

Made in Italy



eklip.it

COLLECTION

Finestre contemporanee | Contemporary windows





COLLECTION

Finestre contemporanee | Contemporary windows



Cappello Group S.p.A. FAB. 1

Zona Industriale IV Fase, viale 3, n° 5
Ragusa, RG 97100

Cappello Group S.p.A. FAB. 2 Coating

Zona Industriale III Fase, viale 22, n° 16
Ragusa, RG 97100

I sistemi Eklip nascono dalla volontà del Gruppo Cappello di rispondere alle esigenze costruttive dei serramentisti e alle richieste di una clientela sempre più consapevole dell'importanza di installare un infisso performante, sotto il profilo prestazionale e sul piano estetico.

Le collezioni Eklip sono progettate e prodotte all'interno degli stabilimenti dell'azienda. I prodotti si presentano sul mercato forti di tre aspetti estremamente competitivi: design, alte performance termiche, tecnologia made in Italy.

Per decenni il settore della commercializzazione dell'alluminio e degli accessori ha rappresentato il core business dell'Azienda. Un know how plasmato nella visione imprenditoriale del management, che ha prodotto investimenti volti alla modernizzazione.

Perchè Eklip

Il rivoluzionario sistema per la costruzione di serramenti in alluminio a taglio termico firmato da Cappello Group s.p.a.

Un perfetto equilibrio fra estetica e alte prestazioni. Eklip è ideale per la produzione di infissi capaci di proteggere i vostri ambienti anche in condizioni climatiche estreme.

Eklip systems are the result of the Hat Group's desire to respond to the construction needs of window manufacturers and to the requests of customers who are increasingly aware of the importance of installing a high-performance window, from a performance point of view, and from an aesthetic point of view.

Eklip collections are designed and produced within the company's factories. The products are presented on the market with three extremely competitive aspects: Design, high thermal performance, made in Italy technology.

For decades, the aluminum and accessories marketing sector represented the Company's core business. A know-how shaped in the entrepreneurial vision of the management, which has produced investments aimed at modernization.

Why Eklip

The revolutionary system for the construction of aluminum windows with thermal break signed by Cappello Group spa

A perfect balance between aesthetics and high performance. Eklip is ideal for the production of fixtures capable of protecting your environments even in extreme climatic conditions.

Certificati/Certificates



COLLECTION

Finestre contemporanee | Contemporary windows



EK53TH Eklip

Battente/Casement

EK58TH Eklip

Battente/Casement

EK61TH Eklip

Battente/Casement

EK655TH Eklip

Scorrevole/Sliding

EK68TH Eklip

Battente/Casement

EK69TH Eklip

Battente/Casement

EK70TH Essential Eklip Cortizo

Battente/Casement

EK70TH Industrial Eklip Cortizo

Battente/Casement

EK79TH Eklip

Battente/Casement

EK80TH Eklip

Battente/Casement

EK95TH Eklip

Battente/Casement

MOVE 100TH Eklip

Alzante Scorrevole/Lift and slide

MOVE 140TH Eklip

Alzante Scorrevole/Lift and slide

MOVE VISION Eklip Cortizo

Scorrevole/Sliding

MOVE VISION PLUS Eklip Cortizo

Scorrevole/Sliding

MILLENNIUM PLUS PIVOT Eklip Cortizo

Porte pivotanti/Pivot Door

PW80 Eklip Cortizo

Pareti divisorie/Partition wall

SKYRAIL Eklip Cortizo

Ringhiere/Balustrade

FRANGISOLE Eklip Cortizo

Frangisole e lame decorative/Shutters and louvres



GIUSEPPE CAPPELLO
Fondatore/Founder Cappello Group S.p.A.



**“Quello che
per gli altri
è innovazione,
per noi
rappresenta
il passato.”**

*«What for others is
innovation, for us
represents the past»*

GIUSEPPE CAPPELLO
Fondatore/Founder Cappello Group S.p.A.

indice

index

CHI SIAMO ABOUT US

INTRODUZIONE INTRODUCTION

Qualità e innovazione dal 1965	11
<i>Quality and innovation since 1965</i>	
Dall'idea al progetto	15
<i>From idea to project</i>	
Assemblaggio profili a Taglio Termico	17
<i>Assembly of thermal break profiles</i>	
Verniciatura a polvere e sublimazione	21
<i>Powder coating and sublimation</i>	
Reparto Lavorazioni Speciali	23
<i>Special processing department</i>	
Reparto Logistica e Trasporti	29
<i>Logistics and transport department</i>	

PRODOTTI PRODUCTS

SISTEMI A BATTENTE A TAGLIO TERMICO THERMAL BREAK CASEMENT WINDOWS

EK53TH Eklip	32
<i>Battente/Casement</i>	
EK58TH Eklip	34
<i>Battente/Casement</i>	
EK61TH Eklip	36
<i>Battente/Casement</i>	
EK68TH Eklip	38
<i>Battente/Casement</i>	
EK69TH Eklip	40
<i>Battente/Casement</i>	
EK70TH Essential Eklip Cortizo	42
<i>Battente/Casement</i>	
EK70TH Industrial Eklip Cortizo	46
<i>Battente/Casement</i>	
EK79TH Eklip	48
<i>Battente/Casement</i>	
EK80TH Eklip	50
<i>Battente/Casement</i>	
EK95TH Eklip	52
<i>Battente/Casement</i>	
MILLENNIUM PLUS PIVOT Eklip Cortizo	54
<i>Porte pivotanti/Pivot door</i>	

SISTEMI SCORREVOLI A TAGLIO TERMICO SLIDING WINDOWS WITH THERMAL BREAK

EK65STH Eklip	58
<i>Scorrevole/Sliding</i>	
MOVE 100TH Eklip	60
<i>Alzante Scorrevole/Lift and Slide</i>	
MOVE 140TH Eklip	62
<i>Alzante Scorrevole/Lift and Slide</i>	
MOVE VISION Eklip Cortizo	64
<i>Scorrevole/Sliding</i>	
MOVE VISION PLUS Eklip Cortizo	66
<i>Scorrevole/Sliding</i>	

SISTEMI PER L'ARCHITETTURA ARCHITECTURAL SYSTEMS

PW80 Eklip Cortizo	72
<i>Pareti divisorie/Partition Wall</i>	
SKYRAIL Eklip Cortizo	74
<i>Ringhiere/Balustrade</i>	
FRANGISOLE Eklip Cortizo	76
<i>Frangisole e lame decorative/Shutter and decorative louvre</i>	



Vista panoramica degli stabilimenti produttivi Fab 1 e Fab 2, siti nell'agglomerato industriale di Ragusa.

Panoramic view of the production plants Fab 1 and Fab 2, located in the industrial area of Ragusa (ITALY)

QUALITÀ & INNOVAZIONE DAL 1965

QUALITY AND INNOVATION SINCE 1965



Il Gruppo Cappello opera sul mercato italiano dal 1965.

Un percorso di espansione, iniziato con la lavorazione e la commercializzazione dell'alluminio, continuato con il trattamento superficiale dei metalli, la zincatura a caldo dei manufatti ferrosi, la produzione e l'installazione di moduli fotovoltaici, nonché con la fornitura di soluzioni mirate all'integrazione architettonica dei moduli stessi, offrendo così la possibilità di realizzare sistemi energeticamente autosufficienti.

