



MALUNO

PRODUCT OF ALUMROLL NOVIN CO.

GENERAL CATALOGUE 2023



MALUNO

Produt of Alumroll Novin Co.

CONTENTS

فهرست محصولات مالونو

WINDOW & DOOR AKW	04
HIDDEN VENT WINDOW & DOOR AKH	06
LIFT & SLIDE DOOR	08
STICK CURTAIN WALL	12
UNITIZE CURTAIN WALL	14
OPENING OF CURTAIN WALL	16

مالونو

Produt of Alumroll Novin Co.

برند مالونو سیستم انحصاری شرکت صنایع آلومرول نوین در بخش پروفیل‌های ساختمانی می‌باشد که توسط بخش تحقیق و توسعه این شرکت برای اولین بار در ایران بنا به نیاز محصولات جدید و مدرن در صنعت ساختمان طراحی و در کارخانجات صنایع آلومرول نوین تولید گردیده است.

از مزایای برند مالونو می‌توان به تنوع محصولات از نظر اقتصادی و معماری در حوزه بازشوهای لولایی، بازشوهای کشویی، انواع نمای شیشه‌ای کرتین‌وال (استیک و یونیتایز) و بازشوهای داخل آن اشاره کرد.

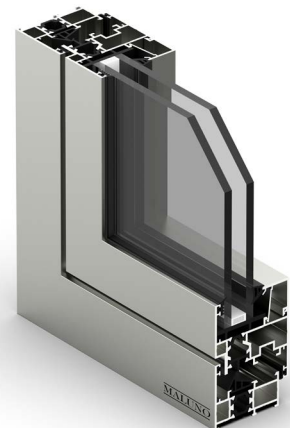
طراحی برند مالونو (محصول جدید کارخانجات صنایع آلومرول نوین) در جهت ایجاد انقلابی در صنعت نمای ساختمان توسط کارشناسان مجرب و به دست توانمند واحد تولید این شرکت تولید گردیده است.

این محصول توان برابری و رقابت با محصولات مشابه وارداتی و راه‌یابی به بازارهای جهانی را دارا می‌باشد.

پروژه اداری-تجاری آرمیتا

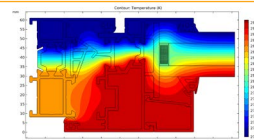


WINDOW & DOOR AKW 53 SYSTEM

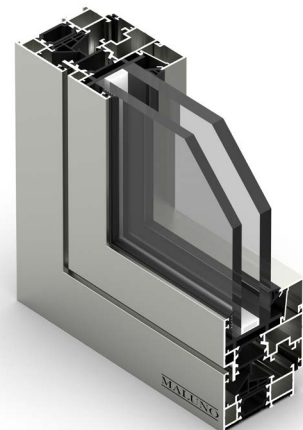


Technical description

The glass thickness width	16-42 mm
Polyamides width	18 mm
Profile width	53 mm
Profile view	46 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

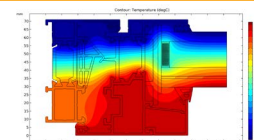


WINDOW & DOOR AKW 63 SYSTEM

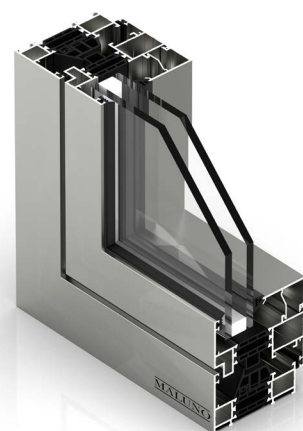


Technical description

The glass thickness width	16-42 mm
Polyamides width	18 mm
Profile width	63 mm
Profile view	46 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

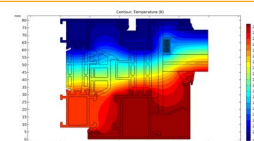


WINDOW & DOOR AKW 73 SYSTEM



Technical description

The glass thickness width	20-54 mm
Polyamides width	34 mm
Profile width	73 mm
Profile view	46 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

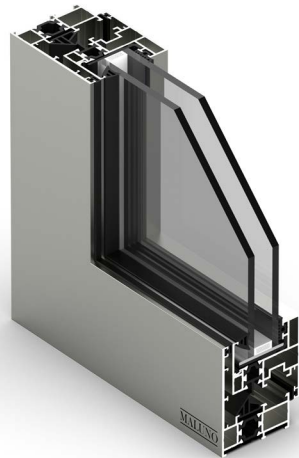


WINDOW & DOOR SYSTEM

درب و پنجره‌های لولایی سیستم مالونو دارای تنوع بی‌نظیری است، که قابلیت بازشو در انواع مختلف را دارا می‌باشد.

