

Fasadeplugg GXL

Bruksområde

ESSVE GXL Fasadeplugg brukes til montering i de fleste materialer som lettbetong (Leca, Siporex), betong, naturstein, tegl, hulldekkeelement, lettbetong/leca o.l. Fasadepluggen egner seg spesielt til utlekting og diverse snekkerarbeid.

Beskrivelse

Fasadeplugg GX-L består av en skrue og plugg. Pluggen har et firedelt ekspansjonsområde som fører til større ekspansjon og høyere friksjon. Dette gir meget gode uttrekksverdier. Ved feste i hullsteinsmaterialer skapes en

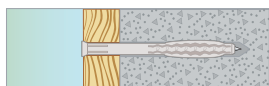
"knote" i pluggen. Pluggens lengde gjør at ekspansjonen skjer langt inne i materialet, og i porøse materialer blir belastningsverdien høyere jo dypere monteringen skjer. Fasadepluggens skrue skal alltid skrues inn i pluggen. Pluggens dreiesikring gjør at pluggen ikke roterer i hullet ved montering. Pluggen er produsert i førsteklasses nylon, med en brukstemperatur fra -40°C opp till +100°C. Skruene er i stål av holdfasthetsklasse 5.8 alternativt syrefast A4.

Se monteringsanvisning nedenfor

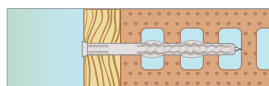
ETA-Godkjennelse



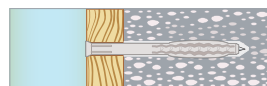
Montering



Montering i Betong



Montering i hulltegl



Montering i lettbetong/leca



Lettbetong/Leca

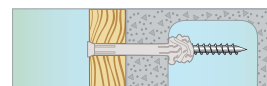
Betong

Tegl

Naturstein

Hulltegl

Hulldekkelement



Montering i hulldekkeelement

Tekniske data

	Blankforsinket (FZB)	Varmforsinket (FZV)	Syrefast stål (A4)
Materiale i skrue	Stål (5,8)	Stål (5,8)	Syrefast stål
Overflatebehandling	Blankforsinket 6 µm	Varmforsinket 45 µm	-
Korrosivitetsklasse	C1	C3	C5
Plugg	Polyamid (nylon)	Polyamid (nylon)	Polyamid (nylon)

Senkhode. Blankforsinket



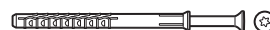
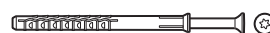
ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Dim/ detaljtykkelse/ lengde mm	Bits nr	Min. mont. dybde mm	Min. bor dybde mm	Bor mm	Maks detalj. tyk- kelse mm	ESSBOX størrelse	Ant/ forp
404001	4600678 1	8×100	TX3 0	70	100	8	30	304	50
404003	4600679 6	8×120	TX3 0	70	120	8	50	304	50
404005	4600680 0	8×140	TX3 0	70	140	8	70	304	50

Småpakk

Art.nr	NOBB nr	Dim/ detaljtykkelse/ lengde mm	Bits nr	Min. mont. dybde mm	Min. bor dybde mm	Bor mm	Maks detalj. tyk- kelse mm	Ant/ forp	Forp/ kartong
513127	3008589 8	8×100	TX3 0	70	100	8	30	10	6
513129	3008590 6	8×120	TX3 0	70	120	8	50	10	6
513130	4655222 1	8×140	TX3 0	70	140	8	70	10	6

Senkhode. Varmforsinket

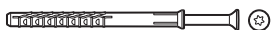


ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Dim/ detaljtykkelse/ lengde mm	Bits nr	Min. mont. dybde mm	Min. bor dybde mm	Bor mm	Maks detalj tykkelse mm	ESSBOX størrelse	Ant/ forp
404007	4600681 5	10×100	TX4 0	70	100	10	30	304	50
404009	4600682 6	10×120	TX4 0	70	120	10	50	304	40
404011	4600683 4	10×140	TX4 0	70	140	10	70	304	30
404013	4600684 5	10×160	TX4 0	70	160	10	90	304	25
404015	4600685 3	10×200	TX4 0	70	200	10	130	206	25
404017	4600686 4	10×240	TX4 0	70	240	10	170	206	20

Småpakk

Art.nr	NOBB nr	Dim/ detaljtykkelse/ lengde mm	Bits nr	Min. mont. dybde mm	Min. bor dybde mm	Bor mm	Maks detalj- tykkel- se mm	Ant/ forp
513131	25551607	10×100	TX40	70	100	10	30	10
513133	46549084	10×140	TX40	70	120	10	50	8
513134	25551623	10×160	TX40	70	140	10	70	8

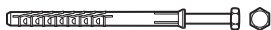


Senkhode. Syrefast A4



ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Dim/ detaljtykkelse/ lengde mm	Bits nr	Min. mont. dybde mm	Min. bor dybde mm	Bor mm	Maks detaljtykkelse mm	ESSBOX størrelse	Ant/ forp
404031	460069 36	10×100	TX 40	70	100	10	30	203	20
404033	460069 40	10×140	TX 40	70	140	10	70	204	20



