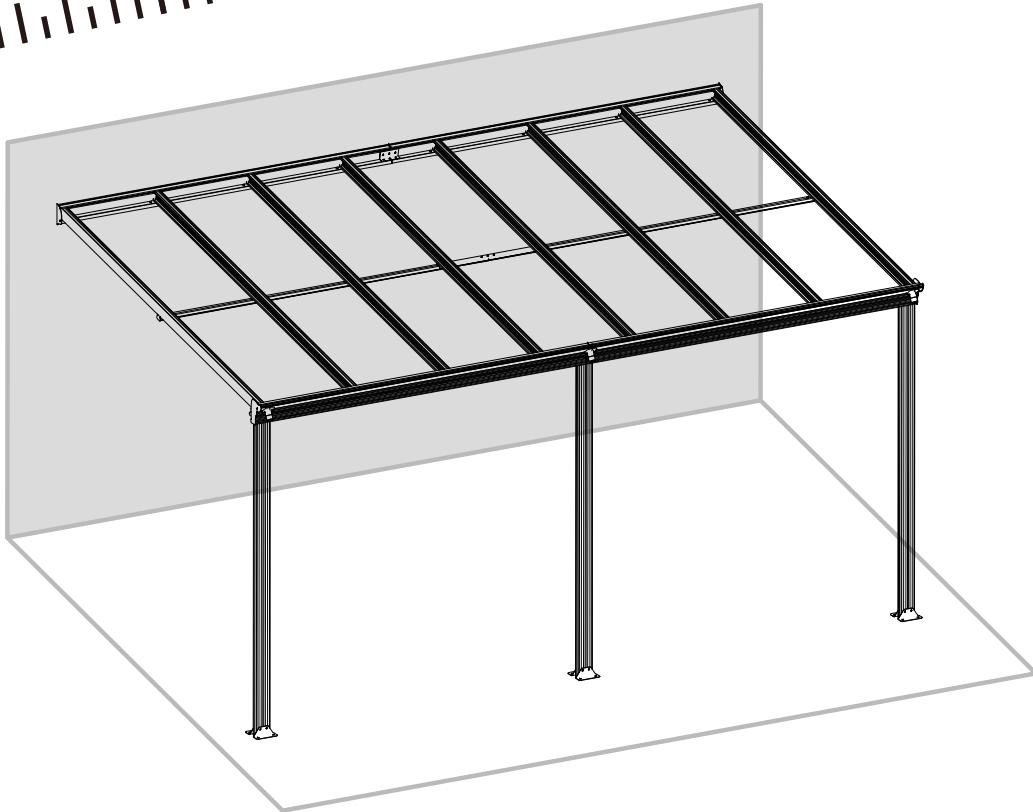


GOODiY

PRICE
MATTERS.



502685356

Instruction manual

Käyttöohje

Bruksanvisning

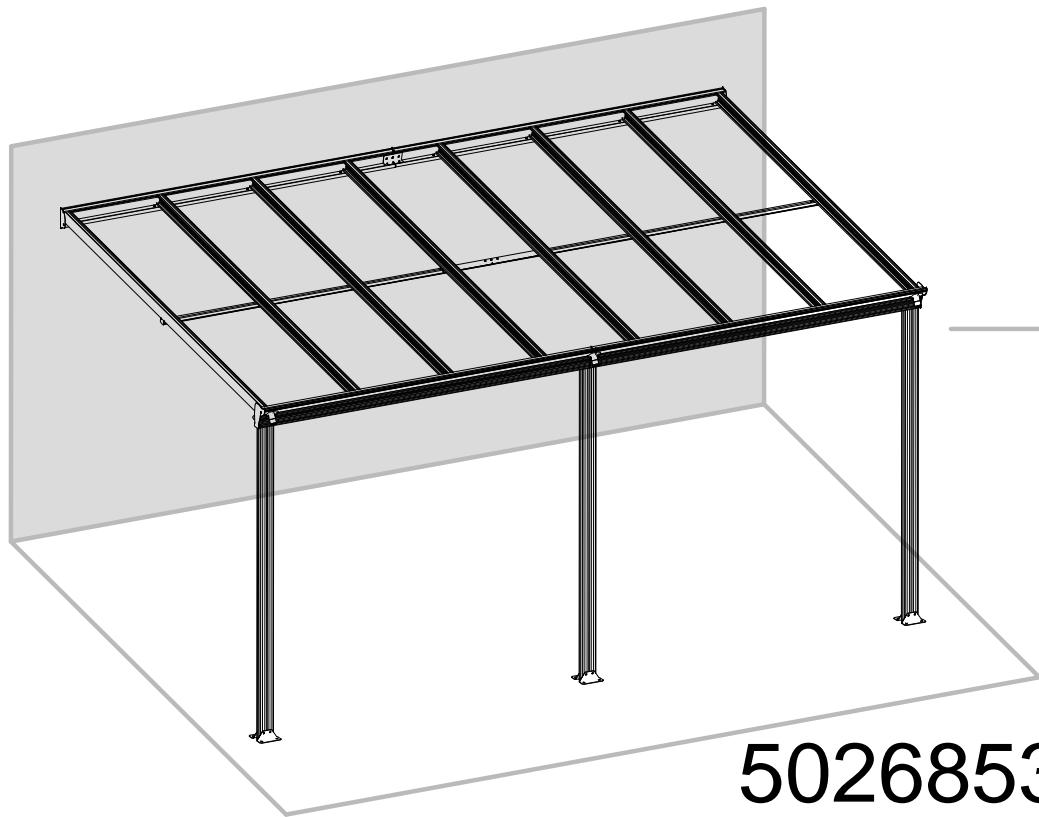
Bruksanvisning

Kasutusjuhend

GB pg 2 - 25
FI pg 26 - 49
SE pg 50 - 73
NO pg 74- 97
EE pg 98 - 121

Patio Cover Assembly Instructions

size: 434Lx303Wx258Hcm



502685356

IMPORTANT

You must read these instructions carefully before you start to assemble this wall shed. Please ensure that you find all parts in the carton box in the correct type and quantity as mentioned in the list illustrated in every page accordingly.

Please carry out the steps in the order set out in these instructions.

Do not tighten the steps in the wall shed until completing on the assembly of the polycarbonate panels.

Keep these instructions in a safe place for future reference.

Tip! You find installation video of the product on the K-Rauta online store. K-Rauta.fi

SAFETY ADVICE

- We strongly recommend the use of work gloves during assembly.
- Do not install the product in windy conditions
- Do not touch overhead power cables with the aluminum profiles.
- Always wear shoes and safety goggles when working with extruded aluminum.
- Dispose of all plastic bags safely-keep them out of reach of small children.
- Keep children away from the installation area.
- The Wall shed must be positioned and fixed on a flat level surface.
- Do not lean against or push the Wall shed during construction.
- Keep children away from the assemble area.
- Do not position your Wall shed in an area exposed to excessive wind.
- Do not attempt to assemble this Wall shed if you are tired ,have taken drugs or alcohol or if you are prone to dizzy spells.
- If using a step ladder or power tools ensure that you follow the manufacturers safety advice.
- Hot items such as recently used grills, blowtorches etc,must not be stores in the Wall shed.
- Ensure there are no hidden pipes or cables in the ground before inserting the pegs.

GENERAL ADVICE

- This is a multi-part assembly, Allow at least a day for assembly.
- Selecting a site-choose a sunny level position away from overhanging trees.
- If you want to fix the wall shed directly on a sturdy concrete or wooden foundation, please use the specified screws provided. See the list for details
- For wall and roof, please use the screws referred in the parts list
Start assembly by arranging parts with the same number in their own groups at the installation area
- Keep all small parts(screws etc)in a bowl so they do not get lost.
- Keep roof clear of snow and leaves.

CARE & MAINTENANCE

- When your Wall shed needs cleaning, use a mild detergent solution and rinse with cold clean water.
- Do NOT use acetone, abrasive cleaners or other special detergents to clean the clear panels.

TOOLS & EQUIPMENT REQUIRED

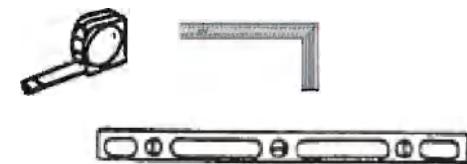
Protective Equipment:

- 1.Helmet
- 2.Glove
- 3.Long Sleeve Cotton Overalls
- 4.Emergency Medicine Cabinet
- 5.Eye Shield



Measure (metric):

- 1.The Tape (5 m)
- 2.Angle Square
- 3.Level Meter



Installation Tool:

- 1.Triangle Stairs≈1.5m Height
- 2.Spanner 10mm (Ratchet Wrench is better)
- 3.Spanner 14mm (Install the expansion screw)
- 4.Hexagon wrench 5mm
- 5.Electric screwdriver+5mm Hexagon wrench (suggest)
- 6.Wooden Mallet
- 7.Marking Pen
- 8.Silicon
- 9.Percussion bit(8mm and 10mm)
- 10.Knife
- 11.Phillips screwdriver

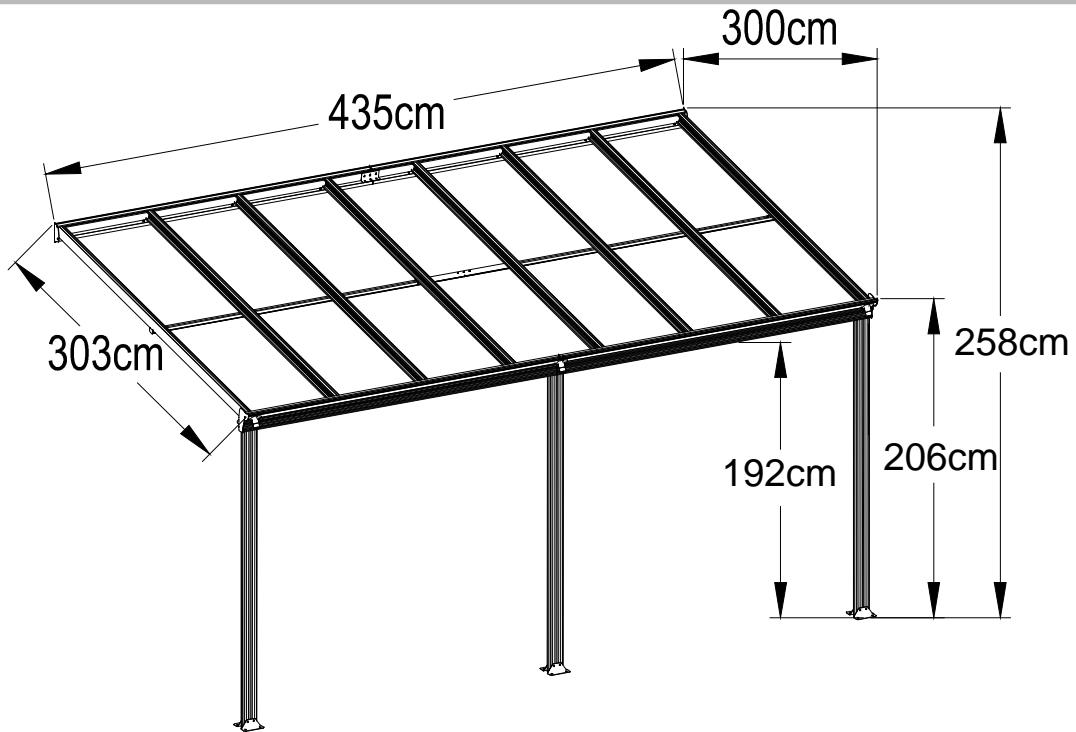


PRODUCT SIZE

Make sure a good installation location

OTHER CAUTIONS

1. 3 people required, one is for measuring & taking marks to ensure the installation dimension ,the second person is responsible for the installation and the last one do as assistant and assure the safety.
2. Firstly, make sure the wall is strong enough for installation.
A brick concrete structure or wooden wall are both the good choice.
The posts would better to be attached to a cement floor or tile.
For wall and roof, please use the screws refered in the parts list which are used for the concrete or wooden !!!
3. High-power electric tools are required, ensure the normal work of them and highly pay attention to electric safety.
4. Be careful when using the kind of blunt tools, like hammer.
5. Wearing long sleeve cotton overalls,gloves and helmet during installation and wear safety glasses when using power tools .
- 6.No up watching when working height, or the drop screws may hurt your eyes and suffocation causing accidentally when fall into your mouth.
7. No climbing, No standing on the tent to avoid falling down.
8. If injuries immediately, using the first-aid kit to stop bleeding, bind up, In case of emergency, taken immediately to a nearby medical institutions.



Attention for foundation :

① Concrete Foundation:

Use the screws supplied with the patio cover kit.

② Wood Foundation:

Use suitable fasteners for wood, screw them into the wood for a minimum depth of 10 cm (4 in.)

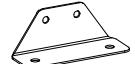
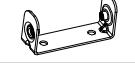
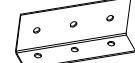
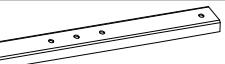
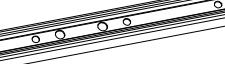
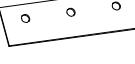
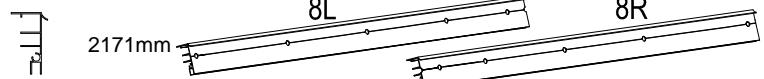
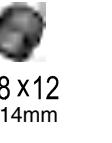
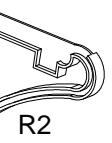
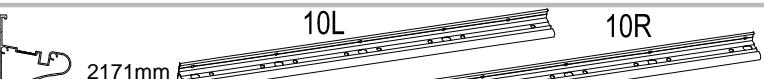
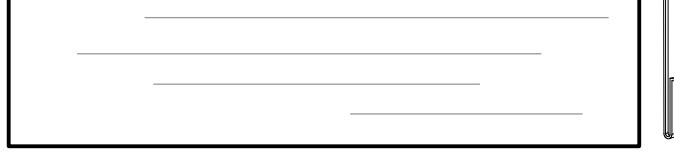
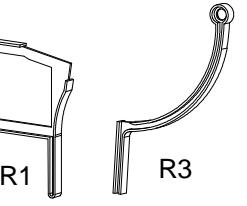
③ Soil Foundation:

Dig holes sized 30/30/30 cm(11.8/11.8/11.8 in.) into theground, and fill with concrete.*For frozen areas, please check the required depth needed for these holes.

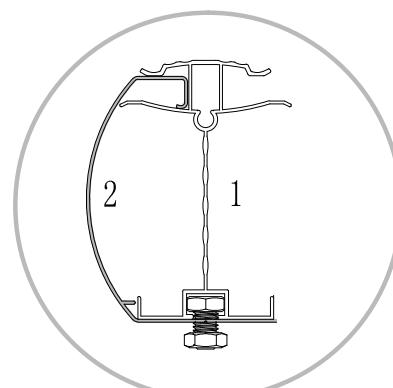
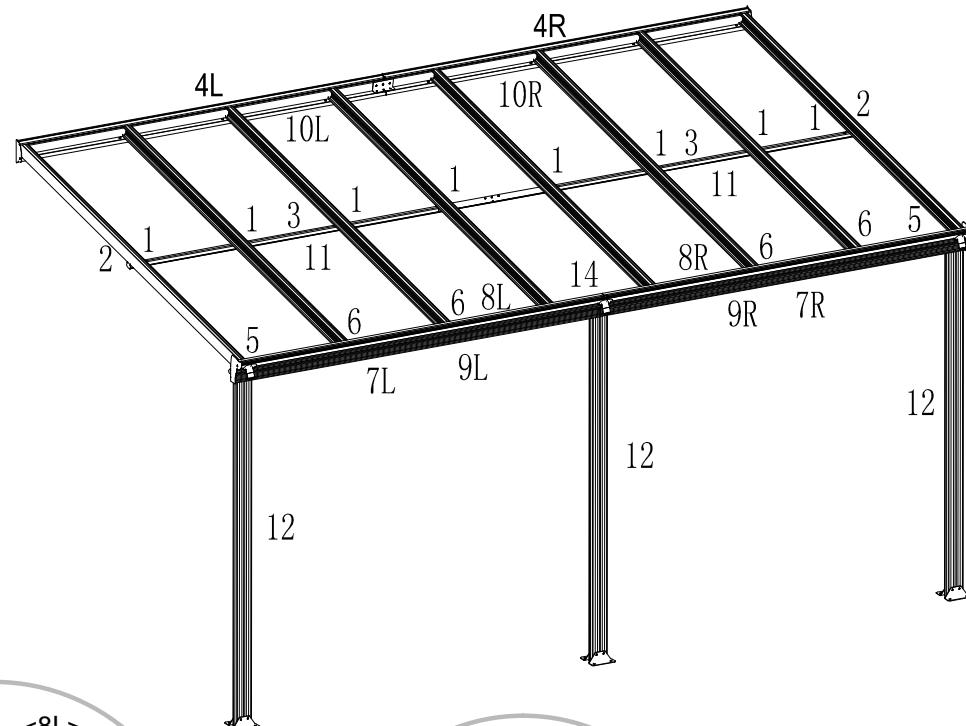
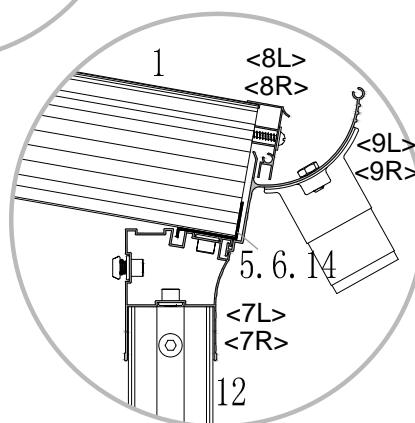
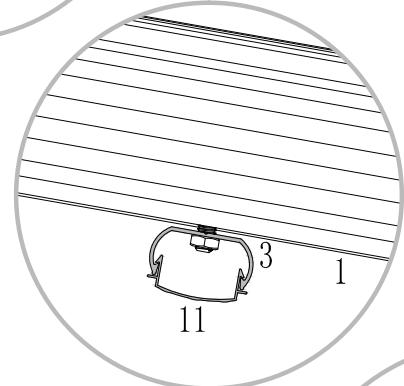
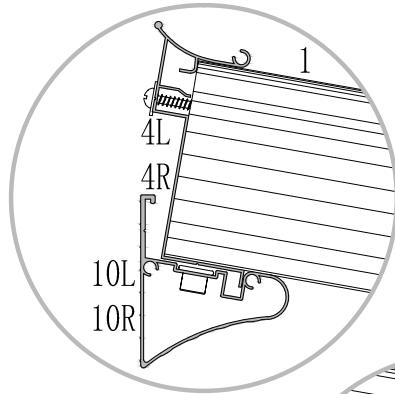
For any other type of hard surface /foundation:

Please consult with an expert regarding which fasteners are suitable for your type of foundation.

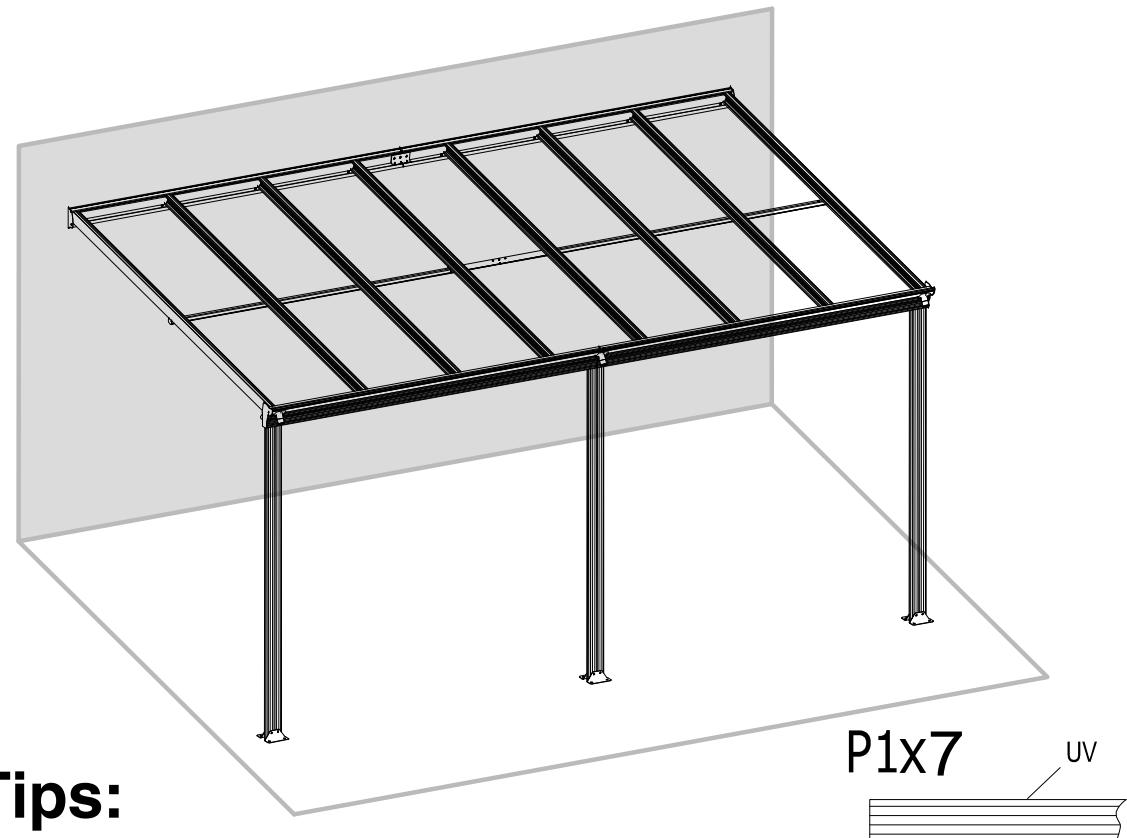
PARTS LIST

SKELETON			CONNECT			SCREW		
NO.	Qty.		NO.	Qty.		NO.	Qty.	
1	8		B1	6		F1	16	
2	2		B2	3		F2	24	
3	2		B4	2		F3	8	
4L	1		B5L	1		F4	79	
4R	1		B5R	1		F4-1	37	
5	2		B7	2		F4-2	4	
6	4		B8	1		F4-3	6	
14	1		B9	1		F5	10	 This screws and plugs are used for concrete wall.
7L	1		B10	1		F10	22	 This screws are used for wooden wall and floor.
7R	1		B11	1		F6	12	 This screws are used for concrete floor.
8L	1		B12	3		F7	2	
8R	1					F8	6	
9L	1					F0	32	
9R	1							
10L	1		x7 					
10R	1							
11	2							
12	3							
-5-								

Install schematic diagram of Alu.frames



SUMMARY STATEMENT FOR POLYCARBONATE PANEL



Tips:

Towards the white film side to the sun as it is UV-protected.

The transparent film is non-UV-protected .

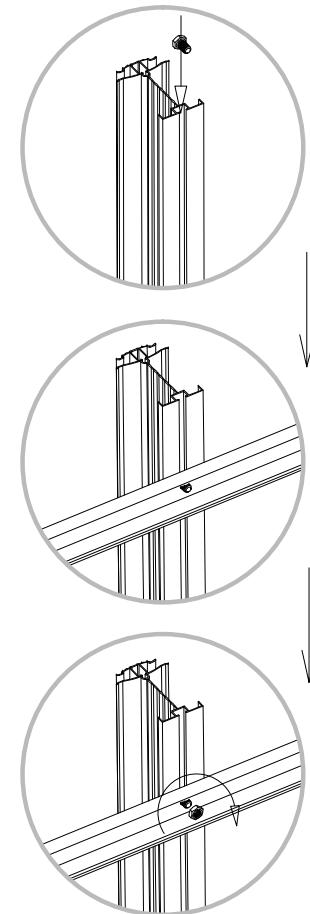
After removing the protective films, make a small mark on the UV-protected side so that the UV-protected and non-UV-protected sides do not get mixed up during the installation.

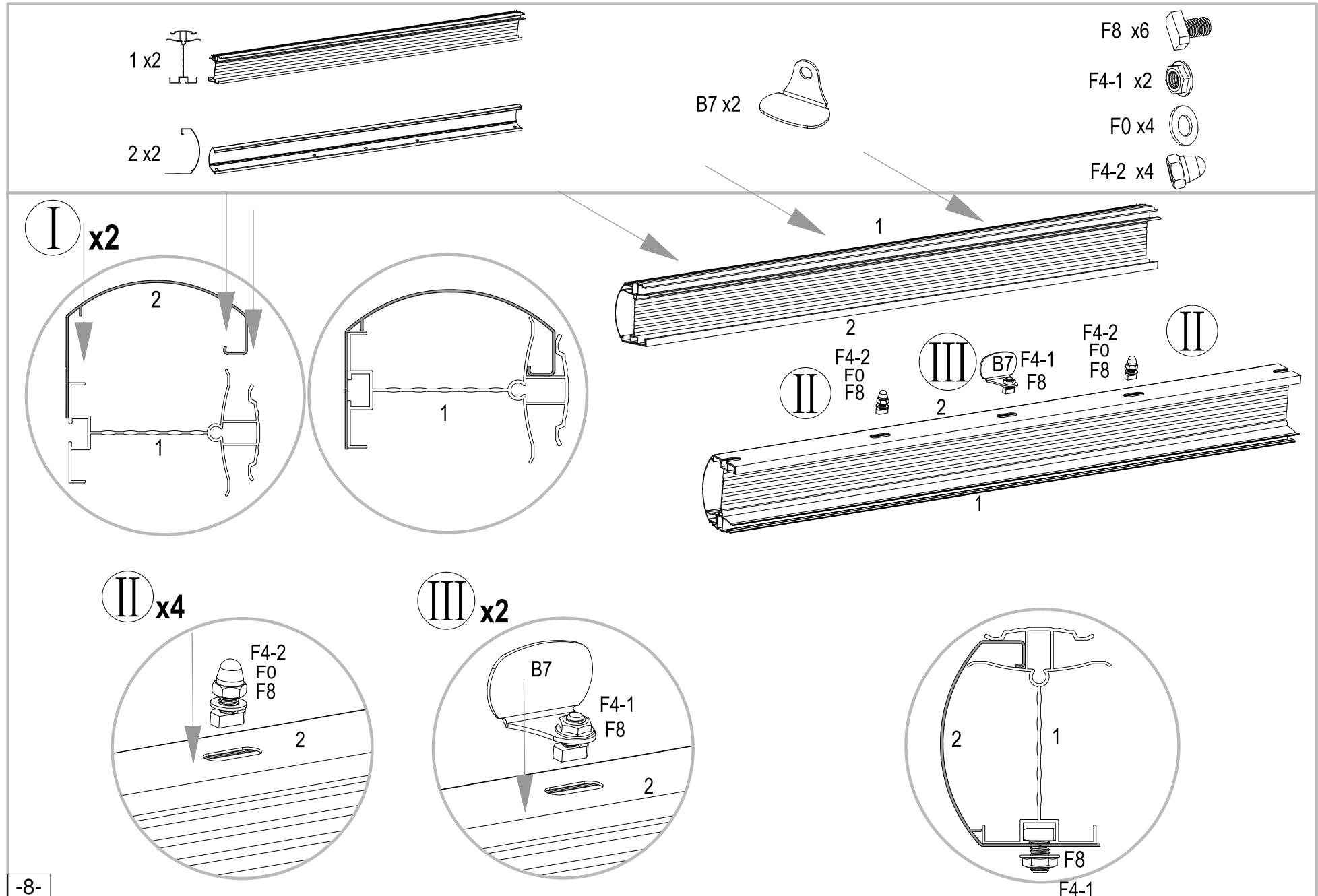
"hexagonal screw" installation

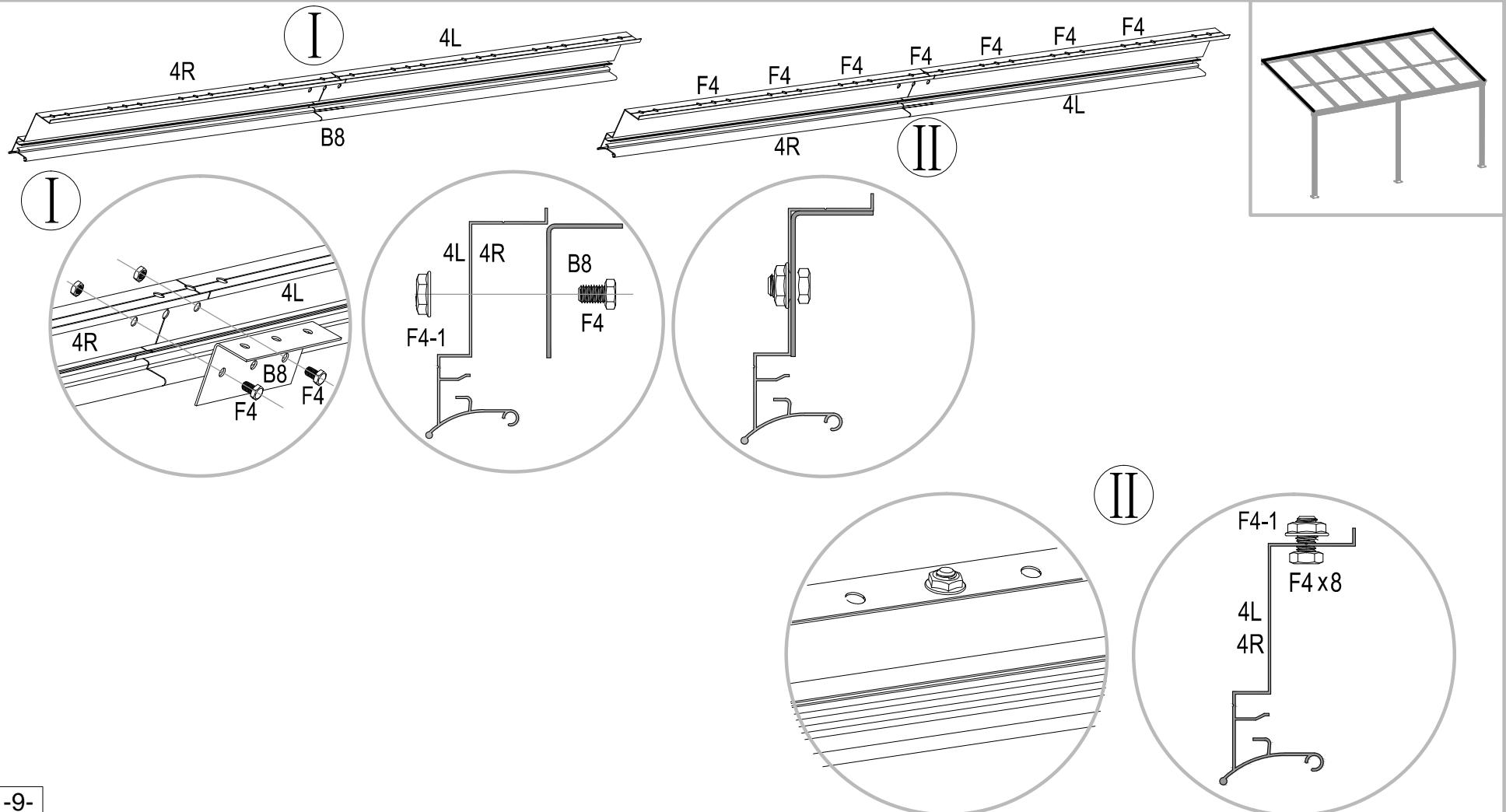
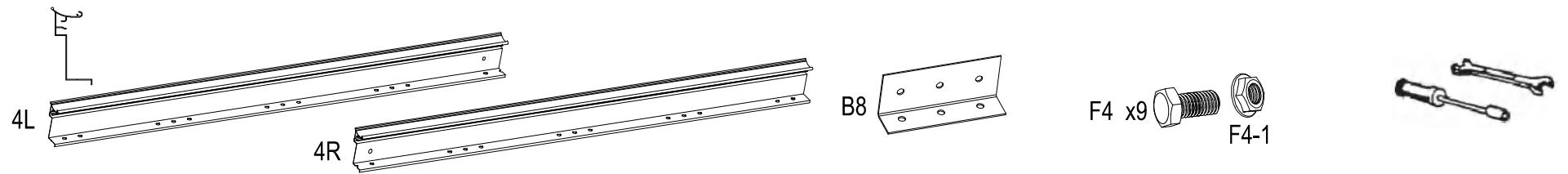
Place the "hexagonal screw" into the groove, turn clockwise until it stops turning.

Adjust the "hexagonal screw" by hand and twist so threads fix it in place.

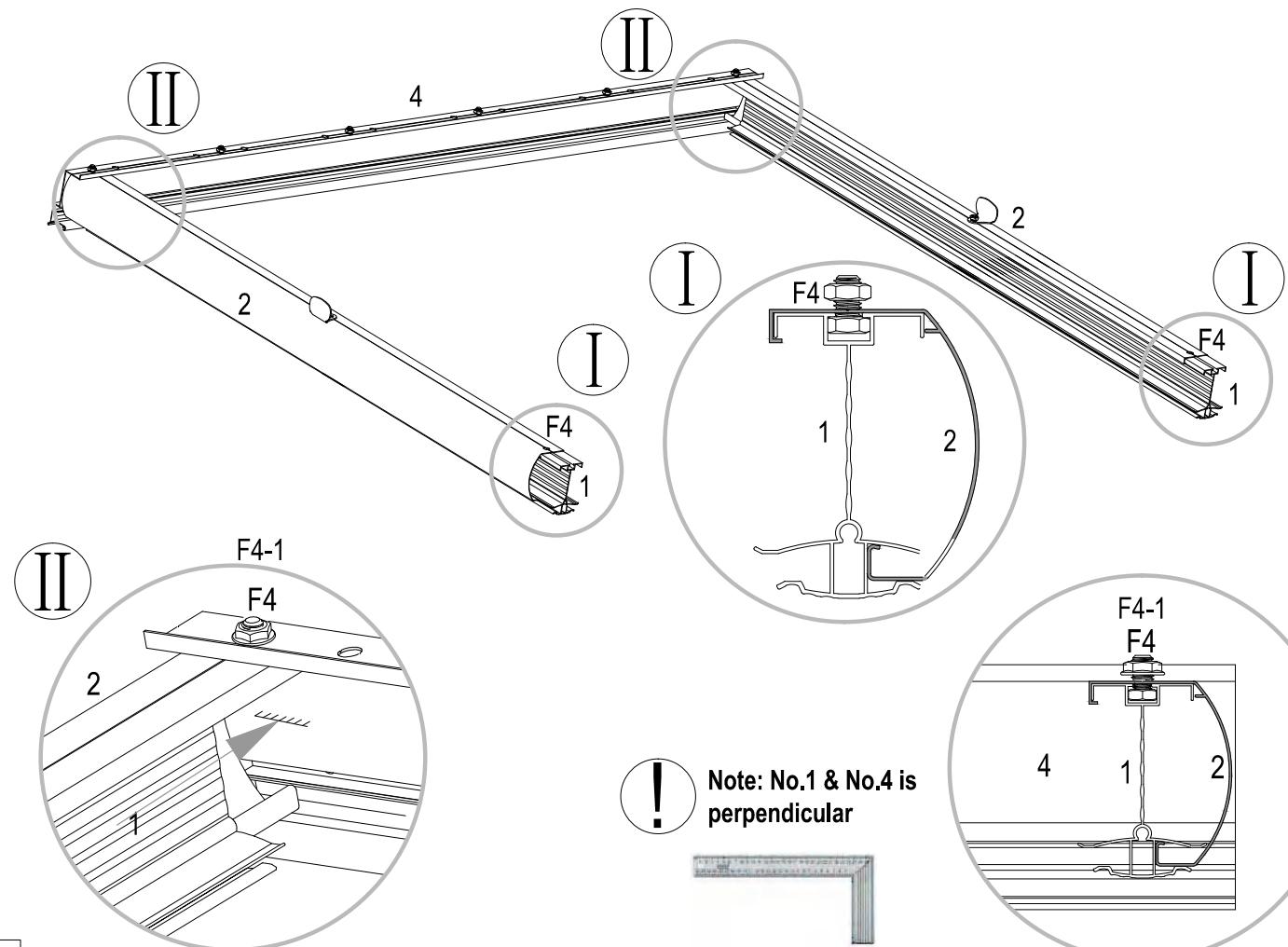
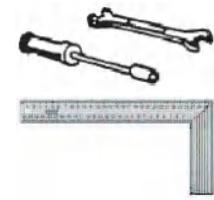
Place other parts on "hexagonal screw" and assemble nut .

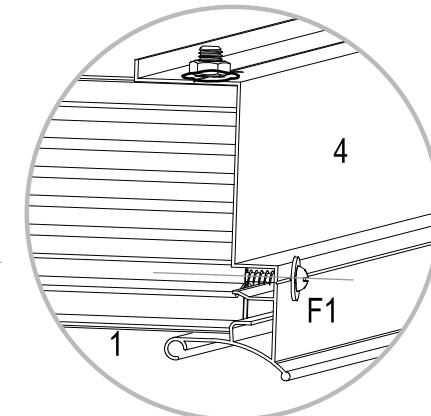
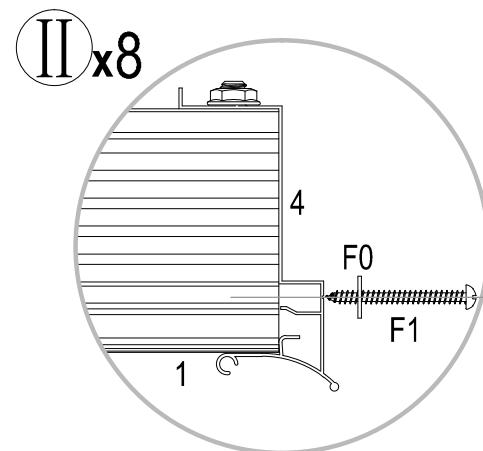
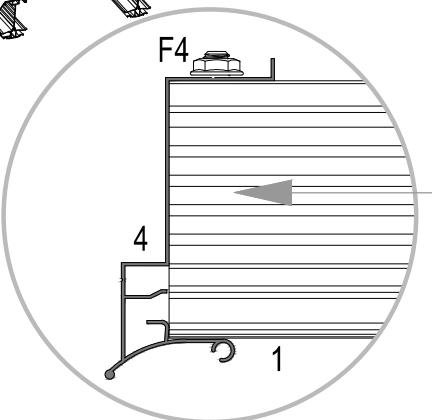
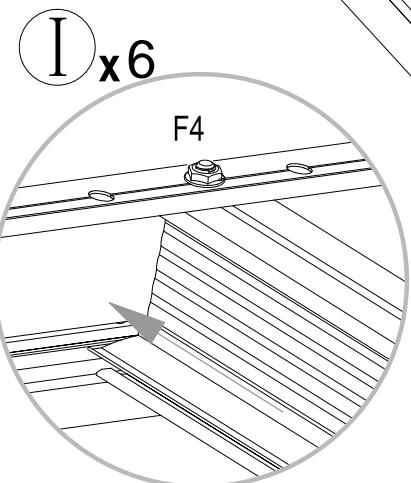
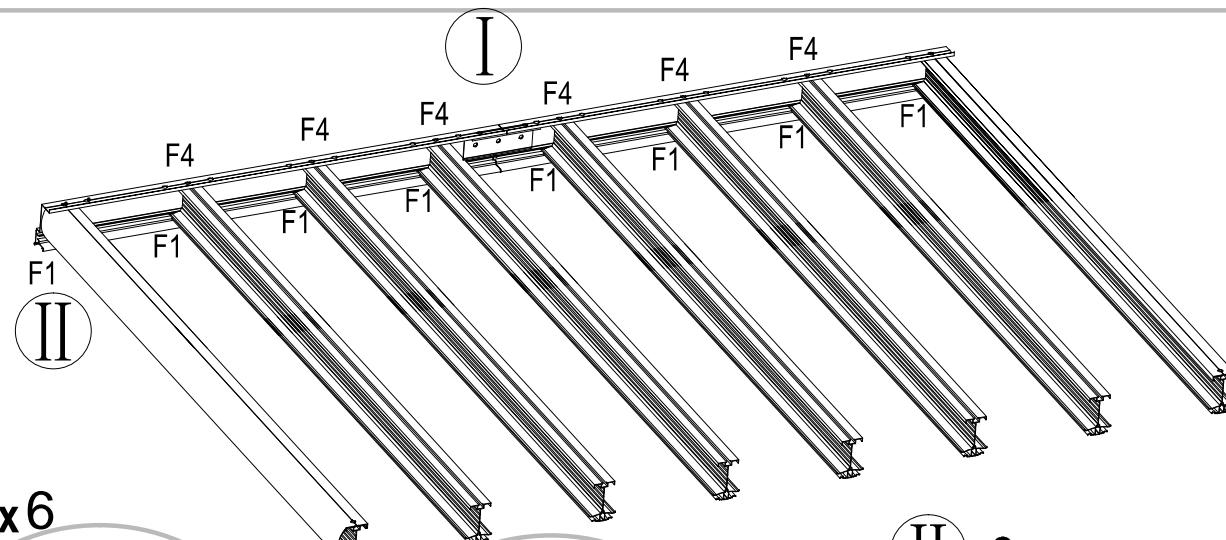
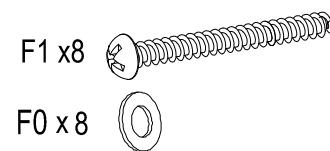
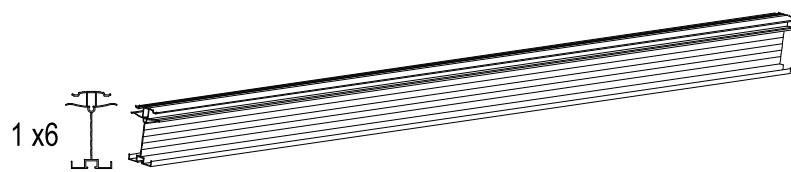




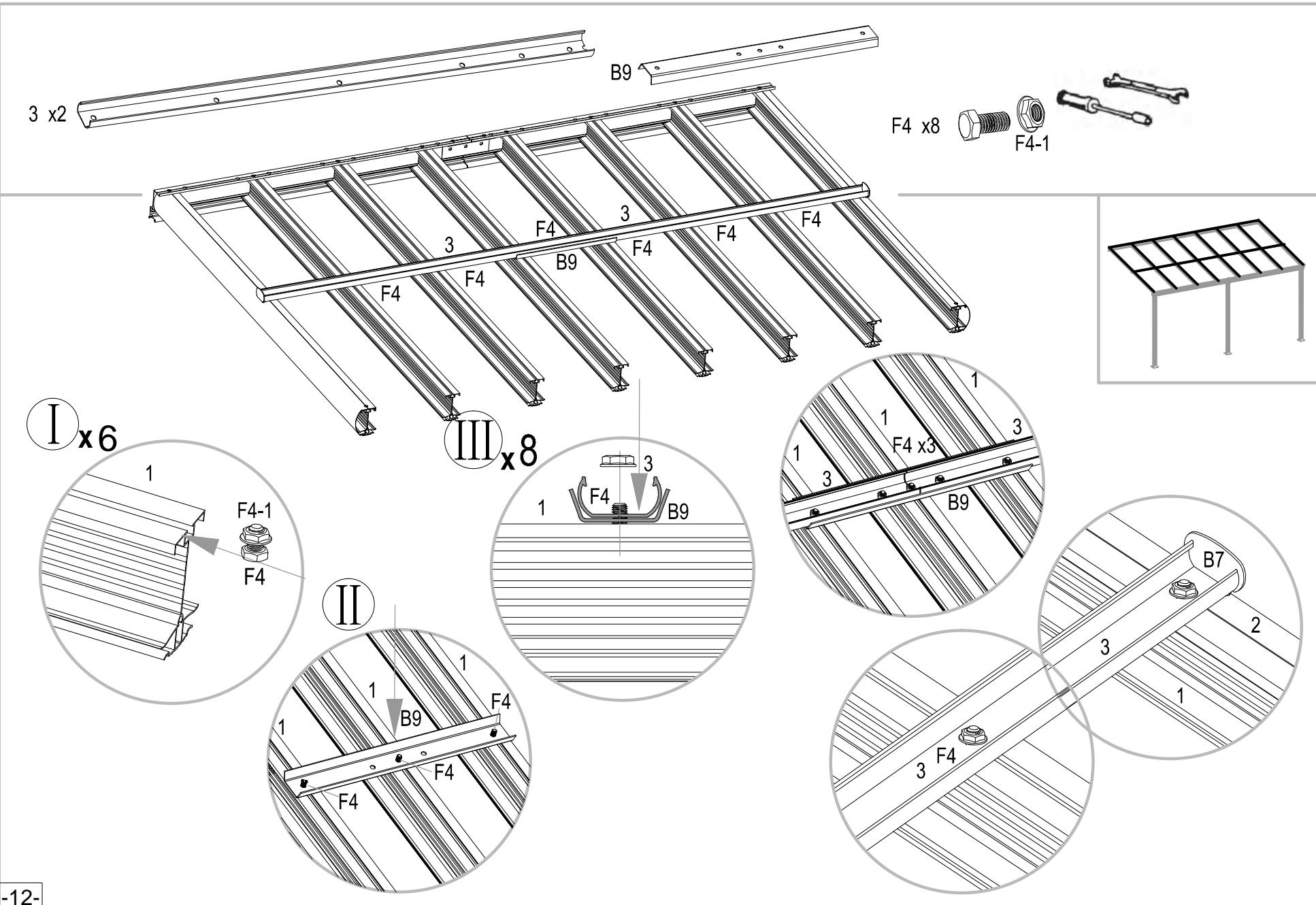


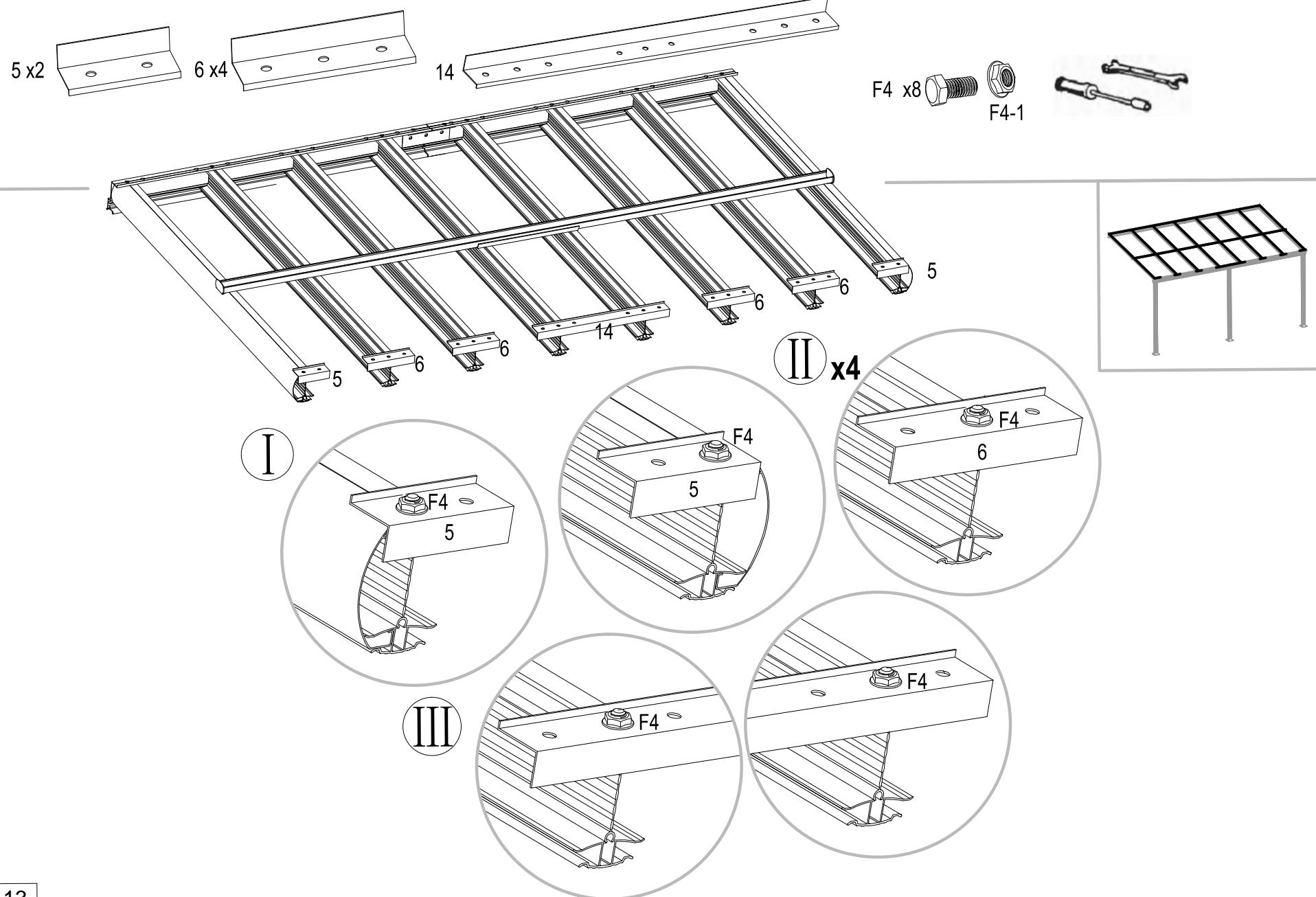
F4 x4
F4-1

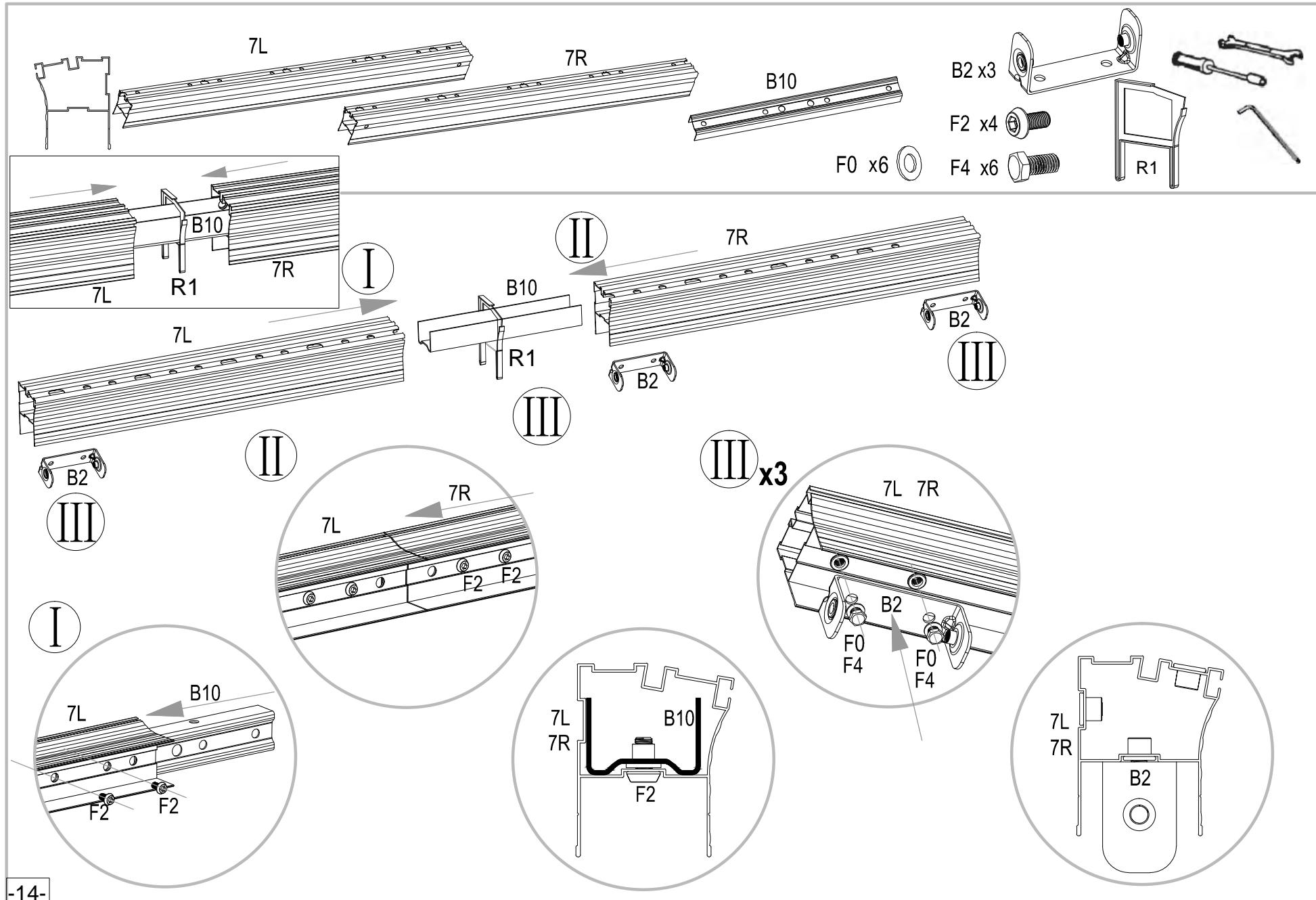


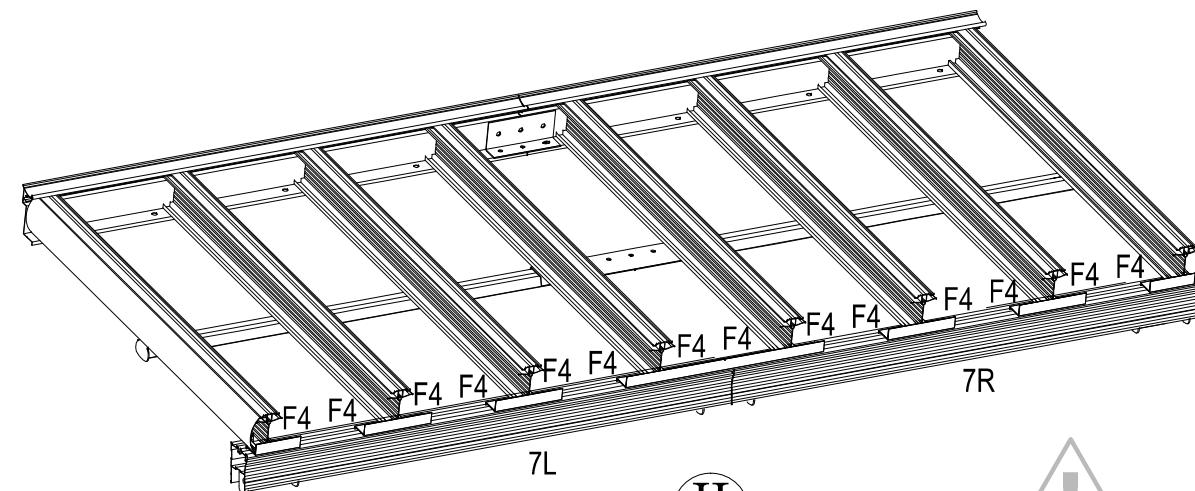
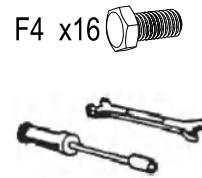
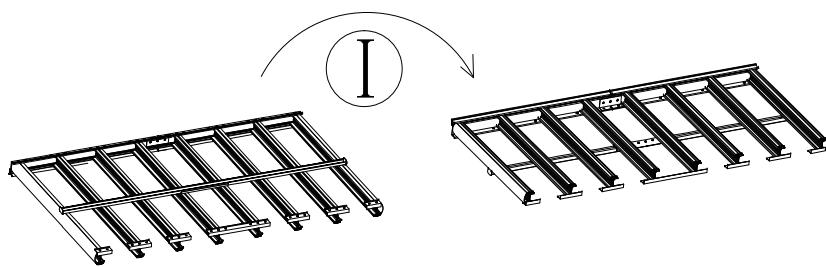


F1 will be easy to install by using lubricants

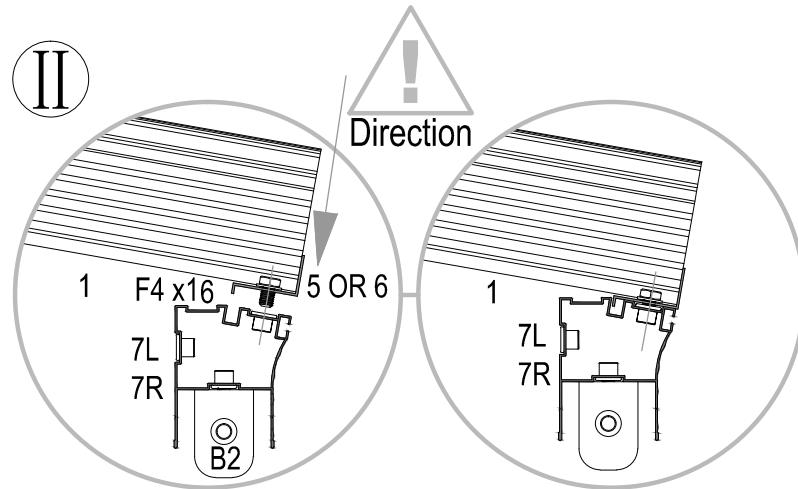








II

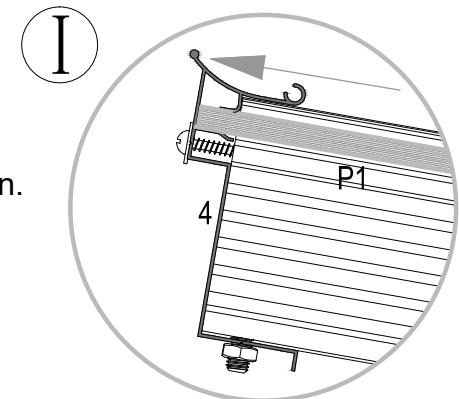
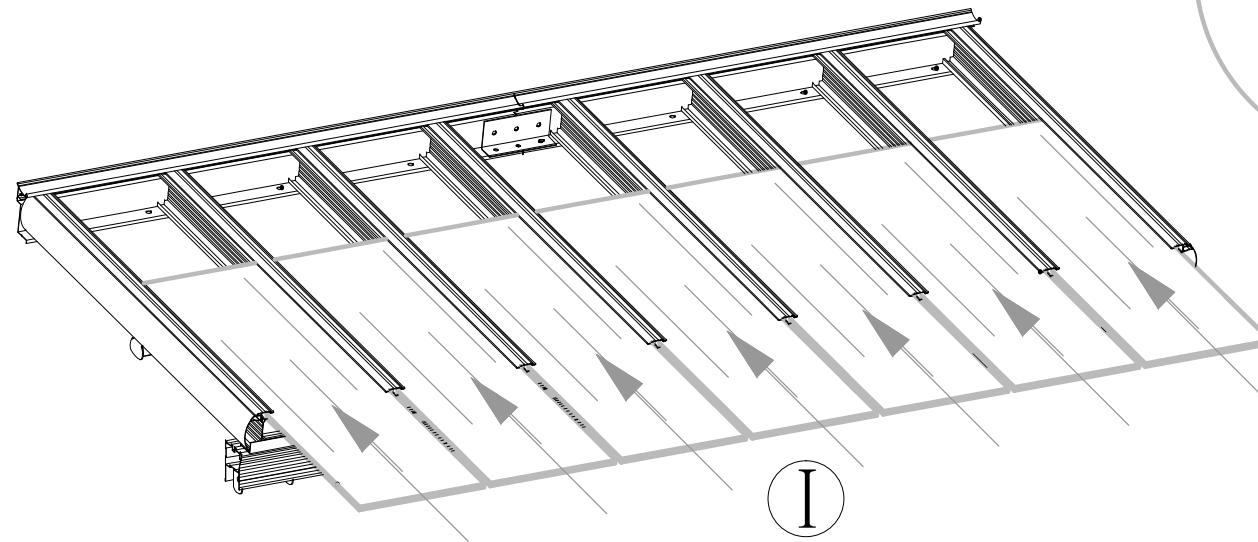


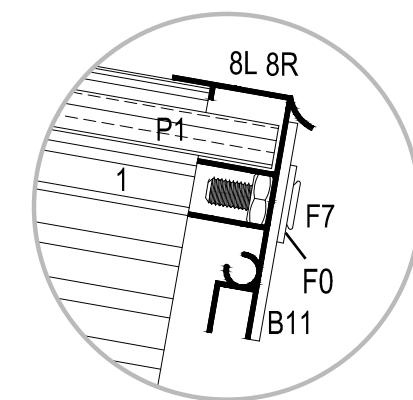
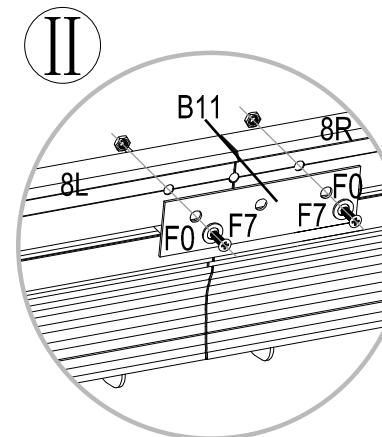
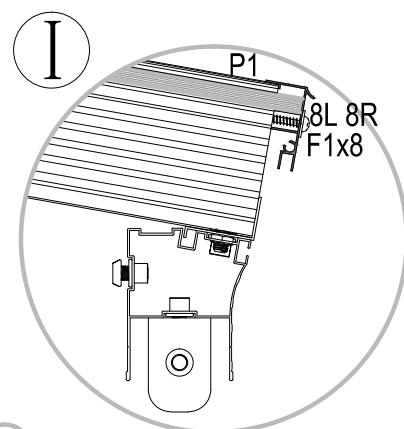
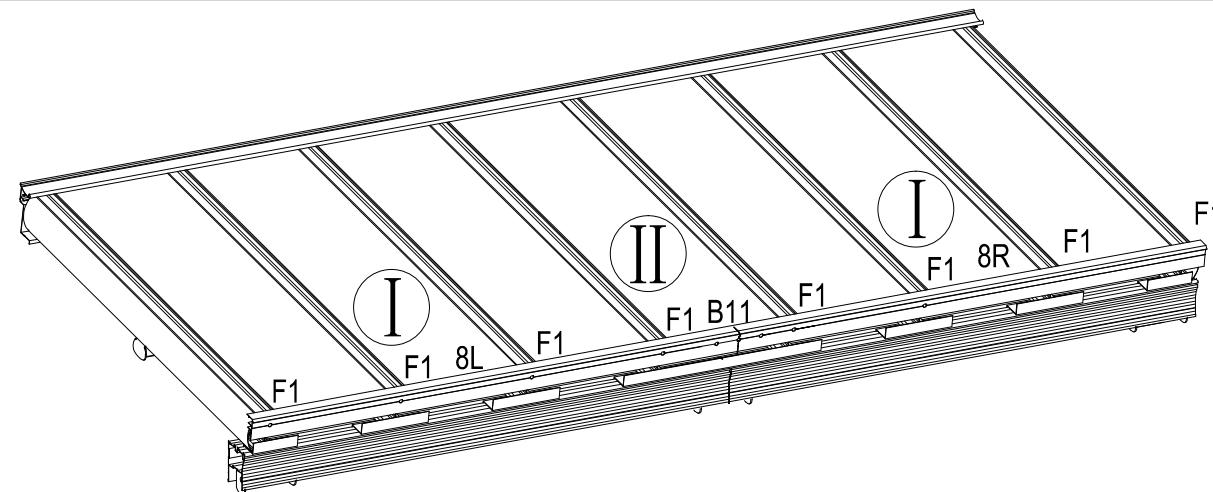
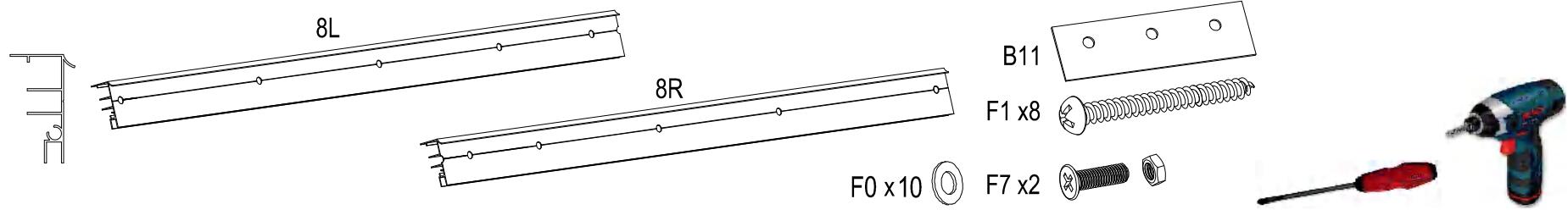


Remove the clear protective film of the non-UV-protected side
and the white protective plastic of the UV-protected side.
Place the UV-protected side facing the sun, facing up

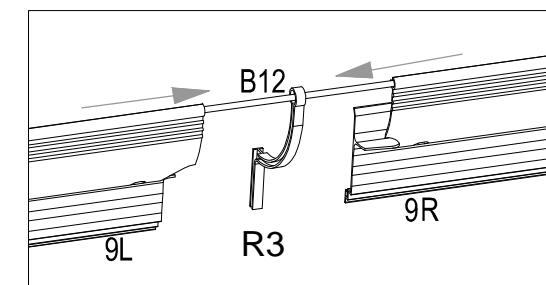
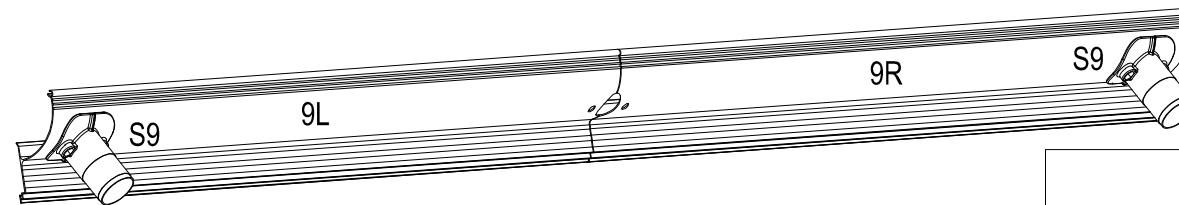
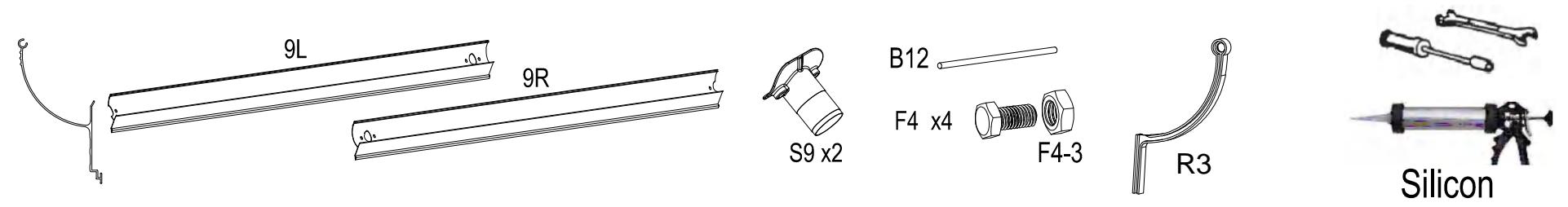
x7

Tip: After removing the protective films, make a small mark on the UV-protected side,
so that the UV-protected and non-UV-protected sides do not get mixed up during the installation.