Innovatori per vocazione, dal 2017, con la nascita del brand Eklip, il Gruppo Cappello diventa uno dei più importanti gammisti, di sistemi di serramenti in alluminio a taglio termico ad alte prestazioni energetiche.

Il sistema produttivo del Gruppo è oggi identificato sotto il marchio unico Cappello Group S.p.A. e strutturato su un'area di 80.000 metri quadri, con tre stabilimenti destinati alla produzione e alla commercializzazione, tutti dotati di strutture moderne e tecnologicamente avanzate.

La garanzia certificata, degli elevati standard produttivi, colloca questa prestigiosa realtà industriale ai vertici nazionali e internazionali nei mercati di riferimento.

Forte di un'esperienza umana e professionale formatasi all'interno del sistema produttivo, il Gruppo Cappello vanta un know-how in grado di fronteggiare le sfide di un mercato sempre più esigente, offrendo soluzioni tecniche di sicuro successo.

The Cappello Group has been operating on the Italian market since 1965.

An expansion path, which began with the processing and marketing of aluminium, continued with the surface treatment of metals, the hot galvanizing of ferrous products, the production and installation of photovoltaic modules, as well as with the supply of solutions aimed at architectural integration of the modules themselves, thus offering the possibility of creating energy self-sufficient systems.

Innovators by vocation, since 2017, with the birth of the Eklip brand, the Cappello Group has become one of the most important range suppliers of thermal break aluminum window and door systems with high energy performance.

The Group's production system is today identified under the single brand Cappello Group S.p.A. and structured over an area of 80,000 square metres, with three factories dedicated to production and marketing, all equipped with modern and technologically advanced structures.

The certified guarantee of high production standards places this prestigious industrial reality at the top national and international levels in the reference markets.

Strengthened by human and professional experience formed within the production system itself, the Cappello Group can boast a know-how capable of facing the challenges of an increasingly demanding market, offering technical solutions of guaranteed success.



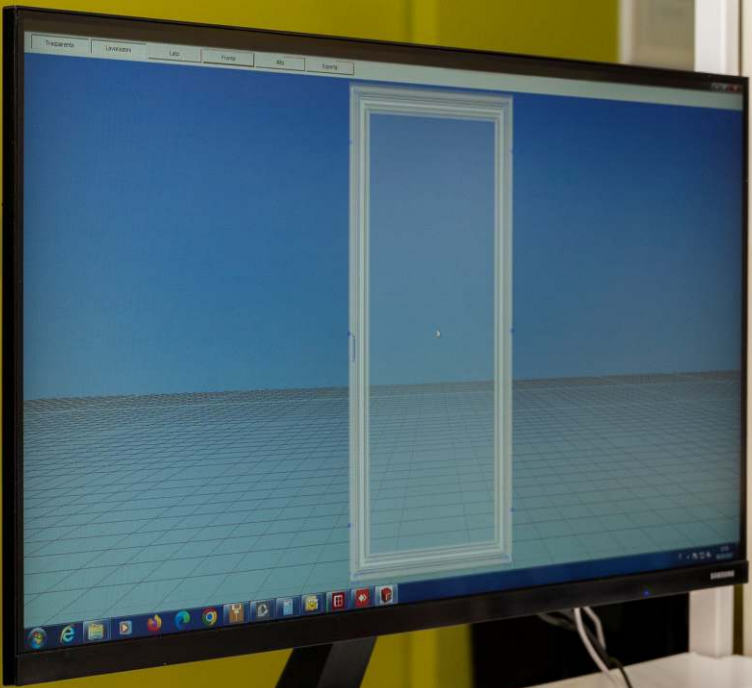
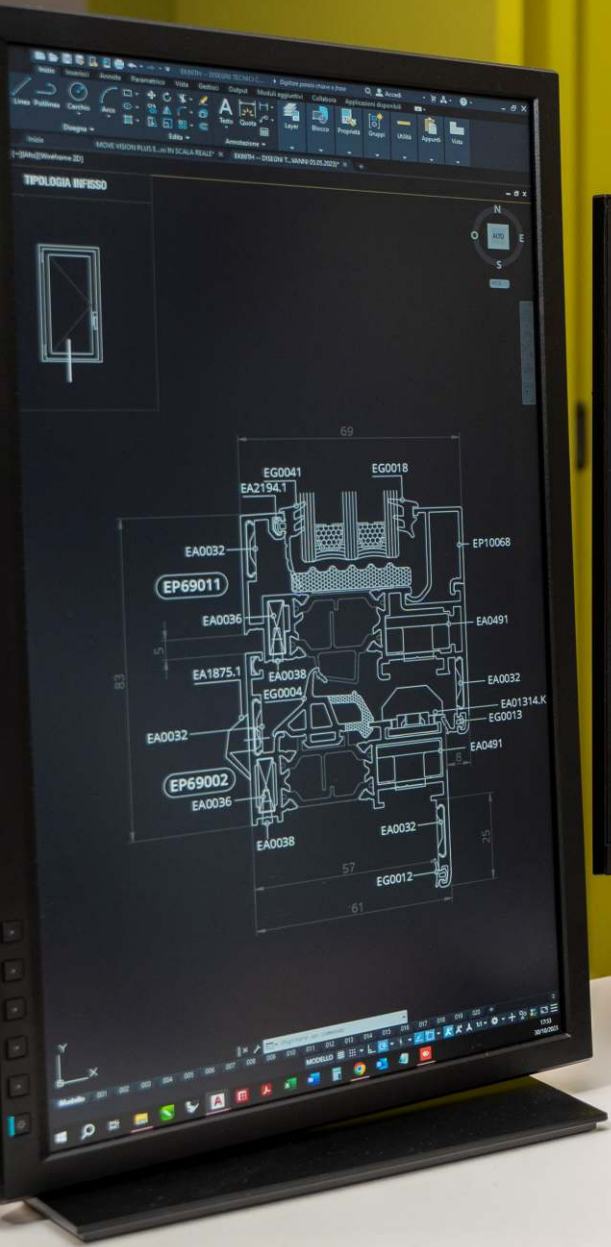
Da sinistra: Giovanni Cappello (Direttore stabilimenti di produzione), M. Ivana Cappello (Direttore finanziario), Giorgio Cappello (Direttore generale), Salvina Di Pietro (Vice-Presidente), Giuseppe Cappello (Presidente).