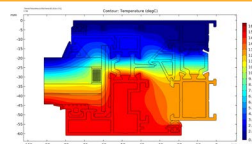


HIDDEN VENT WINDOW AKH 53 SYSTEM

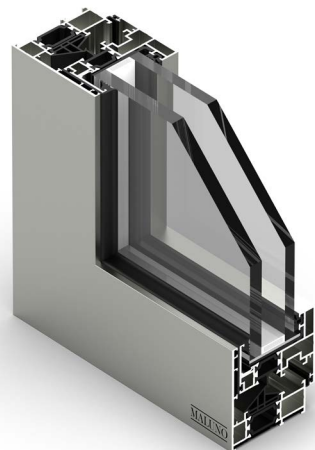


Technical description

The glass thickness width	24-38 mm
Polyamides width	18 mm
Profile width	53 mm
Profile view	76 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

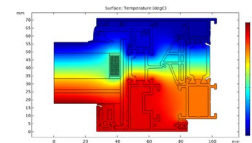


HIDDEN VENT WINDOW AKH 63 SYSTEM

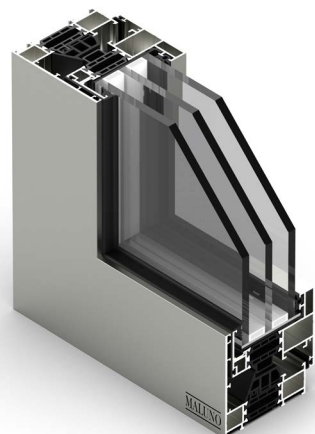


Technical description

The glass thickness width	4-47 mm
Polyamides width	28 mm
Profile width	63 mm
Profile view	76 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

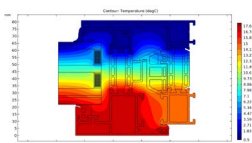


HIDDEN VENT WINDOW AKH 73 SYSTEM



Technical description

The glass thickness width	35-57 mm
Polyamides width	34 mm
Profile width	73 mm
Profile view	80 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

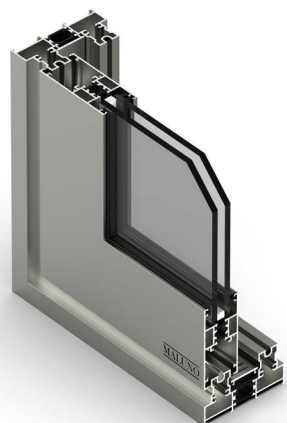


HIDDEN VENT WINDOW SYSTEM

در این سیستم، بازشوها توسط فریم و ترنزم پوشانده شده‌اند که امکان نصب پنهانی عناصر را در پشت فریم پنجره فراهم می‌کند. عملکرد حرارتی این پنجره‌ها با کاهش عمق قاب افزایش می‌یابد، به عنوان مثال AKH73 عملکرد حرارتی بهتری نسبت به AKH53 دارد.

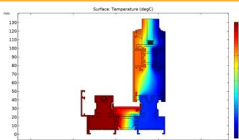


SLIDING AKS 90 SYSTEM

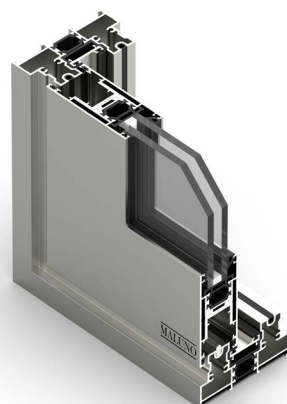


Technical description

The glass thickness width	16-24 mm
Polyamides width	14.8 mm
Profile width	90 mm
Profile view	45 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

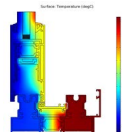


LIFT & SLIDE AKS 90 SYSTEM

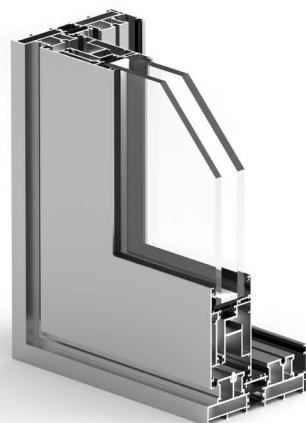


Technical description

The glass thickness width	16-24 mm
Polyamides width	24.8 mm
Profile width	90 mm
Profile view	45 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

