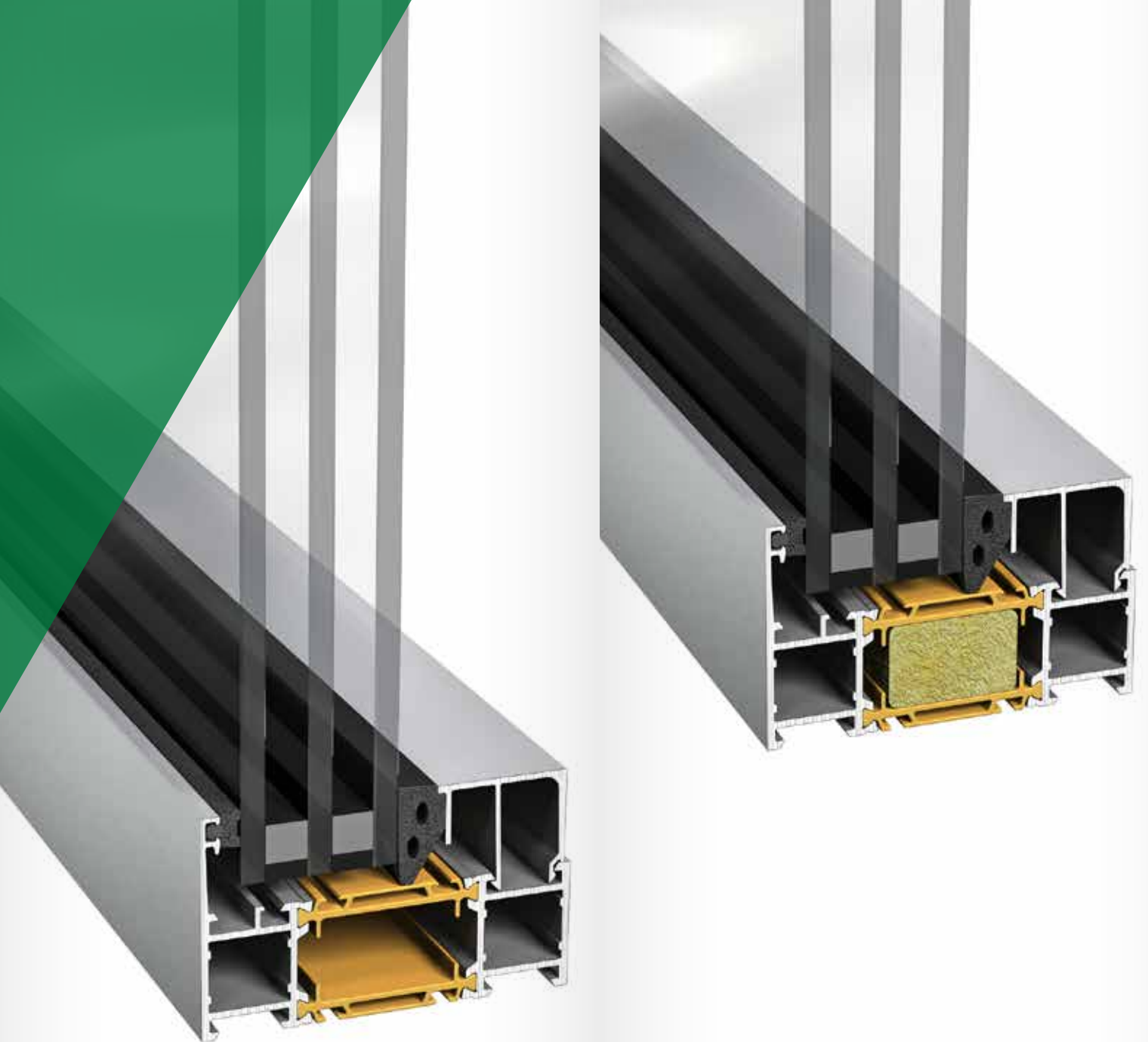


SAPA LASIRAKENNE

3086/3086 SX

KORKEAERISTETTY



sapa:

