

SAPA LIUKUOVI ARTLINE XL

EKSLUSIIVINEN MINIMALISTINEN MUOTOILU



sapa:

By  Hydro

Sapa Liukuovi Artline XL

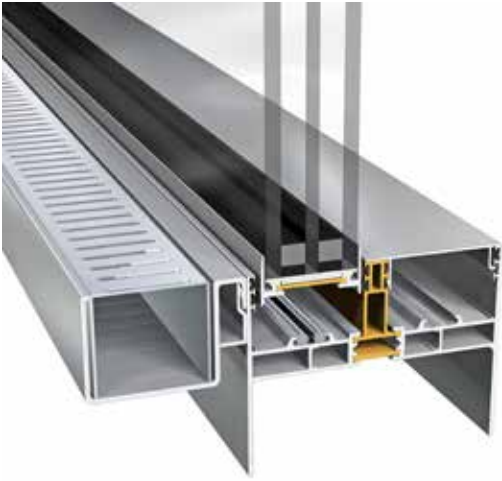
Liukuovi on valmistettu eristetyistä alumiiniprofiileista ja teknisten ratkaisujen tavoitteena ovat optimaaliset lasipinnat ja arkkitehtuurin avoimuus. Kynnys on upotettu lattiaan ja karmit rakennettu viereisten seinien sisään karmittoman vaikutelman aikaansaamiseksi. Kahvat on integroitu tyylikkäästi profiiliin, mikä vahvistaa entisestään minimalistista muotoilua.

Artline XL on saatavana yhdellä tai kahdella liukuvalla ovilehdellä varustettuna yksiaukkoisena rakenteena sekä kahdella liukuvalla ovilehdellä varustettuna kaksiaukkoisena rakenteena.

Artline XL voidaan valmistaa jopa 3,5 m korkeana. Mahdollista tehdä myös 90 asteisella avattavalla kulmaratkaisulla, ns. "kelluva nurkka". Moottoriohjaus valinnaisena.

Tyylikäs ja ylellinen muotoilu antaa maksimaalisesti valoa ja avoimuutta.