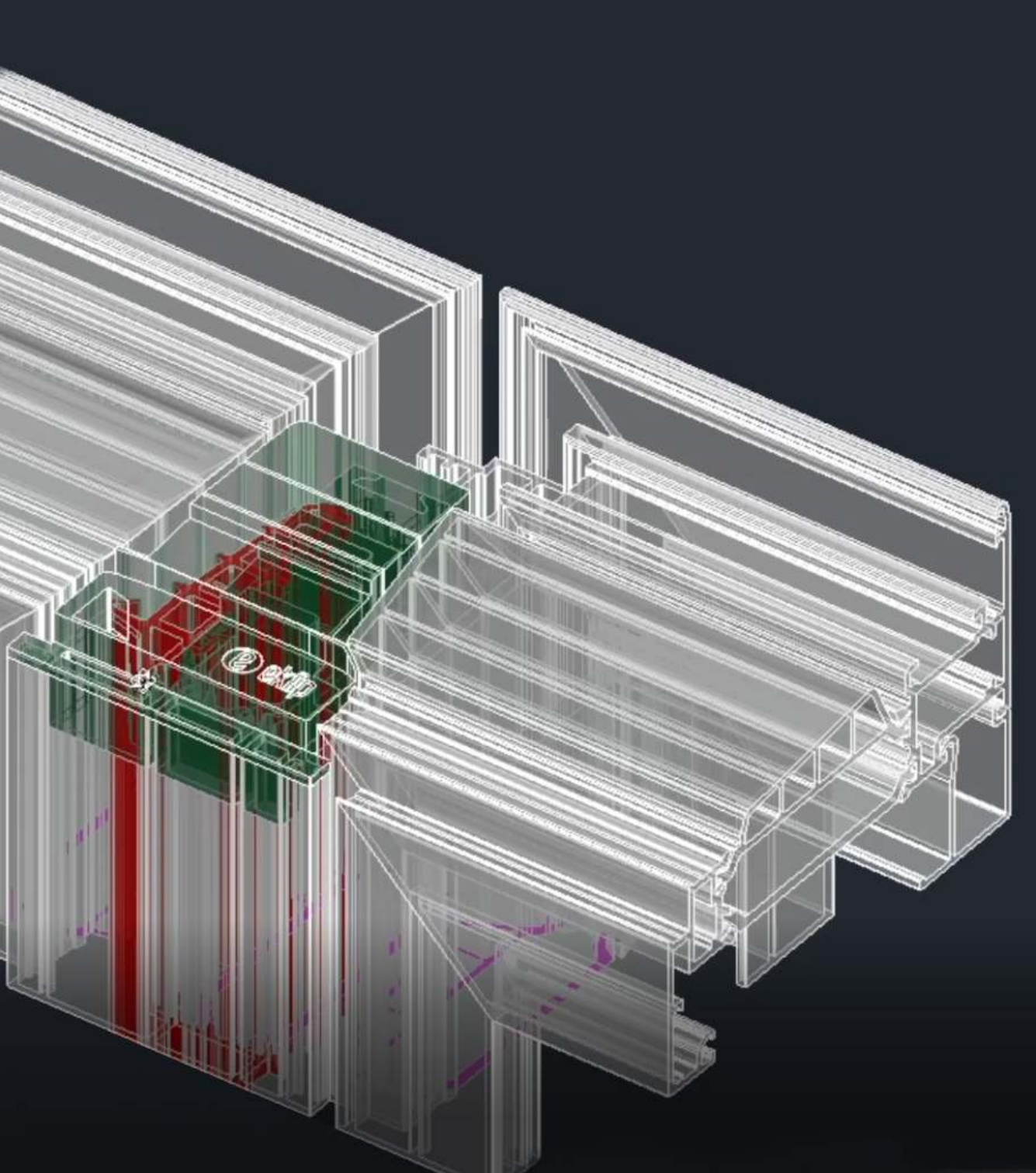
From left: Giovanni Cappello (Plant Manager), M. Ivana Cappello (C.F.O.), Giorgio Cappello (C.E.O.), Salvina Di Pietro (Vice -President), Giuseppe Cappello (President).



La famiglia Cappello è da sempre alla guida delle società del Gruppo. Forte della sua grande tradizione storica, agendo nel segno della continuità, ha come obiettivo primario quello di esprimere qualità finalizzata alla fornitura di beni e servizi dagli standard elevati.

The Cappello family has always been at the helm of the companies of the Group. Strengthened by its great historical tradition, acting in the name of continuity, its primary objective is to express quality aimed at providing products and services of high standards.





DALL'IDEA AL PROGETTO

FROM IDEA TO PROJECT

Il cuore pulsante della Cappello Group S.p.A. è rappresentato da una squadra di giovani tecnici e designer che giornalmente coordina le attività e i processi di ricerca, di sviluppo e di progettazione dei nuovi sistemi ed inoltre cura l'ottimizzazione delle gamme esistenti sulla scorta delle esperienze di mercato.

Nel nostro Dipartimento Tecnico viene seguito, nei minimi dettagli, tutto l'iter progettuale legato allo sviluppo di un nuovo prodotto. Partendo dall'idea, si passa progressivamente al progetto, alla prototipazione rapida, all'uso di sistemi e attrezzature per la produzione, al packaging, ad eventuali altre fasi progettuali e alla fase di test. Qui inoltre vengono concepiti i sistemi di serramenti a marchio Eklip, dal profilato in alluminio a taglio termico agli accessori per la produzione della finestra, inclusi tutti gli iter di certificazione dei prodotti.

The beating heart of Cappello Group S.p.A. is represented by a team of young technicians and designers who, every day, coordinates the research, development and design processes of new systems and also takes care of the optimization of existing ranges on the basis of market experiences.

In our Technical Department, the entire design process linked to the development of a new product is followed down to the smallest detail. Starting from the idea, we progressively move on to the project, to rapid prototyping, to the use of systems and equipment for production, to packaging, to any other design phases and to the testing phase. Furthermore, the Eklip brand window and door systems are designed here, from the thermal break aluminum profile to the accessories for the production of the window, including all product certification processes.



GIAQUINTA L



ASSEMBLAGGIO PROFILI A TAGLIO TERMICO

ASSEMBLY OF THERMAL
BREAK PROFILES

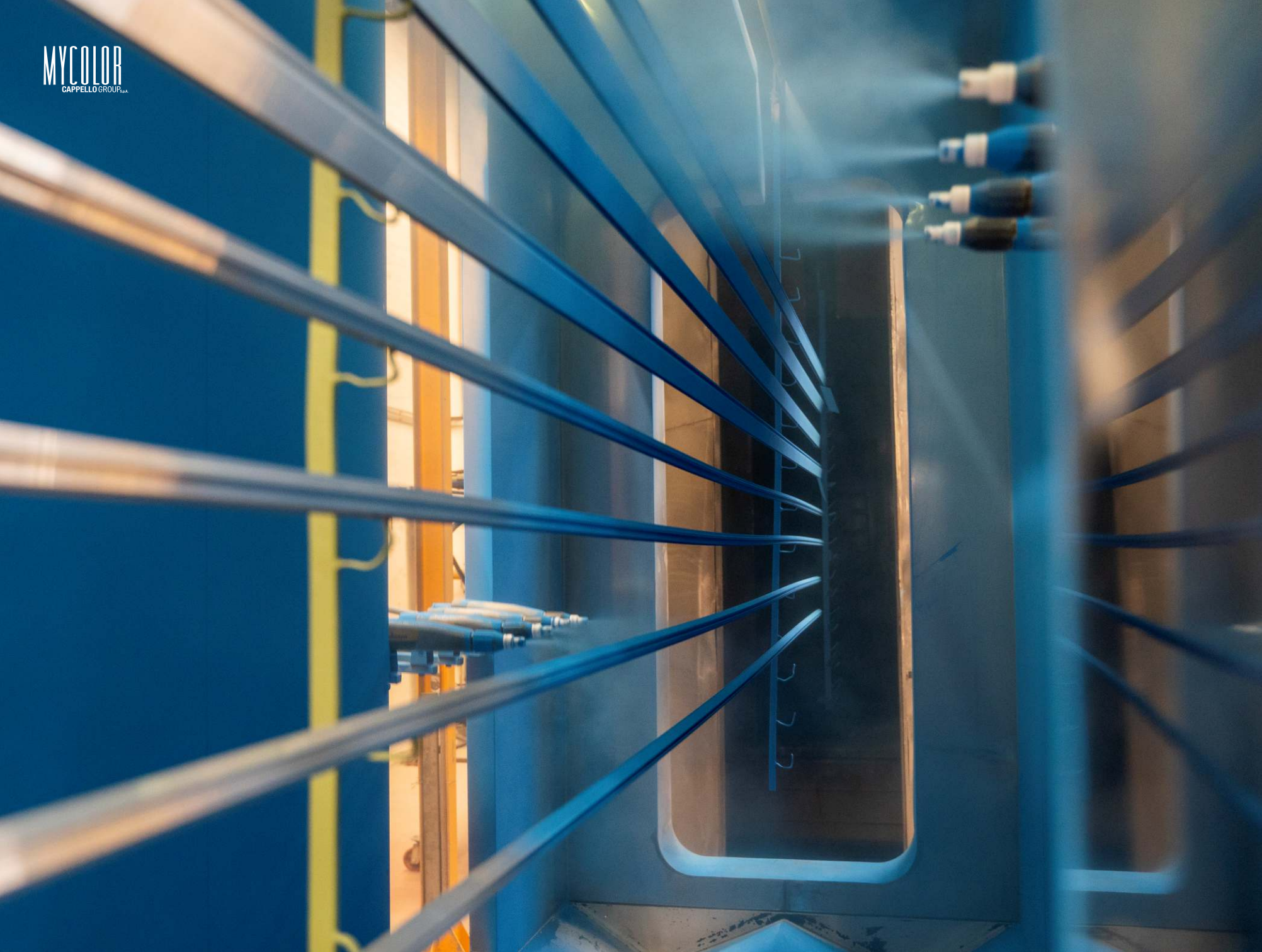
Il profilo a taglio termico Eklip nasce da una linea produttiva totalmente automatizzata che ci consente di assemblare, in modo rapido e competitivo, profili in alluminio e barrette in poliammide dalle forme più disparate.

