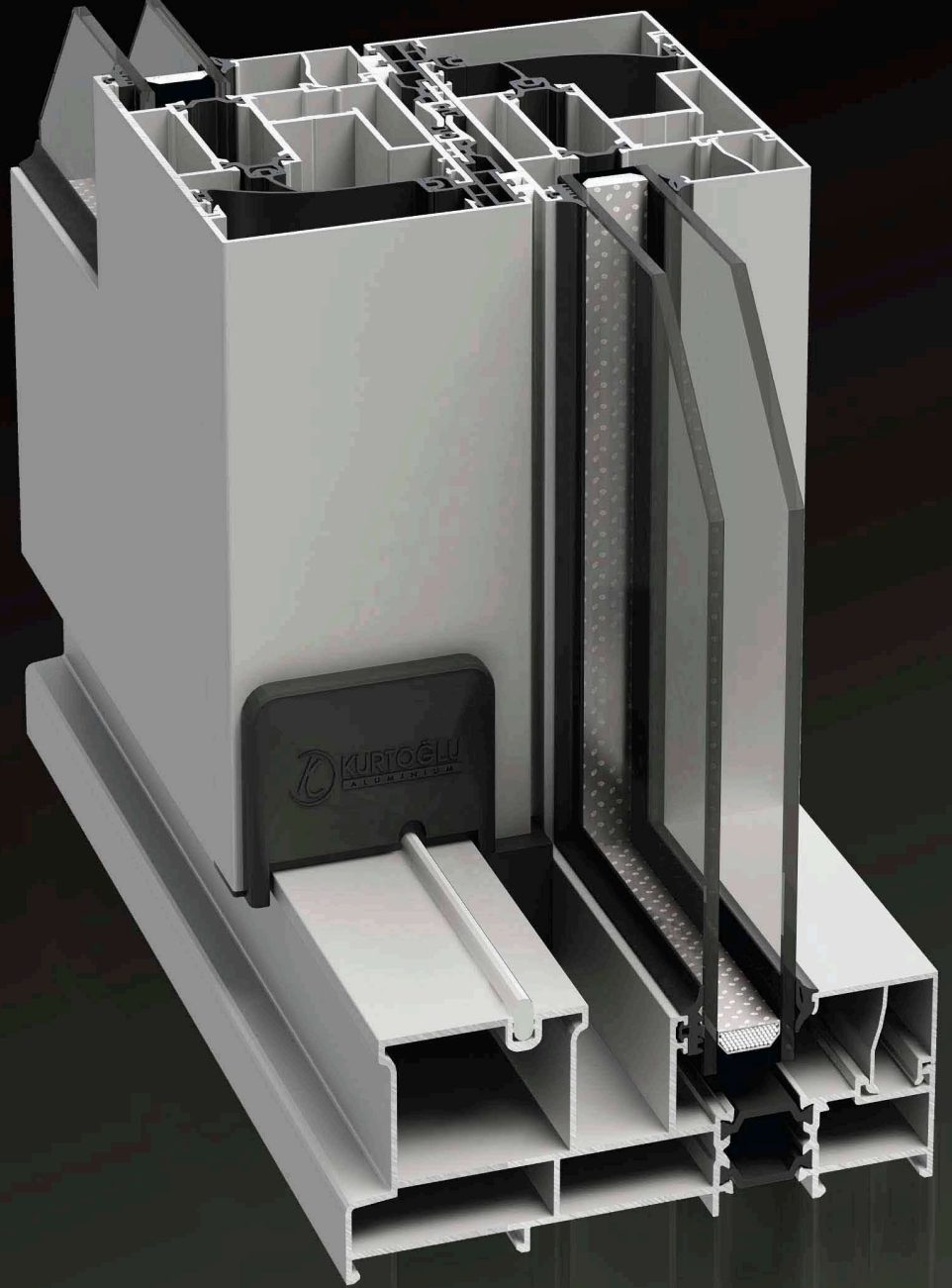


EDITION / VERSİYON
UPDATE / GÜNCELLEME

12/2019
06/2024

70LS LIFT & SLIDE SYSTEM

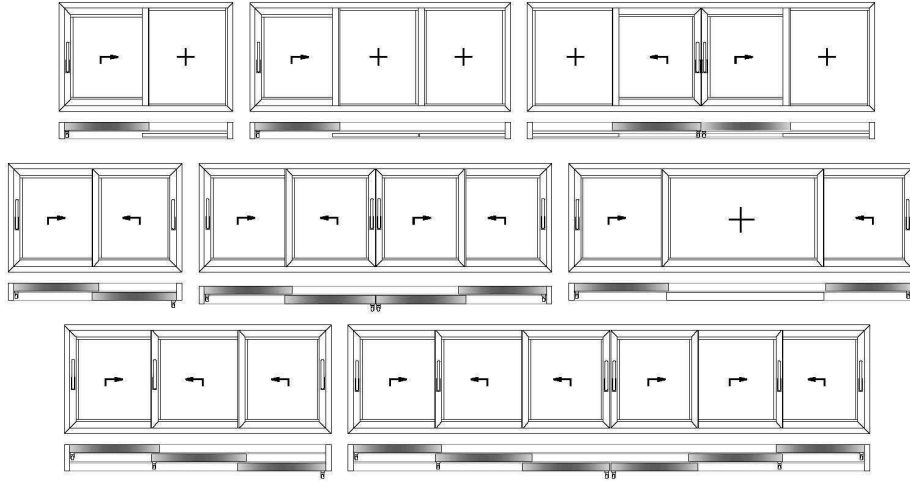
