

# PROFILATI

SERIE 40 - CAVA 8





32x40

PM83240  
pag. 31



40x40

PM84040  
pag. 31



40x40

PM84040H  
pag. 31



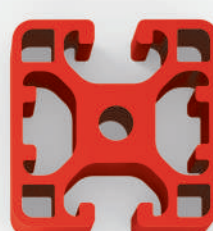
40x40

PM84040123  
pag. 31



40x40

PM8404012  
pag. 32



40x40

PM8404013  
pag. 32



40x40

PM840401  
pag. 32



40x40

PM84040A23  
pag. 32



40x40

PM84040R23  
pag. 33



40x80

PM84080  
pag. 33



40x80

PM84080H  
pag. 33



40x80

PM84080123  
pag. 33



40x80

PM84080R23  
pag. 34



80x80

PM88080L  
pag. 34



80x80

PM88080  
pag. 34



L=74

PMCA80AP  
pag. 34



40x120

PM840120  
pag. 35



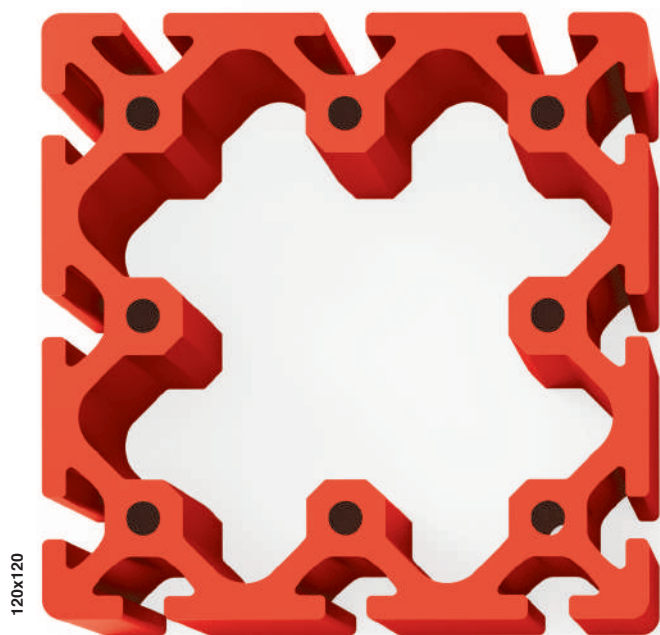
80x120

PM880120  
pag. 35



80x120

PM880120H  
pag. 35



120x120

PM8120120  
pag. 35



80x160

PM880160  
pag. 36



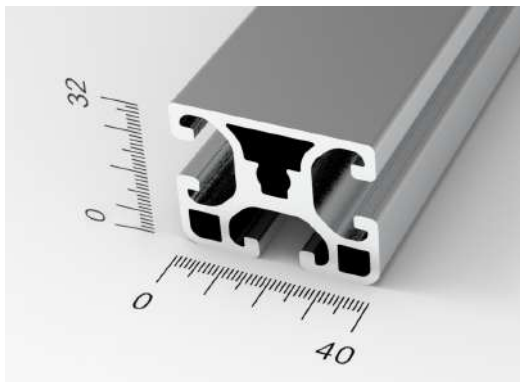
80x160

PM880160H  
pag. 36



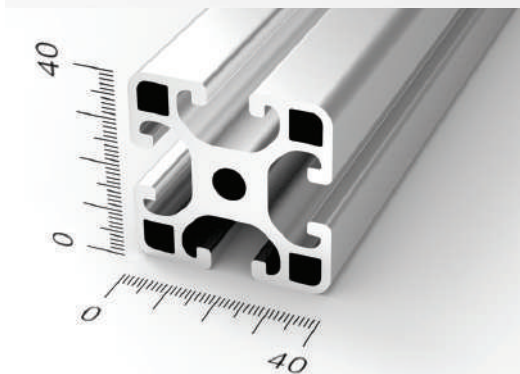
160x160

PM8160160  
pag. 36



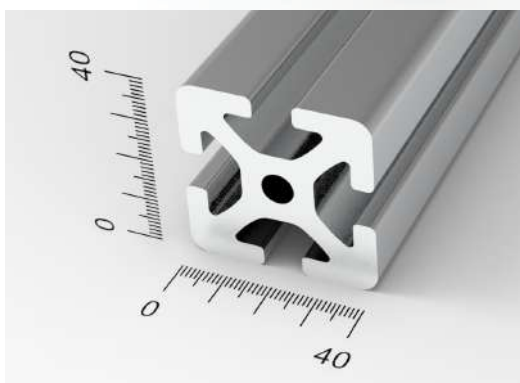
PM83240 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	32x40	mm
Ix	9,44	cm <sup>4</sup>
Iy	53,14	cm <sup>4</sup>
