

Plastakende paigaldusmeetodite lühiülevaade koos juhendiga

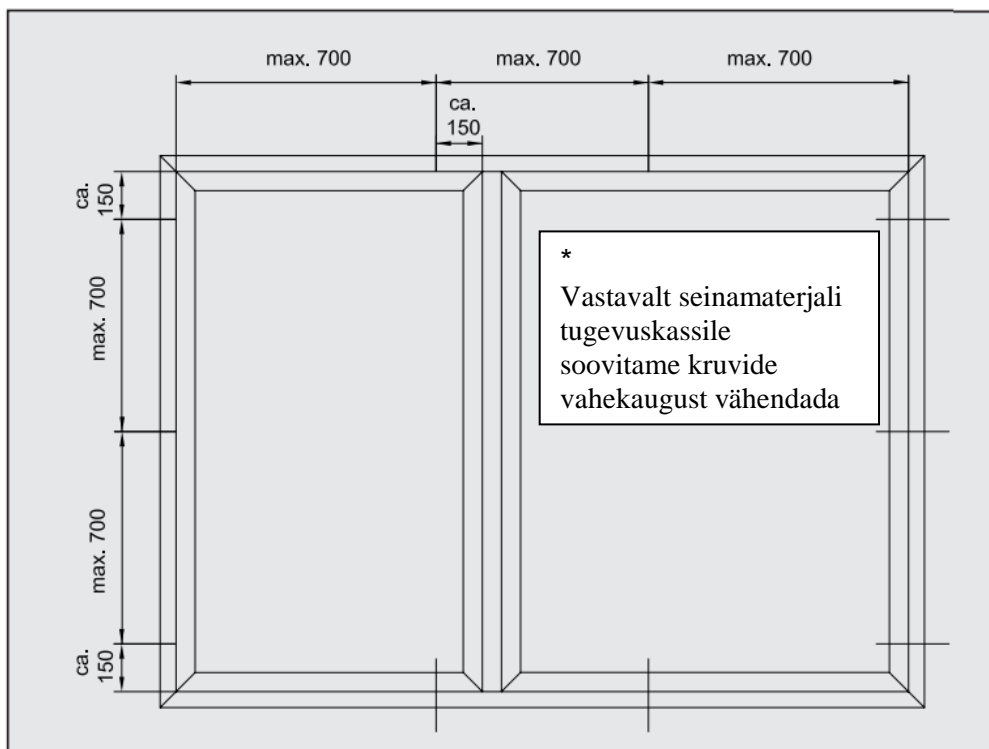
1. Juhendis keskendutakse monteerimiseks vajalike materjalide valikule ja ehituskonstruktsioonidega ühendamise viisidele.

