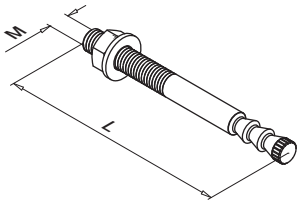
Anchorbolt MOD 4010

244010-213

DATASHEET

Produktfoto / Product picture



OUTDOOR

Produktbeschreibung / Product description

Q VMZ-A, 316; 244010-213
M12 x 135 mm, QS-549, MOD 4010

Produktspezifikation / Product specification

Bohrloch Ø x Tiefe [mm] / Drill hole diameter x drill depth [mm]	12x80
Setztiefe hnom [mm] / Setting depth hnom [mm]	78
Max. Klemmstärke [mm] / Fixture thickness [mm]	40
Dübellänge [mm] / Anchor length [mm]	135
Gewinde [mm] / Thread [mm]	M12x52

Zulässige Zuglast in gerissenem Beton / Approved loads, tension for cracked concrete

C20/25 zul. N [kN] / C20/25 appr. N [kN]	10,7
C25/30 zul. N [kN] / C25/30 appr. N [kN]	11,9
C30/37 zul. N [kN] / C30/37 appr. N [kN]	13
C40/50 zul. N [kN] / C40/50 appr. N [kN]	15,1
C50/60 zul. N [kN] / C50/60 appr. N [kN]	16,7
Zulässige Querlast C20/25 zul. V [kN] / Approved loads, shear C20/25 appr. V [kN]	19,4
Zulässiges Biegemoment zul. M [Nm] / Approved bending moments appr. M [kN]	60

Achs- und Randabstände für gerissenen Beton / Spacing and edge distance for cracked concrete

Verankerungstiefe hef ≥ [mm] / Effective anchorage depth hef ≥ [mm]	75
Charakteristischer Achsabstand scr, N [mm] / Characteristic spacing scr, N [mm]	225
Charakteristischer Randabstand ccr, N [mm] / Characteristic edge distance ccr, N [mm]	112,5
Minimale Bauteildicke hmin [mm] / Minimum thickness of concrete slab hmin [mm]	110
Minimaler Achsabstand smin [mm] / Minimum spacing smin [mm]	50
Minimaler Randabstand cmin [mm] / Minimum edge distance cmin [mm]	50

Montagedaten / Installation parameters

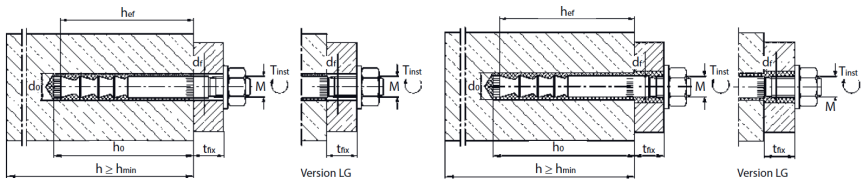
Bohrlochdurchmesser do [mm] / Drill hole diameter do [mm]	12
Durchgangsloch im Anbauteil Vorsteckmontage df < [mm] / Diameter of clearance hole in the fixture Pre-installation df < [mm]	14
Durchgangsloch im Anbauteil Durchsteckmontage df < [mm] / Diameter of clearance hole in the fixture Through fastening df < [mm]	16

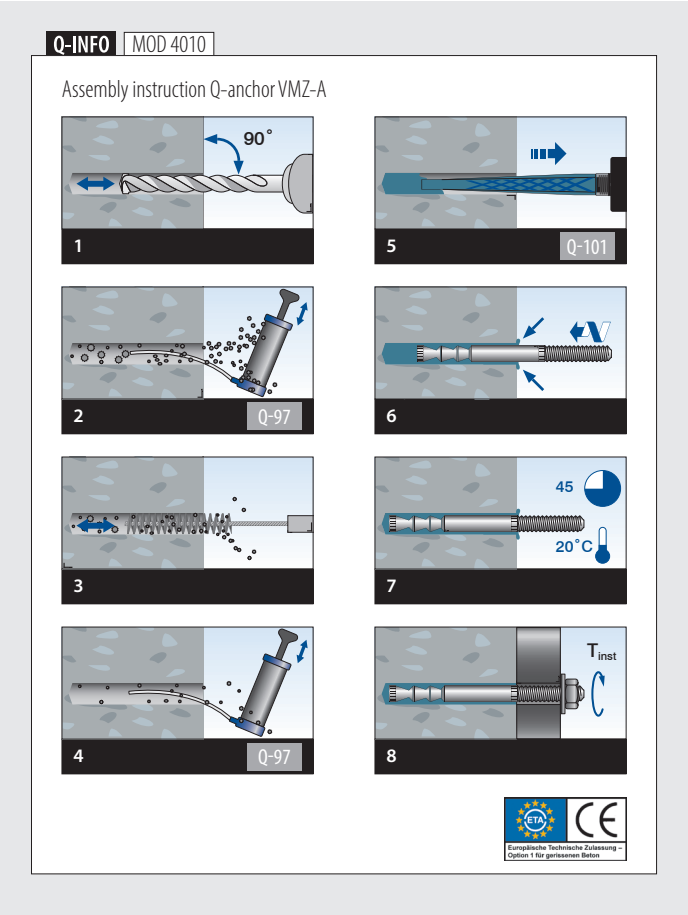
©2023 - Q-railing Europe GmbH & Co. KG - All rights reserved

Anchorbolt MOD 4010

244010-213

Bohrlochtiefe ho ≥ [mm] / Depth of drill hole ho ≥ [mm]	80
Drehmoment beim Verankern Tinst < [Nm] / Installation torque Tinst < [Nm]	25
Schlüsselweite SW [mm] / Width across nut SW [mm]	19
Mörtelbedarf pro Bohrloch [ml] / Amount of adhesive per drill hole [ml]	7





Q-railing Central Europe GmbH
Marie-Curie-Straße 8-14
46446 Emmerich am Rhein
Deutschland/ Germany

T. +49 2822 915 69 0
F. +49 2822 915 69 70
sales.de@q-railing.com

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen denen des Herstellers bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Datenblatt genannten Produkt bei Lagerung und Verarbeitung geben. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar.

The information in this data sheet corresponds to that of the manufacturer at the time of printing. The information is intended to give you tips for the safe handling of the product named in this data sheet for storage and processing. The information cannot be transferred to other products.

Zuletzt geändert/ Last amended: 08/2023