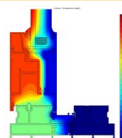


LIFT & SLIDE AKL 140 SYSTEM



Technical description

The glass thickness width	6-40 mm
Polyamides width	24.8 mm
Profile width	140 mm
Profile view	20.7 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	



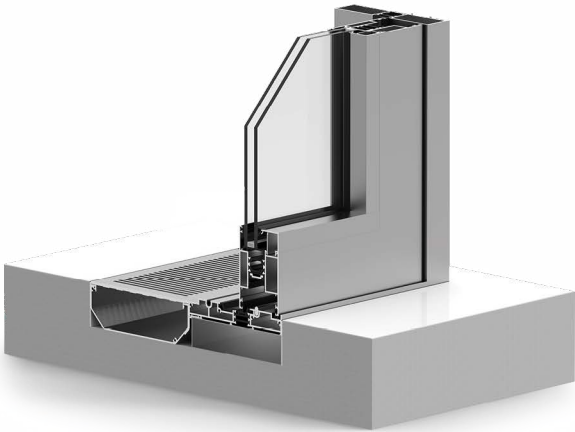
SLIDING, LIFT & SLIDE SYSTEM

سیستم‌های اسلاید، لیفت و اسلاید آلومینیومی MALUNO به علت داشتن تنوع بالا، قابل اجرا در داخل و خارج از منزل به عنوان درب‌های بازشو بزرگ برای تراس‌ها و بالکن‌ها می‌باشد. این سیستم با بهره‌وری انرژی، اتصالات با کیفیت بالا برای برآورده کردن نیازها طراحی شده‌اند.



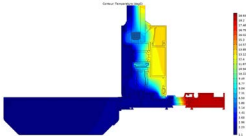


LIFT & SLIDE AKL 140 SYSTEM



Technical description (low threshold)

The glass thickness width	10-40 mm
Polyamides width	24 mm
Profile width	140 mm
Profile view	21.8 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

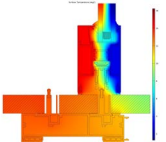


LIFT & SLIDE AKL 140 SYSTEM



Technical description (zero threshold)

The glass thickness width	10-40 mm
Polyamides width	-
Profile width	140 mm
Profile view	36.65 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

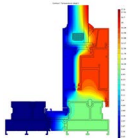


LIFT & SLIDE AKL 140 SYSTEM

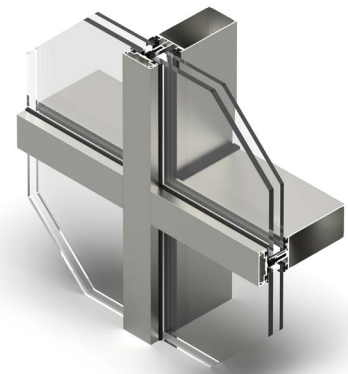


Technical description (coupling)

The glass thickness width	6-40 mm
Polyamides width	24.8 mm
Profile width	140 mm
Profile view	20.7 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

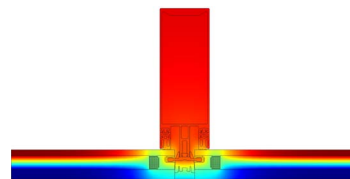


CURTAIN WALL AK50 FACE CAP SYSTEM

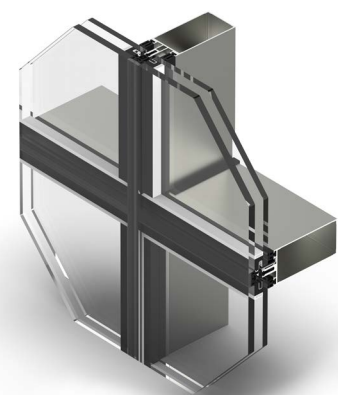


Technical description

The glass thickness width	6-46 mm
Profile width	50 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

