

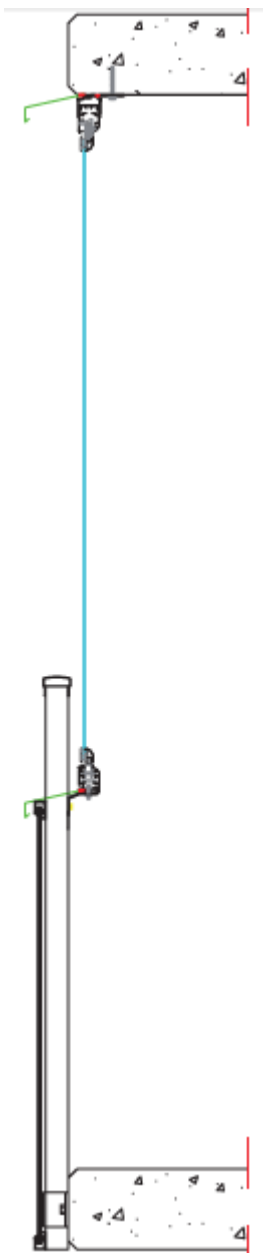
# Balkonginglasning konstruktion

Installationerna skall ske enligt bygglovet från Stockholm stad och arbetena skall utföras enligt bygg- och installationsarbetens allmänna avtalsvillkor och boverkets regler samt balkongföreningens rekommendationer.

Inglasningen är en självbärande, hängande konstruktion som monteras innanför befintligt balkongräcke med justeringsbar teleskop profil i taket och en nedre styrskena i räcket. Tyngdpunkten är upptill och inga hål tas i fasaden.

Det är ett ramfritt kvalitetssystem som öppnas inåt (90 – 140 grader) och som kan skjutas helt åt sidan så att hela sektionen friläggs.

6, 8 eller 10mm härdat säkerhetsglas rullar på rostfria kullagerhjul och aluminiumprofilerna levereras med silicon list i rälsprofilen uppe och nere. Med dubbla tätningar av borstlist mot rälsprofilen uppe och nere, vilket förhindrar drag, ljud och vibrationer. Mellan varje räckesstolpe montera sedan öppningsbara glas mot räcket för lättare rengöring.



Konstruktionen är hängande, vilket minimerar belastningen på balkongräcket.

Glasen glider tyst och smidigt tack vare att hjulen i övre profilen är försedda med rostfria kullager som dessutom är damm skyddade.

Ur säkerhetssynpunkt är glas inte enbart limmade, utan även fastnitade i den övre och nedre glasprofilen.

Glasen är alltid härdat säkerhetsglas, 6, 8, 10 mm tjockt. Glaskanterna är vattenslipade.

Balkongrutan inglasningar är CE-godkända och har genomgått flera oberoende tester för hållfasthet, stöttålighet, punkt- och vindlaster.

Girade hörn gör att glasen kommer närmare varandra i hörnen.

Täck lock gör dels att det ser snyggare ut, men även förhindrar att man river upp t.ex. plymåer eller andra textilier när glasen är öppna.



Öppningsbart  
räckesglas

**Nitar:**

Här nedan visas Balkongrutans inglasning med nitarna till vänster och med täcksidan som döljer nitarna till höger.

**Brandgastätning:**

Tätning av springor mellan t.ex. räcket och balkongplattan samt räcke och fasad, tätas med plåt och fog för att förhindra eventuell brandgasspridning till intilliggande balkonger enligt boverkets rekommendationer.

**Brandspärr:**

Om skiljeväggen mot intilliggande balkong inte är gjord utav betong, måste man enligt brandskyddslagen montera en brandspärr, klass E30 på skiljeväggen. Brandspärren består av en mineritskiva och/eller ett brandglas.

**Aluminiumprofiler och Färg:** Pulverlackerade och strängpressade aluminiumprofiler samt plåtar färgas i samma färg som räckena.

**Droppbläck i plåt:**

Övre och undre droppbläck i plåt monteras runtom på alla sidor utvändigt samt golv och hörnplåtar