Wx	5,9	cm <sup>3</sup>
Wy	13,29	cm <sup>3</sup>
Sezione	863	mm <sup>2</sup>
Peso	2,33	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



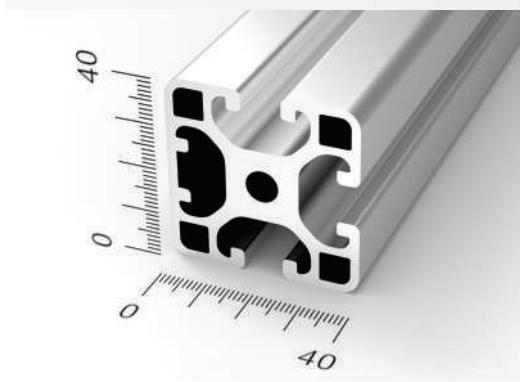
PM84040 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x40	mm
Ix	9,2	cm <sup>4</sup>
Iy	9,2	cm <sup>4</sup>
Wx	4,6	cm <sup>3</sup>
Wy	4,6	cm <sup>3</sup>
Sezione	648	mm <sup>2</sup>
Peso	1,75	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



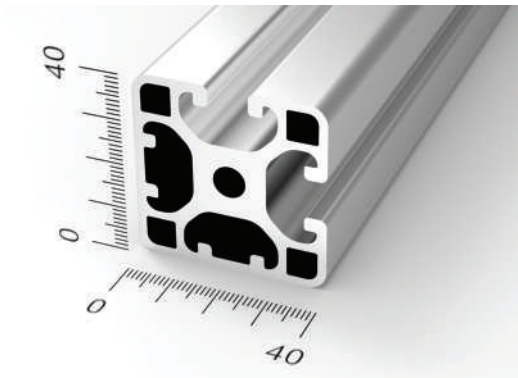
PM84040H <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x40	mm
Ix	14,14	cm <sup>4</sup>
Iy	14,14	cm <sup>4</sup>
Wx	7,07	cm <sup>3</sup>
Wy	7,07	cm <sup>3</sup>
Sezione	914	mm <sup>2</sup>
Peso	2,47	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



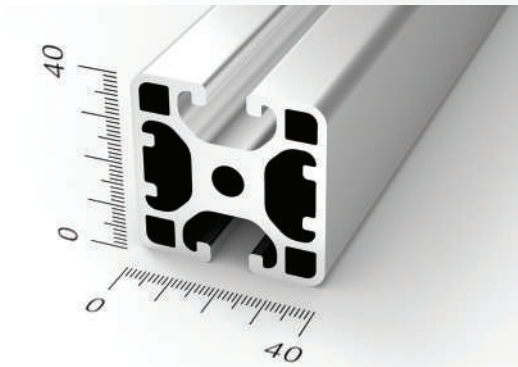
PM84040123 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x40	mm
Ix	9,2	cm <sup>4</sup>
Iy	9,8	cm <sup>4</sup>
Wx	4,6	cm <sup>3</sup>
Wy	4,8	cm <sup>3</sup>
Sezione	665	mm <sup>2</sup>
Peso	1,8	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



