

The Aarni logo consists of the word "aarni" in a white, lowercase, sans-serif font. A small orange circle is positioned above the letter "i". The logo is set against a dark grey rectangular background.

aarni

Asennusohjeet
Aarni Liukuva lasitus





Sisällysluettelo

1. Asennukseen tarvittavat työkalut ja laitteet
2. Kiinnitysruuvien ohjeet
3. Asennusohjeet



1. Asennukseen tarvittavat työkalut ja laitteet

Alumiinitikkaat
Suojamatto
Kuulonsuojaimet
Viiltosuojatut hanskat
Kypärä
Suojalasit
Turvalinjat, lukittuvat
Poravasara
Akkuporakone
Iskevä ruuvinväännin
Metalliporanterät
Betoniporanterät 6mm ja 8mm
Rullamitta 5 m
Kärkipihdit
Kärkisarja Torx
Timpurin kynä
Kirvesmiehen vasara

Kuormaliina
Vesivaaka 2 m
Linjalaser
Ulkokäyttöön soveltuva silikonimassa
Silikonipuristin
Sakset
Peltisakset
Ruuvimeisselit ja kuusiokoloavaimet:
10 mm:n T-avain (M6-ruuvit)
13 mm:n T-avain (M8-ruuvit)
Torx 30 -T-väännin (betoniruuvit)
5 mm:n kuusiokoloavain
3 mm:n kuusiokoloavain
Torx 15,20,25 –ruuvimeisseli
Talttapäinen ruuvimeisseli
Ristipäinen ruuvimeisseli



2. Kiinnitysruuvien ohjeet

Profiilien kiinnitys

Aarni Liukuva lasitus ratkaisut on kiinnitettävä rakenteisiin riittävän hyvin, jotta saadaan varmuus seuraavista asioista:

- rakenteet ja kiinnitys kestävät varmasti niille kohdistuvat kuormat
- lasituksen säädöt pysyvät ennallaan rasituksen aikana
- viranomaisvaatimukset täytetään

Kiinnitystavat:

- betoniin ankkurointi
- teräkseen kiinnitys kierteellä tai läpikiinnityksellä
- alumiiniin kiinnitys kierteellä tai läpikiinnityksellä
- kiinnitys puuhun

Kiinnityksissä on käytettävä vain A2/A4-luokan ruostumattomia ruuveja.

Profiilien kiinnitys

Ruuvi	Pituus	Ulkohalkaisija	Poranterä (halkaisija/syvyys)	Materiaali	Vähimmäisetäisyys reunasta
Betoniruuvit 7,5 x 50 (alaprofiili)	50mm	7,5mm	6/65mm	A4	50mm
Betoniruuvit 7,5 x 75 (yläprofiili)	75mm	7,5mm	6/90mm	A4	50mm
Puuruuvi, täyskierre	120mm	8mm	5/120mm	A4	25mm
Kuusiokoloruuvi M6x30 (metalli, ainevahvuus min. 4mm, kierteytys)	30mm	6mm	5mm	A4	25mm

Kiinnityksissä on käytettävä vain A2/A4-luokan ruostumattomia ruuveja.

