



Architectural Aluminium Systems

आर्किटेक्चरल एल्युमीनियम सिस्टम्स

A Product Brochure

Aluminium systems with respect to the environment

एल्युमीनियम सिस्टम्स पर्यावरण के लिए सम्मान के साथ



Welcome to the world of KALCO. Since 1992, we are into the field of manufacturing aluminium products for architectural designing. Kalco holds a position in the market as the leader in fabrication of aluminium products for mainly architectural purposes. It's purpose is to provide a elegant, heat-proof, noise-proof and water-proof usage by providing better architectural solutions to corporate, residences and multiplexes. The systems are designed in such a way so that their top thermal break properties will secure effective energy saving, reducing the need of heating and cooling systems operation in summer and winter, respectively. In this way, you achieve higher money saving and, at the same time, you contribute to the protection of the environment.



कैलको की दुनिया में आपका स्वागत है। हमारी कंपनी आर्किटेक्चरल डिजाइन के लिए एल्युमीनियम उत्पाद निर्माण के क्षेत्र में सन 1992 से कार्यरत कंपनी है। कैलको मुख्य रूप से आर्किटेक्चरल उद्देश्यों के लिए एल्युमीनियम उत्पादों के निर्माण में अग्रणी रूप में बाजार में एक स्थान रखती है। यह उद्देश्य कॉर्पोरेट, घरों और मल्टीप्लेक्स के लिए बेहतर आर्किटेक्चरल समाधान प्रदान करके एक सुन्दर, गर्मी रहित, शोर रहित और पानी रहित उपयोग प्रदान करने के लिए है। हम सिस्टम, इस तरह से तैयार कर रहे हैं जिससे, उनके शीर्ष उष्णता युक्त गुण प्रभावी ऊर्जा की बचत करते हुए गर्मियों में हीटिंग और सर्दियों में शीतलन प्रणाली की आवश्यकता को कम करेंगे। इस तरह, आप एक ही समय में उच्च धन बचत प्राप्त करने और पर्यावरण के संरक्षण के लिए योगदान करते हैं।



The values of our company

The values governing our company also guides us in the way we operate and develop. We pay special attention and we are committed to:

- Work responsibly with environmental consciousness.
- Create sincere relationships with our customers promoting trust with mutual benefits as a result.
- Research and develop upgraded products aiming at selling high quality products.
- Invest on our staff, making sure that they develop their abilities, offering equal opportunities to all.
- Behave with dignity and respect towards all social groups.



हमारी कंपनी के सिद्धांत

हमारी कंपनी के सिद्धांत हमारा मार्गदर्शक करते हैं, जैसे हम काम करते हैं और विकास होता है। हम विशेष ध्यान देते हैं और प्रतिबद्ध हैं :

- पर्यावरण जागरूकता उत्तरदायित्वपूर्वक कार्य हेतु।
- ईमानदारी से रिश्ते बनाते हुए अपने ग्राहकों को आपसी लाभ के साथ विश्वास को बढ़ावा देना।
- उच्च गुणवत्ता वाले उत्पादों को बेचने के उद्देश्य से अनुसंधान से उन्नत उत्पादों को विकसित करना।
- हम अपने कर्मियों पर निवेश करते हुए ये सुनिश्चित करते हैं कि, वे अपनी क्षमताओं का विकास करें तथा सभी को समान अवसर की पेशकश हो।
- गरिमा से व्यवहार और सभी सामाजिक समूहों के प्रति सम्मान।







K Series System

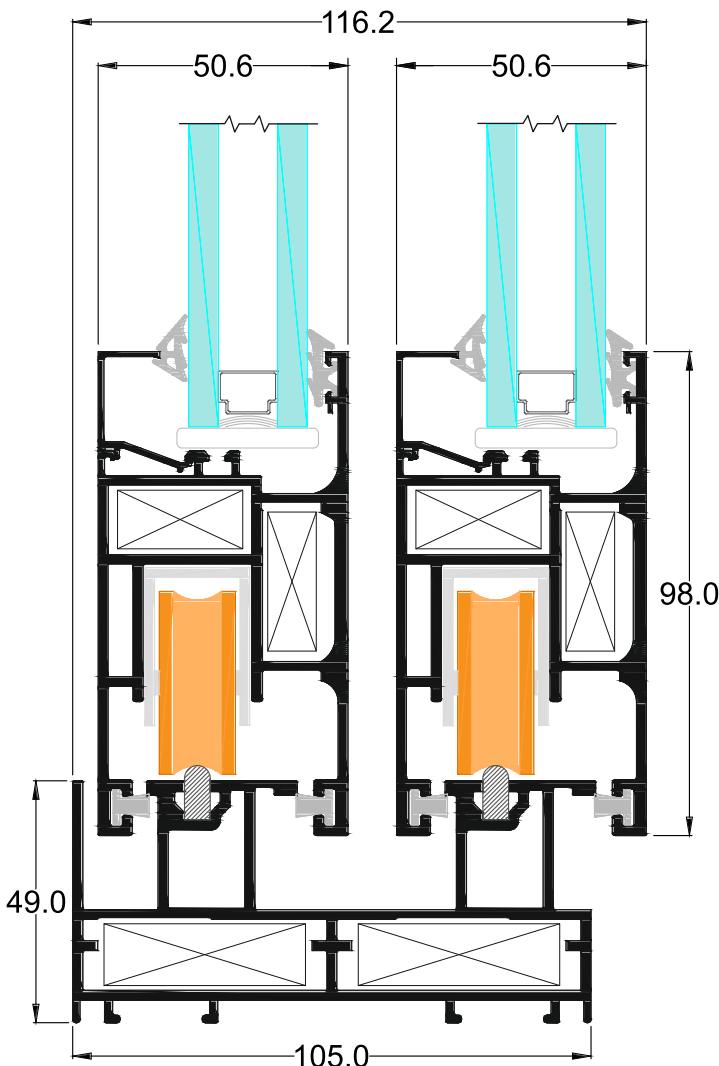


KALCO Prima Aluminium Windows, is where beauty and engineering come together seamlessly. Strength and durability meet gorgeous Italian design, great finishes and vivid colour schemes. And world-class quality meets the best-in-class manufacturer to give you windows that are really worth the view. Made from aluminium - the 100% green and recyclable metal - Prima is an ideal choice to adorn your home with. Prima Windows are fabricated and installed by an experienced kalco team to give your homes the perfect look. Prima Windows also come in a wide range of colors and finishes to suit your every need. Every Prima Window is made using precision technology imported from Italy and give your home that flawless finish.