The Eklip thermal break profile comes from a fully automated production line that allows us to quickly and competitively assemble aluminum profiles and polyamide bars of the most disparate shapes.



Catena produttiva profili a taglio termico Eklip/Eklip thermal break profile production chain.





VERNICIATURA A POLVERE E SUBLIMAZIONE

POWDER COATING AND SUBLIMATION

Nei nostri stabilimenti di verniciatura trattiamo la finitura superficiale dei materiali ferrosi e non ferrosi. L'intero processo produttivo garantisce la qualità delle lavorazioni a marchio europeo Qualicoat e Qualideco, grazie a reparti specifici dotati di impianti all'avanguardia per la realizzazione delle varie tipologie di verniciature industriali, sia tramite polveri poliesteri termoindurenti che per sublimazione.

Verniciatura a polveri termoindurenti

Siamo in grado di fornire tutte le colorazioni aventi codice RAL e tinte cromatiche specifiche con possibilità di personalizzazione dei toni e delle sfumature.

Decor Legno

Il calore del legno, l'affidabilità dell'alluminio: una combinazione che garantisce durata illimitata ai vostri infissi con una finitura "effetto legno" senza eguali. Decor Legno è il risultato di una tecnica di sublimazione in costante evoluzione, frutto delle continue ricerche effettuate dai laboratori della Cappello Group S.p.A., che ha l'obiettivo di soddisfare le esigenze di progettisti e clienti alla ricerca di prodotti esclusivi.

Infinite tonalità

Oltre alle finiture esclusive della collezione MyColor by Cappello Group S.p.A, possiamo realizzare ogni tipologia di colore su richiesta.

Scarica la nostra cartella colori dal sito www.eklip.it.

In our painting factories we treat the surface finish of ferrous and non-ferrous materials. The entire production process guarantees the quality of the European Qualicoat and Qualideco brand workmanship, thanks to specific departments equipped with cutting-edge systems for the creation of various types of industrial coatings, both through thermosetting polyester powders and by sublimation.

Thermosetting powder coating

We are able to provide colors with RAL codes and specific chromatic shades with high customization possibilities.

Decor Legno

The warmth of wood, the reliability of aluminium: a combination that guarantees unlimited durability to your windows and doors with an unrivaled "wood effect" finish.

Decor Legno derives from a constantly evolving sublimation technique, the result of continuous research carried out by the laboratories of Cappello Group S.p.A., which aims to satisfy the needs of designers and customers looking for exclusive products.

Infinite shades

In addition to the exclusive finishes of the MyColor collection by Cappello Group S.p.A., we can create any type of color on request.

Download our color chart from the website www.eklip.it.





REPARTO LAVORAZIONI SPECIALI

SPECIAL PROCESSING DEPARTMENT

La costante crescita dei nostri sistemi e la frequente richiesta di lavorazioni speciali ci ha spinti ad investire nel potenziamento del nostro parco macchine scegliendo le tecnologie più innovative, ampliando così il ventaglio di lavorazioni che possiamo offrire.

Nei nostri reparti «Lavorazioni Speciali» siamo in grado di offrire servizi personalizzati per soddisfare le più svariate esigenze dei nostri partner serramentisti, industrializzando e ottimizzando, con la massima precisione, i nostri sistemi per serramenti.

Reparto Semi-Lavorati

Nel reparto semilavorati eseguiamo, attraverso centri di lavoro a controllo numerico, operazioni di taglio, fresatura, foratura e scantonatura su tutti i profili in alluminio della collezione Eklip.

Reparto Curvatura Profili

Con oltre 30 anni di esperienza nella curvatura dei profilati in alluminio e ferro, siamo tra le poche aziende in grado di curvare profili per serramenti in alluminio di varie sezioni e diametri.

Siamo inoltre in grado di centinare gli svariati profili della collezione Eklip attraverso macchine curvatrici a controllo numerico, garantendo a tutti i nostri partner la realizzazione di serramenti ad arco.

The constant growth of our systems and the frequent request for special processes has pushed us to invest in strengthening our machine park by choosing the most innovative technologies, thus expanding the types of processes that we can be able to offer.

In our «Special Processing» departments we are able to offer personalized services to satisfy the most varied needs of our window and door manufacturing partners, industrializing and optimizing, with the utmost precision, our window and door systems.

