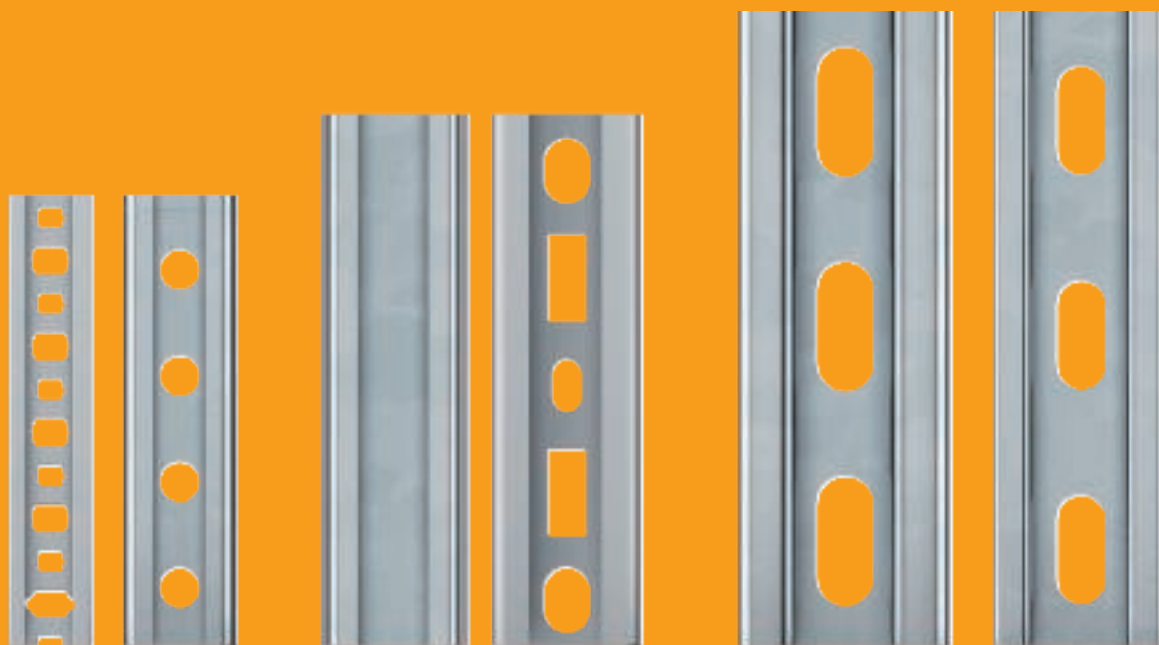




Sistemi di profilati



Panoramica prodotti

Tre classi di carico per un'agevole scelta dei prodotti

I sistemi di profilati, made by OBO, sono ora organizzati in modo ancora più chiaro. Già da una prima occhiata è possibile individuare tre diverse categorie di carico: leggera, media e pesante. Ogni serie è dotata dei relativi accessori, facilmente individuabili nelle sezioni dedicate del catalogo.