कैलको प्राइमा एल्युमीनियम विंडोज है जहाँ सौंदर्य एवं व्यावहारिक निरंतरता मूल रूप में साथ आते हैं। इसमें भव्य इटालियन डिजाइन, विभिन्न रंग योजनायें और सहनशीलता जैसे गुण आपको मिलते हैं। इस वर्ग में सबसे अच्छे निर्माता और इनकी विश्वस्तरीय गुणवत्ता इन विंडोज को देखने लायक बनाती हैं।

एल्युमीनियम से बनाया गया १००% हरित और पुनर्चक्रणीय - प्राइमा अपने घर को सजाने का एक आदर्श विकल्प है। आपके घर को सही रूप देने के लिए प्राइमा विंडोज एक अनुभवी कैलको टीम के द्वारा निर्मित और लगाई जाती है। प्राइमा विंडोज आपकी जरूरत के हिसाब से रंगों और फिनिशिंग्स की एक विस्तृत रेंज में आती है। हर प्राइमा विंडो इटली से आयातित परिशुद्धता तकनीक से बनाई जाती है ताकि आपके घर को एक बेहतरीन सौंदर्य मिल सके।



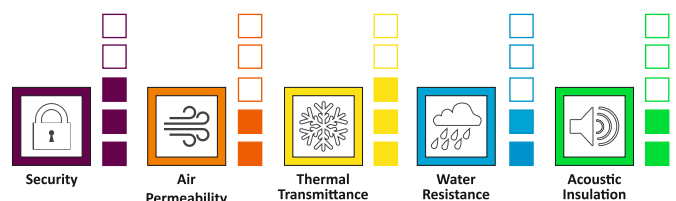
Basic characteristics:

- Architecturally designed doors and windows available in wide range of custom designs as per your needs.
- Wide range of colors and finishes available complying to all international standards.
- High security, low maintenance and fully guaranteed.
- Single or double glazing option with any type of glass like laminated, toughened, reflective etc.

Technical Characteristics:

- Sash width 36 - 49 mm
- Min Frame width 38 mm
- Glass thickness 5 - 28 mm
- Aluminium Alloy Extruded 6063
- Minimum Paint Thickness 55 - 65 µm

System Properties







Thermal Break System



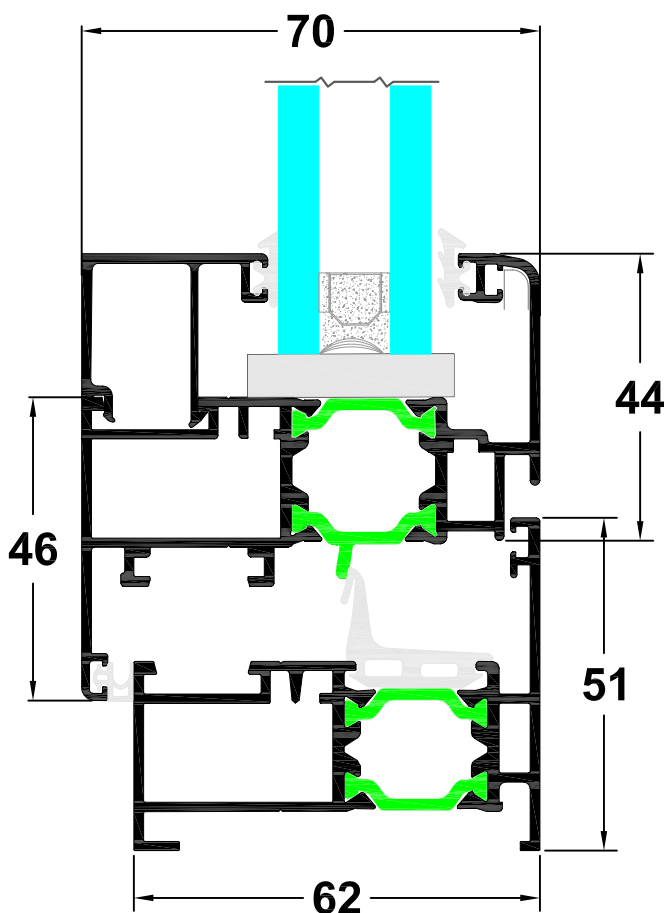
KALCO Clima thermal break system is of high performance for small and medium fabrications. Its modern design offers several functional options. It is suitable for the construction of all types of opening frames.

The wide range of profile covers multiple architecture applications and offers a range of fabrication options. One may choose different colors for inside and outside. Due to its careful design it gives the best value for money ratio in the thermal break frames section. A high quality and performing thermal break system ensures optimum protection through the use of the multiple locks that can be adjusted.



कैलको कलाइमा उच्च प्रदर्शन वाली थर्मल ब्रेक प्रणाली छोटे एवं मध्यम फ्रेमिंक्शन्स के लिए हैं। इसके आधुनिक डिजाइन विविध क्रियाशील विकल्प प्रदान करते हैं। यह ओपनेबल फ्रेम्स के सभी प्रकार के निर्माण के लिए उपयुक्त है।

प्रोफाइल की व्यापक रेंज कई स्थायित्व उपयोगों को शामिल करती हैं और निर्माण के लिए विकल्पों की एक विस्तृत श्रृंखला उपलब्ध कराती है। आप अंदर और बाहर के लिए अलग अलग रंग चुन सकते हैं। इसकी सावधान डिजाइन के कारण यह थर्मल ब्रेक सेक्शन में धन अनुपात के लिए सबसे अच्छा मूल्य देता है। एक उच्च गुणवत्ता वाली और मजबूत थर्मल ब्रेक प्रणाली सुनिश्चित करती है कि अनेक ताले के प्रयोग से सर्वोत्तम सुरक्षा मिले।



Basic characteristics:

- Use of special reinforced polyamides 24 mm.
- Special multi-chamber central gasket that secures optimum impermeability preventing thermal shift.
- Special alignment corner that incorporates mechanical fastening of the sash profiles, increasing thoroughly the overall rigidity of the frame while providing excellent aesthetic results.