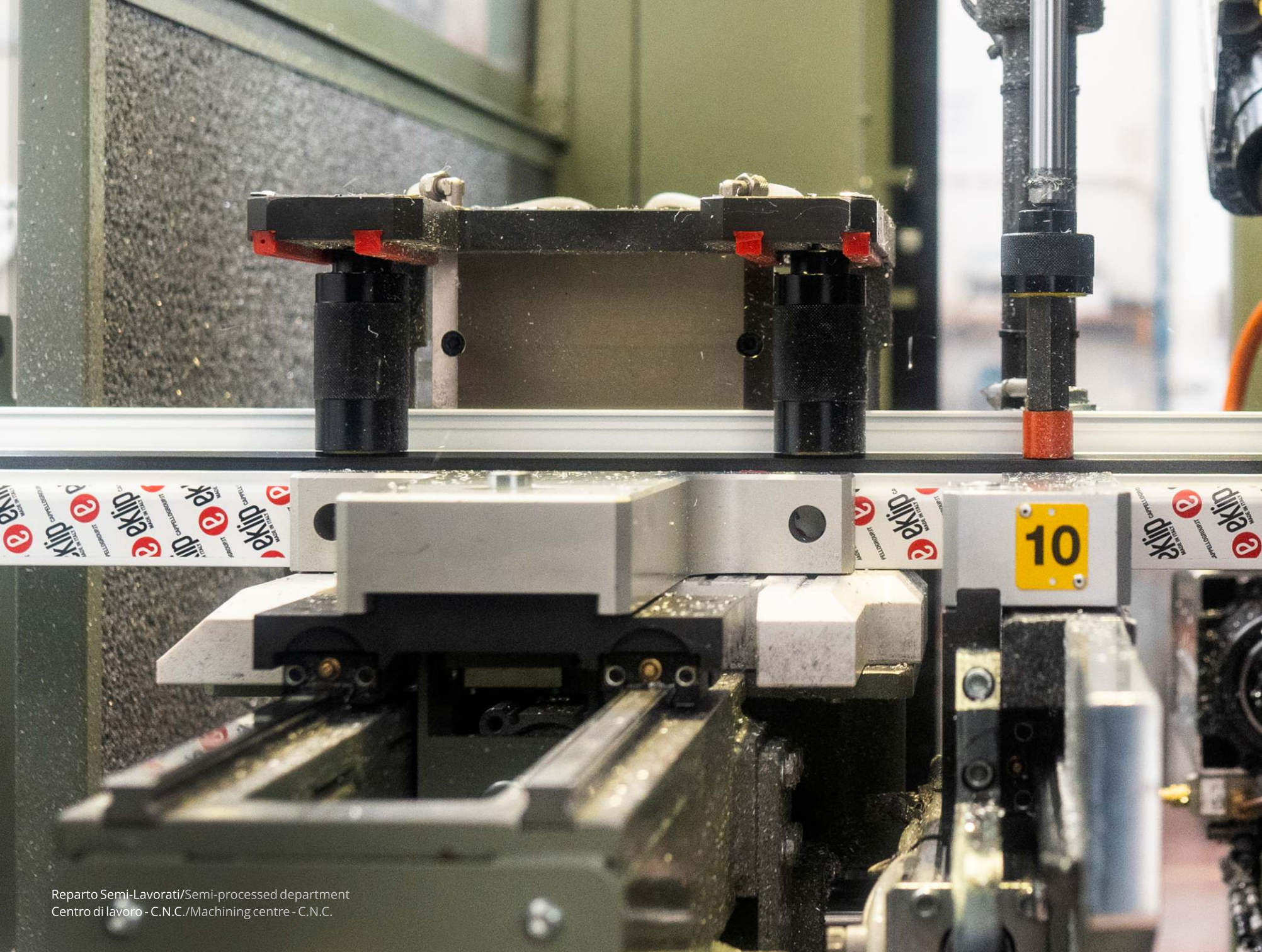
Semi processed department

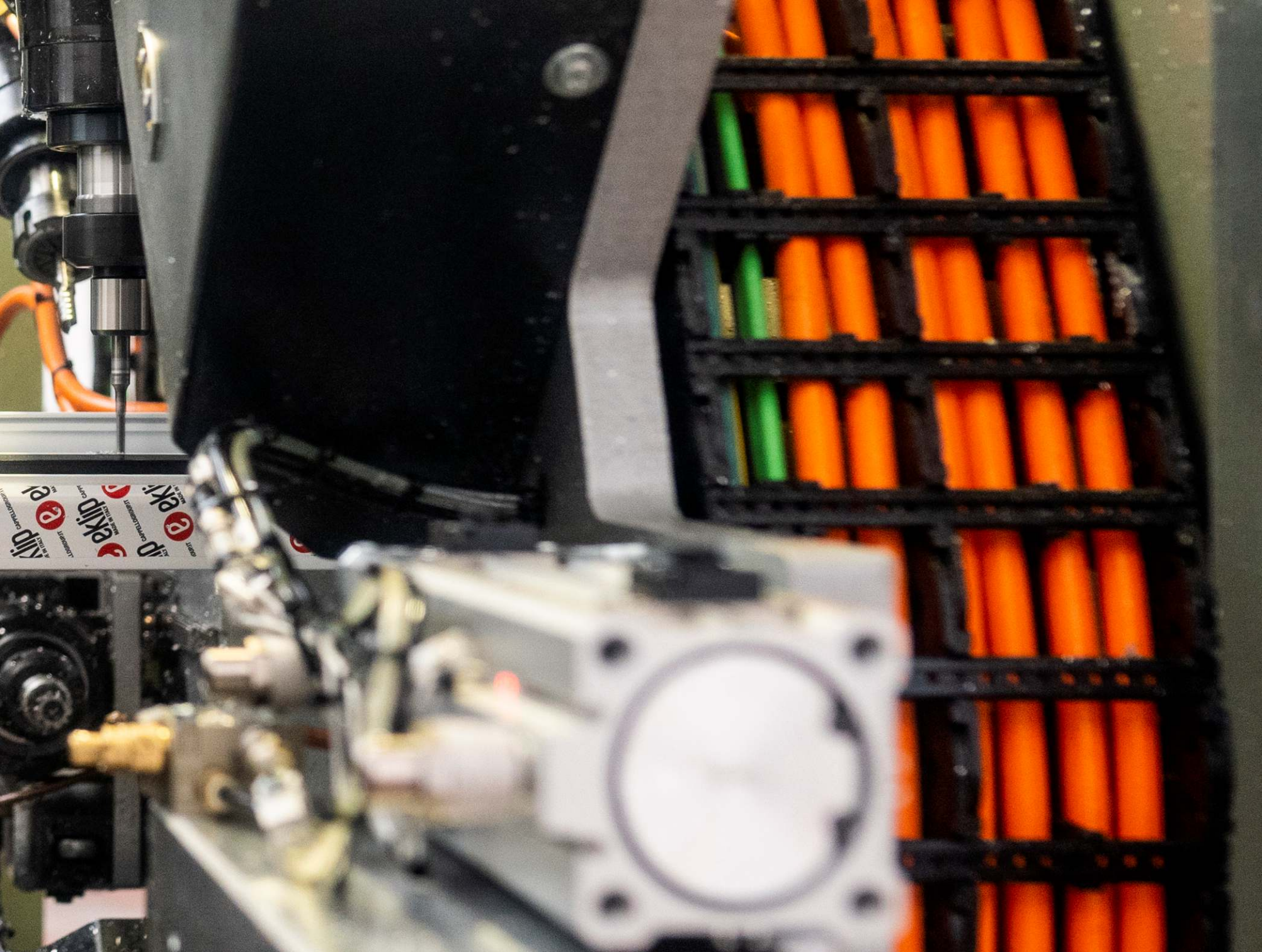
In the semi-finished products department, we carry out cutting, milling, drilling and notching operations on all the aluminum profiles of the Eklip collection, using numerically controlled machining centres.

Profile Bending Department

With over 30 years of experience in the bending of aluminum and iron profiles, we are among the few companies able to bend the infinite sections of profiles for aluminum frames of various sections and diameters.

