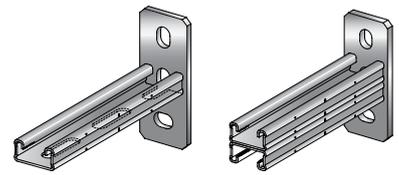


Konsolen MQK



Technische Daten für Konsolen MQK (verzinkt)

Konsole		Lastfall 1: Gleichlast	Lastfall 2: Einzellast	Lastfall 3	Lastfall 4	Lastfall 5
		 F1 [N]	 F1 [N]	 F1 [N]	 F2 [N]	 F3 [N]
galv. verzinkt ohne Stütze	L [mm]	HST3 M12 HUS3-H 10*				
MQK-41/300	300	2235	2235	1204	1117	745
MQK-41/450	450	1560	1560	822	780	520
MQK-41/600	600	1196	1196	622	598	399
MQK-41/1000	1000	581	697	218	327	211
MQK-41/3/300	300	2321	2321	1228	1161	774
MQK-41/3/450	450	1600	1600	832	800	533
MQK-41/3/600	600	1216	1216	626	608	405
MQK-41/600/4	600	1148	1148	596	574	383
MQK-41/1000/4	1000	581	697	218	327	211
MQK-72/450	450	4003	4003	2212	2001	1334
MQK-72/600	600	3143	3143	1699	1571	1048
MQK-21 D/300	300	2253	2253	1209	1127	751
MQK-21 D/450	450	1567	1567	823	784	522
MQK-21 D/600	600	1197	1197	574	598	399
MQK-41 D/1000	1000	2045	2045	1076	1022	682

- * Tragfähigkeit der Konsole mit Befestigung **HST3 M12** mit h_p min 70 mm oder alternativ mit **HUS3-H 10** mit h_p 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 (verzinkt)

Konsole		Lastfall 1 Gleichlast	Lastfall 2 Einzellast	Lastfall 3	Lastfall 4	Lastfall 5
		 F1 [N]	 F1 [N]	 F1 [N]	 F2 [N]	 F3 [N]
galv. verzinkt mit Stütze	L [mm]	HST3 M12 HUS3-H 10*				
MQK-41/450 k	450	5463	5467	2383	2733	1822
MQK-41/600 l	600	5386	3440	2424	2516	1797
MQK-41/1000 l	1000	2052	3222	398	1611	1074
MQK-41/3/450 k	450	5459	5463	2725	2732	1821
MQK-41/3/600 l	600	5382	4445	2684	2693	1795
MQK-41/600/4 l	600	5386	3440	2424	2516	1797
MQK-41/1000/4 l	1000	2052	3222	398	1611	1074
MQK-72/450 k	450	5454	5458	2720	2729	1819
MQK-72/600 l	600	5375	5379	2678	2689	1793
MQK-21 D/450 k	450	5460	5463	2334	2732	1821
MQK-21 D/600 l	600	5382	3329	2395	2452	1795
MQK-41 D/1000 l	1000	3202	3202	1581	1601	1067

- k = MQK-SK l = MQK-SL
- * Tragfähigkeit der Konsole mit Befestigung **HST3 M12** oder alternativ mit **HUS3-H 10x70** mit h_p min 46 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