

Fasadeplugger

EFP/EFP-L Fasadeplugg

EFP/EFP-L Fasadeplugg



Innledning

ESSVE Fasadeplugg finnes i to varianter: EF-P for betong, fulltegl og kalksandstein. EFP-L for lettklinker/lettbetong og hullstein. ESSVE EFP/EFP-L egner seg spesielt for: lektemontering for utvendig tilleggisolering, montering med trykkimpregnerert tre og montering av innredninger.

Beskrivelse

ESSVE Fasadeplugg består av skruer og plugg. Pluggen har gjennom sin utoverrettede todelt ekspansjon store fordeler ved montering i porøse materialer og ved montering i hjørner og kanter. På grunn av pluggens lengde skjer ekspansjonen på stor dybde, og dermed minsker risikoen for sprekker. Utoverstilte sperrer gjør at pluggen ikke roterer, ikke en gang i et litt for stort hull eller i porøse materialer. Innfestningen blir sikker fordi skruen alltid sentrerer først gjennom halsen og siden gjennom styrespor i den ekspanderende delen.

Materiale

Pluggen er produsert av nylon. Brukstemperatur fra -40°C opp til +100°C. Skruene er utført i stål av holdfasthetsklasse 5.8.



Forsinket (FZB) skruer, tilpasset Torx

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse Dim/Detailtykkelse/Lengde mm	For Torx bits	Plugg Ø x lengde mm	Skrue Ø x lengde mm	Min. mont. dybde mm	Min. bore- dybde mm	Bor Ø mm	Maks. tykkelse innfestet gods mm	Ant/ forp
304664	25098849	10/30/80	TX40	10×80	7×85	50	60	10	30	50
304665	25098856	10/50/100	TX40	10×100	7×105	50	60	10	50	50
304666	25098864	10/65/115	TX40	10×115	7×120	50	60	10	65	50
304667	25098872	10/85/135	TX40	10×135	7×140	50	60	10	85	50
304668	25098880	10/110/160	TX40	10×160	7×165	50	60	10	110	50
304669	25098898	10/150/200	TX40	10×200	7×205	50	60	10	150	50

Varmforsinket (FZV) skruer, tilpasset Torx

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse Dim/Detailtykkelse/Lengde mm	For Torx bits	Plugg Ø x lengde mm	Skrue Ø x lengde mm	Min. mont. dybde mm	Min. bore- dybde mm	Bor Ø mm	Maks. tykkelse innfestet gods mm	Ant/ forp
304600	25098906	10/50/100	TX40	10×100	7×105	50	60	10	50	50
304601	25100405	10/65/115	TX40	10×115	7×120	50	60	10	65	50
304602	25100413	10/85/135	TX40	10×135	7×140	50	60	10	85	50
304603	25100421	10/110/160	TX40	10×160	7×165	50	60	10	110	50

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse Dim/Detailtykkelse/Lengde mm	Nøkkel-vidde mm	Plugg Ø x lengde mm	Skrue Ø x lengde mm	Min. mont. dybde mm	Min. bore- dybde mm	Bor Ø mm	Maks. tykkelse innfestet gods mm	Ant/ forp
304610	25100439	10/50/100	13	10×100	7×105	50	60	10	50	50
304611	25100447	10/85/135	13	10×135	7×140	50	60	10	85	50
304612	25100454	10/110/160	13	10×160	7×165	50	60	10	110	50

Forsinket (FZB) skruer, tilpasset Torx

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse Dim/Detaljtykkelse/Lengde mm	ForTorx bits	Plugg lengde mm	Skrue lengde mm	Min. mont. dybde mm	Min. bore-dybde mm	Bor mm	Maks. tykkelse innfestet materiale mm	Ant/forp
304640	25098757	10/20/100	TX 40	10×100	7×105	80	90	10	20	50
304641	25098765	10/55/135	TX 40	10×135	7×140	80	90	10	55	50
304642	25098773	10/80/160	TX 40	10×160	7×165	80	90	10	80	50
304637	30083554	8/20/80	TX 30	8 x 80	5 x 85	60	70	8	20	50
304638	30083562	8/40/100	TX 30	8 x 100	5 x 105	60	70	8	20	50
304639	30083570	8/60/120	TX 30	8 x 120	5 x 125	60	70	8	20	50

