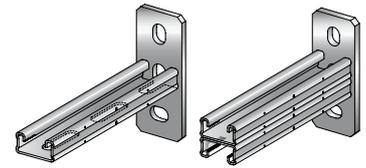


Konsolen MQK (Edelstahl rostfrei)



Technische Daten für Konsolen MQK (Edelstahl rostfrei)

Konsolle	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
		F1 [N]	F1 [N]	F1 [N]	F2 [N]	F3 [N]
rostfrei A4 ohne Stütze		HST3-R M12 HUS-HR 10x105/15/35/45*				
MQK-21/300 R	300	632	632	331	316	211
MQK-21/450 R	450	431	431	188	216	144
MQK-41/300 R	300	2140	2140	1156	1070	713
MQK-41/450 R	450	1496	1496	789	748	499
MQK-41/600 R	600	1147	1147	598	574	382
MQK-21 D/450 R	450	1576	1576	831	788	525
MQK-41 D/750 R	750	1929	1929	997	965	643

* Tragfähigkeit der Konsolle mit Befestigung **HST3-R M12** alternativ **HUS-HR 10x105** mit h_p min 67 mm. Untergrund Beton \geq C20/25.

Das Eigengewicht der Konsolle 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 (Edelstahl rostfrei)

Konsolle	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
		F1 [N]	F1 [N]	F1 [N]	F2 [N]	F3 [N]
rostfrei A4 mit Stütze		HST3-R M12 HUS-HR 10x105/15/35/45*				
MQK-21/450 R k	450	3961	2361	526	1746	1488
MQK-41/450 R k	450	5463	5467	2212	2733	1822
MQK-41/600 R l	600	5386	3193	2424	2336	1797
MQK-21 D/450 R k	450	5460	5463	2166	2732	1821
MQK-41 D/750 R l	750	4291	4294	2131	2146	1431

k = MQK-SK-R l = MQK-SL-R

* Tragfähigkeit der Konsolle mit Befestigung **HST3-R M12** alternativ **HUS-HR 10x105** mit h_p min 67 mm.

Untergrund Beton \geq C20/25.

Das Eigengewicht der Konsolle 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