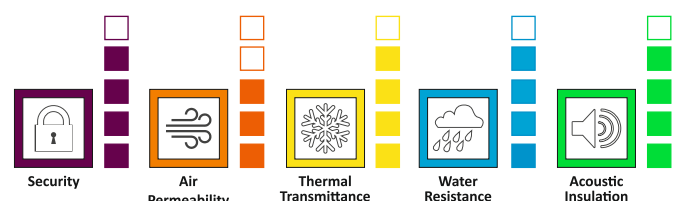
Technical Characteristics:

- Sash width 44 - 70 mm
- Min frame width 62.0 mm
- Glass thickness 20 - 43 mm
- Aluminium Alloy AlMgSi 0.5
- Minimum Paint Thickness 75 μm

Performances:

- Thermal Insulation EN ISO 10077-2 $U_f=1.6 - 5.1 \text{ W/(m}^2\text{k)}$
- Air Permeability EN 12207 Class 3
- Water Tightness EN 12208 Class 3A
- Resistance to Windload EN 12210 Class C4

System Properties







Alu-Wood System



KALCO Alu-Wood windows and doors combine the warmth and beauty of wood with the resistance and performance of aluminium. Aluminium and wood together provides style and elegance of materials and finishings, in all of its expressions. This aluminium/wood system has been created to solve special problems concerning technical insulation in those areas characterized by extremely low or high temperatures.

It is ideal for large spaces in your balcony, living rooms and offices. This system is also available in retractable model going into the wall saving space in your home or office. Wood offers richness for your interiors whereas aluminium on the outside provides durability.



कैलको अल्यु-वुड खिड़की और दरवाजे एक साथ प्रस्तुत करते हैं एल्युमीनियम की प्रदर्शन एवं प्रतिरोध क्षमता और लकड़ी की खूबसूरत एवं प्राकृतिक रूप। एल्युमीनियम और लकड़ी अपनी सभी अभिव्यक्तियों में एक साथ भव्यता और अंदाज़ प्रदान करते हैं। यह एल्युमीनियम वुड प्रणाली तकनीकी इंसुलेशन को लेकर विशेष समस्याओं के समाधान के लिए बनायीं गयी है जिसमे तापमान अत्यंत कम या अधिक रहता है। यह आपकी बॉलकनी, लिविंग रूम तथा कार्यालयों जैसे बड़े स्थानों के लिए उपयुक्त है। यह प्रणाली आपके घर या कार्यालय में ऐसी जगह के लिए भी उपलब्ध है जहाँ आपकी खिड़की या दरवाजा दीवार में समा सकता है। इस प्रणाली में लकड़ी आपको अंदरूनी में बेहतर दिखावट प्रदान करती है और एल्युमीनियम बाहर की तरफ मजबूती प्रदान करता है।

Basic characteristics:

- Designed to solve problems of acoustic insulation, energy saving and no maintenance.
- Possibility to realize 1 or 2 panel that disappear into the wall.
- First class solid wood with double protective treatment and FAS certification.
- UNI 3879 thickness and dimensional tolerances.

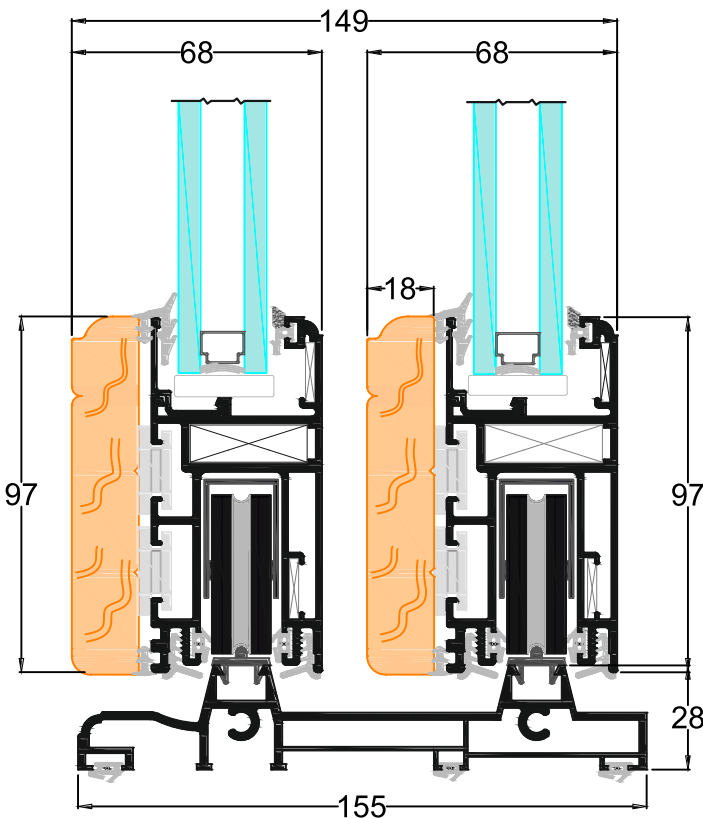
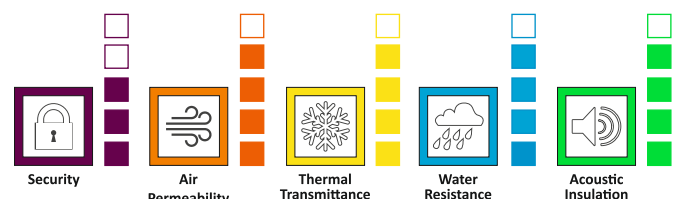
Technical Characteristics:

- Sash width 61 - 76.2 mm
- Min frame width 56.7 mm
- Glass thickness 22 - 28 mm
- Aluminium Alloy Extruded 6060
- Minimum Paint Thickness 75 µm

Performances:

- Thermal Insulation EN ISO 10077-2 $U_f = 1.1 - 3.4 \text{ W/(m}^2\text{k)}$
- Air Permeability EN 12207 Class 4
- Water Tightness EN 12208 Class 4A
- Resistance to Windload EN 12210 Class C5/A5

System Properties







Facades System



KALCO are now one of few manufacturers who can offer a total envelop solution, incorporating glazing and other external cladding materials. Quality, freedom in design, reliability of processes and simplicity of fabrication form the tangible benefits of aluminium façades by KALCO. Whatever the requirements may be, Kalco profiles coupled with your own specialist expertise make it possible to provide the individual, tailor-made solution. Our products are always simple to install. When constructing a façade, you are able to make use of the same processing steps, accessories, gaskets, sealants and tools. It is very simple to upgrade the façade with burglar or bullet resistance or fire protection. KALCO constructions offer maximum flexibility, are more cost-effective, safer and quicker to install.

