

Pencere Otomasyon Sistemleri

Frame Automation Systems

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

ACP
YAPI ELEMANLARI
www.acpyapi.com.tr

Pencere Otomasyon Sistemleri

Frame Automation Systems

Firmamız, kapı kontrol sistemleri, otomatik kapı ve pencere sistemleri, cam aksesuarları ve hareketli bölme duvar sistemleri konusunda malzeme temini ve uygulama detayları oluşturulması için uzman kadrosuyla mühendislik hizmetlerinde 20 yıllık tecrübeye sahiptir. Müşterilerinin projelerine yönelik ürün seçimi, ürün ihtiyaç oluşturulması ve ekonomik malzeme tedarik edilmesi konularında hizmet vermektedir.

Pencere açma motorları zincir mekanizmalı motorlar içe, dışa açılır ve çatı pencerelerinde dahili uzaktan kumandalı kullanılabilir, ahşap, PVC ve alüminyum pencere sistemlerde uyumlu bir üründür.

Ürünler, yurt dışından İtalyan Menşeli COMUNELLO Firmasından tedarik edilmektedir.

Ürünler, AVM, Hastane, Otel, Spor Tesisi, Eğitim Kurumu, Ulaşım Terminali, Ofis ve Deniz Araçları gibi bir çok alanlarda kullanılmaktadır.

Our company has 20 years of expertise in engineering services with expert staff to create material details and application details on door control systems, automatic door and window systems, glass accessories and moving partition wall systems. Product selection for customers' projects, product needs creation and supply of economical materials are provided.

The window opening motors can be opened inside outside, and used with built-in remote control in roof windows. They are also compatible with wood, PVC and aluminum window systems.

The products are supplied from COMUNELLO Company of Italian origin from abroad.

Products are used in shopping malls, hospitals, hotels, sports facilities, educational institutions, transportation terminals, offices and marine vehicles.

ÜRÜNLERİMİZ

Smart

Liwin

Fast

Raywin

Airwin

Wbus Kontrol Sistemleri

OUR PRODUCTS

Smart

Liwin

Fast

Raywin

Airwin

Wbus Control Systems

ACP Yapı Elemanları; COMUNELLO Pencere Açma Sistemlerinin yetkili proje çözüm ortağıdır. Bu kapsamda ürün kalitesi ve ekonomiyi bir araya getirerek müşteri memnuniyeti hedeflenmektedir.

ACP Building Elements; COMUNELLO is the authorized project solution partner of Window Opening Systems. In this context, customer satisfaction is aimed by bringing product quality and economy bring together.

SMART 20

PENCERE AÇMA MOTORU / OPERATOR FOR WINDOWS

SMART

Ahşap, PVC ve alüminyum pencerelere uyumlu üstten veya alttan montajı yapılabilen zincirli pencere açma motoru. SMART açkı mekanizmasının ambalajı içerisinde montaj için ihtiyaç olan bütün malzemeler ve bağlantı şemaları mevcuttur. Teknik bilgiler ve kullanım kılavuzu için www.comunello.com sitesini ziyaret edebilirsiniz. SMART açkı mekanizmaları Uluslar arası direktiflere ve CE standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

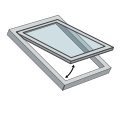
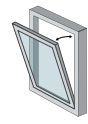
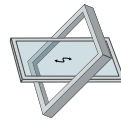
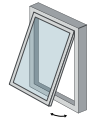
Chain actuator for opening and closing top-hung outward windows, shed, skylights and bottom-hung inward windows in wood, PVC and aluminium. SMART actuator mechanism contains all the necessary parts and connection diagrams. Instruction manuals and technical information are available on our website at www.comunello.com. We also offer our Smart service to provide expert technical support by phone. The Smart actuator range are in compliance with Directives EC (EMC, LVD and R&TTE directives) as amended.

Kutunun İçindekiler.

