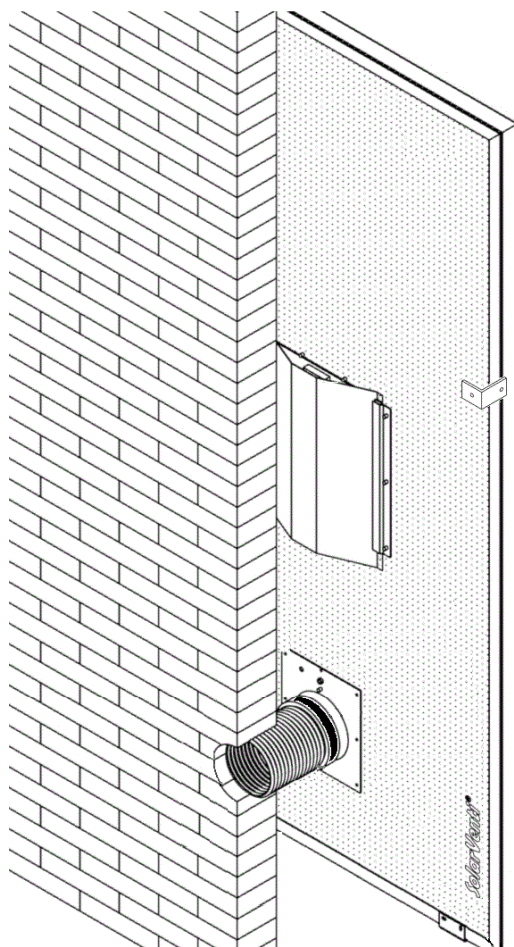


SolarVenti®

Poistaa kosteuden

Seinäsarjan asennusohje



Aurinkopuhaltimen sijoittaminen

Aurinkopuhallin sijoitetaan rakennuksen etelän puoleiselle seinälle. Varmista ettei puu, rakennus tai muu este varjosta Aurinkopuhallinta.



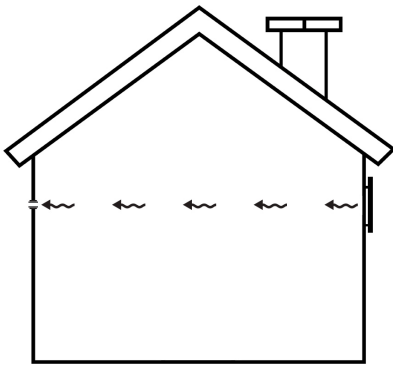
Oikein. Sijoita rakennuksen etelän puoleiselle seinälle varjottomaan paikkaan.



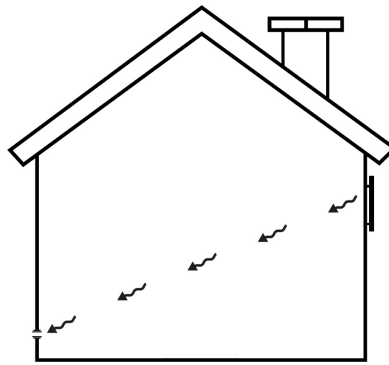
Väärin. Varmista ettei puu, rakennus tai muu este varjosta Aurinkopuhallinta.

Ihanteellinen ilmavirtaus

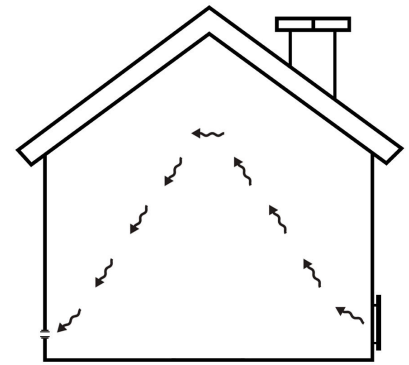
Mikäli rakennuksessa vetää, tarvetta pako- / paineventtiilille ei ole. Venttiili tulee asentaa mikäli rakennus on tiivis. Mikäli mahdollista, ohjaa ilma kuivimpaan huoneeseen ja poista se kosteimman huoneen kautta. Näin vältetään kosteuden leviäminen rakennukseen.



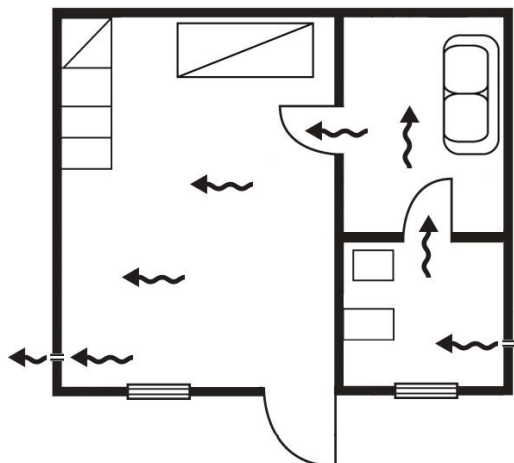
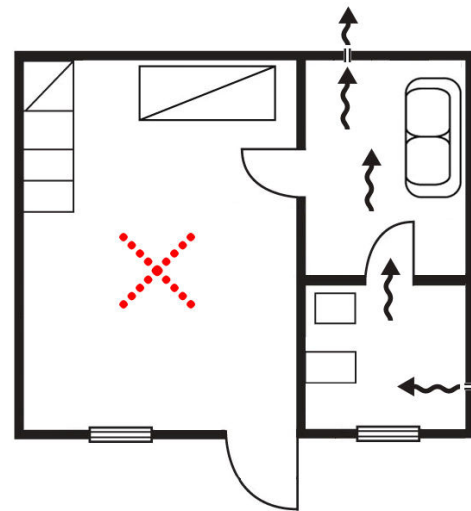
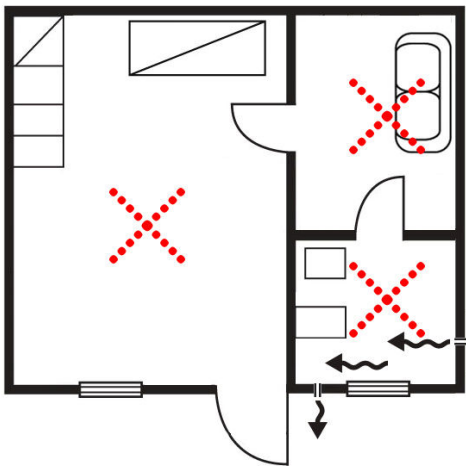
Hyvä tapa



Parempi tapa

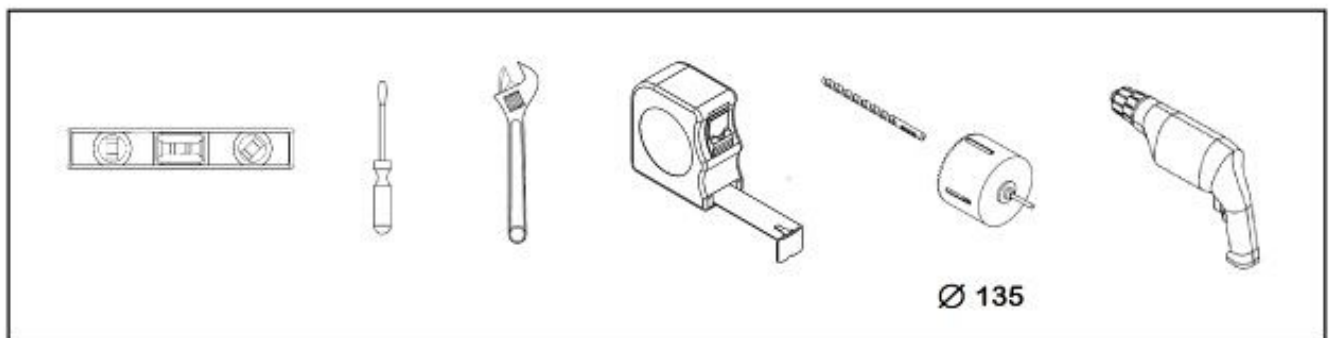


Paras tapa



Paras tapa

I. Keräimen asennus	4
I.I SV3 & SV7	
I.II SV14, SV20 & SV30	
II. Seinäkiinnityssarja	6
III. Kulma-asennus seinään	10
III.I Telineen asennus	12
IV. Ilmanvaihdon asennussarja.....	18
V. Katkaisin	19
VI. Säädin.....	20



Asennukseen tarvittavat työkalut

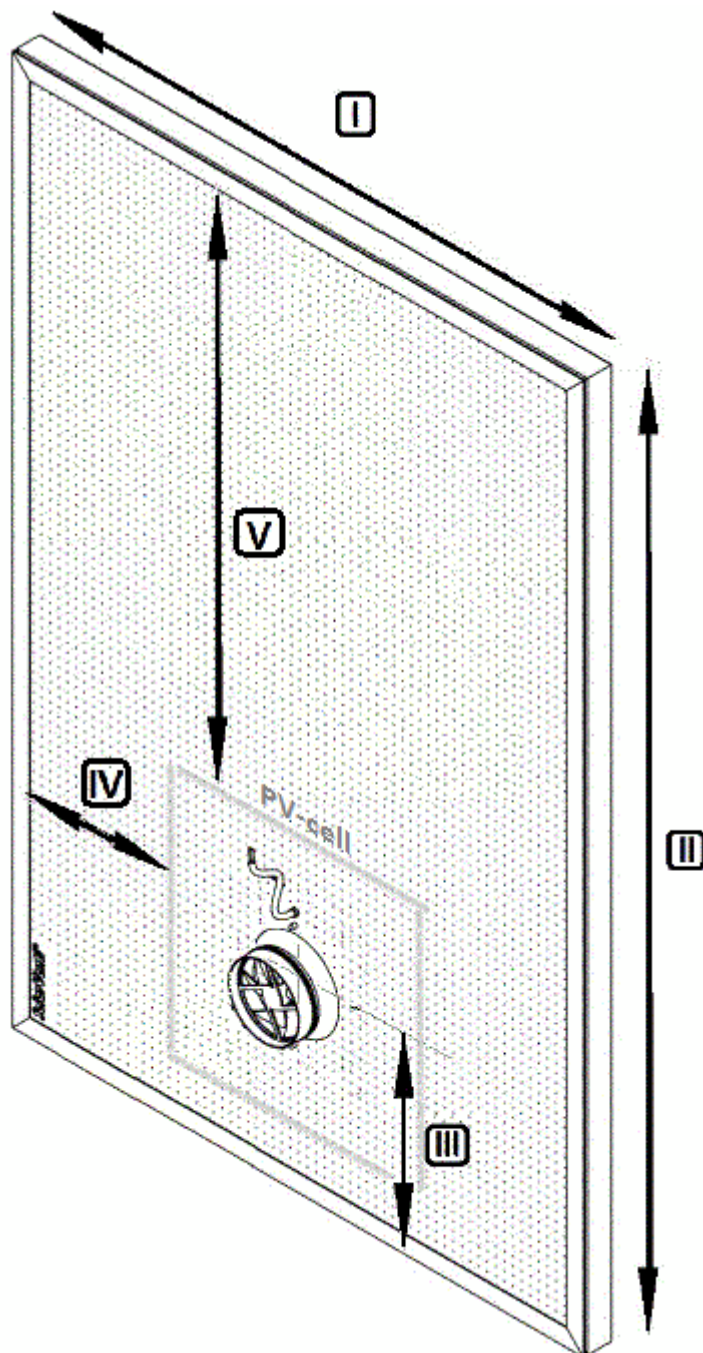
Reiät: Seinän läpi poraaminen saattaa olla haasteellista ja tarvittavat työkalut riippuvat seinän materiaalista. Ota tarvittaessa yhteyttä paikalliseen SolarVentin asentajaan saadaksesi tarkempaa tietoa asennuksesta.