leggera



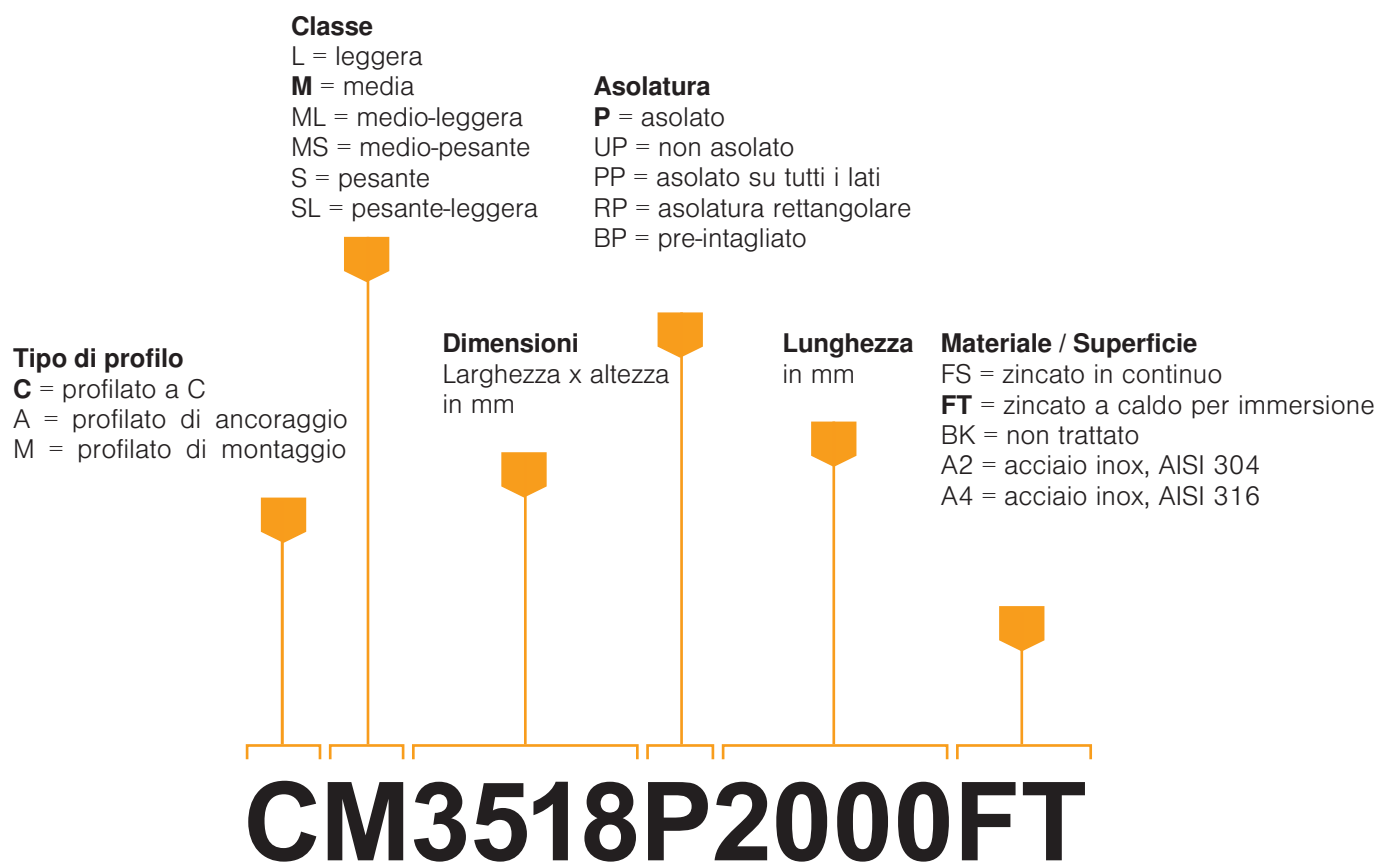
media



pesante



Classificazione dei profilati



Esempio

- Profilato a C
- Classe di carico media
- 35 mm di larghezza, 18 mm di altezza
- Asolato
- Lunghezza 2000 mm
- FT zincato a caldo per immersione







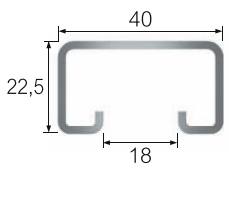
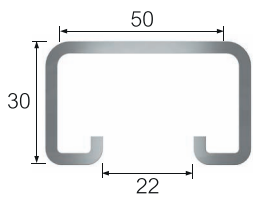
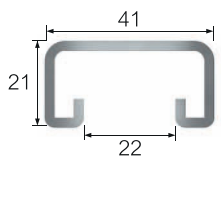
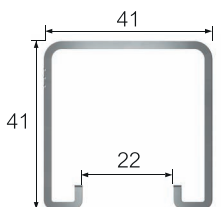












