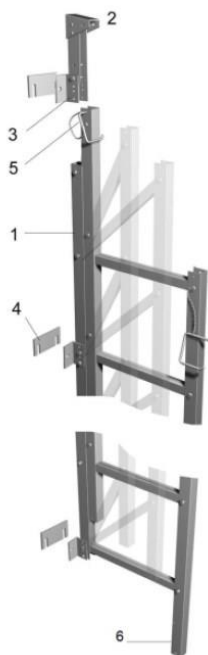


1. PAIGUTAMINE

- Rõdu piire on enamasti 1,1 meetrit kõrge. Avatava evakuatsiooniredeli esimene ehk kõige ülemine aste asub redeli ülaservast 0,4 m allpool. Seetõttu on redeli ülaserva õige asukoht umbes 1,8 m kõrgusel rõdu põrandast. Ka jätkukohad peavad jääma samale kõrgusele. Elanikud peavad ulatuma avamissplindini.
- Redeli avamiseks on ruumi vaja kokku 440 mm.

2. AVATAVA EVAKUATSIOONIREDELI OSAD



1. Raam, standardmõõtmed 2,7 m, 3,0 m, 3,3 m, 3,6 m ja 4,2 m
2. Ülaotsa algusosa
3. Seinakinnitus
4. Kõrgendusplaat
5. Avamissplint
6. Alaotsa lõpuosa



Kõrgendusplaatide kasutamine

3. PAIGALDAMISE JÄRJEKORD

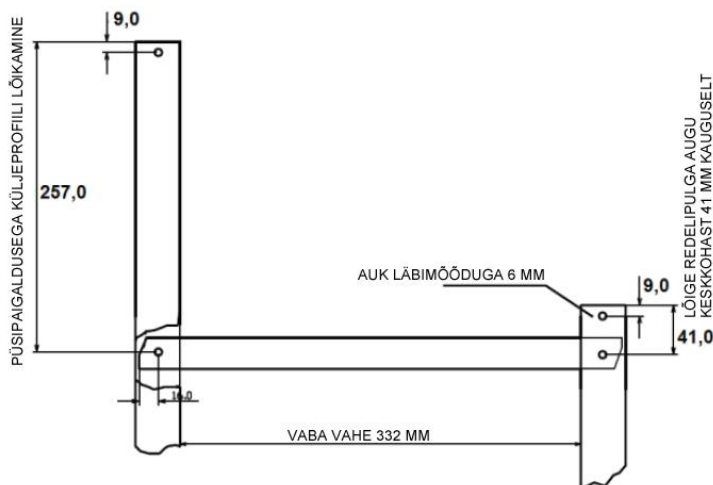
1. Kinnitage ülaotsa algusosa juba maas kõige ülemise raami külge kahe M6 x 16 mm roostevaba poldi abil. Kinnituspoltide mutrid peavad jääma profiili sisepoolle. Kinnituspoldid asuvad redeli kõige alumises seinakinnituses.
2. Redeli paigaldamist tuleb alustada ülevalt allapoole. Redeli ülaserva kõrgus rõdu põrandast on umbes 1,8 m. Sellisel juhul jääb kõige ülemine aste avamisel rõdupiirdest umbes 300 mm kõrgemale.
3. Kinnitage kõige ülemine redeli element seinale. Kontrollige nt loodinööri abil, et redel jääks otse. Kui seinapind on ebatasane, kasutage kõrgendusplaate, et redeli raam ei jääks pingele alla, vaid paigutuks sirgelt.

4. Redel kinnitatakse erinevate seinamaterjalide külge järgmiselt.

- Laudsein 7 × 50 mm puidukruvi (äärikuga pea)
- Kärgtellis Kui paigaldatakse vaid üks redeli element, tuleb kinnitus teha plasttüübli ja 7 × 50 mm äärikuga kruvi abil. Muudel juhtudel peab kasutama 8 × 25 mm või 8 × 50 mm kummimutrit ja M8 kuuskantpeaga kruvi.
- Betoon M8 × 75 roostevaba või M8 × 50 kuumtsingitud kiilankur.
- Siporex ja Leca Laiuselt varuga, allapoole kaldu puuritud koonuseline ava, kuhu paigaldatakse kahekomponentse kinnitusmassi abil ääriku avadesse sobivad keermevardad.

Keermevardad peavad olema vähemalt 70 mm pikkused ja need tuleb pisut ka augu põhja sisse lüüa.

