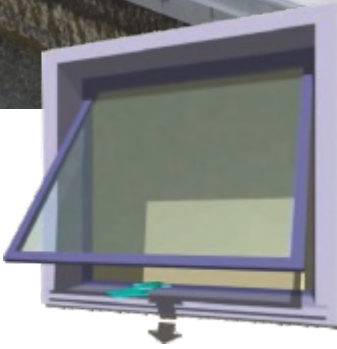
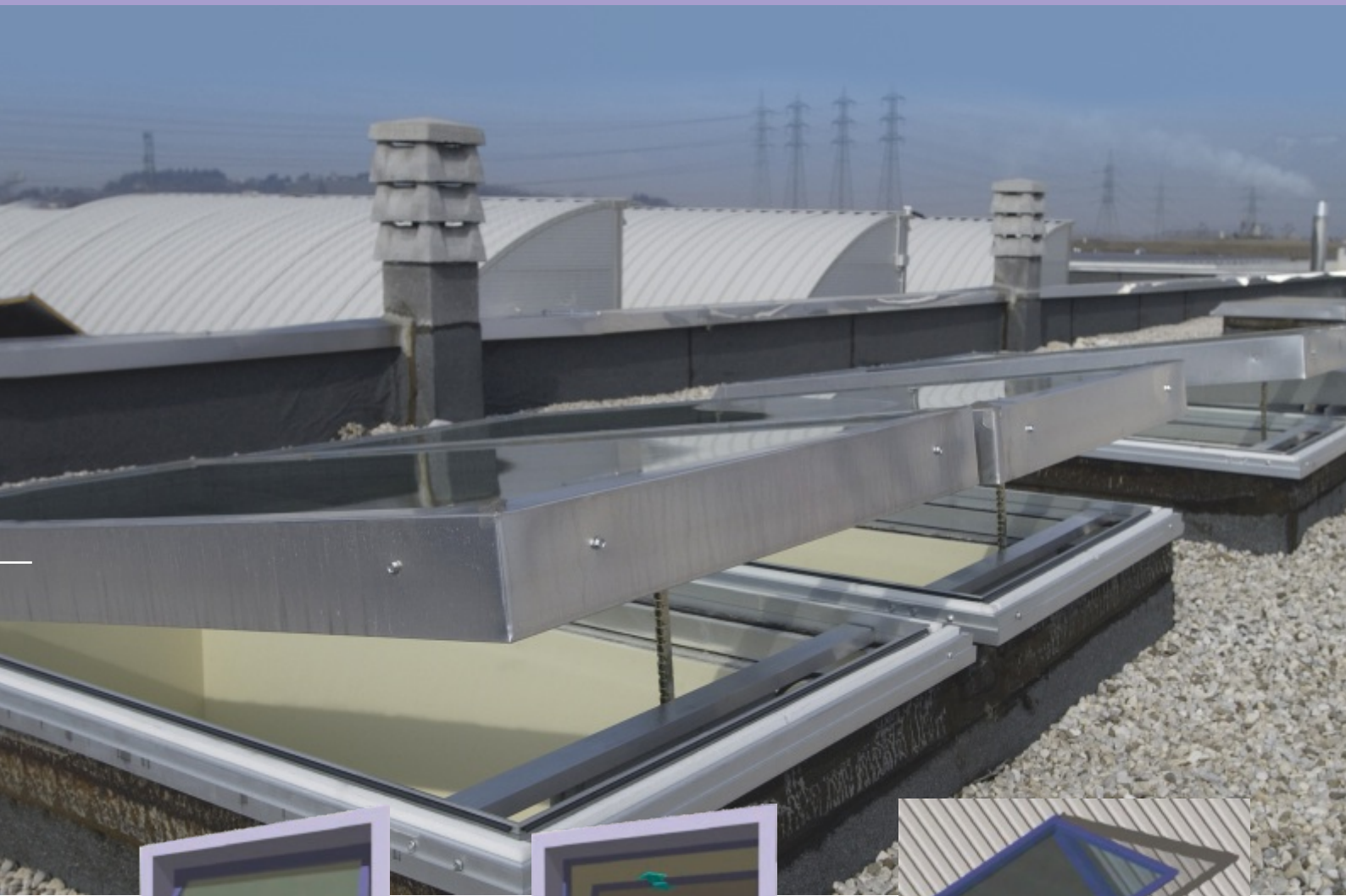