Varo poraamasta sähköjohtoihin, pistorasioihin jne. Reiän halkaisijan optimaalinen koko on Ø133 mm sisällä ja Ø140 mm ulkona. Ø135 mm halkaisijaa voidaan käyttää sekä sisällä että ulkona.

I. Keräimen asennus

SV3 & SV7

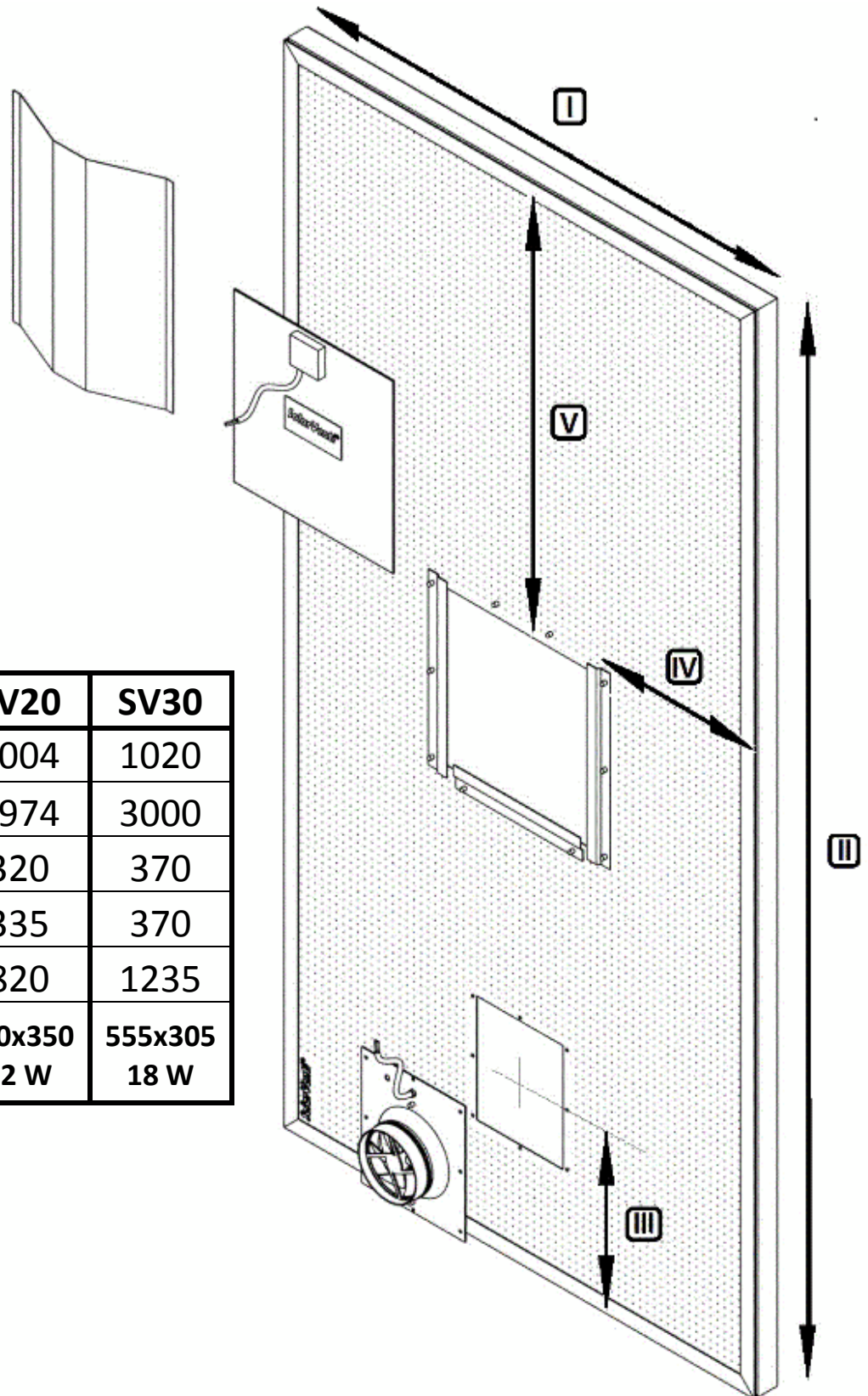
PV-cell	[mm]	SV3	SV7
	I	524	704
	II	704	1004
	III	262	320
	IV	175	175
	V	240	460
	PV Cell	303x180 6 W	350x350 12 W



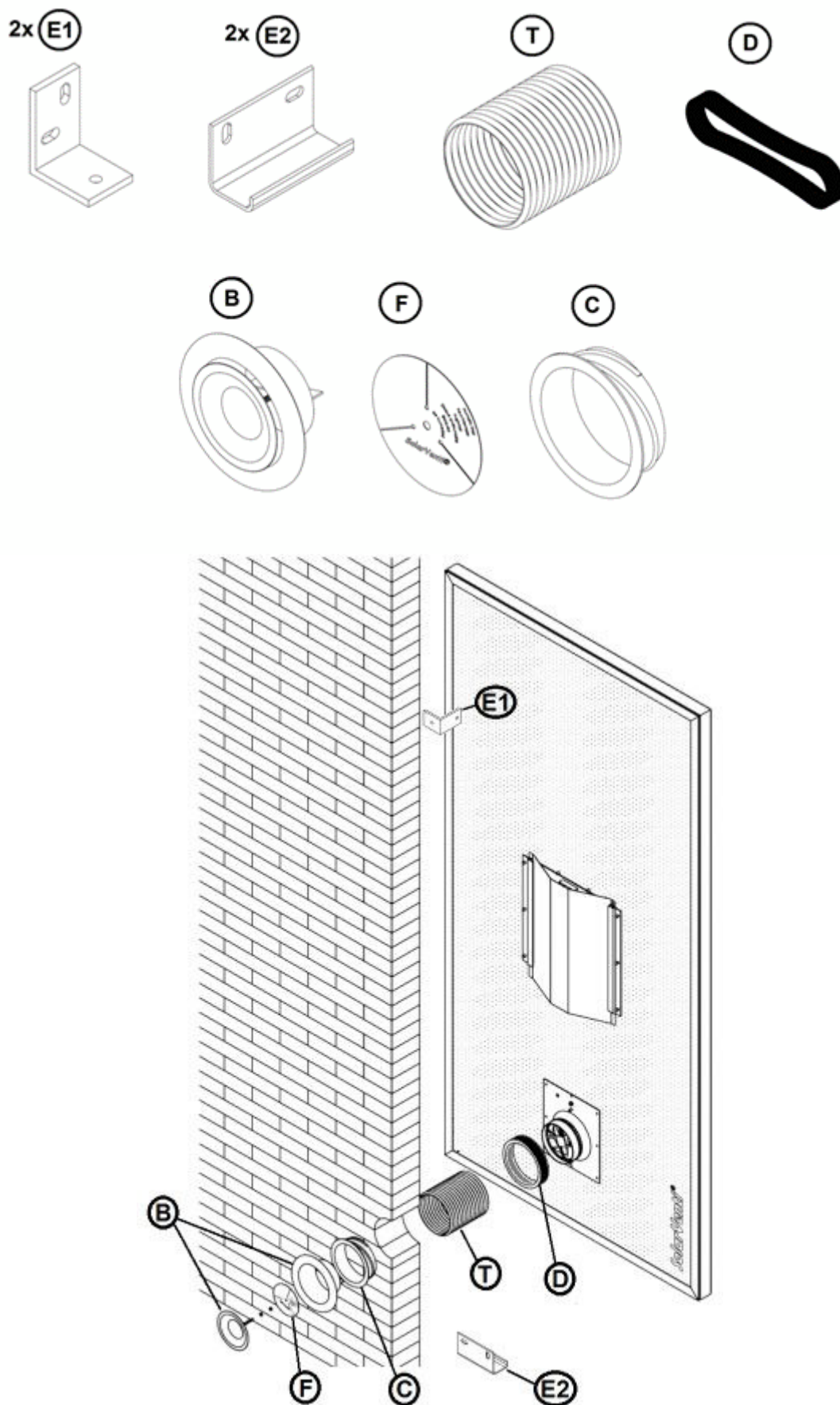
I. Keräimen asennus

SV14, SV20 & SV30

[mm]	SV14	SV20	SV30
I	704	1004	1020
II	1974	1974	3000
III	320	320	370
IV	175	335	370
V	820	820	1235
PV-cell	350x350 12 W	350x350 12 W	555x305 18 W