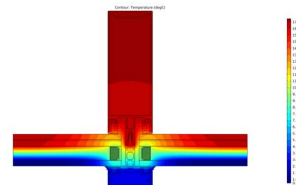


CURTAIN WALL AK50 SG SYSTEM

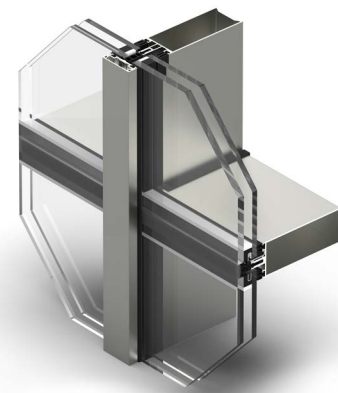


Technical description

The glass thickness width	6-10 , 32-38 mm
Profile width	50 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

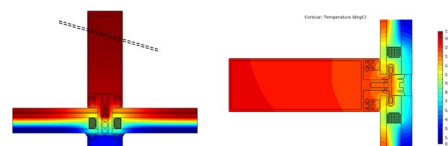


CURTAIN WALL AK50 SSG SYSTEM



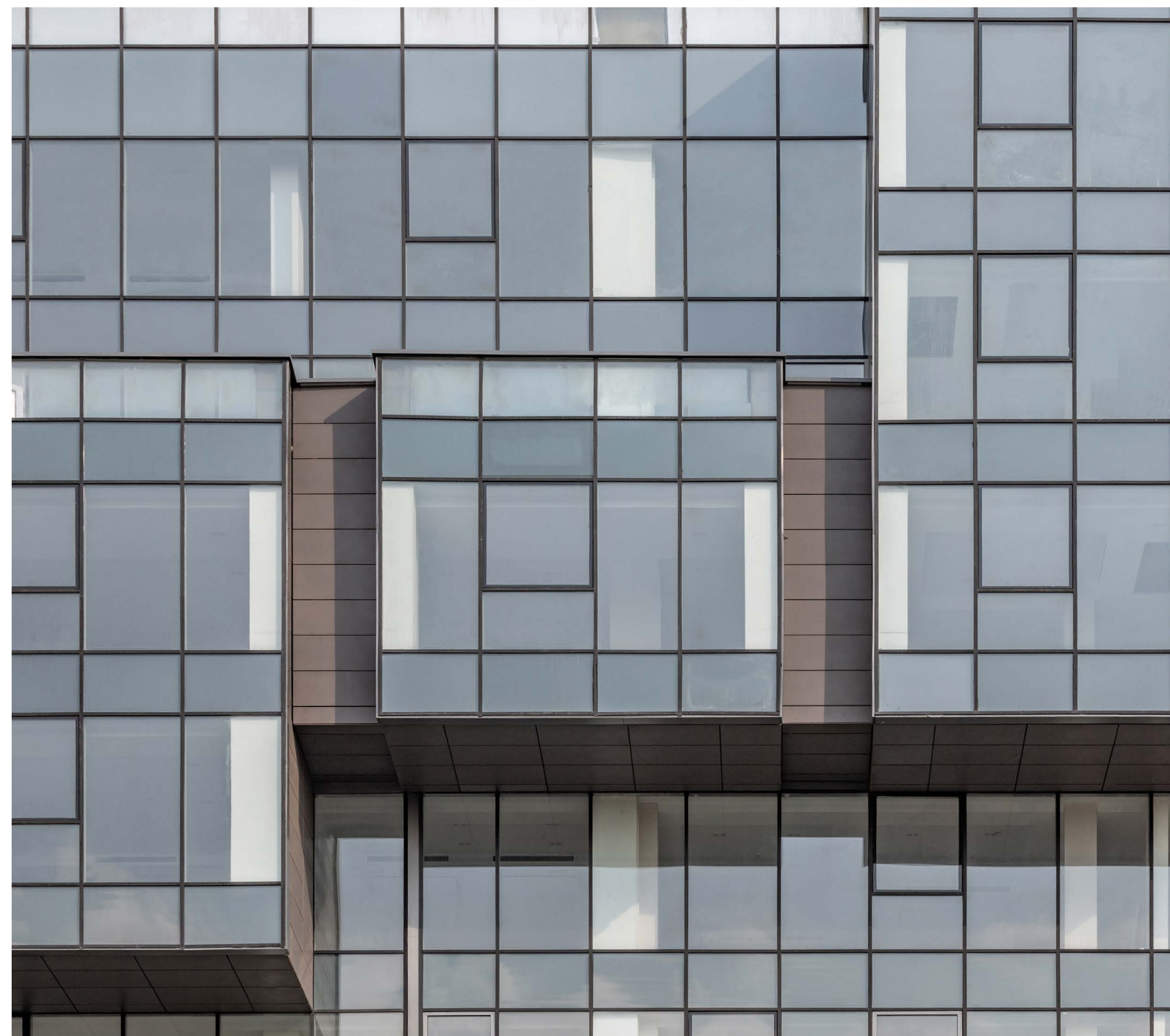
Technical description

The glass thickness width	8-10 , 32-38 mm
Profile width	50 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	