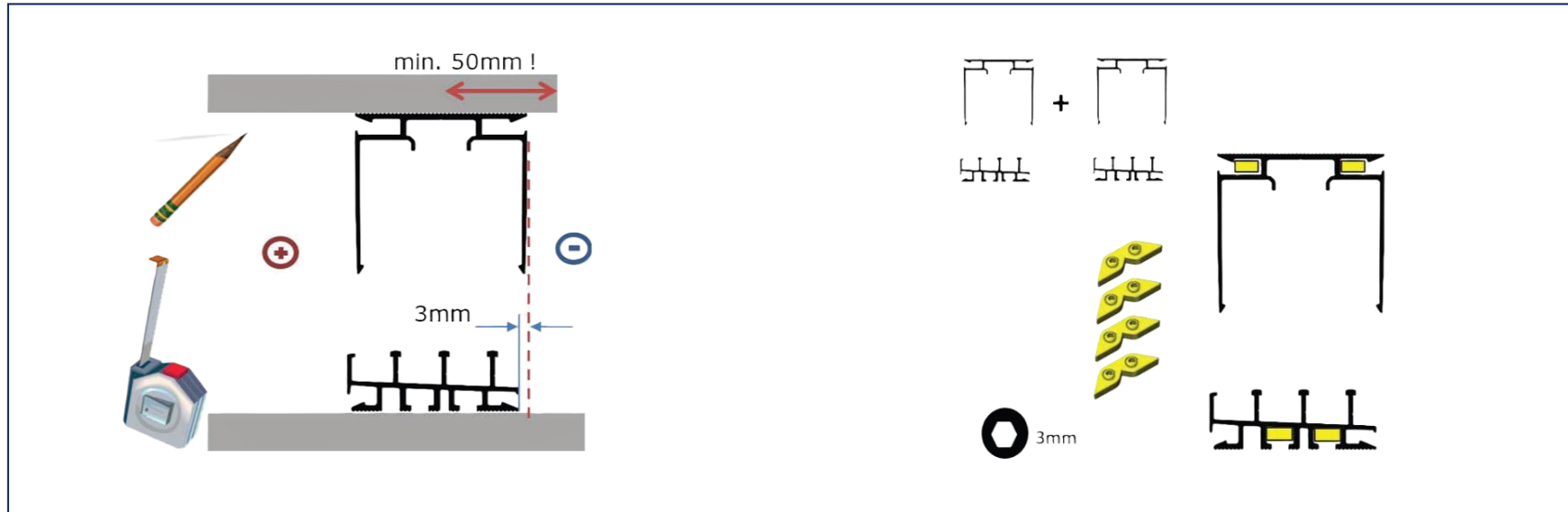
qarni

3. Asennusohjeet

Vaiheet

01. Merkitse ylä- ja alaprofiilien sijainnit

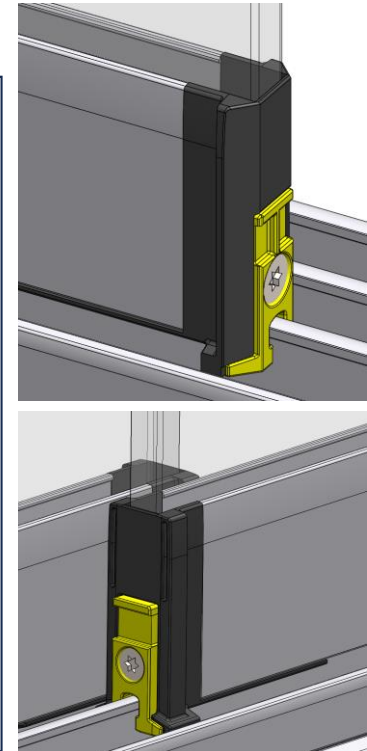
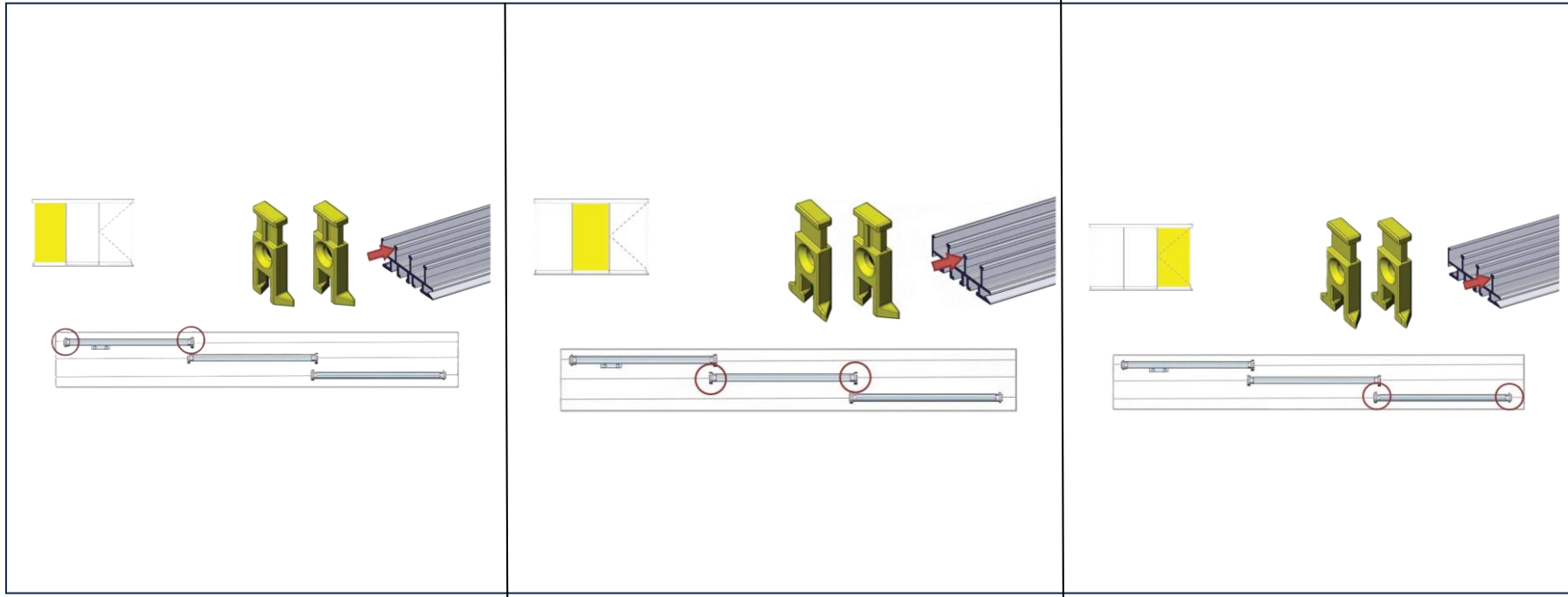
-Jos sivuja on enemmän kuin yksi, profiilit kohdistetaan yhteen käyttämällä liitoskappaleita