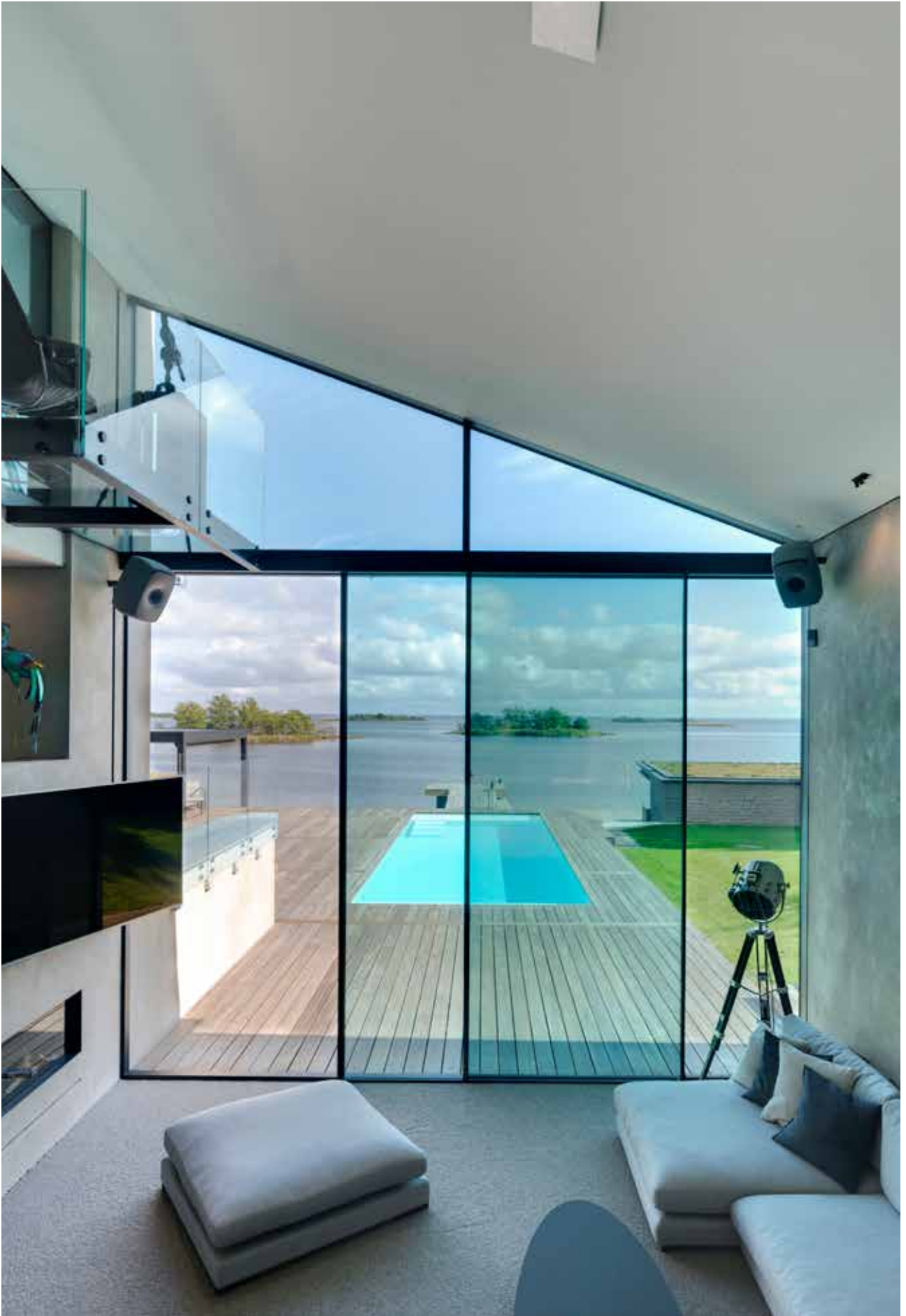


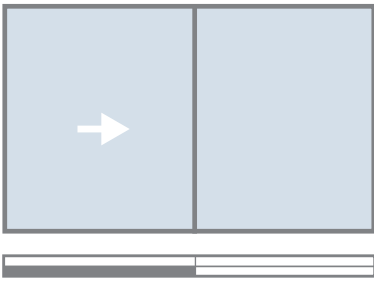
Sapa Liukuovi	Artline XL
Lasipaksuus	3k-eristyslasi: 40-52 mm
Profiilisyvyys ovilehti/karmi	57/150 mm
Ovilehden maks. mitat	L 2800 mm. K 3500 mm (kuitenkin korkeus < 2,5 x leveys)
Ovilehden maks. paino	500 kg
Rakenne	Yksi- tai kaksiaukkoinen Avattava nurkka
Helat	Pitkäsuljin 2 lukituspisteellä Kahva sisäpuolella
Moottoriohjaus	Kyllä
Sateenpitävyys, luokka	Jopa E750 (750 Pa) EN 12208:n mukaan
Ilmanpitävyys, luokka	3 EN 12207:n mukaan

Artline XL	U-arvo W/m ² K		
Lasi	U _g = 0,5	U _g = 0,6	U _g = 0,7
L x K, 3000 x 2800 mm	U _w = 0,91	U _w = 1,0	U _w = 1,09

Teoreettiset U-arvolaskelmat lasi, profiiliosuus ja reuna-alueen lineaarikerroin huomioiden standardin EN 10077-1/2 mukaisesti.



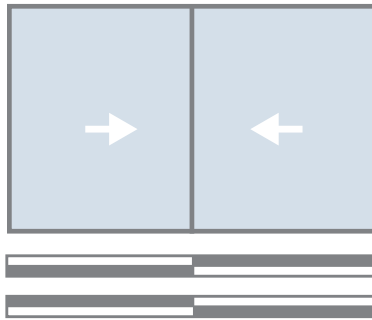




Yksiaukkoinen yhdellä liukuvalla ovilehdellä (liukuva ovilehti sijoitetaan ulommaksi)

$$F.O. = K.Y.M. / 2 - 136 \text{ mm}$$

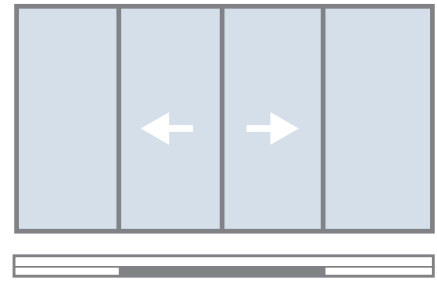
$$K.Y.M. = F.O. \times 2 + 272$$



Yksiaukkoinen kahdella liukuvalla ovilehdellä

$$F.O. = K.Y.M. / 2 - 144 \text{ mm}$$

$$K.Y.M. = F.O. \times 2 + 288$$



Kaksiaukkoinen kahdella liukuvalla ovilehdellä (liukuvat ovilehdet sijoitetaan ulommaksi)

