

S 50 / S 50 H

ALÜMİNYUM SÜRME SİSTEMLERİ
ALUMINIUM SLIDING SYSTEMS

FIM 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 üretilbildiği 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.

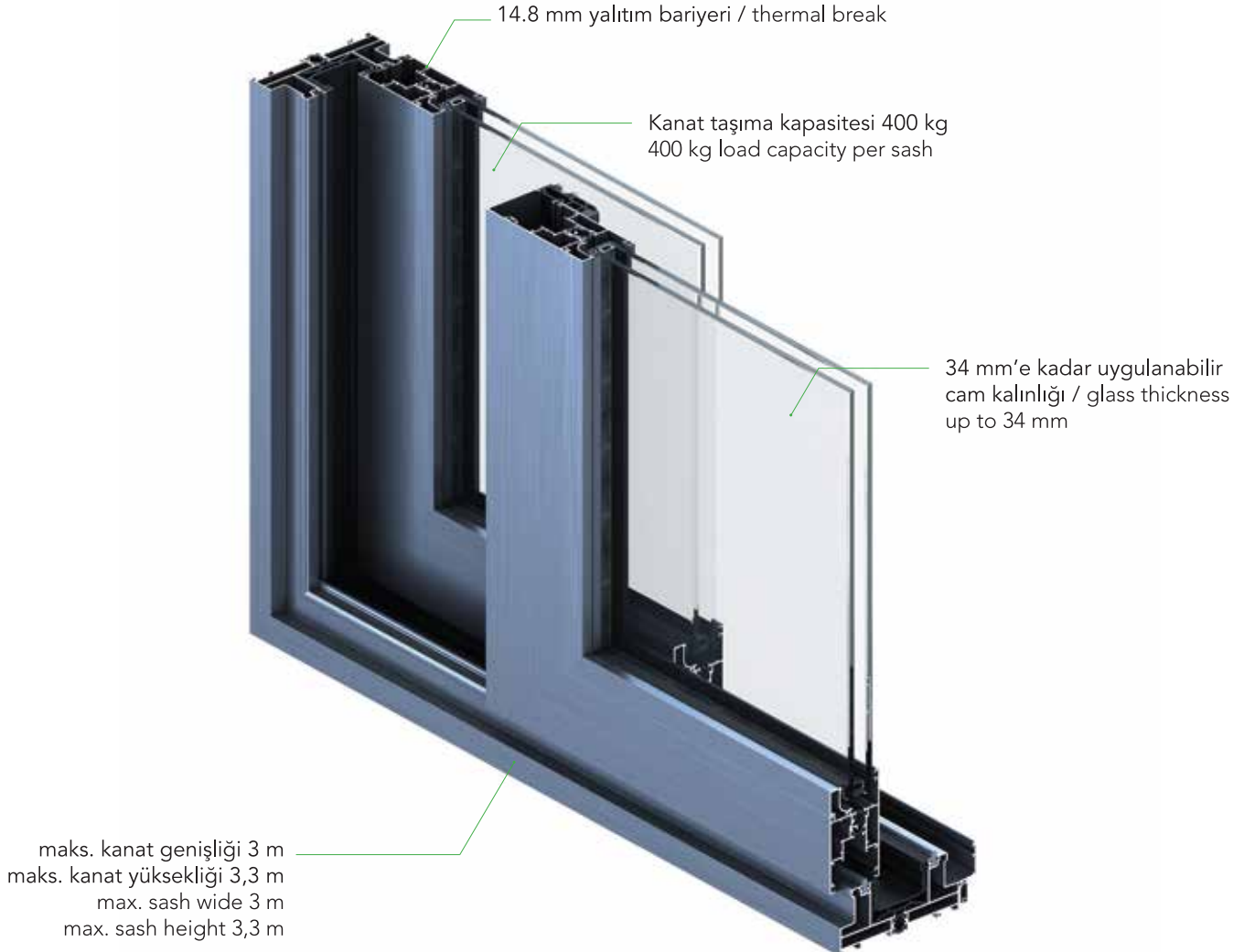
S 50 sistemine opsiyon olarak, S 50 H sistemi özellikle villa tipi uygulamalarda kullanılabilecek bir sürme sistemidir.

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: $\leq 2,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ Ug: $\leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	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	$20 \leq X \leq 34 \text{ mm}$
	Açılır Kanat Opening Sash	$20 \leq X \leq 34 \text{ mm}$

*Çiftcam kalınlık toleranslarını dikkate alınız.

*Take double glazing thickness tolerances into consideration.

