

Praktiline kandevõime

Materjal/nimetus	Betoon C12/15		Betoon \geq C16/20		Täistellis >2,1 kg/dm ³ , fb > 20MPa		Auktellis >0,9 kg/dm ³ , fb > 12MPa	
	Mõeldud mm	Tõmbekoormus kg	Ristkoormus kg	Tõmbekoormus kg	Ristkoormus kg	Tõmbekoormus kg	Ristkoormus kg	Tõmbekoormus 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.

Õonestellis: 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 poorsesse materjalidesse/õonesbetooni tuleb teha katsetus (tõmbeprov), et selgitada välja rakendatav praktiline kandevõime. Katsetuse võib läbi viia ESSVE personal ja see on osa meie tehnilisest teenindusest.

HEX kuuskantpea. Kuumtsingitud (C3)

Kasutusala

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

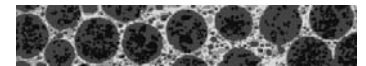
Kirjeldus

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

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 õonesplokki

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	Mõeldud/detaali paksus/pikkus mm	Võti mm	Min mont-sügavus mm	Min puurimis-sügavus mm	Puur mm	Max detaali paksus mm	ESSBOXi suurus	Kogus pakendis
404019	10×100	13	70	100	10	30	304	50
404021	10×120	13	70	120	10	50	304	40
404023	10×140	13	70	140	10	70	304	30
404025	10×160	13	70	160	10	90	304	20
404027	10×200	13	70	200	10	130	206	25
404029	10×240	13	70	240	10	170	206	20