



## Helhetskoncept: En profilserie för alla fasadsektioner

Komplexa byggprojekt ställer inte bara höga tekniska krav, utan även estetiska krav på fasader, fönster och andra byggnadsöppningar. Ett homogent utseende på fasaden är ett av de viktigaste kriterierna att förverkliga. Med introduktionen av skjutpartierna Ecoline S och Highline S utökar Solarlux den befintliga profilmiljön och skapar möjligheter till helt homogena fasader. Tack vare helhetskonceptet försvinner även behovet av tidskrävande och planeringsintensiva avstämningar med olika leverantörer.

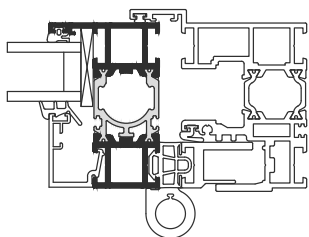
### Skjutpartier Ecoline S och Highline S

Skjutpartierna Ecoline S och Highline S är en logisk vidareutveckling av produktportföljen som redan rymmer vikpartier och fönster. Därmed blir det möjligt att genomgående använda samma typ av profiler även i komplexa projekt. Även skjutdörrens glasyta ligger i linje med de sammankopplade

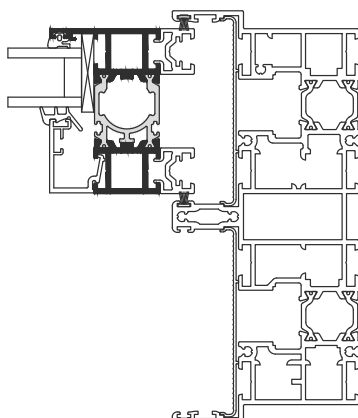
fönster- och vikpartisektionerna, vilket skapar en jämn yta utan avvikande glasnivåer. Mer än någon annan systemleverantör och tillverkare erbjuder Solarlux produkter som kombinerar en hög teknisk standard med hög estetik, prestanda, komfort och montagevänlighet.

### Enhetlig profilserie

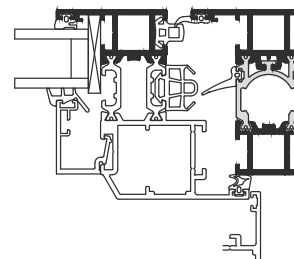
Vikparti Ecoline



Skjutparti Ecoline S



Fönster Ecoline









## Expertis för skjutpartier: Ecoline S och Highline S

### Egen produktutveckling baserad på kunskap

Med Ecoline S och Highline S satsar Solarlux på egen utveckling av skjutpartier. Som utgångspunkt har man använt den befintliga profilserien och lagt till beprövade komponenter från andra system. De två skjutdörrarna består bland annat av komponenter från vikpartier, däribland den multifunktionella isolerlisten "bionic TURTLE" av glasfiberförstärkt polyamid eller den lastbärande, termiskt separerade montageplattan. Det ger båda skjutsystemen mycket goda värmeisoleringsvärden.

#### **Ecoline S**

28 mm värmeisoleringsglas  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(2 x 6 mm float) med en varmkantlist



Med det stora skjutpartiet cero visade Solarlux att man kan hantera de största skjutdörrarna och glassektionerna. Därför är det bara logiskt att löpvagnen till Ecoline S och Highline S hämtats från cero-familjen. De nya skjutpartierna delar flera komponenter med det redan beprövade systemet.

