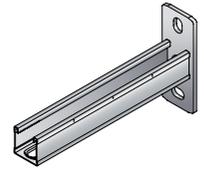


**Konsolen MM-B**



**Technische Daten für Konsolen MM-B**

Konsole	L [mm]	Lastfall 1: Gleichlast	Lastfall 2: Einzellast	Lastfall 3	Lastfall 4	Lastfall 5
		$F_1 = q \cdot i$  <b>F1 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_1$  <b>F1 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_1$  <b>F1 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_2$ $F_2$  <b>F2 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_3$ $F_3$ $F_3$  <b>F3 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-
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

- Lastwerte für Untergrund Beton  $\geq$  C20/25
- Das Eigengewicht der Konsole ist berücksichtigt.
- Die Lastwerte gelten nur für die Konsolenbefestigung in der Fläche (Befestigungen an Bauteilrändern müssen gesondert nachgerechnet werden).
- Die Weiterleitung der Kräfte in den Untergrund ist gesondert nachzuweisen.
- Die Anwendungsrichtlinien der Dübelzulassungen sind einzuhalten. Lastwerte entsprechen der Zulassungen Stand Mai 2016.
- Die Verformung von  $L/150$  wurde in allen Fällen eingehalten, gemessen an dem Punkt des äusseren Lastangriffes.

**Technische Daten für Konsolen MM-B mit Winkelstütze (Schiene nach unten geöffnet)**

Konsole	L [mm]	Lastfall 1: Gleichlast	Lastfall 2: Einzellast	Lastfall 3	Lastfall 4	Lastfall 5
		$F_1 = q \cdot i$  <b>F1 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_1$  <b>F1 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_1$  <b>F1 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_2$ $F_2$  <b>F2 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_3$ $F_3$ $F_3$  <b>F3 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-
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

**Technische Daten für Konsolen MM-B mit Winkelstütze (Schiene nach oben geöffnet)**

Konsole	L [mm]	Lastfall 1: Gleichlast	Lastfall 2: Einzellast	Lastfall 3	Lastfall 4	Lastfall 5
		$F_1 = q \cdot i$  <b>F1 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_1$  <b>F1 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_1$  <b>F1 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_2$ $F_2$  <b>F2 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-	$F_3$ $F_3$ $F_3$  <b>F3 [N]</b> HST3 M10 oder HUS3-H 8x65 15/5/-+
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

- Lastwerte für Untergrund Beton  $\geq$  C20/25
- Das Eigengewicht der Konsole ist berücksichtigt.
- Die Lastwerte gelten nur für die Konsolenbefestigung in der Fläche (Befestigungen an Bauteilrändern müssen gesondert nachgerechnet werden).
- Die Weiterleitung der Kräfte in den Untergrund ist gesondert nachzuweisen.
- Die Anwendungsrichtlinien der Dübelzulassungen sind einzuhalten. Lastwerte entsprechen der Zulassungen Stand Mai 2016.
- Die Verformung von  $L/150$  wurde in allen Fällen eingehalten, gemessen an dem Punkt des äusseren Lastangriffes.

**Hilti. Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.**

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenservice:

Hilti Austria Gesellschaft m.b.H.: T 0800-81 81 00 | Hilti (Schweiz) AG: T 0844 84 84 85 | Hilti Deutschland AG: T 0800-888 55 22

Technische - und Programmänderungen vorbehalten. Stand 08/2016