Vaiheet

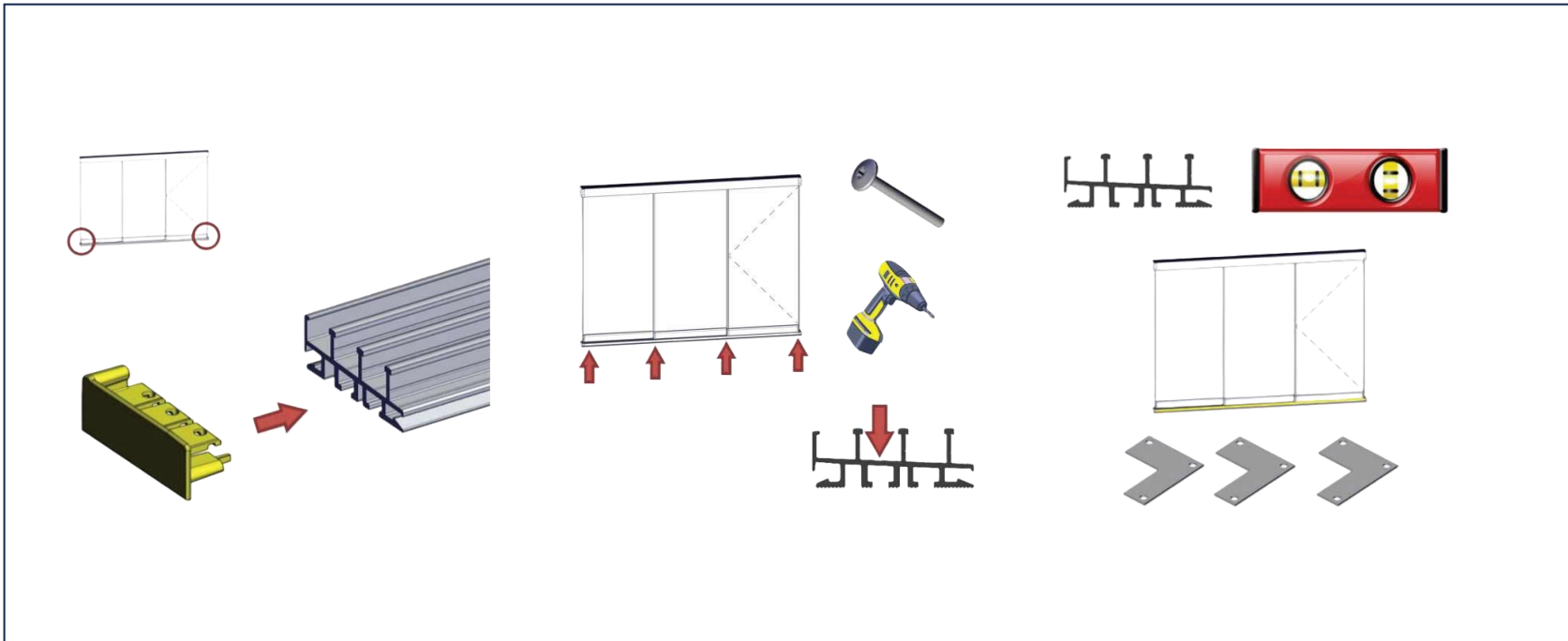
02. Asenna nostorajoittimet alaprofiiliin

-Osalla on kaksi eri asentoa. Oikea asento määräytyy alaohjaimen mukaan (suora/viistetty)



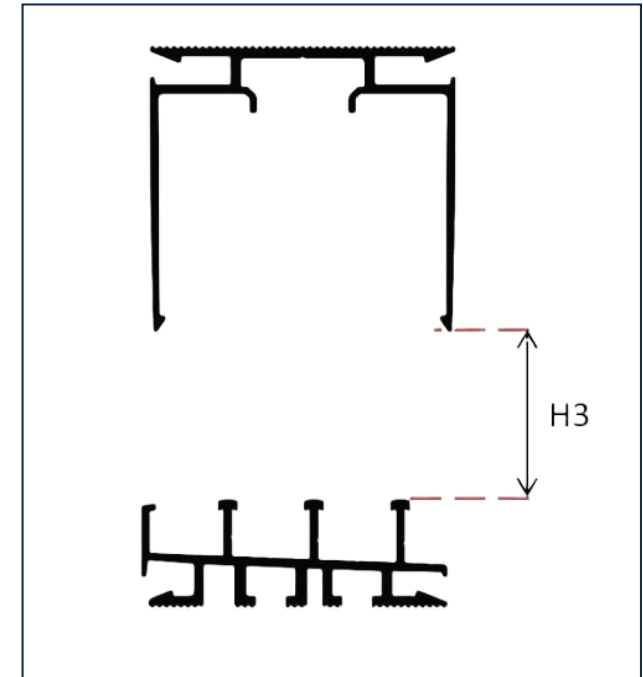
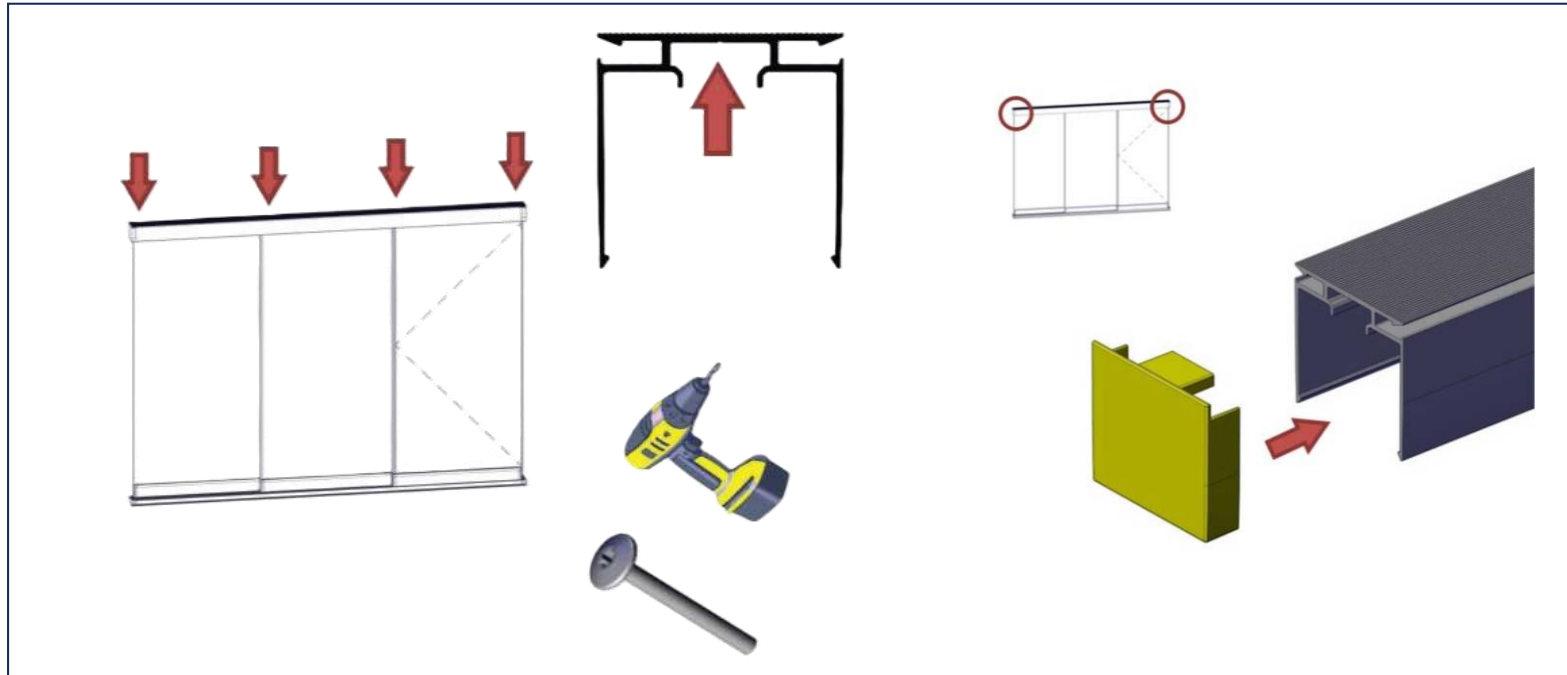
Vaiheet