By  Hydro

Sapa Lasirakenne 3086/3086 SX

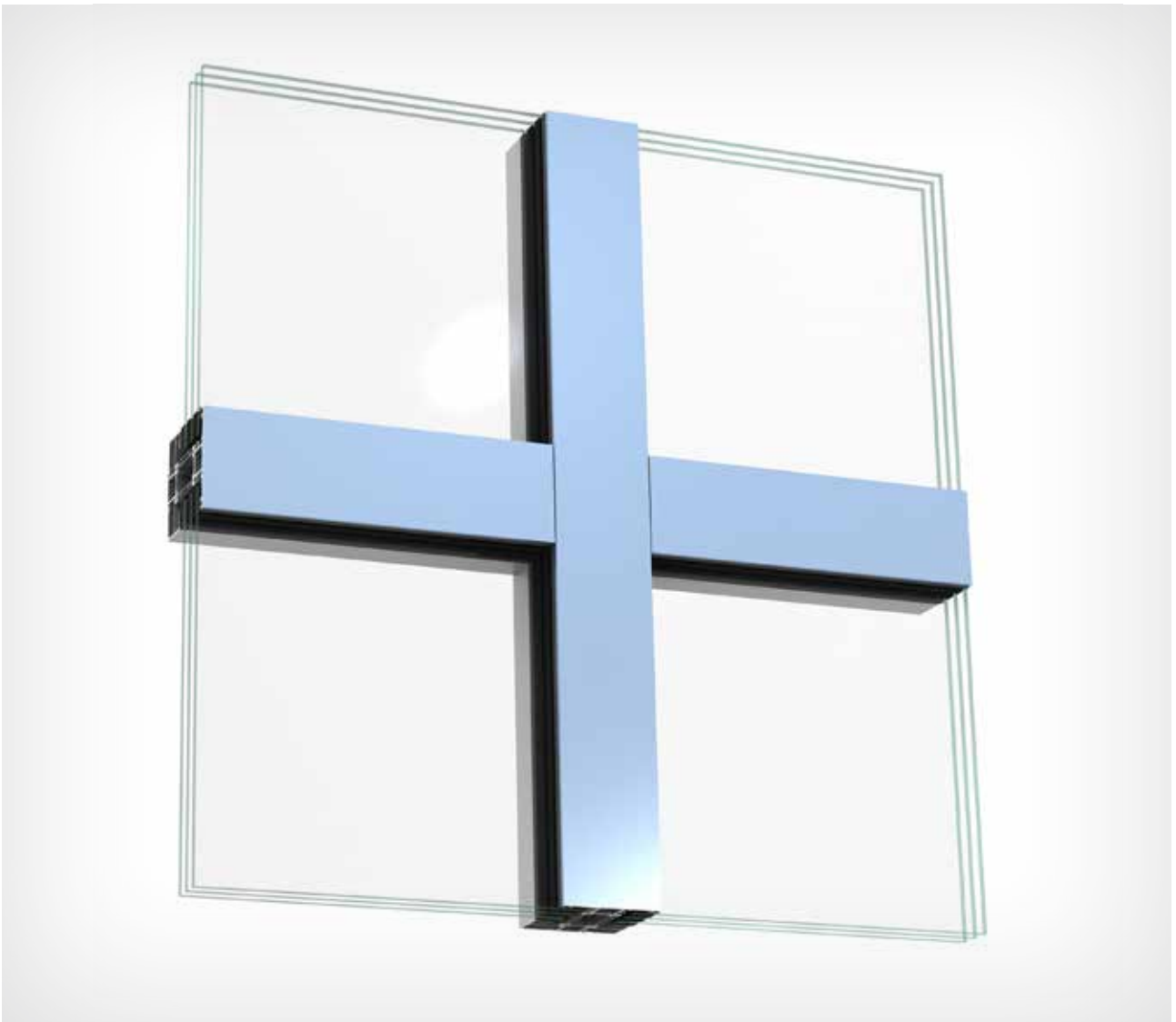
Lasirakenne 3086 ja 3086 SX koostuu 86 mm syvistä alumiiniprofiileista. Profiileissa on peruseristeenä 42 mm lasikuituvahvisteiset polyamidilistat. Optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi täydennetään Lasirakenne 3086 Sapa Thermo N9 eristevälikomponenteilla profiileissa.

Kynte 20-56 (64) mm paksuille lasille. Lasitus tehdään sisäpuolelta lasituslistoilla.

