

Profilati

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

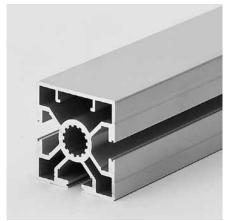
Profilati d'alluminio e accessori Meccania coniugano in un unico prodotto flessibilità, robustezza, semplicità e leggerezza per strutture innovative.

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.

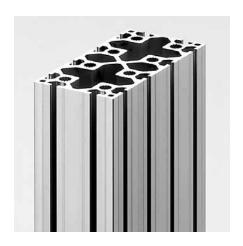
Nelle pagine seguenti si trovano disegni, immagini e dimensioni delle sezioni base 60, 50, 45, 40, 30, 20 e dei profilati speciali.







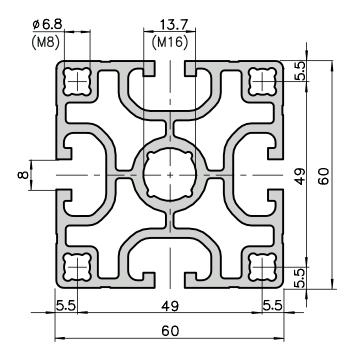








Profilato base 60x60 - F01-1



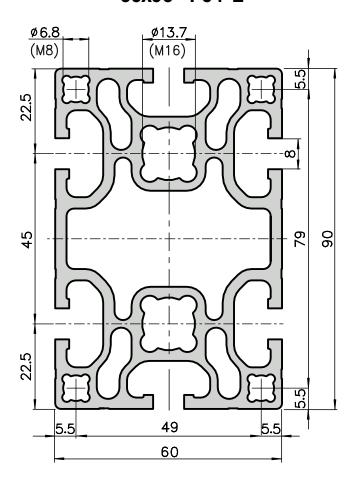


Dati tecnici

Ix, Iy	=	46,66 cm ⁴
Wx, Wy	=	15,54 cm ³
Superficie del profilato	=	12,3 cm ²
Peso	=	3,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 60x60 Lungh. a magazzino 6000 mm	F01-1-00/6000
Tagliato a misura	F01–1–02–02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

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.

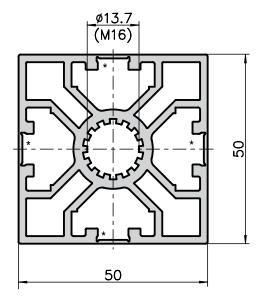


Dati tecnici		
Ix	=	145,05 cm ⁴
Iy	=	64,16 cm ⁴
Wx	=	32,24 cm ³
Wy	=	21,39 cm ³
Superficie del profilato	=	16,9 cm ²
Peso	=	4,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 60x90 Lungh. a magazzino 6000 mm	F01-2-00/6000
Tagliato a misura	F01-2-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato chiuso Softline 50x50 - A10-0



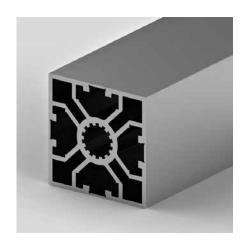


Applicazioni

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.

* Scanalatura predisposta

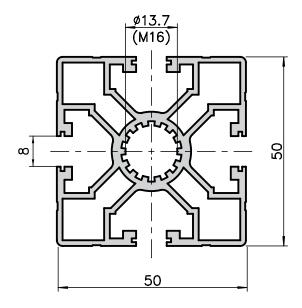


Dati tecnici		
Ix, Iy	=	20,55 cm ⁴
Wx, Wy	=	8,22 cm ³
Superficie del profilato	=	8,38 cm ²
Peso	=	2.26 ka/m

Profilato chiuso Softline 50x50 Lungh. a magazzino 5000 mm A10	A10-0-00/5000
Tagliato a misura A10	A10-0-02-02/
Lavorazioni supplementari P	Pagine 68-72

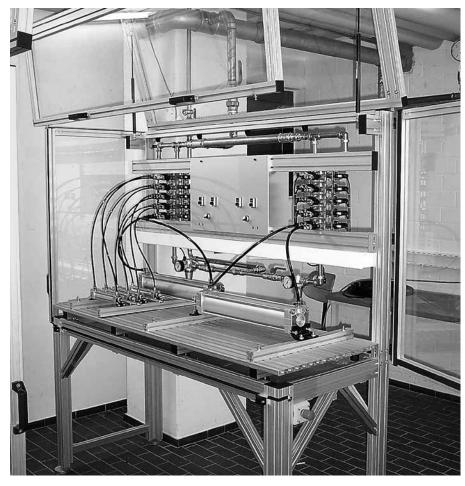


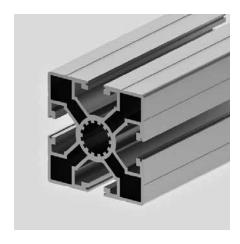
Profilato leggero 50x50 - AE02-1



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.



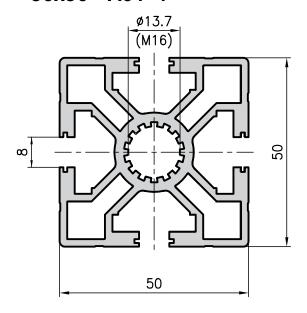


Dati Tecnici		
Ix,Iy	=	16,07 cm ⁴
Wx,Wy	=	6,42 cm ³
Superficie del profilato	=	6,71 cm ²
Peso	=	1,8 kg/m

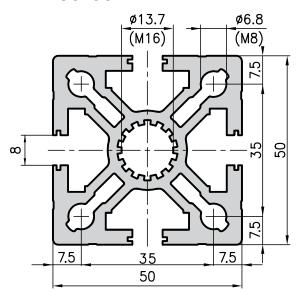
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato leggero 50x50 Lungh. a magazzino 5000 mm	AE02-1-00/5000
Tagliato a misura	AE02-1-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



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 198).

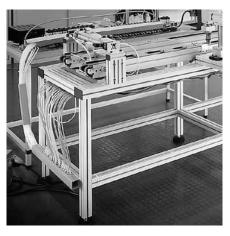


Dati	

Ix, Iy	=	20,88 cm ⁴
Wx, Wy	=	8,35 cm ³
Superficie del profilato	=	8,55 cm ²
Peso	=	2,3 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 50x50 Lungh. a magazzino 5000 mn Lungh. a magazzino 6000 mn	
Tagliato a misura	A01-1-02-02/

Pagine 68-72



Dati Tecnici

_	29,37 cm ⁴
_	23,07 0111
=	11,75 cm ³
=	11,26 cm ²
=	3,1 kg/m
	= = =

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato pesante 50x50

Lungh. a magazzino 5000 mm MA1–1–00/5000 Lungh. a magazzino 6000 mm MA1–1–01/6000

Tagliato a misura MA1-1-02-02/...

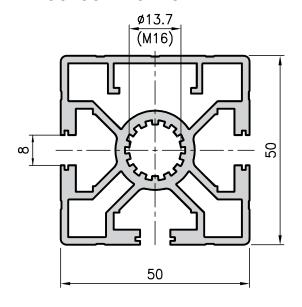
Lavorazioni supplementari Pagine 68-72



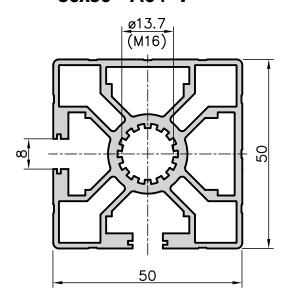
Lavorazioni supplementari



Profilato frontale 50x50 - A01-8



Profilato angolare 50x50 - A01-7





Dati	1		-
Dati	Tecr	ш	ч.

Ix	=	20,38 cm ⁴
Iy	=	19,61 cm ⁴
Wx	=	8,15 cm ³
Wy	=	7,55 cm ³
Superficie del profilato	=	8,01 cm ²
Peso	=	2,2 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato frontale 50x50

Lungh. a magazzino 5000 mm A01-8-00/5000

Tagliato a misura A01–8–02–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

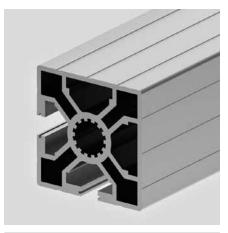
Applicazioni

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.





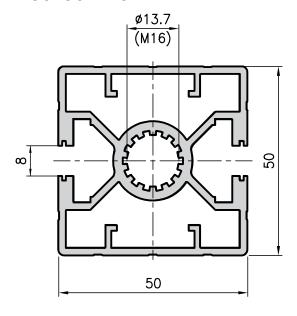
Dati tecnici

Ix,Iy	=	17,69 cm ⁴
Wx,Wy	=	7,05 cm ³
Superficie del profilato	=	7,5 cm ²
Peso	=	2,0 kg/m

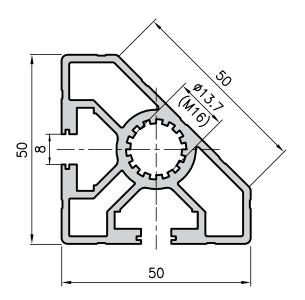
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato angolare 50x50 Lungh. a magazzino 5000 mm	A01-7-00/5000
Tagliato a misura	A01-7-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato parallelo 50x50 - A02-4



Profilato smussato 50x45° - A02-8





Applicazioni

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



Dati tecnici		
Ix	=	19,59 cm ⁴
Iy	=	18,17 cm ⁴
Wx	=	7,83 cm ³
Wy	=	$7,27 \text{ cm}^3$
Superficie del profilato	=	7,39 cm ²
Peso	=	2,0 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato parallelo 50x50 Lungh. a magazzino 5000 mn	n A02–4–00/5000
Tagliato a misura	A02-4-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



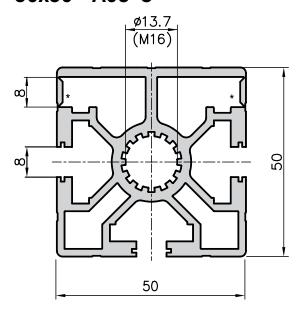
Dati tecnici		
Ix, Iy	=	13,10 cm ⁴
Wx, Wy	=	4,50 cm ³
Superficie del profilato	=	6,40 cm ²
Peso	=	1,7 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato smussato 50x45° Lungh. a magazzino 5000 mr	n A02–8–00/5000
Tagliato a misura	A02-8-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72





Profilato frontale di rivestimento 50x50 - A03-8





Questo profilato da costruzione chiuso su un lato e con scanalature predisposte 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.

Dati tecnici		
Ix	=	20,40 cm ⁴
Iy	=	19,72 cm ⁴
Wx	=	$8,07 \text{ cm}^3$
Wy	=	$7,89 \; \text{cm}^3$
Superficie del profilato	=	8,28 cm ²
Peso	=	2,2 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

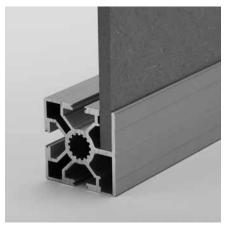
Profilato frontale di rivest. 50x50

Lungh. a magazzino 5000 mm A03-8-00/5000

Tagliato a misura A03–8–02–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72



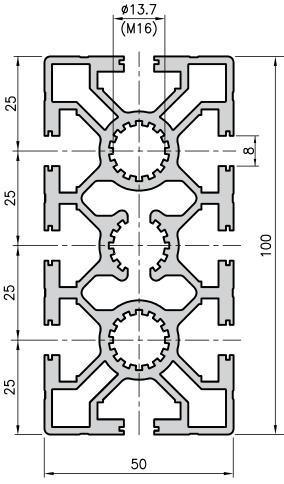


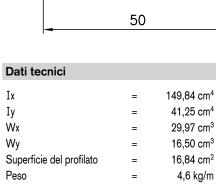
* Scanalatura predisposta





Profilato base 50x100 - A01-2





Profilato base 50x100
Lungh.a magazzino 5000 mm
Lungh.a magazzino 6000 mm
A01–2–01/6000

Tagliato a misura
A01–2–02–02/...
Lavorazioni supplementari
Pagine 68–72

Codice d'ordine





Applicazioni

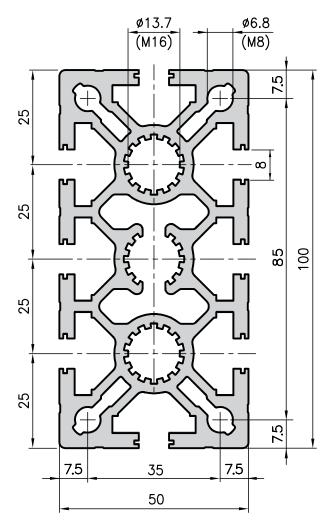
Di norma questo profilato base trova impiego come traversa. La sezione ottimale consente comunque una grandissima varietà di impieghi diversi.



Dati per l'ordine



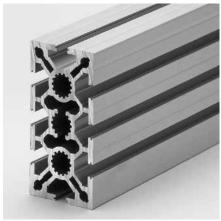
Profilato pesante 50x100 - MA1-2





Dati tecnici

Lavorazioni supplementari



Applicazioni

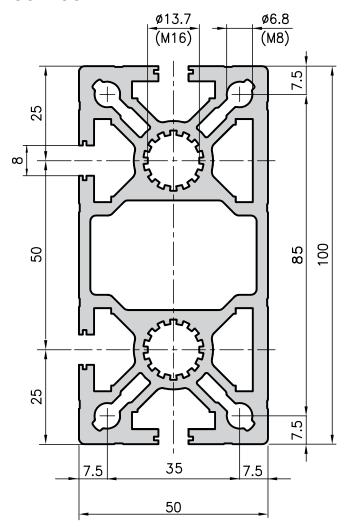
Come il profilo base A01–2, anche il profilo pesante viene usato di frequente come traversa. Le sue caratteristiche di portata elevata e peso minimo consentono possibilità d'impiego praticamente illimitate.

Ix Iy Wx Wy Superficie del profilato Peso	= = = =	198,66 cm ⁴ 50,28 cm ⁴ 39,73 cm ³ 20,11 cm ³ 19,79 cm ² 5,3 kg/m
Dati per l'ordine	Cod	ice d'ordine
Profilato pesante 50x100 Lungh.a magazzino 5000 m	m M	A1-2-00/5000
Lungh.a magazzino 6000 m	m M	A1-2-01/6000



Pagine 68-72

Profilato frontale 50x100 - MA1-4





Dati tecnici

Ix	=	203,67 cm ²
Iy	=	54,31 cm ²
Wx	=	40,73 cm ³
Wy	=	21,03 cm ³
Superficie del profilato	=	19,34 cm ²
Peso	=	5,2 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato frontale 50x100

Lungh.a magazzino 5000 mm

Lungh.a magazzino 6000 mm

MA1–4–01/6000

Tagliato a misura MA1-4-02-02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68–72

Applicazioni

Profilato con tutti i vantaggi dei tipi A01–2 e MA1–2 di uguali dimensioni. In aggiunta, l'ampia cava interna può essere sfruttata per convogliare fluidi industriali (aria, gas, acqua, olio ecc.). Oppure vi si può passare la cinghia di ritorno di un trasportatore a doppio nastro. Il lato frontale chiuso blocca lo sporco, ma consente sempre l'applicazione di elementi in qualsiasi punto grazie alla guida coperta per le piastre filettate.

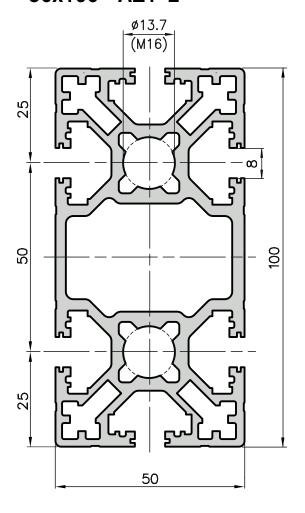
È sufficiente praticare il foro, collocare la piastra filettata e proseguire l'assemblaggio.