03. Asenna alaprofiilin päätytulpat, kiinnitä alaprofiili ja tarkista alaprofiilin vaakasuoruus. Säädä alaprofiili vaakasuoraan asennuskiiloilla.



Vaiheet

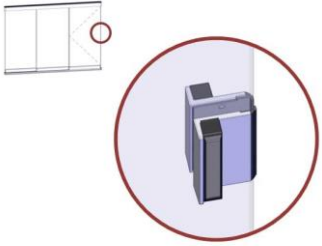
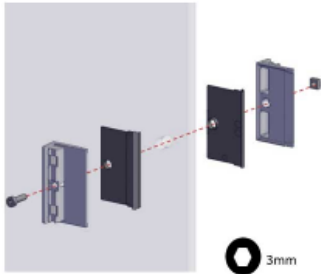
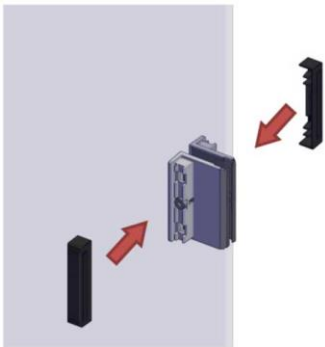
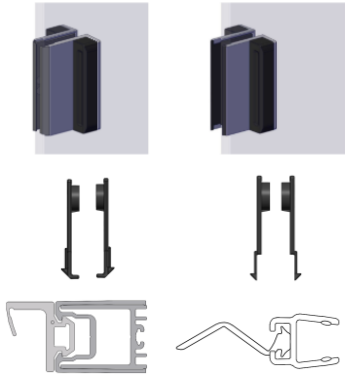
04. Asenna yläprofiilin päätytulpat ja kiinnitä yläprofiili rakenteisiin. Tarkista H3 mitta.



H3 = Mitta järjestelmän alaprofiilin yläpinnasta yläprofiilin alapintaan. H3= Lasipaneelin korkeus – 26 mm.

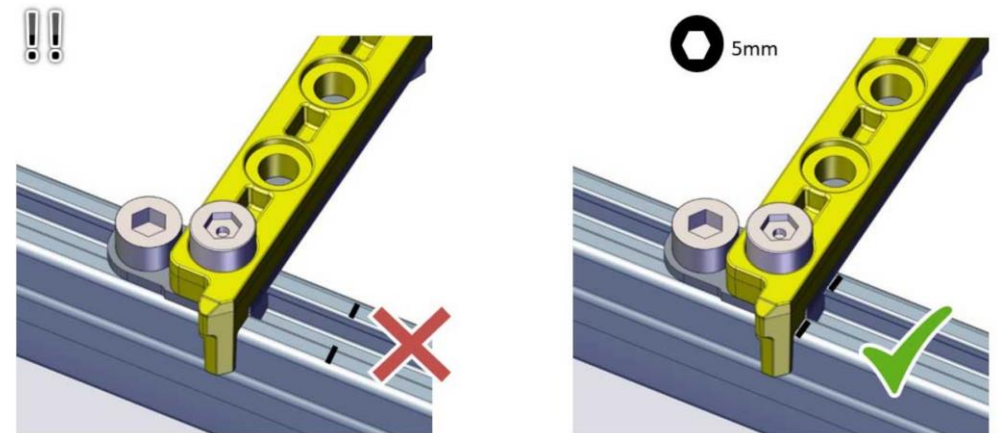
Vaiheet

05. Asenna lasivedin. Kokoonpanossa tulee kaksi eri muoviosaa. A-osaa käytetään seinäprofiilin kanssa B-osaa käytetään reunatiivisteeseen kanssa.