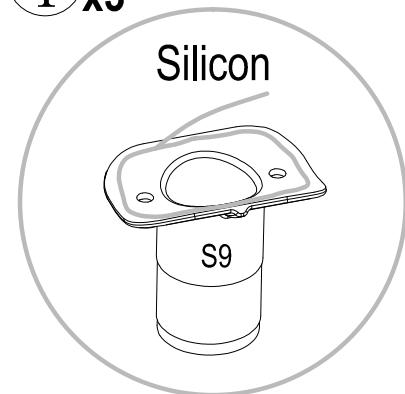




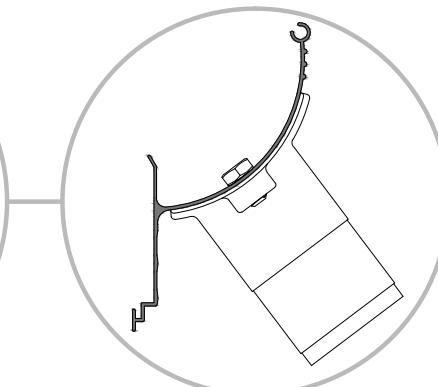
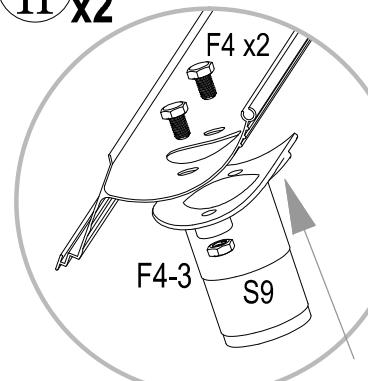
F1 will be easy to install by using lubricants

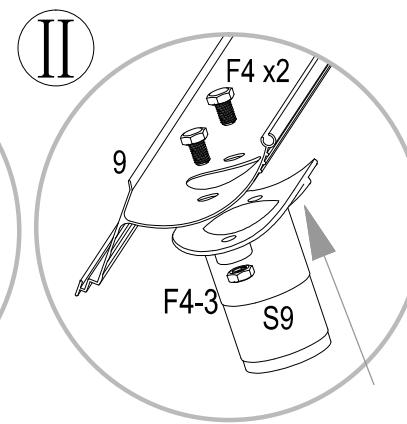
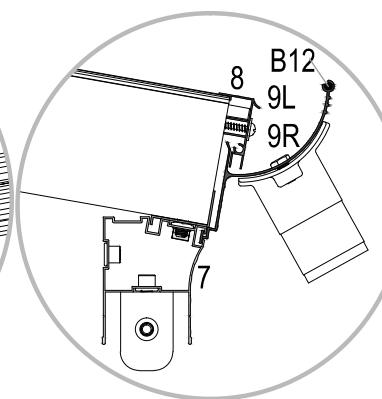
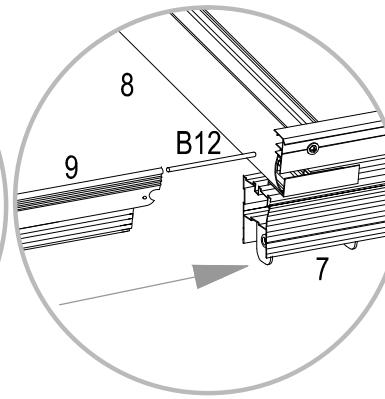
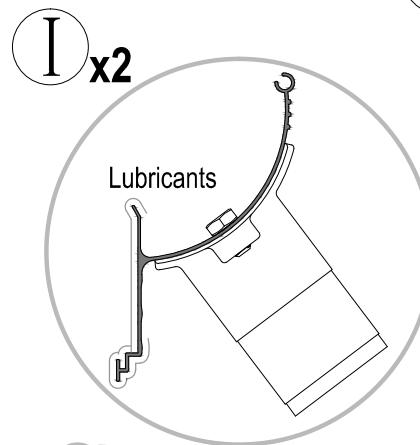
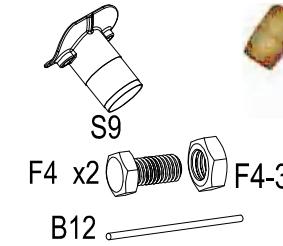
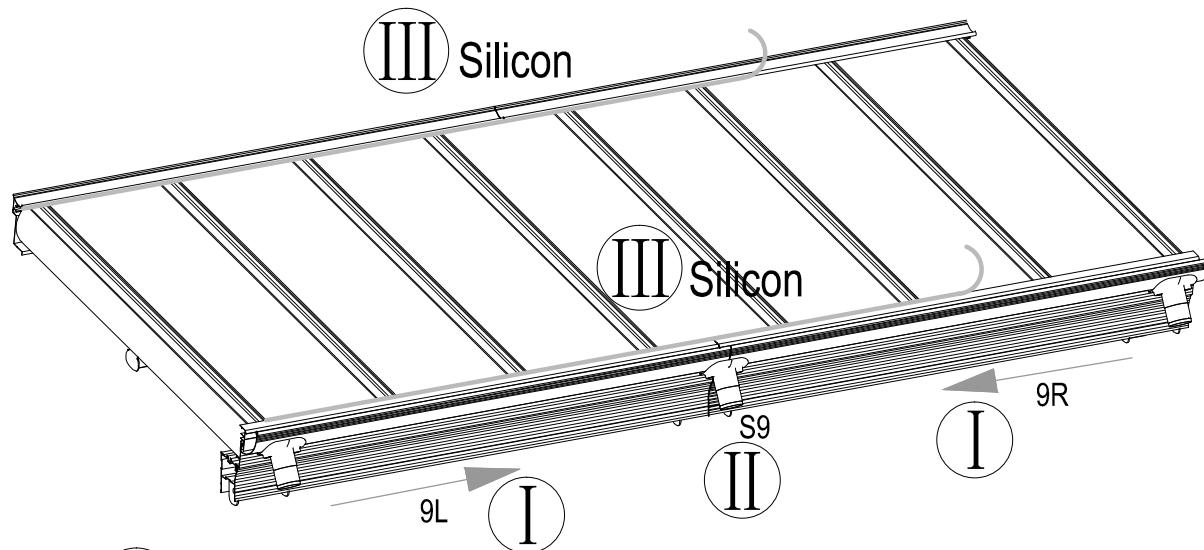


I x3



II x2

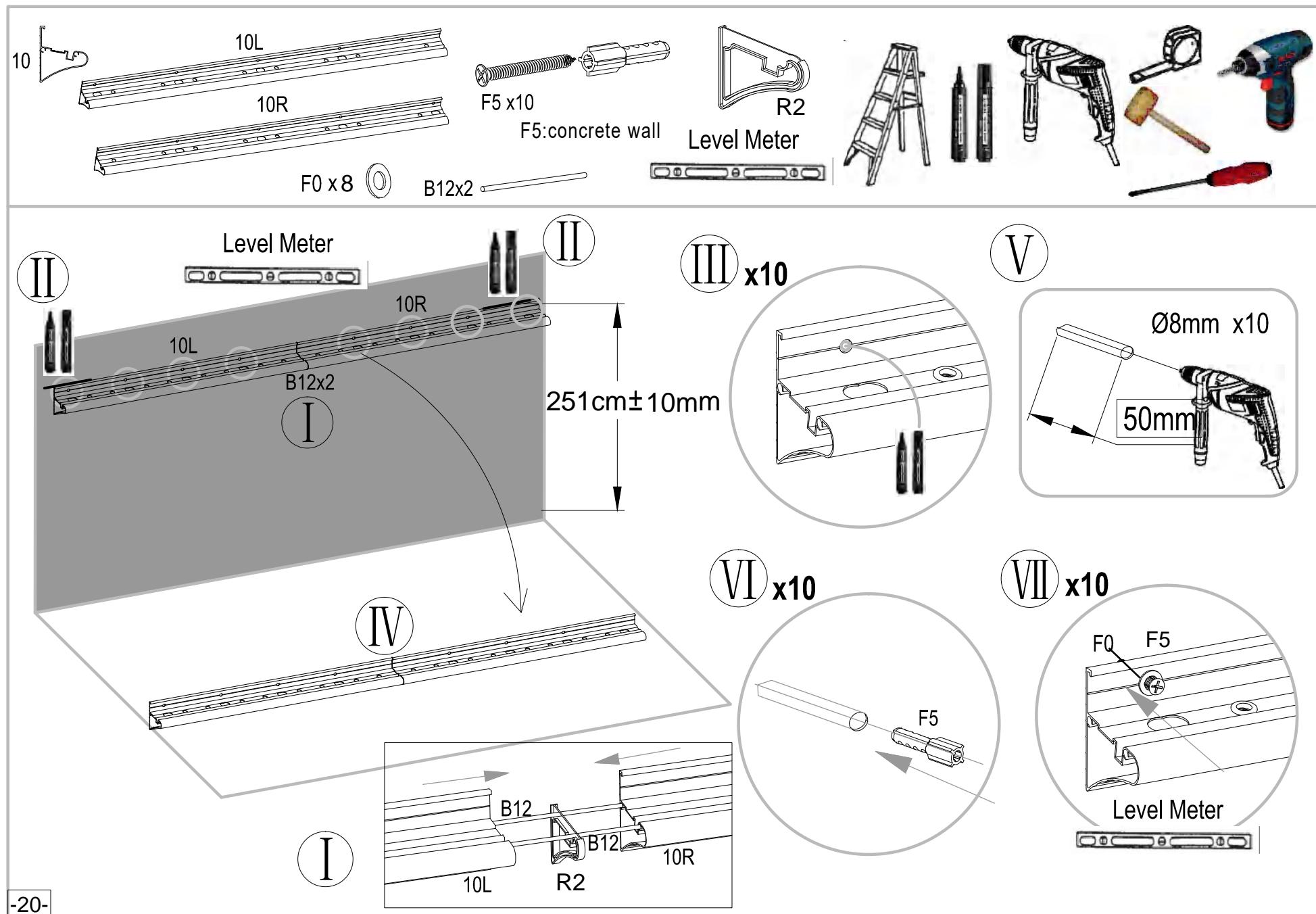




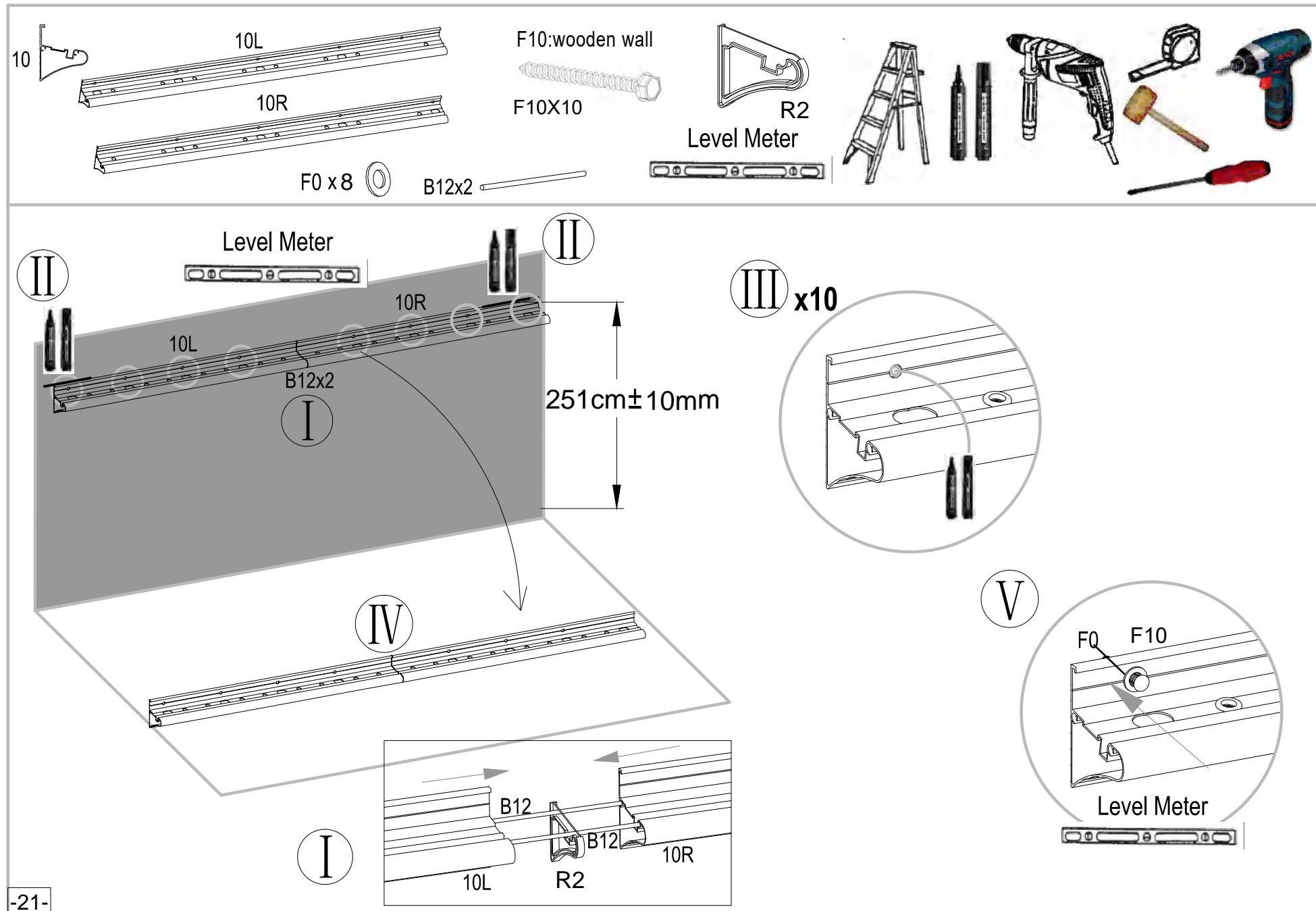
?

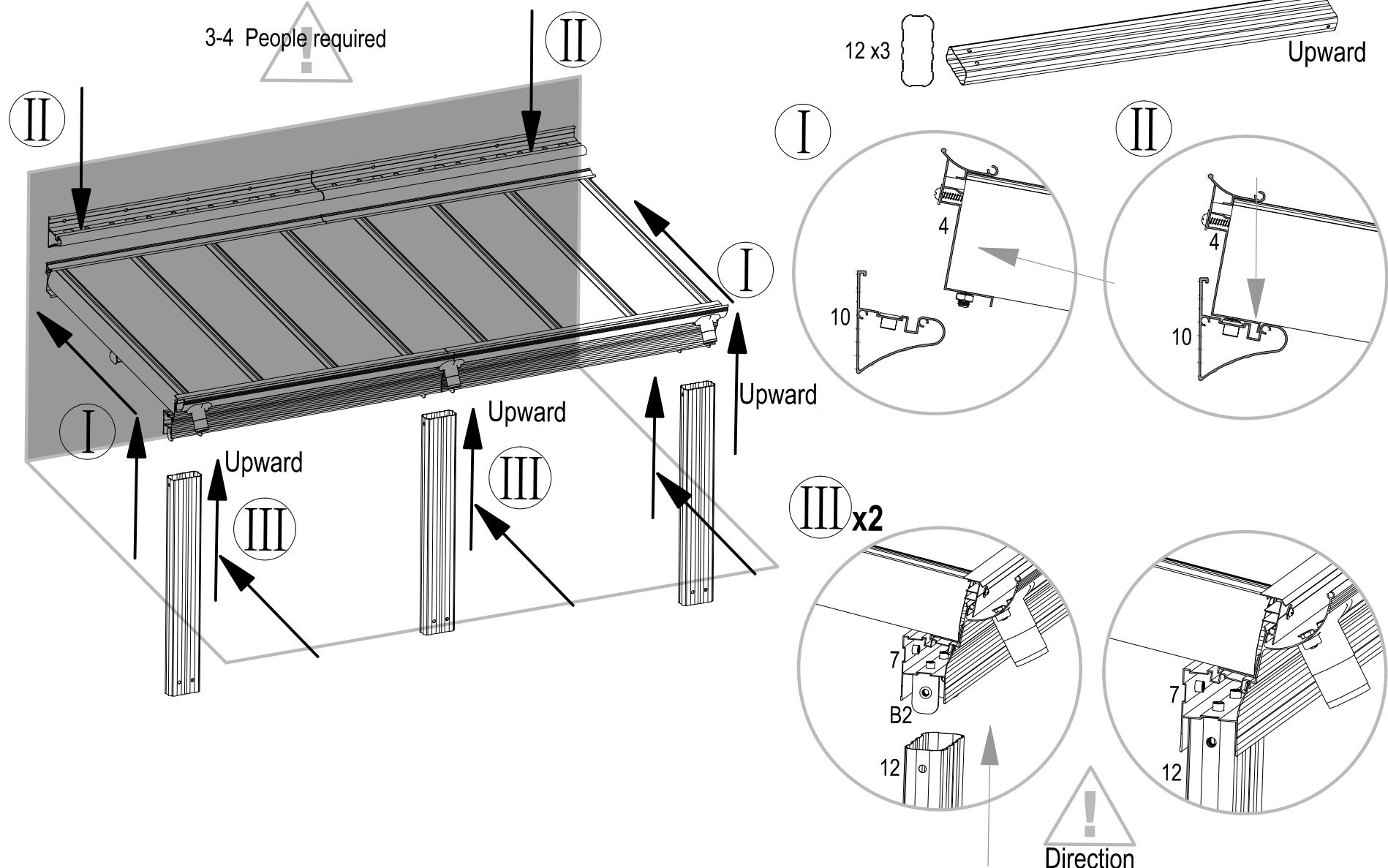
9L and 9R will be easy to install by using lubricants

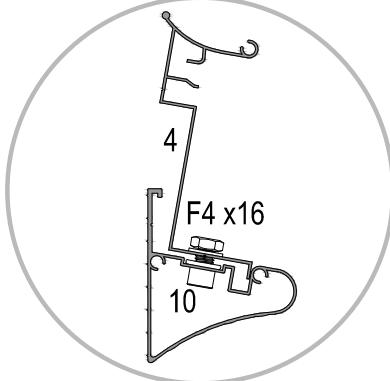
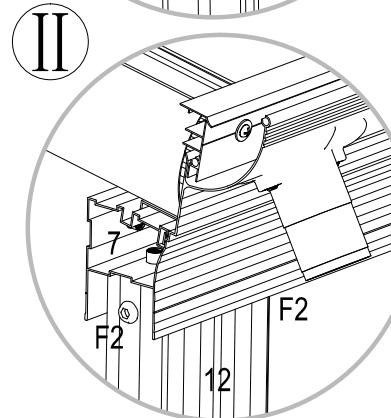
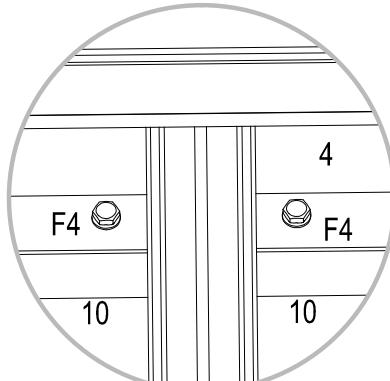
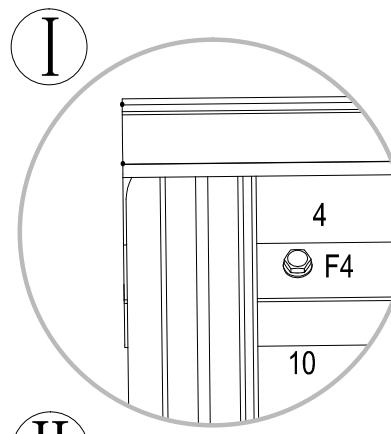
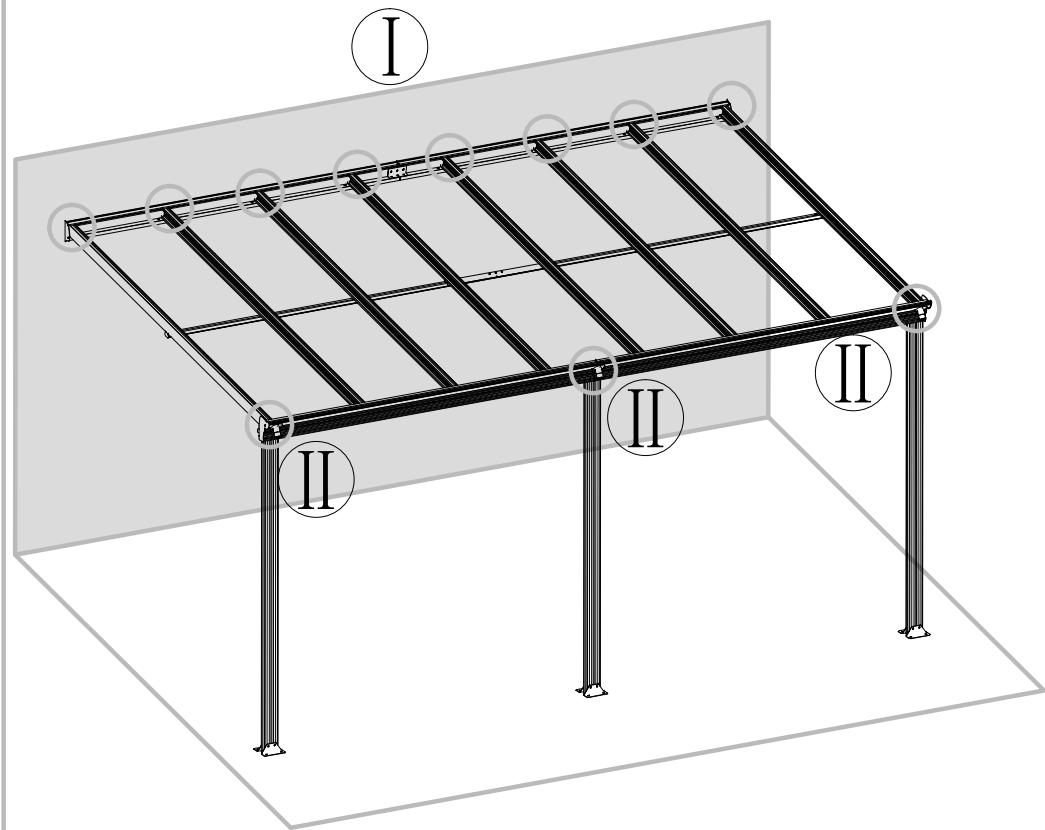
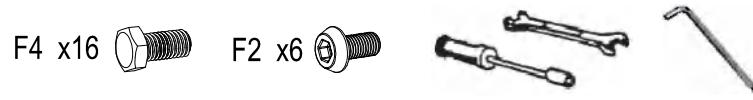
Attention : this step is for concrete wall !

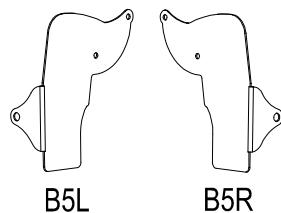
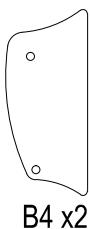
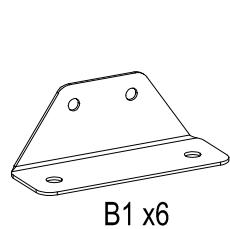


Attention : this step is for wooden wall !

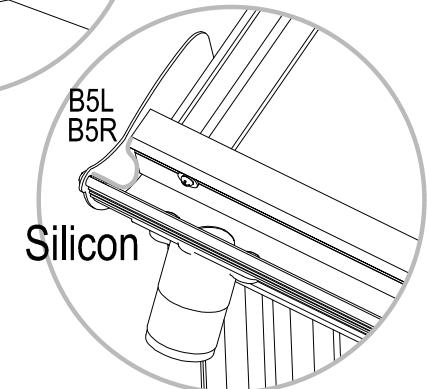
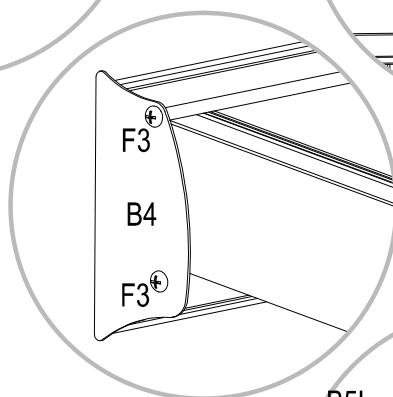
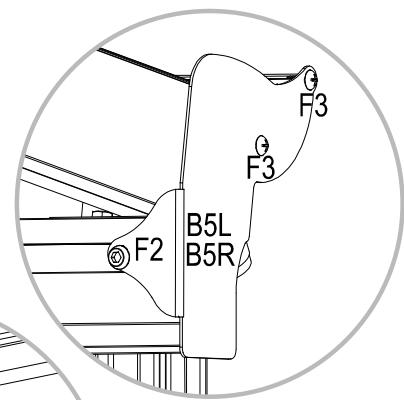
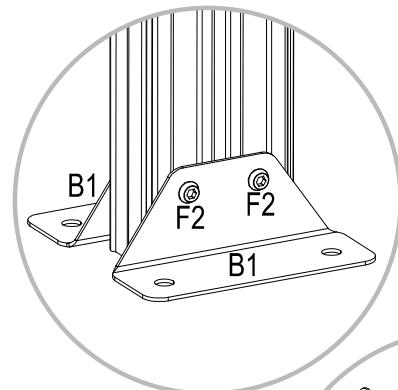
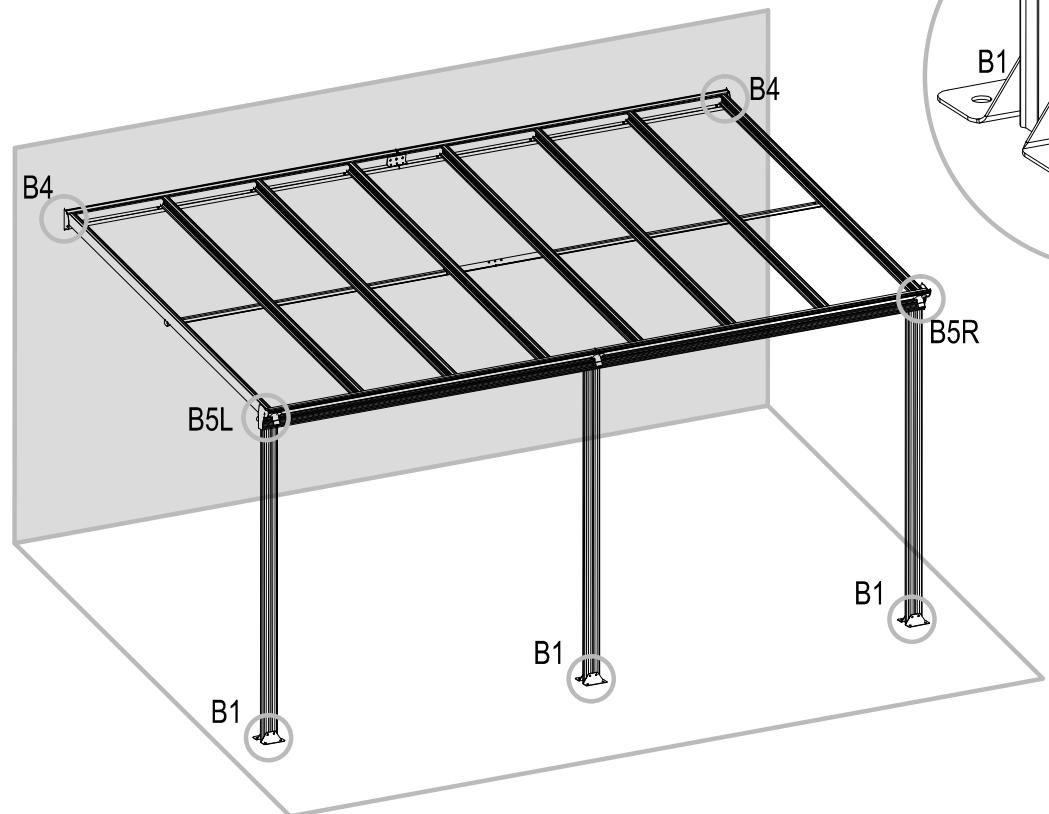


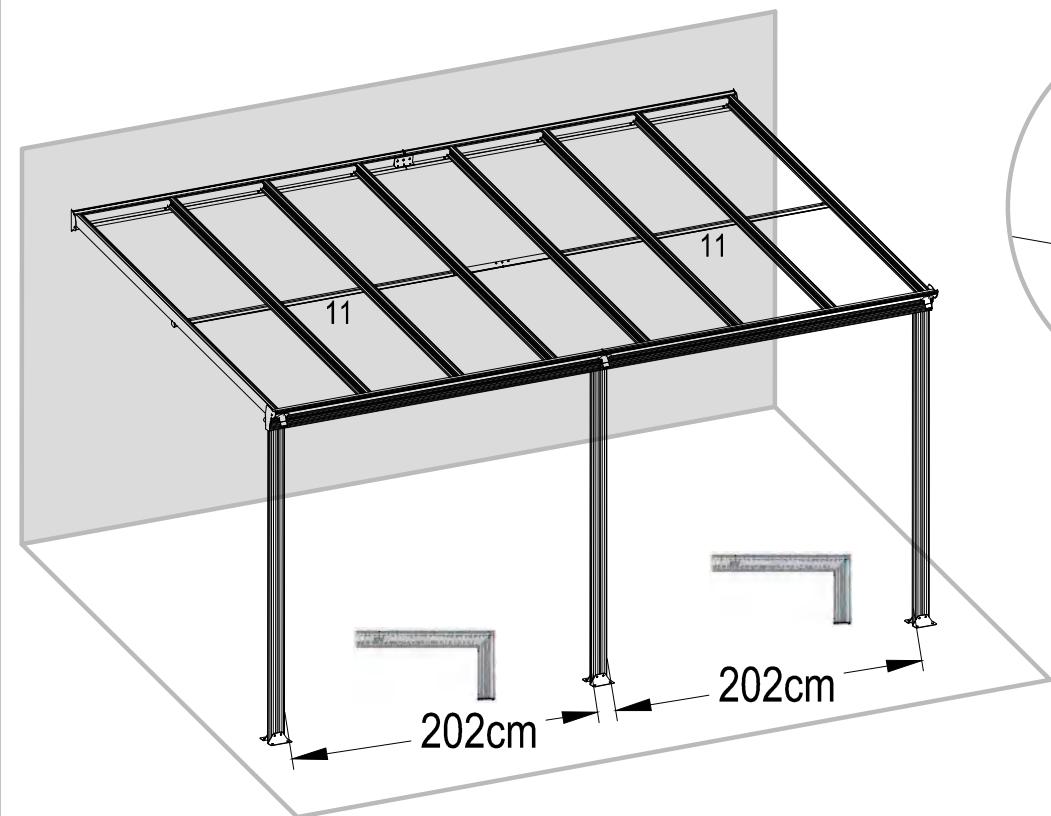
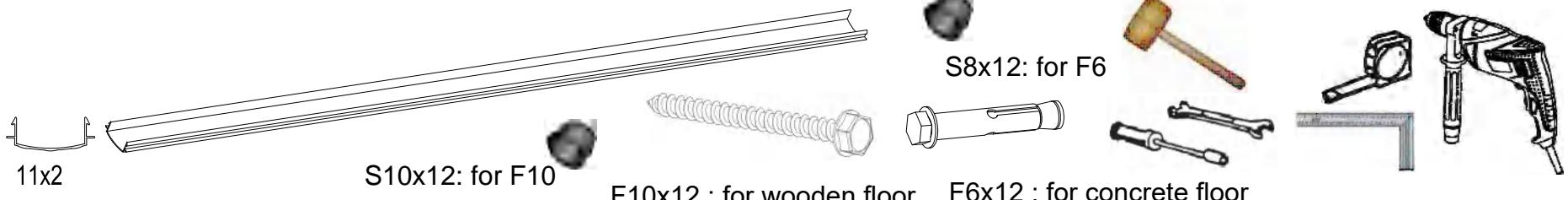






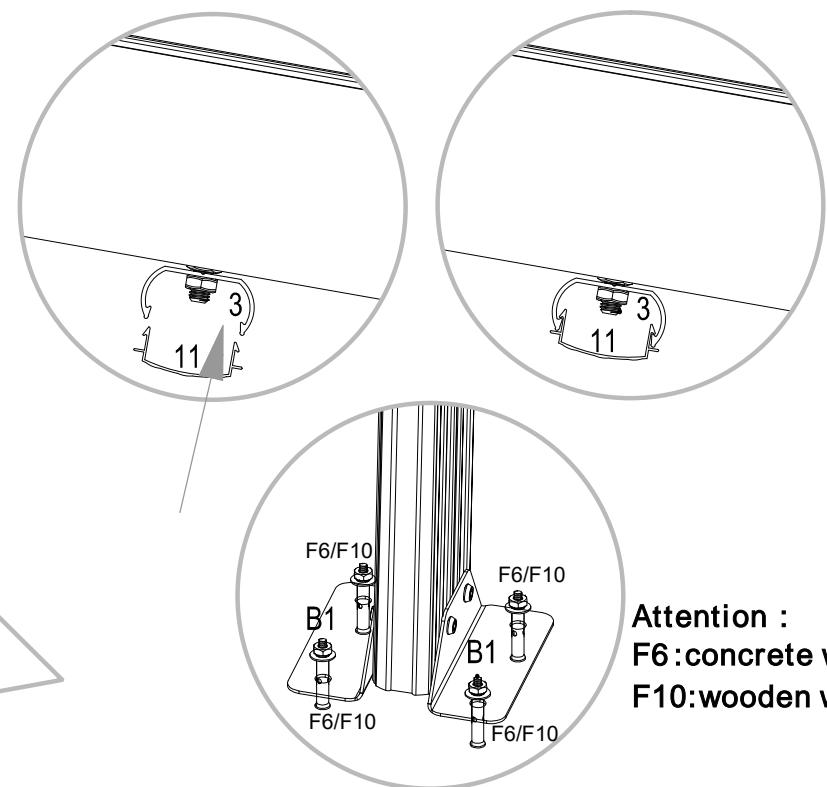
F3 x8 F2 x14





Note!

If the construction of the installation site requires it.
use other screws than the ones included in the package
for the wall and floor fixing.



Cover all F6/F10,tapping it with wooden hammer
ensure it will not fall off.

Verification of Conformity

External blinds and awnings – Performance requirements including safety

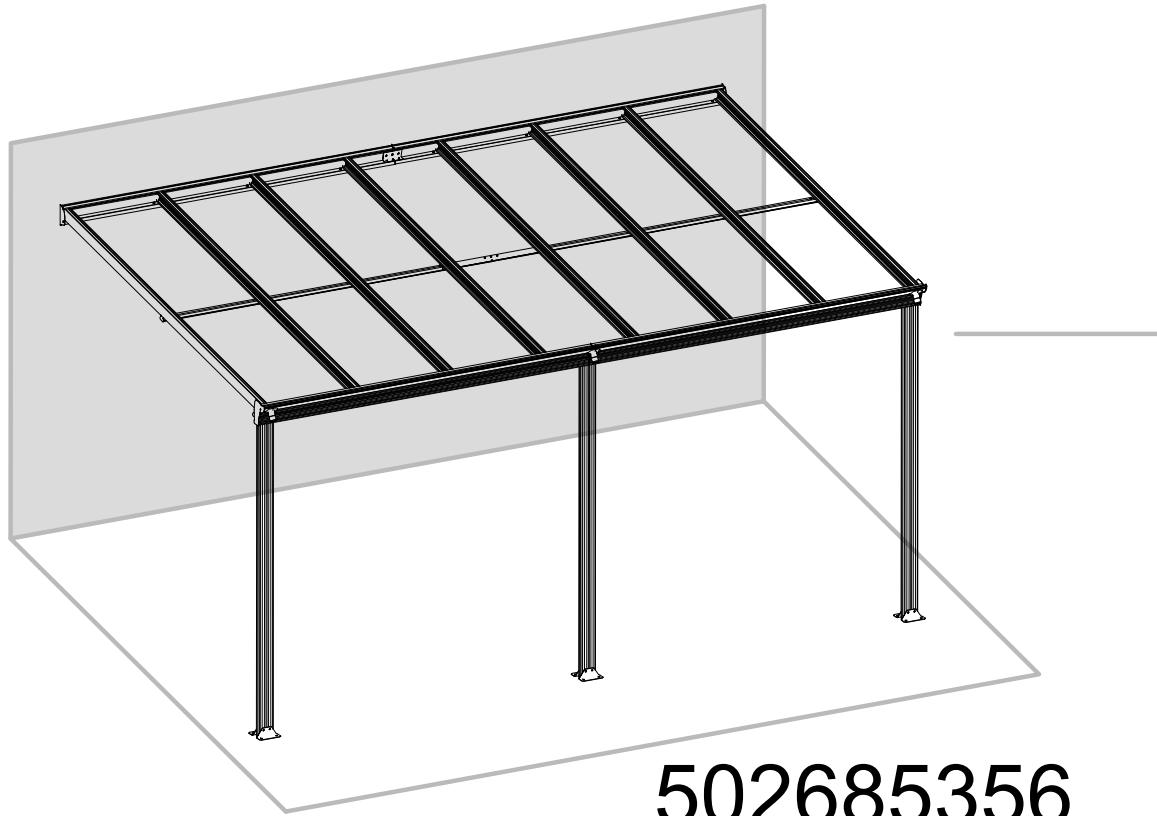
EN 13561 : 2015

CE - marking method ZA.3.2 and ZA.3.4 acc. to EN 1090-1:2009+A1:2011

Testparameter	Result
Resistance to wind load	Nominal wind pressure: 577 Pa Safety wind pressure: 693 Pa
Resistance to snow load	70 kg/m ²
Resistance to water pocket	Class 2
Resistance to corrosion	Class 3 (96 hours)

Patiokatoksen asennusohjeet

koko: 434Px303Lx258K cm



502685356

TÄRKEÄÄ

Nämä ohjeet on luettava huolellisesti ennen patiokatoksen asennusta.

Varmista, että kaikki osat ovat pahviaatikossa, ne ovat oikeantyyppisiä ja -kokoisia kullakin sivulla olevien kuvien mukaisesti.

Suorita vaiheet näissä ohjeissa kuvatun järjestyksen mukaisesti.

Kiristä rakenteiden ruuvit täyneen kireyteensä vasta kun katon paneelit ovat paikoilleen asennettuna.

Säilytä nämä ohjeet turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.

Vinkki! Löydät tuotteen asennuksesta ohjevideon K-Raudan verkkokaupasta tuotteen yhteydestä. www.K-Rauta.fi

TURVALLISUUSOHJEET

- Suosittelemme käyttämään työkäsineitä asennuksen aikana.
- Älä asenna tuotetta tuulisissa olosuhteissa.
- Älä koske ilmassa oleviin virtajohtoihin alumiiniprofileilla.
- Käytä aina kenkiä ja suojalaseja työskennellessäsi alumiiniosien kanssa.
- Hävitä kaikki muovipussit ja säilytä ne poissa pienien lasten ulottuvilta.
- Pidä lapset loitolla asennuspaikasta.
- Patiokatos on kiinnitettyvä tasaiseen seinäpintaan, ja asennettava tasaiselle alustalle.
- Älä työnnä seinävajaa äläkä nojaa sitä vasten kokoonpanon aikana.
- Pidä lapset poissa asennusalueelta.
- Älä sijoita patiokatosta alueelle, jossa se on alittiina liialliselle tuulelle.
- Älä asenna tätä patiokatosta, jos olet väsynyt, lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena tai jos olet altis huimaukselle.
- Jos käytät tikkaita tai sähkötyökaluja, noudata valmistajan turvallisuusohjeita.
- Kuumia esineitä, kuten hiljattain käytettyjä grillejä, puhalluslamppuja jne. ei saa säilyttää patiokatoksessa.
- Varmista, ettei maassa ole piilotettuja putkia tai kaapeleita ennen tolppien asettamista.

YLEISIÄ OHJEITA

- Tämä on monosainen kokoonpano. Kokoonpanoon on varattava vähintään yksi päivä.
- Paikan valinta - valitse aurinkoinen, tasainen paikka, jossa ei ole yllä roikkuvia puita.
- Jos kiinnität patiokatoksen suoraan betoniperustukseen, käytä metallirunkoon esiporattuja reikiä.
- Käytä seinään ja kattoon osaluettelossa mainittuja ruuveja
- Aloita kokoonpano järjestämällä saman numeroiset osat omiin ryhmiinsä asennuspaikalla
- Pidä pienet osat (ruuvit jne.) astiassa, etteivät ne katoa.
- Pidä katto puhtaana lumesta ja lehdistä.

HOITO JA HUOLTO

- Kun seinävaja on puhdistettava, käytä mietoa pesuaineliuosta ja puhdista se puhtaalla vedellä.
- ÄLÄ käytä asetonia, hankausaineita tai muita erikoispesuaineita puhdistustaaksi kirkkaita paneleja.

TARVITTAVAT TYÖKALUT JA VÄLINEET

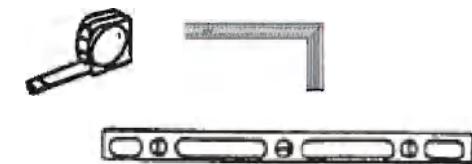
Suojarusteet:

- 1.Kypärä
- 2.Käsineet
- 3.Pitkähihaiset työhaalarit
- 4.Lääkekaappi
- 5.Silmäsuojaimet



Mitta (metri-):

- 1.Rullamitta(5 m)
- 2.Kulmamitta
3. Vatupassi



Asennustyökalu:

- 1.A-tikkaat ≈ 1,5 m korkeat
- 2.Lenkkiavain 10 mm (räikkäävain on parempi)
- 3.Lenkkiavain 14 mm
- 4.Kuusiokoloavain 5 mm
- 5.Sähköinen ruuvimeisseli + 5 mm kuusiokoloavain (suositus)
- 6.Puunuija
- 7.Merkintäkynä
- 8.Silikoni
- 9.Iskuporanterä (8 mm ja 10 mm)
- 10.Veitsi
- 11.Ristipääruuvimeisseli

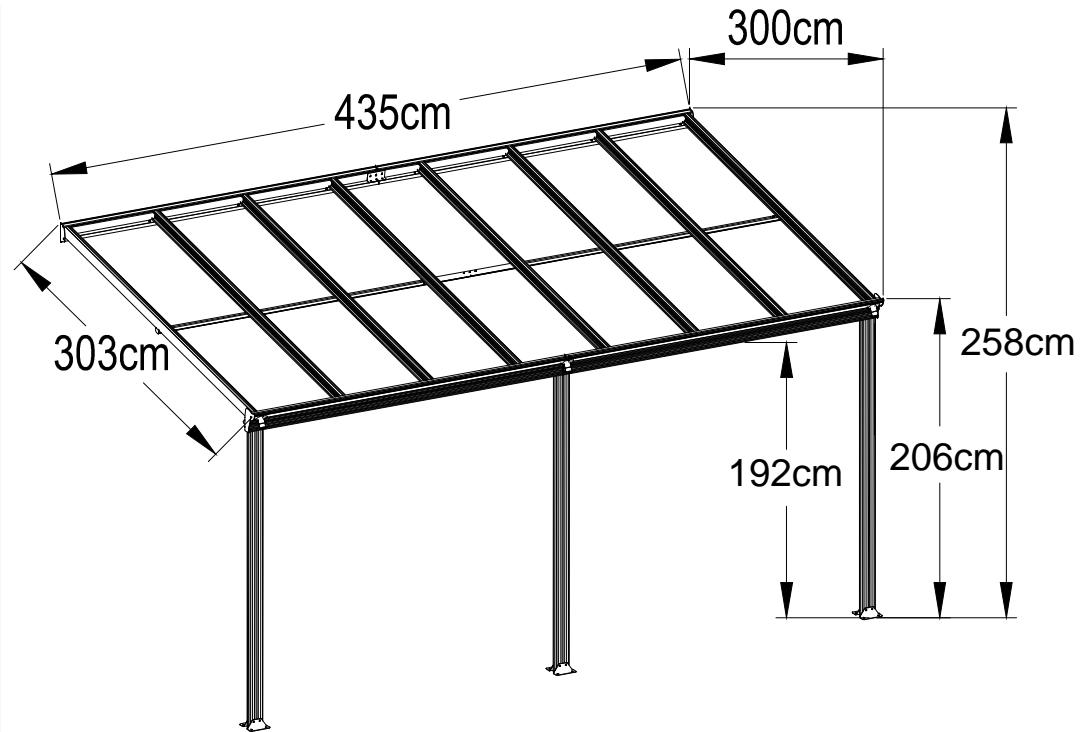


TUOTTEEN KOKOAMINEN

Varmista hyvä asennuspaikka.

MUUT HUOMIOT

- 1.Kokoamisessa on hyvä olla 3 henkilöä mukana, isoja osia nostamaan tarvitaan min. 2 henkilöä ja kolmas tarkistaa asennustarkkuuden ja turvallisuuden.
- 2.Varmista ensin, että seinä on riittävän vahva asennusta varten, ja tarvittaessa lisää seinään tuentaa parruja tms. Tiili–betonirakenne tai puuseinä ovat molemmat hyvä valinta.
Tolpat on parempi kiinnittää sementtilattiaan tai laattaan. Paketissa on omat ruuvit (osa F5 ja F6) betonikivipintoihin kiinnittämistä varten, ja omat ruuvit (F10)puupinnoille. Ruuvit merkitty osaluettelossa.
- 3.Sähkökäyttöistä ruuvinväännintä kannattaa käyttää kiinnittämistä.
- 4.Ole varovainen käytäessäsi tylppiä työkaluja, kuten vasaraa.
- 5.Käytä pitkähihaisia puuvillahaalareita, käsineitä ja kypärää asennuksen aikana ja suojalaseja sähkötyökaluja käytettäessä.
- 6.Älä katso ylös työskennellessäsi korkealla, sillä tippuvat ruuvit voivat vahingoittaa silmiäsi tai aiheuttaa tahattoman tukehtumisen pudotessaan suuhusi.
- 7.Ei kiipeilyä tai seisomista katon päällä alas putoamisen vaaran välttämiseksi.



Perustusta koskeva huomio:

(1)Betoniperustus:

Käytä paketin mukana toimitettavia betoniin tarkoitettuja ruuveja

(2)Puuperustus:

Käytä paketin mukana toimitettavia puuhun tarkoitettuja ruuveja. Ruuvaa ne vähintään 10 cm:n syvyyteen.

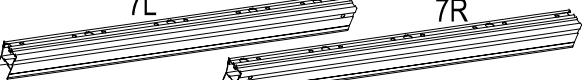
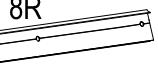
(3)Maaperäperustus:

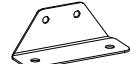
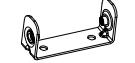
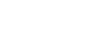
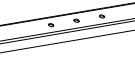
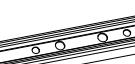
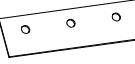
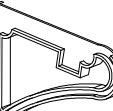
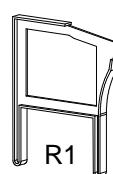
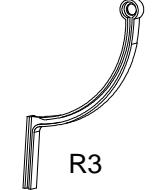
Kaiva maahan 30/30/30 cm:n kokiset reiät ja täytä ne betonilla. Routivilla alueilla tee kuoppaan routaeristys **Mille tahansa muunlaiselle kovalle pinnalle/perustukselle:**

Kysy asiantuntijalta, mitkä kiinnikkeet sopivat sinun perustustyyppillesi.

OSALUETTELO

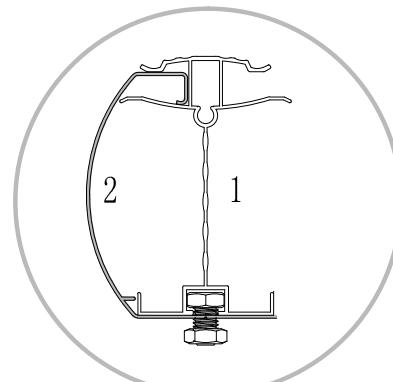
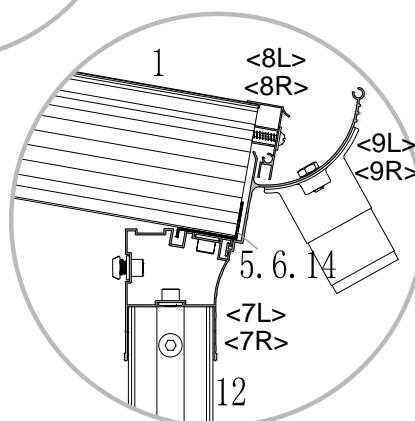
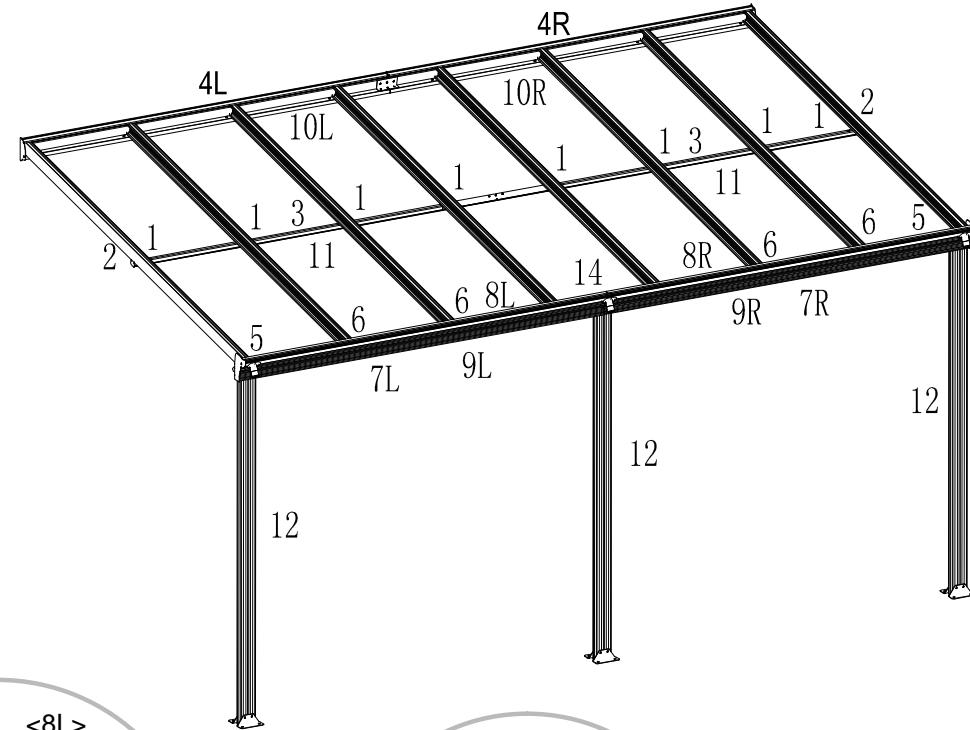
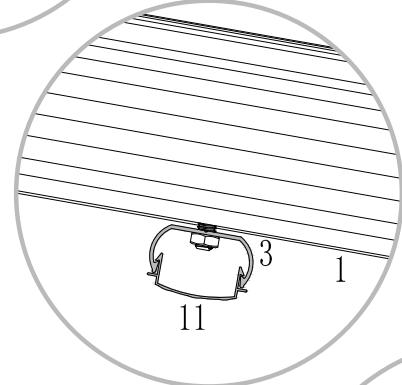
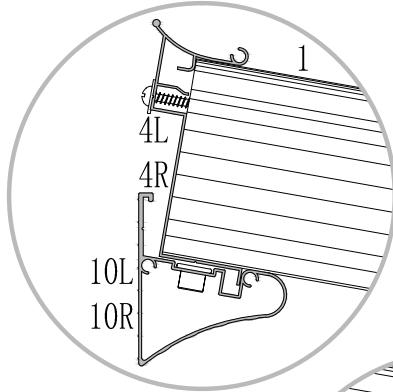
RUNKO

Nro:	Lkm.		
1	8		2968mm 
2	2		2968mm 
3	2		2156mm 
4L	1		2171mm  
4R	1		
5	2		80mm 
6	4		120mm 
14	1		731 mm 
7L	1		2171mm  
7R	1		
8L	1		2171mm  
8R	1		
9L	1		2171mm  
9R	1		
10L	1		2171mm  
10R	1		
11	2		2156mm 
12	3		1950mm 

Nro:	Lkm.	LIITTÄMINEN	Nro:	Lkm.	RUUVI
B1	6		F1	16	5-40mm 
B2	3		F2	24	6-12mm 
B4	2		F3	8	5-13mm 
B5L	1		F4	79	6-10mm 
B5R	1		F4-1	37	6mm 
B7	2		F4-2	4	6mm 
B8	1		F4-3	6	6mm 
B9	1		F5	10	4-35mm  & Näitä ruuveja ja tulppia käytetään betoniseinään.
B10	1		F10	22	Näitä ruuveja käytetään puuseiniin ja -lattioihin.
B11	1		F6	12	Näitä ruuveja käytetään betonilattioihin.
B12	3		F7	2	4-12mm 
			F8	6	6-10mm 
			F0	32	6mm 
					 S9 x3  S8 x12  R2  S10x12  R3
		x7			 R1  R3

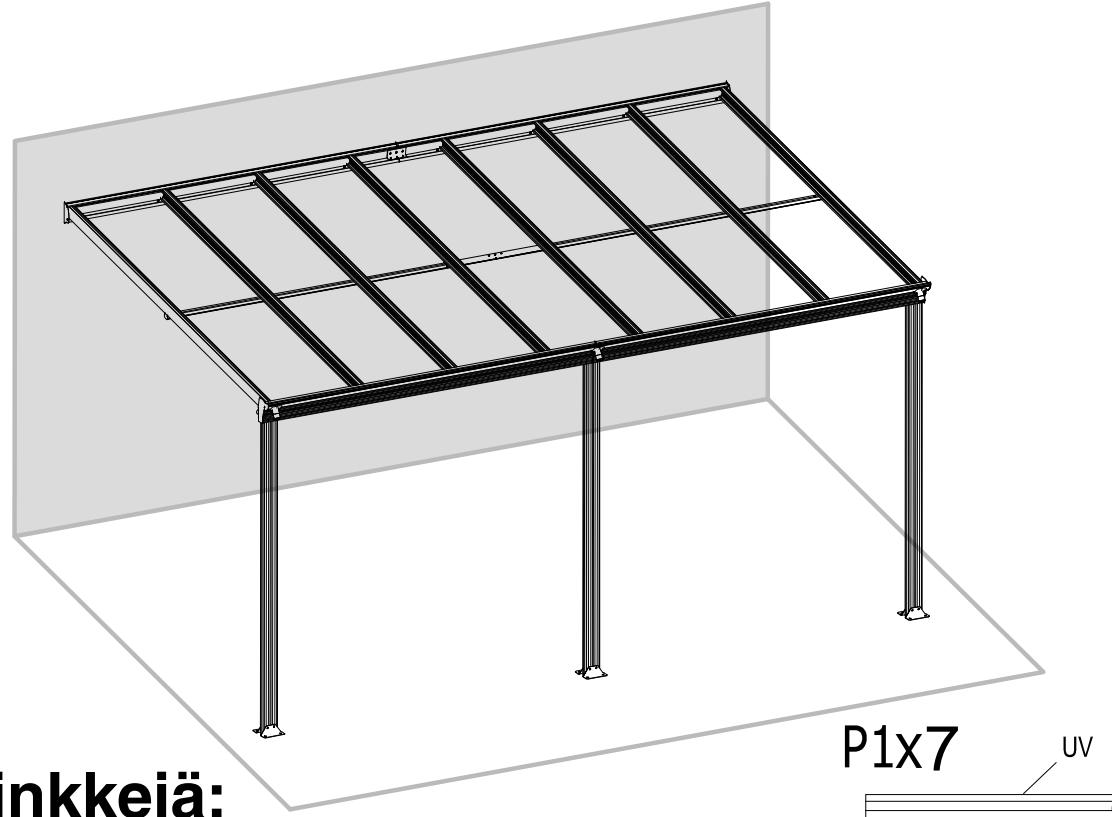
Aloita kokoaminen järjestämällä osat numerojärjestyksessä omiin kasoihinsa asennuspaikalle

Alumiiniosien kiinnityskohtien poikkileikkauskuvat



Voit tarkistaa oikean
kiinnitystavan myös K-Rauta.fi
verkkokaupasta löytyvästä
asennusvideosta

POLYKARBONAATTI -KATTOLEVYJEN TIEDOT



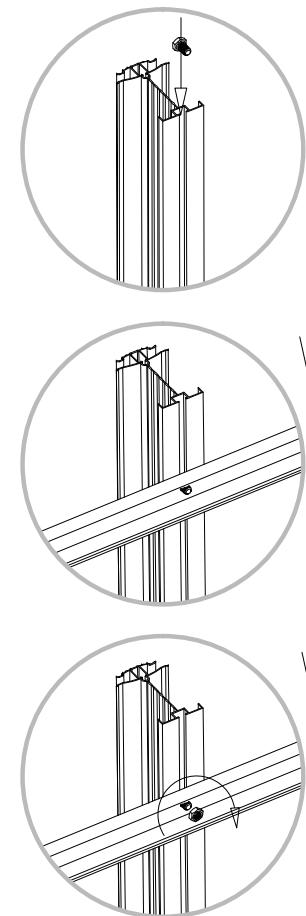
Vinkkejä:

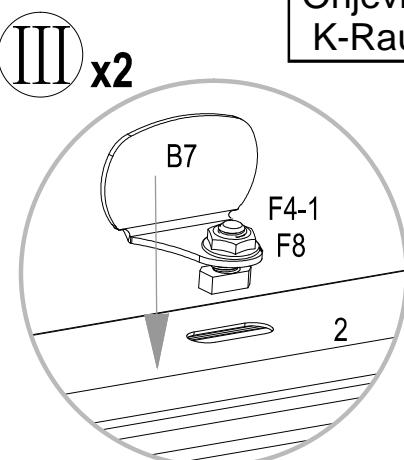
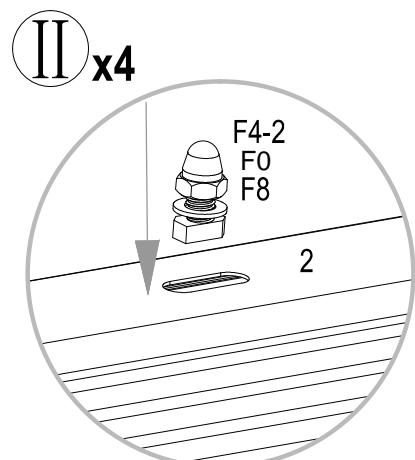
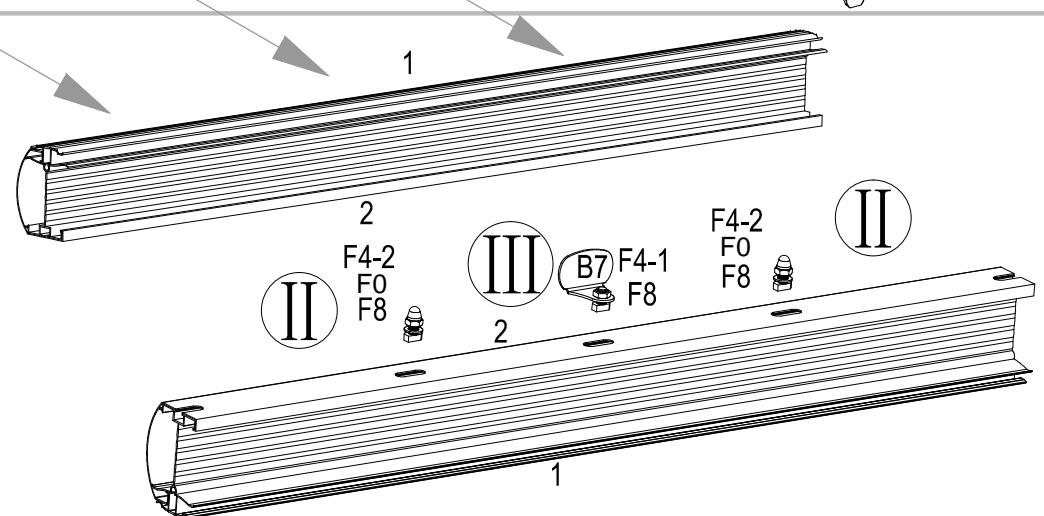
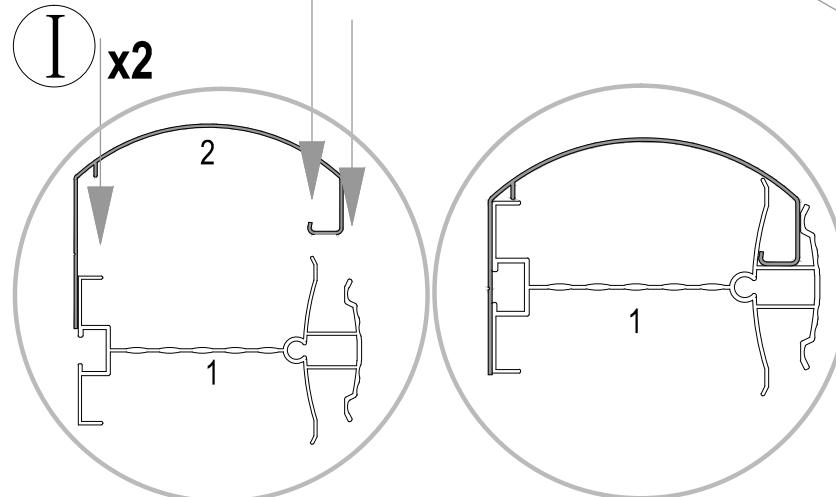
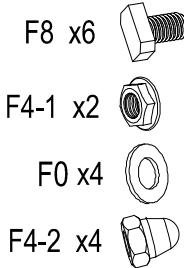
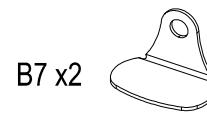
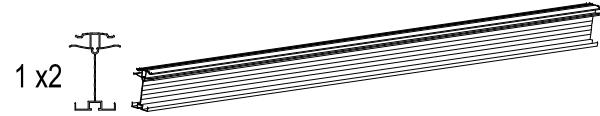
Kattolevyt on suojattu suojakalvolla joka tulee repiä pois ennen levyjen paikallaan asentamista. Valkoinen suojakalvo osoittaa levyn UV-suojattua puolta, joka tulee asettaa ylöspäin, aurinkoa kohti. Läpinäkyvän suojakalvon puoli levystä ei ole UV-suojattu, se puoli alas päin.

