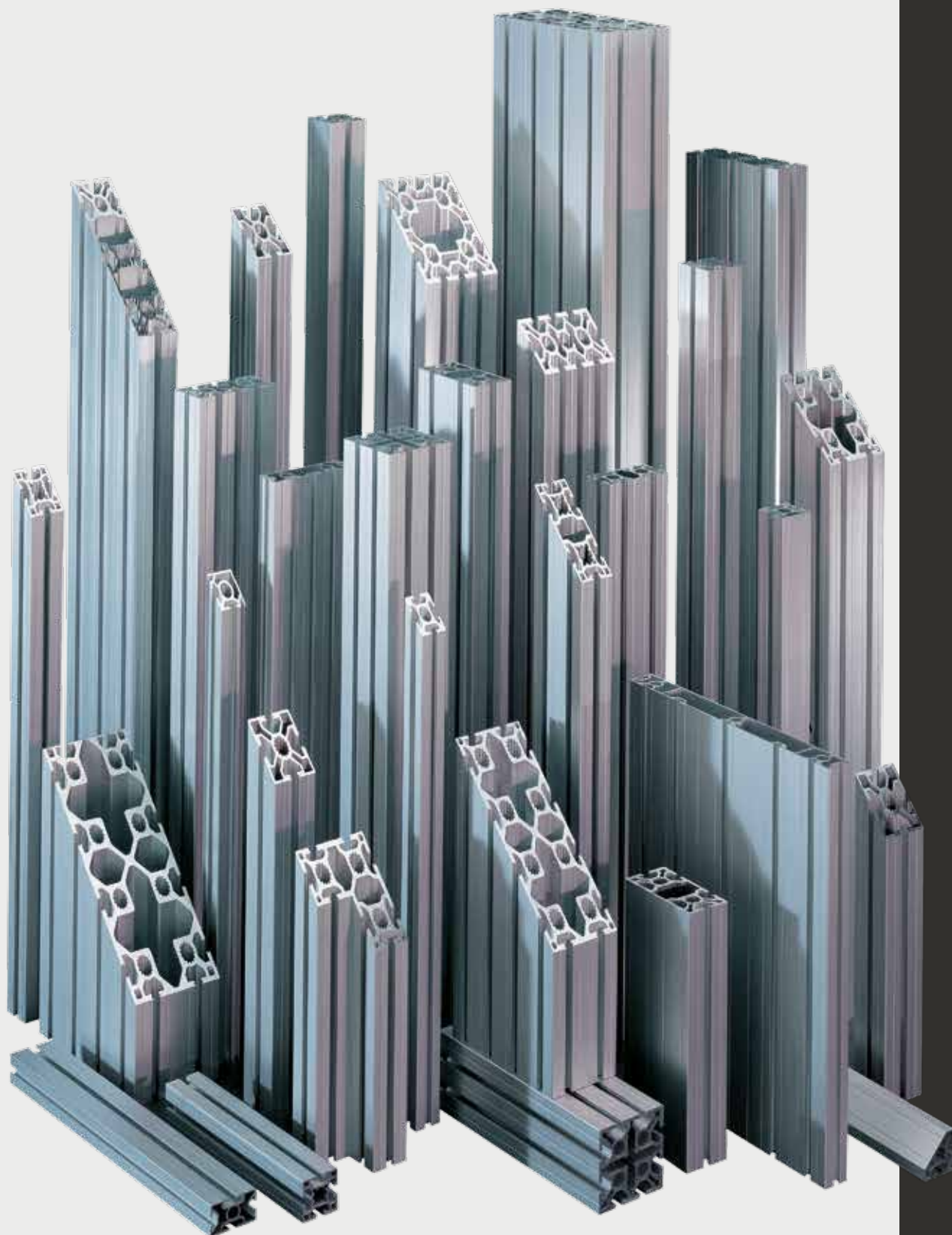




MECCANIA[®]
PROFILATI & SISTEMI



Profilati e accessori



VIII Edizione
Marzo 2025

Sommario dei contenuti

La presente pubblicazione annulla le precedenti edizioni.

Con lo sviluppo costante delle nostre ricerche ci riserviamo il diritto di modificare disegni e caratteristiche senza alcun preavviso.

È vietata la riproduzione del presente catalogo o qualunque sua parte senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti riservati.

Questo catalogo è stato controllato accuratamente in ogni sua parte prima della pubblicazione.

Tuttavia si declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni.

Meccania Applicazioni



L'azienda

Pagine 2–3



**La nostra produzione
e profilati
ad alte prestazioni
serie Mecline**

Pagine 4–5



**Sistemi di movimen-
tazione lineare e
sistemi di collega-
mento modulari**

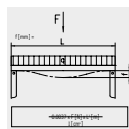
Pagine 6–7

Dati tecnici



**Caratteristiche
tecniche
dei profilati
Tolleranze
dei profilati**

Pagine 61–62



**Calcoli
di resistenza**

Pagine 63–64



**Panoramica
dei profilati**

Pagine 65–74

Profilati in lega d'alluminio base 60/50/45/40/30/20



Profilati Base 60

Pagina 82



Profilati Base 50

Pagine 83–98



Profilati base 45

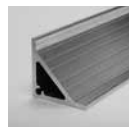
Pagine 99–114

Profilati speciali



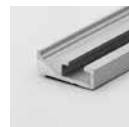
Profilati speciali

Pagine 150–155



Profilati angolari

Pagine 156–158



**Profilati di riscontro
Profilato guida B19.8
Profilato a cerniera
profilato di impugnatura**

Pagine 159–160

Tecniche di collegamento PVS / MVS / GVS



**PVS – L'originale
Tecniche
dell'assemblaggio**

Pagine 166–168



**Riepilogo dei
connettori PVS**

Pagine 169–175



PVS-Direkt

Pagina 176

Accessori



**Squadrette di fissaggio
e rinforzo, kit di rinforzo
con terminali
piastre di unione,
squadrette orientabili**

Pagine 184–193



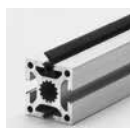
**Inserti e piastre filettate,
boccole, viti a T,
bloccetti
di fissaggio**

Pagine 194–200



**Piedini regolabili
piastre di fissaggio,
angolari, squadre doppie e
semplici, basi di fondazione**

Pagine 201–209



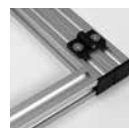
**Profili di copertura,
di riduzione, ad H,
di sostegno, a cuneo,
salvamani, guarnizioni
per reti e pannelli**

Pagine 221–228



**Pannelli, reti in acciaio,
squadrette,
uniblock, unifast,
elementi angolari**

Pagine 229–235



**Cerniere
giunti, maniglie,
fermaporte,
chiusure**

Pagine 236–246

Attrezzi speciali



**Dima per fori,
punte speciali**

Pagina 268



**Chiavi a brugola
Chiave a
brugola «Safe»**

Pagina 270

Sistema di collegamento per tubi RVS



**Panoramica
riassuntiva
Dati tecnici
Tolleranze
Applicazioni**

Pagine 272–278



**Elementi
di bloccaggio**

Pagine 279–284



**Elementi base per
unità di traslazione**

Pagine 285–291

Indici



**Indice
alfabetico e
analitico**

Pagine 302–307



**Meccania,
il nostro sito web**

Pagina 308

Meccania.com


Galleria applicazioni

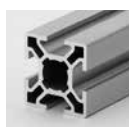
Pagine 8–60


Codici di lavorazione dei profilati

Pagine 75–79


Profilati base 40

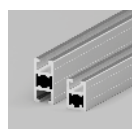
Pagine 115–134


Profilati Base 30

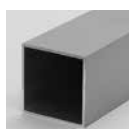
Pagine 135–146


Profilati Base 20

Pagine 147–149


**Profilato per rete
Raccordo d'angolo
Profilati leggeri
Profilato guida B05.1**

Pagine 161–162


**Profilato di fissaggio
Tubi a sezione quadra
Profilato per contrappeso**

Pagine 163–165


Tecniche di collegamento Meccania MVS

Pagina 177–178


Tecnica di collegamento GVS

Pagina 179


Tecnica di collegamento KANYA PVS - Superlight. Dati tecnici dei connettori di profilati in alluminio

Pagina 180–182


Piastre di chiusura e di raccordo, guarnizioni, profili di scorrimento, moschettone mobile

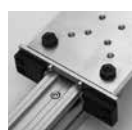
Pagine 210–213


Ruote fisse e girevoli

Pagine 214–215


Terminali di chiusura, profili di copertura, condotti e sistema portacavi con accessori

Pagine 216–220


Sistemi di scorrimento lineare

Pagine 247–261


Guide a C, slitte, guide a rulli, adattatori, ferma-rulli, protezione anti-ritorno

Pagine 262–267


Unità di traslazione schema di ordinazione, esempi applicativi

Pagine 291–293


Sezioni profilati RVS

Pagine 294–299


Accessori RVS

Pagine 300–301

Meccania Applicazioni
Dati tecnici
Profilati in lega d'alluminio base 60 / 50 / 45 / 40 / 30 / 20
Profilati speciali
Tecniche di collegamento PVS / MVS / GVS
Accessori
Attrezzi speciali
Sistema di collegamento per tubi
Indici
Meccania.com

L'azienda



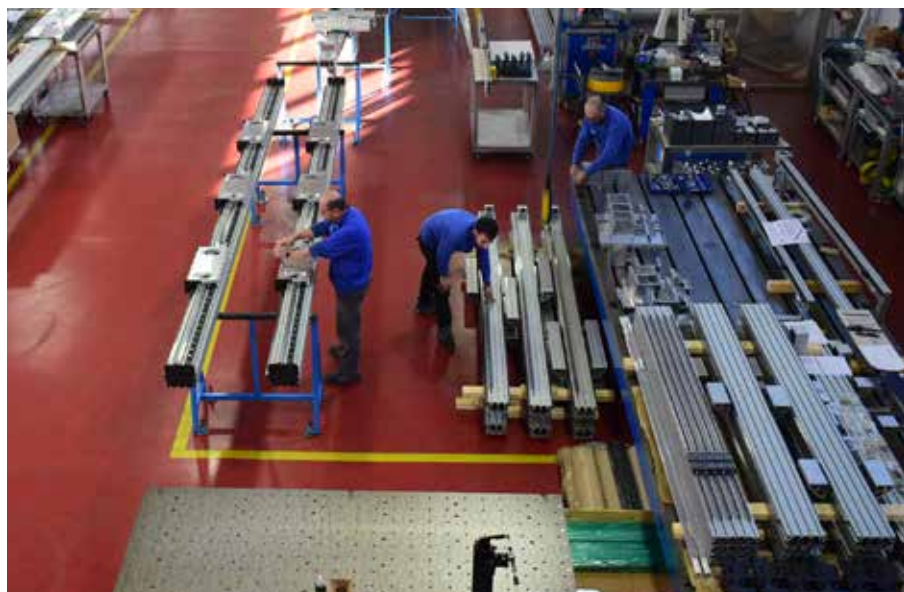
INTRODUZIONE

Progettiamo, produciamo e assembliamo attrezzature di produzione, sistemi di montaggio rapidi, modulari, robusti e precisi e telai strutturali di macchine e movimentazioni lineari.

**Meccania è certificata
UNI EN ISO 9001:2015.**

UN TEAM DINAMICO

I nostri ingegneri e tecnici sono a disposizione per supportarvi con il massimo della competenza e del "know how", offrendo consulenza per analizzare le esigenze e suggerire soluzioni affidabili, personalizzate e competitive.



COMPETENZA E INTEGRAZIONE

Meccania mantiene la sua competitività grazie all'innovazione dei prodotti, studiati per il cliente e con il cliente, offrendo soluzioni efficienti e personalizzate, per applicazioni dedicate.

I file CAD, disponibili nel sito in vari formati, consentono una facile integrazione nei layout.

VELOCITÀ

L'organizzazione tecnico-commerciale ci consente di relazionarci velocemente con i clienti e di confezionare i prodotti richiesti in tempi brevi. A tale scopo disponiamo di magazzini automatici per lo stoccaggio di profilati e componenti per approvvigionamenti rapidi.



STANDARD DI ELEVATA QUALITÀ

Effettuiamo lavorazioni di precisione per profilati fino a 12 metri, senza riposizionamento, grazie al nuovo centro di lavoro a CNC a 5 assi che garantisce alta precisione, rettilineità, parallelismo e ortogonalità tra le facce.



**Officina di produzione
all'avanguardia con centri
di lavoro, torni, fresatrici
a CNC a 3, 4 e 5 assi.**

I NOSTRI PUNTI DI FORZA

- Esperienza nella progettazione CAD 3D, nello sviluppo e realizzazione di attrezzature modulari e competitive.
- Versatilità e flessibilità.
- Competitività di costo / prestazioni vantaggiose.
- Velocità di esecuzione e puntualità.
- Competenza nell'attività di System integrator per l'automazione lineare.

La nostra produzione



AMPIA GAMMA

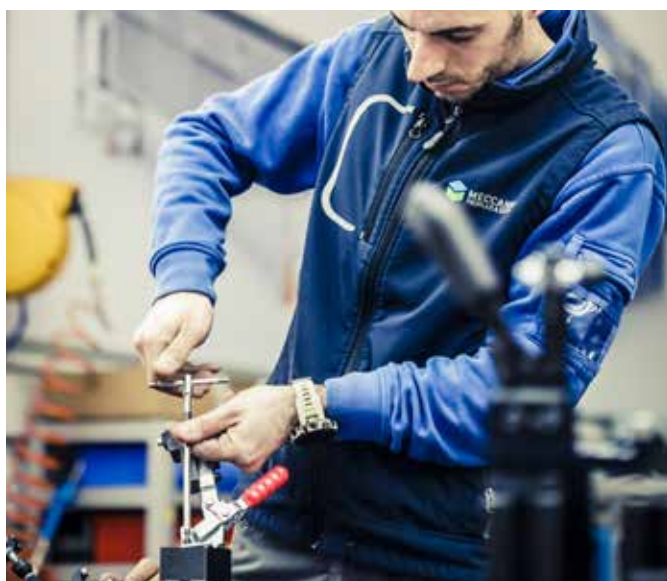
Meccania dispone di una gamma di profilati completa; essa spazia dalla sezione 20x20 alla 100x200, attraversando tutte le basi reperibili sul mercato (20, 30 40, 45, 50, 60, 80, 90, 100).

Con le versioni leggere, medie e pesanti possiamo realizzare telai per macchine, impianti di protezione, movimentazioni e ogni genere di struttura.

Completano la gamma i robusti profilati ad alte prestazioni della linea Mecline®, con cava da 12 mm.

ELEVATA MODULARITÀ

I sistemi proposti sfruttano l'integrazione modulare delle varie gamme a catalogo con i **profilati ad alte prestazioni Mecline®**: i componenti possono infatti essere combinati tra loro in maniera flessibile, per soddisfare al meglio ogni esigenza.



INTEGRAZIONE E PERSONALIZZAZIONE

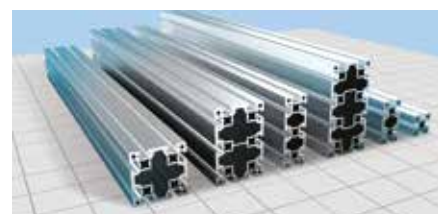
Meccania ai propone come qualificato System Integrator per la movimentazione con convogliatori e moduli lineari, per offrire ai clienti soluzioni con prodotti Made in Italy meccanicamente finiti e altamente performanti.

Profilati ad alte prestazioni



MECLINE®

Profilati ad alte prestazioni con cava da 12 mm



La gamma si è notevolmente arricchita con i profilati della nuova serie Mecline® in versioni standard e lavorate, per strutture pesanti ad alte prestazioni.

Questa linea soddisfa le moderne necessità legate alla realizzazione di attrezzature e macchine che devono avere caratteristiche superiori di robustezza, resistenza meccanica e rigidità. **I profilati della linea Mecline sono compatibili con le versioni standard Kanya/Meccania.**

La gamma di profilati ha elevate precisioni geometriche e dimensionali, e possono essere più affinate con lavorazioni supplementari di tutte le superfici. Quest'alternativa è offerta anche con anodizzazione nera per la costruzione di telai per Meisterbock e Calibri di controllo. È completa con nuovi collegamenti rigidi e precisi.

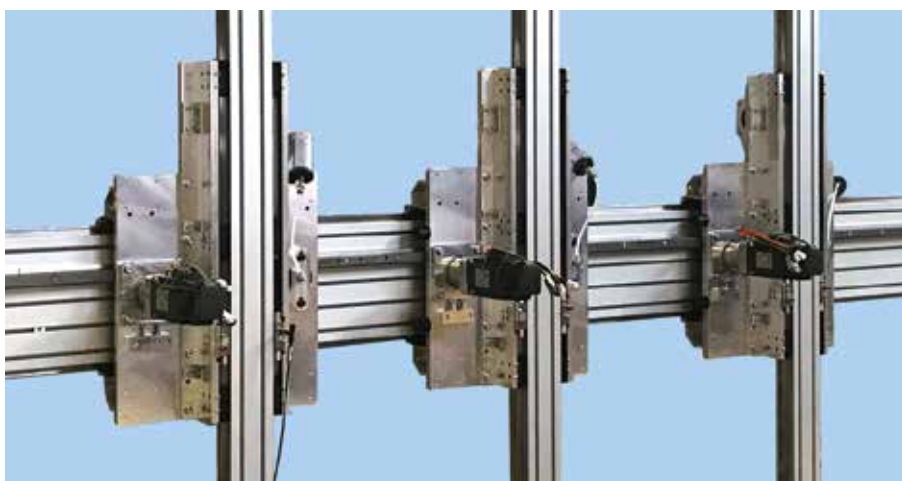
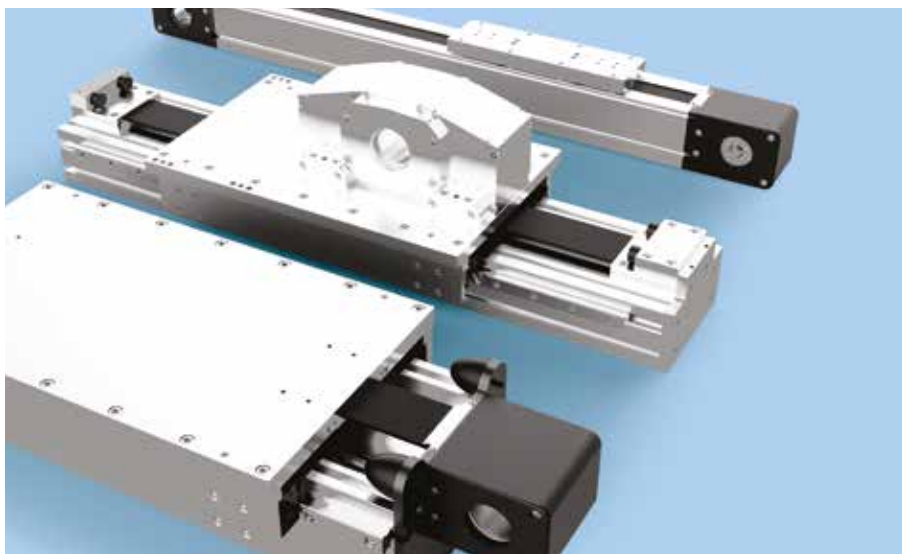
I nostri profilati Mecline:

Dimensioni [mm]	Tipo		Peso [kg/m]	$I_{x,y}$ [cm ⁴]	$W_{x,y}$ [cm ³]
Profilato 51x51	PA1.1		3,6	34,36	13,47
Profilato 51x101	PA1.2		6,4	227,54 - 65,41	45,10 - 25,65
Profilato 51x151	PA1.3		8,8	691,2 - 91,91	91,55 - 36,04
Profilato 101x101	PA1.5		10,1	412,62	81,71
Profilato 101x151	PA1.7		14	1205,4 - 598,18	159,66 - 118,45
Profilato 101x201	PA1.9		17,5	2641,87 - 784,16	262,87 - 155,28



Per maggiori informazioni, richiedere il nostro catalogo

Sistemi di movimentazione lineare



MECLINE®

Sistemi di movimentazione lineare serie "Heavy"

Produciamo assi lineari con movimentazione a cinghia e/o a cremagliera, vite o motore lineare (i metodi di trasmissione possono coesistere nella stessa applicazione).

Gli assi dotati di trasmissione a cinghia e con motore lineare sono esenti da manutenzione e hanno il vantaggio di un avanzamento fluido e privo di vibrazioni.

L'estremità inferiore delle barre verticali permette un ancoraggio robusto di pinze di presa e polsi rotanti.

A seconda delle versioni, possono garantire precisione di posizionamento e ripetibilità assolute.

Le parti sottoposte ad elevata usura possono essere equipaggiate con gruppi di lubrificazione automatici.

Vantaggi: silenziosi ed esenti da manutenzione, consentono prestazioni di carico e dinamica elevate. L'abbinamento degli assi mediante accessori dedicati consente di realizzare sistemi di movimentazioni complessi.

I profilati Mecline serie "Heavy":

Dimensioni [mm]	Tipo	Peso [kg/m]	$I_x - I_y$ [cm ⁴]	$W_x - W_y$ [cm ³]
Prof. 160x250	PA1.11	27,7	8.152 - 2.902	652,2 - 362,7
Prof. 180x320	PA1.13	40	19.505 - 5.522	1.219 - 614



Per maggiori informazioni, richiedere il nostro catalogo

Sistemi di collegamento modulari



Una vasta gamma di accessori dedicati alla connessione modulare!

PRATICI E RESISTENTI

I sistemi di montaggio Meccania e Kanya sono studiati per realizzare telai e strutture portanti con la massima praticità.

Il sistema di connessione **PVS®**, inventato a suo tempo da KANYA, consente la realizzazione di robuste strutture in tempo breve. Il cuore del sistema è rappresentato dal connettore **PVS®**: pratico e robusto. Ogni profilato può essere unito in modo rigido e resistente.

Il nuovo ancoraggio **MVS™** Meccania si aggiunge alla gamma e permette di collegare profilati per strutture in modo più semplice e veloce, senza rinunciare al vantaggio del **PVS®**.

Con il sistema di collegamento tubi **RVS®** si realizzano soluzioni creative e versatili per le esigenze più diverse di costruzione di macchine e apparecchi.

Il presente catalogo comprende l'assortimento completo sia per **PVS®** ed **MVS™** che per **RVS®**, con molte novità.

PVS®

Sistema di collegamento per profilati



MVS™

Sistema di collegamento per profilati

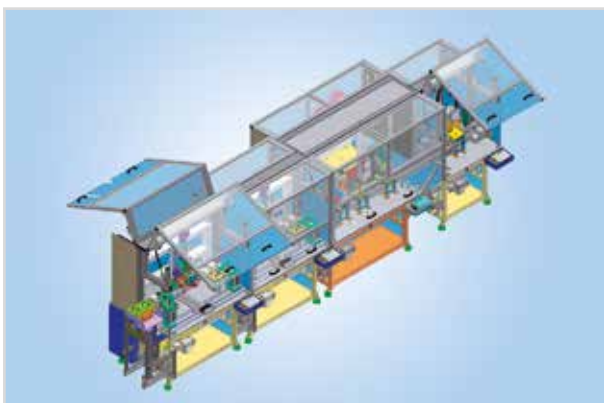


RVS®

Sistema di collegamento per tubi



Indice delle nostre applicazioni



Telai e protezioni per macchine

Pag. 10-16



Telai per macchine con profilati ad elevata robustezza Mecline®

Pag. 22-25



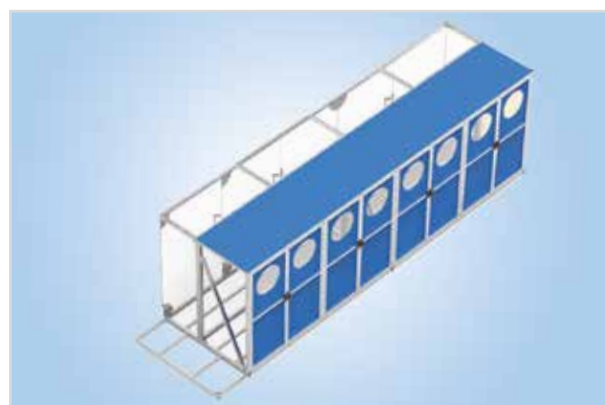
Banchi di lavoro

Pag. 32-35



Cabine insonorizzanti

Pag. 17-21



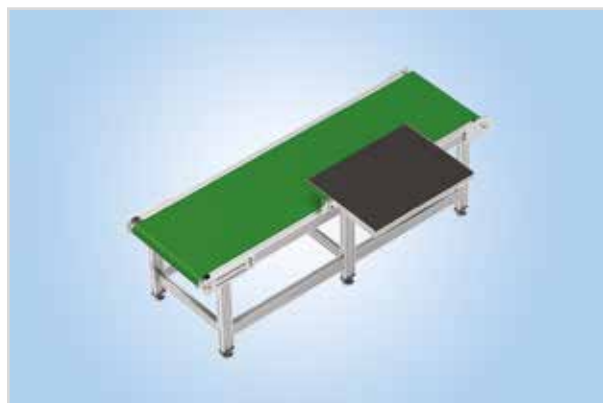
Protezioni e recinzioni

Pag. 26-31



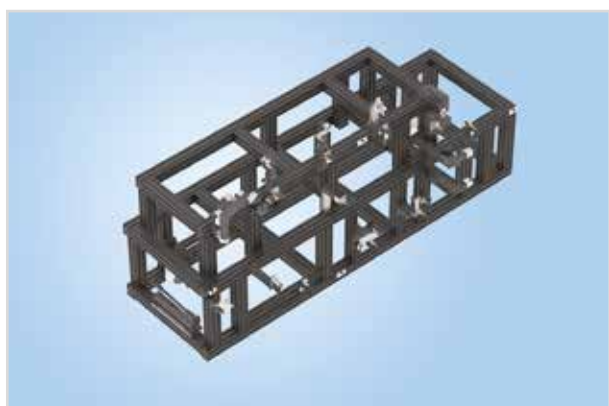
Applicazioni integrate con moduli lineari e guide telescopiche

Pag. 36-40



Nastri trasportatori e rulliere

Pag. 41-43



Telai per calibri e Meisterbock

Pag. 44-47



Porte e finestre automatiche per impianti di produzione

Pag. 48-53



Sistemi di convogliamento

Pag. 54-59



Arredamento

Pag. 60-61

Telai e protezioni per macchine



Porta scorrevole



Porta a battente



Porta pieghevole

Zona di lavoro
completamente chiusa

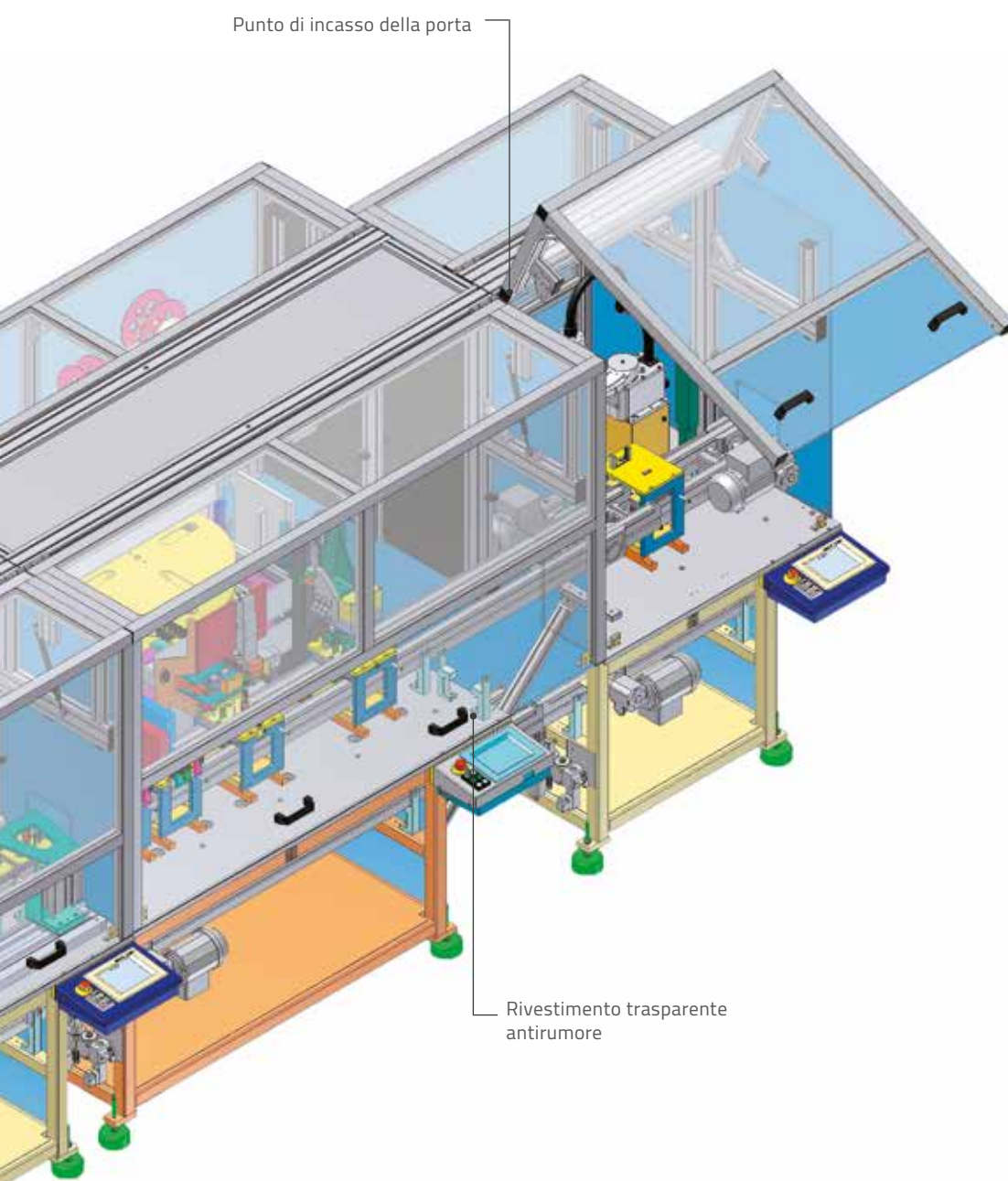
Interruttore
di sicurezza

Aperture
per montanti

Pannelli
in alucobond

Pannelli
lateralì senza telaio
opzionali

Sistema di protezione
per linea di produzione



Sistema per linea di produzione



Porta a doppio sollevamento



Porta a sollevamento



Copertura macchina per la lavorazione del pet



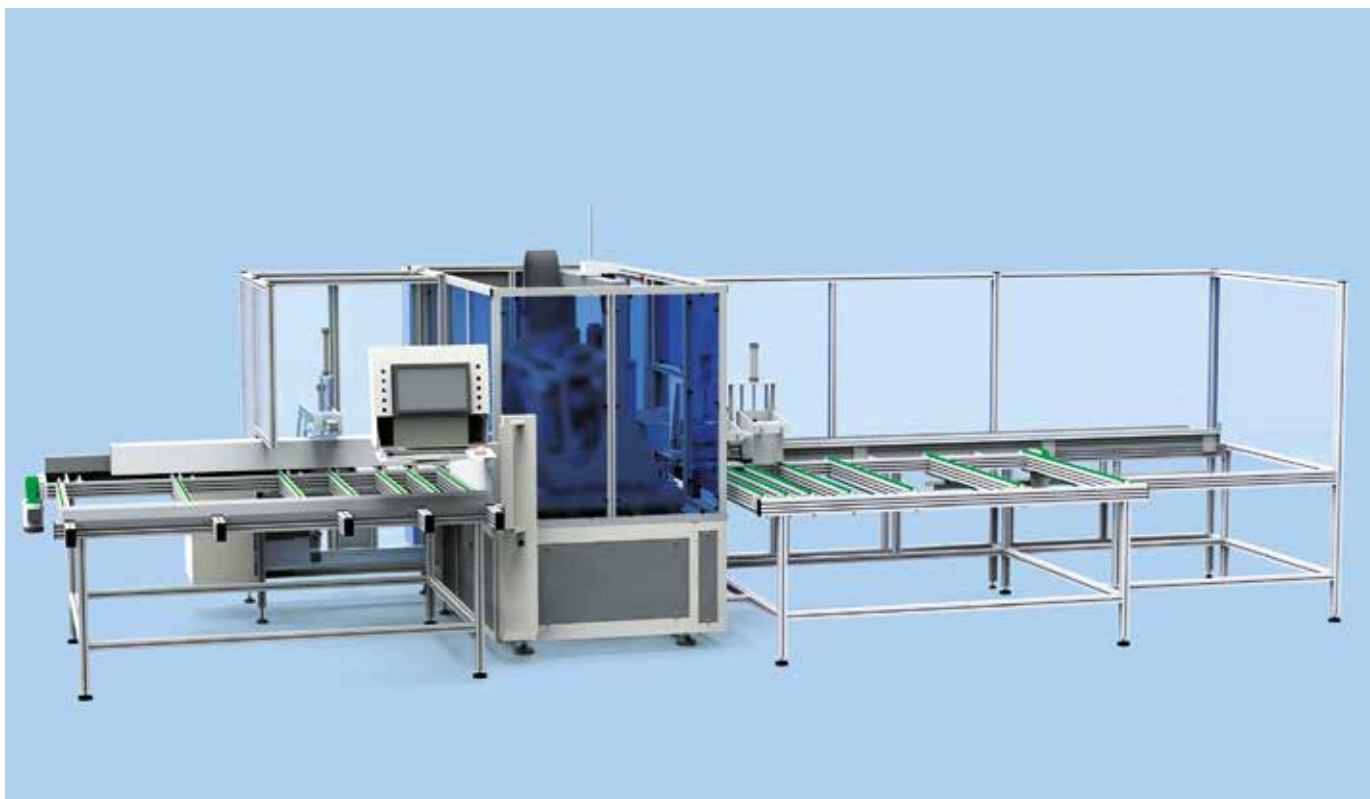
Protezione per macchina imballatrice



Telaio per macchina di produzione



Macchina per la lavorazione dell'ovatta



Protezione comprensiva di sistema di carico e scarico tramite cinghioli per impianto industriale



Struttura per camera bianca



Riparo a bordo macchina



Impianto di confezionamento



Impianto di imbottigliamento



Telaio completo per apparecchiature di sinterizzazione



Telaio completo per macchina fascettatrice

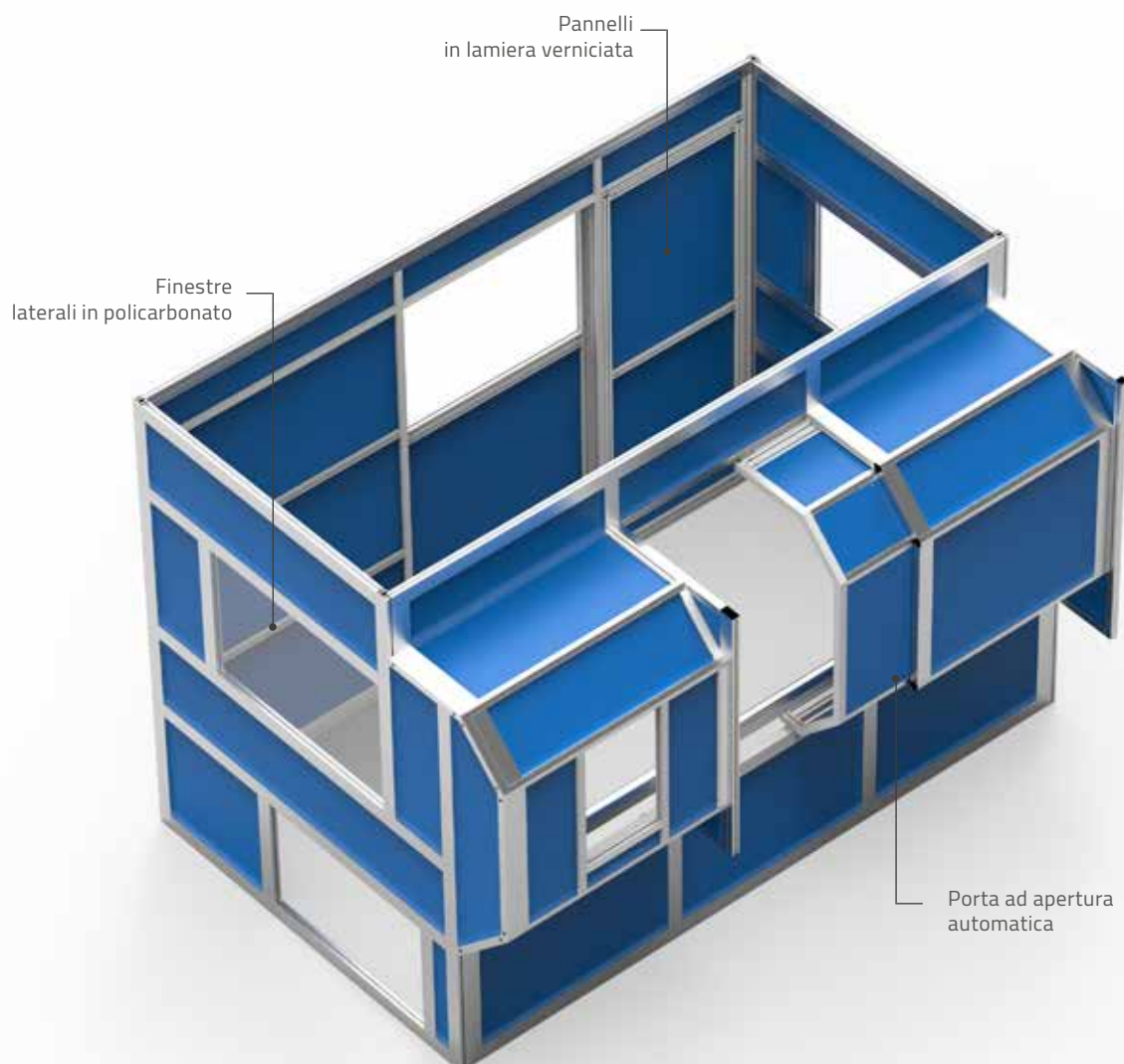


Telaio completo per sistema di posizionamento componenti



Telaio per pannellatura di macchina operatrice

Cabine insonorizzanti



Cabina di protezione
per macchina da taglio



Vista prospettica posteriore



Vista anteriore



Vista posteriore



Vista laterale



Cabina fonoassorbente per macchina operatrice



Cabina riparo per laser 3D



Cabina riparo per troncatrice circolare da fonderia



Cabina riparo per troncatrice circolare da fonderia



Telaio per macchina operatrice



Cabina di protezione scomponibile



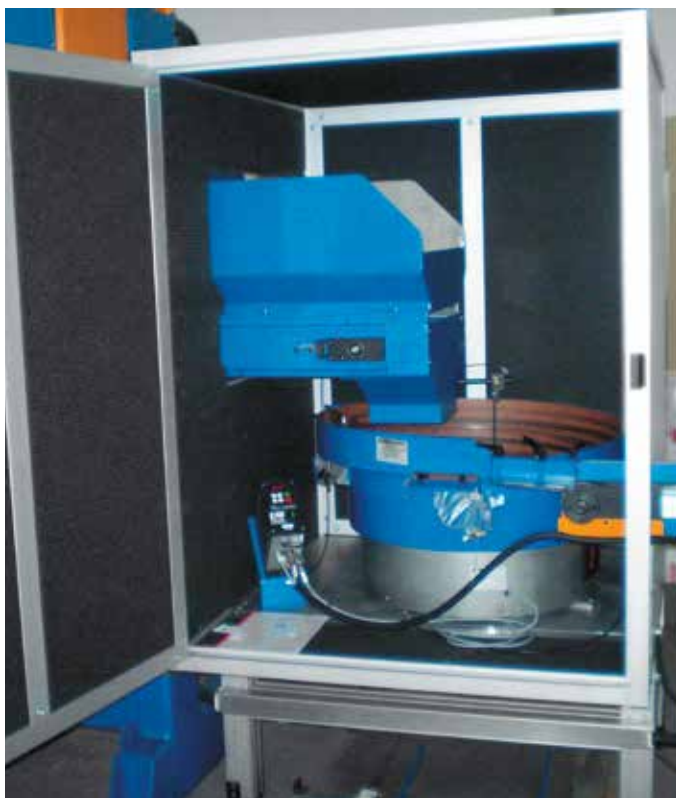
Cabina insonorizzante per impianto di pulitura componenti



Cabina di protezione per macchina automatica



Cabina fonoassorbente per macchina operatrice (aperta e chiusa)



Cabina fonoassorbente



Rivestimento insonorizzante parziale semi-aperto per scambiatore di calore

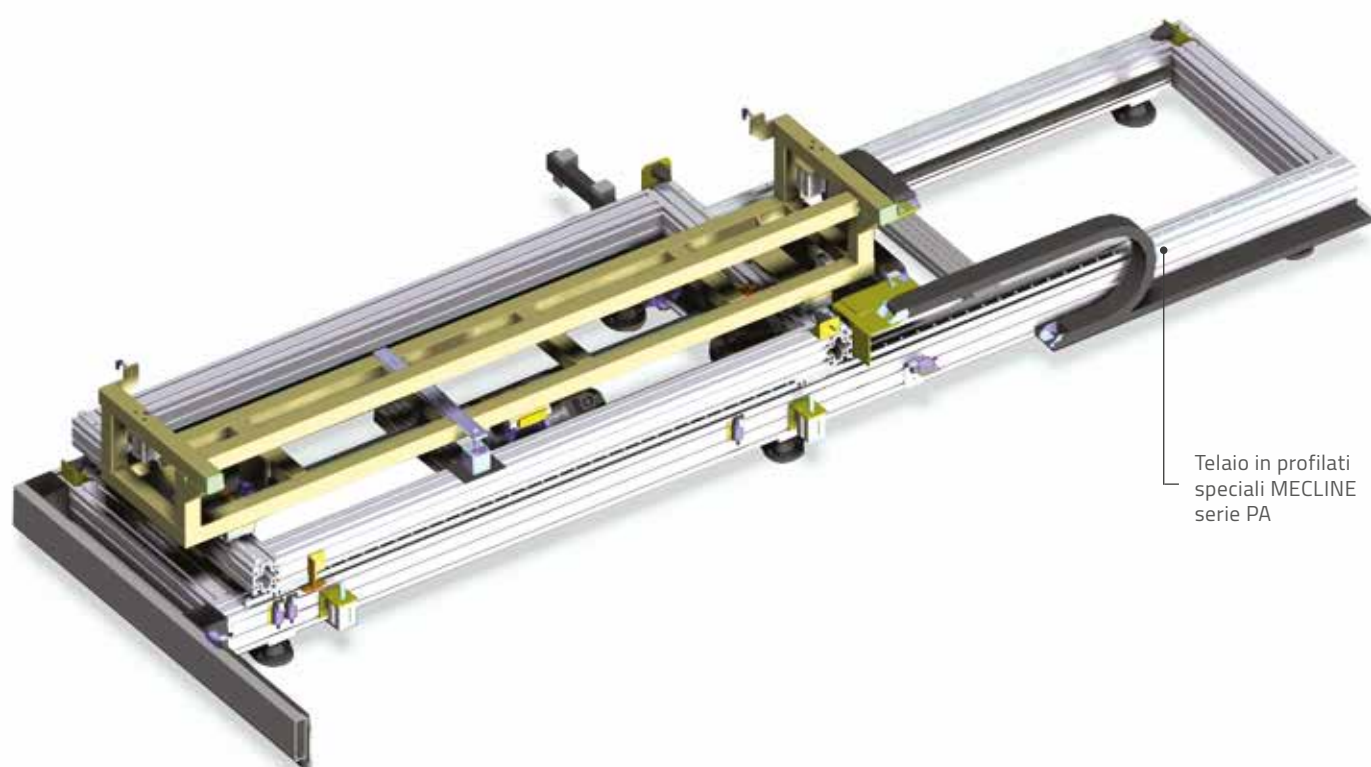


Rivestimento insonorizzante per macchina avvolgitrice



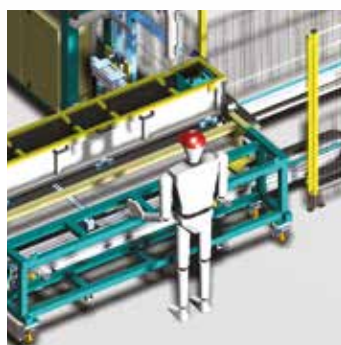
Banco di prova per test a fatica per rettificatrice angolare, con intercapedine anti-rumore

Telai per macchine con profilati ad elevata robustezza Mecline®



Telaio in profilati speciali MECLINE serie PA

Sistema industriale per la produzione di filtri



Simulazione in 3D



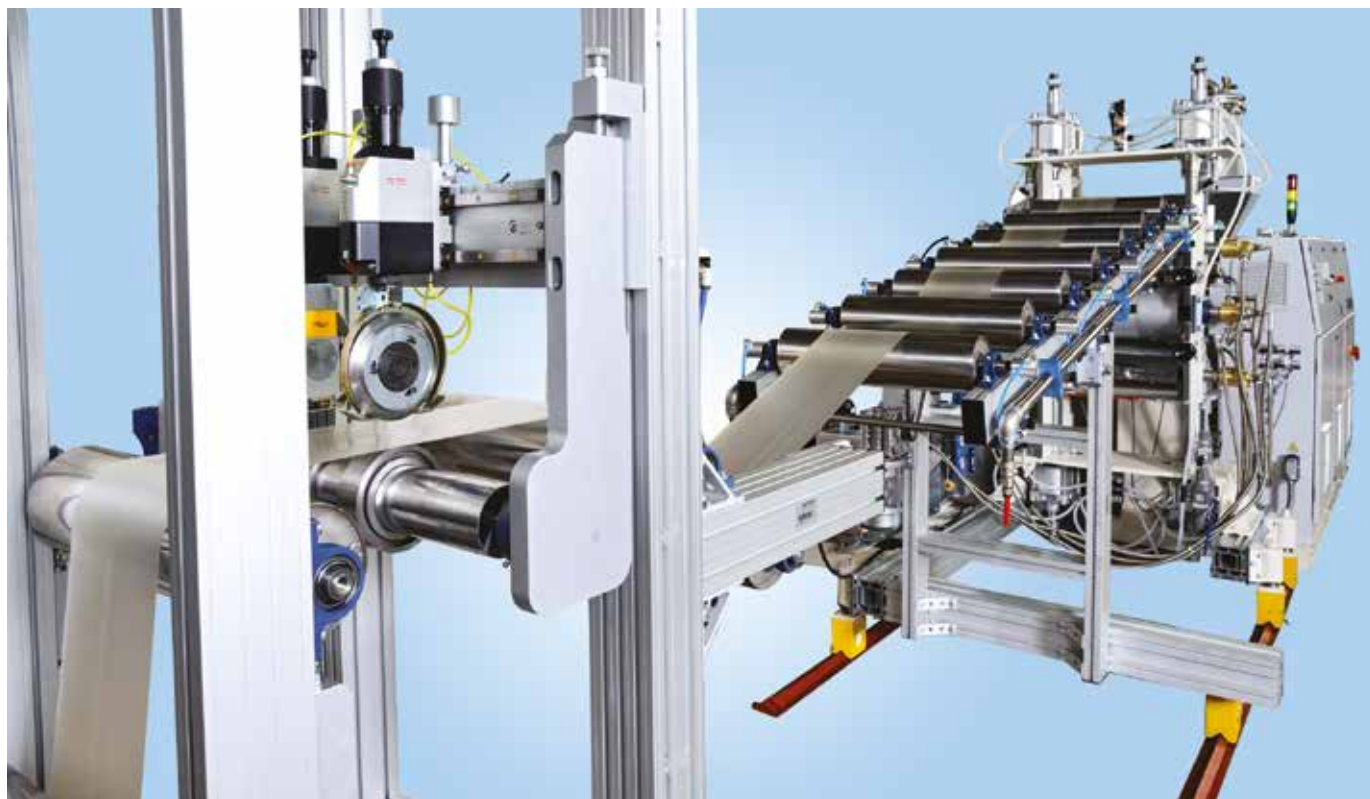
Simulazione in 3D



Particolare delle piastre di scorrimento



Particolare delle guide di scorrimento



Struttura di supporto per impianto industriale



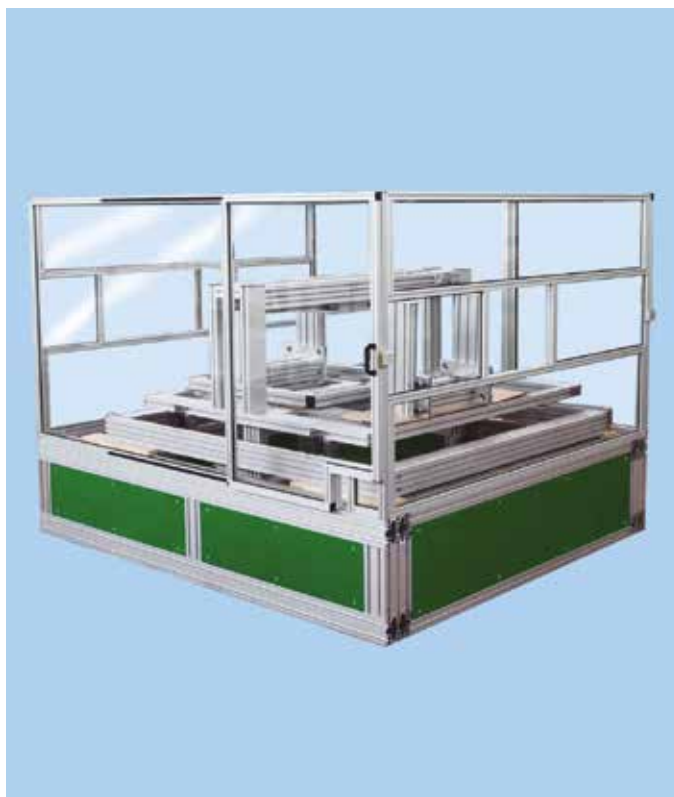
Basamento sopraelevato per macchina di controllo



Stazione di prove dei telai al carbonio per biciclette



Tavolo per lavorazioni tessili



Protezione per taglierina: telaio robusto con profilati Mecline e protezioni



Banco di scarico



Banco di scarico



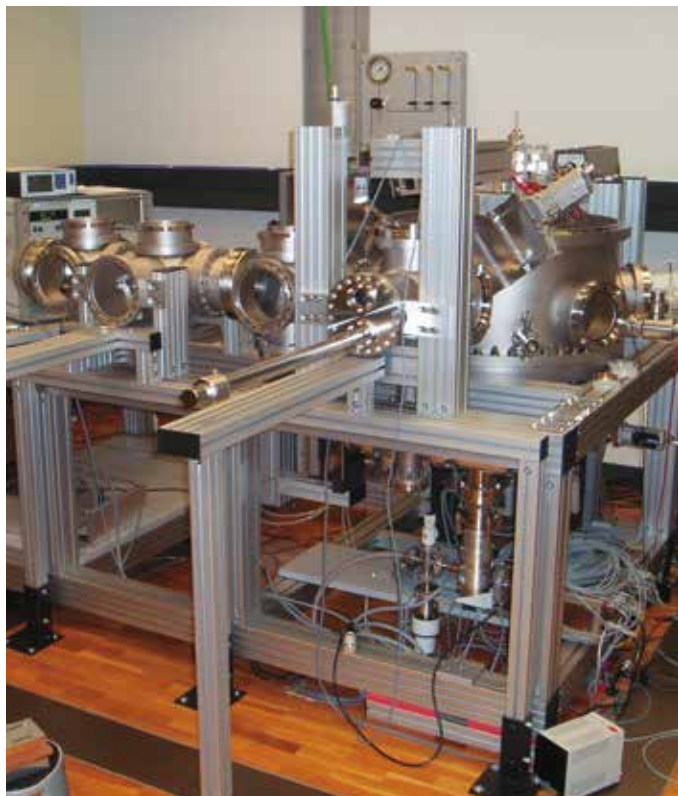
Impianto di trasporto giornali



Telaio di macchina operatrice per lavorazioni di forature

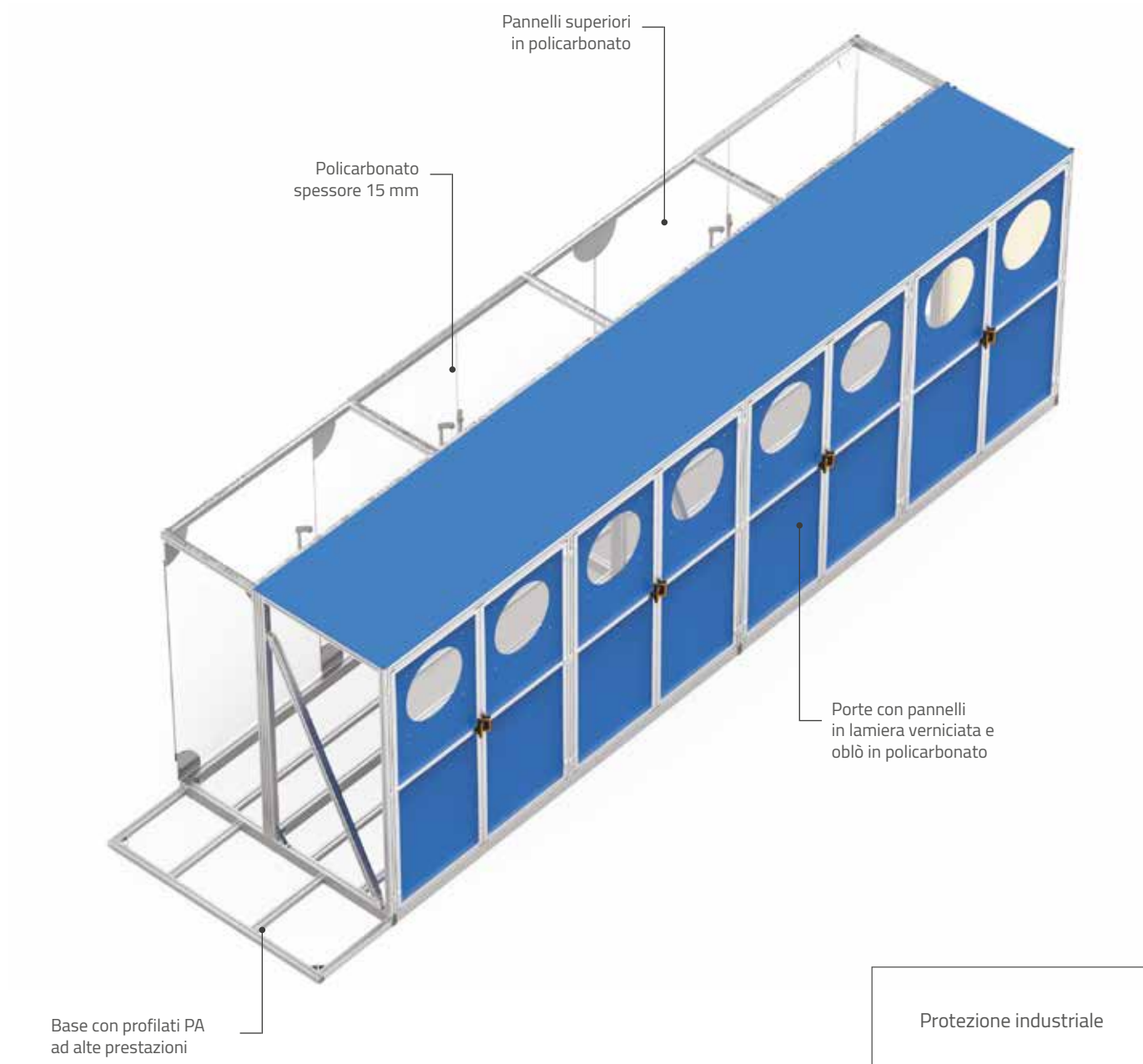


Linea di assemblaggio automatica

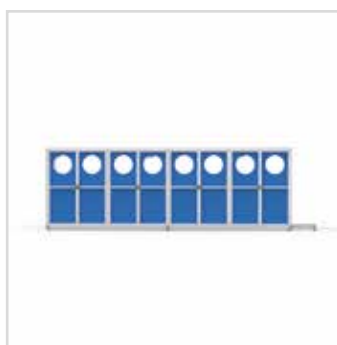


Telaio per macchina di montaggio automatica

Protezioni e recinzioni



Vista prospettica posteriore



Vista anteriore



Vista posteriore



Vista laterale



Parete divisoria per impianto di produzione



Impianto automatico di doratura



Cabina per macchina di verifica ad ultravioletti



Ufficio componibile



Cella di protezione per robot



Protezione per macchina di collaudo



Riparo per pendolo di Charpy



Protezione speciale con porta scorrevole



Protezione per macchina imballatrice



Compartimento di protezione



Cabina protettiva per industria cosmetici



Compartimento di protezione

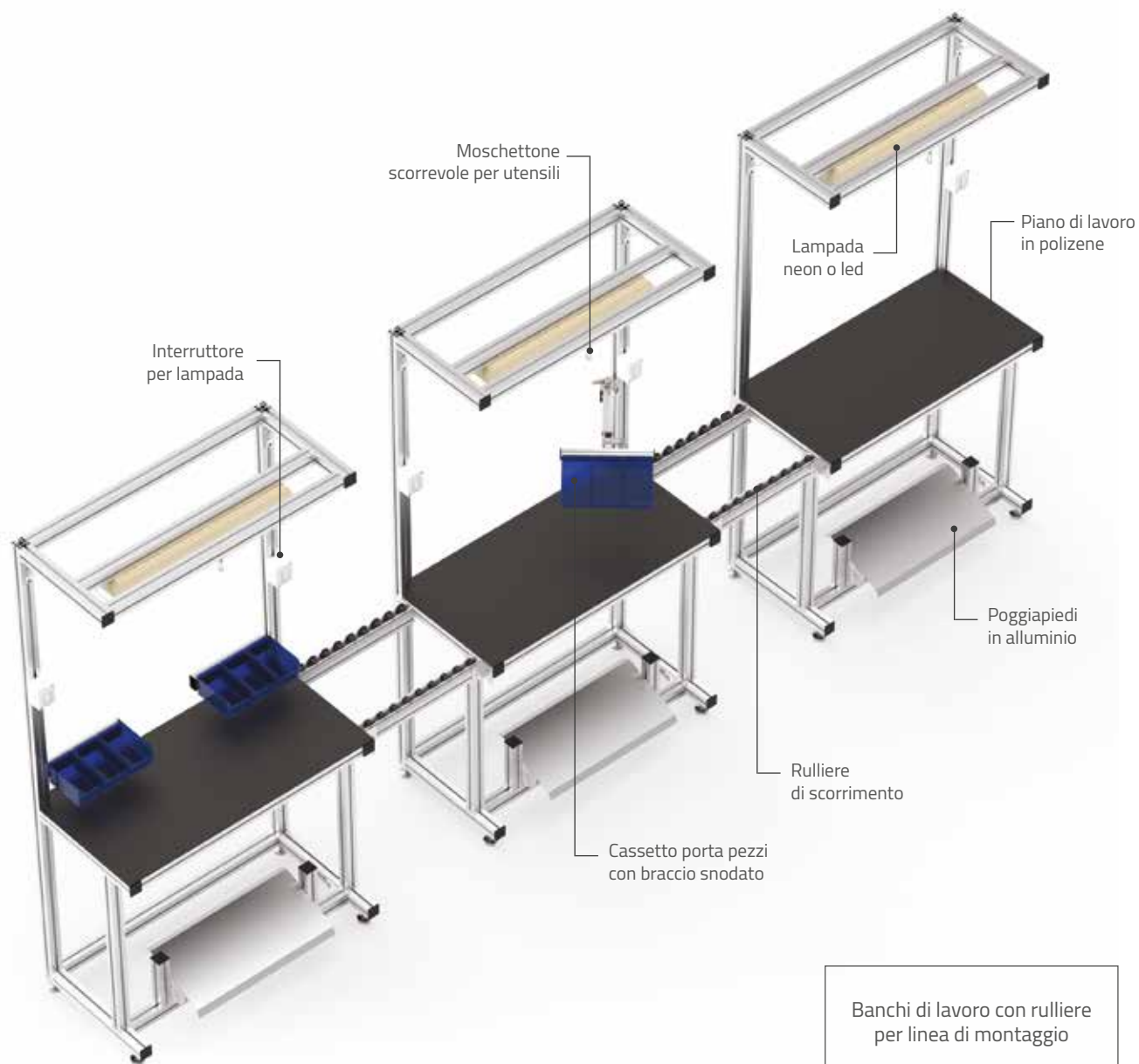


Strutture per uso farmaceutico



Protezione per macchina a taglio laser

Banchi di lavoro



Vista prospettica posteriore



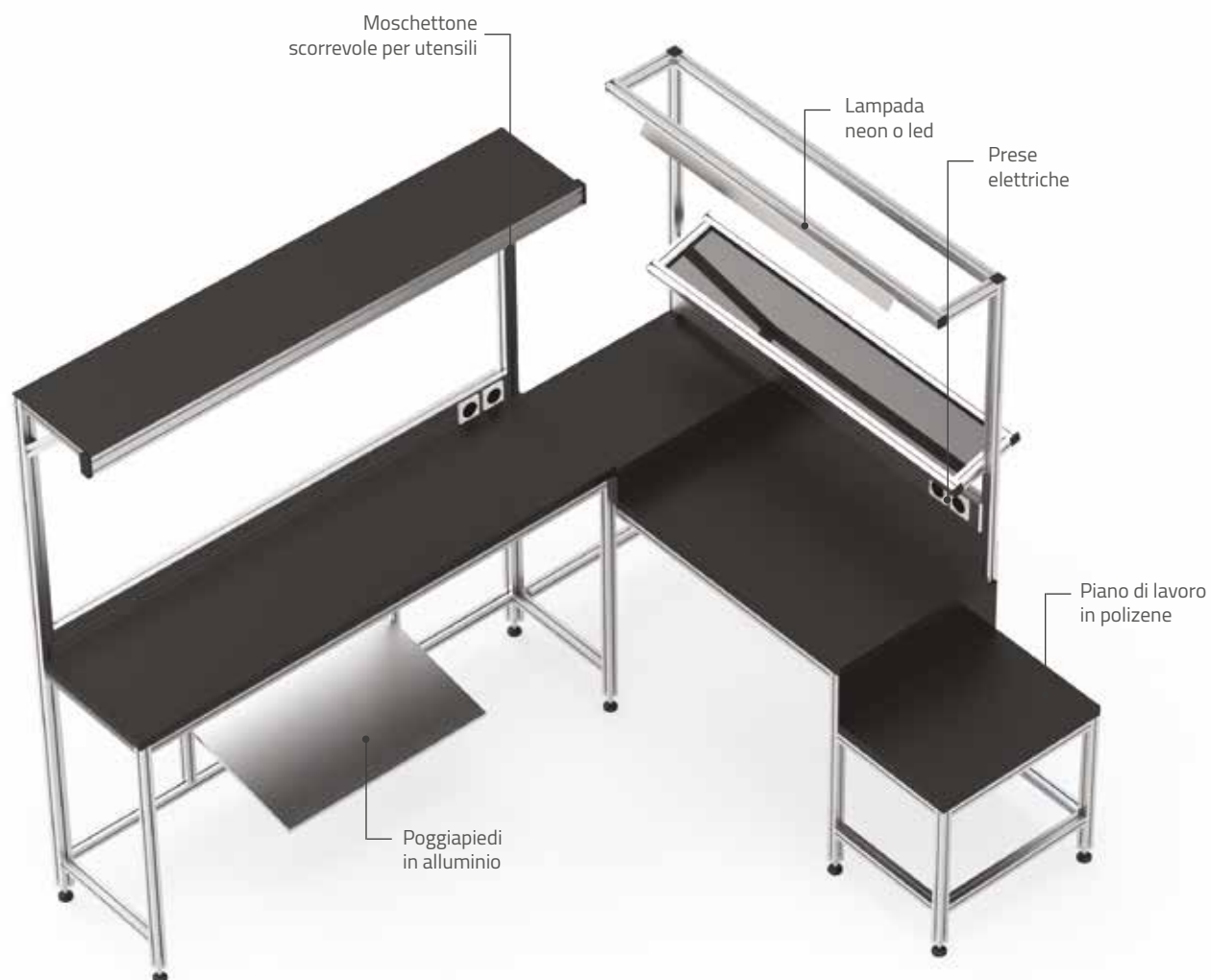
Vista anteriore



Vista posteriore



Vista laterale



Banchi di lavoro
per linea di montaggio



Vista prospettica posteriore



Vista anteriore



Vista posteriore



Vista laterale



Postazione di assemblaggio



Postazione di lavoro speciale



Banco di lavoro da laboratorio



Banco di lavoro per assemblaggi



Banco di lavoro da laboratorio

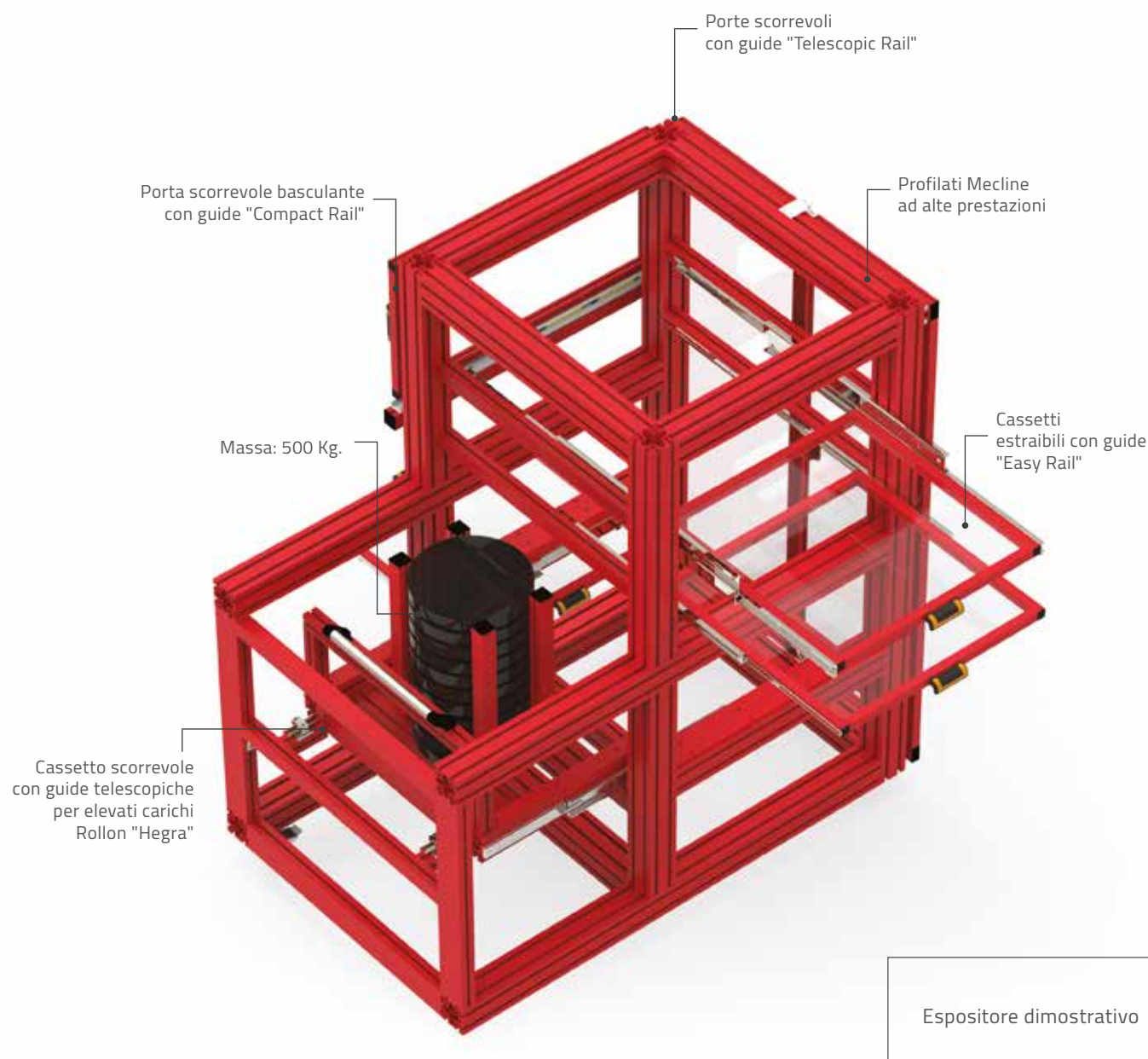


Postazione di lavoro magazzino



Banco di lavoro speciale con morse scorrevoli

Telai integrati con guide lineari telescopiche Rollon® - Tecnocenter



Vista prospettica posteriore



Vista anteriore



Vista posteriore



Vista laterale



Sistema di taglio pannelli per termoformatura con moduli lineari a cinghia



Struttura per sistema alimentazione presse con moduli lineari



Struttura portante con cassette su moduli lineari



Sistema cartesiano a due assi con cilindri pneumatici, senza stelo



Struttura portante con moduli lineari



Struttura riparo con moduli lineari



Simulatore prova apertura porte per treno



Banco di collaudo con piano di lavoro estraibile



Cassettiera per esposizioni attrezzature



Banco di lavoro con cassetti estraibili per carichi pesanti



Attrezzature per cambio teste laser



Telaio elevatore con moduli lineari a cinghia

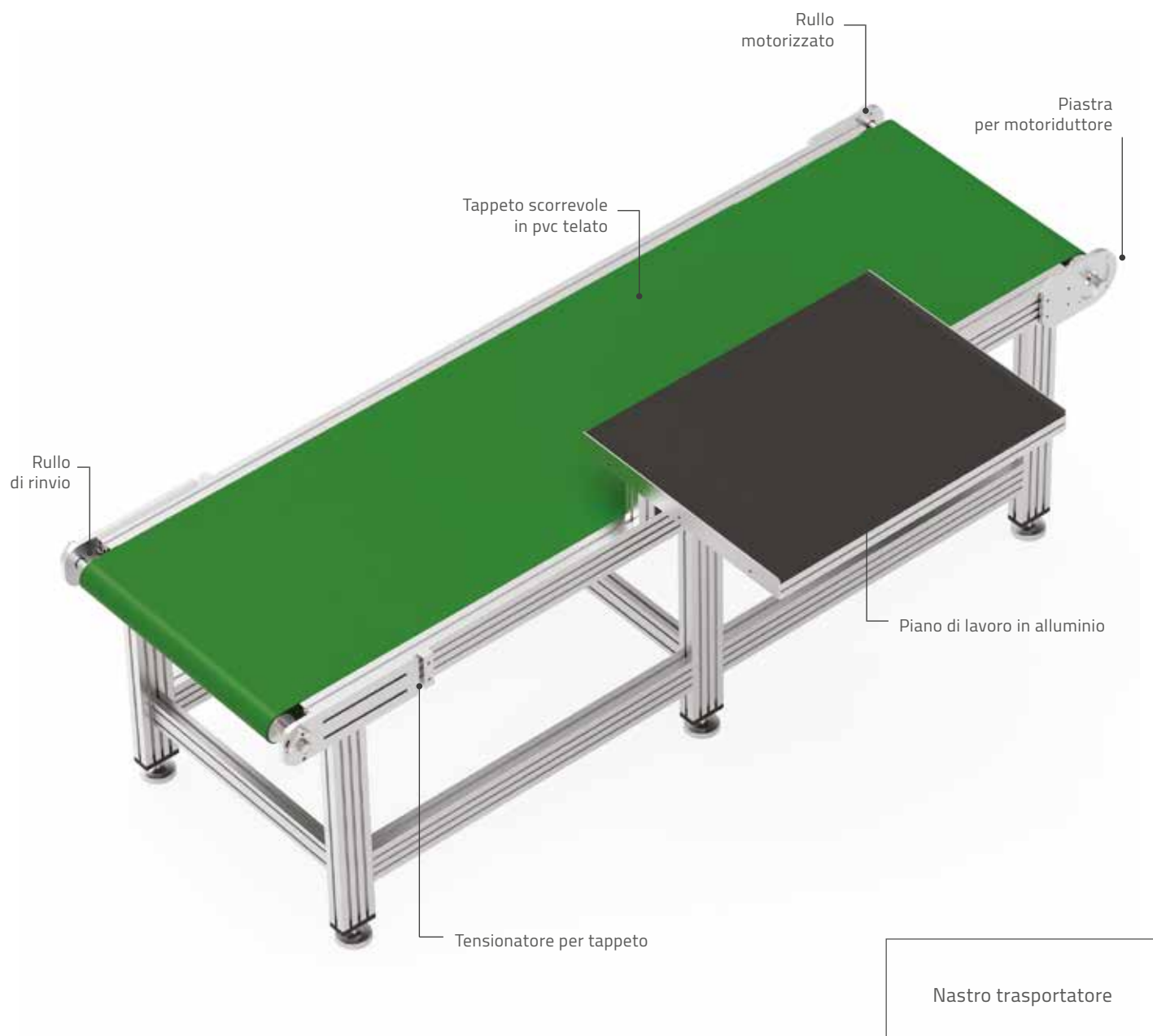


Armadio attrezzato per postazione hardware (aperto)



Armadio attrezzato per postazione hardware (chiuso)

Nastri trasportatori e rulliere



Dettaglio del rullo



Vista anteriore



Vista posteriore



Vista frontale



Nastro trasportatore a tappeto



Nastro trasportatore e rulliera



Nastro trasportatore con modulo lineare per cesoia



Nastro trasportatore



Struttura integrata con cinghioi per traslazione barre



Nastro trasportatore

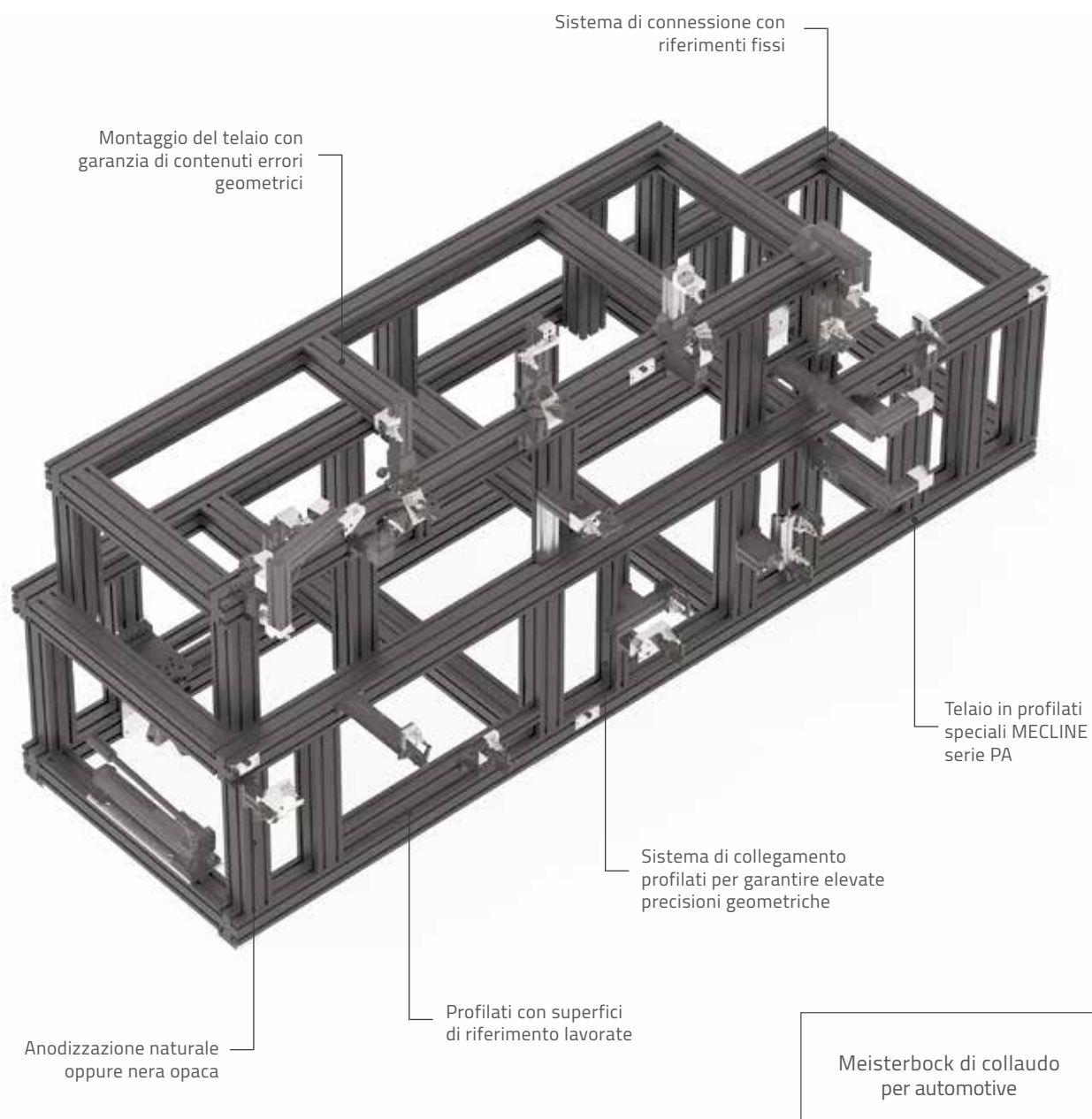


Rulliera industriale motorizzata



Nastro trasportatore integrato in banco di collaudo

Telai per calibri e Meisterbock settore automotive



Vista prospettica posteriore



Vista laterale



Vista frontale



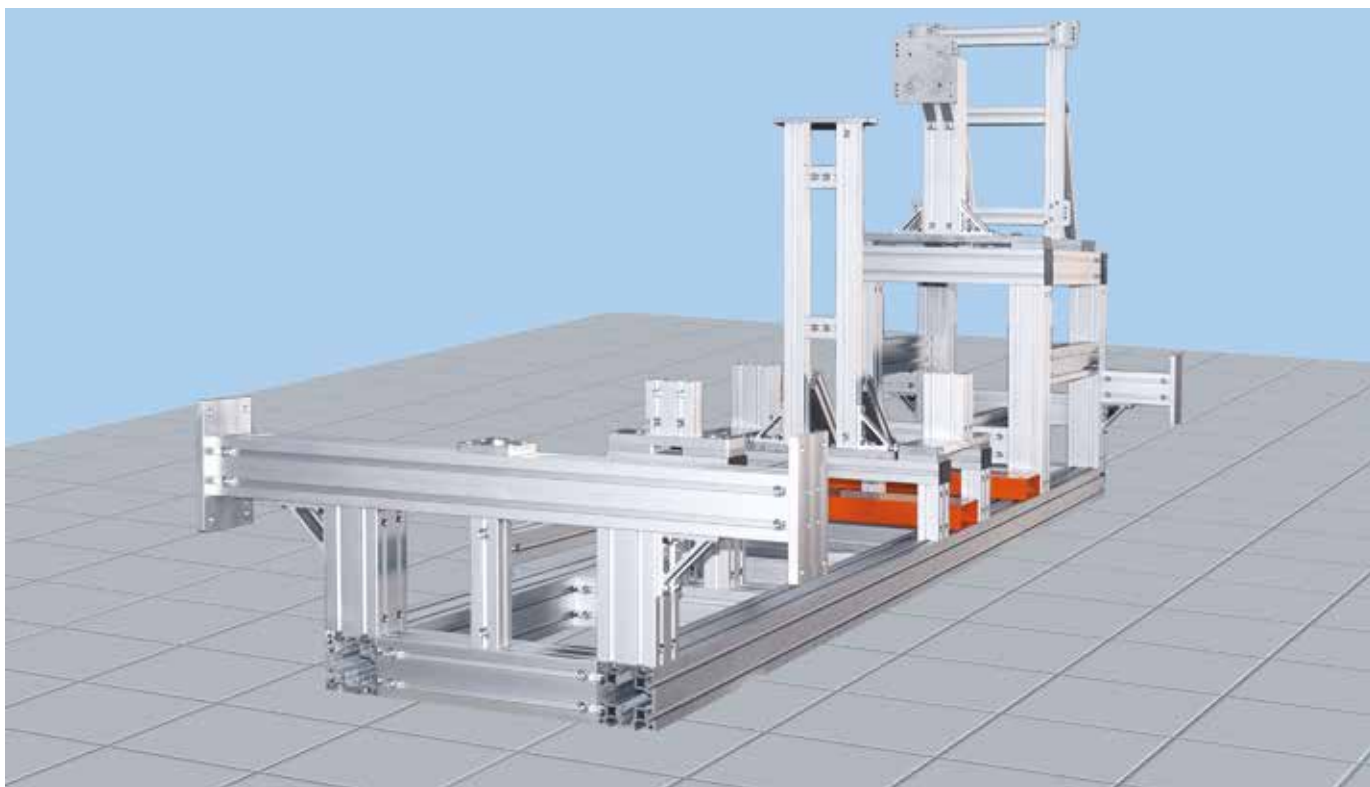
Vista laterale



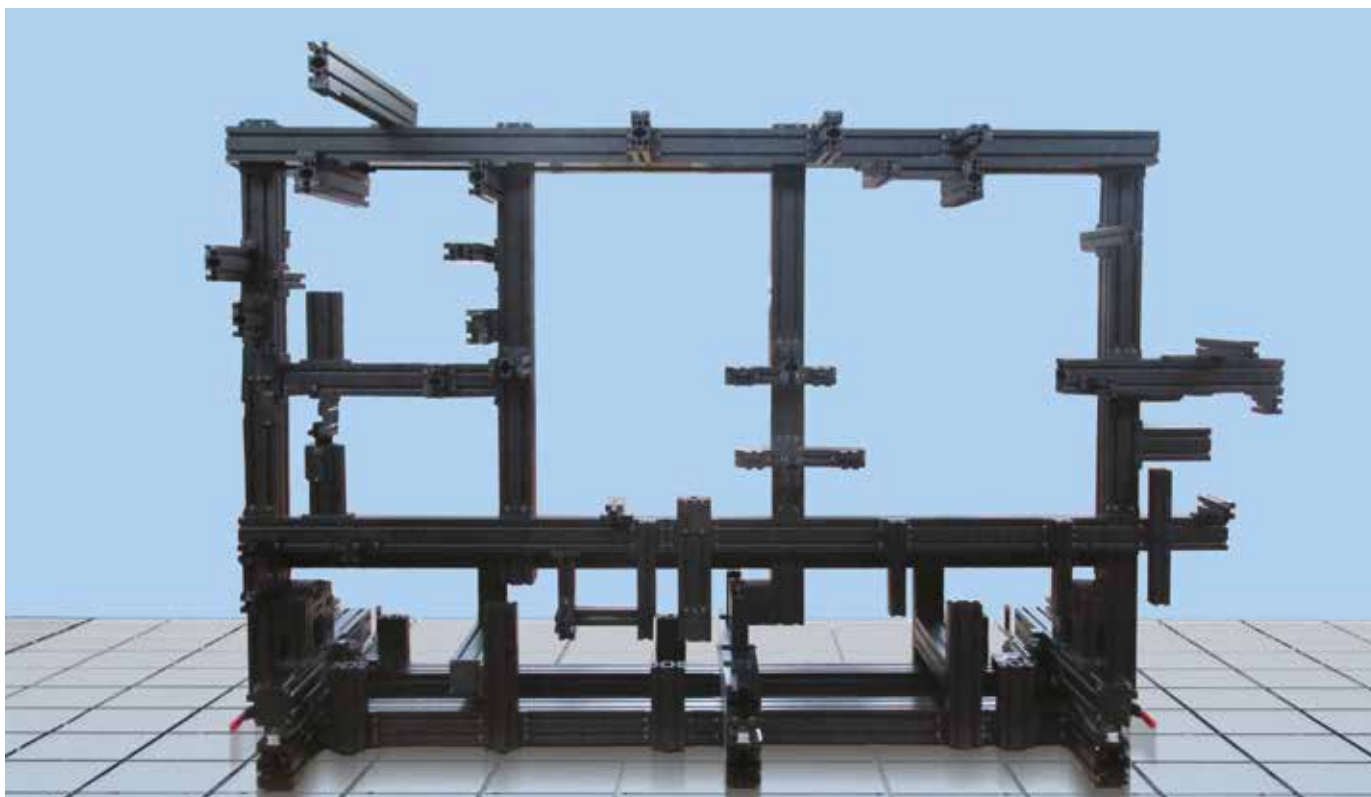
Telaio per collaudo fiancata autovettura



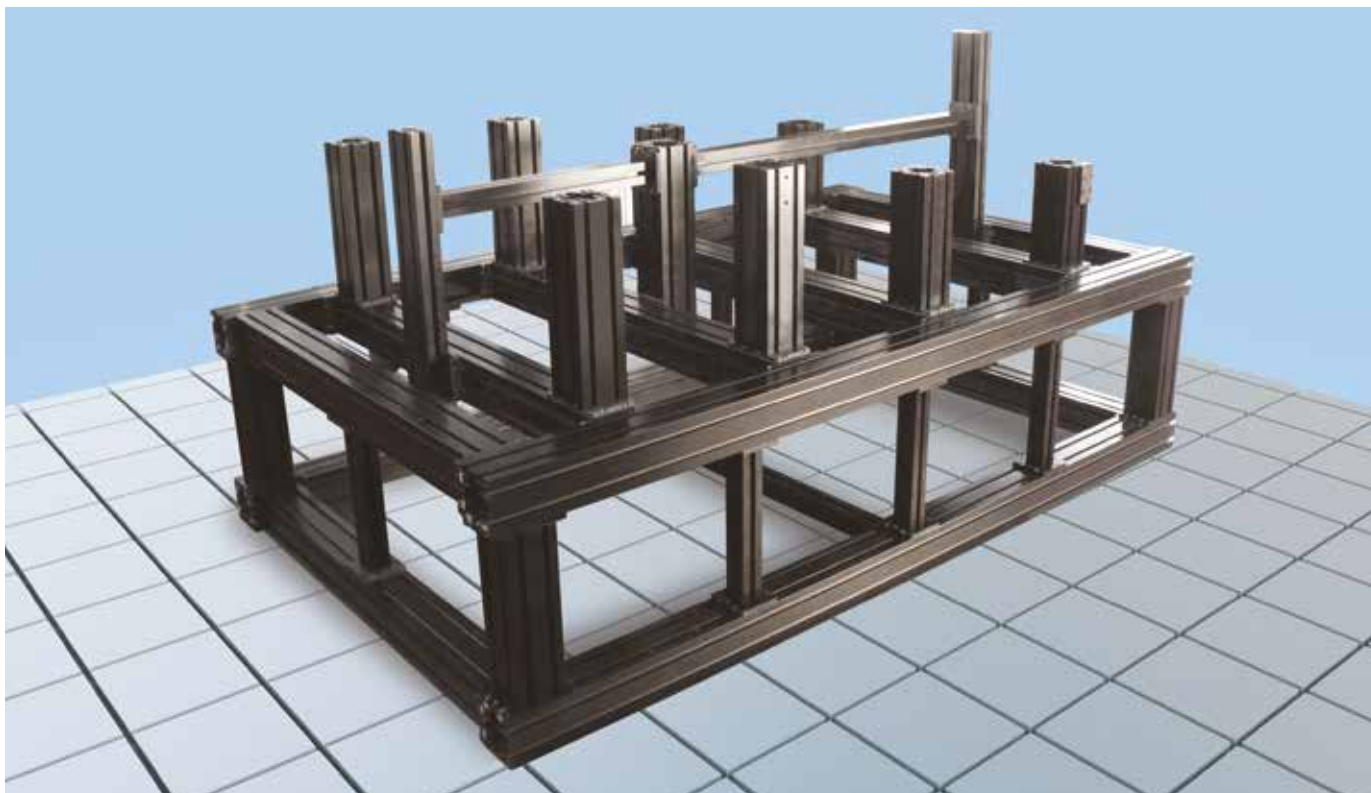
Struttura portante per Meisterbock di collaudo settore automotive



Struttura portante per settore aeronautico



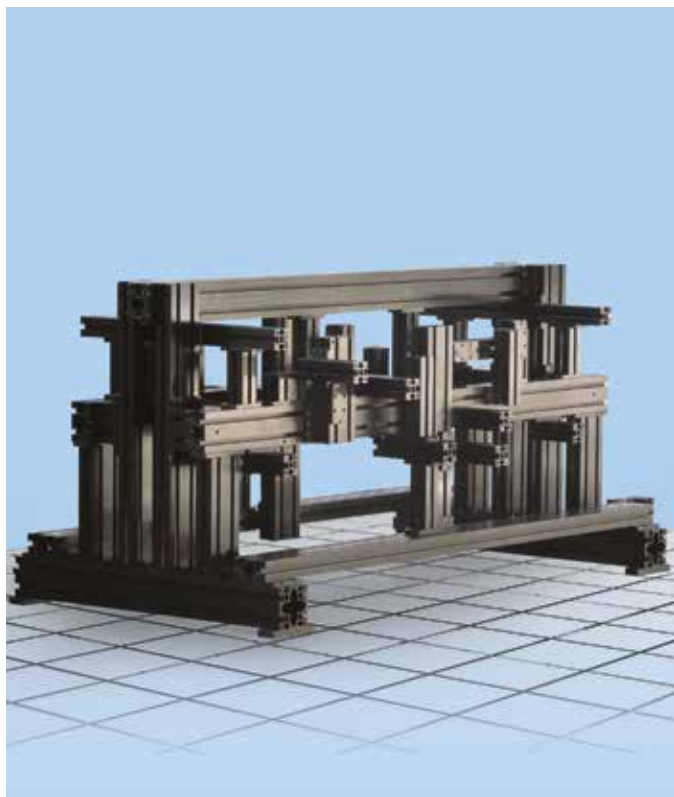
Telaio per Meisterbock settore automotive



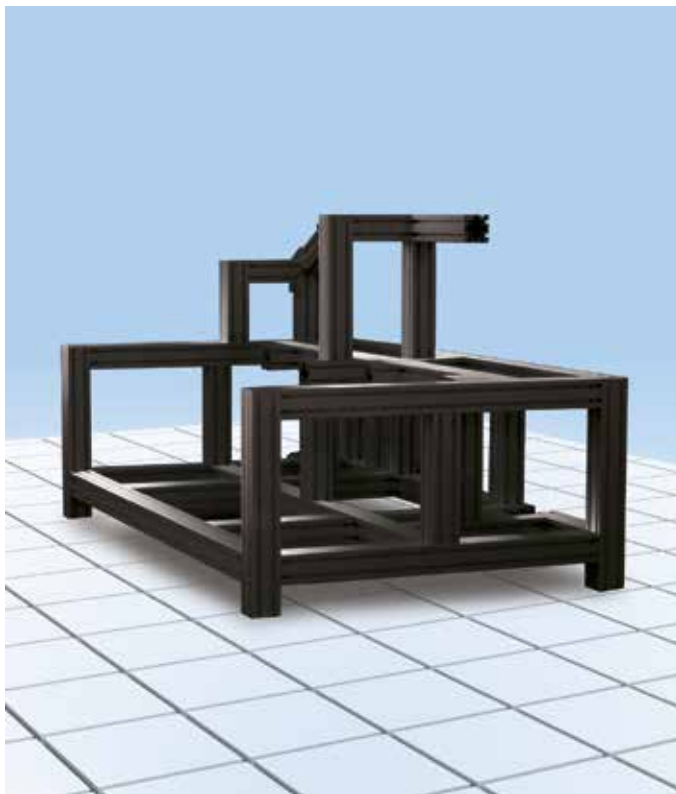
Telaio per Meisterbock settore automotive



Telaio per calibro di controllo settore automotive



Telaio per calibro di controllo settore automotive



Telaio per calibro di controllo settore automotive



Telaio per calibro di controllo settore automotive

Porte e finestre automatiche per impianti di produzione



Con finestre aperte



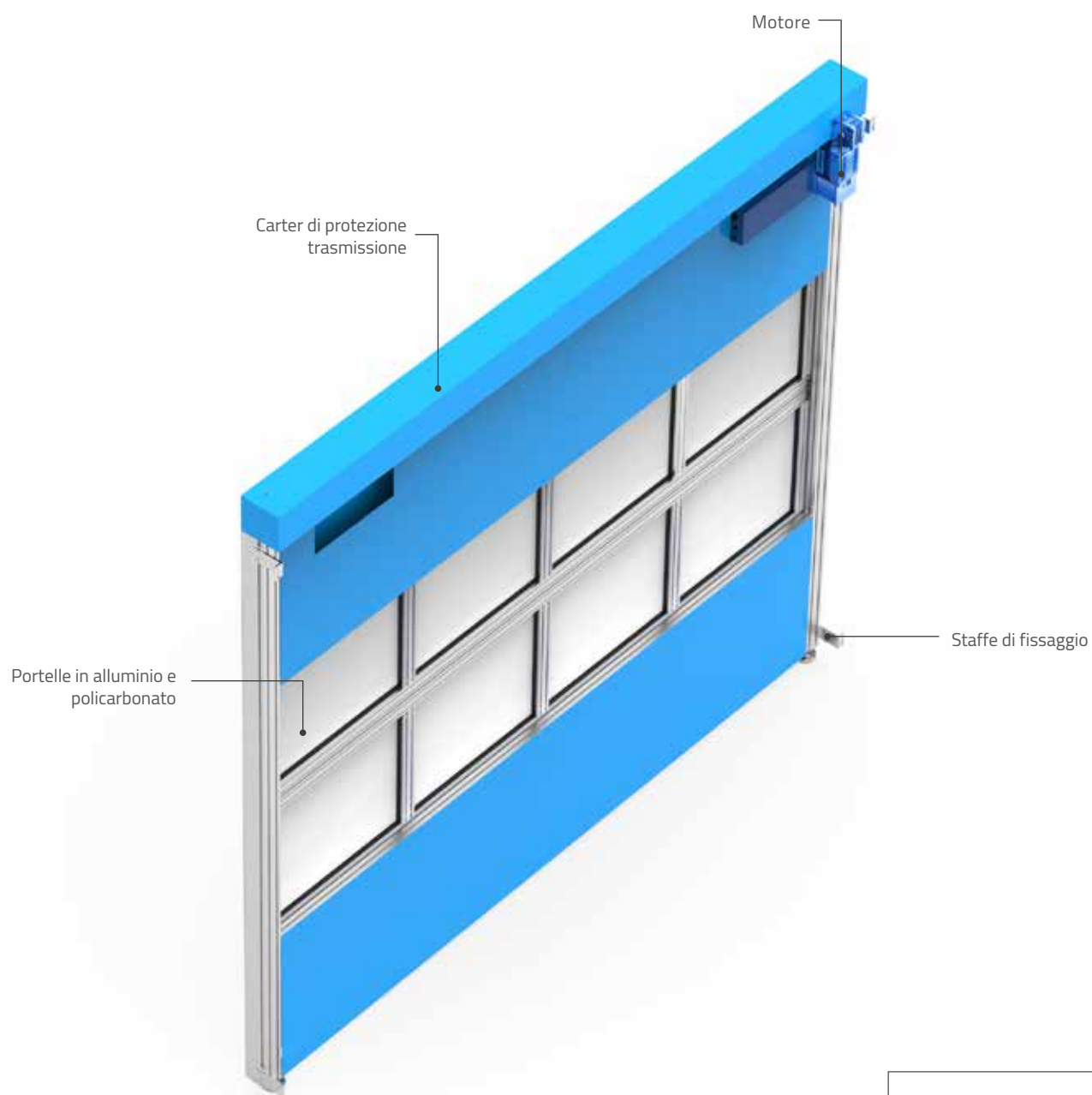
Vista anteriore



Vista anteriore con finestre aperte



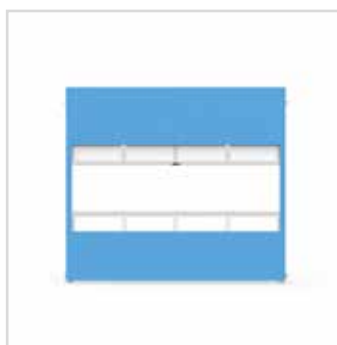
Vista laterale



Finestra con apertura automatica



Vista prospettica frontale



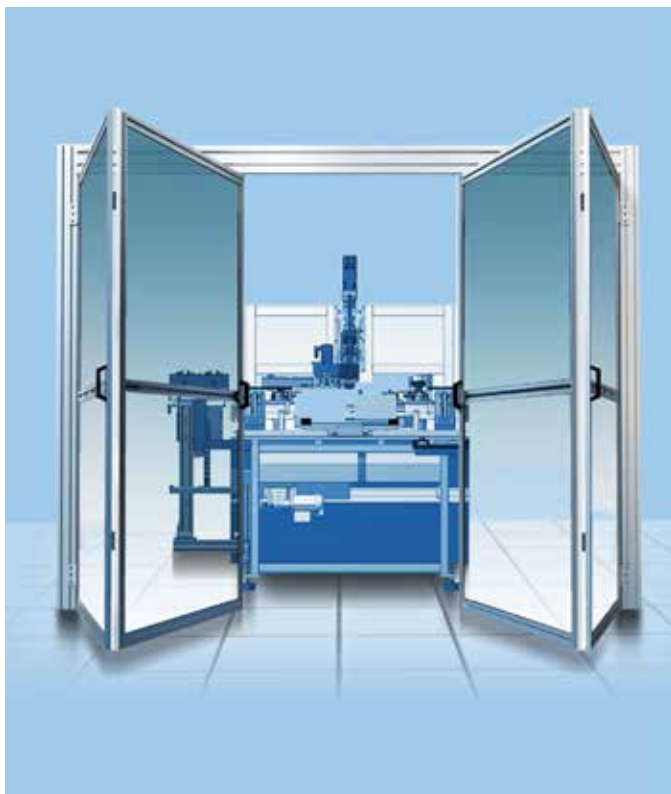
Vista anteriore con finestre aperte



Vista posteriore con finestre aperte



Vista laterale



Telaio con porte in vetro



Finestre con doppio supporto angolato e compensazione del peso



Telaio per impianto di imbottigliamento



Porte scorrevoli sagomate



Porta automatica per protezione macchina per pressofusione



Copertura scorrevole telescopica a quattro elementi



Copertura con porte e cerniere



Protezione per impianto di imbottimento



Telaio con portone scorrevole ad azionamento elettrico e moduli lineari (protezione pressa)



Telaio con porta scorrevole ad azionamento elettrico



Telaio con porta scorrevole ad azionamento elettrico



Doppia porta automatica verticale



Porta verticale singola ad azionamento elettrico

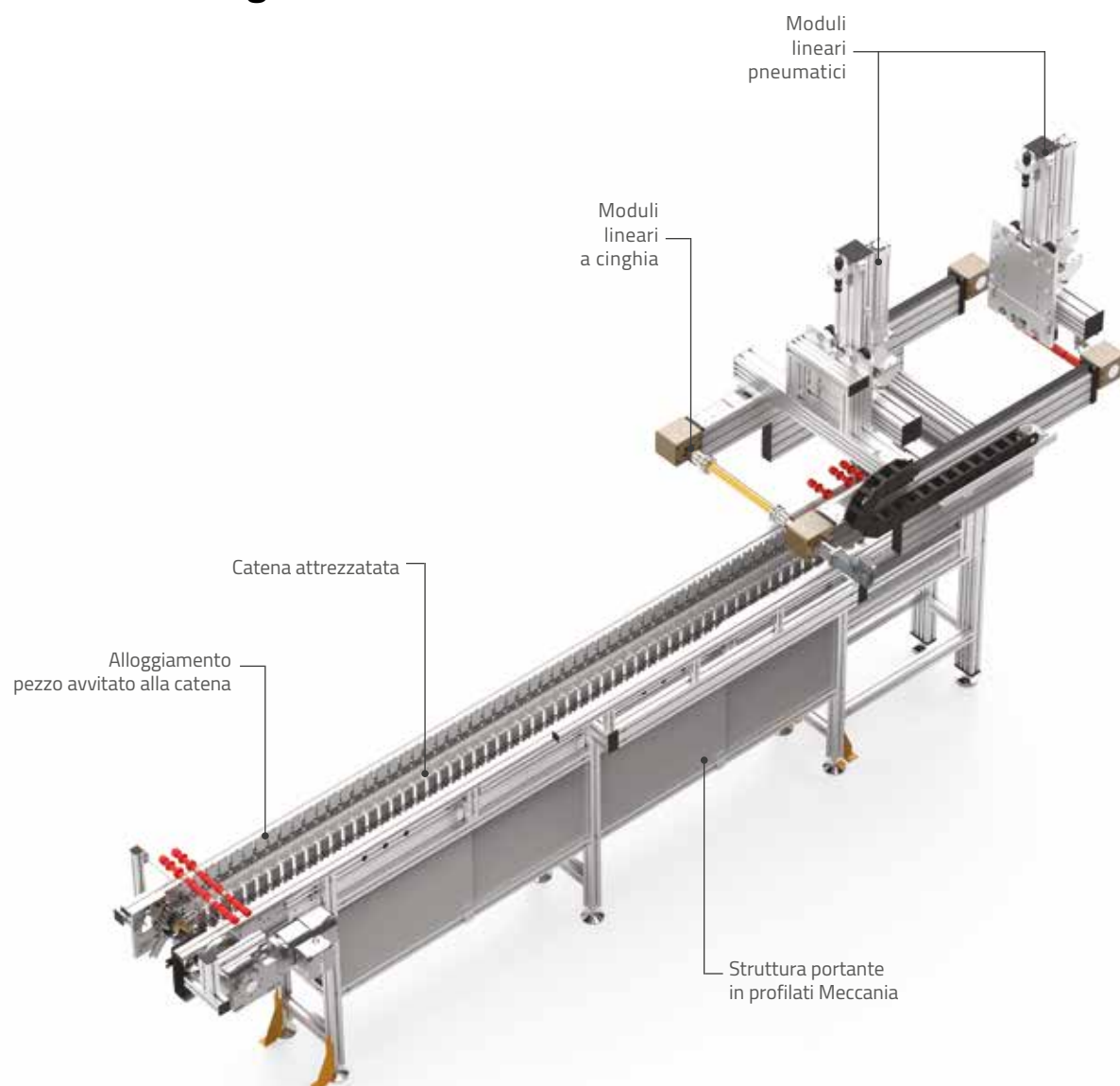


Copertura di protezione scorrevole in verticale con contrappeso



Porta scorrevole telescopica ad azionamento elettrico

Sistemi di convogliamento



Sistema di carico
alberi scanalati



Vista prospettica posteriore



Vista laterale



Vista anteriore



Vista laterale



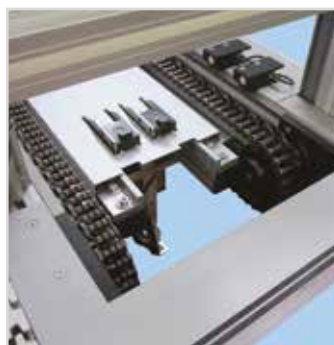
Convogliatore indicizzato



Vista laterale



Particolare del nastro



Particolare della catena



Particolare della curva



Sistema di carico ingranaggi



Sistema over-under di carico alberi scanalati



Sistema over-under di carico alberi a camme



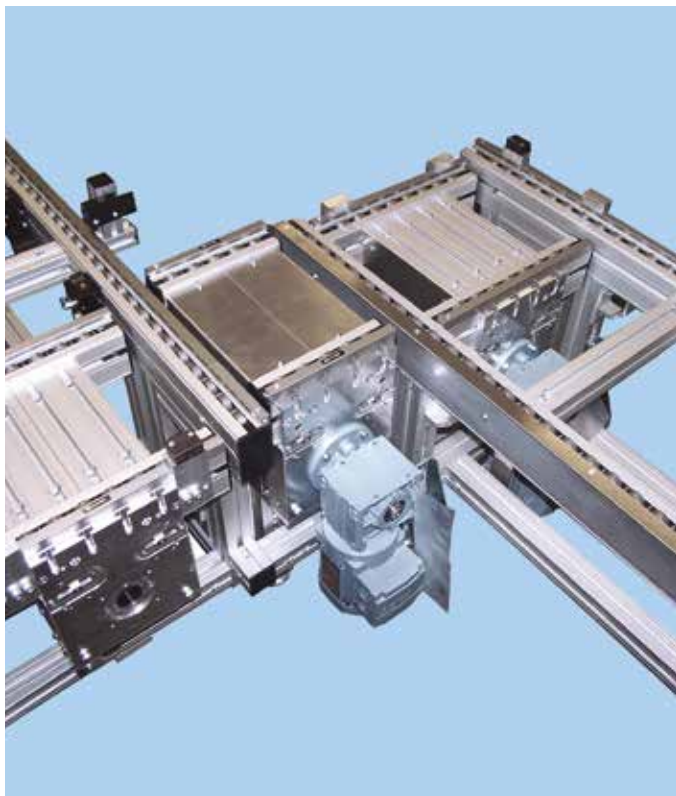
Sistema over-under di carico bracci della sospensione auto



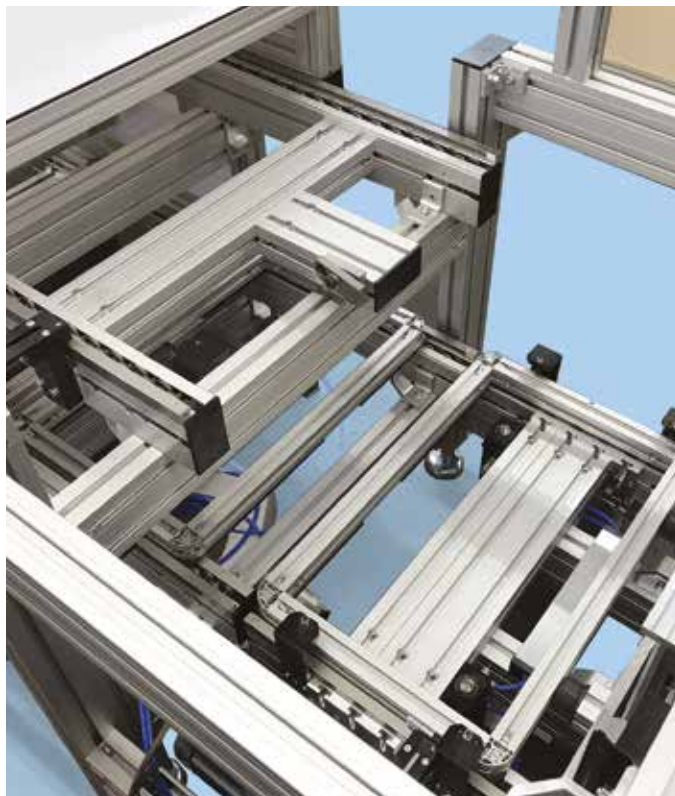
Convogliatore di tipo Transfer System



Convogliatore di tipo Transfer System



Convogliatore di tipo Transfer System



Sistema di convogliamento Transfer System verticale / orizzontale



Sistema di carico componenti di tipo plate chain con pallet



Convogliatore plate chain con gocciolatoio



Convogliatore plate chain con pallet e componenti da lavorare



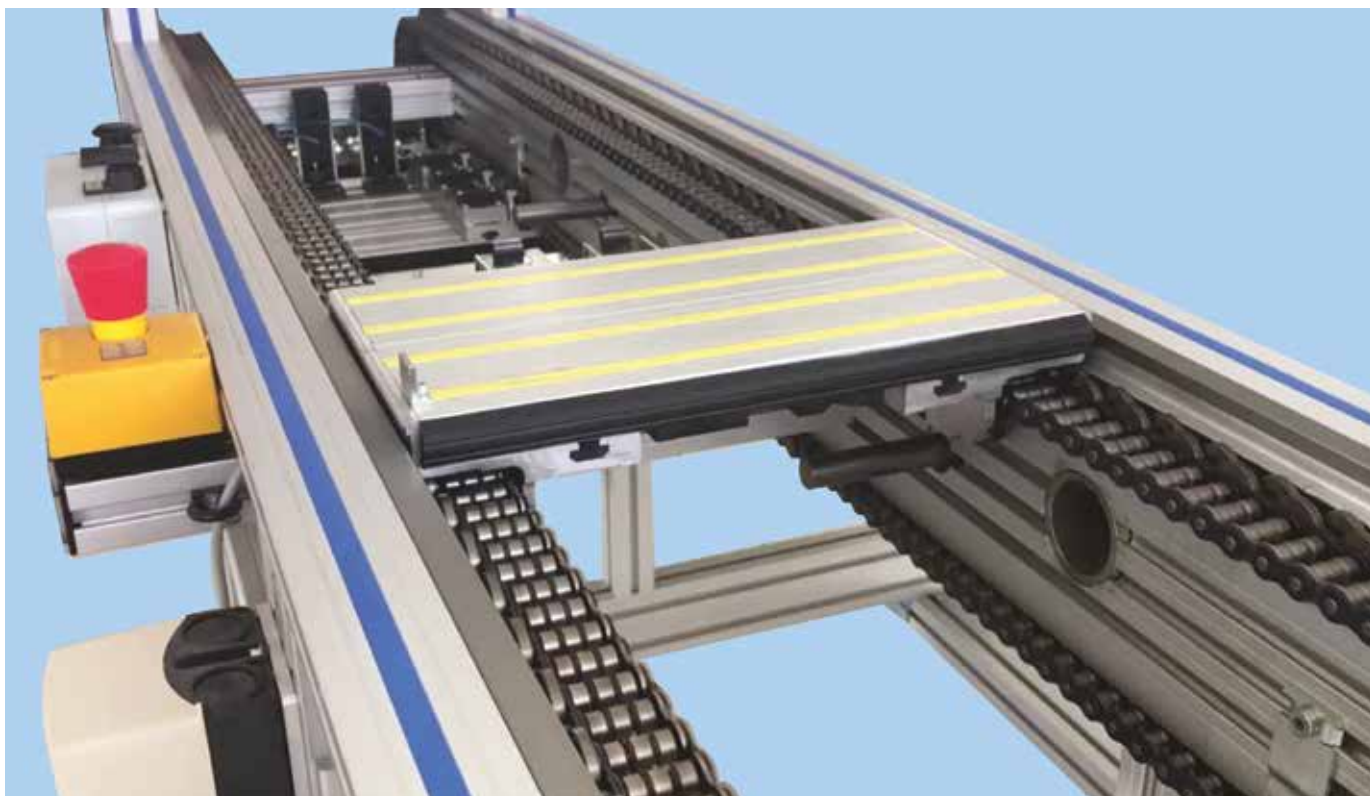
Particolare della catena del sistema plate chain



Convogliatore over-under con sportello sagomato per pezzo-pallet



Convogliatore di tipo over-under



Particolare del pallet e della catena del convogliatore Over-under

Arredamento



Cabine espositive per bigiotteria



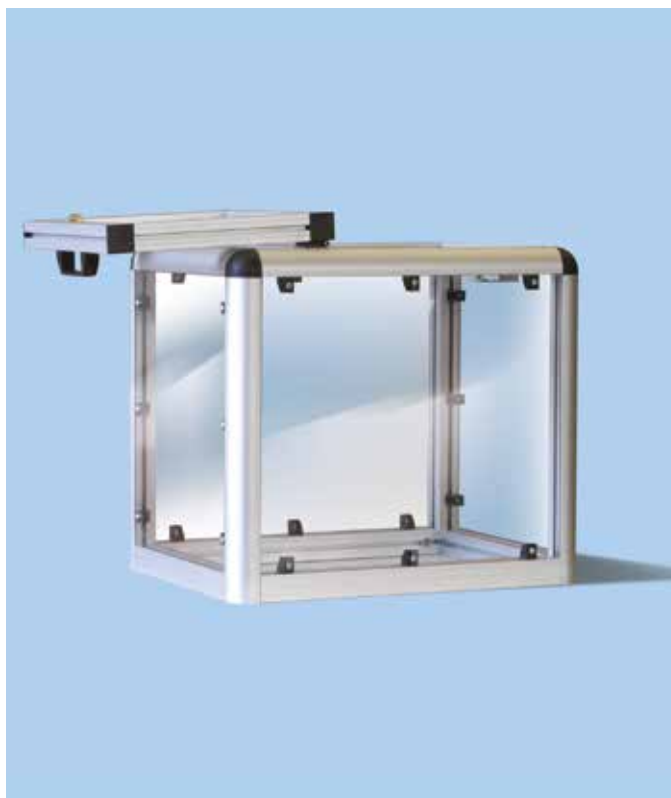
Cabine espositive per bigiotteria



Divisorio per uffici



Mobiletto con vani

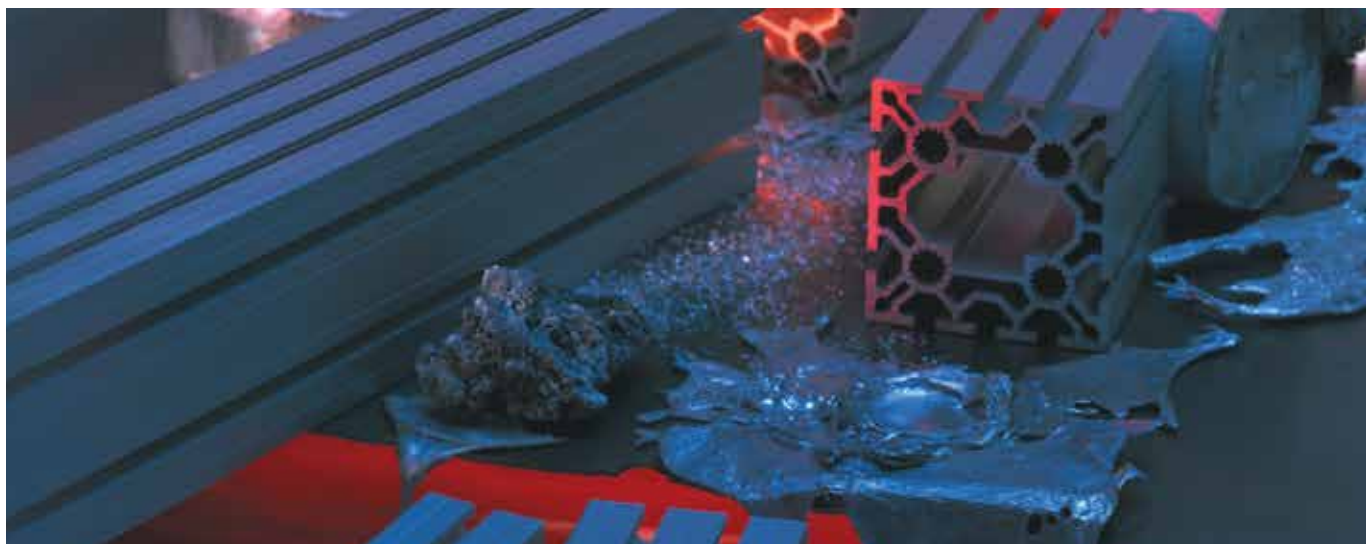


Mobiletto con sportellino

Profilati in lega d'alluminio

indurito a caldo (F25)

indurito a caldo (F22)

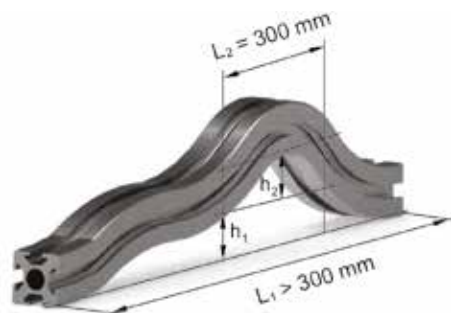


Tolleranze profilati, estratto dalla norma EN 12020-2

1. Tolleranze di rettilineità

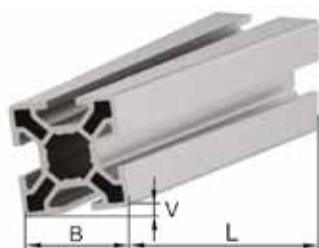
Per profilati cavi la tolleranza di rettilineità h_1 non deve superare i valori della tabella. Per ogni taglio in lunghezza di $L_2=300$ mm lo scostamento h_2 deve essere al massimo pari a 0,3 mm.