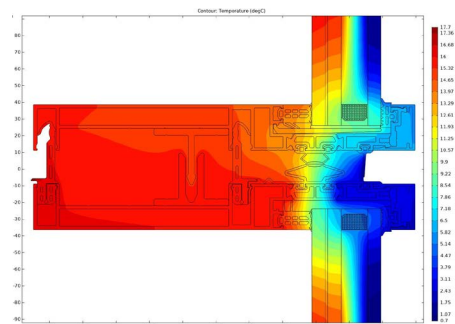
STICK CURTAIN WALL SYSTEM

سیستم کرتین وال استیک مالونو بهترین جایگزین برای دیوارهای بنایی فعلی می‌باشد تا یک نمای دیدنی در اختیار شما قرار دهد. دیوارهای آلومینیومی به راحتی شکاف بین داخل و خارج را محو می‌کند و به فضای زندگی شما اجازه می‌دهد از نور طبیعی بهره‌مند شود.



CURTAIN WALL AKU 65 SYSTEM

Thermal Contours
Lowering energy, saving costs



Technical description

The glass thickness width	20-54 mm
Polyamides width	34 mm
Profile width Mullion	65 mm
Profile width Transome	75 mm
Profile view	229.6 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863



UNITIZE CURTAIN WALL SYSTEM

سیستم کرتین وال یونیتایز مالونو از واحدهای بزرگی که در کارخانه مونتاژ شده تشکیل شده است که دوره ساخت و زمان نصب در محل کوتاهتری نسبت به سیستم کرتین وال استیک را دارد. با توجه به مونتاژ پنل‌ها در کارخانه، کیفیت قابل کنترل می‌باشد.



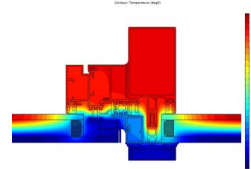
پروژه جام خلیج فارس
(ملت)

OPENING OF CURTAIN WALL FACE CAP SYSTEM

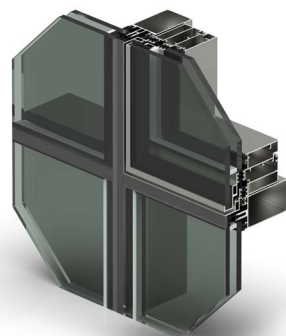


Technical description

The glass thickness width	4-46 mm
Profile width	50 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

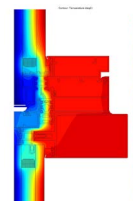


OPENING OF CURTAIN WALL SG SYSTEM

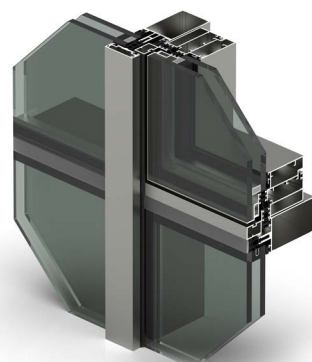


Technical description

The glass thickness width	6-10 , 32-38 mm
Profile width	50 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	

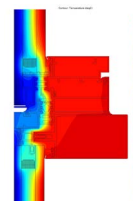


OPENING OF CURTAIN WALL SSG SYSTEM



Technical description

The glass thickness width	8-10 , 32-38 mm
Profile width	50 mm
Aluminium extrusion	EN AW 6063 T5
Rubber description	EPDM DIN 7863
Thermal Contours Lowering energy, saving costs	