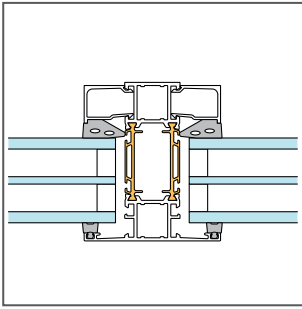
Ulomman ja sisemmän saumanauhan suorat reunat mahdollistavat optimaaliset valoaukkomitat.

Järjestelmä on kenttätuuletettu, eli jokaisessa lasiaukossa ja umpiosassa on tuuletus ja vedenpoisto erikseen. Lisäksi järjestelmässä on kaksivaiheinen tiivistys, jossa ulkopuolen tiivistenauha toimii "sade-takkina" ja sisäpuolen tiivistenauha muodostaa päätiivisteen (ilma/vesi).

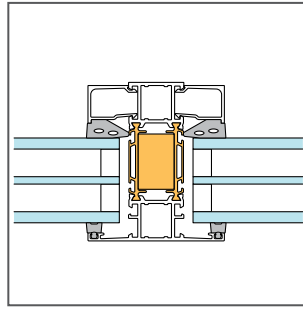
3086 järjestelmässä on kaksi eristysvaihtoehtoa, Standard ja SX. Lasitus tehdään sisäpuolelta. Äänieristys jopa R_w 46 dB.