Lunghezza L_1 in m	fino a 1 m	fino a 2 m	fino a 3 m	fino a 4 m	fino a 5 m	fino a 6 m
Tolleranza h_1 in mm	0,7	1,3	1,8	2,2	2,6	3,0



2. Tolleranza alla torsione v

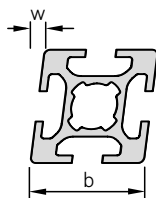
La tolleranza alla torsione v in funzione della lunghezza per i profilati cavi è indicata nella tabella.



Quota B in mm		Tolleranza di planarità v in mm per lunghezze in mm					
		< 1000	<1000-2000	<2000-3000	<3000-4000	<4000-5000	<5000-6000
-	25	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
>	25 - 50	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,0
>	50 - 75	1,0	1,2	1,2	1,5	2,0	2,0
>	75 - 100	1,0	1,2	1,5	2,0	2,2	2,5
>	100 - 125	1,0	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0
>	125 - 150	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0
>	150 - 200	1,5	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5
>	200 - 300	1,8	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5

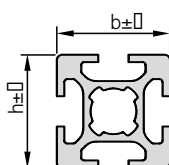
3. Tolleranza angolare w

La tolleranza angolare in caso di lati di lunghezza diversa si riferisce all'angolo del lato minore.



Gamma di misurazione b in mm	Tolleranze esterne w in mm	Gamma di misurazione b in mm	Tolleranze esterne w in mm
- 30	0,3	> 120 - 140	0,8
> 30 - 50	0,4	> 140 - 160	0,9
> 50 - 80	0,5	> 160 - 180	1,0
> 80 - 100	0,6	> 180 - 200	1,2
> 100 - 120	0,7	> 200 - 240	1,5

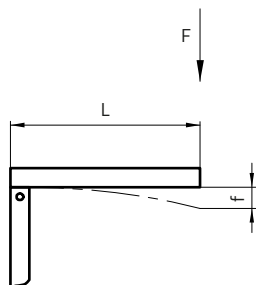
4. Tolleranza dimensionale



Gamma di misurazione b, h in mm	Scostamento in mm	Gamma di misurazione b, h in mm	Scostamento in mm
> 15 - 30	±0,25	> 120 - 150	±0,80
> 30 - 45	±0,30	> 150 - 180	±1,00
> 45 - 60	±0,40	> 180 - 240	±1,20
> 60 - 90	±0,45	> 240 - 300	±1,50
> 90 - 120	±0,60		

Calcoli di resistenza

Esempio di carico 1



$$f [\text{mm}] = \frac{0,476 \times F [\text{N}] \times L^3 [\text{m}]}{I [\text{cm}^4]}$$

Dati:

- F = Carico in N
- L = Lunghezza profilato in m
- I = Momento d'inerzia in cm⁴
- f = Inflessione in mm
- a/b = Distanza dal punto di carico in m
- q = Carico parziale in N/m



Esempio:

Su un braccio in profilato di 800 mm di lunghezza deve essere fissato un equilibratore di peso con portata max. 500 N. Quanto si flette un profilo base da 40x40 mm tipo C01.1?

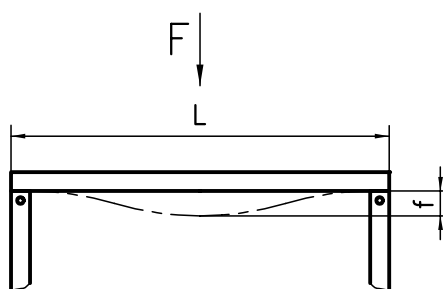
$$\text{Flessione } f = \frac{0,476 \times 500 \times 0,8^3}{11,70} = 10,42 \text{ mm}$$

Controllo della sollecitazione di flessione:

$$\delta = \frac{M_b}{W \times 10^3}$$

- δ = Sollecitazione di flessione in N/mm²
- M_b = Momento di flessione max N/mm
- W = Momento di resistenza in cm³

Esempio di carico 2



$$f [\text{mm}] = \frac{0,0074 \times F [\text{N}] \times L^3 [\text{m}]}{I [\text{cm}^4]}$$



Esempio:

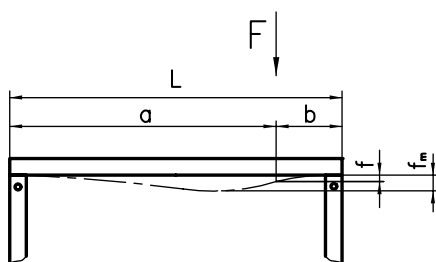
Una traversa viene caricata con 1800 N nel centro. La lunghezza portante libera è di 1200 mm. L'inflessione massima deve essere di 1,0 mm. Quale profilato occorre utilizzare per la traversa?

$$\text{Flessione } f = \frac{0,0074 \times F \times L^3}{I} \Rightarrow I = \frac{0,0074 \times F \times L^3}{f}$$

$$\text{Momento d'inerzia } I = \frac{0,0074 \times 1800 \times 1,2^3}{1,0} = 23,02 \text{ cm}^4$$

⇒ **Scelta: Profilato pesante MA1.1 con I = 29,37 cm⁴**

Esempio di carico 3



$$f[\text{mm}] = \frac{0,476 \times F[\text{N}] \times a^3[\text{m}] \times b^3[\text{m}]}{I[\text{cm}^4] \times L^3[\text{m}]}$$



Esempio:

Una campata con luce 2500 mm deve sostenere una trave a 850 mm dall'estremità. Il carico di appoggio è pari a 1200 N. Come traversa della campata si usa un profilato base da 50 x 100.

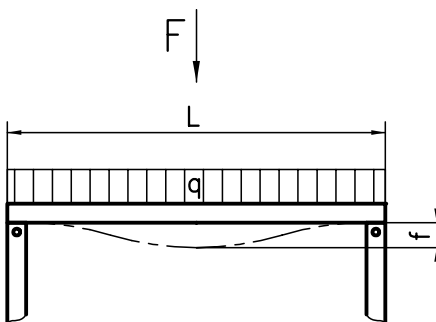
Di quanto è l'inflessione nel punto di appoggio della trave?

$$\text{Flessione } f = \frac{0,476 \times 1200 \times 1,65^3 \times 0,85^3}{149,84 \times 2,5^3} = 0,67 \text{ mm}$$

Dati:

- F = Carico in N
- L = Lunghezza profilato in m
- I = Momento d'inerzia in cm⁴
- f = Flessione in mm
- a/b = Distanza dal punto di carico in m
- q = Carico parziale in N/m

Esempio di carico 4



$$f[\text{mm}] = \frac{0,0037 \times F[\text{N}] \times L^3[\text{m}]}{I[\text{cm}^4]}$$



Esempio:

Il piano di riscontro (trascurando la stabilità intrinseca) deve flettersi al massimo di 0,4 mm. Il tavolo di misurazione è profondo 1500 mm e il carico parziale per lato del tavolo è di 8000 N/m. Quale profilato occorre utilizzare per sostenere il piano di riscontro?

$$F = q \times L = 8000 \times 1,5 = 12000 \text{ N}$$

$$\text{Flessione } f = \frac{0,0037 \times F \times L^3}{I} \Rightarrow I = \frac{0,0037 \times F \times L^3}{f}$$

$$\text{Momento d'inerzia } I = \frac{0,0037 \times 12000 \times 1,5^3}{0,4} = 374,64 \text{ cm}^4$$

⇒ **Scelta: profilo pesante MA1.5 (100 x 100) con I = 380,00 cm⁴**

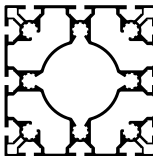
$$F = q \times L$$

Caratteristiche dei profilati



Profilati base 60 mm	Dim. [mm]	Tipo	Peso [Kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Pagina	
Base	60x60	F01.1		3,6	46,66	15,54	82
Base	60x90	F01.2		4,6	145,05 - 64,16	32,24 - 21,39	82

Profilati base 50 mm	Dim. [mm]		Tipo	Peso [Kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Pagina
Chiuso Softline	50x50	A10.0		2,26	20,55	8,22	83
Leggero	50x50	A02.1		1,8	16,07	6,42	84
Base	50x50	A01.1		2,3	20,88	8,35	85
Pesante	50x50	MA1.1		3,1	29,37	11,75	85
Frontale	50x50	A01.8		2,2	20,38 - 19,61	8,15 - 7,55	86
Angolare	50x50	A01.7		2,0	17,69	7,05	86
Parallelo	50x50	A02.4		2,0	19,59 - 18,17	7,83 - 7,27	87
Smussato	50x45°	A02.8		1,7	13,10	4,50	87
Di rivestimento frontale	50x50	A03.8		2,2	20,40 - 19,72	8,07 - 7,89	88
Base	50x100	A01.2		4,6	149,84 - 41,25	29,97 - 16,50	89
Pesante	50x100	MA1.2		5,3	198,66 - 50,28	39,73 - 20,11	89
Pesante frontale	50x100	MA1.4		5,2	203,67 - 54,31	40,73 - 21,03	90
Medio	50x100	AE1.2		4,4	156,31 - 42,15	31,26 - 16,86	90

Profilati base 50 mm	Dim. [mm]		Tipo	Peso [Kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Pagina
Angolare	100x100	A03.7		7,10	314,10	62,82	91
Medio	100x100	AE2.5		6,8	276,29	55,26	92
Portante	100x100	MA1.5		9,5	380,00 - 365,00	76,00 - 73,00	93
Pesante	50x150	MA1.3		7,1	608,31 - 73,56	81,11 - 29,42	94
Pesante	50x200	MA1.6		8,9	1315,83 - 92,71	131,58 - 37,08	95
Portante	50x250	MA1.7		12,77	2701,8 - 128,44	216,14 - 51,38	96
Portante	100x200	MA1.9		16,5	2435,30 - 705,60	243,53 - 141,12	97
Base	150x150	MA1.8		13,3	1264,46	168,59	98

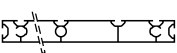
Profilati base 45 mm	Dim. [mm]	Tipo		Peso [Kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Pagina
Chiuso Softline	45x45	E10.1		1,9	14,07	6,25	99
Leggero	45x45	E02.1		1,8	13,16	5,85	99
Frontale	45x45	E02.6		1,6	11,76 - 12,2	5,13 - 5,42	100
Parallelo	45x45	E02.4		1,6	11,46 - 12,33	5,09 - 5,48	100
Angolare	45x45	E02.7		1,6	11,75 - 11,83	5,12 - 5,16	101
Base	45x45	E01.1		2,1	16,12	7,16	101

Profilati base 45 mm	Dim. [mm]		Tipo	Peso [Kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Pagina
Di rivestimento angolare	45x45	E03.7		2,1	15,54 - 13,29	6,91 - 5,91	102
Di rivestimento frontale	45x45	E02.8		2,2	14,88 - 13,92	6,61 - 6,19	102
Raggiato	45x45	E03.1		1,5	9,70	3,80	103
Base	45x60	E01.2		2,7	33,88 - 20,78	11,29 - 9,24	103
Angolare	45x90	E02.2		2,7	82,76 - 22,31	18,26 - 9,79	104
Leggero	45x90	E02.3		2,9	90,44 - 23,62	20,10 - 10,50	105
Base frontale	45x90	E01.14		3,7	109,45 - 30,23	24,32 - 13,38	106
Base	45x90	E01.3		3,7	109,54 - 29,77	24,34 - 13,23	107
Base	45x135	E01.19		5,2	334,22 - 43,41	49,51 - 19,30	108
Base	45x180	E01.16		6,6	743,74 - 57,06	82,64 - 25,36	109
Leggero	90x90	E02.5		4,9	160,09	35,58	110
Base	90x90	E01.4		6,3	205,78	45,73	111
Angolare raggiato	90x90x45	E03.6		4,2	109,15	22,27	112
Pesante	90x135	E01.13		8,5	618 - 300,57	98,56 - 66,79	113
Portante	90x180	E01.5		12,2	1514,23 - 442,24	168,25 - 98,28	114

Profilati base 40 mm	Dim. [mm]	Tipo	Peso [Kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Pagina
Chiuso Softline	40x40	C10.0 	1,6	9,6	4,75	115
Chiuso Softline	40x80	C10.3 	2,8	69,73 - 18,52	17,43 - 9,26	115
Chiuso Softline	80x80	C10.4 	4,4	119,40	29,85	116
Superleggero	40x40	C03.1 	1,3	8,20	4,10	117
Leggero	40x40	C02.1 	1,5	9,35	4,67	117
Base	40x40	C01.1 	2,0	11,70	5,75	118
Frontale	40x40	C01.8 	2,0	11,66 - 11,67	5,78 - 5,83	118
Angolare	40x40	C01.7 	1,5	9,21	4,53	119
Parallelo	40x40	C02.4 	1,5	9,56 - 9,21	4,78 - 4,60	119
Di rivestimento frontale	40x40	C02.2 	1,7	9,78 - 8,77	4,59 - 4,39	120
Di rivestimento angolare	40x40	C02.7 	1,6	9,25	4,58	120
Di rivestimento frontale	40x40	C04.2 	1,6	9,13 - 9,92	4,57 - 4,96	121
Di rivestimento angolare	40x40	C04.7 	1,6	9,53	4,76	121
Angolare 45°	40x45°	C04.4 	1,5	8,46 - 9,11	3,01 - 3,44	122
Smussato	40x45°	C02.8 	1,2	6,30	2,70	122
Raggiato	40x40	C03.8 	1,3	6,70	2,97	123
Leggero	40x80	C02.3 	2,8	64,90 - 17,70	16,23 - 8,85	123

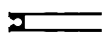
Profilati base 40 mm	Dim. [mm]	Tipo		Peso [Kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Pagina
Base	40x80	C01.3		3,7	81,95 - 22,74	20,49 - 11,37	124
Frontale	40x80	C01.5		2,6	64,40 - 17,20	16,10 - 8,60	124
Leggero	40x120	C03.9		4,0	203,49 - 25,75	33,91 - 12,87	125
Base	40x120	C01.9		5,3	258,52 - 33,43	43,09 - 16,72	125
Base	40x160	C02.9		7,0	592,79 - 44,36	74,09 - 22,18	126
Ad angolo	80x80x40	C01.6		5,3	109,18	23,56	127
Angolare raggiato	80x80x40	C03.6		3,6	76,40	19,10	128
Leggero	80x80	C03.4		4,4	115,66	28,92	129
Angolare	80x80	C03.7		4,5	117,70	29,43	129
Base	80x80	C01.4		6,0	154,70	38,68	130
Base	80x80	C01.2		6,8	157,70	39,40	130
Pesante	80x120	MC1.2		8,4	451,20 - 219,76	75,20 - 54,94	131
Pesante	80x120	MC2.2		7,6	452,81 - 209,81	75,47 - 52,45	132
Portante	80x160	MC1.9		11,0	1018,98 - 296,53	112,37 - 74,13	133
Portante	80x160	MC2.9		10,6	1006,15 - 295,11	124,52 - 73,78	134

Profilati base 30 mm	Dim. [mm]	Tipo	Peso [Kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Pagina
Chiuso Softline	30x30	B10.0 	1,0	3,30	2,20	135
Superleggero	30x30	B03.1 	0,7	2,63	1,76	135
Leggero	30x30	B02.1 	0,9	2,95	1,97	136
Pesante	30x30	MB1.1 	1,1	3,82	2,54	136
Frontale	30x30	B03.2 	0,8	2,85 - 2,83	1,90 - 1,83	137
Di rivestimento frontale	30x30	B02.2 	0,9	2,93 - 2,76	1,93 - 1,84	137
Angolare	30x30	B02.3 	0,8	2,70	1,75	138
Di rivestimento angolare	30x30	B01.3 	0,9	2,70	1,75	138
Parallelo	30x30	B02.4 	0,8	2,73 - 2,74	1,82 - 1,83	139
Raggiato	30x30	B01.8 	0,8	2,57	2,02	139
Angolare 30°	30x30°	B04.3 	0,9	3,23 - 2,89	1,54 - 1,48	140
Angolare 45°	30x45°	B04.4 	0,9	3,14 - 2,91	1,44 - 1,45	140
Angolare 60°	30x60°	B04.6 	0,9	3,07 - 2,94	1,45 - 1,51	141
Base	30x50	B01.9 	1,2	10,94 - 4,33	4,38 - 2,90	141
Frontale	30x50	MB2.9 	1,3	11,30 - 4,55	4,52 - 3,03	142
Di rivestimento frontale	30x50	MB1.9 	1,3	11,25 - 4,84	4,50 - 3,23	142
Di rivestimento frontale	30x60	B03.6 	1,5	19,33 - 5,43	6,44 - 3,60	143

Profilati base 30 mm	Dim. [mm]	Tipo	Peso [Kg/m]	$I_{x,y}$ [cm ⁴]	$W_{x,y}$ [cm ³]	Pagina
Base	30x60	B01.6 	1,5	20,52 - 5,20	6,84 - 3,47	143
Angolare	60x60	B02.5 	1,6	22,16 - 6,1	7,39 - 4,07	144
Base	60x60	B02.6 	2,4	35,83	11,94	144
Base	30x100	MB1.2 	2,3	80,77 - 8,95	16,15 - 5,97	145
Di rivestimento frontale	30x100	B01.2 	2,1	77,86 - 8,79	15,57 - 5,72	145
Frontale	30x300	B03.3 	5,1	1755,64 - 26,06	117,04 - 17,30	146

Profilati base 20 mm	Dim. [mm]	Tipo	Peso [Kg/m]	$I_{x,y}$ [cm ⁴]	$W_{x,y}$ [cm ³]	Pagina
Base	20x20	D01.5 	0,38	0,60	0,60	147
Angolare	20x20	D01.3 	0,42	0,65	0,65	147
Frontale	20x20	D01.8 	0,39	0,68 - 0,59	0,68 - 0,59	147
Raggiato	20x20	D03.8 	0,35	0,47	0,47	148
Base	20x40	D01.7 	0,73	3,96 - 1,12	1,98 - 1,12	148
Frontale	20x40	D02.8 	0,75	4,15 - 1,26	2,07 - 1,18	148
Frontale	20x100	D02.1 	1,55	55,5 - 3,01	11,1 - 3,01	149
Frontale	20x50	D02.5 	0,88	7,71 - 1,58	3,08 - 1,58	149

Profilati speciali	Dim. [mm]		Tipo	Peso [Kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Pagina
Guida a parete	18x50	A19.9		0,9	8,47 - 1,56	3,39 - 1,73	151
Barra scanalata	16x40	C08.1		1,0	5,72 - 0,97	2,86 - 0,99	151
Barra scanalata	20x80	C08.2		2,4	54,49 - 3,97	13,62 - 3,97	152
Barra scanalata	20x120	C08.3		4,4	177,95 - 6,31	29,66 - 6,31	152
Profilato per Rack da 19"	68,5x21 48,5x21	A05.2 B05.2		0,5 0,4	-	-	153
Profilato corrimano	50x50	A19.1		1,7	13,00 - 15,00	5,20 - 6,00	154
Profilato	30x95	B01.7		1,8	55,99 - 7,94	11,79 - 5,29	154
Profilato per telai	20x40	D01.6		0,7	2,60 - 1,38	1,21 - 1,38	154
Profilato per carrelli	30x50	B10.9		1,1	9,17 - 4,51	3,37 - 2,98	155
Ottagonale	Base 30	B15.3		2,8	51,01	14,09	155
Angolare	88x88	AE30.3		3,7	-	-	156
Angolare	85x85	E30.3		3,7	-	-	156
Angolari	38x38 31x31	A30.0 C30.0		1,49 0,94	-	-	156
Angolare	25x35	A30.5		0,74	-	-	157
Angolare	60x120	A47.0		4,63	-	-	157
Angolare	100x100	A30.3		,38	-	-	157
Angolare	70x70	C30.3		2,5	-	-	158

Profilati speciali	Dim. [mm]	Tipo		Peso [Kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Pagina
Angolare	60x60	A30.1		2,75	-	-	158
Angolare	100,5x100,5	P30.3		7,8	-	-	158
Profilato di riscontro	11x30,5	B19.7		0,44	-	-	159
Guida in alluminio	12x11	B19.8		0,15	-	-	159
Profilato a cerniera	20x36,5	A60.5		1,19	-	-	159
Profilato per impugnatura	30x35	B65.5		0,59	-	-	160
Profilato per rete	8,6x40	E19.8		0,33	-	-	160
Leggero	20x40	E01.7		1,0	4,6 - 1,9	2,3 - 1,9	160
Leggero	20x30	E01.8		0,8	2,46 - 1,57	1,64 - 1,57	161
Profilato guida	30x15	B05.1		0,32	1,10 - 0,23	0,73 - 0,31	162
Profilato di fissaggio	Base 30 Base 40 Base 50	B34.0 C34.0 A34.0		0,51 1,31 1,58	-	-	163
Tubo a sezione quadra	35x35 45x45 50x50 55x55	B19.5 C19.5 E19.1 A19.5		0,7 1,0 1,1 1,3	4,80 11,4 14,75 21,58	2,74 5,06 5,9 7,85	164
Profilato per contrappeso	50x100	A19.2		3,33	41,82 - 16,43	8,36 - 6,57	1685

Riepilogo per l'ordine Codici di lavorazione dei profilati

Il codice di ordinazione è composto da: dati del tipo di profilato, codici di lavorazione delle due estremità e lunghezza. I codici delle lavorazioni disponibili sono riepilogati nelle seguenti tabelle. Il codice fa riferimento alle lavorazioni standard più comuni.

Si eseguono lavorazioni speciali secondo disegno.

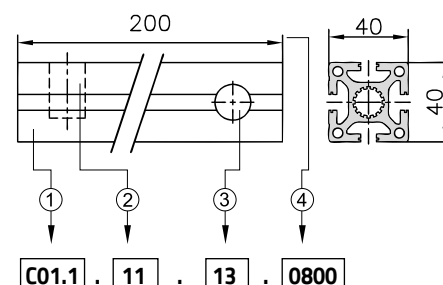
Attenzione: nel caso di ordini di barre intere, potrebbero non essere utilizzati circa 25 mm per lato.

Il codice articolo è così composto:

- ① Scelta del profilato standard o speciale (tipo del profilato).
- ② Definizione della lavorazione dell'estremità sinistra del profilato secondo il prospetto seguente. Per l'estremità sinistra non lavorata: Codice .02.
- ③ Definizione della lavorazione dell'estremità destra del profilato secondo il prospetto seguente. Per l'estremità destra non lavorata: Codice .02.
- ④ Lunghezza necessaria del profilato in mm: .L.

Lavorazione speciale:

- ⑤ Per le lavorazioni aggiuntive e/o supplementari, è necessario il disegno.

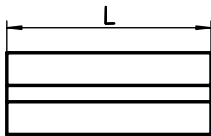
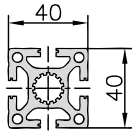
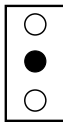
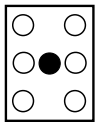
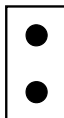


Numero d'ordine

Codice ordinazione con lavorazioni standard.

DATI DI LAVORAZIONE

CODICI DI LAVORAZIONE (CL)

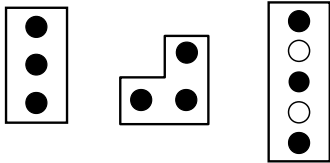
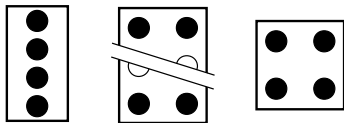
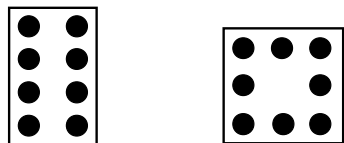
1. Taglio dei profilati a misura, senza ulteriore lavorazione					.02
Profilato tagliato a misura Tolleranza secondo ISO 22768-m Esempio: C01.1.02.02.L					
2a. Taglio a misura e filettatura principale					
1 Filettatura	M16 / M14 x lunghezza filetto 50 mm				.E1
	M16 / M14 x lunghezza filetto 100 mm				.03
	M16 / M14 x lunghezza filetto 25 mm				.E3
1 Inserti elicoidali	M6 x ~10mm (solo con Ø 6 mm)*				.H3
2 Filettature	M16 / M14 x lunghezza filetto 50 mm				.E2
	M16 / M14 x lunghezza filetto 100 mm				.04
	M16 / M14 x lunghezza filetto 25 mm				.E4
2 Inserti elicoidali	M6 x ~10mm (solo con Ø 6 mm)*				.H4

* Solo per profili base 20 con diametro foro di 6 mm

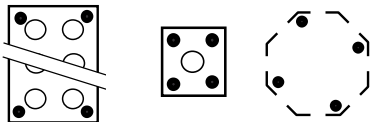
DATI DI LAVORAZIONE

CODICI DI LAVORAZIONE (CL)

2a. Taglio a misura e filettatura principale

3 Filettature	M16 / M14 x Lunghezza filetto 50 mm		.G3
	M16 / M14 x Lunghezza filetto 100 mm		.05
	M16 / M14 x Lunghezza filetto 25 mm		.E5
4 Filettature	M16 / M14 x Lunghezza filetto 50 mm		.G4
	M16 / M14 x Lunghezza filetto 100 mm		.06
	M16 / M14 x Lunghezza filetto 25 mm		.E6
6 Filettature	M16 / M14 x Lunghezza filetto 50 mm		.G5
	M16 / M14 x Lunghezza filetto 100 mm		.G6
	M16 / M14 x Lunghezza filetto 25 mm		.E7
8 Filettature	M16 / M14 x Lunghezza filetto 50 mm		.G7
	M16 / M14 x Lunghezza filetto 100 mm		.G8
	M16 / M14 x Lunghezza filetto 25 mm		.E8

2b. Taglio a misura dei profilati e filettatura ausiliaria negli angoli

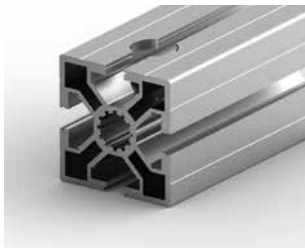
4 Filettature	M6 x Lunghezza filetto 15 mm		.07
4 Filettature	M8 x Lunghezza filetto 20 mm		.08
Esempio: C01.1.07.02.L su un lato 4x M6x15			

DATI DI LAVORAZIONE

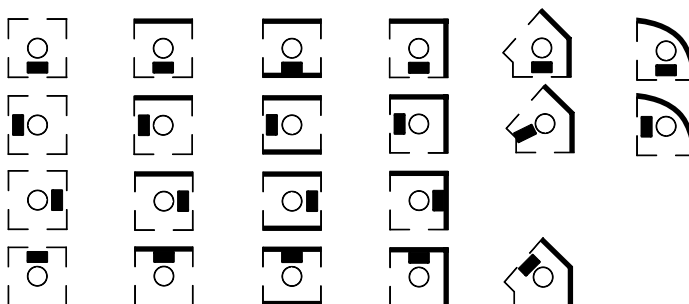
CODICI DI LAVORAZIONE (CL)

3. Taglio a misura dei profilati e fori per collegamento PVS

1 Foro PVS



Rappresentazione della sezione del profilato



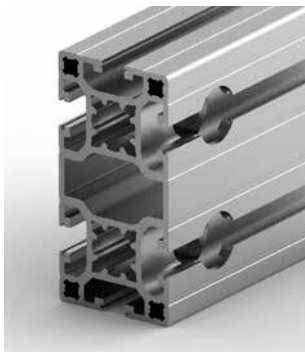
.10

.11

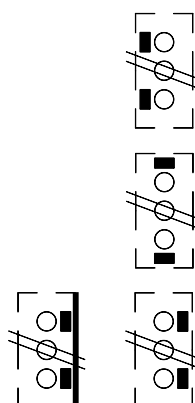
.12

.13

2 Fori PVS



Rappresentazione della sezione del profilato



.20

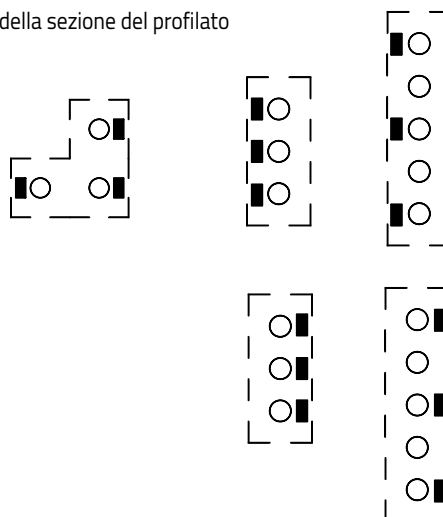
.21

.23

3 Fori PVS



Rappresentazione della sezione del profilato



.30

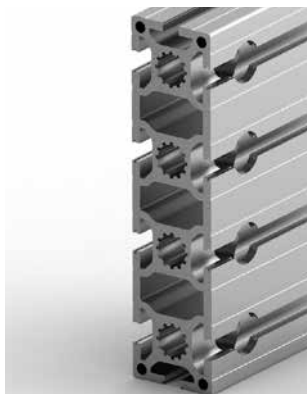
.33

DATI DI LAVORAZIONE

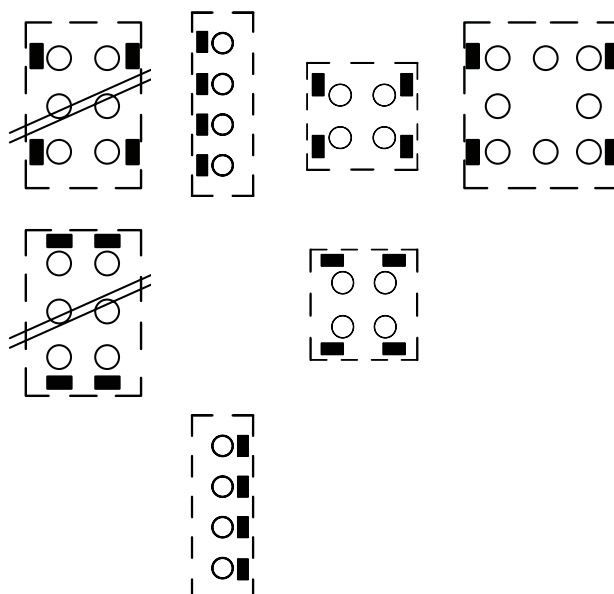
CODICI DI LAVORAZIONE (CL)

3. Taglio a misura dei profilati e fori per collegamento PVS

4 Fori PVS



Rappresentazione della sezione del profilato



.40

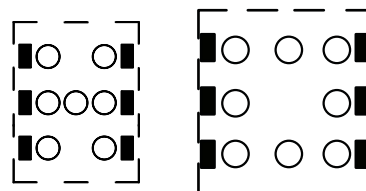
.41

.43

6 Fori PVS

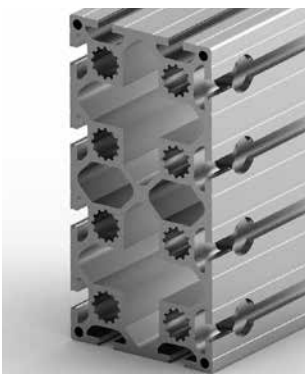


Rappresentazione della sezione del profilato

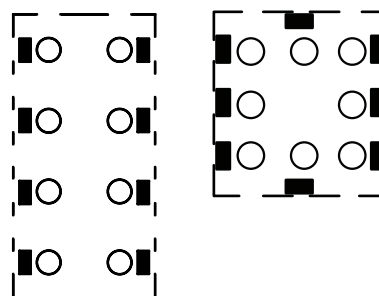


.60

8 Fori PVS



Rappresentazione della sezione del profilato



.80

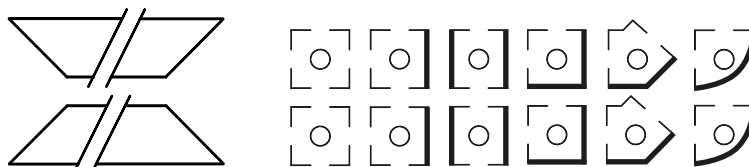
DATI DI LAVORAZIONE

CODICI DI LAVORAZIONE (CL)

Profilati con taglio obliquo

Per tagli obliqui su profilati non simmetrici è indispensabile il disegno o uno schizzo.

Taglio obliquo 45° (tutti i profilati).



Sinistro

Destro

.50

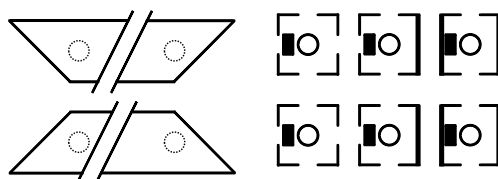
.50

.51

.51

Profilati con taglio obliquo con fori per PVS

Taglio obliquo a 45° + foro PVS (Profili 60x60 / 50x50 / 45x45 / 40x40 / 30x30 / 20x20)



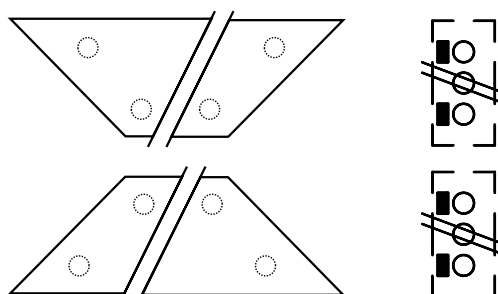
.70

.70

.71

.71

Taglio obliquo a 45° + 2 fori PVS



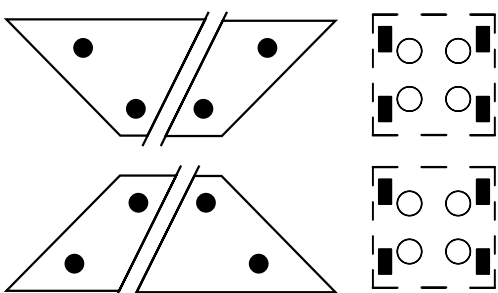
.72

.72

.73

.73

Taglio obliquo a 45° + 4 fori PVS



.74

.74

.75

.75

6. Lavorazione speciale

Tutte le lavorazioni che non possono essere indicate per mezzo di un codice, necessitano di disegno.

Profilati in lega d'alluminio



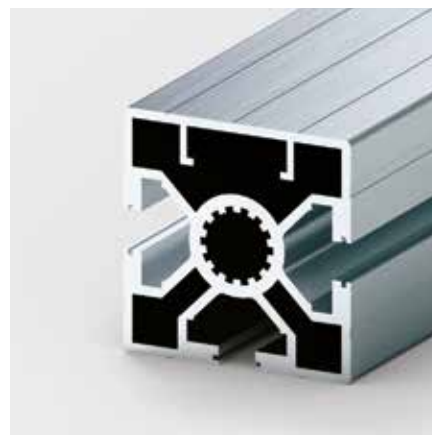
La gamma di profilati in alluminio anodizzato MECCANIA / KANYA è studiata per ottenere un sistema di montaggio rapido e modulare.

Profilati d'alluminio e accessori Meccania coniugano in un unico prodotto flessibilità, robustezza, semplicità e leggerezza per strutture innovative.

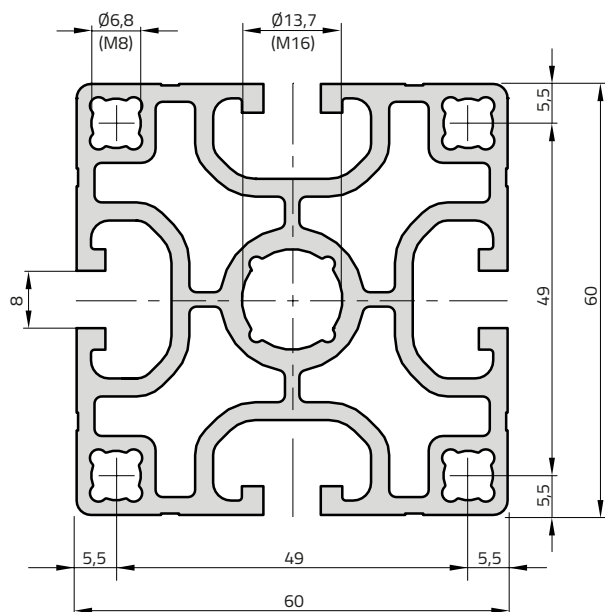
Il collegamento PVS, originale Kanya ed MVS Meccania, permettono di creare telai in un numero infinito di soluzioni con elevata rigidità strutturale e resistenza

Moderni centri a 5 assi CNC realizzano lavorazioni di precisione a disegno su tutta la lunghezza dei profilati.

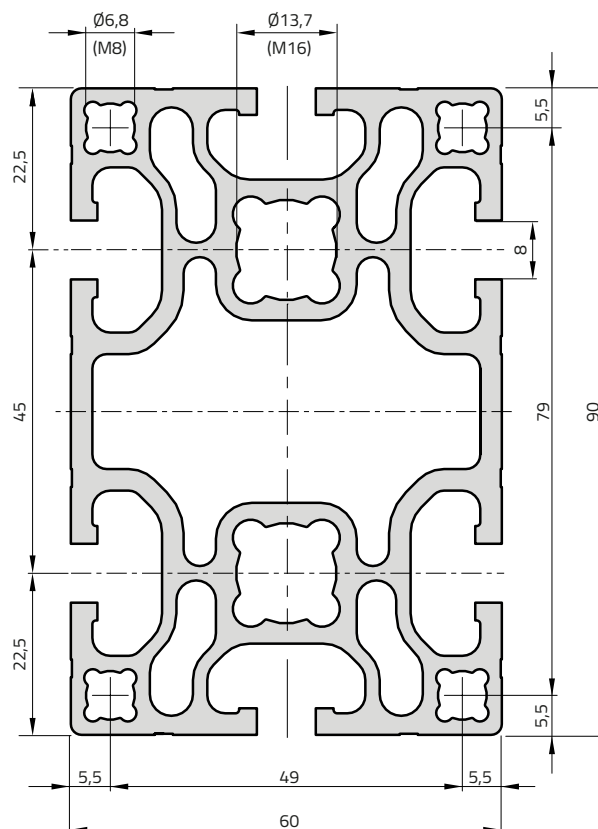
Nelle pagine seguenti si trovano disegni, immagini e dimensioni delle sezioni base 60, 50, 45, 40, 30, 20 e dei profilati speciali.



Profilato base 60x60 - F01.1

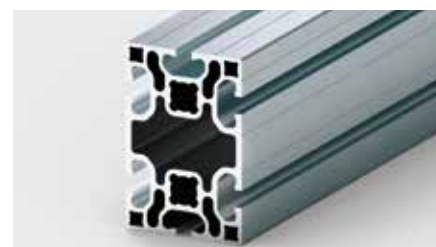


Profilato base 60x90 - F01.2



Applicazioni

Con il profilato Meccania base 60 si realizzano strutture stabili e dalle linee essenziali, facilmente lavabili. È particolarmente adatto per applicazioni in camera bianca.



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 60x60 mm F40.10

Dati tecnici

I_x, I_y	=	46,66 cm ⁴
W_x, W_y	=	15,54 cm ³
Superficie del profilato	=	12,3 cm ²
Peso	=	3,6 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm F01.1.6050
Tagliato a misura F01.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Terminali di chiusura Codice d'ordine

Dim. 60x90 mm F40.20

Dati tecnici

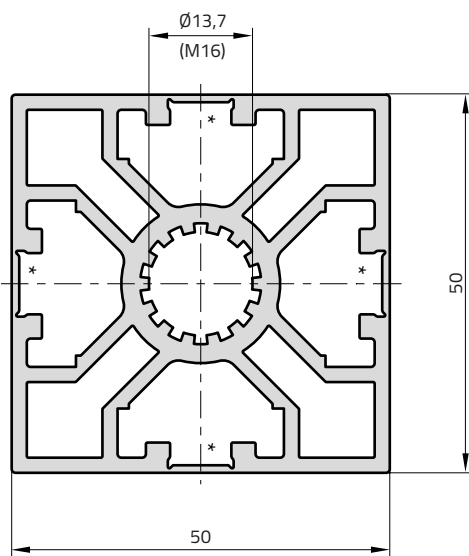
I_x	=	145,05 cm ⁴
I_y	=	64,16 cm ⁴
W_x	=	32,24 cm ³
W_y	=	21,39 cm ³
Superficie del profilato	=	16,9 cm ²
Peso	=	4,6 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm F01.2.6050
Tagliato a misura F01.2.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato chiuso Softline 50x50 - A10.0

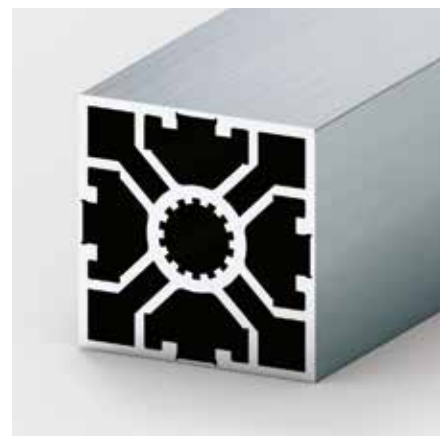


* Scanalatura predisposta per l'apertura (cava 8).

Applicazioni

Con il profilato Softline di base 50 si realizzano strutture stabili e dalle linee essenziali, facilmente lavabili. Perciò è particolarmente adatto per applicazioni in camera bianca. Grazie agli angoli lievemente arrotondati, nelle giunzioni a T non si creano fessure in cui potrebbe restare dello sporco.

Un profilato molto decorativo che offre al progettista una grande varietà di applicazioni e che risulta anche economico, grazie al peso contenuto.



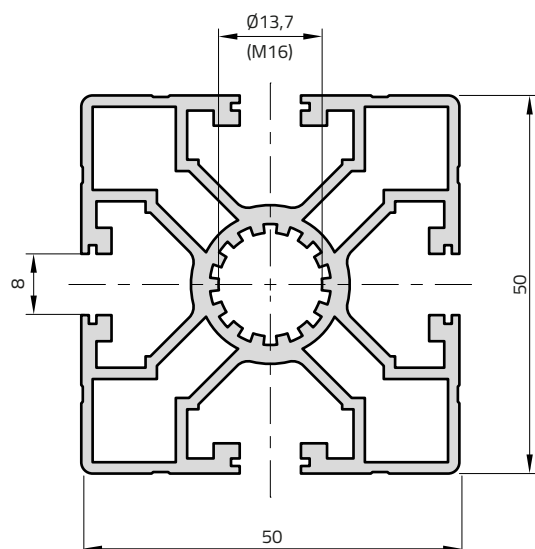
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 50x50 mm	A40.10

Dati tecnici		
I_x, I_y	=	20,55 cm ⁴
W_x, W_y	=	8,22 cm ³
Superficie del profilato	=	8,38 cm ²
Peso	=	2,26 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	A10.0.5000
Tagliato a misura	A10.0.02.02.L

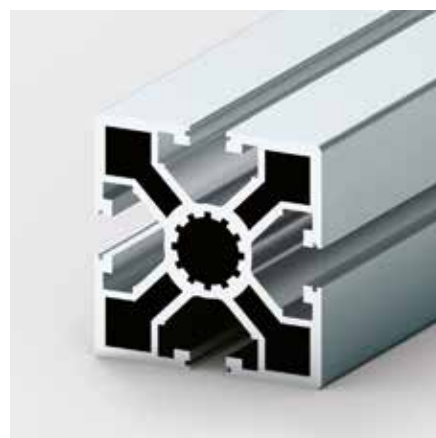
Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato leggero 50x50 - A02.1



Applicazioni

Il profilato leggero 50x50 offre molteplici possibilità di impiego al progettista attento ai costi. Sia per strutture di protezione che per telai, questo profilo dall'impiego universale si rivela estremamente economico nella tecnica di costruzione leggera.



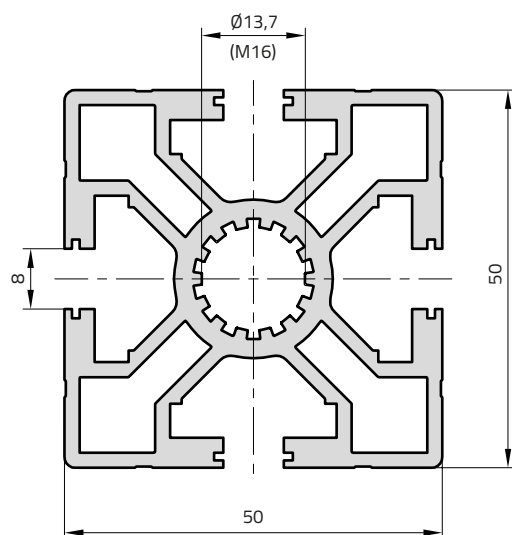
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 50x50 mm	A40.10

Dati Tecnici		
I_x, I_y	=	16,07 cm ⁴
W_x, W_y	=	6,42 cm ³
Superficie del profilato	=	6,71 cm ²
Peso	=	1,8 kg/m

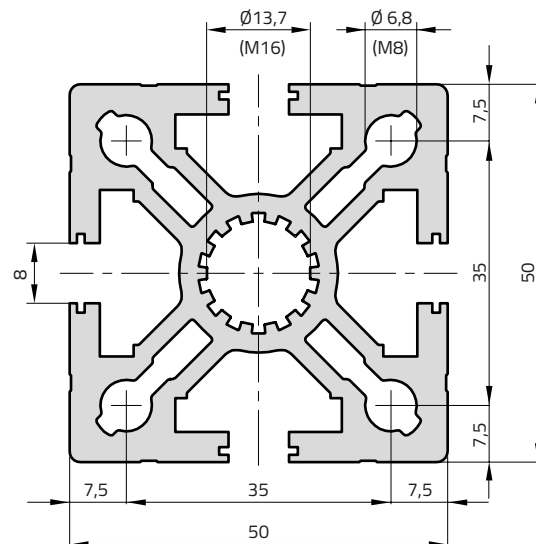
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	A02.1.5000
Tagliato a misura	A02.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato base 50x50 - A01.1



Profilato pesante 50x50 - MA1.1



Applicazioni

Questi due profilati risolvono la gran parte delle esigenze di realizzazione di strutture, grazie al rapporto ottimale di peso e robustezza. Si rivelano inoltre utili i fori per il taglio diretto della filettatura e le piccole scanalature di guida per la copertura con fasce in alluminio da 0,8x10 (vedere pagina 216).



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 50x50 mm	A40.10

Dati Tecnici	
I_x, I_y	= 20,88 cm ⁴
W_x, W_y	= 8,35 cm ³
Superficie del profilato	= 8,55 cm ²
Peso	= 2,3 kg/m

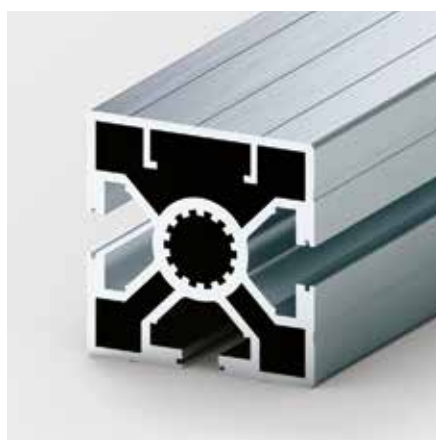
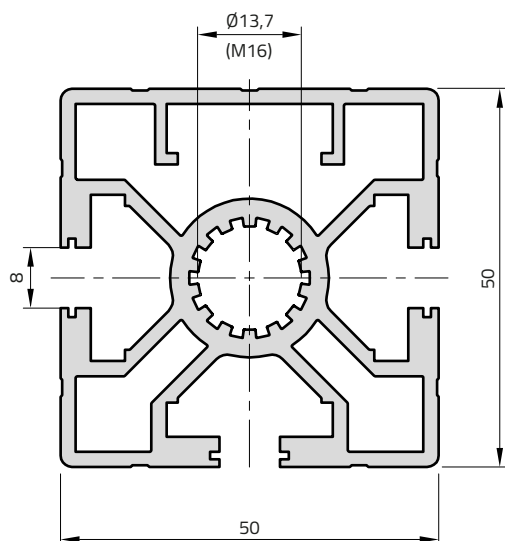
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	A01.1.6050
Tagliato a misura	A01.1.02.02.L
Lavorazioni supplementari pagine 76-80	

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 50x50 mm	A40.10

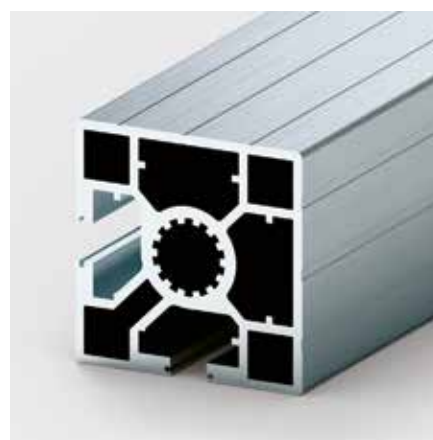
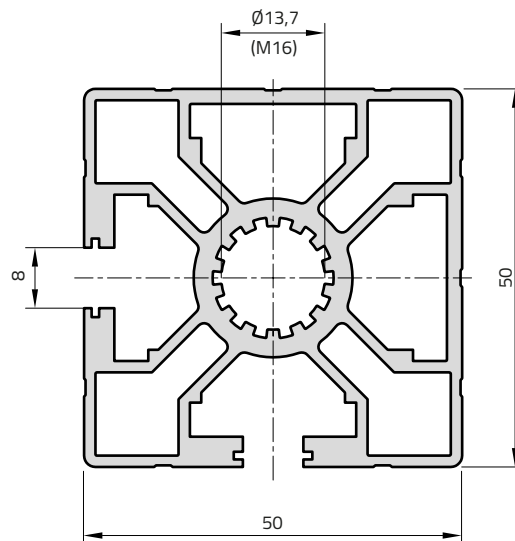
Dati Tecnici	
I_x, I_y	= 29,37 cm ⁴
W_x, W_y	= 11,75 cm ³
Superficie del profilato	= 11,26 cm ²
Peso	= 3,1 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	MA1.1.6050
Tagliato a misura	MA1.1.02.02.L
Lavorazioni supplementari pagine 76-80	

Profilato frontale 50x50 - A01.8



Profilato angolare 50x50 - A01.7



Applicazioni

I profilati frontali e angolari vengono utilizzati ovunque siano necessarie superfici chiuse. Ciò conferisce alle strutture un aspetto visivamente più ordinato e contemporaneamente riduce al minimo la possibilità di accumulo di sporco.

Sulle facce chiuse è possibile applicare strutture praticando fori nei punti desiderati sull'esterno del profilato e applicando piastre filettate del tipo AC32.

Queste piastre sono guidate dai naselli presenti nel profilato.

Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 50x50 mm A40.10

Dati tecnici

I_x	=	20,38 cm ⁴
I_y	=	19,61 cm ⁴
W_x	=	8,15 cm ³
W_y	=	7,55 cm ³
Superficie del profilato	=	8,01 cm ²
Peso	=	2,2 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm A01.8.5000
Tagliato a misura A01.8.02.02.L
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 50x50 mm A40.10

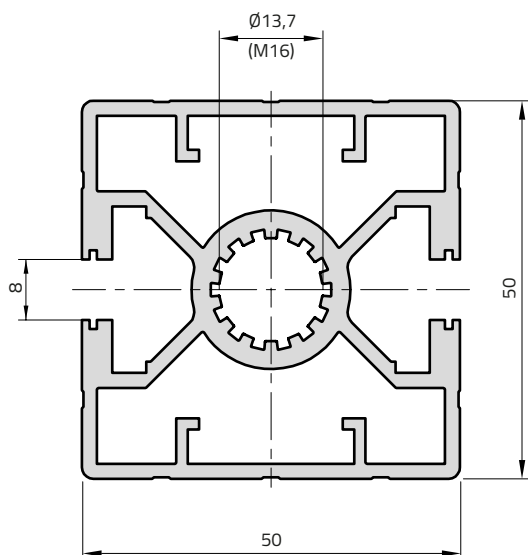
Dati tecnici

I_x, I_y	=	17,69 cm ⁴
W_x, W_y	=	7,05 cm ³
Superficie del profilato	=	7,5 cm ²
Peso	=	2,0 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm A01.7.6050
Tagliato a misura A01.7.02.02.L
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato parallelo 50x50 - A02.4

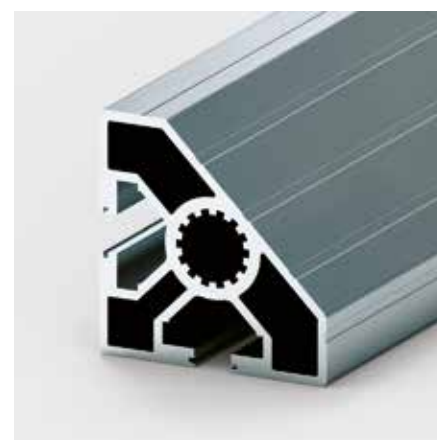
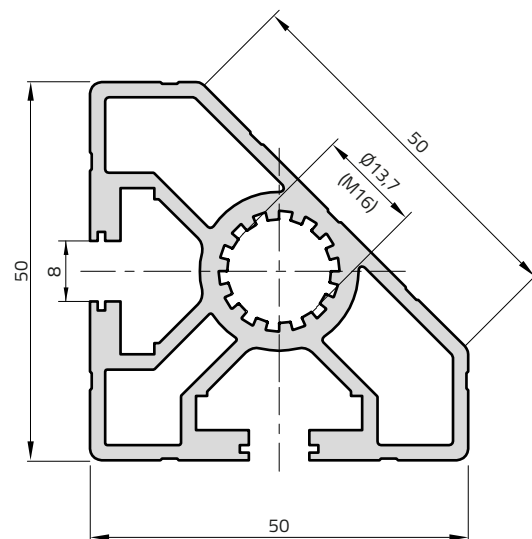


Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 50x50 mm	A40.10

Dati tecnici		
I_x	=	19,59 cm ⁴
I_y	=	18,17 cm ⁴
W_x	=	7,83 cm ³
W_y	=	7,27 cm ³
Superficie del profilato	=	7,39 cm ²
Peso	=	2,0 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	A02.4.5000
Tagliato a misura	A02.4.02.02.L
Lavorazioni supplementari pagine 76-80	

Profilato smussato 50x45° - A02.8



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 50x50 mm	A40.80

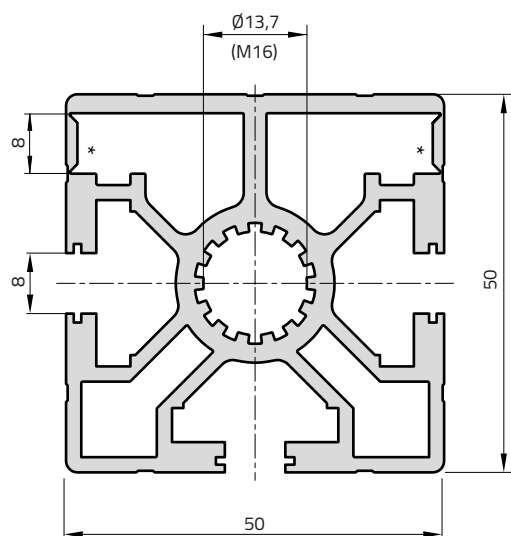
Dati tecnici		
I_x, I_y	=	13,10 cm ⁴
W_x, W_y	=	4,50 cm ³
Superficie del profilato	=	6,40 cm ²
Peso	=	1,7 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	A02.8.5000
Tagliato a misura	A02.8.02.02.L
Lavorazioni supplementari pagine 76-80	

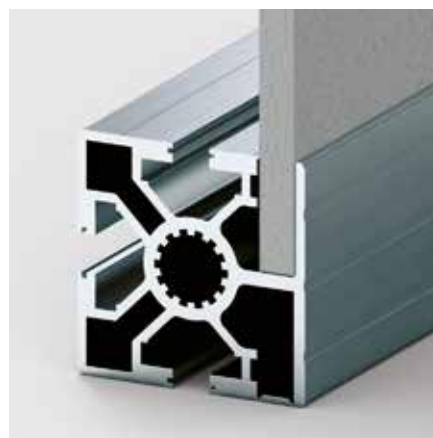
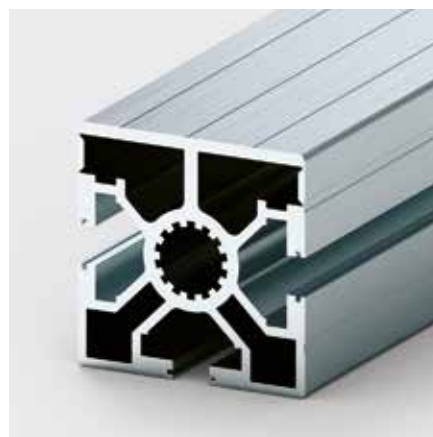
Applicazioni

Per rivestimenti di qualsiasi tipo e strutture di profilati con più lati chiusi, oltre che per applicazioni dal design elegante.

Profilato di rivestimento frontale 50x50 - A03.8



* Scanalatura predisposta per l'apertura



Applicazioni

Questo profilato da costruzione chiuso su un lato e con scanalature predisposte per l'apertura offre un sostegno perfetto per elementi piani, in particolare ad esempio pannelli solari di difficile posizionamento.

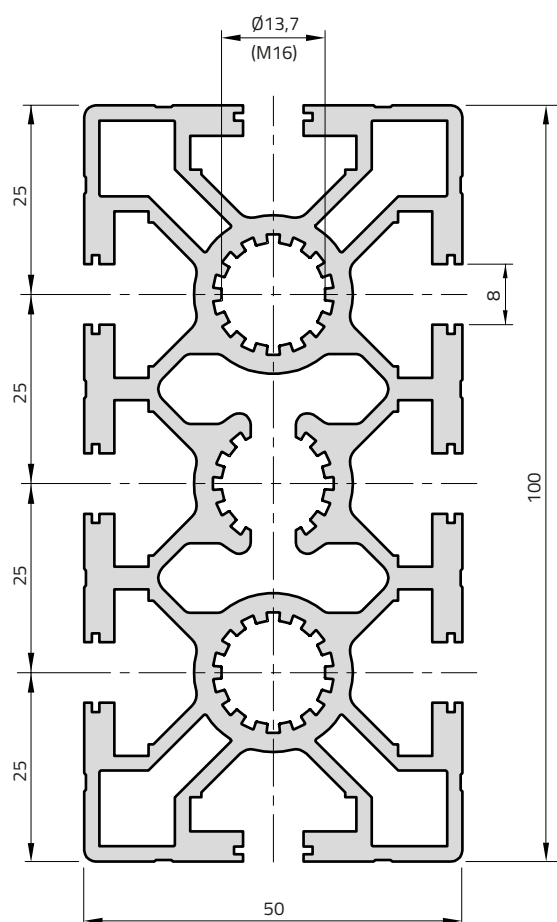
Aprire la scanalatura, inserire il cordino di guarnizione se necessario, introdurre l'elemento piano e assemblare il telaio. Non esiste modo più semplice per realizzare strutture stabili che sostengano pannelli fino a 8 mm di spessore.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 50x50 mm	A40.10

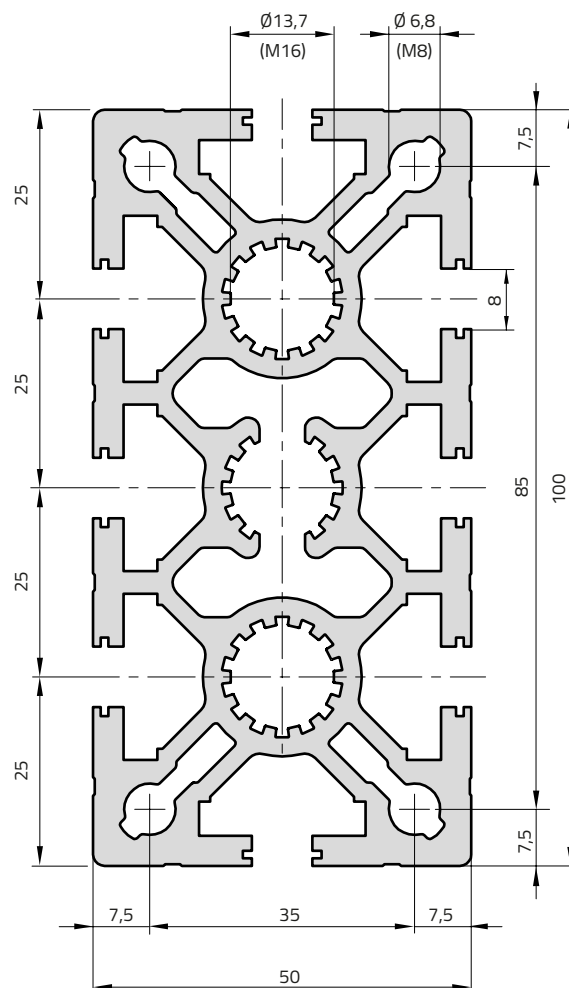
Dati tecnici		
I_x	=	20,40 cm ⁴
I_y	=	19,72 cm ⁴
W_x	=	8,07 cm ³
W_y	=	7,89 cm ³
Superficie del profilato	=	8,28 cm ²
Peso	=	2,2 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	A03.8.5000
Tagliato a misura	A03.8.02.L
Lavorazioni supplementari pagine 76-80	

Profilato base 50x100 - A01.2



Profilato pesante 50x100 - MA1.2



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 50x100 mm A40.20

Dati tecnici

I_x	=	149,84 cm ⁴
I_y	=	41,25 cm ⁴
W_x	=	29,97 cm ³
W_y	=	16,50 cm ³
Superficie del profilato	=	16,84 cm ²
Peso	=	4,6 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm A01.2.6050
Tagliato a misura A01.2.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Applicazioni

Come il profilo base A01.2, anche il profilo MA1.2 pesante viene usato di frequente come traversa. Le sue caratteristiche di portata elevata e peso minimo consentono possibilità d'impiego praticamente illimitate.



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 50x100 mm A40.20

Dati tecnici

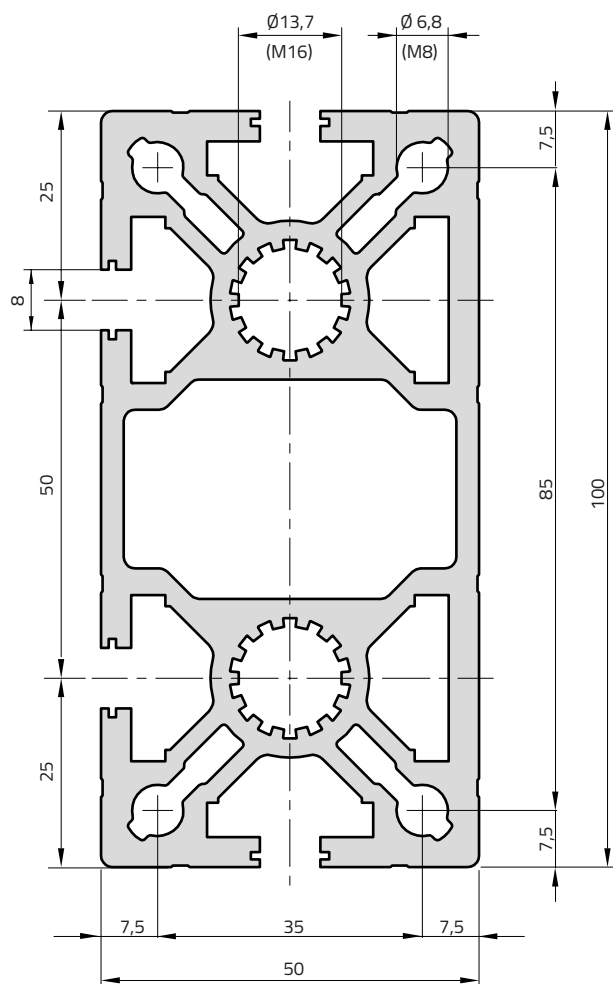
I_x	=	198,66 cm ⁴
I_y	=	50,28 cm ⁴
W_x	=	39,73 cm ³
W_y	=	20,11 cm ³
Superficie del profilato	=	19,79 cm ²
Peso	=	5,3 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm MA1.2.6050
Tagliato a misura MA1.2.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato pesante frontale 50x100 - MA1.4



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 50x100 mm A40.20

Dati tecnici

I_x	=	203,67 cm ⁴
I_y	=	54,31 cm ⁴
W_x	=	40,73 cm ³
W_y	=	21,03 cm ³
Superficie del profilato	=	19,34 cm ²
Peso	=	5,2 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm MA1.4.6050
Tagliato a misura MA1.4.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Applicazioni

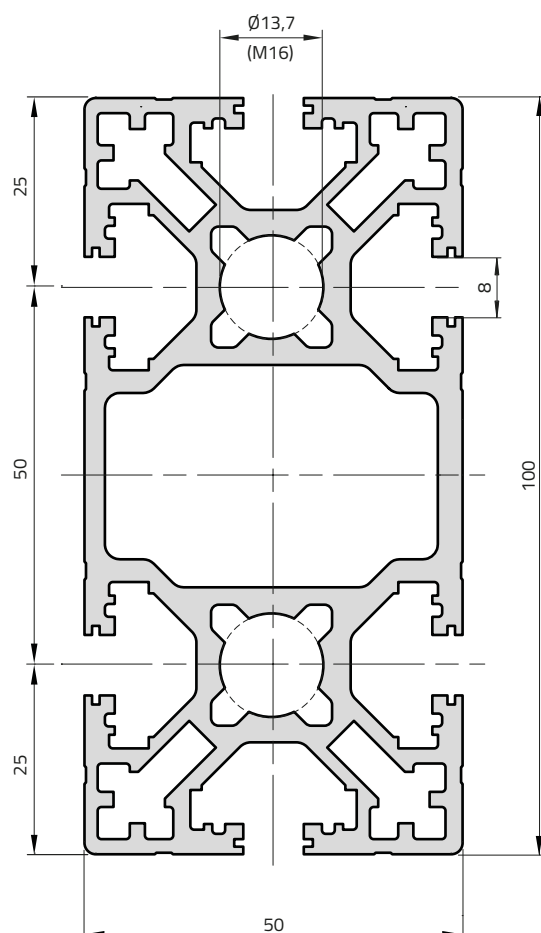
Profilati universale utilizzati soprattutto nella costruzione di macchine e impianti.

Caratteristiche principali:

- Elevata resistenza
- Peso ridotto
- Rigidità ottimale alla torsione.



Profilato medio 50x100 - AE1.2



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 50x100 mm A40.20

Dati Tecnici

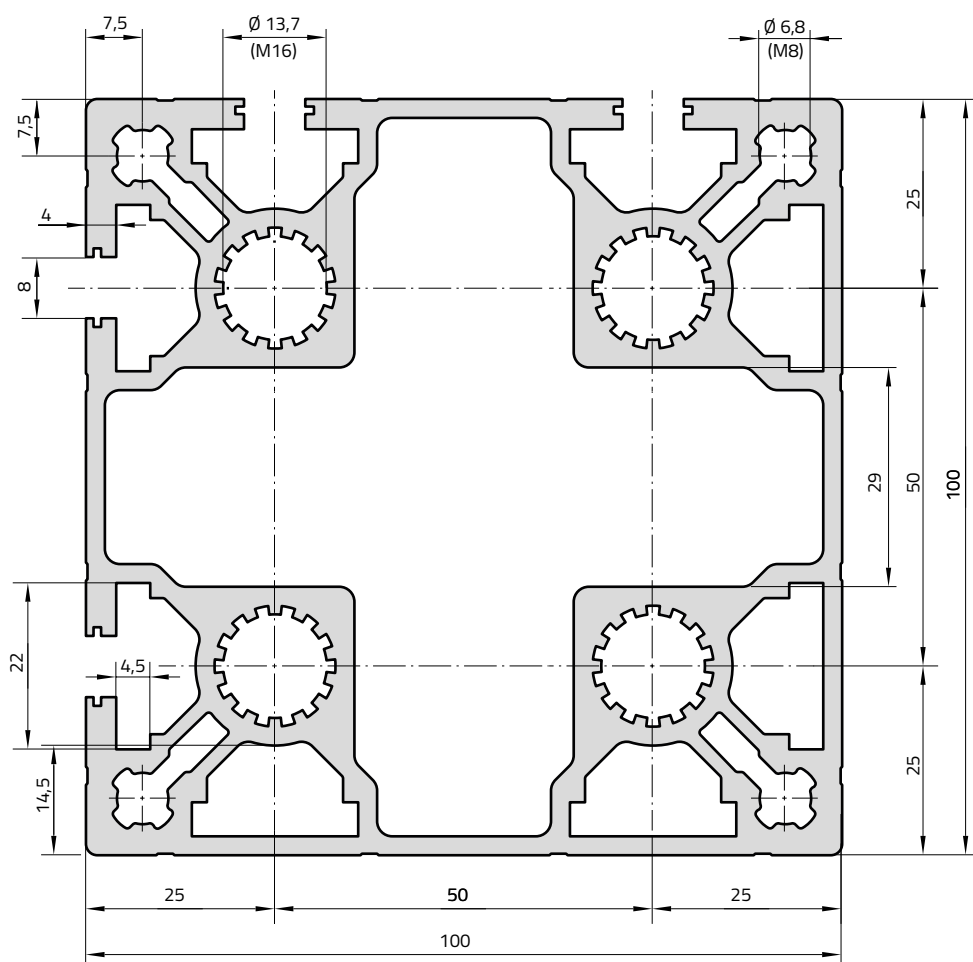
I_x	=	156,31 cm ⁴
I_y	=	42,15 cm ⁴
W_x	=	31,26 cm ³
W_y	=	16,86 cm ³
Superficie del profilo	=	16,3 cm ²
Peso	=	4,4 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm AE1.2.6050
Tagliato a misura AE1.2.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare 100x100 - A03.7



Applicazioni

I profilati angolari vengono sempre utilizzati quando sono richieste superfici chiuse. Vengono spesso utilizzati come montante d'angolo e possono assorbire il peso allo stesso tempo, ma ottimizzano anche l'estetica della macchina.

Con la piastra cod. 2152151, (pag. 205) è possibile installare un piedino regolabile centrale.

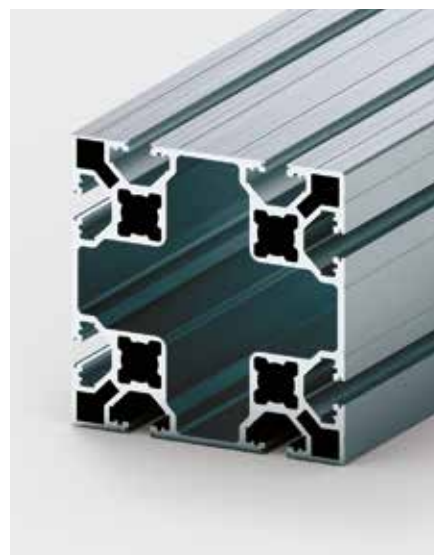
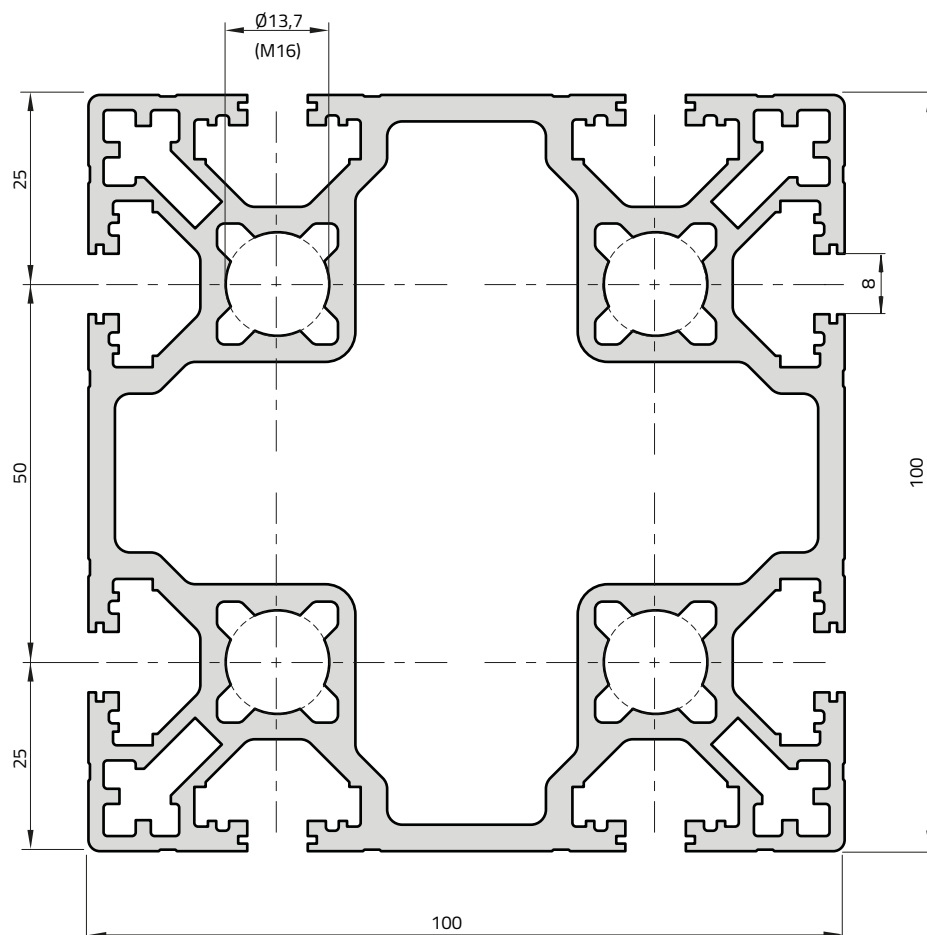
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 100x100 mm	A40.50

Dati tecnici	
I_x, I_y	= 314,10 cm ⁴
W_x, W_y	= 62,82 cm ³
Superficie del profilato	= 26,30 cm ²
Peso	= 7,10 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	A03.7.5000
Tagliato a misura	A03.7.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato medio 100x100 - AE2.5



Applicazioni

Profilato universale utilizzato soprattutto nella costruzione di macchine e impianti.

Caratteristiche principali:

- Elevata resistenza
- Rigidità ottimale alla torsione
- Peso ridotto.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 100x100 mm	A40.50

Dati tecnici

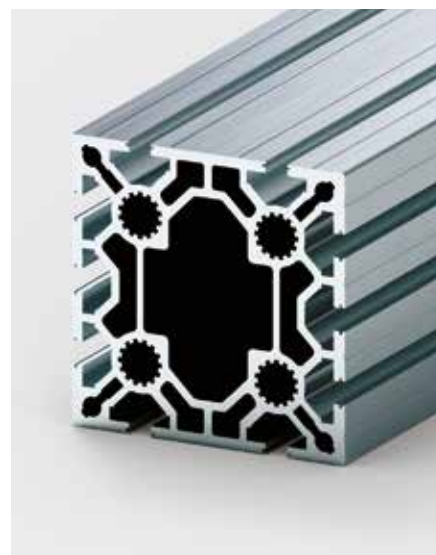
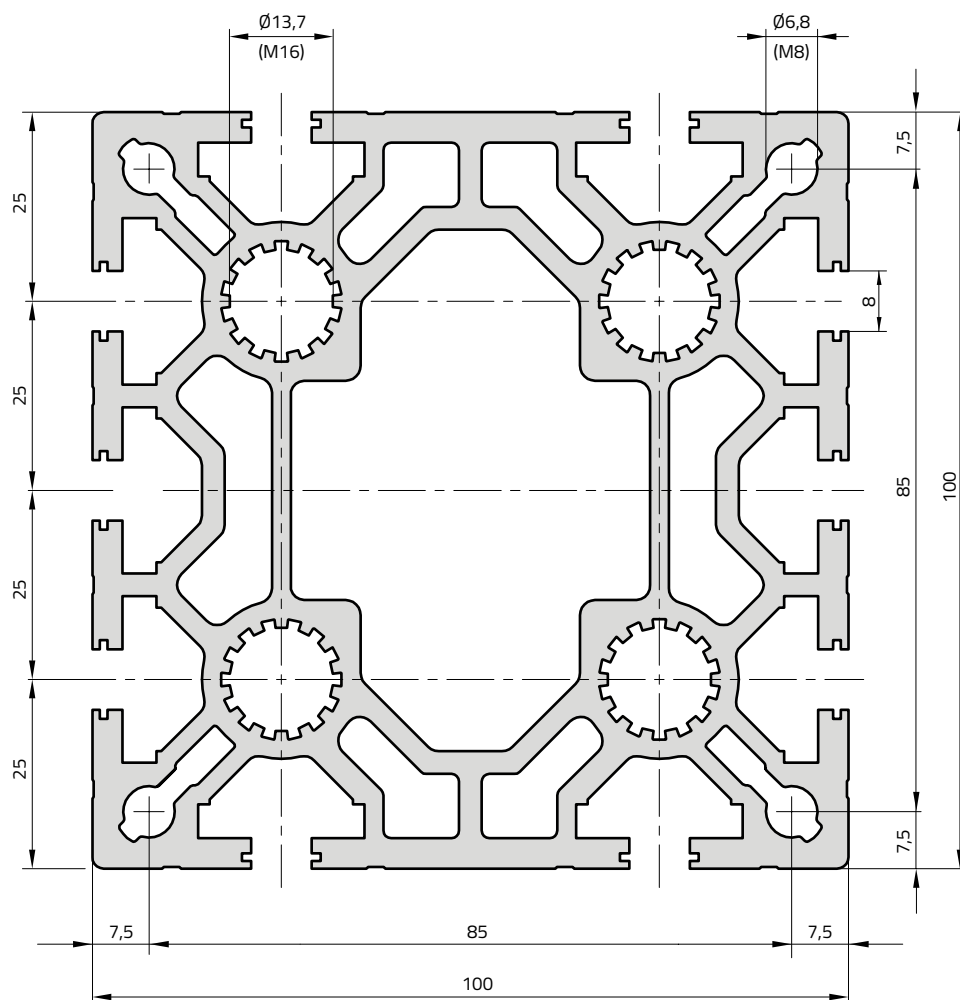
I_x, I_y	=	276,29 cm ⁴
W_x, W_y	=	55,26 cm ³
Superficie del profilato	=	25,2 cm ²
Peso	=	6,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
-------------------	-----------------

Lungh. a magazzino 6050 mm	AE2.5.6050
Tagliato a misura	AE2.5.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato portante 100x100 - MA1.5



Applicazioni

Un profilato di eccezionale robustezza che trova impiego come montante, traversa o anche come contenitore. Insieme al profilato pesante MA1.9 100x200, è perfetto per la realizzazione di sistemi a portale.

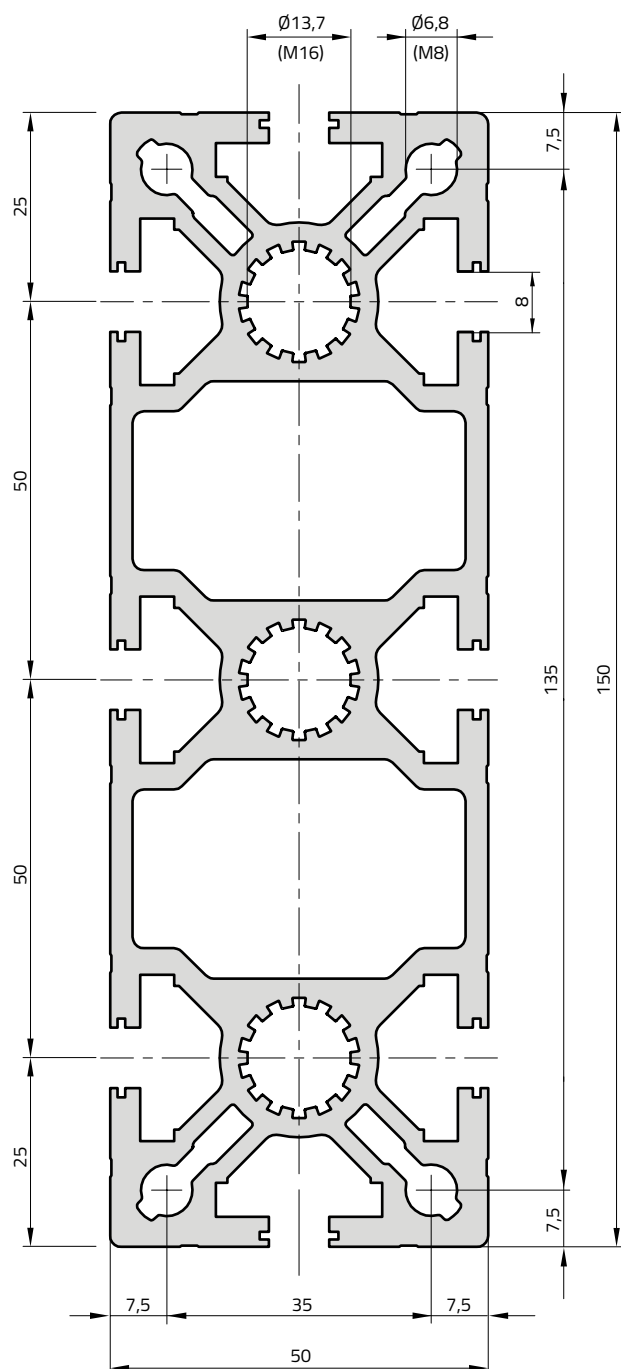
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 100x100 mm	A40.50

Dati tecnici		
I_x	=	380,00 cm ⁴
I_y	=	365,00 cm ⁴
W_x	=	76,00 cm ³
W_y	=	73,00 cm ³
Superficie del profilato	=	35,19 cm ²
Peso	=	9,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	MA1.5.6050
Tagliato a misura	MA1.5.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato pesante 50x150 - MA1.3



Applicazioni

Come dice il nome, grazie ai suoi valori eccellenti di resistenza questo profilato viene usato principalmente per carichi elevati. Svolge perfettamente anche la funzione di contenitore.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 50x150 mm	A40.30

Dati tecnici		
I_x	=	608,31 cm ⁴
I_y	=	73,56 cm ⁴
W_x	=	81,11 cm ³
W_y	=	29,42 cm ³
Superficie del profilato	=	26,04 cm ²
Peso	=	7,1 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	MA1.3.6050
Tagliato a misura	MA1.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato pesante 50x200 - MA1.6



Applicazioni

Profilato ideale per portali di grandi dimensioni e traverse con ottima stabilità. In combinazione con il profilato MA1.9 consente la creazione di strutture robuste di grandi dimensioni. Come il tipo MA1.3, grazie ai suoi valori eccellenti di resistenza, questo profilato viene usato principalmente per carichi elevati.

Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 50x100 mm A40.20 + A40.20

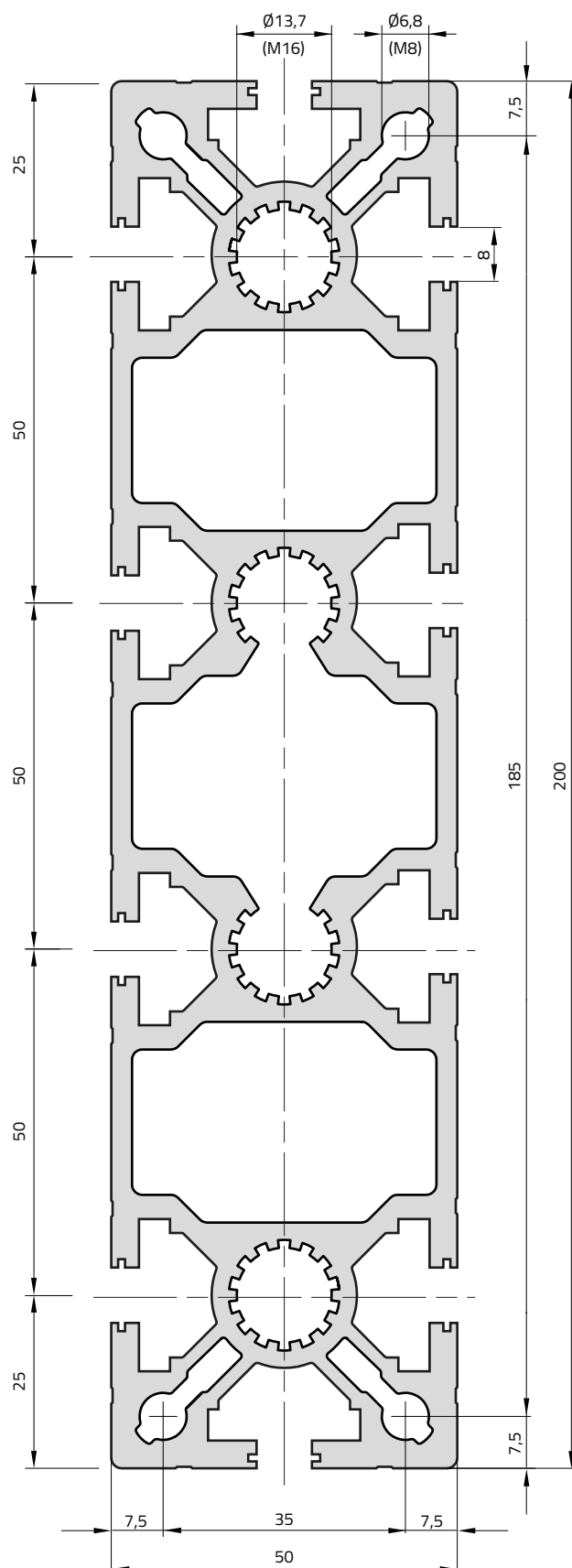
Dati tecnici

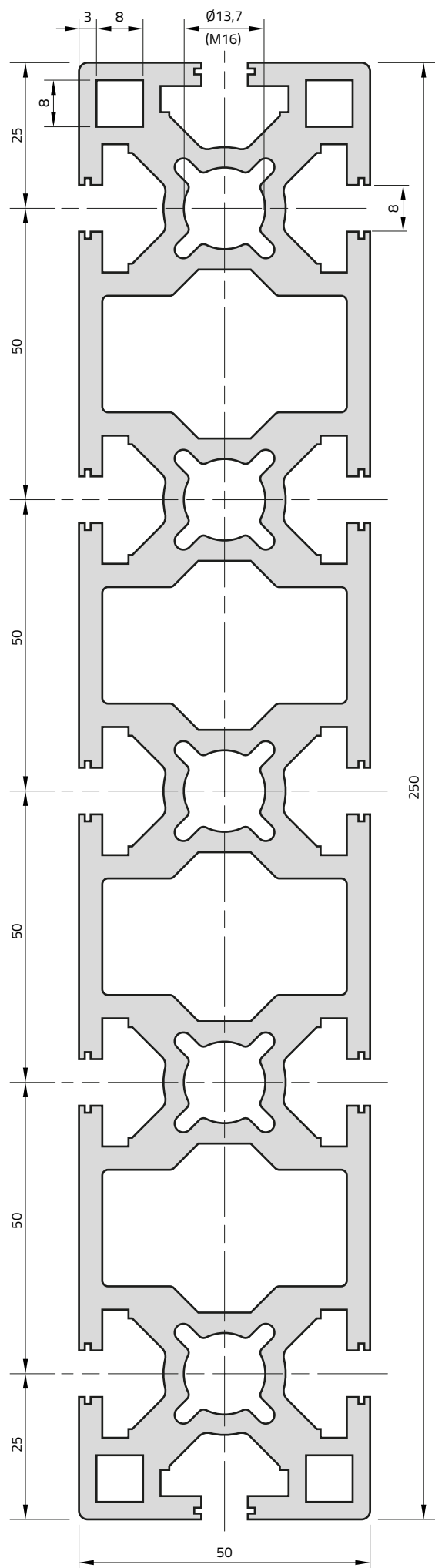
I_x	=	1315,83 cm ⁴
I_y	=	92,71 cm ⁴
W_x	=	131,58 cm ³
W_y	=	37,08 cm ³
Superficie del profilato	=	32,74 cm ²
Peso	=	8,9 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm MA1.6.6050
Tagliato a misura MA1.6.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80





NEW!

Profilato portante 50x250 - MA1.7



Applicazioni

Profilato studiato per portali di grandi dimensioni e traverse con ottima stabilità. Combinato con profilati altrettanto robusti, permette di realizzare strutture per carichi elevati.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 50x100 mm + 50x150	A40.20 + A40.30

Dati tecnici		
I_x	=	2701,8 cm ⁴
I_y	=	128,44 cm ⁴
W_x	=	216,14 cm ³
W_y	=	51,38 cm ³
Superficie del profilato	=	47,31 cm ²
Peso	=	12,77 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6000 mm	MA1.7.6000
Tagliato a misura	MA1.7.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato portante 100x200 - MA1.9



Applicazione

Per strutture a portale con grande distanza tra i montanti e in tutti i casi in cui siano richieste portate elevate con valori bassi di flessione.

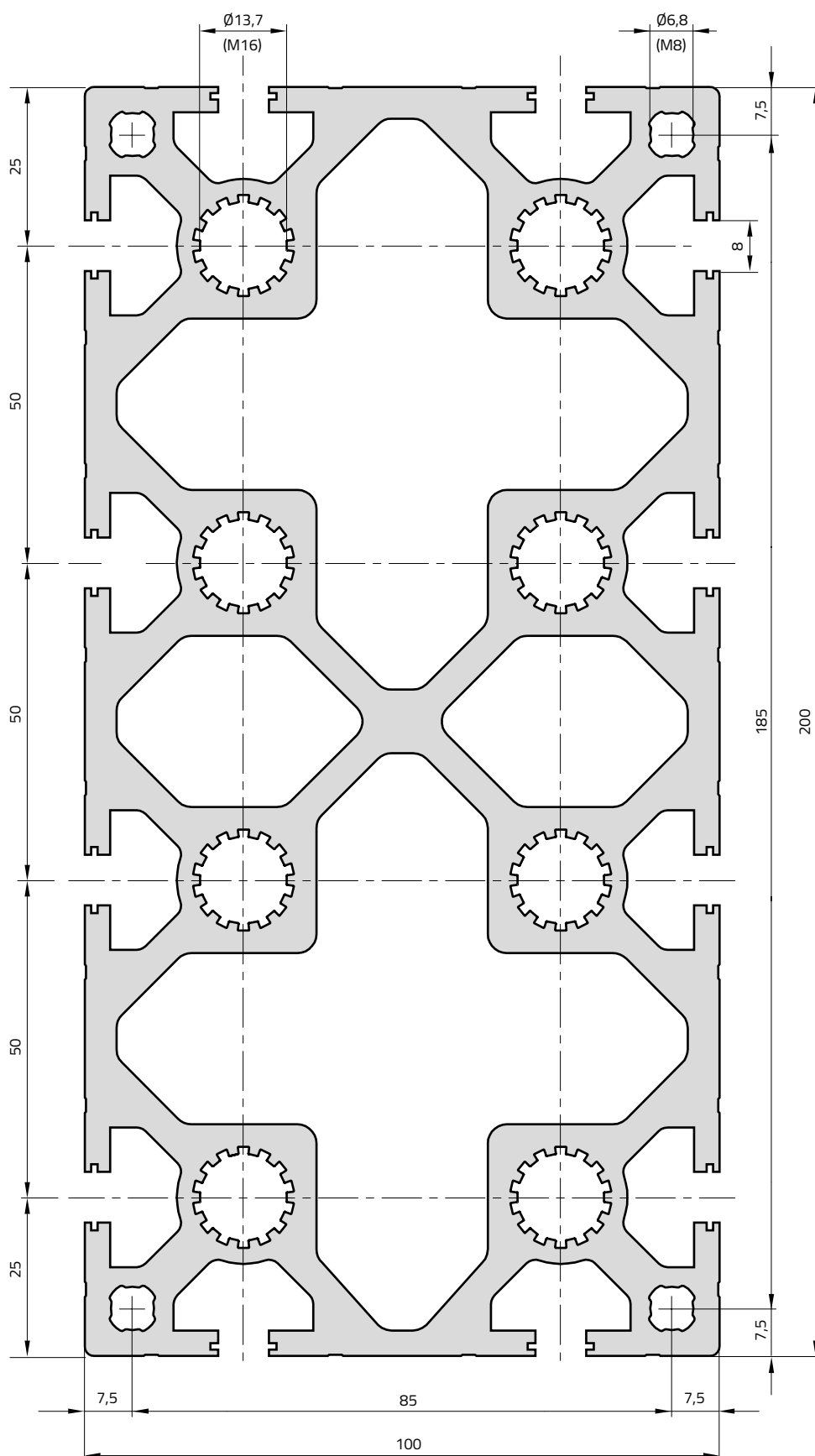
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 100x100 mm	A40.50 + A40.50

Dati tecnici

I_x	=	2435,30 cm ⁴
I_y	=	705,60 cm ⁴
W_x	=	243,53 cm ³
W_y	=	141,12 cm ³
Superficie del profilato	=	60,79 cm ²
Peso	=	16,5 kg/m

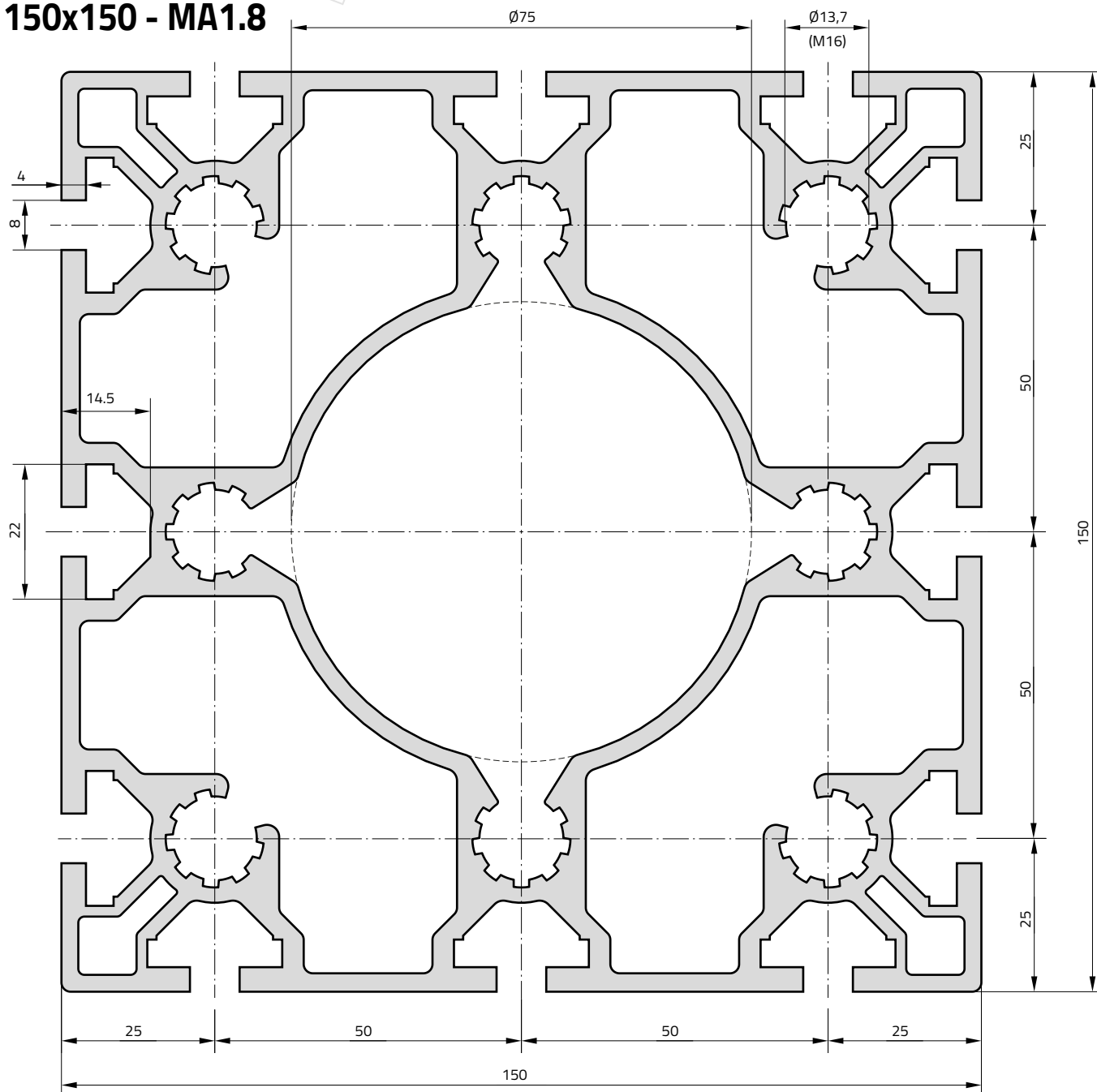
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	MA1.9.6050
Tagliato a misura	MA1.9.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato base 150x150 - MA1.8

NEW!

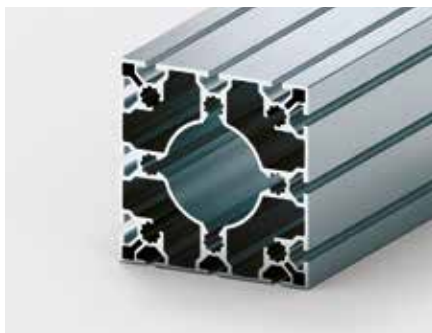


Applicazioni

Grazie ai suoi eccellenti valori di resistenza il profilato è adatto per costruzioni di grandi dimensioni, pesanti e autoportanti.

Dati tecnici

I_x, I_y	=	1264,46 cm ⁴
W_x, W_y	=	168,59 cm ³
Superficie del profilato	=	22,08 cm ²
Peso	=	13,3 kg/m



Terminale di chiusura

dim. 50x150 mm

Codice d'ordine

A40.30 x 3

Dati per l'ordine

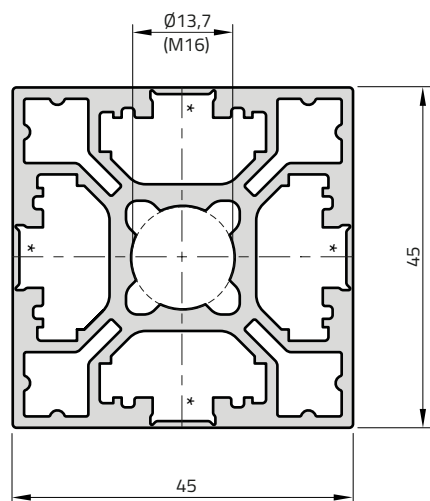
Lungh. a magazzino 6000 mm
Tagliato a misura

Codice d'ordine

MA1.8.6000
MA1.8.02.02.L

Lavorazioni supplementari Pagine 76-80

Profilato chiuso Softline 45x45 - E10.1



* Scanalatura predisposta per l'apertura (cava 8)



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x45 mm	E40.10

Dati tecnici

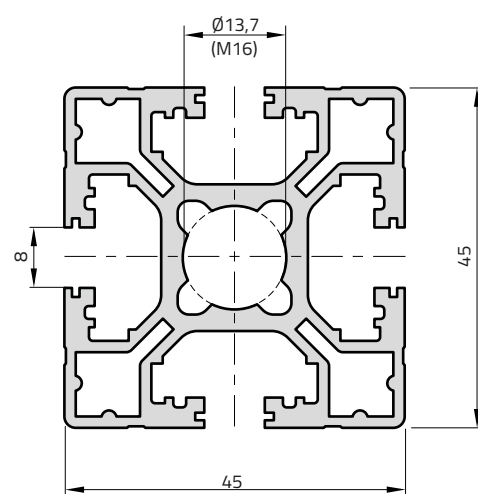
I_x, I_y	=	14,07 cm ⁴
W_x, W_y	=	6,25 cm ³
Superficie del profilato	=	7 cm ²
Peso	=	1,9 kg/m

Dati per l'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm	E10.1.6050
Tagliato a misura	E10.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

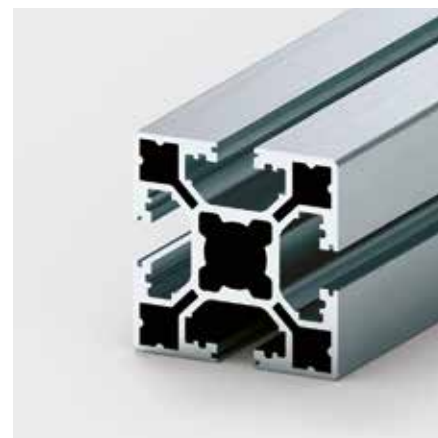
Profilato leggero 45x45 - E02.1



Applicazioni

Solidità ed eleganza: il profilato chiuso E10.1 colpisce per la sua superficie completamente liscia, che ne agevola la pulizia. Ciò lo rende adatto, ad esempio, per applicazioni in camera bianca. È possibile eseguire tutti i tipi di montaggio aprendo le scanalature.