Zincirli açkı mekanizması ve elektrik bağlantı kablosu
Montaj braketi
Karşılık bağlantı parçası içe açılım ve dışa açılım
Montaj şeması
Kullanım kılavuzu

Package contents

Package contents
Chain actuator provided with electric supply cable
Support brackets
Fixing brackets for top-hung and bottom-hung windows
Drilling template included
Multi-lingual user's guide



Kanat açma mesafesi ayarı
Immediate stroke setting



Hızlı montaj sistemi
Quick-fastening system



Kolay ve hızlı bağlantılar
Easy and quick connections

Çift bağlantılı zincir
Double-link chain



Gri/Grey

Beyaz/White

Siyah/Black

Zincir kesiti
A close-up of the details

LIWIN

Ahşap, PVC ve alüminyum pencerele uyumlu üstten veya alttan montajı yapılabilen zincirli pencere açma motoru. LIWIN açkı mekanizmasının ambalajı içerisinde montaj için ihtiyaç olan bütün malzemeler ve bağlantı şemaları mevcuttur. Teknik bilgiler ve kullanım kılavuzu için www.comunello.com sitesini ziyaret edebilirsiniz. LIWIN açkı mekanizmaları Uluslar arası direktiflere ve CE standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

Chain actuator for opening and closing top-hung outward windows, shed, skylights and bottom-hung inward windows in wood, PVC and aluminium. The box contains all the parts and equipment you need to make set up and connection as easy as possible. Instruction manuals and technical information are available on our website at www.comunello.com. We also offer our Smart service to provide expert technical support by phone. The Smart actuator range are in compliance with Directives EC (EMC, LVD and R&TTE directives) as amended.

Kutunun İçindekiler.

Kutunun içindekiler
Zincirli açkı mekanizması ve elektrik bağlantı kablosu
Montaj braketi
Karşılık bağlantı parçası içe açılım ve dışa açılım
Montaj şeması
Kullanım kılavuzu

Package contents

Chain actuator provided with electric supply cable
Support brackets
Fixing brackets for top-hung and bottom-hung windows
Drilling template included
Multi-lingual user's guide



Kanat açma mesafesi ayarı

Immediate stroke setting

Hızlı montaj sistemi

Quick-fastening system

Kolay ve hızlı bağlantılar

Easy and quick connections

Çift bağlantılı zincir

Double-link chain

Zincir kesiti

A close-up of the details

Gri/Grey

Bej/Ivory

Beyaz/White

Siyah/Black

OPERATOR FOR WINDOWS

L25 - L35 - L35 RADIO



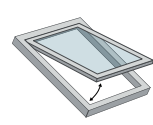
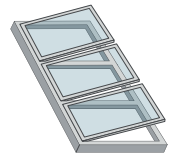
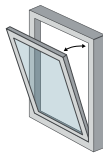
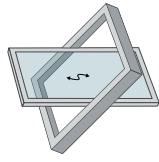
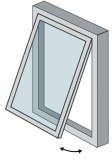
L25



L35



L35 RADIO



FAST

Vasistas, çatı penceresi, güneş kırıcı ve kubbeleri dışa açmak için pistonlu pencere açma motoru. FAST açkı mekanizmasının ambalajı içerisinde montaj için ihtiyaç olan bütün malzemeler ve bağlantı şemaları mevcuttur. Teknik bilgiler ve kullanım kılavuzu için www.comunello.com sitesini ziyaret edebilirsiniz. FAST açkı mekanizmaları Uluslar arası direktiflere ve CE standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

Spindle actuator for opening and closing top-hung outward windows, skylights, solar shading and domes. The box contains all the parts and equipment you need to make set up and connection as easy as possible. Instruction manuals and technical information are available on our website at www.comunello.com. We also offer our Fast service to provide expert technical support by phone. The Fast actuator range are in compliance with Directives EC (EMC, LVD and R&TTE directives) as amended.

Kutunun İçindekiler.

Pistonlu açkı mekanizması ve elektrik bağlantı kablosu
Montaj braketi
Karşılık bağlantı parçası
Montaj şeması ve kullanım kılavuzu

Package contents

Rod type actuator provided with electric supply cable
Anchor bracket and adjusting screws
Fixing bracket for top-hung windows and domes
Multi-lingual user's guide



