

SAPA FACADE 4150 SSG

STRUCTURAL SEALANT GLAZING



sapa:

By Hydro

Sapa Facade 4150 SSG

4150 SSG er baseret på 50 mm brede basisprofiler i aluminium og en 2- eller 3-lags termorude med varm kant. Glassene fastgøres med monteringsbeslag i basisprofilet. Glas og vejrligstætning udgør en vandtæt konstruktion, derfor behøver systemet kun ventilation. Det indvendige glasbånd udgør lufttætningen og sammen med isolatorens konstruktion optimerer det isoleringen i profilerne.

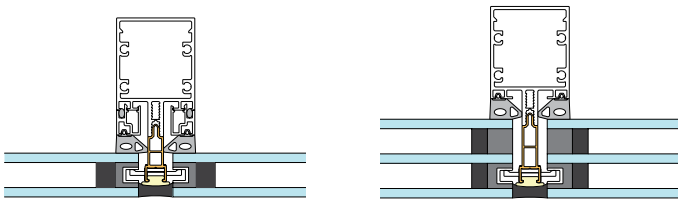
4150 SSG er en fuldglasløsning og udføres som udenpåliggende facade (curtain wall).

Systemet omfatter endvidere oplukkelige enheder, som nemt kan integreres.

Sapa 4150 SSG, Structural System Glazing, giver facaden en plan overflade, eftersom systemet er uden udvendige glasprofiler og forsegles med fugemasse mellem glassene.

Facadesystem 4150 SSG, naturanodiserede basisprofiler.





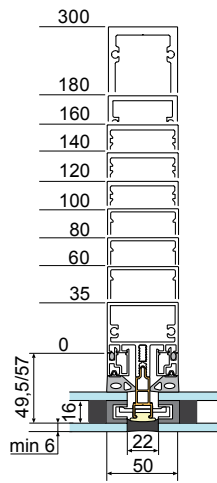
4150 SSG til 2- eller 3-lags termorude

Glasfals velegnet til 2- eller 3-lags termoruder. Til 2-lags termorude op til 34 mm (ekskl. ydre glas), indvendig glastykkelse 4-18 mm. Til 3-lags termoruder op til 50 mm (ekskl. ydre glas).

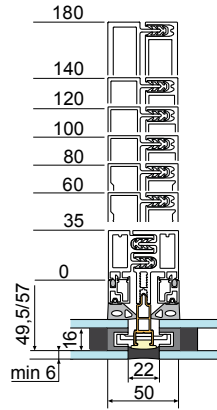
Samme basisprofil kan anvendes både vertikalt og horisontalt, hvilket sikrer bedre materialeudnyttelse. Glasmontagen sker altid fra konstruktionens yderside.



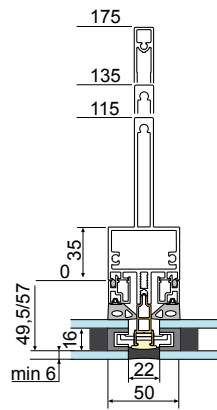
Facadesystem 4150 SSG på AGA-verken på Lidingö, Stockholm



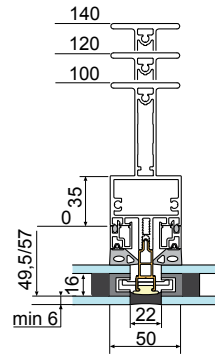
4150 SSG med rektangulært rammeprofil



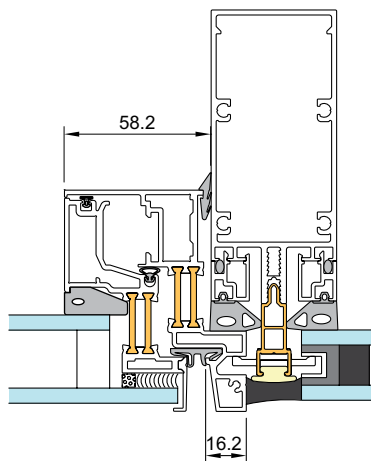
4150 SSG med delingsprofil



4150 SSG med T-formet rammeprofil



4150 SSG med I-formet rammeprofil



4150 SSG med Sapa facadevindue 4074

Sapa Facadesystem 4150 SSG, 2-lags termorude

Glas, U_g W/m²K (midtpunkt). Afstandsprofil varm kant.

Profilandel	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
5 %	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
10 %	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
15 %	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0

Sapa Facadesystem 4150 SSG, 3-lags termorude

Glas, U_g W/m²K (midtpunkt). Afstandsprofil varm kant.