Leggero, robusto, versatile: il profilato E02.1 permette di realizzare tutti i tipi di costruzioni leggere come i ripari o le protezioni.



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x45 mm	E40.10

Dati tecnici

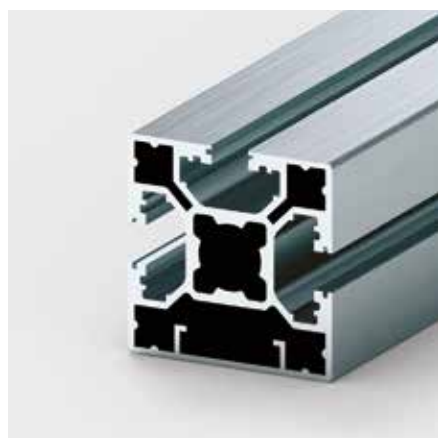
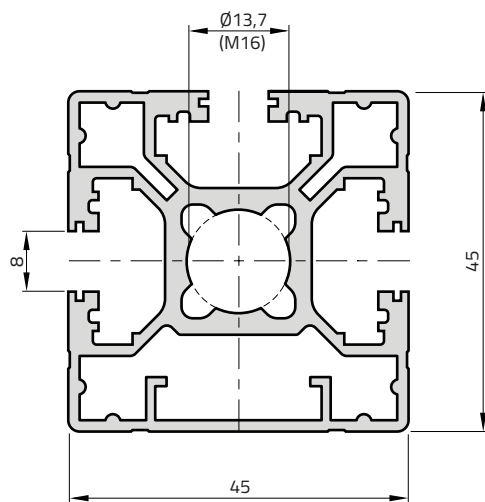
I_x, I_y	=	13,16 cm ⁴
W_x, W_y	=	5,85 cm ³
Superficie del profilato	=	6,7 cm ²
Peso	=	1,8 kg/m

Dati per l'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm	E02.1.6050
Tagliato a misura	E02.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato frontale 45x45 - E02.6



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x45 mm	E40.10

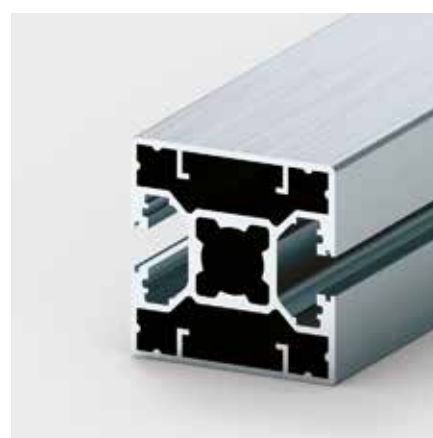
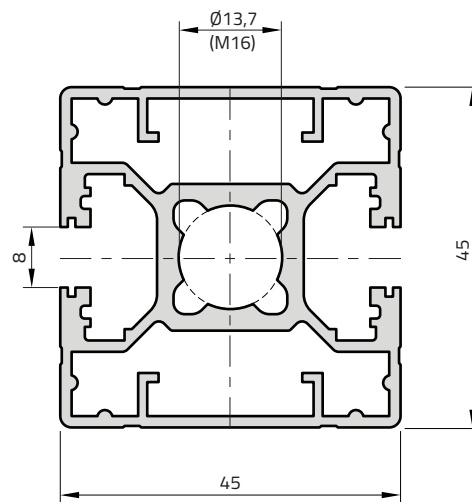
Dati tecnici

I_x	=	11,76 cm ⁴
I_y	=	12,2 cm ⁴
W_x	=	5,13 cm ³
W_y	=	5,42 cm ³
Superficie del profilato	=	5,9 cm ²
Peso	=	1,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E02.6.6050
Tagliato a misura	E02.6.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato parallelo 45x45 - E02.4



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x45 mm	E40.10

Dati tecnici

I_x	=	11,46 cm ⁴
I_y	=	12,33 cm ⁴
W_x	=	5,09 cm ³
W_y	=	5,48 cm ³
Superficie del profilato	=	5,9 cm ²
Peso	=	1,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E02.4.6050
Tagliato a misura	E02.4.02.02.L

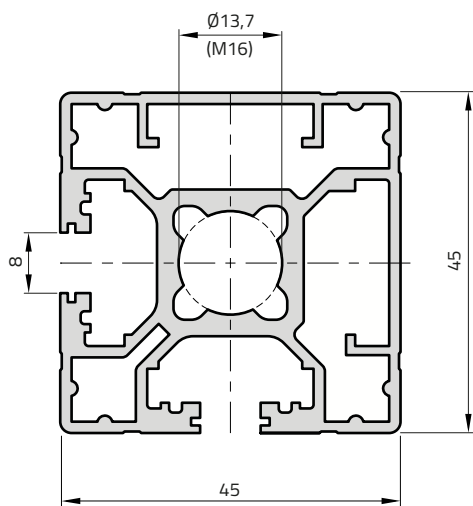
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Applicazioni

Il profilato parallelo E02.4 ha un aspetto moderno e compatto, grazie ai due lati chiusi, che ne agevolano la pulizia. È anche possibile installare elementi di fissaggio sulle facce chiuse.

Versatile come il profilato leggero base, il profilo frontale E02.6 si distingue per il suo unico lato chiuso: protegge dalla polvere, rispettando l'estetica.

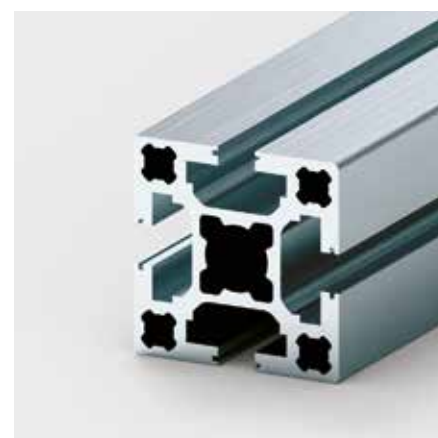
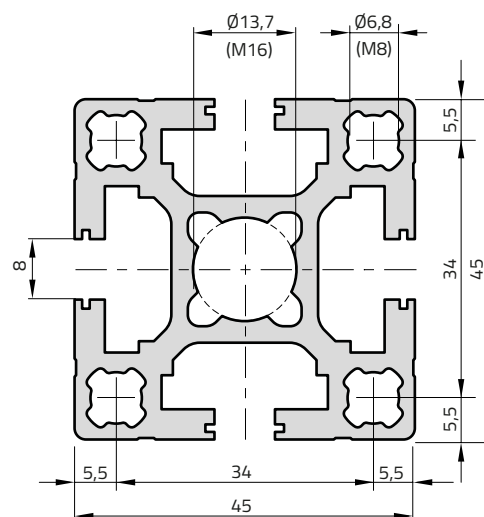
Profilato angolare 45x45 - E02.7



Applicazioni

I due lati chiusi del profilato angolare E02.7 aggiungono un importante surplus visivo, donando al profilato un aspetto liscio e compatto e, al contempo, agevolandone la pulizia. È possibile il montaggio con tutti i profilati disponibili e, sulle facce chiuse è sempre possibile installare elementi di fissaggio. Il profilato E01.1 è versatile e robusto, alla stregua del suo corrispettivo leggero, E02.1, e permette di realizzare ogni tipo di struttura conferendo elevata stabilità.

Profilato base 45x45 - E01.1



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 45x45 mm E40.10

Dati tecnici

I_x	=	11,75 cm ⁴
I_y	=	11,83 cm ⁴
W_x	=	5,12 cm ³
W_y	=	5,16 cm ³
Superficie del profilato	=	5,9 cm ²
Peso	=	1,6 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm E02.7.6050
Tagliato a misura E02.7.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 45x45 mm E40.10

Dati tecnici

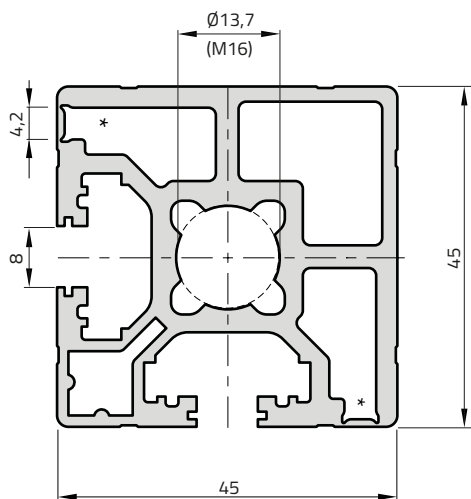
I_x, I_y	=	16,12 cm ⁴
W_x, W_y	=	7,16 cm ³
Superficie del profilato	=	7,7 cm ²
Peso	=	2,1 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm E01.1.6050
Tagliato a misura E01.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato di rivestimento angolare 45x45 - E03.7



* Scanalatura predisposta per l'apertura



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x45 mm	E40.10

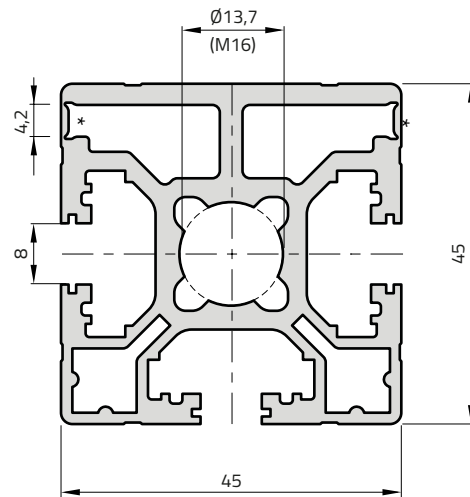
Dati tecnici

I_x	=	15,54 cm ⁴
I_y	=	13,29 cm ⁴
W_x	=	6,91 cm ³
W_y	=	5,91 cm ³
Superficie del profilato	=	7,8 cm ²
Peso	=	2,1 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E03.7.6050
Tagliato a misura	E03.7.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato di rivestimento frontale 45x45 - E02.8



* Scanalatura predisposta per l'apertura



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x45 mm	E40.10

Dati tecnici

I_x	=	14,88 cm ⁴
I_y	=	13,92 cm ⁴
W_x	=	6,61 cm ³
W_y	=	6,19 cm ³
Superficie del profilato	=	8,1 cm ²
Peso	=	2,2 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E02.8.6050
Tagliato a misura	E02.8.02.02.L

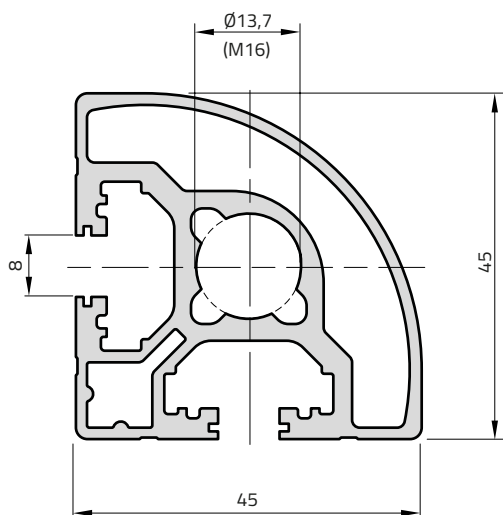
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Applicazioni

I profilati per rivestimento frontali e angolari base 45 sono dotati di scanalature predisposte per l'apertura. Queste consentono il montaggio di pannelli di spessore 4 mm nel prolungamento del lato frontale.

I profilati con base 45 sono il complemento ideale per gli elementi con base 20, 30, 40, 50 e 60. Il semplice profilato base offre una stabilità straordinaria.

Profilato raggiato 45x45 - E03.1



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 45x45 mm E40.83

Dati tecnici

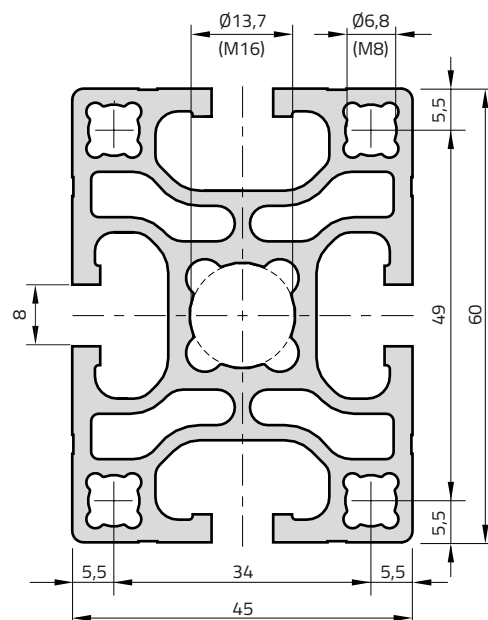
I_x, I_y	=	9,70 cm ⁴
W_x, W_y	=	3,80 cm ³
Superficie del profilato	=	5,5 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm E03.1.6050
Tagliato a misura E03.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato base 45x60 - E01.2



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 45x60 mm E40.20

Dati tecnici

I_x	=	33,88 cm ⁴
I_y	=	20,78 cm ⁴
W_x	=	11,29 cm ³
W_y	=	9,24 cm ³
Superficie del profilato	=	9,8 cm ²
Peso	=	2,7 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm E01.2.6050
Tagliato a misura E01.2.02.02.L

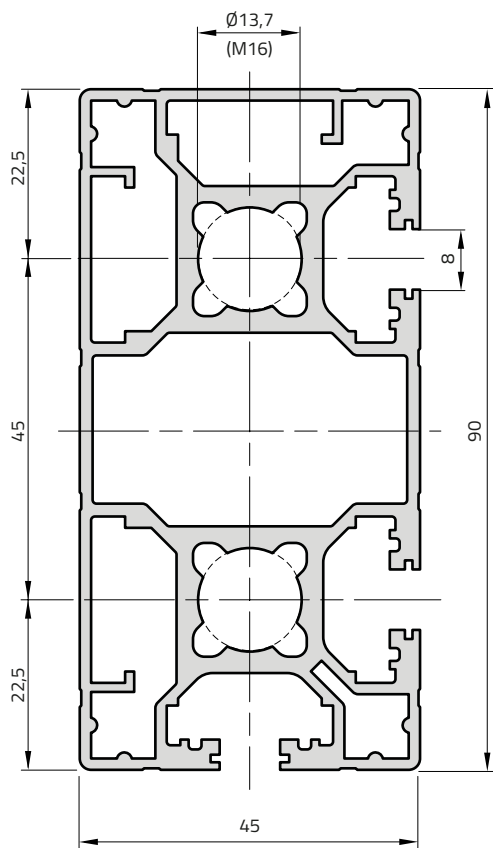
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Applicazioni

Senza spigoli vivi, il profilato angolare arrotondato E03.1 viene spesso utilizzato per costruire mobili o cornici, dove si desidera un design pulito.

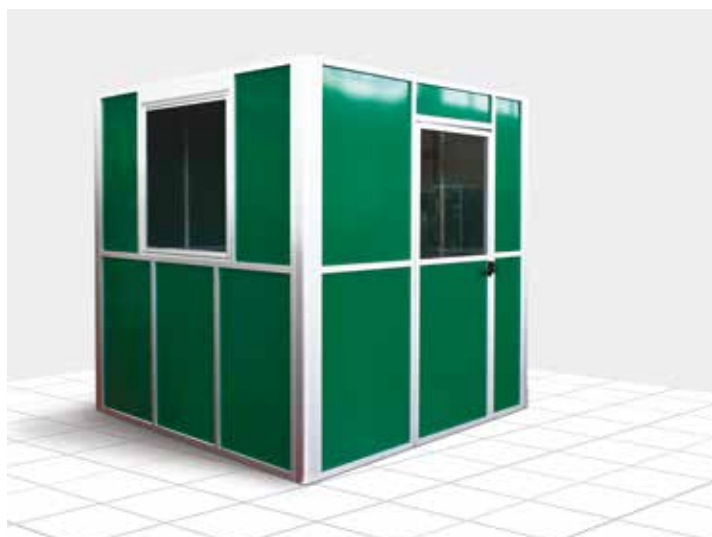
Il profilato base E01.2 è universalmente impiegato su strutture di ogni genere: garantisce un'eccellente stabilità e può essere congiunto con tutte le basi Kanya / Meccania. Questa linea di profilati in alluminio soddisfa le moderne esigenze legate alla realizzazione di impianti e attrezzature stabili e robuste.

Profilato angolare 45x90 - E02.2



Applicazioni

Di comune utilizzo sia in telai e strutture semplici che complesse, il profilato 45x90 leggero E02.2 è valido per la costruzione di banchi di lavoro e strutture. Assemblato con gli altri elementi della gamma a catalogo, questo profilato protegge dalla polvere conferendo un'estetica gradevole.



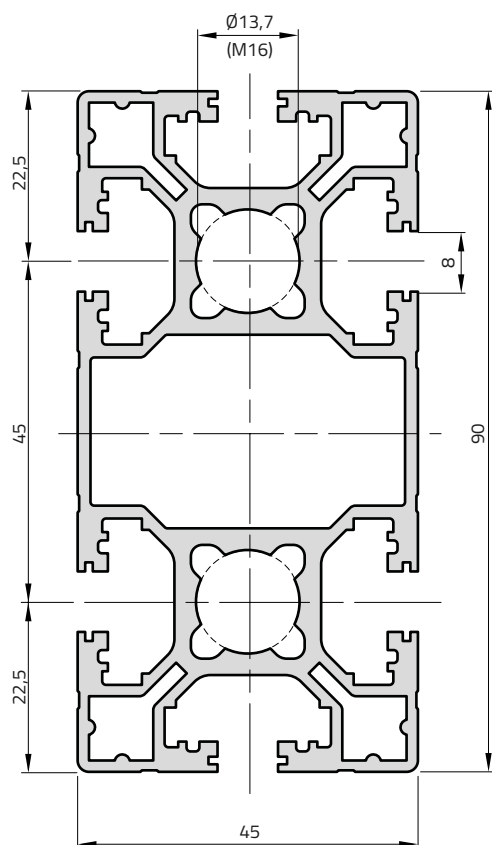
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x90 mm	E40.30

Dati tecnici		
I_x	=	82,76 cm ⁴
I_y	=	22,31 cm ⁴
W_x	=	18,26 cm ³
W_y	=	9,79 cm ³
Superficie del profilato	=	10 cm ²
Peso	=	2,7 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E02.2.6050
Tagliato a misura	E02.2.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato leggero 45x90 - E02.3



Applicazioni

Come il suo corrispettivo più robusto, E01.3, il profilato leggero E02.3 è impiegato in strutture di tutti i tipi, e in particolar modo è utilizzato per la realizzazione di telai di protezione, cabine e banchi di lavoro.



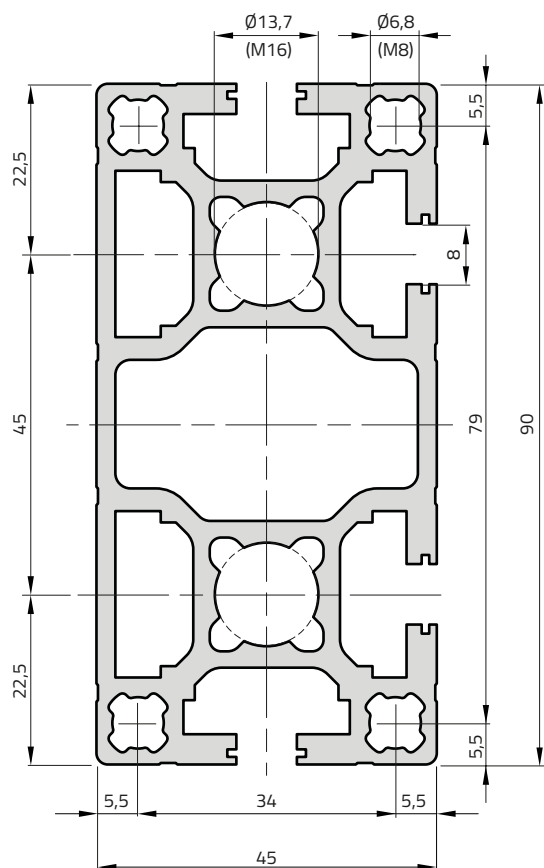
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x90 mm	E40.30

Dati tecnici		
I_x	=	90,44 cm ⁴
I_y	=	23,62 cm ⁴
W_x	=	20,10 cm ³
W_y	=	10,50 cm ³
Superficie del profilato	=	10,7 cm ²
Peso	=	2,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E02.3.6050
Tagliato a misura	E02.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato base frontale 45x90 - E01.14



Applicazioni

Versatile e robusto, il profilo frontale E01.14 si distingue per il suo unico lato chiuso: proteggendo dalla polvere, aggiunge un'estetica gradevole alle strutture realizzate. La sezione ottimale consente una vasta varietà di utilizzi differenti.



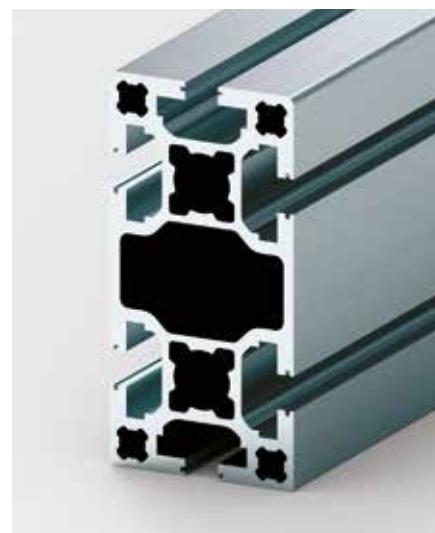
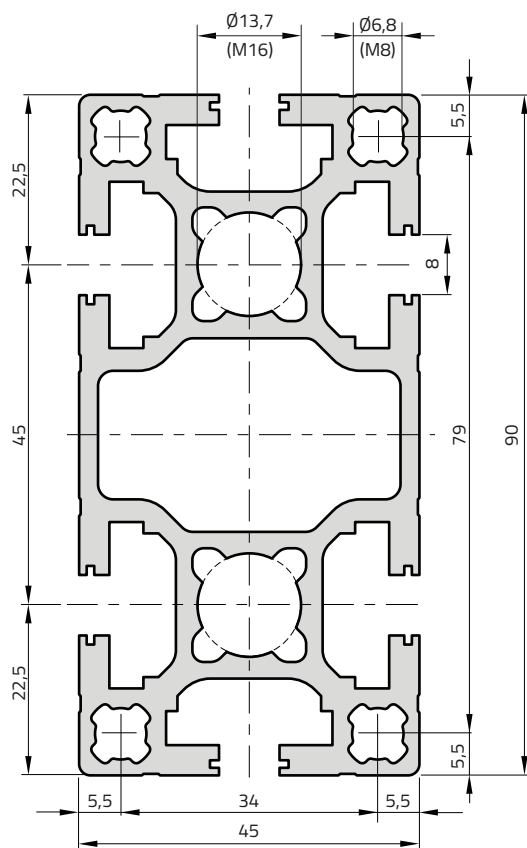
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x90 mm	E40.30

Dati tecnici		
I_x	=	109,45 cm ⁴
I_y	=	30,23 cm ⁴
W_x	=	24,32 cm ³
W_y	=	13,38 cm ³
Superficie del profilato	=	13,7 cm ²
Peso	=	3,7 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E01.14.6050
Tagliato a misura	E01.14.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato base 45x90 - E01.3



Applicazioni

Profilato impiegato principalmente nella costruzione di macchine e impianti.

Caratteristiche tecniche:

- elevata resistenza
- peso ridotto
- rigidità ottimale alla torsione

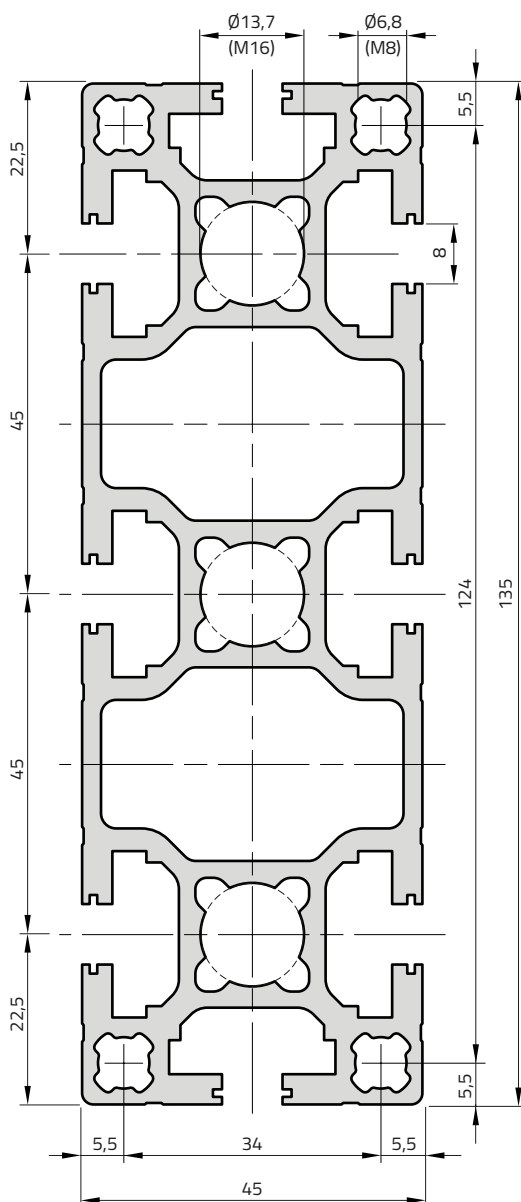


Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x90 mm	E40.30

Dati tecnici		
I_x	=	109,54 cm ⁴
I_y	=	29,77 cm ⁴
W_x	=	24,34 cm ³
W_y	=	13,23 cm ³
Superficie del profilato	=	13,7 cm ²
Peso	=	3,7 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E01.3.6050
Tagliato a misura	E01.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

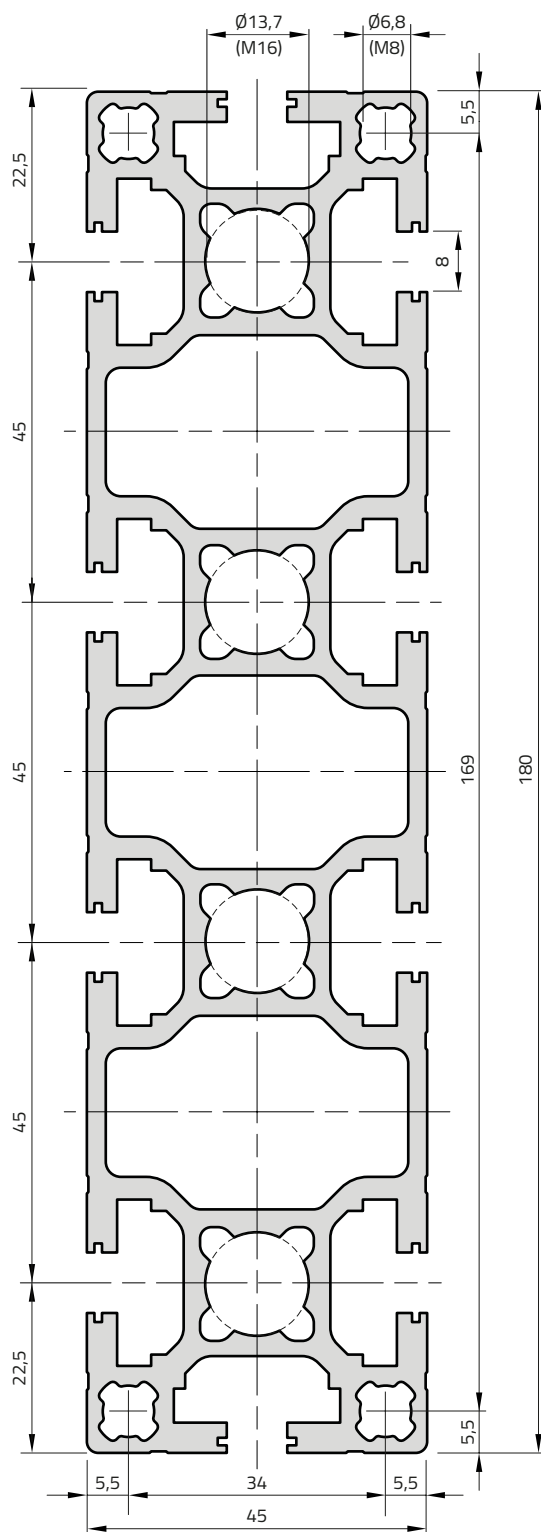


Un profilato dai molteplici impieghi, in particolare per strutture con carichi elevati e campate di ampie dimensioni. Può essere utilizzato anche come condotta multipla per più fluidi.

Dati tecnici		
Ix	=	334,22 cm ⁴
Iy	=	43,41 cm ⁴
Wx	=	49,51 cm ³
Wy	=	19,30 cm ³
Superficie del profilato	=	19,2 cm ²
Peso	=	5,2 kg/m

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato base 45x180 - E01.16



Applicazioni

Un profilato per applicazioni che richiedono carichi particolarmente elevati, campate di ampie dimensioni e strutture decisamente robuste.

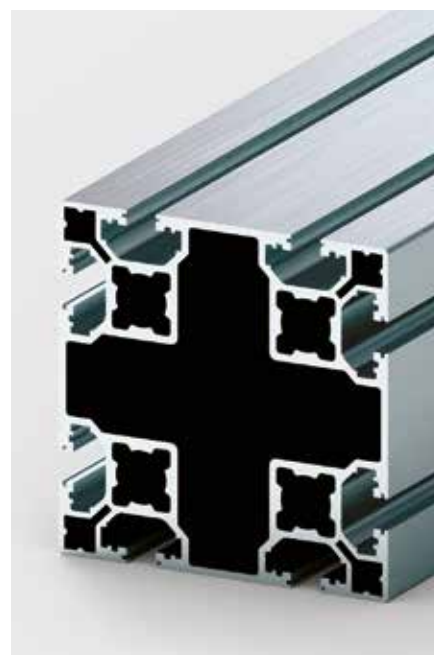
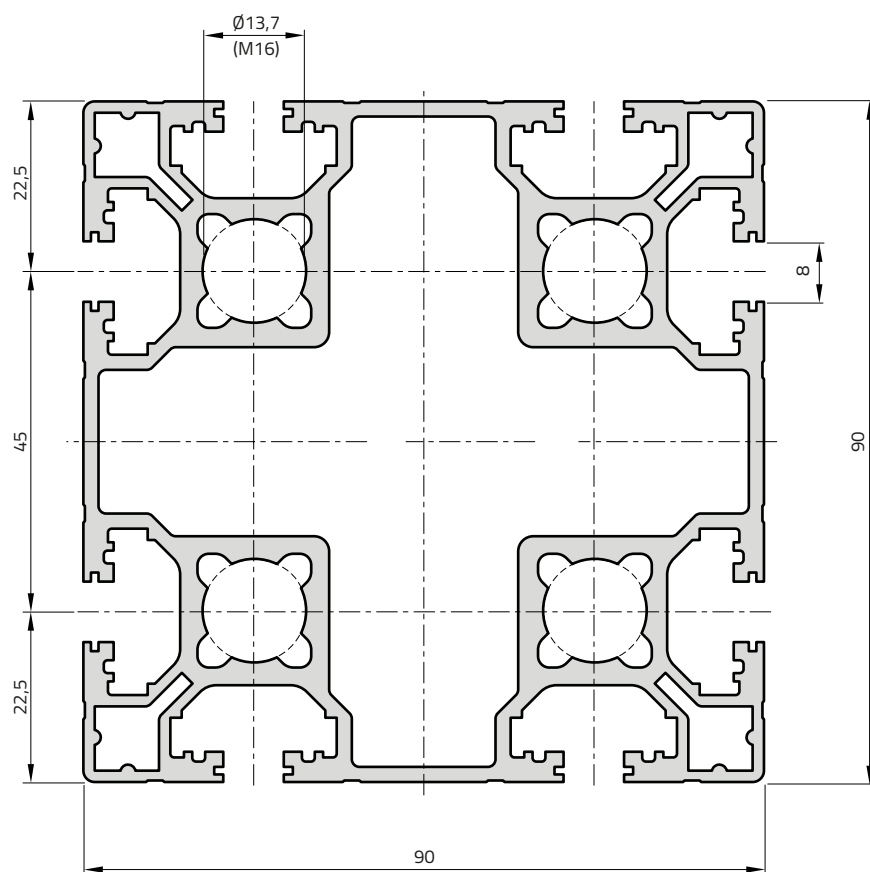
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x90 mm	E40.30 + E40.30

Dati tecnici		
Ix	=	743,74 cm ⁴
Iy	=	57,06 cm ⁴
Wx	=	82,64 cm ³
Wy	=	25,36 cm ³
Superficie del profilato	=	24,4 cm ²
Peso	=	6,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E01.16.6050
Tagliato a misura	E01.16.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato leggero 90x90 - E02.5



Applicazioni

Di norma questo profilato base trova impiego come traversa. La sezione ottimale consente comunque una grandissima varietà di impieghi.



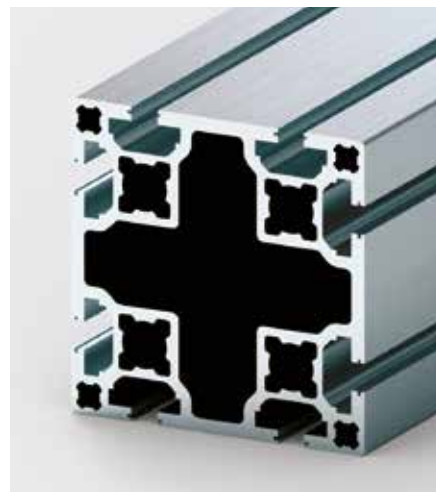
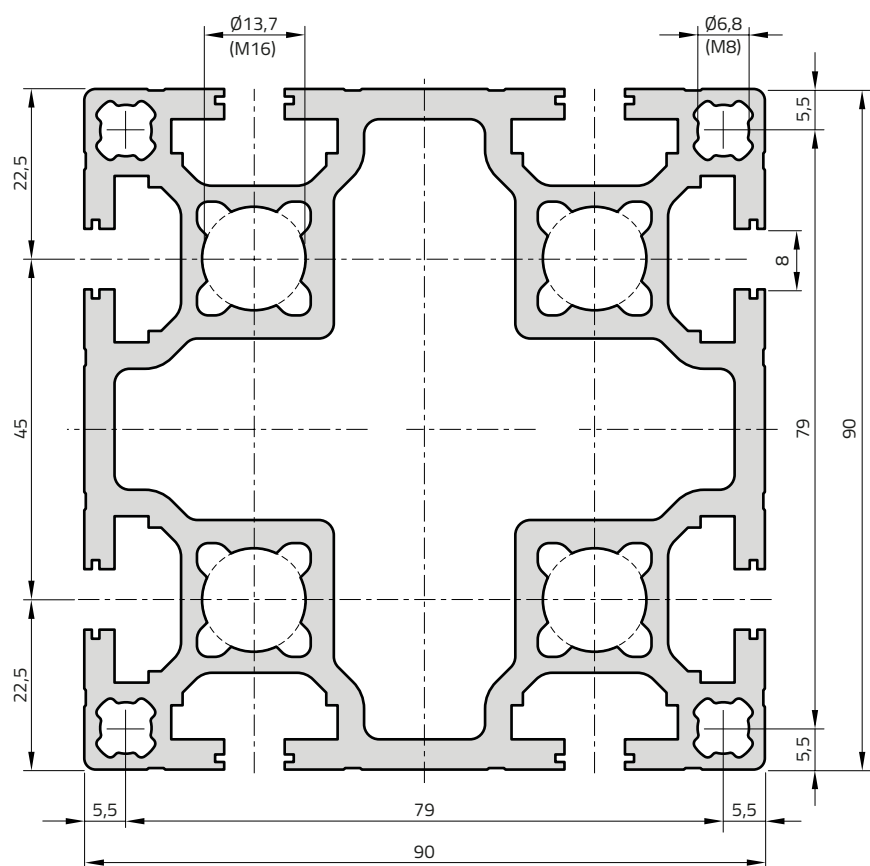
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 90x90 mm	E40.50

Dati tecnici	
I_x, I_y	= 160,09 cm ⁴
W_x, W_y	= 35,58 cm ³
Superficie del profilato	= 18,1 cm ²
Peso	= 4,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E02.5.6050
Tagliato a misura	E02.5.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato base 90x90 - E01.4



Applicazioni

Questo profilato trova impiego come traversa con prestazioni meccaniche superiori a quelle dell'E02.5 (pag. 111).



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 90x90 mm	E40.50

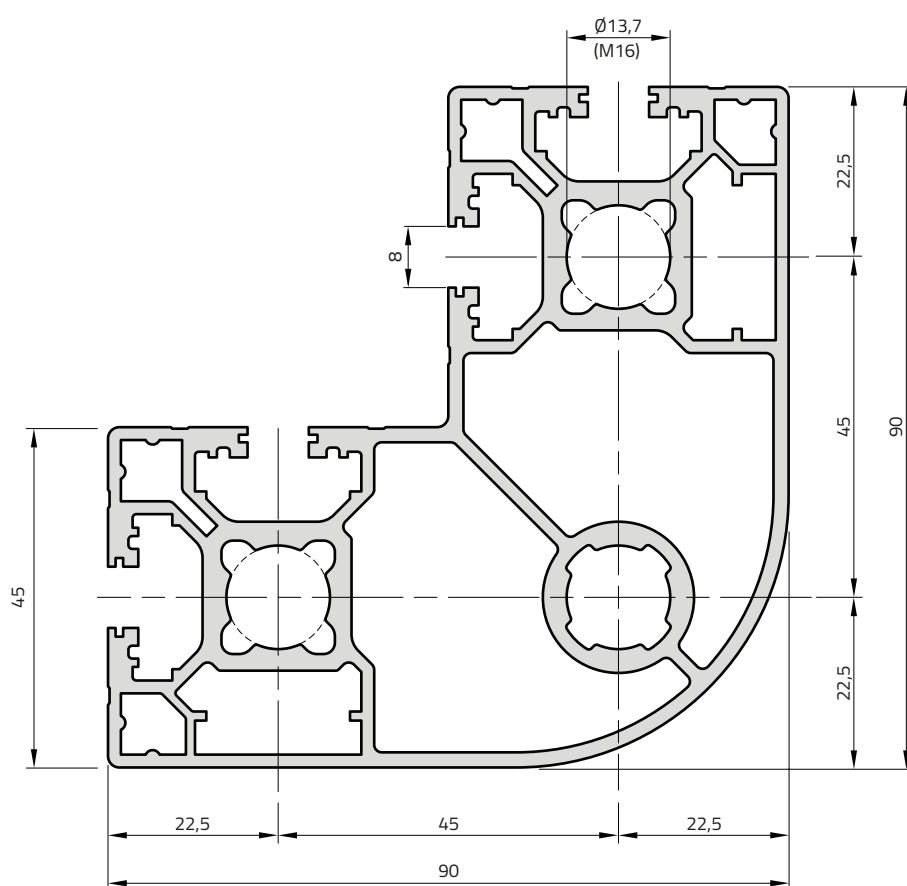
Dati tecnici	
I_x, I_y	= 205,78 cm ⁴
W_x, W_y	= 45,73 cm ³
Superficie del profilato	= 23,3 cm ²
Peso	= 6,3 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E01.4.6050
Tagliato a misura	E01.4.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare raggato 90x90x45 - E03.6

NEW!



Applicazioni

Profilato dal design morbido grazie agli angoli arrotondati.

Il lato chiuso del profilato offre una elevata stabilità e flessibilità. Le sue caratteristiche principali sono quelle di poter realizzare facilmente cabine esteticamente gradevoli e unire saldamente i pannelli, grazie alle cave interne.



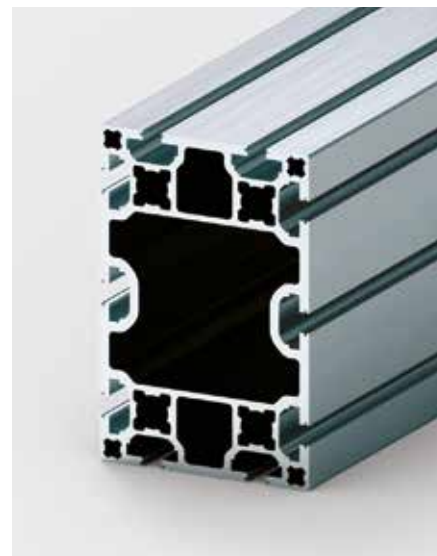
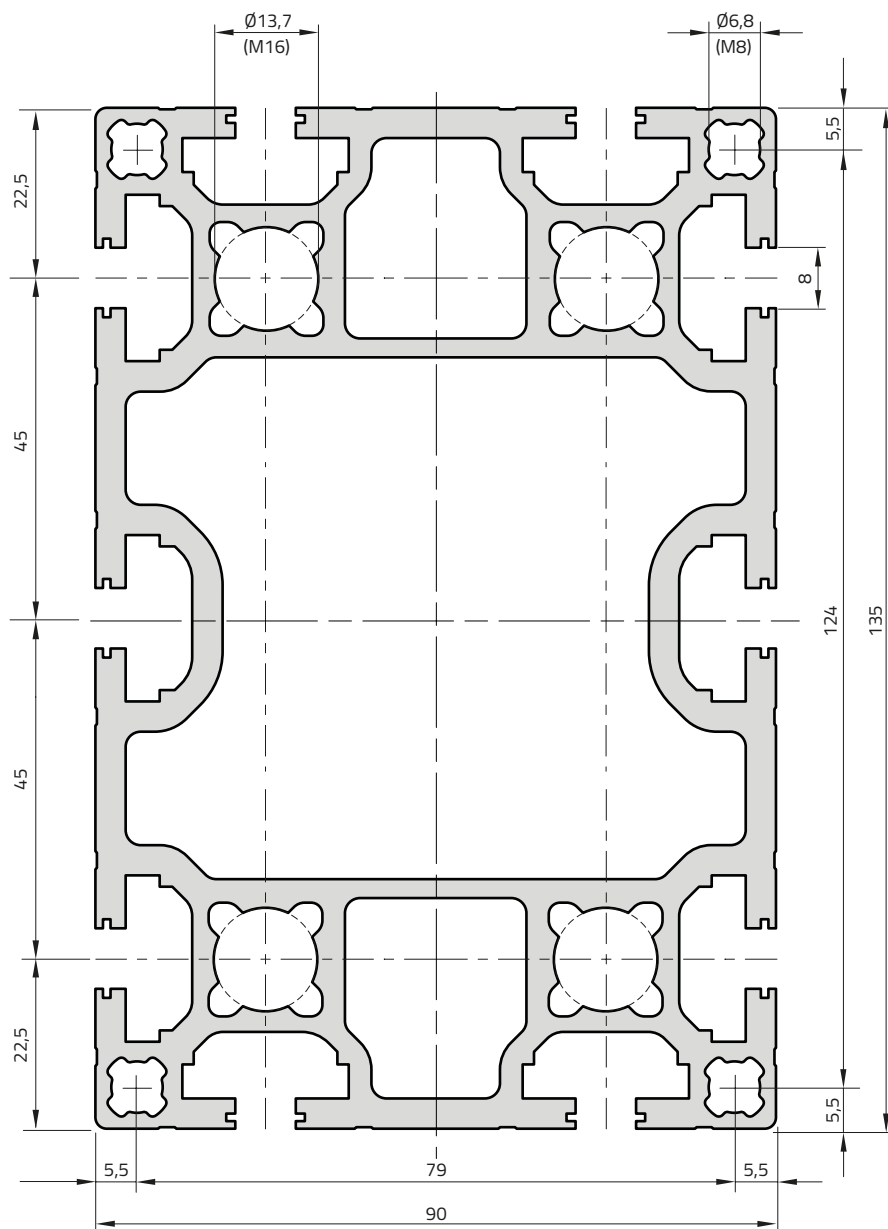
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 45x45 mm	E40.83 + E40.10 + E40.10

Dati tecnici		
I_x, I_y	=	109,15 cm ⁴
W_x, W_y	=	22,27 cm ³
Superficie del profilato	=	15,6 cm ²
Peso	=	4,2 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E03.6.6050
Tagliato a misura	E03.6.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato pesante 90x135 - E01.13



Applicazioni

Profilato universale con parametri statici ottimali, per la costruzione di sistemi a portale e in generale di strutture con elevate sollecitazioni.

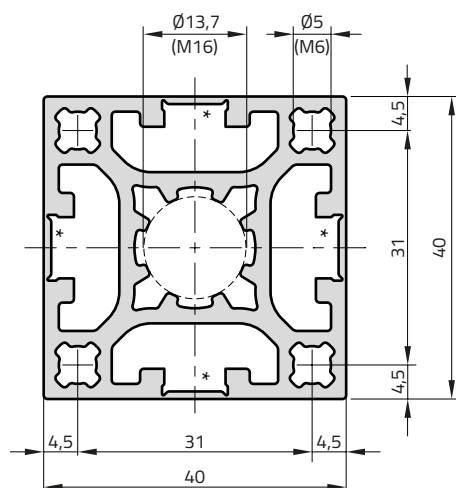
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 90x135 mm	E40.55

Dati tecnici	
I_x	= 618 cm ⁴
I_y	= 300,57 cm ⁴
W_x	= 98,56 cm ³
W_y	= 66,79 cm ³
Superficie del profilato	= 31,5 cm ²
Peso	= 8,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	E01.13.6050
Tagliato a misura	E01.13.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato chiuso Softline 40x40 - C10.0



* Scanalatura predisposta per l'apertura
(cava 8)

Applicazioni

Questi profilati trovano impiego in camere bianche, nel settore alimentare e ovunque siano richieste superfici lisce senza scanalature aperte. Le scanalature predisposte per l'apertura garantiscono comunque qualsiasi possibilità di connessione.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x40 mm	C40.10

Dati tecnici

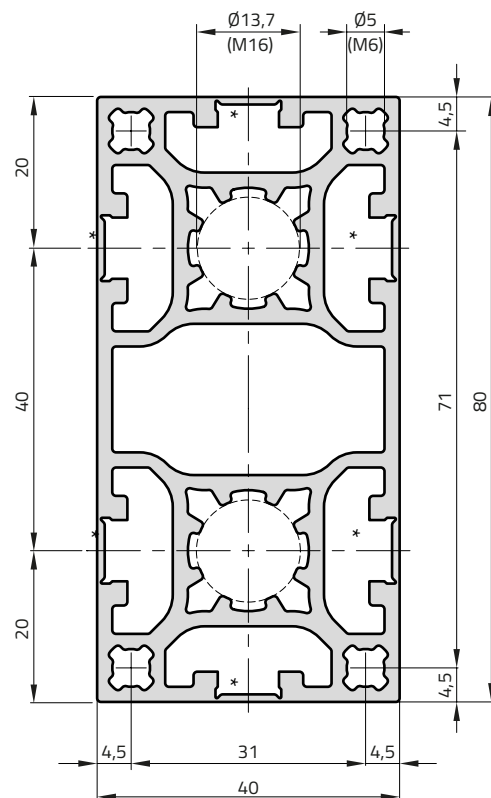
I_x, I_y	=	9,6 cm ⁴
W_x, W_y	=	4,75 cm ³
Superficie del profilato	=	5,97 cm ²
Peso	=	1,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	C10.0./5000
Tagliato a misura	C10.0.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato chiuso Softline 40x80 - C10.3



* Scanalatura predisposta per l'apertura
(cava 8)

Applicazioni

Il campo d'impiego è uguale a quello del tipo C10.0, ma con maggiore stabilità data dal formato 40x80 mm.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x80 mm	C40.30

Dati tecnici

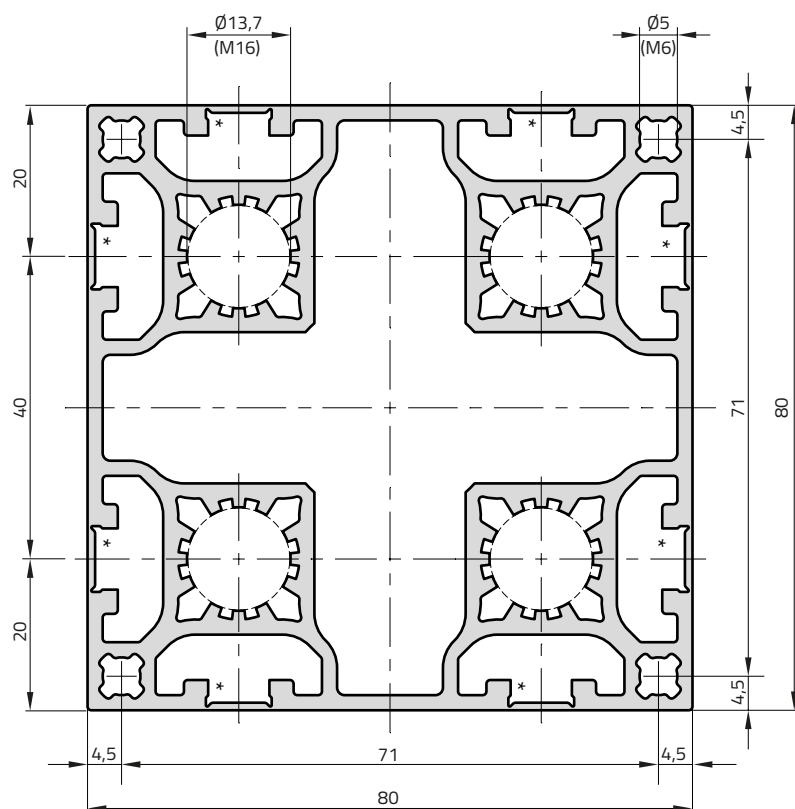
I_x	=	69,73 cm ⁴
I_y	=	18,52 cm ⁴
W_x	=	17,43 cm ³
W_y	=	9,26 cm ³
Superficie del profilato	=	10,34 cm ²
Peso	=	2,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	C10.3.5000
Tagliato a misura	C10.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato chiuso Softline 80x80 - C10.4

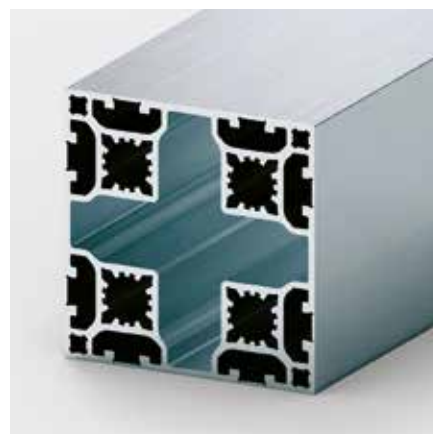


* Scanalatura predisposta per l'apertura (cava8)

Applicazioni

Questo profilato leggero completamente chiuso da 80x80 mm è usato, con i formati 40x40 mm e 40x80 mm della serie Softline, per realizzazioni in camere bianche e applicazioni di valore estetico, dove si preferisce evitare le scanalature che è comunque possibile ottenere, qualora ve ne fosse necessità, tramite il punto di apertura già predisposto.

La funzionale tecnica di collegamento PVS può essere utilizzata senza alcun problema. Chiudere le scanalature dopo, a costruzione avvenuta, non sarebbe pratico e risulterebbe costoso. Non è un problema, invece, aprirle parzialmente ad esempio per introdurre elementi piani.



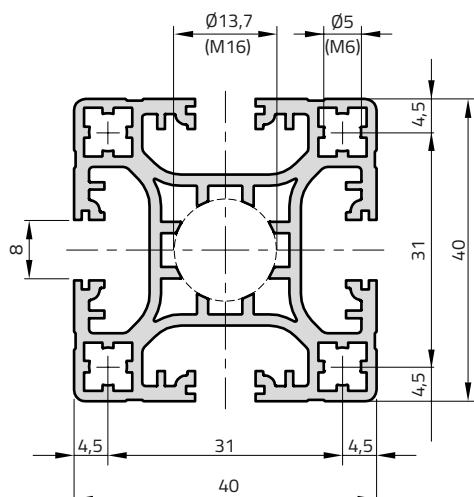
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 80x80 mm	C40.40

Dati tecnici		
I_x, I_y	=	119,40 cm ⁴
W_x, W_y	=	29,85 cm ³
Superficie del profilato	=	16,36 cm ²
Peso	=	4,4 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	C10.4.5000
Tagliato a misura	C10.4.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato superleggero 40x40 - C03.1



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x40 mm	C40.10

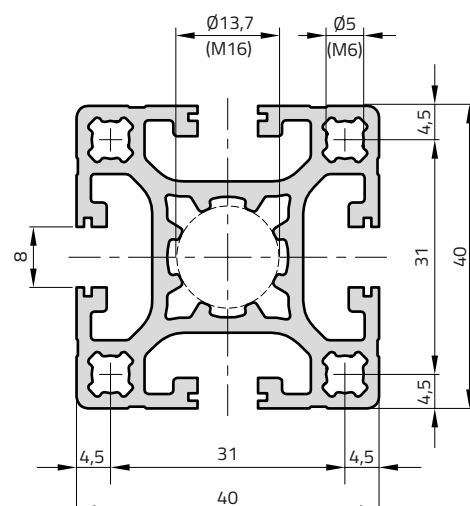
Dati tecnici

I_x, I_y	=	8,20 cm ⁴
W_x, W_y	=	4,10 cm ³
Superficie del profilato	=	4,90 cm ²
Peso	=	1,3 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	C03.1.5000
Tagliato a misura	C03.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato leggero 40x40 - C02.1



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x40 mm	C40.10

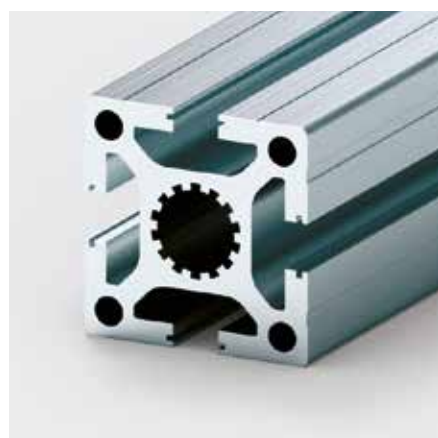
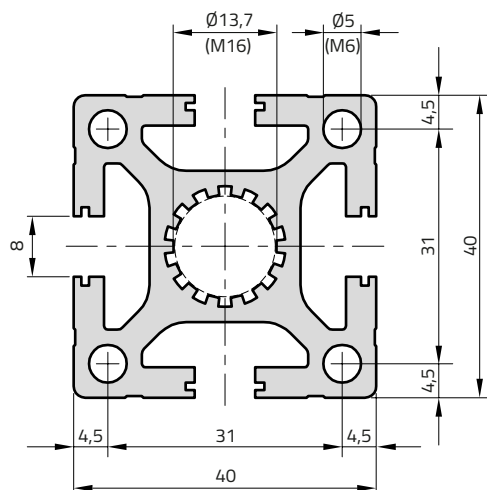
Dati tecnici

I_x, I_y	=	9,35 cm ⁴
W_x, W_y	=	4,67 cm ³
Superficie del profilato	=	5,70 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	C02.1.6050
Tagliato a misura	C02.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato base 40x40 - C01.1



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x40 mm C40.10

Dati tecnici

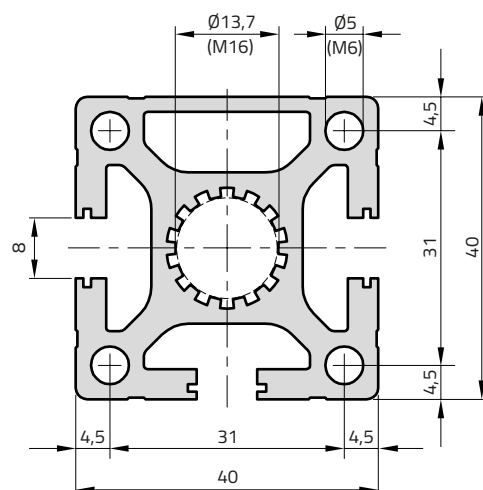
I_x, I_y	=	11,70 cm ⁴
W_x, W_y	=	5,75 cm ³
Superficie del profilato	=	7,29 cm ²
Peso	=	2,0 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm	C01.1.6050
Tagliato a misura	C01.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato frontale 40x40 - C01.8



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x40 mm C40.10

Dati tecnici

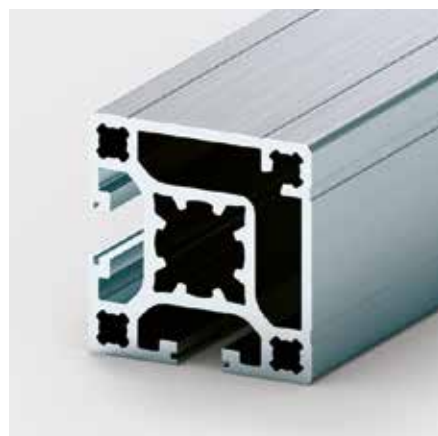
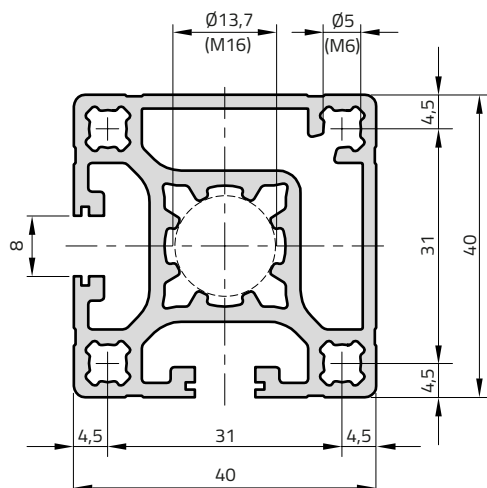
I_x	=	11,66 cm ⁴
I_y	=	11,67 cm ⁴
W_x	=	5,78 cm ³
W_y	=	5,83 cm ³
Superficie del profilato	=	7,30 cm ²
Peso	=	2,0 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	C01.8.5000
Tagliato a misura	C01.8.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare 40x40 - C01.7



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x40 mm	C40.10

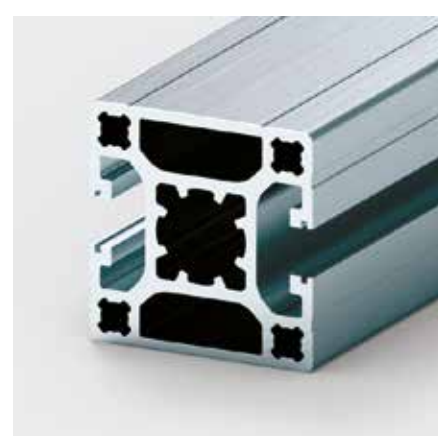
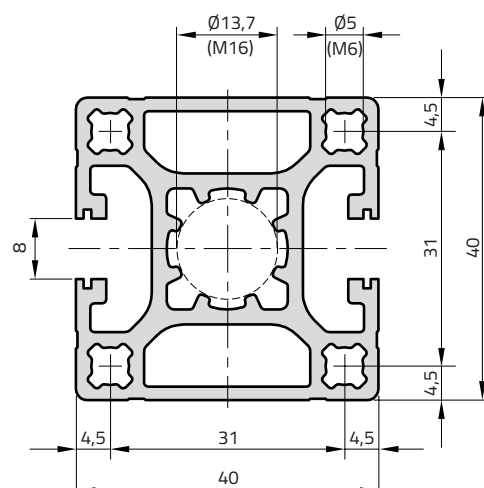
Dati tecnici

I_x, I_y	=	9,21 cm ⁴
W_x, W_y	=	4,53 cm ³
Superficie del profilato	=	5,56 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	C01.7.5000
Tagliato a misura	C01.7.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato parallelo 40x40 - C02.4



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x40 mm	C40.10

Dati tecnici

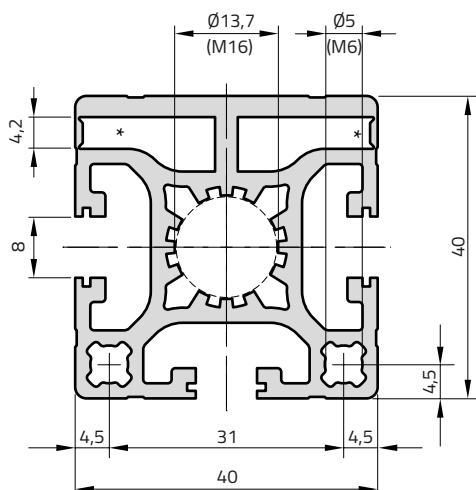
I_x	=	9,56 cm ⁴
I_y	=	9,21 cm ⁴
W_x	=	4,78 cm ³
W_y	=	4,60 cm ³
Superficie del profilato	=	5,69 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	C02.4.5000
Tagliato a misura	C02.4.02.02.L

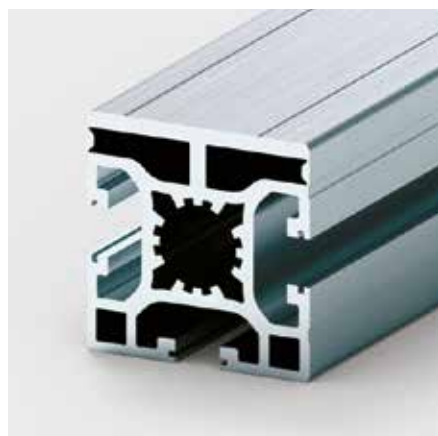
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato di rivestimento frontale 40x40 - C02.2

Fino ad esaurimento scorte



* Scanalatura predisposta per l'apertura



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x40 mm C40.10

Dati tecnici

I_x	=	9,78 cm ⁴
I_y	=	8,77 cm ⁴
W_x	=	4,59 cm ³
W_y	=	4,39 cm ³
Superficie del profilato	=	6,08 cm ²
Peso	=	1,7 kg/m

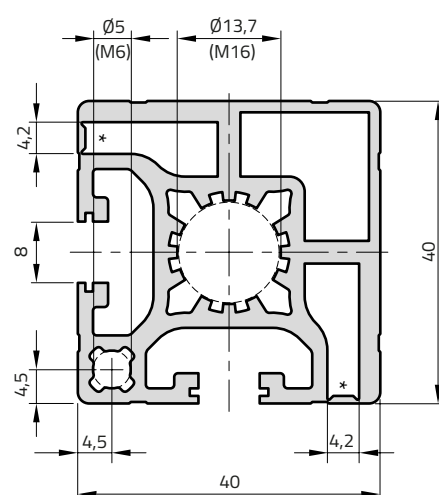
Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	C02.2.5000
Tagliato a misura	C02.2.02.02.L

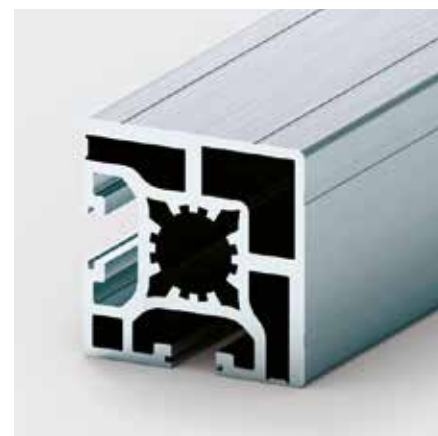
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato di rivestimento angolare 40x40 - C02.7

Fino ad esaurimento scorte



* Scanalatura predisposta per l'apertura



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x40 mm C40.10

Dati tecnici

I_x, I_y	=	9,25 cm ⁴
W_x, W_y	=	4,58 cm ³
Superficie del profilato	=	5,89 cm ²
Peso	=	1,6 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	C02.7.5000
Tagliato a misura	C02.7.02.02.L

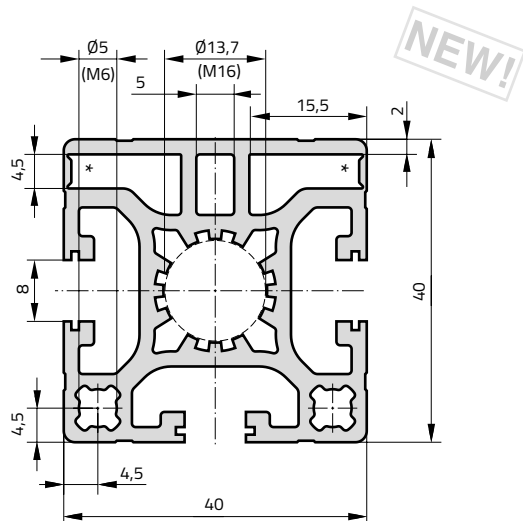
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Applicazioni

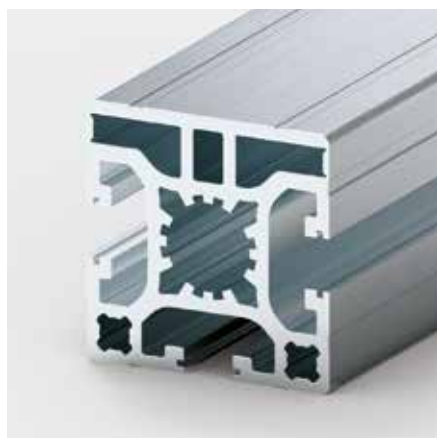
I profilati per rivestimento frontali e angolari sono dotati di scanalature predisposte per l'apertura. Queste consentono il montaggio di elementi piani nel prolungamento del lato frontale.



Profilato di rivestimento frontale 40x40 - C04.2



* Scanalatura predisposta per l'apertura



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x40 mm C40.10

Dati tecnici

I_x	=	9,13 cm ⁴
I_y	=	9,92 cm ⁴
W_x	=	4,57 cm ³
W_y	=	4,96 cm ³
Superficie del profilato	=	6,25 cm ²
Peso	=	1,6 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	C04.2.5000
Tagliato a misura	C04.2.02.L

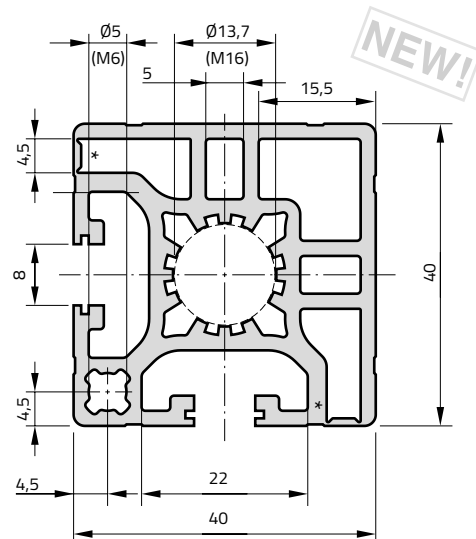
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Applicazioni

I profilati per rivestimento frontali e angolari sono dotati di scanalature predisposte per l'apertura. Queste consentono il montaggio di elementi piani nel prolungamento del lato frontale.



Profilato di rivestimento angolare 40x40 - C04.7



* Scanalatura predisposta per l'apertura



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x40 mm C40.10

Dati tecnici

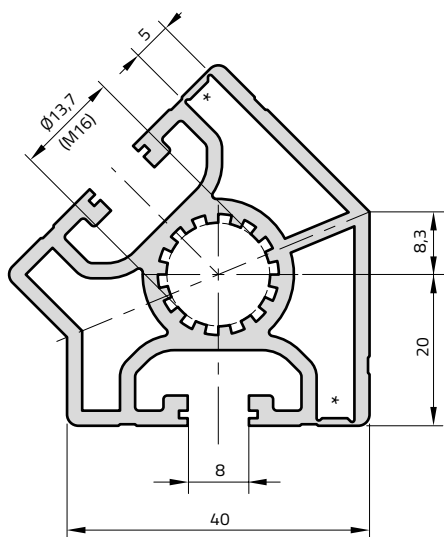
I_x, I_y	=	9,53 cm ⁴
W_x, W_y	=	4,76 cm ³
Superficie del profilato	=	6,87 cm ²
Peso	=	1,6 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	C04.7.5000
Tagliato a misura	C04.7.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare 40x45° - C04.4



* Scanalatura predisposta per l'apertura



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x40 mm a 45° C40.84

Dati tecnici

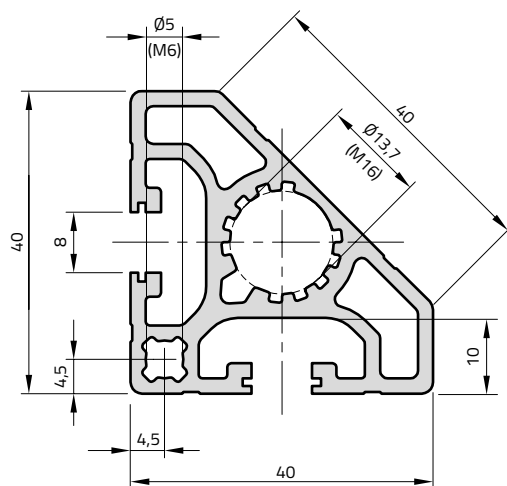
I_x	=	8,46 cm ⁴
I_y	=	9,11 cm ⁴
W_x	=	3,01 cm ³
W_y	=	3,44 cm ³
Superficie del profilato	=	5,52 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	C04.4.5000
Tagliato a misura	C04.4.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato smussato 40x45° - C02.8



Applicazioni

Il C04.4 è indicato per strutture piegate ad angolo oppure come elemento angolare per controventature a 45°.

Il profilato smussato C02.8 permette di progettare con linee morbide ed eleganti pur assicurando universalità d'impiego nelle costruzioni più diverse.



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x40 mm smussato C40.80

Dati tecnici

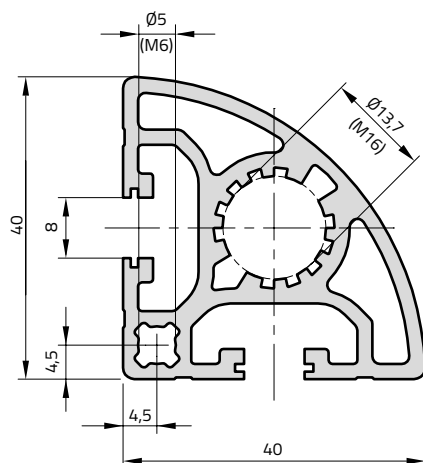
I_x, I_y	=	6,30 cm ⁴
W_x, W_y	=	2,70 cm ³
Superficie del profilato	=	4,57 cm ²
Peso	=	1,2 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	C02.8.5000
Tagliato a misura	C02.8.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato raggiato 40x40 - C03.8



Applicazioni

Profilato dall'estetica elegante, indicato per banchi di lavoro, mobili, armadi a vetrina, cornici, e tutti gli impieghi in cui si vogliono evitare spigoli vivi.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x40 mm raggiato	C40.83

Dati tecnici

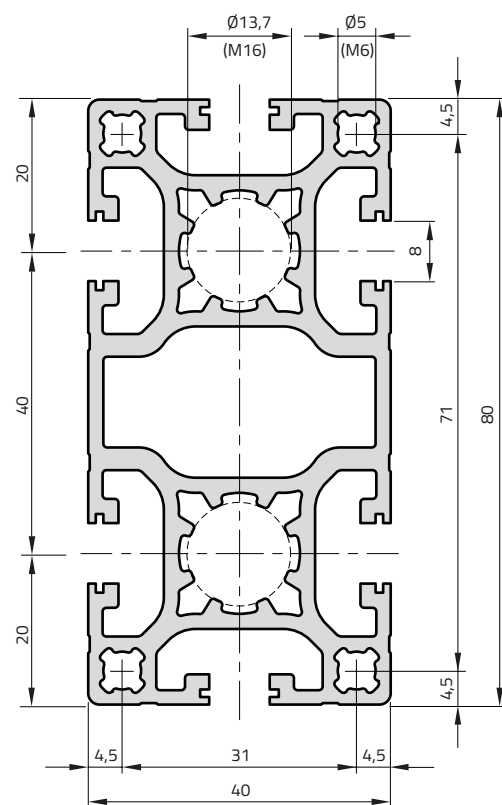
I_x, I_y	=	6,70 cm ⁴
W_x, W_y	=	2,97 cm ³
Superficie del profilato	=	4,90 cm ²
Peso	=	1,3 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	C03.8.5000
Tagliato a misura	C03.8.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato leggero 40x80 - C02.3



Applicazioni

Questi profilati possono contenere fluidi di servizio, sostenere carichi, alloggiare elementi filettati e molto altro ancora.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x80 mm	C40.30

Dati tecnici

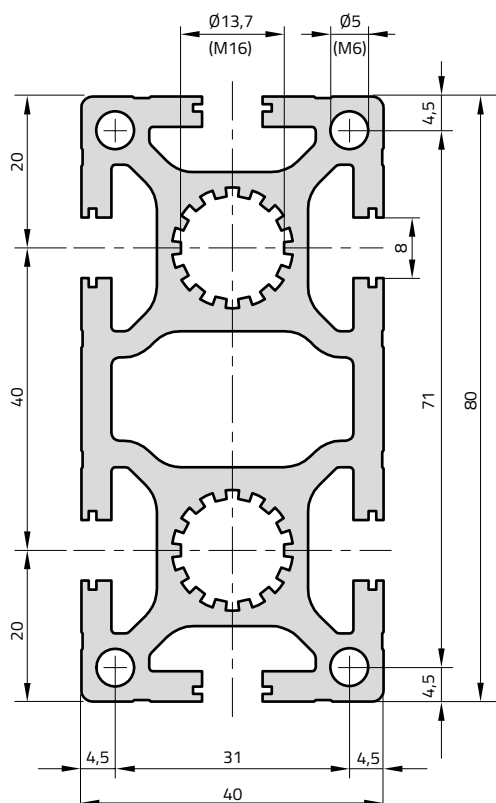
I_x	=	64,90 cm ⁴
I_y	=	17,70 cm ⁴
W_x	=	16,23 cm ³
W_y	=	8,85 cm ³
Superficie del profilato	=	10,20 cm ²
Peso	=	2,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	C02.3.6050
Tagliato a misura	C02.3.02.02.L

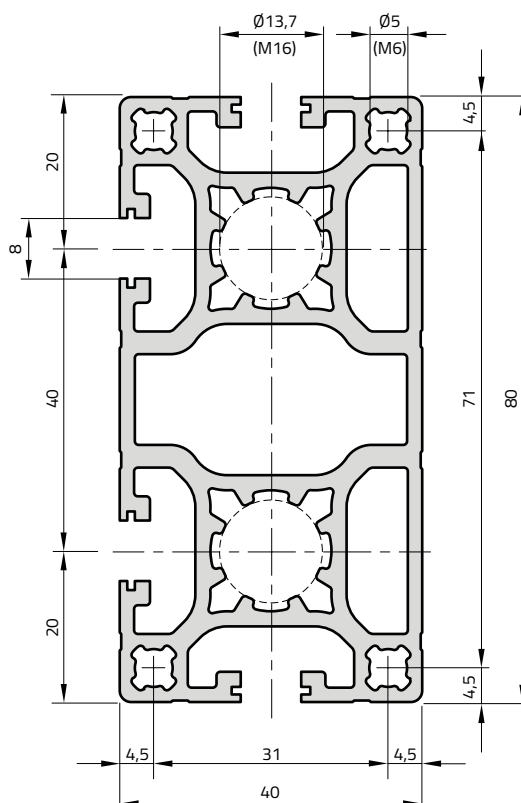
Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato base 40x80 - C01.3



Profilato frontale 40x80 - C01.5



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x80 mm C40.30

Dati tecnici

I_x	=	81,95 cm ⁴
I_y	=	22,74 cm ⁴
W_x	=	20,49 cm ³
W_y	=	11,37 cm ³
Superficie del profilato	=	13,50 cm ²
Peso	=	3,7 kg/m

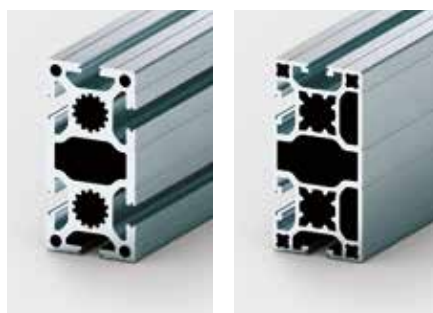
Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm C01.3.6050
Tagliato a misura C01.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Applicazioni

Come tutti i profilati parzialmente chiusi, e grazie alla presenza di poche scanalature, sono ideali per applicazioni dove occorre la massima pulizia.



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x80 mm C40.30

Dati tecnici

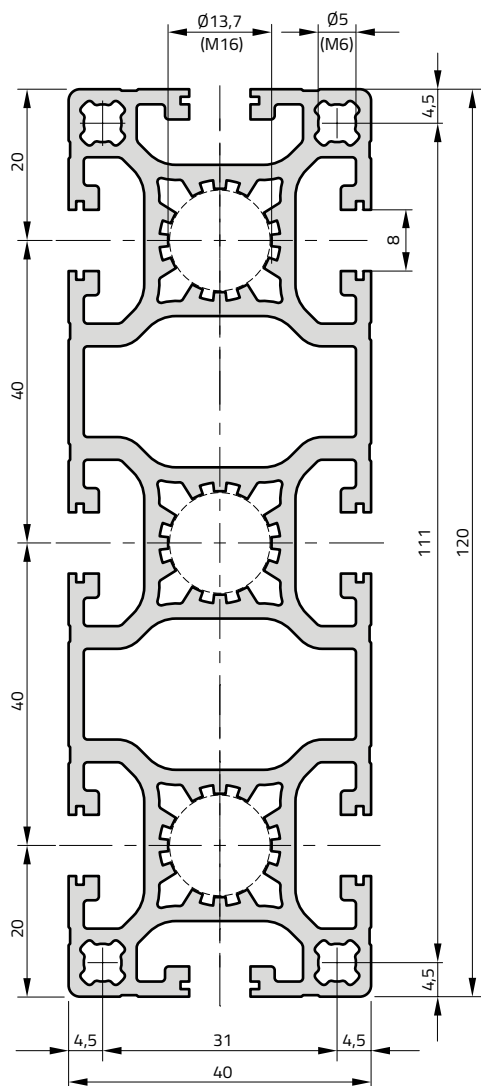
I_x	=	64,40 cm ⁴
I_y	=	17,20 cm ⁴
W_x	=	16,10 cm ³
W_y	=	8,60 cm ³
Superficie del profilato	=	9,76 cm ²
Peso	=	2,6 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm C01.5.5000
Tagliato a misura C01.5.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato leggero 40x120 - C03.9



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x40 + 40x80 mm C40.10 + C40.30

Dati tecnici

I_x	=	203,49 cm ⁴
I_y	=	25,75 cm ⁴
W_x	=	33,91 cm ³
W_y	=	12,87 cm ³
Superficie del profilato	=	14,77 cm ²
Peso	=	4,0 kg/m

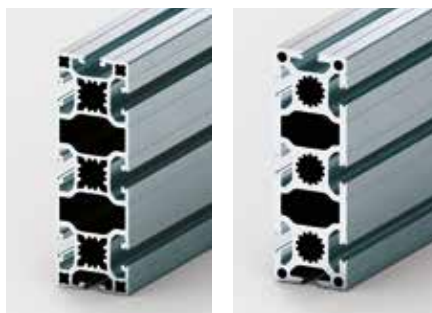
Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	C03.9.5000
Tagliato a misura	C03.9.02.02.L

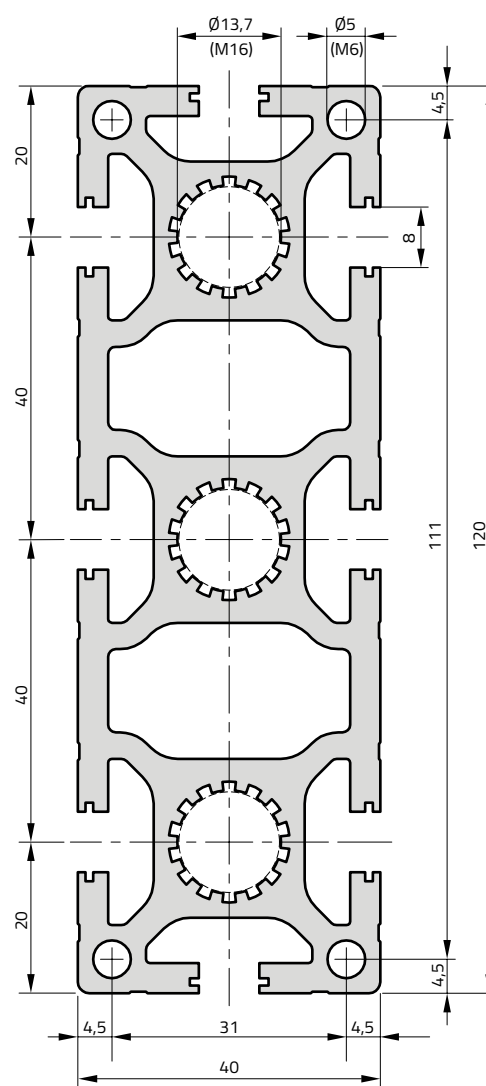
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Applicazioni

Il profilato 40x120 della serie leggera e base, viene utilizzato come traversa a costo vantaggioso.



Profilato base 40x120 - C01.9



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 40x40 + 40x80 mm C40.10 + C40.30

Dati tecnici

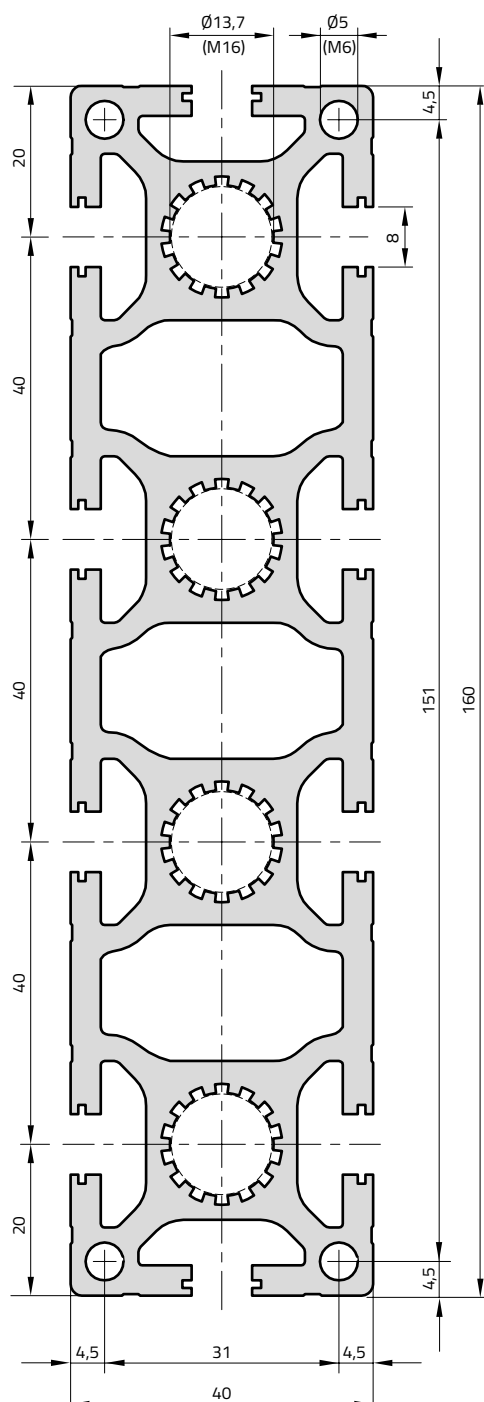
I_x	=	258,52 cm ⁴
I_y	=	33,43 cm ⁴
W_x	=	43,09 cm ³
W_y	=	16,72 cm ³
Superficie del profilato	=	19,63 cm ²
Peso	=	5,3 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm	C01.9.6050
Tagliato a misura	C01.9.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato base 40x160 - C02.9



Applicazioni

Un profilato dai molteplici usi, in particolare per strutture con carichi elevati. Può essere utilizzato come condotta multipla per più fluidi.

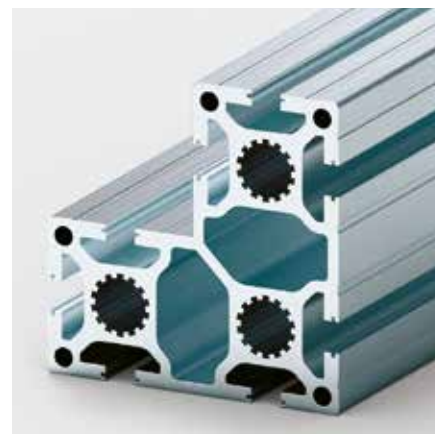
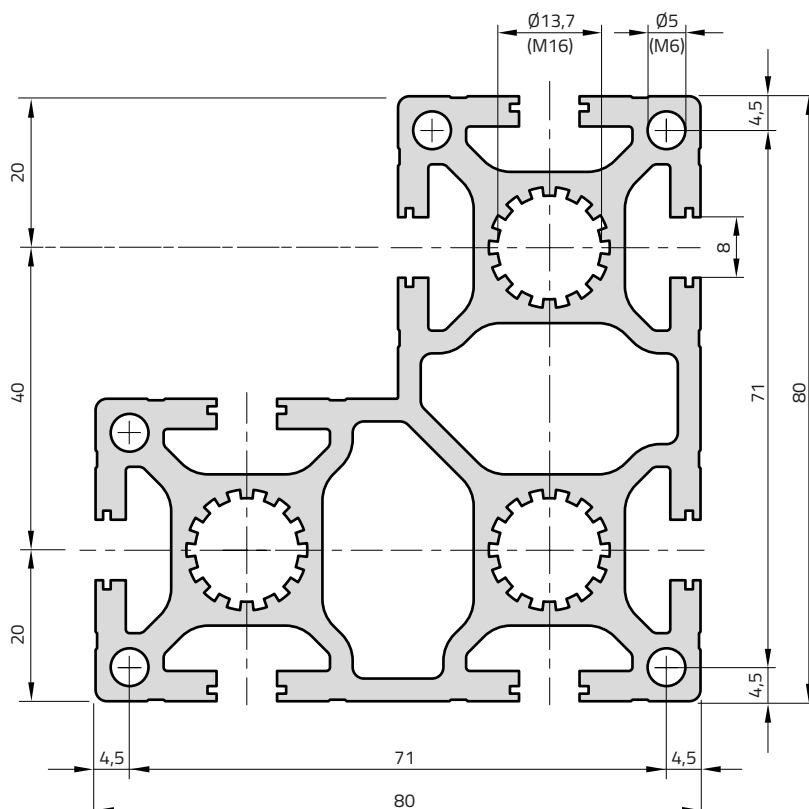
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x80 mm	C40.30 + C40.30

Dati tecnici	
I_x	= 592,79 cm ⁴
I_y	= 44,36 cm ⁴
W_x	= 74,09 cm ³
W_y	= 22,18 cm ³
Superficie del profilato	= 25,83 cm ²
Peso	= 7,0 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	C02.9.6050
Tagliato a misura	C02.9.02.02.L

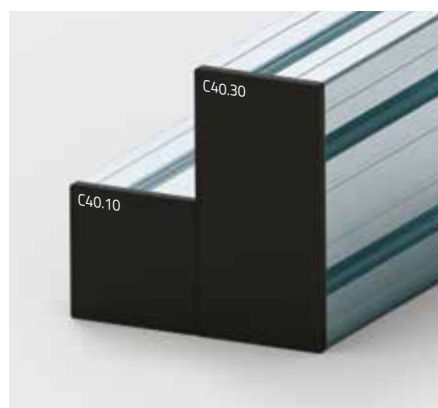
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato ad angolo 80x80x40 - C01.6



Applicazioni

Per telai di macchine e sistemi sottoposti a forti sollecitazioni che necessitano di sostegni angolari robusti ma, al contempo, dimensioni compatte.



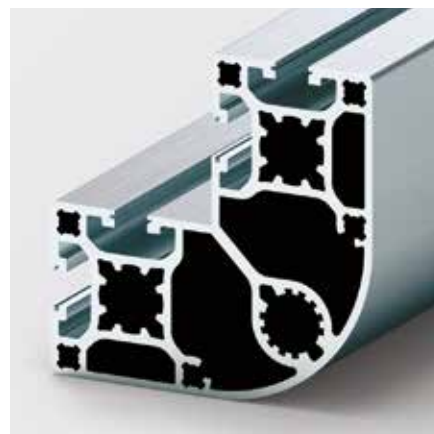
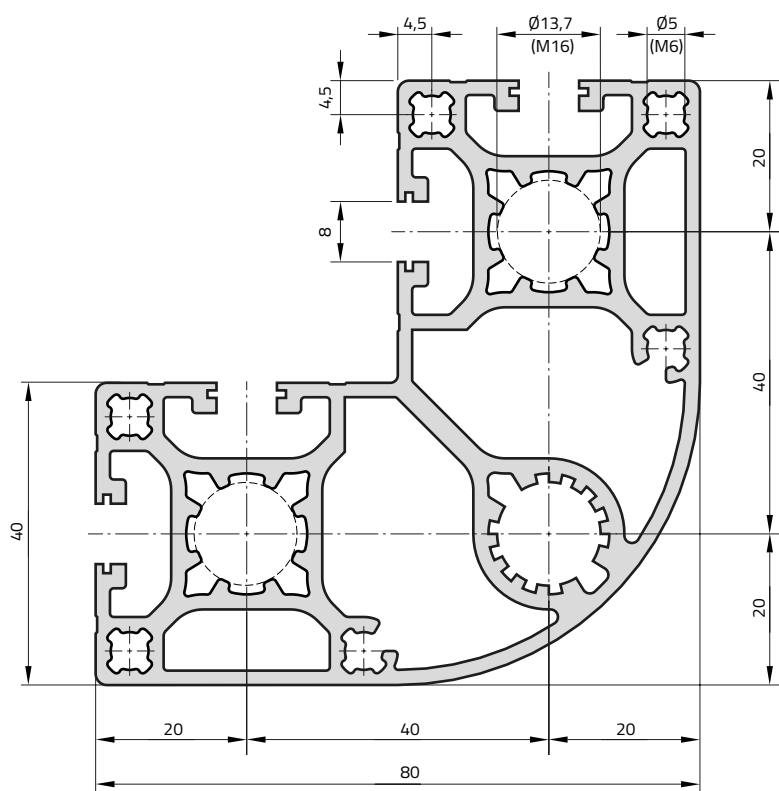
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x40 + 40x80 mm	C40.10 + C40.30

Dati tecnici		
I_x, I_y	=	109,18 cm ⁴
W_x, W_y	=	23,56 cm ³
Superficie del profilato	=	19,59 cm ²
Peso	=	5,3 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	C01.6.5000
Tagliato a misura	C01.6.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare raggiato 80x80x40 - C03.6



Applicazioni

Profilato dal design morbido grazie agli angoli arrotondati. Il lato chiuso del profilato offre una elevata stabilità e flessibilità.



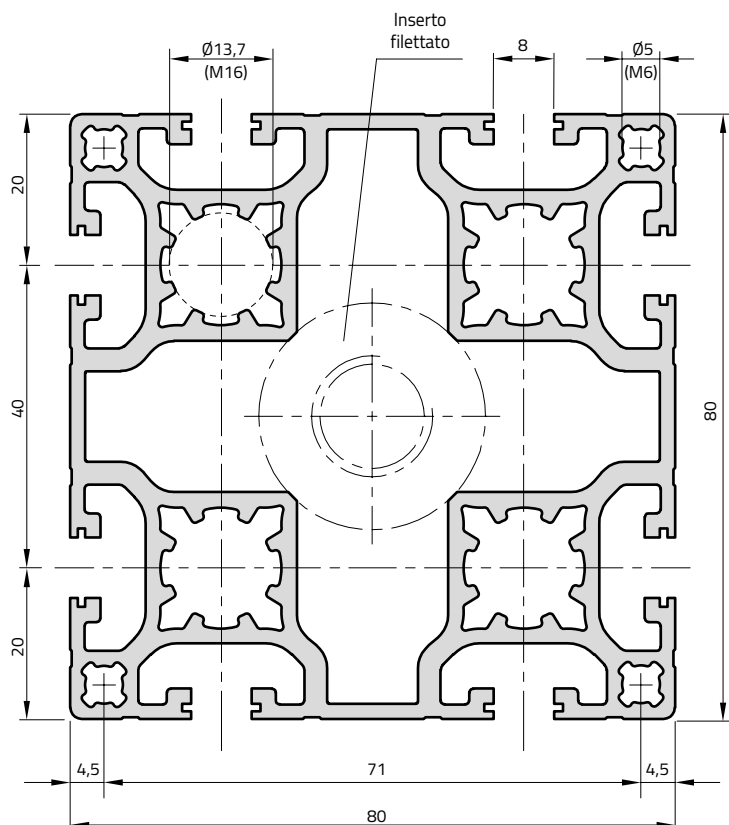
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 3x 40x40 mm	C40.83 + C40.10 + C40.10

Dati tecnici		
I_x, I_y	=	76,40 cm ⁴
W_x, W_y	=	19,10 cm ³
Superficie del profilato	=	13,33 cm ²
Peso	=	3,6 kg/m

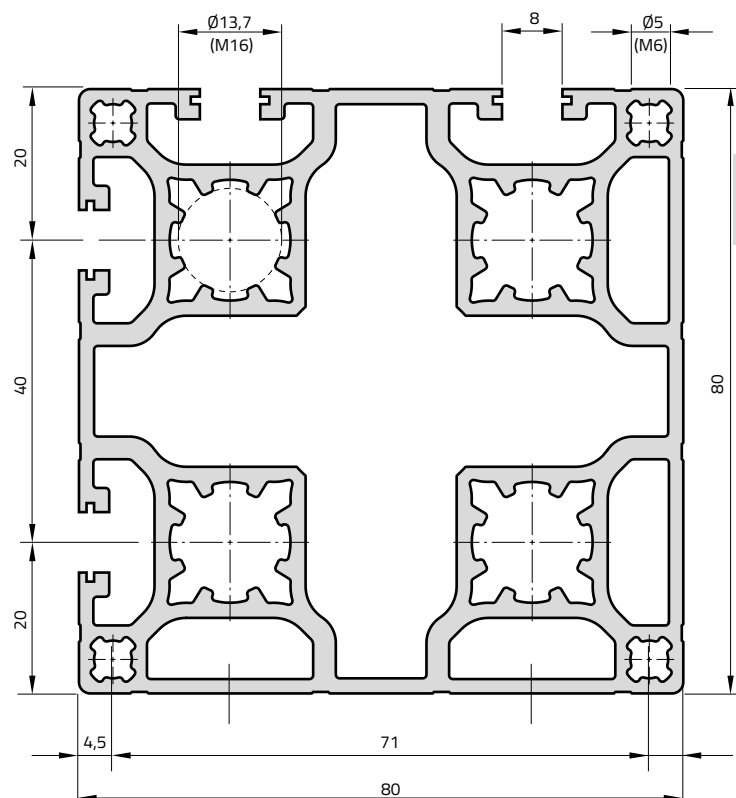
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6000 mm	C03.6.5000
Tagliato a misura	C03.6.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato leggero 80x80 - C03.4



Profilato angolare 80x80 - C03.7



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 80x80 mm C40.40

Dati tecnici

I_x, I_y	=	115,66 cm ⁴
W_x, W_y	=	28,92 cm ³
Superficie del profilato	=	16,30 cm ²
Peso	=	4,4 kg/m

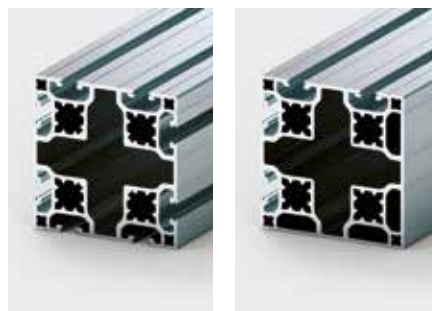
Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm C03.4.5000
Tagliato a misura C03.4.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Applicazioni

Vengono impiegati prevalentemente come montanti. Ideali comunque anche come traverse per carichi elevati e come contenitori per fluidi di servizio. L'ampia cavità può essere sfruttata per il passaggio di equilibratori di peso.



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 80x80 mm C40.40

Dati tecnici

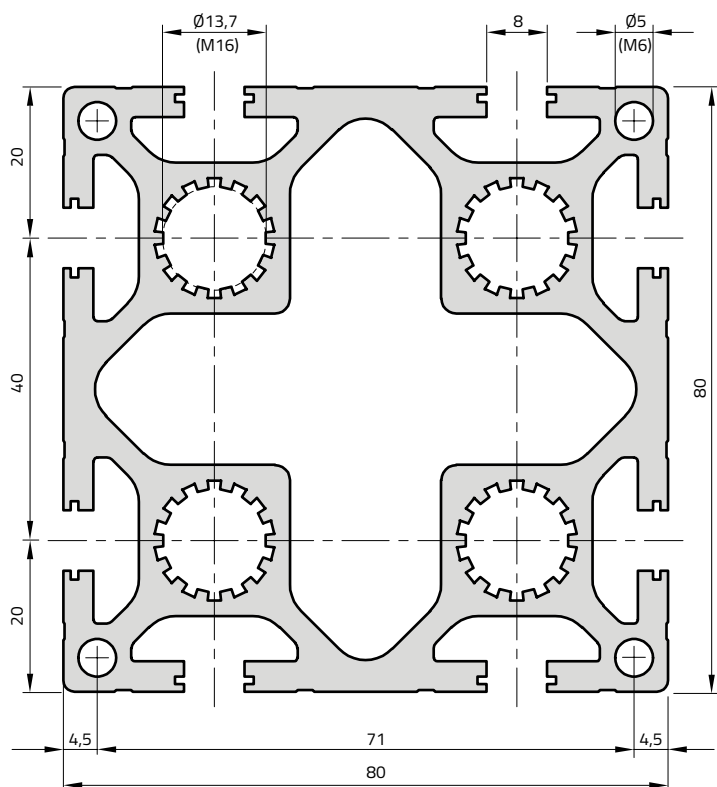
I_x, I_y	=	117,70 cm ⁴
W_x, W_y	=	29,43 cm ³
Superficie del profilato	=	16,45 cm ²
Peso	=	4,5 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

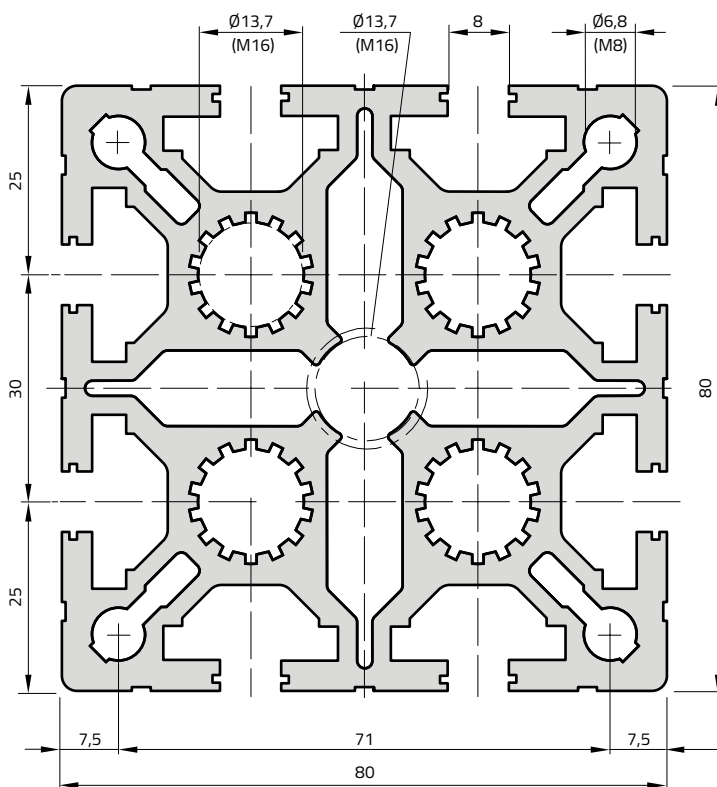
Lungh. a magazzino 5000 mm C03.7.5000
Tagliato a misura C03.7.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato base 80x80 - C01.4



Profilato base 80x80 - C01.2



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 80x80 mm C40.40

Dati tecnici

I_x, I_y	=	154,70 cm ⁴
W_x, W_y	=	38,68 cm ³
Superficie del profilato	=	22,10 cm ²
Peso	=	6,0 kg/m

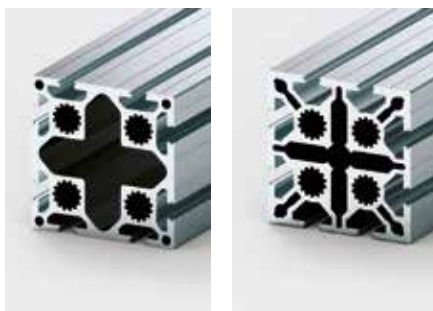
Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm C01.4.6050
Tagliato a misura C01.4.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Applicazioni

Vengono impiegati prevalentemente come montanti. Ideali comunque anche come traverse per carichi elevati e come contenitori per fluidi di servizio. L'ampia cavità può essere sfruttata per il passaggio di equilibratori di peso.



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 80x80 mm C40.20

Dati tecnici

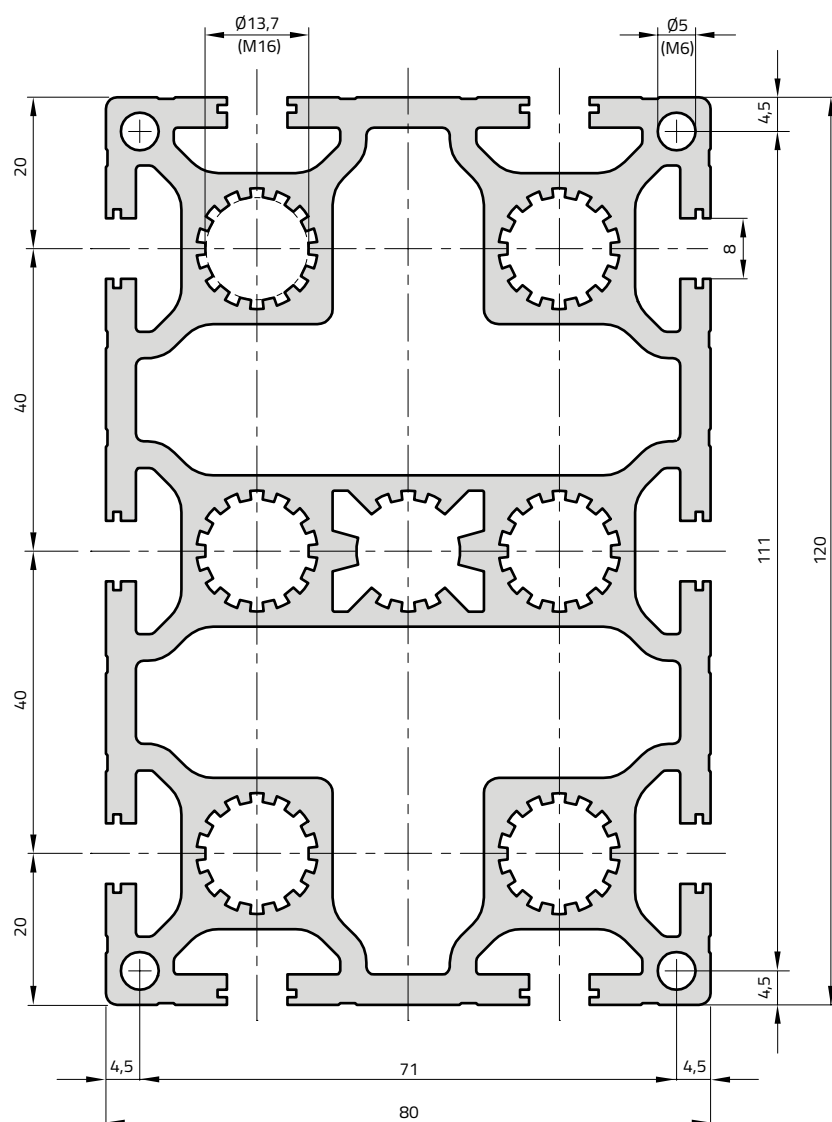
I_x, I_y	=	157,70 cm ⁴
W_x, W_y	=	39,40 cm ³
Superficie del profilato	=	22,10 cm ²
Peso	=	6,8 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm C01.2.6050
Tagliato a misura C01.2.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato pesante 80x120 - MC1.2



Applicazioni

Profilato universale con parametri statici ottimali per la costruzione di sistemi a portale e in generale di strutture con elevate sollecitazioni.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x120 mm	C40.90 + C40.90

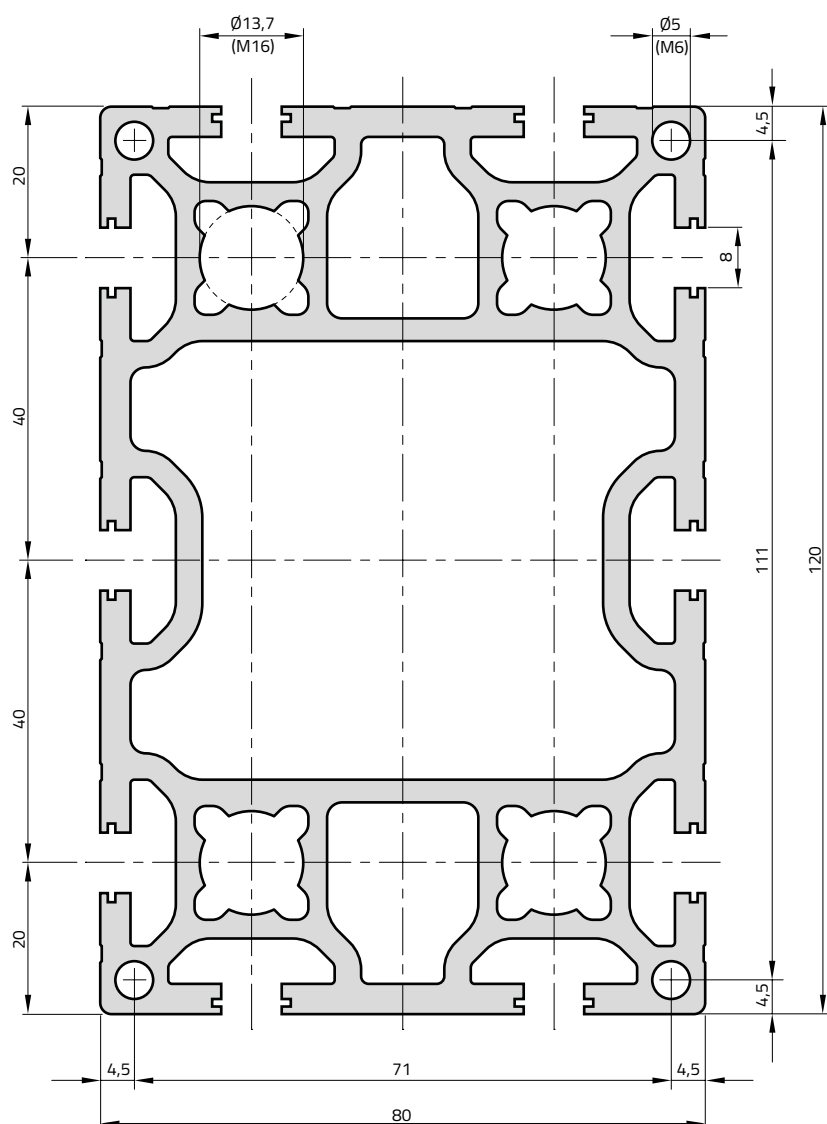
Dati tecnici		
I_x	=	451,20 cm ⁴
I_y	=	219,76 cm ⁴
W_x	=	75,20 cm ³
W_y	=	54,94 cm ³
Superficie del profilato	=	31,07 cm ²
Peso	=	8,40 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	MC1.2.6050
Tagliato a misura	MC1.2.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato pesante 80x120- MC2.2



Applicazioni

Profilato universale con parametri statici ottimali per la costruzione di sistemi a portale e in generale di strutture con elevate sollecitazioni.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 40x120 mm	C40.90 + C40.90

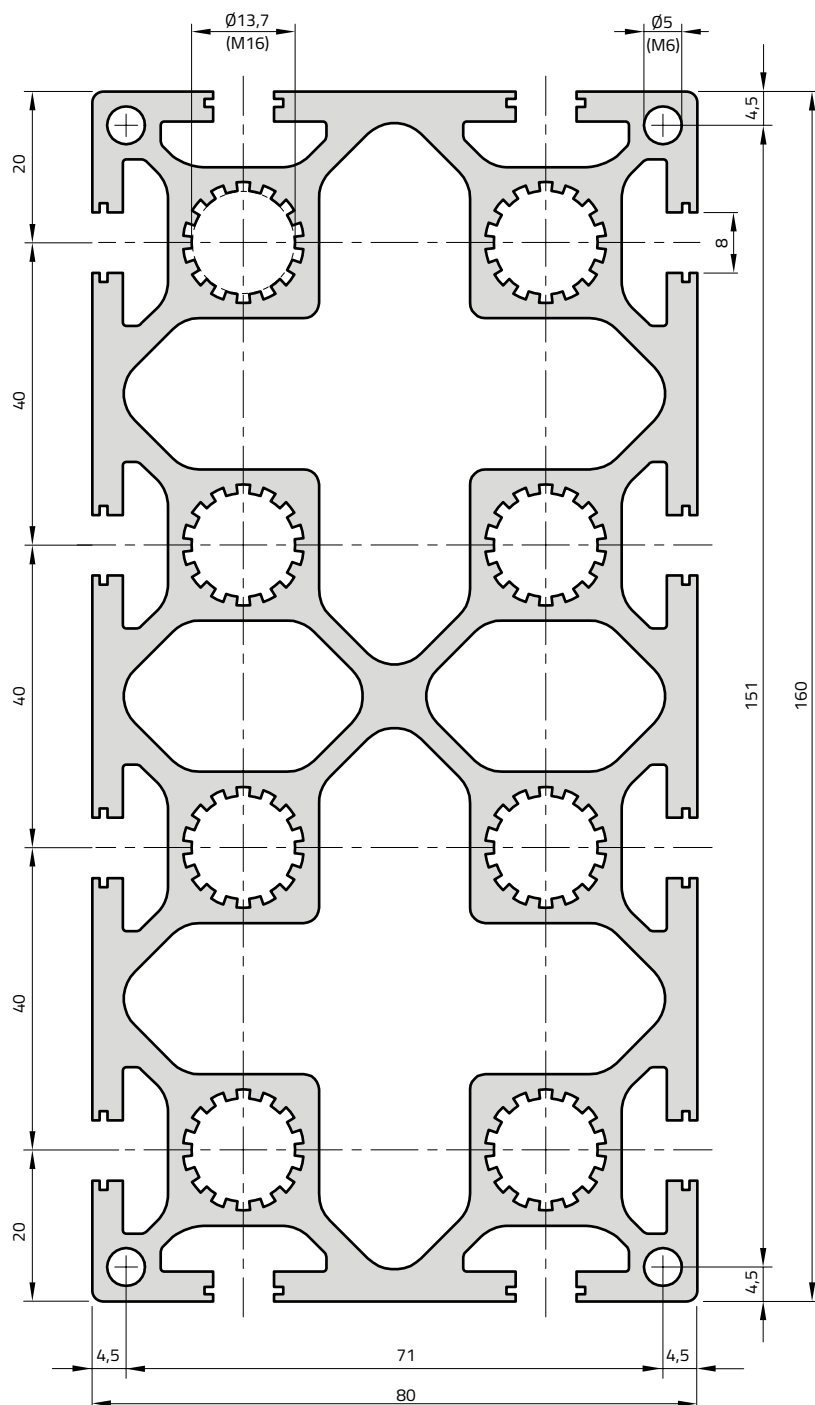
Dati tecnici		
I_x	=	452,81 cm ⁴
I_y	=	209,81 cm ⁴
W_x	=	75,47 cm ³
W_y	=	52,45 cm ³
Superficie del profilato	=	28,90 cm ²
Peso	=	7,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	MC2.2.6050
Tagliato a misura	MC2.2.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato portante 80x160 - MC1.9



Applicazioni

Profilato di portata elevata per costruzione di portali e in generale di strutture con elevate sollecitazioni e grandi lunghezze portanti libere.

