



Plug GXL

Artikel: [404 035](#) GXL PLUGG 10X100-40
PLUGG FÖR GXL SKRUV 10X100



Anvendelsesområde

Facadeplug GXL er beregnet til montering i de fleste materialer som letklinker, letbeton og hulblokke,

beton, betonelementer, natursten,

massive mursten, hulsten og kalksandsten m.fl. Den er især velegnet til fx montering af lægter ved udvendig ekstraisolering.

Beskrivelse

GXL består af skrue og plug. Pluggen har en firedelt ekspansionszone. Dette gør ekspansionen større, og der opnås mere friktion,

hvilket medfører et rigtig godt belastningstal. Ved befæstelse i betonelementer skabes der en "knude" af pluggen. Pluggens længde sikrer, at

ekspansionen sker langt inde i materialet, og i frem for alt porøse materialer forbedres belastningstallet yderligere, hvis monteringen sker så dybt som

muligt. Facadepluggens skrue skal altid skrues ind. Pluggens modhager sikrer, at pluggen ikke roterer i hullet ved montering.

Pluggen er fremstillet af førsteklasses, nyproduceret nylon og klarer temperaturer fra -40 °C og op til +100 °C. Skrueerne er

fremstillet i stål i styrkeklasse 5.8 eller A4 rustfrit, syrefast stål.

Montering

Se monteringsvejledningen nedenfor.

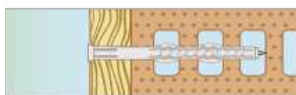
Godkendelse



Montering



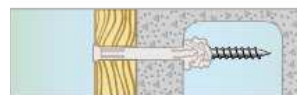
Montering i beton



Montering i hulsten



Montering i letbeton



Montering i hulblokke

Specifikation

	Blankforzinket (FZB)	Varmforzinket (FZV)	Rustfrit stål
Materiale i skrue	Stål (5.8)	Stål (5.8)	Rustfrit stål
Overfladebehandling	Blankforzinket 6 µm	Varmforzinket 45 µm	-
Korrosionsklasse	C1	C3	C5
Plug	Polyamid (nylon)	Polyamid (nylon)	Polyamid (nylon)



ESSBOX

Art.nr.	Beskrivelse	Dimension mm	ESSBOX-størrelse	Antal/enhed
404 035	Løs plug GXL	10 × 100	203	40

Praktisk belastningsevne

Materiale/ beskrivelse	Beton C12/15		Beton ≥ C16/20		Massive mursten > 2,1 kg/dm ³ , fb > 20 MPa		Hulsten > 0,9 kg/dm ³ , fb > 12 MPa	
	Træklast mm	Tværbelastning kg	Træklast mm	Tværbelastning kg	Træklast mm	Tværbelastning kg	Træklast mm	Tværbelastning kg
GXL 8	50	130	85	150	35	35	15	15
GXL 10	85	135	125	160	45	45	25	25

I beton: Ovennævnte belastningstal gælder for montage med en kantafstand på min. 70 mm og en indbyrdes afstand på min. 85 mm. I hulsten: Ovennævnte belastningstal gælder for montage med en kantafstand og indbyrdes afstand på min. 100 mm. Ved ubelastet kant eller det øverste lag kræves en kantafstand på min. 250 mm. Ved forankring i porøse materialer/hulblokke bør der foretages en prøvetrækning for at nå frem til en anvendelig praktisk belastningsevne. En prøvetrækning kan foretages af ESSVE's egne medarbejdere og indgår i vores tekniske service.