

S 50 / S 50 H

ALÜMİNYUM SÜRME SİSTEMLERİ
ALUMINIUM SLIDING SYSTEMS

FN BIM (S 50)

S 50 sistemi, ısı yalıtımlı ve düşük alüminyum tüketimine sahip yeni nesil kaldır-sür doğrama sistemidir.

3,0 m genişliğinde ve 3,3 m yüksekliğinde kanatların üretilebildiği sistemin kasa derinliği 120 mm dir. Sistemin kanatları 400 kg taşıma kapasitesine sahiptir ve yeni nesil doğrama sistemi DS serisi ile uyumlu çalışabilmektedir.

S 50 ısı yalıtımlı kaldır-sür doğrama sistemi, tüm konvansiyonel mekanizmalar ile birlikte kullanılabilme yeteneğinin yanı sıra, ispanyolet yuvalı mekanizma ve farklı kaldır-sür mekanizmalar ile birlikte de uygulanabilir. Yeni nesil Bodrum kol ailesi ile de şık bir görünüme sahiptir.

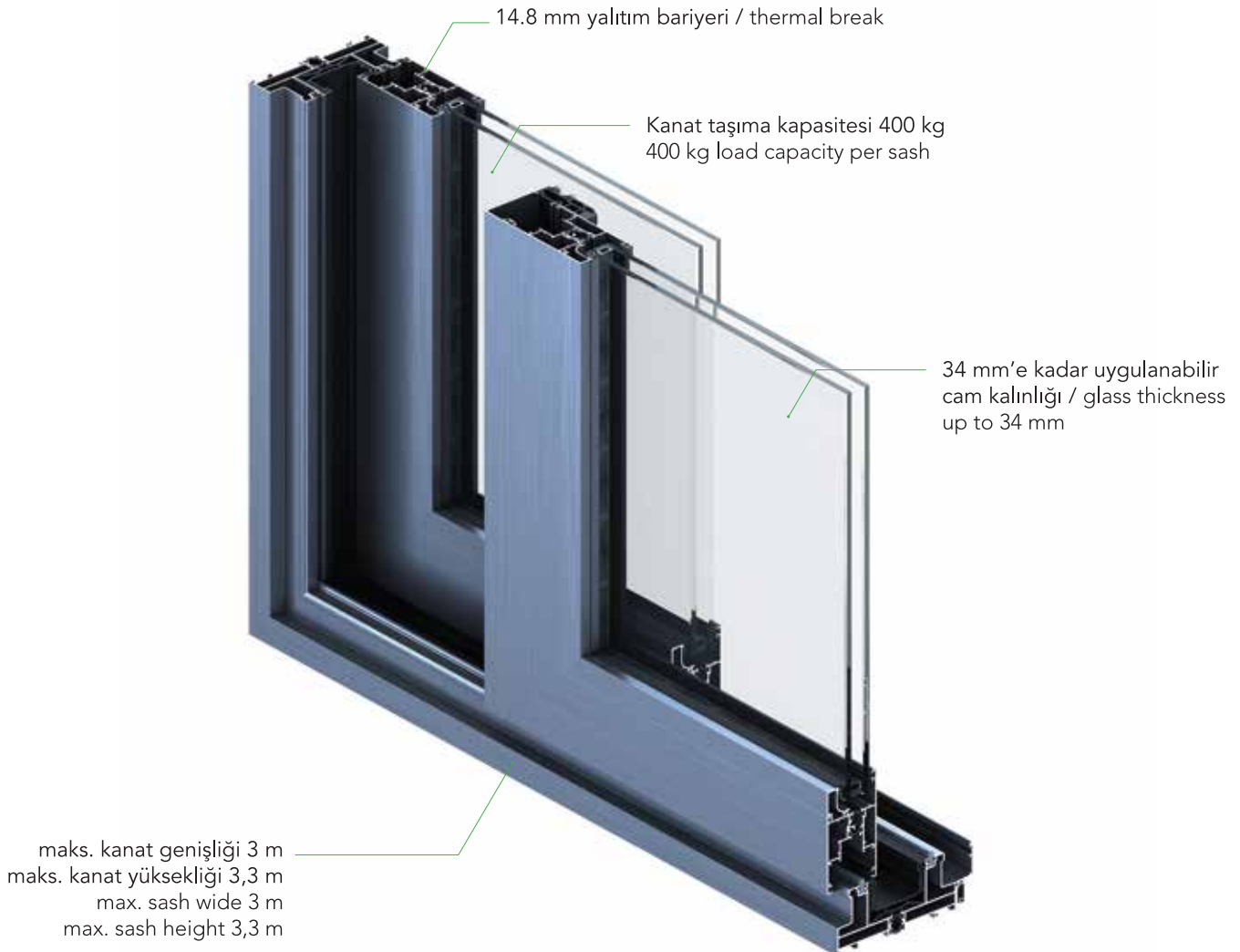
S 50 sistemine opsiyon olarak, S 50 H sistemi özellikle villa tipi uygulamalarda kullanılacak bir sürme sistemidir.

S 50 system is a new generation lift & slide system with thermal insulation and low aluminum consumption features.

The system could be produced up to 3,0 m wide and 3,3 m high with 120 mm profile depth. S 50 system has 400 kg loading capacity and compatible with the new generation fenestration system DS.

S 50 thermal insulated lift & slide fenestration system can be used together with all conventional mechanisms and can be also applied with the espagnolette mechanism and diverse lift & slide mechanisms. The new generation Bodrum handle family brings elegant look to the system.

In addition to S 50 system, S 50 H sliding system could be applied on villa types of projects.



S 50 sistemine aittir. / Refers to S 50 system.



| Performans Kriteri** Performance Criteria** | Sınıfı Classification | Test Standartları Test Standards |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☀ Isı geçirim katsayısı* Thermal Transm. Coeff.* | Uw: ≤ 2,58 W/m²K Ug: ≤ 1,4 W/m²K | EN 10077-2 |
| 🌬 Hava geçirgenliği Air permeability | Class 4 (600 Pa) | EN 1026 EN 12207 |
| ☁ Su geçirimsizliği Water tightness | E 1200 (1200 Pa) | EN 1027 EN 12208 |
| 🌪 Rüzgara karşı dayanım Resistance to wind | B2 - 1200 Pa | EN 12210 EN 12211 |

*Doğrama tiplerine göre değişen performans verileri için temasa geçiniz.
*Please contact regarding the variable performance values depending of fenestration types.

** S 50 sistemine ait verilerdir.
** Refers to S 50 system.

Teknik Özellikler Technical Specifications

Ölçüler Measurements

| | | |
|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Sistem derinliği System depth | Kasa Frame | 120 mm |
| | Kanat Sash | 50 mm |
| Cam kalınlığı* Glass thickness* | Kasa Frame | 20 ≤ X ≤ 34 mm |
| | Ağır Kanat Opening Sash | 20 ≤ X ≤ 34 mm |

*Çiftcam kalınlık toleranslarını dikkate alınız.
*Take double glazing thickness tolerances into consideration.