$$F.O. = K.Y.M. / 2 - 203 \text{ mm}$$

$$K.Y.M. = F.O. \times 2 + 406$$

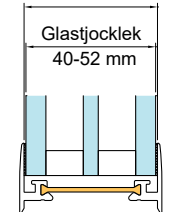
Avattava nurkka



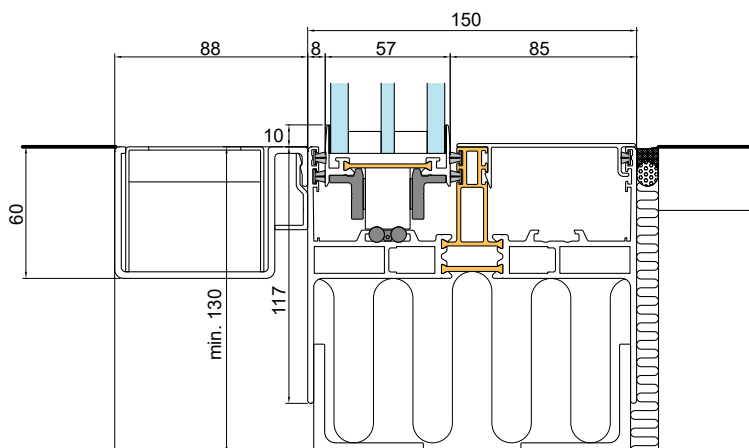
Avattava 90° nurkka, nk. kelluva nurkka (liukuvat ovilehdet sijoitetaan ulommaksi)

Lasivaihtoehdot 3k-eristylasi

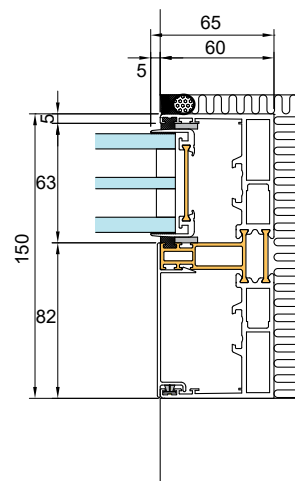
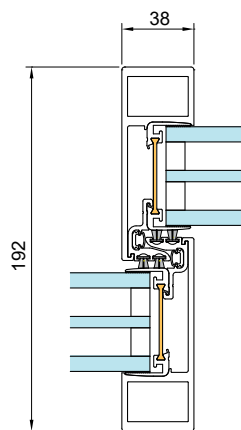
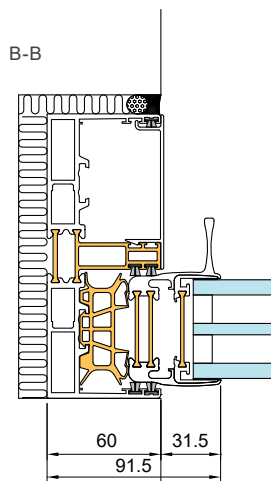
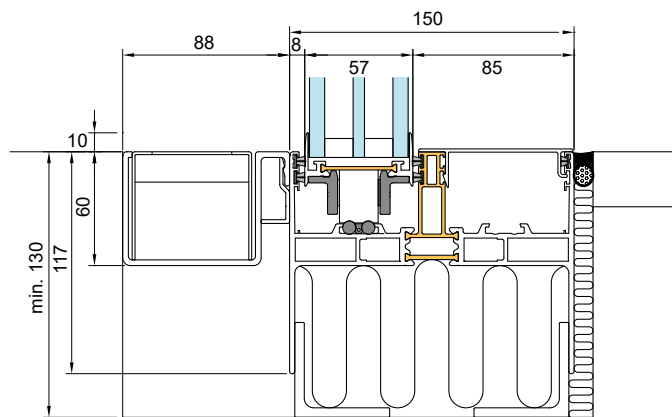
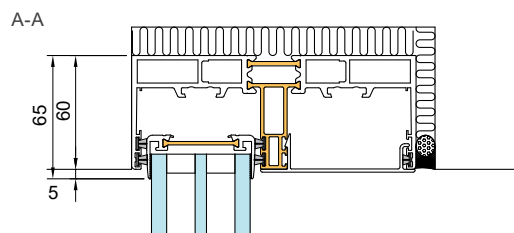
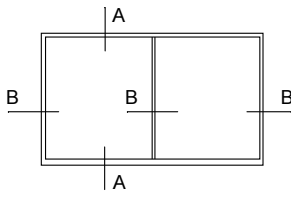
Falsdjudup 53,5 mm