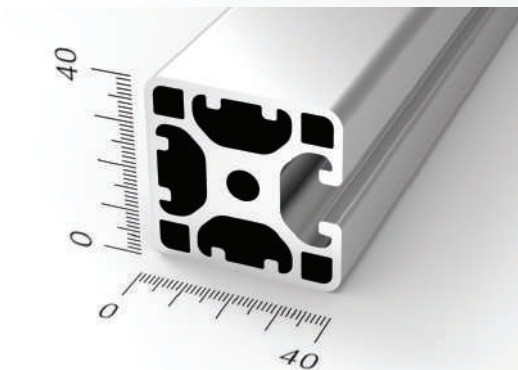
PM8404012 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x40	mm
Ix	9,8	cm <sup>4</sup>
Iy	9,8	cm <sup>4</sup>
Wx	4,8	cm <sup>3</sup>
Wy	4,8	cm <sup>3</sup>
Sezione	683	mm <sup>2</sup>
Peso	1,85	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



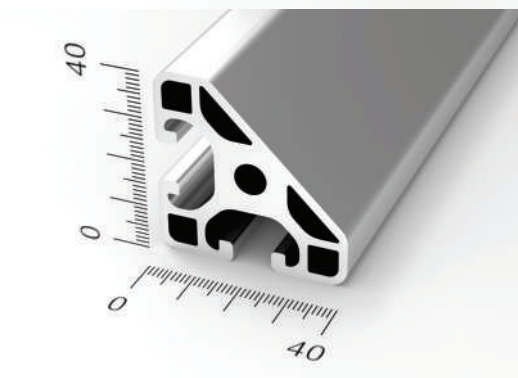
PM8404013 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x40	mm
Ix	9,2	cm <sup>4</sup>
Iy	10,5	cm <sup>4</sup>
Wx	4,6	cm <sup>3</sup>
Wy	5,2	cm <sup>3</sup>
Sezione	683	mm <sup>2</sup>
Peso	1,85	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



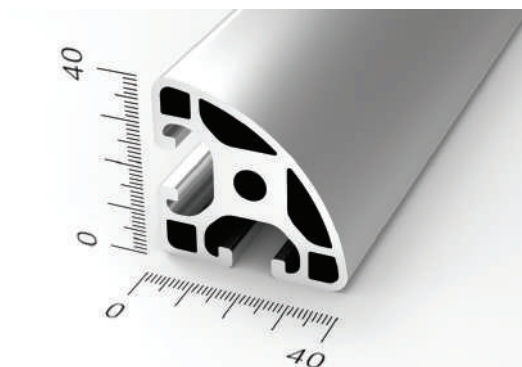
PM840401 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x40	mm
Ix	10,5	cm <sup>4</sup>
Iy	9,8	cm <sup>4</sup>
Wx	5,2	cm <sup>3</sup>
Wy	4,8	cm <sup>3</sup>
Sezione	700	mm <sup>2</sup>
Peso	1,9	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



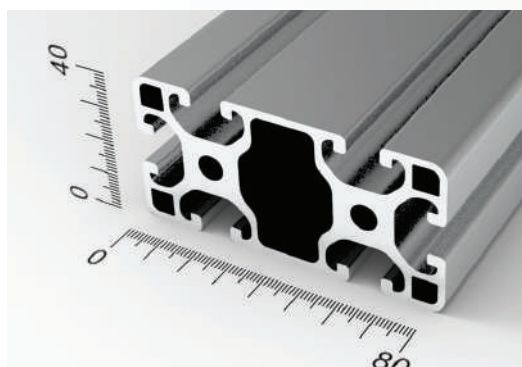
PM84040A23 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x40	mm
Ix	6,6	cm <sup>4</sup>
Iy	6,6	cm <sup>4</sup>
Wx	3	cm <sup>3</sup>
Wy	3	cm <sup>3</sup>
Sezione	557	mm <sup>2</sup>
Peso	1,5	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