Profilato medio 50x100 - AE1-2





Dati Tecnici		
Ix	=	156,31 cm ⁴
Iy	=	42,15 cm ⁴
Wx	=	31,26 cm ³
Wy	=	16,86 cm ³
Superficie del profilo	=	16,3 cm ²
Peso	=	4.4 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato medio 50x100

Lungh. a magazzino 6000 mm AE1-2-01/6000

Tagliato a misura AE1-2-02-02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

Applicazioni

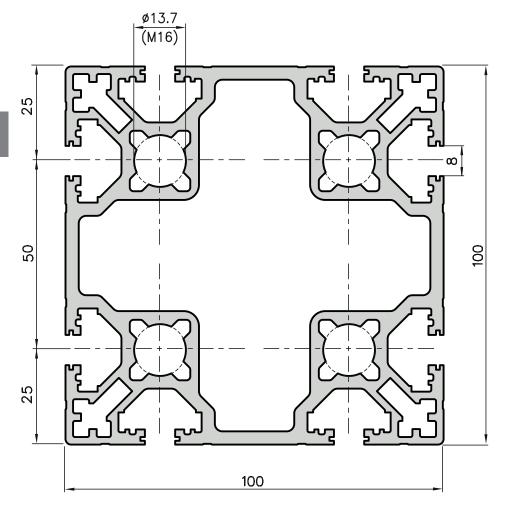
Profilato universale utilizzato soprattutto nella costruzione di macchine e impianti. Caratteristiche principali:

- elevata resistenza
- peso ridotto
- rigidità ottimale alla torsione





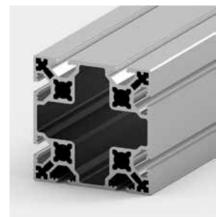
Profilato base 100x100 - AE2-5



Applicazioni

Profilato universale utilizzato soprattutto nella costruzione di macchine e impianti. Caratteristiche principali:

- elevata resistenza
- rigidità ottimale alla torsione
- peso ridotto



Dati tecnici

 $\begin{array}{llll} Ix, Iy & = & 276,29 \text{ cm}^4 \\ Wx, Wy & = & 55,26 \text{ cm}^3 \\ \text{Superficie del profilato} & = & 25,2 \text{ cm}^2 \\ \text{Peso} & = & 6,8 \text{ kg/m} \end{array}$

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato base 100x100

Lungh.a magazzino 6000 mm AE2-5-01/6000

Tagliato a misura AE2-5-02-02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68–72



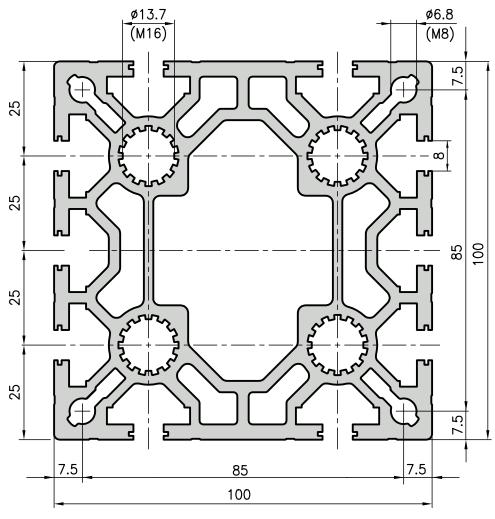


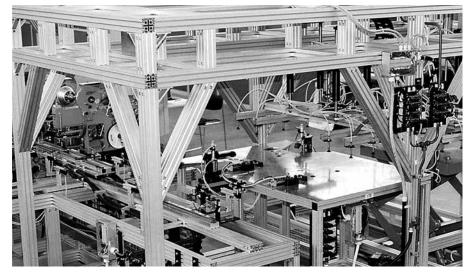


Profilato pesante 100x100 - MA1-5

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.

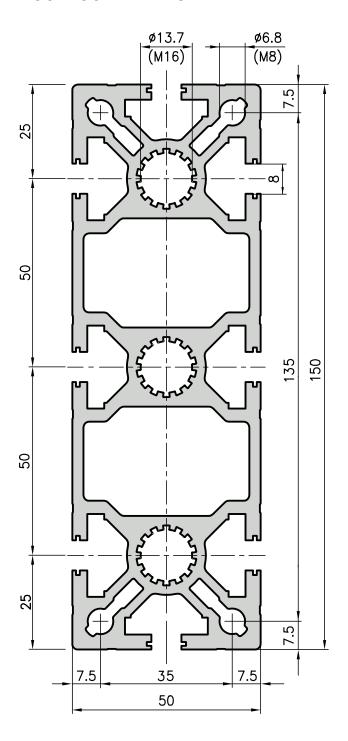




Dati tecnici		
Ix	=	380,00 cm ⁴
Iy	=	365,00 cm ⁴
Wx	=	$76,00 \text{ cm}^3$
Wy	=	73,00 cm ³
Superficie del profilato	=	35,19 cm ²
Peso	=	9,5 kg/m
Dati per l'ordine	Codi	ice d'ordine

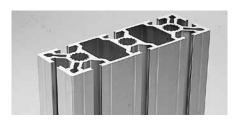
Dati per l'ordine	Coaice a oraine
Profilato pesante 100x100 Lungh.a magazzino 5000 mm Lungh.a magazzino 6000 mm	
Tagliato a misura	MA1-5-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

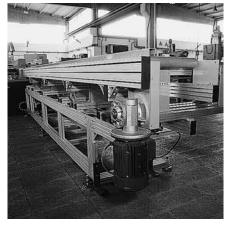
Profilato portante 50x150 - MA1-3



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.





Dati tecnici = 608,31 cm⁴ Iy = 73,56 cm⁴ Wx = 81,11 cm³ Wy = 29,42 cm³ Superficie del profilato = 26,04 cm²

Dati per l'ordine Codice d'ordine

7,1 kg/m

Profilato portante 50x150

Peso

Lungh. a magazzino 5000 mm MA1–3–00/5000 Lungh. a magazzino 6000 mm MA1–3–01/6000

Tagliato a misura MA1–3–02–02/... Lavorazioni supplementari Pagine 68–72

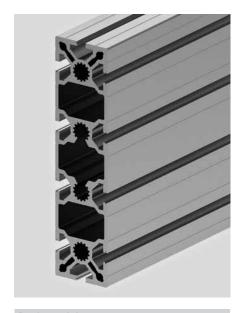




Profilato portante 50x200 - MA1-6

Applicazioni

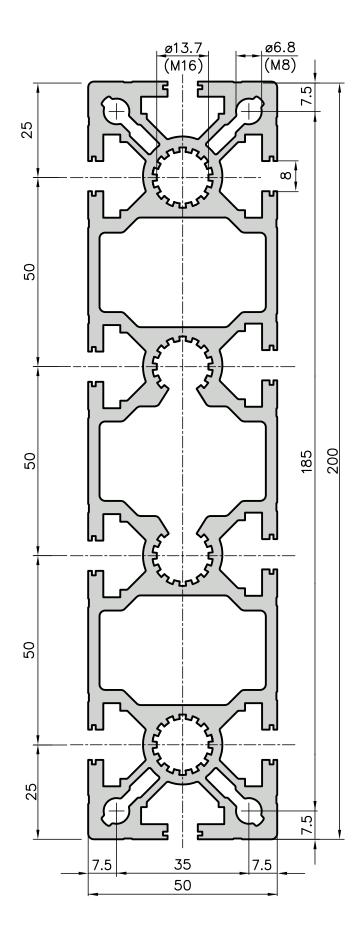
Profilato ideale per portali di grandi dimensioni e traverse con ottima stabilità. In combinazione con il profilato MA1-9 consente la creazione di strutture robuste di grandi dimensioni. Come il tipo MA1-3, grazie ai suoi valori eccellenti di resistenza, questo profilato viene usato principalmente per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



Dati tecnici		
Ix	=	1315,83 cm ⁴
Iy	=	92,71 cm ⁴
Wx	=	131,58 cm ³
Wy	=	$37,08 \text{ cm}^3$
Superficie del profilato	=	32,74 cm ²
Peso	=	8,84 kg/m

Dati per l'ordineCodice d'ordineProfilato portate 50x200
Lungh.a magazzino 6000 mmMA1-6-01/6000Tagliato a misuraMA1-6-02-02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

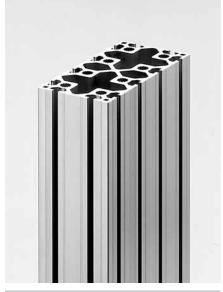




Profilato pesante 100x200 - MA1-9

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 d'inflessione.



I lati	tecn	Т	\sim 1
Dau	LCCI	ш	v

Ix	=	2442,53 cm ⁴
Iy	=	718,61 cm ⁴
Wx	=	244,25 cm ³
Wy	=	143,72 cm ³
Superficie del profilato	=	62,90 cm ²
Peso	=	17 kg/m

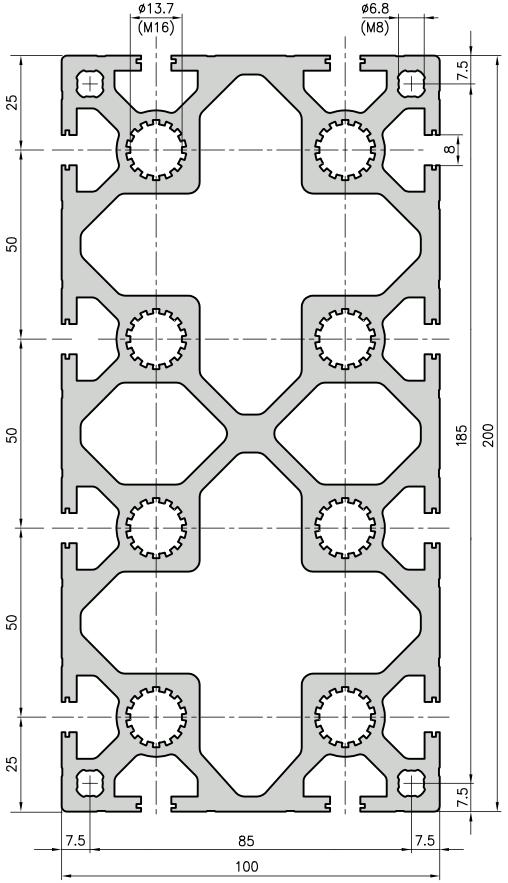
Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato pesante 100x200 Lungh.a magazzino 5000 mm

Lungh.a magazzino 5000 mm MA1–9–00/5000 Lungh.a magazzino 6000 mm MA1–9–01/6000

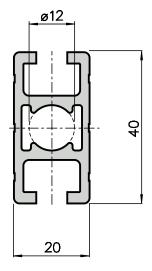
Tagliato a misura MA1-9-02-02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

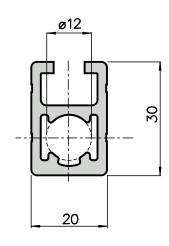


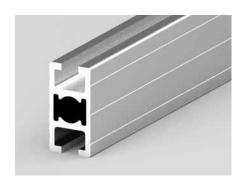


Profilato leggero 20x40 - E01-7



Profilato leggero 20x30 - E01-8

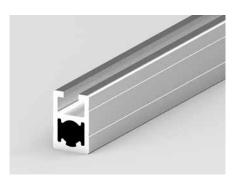




Applicazioni

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		
Ix	=	4,6 cm ⁴
Iy	=	1,9 cm ⁴
Wx	=	2,30 cm ³
Wy	=	1,90 cm ³
Superficie del profilato	=	3,21 cm ²
Peso	=	1 kg/m
Dati per l'ordine	Codic	e d'ordine

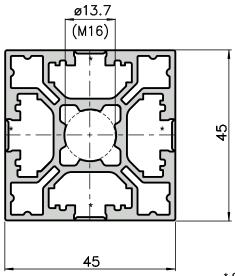
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato leggero 20x40 Lungh.a magazzino 6000 mm	E01-7-00/6000
Tagliato a misura	E01-7-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

Dati tecnici		
Τx	=	2,46 cm ⁴
Iy	=	1,57 cm ⁴
Wx	_	1,64 cm ³
Wy	=	1,57 cm ³
Superficie del profilato	=	2,76 cm ²
Peso Peso	_	0,75 kg/m
1 630	_	0,70 kg/III

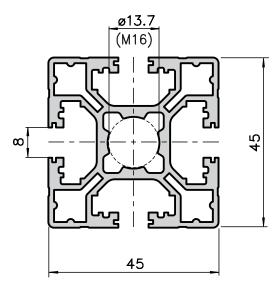
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato leggero 20x30 Lungh.a magazzino 6000 mm	E01-8-00/6000
Tagliato a misura	E01-8-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato leggero chiuso 45x45 - E10-1



Profilato leggero 45x45 - E02-1



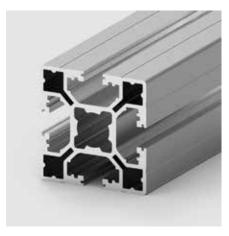
* Scanalatura predisposta



Applicazioni

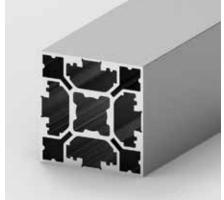
Impiego universale per strutture di tutti i tipi. I profilati con base 45 sono il complemento ideale per gli elementi con base 20, 30, 40, 50 e 60. Il semplice profilato base offre una stabilità straordinaria.





Dati tecnici		
Ix, Iy	=	13,16 cm ⁴
Wx, Wy	=	5,85 cm ³
Superficie del profilato	=	6,7 cm ²
Peso	=	1,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato leggero 45x45 Lungh.a magazzino 6000 mm	E02-1-00/6000
Tagliato a misura	E02-1-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Dati tecnici

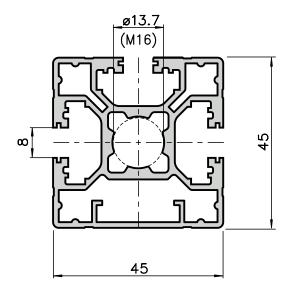
Ix, Iv	=	14,07 cm ⁴
Wx, Wy	=	6,25 cm ³
Superficie del profilato	=	7 cm ²
Peso	=	1.9 ka/m

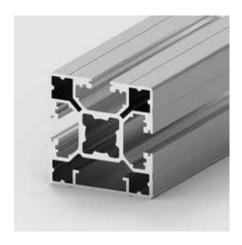
Dati was Vassina	O- di didi
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato leggero chiuso 45x4	5
Lungh.a magazzino 6000 mm	E10-1-00/6000
Tagliato a misura	E10–1–02–02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72





Profilato leggero frontale 45x45 - E02-6

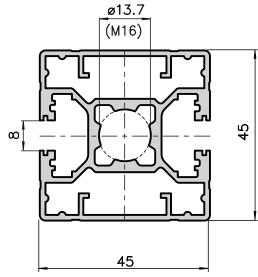




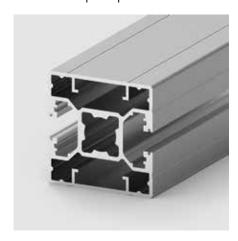
Applicazioni

Impiego universale per strutture di tutti i tipi. 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 leggero 45x45 parallelo - E02-4

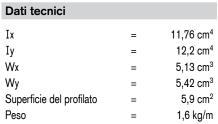


* Scanalatura predisposta



Dati tecnici		
Ix	=	11,46 cm ⁴
Iy	=	12,33 cm ⁴
Wx	=	5,09 cm ³
Wy	=	5,48 cm ³
Superficie del profilato	=	5,9 cm ²
Peso	=	1,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato leggero parallelo 45x Lungh.a magazzino 6000 mm	45 E02-4-00/6000
Tagliato a misura	E02-4-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato leggero frontale 45x45

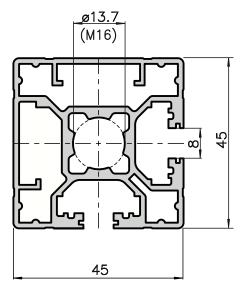
Lungh.a magazzino 6000 mm E02-6-00/6000

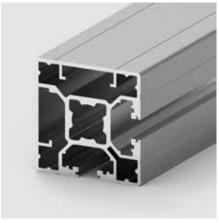
Tagliato a misura E02-6-02-02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72



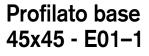
Profilato leggero angolare 45x45 - E02-7

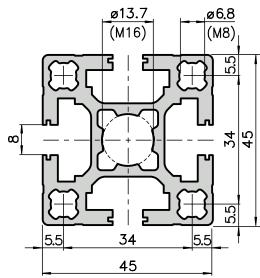




Applicazioni

Impiego universale per strutture di tutti i tipi. 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.