Varmforsinket (FZV) skruer, tilpasset Torx

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse Dim/Detaljtykkelse/Lengde mm	For Torx bits	Plugg Ø x lengde mm	Skrue Ø x lengde mm	Min. mont. dybde mm	Min. bore-dybde mm	Bor Ø mm	Maks. tykkelse innfestet materiale mm	Ant/forp
304620	25098724	10/20/100	TX 40	10×100	7×105	80	90	10	20	50
304621	25098732	10/55/135	TX 40	10×135	7×140	80	90	10	55	50
304622	25098740	10/80/160	TX 40	10×160	7×165	80	90	10	80	50

Varmforsinket (FZV) skruer, tilpasset Torx. Småpakke

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse Dim/Detaljtykkelse/Lengde mm	For Torx Bits	Plugg lengde mm	Ant/forp	Forp/storp
513131	25551607	10/20/100	TX 40	10×100	10	6
513132	25551615	10/55/135	TX 40	10×135	8	6
513134	25551623	10/80/160	TX 40	10×160	8	6



Elforsinket (FZB) skruer med sekskanthode

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse Dim/Detaljtykkelse/Lengde mm	Nøkkelvidde	Plugg Ø x lengde mm	Skrue Ø x lengde mm	Min. mont. dybde mm	Min. bore-dybde mm	Bor Ø mm	Maks. tykkelse innfestet materiale * mm	Ant/forp
304644	25098815	10/20/100	13	10×100	7×105	80	90	10	20	50
304645	25098823	10/55/135	13	10×135	7×140	80	90	10	55	50
304646	25098831	10/80/160	13	10×160	7×165	80	90	10	80	50

Varmforsinket (FZV) skruer med sekskanthode

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse Dim/Detaljtykkelse/Lengde mm	Plugg Ø x lengde mm	Skrue Ø x lengde mm	Min. mont. dybde mm	Min. bore-dybde mm	Bor Ø mm	Maks. tykkelse innfestet gods mm	Ant/forp
304630	25098781	10/20/100	10×100	7×105	80	90	10	20	50
304631	25098799	10/55/135	10×135	7×140	80	90	10	55	50
304632	25098807	10/80/165	10×160	7×165	80	90	10	80	50

Miljø- og sikkerhetsklasse

ESSVE EFP/EFP-L finnes i elforsinket (FZB) utførelse med 6 µm, samt i varmforsinket (FZV) utførelse med 45 µm og er godkjent i henhold til følgende

Miljøklasse	Sikkerhetsklasse 1	Sikkerhetsklasse 2
M0/C1	6µm (FZB)	6µm (FZB)
M1-M2/C2	45µm (FZV)	45µm (FZV)
M3/C3-C4	45µm* (FZV)	----

*) I vanskelig industriatmosfære i miljøklasse 3 anbefales syrefast utførelse.

Praktisk Belastningsevne

For EFP i betong (K 20), fulltegl (25) eller kalksandstein (25) i kN.

Dim.	Uttrekkskraft kN	Skjærekraft kN
EFP 10	1.30	1.70

ESSVE EFP/EFP-L for porøse/hullsteinsmateriale

Ved forankring i porøse/hullsteinsmateriale bør det utføres en prøvetrekking. Dette for å få frem en brukbar Praktisk belastningsevne. Kan utføres av ESSVEs eget personal, og er en del av vår tekniske service.

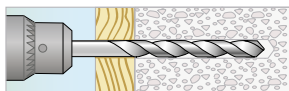


Art.nr 304318

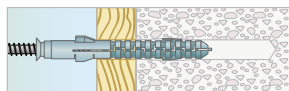
Monteringstilbehør EFP/EFP-L Fasadeplugg

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Ant/forp
304318	29842291	EFP-L 10 x 100 Nylonplugg	100
102939	11341823	Hylsetilkobling 1/4" for SDS feste	1
9995645	29744521	Torx bits TX40	2

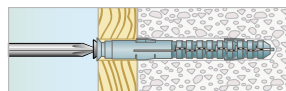
Montering (gjennomstikksmontering)



1. Boring gjennom treelement og i fasade utføres samtidig. Bruk slag på maskinen.



2. Pluggen med innsatt skrue monteres i borerullet.



3. Skruen skrues til slik at den ligger inntil pluggens krage.