Policarbonato),
10.000 m² di **PMMA** (Polimetilmetacrilato),
400.000 m di **alluminio** pari a **350.000 Kg**,
che vengono trasformati in
8.500 protezioni per macchine industriali e in
60.000 particolari a disegno.

- 4** macchine a 3 assi a controllo numerico e caricamento automatico per la lavorazione della plastica
- 3** macchine a controllo numerico e caricamento manuale per la lavorazione della plastica
• 1 a 3 assi • 1 a 4 assi • 1 a 5 assi
- 2** macchine a 3 assi a controllo numerico e caricamento automatico per la lavorazione dei profili in alluminio
- 1** reparto per la finitura e l'incollaggio di precisione dei prodotti in plastica
- 1** reparto per la lavorazione di precisione dei prodotti in metallo
- 1** reparto di assemblaggi

Forniamo un servizio di post vendita veloce e efficiente: **25 persone** dedicate a installazioni, modifiche, riparazioni e ricambi



40 000 mètres carrés de surface productive

Notre système de profilés vous permet de créer facilement des formes simples ou complexes pour la réalisation de protections fixes et mobiles pour machines industrielles.

Travail annuel :

50 000 m² PC (Polycarbonate),

10 000 m² de PMMA (Polyméthacrylate de méthyle),

400 000 m d'aluminium soit **350 000 Kg**,
qui sont transformés en

8 500 protections pour machines industrielles
et en **60 000 pièces sur mesure.**

4 machines à 3 axes à commande numérique avec
chargement automatique pour le travail du plastique

3 machines à commande numérique avec chargement
manuel pour le travail du plastique
• 1 à 3 axes • 1 à 4 axes • 1 à 5 axes

2 machines à 3 axes à commande numérique avec
chargement automatique pour le travail des profils en
aluminium

1 atelier pour la finition et le collage de précision des
produits en plastique

1 atelier pour le travail de précision des produits en métal

1 atelier d'assemblage

Nous offrons un service après-vente rapide et efficace :
25 personnes dédiées aux installations, modifications,
réparations et pièces de rechange.



lpm
lpm.group



40.000 Quadratmeter Produktionsfläche

Unser Profilsystem ermöglicht es Ihnen, mit großer Leichtigkeit einfache oder komplexe Formen zur Herstellung von festen und beweglichen Schutzeinrichtungen für Industriemaschinen zu erstellen.

Jährliche Verarbeitung:

50.000 m² PC (Polycarbonat),

10.000 m² PMMA (Polymethylmethacrylat),

400.000 m Aluminium, was **350.000 Kg**

entspricht, die in **8.500**

Maschinenschutzvorrichtungen

und **60.000 maßgeschneiderte Teile**
umgewandelt werden.

4 CNC-Maschinen mit 3 Achsen und automatischer
Beladung für die Verarbeitung von Kunststoff

3 CNC-Maschinen mit manueller Beladung für die
Verarbeitung von Kunststoff
• 1 mit 3 Achsen • 1 mit 4 Achsen • 1 mit 5 Achsen

2 CNC-Maschinen mit 3 Achsen und automatischer
Beladung für die Verarbeitung von Aluminiumprofilen

1 Abteilung für die Feinbearbeitung und präzises Verkleben
von Kunststoffprodukten

1 Abteilung für die präzise Bearbeitung von Metallprodukten

1 Montageabteilung

Wir bieten einen schnellen und effizienten After-Sales-
Service: **25 Mitarbeiter**, die sich um Installationen,
Modifikationen, Reparaturen und Ersatzteile kümmern.





40.000 metros cuadrados di superficie produttiva

Nuestro sistema de perfiles le permite crear formas simples o complejas con gran facilidad para la realización de resguardos fijos y móviles para maquinaria industrial.

Procesamiento anual:

50.000 m² de **PC** (Policarbonato),
10.000 m² de **PMMA** (Polimetilmetacrilato),
400.000 m de **aluminio**, equivalentes a **350.000 kg**,

que se transforman en

8.500 protecciones para maquinaria industrial y
60.000 piezas según diseño.

- 4** máquinas de 3 ejes con control numérico y carga automática para el procesamiento de plástico
- 3** máquinas con control numérico y carga manual para el procesamiento de plástico
 - 1 de 3 ejes • 1 de 4 ejes • 1 de 5 ejes
- 2** máquinas de 3 ejes con control numérico y carga automática para el procesamiento de perfiles de aluminio
- 1** sección para el acabado y pegado de precisión de productos plásticos
- 1** sección para el procesamiento de precisión de productos metálicos
- 1** sección de ensamblaje

Proporcionamos un servicio posventa rápido y eficiente:
25 personas dedicadas a instalaciones, modificaciones, reparaciones y repuestos.



40.000 metros quadrados de área produttiva

O nosso sistema de perfis permite-lhe criar formas simples ou complexas com grande facilidade para a construção de proteções fixas e móveis para máquinas industriais.

Processamento anual:

50.000 m² de **PC** (Policarbonato),
10.000 m² de **PMMA** (Polimetilmetacrilato),
400.000 m de **alumínio** equivalente a **350.000 Kg**,

que são transformados em

8.500 proteções para máquinas industriais
e em **60.000 peças sob desenho.**

- 4** máquinas de 3 eixos com controle numérico e carregamento automático para o processamento de plástico
- 3** máquinas com controle numérico e carregamento manual para o processamento de plástico
 - 1 de 3 eixos • 1 de 4 eixos • 1 de 5 eixos
- 2** máquinas de 3 eixos com controle numérico e carregamento automático para o processamento de perfis em alumínio
- 1** seção para o acabamento e colagem de precisão dos produtos em plástico
- 1** seção para o processamento de precisão dos produtos em metal
- 1** seção de montagem

Fornecemos um serviço pós-venda rápido e eficiente:
25 pessoas dedicadas a instalações, modificações, reparos e peças de reposição.

Sustainability

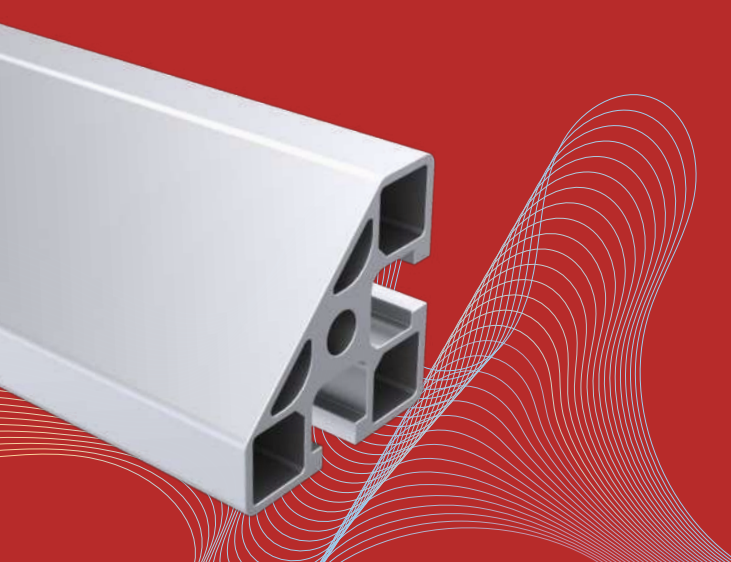
Sostenibilità | Soutenabilité | Nachhaltigkeit | Sostenibilidad | Sustentabilidade



Sustainability is the cornerstone of our vision and is therefore an integral part of our **production process** and **company culture**.

La **sostenibilità** è il postulato della nostra vision quindi è parte integrante del nostro **processo produttivo** e dei **comportamenti all'interno dell'azienda**.

La **durabilité** est le postulat de notre vision, elle fait donc partie intégrante de notre **processus de production** et des **comportements au sein de l'entreprise**.



Certifications and Licenses



QUALITY MANAGEMENT STANDARDS, ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, AND OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT

lpm.group has always addressed quality, environmental, and safety issues with great diligence and attention, and is therefore certified according to ISO 9001, ISO 14001.



Certificazioni e licenze



STANDARD DI GESTIONE DELLA QUALITÀ, LA GESTIONE AMBIENTALE. SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

lpm.group affronta da sempre i temi della qualità, dell'ambiente e della sicurezza con grande serietà ed attenzione perciò si è certificata secondo le norme ISO 9001, ISO 14001.



Certifications et licences



NORMES DE GESTION DE LA QUALITÉ, GESTION ENVIRONNEMENTALE. SYSTÈME DE GESTION DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL

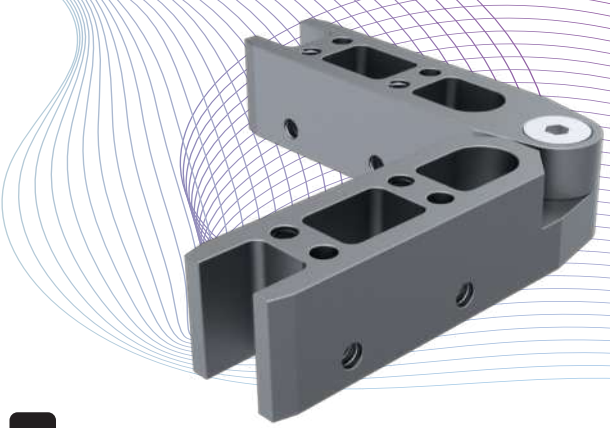
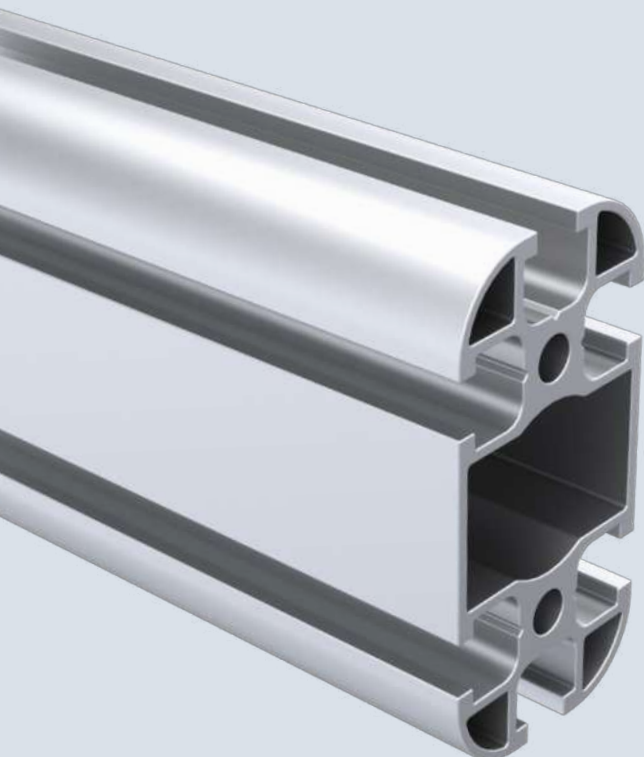
lpm.group aborde depuis toujours les questions de qualité, d'environnement et de sécurité avec beaucoup de sérieux et attention, c'est pourquoi elle est certifiée selon les normes ISO 9001, ISO 14001.



Die **Nachhaltigkeit** ist das Fundament unserer Vision und daher ein integraler Bestandteil unseres **Produktionsprozesses** und des **Verhaltens innerhalb** des **Unternehmens**.

La **sostenibilidad** es el pilar fundamental de nuestra visión, por lo que forma parte integral de nuestro **proceso productivo** y de los comportamientos dentro de la empresa.

A **sustentabilidade** é o postulado da nossa visão, sendo parte integrante do nosso **processo produttivo** e dos **comportamentos dentro da empresa**.



Zertifizierungen und Lizenzen



QUALITÄTSMANAGEMENTSTANDARDS,
UMWELTMANAGEMENT, SYSTEM ZUR GESUNDHEITS-
UND ARBEITSSICHERHEIT

lpm.group beschäftigt sich seit jeher ernsthaft und aufmerksam mit den Themen Qualität, Umwelt und Sicherheit und hat sich daher nach den Normen ISO 9001, ISO 14001.



Certificaciones y licencias



ESTÁNDARES DE GESTIÓN DE CALIDAD, GESTIÓN
AMBIENTAL Y SISTEMA DE GESTIÓN DE SALUD Y
SEGURIDAD EN EL TRABAJO

lpm.group siempre ha abordado los temas de calidad, medio ambiente y seguridad con gran seriedad y atención, por lo que ha obtenido certificaciones según las normas ISO 9001, ISO 14001.



Certificações e licenças



PADRÕES DE GESTÃO DA QUALIDADE, GESTÃO
AMBIENTAL E SISTEMA DE GESTÃO PARA A SAÚDE E
SEGURANÇA NO TRABALHO

A **lpm.group** sempre abordou os temas da qualidade, do meio ambiente e da segurança com grande seriedade e atenção, por isso se certificou de acordo com as normas ISO 9001.

Summary



Production Capacity

Capacità produttiva
Capacité de production
Produktionskapazität
Capacidad productiva
Capacidade produtiva

2

Sustainability

Sostenibilità
Soutenabilité
Nachhaltigkeit
Sostenibilidad
Sustentabilidade

6



S30-S45 Structural

Structural profiles

Profili Strutturali
Profils structuraux
Strukturprofile
Perfiles estructurales
Perfis estruturais

11

Profiles

Profili
Profils
Profile
Perfiles
Perfis

14

Light profiles

Profili leggeri
Profils légers
Leichtprofile
Perfiles ligeros
Perfis leves

38



Q25

Aluminum profiles

Profili in Alluminio
Profils en aluminium
Aluminiumprofile
Perfiles de aluminio
Perfis de alumínio

45

Profiles for frames

Profili per telai
Profils pour cadres
Profile für Rahmen
Perfiles para marcos
Perfis para molduras

47

Profiles with gasket

Profili con guarnizione
Profils avec joint
Profile mit Dichtung
Perfiles con junta
Perfis com vedação

49

Profiles without gasket

Profili senza guarnizione
Profils sans joint
Profile ohne Dichtung
Perfiles sin junta
Perfis sem vedação

51



Components

Componenti
Composants
Komponenten
Componentes
Componentes

177

Gaskets

Guarnizioni
Joints
Dichtungen
Juntas
Vedações

88

Joints

Giunti
Joints
Verbindungen
Juntas
Juntas

100

Joints for frames

Giunti per cornici
Joints pour cadres
Verbindungen für Rahmen
Juntas para marcos
Juntas para molduras

111

Caps

Tappi
Bouchons
Stopfen
Tapones
Tampas

132

Ejectors

Espulsori
Éjecteurs
Ausstoßer
Extractores
Ejetores

Panel Clamps

Morsetti per pannelli
Serre-joints pour panneaux
Paneelklemmen
Abrazaderas para paneles
Grampos para painéis

178

Stop for hatch

Fermo per portellone
Arrêt pour trappe
Halt für Klappe
Parada para portón
Parada para portão

180

Handles 3

Maniglie
Poignées
Griffe
Manijas
Manípulos

186



Q30

Aluminum profiles

Profili in Alluminio
Profils en aluminium
Aluminiumprofile
Perfiles de aluminio
Perfis de alumínio

57

Profiles for frames

Profili per telai
Profils pour cadres
Profile für Rahmen
Perfiles para marcos
Perfis para molduras

59

Profiles with gasket

Profili con guarnizione
Profils avec joint
Profile mit Dichtung
Perfiles con junta
Perfis com vedação

64

Profiles without gasket

Profili senza guarnizione
Profils sans joint
Profile ohne Dichtung
Perfiles sin junta
Perfis sem vedação

65



Special

Special profiles

Profili speciali
Profils spéciaux
Spezialprofile
Perfiles especiales
Perfis especiais

71

Frames for profiles

Cornici per profili
Cadres pour profils
Rahmen für Profile
Marcos para perfiles
Molduras para perfis

76



Stainless steel

Stainless steel profiles

Profili inox
Profils en inox
Edelstahlprofile
Perfiles de acero inoxidable
Perfis de aço inoxidável

79

Profiles for frames

Profili per telai
Profils pour cadres
Profile für Rahmen
Perfiles para marcos
Perfis para molduras

81

Profiles with gasket

Profili con guarnizione
Profils avec joint
Profile mit Dichtung
Perfiles con junta
Perfis com vedação

84

Sheet

Lastre
Plaques
Platten
Placas
Chapa

147

Feet

Piedi
Pieds
Füße
Pies
Pés

153

Feet mounting accessories

Accessori montaggio piedi
Accessoires de montage des pieds
Füße Montagmaterial
Accesorios de montaje de pies
Acessórios de montagem de pés

154

Supports

Supporti
Supports
Stützen
Soportes
Suportes

158

Closures

Chiusure
Fermetures
Schließungen
Cierres
Fechamentos

172

Blocks

Blocchetti
Blocs
Blöcke
Bloques
Blocos

176

Locks

Serrature
Serrures
Schlösser
Cerraduras
Fechaduras

198

Hinge

Cerniere
Charnière
Scharnier
Bisagra
Dobradiça

204

Latch for doors

Fermo per sportelli
Verrou pour portes
Riegel für Türen
Cierre para puertas
Fecho para portas

215



Accessories

Various Accessories

Accessori vari
Accessoires Divers
Verschiedene Zubehörteile
Accesorios Varios
Acessórios Variados

217



The background is a warm, golden-yellow color. On the left side, there is a faded image of an industrial machine, possibly a lathe or a similar manufacturing equipment. In the bottom right corner, there is a white wireframe graphic consisting of many concentric, overlapping circles that create a sense of depth and movement. In the top right corner, there is a small white rounded rectangle.

S30

S45

Structural profiles

Profili Strutturali

Profils structuraux

Strukturprofile

Perfiles estructurales

Perfis estruturais

Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



Aluminum profiles Structural

All parts are produced with an aluminum alloy whose conventional designation is Alloy Al Mg 0.5 Si 0.4 Fe UNI 9006/1

- Numerical designation: 6060
- Physical condition: F25

- Percentage chemical composition:
Si 0.3-0.6, Fe 0.1-0.3, Mn 0.1, Mg 0.35-0.6, Cr 0.05, Zn 0.15, Ti 0.1, Al balance

- Surface treatment: Anodic anodizing
- Extrusion tolerances: DIN 17611 – UNI 3879

The technical characteristics and dimensions of the products are indicative; they may be subject to changes due to optimizations and production issues, which are the exclusive responsibility of Lpm Group.

Bar length	6,04 m
Slot	8 mm
MECHANICAL PROPERTIES	
Tensile strength (Rm)	205 N/mm ²
Yield strength at 0.2% offset Rp 0.2	200 N/mm ²
Elongation (A)	10%
Brinell hardness	70HB
PHYSICAL PROPERTIES	
Density	2,7 Kg/dm ³
Lower melting point	605° C circa
Modulus of elasticity	70.000 N/mm ²



Alluminio profili Structural

Tutti i particolari vengono prodotti con una lega di Alluminio la cui designazione convenzionale è Lega Al Mg 0.5 Si 0.4 Fe UNI 9006/1

- Designazione numerica: **6060**
- Stato fisico: **F25**

- Composizione chimica percentuale:
Si 0.3-0.6 Fe 0.1-0.3 Mn 0.1 Mg 0.35-0.6 Cr0.05 Zn 0.15 Ti 0,1 Al il rimanente

- Trattamento superficiale: **Anodizzazione anodica**
- Tolleranze di estrusione: **DIN 17611 – UNI 3879**

Le caratteristiche tecniche e le dimensioni dei prodotti sono da ritenersi indicative; possono subire variazioni funzionali alle ottimizzazioni e alle problematiche produttive che sono di esclusiva competenza e responsabilità di Lpm Group

Lunghezza della barra	6,04 m
Cava	8 mm
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Carico unitario di rottura a trazione (Rm)	205 N/mm ²
Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità Rp 0.2	200 N/mm ²
Allungamento A	10%
Durezza Brinell	70HB
CARATTERISTICHE FISICHE	
Massa volumica	2,7 Kg/dm ³
Punto di fusione inferiore	605° C circa
Modulo di elasticità	70.000 N/mm ²



Profils en aluminium Structural

Tous les composants sont fabriqués avec un alliage d'aluminium dont la désignation conventionnelle est Alliage Al Mg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1

- Désignation numérique : 6060
- État physique : F25

- Composition chimique en pourcentage :
Si 0,3-0,6, Fe 0,1-0,3, Mn 0,1, Mg 0,35-0,6, Cr 0,05, Zn 0,15, Ti 0,1, Al le reste

- Traitement de surface : Anodisation anodique
- Tolérances d'extrusion : DIN 17611 – UNI 3879

Les caractéristiques techniques et les dimensions des produits sont indicatives ; elles peuvent être modifiées en fonction des optimisations et des problèmes de production, qui relèvent exclusivement de la responsabilité du groupe Lpm.

Longueur de la barre	6,04 m
Rainure	8 mm
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Résistance à la traction (Rm)	205 N/mm ²
Limite d'élasticité à 0,2% de déformation Rp 0.2	200 N/mm ²
Allongement (A)	10%
Dureté Brinell	70HB
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Masse volumique	2,7 Kg/dm ³
Point de fusion inférieur	605° C circa
Module d'élasticité	70.000 N/mm ²



Aluminiumprofile Structural

Alle Teile werden aus einer Aluminiumlegierung hergestellt, deren konventionelle Bezeichnung Legierung Al Mg 0.5 Si 0.4 Fe UNI 9006/1 ist

- Numerische Bezeichnung: 6060
- Physikalischer Zustand: F25

- Prozentuale chemische Zusammensetzung:
Si 0.3-0.6, Fe 0.1-0.3, Mn 0.1, Mg 0.35-0.6, Cr 0.05, Zn 0.15, Ti 0.1, Al der Rest

- Oberflächenbehandlung: Anodische Anodisierung
- Extrusionstoleranzen: DIN 17611 – UNI 3879

Die technischen Eigenschaften und Abmessungen der Produkte sind als Richtwerte zu betrachten; sie können aufgrund von Optimierungen und Produktionsproblemen, die ausschließlich in die Verantwortung der Lpm-Gruppe fallen, geändert werden.

Stangenlänge	6,04 m
Nut	8 mm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Zugfestigkeit (Rm)	205 N/mm ²
Dehngrenze bei 0,2% Dehnung Rp 0.2	200 N/mm ²
Dehnung (A)	10%
Brinellhärte	70HB
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Dichte	2,7 Kg/dm ³
Unterer Schmelzpunkt	605° C circa
Elastizitätsmodul	70.000 N/mm ²



Perfiles de aluminio Structural

Todas las piezas se producen con una aleación de aluminio cuya designación convencional es Aleación Al Mg 0.5 Si 0.4 Fe UNI 9006/1

- Designación numérica: 6060
- Estado físico: F25

- Composición química porcentual:
Si 0.3-0.6, Fe 0.1-0.3, Mn 0.1, Mg 0.35-0.6, Cr 0.05, Zn 0.15, Ti 0.1, Al el resto

- Tratamiento superficial: Anodizado anódico
- Tolerancias de extrusión: DIN 17611 – UNI 3879

Las características técnicas y las dimensiones de los productos son indicativas; pueden estar sujetas a variaciones en función de las optimizaciones y los problemas de producción, que son responsabilidad exclusiva del Grupo Lpm.

Longitud de la barra	6,04 m
Ranura	8 mm
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Resistencia a la tracción (Rm)	205 N/mm ²
Límite elástico al 0,2% de deformación Rp 0.2	200 N/mm ²
Alargamiento (A)	10%
Dureza Brinell	70HB
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Masa volúmica	2,7 Kg/dm ³
Punto de fusión inferior	605° C circa
Módulo de elasticidad	70.000 N/mm ²



Perfis de alumínio Structural

Todas as peças são produzidas com uma liga de alumínio cuja designação convencional é Liga Al Mg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1

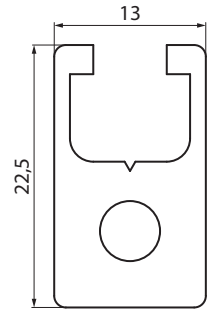
- Designação numérica: 6060
- Estado físico: F25

- Composição química percentual:
Si 0,3-0,6, Fe 0,1-0,3, Mn 0,1, Mg 0,35-0,6, Cr 0,05, Zn 0,15, Ti 0,1, Al o restante

- Tratamento de superfície: Anodização anódica
- Tolerâncias de extrusão: DIN 17611 – UNI 3879

As características técnicas e as dimensões dos produtos são indicativas; podem sofrer alterações devido a otimizações e problemas de produção, que são de responsabilidade exclusiva do Grupo Lpm.

Comprimento da barra	6,04 m
Ranhura	8 mm
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	
Resistência à tração (Rm)	205 N/mm ²
Límite de escoamento a 0,2% de deformação Rp 0.2	200 N/mm ²
Alongamento (A)	10%
Dureza Brinell	70HB
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Massa volúmica	2,7 Kg/dm ³
Ponto de fusão inferior	605° C circa
Módulo de elasticidade	70.000 N/mm ²



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

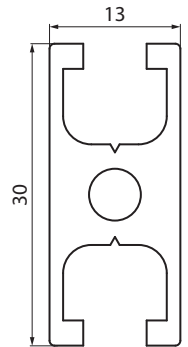
S30

B1020-004635

Slot mm	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	w_x cm ³	w_y cm ³	It	mm ²	kg/m
6	0,69	0,35	0,50	0,53	1,01	180	0,49



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

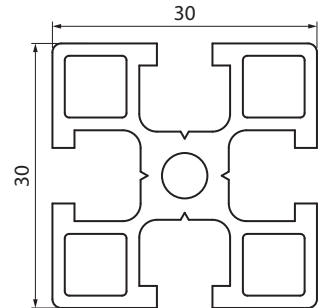
S30

B1020-004636

Slot mm	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	w_x cm ³	w_y cm ³	It	mm ²	kg/m
6	1,08	0,42	0,72	0,63	1,49	186	0,50



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

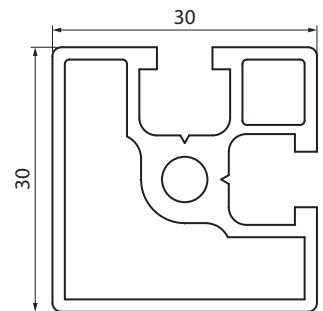
S30

B1020-004637

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
6	2,39	2,39	1,59	1,59	5,34	288	0,78



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

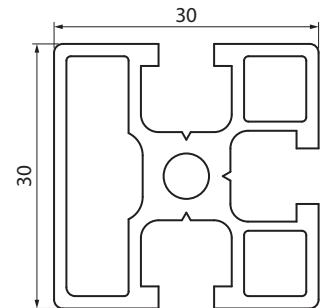
S30

B1020-004638

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
6	2,33	2,33	1,52	1,52	4,85	263	0,71



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

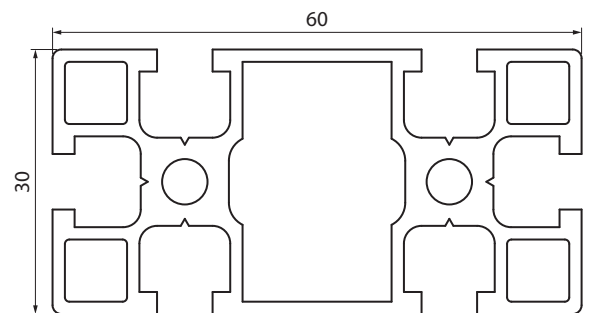
S30

B1020-004639

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
6	2,38	2,36	1,58	1,57	5,06	281	0,75



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

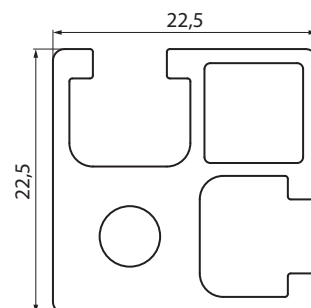
S30

B1020-004640

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
6	19,08	4,65	6,40	3,10	24,04	527	1,43



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



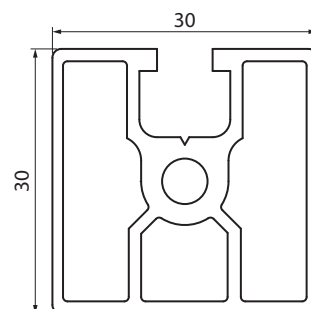
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S30 **B1020-004641**

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
6	1,06	1,06	0,81	0,81	2,1	229	0,62



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



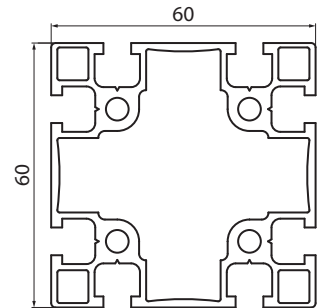
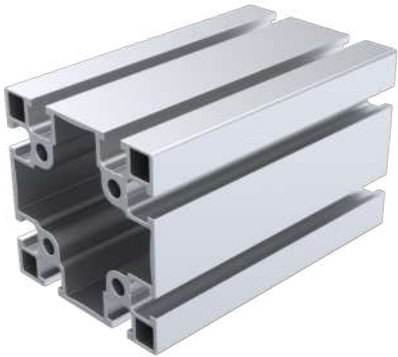
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S30 **B1020-004642**

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
6	2,65	2,64	1,73	1,77	4,76	258	0,78



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

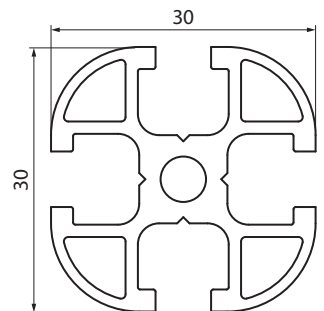
S30

B1020-004643

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm ²	kg/m
6	32,81	32,81	10,94	10,94	64,83	808	2,18



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

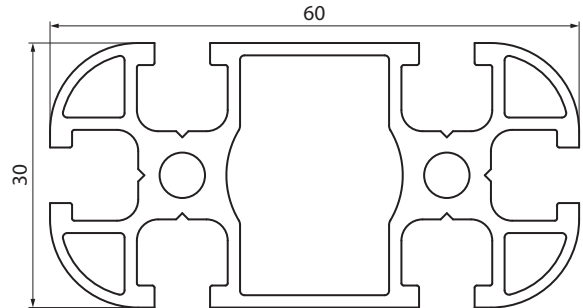
S30

B1020-004644

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm ²	kg/m
6	2,10	2,10	1,40	1,40	4,04	292,30	0,79



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

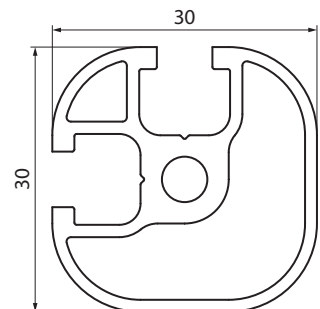
S30

B1020-004645

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
6	4,17	17,30	2,78	5,77	20,93	507,50	1,37



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

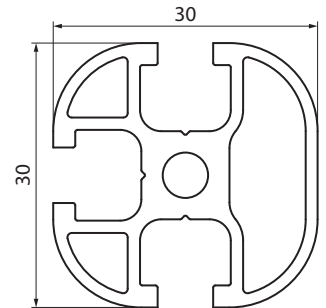
S30

B1020-004646

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
6	1,90	1,90	1,30	1,30	3,73	249,30	0,67



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

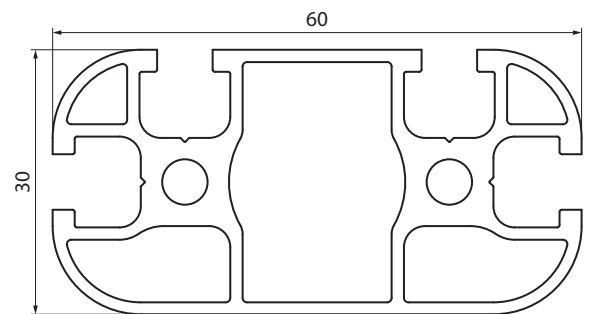
S30

B1020-004647

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
6	1,97	2,02	1,30	1,35	3,99	274,90	0,74



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

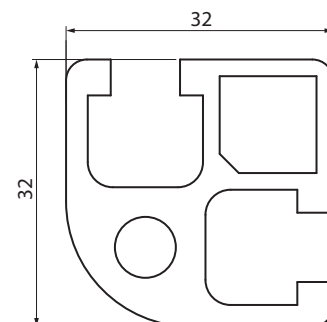
S30

B1020-004648

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
6	4,12	16,53	2,75	5,51	20,65	494,25	1,33



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



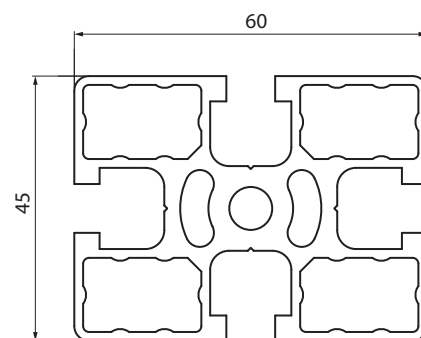
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 **B1020-004494**

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	lt	mm^2	kg/m
8	4,10	4,10	2,41	2,41	8,17	430	1,16



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



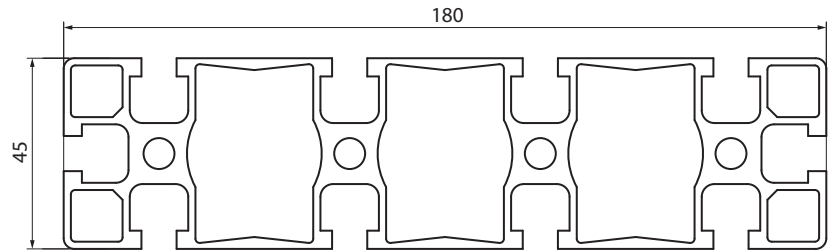
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 **B1020-004649**

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	lt	mm^2	kg/m
8	27,24	16,50	9,08	7,13	38,33	885	2,39



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

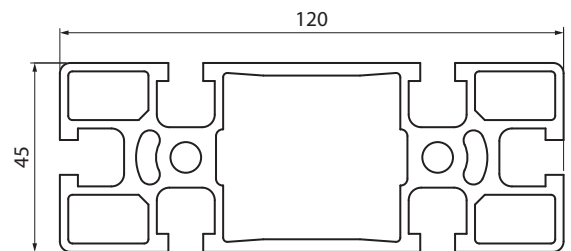
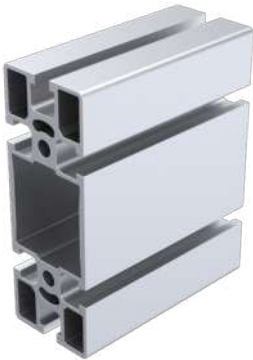
S45

B1020-004650

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	48,33	689,89	21,48	76,65	665,15	2206	5,96



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

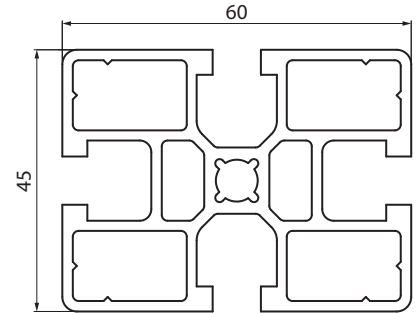
S45

B1020-004651

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	32,64	221,97	37,00	14,50	252,14	1451	4,16



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

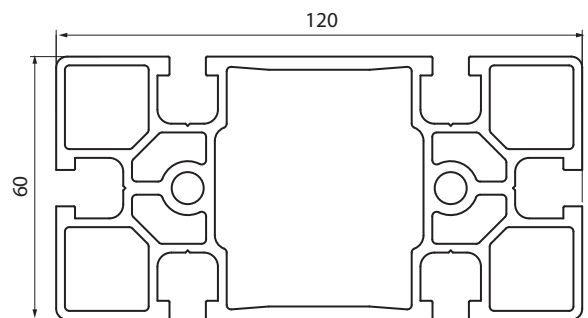
S45

B1020-004652

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	25,43	14,99	8,48	6,66	40,41	750	2,04



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

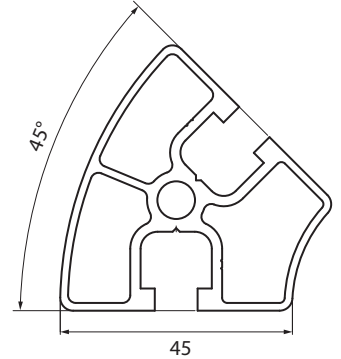
S45

B1020-004653

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	64,65	243,65	21,55	39,11	308,31	1634	4,41



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

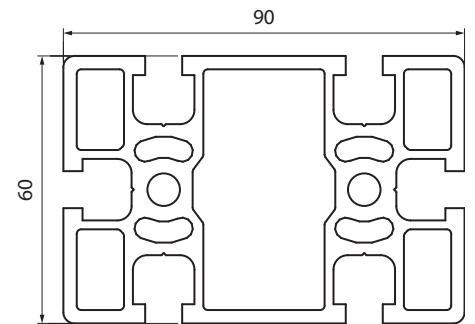
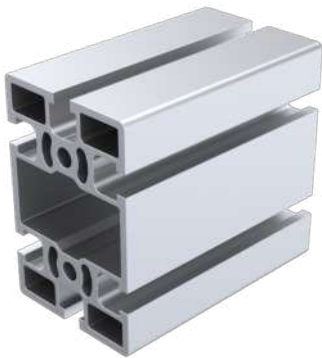
S45

B1020-004654

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	8,09	9,58	2,70	3,83	17,34	480	1,30



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

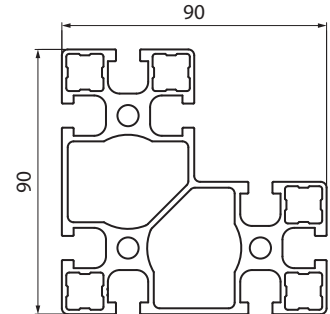
S45

B1020-004655

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	60,60	145,10	20,20	32,20	205,71	1692,60	4,57



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

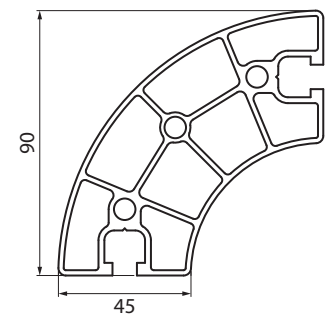
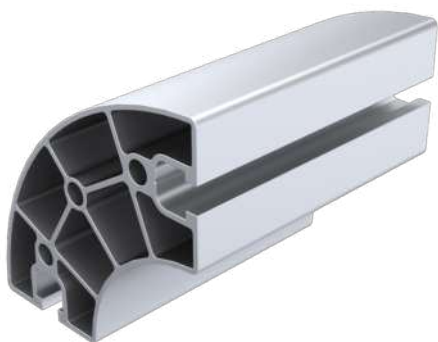
S45

B1020-004656

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	176,49	116,49	23,30	23,30	232,97	1599,60	4,32



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

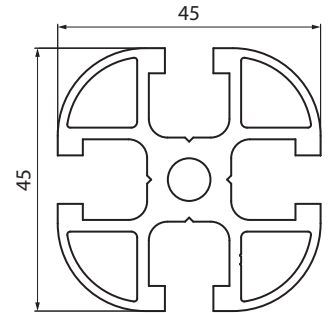
S45

B1020-004657

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	75,2	75,2	12,4	12,4	150,33	1145,26	3,09



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

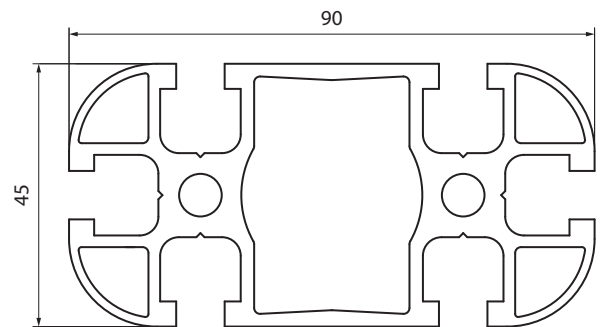
S45

B1020-004658

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	9,68	9,68	4,30	4,30	19,38	627	1,70



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

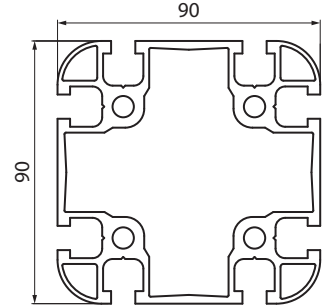
S45

B1020-004659

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	21,42	82,51	9,52	18,33	104,11	1127	3,05



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

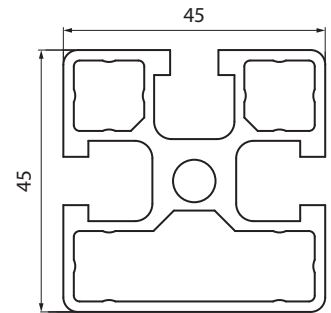
S45

B1020-004660

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	155,02	155,02	34,44	34,44	309,99	1766,58	4,77



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

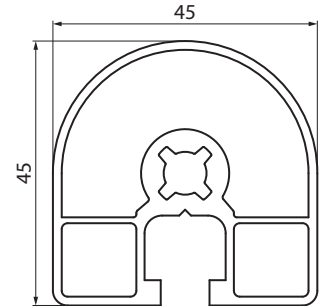
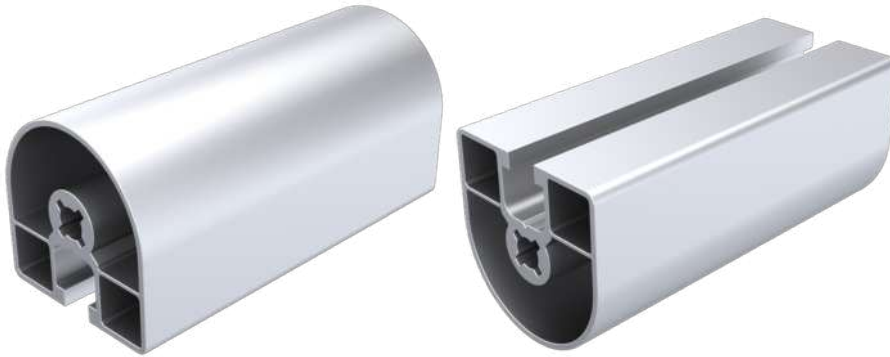
S45

B1020-004661

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	11,32	11,94	5,03	5,30	23,23	616	1,66



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

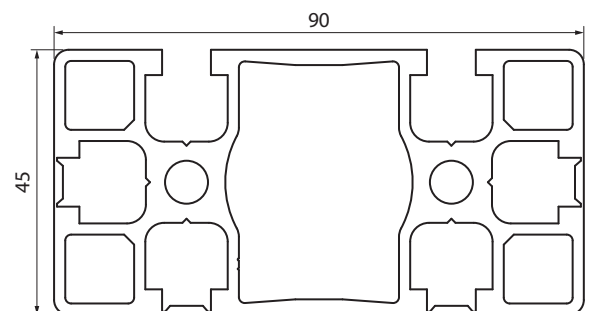
S45

B1020-004662

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	7,25	7,94	2,78	3,53	14,78	453	1,22



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

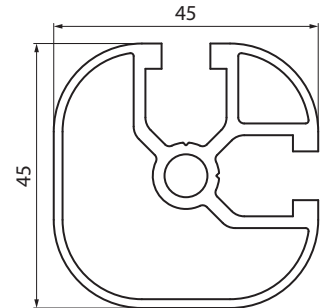
S45

B1020-004663

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	96,61	24,77	21,93	11,01	123,38	1180	3,18



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

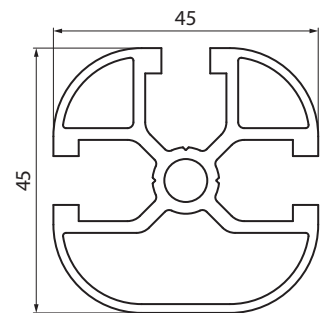
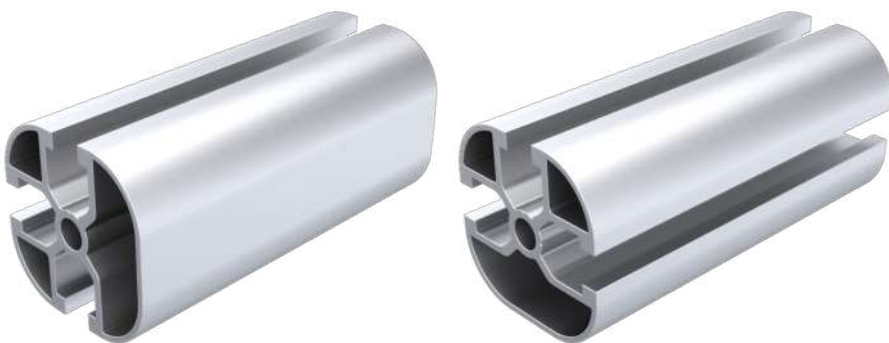
S45

B1020-004664

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	7,52	7,52	3,43	3,43	15,5	434	1,17



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

B1020-004665

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	9,14	8,22	4,06	3,65	17,36	502,04	1,35



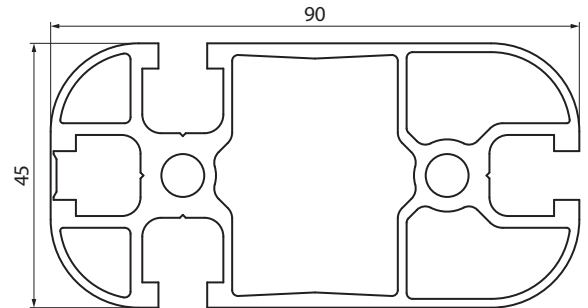
Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata

A

S45

Profiles

Profili | Profils | Profile | Perfiles | Perfis



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

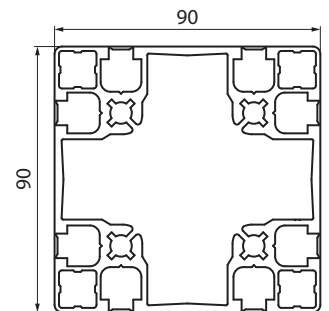
S45

B1020-004666

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	74,41	18,82	16,53	8,36	93,22	956,98	2,58



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

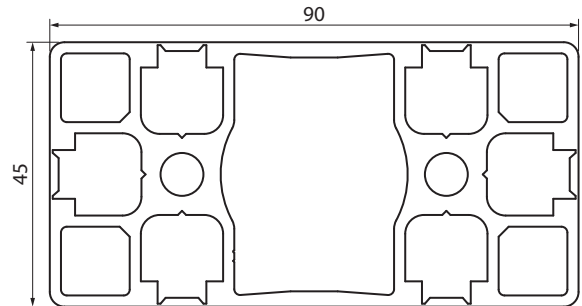
S45

B1020-004667

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	165,38	165,38	36,75	36,75	323,11	1740	4,70



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

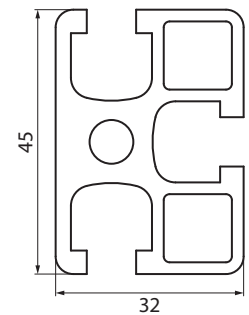
B1020-004668

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	24,77	98,61	11,01	21,93	125,49	1176	3,18



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata

ù



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

B1020-004478

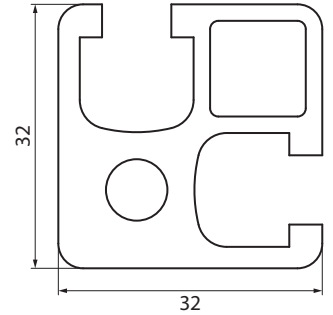
Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	9,36	7,46	4,16	4,66	16,83	570,70	1,49



MS04 Aluminum | Alluminio MS04 | Aluminium MS04 | Aluminium MS04 | Aluminio MS04 | Alumínio MS04



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

B1020-004476

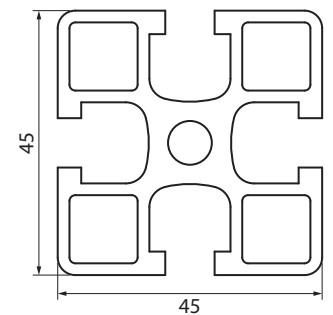
Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	5,44	5,44	3,40	3,40	10,87	471,93	1,24



MS03 Aluminum | Alluminio MS03 | Aluminium MS03 | Aluminium MS03 | Aluminio MS03 | Alumínio MS03



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

B1020-004440

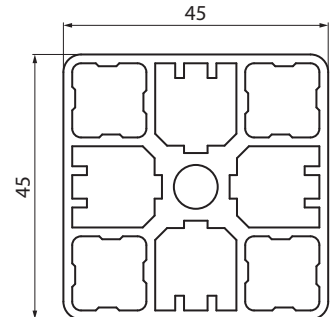
Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	12,92	12,92	5,74	5,74	25,83	704,78	1,92



MS05 Aluminum | Alluminio MS05 | Aluminium MS05 | Aluminium MS05 | Aluminio MS05 | Alumínio MS05



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 **B1020-004496**

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	13,33	13,33	5,92	5,92	26,66	692.43	1,77 Kg



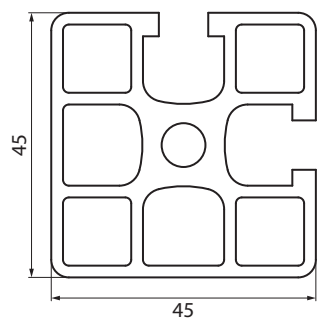
MS17 Aluminum | Alluminio MS17 | Aluminium MS17 | Aluminium MS17 | Aluminio MS17 | Alumínio MS17



Available upon request | Disponibile a richiesta | Disponible sur demande | Auf Anfrage verfügbar | Disponible a pedido | Disponível sob pedido



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 **B1020-004480**

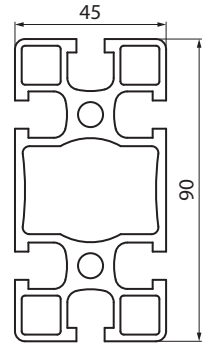
Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	13,28	13,28	5,90	5,90	26,28	717,63	1,82



MS08 Aluminum | Alluminio MS08 | Aluminium MS08 | Aluminium MS08 | Aluminio MS08 | Alumínio MS08



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

B1020-004446

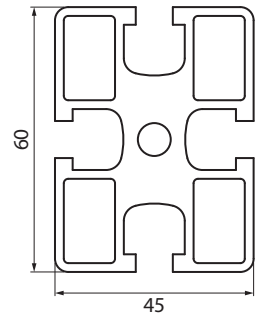
Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	96,89	25,26	21,53	11,27	122,15	1222,54	3,24



MS07 Aluminium | Alluminio MS07 | Aluminium MS07 | Aluminium MS07 | Aluminio MS07 | Alumínio MS07



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

B1020-004444

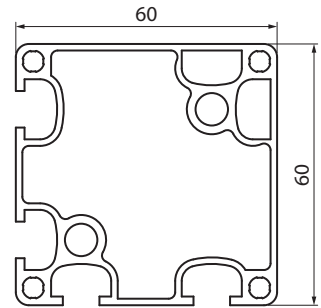
Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	28,89	16,40	9,63	7,29	45,28	1031,78	2,69



MS06 Aluminium | Alluminio MS06 | Aluminium MS06 | Aluminium MS06 | Aluminio MS06 | Alumínio MS06



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 **B1020-004491**

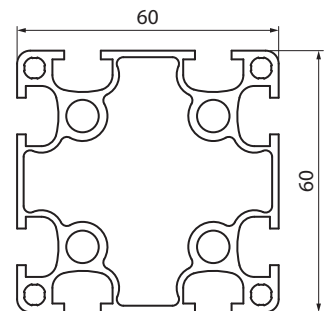
Slot mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	It	mm ²	kg/m
8	31,65	31,65	10,55	10,55	63,28	686,60	1,85



Light profiles | Profilo leggero | Profils légers | Leichtprofile | Perfiles ligeros | Perfis leves



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 **B1020-004457**

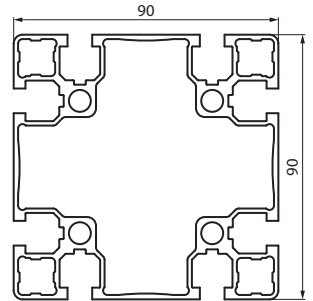
Slot mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	It	mm ²	kg/m
8	33,18	33,18	11,06	11,06	66,34	793,54	2,11



MS27 Aluminum | Alluminio MS27 | Aluminium MS27 | Aluminium MS27 | Aluminio MS27 | Alumínio MS27



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 B1020-004452

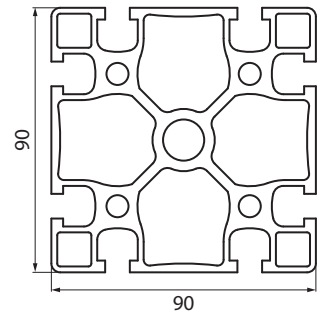
Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	129,75	129,75	28,83	28,83	259,57	1334,61	3,60



MS20 Aluminum | Alluminio MS20 | Aluminium MS20 | Aluminium MS20 | Aluminio MS20 | Alumínio MS20



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 B1020-004450

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	171,05	171,05	38,02	38,02	342,10	2214,10	5,96



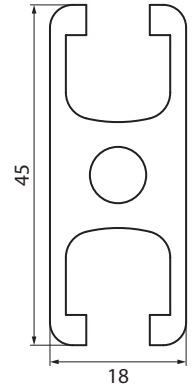
MS10 Aluminum | Alluminio MS10 | Aluminium MS10 | Aluminium MS10 | Aluminio MS10 | Alumínio MS10



Available upon request | Disponibile a richiesta | Disponible sur demande | Auf Anfrage verfügbar | Disponible a pedido | Disponível sob pedido



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

B1020-004474

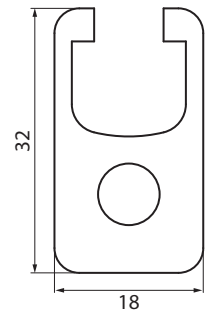
Slot mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Ix cm ³	Iy cm ³	It	mm ²	kg/m
8	5,05	1,63	2,24	1,81	6,68		1.03



MS02 Aluminum | Alluminio MS02 | Aluminium MS02 | Aluminium M02 | Aluminio MS02 | Alumínio MS02



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

B1020-004471

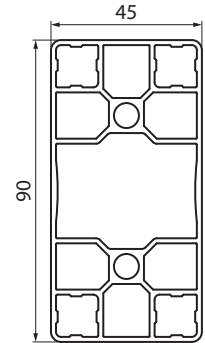
Slot mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Ix cm ³	Iy cm ³	It	mm ²	kg/m
8	3,00	1,24	1,87	1,37	4,22	341,16	0,90



MS01 Aluminum | Alluminio MS01 | Aluminium MS01 | Aluminium MS01 | Aluminio MS01 | Alumínio MS01



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 B1020-004529

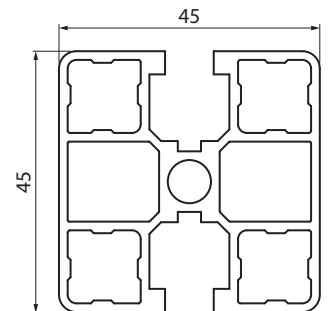
Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	74,99	19,91	16,66	8,85	94,92	846,32	2,45



Available upon request | Disponibile a richiesta | Disponible sur demande | Auf Anfrage verfügbar | Disponible a pedido | Disponível sob pedido



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 B1020-004527

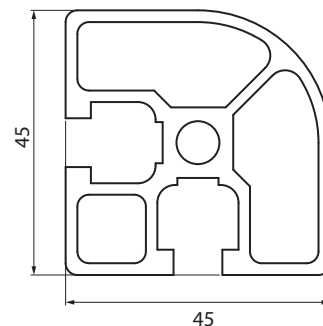
Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	10,98	11,13	4,88	4,95	22,10	550,59	1,61



Available upon request | Disponibile a richiesta | Disponible sur demande | Auf Anfrage verfügbar | Disponible a pedido | Disponível sob pedido



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



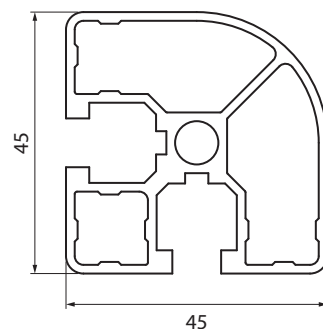
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q45 B1020-004493

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	11,21	11,21	4,98	4,98	22,43	58,11	1,57



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 B1020-004528

Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	8,10	8,10	3,99	3,99	18,00	467,86	1,26



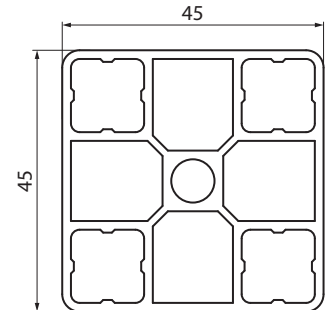
Available upon request | Disponibile a richiesta | Disponible sur demande | Auf Anfrage verfügbar | Disponible a pedido | Disponível sob pedido



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata

A**S45****Light profiles**

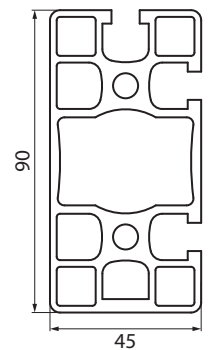
Profili leggeri | Profils légers | Leichtprofile | Perfiles ligeros | Perfis leves



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 B1020-004498

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	10,82	10,82	4,81	4,81	21,64	518,65	1,40

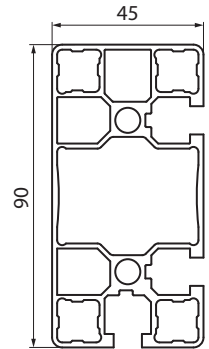

Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata


Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 B1020-004484

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	98,91	26,00	21,98	11,55	124,91	1241,83	3,43


Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 **B1020-004486**

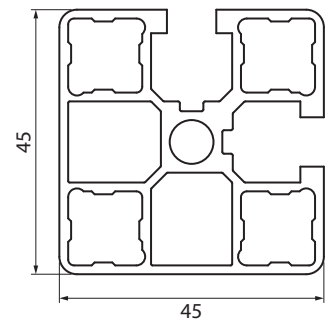
Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	76,37	19,68	16,97	8,47	96,06	871,31	2,35



MS26 Aluminum | Alluminio MS26 | Aluminium MS26 | Aluminium MS26 | Aluminio MS26 | Alumínio MS26



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45 **B1020-004482**

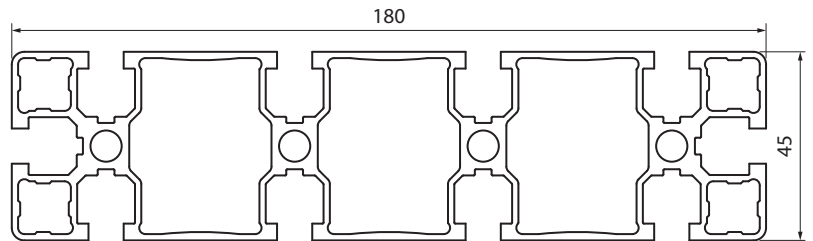
Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	10,95	10,95	4,87	4,87	21,90	549,66	1,40



MS25 Aluminum | Alluminio MS25 | Aluminium MS25 | Aluminium MS25 | Aluminio MS25 | Alumínio MS25



