

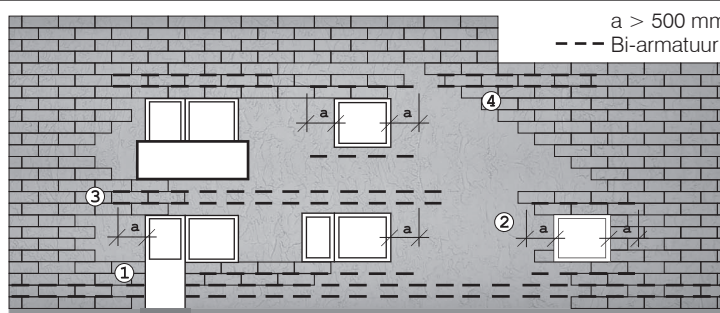
BI-ARMATUUR (vuugisarrus)

KASUTUSOTSTARVE

Bi-armatuur on redeltüüpi keevisvõrk, mida kasutatakse müüritiste armeerimisel töötava vuugisarrusena. Toode (Bi 40 Zn, Bi 37 Rv) on vastavuses EL ehitustoodete direktiiviga (89/106/EMÜ) ning täidab Euroopa harmoniseeritud standardi EN-845-3:2013+A1:2016 nõudeid.

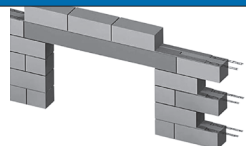
Mõõtmed	Tüüp Bi 40 (katteta teras)	Tüüp Bi 40 Zn (tsinkkatttega teras)	Tüüp Bi 37 Rv (roostevaba teras)
Pikkus	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Laius	18 või 31 mm	18 või 31 mm	18 või 30 mm
Profiili kõrgus	4 mm	4 mm	3,65 mm
Traadi läbimõõt	4 mm	4 mm	3,65 mm
Põiktraatide samm	100 mm	100 mm	100 mm

TELLISFASSAADI ARMEERIMINE

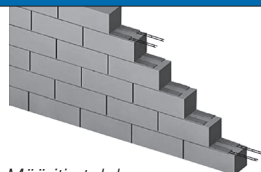


1. Esimesed paar-kolm telliserivi armeerida tervenisti fassaadi perimeetri ulatuses
2. Aknaavad armeerida ülalt ja alt
3. Suuremad avad armeerida lisaks ülalt paar-kolm telliserivi
4. Muud kõrgemad kohad (üleminekud erinevatele tasapindadele) armeerida paar-kolm telliserivi

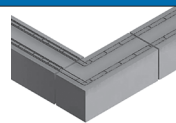
KERGLOKKMÜÜRITISE ARMEERIMINE



Silluse alumine ja ülemine plokirida tuleb kindlasti armeerida



Müüritis tuleb laduda minimaalse armeerimisega: üks armeeritud vuuk ühe meetri seina kõrguse kohta

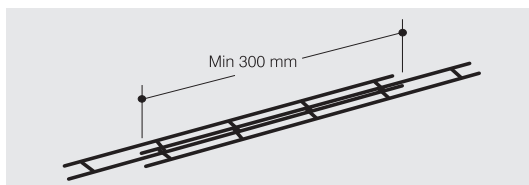


Nurkade armeerimisel lõigata sisemine traat läbi ja painutada vastavalt nurgale

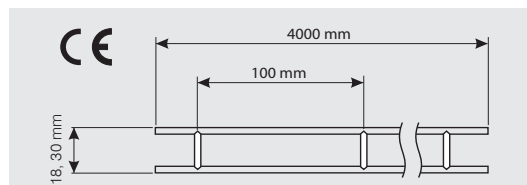


Paksema kui 150 mm seina ja õhkvahehadumise korral tuleb kasutada kummaski mõrdipeenas ühte armatuuri. Vältimaks külma-silla teket välis-seintes tuleb laduda müüritis õhkvahega ja kasutada mõlemas mõrdipeenas Bi-armatuuri

Armatuur peab olema uputatud üleni mõrdi sisse!



Ülekate jätkamisel min 300 mm



CE märgistus on kohustuslik (va Bi 40)!

Vuugisarruse valimine vastavalt müüritise iseloomule ja keskkonnale (tuginedes standardile EN1996-2:2006):

Miljööklass	Keskkonna tingimused	Soovitav vuugisarruse tüüp*
MX1	Kuiv keskkond. Näiteks elamute ja asutuste siseruumid, välimise kergseina sisemine kiht, mis ei ole mõeldud niiskustõkkena. Krohvitud välisseinad, mis ei ole keskmise või tugeva vihma käes ja on isoleeritud kõrvalolevate seinte niiskustõkkega.	Bi 40 Bi 40 Zn Bi 37 Rv
MX2	Niske ja märg keskkond. Niske ja märg keskkond, kuid mittekülmumis/sulamis alas või välise kõrgendatud sulfaatide või kemikaalide alas. Näiteks sisemine müüritis tugevas veeauru alas (n: pesuköögid). Välisseinte müüritis, mis on kaitsud räästa ja karniisiga ja ei ole tugeva vihma või külma alas. Müüritis allpool hästi drenitu pinnase külmumispiiri.	Bi 40 Zn Bi 37 Rv
MX3	Märg keskkond koos külmumise/sulamisega. Müüritis vastavalt klassile MX2 koos külmumis/sulamis tsüklitega. Näiteks välisfassaadides.	Bi 40 Zn Bi 37 Rv
MX4	Müüritis soolaga küllastatud õhus, merevees või sulavas soolases vees. Näiteks müüritis ranniku aladel. Müüritis teede ääres, kus talvel kasutatakse soola.	Eritellimusel konsulteerides projekteerijaga
MX5	Müüritis agressiivsete kemikaalide keskkonnas. Müüritis on kontaktis pinnasega/täitega või pinnasvetega, kus on tugev sulfaatide tase. Müüritis, mis on kontaktis happelise pinnasega, reostatud pinnase või pinnasvetega. Müüritis tööstusliku piirkonna läheduses, kus on kõrge kemikaalide tase.	Eritellimusel konsulteerides projekteerijaga

* Keskkonningimustele sobivaima toote valimiseks konsulteerida müüritise projekteerijaga.