Lasirakenne 3086 jauhemaalattu



3086 eristetyt profiilit

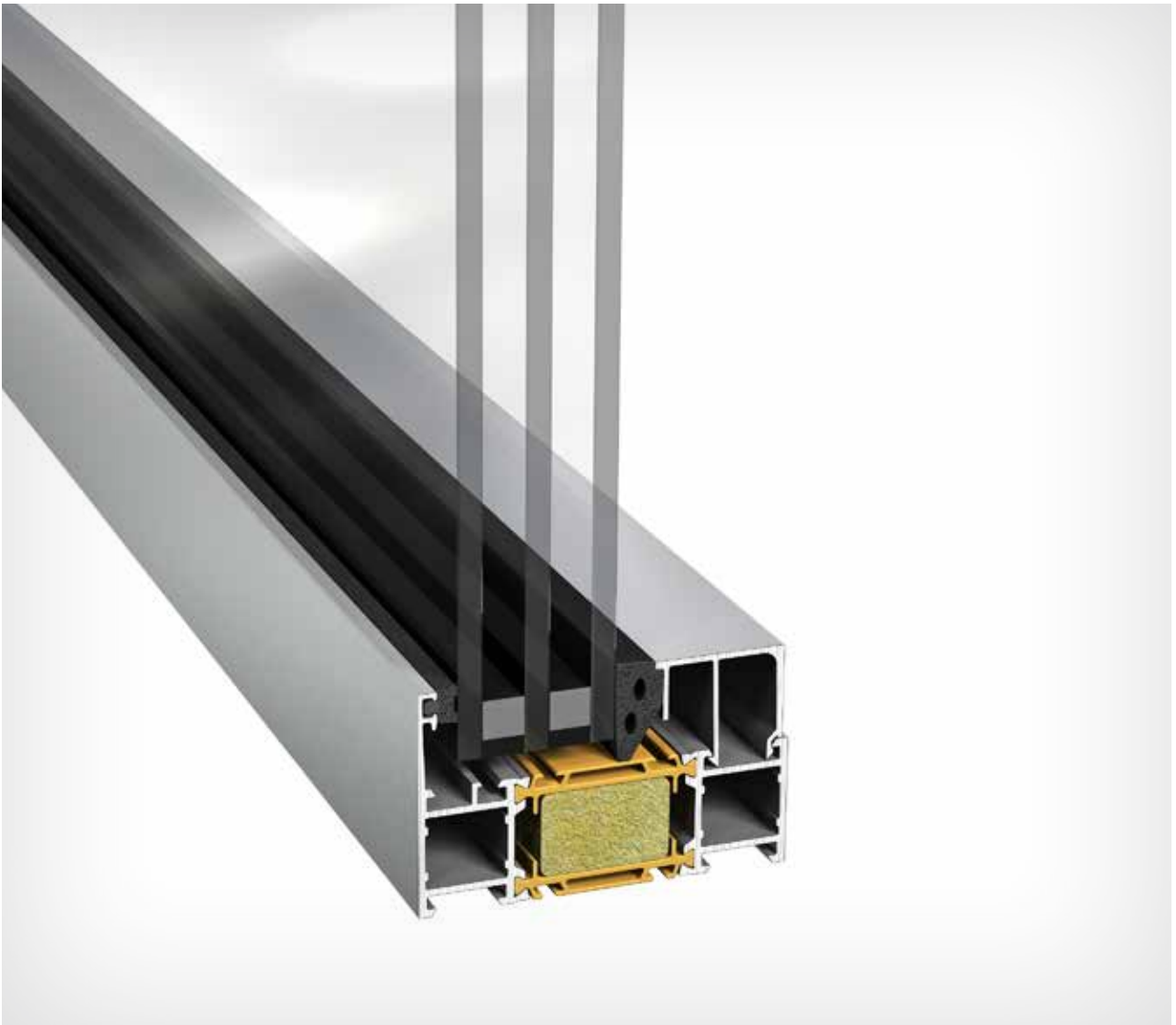


3086 SX lisäeristetyt profiilit

Järjestelmä asennetaan normaalisti yhden kerroksen korkuisena välipohjien väliin ja lasitus tehdään sisäpuolelta.

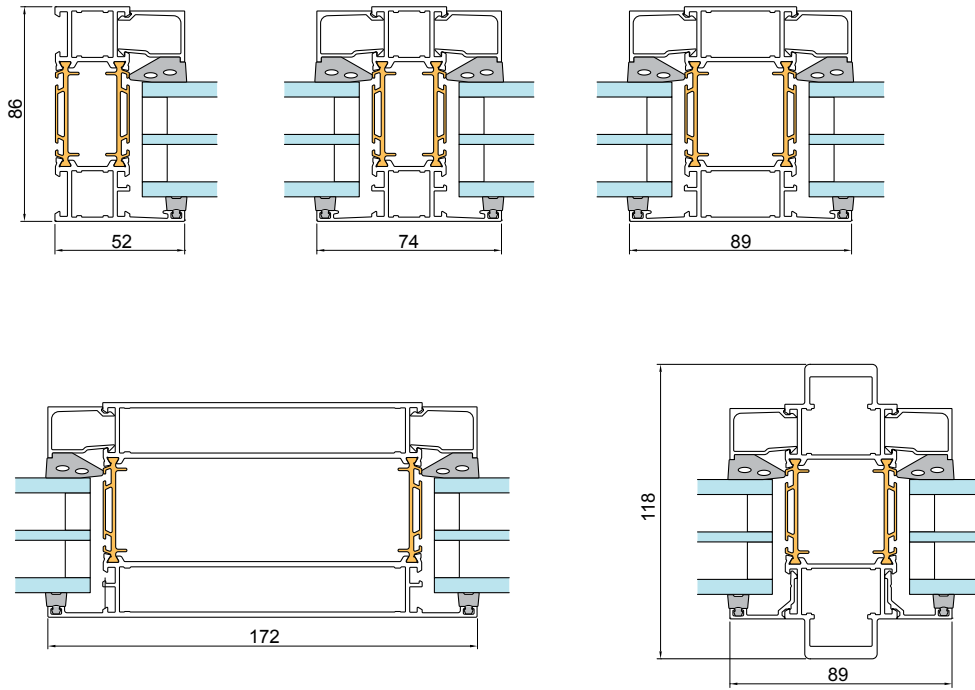
Parempaan energiatehokkuuden saavuttamiseksi voidaan 3086 valmistaa PX -versiona.

Lue lisää PX -versiosta: Sapa Ikkunat 1086, 1086 SX ja 1086 PX.