Technical Characteristics:

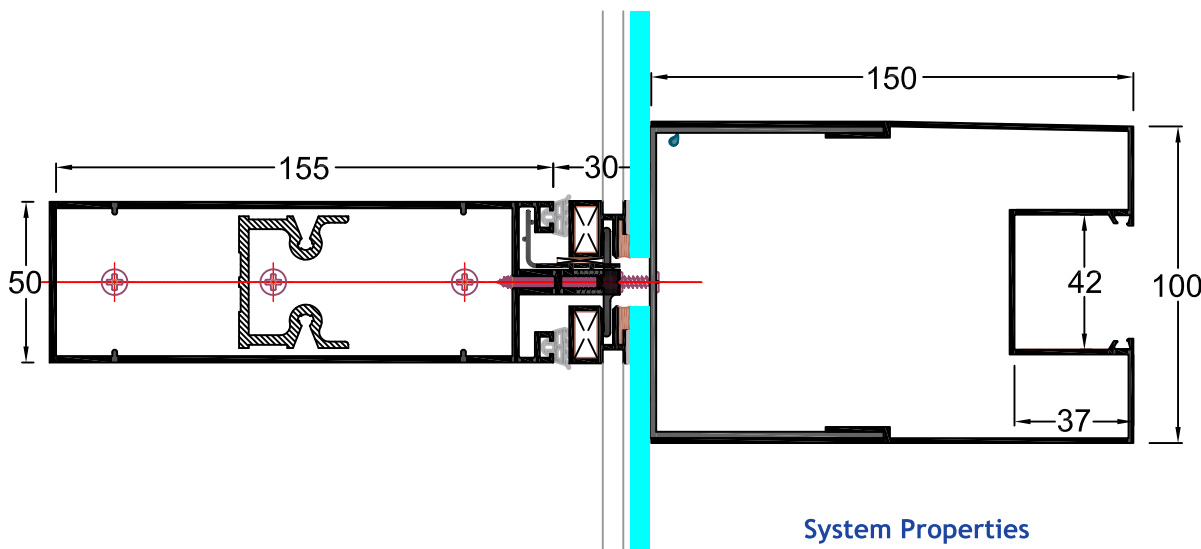
• Mullion width	50 mm
• Transom width	50 mm
• Glass thickness	5 - 30 mm
• Aluminium Alloy	Extruded 6063
• Minimum Paint Thickness	55 - 65 µm



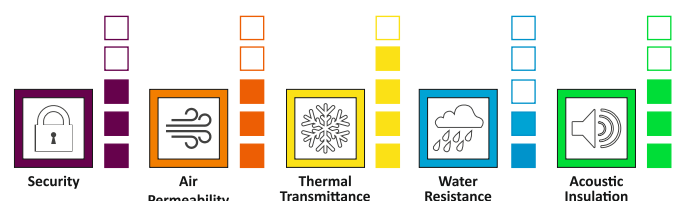
कैलको भारत के कुछ निर्माताओं में से एक है, जो आपको आवृत समाधान की पेशकश कर सकते हैं, जिसमें ग्लेज़िंग और अन्य बाहरी आवरण सामग्री शामिल है। गुणवत्ता, डिजाईन में स्वतन्त्रता, प्रक्रियाओं की विश्वसनीयता और निर्माण की सरलता जैसी खूबियां ही कैलको द्वारा निर्मित एल्युमीनियम फसाड के ठोस लाभ को बनाती हैं। चाहे जरूरत कैसी भी हो, कैलको प्रोफाइल्स आपकी स्वयं की विशेष्यता के साथ मिलकर आपको हर संभव समाधान प्रदान करती हैं। हमारे उत्पाद लगाने में बहुत ही सरल हैं। एक फसाड बनाते वक़्त आप एक ही प्रसंस्करण कदम, उपसाधन, गैस्केट्स, सीलेंट्स और उपकरणों का प्रयोग करने में सक्षम हैं। इस फसाड को चोरी, गोली प्रतिरोधक और अग्नि सुरक्षा जैसी क्षमताओं में उन्नत करना बहुत सरल है। इसका मतलब है कुल मिलाकर, कैलको निर्मित फसाड अधिकतम लचीलापन, अधिक लागत प्रभावी, सुरक्षित और तेज स्थापना के लिए हैं।

Basic characteristics:

- Use of heavy reinforcements to sustain heavy windload at very high altitude.
- Perfect gaskets and sealing to stop air infiltration.
- Designed to solve problems of acoustic insulation, energy saving and no maintenance.
- Option of choosing Stick Systems, Ladders systems or Unitized systems.
- Comes with a provision of LED lights at front.



System Properties





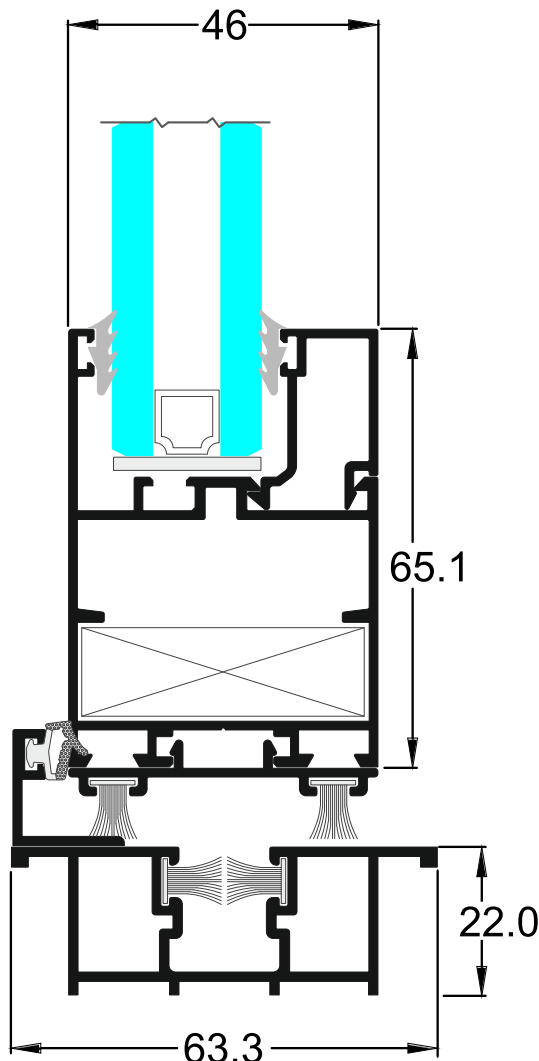


Folding Doors System



KALCO folding door system with modern specification well made design and top of the line quality.