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

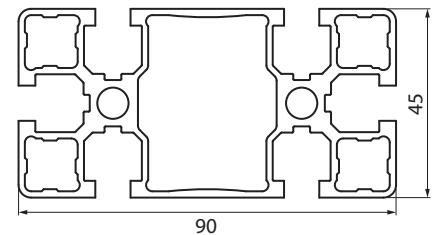
S45

B1020-004461

Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	533,43	37,16	59,27	16,51	570,56	11602.65	4,37



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

B1020-004448

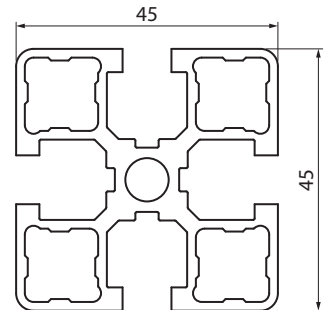
Slot mm	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	It	mm^2	kg/m
8	79,91	19,73	17,76	7,89	99,65	926.83	2,28



MS19 Aluminium | Alluminio MS19 | Aluminium MS19 | Aluminium MS19 | Aluminio MS19 | Alumínio MS19



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

S45

B1020-00442

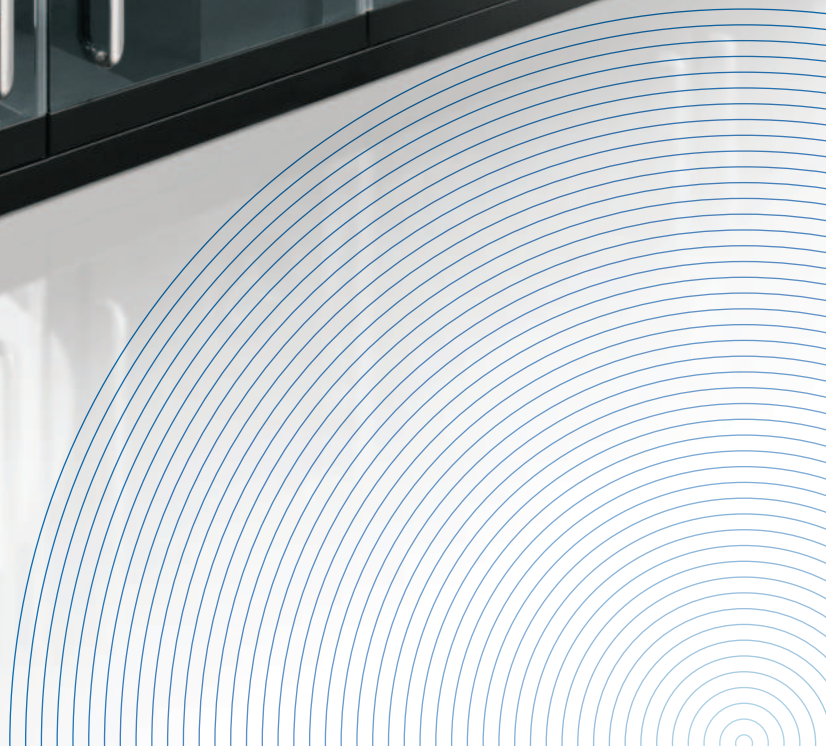
Slot mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	lt	mm ²	kg/m
8	11,03	11,03	4,90	4,90	22,05	588,91	1,54




MS18 Aluminum | Alluminio MS18 | Aluminium MS18 | Aluminio MS18 | Alumínio MS18



Silver anodized | Anodizzato argento | Anodisé argent | Silber eloxiert | Anodizado plata | Anodizado prata





Q25

Aluminum profiles

Profili in Alluminio

Profils en aluminium


Aluminiumprofile


Perfiles de aluminio


Perfis de alumínio

Technical specifications


Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas


 Aluminum for Q25, Q30 profiles, and special profiles The standard supply is silver anodization; its "neutral" coloring is suitable for all types of applications. Upon request, the profiles can be supplied anodized Elox. This finish is a valid option for sectors where stainless steel components are widely used in machinery. The coloration of this treatment tends towards brown and is similar to the aesthetic finish produced by the niploy treatment. This makes it particularly appealing to those seeking greater integration between machinery and safety protection, especially in the pharmaceutical and cosmetic sectors.	Aluminum alloy	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Bar length	6,0 m
	Condition of supply	Heat-treated (T5)
	Profile thickness	2 mm
	Tensile ultimate strength (R)	205 N/mm ²
	Hardness (HB)	60 kg/mm ² depending on the cross-section
	Elongation (A)	≥ 10%

 Alluminio per profili Q25, Q30 e speciali Lo "standard" di fornitura è l'anodizzazione argento; la sua colorazione "neutra" è una caratteristica adatta a tutti i tipi di applicazione. Su richiesta i profilati possono essere richiesti anodizzati Elox . Questa finitura è una valida opzione per i settori in cui viene utilizzato sul macchinario molta componentistica inox. La colorazione di questo trattamento tende al marrone ed è simile alla finitura estetica prodotta dal trattamento niploy . Questo lo rende particolarmente gradevole a chi interessa cercare maggiore integrazione tra il macchinario e la protezione antinfortunistica soprattutto per quanto riguarda i settori farmaceutico e cosmetico.	Lega di alluminio	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Longueur de la barre	6,0 m
	Stato di fornitura	Bonificato (T5)
	Spessore dei profili	2 mm
	Carico unitario di rottura a trazione (R)	205 N/mm ²
	Durezza (HB)	60 kg/mm ² in funzione della sezione
	Allungamento (A)	≥ 10%

 Aluminium pour profils Q25, Q30 et profils spéciaux La norme de fourniture est l'anodisation argentée ; sa coloration "neutre" est adaptée à tous les types d'applications. Sur demande, les profilés peuvent être fournis anodisés Elox. Cette finition est une option valable pour les secteurs où de nombreux composants en inox sont utilisés sur les machines. La coloration de ce traitement tend vers le marron et est similaire à la finition esthétique produite par le traitement niploy. Cela le rend particulièrement attrayant pour ceux qui recherchent une plus grande intégration entre la machine et la protection de sécurité, en particulier pour les secteurs pharmaceutique et cosmétique.	Alliage d'aluminium	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Longueur de la barre	6,0 m
	État de livraison	Traité thermiquement (T5)
	Épaisseur des profilés	2 mm
	Résistance à la traction ultime (R)	205 N/mm ²
	Dureté (HB)	60 kg/mm ² en fonction de la section
	Allongement (A)	≥ 10%

 Aluminium für die Profile Q25, Q30 und spezielle Profile Der Standardlieferungsumfang ist die Silberanodisierung; die "neutrale" Färbung eignet sich für alle Arten von Anwendungen. Auf Anfrage können die Profile eloxiert geliefert werden. Diese Oberfläche ist eine gute Option für Sektoren, in denen viele Edelstahlkomponenten in Maschinen verwendet werden. Die Färbung dieser Behandlung tendiert zum Braun und ähnelt der ästhetischen Oberfläche, die durch die Niploy-Behandlung erzeugt wird. Das macht sie besonders attraktiv für diejenigen, die eine größere Integration zwischen Maschinen und Sicherheitsschutz suchen, insbesondere in den pharmazeutischen und kosmetischen Sektoren.	Aluminiumlegierung	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Stangenlänge	6,0 m
	Lieferzustand	Vergütet (T5)
	Profildicke	2 mm
	Zugfestigkeit (R)	205 N/mm ²
	Härte (HB)	60 kg/mm ² in Abhängigkeit von der Querschnittsfläche
	Dehnung (A)	≥ 10%

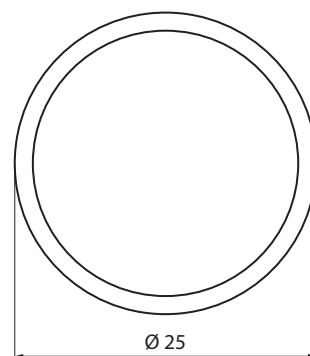
 Aluminio para perfiles Q25, Q30 y perfiles especiales. Aluminio para perfiles Q25, Q30 y perfiles especiales. El estándar de suministro es la anodización plateada; su coloración "neutra" es adecuada para todo tipo de aplicaciones. A petición, los perfiles pueden ser suministrados anodizados Elox. Este acabado es una opción válida para los sectores donde se utilizan muchos componentes de acero inoxidable en la maquinaria. La coloración de este tratamiento tiende hacia el marrón y es similar al acabado estético producido por el tratamiento niploy. Esto lo hace especialmente atractivo para quienes buscan una mayor integración entre la maquinaria y la protección de seguridad, especialmente en los sectores farmacéutico y cosmético.	Aleación de aluminio	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Longitud de la barra	6,0 m
	Condición de suministro	Bonificado (T5)
	Espesor de los perfiles	2 mm
	Resistencia última a la tracción (R)	205 N/mm ²
	Dureza (HB)	60 kg/mm ² en función de la sección
	Alargamiento (A)	≥ 10%

 Alumínio para perfis Q25, Q30 e perfis especiais. O padrão de fornecimento é a anodização prata; sua coloração "neutra" é adequada para todos os tipos de aplicação. A pedido, os perfis podem ser fornecidos anodizados Elox. Este acabamento é uma opção válida para os setores onde muitos componentes em inox são utilizados em máquinas. A coloração deste tratamento tende ao marrom e é semelhante ao acabamento estético produzido pelo tratamento niploy. Isso o torna particularmente atraente para aqueles que buscam maior integração entre a maquinaria e a proteção de segurança, especialmente nos setores farmacéutico e cosmético.	Liga de alumínio	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Comprimento da barra	6,0 m
	Condição de fornecimento	Bonificado (T5)
	Espessura dos perfis	2 mm
	Resistência à tração última (R)	205 N/mm ²
	Dureza (HB)	60 kg/mm ² em função da secção
	Alongamento (A)	≥ 10%

Profiles for frames

Q25 A

Profili per telai | Profils pour cadres | Profile für Rahmen | Perfis para marcos | Perfis para molduras



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

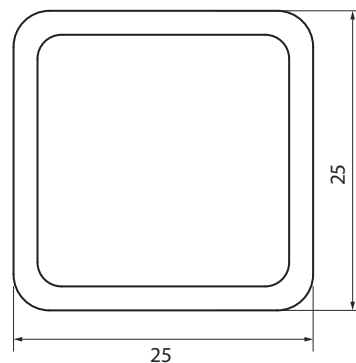
Q25 B1020-003591

Ø 25 mm	0,30 Kg/m	Anodized silver
		Anodizzato Argento
		Anodisé Argent
		Eloxiert Silber
		Anodizado Plata
		Anodizado Prata



Profile for handle | Profilo per maniglia | Profil pour poignée | Profil für Griff | Perfil para manija | Perfil para maçaneta

**F31111AA
F31111AB
F31111AC**



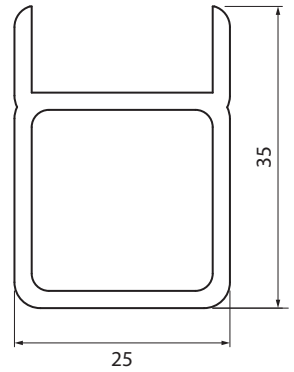
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-003480

0,46 Kg/m	Anodized silver	Available in stock
	Anodizzato Argento	Disponibile a magazzino
	Anodisé Argent	Disponible en stock
	Eloxiert Silber	Auf Lager verfügbar
	Anodizado Plata	Disponible en almacén
	Anodizado Prata	Disponível em estoque

A**Q25****Profiles for frames**

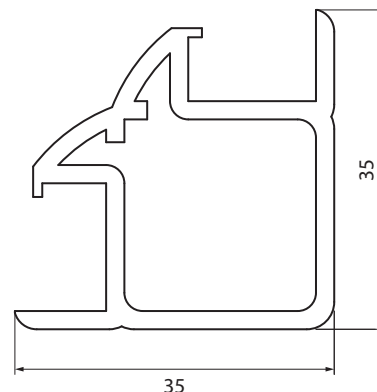
Profili per telai | Profils pour cadres | Profile für Rahmen | Perfiles para marcos | Perfis para molduras

**Aluminium** | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio**Q25 B1020-004134**

0,61 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
	Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
	Anodisé Argent	Disponible sur demande
	Eloxiert Silber	Auf Anfrage verfügbar
	Anodizado Plata	Disponibile a pedido
	Anodizado Prata	Disponível sob demanda


Profiles with gasket | Profili con guarnizione | Profils avec joint | Profile mit Dichtung | Perfiles con junta | Perfis com vedação


Q25 A

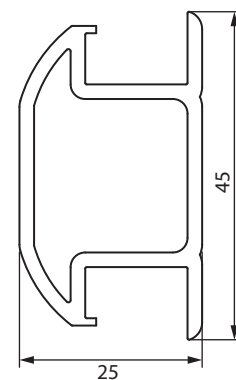


Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004137

For sheet from 1.2 to 10 mm	0,68 Kg/m	Anodized silver	 Add gasket based on sheet thickness Aggiungere guarnizione in base allo spessore della lastra Ajouter un joint en fonction de l'épaisseur de la plaque Dichtung je nach Plattendicke hinzufügen Añadir junta según el grosor de la placa Adicionar vedação conforme a espessura da chapa
Per lastra da 1,2 a 10 mm		Anodizzato Argento	
Pour plaque de 1,2 à 10 mm		Anodisé Argent	
Für Platte von 1,2 bis 10 mm		Eloxiert Silber	
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Plata	
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Prata	


 **For sheets from 4-5 mm, it is possible to use the profile without a gasket** | Per lastre da 4-5 mm è possibile utilizzare il profilo senza guarnizione | Pour des plaques de 4 à 5 mm, il est possible d'utiliser le profil sans joint | Für Platten von 4-5 mm ist es möglich, das Profil ohne Dichtung zu verwenden | Para placas de 4 a 5 mm es posible utilizar el perfil sin junta | Para chapas de 4-5 mm é possível utilizar o perfil sem vedação **B1020-003501**



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-003478

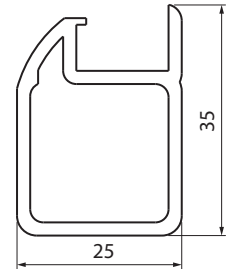
For sheet from 1.2 to 10 mm	0,78 Kg/m	Anodized silver	 Add gasket based on sheet thickness Aggiungere guarnizione in base allo spessore della lastra Ajouter un joint en fonction de l'épaisseur de la plaque Dichtung je nach Plattendicke hinzufügen Añadir junta según el grosor de la placa Adicionar vedação conforme a espessura da chapa
Per lastra da 1,2 a 10 mm		Anodizzato Argento	
Pour plaque de 1,2 à 10 mm		Anodisé Argent	
Für Platte von 1,2 bis 10 mm		Eloxiert Silber	
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Plata	
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Prata	

 **For sheets from 4-5 mm, it is possible to use the profile without a gasket** | Per lastre da 4-5 mm è possibile utilizzare il profilo senza guarnizione | Pour des plaques de 4 à 5 mm, il est possible d'utiliser le profil sans joint | Für Platten von 4-5 mm ist es möglich, das Profil ohne Dichtung zu verwenden | Para placas de 4 a 5 mm es posible utilizar el perfil sin junta | Para chapas de 4-5 mm é possível utilizar o perfil sem vedação **B1020-003498**

A

Q25 Profiles with gasket

Profili con guarnizione | Profils avec joint | Profile mit Dichtung | Perfiles con junta | Perfis com vedação



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

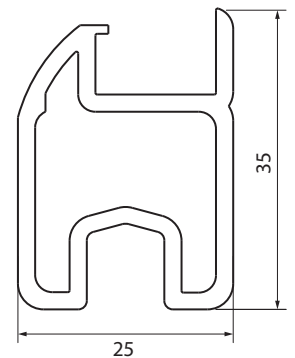
Q25 B1020-003471

For sheet from 1.2 to 10 mm	0,62 Kg/m	Anodized silver	 Add gasket based on sheet thickness Aggiungere guarnizione in base allo spessore della lastra Ajouter un joint en fonction de l'épaisseur de la plaque Dichtung je nach Plattendicke hinzufügen Añadir junta según el grosor de la placa Adicionar vedação conforme a espessura da chapa
Per lastra da 1,2 a 10 mm		Anodizzato Argento	
Pour plaque de 1,2 à 10 mm		Anodisé Argent	
Für Platte von 1,2 bis 10 mm		Eloxiert Silber	
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Plata	
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Prata	



For sheets from 4-5 mm, it is possible to use the profile without a gasket | Per lastre da 4-5 mm è possibile utilizzare il profilo senza guarnizione | Pour des plaques de 4 à 5 mm, il est possible d'utiliser le profil sans joint | Für Platten von 4-5 mm ist es möglich, das Profil ohne Dichtung zu verwenden | Para placas de 4 a 5 mm es posible utilizar el perfil sin junta | Para chapas de 4-5 mm é possível utilizar o perfil sem vedação

B1020-003494



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

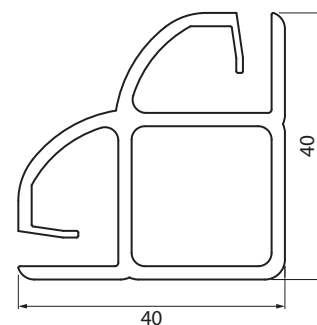
Q25 B1020-003486

For sheet from 1.2 to 10 mm	0,71 Kg/m	Anodized silver	 For sliding door Per anta scorrevole Pour porte coulissante Für Schiebetür Para puerta corredera Para porta deslizante
Per lastra da 1,2 a 10 mm		Anodizzato Argento	
Pour plaque de 1,2 à 10 mm		Anodisé Argent	
Für Platte von 1,2 bis 10 mm		Eloxiert Silber	
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Plata	
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Prata	

Profiles without gasket


Profili senza guarnizione | Profils sans joint | Profile ohne Dichtung | Perfles sin junta | Perfis sem vedação


Q25 A

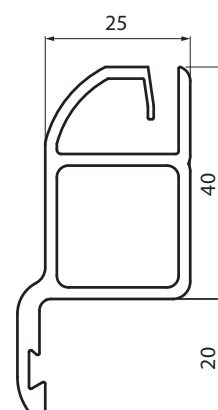


Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004289

For sheet of 4 mm	0,98 Kg/m	Anodized silver	 For angle without gasket Per angolo senza guarnizione Pour angle sans joint Für Ecke ohne Dichtung Para ángulo sin junta Para canto sem vedação
Per lastra da 4 mm		Anodizzato Argento	
Pour plaque de 4 mm		Anodisé Argent	
Für Platte von 4 mm		Eloxiert Silber	
Para placa de 4 mm		Anodizado Plata	
Para chapa de 4 mm		Anodizado Prata	


 **Use only for material with 4 mm thickness** | Usare solo per materiale di 4 mm di spessore | Utiliser uniquement pour matériau d'une épaisseur de 4 mm | Nur für Material mit einer Dicke von 4 mm verwenden | Usar solo para material de 4 mm de grosor | Usar apenas para material com espessura de 4 mm



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004286

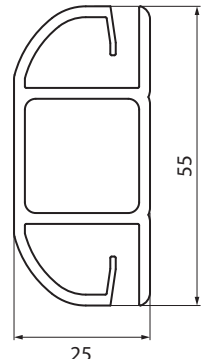
For sheet of 4 mm	0,92 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
Per lastra da 4 mm		Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
Pour plaque de 4 mm		Anodisé Argent	Disponible sur demande
Für Platte von 4 mm		Eloxiert Silber	Auf Anfrage verfügbar
Para placa de 4 mm		Anodizado Plata	Disponible a pedido
Para chapa de 4 mm		Anodizado Prata	Disponível sob demanda

 **For panel with rebate** | Per pannello con battuta | Pour panneau avec feuillure | Für Paneel mit Falz | Para panel con rebajo | Para painel com rebaixo **B1050-000223**

A

Q25 Profiles without gasket

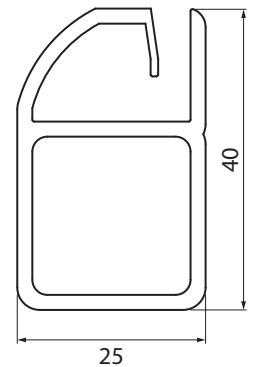
Profili senza guarnizione | Profils sans joint | Profile ohne Dichtung | Perfiles sin junta | Perfis sem vedação



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004275

For sheet of 4 mm	0,96 Kg/m	Anodized silver	 For panel divider Per rompitratta pannello Pour brise-jet panneau Für Zwischenstegpaneel Para panel rompejuntas Para painel de quebra-juntas
Per lastra da 4 mm		Anodizzato Argento	
Pour plaque de 4 mm		Anodisé Argent	
Für Platte von 4 mm		Eloxiert Silber	
Para placa de 4 mm		Anodizado Plata	
Para chapa de 4 mm		Anodizado Prata	



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004272

For sheet of 4 mm	0,72 Kg/m	Anodized silver
Per lastra da 4 mm		Anodizzato Argento
Pour plaque de 4 mm		Anodisé Argent
Für Platte von 4 mm		Eloxiert Silber
Para placa de 4 mm		Anodizado Plata
Para chapa de 4 mm		Anodizado Prata

Profiles without gasket

Profili senza guarnizione | Profils sans joint | Profile ohne Dichtung | Perfles sin junta | Perfis sem vedação

Q25 A



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-003505

For sheet of 5 mm	0,89 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
Per lastra da 5 mm		Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
Pour plaque de 5 mm		Anodisé Argent	Disponible sur demande
Für Platte von 5 mm		Eloxiert Silber	Auf Anfrage verfügbar
Para placa de 5 mm		Anodizado Plata	Disponible a pedido
Para chapa de 5 mm		Anodizado Prata	Disponível sob demanda



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

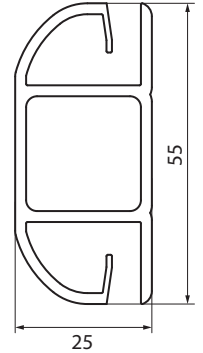
Q25 B1020-003501

For sheet of 5 mm	0,94 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
Per lastra da 5 mm		Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
Pour plaque de 5 mm		Anodisé Argent	Disponible sur demande
Für Platte von 5 mm		Eloxiert Silber	Auf Anfrage verfügbar
Para placa de 5 mm		Anodizado Plata	Disponible a pedido
Para chapa de 5 mm		Anodizado Prata	Disponível sob demanda

A

Q25 Profiles without gasket

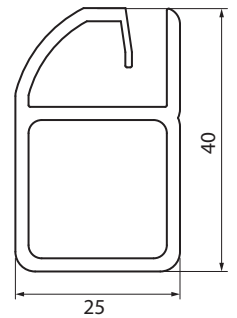
Profili senza guarnizione | Profils sans joint | Profile ohne Dichtung | Perfiles sin junta | Perfis sem vedação



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-003498

For sheet from 1.2 to 10 mm	0,97 Kg/m	Anodized silver
Per lastra da 1,2 a 10 mm		Anodizzato Argento
Pour plaque de 1,2 à 10 mm		Anodisé Argent
Für Platte von 1,2 bis 10 mm		Eloxiert Silber
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Plata
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

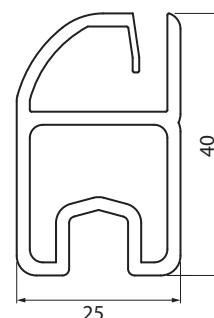
Q25 B1020-003494

For sheet from 1.2 to 10 mm	0,72 Kg/m	Anodized silver
Per lastra da 1,2 a 10 mm		Anodizzato Argento
Pour plaque de 1,2 à 10 mm		Anodisé Argent
Für Platte von 1,2 bis 10 mm		Eloxiert Silber
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Plata
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Prata

Profiles without gasket

Profili senza guarnizione | Profils sans joint | Profile ohne Dichtung | Perfles sin junta | Perfis sem vedação


Q25 A



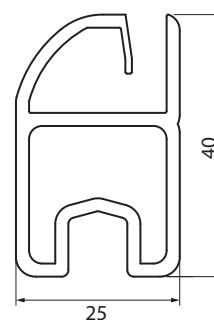
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004283

For sheet of 4 mm	0,80 Kg/m	Anodized silver	 For sliding door Per anta scorrevole Pour porte coulissante Für Schiebetür Para puerta corredera Para porta deslizante
Per lastra da 4 mm		Anodizzato Argento	
Pour plaque de 4 mm		Anodisé Argent	
Für Platte von 4 mm		Eloxiert Silber	
Para placa de 4 mm		Anodizado Plata	
Para chapa de 4 mm		Anodizado Prata	


2-way joint with internal bearing | Giunto 2 vie con cuscinetto interno | Raccord 2 voies avec roulement interne | 2-Wege-Verbindung mit Innenlager | Conector de 2 vías con rodamiento interno | Conexão de 2 vias com rolamento interno


B1050-000104



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio


Q25 B1020-003506

For sheet of 4 mm	0,87 Kg/m	Anodized silver	 For sliding door Per anta scorrevole Pour porte coulissante Für Schiebetür Para puerta corredera Para porta deslizante
Per lastra da 4 mm		Anodizzato Argento	
Pour plaque de 4 mm		Anodisé Argent	
Für Platte von 4 mm		Eloxiert Silber	
Para placa de 4 mm		Anodizado Plata	
Para chapa de 4 mm		Anodizado Prata	


2-way joint with internal bearing | Giunto 2 vie con cuscinetto interno | Raccord 2 voies avec roulement interne | 2-Wege-Verbindung mit Innenlager | Conector de 2 vías con rodamiento interno | Conexão de 2 vias com rolamento interno

B1050-000104





Q30

Aluminum profiles

Profili in Alluminio

Profils en aluminium


Aluminiumprofile


Perfiles de aluminio


Perfis de alumínio


Technical specifications


Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas


 Aluminum for Q25, Q30 profiles, and special profiles The standard supply is silver anodization; its "neutral" coloring is suitable for all types of applications. Upon request, the profiles can be supplied anodized Elox. This finish is a valid option for sectors where stainless steel components are widely used in machinery. The coloration of this treatment tends towards brown and is similar to the aesthetic finish produced by the niploy treatment. This makes it particularly appealing to those seeking greater integration between machinery and safety protection, especially in the pharmaceutical and cosmetic sectors.	Aluminum alloy	P-ALMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Bar length	6,0 m
	Condition of supply	Heat-treated (T5)
	Profile thickness	2 mm
	Tensile ultimate strength (R)	205 N/mm ²
	Hardness (HB)	60 kg/mm ² depending on the cross-section
	Elongation (A)	≥ 10%

 Alluminio per profili Q25, Q30 e speciali Lo "standard" di fornitura è l'anodizzazione argento; la sua colorazione "neutra" è una caratteristica adatta a tutti i tipi di applicazione. Su richiesta i profilati possono essere richiesti anodizzati Elox . Questa finitura è una valida opzione per i settori in cui viene utilizzato sul macchinario molta componentistica inox. La colorazione di questo trattamento tende al marrone ed è simile alla finitura estetica prodotta dal trattamento niploy . Questo lo rende particolarmente gradevole a chi interessa cercare maggiore integrazione tra il macchinario e la protezione antinfortunistica soprattutto per quanto riguarda i settori farmaceutico e cosmetico.	Lega di alluminio	P-ALMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Longueur de la barre	6,0 m
	Stato di fornitura	Bonificato (T5)
	Spessore dei profili	2 mm
	Carico unitario di rottura a trazione (R)	205 N/mm ²
	Durezza (HB)	60 kg/mm ² in funzione della sezione
	Allungamento (A)	≥ 10%

 Aluminium pour profils Q25, Q30 et profils spéciaux La norme de fourniture est l'anodisation argentée ; sa coloration "neutre" est adaptée à tous les types d'applications. Sur demande, les profilés peuvent être fournis anodisés Elox. Cette finition est une option valable pour les secteurs où de nombreux composants en inox sont utilisés sur les machines. La coloration de ce traitement tend vers le marron et est similaire à la finition esthétique produite par le traitement niploy. Cela le rend particulièrement attrayant pour ceux qui recherchent une plus grande intégration entre la machine et la protection de sécurité, en particulier pour les secteurs pharmaceutique et cosmétique.	Alliage d'aluminium	P-ALMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Longueur de la barre	6,0 m
	État de livraison	Traité thermiquement (T5)
	Épaisseur des profilés	2 mm
	Résistance à la traction ultime (R)	205 N/mm ²
	Dureté (HB)	60 kg/mm ² en fonction de la section
	Allongement (A)	≥ 10%

 Aluminium für die Profile Q25, Q30 und spezielle Profile Der Standardlieferungsumfang ist die Silberanodisierung; die "neutrale" Färbung eignet sich für alle Arten von Anwendungen. Auf Anfrage können die Profile eloxiert geliefert werden. Diese Oberfläche ist eine gute Option für Sektoren, in denen viele Edelstahlkomponenten in Maschinen verwendet werden. Die Färbung dieser Behandlung tendiert zum Braun und ähnelt der ästhetischen Oberfläche, die durch die Niploy-Behandlung erzeugt wird. Das macht sie besonders ansprechend für diejenigen, die eine größere Integration zwischen Maschinen und Sicherheitsschutz suchen, insbesondere in den pharmazeutischen und kosmetischen Sektoren.	Aluminiumlegierung	P-ALMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Stangenzlänge	6,0 m
	Lieferzustand	Vergütet (T5)
	Profildicke	2 mm
	Zugfestigkeit (R)	205 N/mm ²
	Härte (HB)	60 kg/mm ² in Abhängigkeit von der Querschnittsfläche
	Dehnung (A)	≥ 10%

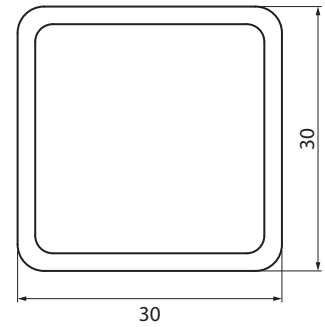
 Aluminio para perfiles Q25, Q30 y perfiles especiales. Aluminio para perfiles Q25, Q30 y perfiles especiales. El estándar de suministro es la anodización plateada; su coloración "neutra" es adecuada para todo tipo de aplicaciones. A petición, los perfiles pueden ser suministrados anodizados Elox. Este acabado es una opción válida para los sectores donde se utilizan muchos componentes de acero inoxidable en la maquinaria. La coloración de este tratamiento tiende hacia el marrón y es similar al acabado estético producido por el tratamiento niploy. Esto lo hace especialmente atractivo para quienes buscan una mayor integración entre la maquinaria y la protección de seguridad, especialmente en los sectores farmacéutico y cosmético.	Aleación de aluminio	P-ALMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Longitud de la barra	6,0 m
	Condición de suministro	Bonificado (T5)
	Espesor de los perfiles	2 mm
	Resistencia última a la tracción (R)	205 N/mm ²
	Dureza (HB)	60 kg/mm ² en función de la sección
	Alargamiento (A)	≥ 10%

 Alumínio para perfis Q25, Q30 e perfis especiais. O padrão de fornecimento é a anodização prata; sua coloração "neutra" é adequada para todos os tipos de aplicação. A pedido, os perfis podem ser fornecidos anodizados Elox. Este acabamento é uma opção válida para os setores onde muitos componentes em inox são utilizados em máquinas. A coloração deste tratamento tende ao marrom e é semelhante ao acabamento estético produzido pelo tratamento niploy. Isso o torna particularmente atraente para aqueles que buscam maior integração entre a maquinaria e a proteção de segurança, especialmente nos setores farmacéutico e cosmético.	Liga de alumínio	P-ALMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Comprimento da barra	6,0 m
	Condição de fornecimento	Bonificado (T5)
	Espessura dos perfis	2 mm
	Resistência à tração última (R)	205 N/mm ²
	Dureza (HB)	60 kg/mm ² em função da secção
	Alongamento (A)	≥ 10%

Profiles for frames

Q30 A

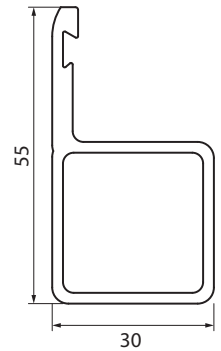
Profili per telai | Profils pour cadres | Profile für Rahmen | Perfles para marcos | Perfis para molduras



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-003482

0,59 Kg/m	Anodized silver
	Anodizzato Argento
	Anodisé Argent
	Silber eloxiert
	Anodizado Plata
	Anodizado Prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-003476

0,83 Kg/m	Anodized silver
	Anodizzato Argento
	Anodisé Argent
	Silber eloxiert
	Anodizado Plata
	Anodizado Prata



Always to be paired with the specified gaskets | Da abbinare sempre alle guarnizioni indicate | Toujours à associer aux joints indiqués | Immer mit den angegebenen Dichtungen zu kombinieren | Siempre para combinar con las juntas indicadas | Sempre para ser combinado com as juntas indicadas

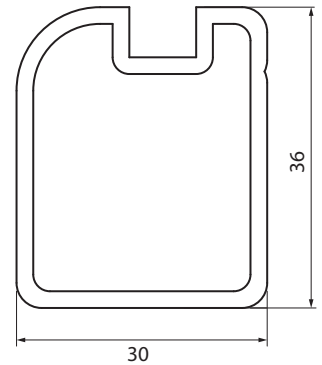
**B1050-000223
B1050-001442**

A

Q30

Profiles for frames

Profili per telai | Profils pour cadres | Profile für Rahmen | Perfles para marcos | Perfis para molduras



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

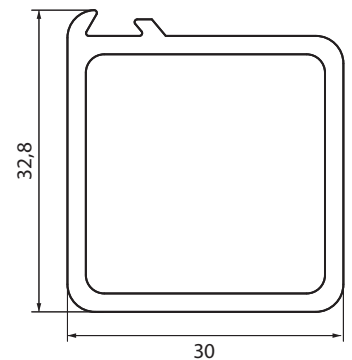
Q30 B1020-003474

0,71 Kg/m	Anodized silver
	Anodizzato Argento
	Anodisé Argent
	Silber eloxiert
	Anodizado Plata
	Anodizado Prata



Radiant Cap | Tappo raggiato | Bouchon rayonnant | Strahlenkappe | Tapón radial | Tampa radiante

B1050-001981
B1050-001980



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-004105

0,58 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
	Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
	Anodisé Argent	Disponible sur demande
	Silber eloxiert	Auf Anfrage verfügbar
	Anodizado Plata	Disponible a petición
	Anodizado Prata	Disponível sob consulta



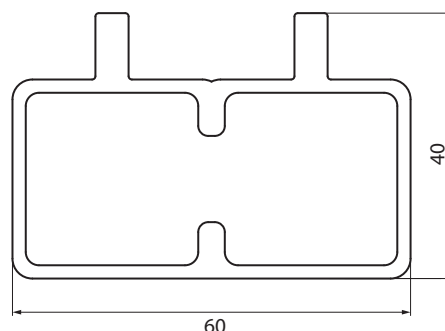
Always to be paired with the specified gaskets | Da abbinare sempre alle guarnizioni indicate | Toujours à associer aux joints indiqués | Immer mit den angegebenen Dichtungen zu kombinieren | Siempre para combinar con las juntas indicadas | Sempre para ser combinado com as juntas indicadas

B1050-000236

Profiles for frames

Q30 A

Profili per telai | Profils pour cadres | Profile für Rahmen | Perfles para marcos | Perfis para molduras



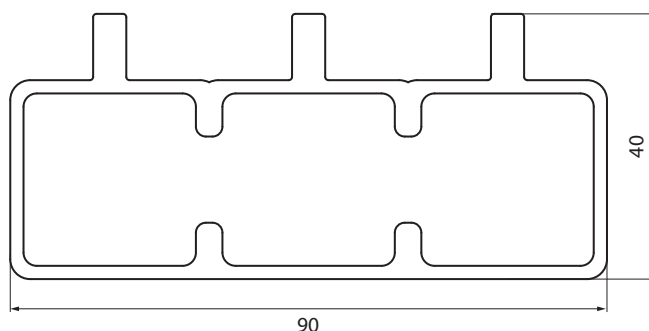
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-003491

Profiles for sliding frame	1,33 Kg/m	Anodized silver
Profili per telaio scorrevole		Anodizzato Argento
Profils pour cadre coulissant		Anodisé Argent
Profile für Schieberahmen		Silber eloxiert
Perfiles para marco deslizante		Anodizado Plata
Perfis para moldura deslizante		Anodizado Prata



For 2-panel sliding system with symmetrical track | Per scorrevole 2 ante con guida simmetrica | Pour système coulissant 2 vantaux avec rail symétrique | Für 2-flügeliges Schiebesystem mit symmetrischer Schiene | Para sistema deslizante de 2 hojas con guía simétrica | Para sistema deslizante de 2 folhas com trilho simétrico



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-004173

Profiles for sliding frame	1,87 Kg/m	Anodized silver
Profili per telaio scorrevole		Anodizzato Argento
Profils pour cadre coulissant		Anodisé Argent
Profile für Schieberahmen		Silber eloxiert
Perfiles para marco deslizante		Anodizado Plata
Perfis para moldura deslizante		Anodizado Prata



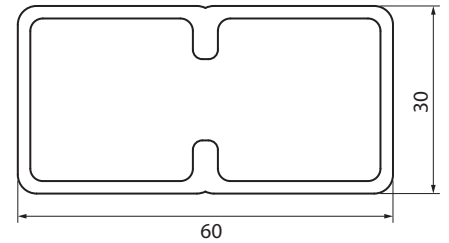
For 3-panel sliding system with symmetrical track | Per scorrevole 3 ante con guida simmetrica | Pour système coulissant 3 vantaux avec rail symétrique | Für 3-flügeliges Schiebesystem mit symmetrischer Schiene | Para sistema deslizante de 3 hojas con guía simétrica | Para sistema deslizante de 3 folhas com trilho simétrico

A

Q30

Profiles for frames

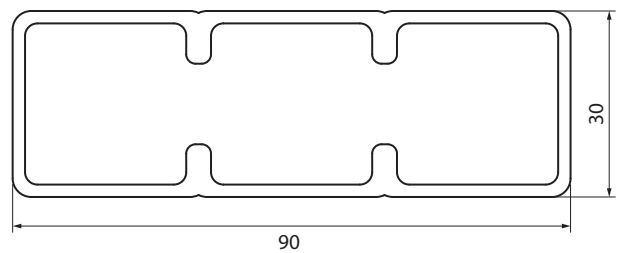
Profili per telai | Profils pour cadres | Profile für Rahmen | Perfiles para marcos | Perfis para molduras



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-003487

Profiles for sliding frame	1,05 Kg/m	Anodized silver
Profili per telaio scorrevole		Anodizzato Argento
Profils pour cadre coulissant		Anodisé Argent
Profile für Schieberahmen		Silber eloxiert
Perfiles para marco deslizante		Anodizado Plata
Perfis para moldura deslizante	Anodizado Prata	



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

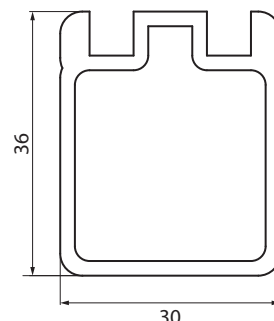
Q30 B1020-003488

Profiles for sliding frame	1,50 Kg/m	Anodized silver
Profili per telaio scorrevole		Anodizzato Argento
Profils pour cadre coulissant		Anodisé Argent
Profile für Schieberahmen		Silber eloxiert
Perfiles para marco deslizante		Anodizado Plata
Perfis para moldura deslizante	Anodizado Prata	

Profiles for frames

Q30 A

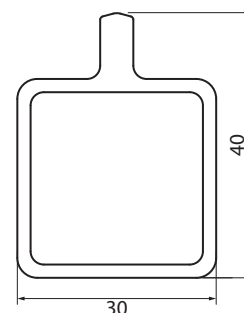
Profili per telai | Profils pour cadres | Profile für Rahmen | Perfles para marcos | Perfis para molduras



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-004110

Profiles for sliding frame	0,79 Kg/m	Anodized silver
Profili per telaio scorrevole		Anodizzato Argento
Profils pour cadre coulissant		Anodisé Argent
Profile für Schieberahmen		Silber eloxiert
Perfiles para marco deslizante		Anodizado Plata
Perfis para moldura deslizante		Anodizado Prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-003493

Profiles for sliding frame	0,70 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
Profili per telaio scorrevole		Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
Profils pour cadre coulissant		Anodisé Argent	Disponible sur demande
Profile für Schieberahmen		Silber eloxiert	Auf Anfrage verfügbar
Perfiles para marco deslizante		Anodizado Plata	Disponible a petición
Perfis para moldura deslizante		Anodizado Prata	Disponível sob consulta

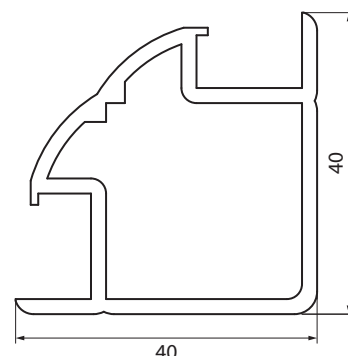


For standard single-track sliding system | Per scorrevole standard ad una guida | Pour système coulissant standard à une voie | Für Standard-Schiebesystem mit einer Führungsschiene | Para sistema deslizante estándar de una guía | Para sistema deslizante padrão de um trilho

A

Q30 Profiles with gasket

Profili con guarnizione | Profils avec joint | Profile mit Dichtung | Perfles con junta | Perfis com junta



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-004141

For sheet from 1.2 to 10 mm	0,78 Kg/m	Anodized silver
Per lastra da 1,2 a 10 mm		Anodizzato Argento
Pour plaque de 1,2 à 10 mm		Anodisé Argent
Für Platte von 1,2 bis 10 mm		Silber eloxiert
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Plata
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Prata

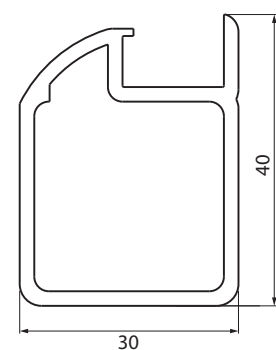


Add gasket based on sheet thickness | Aggiungere guarnizione in base allo spessore della lastra | Ajouter un joint en fonction de l'épaisseur de la plaque | Dichtung je nach Plattendicke hinzufügen | Añadir junta según el grosor de la placa | Adicionar vedação conforme a espessura da chapa



For sheets from 4-5 mm, it is possible to use the profile without a gasket | Per lastre da 4-5 mm è possibile utilizzare il profilo senza guarnizione | Pour des plaques de 4 à 5 mm, il est possible d'utiliser le profil sans joint | Für Platten von 4-5 mm ist es möglich, das Profil ohne Dichtung zu verwenden | Para placas de 4 a 5 mm es posible utilizar el perfil sin junta | Para chapas de 4-5 mm é possível utilizar o perfil sem vedação

B1020-003502



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-003475

For sheet from 1.2 to 10 mm	0,72 Kg/m	Anodized silver
Per lastra da 1,2 a 10 mm		Anodizzato Argento
Pour plaque de 1,2 à 10 mm		Anodisé Argent
Für Platte von 1,2 bis 10 mm		Silber eloxiert
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Plata
Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Prata



Add gasket based on sheet thickness | Aggiungere guarnizione in base allo spessore della lastra | Ajouter un joint en fonction de l'épaisseur de la plaque | Dichtung je nach Plattendicke hinzufügen | Añadir junta según el grosor de la placa | Adicionar vedação conforme a espessura da chapa



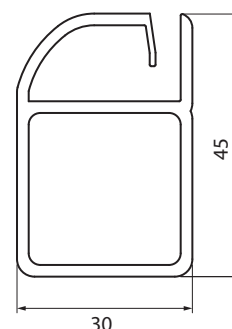
For sheets from 4-5 mm, it is possible to use the profile without a gasket | Per lastre da 4-5 mm è possibile utilizzare il profilo senza guarnizione | Pour des plaques de 4 à 5 mm, il est possible d'utiliser le profil sans joint | Für Platten von 4-5 mm ist es möglich, das Profil ohne Dichtung zu verwenden | Para placas de 4 a 5 mm es posible utilizar el perfil sin junta | Para chapas de 4-5 mm é possível utilizar o perfil sem vedação

B1020-003496

Profiles without gasket

Profili senza guarnizione | Profils sans joint | Profile ohne Dichtung | Perfles sin junta | Perfis sem junta

Q30 A

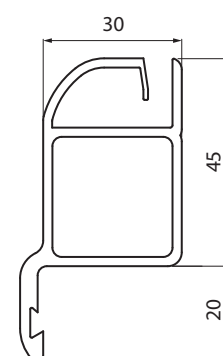


Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Aluminio

Q30 B1020-004279

For sheet of 4 mm	0,85 Kg/m	Anodized silver
Per lastra da 4 mm		Anodizzato Argento
Pour plaque de 4 mm		Anodisé Argent
Für Platte von 4 mm		Silber eloxiert
Para placa de 4 mm		Anodizado Plata
Para chapa de 4 mm		Anodizado Prata

! Use only for material with 4 mm thickness | Usare solo per materiale di 4 mm di spessore | Utiliser uniquement pour matériau d'une épaisseur de 4 mm | Nur für Material mit einer Dicke von 4 mm verwenden | Usar solo para material de 4 mm de grosor | Usar apenas para material com espessura de 4 mm



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Aluminio

Q30 B1020-004264

For sheet of 5 mm	1,03 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
Per lastra da 5 mm		Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
Pour plaque de 5 mm		Anodisé Argent	Disponible sur demande
Für Platte von 5 mm		Silber eloxiert	Auf Anfrage verfügbar
Para placa de 5 mm		Anodizado Plata	Disponible a petición
Para chapa de 5 mm		Anodizado Prata	Disponível sob consulta

! For door with rebate without gasket | Per sportello con battuta senza guarnizione | Pour porte avec feuillure sans joint | Für Tür mit Falz ohne Dichtung | Para puerta con rebaje sin junta | Para porta com batente sem junta

! To be paired with the specified rebate gaskets | Da abbinare alle guarnizioni per battuta indicate | À associer aux joints de feuillure indiqués | Mit den angegebenen Falzdichtungen zu kombinieren | Para combinar con las juntas de rebaje indicadas | Para ser combinado com as juntas de batente indicadas

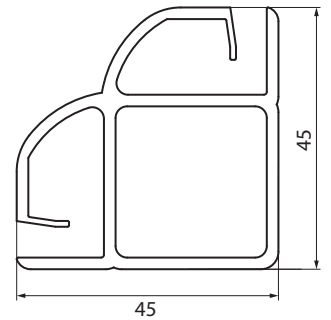
B1050-000223
B1050-001442

A

Q30

Profiles without gasket

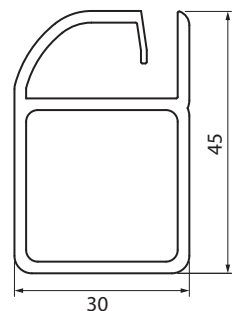
Profili senza guarnizione | Profils sans joint | Profile ohne Dichtung | Perfiles sin junta | Perfis sem junta



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-003502

For sheet of 5 mm	1,09 Kg/m	Anodized silver
Per lastra da 5 mm		Anodizzato Argento
Pour plaque de 5 mm		Anodisé Argent
Für Platte von 5 mm		Silber eloxiert
Para placa de 5 mm		Anodizado Plata
Para chapa de 5 mm		Anodizado Prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

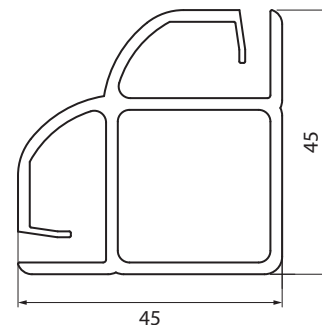
Q30 B1020-003496

For sheet of 5 mm	0,83 Kg/m	Anodized silver
Per lastra da 5 mm		Anodizzato Argento
Pour plaque de 5 mm		Anodisé Argent
Für Platte von 5 mm		Silber eloxiert
Para placa de 5 mm		Anodizado Plata
Para chapa de 5 mm		Anodizado Prata

Profiles without gasket

Profili senza guarnizione | Profils sans joint | Profile ohne Dichtung | Perfiles sin junta | Perfis sem junta

Q30 A



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-004292

For sheet of 4 mm	1,15 Kg/m	Anodized silver
Per lastra da 4 mm		Anodizzato Argento
Pour plaque de 4 mm		Anodisé Argent
Für Platte von 4 mm		Silber eloxiert
Para placa de 4 mm		Anodizado Plata
Para chapa de 4 mm		Anodizado Prata



For corner | Per angolo | Pour angle | Für Ecke | Para esquina | Para canto



Use only for material with 4 mm thickness | Usare solo per materiale di 4 mm di spessore | Utiliser uniquement pour matériau d'une épaisseur de 4 mm | Nur für Material mit einer Dicke von 4 mm verwenden | Usar solo para material de 4 mm de grosor | Usar apenas para material com espessura de 4 mm



Special profiles

Profili speciali

Profils spéciaux

Spezialprofile

Perfiles especiales

Perfis especiais

Frames for profiles

Cornici per profili

Cadres pour profils


Rahmen für Profile


Marcos para perfiles


Molduras para perfis

Technical specifications


Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas


 Aluminum for Q25, Q30 profiles, and special profiles The standard supply is silver anodization; its "neutral" coloring is suitable for all types of applications. Upon request, the profiles can be supplied anodized Elox. This finish is a valid option for sectors where stainless steel components are widely used in machinery. The coloration of this treatment tends towards brown and is similar to the aesthetic finish produced by the niploy treatment. This makes it particularly appealing to those seeking greater integration between machinery and safety protection, especially in the pharmaceutical and cosmetic sectors.	Aluminum alloy	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Bar length	6,0 m
	Condition of supply	Heat-treated (T5)
	Profile thickness	2 mm
	Tensile ultimate strength (R)	205 N/mm ²
	Hardness (HB)	60 kg/mm ² depending on the cross-section
	Elongation (A)	≥ 10%

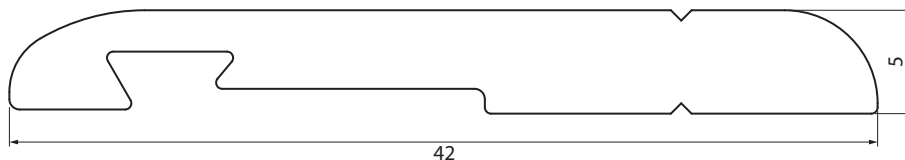
 Alluminio per profili Q25, Q30 e speciali Lo "standard" di fornitura è l'anodizzazione argento; la sua colorazione "neutra" è una caratteristica adatta a tutti i tipi di applicazione. Su richiesta i profilati possono essere richiesti anodizzati Elox . Questa finitura è una valida opzione per i settori in cui viene utilizzato sul macchinario molta componentistica inox. La colorazione di questo trattamento tende al marrone ed è simile alla finitura estetica prodotta dal trattamento niploy . Questo lo rende particolarmente gradevole a chi interessa cercare maggiore integrazione tra il macchinario e la protezione antinfortunistica soprattutto per quanto riguarda i settori farmaceutico e cosmetico.	Lega di alluminio	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Longueur de la barre	6,0 m
	Stato di fornitura	Bonificato (T5)
	Spessore dei profili	2 mm
	Carico unitario di rottura a trazione (R)	205 N/mm ²
	Durezza (HB)	60 kg/mm ² in funzione della sezione
	Allungamento (A)	≥ 10%

 Aluminium pour profils Q25, Q30 et profils spéciaux La norme de fourniture est l'anodisation argentée ; sa coloration "neutre" est adaptée à tous les types d'applications. Sur demande, les profilés peuvent être fournis anodisés Elox. Cette finition est une option valable pour les secteurs où de nombreux composants en inox sont utilisés sur les machines. La coloration de ce traitement tend vers le marron et est similaire à la finition esthétique produite par le traitement niploy. Cela le rend particulièrement attrayant pour ceux qui recherchent une plus grande intégration entre la machine et la protection de sécurité, en particulier pour les secteurs pharmaceutique et cosmétique.	Alliage d'aluminium	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Longueur de la barre	6,0 m
	État de livraison	Traité thermiquement (T5)
	Épaisseur des profilés	2 mm
	Résistance à la traction ultime (R)	205 N/mm ²
	Dureté (HB)	60 kg/mm ² en fonction de la section
	Allongement (A)	≥ 10%

 Aluminium für die Profile Q25, Q30 und spezielle Profile Der Standardlieferungsumfang ist die Silberanodisierung; die "neutrale" Färbung eignet sich für alle Arten von Anwendungen. Auf Anfrage können die Profile eloxiert geliefert werden. Diese Oberfläche ist eine gute Option für Sektoren, in denen viele Edelstahlkomponenten in Maschinen verwendet werden. Die Färbung dieser Behandlung tendiert zum Braun und ähnelt der ästhetischen Oberfläche, die durch die Niploy-Behandlung erzeugt wird. Das macht sie besonders attraktiv für diejenigen, die eine größere Integration zwischen Maschinen und Sicherheitsschutz suchen, insbesondere in den pharmazeutischen und kosmetischen Sektoren.	Aluminiumlegierung	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Stangenlänge	6,0 m
	Lieferzustand	Vergütet (T5)
	Profildicke	2 mm
	Zugfestigkeit (R)	205 N/mm ²
	Härte (HB)	60 kg/mm ² in Abhängigkeit von der Querschnittsfläche
	Dehnung (A)	≥ 10%

 Aluminio para perfiles Q25, Q30 y perfiles especiales. Aluminio para perfiles Q25, Q30 y perfiles especiales. El estándar de suministro es la anodización plateada; su coloración "neutra" es adecuada para todo tipo de aplicaciones. A petición, los perfiles pueden ser suministrados anodizados Elox. Este acabado es una opción válida para los sectores donde se utilizan muchos componentes de acero inoxidable en la maquinaria. La coloración de este tratamiento tiende hacia el marrón y es similar al acabado estético producido por el tratamiento niploy. Esto lo hace especialmente atractivo para quienes buscan una mayor integración entre la maquinaria y la protección de seguridad, especialmente en los sectores farmacéutico y cosmético.	Aleación de aluminio	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Longitud de la barra	6,0 m
	Condición de suministro	Bonificado (T5)
	Espesor de los perfiles	2 mm
	Resistencia última a la tracción (R)	205 N/mm ²
	Dureza (HB)	60 kg/mm ² en función de la sección
	Alargamiento (A)	≥ 10%

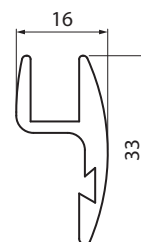
 Alumínio para perfis Q25, Q30 e perfis especiais. O padrão de fornecimento é a anodização prata; sua coloração "neutra" é adequada para todos os tipos de aplicação. A pedido, os perfis podem ser fornecidos anodizados Elox. Este acabamento é uma opção válida para os setores onde muitos componentes em inox são utilizados em máquinas. A coloração deste tratamento tende ao marrom e é semelhante ao acabamento estético produzido pelo tratamento niploy. Isso o torna particularmente atraente para aqueles que buscam maior integração entre a maquinaria e a proteção de segurança, especialmente nos setores farmacéutico e cosmético.	Liga de alumínio	P-AIMg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1-88
	Comprimento da barra	6,0 m
	Condição de fornecimento	Bonificado (T5)
	Espessura dos perfis	2 mm
	Resistência à tração última (R)	205 N/mm ²
	Dureza (HB)	60 kg/mm ² em função da secção
	Alongamento (A)	≥ 10%



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004541

Stop profile	Door application	0,45 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
Profilo per battuta	Per porta		Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
Profilé de battée	Application pour porte		Anodisé Argent	FR_Disponibile a richiesta
Anschlagprofil	Türanwendung		Eloxiert Silber	DE_Disponibile a richiesta
Perfil de rebaje	Aplicación para puerta		Anodizado Plata	SP_Disponibile a richiesta
Perfil de rebaixo	Aplicação para porta		Anodizado Prata	PT_Disponibile a richiesta



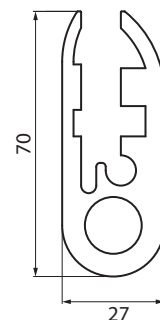
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004168

Stop profile	Only 8 mm sheet	0,41 Kg/m	Anodized silver
Profilo per battuta	Solo lastra da 8 mm		Anodizzato Argento
Profilé de battée	Seulement plaque de 8 mm		Anodisé Argent
Anschlagprofil	Nur 8-mm-Platte		Eloxiert Silber
Perfil de rebaje	Solo placa de 8 mm		Anodizado Plata
Perfil de rebaixo	Apenas chapa de 8 mm		Anodizado Prata

Special profiles

Profili speciali | Profils spéciaux | Spezialprofile | Perfiles especiales | Perfis especiais



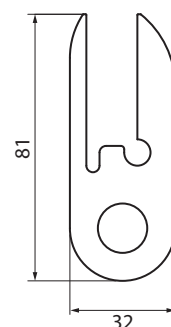
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004181

Profile for hinge	For sheet of 10 mm	2,54 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
Profilo per cerniera	Per lastra da 10 mm		Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
Profil pour charnière	Pour plaque de 10 mm		Anodisé Argent	Disponibile sur demande
Profil für Scharnier	Für Platte von 10 mm		Eloxiert Silber	Auf Anfrage verfügbar
Perfil para bisagra	Para placa de 10 mm		Anodizado Plata	Disponibile a pedido
Perfil para dobradiça	Para chapa de 10 mm		Anodizado Prata	Disponível sob demanda



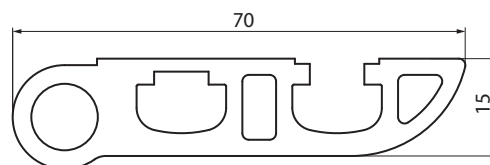
Mainly used with material thickness of 10 mm | Si utilizza prevalentemente con materiale spessore 10mm | Utilisé principalement avec un matériau d'épaisseur 10 mm | Wird überwiegend mit Material von 10 mm Dicke verwendet | Se utiliza principalmente con material de espesor 10 mm | Utilizado predominantemente con material de espessura 10 mm



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004179

Profile for hinge	For sheet of 15 mm	4,19 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
Profilo per cerniera	Per lastra da 15 mm		Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
Profil pour charnière	Pour plaque de 15 mm		Anodisé Argent	Disponibile sur demande
Profil für Scharnier	Für Platte von 15 mm		Eloxiert Silber	Auf Anfrage verfügbar
Perfil para bisagra	Para placa de 15 mm		Anodizado Plata	Disponibile a pedido
Perfil para dobradiça	Para chapa de 15 mm		Anodizado Prata	Disponível sob demanda



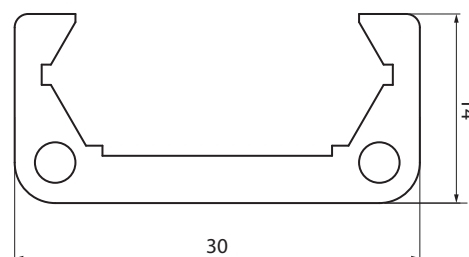
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004224

Profile for hinge	1,50 Kg/m	Anodized silver	
Profilo per cerniera		Anodizzato Argento	
Profil pour charnière		Anodisé Argent	
Profil für Scharnier		Eloxiert Silber	
Perfil para bisagra		Anodizado Plata	
Perfil para dobradiça		Anodizado Prata	



