

Kamstålbolt Ø25/M24 med bøy (Z-bolt)



Bolt for oppheng av kabelstiger for lysarmatur i tunnel. Bolten monteres normalt i en hylse/overgangshylse av samme kapasitet, og er utformet for å oppta avvik opptil 150mm fra senterlinjen. Utstyret klamres til bolten eller skrues direkte på gjenge. Ved skruløsning må gjenge defineres på nedstikk.

Lagerprogram:

M24x1200

Andre lengder på forespørsel

Teknisk informasjon:

Material: Syrefast kamstål 1.4404/1.4362 B500NCR iht. NS 3576-5

Duplex 1.4462 på forespørsel

Gjengelengde: M24x100mm

Vekt: 3,9 kg/m

Dimensjon:	Spenningsareal mm ² , A _s Gjenge – Stamme	Flyt, ReH N/mm ² Min:	Brudd, Rm N/mm ² f _u	Duktilitet, Agt % min
M24x3,0 – Ø25	353 - 491	500	600	8

Minimum lastkapasitet:

A_s x Reh

A_s x Rm

Gjenge:

Flyt: 177 kN

Brudd: 212 kN

Stamme:

Flyt: 246 kN

Brudd: 295 kN

Minimal deformasjon ved en belastning på ~25 kN.

Under 25mm ved laster på ~50 kN.

Tilbehør:

Mutter M24 DIN 934-A4-80

Skive M24 ISO 7089 A4

Hylse M16/M24x80 B1000 Ø35 A4/1.4404 eller Hylse M24x80 B1000 Ø45 A4-80/1.4404

Loctite skruelim

Rebar bolt Ø25/M24 with bend (Z-bolt)



Bolt for suspension of ladders for light fixtures. The bolt is normally mounted in a sleeve / transition sleeve of the same capacity, and is designed to accommodate deviations up to 150mm from the centreline. The equipment is clamped to the bolt or screwed directly onto the thread. For equipment that is to be screwed onto the bolt thread dimension need to be specified.

Stock programme:

M24x1000

Other lengths on request

Technical information:

Material: Stainless rebar 14404/1.4362 B500NCR acc. NS 3576-5

Duplex 1.4462 on request

Thread length: M24x100mm

Weight: 3,9 kg/m

Dimensions:	Tension area mm ² , A _s Thread-stem	Yield, ReH N/mm ² Min:	Tensile, Rm N/mm ² f _u	Ductility, AGT % min
M24x3,0 – Ø25	353-491	500	600	8

Minimum load capacity:

A_s x ReH

A_s x Rm

Thread:

Yield: 177 KN

Tensile strength: 212 KN

Stem:

Yield: 246 KN

Tensile strength: 295 KN

Minimal deformation (straightening) below 25 kN tension.

At 50 kN the deformation is lower than 25 mm.

Accessories:

Nut: according to DIN 934-A4-80

Washer: according to ISO 7089 A4

Sleeve M16/M24x80 B1000 Ø35 A4/1.4404 or M24x80 B1000 Ø45 A4-80/1.4404

Loctite thread sealant