	Kiinnitä lasivedin oikean pituisella ruuvilla lasipaneelissa olevaan reiän läpi 
	A B 

Vaiheet

06. Asenna 4- ja 5-pituiset yläohjaimet ylälasilistaan.

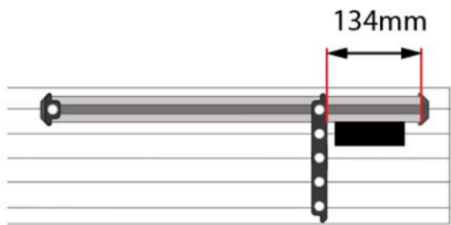
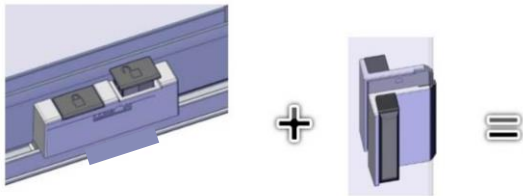
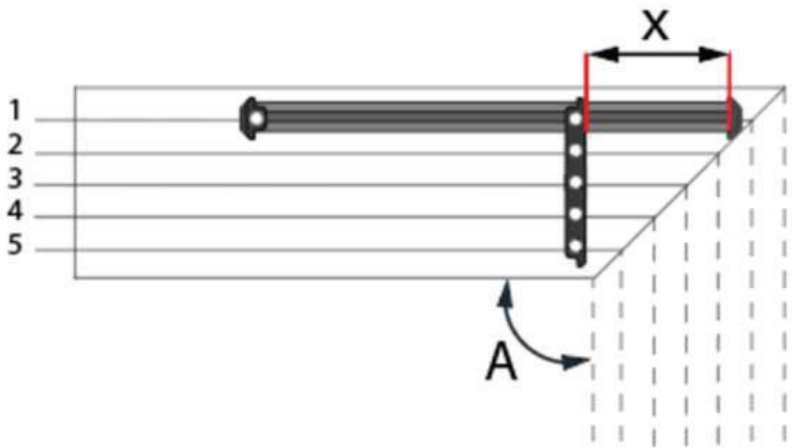


Vaiheet

07 Jos lasituksessa on kulmia, komponentin sijainti reunasta vaihtelee yläprofiilin ja kulman mukaan.

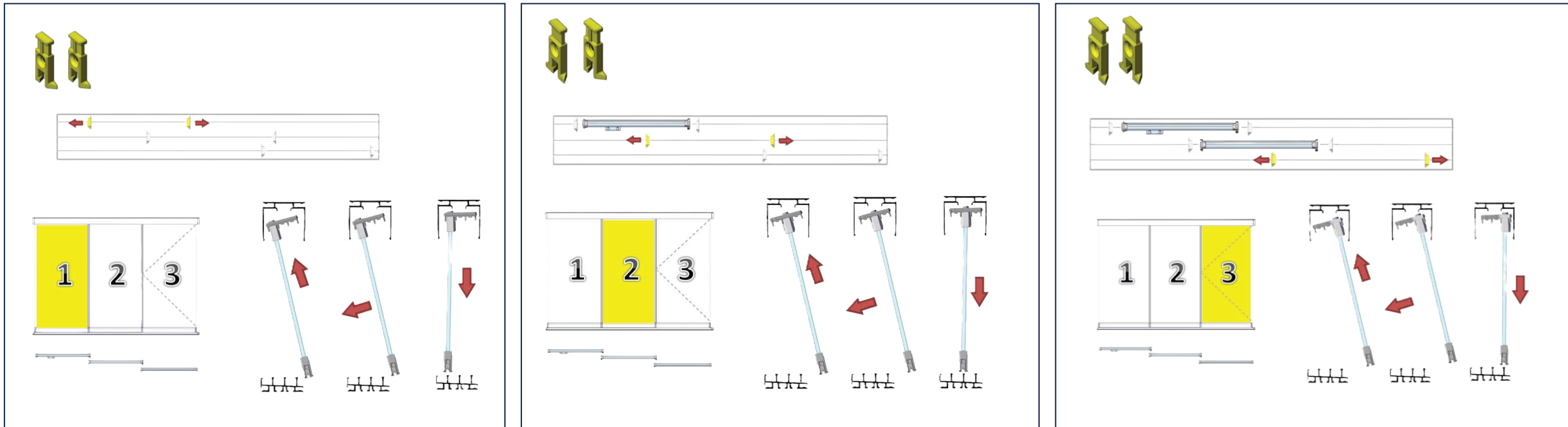
A	90°	135°	180°	225°	270°
1R	77	35	0	5	5
2R	59	27,5	0	12,5	23
3R	41	20	0	20	41
4R	23	12,5	0	27,5	59
5R	5	5	0	35	77

A	90°	135°	180°	225°	270°
1R	41	20	0	5	5
2R	23	12,5	0	12,5	23
3R	5	5	0	20	41



Vaiheet

08. Siirrä nostorajoittimia varmistaaksesi, että lasipaneeli mahtuu näiden kahden osan väliin. Tee sama kaikille paneeleille

