

Izturīgākas, drošākas, uzticamākas. Pārbaudītas un atzītas!

Pielietojums

Logu, stikla starpsienu, iekšdurvju un ārdurvju montāža ar kārbām, kas galvenokārt izgatavotas no koka, kā arī plastmasas un alumīnija. Ar Programa PLUS skrūvēm var veikt regulēšanu pēc montāžas - tā ir liela priekšrocība, ja kārba, durvis vai siena nosēžas.

Apraksts

ESSVE Programa Plus kārbas skrūve sastāv no cinkotas uzmavas ar ārēju vītņi un

caurejošas tērauda skrūves, kas var brīvi rotēt uzmavas iekšpusē. Samontētā veidā kārbas skrūves uzmava atrodas kārbā un skrūve - sienā. Griežot uzmavu, bet ne skrūvi, var regulēt kārbu uz iekšu vai āru. Programa Plus kārbas skrūves var uzstādīt bez fiksējošā sprūda; montāžu var regulēt vai pilnīgi noņemt, nebojājot kārbu vai pamatni. Montāža ar Programa kārbas skrūvēm uzlabo un atvieglo izolācijas uzstādīšanu, jo ar minerālvati vai montāžas putām var izveidot nepārtrauktu blīvējumu.



Ieteicamā kārbas skrūvju izvēle

Garums 50 mm	Garums 70 mm	Garums 90 mm	Garums 140 mm
Paredzētas līdz 10 mm platai spraugai, kā arī tad, kad montāža tiek veikta līdz 30 mm biezos karkasa balstos.	Standarta garums parastai montāžai kokā ar 0-15 mm platu spraugu.	Līdz 35 mm platai spraugai vai montāžai betonā vai ķieģeli kopā ar dībeli.	Montāžai vieglbetonā, vieglā klinkerā un dobos materiālos kopā ar dībeli.

Montāža kokā

- Izmantojiet nerūdītas kārbas skrūves Programa.
- Kārbas skrūvju garumu izvēlas atkarībā no attāluma starp kārbu un sienu.
- Minimālais uzstādīšanas dziļums koka karkasā ir 45 mm.
Ar kārbas skrūvju urbi DLT 5 izurbiet 14 mm caurejošus caurumus.
- Iepriekš izurbtas kārbas montāžu var veikt uzreiz.

- Uzstādiet kārbas skrūves ar montāžas atslēgu UN-T vai KMN.
Ja nepieciešams, noregulējiet ar universālo atslēgu UN-T vai KMN.
- Nosedziet caurumu ar atbilstošas krāsas nosegvāciņu.
- Padoms!** Montāžai koka konstrukcijās izmantojiet Programa kārbas fiksatoru, kas nodrošina montāžu bez ķīliem.

Montāža cietos materiālos

Montāža betonā	Montāža vieglbetonā	Montāža dobā materiālā	Montāža dobķieģelī
- Izmantojiet nerūdītas kārbas skrūves Programa PLUS. - Kārbas skrūvju garumu izvēlas atkarībā no attāluma starp kārbu un sienu, kā arī sienas materiāla. Betonam/pilnķieģelim Garums kopā ar N dībeli 70 un 90 mm, Dobķieģelim/vieglbetonam/vieglajam klinkeram Garums kopā ar NL vai GXL dībeli 140 mm. Jāpievērš uzmanība pareizam dībeļa ieskrūvēšanas garumam.		- Kārbas urbšanai izmanto Ø 14 mm koka urbi. Iepriekš izurbtai kārbai izmanto C 10 centrēšanas uzmavu un 10 mm uzstādīšanas urbi vai triecienurbi. - Kārbas skrūves kopā ar atbilstošiem dībeļiem (sk. tabulu) tiek skrūvētas ar montāžas atslēgu UN-T vai KMN. - Ja nepieciešams, noregulējiet ar universālo atslēgu UN-T vai KMN. - Nosedziet caurumu ar atbilstošas krāsas nosegvāciņu.	

Tehniskie parametri

	Skrūves	Uzmava
Materiāls	Tērauds	Cinka sakaussējums
Virsmas apstrāde	Spīdīgi cinkotas	

Programa PLUS kārbas skrūves, nerūdītas

ESSBOX



Art. nr	Izmērs mm	Maks. spraugas platums koka karkasā, mm	ESS- BOX izmērs	Gab./ iepak.	Iepak./ kaste
111401	50 mm OH	-	204	50	6
111403	70 mm OH	10	204	50	6
111405	70 mm OH	10	304	100	4
111407	70 mm OH (spainītis)	10	BU4	200	1
111409	90 mm OH	35	204	50	6
111411	140 mm OH	85			

Liels iepakojums

Art. nr	Izmērs mm	Maks. spraugas platums koka karkasā, mm	Gab./ iepak.	Iepak./ kaste
7111403	70 mmOH	10	600	1
7111409	90 mmOH	35	400	1
7111411	140 mmOH	85	300	1

Programa Plus atšķirības no Classic

- Biezāka uzmava, dalīta perifēriska vītne slodzes izlīdzināšanai.
- Minimāls uzmavas saplaisāšanas risks pārslodzes gadījumā.
- Viscaur vītņota uzmava, kas nodrošina labāku saķeri kārbā.
- Novērš pārāk ciešu pievilkšanu.
- Uzmavai ir 4 asi šķiedras griežņi, kas iegriežas kārbas šķiedrā.
- Caurums ar gludākām sienām, samazinās plaisu veidošanās cauruma malās.
- Skrūves smailē ir rievas šķiedras sagriešanai.
- Samazina plaisu veidošanos, skrūvējot karkasa malas tuvumā.