Vinkki! Kun poistat suojakalvoja tee pieni merkki levyn UV-suojatulle puollelle, jotta UV-suojattu ja UV-suosaamaton puoli eivät sekoitu levyjä paikalleen asentaessa.

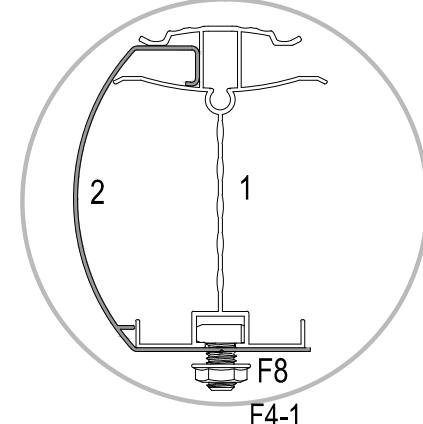
Ruuvien asennus alumiinikiskojen uriin

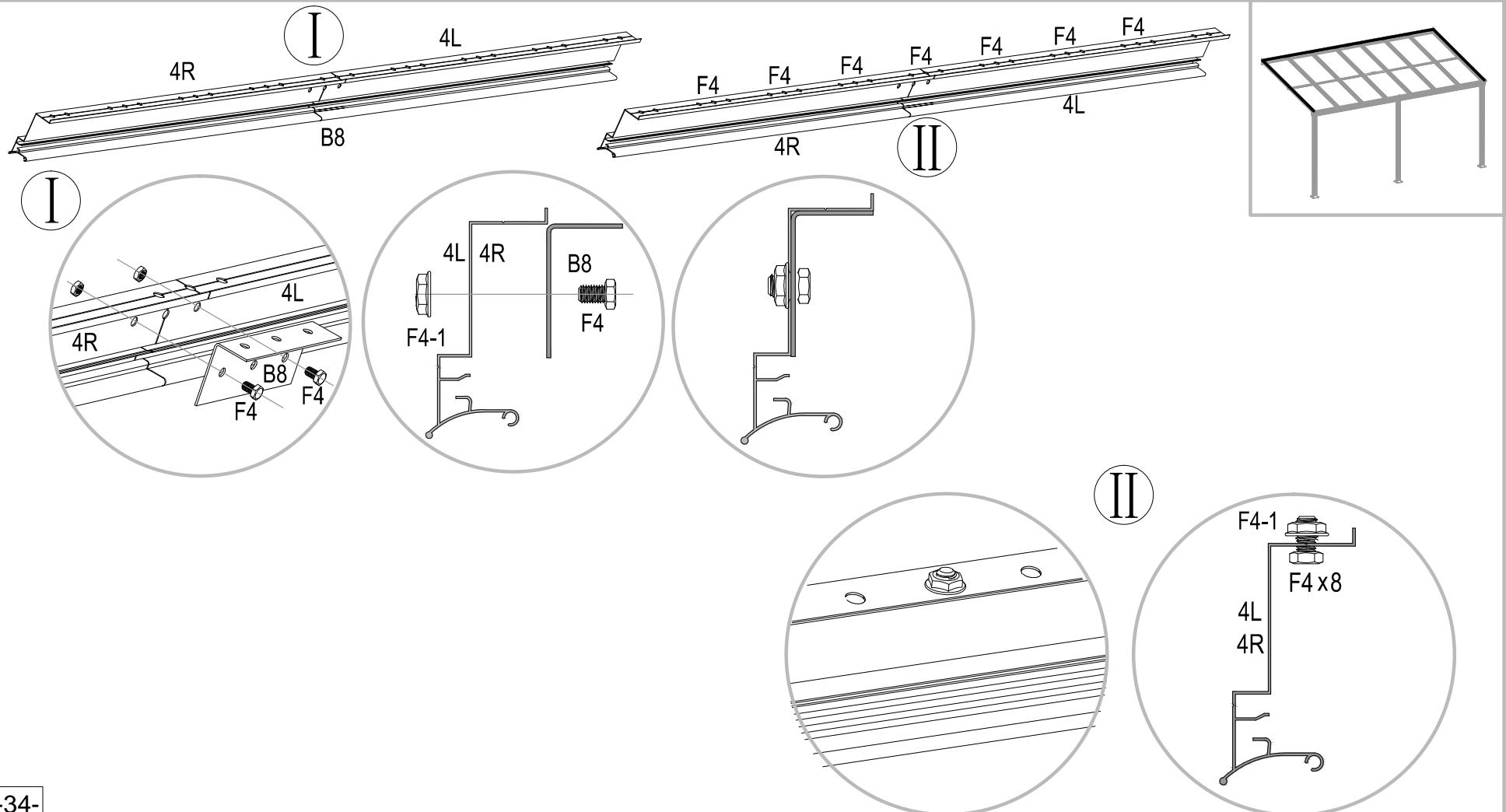
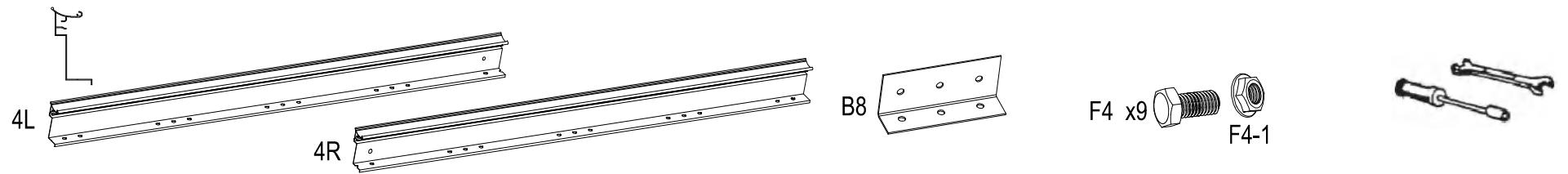
Liu`uta ruuvin kanta alumiinikiskon uraan, sen jälkeen kierrä ruuvin kierreosaan mutteri ja muut ohjeessa näytetyt osat.



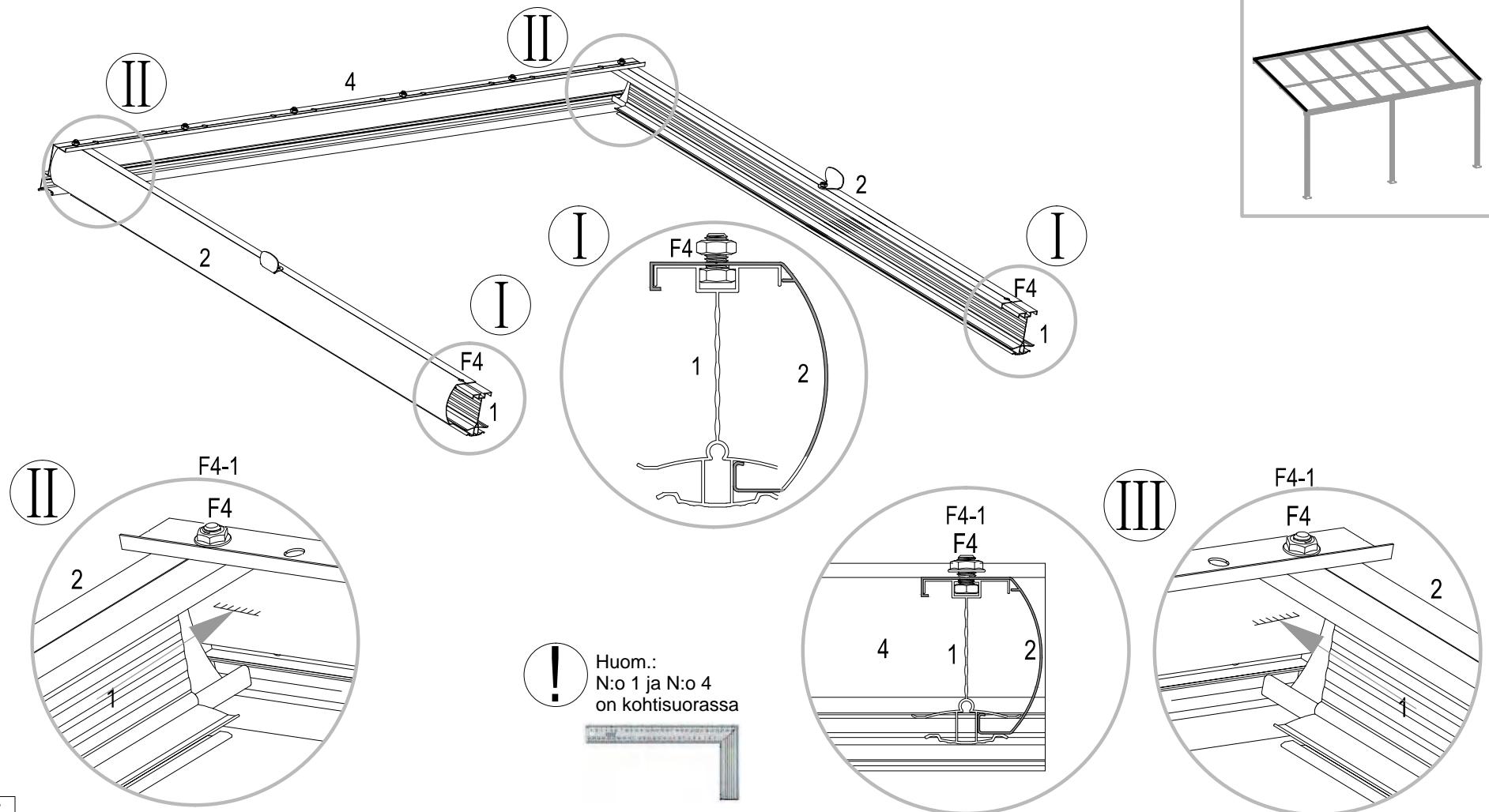
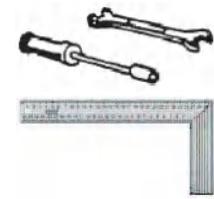


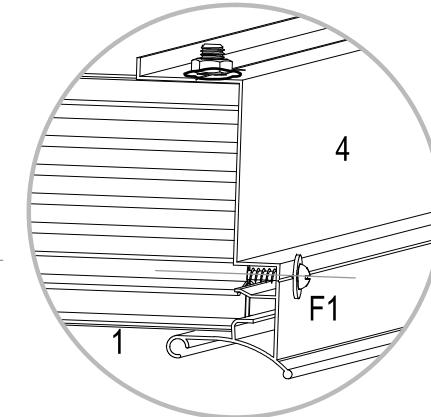
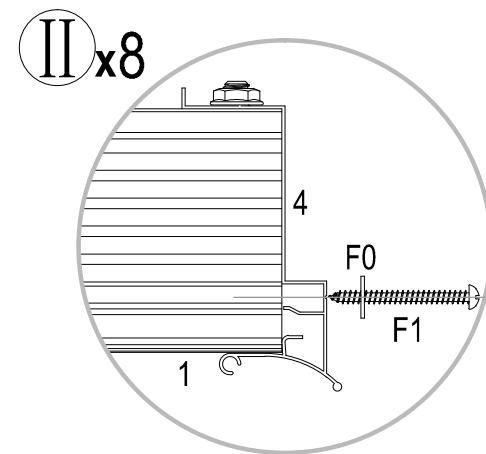
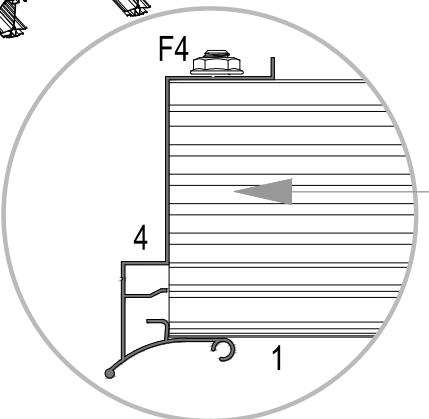
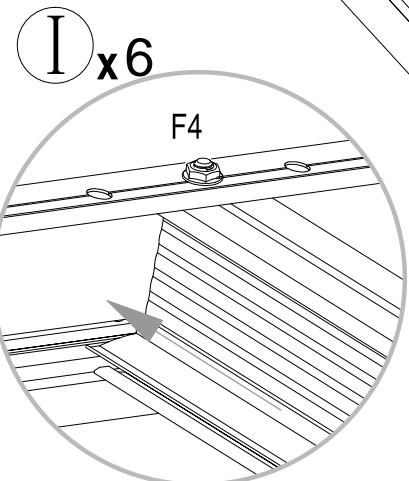
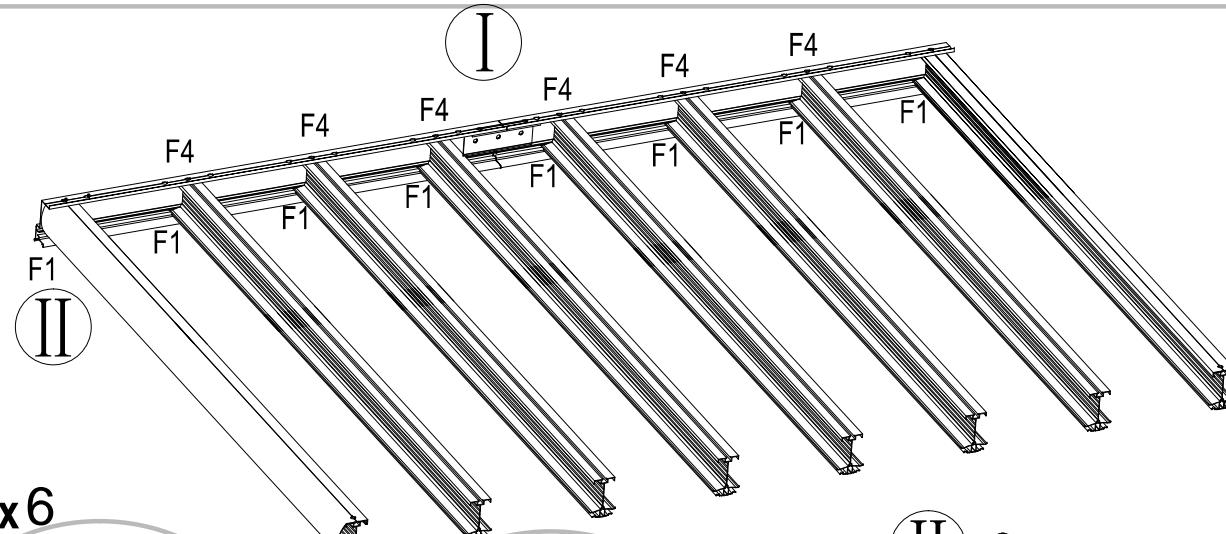
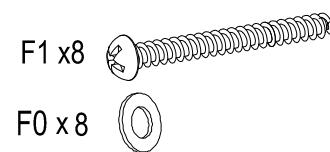
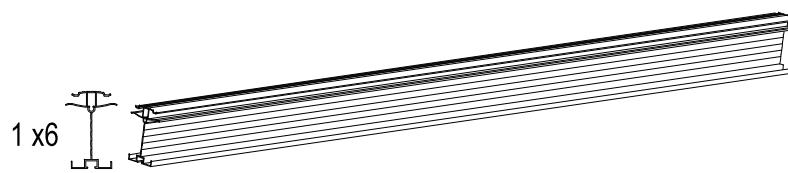
Ohjевideo katoksen kokoamisesta katsottavissa
K-Rauta.fi verkkokaupassa tuotesivulla.



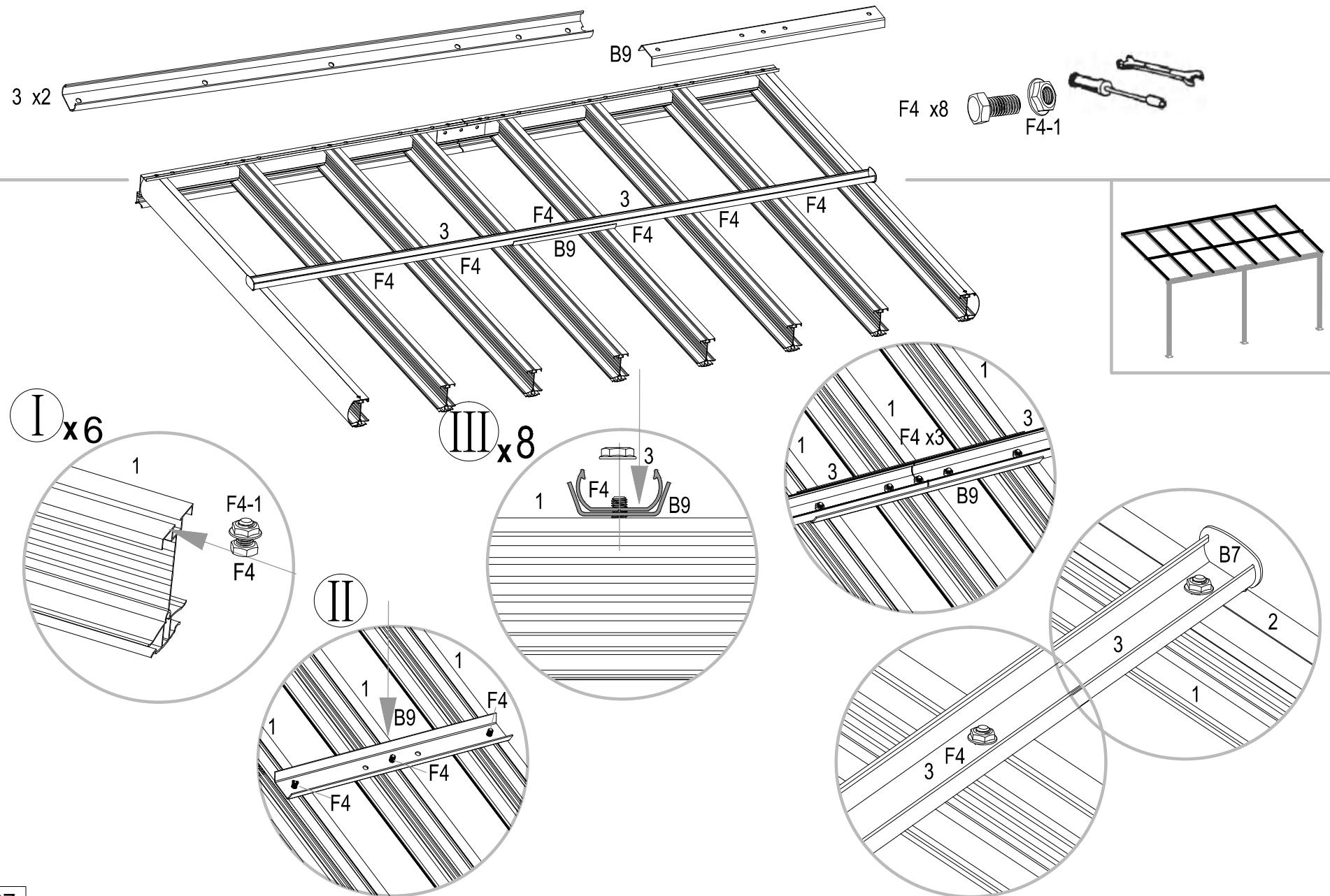


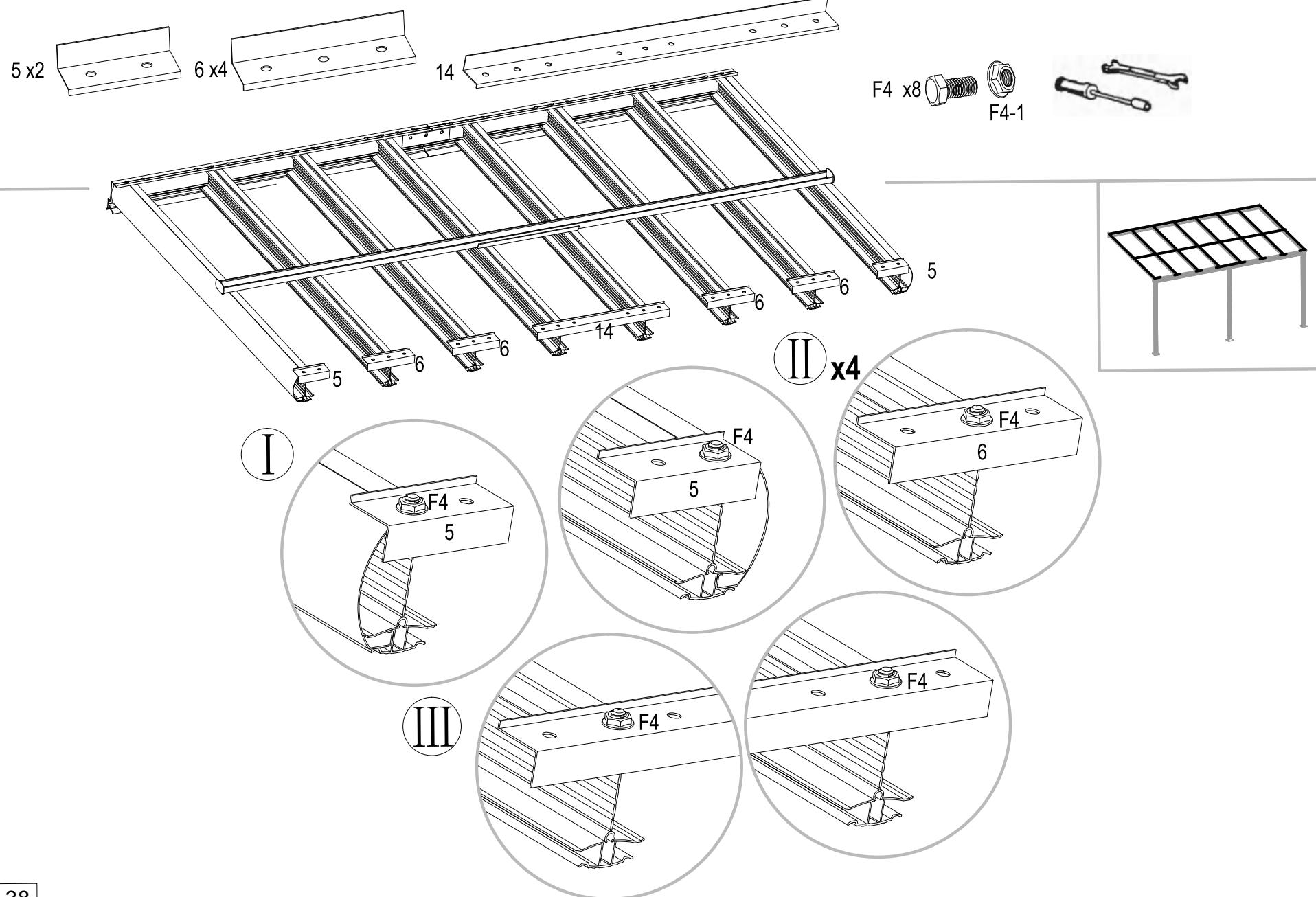
F4 x4
F4-1

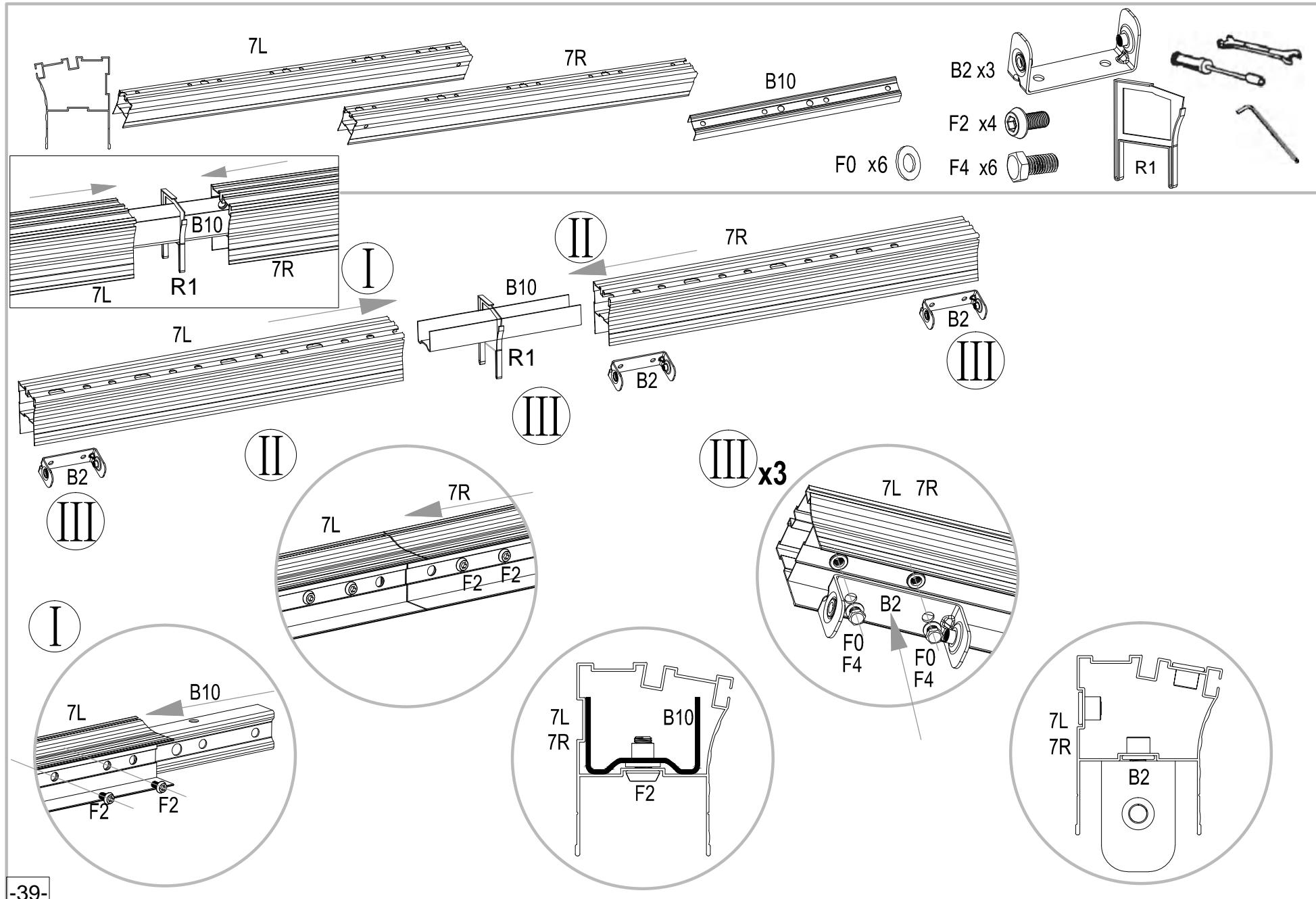


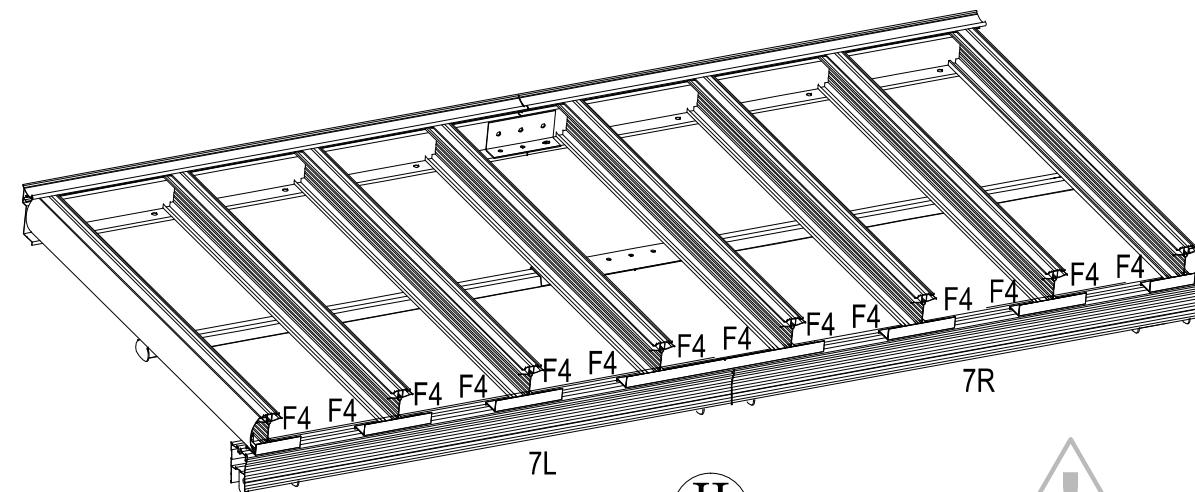
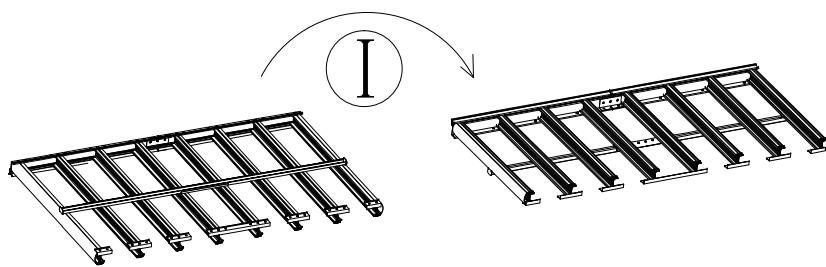


F1 on helppo asentaa käyttämällä voiteluaineita

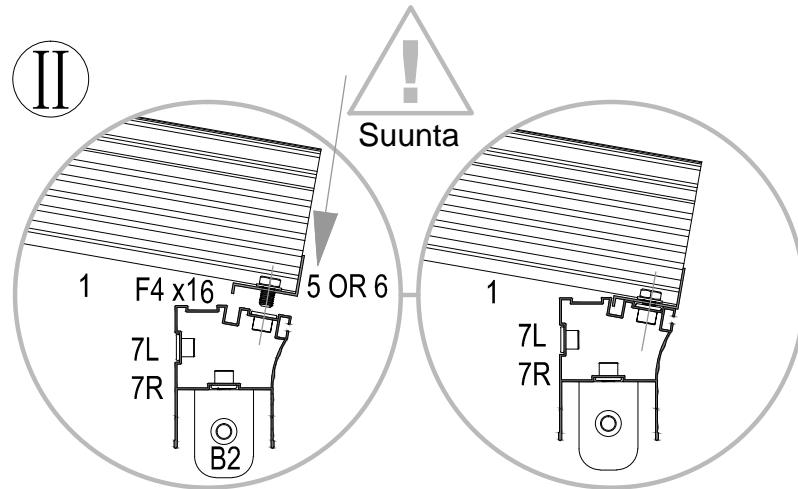








II

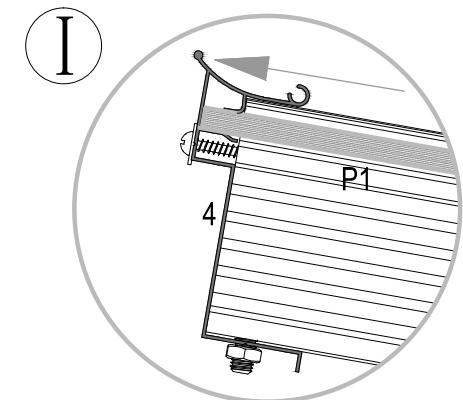
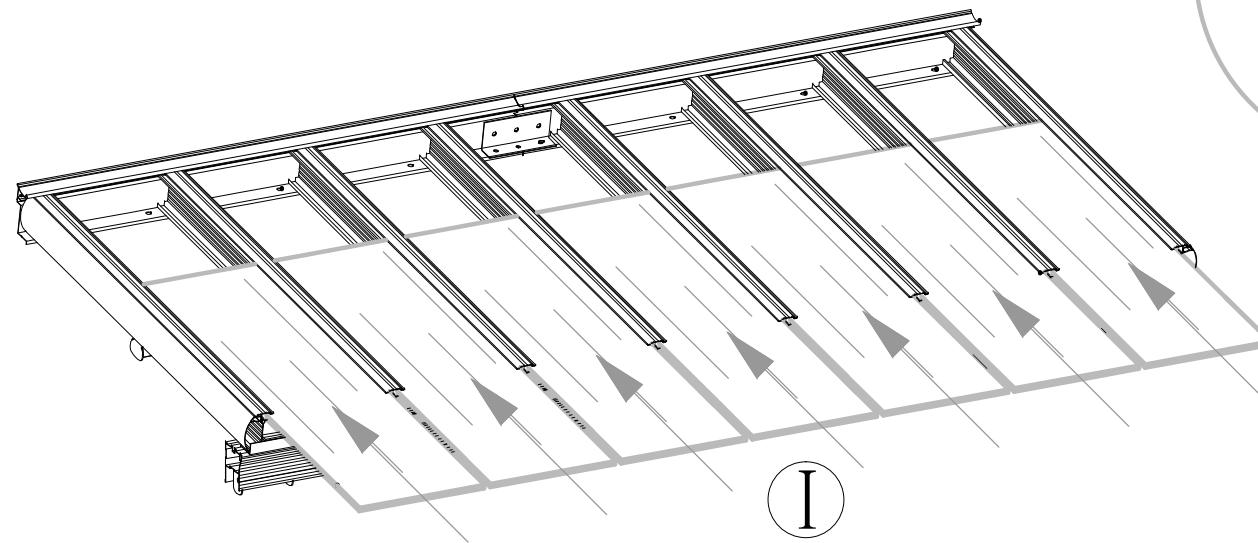


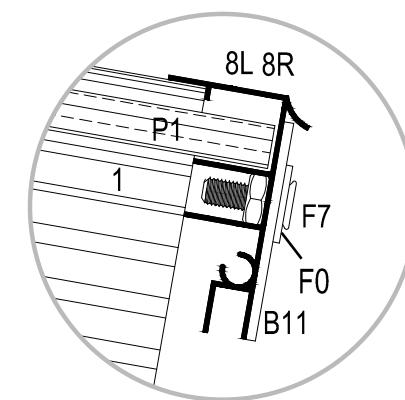
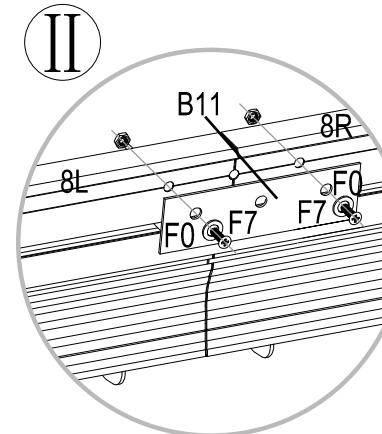
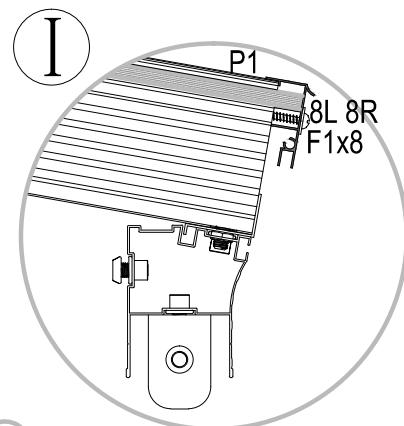
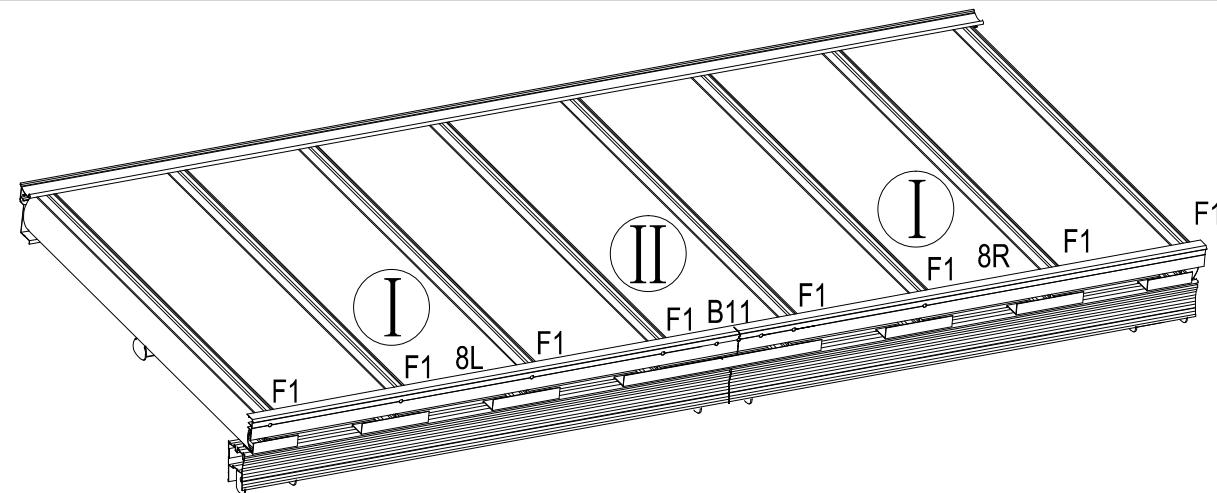
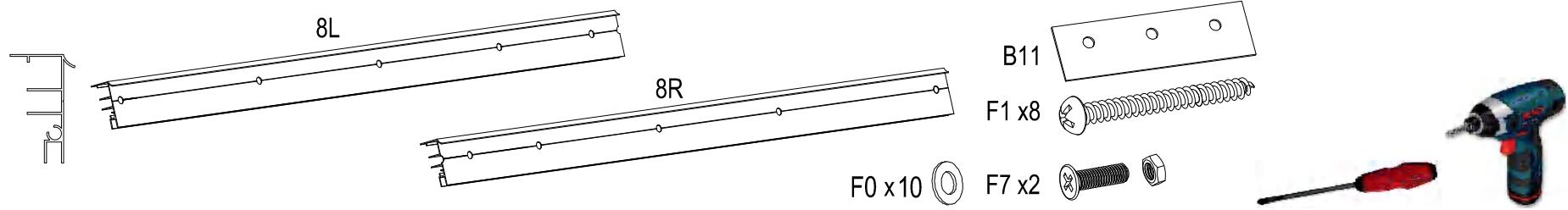


Poista kirkas suojakalvo UV-suojamattomalta puolelta ja valkoinen suojuamuovi UV-suojatulta puolelta. Aseta UV-suojattu puoli aurinkoon päin, ylöspäin.

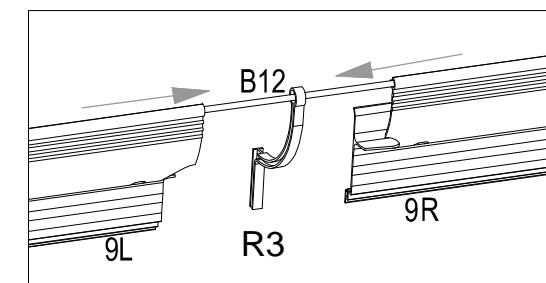
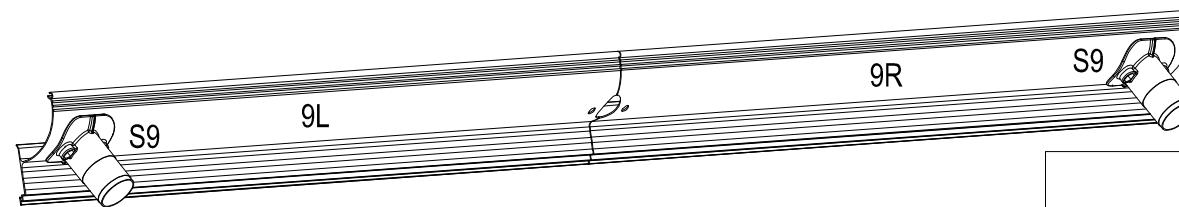
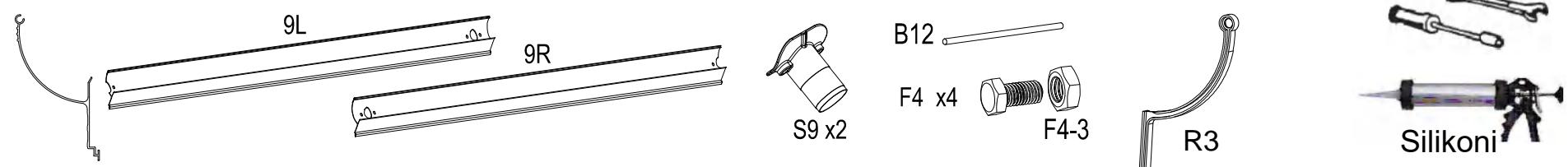
x7

Vinkki: Kun olet poistanut suojakalvit, tee pieni merkki UV-suojatulle puolelle, jotta UV-suojattu ja UV-suojamatton puoli eivät sekoitu keskenään asennuksen aikana.





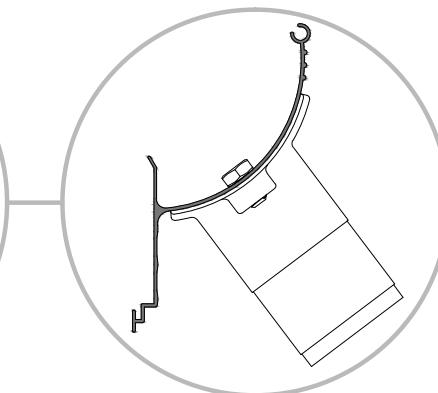
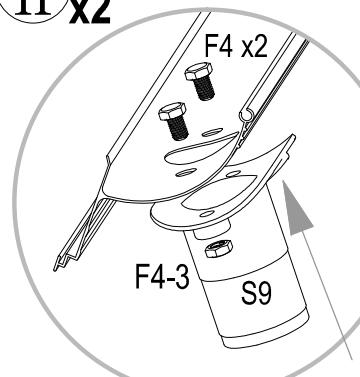
F1 on helppo asentaa käyttämällä voiteluaineita



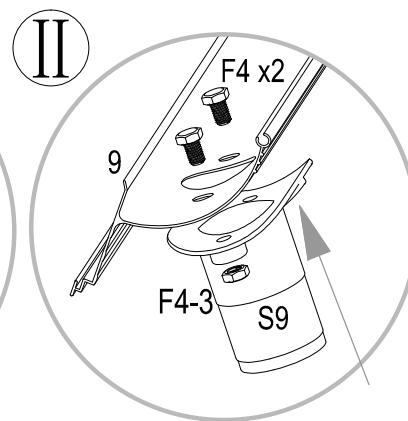
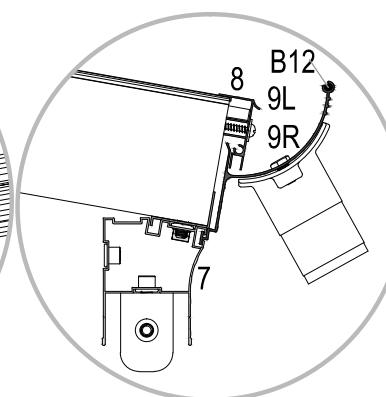
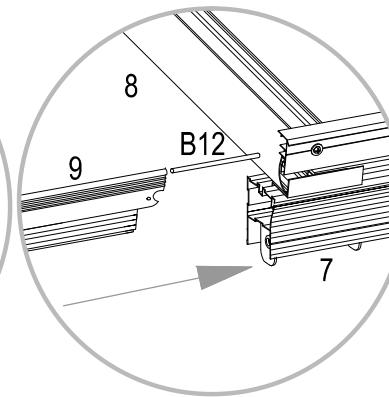
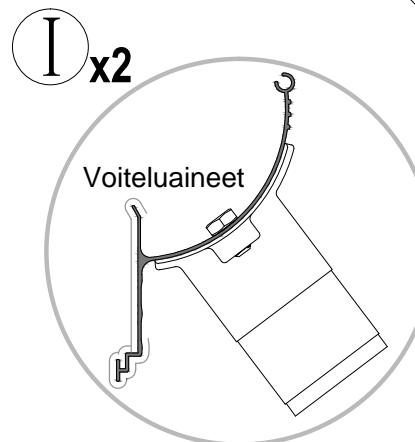
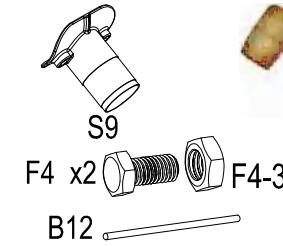
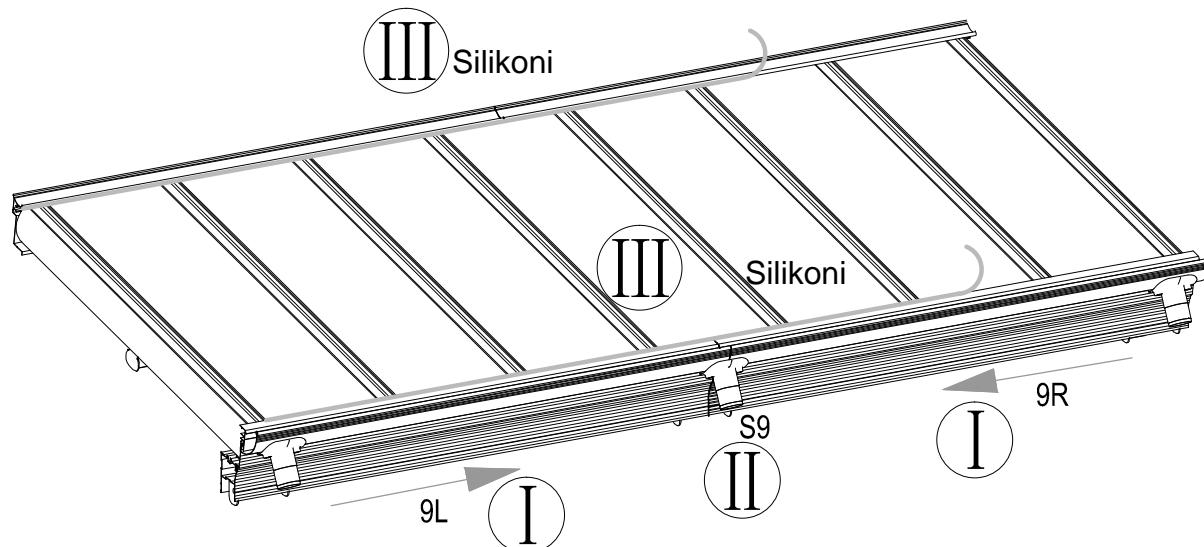
I x3



II x2

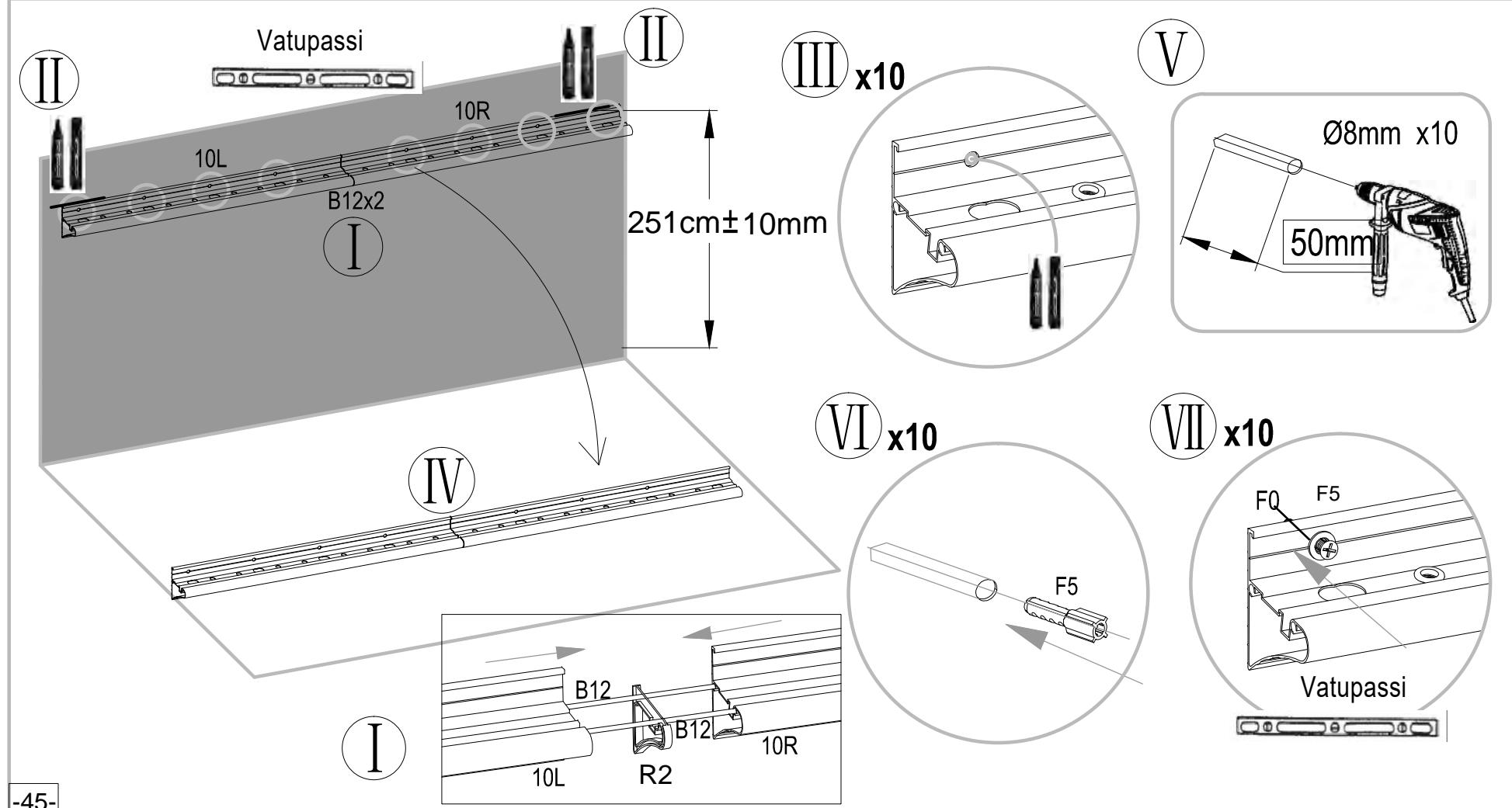
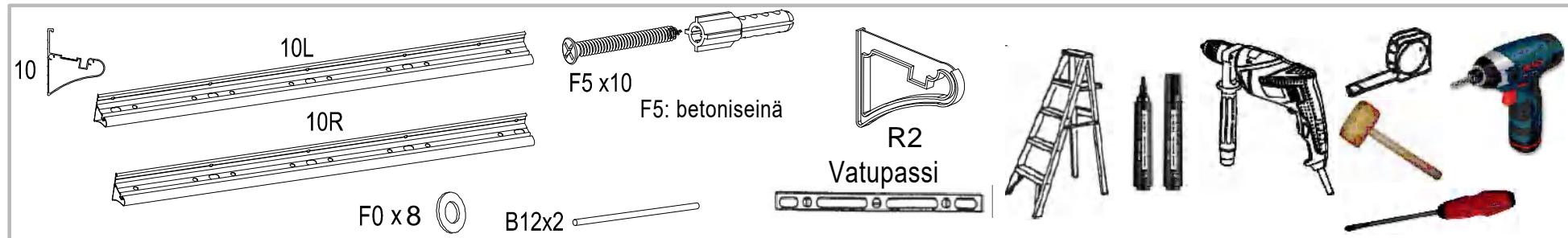


Suunta

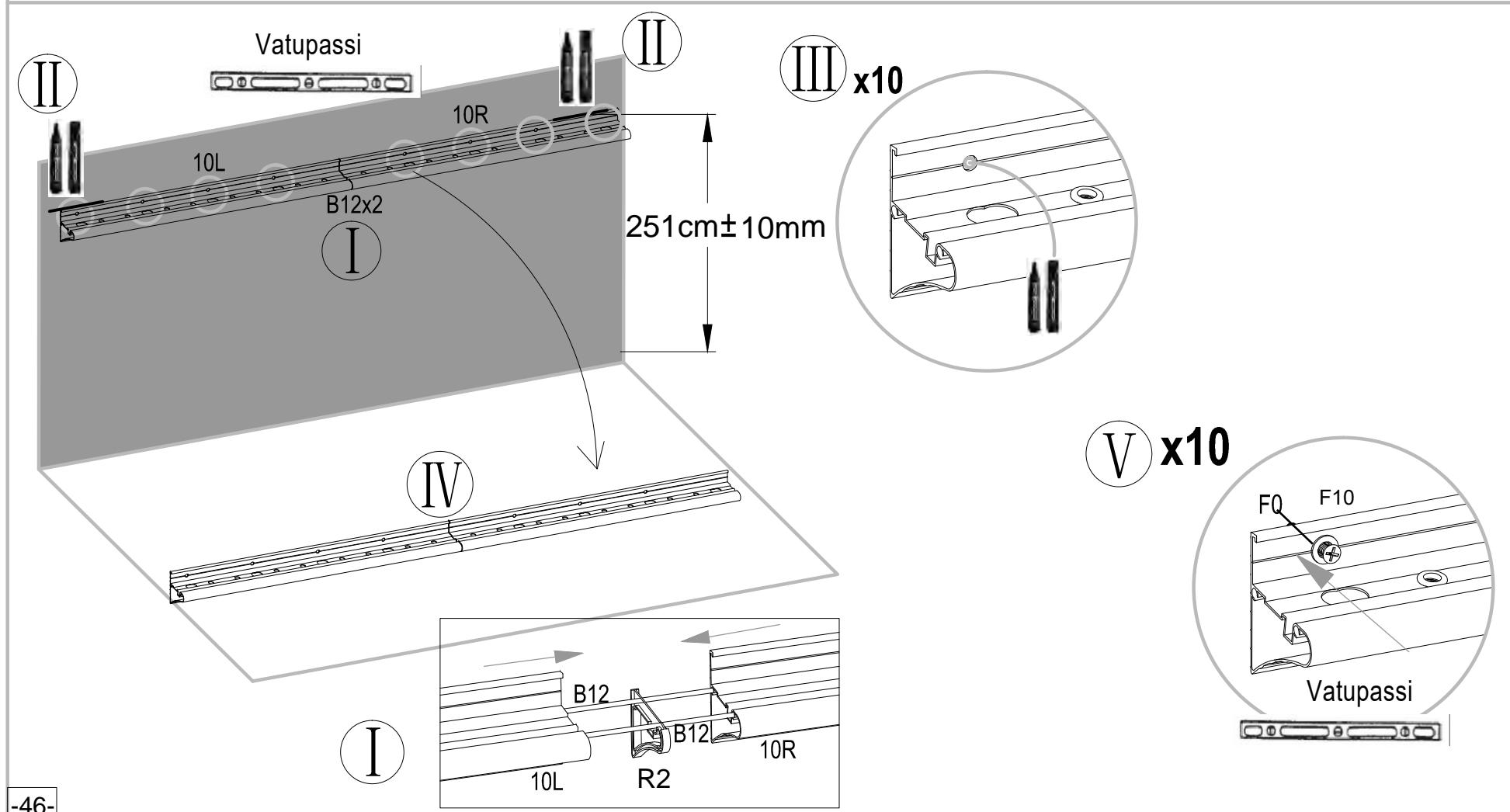
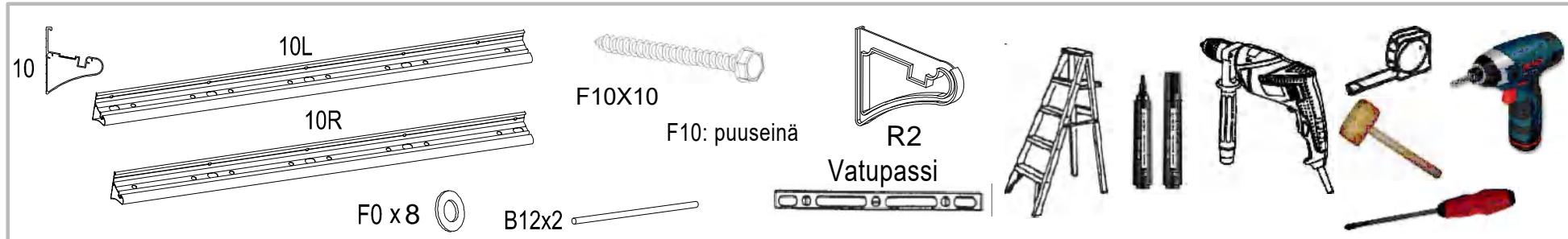


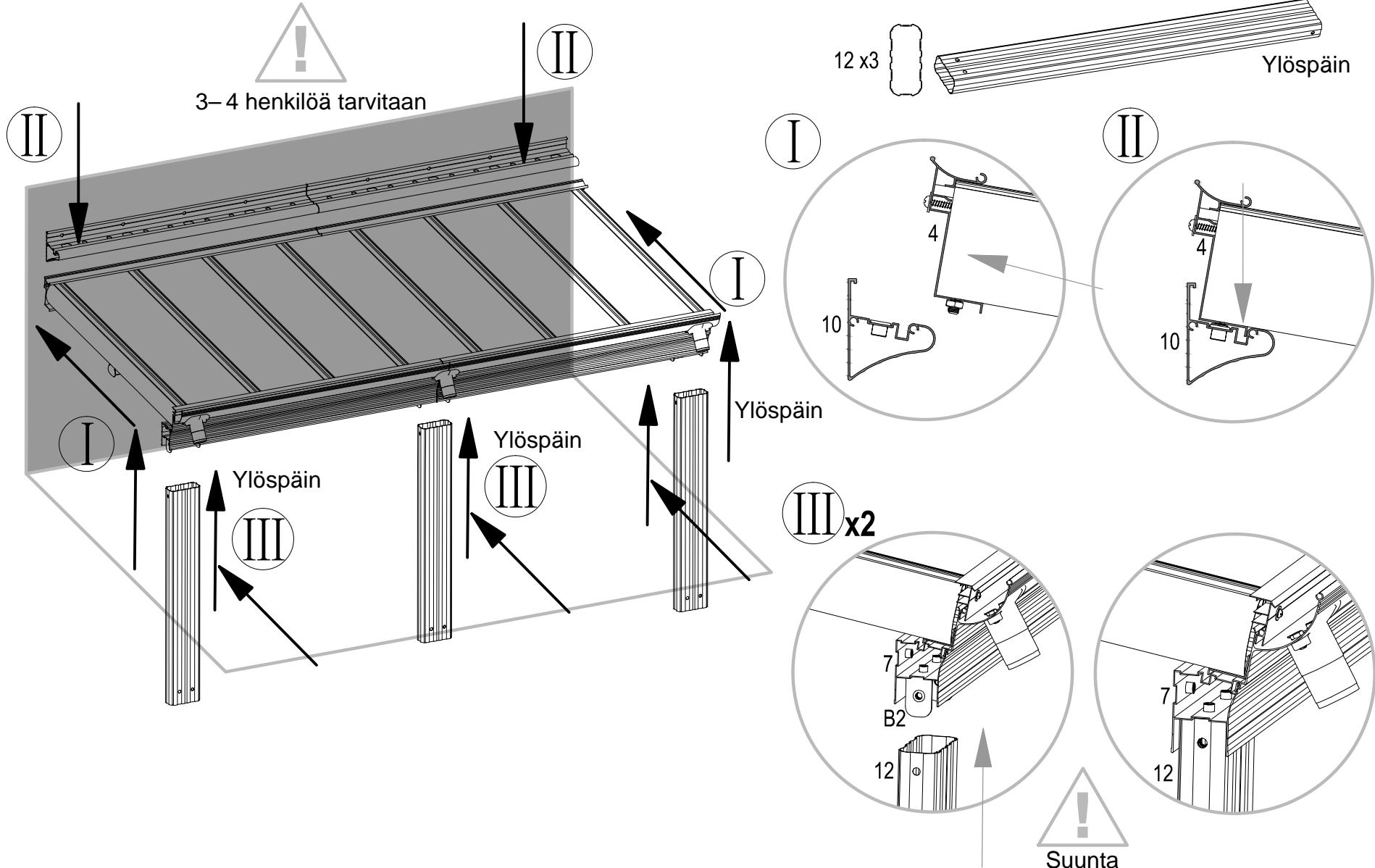
9L ja 9R on helppo asentaa käyttämällä voiteluaineita