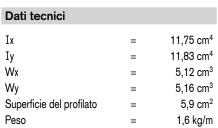






Dati tecnici		
Ix, Iy	=	16,12 cm ⁴
Wx, Wy	=	7,16 cm ³
Superficie del profilato	=	7,7 cm ²
Peso	=	2,1 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 45x45 Lungh.a magazzino 6000 mm	E01–1–00/6000
Tagliato a misura	E01-1-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato leggero angolare 452 Lungh.a magazzino 6000 mm	
Tagliato a misura	E02-7-02-02/

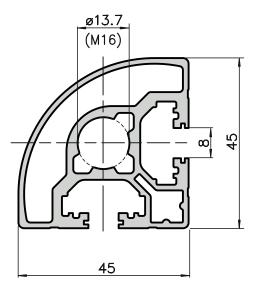
Pagine 68-72

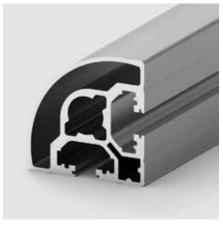


Lavorazioni supplementari



Profilato raggiato 45x45 - E03-1



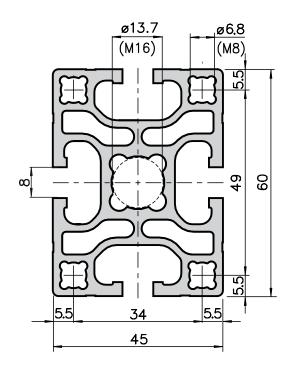


Dati tecnici		
Ix, Iy	=	9,70 cm ⁴
Wx, Wy	=	3,80 cm ³
Superficie del profilato	=	5,5 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato raggiato 45x45 Lungh.a magazzino 6000 mm	E03-1-00/6000
Tagliato a misura	E03-1-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato base 45x60 - E01-2



Applicazioni

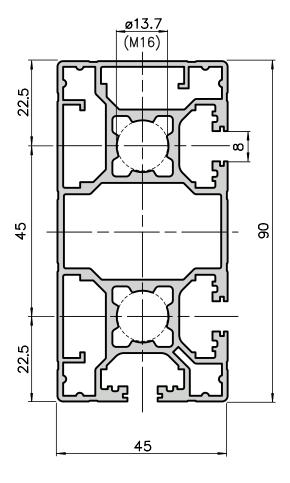
Impiego universale per strutture di tutti i tipi. I profilati con base 45 sono il complemento ideale per gli elementi con base 20, 30, 40, 50 e 60. Il semplice profilato base offre una stabilità straordinaria.

Dati tecnici		
Ix	=	33,88 cm ⁴
Iy	=	20,78 cm ⁴
Wx	=	11,29 cm ³
Wy	=	9,24 cm ³
Superficie del profilato	=	9,8 cm ²
Peso	=	2,7 kg/m

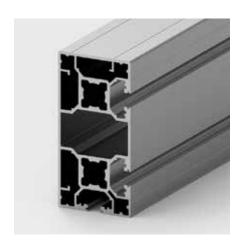
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 45x60 Lungh.a magazzino 6000 mm	E01-2-00/6000
Tagliato a misura	E01-2-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato leggero 45x90 - E02-2







Applicazioni

Dati tecnici

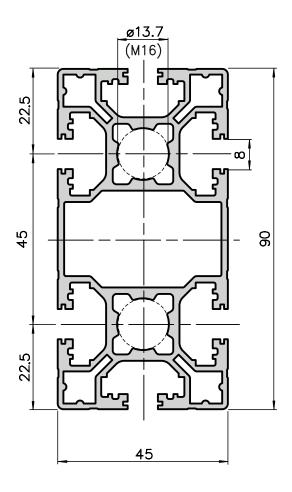
Impiego universale per strutture di tutti i tipi. I profilati con base 45 sono il complemento ideale per gli elementi con base 20, 30, 40, 50 e 60. Il semplice profilato base offre una stabilità straordinaria.

Ix	=	82,76 cm ⁴
Iy	=	22,31 cm ⁴
Wx	=	18,26 cm ³
Wy	=	9,79 cm ³
Superficie del profilato	=	10 cm ²
Peso	=	2,7 kg/m
Dati per l'ordine	C	odice d'ordine
Profilato leggero 45x90 Lungh.a magazzino 6000 mm E02–2–00/6000		
Lungn.a magazzino 6000	111111	LU2-2-00/0000
Tagliato a misura		E02-2-02-02/
Lavorazioni supplementa	ri	Pagine 68-72

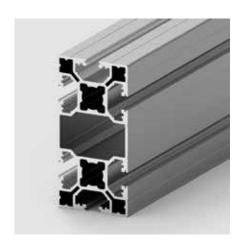




Profilato base 45x90 - E02-3







Applicazioni

Dati tecnici

Impiego universale per strutture di tutti i tipi. 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.

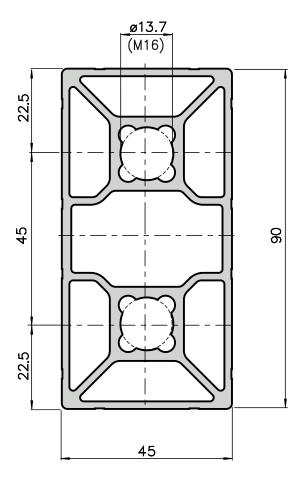
Ix Iy Wx Wy Superficie del profilato	= = = =	90,44 cm ⁴ 23,62 cm ⁴ 20,10 cm ³ 10,50 cm ³ 10,7 cm ²
Peso Dati per l'ordine Profilato base 45x90 Lungh.a magazzino 6000		2,9 kg/m dice d'ordine E02-3-00/6000

Tagliato a misura E02–3–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68–72



Profilato chiuso 45x90 - E01-9





Dati tecnici		
Ix	=	96 cm ⁴
Iy	=	26,62 cm ⁴
Wx	=	21,34 cm ²
Wy	=	11,83 cm ²
Superficie del profilato	=	11,4 cm ²
Peso	=	3 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato chiuso 45x90

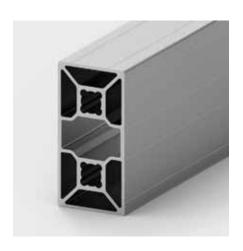
Lungh.a magazzino 6000 mm E01–9–00/6000

Tagliato a misura E01–9–02–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68–72

Applicazioni

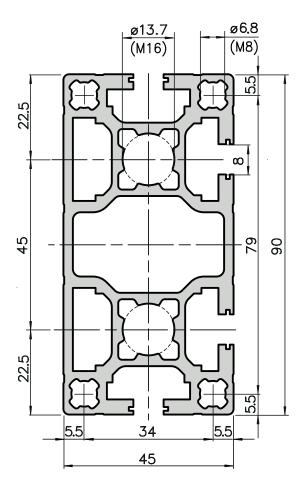
Impiego universale per strutture di tutti i tipi. I profilati con base 45 sono il complemento ideale per gli elementi con base 20, 30, 40, 50 e 60. Il semplice profilato base offre una stabilità straordinaria.



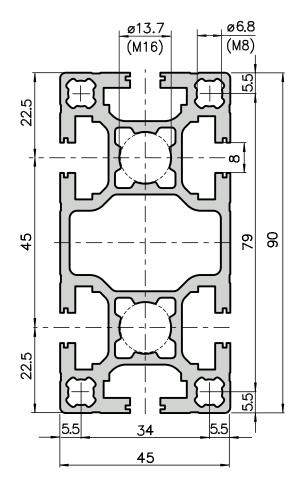




Profilato frontale 45x90 - E01-14



Profilato base 45x90 - E01-3

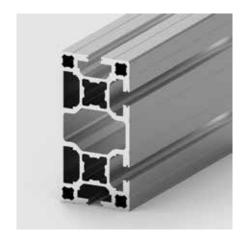


Dati tecnici		
Ix	=	109,45 cm ⁴
Iy	=	30,23 cm ⁴
Wx	=	24,32 cm ³
Wy	=	13,38 cm ³
Superficie del profilato	=	13,7 cm ²
Peso	=	3,7 kg/m

1 630	– 0,7 kg/iii
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato frontale 45x90 Lungh.a magazzino 6000 mm	E01–14–00/6000
Tagliato a misura	F01-14-02-02/

Lavorazioni supplementari

Pagine 68-72

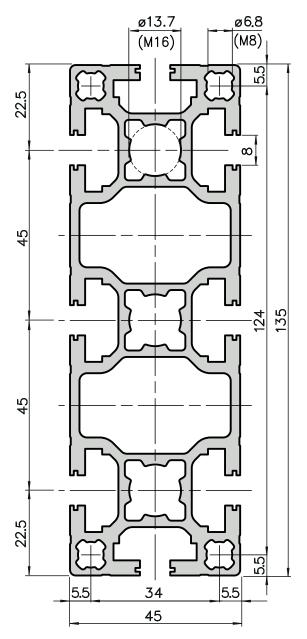


Dati tecnici		
Ix	=	109,54 cm ⁴
Iy	=	29,77 cm ⁴
Wx	=	24,34 cm ³
Wy	=	13,23 cm ³
Superficie del profilato	=	13,7 cm ²
Peso	=	3,7 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 45x90 Lungh.a magazzino 6000 mm	E01–3–00/6000
Tagliato a misura	E01-3-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato base 45x135 - E01–19



Applicazioni

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.



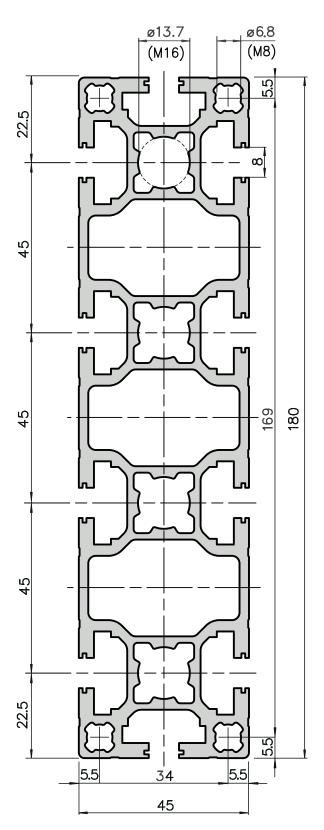
Dati tecnici		
T.,		004.004
Ix	=	334,22 cm ⁴
Iy	=	43,41 cm ⁴
Wx	=	49,51 cm ³
Wy	=	19,30 cm ³
Superficie del profilato	=	19,2 cm ²
Peso	=	5,2 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 45x135 Lungh.a magazzino 6000 mm	n E01–19–01/6000
Tagliato a misura	E01–19–02–02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



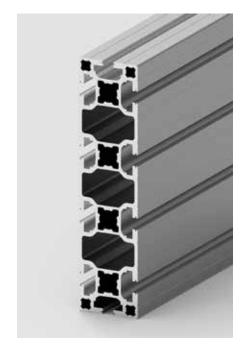


Profilato base 45x180 - E01-16



Applicazioni

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.

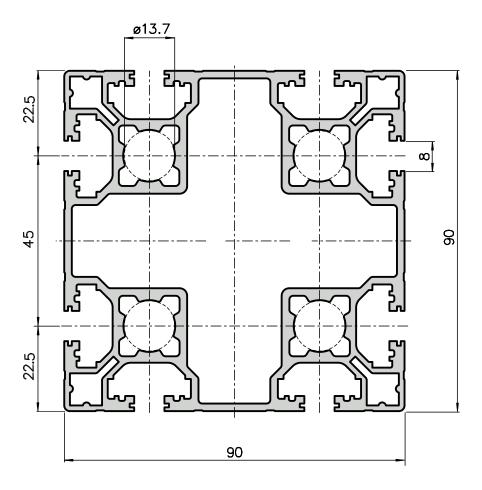


Dati tecnici		
Ix	=	743,74cm ⁴
Iy	=	57,06 cm ⁴
Wx	=	82,64 cm ³
Wy	=	$25,36 \text{ cm}^3$
Superficie del profilato	=	24,4 cm ²
Peso	=	6,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 45x180 Lungh.a magazzino 6000 mm	E01–16–01/6000
Tagliato a misura	E01–16–02–02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato leggero 90x90 - E02-5





_			
D	atı	tec	nic

160,09 cm4 Ix, Iy Wx, Wy 35,58 cm³ Superficie del profilato 18,1 cm² Peso 4,9 kg/m

Applicazioni

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

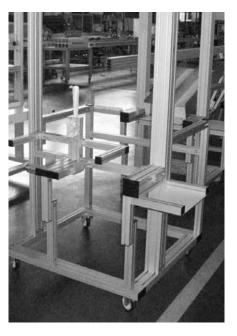
Dati per l'ordine Codice d'ordine Profilato leggero 90x90

Lungh.a magazzino 6000 mm

E02-5-00/6000

E02-5-02-02/... Tagliato a misura

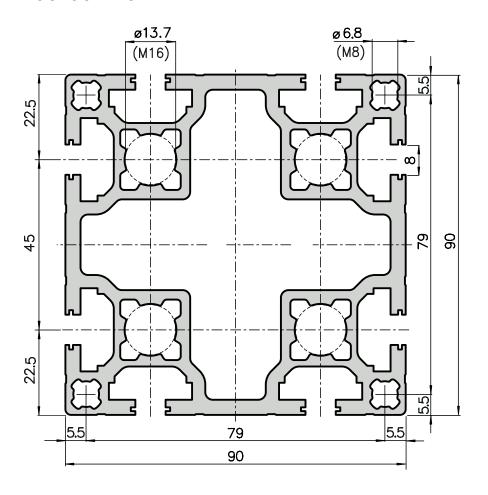
Lavorazioni supplementari Pagine 68-72







Profilato base 90x90 - E01-4





Dati	toon	نمن
Dau	Leci	IICI

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato base 90x90

Lungh.a magazzino 6000 mm E01-4-00/6000

Tagliato a misura E01–4–02–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

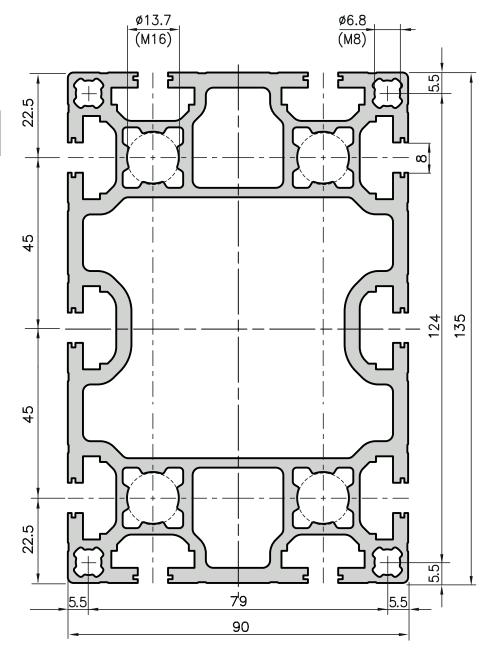
Applicazioni

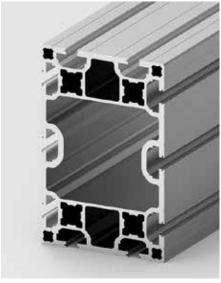
Questo profilato trova impiego come traversa con prestazioni meccaniche superiori a quelle dell'E02-5. La sezione ottimale consente una grandissima varietà di impieghi diversi.