Hızlı montaj sistemi

Quick-fastening system

Kolay ve hızlı bağlantılar

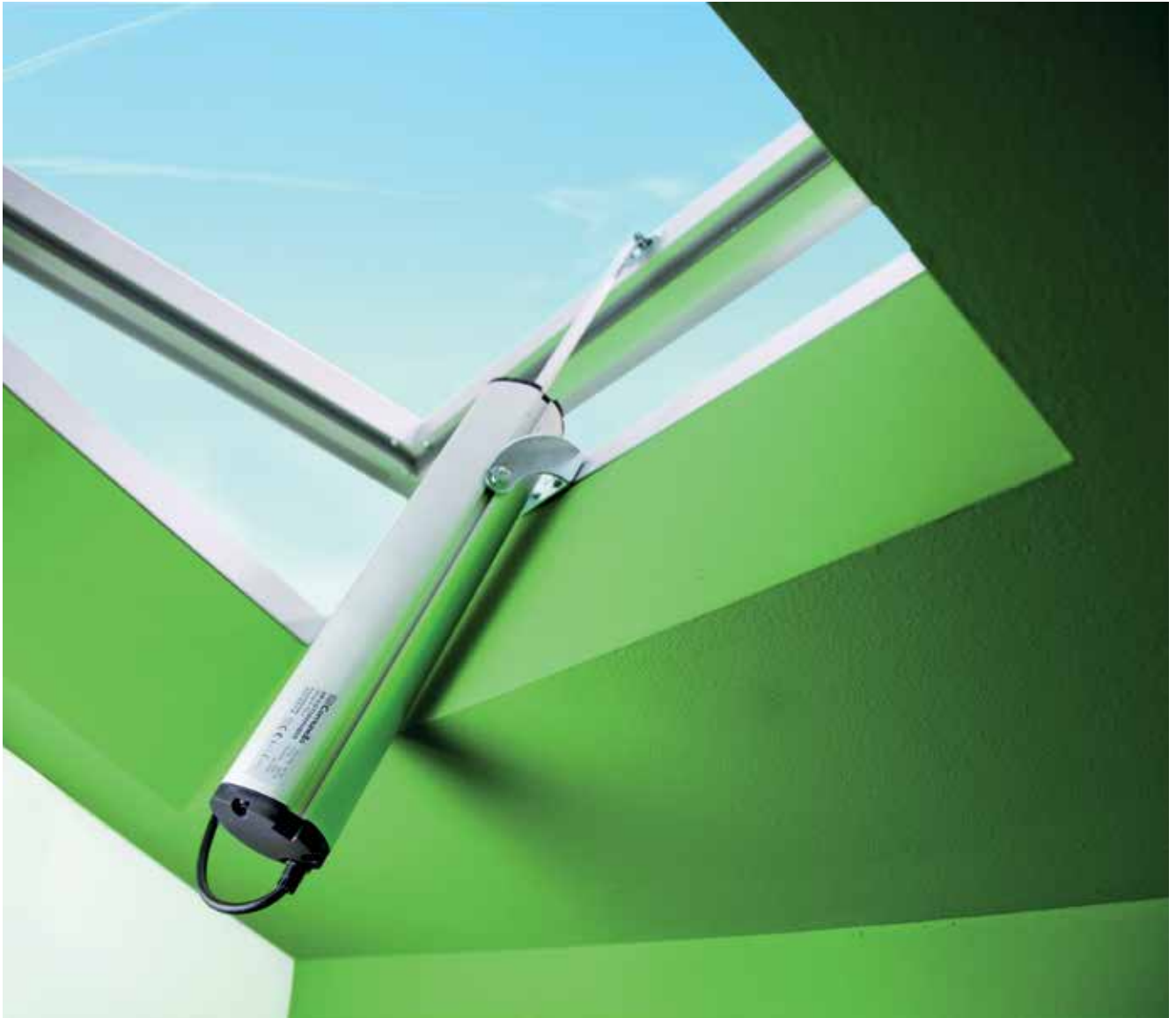
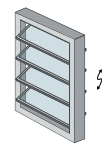
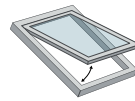
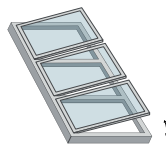
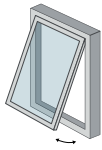
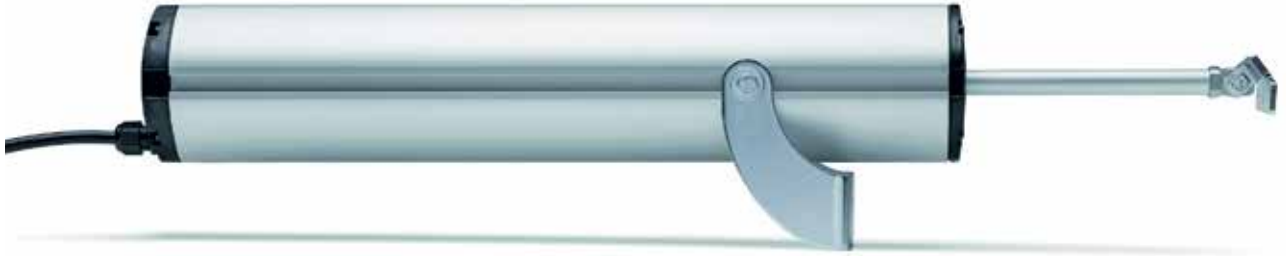
Easy and quick connections