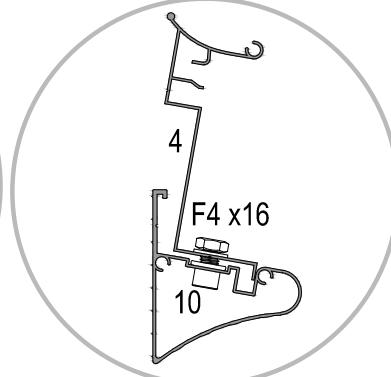
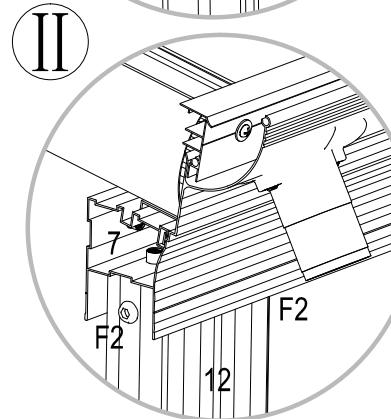
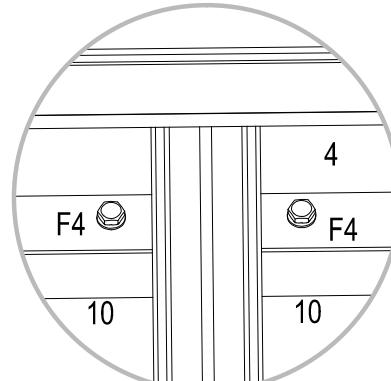
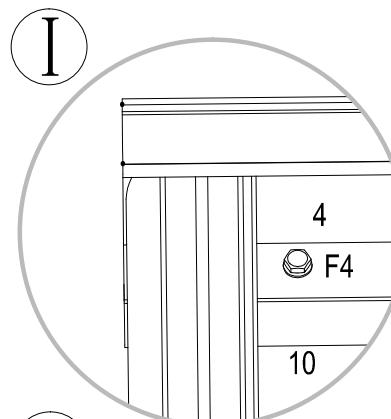
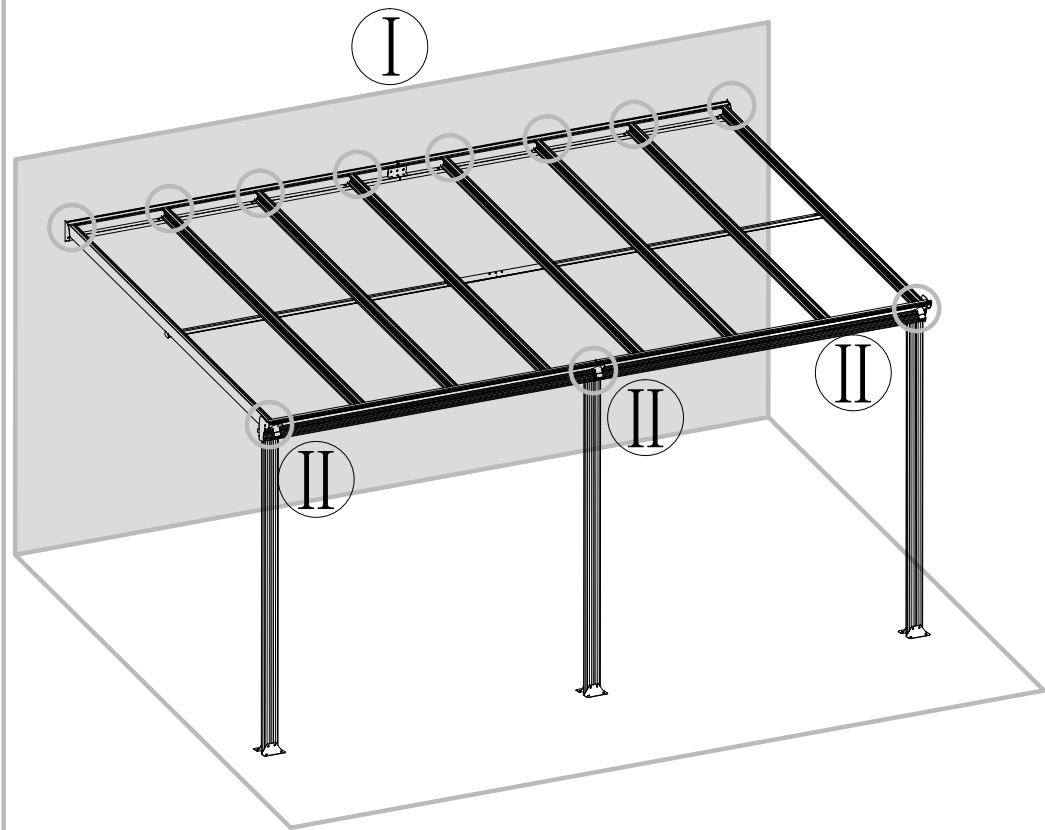
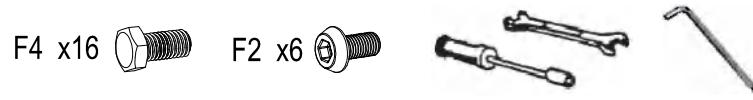
**Huomio! Suorita tämä vaihe jos kiinnität betoni-kiviseinään
(puuseinään kiinnitys ohjeistettu seuraavalla sivulla - siinä käytetään eri ruuveja)**

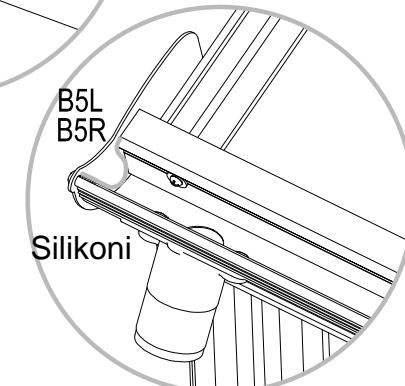
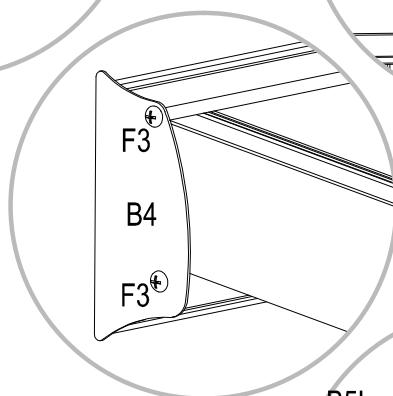
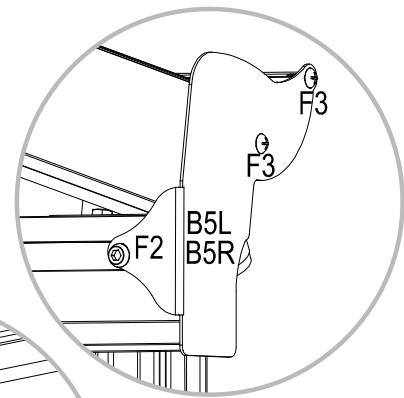
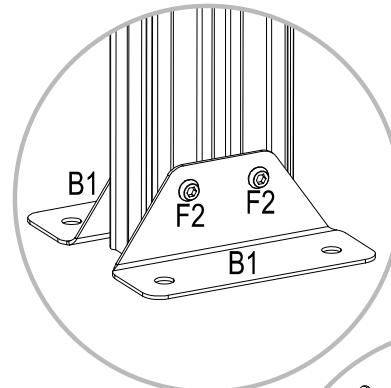
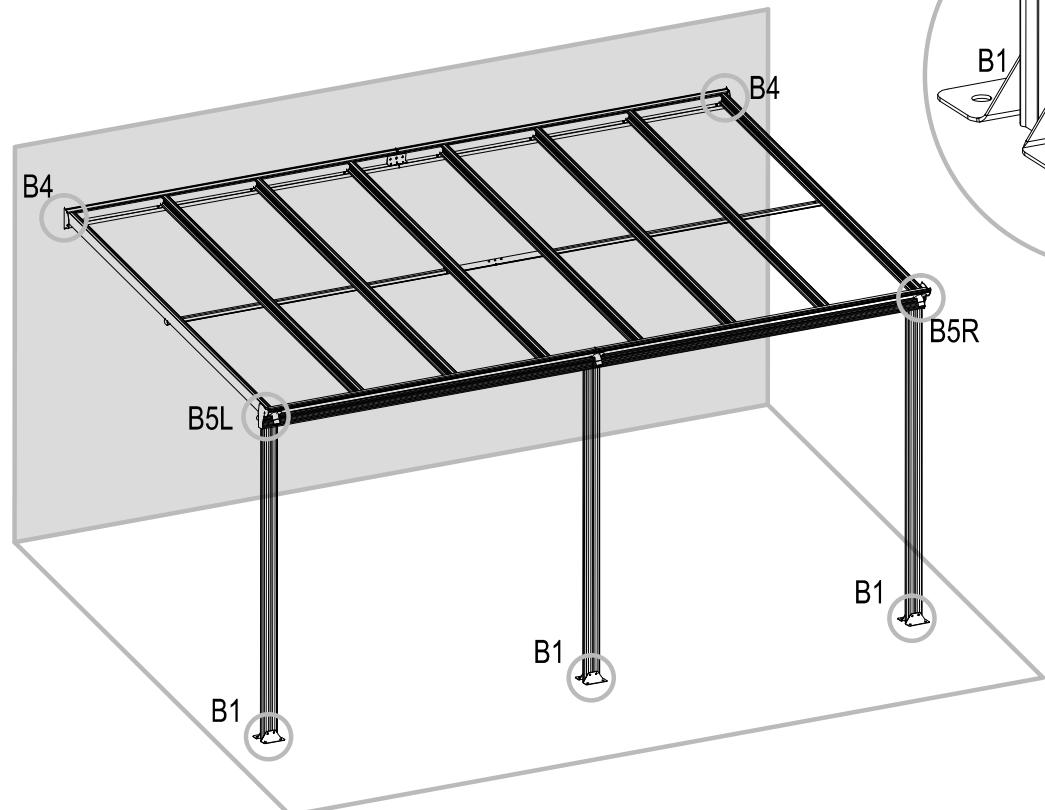
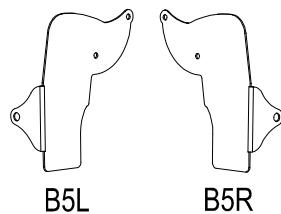
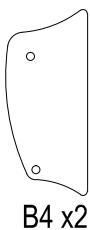
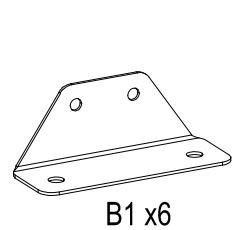


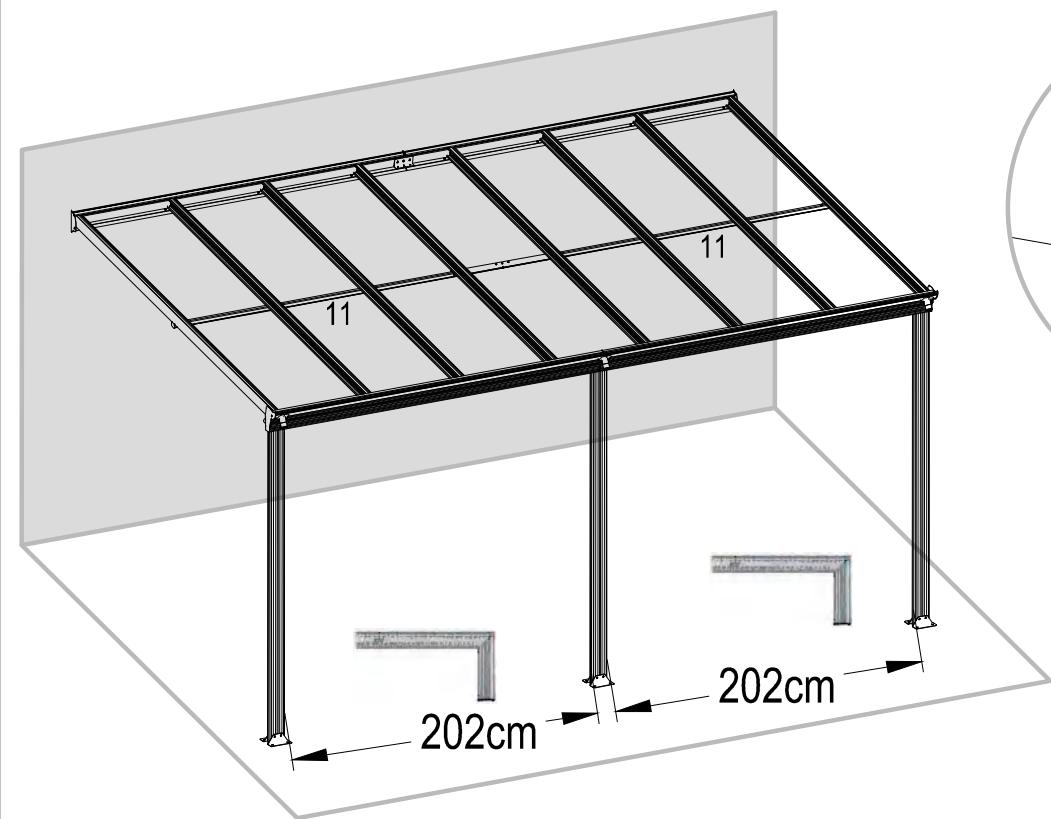
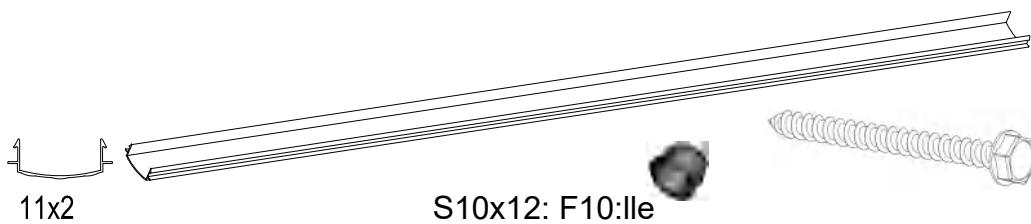
**Huomio! Suorita tämä vaihe jos kiinnität puuseinään
(betoni-kiviseinään kiinnitys ohjeistettu ed. sivulla - siinä käytetään eri ruuveja)**





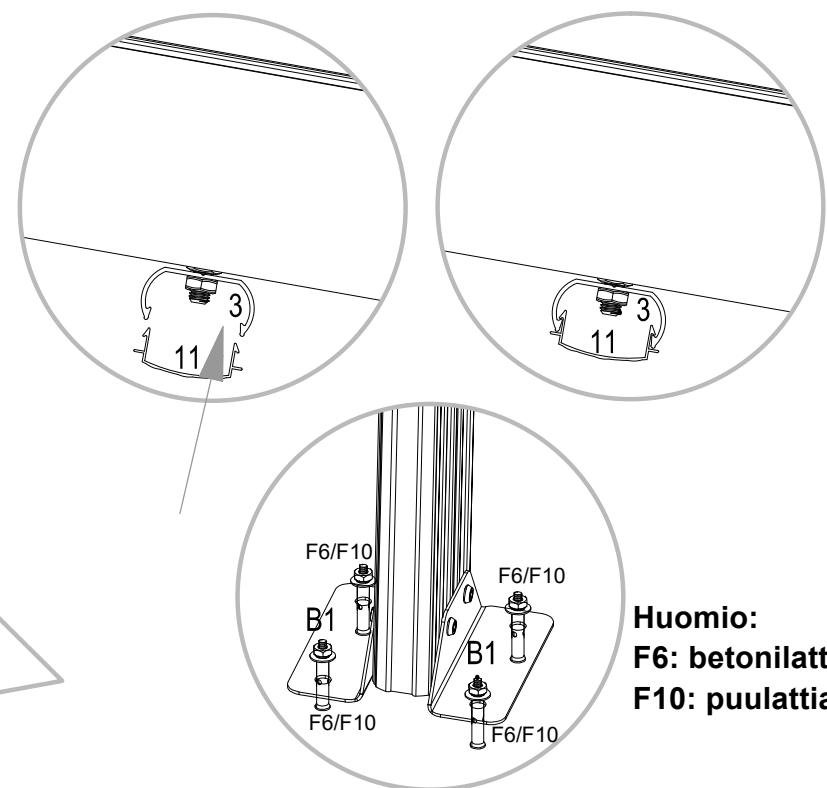






Huomaa!

Jos asennuspaikan rakentaminen sitä edellyttää. Käytä seinä- ja lattiakinnitykseen muita kuin pakauksen mukana toimitettuja ruuveja.



S8/S10

Peitä tulpalla kaikki F6/F10, napauttamalla sitä puuvasaralla, jotta se ei putoaa.

Vaatimustenmukaisuuden varmistaminen

**Ulkoiset kaihtimet ja markiisit - Suorituskykyvaatimukset,
turvallisuus mukaan lukien**

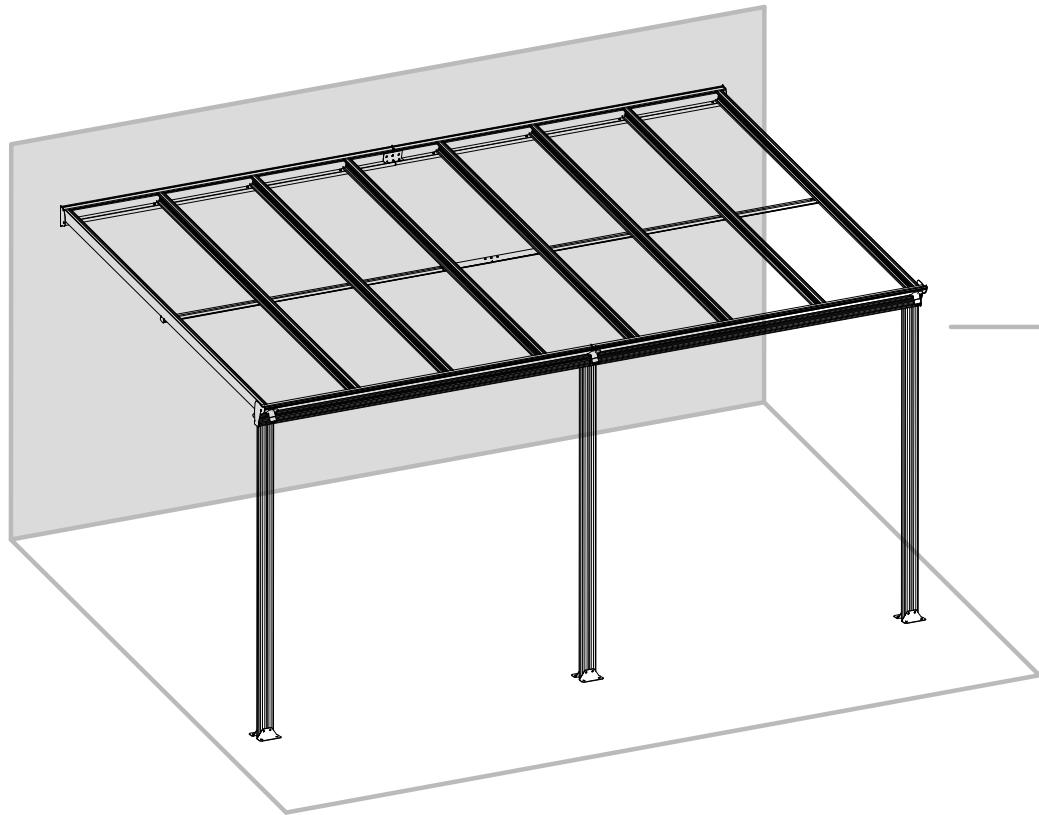
EN 13561 : 2015

CE-merkintätapa ZA.3.2 ja ZA.3.4 standardin EN
1090-1:2009+A1:2011 mukaisesti

Testiparametrit	Tulos
Tuulenkestävyys	Nimellinen tuulenpaine: 577 Pa Turvallinen tuulenpaine: 693 Pa
Lumikuorman kestävyys	70 kg/m ²
Vesitaskunkestävyys	Luokka 2
Korroosionkestävyys	Luokka 3 (96 tuntia)

Anvisningar för terrasstak

storlek:LxBxH: 435x300x192/258cm



VIKTIGT

Läs igenom dessa anvisningar noggrant innan du börjar montera terrasstaketet. Kontrollera att alla delar finns i förpackningen och att de är av rätt typ och antal enligt den lista som finns på varje sida. Utför stegen i den ordning som anges i dessa anvisningar.

Dra inte åt terrasstakets skruvar förrän du har slutfört monteringen av polykarbonatpanelerna. Förvara dessa anvisningar på en säker plats för framtida behov.

Tips! Du hittar en installationsvideo för produkten i K-Rautas webbutik. [K-Rauta.fi](#)

SÄKERHETSANVISNINGAR

- Vi rekommenderar starkt användning av arbetshandskar under monteringen.
- Montera inte produkten i blåsiga förhållanden.
- Vridrör inte luftburna elledningar med aluminiumprofilerna.
- Bär alltid skor och skyddsglasögon när du arbetar med aluminiumprofiler.
- Kassera alla plastpåsar på ett säkert sätt – förvara dem utom räckhåll för små barn.
- Håll barn borta från monteringsområdet.
- Terrasstaket måste placeras och fästas på ett plant och jämnt underlag.
- Luta dig inte mot och knuffa inte till terrasstaketet under monteringen.
- Håll barn på behörigt avstånd från arbetsområdet.
- Placerar inte terrasstaketet på en plats som utsätts för kraftig vind.
- Försök inte att montera detta terrasstak om du är trött, använder droger eller alkohol eller om du är benägen att drabbas av yrsel.
- Om du använder trappstege eller elverktyg ska du försäkra dig om att du följer tillverkarens säkerhetsanvisningar.
- Heta föremål, som nyligen använda grillar, värmepistoler etc. får inte förvaras under terrasstaketet.
- Försäkra dig om att det inte finns några dolda rör eller ledningar i marken innan du för ned fästpinorna.

ALLMÄNA RÅD

- Monteringen utförs i flera steg. Beräkna minst en dag för montering.
- För att välja plats – välj en solig och plan plats utan överhängande träd.
- Om du fäster terrasstaketet direkt i en stabil betonggrund, använd de förborrade hålen i den medföljande metallstommen.
- För vägg och tak, använd de skruvar som anges i förteckningen över delar
- Påbörja monteringen genom att placera delar med samma nummer i grupper på monteringsytan
- Förvara alla smådelar (skruvar etc.) i en skål så att de inte tappas bort. Håll taket rent från snö och löv.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

- När ditt terrasstak behöver rengöras, använd ett milt rengöringsmedel och skölj med rent vatten.
- Använd INTE aceton, slipande rengöringsmedel eller andra specialrengöringsmedel för att rengöra panelerna.

NÖDVÄNDIGA VERKTYG OCH UTRUSTNING

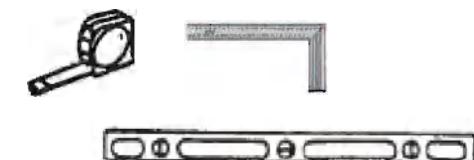
Skyddsutrustning:

- 1.Hjälm
- 2.Handskar
- 3.Långärmad bomullsoverall
- 4.Första hjälpen-låda
- 5.Ögonskydd



Mätverktyg:

- 1.Måttband (5 m)
- 2.Vinkelhake
3. Vattenpass



Installationsverktyg:

- 1.Trappstege ≈ 1,5 m hög
- 2.Skruvnyckel 10 mm (hylsnyckel är bättre)
- 3.Skiftnyckel 14 mm (för expansionsskruven)
- 4.Sexkantsnyckel 5 mm
- 5.Elektrisk skruvdragare + 5 mm sexkantsnyckel (förslag)
- 6.Träklubba
- 7.Märkpenna
- 8.Silikon
- 9.Hammarborrkrona (8 mm och 10 mm)
- 10.Kniv
- 11.Stjärnskruvmejsel



PRODUKTSTORLEK

Se till att installationsplats är lämplig

ÖVRIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1.3 personer krävs, en för att mäta och göra märken för att säkerställa installationsdimensionen, den andra personen är ansvarig för monteringen och den sista assisterar och säkerställer säkerheten.

2.Kontrollera först att väggen är tillräckligt stark för installationen.

En tegel- eller betongkonstruktion eller en trävägg är bra val.

Det är bäst att fästa stolparna i ett cementgolv eller kakel. För vägg och tak, använd de skruvar som anges i förteckningen över delar och som är avsedda för betong eller trä!!!

3.Elektriska verktyg med hög effekt krävs, se till att de fungerar normalt och var mycket uppmärksam på elsäkerheten.

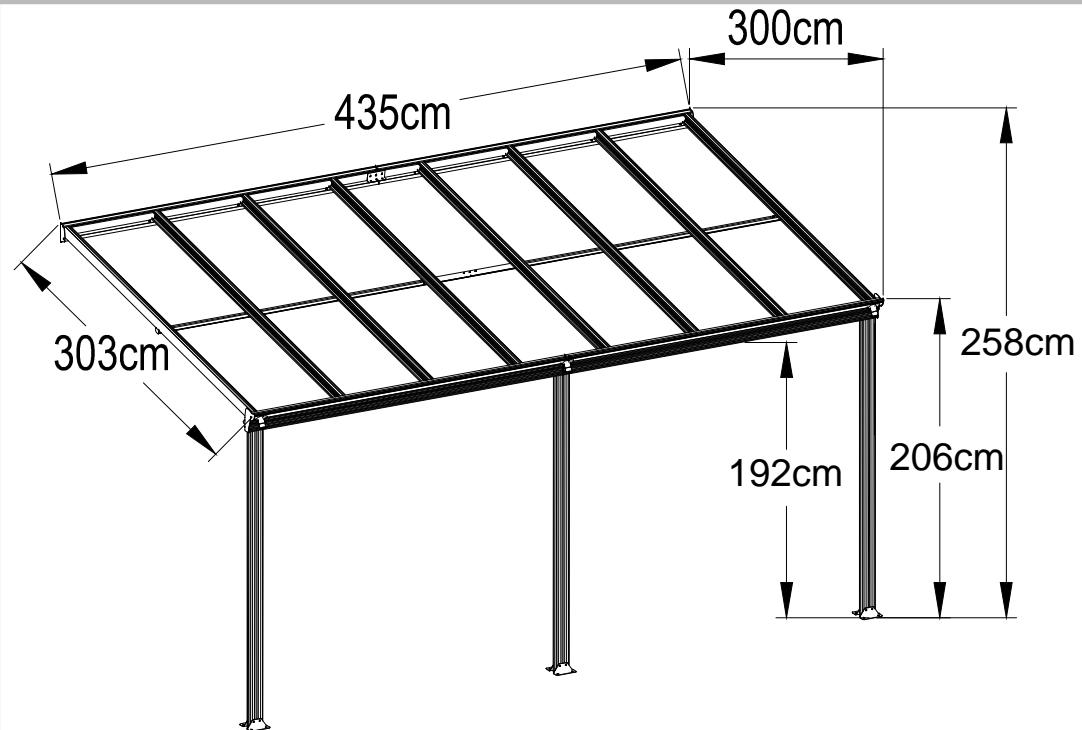
4.Var försiktig när du använder trubbiga verktyg, t.ex. hammare.

5.Bär långärmad bomullsoverall, handskar och hjälm under monteringen och använd skyddsglasögon när du arbetar med elverktyg.

6.Titta inte uppåt när du arbetar över huvudet, annars kan fallande skruvar skada dina ögon eller orsaka kvävning om de oavsiktligt faller in i din mun.

7.För att undvika fall, klättra inte på, stå inte på terrasstaketet.

8.Om en olycka inträffar, använd omedelbart första hjälpen-lådan för att stoppa blödning och lägga förband. I händelse av nödsituation, uppsök omedelbart sjukhus.



Anmärkningar om underlag:

(1)Underlag av betong:

Använd de skruvar som medföljer terrasstaketet.

(2)Underlag av trä:

Använd lämpliga fästelement för trä, skruva in dem i träet till ett djup av minst 10 cm

(3)Underlag av jord:

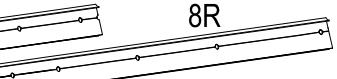
Gräv hål med storleken 30/30/30 cm i marken och fyll med betong . *För områden med tjäle, kontrollera det nödvändiga djupet för dessa hål.

För alla andra typer av hårdta ytor/underlag:

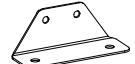
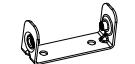
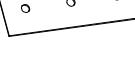
Rådgör med en expert om vilka fästelement som är lämpliga för din typ av underlag.

FÖRTECKNING ÖVER DELAR

STOMME

Nr.	Antal		
1	8		2968mm
2	2		2968mm
3	2		2156mm
4L	1		2171mm
4R	1		
5	2		80mm
6	4		120mm
14	1		731 mm
7L	1		2171mm
7R	1		
8L	1		2171mm
8R	1		
9L	1		2171mm
9R	1		
10L	1		2171mm
10R	1		
11	2		2156mm
12	3		1950mm

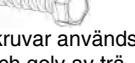
BESLAG

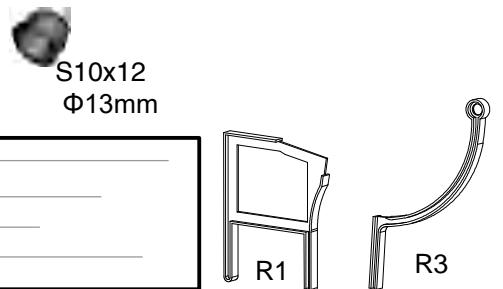
Nr.	Antal	
B1	6	
B2	3	
B4	2	
B5L	1	
B5R	1	
B7	2	
B8	1	
B9	1	
B10	1	
B11	1	
B12	3	



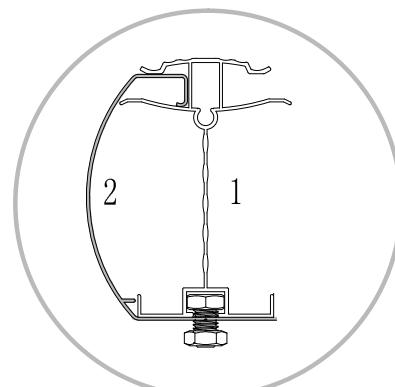
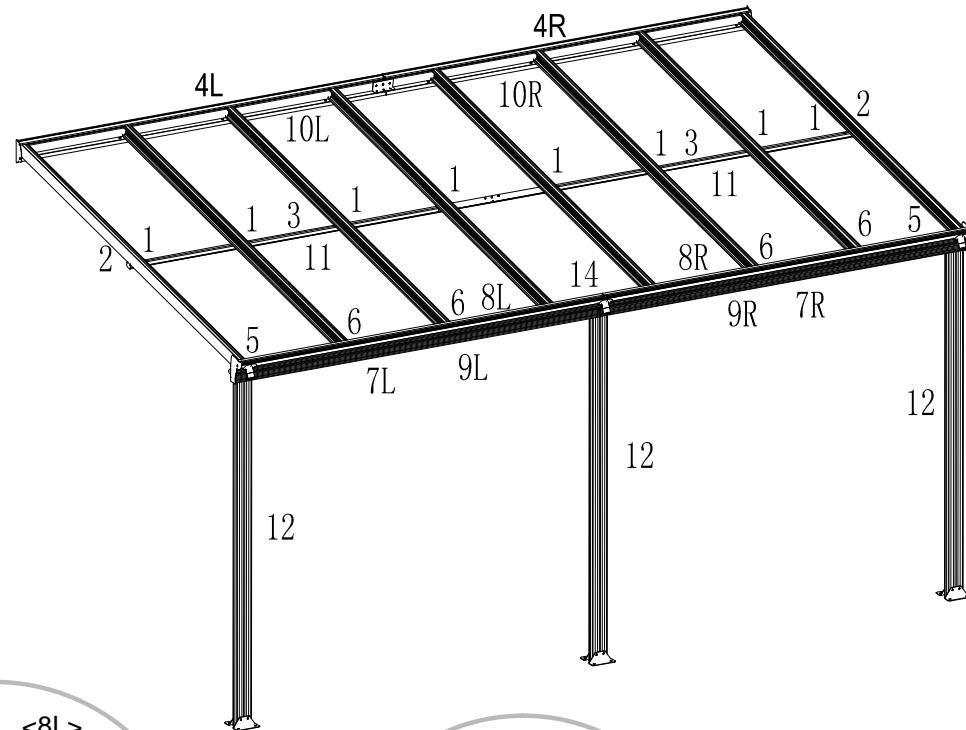
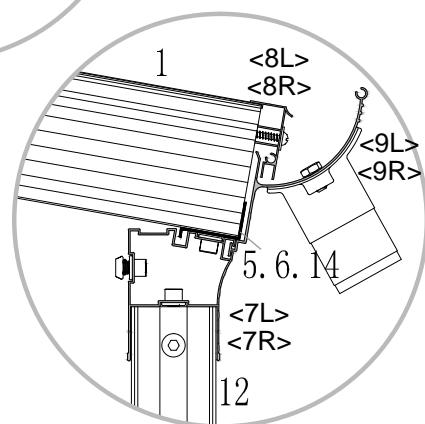
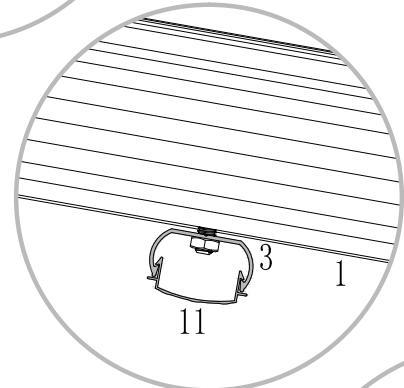
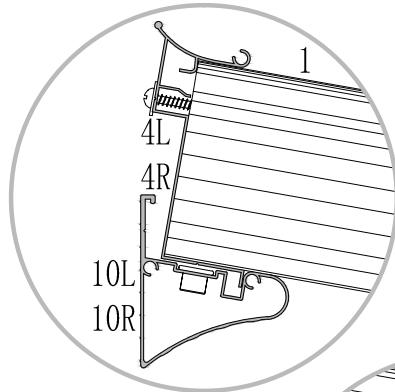
x7

SKRUVAR

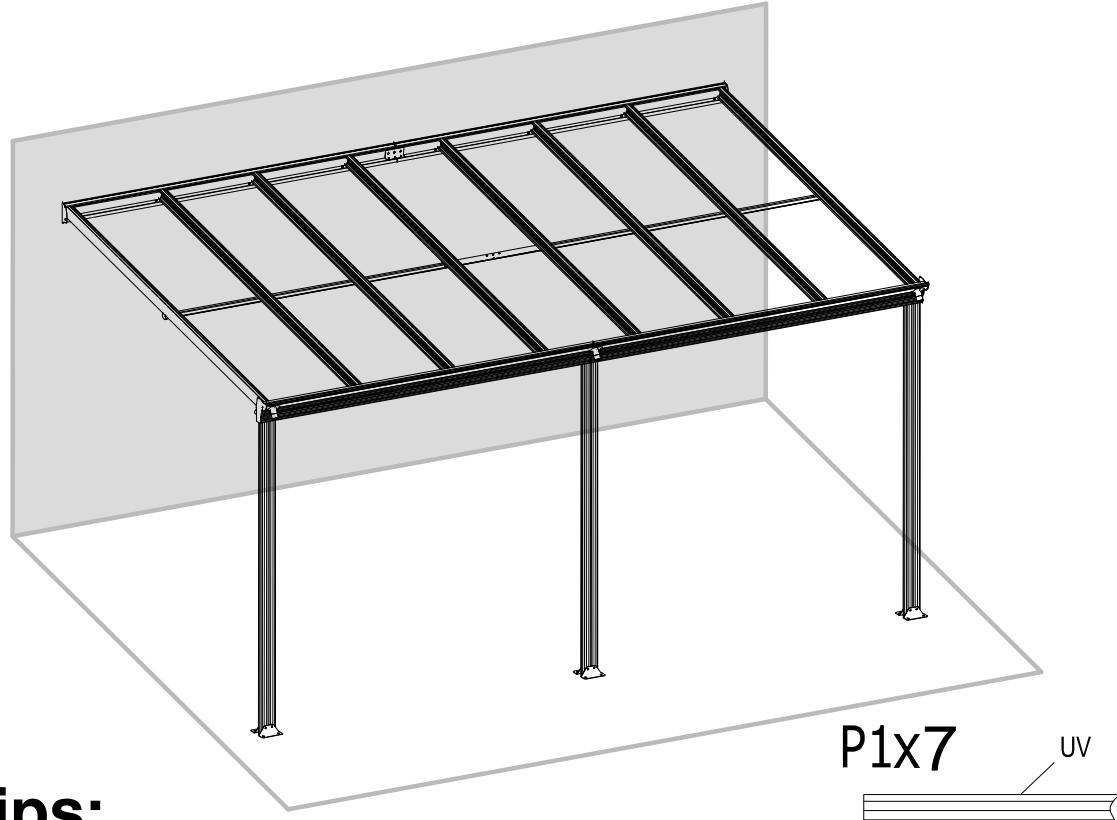
Nr.	Antal	
F1	16	
F2	24	
F3	8	
F4	79	
F4-1	37	
F4-2	4	
F4-3	6	
F5	10	 Dessa skruvar och pluggar används för betongväggar.
F10	22	 Dessa skruvar används för väggar och golv av trä.
F6	12	 Dessa skruvar används för betonggolv.
F7	2	
F8	6	
F0	32	



Schematiskt diagram för montering av aluminiumstommen



ÖVERSIKTSBILD FÖR POLYKARBONATPANELER



Tips:

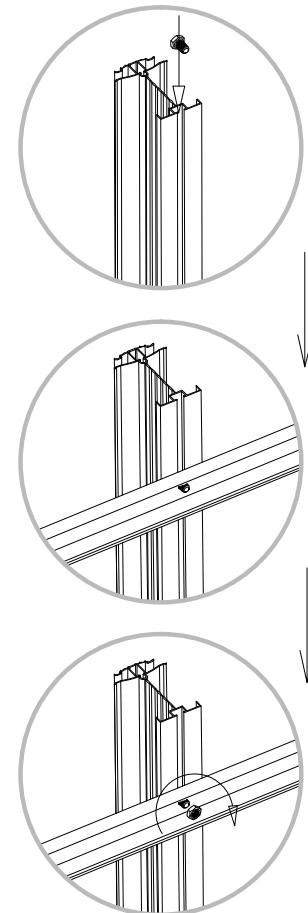
Vänd sidan med den vita filmen mot solen eftersom den är UV-skyddad.
När du har tagit bort skyddsfilmerna ska du göra en liten markering på den UV-skyddade sidan så att den UV-skyddade och den icke UV-skyddade sidan inte blandas ihop under monteringen.

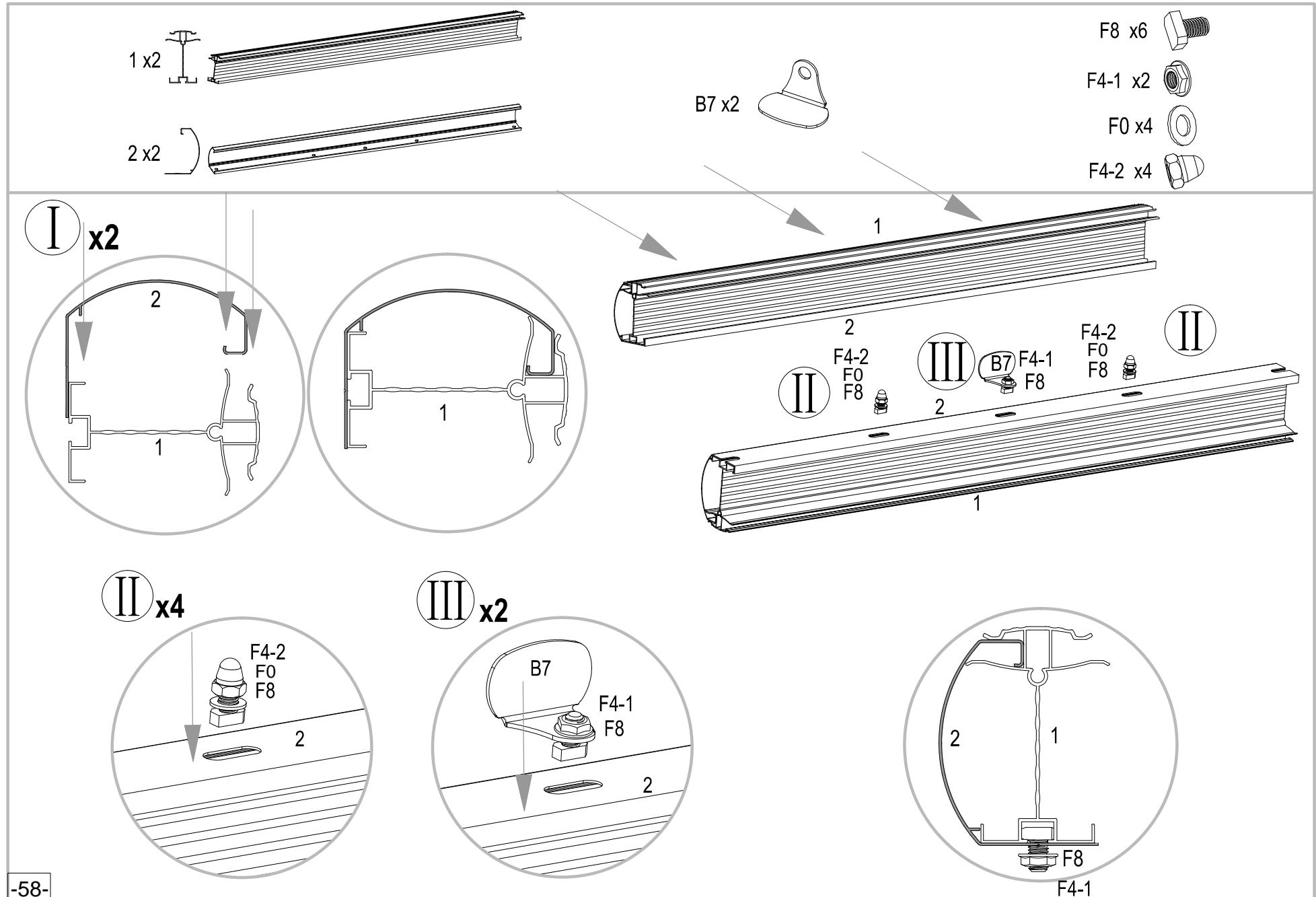
Montering av insekskruv

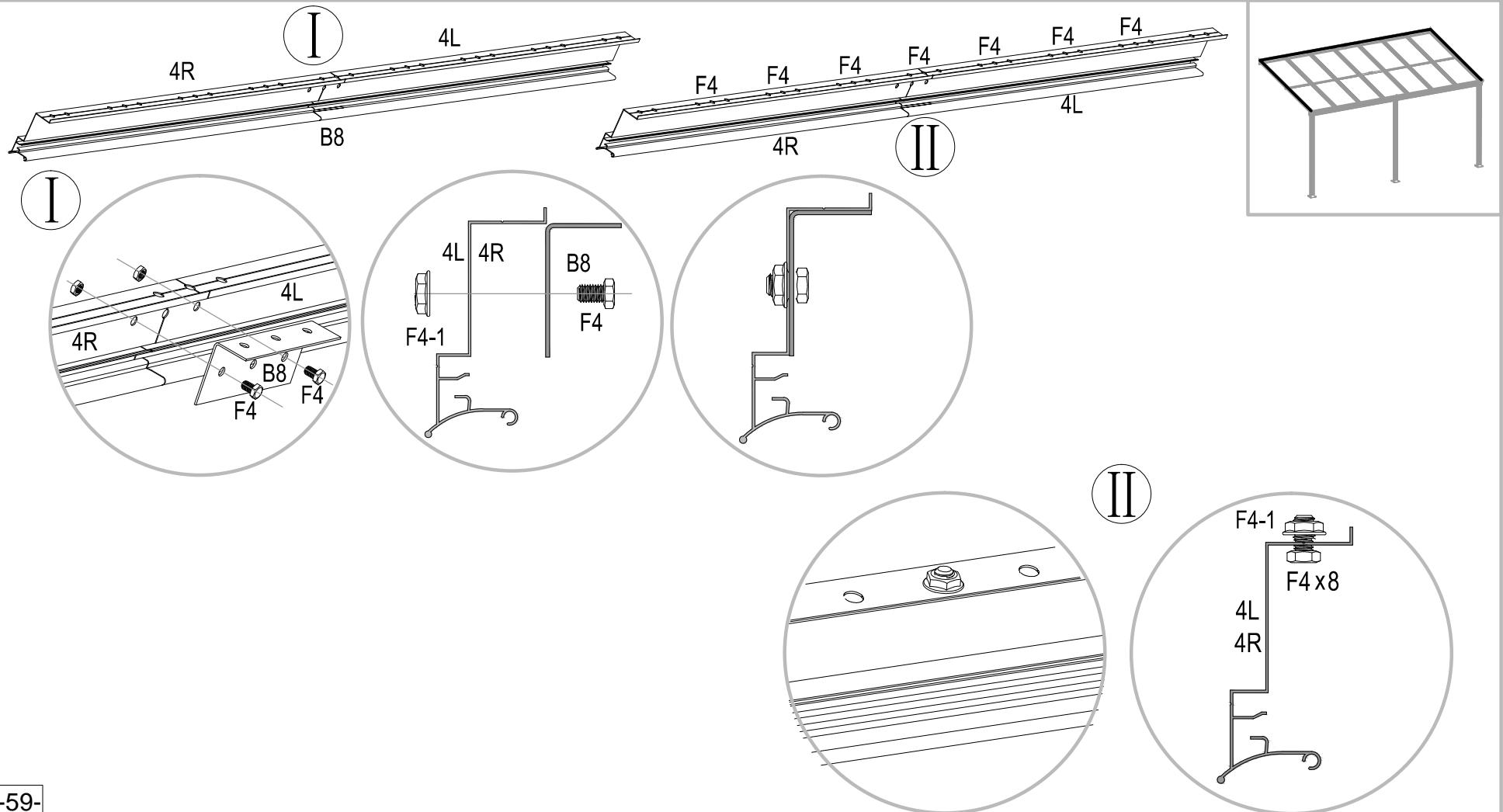
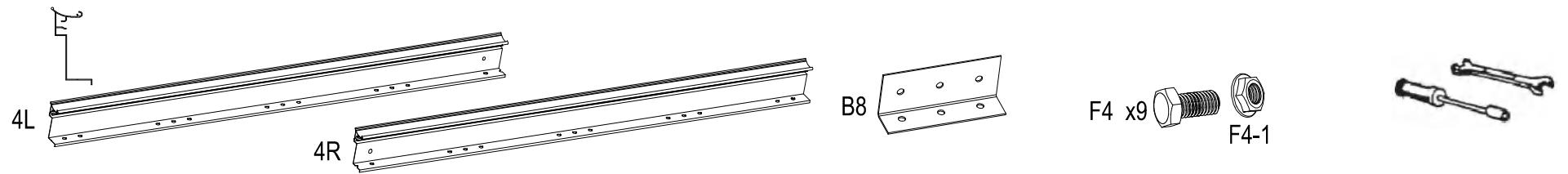
Placera insekskruven i spåret och vrid medurs så långt det går.

Justera insekskruven för hand och vrid så att gängorna håller den på plats.

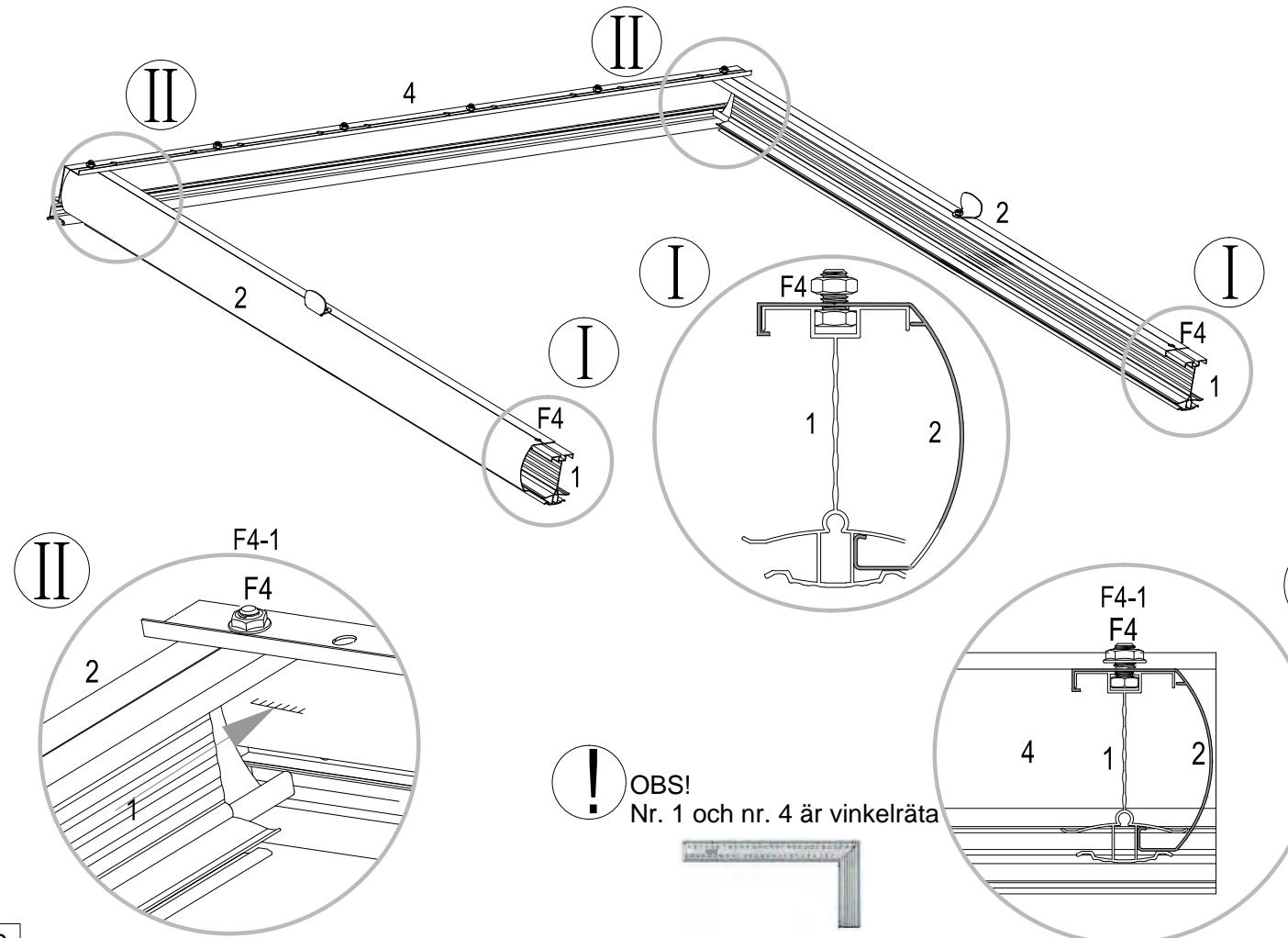
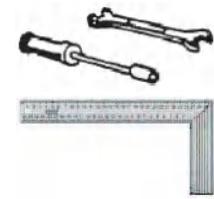
Placera övriga delar på insekskruven och montera muttern.

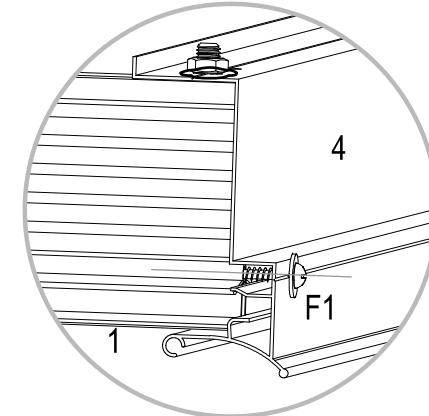
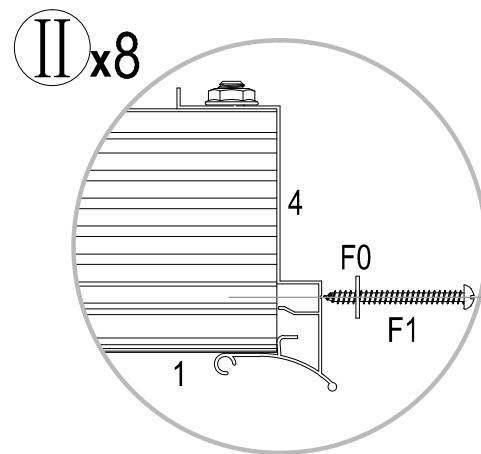
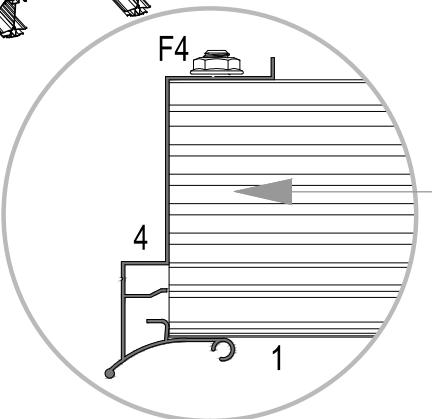
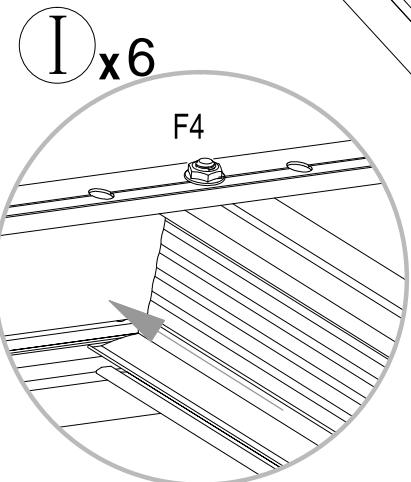
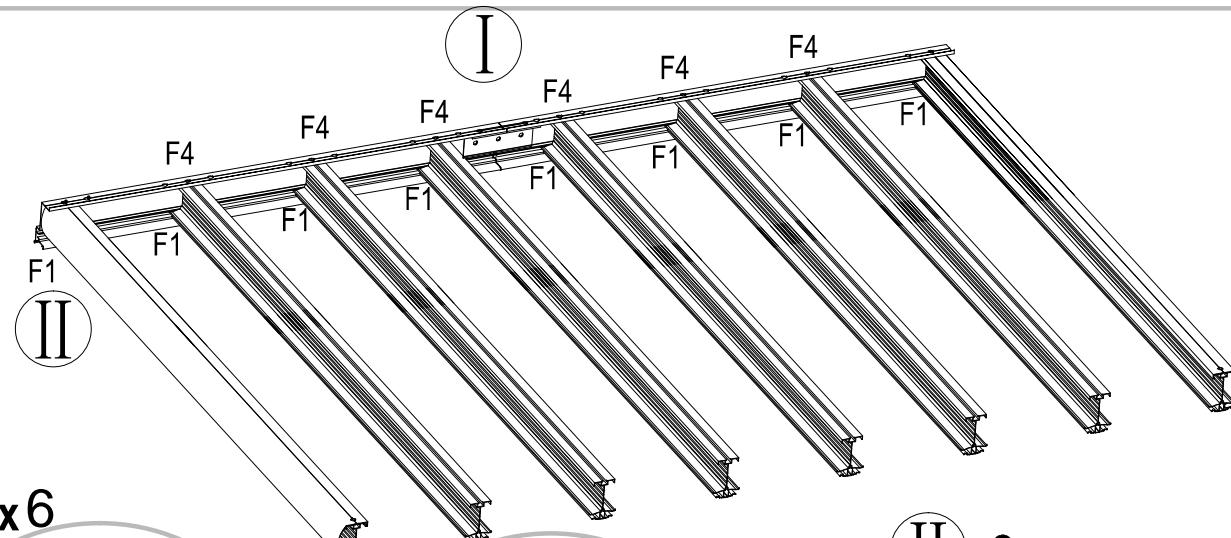
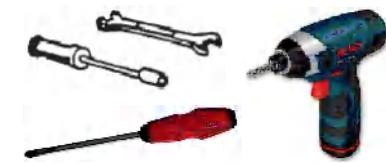
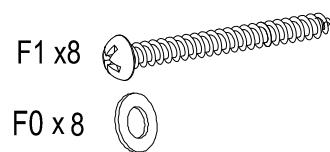
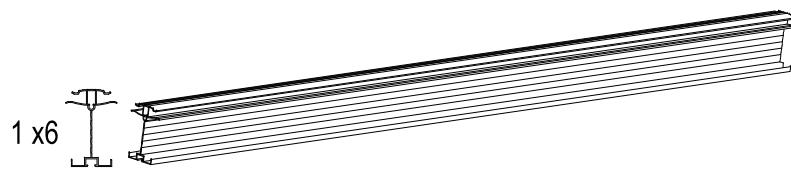




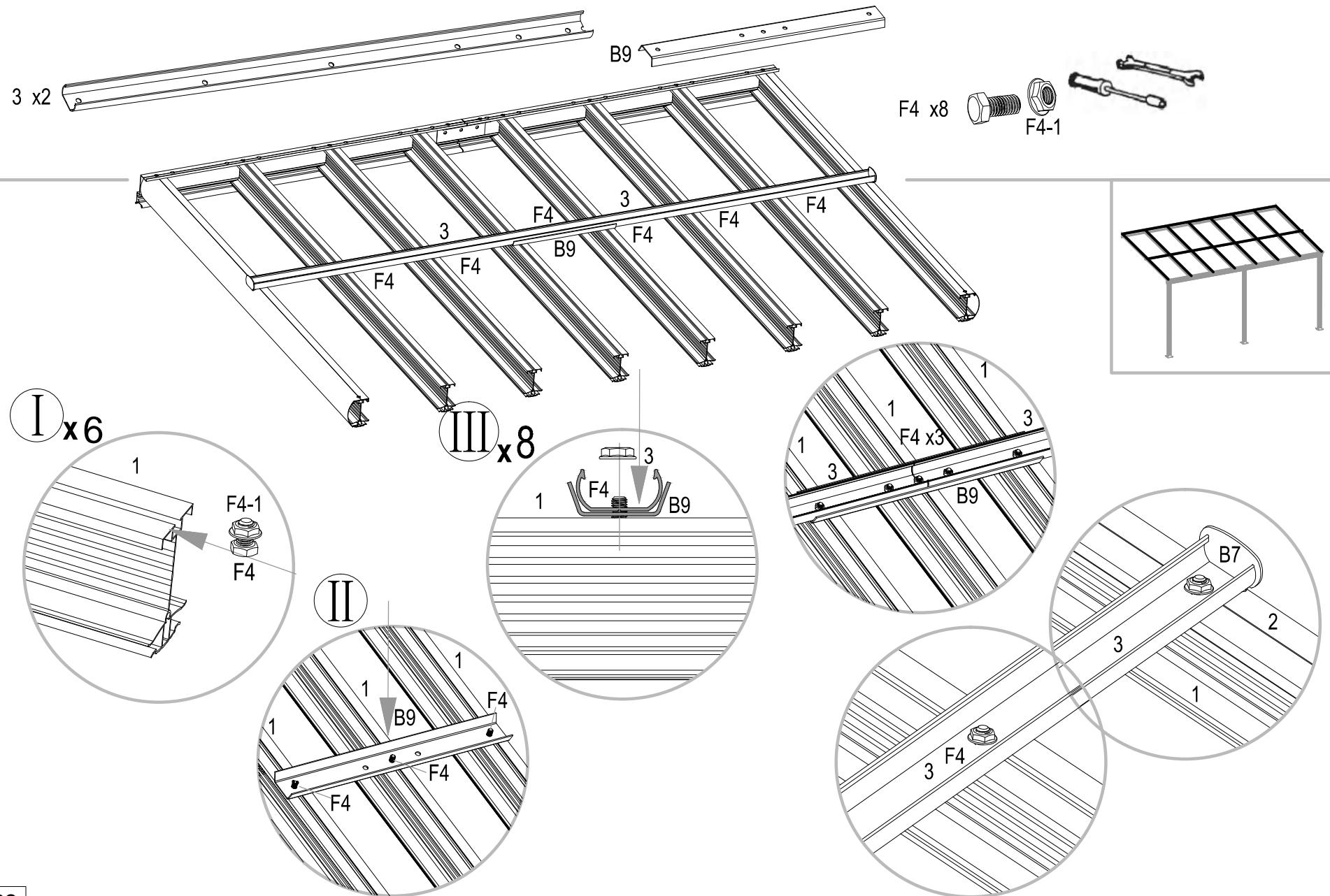


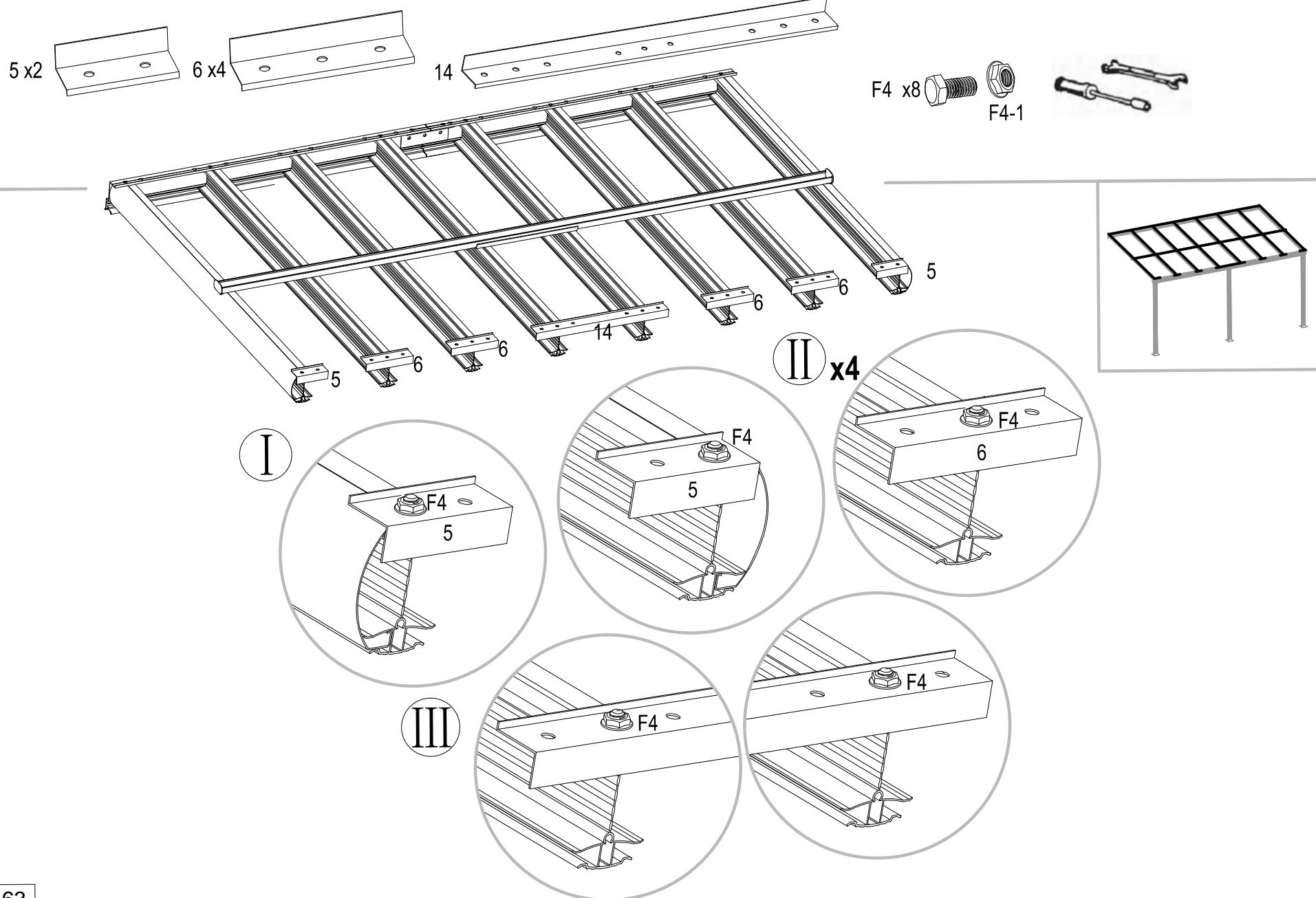
F4 x4
F4-1

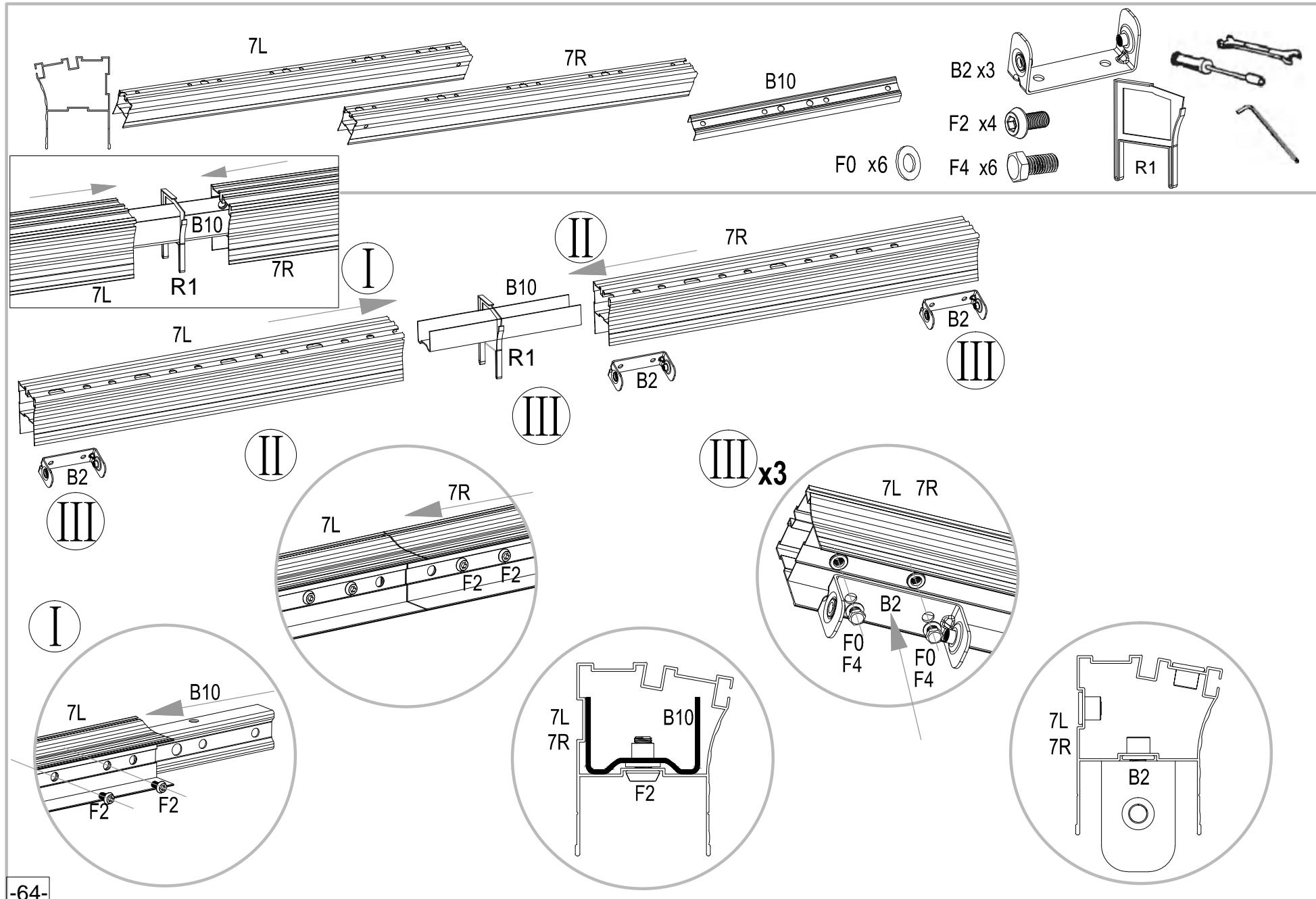


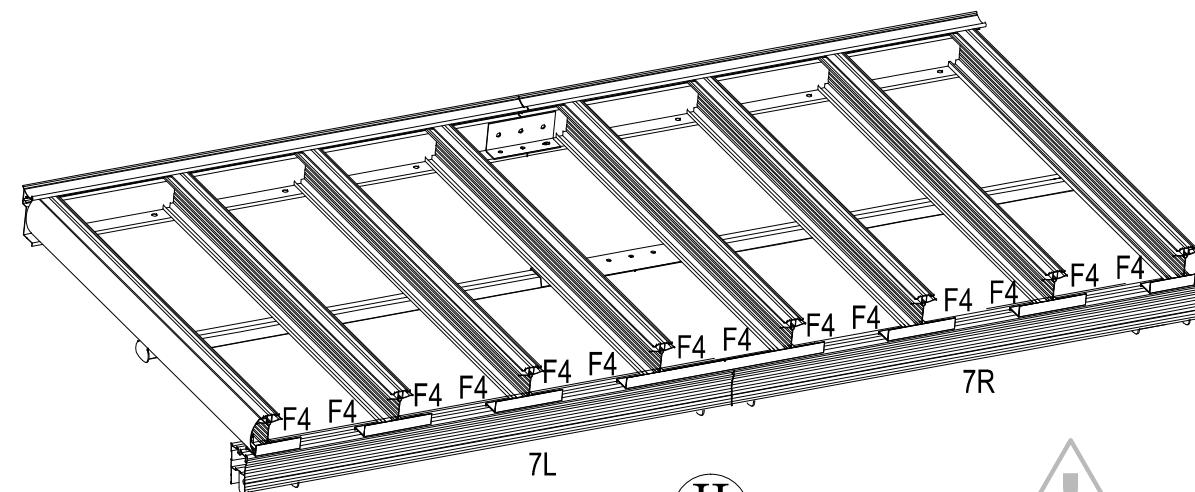
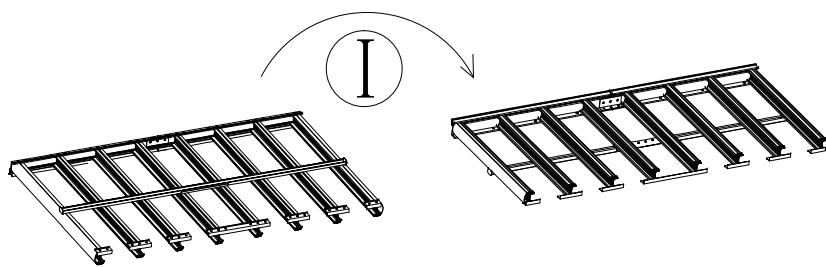