Sapa Lasirakenne 3086 SX

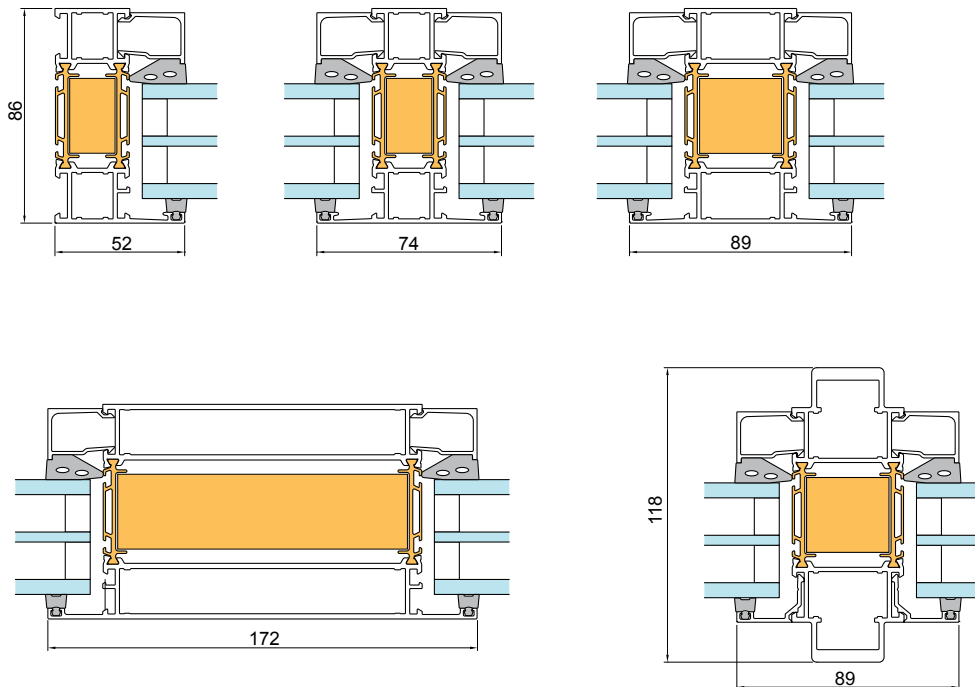
Lasirakenne 3086, profiilit



86 mm syvä, integroidut lasituslistat ulospäin.
Kynte 2k- tai 3k-eristyslasille.

Pilasteriprofiili 118 mm syvä.
Kynte 2K- tai 3K -eristyslasille

Lasirakenne 3086 SX, profiilit



86 mm syvä, integroidut lasituslistat ulospäin.
SX -rakenteessa Sapa Thermo N9 eristesauvat profiileissa.
Kynte 2k- tai 3k-eristyslasille.

Pilasteriprofiili 118 mm syvä.
Kynte 2K- tai 3K -eristyslasille

Sapa Lasirakenne 3086 SX – 3k-eristyslasi

Lasi, U_g W/m²K (keskipiste). Lämpöreunavälilista.

Profiiliosuus	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
10 %	0,66	0,75	0,84	0,93	1,0	1,1
15 %	0,75	0,83	0,92	1,0	1,1	1,2
20%	0,83	0,91	0,99	1,1	1,1	1,2

Ovet järjestelmissä 3086/3086 SX, ks. luku Ovet.

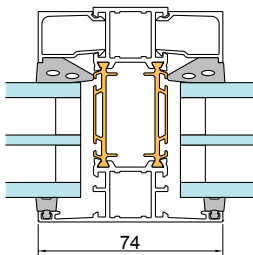
Ikkunat järjestelmissä 3086/3086 SX, ks. luku Ikkunat.

3086/3086 SX eristetyt profiilit

Profiilin syvyys	86-118 mm
Profiilin leveys	52-172 mm
Lasi	2k-eristyslasi ja 3k-eristyslasi: 20-64 mm
Umpiosa	Ulkopuolinen pintakerros peltiä/ julkisivulasia, sisäpuolinen pinta- kerros peltiä/levymateriaalia.
Paloluokka	EI 30, ks. luvusta Palonsuoja

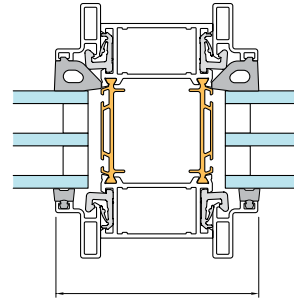
Epäsymmetrisesti asetettu lasi, integroitu lasilista.