Gövdeden ayarlana bilir montaj sistemi

Adjustable fixing system placed on the track

OPERATOR FOR WINDOWS

FAST 50



R20 - R45 - R60 - R60 REGULATOR

PENCERE AÇMA MOTORU

RAYWIN

Vasistas, çatı penceresi, güneş kırıcı ve kubbeleri dışa açmak için pistonlu pencere açma motoru. RAYWIN açkı mekanizması ambalajı içerisinde montaj için ihtiyaç olan bütün malzemeler ve bağlantı şemaları mevcuttur. Teknik bilgiler ve kullanım kılavuzu için www.comunello.com sitesini ziyaret edebilirsiniz. RAYWIN açkı mekanizmaları Uluslar arası direktiflere ve CE standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

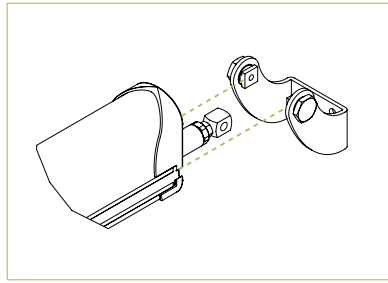
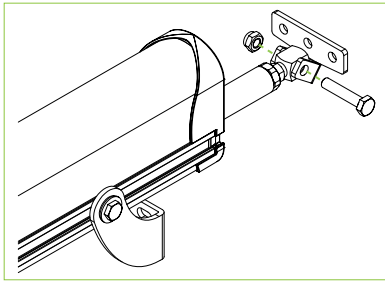
Spindle actuator for opening and closing top-hung outward windows, skylights, solar shading and domes. The box contains all the parts and equipment you need to make set up and connection as easy as possible. Instruction manuals and technical information are available on our website at www.comunello.com. We also offer our Raywin service to provide expert technical support by phone. The Raywin actuator range are in compliance with Directives EC (EMC, LVD and R&TTE directives) as amended.

Kutunun İçindekiler.

Pistonlu açkı mekanizması ve elektrik bağlantı kablosu
Montaj braketi
Karşılık bağlantı parçası
Montaj şeması ve kullanım kılavuzu

Package contents

Rod type actuator provided with electric supply cable
Anchor bracket and adjusting screws
Fixing bracket for top-hung windows and domes
Multi-lingual user's guide



Açma mesafesi ayarı
Immediate stroke setting



Ankraj noktası
Anchorage point



Gövdeden ayarlana bilir montaj sistemi
Adjustable fixing system placed on the track

OPERATOR FOR WINDOWS

R20 - R45 - R60 - R60 REGULATOR



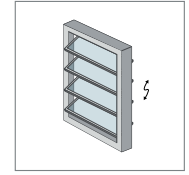
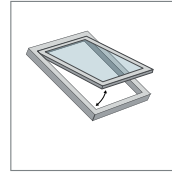
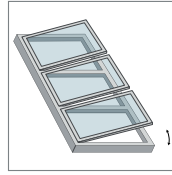
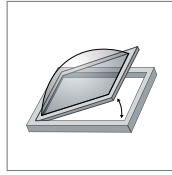
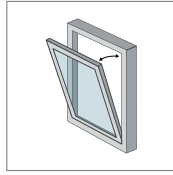
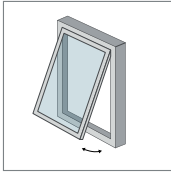
R20