F1 blir lättare att installera med hjälp av smörjmedel

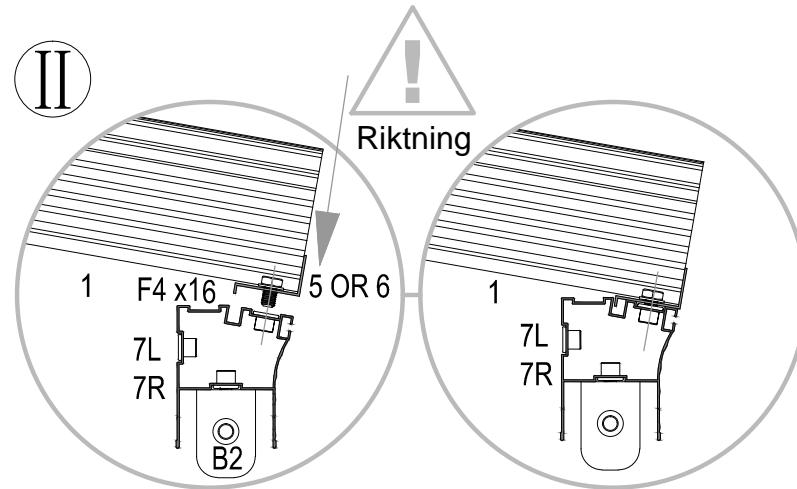








II

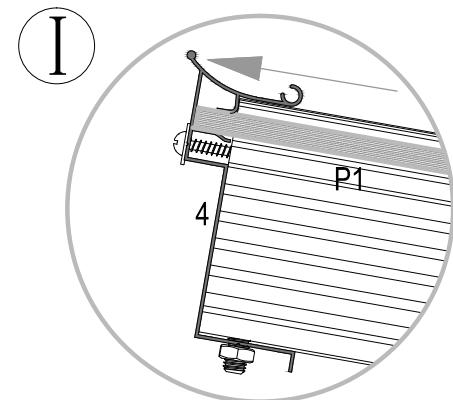
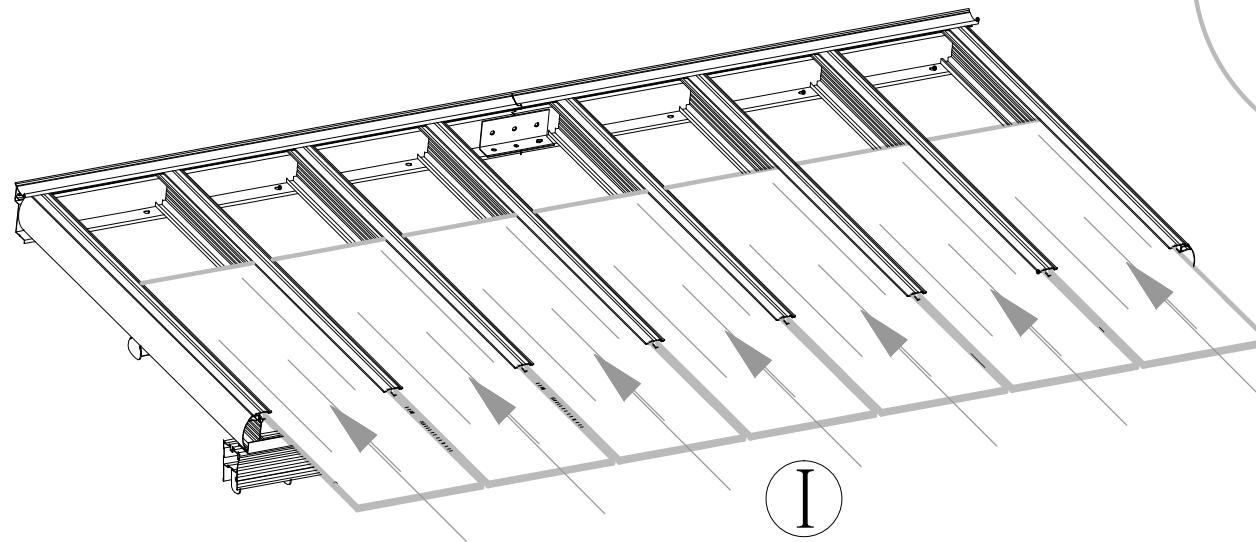


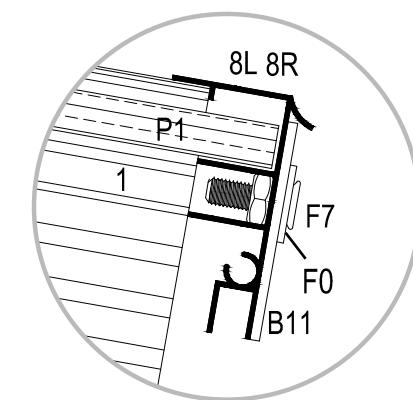
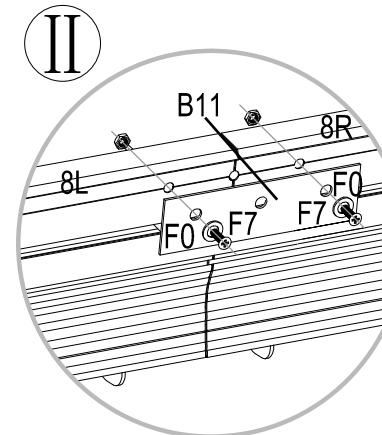
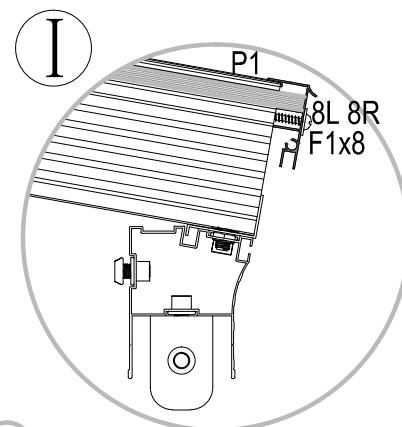
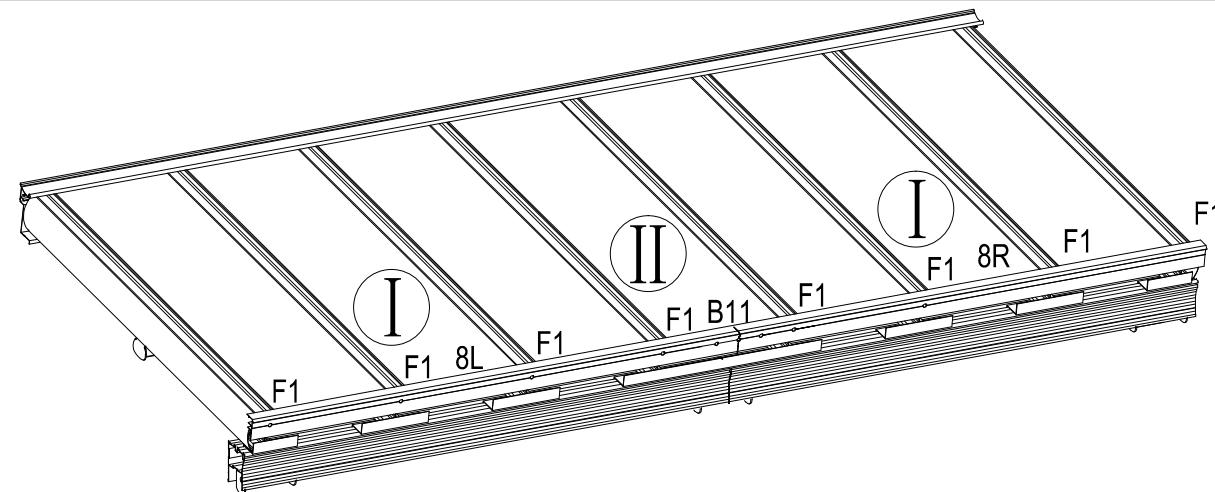
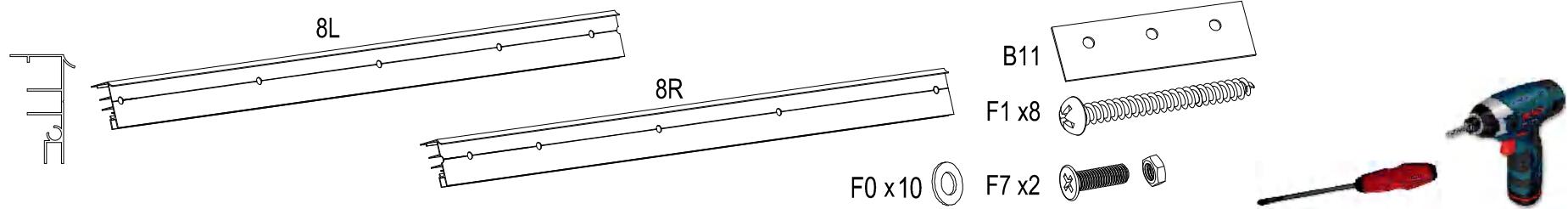


Ta bort den genomskinliga skyddsfilmen på den icke UV-skyddade sidan och den vita skyddsplasten på den UV-skyddade sidan. Placera den UV-skyddade sidan mot solen och uppåt.

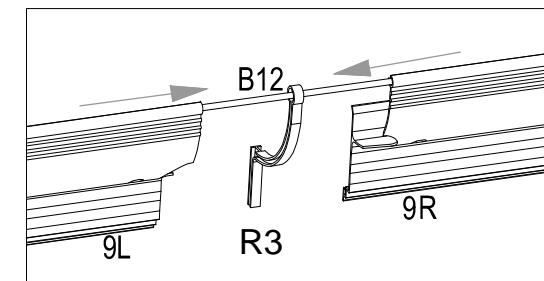
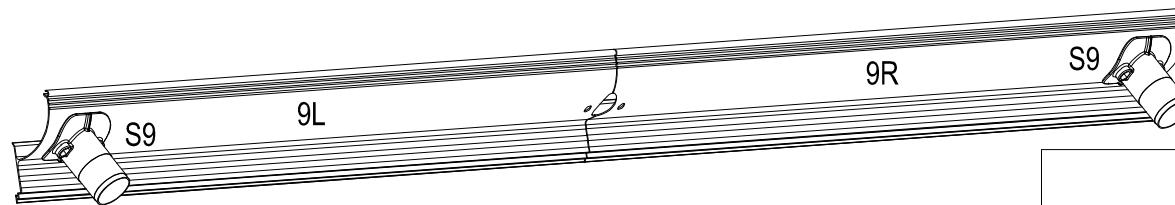
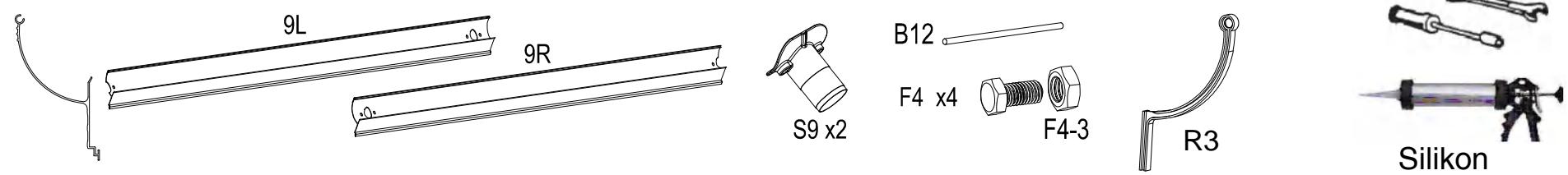
x7

Tips: När du har tagit bort skyddsfilmerna ska du göra en liten markering på den UV-skyddade sidan, så att den UV-skyddade och den icke UV-skyddade sidan inte blandas ihop under installationen.

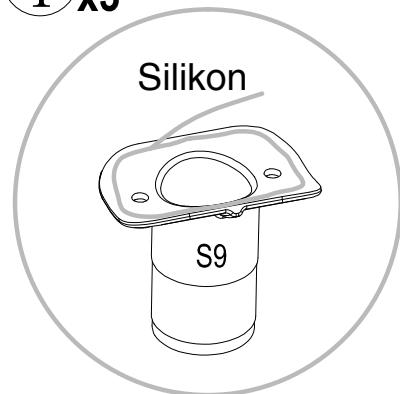




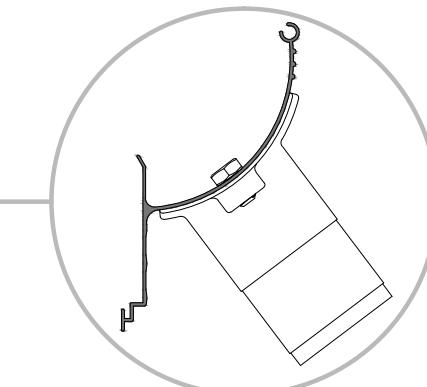
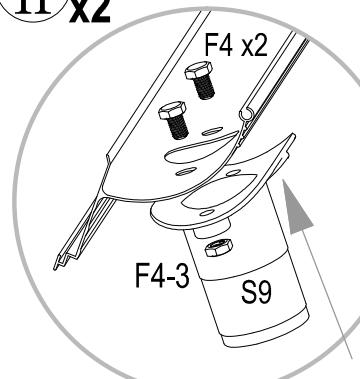
F1 blir lättare att installera med hjälp av smörjmedel

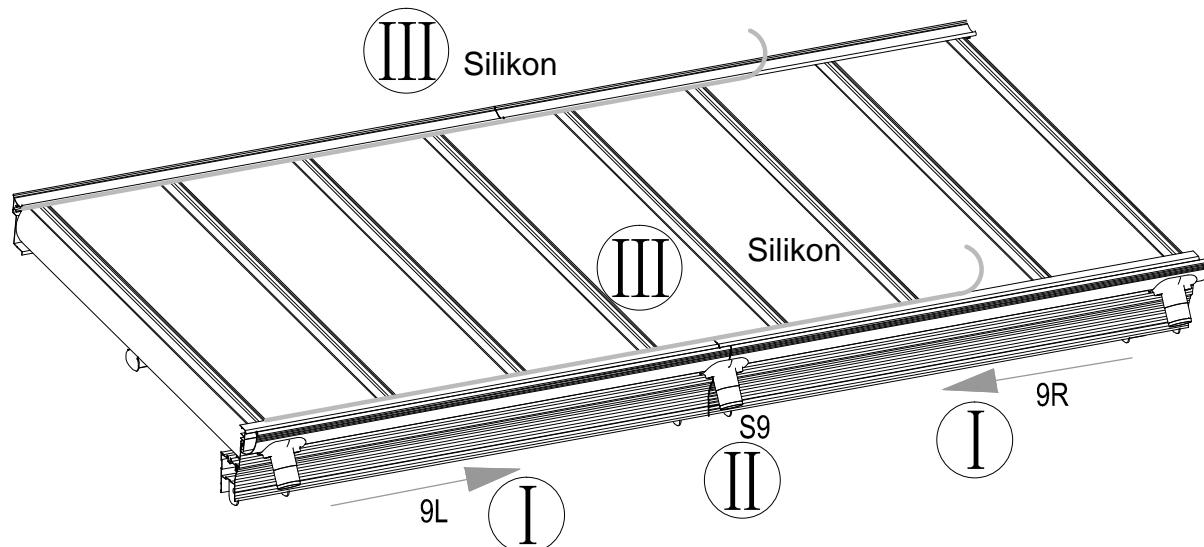


I x3



II x2



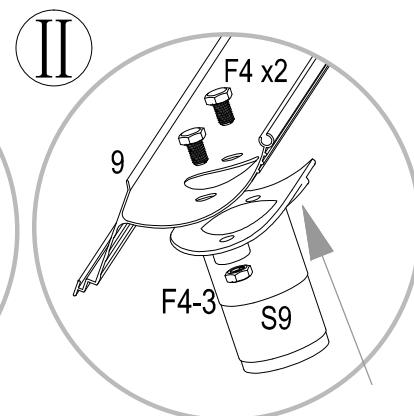
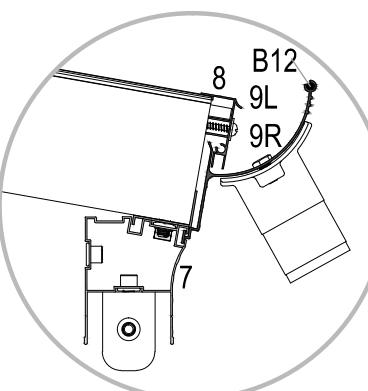
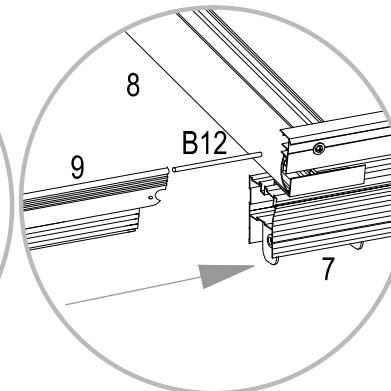
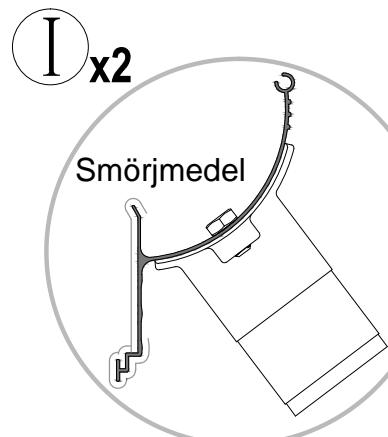


S9
F4 x2
B12

F4-3

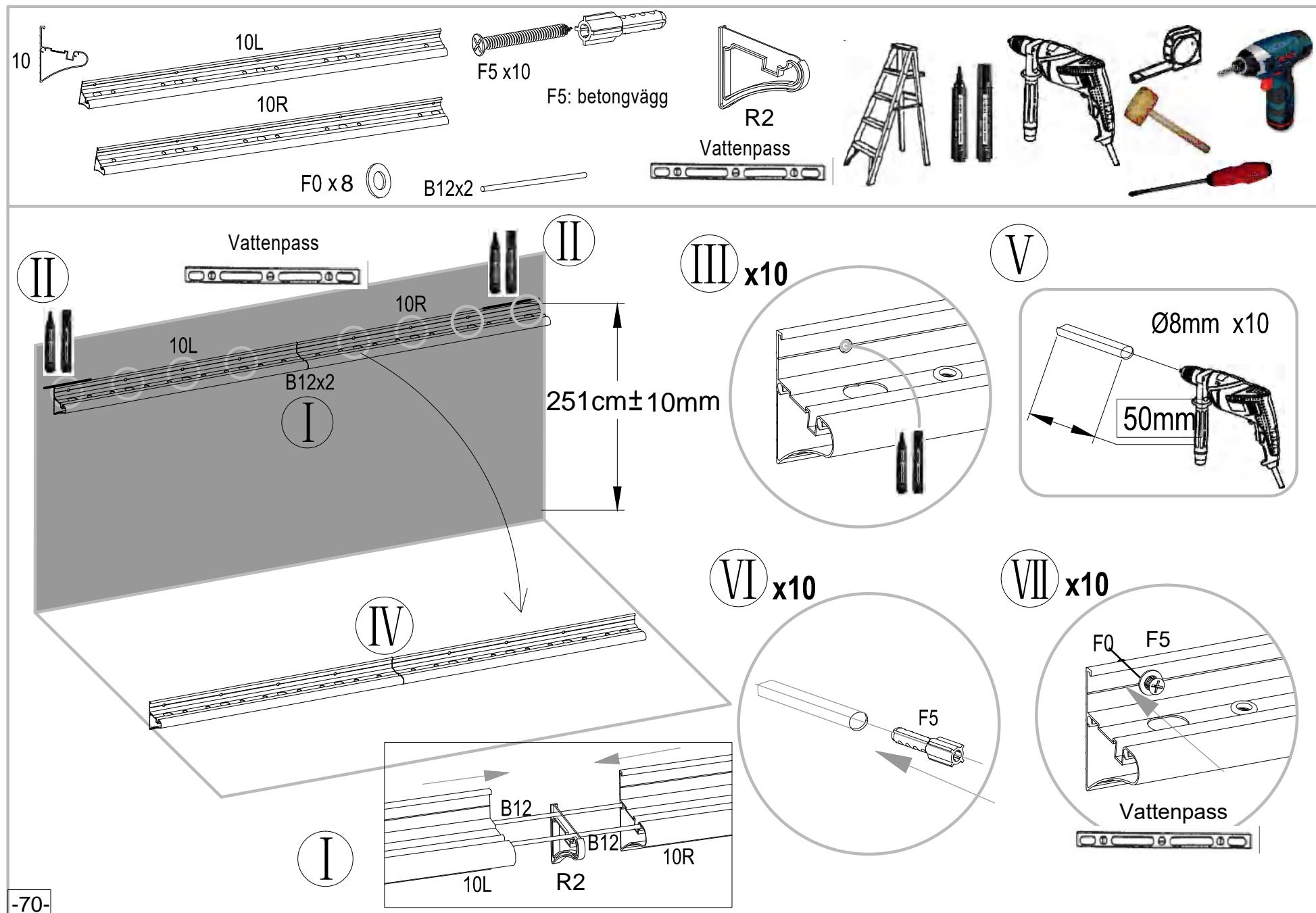


Silikon

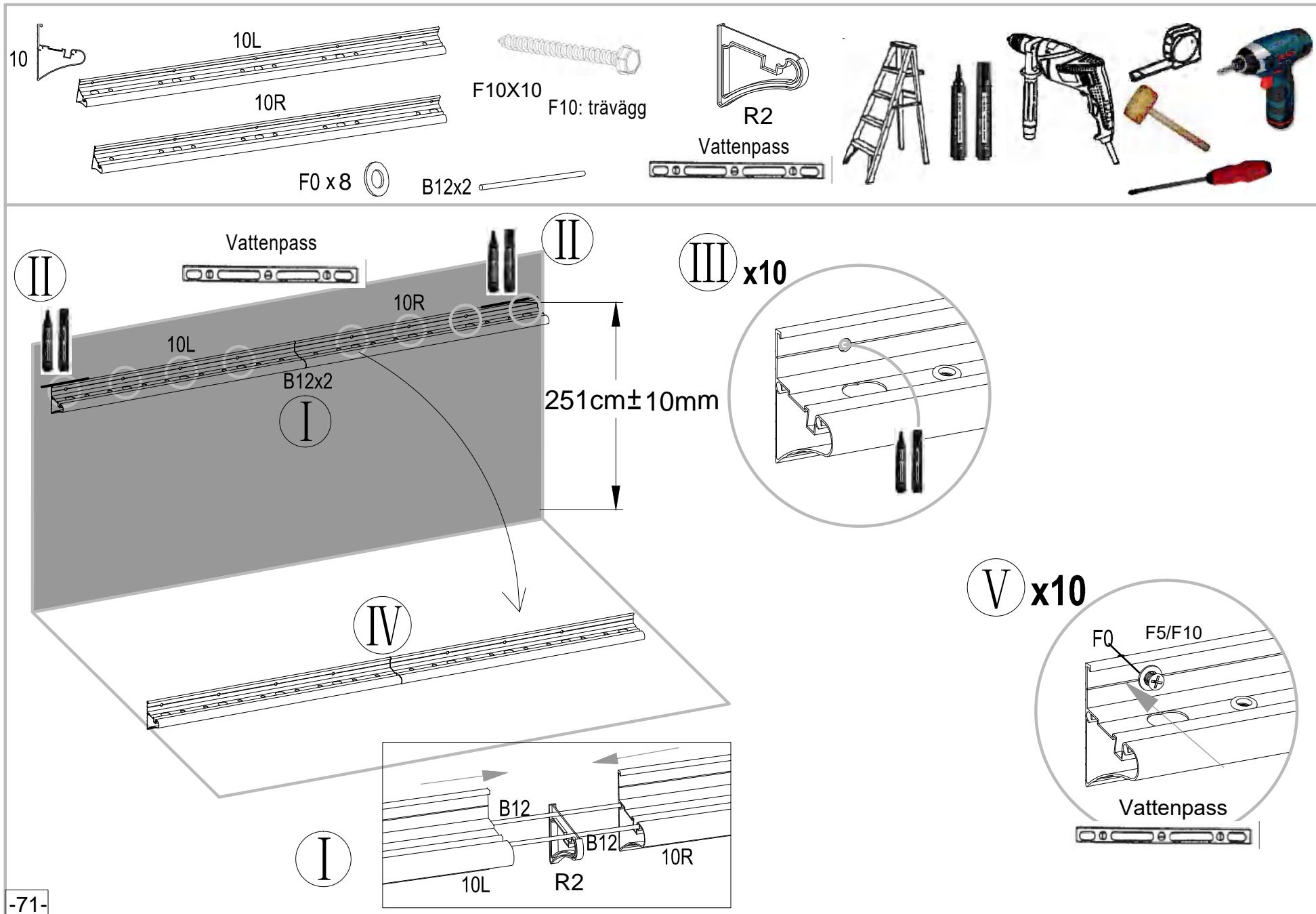


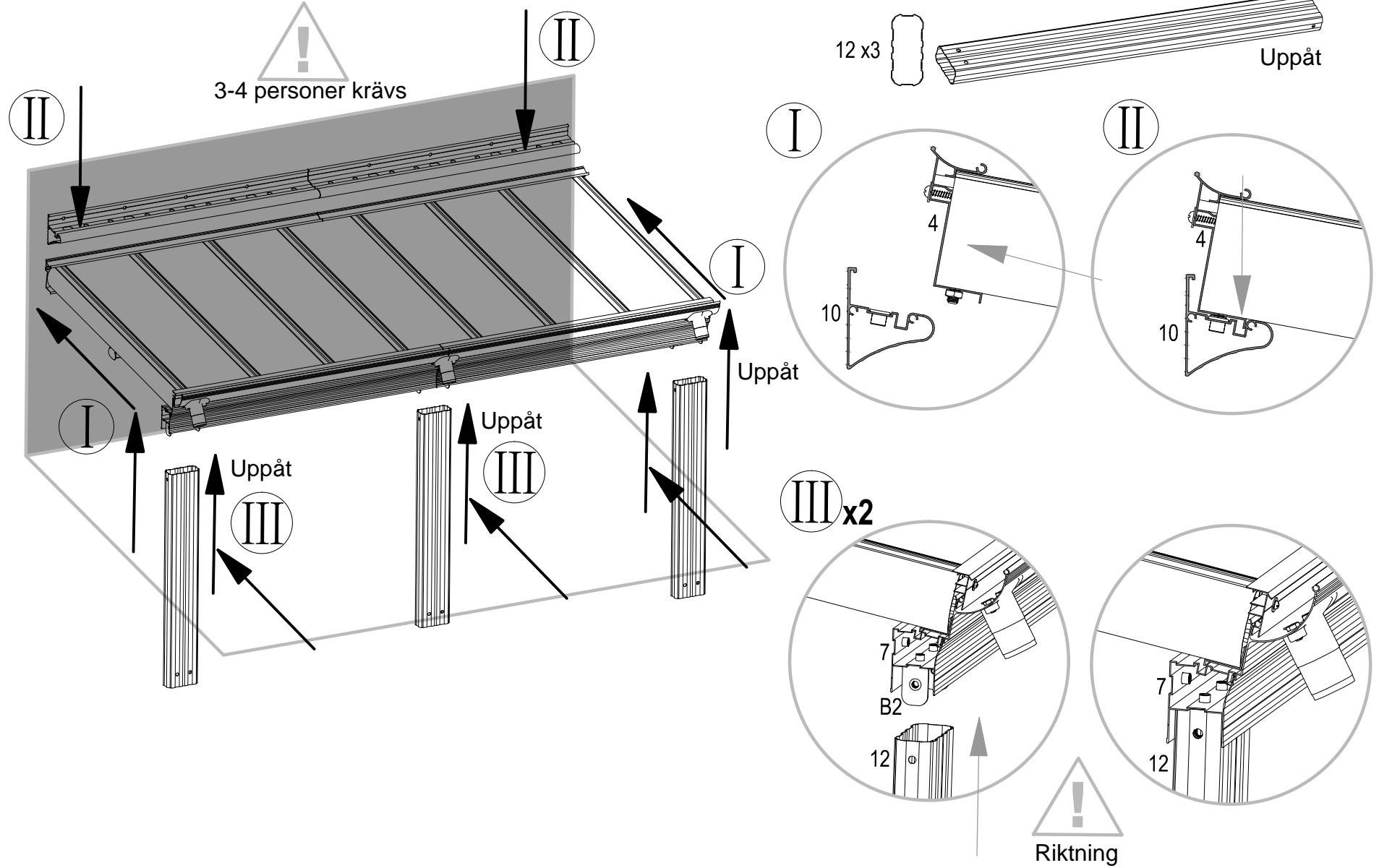
9L och 9R blir lättare att installera med hjälp av smörjmedel

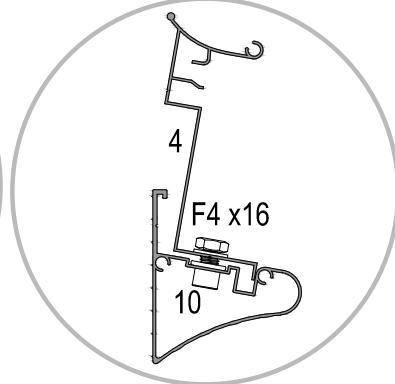
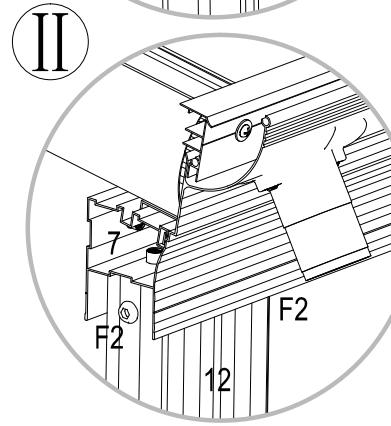
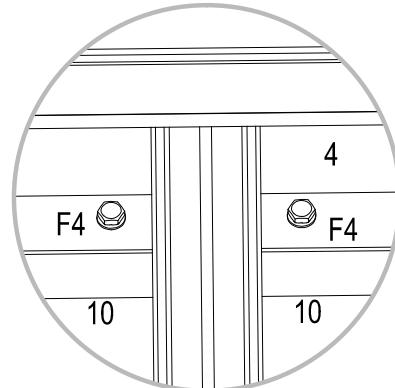
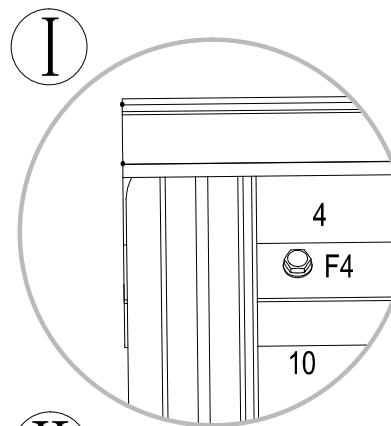
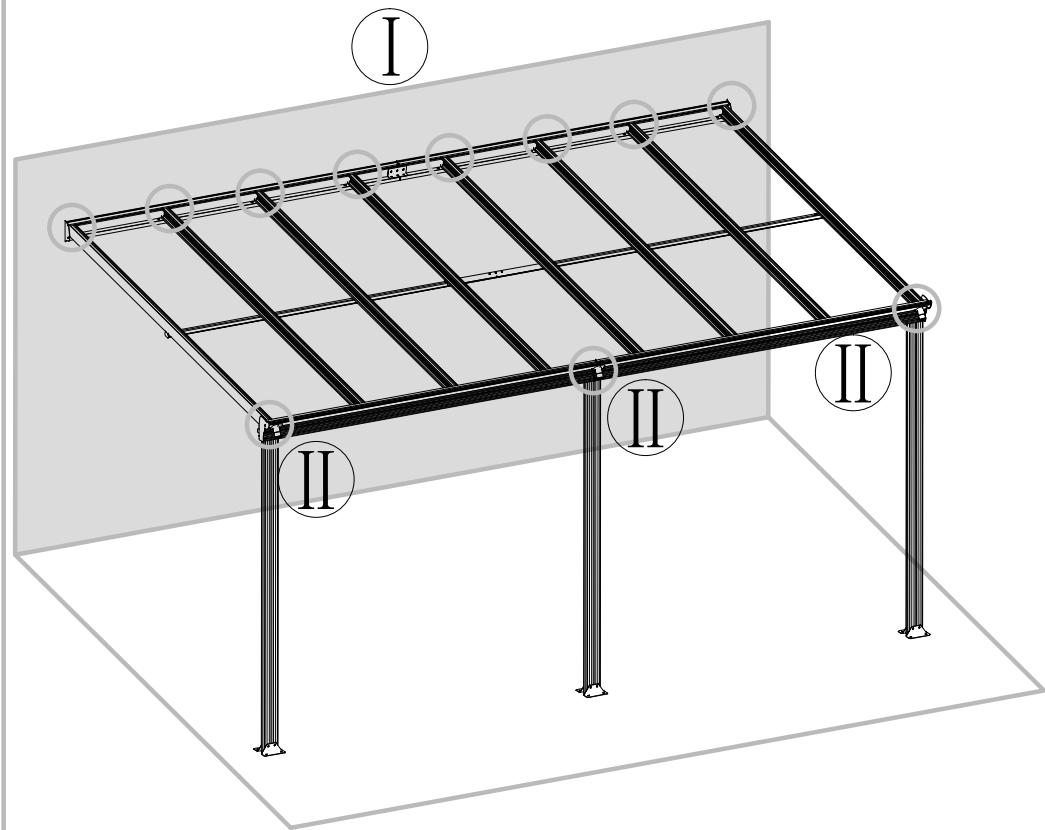
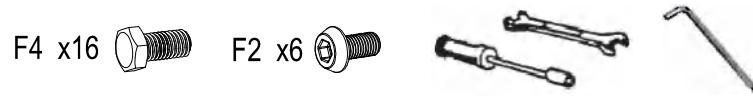
OBS: Detta steg krävs för betongvägg !

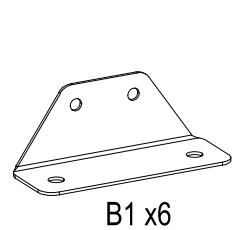


OBS: Detta steg krävs för trädäggar !

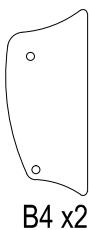




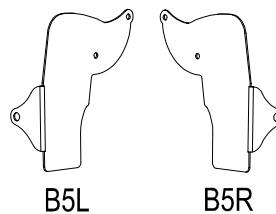




B1 x6



B4 x2

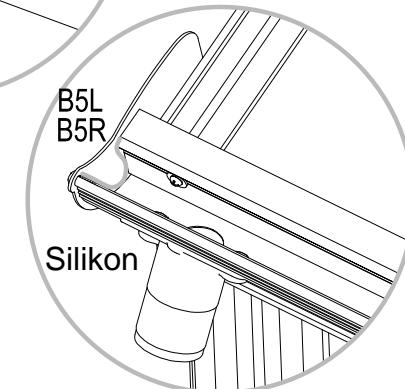
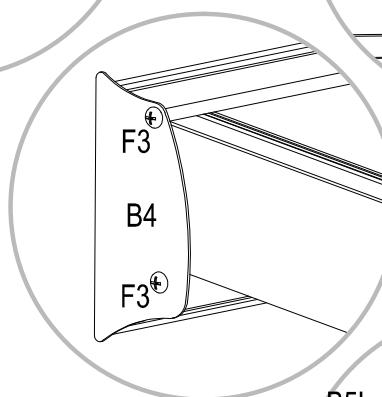
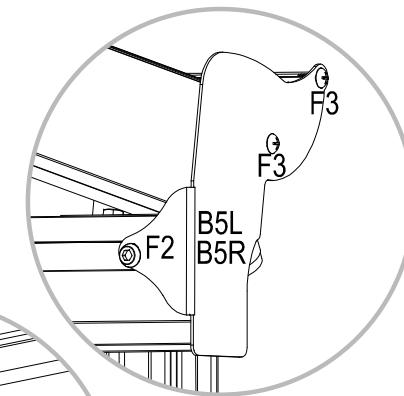
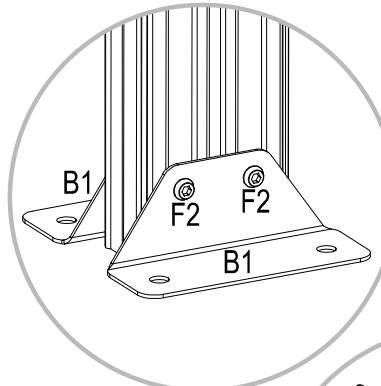
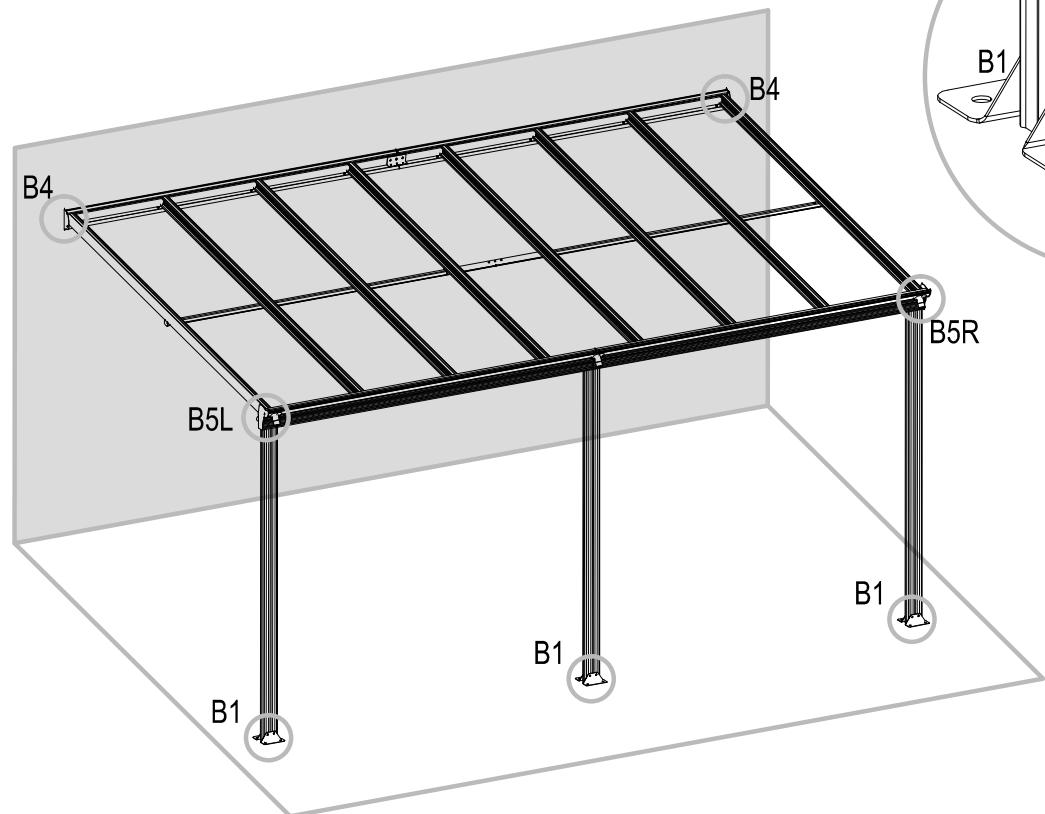


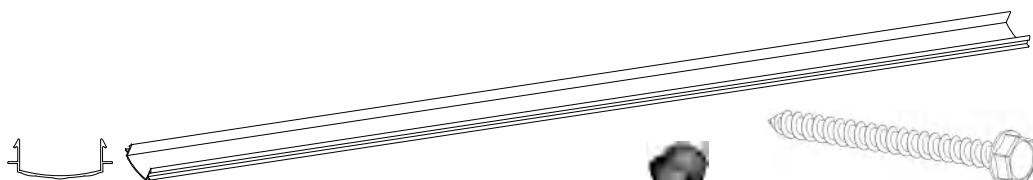
B5L

B5R



Silikon





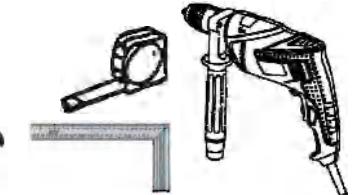
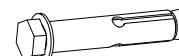
S10x12: for F10



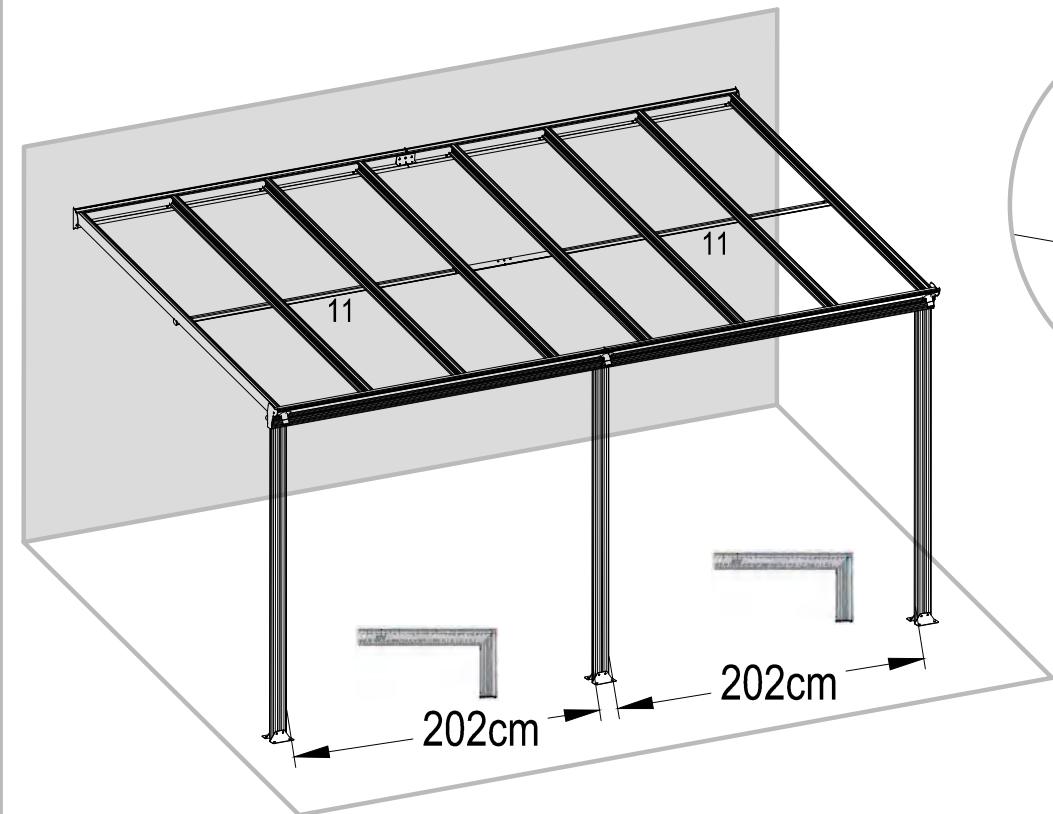
F10x12: för trägolv



S8x12: for F6

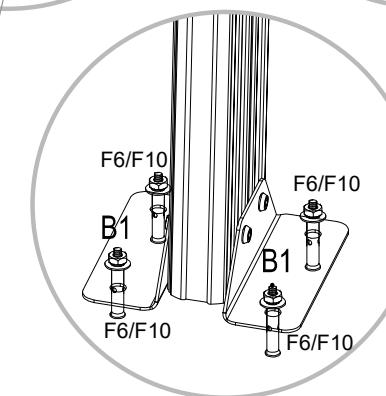
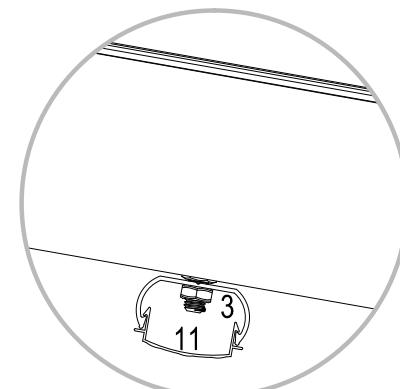
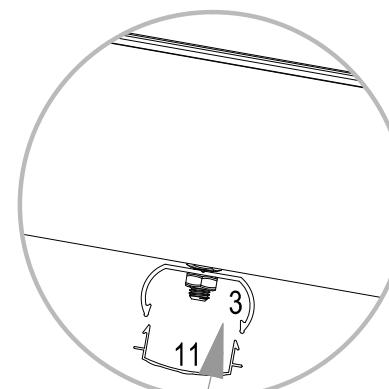


F6x12: för betonggolv



OBS!

Om installationsplatsens konstruktionen kräver det.
Använd andra skruvar än de som medföljer i
förpackningen för vägg- och golvmontering.



OBS:
F6: betongvägg
F10: trävägg.



S8/S10

Täck alla F6/F10 och knacka på dem med en
trähammare så att de inte faller av.

Kontroll av överensstämmelse

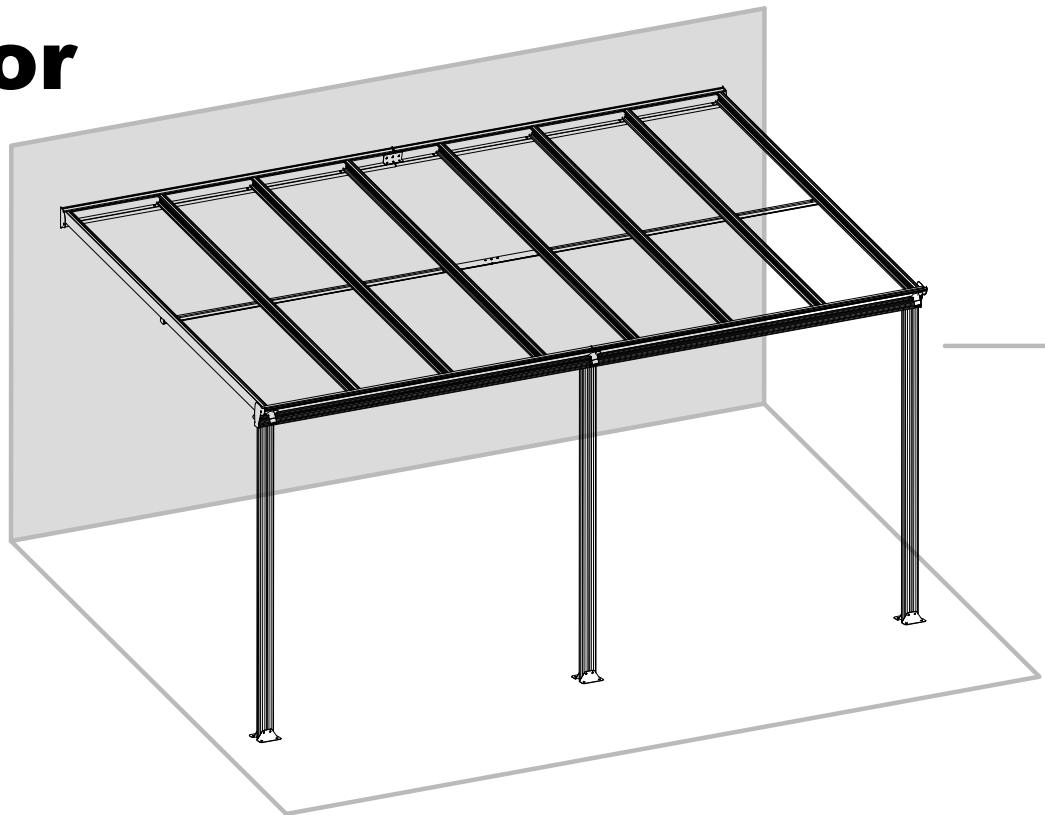
**Utvändiga persiener och markiser – Prestandakrav inklusive
säkerheta**
EN 13561 : 2015

Metod för CE-märkning ZA.3.2 och ZA.3.4 enligt EN
1090-1:2009+A1:2011

Testparameter	Resultat
Motstånd mot vindbelastning	Nominellt vindtryck: 577 Pa Säkert vindtryck: 693 Pa
Motstånd mot snöbelastning	70 kg/m ²
Motstånd mot vattenficka	Klass 2
Motstånd mot korrosion	Klass 3 (96 timmar)

Bruksanvisning for veggbod

størrelse: 435Lx300Bx258H cm



VIKTIG

Du må starte med å lese instruksjonene nøye før du begynner å montere denne veggoden. Påse at du finner alle delene i kartongesken og at du har riktig type og antall som angitt i listen med illustrasjoner på hver side.

Følg stegene i rekkefølgen som er angitt i disse instruksjonene.

Ikke stram til trinnene i veggoden før montering på polykarbonatpanelene er fullført.

Oppbevar disse instruksjonene på et sikkert sted for fremtidig referanse.

Tips! Du finner produktets monteringsvideo i nettbutikken til K-Rauta. K-Rauta.fi

SIKKERHETSRÅD

- Vi anbefaler sterkt bruk av hanske under montering.
- Ikke monter produktet i vindfulle forhold.
- Ikke berør overhengende kabler med aluminiumsprofilene.
- Bruk alltid sko og vernebriller ved arbeid med utstikkende aluminium. Avhend alle plastposer på trygt vis og hold dem utenfor små barns rekkevidde.
- Hold barn unna monteringsområdet.
- Veggoden skal plasseres og festes på et flatt underlag.
- Ikke støtt noe mot eller skyv veggoden under montering.
- Hold barn unna monteringsområdet.
- Ikke plasser veggoden i et område som er utsatt for mye vind.
- Ikke forsøk å monter denne veggoden hvis du er trøtt, er under påvirkning av alkohol eller narkotika, eller hvis du blir svimmel.
- Hvis du bruker stige eller elektrisk verktøy, må du følge produsentens sikkerhetsråd.
- Varme gjenstander som nylig brukte griller, blåselamper osv. må ikke oppbevares i veggoden.
- Pass på at det ikke er noen skjulte rør eller kabler i bakken før pluggene slås ned.

GENERELLE RÅD

- Dette er en montering med flere deler. Beregn én dag til montering.
- Valg av sted – velg et solrikt sted uten overhengende trær.
- Hvis du fester veggoden direkte til et solid underlag betong, må du bruke de ferdigborede hullene i den medfølgende metallsokkelen.
- For vegg og tak, bruk skruene som er nevnt i delelisten
- Start monteringen ved å plassere delene med samme nummer i egne grupper rundt monteringsområdet
- Oppbevar alle små deler (skruer osv.) i en bolle slik at de ikke kommer bort.
- Hold taket fritt for snø og løv.

STELL OG VEDLIKEHOLD

- Når veggoden din må rengjøres, bruker du en mild vaskemiddeloppløsning med kaldt, rent vann.
- IKKE bruk aceton, slipende rengjøringsmidler eller andre spesialrengjøringsmidler for å rengjøre de gjennomsiktige panelene.

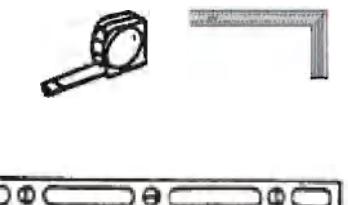
NØDVENDIG VERKTØY OG UTSTYR

Verneutstyr:



1. Hjelm
2. Hansker
3. Kjeledress i bomull med lange ermer
4. Førstehjelppskrin
5. Vernebriller

Måleutstyr (metersystemet):



1. Målebånd (5 m)
2. Vinkelhake
3. Vater

Monteringsverktøy:

1. Trekantede trapper ≈ 1,5 m høyde
2. Skrunøkkel 10 mm (skralle er best)
3. Skrunøkkel 14 mm (monter ekspansjonsskruen)
4. Sekskantnøkkel 5 mm
5. Elektrisk skrutrekker + 5 mm sekskantnøkkel (foreslått)
6. Treklubbe
7. Merketusj
8. Silikon
9. Bor(8 mm og 10 mm)
10. Kniv
11. Phillips skrutrekker

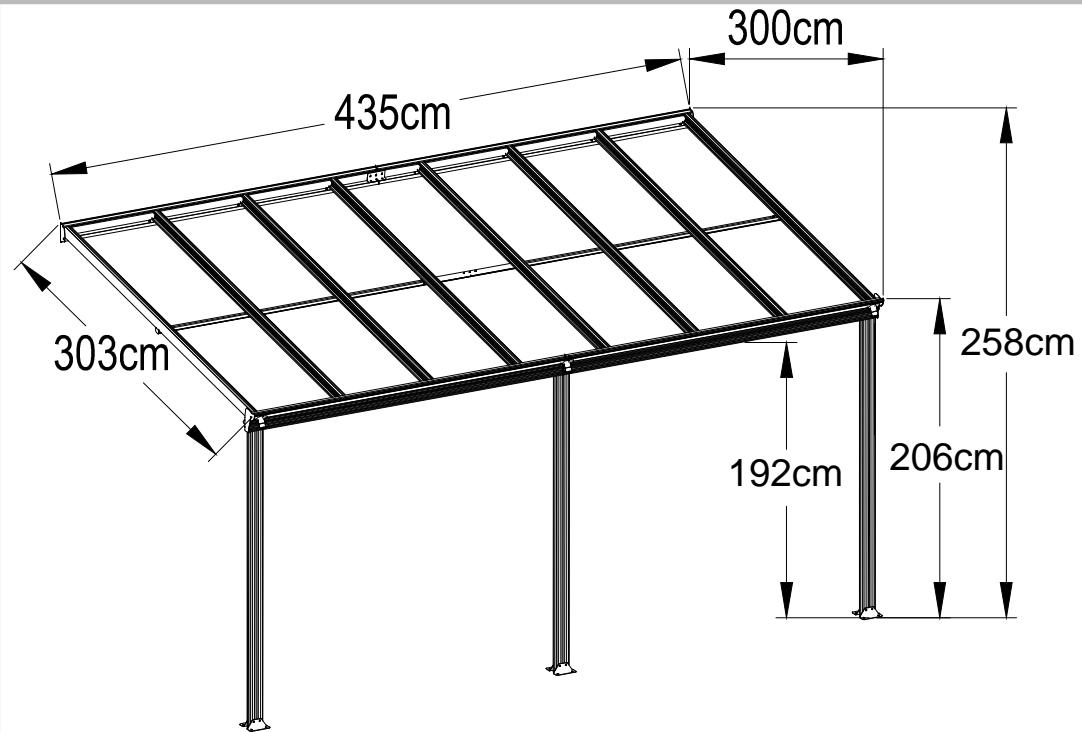


PRODUKTSTØRRELSE

Finn et godt monteringssted

ANDRE ADVARSLER

- 1.Tre personer kreves: én for å måle og merke for å sørge for monteringsdimensjoner, den andre er ansvarlig for monteringen, og den siste er assistent og ansvarlig for sikkerheten.
- 2.Først må du sørge for at veggene er sterk nok til å tåle monteringen.
Både trevegger og konstruksjoner av murstein og betong er gode alternativer.
Det er bedre å feste stolpene til et cementgolv eller fliser. For vegg og tak, bruk skruene nevnt i delelisten sammen med betong eller tre!!!
- 3.Kraftige elektriske verktøy kreves. Påse at de fungerer som normalt og vær særlig oppmerksom på elektrisk sikkerhet.
- 4.Vær forsiktig ved bruk av butte verktøy, som hammere.
- 5.Bruk en kjeledress i bomull med lange armer, hansker og hjelm under montering, og bruk sikkerhetsbriller sammen med elektrisk verktøy.
- 6.Ikke se opp når noen arbeider i høyden, ellers kan fallende skruer skade øynene dine, og du kan kveles hvis skruer faller inn i munnen din.
- 7.For å unngå og falle, må du ikke klatre eller stå på teltet.
- 8.Ved skader må førstehjelppskrinet umiddelbart brukes for å stoppe blødningen og bandasjere. I tilfelle en nødsituasjon, ta umiddelbart den skadede til et sykehus



Merknad om underlag:

(1)Underlag av betong:

Bruk skruene som følger med terrassedekkesettet.

(2)Underlag av tre:

Bruk egnede festemidler for tre, skru dem inn i treet for en minimumsdybde på 10 cm (4 tommer)

(3)Underlag av jord:

Grav hull i størrelsen 30/30/30 cm (11,8/11,8/11,8 tommer) i bakken og fyll dem med betong.*For frosne områder, sjekk påkrevd dybde for disse hullene.

For alle andre typer harde overflater/underlag:

Rådfør deg med en ekspert angående hvilke festemidler som er egnet for din type underlag.

DELELISTE

SKJELETT

NR. Antall

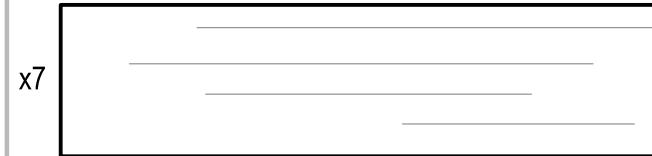
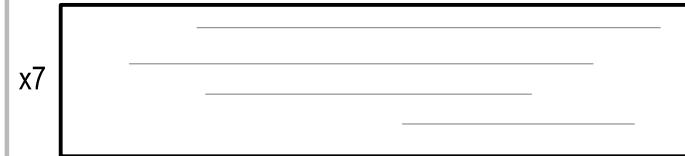
1	8		2968mm	
2	2		2968mm	
3	2		2156mm	
4L	1		2171mm	
4R	1		2171mm	
5	2		80mm	
6	4		120mm	
14	1		731 mm	
7L	1		2171mm	
7R	1		2171mm	
8L	1		2171mm	
8R	1		2171mm	
9L	1		2171mm	
9R	1		2171mm	
10L	1		2171mm	
10R	1		2171mm	
11	2		2156mm	
12	3		1950mm	

NR. Antall

TILKOBLING



x7



S9 x3

S8 x12

Φ14mm

R2

S10x12

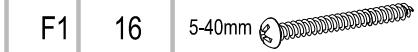
Φ13mm

R1

R3

NR. Antall

SKRUE



4-35mm &

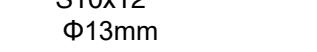
Disse skruene og pluggene
brukes med betongvegger.