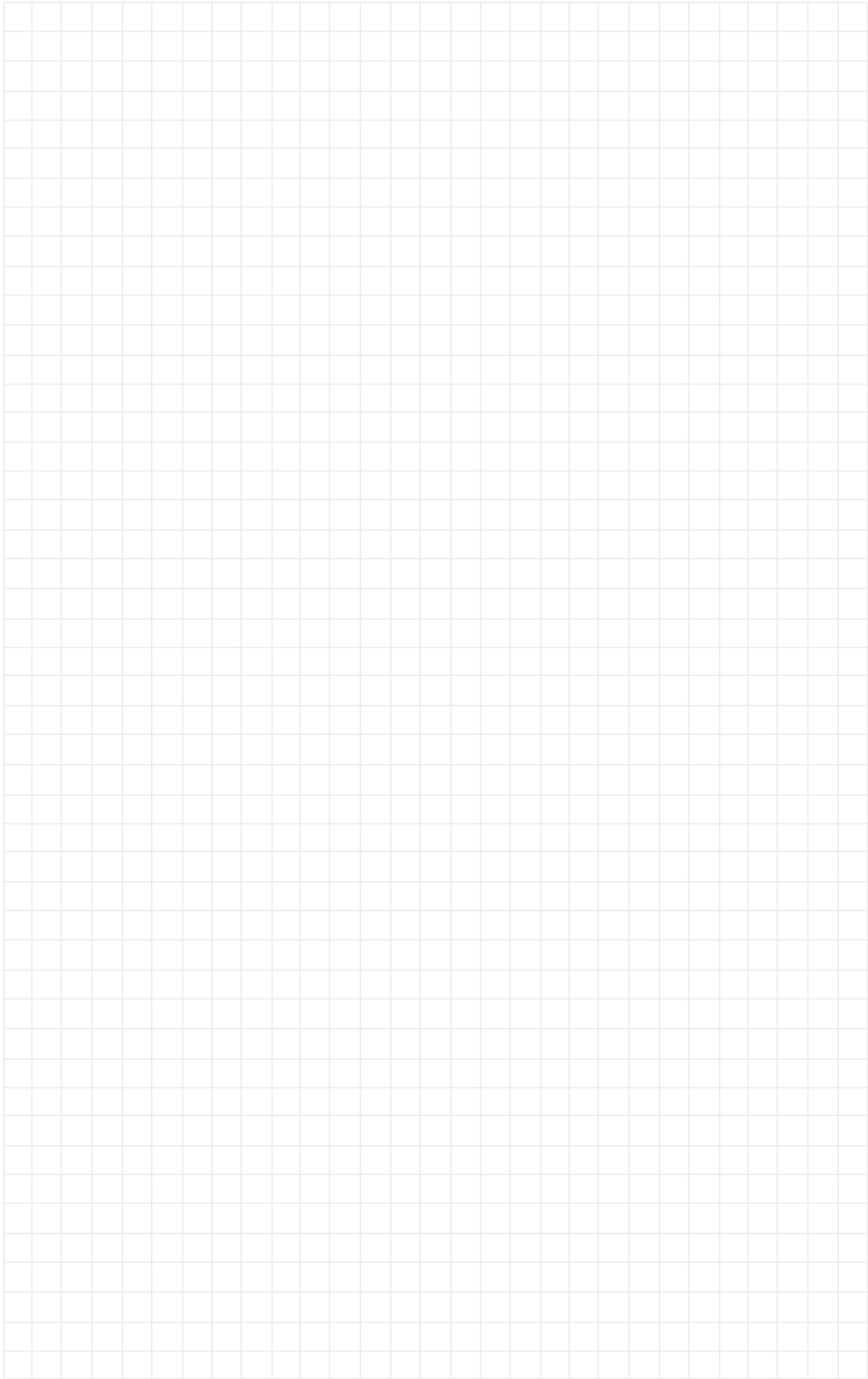
OPENING OF CURTAIN WALL SYSTEM

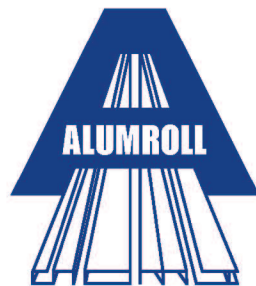
سیستم‌های بازشو کرتین‌وال استیک مالونو در انواع مختلف (SG, SSG, face cap) و با حالت‌های مختلف (پارالل و فریکشن) قابل اجرا هستند.



MALUNO
Produt of Alumroll Novin Co.







Sanaye Alumroll Novin Co.

Producer of aluminium profiles for thermal break doors, windows and curtain wall, unitization facade system as well as all kinds of dry system with Maluno brand.



+98 21 45364



+98 86 33 13 4050



info@alumroll.com



www.alumroll.com



[@alumroll_novin_akroll](https://www.instagram.com/alumroll_novin_akroll)



[@Alumroll](https://www.telegram.me/Alumroll)