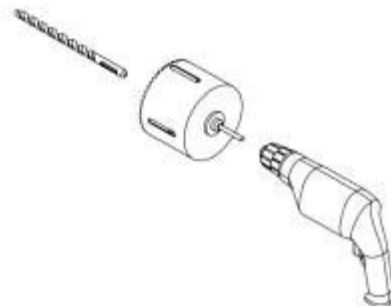
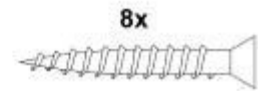
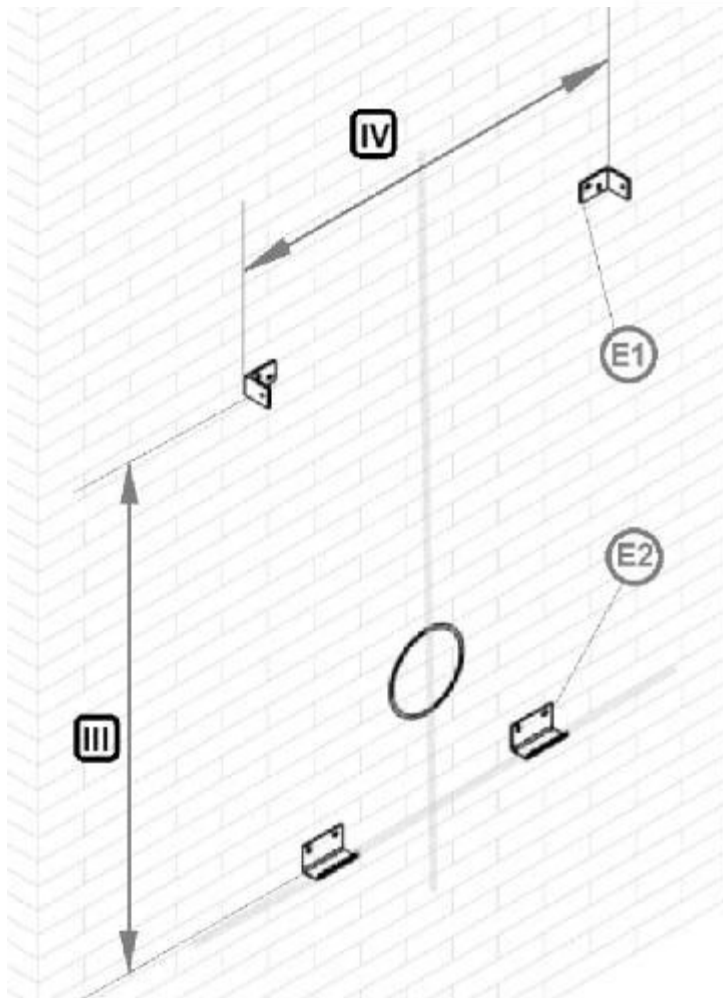
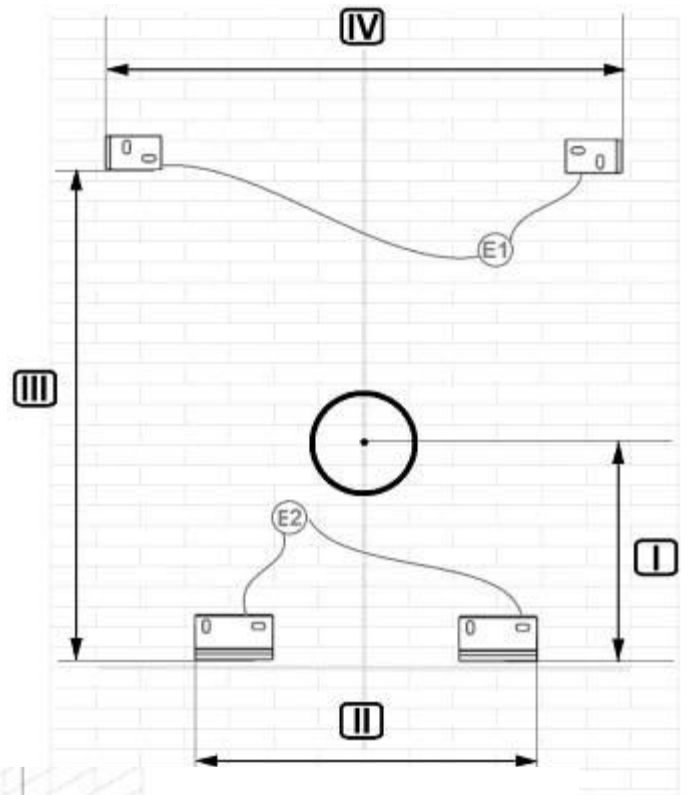


II. Seinäkiinnityssarja

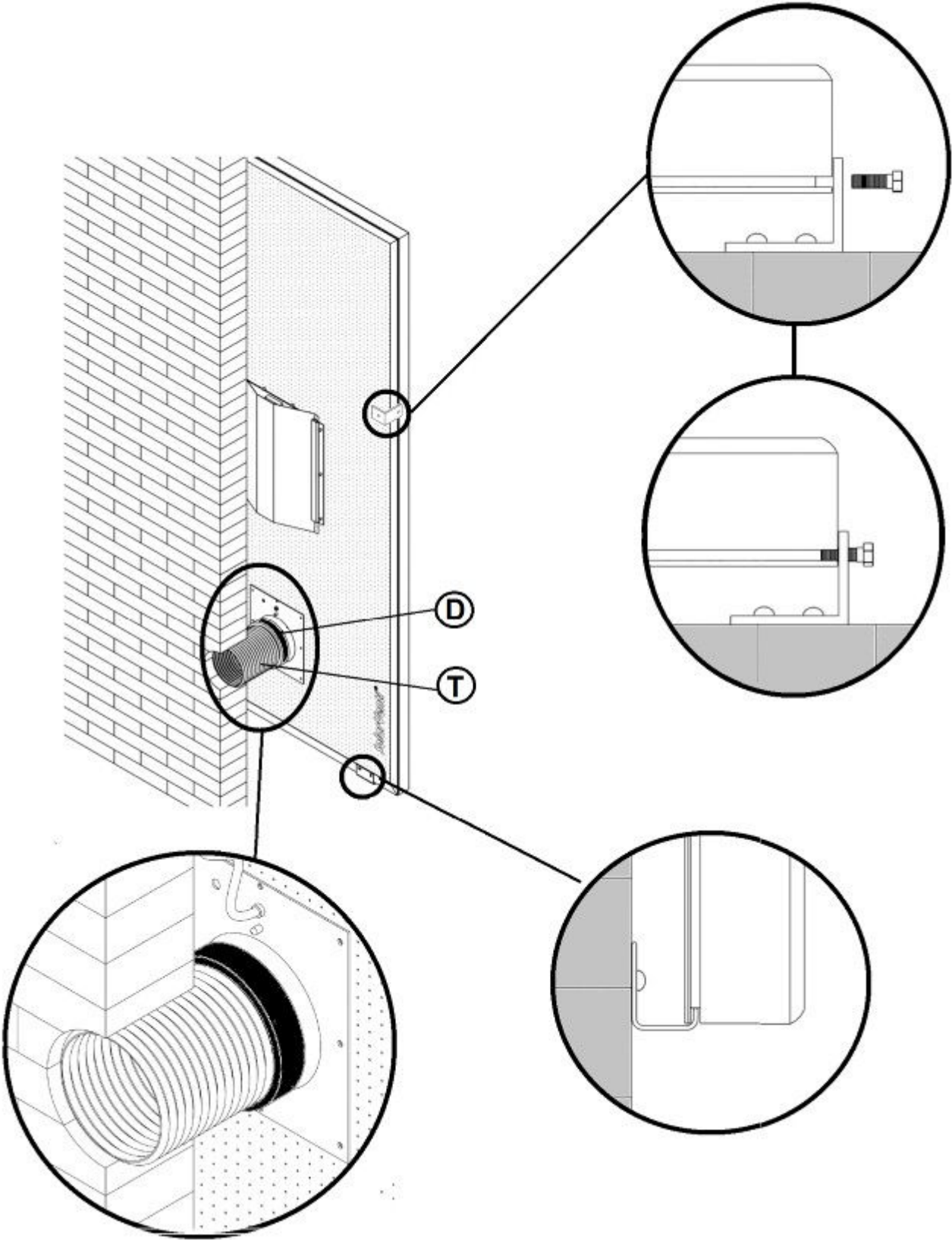


1

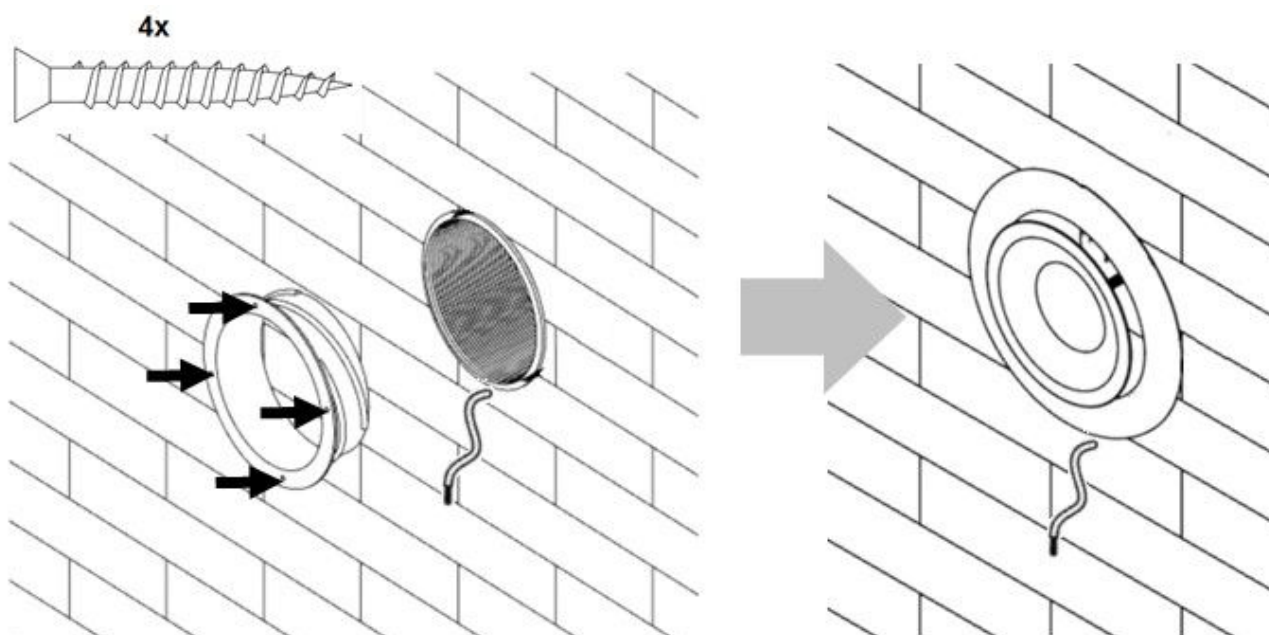
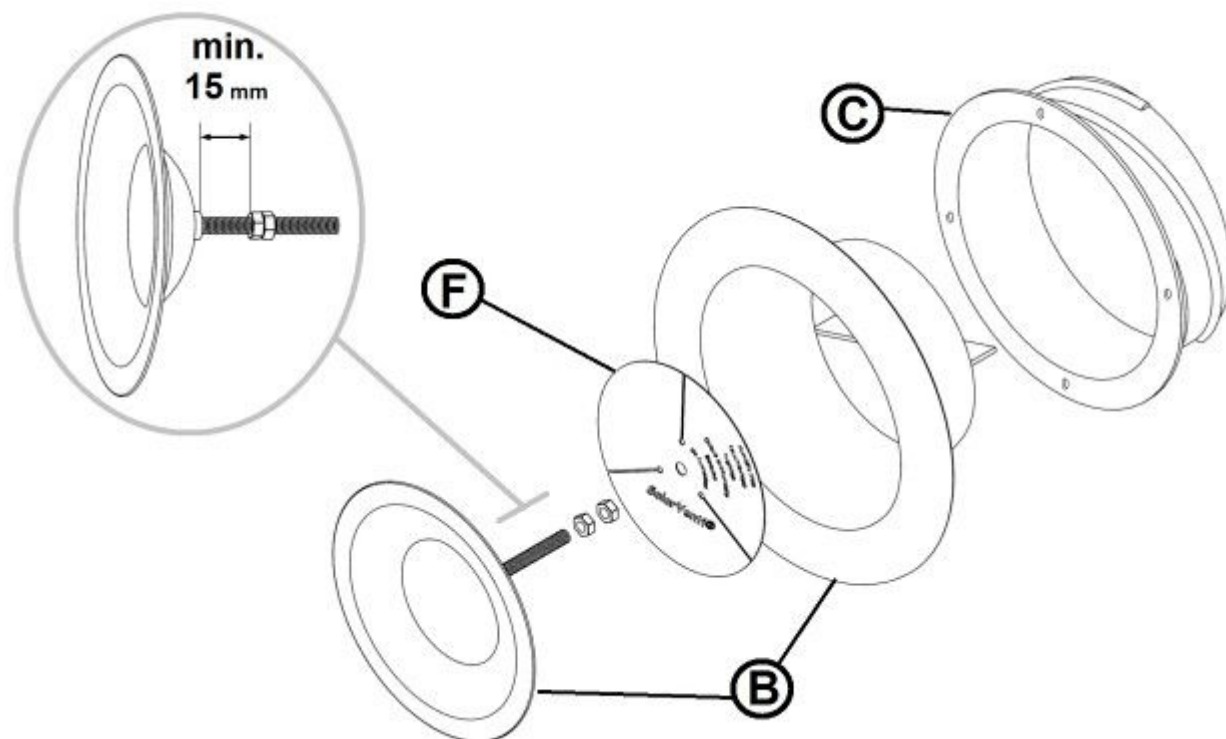
[mm]	I	II	III	IV
SV3	262	420	600	536
SV7	320	600	900	716
SV14	320	600	1800	716
SV20	320	800	1800	1016
SV30	375	800	2800	1032