Profilato base 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.

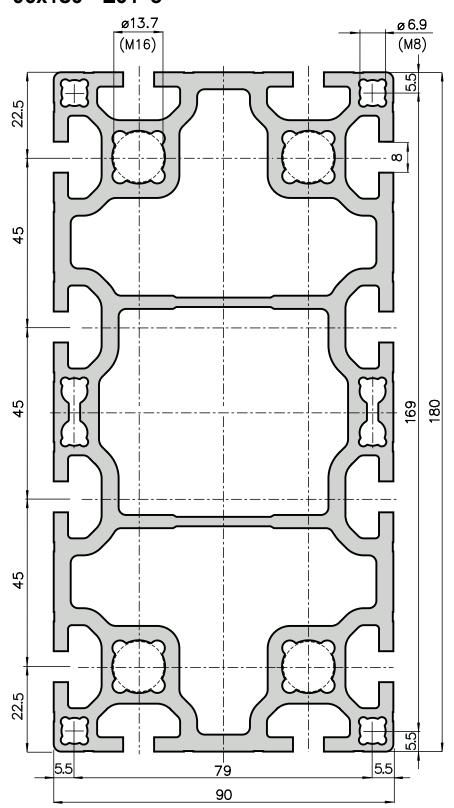
Dati tecnici		
Ix	=	618 cm ⁴
Iy	=	300,57 cm ⁴
Wx	=	98,56 cm ³
Wy	=	66,79 cm ³
Superficie del profilato	=	31,5 cm ²
Peso	=	8,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 90x135 Lungh.a magazzino 6000 mm	E01–13–01/6000
Tagliato a misura	E01-13-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68–72





Profilato base 90x180 - E01-5





Applicazioni

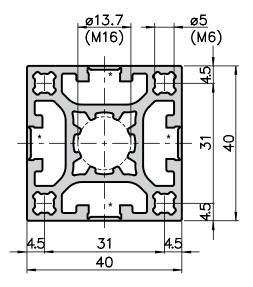
Profilato universale con parametri statici ottimali, per la costruzione di sistemi a portale e in generale di strutture con elevate sollecitazioni.

Dati tecnici		
Ix	=	1514,23 cm ⁴
Iy	=	442,24 cm ⁴
Wx	=	168,25 cm ³
Wy	=	98,28 cm ³
Superficie del profilato	=	39,62 cm ²
Peso	=	12,2 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Dati per i ordine	Couice a oralle
Profilato base 90x180	
Lungh.a magazzino 8000 mm	E01-5-01/8000
Tagliato a misura	E01–5–02–02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



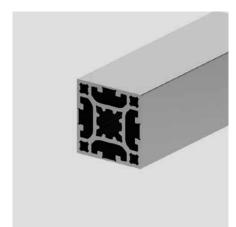
Profilato chiuso Softline 40x40 - C10-0



* Scanalatura predisposta

Applicazioni

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

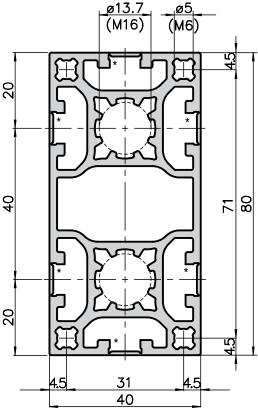


Dati tecnici = 9,6 cm⁴ Ix, Iy = 4,75 cm³ Wx, Wy = 5,97 cm² Peso = 1,6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato chiuso Softline 40x4 Lungh.a magazzino 5000 mm	-
Tagliato a misura	C10-0-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato chiuso Softline 40x80 - C10-3



Applicazioni

Dati tecnici

Lavorazioni supplementari

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

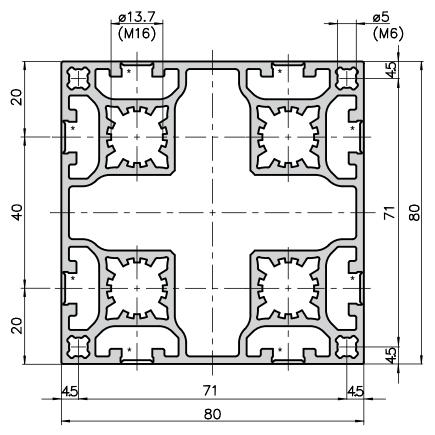
Ix	=	69,73 cm ⁴
Iy	=	18,52 cm ⁴
Wx	=	17,43 cm ³
Wy	=	9,26 cm ³
Superficie del profilato	=	10,34 cm ²
Peso	=	2,8 kg/m
Dati per l'ordine	C	odice d'ordine
Profilato chiuso Softline 400 Lungh.a magazzino 5000 m		C10-3-00/5000
Tagliato a misura		C10-3-02-02/

Pagine 68-72



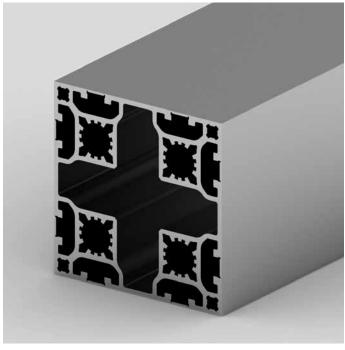


Profilato chiuso Softline 80x80 - C10-4



Applicazioni

Questo profilato leggero completamente chiuso da 80x80 è usato, con i formati 40x40 e 40x80 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 KANYA 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 introdurvi elementi piani.



* Scanalatura predisposta

Dati per l'ordine

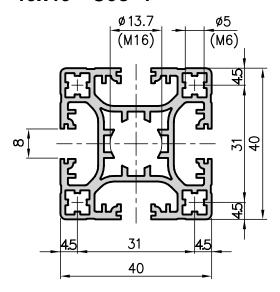
Dati tecnici		
Ix, Iy	=	119,40 cm ⁴
Wx, Wy	=	29,85 cm ³
Superficie del profilato	=	16,36 cm ²
Peso	=	4,39 kg/m

Profilato chiuso Softline 80x80 Lungh.a magazzino 5000 mm	C10-4-00/5000
Tagliato a misura	C10-4-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

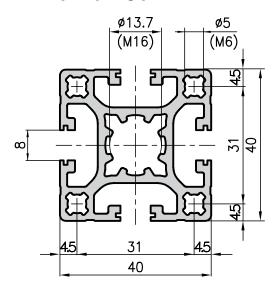


Codice d'ordine

Profilato superleggero 40x40 - C03-1



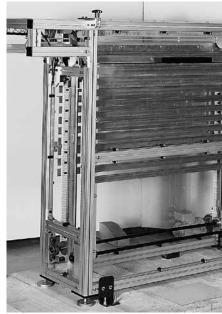
Profilato leggero 40x40 - C02-1

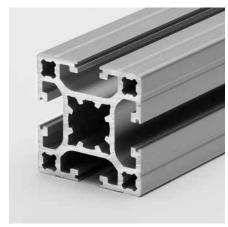




Applicazioni

Questi profilati leggeri sono particolarmente funzionali: pur con pesi ridotti, è possibile realizzare strutture con notevole portata di carico.





Dati tecnici		
Ix, Iy	=	9,35 cm ⁴
Wx, Wy	=	4,67 cm ²
Superficie del profilato	=	5,70 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Superficie del profilato Peso	= 4,90 cm ² = 1,3 kg/m	
Dati per l'ordine	Codice d'ordine	
Profilato superleggero 40x40 Lungh.a magazzino 5000 mm	C03-1-00/5000	
Tagliato a misura	C03-1-02-02/	
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72	

8,20 cm⁴

 $4,10 \text{ cm}^3$

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato leggero 40x40 Lungh.a magazzino 5000 mm	C02-1-00/5000
Tagliato a misura	C02-1-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



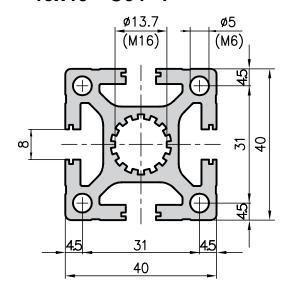
Dati tecnici

Ix, Iy

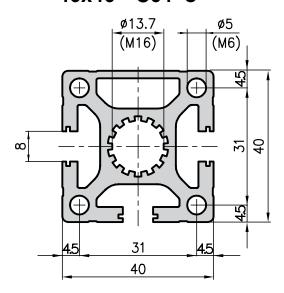
Wx, Wy



Profilato base 40x40 - C01-1



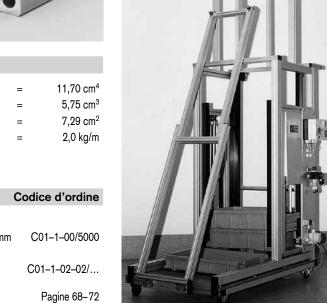
Profilato frontale 40x40 - C01-8

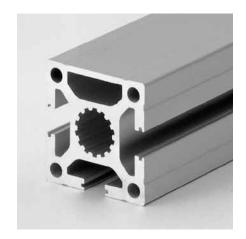




Applicazioni

Impiego universale per strutture di tutti i tipi. I profilati con base 40 sono il complemento ideale per gli elementi con base 20, 30, 45, 50 e 60. Il semplice profilato base offre una stabilità straordinaria e un'economicità pressoché insuperabile.





Dati tecnici		
Ix	=	11,66 cm ⁴
Iv	=	11,67 cm ⁴
Wx	=	5,78 cm ³
Wy	=	5,83 cm ³
Superficie del profilato	=	7,30 cm ²
Peso	=	2,0 kg/m

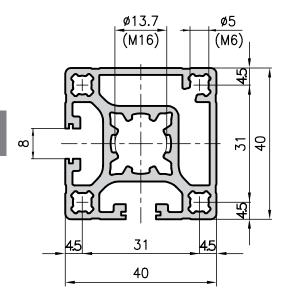
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato frontale 40x40 Lungh.a magazzino 5000 mm	C01-8-00/5000
Tagliato a misura	C01-8-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 40x40 Lungh.a magazzino 5000 mm	C01-1-00/5000
Tagliato a misura	C01-1-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato angolare 40x40 - C01-7

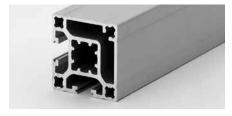


Profilato parallelo

ø13.7

ø5

40x40 - C02-4



Applicazioni

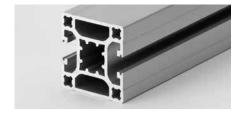
I profilati parzialmente chiusi hanno un design attraente, si sporcano di meno ed hanno comunque molteplici impieghi.

5		
Dati tecnici		
Ix, Iy	=	9,21 cm ⁴
Wx, Wy	=	$4,53 \text{ cm}^3$
Superficie del profilato	=	$5,56 \text{ cm}^2$
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato angolare 40x40 Lungh.a magazzino 5000 mm	C01-7-00/5000
Tagliato a misura	C01-7-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72







Applicazioni

Dati tecnici

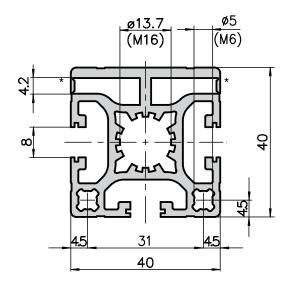
Per rivestimenti di qualsiasi tipo e strutture di profilati con più lati chiusi, oltre che per applicazioni dal design elegante.

Ix	=	9,56 cm ⁴
Iy	=	9,21 cm ⁴
Wx	=	4,78 cm ³
Wy	=	4,60 cm ³
Superficie del profilato	=	5,69 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m
Dati per l'ordine	Cod	ice d'ordine
Profilato parallelo 40x40 Lungh.a magazzino 5000 mm	С	02–4–00/5000
	·	02 4 00/0000
Tagliato a misura		02-4-02-02/



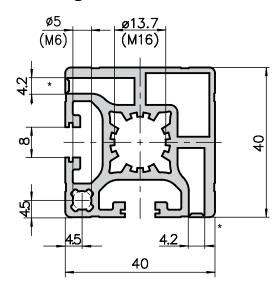


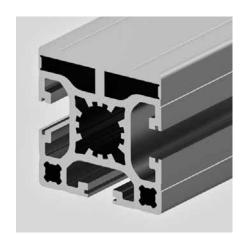
Profilato di rivestimento frontale 40x40 - C02-2



* Scanalatura predisposta

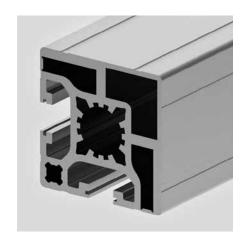
Profilato di rivestimento angolare 40x40 - C02-7





Applicazioni

I profilati per rivestimento frontali e angolari sono dotati di scanalature predisposte. Queste consentono il montaggio di elementi piani nel prolungamento del lato frontale. Il corrispondente profilato per intelaiatura C39–63 è descritto a pagina 203.



Dati tecnici		
Ix	=	9,78 cm ⁴
Iy	=	8,77 cm ⁴
Wx	=	4,59 cm ³
Wy	=	4,39 cm ³
Superficie del profilato	=	6,08 cm ²
Peso	=	1,64 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Prof. di rivestimento frontale 40x40

Lungh.a magazzino 5000 mm C02-2-00/5000

Tagliato a misura C02–2–02–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

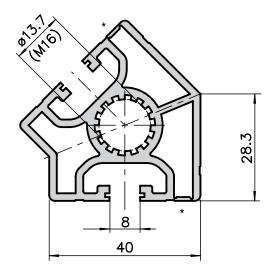


Dati tecnici		
Ix, Iy	=	9,25 cm ⁴
Wx, Wy	=	4,58 cm ³
Superficie del profilato	=	5,89 cm ²
Peso	=	1.6 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Prof. di rivestimento angolare 40 Lungh.a magazzino 5000 mm	
Tagliato a misura	C02-7-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

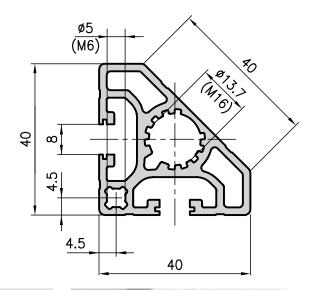


Profilato smussato 45° - CE4-4



* Scanalatura predisposta

Profilato smussato 40x45° - C02-8





Applicazioni

Per strutture piegate ad angolo oppure come elemento angolare per controventature a 45°.

Dati tecnici		
Ix	=	8,46 cm ⁴
Iy	=	9,11 cm ⁴
Wx	=	3,01 cm ³
Wy	=	3,44 cm ³
Superficie del profilato	=	5,52 cm ²
Peso	=	1,49 kg/m

	, 0
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato smussato 45° 40x40 Lungh.a magazzino 5000 mm	CE4-4-00/5000
Tagliato a misura	CE4-4-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72







Applicazioni

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

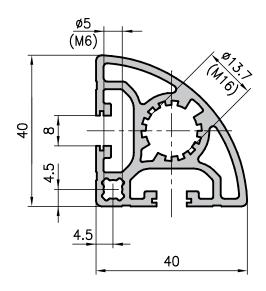
Dati tecnici		
Ix, Iy	=	6,30 cm ⁴
Wx, Wy	=	2,70 cm ³
Superficie del profilato	=	4,57 cm ²
Peso	=	1,2 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato smussato 40x45° Lungh.a magazzino 5000 mm	C02-8-00/5000
Tagliato a misura	C02-8-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72





Profilato raggiato 40x40 - C03-8





Applicazioni

Tavoli di lavoro, mobili, armadi a vetrina, cornici, e tutti gli impieghi in cui si vogliono evitare spigoli vivi.

