Vision® Sight

Frontsystemet Vision är ett inglasningssytem utan hörnstolpar. Tillsammans med lucksystemet Design som är fritt från vertikala profiler uppnås en öppen känsla med fri sikt som skapar ett estetiskt tilltalande uttryck och ger intrycket av en obruten yta eftersom luckornas glas och bröstningsmaterial är i samma plan.

Luckor

Design är marknadens mest stabila och tysta ramfria lucksystem. Luckorna låses / låses upp med en magnetnyckel som placeras på vredet ovan luckans nedre kant, vrid om vredet så låstapparna lossas, vik sedan luckan inåt. Med ett enkelt handgrepp kan man sedan skjuta luckorna i sidled och vika dem inåt en efter en tills balkongen är helt öppen. Luckorna stängs lika enkelt och låses först då du tar bort magnetnyckeln från vredet. Luckorna har inga synliga handtag.

Front

Inglasningens front är ofta uppdelad i två delar. Den övre delen är en siktruta placerad i lagom höjd så när man sitter på balkongen får man en obruten utsikt. Inglasningen saknar handledare och har därför av säkerhetsskäl en bröstningshöjd på minst 1100 mm till luckornas nedre räls. Man kan välja mellan flera olika fyllnadsmaterial i såväl övre som nedre delen av inglasningens bröstning, så att det ska passa väl mot kundens önskemål, fasad och övrig miljö. Om man av någon anledning behöver byta fyllningen i bröstningen, görs det inifrån balkongen av glasmästare eller annan yrkeskunnig person. Alla aluminiumprofiler levereras i valfri kulör enligt RAL-skalan.

Unika egenskaper

Balkonginglasningens självventilerande konstruktion VentTec gör så glasen hålls fria från kondens. Ogynnsamma väderförhållanden kan dock ge viss kondens. Öppna då en lucka lite och släpp ut den fuktiga luften.

Tillbehör

Det går utmärkt att utrusta balkonginglasningen med golvbeklädnad, rullgardiner, plisségardiner, och belysning ur Balcos sortiment.

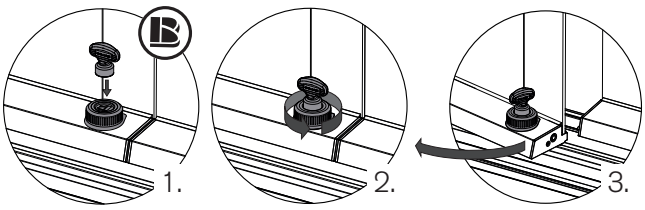
Max Bredd / parti	5,4 m* / enhet
Max Höjd	2,8 m*
Ljudreduktion	~17 dB
Energibesparing	~15 %**
Lucka	Härdat glas 6-8 mm
Bröstning	Lamellglas, laminat, polymerkomposit

*Storleken påverkas av gällande vindlaster och nationella byggnormer.

**Energibesparingen varierar och påverkas av vilken omgivning balkongen är placerad i..

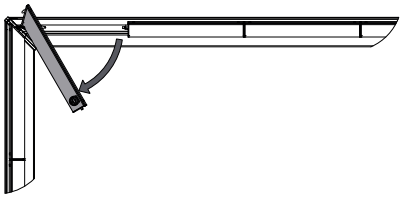
Magnetnyckel

Låsa/Låsa upp med magnetnyckeln

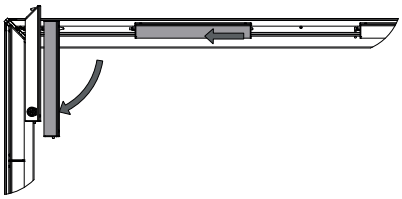


1. *Sätt magnetnyckeln mot det svarta vredet på området markerat med "B" för att låsa upp luckan.*
2. *Vrid om vredet för att frigöra låstapparna.*
3. *Vik in luckan.*

Så här öppnar du luckorna

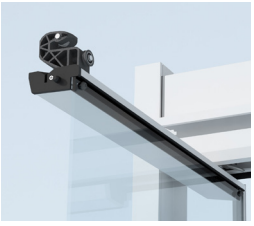


1. När du låst upp luckan (se moment Låsa/ låsa upp med magnetnyckel punkt 3, sid 28), viker du luckan inåt.



2. Öppna följande lucka genom att skjuta den hela vägen till öppnings-sidan och dra den sedan mot dig. Upprepa med följande luckor tills hela balkongen är öppen.

3. Upprepa i omvänd ordning för att stänga luckorna. För att stänga första luckan (luck-an med vredet) vrider du låsvredet och viker tillbaka den mot rälsen. Se till att tapparna hakar i nästkommande lucka. OBS! Luckan låses inte förrän du tar bort magneten från vredet.

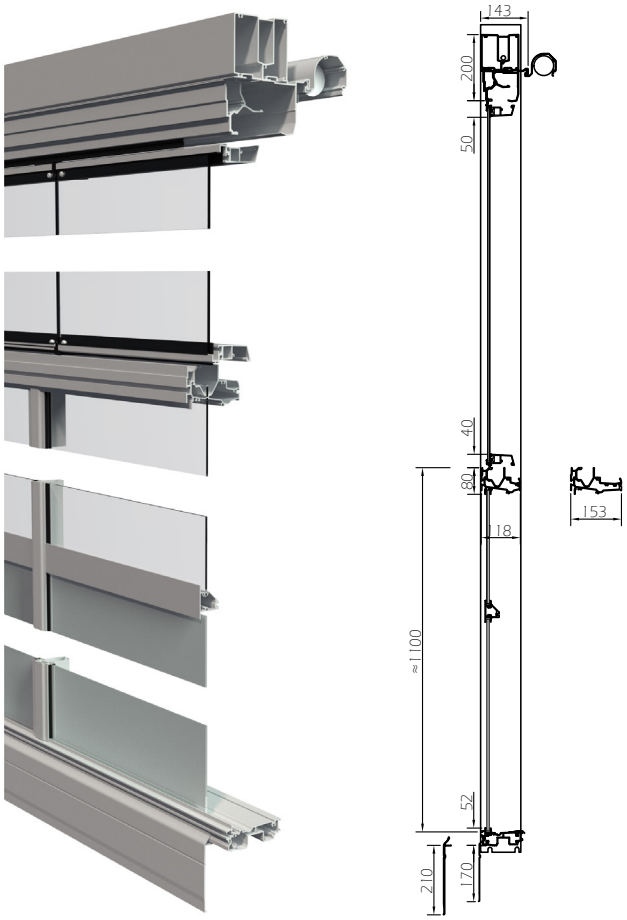


Svanhals

Upphängningsvagn övre räls

Upphängningsvagn undre räls

Fördelar med Designluckan är att mekanismer består av fasta komponenter som rör sig i förhållande till varandra utan känsliga små merkanismer, vilket betyder att systemet är pålitligt och underhållsfritt. Systemet är tyst tack vare gedigen konstruktion och gedigna komponenter. Varje upphängningsvagn har tre kullagerförsedda hjul vardera uppe och nere, vilket medför stabil, tyst gång och bidrar till luckans stabilitet.



Vision Sight. Tvärsnitt och ritning från sidan.

Vision Sight. Tvärsnitt av hörnsektion.