

Kamstålsbult Ø16/M16



Kamstålsbult för montage av PE-skum eller membran. Bulten är snedkapad i änden 45°.

Bultarna levereras med påmonterad mutter 150mm in på gängan. Änden på gängan har en stor fas för enkelt montage av ytterligare mutter.

Lagerprogram

M16x600	M16x1200	M16x1800	M16x3000
M16x800	M16x1400	M16x2000	M16x4000
M16x1000	M16x1600	M16x2400	

Andra dimensioner mot förfrågan.

Teknisk information

Material: B500NC enligt 3576-3:2012 eller HRB500E enligt GB 1499.2-2018.

Gänglängd: 300mm (gängen är kallvalsad).

Vikt: 1,6kg/m

Mutter: M16 +2/10 enligt DIN 934-8, PC-Coat

Dimension (Gänga – Stam)	Spänningsarea, A_s (mm ²) (Gänga – Stam)	Flytgräns, R_e (N/ mm ²) min.	Brottgräns, R_m (F_u) (N/mm ²) min.	Förlängning, A_{gt} (%) Min.
M16x2,0 - Ø16	157 - 201	500	600	8

Nominell lastkapacitet*

$A_s \times R_{eh}$

$A_s \times R_m$

Gänga:

Flytgräns: 78 kN

Brottgräns: 94 kN

Stam:

Flyt: 100 kN

Brottgräns 120 kN

*Gäller bultens stålkapacitet i rakt drag utan reduktioner eller säkerhetsfaktorer. Uträkningarna är för info och bygger på homogena materialvärden.

Korrosionsskydd/PC-Coat

Varmförzinkning utförs i enlighet med EN ISO 1461 och epoxipulverlackering enligt EN 13438. För detaljerad information om PC-Coat, se produktdatablad för PC-Coat.

Tillbehör

Frambricka, Bakbricka, Mutter DIN 934, Armeringskryss, centreringsfjäder mm. Allt i PC-coat.

Rebar bolt Ø16/M16



Installation bolt for PE-foam and membrane. The end is cut 45°. The bolt is delivered with a preinstalled nut. The nut is mounted 150mm from end of the bolt. The thread end has a large bevel for easy installation.

Stock programme

M16x600	M16x1200	M16x1800	M16x3000
M16x800	M16x1400	M16x2000	M16x4000
M16x1000	M16x1600	M16x2400	

Other lengths available on request.

Technical information

Material: B500NC acc. 3576-3:2012 or HRB500E acc. GB 1499.2-2018.

Thread length: 300mm (thread is cold rolled).

Weight: 1,6kg/m

Nutr: M16 +2/10 acc. DIN 934-8, PC-Coat

Dimension (Thread - Stem)	Tension area, A_s (mm ²) (Thread - Stem)	Yield, R_e (N/mm ²) min.	Tensile, R_m (F_u) (N/mm ²) min.	Ductility, A_{gt} (%) Min.
M16x2,0 - Ø16	157 - 201	500	600	8

Nominal load capacity*

	$A_s \times R_{eh}$	$A_s \times R_m$
Thread:	Yield: 78 kN	Tensile: 94 kN
Stem:	Yield: 100 kN	Tensile 120 kN

*Steel capacity of bolt in pure tension without any reductions or safety factors. Calculations are for information only and are based on homogenous material values.

Corrosion protection/PC-Coat

Hot-dip galvanization is carried out in compliance with EN ISO 1461 and epoxy powder coating in accordance with EN 13438. For more detailed information about PC-Coat, see datasheet for PC-coat.

Accessories

Front washer, Back washer, NUT DIN 934, and more. All in PC-coat.