Profilandel	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
5 %	0,70	0,80	0,89	0,99	1,1	1,2
10 %	0,90	0,99	1,1	1,2	1,3	1,3
15 %	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5

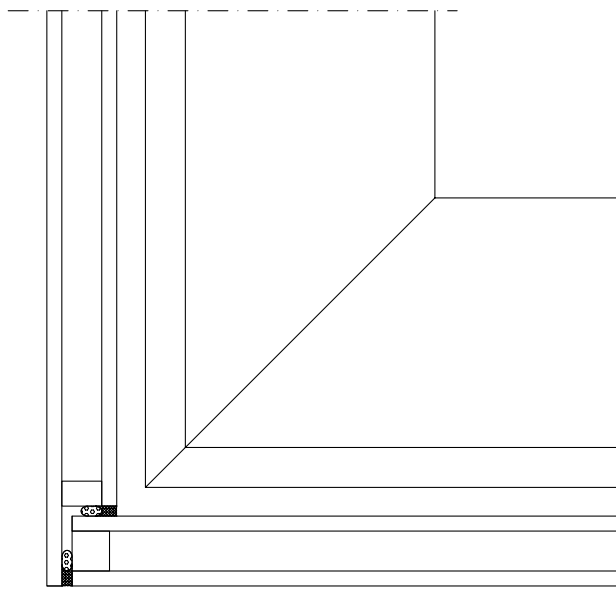
Profilandel 5 %: Glasstørrelser cirka 2500 x 3000 mm
Profilandel 10%: Glasstørrelser cirka 1100 x 1500 mm
Profilandel 15%: Glasstørrelser cirka 800 x 800 mm

4150 SSG 2-lags termorude

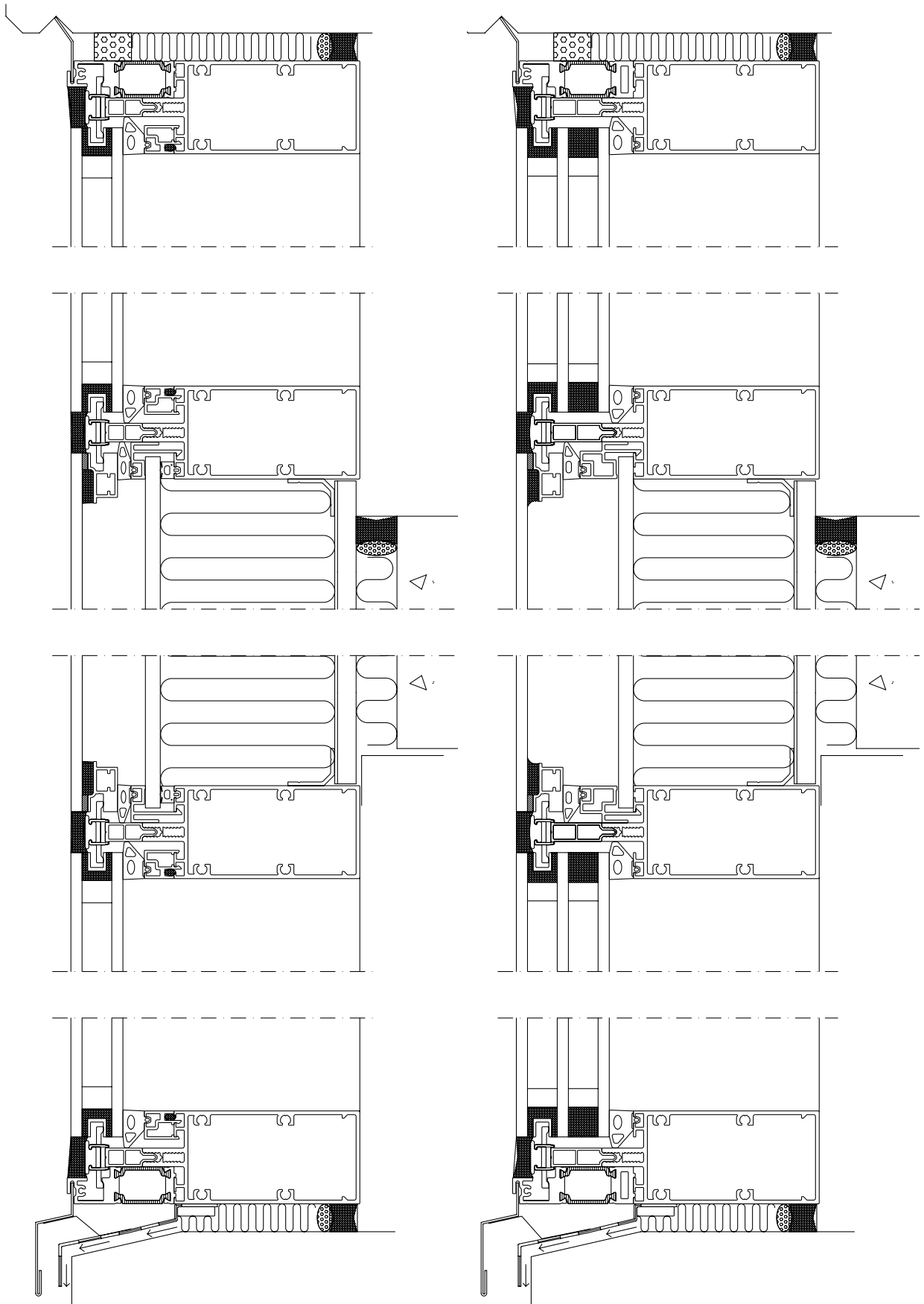
Glastykkelse	Til 2-lags termorude: op til 34 mm (ekskl. ydre glas), indvendig glastykkelse 4-18 mm. Til 3-lags termoruder op til 50 mm (ekskl. ydre glas)
Basisprofiler	Rektangulære, I- og T-profiler
Vinduessystemer	4074 facadevindue udadgående
Dørsystemer	2074, 2086/2086 SX
Skydedørsystemer	2050, 2074
Regntæthed, klasse	RE 1200 iht. EN 12154
Lufttæthed, klasse	A4 iht. EN 12152