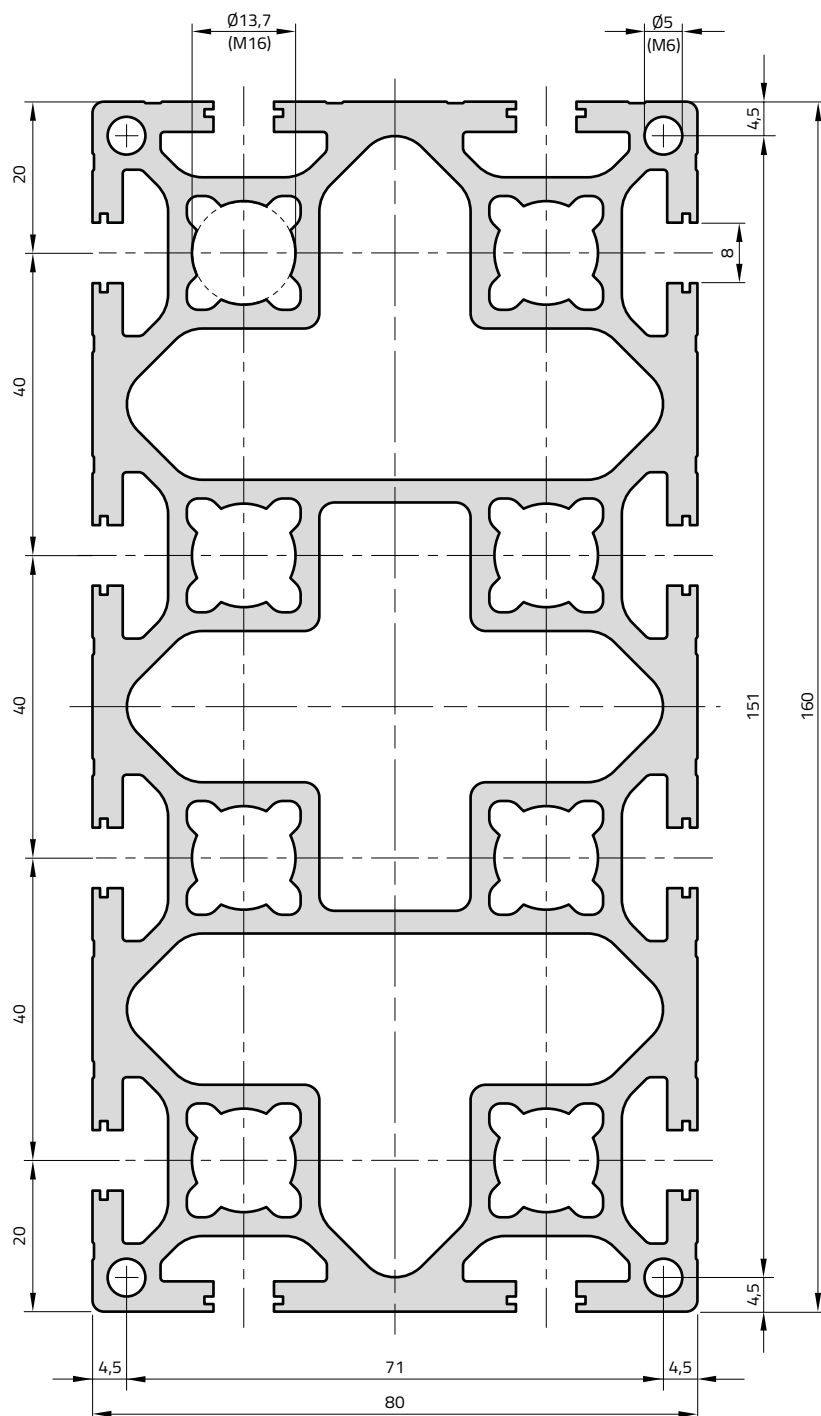
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 80x80 mm	C40.40 + C40.40

Dati tecnici		
I_x	=	1018,98 cm ⁴
I_y	=	296,53 cm ⁴
W_x	=	112,37 cm ³
W_y	=	74,13 cm ³
Superficie del profilato	=	40,82 cm ²
Peso	=	11,0 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6000 mm	MC1.9.6000
Tagliato a misura	MC1.9.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato portante 80x160 - MC2.9



Applicazioni

Profilato di portata elevata per costruzione di portali e in generale di strutture con elevate sollecitazioni e grandi lunghezze portanti libere.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 80x80 mm	C40.40 + C40.40

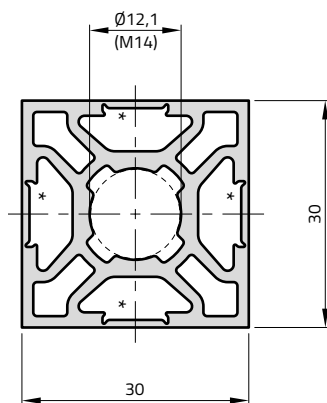
Dati tecnici

I_x	=	1006,15 cm ⁴
I_y	=	295,11 cm ⁴
W_x	=	124,52 cm ³
W_y	=	73,78 cm ³
Superficie del profilato	=	40,70 cm ²
Peso	=	10,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	MC2.9.6050
Tagliato a misura	MC2.9.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato chiuso Softline 30x30 - B10.0



* Scanalatura predisposta per l'apertura (cava 8)



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30 mm	B40.30

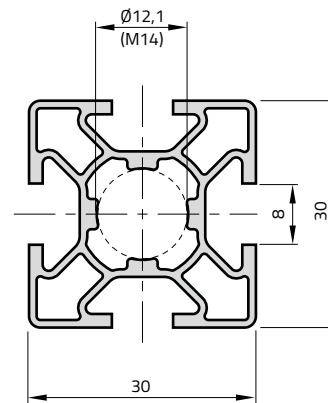
Dati tecnici

I_x, I_y	=	3,30 cm ⁴
W_x, W_y	=	2,20 cm ³
Superficie del profilato	=	3,57 cm ²
Peso	=	1,0 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B10.0.5000
Tagliato a misura	B10.0.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

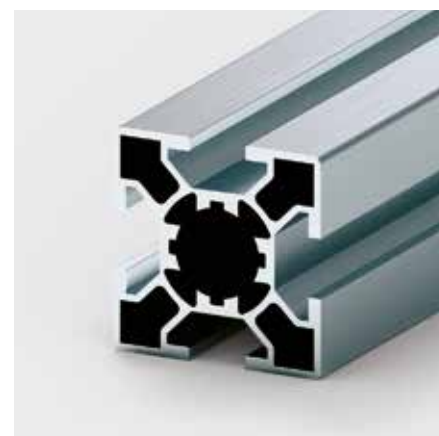
Profilato superleggero 30x30 - B03.1



Applicazioni

Questi profilati leggeri ed economici offrono comunque ottima stabilità e sono d'impiego universale per strutture semplici.

Consentono di realizzare facilmente calotte di copertura, strutture di protezione, gruppi assemblati per laboratori e piccole incastellature.



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30 mm	B40.30

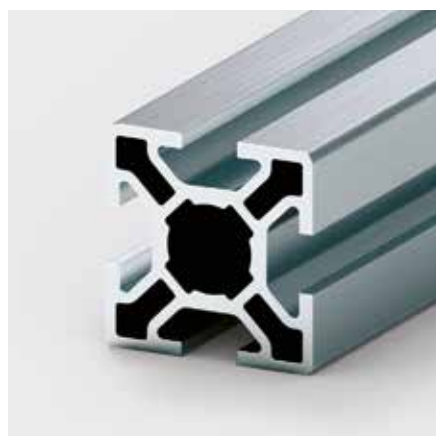
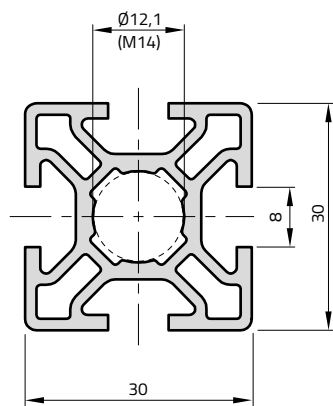
Dati tecnici

I_x, I_y	=	2,63 cm ⁴
W_x, W_y	=	1,76 cm ³
Superficie del profilato	=	2,62 cm ²
Peso	=	0,7 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B03.1.5000
Tagliato a misura	B03.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato leggero 30x30 - B02.1



Applicazioni

Grazie alle scanalature su tutti i lati, questi profilati leggeri di uso universale hanno una conformazione ottimale dal punto di vista del peso e della resistenza.

Il B02.1 è un profilato conveniente e di buona stabilità, per pannellature leggere o altre strutture di dimensioni contenute.

Il profilato MB1.1 assicura al progettista un ampio spettro di utilizzo: carrelli di servizio, telai di macchine, strutture portanti, ecc.

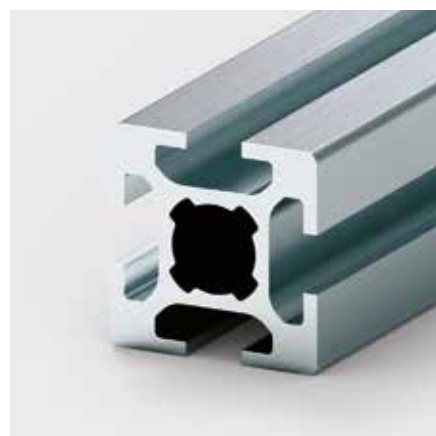
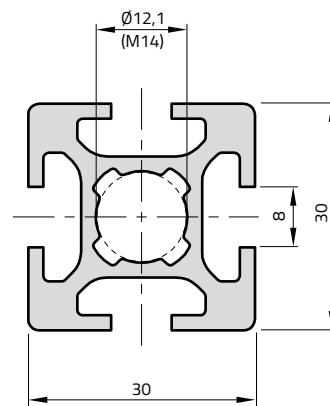
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30 mm	B40.30

Dati tecnici		
I_x, I_y	=	2,95 cm ⁴
W_x, W_y	=	1,97 cm ³
Superficie del profilato	=	3,27 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	B02.1.6050
Tagliato a misura	B02.1.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato pesante 30x30 - MB1.1



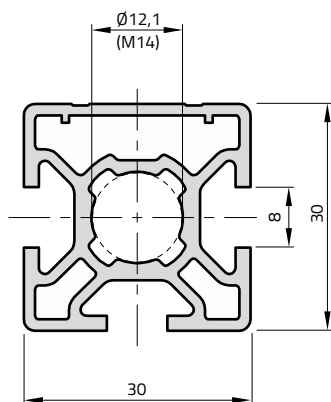
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30 mm	B40.30

Dati tecnici		
I_x, I_y	=	3,82 cm ⁴
W_x, W_y	=	2,54 cm ³
Superficie del profilato	=	4,10 cm ²
Peso	=	1,1 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	MB1.1.6050
Tagliato a misura	MB1.1.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato frontale 30x30 - B03.2

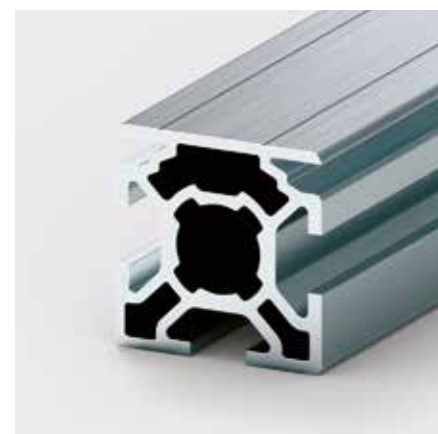
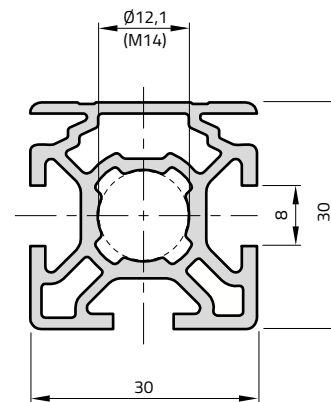


Applicazioni

Telai leggeri di macchine, strutture di protezione, barriere di sicurezza, ecc.

Sul profilato frontale di rivestimento è possibile fissare nelle piccole scanalature pannelli di spessore fino a 4 mm di materiali compositi, vetro acrilico o plastica.

Profilato di rivestimento frontale 30x30 - B02.2



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30 mm	B40.30

Dati tecnici

I_x	=	2,85 cm ⁴
I_y	=	2,83 cm ⁴
W_x	=	1,90 cm ³
W_y	=	1,83 cm ³
Superficie del profilato	=	3,10 cm ²
Peso	=	0,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B03.2.5000
Tagliato a misura	B03.2.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30 mm	B40.30

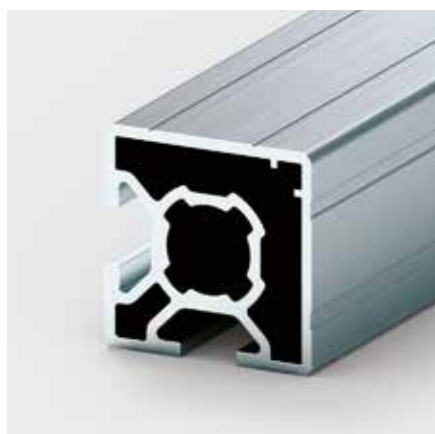
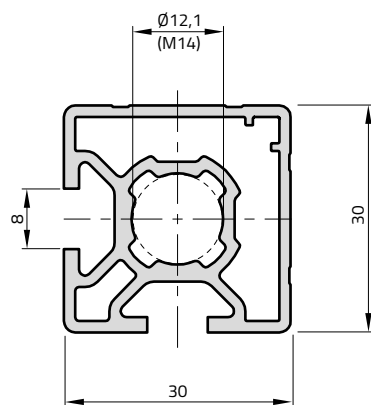
Dati tecnici

I_x	=	2,93 cm ⁴
I_y	=	2,76 cm ⁴
W_x	=	1,93 cm ³
W_y	=	1,84 cm ³
Superficie del profilato	=	3,18 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	B02.2.6050
Tagliato a misura	B02.2.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare 30x30 - B02.3



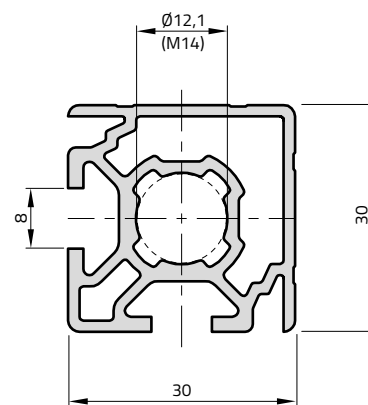
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30 mm	B40.30

Dati tecnici		
I_x, I_y	=	2,70 cm ⁴
W_x, W_y	=	1,75 cm ³
Superficie del profilato	=	2,95 cm ²
Peso	=	0,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B02.3.5000
Tagliato a misura	B02.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato di rivestimento angolare 30x30 - B01.3



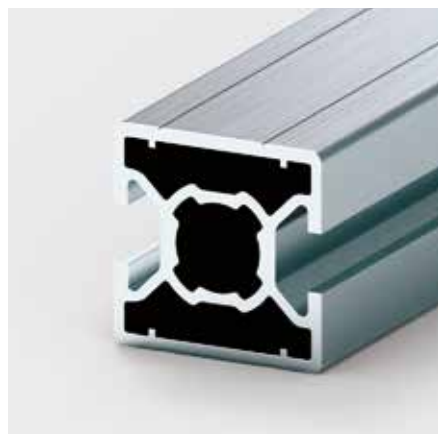
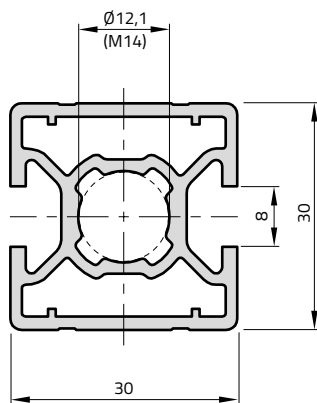
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30 mm	B40.30

Dati tecnici		
I_x, I_y	=	2,70 cm ⁴
W_x, W_y	=	1,75 cm ³
Superficie del profilato	=	2,98 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	B01.3.6050
Tagliato a misura	B01.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato parallelo 30x30 - B02.4



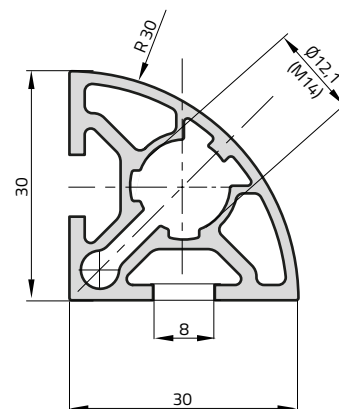
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30 mm	B40.30

Dati tecnici		
I_x	=	2,73 cm ⁴
I_y	=	2,74 cm ⁴
W_x	=	1,82 cm ³
W_y	=	1,83 cm ³
Superficie del profilato	=	2,91 cm ²
Peso	=	0,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B02.4.5000
Tagliato a misura	B02.4.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato raggiato Softline 30x30 - B01.8



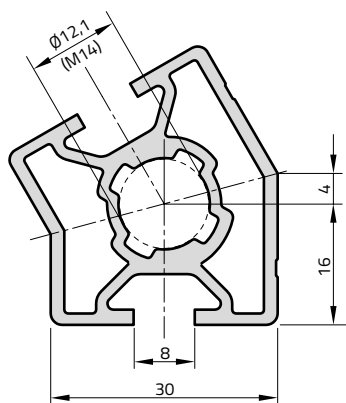
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30 mm	B40.80

Dati tecnici		
I_x, I_y	=	2,16 cm ⁴
W_x, W_y	=	1,44 cm ³
Superficie del profilato	=	2,56 cm ²
Peso	=	0,7 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B01.8.5000
Tagliato a misura	B01.8.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

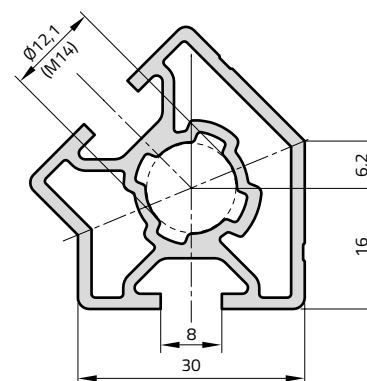
Profilato angolare 30x30° - B04.3



Applicazioni

Per telai, tavoli, compartimenti di protezione o mobili a vetrina con piani inclinati, oltre che per strutture piegate ad angolo. Un gruppo di profilati per realizzare giunzioni e passaggi con linee eleganti.

Profilato angolare 30x45° - B04.4



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x30°	B40.33

Dati tecnici

I_x	=	3,23 cm ⁴
I_y	=	2,89 cm ⁴
W_x	=	1,54 cm ³
W_y	=	1,48 cm ³
Superficie del profilato	=	3,13 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B04.3.5000
Tagliato a misura	B04.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x45°	B40.45

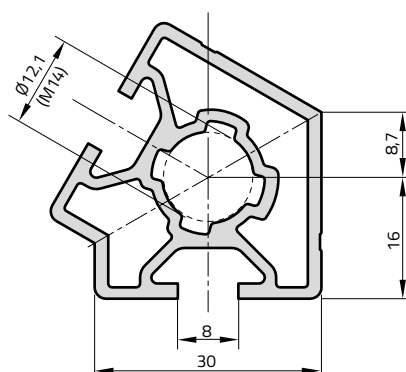
Dati tecnici

I_x	=	3,14 cm ⁴
I_y	=	2,91 cm ⁴
W_x	=	1,44 cm ³
W_y	=	1,45 cm ³
Superficie del profilato	=	3,13 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B04.4.5000
Tagliato a misura	B04.4.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare 30x60° - B04.6



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 30x60° B04.66

Dati tecnici

I_x	=	3,07 cm ⁴
I_y	=	2,94 cm ⁴
W_x	=	1,45 cm ³
W_y	=	1,51 cm ³
Superficie del profilato	=	3,04 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

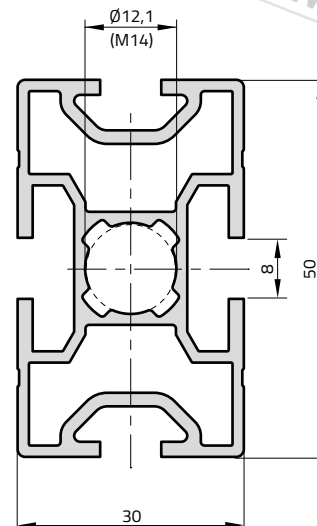
Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm B04.6.5000
Tagliato a misura B04.6.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato base 30x50 - B01.9

NEW!



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 30x50 mm B01.90

Dati tecnici

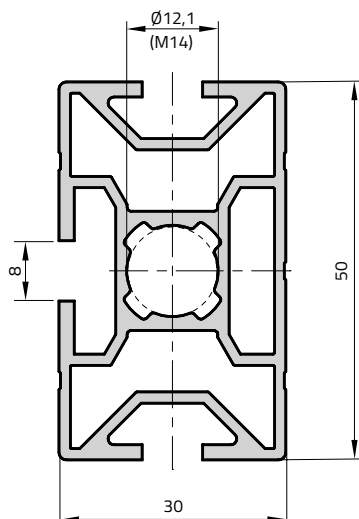
I_x	=	10,94 cm ⁴
I_y	=	4,33 cm ⁴
W_x	=	4,38 cm ³
W_y	=	2,90 cm ³
Superficie del profilato	=	4,34 cm ²
Peso	=	1,2 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm B01.9.6050
Tagliato a misura B01.9.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato frontale 30x50 - MB2.9



Applicazioni

Per tutte le applicazioni che richiedono design elegante e stabilità. Un altro profilato dai molteplici impieghi che può risolvere molte realizzazioni altrimenti problematiche.



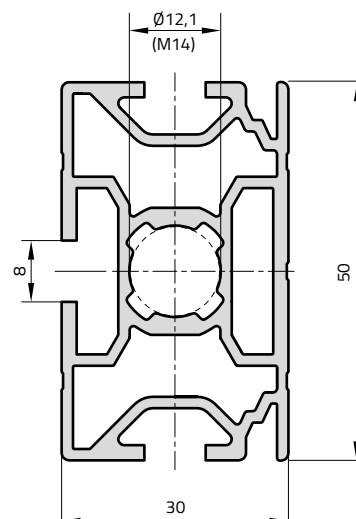
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x50 mm	B40.90

Dati tecnici

I_x	=	11,30 cm ⁴
I_y	=	4,55 cm ⁴
W_x	=	4,52 cm ³
W_y	=	3,03 cm ³
Superficie del profilato	=	4,52 cm ²
Peso	=	1,3 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	MB2.9.5000
Tagliato a misura	MB2.9.02.02.L
Lavorazioni supplementari	pagine 76-80

Profilato di rivestimento frontale 30x50 - MB1.9

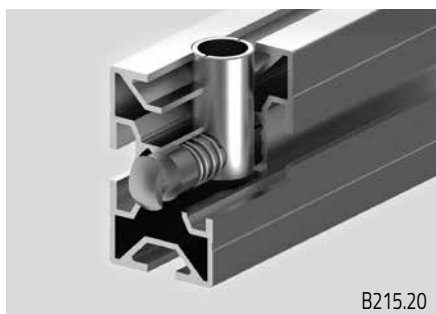


Questi profilati necessitano di un elemento trasversale se il connettore viene inserito nel lato corto (vedere immagine). I connettori con elementi trasversali lunghi hanno i codici indicati a fondo pagina.

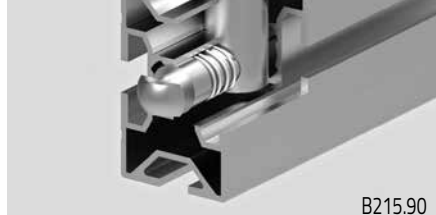


Applicazioni

Le scanalature piccole sostengono in modo sicuro e stabile elementi piani fino a 4 mm. Perciò questi profilati sono indicati per l'uso con pannelli di copertura dei tipi più diversi.



Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x50 mm	B40.90



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Connettore a testa tonda	B215.90
Connettore a testa orizzontale	B215.10
Connettore a testa verticale	B215.20

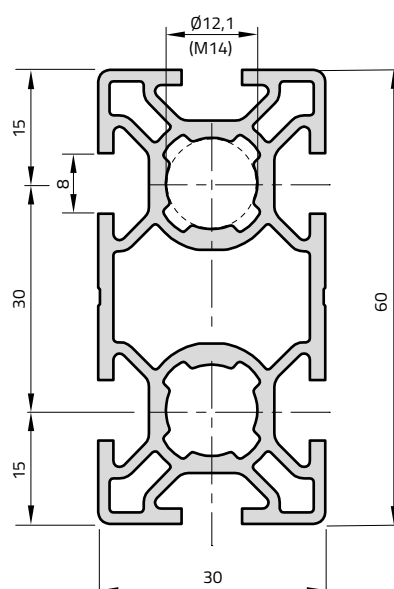
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x50 mm	B40.90

Dati tecnici

I_x	=	11,25 cm ⁴
I_y	=	4,84 cm ⁴
W_x	=	4,50 cm ³
W_y	=	3,23 cm ³
Superficie del profilato	=	5,00 cm ²
Peso	=	1,3 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	MB1.9.5000
Tagliato a misura	MB1.9.02.02.L
Lavorazioni supplementari	pagine 76-80

Profilato base 30x60 - B01.6



Applicazioni

Ideale come traversa oppure per la costruzione di sistemi leggeri di trasporto a nastro. Un profilato universale per molte applicazioni.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x60 mm	B40.60

Dati tecnici

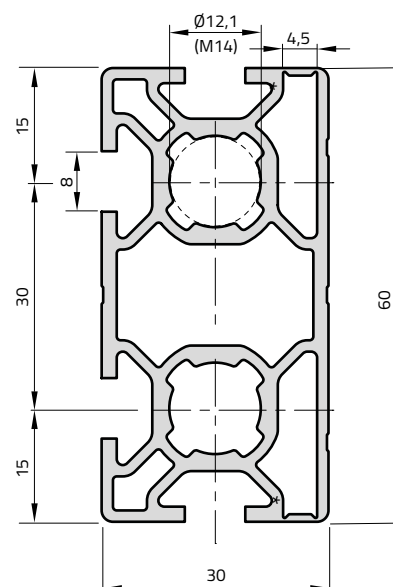
I_x	=	20,52 cm ⁴
I_y	=	5,20 cm ⁴
W_x	=	6,84 cm ³
W_y	=	3,47 cm ³
Superficie del profilato	=	5,47 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B01.6.5000
Tagliato a misura	B01.6.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato di rivestimento frontale 30x60 - B03.6



* Scanalatura predisposta per l'apertura

Applicazioni

Esattamente come per il profilato tipo MB1.9 con l'unica differenza che qui per montare gli elementi piani è necessario innanzitutto aprire le scanalature predisposte.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x60 mm	B40.60

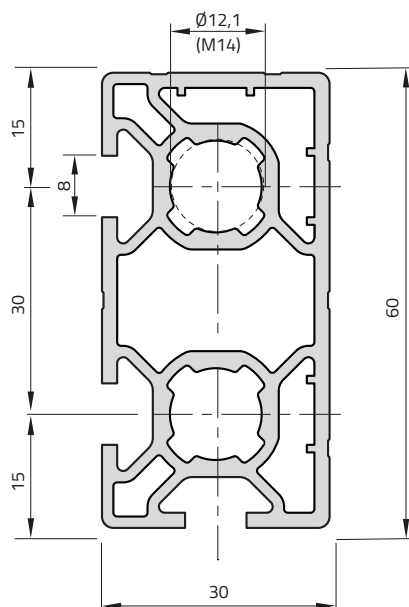
Dati tecnici

I_x	=	19,33 cm ⁴
I_y	=	5,43 cm ⁴
W_x	=	6,44 cm ³
W_y	=	3,60 cm ³
Superficie del profilato	=	5,48 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B03.6.5000
Tagliato a misura	B03.6.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare 30x60 - B02.5



Applicazioni

Assemblato con gli altri elementi della gamma a catalogo, questo profilato protegge dalla polvere conferendo un'estetica gradevole.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 30x60 mm	B40.60

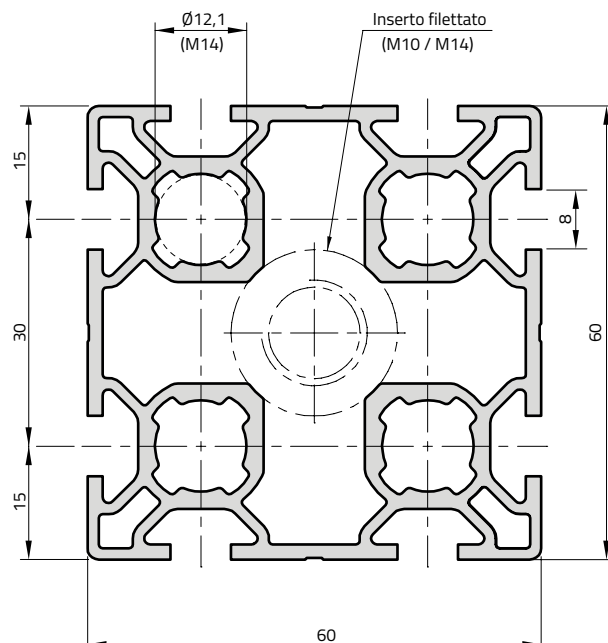
Dati tecnici		
I_x	=	22,16 cm ⁴
I_y	=	6,1 cm ⁴
W_x	=	7,39 cm ³
W_y	=	4,07 cm ³
Superficie del profilato	=	5,9 cm ²
Peso	=	1,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B02.5.5000
Tagliato a misura	B02.5.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato base 60x60 - B02.6



Applicazioni

Viene impiegato prevalentemente come montante. Gli inserti filettati applicabili a pressione in un secondo tempo, (codice B33.60 o B33.64, pagina 198) permettono il montaggio di piedini regolabili o ruote pivotanti.

Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 60x60 mm	B40.65

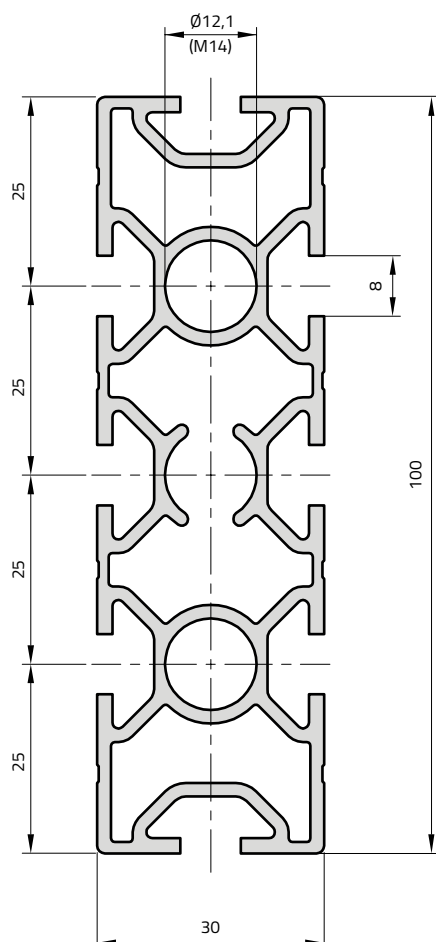
Dati tecnici		
I_x, I_y	=	35,83 cm ⁴
W_x, W_y	=	11,94 cm ³
Superficie del profilato	=	9,04 cm ²
Peso	=	2,4 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	B02.6.5000
Tagliato a misura	B02.6.02.02.L
Inserto filettato M10	B33.60
Inserto filettato M14	B33.64

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato base 30x100 - MB1.2



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 30x100 mm B40.20

Dati tecnici

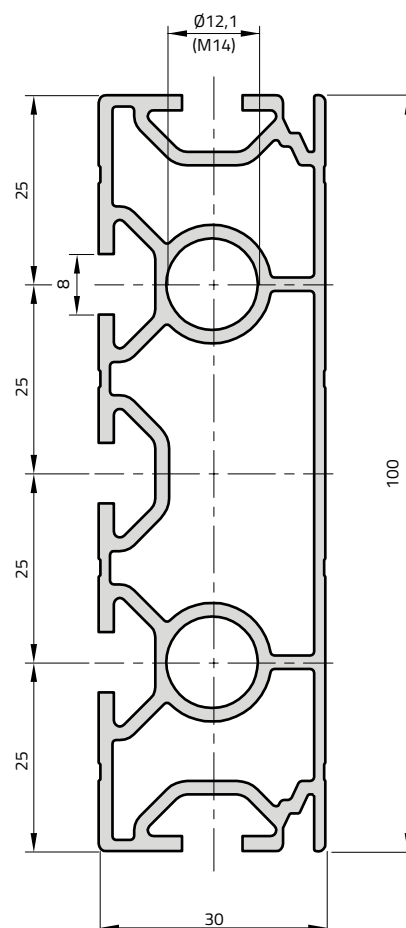
I_x	=	80,77 cm ⁴
I_y	=	8,95 cm ⁴
W_x	=	16,15 cm ³
W_y	=	5,97 cm ³
Superficie del profilato	=	8,59 cm ²
Peso	=	2,3 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm MB1.2.6050
Tagliato a misura MB1.2.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato di rivestimento frontale 30x100 - B01.2



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 30x100 mm B40.20

Dati tecnici

I_x	=	77,86 cm ⁴
I_y	=	8,79 cm ⁴
W_x	=	15,57 cm ³
W_y	=	5,72 cm ³
Superficie del profilato	=	7,72 cm ²
Peso	=	2,1 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

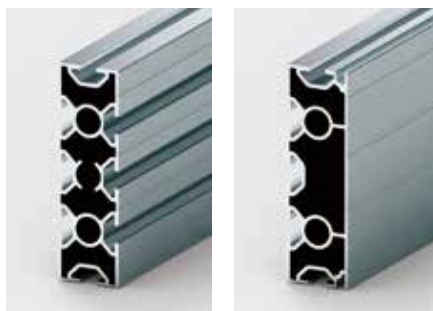
Lungh. a magazzino 5000 mm B01.2.5000
Tagliato a misura B01.2.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Applicazioni

Traverse di telai base, trasportatori a nastro, carrelli di trasporto o rivestimenti con ampie superfici.

Impiego universale anche in combinazione con i profilati con base 40, 45, 50 o 60. Profilato leggero con elevata stabilità e numerose possibilità di completamento.



Profilato frontale 30x300 - B03.3



Applicazioni

Usato di costa, questo profilato può fungere da traversa per carichi pesanti. Inoltre è utilizzabile come piattaforma di fissaggio o come elemento piano di pregio.

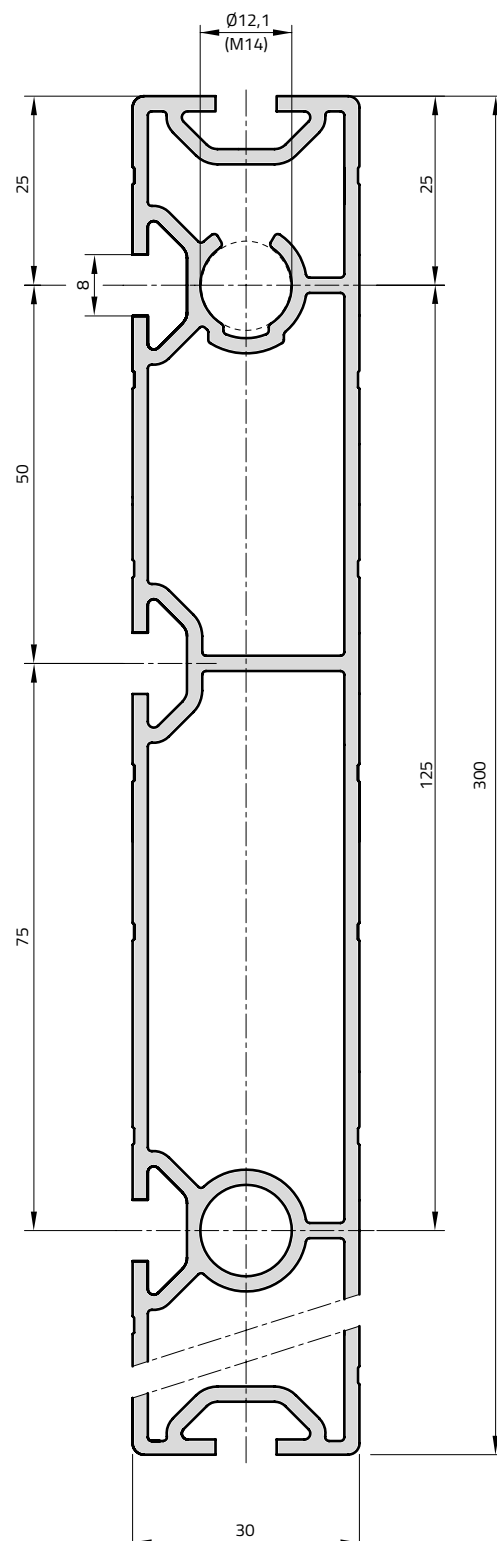
Dati tecnici

I_x	=	1755,64 cm ⁴
I_y	=	26,06 cm ⁴
W_x	=	117,04 cm ³
W_y	=	17,30 cm ³
Superficie del profilato	=	18,74 cm ²
Peso	=	5,10 kg/m

Dati per l'ordine

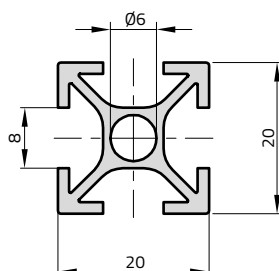
Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	B03.3.5000
Tagliato a misura	B03.3.02.02.L

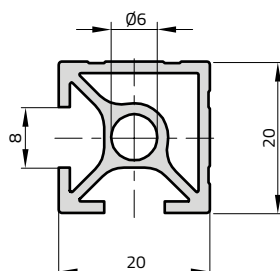


Lavorazioni supplementari pagine 76-80

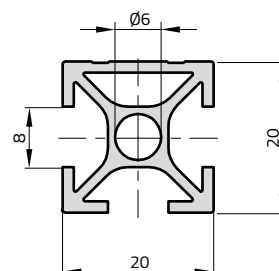
Profilato base 20x20 - D01.5



Profilato angolare 20x20 - D01.3



Profilato frontale 20x20 - D01.8



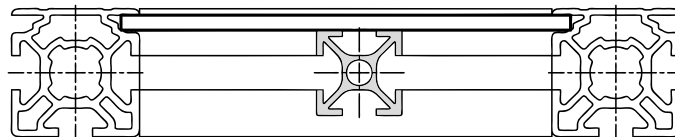
Applicazioni

I profilati 20x20/40, per i loro pesi e valori di resistenza relativamente bassi, sono utilizzabili solo per carichi limitati, ad esempio per il fissaggio di interruttori finecorsa, cornici leggere, vetrinette, ecc.

Per tutti i profilati D con fori da Ø6 sono utilizzabili gli inserti filettati M6 (DIN 8140).

Codice di lavorazione: H3/H4.

Inoltre, i profilati 20x20/40 sono indicati come rinforzi o come profilati di appoggio dietro a elementi piani, in combinazione con i profilati per rivestimenti di base 30 (vedere disegno).

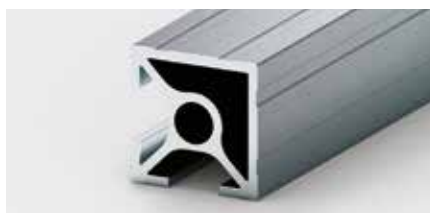


Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 20x20 mm	D40.30

Dati tecnici	
I_x, I_y	= 0,60 cm ⁴
W_x, W_y	= 0,60 cm ³
Superficie del profilato	= 1,40 cm ²
Peso	= 0,38 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 6050 mm	D01.5.6050
Tagliato a misura	D01.5.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

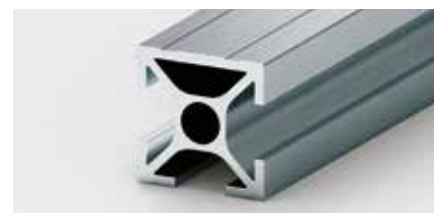


Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 20x20 mm	D40.30

Dati tecnici	
I_x, I_y	= 0,65 cm ⁴
W_x, W_y	= 0,65 cm ³
Superficie del profilato	= 1,54 cm ²
Peso	= 0,42 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	D01.3.5000
Tagliato a misura	D01.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



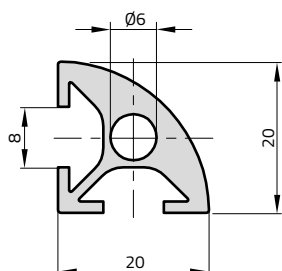
Terminale di chiusura	Codice d'ordine
Dim. 20x20 mm	D40.30

Dati tecnici	
I_x	= 0,68 cm ⁴
I_y	= 0,59 cm ⁴
W_x	= 0,68 cm ³
W_y	= 0,59 cm ³
Superficie del profilato	= 1,46 cm ²
Peso	= 0,39 kg/m

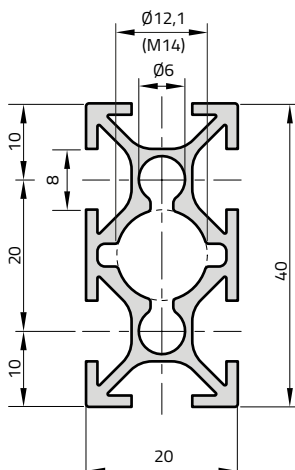
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	D01.8.5000
Tagliato a misura	D01.8.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

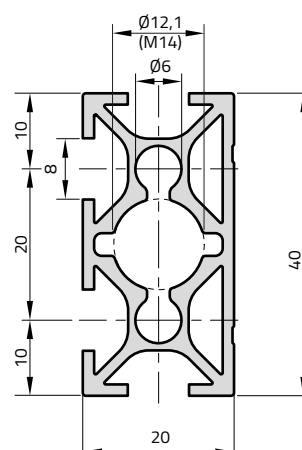
Profilato raggiato 20x20 - D03.8



Profilato base 20x40 - D01.7



Profilato frontale 20x40 - D02.8



Applicazioni

Cornici di piccole dimensioni e applicazioni nel campo della decorazione.

Applicazioni

Un profilato dagli impieghi molteplici, facilmente combinabile con i profilati di base 40. Il foro centrale di $\varnothing 12,1$ ed è stato

realizzato appositamente per i connettori PVS grandi, così da ampliare le possibilità di applicazione.



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 20x20 mm raggiato D40.80

Dati tecnici

I_x, I_y	=	0,47 cm ⁴
W_x, W_y	=	0,47 cm ³
Superficie del profilato	=	1,29 cm ²
Peso	=	0,35 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	D03.8.5000
Tagliato a misura	D03.8.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 20x40 mm D40.60

Dati tecnici

I_x	=	3,96 cm ⁴
I_y	=	1,12 cm ⁴
W_x	=	1,98 cm ³
W_y	=	1,12 cm ³
Superficie del profilato	=	2,69 cm ²
Peso	=	0,73 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	D01.7.5000
Tagliato a misura	D01.7.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80



Terminale di chiusura Codice d'ordine

Dim. 20x40 mm D40.60

Dati tecnici

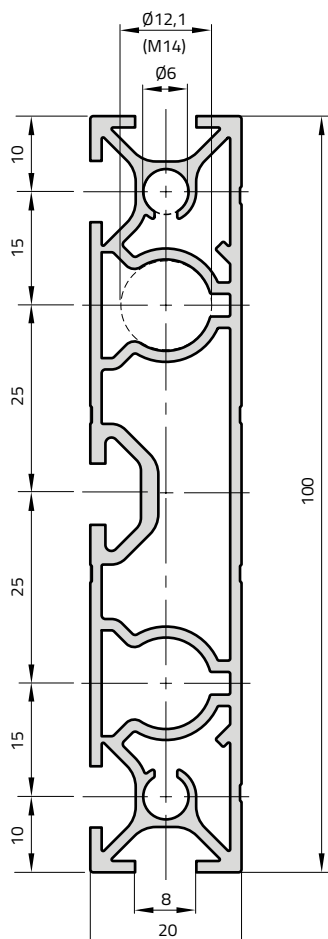
I_x	=	4,15 cm ⁴
I_y	=	1,26 cm ⁴
W_x	=	2,07 cm ³
W_y	=	1,18 cm ³
Superficie del profilato	=	2,79 cm ²
Peso	=	0,75 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	D02.8.5000
Tagliato a misura	D02.8.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76–80

Profilato frontale 20x100 - D02.1



Applicazioni

Questi profilati sono leggeri, ma nonostante ciò, se usati di costa, molto stabili. Si usano nella costruzione di strutture per apparecchiature, dove sono necessari lati frontali chiusi. Inoltre vengono utilizzati come battipiede per camminamenti e passerelle.

Dati tecnici

I_x	=	55,5 cm ⁴
I_y	=	3,01 cm ⁴
W_x	=	11,1 cm ³
W_y	=	3,01 cm ³
Superficie del profilato	=	5,7 cm ²
Peso	=	1,55 kg/m

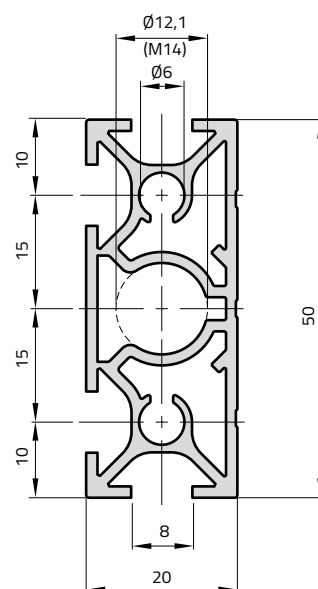
Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	D02.1.5000
Tagliato a misura	D02.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato frontale 20x50 - D02.5



Applicazioni

Con questo profilato 20x50 mm è possibile realizzare molto bene la connessione di sezioni da 20 con sezioni da 50. Il centro è di grandi dimensioni e può alloggiare il connettore della base 20 di Ø12,1.

Terminale di chiusura

Codice d'ordine

Dim. 20x50 mm

D40.50

Dati tecnici

I_x	=	7,71 cm ⁴
I_y	=	1,58 cm ⁴
W_x	=	3,08 cm ³
W_y	=	1,58 cm ³
Superficie del profilato	=	3,25 cm ²
Peso	=	0,88 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	D02.5.5000
Tagliato a misura	D02.5.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilati speciali

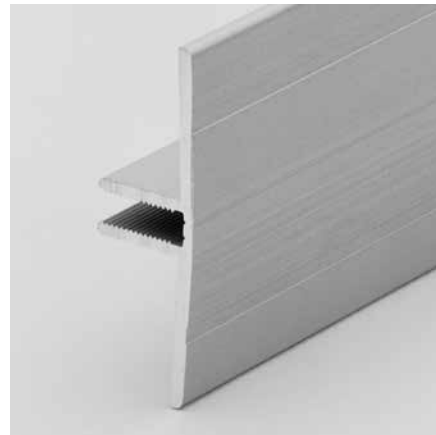
Il nostro assortimento comprende anche elementi con sezioni speciali e profilati in alluminio che completano i moduli.

Sono disponibili barre o tagli a misura di listelli scanalati, profilati smussati o anche profilati per rack da 19".

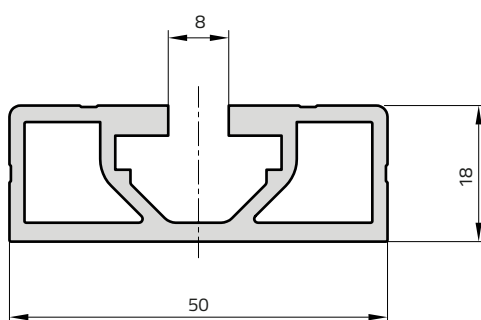
Le pagine seguenti contengono disegni, immagini e dati dimensionali delle sezioni speciali.

Alcuni di questi profilati vengono tenuti a magazzino allo stato grezzo per essere poi ulteriormente lavorati e trasformati in accessori nel nostro stabilimento, con anodizzazione successiva.

Su richiesta dei clienti si realizzano accessori speciali ricavati dai nostri profilati.



Guida a parete 18x50 - A19.9



Applicazioni

Un profilato di spessore molto contenuto. Fissato con tasselli alla parete, la guida rappresenta un modo semplice per fissare dei ripiani ad altezza variabile.



Dati tecnici

I_x	=	8,47 cm ⁴
I_y	=	1,56 cm ⁴
W_x	=	3,39 cm ³
W_y	=	1,73 cm ³
Superficie del profilato	=	3,47 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

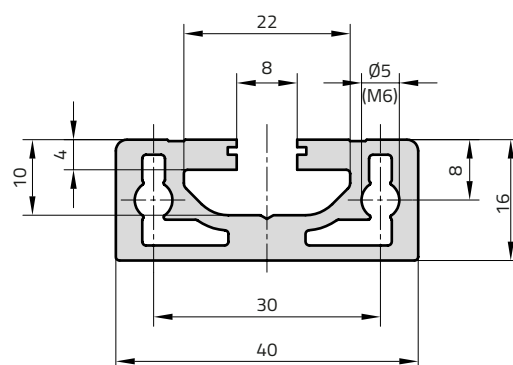
Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	A19.9.5000
Tagliato a misura	A19.9.02.02.L



Barra scanalata 16x40 - C08.1



Applicazioni

Una guida robusta con la stessa geometria di scanalatura della base 40. Il fondo della scanalatura è pieno e può ospitare fori filettati. Fissato con tasselli alla parete, il binario rappresenta un modo semplice per fissare dei ripiani ad altezza variabile.

Dati tecnici

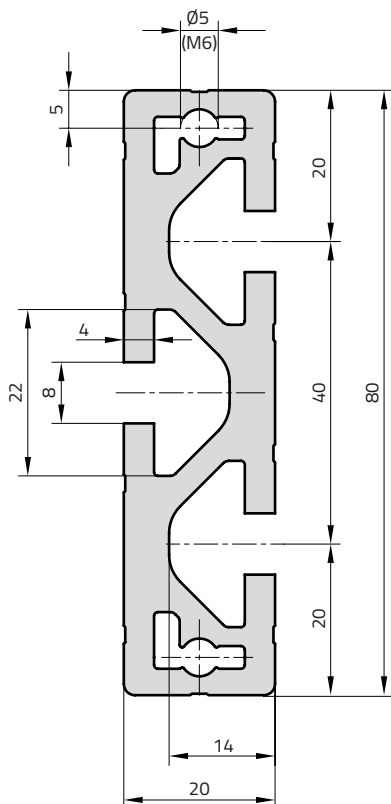
I_x	=	5,72 cm ⁴
I_y	=	0,97 cm ⁴
W_x	=	2,86 cm ³
W_y	=	0,99 cm ³
Superficie del profilato	=	3,55 cm ²
Peso	=	1,0 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

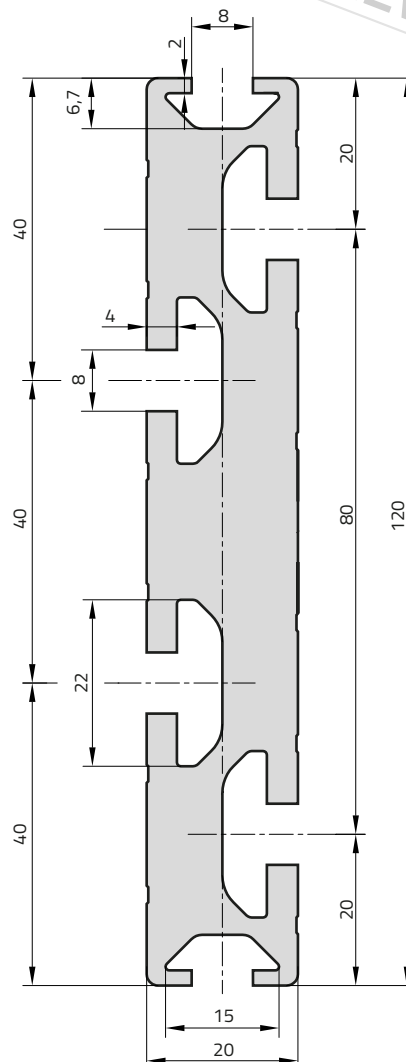
Lungh. a magazzino 5000 mm	C08.1.5000
Tagliato a misura	C08.1.02.02.L

Barra scanalata 20x80 - C08.2



Barra scanalata 20x120 - C08.3

NEW!



Applicazioni

Questi listelli scanalati hanno molteplici possibilità d'impiego, ad esempio, per fissare pavimenti o come adattatori, guide per carichi pesanti, distanziatori o piattaforme di fissaggio, ecc.

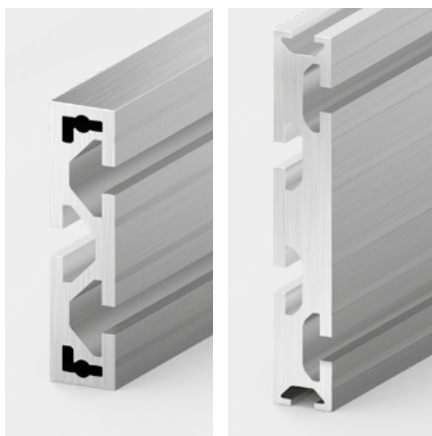
Dati tecnici

I_x	=	54,49 cm ⁴
I_y	=	3,97 cm ⁴
W_x	=	13,62 cm ³
W_y	=	3,97 cm ³
Superficie del profilato	=	8,90 cm ²
Peso	=	2,4 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	C08.2.5000
Tagliato a misura	C08.2.02.L



Dati tecnici

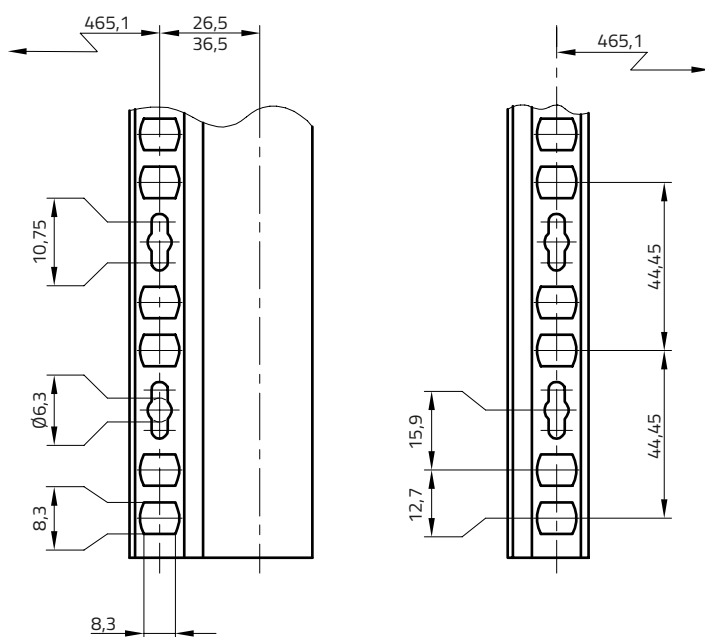
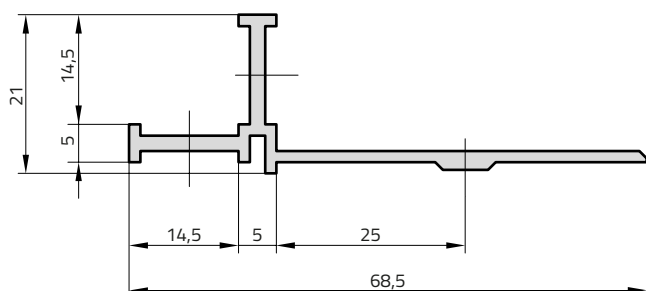
I_x	=	177,95 cm ⁴
I_y	=	6,31 cm ⁴
W_x	=	29,66 cm ³
W_y	=	6,31 cm ³
Superficie del profilato	=	16,40 cm ²
Peso	=	4,4 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	C08.3.5000
Tagliato a misura	C08.3.02.L

Profilato per Rack da 19" 68,5x21 - A05.2



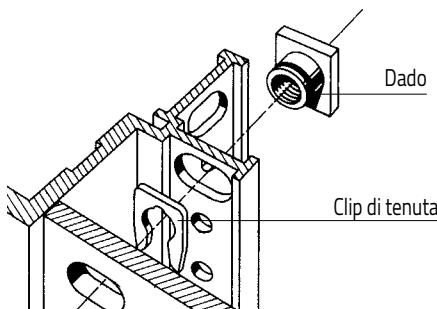
Dati tecnici

Superficie del profilato	=	1,67 cm ²
Peso	=	0,5 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	A05.2.5000
Tagliato a misura	A05.2.02.02.L

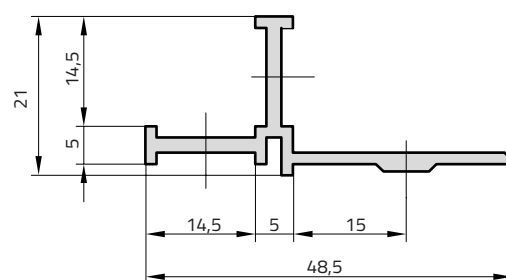


Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Clip di tenuta	H2.506
Dado speciale M6	H2.504

Profilato per Rack da 19" 48,5x21 - B05.2



Applicazioni

Il profilato supplementare viene aggiunto per applicare moduli da 19" a innesto di sistemi elettronici, pneumatici e idraulici.

Questo binario con perforatura speciale può essere fissato a vite su tutti i profilati da costruzione con base 50/30 mm. Montato alla corretta distanza, è conforme ai requisiti della tecnologia 19". Gli appositi inserti filettati con molla di tenuta facilitano l'installazione dei moduli.

Dati tecnici

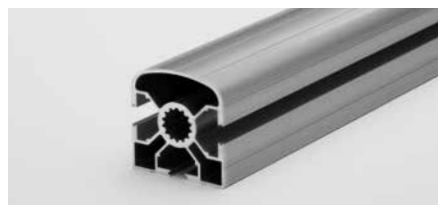
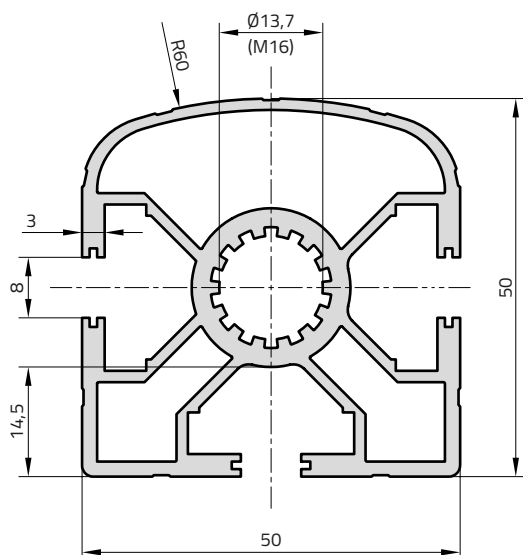
Superficie del profilato	=	1,37 cm ²
Peso	=	0,4 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	B05.2.5000
Tagliato a misura	B05.2.02.02.L

Profilato corrimano 50x50 - A19.1



Applicazioni

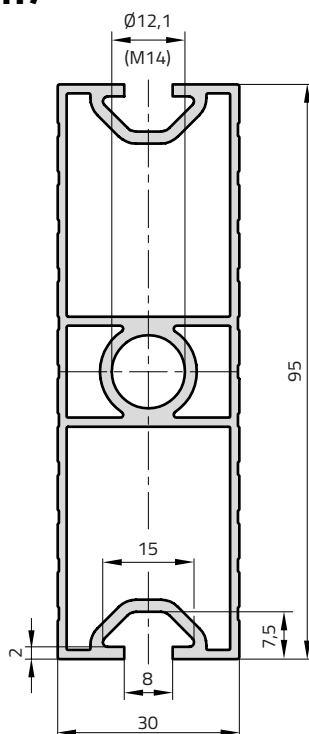
Profilato a corrimano per ringhiere di scale o parapetti normali.

Dati tecnici		
I_x	=	13,00 cm ⁴
I_y	=	15,00 cm ⁴
W_x	=	5,20 cm ³
W_y	=	6,00 cm ³
Superficie del profilato	=	6,10 cm ²
Peso	=	1,7 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	A19.1.5000
Tagliato a misura	A19.1.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato 30x95 B01.7



Applicazioni

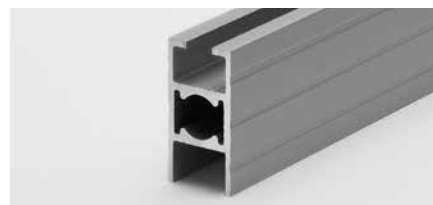
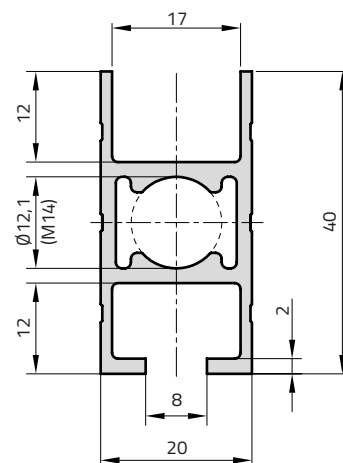
Elemento di partenza per la realizzazione di carrelli su binario singolo o doppio (vedere pagina 259). È utilizzabile anche come telaio per inserimento di elementi piani di grande spessore.

Dati tecnici		
I_x	=	55,99 cm ⁴
I_y	=	7,94 cm ⁴
W_x	=	11,79 cm ³
W_y	=	5,29 cm ³
Superficie del profilato	=	6,54 cm ²
Peso	=	1,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5850 mm	B01.7.5000
Tagliato a misura	B01.7.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato per telai 20x40 - D01.6



Applicazioni

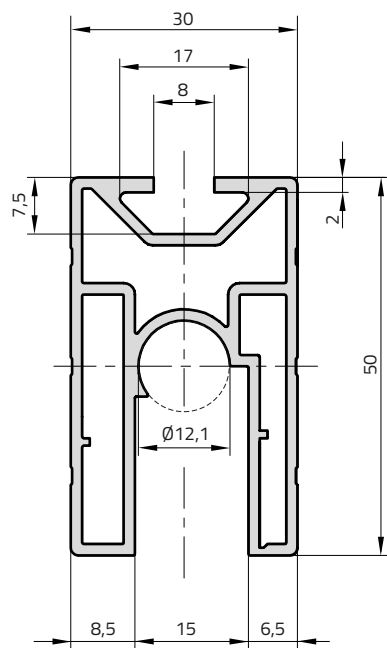
Sviluppato appositamente per gli allestimenti fieristici. Progettato per alloggiare su un lato pannelli in truciolare da 16 mm, sull'altro lato da 6/8 mm.

Dati tecnici		
I_x	=	2,60 cm ⁴
I_y	=	1,38 cm ⁴
W_x	=	1,21 cm ³
W_y	=	1,38 cm ³
Superficie del profilato	=	2,39 cm ²
Peso	=	0,7 kg/m

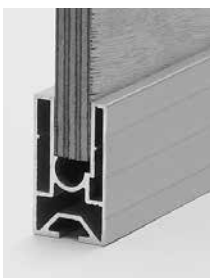
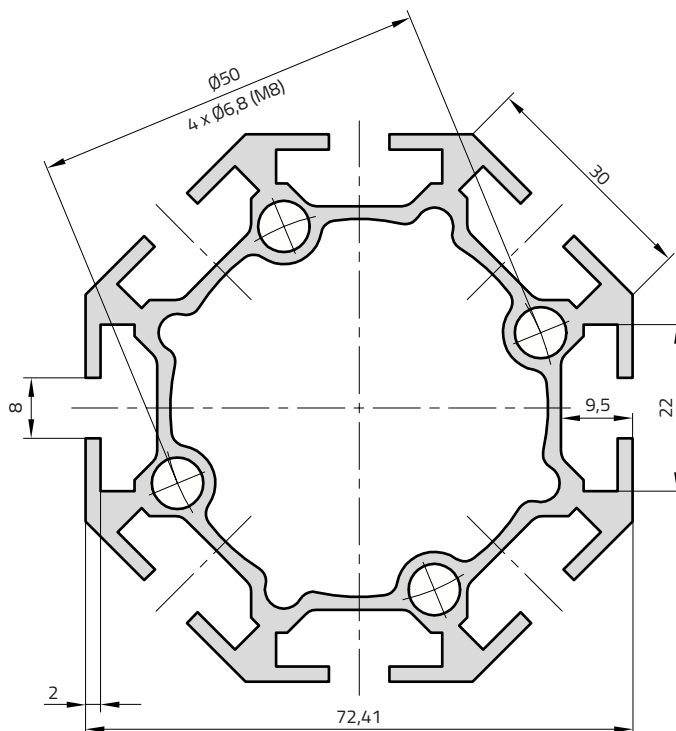
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 5000 mm	D01.6.5000
Tagliato a misura	D01.6.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato per carrelli 30x50 - B10.9



Profilato ottagonale base 30 - B15.3



Applicazioni

Ideale per rivestimenti a pianta rotonda di grandi dimensioni e peso elevato per macchinari, ma anche come asse di strutture rotanti. Inoltre può essere dotato di piastre di appoggio avvitate per essere usato come montante. Profilato elegante per allestimenti in interni, ad es. tavoli, ripiani, ecc.



Dati tecnici

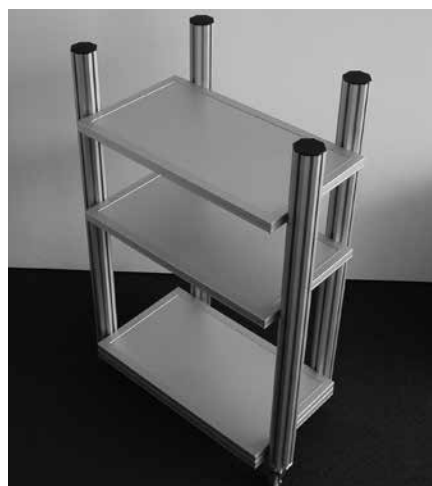
I_x	=	9,17 cm ⁴
I_y	=	4,51 cm ⁴
W_x	=	3,37 cm ³
W_y	=	2,98 cm ³
Superficie del profilato	=	3,94 cm ²
Peso	=	1,1 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	B10.9.5000
Tagliato a misura	B10.9.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Dati tecnici

I_x, I_y	=	51,01 cm ⁴
W_x, W_y	=	14,09 cm ³
Superficie del profilato	=	10,30 cm ²
Peso	=	2,8 kg/m

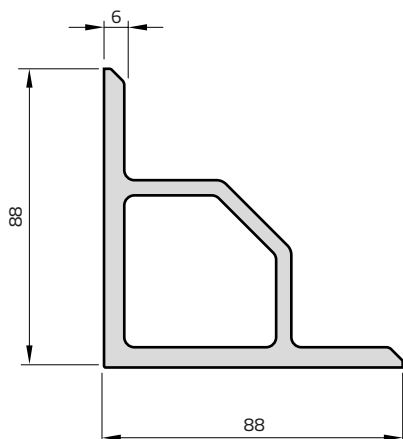
Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	B15.3.5000
Tagliato a misura	B15.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare 88x88 - AE30.3



Applicazioni

Elemento di partenza per la realizzazione di squadrette di montaggio adattabili per la base 45 / 50 e per i profilati 90 / 100.



Dati tecnici

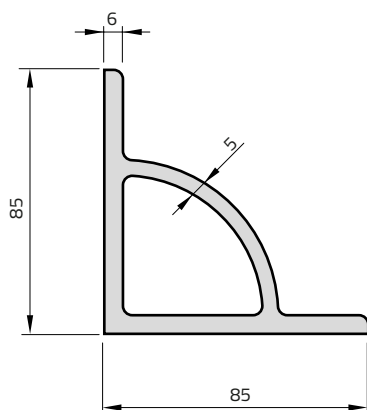
Superficie del profilato	=	13,87 cm ²
Peso	=	3,70 kg/m

Dati per l'ordine

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 3000 mm	AE30.3.3000
Tagliato a misura	AE30.3.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare 85x85 - E30.3



Applicazioni

Elemento di partenza per la realizzazione di squadrette di montaggio adattabili per la base 45.



Dati tecnici

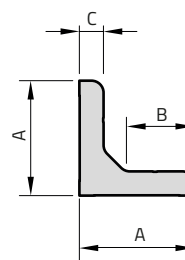
Superficie del profilato	=	13,44 cm ²
Peso	=	3,70 kg/m

Dati per l'ordine

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 3000 mm	E30.3.5000
Tagliato a misura	E30.3.02.02.L

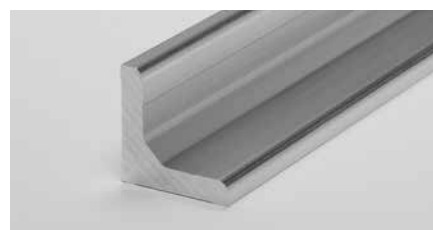
Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato angolare A30.0/C30.0



Applicazioni

Elemento di partenza per la realizzazione di squadrette di montaggio.



Dimensioni

Tipo	A	B	C
A30.0	38	21	8
C30.0	31	17	6

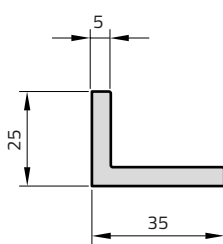
Dati tecnici

	A30.0	C30.0
Superficie profilato	= 5,52 cm ²	3,46 cm ²
Peso	= 1,49 kg/m	0,94 kg/m

Dati per l'ordine

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato angolare 38x38 grezzo	
Lungh. a magazzino 3000 mm	A30.0.3000
Tagliato a misura	A30.0.02.02.L
Profilato angolare 31x31 grezzo	
Lungh. a magazzino 3000 mm	C30.0.3000
Tagliato a misura	C30.0.02.02.L

Profilato angolare 25x35 - A30.5



Applicazioni

Materiale di partenza per staffe di montaggio e fissaggio oppure come staffa di appoggio.



Dati tecnici

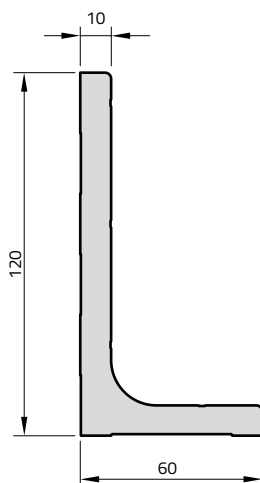
Superficie del profilato	=	2,74 cm ²
Peso	=	0,74 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	A30.5.5000
Tagliato a misura	A30.5.02.02.L

Profilato angolare 60x120 - A47.0



Applicazioni

Materiale di partenza per squadre per basamento o come rinforzo estremamente resistente.



Dati tecnici

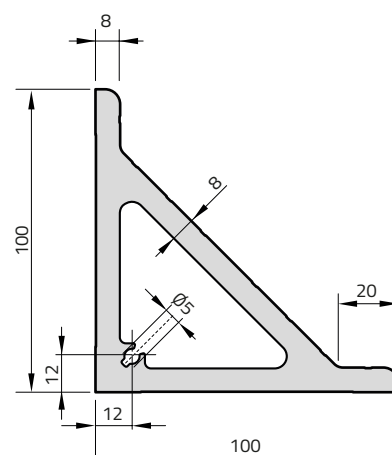
Superficie del profilato	=	17,15 cm ²
Peso	=	4,63 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

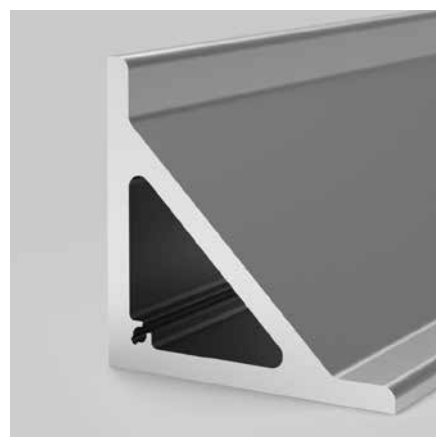
Lungh. a magazzino 3600 mm	A47.0.3600
Tagliato a misura	A47.0.02.02.L

Profilato angolare 100x100 - A30.3



Applicazioni

Materiale di partenza per squadre per basamento o come rinforzo estremamente resistente.



Dati tecnici

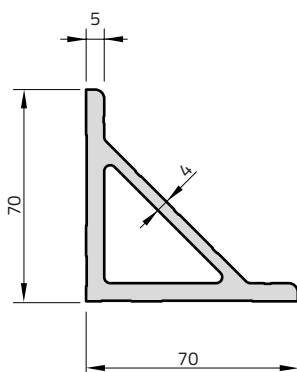
Superficie del profilato	=	23,63 cm ²
Peso	=	6,38 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

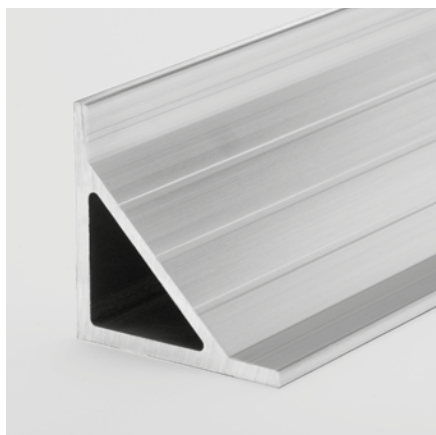
Lungh. a magazzino 3000 mm	A30.3.3000
Tagliato a misura	A30.3.02.02.L

Profilato angolare 70x70 - C30.3



Applicazioni

Questi profilati smussati dotati di grande stabilità costituiscono il materiale di partenza delle staffe di montaggio. Inoltre servono come rinforzi per strutture sottoposte a carichi elevati.

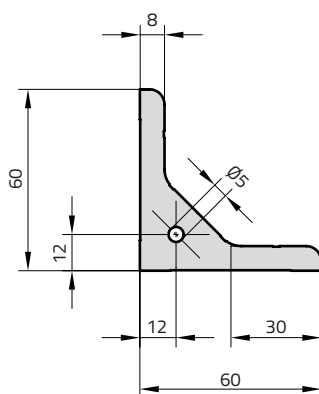


Dati tecnici

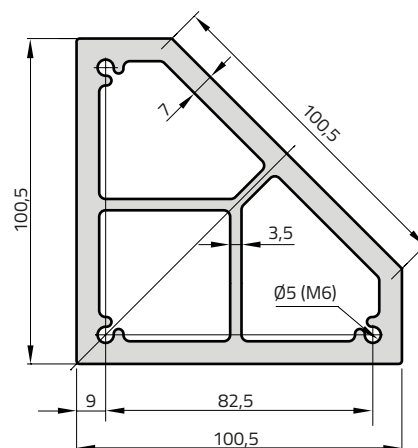
Superficie del profilato	=	9,23 cm ²
Peso	=	2,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a misura 3000 mm	C30.3.3000
Tagliato a misura	C30.3.02.02.L

Profilato angolare 60x60 - A30.1

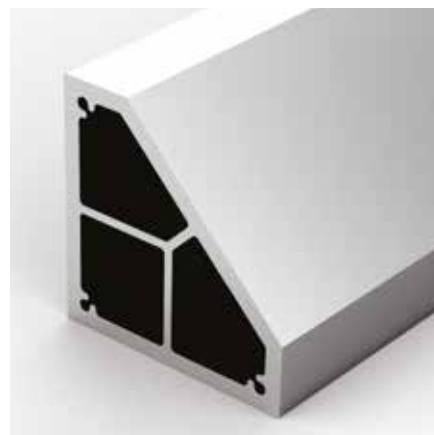


Profilato angolare 100,5x100,5 - P30.3



Applicazioni

Questo profilato dotato di grande stabilità costituisce il materiale di partenza delle squadrette di rinforzo. Irrigidisce tutte le strutture sottoposte a carichi elevati.

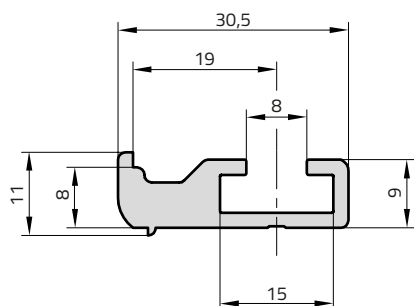


Dati tecnici

Superficie del profilato	=	28,9 cm ²
Peso	=	7,8 kg/m

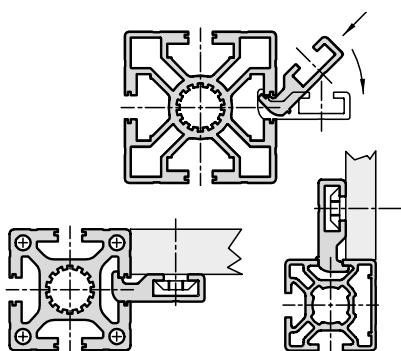
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lungh. a magazzino 3000 mm	P30.3.3000
Tagliato a misura	P30.3.02.02.L

Profilato di riscontro 11x30,5 - B19.7



Applicazioni

Il profilato di riscontro viene introdotto e ruotato nelle scanalature da 8 mm dei profilati da costruzione; esso funge da appoggio per piani tavolo, ripiani, elementi piani ecc. che possono essere fissati con una vite.



Dati tecnici

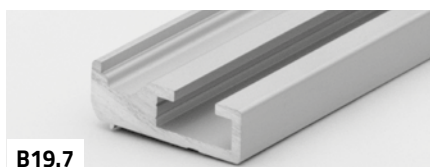
Superficie del profilato	=	1,62 cm ²
Peso	=	0,44 kg/m

Dati per l'ordine

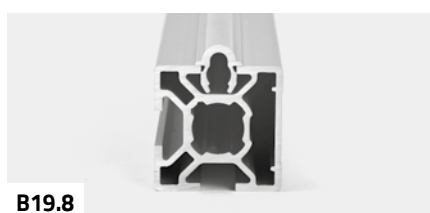
Lungh. a magazzino 5000 mm	B19.7.5000
Tagliato a misura	B19.7.02.02.L



B19.7

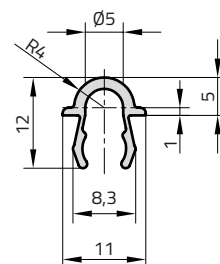


B19.7



B19.8

Profilato guida 12x11 - B19.8



Applicazioni

Questa guida in alluminio si inserisce semplicemente a scatto in tutte le scanalature di base 50/40/30. Per i profilati con base 30, una funzione di bloccaggio a scatto impedisce che la guida scivoli fuori. Nei profilati con base 50/40 la guida si incastra perfettamente nella scanalatura. In aggiunta, se necessario è possibile introdurre lateralmente una spina in acciaio di Ø 6 che impedisce l'eventuale spostamento della guida.

I vantaggi di questo tipo di guida sono:

- Montaggio semplice e veloce a costi contenuti.
- Riduzione dell'accumulo di sporco mediante le scanalature.
- Applicazione possibile anche su strutture esistenti in qualsiasi momento.

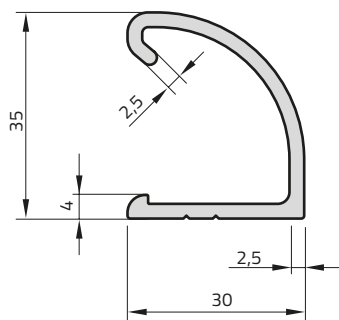
Si realizzano così porte scorrevoli in modo facile ed economico. Consigliato in particolare per quegli impieghi dove occorre evitare l'accumulo di sporco nelle scanalature aperte o nelle guide.

Questo profilato costituisce essenzialmente il binario di scorrimento per il rullino concavo. Per il carrello vedere pagina 259.

Dati per l'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	B19.8.5000
Tagliato a misura	B19.8.02.02.L

Profilato per impugnatura 30x35 - B65.5



Applicazioni

Materiale di partenza per impugnature o maniglie di lunghezza speciale.

Descrizione

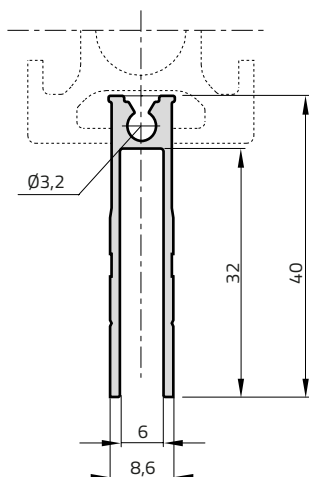
Alluminio anodizzato



Dati tecnici

Superficie del profilato	=	2,18 cm ²
Peso	=	0,59 kg/m

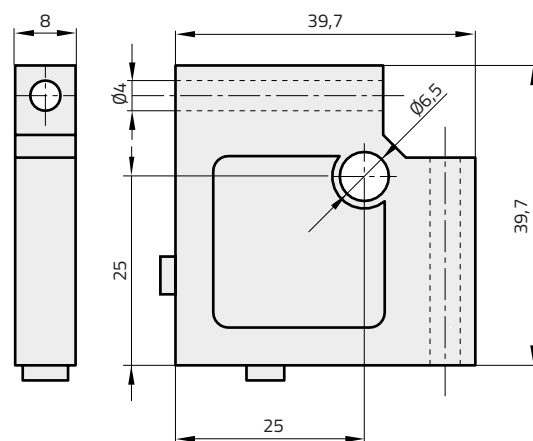
Profilato per rete 8,6x40 - E19.8



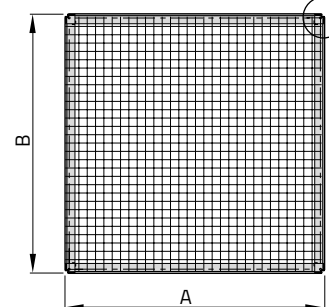
Dati tecnici

I _x	=	-
I _y	=	-
W _x	=	-
W _y	=	-
Superficie del profilato	=	3,04 cm ²
Peso	=	0,33 kg/m

Raccordo d'angolo per profilato E19.8



2121902



Esempio: Pannello rete



Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	B65.5.5000
Tagliato a misura	B65.5.02.02.L

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

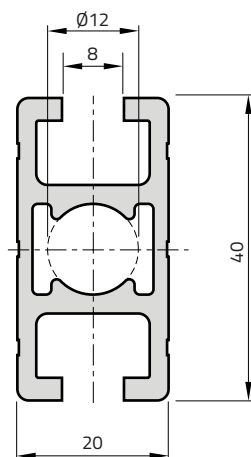
Lungh. a magazzino 6050 mm	E19.8.6000
Tagliato a misura	E19.8.02.02.L

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Raccordo d'angolo	2121902
-------------------	---------

Profilato leggero 20x40 - E01.7



Applicazioni

Profilati appositamente realizzati per la costruzione di ripari economici ed esteticamente gradevoli e di facile pulizia, grazie alle facce prive di scanalature. Questi profilati sono stati studiati per accogliere tutti i tipi di pannelli fino a 8 mm.

Dati tecnici

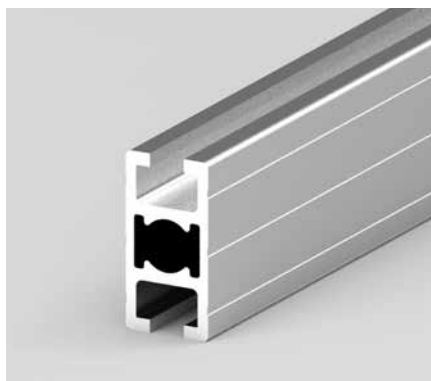
I_x	=	4,6 cm ⁴
I_y	=	1,9 cm ⁴
W_x	=	2,30 cm ³
W_y	=	1,90 cm ³
Superficie del profilato	=	3,21 cm ²
Peso	=	1 kg/m

Dati per l'ordine

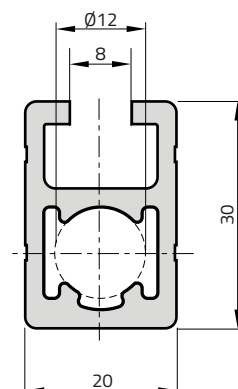
Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm	E01.7.6050
Tagliato a misura	E01.7.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80



Profilato leggero 20x30 - E01.8



Applicazioni

Profilati appositamente realizzati per la costruzione di ripari economici ed esteticamente gradevoli e di facile pulizia, grazie alle facce prive di scanalature. Questi profilati sono stati studiati per accogliere tutti i tipi di pannelli fino a 8 mm.

Dati tecnici

I_x	=	2,46 cm ⁴
I_y	=	1,57 cm ⁴
W_x	=	1,64 cm ³
W_y	=	1,57 cm ³
Superficie del profilato	=	2,76 cm ²
Peso	=	0,8 kg/m

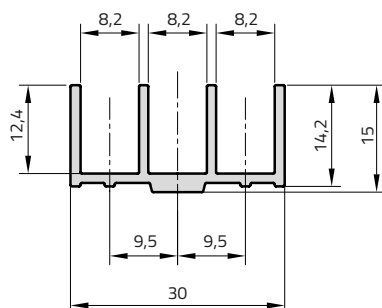
Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6050 mm	E01.8.6050
Tagliato a misura	E01.8.02.02.L

Lavorazioni supplementari pagine 76-80

Profilato guida 30x15 - B05.1

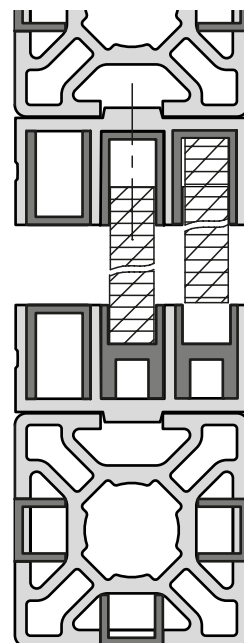


Applicazioni

Profilato per assemblaggio particolarmente indicato per vetrate e porte scorrevoli, ovunque siano richieste funzionalità ed estetica. Il profilato guida si monta su tutti i profilati da costruzione con base 30.

I profilati in plastica B39.55 e B39.35 migliorano la scorrevolezza, oppure vengono utilizzati come riduttori all'interno delle scanalature o come profili di copertura.

Profilati in PVC, vedere da pag. 221 a pag. 223.



Dati tecnici

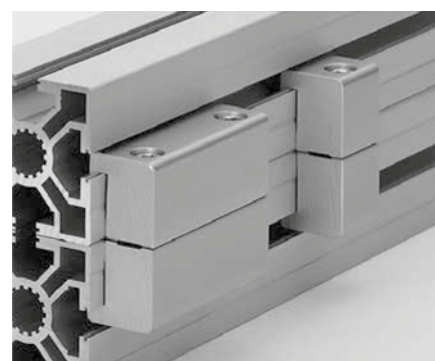
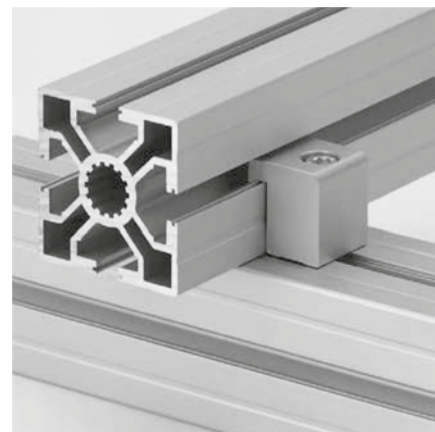
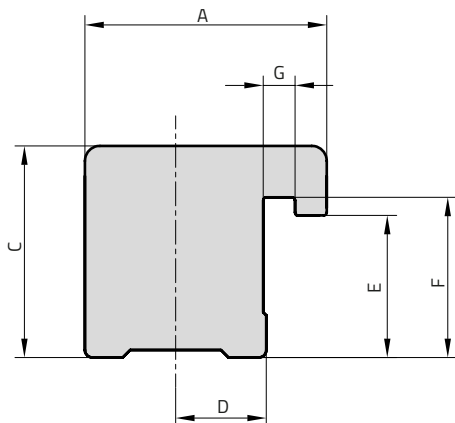
I_x	=	1,10 cm ⁴
I_y	=	0,23 cm ⁴
W_x	=	0,73 cm ³
W_y	=	0,31 cm ³
Superficie del profilato	=	1,18 cm ²
Peso	=	0,32 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 5000 mm	B05.1.5000
Tagliato a misura	B05.1.02.02.L

Profilato di fissaggio A/B/C 34.0



Applicazioni

Per accoppiare i profili delle basi 50, 40 e 30. Permette un montaggio stabile in diagonale o in parallelo.

Vengono utilizzati due profilati di fissaggio per ottenere un montaggio in parallelo.



Caratteristiche dimensionali

Tipo	A	C	D	E	F	G	Kg/m
30	17	15	6,5	9,4	10,6	2,1	0,51
40	25	22	10	14,4	15,6	4	1,31
50	25	27	10	19,4	20,6	4	1,58

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Profilato base 50

Lungh. a magazzino 3000mm
Tagliato a misura

A34.0.3000
A34.0.02.02.L

Profilato base 40

Lungh. a magazzino 3000mm
Tagliato a misura

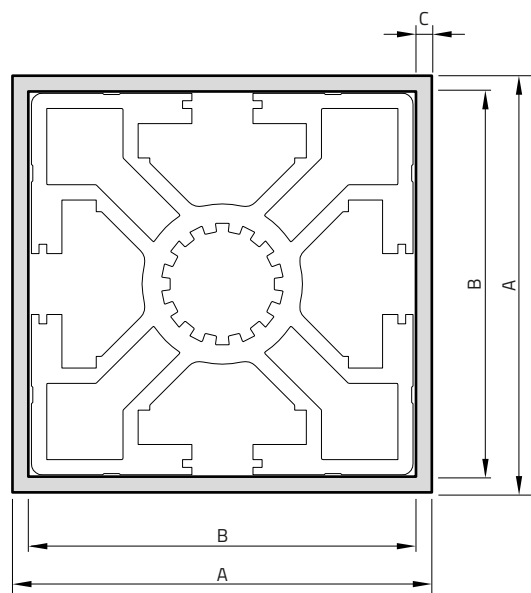
C34.0.3000
C34.0.02.02.L

Profilato base 30

Lungh. a magazzino 3000mm
Tagliato a misura

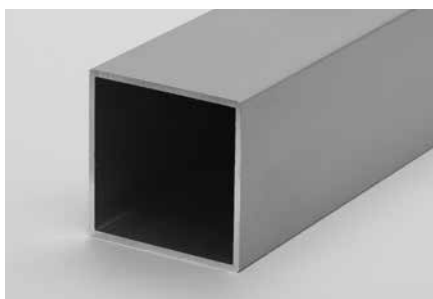
B34.0.3000
B34.0.02.02.L

Tubo a sezione quadra base 30/40/45/50



Applicazioni

Il tubo a sezione quadra, in combinazione con i profilati 40x40, 45x45 e 50x50 consente la realizzazione di semplici funzioni telescopiche. È inoltre particolarmente indicato come guida dei contrappesi nella costruzione di porte a movimento verticale.



Caratteristiche dimensionali

Tipo	A	B	C	Ix, Iy [cm ⁴]	Wx, Wy [cm ³]	Superficie [cm ²]	Kg/m
B19.1	35	31	2	4,80	2,74	2,64	0,71
C19.1	45	41	2	11,4	5,06	3,76	1,0
E19.1	50	46	2	14,75	5,9	3,84	1,1
A19.5	55	50,6	2,2	21,58	7,85	4,64	1,3

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Profilato base 30

Lungh. a magazzino 5000mm

B19.1.6000

Tagliato a misura

B19.1.02.02.L

Profilato base 40

Lungh. a magazzino 5000mm

C19.1.6000

Tagliato a misura

C19.1.02.02.L

Profilato base 45

Lungh. a magazzino 6000 mm

E19.1.6000

Tagliato a misura

E19.1.02.02.L

Profilato base 50

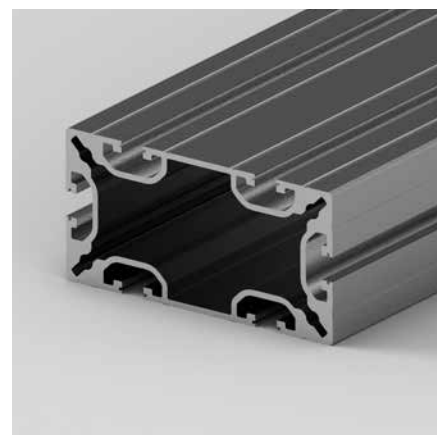
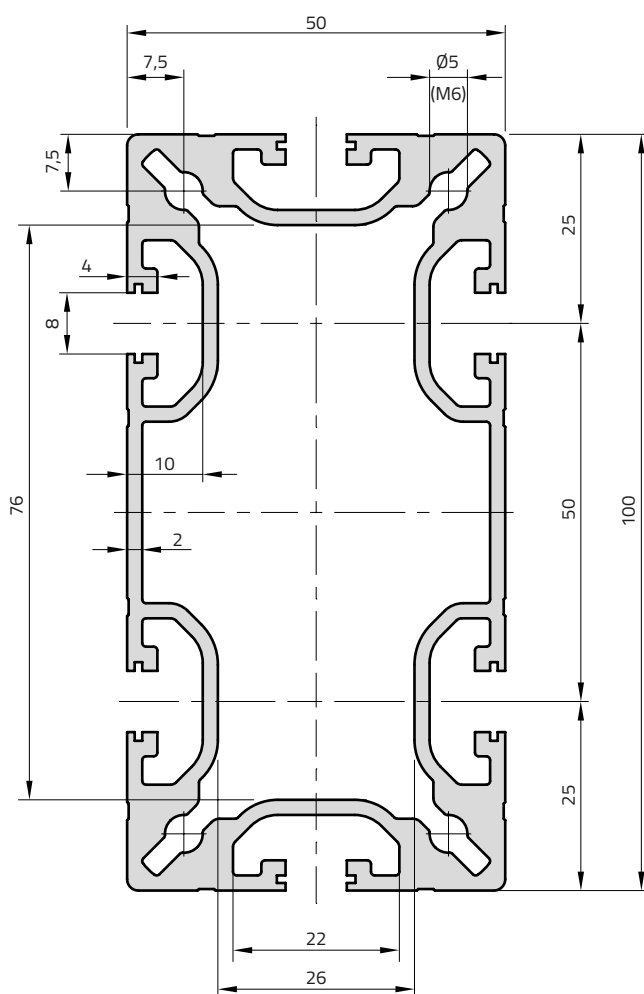
Lungh. a magazzino 6000 mm

A19.5.6000

Tagliato a misura

A19.5.02.02.L

Profilato per contrappeso 50x100 - A19.2



Applicazioni

All'interno di questo profilato è possibile far scorrere i contrappesi delle porte scorrevoli a movimento verticale. Si tratta di un profilato combinato con basi 40 + 50. Le scanalature seguono la geometria della base 40, di conseguenza si abbina al meglio con gli accessori per base 40. Questo profilato è collegabile con il sistema PVS Direct (pagina 177).

Dati tecnici

Ix	=	41,82 cm ⁴
Iy	=	16,43 cm ⁴
Wx	=	8,36 cm ³
Wy	=	6,57 cm ³
Superficie del profilato	=	12,33 cm ²
Peso	=	3,33 kg/m

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Lungh. a magazzino 6000mm	A19.2.6000
Tagliato a misura	A19.2.02.02.L

Tecniche di collegamento



È disponibile anche una vite «PVS® Safe» per pannellature di sicurezza o coperture che non devono essere smontabili con una chiave a brugola standard.

(Art. 125.80.S)

Tecnica di collegamento KANYA: PVS® - l'originale

Il sistema di collegamento per profilati **PVS®** apre possibilità innovative per qualsiasi problema costruttivo. Per macchine, linee transfer e sistemi di manipolazione, dispositivi di protezione, rivestimenti di macchine, tavoli da lavoro, attrezzature di laboratorio, armadi, divisori di ambiente o allestimenti fieristici. Con spigoli acuti o arrotondati, elementi diritti o inclinati, fissi o orientabili: la soluzione ottimale è sempre KANYA.

Collegamento rapido e stabile:

Il sistema **PVS® KANYA** consente la realizzazione in tempo brevissimo di qualsiasi struttura a piacere. Il cuore del sistema è rappresentato dal connettore **PVS®** inventato da KANYA e coperto da brevetto internazionale. Ogni profilato può essere unito in modo stabile a qualsiasi altro.

Il montaggio è semplice e flessibile:

La semplicità di montaggio e la vastissima scelta di profilati e accessori creano le condizioni essenziali per la libertà creativa. All'occorrenza è senz'altro possibile apportare modifiche o integrazioni, per realizzare la combinazione desiderata, senza sprecare il materiale già esistente.

Elevato grado di economicità:

Ogni pezzo può essere ordinato in modo indipendente. Non sono necessarie ulteriori lavorazioni o trattamenti superficiali costosi. Non occorrono interventi complessi di costruzione, si risparmia tempo e si riducono i costi. Inoltre tutti i pezzi restano sempre riutilizzabili, perché i collegamenti possono essere smontati senza alcun problema. Perciò questo sistema si dimostra, nel tempo, la soluzione economicamente più vantaggiosa.

Esempio di montaggio semplice di un collegamento a 90°.

Tutti i collegamenti del sistema **PVS® KANYA** funzionano con questo principio, indipendentemente dall'orientamento e dalle dimensioni.



1. Introdurre il cilindro trasversale nel foro del profilato di sostegno.



2. Infilare nel foro centrale del cilindro trasversale l'ancoraggio con la molla di richiamo montata.



3. Spingere la testa dell'ancoraggio nella fessura longitudinale del secondo profilato oppure infilarla e ruotarla, stringere la vite ad esagono cavo.

Tecniche dell'assemblaggio

- 1) Viene praticato un foro cieco con fresa cilindrica, normale all'asse del profilato B tagliato già a misura (taglio a 90°, profondità, diametro e interasse in funzione del profilato secondo tabella 1).

La distanza dell'asse del foro è di 25 mm dall'estremità di un profilato tagliato a 90°; di 32 mm dall'estremità di un profilato tagliato obliquo, per i profilati base 30, 40, 45 e 50 (vedi esempi di applicazione); di 25 mm per i profilati base 20.

- 2) Il cilindro, opportunamente orientato viene inserito in questo foro del profilato B.
- 3) L'ancoraggio e la molla di richiamo si inseriscono nel cilindro attraverso la scanalatura coassiale del profilato B.
- 4) L'interno del cilindro è filettato, per accettare il grano cono maschio.
- 5) L'ancoraggio viene inserito nella scanalatura esterna del profilato A e la vite a brugola con estremità conica viene bloccata realizzando un accoppiamento a cono-piano inclinato con l'incavo a V dell'ancoraggio.

Questo sistema consente di realizzare una forza di trazione tra i due profilati di parecchie migliaia di Newton senza pericolo di rotture o di deformazioni delle parti in lega d'alluminio.

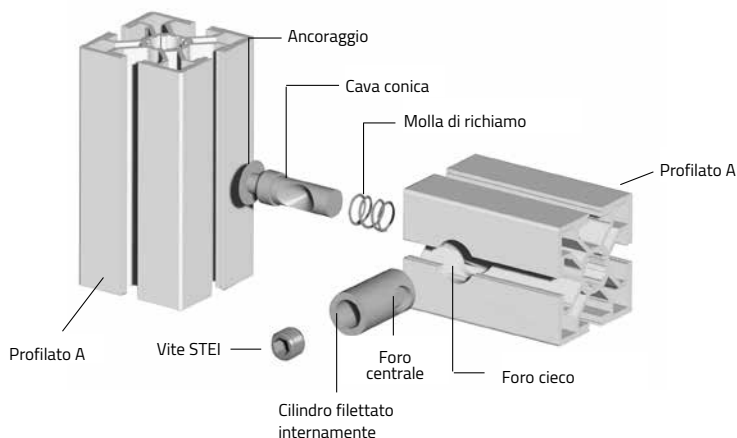
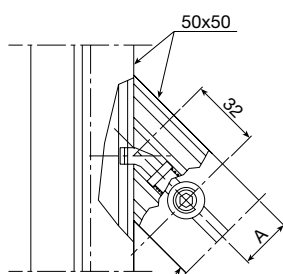


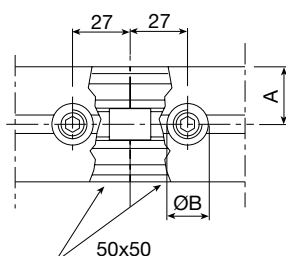
Tabella 1

Base profilato	20	30	40	45	50	60
A Interasse	10	15	20	22,5	25	30
B Ø Fresatura	7,3	15,2	18,2	18,2	18,2	18,2
C Prof. fresatura	14	22	28	30,5	33	38

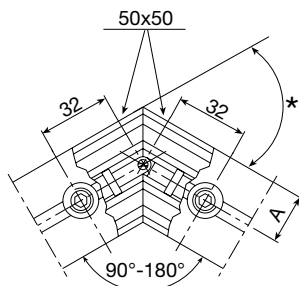
PVS® tipo A 23.α



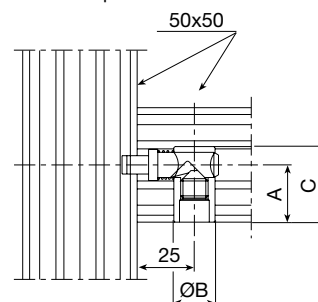
PVS® tipo A 24.00



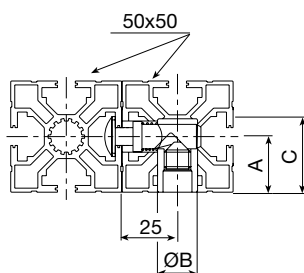
PVS® tipo A 24.10



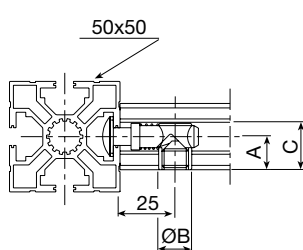
PVS® tipo A 20.20 o A 20.90



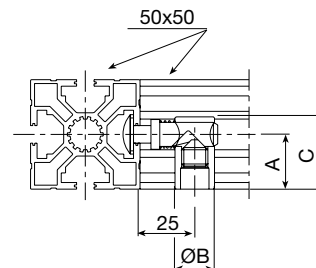
PVS® tipo A 20.90 o A 20.10



PVS® tipo B 210.10 o B 20.90



PVS® tipo A 20.10 o A 20.90



Riepilogo dei connettori PVS®

1. Connessioni universali



L'ancoraggio a testa rotonda consente il posizionamento dei profilati in qualsiasi posizione, ma deve essere spinto all'interno della fessura di tenuta.

Disponibile anche in versione inossidabile o con collegamento equipotenziale (elettricamente conducibile).



2. Connessioni standard



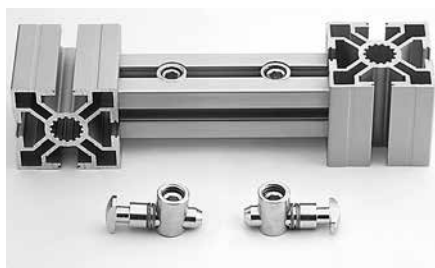
Le teste di ancoraggio fresate permettono di aggiungere profilati in un secondo tempo.

Per garantire qualsiasi posizione dei profilati occorrono ancoraggi con testa fresata orizzontale o verticale.