These doors are designed and developed to cover all wide openings both in residential and professional constructions. All panels can be stockpiled in one end of the opening occupying the less possible space. These are ideal for the construction of a transparent shell, which binds harmonically the internal and external spaces of a building. You have the choice of either cover your space by opening up the folding door system to reduce incoming insects/flyes or pile up doors in one end to let everyone enjoy the spacious area without inconvenience.



कैलको का एक ऐसा फोल्डिंग डोर सिस्टम जिसमें आपको मिलते हैं आधुनिक विनिर्देश, अच्छी तरह के डिजाइन और शीर्ष पंक्ति की गुणवत्ता। ये दरवाजे आवासीय और व्यावसायिक दोनों निर्माण कार्य में सभी विस्तृत जगह कवर करने के लिए डिजाइन और विकसित किये गए हैं। सभी पैनल आपकी जगह में एक तरफ इकट्ठा कर सकते हैं ताकि कम से कम जगह प्रयोग हो। यह एक पारदर्शी सतह के निर्माण के लिए उपयुक्त है जो संगत रूप से एक इमारत की आंतरिक और बाहरी रिक्त स्थान को बांधता है। आप इन दरवाजों को पूरा बंद कर सकते हैं ताकि मच्छर या कीटाणु अंदर न आये या आप इन्हें एक तरफ खोल सकते हैं ताकि आप बिना किसी दिक्कत के खुली जगह का आनंद ले सकें।

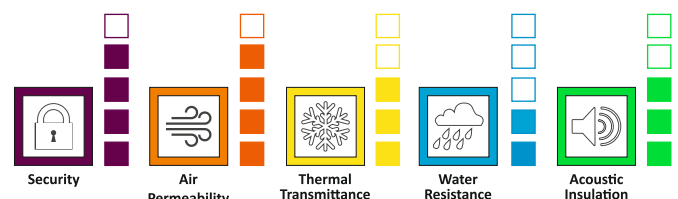
Basic characteristics:

- The alignment rail has special positions for brushes that hinder solid particles from entering the system. There is also a profile that may accept a gasket for the minimum energy loss.
- Special rollers with a built-in hinges that slides on alignment drive and support rail.
- Special gaskets seal the frame vertically, while a special profile with slots for gasketing brushes is placed on the upper part for complete sealing.
- Special hinges for fixing the frame at the center (for large openings).

Technical Characteristics:

- Sash width 46 mm
- Min frame width 45.4 - 54.5 mm
- Glass thickness 18 - 36 mm
- Aluminium Alloy ALMgSi 0.5
- Minimum Paint Thickness 75 μ m


System Properties








Entrance Doors System

 KALCO's robust thermal break system are designed very simply and appropriate for main entrance doors in business and residential buildings. A good-looking door attracts everyone even from far and you get feel-good atmosphere from the moment you walk through the door. Its typical aspects are the glazed sections designed in the traditional style, profiled with curved frame and craftsman's glass art such as sandblasting, facets or ornamental rods. It can receive (optional) special locking reinforcement for burglary resistance abilities in accordance with WK2 certification. You can optimally match your entrance door to your house style thanks to the various frame and panel options available.

 कैलको का एक मजबूत थर्मल ब्रेक प्रणाली बहुत सरलता से बनाया हुआ आपके आवासीय और व्यावसायिक इमारतों में मुख्य प्रवेश द्वार के उपयोगों के लिए उपयुक्त है। एक अच्छा दिखने वाला दरवाजा दूर से ही सबको आकर्षित करता है और दरवाजे से प्रवेश करते ही आपको वातावरण अलग और अच्छा महसूस होता है। इसके विशिष्ट पहलु हैं, इसके परंपरागत शैली में बनाए गए सेक्शन, घुमावदार फ्रेम, कांच शिल्पकार के बनाये निराले कांच और सजावटी हैंडल्स। यह WK2 प्रमाणपत्र के अनुसार (वैकल्पिक) चोरी प्रतिरोध क्षमता के लिए विशेष ताला सुदृढीकरण प्राप्त कर सकते हैं। इसके कई प्रकार के उपलब्ध फ्रेम और पैनल विकल्पों की मदद से आप अपने घर के अंदाज़ के समान दरवाजे पसंद कर सकते हैं।

Basic characteristics:

- Use of special reinforced polyamides 24 mm.
- Special multi-chamber central gasket that secures optimum impermeability preventing thermal shift.
- Special alignment corner that incorporates mechanical fastening of the sash profiles, increasing thoroughly the overall rigidity of the frame while providing excellent aesthetic results.

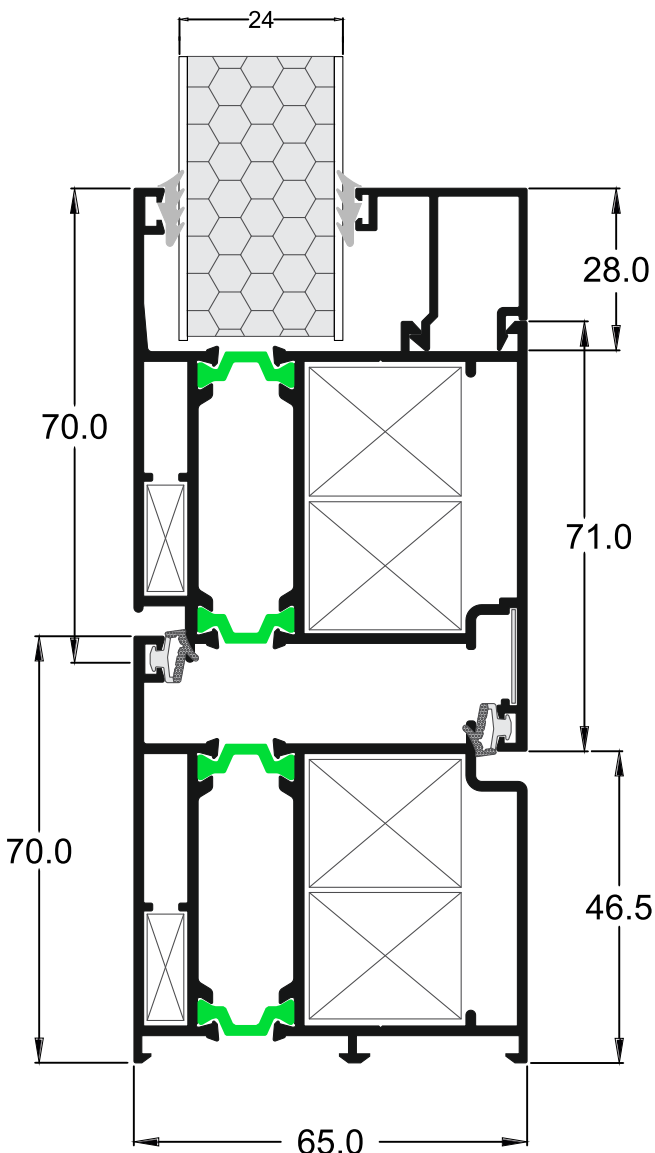
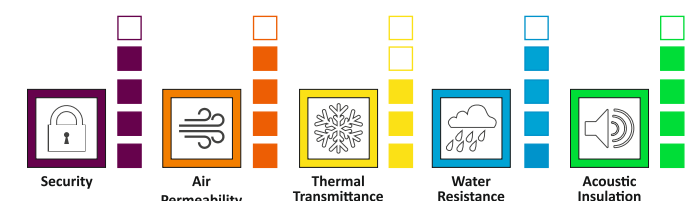
Technical Characteristics:

- Sash width 65 - 73 mm
- Min frame width 65 mm
- Glass thickness 20 - 59 mm
- Aluminium Alloy AlMgSi 0.5
- Minimum Paint Thickness 75 μm

Performances:

- Thermal Insulation EN ISO 10077-2 $U_f = 1.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{k})$
- Burglar Protection EN 1627 2.0
- Sound Insulation $R_w = 31 \text{ dB}$

System Properties







Slim Line Doors System



This system is created to obtain all type of windows and doors as well composite models for commercial and residential uses. The system is composed of various design solutions including the concealed sash version. The system is designed in order to ensure good performances and have at the same time a modern style. The profiles are assembled using opposite die casted corners with buttons or/and by pinning or/and by champfering. The external lines are lightly rounded conferring to the profiles a good design and equilibrate sections.

Basic characteristics:

- Use of special reinforced polyamides 28 mm.
- Profiles overlap: The Sliding frame is completely hidden by the fix frame.
- All the surface treatment conform to the quality labels QUALICOAT for Podwer Coating and QUALANOD for anodization.
- External lines are rounded giving profiles a good design.

Performances:

- Thermal Insulation EN ISO 10077-2 $U_f=1.8-1.9 \text{ W/(m}^2\text{k)}$

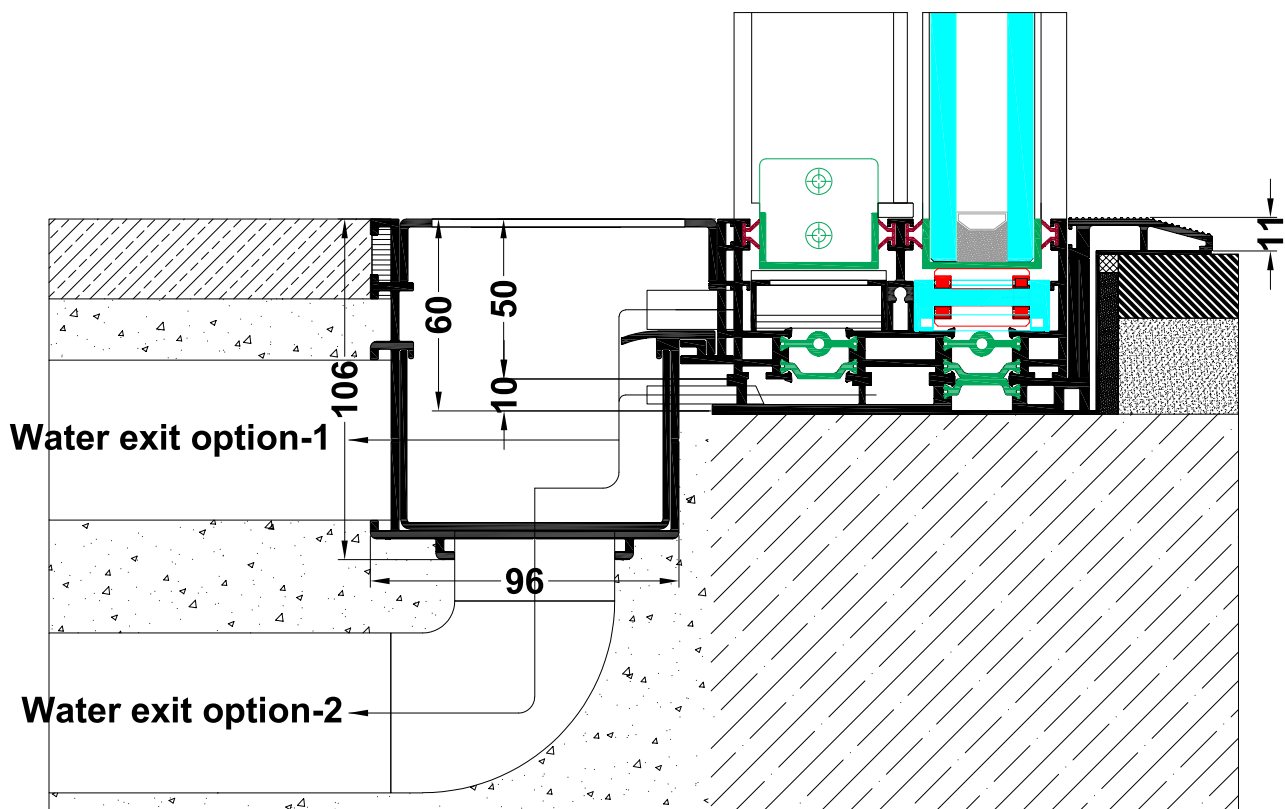
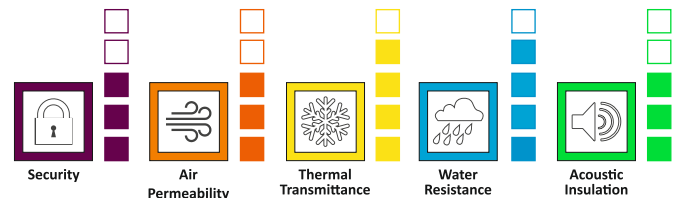