R45



R60 - R60 REGULATOR



AIRWIN

Vasistas, çatı penceresi, güneş kırıcı ve kubbeleri dışa açmak için kramyer milli pencere açma motoru. AIRWIN açkı mekanizmasının ambalajı içerisinde montaj için ihtiyaç olan bütün malzemeler ve bağlantı şemaları mevcuttur. Teknik bilgiler ve kullanım kılavuzu için www.comunello.com sitesini ziyaret edebilirsiniz. AIRWIN açkı mekanizmaları Uluslar arası direktiflere ve CE standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

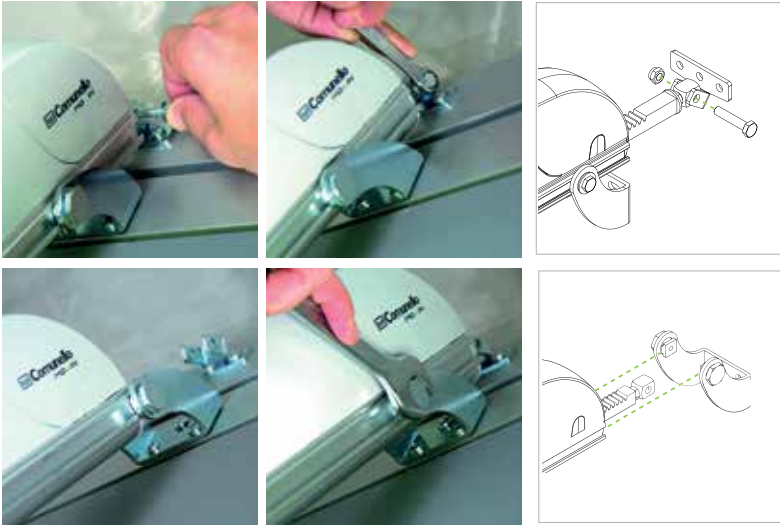
Rack actuator for opening/closing SHED top-hung windows, skylights, brise soleil blades and domes. The box contains all the parts and equipment you need to make set up and connection as easy as possible. Instruction manuals and technical information are available on our website at www.comunello.com. We also offer our Airwin service to provide expert technical support by phone. The Airwin actuator range are in compliance with Directives EC (EMC, LVD and R&TTE directives) as amended.

Kutunun İçindekiler.

Dişli piston açkı mekanizması ve elektrik bağlantı kablosu
Montaj braketi
Karşılık bağlantı parçası
Montaj şeması ve kullanım kılavuzu

Package contents

Rod type actuator provided with electric supply cable
Anchor bracket and adjusting screws
Fixing bracket for top-hung windows and domes
Multi-lingual user's guide