Dati	tecı	nici	

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato raggiato 40x40

Lungh.a magazzino 5000 mm C03-8-00/5000

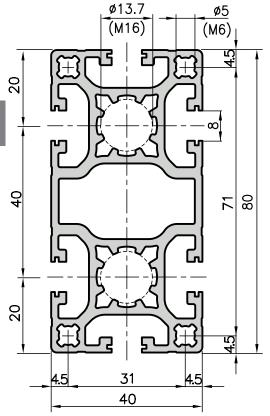
Tagliato a misura C03–8–02–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72



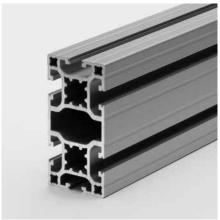


Profilato leggero 40x80 - C02-3

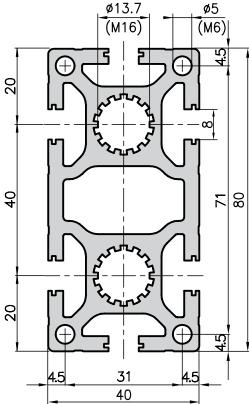


Applicazioni

Questi profilati possono contenere fluidi di servizio, sostenere carichi, alloggiare elementi filettati e molto altro ancora. Offrono così la possibilità di trovare la soluzione perfetta per qualunque applicazione.



Profilato base 40x80 - C01-3





Dati tecnici		
Ix	=	64,90 cm ⁴
Iy	=	17,70 cm ⁴
Wx	=	16,23 cm ³
Wy	=	8,85 cm ³
Superficie del profilato	=	10,20 cm ²
Peso	=	2,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato leggero 40x80 Lungh.a magazzino 5000 mm	C02-3-00/5000
Tagliato a misura	C02-3-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



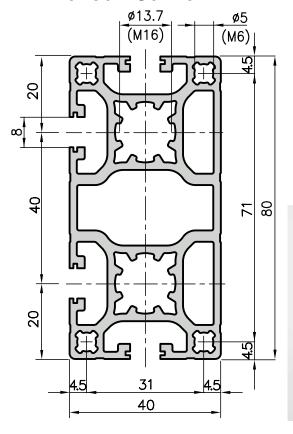
=	81,95 cm ⁴
=	22,74 cm ⁴
=	20,49 cm ³
=	11,37 cm ³
=	13,50 cm ²
=	3,7 kg/m
	= = = = =

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 40x80 Lungh.a magazzino 5000 mm	C01–3–00/5000
Tagliato a misura	C01-3-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72





Profilato frontale 40x80 - C01-5



Applicazioni

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

Dati tecnici		
Ix	=	64,40 cm ⁴
Iy	=	17,20 cm ⁴
Wx	=	16,10 cm ³
Wy	=	8,60 cm ³
Superficie del profilato	=	$9,76 \text{ cm}^2$
Peso	=	2,6 kg/m
Dati per l'ordine	Codi	ce d'ordine
Profilato frontale 40x80		

C01-5-00/5000

C01-5-02-02/...

Pagine 68-72

Lungh.a magazzino 5000 mm

Lavorazioni supplementari

Tagliato a misura

14,77 cm² Superficie del profilato Peso 3,99 kg/m Codice d'ordine Dati per l'ordine Profilato leggero 40x120 Lungh.a magazzino 5000 mm CE1-9-00/5000 CE1-9-02-02/... Tagliato a misura Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

203,49 cm⁴ 25,75 cm⁴

33,91 cm³

12,87 cm³

Applicazioni

Dati tecnici

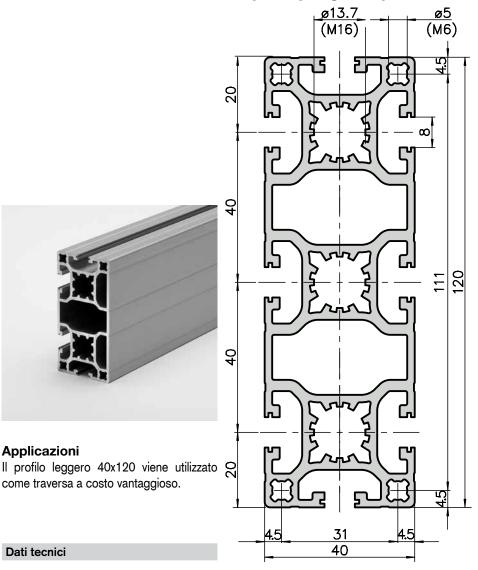
Ιx

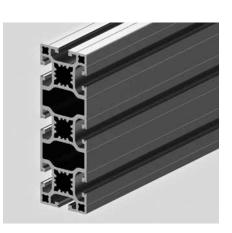
Ιy Wx

Wy

come traversa a costo vantaggioso.

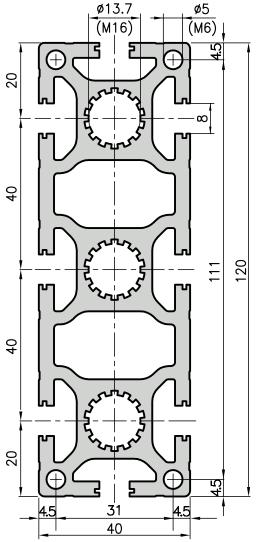
Profilato leggero 40x120 - CE1-9







Profilato portante 40x120 - C01-9



Dati tecnici		
Ix	=	258,52 cm ⁴
Iy	=	33,43 cm ⁴
Wx	=	43,09 cm ³
Wy	=	$16,72 \text{ cm}^3$
Superficie del profilato	=	19,63 cm ²
Peso	=	5,3 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato portante 40x120 Lungh.a magazzino 5000 mm Lungh.a magazzino 6000 mm	
Tagliato a misura	C01-9-02-02/

Pagine 68-72



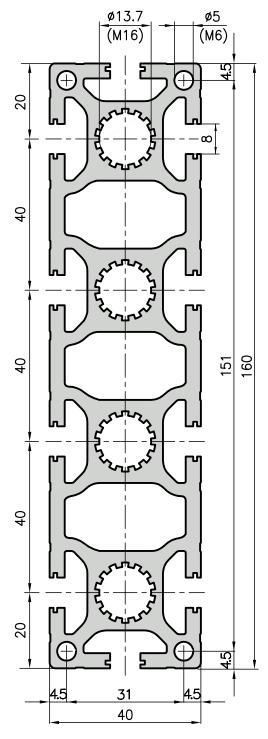
Dati tecnici		
Ix	=	592,79 cm ⁴
Iy	=	44,36 cm ⁴
Wx	=	$74,09 \text{ cm}^3$
Wy	=	22,18 cm ³
Superficie del profilato	=	25,83 cm ²
Peso	=	7,0 kg/m
Dati nas Vasdina	Cad:	aa diawalina

Dati per i ordine	Coalce a oralle
Profilato portante 40x160 Lungh.a magazzino 5000 mm Lungh.a magazzino 6000 mm	

C02-9-02-02/...

Pagine 68-72

Profilato portante 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.



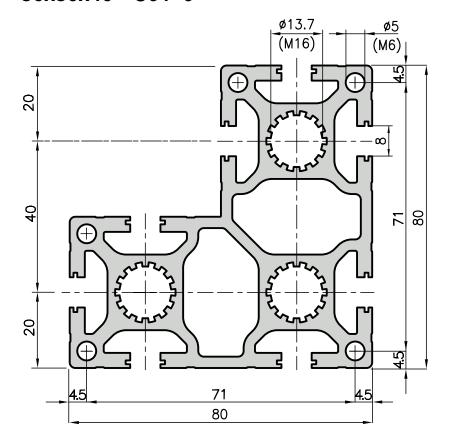
Tagliato a misura

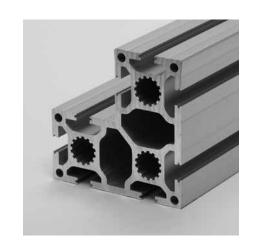
Lavorazioni supplementari

Lavorazioni supplementari



Profilato ad angolo 80x80x40 - C01-6





Dati tecnici

 $\begin{array}{lcl} Ix,y & = & 109,18 \text{ cm}^4 \\ Wx,y & = & 23,56 \text{ cm}^3 \\ \text{Superficie del profilato} & = & 19,59 \text{ cm}^2 \\ \text{Peso} & = & 5,3 \text{ kg/m} \end{array}$

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato ad angolo 80x80x40

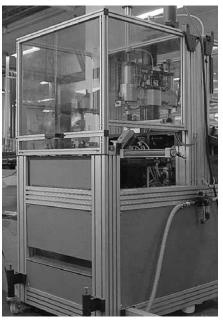
Lungh.a magazzino 5000 mm C01-6-00/5000

Tagliato a misura C01–6–02–02/...

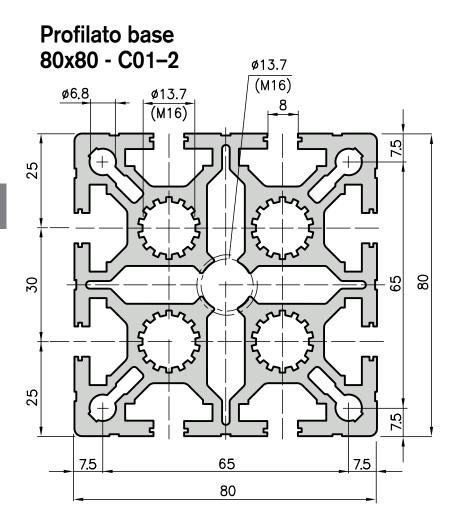
Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

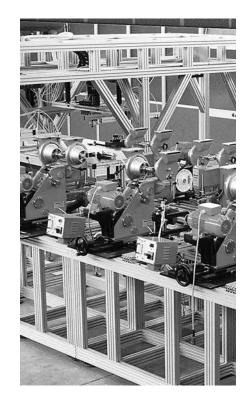
Applicazioni

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









Dati tecnici

Dati per l'ordine Codice d'ordine

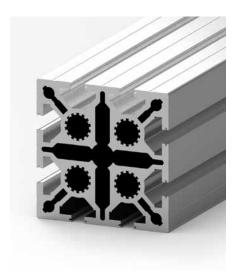
Profilato base 80x80

Tagliato a misura C01–2–02–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

Applicazioni

Viene impiegato prevalentemente come montante. Ideale comunque anche come traversa per carichi elevati e naturalmente come contenitore per fluidi di servizio. L'ampia cavità può essere sfruttata per il passaggio di equilibratori di peso.

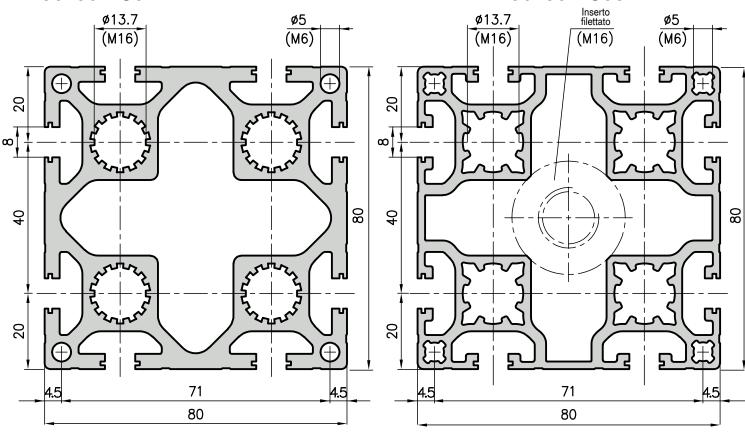






Profilato base 80x80 - C01-4

Profilato leggero 80x80 - C03-4





Dati tecnici

 $\begin{array}{llll} \text{Ix, Iy} & = & 154,70 \text{ cm}^4 \\ \text{Wx, Wy} & = & 38,68 \text{ cm}^3 \\ \text{Superficie del profilato} & = & 22,10 \text{ cm}^2 \\ \text{Peso} & = & 6,0 \text{ kg/m} \end{array}$

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato base 80x80

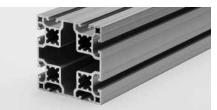
Tagliato a misura C01–4–02–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

Applicazioni

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





Dati tecnici

 $\begin{array}{lcl} Ix,y & = & 115,66 \text{ cm}^4 \\ Wx,y & = & 28,92 \text{ cm}^3 \\ \text{Superficie del profilato} & = & 16,30 \text{ cm}^2 \\ \text{Peso} & = & 4,4 \text{ kg/m} \end{array}$

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato leggero 80x80

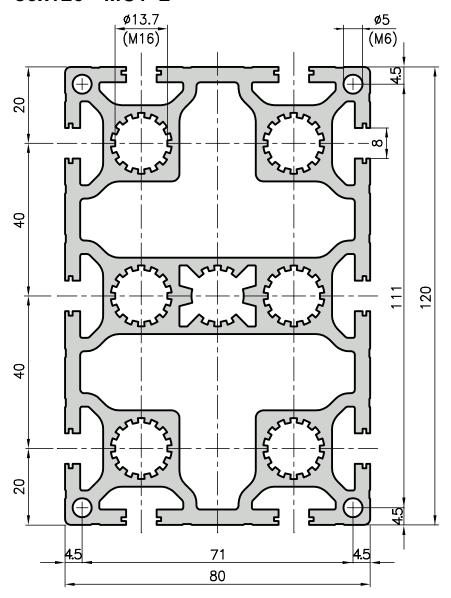
Lungh.a magazzino 5000 mm C03–4–00/5000 Lungh.a magazzino 6000 mm C03–4–01/6000

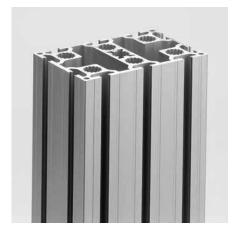
Tagliato a misura C03-4-02-02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72



Profilato portante 80x120 - MC1-2





Applicazioni

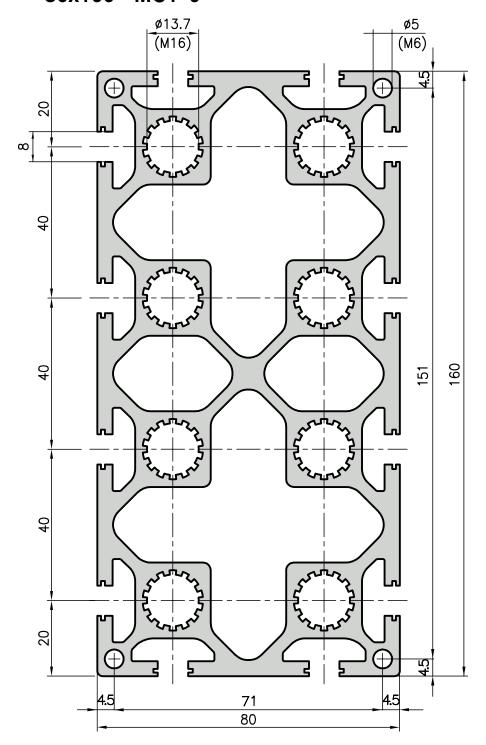
Profilato universale con parametri statici ottimali per la costruzione di sistemi a portale e in generale di strutture con elevate sollecitazioni.