70LS KALDIR & SÜR SİSTEMİ



KURTOĞLU®
ALUMINIUM



LIFT & SLIDE VARIETIES / KALDIR & SÜR SEÇENEKLERİ

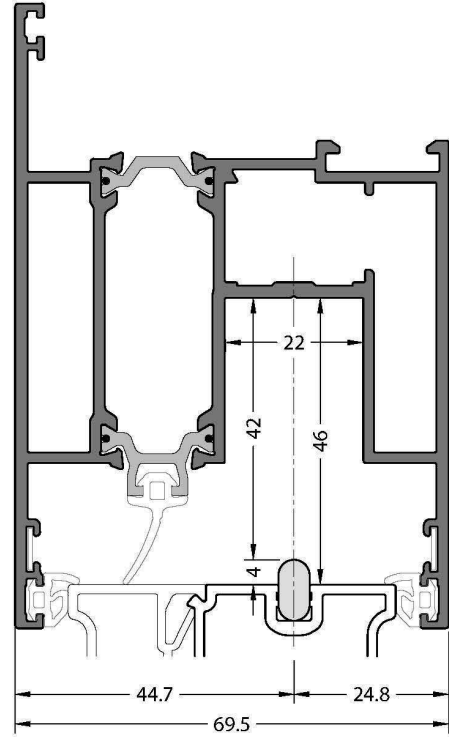
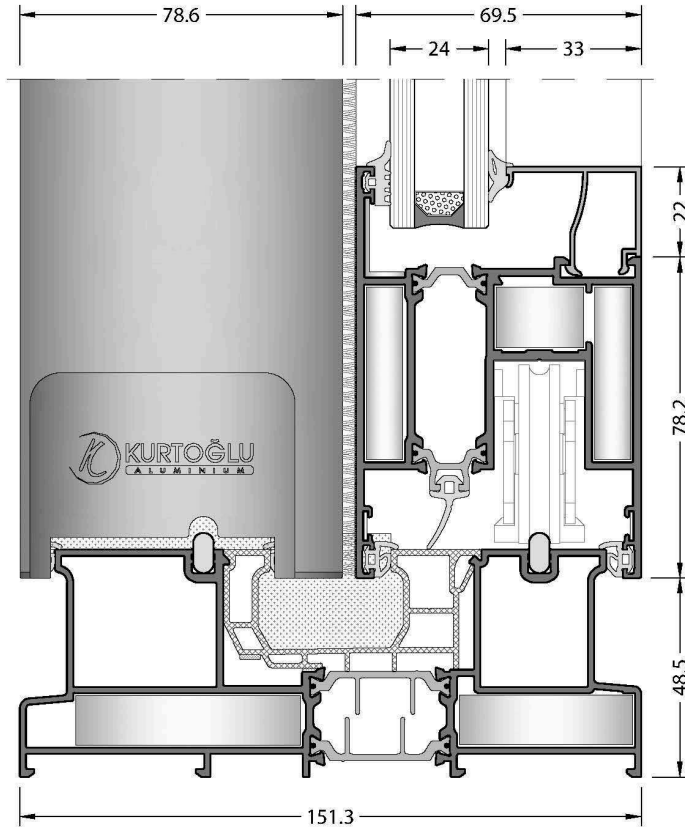