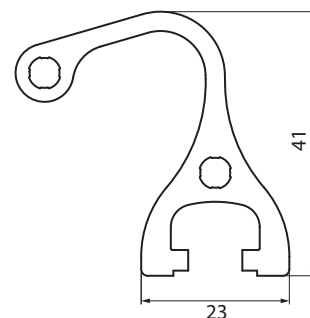
Recommended for doors with only plastic material with a thickness of 8 to 12 mm without frame | Consigliato per sportelli con solo materiale plastico con spessore da 8 a 12mm senza telaio | Recommandé pour portes en matériau plastique uniquement, avec une épaisseur de 8 à 12 mm sans cadre | Empfohlen für Türen aus reinem Kunststoffmaterial mit einer Dicke von 8 bis 12 mm ohne Rahmen | Recomendado para puertas con solo material plástico con un grosor de 8 a 12 mm sin marco | Recomendado para portas feitas apenas de material plástico com espessura de 8 a 12 mm sem moldura



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004200

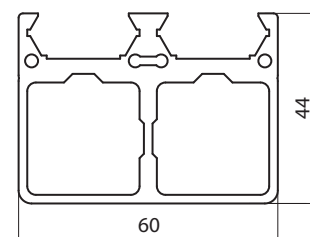
Profile with dovetail guide	For sliding system with single guide	0,46 Kg/m	Anodized silver	Available upon request
Profilo con guida a coda di rondine	Per scorrevole con singola guida		Anodizzato Argento	Disponibile a richiesta
Profil avec guide en queue d'aronde	Pour coulissant avec un seul rail		Anodisé Argent	Disponibile sur demande
Profil mit Schwalbenschwanzführung	Für Schiebetür mit einer einzigen Führung		Eloxiert Silber	Auf Anfrage verfügbar
Perfil con guía de cola de milano	Para corredera con una sola guía		Anodizado Plata	Disponibile a pedido
Perfil com guia de cauda de andorinha	Para deslizante com guia única		Anodizado Prata	Disponível sob demanda



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

B1020-004227

Handle for sheet doors	1,05 Kg/m	Anodized silver
Maniglia per sportelli in lastra		Anodizzato Argento
Poignée pour portes en plaque		Anodisé Argent
Griff für Türen aus Platte		Eloxiert Silber
Manija para puertas de placa		Anodizado Plata
Maçaneta para portas de chapa		Anodizado Prata



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

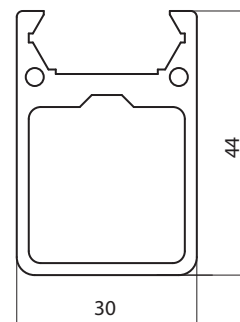
B1020-004208

For sliding system with double guide	1,92 Kg/m	Anodized silver
Per scorrevole con doppia guida		Anodizzato Argento
Pour coulissant avec double rail		Anodisé Argent
Für Schiebetür mit Doppelführung		Eloxiert Silber
Para corredera con doble guía		Anodizado Plata
Para deslizante com guia dupla		Anodizado Prata



For Q30 profile | Per profilo Q30 | Pour profil Q30 | Für Profil Q30 | Para perfil Q30 | Para perfil Q30


Q30

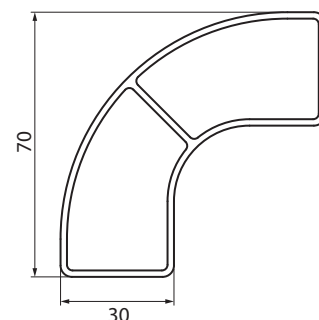


Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

B1020-004205

For sliding system with single guide	0,99 Kg/m	Anodized silver
Per scorrevole con singola guida		Anodizzato Argento
Pour coulissant avec un seul rail		Anodisé Argent
Für Schiebetür mit einer einzigen Führung		Eloxiert Silber
Para corredera con una sola guía		Anodizado Plata
Para deslizante com guia única		Anodizado Prata


 **For Q30 profile** | Per profilo Q30 | Pour profil Q30 | Für Profil Q30 | Para perfil Q30 | Para perfil Q30 **Q30**



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

B1020-003492

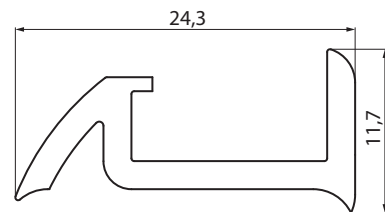
For rounded corner protection	1,27 Kg/m	Anodized silver
Per angolo protezione raggiato		Anodizzato Argento
Pour angle de protection arrondi		Anodisé Argent
Für abgerundeten Eckenschutz		Eloxiert Silber
Para ángulo de protección redondeado		Anodizado Plata
Para canto de proteção arredondado		Anodizado Prata

 **For Q30 profile** | Per profilo Q30 | Pour profil Q30 | Für Profil Q30 | Para perfil Q30 | Para perfil Q30 **Q30**

A

Frames for profiles


Cornici per profili | Cadres pour profils | Rahmen für Profile | Marcos para perfiles | Molduras para perfis



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Aluminio

Q25 B1020-004127

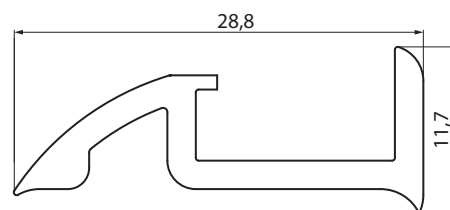
Frame for profiles	Q25	For sheet from 1.2 to 10 mm	0,22 Kg/m	Anodized silver
Cornice per profili		Per lastra da 1,2 a 10 mm		Anodizzato Argento
Cadre pour profils		Pour plaque de 1,2 à 10 mm		Anodisé Argent
Rahmen für Profile		Für Platte von 1,2 bis 10 mm		Eloxiert Silber
Marco para perfiles		Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Plata
Moldura para perfis		Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Prata

 **Add gasket based on sheet thickness** | Aggiungere guarnizione in base allo spessore della lastra | Ajouter un joint en fonction de l'épaisseur de la plaque | Dichtung je nach Plattendicke hinzufügen | Añadir junta según el grosor de la placa | Adicionar vedação conforme a espessura da chapa



For Q25 profile | Per profilo Q25 | Pour profil Q25 | Für Profil Q25 | Para perfil Q25 | Para perfil Q25


Q25



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Aluminio

Q30 B1020-004130

Frame for profiles	Q30	For sheet from 1.2 to 10 mm	0.26 Kg/m	Anodized silver
Cornice per profili		Per lastra da 1,2 a 10 mm		Anodizzato Argento
Cadre pour profils		Pour plaque de 1,2 à 10 mm		Anodisé Argent
Rahmen für Profile		Für Platte von 1,2 bis 10 mm		Eloxiert Silber
Marco para perfiles		Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Plata
Moldura para perfis		Para placa de 1,2 a 10 mm		Anodizado Prata

 **Add gasket based on sheet thickness** | Aggiungere guarnizione in base allo spessore della lastra | Ajouter un joint en fonction de l'épaisseur de la plaque | Dichtung je nach Plattendicke hinzufügen | Añadir junta según el grosor de la placa | Adicionar vedação conforme a espessura da chapa

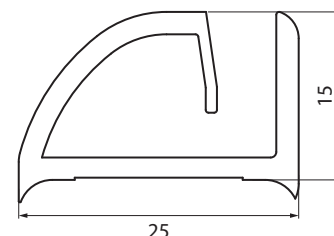


For Q30 profile | Per profilo Q30 | Pour profil Q30 | Für Profil Q30 | Para perfil Q30 | Para perfil Q30

Q30

Frames for profiles

Cornici per profili | Cadres pour profils | Rahmen für Profile | Marcos para perfiles | Molduras para perfis



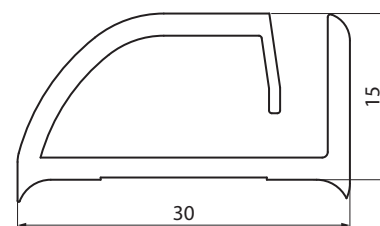
Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q25 B1020-004301

Frame for profiles	Q25	For sheet of 5 mm	0,34 Kg/m	Anodized silver
Cornice per profili		Per lastra da 5 mm		Anodizzato Argento
Cadre pour profils		Pour plaque de 5 mm		Anodisé Argent
Rahmen für Profile		Für Platte von 5 mm		Eloxiert Silber
Marco para perfiles		Para placa de 5 mm		Anodizado Plata
Moldura para perfis		Para chapa de 5 mm		Anodizado Prata

Without gasket | Senza guarnizione | Sans joint | Ohne Dichtung | Sin junta | Sem vedação

For Q25 profile | Per profilo Q25 | Pour profil Q25 | Für Profil Q25 | Para perfil Q25 | Para perfil Q25 **Q25**



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

Q30 B1020-004298

Frame for profiles	Q30	For sheet of 4 mm	0,34 Kg/m	Anodized silver
Cornice per profili		Per lastra da 4 mm		Anodizzato Argento
Cadre pour profils		Pour plaque de 4 mm		Anodisé Argent
Rahmen für Profile		Für Platte von 4 mm		Eloxiert Silber
Marco para perfiles		Para placa de 4 mm		Anodizado Plata
Moldura para perfis		Para chapa de 4 mm		Anodizado Prata

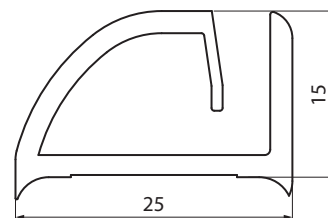
Without gasket | Senza guarnizione | Sans joint | Ohne Dichtung | Sin junta | Sem vedação

For Q30 profile | Per profilo Q30 | Pour profil Q30 | Für Profil Q30 | Para perfil Q30 | Para perfil Q30 **Q30**

A

Frames for profiles

Cornici per profili | Cadres pour profils | Rahmen für Profile | Marcos para perfiles | Molduras para perfis



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

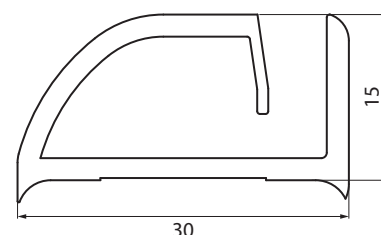
B1020-004295

Frame for profiles	Q25	For sheet of 4 mm	0,354 Kg/m	Anodized silver
Cornice per profili		Per lastra da 4 mm		Anodizzato Argento
Cadre pour profils		Pour plaque de 4 mm		Anodisé Argent
Rahmen für Profile		Für Platte von 4 mm		Eloxiert Silber
Marco para perfiles		Para placa de 4 mm		Anodizado Plata
Moldura para perfis		Para chapa de 4 mm		Anodizado Prata



For profile without gasket Q25 | Per profilo senza guarnizione Q25 | Pour profil sans joint Q25 | Für Profil ohne Dichtung Q25 | Para perfil sin junta Q25 | Para perfil sem vedação Q25

Q25



Aluminium | Alluminio | Aluminium | Aluminio | Alumínio

B1020-004304

Frame for profiles	Q30	For sheet of 5 mm	0,392 Kg/m	Anodized silver
Cornice per profili		Per lastra da 5 mm		Anodizzato Argento
Cadre pour profils		Pour plaque de 5 mm		Anodisé Argent
Rahmen für Profile		Für Platte von 5 mm		Eloxiert Silber
Marco para perfiles		Para placa de 5 mm		Anodizado Plata
Moldura para perfis		Para chapa de 5 mm		Anodizado Prata



For profile without gasket | Per profilo senza guarnizione | Pour profil sans joint | Für Profil ohne Dichtung | Para perfil sin junta | Para perfil sem vedação

Q30



Stainless steel profiles

Profili inox

Profils en inox

Edelstahlprofile

Perfiles de acero inoxidable

Perfis de aço inoxidável



Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



Stainless steel profiles

From an aesthetic point of view, the stainless steel line is very similar to the aluminum one; it has been designed to provide a high-quality product that enhances the aesthetics and value of the finished machinery.

The finish of these profiles is satin; other finishes can be evaluated upon request.

The stainless steel range is divided into 3 different value categories:

- Products made entirely of stainless steel (including protection joints);
- Products partially made of stainless steel (with polyamide joints);
- Stainless steel/PVC products, where competitiveness is their best application advantage.

Alloy	X5 CrNi 18 10 (Aisi 304)
Longueur de la barre	6,0 m
Finish	Satin finish
Supply condition	Quenched with solution treatment from 1100° in water
Profile thickness	2 mm
Tensile ultimate strength (R)	205 N/mm ²



Profili Inox

Da un punto di vista estetico la linea inox è molto simile a quella alluminio; è stata progettata per fornire un prodotto di grande qualità che contribuisca all'estetica e al valore del macchinario finito.

La finitura di questi profilati è la satinatura; altre finiture vengono valutate a richiesta.

La gamma inox si suddivide in 3 diverse scale di valore:

- Prodotti **completamente in acciaio inox** (compresi i giunti della protezione);
- Prodotti **parzialmente inox** (con giunti in poliamide);
- Prodotti **inox/Pvc** che fanno della competitività la loro miglior leva applicativa.

Legia	X5 CrNi 18 10 (Aisi 304)
Lunghezza della barra	6,0 m
Finitura	Satinatura
Stato di fornitura	Temprato con solubilizzazione da 1100° in acqua
Spessore dei profili	2 mm
Carico unitario di rottura a trazione (R)	205 N/mm ²



Profils en Inox

D'un point de vue esthétique, la ligne inox est très similaire à celle en aluminium; elle a été conçue pour offrir un produit de grande qualité qui contribue à l'esthétique et à la valeur de la machine finie.

La finition de ces profilés est satinée; d'autres finitions peuvent être envisagées sur demande.

La gamme inox est divisée en 3 catégories de valeur différentes :

- Produits entièrement en acier inoxydable (y compris les joints de protection) ;
- Produits partiellement en inox (avec des joints en polyamide) ;
- Produits en inox/PVC, dont la compétitivité est leur meilleur levier d'application.

Alliage	X5 CrNi 18 10 (Aisi 304)
Longueur de la barre	6,0 m
Finition	Satinage
État de fourniture	Trempé avec traitement de solution à 1100° dans l'eau
Épaisseur des profilés	2 mm
Résistance ultime à la traction (R)	205 N/mm ²



Edelstahlprofile

Aus ästhetischer Sicht ähnelt die Edelstahl-Linie sehr der Aluminium-Linie; sie wurde entwickelt, um ein hochwertiges Produkt zu liefern, das zur Ästhetik und zum Wert der fertigen Maschine beiträgt.

Die Oberfläche dieser Profile ist satiniert; andere Oberflächen können auf Anfrage geprüft werden.

Das Edelstahlsortiment ist in 3 verschiedene Wertstufen unterteilt:

- Produkte vollständig aus Edelstahl (einschließlich Schutzverbindungen);
- Produkte teilweise aus Edelstahl (mit Polyamid-Verbindungen);
- Edelstahl/PVC-Produkte, bei denen die Wettbewerbsfähigkeit ihr bester Anwendungsvorteil ist.

Legierung	X5 CrNi 18 10 (Aisi 304)
Stangenlänge	6,0 m
Oberfläche	Satinierung
Lieferzustand	Gehärtet mit Lösungsglühen bei 1100° in Wasser
Profildicke	2 mm
Zugfestigkeit (R)	205 N/mm ²



Perfiles de acero inoxidable

Desde un punto de vista estético, la línea de acero inoxidable es muy similar a la de aluminio; ha sido diseñada para ofrecer un producto de alta calidad que contribuya a la estética y al valor de la maquinaria terminada.

El acabado de estos perfiles es satinado; otros acabados se pueden evaluar a pedido.

La gama de acero inoxidable se divide en 3 categorías de valor:

- Productos completamente de acero inoxidable (incluyendo las juntas de protección);
- Productos parcialmente de acero inoxidable (con juntas de poliámid);
- Productos de acero inoxidable/PVC, donde la competitividad es su mejor ventaja aplicativa.

Aleación	X5 CrNi 18 10 (Aisi 304)
Longitud de la barra	6,0 m
Acabado	Satinado
Estado de suministro	Templado con tratamiento de solución a 1100° en agua
Espesor de los perfiles	2 mm
Resistencia última a la tracción (R)	205 N/mm ²



Perfis de aço inoxidável

Do ponto de vista estético, a linha inox é muito semelhante à de alumínio; foi projetada para fornecer um produto de alta qualidade que contribua para a estética e o valor do maquinário acabado.

O acabamento desses perfis é acetinado; outros acabamentos podem ser avaliados mediante solicitação.

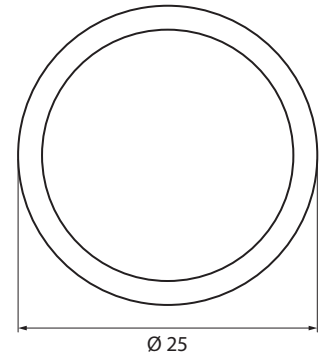
A linha inox é subdividida em 3 escalas de valor diferentes:

- Produtos totalmente em aço inoxidável (incluindo as juntas de proteção);
- Produtos parcialmente inoxidáveis (com juntas de poliámid);
- Produtos inox/PVC, cuja principal vantagem competitiva é a sua aplicabilidade.

Liga	X5 CrNi 18 10 (Aisi 304)
Comprimento da barra	6,0 m
Acabamento	Acetinado
Condição de fornecimento	Tempera com tratamento de solução a 1100° em água
Espessura dos perfis	2 mm
Resistência última à tração (R)	205 N/mm ²

Profiles for frames

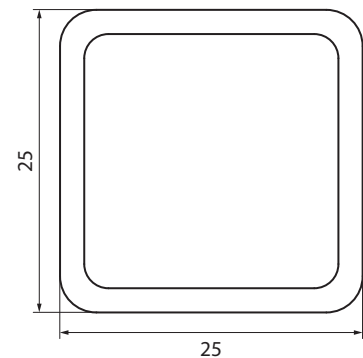
Profili per telai | Profils pour cadres | Profile für Rahmen | Perfíles para marcos | Perfis para molduras



Stainless steel | Acciaio inossidabile | Acier inoxydable |
Edelstahl | Acero inoxidable | Aço inoxidável

Q25 B1020-003973

For handle	Thickness: 2 mm	1,27 Kg/m	Satin	Available upon request
Per maniglia	Spessore: 2 mm		Satinato	Disponibile a richiesta
Pour poignée	Épaisseur 2 mm		Satiné	Disponible sur demande
Für Griff	Dicke 2 mm		Satiniert	Auf Anfrage verfügbar
Para manija	Espesor: 2 mm		Satinado	Disponibile a pedido
Para maçaneta	Espessura: 2 mm		Acetinado	Disponível sob demanda



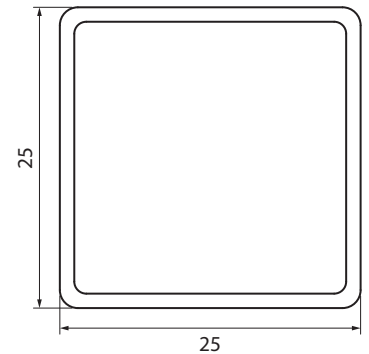
Stainless steel | Acciaio inossidabile | Acier inoxydable |
Edelstahl | Acero inoxidable | Aço inoxidável

Q25 B1020-003898

Profile for frames	1,42 Kg/m	Satin	Available upon request
Profilo per telai		Satinato	Disponibile a richiesta
Profil pour cadres		Satiné	Disponible sur demande
Profil für Rahmen		Satiniert	Auf Anfrage verfügbar
Perfil para marcos		Satinado	Disponibile a pedido
Perfil para molduras		Acetinado	Disponível sob demanda

Profiles for frames

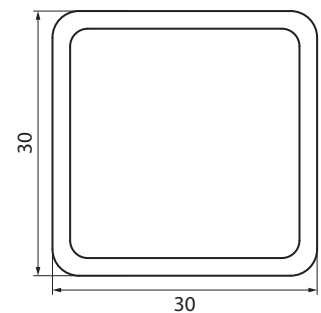
Profili per telai | Profils pour cadres | Profile für Rahmen | Perfiles para marcos | Perfis para molduras



Stainless steel | Acciaio inossidabile | Acier inoxydable |
Edelstahl | Acero inoxidable | Aço inoxidável

Q25 B1020-003897

Profile for frames	Thickness: 1,2 mm	0,88 Kg/m	Satin	Available upon request
Profilo per telai	Spessore: 1,2 mm		Satinato	Disponibile a richiesta
Profil pour cadres	Épaisseur 1,2 mm		Satiné	Disponibile sur demande
Profil für Rahmen	Dicke 1,2 mm		Satiniert	Auf Anfrage verfügbar
Perfil para marcos	Espesor: 1,2 mm		Satinado	Disponibile a pedido
Perfil para molduras	Espessura: 1,2 mm		Acetinado	Disponível sob demanda



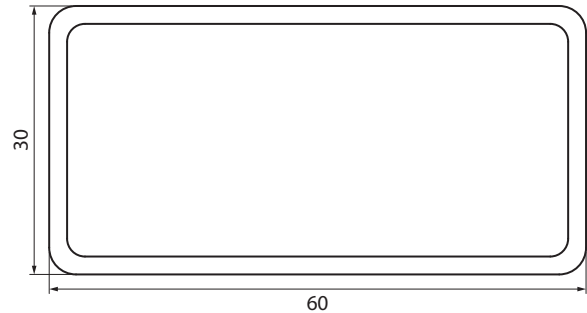
Stainless steel | Acciaio inossidabile | Acier inoxydable |
Acero inoxidable | Aço inoxidável

Q30 B1020-003177

Profile for frames	Thickness: 2 mm	1,74 Kg/m	Satin
Profilo per telai	Spessore: 2 mm		Satinato
Profil pour cadres	Épaisseur 2 mm		Satiné
Profil für Rahmen	Dicke 2 mm		Satiniert
Perfil para marcos	Espesor: 2 mm		Satinado
Perfil para molduras	Espessura: 2 mm		Acetinado

Profiles for frames

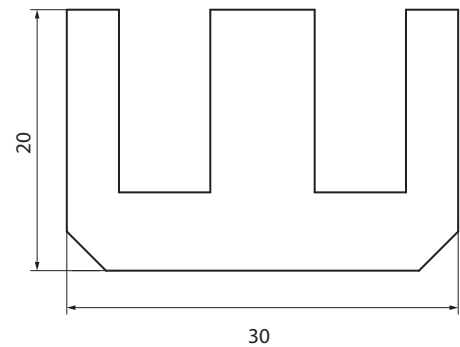
Profili per telai | Profils pour cadres | Profile für Rahmen | Perfis para marcos | Perfis para molduras



Stainless steel | Acciaio inossidabile | Acier inoxydable | Acero inoxidable | Aço inoxidável

Q30 B1020-003907

Profile for frames	Thickness: 2 mm	2,70 Kg/m	Satin
Profilo per telai	Spessore: 2 mm		Satinato
Profil pour cadres	Épaisseur 2 mm		Satiné
Profil für Rahmen	Dicke 2 mm		Satiniert
Perfil para marcos	Espesor: 2 mm		Satinado
Perfil para molduras	Espessura: 2 mm		Acetinado



Polizene

Q30 B1020-004346

Profile for frames	0,48 Kg/m	Black Polyzene
Profilo per telai		Polizene nero
Profil pour cadres		Polyzène noir
Profil für Rahmen		Schwarzes Polyzene
Perfil para marcos		Polizeno negro
Perfil para molduras		Polizeno preto



For Q30 frame | Per profilo Q25 | Pour cadre Q30 | Für Rahmen Q30 | Para marco Q30 | Para moldura Q30

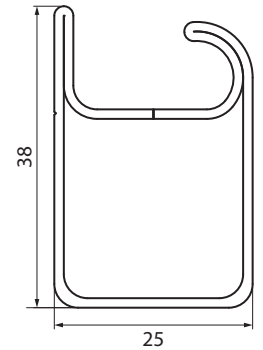
Q30



For 5 mm thick sheet | Per lastra spessore 5 mm | Pour plaque de 5 mm d'épaisseur | Für 5 mm dicke Platte | Para lámina de 5 mm de espesor | Para chapa de 5 mm de espessura

Profiles with gasket

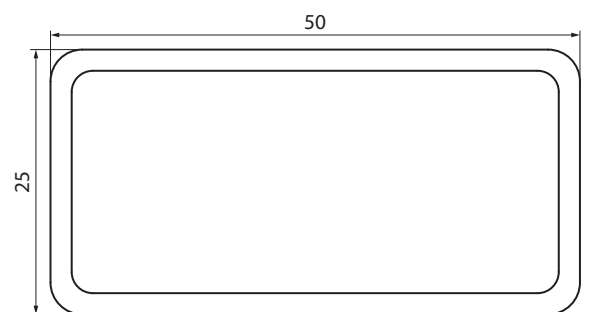
Profili con guarnizione | Profils avec joint | Profile mit Dichtung | Perfíles con junta | Perfis com vedação



Stainless steel | Acciaio inossidabile | Acier inoxydable |
Edelstahl | Acero inoxidable | Aço inoxidável

Q25 B1020-003904

1,49 Kg/m	Thickness: 1,2 mm	Satin	Available upon request
	Spessore: 1,2 mm	Satinato	Disponibile a richiesta
	Épaisseur 1,2 mm	Satiné	Disponible sur demande
	Dicke 1,2 mm	Satiniert	Auf Anfrage verfügbar
	Espesor: 1,2 mm	Satinado	Disponible a pedido
	Espessura: 1,2 mm	Acetinado	Disponível sob demanda



Stainless steel | Acciaio inossidabile | Acier inoxydable |
Edelstahl | Acero inoxidable | Aço inoxidável

Q25 B1020-003900

2,18 Kg/m	Satin	Available upon request
	Satinato	Disponibile a richiesta
	Satiné	Disponible sur demande
	Satiniert	Auf Anfrage verfügbar
	Satinado	Disponible a pedido
	Acetinado	Disponível sob demanda

Gaskets

Guarnizioni

Joints

Dichtungen


Juntas

Vedações



Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas

 Every gasket must be used for the corresponding indicated profile.


If using sheets of 4 mm or 5 mm, please note that there are profiles available that do not require a gasket; for all sheets with a thickness different from 4 mm or 5 mm, the use of a gasket is MANDATORY.

Gaskets are available for sheets with a thickness ranging from 1.2 mm to 10 mm for aluminum profiles, from 1.2 mm to 2 mm, and from 5 mm to 6 mm for stainless steel profiles.

lpm gaskets are designed and manufactured for general product use; they have good chemical/physical resistance due to the technical characteristics of the components used, which are influenced by external elements that may come into contact with the product. Therefore, in case of specific component use, it is recommended to verify the actual effectiveness and resistance to the application environment.

The technical characteristics, dimensions, and weights of the products are to be considered indicative as they may undergo changes due to functional optimizations and production issues that are the exclusive competence and responsibility of **lpm.group**.

Compounds for aluminum profiles	Silicone-based elastomer	B1050-000223
	The base elastomer is made from Ethylene Propylene Diene Thermoplastic (EPDM)	B1050-001449, B1050-001450, B1050-001451, B1050-001452, B1050-001453, B1050-001454,
	The elastomer is made from NBR	B1050-001456, B1050-001457
Compounds for stainless steel profiles	The base elastomer is made from Ethylene Propylene Diene Thermoplastic (EPDM)	
Compounds for structural profiles	Rubber	
Operating temperature	Minimum: -35°C - Maximum: 90°C	
Supply condition	In roll	

 Ogni guarnizione deve essere usata per il profilo corrispondente indicato. Se utilizzate lastre da 4 mm o 5 mm, vi ricordiamo che sono disponibili profili che non necessitano di guarnizione; per tutte le lastre di spessore diverso da 4 mm o 5 mm è OBBLIGATORIO l'utilizzo della guarnizione. Le guarnizioni sono disponibili per lastre con spessore compreso fra 1,2 mm e 10 mm per i profili in alluminio, da 1,2 a 2 mm e da 5 a 6 mm per profili inox.

Le guarnizioni **lpm** sono progettate e realizzate per un utilizzo generico del prodotto; hanno buona resistenza chimico/fisica dovuta alle caratteristiche tecniche dei componenti utilizzati che sono tuttavia influenzati dagli elementi esterni che possono venire a contatto con il prodotto e pertanto, in caso di uso specifico del componente, si raccomanda di verificare l'effettiva efficacia e resistenza all'ambiente di applicazione.

Le caratteristiche tecniche, le dimensioni e i pesi dei prodotti sono da ritenersi indicativi in quanto possono subire variazioni funzionali alle ottimizzazioni ed alle problematiche produttive che sono di esclusiva competenza e responsabilità di **lpm.group**.

Mescole per profili in alluminio	L'elastomero a base siliconica	B1050-000223
	L'elastomero di base è costituito da Termopolimero Etilene Propilene Diene (EPDM)	B1050-001449, B1050-001450, B1050-001451, B1050-001452, B1050-001453, B1050-001454,
	L'elastomero è costituito da NBR	B1050-001456, B1050-001457
Mescole per profili inox	L'elastomero di base è costituito da termopolimero Etilene Propilene Diene (EPDM)	
Mescole per profili strutturali	Gomma	
Temperatura di utilizzo	Minima: -35°C - Massima: 90°C	
Stato di fornitura	In rotolo	

 Chaque joint doit être utilisé pour le profil correspondant indiqué.

Si vous utilisez des plaques de 4 mm ou 5 mm, veuillez noter qu'il existe des profils qui ne nécessitent pas de joint ; pour toutes les plaques d'épaisseur différente de 4 mm ou 5 mm, l'utilisation d'un joint est OBLIGATOIRE.

Les joints sont disponibles pour des plaques d'épaisseur comprise entre 1,2 mm et 10 mm pour les profils en aluminium, de 1,2 à 2 mm et de 5 à 6 mm pour les profils en inox.

Les joints **lpm** sont conçus et fabriqués pour une utilisation générale du produit ; ils ont une bonne résistance chimique/physique grâce aux caractéristiques techniques des composants utilisés, qui sont toutefois influencées par des éléments externes pouvant entrer en contact avec le produit. Par conséquent, en cas d'utilisation spécifique du composant, il est recommandé de vérifier l'efficacité réelle et la résistance à l'environnement d'application.

Les caractéristiques techniques, les dimensions et les poids des produits doivent être considérés comme indicatifs, car ils peuvent subir des variations fonctionnelles dues aux optimisations et aux problèmes de production qui relèvent de la compétence et de la responsabilité exclusives de **lpm.group**.

Mélanges pour profils en aluminium	Élastomère à base de silicone	B1050-000223
	L'élastomère de base est constitué de thermopolymère éthylène-propylène-diène (EPDM)	B1050-001449, B1050-001450, B1050-001451, B1050-001452, B1050-001453, B1050-001454,
	L'élastomère est constitué de NBR	B1050-001456, B1050-001457
Mélanges pour profils en inox	L'élastomère de base est constitué de thermopolymère éthylène-propylène-diène (EPDM)	
Mélanges pour profils structurels	Caoutchouc	
Température d'utilisation	Minimum : -35°C - Maximum : 90°C	
État de fourniture	En rouleau	


 Jede Dichtung muss für das entsprechende angegebene Profil verwendet werden.

Wenn Sie Platten mit 4 mm oder 5 mm verwenden, beachten Sie bitte, dass es Profile gibt, die keine Dichtung benötigen; für alle Platten mit einer Dicke, die von 4 mm oder 5 mm abweicht, ist die Verwendung einer Dichtung Pflicht.
Dichtungen sind für Platten mit einer Dicke von 1,2 mm bis 10 mm für Aluminiumprofile erhältlich, von 1,2 mm bis 2 mm und von 5 mm bis 6 mm für Edelstahlprofile.

Die **lpm**-Dichtungen sind für eine allgemeine Verwendung des Produkts konzipiert und hergestellt; sie bieten eine gute chemisch-physikalische Beständigkeit aufgrund der technischen Eigenschaften der verwendeten Komponenten, die jedoch von äußeren Elementen beeinflusst werden können, die mit dem Produkt in Kontakt kommen. Daher wird empfohlen, bei spezifischer Verwendung des Bauteils die tatsächliche Wirksamkeit und Beständigkeit gegenüber der Anwendungsumgebung zu überprüfen.

Die technischen Eigenschaften, Abmessungen und Gewichte der Produkte sind als indikativ zu betrachten, da sie aufgrund funktionaler Optimierungen und produktionsbedingter Probleme, die in der ausschließlichen Verantwortung von **lpm.group** liegen, Änderungen unterliegen können.

	Silikonbasiertes Elastomer	B1050-000223
Mischungen für Aluminiumprofile	Das Basiselastomer besteht aus Ethylen-Propylen-Dien-Thermoplast (EPDM)	B1050-001449, B1050-001450, B1050-001451, B1050-001452, B1050-001453, B1050-001454,
	Das Elastomer besteht aus NBR	B1050-001456, B1050-001457
Mischungen für Edelstahlprofile	Das Basiselastomer besteht aus Ethylen-Propylen-Dien-Thermoplast (EPDM)	
Mischungen für Strukturprofile	Gummi	
Betriebstemperatur	Minimal: -35°C - Maximal: 90°C	
Lieferzustand	Auf Rolle	

 Cada junta debe usarse para el perfil correspondiente indicado.

Si utiliza placas de 4 mm o 5 mm, le recordamos que hay perfiles disponibles que no requieren junta; para todas las placas de espesor diferente de 4 mm o 5 mm, el uso de la junta es OBLIGATORIO.
Las juntas están disponibles para placas con un espesor comprendido entre 1,2 mm y 10 mm para perfiles de aluminio, de 1,2 a 2 mm y de 5 a 6 mm para perfiles de acero inoxidable.

Las juntas **lpm** están diseñadas y fabricadas para un uso general del producto; tienen una buena resistencia química/física debido a las características técnicas de los componentes utilizados, que, sin embargo, están influenciadas por elementos externos que pueden entrar en contacto con el producto. Por lo tanto, en caso de uso específico del componente, se recomienda verificar la efectividad real y la resistencia al entorno de aplicación.

Las características técnicas, dimensiones y pesos de los productos son indicativos, ya que pueden sufrir variaciones funcionales debido a optimizaciones y problemas de producción que son de exclusiva competencia y responsabilidad de **lpm.group**.

	Elastómero a base de silicona	B1050-000223
Mezclas para perfiles de aluminio	El elastómero base está compuesto por termoplástico de etileno propileno dieno (EPDM)	B1050-001449, B1050-001450, B1050-001451, B1050-001452, B1050-001453, B1050-001454,
	El elastómero está compuesto por NBR	B1050-001456, B1050-001457
Mezclas para perfiles de acero inoxidable	El elastómero base está compuesto por termoplástico de etileno propileno dieno (EPDM)	
Mezclas para perfiles estructurales	Goma	
Temperatura de uso	Mínima: -35°C - Máxima: 90°C	
Estado de suministro	En rollo	

 Cada vedação deve ser usada para o perfil correspondente indicado.

Se utilizar chapas de 4 mm ou 5 mm, lembramos que existem perfis disponíveis que não necessitam de vedação; para todas as chapas de espessura diferente de 4 mm ou 5 mm, é OBRIGATÓRIO o uso da vedação.
As vedações estão disponíveis para chapas com espessura entre 1,2 mm e 10 mm para perfis de alumínio, de 1,2 a 2 mm e de 5 a 6 mm para perfis em inox.

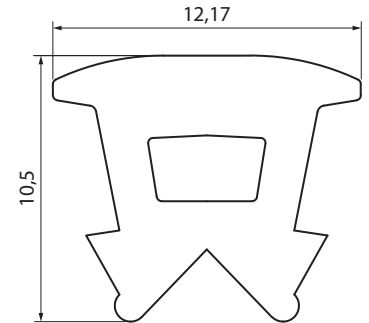
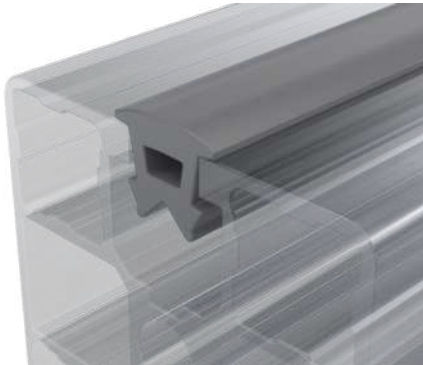
As vedações **lpm** são projetadas e fabricadas para um uso geral do produto; possuem boa resistência química/física devido às características técnicas dos componentes utilizados, que são, no entanto, influenciados por elementos externos que podem entrar em contato com o produto. Portanto, em caso de uso específico do componente, recomenda-se verificar a efetiva eficácia e resistência ao ambiente de aplicação.

As características técnicas, dimensões e pesos dos produtos devem ser considerados indicativos, pois podem sofrer variações funcionais devido a otimizações e problemas de produção que são de exclusiva competência e responsabilidade da **lpm.group**.

	Elastómero à base de silicone	B1050-000223
Misturas para perfis de alumínio	O elastómero base é constituído por termoplástico de etileno propileno dieno (EPDM)	B1050-001449, B1050-001450, B1050-001451, B1050-001452, B1050-001453, B1050-001454,
	O elastómero é constituído por NBR	B1050-001456, B1050-001457
Misturas para perfis de aço inox	El elastómero base está compuesto por termoplástico de etileno propileno dieno (EPDM)	
Misturas para perfis estruturais	Borracha	
Temperatura de uso	Mínima: -35°C - Máxima: 90°C	
Estado de fornecimento	Em rolo	

Gaskets

Guarnizioni | Joints | Dichtungen | Juntas | Vedações



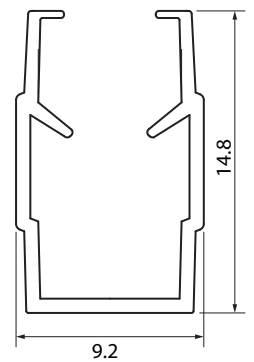
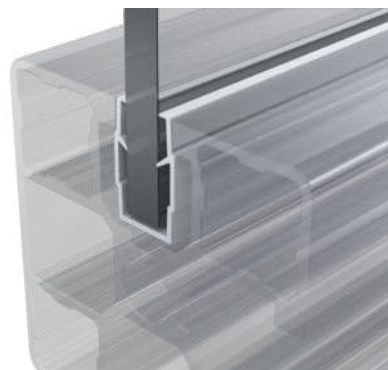
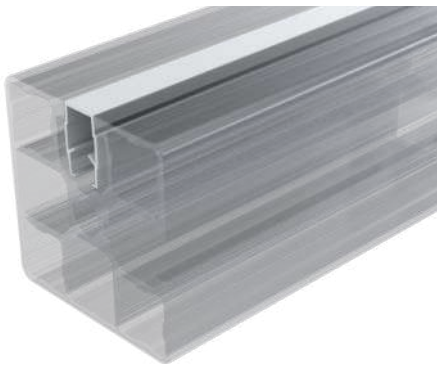
S

B1050-000226

Rigid-soft gasket	8x14,8 mm	70 Shore rubber	0,069 Kg/m	Grey	100 m reel
Guarnizione rigidmorbida		Gomma 70 Shore		Grigio	Bobina 100 m
Joint rigide-souple		Caoutchouc 70 Shore		Gris	Bobine de 100 m
Hart-weiche Dichtung		Gummi 70 Shore		Grau	100-m-Spule
Junta rígido-blanda		Goma 70 Shore		Gris	Bobina de 100 m
Junta rígida-macia		Borracha 70 Shore		Cinza	Bobina de 100 m



For all Structural profiles except B1020-004457 | Per tutti i profili Structural tranne il B1020-004457 | Pour tous les profils Structural sauf le B1020-004457 | Für alle Structural-Profile außer B1020-004457 | Para todos los perfiles Structural excepto el B1020-004457 | Para todos os perfis Structural exceto o B1020-004457



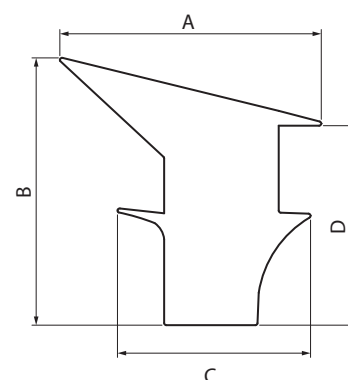
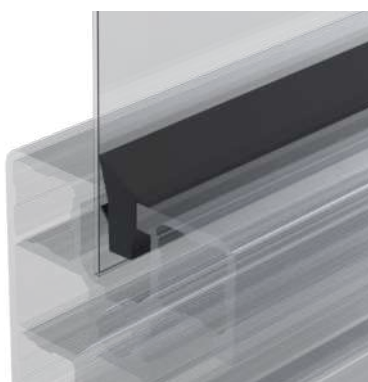
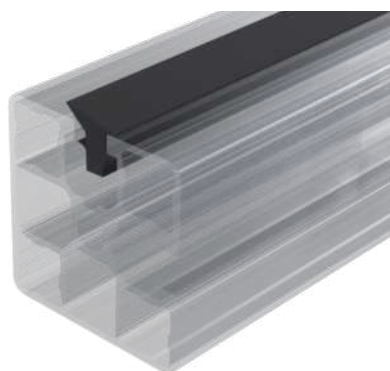
S

B1050-002289

Rigid gasket	8x14,8 mm	Extruded PVC	0,027 Kg/m	RAL 7035	4000 mm bar
Guarnizione rigida		PVC estruso			Barra 4000 mm
Joint rigide		PVC extrudé			Barre de 4000 mm
Starre Dichtung		Extrudiertes PVC			4000-mm-Stange
Junta rígida		PVC extruido			Barra de 4000 mm
Junta rígida		PVC extrudido			Barra de 4000 mm

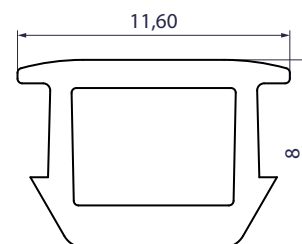


For all Structural profiles except B1020-004457 | Per tutti i profili Structural tranne il B1020-004457 | Pour tous les profils Structural sauf le B1020-004457 | Für alle Structural-Profile außer B1020-004457 | Para todos los perfiles Structural excepto el B1020-004457 | Para todos os perfis Structural exceto o B1020-004457



Thk mm	A	B	C	D		S
1,5	12,32	12,5	8,9	9,5		B1050-002290
3	10,32	12,5	7,9	9,5	200 m	B1050-002291
4	9,32	12,5	5,9	9,5	200 m	B1050-002292
5	8,32	12,5	4,9	9,5	300 m	B1050-002293

Gasket for material clamping in slot	Synthetic rubber	Black	<p>For all Structural profiles except B1020-004457 Per tutti i profili Structural tranne il B1020-004457 Pour tous les profils Structural sauf le B1020-004457 Für alle Structural-Profile außer B1020-004457 Para todos los perfiles Structural excepto el B1020-004457 Para todos os perfis Structural exceto o B1020-004457</p>
Guarnizione per bloccaggio materiale in cava	Gomma sintetica	Nero	
Joint pour blocage de matériau dans la rainure	Caoutchouc synthétique	Noir	
Dichtung für Materialklemmung in der Nut	Synthetischer Gummi	Schwarz	
Junta para bloqueo de material en la ranura	Goma sintética	Negro	
Junta para bloqueio de material na ranhura	Borracha sintética	Preto	



S B1050-000225

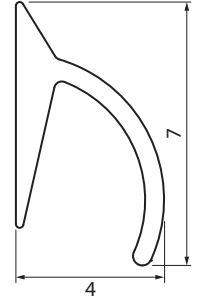
Slot cover gasket	PVC	0,50 Kg/m	Crystal - semi-transparent	200 m reel
Guarnizione copricava			Crystallo - semitrasparente	Bobina 200 m
Joint couvre-rainure			Cristal - semi-transparent	Bobine de 200 m
Nutabdeckungsdichtung			Kristall - halbrtransparent	200-m-Spule
Junta cubre ranura			Cristal - semitransparente	Bobina de 200 m
Junta de cobertura de ranhura			Cristal - semitransparente	Bobina de 200 m




For all slots of the Structural series | Per tutte le cave della serie Structural | Pour toutes les rainures de la série Structural | Für alle Nuten der Structural-Serie | Para todas las ranuras de la serie Structural | Para todas as ranhuras da série Structural

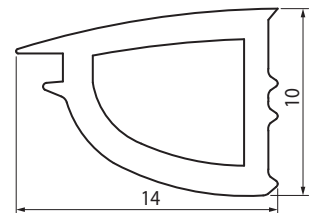
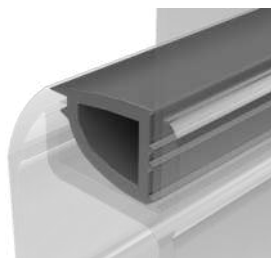
Gaskets

Guarnizioni | Joints | Dichtungen | Juntas | Vedações



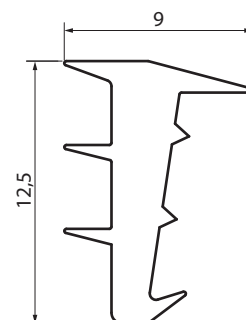
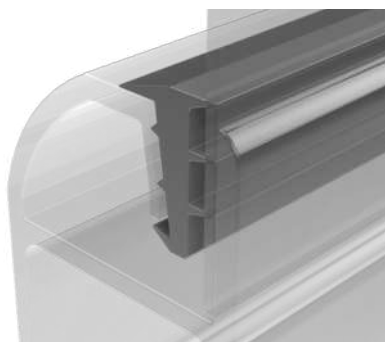
B1050-00223

Gasket for frames	0,01 Kg/m	Black	Packaging: 400 m reel
Guarnizione per telai		Nero	Confezione: bobina 400 m
Joint pour cadres		Noir	Conditionnement : bobine de 400 m
Dichtung für Rahmen		Schwarz	Verpackung: 400 m Spule
Junta para marcos		Negro	Empaque: bobina de 400 m
Vedação para molduras		Preto	Embalagem: bobina de 400 m
 For profile rebate Per battuta profilo Pour feuillure de profil Für Profilanschlag Para galce de perfil Para rebaixo de perfil		Q30	B1020-004105 B1020-003476 B1020-004286
			B1020-003505 B1020-004541 B1020-004168




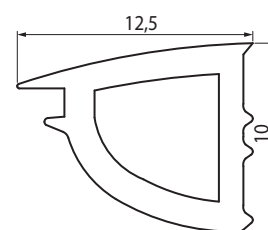
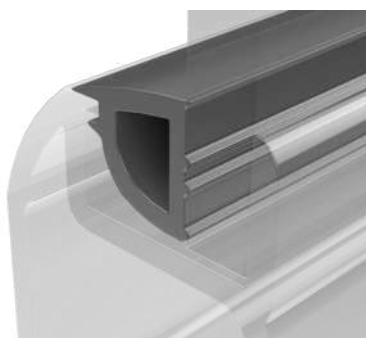
B1050-001449

Gasket for profiles	Sheet thickness: from 1 to 2 mm	0,08 Kg/m	Grey	100 m reel
Guarnizione per profili	Spessore lastra: da 1 a 2 mm		Grigio	Bobina 100 m
Joint pour profils	Épaisseur de la plaque : de 1 à 2 mm		Gris	Bobine de 100 m
Dichtung für Profile	Plattendicke: von 1 bis 2 mm		Grau	100-m-Spule
Junta para perfiles	Espesor de la lámina: de 1 a 2 mm		Gris	Bobina de 100 m
Vedação para perfis	Espessura da chapa: de 1 a 2 mm		Cinza	Bobina de 100 m
 For profile Per profilo Pour profil Für Profil Para perfil Para perfil		Q25	B1020-003471 B1020-003478 B1020-004137 B1020-003486	Q30 B1020-003475 B1020-004141
			B1020-004130	




B1050-001458

Gasket for profiles	Sheet thickness: 1.2 - 1.5 - 2 mm	0,05 Kg/m	Grey	150 m reel
Guarnizione per profili	Spessore lastra: 1,2 - 1,5 - 2 mm		Grigio	Bobina 150 m
Joint pour profils	Épaisseur de la plaque : 1,2 - 1,5 - 2 mm		Gris	Bobine de 150 m
Dichtung für Profile	Plattendicke: 1,2 - 1,5 - 2 mm		Grau	150-m-Spule
Junta para perfis	Espesor de la lámina: 1,2 - 1,5 - 2 mm		Gris	Bobina de 150 m
Vedação para perfis	Espessura da chapa: 1,2 - 1,5 - 2 mm		Cinza	Bobina de 150 m
 Profile without gasket Per profilo senza guarnizione Profil sans joint Profil ohne Dichtung Para perfil senza guarnizione Perfil sem vedação			Q25 B1020-003494	Q30 B1020-003496

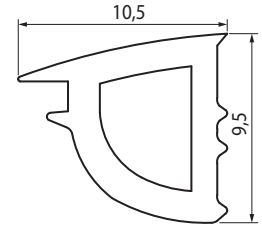
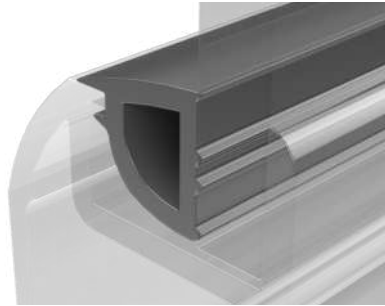


B1050-001450


Gasket for profiles	Sheet thickness: 3 mm	0,07 Kg/m	Grey	130 m reel
Guarnizione per profili	Spessore lastra: 3 mm		Grigio	Bobina 130 m
Joint pour profils	Épaisseur de la plaque : 3 mm		Gris	Bobine de 130 m
Dichtung für Profile	Plattendicke: 3 mm		Grau	130-m-Spule
Junta para perfis	Espesor de la lámina: 3 mm		Gris	Bobina de 130 m
Vedação para perfis	Espessura da chapa: 3 mm		Cinza	Bobina de 130 m
 For profile Per profilo Pour profil Für Profil Para perfil Para perfil			Q25 B1020-003471 B1020-003478 B1020-004137 B1020-003486	Q30 B1020-003475 B1020-004141
			B1020-004130	

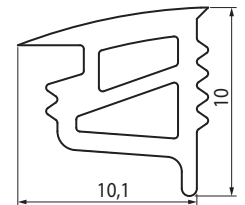
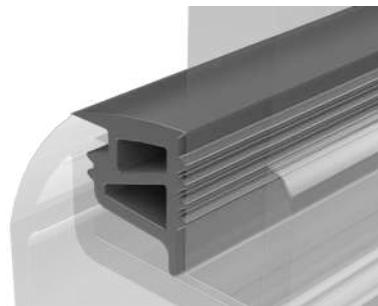
Gaskets

Guarnizioni | Joints | Dichtungen | Juntas | Vedações




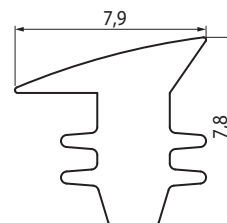
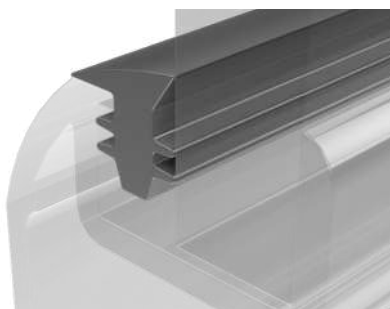
B1050-001451

Gasket for profiles	Sheet thickness: 5 mm	0,07 Kg/m	Grey	150 m reel
Guarnizione per profili	Spessore lastra: 5 mm		Grigio	Bobina 150 m
Joint pour profils	Épaisseur de la plaque: 5 mm		Gris	Bobine de 150 m
Dichtung für Profile	Plattendicke: 5 mm		Grau	150-m-Spule
Junta para perfiles	Espesor de la lámina: 5 mm		Gris	Bobina de 150 m
Vedação para perfis	Espessura da chapa: 5 mm		Cinza	Bobina de 150 m
 For profile Per profilo Pour profil Für Profil Para perfil Para perfil			Q25	B1020-003471 B1020-003478 B1020-004137 B1020-003486
				Q30 B1020-003475 B1020-004141
				B1020-004130




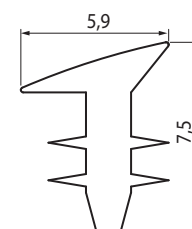
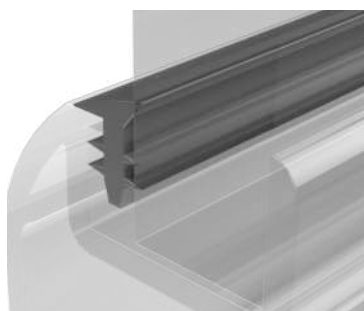
B1050-001452

Gasket for profiles	Sheet thickness: 6 mm	0,05 Kg/m	Grey	180 m reel
Guarnizione per profili	Spessore lastra: 6 mm		Grigio	Bobina 180 m
Joint pour profils	Épaisseur de la plaque: 6 mm		Gris	Bobine de 180 m
Dichtung für Profile	Plattendicke: 6 mm		Grau	180-m-Spule
Junta para perfiles	Espesor de la lámina: 6 mm		Gris	Bobina de 180 m
Vedação para perfis	Espessura da chapa: 6 mm		Cinza	Bobina de 180 m
 For profile Per profilo Pour profil Für Profil Para perfil Para perfil			Q25	B1020-003471 B1020-003478 B1020-004137 B1020-003486
				Q30 B1020-003475 B1020-004141
				B1020-004130




B1050-001453

Gasket for profiles	Sheet thickness: 8 mm	0,05 Kg/m	Grey	180 m reel		
Guarnizione per profili	Spessore lastra: 8 mm		Grigio	Bobina 180 m		
Joint pour profils	Épaisseur de la plaque: 8 mm		Gris	Bobine de 180 m		
Dichtung für Profile	Plattendicke: 8 mm		Grau	180-m-Spule		
Junta para perfíles	Espesor de la lámina: 8 mm		Gris	Bobina de 180 m		
Vedação para perfis	Espessura da chapa: 8 mm		Cinza	Bobina de 180 m		
 For profile Per profilo Pour profil Für Profil Para perfil Para perfil			Q25	B1020-003471 B1020-003478 B1020-004137 B1020-003486	Q30	B1020-003475 B1020-004141
			B1020-004130			

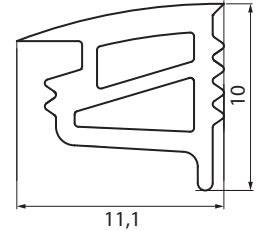
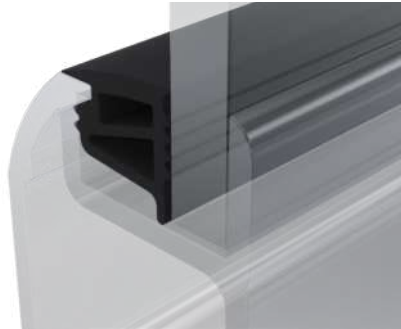
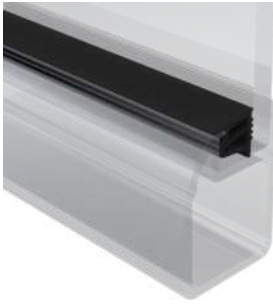


B1050-001454


Gasket for profiles	Sheet thickness: 10 mm	0,03 Kg/m	Grey	250 m reel		
Guarnizione per profili	Spessore lastra: 10 mm		Grigio	Bobina 250 m		
Joint pour profils	Épaisseur de la plaque: 10 mm		Gris	Bobine de 250 m		
Dichtung für Profile	Plattendicke: 10 mm		Grau	250-m-Spule		
Junta para perfíles	Espesor de la lámina: 10 mm		Gris	Bobina de 250 m		
Vedação para perfis	Espessura da chapa: 10 mm		Cinza	Bobina de 250 m		
 For profile Per profilo Pour profil Für Profil Para perfil Para perfil			Q25	B1020-003471 B1020-003478 B1020-004137 B1020-003486	Q30	B1020-003475 B1020-004141
			B1020-004130			

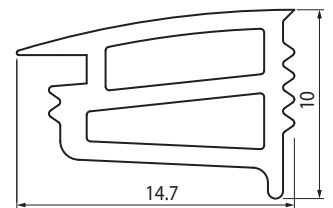
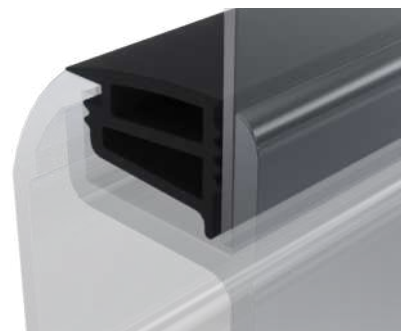
Gaskets

Guarnizioni | Joints | Dichtungen | Juntas | Vedações




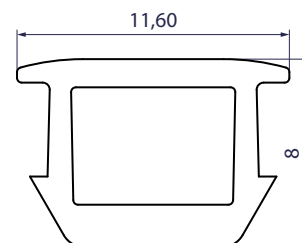
B1050-001457

Anti-roll gasket	Sheet thickness: from 5 to 6 mm	0,05 Kg/m	Black	30 m reel		
Guarnizione antirollio	Spessore lastra: da 5 a 6 mm		Nero	Bobina 30 m		
Joint anti-déformation	Épaisseur de la plaque: de 5 à 6 mm		Noir	Bobine de 30 m		
Anti-Roll-Dichtung	Plattendicke: von 5 bis 6 mm		Schwarz	30-m-Spule		
Junta antidescuelgue	Espesor de la lámina: de 5 a 6 mm		Negro	Bobina de 30 m		
Vedação anti-arqueamento	Espessura da chapa: de 5 a 6 mm		Preto	Bobina de 30 m		
 For profile Per profilo Pour profil Für Profil Para perfil Para perfil			Q25	B1020-003471 B1020-003478 B1020-004137 B1020-003486	Q30	B1020-003475 B1020-004141
			B1020-004130			



B1050-001456

Anti-roll gasket	Sheet thickness: from 5 to 6 mm	0,07 Kg/m	Black	30 m reel		
Guarnizione antirollio	Spessore lastra: da 5 a 6 mm		Nero	Bobina 30 m		
Joint anti-déformation	Épaisseur de la plaque: de 5 à 6 mm		Noir	Bobine de 30 m		
Anti-Roll-Dichtung	Plattendicke: von 5 bis 6 mm		Schwarz	30-m-Spule		
Junta antidescuelgue	Espesor de la lámina: de 5 a 6 mm		Negro	Bobina de 30 m		
Vedação anti-arqueamento	Espessura da chapa: de 5 a 6 mm		Preto	Bobina de 30 m		
 For profile Per profilo Pour profil Für Profil Para perfil Para perfil			Q25	B1020-003471 B1020-003478 B1020-004137 B1020-003486	Q30	B1020-003475 B1020-004141
			B1020-004130			

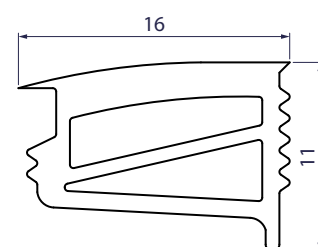
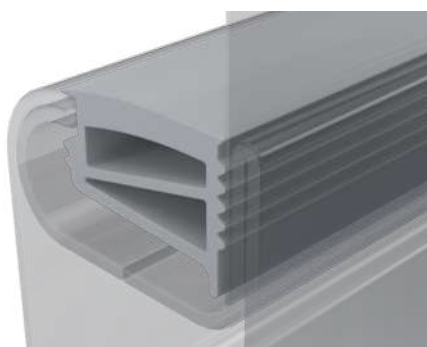
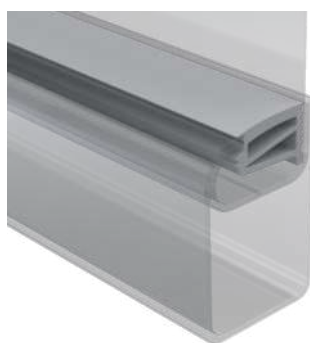


B1050-000225

Gasket	PVC	0,50 Kg/m	Crystal - semi-transparent	200 m reel
Guarnizione			Cristallo - semitrasparente	Bobina 200 m
Joint			Cristal - semi-transparent	Bobine de 200 m
Dichtung			Kristall - halbtransparent	200-m-Spule
Junta			Cristal - semitransparente	Bobina de 200 m
Vedação			Cristal - semitransparente	Bobina de 200 m

For profile | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil **B1020-004224**
B1020-004227

For all grooves of the Structural series | Per tutte le cave della serie Structural | Pour toutes les rainures de la série Structural | Für alle Nuten der Serie Structural | Para todas las ranuras de la serie Structural | Para todas as ranhuras da série Structural



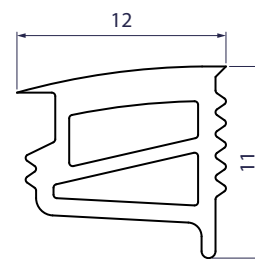
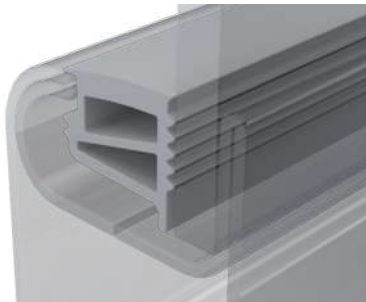
B1050-001459

Gasket for profiles	Sheet thickness: from 1 to 2 mm	0,11 Kg/m	Grey	180 m reel
Guarnizione per profili	Spessore lastra: da 1 a 2 mm		Grigio	Bobina 180 m
Joint pour profils	Épaisseur de la plaque: de 1 à 2 mm		Gris	Bobine de 180 m
Dichtung für Profile	Plattendicke: von 1 bis 2 mm		Grau	180-m-Spule
Junta para perfis	Espesor de la lámina: de 1 a 2 mm		Gris	Bobina de 180 m
Vedação para perfis	Espessura da chapa: de 1 a 2 mm		Cinza	Bobina de 180 m

For profile | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil **Q25** **B1020-003904**

Gaskets

Guarnizioni | Joints | Dichtungen | Juntas | Vedações



B1050-001460

Gasket for profiles	Sheet thickness: from 5 to 6 mm	0,075 Kg/m	Grey	180 m reel
Guarnizione per profili	Spessore lastra: da 5 a 6 mm		Grigio	Bobina 180 m
Joint pour profils	Épaisseur de la plaque: de 5 à 6 mm		Gris	Bobine de 180 m
Dichtung für Profile	Plattendicke: von 5 bis 6 mm		Grau	180-m-Spule
Junta para perfiles	Espesor de la lámina: de 5 a 6 mm		Gris	Bobina de 180 m
Vedação para perfis	Espessura da chapa: de 5 a 6 mm		Cinza	Bobina de 180 m



For profile | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil

Q25

B1020-003904

Joins

Giunti

Joints

Verbindungen

Juntas

Juntas

Joins for frames

Giunti per cornici

Joints pour cadres

Verbindungen für Rahmen

Juntas para marcos

Juntas para molduras

Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



In case the component is made of aluminum, the finishing treatment will be anodization (Elox). The Polyamide "6" polymer is reinforced with glass fiber and contains a percentage of elastomer that improves its deformation resistance without making it elastic, thus avoiding breakage due to brittleness. The range of available products is wide and varied, allowing **lpm group** to achieve the best result while maintaining the aesthetic and ergonomic appearance of the product. For aesthetic and practical needs (cleaning, absence of gaps, etc.), the joint is primarily applied to the profile using fast-setting adhesive. If there is a specific customer request or for technical reasons, it can be fixed with a screw or through a rivet.