Joonis 01

Plastprofiilide kinnituspunktide vahekaugus

- valge, akrüül, kiles
- mõõtmed aknakarbi sisenurkade jaoks

*

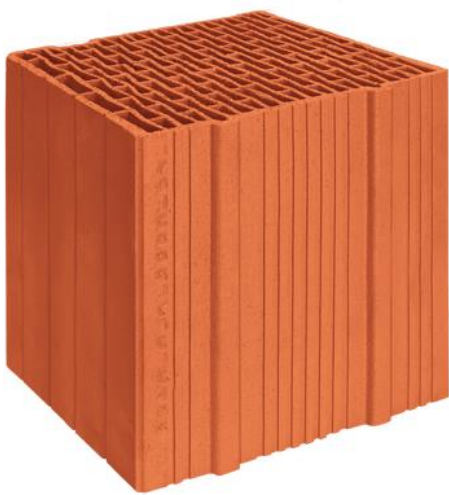


max. 700	suurim 700
ca 150	u 150

2. Seejuures on peamine tähelepanu **avasse** paigaldamise juures, sh näiteks põletamata tellise eri liikide korral.

Joonis 02

Ehitusmaterjal õonestellis

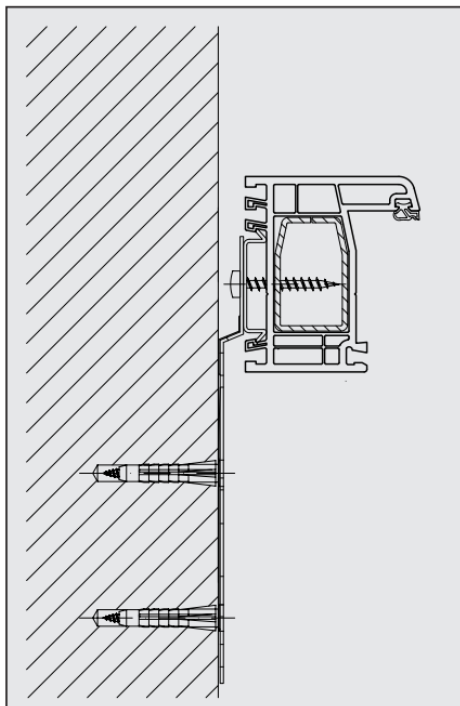


Enne paigaldust tehke kindlaks kas ehitusmaterjal on täistellis!

- 3.** Selline kinnitusmaterjali valikureegel kehtib ka WDF-fassaadikatete puhul. Sel juhul peab kasutama ehitusjärelvalve asutuste poolt heakskiidetud paigaldusankruid, mis tuleb seestpoolt jäigalt karbi külge kinnitada.

Joonis 03

Seinaankur



- 4.** Karbi paigaldamisel täistellisess on eelistatud lehtmetailist toru- või polümeertüüblid. Isekeermestuvate kruvide kasutamisel **on kohustuslik eelnev ettepuurimine väiksema läbimõõduga puuriga** (järgida kruvitootja juhiseid).

Joonis 04

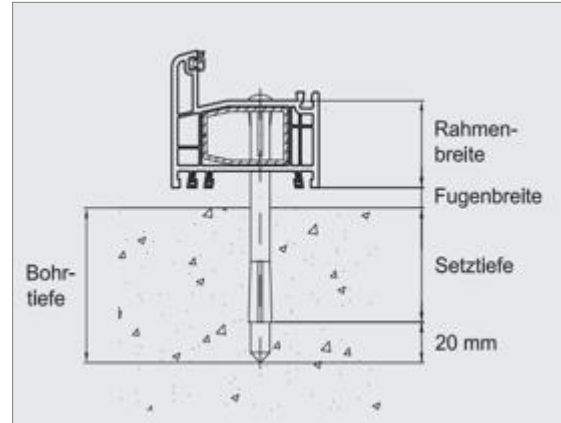
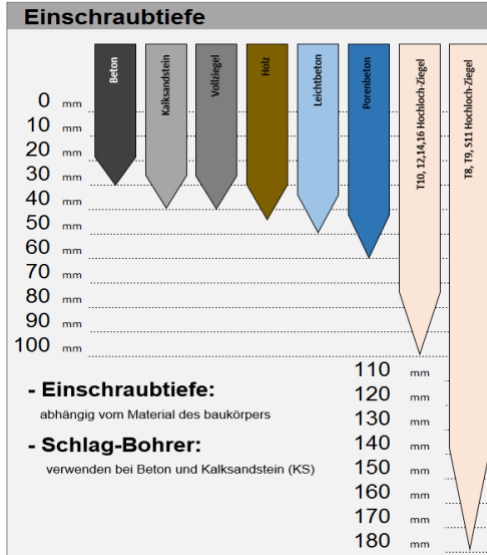
Metalltüübel karbi kinnitamiseks



Joonis 05

Tüübel karbi kinnitamiseks

Täita täpselt karbi kinnitustüüblite tootja juhiseid!



