

Design™ Air

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 sänkt till förmån för större luckor. Bröstningen är 800 mm hög och av säkerhetsskäl har fronten en handledare på minst 1100 mm. Fronten har en fyllning som går att få i flera olika material och färger. Den kan delas in med avdelande spröjs för att passa såväl kundens önskemål som fasad och övrig miljö. Om man av någon anledning behöver byta fyllning i bröstningen, görs det inifrån balkongen av glasmästare eller annan yrkeskunnig person. Handledaren som kan fås i flera utföranden och kulörer, är en fin detalj som smyckar inglasningen. 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

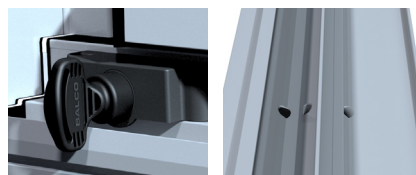
Det går utmärkt att utrusta balkonginglasningen med golvbeklädnad, rullgardiner, plisségardiner, markis, flaggfäste och belysning ur Balcos sortiment.



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

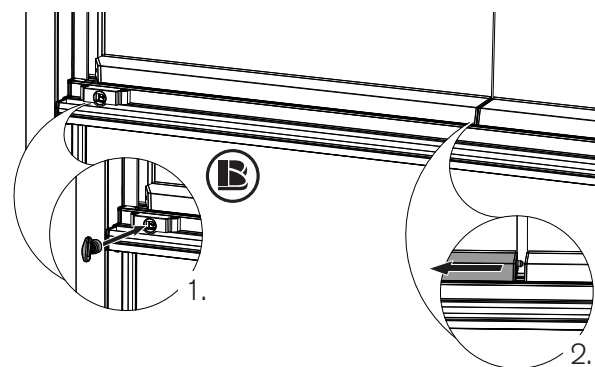
*Storleken påverkas av gällande vindlast och nationella byggnormer.

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



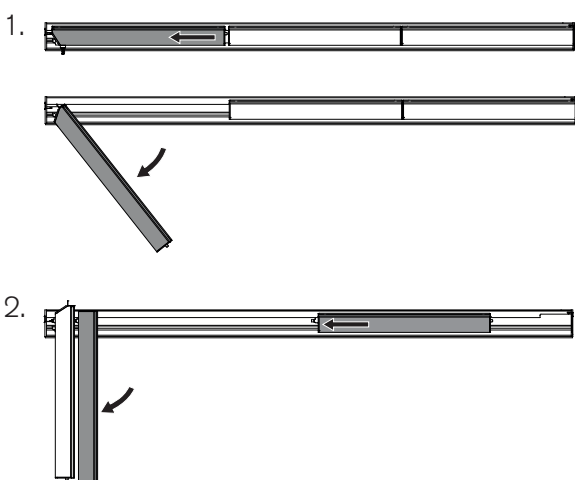
Magnetnyckel Cleanline - Dränering i rälsprofil.

Låsa/Låsa upp med magnetnyckeln



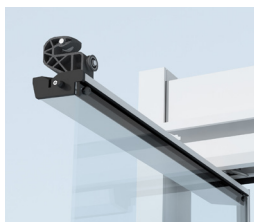
1. Sätt magnetnyckeln mot det svarta locket på området markerat med "B" för att låsa upp luckan.
2. Frigör låstapparna genom att skjuta luckan åt sidan och vik sedan in luckan.

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 räls



Upphängningsvagn
nedre räls

Fördelar med Designluckan är att mekanismerna består av fasta komponenter 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 Air. Tvärsnitt och ritning från sidan.



Design Air. Tvärsnitt av hörnstolpe.