

Regn, snö och kyla är en besvärlig kombination för öppna loftgångar. Främst eftersom det kräver en hel del extra arbete för att hålla gångarna smuts- och halkfria. Access-systemet är en tilläggsfunktion till inglasningssystemet Twin / Sight och används vid inglasning av loftgångar och entrébalkonger. Genom att glasa in loftgångarna med Access får du ett effektivt klimatskydd. Access gör dessutom loftgången till en buffertzon som värmer upp kylig luft innan den når in i lägenheterna vilket bidrar till en lägre energiförbrukning.

Luckor

Access har en automatisk öppningsfunktion som utlöses vid rökutveckling och brand. Av säkerhetsskäl går inte Access att låsa / låsa upp med magnetnyckel som Balcos övriga system. Behöver luckorna öppnas för exempelvis vädring går det att skjuta dem från motsatt sida elektromagneten. Access kan levereras med 3, 4 eller 5 luckor. 5 luckor är att rekommendera för maximal öppningsgrad.

Front

Access frontutförande är oftast uppdelad i två delar. Inglasningen saknar handledare och har därför av säkerhetsskäl en bröstnings höjd 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 detta inifrån loftgången 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 från motsatt sida elektromagneten lite för att släppa ut den fuktiga luften. Balcos inglasning Access 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.



Max Bredd / parti	5,4 m* / enhet
Max Höjd (lucka)	1,8 m*
Max / Min Bredd (lucka)	1,1 m* / 0,7 m*
Ljudreduktion	~21 dB
Energibesparing	~20 %**
Lucka	Floatglas, härdat glas 4-5 mm
Bröstning	Lamellglas, laminat, polymerkomposit

*Storleken påverkas av höjd på partiet, gällande vindlaster och nationella byggnormer.

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

Öppningsfunktion

En medbringare placerad på den innersta luckan för med sig övriga luckor så inglasningen öppnas maximalt. Medbringaren är kopplad med en vajer som löper i den övre rälsen, via linhjul, till en fallvikt som löper i en kanal intill sidoprofilen. Detta innebär att systemet ej är beroende av elektricitet för att öppnas då den energi som öppningsförfarandet kräver finns lagrad i fallvikten.

Efter att Accessfunktionen har löst ut och röken har evakuerats så återställs systemet genom att för hand föra tillbaka den inre luckan till elektromagneten.

Systemet är kopplat så att varje parti kan öppnas individuellt med funktionstestsknappen medan hela loftgången öppnas ifall någon av rökdeckarna utlöses.



Fallvikt



1.

1. Inglasningen öppnas automatiskt vid rökutveckling för att evakuera rök och kunna användas som utrymningsväg.



2.

2. Öppningsknappen får endast användas för test av systemet. Ej för vädring etc. Vädring sker genom manuell öppning.



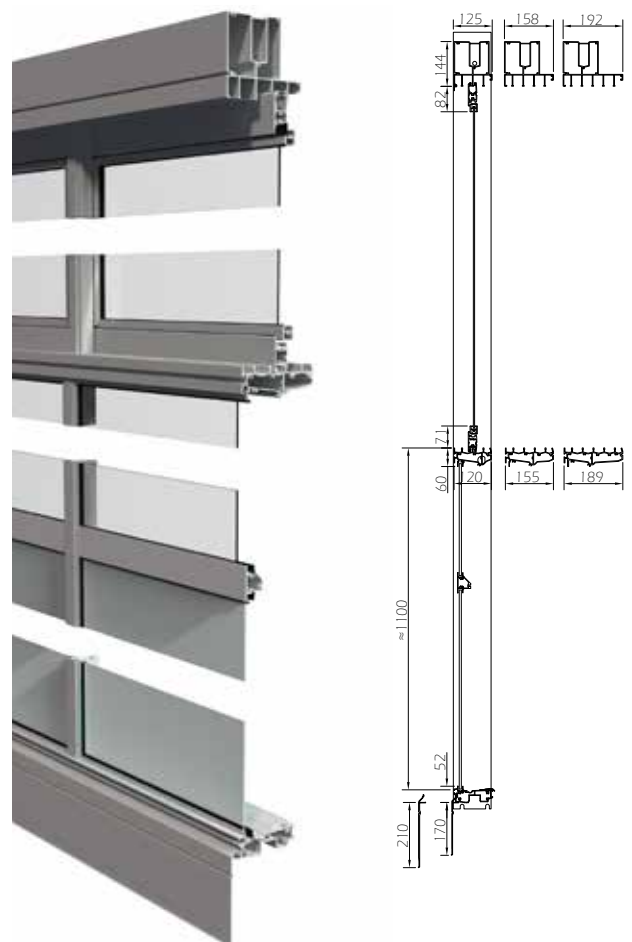
3.

3. Elektromagnetisk hållare. Släpper luckorna när rökdektektor/nödöppnare bryter strömmen. Öppnas även vid strömavbrott.



4.

4. Stabilt handtag. Med hjälp av handtaget stänger du luckorna efter eventuell rökutveckling, brand eller funktionstest.



Access. Tvärsnitt och ritning från sidan.



Access. Tvärsnitt av hörnstolpe.