Sistemi di Profilati e accessori

leggeri

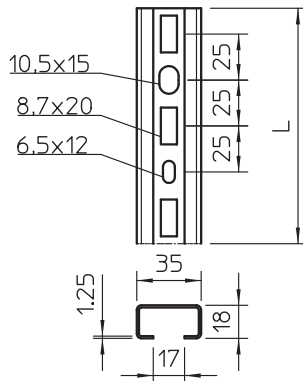
medi

Tipo	Tipo CL2008 Profilato a C	Tipo CL2712 Profilato a C	Tipo CL3015 Profilato a C	Tipo CL3518 Profilato di ancoraggio	Tipo CL3518 Profilato di ancoraggio
Materiale / Finitura	FS	FS FT	FS FT V2A	FS FT V2A V4A	FS FT V2A V4A
Spessore	0,75 mm	2 mm	1,5 mm	1,5 mm / 2 mm	1,25 mm / 1,75 mm
Asolatura					
Sezione					
Dadi scorrevoli					
Bulloni con testa a martello					
Staffe reggicavo					
Morsetti scorrevoli					
Gaffette scorrevoli ad incastro			-	-	-
Morsetti a percussione			-	-	-

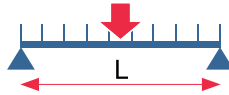
pesanti

Tipo MS4022 Profilato di montaggio	Tipo MS5030 Profilato di montaggio	Tipo MS4121 Profilato di montaggio	Tipo MS4141 Profilato di montaggio
FT V2A V4A	FT V2A V4A	FS FT V2A V4A	FS FT V2A V4A
2 mm	3 mm	2 mm	2 mm / 2,5 mm
			
			
			
			
			

Profilati CML3518, medi



Carico complessivo ammesso con distanza tra gli appoggi L



Carico singolo ammesso



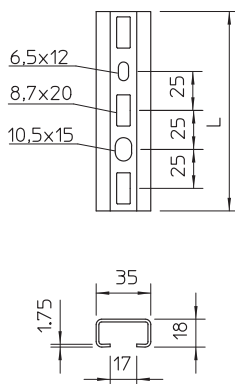
Estremità: 0,38 kN

Centro 1,06 kN

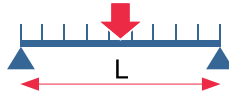
L [mm]	200	300	400	500	600	700	800	1000
F_{zul} [kN]	0,92	0,82	0,62	0,49	0,41	0,35	0,31	0,25
q_{zul} [kN/m]	4,58	4,58	3,09	1,98	1,37	1,01	0,77	0,49

- I valori della portata indicati valgono per la dima di asolatura rappresentata.
- La portata delle alette del profilato è stata rilevata sulla base di un carico applicato sull'estremità, con la variante di profilato più corta. Per questo i fissaggi sono stati posizionati negli ultimi fori. Il valore indicato per il carico singolo ammesso è valido per un carico simmetrico di entrambe le alette.
- Nota: le staffe reggicavo con base N e U si agganciano solo su un'aletta del profilato - il carico applicabile sarà da considerare come il 50% del carico singolo ammesso.

Profilati CMS3518, medi



Carico complessivo ammesso con distanza tra gli appoggi L



Carico singolo ammesso



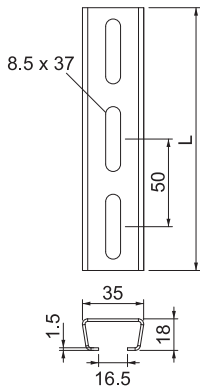
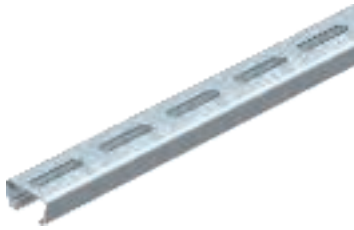
Estremità: 0,73 kN

