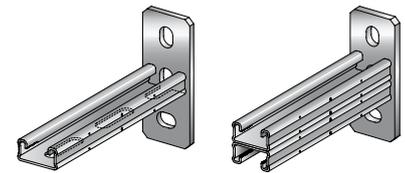


Konsolen MQK (feuerverzinkt)



Technische Daten für Konsolen MQK (feuerverzinkt)

Konsole	L [mm]	Lastfall 1 Gleichlast	Lastfall 2 Einzellast	Lastfall 3	Lastfall 4	Lastfall 5
		$F_1 = q \cdot i$ 	F_1 	F_1 	F_2 F_2 	F_3 F_3 F_3
feuerverzinkt ohne Stütze		F1 [N] HST3-R M12 HUS-HR 10x105/45/35/15*	F1 [N] HST3-R M12 HUS-HR 10x105/45/35/15*	F1 [N] HST3-R M12 HUS-HR 10x105/45/35/15*	F2 [N] HST3-R M12 HUS-HR 10x105/45/35/15*	F3 [N] HST3-R M12 HUS-HR 10x105/45/35/15*
MQK-21/300 F	300	546	546	284	273	182
MQK-21/450 F	450	370	370	188	185	123
MQK-41/300 F	300	2235	2235	1204	1117	745
MQK-41/450 F	450	1560	1560	822	780	520
MQK-41/600 F	600	1196	1196	622	598	399
MQK-41/1000 F	1000	581	697	218	327	211
MQK-41/600/4 F	600	1148	1148	596	574	383
MQK-41/1000/4 F	1000	581	697	218	327	211
MQK-72/450 F	450	3121	3121	1644	1561	1040
MQK-72/600 F	600	2392	2392	1244	1196	797
MQK-21 D/300 F	300	2253	2253	1209	1127	751
MQK-21 D/450 F	450	1567	1567	823	784	522
MQK-21 D/600 F	600	1197	1197	574	598	399
MQK-41 D/1000 F	1000	1455	1455	746	728	485

* Tragfähigkeit der Konsole mit Befestigung **HST3-R M12** alternativ **HUS-HR 10x105** mit h_w min 67 mm. 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 entsprechend der Zulassungen Stand Mai 2016.

Die Verformung L/150 wurde in allen Fällen eingehalten, gemessen an dem Punkt des äusseren Lastangriffes.

Technische Daten für Konsolen MQK mit Winkelstütze (feuerverzinkt)

Konsole	L [mm]	Lastfall 1 Gleichlast	Lastfall 2 Einzellast	Lastfall 3	Lastfall 4	Lastfall 5
		$F_1 = q \cdot i$ 	F_1 	F_1 	F_2 F_2 	F_3 F_3 F_3
feuerverzinkt mit Stütze		F1 [N] HST3-R M12 HUS-HR 10x105/45/35/15*	F1 [N] HST3-R M12 HUS-HR 10x105/45/35/15*	F1 [N] HST3-R M12 HUS-HR 10x105/45/35/15*	F2 [N] HST3-R M12 HUS-HR 10x105/45/35/15*	F3 [N] HST3-R M12 HUS-HR 10x105/45/35/15*
MQK-21/450 F k	450	3859	2544	526	1881	1287
MQK-41/450 F k	450	3856	3859	1925	1929	1286
MQK-41/600 F l	600	4884	3440	2424	2444	1629
MQK-41/1000 F l	1000	2052	2920	398	1460	973
MQK-41/3/450 F k	450	3852	3855	1921	1928	1285
MQK-41/3/600 F l	600	4879	4445	2433	2441	1628
MQK-41/600/4 F l	600	4884	3440	2424	2444	1629
MQK-41/1000/4 F l	1000	2052	2920	398	1460	973
MQK-72/450 F k	450	3847	3850	1916	1925	1283
MQK-72/600 F l	600	4872	4876	2426	2438	1625
MQK-21 D/450 F k	450	3852	3855	1921	1928	1285
MQK-21 D/600 F l	600	4879	3329	2395	2441	1628
MQK-41 D/1000 F l	1000	2900	2900	1430	1450	967

k = MQK-SK-F l = MQK-SL-F

* Tragfähigkeit der Konsole mit Befestigung **HST3-R M12** alternativ **HUS-HR 10x105** mit h_w min 67 mm. 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 entsprechend der Zulassungen Stand Mai 2016.

Die Verformung 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