#### **Highline S**

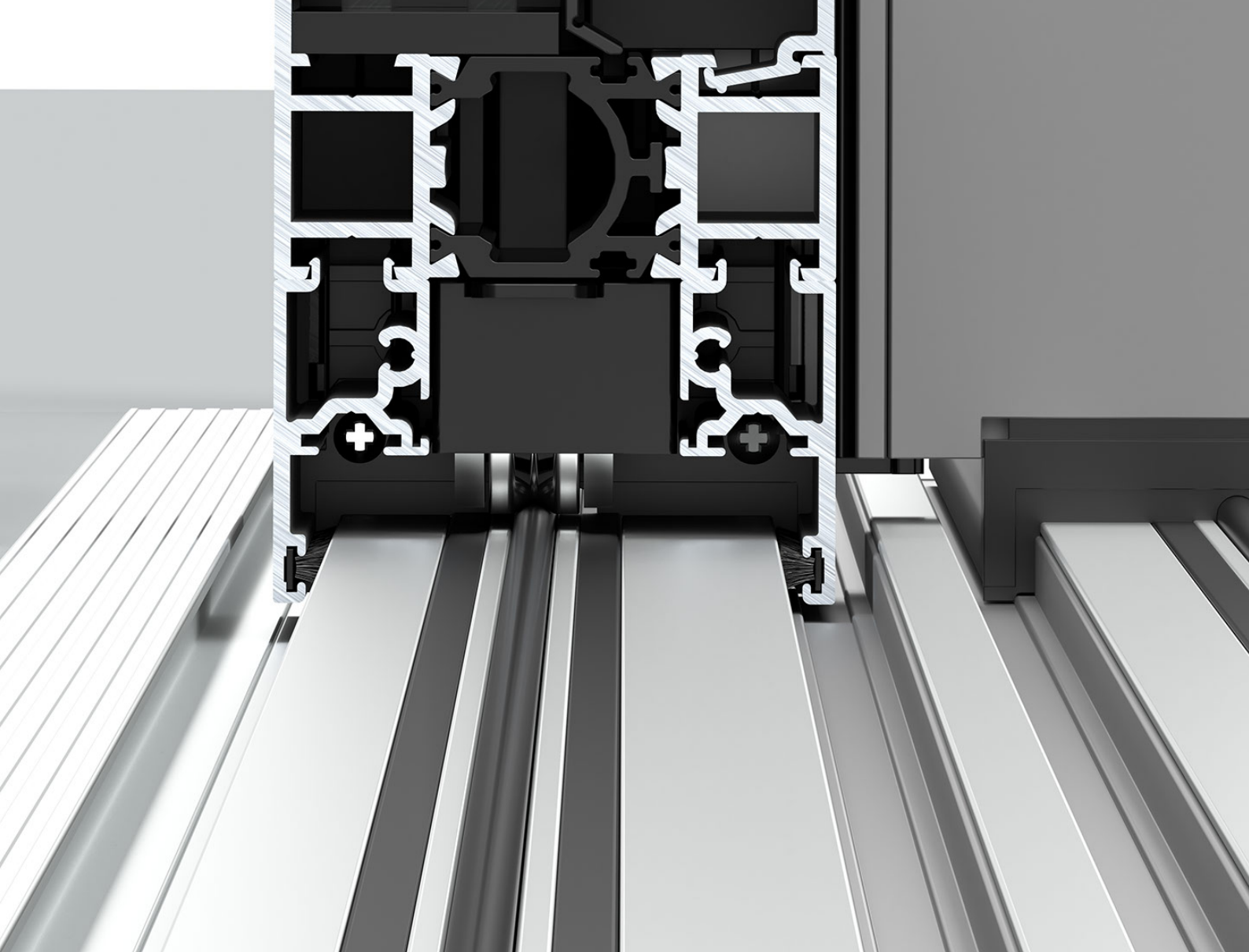
50 mm värmeisoleringsglas  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(3 x 6 mm float) med varmkantlist

### Effektiv tätning mot väder och vind

De vågräta listerna under sektionen är utformade som droppkanter. På insidan av varje list finns horisontella borsttätningar som tätar optimalt mot golvskenan.