Lasin paksuus 20-64 mm

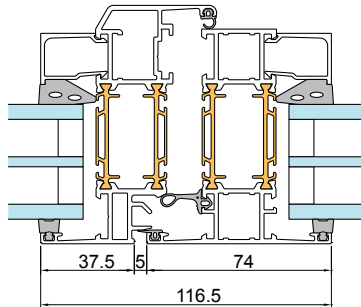


Symmetrisesti asetettu lasi, designlista.

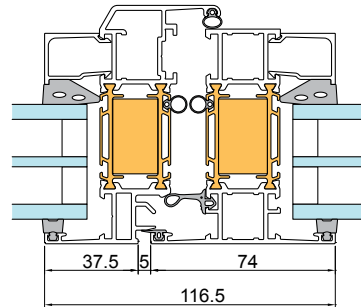
Lasin paksuus 32-42 mm



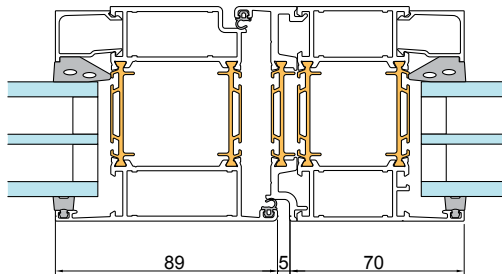
Lasirakenne 3086 ikkunalla 1086 ja ovella 2086



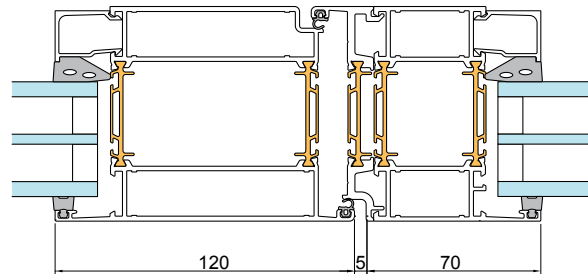
Sapa Ikkunat 1086



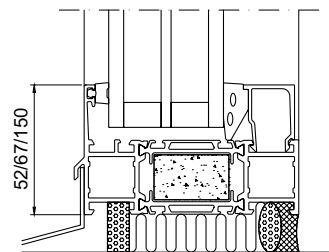
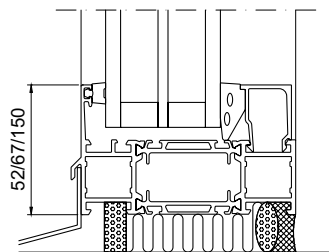
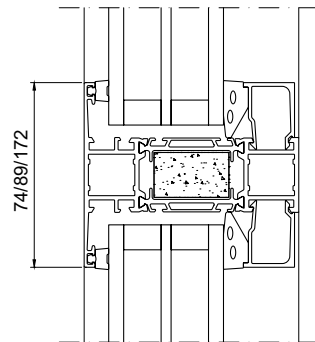
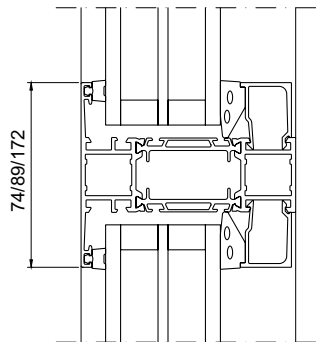
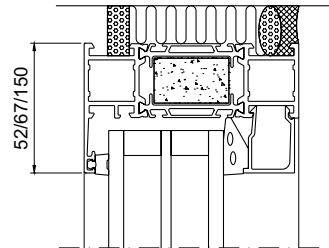
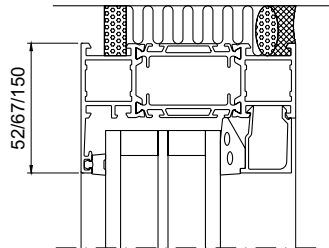
Sapa Ikkunat 1086 SX



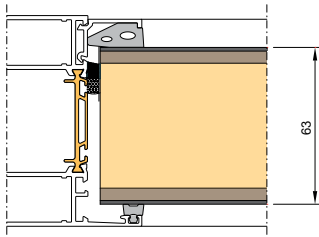
Sapa Ovet 2086 vakioprofiililla



Sapa Ovet 2086 moduuliprofiililla



Lasirakenne 3086, esimerkkejä luokittelemattomista umpiosista



Esimerkki umpiosa F2
Maks. paksuus 63 mm

Umpiosa F1

U-arvo, keskiosa: alimmillaan 0,54 W/m²K.
Sopii vähäiseen mekaaniseen rasitukseen,
esim. korkealle sijoitettu umpiosa.