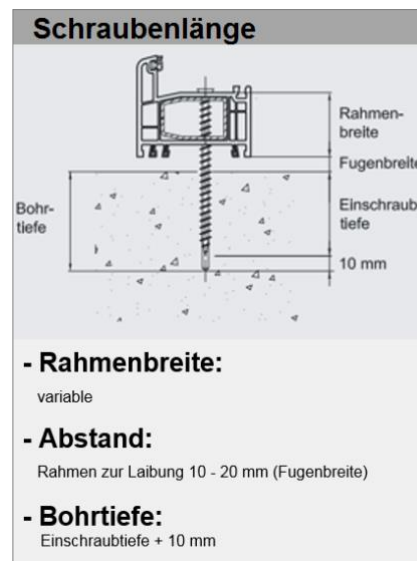
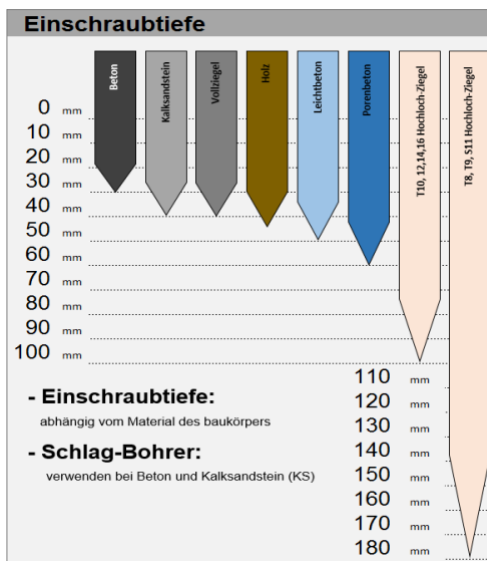
<i>Beton</i>	<i>Betoon</i>
<i>Kalksandstein</i>	<i>Lubiliivtellis</i>
<i>Vollziegel</i>	<i>Täistellis</i>
<i>Holz</i>	<i>Puit</i>
<i>Leichtbeton</i>	<i>Kergbetoon</i>
<i>Porenbeton</i>	<i>Poorne betoon</i>
<i>T10, 12, 14, 16 Hochloch-Ziegel</i>	<i>Õonestellis T10, 12, 14, 16</i>
<i>T8, T9, S11 Hochloch-Ziegel</i>	<i>Õonestellis T8, T9, S 11</i>
<i>mm</i>	<i>mm</i>
<i>Einschraubtiefe:</i> <i>abhängig von Material des baukörpers</i>	<i>Kinnitamissügavus:</i> <i>sõltub ehituskonstruksiooni materjalist</i>
<i>Schlag-Bohrer:</i> <i>verwenden bei Beton und Kalksandstein (KS)</i>	<i>Perforaator:</i> <i>kasutada betooni ja lubiliiv tellise (KS) korral</i>
<i>Rahmenbreite</i>	<i>Karbi profiili laius</i>
<i>Fugenbreite</i>	<i>Ühendusvahe</i>
<i>Bohrtiefe</i>	<i>Ava sügavus</i>
<i>Setztiefe</i>	<i>Paigaldamissügavus</i>

5. Kõikidel juhtudel tuleb järgida kruvi nõutud pikkust ja ava sügavust. **Ärge kunagi** keerake isekeermestuvaid kruvisid seina ilma ettepuurimiseta (löögiga või ilma). Kui nii on juhtunud ettevaatamatuse tõttu või sihilikult, tuleb kruvid tingimata välja vahetada suurema läbimõõduga kruvide vastu.

Joonis 06

Kinnitamissügavus

Täita täpselt tootja juhiseid (isekeermestuvad kruvid)!