NB! Avatavat evakuatsiooniredelit ei soovitata paigaldada termokrohvi või Kahi fassaadiplokkidega kaetud seintele.



AVATAVA EVAKUATSIOONIREDELI PAIGALDUS-, KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND

- Kui kõige ülemine element on paigaldatud, kinnitatakse järgmine element välimise profiili ühenduskohast ülemise raami külge ühe M6 × 50 mm roostevaba poldi abil.
- Kui redelit on vaja lühendada, tuleb seda pikkade elementide puhul teha üldjuhul ülaotsast. Üksiku redeli lühendamine on kõige lihtsam alumisest otsast. Lõikamiseks võib kasutada peene hambaga rauasaagi või lintsaagi. Lõigata tuleb otse ja täpselt õigest kohast. Redeli avamissplindi keti kinnitusplaat tuleb paigaldada lõigatud raami kõige ülemise pulga kinnituskruvi pea alla. Puuritavate aukude suurus on 6 mm.
- Avatav evakuatsiooniredel tuleb kinnitada kõigist seinakinnitustest.
- Kui rõdupaneelide või seinas asuvate eendite tõttu tuleb redelit seinast eemale tuua, toimige alljärgnevalt. (Eemale toomiseks kasutatavad osad ei kuulu standardtarnekomplekti.)

Eemale toomine 0–10 mm
 Eemale toomine 10–20 mm

Tavapärane paigaldus
 5 mm kõrgendusplaatide või
 muude vaheplaatide abil

Avatava evakuatsiooniredeli
 lühendamine



Eemale toomine 90–200 mm.
 (Pildil on puudu tõmbetugi)



Eemale toomine
 200–450 mm.

AVATAVA EVAKUATSIOONIREDELI PAIGALDUS-, KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND

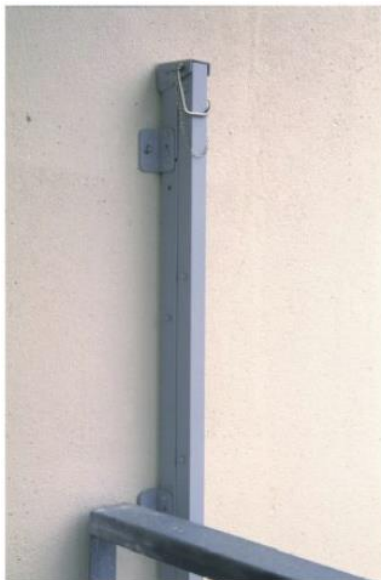
NESCO

Eemale toomine 10–90 mm	Ovaalsed torud seinakinnituste alla või vajaduse korral kontramutter ja 8 mm keermelatt.
Eemale toomine 90–200 mm	Eemale toomise osad + ühte kohta tõmbetugi, nt katuseredeli kinnitusest
Eemale toomine 200–450 mm	Tuleb tehasest eraldi tellida

9. Pärast paigalduse lõpetamist tuleb teha proovikasutamine, et kontrollida redeli avamist. Proovikasutamine tuleb teha vähemalt ülevalt, keskelt ja alumise elemendi juurest. Kui redel avaneb ebakindlalt, tuleb proovikasutus teha kõigis kohtades. Kui seinal on kõverus ja redel on tõmmatud pinge alla, võib splindi väljatõmbamine nõuda väga suurt jõudu. Sellisel juhul tuleb paigaldust korrigeerida.

4. KASUTAMINE

Evakuatsiooniredeli avamiseks tuleb eemaldada splint. Splint asub redeli ülaotsas ja iga ühenduskoha juures. Splindi eemaldamisel avaneb redel kuni alla välja. Redelit ei saa avada altpoolt.



Kõige ülemise elemendi splint.



Splint ühenduskohas.



Redel avatuna.

5. HOOLDUS

Avatava evakuatsiooniredel proovikasutus tuleb teha iga 5 aasta tagant. Selleks tõmmake kõige ülemise redeli avamissplint oma kohalt ära. Kui redel avaneb kergesti, siis võib redeli uuesti sulgeda ja avamissplindi oma kohale tagasi lükata. Kui redel liigub raskelt, tuleb seda mitu korda järjest lahti ja kinni liigutada. Kui redel ka pärast seda korralikult ei avane, tuleb selle põhjus välja selgitada ja vead parandada. Näiteks võib seina liikumine põhjustada redelis pingeid, mis avamist raskendab. Evakuatsiooniredeli külge ei või midagi riputada ega kinnitada.