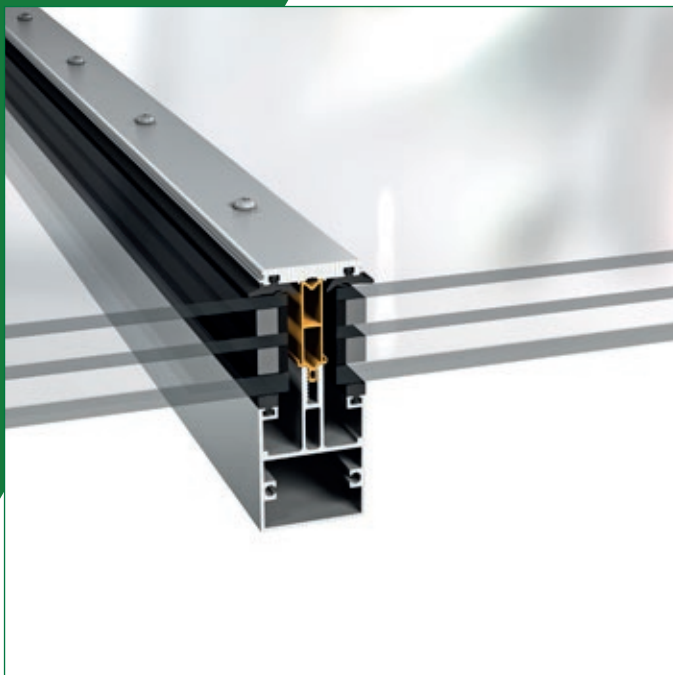




## TAKSYSTEM

# SAPA 5050

## GLASTAKSYSTEM MED STOR FRIHET I GESTALTNING

SAPA Glastak 5050 erbjuder oändliga möjligheter i utförande och design. Statiskt kan glastaket byggas med stora spännvidder och i många olika varianter. Kan även göras med enkelglas.

### Prestanda

- SAPA 5050 har isolatorer som ger god isolering och bra stöd till glashållarna.
- Profildjup 25–220 mm.
- Utvändiga glashållare 7 mm som ger god stabilitet och vattenavrinning.
- Isolersteget tillverkat av pvc.
- Glastjocklek 24–51 mm, möjlighet till både 2- och 3-glas isolerglas.
- Luckor för komfortventilation och rökevakuering.

### Termisk prestanda

- U-värde varierar med val av glas och takets lutning. Beräknas från fall till fall.

### Täthetsprestanda

- Lufttäthet: klass A4 enligt EN 12152.
- Regntäthet: klass R7 enligt EN 12154 .

### Design

- Utvändiga glashållare kan försees med dekorprofiler.
- Kan utföras både som pulpettak, sadeltak, pyramider. Rekommenderad taklutning från 15 grader.

### Lågt koldioxidavtryck

Innehåller aluminium från Hydro CIRCAL och REDUXA som ger ett lågt klimatavtryck. Hydro CIRCAL består av minst 75 % återvunna, uttjänta byggprodukter och har ett av världens lägsta klimatavtryck med endast 1,9 kg koldioxid per kilo aluminium. Hydro REDUXA är framställd av förnybar energi från vatten, vind och sol och har ett maximalt koldioxidavtryck på 4,1 kg CO<sub>2</sub> per kilo producerad aluminium.

**Glastjocklek:** isolerglas 24–35 mm, 44–51 mm  
**Stomprofiler:** rektangulära, I-profiler, T-profiler, delningsprofiler

**Stomprofildjup:** vertikalt: 60–220 mm, horisontellt: 25–158 mm

**Lucka:** Brandgas- och ventilationslucka som enkelt monteras i glastaket. Brandgasevakuering enl. EN 12101-2

**Lufttäthet, klass:** A4 enligt EN 12152

**Regntäthet, klass:** R7 enligt EN 12154

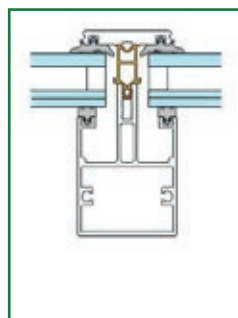
**sapa:**

By  Hydro

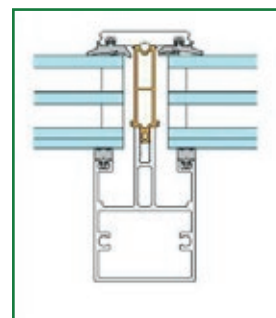


SAPA Glastak 5050, Chalmers tekniska högskola, Göteborg

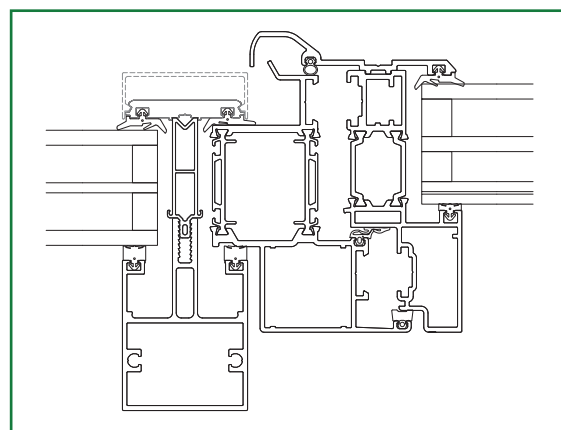
Profilbredd 50 mm med utvändiga glashållare.  
Luckor för komfortventilation och brandgasevakuering.



2-glas isolerruta

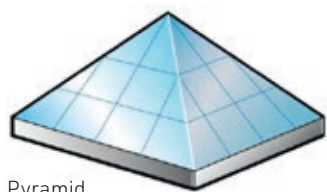


3-glas isolerruta

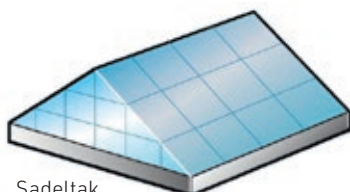


Lucka, 2- eller 3-glas isolerruta

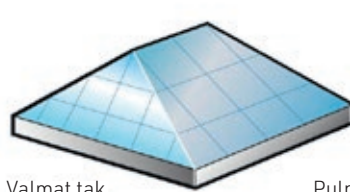
### Exempel på olika takvarianter



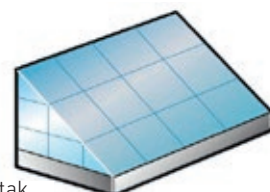
Pyramid



Sadeltak



Valmat tak



Pulpettak



Hydro Building Systems Sweden AB  
Metallvägen  
574 81 Vetlanda  
[www.sapa.se](http://www.sapa.se)

**sapa:**

By  Hydro