70LS LIFT & SLIDE SYSTEM

- Combination opportunity with single, two and three rail frames.
- Economic lift and slide solution with single rail frame.
- Love air permeability with EPDM gasket.
- Sash weight capacity is up to 400 kg.

70LS KALDIR & SÜR SİSTEM

- Tekli, ikili ve üçlü kasa tipleri sayesinde kombinasyon çeşitliliği,
- Tekli kasa sayesinde ekonomik Kaldır-Sür çözümü,
- EPDM fitiller sayesinde düşük hava geçirgenliği,
- 400 kg a kadar kanat ağırlık kapasitesi.



Univesal Lift & Slide Accessories Groove
Universal Kaldır-Sür Aksesor Kanalı

systemproperties / sistembilgisi

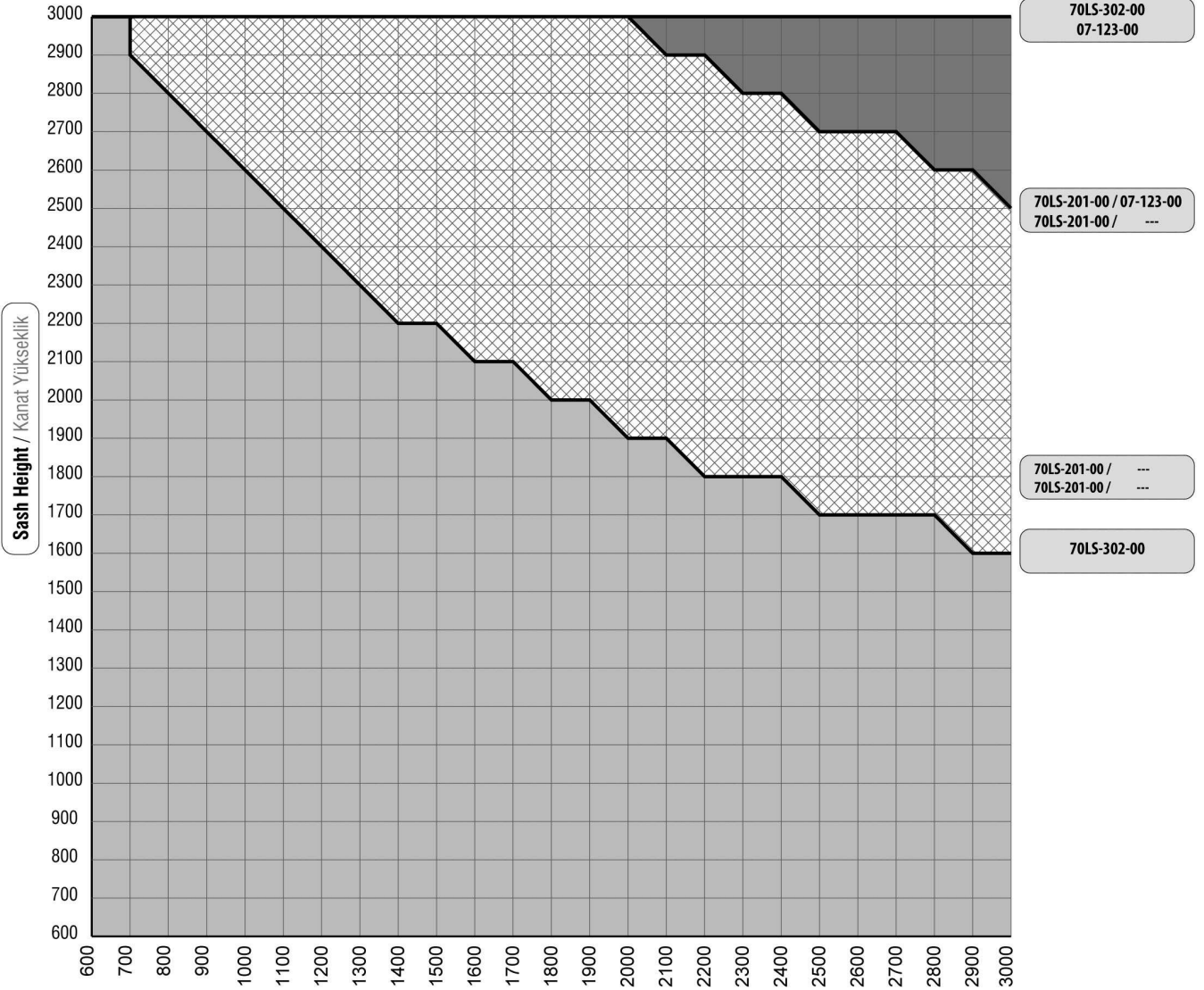
Construction Depth	Vent : 69.5 mm	Derinlik	Kanat : 69.5 mm
Glazing	Glazing from 18 mm up to 50 mm with dry EPDM gaskets. The choice of joists and glazing beads depend on the thickness of the glass. According to the tolerances of the glazing either a smaller or bigger joint and or glazing bead is used.	Cam Kalınlığı	Cam kalınlığı EPDM fitil ile birlikte 18 mm 50 mm aralığındadır. Bağlantı ve çita cam kalınlığına göre seçilmelidir. Cam toleransına göre küçük yada büyük bağlantı veya cam çitası kullanılır.
Insulation Bar Thermal Permeability	18 / 34 mm Uf = 2,56 ~ 4,59 W / m2K	Isı Bariyeri Isı Geçirgenliği	18 / 34 mm Uf = 2,56 ~ 4,59 W / m2K
Connections	Press corner joints and mechanical corner joint can apply for fixing corners. The mullions and transoms fix with T junction.	Bağlantılar	Köşeyi birleştirmek için pres ve mekanik köşe bağlantılar uygulanabilir. Orta kayıt birleşimlerinde T bağlantı kullanılır.
Gaskets	All system gaskets are made from EPDM rubber.	Fitil	Sistemin tüm fitilleri EPDM'dir.