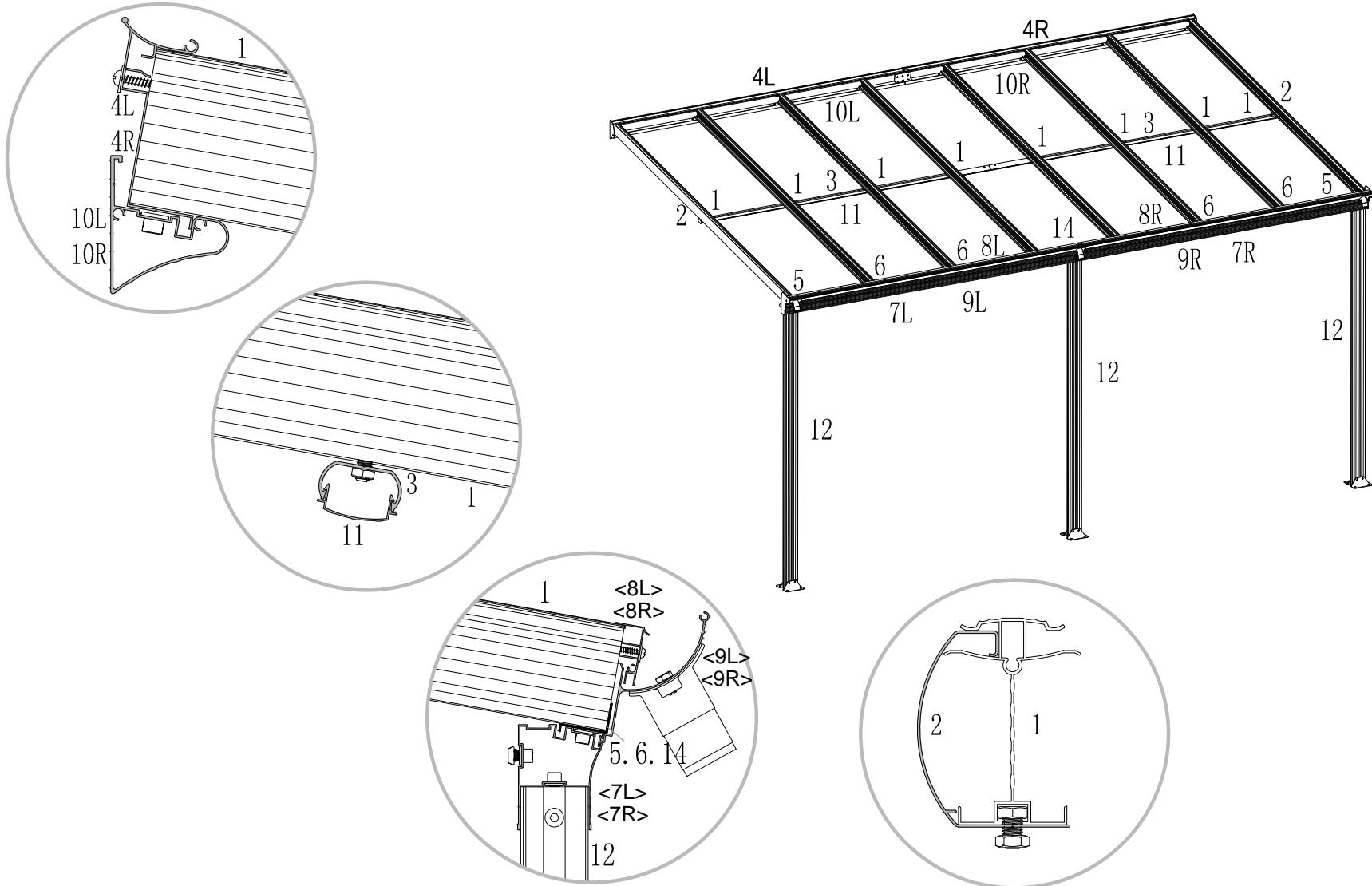
Disse skruene brukes til
trevegger og -golv.



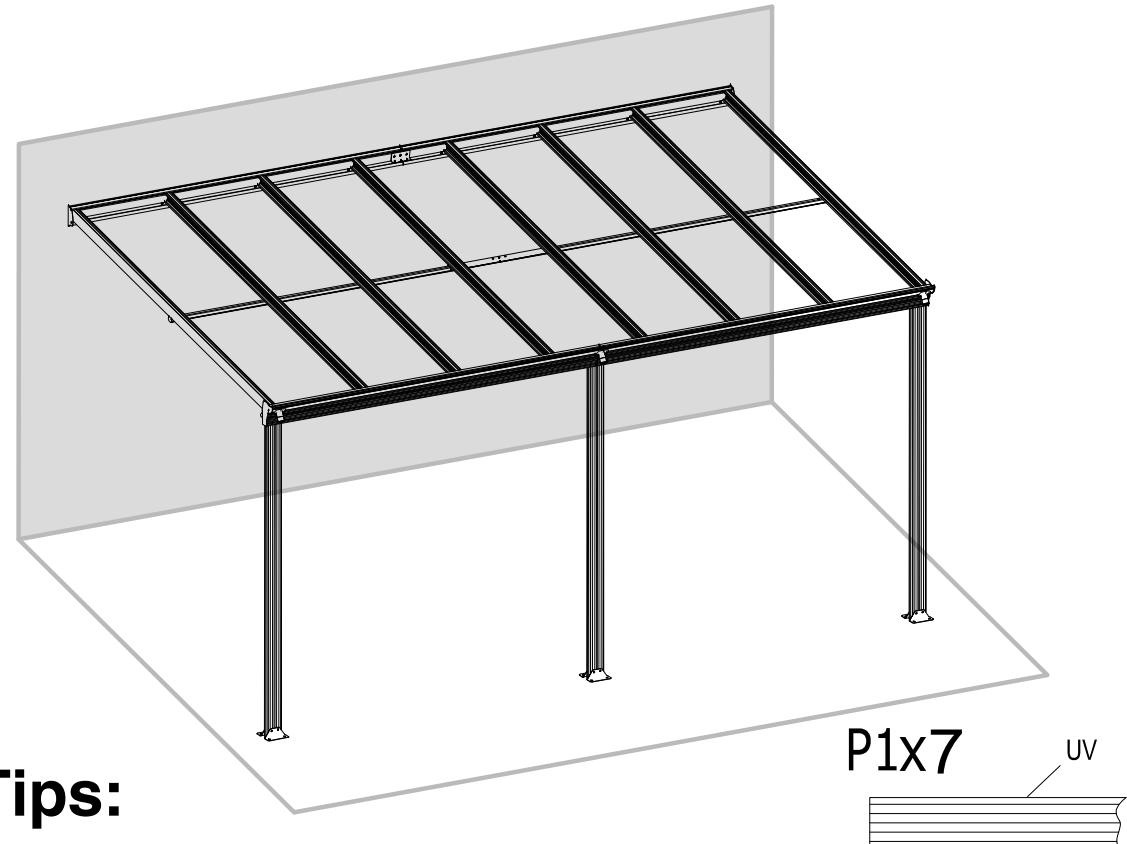
Disse skruene brukes
til betonggolv.



Monter skjematisk diagram av aluminiumsrammer



SAMMENDRAGSERKLÆRING FOR POLYKARBONATPANEL



Tips:

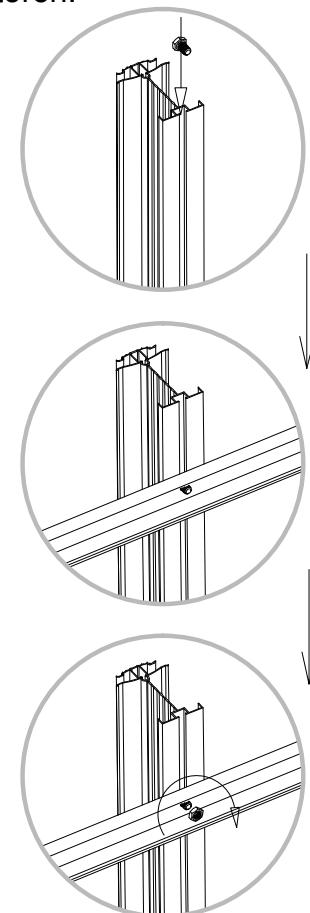
Vend den hvite hinnen mot solen, da den er UV-beskyttet.
Etter å ha fjernet beskyttelseshinnene, lager du et lite merke på den
UV-beskyttede siden, slik at de UV-beskyttede og ikke-UV-beskyttede
sidene ikke blir blandet sammen under monteringen.

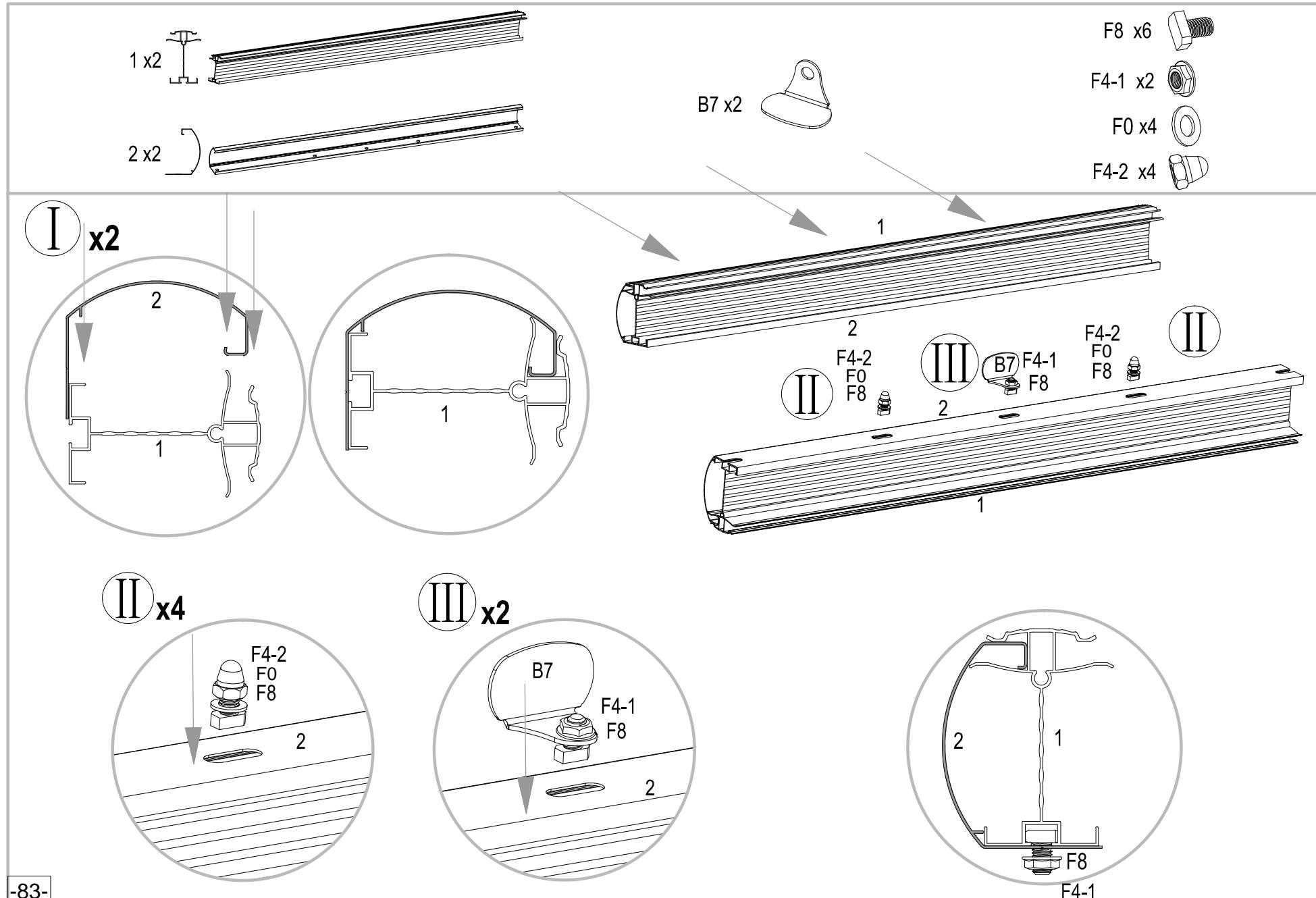
montering av «sekskantskrue»

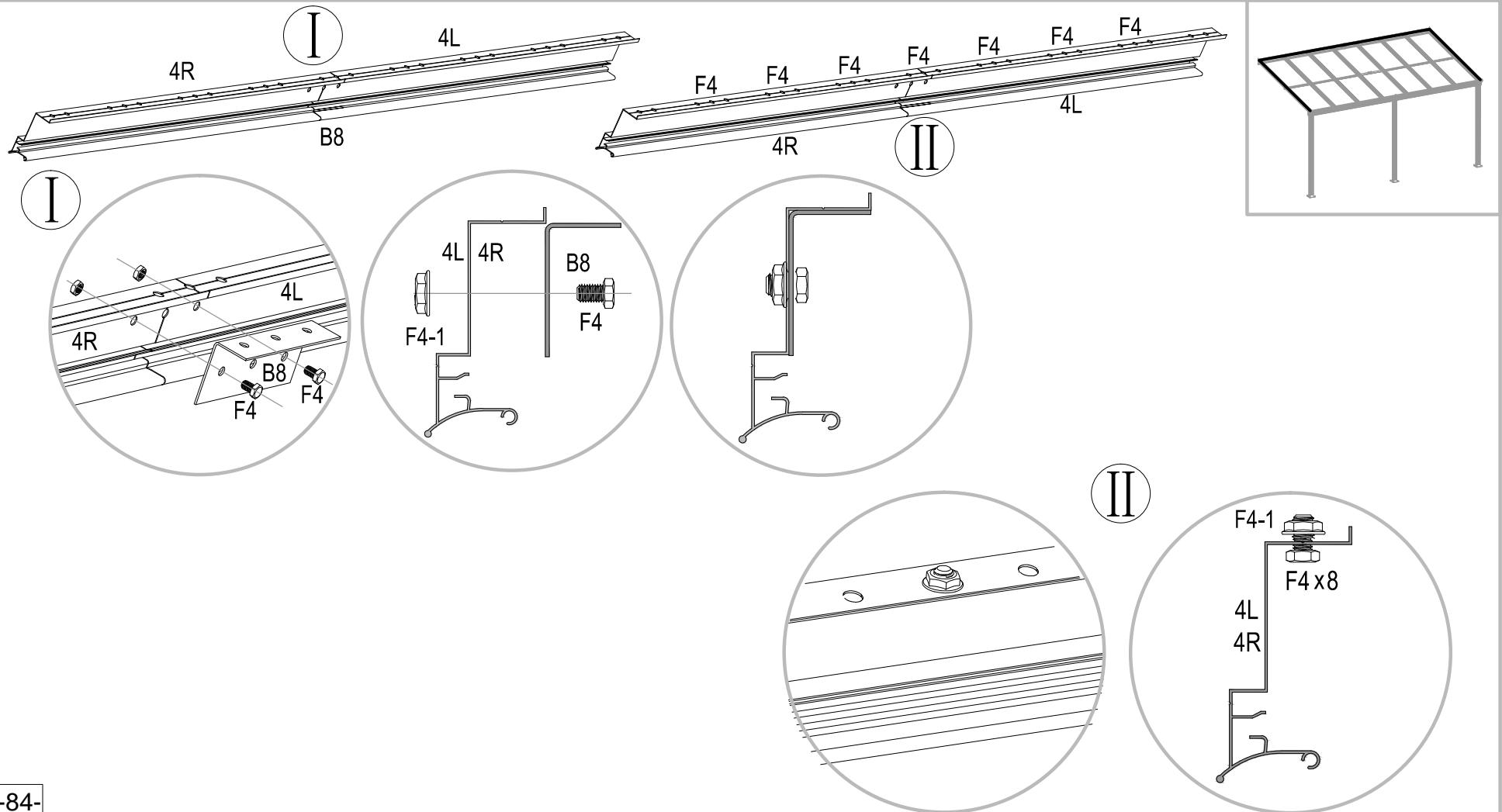
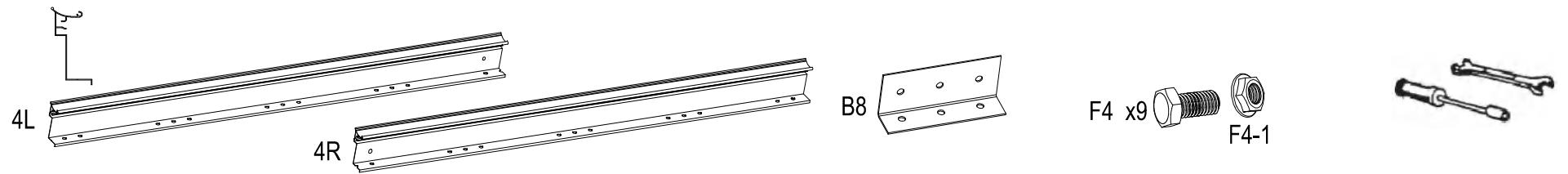
Plasser «sekskantskruen» i sporet og vri den med klokken til den ikke går rundt lenger.

Juster «sekskantskruen» for hånd og vri den til gjengene fester den på plass.

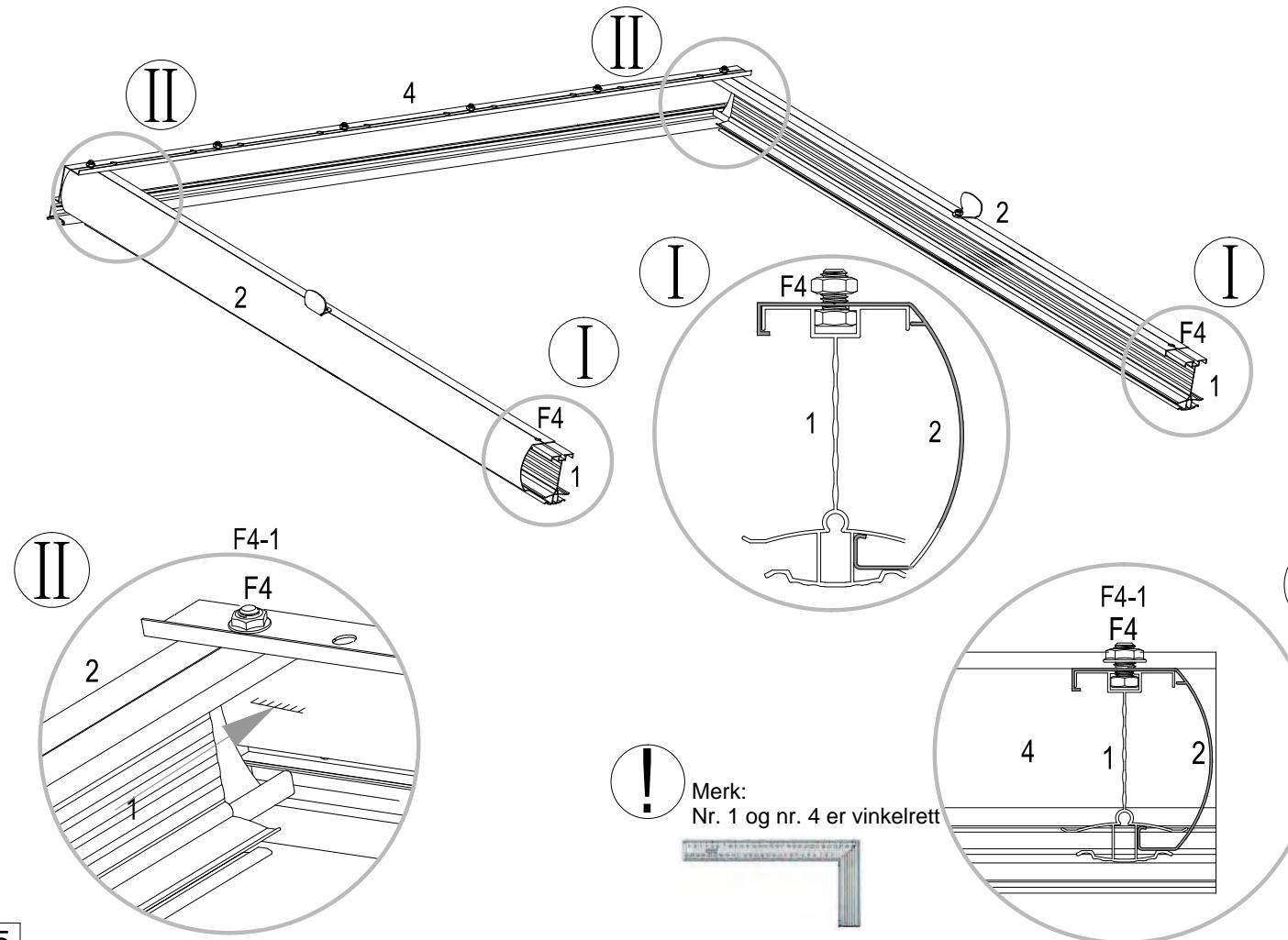
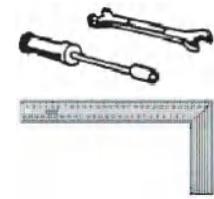
Plasser andre deler på «sekskantskruen» og fest mutteren.

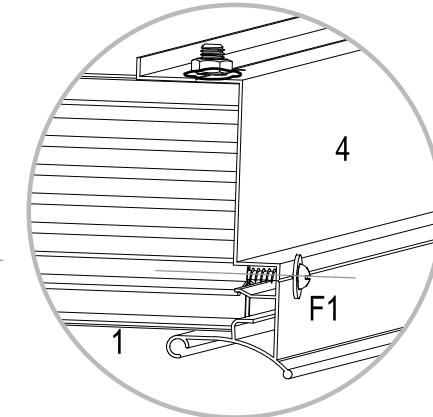
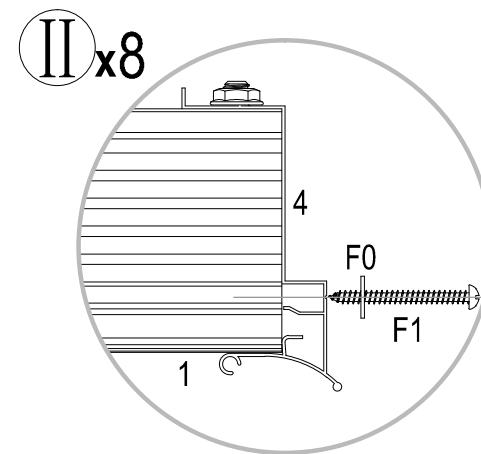
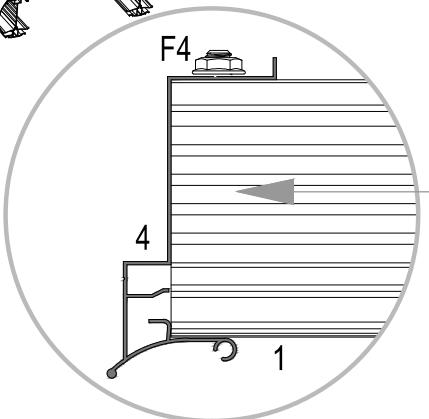
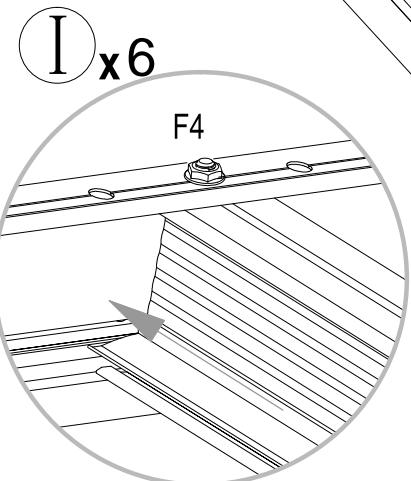
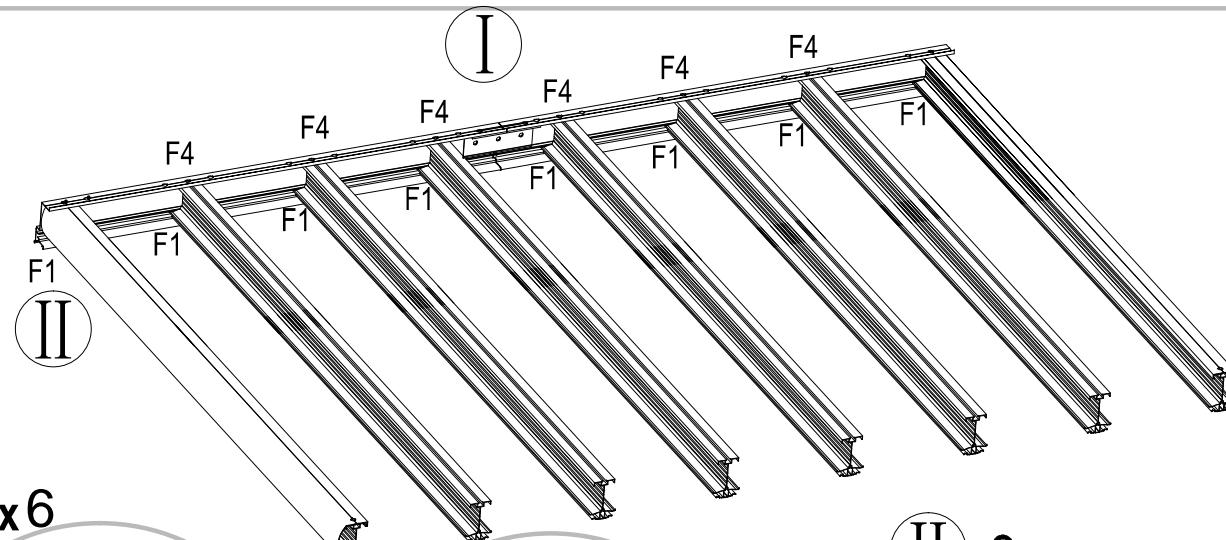
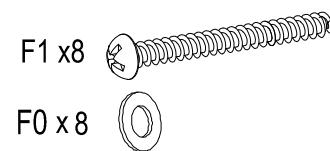
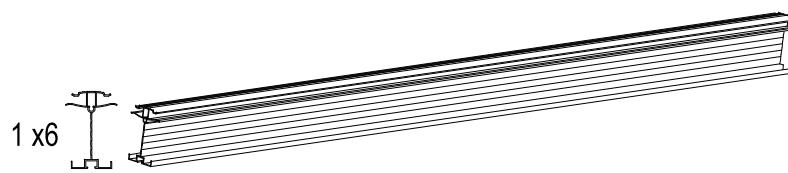




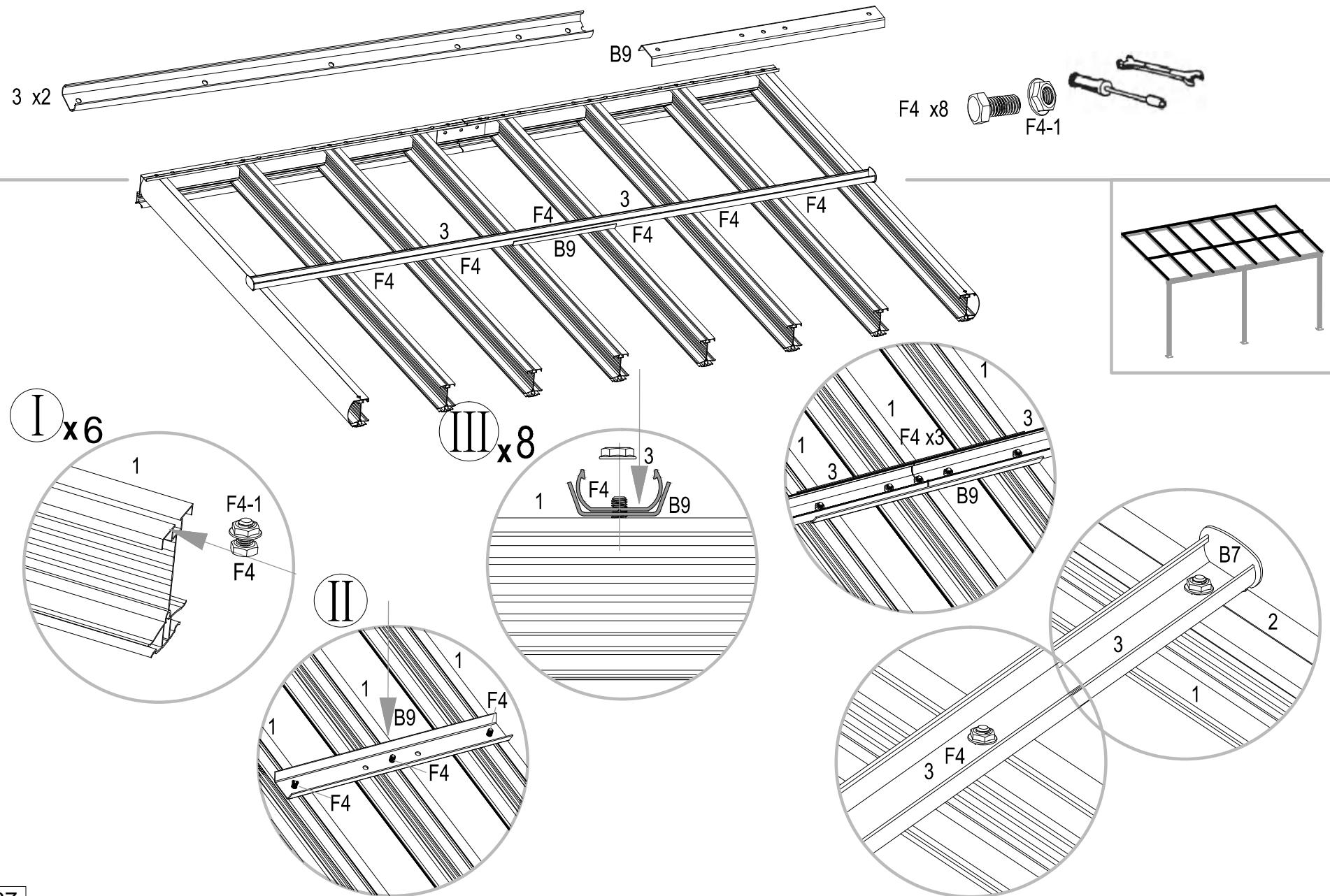


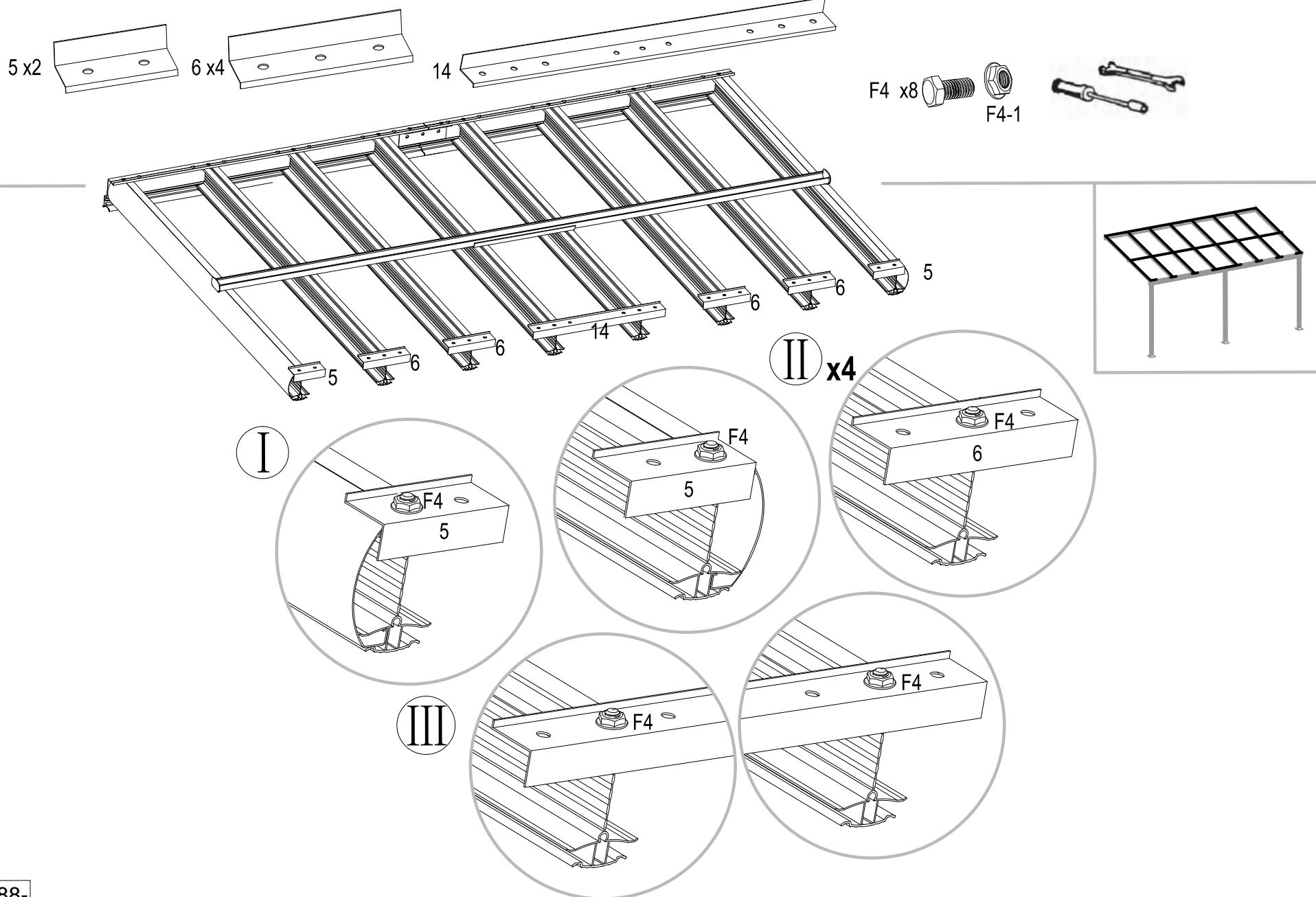
F4 x4
F4-1

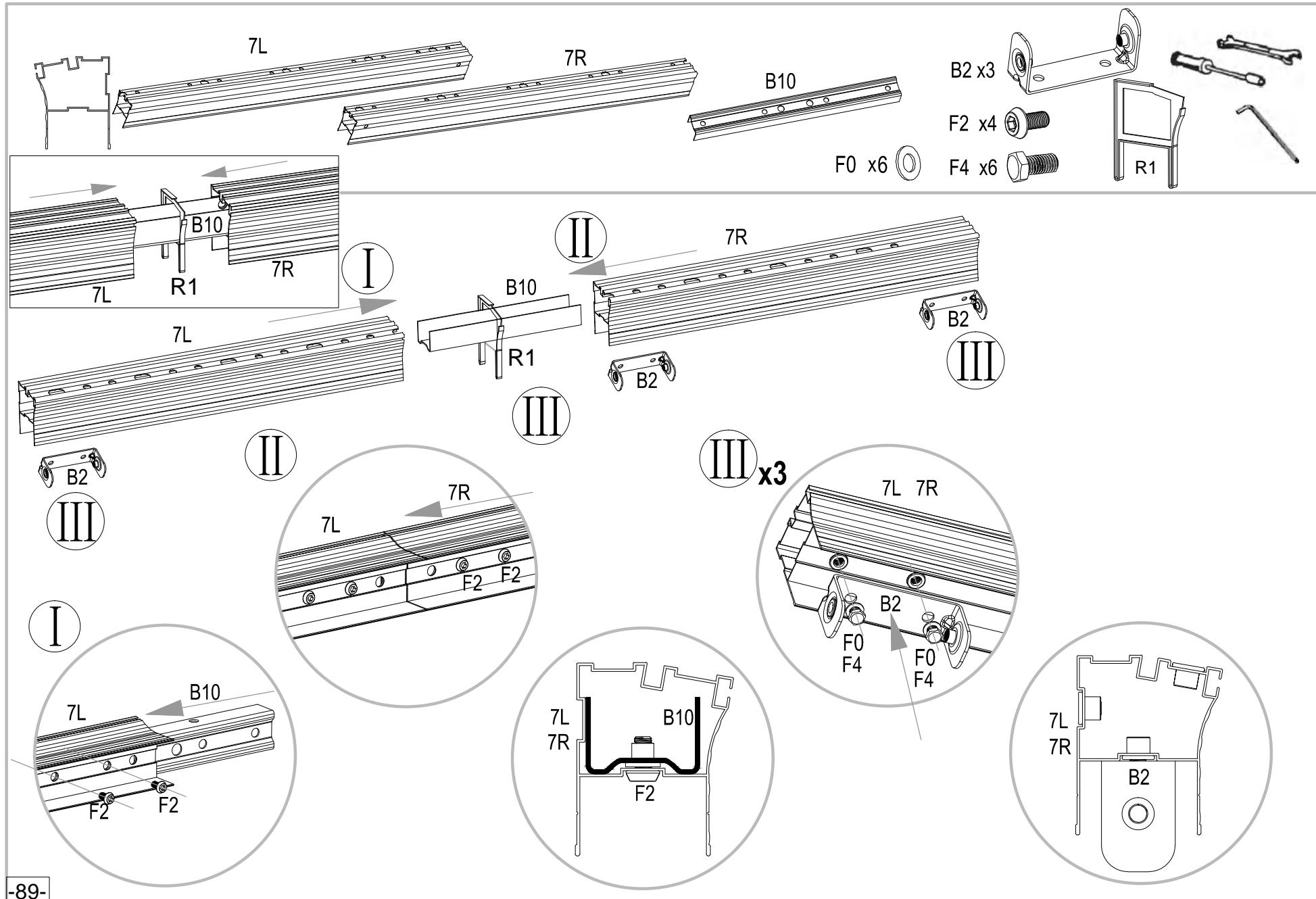


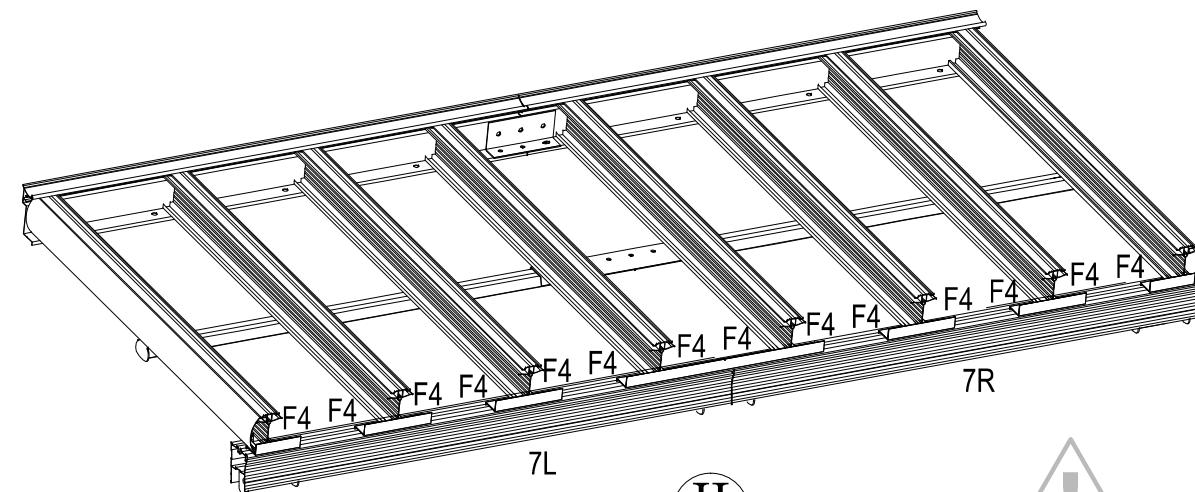
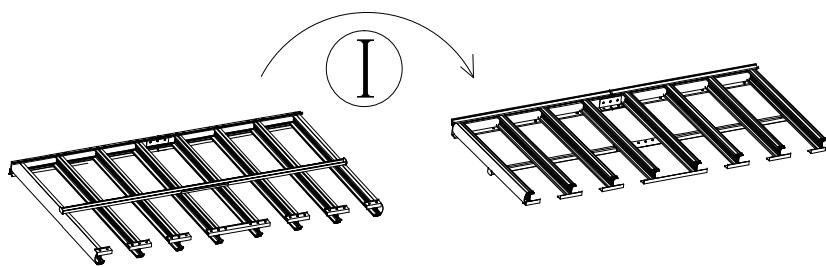


F1 vil være enkel å montere med bruk
av smøremidler

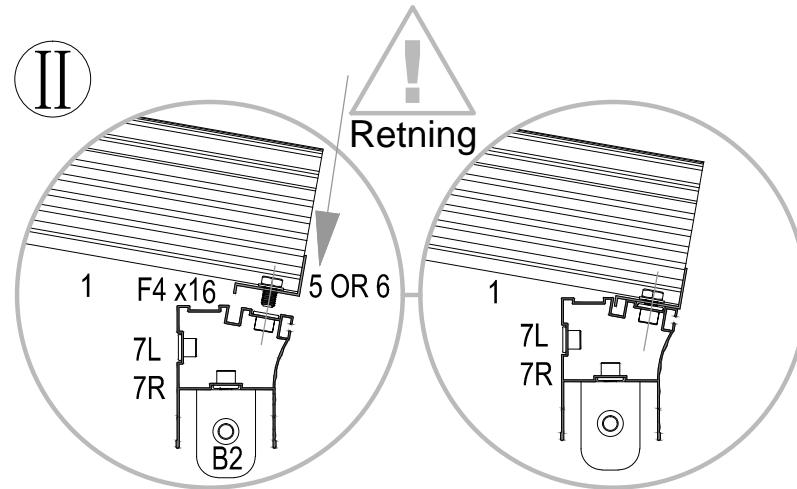








II

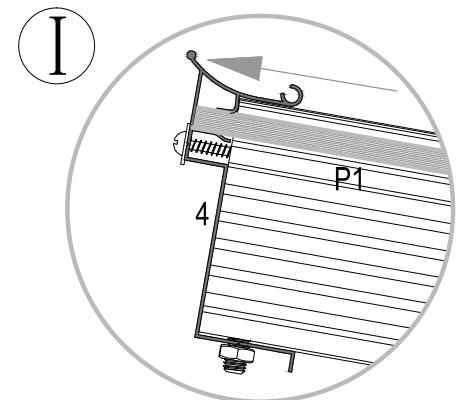


! Retning

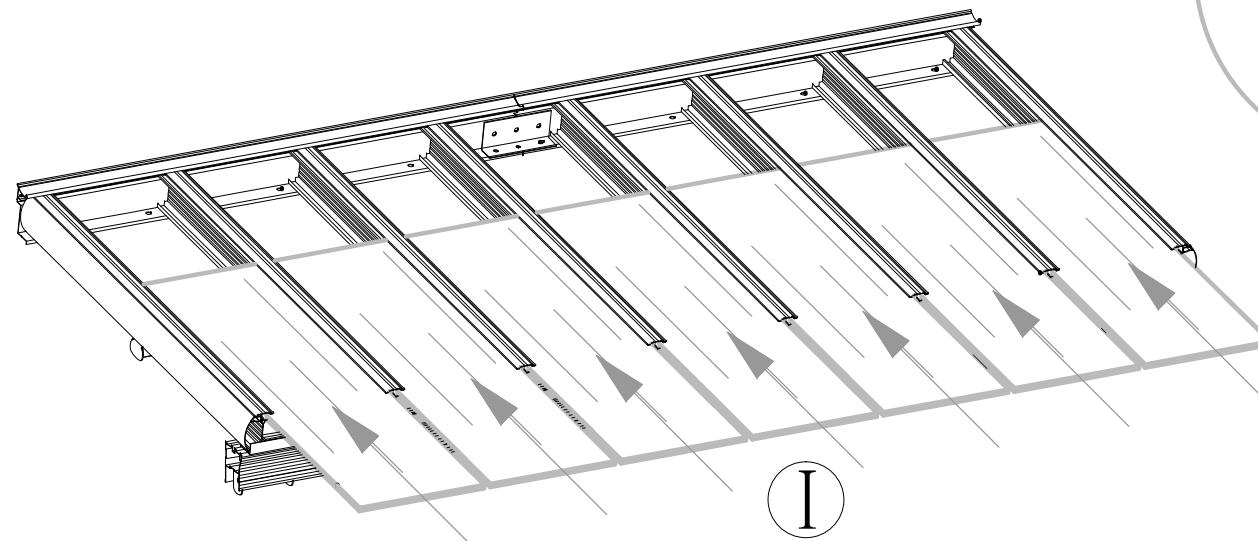


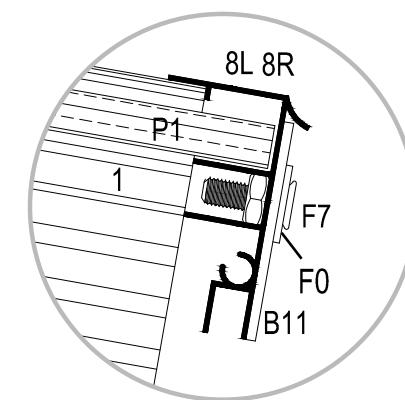
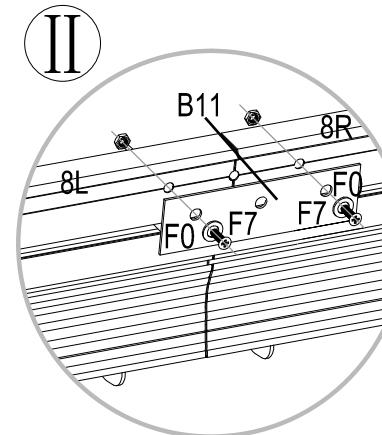
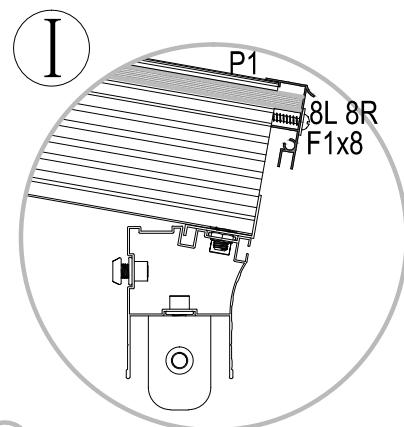
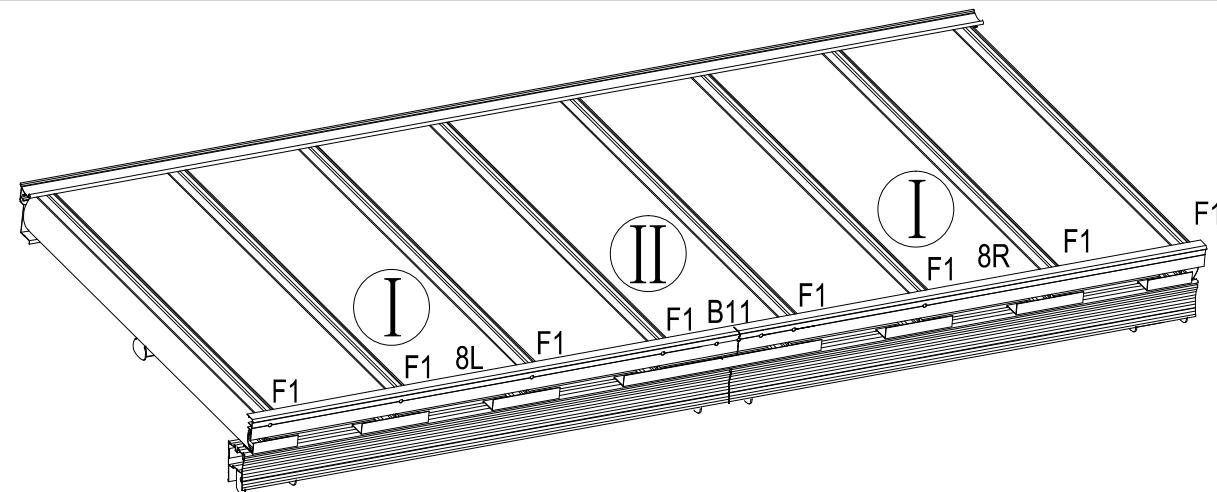
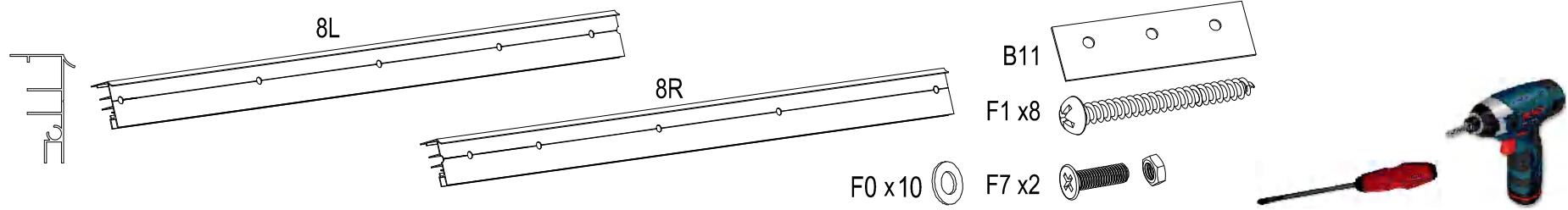
Fjern den gjennomsiktige beskyttelseshinnen på den ikke-UV-beskyttede siden og den hvite beskyttelsesplasten på den UV-beskyttede siden.
Plasser den UV-beskyttede siden mot solen, vendt oppover.

x7

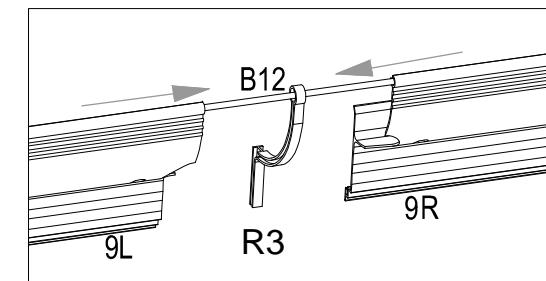
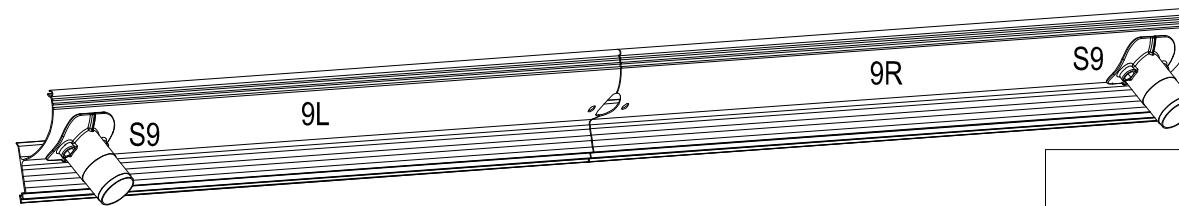
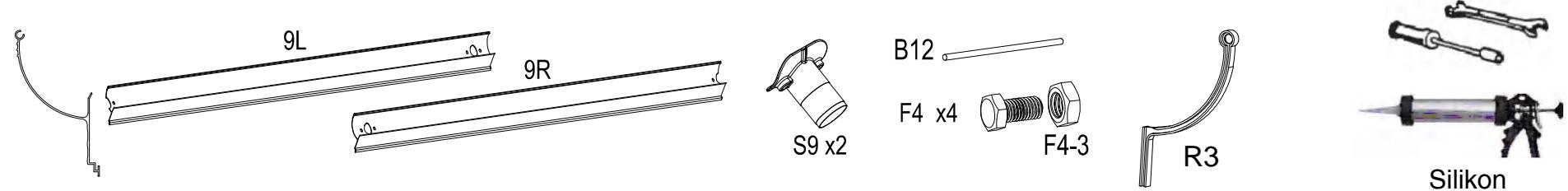


Tips: Etter å ha fjernet beskyttelseshinnene, lager du et lite merke på den UV-beskyttede siden, slik at de UV-beskyttede og ikke-UV-beskyttede sidene ikke blir blandet sammen under monteringen.

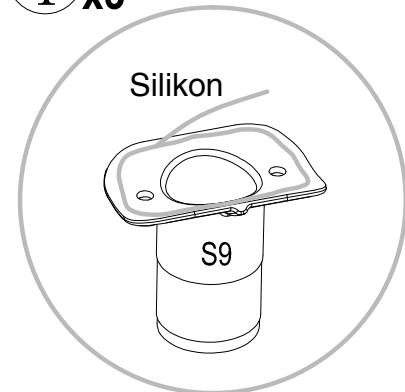




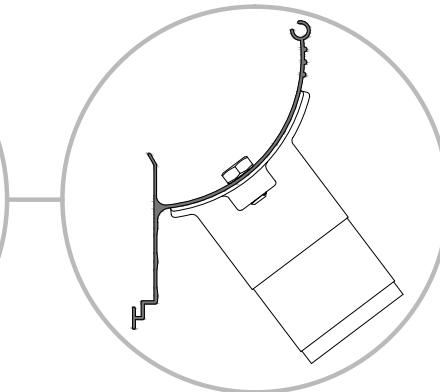
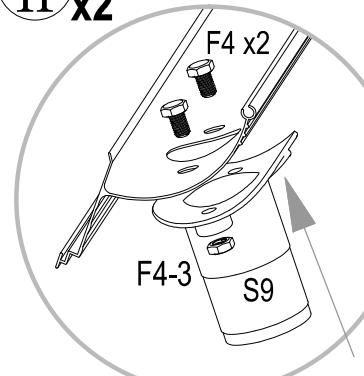
F1 vil være enkel å montere med bruk av smøremidler



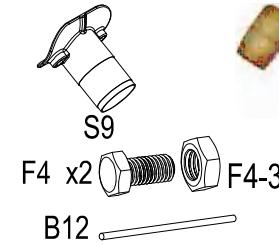
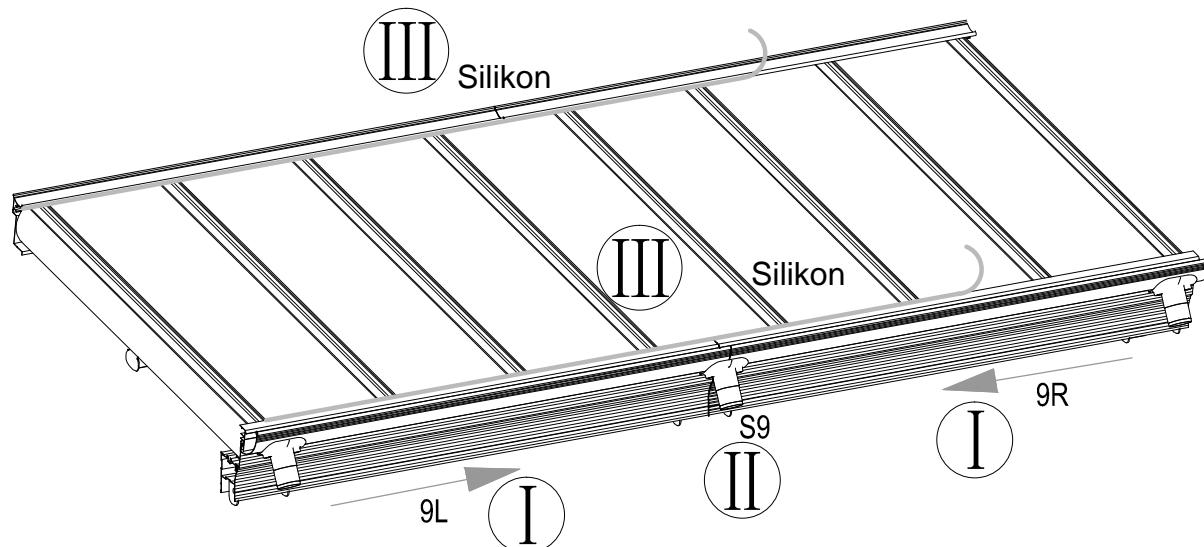
I x3



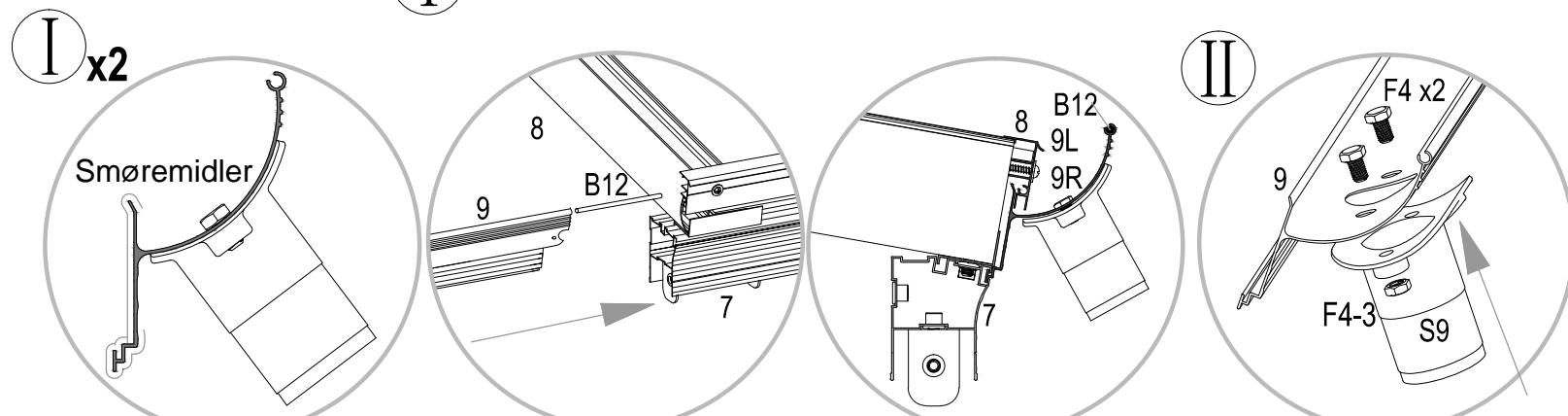
II x2



Retning

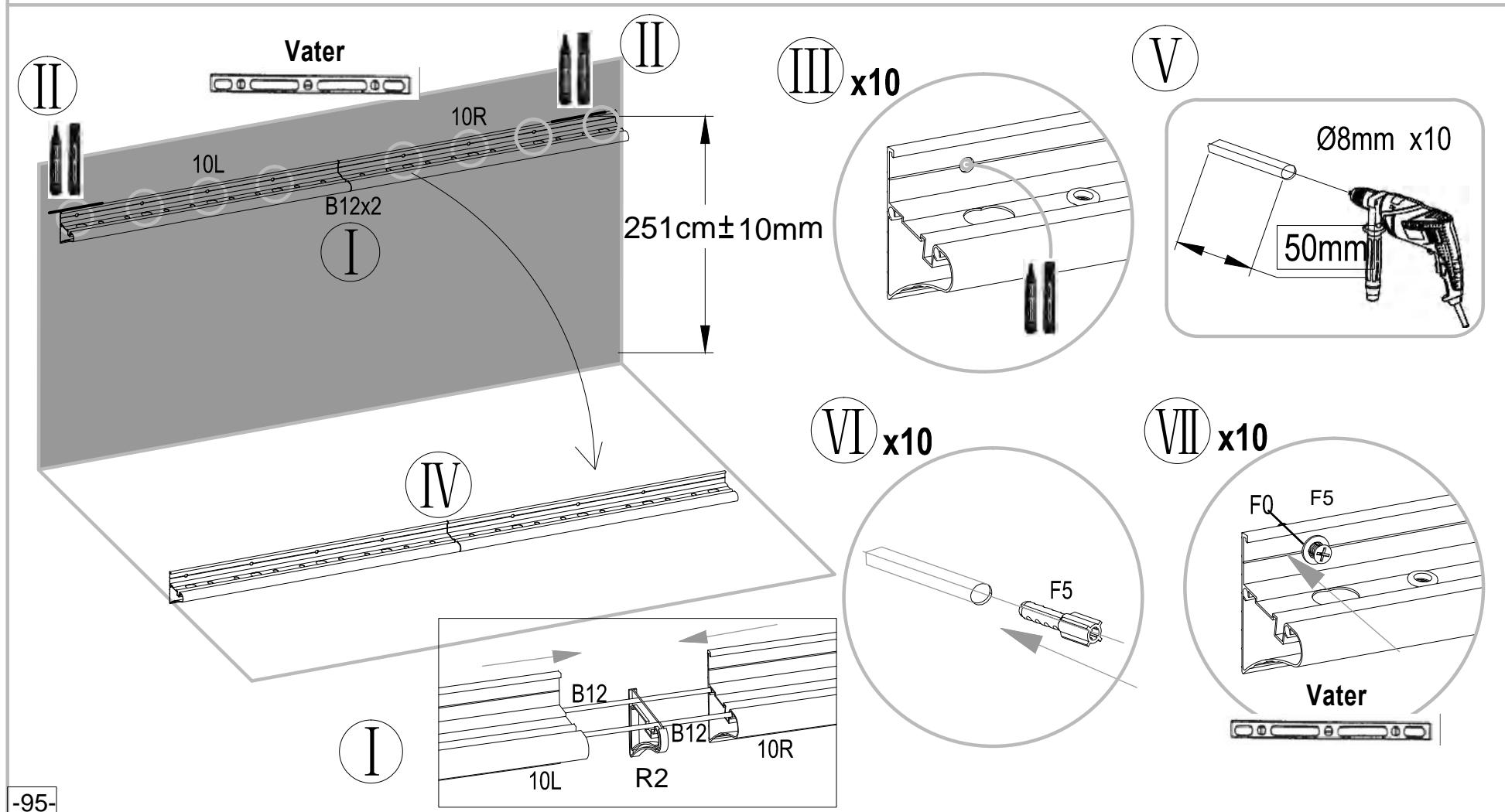
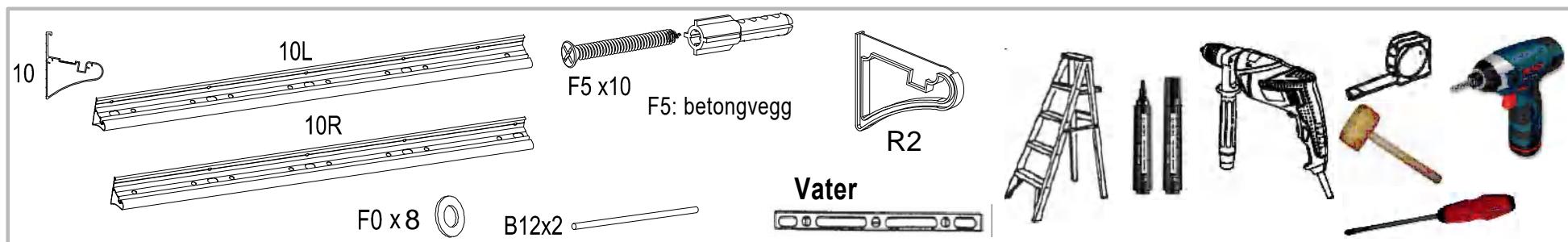