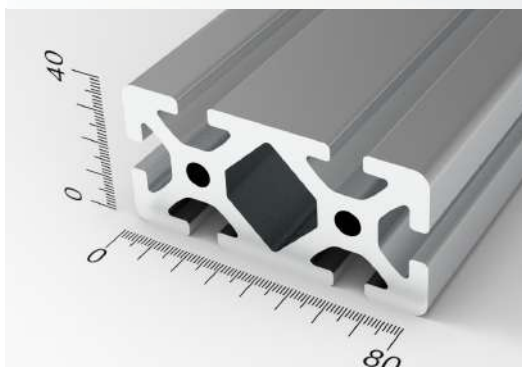
PM84040R23 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x40	mm
Ix	6,6	cm <sup>4</sup>
Iy	6,6	cm <sup>4</sup>
Wx	3	cm <sup>3</sup>
Wy	3	cm <sup>3</sup>
Sezione	564	mm <sup>2</sup>
Peso	1,5	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



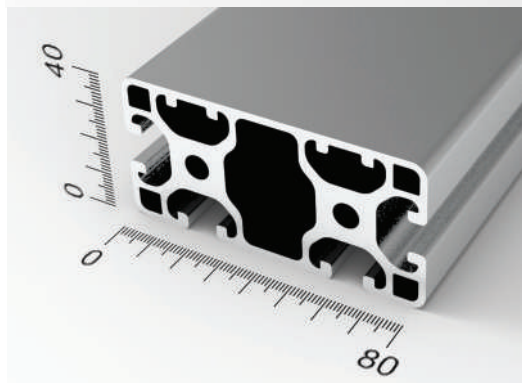
PM84080 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x80	mm
Ix	16,9	cm <sup>4</sup>
Iy	70	cm <sup>4</sup>
Wx	8,5	cm <sup>3</sup>
Wy	17,5	cm <sup>3</sup>
Sezione	1131	mm <sup>2</sup>
Peso	3	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



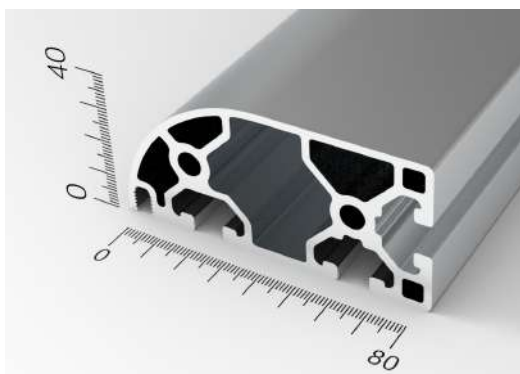
PM84080H <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x80	mm
Ix	27,21	cm <sup>4</sup>
Iy	101,41	cm <sup>4</sup>
Wx	13,61	cm <sup>3</sup>
Wy	25,35	cm <sup>3</sup>
Sezione	1674	mm <sup>2</sup>
Peso	4,52	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



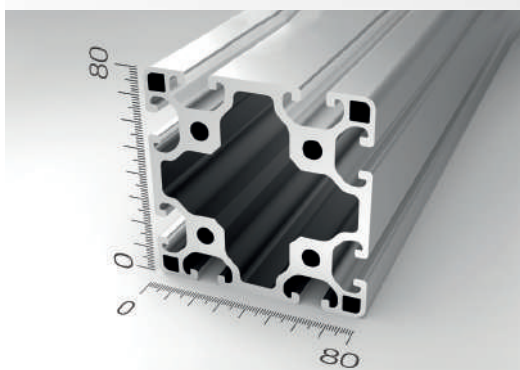
PM84080123 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x80	mm
Ix	18	cm <sup>4</sup>
Iy	71,5	cm <sup>4</sup>
Wx	9	cm <sup>3</sup>
Wy	18	cm <sup>3</sup>
Sezione	1165	mm <sup>2</sup>
Peso	3,1	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



