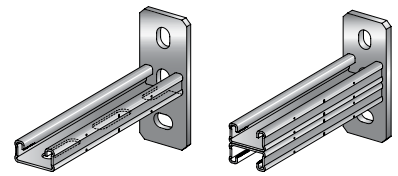


**Konsolen MQK**



**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*		HST3 M12 HUS3-H 10*		HST3 M12 HUS3-H 10*		HST3 M12 HUS3-H 10*		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*		HST3 M12 HUS3-H 10*		HST3 M12 HUS3-H 10*		HST3 M12 HUS3-H 10*		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