### Dolda skruvställen

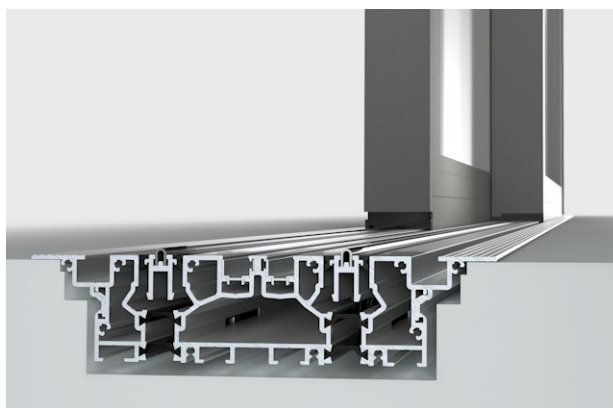
Båda skjutsystemen har en kantig profil med en smal synlig bredd på bara 55 mm vid sektionsskarven. De vertikala tätningarna fästs på bågprofilerna utan synliga skruvställen. Skruvkanalen försluts med en jämn, täckande plastprofil.



### Löpvagnar för minimalt underhåll och slitage

De små hjulen i rostfritt stål löper lätt på en formoptimerad skena i rostfritt stål med samma typ av löpvagnar som används med framgång i cero-familjen. Därmed säkerställs en optimal lastöverföring även vid höga sektionsvikter.

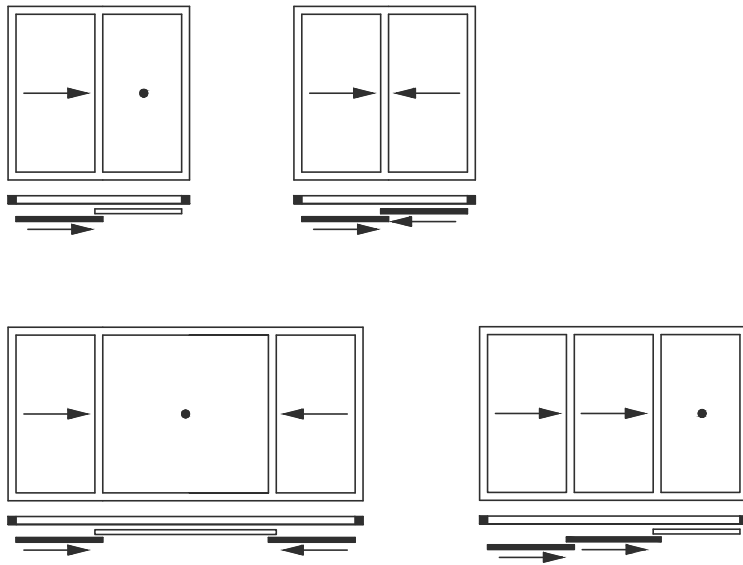
Centrerad styrning av skjutsektionerna minskar friktionen ytterligare för en underhålls- och slitagefri användning under lång tid. Hjulväggarna som genomgått ett saltspraytest enligt DIN EN ISO 9227 kan vid behov bytas ut i efterhand.



### Tillgänglighetsanpassad golvskena med olika anslutningsprofiler

Båda skjutpartierna Ecoline och Highline har en tillgänglighetsanpassad golvskena med integrerad, kaskadformad avrinning. Dessutom erbjuds framöver tre olika anslutningsprofiler (bland annat med ramp) för smidig anpassning till den befintliga golvnivån och en jämn övergång mot golvet.

## En profilmilj, många möjligheter



### Snabbkoll på Ecoline S och Highline S

- + Två installationsdjup, Ecoline (67 mm) och Highline (84 mm), för olika användningsområden med olika krav
- + Ecoline: sektionsvikt: 300 kg, sektionbredd: max. 2 700 mm, ramhöjd: max. 2 500 mm
- + Highline: sektionsvikt: 400 kg, sektionbredd: max. 3 200 mm, ramhöjd: max. 2 800 mm
- + Smal bågprofil på bara 55 mm
- + Uthålliga hjul i rostfritt stål med cero-familjens beprövade löpvagnar och löpskenor för högsta användarkomfort och lätt och tyst gång.
- + Liksom vikpartierna kan skjutpartierna som tillval föras med borrhål i karmen på sidan och upptill samt lastbärande, termiskt separerade montageplattor



Skjutpartierna Ecoline S och Highline S används inte bara i fasader utan även i vinterträdgårdar. Genom att kombinera skjutpartierna med vikpartier och fönster ur samma profilserie kan man skapa en helt homogen design.