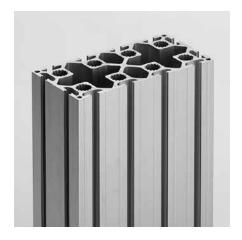
Dati tecnici		
Dati teerilei		
Ix	=	451,20 cm ⁴
Iy	=	219,76 cm ⁴
Wx	=	$75,20 \text{ cm}^3$
Wy	=	54,94 cm ³
Superficie del profilato	=	31,07 cm ²
Peso	=	8,40 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato portante 80x120 Lungh.a magazzino 6000 mm	MC1-2-01/6000
Tagliato a misura	MC1-2-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato portante 80x160 - MC1-9





Applicazioni

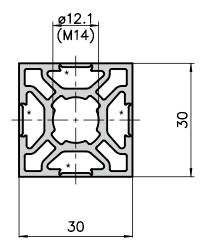
Profilato di portata elevata per costruzione di portali e in generale di strutture con elevate sollecitazioni e grandi lunghezze portanti libere.

Dati tecnici		
Ix	=	1018,98cm ⁴
Iy	=	296,53cm ⁴
Wx	=	112,37cm ³
Wy	=	74,13cm ³
Superficie del profilato	=	40,82cm ²
Peso	=	11,0 kg/m

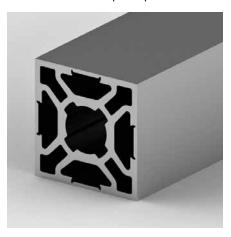
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato pesante 80x160 Lungh.a magazzino 5000 mm Lungh.a magazzino 6000 mm	
Tagliato a misura	MC1-9-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato chiuso Softline 30x30 - B10-0



* Scanalatura predisposta

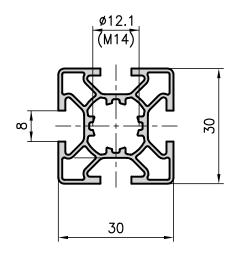


Dati tecnici Ix, Iy = 3,30 cm⁴ Wx, Wy = 2,20 cm³ Superficie del profilato = 3,57 cm² Peso = 0,96 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato chiuso Softline 30x3 Lungh.a magazzino 5000 mm	-
Tagliato a misura	B10-0-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



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.

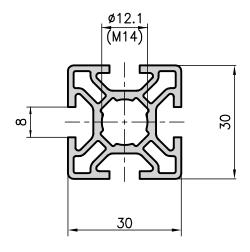
Dati tecnici		
Ix, Iy	=	2,63 cm ⁴
Wx, Wy	=	1,76 cm ³
Superficie del profilato	=	2,62 cm ²
Peso	=	0,7 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato superleggero 30x30 Lungh.a magazzino 5000 mm	B03-1-00/5000
Tagliato a misura	B03-1-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

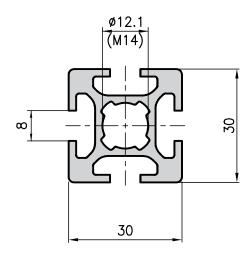




Profilato leggero 30x30 - B02-1



Profilato pesante 30x30 - MB1-1



Applicazioni

Grazie alle scanalature su tutti i lati, questo profilato leggero di uso universale ha una conformazione ottimale dal punto di vista del peso e della resistenza. Si tratta di un profilato conveniente e di buona stabilità, per pannellature leggere o altre strutture di dimensioni contenute.



Applicazioni

L'equivalente del corrispondente profilato leggero. Assicura al progettista un ampio spettro di utilizzo: carrelli di servizio, telai di macchine, strutture portanti, ecc.

Dati tecnici		
Ix, Iy	=	2,95 cm ⁴
Wx, Wy	=	1,97 cm ³
Superficie del profilato	=	3,27 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato leggero 30x30 Lungh.a magazzino 5000 mm	B02-1-00/5000
Tagliato a misura	B02-1-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

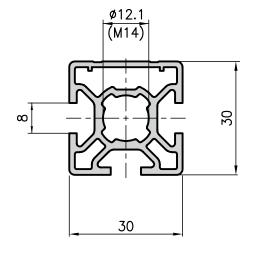


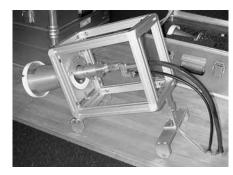
Dati tecnici		
Ix, Iy	=	3,82 cm ⁴
Wx, Wy	=	2,54 cm ³
Superficie del profilato	=	4,10 cm ²
Peso	=	1,1 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato pesante 30x30 Lungh.a magazzino 5000 mm	MB1-1-00/5000
Tagliato a misura	MB1-1-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

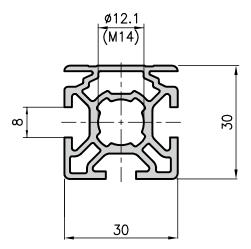


Profilato frontale 30x30 - B03-2





Profilato di rivestimento frontale 30x30 - B02-2





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.



Dati tecnici		
Ix	=	2,85 cm ⁴
Iy	=	2,83 cm ⁴
Wx	=	1,90 cm ³
Wy	=	1,83 cm ³
Superficie del profilato	=	3,10 cm ²
Peso	=	0,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato frontale 30x30 Lungh.a magazzino 5000 mm	B03-2-00/5000
Tagliato a misura	B03-2-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



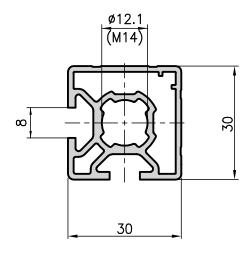
Dati tecnici		
Ix	=	2,93 cm ⁴
Iy	=	2,76 cm ⁴
Wx	=	1,93 cm ³
Wy	=	1,84 cm ³
Superficie del profilato	=	3,18 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Prof. di rivestimento frontale s Lungh.a magazzino 5000 mm	
Tagliato a misura	B02-2-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

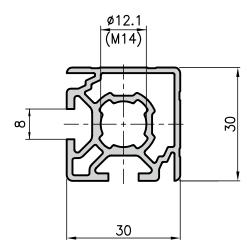




Profilato angolare 30x30 - B02-3



Profilato di rivestimento angolare 30x30 - B01-3





Applicazioni

Organizzazione delle postazioni di lavoro, carrelli per attrezzature, strutture leggere. Questo profilato angolare, chiuso su due lati, si presenta estremamente compatto. Indicato, quindi, per tutti i casi in cui sono sufficienti due sole scanalature per completare la costruzione. Le piccole scanalature supplementari consentono facilmente l'applicazione di lamiere e/o pannelli compositi con funzione di rivestimento.



Dati	tec	nici
Dau	rec	HICH

Ix, Iv	=	2.70 cm ⁴
1A, 1y	_	, -
Wx, Wy	=	1,75 cm ³
Superficie del profilato	=	2,95 cm ²
Peso	=	0,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato angolare 30x30 Lungh.a magazzino 5000 mm	B02-3-00/5000
Tagliato a misura	B02-3-02-02/

Pagine 68-72

Lavorazioni supplementari

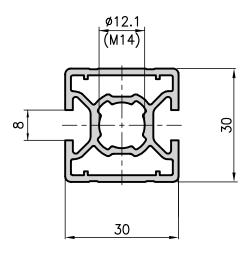


Dati tecnici		
Ix, Iy	=	2,70 cm ⁴
Wx, Wy	=	1,75 cm ³
Superficie del profilato	=	2,98 cm ²
Peso	=	0,8 kg/m

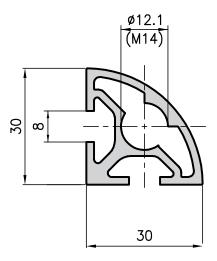
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Prof. di rivestimento angolare Lungh.a magazzino 5000 mr	
Tagliato a misura	B01-3-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato bifrontale 30x30 - B02-4

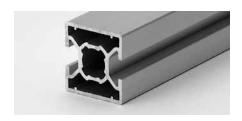


Profilato raggiato 30x30 - B01-8



Applicazioni

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



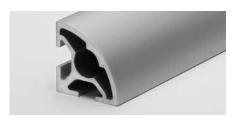
Dati tecnici		
Ix	=	2,73 cm ⁴
Iy	=	2,74 cm ⁴
Wx	=	1,82 cm ³
Wy	=	1,83 cm ³
Superficie del profilato	=	2,91 cm ²
Peso	=	0,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato bifrontale 30x30 Lungh.a magazzino 5000 mm	B02-4-00/5000
Tagliato a misura	B02-4-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Applicazioni

Un profilato per la costruzione di mobili, armadi a vetrina ed altri complementi in cui gli spigoli vivi non sono previsti o devono essere evitati.



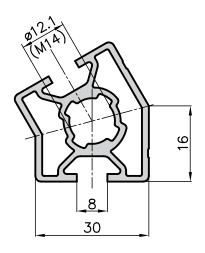
Dati tecnici		
Ix, Iy	=	2,57 cm ⁴
Wx, Wy	=	2,02 cm ³
Superficie del profilato	=	2,91 cm ²
Peso	=	0,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato raggiato 30x30 Lungh.a magazzino 5000 mm	B01-8-00/5000
Tagliato a misura	B01-8-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

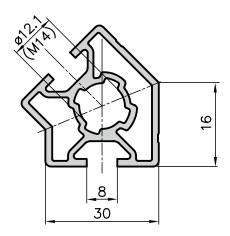




Profilato angolare a 30° - B04-3

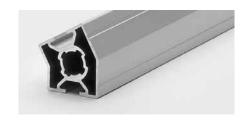


Profilato angolare a 45° - B04-4



Applicazioni

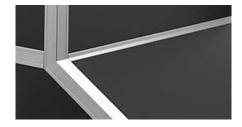
Per telai, tavoli, compartimenti di protezione o mobili a vetrina con piani inclinati, oltre che per strutture piegate ad angolo. Un gruppo di profilati per realizzare giunzioni e passaggi con linee eleganti.

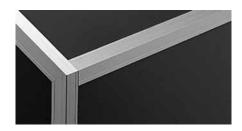




Dati tecnici		
Ix	=	3,23 cm ⁴
Iy	=	2,89 cm ⁴
Wx	=	1,54 cm ³
Wy	=	1,48 cm ³
Superficie del profilato	=	3,13 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato angolare a 30° Lungh.a magazzino 5000 mm	B04-3-00/5000
Tagliato a misura	B04-3-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72





Dati tecnici		
Ix	=	3,14 cm ⁴
Iy	=	2,91 cm ⁴
Wx	=	1,44 cm ³
Wy	=	1,45 cm ³
Superficie del profilato	=	3,13 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

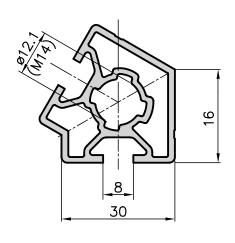
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato angolare a 45° Lungh.a magazzino 5000 mm	B04-4-00/5000
Tagliato a misura	B04-4-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

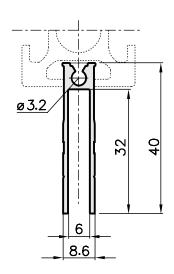


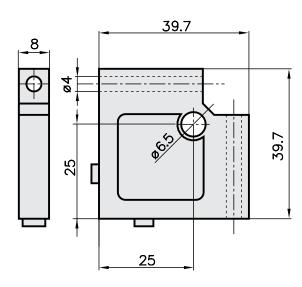
Profilato angolare a 60° - B04-6

Profilato per rete B19–8

Raccordo d'angolo per profilato B19-8









	212.1902	
В		
	A	
Esempio: Pannello rete		

Dati tecnici		
Ix	=	3,07 cm ⁴
Iy	=	2,94 cm ⁴
Wx	=	1,45 cm ³
Wy	=	1,51 cm ³
Superficie del profilato	=	3,04 cm ²
Peso	=	0,9 kg/m

Peso	= 0,9 kg/m
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato angolare a 60° Lungh.a magazzino 5000 mm	B04-6-00/5000

Lavorazioni supplementari F	agine 68–72
-----------------------------	-------------

B04-6-02-02/...

Dati tecnici		
T		
Ix	=	-
Iy	=	-
Wx	=	-
Wy	=	-
Superficie del profilato	=	3,04 cm ²
Peso	=	0,33 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato per rete	

Lungh.a magazzino 6000 mm B19–8–00/6000

Tagliato a misura B19–8–02–02/...

Dati per l'ordine	Codice d'ordine

Raccordo d'angolo

212.1902



Tagliato a misura



Profilato frontale

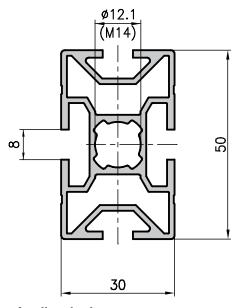
30x50 - MB2-9

ω

(M14)

30

Profilato base 30x50 - B01-9



Applicazioni

Strutture di qualsiasi tipo, telai base, carrelli di trasporto, nastri trasportatori, ecc. Di impiego universale, si combina senza alcun problema ai profilati con base 20, 40 45, 50 o 60. Con una quantità ridotta di alluminio si ottengono elevata stabilità e resistenza.



Applicazioni

Dati per l'ordine

Connettore a testa tonda

Connettore a testa orizzontale

Connettore a testa verticale

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

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 seguenti codici:

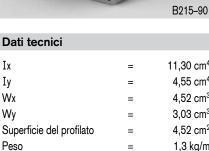
Codice d'ordine

B215-90

B215-10

B215-20



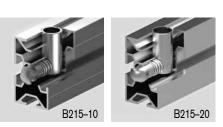


Dati tecnici		
Ix	=	11,30 cm ⁴
Iy	=	4,55 cm ⁴
Wx	=	4,52 cm ³
Wy	=	3,03 cm ³
Superficie del profilato	=	4,52 cm ²
Peso	=	1,3 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato frontale 30x50 Lungh.a magazzino 5000 mm	MB2-9-00/5000
Tagliato a misura	MB2-9-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

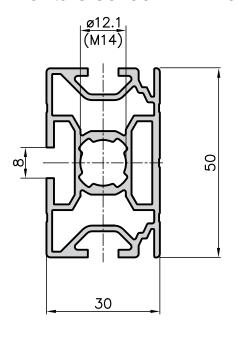
Dati tecnici Ιx 10,94 cm4 Ιy 4,33 cm4 Wx 4,38 cm³ Wy 2,90 cm³ Superficie del profilato 4,34 cm² Peso 1,2 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 30x50 Lungh.a magazzino 5000 mm	B01-9-00/5000
Tagliato a misura	B01-9-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72





Profilato di rivestimento frontale 30x50 - MB1-9

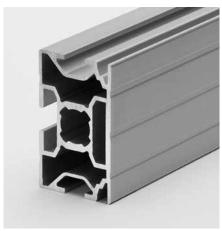


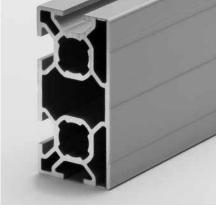
Le scanalature piccole sostengono in

modo sicuro e stabile elementi piani fino a

4 mm. Perciò questi profilati sono indicati

per l'uso con pannelli di copertura dei tipi



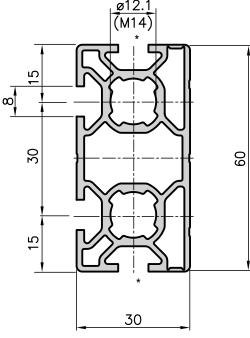


11.25 cm⁴ 4,84 cm⁴ $4,50 \text{ cm}^3$ $3,23 \text{ cm}^3$ $5,00 \text{ cm}^2$ 1,3 kg/m Codice d'ordine

Prof. di rivestimento frontale 30x50	
Lungh.a magazzino 5000 mm	MB1-9-00/5000
Tagliato a misura	MB1-9-02-02/

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

Profilato di rivestimento frontale 30x60 - B03-6



* Scanalatura predisposta

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.