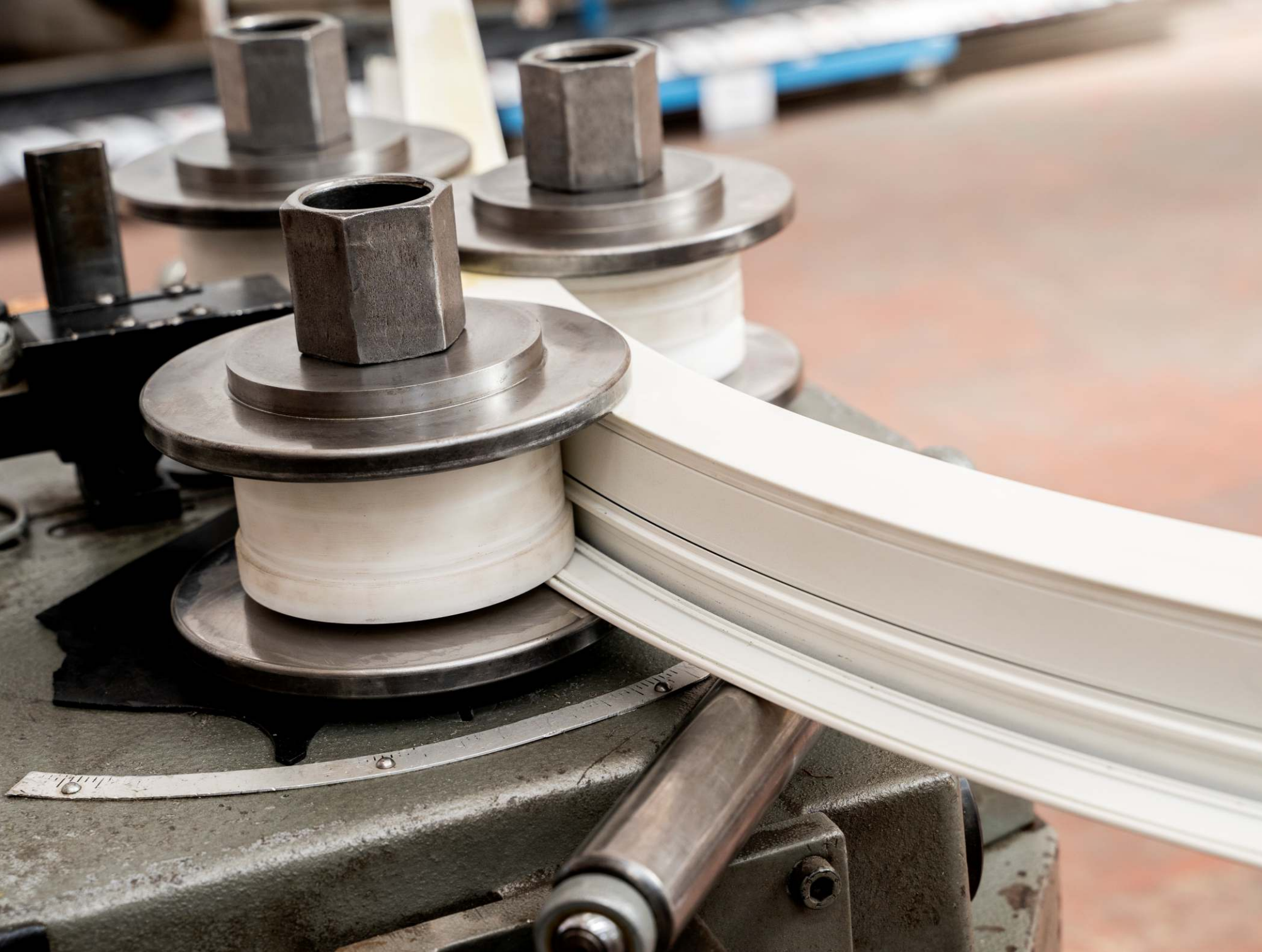
We are able to bend all our aluminum profiles in the eklip collection through numerically controlled bending machines to allow all our Eklip partners to create curved windows.





eklip
AD CANTONLUBER
eklip
eklip
eklip









REPARTO LOGISTICA E TRASPORTI

LOGISTICS AND
TRANSPORT DEPARTMENT

La gestione di tutti i nostri prodotti, dalla materia prima al prodotto finito, è affidata ad un reparto logistica dotato di tutte le tecnologie all'avanguardia disponibili sul mercato.

La gestione del processo di picking avviene all'interno di un grande magazzino di profili e accessori dall'altissimo livello di automazione.

Siamo dotati di una grande organizzazione logistica che, attraverso risorse umane, strumenti informatici e mezzi di trasporto merci, consente ai nostri prodotti di raggiungere, nel più breve tempo possibile, tutti i nostri clienti.

The management of all our products, from the raw material to the finished product, is entrusted to a logistics department equipped with all the cutting-edge technologies available on the market.

The management of the picking process takes place within a large warehouse of profiles and accessories with a very high level of automation.

We are equipped with a large logistics organization which, through human resources, IT tools and means of goods transport, allows our products to reach all our customers in the shortest possible time.





**SISTEMI BATTENTE
A TAGLIO TERMICO**

CASEMENT SYSTEMS
THERMAL BREAK



EK53TH

Sistema in alluminio a Battente

**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM**

EK53TH è la risposta ideale per l'installazione di serramenti in zone climatiche dove sono presenti sbalzi termici. La robustezza strutturale di EK53TH è armonizzata dal design, in modo da mantenere inalterati i valori stilistici che distinguono le serie.

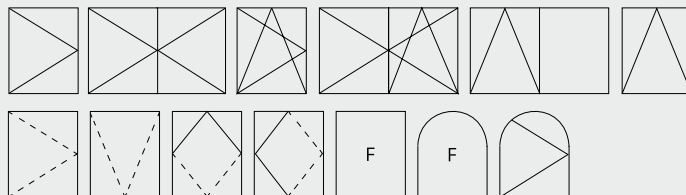
Campi d'impiego EK53TH

La serie EK53TH è stata progettata per rispondere alle esigenze di abitazioni in zone climatiche A-B. Il sistema prevede l'impiego dei profili per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, bilico, ante a sporgere, ante scorrevoli parallele, specchiature fisse e la possibilità di creare portoncini. Per ogni soluzione EK53TH sono disponibili le esclusive linee estetiche Minimal, Life e Glamour.

EK53TH is the ideal solution for doors and windows installation in climate zones characterized by considerable thermal shocks. The structural strength of EK53TH is harmonized with design, so as to maintain unchanged the stylistic values that distinguish the series.

EK53TH application sectors

The set EK53TH has been designed to satisfy the requirements of houses placed in the A-B climate zone. The EK53TH set foresees the application of the profiles with absolute versatility for the manufacturing of French windows (doors), classical windows, vasistas, pivot hinge, awning, parallel sliding windows and the chance to create front doors. For each solution EK53TH are available the exclusive aesthetic sets Minimal, Life and Glamour.



