

Tugevam, turvalisem, usaldusväärsem. Katsetatud ja saanud heakskiidu!

Kasutusala

Akende, klaasist elementide ning sise- ja välisuste monteerimiseks esmajoones puidust, aga ka plastist ja alumiiniumist valmistatud lengide puhul. Programa PLUS võimaldab paigaldatud detaili tagantjärele täielikult reguleerida, mis on suureks eeliseks, kui leng, uks või sein vajub.

Kirjeldus

ESSVE lengikruvi Programa Plus koosneb väliskeermega tsingist hülssist ja seda läbivast terasest kruvist, mis saab hülssi sees vabalt pöörelda. Monteeritud kujul paikneb lengikruvi hülss lengis ja kruvi seinas. Kui keerata hülssi ja mitte keerata kruvi, saab lengi sisse- või väljapoole reguleerida. Lengikruvi Programa Plus saab paigaldada ilma paigale jäävate klotsideta. Paigaldus on täielikult reguleeritav ja demonteeritav ning ei kahjusta lengi ega aluspinda. Lengikruvi Programa kasutamine lihtsustab ka isoleerimist ja parendab isoleerimistulemust, kuna mineraalvilla või vuudivahuga saab tekitada katkematu tihenduse.



Igaks paigalduseks õige lengikruvi

Pikkus 50 mm	Pikkus 70 mm	Pikkus 90 mm	Pikkus 140 mm
Kohandatud vuugi laiusele alla 10 mm ning juhtudele, kui paigaldatakse kuni 30 mm sõrestikupostidesse.	Standardpikkus "tavapärasteks" paigaldusteks puitu vuugi laiuse 0-15 mm korral.	Vuugi laiustele kuni 35 mm või paigaldamiseks betooni ja tellisesse koos tüübliga.	Paigaldamiseks kergbetooni, kergklinkrisse ning õõnesploki koos tüübliga.

Paigaldamine puitu

- Kasutage karastamata Programa lengikruvi.
- Lengi ja seina vaheline kaugus määrab, millise pikkusega lengikruvi tuleb kasutada.
- Paigaldamissügavus puitkarkassi: min 45 mm.
- Puurige läbistav 14 mm auk lengikruvipuuri DLT 5 abil.
- Ettepuuritud lengi saab otse monteerida.
- Monteerige lengikruvi montaaživõtmega UN-T või KMN.
- Reguleerige vajaduse korral universaalvõtmega UN-T või KMN.
- Katke auk sobivat värvi katekorgiga.

Nõuanne! Puidust seinakonstruktsioonide puhul kasutage abivahendina KarmFix Programat: sel juhul puudub vajadus kiilude järele.

Paigaldamine kõvadesse materjalidesse

Paigaldamine betooni	Paigaldamine kergbetooni	Paigaldamine õõnesploki	Paigaldamine auktellisesse
----------------------	--------------------------	-------------------------	----------------------------

- Kasutage karastamata Programa PLUS lengikruvi.
- Lengi ja seina vaheline kaugus ning seina materjal määravad lengikruvi pikkuse.
- **Betoon/täistellis.**
Pikkus 70 ja 90 mm koos N-tüübliga.
- **Auktellis/kergbetoon/kergklinker.**
Pikkus 140 mm NL- või GXL-tüübliga. Tuleb jälgida, et kruvi saavutab tüüblis õige sissekruvimispikkuse.
- Lengi puurimiseks kasutatakse Ø 14 mm puuripuuri. Ettepuuritud lengis kasutatakse tsentreerimishülssi C 10 ja 10 mm installatsioon- või löökpuuri.
- Lengikruvi koos sobiva tüübliga (vt tabelist) monteeritakse montaaživõtmega UN-T või KMN.
- Reguleerige vajaduse korral universaalvõtmega UN-T või KMN.
- Katke auk sobivat värvi katekorgiga.

Spetsifikatsioon

	Kruvi	Hülss
Materjal	Teras	Tsingisulam
Pinnatöötlus	Läikivaks tsingitud	

Lengikruvi Programa Plus, karastamata

ESSBOX



Art. nr	Mõõdud mm	Max vuugi laius puitsõrestikus, mm	ESS-BOXi suurus	Kogus pakendis	Pakendeid suurpakendis
11140 1	50 mm karastamata	-	204	50	6
11140 3	70 mm karastamata	10	204	50	6
11140 5	70 mm karastamata	10	304	100	4
11140 7	70 mm karastamata (ämber)	10	BU4	200	1
11140 9	90 mm karastamata	35	204	50	6
11141 2	140 mm karastamata	85	204	30	6

Mahtpakendid

Art. nr	Mõõdud mm	Max vuugi laius puitsõrestikus, mm	Kogus pakendis	Pakendeid suurpakendis
711140 3	70 mm karastamata	10	600	1
711140 9	90 mm karastamata	35	400	1
711141 1	140 mm karastamata	85	300	1

Programa Plusi ja Classicu erinevused

- Hülss on paksem, keermed ümberringi, "purunemiskohtadeta".
- Minimeerib ohtu, et hülss mõraneb ülekoormuse korral.
- Keermed jooksevad täisringina ümber hülsi, mis tekitab lengis parema haakuvuse.
- Vältib keermete ülekeeramist.
- Hülsil on 4 teravat kiulõikurit, mis lõikavad läbi lengis olevad kiud.
- Jätab kenama lõikega augu ja vähendab lõhenemist augu serval.
- Kruvi otsa on lisatud kiulõikesoon.
- Vähendab pragude tekkimise ohtu, kui kruvi keeratakse postiserva lähedale.