NOTE: The technical characteristics, dimensions, and weights of the products are to be considered indicative as they may undergo changes due to functional optimizations and production issues that are the exclusive competence and responsibility of **lpm group**.

Joins in Polyamide	Polyamide "6" Polymer Partially crystalline thermoplastic material reinforced with glass fiber	Electrical properties	Good resistance to creeping current
Stainless steel joints	Alloy: X5 CrNi 18 18 (Aisi 304) Structure: Austenitic, Non-magnetic	Thermal properties	VICAT (softening point) 215°C
Joins for structural profiles	Galvanized steel	Resistant to:	Hydrocarbons Gasoline Oils and fats Alkaline solutions in general
Mechanical properties	High fatigue resistance Wear resistance Good impact resistance Good aging resistance	Food compatibility	To be verified with the application environment
Color	RAL 7039 (polyamide joints) Chemical satin finish (stainless steel joints)	Supply conditions	In packaging only where indicated on the specific component



In caso il componente sia di alluminio, il trattamento di finitura previsto sarà anodizzazione Elox. Il Polimero Poliammide "6" è rinforzato con fibra di vetro e contiene una percentuale di elastomero che ne migliora la resistenza a deformazione, senza peraltro renderlo elastico, ed evitando la conseguente rottura per fragilità. La gamma di prodotti disponibili è vasta ed articolata e consente sempre a **lpm group** di ottenere il miglior risultato mantenendo inalterato l'aspetto estetico ed ergonomico del prodotto. Per necessità estetiche e pratiche (pulizia, assenza di interstizi, ecc.) il giunto viene applicato al profilo prevalentemente con colla a presa rapida. In caso di richiesta specifica del cliente oppure per ragioni di natura tecnica può essere fissato con vite oppure attraverso un rivetto.

NOTA: Le caratteristiche tecniche, le dimensioni e i pesi dei prodotti sono da ritenersi indicativi in quanto possono subire variazioni funzionali alle ottimizzazioni ed alle problematiche produttive che sono di esclusiva competenza e responsabilità di **lpm group**.


Giunti in Poliammide	Polimero Poliammide "6" Materiale termoplastico parzialmente cristallino rinforzato con fibra di vetro	Caratteristiche elettriche	Buona resistenza alla corrente di strisciamento
Giunti inox	Lega: X5 CrNi 18 18 (Aisi 304) Struttura: Austenica, Amagnetica	Caratteristiche termiche	VICAT (punto di rammollimento) 215°C
Giunti per profili strutturali	Acciaio zincato	Resistente a:	Idrocarburi Benzina Olii e grassi Soluzioni alcaline in genere
Caratteristiche meccaniche	Elevata resistenza alla fatica Resistenza all'usura Buona resistenza all'urto Buona resistenza all'invecchiamento	Compatibilità alimentare	Da verificare con ambiente di applicazione
Colore	RAL 7039 (giunti in poliammide) Satinatura chimica (giunti inox)	Condizioni di fornitura	In confezione solo dove indicato sullo specifico componente



Dans le cas où le composant est en aluminium, le traitement de finition prévu sera l'anodisation (Elox). Le polymère Polyamide "6" est renforcé avec des fibres de verre et contient un pourcentage d'élastomère qui améliore sa résistance à la déformation sans le rendre élastique, évitant ainsi la rupture par fragilité. La gamme de produits disponibles est vaste et variée, permettant à **lpm group** d'obtenir le meilleur résultat tout en maintenant l'aspect esthétique et ergonomique du produit. Pour des besoins esthétiques et pratiques (nettoyage, absence de joints, etc.), le joint est principalement appliqué au profil à l'aide d'un adhésif à prise rapide. En cas de demande spécifique du client ou pour des raisons techniques, il peut être fixé par une vis ou par un rivet.


NOTE : Les caractéristiques techniques, les dimensions et les poids des produits doivent être considérés comme indicatifs car ils peuvent subir des variations fonctionnelles dues aux optimisations et aux problèmes de production qui relèvent de la compétence et de la responsabilité exclusives de **lpm group**.

Joins en Polyamide	Polymère Polyamide "6" Matériau thermoplastique partiellement cristallin renforcé avec des fibres de verre	Propriétés électriques	Bonne résistance au courant de fuite
Joins en inox	Alliage : X5 CrNi 18 18 (Aisi 304) Structure : Austénitique, Non-magnétique	Propriétés thermiques	VICAT (point de ramollissement) 215°C
Joins pour profils structurels	Acier galvanisé	Résistant à :	Hydrocarbures Essence Huiles et graisses Solutions alcalines en général
Propriétés mécaniques	Haute résistance à la fatigue Résistance à l'usure Bonne résistance aux chocs Bonne résistance au vieillissement	Compatibilité alimentaire	À vérifier avec l'environnement d'application
Couleur	RAL 7039 (joints en polyamide) Finition satinée chimique (joints en inox)	Conditions de fourniture	En emballage uniquement là où indiqué sur le composant spécifique

 Falls das Bauteil aus Aluminium besteht, wird die vorgesehene Oberflächenbehandlung die Anodisierung (Elox) sein. Der Polyamid "6"-Polymer ist mit Glasfaser verstärkt und enthält einen Anteil an Elastomer, der seine Widerstandsfähigkeit gegen Verformung verbessert, ohne ihn elastisch zu machen, wodurch Bruch aufgrund von Sprödigkeit vermieden wird. Das Sortiment an verfügbaren Produkten ist umfangreich und vielfältig und ermöglicht es der **lpm group**, das beste Ergebnis zu erzielen und gleichzeitig das ästhetische und ergonomische Erscheinungsbild des Produkts beizubehalten. Aus ästhetischen und praktischen Gründen (Reinigung, Fehlen von Spalten usw.) wird das Gelenk hauptsächlich mit einem schnellbindenden Kleber am Profil angebracht. Auf Wunsch des Kunden oder aus technischen Gründen kann es jedoch auch mit einer Schraube oder durch einen Niet befestigt werden.


HINWEIS: Die technischen Eigenschaften, Abmessungen und Gewichte der Produkte sind als indikativ zu betrachten, da sie aufgrund funktionaler Optimierungen und produktionsbedingter Probleme, die in der ausschließlichen Verantwortung der **lpm group** liegen, Änderungen unterliegen können.

Verbindungen aus Polyamid	Polyamid "6" Polymer Teilkristallines thermoplastisches Material, verstärkt mit Glasfaser	Elektrische Eigenschaften	Gute Beständigkeit gegen Kriechstrom
Edelstahlverbindungen	Legierung: X5 CrNi 18 18 (Aisi 304) Struktur: Austenitisch, Nicht-magnetisch	Thermische Eigenschaften	VICAT (Erweichungspunkt) 215°C
Verbindungen für Strukturprofile	Verzinkter Stahl	Widerstandsfähig gegen:	Kohlenwasserstoffe Benzin Öle und Fette Alkalische Lösungen im Allgemeinen
Mechanische Eigenschaften	Hohe Ermüdungsbeständigkeit Verschleißfestigkeit Gute Schlagfestigkeit Gute Alterungsbeständigkeit	Lebensmittelkompatibilität	Mit der Anwendungsumgebung zu überprüfen
Farbe	RAL 7039 (Polyamidverbindungen) Chemische Satinierung (Edelstahlverbindungen)	Lieferbedingungen	Nur in Verpackung, wo auf dem spezifischen Bauteil angegeben

 En caso de que el componente sea de aluminio, el tratamiento de acabado previsto será la anodización (Elox). El polímero de Poliamida "6" está reforzado con fibra de vidrio y contiene un porcentaje de elastómero que mejora su resistencia a la deformación sin hacerlo elástico, evitando así la rotura por fragilidad. La gama de productos disponibles es amplia y variada, lo que permite a **lpm group** obtener el mejor resultado manteniendo la apariencia estética y ergonómica del producto. Por necesidades estéticas y prácticas (limpieza, ausencia de espacios, etc.), la junta se aplica principalmente al perfil utilizando un adhesivo de secado rápido. En caso de solicitud específica del cliente o por razones técnicas, se puede fijar con un tornillo o mediante un remache.

NOTA: Las características técnicas, dimensiones y pesos de los productos deben considerarse indicativos, ya que pueden sufrir cambios debido a optimizaciones funcionales y problemas de producción que son de exclusiva competencia y responsabilidad de **lpm group**.

Juntas en Poliamida	Polímero de Poliamida "6" Material termoplástico parcialmente cristalino reforzado con fibra de vidrio	Propiedades eléctricas	Buena resistencia a la corriente de fuga
Juntas de acero inoxidable	Aleación: X5 CrNi 18 18 (Aisi 304) Estructura: Austenítica, No magnética	Propiedades térmicas	VICAT (punto de ablandamiento) 215°C
Juntas para perfiles estructurales	Acero galvanizado	Resistente a:	Hidrocarburos Gasolina Aceites y grasas Soluciones alcalinas en general
Propiedades mecánicas	Alta resistencia a la fatiga Resistencia al desgaste Buena resistencia al impacto Buena resistencia al envejecimiento	Compatibilidad alimentaria	A verificar con el entorno de aplicación
Color	RAL 7039 (juntas de poliamida) Acabado satinado químico (juntas de acero inoxidable)	Condiciones de suministro	En paquete solo donde se indique en el componente específico

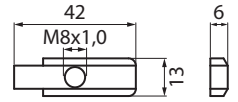
 Caso o componente seja de alumínio, o tratamento de acabamento previsto será a anodização (Elox). O polímero de Poliamida "6" é reforçado com fibra de vidro e contém uma percentagem de elastómero que melhora sua resistência à deformação, sem torná-lo elástico, evitando assim a ruptura por fragilidade. A gama de produtos disponíveis é ampla e variada, permitindo que a **lpm group** obtenha o melhor resultado mantendo a aparência estética e ergonómica do produto. Para necessidades estéticas e práticas (limpeza, ausência de espaços, etc.), a junta é aplicada principalmente ao perfil com cola de secagem rápida. Caso haja um pedido específico do cliente ou por razões técnicas, pode ser fixado com um parafuso ou através de um rebite.

NOTA: As características técnicas, dimensões e pesos dos produtos devem ser considerados indicativos, pois podem sofrer variações funcionais devido a otimizações e problemas de produção que são de exclusiva competência e responsabilidade da **lpm group**.

Juntas em Poliamida	Polímero de Poliamida "6" Material termoplástico parcialmente cristalino reforzado com fibra de vidro	Propriedades elétricas	Boa resistência à corrente de fuga
Juntas em inox	Liga: X5 CrNi 18 18 (Aisi 304) Estrutura: Austenítica, Não magnética	Propriedades térmicas	VICAT (ponto de amolecimento) 215°C
Juntas para perfis estruturais	Aço galvanizado	Resistente a:	Hidrocarbonetos Gasolina Óleos e gorduras Soluções alcalinas em geral
Propriedades mecânicas	Alta resistência à fadiga Resistência ao desgaste Boa resistência ao impacto Boa resistência ao envelhecimento	Compatibilidade alimentar	A ser verificado com o ambiente de aplicação
Cor	RAL 7039 (juntas em poliéster) Acabamento satinado químico (juntas em inox)	Condições de fornecimento	Em embalagem somente onde indicado no componente específico

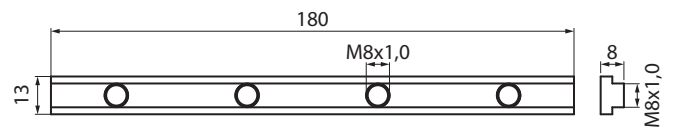
Joists

Giunti | Joints | Verbindungen | Juntas | Juntas



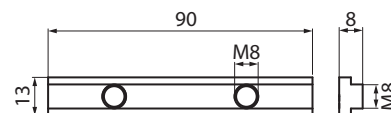
S B1080-001607

Anti-rotation nut	For linear joint in groove	Galvanised steel	42 mm	0,02 Kg
Dado antirotazione	Per giunzione lineare in cava	Acciao zincato		
Écrou anti-rotation	Pour jointure linéaire dans la rainure	Acier zingué		
Antidrehmutter	Für lineare Verbindung in Nut	Verzinkter Stahl		
Tuerca antirotación	Para unión lineal en ranura	Acero galvanizado		
Porca anti-rotação	Para junção linear em canal	Aço galvanizado		

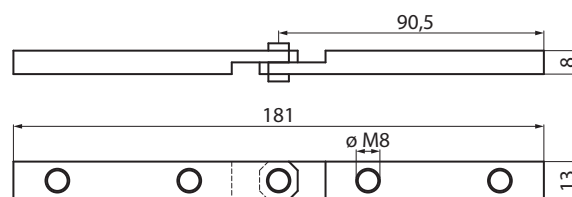


S B1050-000171

Element for linear joint in groove	Galvanised steel	180 mm	0,11 Kg
Elemento per giunzione lineare in cava	Acciao zincato		
Élément pour jointure linéaire dans la rainure	Acier zingué		
Element für lineare Verbindung in Nut	Verzinkter Stahl		
Elemento para unión lineal en ranura	Acero galvanizado		
Elemento para junção linear em canal	Aço galvanizado		



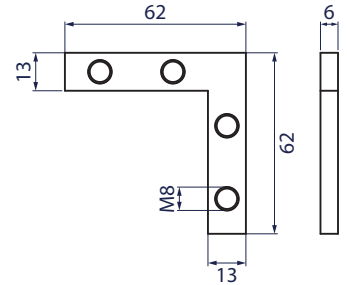
		S	B1050-002273
Element for linear joint in groove	Galvanised steel	90 mm	0,05 Kg
Elemento per giunzione lineare in cava	Acciao zincato		
Élément pour jointure linéaire dans la rainure	Acier zingué		
Element für lineare Verbindung in Nut	Verzinkter Stahl		
Elemento para unión lineal en ranura	Acero galvanizado		
Elemento para junção linear em canal	Aço galvanizado		




		S	B1050-002278
Groove joint for variable angle	Galvanised steel	0,13 Kg	
Giunto in cava per angolo variabile	Acciao zincato		
Joint dans la rainure pour angle variable	Acier zingué		
Nutverbindung für variablen Winkel	Verzinkter Stahl		
Junta en ranura para ángulo variable	Acero galvanizado		
Junta em canal para ângulo variável	Aço galvanizado		

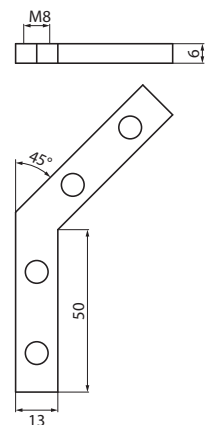
Joists

Giunti | Joints | Verbindungen | Juntas | Juntas




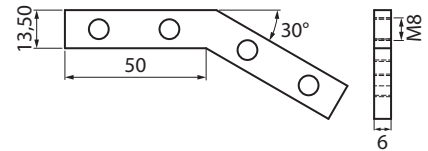
S B1050-002274

Groove joint for 90° angle	Galvanised steel	0,06 Kg	 <p>For 90° joints with 45° miter cut of profiles Per giunzioni a 90° con taglio di testa dei profilati a 45° Pour joints à 90° avec coupe en onglet de 45° des profilés Für 90° Verbindungen mit 45° Gehrungsschnitt der Profile Para uniones a 90° con corte en inglete de 45° de los perfiles Para junções a 90° com corte em bisel de 45° dos perfis</p>
Giunto in cava per angolo 90°	Acciaio zincato		
Joint dans la rainure pour angle de 90°	Acier zingué		
Nutverbindung für 90° Winkel	Verzinkter Stahl		
Junta en ranura para ángulo de 90°	Acero galvanizado		
Junta em canal para ângulo de 90°	Aço galvanizado		




S B1050-002276

Groove joint for 45° angle	Galvanised steel	0,057 Kg	 <p>For 45° joints with 22°30' miter cut of profiles Per giunzioni a 45° con taglio di testa dei profilati a 22°30' Pour joints à 45° avec coupe en onglet de 22°30' des profilés Für 45° Verbindungen mit 22°30' Gehrungsschnitt der Profile Para uniones a 45° con corte en inglete de 22°30' de los perfiles Para junções a 45° com corte em bisel de 22°30' dos perfis</p>
Giunto in cava per angolo 45°	Acciaio zincato		
Joint dans la rainure pour angle de 45°	Acier zingué		
Nutverbindung für 45° Winkel	Verzinkter Stahl		
Junta en ranura para ángulo de 45°	Acero galvanizado		
Junta em canal para ângulo de 45°	Aço galvanizado		



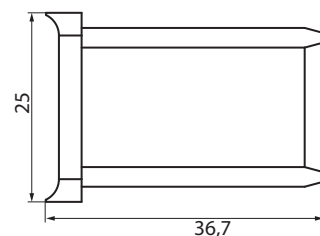
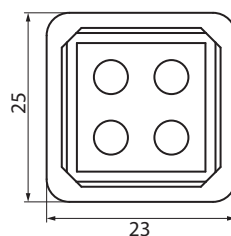
S

B1050-002279

Groove joint for 30° angle	Galvanised steel	0,06 Kg	 <p>For 30° joints with 15° miter cut of profiles Per giunzioni a 30° con taglio di testa dei profilati a 15° Pour joints à 30° avec coupe en onglet de 15° des profilés Für 30° Verbindungen mit 15° Gehrungsschnitt der Profile Para uniones a 30° con corte en inglete de 15° de los perfiles Para junções a 30° com corte em bisel de 15° dos perfis</p>
Giunto in cava per angolo 30°	Acciao zincato		
Joint dans la rainure pour angle de 30°	Acier zingué		
Nutverbindung für 30° Winkel	Verzinkter Stahl		
Junta en ranura para ángulo de 30°	Acero galvanizado		
Junta em canal para ângulo de 30°	Aço galvanizado		

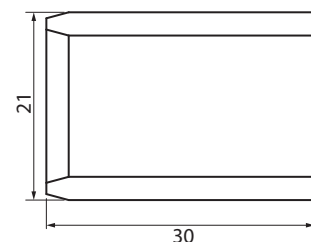
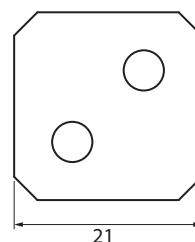
Q25 Joints

Giunti | Joints | Verbindungen | Juntas | Juntas



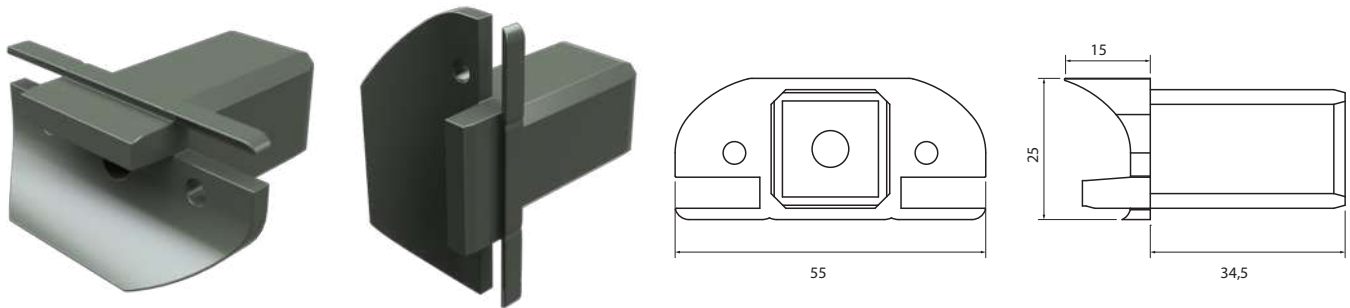
Q25 B1050-000084

1-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,010 Kg
Giunto 1 via	Poliammide con fibra di vetro		
Joint 1 voie	Polyamide avec fibre de verre		
1-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser		
Junta de 1 vía	Poliamida con fibra de vidrio		
Junta de 1 vía	Poliamida com fibra de vidro		



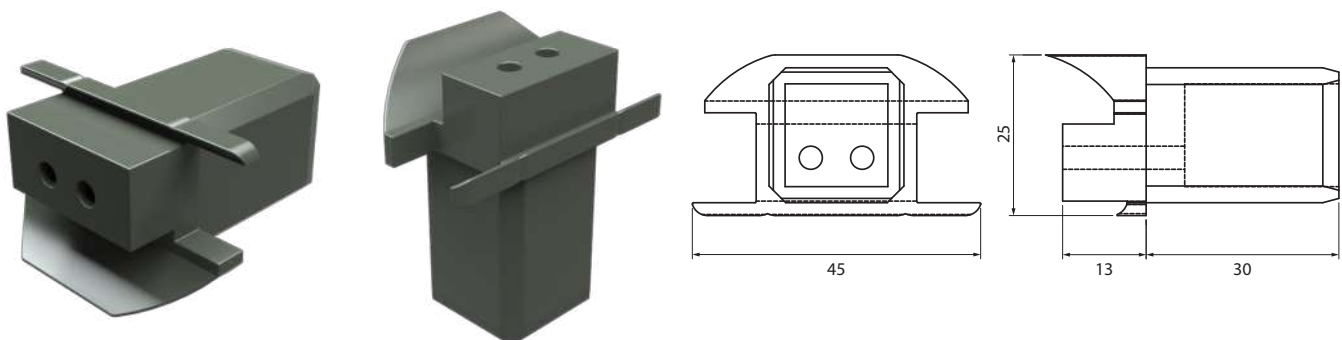
Q25 B1050-001822

1-way joint	Polyamide with fiberglass	Black	0,009 Kg
Giunto 1 via	Poliammide con fibra di vetro	Nero	
Joint 1 voie	Polyamide avec fibre de verre	Noir	
1-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser	Schwarz	
Junta de 1 vía	Poliamida con fibra de vidrio	Negro	
Junta de 1 vía	Poliamida com fibra de vidro	Preto	



Q25 B1050-000101

1-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,010 Kg	Pack of 200 pieces
Giunto 1 via	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 200 pezzi
Joint 1 voie	Polyamide avec fibre de verre			Emballage de 200 pièces
1-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 200 Stück
Junta de 1 vía	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 200 piezas
Junta de 1 via	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 200 peças

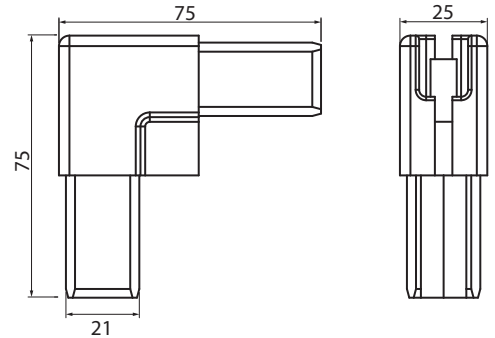


Q25 B1050-000098

1-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,012 Kg
Giunto 1 via	Poliammide con fibra di vetro		
Joint 1 voie	Polyamide avec fibre de verre		
1-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser		
Junta de 1 vía	Poliamida con fibra de vidrio		
Junta de 1 via	Poliamida com fibra de vidro		

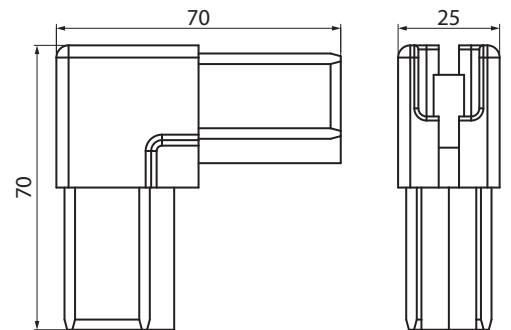
Q25 Joints

Giunti | Joints | Verbindungen | Juntas | Juntas



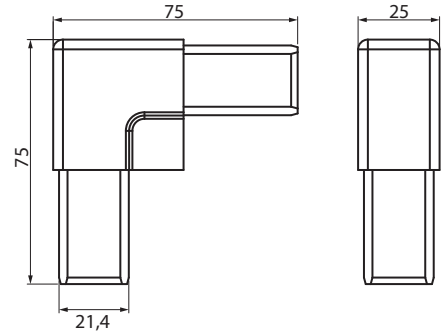
Q25 B1050-00104

2-way joint with internal bearing	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,056 Kg
Giunto 2 vie con cuscinetto interno	Poliammide con fibra di vetro		
Joint 2 voies avec roulement interne	Polyamide avec fibre de verre		
2-Wege-Gelenk mit Innenlager	Polyamid mit Glasfaser		
Junta de 2 vías con rodamiento interno	Poliamida con fibra de vidrio		
Junta de 2 vías com rolamento interno	Poliamida com fibra de vidro		



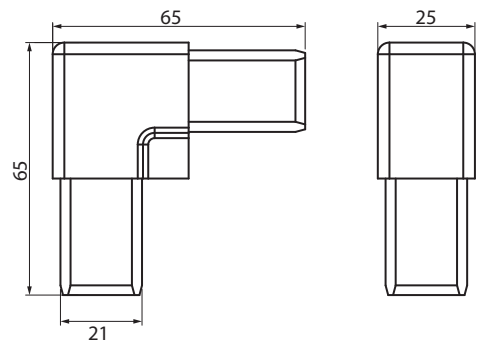
Q25 B1050-002004

2-way joint with internal bearing	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,047 Kg
Giunto 2 vie con cuscinetto interno	Poliammide con fibra di vetro		
Joint 2 voies avec roulement interne	Polyamide avec fibre de verre		
2-Wege-Gelenk mit Innenlager	Polyamid mit Glasfaser		
Junta de 2 vías con rodamiento interno	Poliamida con fibra de vidrio		
Junta de 2 vías com rolamento interno	Poliamida com fibra de vidro		



Q25 B1050-000100

2-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,052 Kg	Pack of 200 pieces
Giunto 2 vie	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 200 pezzi
Joint 2 voies	Polyamide avec fibre de verre			Emballage de 200 pièces
2-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 200 Stück
Junta de 2 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 200 piezas
Junta de 2 vías	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 200 peças

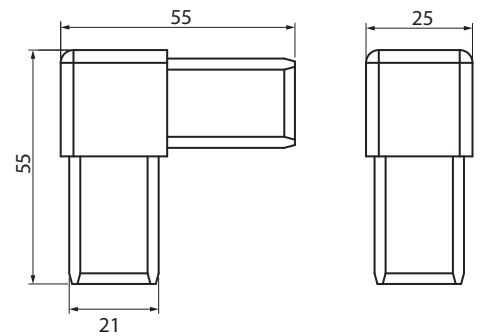


Q25 B1050-000099

2-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,040 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto 2 vie	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint 2 voies	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
2-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta de 2 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta de 2 vías	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

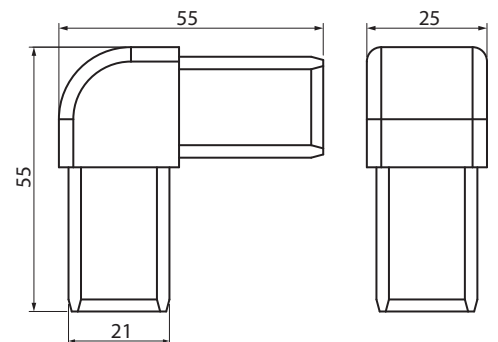
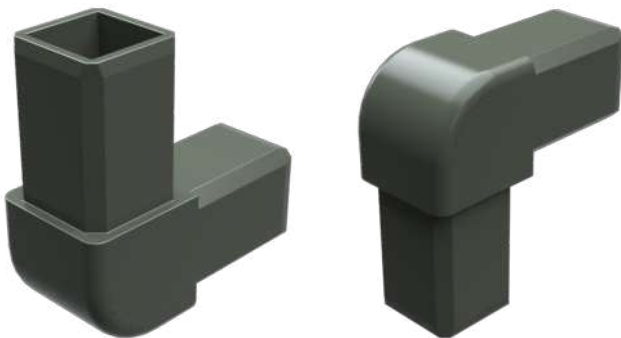
Q25 Joints

Giunti | Joints | Verbindungen | Juntas | Juntas



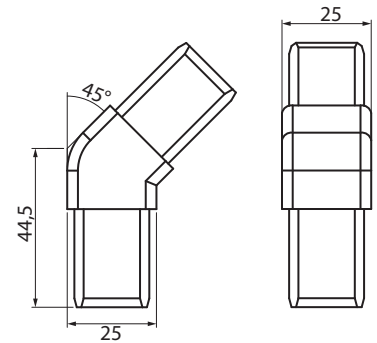
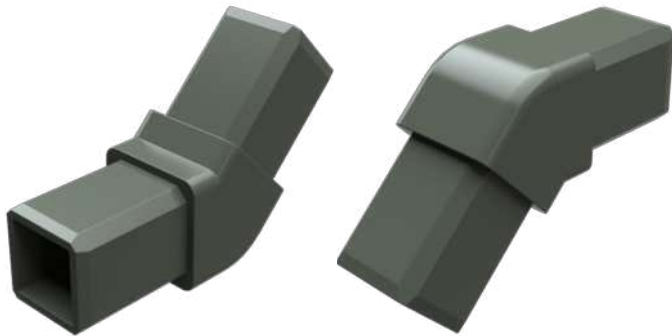
Q25 B1050-00085

2-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,027 Kg	Pack of 200 pieces
Giunto 2 vie	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 200 pezzi
Joint 2 voies	Polyamide avec fibre de verre			Emballage de 200 pièces
2-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 200 Stück
Junta de 2 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 200 piezas
Junta de 2 vías	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 200 peças



Q25 B1050-001884

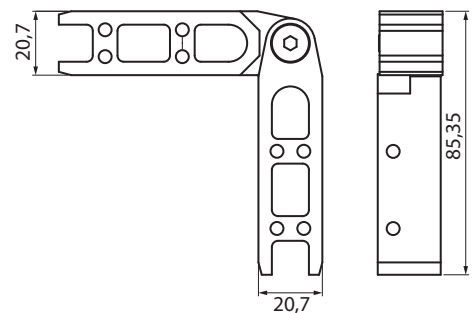
2-way joint, rounded	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,028 Kg	Pack of 150 pieces
Giunto 2 vie, raggionato	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 150 pezzi
Joint 2 voies, arrondi	Polyamide avec fibre de verre			Lot de 150 pièces
2-Wege-Gelenk, gerundet	Polyamid mit Glasfaser			Packung mit 150 Stück
Junta de 2 vías, redondeada	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 150 piezas
Junta de 2 vías, arredondada	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem de 150 peças



Q25 B1050-00088

2-way joint	Inclination: 45°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,022 Kg	Pack of 150 pieces
Giunto 2 vie	Inclinazione: 45°	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 150 pezzi
Joint 2 voies	Inclinaison : 45°	Polyamide avec fibre de verre			Lot de 150 pièces
2-Wege-Gelenk	Neigung: 45°	Polyamid mit Glasfaser			Packung mit 150 Stück
Junta de 2 vías	Inclinación: 45°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 150 piezas
Junta de 2 vías	Inclinação: 45°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem de 150 peças

! Can be combined with polyamide frames | Può essere combinato con cornici in poliammide | Peut être combiné avec des cadres en polyamide | Kann mit Rahmen aus Polyamid kombiniert werden | Se puede combinar con marcos de poliamida | Pode ser combinado com molduras em poliamida

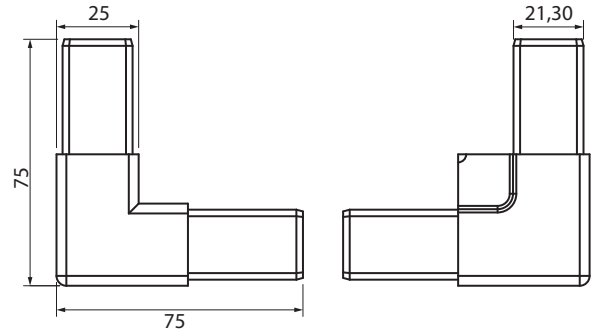


Q25 B1050-000112

2-way joint, adjustable	Zamak	Galvanized	0,205 Kg	Pack of 150 pieces
Giunto 2 vie, orientabile		Zincato		Confezione 150 pezzi
Joint 2 voies, orientable		Galvanisé		Lot de 150 pièces
2-Wege-Gelenk, verstellbar		Verzinkt		Packung mit 150 Stück
Junta de 2 vías, orientable		Galvanizado		Paquete de 150 piezas
Junta de 2 vías, orientável		Zincado		Embalagem de 150 peças

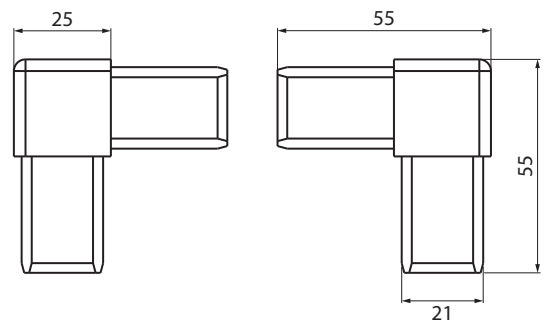
Q25 Joints

Giunti | Joints | Verbindungen | Juntas | Juntas



Q25 B1050-000105

3-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,076 Kg	Pack of 200 pieces
Giunto 3 vie	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 200 pezzi
Joint 3 voies	Polyamide avec fibre de verre			Emballage de 200 pièces
3-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 200 Stück
Junta de 3 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 200 piezas
Junta de 3 vias	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 200 peças



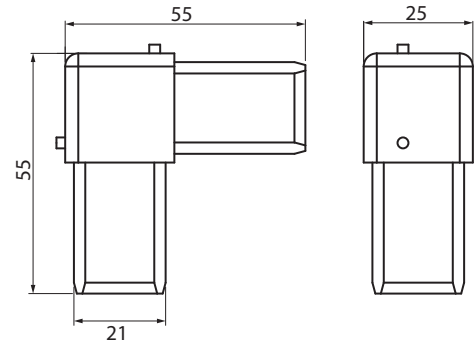
Q25 B1050-00086

3-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,033 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto 3 vie	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint 3 voies	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
3-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta de 3 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta de 3 vias	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

Joins for frames

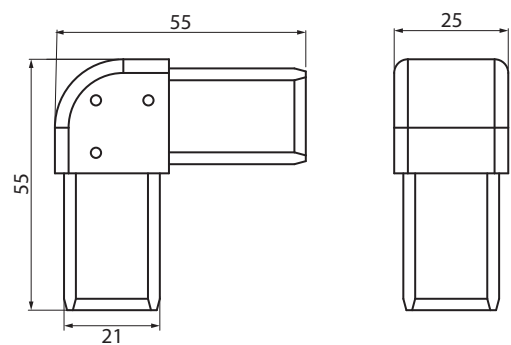
Q25

Giunti per cornici | Joints pour cadres | Verbindungen für Rahmen | Juntas para marcos | Juntas para molduras



Q25 B1050-00087

2-way joint for frames	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,027 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto per cornici 2 vie	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint pour cadres 2 voies	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
2-Wege-Gelenk für Rahmen	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta para marcos de 2 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta para molduras 2 vias	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

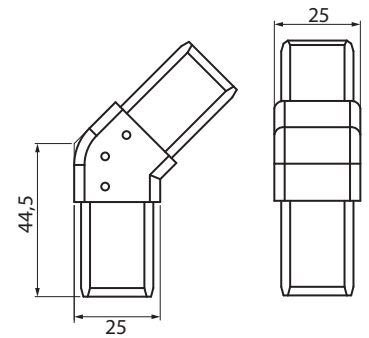


Q25 B1050-001883

2-way joint for frames, rounded	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,029 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto per cornici 2 vie, raggiato	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint pour cadres 2 voies, arrondi	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
2-Wege-Gelenk für Rahmen, abgerundet	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta para marcos 2 vías, redondeado	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta para molduras 2 vias, arredondado	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

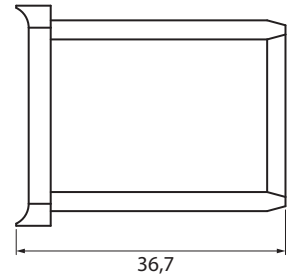
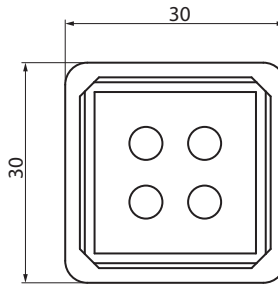
Q25 Joints for frames

Giunti per cornici | Joints pour cadres | Verbindungen für Rahmen | Juntas para marcos | Juntas para molduras



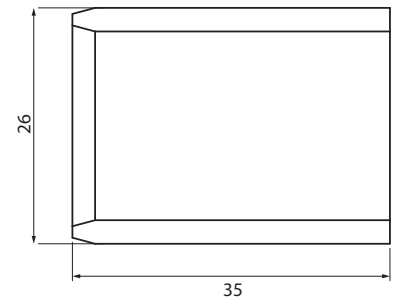
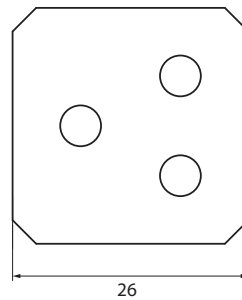
Q25 B1050-00089

2-way joint for frames, rounded, 45°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,022 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto per cornici 2 vie, raggiato, 45°	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint pour cadres 2 voies, arrondi, 45°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
2-Wege-Gelenk für Rahmen, gerundet, 45°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta para marcos de 2 vías, redondeada, 45°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta para molduras 2 vías, arredondada, 45°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



Q30 B1050-00090

1-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,014 Kg	Pack of 300 pieces
Giunto 1 via	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 300 pezzi
Joint 1 voie	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 300 pièces
1-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 300 Stück
Junta de 1 vía	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 300 piezas
Junta de 1 vía	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 300 peças



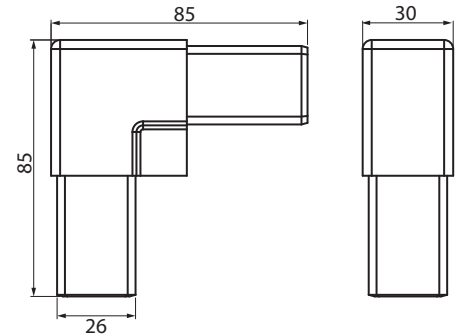
Q30 B1050-001823

1-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,015 Kg
Giunto 1 via	Poliamide con fibra di vetro		
Joint 1 voie	Polyamide avec fibre de verre		
1-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser		
Junta de 1 vía	Poliamida con fibra de vidrio		
Junta de 1 vía	Poliamida com fibra de vidro		

Q30

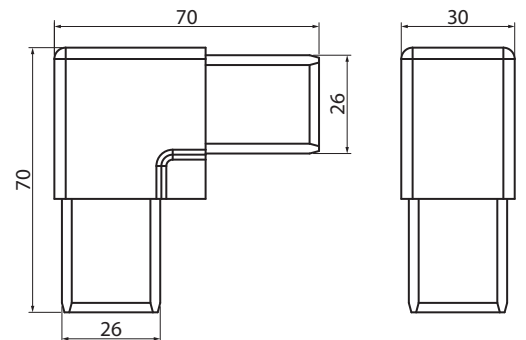
Joints

Giunti | Joints | Verbindungen | Juntas | Juntas



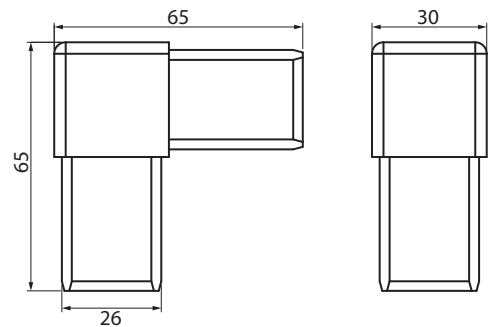
Q30 B1050-00102

2-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,075 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto 2 vie	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint 2 voies	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
2-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta de 2 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta de 2 vias	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



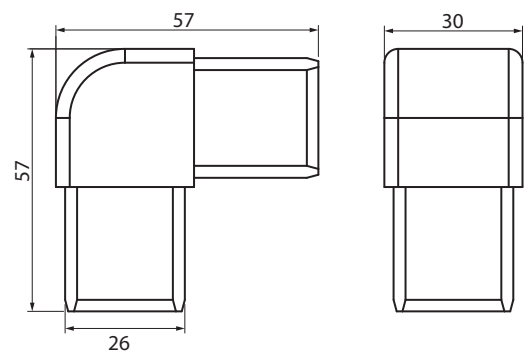
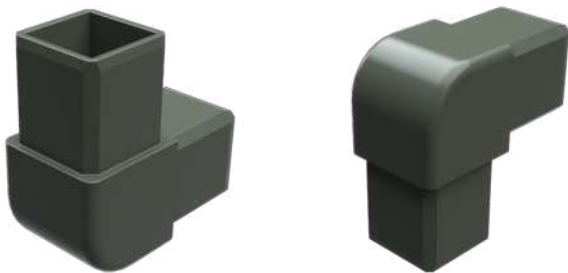
Q30 B1050-001896

2-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,126 Kg	Pack of 150 pieces
Giunto 2 vie	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 150 pezzi
Joint 2 voies	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 150 pièces
2-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 150 Stück
Junta de 2 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 150 piezas
Junta de 2 vias	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 150 peças



Q30 B1050-000091

2-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,040 Kg	Pack of 200 pieces
Giunto 2 vie	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 200 pezzi
Joint 2 voies	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 200 pièces
2-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 200 Stück
Junta de 2 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 200 piezas
Junta de 2 via	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 200 peças

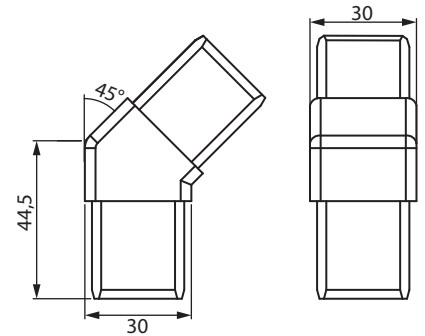
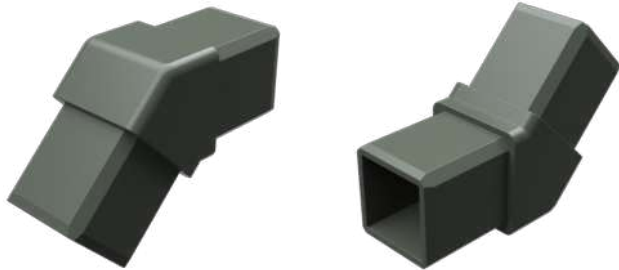


Q30 B1050-000094

2-way joint, rounded	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,128 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto 2 vie, raggiato	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint 2 voies, arrondi	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
2-Wege-Gelenk, abgerundet	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta de 2 vías, redondeado	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta de 2 via, arredondado	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

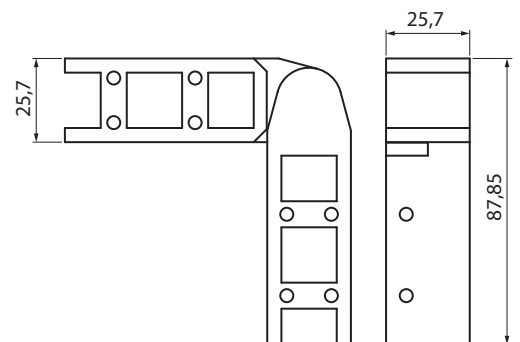
Q30 Joints

Giunti | Joints | Verbindungen | Juntas | Juntas



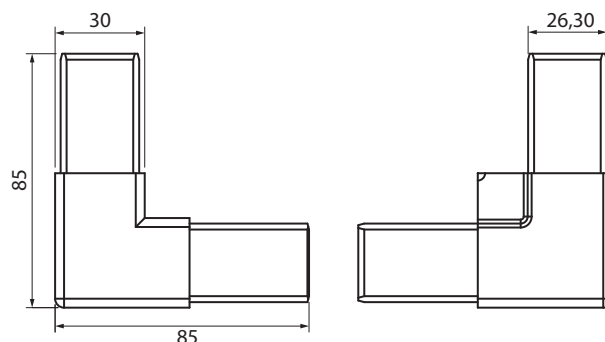
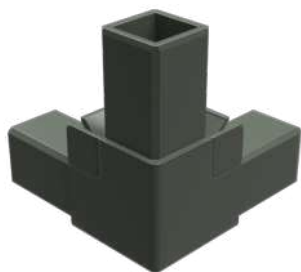
Q30 B1050-000095

2-way joint, rounded at 45°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,122 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto 2 vie, raggiato a 45°	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint 2 voies, arrondi à 45°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
2-Wege-Gelenk, abgerundet mit 45°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta de 2 vías, redondeado a 45°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta de 2 via, arredondado a 45°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



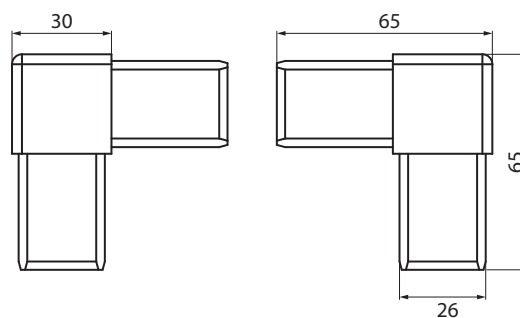
Q30 B1050-000079

2-way joint, adjustable	Zamak	Galvanized	0,310 Kg	Pack of 150 pieces
Giunto 2 vie, orientabile		Zincato		Confezione 150 pezzi
Joint 2 voies, orientable		Galvanisé		Paquet de 150 pièces
2-Wege-Gelenk, verstellbar		Verzinkt		Verpackung mit 150 Stück
Junta de 2 vías, orientable		Galvanizado		Paquete de 150 piezas
Junta de 2 vias, orientável		Zincado		Embalagem com 150 peças



Q30 B1050-000106

3-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,50 Kg	Pack of 50 pieces
Giunto 3 vie	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 50 pezzi
Joint 3 voies	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 50 pièces
3-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 50 Stück
Junta de 3 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 50 piezas
Junta de 3 vías	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 50 peças

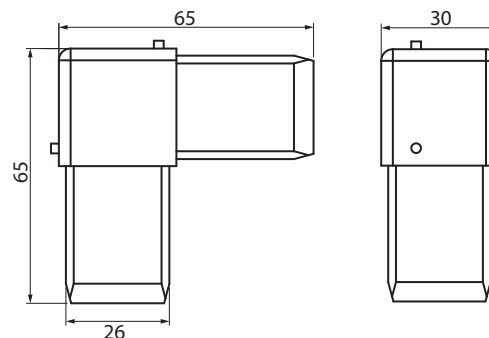
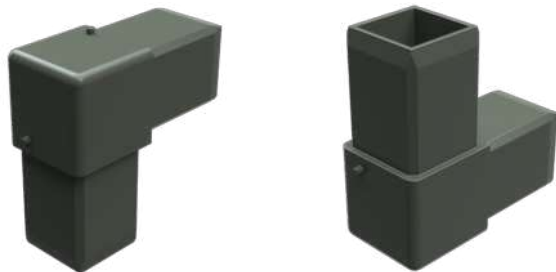


Q30 B1050-000092

3-way joint	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,049 Kg	Pack of 50 pieces
Giunto 3 vie	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 50 pezzi
Joint 3 voies	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 50 pièces
3-Wege-Gelenk	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 50 Stück
Junta de 3 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 50 piezas
Junta de 3 vías	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 50 peças

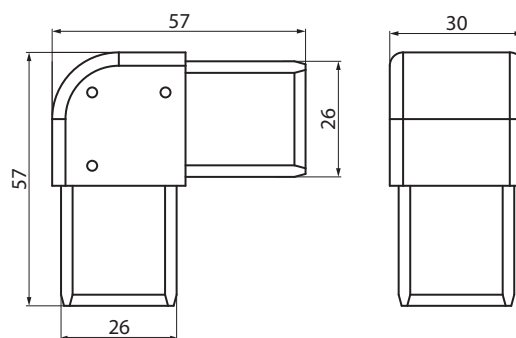
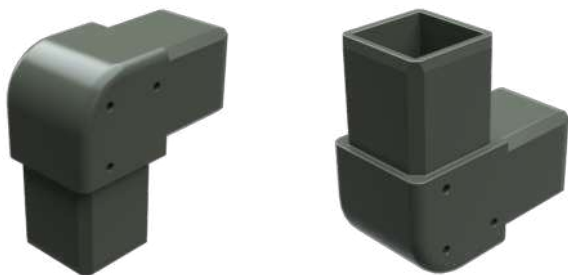
Q30 Joints for frames

Giunti per cornici | Joints pour cadres | Verbindungen für Rahmen | Juntas para marcos | Juntas para molduras



Q30 B1050-00093

2-way joint for frames	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,040 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto per cornici 2 vie	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint pour cadres 2 voies	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
2-Wege-Gelenk für Rahmen	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta para marcos de 2 vías	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta para molduras 2 vías	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



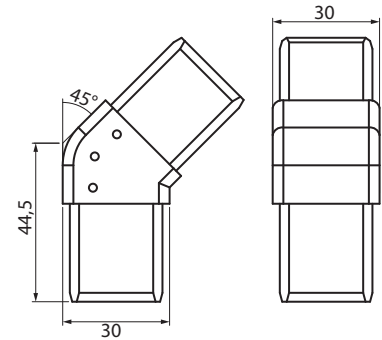
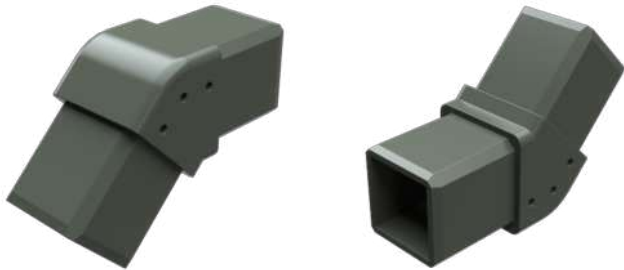
Q30 B1050-001890

2-way joint for frames, rounded	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,128 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto per cornici 2 vie, raggiato	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint pour cadres 2 voies, arrondi	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
2-Wege-Gelenk für Rahmen, abgerundet	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta para marcos 2 vías, redondeado	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta para molduras 2 vías, arredondado	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

Joins for frames

Q30

Giunti per cornici | Joints pour cadres | Verbindungen für Rahmen | Juntas para marcos | Juntas para molduras

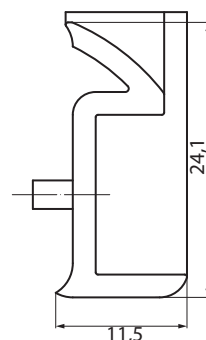
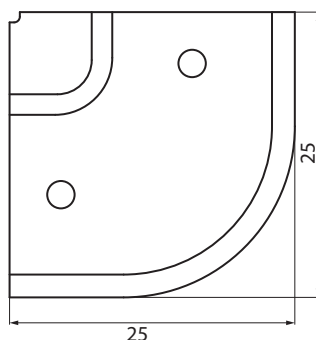


Q30 B1050-000096

2-way joint for frames, rounded at 45°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,121 Kg	Pack of 100 pieces
Giunto per cornici 2 vie, raggiato a 45°	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Joint pour cadres 2 voies, arrondi à 45°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
2-Wege-Gelenk für Rahmen, gerundet mit 45°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Junta para marcos de 2 vías, redondeada a 45°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Junta para molduras 2 vías, arredondada a 45°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

Q25 Frames for profiles with gasket

Cornici per profili con guarnizione | Cadres pour profils avec joint | Rahmen für Profile mit Dichtung | Marcos para perfiles con junta | Molduras para perfis com vedação



Q25 B1050-001892

Radiant Frame	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,003 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice raggiata	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre rayonnant	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Strahlenrahmen	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco radial	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura radiante	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

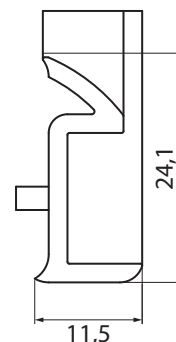
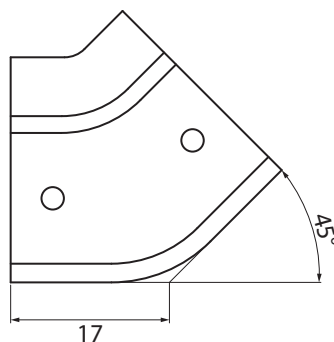


For profile with gasket | Per profilo con guarnizione | Pour profil avec joint | Für Profil mit Dichtung | Para perfil con junta | Para perfil com vedação



Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada

B1050-001883



Q25 B1050-000097

Frame at 45°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,003 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice a 45°	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre à 45°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Rahmen mit 45°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco a 45°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura a 45°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



For profile with gasket | Per profilo con guarnizione | Pour profil avec joint | Für Profil mit Dichtung | Para perfil con junta | Para perfil com vedação



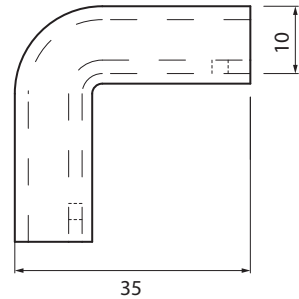
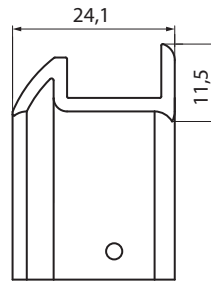
Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada

B1050-000089

Frames for profiles with gasket

Q25

Cornici per profili con guarnizione | Cadres pour profils avec joint | Rahmen für Profile mit Dichtung | Marcos para perfiles con junta | Molduras para perfis com vedação



Q25 B1050-001891

Frame at 90°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,009 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice a 90°	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre à 90°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Rahmen mit 90°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco a 90°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura a 90°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



For profile with gasket | Per profilo con guarnizione | Pour profil avec joint | Für Profil mit Dichtung | Para perfil con junta | Para perfil com vedação



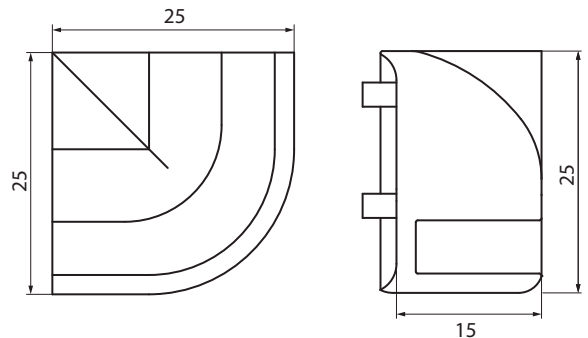
Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada

B1050-000087

Q25

Frames for profiles without gasket

Cornici per profili senza guarnizione | Cadres pour profils sans joint | Rahmen für Profile ohne Dichtung | Marcos para perfiles sin junta | Estruturas para perfis sem vedação



Q25 B1050-001909

Radiant Frame	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,003 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice raggiata	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre rayonnant	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Strahlenrahmen	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco radial	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura radiante	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

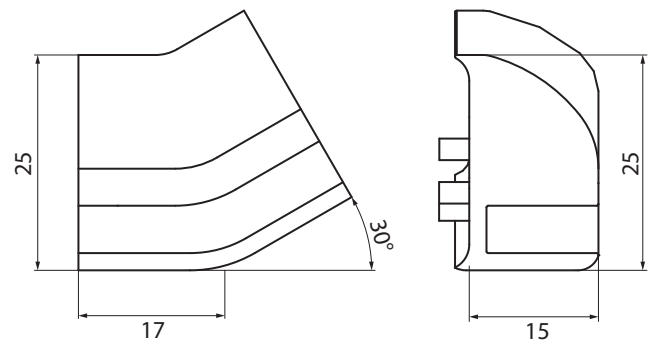


For profiles without gasket | Per profili senza guarnizione | Pour profils sans joint | Für Profile ohne Dichtung | Para perfiles sin junta | Para perfis sem vedação



Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada

B1050-001883



Q25 B1050-001912

Frame at 30°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,006 Kg
Cornice a 30°	Poliamide con fibra di vetro		
Cadre à 30°	Polyamide avec fibre de verre		
Rahmen mit 30°	Polyamid mit Glasfaser		
Marco a 30°	Poliamida con fibra de vidrio		
Moldura a 30°	Poliamida com fibra de vidro		



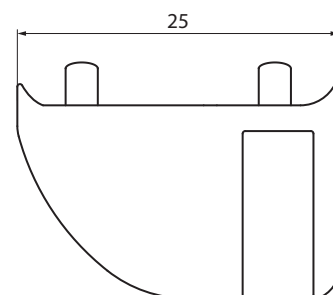
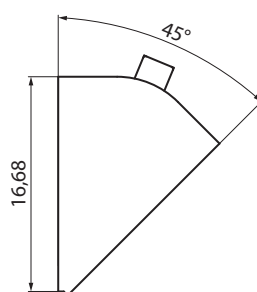
Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada

B1050-002061

Frames for profiles without gasket

Q25

Cornici per profili senza guarnizione | Cadres pour profils sans joint | Rahmen für Profile ohne Dichtung | Marcos para perfiles sin junta | Estruturas para perfis sem vedação

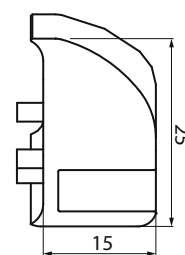
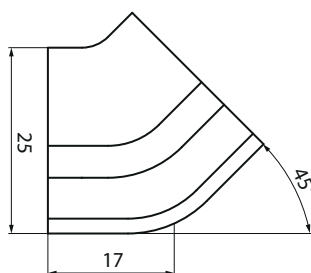


Q25 B1050-001922

Frame at 45°, internal	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,004 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice a 45°, interna	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre à 45°, intérieur	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Rahmen mit 45°, innen	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco a 45°, interior	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura a 45°, interna	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

! For profiles without gasket | Per profili senza guarnizione | Pour profils sans joint | Für Profile ohne Dichtung | Para perfiles sin junta | Para perfis sem vedação

Ⓢ Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada **B1050-000088**
B1050-000089



Q25 B1050-000107

Frame at 45°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,008 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice a 45°	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre à 45°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Rahmen mit 45°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco a 45°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura a 45°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

! For profiles without gasket | Per profili senza guarnizione | Pour profils sans joint | Für Profile ohne Dichtung | Para perfiles sin junta | Para perfis sem vedação

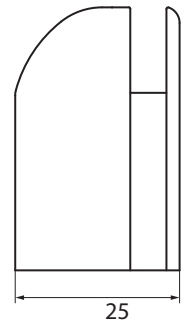
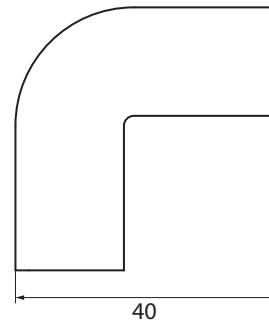
Ⓢ Match the specified profile | Abbinare al profilo indicato | Associer au profil spécifié | Dem angegebenen Profil zuordnen | Asociar al perfil indicado | Combinar con o perfil indicado **B1020-003494**

Ⓢ Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada **B1050-000089**

Q25

Frames for profiles without gasket

Cornici per profili senza guarnizione | Cadres pour profils sans joint | Rahmen für Profile ohne Dichtung | Marcos para perfiles sin junta | Estruturas para perfis sem vedação



Q25 B1050-001905

Frame at 90°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,008 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice a 90°	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre à 90°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Rahmen mit 90°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco a 90°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura a 90°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



For profiles without gasket | Per profili senza guarnizione | Pour profils sans joint | Für Profile ohne Dichtung | Para perfiles sin junta | Para perfis sem vedação



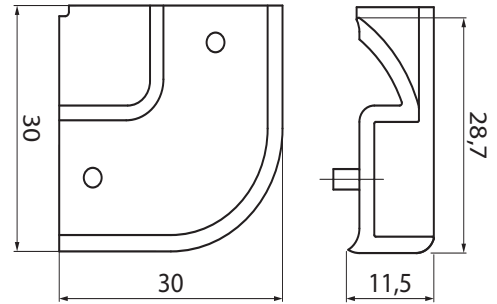
Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada

B1050-000087

Frames for profiles with gasket

Q30

Cornici per profili con guarnizione | Cadres pour profils avec joint | Rahmen für Profile mit Dichtung | Marcos para perfiles con junta | Molduras para perfis com vedação



Q30 B1050-001894

Radiant Frame	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,004 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice raggiata	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre rayonnant	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Strahlenrahmen	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco radial	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura radiante	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

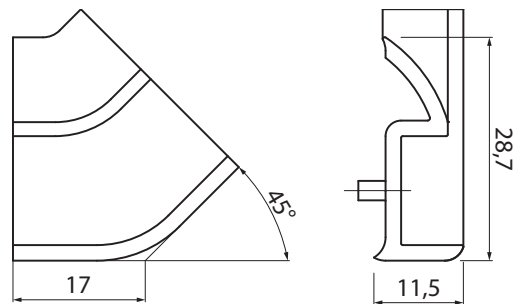


For profile with gasket | Per profilo con guarnizione | Pour profil avec joint | Für Profil mit Dichtung | Para perfil con junta | Para perfil com vedação



Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada

B1050-001890



Q30 B1050-001895

Frame at 45°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,012 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice a 45°	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre à 45°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Rahmen mit 45°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco a 45°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura a 45°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



For profile with gasket | Per profilo con guarnizione | Pour profil avec joint | Für Profil mit Dichtung | Para perfil con junta | Para perfil com vedação



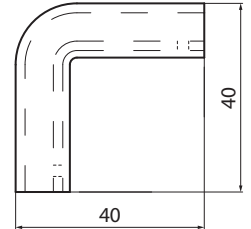
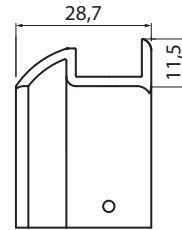
Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada

B1050-000096

Q30

Frames for profiles with gasket

Cornici per profili con guarnizione | Cadres pour profils avec joint | Rahmen für Profile mit Dichtung | Marcos para perfiles con junta | Molduras para perfis com vedação



Q30 B1050-001893

Frame at 90°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,008 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice a 90°	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre à 90°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Rahmen mit 90°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco a 90°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura a 90°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



For profile with gasket | Per profilo con guarnizione | Pour profil avec joint | Für Profil mit Dichtung | Para perfil con junta | Para perfil com vedação



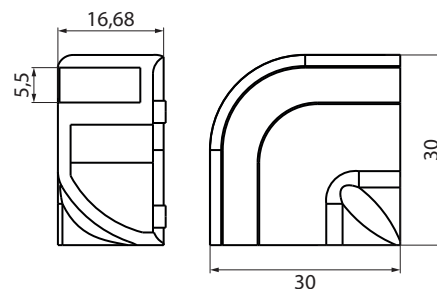
Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada

B1050-000093

Frames for profiles without gasket


Q30


Cornici per profili senza guarnizione | Cadres pour profils sans joint | Rahmen für Profile ohne Dichtung | Marcos para perfiles sin junta | Molduras para perfis sem junta

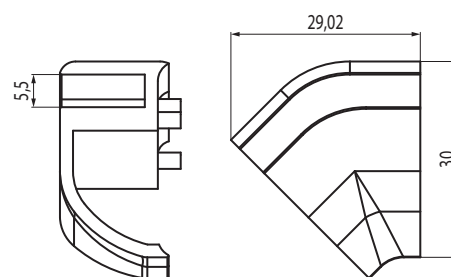


Q30 B1050-001910

Radiant Frame	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,012 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice raggiata	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre rayonnant	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Strahlenrahmen	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco radial	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura radiante	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças


 **For profiles without gasket** | Per profili senza guarnizione | Pour profils sans joint | Für Profile ohne Dichtung | Para perfiles sin junta | Para perfis sem vedação


 **Match with the indicated joint** | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada **B1050-001890**



Q30 B1050-001911

Frame at 45°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,008 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice a 45°	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre à 45°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Rahmen mit 45°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco a 45°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura a 45°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

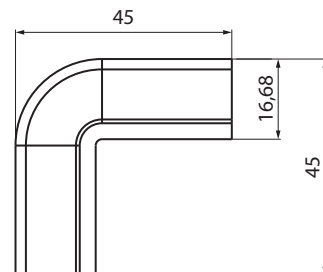
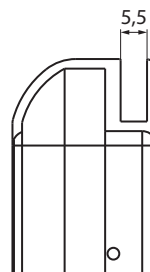
 **For profiles without gasket** | Per profili senza guarnizione | Pour profils sans joint | Für Profile ohne Dichtung | Para perfiles sin junta | Para perfis sem vedação

 **Match with the indicated joint** | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada **B1050-000096**

Q30

Frames for profiles without gasket

Cornici per profili senza guarnizione | Cadres pour profils sans joint | Rahmen für Profile ohne Dichtung | Marcos para perfiles sin junta | Molduras para perfis sem junta



Q30 B1050-001906

Frame at 90°	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,012 Kg	Pack of 100 pieces
Cornice a 90°	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi
Cadre à 90°	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Rahmen mit 90°	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Marco a 90°	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Moldura a 90°	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



For profiles without gasket | Per profili senza guarnizione | Pour profils sans joint | Für Profile ohne Dichtung | Para perfiles sin junta | Para perfis sem vedação



Match with the indicated joint | Abbinare al giunto indicato | Associer au joint indiqué | Mit dem angegebenen Gelenk verbinden | Combinar con la junta indicada | Combinar com a junta indicada

B1050-000093

Caps

Tappi

Bouchons

Stopfen

Tapones

Tampas



Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



The "Caps" section includes all the elements currently produced by **lpm group** and available in stock.

The Polyamide "6" Polymer is reinforced with glass fiber and contains a percentage of elastomer that improves its resistance to deformation without making it elastic, thus avoiding breakage due to brittleness. The cap is applied to the profile without the use of adhesives, screws, or rivets, as it must always be inspectable.

Structure	Polyamide "6" Partially crystalline thermoplastic material	Thermal Characteristics	VICAT (softening point) 215°C
Reinforcement Material	Glass fiber	Food Compatibility	To be verified with the application environment
Mechanical Characteristics	<ul style="list-style-type: none"> · High fatigue resistance · Wear resistance · Good impact resistance · Good aging resistance 	Resistant to:	<ul style="list-style-type: none"> · Hydrocarbons · Gasoline · Oils and fats · Alkaline solutions in general
Color	RAL 7039 (for aluminum and stainless steel profiles) Black (for Structural profiles)	Supply Conditions	Packaged only where indicated on the specific component
Electrical Characteristics	Good resistance to tracking current	Installation	Do not require the use of glue; they snap onto their respective profiles with simple pressure



La sezione "Tappi" comprende tutti gli elementi attualmente prodotti da **lpm group** e disponibili a magazzino.

Il Polimero Poliammide "6" è rinforzato con fibra di vetro e contiene una percentuale di elastomero che ne migliora la resistenza a deformazione, senza peraltro renderlo elastico, ed evitando la conseguente rottura per fragilità. Il tappo viene applicato al profilo senza l'utilizzo di colle, viti o rivetti in quanto deve essere sempre ispezionabile.

Struttura	Poliammide "6" Materiale termoplastico parzialmente cristallino	Caratteristiche termiche	VICAT (punto di rammollimento) 215°C
Materiale di rinforzo	Fibra di vetro	Compatibilità alimentare	Da verificare con ambiente di applicazione
Caratteristiche meccaniche	<ul style="list-style-type: none"> · Elevata resistenza alla fatica · Resistenza all'usura · Buona resistenza all'urto · Buona resistenza all'invecchiamento 	Resistente a:	<ul style="list-style-type: none"> · Idrocarburi · benzina · olii e grassi · soluzioni alcaline in genere
Colore	RAL 7039 (per profili in alluminio e inox) Nero (per profili Strutturali)	Condizioni di fornitura	In confezione solo dove indicato sullo specifico componente
Caratteristiche elettriche	Buona resistenza alla corrente di strisciamento	Installazione	Non richiedono l'utilizzo di colla, si innestano sui rispettivi profili con una semplice pressione




La section « Bouchons » comprend tous les éléments actuellement produits par **lpm group** et disponibles en stock.

Le polymère Polyamide « 6 » est renforcé avec de la fibre de verre et contient un pourcentage d'élastomère qui améliore sa résistance à la déformation sans pour autant le rendre élastique, évitant ainsi la rupture due à la fragilité. Le bouchon est appliqué au profil sans l'utilisation de colles, de vis ou de rivets, car il doit toujours être inspectable.


Structure	Polyamide "6" Matériau thermoplastique partiellement cristallin	Caractéristiques thermiques	VICAT (point de ramollissement) 215°C
Matériau de renforcement	Fibre de verre	Compatibilité alimentaire	À vérifier avec l'environnement d'application
Caractéristiques mécaniques	<ul style="list-style-type: none"> · Haute résistance à la fatigue · Résistance à l'usure · Bonne résistance aux chocs · Bonne résistance au vieillissement 	Résistant à:	<ul style="list-style-type: none"> · Hydrocarbures · Essence · Huiles et graisses · Solutions alcalines en général
Couleur	RAL 7039 (pour profils en aluminium et inox) Noir (pour profils structurels)	Conditions de fourniture	Emballé uniquement là où indiqué sur le composant spécifique
Caractéristiques électriques	Bonne résistance au courant de cheminement	Installation	Ne nécessitent pas l'utilisation de colle ; ils s'emboîtent sur leurs profils respectifs avec une simple pression

Technical specifications


Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas

 Der Abschnitt „Kappen“ umfasst alle Elemente, die derzeit von der **lpm group** produziert und auf Lager verfügbar sind. Der Polyamid-6-Polymer ist mit Glasfaser verstärkt und enthält einen Prozentsatz an Elastomer, der seine Verformungsbeständigkeit verbessert, ohne ihn elastisch zu machen, und so Bruch durch Sprödigkeit vermeidet. Die Kappe wird ohne Verwendung von Klebstoffen, Schrauben oder Nieten auf das Profil aufgebracht, da sie stets inspizierbar sein muss.

Struktur	Polyamid "6" Teilweise kristalliner thermoplastischer Werkstoff	Thermische Eigenschaften	VICAT (Erweichungspunkt) 215°C
Verstärkungsmaterial	Glasfaser	Lebensmittelverträglichkeit	Mit der Anwendungsumgebung zu überprüfen
Mechanische Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> · Hohe Ermüdungsfestigkeit · Verschleißfestigkeit · Gute Schlagzähigkeit · Gute Alterungsbeständigkeit 	Beständig gegen:	<ul style="list-style-type: none"> · Kohlenwasserstoffe · Benzin · Öle und Fette · Alkalische Lösungen im Allgemeinen
Farbe	RAL 7039 (für Aluminium- und Edelstahlprofile) Schwarz (für Strukturprofile)	Lieferbedingungen	Nur dort verpackt, wo es auf der spezifischen Komponente angegeben ist
Elektrische Eigenschaften	Gute Kriechstromfestigkeit	Installation	Benötigen keinen Klebstoff; sie rasten mit einfachem Druck auf ihre jeweiligen Profile ein

 La sección "Tapas" incluye todos los elementos actualmente producidos por **lpm group** y disponibles en stock. El polímero Poliamida "6" está reforzado con fibra de vidrio y contiene un porcentaje de elastómero que mejora su resistencia a la deformación sin hacerlo elástico, evitando así roturas por fragilidad. La tapa se aplica al perfil sin el uso de pegamentos, tornillos o remaches, ya que debe ser siempre inspeccionable.

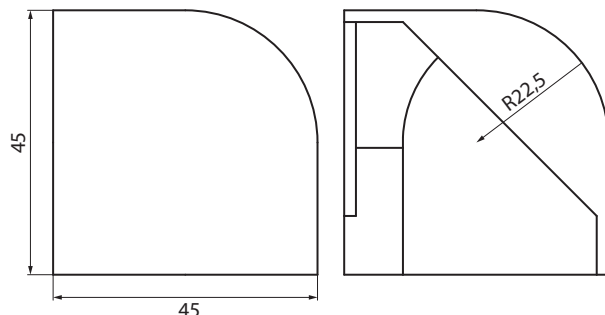
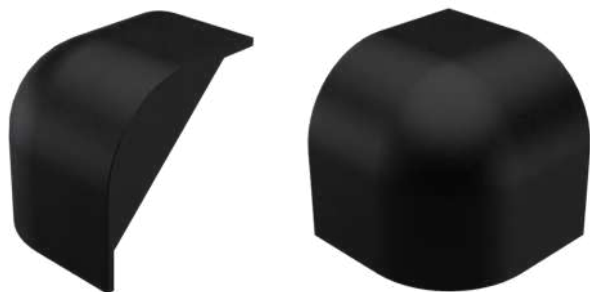
Estructura	Poliamida "6" Material termoplástico parcialmente cristalino	Características térmicas	VICAT (punto de ablandamiento) 215°C
Material de refuerzo	Fibra de vidrio	Compatibilidad alimentaria	A verificar con el entorno de aplicación
Características mecánicas	<ul style="list-style-type: none"> · Alta resistencia a la fatiga · Resistencia al desgaste · Buena resistencia al impacto · Buena resistencia al envejecimiento 	Resistente a:	<ul style="list-style-type: none"> · Hidrocarburos · Gasolina · Aceites y grasas · Soluciones alcalinas en general
Color	RAL 7039 (para perfiles de aluminio e inoxidable) Negro (para perfiles estructurales)	Condiciones de suministro	Empaquetado solo donde se indica en el componente específico
Características eléctricas	Buena resistencia a la corriente de fuga	Instalación	No requieren el uso de pegamento; se encajan en sus respectivos perfiles con una simple presión

 A seção "Tampas" compreende todos os elementos atualmente produzidos pelo grupo **lpm group** e disponíveis em estoque. O polímero Poliamida "6" é reforçado com fibra de vidro e contém uma porcentagem de elastômero que melhora sua resistência à deformação sem torná-lo elástico, evitando assim rupturas por fragilidade. A tampa é aplicada ao perfil sem o uso de colas, parafusos ou rebites, pois deve ser sempre inspecionável.

Estrutura	Poliamida "6" Material termoplástico parcialmente cristalino	Características térmicas	VICAT (ponto de amolecimento) 215°C
Material de reforço	Fibra de vidro	Compatibilidade alimentar	A ser verificado com o ambiente de aplicação
Características mecánicas	<ul style="list-style-type: none"> · Elevada resistência à fadiga · Resistência ao desgaste · Boa resistência ao impacto · Boa resistência ao envelhecimento 	Resistente a:	<ul style="list-style-type: none"> · Hidrocarbonetos · Gasolina · Óleos e gorduras · Soluções alcalinas em geral
Cor	RAL 7039 (para perfis em alumínio e inox) Preto (para perfis estruturais)	Condições de fornecimento	Embalado somente onde indicado no componente específico
Características elétricas	Boa resistência à corrente de fuga	Instalação	Não requerem o uso de cola; encaixam-se em seus respectivos perfis com uma simples pressão

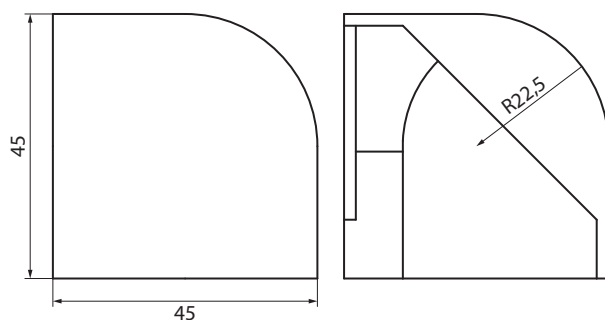
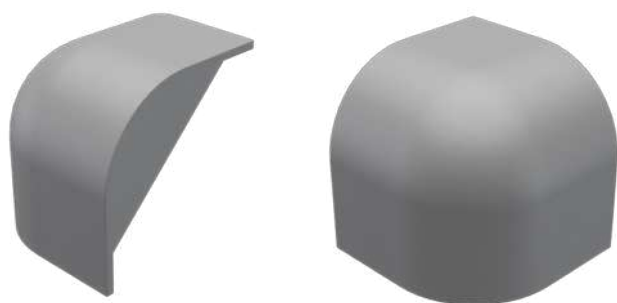
Caps

Tappi | Bouchons | Stopfen | Taponés | Tampas



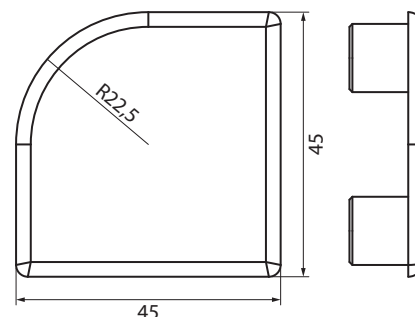
S45 B1050-002314

Cap	For R45 radiused profile	Black	0,01 Kg
Cuffia	Per profilo raggiato R45	Nero	
Capuchon	Pour profil rayonné R45	Noir	
Kappe	Für Profil mit Radius R45	Schwarz	
Tapón	Para perfil con radio R45	Negro	
Tampão	Para perfil com raio R45	Preto	



S45 B1050-002315

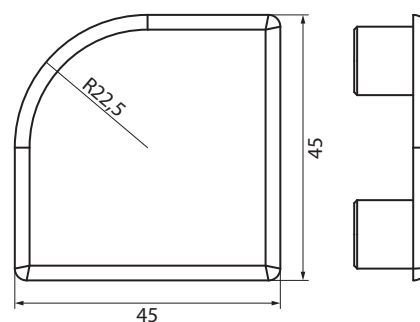
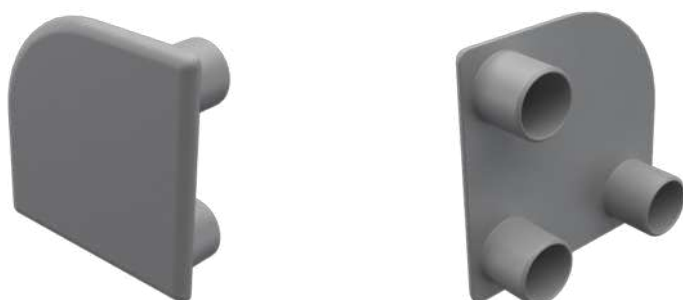
Cap	For R45 radiused profile	Grey	0,01 Kg
Cuffia	Per profilo raggiato R45	Grigio	
Capuchon	Pour profil rayonné R45	Gris	
Kappe	Für Profil mit Radius R45	Grau	
Tapón	Para perfil con radio R45	Gris	
Tampão	Para perfil com raio R45	Cinza	



S45

B1050-002316

Cap	For multiple 45x45x45 angle joint	Black	0,006 Kg
Cuffia	Per Giunzione angolare multipla 45x45x45	Nero	
Capuchon	Pour raccord angulaire multiple 45x45x45	Noir	
Kappe	Für Mehrfach-Winkelverbindung 45x45x45	Schwarz	
Tapón	Para unión angular múltiple 45x45x45	Negro	
Tampão	Para junção angular múltipla 45x45x45	Preto	



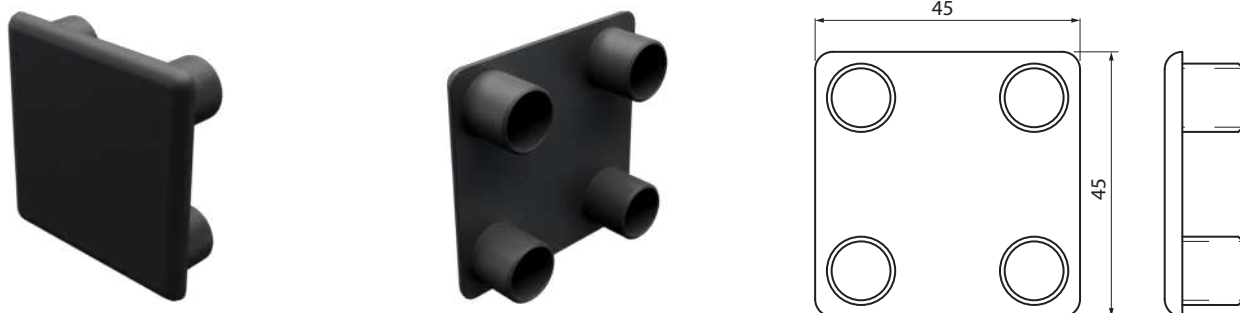
S45

B1050-002317

Cap	For multiple 45x45x45 angle joint	Grey	0,006 Kg
Cuffia	Per giunzione angolare multipla 45x45x45	Grigio	
Capuchon	Pour raccord angulaire multiple 45x45x45	Gris	
Kappe	Für Mehrfach-Winkelverbindung 45x45x45	Grau	
Tapón	Para unión angular múltiple 45x45x45	Gris	
Tampão	Para junção angular múltipla 45x45x45	Cinza	

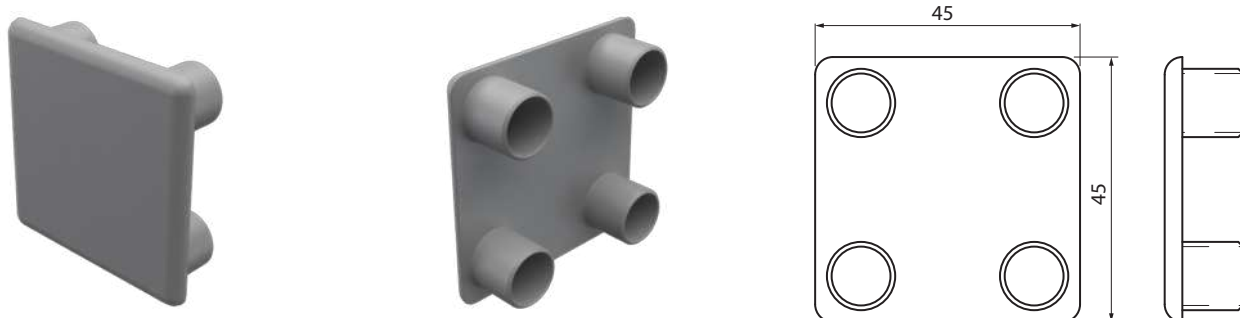
Caps

Tappi | Bouchons | Stopfen | Taponés | Tampas



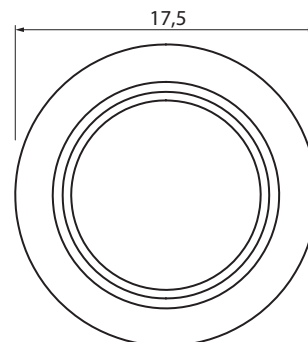
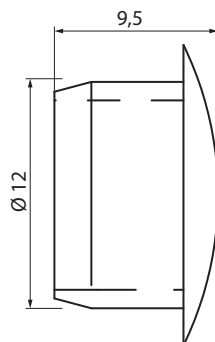
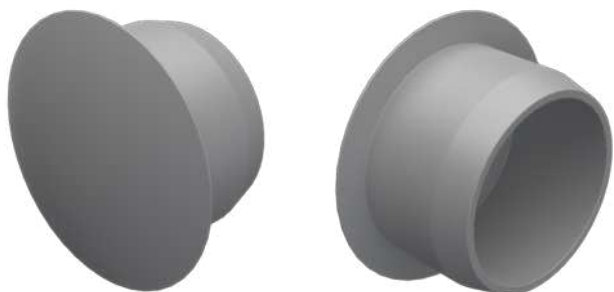
S45 B1050-002301

Cap	For 45x4 profile closure5	Black	0,009 Kg
Cuffia	Per chiusura profilo 45x45	Nero	
Capuchon	Pour fermeture de profilé 45x45	Noir	
Kappe	Für 45x4 Profilabschluss5	Schwarz	
Tapón	Para cierre de perfil 45x45	Negro	
Tampão	Para fechamento de perfil 45x45	Preto	

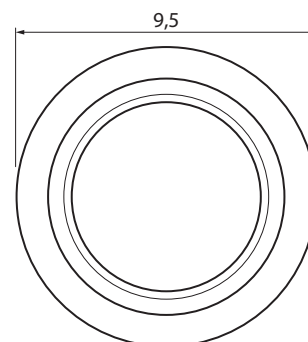
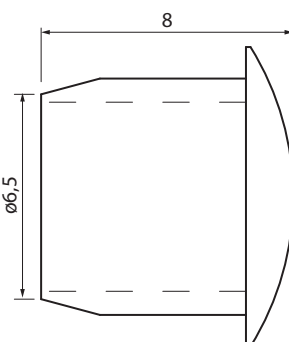
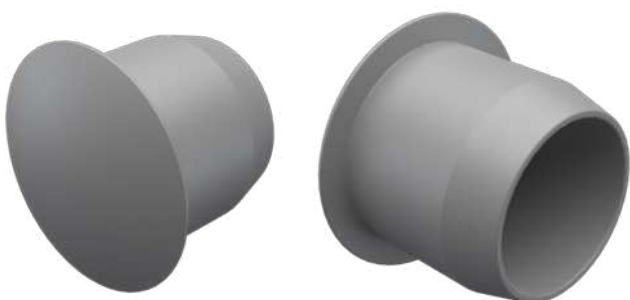


S45 B1050-002302

Cap	For 45x4 profile closure5	Grey	0,009 Kg
Cuffia	Per chiusura profilo 45x45	Grigio	
Capuchon	Pour fermeture de profilé 45x45	Gris	
Kappe	Für 45x4 Profilabschluss5	Grau	
Tapón	Para cierre de perfil 45x45	Gris	
Tampão	Para fechamento de perfil 45x45	Cinza	

**S45 B1050-000176**

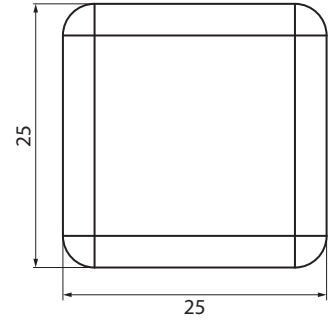
Countersunk cap	Ø 13 mm	Grey	0,001 Kg
Tappo per lamatura		Grigio	
Bouchon pour lamage		Gris	
Senkverschluss		Grau	
Tapón para avellanado		Gris	
Tampão para escareado		Cinza	

**S45 B1050-002310**


Hole plug	Ø 7,4 mm	Grey	0,001 Kg
Tappo per foro		Grigio	
Bouchon pour trou		Gris	
Stopfen für Loch		Grau	
Tapón para agujero		Gris	
Tampão para furo		Cinza	

Q25 Caps

Tappi | Bouchons | Stopfen | Taponés | Tampas



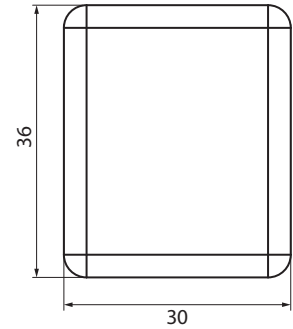
Q25 B1050- 000165

Rounded cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,003 Kg	Pack of 100 pieces	 Knurled front in relief Frontale zigrinato in rilievo Façade moletée en relief Gerändelte Front im Relief Frontal estriado en relieve Frontal estriado em relevo
Tappo raggiato	Poliamide con fibra di vetro			Confezione 100 pezzi	
Bouchon arrondi	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces	
Abgerundeter Stopfen	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück	
Tapón redondeado	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas	
Tampa arredondada	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças	



For profile | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil

Q25 SERIES



Q30 B1050-001982

Rounded cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,005 Kg	Pack of 100 pieces
Tappo raggiato	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pz
Bouchon arrondi	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Abgerundeter Stopfen	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Tapón redondeado	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Tampa arredondada	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

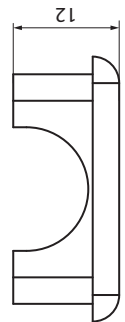
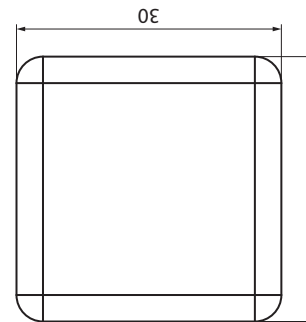


Knurled front in relief | Frontale zigrinato in rilievo | Façade moletée en relief | Gerändelte Front im Relief | Frontal estriado en relieve | Frontal estriado em relevo



Match the specified profile | Abbinare al profilo indicato | Associer au profil spécifique | Dem angegebenen Profil zuordnen | Asociar al perfil indicado | Combinar com o perfil indicado

B1020-004110



Q30 B1050-000166

Rounded cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,004 Kg	Pack of 100 pieces
Tappo raggiato	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pz
Bouchon arrondi	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Abgerundeter Stopfen	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Tapón redondeado	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Tampa arredondada	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



Knurled front in relief | Frontale zigrinato in rilievo | Façade moletée en relief | Gerändelte Front im Relief | Frontal estriado en relieve | Frontal estriado em relevo

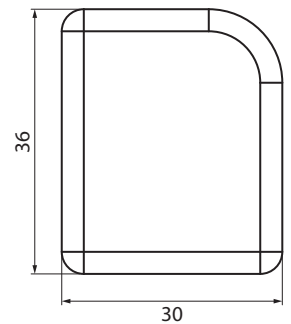


For profile | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil

Q30 SERIES

Q30 Caps

Tappi | Bouchons | Stopfen | Taponés | Tampas



Q30 B1050-001981

Right-flanged cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,003 Kg	Pack of 100 pieces
Tappo raggiato destro	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pz
Capot à rayons droit	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Rechts gerändelte Kappe	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Tapa con radios derecho	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Tampa com raios direito	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças

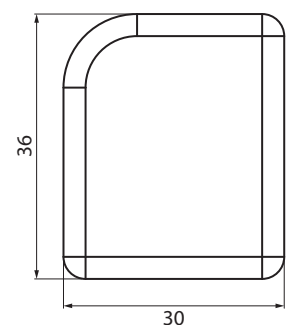
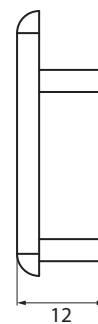


Raised knurled front | Frontale zigrinato in rilievo | Devant strié en relief | Erhabene geriffelte Front | Frontal estriado en relieve | Frontal estriado em relevo



Match the specified profile | Abbinare al profilo indicato | Associer au profil spécifié | Dem angegebenen Profil zuordnen | Asociar al perfil indicado | Combinar com o perfil indicado

B1020-003474



Q30 B1050-001980

Left-flanged cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,005 Kg	Pack of 100 pieces
Tappo raggiato sinistro	Poliammide con fibra di vetro			Confezione 100 pz
Capot à rayons gauche	Polyamide avec fibre de verre			Paquet de 100 pièces
Links gerändelte Kappe	Polyamid mit Glasfaser			Verpackung mit 100 Stück
Tapa con radios izquierdo	Poliamida con fibra de vidrio			Paquete de 100 piezas
Tampa com raios esquerdo	Poliamida com fibra de vidro			Embalagem com 100 peças



Raised knurled front | Frontale zigrinato in rilievo | Devant strié en relief | Erhabene geriffelte Front | Frontal estriado en relieve | Frontal estriado em relevo




Match the specified profile | Abbinare al profilo indicato | Associer au profil spécifié | Dem angegebenen Profil zuordnen | Asociar al perfil indicado | Combinar com o perfil indicado

B1020-003474



B1050-001986

Right cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,003 Kg	 <p>Knurled front in relief Frontale zigrinato in rilievo Façade moletée en relief Gerändelte Front im Relief Frontal estriado en relieve Frontal estriado em relevo</p>
Tappo destro	Poliamide con fibra di vetro			
Bouchon droit	Polyamide avec fibre de verre			
Rechter Stopfen	Polyamid mit Glasfaser			
Tapón derecho	Poliamida con fibra de vidrio			
Tampa direita	Poliamida com fibra de vidro			




For profile | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil

B1020-004224



B1050-001985

Left cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,003 Kg	 <p>Knurled front in relief Frontale zigrinato in rilievo Façade moletée en relief Gerändelte Front im Relief Frontal estriado en relieve Frontal estriado em relevo</p>
Tappo sinistro	Poliamide con fibra di vetro			
Bouchon gauche	Polyamide avec fibre de verre			
Linker Stopfen	Polyamid mit Glasfaser			
Tapón izquierdo	Poliamida con fibra de vidrio			
Tampa esquerda	Poliamida com fibra de vidro			

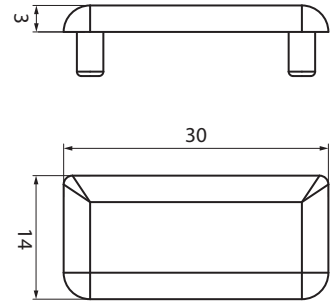


For profile | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil


B1020-004224

Caps

Tappi | Bouchons | Kappen | Tapones | Tampas



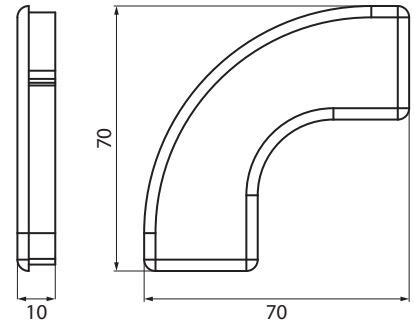
B1050-001984

Cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,004 Kg	 Knurled front in relief Frontale zigrinato in rilievo Façade moletée en relief Gerändelte Front im Relief Frontal estriado en relieve Frontal estriado em relevo
Tappo	Poliamide con fibra di vetro			
Bouchon	Polyamide avec fibre de verre			
Stopfen	Polyamid mit Glasfaser			
Tapón	Poliamida con fibra de vidrio			
Tampa	Poliamida com fibra de vidro			




For profile | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil

B1020-004200



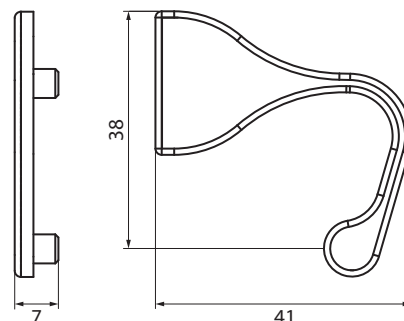
B1050-000167

Cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,020 Kg	 Knurled front in relief Frontale zigrinato in rilievo Façade moletée en relief Gerändelte Front im Relief Frontal estriado en relieve Frontal estriado em relevo
Tappo	Poliamide con fibra di vetro			
Bouchon	Polyamide avec fibre de verre			
Stopfen	Polyamid mit Glasfaser			
Tapón	Poliamida con fibra de vidrio			
Tampa	Poliamida com fibra de vidro			





For profile | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil

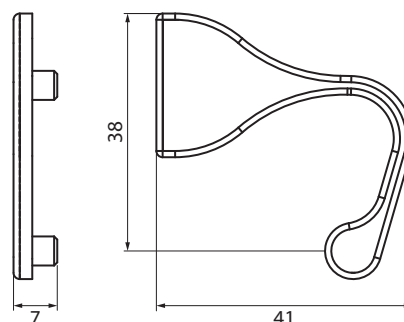
B1020-003492




B1050-001988


Left end cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,002 Kg	 Knurled front in relief Frontale zigrinato in rilievo Façade moletée en relief Gerändelte Front im Relief Frontal estriado en relieve Frontal estriado em relevo
Tappo	Poliamide con fibra di vetro			
Bouchon d'extrémité gauche	Polyamide avec fibre de verre			
Linker Enddeckel	Polyamid mit Glasfaser			
Tapa de extremo izquierdo	Poliamida con fibra de vidrio			
Tampa de extremidade esquerda	Poliamida com fibra de vidro			

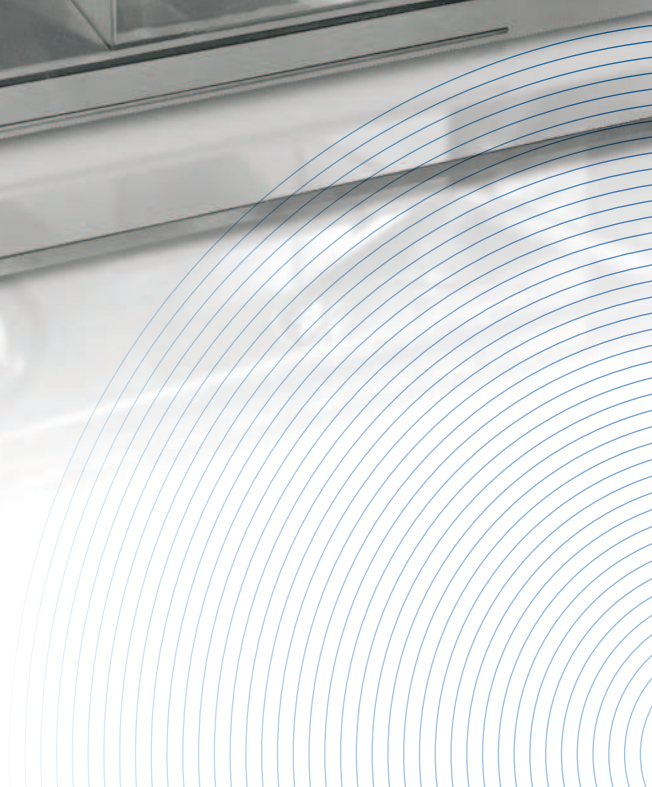
 **For profile** | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil **B1020-004227**



B1050-001987

Right end cap	Polyamide with fiberglass	RAL 7039	0,002 Kg	 Knurled front in relief Frontale zigrinato in rilievo Façade moletée en relief Gerändelte Front im Relief Frontal estriado en relieve Frontal estriado em relevo
Tappo	Poliamide con fibra di vetro			
Bouchon d'extrémité droit	Polyamide avec fibre de verre			
Rechter Enddeckel	Polyamid mit Glasfaser			
Tapa de extremo derecho	Poliamida con fibra de vidrio			
Tampa de extremidade direita	Poliamida com fibra de vidro			

 **For profile** | Per profilo | Pour profil | Für Profil | Para perfil | Para perfil **B1020-004227**



Sheet

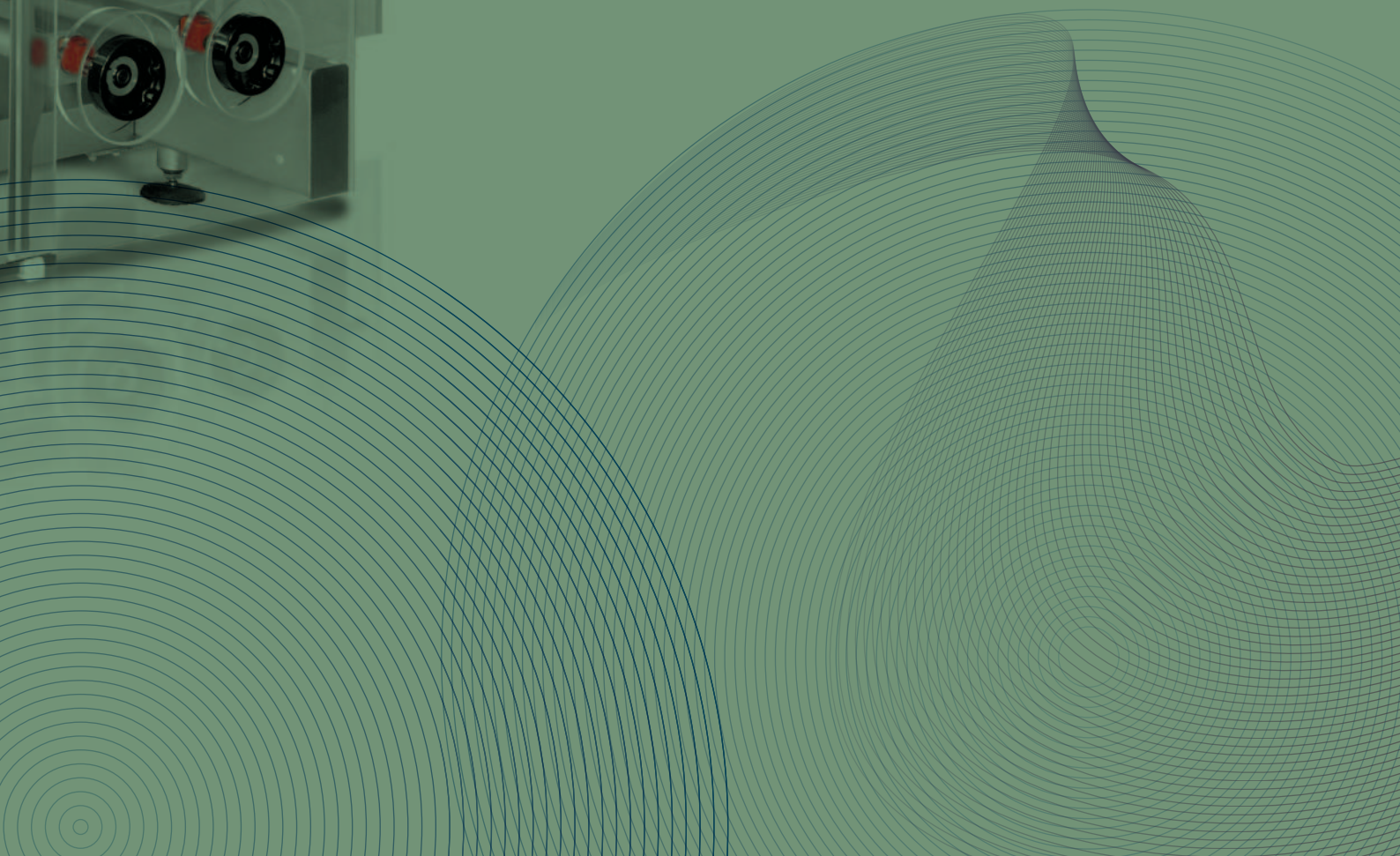
Lastre

Plaques

Platten

Placas

Chapa



Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



lpm offers a wide selection of panels and mesh systems to safely complete the design of your protective solutions. Our extensive and continually evolving range includes panels available in various thicknesses and finishes.

The following is only a brief overview; we therefore recommend contacting your sales representative to identify the product that best meets your requirements.

Plastic materials are subject to specific technical data sheets provided by the plastic manufacturer, and improper use may alter their technical and mechanical characteristics. Neither LPM.group nor the manufacturer assumes responsibility for such modifications.

Clean with water and soap.



lpm offre un'ampia scelta di lastre e reti per completare in sicurezza il design delle vostre protezioni. La gamma è molto ampia, in continua evoluzione e le lastre sono disponibili in vari spessori e con varie finiture.

Quella che segue è solo una sintetica panoramica, perciò vi consigliamo di contattare il vostro commerciale di riferimento per individuare il prodotto che corrisponde alle vostre esigenze.

I materiali plastici sono soggetti a specifiche schede tecniche di proprietà del produttore di materie plastiche e che l'uso improprio può causarne la modifica delle caratteristiche tecnico - meccaniche di cui ne LPM.group ne il produttore stesso ne assumono la responsabilità.

Pulire con acqua e sapone.

Methacrylate

Composition	Polymethyl methacrylate (PMMA) polymer commonly known as PLEXIGLAS.
Supply Condition	Sheets measuring 2000 x 3000 mm
Thickness	4/5/6/8/10/12/15/20 mm
Color	Transparent, translucent, or smoked
Flash Point	> 250 °C
Softening Temperature	> 110 °C
Density	1190 kg/m³

Polycarbonate

Composition	Polyester resin; commercially known as LEXAN®, MONOGAL, MAKROLON®, PLAZCARB, POLICASA, etc.
Supply Condition	Transparent sheets measuring 2000 x 3000 mm
Thickness	3/4/5/6/8/10/12 mm
Color	Transparent
Flammability	Self-extinguishing
Hardness	High impact resistance High surface hardness
Heat Resistance	Up to 135° - up to 145° if reinforced with glass
Other Characteristics	Odorless and tasteless, physiologically harmless, and resistant to mineral and organic acids, fats, oils, and hydrocarbons.
Usage	Particularly suitable as protective screening for any industrial sector.

Expanded PVC

Composition	Polyvinyl Chloride
Supply Condition	Sheets of variable dimensions
Thickness - Color	5 mm (grey, white, and colored) 10 mm (white)
Flash Point	Self-extinguishing
Durezza	Good impact resistance
Density	0,75 kg/m³

Metacrilato

Composizione	Polimero di metilmetacrilato comunemente identificato con il nome di PLEXIGLASS.
Stato di fornitura	Lastre di 2000 x 3000 mm
Spessore	4/5/6/8/10/12/15/20 mm
Colore	Trasparente o traslucido o fumé
Punto di infiammabilità	> 250 °C
Temperatura di rammollimento	> 110 °C
Densità	1190 kg/m³

Policarbonato

Composizione	Resina poliestere; commercialmente conosciuto come: LEXAN®, MONOGAL, MAKROLON®, PLAZCARB, POLICASA, ecc.
Stato di fornitura	Lastre di 2000 x 3000 mm trasparente
Spessore	3/4/5/6/8/10/12 mm
Colore	Trasparente
Infiammabilità	Autoestinguente
Durezza	Elevata resistenza agli urti Elevata durezza superficiale
Resistenza al calore	Fino a 135° - fino a 145° se caricato vetro
Altre caratteristiche	Privo di odore e sapore, fisiologicamente innocuo e resistente agli acidi minerali ed organici, ai grassi, agli olii ed agli idrocarburi.
Impiego	Particolarmente adatto come schermo di protezione per qualsiasi settore industriale.

PVC espanso

Composizione	Polivinilcloruro
Stato di fornitura	Lastre di dimensioni variabili
Spessore - Colore	5 mm (grigio, bianco e colorato) 10 mm (bianco)
Infiammabilità	Autoestinguente
Durezza	Buona resistenza all'urto
Densità	0,75 kg/m³



Ipm offre un large choix de panneaux et de systèmes de treillis pour compléter en toute sécurité la conception de vos protections. Notre gamme étendue et en constante évolution propose des panneaux disponibles en diverses épaisseurs et finitions.

Ce qui suit n'est qu'un bref aperçu ; nous vous recommandons donc de contacter votre représentant commercial afin d'identifier le produit correspondant le mieux à vos besoins.

Les matériaux plastiques sont soumis à des fiches techniques spécifiques fournies par le fabricant de matières plastiques, et une utilisation inappropriée peut modifier leurs caractéristiques technico-mécaniques. Ni LPM.group ni le fabricant n'assument la responsabilité de telles modifications.

Nettoyer à l'eau et au savon.

Méthacrylate

Composition	Polymère de méthacrylate de méthyle communément appelé PLEXIGLASS.
État de fourniture	Plaques de dimensions 2000 x 3000 mm
Épaisseur	4/5/6/8/10/12/15/20 mm
Couleur	Transparent, translucide ou fumé
Point d'inflammabilité	> 250 °C
Température de ramollissement	> 110 °C
Densité	1190 kg/m³

Polycarbonate

Composition	Résine polyester ; connue commercialement sous les noms de LEXAN®, MONOGAL, MAKROLON®, PLAZCARB, POLICASA, etc.
État de fourniture	Plaques transparentes de 2000 x 3000 mm
Épaisseur	3/4/5/6/8/10/12 mm
Couleur	Transparent
Inflammabilité	Auto-extinguible
Dureté	Haute résistance aux chocs Dureté superficielle élevée
Résistance à la chaleur	Jusqu'à 135° – jusqu'à 145° si chargé en verre
Autres caractéristiques	Inodore et insipide, physiologiquement inoffensif et résistant aux acides minéraux et organiques, aux graisses, aux huiles et aux hydrocarbures.
Utilisation	Particulièrement adapté comme écran de protection pour tout secteur industriel.

PVC expansé

Composition	Polychlorure de vinyle
État de fourniture	Plaques de dimensions variables
Épaisseur - Couleur	5 mm (gris, blanc et coloré) 10 mm (blanc)
Inflammabilité	Auto-extinguible
Dureté	Bonne résistance aux chocs
Densité	0,75 kg/m³



Ipm bietet eine umfangreiche Auswahl an Paneelen und Gittersystemen, um das Design Ihrer Schutzvorrichtungen sicher zu vervollständigen. Unsere umfangreiche und kontinuierlich wachsende Produktpalette umfasst Paneele in verschiedenen Stärken und Oberflächen.

Die folgende Übersicht ist nur ein kurzer Einblick; wir empfehlen daher, Ihren Vertriebsmitarbeiter zu kontaktieren, um das Produkt zu finden, das Ihren Anforderungen am besten entspricht.

Kunststoffe unterliegen spezifischen technischen Datenblättern des Kunststoffherstellers, und unsachgemäße Verwendung kann deren technisch-mechanische Eigenschaften verändern. Weder LPM.group noch der Hersteller übernehmen Verantwortung für solche Veränderungen.

Mit Wasser und Seife reinigen.

Methacrylat

Zusammensetzung	Polymethylmethacrylat-Polymer allgemein bekannt als PLEXIGLASS.
Lieferzustand	Platten mit den Abmessungen 2000 x 3000 mm
Dicke	4/5/6/8/10/12/15/20 mm
Farbe	Transparent, transluzent oder getönt
Flammpunkt	> 250 °C
Erweichungstemperatur	> 110 °C
Dichte	1190 kg/m³

Polycarbonat

Zusammensetzung	Polyesterharz ; kommerziell bekannt als LEXAN®, MONOGAL, MAKROLON®, PLAZCARB, POLICASA usw.
Lieferzustand	Transparente Platten mit den Maßen 2000 x 3000 mm
Dicke	3/4/5/6/8/10/12 mm
Farbe	Transparent
Entflammbarkeit	Selbstverlöschend
Härte	Hohe Schlagfestigkeit Hohe Oberflächenhärte
Hitzebeständigkeit	Bis zu 135° – bis zu 145° bei Glasverstärkung
Weitere Eigenschaften	Geruchs- und geschmacklos, physiologisch unbedenklich und beständig gegen mineralische und organische Säuren, Fette, Öle und Kohlenwasserstoffe.
Anwendung	Besonders geeignet als Schutzabschirmung für jeden Industriezweig.

Geschäumtes PVC

Zusammensetzung	Polyvinylchlorid
Lieferzustand	Platten mit variablen Abmessungen
Dicke - Farbe	5 mm (grau, weiß und farbig) 10 mm (weiß)
Entflammbarkeit	Selbstverlöschend
Härte	Gute Schlagfestigkeit
Dichte	0,75 kg/m³

Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



Ipm ofrece una amplia selección de paneles y sistemas de malla para completar de manera segura el diseño de sus soluciones de protección. Nuestra gama extensa y en constante evolución incluye paneles disponibles en varios espesores y acabados.

Lo siguiente es solo un resumen; por lo tanto, le recomendamos contactar a su representante comercial para identificar el producto que mejor se adapte a sus necesidades.

Los materiales plásticos están sujetos a fichas técnicas específicas proporcionadas por el fabricante de plásticos, y el uso inadecuado puede alterar sus características técnico-mecánicas. Ni LPM.group ni el fabricante asumen responsabilidad por dichas modificaciones.

Limpiar con agua y jabón.



Ipm oferece uma ampla seleção de painéis e sistemas de malha para completar com segurança o design de suas soluções de proteção. Nossa gama extensa e em constante evolução inclui painéis disponíveis em diversas espessuras e acabamentos.

O que se segue é apenas um breve resumo; portanto, recomendamos que entre em contato com seu representante comercial para identificar o produto que melhor atenda às suas necessidades.

Os materiais plásticos estão sujeitos a fichas técnicas específicas fornecidas pelo fabricante de plásticos, e o uso inadequado pode alterar suas características técnico-mecánicas. Nem a LPM.group nem o fabricante assumem responsabilidade por tais alterações.

Limpar com água e sabão.

Metacrilato

Composición	Polímero de metacrilato de metilo comúnmente conocido como PLEXIGLASS
Estado de suministro	Planchas de 2000 x 3000 mm
Espesor	4/5/6/8/10/12/15/20 mm
Color	Transparente, translúcido o ahumado
Punto de inflamación	> 250 °C
Temperatura de ablandamiento	> 110 °C
Densidad	1190 kg/m³

Policarbonato

Composición	Resina de poliéster ; conocida comercialmente como LEXAN®, MONOGAL, MAKROLON®, PLAZCARB, POLICASA, etc.
Estado de suministro	Planchas transparentes de 2000 x 3000 mm
Espesor	3/4/5/6/8/10/12 mm
Color	Transparente
Inflamabilidad	Autoextinguible
Dureza	Alta resistencia al impacto Alta dureza superficial
Resistencia al calor	Hasta 135° – hasta 145° si está reforzado con vidrio
Otras características	Inodoro e insípido, fisiológicamente inofensivo y resistente a ácidos minerales y orgánicos, grasas, aceites e hidrocarburos.
Uso	Particularmente adecuado como pantalla de protección para cualquier sector industrial.

PVC expandido

Composición	Policloruro de vinilo
Estado de suministro	Planchas de dimensiones variables
Espesor - Color	5 mm (gris, blanco y de colores) 10 mm (blanco)
Inflamabilidad	Autoextinguible
Dureza	Buena resistencia al impacto
Densidad	0,75 kg/m³

Metacrilato

Composição	Polímero de metilmetacrilato comumente conhecido como PLEXIGLASS.
Estado de fornecimento	Chapas de 2000 x 3000 mm
Espessura	4/5/6/8/10/12/15/20 mm
Cor	Transparente, translúcido ou fumê
Ponto de inflamação	> 250 °C
Temperatura de amolecimento	> 110 °C
Densidade	1190 kg/m³


Policarbonato

Composição	Resina de poliéster ; comercialmente conhecida como LEXAN®, MONOGAL, MAKROLON®, PLAZCARB, POLICASA, etc.
Estado de fornecimento	Chapas transparentes de 2000 x 3000 mm
Espessura	3/4/5/6/8/10/12 mm
Cor	Transparente
Inflamabilidade	Autoextinguível
Dureza	Alta resistência ao impacto Elevada dureza superficial
Resistência ao calor	Até 135° – até 145° se reforçado com vidro
Otras características	Inodoro e insípido, fisiologicamente inofensivo e resistente a ácidos minerales e orgánicos, gorduras, óleos e hidrocarbonetos.
Emprego	Particularmente adequado como proteção para qualquer setor industrial.

