

## Praktiline kandevõime

Materjal/ nimetus	Betoon C12/15		Betoon $\geq$ C16/20		Täistellis >2,1 kg/dm <sup>3</sup> , fb > 20MPa		Auktellis >0,9 kg/dm <sup>3</sup> , fb > 12MPa	
	Mõõ- dud mm	Tõmbekoor- mus kg	Ristkoo- mus kg	Tõmbekoor- mus kg	Ristkoo- mus kg	Tõmbekoor- mus kg	Ristkoo- mus kg	Tõmbekoor- mus kg
GXL 8	50	130	85	150	35	35	15	15
GXL 10	85	135	125	160	45	45	25	25

Betoon: ülaltoodud koormused kehtivad montaažil, kus servakaugus on min 70 mm ja omavaheline kaugus min 85 mm.

Õõnestellis: ülaltoodud koormused kehtivad montaažil, kus serva- ja omavaheline kaugus on min 100 mm. Koormamata serva või ülemise kihi puhul on servakaugus min 250 mm.

Kinnitamisel poorsetesse materjalidesse/õõnesbetooni tuleb teha katsetus (tõmbeproof), et selgitada välja rakendatav praktiline kandevõime. Katsetuse võib läbi viia ESSVE personal ja see on osa meie tehnilisest teenindusest.

## Peitpea. Roostevaba A4 (C5)

### Kasutusala

ESSVE fassaaditüübel GXL on mõeldud kasutamiseks enamikus materjalides, näiteks kergkruus, kergbetoon (kergbetooni ja kergkruusa nimetatakse ka Lecaks, Ytongiks, Siporexiks, sinibetooniks), õõnesplokki, betoon, õõnespaneel, looduskivi, täistellis, auktellis, silikaatkivi jmt. Tüübel sobib eriti hästi kasutamiseks nt välise lisaisolatsiooni jaoks sõrestiku paigaldamisel ning surveimmutatud puidu ja puidust sisustusesemete paigaldamisel.

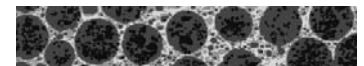
### Kirjeldus

GXL koosneb kruvist ja tüüblist. Tüüblil on neljaosaline laienemistsoon. See suurendab tüübli laienemist ja aitab saavutada parema hõõrdumise, mis annab väga head koormuse näitajad. Kinnitamisel betoonist õõnespaneeli-

desse moodustub tüüblast "sõlm". Tänu tüübli pikkusele toimub laienemine sügaval. Eelkõige poorsete materjalide puhul paranevad koormuse näitajad veelgi, kui montaaž toimub nii sügaval kui võimalik. Fassaaditüübli kruvi tuleb alati sisse kruvida. Tüübli pöörlemistakistid ei lase tüüblil paigaldamise ajal augus pöörelda. Tüübel on valmistatud esmaklassilisest uena toodetud nailonist, mille kasutamistemperatuur on vahemikus -40 °C kuni +100 °C. Kruvi on valmistatud terasest, mille tugevusklass on 5.8, või roostevabast happekindlast terasest A4.

### Montaaž

Vt montaažijuhendit allpool.



Kergbetoon



Betoon



Tellis



Looduskivi



Auktellis

### Tunnustus

### Montaaž

**Montaaž betooni**      Montaaž auktellisesse      Montaaž kergbetooni      Montaaž õõnesplokki

### Spetsifikatsioon

	Läikivaks tsingitud (FZB)	Kuumtsingitud (FZV)	Roostevaba teras
Kruvi materjal	Teras (5,8)	Teras (5,8)	Roostevaba teras
Pinnatöötlus	Läikivaks tsingitud 6 µm	Kuumtsingitud 45 µm	-
Korrosiooniklass	C1	C3	C5
Tüübel	Polüamiid (nailon)	Polüamiid (nailon)	Polüamiid (nailon)

### ESSBOX

Art. nr	Mõõdud/ detaili paksus/ pikkus mm	Otsa- ku nr	Min mont- süga- vus mm	Min puuri- mis- sügavus mm	Pu- ur m	Max detaili paksus mm	ESS- BOXi suuru- s	Kogus pa- kendis
404031	10×100	TX40	70	100	10	30	203	20
404033	10×140	TX40	70	140	10	70	204	20