Dati tecnici		
Ix	=	19,33 cm ⁴
Iy	=	5,43 cm ⁴
Wx	=	6,44 cm ³
Wy	=	3,60 cm ³
Superficie del profilato	=	5,48 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Prof. di rivestimento frontale 30x Lungh.a magazzino 5000 mm	
Tagliato a misura	B03-6-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Applicazioni

più diversi.

Dati tecnici

Superficie del profilato

Dati per l'ordine

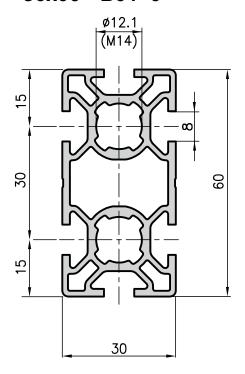
Ιx Ιy

Wx Wy

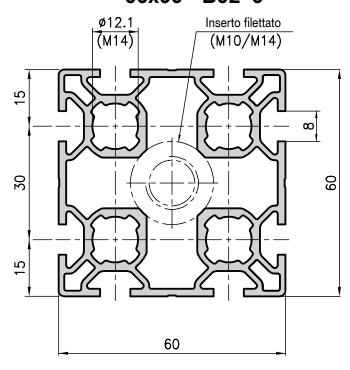
Peso



Profilato base 30x60 - B01-6



Profilato base 60x60 - B02-6



Applicazioni

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

Dati tecnici		
Ix	=	20,52 cm ⁴
Iy	=	5,20 cm ⁴
Wx	=	6,84 cm ³
Wy	=	3,47 cm ³
Superficie del profilato	=	5,47 cm ²
Peso	=	1,5 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 30x60 Lungh.a magazzino 5000 mm	B01-6-00/5000
Tagliato a misura	B01-6-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68–72





Applicazioni

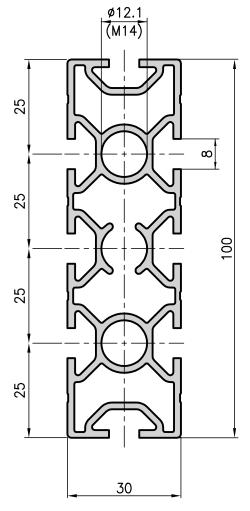
Viene impiegato prevalentemente come montante. Gli inserti filettati applicabili a pressione in un secondo tempo, (codice B33–60 o B33–64, pagina 176) permettono il montaggio di piedini regolabili o ruote pivottanti.

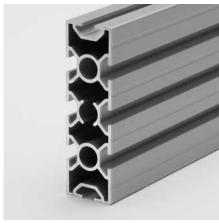
Dati tecnici		
Ix, Iy	=	35,83 cm ⁴
Wx, Wy	=	11,94 cm ³
Superficie del profilato	=	9,04 cm ²
Peso	=	2,4 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 60x60 Lungh.a magazzino 5000 mm	B02-6-00/5000
Tagliato a misura	B02-6-02-02/
Inserto filettato M10 Inserto filettato M14	B33-60 B33-64
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato base 30x100 - MB1-2



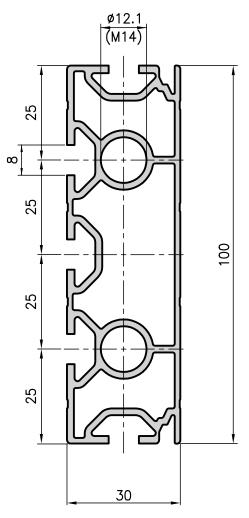


Applicazioni

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 di rivestimento frontale 30x100 - B01-2



Dati tecnici		
Ix	=	80,77 cm ⁴
Iy	=	8,95 cm ⁴
Wx	=	16,15 cm ³
Wy	=	5,97 cm ³
Superficie del profilato	=	8,59 cm ²
Peso	=	2,3 kg/m

	_,g,
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 30x100 Lungh.a magazzino 5000 mm	MB1-2-00/5000
Tagliato a misura	MB1-2-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Dati tecnici		
Ix	=	77,86 cm ⁴
Iy	=	8,79 cm ⁴
Wx	=	15,57 cm ³
Wy	=	$5,72 \text{ cm}^3$
Superficie del profilato	=	$7,72 \text{ cm}^2$
Peso	=	2,1 kg/m
Dati per l'ordine	Codi	ce d'ordine
Dati per l'ordine Prof. di rivestimento frontale 30. Lungh.a magazzino 5000 m	x100	ce d'ordine 01-2-00/5000
Prof. di rivestimento frontale 30:	x100 m B	



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		
Ix	=	1755,64 cm ⁴
Iy	=	26,06 cm ⁴
Wx	=	117,04 cm ³
Wy	=	17,30 cm ³
Superficie del profilato	=	18,74 cm ²
Peso	=	5,10 kg/m

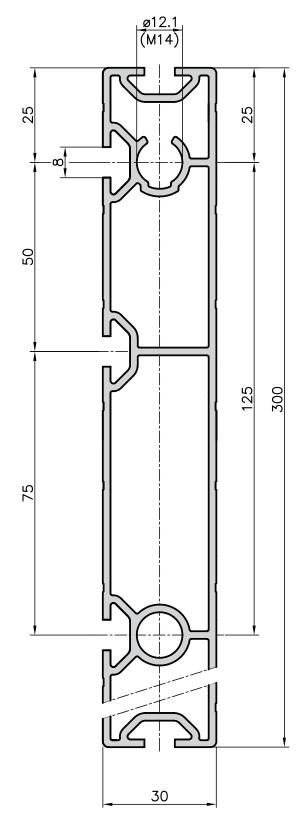
Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato frontale 30x300

Lungh.a magazzino 5000 mm B03-3-00/5000

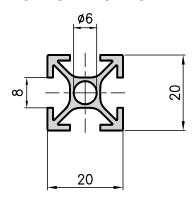
Tagliato a misura B03–3–02–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68–72





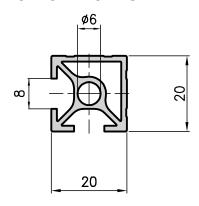
Profilato base 20x20 - D01-5



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.

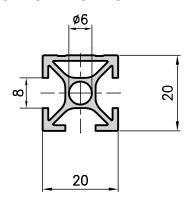
Profilato angolare 20x20 - D01-3



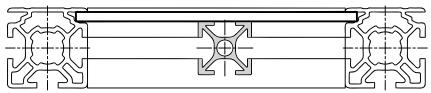
Per tutti i profilati D con fori da Ø6 sono utilizzabili gli inserti filettati M6 (DIN 8140).

Codice di lavorazione: H3/H4.

Profilato frontale 20x20 - D01-8



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).





Dati tecnici		
Ix, Iy	=	0,60 cm ⁴
Wx, Wy	=	0,60 cm ³
Superficie del profilato	=	1,40 cm ²
Peso	=	0,38 kg/m

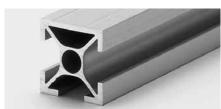
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 20x20 Lungh.a magazzino 5000 mm	D01–5–00/5000
Tagliato a misura	D01-5-02-02/

Pagine 68-72



Dati tecnici		
Ix, Iy	=	0,65 cm ⁴
Wx, Wy	=	0,65 cm ³
Superficie del profilato	=	1,54 cm ²
Peso	=	0,42 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato angolare 20x20 Lungh.a magazzino 5000 mm	D01-3-00/5000
Tagliato a misura	D01-3-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Dati tecnici		
Tx	_	0,68 cm ⁴
Iy	=	0,59 cm ⁴
Wx	_	0,68 cm ³
Wy	=	0,59 cm ³
Superficie del profilato	=	1,46 cm ²
Peso	=	0,39 kg/m
1 000	_	0,00 kg/m

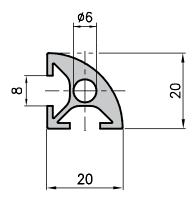
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato frontale 20x20 Lungh.a magazzino 5000 mm	D01–8–00/5000
Tagliato a misura	D01-8-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



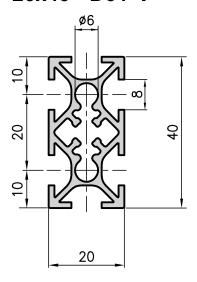
Lavorazioni supplementari



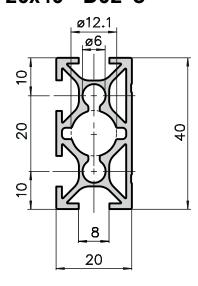
Profilato raggiato 20x20 - D03-8



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 Ø12,1 ed è stato realizzato appositamente per i connettori PVS grandi, così da ampliare le possibilità di applicazione.

Dati tecnici		
Ix, Iy	=	0,47 cm ⁴
Wx, Wy	=	0,47 cm ³
Superficie del profilato	=	1,29 cm ²
Peso	=	0,35 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato raggiato 20x20 Lungh.a magazzino 5000 mm	D03-8-00/5000
Tagliato a misura	D03-8-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

Dati tecnici		
Ix	=	3,91 cm ⁴
Iy	=	1,10 cm ⁴
Wx	=	1,95 cm ³
Wy	=	1,10 cm ³
Superficie del profilato	=	$2,69 \text{ cm}^2$
Peso	=	0,73 kg/m

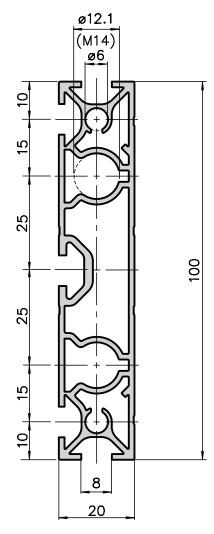
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato base 20x40 Lungh.a magazzino 5000 mm	D01-7-00/5000
Tagliato a misura	D01-7-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72

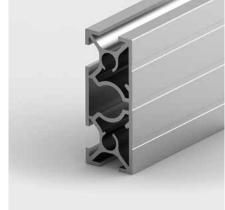
Dati tecnici		
Ix	=	4,15 cm ⁴
Iy	=	1,26 cm ⁴
Wx	=	$2,07 \text{ cm}^3$
Wy	=	1,18 cm ³
Superficie del profilato	=	$2,79 \text{ cm}^2$
Peso	=	0,75 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato frontale 20x40 Lungh.a magazzino 5000 mm	D02-8-00/5000
Tagliato a misura	D02-8-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato frontale 20x100 - D02-1





=	55,5 cm ⁴
=	3,01 cm4
=	11,1 cm ³
=	3,01 cm ³
=	5,7 cm ²
=	1,55 kg/m
	= = = =

Dati per l'ordine Codice d'ordine

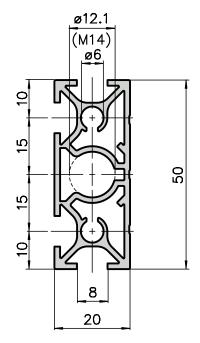
Profilato frontale 20x100

Lungh.a magazzino 5000 mm D02-1-00/5000

Tagliato a misura D02–1–02–02/...

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

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.

Applicazioni

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

Dati tecnici		
Ix	=	7,71 cm ⁴
Iy	=	1,58 cm⁴
Wx	=	3,08 cm ³
Wy	=	1,58 cm ³
Superficie del profilato	=	3,25 cm ²
Peso	=	0,88 kg/m
Dati per l'ordine	Codice	d'ordine
Profilato frontale 20x50 Lungh.a magazzino 5000 mm	D02	-5-00/5000
Tagliato a misura	D02-	-5-02-02/

Lavorazioni supplementari

Pagine 68-72





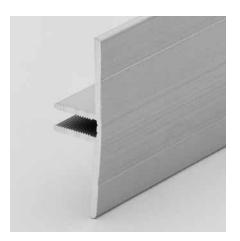
Il nostro assortimento comprende anche elementi con sezioni speciali e profilati in alluminio che completano i moduli. Sono disponibili barre o tagli a misura di listelli scanalati, profilati smussati o anche profilati da 19".

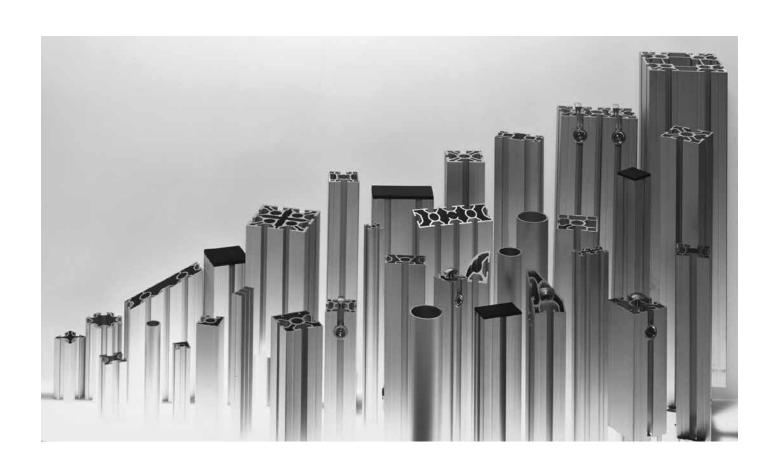
Nelle pagine seguenti si trovano immagini e dimensioni delle sezioni speciali.

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.





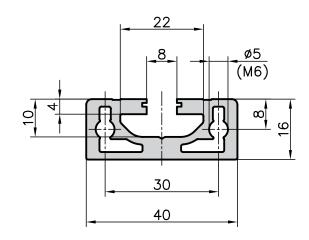




Guida a parete 18x50 - A19-9

₩ 50

Barra scanalata 16x40 - C08-1



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.



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

Superficie del profilato = $3,47 \text{ cm}^2$ Peso = 0,9 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Guida a parete 18x50 Lungh. a magazzino 5000 mr	n A19–9–00/5000
Tagliato a misura	A19-9-02-02/



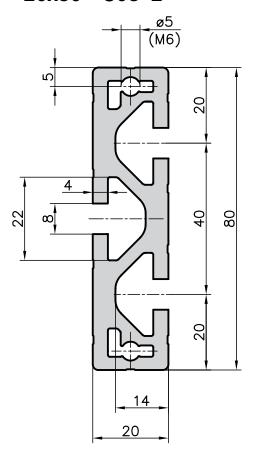
Dati tecnici		
Superficie del profilato	=	3,55 cm ²
Peso	=	1.0 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Barra scanalata 16x40 Lungh. a magazzino 5000 mm	n C08–1–00/5000
Tagliato a misura	C08-1-02-02/





Barra scanalata 20x80 - C08-2





Dati tecnici		
Ix	=	54,49 cm ⁴
Iy	=	3,97 cm ⁴
Wx	=	13,62 cm ³
Wy	=	3,97 cm ³
Superficie del profilato	=	8,90 cm ²
Peso	=	2,4 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Barra scanalata 20x80

Lungh. a magazzino 5000 mm C08-2-00/5000

Tagliato a misura C08–2–02–02/...

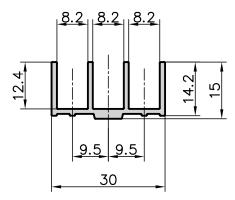
Applicazioni

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





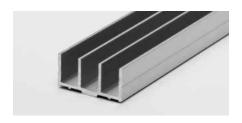
Profilato guida 30x15 - B05-1



Applicazioni

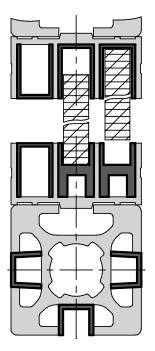
Profilato per assemblaggio particolarmente indicato per vetrate e porte scorrevoli, ovunque siano richieste funzionalità ed estetica. Il profilato guida si monta su tutti i profilati da costruzione con base 30.