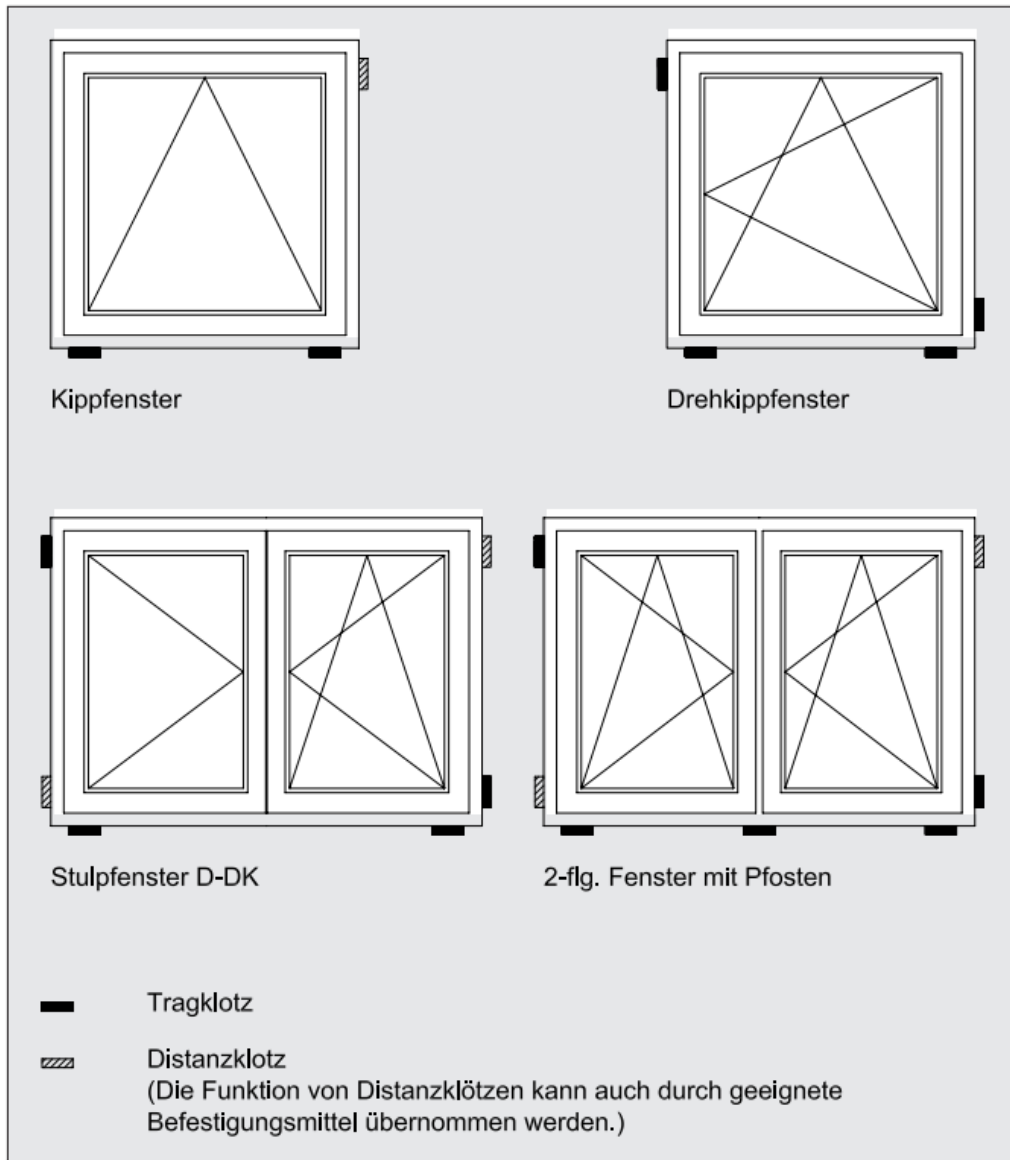


Beton	Betoon
Kalksandstein	Lubiliivtellis
Vollziegel	Täistellis
Holz	Puit
Leichtbeton	Kergbetoon
Porenbeton	Poorne betoon
T10, 12, 14, 16 Hochloch-Ziegel	Õõnestellis T10, 12, 14, 16
T8, T9, S11 Hochloch-Ziegel	Õõnestellis T8, T9, S11
mm	mm
Einschraubtiefe:	Kinnitamissügavus
Schraublänge	Kruvi pikkus
Rahmenbreite	Karbi profiili laius
Fugenbreite	Ühendusvahe laius
Bohrtiefe	Ava sügavus

6. Üldsätted

Joonis 07

Kande- ja distantsklotside asukoht



<i>Fenster Gewicht</i>	<i>Klappaken</i>
<i>Fenster Gewicht</i>	<i>Universaalne aken (klapp- ja pöördavatav)</i>