2



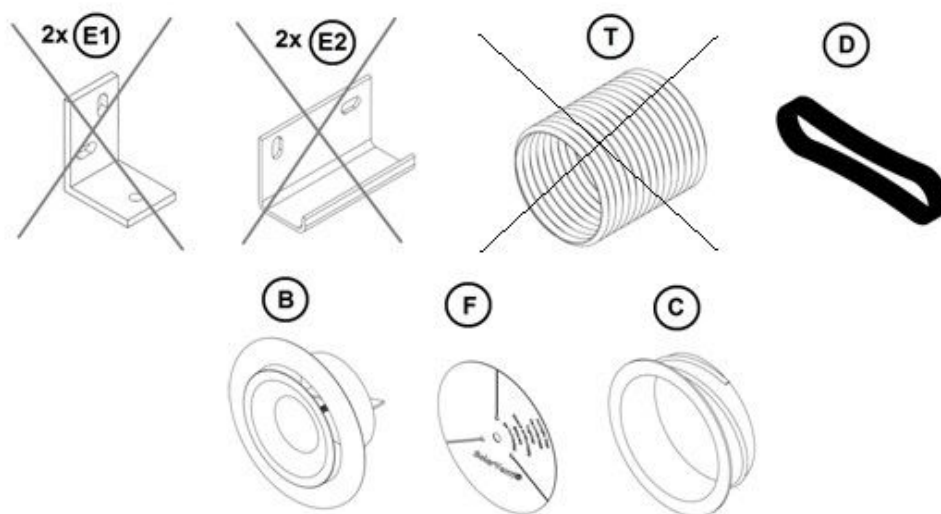
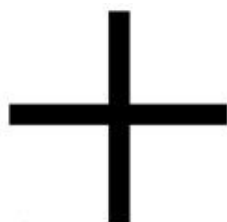
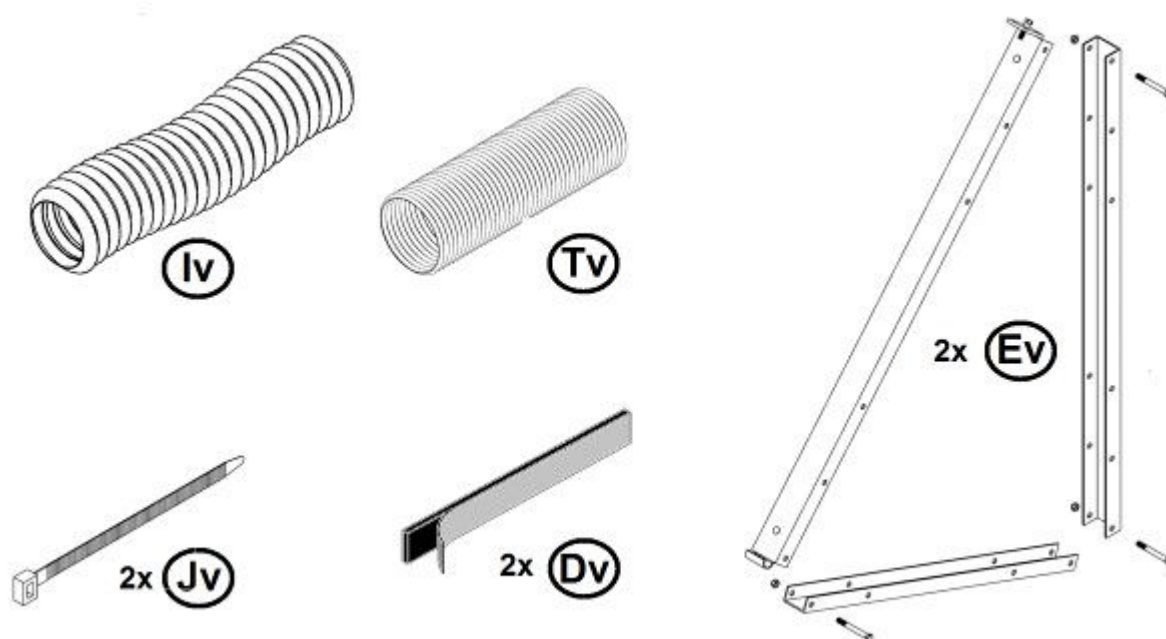
3

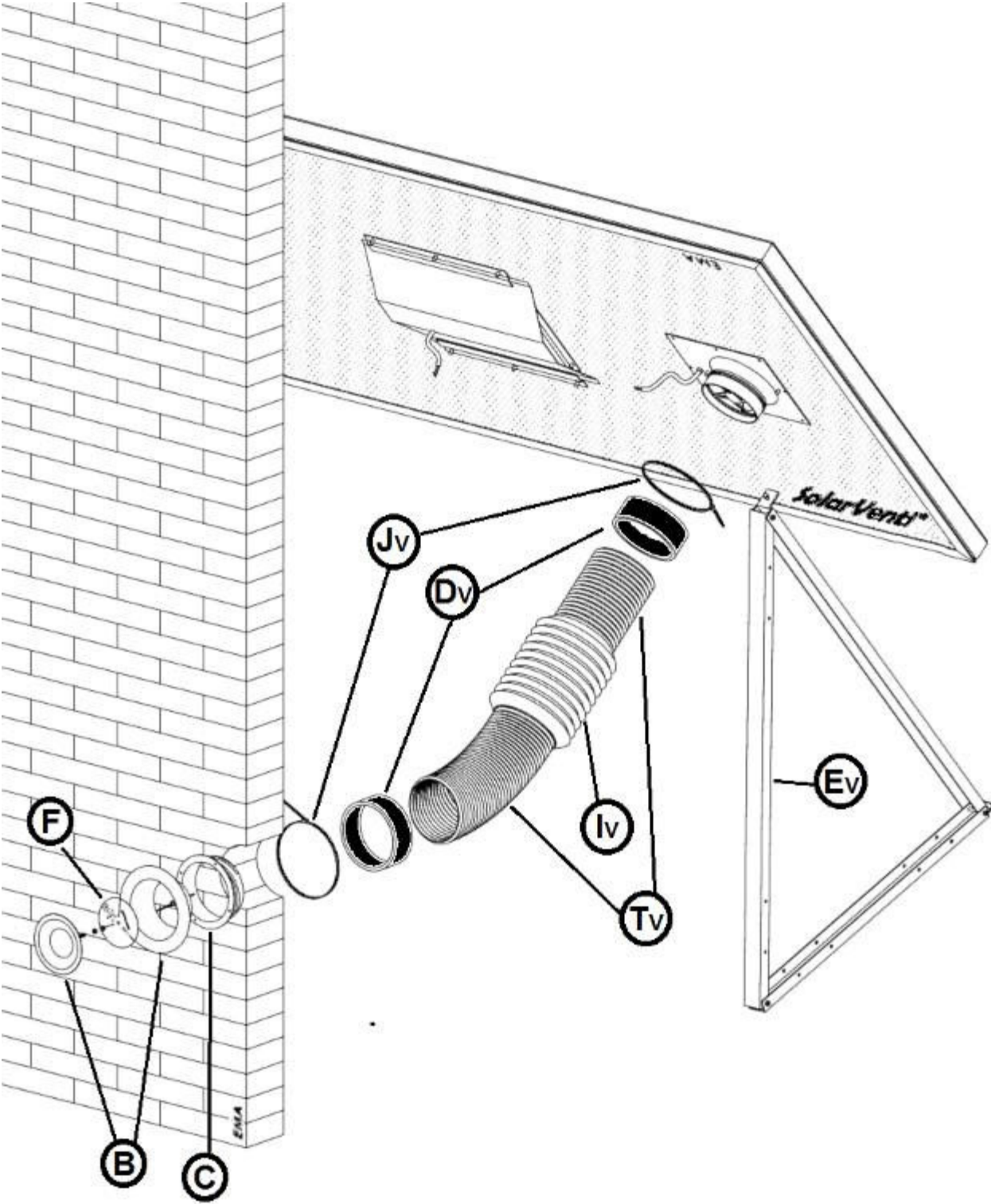


Johto:

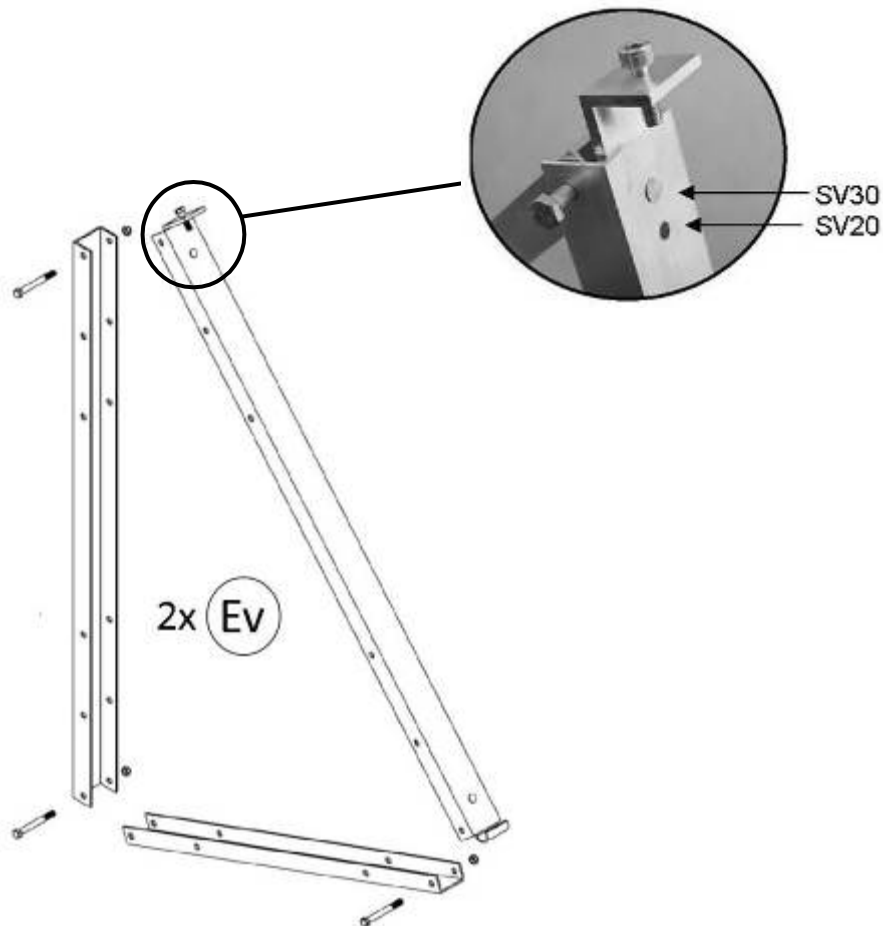
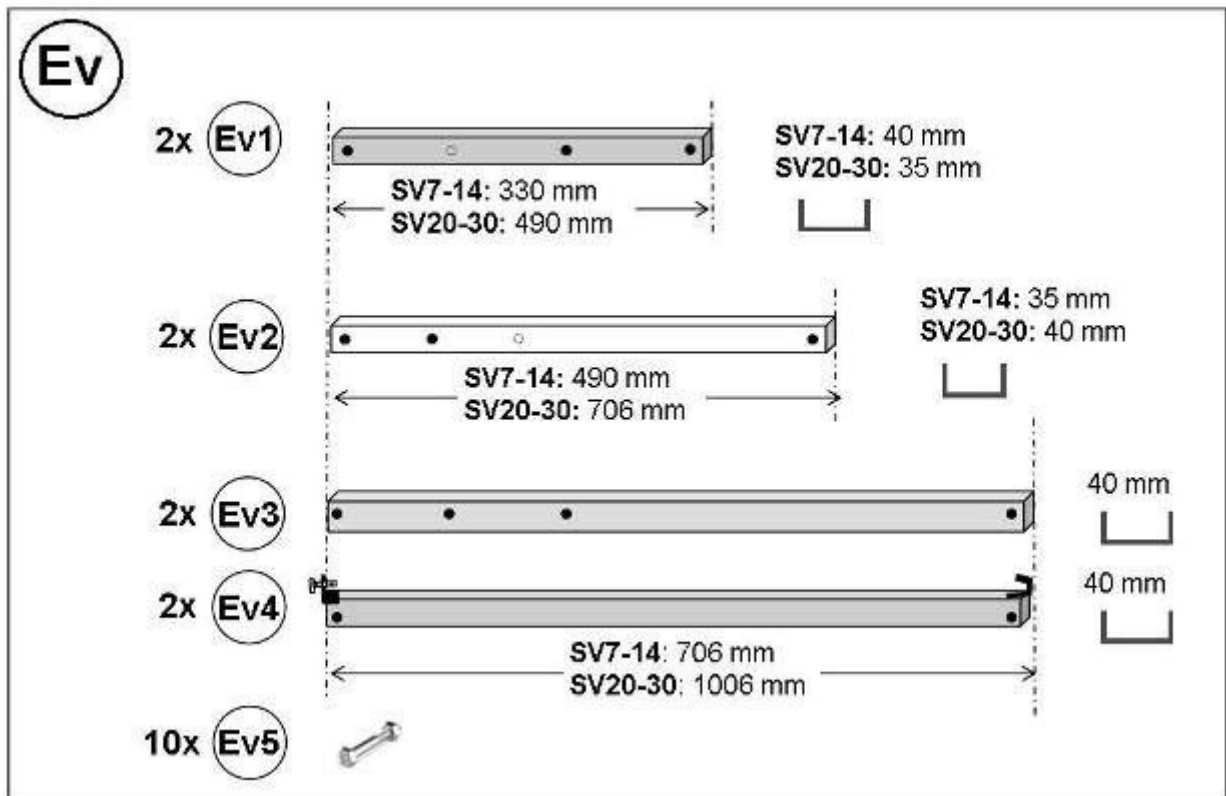
Aurinkokeräimen johto voidaan viedä tuloaukon kautta - kuten yläpuolella - tai sille voidaan porata erillinen 6-8 mm reikä haluttuun kohtaan.

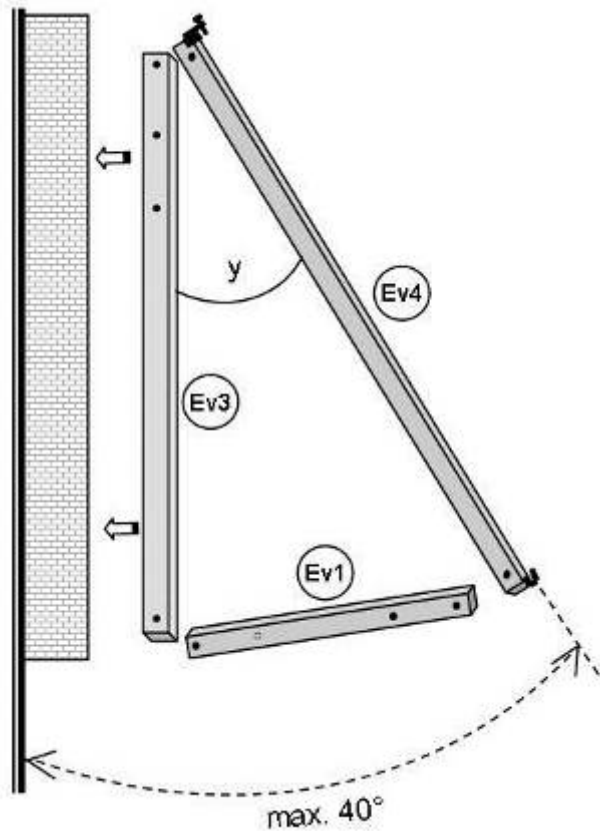
III. Kulma-asennus seinään





III.I Telineen asennus

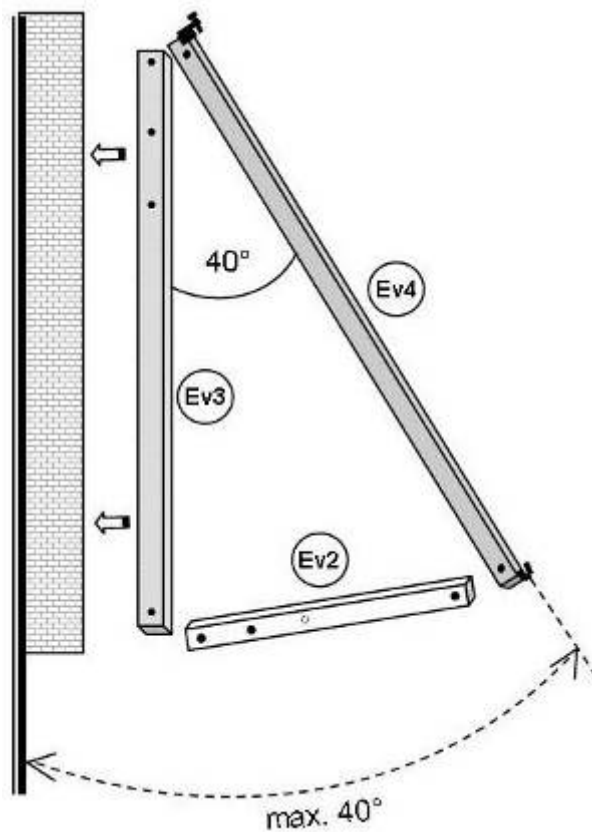




Kuva 1

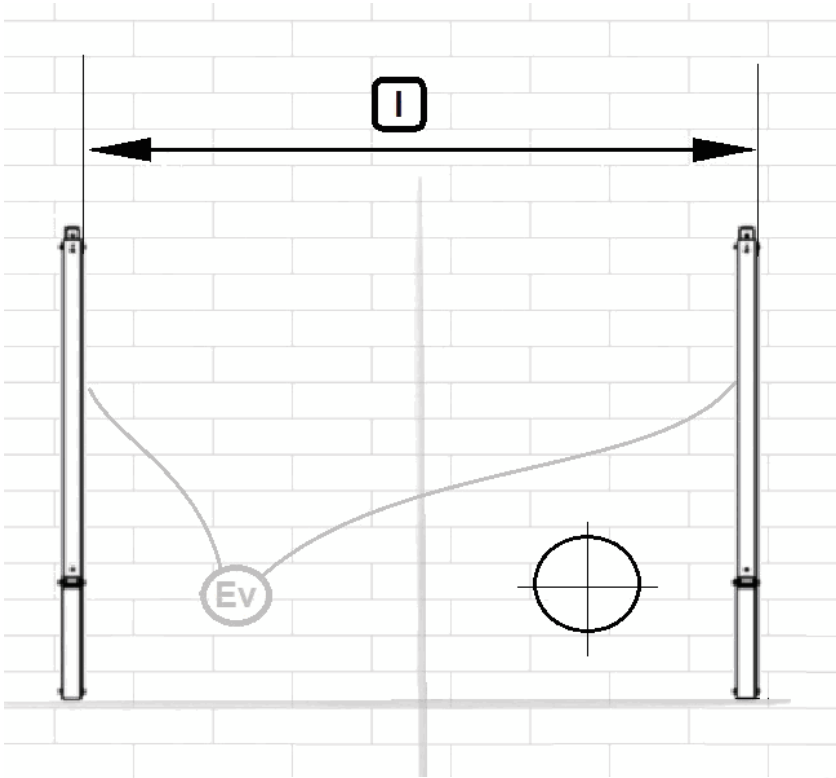
	SV7-14	SV20-30
y	20°	28°

Tuet: Pora kaksi reikää jokaiseen telineeseen ja kiinnitä ne seinään sopivilla ruuveilla.