Ankraj noktası

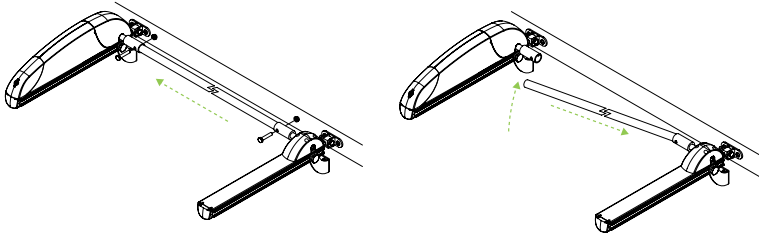
Anchorage point

Gövdeden ayarlana bilir montaj sistemi

Adjustable fixing system placed on the track

Çift noktadan itme sistemi

Union of more thrust points

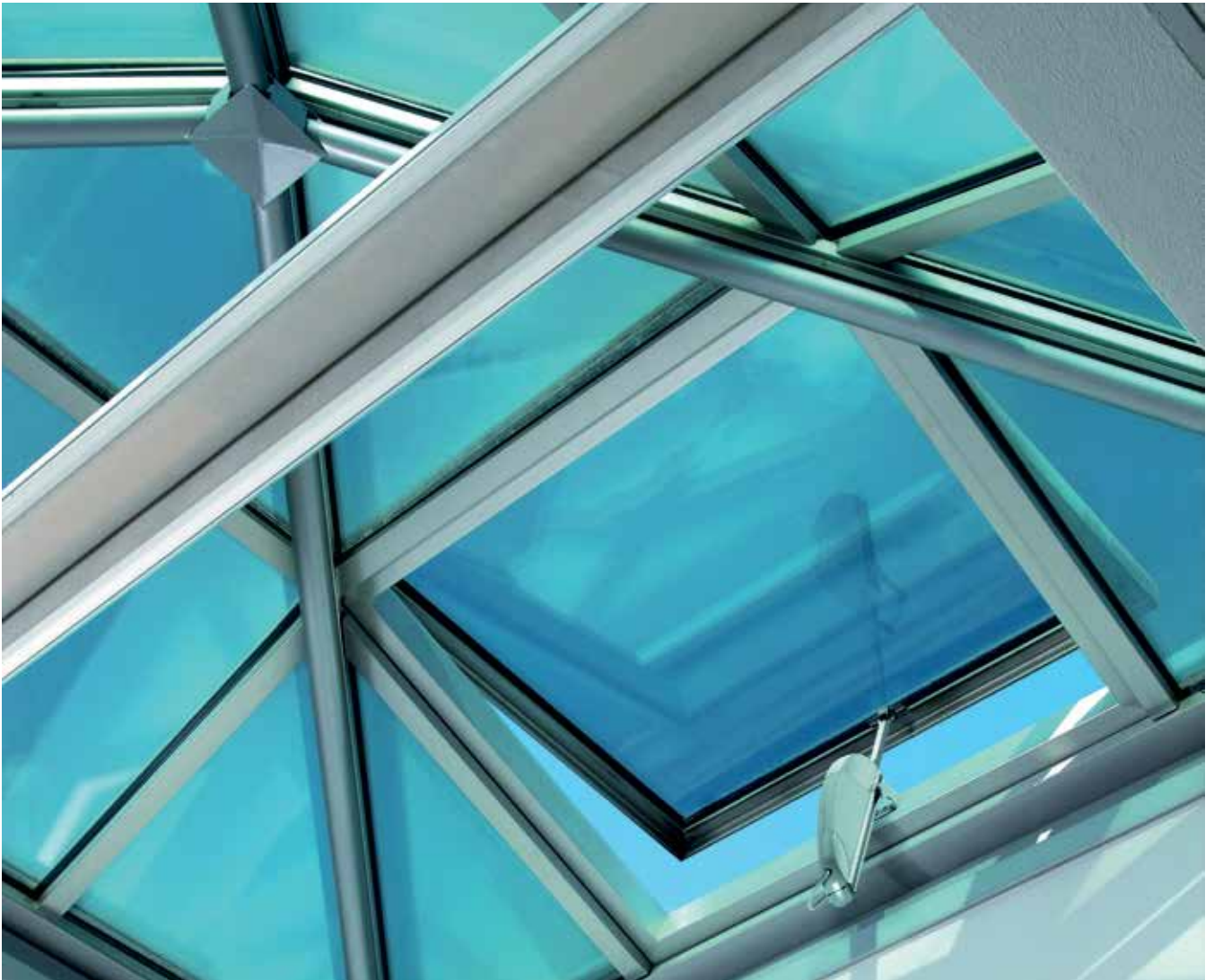
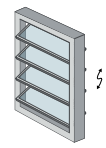
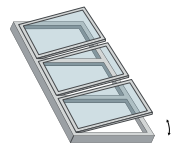
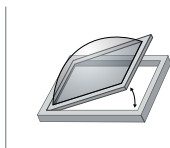
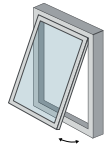


Burulmaya karşı yüksek mekanik direnç

Highest mechanical resistance to torsion

OPERATOR FOR WINDOWS

A45 - A65 - A MECH





Tevfik İleri Mahallesi
Polat Sokak No:2
PK: 06145 Pirsaktar/ANKARA

T: +90 312 348 68 68
F: +90 312 348 56 12

www.acpyapi.com.tr
www.acpyapimarket.com.tr

Info@acpyapi.com.tr
acp@acpyapi.com.tr



www.kosgeb.gov.tr • Basım Tarihi: 22.05.2017

Bütün hakları Akademi Yapı Sistemleri İnşaat ve Ticaret A.Ş. tarafından saklıdır. Her hakkı saklıdır. Akademi Yapı Sistemleri İnşaat ve Ticaret A.Ş. Adres: Akademi Mah. 11007 Sokak 7/20 Mavişehir/ANKARA • Tel: +90 312 381 81 81 • Faks: +90 312 381 81 26 • www.acpyapi.com.tr

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

ACP
YAPI ELEMANLARI
www.acpyapi.com.tr