Silikon

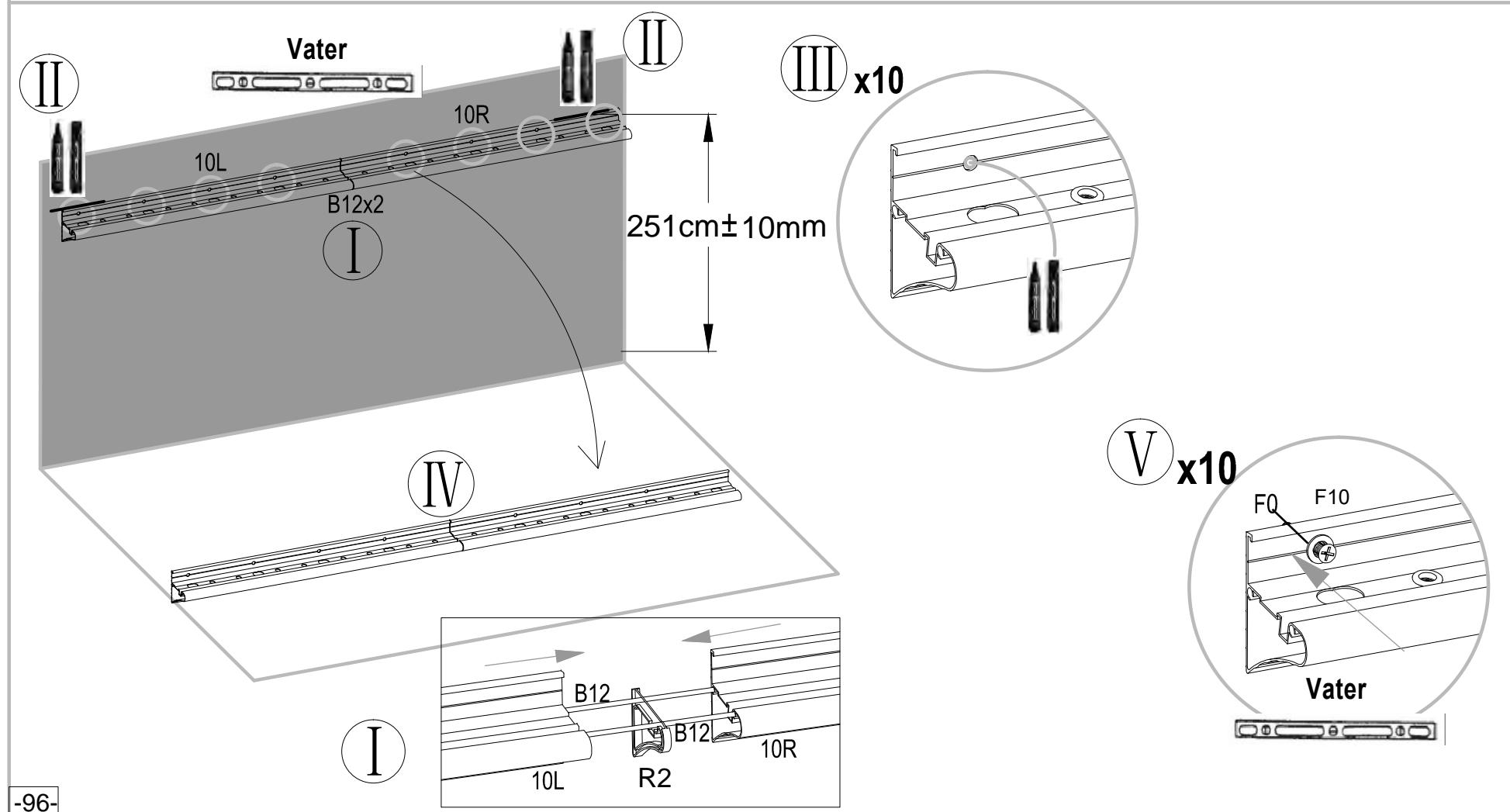
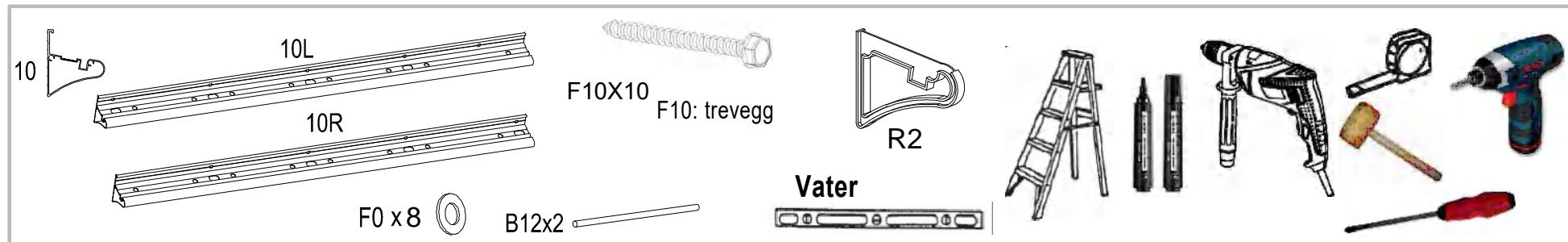


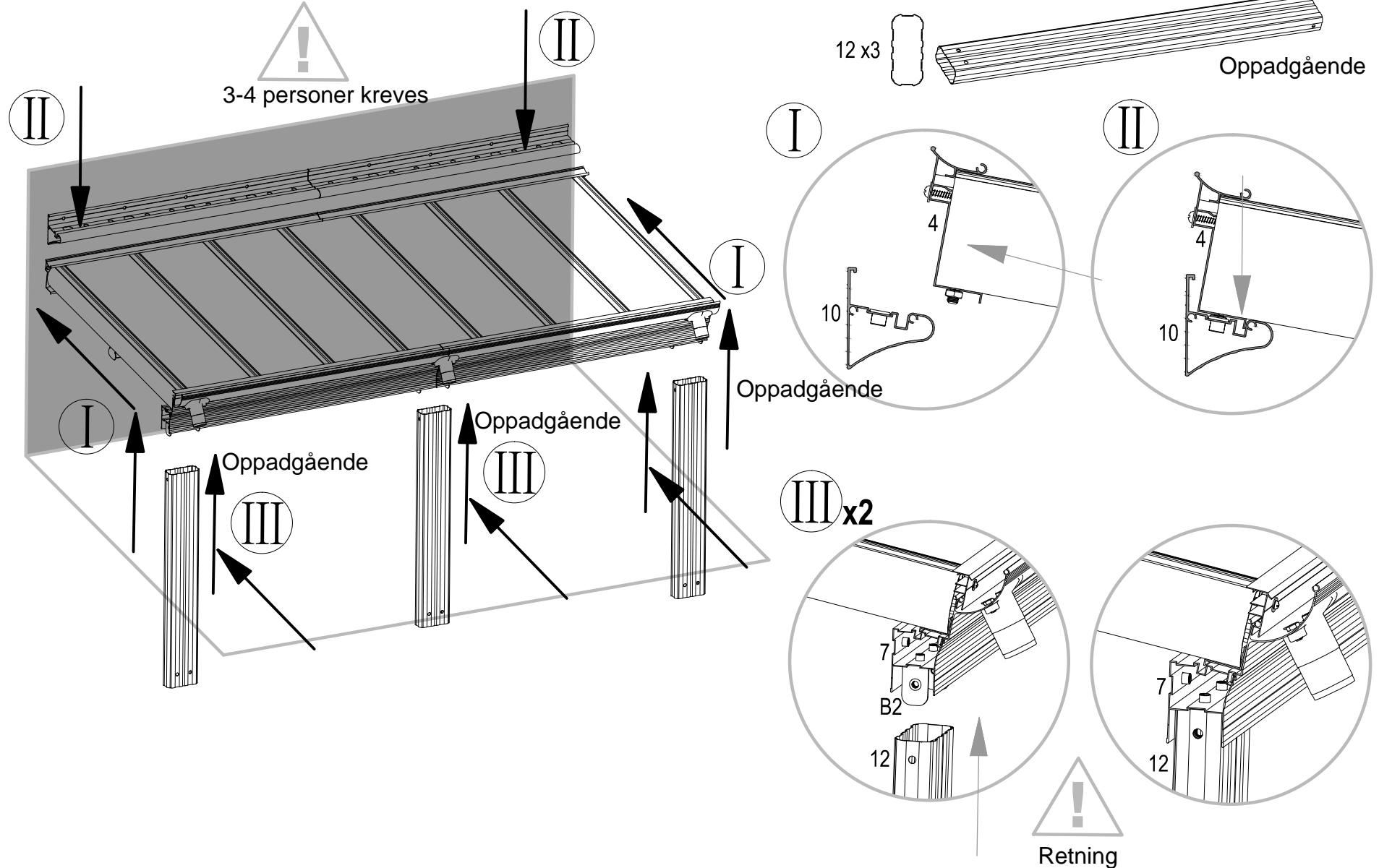
9L og 9R vil være enkel å montere med bruk av smøremidler

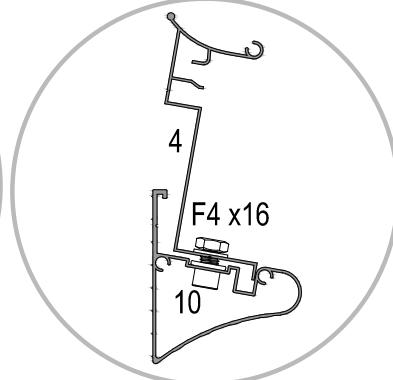
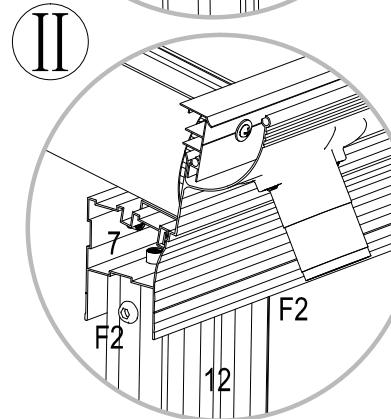
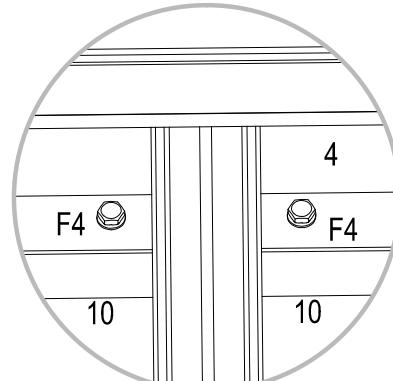
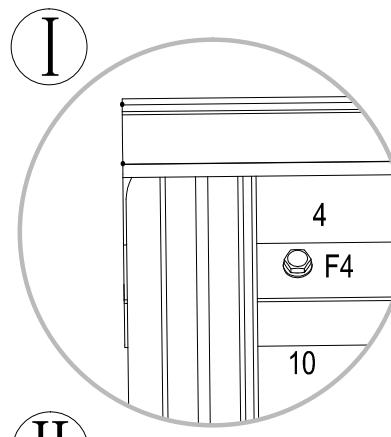
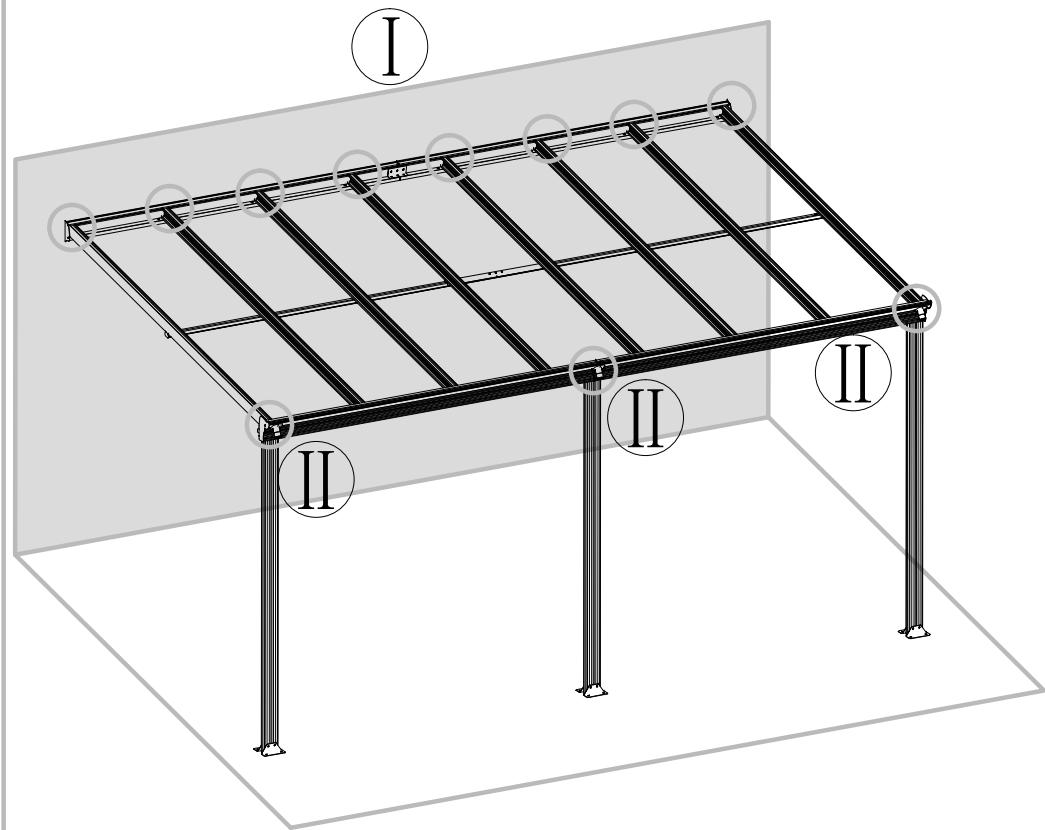
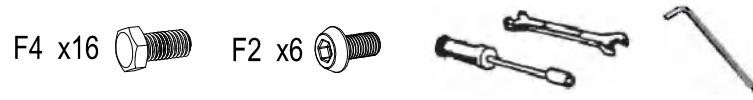
Dette skrittet er nødvendig for betongvegg !

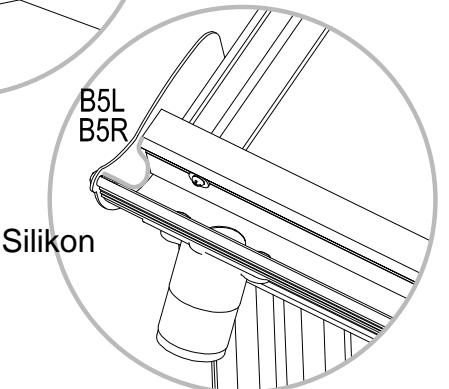
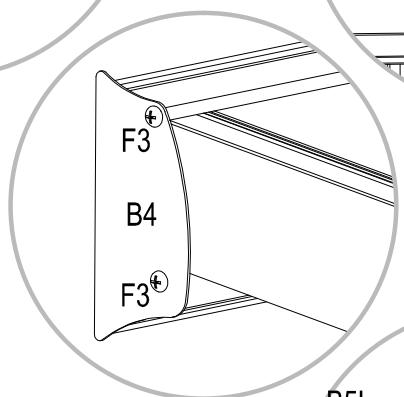
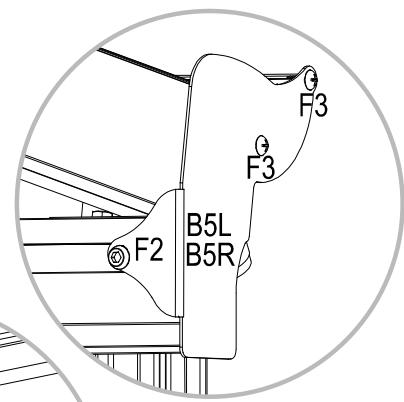
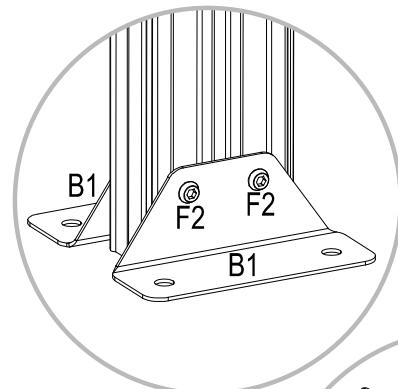
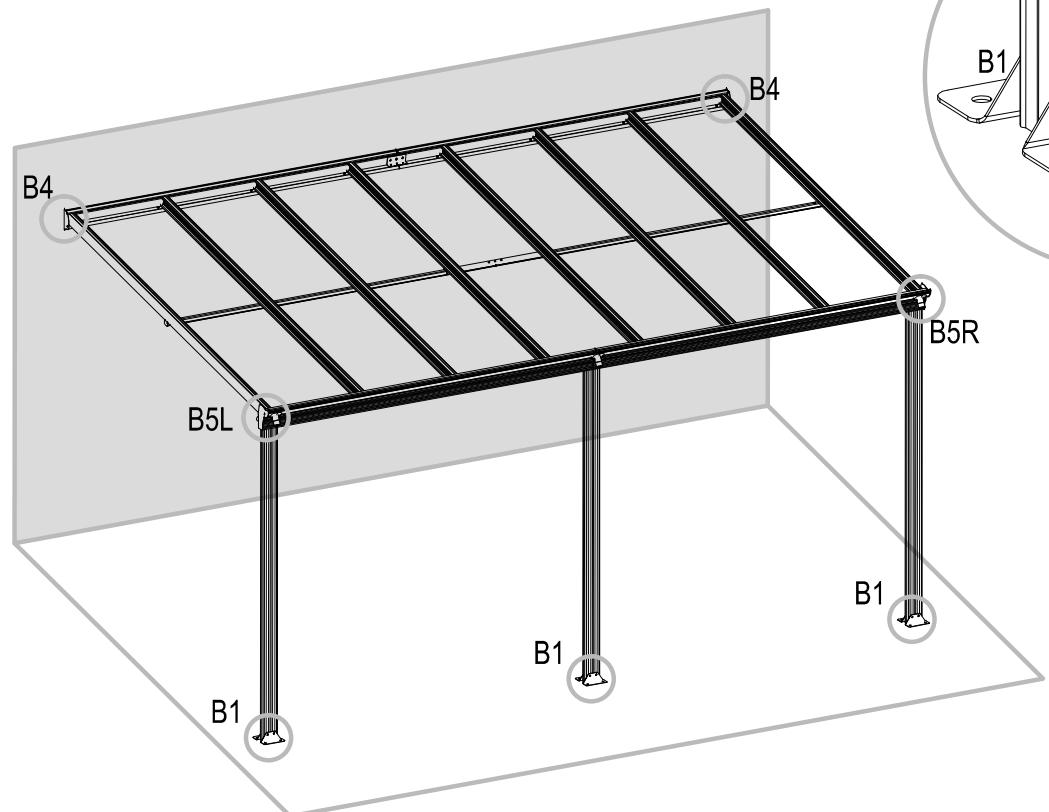
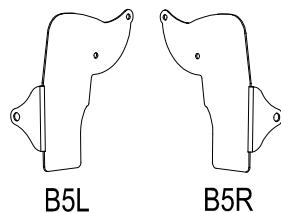
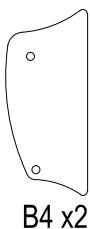
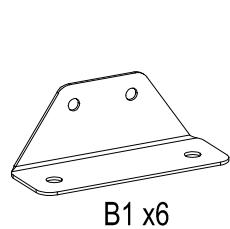


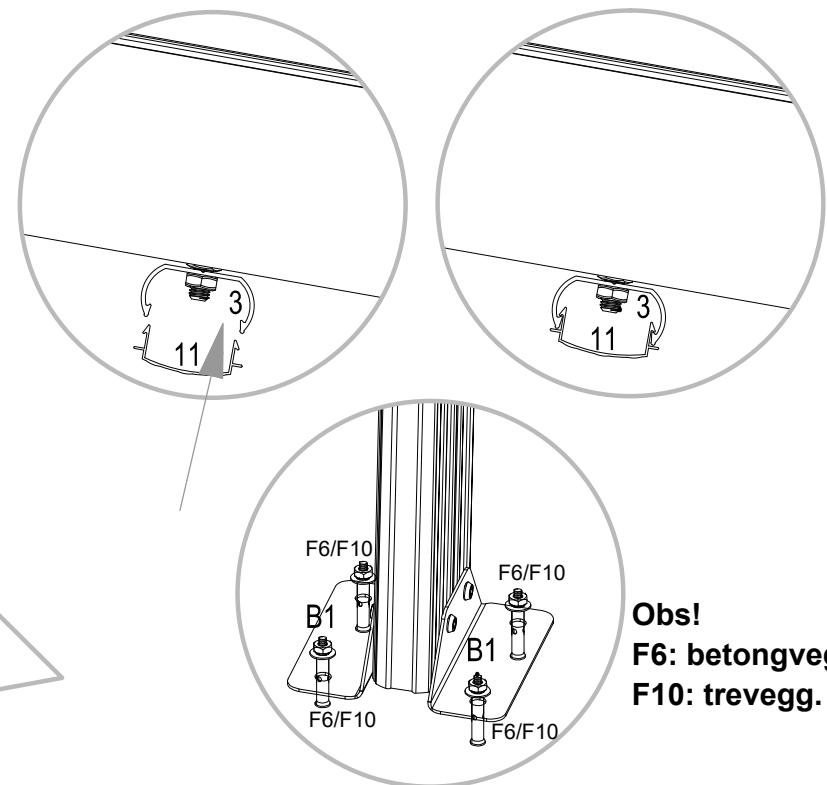
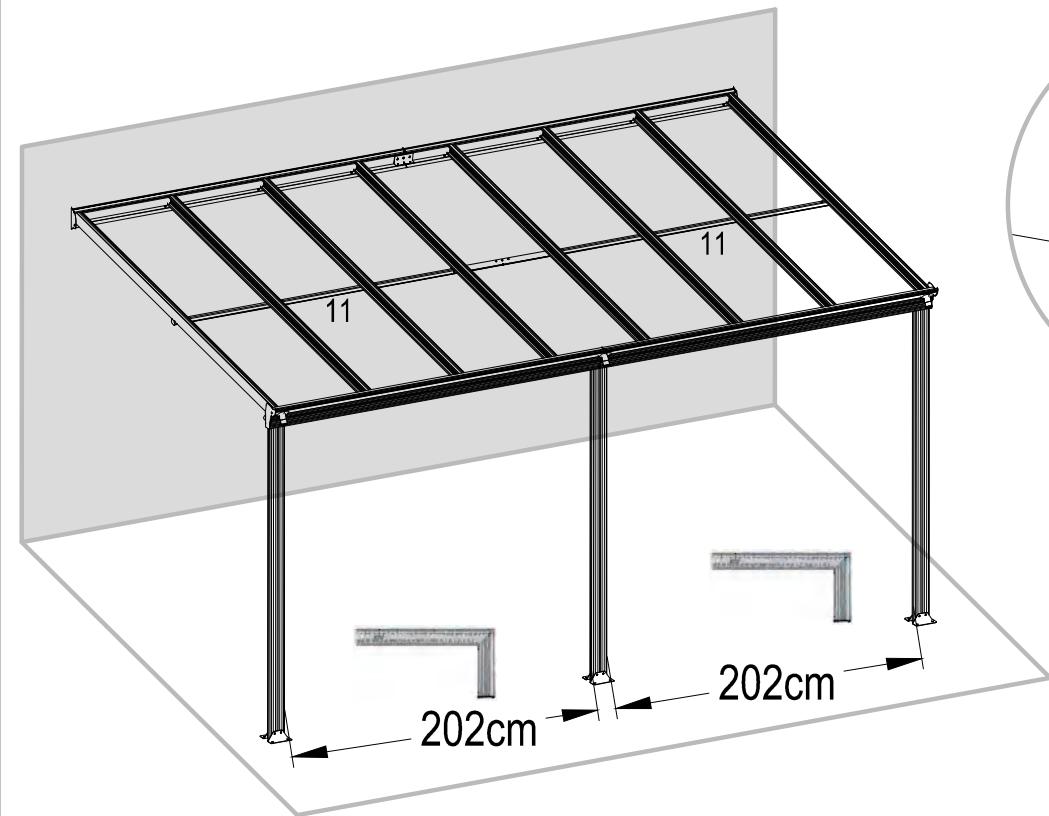
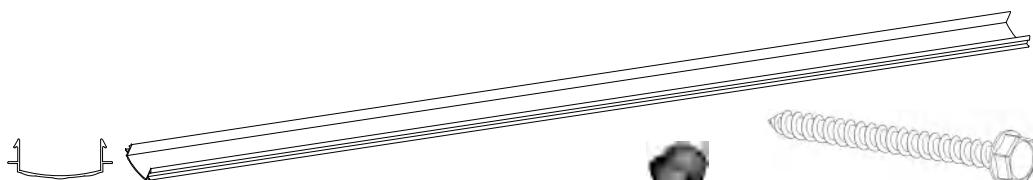
Dette skrittet er nødvendig for tre veger!











Merk!

Dersom konstruksjonen av installasjonsstedet krever det. Bruk andre skruer enn de som følger med i pakken for vegg- og gulvfeste.



Dekk alt av F6/F10. Bank på den med en trehammer for å sikre at den ikke faller av.

Kontroll av overholdelse

**EUtvendige persienner og markiser – Ytelseskrav inkludert
sikkerhet**

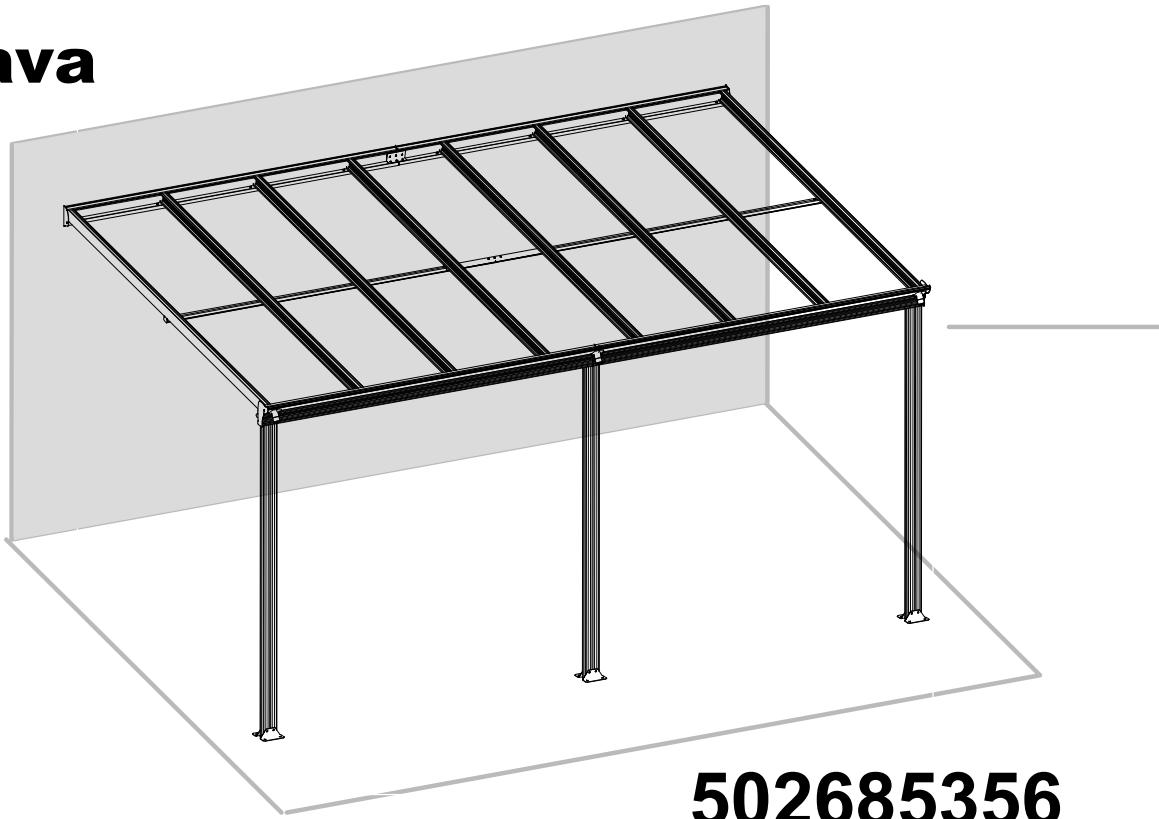
EN 13561 : 2015

CE-merkingsmetode ZA.3.2 og ZA.3.4 i henhold til EN
1090-1:2009+A1:2011

Testparameter	Resultat
Motstand mot vindbelastning	Nominelt vindtrykk: 577 Pa Sikkerhetsvindtrykk: 693 Pa
Motstand mot snøbelastning	70 kg/m ²
Motstand mot vannlomme	Klasse 2
Motstand mot korrosjon	Klasse 3 (96 timer)

Vastu seina paigaldatava kuuri kasutusjuhend

mõõdud: P 435 x L 300 x K 192/258 cm



502685356

TÄHTIS

Enne vastu seina paigaldatava kuuri kokkupanemist lugege need juhised hoolikalt läbi.

Veenduge, et karbis on õige kogus õigeid osi, nagu on kirjas igal joonisega leheküljel.

Palun järgige kokkupanemisel juhiste järjekorda.

Enne vastu seina paigaldatava kuuri kokku panemist, pange kokku polükarbonaatpaneelid.

Palun hoidke juhendit edaspidiseks kasutamiseks kindlas kohas.

Näpunäide! Toote paigaldusvideo leiate K-Rauta veebipoest.

K-Rauta.fi

OHUTUSJUHISED

- Soovitame tungivalt kasutada kokkupaneku ajal töökindaid.
- Ärge paigaldage toodet tuulistes tingimustes.
- Ärge minge alumiiniumosadega elektriliinide vastu.
- Pressitud alumiiniumiga töötades kandke alati jalatseid ja turvapirille.
- Kõrvaldage plastpakend turvaliselt ja pange see väikestele lastele kätesaamatusse kohta.
- Hoidke lapsed paigaldusalast eemal.
- Vastu seina paigaldatav kuur tuleb paigutada ja kinnitada tasasele pinnale.
- Ärge nõjatuge paigaldamise ajal vastu seina paigaldatava kuuri vastu ega lükake seda.
- Hoidke lapsed kokkupanekupiirkonnast eemal.
- Ärge püstitage vastu seina paigaldatavat kuuri kohta, mis on suure tuule käes.
- Ärge proovige vastu seina paigaldatavat kuuri kokku panna, kui olete väsinud, olete tarvitانud narkootilisi aineid või alkoholi või kui teil esineb peapõörustum.
- Treppedeli või elektritööriistade kasutamise korral järgige tootja ohutusjuhiseid.
- Tuliseid esemeid, näiteks hiljuti kasutatud grille, leeklampe jne ei tohi vastu seina paigaldatas kuuris hoida.
- Enne vaiade maasse löömist veenduge, et maas pole peidetud torusid ega kaableid.

ÜLDISED NÕUANDED

- See on mitmeosaline koost. Varuge kokkupanekuks vähemalt üks päev. Koha valimine: valige päikesepaisteline tasase pinnaga koht, mille kohal ei ole puuoksi.
- Kui kinnitate vastu seina paigaldatava kuuri otse betoonvundamendile, kasutage metallaluses olevaid avasid.
- Seina ja katuse jaoks kasutage osade loendis toodud kruve.
- Kõigepealt pange sama numbriga osad paigaldusalale ühte kohta.
- Hoidke väikseid osi (kruve jne) kausis, et need ei läheks kaduma.
- Hoidke katus lumest ja lehtedest puhas.

HOOLDAMINE

- Kui teie vastu seina paigaldatav kuur vajab puhastamist, kasutage pehmet pesuainelahust ja loputage külma veega.
- ÄRGE kasutage läbipaistvate paneelide puhastamiseks atsetooni, abrasiivseid puhastusvahendeid ega muid spetsiaalseid puhastusvahendeid.

VAJALIKUD TÖÖRIISTAD JA VARUSTUS

Isikukaitsevahendid

- 1.Kiiver
- 2.Kindad
- 3.Pikkade varrukatega puuvillane kombinesoon
- 4.Esmaabikomplekt
- 5.Silmakaitse



Mõõteriistad (meetersüsteem)

- 1.Mõõdulint (5 m)
- 2.Nurgik
3. Lood



Paigaldustööriist

- 1.Kolmnurkne trepp ≈ 1,5 m kõrge
- 2.Mutrivõti 10 mm
(soovituslikult põrkmehhhanismiga)
- 3.Mutrivõti 14 mm
(paigaldage laienduskruvi)
- 4.Kuuskantvõti 5 mm
- 5.Elektriline kruvikeeraja + 5 mm kuuskantvõti (soovitatav)
- 6.Puuhaamer
- 7.Marker
- 8.Silikoon
- 9.Löökotsik (8 mm ja 10 mm)
- 10.Nuga
- 11.Ristpeaga kruvikeeraja



TOOTE SUURUS

Veenduge, et paigalduskoht oleks hea

MUUD ETTEVAATUSABINÖUD

- 1.Paigaldamiseks on vaja kolme inimest – üks mõõdab ja teeb märkeid, et tagada õiged mõõdud; teine vastutab paigaldamise eest ning kolmas abistab ja tagab ohutuse.
- 2.Esmalt veenduge, et sein on paigaldamiseks piisavalt tugev.

Hea valik on nii tellistest betoonkonstruktsioon kui puitsein.

Postid tuleks kinnitada tsementpöranda või plaadi külge. Seina ja katuse jaoks kasutage betooni või puidu jaoks mõeldud osade loendis toodud kruve!

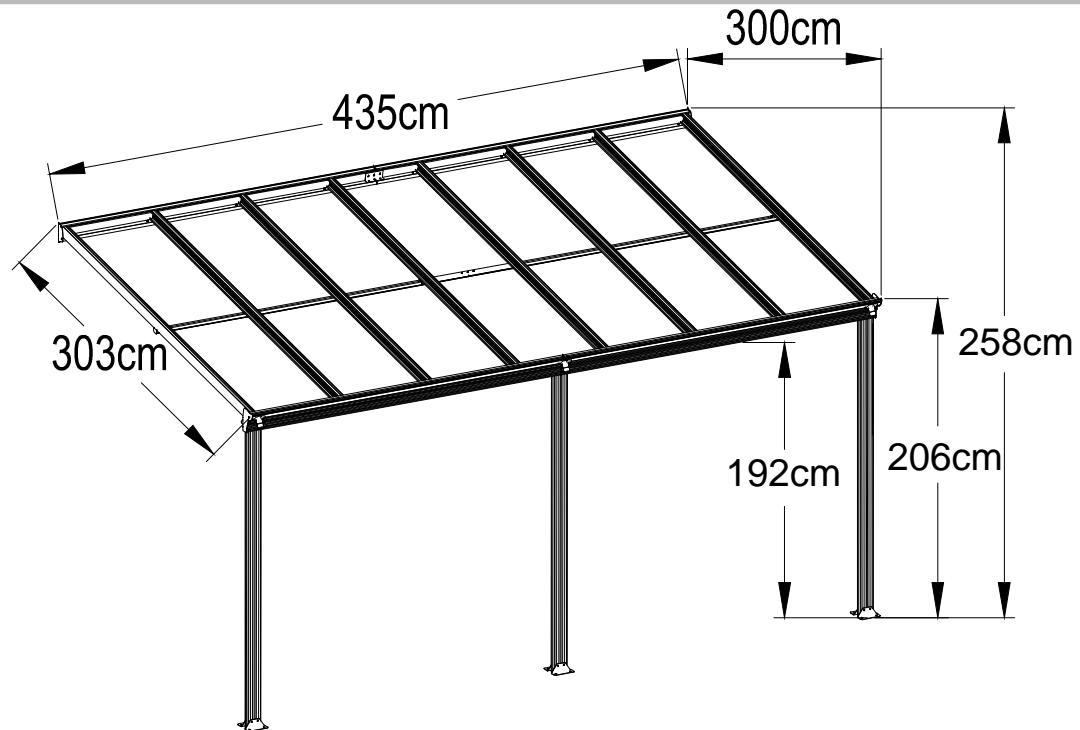
- 3.Vaja läheb suure võimsusega elektritööriisti. Veenduge, et need töötaksid korralikult ja järgige elektriohutuse nõudeid.
- 4.Olge tömpide tööriistade, näiteks haamri, käsitsemisel ettevaatlik.

5.Paigaldamise ajal kandke pikade varrukatega puuvillast kombinesooni, kindaid ja kiivrit ning elektritööriistade kasutamise ajal kandke kaitseprille.

6.Ärge tehke kõrgel tehtavaid töid pea kohal, sest kruvid võivad kukkudes vigastada silmi ja põhjustada suhu sattumise korral lääbumist.

7.Ärge ronige ega seiske kasvuhoone katte peal, et vältida alla kukkumist.

8.Vigastuse korral kasutage esmaabikomplekti, et verejooks peatada, haav siduda jne. Hädaolukorras pöörduge viivitamatult lähimasse meditsiiniasutusse.



Tähelepanu vundamendile:

(1)Betooniist vundament:

Kasutage terrassikatte komplektiga kaasas olevaid kruvisid.

(2)Puidust vundament:

Kasutage puidu jaoks sobivaid kinnitusvahendeid, kruvige need puidu sisse vähemalt 10 cm (4 tolli) sügavusele.

(3)Pinnasest vundament:

Kaevake maasse augud suurusega 30/30/30 cm ja täitke betooniga.

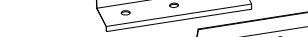
*Külmunud alade puhul kontrollige nende aukude jaoks vajalikku sügavust.

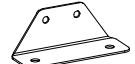
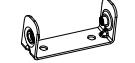
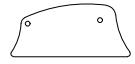
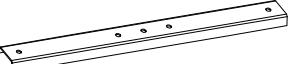
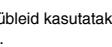
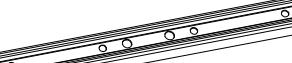
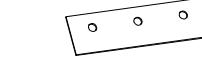
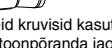
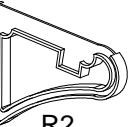
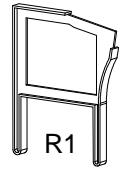
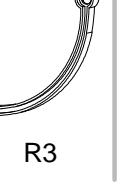
Mistahes muud tüüpi kõvade pindade/vundamentide puhul:

pidage nõu asjatundjaga, millised kinnitustarvikud teie vundamendi jaoks sobivad.

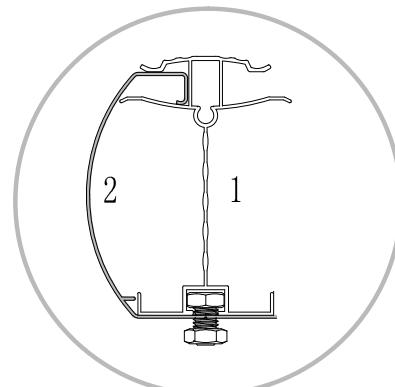
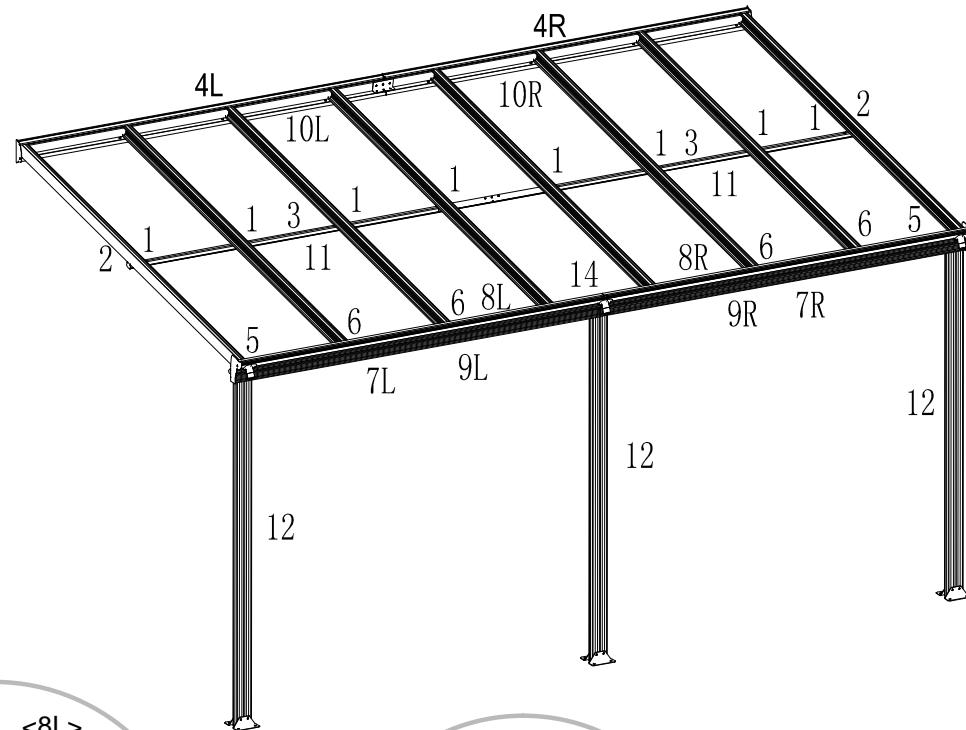
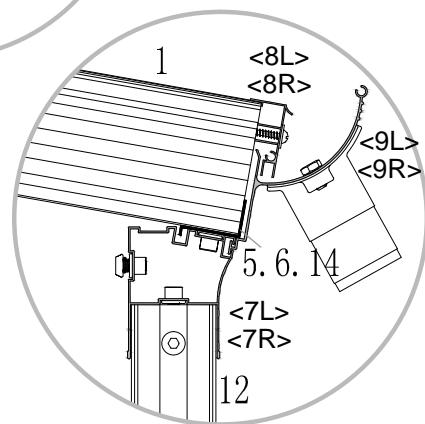
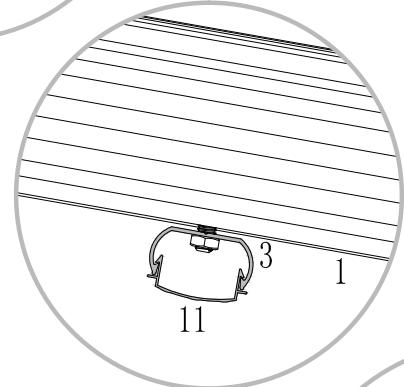
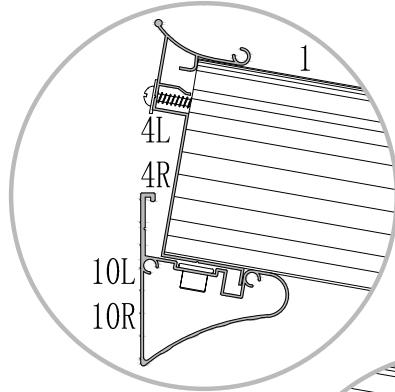
OSADE NIMEKIRI

KARKASS

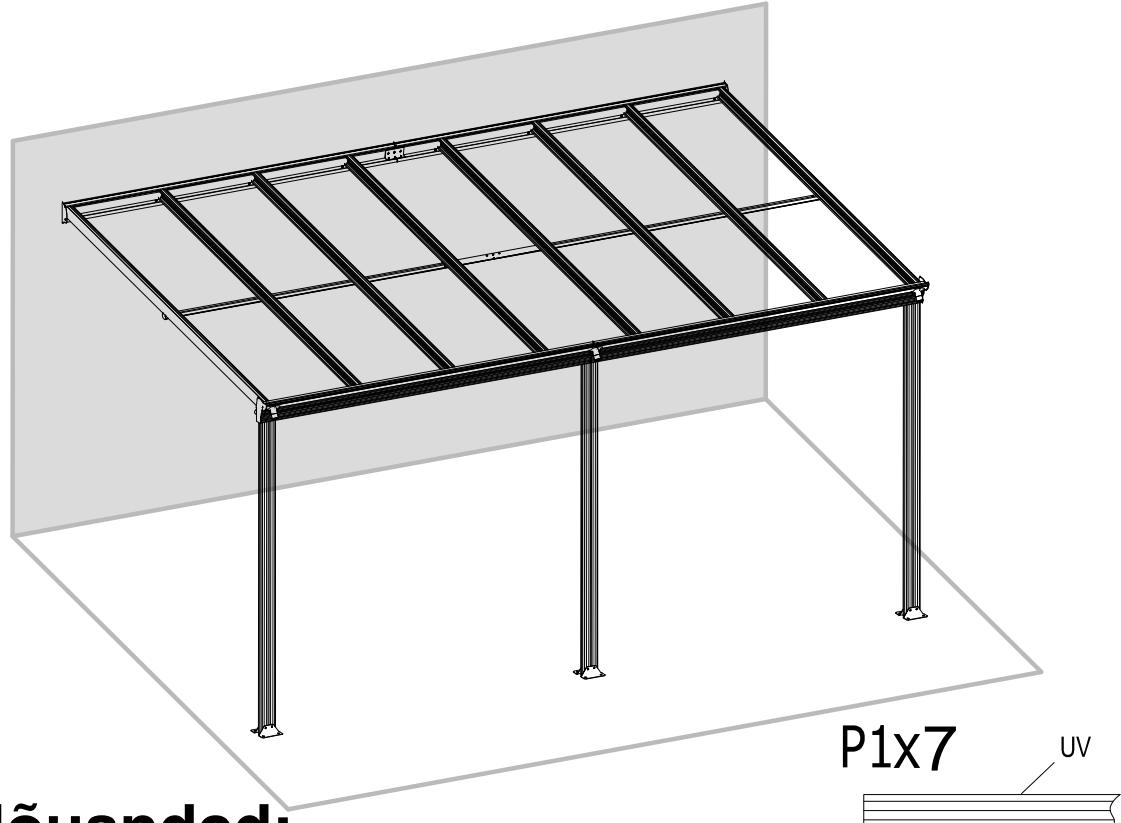
Nr	Kogus		
1	8		2968mm 
2	2		2968mm 
3	2		2156mm 
4L	1		2171mm 
4R	1		2171mm 
5	2		80mm 
6	4		120mm 
14	1		731 mm 
7L	1		2171mm 
7R	1		2171mm 
8L	1		2171mm 
8R	1		2171mm 
9L	1		2171mm 
9R	1		2171mm 
10L	1		2171mm 
10R	1		2171mm 
11	2		2156mm 
12	3		1950mm 

Nr	Kogus	ÜHENDUS	Nr	Kogus	KRUVI
B1	6		F1	16	5-40mm 
B2	3		F2	24	6-12mm 
B4	2		F3	8	5-13mm 
B5L	1		F4	79	6-10mm 
B5R	1		F4-1	37	6mm 
B7	2		F4-2	4	6mm 
B8	1		F4-3	6	6mm 
B9	1		F5	10	4-35mm  &  Neid kruvisid ja tüübleid kasutatakse betoonseina jaoks.
B10	1		F10	22	 Neid kruvisid kasutatakse puidust seina ja põrandata jaoks.
B11	1		F6	12	 Neid kruvisid kasutatakse betoonpõrandata jaoks.
B12	3		F7	2	4-12mm 
			F8	6	6-10mm 
			F0	32	6mm 
					 S9 x3  S8 x12 Φ14mm  R2  S10x12 Φ13mm
x7					 R1  R3

Alumiiniumist raamide skemaatiline paigaldusjoonis



KOKKUVÕTE POLÜKARBONAATPANEELI KOHTA



Nõuanded:

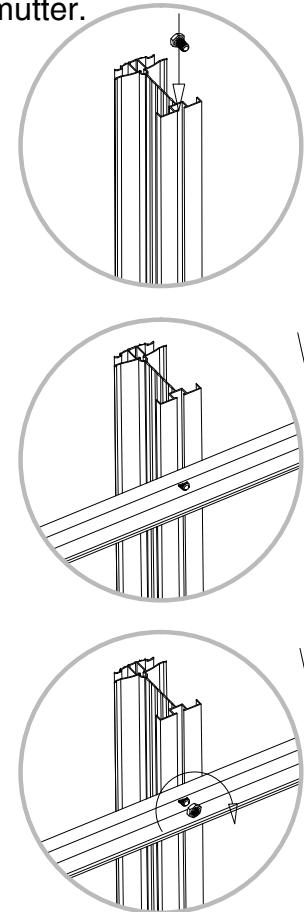
Paigaldage valge kattega pool päikese poole, sest sellel on UV-kaitse. Pärast kaitsekilede eemaldamist tehke UV-kaitsega poolele väike märgistus, et UV-kaitsega ja UV-kaitseta pool ei läheks paigaldamise käigus segamini.

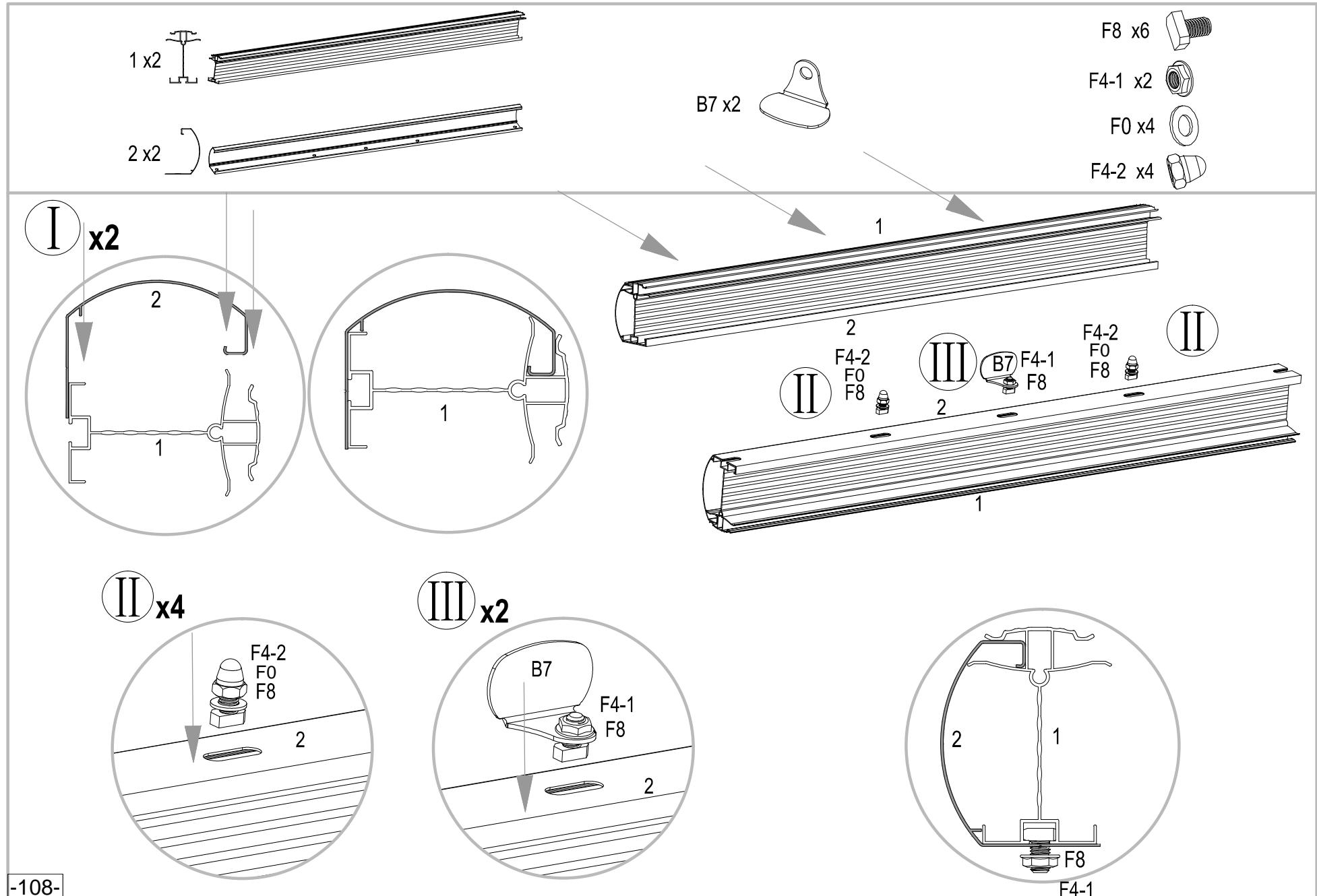
Kuuskantkruvi paigaldamine

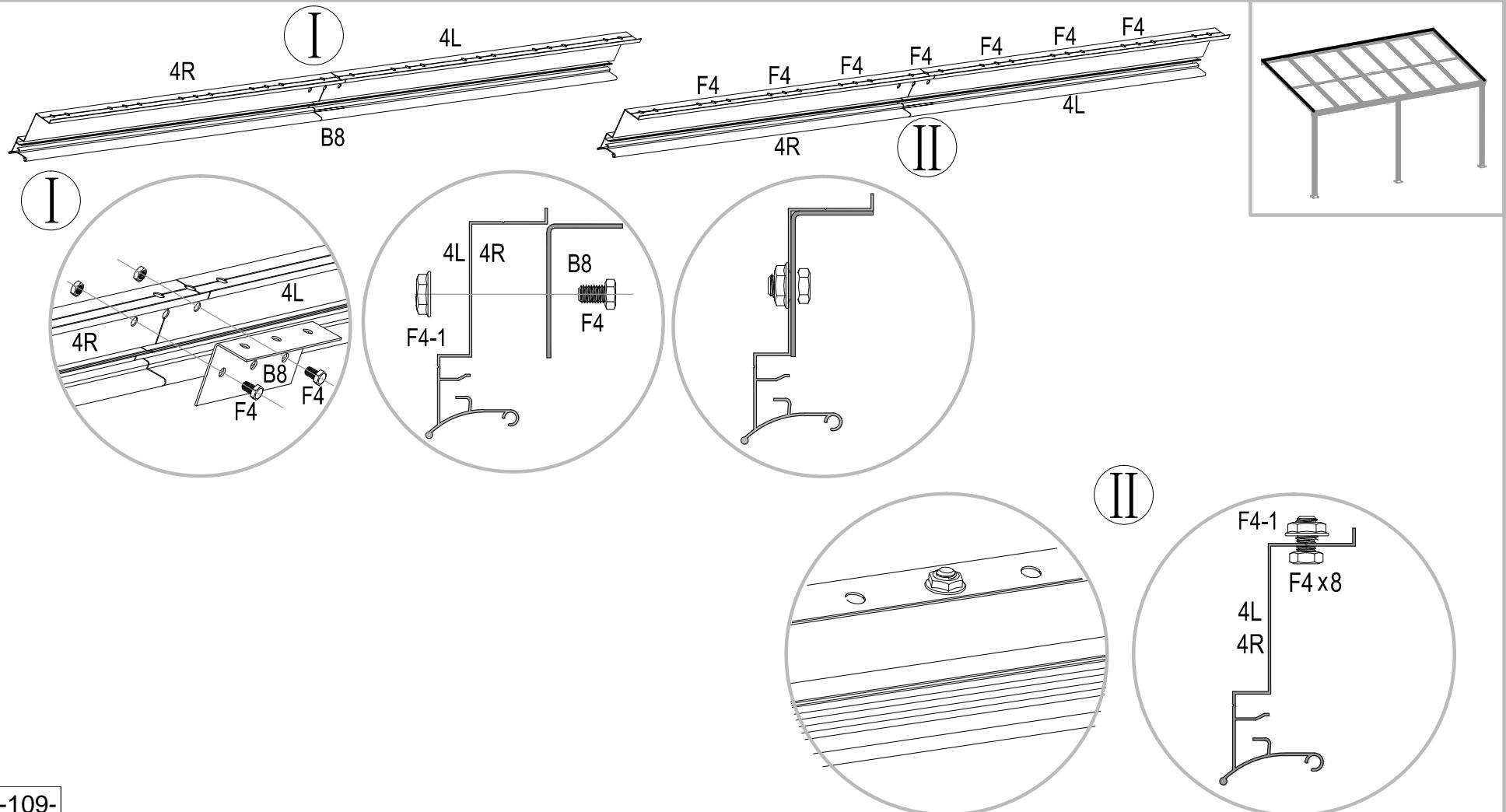
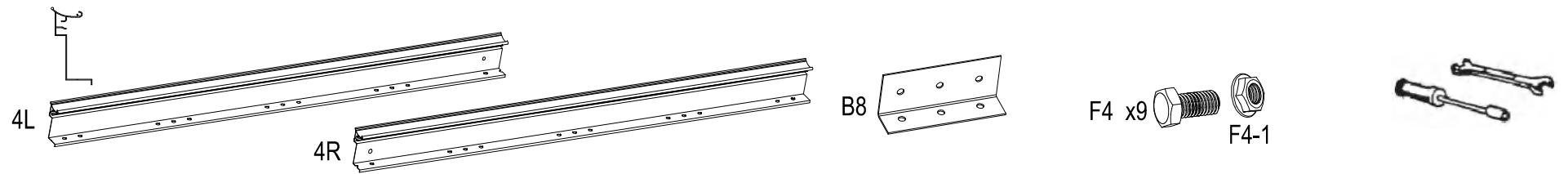
Asetage kuuskantkruvi vahesse ja keerake seda päripäeva, kuni seda ei saa rohkem keerata.

Pange kuuskantkruvi käega paika ja keerake seda, kuni kruvi keermesse kinnitub.

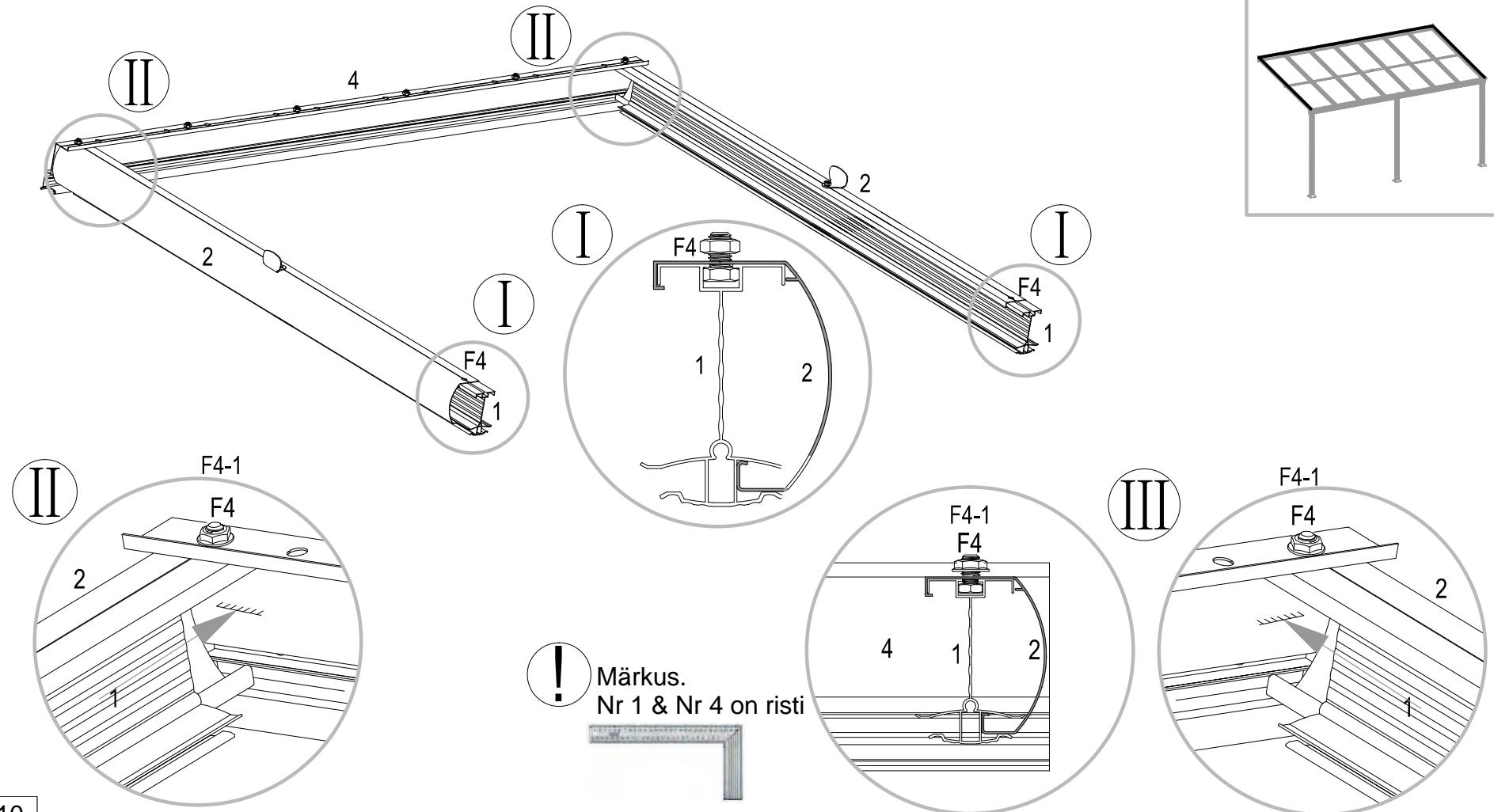
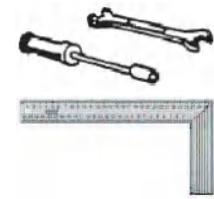
Pange teised osad kuuskantkruvi otsa ja paigaldage mutter.

