

Design™ Sight

Luckor

Design är marknadens mest stabila och tysta ramfria system. Det skapar intrycket av en obruten yta eftersom luckornas glas och bröstningsmaterial är i samma nivå. Designluckan manövreras enkelt med enhandsfattning. Lucksystemet låses /låses upp med hjälp av en magnetnyckel, varpå man viker första luckan inåt. Med ett enkelt handgrepp kan man sedan skjuta övriga luckor 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. Designluckan har inga synliga handtag. Avsaknaden av vertikala profiler bidrar till fri sikt och skapar ett estetiskt tilltalande uttryck.

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. O gynnsamma väderförhållanden kan dock ge viss kondens. Öppna då en lucka lite och släpp ut den fuktiga luften. Balcos inglasning med Designluckor utrustas med dräneringssystemet Cleanline. Cleanline fungerar genom dräneringshål i luckornas nedre rälsprofil. Här samlas regnvatten upp och leds sedan vidare ner i systemets hörnstolpar och ned till marken.

Tillbehör

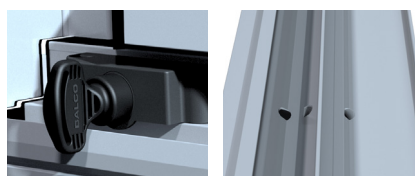
Det går utmärkt att utrusta balkonginglasningen med golvbeklädnad, rullgardiner, plisségardiner, markis, flaggfäste och belysning ur Balcos sortiment.



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

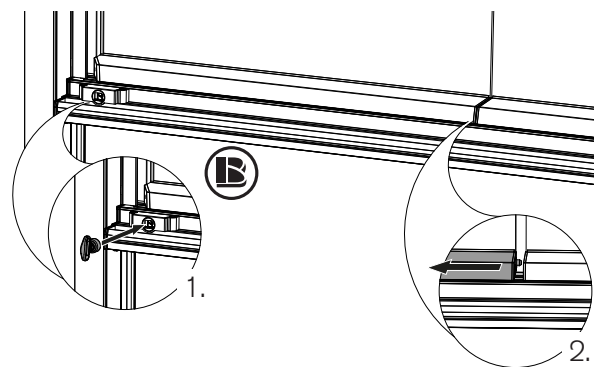
*Storleken påverkas av gällande vindlaster och nationella byggnormer.

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



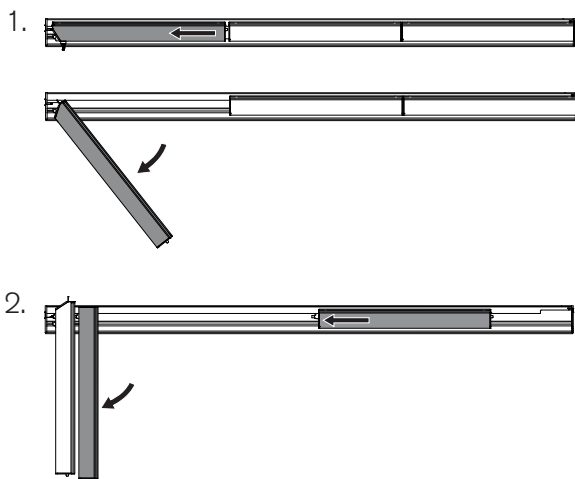
Magnetnyckel Dränering i rälsprofil

Låsa/Låsa upp med magnetnyckeln



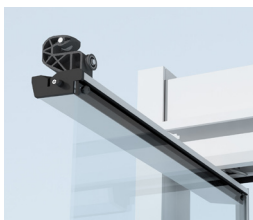
1. Sätt magnetnyckeln mot det svarta locket på området markerat med "B" för att låsa upp luckan.
2. Frigör låstapparna genom att skjuta luckan åt sidan och vik sedan in luckan.

Så här öppnar du luckorna



1. Öppna luckorna genom att skjuta första luckan mot öppningssidan och dra den sedan mot dig.
2. Fortsätt skjuta resterande luckor i samma riktning. Vid öppningens ände viker du luckorna inåt.

När du vill stänga luckan drar du tillbaka den till utgångsläget. Se till att låstapparna skjuts in i nästkommande lucka.
Obs! Luckan låses inte förrän du tar bort magnetnyckeln.



Svanhals

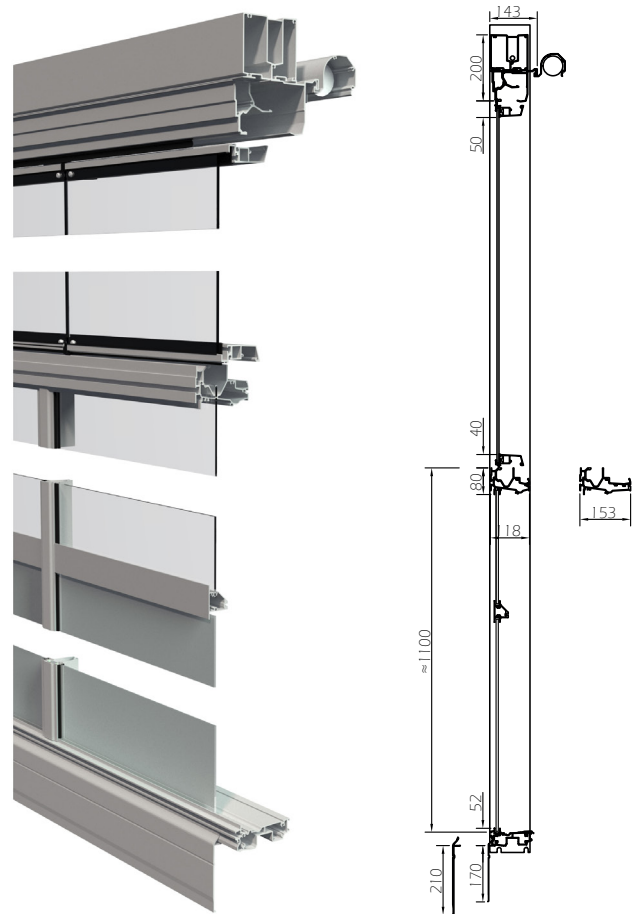


Upphängningsvagn
övre rås



Upphängningsvagn
nedre rås

Fördelar med Designluckan är att mekanismerna består av fasta komponenter som rör sig i förhållande till varandra utan känsliga små mekanismer, 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.



Design Sight. Tvärsnitt och ritning från sidan.



Design Sight. Tvärsnitt av hörnstolpe.