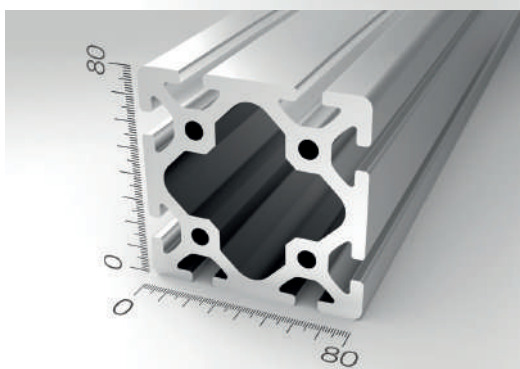
PM84080R23 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	40x80	mm
Ix	15,9	cm <sup>4</sup>
Iy	64,9	cm <sup>4</sup>
Wx	7,3	cm <sup>3</sup>
Wy	14,2	cm <sup>3</sup>
Sezione	1005	mm <sup>2</sup>
Peso	2,59	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



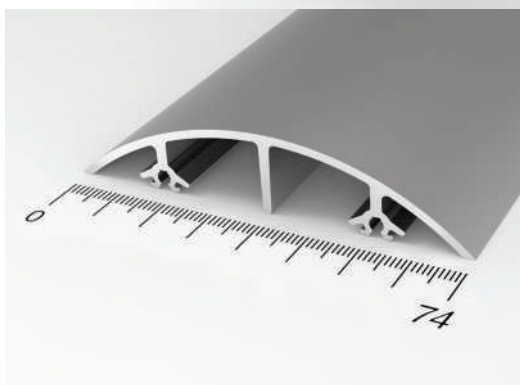
PM88080L <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	80x80	mm
Ix	135	cm <sup>4</sup>
Iy	135	cm <sup>4</sup>
Wx	33,7	cm <sup>3</sup>
Wy	33,7	cm <sup>3</sup>
Sezione	1975	mm <sup>2</sup>
Peso	5,3	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



PM88080 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	80x80	mm
Ix	188	cm <sup>4</sup>
Iy	188	cm <sup>4</sup>
Wx	47	cm <sup>3</sup>
Wy	47	cm <sup>3</sup>
Sezione	2657	mm <sup>2</sup>
Peso	7,2	Kg/m

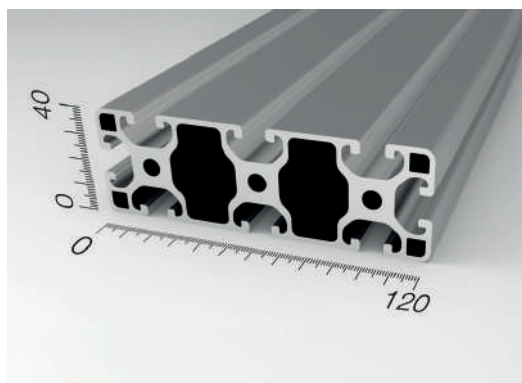
STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.




PMCA80AP* <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	L=74	mm
Ix	-	cm <sup>4</sup>
Iy	-	cm <sup>4</sup>
Wx	-	cm <sup>3</sup>
Wy	-	cm <sup>3</sup>
Sezione	202,5	mm <sup>2</sup>
Peso	0,55	Kg/m

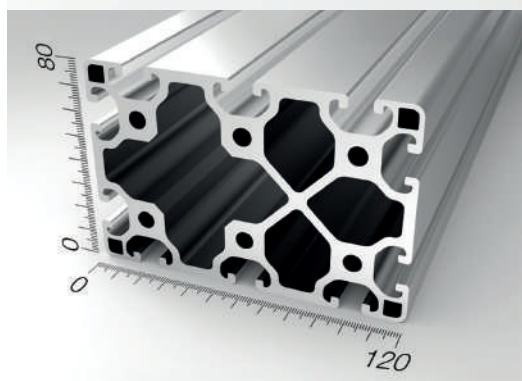
STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 4  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.