PVC expandido

Composição	Policloreto de vinila
Estado de fornecimento	Chapas de dimensões variáveis
Espessura - Cor	5 mm (cinza, branco e colorido) 10 mm (branco)
Inflamabilidade	Autoextinguível
Dureza	Boa resistência ao impacto
Densidade	0,75 kg/m³


Acrylic sheet | Lastra metacrilato | Plaque de méthacrylate | Methacrylatplatte | Placa de metacrilato | Placa de metacrilato

	Extruded transparent	Cast transparent	Extruded smoke-colored	3050x2050 mm
	Trasparente estruso	Trasparente colato	Fumè estruso	
	Transparent extrudé	Transparent coulé	Fumé extrudé	
	Extrudiertes transparentes Material	Gegossenes Transparent	Extrudiertes Rauchfarben	
	Trasparente extruido	Trasparente colado	Fumé extruido	
	Trasparente extrudido	Trasparente fundido	Fumè extrudido	

Polycarbonate sheet | Lastra in policarbonato | Plaque en polycarbonate | Polycarbonatplatte | Lámina de policarbonato | Placa de policarbonato

Transparent	Margard MR5E/112	Antistatic	Lexan Excell D	3050x2050 mm
Trasparente	Margard MR5E/112	Antistatico	Lexan Excell D	
Transparent	Margard MR5E/112	Antistatique	Lexan Excell D	
Transparent	Margard MR5E/112	Antistatisch	Lexan Excell D	
Trasparente	Margard MR5E/112	Antiestático	Lexan Excell D	
Trasparente	Margard MR5E/112	Antiestático	Lexan Excell D	

PETG Sheet | Lastra in policarbonato | Feuille PETG | PETG-Platte | Lámina PETG | Placa PETG

	Transparent	3050x2050 mm
	Trasparente	
	Transparent	
	Transparent	
	Trasparente	
	Trasparente	


Expanded PVC sheet | Lastra in pvc espanso | Plaque en PVC expansé | Geschäumte PVC-Platte | Lámina de PVC expandido | Placa de PVC expandido

	Various Pantone colors available	White	3050x2050 mm
	Disponibili vari colori Pantone	Bianco	
	Diverses couleurs Pantone disponibles	Blanc	
	Verschiedene Pantone-Farben verfügbar	Weiß	
	Varios colores Pantone disponibles	Blanco	
	Diversas cores Pantone disponíveis	Branco	


Sheet

Lastre | Plaques | Platten | Placas | Chapa

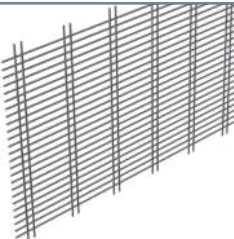
Sheet metal | Lamiera | Tôle | Blech | Chapa metálica | Chapa metálica

	RAL on request	Inox	Perforated with square mesh	Supply: according to drawing
	RAL a richiesta		Forata a maglia quadrata	Fornitura: a disegno
	RAL sur demande		Perforée avec maille carrée	Fourniture : selon dessin
	RAL auf Anfrage		Gelocht mit quadratischem Gitter	Lieferung: nach Zeichnung
	RAL bajo pedido		Perforada con malla cuadrada	Suministro: según plano
	RAL sob solicitação		Perfurada com malha quadrada	Fornecimento: de acordo com o desenho

Square mesh net | Rete con maglia quadrata | Filet à mailles carrées | Netz mit quadratischem Maschen | Red de malla cuadrada | Rede de malha quadrada

	Various Pantone colors available	White	Electrowelded - Galvanized iron	1200x2400 mm
	Disponibili vari colori Pantone	Bianco	Elettrosaldato - Ferro zincato	
	Diverses couleurs Pantone disponibles	Blanc	Électrosoudé - Fer galvanisé	
	Verschiedene Pantone-Farben verfügbar	Weiß	Elektrogeschweißt - Verzinktes Eisen	
	Varios colores Pantone disponibles	Blanco	Electrosoldado - Hierro galvanizado	
	Diversas cores Pantone disponíveis	Branco	Eletrossoldado - Ferro galvanizado	


Net | Rete | Réseau | Netzwerk | Red | Rede

	Electrowelded - AISI 304 - Satin finish	Electrowelded - Galvanized iron	1200x2400 mm
	Elettrosaldato - Aisi 304 - Satinata	Elettrosaldato - Ferro zincato	
	Électrosoudé - AISI 304 - Finition satinée	Électrosoudé - Fer galvanisé	
	Elektroschweißen - AISI 304 - Satiniert	Elektrogeschweißt - Verzinktes Eisen	
	Electrosoldada - AISI 304 - Acabado satinado	Electrosoldado - Hierro galvanizado	
	Eletrossoldada - AISI 304 - Acabamento acetinado	Eletrossoldado - Ferro galvanizado	


Glass | Vetro | Verre | Glas | Vidrio | Vidro

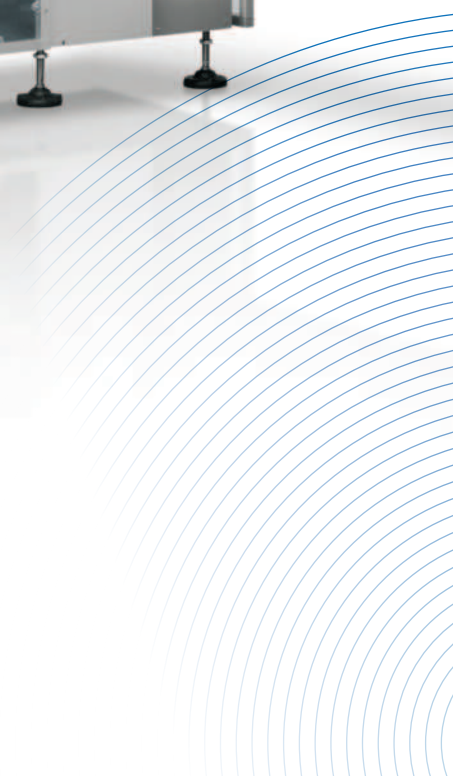
	Laminated Securit	Tempered Safety	1200x2400 mm	Supply: according to drawing
	Securit stratificato	Securit Temprato		Fornitura: a disegno
	Securit feuilleté	Sécurit Trempé		Fourniture : selon dessin
	Verbund-Securit	Sicherheitsgehärtet		Lieferung: nach Zeichnung
	Securit laminado	Seguridad Templado		Suministro: según plano
	Securit laminado	Segurança Temperado		Fornecimento: de acordo com o desenho

Aluminum composite | Composito di alluminio | Composite en aluminium | Aluminium-Verbundwerkstoff | Compuesto de aluminio | Composto de alumínio

	White	Grey (~RAL 9006)	Beige (~RAL 1013)	3050x1500 mm	Supply: according to drawing
	Bianco	Grigio (~RAL 9006)			Fornitura: a disegno
	Blanc	Gris (~RAL 9006)			Fourniture : selon dessin
	Weiß	Grau (~RAL 9006)			Lieferung: nach Zeichnung
	Blanco	Gris (~RAL 9006)			Suministro: según plano
	Branco	Cinza (~RAL 9006)			Fornecimento: de acordo com o desenho

Sound-absorbing panel | Lastra fonoassorbente | Panneau acoustique | Schallabsorbierende Platte | Panel fonoabsorbente | Placa fonoabsorvente

	1 side with easy-to-clean plastic surface	Th 12 mm	2 kg/m²	1000x1200 mm
	1 lato in superficie plastica facilmente lavabile			
	1 côté en surface plastique facile à nettoyer			
	1 Seite mit leicht abwischbarer Kunststoffoberfläche			
	1 lado con superficie de plástico fácil de limpiar			
	1 lado com superfície de plástico fácil de limpar			





Feet

Piedi

Pieds

Füße

Pies

Pés

Feet mounting accessories

Accessori montaggio piedi

Accessoires de montage des pieds

Füße Montagematerial

Accesorios de montaje de pies

Acessórios de montagem de pés

Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



Mounting base	Glass fiber reinforced polyamide
Threaded rod	galvanized steel or iron, articulated at the base
Base color	Black
Giunti in alluminio	Finitura anodizzata Elox
Mechanical properties	Fatigue resistance Wear resistance Good impact resistance
Load capacity	1.000 Kg
Static load capacity of the foot	5.500 N
Uses	For mounting on square tubes, it is essential to use specific threaded bushings that can be press-fitted inside



Base di appoggio	Poliammide con rinforzo in fibra di vetro
Stelo filettato	acciaio zincato o ferro, snodato alla base
Colore base	Nero
Giunti in alluminio	Finitura anodizzata Elox
Caratteristiche meccaniche	Resistenza alla fatica Resistenza all'usura Buona resistenza all'urto
Portata	1.000 Kg
Carico statico sopportabile dal piede	5.500 N
Utilizzi	Per il montaggio sui tubi quadri è indispensabile utilizzare apposite boccole filettate all'interno inseribili a pressione



Base de support	Polyamide renforcé en fibres de verre
Tige filetée	acier galvanisé ou fer, articulée à la base
Couleur de base	Noir
Giunti in alluminio	Finitura anodizzata Elox
Caractéristiques mécaniques	Résistance à la fatigue Résistance à l'usure Bonne résistance aux chocs
Capacité de charge	1.000 Kg
Charge statique supportée par le pied	5.500 N
Applications	Pour le montage sur tubes carrés, il est indispensable d'utiliser des douilles filetées spéciales insérables par pression à l'intérieur



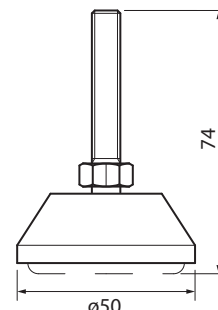
Auflagebasis	Glasfaserverstärktes Polyamid
Gewindestange	verzinkter Stahl oder Eisen, an der Basis gelenkig
Grundfarbe	Schwarz
Giunti in alluminio	Finitura anodizzata Elox
Mechanische Eigenschaften	Ermüdungsfestigkeit Verschleißfestigkeit Gute Schlagfestigkeit
Tragfähigkeit	1.000 Kg
Statische Belastbarkeit des Fußes	5.500 N
Anwendungen	Für die Montage an Vierkantrohren ist erforderlich, spezielle Gewindebuchsen zu verwenden, die innen eingepresst werden können



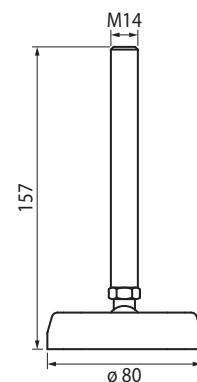
Base de soporte	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Vástago roscado	acero galvanizado o hierro, articulado en la base
Color base	Negro
Giunti in alluminio	Finitura anodizzata Elox
Características mecánicas	Resistencia a la fatiga Resistencia al desgaste Buena resistencia al impacto
Capacidad de carga	1.000 Kg
Carga estática soportable por el pie	5.500 N
Aplicaciones	Para el montaje en tubos cuadrados, es indispensable utilizar casquillos roscados específicos que se puedan insertar a presión en el interior



Base de suporte	Poliamida reforçada com fibra de vidro
Haste roscada	aço galvanizado ou ferro, articulada na base
Cor base	Preto
Giunti in alluminio	Finitura anodizzata Elox
Características mecánicas	Resistência à fadiga Resistência ao desgaste Boa resistência ao impacto
Capacidade de carga	1.000 Kg
Carga estática suportável pelo pé	5.500 N
Aplicações	Para a montagem em tubos quadrados, é indispensável utilizar buchas roscadas específicas que possam ser inseridas sob pressão no interior.



Articulated foot with anti-vibration Piede snodato con antivibrante Pied articulé avec antivibrations Gelenkfuß mit Vibrationsdämpfe Pie articulado con antivibración Pé articulado com antivibrante	Galvanized iron stem Stelo in ferro zincato Tige en fer galvanisé Verzinkter Eisenstiel Vástago de hierro galvanizado Haste de ferro galvanizado	Ø 50 mm H 74 mm Load: 12000 N 0,290 Kg B1050-001234
		Ø 100 mm H 105 mm Load: 12000 N 0,230 Kg B1050-001236
		Ø 80 mm H 100 mm Load: 15000 N 0,360 Kg B1050-001235
		Ø 100 mm H 163 mm Load: 18000 N 0,350 Kg B1050-001238

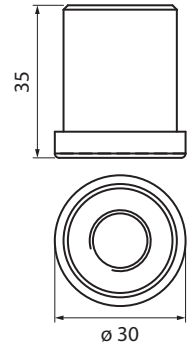


Swivel foot, ground-anchorable Piede snodato, ancorabile al suolo Pied articulé, ancrable au sol Gelenkfuß, am Boden verankerbar Pie articulado, anclable al suelo Pé articulado, ancorável ao solo	Stem: galvanized steel Stelo: acciaio zincato Tige : acier galvanisé Stiel: verzinkter Stahl Vástago: acero galvanizado Haste: aço galvanizado	Black base Base nera Base noire Schwarze Basis Base negra Base preta	Ø 60 mm H 156 mm 0,200 Kg B1050-001226
			Ø 80 mm H 155 mm 0,210 Kg B1050-001227
			Ø 80 mm H 200 mm 0,240 Kg B1050-001229

Swivel foot, ground-anchorable Piede snodato, ancorabile al suolo Pied articulé, ancrable au sol Gelenkfuß, am Boden verankerbar Pie articulado, anclable al suelo Pé articulado, ancorável ao solo	Stem: stainless steel Stelo: acciaio inox Tige: acier inoxydable Schaft: Edelstahl Vástago: acero inoxidable Haste: aço inoxidável	Black base Base nera Base noire Schwarze Basis Base negra Base preta	Ø 80 mm H 101 mm 0,180 Kg B1050-001225
			Ø 100 mm H 163 mm 0,210 Kg B1050-001228

Feet mounting accessories

Accessori montaggio piedi | Accessoires de montage des pieds | Füße Montagmaterial | Accesorios de montaje de pies | Acessórios de montagem de pés



Q30 B1050-001253

Tubular foot bushing Ø 30

Boccola piedi tubolare Ø 30.

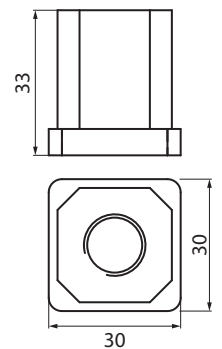
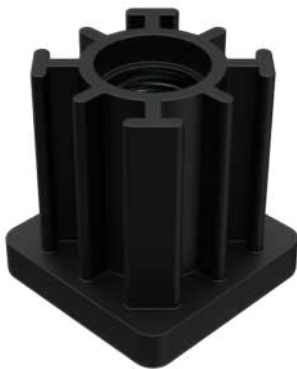
Douille de pied tubulaire Ø 30

Rohrförmige Fußbuchse Ø 30

Casquillo de pie tubular Ø 30

Bucha de pé tubular Ø 30

0,039 Kg



Q30 B1050-001252

Tubular foot bushing Ø 30

Boccola piedi tubolare Ø 30.

Douille de pied tubulaire Ø 30

Rohrförmige Fußbuchse Ø 30

Casquillo de pie tubular Ø 30

Bucha de pé tubular Ø 30

0,045 Kg

Supports

Supporti
Supports
Stützen
Soportes
Suportes

Closures

Chiusure
Fermetures
Schließungen
Cierres
Fechamentos

Blocks

Blocchetti
Blocs
Blöcke
Bloques
Blocos

Ejectors

Espulsori
Éjecteurs
Ausstoßer
Extractores
Ejetores

Panel Clamps

Morsetti per pannelli
Serre-joints pour
panneaux
Panneelklemmen
Abrazaderas para
paneles
Grampos para painéis

Stop for hatch

Fermo per portellone
Arrêt pour trappe
Halt für Klappe
Parada para portón
Parada para portão

Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



NOTE: The technical characteristics, dimensions, and weights of the products are to be considered indicative, as they may undergo changes due to optimizations and production issues that are under the sole competence and responsibility of **lpm group**.

Material	Polyamide 6 – Partially crystalline thermoplastic material reinforced with glass fiber Amorphous Polyamide 11 (only codes: B1050-000154; B1050-000152)
Color	RAL 7039 - Transparent, codes B1050-000154; B1050-000152
Thermal properties	VICAT (softening point) 215°C
Mechanical properties	Wear resistance - Good impact resistance - Good aging resistance
Electrical properties	Good resistance to tracking current
Resistant to	Hydrocarbons - Gasoline - Oils and greases - Alkaline solutions in general
Food compatibility	To be verified with the application environment
Supply conditions	Packaged only where indicated on the specific component



NOTA: Le caratteristiche tecniche, le dimensioni e i pesi dei prodotti sono da ritenersi indicativi in quanto possono subire variazioni funzionali alle ottimizzazioni ed alle problematiche produttive che sono di esclusiva competenza e responsabilità di **lpm group**.

Materiale	Poliammide "6" - Materiale termoplastico parzialmente cristallino con rinforzo in fibra di vetro Poliammide Amorfo "11" (solo i codici: B1050-000154; B1050-000152)
Colore	RAL 7039 - Trasparente codici B1050-000154; B1050-000152:
Caratteristiche termiche	VICAT (punto di rammollimento) 215°C
Caratteristiche meccaniche	Resistenza all'usura - Buona resistenza all'urto - Buona resistenza all'invecchiamento
Caratteristiche elettriche	Buona resistenza alla corrente di strisciamento
Resistente a	Idrocarburi - Benzina - Olii e grassi - Soluzioni alcaline in genere
Compatibilità alimentare	Da verificare con ambiente di applicazione
Condizioni di fornitura	In confezione solo dove indicato sullo specifico componente



REMARQUE : Les caractéristiques techniques, les dimensions et les poids des produits sont donnés à titre indicatif, car ils peuvent être modifiés en fonction des optimisations et des problèmes de production qui relèvent de la seule compétence et responsabilité de **lpm group**.

Matériau	Polyamide 6 – Matériau thermoplastique partiellement cristallin renforcé par des fibres de verre Polyamide Amorphe 11 (seulement pour les codes : B1050-000154 ; B1050-000152)
Couleur	RAL 7039 - Transparent, codes B1050-000154 ; B1050-000152
Caractéristiques thermiques	VICAT (point de ramollissement) 215°C
Caractéristiques mécaniques	Résistance à l'usure - Bonne résistance aux chocs - Bonne résistance au vieillissement
Caractéristiques électriques	Bonne résistance au courant de cheminement
Résistant à	Hydrocarbures - Essence - Huiles et graisses - Solutions alcalines en général
Compatibilité alimentaire	À vérifier avec l'environnement d'application
Conditions de fourniture	En emballage uniquement lorsque indiqué sur le composant spécifique

Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



HINWEIS: Die technischen Eigenschaften, Abmessungen und Gewichte der Produkte sind als Richtwerte zu betrachten, da sie aufgrund von Optimierungen und Produktionsproblemen, die ausschließlich in die Zuständigkeit und Verantwortung der **lpm group** fallen, Änderungen unterliegen können.

Material	Polyamid 6 – Teilkristallines thermoplastisches Material mit Glasfaserverstärkung Amorphes Polyamid 11 (nur für die Codes: B1050-000154; B1050-000152)
Farbe	RAL 7039 - Transparent, Codes B1050-000154; B1050-000152
Thermische Eigenschaften	VICAT (Erweichungspunkt) 215°C
Mechanische Eigenschaften	Verschleißfestigkeit - Gute Schlagfestigkeit - Gute Alterungsbeständigkeit
Elektrische Eigenschaften	Gute Kriechstromfestigkeit
Beständig gegen	Kohlenwasserstoffe - Benzin - Öle und Fette - Alkalische Lösungen im Allgemeinen
Lebensmittelverträglichkeit	Mit dem Anwendungsumfeld zu überprüfen
Lieferbedingungen	Verpackt nur, wo auf der spezifischen Komponente angegeben



NOTA: Las características técnicas, dimensiones y pesos de los productos deben considerarse indicativos, ya que pueden sufrir variaciones funcionales a las optimizaciones y a los problemas de producción que son de la exclusiva competencia y responsabilidad de **lpm group**.

Material	Poliamida 6 – Material termoplástico parcialmente cristalino reforzado con fibra de vidrio Poliamida Amorfa 11 (solo para los códigos: B1050-000154; B1050-000152)
Color	RAL 7039 - Transparente, códigos B1050-000154; B1050-000152
Características térmicas	VICAT (punto de reblandecimiento) 215°C
Características mecánicas	Resistencia al desgaste - Buena resistencia al impacto - Buena resistencia al envejecimiento
Características eléctricas	Buena resistencia a la corriente de fuga
Resistente a	Hidrocarburos - Gasolina - Aceites y grasas - Soluciones alcalinas en general
Compatibilidad alimentaria	A verificar con el entorno de aplicación
Condiciones de suministro	Envasado solo donde se indique en el componente específico

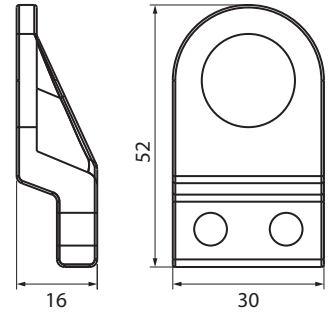


NOTA: As características técnicas, dimensões e pesos dos produtos devem ser considerados indicativos, pois podem sofrer alterações devido a otimizações e a problemas de produção que são de exclusiva competência e responsabilidade do **lpm group**.

Material	Poliamida 6 – Material termoplástico parcialmente cristalino reforçado com fibra de vidro Poliamida Amórfica 11 (somente para os códigos: B1050-000154; B1050-000152)
Cor	RAL 7039 - Transparente, códigos B1050-000154; B1050-000152
Características térmicas	VICAT (ponto de amolecimento) 215°C
Características mecánicas	Resistência ao desgaste - Boa resistência ao impacto - Boa resistência ao envelhecimento
Características elétricas	Boa resistência à corrente de fuga
Resistente a	Hidrocarbonetos - Gasolina - Óleos e graxas - Soluções alcalinas em geral
Compatibilidade alimentar	A ser verificado com o ambiente de aplicação
Condições de fornecimento	Embalado apenas onde indicado no componente específico

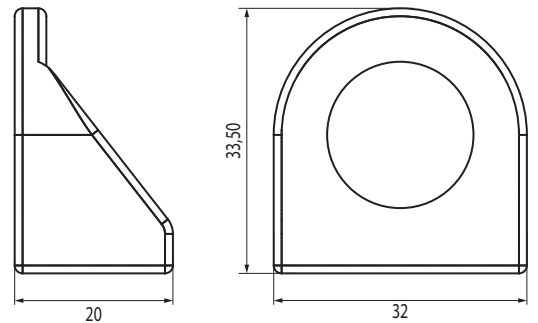
Supports

Supporti | Supports | Stützen | Soportes | Suportes



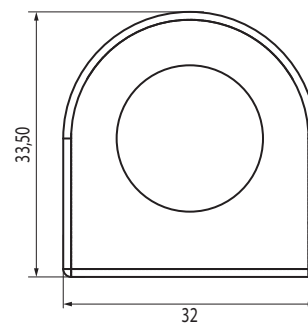
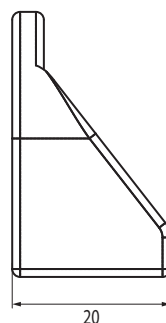
B1050-00163

Magnetic support	D18	Complete with magnetic verification	RAL 7039	0,013 Kg
Supporto magnete		Completo di riscontro magnetico		
Support magnétique		Complet avec vérification magnétique		
Magnetische Halterung		Vollständig mit magnetischer Überprüfung		
Soporte magnético		Completo con verificación magnética		
Suporte magnético		Completo com verificação magnética		



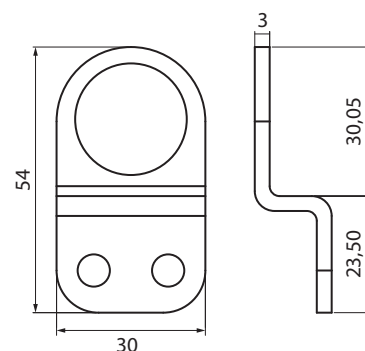
B1050-001964

Magnetic support	D14 - 90°	Complete with magnetic verification	RAL 7039	0,009 Kg
Supporto magnete		Completo di riscontro magnetico		
Support magnétique		Complet avec vérification magnétique		
Magnetische Halterung		Vollständig mit magnetischer Überprüfung		
Soporte magnético		Completo con verificación magnética		
Suporte magnético		Completo com verificação magnética		



B1050-001968

Magnetic support	D18 - 90°	Complete with magnetic verification	RAL 7039	0,008 Kg
Supporto magnete		Completo di riscontro magnetico		
Support magnétique		Complet avec vérification magnétique		
Magnetische Halterung		Vollständig mit magnetischer Überprüfung		
Soporte magnético		Completo con verificación magnética		
Suporte magnético		Completo com verificação magnética		

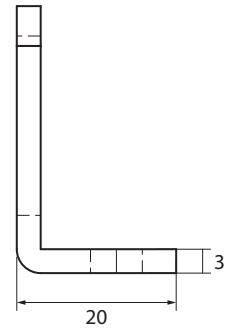
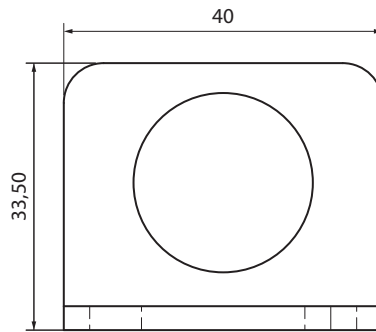


B1010-093812

Magnetic support	D22	Inox	Shot Peening	0,031 Kg
Supporto magnete			Pallinatura	
Support magnétique			Granulage	
Magnetische Halterung			Kugelstrahlen	
Soporte magnético			Granallado	
Suporte magnético			Granilhagem	

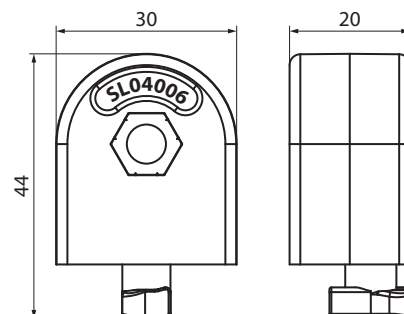
Supports

Supporti | Supports | Stützen | Soportes | Suportes



B1010-093817

Magnetic support	D22 - 90°	Inox	Shot Peening	0,040 Kg
Supporto magnete			Pallinatura	
Support magnétique			Granulage	
Magnetische Halterung			Kugelstrahlen	
Soporte magnético			Granallado	
Suporte magnético			Granihagem	



			S	B1050-002335
Fixed/Removable Plate Support	Amorphous Polyamide	Transparent	0,025 Kg	
Supporto per lastra fisso/asportabile	Poliammide (amorfo)	Trasparente		
Support de Plaque Fixe/Amovible	Polyamide (amorphe)	Transparent		
Fester/Entfernbarer Plattenstütz	Amorphe Polyamid	Transparent		
Soporte de Placa Fijo/Extraíble	Poliamida (amorfa)	Transparente		
Suporte de Placa Fixo/Removível	Poliamida (amorfa)	Transparente		

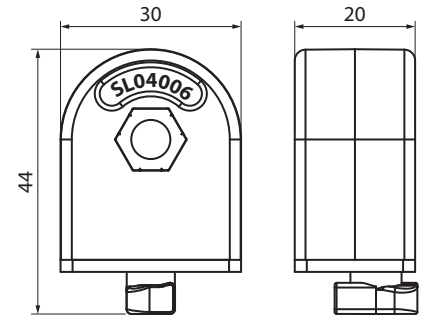
VTCEI M6x25 UNI7380	B1080-001159
M6 stainless steel hex nut Dado esagonale inox M6 Écrou hexagonal en inox M6 M6 Sechskantmutter aus Edelstahl Tuerca hexagonal de acero inoxidable M6 Porca hexagonal em inox M6	B1080-000814
Retaining washer for screw SL04006 Rondella per vite impermeabile SL04006 Rondelle de retenue pour vis SL04006 Sicherungsscheibe für Schraube SL04006 Arandela de retención para tornillo SL04006 Arruela de retenção para parafuso SL04006	B1080-001301
Neutral screw Ø 6.5 mm - Ø18 mm, 4 mm Sottovite neutra Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm Vis neutre Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm Neutralschraube Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm Tornillo neutro Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm Parafuso neutro Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm	B1080-001303
Washer to make screw B1080-001116 unmissable Rondella per rendere impermeabile la vite B1080-001116 Rondelle pour rendre la vis B1080-001116 inoubliable Unterlegscheibe, um die Schraube B1080-001116 unverlierbar zu machen Arandela para hacer la tornillo B1080-001116 inolvidable Arruela para tornar o parafuso B1080-001116 impermeável	B1080-001299



For material thicknesses of 4-5-6 mm. For other thickness solutions, some accessory components change | Per spessori materiale pari a 4-5-6mm. Per le altre soluzioni di spessori cambiano alcuni componenti accessori. | Pour des épaisseurs de matériau de 4-5-6 mm. Pour d'autres solutions d'épaisseur, certains composants accessoires changent | Für Materialstärken von 4-5-6 mm. Bei anderen Dickenlösungen ändern sich einige Zubehörkomponenten | Para espesores de material de 4-5-6 mm. Para otras soluciones de espesores, cambian algunos componentes accesorios | Para espessuras de material de 4-5-6 mm. Para outras soluções de espessura, alguns componentes acessórios mudam

Supports

Supporti | Supports | Stützen | Soportes | Suportes



S

B1050-002336

Fixed/Removable Plate Support	Amorphous Polyamide	Light Blue	0,025 Kg
Supporto per lastra fisso/asportabile	Poliammide (amorfo)	Azzurro	
Support de Plaque Fixe/Amovible	Polyamide (amorphe)	Bleu clair	
Fester/Entfernbarer Plattenstütz	Amorphe Polyamid	Hellblau	
Soporte de Placa Fijo/Extraible	Poliamida (amorfa)	Azul claro	
Suporte de Placa Fixo/Removível	Poliamida (amorfa)	Azul claro	

VTCEI M6x25 UNI7380

B1080-001159

M6 stainless steel hex nut | Dado esagonale inox M6 | Écrou hexagonal en inox M6 | M6 Sechskantmutter aus Edelstahl | Tuerca hexagonal de acero inoxidable M6 | Porca hexagonal em inox M6

B1080-000814

Retaining washer for screw SL04006 | Rondella per vite imperdibile SL04006 | Rondelle de retenue pour vis SL04006 | Sicherungsscheibe für Schraube SL04006 | Arandela de retención para tornillo SL04006 | Arruela de retenção para parafuso SL04006

B1080-001301

Detectable screw Ø 6.5mm - Ø 18 mm, 4 mm | Sottovite detectabile Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm | Vis détectable Ø 6,5 mm - Ø 18 mm, 4 mm | Nachweisbare Schraube Ø 6,5 mm - Ø 18 mm, 4 mm | Tornillo detectable Ø 6,5 mm - Ø 18 mm, 4 mm | Parafuso detectável Ø 6,5 mm - Ø 18mm, 4 mm

B1080-001303

Washer to make the detectable screw Rondella per rendere imperdibile la vite detectabile B1080-001116 irremovable | Rondella per rendere imperdibile la vite detectabile B1080-001116 | Rondelle pour rendre la vis détectable Rondella per rendere imperdibile la vite detectabile B1080-001116 imperdibile | Scheibe, um die detektierbare Schraube B1080-001116 unverlierbar zu machen | Arandela para hacer que el tornillo detectable B1080-001116 sea imperdible | Arruela para tornar o parafuso detectável B1080-001116 imperdível

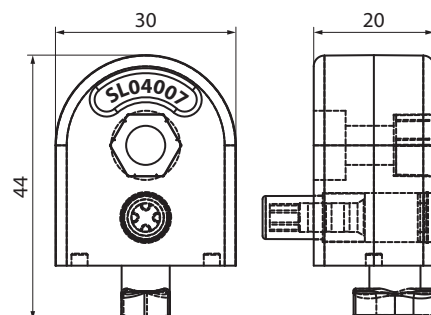
B1080-001300



Available upon request | Disponibile a richiesta | Disponible sur demande | Auf Anfrage verfügbar | Disponible a pedido | Disponível a pedido



For material thicknesses of 4-5-6 mm. For other thickness solutions, some accessory components change | Per spessori materiale pari a 4-5-6mm. Per le altre soluzioni di spessori cambiano alcuni componenti accessori. | Pour des épaisseurs de matériau de 4-5-6 mm. Pour d'autres solutions d'épaisseur, certains composants accessoires changent | Für Materialstärken von 4-5-6 mm. Bei anderen Dickenlösungen ändern sich einige Zubehörkomponenten | Para espesores de material de 4-5-6 mm. Para otras soluciones de espesores, cambian algunos componentes accesorios | Para espessuras de material de 4-5-6 mm. Para outras soluções de espessura, alguns componentes acessórios mudam



S

B1050-002337

Fixed/Removable Plate Support	Amorphous Polyamide	Transparent	
Supporto per lastra fisso/asportabile	Poliammide (amorfo)	Trasparente	0,025 Kg
Support de Plaque Fixe/Amovible	Polyamide (amorphe)	Transparent	
Fester/Entfernbarer Plattenstütz	Amorphe Polyamid	Transparent	
Soporte de Placa Fijo/Extraible	Poliamida (amorfa)	Transparente	
Suporte de Placa Fixo/Removível	Poliamida (amorfa)	Transparente	

VTCEI M6x25 UNI7380

B1080-001159

M6 stainless steel hex nut | Dado esagonale inox M6 | Écrou hexagonal en inox M6 | M6 Sechskantmutter aus Edelstahl | Tuerca hexagonal de acero inoxidable M6 | Porca hexagonal em inox M6

B1080-000814

Retaining washer for screw SL04006 | Rondella per vite impermeabile SL04006 | Rondelle de retenue pour vis SL04006 | Sicherungsscheibe für Schraube SL04006 | Arandela de retención para tornillo SL04006 | Arruela de retenção para parafuso SL04006

B1080-001301

Neutral screw Ø 6.5 mm - Ø18 mm, 4 mm | Sottovite neutra Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm | Vis neutre Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm | Neutralschraube Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm | Tornillo neutro Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm | Parafuso neutro Ø 6,5 mm - Ø18 mm, 4 mm

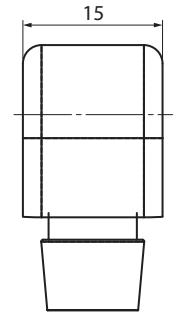
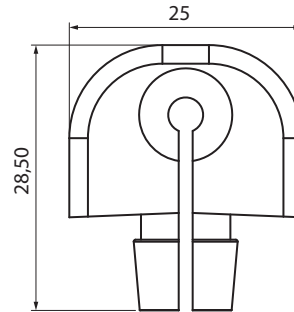
B1080-001303



For material thicknesses of 4-5-6 mm. For other thickness solutions, some accessory components change | Per spessori materiale pari a 4-5-6mm. Per le altre soluzioni di spessori cambiano alcuni componenti accessori. | Pour des épaisseurs de matériau de 4-5-6 mm. Pour d'autres solutions d'épaisseur, certains composants accessoires changent | Für Materialstärken von 4-5-6 mm. Bei anderen Dickenlösungen ändern sich einige Zubehörkomponenten | Para espesores de material de 4-5-6 mm. Para otras soluciones de espesores, cambian algunos componentes accesorios | Para espessuras de material de 4-5-6 mm. Para outras soluções de espessura, alguns componentes acessórios mudam

Supports

Supporti | Supports | Stützen | Soportes | Suportes



B1050-00154

Fixed/Removable Plate Support	Amorphous Polyamide	Transparent	
Supporto per lastra fisso/asportabile	Poliammide (amorfo)	Trasparente	0,005 Kg
Support de Plaque Fixe/Amovible	Polyamide (amorphe)	Transparent	
Fester/Entfernbarer Plattenstütz	Amorphe Polyamid	Transparent	
Soporte de Placa Fijo/Extraible	Poliamida (amorfa)	Transparente	
Suporte de Placa Fixo/Removível	Poliamida (amorfa)	Transparente	



Neutral screw: D5/13 | Sottovite neutra: D5/13 | Vis neutre : D5/13 | Neutralschraube: D5/13 | Tornillo neutro: D5/13 | Parafuso neutro: D5/13

B1080-001296



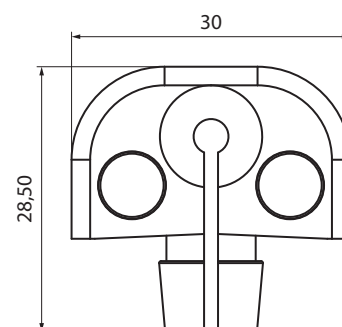
VTC 4,8 x 19,1

B1080-001116

Washer to make screw B1080-001116 non-loosening | Rondella per rendere imperdibile vite B1080-001116 | Rondelle pour rendre la vis B1080-001116 incassable | Unterlegscheibe, um die Schraube B1080-001116 unlösbar zu machen | Arandela para hacer que el tornillo B1080-001116 sea irremovible | Arruela para tornar o parafuso B1080-001116 irremovível

B1080-001299

Assembly Example | Esempio di montaggio | Exemple de montage | Montagebeispiel | Ejemplo de montaje | Exemplo de montagem



B1050-001794

Fixed/Removable Plate Support	Detectable	Amorphous Polyamide	Transparent	
Supporto per lastra fisso/asportabile	Detectabile	Poliammide (amorfo)	Trasparente	0,009 Kg
Support de Plaque Fixe/Amovible	Déetectable	Polyamide (amorphe)	Transparent	
Fester/Entfernbarer Plattenstütz	Nachweisbar	Amorphe Polyamid	Transparent	
Soporte de Placa Fijo/Extraible	Detectable	Poliamida (amorfa)	Transparente	
Suporte de Placa Fixo/Removível	Detectável	Poliamida (amorfa)	Transparente	

Neutral screw: D5/13 detectabile | Sottovite neutra: D5/13 detectabile | Vis neutre : D5/13 detectabile | Neutralschraube: D5/13 detectabile | Tornillo neutro: D5/13 detectabile | Parafuso neutro: D5/13 detectabile

B1080-001297



VTC 4,8 x 19,1

B1080-001116

Washer to make screw B1080-001116 non-loosening detectabile | Rondella per rendere imperdibile vite B1080-001116 detectabile | Rondelle pour rendre la vis B1080-001116 incassable detectabile | Unterlegscheibe, um die Schraube B1080-001116 unlösbar zu machen detectabile | Arandela para hacer que el tornillo B1080-001116 sea irremovible detectabile | Arruela para tornar o parafuso B1080-001116 irremovível detectabile

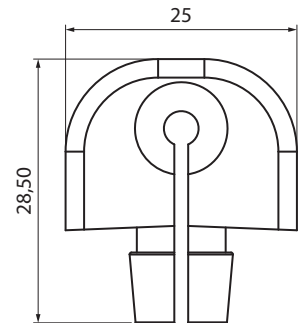
B1080-001300



Available upon request | Disponibile a richiesta | Disponible sur demande | Auf Anfrage verfügbar | Disponible a pedido | Disponível a pedido

Supports

Supporti | Supports | Stützen | Soportes | Suportes



B1050-001793

Fixed/Removable Plate Support	Detectable	Amorphous Polyamide	Grey/Blue	
Supporto per lastra fisso/asportabile	Detectabile	Poliammide (amorfo)	Grigio/Azzurro	0,005 Kg
Support de Plaque Fixe/Amovible	Déetectable	Polyamide (amorphe)	Gris/Bleu	
Fester/Entfernbarer Plattenstütz	Nachweisbar	Amorphe Polyamid	Grau/Blau	
Soporte de Placa Fijo/Extraible	Detectable	Poliamida (amorfa)	Gris/Azul	
Suporte de Placa Fixo/Removível	Detectável	Poliamida (amorfa)	Cinza/Azul	

Neutral screw: D5/13 detectabile | Sottovite neutra: D5/13 detectabile | Vis neutre : D5/13 detectabile | Neutralschraube: D5/13 detectabile | Tornillo neutro: D5/13 detectabile | Parafuso neutro: D5/13 detectabile

B1080-001297



VTC 4,8 x 19,1

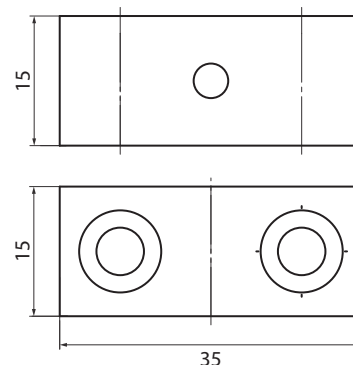
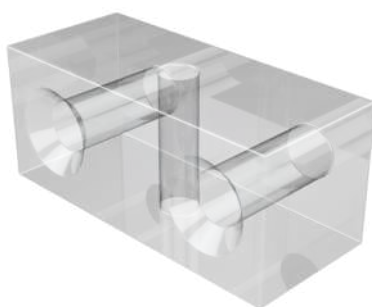
B1080-001116

Washer to make screw B1080-001116 non-loosening detectabile | Rondella per rendere imperdibile vite B1080-001116 detectabile | Rondelle pour rendre la vis B1080-001116 incassable detectabile | Unterlegscheibe, um die Schraube B1080-001116 unlösbar zu machen detectabile | Arandela para hacer que el tornillo B1080-001116 sea irremovible detectabile | Arruela para tornar o parafuso B1080-001116 irremovível detectabile

B1080-001300

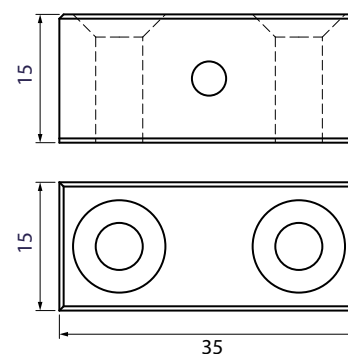


Available upon request | Disponibile a richiesta | Disponible sur demande | Auf Anfrage verfügbar | Disponible a pedido | Disponível a pedido



B1050-000152

Fixed/Removable Plate Support	15x15x35 mm	Polycarbonate	Transparent	0,025 Kg
Supporto per lastra fisso/asportabile		Policarbonato	Trasparente	
Support de Plaque Fixe/Amovible		Polycarbonate	Transparent	
Fester/Entfernbarer Plattenstütz		Polycarbonat	Transparent	
Soporte de Placa Fijo/Extraible		Policarbonato	Transparente	
Suporte de Placa Fixo/Removível		Policarbonato	Transparente	



B1050-000153

Fixed/Removable Plate Support	15x15x35 mm	Polyamide	RAL 7039	0,025 Kg
Supporto per lastra fisso/asportabile		Poliamide		
Support de Plaque Fixe/Amovible		Polyamide		
Fester/Entfernbarer Plattenstütz		Polyamid		
Soporte de Placa Fijo/Extraible		Poliamida		
Suporte de Placa Fixo/Removível		Poliamida		



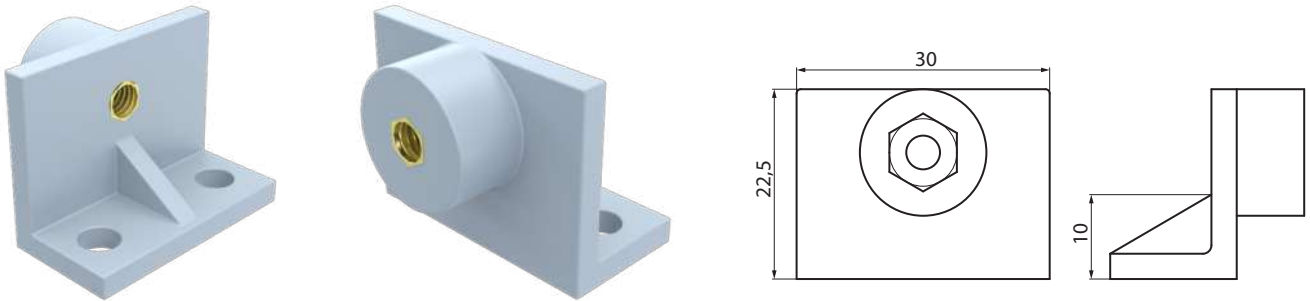
Available upon request | Disponibile a richiesta | Disponible sur demande | Auf Anfrage verfügbar | Disponible a pedido | Disponível a pedido



Minimum order quantity: 2000 pieces | Quantitativo minimo ordinabile: 2000 pezzi | Quantité minimale commandable : 2000 pièces | Mindestbestellmenge: 2000 Stück | Cantidad mínima de pedido: 2000 piezas | Quantidade mínima de pedido: 2000 peças

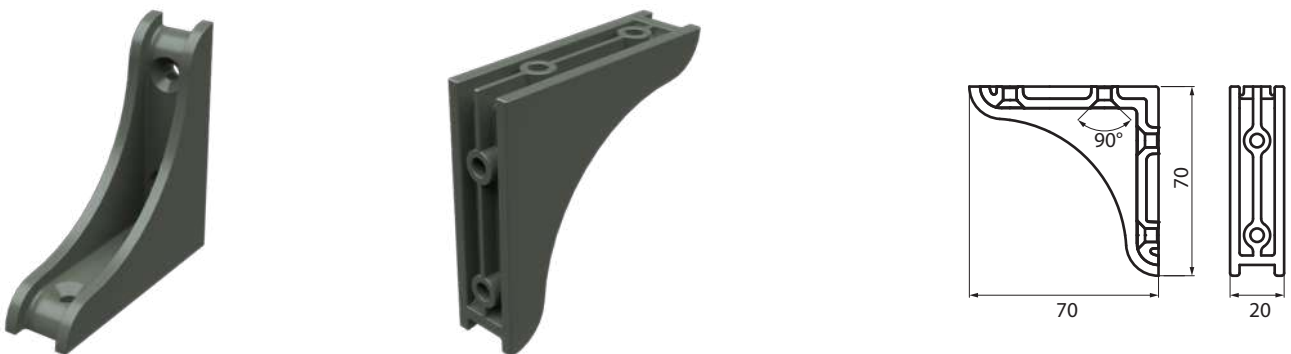
Supports

Supporti | Supports | Stützen | Soportes | Suportes



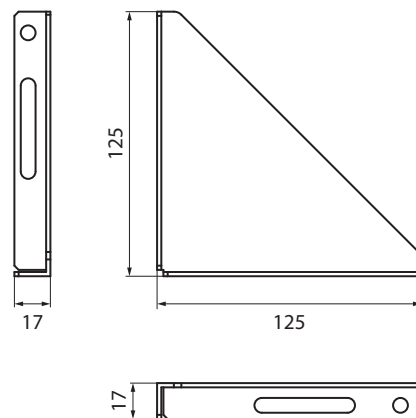
B1050-001792

Sheet metal support with M5 metal insert			RAL 7001	0,007 Kg
Supporto per lamiera completo di inserto metallico M5				
Support de tôle avec insert métallique M5				
Blechträger mit M5-Metalleinsatz				
Soporte de chapa metálica con inserto metálico M5				
Suporte de chapa com inserto metálico M5				



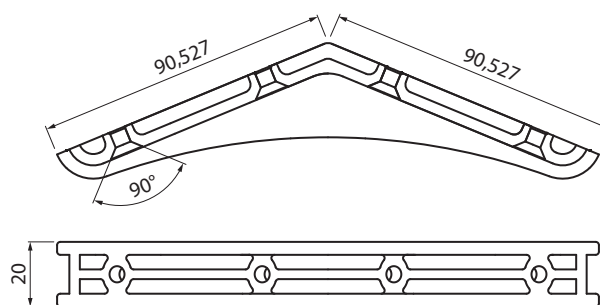
B1050-001963

Stiffening Support	For 90° angles	Polyamide	RAL 7039	0,025 Kg
Supporto di irrigidimento	Per angoli a 90°	Poliammide		
Support de Renforcement	Pour des angles de 90°	Polyamide		
Versteifungsstütze	Für 90° Winkel	Polyamid		
Soporte de Rigidez	Para ángulos de 90°	Poliamida		
Suporte de Endurecimento	Para ângulos de 90°	Poliamida		



B1050-002089

Stiffening Support	For 90° angles	Inox AISI304	Satin	0,180 Kg
Supporto di irrigidimento	Per angoli a 90°		Satinato	
Support de Renforcement	Pour des angles de 90°		Satiné	
Versteifungsstütze	Für 90° Winkel		Satinierte	
Soporte de Rigidez	Para ángulos de 90°		Satinado	
Suporte de Endurecimento	Para ângulos de 90°		Satinado	

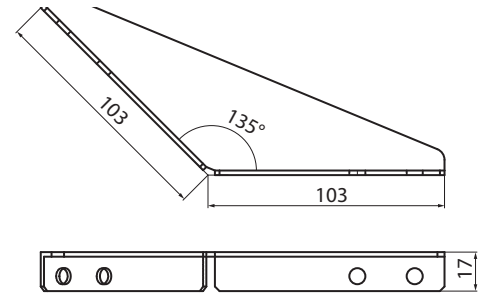


B1050-001962

Stiffening Support	For 45° angles	Polyamide	RAL 7039	0,040 Kg
Supporto di irrigidimento	Per angoli a 45°	Poliammide		
Support de Renforcement	Pour des angles de 45°	Polyamide		
Versteifungsstütze	Für 45° Winkel	Polyamid		
Soporte de Rigidez	Para ángulos de 45°	Poliamida		
Suporte de Endurecimento	Para ângulos de 45°	Poliamida		

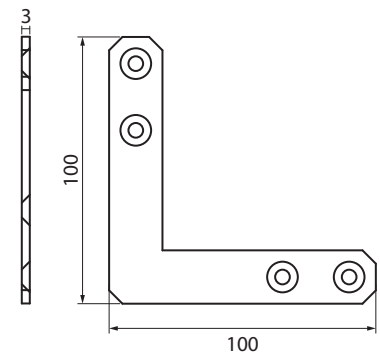
Supports

Supporti | Supports | Stützen | Soportes | Suportes



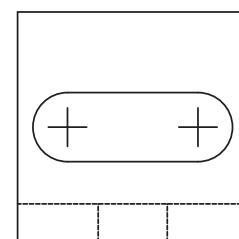
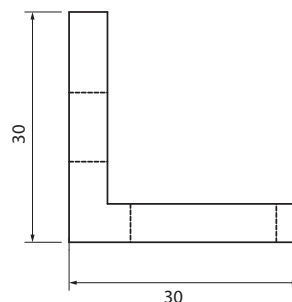
B1050-002091

Stiffening Support	For 45° angles	Inox AISI304	Satin	0,125 Kg
Supporto di irrigidimento	Per angoli a 45°		Satinato	
Support de Renforcement	Pour des angles de 45°		Satiné	
Versteifungsstütze	Für 45° Winkel		Satinierte	
Soporte de Rigidez	Para ángulos de 45°		Satinado	
Suporte de Endurecimento	Para ângulos de 45°		Satinado	



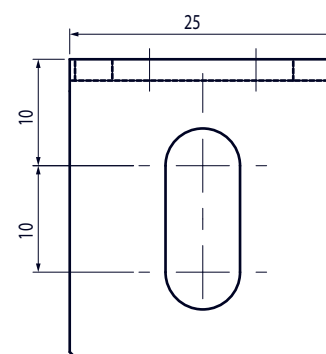
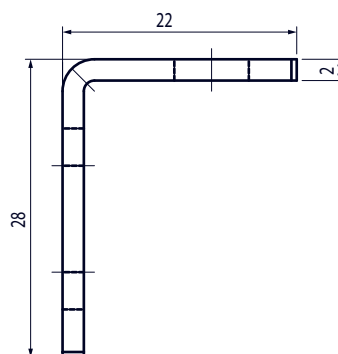
B1010-095409

Stiffening Support	90°	For hatch doors focal area	RAL 9006	0,080Kg
Supporto di irrigidimento		Per portelloni zona fulcro		
Support de Renforcement		Pour les portes de trappe zone de focalisation		
Versteifungsstütze		Für Klappen Türen Fokusbereich		
Soporte de Rigidez		Para puertas de acceso zona focal		
Suporte de Endurecimento		Para portas de acesso área focal		



B1010-095145

Mounting bracket	For loop protection	30x30x30 mm Thk 5mm	Aluminum	Shot Peening	0,030 Kg
Supporto di fissaggio	Per protezione con asola		Alluminio	Pallinatura	
Support de fixation	Pour protection avec une boucle		Aluminium	Granulage	
Montagesupport	Für Schutz mit Schlaufe		Aluminium	Kugelstrahlen	
Soporte de fijación	Para protección con lazo		Aluminio	Granallado	
Suporte de fixaçã	Para proteçã com laço		Alumínio	Granilhagem	

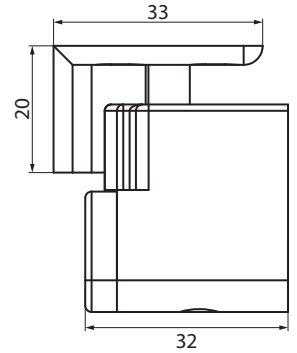
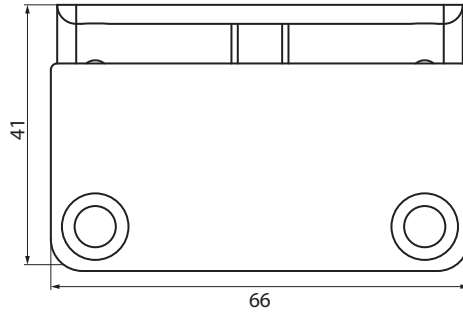


B1010-093870

Mounting bracket	For loop protection	28x22x25 mm Thk 2mm	Inox	0,015 Kg
Supporto di fissaggio	Per protezione con asola			
Support de fixation	Pour protection avec une boucle			
Montagesupport	Für Schutz mit Schlaufe			
Soporte de fijación	Para protección con lazo			
Suporte de fixaçã	Para proteçã com laço			

Closures

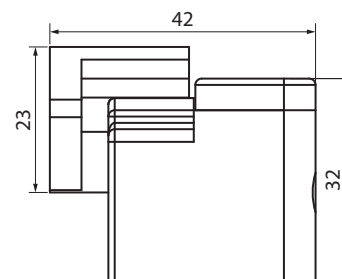
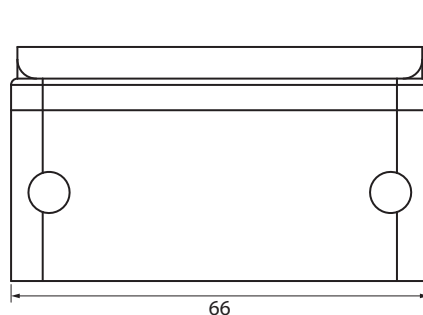
Chiusure | Fermetures | Schließungen | Cierres | Fechamentos



B1050-001969

Adjustable Snap Closure	For sliding	RAL 7039	0,094
Chiusura a scatto registrabile	Per scorrevole		
Fermeture à pression réglable	Pour glissant		
Verstellbarer Druckverschluss	Für gleitend		
Cierre a presión ajustable	Para deslizante		
Fecho de pressão ajustável	Para deslizante		

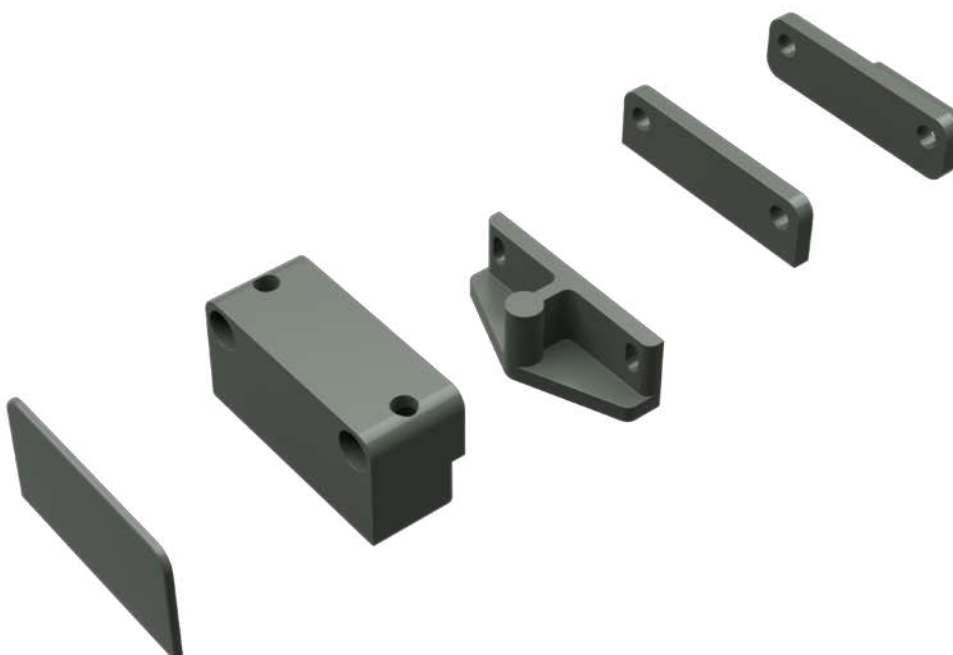
Assembly Example | Esempio di montaggio | Exemple de montage | Montagebeispiel | Ejemplo de montaje | Exemplo de montagem



B1050-000790

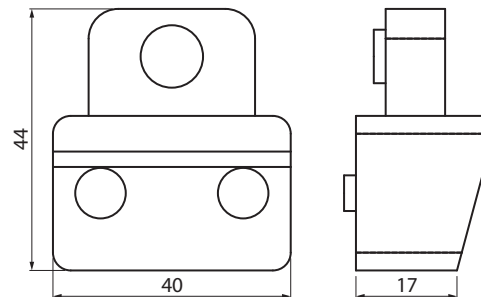
Adjustable Snap Closure	For counter	RAL 7039	0,113 Kg
Chiusura a scatto registrabile	Per sportello		
Fermeture à pression réglable	Pour guichet		
Verstellbarer Druckverschluss	Für Schalter		
Cierre a presión ajustable	Para ventanilla		
Fecho de pressão ajustável	Para balcão		

Assembly Example | Esempio di montaggio | Exemple de montage | Montagebeispiel | Ejemplo de montaje | Exemplo de montagem



Closures

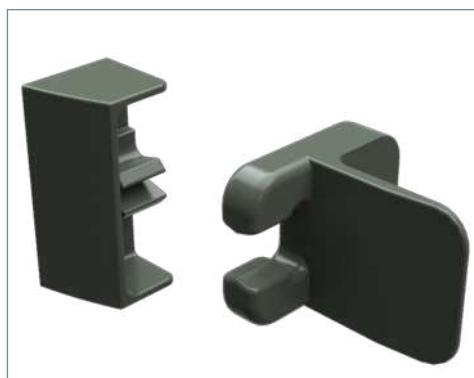
Chiusure | Fermetures | Schließungen | Cierres | Fechamentos

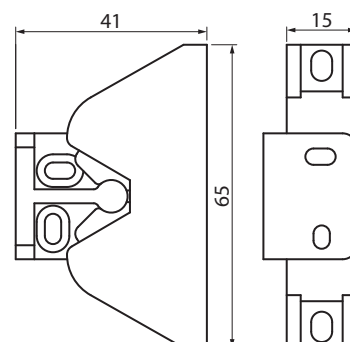


B1050-001965

Snap closure	Polyamide	RAL 7039	0,020 Kg
Chiusura a scatto	Poliammide		
Fermeture à pression	Polyamide		
Druckverschluss	Polyamid		
Cierre a presión	Poliamida		
Fecho de pressão	Poliamida		

Assembly Example | Esempio di montaggio | Exemple de montage | Montagebeispiel | Ejemplo de montaje | Exemplo de montagem





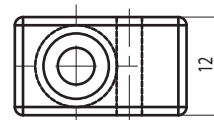
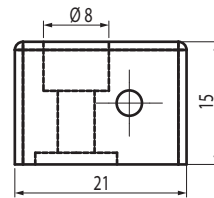
B1050-001335

Carabiner	For snap closure	RAL 7039	0,021 Kg
Moschettone	Per chiusura a scatto		
Mousqueton	Pour fermeture à clip		
Karabiner	Für Schnappverschluss		
Mosquetón	Para cierre a presión		
Mosquetão	Para fecho de pressão		

Assembly Example | Esempio di montaggio | Exemple de montage | Montagebeispiel | Ejemplo de montaje | Exemplo de montagem

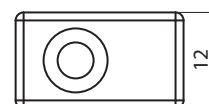
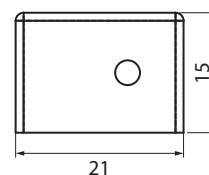
Blocks

Blocchetti | Blocs | Blöcke | Bloques | Blocos



B1010-000147

Panel Stop Block	Fixed/Removable Plate Support	Trogamid	18x12x15 mm	Transparent	0,025 Kg
Blocchetto ferma pannelli	Supporto per lastra fisso/asportabile			Trasparente	
Bloc de fixation de panneaux	Support de Plaque Fixe/Amovible			Transparent	
Plattenstopblock	Fester/Entfernbarer Plattenstütz			Transparent	
Bloqueador de paneles	Soporte de Placa Fijo/Extraible			Transparente	
Bloqueador de painéis	Suporte de Placa Fixo/Removível			Transparente	