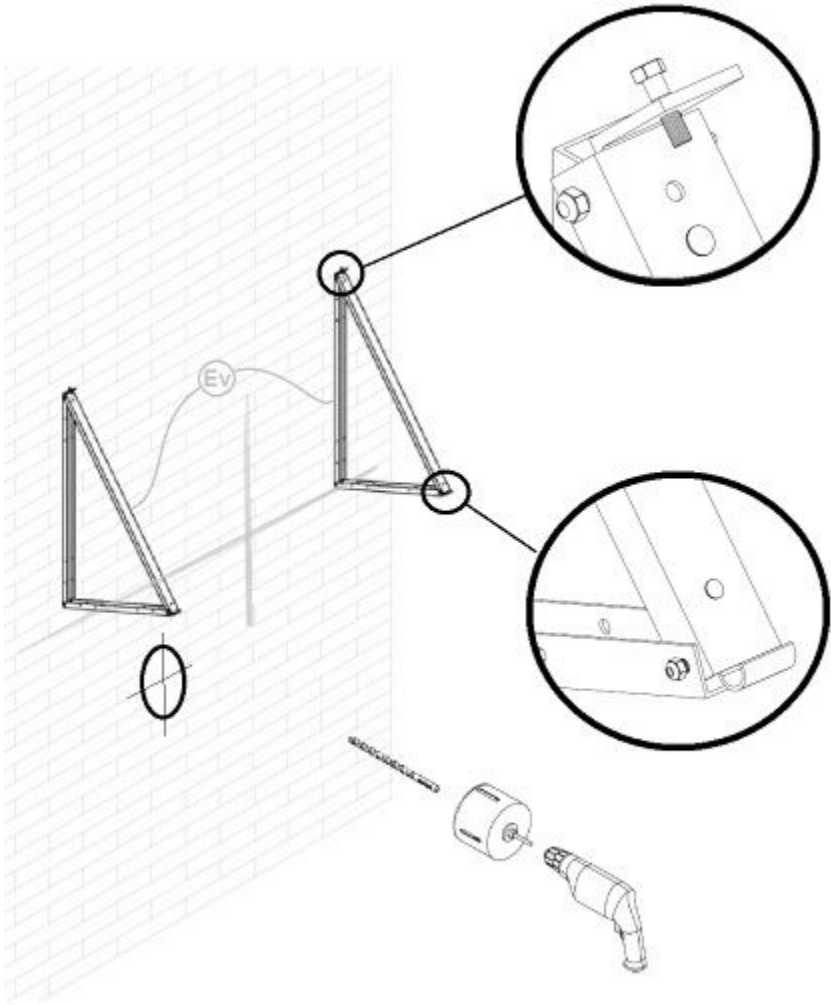


Kuva 2

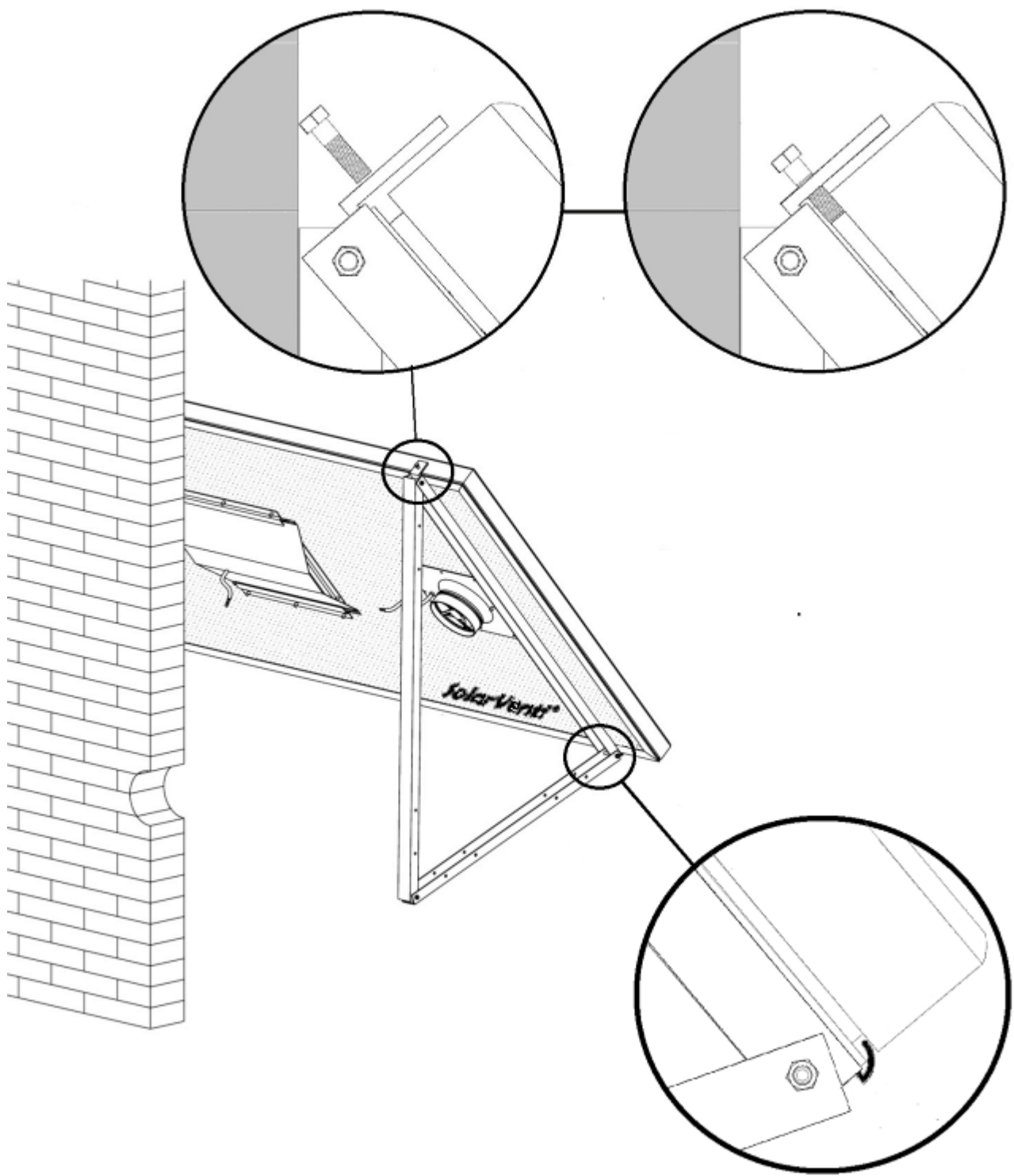
1

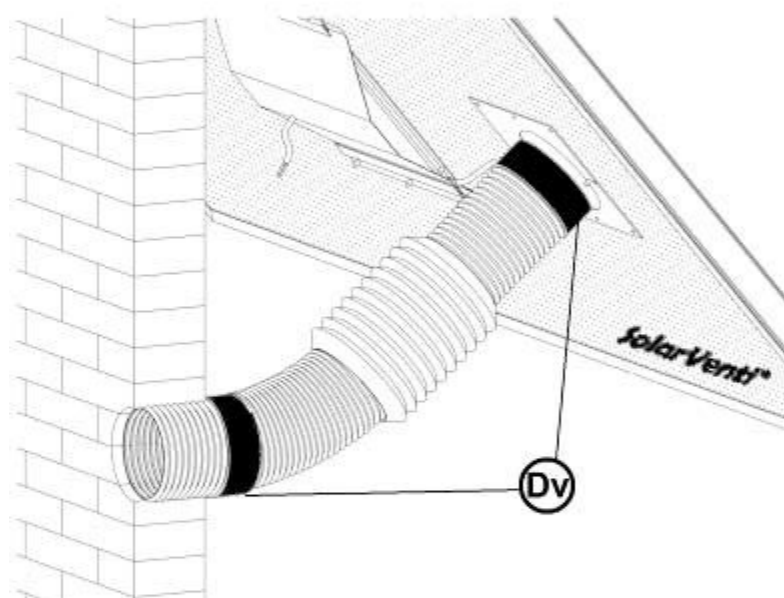
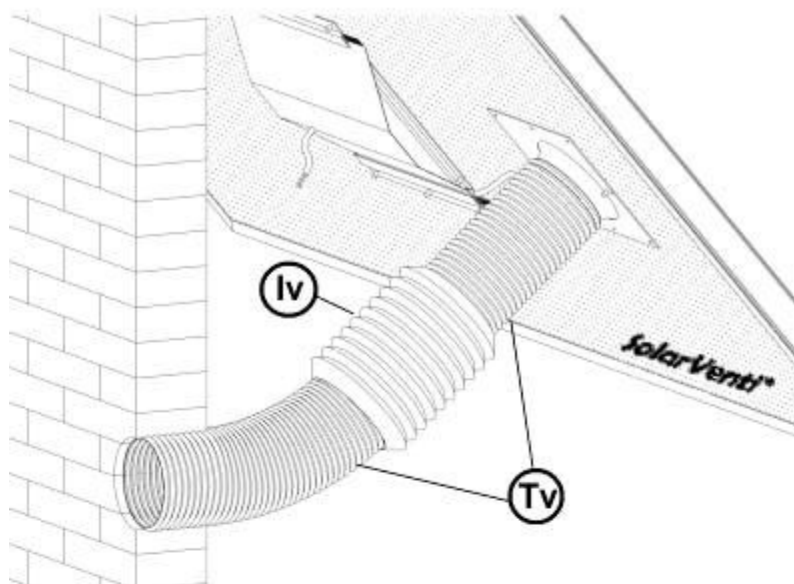