\* Profilato di chiusura



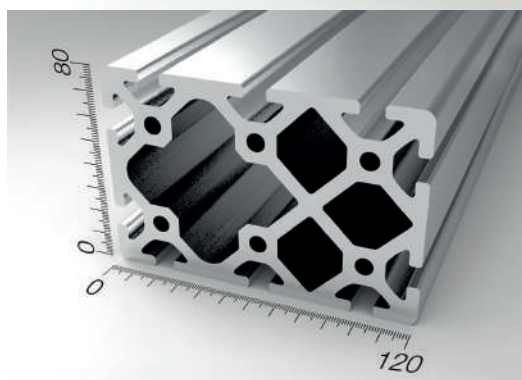
PM840120 		
Dimensioni	40x120	mm
Ix	25	cm <sup>4</sup>
Iy	221	cm <sup>4</sup>
Wx	12,5	cm <sup>3</sup>
Wy	37	cm <sup>3</sup>
Sezione	1614	mm <sup>2</sup>
Peso	4,3	Kg/m


STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



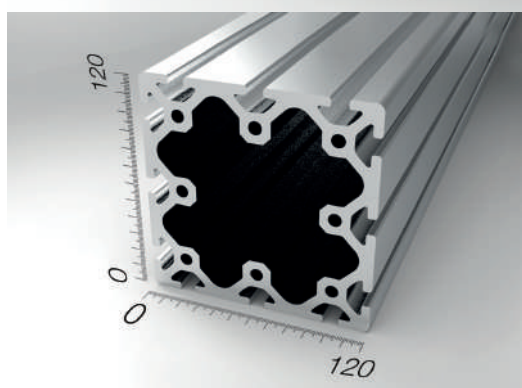
PM880120 		
Dimensioni	80x120	mm
Ix	202,7	cm <sup>4</sup>
Iy	422,5	cm <sup>4</sup>
Wx	50,7	cm <sup>3</sup>
Wy	68,4	cm <sup>3</sup>
Sezione	3008	mm <sup>2</sup>
Peso	8,12	Kg/m


STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



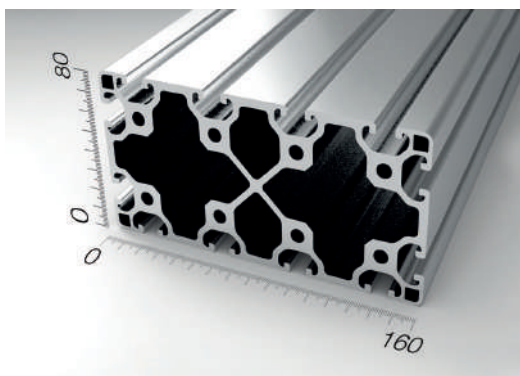
PM880120H 		
Dimensioni	80x120	mm
Ix	274,6	cm <sup>4</sup>
Iy	574,1	cm <sup>4</sup>
Wx	68,7	cm <sup>3</sup>
Wy	93	cm <sup>3</sup>
Sezione	3986	mm <sup>2</sup>
Peso	10,76	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



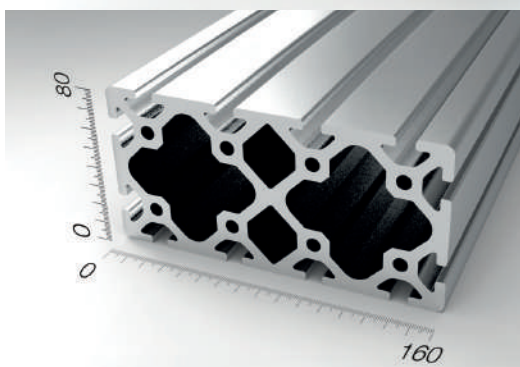
PM8120120 		
Dimensioni	120x120	mm
Ix	796,9	cm <sup>4</sup>
Iy	796,9	cm <sup>4</sup>
Wx	132,8	cm <sup>3</sup>
Wy	132,8	cm <sup>3</sup>
Sezione	4574	mm <sup>2</sup>
Peso	12,34	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