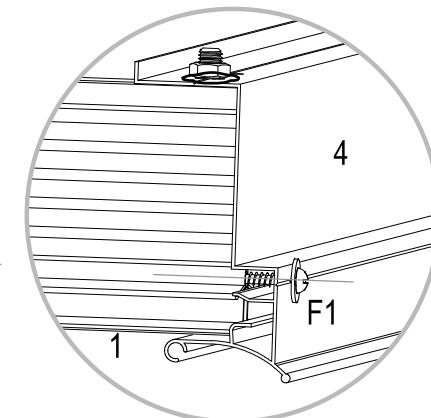
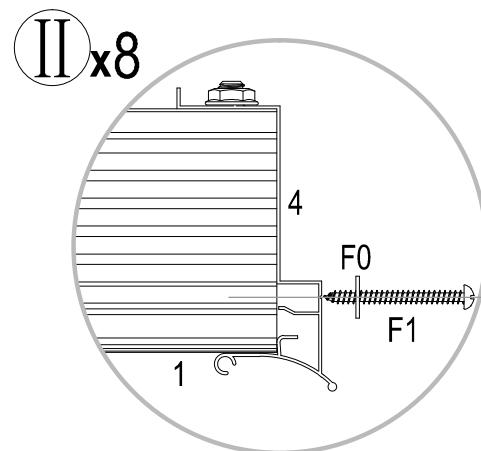
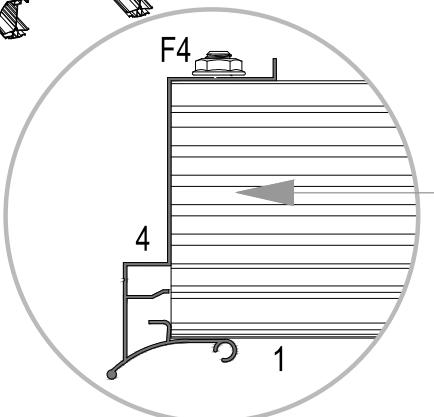
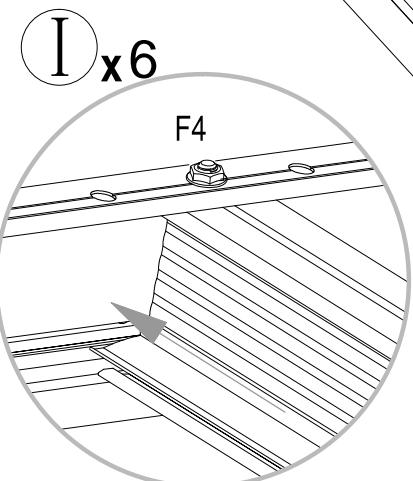
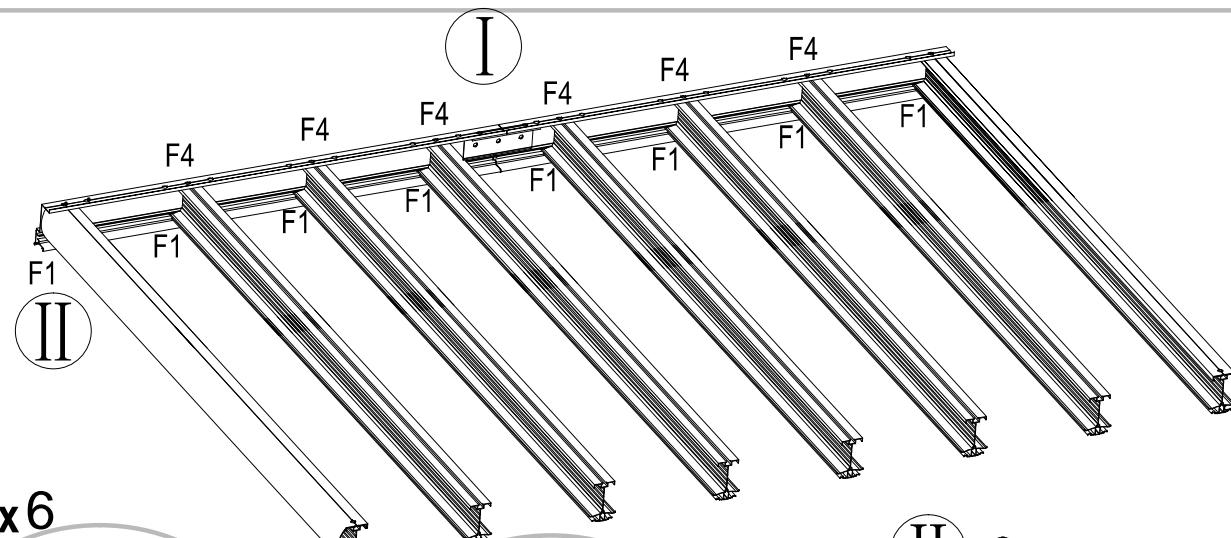
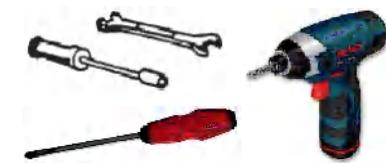
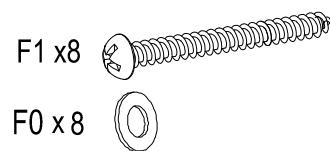
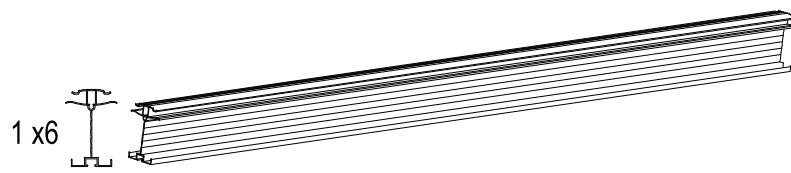




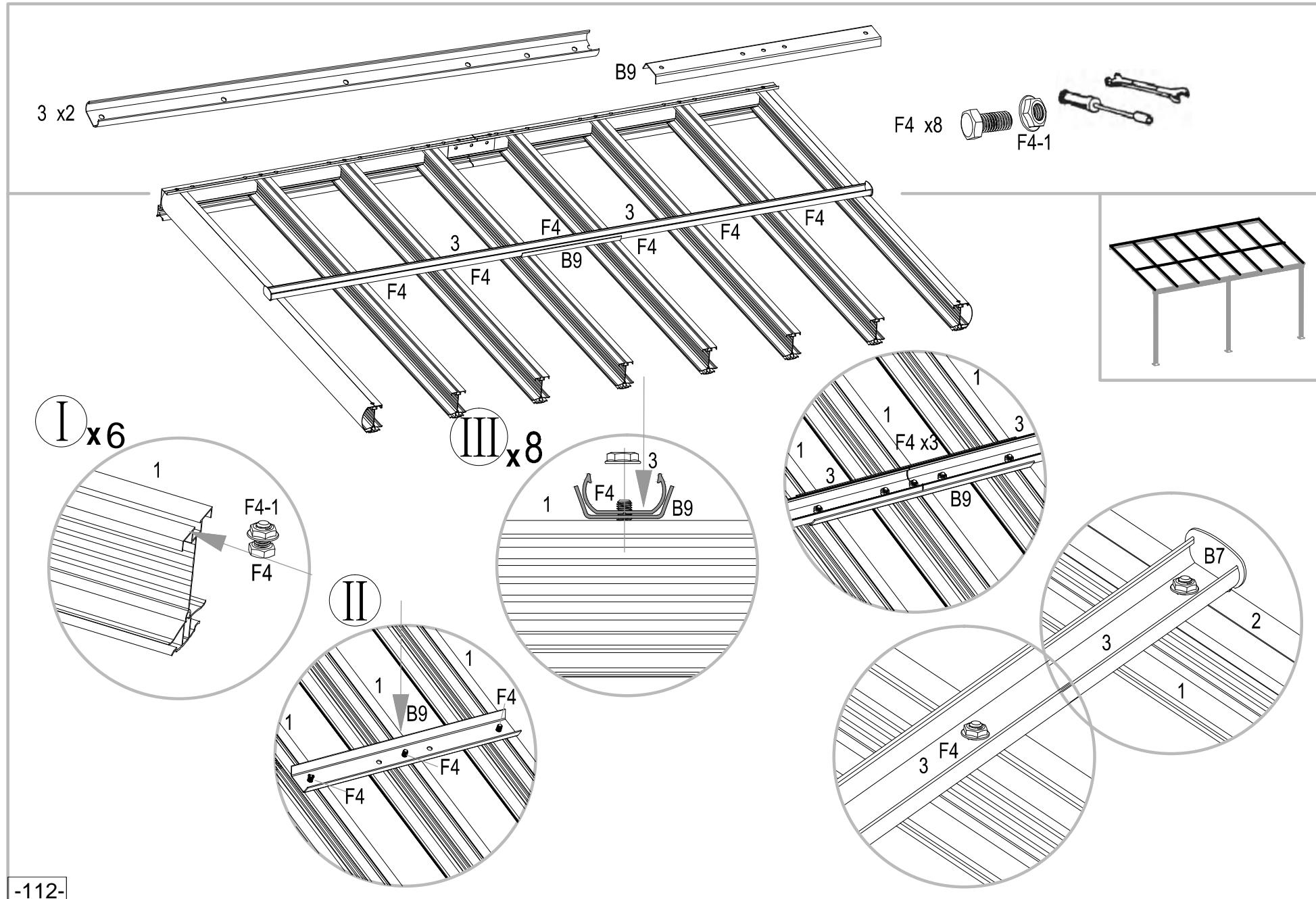


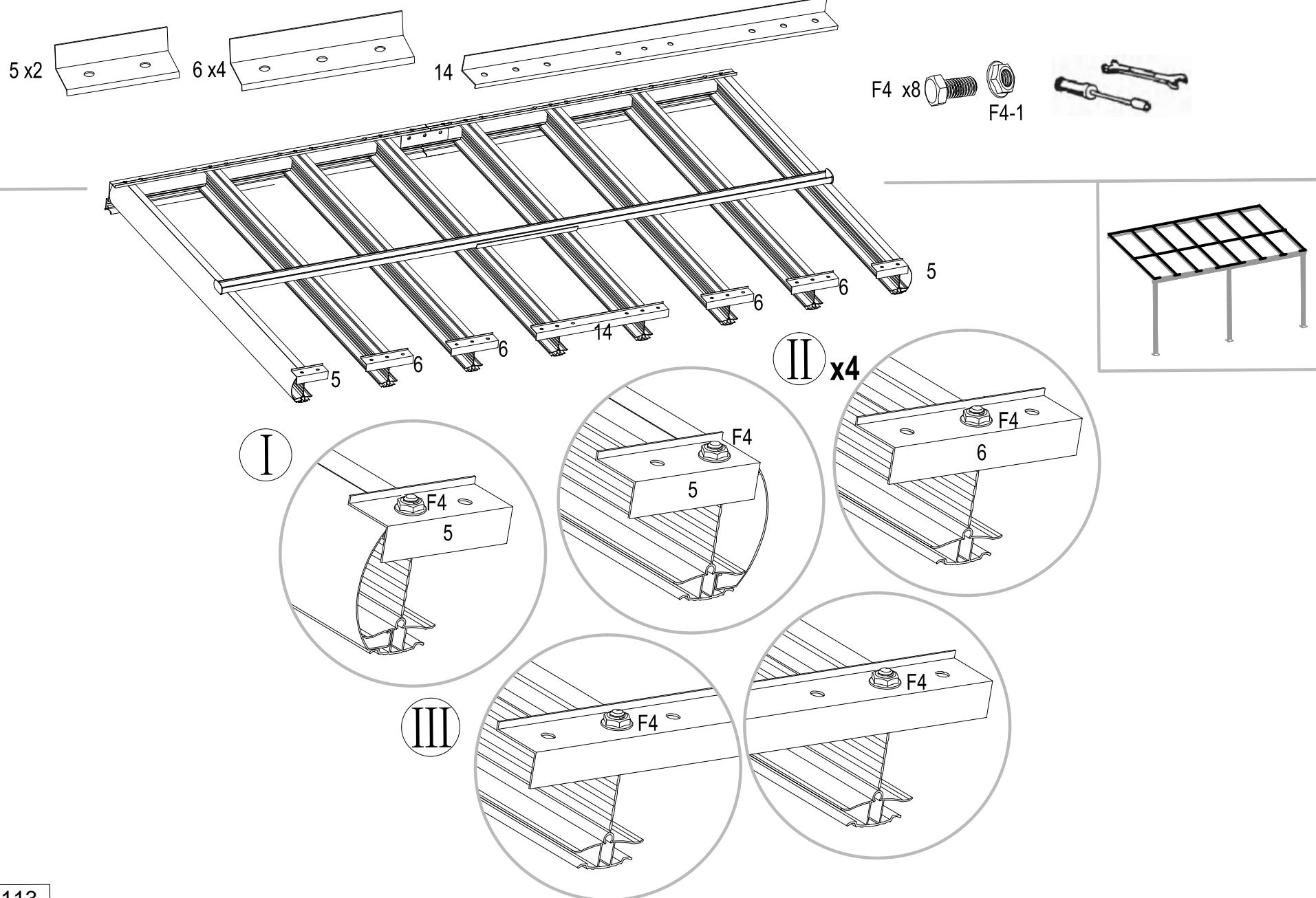
F4 x4
F4-1

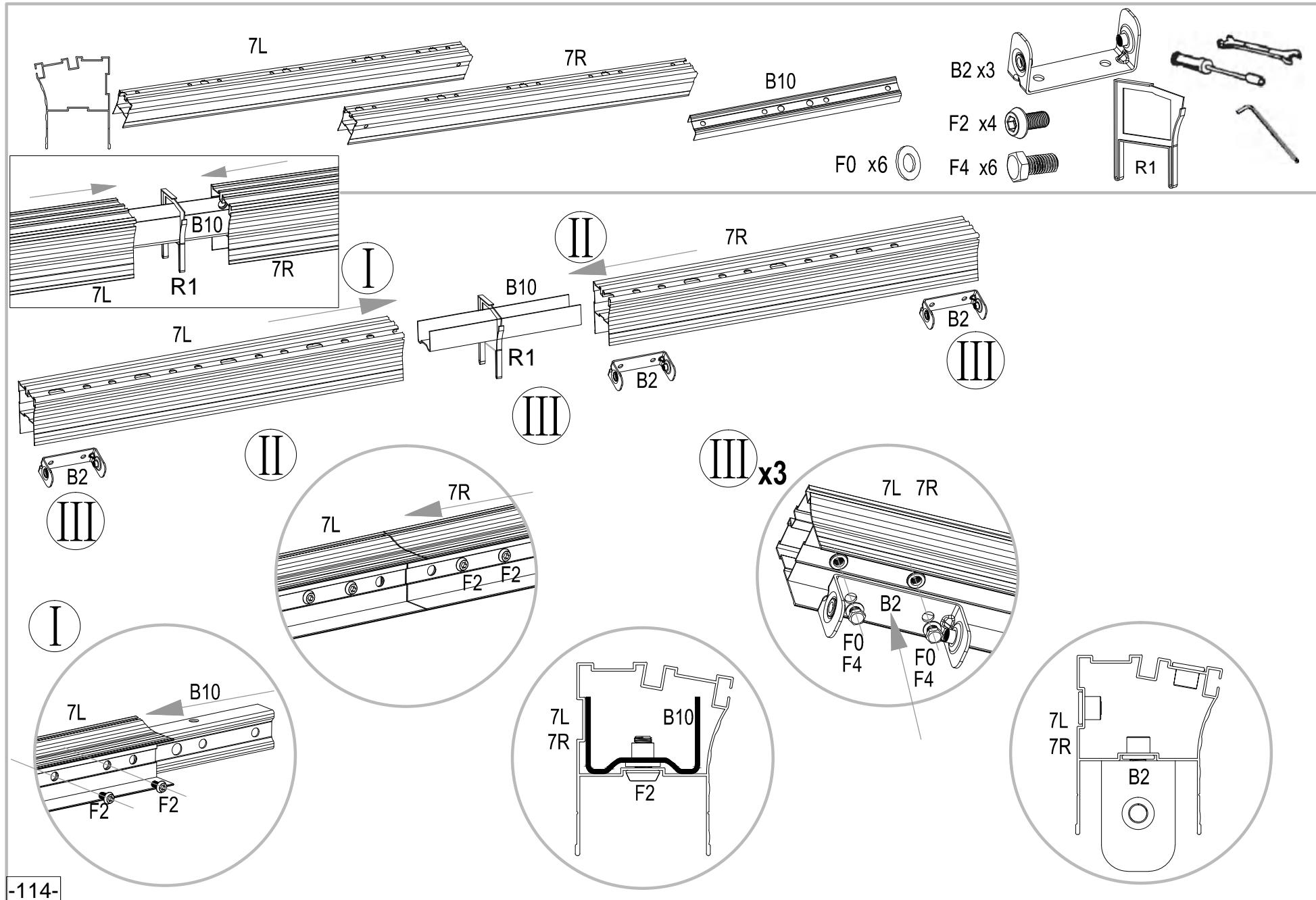


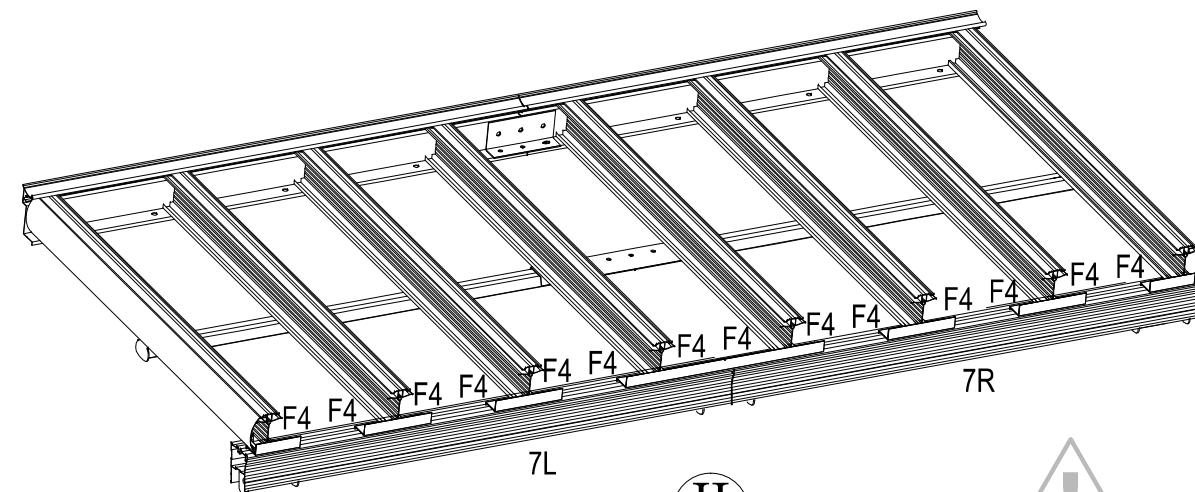
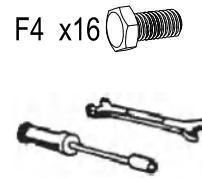
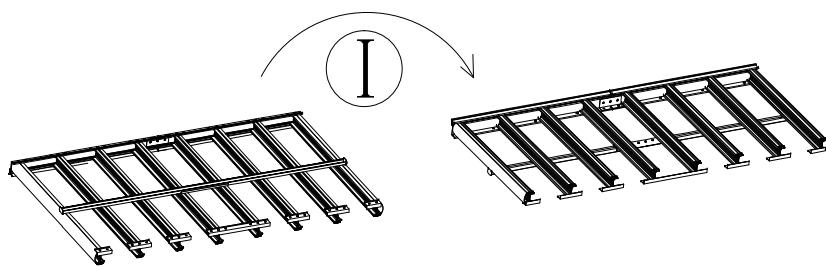


Osa F1 saab määrdde abil lihtsasti paigaldada.

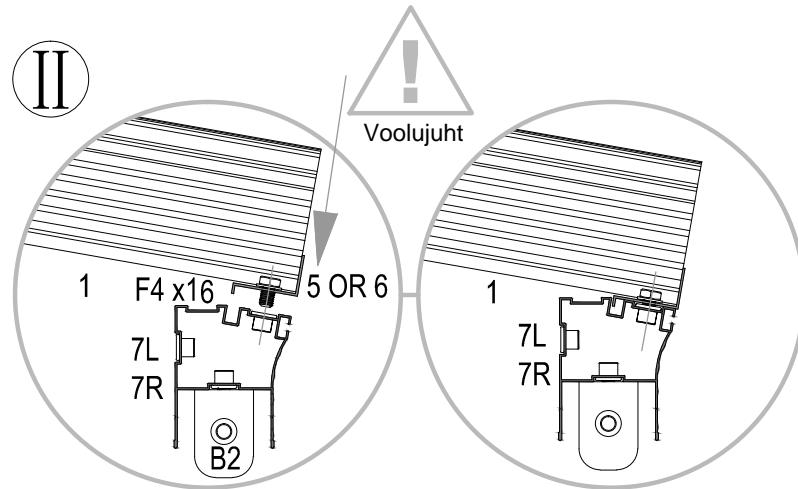








II



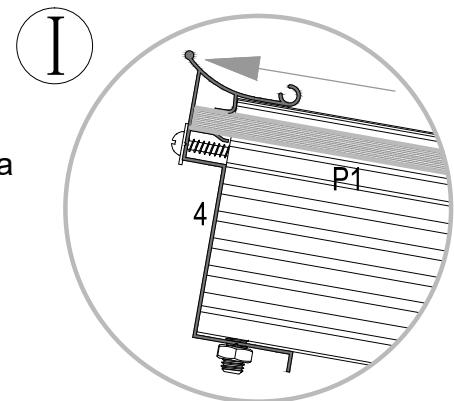
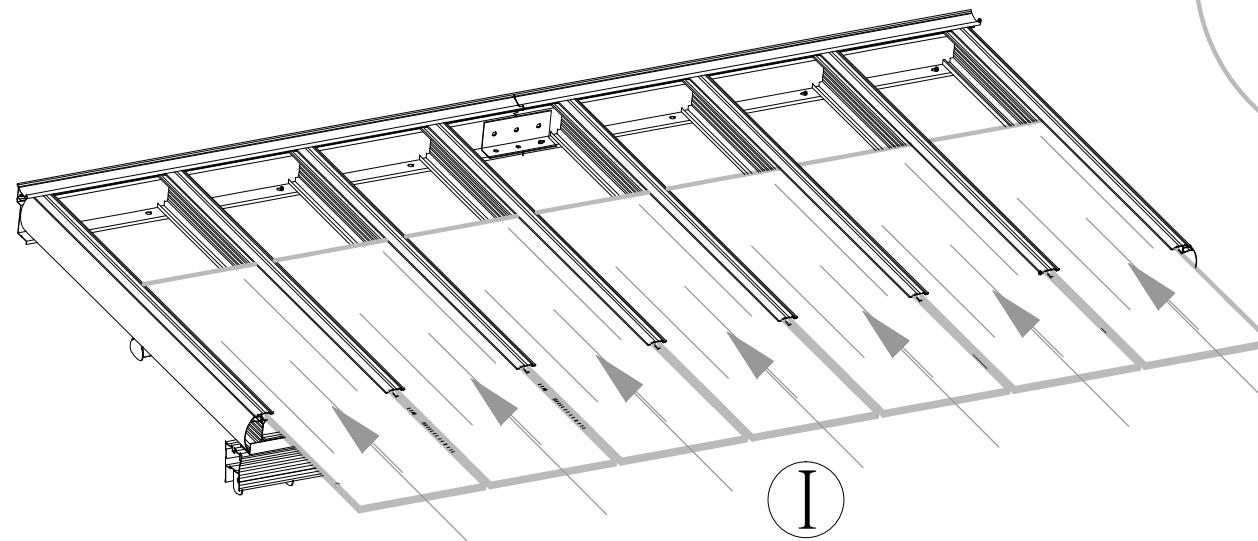


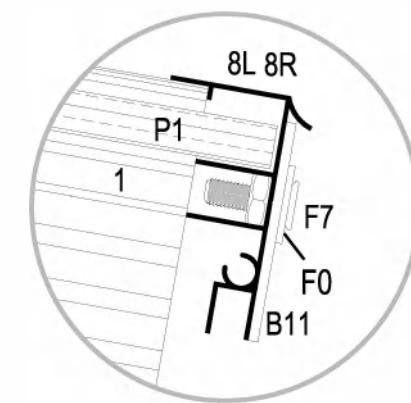
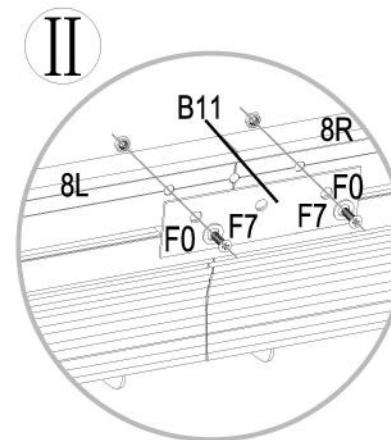
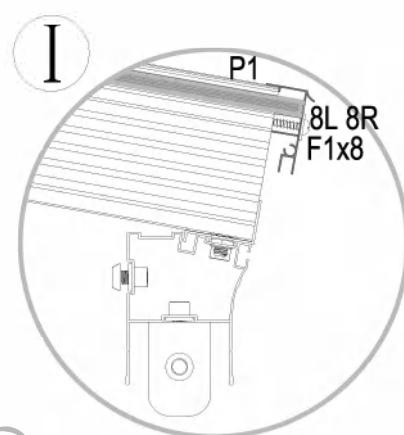
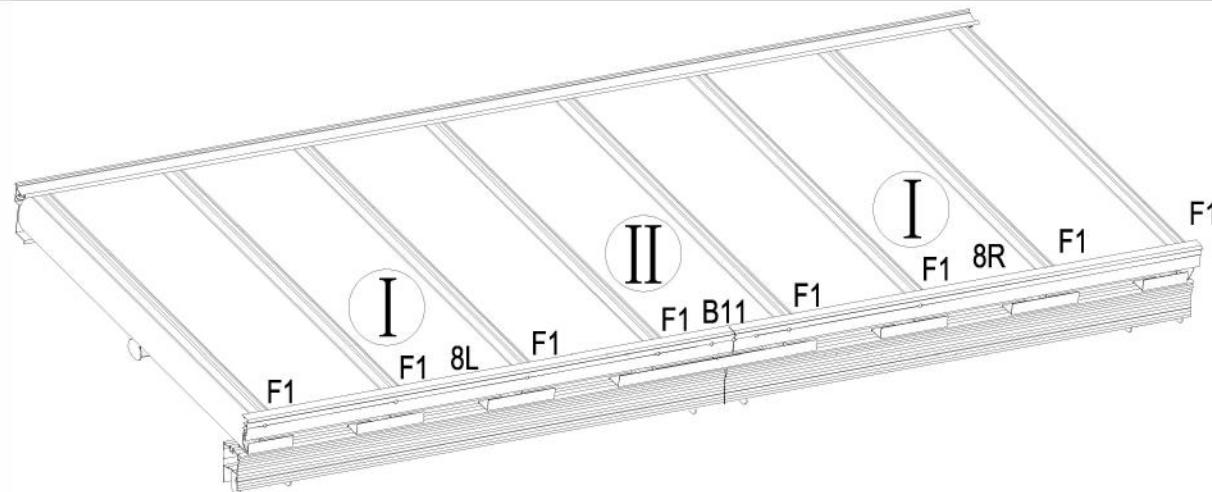
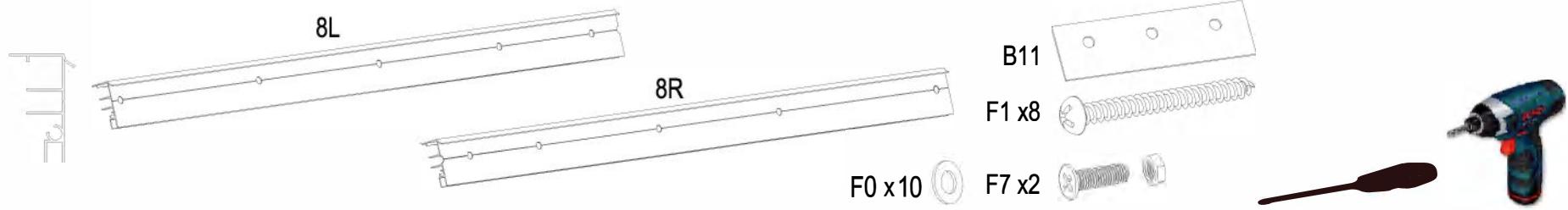
Eemaldage UV-kaitseta poolelt läbipaistev kaitsekile ja UV-kaitsega külje valge kaitsekile. Pange UV-kaitsega pool päikese poole (ülespoole).

x7

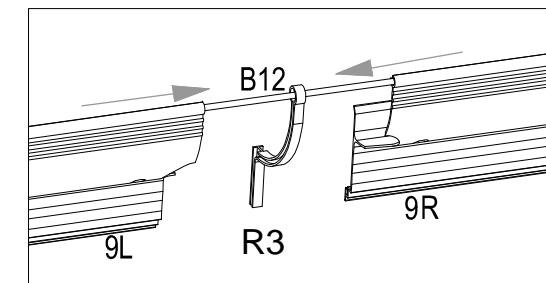
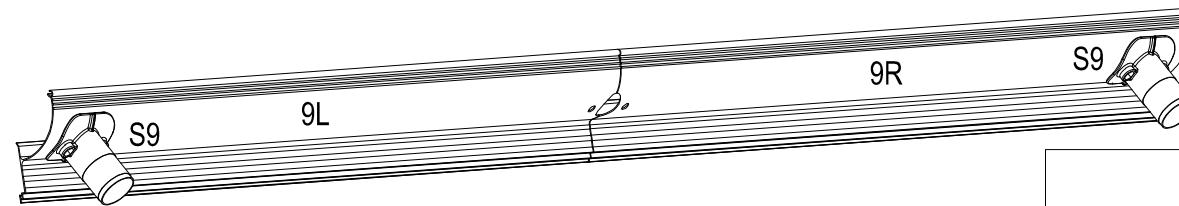
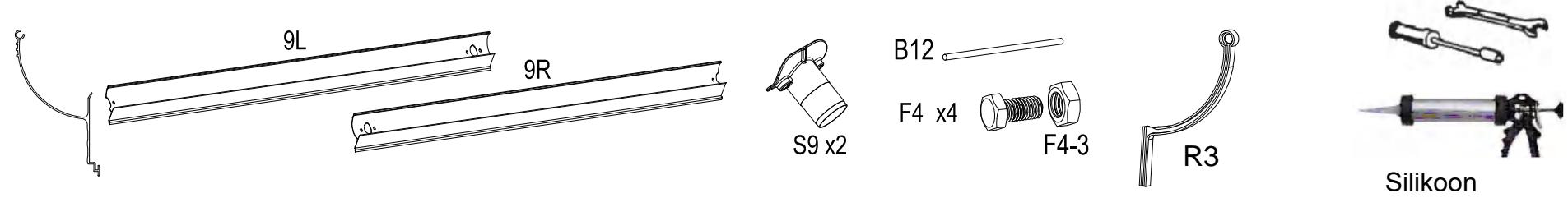
Nõuanne (Tip).

Pärast kaitsekilede eemaldamist tehke UV-kaitsega poolele väike märgistus, et UV-kaitsega ja UV-kaitseta pool ei läheks paigaldamise käigus segamini.

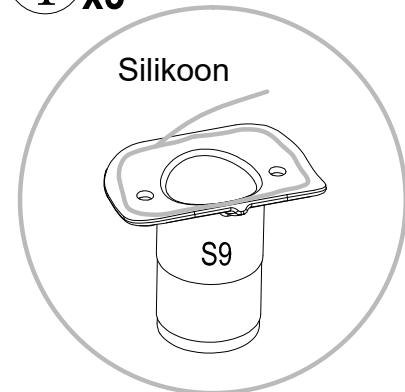




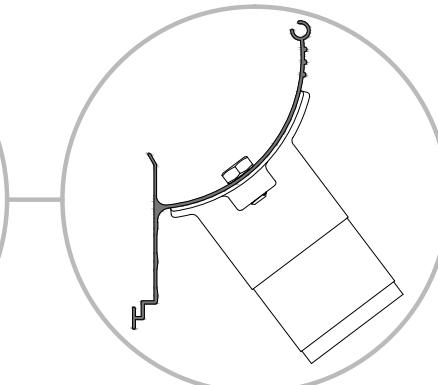
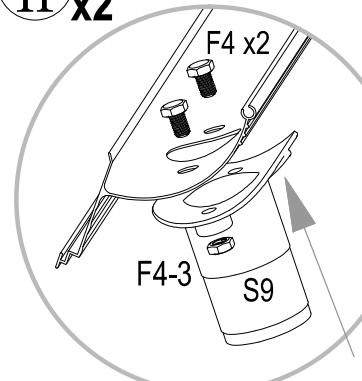
Osa F1 saab määrdde abil lihtsasti paigaldada.



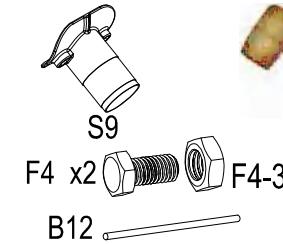
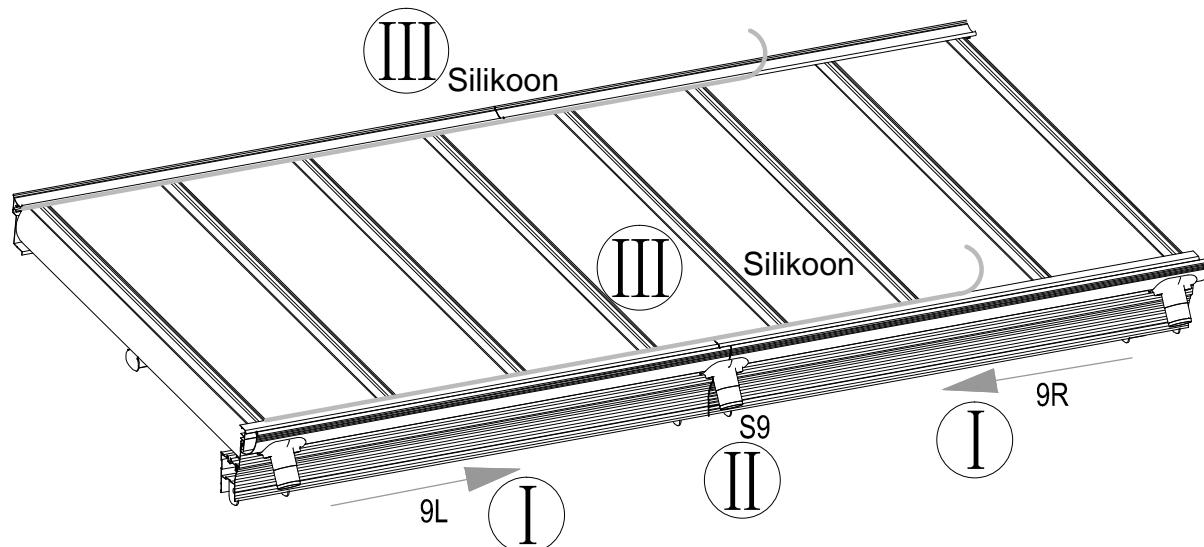
I x3



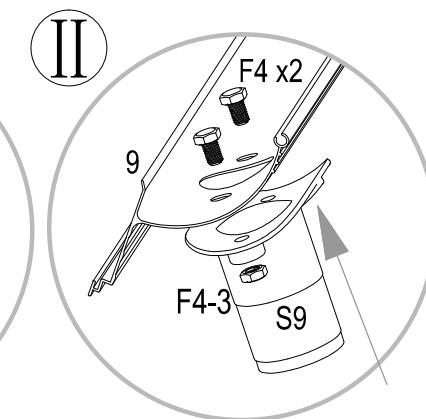
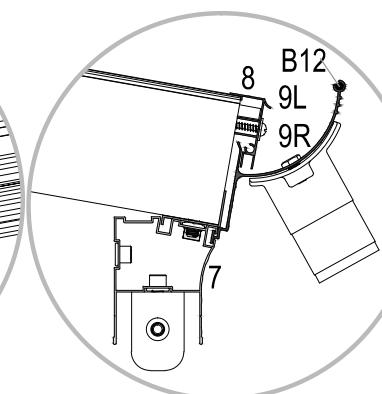
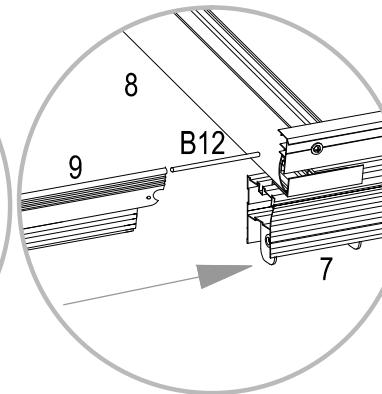
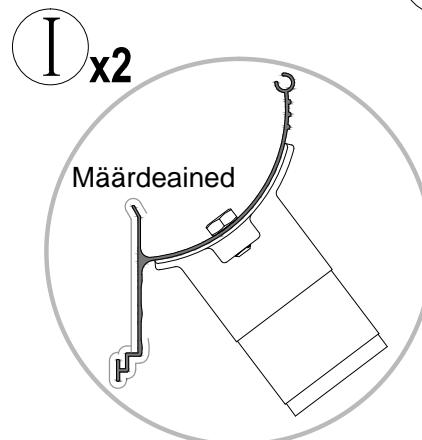
II x2



Voolujuht

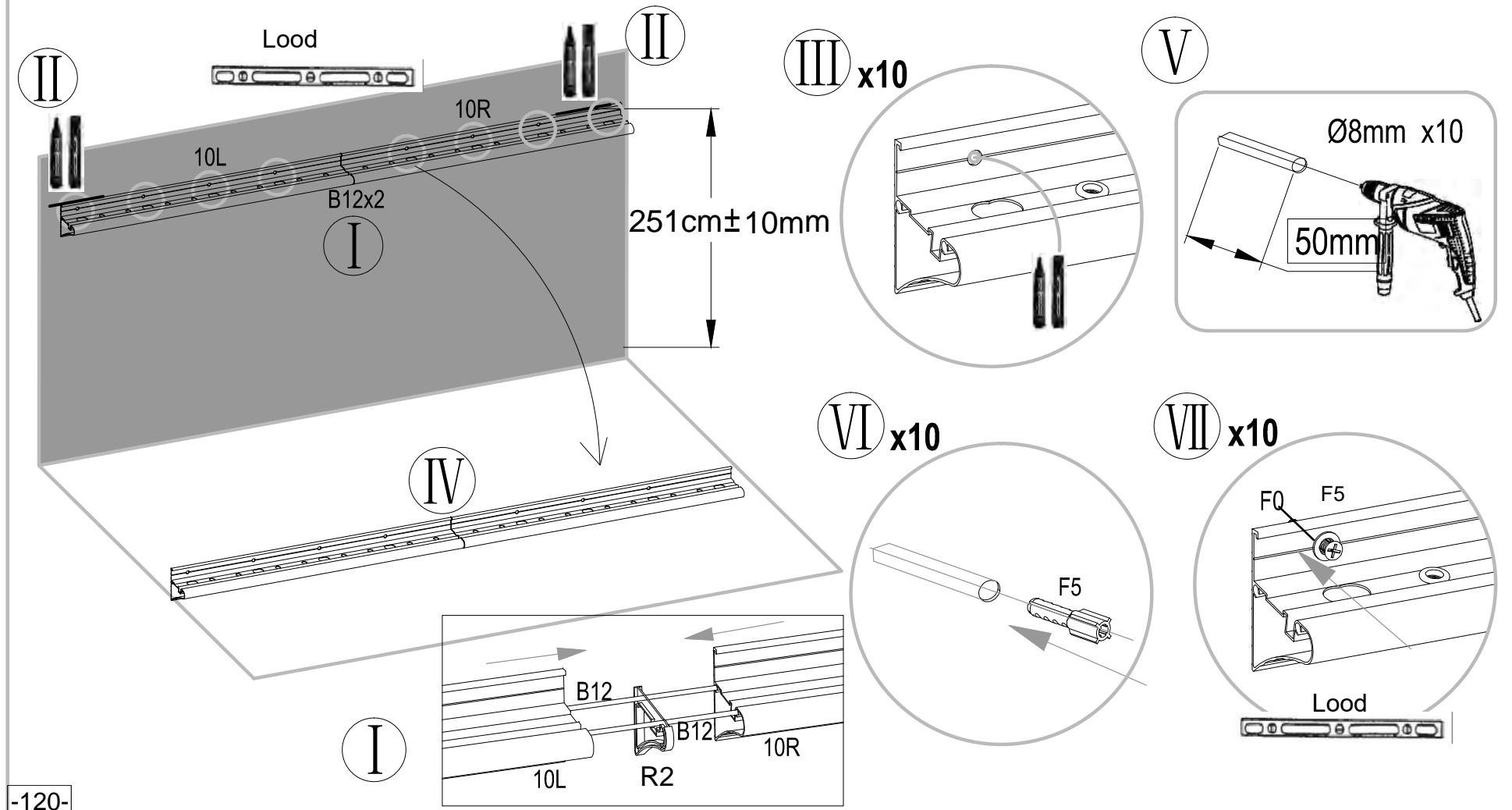
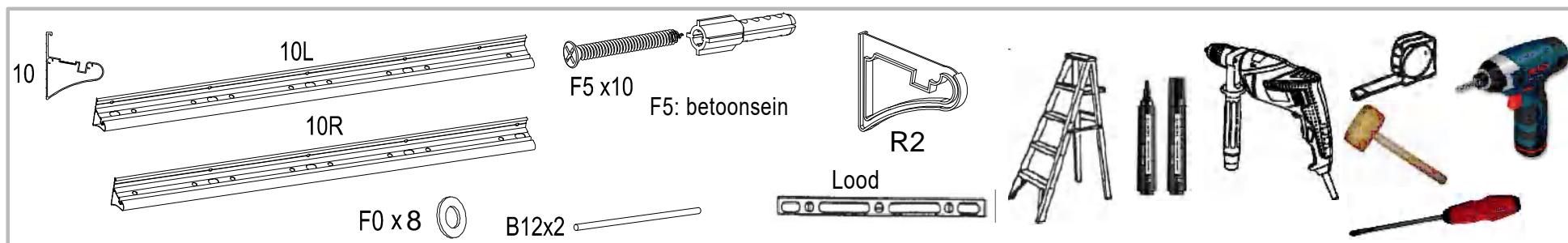


Silikoon

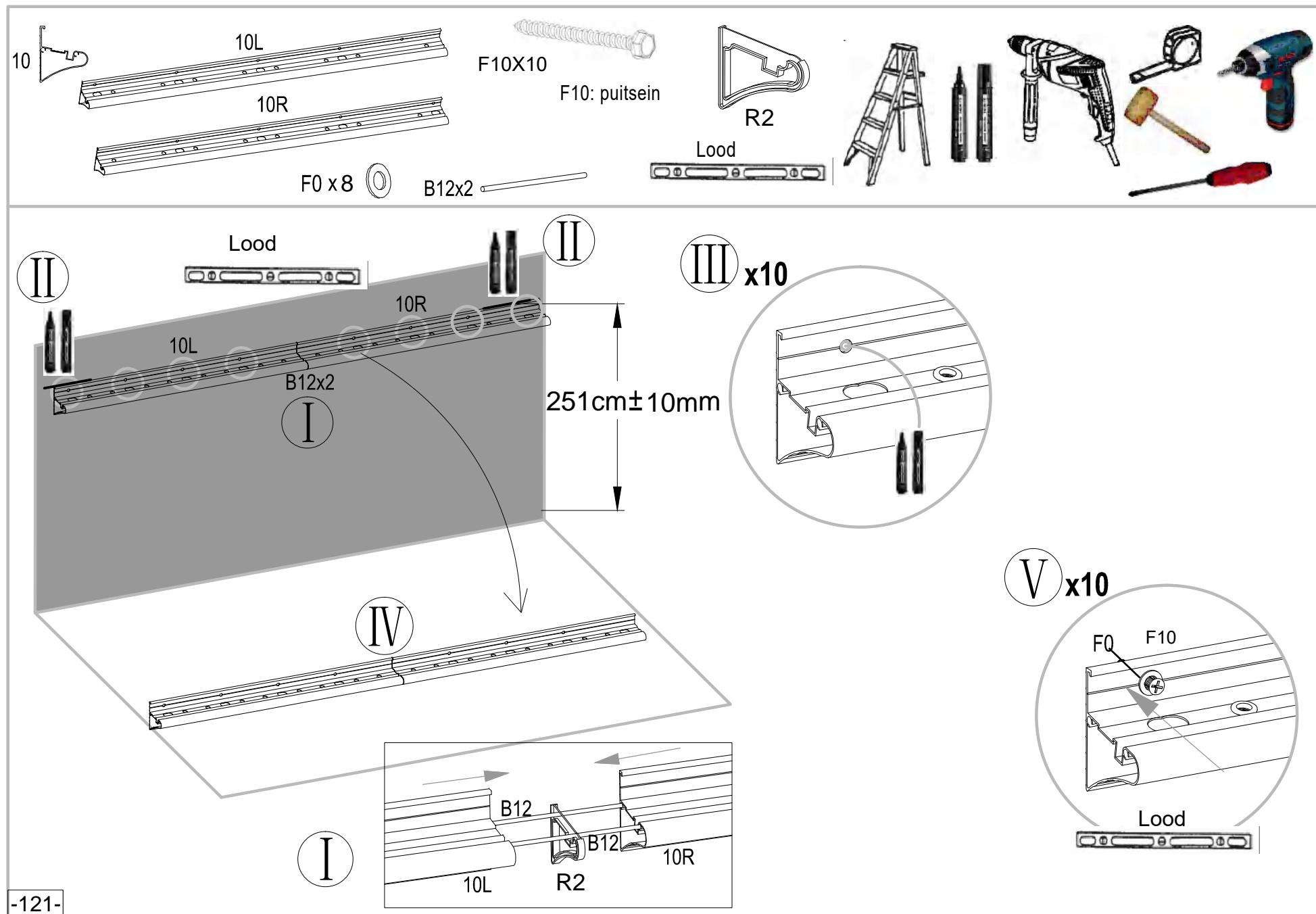


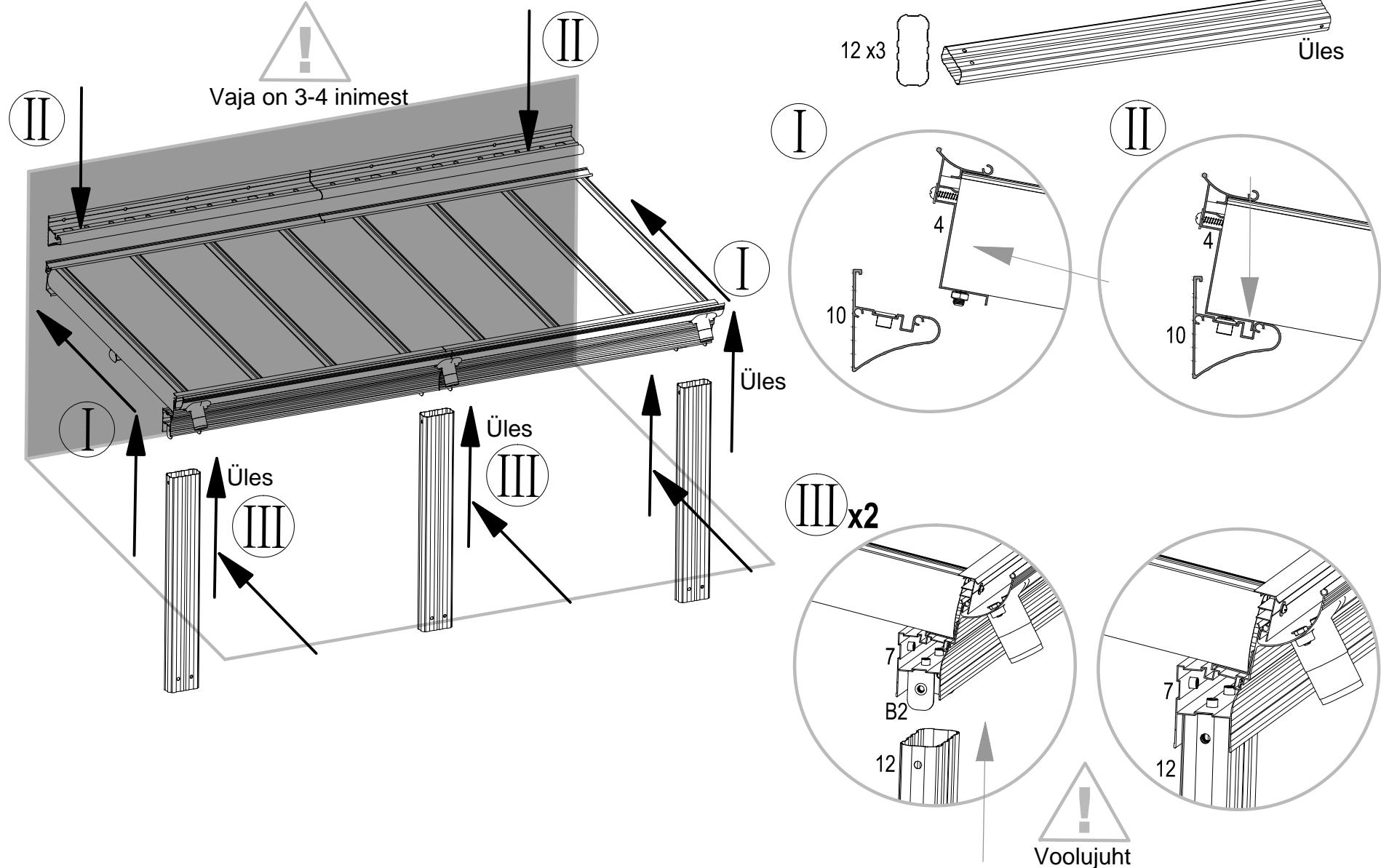
9L ja 9R saab määrde abil lihtsasti paigaldada.

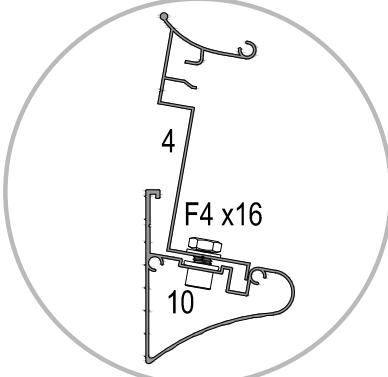
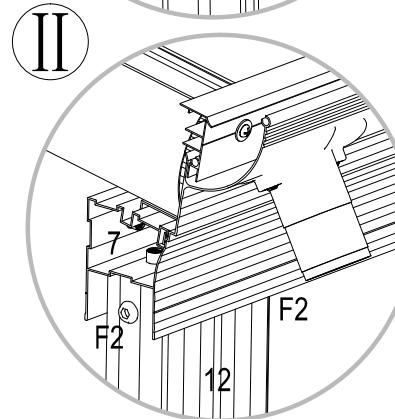
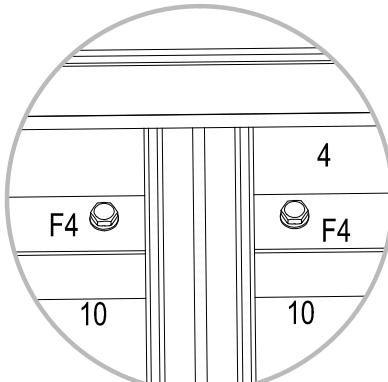
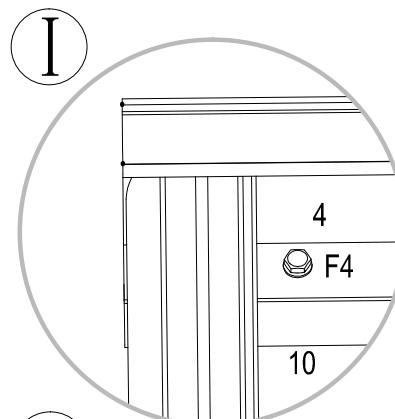
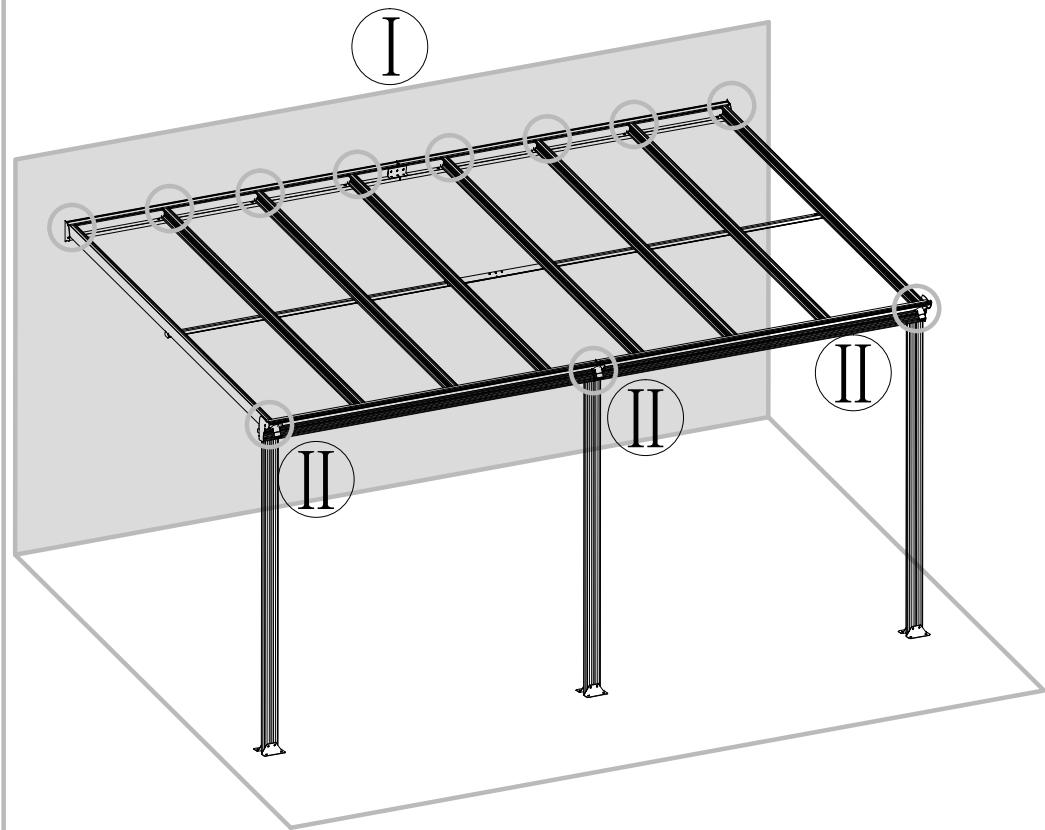
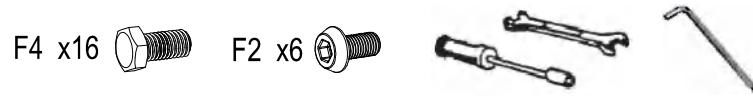
Tähelepanu: See samm on vajalik betoonseinte jaoks!

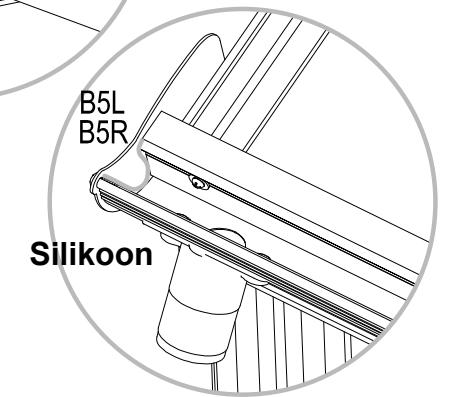
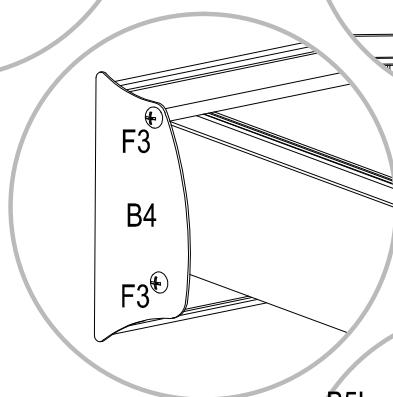
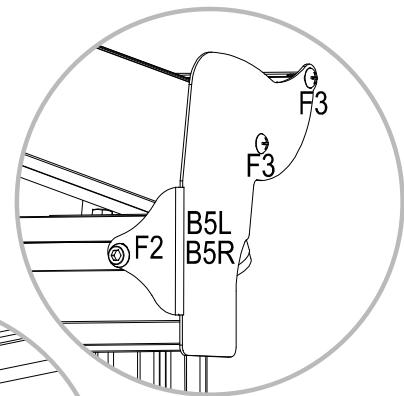
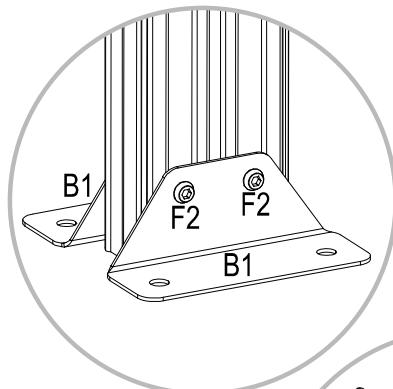
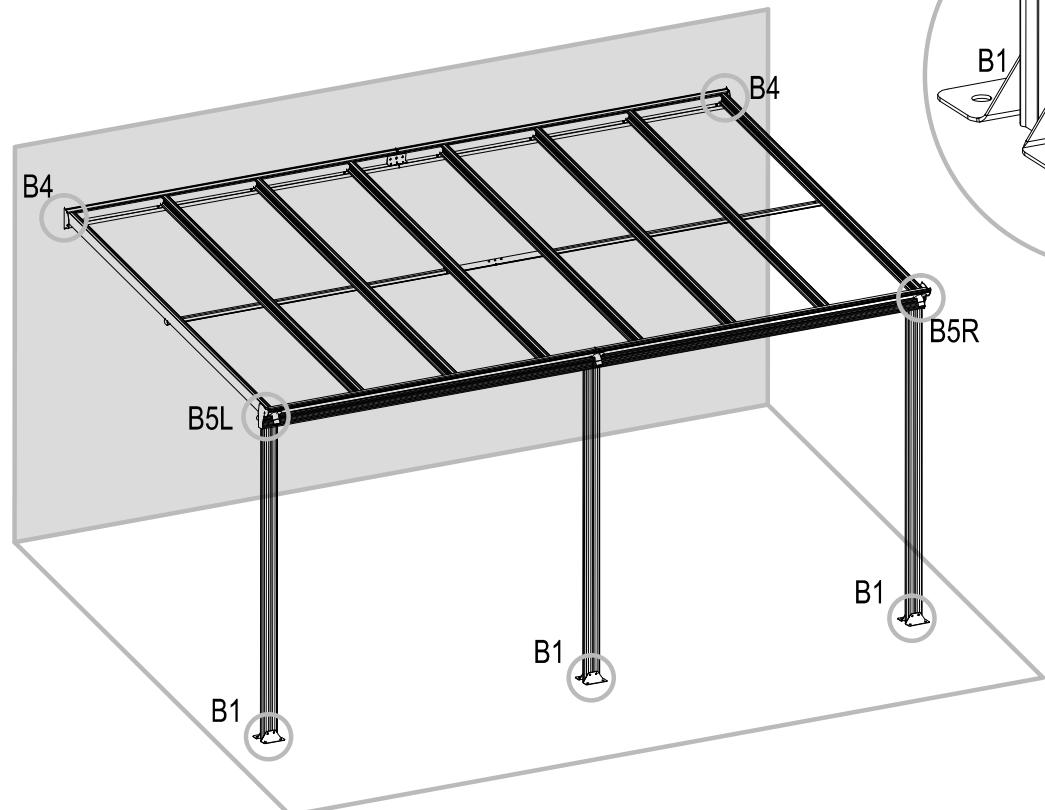
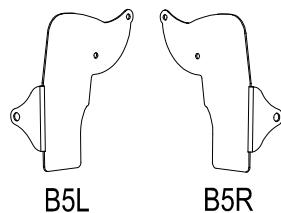
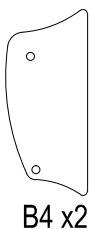
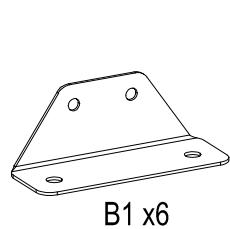


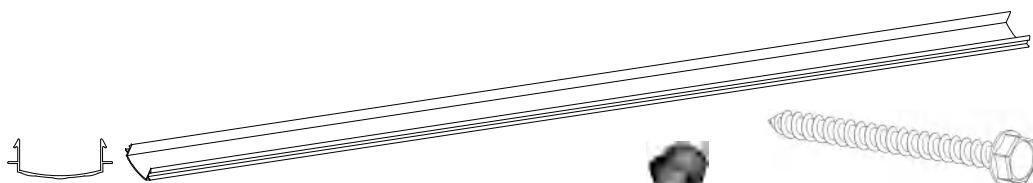
Tähelepanu: See samm on vajalik puidust seinad!





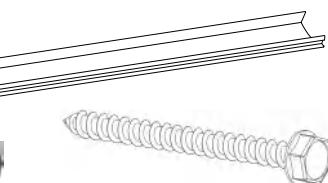






11x2

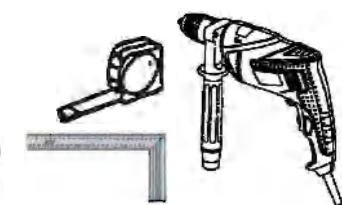
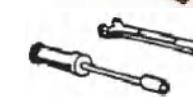
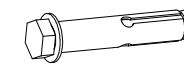
S10x12: F10 puhul



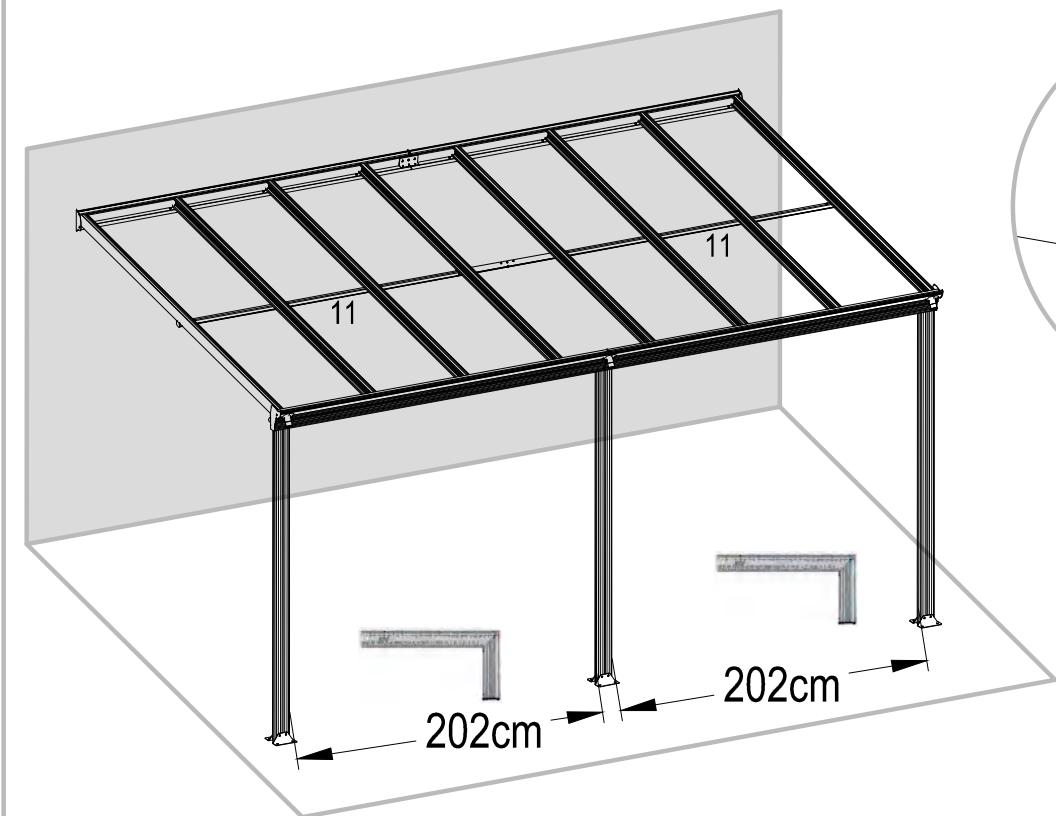
F10x12: puitpõrandale



S8x12: F6 puhul



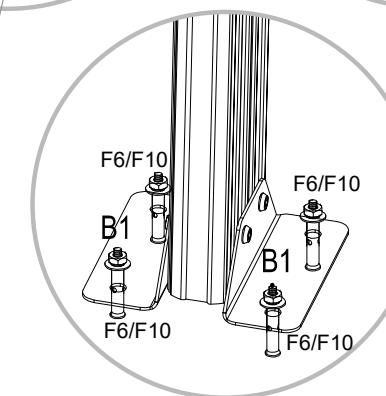
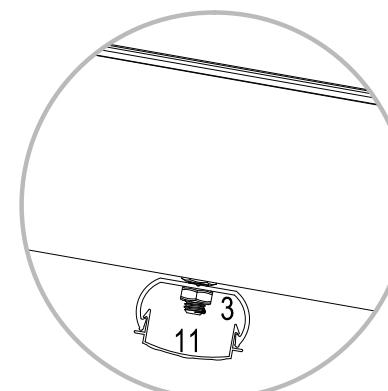
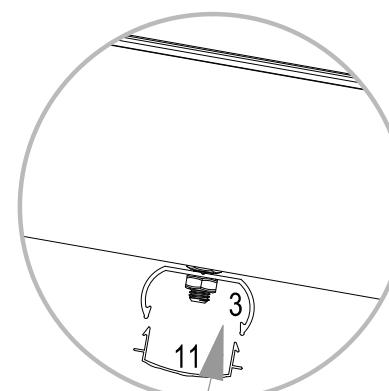
F6x12: betoonpõrandale



Märkus.

Kui paigalduskoha konstruktsioon seda nõuab.

Kasutage seina ja põranda kinnitamiseks muid kruve, kui need, mis on pakendis.



Tähelepanu!
F6: betoonsein
F10: puitsein.



S8/S10

Katke kõik F6/F10. Selleks koputage puuhaamriga, jälgides, et see ei kuku ära.

Vastavuse kontrollimine

Välisrulood ja -markiisid – toimivusnõuded, sealhulgas ohutus
EN 13561 : 2015

CE-märgistamise meetod ZA.3.2 ja ZA.3.4 standardi
EN 1090-1:2009 + A1:2011 kohaselt

Testparameeter	Tulemus
Vastupanu tuulekoormusele	Nominaalne tuuleröhk: 577 Pa Ohutu tuulesurve: 693 Pa
Vastupidavuslumekoormusele	70 kg/m ²
Vastupidavus veetaskule	Klass 2
Korrosionikindlus.	Klass 3 (96 tundi)

Manual instructions material/
Ohjekirjan materiaali/
Instruktionsmaterial/
Håndbok instruksjonsmateriale/
Juhendmaterjal



Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for • Toodetud •
Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsakymu pagaminta • Kesko Corporation Building and
technical trade, Työpajankatu 12, FI-00580 Helsinki © Kesko 2024. Made in China.