Centro 1,96 kN

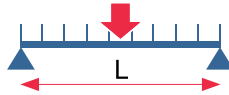
L [mm]	200	300	400	500	600	700	800	1000
F_{zul} [kN]	1,59	1,06	0,79	0,64	0,53	0,45	0,40	0,32
q_{zul} [kN/m]	8,98	7,06	3,97	2,54	1,77	1,30	0,99	0,64

- I valori della portata indicati valgono per la dima di asolatura rappresentata.
- La portata delle alette del profilato è stata rilevata sulla base di un carico applicato sull'estremità, con la variante di profilato più corta. Per questo i fissaggi sono stati posizionati negli ultimi fori. Il valore indicato per il carico singolo ammesso è valido per un carico simmetrico di entrambe le alette.
- Nota: le staffe reggicavo con base N e U si agganciano solo su un'aletta del profilato - il carico applicabile sarà da considerare come il 50% del carico singolo ammesso.

Profilati AML3518, medi



Carico compressivo ammesso con distanza tra gli appoggi L



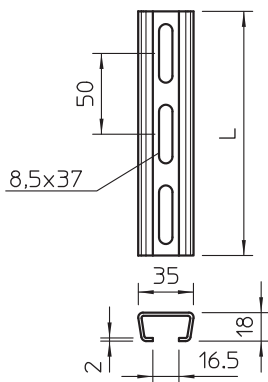
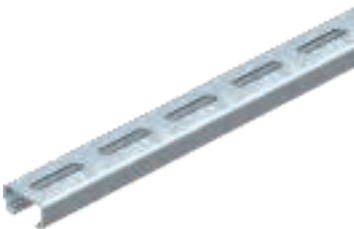
Carico singolo ammesso



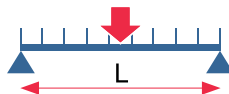
L [mm]	200	300	400	500	600	700	800	1000
F_{zul} [kN]	0,68	0,68	0,65	0,52	0,43	0,37	0,32	0,26
q_{zul} [kN/m]	4,60	4,60	3,24	2,07	1,44	1,06	0,81	0,52

- I valori della portata indicati valgono per la dima di asolatura rappresentata.
- La portata delle alette del profilato è stata rilevata sulla base di un carico applicato sull'estremità, con la variante di profilato più corta. Per questo i fissaggi sono stati posizionati negli ultimi fori. Il valore indicato per il carico singolo ammesso è valido per un carico simmetrico di entrambe le alette.
- Nota: le staffe reggicavo con base N e U si agganciano solo su un'aletta del profilato - il carico applicabile sarà da considerare come il 50% del carico singolo ammesso.

Profilati AMS3518, medi



Carico compressivo ammesso con distanza tra gli appoggi L



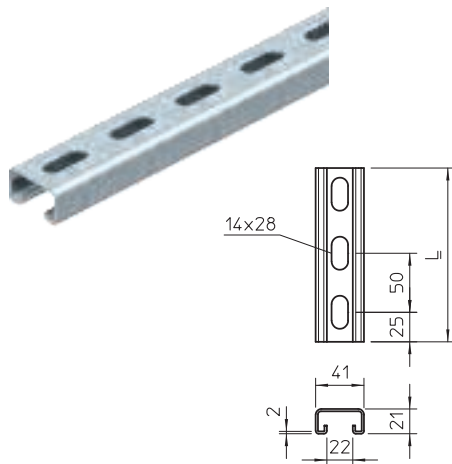
Carico singolo ammesso



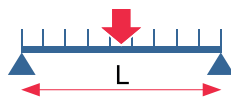
L [mm]	200	300	400	500	600	700	800	1000
F_{zul} [kN]	1,17	1,12	0,84	0,67	0,59	0,48	0,42	0,34
q_{zul} [kN/m]	8,16	7,49	4,21	2,70	1,87	1,38	1,05	0,67

- I valori della portata indicati valgono per la dima di asolatura rappresentata.
- La portata delle alette del profilato è stata rilevata sulla base di un carico applicato sull'estremità, con la variante di profilato più corta. Per questo i fissaggi sono stati posizionati negli ultimi fori. Il valore indicato per il carico singolo ammesso è valido per un carico simmetrico di entrambe le alette.
- Nota: le staffe reggicavo con base N e U si agganciano solo su un'aletta del profilato - il carico applicabile sarà da considerare come il 50% del carico singolo ammesso.