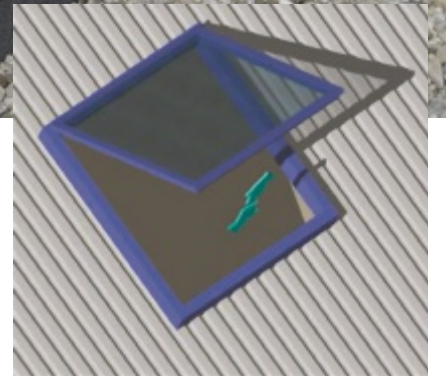
# MiNGARDi pencere otomasyon sistemleri



ÜSTTEN MENTEŞELİ



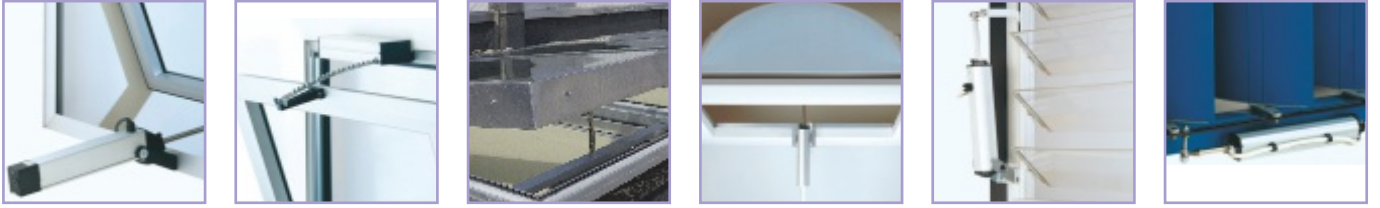
ALTTAN MENTEŞELİ



ÇATI TİPİ

# Zincirli ve Millî Pencere Açma Sistemleri

## MONTAJ TİPİ



A

B

C

D

E

F

### Mingardi Serisi Ürünler;

- Genel olarak pencere sistemlerinin zahmetsizce açılabilmelerine olanak tanır.
- Zamandan ve enerjiden tasarruf sağlar.
- Kullanılacak otomasyon sistemleriyle birlikte rüzgar, yağmur gibi meteorolojik olaylardan korunmayı olanaklı hale getirir.
- Yangın ihbar ve söndürme sistemleriyle uyumlu olarak çalışarak tam koruma sağlar.

## Teknik Özellikler

Zincirli Tip Mekanizmalar	Montaj Tipi	Çalışma Voltajı	Çalışma Mesafesi	İtme-Çekme Kuvveti	Çalışma Hızı	Çalışma Sıklığı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Sınıfı
MICRO 02	A,B,C	230 Vac / 24 V dc	130 / 250 mm	150/300 N	2,2 m / dak	15 tur / saat	-10°C +40°C	IP 20
MICRO One	A,B,C	230 Vac / 24 V dc	400 mm	250 N	1,5 m / dak	15 tur / saat	-10°C +40°C	IP 22
MICRO S	A,B,C	230 Vac / 24 V dc	200 mm	200 N	0,6 m / dak	15 tur / saat	-10°C +40°C	IP 20
MICRO L	A,B	230 Vac / 24 V dc	280 / 350 mm	350 N	0,9 m / dak	15 tur / saat	-10°C +40°C	IP 22
MICRO XL	A,B	230 Vac / 24 V dc	420 / 600 / 835 mm	400 N	1,3 m / dak	13 tur / saat	-10°C +40°C	IP 22
<b>MİLLİ MEKANİZMALAR</b>								
D4	A,D,E,F	230 Vac	180 / 300 mm	200 N	1,8 m / dak	30 tur / saat	-10°C +40°C	IP 44
D6	A,D	230 Vac	160 / 180 / 235 / 300 mm	450 N	1 m / dak	20 tur / saat	-10°C +40°C	IP 54
D8	A,D,E,F	230 Vac	200 / 300 / 400 mm	500 N	1,1 m / dak	15 tur / saat	-10°C +40°C	IP 55
D16	A,D	230 Vac	300 / 500 mm	1000 N	1,2 m / dak	15 tur / saat	-10°C +40°C	IP 55
D20	A,D,E,F	230 Vac	180 / 225 / 300 / 500 mm	600 N	1,3 m / dak	15 tur / saat	-10°C +40°C	IP 44
D31	A,D	230 Vac	180 / 300 mm	2000 N	0,8 m / dak	5 tur / saat	-10°C +40°C	IP 40
EURO 1	A,D,E,F	230 Vac / 24 Vdc	200 / 300 / 500 mm	450 N	0,4 m / dak	5,5 tur / saat	-10°C +40°C	IP 55
<b>KREMAYER DİŞLİLİ MEKANİZMALAR</b>								
S1	A,D,E,F	230 Vac / 24 V dc	180 / 230 / 350 / 550 / 750 / 1000 mm	200 / 300 / 600 / 800 N	0,3 m / dak	12 tur / saat	-10°C +40°C	IP 55
<b>MANUEL TİP MEKANİZMALAR</b>								
MHA	A,D	-	310 mm	600 N	-	-	-	-
MRAT	A,D	-	500 mm	600 N	-	-	-	-

## AKSESUARLAR



Kontrol Üniteleri



Kontrol Üniteleri



Rüzgar ve Yağmur Sensörü



Açma Kapama Anahtarı



Uzaktan Kumanda

Bilgi için

KALİTE BELGELERİ



MADE IN ITALY



UNI EN ISO 9001:2008



GÖKSU Uluslararası Kapı Birliği Üyesidir.



THE ASSOCIATION FOR WINDOW AUTOMATION