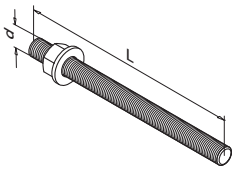
Threaded stud MOD 4410

244410-226

DATASHEET

Produktfoto / Product picture



OUTDOOR

Produktbeschreibung / Product description

Q VMU-A, 316; 244410-226
M12 x 265 mm, QS-285, MOD 4410

Produktspezifikation / Product specification

Bohrlochdurchmesser do [mm] / Drill hole diameter do [mm]	14
Verankerungstiefenbereich hef,min - hef,max [mm] / Range of drill hole depth for hef,min - hef,max [mm]	70-240
Durchgangsloch im Anbauteil bei Vorsteckmontage df ≤ [mm] / Clearance hole in the fixture for Pre-setting installation df ≤ [mm]	14
Durchgangsloch im Anbauteil bei Durchsteckmontage df ≤ [mm] / Clearance hole in the fixture for Through-setting installation df ≤ [mm]	16
Bohrlochtiefenbereich für hef,min - hef,max ho [mm] / Range of drill hole depth for hef,min - hef,max ho [mm]	70-240
Drehmoment beim Verankern Tinst < [Nm] / Installation torque Tinst [Nm]	40
Mörtelbedarf pro 100[mm] Bohrtiefe [ml] / Amount of mortar per 100[mm] drill hole depth [ml]	9,82

Zulässige Zuglast für hef,min - hef,max für gerissenen Beton / Approved loads, tension for hef,min - hef,max for cracked concrete

Temperaturbereich 24°C/40°C 1) C20/25 zul. N [kN] / Range of temperature 24°C/40°C 1) C20/25 appr. N [kN]	5,8-19,7
50°C/80°C 1) C20/25 zul. N [kN] / 50°C/80°C 1) C20/25 appr. [kN]	4,2-14,4

Zulässige Querlast für hef,min - hef,max für gerissenen Beton / Approved loads, shear for hef,min - hef,max for cracked concrete

Temperaturbereich 24°C/40°C 1) C20/25 zul. N [kN] / Range of temperature 24°C/40°C 1) C20/25 appr. N [kN]	13,7
50°C/80°C 1) C20/25 zul. N [kN] / 50°C/80°C 1) C20/25 appr. [kN]	10,1-13,7

Achs- und Randabstände / Spacing and edge distance

Minimale Bauteildicke für hef,min - hef,max hmin [mm] / Min. thickness of concrete slab for hef,min - hef,max [mm]	100-270
Minimaler Achsabstand smin [mm] / Minimum spacing smin [mm]	60
Minimaler Randabstand cmin [mm] / Minimum edge distance cmin [mm]	60

Montagedaten / Installation parameters

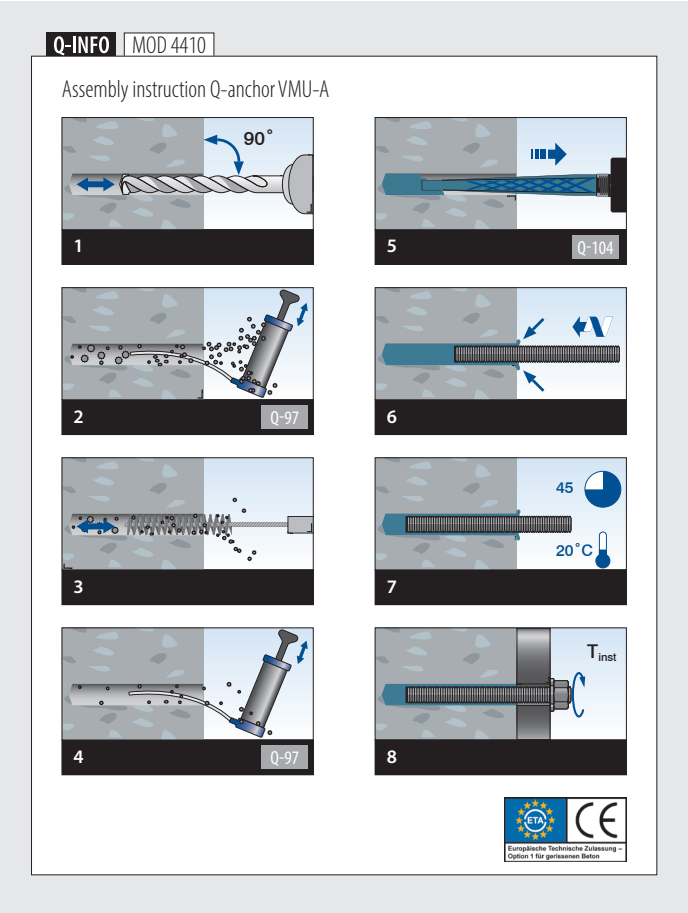
Bohrlochdurchmesser do [mm] / Drill hole diameter do [mm]	14
Durchgangsloch im Anbauteil Vorsteckmontage df < [mm] / Diameter of clearance hole in the fixture Pre-installation df < [mm]	14
Durchgangsloch im Anbauteil Durchsteckmontage df < [mm] / Diameter of clearance hole in the fixture Through fastening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

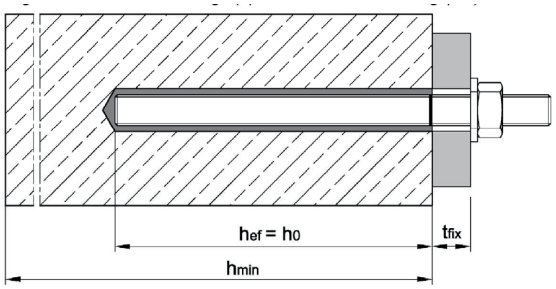
©2023 - Q-railing Europe GmbH & Co. KG - All rights reserved

Threaded stud MOD 4410

244410-226

Bohrlochtiefenbereich für hef,min - hef,max ho [mm] / Range of drill hole depth for hef,min - hef,max ho [mm]	70-240
Drehmoment beim Verankern Tinst < [Nm] / Installation torque Tinst < [Nm]	40
Mörtelbedarf pro Bohrloch [ml] / Amount of adhesive per drill hole [ml]	9,82





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