HEX Sekskanthode. Varmforsinket



ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Dim/ detaljtykkelse/ lengde mm	Nøkkel mm	Min. mont. dybde mm	Min. bor dybde mm	Bor mm	Max detalj tyk- kelse mm	ESSBOX størrelse	Ant/ forp
404019	4600687 2	10×100	13	70	100	10	30	304	50
404021	4600688 3	10×120	13	70	120	10	50	304	40
404023	4600689 8	10×140	13	70	140	10	70	304	30
404025	4600690 2	10×160	13	70	160	10	90	304	20
404027	4600691 7	10×200	13	70	200	10	130	206	25
404029	4600692 1	10×240	13	70	240	10	170	206	20

GXL-plugg



ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Dimensjon mm	ESSBOX størrelse	Ant/ forp
404035	46006955	GXL løs plugg	10×100	203	40

Bulkforpakninger

Senkhode. Blankforsinket

Art.nr	NOBB nr	Dim/ detaljtykkelse/ lengde mm	Bits nr	Min. mont. dybde mm	Min. bor dybde mm	Bor mm	Maks detalj. tykkel- se mm	Ant/ forp
9404019	46007144	8×100 skrue	TX30	70	100	8	30	600
9404001	46007057	8×100 plugg	-	-	-	-	-	3000
9404020	46006966	8×120 skrue	TX30	70	120	8	50	500
9404003	46007061	8×120 plugg	-	-	-	-	-	3000
9404021	46007152	8×140 skrue	TX30	70	140	8	70	500
9404005	46007076	8×140 plugg	-	-	-	-	-	2000

Senkhode. Varmforsinket

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon/ detaljtøkkelse/ lengde mm	Bits nr	Min. mont. dybde mm	Min. bor dybde mm	Bor mm	Maks detalj. tykkelse mm	Ant/ forp.
9404022	46006 974	10×100 skruv	TX40	70	100	10	30	500
9404007	46007 080	10×100 plugg	-	-	-	-	-	3000
9404023	46007 163	10×120 skruv	TX40	70	120	10	50	250
9404009	46007 095	10×120 plugg	-	-	-	-	-	2000
9404024	46006 985	10×140 skruv	TX40	70	140	10	70	200
9404011	46007 106	10×140 plugg	-	-	-	-	-	1600
9404025	46007 178	10×160 skruv	TX40	70	160	10	90	200
9404036	47156 302	10×160 plugg	-	-	-	-	-	2000
9404026	46006 993	10×200 skruv	TX40	70	200	10	130	200
9404015	46007 125	10×200 plugg	-	-	-	-	-	1800
9404027	46007 182	10×240 skruv	TX40	70	240	10	170	100
9404017	46007 133	10×240 plugg	-	-	-	-	-	1600

HEX Sekskanthode. Varmforsinket

Art.nr	NOBB nr	Dim/ detaljtøkkelse/ lengde mm	Nøkkel mm	Min. mont. dybde mm	Min. bor dybde mm	Bor mm	Maks. detalj- tøkkelse mm	Ant/ forp.
9404028	46007004	10×100 skrue	13	70	120	10	50	500
9404007	46007080	10×100 plugg	-	-	-	-	-	3000
9404029	46007197	10×120 skrue	13	70	140	10	70	250
9404009	46007095	10×120 plugg	-	-	-	-	-	2000
9404030	46007012	10×140 skrue	13	70	160	10	90	200
9404011	46007106	10×140 plugg	-	-	-	-	-	1600
9404031	46007201	10×160 skrue	13	70	200	10	130	200
9404036	47156302	10×160 plugg	-	-	-	-	-	2000
9404032	46007023	10×200 skrue	13	70	240	10	170	200
9404015	46007125	10×200 plugg	-	-	-	-	-	1800
9404033	46007216	10×240 skrue	13	70	240	10	170	100
9404017	46007133	10×240 plugg	-	-	-	-	-	1600

Praktisk belastningsevne

Materiale/ Beskrivelse	Betong C12/ 15		Betong ≥ C16/ 20		Massivtegl >2,1 kg/dm ³ , fb > 20MPa		Hulltegl >0,9 kg/dm ³ , fb > 12MPa	
Dim mm	Uttrekkskraft kg	Skjærkraft kg	Uttrekkskraft kg	Skjærkraft kg	Uttrekkskraft kg	Skjærkraft kg	Uttrekkskraft kg	Skjærkraft kg
GXL 8	50	130	85	150	45	45	15	15
GXL 10	85	135	125	160	35	35	25	25

Ved betong: Verdiene ovenfor gjelder for montering med kantavstand min. 70 mm og innbyrdes avstand min. 85 mm.

Ved hulltegl: Verdiene ovenfor gjelder for montering med kant- og innbyrdes avstand min. 100 mm.

Ved ubelastet kant eller øverste skiftet kantavstand min. 250 mm.

Ved forankring i porøse/hullstensmaterialer bør det gjøres en prøvetrekking for eksakte lasteverdier. Prøvetrekkingen kan utføres av ESSVEs egne selgere og er en del i vår Tekniske service.