Disponibile anche in versione inossidabile o con collegamento equipotenziale (elettricamente conducibile).



3. Connessioni combinate



Per collegare tra loro in modo ottimale tutte le diverse sezioni, si utilizzano i connettori combinati in modo analogo ai connettori standard.



4. Connessioni speciali



L'ancoraggio speciale in diverse lunghezze permette sia la connessione parallela che quella incrociata.



5. Connessioni ad angolo



Con l'ancoraggio a testa inclinata – 15°, 30° e 45° in versione destra e sinistra – oppure con la testa snodata si possono realizzare senza problemi connessioni con quasi tutte le angolazioni.



6. Connessioni con doppia angolazione



L'ancoraggio orientabile 0° – 90° è d'impiego universale e permette di realizzare un telaio stabile con scanalature ininterrotte.



7. Prolunghe di profilati



L'ancoraggio rigido garantisce il prolungamento del profilato con elevata stabilità.



8. Connessioni filettate

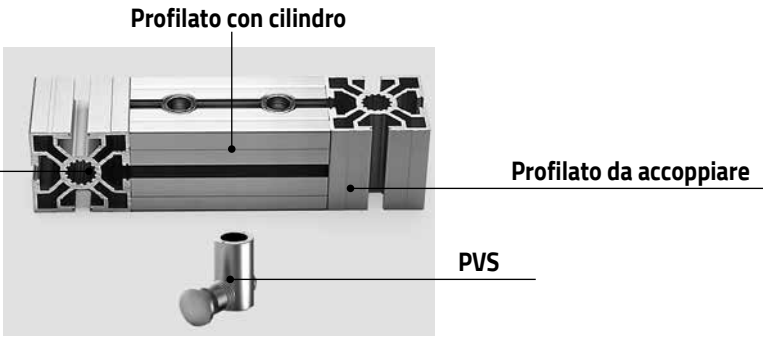


L'ancoraggio filettato (M6 / M8) permette l'installazione su strutture di altra fabbricazione, oppure l'installazione di una protezione per macchina su un tavolo esistente, senza ulteriore materiale di fissaggio.



Riepilogo dei connettori PVS®

ESEMPIO:

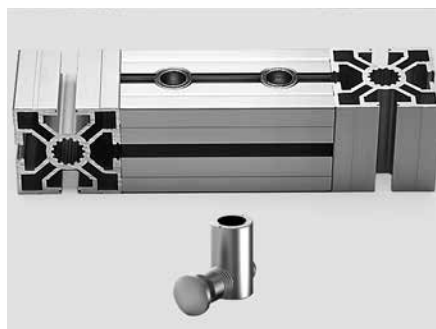

 Profilato da accoppiare

Profilato con cilindro

Profilato da accoppiare

PVS

1. Connessione universale



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60						F20.90
50					A20.90	A20.90
45				E20.90	E20.90	E20.90
40			C20.90	C20.90	C20.90	C20.90
30		B20.90	B210.90	B210.90	B210.90	B210.90
20 Preforo 12,1 mm	D20.90	D20.90	D210.90	D210.90	D210.90	D210.90
20 Preforo 6,0 mm	DD20.90	DD20.90	DD210.90	DD210.90	DD210.90	DD210.90
A02.8					A20.95	A20.95
C02.8 / C03.8			C20.95	C20.95	C20.95	C20.95
B01.8		B20.95	B210.95	B210.95	B210.95	B210.95
E01.7 / E01.8		ED20.10.20	ED20.10.20	ED20.10.20	ED20.10.20	ED20.10.20

2. Connessione standard orizzontale



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60						F20.10
50					A20.10	
45				E20.10		
40			C20.10			
30		B20.10				
20 Preforo 12,1 mm	D20.10					
20 Preforo 6,0 mm	DD20.10					
A02.8					A20.50	
C02.8 / C03.8			C20.50			
B01.8		B20.50				

3. Connessione standard verticale



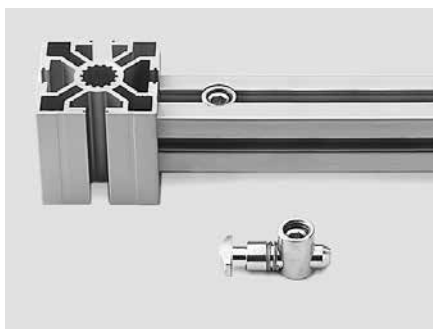
PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60						F20.20
50					A20.20	
45				E20.20		
40			C20.20			
30		B20.20				
20 Preforo 12,1 mm	D20.20					
20 Preforo 6,0 mm	DD20.20					
A02.8					A20.51	
C02.8 / C03.8			C20.51			
B01.8		B20.51				

4. Connessione combinata orizzontale



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60						F20.10
50	AB20.10	AB20.10	A20.10	A20.10	A20.10	A20.10
45			E20.10	E20.10	E20.10	E20.10
40	CB20.10	CB20.10	C20.10	C20.10	C20.10	C20.10
30	B20.10		B210.10	B210.10	B210.10	B210.10
20 Preforo 12,1 mm		D20.10	D210.10	D210.10	D210.10	D210.10
20 Preforo 6,0 mm		DD20.10	DD210.10	DD210.10	DD210.10	DD210.10
C02.8 / C03.8				C20.50	C20.50	C20.50
B01.8			B210.50	B210.50	B210.50	B210.50

5. Connessione combinata verticale



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60						F20.20
50	AB20.20	AB20.20	A20.20	A20.20	A20.20	A20.20
45				E20.20	E20.20	E20.20
40	CB20.20	CB20.20		C20.20	C20.20	C20.20
30			B210.20	B210.20	B210.20	B210.20
20 Preforo 12,1 mm		D20.20	D210.20	D210.20	D210.20	D210.20
20 Preforo 6,0 mm		DD20.20	DD210.20	DD210.20	DD210.20	DD210.20
C02.8 / C03.8				C20.51	C20.51	C20.51
B01.8			B210.51	B210.51	B210.51	B210.51

6. Connessione parallela



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
50	AB20.10	AB20.10	A20.10 A20.90	A20.10 A20.90	A20.10 A20.90	A20.10 A20.90
45				E20.15.25		
40	CB20.15	CB20.15	C20.15	C20.15	C20.15	C20.15
30	B20.15	B20.15	B210.15	B210.15	B210.15	B210.15

7. Connessione ortogonale



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
50	AB20.20	AB20.20	A20.20 A20.90	A20.20 A20.90	A20.20 A20.90	A20.20 A20.90
45				E20.15.25		
40	CB20.25	CB20.25	C20.25	C20.25	C20.25	C20.25
30	B20.25	B20.25	B210.25	B210.25	B210.25	B210.25

8. Connessione ad angolo con ancoraggio 15°, 30°, 45°



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60	D231.α	B231.α	C23.α	E23.α	A23.α	F23.α
50	D231.α	B231.α	C23.α	E23.α	A23.α	
45	D231.α	B231.α	C23.α	E23.α		
40	D231.α	B231.α	C23.α			
30	D23.α	B23.α				
20 Preforo 12,1 mm	D23.α					
20 Preforo 6,0 mm	D231.α					

9. Connessione ad angolo con ancoraggio 15°, 30°, 45°



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60	D221.α	B221.α	C22.α	E22.α	A22.α	F22.α
50	D221.α	B221.α	C22.α	E22.α	A22.α	
45	D221.α	B221.α	C22.α	E22.α		
40	D221.α	B221.α	C22.α			
30	D22.α	B22.α				
20 Preforo 12,1 mm	D22.α					
20 Preforo 6,0 mm	D221.α					

10. Connessione ad angolo con ancoraggio snodato (fino a 55°)



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60	D221.00	B221.00	C22.00	E22.00	A22.00	F22.00
50	D221.00	B221.00	C22.00	E22.00	A22.00	
45	D221.00	B221.00	C22.00	E22.00		
40	D221.00	B221.00	C22.00			
30	D22.00	B22.00				
20 Preforo 12,1 mm	D22.00					
20 Preforo 6,0 mm	D22.00					

11. Connessione ad angolo con ancoraggio snodato (fino a 55°)



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60	D221.00	B221.00	C22.00	E22.00	A22.00	F22.00
50	D221.00	B221.00	C22.00	E22.00	A22.00	
45	D221.00	B221.00	C22.00	E22.00		
40	D221.00	B221.00	C22.00			
30	D22.00	B22.00				
20 Preforo 12,1 mm	D22.00					
20 Preforo 6,0 mm	D22.00					

12. Connessione ad angolo con ancoraggio snodato (fino a 55°), con cilindro ruotato a 90°



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60	-	B221.90	C22.90	E22.90	A22.90	F22.90
50	-	B221.90	C22.90	E22.90	A22.90	
45	-	B221.90	C22.90	E22.90		
40	-	B221.90	C22.90			
30	-	B22.90				

13. Connessione ad angolo con ancoraggio snodato (fino a 55°), con cilindro ruotato a 90°



PROFILATO	Profilato da accoppiare					
Con cilindro	20	30	40	45	50	60
60	-	B221.90	C22.90	E22.90	A22.90	F22.90
50	-	B221.90	C22.90	E22.90	A22.90	
45	-	B221.90	C22.90	E22.90		
40	-	B221.90	C22.90			
30	-	B22.90				

14. Connessione a doppia angolazione



PROFILATO	Profilato da accoppiare										
Con cilindro	E01.7/E01.8	B01.8	C02.8	A02.8	20*	20	30	40	45	50	60
60											F24.10
50										A24.10	
45									E24.10		
40								C24.10			
30							B24.10				
20 Preforo 12,1 mm						D24.10					
20 Preforo 6,0 mm						DD24.10					
A02.8				A24.51							
C02.8 / C03.8				C24.51							
B01.8		B24.51									
E01.7 / E01.8	ED24.10										

*Con preforo 6,0 mm

15. Connessione a doppia angolazione



PROFILATO	Profilato da accoppiare									
Con cilindro	B01.8	C02.8	A02.8	20*	20	30	40	45	50	60
60										F24.19
50									A24.19	
45								E24.19		
40							C24.19			
30						B24.19				
20 Preforo 12,1 mm					D24.19					
20 Preforo 6,0 mm					DD24.19					
A02.8			A24.59							
C02.8 / C03.8		C24.59								
B01.8	B24.59									

*Con preforo 6,0 mm

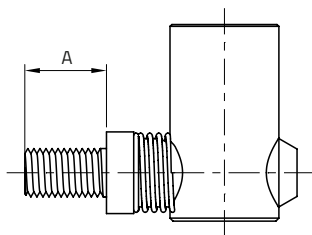
16. Prolunghe di profilati



PROFILATO	Profilato da accoppiare									
Con cilindro	B01.8	C02.8	A02.8	20*	20	30	40	45	50	60
60										F24.00
50									A24.00	
45								E24.00		
40							C24.00			
30						B24.00				
20 Preforo 12,1 mm					D24.00					
20 Preforo 6,0 mm					DD24.00					
A02.8			A24.50							
C02.8 / C03.8			C24.50							
B01.8	B24.50									

*Con preforo 6,0 mm

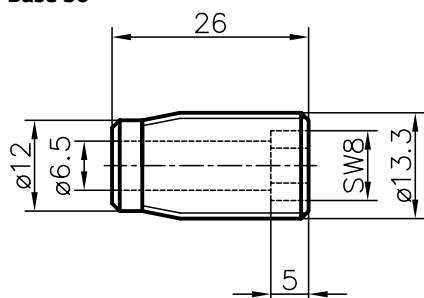
17. Connettori filettati



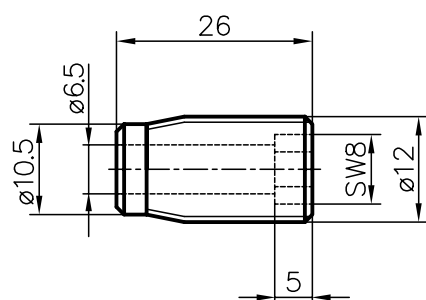
PROFILATO	Profilato da accoppiare		
Con cilindro	M6	M8	A
60	F20.66	F20.60	13
50	A20.66	A20.60	13
45	E20.66	E20.60	13
40	C20.66	C20.60	10
30	B20.66	B20.60	10
20 Preforo 12,1 mm	D20.66	D20.60	
20 Preforo 6,0 mm	DD20.66	DD20.60	
A02.8	Su richiesta	A20.65	
C02.8 / C03.8	Su richiesta	C20.65	
B01.8	Su richiesta	B20.65	

Connettore PVS-Direct

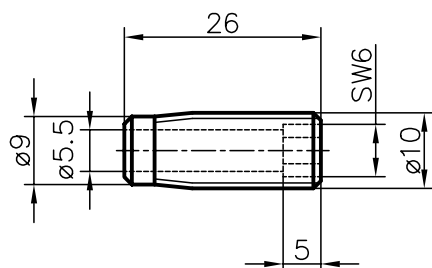
Base 50



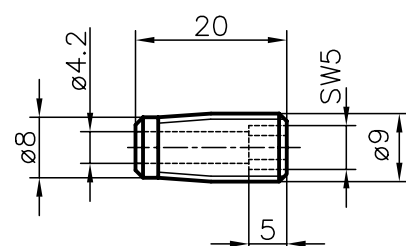
Base 45



Base 40



Base 30



Applicazioni

Per questa connessione non è necessario lavorare il profilato. Questa boccola autofilettante è dotata di alloggiamento per una vite a brugola che viene avvitata frontalmente nella scanalatura longitudinale.

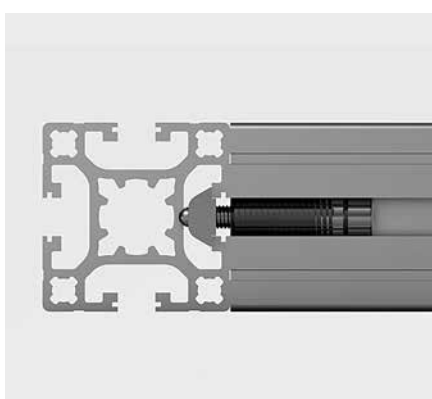
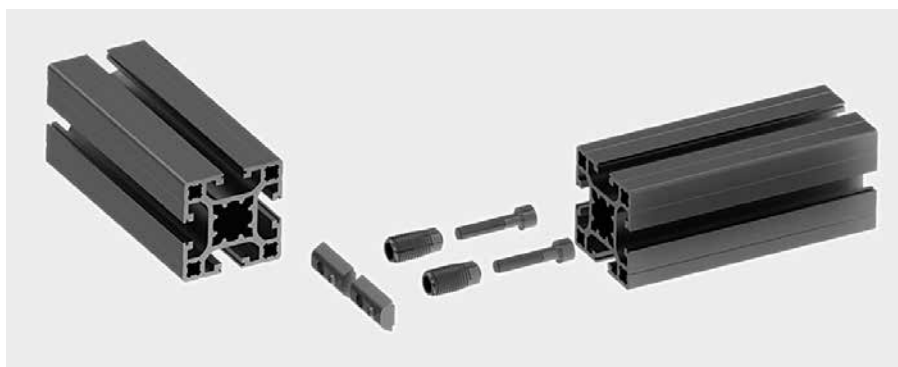
La vite, che viene montata in anticipo nella boccola filettata, unisce il profilato ai blocchetti inseriti nelle scanalature del secondo profilato.

Questi possono essere posizionati anche in un secondo tempo. Il montaggio di questa

connessione stabile richiede un po' più di lavoro rispetto ai connettori PVS standard. La condizione preliminare per realizzare questa connessione è l'accessibilità alle scanalature su entrambi i lati.

Nota:

Con la connessione le scanalature laterali vengono bloccate. Nel punto di chiusura quindi gli eventuali elementi piani devono essere rimossi.



Connettore installato



Boccola filettata

Dotazione della fornitura

2 Viti
2 Boccole filettate
2 blocchetti leggeri per scanalatura.

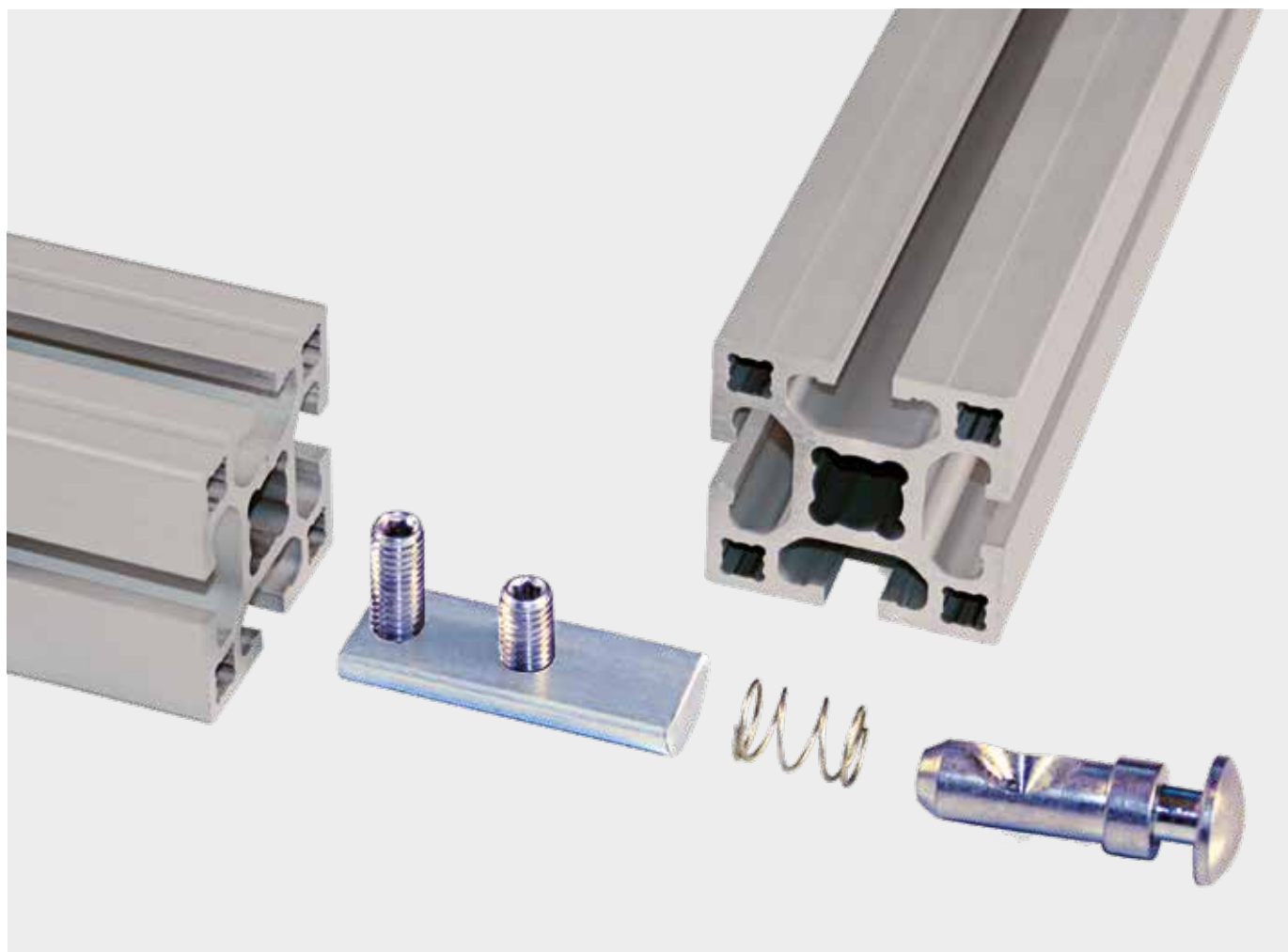
Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Base 50	A33.90
Base 45	E33.90
Base 40	C33.90
Base 30	B33.90

NEW!

Tecnica di collegamento Meccania MVS™ - Smart



Il nuovo ancoraggio **MVS™** si aggiunge alla gamma e permette di collegare profilati per strutture in modo più semplice e veloce, senza rinunciare al vantaggio del **PVS®**.

Il collegamento **MVS™** utilizza i perni di ancoraggio e le molle del **PVS®** (vedi pag. 168) ed è adatto per i profilati base 45, 50, 60, con sezione media e pesante. L'inserto filettato è comune ed è disponibile in due versioni: standard (**M**) e anti-rotazione (**MR**).

Questo tipo di collegamento permette di realizzare le connessioni n° 1, 2, 3, 9, 11, 14, 15, 16, 17 illustrate da pag. 172 a 176.

Per la lavorazione necessaria del profilato è sufficiente un trapano a batteria con una punta da 8 mm insieme alla maschera di foratura. Questo tipo di connessione è versatile e resistente e può essere applicata per rapide applicazioni senza necessità di trapano fresa. Consente posizionamenti regolabili e bloccaggi anti-rotazione con il sin-

golo perno.

Per l'ordinazione, seguire le connessioni precedentemente indicate e sostituire le lettere davanti al codice con:

Versione standard: "M".

Versione anti-rotazione: aggiungere "MR".

Esempio connessioni universali:

Tipo 2 - tra 2 profilati base 45 standard —> M20.90.

Tipo 2 - tra 2 profilati base 45 anti-rotazione —> MR20.90.



Maschera di foratura

Montaggio MVS™

1) Introdurre e bloccare la maschera di foratura (vedere pagina precedente) nella cava del primo profilato, "A" (figura 1).

2) Con un trapano a batteria eseguire due fori sulla prima parete (non passanti). Successivamente rimuovere la maschera.

3) Introdurre l'inserto anti-rotazione o standard nella cava, in corrispondenza dei fori. Avvitare il primo grano filettato "A" (figura 1).

4) Inserire la molla e il perno di ancoraggio nel

foro centrale e avvitare parzialmente il grano filettato "B", fino all'inserimento nel cono del perno.

5) Inserire la testa dell'ancoraggio nella cava del profilato "B" (figura 2), oppure l'inserto filettato con perno di ancoraggio (figura 3).

6) Avvitare a fondo il grano filettato "B", fino al bloccaggio dei due profilati.

N.B.: l'inserto anti-rotazione MR può essere utilizzato quando le cave interessate dei due profilati sono corrispondenti (figura 4).

Figura 2



Figura 3



Figura 1

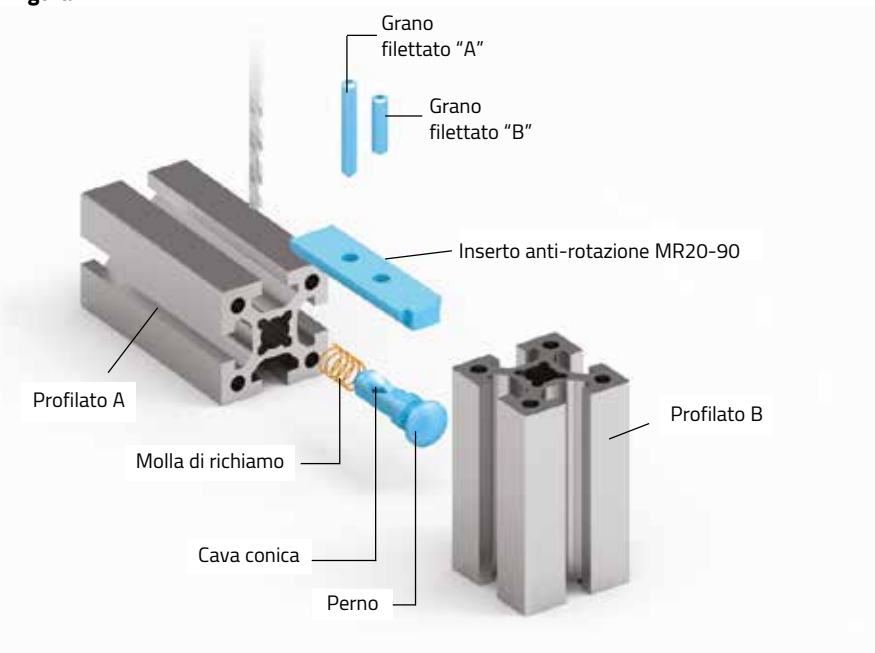


Figura 4

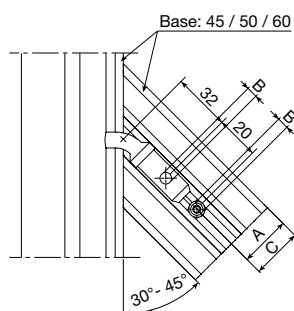


Dati per l'ordine	Codice d'ordine
MVS con PVS universale	M20.90
MVS con PVS filettato	M20.60
Maschera di foratura	MASCHERA.MVS

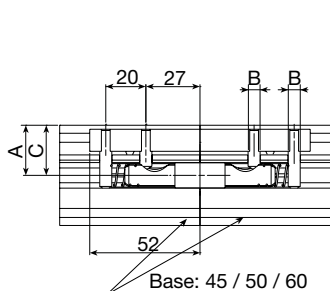
Tabella 2

Base profilato	45	50	60
A Interasse	22,5	25	30
B Ø Foro	8	8	8
C Profondità foro	22,5	25	30

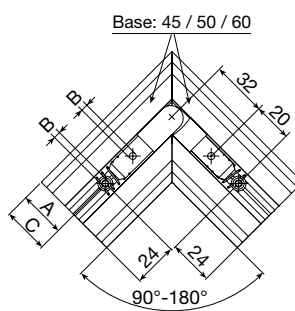
MVS™ tipo M23.α



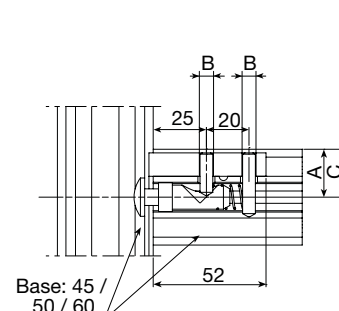
MVS™ tipo M24.00



MVS™ tipo M24.10



MVS™ tipo M20.20 o M20.90



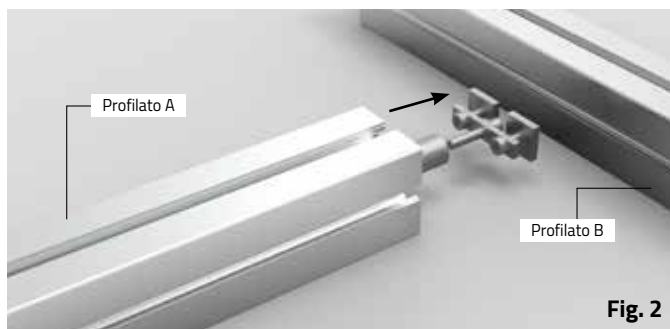
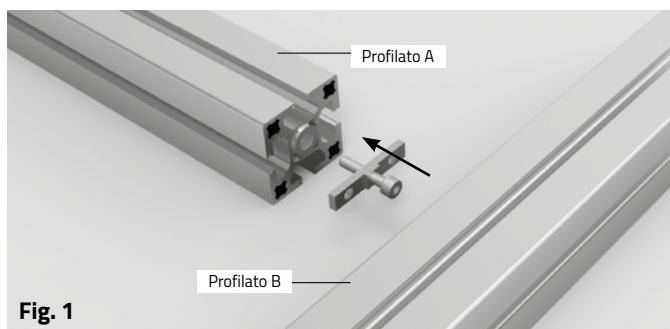
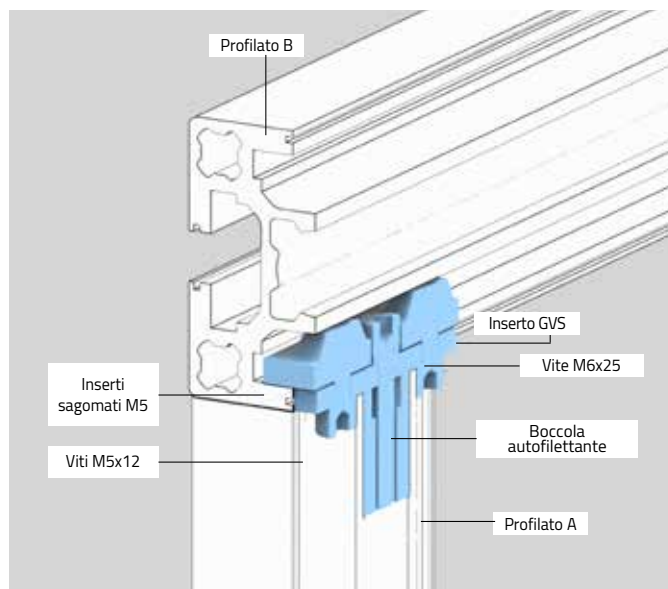
NEW!

Montaggio rapido GVS®

- 1) Avvitare la boccola autofilettante nella cava centrale del profilato A.
- 2) Avvitare l'inserto GVS nella boccola autofilettante con una vite M6x25, passante nel foro centrale [fig. 1].
- 3) Premontare gli inserti sagomati M5 tramite le viti M5x12 [fig. 2].
- 4) Inserire longitudinalmente il profilato A fino alla posizione desiderata, quindi serrare gli inserti sagomati fino al bloccaggio [fig. 3].

NB: le viti inserite nel tassello e nella boccola di fissaggio consentono un aggancio rapido.

La connessione GVS prevede l'utilizzo di una chiave a brugola con sfera.



Dati per l'ordine

GVS completo base 45

Codice d'ordine

GE20.90

Dati per l'ordine

GVS completo base 50

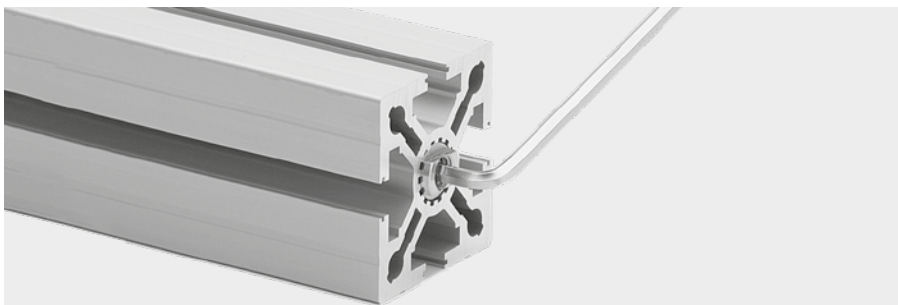
Codice d'ordine

GA20.90

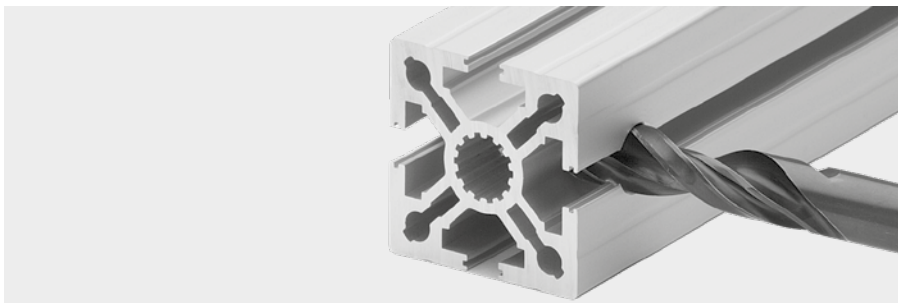
Tecnica di collegamento KANYA PVS® - Superlight

Istruzioni di montaggio:

1. Inserimento dell'inserto autofilettante nell'apertura centrale del profilato (vedere pagina 199).

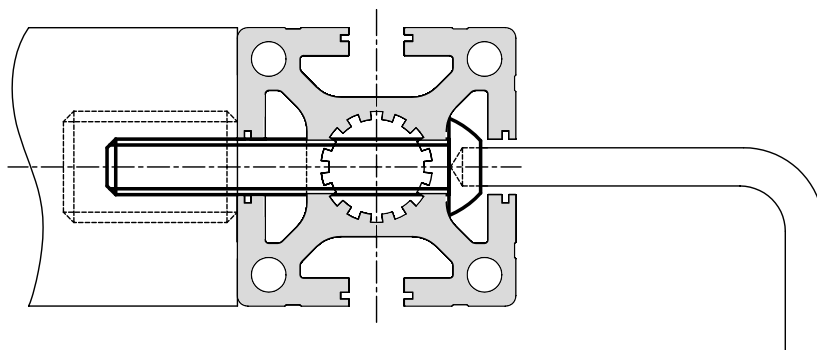
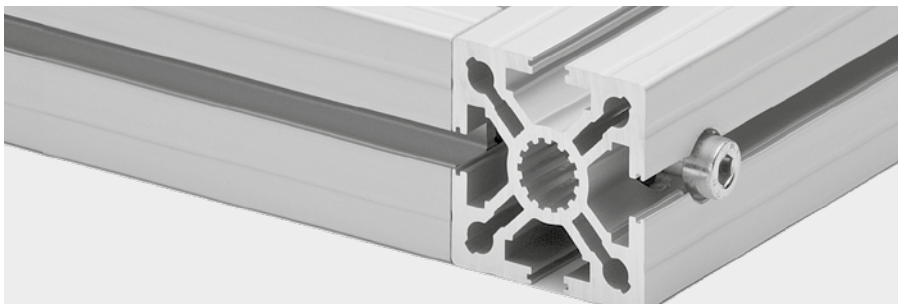


2. Praticare fori progressivi nel profilato



3. Stringere la vite a testa cilindrica.

Per la connessione laterale si può utilizzare anche un blocchetto nella scanalatura o una piastra filettata.

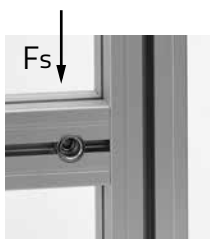


Nota:

In alternativa al foro progressivo è possibile praticare un solo foro per la chiave a brugola e infilare nella scanalatura opposta un vite a testa bombata.

Dati tecnici dei connettori di profilati in alluminio

Forze di spinta



Il grafico mostra la spinta necessaria per spostare la connessione, in funzione della coppia di serraggio e del numero di connettori, per le principali giunzioni di profilati. Con coppia di serraggio di 30 Nm, questa spinta è di ca. 4000 N per connessione con un connettore.

Valori consigliati di coppia di serraggio per connettori universali e standard:

Profilati base 50/45/40: 30–35 Nm
 Profilati base 30/20 : 20–25 Nm
 Profilati base 20 (Ø6): max. 6 Nm
 (altri connettori su richiesta)

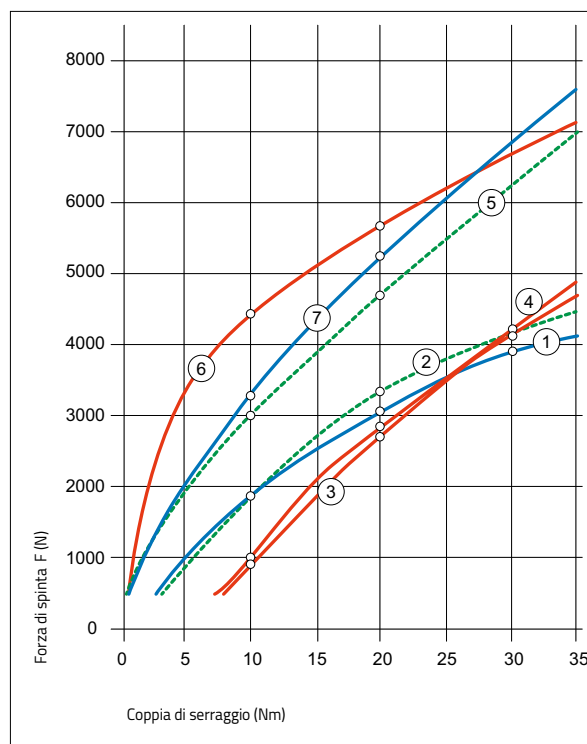
Nota:

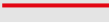
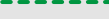
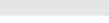
La coppia di serraggio non dovrebbe superare i valori indicati: pericolo di rottura della testa di ancoraggio.

Forze di trazione



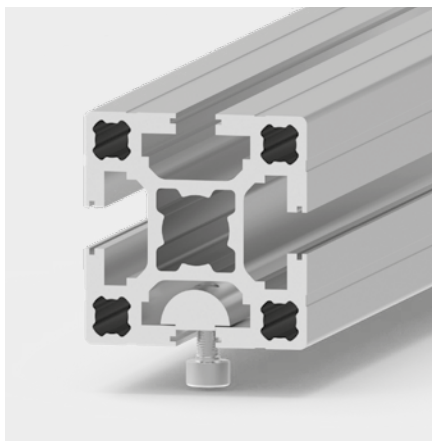
Le forze di trazione indicate nella tabella sono valori orientativi. Condizione preliminare: pretensione dei connettori con la coppia di serraggio massima!



N°	Profilato	PVS	
1	50x50	1	
2	40x40	1	
3	30x30	1	
4	30x50	1	
5	40x80	2	
6	30x100	2	
7	50x100	2	

Profilato	Fz connettore universale	Fz connettore standard
Base 20	2.000 N	1.800 N
Base 30	4.000 N	3.500 N
Base 40	14.000 N	10.000 N
Base 45	14.000 N	10.000 N
Base 50	14.000 N	10.000 N

Coppie di serraggio e forze di trazione



Coppie di serraggio per piastre filettate

	M5	M6	M8
Base 20/30	4 Nm	6 Nm	6 Nm
Base 40/45/50	6 Nm	10 Nm	15 Nm

Forze di estrazione per piastre filettate

Base 20	1.800 N
Base 30	3.500 N
Base 40/45/50	10.000 N

Forze di estrazione per inserti

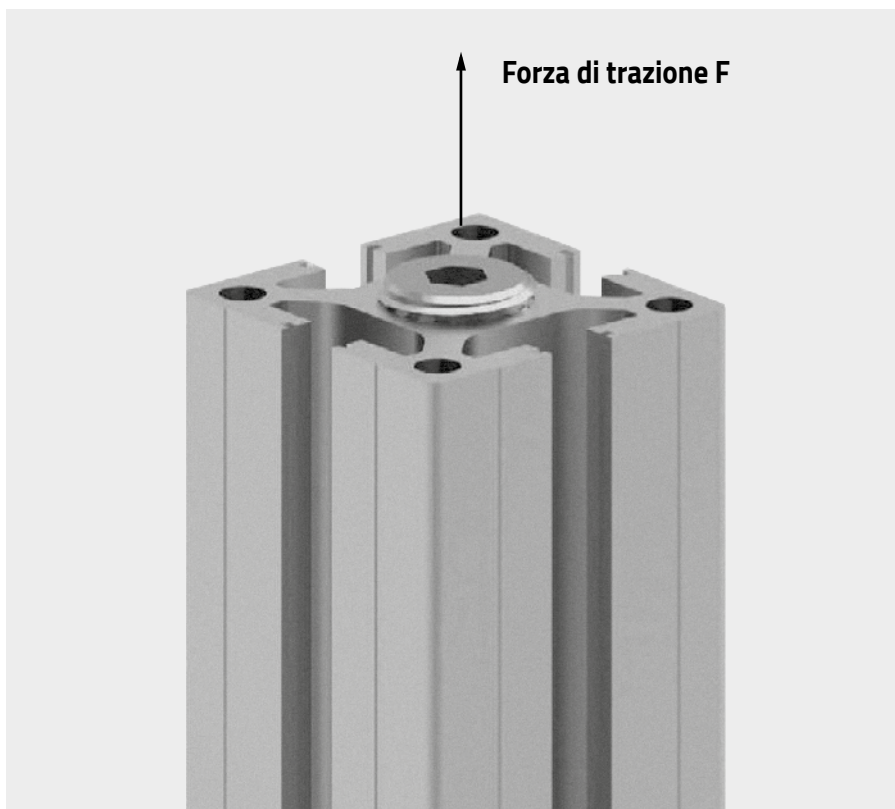
Base 20	1.500 N
Base 30	3.000 N
Base 40/45/50	8.000 N

Descrizione

La forza di strappo dipende sostanzialmente dalla geometria dell'inserto, poiché è il punto più debole.

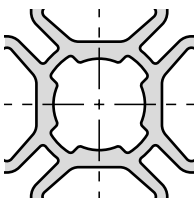
Prestare attenzione allo spessore dell'inserto.

Le coppie di serraggio per gli inserti filettati autofilettanti sono di 8 Nm per tutte le dimensioni dei profilati.

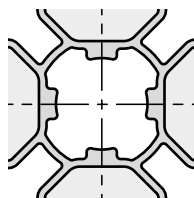


Forze di estrazione frontale dalla filettatura centrale, lunghezza 25 mm.

Foro centrale Profilati base 30

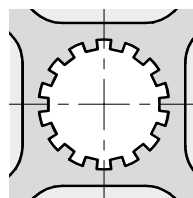


F in N 48.000

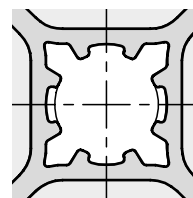


F in N 22.000

Foro centrale Profilati base 40/45/50

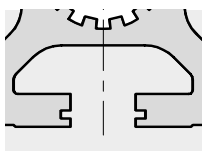


F in N 65.000

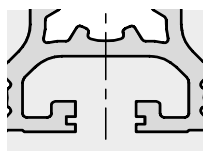


F in N 42.000

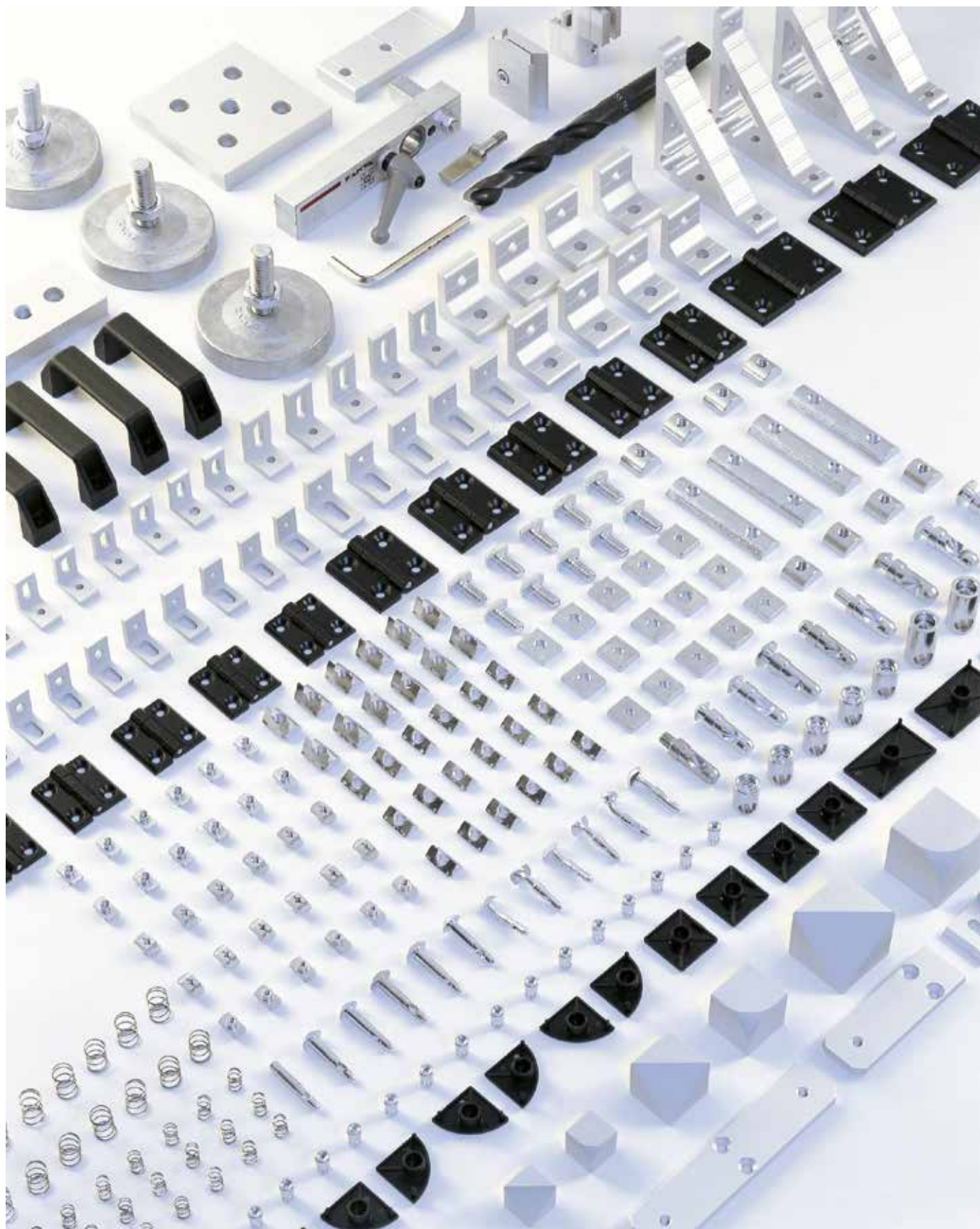
Versione base



Versione leggera



Accessori



Il metodo veloce per completare i profilati

Il vasto assortimento di accessori coordinati rende ancora più convenienti le costruzioni modulari con profilati MECCANIA / KANYA.

I profilati vengono sfruttati al meglio in abbinamento con la minuteria appositamente concepita. Avere un unico fornitore per tutti i componenti fa risparmiare tempo ed evita ricerche stressanti, contribuendo a limitare i costi.

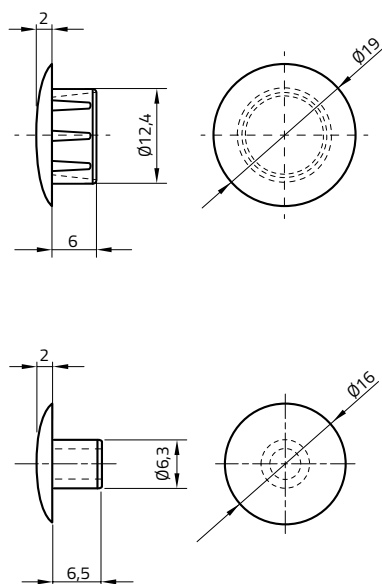
Anche gli accessori specifici per singoli clienti vengono reperiti da noi o prodotti appositamente; ecco un altro vantaggio che deriva dalla nostra lunga esperienza nelle costruzioni modulari.



L'alfa e l'omega delle costruzioni meccaniche!



Coperchi per connettori PVS®



Applicazioni

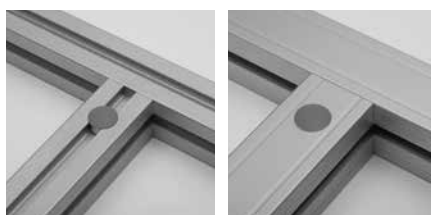
I coperchi per i connettori PVS svolgono due funzioni: una estetica e una protettiva. Se il connettore è posizionato in un lato chiuso del profilato, la sua parte visibile può essere coperta in modo elegante. Se la struttura è esposta allo sporco, è utile chiudere l'apertura del cilindro trasversale con questo coperchio.

Descrizione

Materiale PE, grigio, nero.



Coperchi per connettori



Vite Speciale PVS® «Safe»



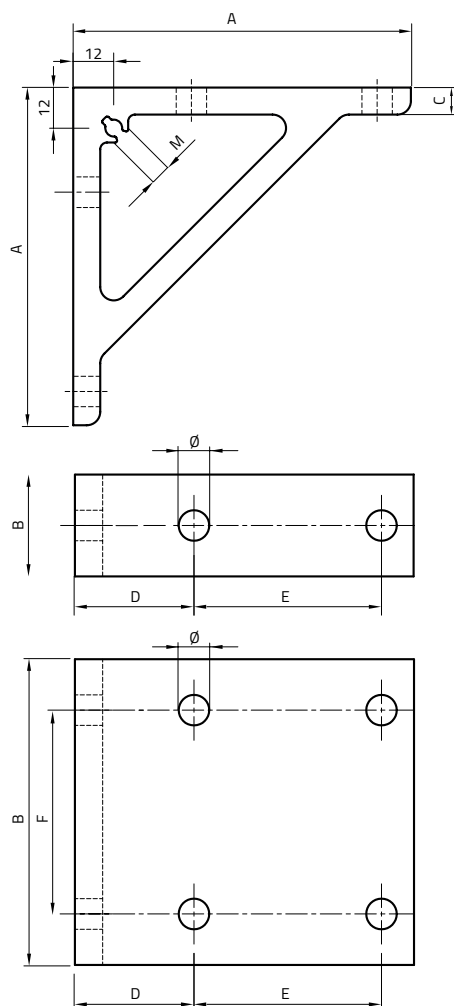
Applicazioni

Vite speciale PVS® Safe M12x12 per strutture di sicurezza che non devono essere smontabili da parte di persone non autorizzate. Un perno impedisce l'accesso alla vite che così non può essere allentata con una comune chiave a brugola.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine	
Tappi di chiusura	grigio	nero
Base 40/45/50	A40.99	A40.98
Base 30	B40.99	B40.98

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Vite speciale PVS® "Safe"	125.80.S

Squadretta di montaggio

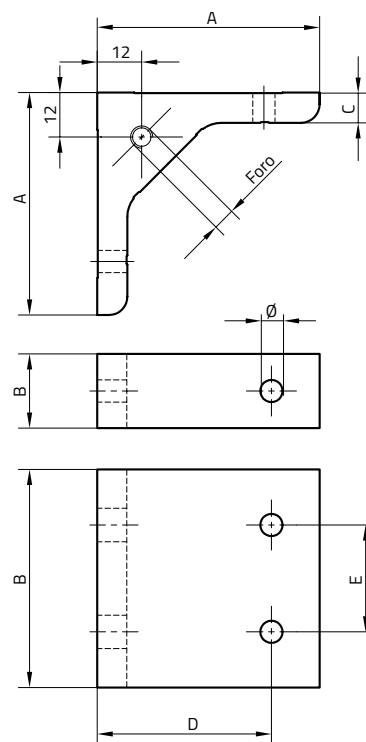


Applicazioni

La squadretta di montaggio è un elemento di connessione che viene utilizzato anche in combinazione con il connettore PVS e svolge innanzitutto la funzione di rinforzo. Con l'inserito filettato integrato rappresenta anche una possibilità di fissaggio di elementi piani.

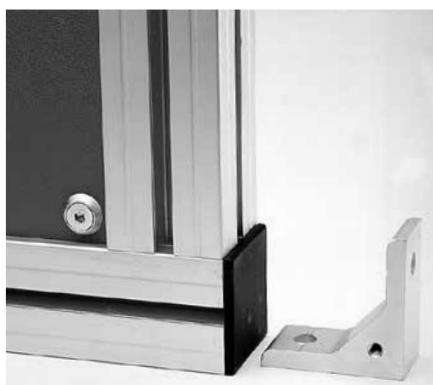
Descrizione

Alluminio, anodizzato naturale.



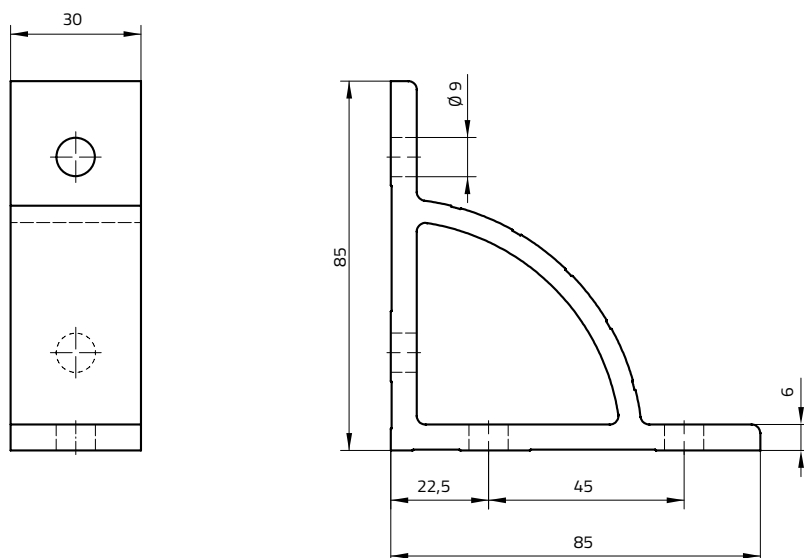
Dimensioni								Codice d'ordine	
A	B	C	D	E	F	Ø	M*		
100	30	8	35	55	-	9	-	A30.30	
100	30	8	25	50	-	9	-	A30.31	
100	75	8	25	50	50	9	-	A30.32	
100	30	8	35	55	-	9	M6	A30.40	
100	20	8	35	55	-	6,5	-	B30.30	
100	20	8	35	55	-	6,5	M6	B30.40	
70	25	5	20	40	-	6,5	-	C30.30	
70	65	5	20	40	40	6,5	-	C30.32	

*Inserito filettato



Dimensioni							Codice d'ordine	
A	B	C	D	E	Ø	Foro		
60	20	8	45	-	6,5	Ø5	B30.10	
60	20	8	45	-	6,5	M6	B30.20	
60	30	8	45	-	9	Ø5	A30.10	
60	30	8	45	-	9	M6	A30.20	
38	80	8	25	50	9	-	A30.02	
38	70	8	22,5	45	9	-	E30.02	
38	30	8	22,5/25	-	9	-	AE30.00	
31	20	6	20	-	6,5	-	C30.00	
31	60	6	20	40	6,5	-	C30.02	

Squadretta tipo E30.30



Applicazioni

Per il collegamento di due profilati base 45 ad angolo retto.

Descrizione

Alluminio, satinato, anodizzato colore naturale.



Dati per l'ordine

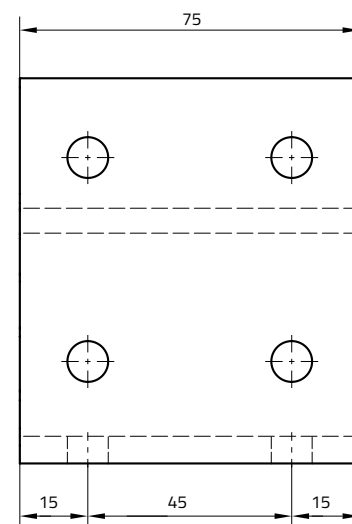
Squadretta 85x85x30

Codice d'ordine

E30.30



Squadretta tipo E30.32



Applicazioni

Per il collegamento di due profilati base 45 ad angolo retto.

Descrizione

Alluminio, satinato, anodizzato colore naturale.



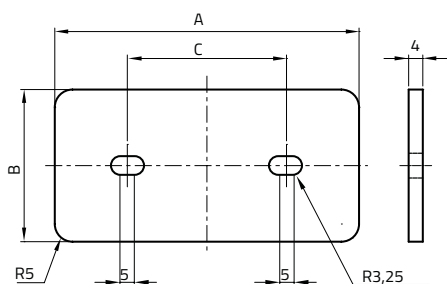
Dati per l'ordine

Squadretta 85x85x75

Codice d'ordine

E30.32

Piastra di unione singola



Applicazioni

Le piastre di unione singole permettono di fissare parallelamente due profilati della stessa serie.

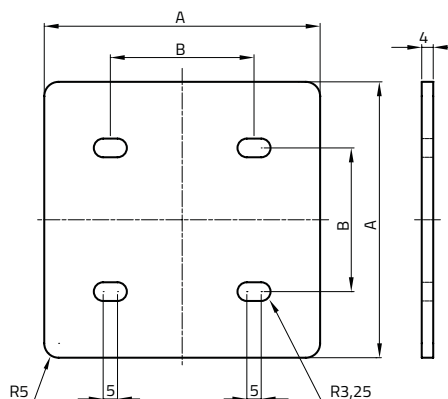
Fissare con due viti M6 agli appositi inserti alloggiati in cava.

Descrizione

Acciaio Inox sp.4.



Piastra di unione doppia



Applicazioni

Analoghe alle piastre di unione singole, possono sopportare carichi maggiori. Inoltre, se montate singolarmente, hanno anche la funzione di anti-rotazione.

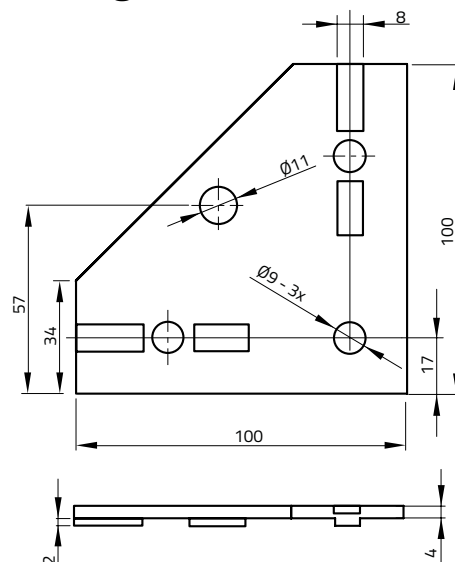
Fissare con quattro viti M6 agli appositi inserti alloggiati in cava.

Descrizione

Acciaio Inox sp.4.



Piastra angolare di irrigidimento

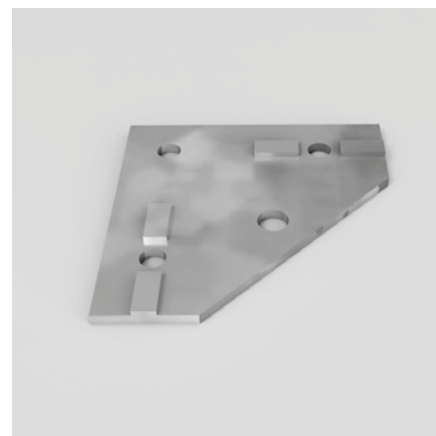


Applicazioni

Angolare di irrigidimento per i profilati da base 30 superiori.

Descrizione

Acciaio zincato.

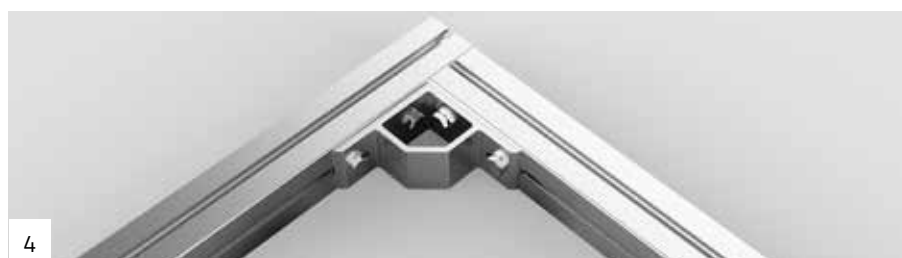
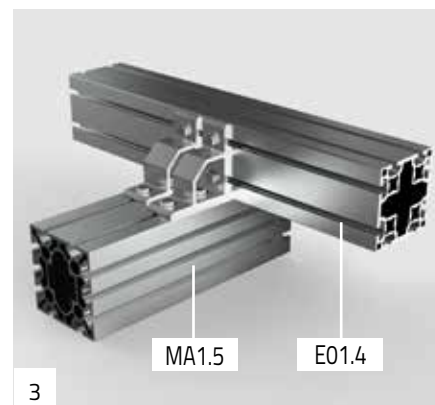
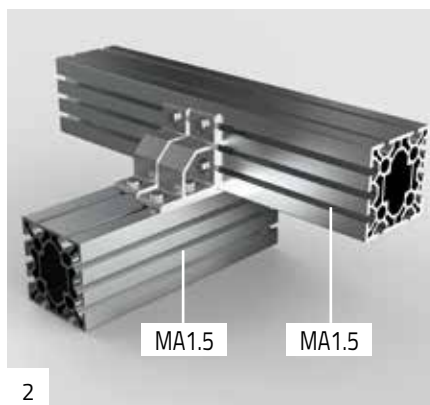
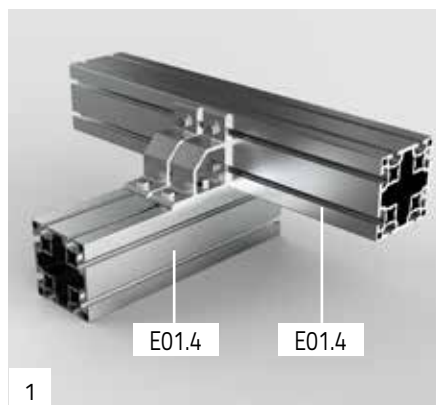
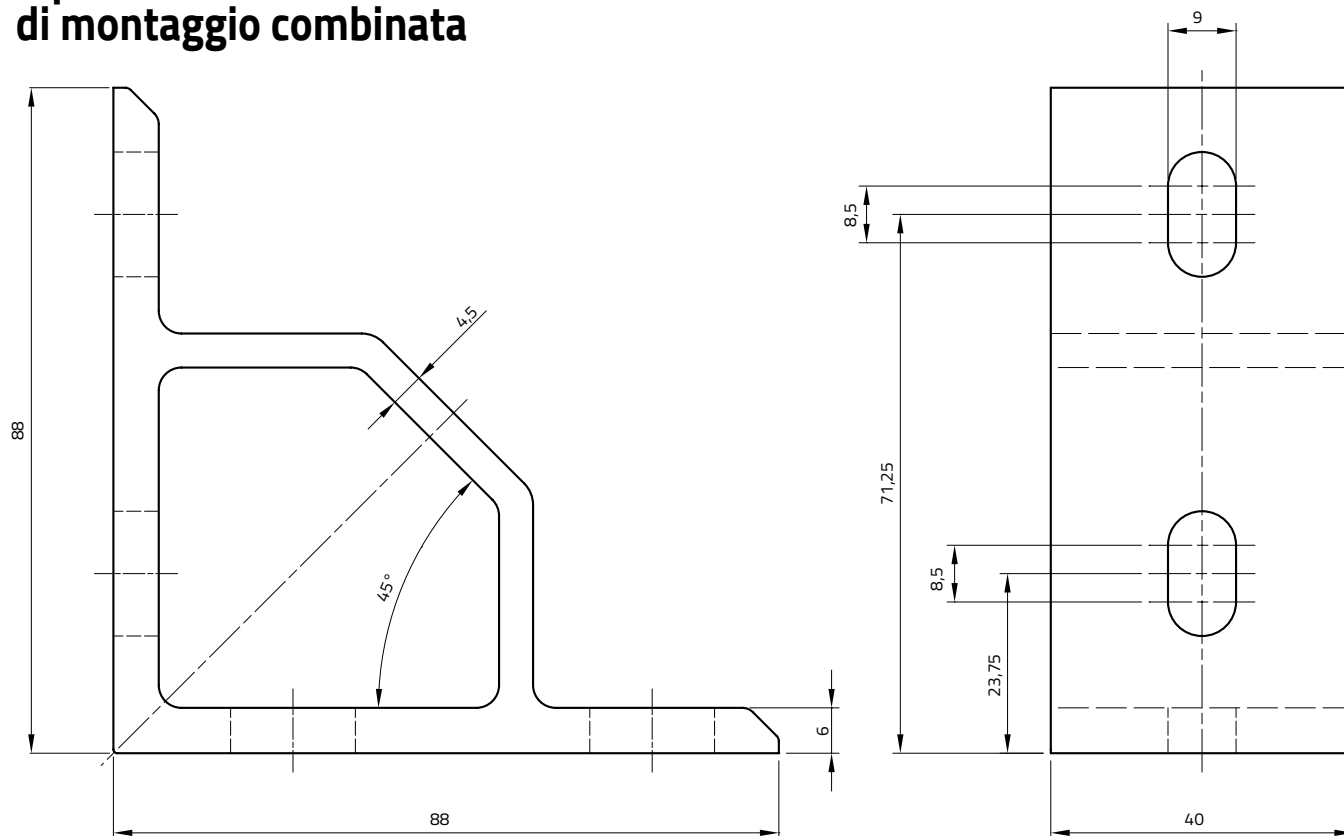


Dati per l'ordine				Codice
Profilati	A	B	C	
20-20	36	18	20	5151043
30-30	56	28	30	5151044
40-40	76	38	40	5151045
45-45	86	43	45	5151046
50-50	96	48	50	5151047
60-60	116	58	60	5151048

Dati per l'ordine				Codice
Profilati	A	B		
20-20	36	20		5151030
30-30	56	30		5151031
40-40	76	40		5151032
45-45	86	45		5151033
50-50	96	50		5151034
60-60	116	60		5151035

Per vite		Codice d'ordine
	Peso (g)	
M8	222	5130010

Squadretta di montaggio combinata



Applicazioni

Squadra di montaggio proposta come elemento di irrigidimento per montaggi tipo 1, 2, 3 e in aggiunta alle connessioni con PVS (4). Grazie alla presenza delle 4 asole, è possibile utilizzarla per unire profilati base 90 (fig.1), base 100 (fig.2) e base 90 con base 100 (fig.3), sovrapposti tra loro ortogonalmente.

Dati per l'ordine

Squadretta di montaggio
adatta ad applicazioni aventi diversi interassi / cave

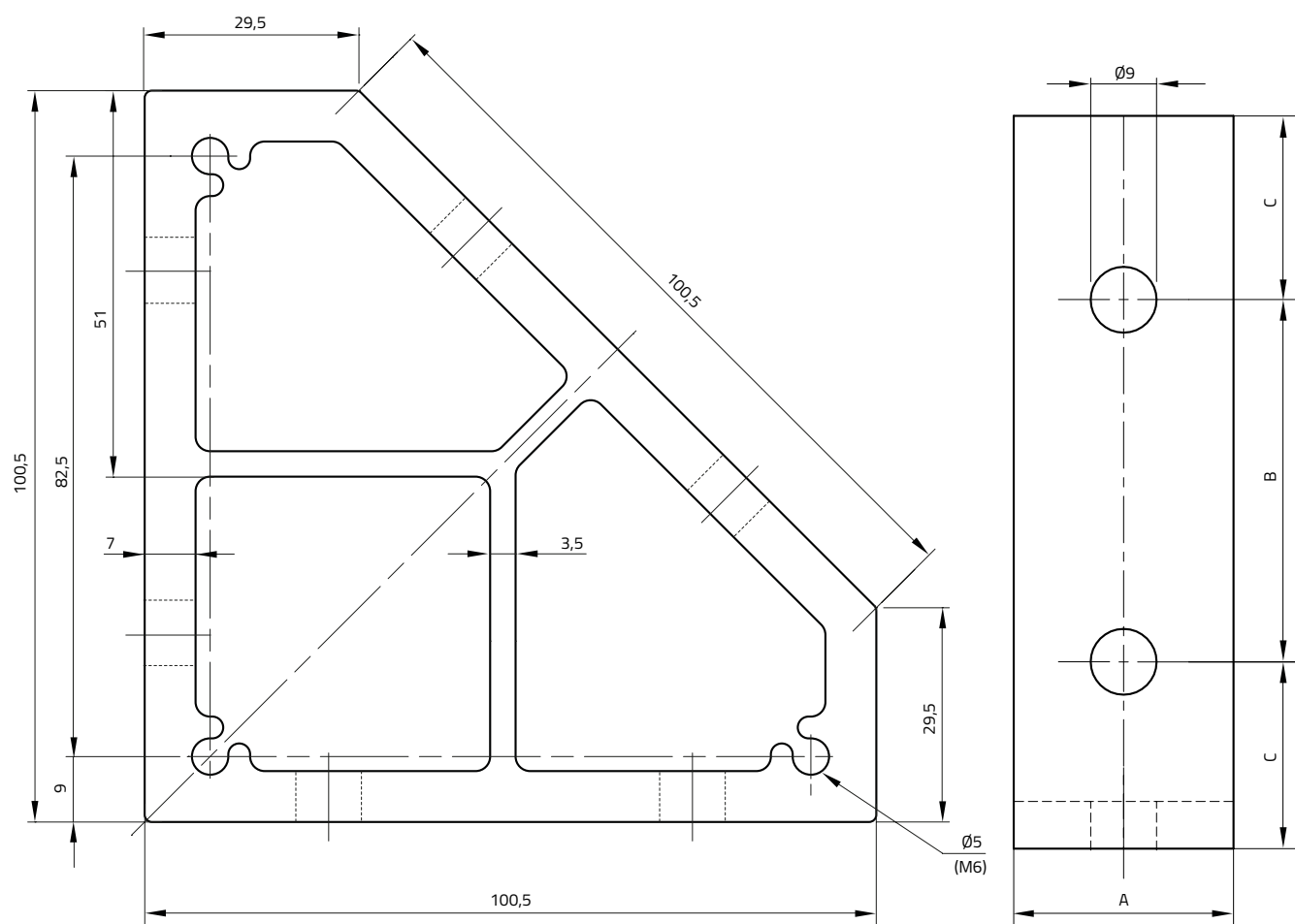
Codice d'ordine

5130383

Descrizione

Lega di alluminio 6063 anodizzato naturale.

Squadretta di rinforzo speciale

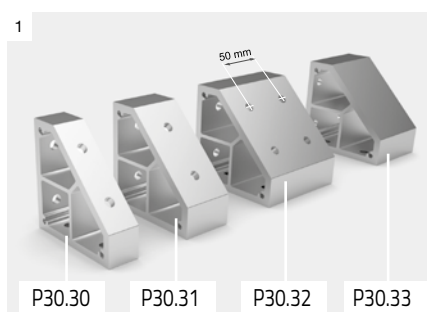


Applicazioni

Robusta squadretta per alti carichi, adatta a irrigidire le strutture, da utilizzarsi singolarmente o in abbinamento.

Descrizione

Lega di alluminio 6063 anodizzato naturale.



Montaggio semplice



Dati per l'ordine

Codice d'ordine

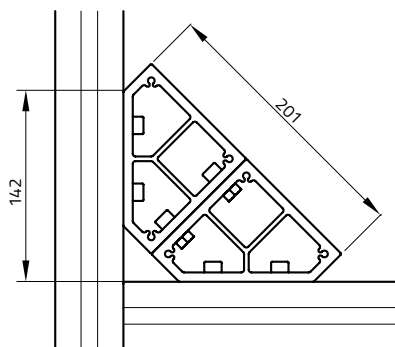
Largh. A [mm]	Caratteristiche	B	C	
42	A disegno	45	27,5	P30.30
48	A disegno	50	25,3	P30.31
98	N. 4 fori su tutte le facce	50	25,3	P30.32
75	N.4 fori sulle facce perpendicolari Vedere immagine "1"	50	25,3	P30.33

Possibilità di montaggio



Kit di rinforzo speciale

Doppia squadretta di rinforzo



Applicazioni

Utilizzando il kit di rinforzo a doppia squadretta si aumenta la rigidità della struttura. Può essere ordinato con squadrette di larghezza 45, 50 o 100 mm.

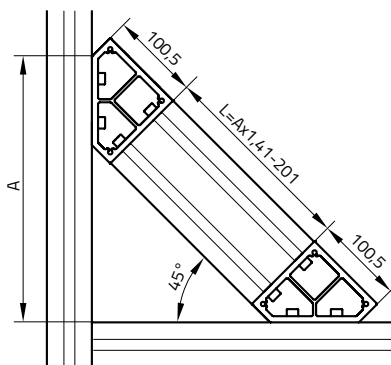
Descrizione

Il kit comprende: 2 squadrette di larghezza 45, 50 o 100 mm, viti e dadi per il montaggio.

N.B.: specificare il profilato su cui monta la doppia squadretta per la scelta degli inserti filettati.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Largh. [mm]	
42	5360220
48	5360221
98	5360222

Saetta di rinforzo



Applicazioni

La saetta di rinforzo aumenta ulteriormente la stabilità e la resistenza. È fornita premontata e può essere montata anche a struttura completa.

Specificare dopo il codice la lunghezza del profilato di rinforzo (saetta).

Disponibile in versione con squadrette larghezza 30, 50 o 100 mm.

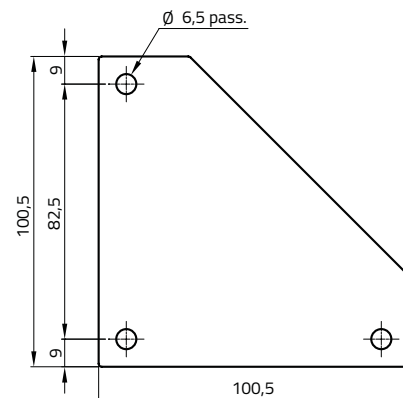
Descrizione

Il kit comprende: 2 squadrette di larghezza 45, 50 o 100 mm, boccole, viti e dadi per il montaggio.

N.B.: specificare il profilato su cui monta la saetta per la scelta degli inserti filettati.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Largh. [mm]	Sezione saetta
42 mm	E01.3 5370110.L
48 mm	MA1.2 5370111.L
98 mm	MA1.5 5370112.L

Terminali di chiusura per squadrette



Applicazioni

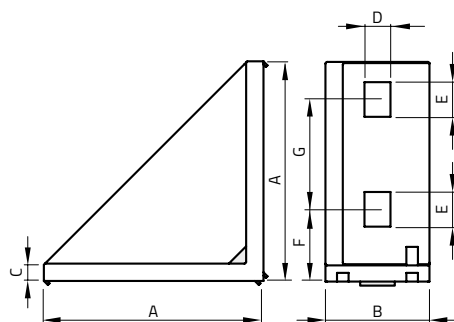
Terminale di chiusura per squadrette di rinforzo.

Descrizione

Acciaio inox.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Terminale di chiusura	P.30.30.C

Squadretta a singola parete



Applicazioni

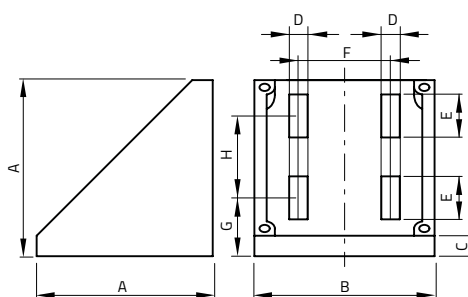
Per il collegamento di due profilati ad angolo retto.

Descrizione

Alluminio pressofuso, superficie grezza.



Squadretta a doppia parete

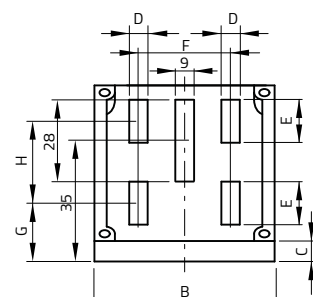


Applicazioni

Per il collegamento di due profilati ad angolo retto. La squadretta F30.50 è compatibile sia con il profilato F01.1, utilizzando la cava centrale, sia con i profilati B03.6, B01.6, B02.6, utilizzando le cave laterali.

Descrizione

Squadretta in alluminio pressofuso, superficie grezza.
Tappi in nylon rinforzato, in fibra di vetro nero.



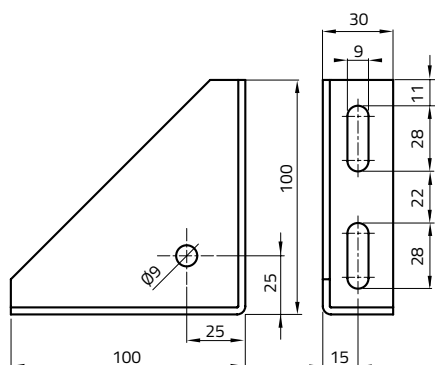
F30.50



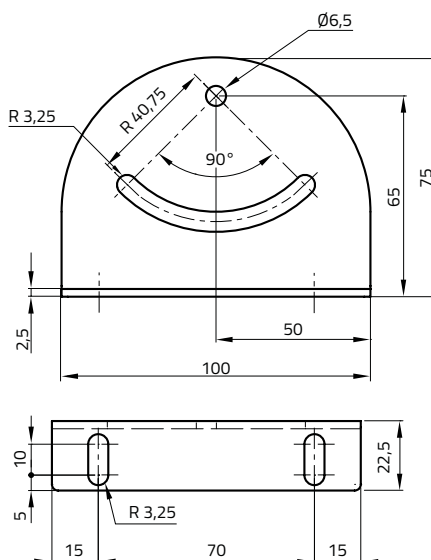
Dimensioni					Codice d'ordine
AxBxC	D	E	F	G	
38x18x3	5,2	9	11,5	17,5	D30.35
57x28x6	6,4	11	17,5	28	B30.35
76x38x8,5	9	23	23,5	34,5	C30.35
86x43x9,5	9	23	28	40	E30.35

Dimensioni						Codice d'ordine	
AxBxC	D	E	F	G	H	Squadretta	Tappo
18x18x3	4,5	7	-	7,5	-	D30.50	D30.50.C
27x28x6	6,4	9,5	-	17	-	B30.50	B30.50.C
36x38x5,5	9	20,5	-	19	-	C30.50	C30.50.C
42x42x9,5	9	18,5	-	25	-	E30.50	E30.50.C
86x88x10	9	22	45	28	40	E30.90	E30.90.C
57x58x6	6,4	10	30	15	30	F30.50	F30.50.C

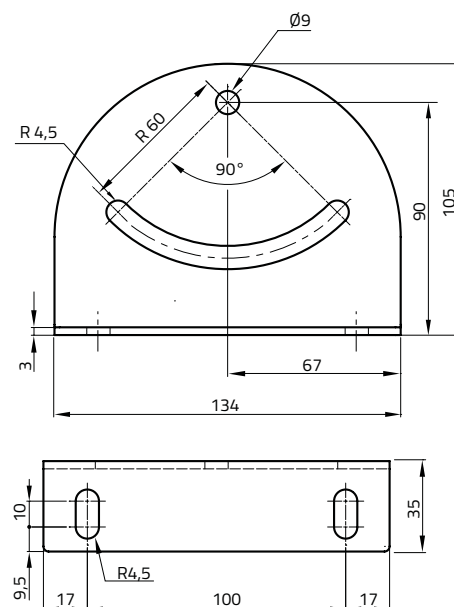
Squadretta di irrigidimento



Squadretta orientabile base 20/30



**Squadretta
orientabile base 40/45/50**



Applicazioni

Per irrigidire le giunzioni a 90° tra due profili base 30 o superiori.

Descrizione

Acciaio zincato.



Applicazioni

Squadretta orientabile per la realizzazione di piani inclinati.

Descrizione

Acciaio zincato.



Applicazioni

Squadretta orientabile per la realizzazione di piani inclinati.

Descrizione

Acciaio zincato.

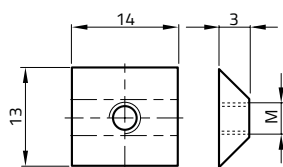


Dimensioni		Codice d'ordine
	Peso (g)	
100x100x30	232	5130009

Dimensioni		Codice d'ordine
	Peso (g)	
100x75x22,5	160	5130270

Dimensioni	Codice d'ordine	
	Peso (g)	
134x105x35	350	5130280

Inserto filettato base 20/30



Applicazioni

Le piastre leggere devono essere inserite nella scanalatura prima del montaggio.

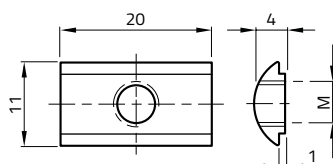
Descrizione

Acciaio zincato.



Filettatura	Codice d'ordine
M3	B32.30
M4	B32.40
M5	B32.50
M6	B32.60

Inserto filettato base 30

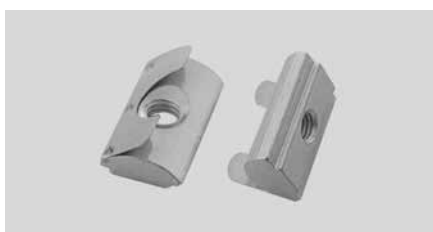


Applicazioni

Nei profilati della base 30, hanno il vantaggio di poter essere inseriti anche longitudinalmente nella scanalatura del profilato.

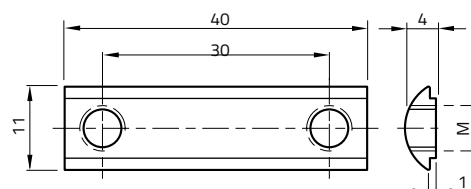
Descrizione

Acciaio zincato.



Filettatura	Codice d'ordine
M4	B32.45
M5	B32.55
M6	B32.65
M8	B32.85

Inserto filettato doppio base 30



Applicazioni

Gli inserti filettati per scanalature hanno il vantaggio di poter essere inseriti anche longitudinalmente nella scanalatura del profilato.

Descrizione

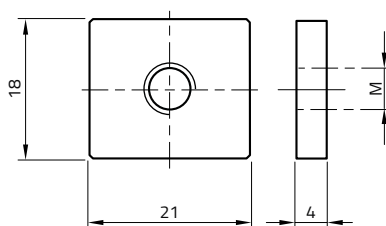
Acciaio zincato.



Filettatura	Codice d'ordine
M6	B32.67

Piastra filettata Base 40

Inseribili di testa



Filettatura	Codice d'ordine
M4	A32.40
M5	A32.50
M6	A32.60
M8	A32.80



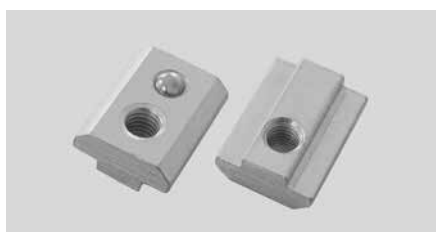
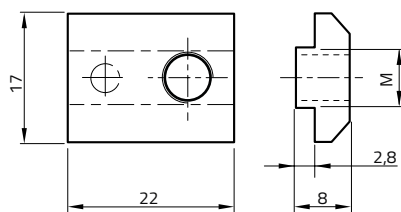
Applicazioni

Le piastre vengono utilizzate per il fissaggio di componenti con carico medio. Vanno inserite nelle scanalature prima del montaggio.

Gli inserti per scanalature hanno il vantaggio di poter essere inseriti anche longitudinalmente nella scanalatura del profilato.

Descrizione

Acciaio zincato.

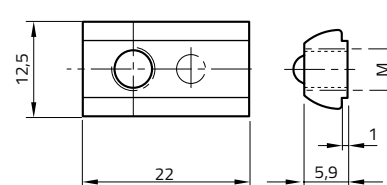


Descrizione

Acciaio zincato.

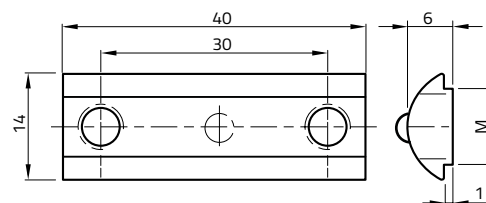
Filettatura	Codice d'ordine
M6	C32.630
M8	C32.830

Inserto filettato Base 40



Filettatura	Codice d'ordine
M4	C32.45
M5	C32.55
M6	C32.65
M8	C32.85

Inserto filettato doppio base 40

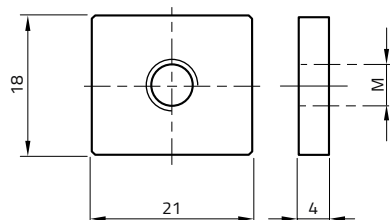


Descrizione

Acciaio zincato.

Filettatura	Codice d'ordine
M6	C32.67

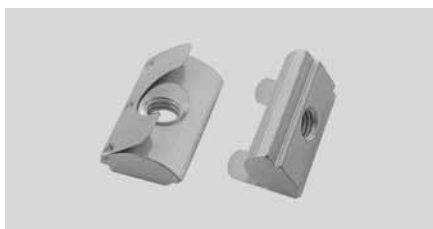
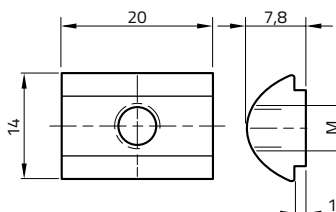
Piastra filettata base 45/50/60



Applicazioni

Le piastre vengono utilizzate per il fissaggio di componenti con carico medio. Vanno inserite nelle scanalature prima del montaggio.

Inserto filettato base 45/50/60



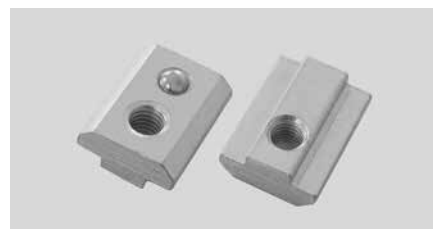
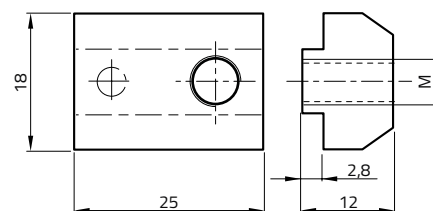
Filettatura

M4
M5
M6
M8

Codice d'ordine

A32.45
A32.55
A32.65
A32.85

Piastra filettata base 50



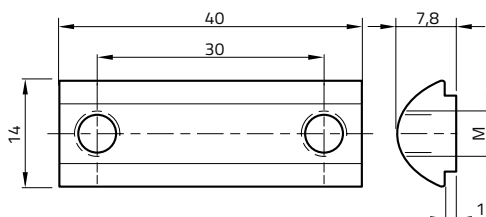
Applicazioni

Le piastre vengono utilizzate per il fissaggio di componenti con carico medio. Vanno inserite nelle scanalature prima del montaggio.

Descrizione

Acciaio zincato.

Inserto filettato doppio base 45/50/60



Filettatura

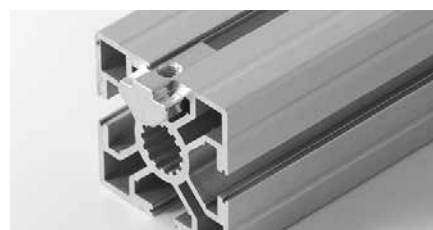
M6

Codice d'ordine

A32.67

Descrizione

Acciaio zincato.



Filettatura

M4
M5
M6
M8

Codice d'ordine

A32.40
A32.50
A32.60
A32.80

Filettatura

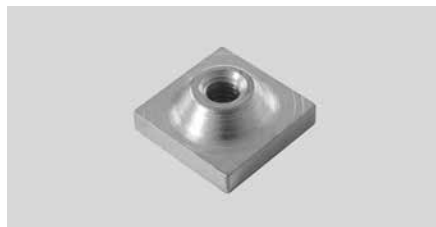
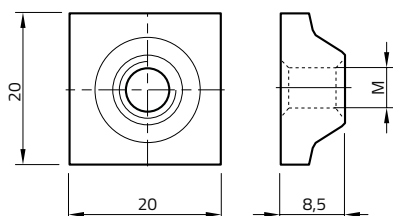
M6
M8

Codice d'ordine

A32.630
A32.830

Inserti filettati sagomati 20x20

Per profilati base 45/50/60



Applicazioni

Piastra filettata per profilato base 45/50/60.

Attenzione: gli inserti devono essere inseriti nelle scanalature longitudinali prima del montaggio.

Descrizione

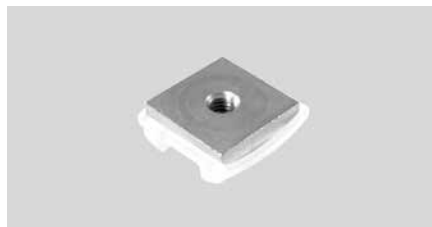
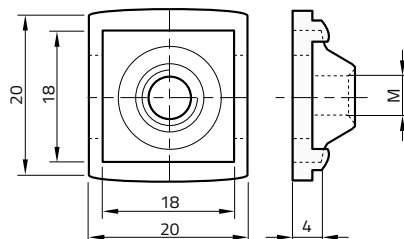
Acciaio zincato.



Filettatura	Codice d'ordine
M4	5090021
M5	5090022
M6	5090023
M8	5090024

Inserti filettati sagomati 18x18 con molla

Per profilati base 45/50/60



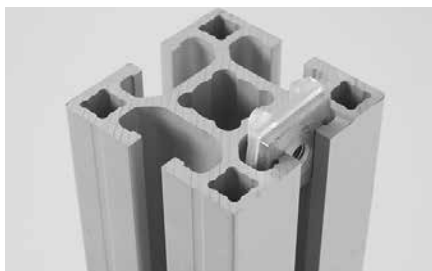
Applicazioni

Da usare con la molla in compound plastico per posizionamento verticale dell'inserto.

Attenzione: gli inserti devono essere inseriti nelle scanalature longitudinali prima del montaggio.

Descrizione

Acciaio zincato.



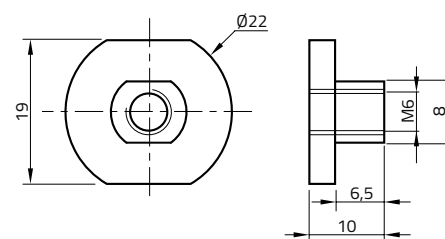
Filettatura	Codice d'ordine
M4	5090025
M5	5090026
M6	5090027
M8	5090028

Molla

Adatta per tutti gli inserti 18x18 1010732

Inserto di centraggio per guide

Profilato base 40/45/50/60

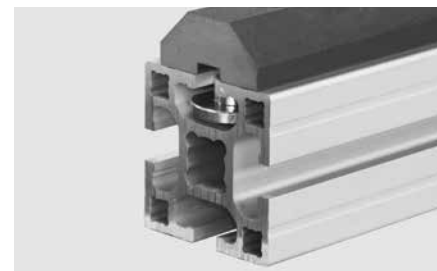


Applicazioni

Da utilizzare quando si deve realizzare un centraggio, ad esempio per il montaggio delle guide prismatiche 35x16.

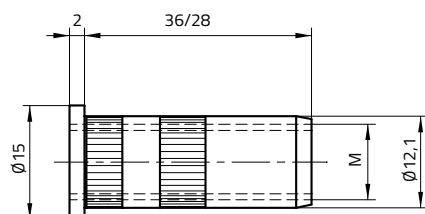
Descrizione

Acciaio zincato.



Filettatura	Codice d'ordine
M6	5090017

Boccole filettate

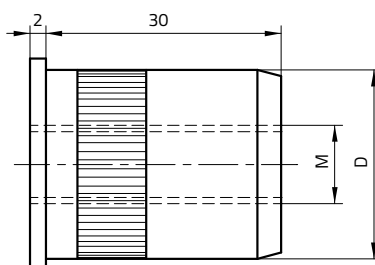


Applicazioni

La boccia con zigrinatura esterna viene inserita a pressione in un foro di Ø 12 mm perpendicolarmente rispetto alla direzione del profilato; in questo modo è possibile applicare piedini regolabili e ruote pivotanti su profilati orizzontali.

Descrizione

Acciaio zincato.

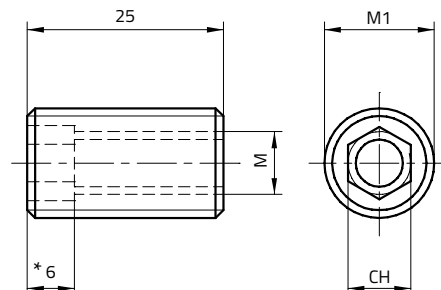


Applicazioni

Viene inserita a pressione nei profilati B02.6/ C03.4 per il montaggio di piedini regolabili e ruote pivotanti.

Descrizione

Alluminio grezzo.



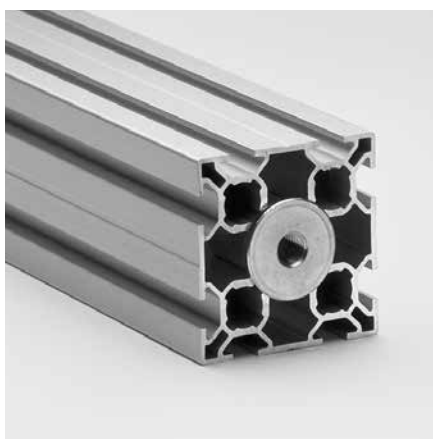
Applicazioni

La boccia da avvitare serve essenzialmente per montare piedini regolabili e ruote pivotanti oppure per fissare piastre di chiusura o di sostegno.

Tenere presente che la zona* dell'esagono interno non è filettata.

Descrizione

Acciaio zincato.

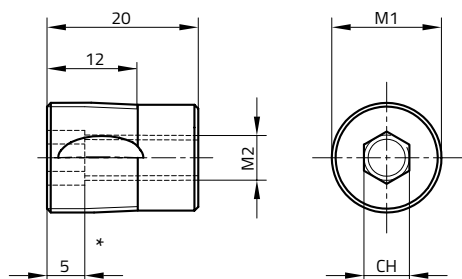


Dimensioni		Codice d'ordine	
Filettatura M	Profilato base		
	60/50/45/40 (L=36)	30 (L=28)	
M10	C33.20	B33.20	
M8	C33.22	B33.22	

Dimensioni		Codice d'ordine	
Filettatura	Tipo di profilato		
M	D	B02.6	C03.4
M10	Ø 24,6	B33.60	–
M14	Ø 24,6	B33.64	–
M16	Ø 30	–	C33.16

Dimensioni			Codice d'ordine	
Filettatura	Profilato base			
M1	M2	CH	60/50/45/40	30
M16	M12	10	A33.12	
M16	M10	10	A33.20	
M16	M8	8	A33.28	
M16	M6	6	A33.26	
M14	M10	10		B33.21
M14	M8	8		B33.28
M14	M6	6		B33.26

Boccola autofilettante



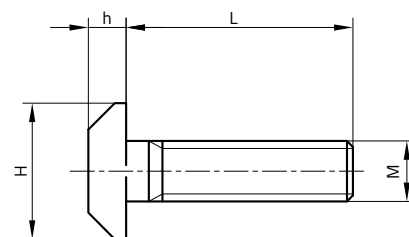
Applicazioni

Con l'inserto autofilettante non è necessaria alcuna lavorazione per realizzare il fissaggio di elementi dal lato frontale. In linea di massima sono da considerare ottimali i fissaggi sollecitati solo per trazione. Ciò significa che non è consigliabile per piedini regolabili o ruote pivotanti. Tenere presente che la zona* dell'esagono interno non è filettata.

Descrizione

Acciaio zincato.

Viti a T



Applicazioni

Le viti a T sono utili per fissare i componenti più diversi, e possono sempre essere inserite anche in un secondo tempo. L'elemento anti-rotazione di cui sono dotate è un utile ausilio per il montaggio.

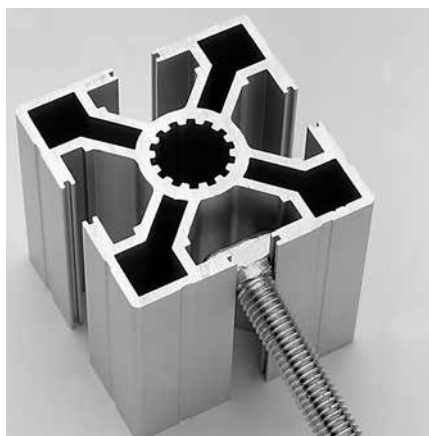
Descrizione

Acciaio zincato

Dotazione della fornitura

Vite, dado esagonale, rondella a U.

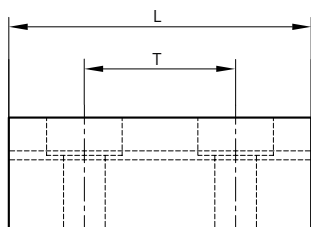
Dimensioni			Codice d'ordine	
Inserto filettante*				
Filettatura			Profilati base	
M1	M2	CH	60/50/45/40	30
M14,5	M6	6	A33.06	
M14,5	M8	8	A33.08	
M13	M5	6		B33.05
M13	M6	6		B33.06
M13	M8	8		B33.08



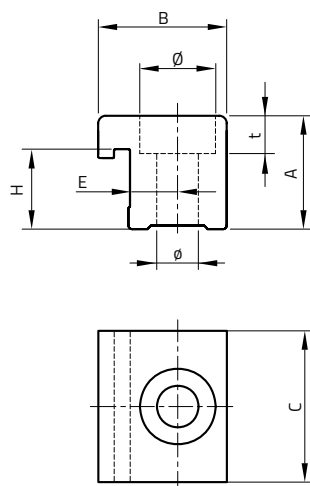
Dimensioni		Codice d'ordine	
MxL	H	h	
Base 40/50			
M8x20	18	5	A35.20
M8x25	18	5	A35.25
M8x30	18	5	A35.30
M8x40	18	5	A35.40
M8x60	18	5	A35.60
Base 40/50			
M6x18	18	4,5	C35.18
M6x25	18	4,5	C35.25
M6x30	18	4,5	C35.30
Base 30			
M6x15	13	4	B35.15
M6x20	13	4	B35.20
M6x30	13	4	B35.30
M6x40	13	4	B35.40

* Non idonei per rotelle/piedini regolabili

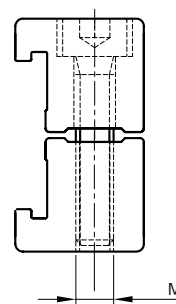
Blocchetti di fissaggio



COLLEGAMENTO A CROCE



COLLEGAMENTO IN PARALLELO



Applicazioni

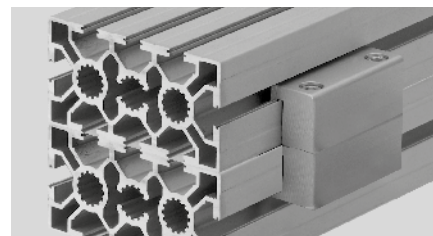
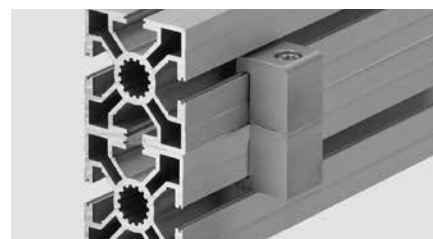
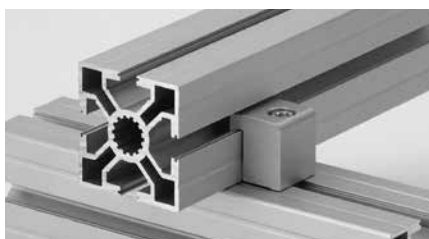
Per accoppiare profilati con base 30, 40, 45, 50 e 60. Si ottiene un collegamento a croce di eccellente stabilità.

Sono necessari due blocchetti per ottenere un collegamento parallelo.

Descrizione

Alluminio anodizzato.

Vite: zincata.



Dimensioni

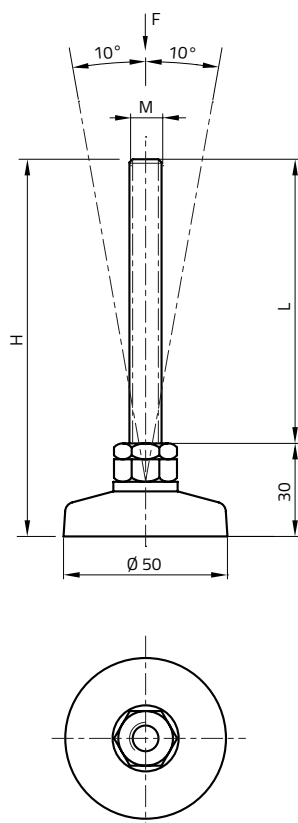
	C	L	T	Ø	Ø	t	A	H	E	B	M
Base 30	20	50	30	10	5,5	5	15	10,6	6,5	17	M5
Base 40	25	60	40	11	7	6,8	22	15,6	10	25	M6
Base 45	30	80	45	15	9	9	25	18	10	30	M8
Base 50	25	70	50	11	7	6,8	27	20,6	10	25	M6
Base 60	30	80	60	15	9	9	32	25,3	10	29	M8

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Profilato base	60	50	45	40	30
Blocchetto di fissaggio singolo					
Collegamento a croce	F34.01	A34.01	E34.01	C34.01	B34.01
Collegamento in parallelo	F34.11	A34.11	E34.11	C34.11	B34.11
Blocchetto di fissaggio doppio					
Collegamento a croce	F34.02	A34.02	E34.02	C34.02	B34.02
Collegamento in parallelo	F34.22	A34.22	E34.22	C34.22	B34.22
Profilato		A34.0.3000		C34.0.3000	B34.0.3000

Piedini regolabili in poliammide Ø50



Applicazioni

Piedini con disco in poliammide Ø 50 mm, per carichi medi. Utilizzato per mettere in piano e regolare in altezza banchi di vario genere.

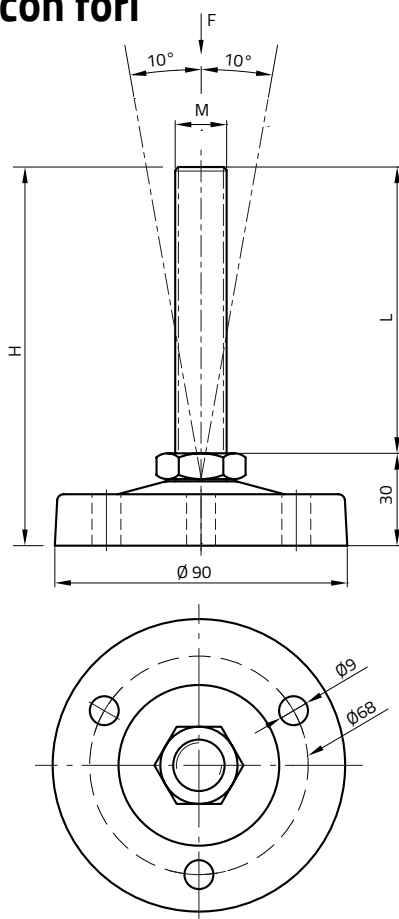
Descrizione

Disco del piede: PA-GF nero.
Perno filettato: acciaio zincato.



Dati per l'ordine		Codice d'ordine	
MxL	H	F	
M10x40	70	2500 N	B42.50
M10x92	122	2500 N	B42.00
M14x35	65	3000 N	B42.54
M14x80	115	3000 N	B42.14
M16x35	65	3500 N	B44.50
M16x80	115	3500 N	B44.00

Piedini regolabili in poliammide Ø90 con fori



Applicazioni

Piedini in poliammide con disco Ø 90 mm, dotati di tre fori Ø 9 mm per un eventuale fissaggio al suolo.

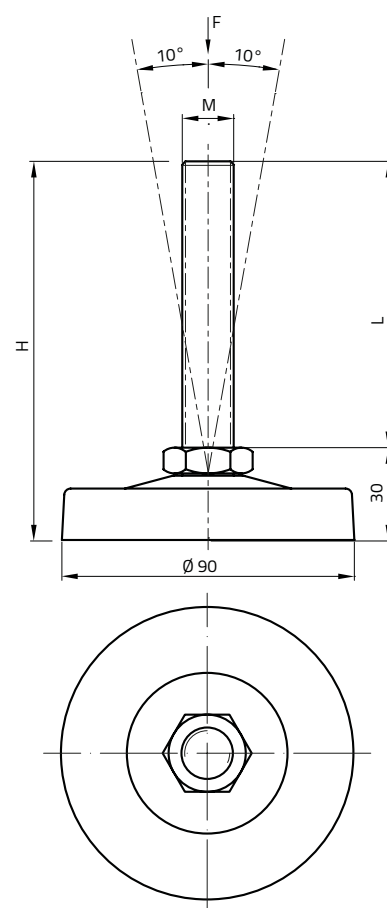
Descrizione

Disco del piede: PA-GF nero.
Perno filettato: acciaio zincato.



Dati per l'ordine		Codice d'ordine	
MxL	H	F	
M14x40	70	4000 N	B45.54
M14x90	120	4000 N	B45.14
M16x40	70	5000 N	B45.50
M16x90	120	5000 N	B45.00

Piedini regolabili in alluminio Ø90



Applicazioni

Piedini in alluminio con disco Ø 90 mm, per carichi più elevati.

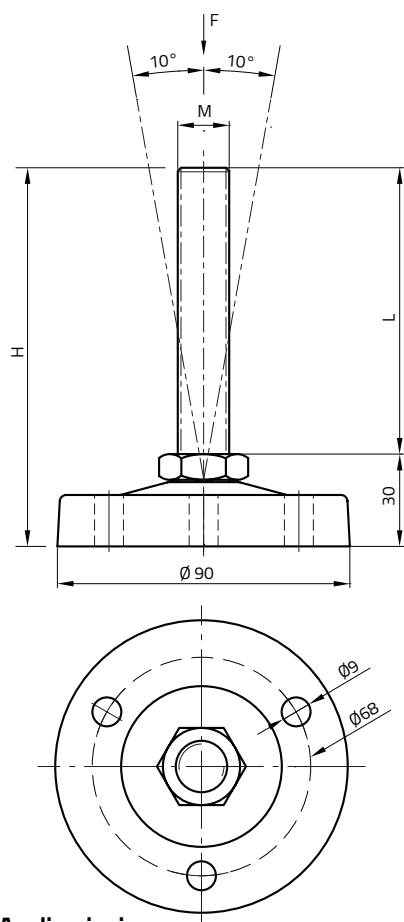
Descrizione

Disco del piede: lega di alluminio.
Perno filettato: acciaio zincato.



Dati per l'ordine		Codice d'ordine	
MxL	H	F	
M14x40	70	8000 N	B45.56
M14x90	120	8000 N	B45.04
M16x40	70	10000 N	B45.52
M16x90	120	10000 N	B45.02

Piedini regolabili Ø90 in alluminio con fori



Applicazioni

Piedini in alluminio con disco Ø 90 mm, dotati di tre fori Ø 9 mm per un eventuale fissaggio al suolo.

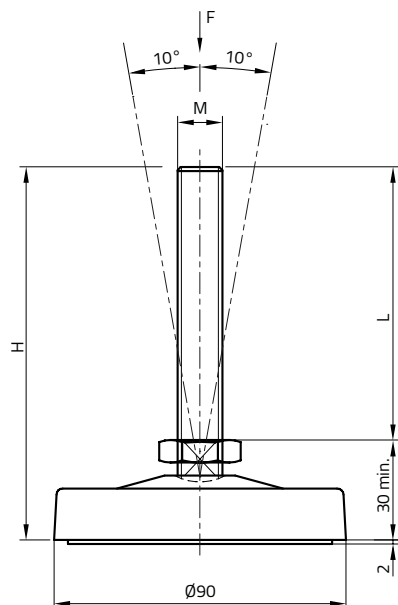
Descrizione

Disco del piede: lega di alluminio.
Perno filettato: acciaio zincato.



Dati per l'ordine			Codice d'ordine
MxL	H	F	
M14x40	70	8000 N	B45.55
M14x90	120	8000 N	B45.03
M16x40	70	10000 N	B45.51
M16x90	120	10000 N	B45.01

Piedini regolabili Ø90 con antivibrante

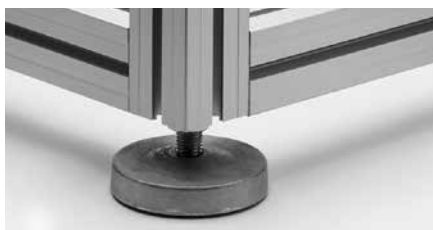


Applicazioni

Il disco in alluminio è disponibile con uno speciale elemento ammortizzatore. In questo modo le strutture sottoposte a vibrazioni restano stabili sul pavimento.

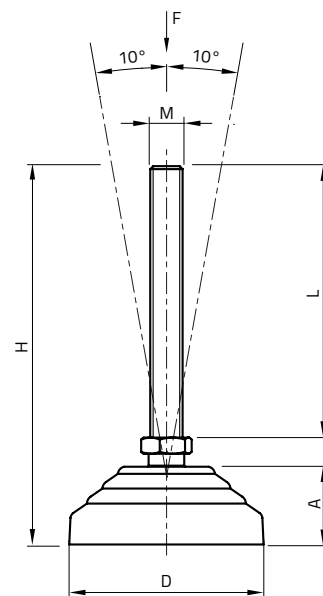
Descrizione

Disco del piede: alluminio.
Dischetto: Ø 80 x 18, perno con struttura composita a più strati, antiscivolo, smorza le vibrazioni.
Perno/controdado: Acciaio zincato.



Dati per l'ordine			Codice d'ordine
MxL	H	F	
M14x40	70	5000 N	B45.56.D
M14x90	120	5000 N	B45.04.D
M16x40	70	5000 N	B45.52.D
M16x90	120	5000 N	B45.02.D

Piedini regolabili



Applicazioni

I piedini con regolazione continua in altezza trovano impiego nei più diversi settori. Con i dischi a supporto mobile dei piedini è possibile compensare le irregolarità del pavimento.

