



Sekskantet hoved HEX, varmforzinket (C3)

Artikel: [404 019](#) GXL 10X100 HEX 13 FZV-50

FASADPLUGG GXL 10X100 HEX HUVUD FZV



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 ekstrasolering.

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.

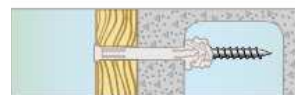
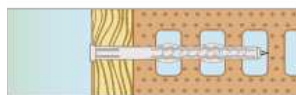
Montering

Se monteringsvejledningen nedenfor.

Godkendelse



Montering



Montering i beton

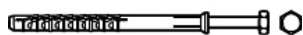
Montering i hulsten

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.	Dimension/ emnetykkelse/ længde mm	Nøgle mm	Min. monterings dybde mm	Min. bore dybde mm	Bor mm	Maks. emnetykkelse mm	ESSBOX- størrelse	Antal/ enhed
404 019	10 × 100	13	70	100	10	30	304	50
404 021	10 × 120	13	70	120	10	50	304	40
404 023	10 × 140	13	70	140	10	70	304	30
404 025	10 × 160	13	70	160	10	90	304	20
404 027	10 × 200	13	70	200	10	130	206	25
404 029	10 × 240	13	70	240	10	170	206	20

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 kg	Tværbelastning kg	Træklast kg	Tværbelastning kg	Træklast kg	Tværbelastning kg	Træklast kg	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 montering med en kantafstand på min. 70 mm og en indbyrdes afstand på min. 85 mm. I hulsten: Ovennævnte belastningstal gælder for montering 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.