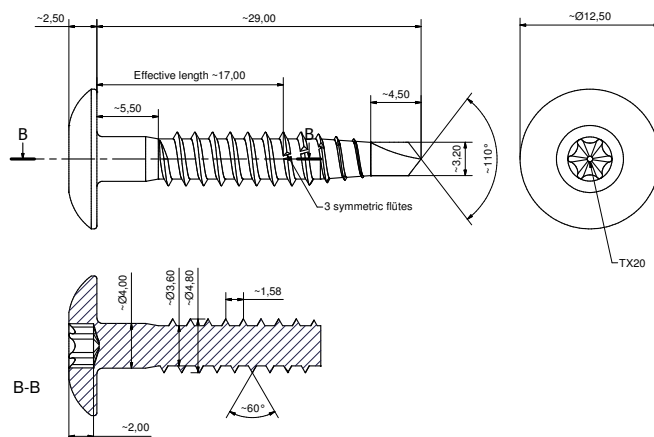


RUSTFRI FACADEBORSKRUE

ETX MH RXB 4.8 x L #15 TX20 PT

Skrue for montage af plan facadeplade på stålunderlag

Nominal diameter: Ø4.8 mm
 Længde (L): 29 mm
 Hoved: Ø12 mm Mushroom head
 Materiale: Rustfri stål A2 med borespids af indsathærdet kulstof stål
 Borespids: #1
 Boreevne: 0.56 - 1.50 mm (stål 280GD)
 Overfladebehandling: Elgalvaniseret, 3-6 µm zink (kosmetisk)
 Korrosionskategori: C4
 Jf. EN ISO 12944-6



Teknisk data

Regningsmæssige bæreevner

Skuens bæreevne beregnes iht. de gældende standarder. For trækbæreevnen er det den laveste værdi af udtræk eller overtrækning der er noteret. Gennemlokningsstyrken af den påsatte plade er dermed ikke taget i betragtning.

Forhold på byggepladsen kan have indflydelse på angivne teoretiske bæreevneværdier. Disse må derfor kun betragtes som vejledende. Praktiske tests i den specifikke applikation anbefales for verifikation af skemaværdierne.

Forudsætninger:

Underliggende emne: Stål S280GD - EN 10346
 Monteret emne: Plan facadeplade

t_1 = Tykkelse af stålunderlag [mm]
 F_{Rd} = Regningsmæssig bæreevne [kN]

Alle bæreevner er angivet i enheden kN (1kN $\approx$ 100 kg)

Sikkerhedsfaktor: $\gamma_M = 1.35$

Trækbæreevne i stålunderlag

T_1	0,56	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50
F_{Rd}	0,32	0,43	0,51	0,58	0,65	0,72	0,86