

S 50 / S 50 H

ALÜMİNYUM SÜRME SİSTEMLERİ
ALUMINIUM SLIDING SYSTEMS

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.

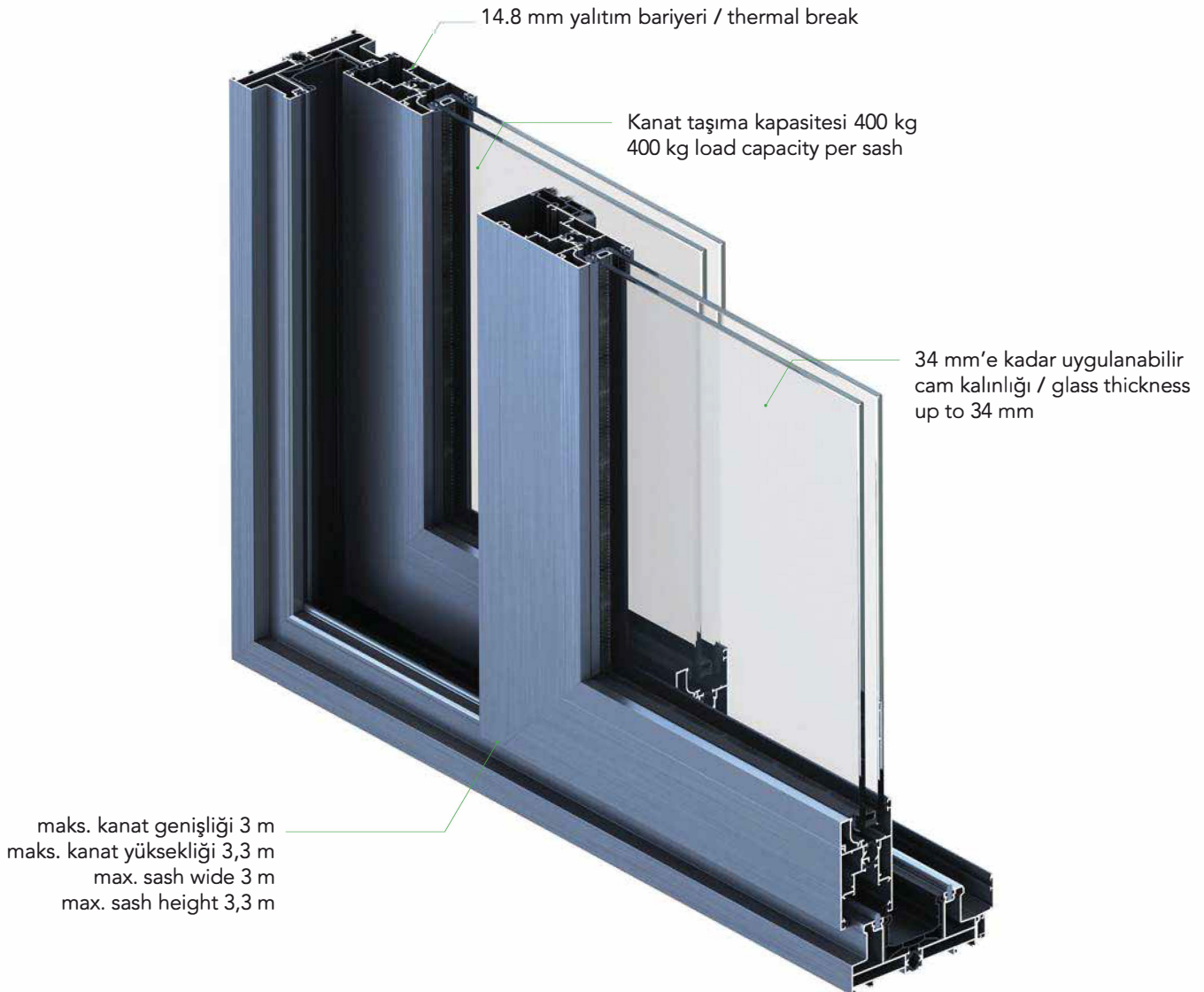
S 50 sistemine opsiyon olarak, S 50 H sistemi 600 Pa su geçirimsizlik dayanımı sayesinde özellikle villa tipi uygulamalarda kullanılacak bir seçenek sunmaktadır.

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 system offers 600 Pa water tightness option suitable to apply especially on villa types of applications.





Performans Kriteri Performance Criteria	Sınıfı Classification	Test Standartları Test Standards
 Isı geçirim katsayısı* Thermal Transm. Coeff.*	$U_w \leq 2,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	EN 10077-2
 Hava geçirgenliği Air permeability	Class 4 (600 Pa)	EN 1026 EN12207
 Su geçirimsizliği Water tightness	E 1200 (1200 Pa)* ³	EN1027 EN 12208
 Rüzgara karşı dayanım Resistance to wind	B2 - (1200 Pa)	EN12210 EN12211

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

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.