Profilati di montaggio, MS4121, pesanti



Carico complessivo ammesso con distanza tra gli appoggi L

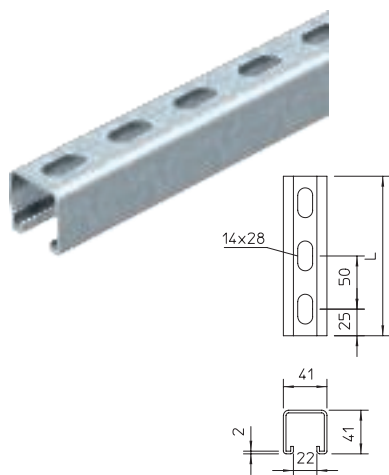


Carico singolo ammesso

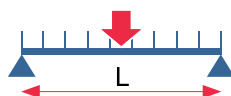


L [mm]	200	300	400	500	600	700	800	1000
F_{zul} [kN]	2,53	1,72	1,29	1,03	0,86	0,74	0,64	0,52
q_{zul} [kN/m]	12,66	11,46	6,45	4,13	2,87	2,11	1,61	1,03

Profilato di montaggio, MSL4141, pesante



Carico complessivo ammesso con distanza tra gli appoggi L

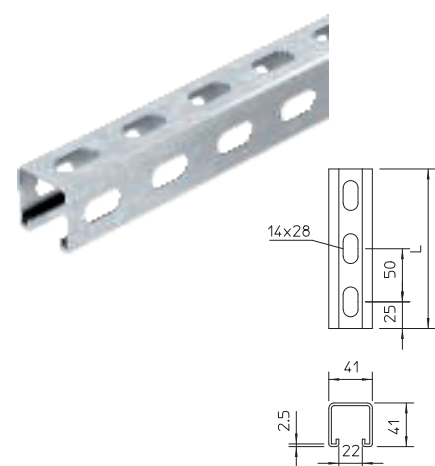


Carico singolo ammesso

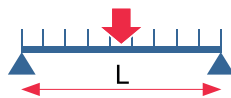


L [mm]	200	300	400	500	600	700	800	1000
F_{zul} [kN]	2,53	3,76	3,35	2,68	2,24	1,92	1,68	1,34
q_{zul} [kN/m]	12,66	12,47	9,35	7,48	6,23	5,34	4,19	2,68

Profilato di montaggio, MS4141, pesante



Carico complessivo ammesso con distanza tra gli appoggi L



Carico singolo ammesso



L [mm]	200	300	400	500	600	700	800	1000
F_{zul} [kN]	3,88	5,29	3,97	3,17	2,64	2,27	1,98	1,59
q_{zul} [kN/m]	19,38	19,38	14,75	11,80	8,81	6,47	4,96	3,17

- I valori della portata indicati valgono per la dima di asolatura rappresentata.
- La portata delle alette del profilato è stata rilevata sulla base di un carico applicato sull'estremità, con la variante di profilato più corta. Per questo i fissaggi sono stati posizionati negli ultimi fori. Il valore indicato per il carico singolo ammesso è valido per un carico simmetrico di entrambe le alette.
- Nota: le staffe reggicavo con base N e U si agganciano solo su un'aletta del profilato - il carico applicabile sarà da considerare come il 50% del carico singolo ammesso.



OBO Bettermann Srl

Via Ferrero 25
58640 Rivoli Cascine Vica (TO)
ITALIA

Servizio clienti Italia

Tel.: +39 011 9548811
Fax: +39 011 9548899
E-Mail: info@obo.it

www.obo.it

Building Connections