यह प्रणाली खिड़कियों और दरवाजों के रूप में अच्छी तरह से मिश्रित मॉडल के सभी प्रकार वाणिज्यिक और आवासीय उपयोग के लिए प्राप्त करने के लिए बनाई गई है। इस प्रणाली में गुप्त सैश दरवाजे के साथ कई अन्य समाधान उपलब्ध हैं। इस प्रणाली में एक ही समय में उत्कृष्ट प्रदर्शन को सुनिश्चित करने और एक आधुनिक शैली के लिए डिजाइन किया गया है। इस प्रणाली में प्रोफाइल को जोड़ने के लिए विपरीत डाई कास्टेड कोनों को बटन के साथ उपयोग किया गया है। प्रोफाइल को एक अच्छा डिजाइन प्रदान करने और वर्गों संतुलित करने के लिए बाहरी लाइनों को हल्की सी गोलाई दी गयी है।

Technical Characteristics:

- | | |
|-------------------|------------|
| • Sash width | 32 - 65 mm |
| • Min frame width | 68 mm |
| • Glass thickness | 24 - 65 mm |
| • Aluminium Alloy | EN-AW-6063 |


System Properties








Railing Systems

 KALCO offers you all the benefits of a high-grade aluminium railing with quality built-in, plus great looks. Its stylish modern design is stripped down, yet more than strong enough to create safe railings for walkways, balconies and upper levels of atriums and lobbies.

What sets this system apart?

Its attractive pricing, its great customisation and prefabrication options and the fact that you can preassemble the components to complete railing sections in your own workshop.

Or, speed things up still further: Order ready-to-install modules, custom made to your specifications. Anchor them to the floor and you are done!

 कालको आपको उच्च-श्रेणी की एल्युमीनियम रेलिंग के सभी लाभ प्रदान करता है जिसमें बिल्ट-इन गुणवत्ता के साथ-साथ शानदार लुक भी शामिल है। इसके स्टाइलिश आधुनिक डिजाइन को हटाया गया है, फिर भी यह इतना मजबूत है कि पैदल चलने वालों, बालकनियों और ऊपरी स्तरों के एट्रियम और लॉबी के लिए सुरक्षित रेलिंग बनाने के लिए पर्याप्त है।

इस प्रणाली को क्या अलग करता है?

इसकी आकर्षक कीमत, इसके बेहतरीन अनुकूलन और प्रीफैब्रिकेशन विकल्प और तथ्य यह है कि आप अपनी कार्यशाला में रेलिंग अनुभागों को पूरा करने के लिए घटकों को पूर्व-संयोजन कर सकते हैं।

या, चीजों को अभी और गति दें: स्थापित करने के लिए तैयार मॉड्यूल ऑर्डर करें जो आपके विनिर्देशों के लिए कस्टम बनाया गया। उन्हें फर्श पर फिक्स करें और आपका काम हो गया!

Basic characteristics:

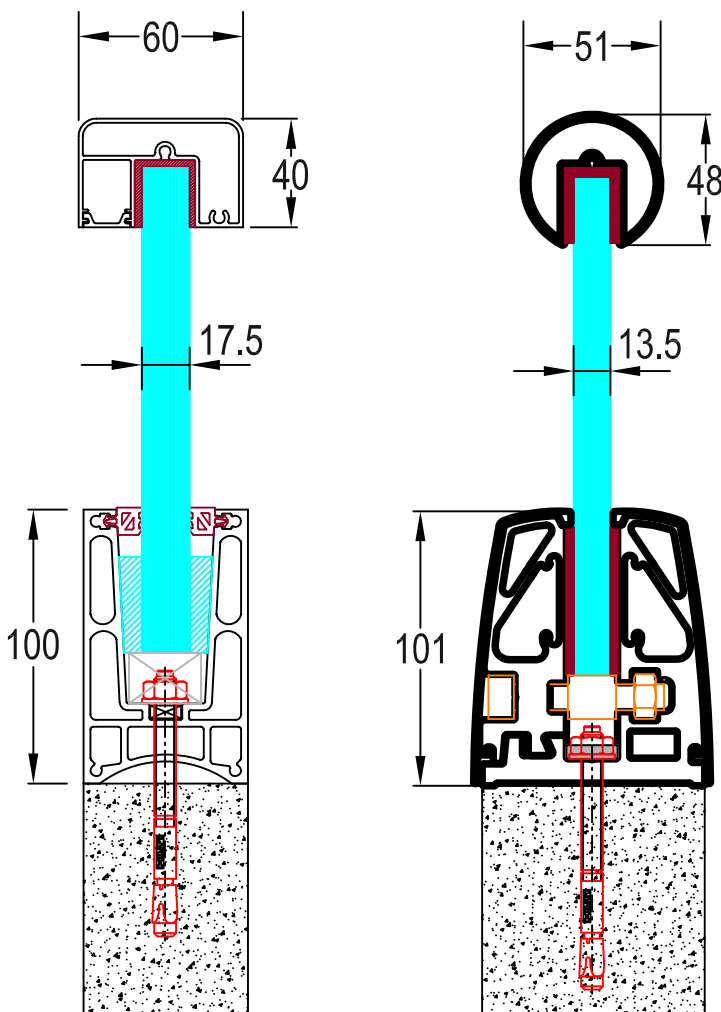
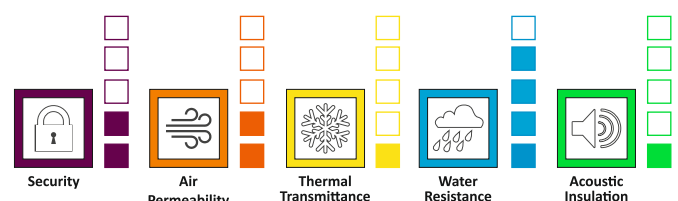
- Light in weight but safe for residential and light-weight commercial use, to be installed on a finished floor, with a laminated glass of thickness of 17.5 mm.
- Suitable for the interior as well as exterior balconies, terraces and swimming pools.
- Easy and quick to align, the glass panels are secured with gaskets and bolts, supplied by the manufacturer.
- Maximum height at 100 cm is recommended and use of top handrail is essential.

Features:

The perfect choice for private or light commercial use, with impressive simplicity and elegance.

- Attractive slim lines
- Affordable quality for 10 mm glass
- No maintenance required
- Patented system
- Compliance by TRAV specifications
- Quick installation

System Properties







Automatic Door Systems



Automatic doors are used throughout industrial and commercial environments to enable easy access to a building, offering a wide range of benefits.