Joonis 08

Vähim ühendusvahe

Werkstoff der Fensterprofile	Fugenausbildung bei Elementlängen bis ...							
	Dichtstoff				vorkomp. Fugendichtband			
	1,5 m	2,5 m	3,5 m	4,5 m	2,5 m	3,5 m	4,5 m	
PVC hart (weiß)	10 8	15 8	20 10	25 10	10 8	10 8	15 8	
PVC hart und PMMA (farbig coextrudiert)	15	20	25	30	10	15	20	
Holzstruktur	8	10	10	12	8	8	8	

Temperaturbedingte Längenänderungen der Profile:

PVC hart (weiß): 1,6 mm/m

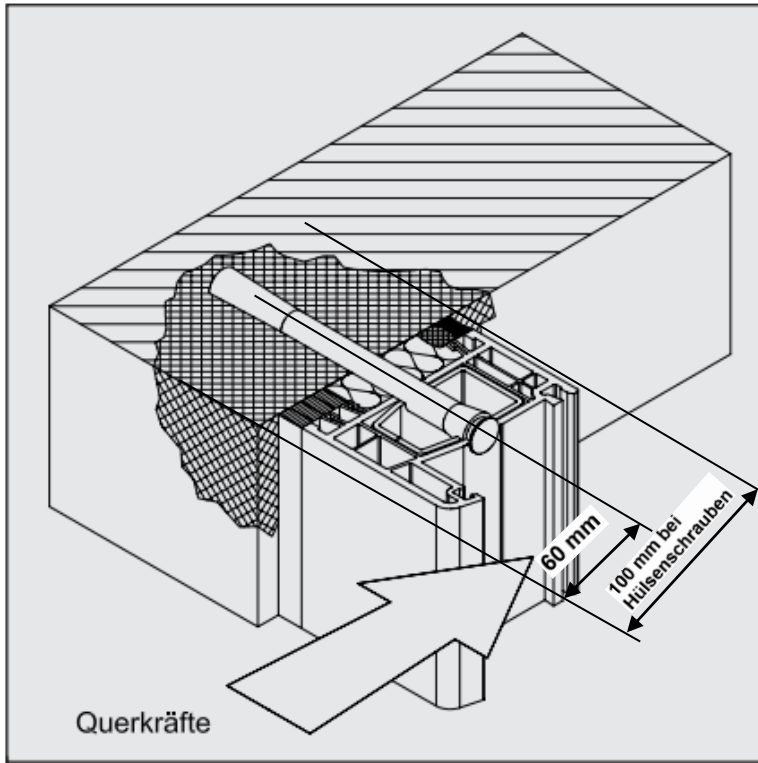
PVC hart und PMMA (farbig): 2,4 mm/m

<i>Werkstoff der Fensterprofile</i>	<i>Aknaprofiili materjalid</i>
<i>Fugenausbildung bei Elementlängen bis ...</i>	<i>Tagage ühendusvahe kuni ... pikkuse elemendi jaoks</i>
<i>Dichtstoff</i>	<i>Hermeetik</i>
<i>vorkomp.[vorkomprimiertes] Fugendichtband</i>	<i>eelpressitud tihenduslint</i>
<i>m</i>	<i>m</i>
<i>PVC hart (weiß)</i>	<i>kõva polüvinüülkloriid (valge)</i>
<i>PVC hart und PMMA (farbig coextrudiert)</i>	<i>kõva polüvinüülkloriid ja polümetüülmetakrülaad (värviline, koos ekstrudeeritud)</i>
<i>Holzstruktur</i>	<i>Puidustruktuur</i>
<i>Temperaturbedingte Längenänderungen der Profile:</i>	<i>Temperatuurist tingitud profiili pikkuse muutumine:</i>
<i>PVC hart und PMMA (farbig)</i>	<i>kõva polüvinüülkloriid ja polümetüülmetakrülaad (värviline)</i>
<i>mm/m</i>	<i>mm/m</i>

Joonis 09

Jälgida vähimat vahemaad seinani.

Betooni/tellise purunemine liiga väikese vahemaa tõttu kuni servani.