Apertura interna

Battente - Battente A/R
Scorrevole parallelo
Vasistas
Battente curvo

Internal opening

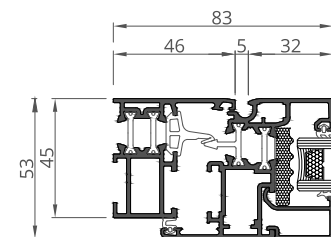
Casement - Tilt and turn
Translating Vasistas
Vasistas
Curved casement

Apertura esterna

Battente
A Sporgere
Bilico orizzontale e verticale

Outside opening

Casement
Projected
Horizontal and vertical pivot



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 1,62 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E750

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C4

*Reference test on a two-sash tilt&turn window m 2,036 x 1,838

Sezione telaio/Frame section
mm 45/53

Sezione anta/Shutter section
mm 53

Nodo centrale/Central joint
mm 135

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 15,7 - 38,3

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 strati/2 layers

Marchio CE/CE mark
SI/YES



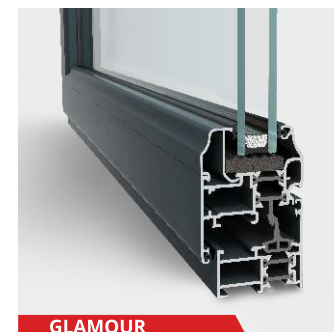
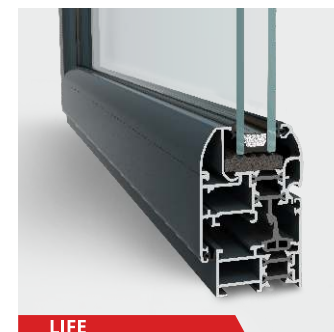
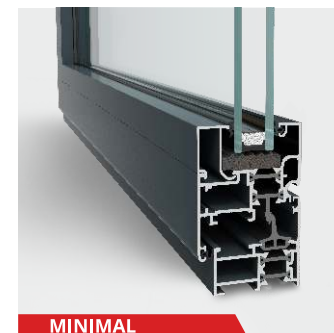
EK53TH

Sistema in alluminio a Battente

➤ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM

LINEE ESTETICHE

AESTHETIC LINES





EK58TH

Sistema in alluminio a Battente


**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO**
 THERMAL BREAK
 CASEMENT SYSTEM

Eklip EK58TH ridefinisce gli standard di qualità negli infissi in alluminio, sia per le prestazioni termiche che per le caratteristiche meccaniche. EK58TH offre il vantaggio di un profilo a taglio termico in un serramento ideale per ambienti con condizioni climatiche non particolarmente rigide, garantendo un rapporto ideale fra costi e qualità.

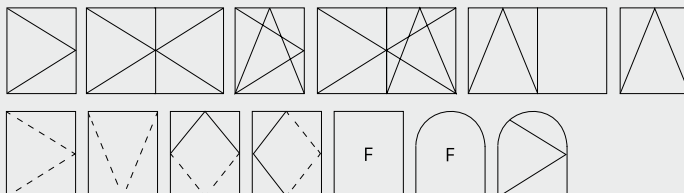
Campi d'impiego EK58TH

La serie Eklip EK58TH è stata progettata per rispondere alle esigenze di abitazioni in zone climatiche A-B. Il sistema prevede l'impiego dei profili per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, bilico, ante a sporgere, ante scorrevoli parallele, specchiature fisse, infissi curvi e la possibilità di creare portoncini. Per ogni soluzione EK58TH sono disponibili le esclusive linee estetiche Minimal, Life e Glamour.

Eklip EK58TH redefines quality standards in aluminum frames, both in terms of thermal performance and mechanical characteristics. EK58TH offers the advantage of a thermal break profile in a window ideal for environments with not particularly harsh climatic conditions, guaranteeing an ideal relationship between costs and quality.

EK58TH application sectors

The set Eklip EK58TH has been designed to satisfy the requirements of houses placed in the A-B climate zone. The set foresees the application of the profiles with absolute versatility for the manufacturing of French windows (doors), classical windows, vasistas, pivot hinge, awning, parallel sliding windows, curved window frames and the chance to create front doors. For each solution EK58TH are available the exclusive aesthetic sets Minimal, Life and Glamour.



Apertura interna

Battente - Battente A/R
 Scorrevole parallelo
 Vasistas
 Battente curvo

Internal opening

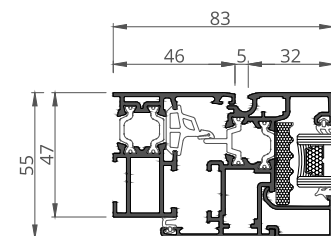
Casement - Tilt and turn
 Translating Vasistas
 Vasistas
 Curved casement

Apertura esterna

Battente
 A Sporgere
 Bilico orizzontale e verticale

Outside opening

Casement
 Projected
 Horizontal and vertical pivot



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 1,62 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E1350

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C4

*Reference test on a two-sash tilt&turn window m 2,036 x 1,838

Sezione telaio/Frame section
mm 47/50/55/58

Sezione anta/Shutter section
mm 55

Nodo centrale/Central joint
mm 135

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 17,7 - 40,3

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 strati/2 layers

Marchio CE/CE mark
SI/YES





EK58TH

Sistema in alluminio a Battente

▶ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM





EK61TH

Sistema in alluminio a Battente

**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM**

Eklip EK61TH coniuga tutti i vantaggi di resistenza meccanica di un serramento in alluminio ad un alto potere isolante. Versatilità e praticità fanno di questa serie una soluzione ideale per assicurare la protezione degli ambienti con eccellenti prestazioni di isolamento, grazie alla formazione delle barriere termiche sul profilo.

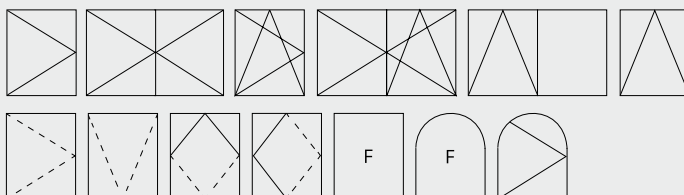
Campi d'impiego EK61TH

La serie Eklip EK61TH è stata progettata per rispondere alle esigenze di abitazioni in zone climatiche A-B-C. Il sistema prevede l'impiego dei profili per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, bilico, ante a sporgere, ante scorrevoli parallele, specchiature fisse, infissi curvi e la possibilità di creare portoncini. Per ogni soluzione EK61TH sono disponibili le esclusive linee estetiche Minimal, Life e Glamour.

Eklip EK61TH combines all the advantages of mechanical resistance of an aluminum window with a high insulating power. Versatility and practicality make this series an ideal solution for ensuring the protection of environments with excellent insulation performance, thanks to the formation of thermal barriers on the profile.

EK61TH application sectors

The Eklip EK61TH set has been designed to satisfy the requirements of houses placed in the A-B-C climate zone. The set foresees the application of the profiles with absolute versatility for the manufacturing of French windows (doors), classical windows, vasistas, pivot hinge, awning, parallel sliding windows, curved window frames and the chance to create front doors. For each solution EK61TH are available the exclusive aesthetic sets Minimal, Life and Glamour.