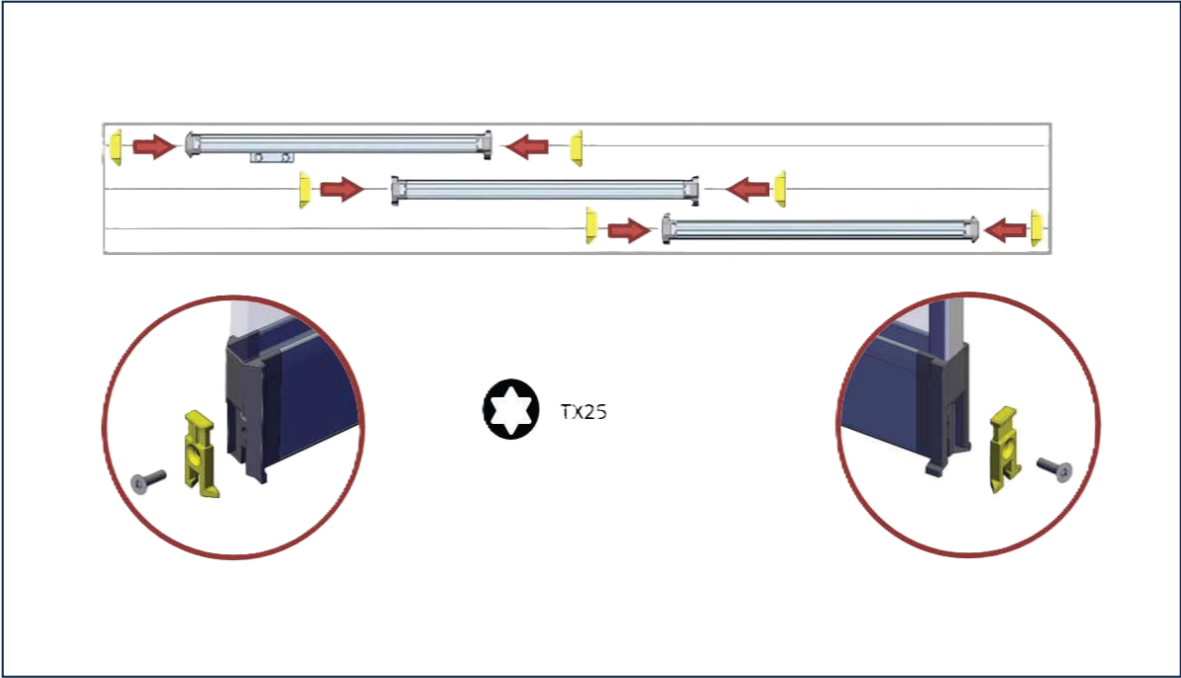
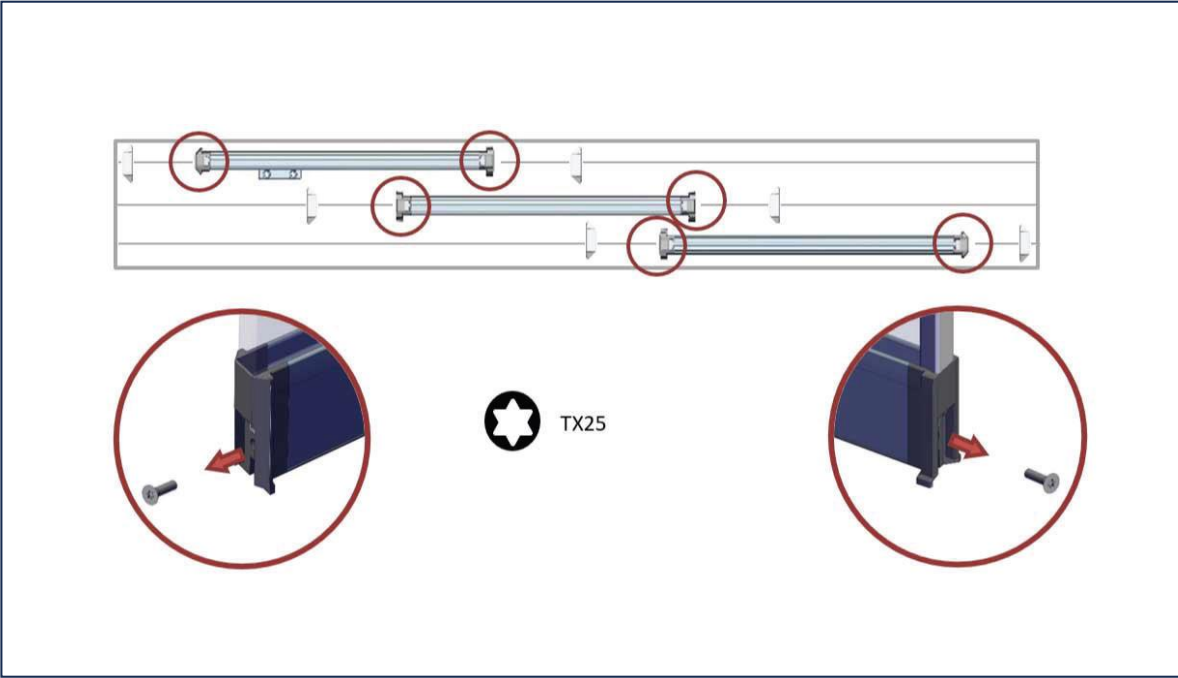


Huomautus: Tarkista, että lasipaneelien saumat ovat suorassa sekä yläohjain ja alalasilistan nostorajoitin osuvat seuraavaan lasipaneeliin samanaikaisesti jokaisen paneelin osalta

Jos näin ei ole, tarkista ensisijaisesti alakiskon suoruu. Säädä toissijaisesti yläkiskon ohjaimen sijaintia