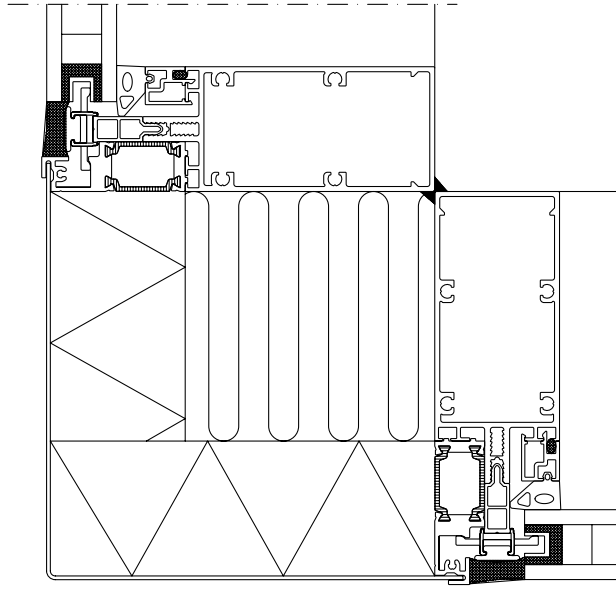
Samme basisprofil kan anvendes både vertikalt og horisontalt, hvilket sikrer bedre materialeudnyttelse. Glas monteres fra ydersiden.

Projekløsning: Trindelt glas i hjørne, facadesystem 4150 SSG

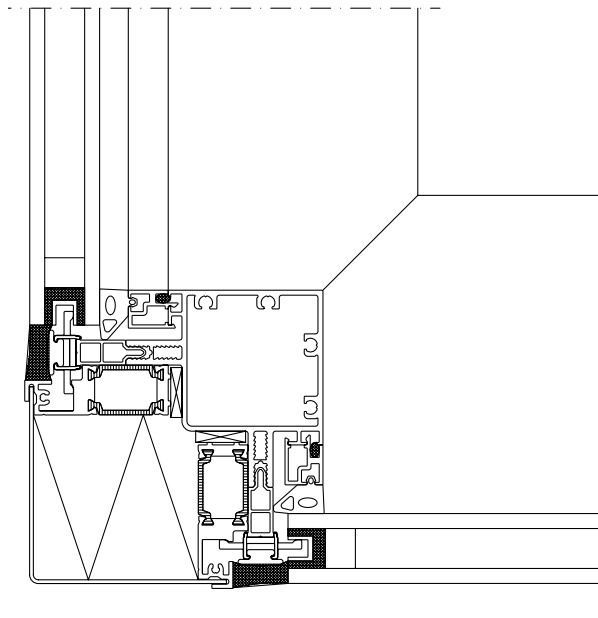


4150 SSG facadehjørne med trindelt glas





4150 SSG facadehjørne



4150 SSG facadehjørne med hjørneprofil

sapa:

By  **Hydro**

Hydro Building Systems, Region Nordic, Baltic & Poland

Sweden SE-574 81 Vetlanda T +46 (0)383 942 00 E sapa.se@hydro.com www.sapa.se	Norway NO-2027 Kjeller T +47 63 89 21 00 E sapa.no@hydro.com www.sapa.no	Denmark DK-8240 Risskov T +45 86 16 00 19 E sapa.dk@hydro.com www.sapa.dk	Finland FI-02180 Espoo T +358 (0)9 867 82 80 E system.fi@hydro.com www.sapabuildingsystem.fi	Lithuania/Estonia/Latvia LT-02244 Vilnius T +370 (0)5 210 25 87 E sapa.lt@hydro.com www.sapa.lt	Poland 92-620 Łódź, Polska T +48 (0)42 683 63 73 E sapa.pl@hydro.com www.sapabuildingsystem.pl
--	---	--	---	--	---