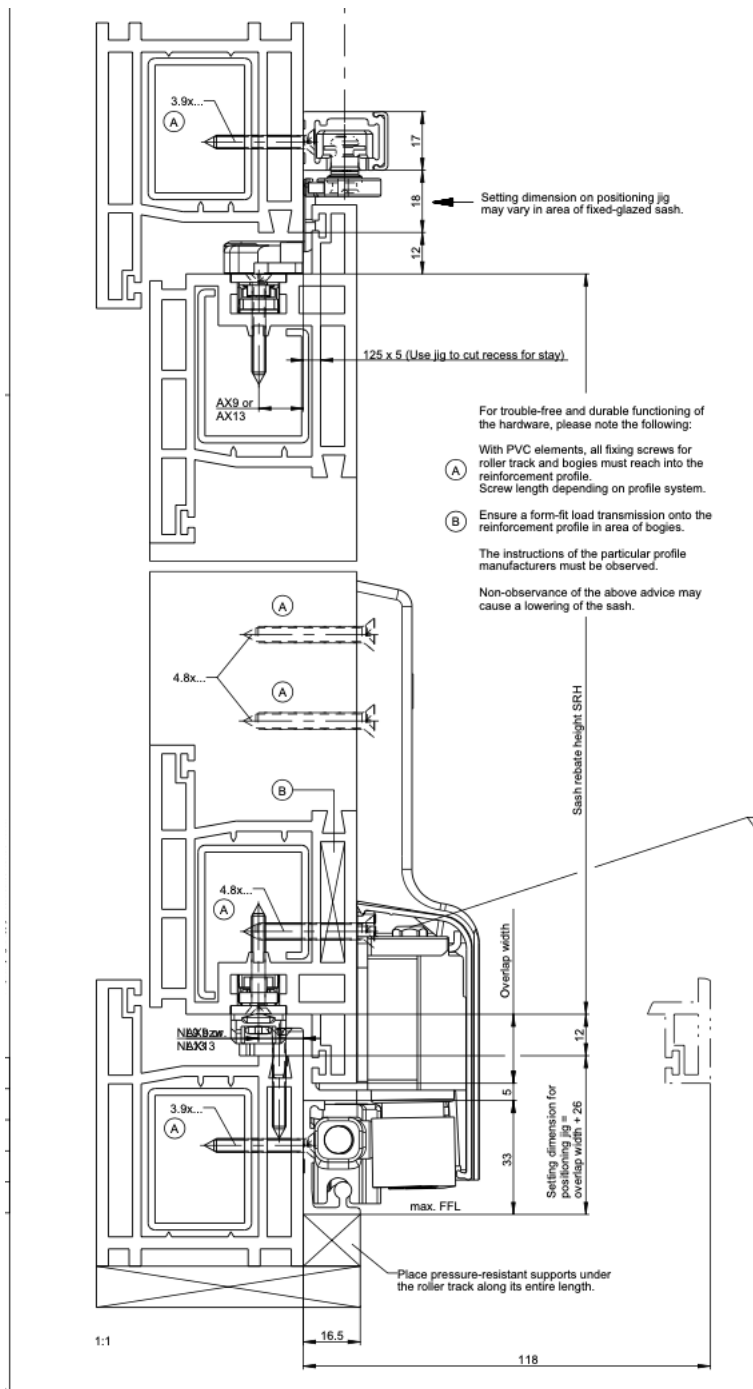
<i>Querkräfte</i>	<i>Ristsuunalised jõud</i>
<i>60 mm</i>	<i>60 mm</i>
<i>100 mm bei Hülsenschrauben</i>	<i>100 mm kruvide jaoks</i>



Lisa instruktsioon PSK ja FS libistavate uste paigaldamiseks.