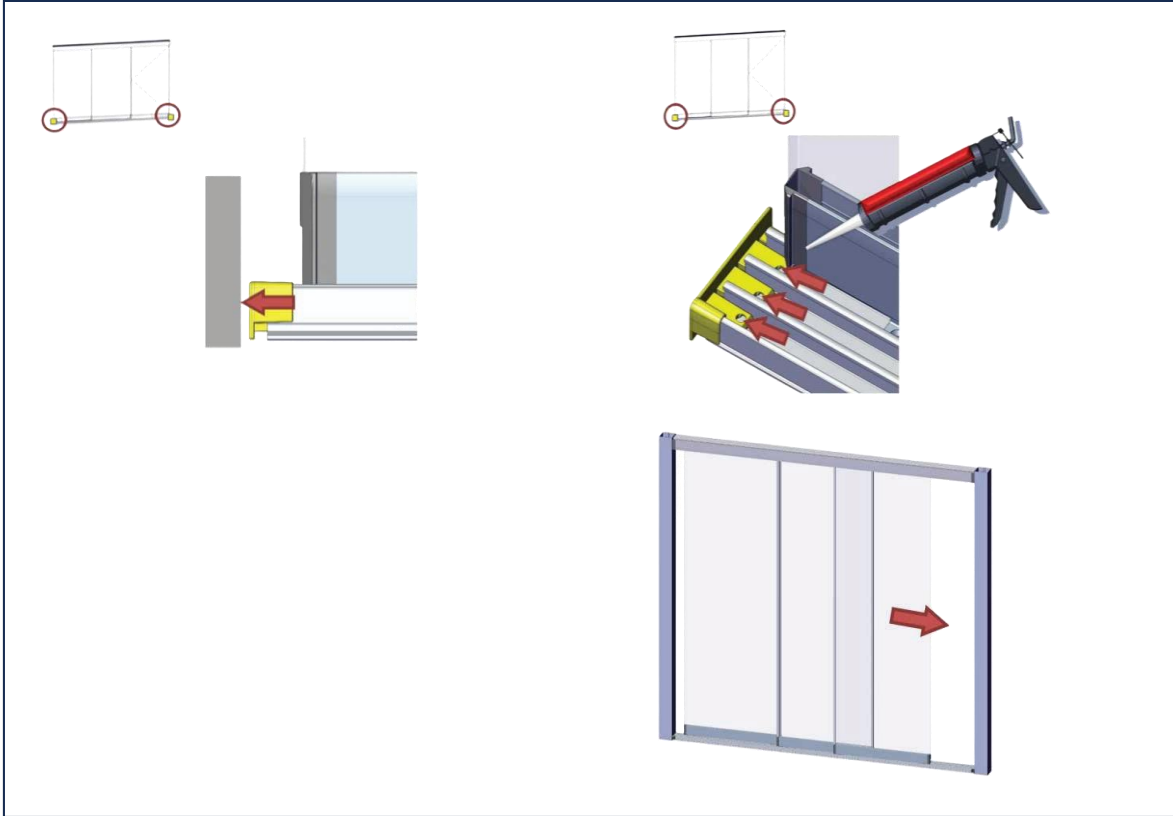
Vaiheet

09. Kiinnitä nostorajoitin lasilistaan



Vaiheet

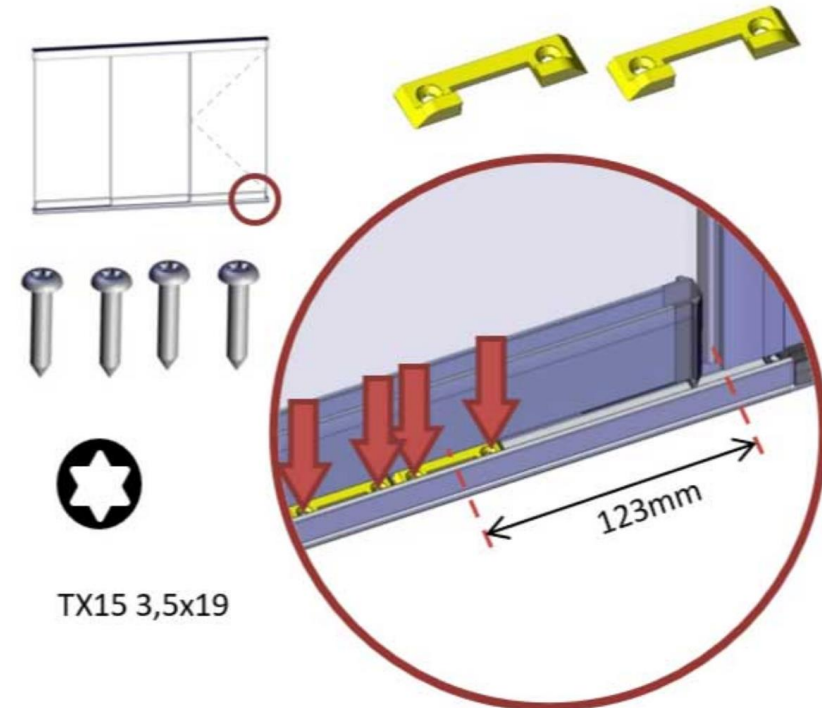
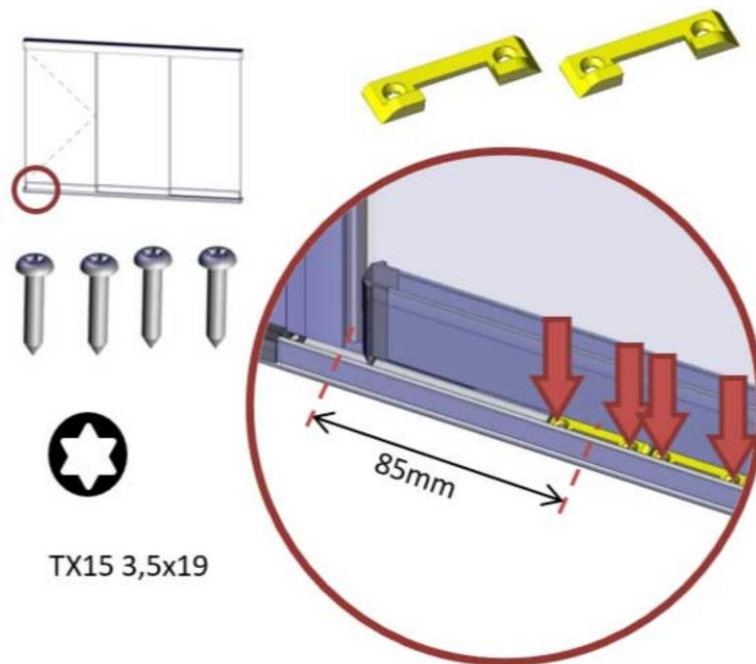
10. Aseta alaprofiilin päätytulppa kiinni seinään ja tiivistä päätytulpassa olevien reikien kautta silikonimassalla