[mm]	I
SV3	600
SV7	900
SV14	1874
SV20	1874
SV30	2800



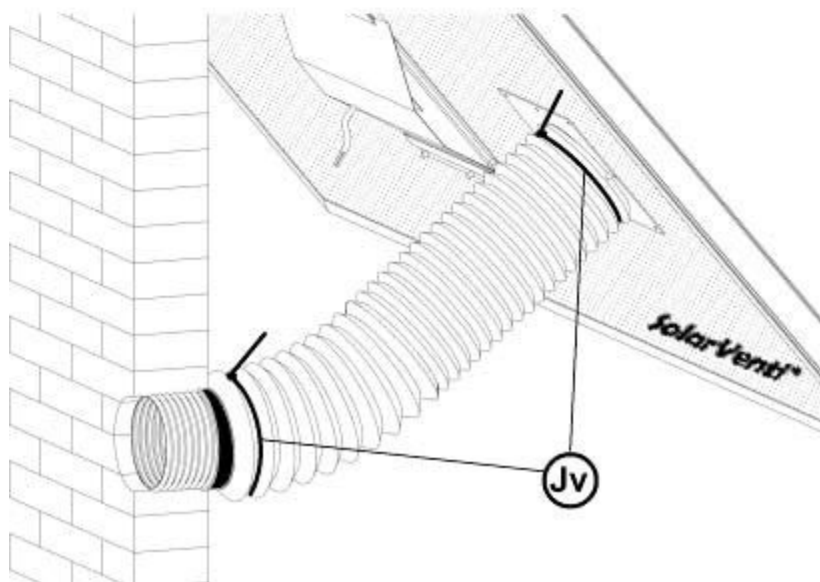
2



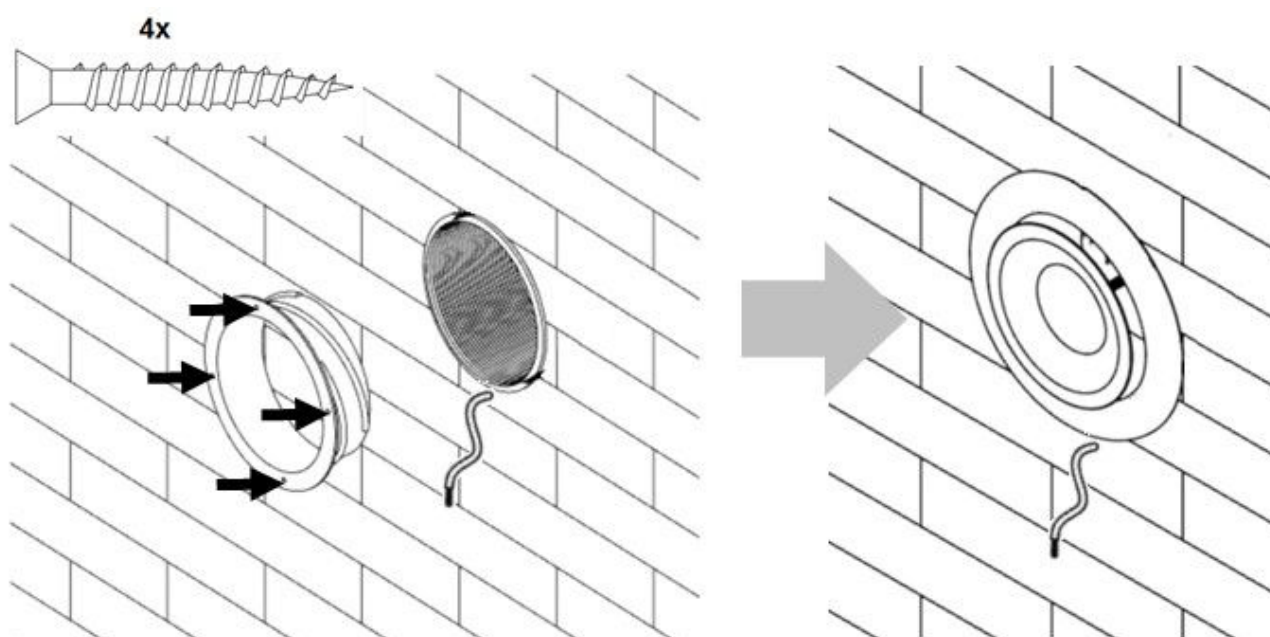
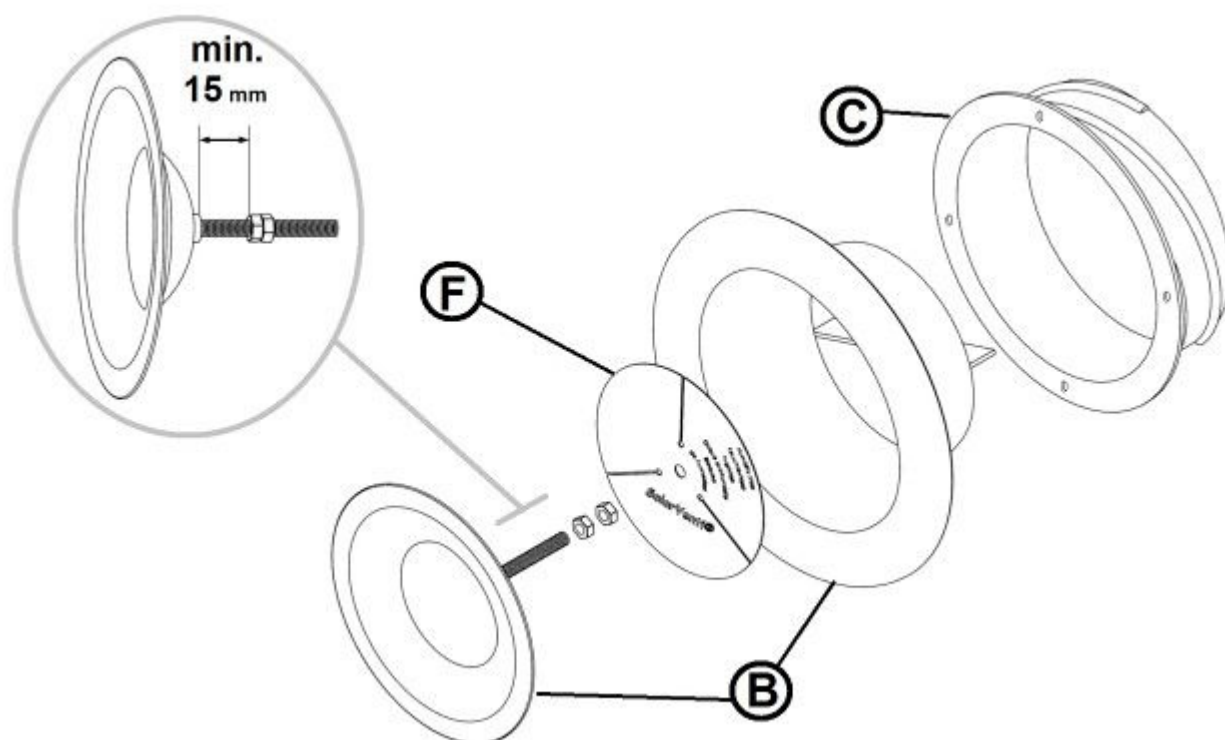


Nippusiteet:

Kiristä kurtutputki (lv) nippusiteiden (Jv) avulla suunnilleen Armaflex-tiivisteiden (Dv) puoleenväliin.



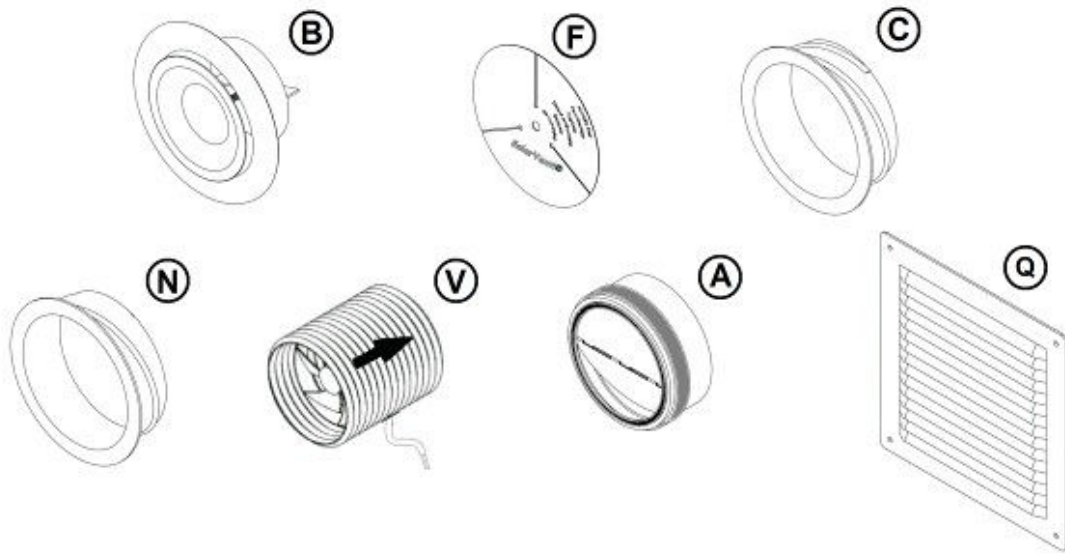
3



Johto:

Aurinkokeräimen johto voidaan viedä tuloaukon kautta - kuten yläpuolella - tai sille voidaan porata erillinen 6-8 mm reikä haluttuun kohtaan.