productionproperties / üretimbilgisi

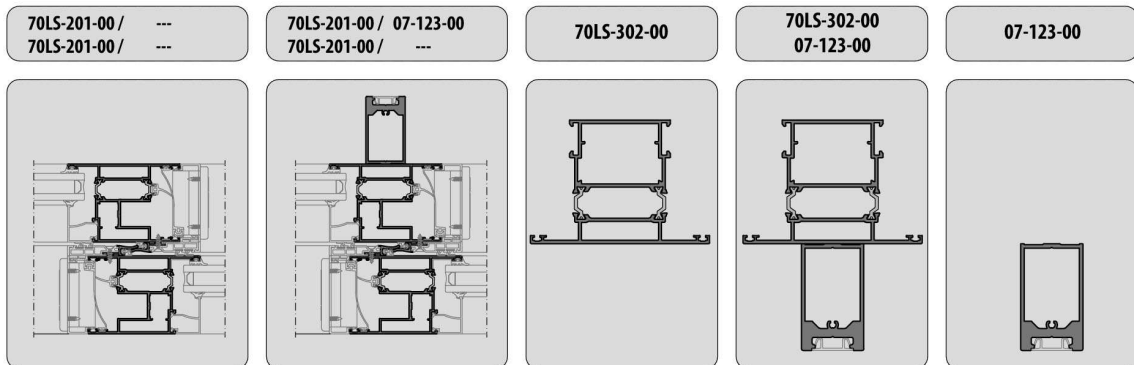
The aluminium profiles have been extruded from the alloy EN-AW 6063 according to the EN-AW 6060.		Alüminyum profiller EN-AW 6063 alaşımından ve EN-AW 6060 standardına göre üretilir.	
Alloy	Physical Properties	Alaşım	Fiziksel Özellikler
	1. Density : 2.70 Kg / dm3		1. Yoğunluk : 2.70 Kg / dm3
	2. Modules of Elasticity : 69 kN / mm2		2. Elastisite Modülü : 69 kN / mm2
	3. Resistivity : 20° 33 n Ω .m		3. Direnç : 20° 33 n Ω .m
	4. Melting point : 600 - 655 °C		4. Erime Noktası : 600 - 655 °C
	5. Linear expeansion coefficient : 20 - 100°C μ °C ⁻¹		5. Genişleme Katsayısı : 20 - 100°C μ °C ⁻¹
	Mechanical Properties		Mekanik Özellikler
	1. Tensile strength : Min 215 MPa		1. Kopma Dayanıklılığı : Min 215 MPa
	2. Yield strength : 190 MPa		2. Elastisite Limiti : 190 MPa
	3. Elongation : % 10		3. Uzama : % 10
Surface Treatment	4. Hardness : 67 Brinell	Yüzey İşlem	4. Sertlik : 67 Brinell
	Anodising		Eloksal
	In anodising process , microns of the profiles for the inside and outside use are different. The complete anodisation process takes place in accordance with the specifications of QUALANOD .		Eloksal projesinde profil mikronları iç ve dış kullanım için farklıdır. Bütün eloksal projesi QUALANOD spesifikasyonlarına göre uygulanır.
	Electrostatic Powder Coating		Elektrostatik Toz Boya
	The thermal break allows the profile to be painted when compounded. On average, the coating thickness is minimally 60 micron. The complete powder coating process takes place in accordance with the specifications of QUALICOAT SEASIDE .		Isı bariyeri çakıldığında profil boyanabilir. Genel olarak kaplama kalınlığı minimum 60 mikrondur. Bütün toz boya projesi QUALICOAT SEASIDE spesifikasyonlarına göre uygulanır.