One of the main advantages to having an automatic door is the convenience that comes with it. An automatic door allow people to pass through a door easily without the worry of manually opening a heavy door, such that your customers will feel welcomed from the moment they step foot in your premises. This can be highly effective at solving accessibility issues, as disabled ones are able to enter the building easily and no complication.



स्वचालित दरवाजों का उपयोग पूरे औद्योगिक और व्यावसायिक वातावरण में किया जाता है ताकि किसी भवन तक आसानी से पहुँचा जा सके, जिससे कई प्रकार के लाभ मिलते हैं।

एक स्वचालित दरवाजा होने का एक मुख्य लाभ इसके साथ आने वाली सुविधा है। एक स्वचालित दरवाजा लोगों को एक भारी दरवाजे को मैन्युअल रूप से खोलने की चिंता के बिना आसानी से एक दरवाजे से गुजरने की अनुमति देता है, जैसे कि आपके ग्राहक आपके परिसर में कदम रखते ही स्वागत महसूस करेंगे। यह सुलभता के मुद्दों को हल करने में अत्यधिक प्रभावी हो सकता है, क्योंकि विकलांग व्यक्ति आसानी से इमारत में प्रवेश करने में सक्षम होते हैं और कोई जटिलता नहीं होती है।

Advantages:

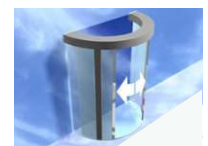
- Widest Product Range & Portfolio - we offer solutions for every type of known application.
- TUV - test certified for 10,00,000 cycles - we offer products with highest warranty , designed to perform consistently with easy installation ,service & low maintenance costs.
- Truly Global Brand - Record products specs are standardized & same across the world. We offer uniform product range which confirm to the best of global standards & safety norms , without any compromise in quality.
- Our products are designed to be sustainable & perform with the lowest power consumption ratings when compared to any of our competitive brands.



Standard Sliding Door
(1 or 2 leaves)



Swing Door
(2 leaves)



Radial Door
(2 or 4 leaves)



Telescopic Sliding Door
(2 or 4 Leaves)

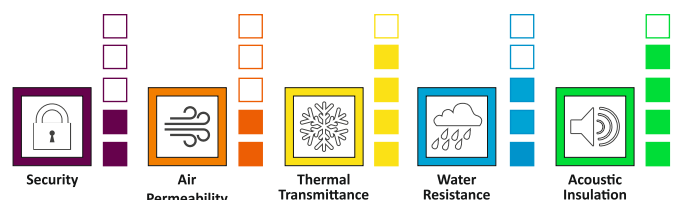


Folding Door
(4 leaves)



Revolving Door
(2, 3 or 4 Leaves)

System Properties







Insect Screen System



Kalco Freedom* Retractable insect screens offers the perfect fusion of style and cutting-edge technology for residential and commercial applications. Years of dedicated research and development enabled us to design and manufacture this unique retractable insect screen with patented mesh-to-track retention system for harsh climatic conditions. It is the strongest system on the market due to its outstanding wind and pressure rating. Perfect for peaceful living, this unparalleled system is suited to large windows and door spaces. It is also available in a pull-down style or with a remote control (motorised) for windows, doors and enclosures.

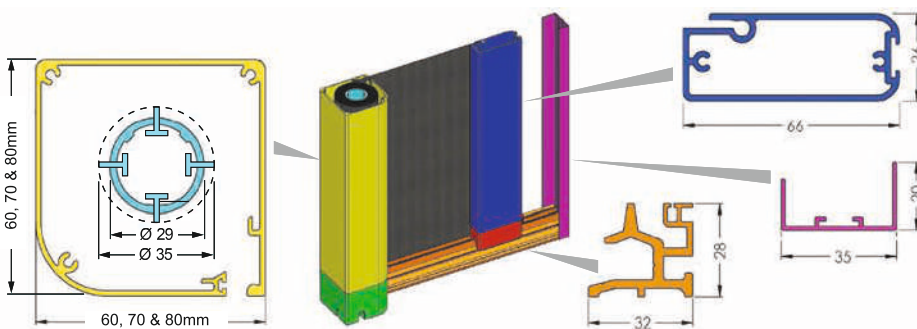
Basic characteristics:

- Spans up to 4.5 meters in a single screen and 9 meters in a double screen.
- Unique mesh-to-track retention system which prevents sagging and stops mesh blowouts.
- Accredited NATA Laboratory results of up to 590kg Static pressure rating and a cyclone rating of up to 350km/h.
- Made with high quality imported aluminium.
- Recessed track option assists in the integration of door with screen installation.
- Available in a variety of finishes including powder-coated and anodised aluminium, coloured end-caps and brake levers.
- Exclusive Patented Brake System.
- Can be retrofitted to all make of doors.
- Easily Serviced
- 5 Year limited warranty.
- Several international patents.
- Australian designed and manufactured in India.
- Durable construction.
- Motorised options available.
- Protection shade from UV rays.
- Secured zipper track.



कैलको फ्रीडम रिट्रेक्टबल इन्सेक्ट स्क्रीन आवासीय और व्यावसायिक अनुप्रयोगों के लिए शैली और अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी का पूर्ण विलय प्रदान करता है। वर्षों के समर्पित अनुसंधान और विकास ने हमें इस अनोखी रिट्रेक्टबल इन्सेक्ट स्क्रीन के डिजाइन और निर्माण करने योग्य बनाया जिसमें कठोर जलवायु परिस्थितियों के लिए पेटेंटिड जाली-से-ट्रैक प्रतिधारण प्रणाली है। यह अपने बेहतरीन हवा और दबाव रेटिंग की वजह से बाजार में सबसे मजबूत प्रणाली है। यह अद्वितीय प्रणाली सभी बड़ी खिड़कियां और दरवाजे के रिक्त स्थान के लिए अनुकूल है जो शांतिपूर्ण जीवन के लिए बिलकुल सही है। यह एक नीचे खींचने वाली शैली में या खिड़कियां, दरवाजे और बाड़ों के लिए (मोटर चालित) एक रिमोट कंट्रोल के साथ भी उपलब्ध है।

Screen Components



NATA tested wind rating



INNOVATION
AT ITS BEST

SINCE
1992

हमें भारत का ब्रांड बनाने के लिए धन्यवाद।
Thank you for making us Brand of India.



DOORS • WINDOWS • FACADES • BIPV • LADDERS

www.kalcoindia.com

TOLLFREE NUMBER
1800 1212 126

© Kalco Alu-Systems Private Limited

alu^{is} **ecometa**