

Dati tecnici mensole MM

		Tipo di carico 1: uniforme	Tipo di carico 2: singolo	Tipo di carico 3	Tipo di carico 4	Tipo di carico 5
		$F_1 = q \times l$ 				
		F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]
Mensola	Binario L (mm)	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8
MM-B-30/200	200	870	870	430	430	290
MM-B-30/300	300	580	580	290	290	190
MM-B-36/300	300	1230	1230	610	610	410
MM-B-36/450	450	810	810	400	400	270
MM-B-36/600	600	610	610	300	300	200

		Tipo di carico 1: uniforme	Tipo di carico 2: singolo	Tipo di carico 3	Tipo di carico 4	Tipo di carico 5
		$F_z = q \times l$ 				
		F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]
Mensola	Binario L (mm)	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8
MM-B-30/200	200	2990	2730	1490	1490	990
MM-B-30/300	300	1990	1990	990	990	660
MM-B-36/300	300	1990	1990	990	990	660
MM-B-36/450	450	1320	1320	660	660	440
MM-B-36/600	600	990	990	470	490	330

		Tipo di carico 1: uniforme	Tipo di carico 2: singolo	Tipo di carico 3	Tipo di carico 4	Tipo di carico 5
		$F_z = q \times l$ 				
		F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]
Mensola	Binario L (mm)	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8	HST M10 o HUS 8
MM-B-30/200	200	4590	2730	2290	2050	1360
MM-B-30/300	300	3060	3060	1360	1530	1020
MM-B-36/300	300	3060	3060	1530	1530	1020
MM-B-36/450	450	2030	2030	1010	1010	670
MM-B-36/600	600	1520	1520	470	760	500

I valori di carico (espressi in N) sono validi per una resistenza del calcestruzzo $\geq C20/25$.

Si è tenuto conto del peso proprio della mensola.

I valori di carico valgono solo se il fissaggio della mensola è lontano dai bordi del materiale base (i fissaggi vicino ai bordi devono essere calcolati separatamente).

Il trasferimento delle forze al materiale base (acciaio, calcestruzzo) deve essere verificato separatamente.

Devono essere rispettate le direttive d'uso e di applicazione contenute nelle certificazioni dei tasselli.

La deformazione massima di L/150, misurata al punto di applicazione del carico, è stata rispettata in tutti i casi.

I valori di carico raccomandati riportati nelle tabelle sono conformi alle normative vigenti in materia (Eurocodice 1 – UNI EN 1991-1 ed Eurocodice 3 – UNI EN 1993-1), e sono stati determinati considerando tutti gli elementi costituenti il sistema: binario, piastra, saldatura ed eventuali connessioni.

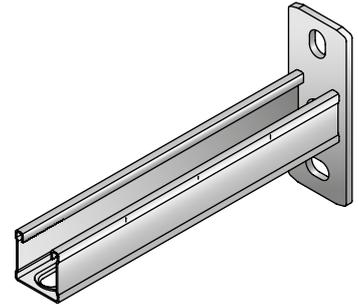
Sistemi di ancoraggio consigliati per binari MM (fissaggio su calcestruzzo)

Per la scelta del binario e del numero di fissaggi si vedano le tabelle nelle pagine successive.

La tenuta dei fissaggi sul materiale base deve essere verificata separatamente.

	Tasselli meccanici	Fissaggio diretto DX
 Pendinatura a soffitto	 HUS-I HKD	 X-HS U32
 Fissaggio del binario a soffitto	 HUS-P	 X-GHP 20 MX X-U 27 P8

Mensola MM-B-30



Applicazioni

- Installazione di sostegni per tubazioni, condotte di aerazione e canaline portacavi
- Per il fissaggio di tubazioni leggere e medio-leggere
- Per il fissaggio di condotte di aerazione e canaline portacavi

Vantaggi

- Profilo a C dentellato
- Maggiore versatilità e rigidità grazie ai fori rinforzati
- Compatibile con la capacità di carico degli ancoranti

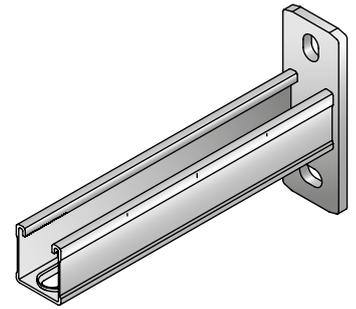


Dati tecnici

Composizione materiale	Materiale binario: S235 JR - DIN EN 10025-2, Materiale piastra: S355 MC - DIN EN 10149-2
Trattamento superficiale	Zincato

Tipo ordine	Profilo	Lunghezza - L	Spessore materiale	Peso	Quantità confezioni	Codice articolo	
MM-B-30/200	MM-C-30	200 mm	Binario: 1 mm, piastra base: 4 mm	287 g	10 pezzi	418752	
MM-B-30/300	MM-C-30	300 mm	Binario: 1 mm, piastra base: 4 mm	403 g	10 pezzi	418753	

Mensola MM-B-36



Sistema MM

Applicazioni

- Per il fissaggio di tubazioni leggere e medio-leggere
- Per il fissaggio di condotte di aerazione e canaline portacavi
- Consigliati in caso di utilizzo in ambienti interni ed asciutti

Vantaggi

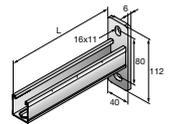
- Profilo a C con bordo dentellato
- Fori allungati con bordi flangiati per una maggiore versatilità e resistenza
- Progettati per essere compatibili con i carichi degli ancoranti



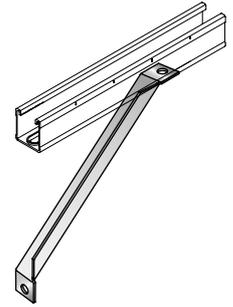
Dati tecnici

Composizione materiale	Materiale binario: S235 JR - DIN EN 10025-2, Materiale piastra: S355 MC - DIN EN 10149-2
Trattamento superficiale	Zincato

Tipo ordine	Profilo	Lunghezza - L	Spessore materiale	Peso	Approvazioni	Quantità confezioni	Codice articolo
MM-B-36/300	MM-C-36	300 mm	Binario: 1,75 mm, piastra base: 6 mm	628 g	Fire resistance test IBMB 3074-068-12	10 pezzi	418754
MM-B-36/450	MM-C-36	450 mm	Binario: 1,75 mm, piastra base: 6 mm	842 g	Fire resistance test IBMB 3074-068-12	10 pezzi	418755
MM-B-36/600	MM-C-36	600 mm	Binario: 1,75 mm, piastra base: 6 mm	1046 g	Fire resistance test IBMB 3074-068-12	10 pezzi	418756



Supporto angolare MM-AB



Applicazioni

- Realizzazione di mensole a parete con travi a sbalzo di diverse lunghezze
- Supporto per tutti i sistemi di mensole MM assicurati alle pareti

Vantaggi

- Permette di personalizzare facilmente le strutture indipendenti



Tipo ordine	Altezza - H	Lunghezza - L	Spessore materiale	Peso	Quantità confezioni	Codice articolo	
MM-AB	202 mm	202 mm	2.5 mm	230 g	10 pezzi	418772	