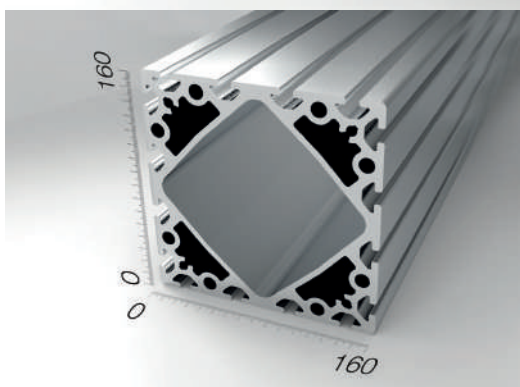
PM880160 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	80x160	mm
Ix	265,7	cm <sup>4</sup>
Iy	902	cm <sup>4</sup>
Wx	66,4	cm <sup>3</sup>
Wy	112,8	cm <sup>3</sup>
Sezione	3724	mm <sup>2</sup>
Peso	10,05	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



PM880160H <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	80x160	mm
Ix	362,3	cm <sup>4</sup>
Iy	1226,3	cm <sup>4</sup>
Wx	90,75	cm <sup>3</sup>
Wy	153,3	cm <sup>3</sup>
Sezione	4985	mm <sup>2</sup>
Peso	13,46	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.



PM8160160 <span style="float: right;">8</span>		
Dimensioni	160x160	mm
Ix	2347,7	cm <sup>4</sup>
Iy	2347,7	cm <sup>4</sup>
Wx	293,5	cm <sup>3</sup>
Wy	293,5	cm <sup>3</sup>
Sezione	7375	mm <sup>2</sup>
Peso	19,91	Kg/m

STATO  
DI FORNITURA:  
Barre lunghezza  
mt. 6  
I valori di peso, Ix,  
Iy e wx, wy sono  
indicativi, ricavati  
da calcoli teorici.

I sistemi di montaggio illustrati in questa sezione hanno le seguenti caratteristiche:

- collegamenti fissi e durevoli dei profilati
- elevata resistenza a spostamenti e torsioni
- basso costo

Altre possibilità di collegamenti rapidi, mobili e dinamici, vengono illustrate nella sezione accessori di GIUNZIONE.



Il collegamento di testa dei profili può essere realizzato utilizzando una vite autofilettante, da avvitare nel foro centrale della sezione. È consigliabile utilizzare l'apposita rondella anti-rotazione GARM8. Oltre ad impedire la rotazione che può avvenire tra i profili in caso di singola vite di fissaggio, migliora la distribuzione del carico e permette di avere una giunzione senza che venga danneggiato il piano di battuta della vite. In caso di chiusura della sezione con tappi o accessori che occupino una cava del profilo di appoggio è disponibile l'accessorio GARM8T che utilizza una sola cava per la tenuta.

La vite in fase di assemblaggio, va avvitata parzialmente, in modo da permetterne lo scorrimento in cava fino alla posizione definita. Per giungere i profili andrà praticato alla quota Q un foro passante su uno dei profili oggetto della connessione, necessario per il passaggio della chiave esagonale di serraggio.

La quota Q del foro passante deve essere uguale all'interasse I della cava del profilo di appoggio di testa, ovvero al centro della cava.

Successivamente bisogna far scorrere la testa della vite nella cava del profilo dove è stato realizzato il foro per il passaggio della chiave e serrare la vite.

Nel caso si uniscano profili che presentino in sezione due o più fori di fissaggio, andranno predisposti i passaggi chiave, secondo le modalità e le quote sopra descritte.