STATIC DIAGRAM / STATİK DİYAGRAM

Building Height / Bina yüksekliği 8 Meter / Metre - 0,5 kN/m² - Sehim 200

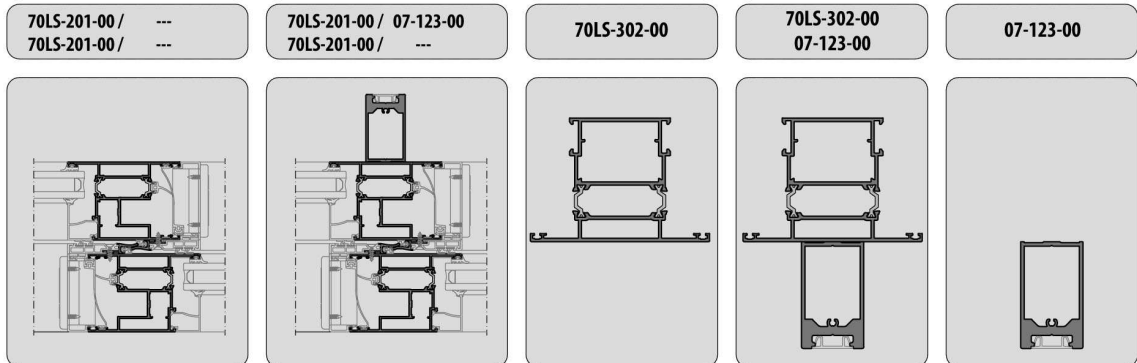
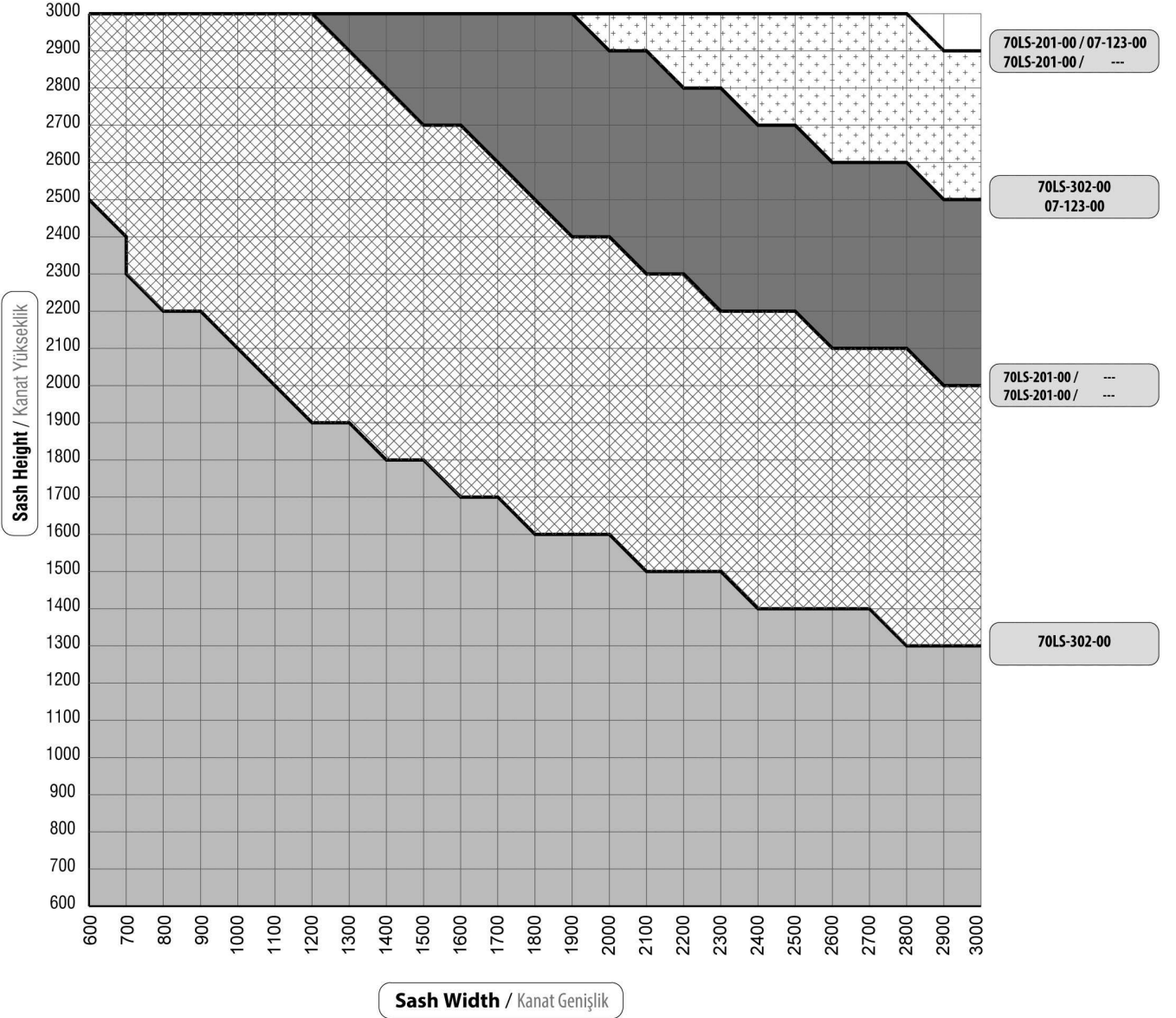


Sash Width / Kanat Genişlik



STATIC DIAGRAM / STATİK DİYAGRAM

Building Height / Bina yüksekliği 8 - 20 Meter / Metre - 0,8 kN/m² - Sehim 200



STATIC DIAGRAM / STATİK DİYAGRAM

Building Height / Bina yüksekliği 20 - 100 Meter / Metre - 1,1 kN/m² - Sehim 200