1,5 mm alumiinilevy
max 60 mm eristys
1,5 mm alumiinilevy

Umpiosa F2

U-arvo, keskiosa: alimmillaan 0,61 W/m²K.
Sopii kohtalaiseen mekaaniseen rasitukseen,
esim. matalalle sijoitettu umpiosa.

1,5 mm alumiinilevy
4,8 mm kuitulevy
max 50 mm eristys
4,8 mm kuitulevy
1,5 mm alumiinilevy

Umpiosa F3

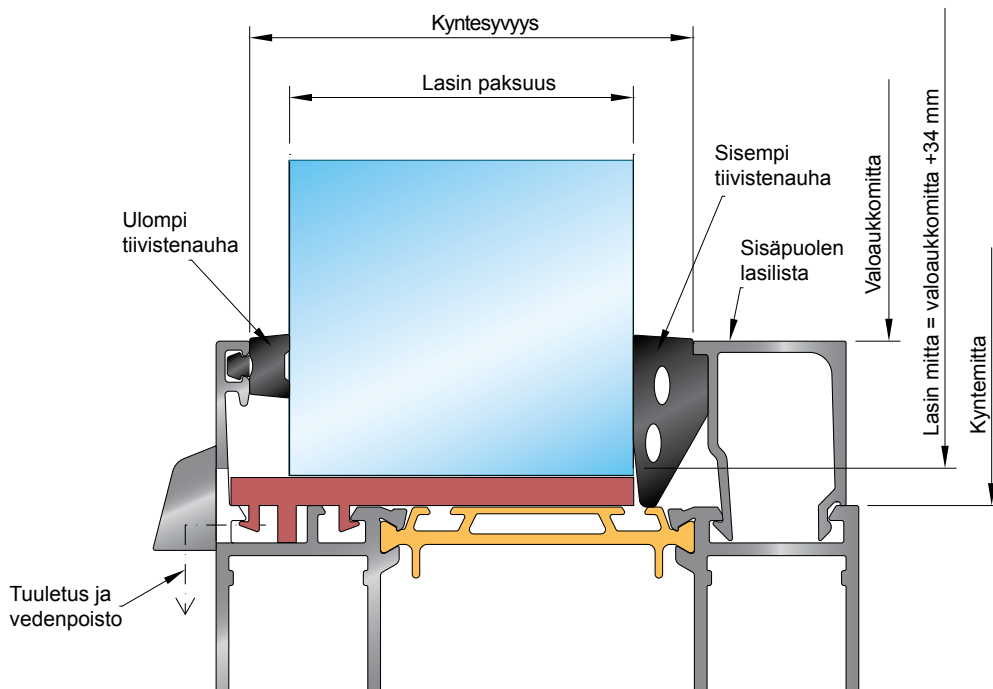
U-arvo, keskiosa: alimmillaan 0,61 W/m²K.
Sopii voimakkaaseen ulkoa tulevaan mekaani-
seen rasitukseen.

1,5 mm alumiinilevy
max 50 mm eristys
10 mm lastulevy
1,5 mm alumiinilevy

Lasipaksuudet 3086, 3086 SX

Lasirakenne 3086, 3086 SX

Lasipaksuus 20-64 mm



sapa:

By  **Hydro**

Hydro Building Systems, region North

Sweden

SE-574 81 Vetlanda
T +46 (0)383 942 00
E sapa.se@hydro.com

Norway

NO-2027 Kjeller
T +47 63 89 21 00
E sapa.no@hydro.com

Denmark

DK-8240 Risskov
T +45 8616 0019
E sapa.dk@hydro.com

Finland

FI-02180 Espoo
T +358 (0)9 867 82 80
E system.fi@hydro.com

Lithuania/Estonia/Latvia

LT-02244 Vilnius
T +370 (0)5 210 25 87
E sapa.lt@hydro.com

Poland

92-620 Łódź, Polska
T +48 (0)42 683 63 73
E sapa.pl@hydro.com

sapabuildingsystem.com