Descrizione

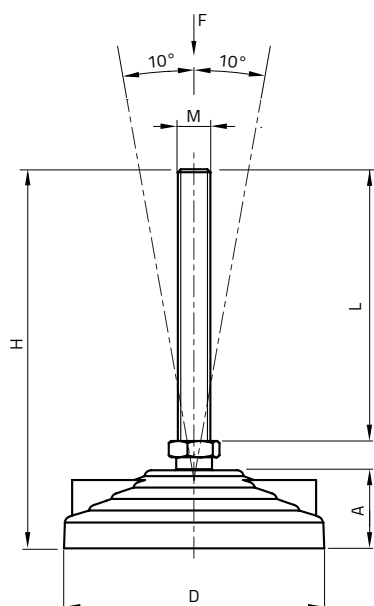
Disco del piede: PA-GF nero.
Perno: acciaio zincato.
Antivibrante: NBR*.



Dati per l'ordine					Codice d'ordine
MxL	D	H	A	F	
M10x70	40	95	13	10000 N	PS40.M10x70.Z
M10x70	50	95	13	11000 N	PS50.M10x70.Z
M10x70	60	99	17	12000 N	PS60.M10x70.Z

* Antivibrante: aggiungere AVB dopo la prima parte del codice. (Es.: PS50.AVB)

Piedini regolabili



Applicazioni

I piedini con regolazione continua in altezza trovano impiego nei più diversi settori. Con i dischi a supporto mobile dei piedini è possibile compensare le irregolarità del pavimento.

Descrizione

Disco del piede: PA-GF nero.

Perno: acciaio zincato.

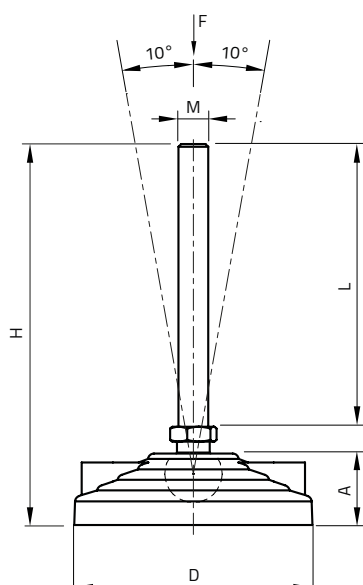
Antivibrante: NBR*.



Dati per l'ordine					Codice d'ordine	
MxL	D	H	A	F		
M10x70	80	101	18	14000 N	PS80.M10x70.Z	
M16x105	80	162	18	33000 N	PS80.M16x119.Z	
M16x105	102	159	21	33000 N	PS102.M16x119.Z	

* Antivibrante: aggiungere AVB dopo la prima parte del codice. (Es.: PS102.AVB)

Piedini regolabili



Applicazioni

I piedini con regolazione continua in altezza trovano impiego nei più diversi settori. Con i dischi a supporto mobile dei piedini è possibile compensare le irregolarità del pavimento.

Descrizione

Disco del piede: PA-GF nero.

Perno: acciaio zincato.

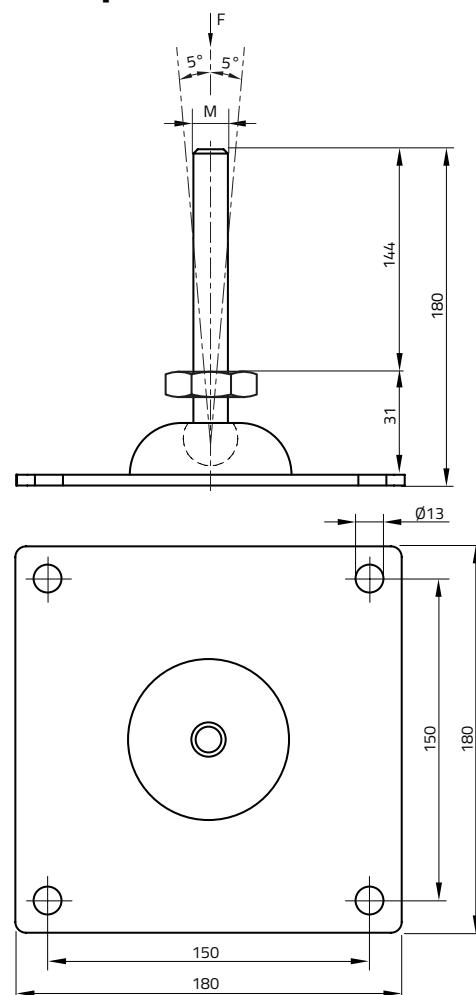
Antivibrante: NBR*.



Dati per l'ordine					Codice d'ordine	
MxL	D	H	A	F		
M16x119	124	180	41	43000 N	PS124.M16x119.Z	

* Antivibrante: aggiungere AVB dopo la prima parte del codice. (Es.: PS124.AVB)

Piedini di fissaggio con piastra in acciaio



Applicazioni

Piede regolabile in acciaio con piastra di grandi dimensioni per applicazioni pesanti che richiedono un fissaggio solido.

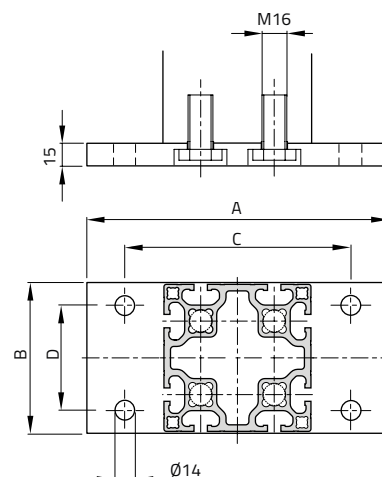
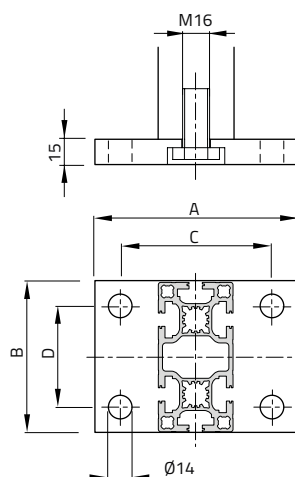
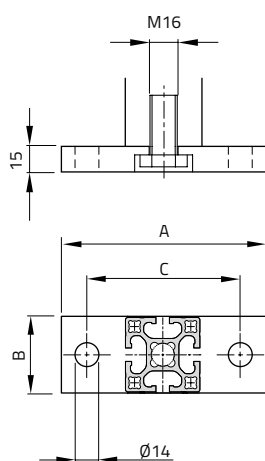
Descrizione

Piastra e perno: acciaio zincato.



Dati per l'ordine		Codice d'ordine	
MxL	F		
M16x144	45000 N		5010179

Piastre per fissaggio a pavimento



Applicazioni

Quando le strutture sono soggette ad alti carichi, la solidità strutturale è molto importante. La piastra per il fissaggio a pavimento garantisce un'elevata rigidità strutturale e un alto livello di sicurezza.

Descrizione

Alluminio a ossidazione naturale sp. 15 mm. Fornite con o senza viti M16.

Applicazioni

La piastra per il fissaggio a pavimento garantisce un'elevata rigidità strutturale e un alto livello di sicurezza. Per profilati a sezione rettangolare.

Descrizione

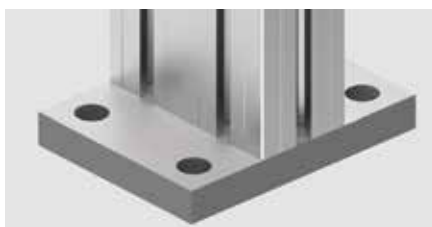
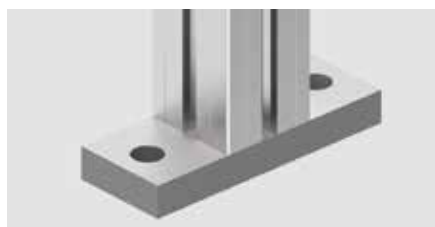
Alluminio a ossidazione naturale sp. 15 mm. Fornite con o senza viti M16.

Applicazioni

La piastra per il fissaggio a pavimento garantisce un'elevata rigidità strutturale e un alto livello di sicurezza. Per profilati di grandi dimensioni, per realizzazioni sottoposte a forti sollecitazioni.

Descrizione

Alluminio a ossidazione naturale sp. 15 mm. Fornite con o senza viti M16.



Dimensioni		Codice d'ordine			
Profilo	A	B	C	Piastra	Piastra + vite
40x40	120	40	90	2150049	2222359
45x45	120	45	90	2152417	2222361
50x50	150	50	120	2150010	2220277
60x60	150	60	120	2152418	2222362

Dimensioni					Codice d'ordine	
Profilo	A	B	C	D	Piastra	Piastra + viti
40x80	120	80	90	50	2150062	2220247
45x90	120	90	90	60	2150063	2220248
60x90	150	90	100	60	2150064	2220249
50x100	150	100	100	70	2152397	2222364
50x150	150	150	100	100	2150001	2220276

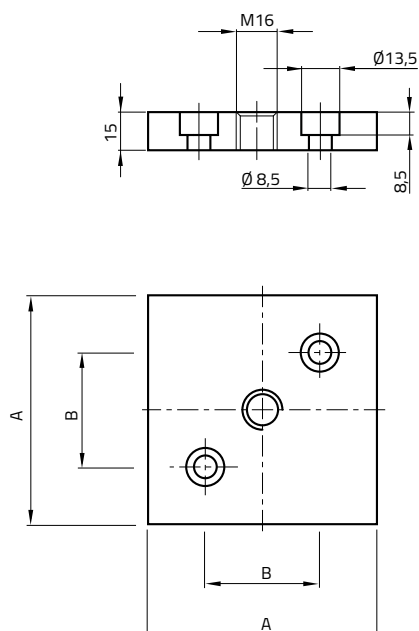
Dimensioni					Codice d'ordine	
Profilo	A	B	C	D	Piastra	Piastra + viti
80x80	120	80	90	50	2152396	2222360
90x90	200	90	150	60	2152419	2222363
100x100	200	100	150	70	2151057	2221056

* Viti di fissaggio: 206.0048

* Viti di fissaggio: 206.0048

* Viti di fissaggio: 206.0048

Piastre di fissaggio piedini



Applicazioni

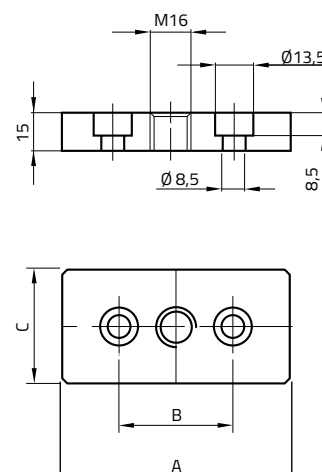
Piastra per il fissaggio di accessori come, ad esempio, piedini su profilati a sezione quadrata.

Descrizione

Alluminio, anodizzato naturale.

Kit di fissaggio (opzionale)

2 boccole A33.28
2 VTCEI M8 x 30



Applicazioni

Piastra per il fissaggio di accessori come, ad esempio, piedini su profilati a sezione rettangolare.

Descrizione

Alluminio, anodizzato naturale.

Kit di fissaggio (opzionale)

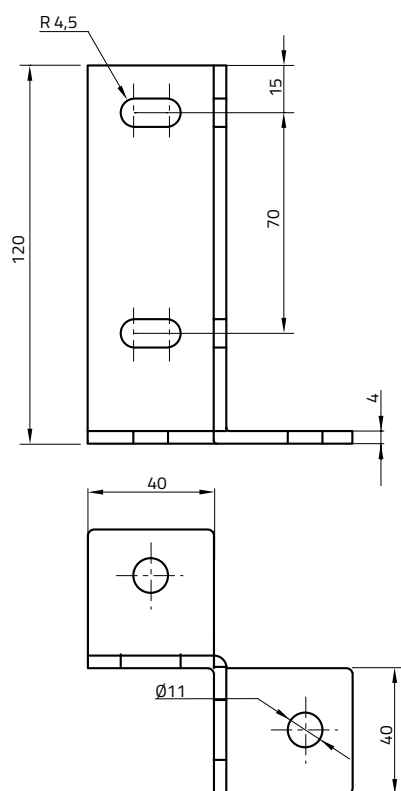
2 boccole A33.28
2 VTCEI M8 x 30



Dati per l'ordine			Codice d'ordine
Profilato	A	B	
100x00	100	50	2152151
90x90	90	45	2152358
80x80	80	40	2152219

Dati per l'ordine			Codice d'ordine	
Profilato	A	B	C	
45x90	90	45	45	2150005
40x80	80	40	40	5150004
50x100	100	50	50	5150002
50x150	150	100	50	2150069

Angolare doppio



Descrizione

Acciaio nero rivestito a polvere.



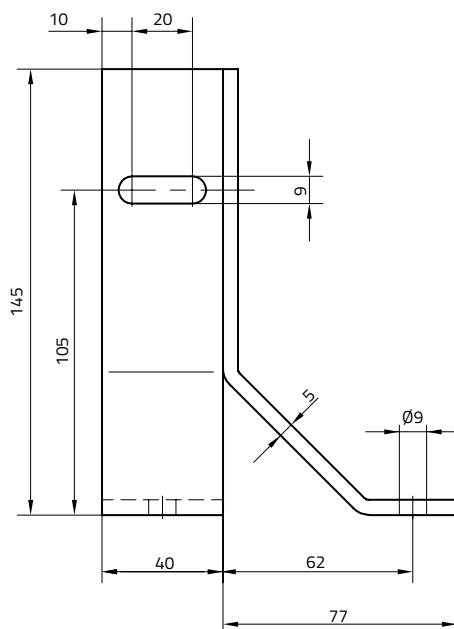
Dati per l'ordine

Angolare doppio

Codice d'ordine

AC47.20

Squadra doppia



Applicazioni

Si tratta di un'evoluzione della normale squadra per basamento, inoltre con il vantaggio di poter essere usata con piedi grandi regolabili di Ø90. La squadra doppia stabilizza il montante in due direzioni.

Descrizione

Acciaio nero rivestito a polvere.



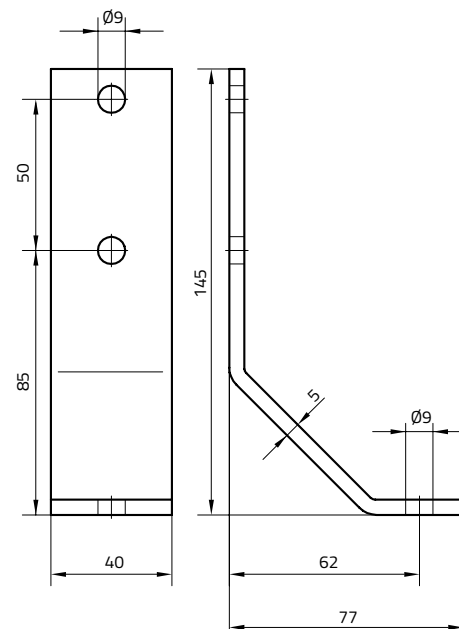
Dati per l'ordine

Squadra doppia

Codice d'ordine

A47.20(.S)*

Squadra semplice



Applicazioni

Rappresenta un sistema semplice di fissaggio a pavimento. Come per la squadra doppia, anche la squadra semplice può essere combinata con un piede regolabile.

Descrizione

Acciaio nero rivestito a polvere.

Kit di fissaggio*

- 2 viti
- 2 (3) piastre filettate
- 2 rondelle

*Kit di fissaggio:
completare il codice ordinazione con .S

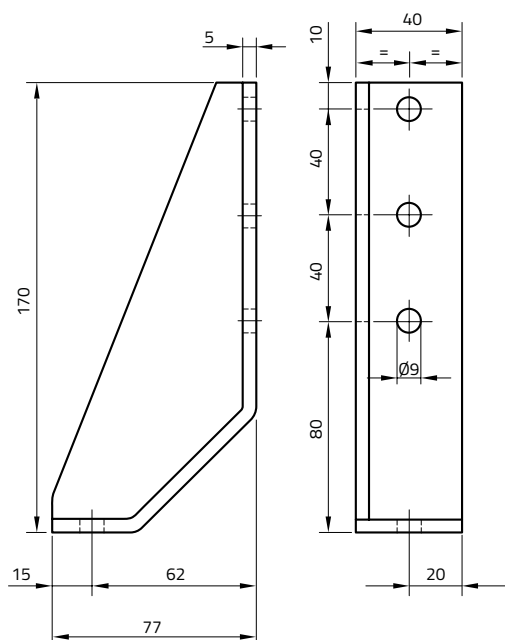
Dati per l'ordine

Squadra semplice

Codice d'ordine

A47.21(.S)*

Squadra semplice rinforzata



Applicazioni

Simile alla squadra in alluminio per basamento con in più il vantaggio di poter essere usata con piedi regolabili grandi di Ø90.

Descrizione

Acciaio nero rivestito a polvere.



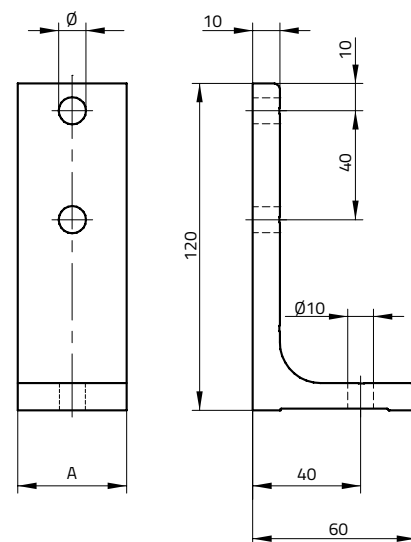
Dati per l'ordine

Squadra semplice rinforzata

Codice d'ordine

A47.22(S)*

Squadra per basamento



Applicazioni

La squadra per basamento viene utilizzata per allineare ed assicurare al suolo delle strutture. È semplice da usare perché l'altezza può essere regolata nella scanalatura del profilato e può essere fissata a terra con dei bulloni di ancoraggio.

Descrizione

Alluminio anodizzato naturale.

Kit di fissaggio*

2 viti, 2 piastre filettate,
2 rondelle.



Dati per l'ordine

Profilato base

50/40/45
30

A

40
30

Ø

9
7

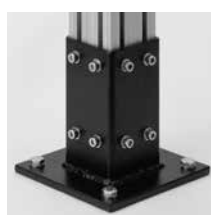
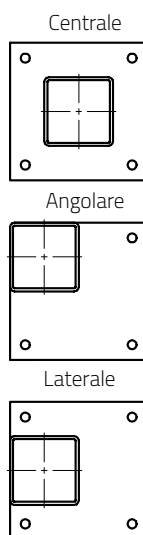
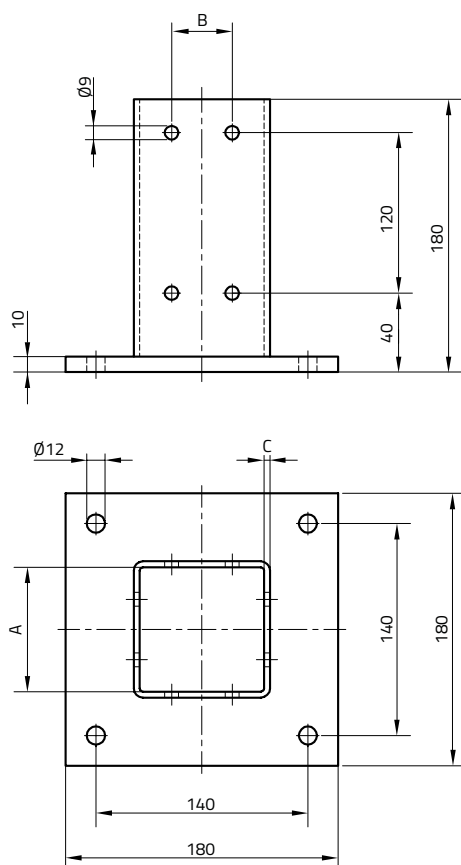
Codice d'ordine

A47.00*

B47.00*

* Kit di fissaggio: completare il codice ordinazione con .S
Esempio: A47.00.S

Basi di fondazione



Kit di fissaggio* (vale per tutti i modelli)

8 viti cilindriche, 8 piastre filettate,
8 rondelle.

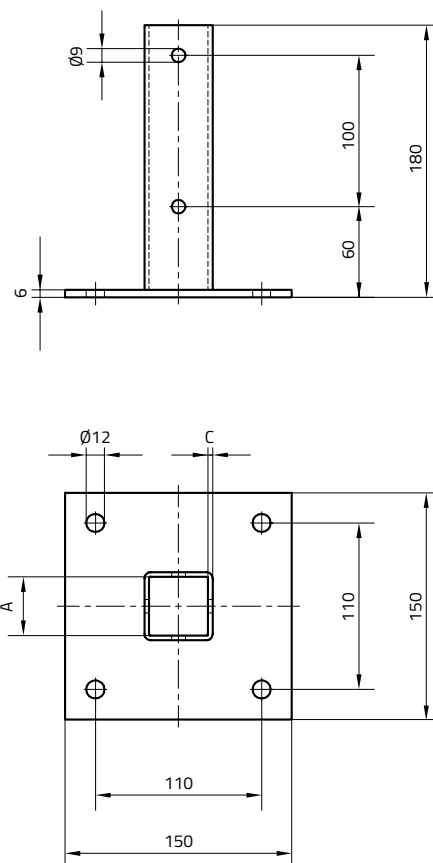
Dati per l'ordine				Codice d'ordine	
	A	B	C	Modello	
Profilato					
80x80	82	40	4	Centrale	C47.36
				Angolare	C47.37
				Laterale	C47.38
Kit di fiss.				C47.36.S	
Profilato					
90x90	92	45	4	Centrale	E47.36
Kit di fiss.				E47.36.S	

Applicazioni

Le basi di fondazione si usano quando i montanti devono avere un'elevata stabilità sul pavimento. Il profilato si infila facilmente nel tubo di guida e viene fissato con il set di fissaggio in dotazione. Con i tre modelli diversi si può far fronte a differenti condizioni di spazio disponibile.

Descrizione

Acciaio nero verniciato a polvere nera.



Kit di fissaggio* (vale per tutti i modelli)

4 viti cilindriche, 4 piastre filettate,
4 rondelle.

Dati per l'ordine				Codice d'ordine	
	A	B	C	Modello	
Profilato					
40x40	41	—	2	Centrale	C47.32
				Angolare	C47.33
				Laterale	C47.34
*Kit fissaggio					C47.32.S
Profilato					
45x45	47	—	4	Centrale	E47.32
				Angolare	E47.33
				Laterale	E47.34
*Kit fissaggio					E47.32.S
Profilato					
50x50	52	—	4	Centrale	A47.32
				Angolare	A47.33
				Laterale	A47.34
*Kit fissaggio					A47.32.S

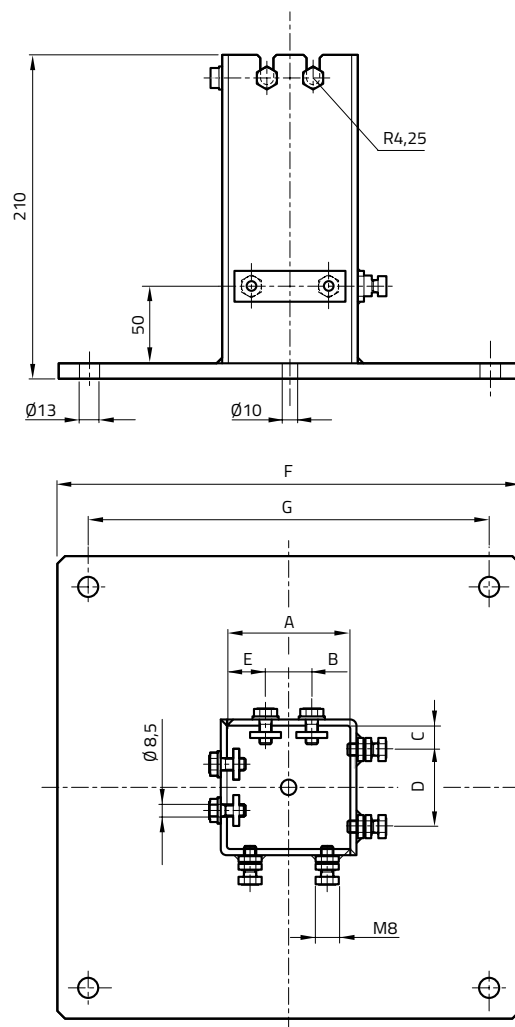


Applicazioni

Le basi di fondazione si usano quando i montanti devono avere un'elevata stabilità sul pavimento. Il profilato si infila facilmente nel tubo di guida e viene fissato con il set di fissaggio in dotazione.

Descrizione

Acciaio nero verniciato a polvere nera.

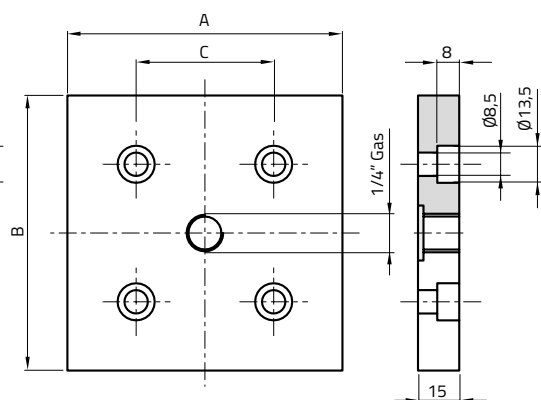
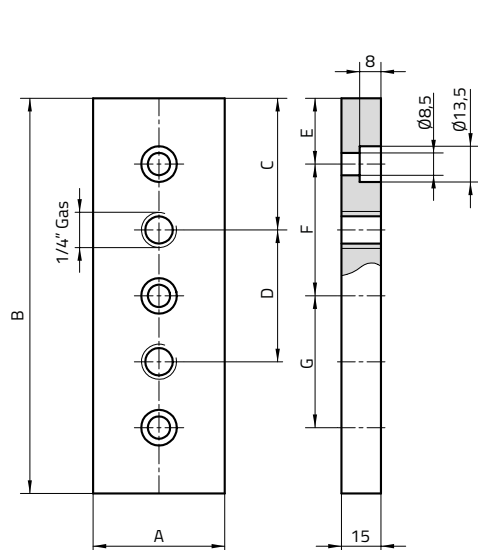


Dati per l'ordine

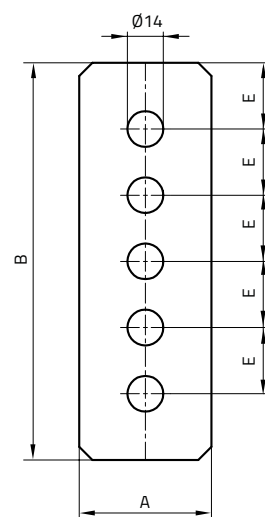
Codice d'ordine

Profilato	A	B	C	D	E	F	G	
C01.2	82	30	15	50	25	300	260	2220757
C01.482	40	-	-	20	-	300	260	2221900
E01.4	92	45	-	-	22,5	300	260	2221902
MA1.5	102	50	15	70	25	300	260	2221816
MA1.5	102	50	15	70	25	200	160	5156174

Piastre di chiusura



Guarnizioni piane



Applicazioni

Sigillatura del lato frontale delle superfici di taglio dei profilati contenenti fluidi.

È possibile alimentare o scaricare aria, acqua, olio o altri fluidi di servizio con il corrispondente raccordo a vite.



Set di fissaggio*

Viti + inserti filettati

Descrizione

Alluminio anodizzato colore naturale

Raccordo 1/4" gas

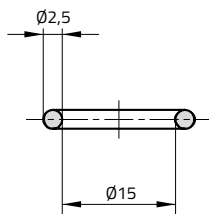
Dati per l'ordine								Codice d'ordine
Piastre di chiusura	A	B	C	D	E	F	G	
Profilato 40x80	40	80	40	-	20	40	-	C80.30*
Profilato 45x90	45	90	45	-	22,5	45	-	E80.30*
Profilato 60x90	60	90	45	-	22,5	45	-	F80.30*
Profilato 50x100	50	100	50	-	25	50	-	A80.10*
Profilato 50x150	50	150	50	50	25	50	50	A80.30*
Profilato 80x80**	80	80	40	-	-	-	-	C80.40**
Profilato 90x90	90	90	45	-	-	-	-	E80.50*
Profilato 100x100	100	100	50	-	-	-	-	A80.60*

**Solo per C01.4

* Aggiungere al codice ordinazione .S per il corrispondente set di fissaggio, esempio: C80.30.S

Dati per l'ordine		Codice d'ordine
Guarnizione piana per piastra di chiusura		
Profilato 40x80		C80.31
Profilato 45x90		E80.31
Profilato 60x90		F80.31
Profilato 50x100		A80.11
Profilato 50x150		A80.31
Profilato 80x80**		C80.41
Profilato 90x90		E80.51
Profilato 100x100		A80.61

Guarnizioni circolari



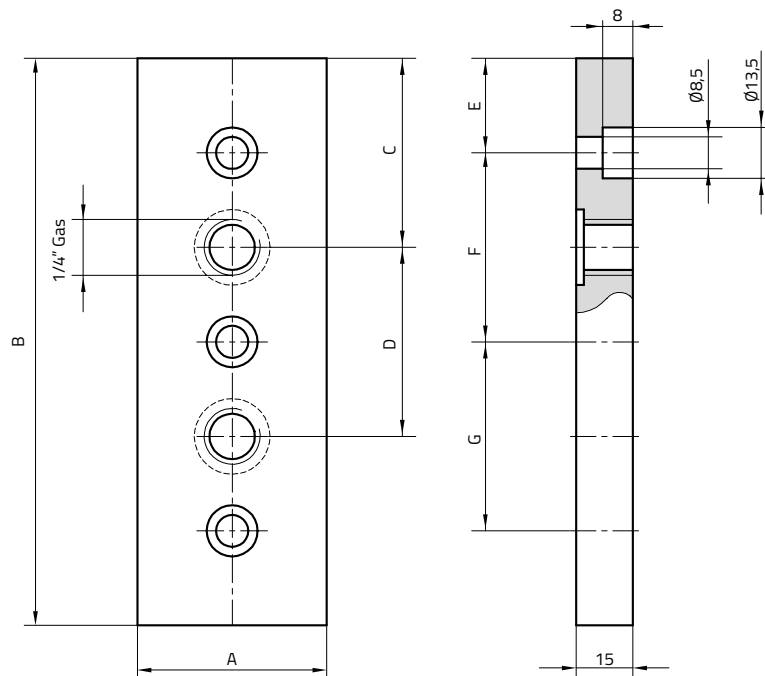
Applicazioni

La guarnizione piana tra piastra di raccordo e superficie di taglio e la guarnizione tonda tra piastre di raccordo e parete laterale del profilato garantiscono la tenuta fino a 6 bar.

Descrizione

Gomma nitrilica nera.
70 Shore A.

Piastre di raccordo



Applicazioni

Di norma, gli attacchi rapidi per aria compressa si inseriscono direttamente sulla cartella del profilato in alluminio per mezzo di un foro filettato 1/4 " Gas. Per pressioni superiori ai 6 Bar si può utilizzare l'apposita piastra di raccordo.

Set di fissaggio***

Viti + inserti filettati.

Descrizione

Alluminio anodizzato colore naturale.



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Guarnizione tonda per piastra di raccordo	
80	C80.51
90	E80.41
100	A80.41
150 (2 pezzi)	A80.42

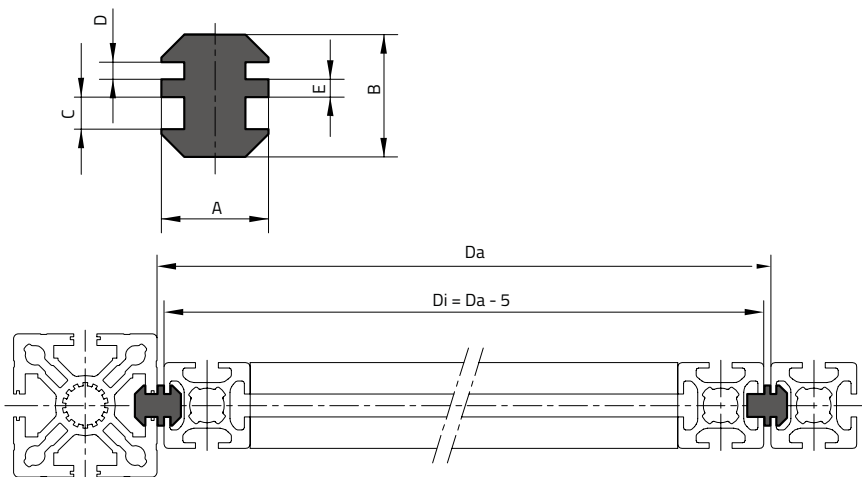
Dati per l'ordine	Codice d'ordine							
Lunghezza lato	A	B	C	D	E	F	G	
80*	40	80	40	—	20	40	—	C80.50
90	45	90	45	—	22,5	45	—	E80.40
100**	50	100	50	—	25	50	—	A80.40***
150	50	150	50	50	25	50	50	A80.50***

* Applicabile anche su C01.9 e C02.9, non su C01.2

** Applicabile anche su MA1.9 e MA1.5, solo ai lati con due cave

*** Aggiungere al codice ordinazione .S per il corrispondente set di fissaggio: Esempio: C80.40.S

Profili di scorrimento in polizene



Dimensioni

Profili base	A	B	C	D	E
50/45/40	21	21	4,1	4,1	2,3
50/45/40-30/20	14	16	4,1	2,2	2,3
30/20	14	14	2,2	2,2	2,3



Applicazioni

Ideale per qualsiasi tipologia di guide di scorrimento, ad esempio per porte scorrevoli o guide estraibili per cassette.

Il profilo di scorrimento viene semplicemente spinto nelle scanalature dei profilati di alluminio; in questo modo si realizza a costo minimo una guida perfetta e resistente all'usura.

La misura del telaio interno deve essere scelta di 5 mm più piccola rispetto all'ampiezza libera del telaio esterno.

Ottimo anche per l'assemblaggio (statico) di profilati.

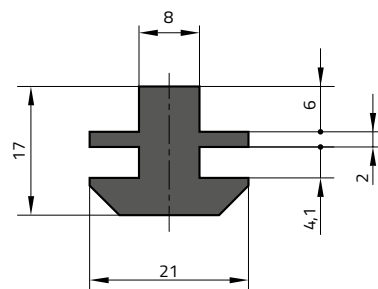
Descrizione

PE nero - Coefficiente di attrito: 0,2

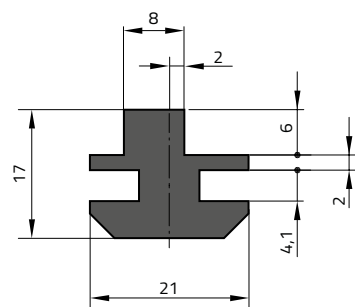
Resistenza alle temperature conforme a DIN 53461: da -250 °C a 100 °C

Prova di durezza con penetrazione a sfera conforme a DIN 53456: 39 N/mm²

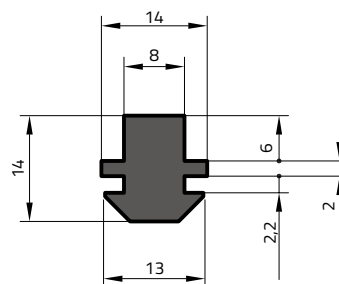
Base 50/45/40



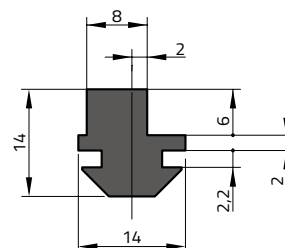
Base 50/45/40 sfalsati di 2 mm



Base 30/20



Base 30/20 sfalsati di 2 mm



Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Prof. di scorrim. in polizene
Lungh. a magazz. 5000 mm
tagliato a misura

Base 50/45/40
A39.00.5000
A39.00.02.02.L

Prof. di scorrim. in polizene
Lungh. a magazz. 5000 mm
tagliato a misura

Base 50/45/40 - 30/20
AB39.00.5000
AB39.00.02.02.L

Prof. di scorrim. in polizene
Lungh. a magazz. 5000 mm
tagliato a misura

Base 30/20
B39.00.5000
B39.00.02.02.L

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Prof. di scorrim. in polizene

Lungh. a magazz. 5000 mm
tagliato a misura

Base 50/45/40

A39.05.5000
A39.05.02.02.L

Sfalsato di 2 mm

Lungh. a magazz. 5000 mm
tagliato a misura

A39.02.5000
A39.02.02.02.L

Prof. di scorrim. in polizene

Lungh. a magazz. 5000 mm
tagliato a misura

Base 30/20

B39.05.00.5000
B39.05.02.02.L

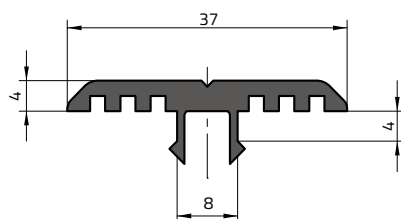
Sfalsato di 2 mm

Lungh. a magazz. 5000 mm
tagliato a misura

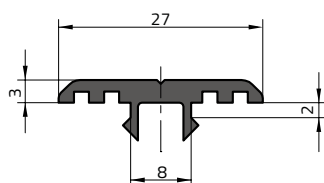
B39.02.5000
B39.02.02.02.L

Moschettone mobile

Base 50/45/40



Base 30



Applicazioni

Porte scorrevoli semplici, sistemi a sospensione, catene portacavi e molto altro. Può essere usato con tutti i profilati da costruzione KANYA.

Descrizione

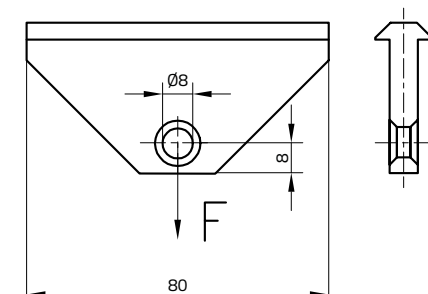
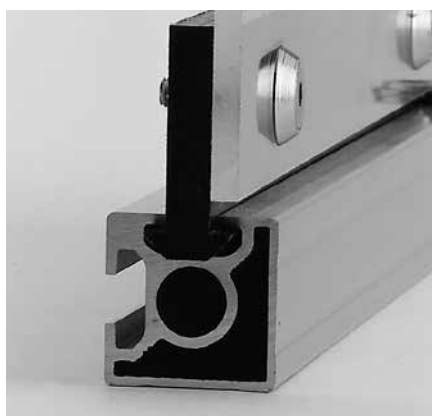
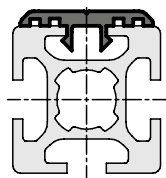
PE nero

Applicazioni

Questo profilo viene montato sul profilato per formare un elemento di scorrimento a basso attrito per oggetti mobili. Il profilo può servire anche come listello di protezione.

Descrizione

PP con 30% talco, nero



Applicazioni

Il moschettone mobile è perfetto per la sospensione di attrezzi o anche come guida per cavi. Si spinge semplicemente nella scanalatura del profilato e si sposta agevolmente. Altre lunghezze e/o fori multipli su richiesta.

Descrizione

Moschettone mobile:

PE nero

realizzato in plastica: A69.0.00

Portata di carico mobile:

F = 300 N

Ganci a moschettone: acciaio cromato

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilo di scorrim. in plastica	Base 50/45/40
Lungh. a maggaz. 5000 mm	AC39.20.5000
tagliato a misura	AC39.20.02.02.L
Profilo di scorrim. in plastica	Base 30
Lungh. a maggaz. 5000 mm	B39.20.5000
tagliato a misura	B39.20.02.02.L

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilo di scorrim. in plastica	Base 60/50/45/40/30/20
Lungh. a maggaz. 5000 mm	A69.0.5000
tagliato a misura	A69.0.02.02.L

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Senza ganci a moschettone	A69.00
Con ganci a moschettone	A69.01

Ruota girevole con piastra senza freno Z140



Ruota girevole con piastra con freno Z540



Ruota fissa con piastra Z141



Applicazioni

Impiego universale, ovunque occorrono attrezzature mobili. Diametri ruota da scegliere in funzione del carico, con o senza fermo. Le ruote pivotanti o fisse hanno la stessa portata (F).

L'applicazione sui profilati avviene fissando il supporto direttamente nelle cave con gli appositi inserti filettati.

Campo d'impiego da -17° a $+60^{\circ}\text{C}$

Descrizione

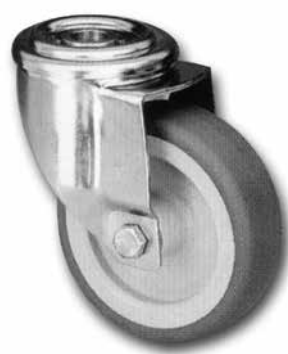
Supporto: Acciaio zincato, cuscinetto a sfera.
Ruota: Fascia in poliuretano con nucleo in poliammide.



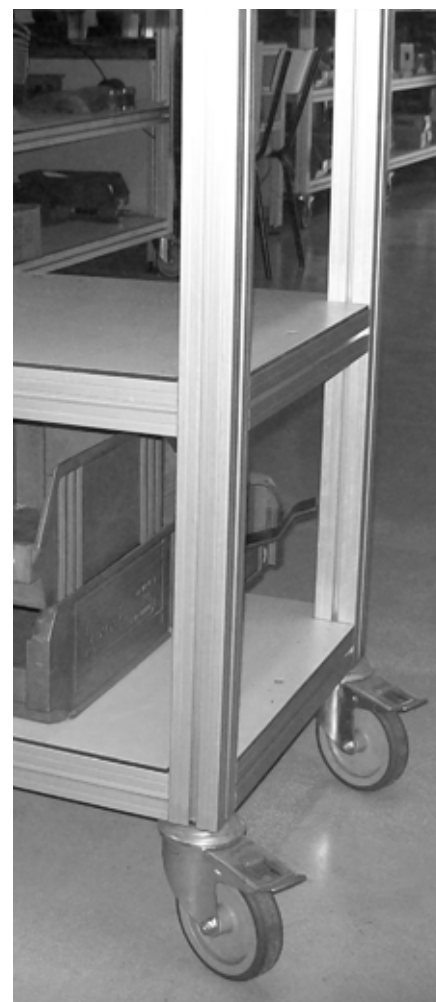
Dati per l'ordine

									
Z140 Girevole senza freno	80	30	105x85	80/75x60/45	9	45	107	Portata (Kg)	Codice
	100	30	105x85	80/75x60/45	9	41	128	100	Z140.P2.080
	125	30	105x85	80/75x60/45	9	40	156	125	Z140.P2.100
								150	Z140.P2.125
Z540 Girevole con freno	80	30	105x85	80/75x60/45	9	45	107	100	Z540.P2.080
	100	30	105x85	80/75x60/45	9	41	128	125	Z540.P2.100
	125	30	105x85	80/75x60/45	9	40	156	150	Z540.P2.125
Z141 Fissa	80	30	105x85	80/75x60/45	9	-	107	100	Z141.P2.080
	100	30	105x85	80/75x60/45	9	-	128	125	Z141.P2.100
	125	30	105x85	80/75x60/45	9	-	156	155	Z141.P2.125

Ruota girevole senza freno Z135



Ruota girevole con freno Z535



Applicazioni

Impiego universale, ovunque occorrono attrezzature mobili. Diametri ruota da scegliere in funzione del carico, con o senza fermo. Le ruote pivotanti o fisse hanno la stessa portata (F).

L'applicazione sui profilati avviene avvitando l'asse della ruota direttamente nella boccola filettata del profilato.

Descrizione

Supporto: Acciaio zincato, cuscinetto a sfera.
 Ruota: Fascia in poliuretano con nucleo in poliammide.

Dati per l'ordine

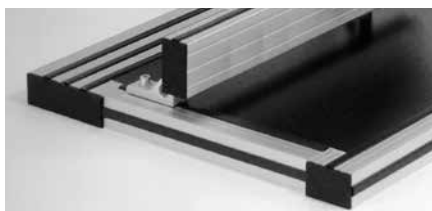
								Portata (Kg)	Codice
Z135 Girevole senza freno	80	30	-	13	-	45	107	100	Z135.P2.080
	100	30	-	13	-	41	128	125	Z135.P2.100
	125	30	-	13	-	40	156	150	Z135.P2.125
Z535 Girevole con freno	80	30	-	13	-	45	107	100	Z535.P2.080
	100	30	-	13	-	41	128	125	Z535.P2.100
	125	30	-	13	-	40	156	150	Z535.P2.125

Terminali di chiusura



Applicazioni

Coperture per i lati frontali dei profilati e come protezione dal pericolo di ferite contro i bordi del profilato. Gli appositi centraggi facilitano il montaggio e impediscono la rotazione dei coperchi. Per coprire profilati di grandi dimensioni si utilizzano due coperture, ad es. per il profilato 80x120 occorrono due coperchi 40x120.



Descrizione

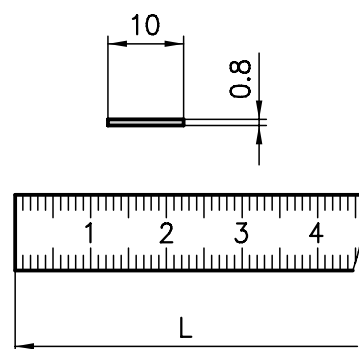
PA-GF, nero / -G grigio (dove indicato).

Profilato	Altezza
Base 60 / 50 / 45 / 40	4 mm
Base 30 / 20	3 mm

Dati per l'ordine		Codice d'ordine
Dim.	Profilato	
60x60	F01.1	F40.10
60x90		F40.20
50x50		A40.10 (G)
50x50	A19.1	A40.19
50x45°	A02.8	A40.80
50x100		A40.20 (G)
50x150		A40.30
100x100		A40.50 (G)
20x30	E01.8	E40.08
20x40	E01.7	E40.07
45x45		E40.10
45x45	E03.1	E40.83
45x60		E40.20
45x90		E40.30
90x90		E40.50
90x135		E40.55
90x180		E40.60
40x40		C40.10 (G)
40x40	C03.8	C40.83
40x45°	C02.8	C40.80
40x45°	C04.4	C40.84
40x80		C40.30 (G)
40x120		C40.90

Dati per l'ordine		Codice d'ordine
Dim.	Profilato	
80x80	C01.2	C40.20
80x80		C40.40 (G)
30x30		B40.30 (G)
30x30	B01.8	B40.80
30x30°	B04.3	B40.33
30x45°	B04.4	B40.45
30x60°	B04.6	B40.66
30x50		B40.90
30x60		B40.60 (G)
30x95		B40.50
30x100		B40.20
30 ottag.	B15.3	B40.15
60x60	B02.6	B40.65
20x20		D40.30
20x20	D03.8	D40.80
20x50		D40.50
20x40		D40.60
20x150		D40.19

Profili di copertura in alluminio



Applicazioni

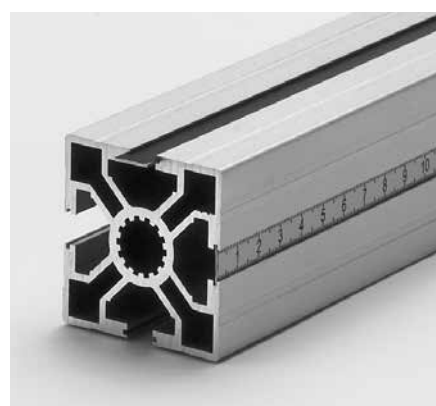
Con questi profili in alluminio si coprono tutte le scanalature longitudinali dei profilati con base 40 e 50. Il taglio a misura è semplicissimo: si esegue con cesoie per lamiera. Oltre ai colori standard, anodizzato naturale o nero rivestito a polvere, è possibile fornire qualsiasi colore RAL in tempi brevissimi.

Descrizione

Alluminio 0.8x10

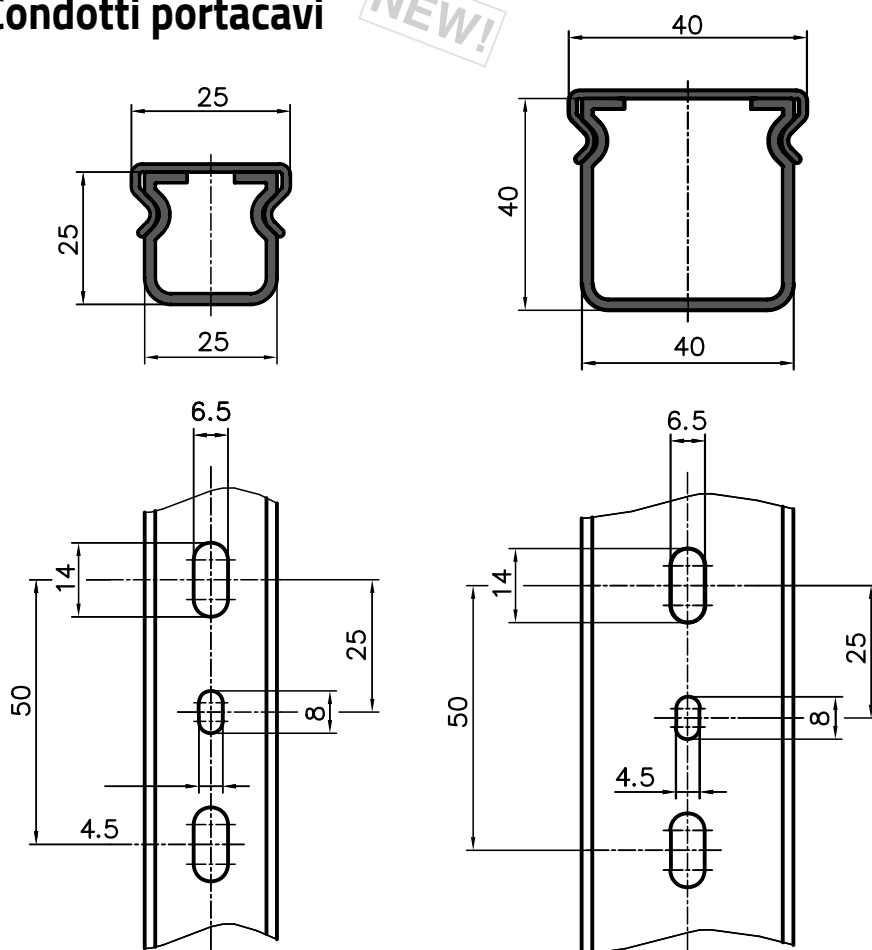
nero o anodizzato (colore naturale)

anodizzato con scala millimetrica.



Dati per l'ordine		Codice d'ordine
Profilo di copertura		nero
L = 1000 mm		A39.10
Profilo di copertura		anodizzato
L = 1000 mm		A39.15
L = 2000 mm		A39.16
		A39.18

Condotti portacavi

NEW!


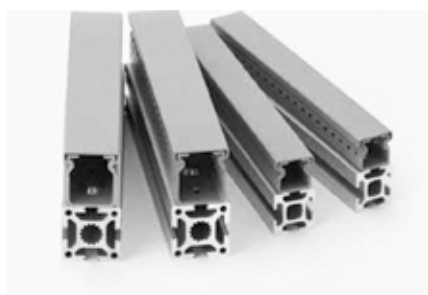
Applicazioni

I condotti porta-cavi sono posizionati direttamente sui profilati con le clip o i dadi di fissaggio. Si possono aprire o chiudere all'occorrenza grazie ai coperchi a pressione. I fori sui lati consentono di introdurre ed estrarre i cavi in qualsiasi punto.

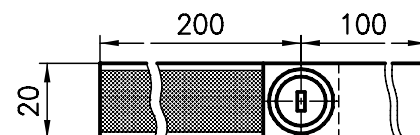
Descrizione

PVC duro, grigio chiaro

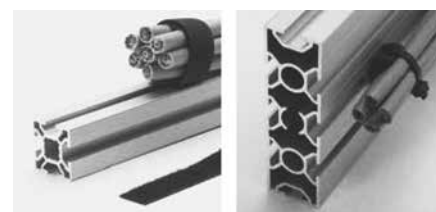
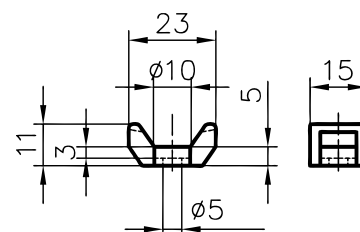
Fori presenti solo nella versione scanalata



Fascetta per cavi in velcro



con base



Applicazioni

Fascetta in velcro e clip di fissaggio. Il velcro può essere tagliato a misura con le forbici.

Il quarto di giro garantisce un fissaggio semplice ed efficace con i profilati base 50, 45, 40 e 30. Sulla base a fascetta è possibile fissare fascette standard. Fissare con una vite M5

Descrizione

Clip: poliammide in vetro (PA-GF) nero

Fascia: Velcro nero

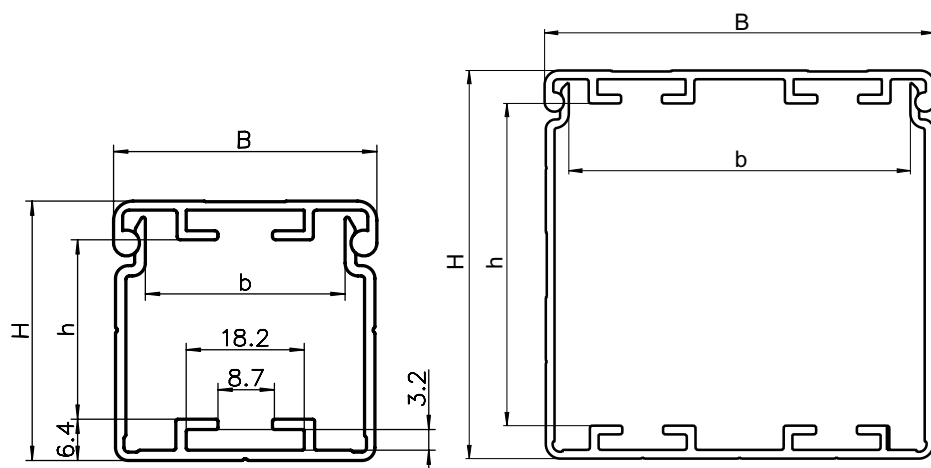
Base: PA nero.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine	
Condotto portacavi	Chiuso	Scanalato
Larghezza 40 mm lunghezza standard	C38.00.2000	C38.01.00.2000
Tagliato a misura	C38.00.L	C38.01.L
Larghezza 25 mm lunghezza standard	B38.00.2000	B38.01.00.2000
Tagliato a misura	B38.00.L	B38.01.L

Altre dimensioni a richiesta

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Fascetta in velcro	Profilato base
	50 / 45 / 40 / 30
	B50.50 / B50.53
Base per fascetta	50 / 45 / 40 / 30 / 20
	B50.55

Sistema portacavi in alluminio 40x40, 40x80, 80x80



Applicazioni

Le canaline per cavi possono essere collocate direttamente sui profilati e fissate con viti e piastre filettate / inserti per scanalature. Grazie alla copertura a scatto la canalina può essere aperta e richiusa senza sforzo in qualsiasi momento.

Dimensioni

Misure 40x40 mm, 40x80 e 80x80.

Descrizione

Alluminio anodizzato.

Dimensioni			
HxB	b	h	Scanalatura
40x40	30,8	27,8	1
40x80	70,5	27,8	2
80x80	70,5	66,5	2

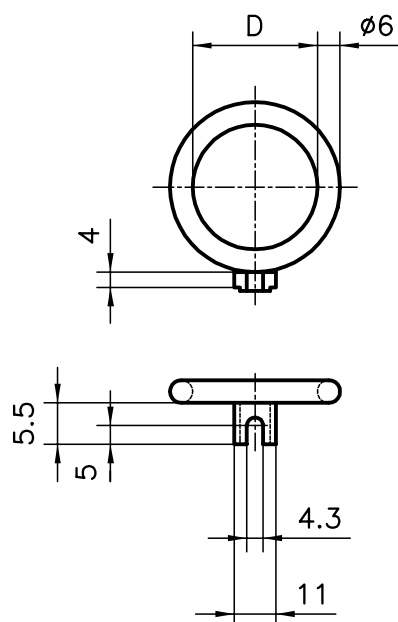


Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Portacavi in alluminio 40x80 coperchio compreso	(B=80, H=40)
Lungh. a magazzino 6000 mm	C38.21.00.6000
tagliato a misura	C38.21.02.02.L
Peso	1,6 Kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Portacavi in alluminio 40x40 (B=40, H=40) coperchio compreso	
Lungh. a magazzino 6000 mm	C38.11.6000
tagliato a misura	C38.11.02.02.L

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Portacavi in alluminio 80x80 (B=80, H=80) coperchio compreso	
Lungh. a magazzino 6000 mm	C38.31.6000
tagliato a misura	C38.31.02.02.L

Anello di installazione

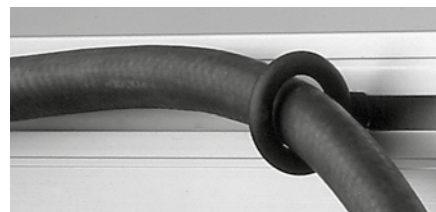


Applicazioni

Gli anelli d'installazione sono indicati per il passaggio di cavi o tubi flessibili, ma anche come sostegno per attrezzi ecc. Gli anelli vengono fissati nella scanalatura da 8 mm del profilato con una vite M4 e sono assicurati contro la rotazione. Sono disponibili due diametri diversi dell'anello per le varie esigenze di applicazione.

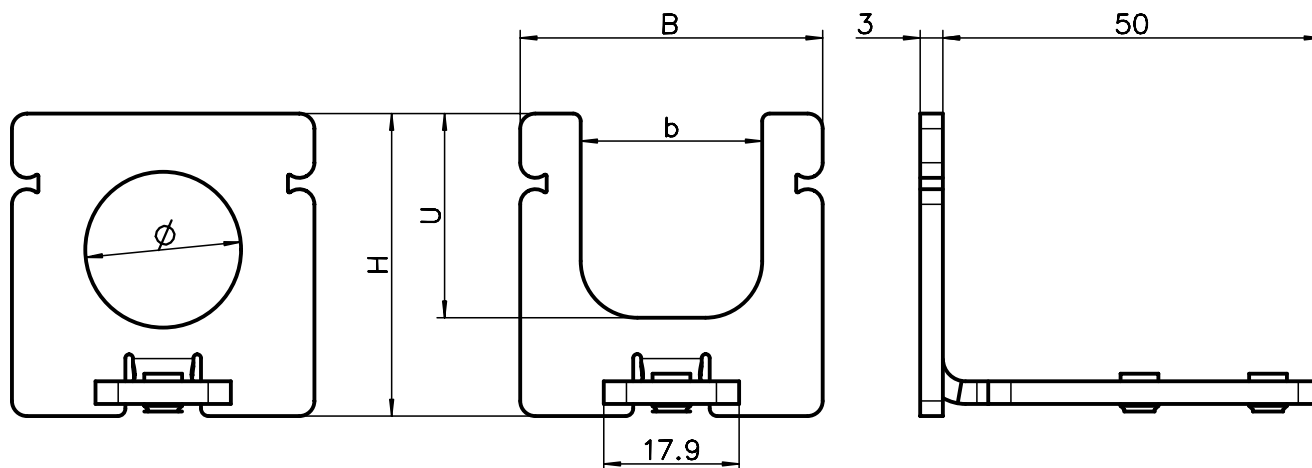
Descrizione

PA-GF nero.



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Anelli di installazione	D
Anelli di installazione	Ø 18 B50.20
Anelli di installazione	Ø 33 B50.30

Coperchio frontale



Applicazioni

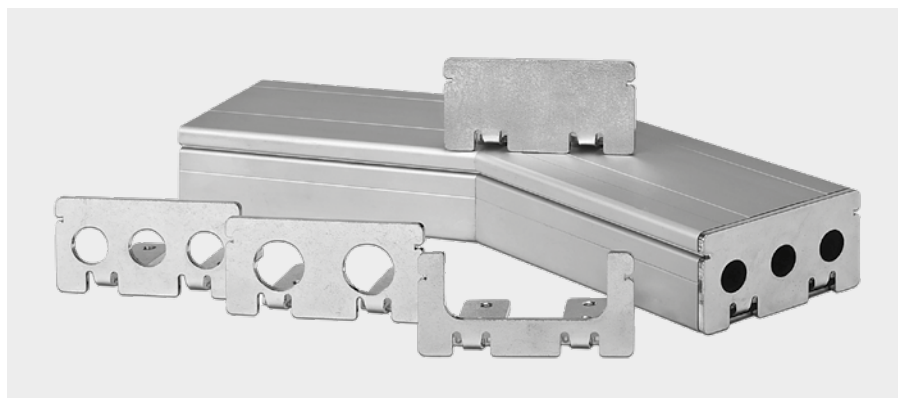
Per le canaline in alluminio da 40x40, 40x80 e 80x80 esistono diversi tipi di soluzioni per la chiusura della sezione aperta. A seconda della necessità, con o senza fori di uscita per l'eventuale passaggio di cavi.

Descrizione

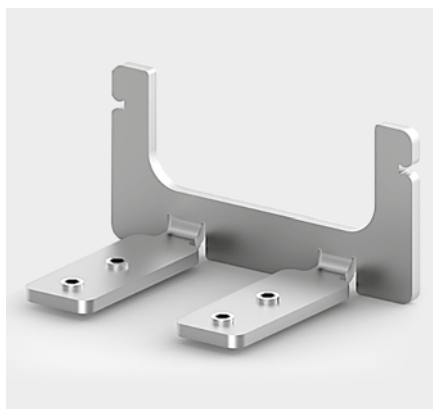
Acciaio zincato.

Dotazione della fornitura

Coperchio frontale con viti di regolazione.



Struttura 40x40 mm



Struttura 40x80 mm



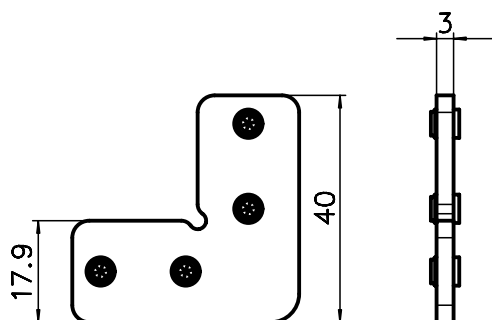
Struttura chiusa 80x80 mm

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Struttura 40x40 chiusa	C38.14
forma 24x27mm (Uxb)	C38.15
1x Ø20,6	C38.18

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Struttura 40x80 chiusa	C38.24
forma 26x60mm (Uxb)	C38.25
3x Ø16	C38.26
2x Ø20,6	C38.28

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Struttura 80x80 chiusa	C38.34
forma 60x66mm (Uxb)	C38.35
4x Ø16	C38.36
4x Ø20,6	C38.38

Connettore per canalina portacavi



Applicazioni

Con i moduli di collegamento è possibile allungare le canaline e anche realizzare connessioni con angolazione di 90° (altre angolazioni su richiesta). Per ciascuna delle canaline in alluminio da 40x80 e 80x80 occorrono 2 elementi di connessione. I perni filettati per il fissaggio delle canaline sono in dotazione.

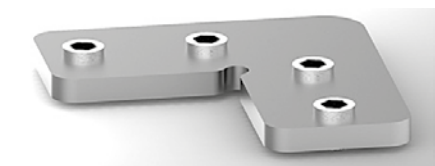
Descrizione

acciaio zincato.

Viti di regolazione: M5.



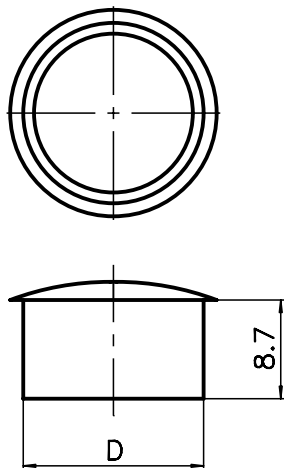
Connettore dritto



Connettore 90°, altre angolazioni a richiesta

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Connettore 90°	C38.90
Connettore dritto	C38.91

Terminale di copertura per coperchio frontale



Applicazioni

Il terminale di copertura permette di chiudere sui lati frontali le aperture non necessarie.

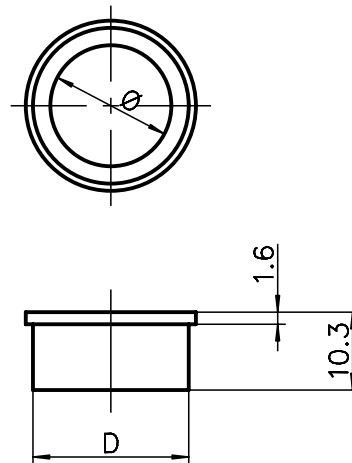
Descrizione

Plastica nera



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Terminale Ø 16	C38.46
Terminale Ø 20	C38.47

Passacavi nel coperchio frontale



Applicazioni

Nei punti in cui i cavi escono sul lato frontale della canalina si utilizza questa protezione para-spigoli. Disponibile per i vari tipi di foro del coperchio frontale.

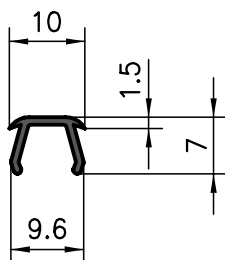
Descrizione

Plastica nera



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
D= 16 Ø 12,7	C38.56
D= 20 Ø 16	C38.57

Profili di copertura in PVC

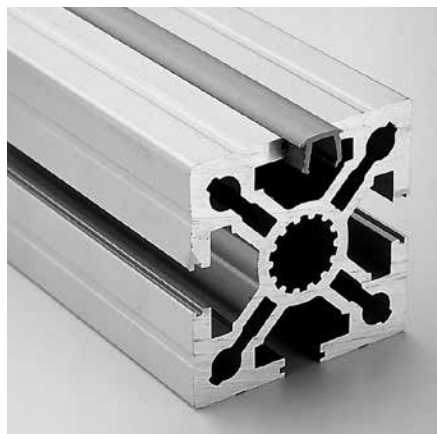


Applicazioni

Il profilo di copertura in PVC può essere inserito a scatto in tutte le scanalature longitudinali da 8 mm; è disponibile nei colori grigio e nero.

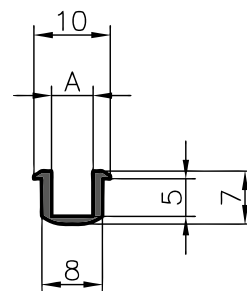
Descrizione

PVC grigio o nero.



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilo di copertura	grigio
Lungh. a magazzino 5000 mm	A39.25.5000
tagliato a misura	A39.25.02.02.L
Profilo di copertura	nero
Lungh. a magazzino 5000 mm	A39.26.5000
tagliato a misura	A39.26.02.02.L

Profili di riduzione per scanalature



Applicazioni

I profili di riduzione sono utili quando nelle scanalature longitudinali dei profilati devono essere inseriti elementi piani di spessore 3, 4 o 5 mm.

Descrizione

PVC grigio per spessore pannelli:

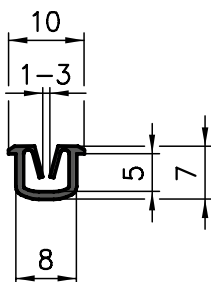
3, 4 o 5 mm.

Profondità di inserimento pannello: 4 mm.



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilo di riduzione	A = 3,5 mm
Lungh. a magazzino 5000 mm	A39.33.5000
tagliato a misura	A39.33.02.02.L
Profilo di riduzione	A = 4,5 mm
Lungh. a magazzino 5000 mm	A39.32.5000
tagliato a misura	A39.32.02.02.L
Profilo di riduzione	A = 5,5 mm
Lungh. a magazzino 5000 mm	A39.34.5000
tagliato a misura	A39.34.02.02.L

Profili di riduzione per scanalature



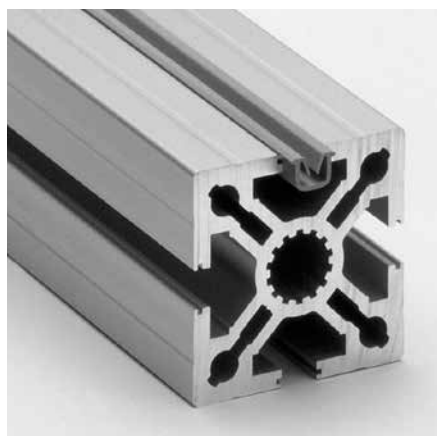
Applicazioni

Per elementi piani sottili, ad es. lamiera stirata, lamiera di acciaio, ecc.

Descrizione

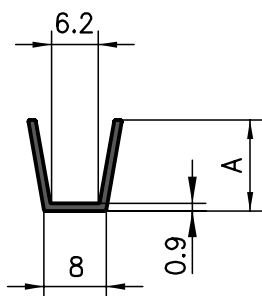
PVC grigio per spessore pannelli: fino a 3 mm.

Profondità di inserimento pannello: 4 mm.



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilo di riduzione	
Lungh. a magazzino 5000 mm	A39.31.5000
tagliato a misura	A39.31.02.02.L

Profilo di copertura per scanalature



Applicazioni

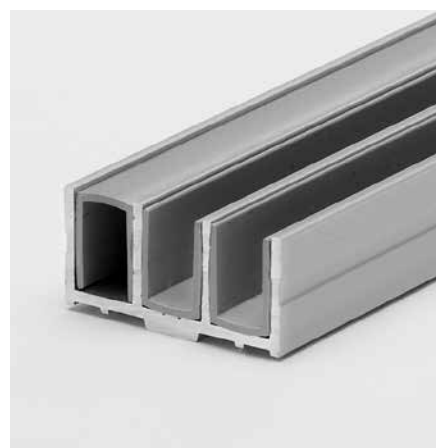
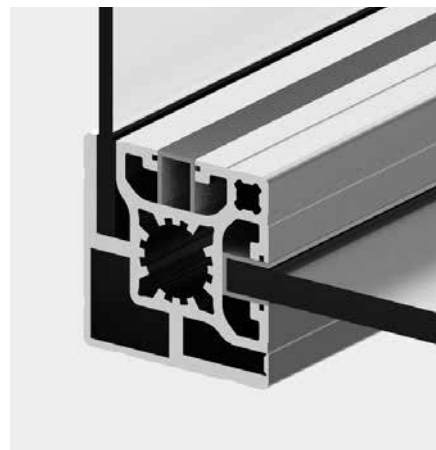
Questo profilo di copertura per scanalature è utilizzato per il montaggio di elementi piani con spessore 6 mm o per la copertura delle scanalature.

A seconda della profondità della scanalatura, la misura A cambia in modo da ottenere una chiusura a filo.

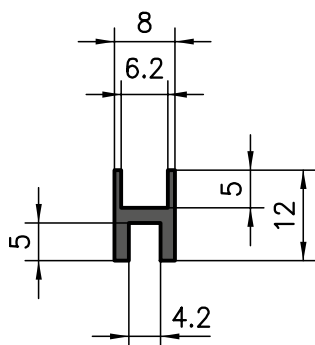
Descrizione

PVC grigio.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilo di riduzione	Base 50
A = 14,5 mm	
Lungh. a magazzino 5000 mm	A39.50.5000
tagliato a misura	A39.50.02.02.L
Profilo di riduzione	Base 40
A = 10 mm	
Lungh. a magazzino 5000 mm	C39.50.5000
tagliato a misura	C39.50.02.02.L
Profilo di riduzione	Base 30
A = 6,5 mm	
Lungh. a magazzino 5000 mm	B39.50.5000
tagliato a misura	B39.50.02.02.L
Profilo di riduzione	Profilo B05.1
A = 12 mm	
Lungh. a magazzino 5000 mm	B39.55.5000
tagliato a misura	B39.55.02.02.L



Profilo ad H



Applicazioni

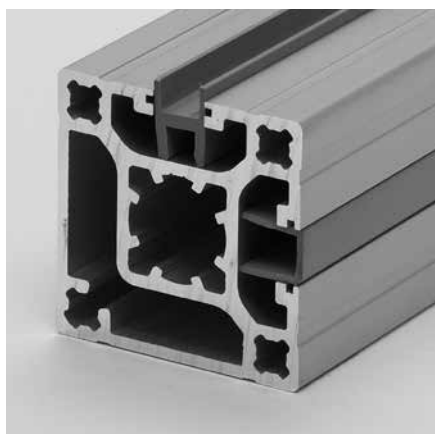
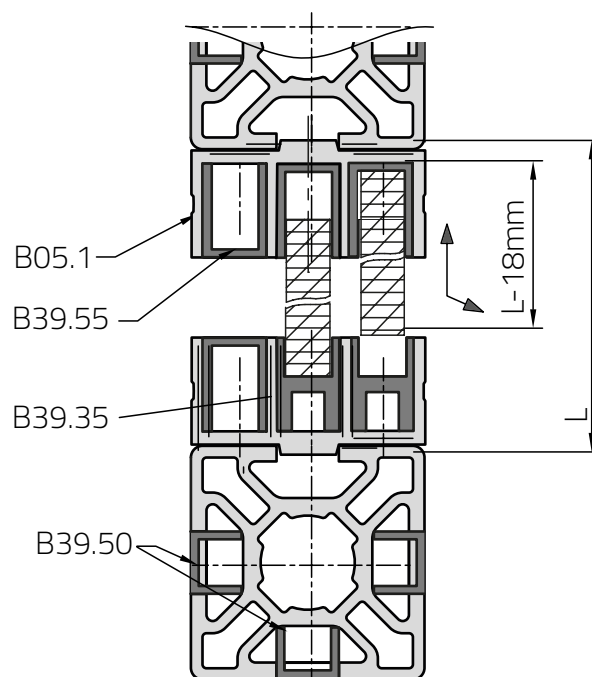
Il profilo ad H, in combinazione con il profilo riduttore B39.55, fa sì che gli elementi piani da 6 mm possano essere collocati e rimossi. Inoltre può essere utilizzato come profilo riduttore per scanalature con pannelli di spessore 4 mm o 6 mm.

Sotto: B39.35

Sopra: B39.55

Descrizione

PVC grigio per spessore pannelli:
4 o 6 mm.



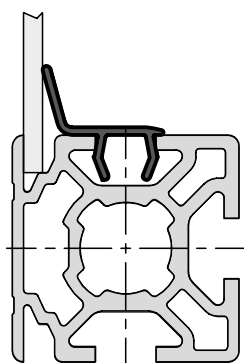
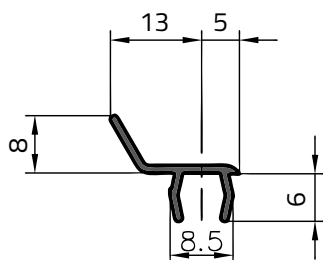
Dati per l'ordine

Profilo ad H
 Lungh. a magazzino 5000 mm
 tagliato a misura

Codice d'ordine

Profilo B05.1
 B39.35.5000
 B39.35.02.02.L

Profilo di sostegno



Applicazioni

Il profilo sostegno svolge due funzioni:

1. Sostiene in modo ottimale (esercitando pressione) gli elementi piani sottili inseriti nelle scanalature piccole.
2. Copre le scanalature del profilato.

Descrizione

PVC grigio.



Dati per l'ordine

Codice d'ordine

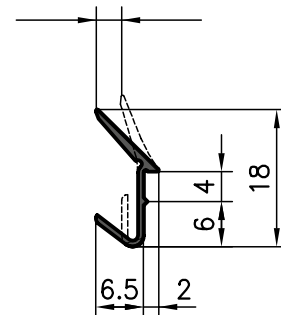
Profilo di sostegno base 30

Lungh. a magazzino 5000 mm
tagliato a misura

B39.25.5000
B39.25.02.02.L

Profilo a cuneo

Flessione 3.5

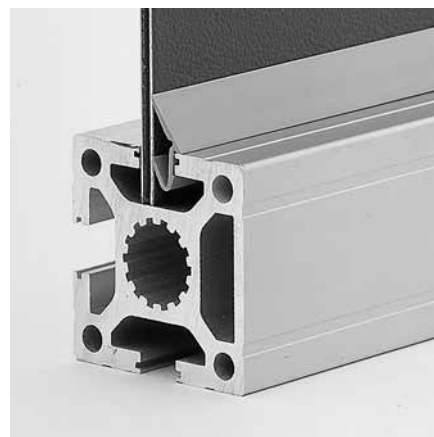


Applicazioni

Il profilo a cuneo può essere schiacciato nella scanalatura su estrusioni di 40 o 50 mm. Le forze tengono stretti i pannelli al profilato, qualunque sia il loro spessore.

Descrizione

PVC grigio.



Dati per l'ordine

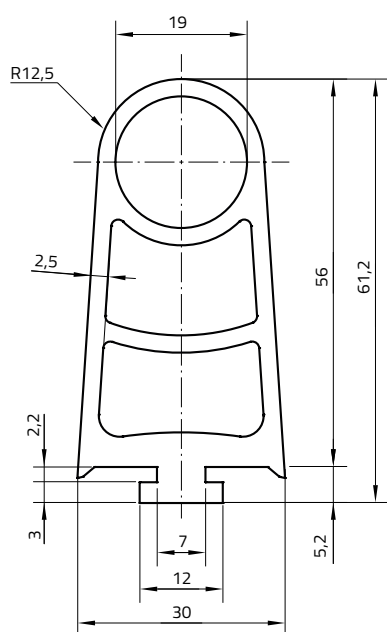
Codice d'ordine

Profilo a cuneo

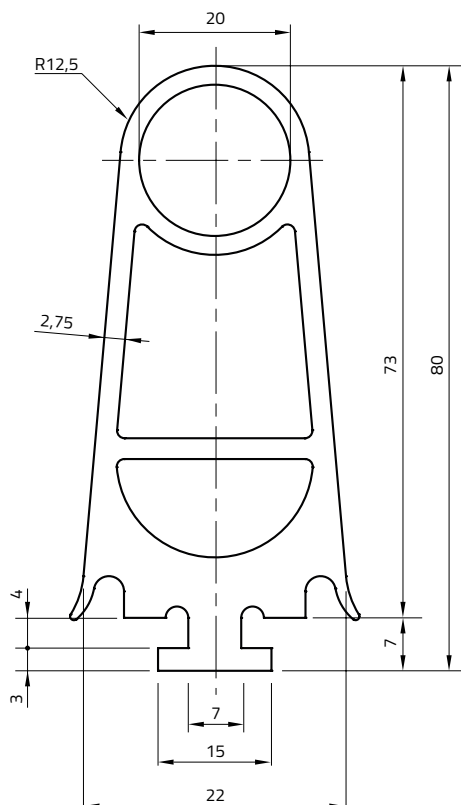
Lungh. a magazzino 5000 mm
tagliato a misura

C39.45.5000
C39.45.02.02.L

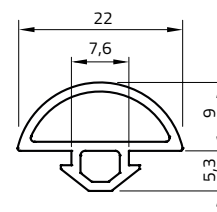
Profilo salvamani base 30



Profilo salvamani base 40/45/50



Guarnizione di tenuta semitonda



Applicazioni

Per sigillature di qualsiasi tipo, in particolare nelle camere bianche.
Adatto a tutti i profilati base 50, 45, 40 e 30.

Descrizione

Gomma neoprene nera, resistente agli oli.

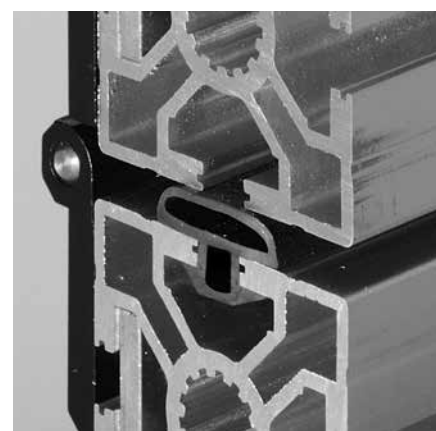


Applicazioni

Usato principalmente per la protezione delle persone, su porte automatiche o dovunque ci sia pericolo di schiacciamento.

Descrizione

EPDM 70, gomma nera.



Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Profilo salvamani

Lungh. a magazzino 1900 mm
tagliato a misura

B39.90.1900
B39.90.02.02.L

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Profilo salvamani

Lungh. a magazzino 2000 mm
tagliato a misura

C39.90.2000
C39.90.02.02.L

Dati per l'ordine

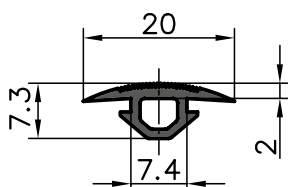
Codice d'ordine

Guarnizione di tenuta semitonda

Lungh. a magazzino 5000 mm
tagliato a misura

A39.86.5000
A39.86.02.02.L

Profilo con nervatura

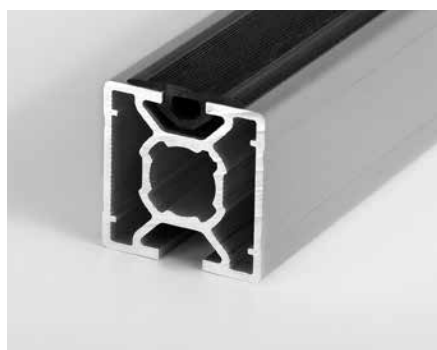


Applicazioni

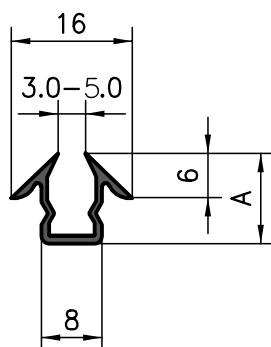
Il profilo in gomma con nervatura si usa per proteggere la superficie dei profilati, come listello antiscivolo o come guarnizione. Questo profilo è inseribile nella scanalatura di quasi tutte le sezioni.

Descrizione

EPDM, nero.
Peso: 70 g/m.



Guarnizione con profilo a U

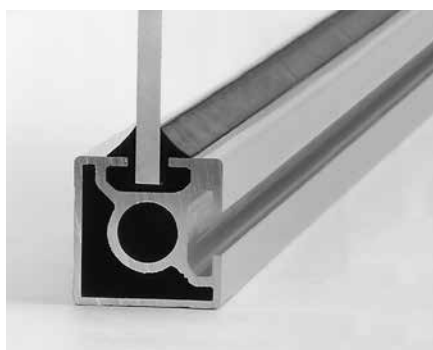


Applicazioni

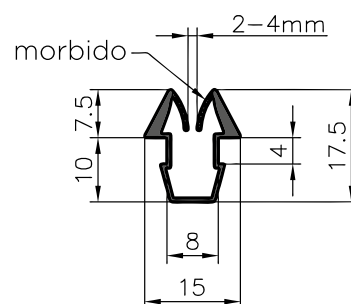
Questa guarnizione può essere inserita in tutte le scanalature da 8 mm per sostenere elementi piani di spessore 3-5 mm.

Descrizione

CR/TPE-V nero, resistente agli oli.



Profilo per reticolati

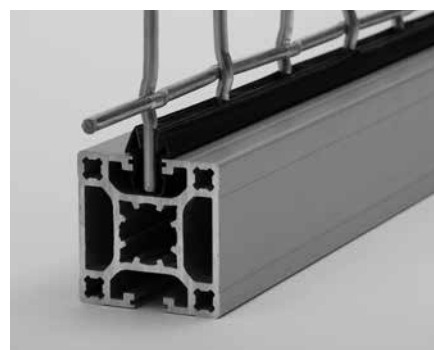


Applicazioni

Principalmente per il montaggio di griglie in acciaio. I lembi morbidi smorzano le vibrazioni e compensano le differenze di spessore. Adatto anche a elementi piani di spessore 2-4 mm. Si adatta ai profilati con base 40, 45 e 50.

Descrizione

PVC rigido (morbido), nero.



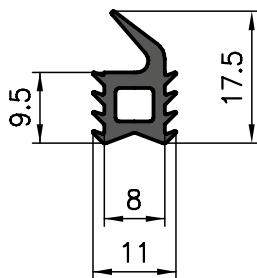
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilo con nervatura	
Lungh. a magazzino 5000 mm	D39.86.5000
tagliato a misura	D39.86.02.02.L

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilo a U, A = 12 mm	Base 40/30
Lungh. a magazzino 5000 mm	B39.65.5000
tagliato a misura	B39.65.02.02.L

Profilo a U, A = 18 mm	Base 60/50/45
Lungh. a magazzino 5000 mm	A39.65.5000
tagliato a misura	A39.65.02.02.L

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilo per reticolati	
Lungh. a magazzino 5000 mm	C39.70.5000
tagliati a misura	C39.70.02.02.L

Guarnizione per porte



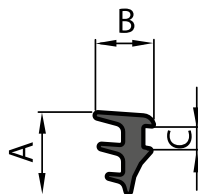
Applicazioni

Sigillatura di fessure lungo i margini di porte. Analogamente al profilo semitondo di guarnizione è adatto a tutti i profilati con base 40, 45 e 50.

Descrizione

Neoprene nero, resistente agli oli.

Guarnizione di bloccaggio per pannelli



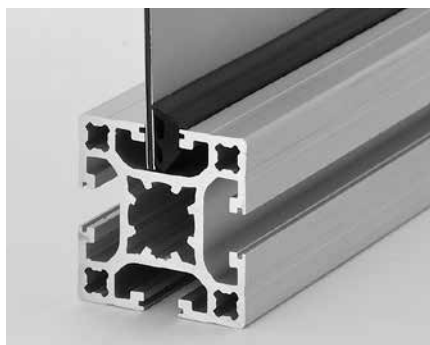
GUARN.F13...

Applicazioni

Per stabilizzazione e sigillatura di elementi piani nelle sezioni dei profilati con base 40/45/50/60. Si monta dopo aver posizionato gli elementi piani.

Descrizione

Neoprene nero, resistente agli oli.



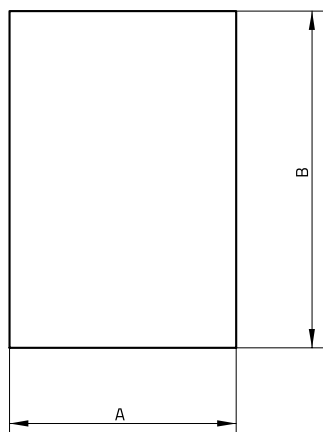
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Guarnizione per porte	
Lungh. a magazzino 5000 mm	A39.88.5000
tagliato a misura	A39.88.02.02.L

Dimensioni	A	B	C
GUARN.F1307	12	10	4
GUARN.F1306	11	8	4
GUARN.F1305	8	7	4
GUARN.F1304	7	6	4
GUARN.F1303	7	5	3

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Guarnizione in gomma di bloccaggio per pannelli da 2 mm	
Tagliata a misura (mt)	GUARN.F1307.L
Guarnizione in gomma di bloccaggio per pannelli da 3 mm	
Tagliata a misura (mt)	GUARN.F1306.L
Guarnizione in gomma di bloccaggio per pannelli da 4 mm	
Tagliata a misura (mt)	GUARN.F1305.L
Guarnizione in gomma di bloccaggio per pannelli da 5 mm	
Tagliata a misura (mt)	GUARN.F1304.L
Guarnizione in gomma di bloccaggio per pannelli da 6 mm	
Tagliata a misura (mt)	GUARN.F1303.L

Vetro acrilico estruso

A richiesta si esegue montaggio di vetro stratificato.



Applicazioni

Elemento piano trasparente idoneo per la realizzazione di pannelli e ripari per macchine ed attrezzature (non lavorabile ad asportazione di truciolo).

Altri pannelli in plastica su richiesta.

Descrizione: Polimetilmetacrilato.

Colore: perfettamente trasparente

Spessore: 4, 5, 6 mm

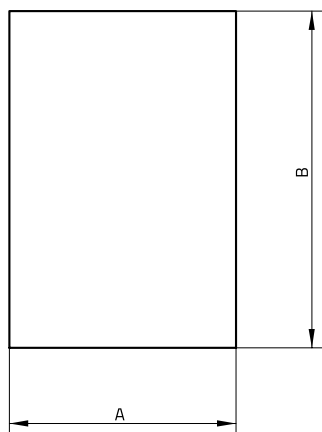


Dati per l'ordine	Codice d'ordine
-------------------	-----------------

Pannello PMMA 4 mm	PMMA.4-AxB
Pannello PMMA 5 mm	PMMA.5-AxB
Pannello PMMA 6 mm	PMMA.6-AxB

Vetro acrilico colato

A richiesta si esegue montaggio di vetro stratificato.



Applicazioni

Per rivestimenti protettivi di macchine, divisione di spazi e contenitori a vetrina. (lavorabile ad asportazione di truciolo). La deformazione a caldo è possibile con apposito attrezzo.

Altri pannelli in plastica su richiesta.

Descrizione: Polimetilmetacrilato.

Colore: trasparente o su richiesta

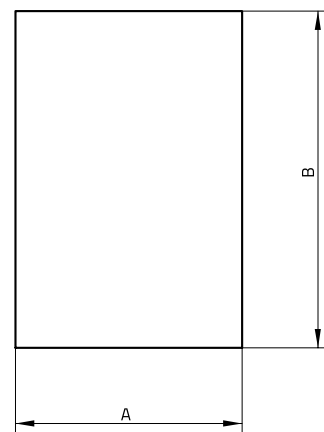
Spessore: 4, 5, 6 mm



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
-------------------	-----------------

Pannello PMMC 4 mm	PMMC.4-AxB
Pannello PMMC 5 mm	PMMC.5-AxB
Pannello PMMC 6 mm	PMMC.6-AxB

Polycarbonato



Applicazioni

Elemento piano che offre una straordinaria resistenza agli urti, si utilizza per finestrini e porte dei dispositivi di protezione. Può essere lavorato con processi di asportazione truciolo, deformazione a freddo e caldo.

Altri pannelli in plastica su richiesta.

Descrizione: Polycarbonato.

Colore: trasparente

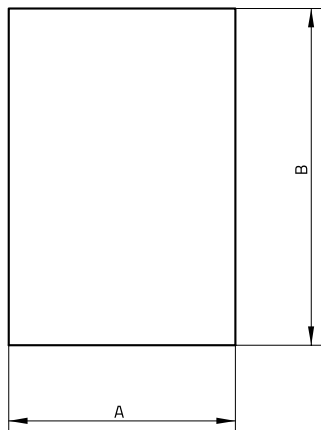
Spessore: 4, 5, 6, 8 mm



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
-------------------	-----------------

Polycarbonato 4 mm	PC.4-AxB
Polycarbonato 5 mm	PC.5-AxB
Polycarbonato 6 mm	PC.6-AxB
Polycarbonato 8 mm	PC.8-AxB

Pannelli compositi



Applicazioni

Elementi piani per rivestimento con elevata stabilità intrinseca. Gli spessori dei pannelli si adattano alle scanalature piccole di diversi profilati con base 30, garantendo una chiusura perfetta e pulita.

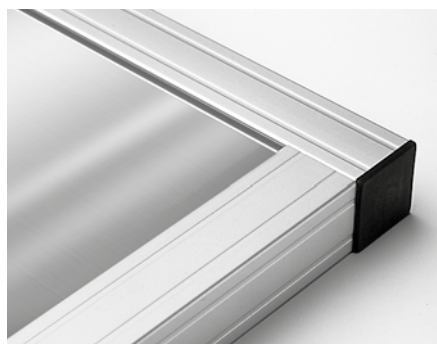
Pannello composito rivestito su entrambi i lati con lamiera in alluminio da 0,2 mm, verniciato a fuoco su entrambi i lati.

Descrizione: Alluminio composito.

Colore: 1 lato alluminio metallizzato

1 lato bianco

Spessore: 2, 3, 4 mm



Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Alluminio composito 2 mm

AC.2G-AxB

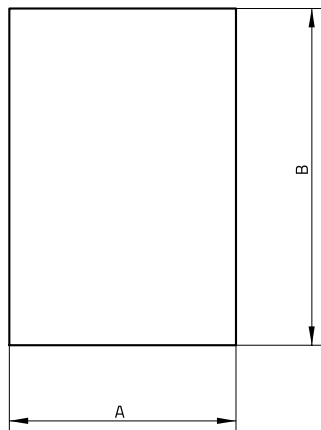
Alluminio composito 3 mm

AC.3G-AxB

Alluminio composito 4 mm

AC.4G-AxB

Pannelli in schiuma rigida di PVC



Applicazioni

Per rivestimenti o come ripiani per oggetti leggeri. Lavorabile con processi di asportazione truciolo, deformazione a freddo e caldo. I pannelli in materiale plastico vengono posizionati direttamente nelle scanalature dei profilati oppure montati con elementi di fissaggio quali squadre, uniblock o chiusure rapide.

Descrizione

Schiuma rigida plastica, resistente agli oli. Bassa infiammabilità conforme a DIN 4102 (autoestinguente).

Colore: bianco, o su richiesta.

Spessore: 5 mm.



Dati per l'ordine

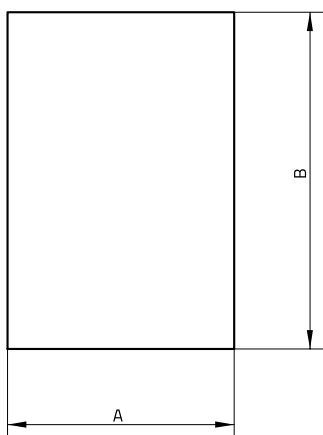
Codice d'ordine

Pannello PVC 5 mm

PVC.5S-AxB



PVC compatto



Applicazioni

Piani di lavoro per banchi di montaggio.

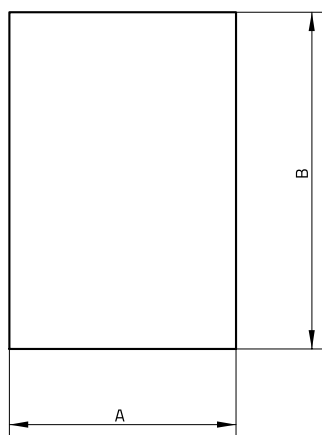
Descrizione

PVC nero compatto

Spessore: 10, 15, 20 mm



Pannelli HPL



Applicazioni

Materiale laminato ad alta pressione, particolarmente robusto e resistente alle abrasioni.

Descrizione

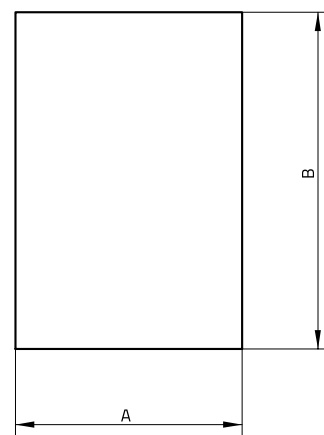
Pannello laminato

Spessore: 6, 10 mm



Alluminio anodizzato o verniciato

A richiesta si esegue montaggio di pannelli in lamiera d'acciaio verniciato



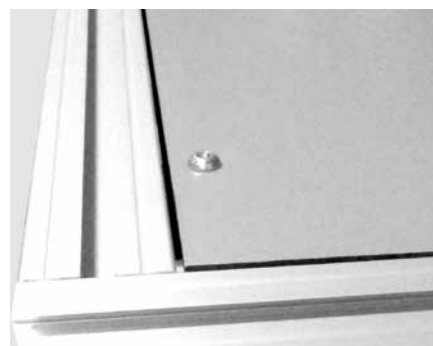
Applicazioni

Per la realizzazione di piani di appoggio o pannelli divisori. Disponibile grezzo o anodizzato.

Descrizione

Pannelli in alluminio

Spessore: 4, 6, 8, 10 mm

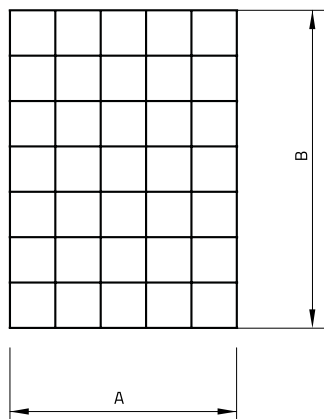


Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lastra PVC 10 mm	PVC.10C-AxB
Lastra PVC 15 mm	PVC.15C-AxB
Lastra PVC 20 mm	PVC.20C-AxB

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lastra HPL 6 mm	HPL.6-AxB
Lastra HPL 10 mm	HPL.10-AxB

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Lamiera 4 mm	ALU.4-AxB
Lamiera 6 mm	ALU.6-AxB
Lamiera 8 mm	ALU.8-AxB
Lamiera 10 mm	ALU.10-AxB

Rete in acciaio elettrosaldata



Applicazioni

Dispositivi di protezione, divisori per magazzini, delimitazione di accessi ecc.

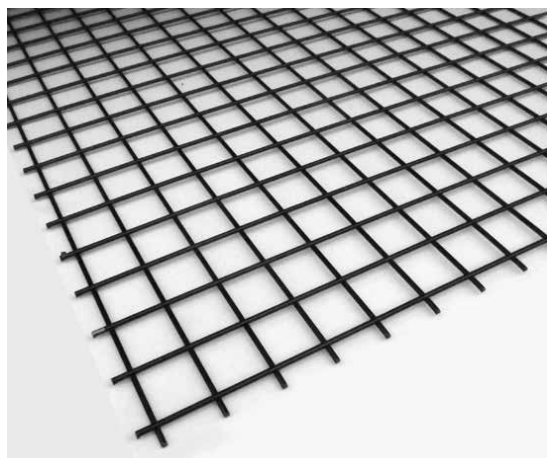
Con il profilato di bloccaggio B19.6 queste griglie possono essere inserite direttamente nella scanalatura da 8 mm.

Descrizione

Rete in acciaio elettrosaldata

Colore: zincato bianco

Maglia: 30 x 30 filo 3 mm
40 x 40 filo 4 mm



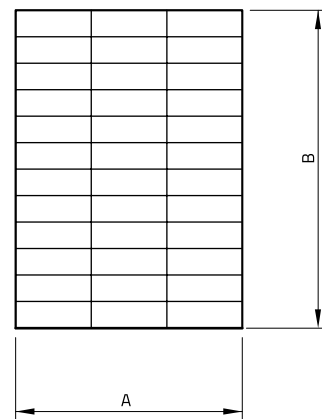
Dati per l'ordine

Maglia 30x30x3
Maglia 40x40x4

Codice d'ordine

5010013-AxB
5010050-AxB

Rete in acciaio antidito



Applicazioni

Ripari e protezioni che non permettono il passaggio delle dita.

Descrizione

Rete in acciaio elettrosaldata

Colore: zincato bianco

Maglia: 60x11 filo 3 mm



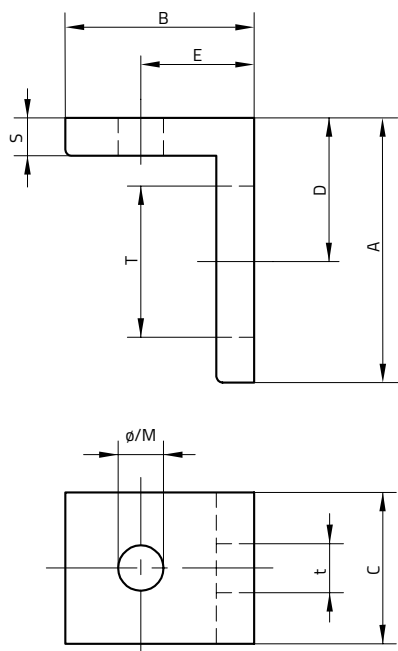
Dati per l'ordine

Maglia 60x11x3

Codice d'ordine

5010021-AxB

Squadretta di fissaggio



Applicazioni

La squadretta di fissaggio serve per il montaggio di gruppi supplementari, rivestimenti, piani tavolo, valvole, interruttori elettrici e molto altro.

Offre il vantaggio di misure adattabili grazie all'asola presente su un lato.

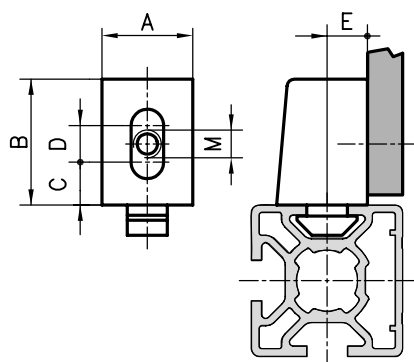
Descrizione

Alluminio satinato,
anodizzato colore naturale.

Dati per l'ordine									Codice d'ordine	
A	B	C	D	E	S	Txt	Ø	Filetto	Con foro	Con filetto
45	45	20	25	25	5	20x6,5	6,2	M6	A30.76	A30.86
35	25	20	19	15	5	20x6,5	4,2	M4	A30.54	A30.64
35	25	20	19	15	5	20x6,5	5,2	M5	A30.55	A30.65
35	25	20	19	15	5	20x6,5	6,2	M6	A30.56	A30.66
25	25	15	14	15	4	13,5x6	3,2	M3	B30.53	B30.63
25	25	15	14	15	4	13,5x6	4,2	M4	B30.54	B30.64
25	25	15	14	15	4	13,5x6	5,2	M5	B30.55	B30.65
25	25	15	14	15	4	13,5x6	6,2	M6	B30.56	B30.66

Altre dimensioni a richiesta

Uniblock



Applicazioni

Gli uniblock servono al fissaggio dei tipi più diversi di elementi piani. L'uniblock si monta sul profilato grazie alla testina a martello di cui è provvisto. Poi l'elemento piano viene avvitato sull'uniblock. Il dado quadro inserito all'interno permette un ampio margine di tolleranza.

Descrizione

PA-GF, nero.

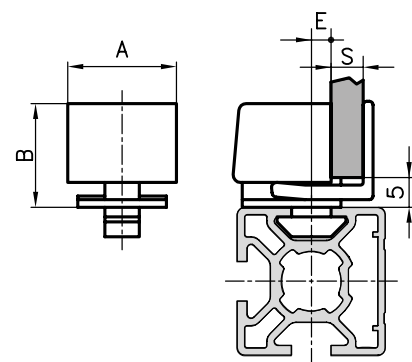
Dado quadro, acciaio, zincato.



Dati per l'ordine					Codice d'ordine	
A	B	C	D	E	M	
Base 60/50/45						
19	25	7,5	9,5	16	M4	A30.94
					M5	A30.95
					M6	A30.96
Base 40						
19	25	7,5	9,5	11	M4	C30.94
					M5	C30.95
					M6	C30.96
Base 30						
19	25	11	4,5	6	M4	B30.94
					M5	B30.95
					M6	B30.96
Base 20						
12	16	5,5	4,5	5	M4	D30.94



Unifast



Applicazioni

Con il blocchetto Unifast si possono montare elementi piani su profilati senza ulteriore materiale di fissaggio. L'elemento piano viene serrato contro il blocchetto da un fermo dentato, in modo facile e senza attrezzi. Anche con il blocchetto di fissaggio si possono mantenere distanze diverse dal bordo del profilato, mediante i distanziali.

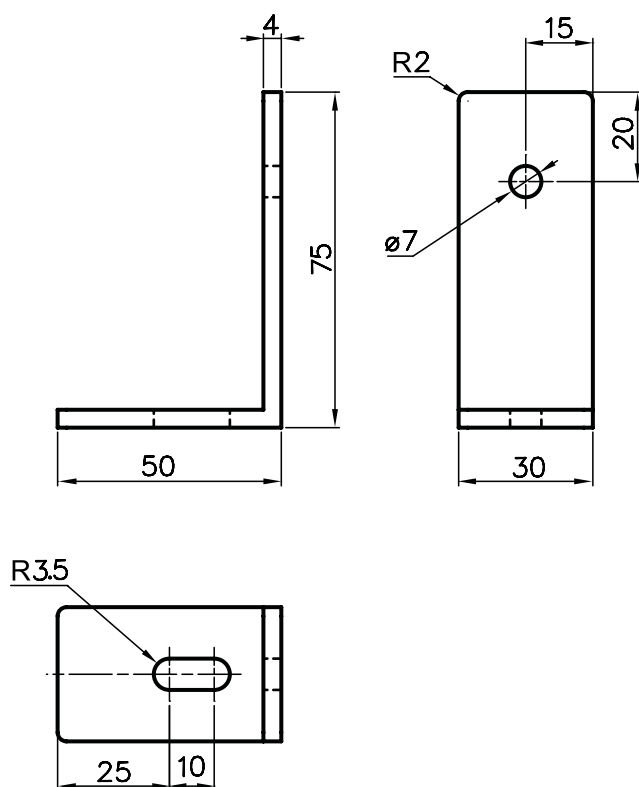
Descrizione

PA-GF, nero.



Dati per l'ordine				Codice d'ordine	
A	B	E	S max.		
Base 60 / 50 / 45					
22	21	13,5	10 mm		A30.90
Base 40					
22	21	8,5	10 mm		C30.90
Base 30					
22	21	3,5	8 mm		B30.90

Squadretta di fissaggio pannelli per basi 30/40/45/50



Applicazioni

La squadretta di fissaggio pannelli è un elemento di connessione che viene utilizzato per unire ad angolo due pannelli distinti quando la posizione del PVS impedisca l'utilizzo di una squadretta standard. Può anche essere utilizzata come elemento di rinforzo.

Descrizione

Acciaio zincato.

Esempi su profilato base 50:



Esempio su profilato base 30:



Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Squadretta di fissaggio pannelli

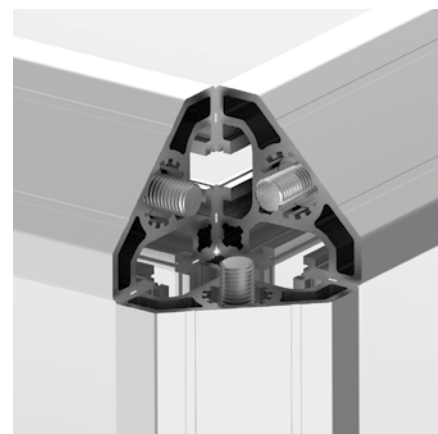
5151443

Elementi angolari

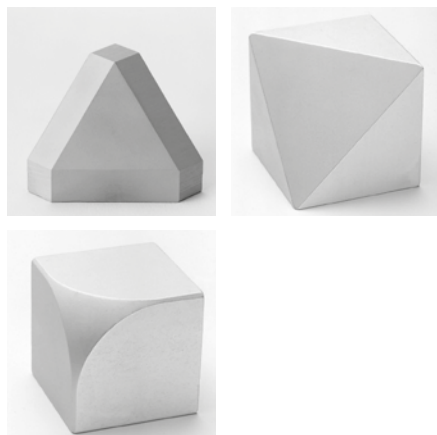


Fissaggio

Tutti gli elementi angolari si montano con tre connettori filettati della misura corrispondente a quella del profilato. I connettori si trovano alle pagine 168/172, in alternativa è sufficiente ordinare il set di fissaggio. Il codice di ordinazione del set di fissaggio è composto dal codice articolo con l'aggiunta di -S.



Configurazione kit di fissaggio angolare con 3 connettori PVS filettati M8.



Applicazioni

Ottima estetica degli spigoli per mobili a vetrina, tavoli di lavoro, mobili da ufficio, armadi o strutture dal design ricercato. Sono disponibili elementi smussati o tagliati in diagonale.

Set di fissaggio*

3 connettori PVS con filettatura.