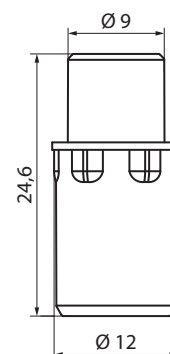


B1050-000981

Panel Stop Block	Fixed/Removable Plate Support	Polyamide amorfo	18x12x15 mm	Natural Gray	0,025 Kg
Blocchetto ferma pannelli	Supporto per lastra fisso/asportabile	Poliammide amorfo		Grigio naturale	
Bloc de fixation de panneaux	Support de Plaque Fixe/Amovible	Polyamide amorfo		Gris naturel	
Plattenstopblock	Fester/Entfernbarer Plattenstütz	Polyamid amorfo		Naturgrau	
Bloqueador de paneles	Soporte de Placa Fijo/Extraible	Poliamida amorfo		Gris natural	
Bloqueador de painéis	Suporte de Placa Fixo/Removível	Poliamida amorfo		Cinza natural	



With fiberglass | Con fibra di vetro | Avec de la fibre de verre | Mit Glasfaser | Con fibra de vidrio | Com fibra de vidro



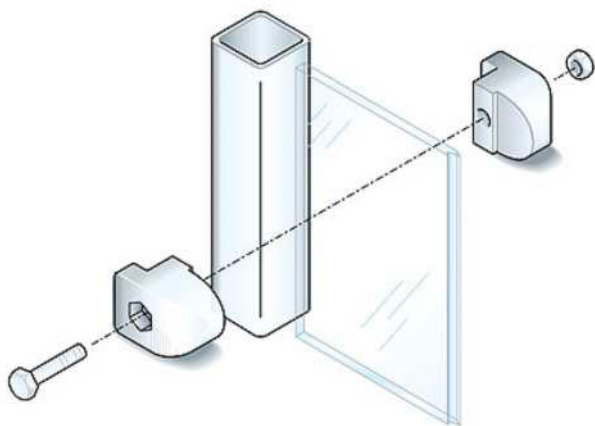
B1050-001205

Expeller	Fixed with key	Polyamide amorfo		
Espulsore	Per fisso con chiave	Poliammide amorfo	RAL 7039	0,002 Kg
Expulseur	Fixe avec clé	Polyamide amorfo		
Auswerfer	Fest mit Schlüssel	Polyamid amorfo		
Expulsor	Fijo con llave	Poliamida amorfo		
Expulsor	Fixo com chave	Poliamida amorfo		



Assembly Example | Esempio di montaggio | Exemple de montage | Montagebeispiel | Ejemplo de montaje | Exemplo de montagem

Panel Clamps

Morsetti per pannelli | Serre-joints pour panneaux | Paneelklemmen | Abrazaderas para paneles | Grampos para painéis



Clamps	For slab locking	Polyamide con fibra di vetro		
Morsetti	Per bloccaggio lastre	Poliammide con fibra di vetro	RAL 7039	0,030 Kg
Serre-joints	Pour le blocage des plaques	Polyamide con fibra di vetro		
Klemmen	Für die Plattenverriegelung	Polyamid con fibra di vetro		
Abrazaderas	Para el bloqueo de placas	Poliamida con fibra di vetro		
Grampos	Para o bloqueio de chapas	Poliamida con fibra di vetro		

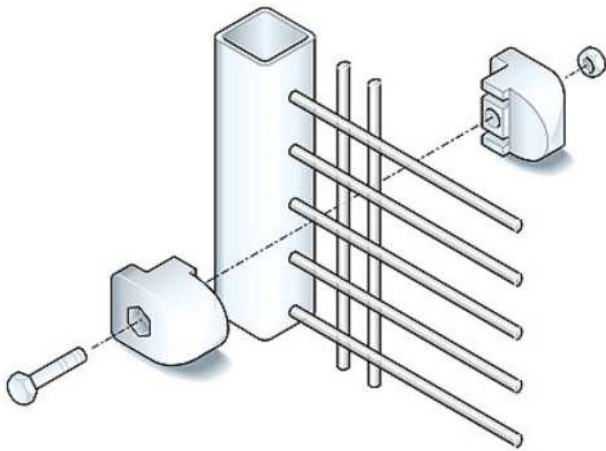
By profile Per profilo Par profil Nach Profil Por perfil Por perfil	Plate Lastra Plaque Platte Placa Placa	Pair of clamps to be used Coppia morsetti da utilizzare Paire de serre-joints à utiliser Paar von Klemmen zur Verwendung Par de abrazaderas para usar PPar de grampos a serem usados
 B1020-003480	4 mm	B1050-001953 + B1050-001953
	5 mm	B1050-001953 + B1050-001954
	6 mm	B1050-001954 + B1050-001954
 B1020-004134	4 mm	B1050-001955 + B1050-001955
	5 mm	B1050-001955 + B1050-001956
	6 mm	B1050-001956 + B1050-001956



The distance of 10 mm from the panel, relative to the profile, makes the protection perfectly washable | La distanza di 10 mm dal pannello, rispetto al profilato, rende la protezione perfettamente lavabile. | La distance de 10 mm entre le panneau et le profilé rend la protection parfaitement lavable | Der Abstand von 10 mm zwischen dem Panel und dem Profil macht den Schutz perfekt waschbar | La distancia de 10 mm del panel con respecto al perfil hace que la protección sea perfectamente lavable | A distância de 10 mm do painel em relação ao perfil torna a proteção perfeitamente lavável

Panel Clamps

Morsetti per pannelli | Serre-joints pour panneaux | Paneelklemmen | Abrazaderas para paneles | Grampos para painéis



Clamps	For network blocking	Polyamide with fiberglass		
Morsetti	Per bloccaggio rete	Poliammide con fibra di vetro	RAL 7039	0,030 Kg
Serre-joints	Pour le blocage du réseau	Polyamide avec fibre de verre		
Klemmen	Für Netzsperrung	Polyamid mit Glasfaser		
Abrazaderas	Para el bloqueo de red	Poliamida con fibra de vidrio		
Grampos	Para bloqueio de rede	Poliamida com fibra de vidro		

Type | Tipo | Type | Typ | Tipo | Tipo

Pair of clamps to be used | Coppia morsetti da utilizzare | Paire de serre-joints à utiliser | Paar von Klemmen zur Verwendung | Par de abrazaderas para usar | PPar de grampos a serem usados

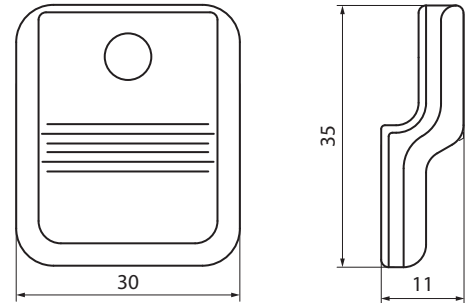
	B1020-003480	1	B1050-001953	+	B1050-001954
			B1050-001955	+	B1050-001956
	B1020-003482	2	B1050-001954	+	B1050-001954
			B1050-001956	+	B1050-001956



The distance of 10 mm from the panel, relative to the profile, makes the protection perfectly washable | La distanza di 10 mm dal pannello, rispetto al profilato, rende la protezione perfettamente lavabile. | La distance de 10 mm entre le panneau et le profilé rend la protection parfaitement lavable | Der Abstand von 10 mm zwischen dem Panel und dem Profil macht den Schutz perfekt waschbar | La distancia de 10 mm del panel con respecto al perfil hace que la protección sea perfectamente lavable | A distância de 10 mm do painel em relação ao perfil torna a proteção perfeitamente lavável

Stop for hatch

Fermo per portellone | Arrêt pour trappe | Halt für Klappe | Parada para portón | Parada para portão



B1050-001958

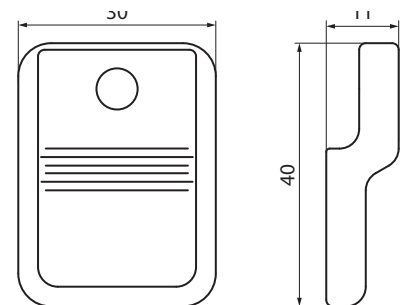
Stop for hatch	Polyamide	RAL 7039	0,009 Kg
Fermo per portellone	Poliamide		
Arrêt pour trappe	Polyamide		
Stopp für Klappe	Polyamid		
Parada para compuerta	Poliamida		
Parada para portão	Poliamida		

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PARTES NO INCLUIDAS | PARTES NÃO INCLUÍDAS



Vtcei inox M6x20 T=4

B1080-000445



B1050-001959

Stop for hatch lungo	Polyamide	RAL 7039	0,010 Kg
Fermo per portellone lungo	Poliamide		
Arrêt pour trappe lungo	Polyamide		
Stopp für Klappe lungo	Polyamid		
Parada para compuerta lungo	Poliamida		
Parada para portão lungo	Poliamida		

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PARTES NO INCLUIDAS | PARTES NÃO INCLUÍDAS

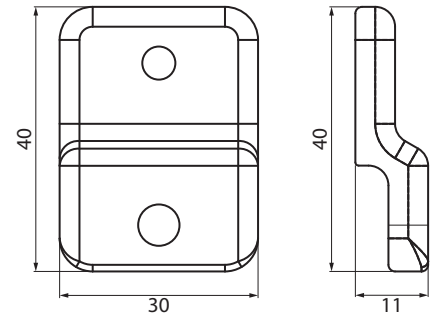


Vtcei inox M6x20 T=4

B1080-000445

Stop for hatch

Fermo per portellone | Arrêt pour trappe | Halt für Klappe | Parada para portón | Parada para portão



B1050-002117

Stop for hatch fisso asportabile con chiave, bloccato con vite	Polyamide	RAL 7039	0,010 Kg
Fermo per portellone fisso asportabile con chiave, bloccato con vite	Poliammide		
Arrêt pour trappe fisso asportabile con chiave, bloccato con vite	Polyamide		
Stopp für Klappe fisso asportabile con chiave, bloccato con vite	Polyamid		
Parada para compuerta fisso asportabile con chiave, bloccato con vite	Poliamida		
Parada para portão fisso asportabile con chiave, bloccato con vite	Poliamida		



Mounted with B1080-000209 or special screws, it can, in most cases, eliminate the need for the microswitch. It provides a higher level of safety compared to the key | Montato con B1080-000209 o viti speciali può evitare, nella maggior parte dei casi, l'uso del microinterruttore. Fornisce un grado di sicurezza superiore rispetto alla chiave. | Monté avec B1080-000209 ou des vis spéciales, cela peut, dans la plupart des cas, éviter l'utilisation du micro-interrupteur. Il offre un niveau de sécurité supérieur par rapport à la clé | Mit B1080-000209 oder speziellen Schrauben montiert, kann dies in den meisten Fällen die Verwendung des Mikroschalters überflüssig machen. Es bietet ein höheres Sicherheitsniveau im Vergleich zum Schlüssel | Montado con B1080-000209 o tornillos especiales, puede, en la mayoría de los casos, evitar el uso del microinterruptor. Proporciona un nivel de seguridad superior en comparación con la llave | Montado com B1080-000209 ou parafusos especiais, pode, na maioria dos casos, eliminar a necessidade do microinterruptor. Oferece um nível de segurança superior em comparação com a chave

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PARTES NO INCLUIDAS | PARTES NÃO INCLUÍDAS



Vtcei inox M6x20 T=4

B1080-000445

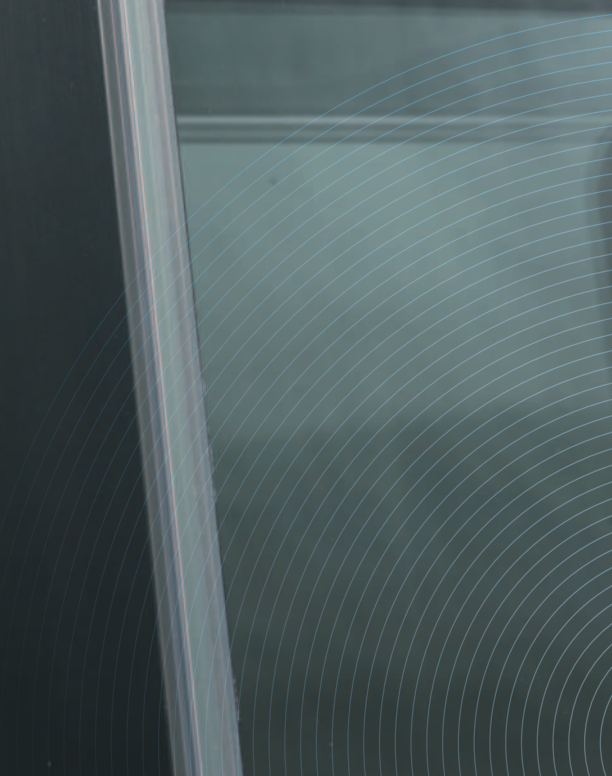


Captive Screw M6x11 T.H. 23 mm | Vite imperdibile M6x11 T.H. 23mm | Vis captive M6x11 T.H. 23 mm | Eingeschlossene Schraube M6x11 T.H. 23 mm | Tornillo cautivo M6x11 T.H. 23 mm | Parafuso cativo M6x11 T.H. 23 mm

B1080-000209



lpm
lpm.group



Handles

Maniglie

Poignées

Griffe

Manijas

Manípulos



Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



The handles section groups various types of handles and door pulls to meet a wide range of needs. Each product has been designed with great attention to ergonomics and aesthetics.

NOTE: The technical characteristics, dimensions, and weights of the products are indicative as they may undergo changes due to optimizations and production issues that fall under the exclusive competence and responsibility of **lpm group**.

Structure	Polyamide 6 Polymer Partially crystalline thermoplastic material	Thermal properties	VICAT (softening point) 215°C
Reinforcement material	Fiberglass	Resistant to	Hydrocarbons Gasoline (USA), Petrol (UK) Oils and greases Alkaline solutions in general
Color	RAL 7039	Food compatibility	To be verified with the application environment
Mechanical properties	Wear resistance Good impact resistance Good aging resistance	Supply conditions	Packaged only where indicated on the specific component
Electrical properties	Good tracking resistance		



La sezione maniglie raggruppa diverse tipologie di maniglie e maniglioni per soddisfare un'ampia gamma di esigenze. Ogni prodotto è stato progettato ponendo grande attenzione all'ergonomia e all'estetica.

NOTA: Le caratteristiche tecniche, le dimensioni e i pesi dei prodotti sono da ritenersi indicativi in quanto possono subire variazioni funzionali alle ottimizzazioni ed alle problematiche produttive che sono di esclusiva competenza e responsabilità di **lpm group**.

Struttura	Polimero Poliammide "6" Materiale termoplastico parzialmente cristallino	Caratteristiche termiche:	VICAT (punto di rammollimento) 215°C
Materiale di rinforzo	Fibra di vetro	Resistente a	Idrocarburi Benzina Olii e grassi Soluzioni alcaline in genere
Colore	RAL 7039	Compatibilità alimentare	Da verificare con ambiente di applicazione
Caratteristiche meccaniche	Resistenza all'usura Buona resistenza all'urto Buona resistenza all'invecchiamento	Condizioni di fornitura	In confezione solo dove indicato sullo specifico componente
Caratteristiche elettriche:	Buona resistenza alla corrente di strisciamento		



La section poignées regroupe différents types de poignées et barres de tirage afin de répondre à un large éventail de besoins. Chaque produit a été conçu en portant une grande attention à l'ergonomie et à l'esthétique.

REMARQUE : Les caractéristiques techniques, les dimensions et les poids des produits sont donnés à titre indicatif, car ils peuvent être modifiés en fonction des optimisations et des problèmes de production qui relèvent de la seule compétence et responsabilité de **lpm group**.

Structure	Polymère Polyamide 6 Matériau thermoplastique partiellement cristallin	Caractéristiques thermiques	VICAT (point de ramollissement) 215°C
Matériau de renforcement	Fibre de verre	Résistant à	Hydrocarbures Essence Huiles et graisses Solutions alcalines en général
Couleur	RAL 7039	Compatibilité alimentaire	À vérifier avec l'environnement d'application
Caractéristiques mécaniques	Résistance à l'usure Bonne résistance aux chocs Bonne résistance au vieillissement	Conditions de fourniture	Emballé uniquement là où indiqué sur le composant spécifique
Caractéristiques électriques	Bonne résistance au cheminement		

Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



Der Griffbereich umfasst verschiedene Arten von Griffen und Türstangen, um eine breite Palette von Anforderungen zu erfüllen. Jedes Produkt wurde mit besonderem Augenmerk auf Ergonomie und Ästhetik entworfen.

HINWEIS: Die technischen Eigenschaften, Abmessungen und Gewichte der Produkte sind als Richtwerte zu betrachten, da sie aufgrund von Optimierungen und Produktionsproblemen, die ausschließlich in die Zuständigkeit und Verantwortung der **lpm group** fallen, Änderungen unterliegen können.

Struktur	Polyamid 6 Polymer Teilkristallines thermoplastisches Material	Thermische Eigenschaften	VICAT (Erweichungspunkt) 215°C
Verstärkungsmaterial	Glasfaser	Beständig gegen	Kohlenwasserstoffe Benzin Öle und Fette Alkalische Lösungen im Allgemeinen
Farbe	RAL 7039	Lebensmittelverträglichkeit	Mit dem Anwendungsumfeld zu überprüfen
Mechanische Eigenschaften	Verschleißfestigkeit Gute Schlagfestigkeit Gute Alterungsbeständigkeit	Lieferbedingungen	Verpackt nur dort, wo auf der spezifischen Komponente angegeben
Elektrische Eigenschaften	Gute Kriechstromfestigkeit		



La sección de manillas agrupa varios tipos de manillas y tiradores para satisfacer una amplia gama de necesidades. Cada producto ha sido diseñado con gran atención a la ergonomía y la estética.

NOTA: Las características técnicas, dimensiones y pesos de los productos deben considerarse indicativos, ya que pueden sufrir variaciones funcionales debido a optimizaciones y problemas de producción que son de exclusiva competencia y responsabilidad de **lpm group**.

Estructura	Polímero Poliamida 6 Material termoplástico parcialmente cristalino	Propiedades térmicas	VICAT (punto de reblandecimiento) 215°C
Material de refuerzo	Fibra de vidrio	Resistente a	Hidrocarburos Gasolina Aceites y grasas Soluciones alcalinas en general
Color	RAL 7039	Compatibilidad alimentaria	A verificar con el entorno de aplicación
Propiedades mecánicas	Resistencia al desgaste Buena resistencia al impacto Buena resistencia al envejecimiento	Condiciones de suministro	Empaquetado solo donde se indique en el componente específico
Propiedades eléctricas	Buena resistencia al corrimiento		



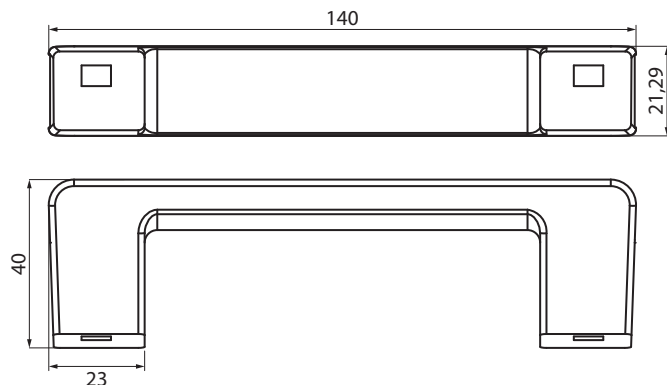
A seção de maçanetas agrupa diversos tipos de maçanetas e puxadores para atender a uma ampla gama de necessidades. Cada produto foi projetado com grande atenção à ergonomia e à estética.

NOTA: As características técnicas, dimensões e pesos dos produtos são indicativos, pois podem sofrer alterações devido a otimizações e problemas de produção que são de exclusiva competência e responsabilidade do **lpm group**.

Estrutura	Polímero Poliamida 6 Material termoplástico parcialmente cristalino	Propiedades térmicas	VICAT (ponto de amolecimento) 215°C
Material de reforço	Fibra de vidro	Resistente a	Hidrocarbonetos Gasolina Óleos e gorduras Soluções alcalinas em geral
Cor	RAL 7039	Compatibilidade alimentar	A ser verificado com o ambiente de aplicação
Propriedades mecánicas	Resistência ao desgaste Boa resistência ao impacto Boa resistência ao envelhecimento	Condições de fornecimento	Embalado apenas onde indicado no componente específico
Propriedades eléctricas	Boa resistência ao rastreamento		

Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manípulos



B1050-000733

Standard open handle	0,026 Kg	RAL 7039	Polyamide
Maniglia standard aperta			Poliammide
Poignée standard ouverte			Polyamide
Standard offener Griff			Polyamid
Manija estándar abierta			Poliamida
Manípulo padrão aberto			Poliamida

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

B1050-000736

Polyamide handle cover RAL 7039 | Coprimaniglia RAL 7039 in poliammide | Cache-poignée en polyamide RAL 7039 | Griffabdeckung aus Polyamid RAL 7039 | Cubremanija de poliamida RAL 7039 | Cobremanípulo em poliamida RAL 7039

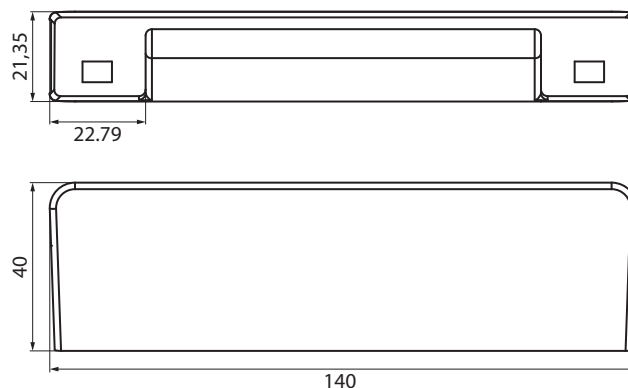
B1050-001813

Orange polyamide handle cover | Coprimaniglia arancione in poliammide | Cache-poignée orange en polyamide | Orange Griffabdeckung aus Polyamid | Cubremanija naranja de poliamida | Cobremanípulo laranja em poliamida

B1080-001066



M5 threaded insert | Inserto filettato M5 | Insert fileté M5 | M5 Gewindeeinsatz | Inserto roscado M5 | Inserto roscado M5



B1050-000734

Standard closed handle	0,036 Kg	RAL 7039	Polyamide
Maniglia standard chiusa			Poliammide
Poignée standard fermée			Polyamide
Standard geschlossener Griff			Polyamid
Manija estándar cerrada			Poliamida
Manípulo padrão fechado			Poliamida

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

B1050-000736

Polyamide handle cover RAL 7039 | Coprimaniglia RAL 7039 in poliammide | Cache-poignée en polyamide RAL 7039 | Griffabdeckung aus Polyamid RAL 7039 | Cubremanija de poliamida RAL 7039 | Cobremanípulo em poliamida RAL 7039

B1050-001813

Orange polyamide handle cover | Coprimaniglia arancione in poliammide | Cache-poignée orange en polyamide | Orange Griffabdeckung aus Polyamid | Cubremanija naranja de poliamida | Cobremanípulo laranja em poliamida

B1080-001066



M5 threaded insert | Inserto filettato M5 | Insert fileté M5 | M5 Gewindeinsatz | Inserto roscado M5 | Inserto roscado M5

Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manípulos



B1050-001344

Spacers for handle Ø 25 mm

Distanziali per maniglione Ø 25 mm

Entretoises pour poignée Ø 25 mm

Abstandshalter für Griff Ø 25 mm

Separadores para manillón Ø 25 mm

Espaçadores para manípulo Ø 25 mm

0,127 Kg

RAL 7039



Packaging: Pair of spacers. | Confezione: Coppia di distanziali. | Emballage : Paire d'entretoises | Verpackung: Paar Abstandshalter | Embalaje: Par de separadores | Embalagem: Par de espaçadores



For handles over 600 mm, insert a third reinforcement element | Per maniglie oltre i 600 mm inserire un terzo elemento di rinforzo | Pour les poignées de plus de 600 mm, insérer un troisième élément de renfort | Für Griffe über 600 mm, ein drittes Verstärkungselement einfügen | Para manijas de más de 600 mm, insertar un tercer elemento de refuerzo | Para manípulos com mais de 600 mm, inserir um terceiro elemento de reforço

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

B1020-003591



Aluminum profile for handle Ø 25 | Profilo in alluminio per maniglione Ø 25 | Profilé en aluminium pour poignée Ø 25 | Aluminiumprofil für Griff Ø 25 | Perfil de aluminio para manillón Ø 25 | Perfil de alumínio para manípulo Ø 25



Supply: Profile length cut to size | Fornitura: Lunghezza del profilo a misura | Fourniture : Longueur du profilé sur mesure | Lieferung: Profillänge nach Maß | Suministro: Longitud del perfil a medida | Fornecimento: Comprimento do perfil sob medida

B1020-003973



Stainless steel profile for handle Ø 25 | Profilo inox per maniglione Ø 25 | Profilé en inox pour poignée Ø 25 | Edelstahlprofil für Griff Ø 25 | Perfil de acero inoxidable para manillón Ø 25 | Perfil de aço inoxidável para manípulo Ø 25



Supply: Profile length cut to size | Fornitura: Lunghezza del profilo a misura | Fourniture : Longueur du profilé sur mesure | Lieferung: Profillänge nach Maß | Suministro: Longitud del perfil a medida | Fornecimento: Comprimento do perfil sob medida



B1050-002387

Kit for handle Ø 25 mm

Kit per maniglione Ø 25 mm

Kit pour poignée Ø 25 mm

Kit für Griff Ø 25 mm

Kit para manillón Ø 25 mm

Kit para manípulo Ø 25 mm

RAL 7039

! **Packaging: 2 spacers, 2 caps, screws** | Confezione: 2 distanziali, 2 tappi, viteria | Emballage : 2 entretoises, 2 bouchons, visserie | Verpackung: 2 Abstandshalter, 2 Endkappen, Befestigungsschrauben | Embalaje: 2 separadores, 2 tapones, tornillería | Embalagem: 2 espaçadores, 2 tampas, parafusos

! **For handles over 600 mm, insert a third reinforcement element** | Per maniglie oltre i 600 mm inserire un terzo elemento di rinforzo | Pour les poignées de plus de 600 mm, insérer un troisième élément de renfort | Für Griffe über 600 mm, ein drittes Verstärkungselement einfügen | Para manijas de más de 600 mm, insertar un tercer elemento de refuerzo | Para manípulos com mais de 600 mm, inserir um terceiro elemento de reforço

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLuíDAS



B1020-003591

Profile for handle Ø 25 | Profilo per maniglione Ø 25 | Profilé pour poignée Ø 25 | Profil für Griff Ø 25 | Perfil para manillón Ø 25 | Perfil para manípulo Ø 25

! **Supply: Profile length cut to size** | Fornitura: Lunghezza del profilo a misura | Fourniture : Longueur du profilé sur mesure | Lieferung: Profillänge nach Maß | Suministro: Longitud del perfil a medida | Fornecimento: Comprimento do perfil sob medida

REINFORCEMENT | RINFORZO | RENFORT | VERSTÄRKUNG | REFUERZO | REFORÇO

B1050-000157

Spacer | Distanziale | Entretoise | Abstandshalter | Separador | Espaçador

B1080-001067

M6 threaded insert | Inserto filettato M6 | Insert fileté M6 | M6 Gewindeeinsatz | Inserto roscado M6 | Inserto roscado M6

B1080-001528



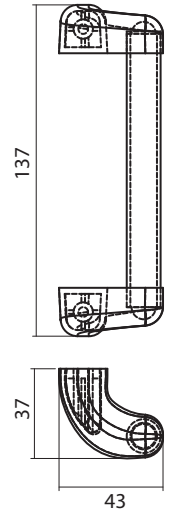
Conical washer | Rondella conica | Rondelle conique | Kegelscheibe | Arandela cónica | Arruela cónica

B1080-001295

Nylon washer | Rondella nylon | Rondelle en nylon | Nylon-Unterlegscheibe | Arandela de nylon | Arruela de nylon

Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manípulos



B1050-001821	B1050-001816	B1050-001817	B1050-001818	B1050-001820
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

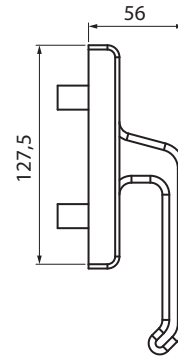
Aurora spacer pair	0,018 Kg	Polyamide
Coppia distanziali Aurora		Poliammide
Paire d'entretoises Aurora		Polyamide
Aurora Abstandshalter Paar		Polyamid
Par de separadores Aurora		Poliamida
Par de espaçadores Aurora		Poliamida

Packaging: Pair of spacers, screws | Confezione: Coppia di distanziali, viteria | Emballage : Paire d'entretoises, visserie | Verpackung: Paar Abstandshalter, Befestigungsschrauben | Embalaje: Par de separadores, tornillería | Embalagem: Par de espaçadores, parafusos

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUDE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS


 B1010-144803	Profile for Ø 14 handle, silver anodized Profilo per maniglione Ø 14, anodizzato argento Profilé pour poignée Ø 14, anodisé argent Profil für Griff Ø 14, silber eloxiert Perfil para manillón Ø 14, anodizado plateado Perfil para puxador Ø 14, anodizado prateado	 B1050-000740	Profile for Ø 14 handle, Elox anodized Profilo per maniglione Ø 14, anodizzato Elox Profilé pour poignée Ø 14, anodisé Elox Profil für Griff Ø 14, eloxiert Perfil para manillón Ø 14, anodizado Elox Perfil para puxador Ø 14, anodizado Elox
--	---	---	---

Supply: Profile length cut to size | Fornitura: Lunghezza del profilo a misura | Fourniture : Longueur du profilé sur mesure | Lieferung: Profillänge nach Maß | Suministro: Longitud del perfil a medida | Fornecimento: Comprimento do perfil sob medida



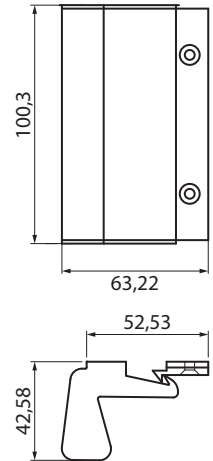
B1050-000727

Cremonese handle	RAL 7039	0,28 Kg
Maniglia Cremonese		
Poignée crémonese		
Cremonese-Griff		
Manija Cremonese		
Manipulo Cremonese		

 **Packaging: complete with fastening elements** | Confezione: completa di elementi di fissaggio | Emballage : complet avec éléments de fixation | Verpackung: komplett mit Befestigungselementen | Embalaje: completo con elementos de fijación | Embalagem: completa com elementos de fixação

Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manípulos

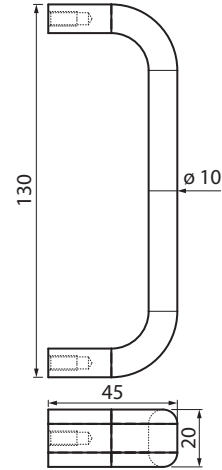


B1050-001357

Butterfly handle for sliding panel	RAL 7039	0,189 Kg
Maniglia Butterfly per pannello scorrevole		
Poignée Butterfly pour panneau coulissant		
Butterfly-Griff für Schiebepaneel		
Manija Butterfly para panel deslizante		
Manípulo Butterfly para painel deslizante		




Packaging: complete with fastening elements | Confezione: completa di elementi di fissaggio | Emballage : complet avec éléments de fixation | Verpackung: komplett mit Befestigungselementen | Embalaje: completo con elementos de fijación | Embalagem: completa com elementos de fixação



B1050-001346

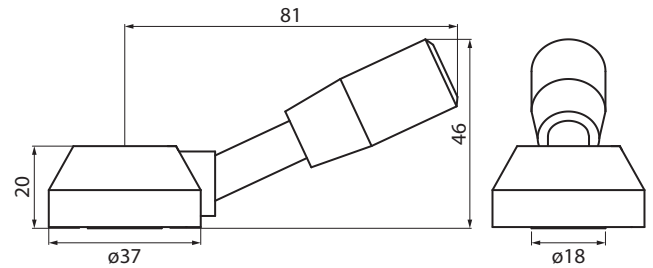
Aluminum handle	Anodized silver
Maniglia In alluminio	Anodizzato Argento
Poignée en aluminium	Anodisé Argent
Griff aus Aluminium	Eloxiert Silber
Manija de aluminio	Anodizado Plata
Manipulo em alumínio	Anodizado Prata

0,089 Kg

 **Packaging: complete with fastening elements** | Confezione: completa di elementi di fissaggio | Emballage : complet avec éléments de fixation | Verpackung: komplett mit Befestigungselementen | Embalaje: completo con elementos de fijación | Embalagem: completa com elementos de fixação

Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manípulos

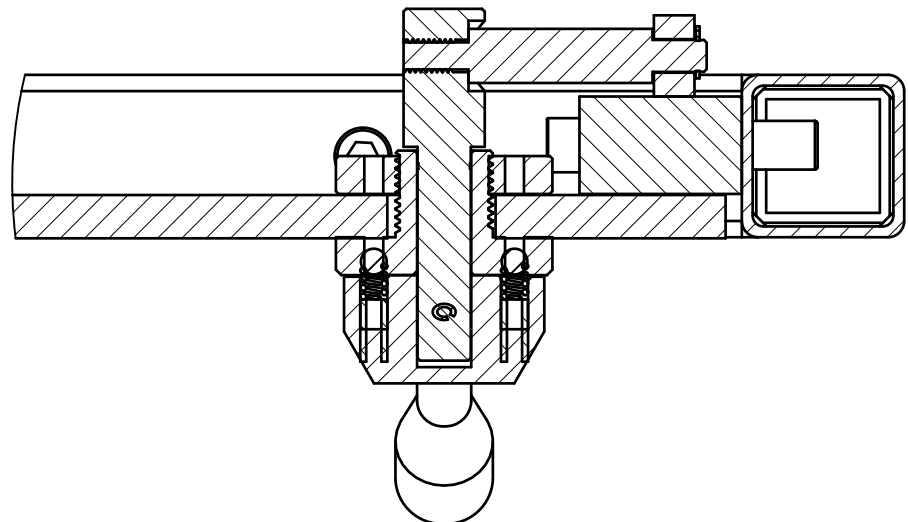
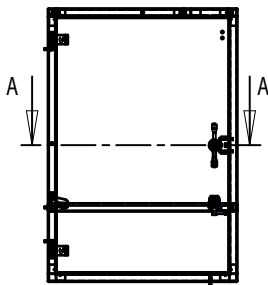


B1050-001375

Lever handle	Black	0,210 Kg
Maniglia a leva	Nero	
Poignée à levier	Noir	
Hebelgriff	Schwarz	
Manija de palanca	Negro	
Manípulo de alavanca	Preto	

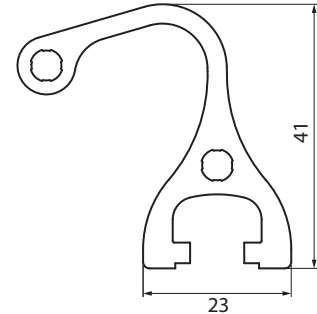


Packaging: complete with fastening elements | Confezione: completa di elementi di fissaggio | Emballage : complet avec éléments de fixation | Verpackung: komplett mit Befestigungselementen | Embalaje: completo con elementos de fijación | Embalagem: completa com elementos de fixação



Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manipulos



B1020-004227

Handle for sheet metal doors	Anodized silver	1,05 Kg/m
Maniglia per sportelli in lastra	Anodizzato Argento	
Poignée pour portes en tôle	Anodisé Argent	
Griff für Blechklappen	Eloxiert Silber	
Manija para puertas de chapa	Anodizado Plata	
Manipulo para portas de chapa	Anodizado Prata	

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUIDAS




B1050-001987

Right cap | Tappo destro | Bouchon droit | Rechter Stopfen | Tapón derecho | Tampa direita



B1050-001988

Left cap | Tappo sinistro | Bouchon gauche | Linker Stopfen | Tapón izquierdo | Tampa esquerda

 **Supply: Profile length cut to size** | Fornitura: Lunghezza del profilo a misura | Fourniture : Longueur du profilé sur mesure | Lieferung: Profillänge nach Maß | Suministro: Longitud del perfil a medida | Fornecimento: Comprimento do perfil sob medida



lpm
lpm.group

Locks

Serrature

Serrures

Schlösser

Cerraduras

Fechaduras

Hinge

Cerniere

Charnière

Scharnier

Bisagra

Dobradiça

Latch for doors

Fermo per sportelli

Verrou pour portes

Riegel für Türen

Cierre para puertas

Fecho para portas

Accessories

Accessori

Accessoires

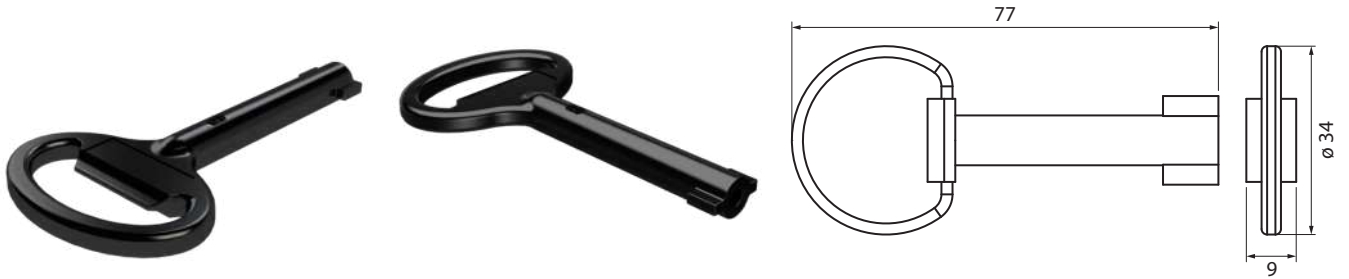
Zubehör

Accesorios

Acessórios

Locks

Serrature | Serrures | Schlösser | Cerraduras | Fechaduras



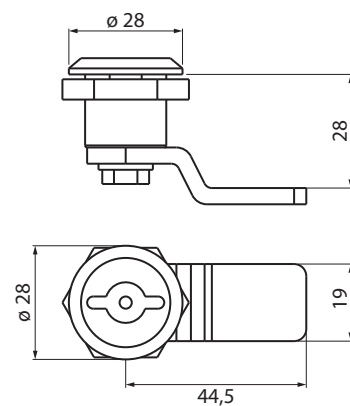
B1050-000148

Key	Black
Chiave	nera
Clé	Noire
Schlüssel	Schwarz
Llave	Negra
Chave	Preta



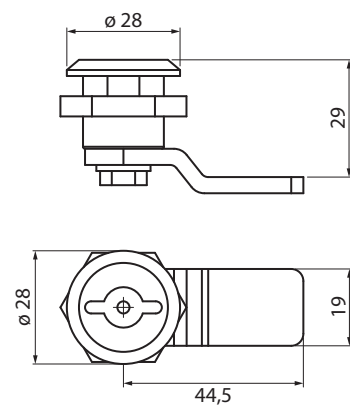
B1050-001320

Lock	H= 30 mm	Polyamide cylinder	Black
Serratura	H= 30 mm	Cilindro in poliammide	nera
Serrure		Cylindre en polyamide	Noire
Schloss		Zylinder aus Polyamid	Schwarz
Cerradura		Cilindro de poliamida	Negra
Fechadura		Cilindro em poliamida	Preta



B1050-000147

Lock	H= 28 mm	Polyamide cylinder	Black
Serratura		Cilindro in poliammide	nera
Serrure		Cylindre en polyamide	Noire
Schloss		Zylinder aus Polyamid	Schwarz
Cerradura		Cilindro de poliamida	Negra
Fechadura		Cilindro em poliamida	Preta



B1050-001317

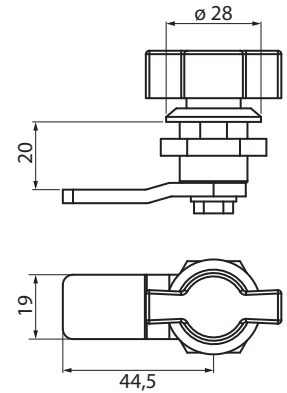
Lock	H= 25 mm	Polyamide cylinder	Black
Serratura		Cilindro in poliammide	nera
Serrure		Cylindre en polyamide	Noire
Schloss		Zylinder aus Polyamid	Schwarz
Cerradura		Cilindro de poliamida	Negra
Fechadura		Cilindro em poliamida	Preta



For materials with a thickness of 25 mm | Per materiali di spessore 25 mm | Pour matériaux d'une épaisseur de 25 mm | Für Materialien mit einer Stärke von 25 mm | Para materiales con un espesor de 25 mm | Para materiais com espessura de 25 mm

Locks

Serrature | Serrures | Schlösser | Cerraduras | Fechaduras

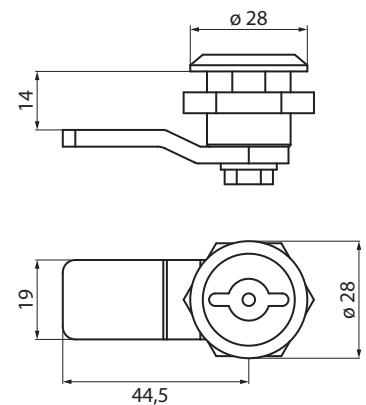


B1050-001316

Lock	H= 20 mm	Polyamide cylinder	Black
Serratura		Cilindro in poliammide	nera
Serrure		Cylindre en polyamide	Noire
Schloss		Zylinder aus Polyamid	Schwarz
Cerradura		Cilindro de poliamida	Negra
Fechadura		Cilindro em poliamida	Preta



For materials with a thickness of 20 mm | Per materiali di spessore 20 mm | Pour matériaux d'une épaisseur de 20 mm | Für Materialien mit einer Stärke von 20 mm | Para materiales con un espesor de 20 mm | Para materiais com espessura de 20 mm



B1050-001315

Lock	H= 14 mm	Polyamide cylinder	Black
Serratura		Cilindro in poliammide	nera
Serrure		Cylindre en polyamide	Noire
Schloss		Zylinder aus Polyamid	Schwarz
Cerradura		Cilindro de poliamida	Negra
Fechadura		Cilindro em poliamida	Preta



For materials with a thickness of 14 mm | Per materiali di spessore 14 mm | Pour matériaux d'une épaisseur de 14 mm | Für Materialien mit einer Stärke von 14 mm | Para materiales con un espesor de 14 mm | Para materiais com espessura de 14 mm



B1050-000149

Key	Metal lock	Black
Chiave	Serratura metallica	nera
Clé	Serrure métallique	Noire
Schlüssel	Metallschloss	Schwarz
Llave	Cerradura metálica	Negra
Chave	Fechadura metálica	Preta

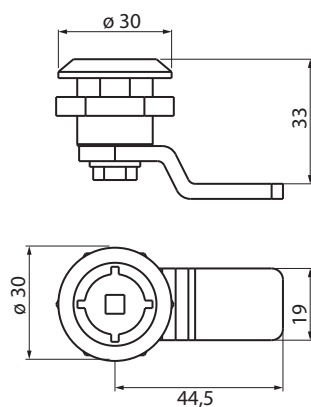


B1050-001330

Lock	H= 30 mm	Metal cylinder	Grey
Serratura		Cilindro in metallo	Grigia
Serrure		Cylindre métallique	Grise
Schloss		Metallzylinder	Grau
Cerradura		Cilindro metálico	Gris
Fechadura		Cilindro metálico	Cinza

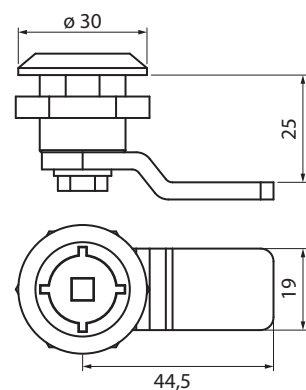
Locks

Serrature | Serrures | Schlösser | Cerraduras | Fechaduras



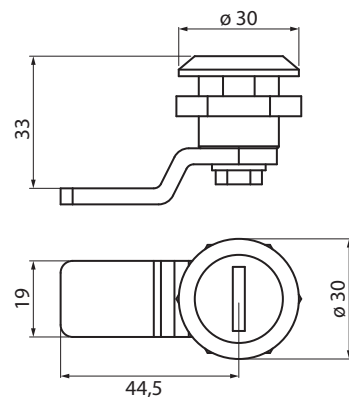
B1050-00150

Lock	H= 28 mm	Metal cylinder	Grey
Serratura		Cilindro in metallo	Grigia
Serrure		Cylindre métallique	Grise
Schloss		Metallzylinder	Grau
Cerradura		Cilindro metálico	Gris
Fechadura		Cilindro metálico	Cinza



B1050-001328

Lock	H= 25 mm	Metal cylinder	Grey
Serratura		Cilindro in metallo	Grigia
Serrure		Cylindre métallique	Grise
Schloss		Metallzylinder	Grau
Cerradura		Cilindro metálico	Gris
Fechadura		Cilindro metálico	Cinza



B1050-001318

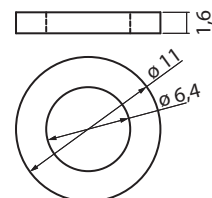
Keyed lock	H= 14 mm	Metal	Galvanized
Serratura con chiave		Metallo	Zincata
Serrure à clé		Métal	Zinguée
Schloss mit Schlüssel		Metall	Verzinkt
Cerradura con llave		Metal	Galvanizada
Fechadura com chave		Metal	Zincada




For materials with a thickness of 18 mm | Per materiali di spessore 18 mm | Pour matériaux d'une épaisseur de 18 mm | Für Materialien mit einer Stärke von 18 mm | Para materiales con un espesor de 18 mm | Para materiais com espessura de 18 mm

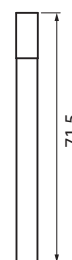
Hinge

Cerniere | Charnière | Scharnier | Bisagra | Dobradiça



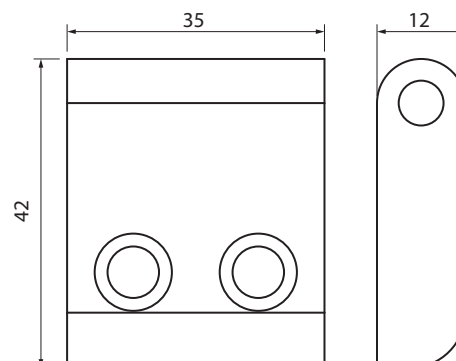
S B1080-001609

Washer	0,001 Kg	Brass	 For pin Per perno Pour pivot Für Bolzen Para pasador Para pino	B1080-000051
Rondella		Ottone		
Rondelle		Laiton		
Unterlegscheibe		Messing		
Arandela		Latón		
Arruela		Latão		



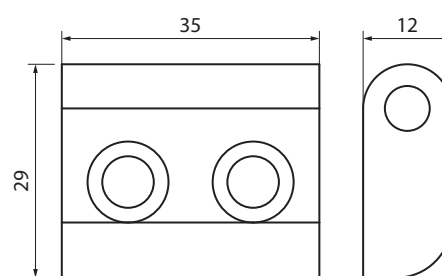
S B1080-000051

Pin	0,016 Kg	Galvanized steel	 Hinge Cerniera Charnière Scharnier Bisagra Dobradiça	B1080-000051
Perno		Acciaio zincato		
Pivot		Acier galvanisé		
Bolzen		Verzinkter Stahl		
Pasador		Acero galvanizado		
Pino		Aço galvanizado		



S B1050-000187

Semi hinge for small doors	0,038	Aluminum	Silver anodized
Semicerniera per sportelli		Alluminio	Anodizzato argento
Demi-charnière pour portes		Aluminium	Anodisé argent
Halbscharnier für Klappen		Aluminium	Silber eloxiert
Semibisagra para compuertas		Aluminio	Anodizado plata
Semidobradiça para portas		Alumínio	Anodizado prata

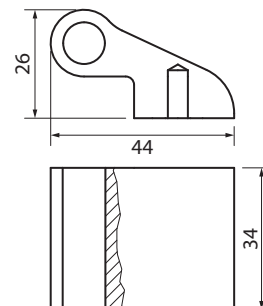


S B1050-002343


Semi hinge for small doors	0,023 Kg	Aluminum	Silver anodized
Semicerniera per sportelli		Alluminio	Anodizzato argento
Demi-charnière pour portes		Aluminium	Anodisé argent
Halbscharnier für Klappen		Aluminium	Silber eloxiert
Semibisagra para compuertas		Aluminio	Anodizado plata
Semidobradiça para portas		Alumínio	Anodizado prata

Hinge

Cerniere | Charnière | Scharnier | Bisagra | Dobradiça



B1050-000897

Hinge for small doors	0,048 Kg	Aluminum	Silver anodized	 <p>With bushings without hole for pin Con boccole senza foro per spina Avec bagues sans trou pour broche Mit Buchsen ohne Loch für Stift Con casquillos sin agujero para pasador Com buchas sem furo para pino</p> <p style="text-align: right;">B1080-0013995</p>
Cerniera per sportelli		Alluminio	Anodizzato argento	
Charnière pour volets		Aluminium	Anodisé argent	
Scharnier für Klappen		Aluminium	Silber eloxiert	
Bisagra para compuertas		Aluminio	Anodizado plata	
Dobradiça para portinholas		Alumínio	Anodizado prata	

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS



B1050-000899

U-shaped bracket for anodized aluminum hinge | Supporto ad U per cerniera in alluminio anodizzato | Support en U pour charnière en aluminium anodisé | U-förmige Halterung für eloxiertes Aluminium-Scharnier | Soporte en U para bisagra de aluminio anodizado | Suporte em U para dobradiça de alumínio anodizado



B1080-000106

AISI 304 pin for hinge Ø 8 x 55 | Perno Aisi 304 per cerniera Ø 8 x 55 | Goupille AISI 304 pour charnière Ø 8 x 55 | AISI 304 Bolzen für Scharnier Ø 8 x 55 | Pasador AISI 304 para bisagra Ø 8 x 55 | Pino AISI 304 para dobradiça Ø 8 x 55



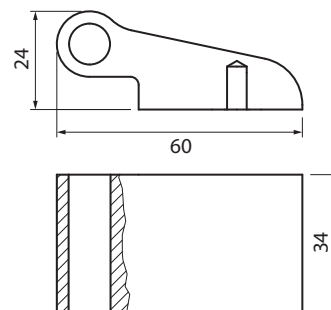
Vitei inox M6x20 T=4

B1080-000445




Captive screw M6x11 T.H. 23mm | Vite imperdibile M6x11 T.H. 23mm | Vis imperdable M6x11 T.H. 23mm | Verlierschraube M6x11 T.H. 23mm | Tornillo imperdible M6x11 T.H. 23mm | Parafuso imperdível M6x11 T.H. 23mm

B1080-000209



B1050-000951

Hinge for glass or panel	0,070 Kg	Aluminum	Silver anodized	 With bushings without hole for pin Con boccole senza foro per spina Avec bagues sans trou pour broche Mit Buchsen ohne Loch für Stift Con casquillos sin agujero para pasador Com buchas sem furo para pino
Cerniera per vetro o lastra		Alluminio	Anodizzato argento	
Charnière pour verre ou plaque		Aluminium	Anodisé argent	
Scharnier für Glas oder Platte		Aluminium	Silber eloxiert	
Bisagra para vidrio o placa		Aluminio	Anodizado plata	
Dobradiça para vidro ou chapa		Alumínio	Anodizado prata	

B1080-0013995

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS



B1050-000899

U-shaped bracket for anodized aluminum hinge | Supporto ad U per cerniera in alluminio anodizzato | Support en U pour charnière en aluminium anodisé | U-förmige Halterung für eloxiertes Aluminium-Scharnier | Soporte en U para bisagra de aluminio anodizado | Suporte em U para dobradiça de alumínio anodizado



B1080-000106

AISI 304 pin for hinge Ø 8 x 55 | Perno Aisi 304 per cerniera Ø 8 x 55 | Goupille AISI 304 pour charnière Ø 8 x 55 | AISI 304 Bolzen für Scharnier Ø 8 x 55 | Pasador AISI 304 para bisagra Ø 8 x 55 | Pino AISI 304 para dobradiça Ø 8 x 55



B1080-000445

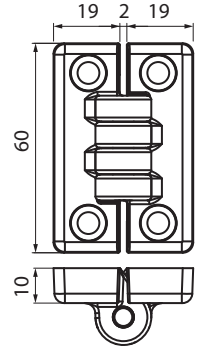
Vtcei inox M6x20 T=4

B1080-000033


Black polyethylene washer Ø 30 / Ø 6.2mm H.1.8mm | Rondella Polietilene nero Ø 30 / Ø 6,2mm H.1,8mm | Rondelle en polyéthylène noir Ø 30 / Ø 6,2mm H.1,8mm | Schwarze Polyethylen-Unterlegscheibe Ø 30 / Ø 6,2mm H.1,8mm | Arandela de polietileno negro Ø 30 / Ø 6,2mm H.1,8mm | Arruela de polietileno preto Ø 30 / Ø 6,2mm H.1,8mm

Hinge

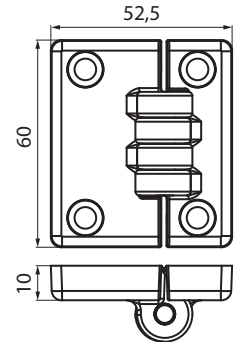
Cerniera | Charnière | Scharnier | Bisagra | Dobradiça



B1050-000873

Hinge for glass or panel	0,070 Kg	Aluminum	Silver anodized	 With bushings without hole for pin Con boccole senza foro per spina Avec bagues sans trou pour broche Mit Buchsen ohne Loch für Stift Con casquillos sin agujero para pasador Com buchas sem furo para pino
Cerniera per vetro o lastra		Alluminio	Anodizzato argento	
Charnière pour verre ou plaque		Aluminium	Anodisé argent	
Scharnier für Glas oder Platte		Aluminium	Silber eloxiert	
Bisagra para vidrio o placa		Aluminio	Anodizado plata	
Dobradiça para vidro ou chapa		Alumínio	Anodizado prata	

B1080-0013995



B1050-001363

Hinge for small doors	0,047 Kg	Polyamide	RAL 7039	Package: 10 pieces
Cerniera per sportelli		Poliammide		Confezione: 10 pezzi
Charnière pour volets		Polyamide		Conditionnement : 10 pièces
Scharnier für Klappen		Polyamid		Verpackung: 10 Stück
Bisagra para compuertas		Poliamida		Paquete: 10 piezas
Dobradiça para portinholas		Poliamida		Embalagem: 10 peças

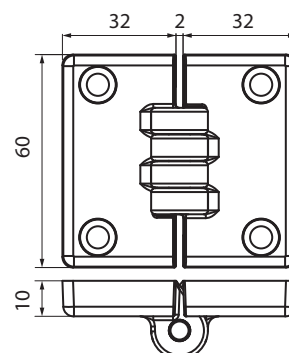
PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

B1010-144730

Spacer for semi-hinge L19180A thickness 4mm | Distanziale semicerniera L19180A spessore 4mm | Entretoise pour demi-charnière L19180A épaisseur 4mm | Abstandshalter für Halbscharnier L19180A Stärke 4mm | Separador para semibisagra L19180A espesor 4mm | Espaçador para semidobradiça L19180A espessura 4mm

B1010-144731

Spacer for semi-hinge L19182A thickness 4mm | Distanziale semicerniera L19182A spessore 4mm | Entretoise pour demi-charnière L19182A épaisseur 4mm | Abstandshalter für Halbscharnier L19182A Stärke 4mm | Separador para semibisagra L19182A espesor 4mm | Espaçador para semidobradiça L19182A espessura 4mm



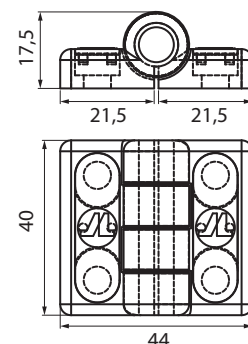
B1050-001364

Hinge for small doors	0,057 Kg	Polyamide	RAL 7039	Package: 10 pieces	 To be used with a frame made of S45, S45x90, or S90, and a door in glass/plastic or with S45 profile Utilizzare con telaio composto in S45 o S45x90 o S90 e porta in vetro/plastica o con profilo S45 À utiliser avec un cadre composé de S45, S45x90 ou S90 et une porte en verre/plastique ou avec un profilé S45 Zu verwenden mit einem Rahmen aus S45, S45x90 oder S90 und einer Tür aus Glas/Kunststoff oder mit S45-Profil Para utilizar con marco compuesto de S45, S45x90 o S90 y puerta de vidrio/plástico o con perfil S45 Para utilizar com estrutura composta de S45, S45x90 ou S90 e porta de vidro/plástico ou com perfil S45
Cerniera per sportelli		Poliammide		Confezione: 10 pezzi	
Charnière pour volets		Polyamide		Conditionnement : 10 pièces	
Scharnier für Klappen		Polyamid		Verpackung: 10 Stück	
Bisagra para compuertas		Poliamida		Paquete: 10 piezas	
Dobradiça para portinholas		Poliamida		Embalagem: 10 peças	


PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLuíDAS

B1010-144731

Spacer for semi-hinge L19182A thickness 4mm | Distanziale semicerniera L19182A spessore 4mm | Entretoise pour demi-charnière L19182A épaisseur 4mm | Abstandshalter für Halbscharnier L19182A Stärke 4mm | Separador para semibisagra L19182A espesor 4mm | Espaçador para semidobradiça L19182A espessura 4mm

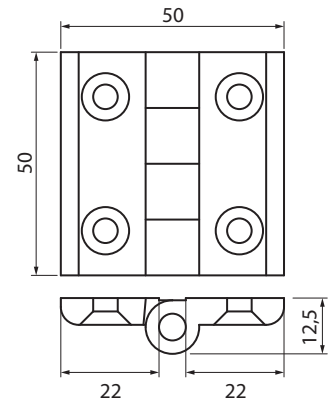
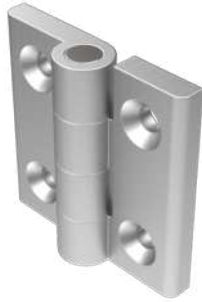


B1050-002754

Hinge for folding door	0,062 Kg	Polyamide	RAL 7039	 Kit includes: 2 semi-hinges, 2 plates, 1 pin, 4 screws Kit composto da: 2 semicerniere, 2 guancette, 1 perno, 4 viti Kit composé de : 2 demi-charnières, 2 joues, 1 axe, 4 vis Satz besteht aus: 2 Halbscharniere, 2 Platten, 1 Bolzen, 4 Schrauben Kit compuesto por: 2 semibisagras, 2 placas, 1 pasador, 4 tornillos Kit composto por: 2 semidobradiças, 2 placas, 1 pino, 4 parafusos
Cerniera per soffietto		Poliammide		
Charnière pour porte accordéon		Polyamide		
Scharnier für Falttür		Polyamid		
Bisagra para puerta plegable		Poliamida		
Dobradiça para porta sanfonada		Poliamida		