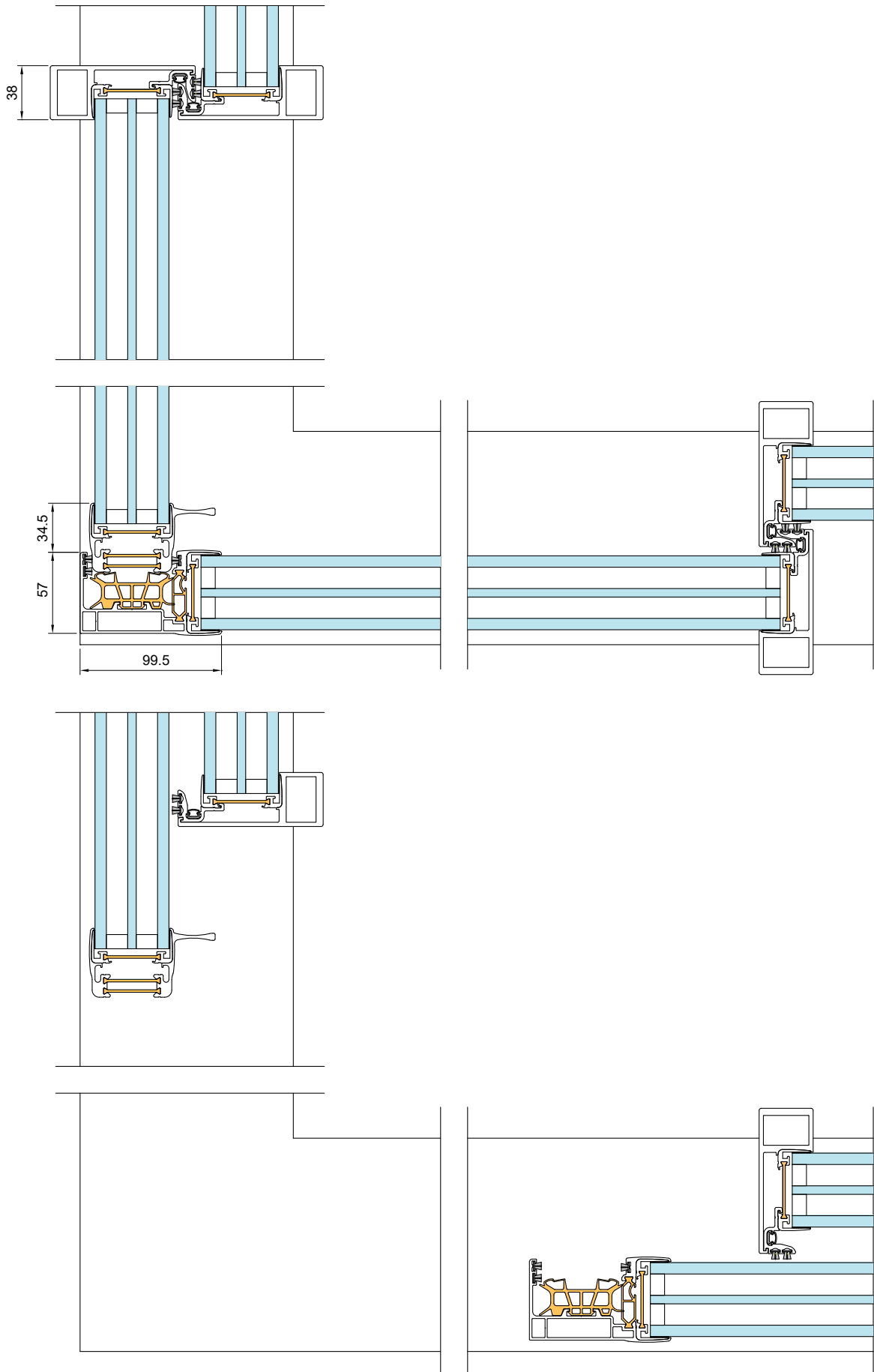
Profiilin poikkileikkaus



Profilin poikkileikkaus



Profiilin poikkileikkaus, avettava nurkka, "kelluva nurkka"



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