Nende ustega on alumised juhikud mis asuvad alusraamiga erineval tasemel, paigaldatud. Need juhikud kannavad kogu ukse tiiva kaalu, eriti avatud asendis. Seetõttu peaksid juhikud toetuma jäigale ja stabiilsele pinnale samamoodi nagu raam. Liugused tuleks seinale kindlalt kinnitada tüübli plaatidega. **Joonis 10. Joonis 11**

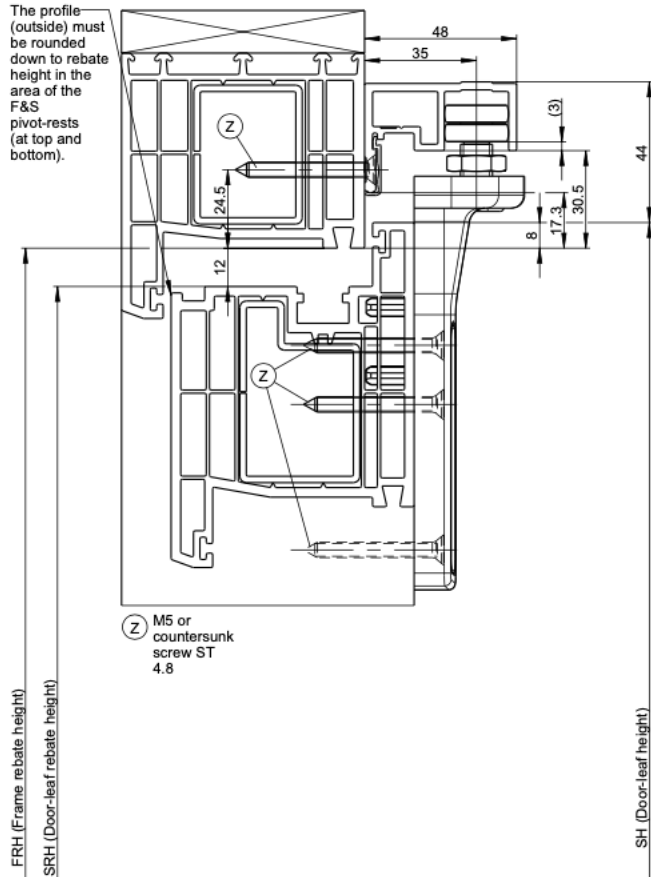
Joonis 10. (PSK)



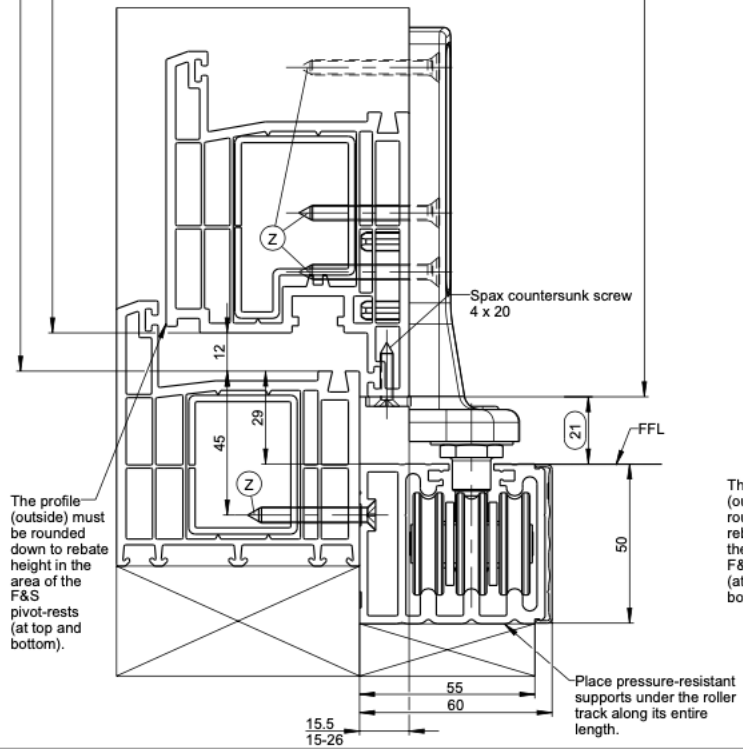


Positioning of pivot-rests

Installation at the top
Standard installation / Alternative
installation



Standard installation of roller track



7.



8. **Need juhised on oluliseks abiteabeks paigaldamise põhimõttele vigade vältimiseks.**



9. **ARUTECH ei vastuta akende tootjana tellijapoolsete paigaldustööde teostamise eest. ARUTECH ei vastuta akende kahjustamise eest objektil.**