Hinge

Cerniere | Charnière | Scharnier | Bisagra | Dobradiça



B1050-001467

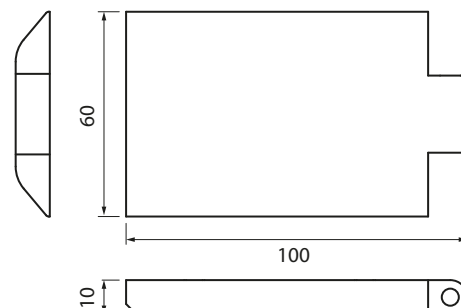
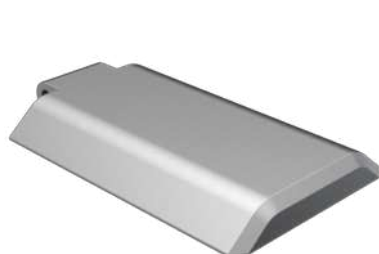
Hinge for folding door	0,056 Kg	Aluminum	Silver anodized
Cerniera per soffietto		Alluminio	Anodizzato argento
Charnière pour porte accordéon		Aluminium	Anodisé argent
Scharnier für Falttür		Aluminium	Silber eloxiert
Bisagra para puerta plegable		Aluminio	Anodizado plata
Dobradiça para porta sanfonada		Alumínio	Anodizado prata

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

B1080-000209



Captive screw M6x11 T.H. 23mm | Vite imperdibile M6x11 T.H. 23mm | Vis imperdable M6x11 T.H. 23mm | Verlierschraube M6x11 T.H. 23mm | Tornillo imperdible M6x11 T.H. 23mm | Parafuso imperdível M6x11 T.H. 23mm



B1050-000904

Flat hinge for panel	0,122 Kg	Aluminum	Silver anodized
Cerniera piatta per lastra		Alluminio	Anodizzato argento
Charnière plate pour plaque		Aluminium	Anodisé argent
Flaches Scharnier für Platte		Aluminium	Silber eloxiert
Bisagra plana para placa		Aluminio	Anodizado plata
Dobradiça plana para chapa		Alumínio	Anodizado prata

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

B1050-002133

U-shaped bracket for flat anodized hinge | Supporto ad U per cerniera piatta anodizzato | Support en U pour charnière plate anodisée | U-förmige Halterung für flaches eloxiertes Scharnier | Soporte en U para bisagra plana anodizada | Suporte em U para dobradiça plana anodizada

B1080-001345

Cylindrical pin Ø5h6 x 35mm UNI6364A | Spina cilindrica Ø5h6 x 35mm UNI6364A | Goupille cylindrique Ø5h6 x 35mm UNI6364A | Zylinderstift Ø5h6 x 35mm UNI6364A | Pasador cilíndrico Ø5h6 x 35mm UNI6364A | Pino cilíndrico Ø5h6 x 35mm UNI6364A

B1080-000800

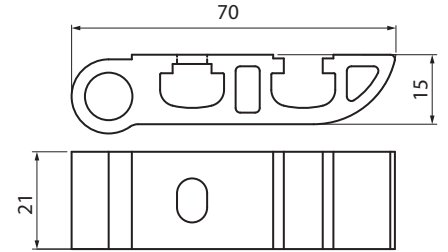
Set screw M6x6 UNI 5927 A2-70 | Grano M6x6 UNI 5927 A2-70 | Vis sans tête M6x6 UNI 5927 A2-70 | Gewindestift M6x6 UNI 5927 A2-70 | Tornillo sin cabeza M6x6 UNI 5927 A2-70 | Parafuso sem cabeça M6x6 UNI 5927 A2-70

B1080-001277


Washer inox Ø 5,3x10 | Rondella inox Ø 5,3x10 | Rondelle inox Ø 5,3x10 | Unterlegscheibe inox Ø 5,3x10 | Arandela inox Ø 5,3x10 | Arruela inox Ø 5,3x10


Hinge

Cerniere | Charnière | Scharnier | Bisagra | Dobradiça



B1050-002138

Hinge bracket	0,031 Kg	Aluminum	Silver anodized	 Made with profile B1020-004224 Realizzata con profilo B1020-004224 Réalisée avec profil B1020-004224 Hergestellt mit Profil B1020-004224 Fabricada con perfil B1020-004224 Fabricada com perfil B1020-004224
Supporto cerniera		Alluminio	Anodizzato argento	
Support de charnière		Aluminium	Anodisé argent	
Scharnierhalter		Aluminium	Silber eloxiert	
Soporte de bisagra		Aluminio	Anodizado plata	
Suporte de dobradiça		Alumínio	Anodizado prata	

 **To be used with tubular profile Q30** | Da utilizzare con profilo tubolare Q30 | À utiliser avec le profil tubulaire Q30 | Zur Verwendung mit dem Rohrprofil Q30 | Para utilizar con el perfil tubular Q30 | Para utilizar com o perfil tubular Q30

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS



B1050-001986

Right cap | Tappo destro | Bouchon droit | Rechter Deckel | Tapa derecha | Tampa direita



B1050-001985

Left cap | Tappo sinistro | Bouchon gauche | Linker Deckel | Tapa izquierda | Tampa esquerda



B1080-001525

Pin for hinge Ø 8/Ø 16mm H=40mm | Perno per cerniera Ø 8/Ø 16mm H=40mm | Axe pour charnière Ø 8/Ø 16mm H=40mm | Bolzen für Scharnier Ø 8/Ø 16mm H=40mm | Perno para bisagra Ø 8/Ø 16mm H=40mm | Pino para dobradiça Ø 8/Ø 16mm H=40mm



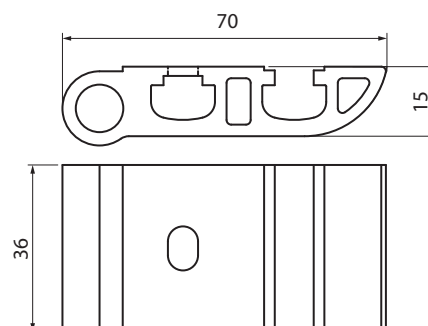
B1020-004224

Aluminum profile | Profilo in alluminio | Profilé en aluminium | Aluminiumprofil | Perfil de aluminio | Perfil de alumínio





B1050-000225

Seal for profile | Guarnizione per profilo | Joint pour profil | Dichtung für Profil | Junta para perfil | Vedação para perfil



B1050-002139

Hinge bracket	0,053 Kg	Aluminum	Silver anodized	 Made with profile B1020-004224 Realizzata con profilo B1020-004224 Réalisée avec profil B1020-004224 Hergestellt mit Profil B1020-004224 Fabricada con perfil B1020-004224 Fabricada com perfil B1020-004224
Supporto cerniera		Alluminio	Anodizzato argento	
Support de charnière		Aluminium	Anodisé argent	
Scharnierhalter		Aluminium	Silber eloxiert	
Soporte de bisagra		Aluminio	Anodizado plata	
Soporte de dobradiça		Alumínio	Anodizado prata	

 **To be used with structural profiles of the Q45 series** | Da utilizzare con profili strutturali della serie Q45 | À utiliser avec les profils structurels de la série Q45 | Zur Verwendung mit Strukturprofilen der Q45-Serie | Para utilizar con perfiles estructurales de la serie Q45 | Para utilizar com perfis estruturais da série Q45

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS



B1050-001986

Right cap | Tappo destro | Bouchon droit | Rechter Deckel | Tapa derecha | Tampa direita



B1050-001985

Left cap | Tappo sinistro | Bouchon gauche | Linker Deckel | Tapa izquierda | Tampa esquerda



B1080-001525

Pin for hinge Ø 8/Ø 16mm H=40mm | Perno per cerniera Ø 8/Ø 16mm H=40mm | Axe pour charnière Ø 8/Ø 16mm H=40mm | Bolzen für Scharnier Ø 8/Ø 16mm H=40mm | Perno para bisagra Ø 8/Ø 16mm H=40mm | Pino para dobradiça Ø 8/Ø 16mm H=40mm



B1020-004224

Aluminum profile | Profilo in alluminio | Profilé en aluminium | Aluminiumprofil | Perfil de aluminio | Perfil de alumínio

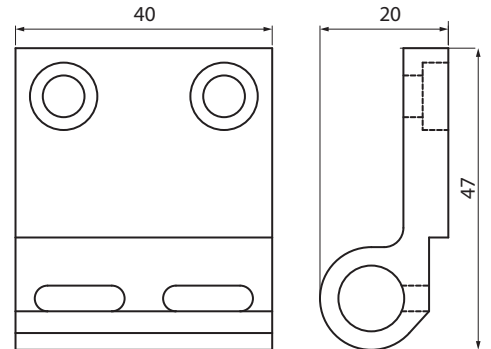


B1050-000225




Seal for profile | Guarnizione per profilo | Joint pour profil | Dichtung für Profil | Junta para perfil | Vedação para perfil

Hinge

Cerniere | Charnière | Scharnier | Bisagra | Dobradiça



B1050-002141

Center hinge bracket	0,035 Kg	Aluminum	Silver anodized	 <p>Made with profile B1020-004224 Realizzata con profilo B1020-004224 Réalisée avec profil B1020-004224 Hergestellt mit Profil B1020-004224 Fabricada con perfil B1020-004224 Fabricada com perfil B1020-004224</p>
Supporto cerniera centrale		Alluminio	Anodizzato argento	
Support de charnière centrale		Aluminium	Anodisé argent	
Zentraler Scharnierhalter		Aluminium	Silber eloxiert	
SopORTE de bisagra central		Aluminio	Anodizado plata	
Suporte de dobradiça central		Alumínio	Anodizado prata	
<p> To be used with tubular profile Q30 Da utilizzare con profilo tubolare Q30 À utiliser avec le profil tubulaire Q30 Zur Verwendung mit dem Rohrprofil Q30 Para utilizar con el perfil tubular Q30 Para utilizar com o perfil tubular Q30</p> <p> To be used with structural profiles of the Q45 series Da utilizzare con profili strutturali della serie Q45 À utiliser avec les profils structurels de la série Q45 Zur Verwendung mit Strukturprofilen der Q45-Serie Para utilizar con perfiles estructurales de la serie Q45 Para utilizar com perfis estruturais da série Q45</p>				

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS



B1050-001986

Right cap | Tappo destro | Bouchon droit | Rechter Deckel | Tapa derecha | Tampa direita



B1050-001985

Left cap | Tappo sinistro | Bouchon gauche | Linker Deckel | Tapa izquierda | Tampa esquerda



B1080-001526

Pin for hinge Ø 8/Ø 16mm H=20mm | Perno per cerniera Ø 8/Ø 16mm H=20mm | Axe pour charnière Ø 8/Ø 16mm H=20mm | Bolzen für Scharnier Ø 8/Ø 16mm H=20mm | Perno para bisagra Ø 8/Ø 16mm H=20mm | Pino para dobradiça Ø 8/Ø 16mm H=20mm



B1020-004224

Aluminum profile | Profilo in alluminio | Profilé en aluminium | Aluminiumprofil | Perfil de aluminio | Perfil de alumínio



B1080-000445

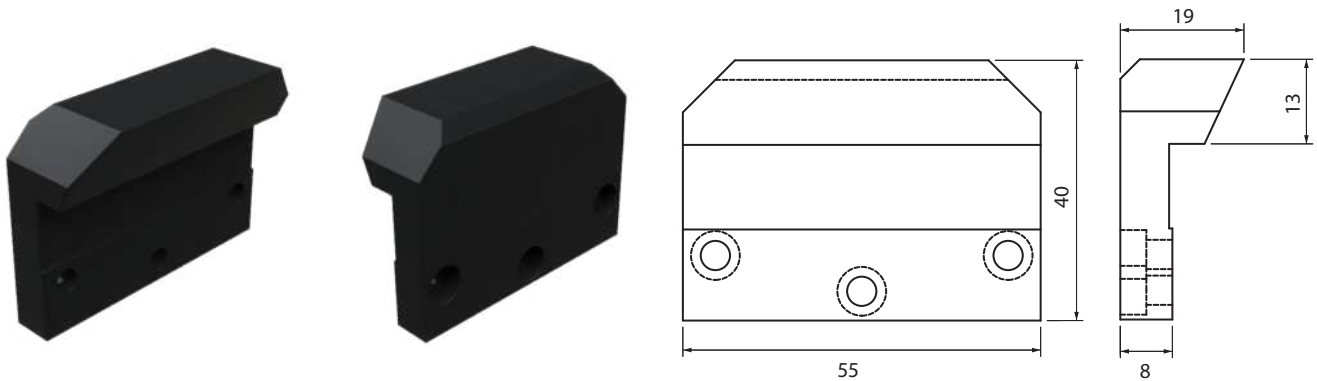
Vtcei inox M6x20 T=4

B1080-001412

Set screw M3x14 UNI-5923 | Grano M3x14 UNI-5923 | Vis sans tête M3x14 UNI-5923 | Madenschraube M3x14 UNI-5923 | Tornillo prisionero M3x14 UNI-5923 | Parafuso sem cabeça M3x14 UNI-5923

Latch for doors

Fermo per sportelli | Verrou pour portes | Riegel für Türen | Cierre para puertas | Fecho para portas



a

Stop to limit the door opening to 90°	0,026 Kg	Polizene 1000	Black
Blocco per limitare l'apertura dello sportello a 90°			Nero
Butée pour limiter l'ouverture de la porte à 90°			Noir
Stopper zur Begrenzung der Türöffnung auf 90°			Schwarz
Tope para limitar la apertura de la puerta a 90°			Negro
Parada para limitar a abertura da porta a 90°			Preto

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

B1080-001164

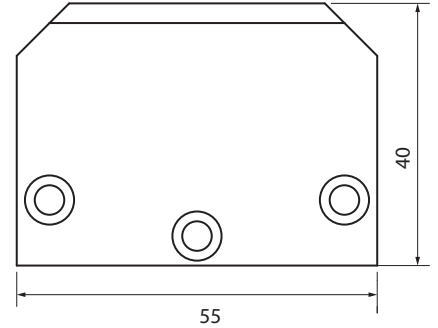
VTCEI M4x14 inox

B1050-002083

Bracket N50122 with holes for fastening the opening stop | Supporto N50122 con fori per fissaggio del blocco di arresto apertura | Support N50122 avec trous pour fixer le bloc d'arrêt d'ouverture | Halte N50122 mit Löchern zur Befestigung des Öffnungsstopps | Soporte N50122 con agujeros para fijar el tope de apertura | Suporte N50122 com furos para fixação do bloqueio de abertura

Latch for doors

Fermo per sportelli | Verrou pour portes | Riegel für Türen | Cierre para puertas | Fecho para portas



B1050-002082

Stop to limit the door opening to 120°	0,025 Kg	Polizene 1000	Black
Blocco per limitare l'apertura dello sportello a 120°			Nero
Butée pour limiter l'ouverture de la porte à 120°			Noir
Stopper zur Begrenzung der Türöffnung auf 120°			Schwarz
Tope para limitar la apertura de la puerta a 120°			Negro
Parada para limitar a abertura da porta a 120°			Preto

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT INBEGRIFFEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

B1080-001164

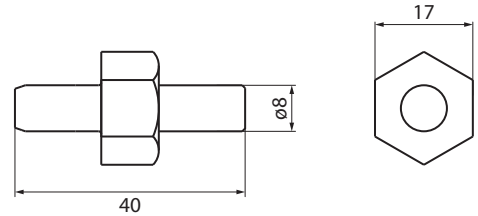
VTCEI M4x14 inox

B1050-002083

Bracket N50122 with holes for fastening the opening stop | Supporto N50122 con fori per fissaggio del blocco di arresto apertura | Support N50122 avec trous pour fixer le bloc d'arrêt d'ouverture | Halte N50122 mit Löchern zur Befestigung des Öffnungsstopps | Soporte N50122 con agujeros para fijar el tope de apertura | Suporte N50122 com furos para fixação do bloqueio de abertura

Gas spring accessories

Accessori per molle a gas | Accessoires pour ressorts à gaz | Zubehör für Gasfedern | Accesorios para resortes de gas | Acessórios para molas a gás



B1080-001506

Gas spring pin	0,020 Kg	Stainless Steel and CH17	Satin-finished
Perno per molla a gas		Acciaio Inox e CH17	Satinato
Axe pour ressort à gaz		Acier Inoxydable et CH17	Satiné
Bolzen für Gasfeder		Edelstahl und CH17	Satiniert
Pasador para resorte a gas		Acero Inoxidable y CH17	Satinado
Pino para mola a gás		Aço Inoxidável e CH17	Satinado

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

B1080-001537



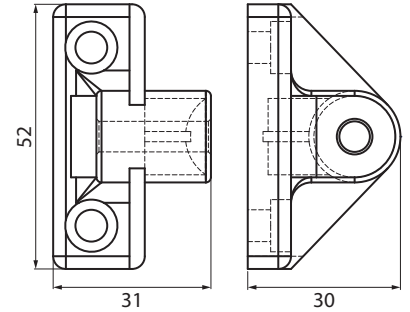
Locking Ring for 8 mm Pin | Anello di bloccaggio per perno 8 mm | Anneau de Verrouillage pour Axe de 8 mm | Sicherungsring für 8 mm Bolzen | Anillo de Bloqueo para Pasador de 8 mm | Anel de Travamento para Pino de 8 mm

B1080-001218

Stainless Steel Set Screw C.E. M4x5 | Grano C.E. inox M4x5 | Vis de pression C.E. inox M4x5 | Madenschraube C.E. Edelstahl M4x5 | Tornillo prisionero C.E. inox M4x5 | Parafuso de pressão C.E. inox M4x5

Gas spring accessories

Accessori per molle a gas | Accessoires pour ressorts à gaz | Zubehör für Gasfedern | Accesorios para resortes de gas | Acessórios para molas a gás



B1050-001957

Gas spring support	0,020 Kg	Polyamide	RAL 7039
Supporto per molla a gas		Poliammide	
Support pour vérin à gaz		Polyamide	
Gasfederstütze		Polyamid	
Soporte para resorte a gas		Poliamida	
Suporte para mola a gás		Poliamida	

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS



Vtcei inox M6x20 T=4

B1080-000445



Threaded Insert M6 | Inserto filettato M6 | Insert Fileté M6 | Gewindeinsatz M6 | Inserto Roscado M6 | Inserto Roscado M6

B1080-001067

B1080-001504

Stainless steel pin Ø8/Ø6 for gas spring | Perno inox Ø8/Ø6 per molla gas | Axe inox Ø8/Ø6 pour ressort à gaz | Edelstahlbolzen Ø8/Ø6 für Gasfeder | Perno de acero inoxidable Ø8/Ø6 para resorte de gas | Pino inox Ø8/Ø6 para mola a gás



Locking Ring for 6 mm Pin | Anello di bloccaggio per perno 6 mm | Anneau de Verrouillage pour Axe de 6 mm | Sicherungsring für 6 mm Bolzen | Anillo de Bloqueo para Pasador de 6 mm | Anel de Travamento para Pino de 6 mm

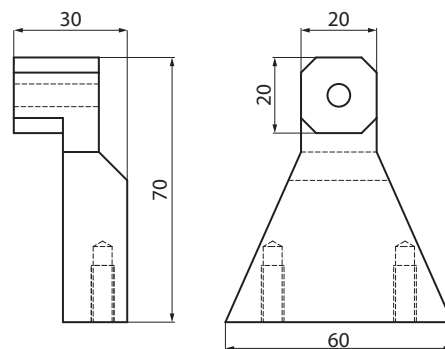
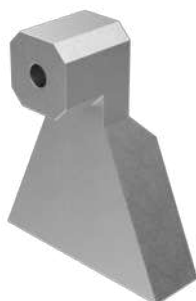
B1080-001536

B1080-001218

Stainless Steel Set Screw C.E. M4x5 | Grano C.E. inox M4x5 | Vis de pression C.E. inox M4x5 | Madenschraube C.E. Edelstahl M4x5 | Tornillo prisionero C.E. inox M4x5 | Parafuso de pressão C.E. inox M4x5

Gas spring accessories

Accessori per molle a gas | Accessoires pour ressorts à gaz | Zubehör für Gasfedern | Accesorios para resortes de gas | Acessórios para molas a gás



B1010-094523

Gas spring support	0,10 Kg	Aluminum	Silver Anodized
Supporto per molla a gas		Alluminio	Anodizzato argento
Support pour vérin à gaz		Aluminium	Anodisé argent
Gasfederstütze		Aluminium	Silber eloxiert
Soporte para resorte a gas		Aluminio	Anodizado plateado
Soporte para mola a gás		Alumínio	Anodizado prateado

PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLuíDAS



B1080-000209

Unmissable screw M6x11 T.H. 23 mm | Vite imperdibile M6x11 T.H. 23mm | Vis incontournable M6x11 T.H. 23 mm | Unverlierbare Schraube M6x11 T.H. 23 mm | Tornillo irremplazable M6x11 T.H. 23 mm | Parafuso irremovível M6x11 T.H. 23 mm

B1080-001218

Stainless Steel Set Screw C.E. M4x5 | Grano C.E. inox M4x5 | Vis de pression C.E. inox M4x5 | Madenschraube C.E. Edelstahl M4x5 | Tornillo prisionero C.E. inox M4x5 | Parafuso de pressão C.E. inox M4x5

B1080-001504

Stainless steel pin Ø8/Ø6 for gas spring | Perno inox Ø8/Ø6 per molla gas | Axe inox Ø8/Ø6 pour ressort à gaz | Edelstahlbolzen Ø8/Ø6 für Gasfeder | Perno de acero inoxidable Ø8/Ø6 para resorte de gas | Pino inox Ø8/Ø6 para mola a gás

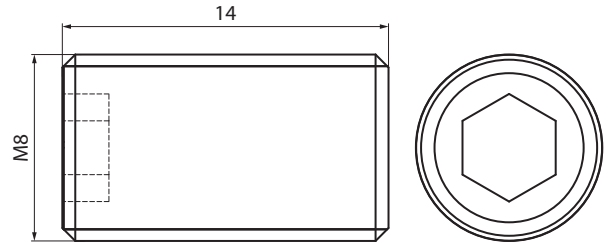


B1080-001536

Locking ring 6mm for pin | Anello di bloccaggio 6mm, per perno | Anneau de verrouillage 6mm pour axe | Sicherungsring 6mm für Bolzen | Anillo de bloqueo 6mm para pasador | Anel de bloqueio 6mm para pino

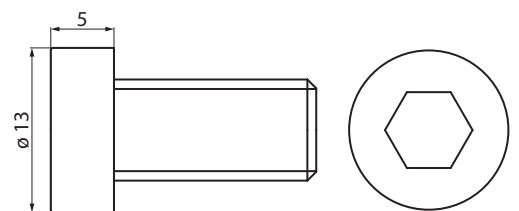
Special screws

Viti speciali | Vis spéciales | Spezialschrauben | Tornillos especiales | Parafusos especiais



B1080-001231

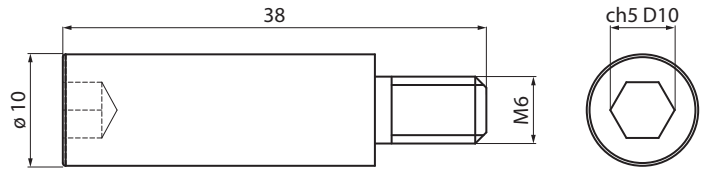
Set screw	M8x14	Galvanized	0,001 Kg
Grano di fissaggio		zincata	
Vis sans tête		Galvanisée	
Madenschraube		Verzinkt	
Tornillo prisionero		Galvanizada	
Parafuso de pressão		Galvanizada	
 For profiles: Per i profili: Pour les profils: Für die Profile: Para los perfiles: Para os perfis:			
			S



Low-profile head screw	Galvanized	DIN7984	L 16	0,010 Kg	B1080-001610	
Vite	zincata		L 20	0,012 Kg		B1080-000379
Vis à tête basse	Galvanisée		L 45	0,023 Kg		
Schraube mit niedriger Kopfhöhe	Verzinkt					
Tornillo de cabeza baja	Galvanizada					
Parafuso de cabeça baixa	Galvanizada					
 For profiles: Per i profili: Pour les profils: Für die Profile: Para los perfiles: Para os perfis:						
					S	

Special screws

Viti speciali | Vis spéciales | Spezialschrauben | Tornillos especiales | Parafusos especiais



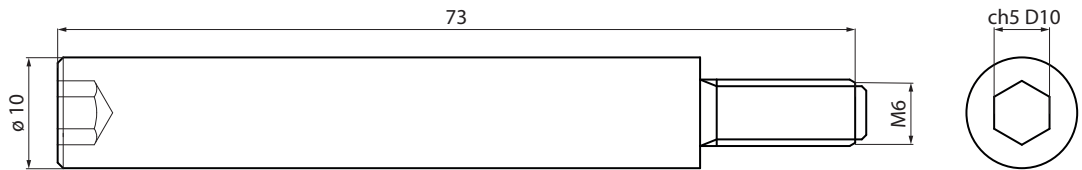
B1080-001263

Special screw	M6x10 H=28	Galvanized	0,019 Kg
Vite speciale		zincata	
Vis spéciale		Galvanisée	
Spezialschraube		Verzinkt	
Tornillo especial		Galvanizada	
Parafuso especial		Galvanizada	



For profiles: | Per i profili: | Pour les profils: | Für die Profile: | Para los perfiles: | Para os perfis:

Q30



B1080-001259

Special screw	M6x15 H=58	Galvanized	0,050 Kg
Vite speciale		zincata	
Vis spéciale		Galvanisée	
Spezialschraube		Verzinkt	
Tornillo especial		Galvanizada	
Parafuso especial		Galvanizada	



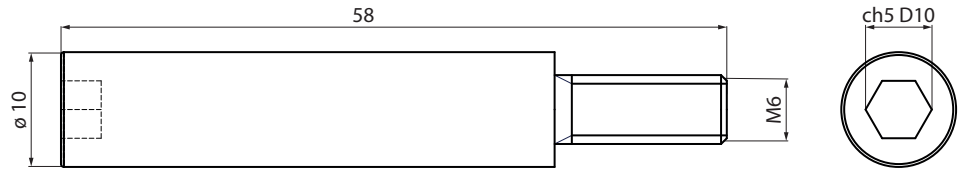
For profiles: | Per i profili: | Pour les profils: | Für die Profile: | Para los perfiles: | Para os perfis:

Q30

B1020-003487
B1020-003491
B1020-004208

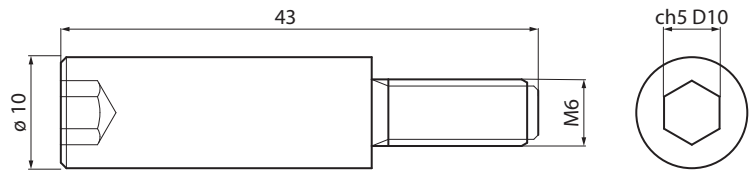
Special screws

Viti speciali | Vis spéciales | Spezialschrauben | Tornillos especiales | Parafusos especiais



B1080-001261

Special screw	M6x15 H=43	Galvanized	0,029 Kg	
Vite speciale		zincata		
Vis spéciale		Galvanisée		
Spezialschraube		Verzinkt		
Tornillo especial		Galvanizada		
Parafuso especial		Galvanizada		
 For profiles: Per i profili: Pour les profils: Für die Profile: Para los perfiles: Para os perfis:			Q30	B1020-003496 B1020-004279

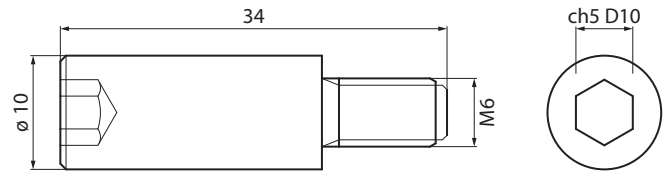


B1080-001253

Special screw	M6x15 H=28	Galvanized	0,020 Kg
Vite speciale		zincata	
Vis spéciale		Galvanisée	
Spezialschraube		Verzinkt	
Tornillo especial		Galvanizada	
Parafuso especial		Galvanizada	
 For profiles: Per i profili: Pour les profils: Für die Profile: Para los perfiles: Para os perfis:			Q30

Special screws

Viti speciali | Vis spéciales | Spezialschrauben | Tornillos especiales | Parafusos especiais



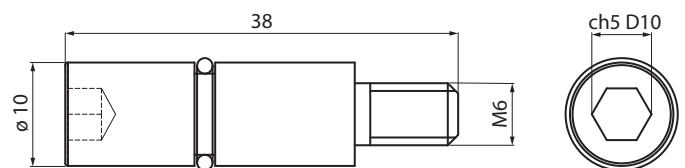
B1080-001251

Special screw	M6x11 H=23	Galvanized	0,015 Kg
Vite speciale		zincata	
Vis spéciale		Galvanisée	
Spezialschraube		Verzinkt	
Tornillo especial		Galvanizada	
Parafuso especial		Galvanizada	



For profiles: | Per i profili: | Pour les profils: | Für die Profile: | Para los perfiles: | Para os perfis:

Q25



B1080-001262

Screw imperdibile	M6x10 H=28	Galvanized	0,019 Kg
Vite imperdibile		zincata	
Vis imperdibile		Galvanisée	
Schraube imperdibile		Verzinkt	
Tornillo imperdibile		Galvanizada	
Parafuso imperdibile		Galvanizada	

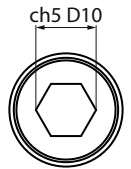
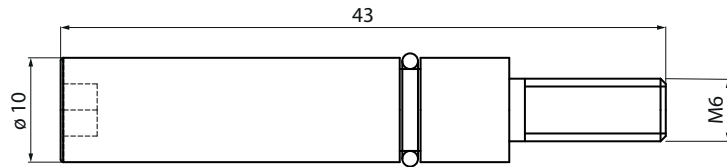


For profiles: | Per i profili: | Pour les profils: | Für die Profile: | Para los perfiles: | Para os perfis:

Q30

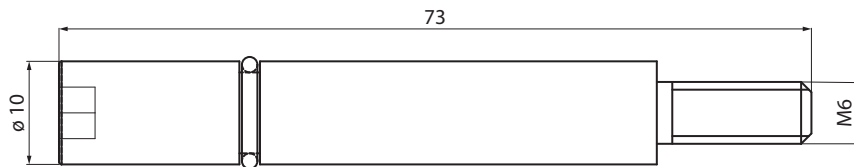
Special screws

Viti speciali | Vis spéciales | Spezialschrauben | Tornillos especiales | Parafusos especiais



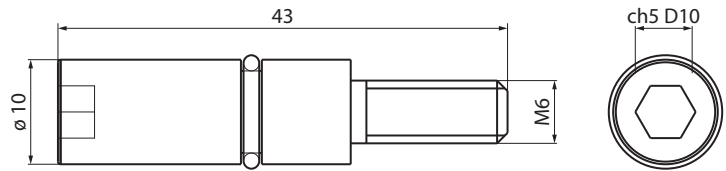
B1080-001260

Screw imperdibile	M6x15 H=43	Galvanized	0,029 Kg	
Vite imperdibile		zincata		
Vis imperdibile		Galvanisée		
Schraube imperdibile		Verzinkt		
Tornillo imperdibile		Galvanizada		
Parafuso imperdibile		Galvanizada		
 For profiles: Per i profili: Pour les profils: Für die Profile: Para los perfiles: Para os perfis:			Q30	B1020-003496 B1020-004279



B1080-001258

Screw imperdibile	M6x15 H=58	Galvanized	0,050 Kg	
Vite imperdibile		zincata		
Vis imperdibile		Galvanisée		
Schraube imperdibile		Verzinkt		
Tornillo imperdibile		Galvanizada		
Parafuso imperdibile		Galvanizada		
 For profiles: Per i profili: Pour les profils: Für die Profile: Para los perfiles: Para os perfis:			Q30	B1020-003487 B1020-003491 B1020-004208



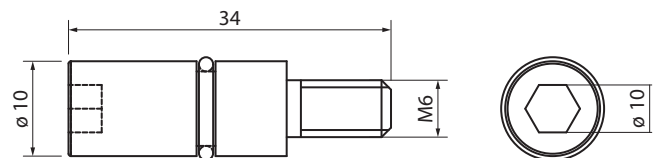
B1080-001252

Screw imperdibile	M6x15 H=28	Galvanized	0,020 Kg
Vite imperdibile		zincata	
Vis imperdibile		Galvanisée	
Schraube imperdibile		Verzinkt	
Tornillo imperdibile		Galvanizada	
Parafuso imperdibile		Galvanizada	



For profiles: | Per i profili: | Pour les profils: | Für die Profile: | Para los perfiles: | Para os perfis:

Q30



B1080-001252

Screw imperdibile	M6x11 H=23	Galvanized	0,015 Kg
Vite imperdibile		zincata	
Vis imperdibile		Galvanisée	
Schraube imperdibile		Verzinkt	
Tornillo imperdibile		Galvanizada	
Parafuso imperdibile		Galvanizada	

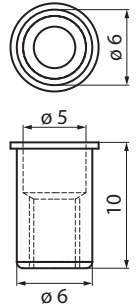


For profiles: | Per i profili: | Pour les profils: | Für die Profile: | Para los perfiles: | Para os perfis:

Q25

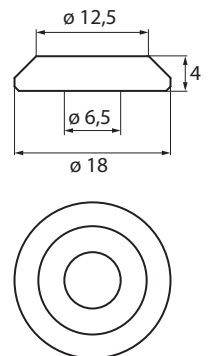
Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



Threaded insert	Stainless steel	DIN7984
Inserto filettato	Inox	
Insert fileté	Acier inoxydable	
Gewindeinsatz	Edelstahl	
Inserto roscado	Acero inoxidable	
Inserto roscado	Aço inoxidável	

M4	0,001 Kg	B1080-001072
M5	0,002 Kg	B1080-001074
M6	0,003 Kg	B1080-001076
M8	0,005 Kg	B1080-001078

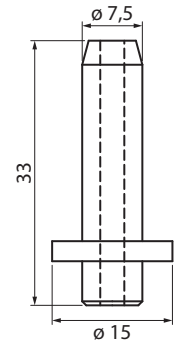


B1080-001528

Undercut for countersunk head screw	M6	Iron	Nickel-plated	0,005 Kg
Sottotesta per vite a testa svasata		Ferro	Nichelato	
Sous-tête pour vis à tête fraisée		Fer	Nickelé	
Unterkopf für Senkkopfschraube		Eisen	Vernickelt	
Subcabeza para tornillo de cabeza avellanada		Hierro	Niquelado	
Subcabeça para parafuso de cabeça escareada		Ferro	Niquelado	

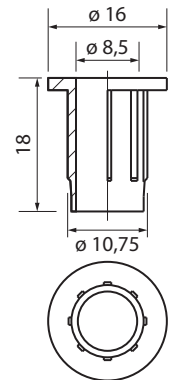
Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



B1080-000038

Pin	Polyamide with fiberglass	Gray color
Perno	Poliammide con fibra di vetro	Colore grigio
Pivot	Polyamide avec fibre de verre	Couleur grise
Zapfen	Polyamid mit Glasfaser	Graue Farbe
Pivote	Poliamida con fibra de vidrio	Color gris
Pino	Poliamida com fibra de vidro	Cor cinza



B1080-001395

Hinge bushing	Polyamide with fiberglass	Gray color
Boccola per cerniera	Poliammide con fibra di vetro	Colore grigio
Douille pour charnière	Polyamide avec fibre de verre	Couleur grise
Buchse für Scharnier	Polyamid mit Glasfaser	Graue Farbe
Casquillo para bisagra	Poliamida con fibra de vidrio	Color gris
Bucha para dobradiça	Poliamida com fibra de vidro	Cor cinza

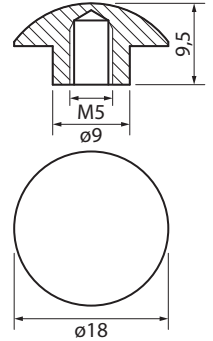


Match with corner hinges | Abbinare alle cerniere angolari: | Assortir avec des charnières d'angle | Zu Eckscharnieren anpassen: | Combinar con bisagras angulares: | Combinar com dobradiças angulares:

B1050-000897
B1050-000951

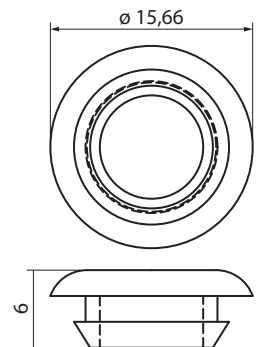
Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



B1080-000117

Threaded bushing	M5 mm	Satin-finished stainless steel	0,007 Kg
Boccola filettata		Inox satinato	
Douille fileté		Acier inoxydable satiné	
Gewindebuchse		Satinierter Edelstahl	
Bucelado roscado		Acero inoxidable satinado	
Bucha roscada		Aço inoxidável escovado	

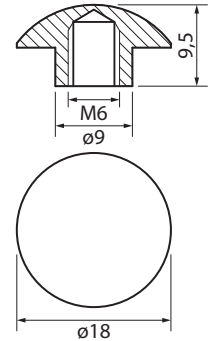


B1050-001214

Round plug	Gray color	0,001 Kg
Tappo tondo	Colore grigio	
Bouchon rond	Couleur grise	
Runder Stopfen	Graue Farbe	
Tapón redondo	Color gris	
Tampão redondo	Cor cinza	

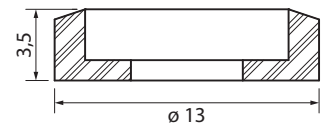
Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



B1080-000118

Threaded bushing	M6	Satin-finished stainless steel	0,007 Kg
Boccola filettata		Inox satinato	
Douille fileté		Acier inoxydable satiné	
Gewindebuchse		Satinierter Edelstahl	
Bucelado roscado		Acero inoxidable satinado	
Bucha roscada		Aço inoxidável escovado	



B1080-001296

Neutral screw	For M5 screw	Nylon	0,001 Kg	Package of 500 pieces
Sottovite neutra	Per vite M5			Confezione 500 pz
Vis neutre	Pour vis M5			Pack de 500 pièces
Neutralschraube	Für M5-Schrauben			Verpackung mit 500 Stück
Tornillo neutro	Para tornillos M5			Paquete de 500 piezas
Parafuso neutro	Para parafusos M5			Embalagem de 500 peças

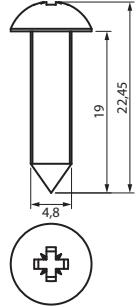


To be used for fixed/removable support | Da utilizzare per supporto fisso/asportabile | À utiliser pour un support fixe/amovible | Zur Verwendung für feste/abnehmbare Unterstützung | Para utilizar en soporte fijo/extraíble | Para ser utilizado para soporte fijo/removível


B1050-000154

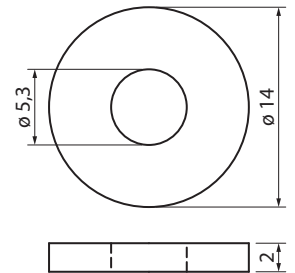
Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



B1080-001116

Screw (without tip)	4,8x19,1 mm	AISI 304 Stainless Steel	0,004 Kg
Vite (senza punta)		Acciaio inox AISI 304	
Vis Vis (sans pointe)		Acier inoxydable AISI 304	
Schraube (ohne Spitze)		AISI 304 Edelstahl	
Tornillo (sin punta)		Acero inoxidable AISI 304	
Parafuso (sem ponta)		Aço inoxidável AISI 304	
 To be used for fixed/removable support Da utilizzare per supporto fisso/asportabile À utiliser pour un support fixe/amovible Zur Verwendung für feste/abnehmbare Unterstützung Para utilizar en soporte fijo/extraíble Para ser utilizado para soporte fijo/removível			B1050-000154

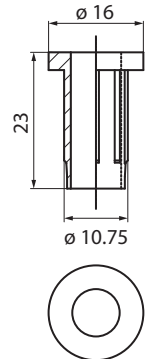


B1080-001293

Washer	For M5 screws	Nylon	0,001 Kg
Rondella	Per vite M5		
Rondelle	Pour vis M5		
Unterlegscheibe	Für M5-Schrauben		
Arandela	Para tornillos M5		
Arruela	Para parafusos M5		

Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



B1080-001401

Hinge bushing	Polyamide with fiberglass	Gray color
Boccola per cerniera	Poliammide con fibra di vetro	Colore grigio
Douille pour charnière	Polyamide avec fibre de verre	Couleur grise
Buchse für Scharnier	Polyamid mit Glasfaser	Graue Farbe
Casquillo para bisagra	Poliamida con fibra de vidrio	Color gris
Bucha para dobradiça	Poliamida com fibra de vidro	Cor cinza



B1010-144709

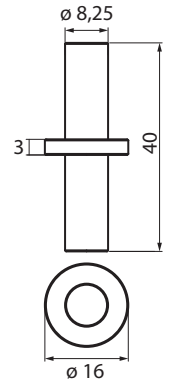
Pin		Polyamide with fiberglass
Perno	Ø6x20	Poliammide con fibra di vetro
Pivot		Polyamide avec fibre de verre
Zapfen		Polyamid mit Glasfaser
Pivote		Poliamida con fibra de vidrio
Pino		Poliamida com fibra de vidro



Used with the wheel B1050-002153 and the support B1050-002111, it is a valid alternative to the use of the joint B1050-000104 | Utilizzato con la ruota B1050-002153 e col supporto B1050-002111 è una valida alternativa all'impiego del giunto B1050-000104 | Utilisé avec la roue B1050-002153 et le support B1050-002111, c'est une alternative valable à l'utilisation du joint B1050-000104 | Verwendet mit dem Rad B1050-002153 und der Halterung B1050-002111 ist es eine gültige Alternative zur Verwendung des Gelenks B1050-000104 | Utilizado con la rueda B1050-002153 y el soporte B1050-002111, es una alternativa válida al uso de la junta B1050-000104 | Utilizado com a roda B1050-002153 e o suporte B1050-002111, é uma alternativa válida ao uso do junta B1050-000104

Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



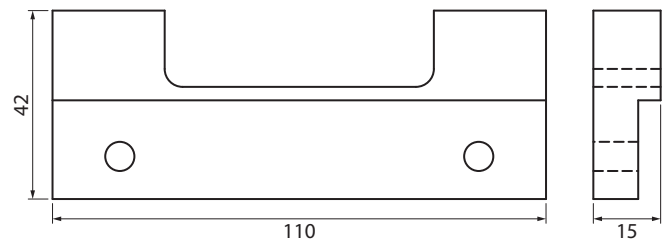
B1080-001525

Hinge Pin	Ø 8 mm / Ø 16 mm H=40 mm	AISI 304 Stainless Steel
Perno per cerniera		Acciaio inox AISI 304
Goupille de charnière		Acier inoxydable AISI 304
Scharnierstift		AISI 304 Edelstahl
Pernos de bisagra		Acero inoxidable AISI 304
Pino de dobradiça		Aço inoxidável AISI 304



By profile: | Per profilo: | Par profil: | Nach Profil: | Por perfil: | Por perfil:

B1020-004224

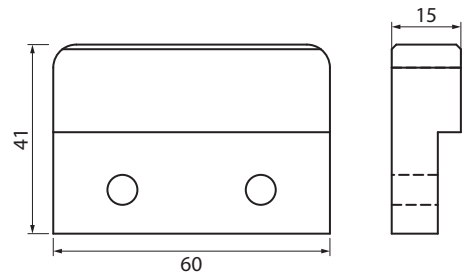


B1010-096203

Sliding door pull system	Transverse stiffening zone	H=110	Polizene	White
Trascinamento per anta scorrevole	Zona traversa irrigidimento		Polizene	Bianco
Système de tirage pour porte coulissante	Zone de raidissement transverse		Polizène	Blanc
Zugmechanismus für Schiebetür	Querversteifungszone		Polizene	Weiß
Sistema de tirador para puerta corredera	Zona de rigidización transversal		Polizeno	Blanco
Sistema de puxador para porta deslizante	Zona de enrijecimento transversal		Polizeno	Branco

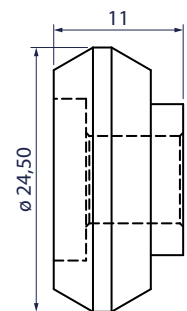
Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



B1050-002087

Sliding door pull system	H=60 mm	Polizene	White
Trascinamento per anta scorrevole		Polizene	Bianco
Système de tirage pour porte coulissante		Polizène	Blanc
Zugmechanismus für Schiebetür		Polizene	Weiß
Sistema de tirador para puerta corredera		Polizeno	Blanco
Sistema de puxador para porta deslizante		Polizeno	Branco



B1050-001944

Ø 25 wheel for linear guide	Nylon	White
Rotella Ø 25 per guida lineare		Bianco
Roue Ø 25 pour guide linéaire		Blanc
Ø 25 Rolle für Linearführung		Weiß
Rueda Ø 25 para guía lineal		Blanco
Roda Ø 25 para guía linear		Branco

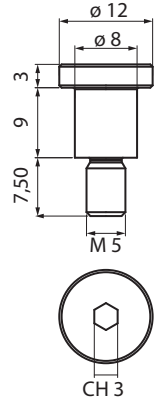


By profile: | Per profilo: | Par profil: | Nach Profil: | Por perfil: | Por perfil:

B1020-004200
B1020-004205
B1020-004208

Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



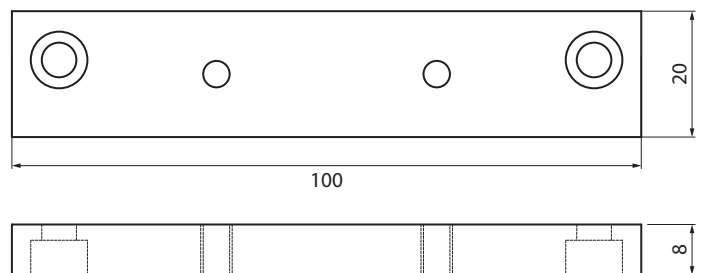
B1080-001524

Wheel Pin Ø 25	AISI 304 Stainless Steel
Perno per rotella Ø 25	Acciaio inox AISI 304
Pointe de roue Ø 25	Acier inoxydable AISI 304
Rollenstift Ø 25	AISI 304 Edelstahl
Perno de rueda Ø 25	Acero inoxidable AISI 304
Pino de roda Ø 25	Aço inoxidável AISI 304



Match with the indicated profiles | Abbinare ai profili indicati | Associer aux profils indiqués | Mit den angegebenen Profilen abgleichen | Combinar con los perfiles indicados | Combinar com os perfis indicados

B1020-004200
B1020-004205
B1020-004208



B1050-002109

Linear guide cart, with 2 rollers	Aluminium pallinato
Carrello per guida lineare, con n.2 rulli	Alluminio pallinato
Chariot pour guide linéaire, avec 2 rouleaux	Aluminium pallinato
Linearführungswagen, mit 2 Rollen	Aluminium pallinato
Carro para guía lineal, con 2 rodillos	Aluminio pallinato
Carrinho para guia linear, com 2 rolos	Alumínio pallinato

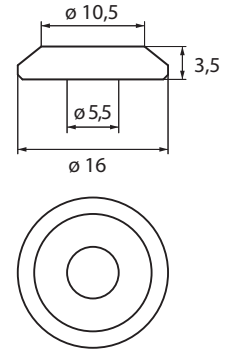


Match with the indicated profiles | Abbinare ai profili indicati | Associer aux profils indiqués | Mit den angegebenen Profilen abgleichen | Combinar con los perfiles indicados | Combinar com os perfis indicados

B1020-004200
B1020-004205
B1020-004208

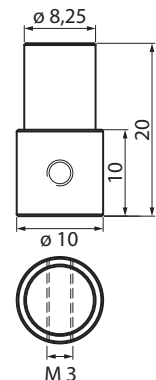
Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



B1080-001529

Undercut for countersunk head screw	M5	Iron	Nickel plating
Sottotesta per vite a testa svasata		Ferro	Trattamento nichelato
Sous-tête pour vis à tête fraisée		Fer	Nickelage
Unterkopf für Senkkopfschraube		Eisen	Nickelbeschichtung
Subcabeza para tornillo de cabeza avellanada		Hierro	Niquelado
Subcabeça para parafuso de cabeça escareada		Ferro	Niquelagem



B1080-001526

Hinge Pin	Ø 8 mm / Ø 16 mm H=20 mm	AISI 304 Stainless Steel
Perno per cerniera		Acciaio inox AISI 304
Goupille de charnière		Acier inoxydable AISI 304
Scharnierstift		AISI 304 Edelstahl
Pernos de bisagra		Acero inoxidable AISI 304
Pino de dobradiça		Aço inoxidável AISI 304



To be used on profile | Da utilizzare su profilo | À utiliser sur le profil | Auf dem Profil zu verwenden | Para usar en el perfil | Para usar no perfil

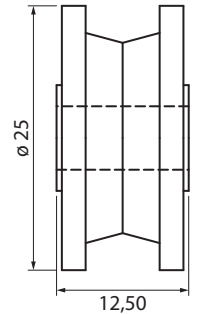
B1050-000225

In conjunction with hinge support | In abbinamento a supporto cerniera | En association avec le support de charnière | In Kombination mit Scharniersupport | En combinación con soporte de bisagra | Em combinação com suporte de dobradiça

B1050-002141

Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



B1050-002153

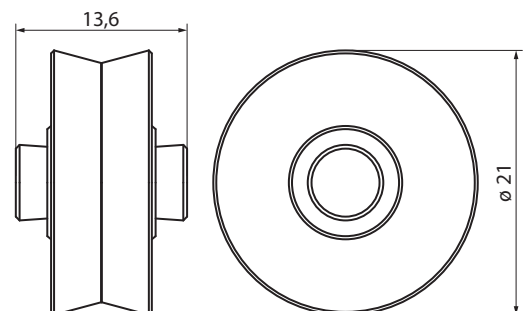
Sliding Cart Wheel	Ø 25 mm	Polyamide	RAL 7039
Ruota per carrello scorrevole		Poliammide	
Roue pour chariot coulissant		Polyamide	
Rollen für Schiebewagen		Polyamid	
Rueda para carrito deslizante		Poliamida	
Roda para carrinho deslizante		Poliamida	



Recommended solution for long sliding doors and when frequent replacement is required | Soluzione consigliata per scorrevoli lunghi e quando è necessaria una sostituzione frequente | Solution recommandée pour les portes coulissantes longues et lorsque un remplacement fréquent est nécessaire | Empfohlene Lösung für lange Schiebetüren und wenn ein häufiger Austausch erforderlich ist. | Solución recomendada para puertas correderas largas y cuando se requiere un reemplazo frecuente | Solução recomendada para portas deslizantes longas e quando é necessária uma substituição frequente



Used with pin B1010-144709 and support B1050-002111, it is a valid alternative to the use of coupling B1050-000104 | Utilizzata con il perno B1010-144709 e col supporto B1050-002111 è una valida alternativa all'impiego del giunto B1050-000104 | Utilisée avec le pivot B1010-144709 et le support B1050-002111, elle constitue une alternative valable à l'utilisation du joint B1050-000104 | Verwendet mit dem Stift B1010-144709 und der Halterung B1050-002111, ist es eine gültige Alternative zur Verwendung des Gelenks B1050-000104 | Utilizada con el pasador B1010-144709 y el soporte B1050-002111, es una alternativa válida al uso del acoplamiento B1050-000104 | Utilizada com o pino B1010-144709 e o suporte B1050-002111, é uma alternativa válida ao uso do acoplamento B1050-000104

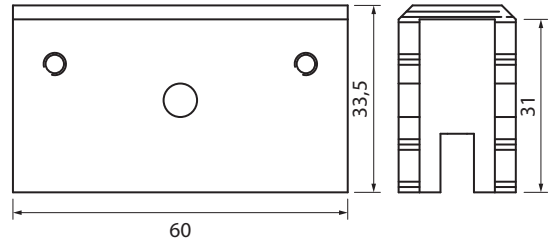


B1080-001349

Internal bearing for sliding support	AISI 304 Stainless Steel
Cuscinetto interno per supporto scorrevole	Acciaio inox AISI 304
Roulement interne pour support coulissant	Acier inoxydable AISI 304
Innenlager für Gleitlager	AISI 304 Edelstahl
Cojinete interno para soporte deslizante	Acero inoxidable AISI 304
Rolamento interno para suporte deslizante	Aço inoxidável AISI 304

Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados



B1050-002111

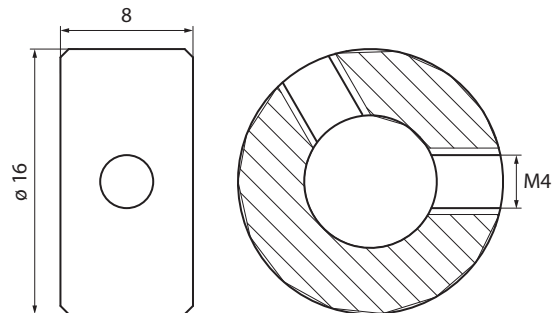
Wheel trolley for sliding door	Polyamide	RAL Color 7039
Carrello per ruota per scorrevole	Poliammide	Colore RAL 7039
Chariot à roue pour porte coulissante	Polyamide	Couleur RAL 7039
Radwagen für Schiebetür	Polyamid	RAL-Farbe 7039
Carro de rueda para puerta corredera	Poliamida	Color RAL 7039
Carrinho de roda para porta deslizante	Poliamida	Cor da RAL 7039



Recommended solution for long sliding doors and when frequent replacement is required | Soluzione consigliata per scorrevoli lunghi e quando è necessaria una sostituzione frequente | Solution recommandée pour les portes coulissantes longues et lorsque un remplacement fréquent est nécessaire | Empfohlene Lösung für lange Schiebetüren und wenn ein häufiger Austausch erforderlich ist. | Solución recomendada para puertas correderas largas y cuando se requiere un reemplazo frecuente | Solução recomendada para portas deslizantes longas e quando é necessária uma substituição frequente



Used with pin B1010-144709 and wheel B1050-002153, it is a valid alternative to the use of joint B1050-000104 | Utilizzata con il perno B1010-144709 e con la ruota B1050-002153 è una valida alternativa all'impiego del giunto B1050-000104 | Utilisé avec le pivot B1010-144709 et la roue B1050-002153, c'est une alternative valable à l'utilisation du joint B1050-000104 | Verwendet mit dem Stift B1010-144709 und dem Rad B1050-002153, ist es eine gültige Alternative zur Verwendung des Gelenks B1050-000104 | Utilizado con el pasador B1010-144709 y la rueda B1050-002153, es una alternativa válida al uso del acoplamiento B1050-000104 | Utilizado com o pino B1010-144709 e com a roda B1050-002153, é uma alternativa válida ao uso da junta B1050-000104

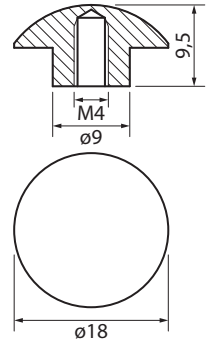


B1080-001537

Locking ring for pin	Ø 8 mm	AISI 304 Stainless Steel
Anello di bloccaggio per perno		Acciaio inox AISI 304
Anneau de verrouillage pour goupille		Acier inoxydable AISI 304
Sicherungsring für Stift		AISI 304 Edelstahl
Anillo de bloqueo para perno		Acero inoxidable AISI 304
Anel de bloqueio para pino		Aço inoxidável AISI 304

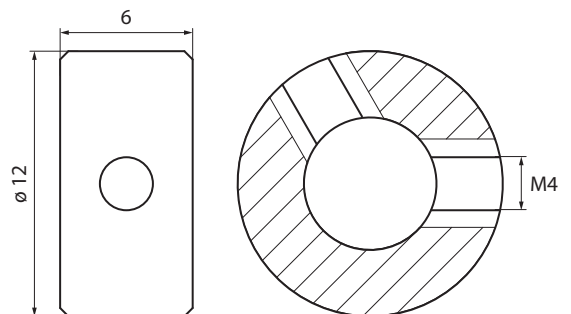
Various Accessories

Accessori vari | Accessoires Divers | Verschiedene Zubehörteile | Accesorios Varios | Acessórios Variados




B1080-000116


Threaded bushing	M4	Satin-finished stainless steel
Boccola filettata		Inox satinato
Douille fileté		Acier inoxydable satiné
Gewindebuchse		Satinierter Edelstahl
Bucelado roscado		Acero inoxidable satinado
Bucha roscada		Aço inoxidável escovado





B1080-001536


Locking ring for pin	Ø 6 mm	AISI 304 Stainless Steel
Anello di bloccaggio per perno		Acciaio inox AISI 304
Anneau de verrouillage pour goupille		Acier inoxydable AISI 304
Sicherungsring für Stift		AISI 304 Edelstahl
Anillo de bloqueo para perno		Acero inoxidable AISI 304
Anel de bloqueio para pino		Aço inoxidável AISI 304


 The content of this catalogue has been carefully checked, however Lpm Group accepts no liability for any omissions, wrong information and descriptions, inaccuracies and printing errors of any kind.
The drawings and illustrations are intended to be indicative of the product, but do not constitute technical documentation and the Customer must verify that they are applicable to its specific needs.
LPM GROUP RESERVES THE RIGHT TO CHANGE PRODUCT SPECIFICATIONS WITHOUT NOTICE.

 Tutti i contenuti del presente catalogo sono stati controllati con la massima attenzione, Lpm Group tuttavia declina ogni responsabilità per eventuali omissioni, errate indicazioni e descrizioni, imprecisioni ed errori di stampa di qualunque genere. I disegni e le illustrazioni sono da considerarsi indicativi del prodotto, ma non costituiscono documentazione tecnica e il Cliente deve verificare che siano applicabili alle proprie esigenze specifiche.
LPM GROUP SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE SPECIFICHE DEI PRODOTTI SENZA PREAVVISO.

 Tout le contenu de ce catalogue a été contrôlé avec la plus grande attention, cependant Lpm Group décline toute responsabilité pour d'éventuelles omissions, indications et descriptions erronées, inexactitudes et erreurs d'impression de quelque nature que ce soit.
Les dessins et les illustrations doivent être considérés comme indicatifs du produit, mais ne constituent pas une documentation technique et le Client doit vérifier qu'ils sont applicables à ses besoins spécifiques.
LPM GROUP SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS SANS PRÉAVIS.

 Der gesamte Inhalt dieses Katalogs wurde mit größter Sorgfalt geprüft. Lpm Group lehnt jedoch jede Verantwortung für eventuelle Auslassungen, falsche Angaben und Beschreibungen, Ungenauigkeiten und Druckfehler jeglicher Art ab.
Die Zeichnungen und Abbildungen gelten als Hinweis auf das Produkt, stellen jedoch keine technische Dokumentation dar und der Kunde muss überprüfen, ob sie für seine spezifischen Anforderungen geeignet sind.
LPM GROUP BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, PRODUKTSPEZIFIKATIONEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

 Todo el contenido de este catálogo ha sido revisado con la máxima atención, sin embargo Lpm Group declina cualquier responsabilidad por posibles omisiones, indicaciones y descripciones erróneas, imprecisiones y errores de impresión de cualquier tipo. Los dibujos e ilustraciones deben considerarse indicativos del producto, pero no constituyen documentación técnica y el Cliente debe comprobar que son aplicables a sus necesidades específicas.
LPM GROUP SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO.

 Todos os conteúdos do presente catálogo foram verificados com o máximo cuidado, no entanto, a Lpm Group não assume qualquer responsabilidade por omissões, indicações e descrições incorretas, imprecisões e erros de impressão de qualquer tipo.
Os desenhos e as ilustrações devem ser considerados indicativos do produto, mas não constituem documentação técnica e o cliente deve verificar se estes se aplicam às suas necessidades específicas.
A LPM GROUP RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO SEM AVISO PRÉVIO.



Via Vizzano, 23 – Fraz. Pontecchio Marconi
40037 – Sasso Marconi – (BO) – Italy

Tel: +39 051 6048311
info@lpm.group – www.lpm.group