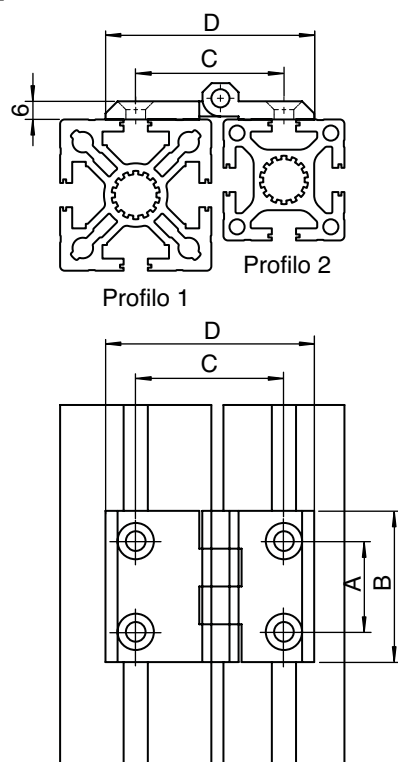
Descrizione

Alluminio, anodizzato colore naturale.
 Montaggio con connettori PVS filettati.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine	
	arrotondato	sfaccettato
Angolare		
Profilato base 50	A70.00*	A71.00*
Profilato base 40	C70.00*	C71.00*
Profilato base 30	B70.00*	B71.00*
Profilato base 20	D70.00*	D71.00*
Profilato A02.8		A71.08*
Profilato C02.8		C71.08*

* Codice articolo per il set di fissaggio: completare il codice ordinazione con .S
 Esempio: A70.00.S

Cerniera per carichi moderati



Descrizione

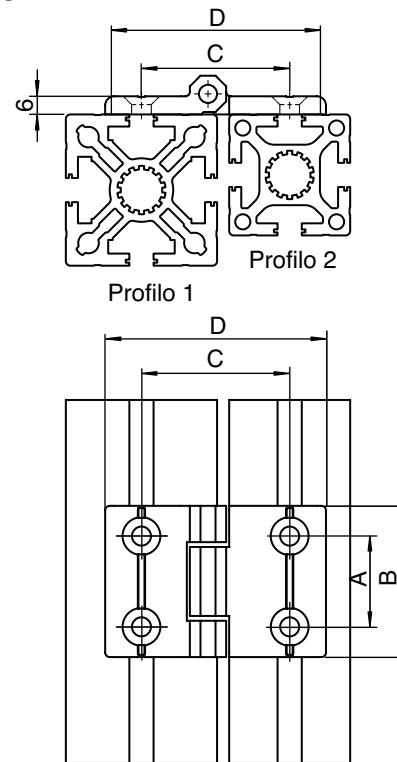
Poliammide nero.



Dati per l'ordine		Codice d'ordine				
Prof. 1	Prof. 2	A	B	C	D	
30	30	30	50	32	50	B60.P
30	40	30	50	40	59	BC6.P
30	45	30	50	40	59	BE6.P
30	50	30	50	43	63	AB6.P
30	60	30	50	48	66	BF6.P
40	40	30	50	43	63	C60.P
40	45	30	50	43	63	CE6.P
40	50	30	50	48	66	AC6.P
40	60	30	50	51	72	CF6.P
45	45	30	50	48	66	E60.P
45	50	30	50	51	72	EA6.P
45	60	30	50	56	75	EF6.P
50	50	30	50	54	76	A60.P
50	60	30	50	59	79	AF6.P
60	60	30	50	64	82	F60.P

Viti di fissaggio: M6

Cerniera per carichi medi



Descrizione

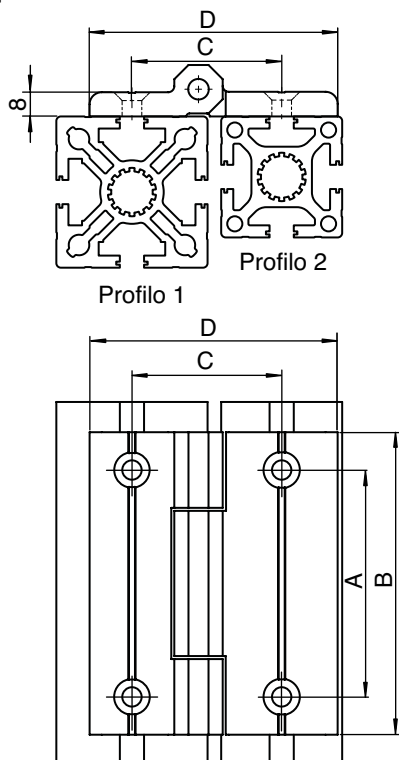
Lega in alluminio anodizzato naturale.



Dati per l'ordine		Codice d'ordine				
Prof. 1	Prof. 2	A	B	C	D	
20	20	25	40	25	40	D60.00*
20	20	25	40	25	40	D60.21
30	30	30	50	32	56	B60.21
40	30	30	50	38	62	CB6.21
40	40	30	50	44	68	C60.21
45	45	30	50	49	73	AC6.21
50	30	30	50	43	67	AB6.21
50	40	30	50	49	73	AC6.21
50	50	30	50	54	78	A60.21

*Materiale: acciaio brunito
Viti di fissaggio: M6

Cerniera per carichi elevati



Descrizione

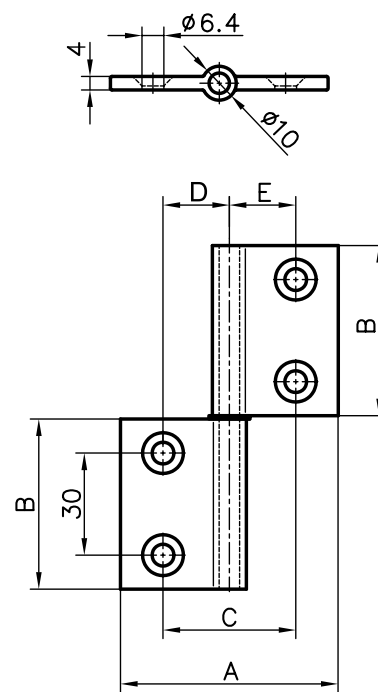
Lega in alluminio anodizzato naturale.



Dati per l'ordine		Codice d'ordine					
Prof. 1	Prof. 2	A	B	C	D		
40	40	75	100	44	72	C60.30	
40	50	75	100	49	82	AC6.30	
45	45	75	100	49	72	E60.30	
50	50	75	100	54	92	A60.30	

Viti di fissaggio: M6

Cerniera interna in alluminio



Applicazioni

Le cerniere interne vengono montate in posizione nascosta. A porta chiusa è visibile il solo cardine. Ciò consente la realizzazione esteticamente gradevole delle porte con apertura nei due sensi.

Un ulteriore vantaggio è costituito dal fatto che a porta chiusa non è possibile smontare la cerniera piana. Può essere un aspetto rilevante per la sicurezza.

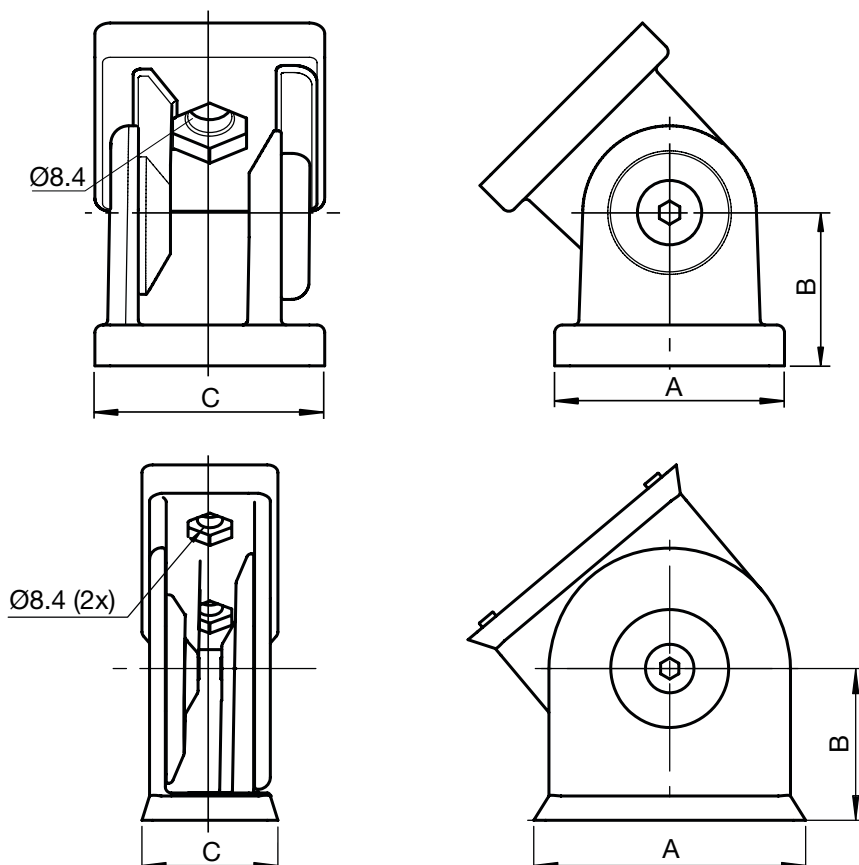
Descrizione

Alluminio anodizzato.

Perno: Acciaio INOX.

Dati per l'ordine		Codice d'ordine					
P1	P2	A	B	C	D	E	
50	50	84	50	60	30	30	A60.29*
50	45	84	50	57	29,5	27,5	AE6.29*
50	40	84	50	55	30	25	AC6.29*
50	30	84	50	50	30	20	AB6.29*
45	45	84	50	55	27,5	27,5	E60.29*
45	40	84	50	52,5	27,5	25	EC6.29*
45	30	74	50	47,5	27,5	20	EB6.29*
40	40	84	50	50	25	25	C60.29*
40	30	74	50	45	25	20	CB6.29*
30	30	64	50	40	20	20	B60.29*

Articolazione a cerniera bloccabile profilati base 20 / 30 / 40 / 45



Applicazioni

Utilizzate come unione tra profilati con inclinazioni secondo necessità.
Anche adatte come cerniera per fissare attrezzature (consolle, display, ecc.).

Descrizione

Particolarmente versatili, **sono realizzate in alluminio pressofuso.**



E90.02.M



E90.02



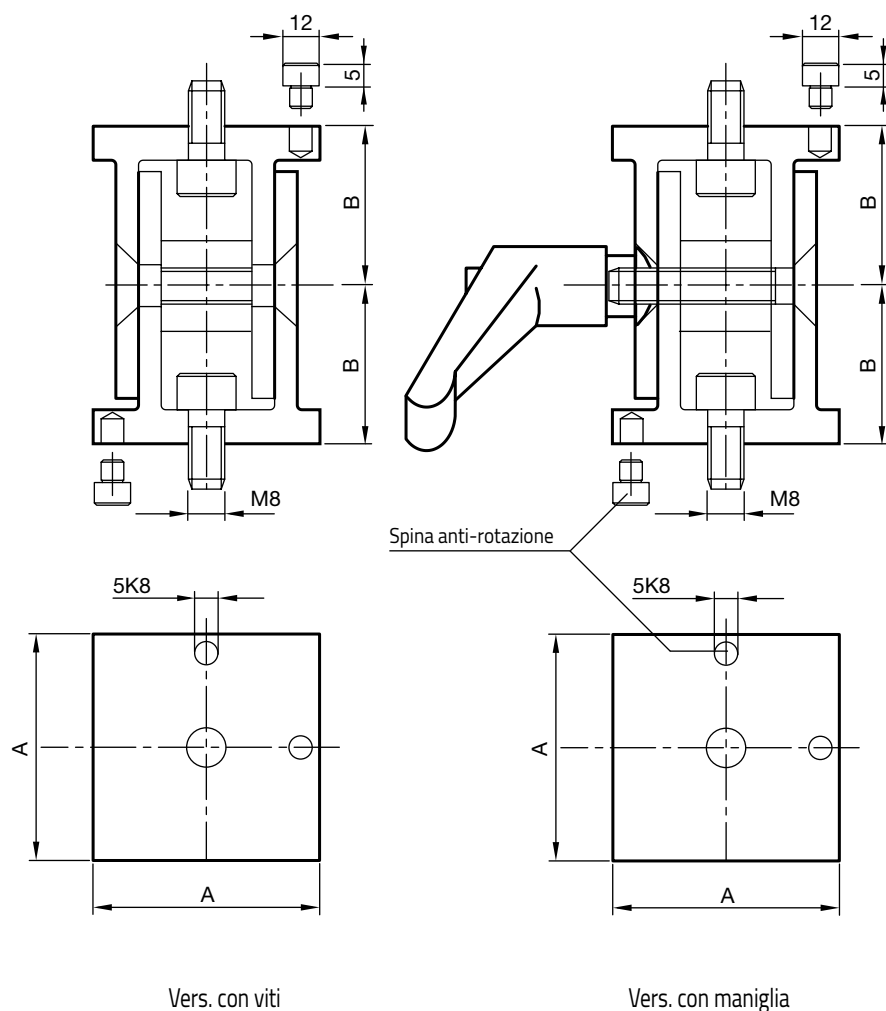
C90.00.M



C90.00

Dati per l'ordine				Codice d'ordine	
Base profilato	A	B	C	Con maniglia	Con viti
20x20	20	15	20	D90.00.M	D90.00
30x30	30	22,5	30	B90.00.M	B90.00
40x40	40	30	40	C90.00.M	C90.00
40x80	80	50	40	C90.02.M	C90.02
45x45	45	30	45	E90.00.M	E90.00
45x90	90	50	45	E90.02.M	E90.02

Articolazione a cerniera bloccabile per carichi elevati - profilati base 40 / 45 / 50



Applicazioni

Principalmente usate per realizzare rinforzi di strutture mediante saette diagonali per profilati base 40, 45 e 50 mm e inclinazioni secondo necessità.

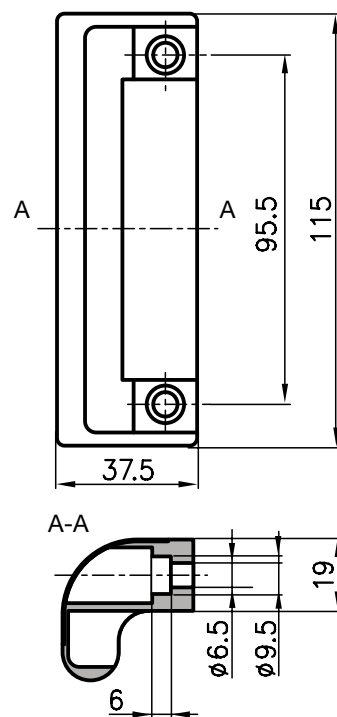
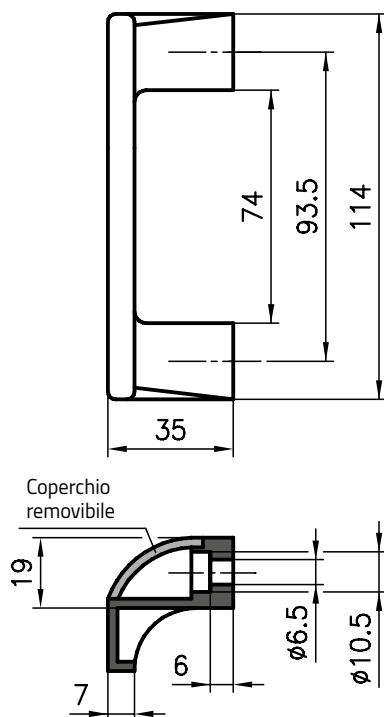
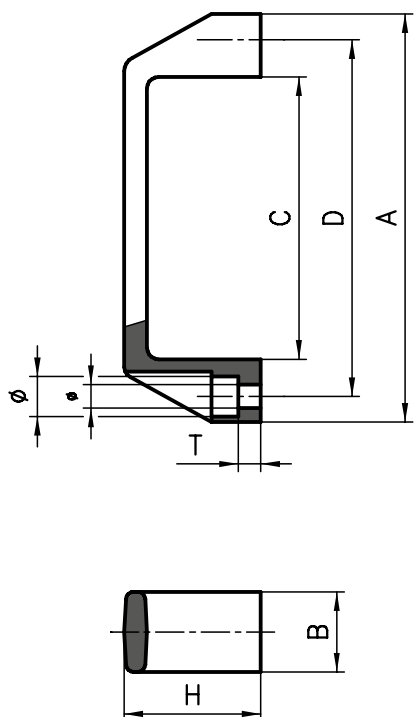
Descrizione

Particolarmente robuste, sono ricavate da estruso in lega 6082 T6 (Rm 310 N/mm²) lavorato e anodizzato naturale.

Dati per l'ordine

Base profilato	A	B	Codice d'ordine	
			Con viti	Con maniglia
40x40	40	30	5360464.CV	5360464.CM
45x45	45	32,5	5360465.EV	5360465.EM
50x50	50	35	5360466.AV	5360466.AM

Maniglie



Applicazioni

Di uso universale. Due misure in pronta consegna, fissaggio anteriore o posteriore mediante viti M6/ M8.

Descrizione

PA-GF, nero.

Dimensioni

Maniglia	A	B	C	D	H	T	Ø	Ø
piccola	107	21	74	93,5	36	6	10,5	6,5
grande	134	26	95	117	41	6,5	13,5	8,5



Dati per l'ordine

Maniglia piccola
Maniglia grande

Codice d'ordine

B65.00
A65.00

Applicazioni

Una maniglia ergonomica dal design moderno, impiegata prevalentemente con profilati di misura 20 e 30.

Descrizione

PA-GF, nero.



Dati per l'ordine

Maniglia ergonomica

Codice d'ordine

D65.01

Applicazioni

Nelle protezioni di macchine e sistemi di automazione in cui siano previste porte a doppio battente, la chiusura della maniglia è l'elemento di sicurezza per le dita dell'operatore durante la manovra delle porte. La copertura colorata in arancio, ad esempio, ne permette la rapida individuazione.

Descrizione

Materiale plastico.



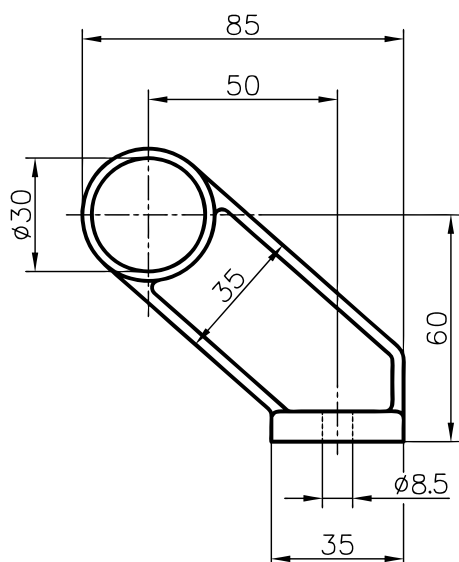
Dati per l'ordine

Maniglia di sicurezza
Colore nero / arancio
Colore nero / grigio

Codice d'ordine

B65.06
B65.07

Maniglia tubolare inclinata



Applicazioni

Le maniglie tubolari sono molto robuste e indicate per porte scorrevoli pesanti, finestre di grandi dimensioni di compartimenti di protezione o anche come barra di spinta per carrelli.

Descrizione

Materiale: PA-GF, nero.

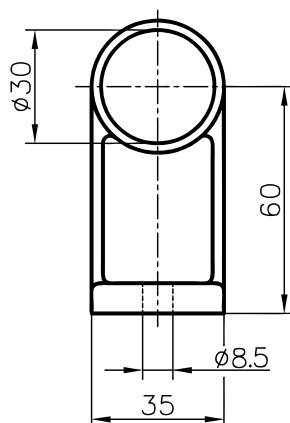
Tubo: alluminio anodizzato naturale



Dati per l'ordine	Codice d'ordine	
	L	
Maniglia tubolare inclinata	250 mm	A65.22
Maniglia tubolare inclinata	300 mm	A65.23
Maniglia tubolare inclinata	400 mm	A65.24
Maniglia tubolare inclinata	500 mm	A65.25

Altre misure fornibili su richiesta.

Maniglia tubolare diritta



Applicazioni

Per le porte scorrevoli doppie e per condizioni di spazio critiche per il pericolo di schiacciamento delle mani, si consiglia la maniglia tubolare inclinata.

Descrizione

Materiale: PA-GF, nero.

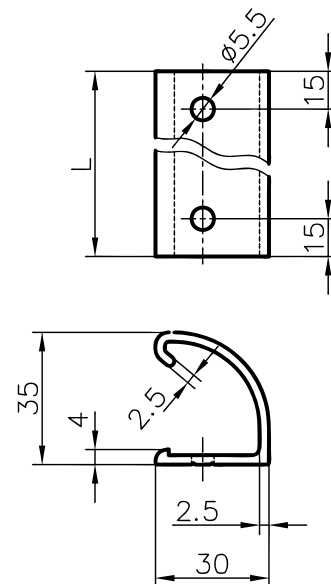
Tubo: alluminio anodizzato naturale.



Dati per l'ordine	Codice d'ordine	
	L	
Maniglia tubolare diritta	250 mm	A65.12
Maniglia tubolare diritta	300 mm	A65.13
Maniglia tubolare diritta	400 mm	A65.14
Maniglia tubolare diritta	500 mm	A65.15

Altre misure fornibili su richiesta.

Listello d'impugnatura



Applicazioni

Il listello d'impugnatura trova impiego come maniglia per cassetti. Può essere utilizzato anche per porte e finestre.

Descrizione

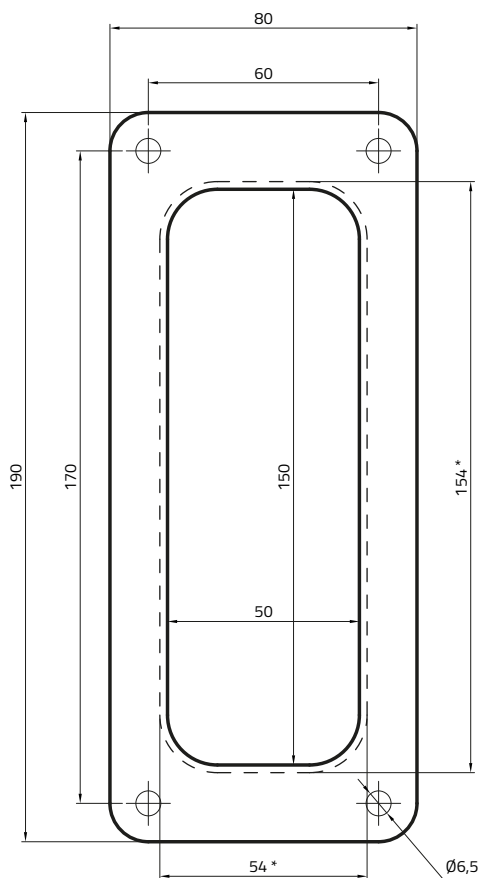
Alluminio anodizzato colore naturale.



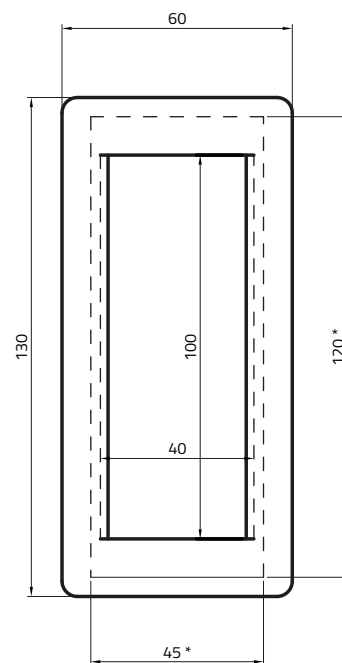
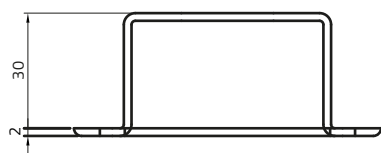
Dati per l'ordine	Codice d'ordine	
	L	
Listello d'impugnatura	200 mm	B65.52
Listello d'impugnatura	300 mm	B65.53
Listello d'impugnatura	400 mm	B65.54

Altre misure fornibili su richiesta.

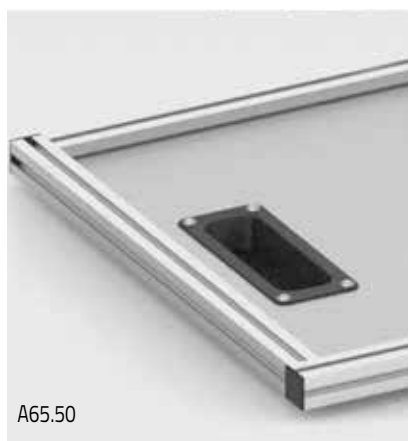
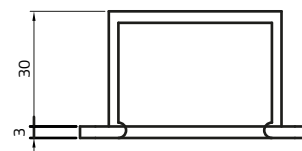
Maniglie ad incasso



* dima di foratura = 57x157



* dima di foratura = 45x120



A65.50



5010218

Applicazioni

Di uso universale, può essere anche utilizzata come vano portaoggetti per piccoli accessori. Montaggio frontale per mezzo di fori passanti per viti M6.

Descrizione

PA-GF, nero.

Applicazioni

Le maniglie da incasso bidirezionali sono adatte per l'apertura e la chiusura di porte scorrevoli. La forma ergonomica della cavità permette una presa salda e sicura.

Descrizione

PA-GF, nero.

Dati per l'ordine

Maniglia ad incasso

Codice d'ordine

A65.50

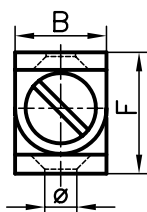
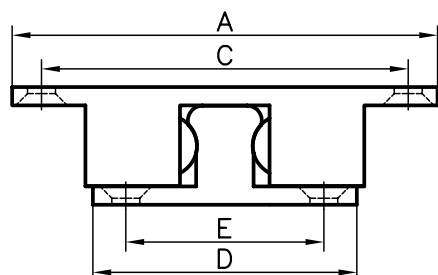
Dati per l'ordine

Maniglia ad incasso

Codice d'ordine

5010218

Fermaporte a sfere



Dimensioni

Misura	A	B	C	D	E	F	Ø
Piccolo	59	10,5	50	38	27	16	3,6
Grande	69	13	57	42	30	20	4,2

Applicazioni

Il fermaporta a sfere e il bloccaporta a scatto servono a tenere chiuse le porte incernierate e le porte scorrevoli e inoltre rappresentano fermi ideali per componenti mobili in generale.

Descrizione

Ottone (sfere+molle: inox).



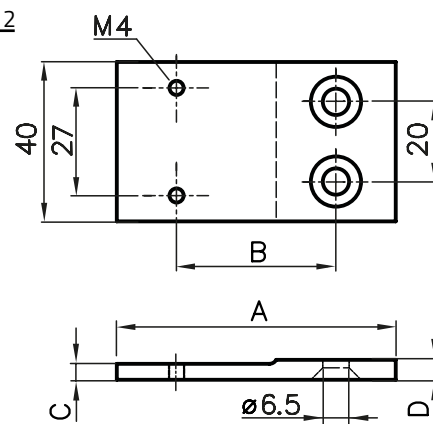
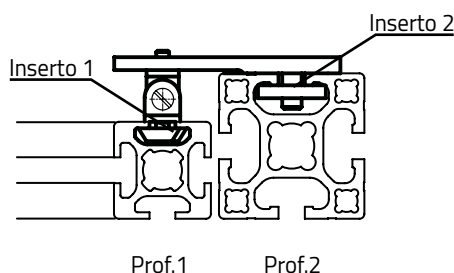
Dati per l'ordine

Fermaporte piccolo
Fermaporte grande

Codice d'ordine

A66.00
A66.10

Piastre per fermaporte a sfere



Applicazioni

Questo accessorio è studiato per permettere di montare gli arresti a sfera su tutta la gamma dei profilati con tutti gli abbinamenti possibili.

Descrizione

Alluminio anodizzato colore naturale.

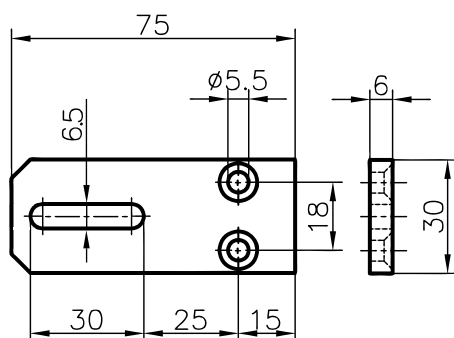


Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Prof. 1	Prof. 2	A	B	C	D	Inserto 1	Inserto 2	
30	30	53	33	4	20	B32.40	B32.60	A66.00.BB
30	40	70	39	4	10	B32.40	A32.60	A66.00.CB
30	45	70	40	4	5	B32.40	A32.60	A66.00.EB
30	50	70	44	10	6	B32.40	A32.60	A66.00.AB
30	60	70	50	6	20	B32.40	A32.60	A66.00.FB
40	40	70	42	4	20	A32.40	A32.60	A66.00.CC
40	45	75	47	4	15	A32.40	A32.60	A66.00.EC
40	50	75	47	4	10	A32.40	A32.60	A66.00.AC
45	45	75	47	4	20	A32.40	A32.60	A66.00.EE
50	50	100	53	4	20	A32.40	A32.60	A66.00.AA
30x50	50	70	43	4	20	B32.40	A32.60	A66.00.BA

Fermi a piastrina



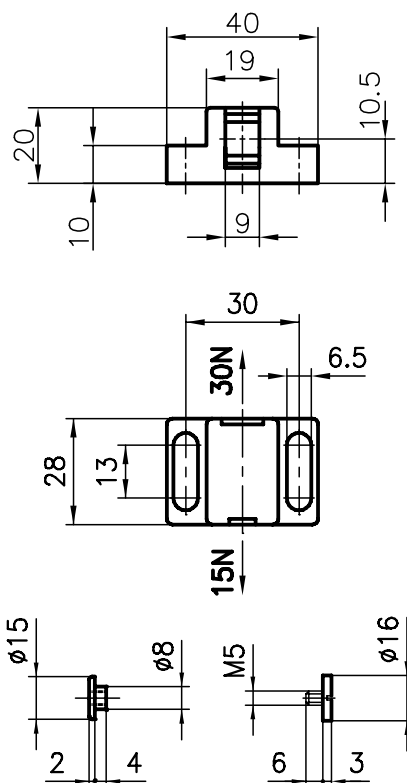
Applicazioni

Battuta per porte o finestre con possibilità di assicurazione attraverso l'intaglio. Può fungere anche da semplice elemento di connessione.

Descrizione

Alluminio anodizzato colore naturale.

Chiusura magnetica



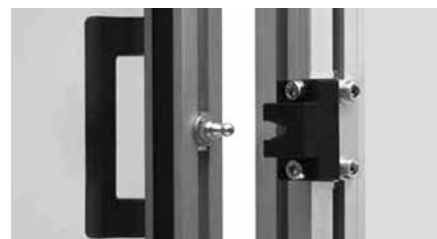
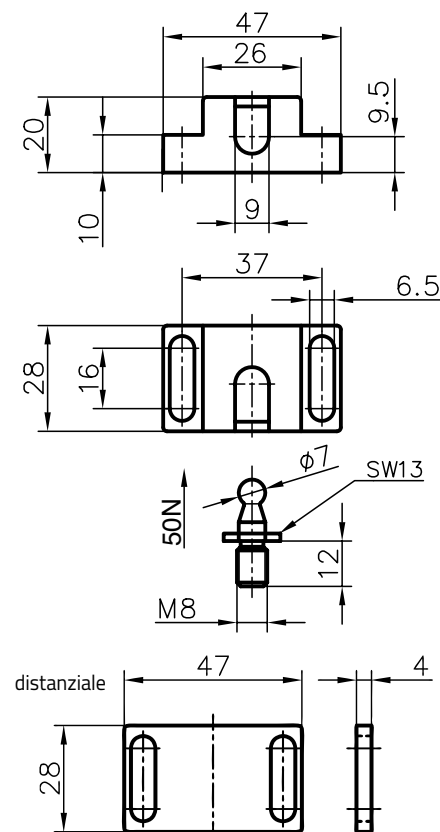
Applicazioni

Questa chiusura magnetica si distingue per la grande adattabilità. A seconda del bisogno si può scegliere tra due valori di forza di tenuta. I fori longitudinali consentono un ampio margine di registrazione.

Descrizione

PA-GF, nero con magneti permanenti, vite a testa piana e dado.

Chiusura a sfera



Descrizione

PA-GF, nero
Vite di fissaggio: rivestimento in acciaio zincato.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
-------------------	-----------------

Piastra d'arresto	C62.10
-------------------	--------

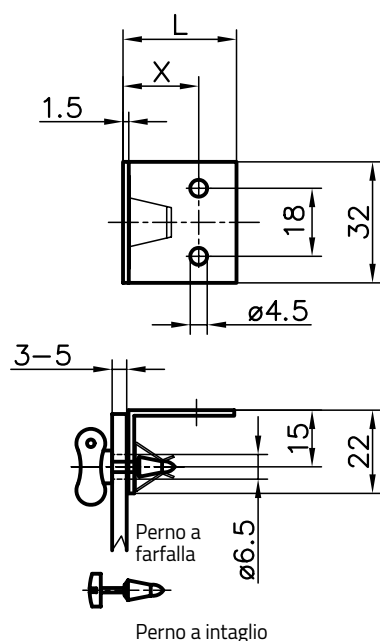
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
-------------------	-----------------

Chiusura magnetica Duo	A67.20
------------------------	--------

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
-------------------	-----------------

Chiusura a sfera	A66.50
Distanziale	A66.54

Chiusura rapida



Applicazioni

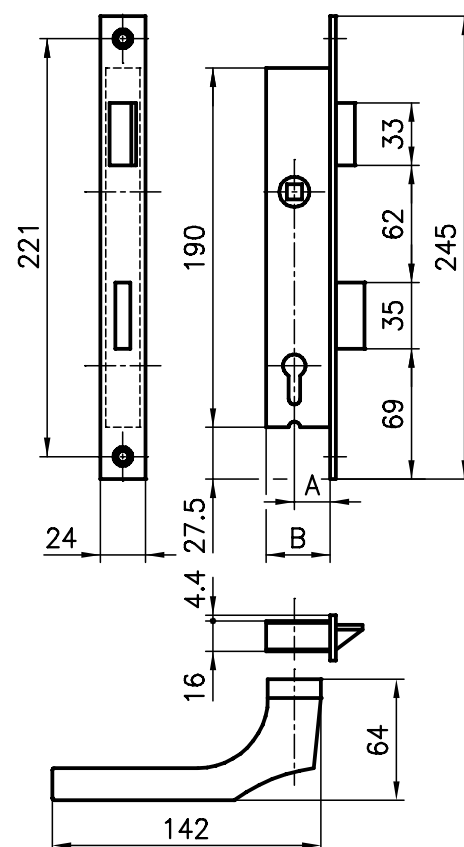
Per montaggio e smontaggio rapido di rivestimenti. Il perno con farfalla o intaglio viene spinto con la pressione del pollice fino a farlo scattare; si estrae ruotandolo di un quarto di giro.

Descrizione

Staffa e perno: acciaio zincato.
Anello distanziatore: gomma.



Serratura a incasso



Applicazioni

Serratura a incasso per porta, chiudibile, per profilati con base 50, 40 e 30. I profilati devono essere fresati.

Dotazione della fornitura:

Serratura: Acciaio zincato
Cilindro: Ottone nichelato
Chiavi: Acciaio nichelato (3 pezzi)
Maniglia e rosetta: alluminio anodizzato

Set di fissaggio*

Viti e piastre filettate.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine		
	L = 18	L = 24	L = 30
	X = 8.5	X = 15	X = 18.5

Chiusura rapida

con perno a farfalla A64.10 A64.12 A64.11

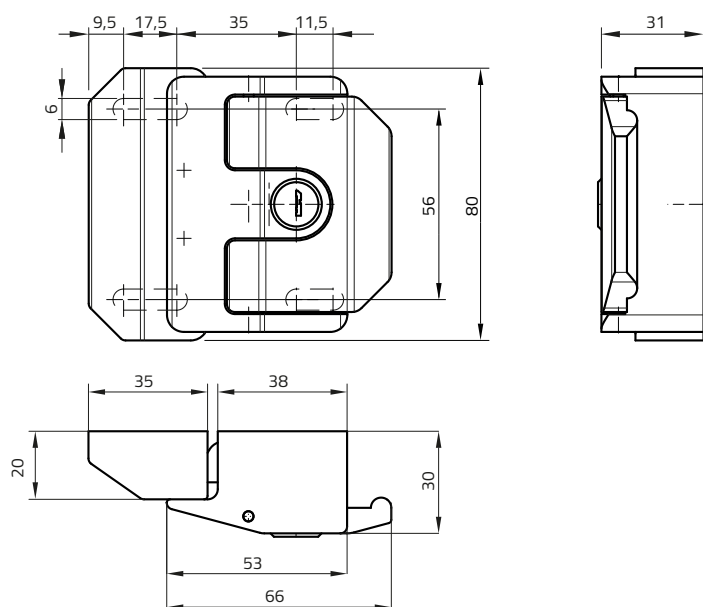
Chiusura rapida

con perno a intaglio A64.20 A64.22 A64.21

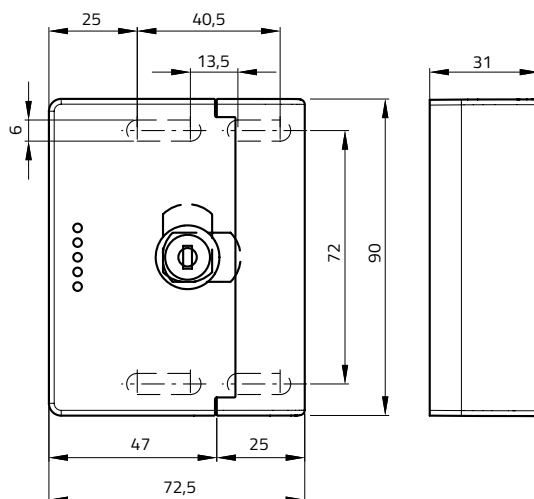
Dati per l'ordine	Codice d'ordine		
Serratura a incasso	A	B	
Profilato base 50	27	42	A68.00*
Profilato base 40	19	34	C68.00*
Profilato base 30	15	30	B68.00*

* Codice articolo per il set di fissaggio: completare il codice ordinazione con .S
Esempio: A68.00.S

Maniglia bloccaporta



Maniglia di chiusura con nottolino



Descrizione

GD-Zn, nero
Passepartout, 2 chiavi.
4 inserti M6.

Applicazioni

La maniglia bloccaporta mantiene bloccato il portello in posizione di chiusura. Può essere chiusa a chiave per una maggiore sicurezza. Per la sua collocazione esterna al portello, la sua installazione risulta molto semplice.

La maniglia di chiusura con nottolino, a differenza dell'altra, necessita di essere chiusa a chiave per poter tenere il portello bloccato.



Descrizione

Poliammide
Passepartout, 2 chiavi universali.
4 inserti M6.

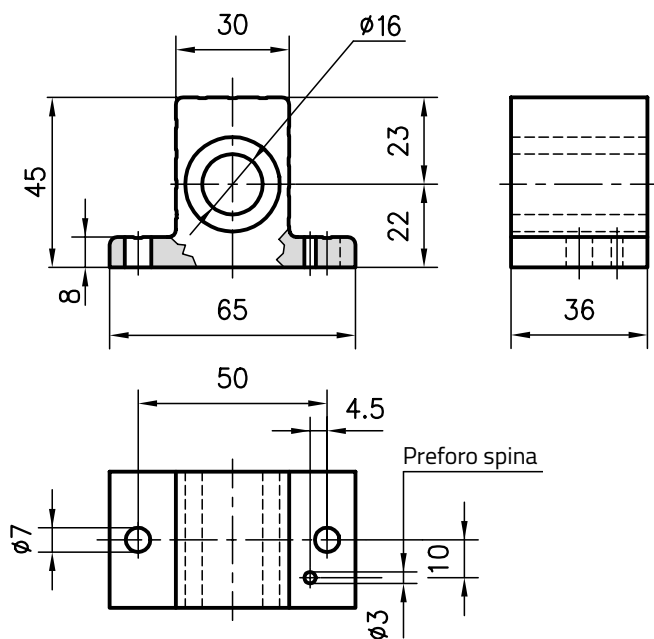
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Maniglia bloccaporta con fissaggio <u>posteriore</u>	A68.51
Maniglia bloccaporta con fissaggio <u>frontale</u>	5010221

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Maniglia di chiusura con chiave a fissaggio <u>posteriore</u>	5010101
Maniglia di chiusura con chiave a fissaggio <u>frontale</u>	5010570

Sistemi di scorrimento lineari



Supporto per cuscinetto lineare



Descrizione

Supporto: alluminio, anodizzato colore naturale.

Supporto lineare: boccola a ricircolo di sfere, sigillato su entrambi i lati, esente da manutenzione.

Fattore di carico

Dinamico	Statico
850 N	620 N

Dati per l'ordine

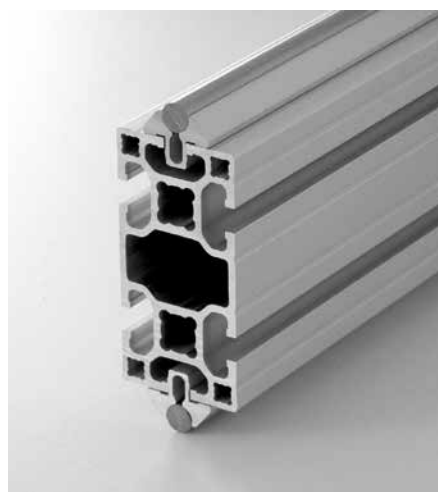
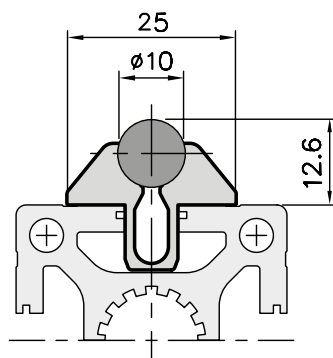
Supporto cuscinetto lineare

Codice d'ordine

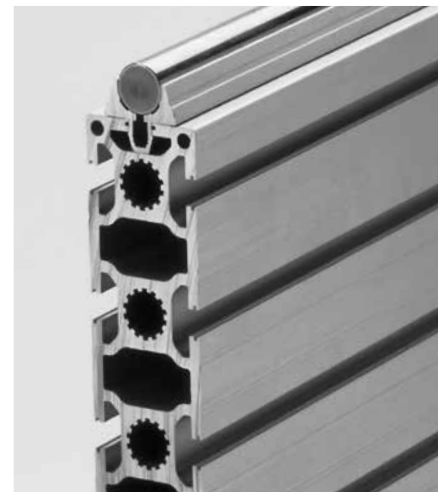
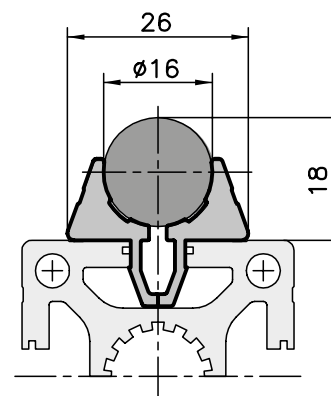
L16.68



Guida tonda Ø 10 con sostegno monolitico



Guida tonda Ø16 con sostegno scomponibile



Applicazioni

Per guide lineari semplici. La guida porta-albero, a uno o due elementi, permette l'inserimento a scatto di alberi in acciaio in tutte le scanalature dei profilati con base 40, 45, 50 e 60. Il profilato portante può essere scelto a piacere in funzione della portata richiesta.

Descrizione

Alberi Ø 10 e Ø 16 in acciaio temprato e rettificato.

Durezza HRC 62 ± 2.

Guide porta-albero in alluminio anodizzato naturale, lunghezza max. 6000 mm.

Dati per l'ordine

Albero Ø 10

lunghezza a magazzino 6000
tagliato a misura

Guida monolitica

lunghezza a magazzino 6000
tagliato a misura

Albero Ø 16

lunghezza a magazzino 6000
tagliato a misura

Guida scomponibile

lunghezza a magazzino 6000
tagliato a misura

Codice d'ordine

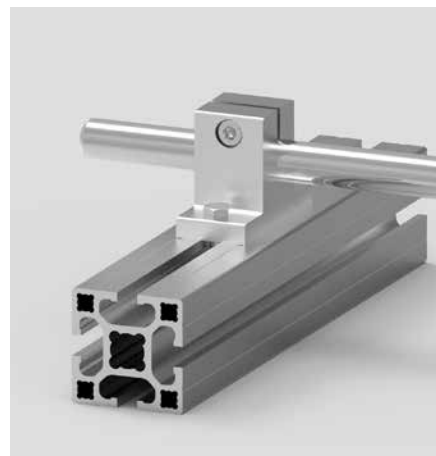
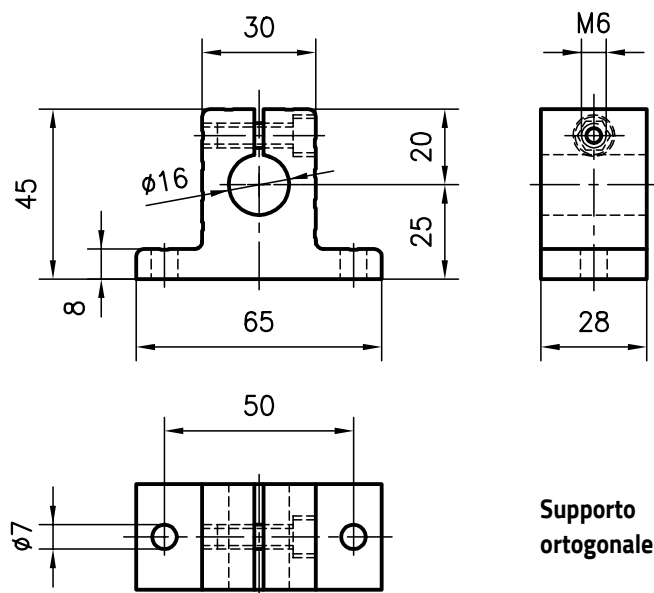
W10.6000
W10.02.02.L

2021626.6000
2021626.02.02.L

W16.6000
W16.02.02.L

L16.01.6000
L16.01.02.02.L

Elementi di supporto orientabili per guide tonde



Codice: L16.60

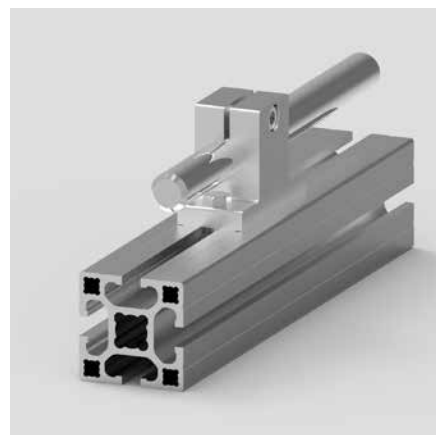
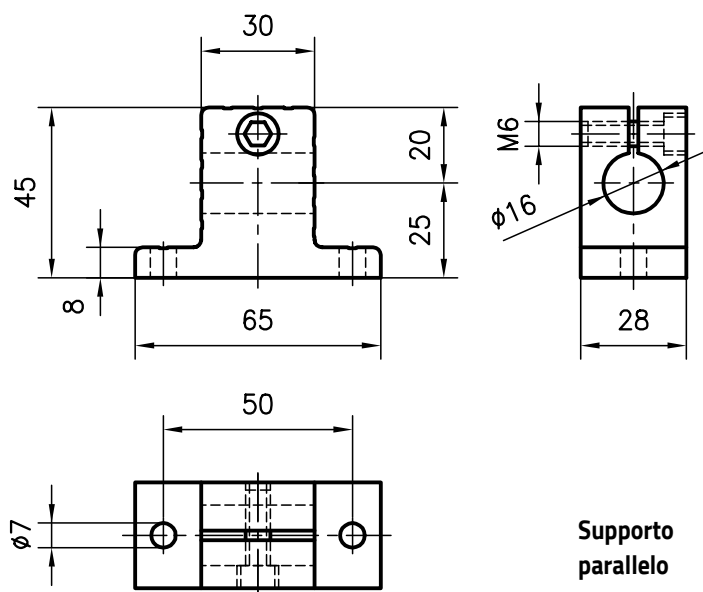
Applicazioni

Con la combinazione di questi supporti si possono montare dei sistemi flessibili e perfettamente integrati con il sistema di profilati Meccania.

Inoltre i due tipi di supporto permettono dei fissaggi paralleli od ortogonali agli alberi di scorrimento.

Descrizione

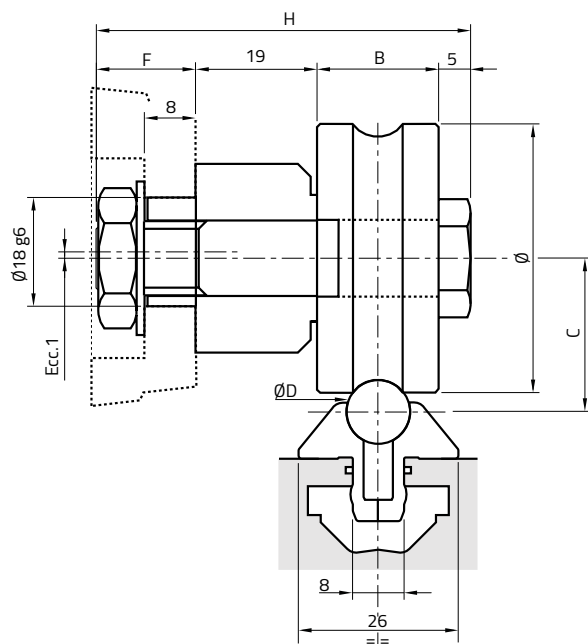
Alluminio anodizzato colore naturale.



Codice: L16.65

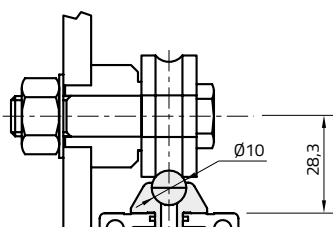
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Supporto ortogonale	L16.60
Supporto parallelo	L16.65

Rotelle ad arco gotico Ø 35 / Ø 42

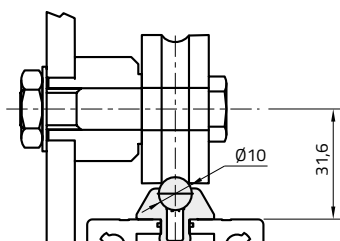


Attenzione: verificare F_R effettiva in funzione del profilato portante.

Rotelle Ø35



Rotelle Ø42



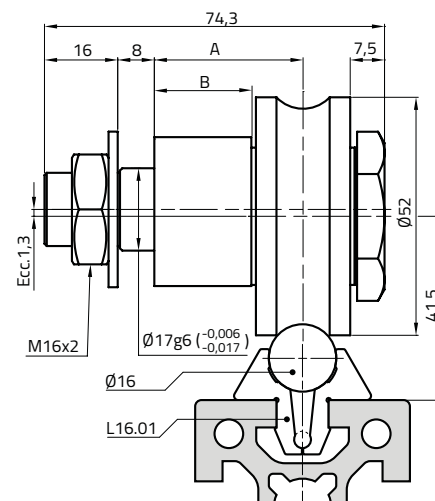
Descrizione

Rotelle complete di perno e dadi.

Materiale: acciaio 100 Cr6.

Sono fornibili a richiesta perni speciali.

Rotelle ad arco gotico Ø52



Applicazioni

Adatta anche per montaggio in coppia con i pattini di scorrimento oscillanti (vedere pag. 260).

Si eseguono piastre a disegno.

Descrizione

Rotella completa di perno distanziale e dadi.

Materiale: acciaio 100 Cr6.

Componenti aggiuntivi per rotella

Tondino	Guida
W16	L16.01

Prestazioni rotella

Cw[N]	Cow[N]	Velocità[g/m]	Peso [Kg]
15.300	10.100	3.000	0,45

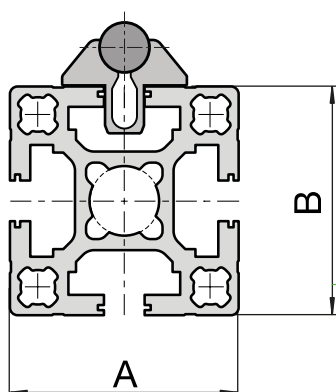
Dati per l'ordine										Codice d'ordine	
Ø	B	C	F	H	Cw din	Cow sta	F_R	Perno	Tondino	Guida	
35	16	20,65	19	58,5	8500	5100	2000	conc.	W10	2021626	2051608
35	16	20,65	19	58,5	8500	5100	2000	ecc.	W10	2021626	2051611
42	19	24	15,5	62	13000	7700	2000	conc.	W10	2021626	2051609
42	19	24	15,5	62	13000	7700	2000	ecc.	W10	2021626	2051612

Dati per l'ordine		Codice d'ordine	
A [mm]	B [mm]		
32,5 concentrico	21,2		5360256
32,5 eccentrico	21,6		5360257

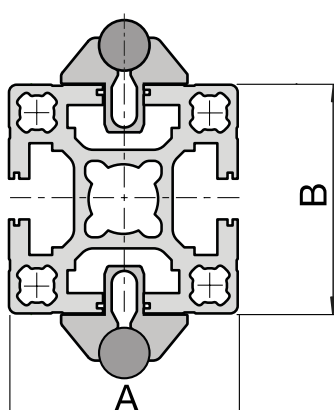
Profilati con guide assemblate

Standard: guide $\varnothing$ 10

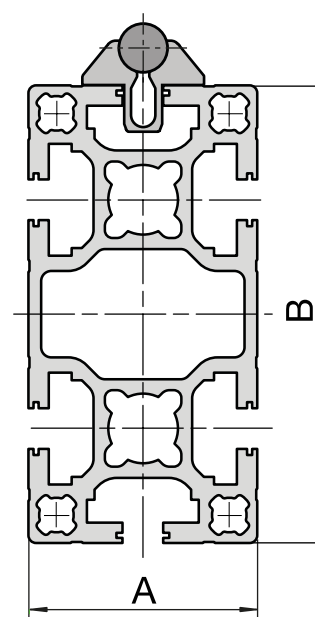
A richiesta: guide $\varnothing$ 16



Tipologia 1



Tipologia 2



Tipologia 3

Applicazioni

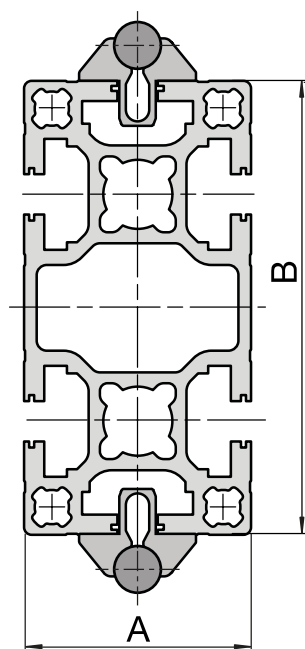
È possibile avere dei profilati con guide già assemblate nelle tipologie seguenti e della lunghezza desiderata.

Interpellare il nostro servizio tecnico per verificare le prestazioni di carico.

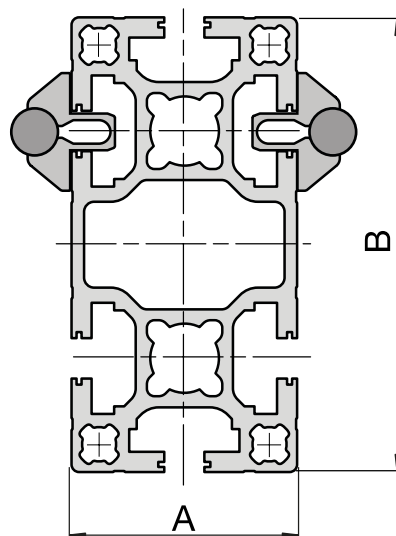
Dati per l'ordine				Codice d'ordine	
Profilato	Tipologia	A	B	W10	W16
C01.1	1	40	40	5370001.L	5370024.L
C01.1	2	40	40	5370002.L	5370025.L
C01.3	3	40	80	5370003.L	5370026.L
E01.1	1	45	45	5370004.L	5370027.L
E01.1	2	45	45	5370005.L	5370028.L
E01.3	3	45	90	5370006.L	5370029.L
MA1.1	1	50	50	5370007.L	5370030.L
MA1.1	2	50	50	5370008.L	5370031.L
MA1.2	3	50	100	5370009.L	5370032.L
F01.1	1	60	60	5370010.L	5370033.L
F01.1	2	60	60	5370011.L	5370034.L
F01.2	3	60	90	5370012.L	5370035.L

* completare il codice ordinazione con .L (lunghezza del profilato)

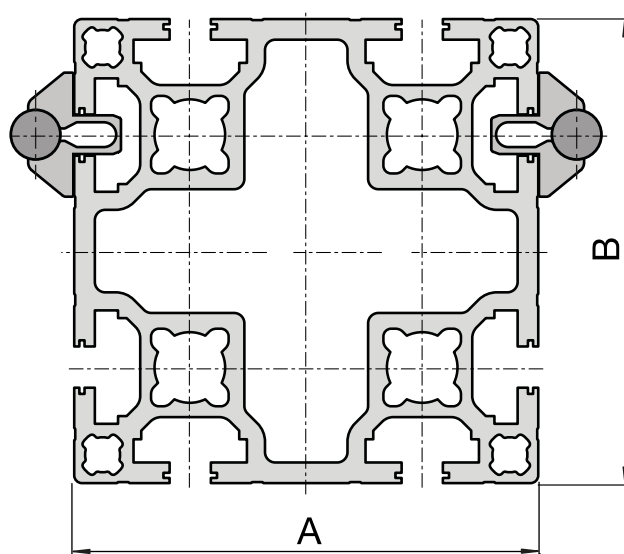
Esempio: 5370001.1500



Tipologia 4



Tipologia 5

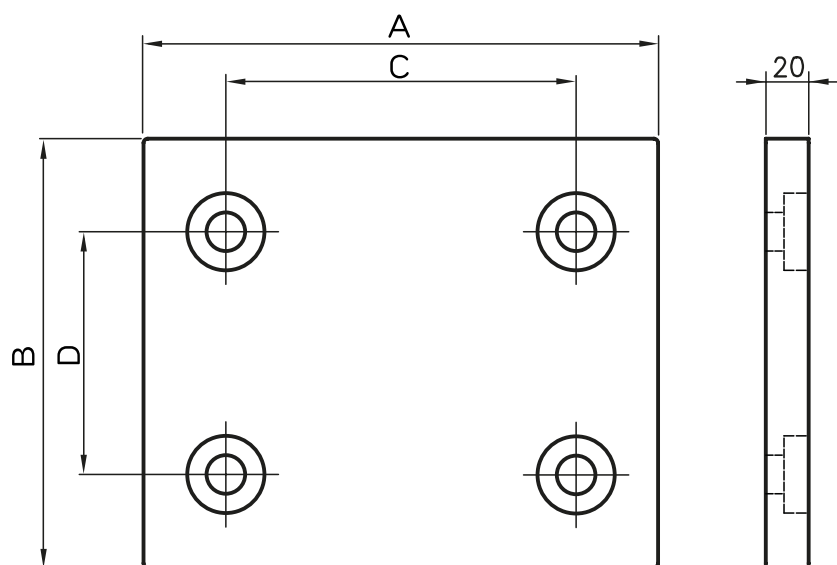


Tipologia 6

Dati per l'ordine				Codice d'ordine	
Profilato	Tipologia	A	B	W10	W16
C01.3	4	40	80	5370013.L	5370036.L
C01.3	5	40	80	5370014.L	5370037.L
C01.4	6	80	80	5370015.L	5370038.L
E01.3	4	45	90	5370016.L	5370039.L
E01.3	5	45	90	5370017.L	5370040.L
E01.4	6	90	90	5370018.L	5370041.L
MA1.2	4	50	100	5370019.L	5370042.L
MA1.2	5	50	100	5370020.L	5370043.L
MA1.5	6	100	100	5370021.L	5370044.L
F01.2	4	60	90	5370022.L	5370045.L
F01.2	5	60	90	5370023.L	5370046.L

A richiesta è possibile montare le guide sui profilati, e configurazioni, diversi da quelli indicati in tabella

Piastre per rotelle ad arco gotico



A richiesta si realizzano piastre a disegno

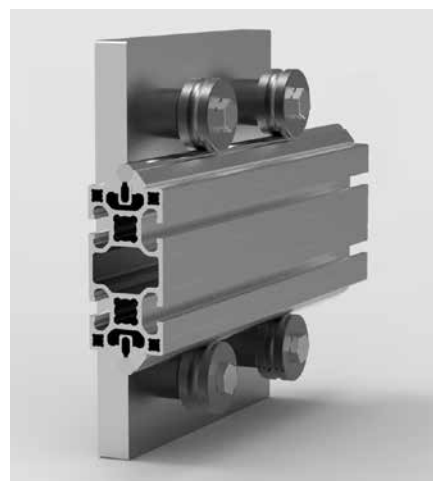
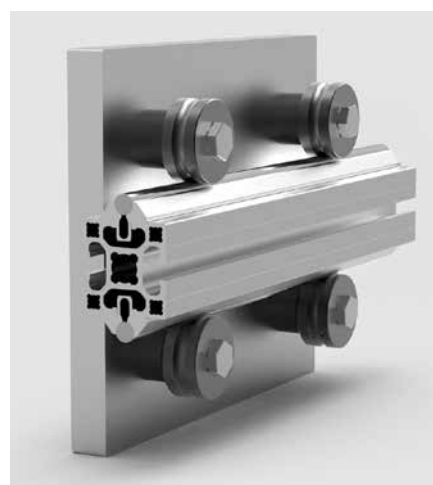
Applicazioni

Sono state messe a catalogo le piastre per le tipologie di utilizzo più frequenti: gli interassi di montaggio delle rotelle sono tali che, ruotando la piastra di 90°, si può passare dalle tipologie di montaggio 2 e 5, alle tipologie 4 e 6.

Le rotelle standard sono le $\varnothing 42$.

Descrizione

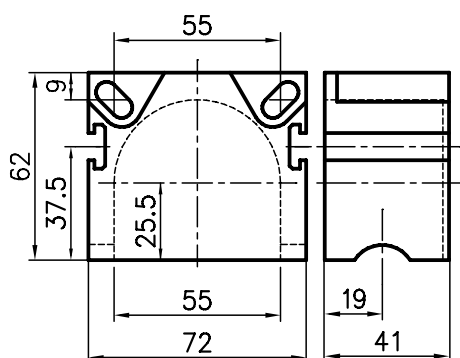
Alluminio anticorodal spessore 20 mm.



Dati per l'ordine					Codice d'ordine
Base	A	B	C	D	
40	250	200	143,2	103,2	5150726
45	250	200	153,2	108,2	5150727
50	250	200	163,2	113,2	5150728

Sono fornibili a richiesta esecuzioni speciali.

Coperchio per rotelle



Applicazioni

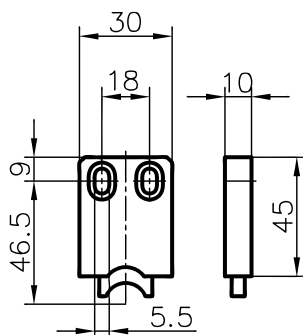
Per proteggere le rotelle ad arco gotico e supportare i raschia-olio.

È richiesta una foratura supplementare sulle piste.

Descrizione

PA- caricato Fiberglass - Nero.

Raschia-olio



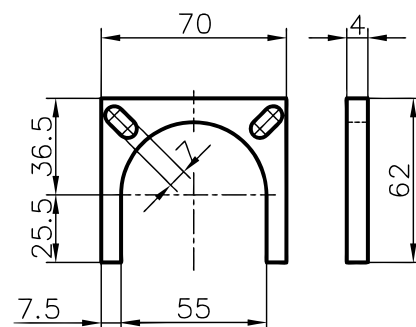
Applicazioni

Il raschia-olio svolge due funzioni: pulisce gli alberi in acciaio ed applica un velo di olio.

Descrizione

PA con feltro imbevuto d'olio.

Piastra distanziatrice per copertura rotelle



Applicazioni

Questo distanziale serve per adattare le coperture alle rotelle di tipologie diverse.

Descrizione

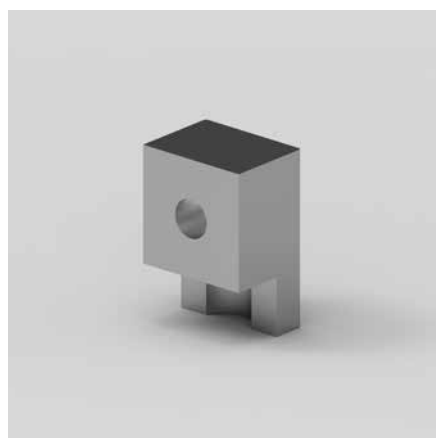
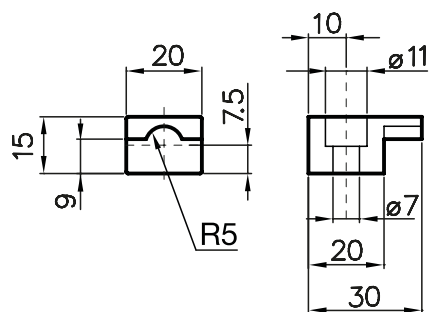
Alluminio grezzo.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Coperchio completo	L16.45
Solo carter	L16.40

Dati per l'ordine	Dati per l'ordine
Raschia-olio Ø 16	L16.46
Raschia-olio Ø 12	L12.46

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Piastra distanziatrice	L16.40.04

Terminale di bloccaggio per alberi Ø10



Applicazioni

Da utilizzarsi per tenere in posizione gli alberi di scorrimento quando questi siano più corti del profilato portante.

Descrizione

Alluminio, anodizzato naturale.

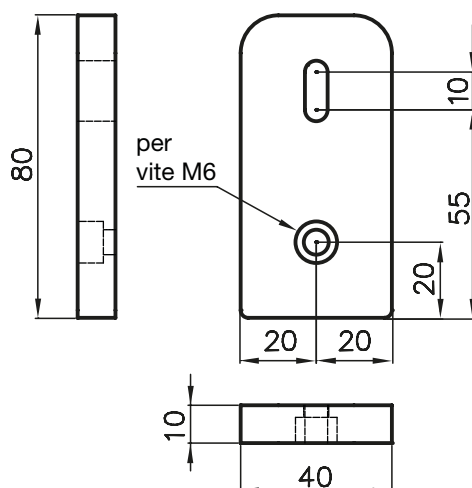
Dati per l'ordine

Terminale per alberi

Codice d'ordine

2152383

Piastra di finecorsa



Applicazioni

In abbinamento al tampone in gomma.

Descrizione

Alluminio anodizzato naturale.

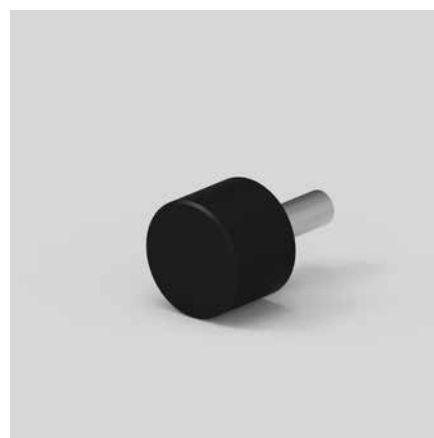
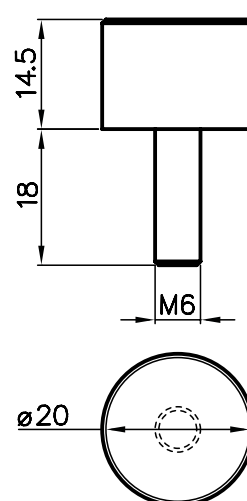
Dati per l'ordine

Piastra di finecorsa

Codice d'ordine

5150729

Tampone in gomma



Applicazioni

Tampone di fine corsa da abbinare alla piastra di fine corsa.

Descrizione

Tampone in gomma con filetto M6x18.

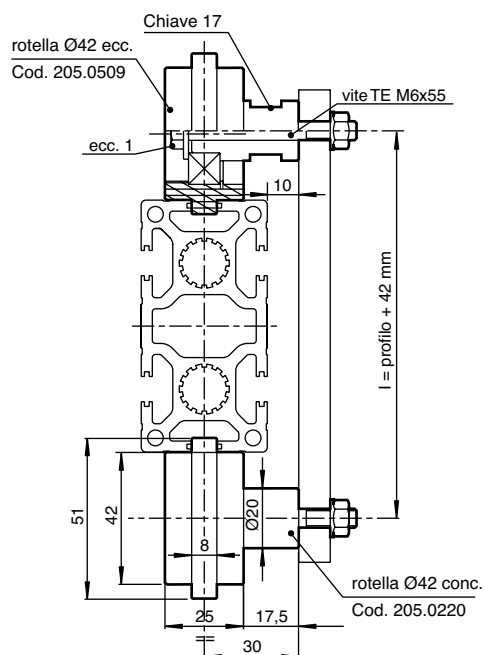
Dati per l'ordine

Tampone di fine corsa

Codice d'ordine

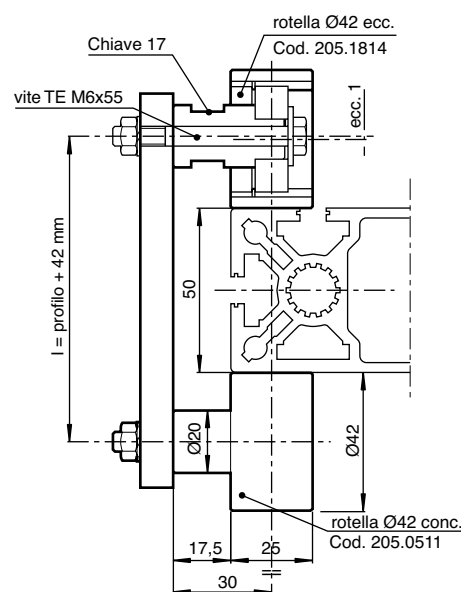
FIVISTOP20M6

Rotelle sagomate



A richiesta si realizzano piastre a disegno

Rotelle piane



A richiesta si realizzano piastre a disegno

Applicazioni

Per la realizzazione di carrelli per applicazioni leggere, dal costo contenuto e di veloce realizzazione.

Descrizione

Materiale: boccia in acciaio, anello esterno in poliammide.

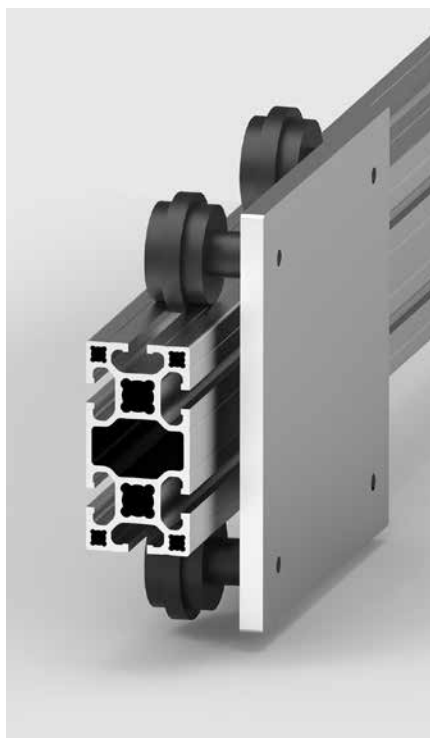
Carichi effettivi per rotella

Radiale	400 N
Assiale	100 N
V	120m/1'

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Perno concentrico	2050220
Perno eccentrico	2050509



Applicazioni

Per la realizzazione di carrelli da abbinare all'applicazione precedente per ottenere una libertà assiale nei sistemi accoppiati.

Descrizione

Materiale: boccia in acciaio, anello esterno in poliammide.

Carichi effettivi per rotella

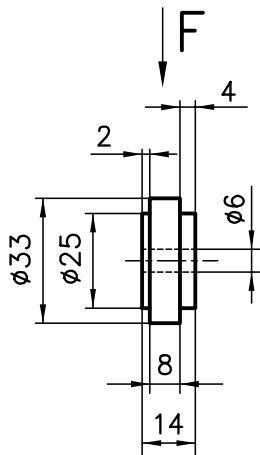
Radiale	400 N
V	120m/1'

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Perno concentrico	2050511
Perno eccentrico	2051814

Rotelle di scorrimento in poliammide

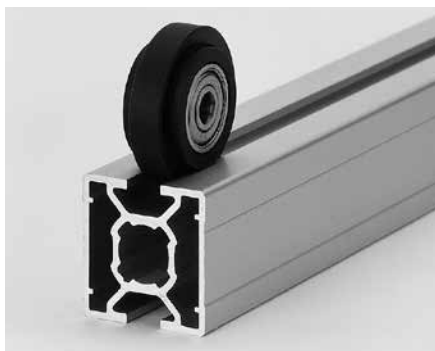


Applicazioni

Questa rotella con cuscinetto a sfere trova impiego principalmente insieme al profilato per carrelli. Può comunque essere montata direttamente su qualsiasi altro profilato.

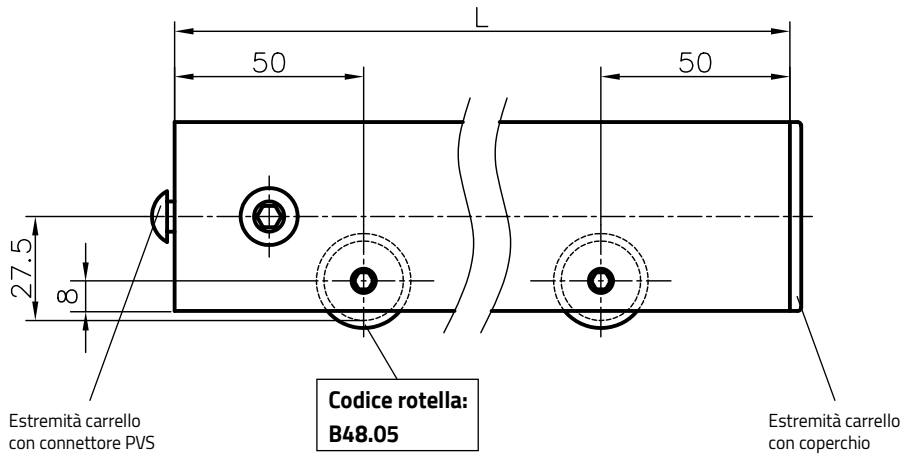
Descrizione

Plastica in poliammide nero.
2 cuscinetti a sfere scanalati con copertura
F = 150 N



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Rotella in poliammide	B48.05

Carrello con rotelle di scorrimento in poliammide



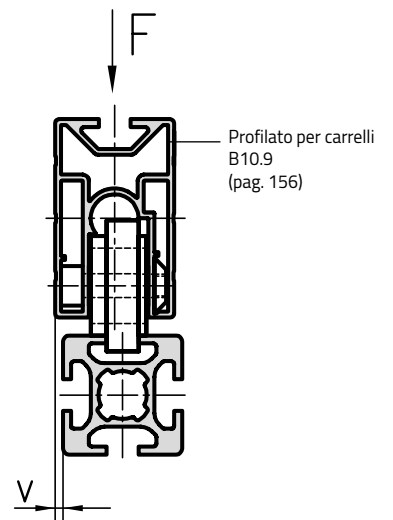
Applicazioni

Con il sistema a carrello sono possibili le soluzioni più diverse per la costruzione semplice e sicura dal punto di vista meccanico di carrelli per apparecchiature, porte scorrevoli, sollevatori ecc. La lunghezza dei profilati può essere scelta liberamente. Per i carrelli si consiglia però di non superare la distanza di 1000 mm tra le rotelle. I sistemi a carrello sono fornibili anche con più di 2 rotelle.

Dotazione della fornitura

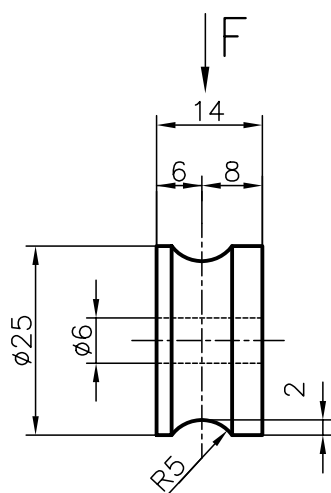
Profilato in alluminio con 2 rotelle di scorrimento.
Connettori PVS e/o coperchi montati.

Carichi ammessi: F=150 N



Dati per l'ordine	Codice d'ordine	
	v = 0 mm	v = 2 mm
Carrello con coperchio	B37.52.02.02.L	B37.53.02.02.L
Carrello con connettore PVS	B37.52.10.10.L	B37.53.10.10.L

Rotelle ad arco gotico in poliammide

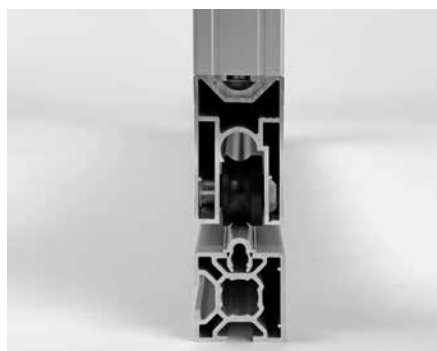


Applicazioni

Questa rotella di scorrimento con cuscinetto a sfere trova impiego principalmente insieme al profilato per carrelli. Può comunque essere montata direttamente su qualsiasi altro profilato. Con il corrispondente profilato di guida in alluminio tipo B19.8 si realizza in un attimo una guida di scorrimento a prezzo conveniente.

Descrizione

Plastica in poliammide nero
 2 cuscinetti a sfere scanalati con copertura
 $F = 150 \text{ N}$



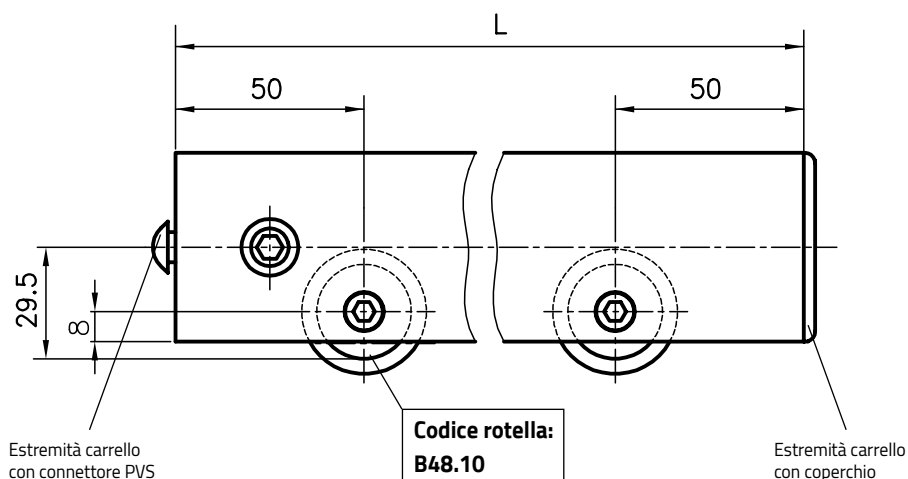
Dati per l'ordine

Rotella ad arco gotico in poliammide

Codice d'ordine

B48.10

Carrello con rotelle ad arco gotico in poliammide



Applicazioni

Con il sistema a carrello sono possibili le soluzioni più diverse per la costruzione semplice e sicura dal punto di vista meccanico di carrelli per apparecchiature, porte scorrevoli, sollevatori ecc. La lunghezza dei profilati può essere scelta liberamente. Per i carrelli si consiglia però di non superare la distanza di 1000 mm tra le rotelle.

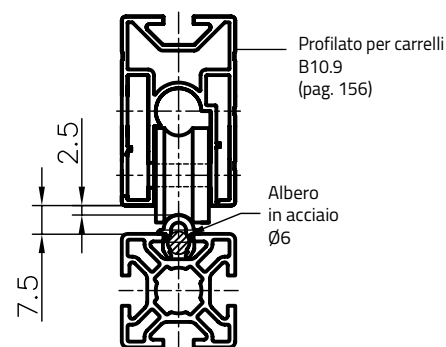
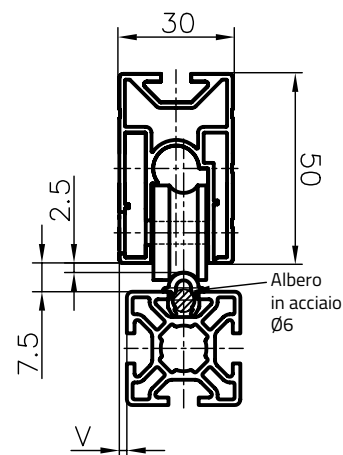
I sistemi a carrello sono fornibili anche con più di 2 rotelle.

Utilizzando rotelle ad arco gotico in poliammide e il profilato di guida in alluminio B19.8 di pagina 160, si realizzano guide molto pratiche da pulire.

Dotazione della fornitura

Profilato in alluminio con 2 rulli di scorrimento.
 Connettori PVS e/o coperchi montati.

Carichi ammessi: $F = 150 \text{ N}$



Dati per l'ordine

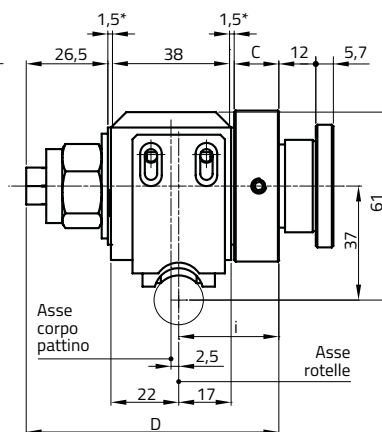
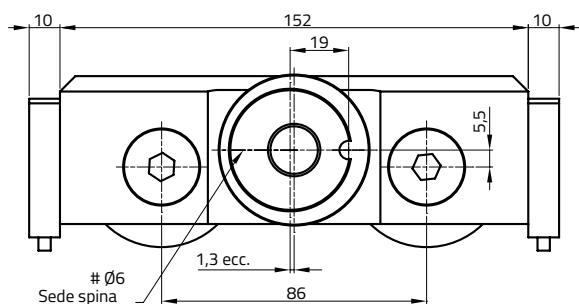
Carrello con coperchio
 Carrello con connettore PVS

Codice d'ordine

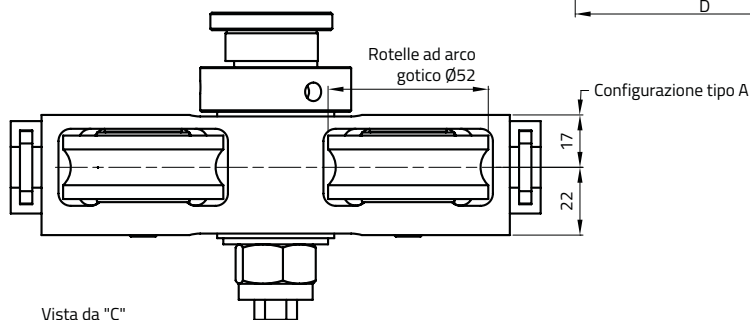
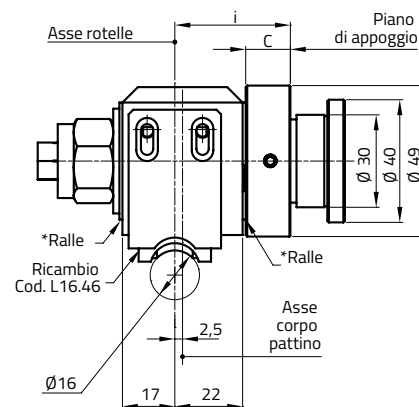
$v = 0 \text{ mm}$	$v = 2 \text{ mm}$
B37.12.02.02.L	B37.13.02.02.L
B37.12.10.10.L	B37.13.10.10.L

Pattino di scorrimento oscillante a due rotelle con arco gotico per guide tonde Ø 16

Tipo A



Tipo B



Vista da "C"

Sede spina nella piastra, necessaria per asse concentrico.

Il disallineamento tra l'asse del corpo pattino e l'asse rotella offre la possibilità di avere due interassi differenti per ogni distanza tra piastra e profilato (tipo A e B).

La posizione tipo A o B del pattino si ottiene in fase di montaggio, ruotando il corpo di 180°.

Calcolo della durata:

In caso di sollecitazioni miste con carico radiale e assiale in contemporanea, consultare il servizio di assistenza tecnica. La verifica si può determinare soltanto fornendo i dati inerenti la geometria del sistema, i carichi, la cinematica e il ciclo.

Tipo A interasse

Dati per l'ordine						Codice d'ordine	
Asse	i [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Peso [Kg]	
Compatto	32,5	14,5	84	7	47	1,45	5360236.A
Medio	47,5	29,5	99	22	47	1,50	5360237.A
Lungo	60	42	111,5	34,5	47	1,55	5360238.A

Tipo B interasse

Dati per l'ordine						Codice d'ordine	
Asse	i [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Peso [Kg]	
Compatto	37,5	14,5	84	12	47	1,45	5360236.B
Medio	52,5	29,5	99	27	47	1,50	5360237.B
Lungo	65	42	111,5	39,5	47	1,55	5360238.B

Esempio di ordinazione: Interasse i=47,5 → cod. 5360237 A



Prestazioni singola rotella

Cw [N]	Cow [N]	Velocità [m/s]
14.600	9.500	8

Applicazioni

I pattini di scorrimento oscillanti con due rotelle ad arco gotico si possono disporre con asse concentrico o eccentrico, in modo da garantire la registrazione del precarico sulle guide. Gli assi diventano concentrici posizionando la spina nell'apposito foro.

*Attenzione: è possibile togliere le ralle per ottenere l'autoallineamento del pattino (per guide parallele: ±1,5 mm).

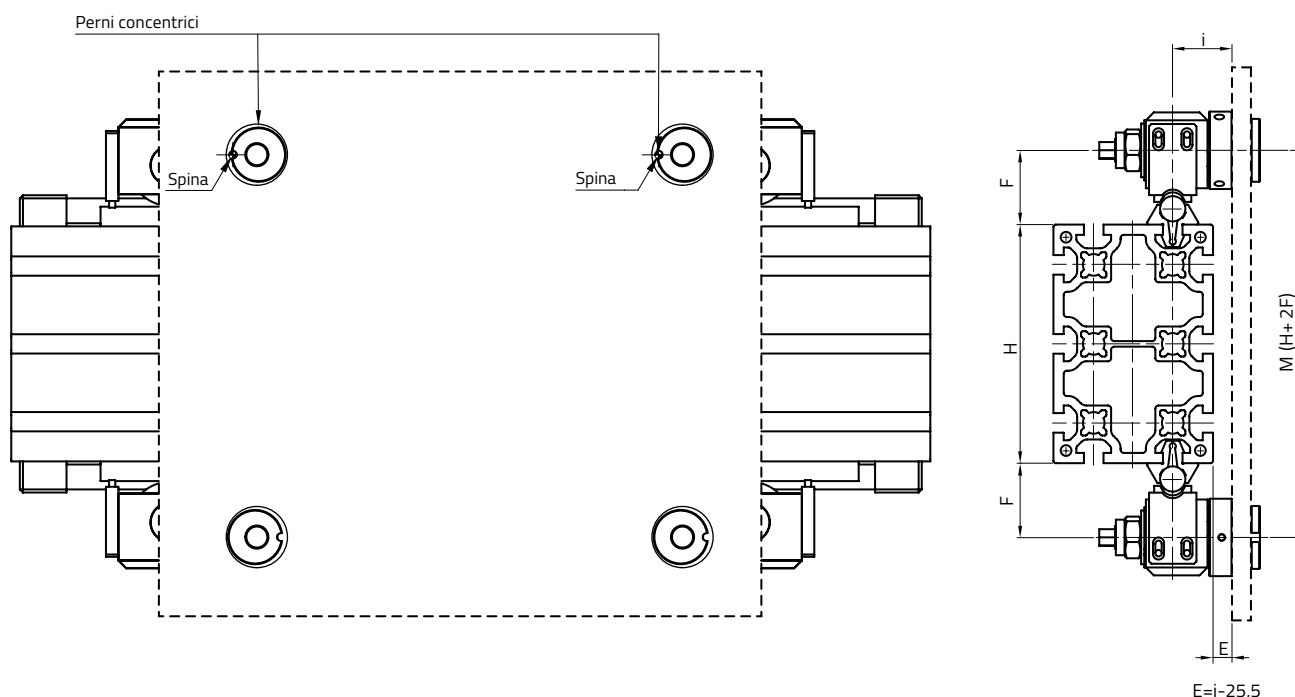
Descrizione

Corpo pattino completo di rotelle, asse, dadi e raschiatore.

Interasse i=32,5 / 65 mm.

Materiale: corpo in lega di alluminio (Rs=310 N/mm²), rotelle ad arco gotico Ø 52 in acciaio 100 C6, asse in acciaio legato (Rs=800 N/mm²).

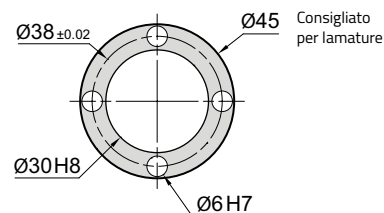
Montaggio e registrazione dei pattini con rotelle per guide tonde Ø 16



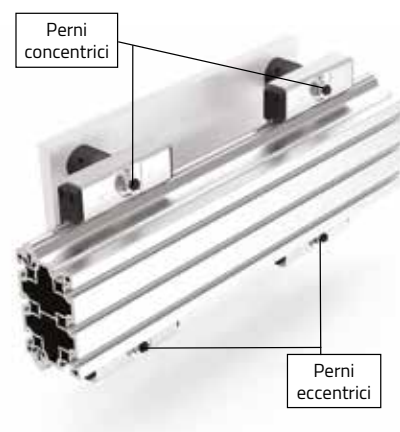
A richiesta si realizzano piastre a disegno.

Interpellare il nostro servizio tecnico per verificare le prestazioni di carico.

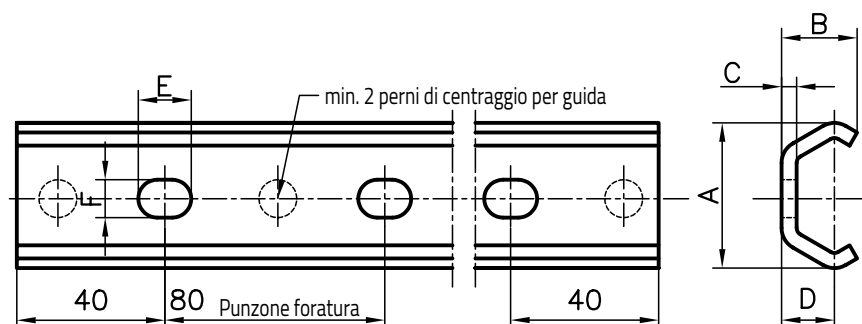
- Sul lato posteriore della piastra:
 1. applicare le spine per ottenere gli assi concentrici.
 2. Inserire nei fori le due boccole eccentriche orientate per le spine.
 3. Inserire le altre boccole eccentriche.
- Sul lato anteriore della piastra (lato guida):
 1. applicare i 4 anelli distanziatori con i fori verso l'esterno e il "grano" orientato per il foro della boccola.
 2. Avvitare i "grani" impegnandoli alle boccole.
 3. Avvitare a mano gli assi nelle boccole.
 4. Agire sui 2 anelli degli assi eccentrici per distanziarli dagli assi concentrici. Inserire sugli assi le ralle e montare i 2 pattini sugli assi concentrici.
 5. Aggiungere le ralle esterne, rosetta e dado senza bloccarli
 6. Bloccare con ch.12 mm gli assi (conc.) e successivamente il dado M16.
- Applicare la piastra al profilato guida e inserire le due ralle e pattini sugli assi eccentrici. Aggiungere le ralle esterne, rosetta e dado senza bloccarli.
- Agire con punzone sui distanziali degli assi eccentrici, per il recupero del gioco.
- Avvitare con precarico il dado M16 di ogni pattino.
- Agire con punzone sui distanziali degli assi eccentrici, per precaricare le rotelle contro le guide.
- Controllare la scorrevolezza e bloccare tutto.



Dettaglio su lavorazione piastra



Guide a C



Dimensioni

Taglia	A	B	C	D	E	F	kg/m
20	19,2	10	2	7	7	5	0,47
30	29,5	15	2,5	10	8,4	6,4	0,9
45	46,4	24	4	15,5	11	9	2,3

Applicazioni

Grazie alla conformazione ottimale, le guide possono sostenere carichi elevati. Si avvita direttamente sui profilati da costruzione. I perni di centraggio mantengono la guida parallela al profilato.

In combinazione con una slitta idonea si realizzano guide lineari a prezzo contenuto. Sono disponibili tre misure.

Descrizione

Acciaio INOX.



Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Taglia 20

Lungh. a magazzino 4000 mm L20.01.000
tagliato a misura L20.01.02.02.L

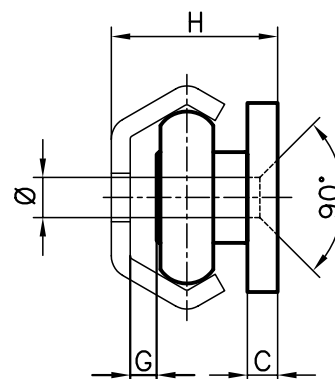
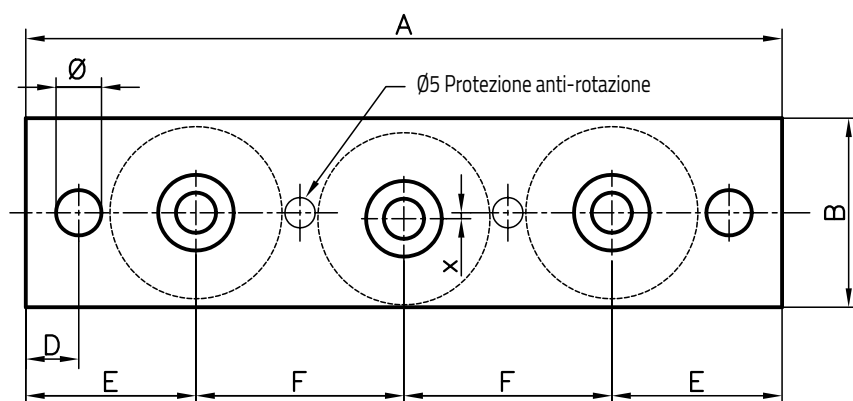
Taglia 30

Lungh. a magazzino 4000 mm L30.01.6000
tagliato a misura L30.01.02.02.L

Taglia 45

Lungh. a magazzino 4000 mm L45.01.6000
tagliato a misura L45.01.02.02.L

Slitte per guide a C



Dimensioni

Taglie	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	Ø	x
20	75	18	3	6	18,5	19	2,5	16	5,2	4,5	0,5
30	96	25	4	6	23,5	24,5	3,5	22	6,2	5,5	0,5
45	155	45	4	8	34	43,5	5	31	8,2	6,6	0,6

Carico

Taglie	F _{rad}	F _{ax}
20	300N	170N
30	800N	400N
45	1600N	860N

Applicazioni

Per guide orizzontali e verticali, in particolare per guide estraibili di cassetti molto resistenti, porte a sollevamento e porte scorrevoli, tavoli di lavoro con altezza regolabile e ovunque sia necessario movimentare carichi considerevoli.

Descrizioni

Acciaio INOX.

Altre misure slitta su richiesta.

Dati tecnici

Gamma temperatura:
da -20°C fino a max. +100° C.
Velocità di spostamento: 1,5 m/s.

La slitta piana consente una costruzione di altezza ridotta. Si avvita direttamente sui profilati da costruzione. Due protezioni anti-rotazione mantengono la slitta parallela al profilato.

I due rulli più esterni sostengono il carico. Il lato di contatto con il binario di guida è indicato da marcature. Il rullo intermedio può essere regolato alla pretensione desiderata con l'eccentrico.

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Slitta completa con rulli

Taglia 20	L20.20
Taglia 30	L30.20
Taglia 45	L45.20

Guide a rulli

Applicazioni

Le guide a rulli vengono montate con elementi di bloccaggio speciali, in modo semplice, su profilati in alluminio Kanya con base 50, 45, 40 e 30.

Il sistema di guide a rulli può essere utilizzato per trasportare in due direzioni qualsiasi tipo di materiale e merce.

Esempi di applicazioni tipiche:

- trasporto a gravità di tutti i tipi di cassette;
- trasportatori di collegamento tra postazioni di lavoro;
- alimentazione di materiale alle postazione di lavoro;
- movimentazione di materiali all'interno di un impianto di lavorazione meccanica;
- posizionamento preciso di cassette.

L'assortimento comprende rulli con e senza bordo flangiato. Tutte le guide a rulli sono disponibili anche in versione ESD.

Descrizione tecnica

Le guide a rulli sono costruite in lamiera di acciaio piegata, galvanizzata, da 0,8 mm, larghezza 36 mm, altezza totale 36 mm. Assi in acciaio zincato, diametro 3 mm. Fori di diametro 4,1 mm sul fondo della



Guide a rulli

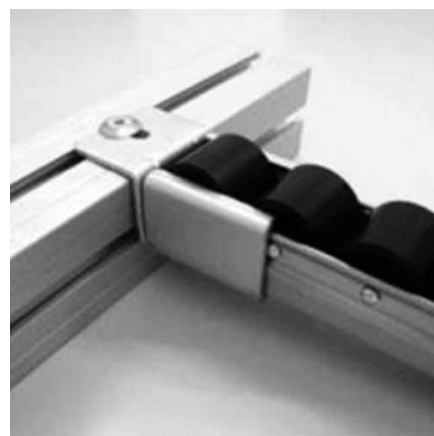
guida a rulli. Carico massimo verticale fino a 40 kg per ciascun rullino (su superficie piana).

Vantaggi del prodotto

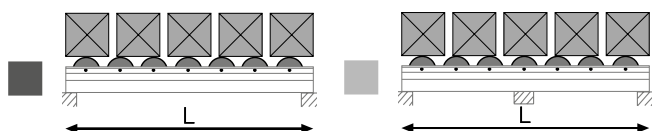
La speciale forma della lamiera in acciaio fa sì che sotto carico la guida a rulli tenda a chiudersi. In questo modo aumenta notevolmente la resistenza alla torsione ed alla flessione.

Carichi

Le guide a rulli (una coppia) possono essere caricate in funzione della lunghezza come segue:



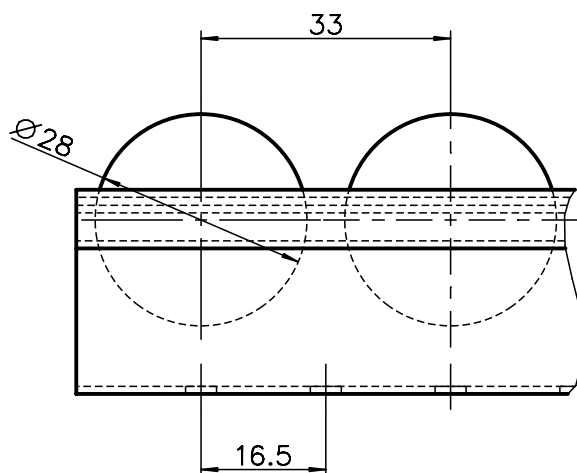
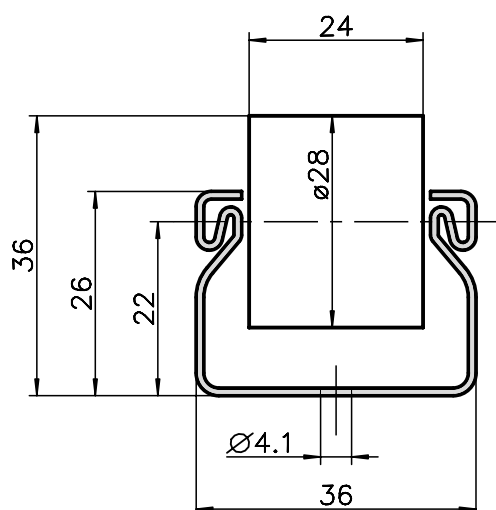
Elementi di bloccaggio per fissaggio semplice di guide a rulli su profilati e tubi.



Dimensioni

	L (mm)	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500			
	Σ Kgs.	75	80	88	95	105	117	130	153	177	212	250			
	L (mm)	3000	2800	2600	2400	2200	2000	1800	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000
	Σ Kgs.	132	148	164	185	205	230	259	304	356	400	450	500	550	600

Guide a rulli piane Tipo L80.1 / L80.1.ESD



Applicazioni

Queste guide a rulli sono perfette per strutture di magazzini e sistemi di trasporto. Per oggetti leggeri questo binario autoportante può arrivare alla lunghezza di 3 m. Semplifica il trasporto di merci e la logistica presso tavoli di imballaggio, postazioni di assemblaggio e apparecchiature nei cicli di lavorazione.

Descrizioni

Binario in acciaio.

Rulli in plastica con mozzo in acciaio.



Nero Versione ESD

Descrizione tecnica

La distanza tra gli assi dei rulli è di 33 mm
 Peso: 0,86 kg/m; rulli in polipropilene, diametro 28 mm, larghezza 24 mm Versione ESD per scarica elettrostatica (coefficiente di resistenza al passaggio dell'elettricità di 28,8 Ω/cm^2).

Su richiesta sono possibili altri colori dei rulli per quantitativo minimo di 300 m.

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Guide a rulli

Lunghezza a magazzino
 tagliato a misura

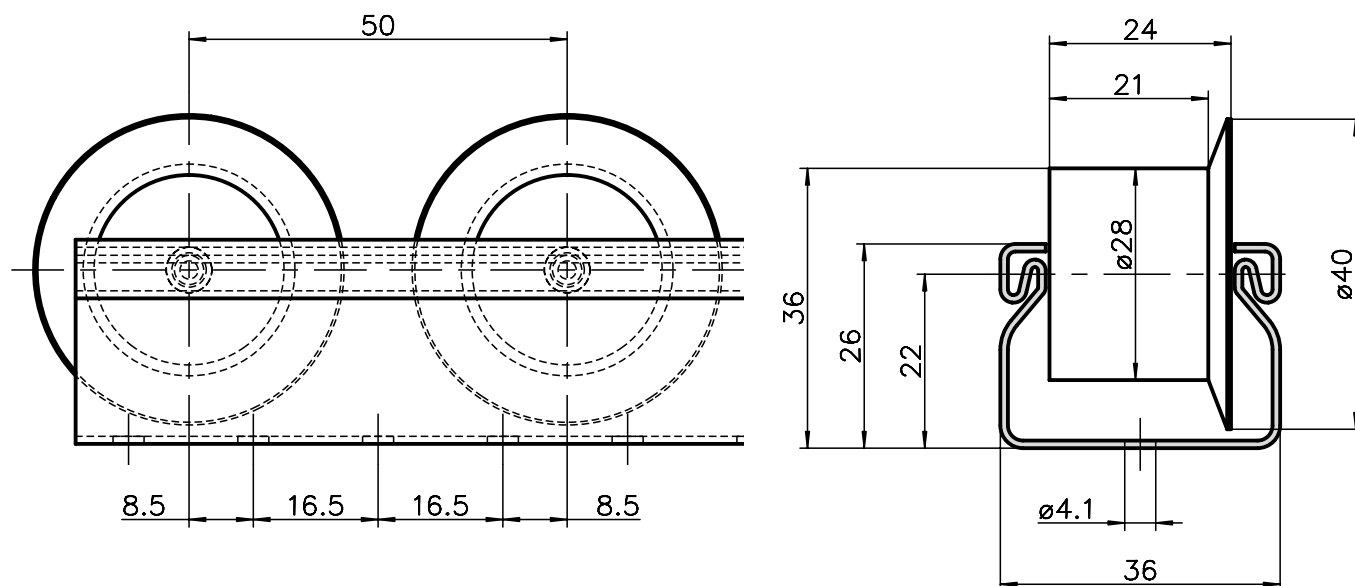
L80.1.3000
 L80.1.02.02.L

Guide a rulli ESD

Lunghezza a magazzino
 tagliato a misura

L80.1.ESD.3000
 L80.1.ESD.02.02.L

Guide a rulli con flangia guida Tipo L80.2 / L80.2.ESD



Applicazioni

Queste guide a rulli sono perfette per strutture di magazzini e sistemi di trasporto. Gli oggetti leggeri vengono tenuti nella corsia dalla guida laterale.

Descrizioni

Binario in acciaio.

Rulli in plastica con mozzo in acciaio.



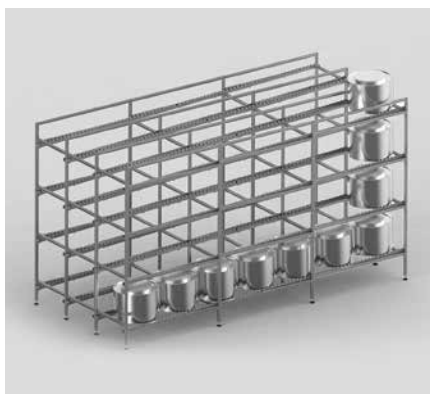
Nero Versione ESD

Descrizione tecnica

La distanza tra gli assi dei rulli è di 50 mm. Peso: 0,9 kg/m; rulli in polipropilene, diametro 28 mm, larghezza 25 mm.

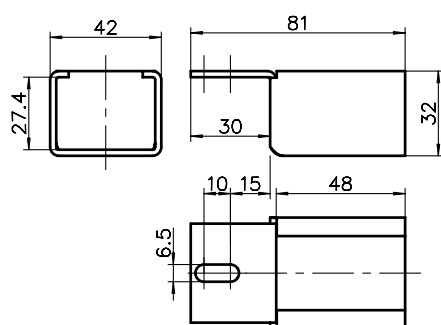
Versione ESD per scarica elettrostatica (coefficiente di resistenza al passaggio dell'elettricità di 28,8 Ω/cm^2).

Su richiesta sono possibili altri colori dei rulli per quantitativo minimo di 300 m.



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Guida a rulli con flangia guida	
Lunghezza a magazzino	L80.2.3000
tagliato a misura	L80.2.02.02.L
Guida a rulli con flangia guida ESD	
Lunghezza a magazzino	L80.2.ESD.3000
tagliato a misura	L80.2.ESD.02.02.L

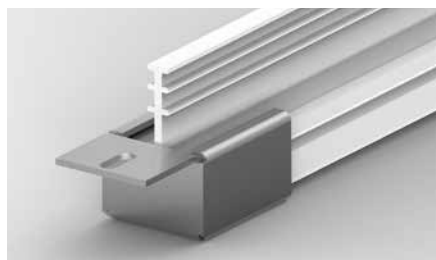
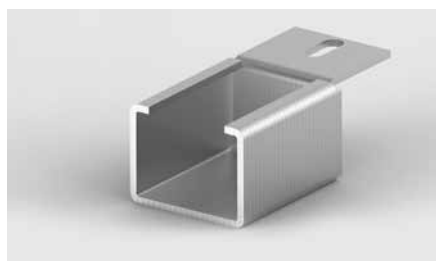
Adattatore per guide a rulli Tipo L80.90



Applicazioni

Questo adattatore per guide a rulli può essere montato su profilati con base 30 /45 /40/ 50. Le guide a rulli vengono spinte nell'adattatore e così fissate alla struttura di profilati.

La sostituzione o lo spostamento non pone quindi alcun problema.



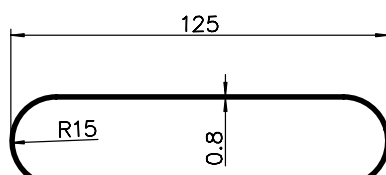
Dati per l'ordine

Adattatore per guide a rulli

Codice d'ordine

L80.90

Ferma-rulli Tipo L80.30



Applicazioni

Per chiudere le corsie a rulli si può montare questo ferma-rulli che facilita il prelievo di confezioni, cassette e colli. L'oggetto slitta sul ferma-rulli installato e frena il sistema.

A questo punto l'oggetto può essere prelevato senza fatica.



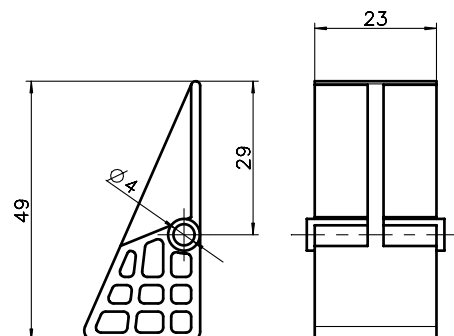
Dati per l'ordine

Ferma-rulli

Codice d'ordine

L80.30

Protezione anti-ritorno Tipo L80.31



Applicazioni

Questo elemento impedisce il ritorno dell'oggetto all'indietro. Installati nei punti opportuni, questi elementi dal montaggio semplicissimo si rivelano molto utili nel flusso di materiale.