Vaiheet

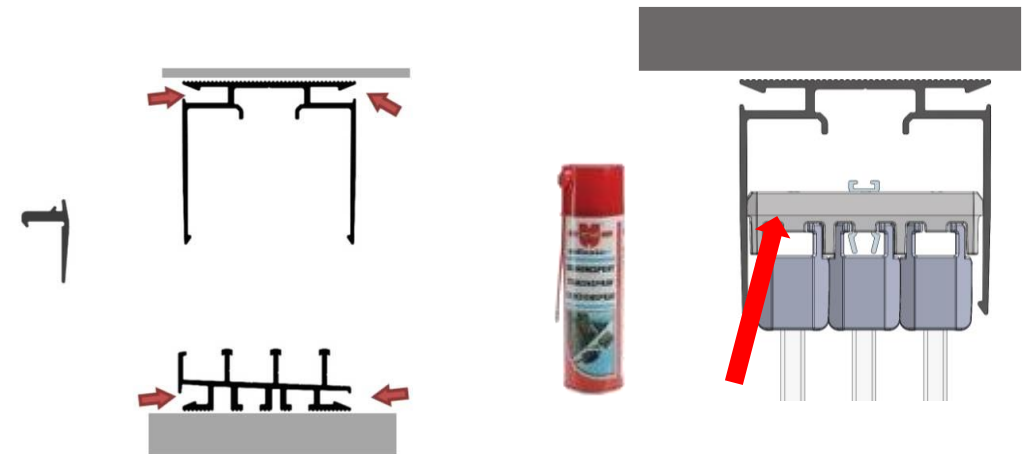
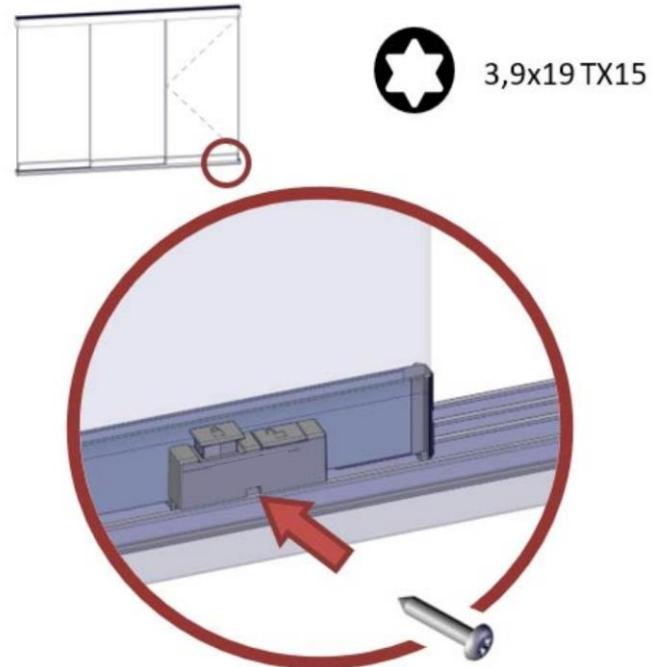
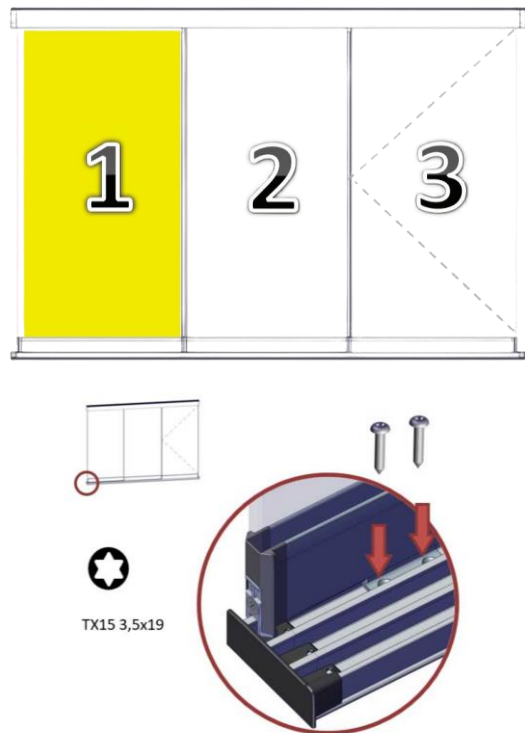
13. Kiinnitä alasalvan vaste kuvassa osoitettuun asentoon

Huomautus: Alasalvan toinen kiinnityslevy toimii tuuletusasentona ensimmäiselle lasille



Vaiheet

14. Kiinnitä ruuvit kiinteään lasin kiinnitysosan läpi alaprofiiliin.
Kiinnitä ruuvi alasalvassa olevan reiän läpi alasilistaan.
Asenna tarvittavat tiivisteet paikoilleen.
Levitä silikonisuihketta yläprofiiliin.





aarni

The logo is displayed on a wall of horizontal wooden planks. The word 'aarni' is in a white, lowercase, sans-serif font. The letter 'i' has a small orange circle above it. The background is a modern architectural setting with a wooden deck, a grey armchair, and a large glass window.