



Threaded stud MOD 4410

244410-215

DATASHEET

Produktfoto / Product picture



OUTDOOR

Produktbeschreibung / Product description

Q VMU-A, 316; 244410-215
M12 x 155 mm, QS-275, MOD 4410

Produktspezifikation / Product specification

Bohrlochdurchmesser d_o [mm] / Drill hole diameter d_o [mm]	14
Verankerungstiefenbereich $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ [mm] / Range of drill hole depth for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ [mm]	70-240
Durchgangsloch im Anbauteil bei Vorsteckmontage $d_f \leq$ [mm] / Clearance hole in the fixture for Pre-setting installation $d_f \leq$ [mm]	14
Durchgangsloch im Anbauteil bei Durchsteckmontage $d_f \leq$ [mm] / Clearance hole in the fixture for Through-setting installation $d_f \leq$ [mm]	16
Bohrlochtiefenbereich für $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ h_o [mm] / Range of drill hole depth for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ h_o [mm]	70-240
Drehmoment beim Verankern $T_{inst} <$ [Nm] / Installation torque T_{inst} [Nm]	40
Mörtelbedarf pro 100[mm] Bohrtiefe [ml] / Amount of mortar per 100[mm] drill hole depth [ml]	9,82

Zulässige Zuglast für $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ für gerissenen Beton / Approved loads, tension for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ 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 $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ für gerissenen Beton / Approved loads, shear for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ 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 $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ h_{min} [mm] / Min. thickness of concrete slab for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ [mm]	100-270
Minimaler Achsabstand s_{min} [mm] / Minimum spacing s_{min} [mm]	60
Minimaler Randabstand c_{min} [mm] / Minimum edge distance c_{min} [mm]	60

Montagedaten / Installation parameters

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



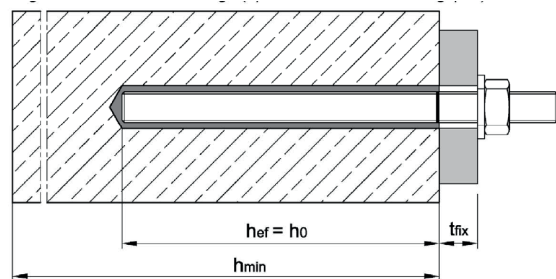
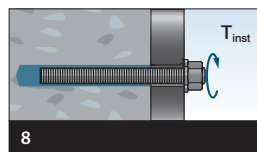
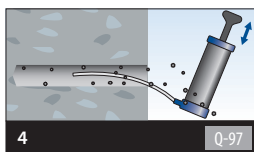
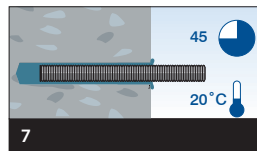
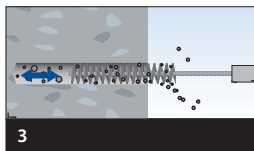
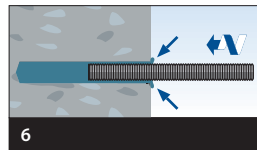
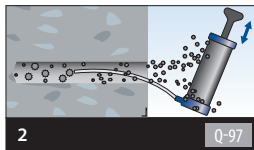
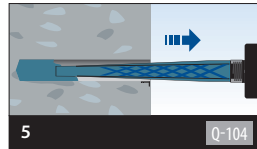
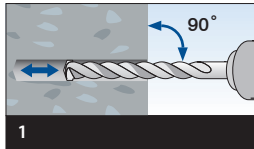
Threaded stud MOD 4410

244410-215

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-INFO MOD 4410

Assembly instruction Q-anchor VMU-A



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