Questo elemento trova impiego anche alla fine di una corsia a rulli come semplice fermo che impedisce la caduta di cassette o contenitori.



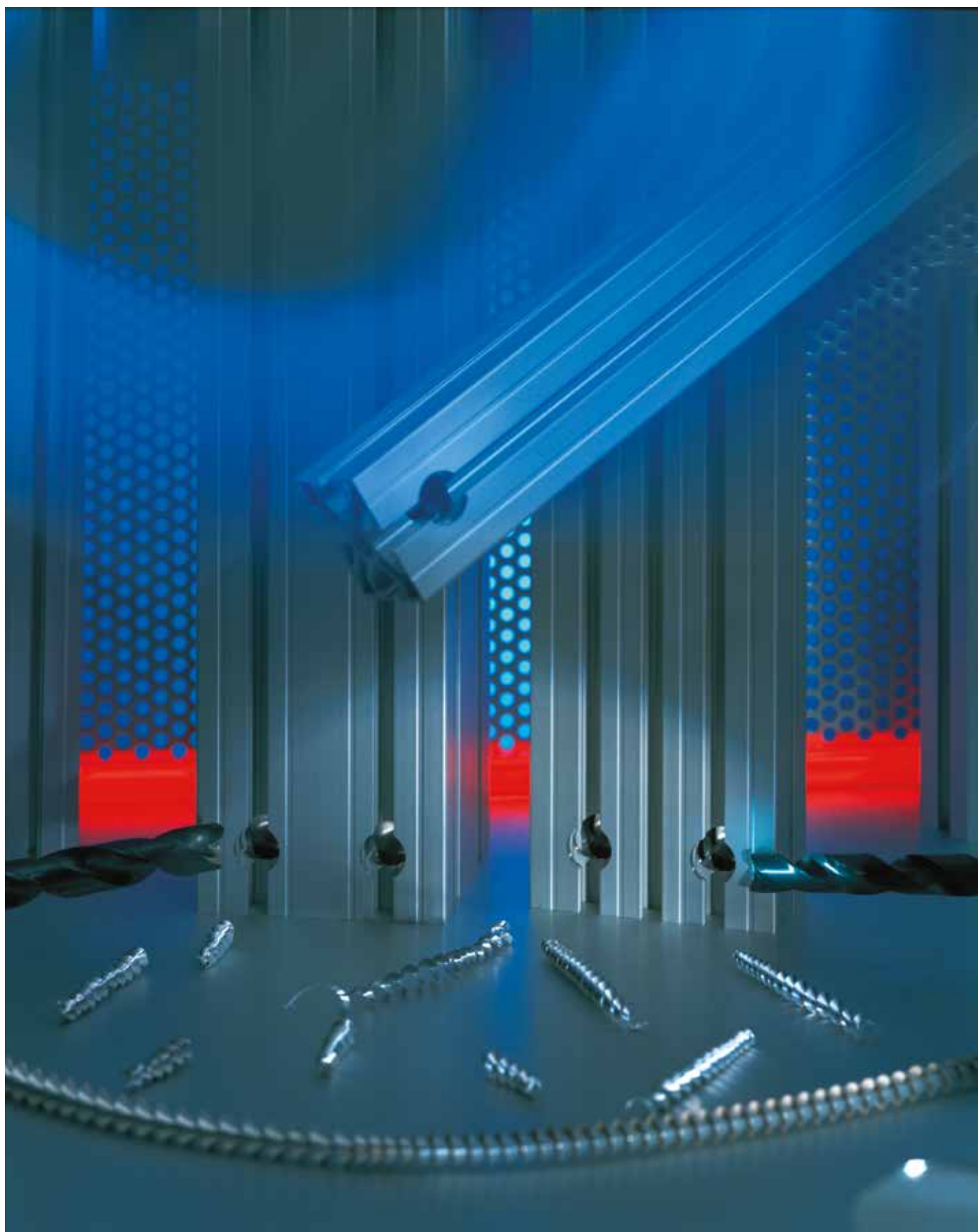
Dati per l'ordine

Protezione anti-ritorno

Codice d'ordine

L80.31

Attrezzi speciali



Dima per fori e punte speciali

Applicazioni

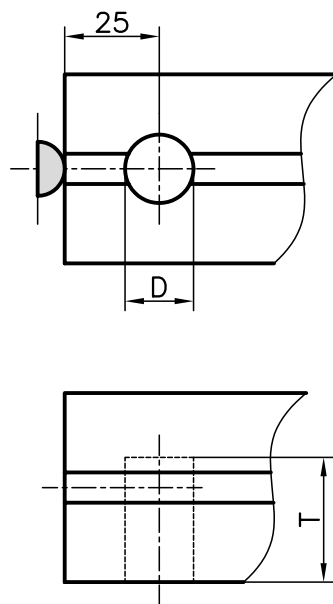
Con la dima e le punte speciali è possibile praticare nel modo più semplice i fori necessari per il sistema brevettato «PVS» KANYA. La dima per fori ha il grande vantaggio di poter essere fissata direttamente sul profilato. Il riscontro girevole per tagli dritti o inclinati garantisce la distanza esatta tra i fori.

La punta speciale HSS con attacco per cono Morse MK2 è rettificata in piano e può essere affilata ripetutamente.

Per la lavorazione dei profilati Softline C03.8, B01.8 e dei profilati smussati A02.8, C02.8 si utilizza una punta speciale a 90°.

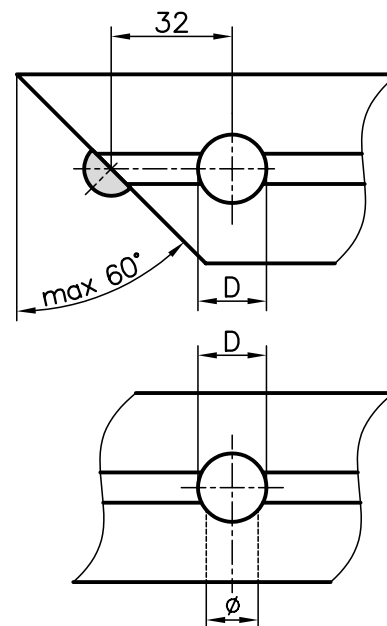
Connettori standard 90°

Riscontro "25" 



Connettori angolari

Riscontro "32" 



Il foro Ø realizza un'uscita per connettore per il collegamento parallelo in un punto qualsiasi del profilato.

Nota

I fori di Ø7,3 mm dei profilati 20x20/40 vengono praticati con una normale punta elicoidale senza dima.



Dati di lavorazione

Tipo	D	Ø	A2	T
Base 50	18,1	13,7	32	33
Base 40	18,1	13,7	32	28
Base 30	15,1	12,1	32	22
Base 20x47/95/150	15,1		32	18
Base 20x20/40	7,3		25	

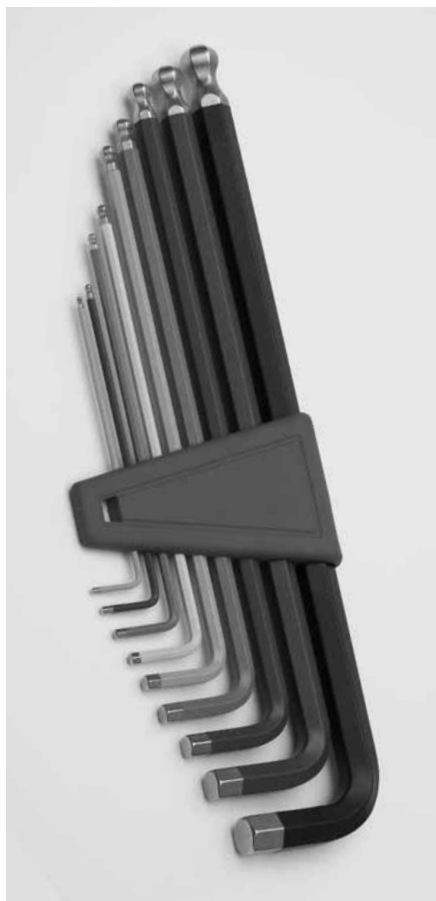
* con foro centrale Ø 6mm

Dati per l'ordine

Codice d'ordine

Tipo	
Base 50/40/30	AB95.0
Punta speciale adatta alla dima per fori	
Base 50/40	A96.1
Base 30	B96.2
Profilati A02.8, C02.8, C03.8	A96.3
Profilato B01.8	B96.3

Set di chiavi a brugola SW 1,5 – 10



Applicazioni

Per tutti i componenti da avvitare con esagono interno incassato.

Le estremità sferiche facilitano la posizione inclinata della chiave a brugola. Si tratta di una modalità indispensabile per il nuovo connettore brevettato PVS®-EASY.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Set di chiavi a brugola SW 1,5 – 10	E97.5
SW = dimensioni della chiave	

Chiave KANYA SW 6



Applicazioni

Acciaio zincato.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Chiave KANYA SW 6 corta	E97.1
Chiave KANYA SW 6 lunga	E97.2

Chiave a brugola per vite PVS® Safe

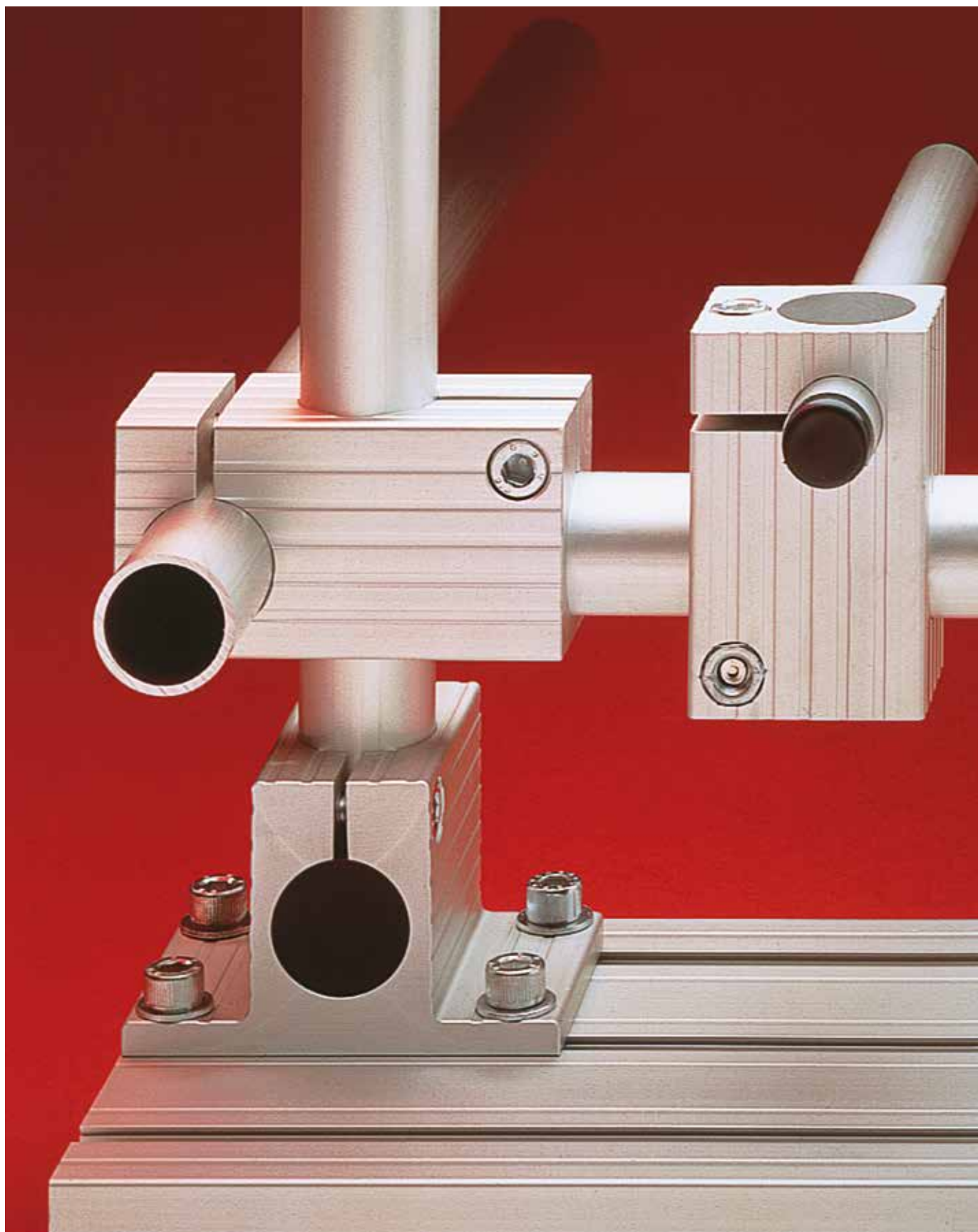


Applicazioni

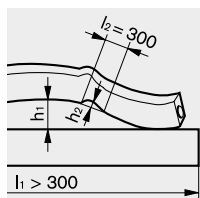
Chiave a brugola speciale per i connettori PVS® con vite PVS® Safe M12x12.

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Chiave a brugola per vite PVS® safe	E97.2.S 125.80.S

Sistema di collegamento per tubi

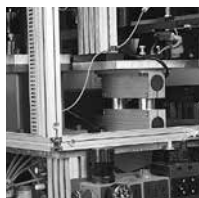


Panoramica riassuntiva



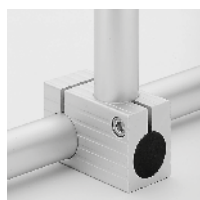
Tolleranze profilati

Pagina 273



Applicazioni

Pagine 274 – 277



Elementi di bloccaggio senza piede

Pagine 278 – 282



Elementi di bloccaggio con piede

Pagina 283 – 284



Elementi orientabili

Pagine 285 – 286



Elementi di base per unità di traslazione

Pagine 287 – 290



Unità di traslazione

Pagine 291 – 294



Profilati cavi in alluminio

Pagine 295 – 296



Tubi in alluminio

Pagina 297



Accessori

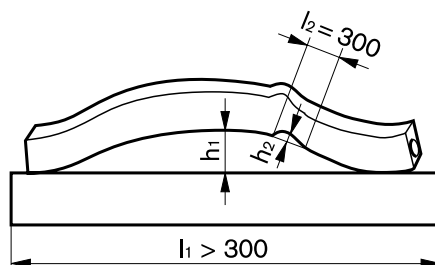
Pagine 298 – 301

Tolleranze profilati, estratto dalla norma EN 12020-02

1. Tolleranze di rettilineità

Per profilati cavi la tolleranza di rettilineità h_1 non deve superare i valori della tabella. Per ogni taglio in lunghezza di $l_2 = 300$ lo scostamento h_2 deve essere al massimo pari a 0,3 mm.

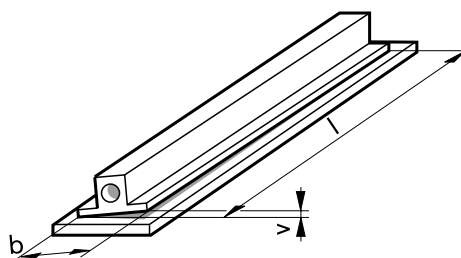
Lunghezza l_1 in m	fino a 1	fino a 2	fino a 3
Tolleranza h_1 in mm	0,7	1,3	1,8



2. Tolleranza alla torsione v

La tolleranza alla torsione v in funzione della lunghezza per i profilati cavi è indicata nella tabella.

Largh. b in mm gamma di misuraz.		Tolleranza di planarità v in mm per lunghezze in mm		
oltre	fino a	– fino a 1000	oltre 1000 fino a 2000	oltre 2000 fino a 3000
–	25	1,0	1,5	1,5
25	50	1,0	1,2	1,5
50	75	1,0	1,2	1,2
75	100	1,0	1,2	1,5
100	125	1,0	1,5	1,8



Diamentro D/D1 in mm	D	Tolleranza in mm	D1
12	0 / +0,05	0 / -0,1	
15	0 / +0,05	0 / -0,1	
20	0 / +0,1	0 / -0,15	
30	0 / +0,1	0 / -0,2	
40	0 / +0,1	0 / -0,2	
50	0 / +0,1	0 / -0,2	

3. Tolleranza angolare w

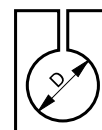
La tolleranza angolare in caso di lati di lunghezza diversa si riferisce all'angolo del lato minore.



Larghezza b in mm		Tolleranza inclinazione w in mm
oltre	fino a	
–	30	0,3
30	50	0,4
50	80	0,5
80	100	0,6
100	120	0,7

4. Tolleranze rispetto al diametro D/D1

Le tolleranze della seguente tabella si riferiscono al diametro D/D1 ricavabile dai disegni tecnici.

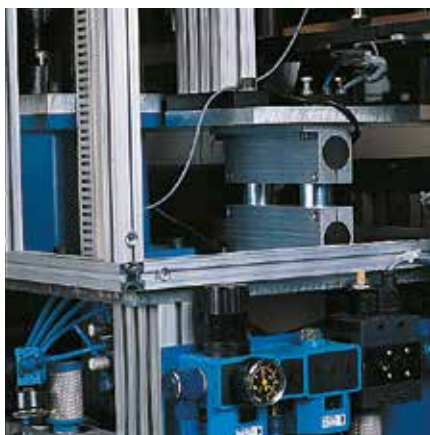


Il sistema di costruzione modulare KANYA offre possibilità di applicazione davvero illimitate per risolvere i problemi di costruzione in casi speciali.

Esempi nel campo di costruzione di macchine e apparecchiature

Con il sistema di collegamento tubi di KANYA si realizzano soluzioni creative e versatili per le esigenze più diverse di costruzione di macchine e apparecchi.

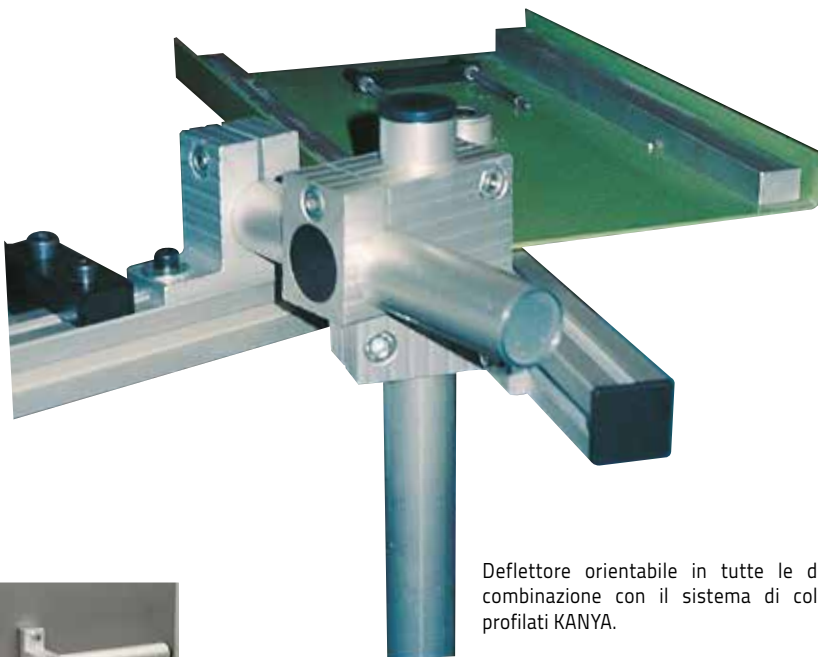
Perfette dal punto di vista funzionale, complete dal punto di vista formale. Non ci sono limiti alla creatività innovativa.



Porta-apparecchiature di manipolazione, facilmente regolabile.



Sostegno dei nebulizzatori di impianto per rivestimento a polvere. Grazie al peso contenuto del sostegno si limitano le forze di accelerazione e decelerazione. Gli elementi hanno buone proprietà di conducibilità elettrica.



Deflettore orientabile in tutte le direzioni in combinazione con il sistema di collegamento profilati KANYA.



Sistema di trazione e spinta per carrello di deposito materiale nel settore assemblaggi per telefonia.



Fissaggio di fotocellule, facilmente regolabile.



Struttura per strumenti ottici di laboratorio.



Braccio orientabile con sostegno della bobina di cavo per sistema automatico di spellatura cavi.



Sostegno con regolazione continua per testine a getto d'inchiostro di un dispositivo marcatore.



Guida per pannello di protezione su stazione automatica di assemblaggio con equilibratore del peso all'interno dei tubi in alluminio.



Azionamento accoppiabile e disaccoppiabile su unità di traslazione X/Y per tamburo per microrivestimento. Motore elettrico in posizione disaccoppiata.



Motore elettrico in posizione accoppiata.

L'ingegneria di processo richiede la capacità di riconversione in modo semplice, rapido e universale. La risposta migliore a queste esigenze è un sistema di collegamento tubi ben concepito.

Esempi di applicazioni di laboratorio e ingegneria di processo

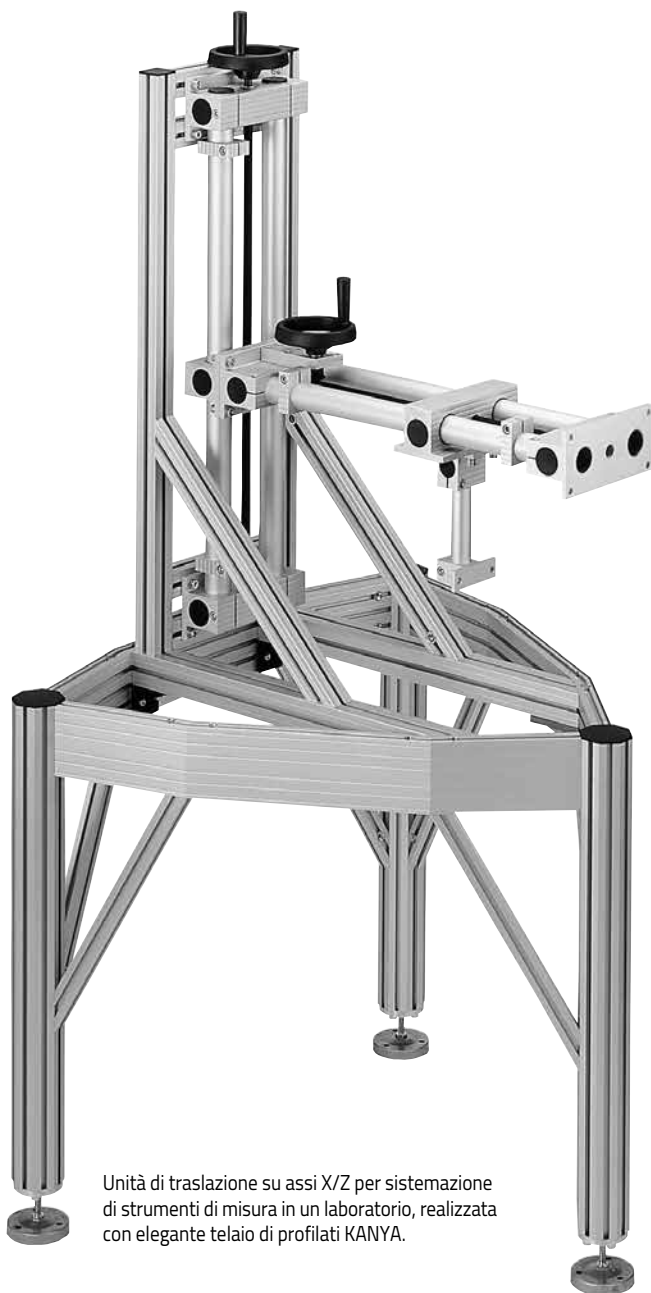
Si allenta la vite di bloccaggio, si sposta l'elemento e lo si fissa nella nuova posizione: ecco fatto, la nuova configurazione è pronta. Il sistema di collegamento tubi risulta comunque molto utile anche per strutture permanenti, grazie al suo aspetto elegante e visivamente leggero. Grazie agli elementi di bloccaggio lavorati con grande precisione (prodotti su macchine a CNC) si garantisce un'ottima statica. Su richiesta, KANYA realizza pezzi speciali ed è a disposizione con la propria competente consulenza.



Aspiratore adattabile per la lavorazione di diversi tipi di schienali per sedia.



Reattore a colonna a bolle per fase liquida/gassosa con mantello di raffreddamento e sistema di iniezione gas.



Unità di traslazione su assi X/Z per sistemazione di strumenti di misura in un laboratorio, realizzata con elegante telaio di profilati KANYA.



Etichettatrice con braccio orientabile per l'incollaggio.



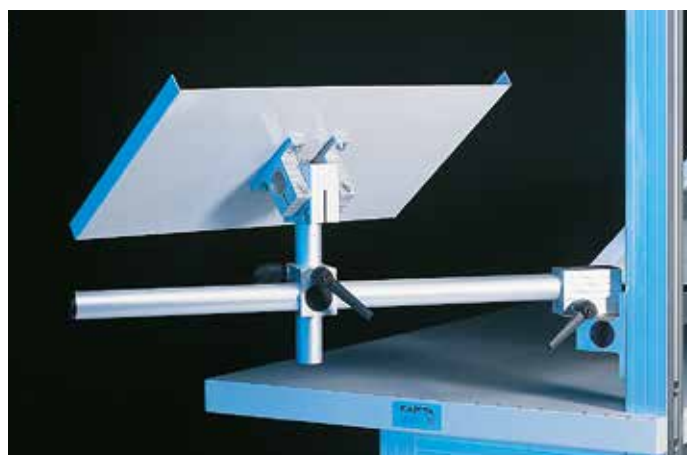
Strumenti di controllo su struttura tubolare in un laboratorio medico.



Fissaggio regolabile per centralina di controllo.

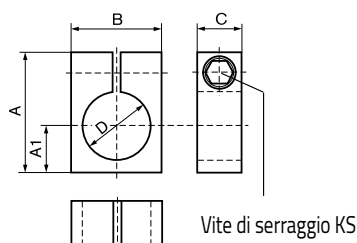


Supporto per ruota a raggi.



Porta-ripiano con braccio orientabile regolabile in larghezza e lunghezza.

Anello di fissaggio



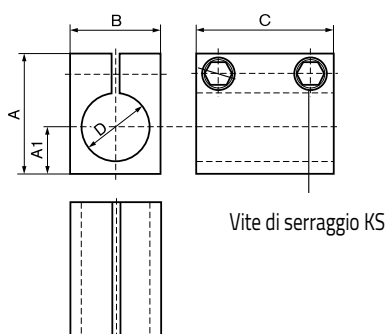
Applicazioni

Solitamente usato come elemento di bloccaggio o come anello di supporto per fincorsa o simili.



Dati per l'ordine								Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	C	D	KS	Peso (Kg)	
12	24	8	16	15	12	M4	-	su richiesta
20	36	13	30	20	20	M6	0,045	R02.15
30	52	20	40	20	30	M8	0,080	R03.15
40	62	25	50	20	40	M8	0,105	R04.15
50	72	30	60	20	50	M8	0,135	R05.15

Manicotti



Applicazioni

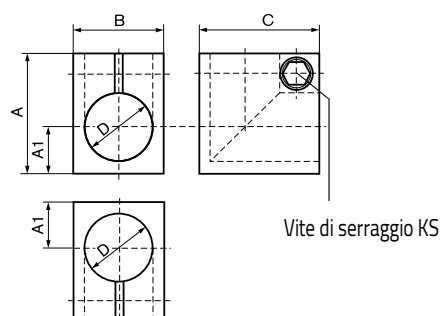
Per prolungare tubi e come battuta di riscontro per forze elevate.



Dati per l'ordine								Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	C	D	KS	Peso (Kg)	
12	24	8	16	32	12	M4	-	su richiesta
20	36	13	30	40	20	M6	0,085	R02.01
30	52	20	40	60	30	M8	0,225	R03.01
40	62	25	50	80	40	M8	0,395	R04.01
50	72	30	60	100	50	M8	0,625	R05.01

Tolleranze per diametro D a pagina 273

Elemento di bloccaggio angolare



Applicazioni

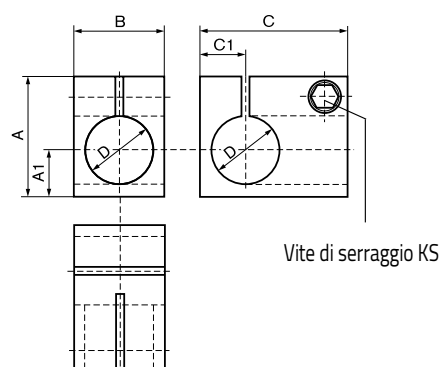
Connessione angolare esteticamente gradevole per carichi normali.

Per motivi di stabilità si consiglia di tagliare in obliquo i tubi che vanno all'interno del bloccaggio angolare.



Dati per l'ordine								Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	C	D	KS	Peso (kg)	
12	24	8	16	24	12	M4	–	su richiesta
20	36	13	30	36	20	M6	0,060	R02.02
30	52	20	40	52	30	M8	0,150	R03.02
40	62	25	50	62	40	M8	0,225	R04.02
50	72	30	60	72	50	M8	0,320	R05.02

Elemento di bloccaggio a T



Applicazioni

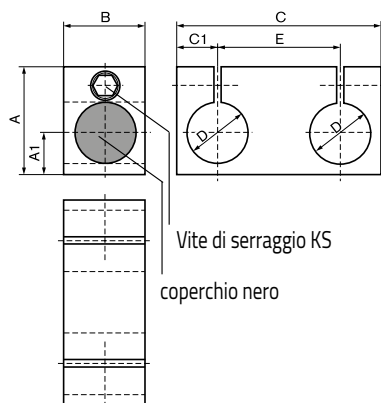
Connessioni a croce in cui solo un tubo deve essere mobile.



Dati per l'ordine								Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	C	C1	D	KS	Peso (kg)
12	24	8	16	30	9	12	M4	–
20	36	13	30	45	13	20	M6	0,080
30	52	20	40	65	20	30	M8	0,215
40	62	25	50	85	25	40	M8	0,365
50	72	30	60	105	30	50	M8	0,560

Tolleranze per diametro D a pagina 273

Elementi di bloccaggio paralleli



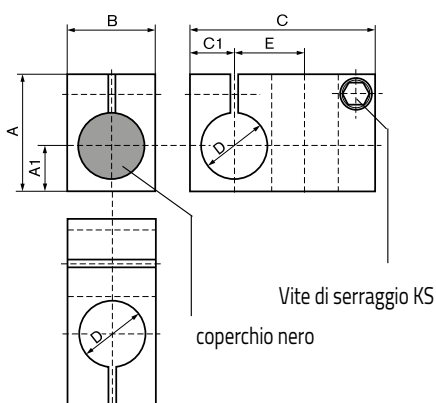
Applicazioni

Come rinforzo (raddoppio) di strutture o come prolunga per tubi su livelli differenti.



Dati per l'ordine										Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	C	C1	D	E	KS	Peso (kg)	
12	24	8	16	42	9	12	24	M4	-	su richiesta
20	36	13	30	66	13	20	40	M6	0,110	R02.04
30	52	20	40	100	20	30	60	M8	0,310	R03.04
40	62	25	50	130	25	40	80	M8	0,535	R04.04
50	72	30	60	160	30	50	100	M8	0,815	R05.04

Elementi di bloccaggio a croce



Applicazioni

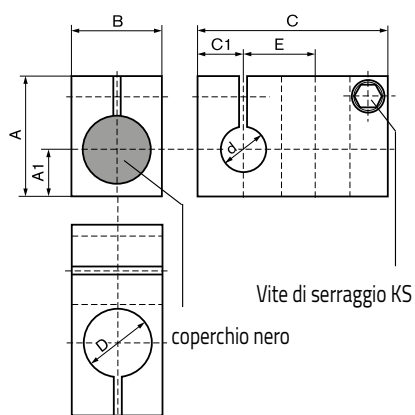
L'elemento di bloccaggio più diffuso può alloggiare due tubi passanti posizionati a 90°.



Dati per l'ordine										Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	C	C1	D	E	KS	Peso (kg)	
12	24	8	16	38	9	12	13	M4	0,022	R01.05
20	36	13	30	58	13	20	22	M6	0,095	R02.05
30	52	20	40	84	20	30	32	M8	0,235	R03.05
40	62	25	50	104	25	40	42	M8	0,370	R04.05
50	72	30	60	124	30	50	52	M8	0,535	R05.05

Tolleranze per diametro D a pagina 273

Elementi di bloccaggio a croce con $\emptyset$ diverso



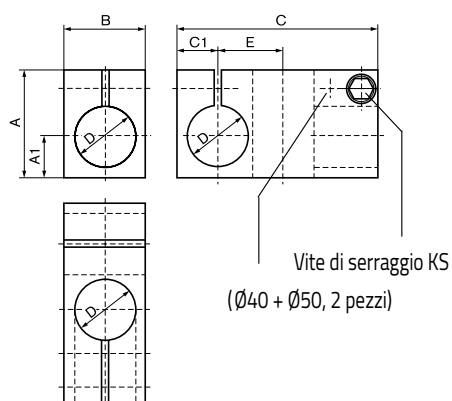
Applicazioni

Analogo all'elemento di bloccaggio a croce ma con tubo di diametro inferiore nel secondo livello.

Dati per l'ordine										Codice d'ordine
$\emptyset$ nominale	A	A1	B	C	C1	D	d	E	KS	Peso (kg)
20 / 12	36	13	30	58	13	20	12	22	M6	0,102
30 / 12	52	20	40	84	20	30	12	32	M8	.
30 / 20	52	20	40	84	20	30	20	32	M8	0,255
40 / 20	62	25	50	104	25	40	20	42	M8	0,420
40 / 30	62	25	50	104	25	40	30	42	M8	0,400
50 / 40	72	30	60	124	30	50	40	52	M8	0,585

Sono possibili uscite in tre direzioni; solo i due tubi dell'elemento a croce (pagina 280) sono passanti.

Elementi di bloccaggio a croce a T



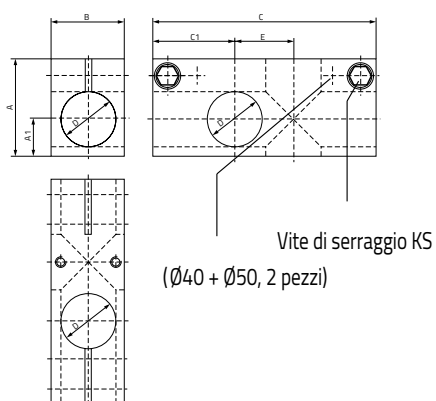
Applicazioni

Sono possibili uscite in tre direzioni; solo i due tubi dell'elemento a croce (pagina 282) sono passanti.



Dati per l'ordine										Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	C	C1	D	E	KS	Peso (kg)	
12	24	8	16	40	9	12	13	M4	–	su richiesta
20	36	13	30	65	13	20	22	M6	0,105	R02.10
30	52	20	40	98	20	30	32	M8	0,285	R03.10
40	62	25	50	125	25	40	42	M8	0,470	R04.10
50	72	30	60	155	30	50	52	M8	0,730	R05.10

Elementi di bloccaggio universali



Applicazioni

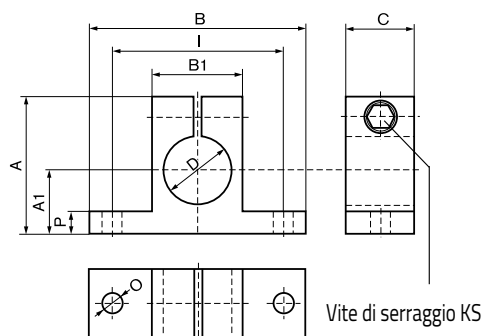
Come dice il nome, i quattro tubi che fuoriescono dal raccordo lo rendono di uso universale.



Dati per l'ordine										Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	C	C1	D	E	KS	Peso (kg)	
12	24	8	16	53	20	12	13	M4	–	su richiesta
20	36	13	30	82	30	20	22	M6	0,145	R02.11
30	52	20	40	122	45	30	32	M8	0,375	R03.11
40	62	25	50	162	60	40	42	M8	0,650	R04.11
50	72	30	60	202	75	50	52	M8	1,025	R05.11

Tolleranze per diametro D a pagina 273

Elementi di bloccaggio orizzontali



Applicazioni

Di norma questo elemento ha la funzione di supporto ritto. Può comunque essere utilizzato anche come sostegno di componenti fissati a vite.

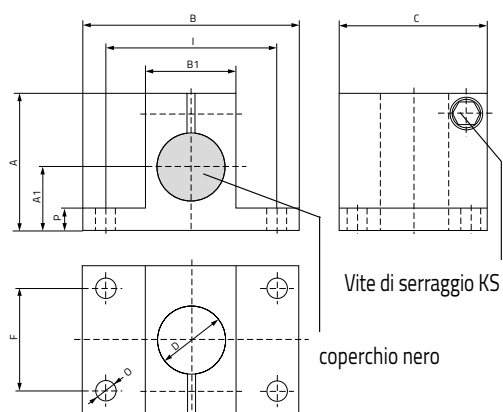
Dati per l'ordine											Codice d'ordine	
Ø nominale	A	A1	B	B1	C	D	I	O	P	KS	Peso (kg)	
12	28	12	35	16	15	12	25	6	4	M4	0,015	R01.60
15	45	22	65	30	20	15	50	7	8	M6	0,088	R15.60
20	45	22	65	30	20	20	50	7	8	M 6	0,080	R02.60
30	60	28	95	40	30	30	75	9	8	M8	0,170	R03.60
40	72	35	95	50	40	40	75	9	10	M8	0,295	R04.60
50	82	40	120	60	50	50	100	9	10	M8	0,470	R05.60

Elementi di fissaggio orizzontali stretti

Dati per l'ordine												Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	B1	C	D	I	O	P	KS	Peso (kg)	
30	60	28	95	40	20	30	75	9	8	M8	0,115	R03.65
40	72	35	95	50	20	40	75	9	10	M8	0,150	R04.65
50	82	40	120	60	20	50	100	9	10	M8	0,195	R05.65

Tolleranze per diametro D a pagina 273

Elementi di bloccaggio verticali



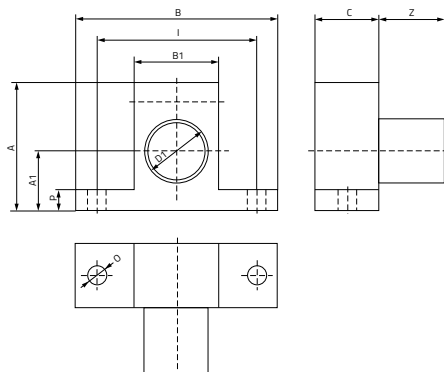
Applicazioni

Questo è il componente di partenza per le strutture più diverse, essendo utilizzabile come piede, flangia o sostegno.

Dati per l'ordine												Codice d'ordine	
Ø nominale	A	A1	B	B1	C	D	F	I	O	P	KS	Peso (kg)	
12	28	12	35	16	32	12	—	25	6	4	M4	0,029	R01.50
20	45	22	65	30	45	20	25	50	7	8	M6	0,135	R02.50
30	60	28	95	40	65	30	50	75	9	8	M8	0,310	R03.50
40	72	35	95	50	75	40	50	75	9	10	M8	0,440	R04.50
50	82	40	120	60	85	50	50	100	9	10	M8	0,610	R05.50

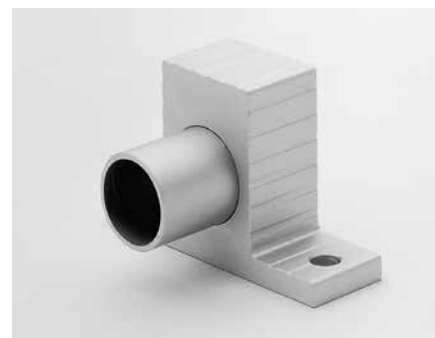
Tolleranze per diametro D a pagina 273

Elementi orientabili di supporto



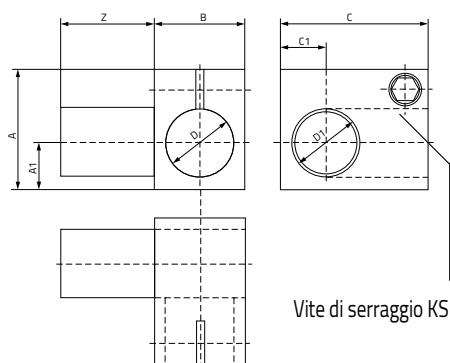
Applicazioni

Con il tubo fissato a pressione, questo elemento è particolarmente indicato per le connessioni oblique. Utilizzabile anche per funzione di rotazione continua.



Dati per l'ordine												Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	B1	C	D1	I	O	P	Z	Peso (kg)	
12	28	12	35	16	15	12	25	6	4	17	–	su richiesta
20	45	22	65	30	20	20	50	7	8	21	0,080	R02.70
30	60	28	95	40	30	30	75	9	8	31	0,190	R03.70
40	72	35	95	50	40	40	75	9	10	41	0,340	R04.70
50	82	40	120	60	50	50	100	9	10	51	0,585	R05.70

Elementi orientabili a T



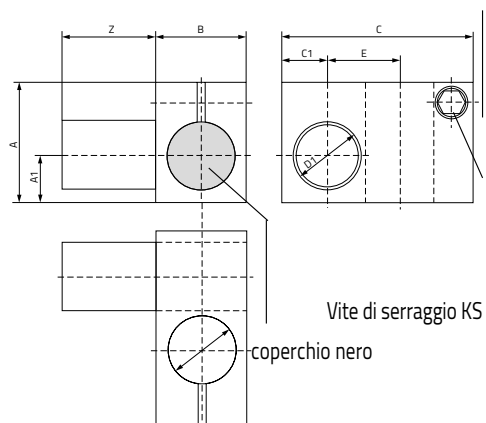
Applicazioni

In particolare per uscite di tubi che devono essere orientati in collegamento con altri elementi di bloccaggio.



Dati per l'ordine										Codice d'ordine	
Ø nominale	A	A1	B	C	C1	D	D1	Z	KS	Peso (kg)	
12	24	8	16	30	9	12	12	17	M4	–	su richiesta
20	36	13	30	45	13	20	20	31	M6	0,100	R02.13
30	52	20	40	65	20	30	30	41	M8	0,255	R03.13
40	62	25	50	85	25	40	40	51	M8	0,435	R04.13
50	72	30	60	105	30	50	50	61	M8	0,700	R05.13

Elementi orientabili a croce



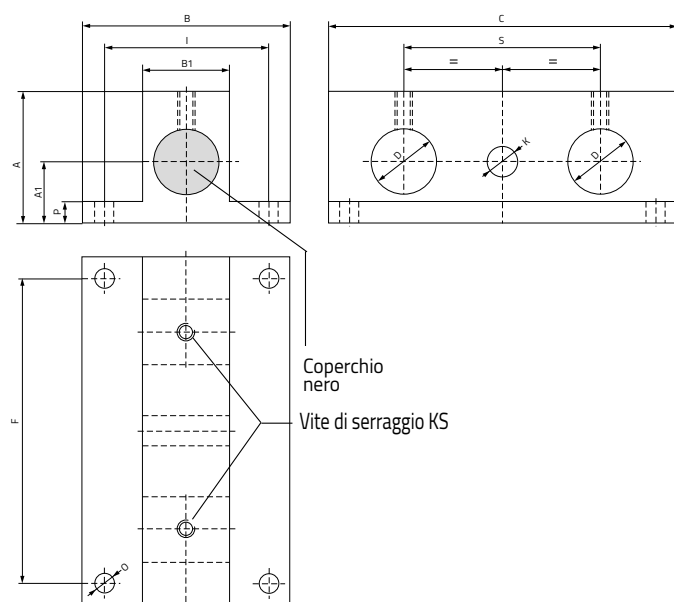
Applicazioni

Per dare rigidità a strutture con collegamenti obliqui di tubi, o in modo analogo all'elemento orientabile a T.

Dati per l'ordine											Codice d'ordine
Ø nominale	A	A1	B	C	C1	D	D1	E	Z	KS	Peso (kg)
12	24	8	16	38	9	12	12	13	17	M4	—
20	36	13	30	58	13	20	20	22	31	M6	0,115
30	52	20	40	84	20	30	30	32	41	M8	0,275
40	62	25	50	104	25	40	40	42	51	M8	0,440
50	72	30	60	124	30	50	50	52	61	M8	0,670

Tolleranze per diametro D a pagina 273

Supporto orizzontale



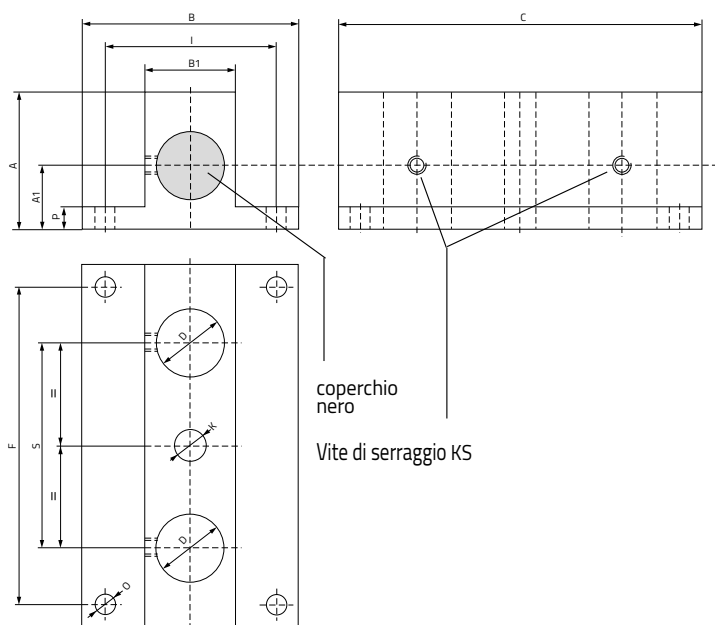
Applicazioni

Di norma il supporto orizzontale è usato come terminale delle unità di traslazione. Può essere utilizzato anche in modo indipendente come elemento statico o dinamico.

Dati per l'ordine														Codice d'ordine	
Ø nominale	A	A1	B	B1	C	D	F	I	K	O	P	S	KS	Peso kg	
20	45	22	65	30	110	20	95	50	10	7	8	60	M6	0,360	R02.90
30	60	28	95	40	160	30	140	75	14	9	8	90	M8	0,845	R03.90
40	72	35	95	50	200	40	180	75	14	9	10	120	M8	1,390	R04.90

Altre misure su richiesta. Tolleranze per diametro D a pagina 273

Supporto verticale



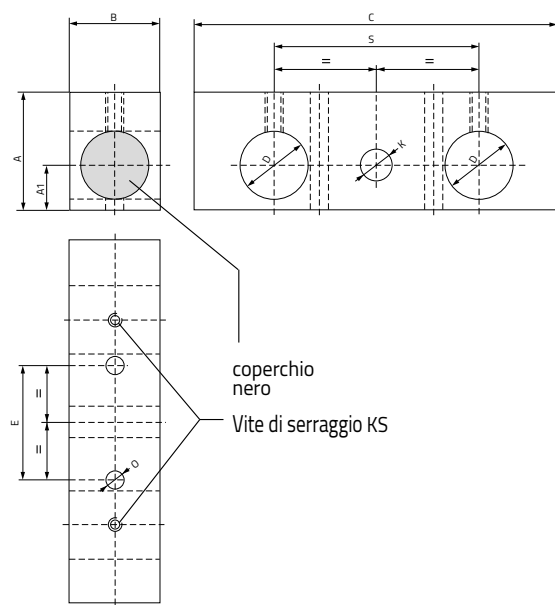
Applicazioni

Campo d'impiego analogo a quello del supporto orizzontale. Inoltre come sostegno di manipolatori che devono essere spostati in modo rapido e semplice.

Dati per l'ordine														Codice d'ordine	
Ø nominale	A	A1	B	B1	C	D	F	I	K	O	P	S	KS	Peso kg	
20	45	22	65	30	110	20	95	50	10	7	8	60	M6	0,330	R02.91
30	60	28	95	40	160	30	140	75	14	9	8	90	M6	0,760	R03.91
40	72	35	95	50	200	40	180	75	14	9	10	120	M6	1,225	R04.91

Altre misure su richiesta. Tolleranze per diametro D a pagina 273

Supporto universale



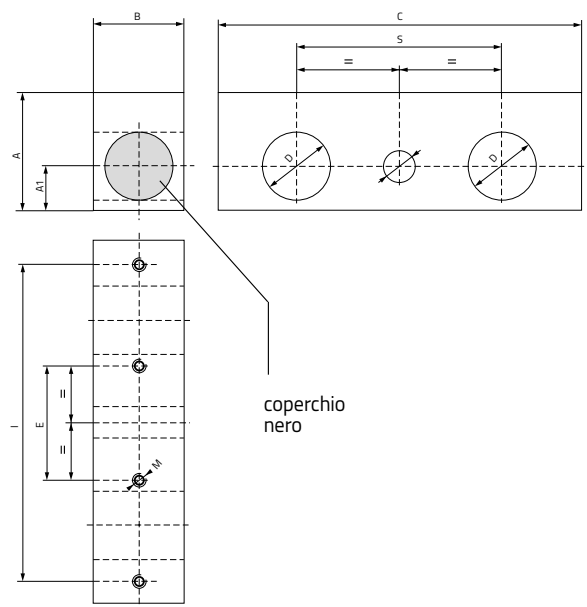
Applicazioni

Campo d'impiego analogo a quello degli altri supporti, con il vantaggio di poter essere usato come unità di traslazione sia orizzontale che verticale.

Dati per l'ordine											Codice d'ordine	
Ø nominale	A	A1	B	C	D	E	O	K	S	KS	Peso (kg)	
20	36	13	30	110	20	25	6.5	10	60	M6	0,190	R02.30
30	52	20	40	160	30	50	8.5	14	90	M8	0,520	R03.30
40	62	25	50	200	40	50	8.5	14	120	M8	0,870	R04.30

Altre misure su richiesta. Tolleranze per diametro D a pagina 273

Slitta universale



Senza bloccaggio



Con morsetto e boccia di scorrimento

Applicazioni

In combinazione con i supporti delle pagine 289, 290 e 291 si realizzano semplici unità di traslazione con struttura modulare. Le quattro filettature servono al fissaggio di ulteriori strutture.

Dati per l'ordine

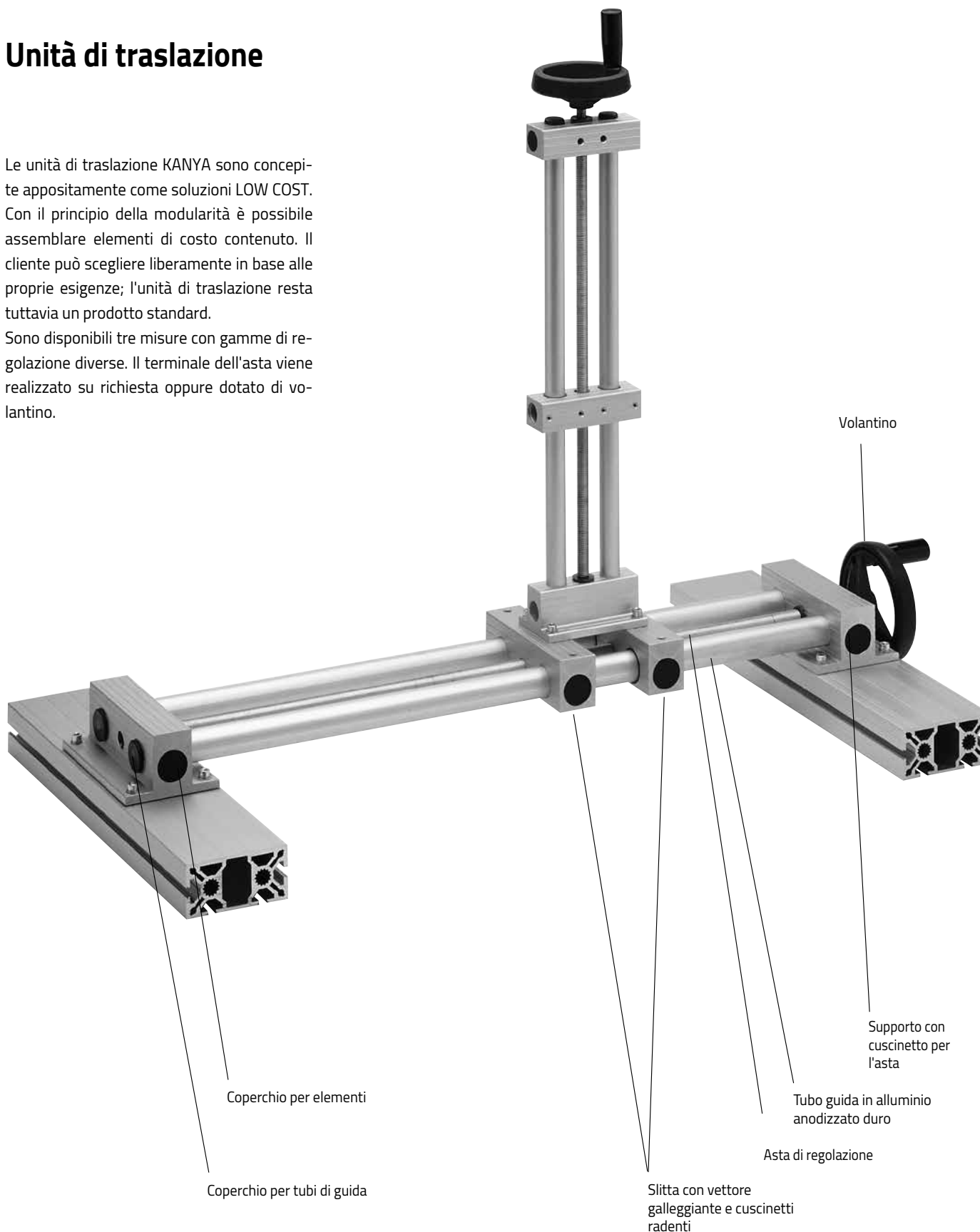
Ø nom.	A	A1	B	C	D	E	I	M	K	S	Peso (kg)	con morsetto singolo	con morsetto doppio	Codice d'ordine senza morsetto
20	36	13	30	110	20	25	95	M6	10	60	0,200	R02.31 (.GL)*	R02.32 (.GL)*	R02.41 (.GL)*
30	52	20	40	160	30	50	140	M8	14	90	0,535	R03.31 (.GL)*	R03.32 (.GL)*	R03.41 (.GL)*
40	62	25	50	200	40	50	180	M8	14	120	0,870	R04.31 (.GL)*	R04.32 (.GL)*	R04.41 (.GL)*

* Su richiesta la slitta può essere fornita con le boccole. Aggiungere .GL al codice d'ordine

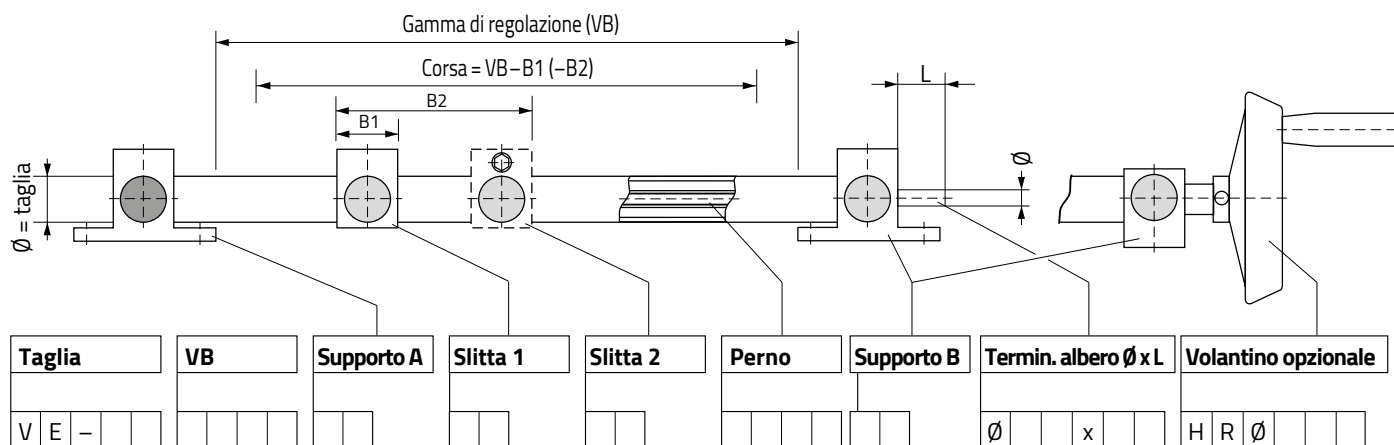
Unità di traslazione

Le unità di traslazione KANYA sono concepite appositamente come soluzioni LOW COST. Con il principio della modularità è possibile assemblare elementi di costo contenuto. Il cliente può scegliere liberamente in base alle proprie esigenze; l'unità di traslazione resta tuttavia un prodotto standard.

Sono disponibili tre misure con gamme di regolazione diverse. Il terminale dell'asta viene realizzato su richiesta oppure dotato di volantino.



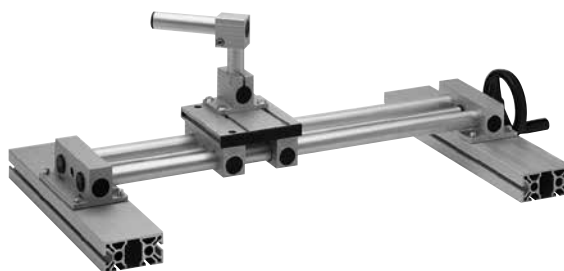
Compilazione codice d'ordine



Esempio:

V	E	-	2	0	1	2	5	0	9	0	3	1	-	-	M	1	2	9	0	Ø	1	0	x	2	0							
V	E	-	4	0	2	3	0	0	9	1	3	1	4	1	T	R	1	6	3	0	-	-	-	-	-	-	H	R	Ø	1	6	0

Le unità di traslazione vengono fornite da KANYA già completamente montate.
Su richiesta sono possibili altre forme di consegna.



Codice d'ordine

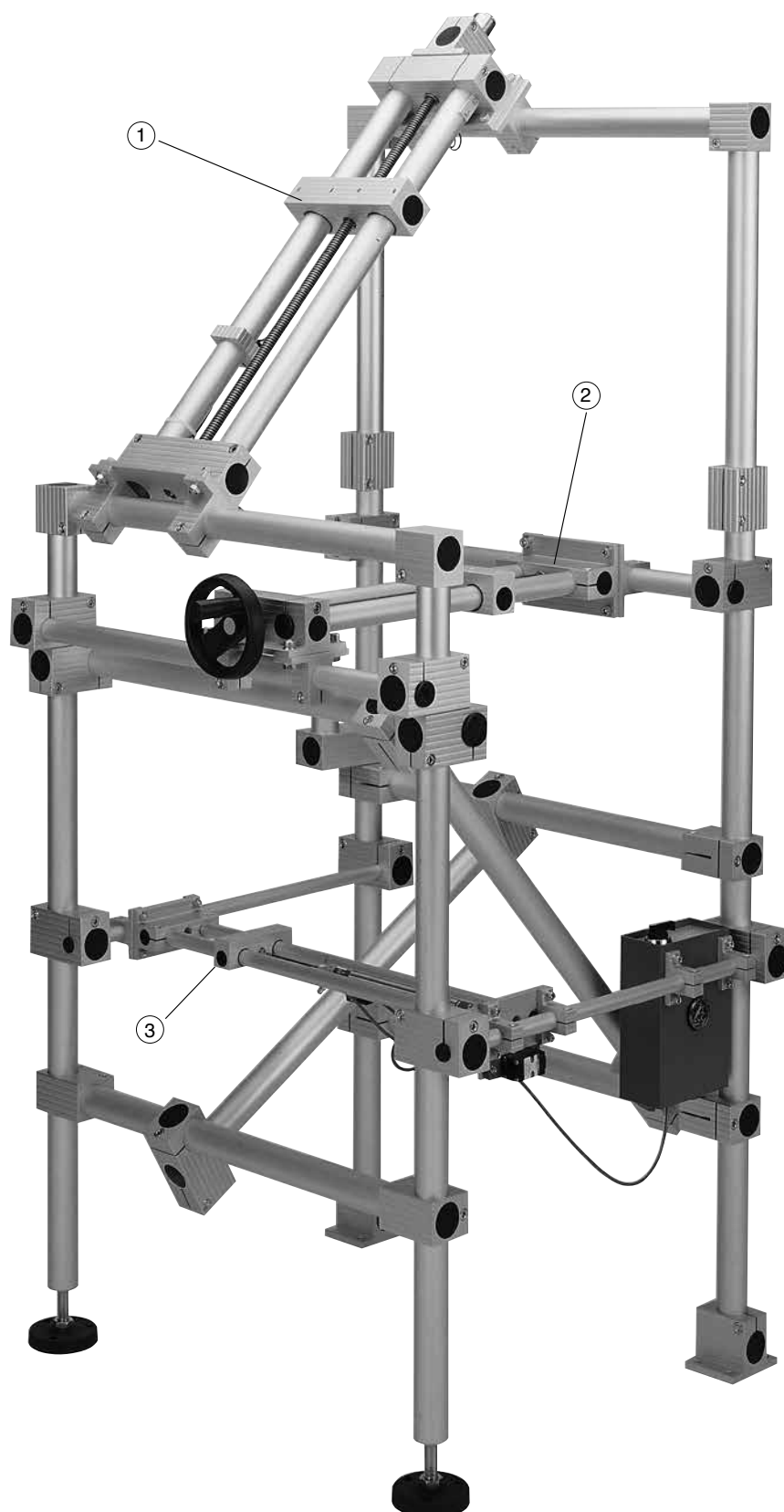
Dati per l'ordine

Tipo	Corsa	Supporto A/B	Slitta 1/2	Perno	Terminale albero	
VE20	-1500	R02.90 / .91 / .30	R02.31.GL / .41.GL	M14 x 2.0 / TR 12 x 3	come indicato	HR . Ø 80 / Ø 100
VE30	-2000	R03.90 / .91 / .30	R03.31.GL / .41.GL	M16 x 2.0 / TR 16 x 4	come indicato	HR . Ø 125
VE40	-2500	R04.90 / .91 / .30	R04.31.GL / .41.GL	M20 x 2.5 / TR 20 x 4	come indicato	HR . Ø 160 / Ø 200

*Dimensioni per supporti e slitte, vedi pagine 287 – 290

**Altri Ø e inclinazioni su richiesta

Unità di traslazione



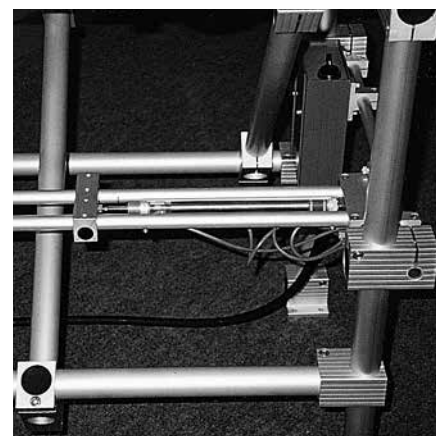
Applicazioni

Meccanismi semplici di traslazione con livello medio di precisione e tempi ciclo normali. Questa unità di traslazione robusta ed affidabile è la giusta soluzione per quelle applicazioni in cui è prioritario contenere i costi e dove il rapporto qualità-prezzo è determinante.

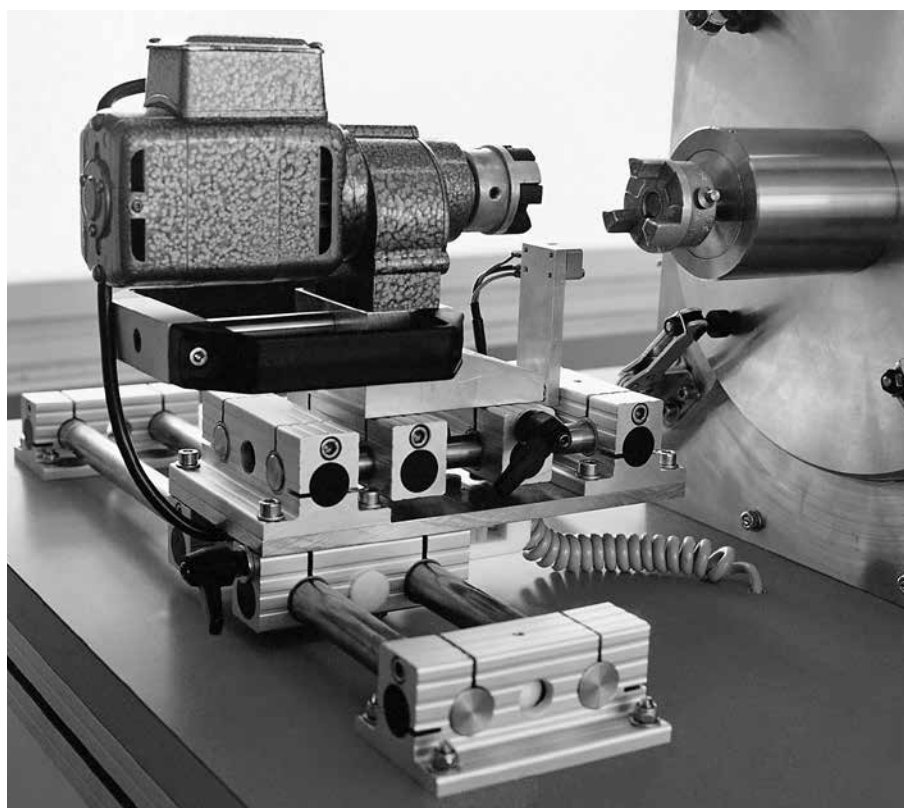
Strutture di macchinari, automazione, laboratori, studi fotografici, tavoli regolabili, ecc.

Versioni

- ① con asta a filettatura metrica
- ② con asta e filettatura trapezoidale e volante
- ③ con cilindro pneumatico



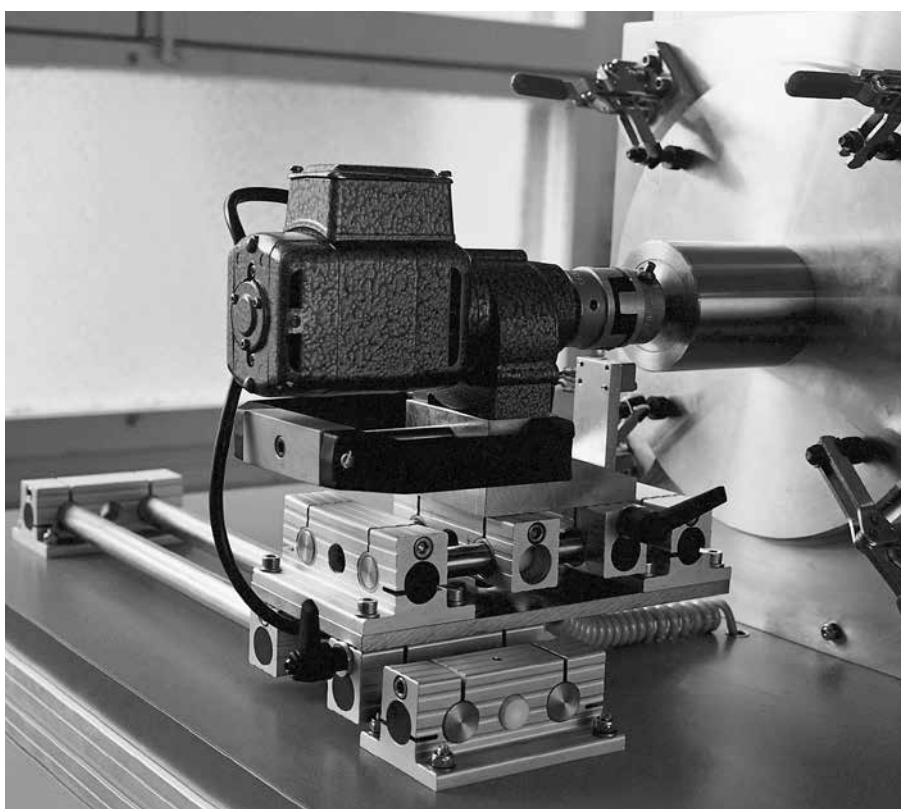
...o secondo le vostre indicazioni.



Applicazioni

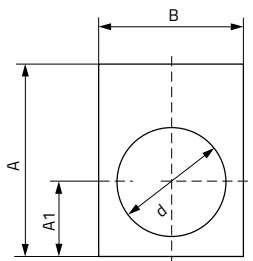
Azionamento accoppiabile e disaccoppiabile su unità di traslazione X/Y per tamburo per microrivestimento.

Motore elettrico in posizione disaccoppiata.



Motore elettrico in posizione accoppiata.

Profilati a sezione rettangolare



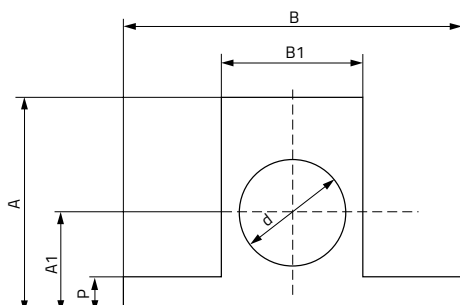
Applicazioni

Fornibili nella lunghezza standard o tagliati a misura.

Superficie: grezzo.

Dati per l'ordine						Codice d'ordine	
Ø nominale	A	A1	B	d	Peso (kg/m)	L = 3000 mm	Tagliato di ... mm
12	24	8	16	11,3	0,76	R01.95.3000	R01.95.02.L
20	36	13	30	19,2	2,10	R02.95.3000	R02.95.02.L
30	52	20	40	29,2	3,70	R03.95.3000	R03.95.02.L
40	62	25	50	39,2	4,96	R04.95.3000	R04.95.02.L
50	72	30	60	49,3	6,34	R05.95.3000	R05.95.02.L

Profilati flangiati



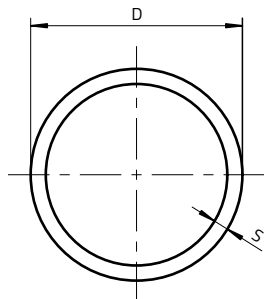
Applicazioni

Fornibili nella lunghezza standard o tagliati a misura.

Superficie: grezzo.

Dati per l'ordine								Codice d'ordine	
Ø nominale	A	A1	B	B1	d	P	Peso (kg/m)	L = 3000 mm	tagliato di ... mm
12	28	12	35	16	11,0	4	1,11	R01.96.3000	R01.96.02.L
0	45	-	65	30	-	8	4,35	R15.94.3000	R15.94. 02.L
15	45	22	65	30	14,0	8	3,97	R15.96.3000	R15.96.02.L
20	45	22	65	30	19,0	8	3,63	R02.96.3000	R02.96.02.L
30	60	28	95	40	27,0	8	5,88	R03.96.3000	R03.96.02.L
40	72	35	95	50	39,0	10	7,63	R04.96.3000	R04.96.02.L
50	82	40	120	60	49,0	10	9,71	R05.96.3000	R05.96.02.L

Tubi di alluminio



Applicazioni

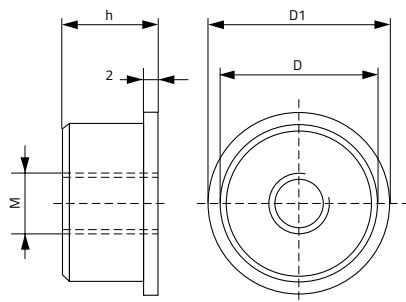
Fornibili nella lunghezza standard o tagliati a misura.

Superficie: grezzo.

Dati per l'ordine			Codice d'ordine	
Ø nominale	D x S	Peso (kg/m)	L = 5000 mm	tagliato di ... mm
12	12 x 1,5	0,130	R01.97.5000	R01.97.02.L
20	20 x 2	0,310	R02.97.5000	R02.97.02.L
30	30 x 2	0,480	R03.97.5000	R03.97.02.L
40	40 x 2	0,650	R04.97.5000	R04.97.02.L
50	50 x 3	1,210	R05.97.5000	R05.97.02.L

Tolleranze per diametro D a pagina 273

Inserti filettati per tubi



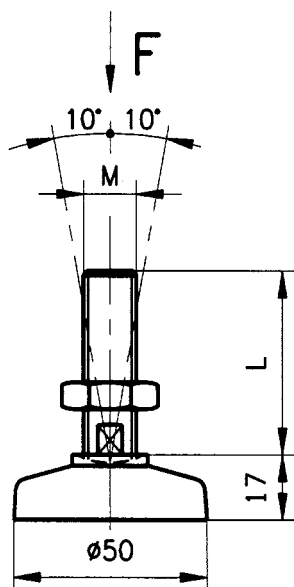
Descrizione

Tubi in alluminio.

Materiale: Alluminio.

Dati per l'ordine					Codice d'ordine
Ø nominale	D	D1	h	M	
20	16	20	15	M10	R14.20
30	26	30	15	M10	R14.30
40	36	40	20	M16	R14.40
50	44	50	20	M16	R14.50

Piedini regolabili



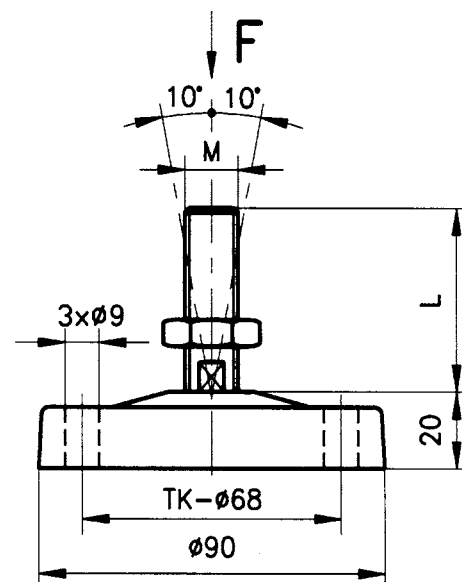
Applicazioni

Regolazione continua in altezza, compensazione di livello. I piedini regolabili KANYA Ø 50 sono provvisti di filettatura M10 o M16 di lunghezza 50 e 100. La vite di regolazione è collegata al disco del piede in modo che questo possa inclinarsi di $\pm 10^\circ$ per compensare le irregolarità del pavimento.

Descrizione

Disco del piede: PA-GF nero.

Vite: Acciaio zincato classe 8.8.



Vedere anche alle pagine 201–203.

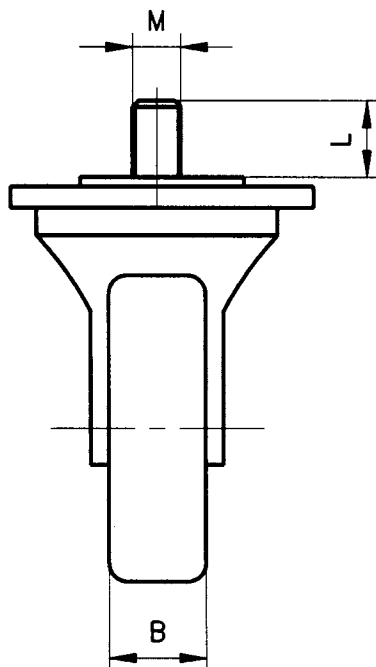


Dati per l'ordine				Codice d'ordine	
	Ø	Filetto M x L	Capacità di carico F (N)	con 3 x Ø9	senza 3 x Ø9
PA-GF	50	10 x 50	2500	-	B42.50
	50	10 x 100	2500	-	B42.00
	50	16 x 50	3500	-	B44.50
	50	16 x 100	3500	-	B44.00
	90	16 x 50	5000	-	B45.50
	90	16 x 100	5000	-	B45.00
Alluminio	90	16 x 50	10000	B45.51	B45.52 (.D)*
	90	16 x 100	10000	B45.01	B45.02 (.D)*

* Queste versioni sono disponibili anche con ammortizzatori:

completare il codice d'ordine con -D

Ruote per tubi RVS



Applicazioni

Impiego universale, ovunque occorrono attrezzature mobili. Due diametri ruota da scegliere in funzione del carico, con o senza fermo.

L'applicazione sui tubi avviene facilmente con un foro passante di $\varnothing 10,3$ o con il perno filettato M16 x 25.

Descrizione

Supporto: Acciaio zincato, cuscinetto a sfere.

Ruota: Rotella in gomma, cuscinetto a sfere.

Portata: $\varnothing 50 = 400 \text{ N}$

$\varnothing 75 = 700 \text{ N}$

$\varnothing 100 = 800 \text{ N}$

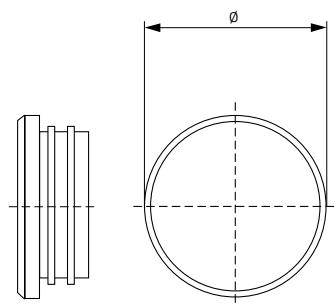
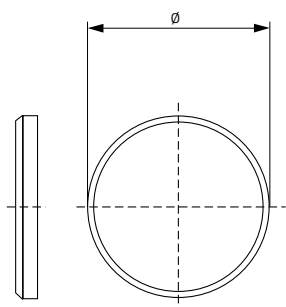
$\varnothing 125 = 1000 \text{ N}$

Vedere anche pagina 214-215.

Dati per l'ordine					Codice d'ordine	
D	B	H	A	$\varnothing / M \times L$	senza freno	con freno
50	18	70	25	$\varnothing 10,3$	B48.50	B49.50
75	25	97	30	$\varnothing 10,3$	B48.75	B49.75
100	32	132	42	$\varnothing 10,3$	B48.100	B49.100
100	32	132	42	M 16 x 25	A48.100	A49.100
125	32	158	42	$\varnothing 10,3$	B48.125	B49.125
125	32	158	42	M 16 x 25	A48.125	A49.125

Altre dimensioni e ruote conduttrici possono essere fornite a richiesta.

Coperchi in plastica



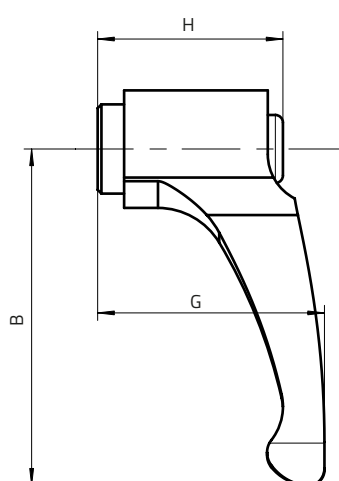
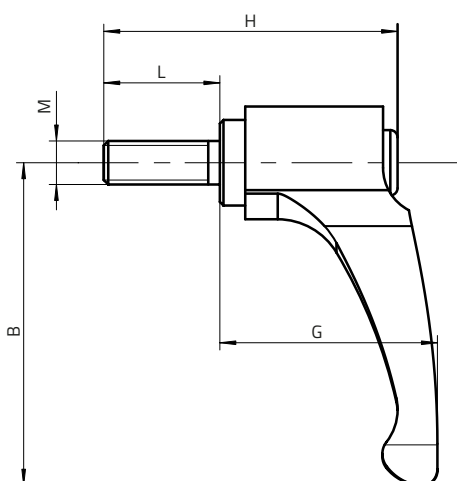
Per elementi di serraggio tubi

Per tubi in alluminio

Diametro nominale	Codice d'ordine	Diametro nominale	Codice d'ordine
20	R10.20	20	R11.20
30	R10.30	30	R11.30
40	R10.40	40	R11.40
50	R10.50	50	R11.50

Di norma gli elementi di serraggio tubi vengono forniti con coperchi in plastica.

Leve di bloccaggio



Tutti gli elementi di serraggio tubi sono disponibili anche con leva di bloccaggio:

Aggiungere ...-K oppure ...-2K al codice d'ordine.



Dati per l'ordine					Codice d'ordine
Filettatura M	B	G	H	L	
M6	58	52,5	31,5	-	R65.60
M8	58	52,5	31,5	-	R65.80
M8	58	52,5	31,5	20	R65.82
M8	58	52,5	31,5	40	R65.84

Altre versioni su richiesta

Indice analitico

Termine	Pagina	Termine	Pagina	Termine	Pagina
A		Coperchio frontale per canalina	217	con sostegno scomponibile	249
Accessori	183	Coperchio per rotelle	255	Guide a C	262
Adattatore per guide a rulli	267	D		Guide a rulli	264
Anello di fissaggio RVS	278	Dima per fori e punte speciali	269	Guide a rulli con flangia guida	266
Anello di installazione	218	Doppia squadretta di rinforzo	191	Guide a rulli piane	265
Angolare doppio	206	E		GVS	179
Articolazione a cerniera bloccabile	238	Elementi angolari	235	I	
Articolazione a cerniera bloccabile per carichi elevati	238	Elementi di bloccaggio a croce "a T" RVS	282	Inseri filettati per tubi RVS	398
Attrezzi speciali	268	Elementi di bloccaggio a croce con Ø diverso RVS	281	Inseri filettati sagomati 18x18 con molla	197
B		Elementi di bloccaggio a croce RVS	280	Inseri filettati sagomati 20x20	197
Barra scanalata 16x40	151	Elementi di bloccaggio orizzontali RVS	283	Insero di centraggio per guide	197
Barra scanalata 20x80 / 20x120	152	Elementi di bloccaggio paralleli RVS	280	Insero filettato base 20/30	194
Basi di fondazione	208	Elementi di bloccaggio universali RVS	282	Insero filettato base 30	194
Blocchetti di fissaggio	200	Elementi di bloccaggio verticali RVS	284	Insero filettato base 40	195
Boccola autofilettante	199	Elementi di fissaggio orizzontali stretti RVS	283	Insero filettato base 45/50/60	196
Boccole filettate	198	Elementi orientabili a croce RVS	286	Insero filettato doppio base 45/50/60	196
C		Elementi orientabili a T RVS	285	K	
Carrello con rotelle ad arco gotico in poliammide	258	Elementi orientabili di supporto RVS	285	Kit di rinforzo (squadrette)	191
Carrello con rotelle di scorrimento in poliammide	258	Elemento di bloccaggio a T RVS	279	L	
Cerniera base 20	237	Elemento di bloccaggio angolare RVS	279	Lamiera stirata	231
Cerniera interna in alluminio	237	Elemento di bloccaggio per guide tonde	250	Leve di bloccaggio per RVS	301
Cerniera speciale	237	F		Listello di impugnatura	241
Cerniere per carichi elevati	236	Fascetta per cavi in velcro	217	M	
Cerniere per carichi medi	236	Ferma rulli	267	Manicotti RVS	278
Cerniere per carichi moderati	236	Fermaporte a sfere	243	Maniglia ad incasso	242
Chiave a brugola per vite PVS Safe	270	Fermi a piastrina	244	Maniglia tubolare dritta	241
Chiave KANYA SW 6	270	G		Maniglia tubolare inclinata	241
Chiusura bloccaporta	245	Guarnizione con profilo ad U	226	Maniglie	240
Chiusura a sfera	244	Guarnizione di bloccaggio per pannelli	227	Moschettone mobile	213
Chiusura magnetica	244	Guarnizione di tenuta semitonda	225	MVS	177
Chiusura rapida	245	Guarnizione per porte	227	P	
Condotti portacavi	217	Guarnizioni circolari	211	Pannelli compositi	229
Connettore KANYA PVS	181	Guarnizioni piane	210	Pannelli HPL	230
Connettore per canalina portacavi	200	Guida a parete 18x50	151	Pannelli in alluminio anodizzato o verniciato	230
Connettore PVS-Direct	176	Guida tonda Ø10 con sostegno monolitico	249		
Connettori PVS	169	Guida tonda Ø16			
Coperchi in plastica per RVS	301				
Coperchi per connettori PVS	185				

Termine	Pagina	Termine	Pagina	Termine	Pagina
Pannelli in schiuma rigida di PVC	229	Profilato per impugnatura	160	Slitta universale RVS	290
Passacavi nel coperchio		Profilato per Rack da 19"	153	Slitte per guide a C	263
frontale per canalina	220	Profilato per rete	161	Squadra doppia	206
Pattino di scorrimento oscillante a due		Profilato per telai	154	Squadra per basamento	207
rotelle con arco gotico per guide		Profili di copertura in alluminio	216	Squadra semplice	206
tonde Ø 16	260	Profili di copertura in PVC	221	Squadra semplice rinforzata	207
Piastra angolare di irrigidimento	188	Profili di scorrimento in polizene	212	Squadretta a doppia parete	192
Piastra di fincorsa	256	Profilo a Cuneo	224	Squadretta a singola parete	192
Piastra di unione doppia	188	Profilo ad H	223	Squadretta di fissaggio pannelli	234
Piastra di unione singola	188	Profilo con nervatura	226	Squadretta di irrigidimento	193
Piastra distanziatrice		Profilo di copertura per scanalature	222	Squadretta di montaggio combinata	189
per copertura rotelle	255	Profilo di riduzione a U	222	Squadretta di rinforzo speciale	190
Piastra filettata base 40	195	Profilo di riduzione per scanalature	221	Squadrette di fissaggio	234
Piastra filettata base 45/50/60	196	Profilo di sostegno	222	Squadrette di montaggio	186
Piastra filettata base 50	196	Profilo per reticolati	226	Squadrette orientabili	193
Piastre di chiusura	210	Profilo salvamani	225	Supporto orizzontale RVS	287
Piastre di fissaggio piedini	204	Protezione anti-ritorno	267	Supporto per cuscinetto lineare	248
Piastre di raccordo	212	PVC compatto	230	Supporto universale RVS	289
Piastre per fermaporte a sfere	243	PVS	169	Supporto verticale RVS	289
Piastre per fissaggio a pavimento	204	PVS Superlight	180		
Piastre per rotelle ad arco gotico	254	PVS-Direct	176		
Piedini di fissaggio				T	
con piastra in acciaio	205			Tampone in gomma	256
Piedini regolabili		R		Tappi per squadretta a doppia parete	192
in poliammide e alluminio	201-203	Raccordo d'angolo per profilato	161	Terminale di bloccaggio per alberi Ø10	256
Piedini regolabili per RVS	299	Raschia-olio 255		Terminale di copertura	
Polycarbonato	228	Rete in acciaio	232	per coperchio frontale per canalina	220
Profilati angolari	155-157	Rete in acciaio elettrosaldato	232	Terminali di chiusura	216
Profilati base 20	147	Rotelle ad arco gotico in acciaio	251	Terminali di chiusura per squadrette	191
Profilati base 30	135	Rotelle ad arco gotico in poliammide	259	Tubi di alluminio	297
Profilati base 40	115	Rotelle di scorrimento in poliammide	258	Tubo a sezione quadra	167
Profilati base 45	99	Rotelle piane in poliammide	258		
Profilati base 50	83	Rotelle sagomate in poliammide	257	U	
Profilati base 60	82	Ruote girevoli	214-215	Uniblock	233
Profilati con guide assemblate	252	Ruote per tubi RVS	300	Unifast	233
Profilati flangiati	294	Rotelle piane	257	Unità di traslazione RVS	291
Profilati RVS a sezione rettangolare	293	Rotelle ad arco gotico			
Profilati speciali	150	Ø35 / Ø42 / Ø52	251	V	
Profilato a cerniera	160			Vetro acrilico colato	228
Profilato corrimano 50x50	154	S		Vetro acrilico estruso	228
Profilato di fissaggio	163	Squadretta di rinforzo	190	Vite Speciale PVS «Safe»	184
Profilato di riscontro	159	Serrature ad incasso	245	Viti a T	199
Profilato guida	162	Set di chiavi a brugola	270		
Profilato guida 30x15	159	Sistema di collegamento per tubi RVS	271		
Profilato ottagonale	155	Sistema portacavi in alluminio	218		
Profilato per carrelli	155	Sistemi di scorrimento lineari	247		
Profilato per contrappeso	165				

Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.
125.80.5	185, 270	2222364	204	5360220	191	5370034	252	A24.10	176	A33.28	198
1010732	197	5010013	231	5360221	191	5370035	252	A24.19	176	A33.90	176
2021626	249	5010021	231	5360222	191	5370036	253	A24.50	175	A34.0	163
2050220	257	5010050	231	5360236	260	5370037	253	A24.51	174	A34.01	200
2050509	257	5010101	246	5360237	260	5370038	253	A24.59	174	A34.02	200
2050511	257	5010179	203	5360238	260	5370039	253	A30.0	156	A34.11	200
2051608	251	5010221	246	5360256	251	5370040	253	A30.1	158	A34.22	200
2051609	251	5010570	246	5360257	251	5370041	253	A30.02	186	A35.20	199
2051611	251	5010857	231	5360464	239	5370042	253	A30.3	157	A35.25	199
2051612	251	5090017	197	5360465	239	5370043	253	A30.5	157	A35.30	199
2051814	257	5090021	197	5360466	239	5370044	253	A30.10	186	A35.40	199
2121902	160	5090022	197	5370001	252	5370045	253	A30.20	186	A35.60	199
2150001	204	5090023	197	5370002	252	5370046	253	A30.30	186	A39.00	212
2150005	205	5090024	197	5370003	252	5370110	191	A30.31	186	A39.02	212
2150010	204	5090025	197	5370004	252	5370111	191	A30.32	186	A39.05	212
2150049	204	5090026	197	5370005	252	5370112	191	A30.40	186	A39.10	216
2150062	204	5090027	197	5370006	252	A01.1	85	A30.54	232	A39.15	216
2150063	204	5090028	197	5370007	252	A01.2	89	A30.55	232	A39.16	216
2150064	204	5010218	242	5370008	252	A01.7	86	A30.56	232	A39.18	216
2150069	205	5130009	193	5370009	252	A01.8	86	A30.64	232	A39.25	223
2151057	204	5130010	188	5370010	252	A02.1	84	A30.65	232	A39.26	221
2152151	205	5130270	193	5370011	252	A02.4	87	A30.66	232	A39.31	221
2152219	205	5130280	193	5370012	252	A02.8	87	A30.76	232	A39.32	221
2152358	205	5130383	189	5370013	253	A03.7	91	A30.86	232	A39.33	221
2152383	256	5150002	205	5370014	253	A03.8	88	A30.90	233	A39.34	221
2152396	204	5150004	205	5370015	253	A05.2	155	A30.94	233	A39.40	222
2152397	204	5150726	254	5370016	253	A10.0	83	A30.95	233	A39.50	222
2152417	204	5150727	254	5370017	253	A19.1	154	A30.96	233	A39.65	226
2152418	204	5150728	254	5370018	253	A19.2	165	A32.40	195, 196	A39.86	225
2152419	204	5150729	256	5370019	253	A19.5	164	A32.45	196	A39.88	227
2220247	204	5151030	189	5370020	253	A19.9	151	A32.50	195, 196	A40.10	216
2220248	204	5151031	189	5370021	253	A20.10	171, 172	A32.55	196	A40.19	216
2220249	204	5151032	189	5370022	253	A20.20	171, 172	A32.60	195, 196	A40.20	216
2220276	204	5151033	189	5370023	253	A20.50	171	A32.65	196	A40.30	216
2220277	204	5151034	189	5370024	252	A20.51	171	A32.67	196	A40.50	216
2220757	209	5151035	189	5370025	252	A20.60	175	A32.80	195, 196	A40.80	216
2221056	204	5151043	189	5370026	252	A20.65	175	A32.85	196	A40.98	185
2221816	209	5151044	189	5370027	252	A20.66	175	A32.630	196	A40.99	185
2221900	209	5151045	189	5370028	252	A20.90	171, 172	A32.830	196	A47.00	157, 207
2221902	209	5151046	189	5370029	252	A20.95	171	A33.06	198	A47.20	205
2222359	204	5151047	189	5370030	252	A22.00	173	A33.08	198	A47.21	205
2222360	204	5151048	189	5370031	252	A22.90	174	A33.12	198	A47.22	207
2222361	204	5151443	234	5370032	252	A22.α	173	A33.20	198	A47.32	208
2222362	204	5156174	209	5370033	252	A23.α	173	A33.26	198	A47.33	208
2222363	204					A24.00	175			A47.34	208

Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.
A48.100	300	A69.01	213	B01.6	143	B24.51	174	B35.30	199	B45.54	201
A48.125	300	A70.00	235	B01.7	154	B24.59	174	B35.40	199	B45.55	202
A49.100	300	A71.00	235	B01.8	139	B30.10	186	B37.12	259	B45.56	201, 202
A49.125	300	A71.08	235	B01.9	141	B30.20	186	B37.13	259	B47.00	207
A60.21	236	A80.10	210	B02.1	136	B30.30	186	B37.52	258	B48.05	258
A60.29	237	A80.11	210	B02.2	137	B30.35	192	B37.53	258	B48.10	259
A60.30	236	A80.30	210	B02.3	138	B30.40	186	B38.01	217	B48.50	300
A60.50	237	A80.31	210	B02.4	139	B30.50	192	B39.00	212	B48.75	300
A60.51	237	A80.40	211	B02.5	144	B30.50.C	192	B39.02	212	B48.100	300
A60.P	236	A80.41	211	B02.6	144	B30.53	232	B39.05	212	B48.125	300
A64.10	245	A80.42	211	B03.1	135	B30.54	232	B39.20	213	B49.50	300
A64.11	245	A80.50	211	B03.2	137	B30.55	232	B39.25	226	B49.75	300
A64.12	245	A80.60	210	B03.3	146	B30.56	232	B39.35	223	B49.100	300
A64.20	245	A80.61	210	B03.6	143	B30.63	232	B39.50	222	B49.125	300
A64.21	245	A96.1	269	B04.3	140	B30.64	232	B39.55	222	B50.20	218
A64.22	245	A96.3	269	B04.4	140	B30.65	232	B39.65	226	B50.30	218
A65.00	240	AB6.21	236	B04.6	141	B30.66	232	B39.90	225	B50.50	217
A65.12	241	AB6.29	237	B05.1	162	B30.90	233	B40.15	216	B50.53	217
A65.13	241	AB6.P	236	B05.2	153	B30.94	233	B40.20	216	B50.55	217
A65.14	241	AB20.10	172	B10.0	135	B30.95	233	B40.30	216	B60.21	236
A65.15	241	AB20.20	172	B10.9	155	B30.96	233	B40.33	216	B60.29	237
A65.22	241	AB39.00	212	B15.3	155	B32.30	194	B40.45	216	B60.P	237
A65.23	241	AB95.0	269	B19.1	164	B32.40	194	B40.50	216	B65.00	240
A65.24	241	AC.2G	229	B19.7	160	B32.45	194	B40.60	216	B65.05	160
A65.25	241	AC.3G	229	B19.8	160	B32.50	194	B40.65	216	B65.06	240
A65.50	243	AC.4G	229	B20.10	171	B32.55	194	B40.66	216	B65.07	240
A66.00	243	AC6.21	236	B20.15	172	B32.60	194	B40.80	216	B65.52	241
A66.00.AA	243	AC6.29	237	B20.20	171	B32.65	194	B40.90	216	B65.53	241
A66.00.AB	243	AC6.30	236	B20.25	172	B32.67	194	B40.98	185	B65.54	241
A66.00.AC	243	AC6.P	236	B20.50	171	B32.85	194	B40.99	185	B68.00	245
A66.00.BA	243	AC39.20	213	B20.51	171	B33.05	199	B42.00	199, 201	B70.00	235
A66.00.BB	243	AC47.20	206	B20.60	175	B33.06	199	B42.14	201	B71.00	235
A66.00.CB	243	AC47.21	206	B20.65	175	B33.08	199	B42.50	201, 299	B90.00	239
A66.00.CC	243	AE1.2	90	B20.66	175	B33.20	198	B42.54	201	B96.2	269
A66.00.EB	243	AE2.5	92	B20.90	171	B33.22	198	B44.00	201, 299	B96.3	269
A66.00.EC	243	AE6.29	237	B20.95	173	B33.60	198	B44.50	201, 299	B210.15	172
A66.00.EE	243	AE30.00	186	B22.00	173	B33.64	198	B45.00	201, 299	B210.20	172
A66.00.FB	243	AE30.3	156	B22.90	174	B33.90	176	B45.01	202, 299	B210.25	172
A66.10	243	AF6.P	236	B22.α	173	B34.0	163, 200	B45.02	201, 202, 299	B210.51	172
A66.50	244	ALU.4	230	B23.α	173	B34.01	200	B45.03	202	B210.90	171
A66.54	244	ALU.8	230	B24.00	175	B34.02	200	B45.04	201, 202	B210.95	171
A67.20	244	ALU.10	230	B24.10	174	B34.11	200	B45.14	201	B215.10	142
A68.00	245	B01.2	145	B24.19	174	B34.22	200	B45.50	201, 298	B215.20	142
A68.51	246	B01.3	138	B24.50	175	B35.15	199	B45.51	202, 298	B215.90	142
A69.00	213					B35.20	199	B45.52	201, 202, 299	B221.00	173

Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.
B221.90	173	C20.65	175	C35.30	199	C60.P	236	D39.86	226	E02.8	102
B221.α	173	C20.66	175	C38.01	217	C62.10	242	D40.19	216	E03.1	103
B231.α	173	C20.90	171	C38.11	218	C68.00	245	D40.30	216	E03.6	112
BC6.P	236	C20.95	171	C38.14	219	C70.00	235	D40.50	216	E03.7	102
BE6.P	236	C22.00	173	C38.15	219	C71.00	235	D40.60	216	E10.1	99
BF6.P	236	C22.90	174	C38.18	219	C71.08	235	D40.80	216	E19.1	164
C01.1	118	C22.α	173	C38.21	218	C80.30	210	D60.00	236, 237	E19.8	160
C01.2	130	C23.α	173	C38.24	219	C80.31	210	D60.21	236	E20.10	171
C01.3	124	C24.00	175	C38.25	219	C80.40	210	D65.01	240	E20.15.25	172
C01.4	131	C24.10	174	C38.26	219	C80.41	210	D70.00	235	E20.20	171, 172
C01.5	124	C24.19	174	C38.28	219	C80.50	211	D71.00	235	E20.60	175
C01.6	127	C24.50	175	C38.31	218	C80.51	211	D90.00	238	E20.66	175
C01.7	119	C24.51	174	C38.34	219	C90.00	228	D210.20	172	E20.90	171
C01.8	118	C24.59	174	C38.35	219	C90.02	238	D210.90	171	E22.00	173
C01.9	125	C30.00	187	C38.36	219	CB6.21	236	D221.00	173	E22.90	174
C02.1	117	C30.0.	156	C38.38	219	CB6.29	237	D221.α	173	E22.α	173
C02.2	120	C30.02	187	C38.46	220	CB20.15	172	D231.α	173	E23.α	173
C02.3	123	C30.3	158	C38.47	220	CB20.20	172	DD20.10	171	E24.00	175
C02.4	119	C30.30	187	C38.56	220	CB20.25	172	DD20.20	171, 172	E24.10	174
C02.7	120	C30.32	187	C38.57	220	CE6.P	236	DD20.60	175	E24.19	174
C02.8	122	C30.35	192	C38.90	220	CF6.P	236	DD20.66	175	E30.02	186
C02.9	126	C30.50	192	C38.91	220	D01.3	147	DD20.90	171	E30.3	156
C03.1	117	C30.50.C	192	C39.25	224	D01.5	147	DD24.00	175	E30.30	187
C03.4	129	C30.90	233	C39.45	224	D01.6	154	DD24.10	174	E30.32	187
C03.6	128	C30.94	233	C39.50	222	D01.7	148	DD24.19	174	E30.35	192
C03.7	129	C30.95	233	C39.63	222	D01.8	147	DD210.20	172	E30.50	192
C03.8	123	C30.96	233	C39.70	226	D02.1	149	DD210.90	171	E30.50.C	192
C03.9	125	C32.45	195	C39.90	225	D02.5	149	E01.1	101	E30.90	192
C04.2	121	C32.55	195	C40.10	216	D02.8	148	E01.2	103	E30.90.C	192
C04.4	122	C32.65	195	C40.20	216	D03.8	148	E01.3	107	E33.90	176
C04.7	121	C32.67	195	C40.30	216	D20.10	171	E01.4	111	E34.01	200
C08.1	150	C32.85	195	C40.40	216	D20.20	171, 172	E01.5	114	E34.02	200
C08.2	152	C32.630	195	C40.80	216	D20.60	175	E01.7	161	E34.11	200
C08.3	152	C32.830	195	C40.83	216	D20.66	175	E01.8	161	E34.22	200
C10.0	115	C33.16	198	C40.84	216	D20.90	171	E01.13	113	E40.07	216
C10.3	115	C33.20	198	C40.90	216	D22.00	173	E01.14	106	E40.08	216
C10.4	116	C33.22	198	C47.32	208	D22.α	173	E01.16	109	E40.10	216
C19.1	164	C33.90	176	C47.33	208	D23.α	173	E01.19	108	E40.20	216
C20.10	171	C34.0	163	C47.34	208	D24.00	175	E02.1	99	E40.30	216
C20.15	172	C34.01	200	C47.36	208	D24.10	176	E02.2	104	E40.50	216
C20.20	171, 172	C34.02	200	C47.37	208	D24.19	174	E02.3	105	E40.55	216
C20.25	172	C34.11	200	C47.38	208	D30.35	192	E02.4	100	E40.60	216
C20.50	171	C34.22	200	C60.21	236	D30.50	192	E02.5	110	E 40.83	216
C20.51	171, 172	C35.18	199	C60.29	237	D30.50.C	192	E02.6	100	E47.32	208
C20.60	175	C35.25	199	C60.30	236	D30.94	233	E02.7	101	E47.36	208

Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.
E60.29	237	F80.31	210	MASCHERA.MVS	181	R02.01	278	R03.96	296	R10.30	301
E60.30	236	FIVISTOP20M6	256	MB1.1	136	R02.02	279	R03.97	297	R10.40	301
E60.P	236	GA20.90	179	MB1.2	145	R02.03	279	R04.01	298	R10.50	301
E80.30	210	GUARN.F1303	227	MB1.9	142	R02.04	280	R04.02	299	R11.20	301
E80.31	210	GUARN.F1304	227	MB2.9	142	R02.05	280	R04.03	299	R11.30	301
E80.40	211	GUARN.F1305	227	MC1.2	131	R02.07	281	R04.04	280	R11.40	301
E80.41	211	GUARN.F1306	227	MC1.9	132	R02.10	282	R04.05	280	R11.50	301
E80.50	210	GUARN.F1307	227	MC2.2	132	R02.11	282	R04.07	281	R14.20	298
E80.51	210	H2.504	153	MC2.9	134	R02.13	285	R04.10	282	R14.30	298
E90.00	238	H2.506	153	P30.3	158	R02.14	286	R04.11	282	R14.40	298
E90.02	238	HPL.6	230	P30.30	190	R02.15	298	R04.13	285	R14.50	298
E97.1	270	HPL.10	230	P.30.30.C	191	R02.30	299	R04.14	286	R15.60	283
E97.2	270	L12.46	255	P30.31	190	R02.31	290	R04.15	298	R15.94	296
E97.2.S	270	L16.01	249	P30.32	190	R02.32	290	R04.30	299	R15.96	296
E97.5	270	L16.40	255	P30.33	190	R02.41	290	R04.31	290	R65.60	301
EA6.P	236	L16.40.04	255	PC.4	228	R02.50	284	R04.32	290	R65.80	301
EB6.29	235	L16.45	255	PC.5	228	R02.60	283	R04.41	290	R65.82	301
EC6.29	237	L16.46	255	PC.6	228	R02.70	285	R04.50	284	R65.84	301
ED20.10.20	171	L16.60	250	PC.8	228	R02.90	287	R04.60	283	W10	299
ED24.10	174	L16.65	250	PMMA.4	228	R02.91	298	R04.65	283	W16	299
EF6.P	236	L16.68	248	PMMA.5	228	R02.95	295	R04.70	285	Z135.P2.080	215
F01.1	82	L20.01	262	PMMA.6	228	R02.96	296	R04.90	287	Z135.P2.100	215
F01.2	82	L20.20	263	PMMC.4	228	R02.97	297	R04.91	298	Z135.P2.125	215
F20.10	171	L30.01	262	PMMC.5	228	R03.01	298	R04.95	295	Z140.P2.080	214
F20.20	171, 172	L30.20	263	PMMC.6	228	R03.02	299	R04.96	296	Z140.P2.100	214
F20.60	175	L45.01	262	PS40.M10x70.Z	202	R03.03	299	R04.97	297	Z140.P2.125	214
F20.66	175	L45.20	263	PS50.M10x70.Z	202	R03.04	280	R05.01	298	Z141.P2.080	214
F20.90	171	L80.1	265	PS60.M10x70.Z	202	R03.05	280	R05.02	299	Z141.P2.100	214
F22.00	173	L80.1.ESD	265	PS80.M10x70.Z	203	R03.07	281	R05.03	299	Z141.P2.125	214
F22.90	174	L80.2	266	PS80.M16x119.Z		R03.10	282	R05.04	280	Z535.P2.080	215
F22.α	173	L80.2.ESD	266	→	203	R03.11	282	R05.05	280	Z535.P2.100	215
F23.α	173	L80.30	267	PS102.M16x119.Z		R03.13	285	R05.07	281	Z535.P2.125	215
F24.00	175	L80.31	267	→	203	R03.14	286	R05.10	282	Z540.P2.080	214
F24.10	174	L80.90	267	PS124.M16x119.Z		R03.15	298	R05.11	282	Z540.P2.100	214
F24.19	174	M20.60	178	→	203	R03.30	299	R05.13	285	Z540.P2.125	214
F30.50	192	M20.90	177	PVC.55	229	R03.31	290	R05.14	285		
F30.50.C	192	MA1.1	85	PVC.10C	230	R03.32	290	R05.15	298		
F34.01	200	MA1.2	89	PVC.15C	230	R03.41	290	R05.50	284		
F34.02	200	MA1.3	94	PVC.20C	230	R03.50	284	R05.60	281		
F34.11	200	MA1.4	90	R01.05	280	R03.60	283	R05.65	283		
F34.22	200	MA1.5	93	R01.50	284	R03.65	283	R05.70	285		
F40.10	216	MA1.6	95	R01.60	283	R03.70	285	R05.95	295		
F40.20	216	MA1.7	96	R01.95	297	R03.90	289	R05.96	296		
F60.P	236	MA1.8	98	R01.96	296	R03.91	298	R05.97	297		
F80.30	210	MA1.9	97	R01.97	297	R03.95	295	R10.20	301		

Disegni CAD e Step dal nostro sito www.meccania.com



I dati CAD e STEP sono scaricabili dalla nostra pagina download.

Tutti gli articoli del sistema modulare in alluminio MECCANIA / KANYA sono reperibili come file STEP, IPT e DXF sul nostro sito www.meccania.com.

In aggiunta, nella pagina download sono disponibili i nostri cataloghi e depliant in formato PDF.

Ogni sezione di base / profilato contiene i disegni in formato DXF, STP, IPT, facilmente scaricabili nella sezione "download" in alto.



I vantaggi di www.meccania.com:

- file STEP, DXF di profilati (singoli o intera base) e accessori in download diretto sul vostro PC;
- interfaccia intuitiva e semplice;
- innovativo servizio di progettazione meccanica e produzione su misura di sistemi integrati per l'industria MecGenius®;
- singole pagine di catalogo disponibili in versione stampabile.



Meccania offre un servizio completo di progettazione e produzione su misura di sistemi integrati per l'industria (MecGenius®).

Il nostro team progetta e produce impianti per l'automazione industriale: attuatori lineari, gantry, telai per calibri di controllo, sistemi di convogliamento, telai di precisione, banchi da lavoro, cabine di protezione insonorizzanti.



Richiedete la nostra assistenza e troverete soluzioni interessanti per ogni vostra esigenza.



Visitate il nostro sito con la gamma di profilati, accessori e sistemi di movimentazione:

- file STEP e DXF di profilati e accessori in download diretto sul vostro PC;
- cataloghi e depliant scaricabili in PDF;
- innovativo servizio di progettazione meccanica e produzione su misura di sistemi integrati per l'industria MecGenius®;
- nuova interfaccia grafica semplice e intuitiva.