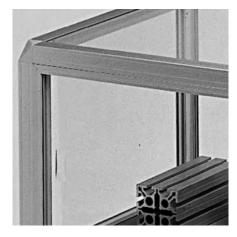
I profilati in plastica B39–55 e B39–35 migliorano la scorrevolezza, oppure vengono utilizzati come riduttori all'interno delle scanalature o come profili di copertura.



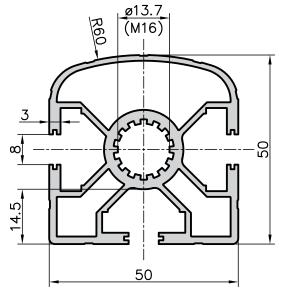
Dati tecnici = 1,18 cm² Superficie del profilato = 0,32 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato guida 30x15 Lungh. a magazzino 5000 mm	n B05–1–00/5000
Tagliato a misura	B05-1-02-02/





Profilato corrimano 50x50 - A19-1





Applicazioni

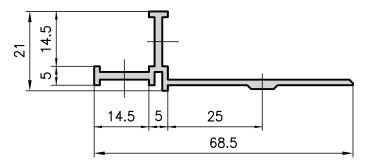
Profilato a corrimano per ringhiere di scale o parapetti normali.

Dati tecnici		
Ix	=	13,00 cm ⁴
Iy	=	15,00 cm ⁴
Wx	=	$5,20 \text{ cm}^3$
Wy	=	$6,00 \text{ cm}^3$
Superficie del profilato	=	$6,10 \text{ cm}^2$
Peso	=	1,65 kg/m
Dati per l'ordine	Cod	lice d'ordine
Profilato corrimano 50x50 Lungh. a magazzino 5000 r		A19-1-00/5000
Profilato corrimano 50x50	mm .	

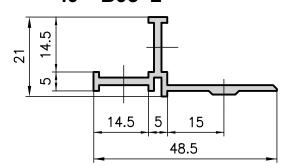


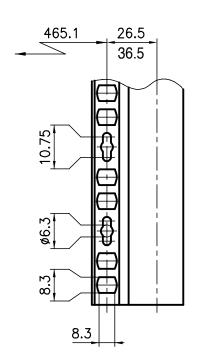


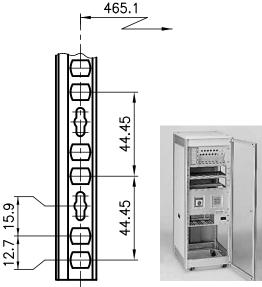
Profilato supplementare 19"- A05-2



Profilato supplementare 19"- B05-2







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

Applicazioni

l'installazione dei moduli.

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



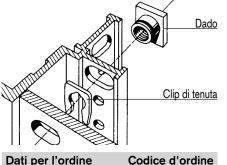
Dati tecnici		
Superficie del profilato	=	1,67 cm ²
Peso	=	0,5 kg/m

Codice d'ordine

D ("I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
Profilato supplementare 19"	
Lungh. a magazzino 5000 mm	A05-2-00/5000

Dati per l'ordine

Tagliato a misura A05–2–02–02/...



					-						
Clip	di tenu	ıta						Н	2–5	06	6
Dado	sneci	iale	M6					Н	0_5	in/	ı

Dati tecnici

Superficie del profilato = $1,37 \text{ cm}^2$ Peso = 0,4 kg/m

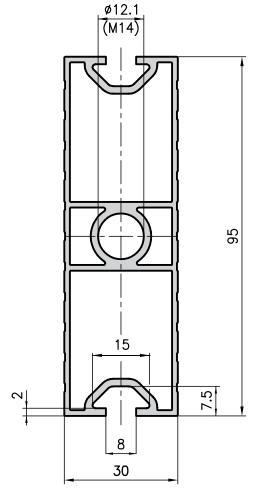
Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato supplementare 19"

Lungh. a magazzino 5000 mm B05-2-00/5000

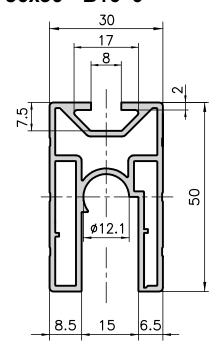
Tagliato a misura B05-2-02-02/...

Profilato 30x95 B01-7





Profilato per carrelli 30x50 - B10-9



Applicazioni

Elemento di partenza per la realizzazione di carrelli su binario singolo o doppio (vedere pagina 197). È utilizzabile anche come telaio per inserimento di elementi piani di grande spessore.





Dati tecnici		
Ix	=	55,99 cm ⁴
Iy	=	7,94 cm ⁴
Wx	=	11,79 cm ³
Wy	=	$5,29 \text{ cm}^3$
Superficie del profilato	=	6,54 cm ²
Peso	=	1,8 kg/m

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato 30x95 Lungh. a magazzino 5850 mr	n B01–7–00/5000
Tagliato a misura	B01-7-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



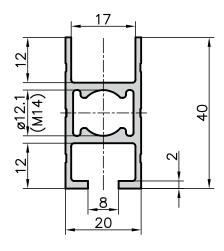
Dati tecnici		
Ix	=	9,17 cm ⁴
Iy	_	4,51 cm ⁴
Wx	_	3,37 cm ³
Wy		2,98 cm ³
Superficie del profilato	=	3,94 cm ²
Peso	=	'
reso	=	1,1 kg/m
Dati per l'ordine	Codi	ce d'ordine
Profilato per carrelli 30x50		
Tromato per carrelli 30x30	_	

Profilato per carrelli 30x50
Lungh. a magazzino 5000 mm
B10–9–00/5000
Tagliato a misura
B10–9–02–02/...
Lavorazioni supplementari
Pagine 68–72





Profilato per telai 20x40 - D01-6





Applicazioni

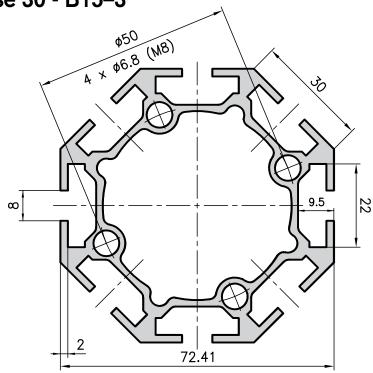
Sviluppato appositamente per gli allestimenti fieristici. Progettato per alloggiare su un lato pannelli in truciolare da 16 mm, sull'altro lato da 6/8 mm.

Dati tecnici		
Ix	=	2,60 cm ⁴
Iy	=	1,38 cm ⁴
Wx	=	1,21 cm ³
Wy	=	1,38 cm ³
Superficie del profilato	=	$2,39 \text{ cm}^2$
Peso	=	0,7 kg/m
Dati per l'ordine	Codic	e d'ordine

Profilato per telai 20x40 Lungh. a magazzino 5000 mm	D01-6-00/5000
Tagliato a misura	D01-6-02-02/

Lavorazioni supplementari Pagine 68-72

Profilato ottogonale 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		
Ix,y	=	51,01 cm ⁴
Wx,y	=	14,09 cm ³
Superficie del profilato	=	10,30 cm ²
Peso	=	2,8 kg/m

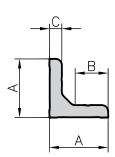
Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Profilato ottogonale base 30 Lungh. a magazzino 5000 m	
Tagliato a misura	B15-3-02-02/
Lavorazioni supplementari	Pagine 68-72



Profilato angolare A30–0/C30–0

Profilato angolare A30–5

Profilato angolare A47–0



SCIA	21
ISIUI	ш
	ısioı

Dati tecnici

Sup. profilato =

Tipo	Α	В	С
A30-0	38	21	8
C30-0	31	17	6

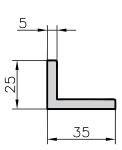
A30-0

5,52 cm²

C30-0

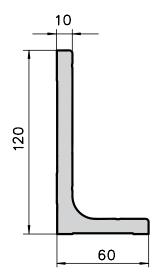
 $3,46 \text{ cm}^2$

0,94 kg/m



Applicazioni

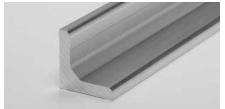
Materiale di partenza per staffe di montaggio e fissaggio oppure come staffa di appoggio.



Applicazioni

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





Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato angolare 38x38 grezzo
Lungh. a magazzino 3000 mm A30–0–00/3000

Tagliato a misura A30-0-02-02/...

Profilato angolare 31x31 grezzo

Lungh. a magazzino 3000 mm C30-0-00/3000

Tagliato a misura C30-0-02-02/...



Dati tecnici

 $\begin{array}{lll} \mbox{Superficie del profilato} & = & 2,74 \mbox{ cm}^2 \\ \mbox{Peso} & = & 0,74 \mbox{ kg/m} \end{array}$

Dati per l'ordine	Codice d'ordine

Profilato angolare 25x35 grezzo

Lungh. a magazzino 5000 mm A30-5-00/5000

Profilato angolare 25x35 grezzo

Tagliato a misura A30–5–02–02/...



Dati tecnici

Superficie del profilato = $17,15 \text{ cm}^2$ Peso = 4,63 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato angolare 60x120 grezzo

Lungh. a magazzino 3600 mm A47-0-00/3600

Profilato angolare 60x120 grezzo

Tagliato a misura A47–0–02–02/...

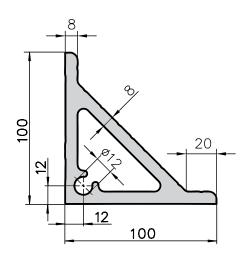


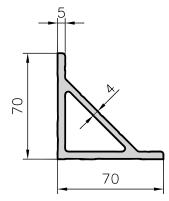


Profilato angolare A30-3

Profilato angolare C30-3

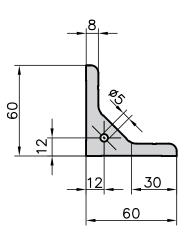
Profilato angolare A30-2





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 23,63 cm² 6,38 kg/m Peso

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Dau bei i orume	Coulce a orallie

Profilato angolare 100x100 grezzo Lungh. a magazzino 3000 mm A30-3-00/3000 Profilato angolare 100x100 grezzo

Tagliato a misura A30-3-02-02/...





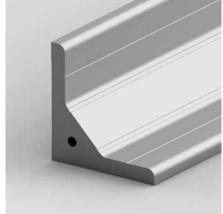
9,23 cm² Superficie del profilato 2,49 kg/m Peso

Dati per l'ordine	Codice d'ordine
Dau bei i orume	Coulce a oralle

Profilato angolare 70x70 grezzo Lungh. a misura 3000 mm C30-3-00/3000

Profilato angolare 70x70 grezzo

Tagliato a misura C30-3-02-02/...



Dati tecnici

Superficie del profilato 10,15 cm² 2,75 kg/m Peso

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato angolare 60x60 grezzo

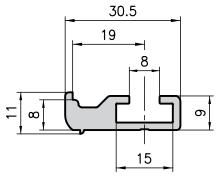
A30-2-00/3000 Lungh. a magazzino 3000 mm

Profilato angolare 60x60 grezzo

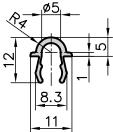
A30-2-02-02/... Tagliato a misura



Profilato di riscontro 11x30,5 - B19-7

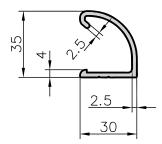


Profilato guida in alluminio - B19-8



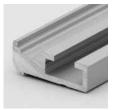


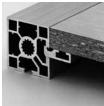
Profilato per impugnatura B65-5

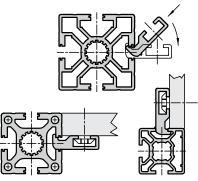


Applicazioni

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.







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, un 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 197.

Codice d'ordine D 1 B19-7-00/5000 Pi Lt B19-7-02-02/... Te

1,62 cm²

0,44 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

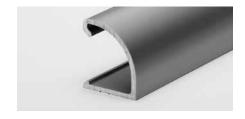
Profilato guida in alluminio
Lungh. a magazzino 5000 mm
B19–8–00/5000
Tagliato a misura
B19–8–02–02/...

Applicazioni

Materiale di partenza per impugnature o maniglie di lunghezza speciale.

Descrizione

Alluminio anodizzato



Dati tecnici

Superficie del profilato = $2,18 \text{ cm}^2$ Peso = 0,59 kg/m

Dati per l'ordine Codice d'ordine

Profilato per impugnatura 30x35

Lungh. a magazzino 5000 mm B65-5-00/5000

Profilato per impugnatura 30x35

Tagliato a misura B65–5–02–02/...

Dati tecnici

Peso

Superficie del profilato

Dati per l'ordine

Tagliato a misura

Profilato di riscontro 11x30,5

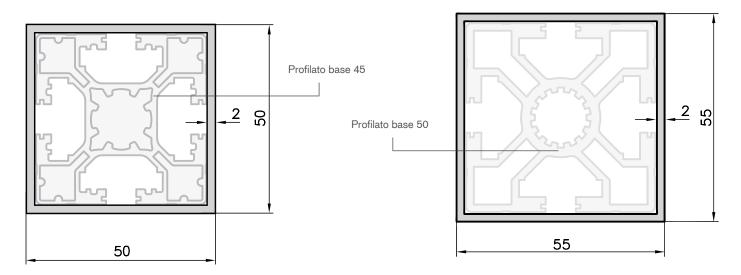
Lungh. a magazzino 5000 mm

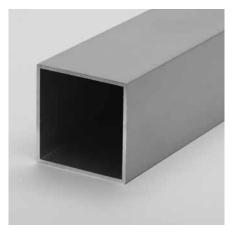
Profilato di riscontro 11x30,5



Tubo a sezione quadra 50x50 - E19-1

Tubo a sezione quadra 55x55 - A19-5





Dati tecnici

 $\begin{array}{rcl} Ix,Iy & = & 14,78 \text{ cm}^4 \\ Wx, Wy & = & 5,91 \text{ cm}^3 \\ \text{Superficie del profilato} & = & 3,84 \text{ cm}^2 \\ \text{Peso} & = & 1,03 \text{ kg/m} \end{array}$



Applicazioni

Il tubo a sezione quadra, in combinazione con i profilati 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.



Dati tecnici

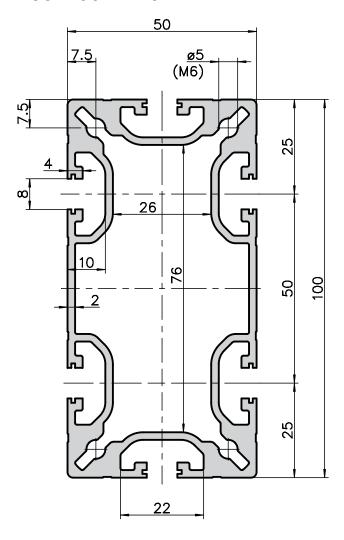
 $\begin{array}{llll} Ix,Iy & = & 21,58 \text{ cm}^4 \\ Wx, \, Wy & = & 7,85 \text{ cm}^3 \\ \text{Superficie del profilato} & = & 4,64 \text{ cm}^2 \\ \text{Peso} & = & 1,25 \text{ kg/m} \end{array}$

Dati per l'ordine Codice d'ordine Ap

Tubo a sezione quadra 50x50
Lungh. a magazzino 6000mm E19–1–01/6000
Tubo a sezione quadra 50x50
Tagliato a misura E19–1–02–02/...

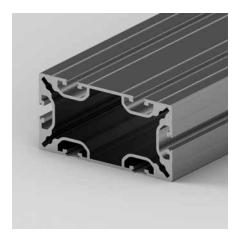
Tubo a sezione quadra 55x55 Lungh. a magazzino 6000mm Tubo a sezione quadra 55x55 Tagliato a misura Codice d'ordine A19–5–01/6000 A19–5–01/6000

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 161).



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
-------------------	-----------------

Profilato per contrappeso 50x100

Lungh. a magazzino 6000mm A19-2-01/6000

Tagliato a misura A19–2–02–02/...