IV. Ilmanvaihdon asennussarja

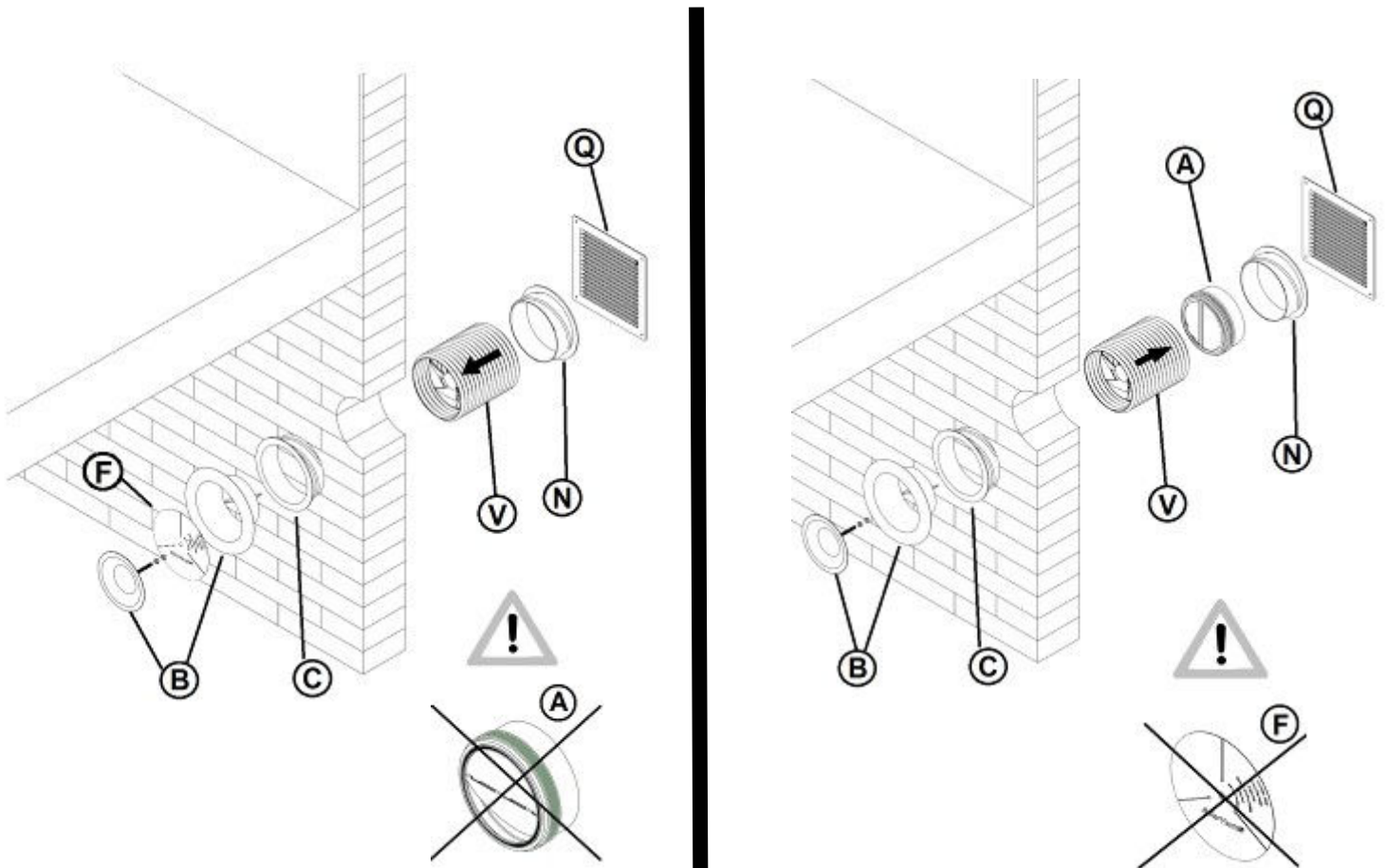


Viilennys

Käytetään puhaltamaan lämmittämätöntä ilmaa rakennukseen.

Poisto

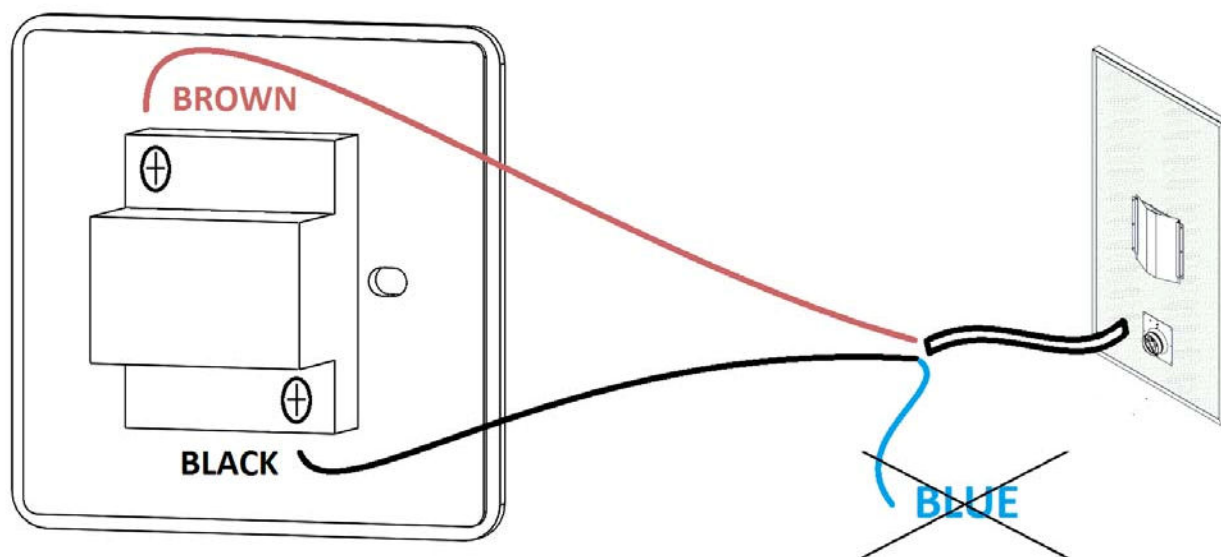
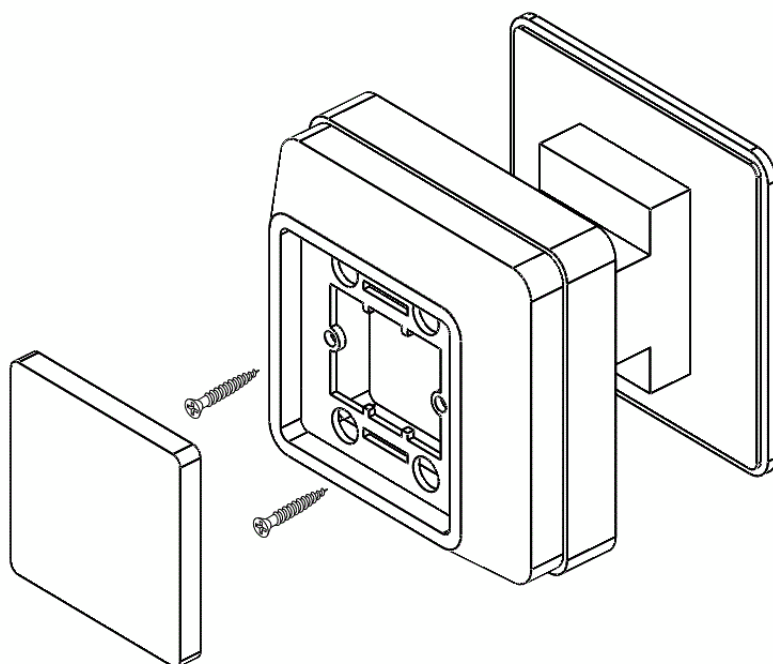
Tehostaa SV-järjestelmän ilmapvirtausta.



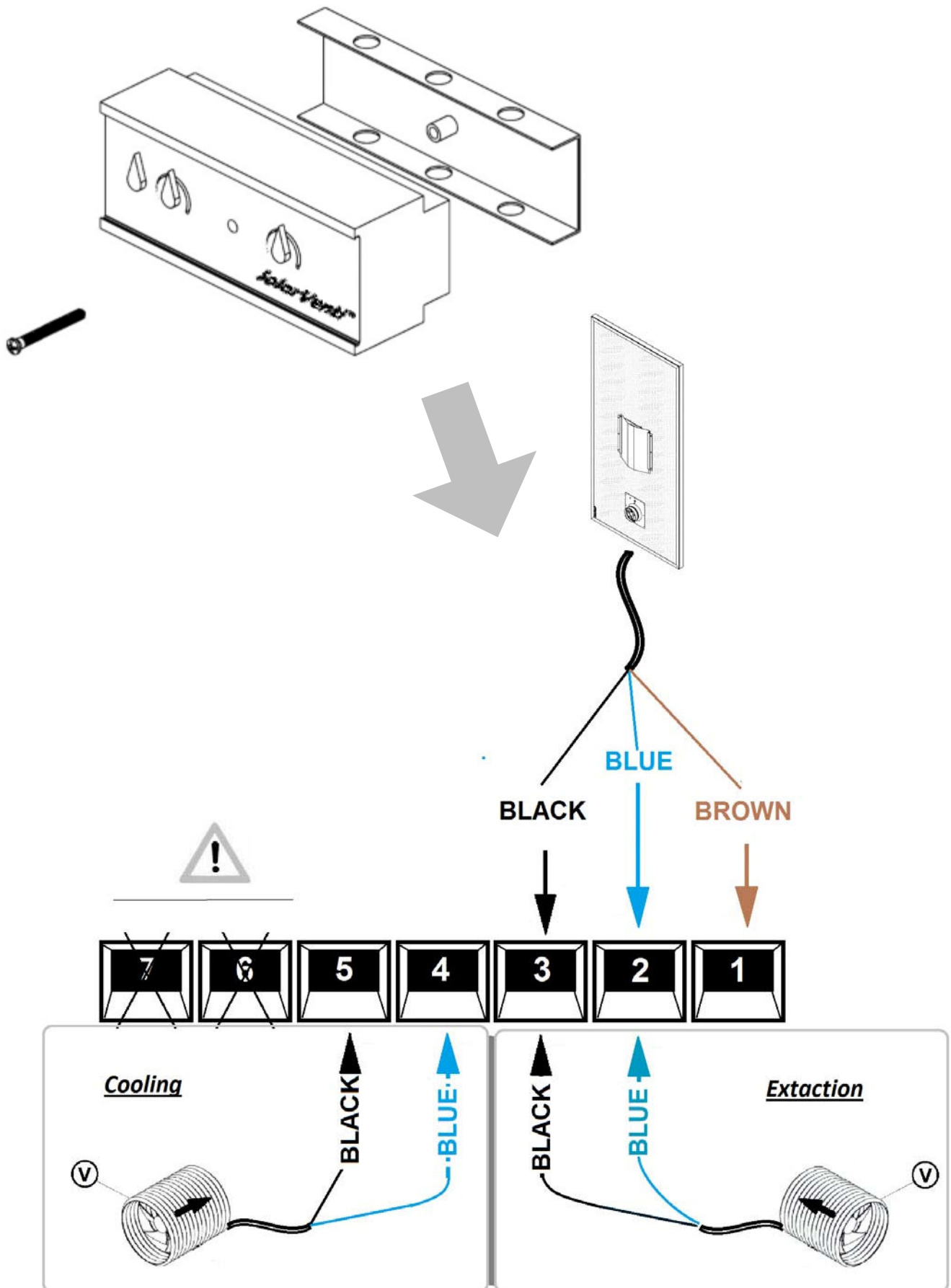
Johto:

Aurinkokeräimen johto voidaan viedä tuloaukon kautta - kuten yläpuolella - tai sille voidaan porata erillinen 6-8 mm reikä haluttuun kohtaan.

V. Katkaisin



VI. Säädin



SolarVenti®

Poistaa kosteuden

SolarVenti toimitus asennettuna

SolarVentin valtuutettuja myyjiä ja asentajia ovat Biolan Ekomestarit, jotka ovat itsenäisiä yrittäjiä ja ekoasumisen ammattilaisia. Biolan Ekomestarilta saat halutessasi myös Biolan jätevesijärjestelmät, kuivakäymälät, kompostorit, muut aurinkoenergiatuotteet.

SolarVenti aurinkopuhaltimen jälleenmyyjät ja asentajat löydät www.solarventi.fi.

Muut jälleenmyyjät

Hyvin varustellut rautakaupat kautta maan. Kysy lisää omalta rautakauppiaaltasi.

Lisätietoja Biolan Ekoasuminen Oy

Toimitusjohtaja Matti Hakala

p. 0500 621 574

matti.hakala@biolan.fi

Myyntipäällikkö Olli Nieminen

p. 0400 524 432

olli.nieminen@biolan.fi

www.ekoasuminen.fi

www.solarventi.fi

www.biolan.fi