Apertura interna

Battente - Battente A/R
Scorrevole parallelo
Vasistas
Battente curvo

Internal opening

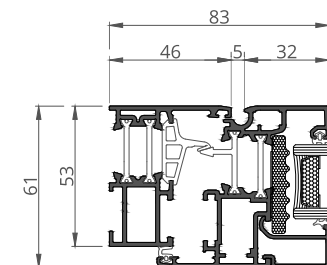
Casement - Tilt and turn
Translating Vasistas
Vasistas
Curved casement

Apertura esterna

Battente
A Sporgere
Bilico orizzontale e verticale

Outside opening

Casement
Projected
Horizontal and vertical pivot



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 1,48 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 2

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E1200

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C5

*Reference test on a two-sash tilt&turn window m 2,036 x 1,838

Sezione telaio/Frame section
mm 53/61

Sezione anta/Shutter section
mm 61

Nodo centrale/Central joint
mm 135

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 23,7 - 46,3

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 strati/2 layers

Marchio CE/CE mark
SI/YES



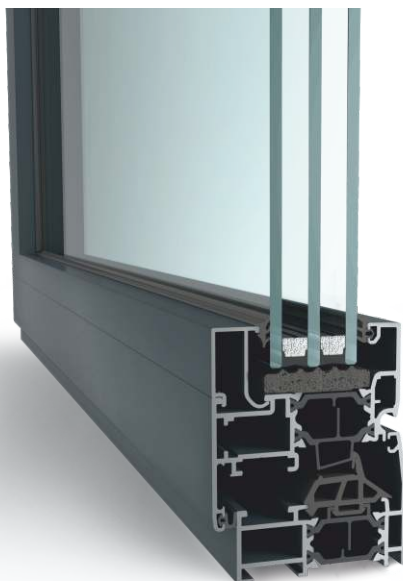


EK61TH

Sistema in alluminio a Battente

▶ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM





EK68TH

Sistema in alluminio a Battente


**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO**
 THERMAL BREAK
 CASEMENT SYSTEM

Con i profili della serie EK68TH, Eklip introduce la serie ad alte prestazioni termiche. Alla resistenza meccanica garantita dalle barre in alluminio viene affiancata la tecnologia di isolamento termico low-lambda, un processo di evoluzione rispetto all'inserimento delle classiche barrette in poliammide, capace di ridurre la conducibilità termica del materiale del 30% rispetto agli standard.

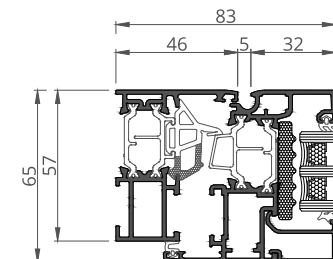
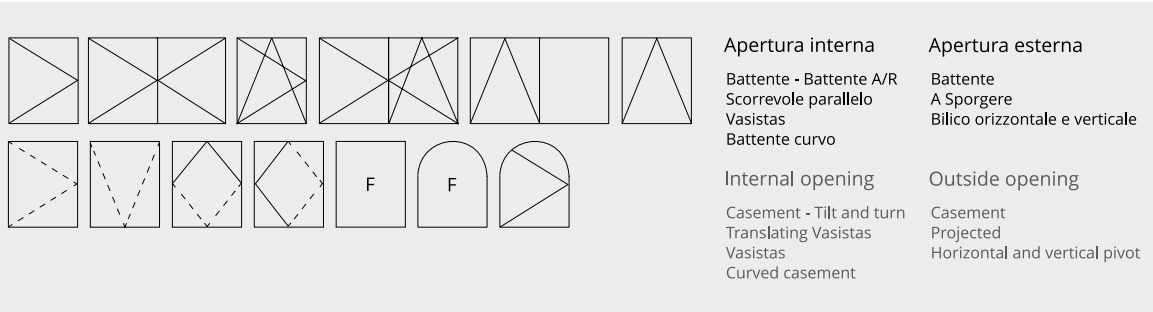
Campi d'impiego EK68TH

La gamma Eklip EK68TH prevede l'impiego dei profili con assoluta versatilità per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, bilico, ante a sporgere, ante scorrevoli parallele, specchiature fisse, infissi curvi e la possibilità di creare portoncini. Per ogni soluzione EK68TH sono disponibili le esclusive linee estetiche Minimal, Life e Glamour.

With the profiles of the set EK68TH, Eklip introduces the set of high thermal performances. The mechanical resistance guaranteed by the aluminium bars is put next to the brand-new technology of low lambda thermal insulation, an evolution process compared to the installation of the classic polyamide bars, which can reduce the thermal conductivity of the material of 30% in relation to the standard ones.

EK68TH application sectors

The Eklip EK68TH set foresees the application of the profiles with absolute versatility for the manufacturing of French windows (doors), classical windows, vasistas, pivot hinge, awning, parallel sliding windows, curved window frames and the chance to create front doors. For each solution EK68TH are available the exclusive aesthetic sets Life, Minimal and Glamour.



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 0,94 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E1500

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C5

*Reference test on a two-sash tilt&turn window m 2,036 x 1,838

Sezione telaio/Frame section
mm 57/60/65/68

Sezione anta/Shutter section
mm 65

Nodo centrale/Central joint
mm 135

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 21,7 - 50,3

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 strati o 3 strati/2 or 3 layers

Marchio CE/CE mark
SI/YES



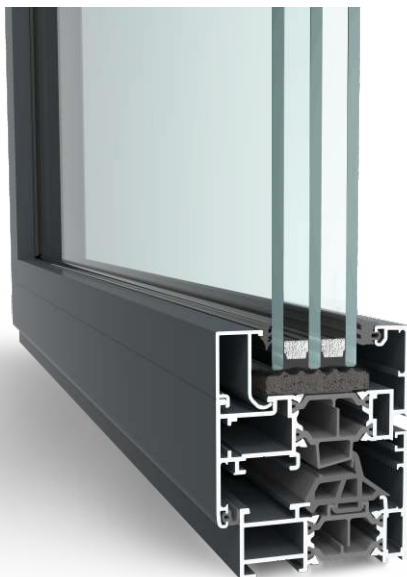


EK68TH

Sistema in alluminio a Battente

▶ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM





EK69TH

Sistema in alluminio a Battente

**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO**
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM

Con i profili della serie Eklip EK69TH, alla resistenza meccanica garantita dalle barre in alluminio viene affiancata la tecnologia di isolamento termico low-lambda, un processo di evoluzione rispetto all'inserimento delle classiche barrette in poliammide, capace di ridurre la conducibilità termica del materiale (poliammide) del 30% rispetto agli standard.

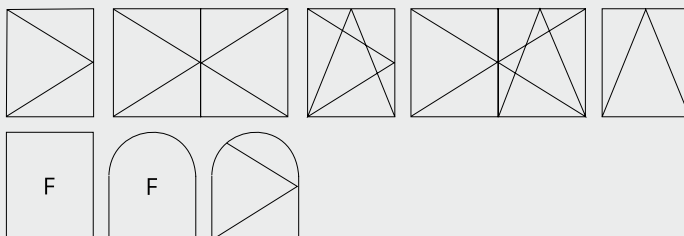
Campi d'impiego EK69TH

La gamma Eklip EK69TH prevede l'impiego dei profili con assoluta versatilità per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, ante scorrevoli parallele, specchiature fisse, infissi curvi e la possibilità di creare portoncini. Per ogni soluzione EK69TH sono disponibili le esclusive linee estetiche Minimal e Life.

With the profiles of the set Eklip EK69TH, the mechanical resistance guaranteed by the aluminium bars is put next to the brand-new technology of low lambda thermal insulation, an evolution process compared to the installation of the classic polyamide bars, which can reduce the thermal conductivity of the material (polyamide) of 30% in relation to the standard ones.

EK69TH application sectors

The Eklip EK69TH set foresees the application of the profiles with absolute versatility for the manufacturing of French windows (doors), classical windows, vasistas, parallel sliding windows, curved window frames and the chance to create front doors. For each solution EK69TH are available the exclusive aesthetic sets Life and Minimal.

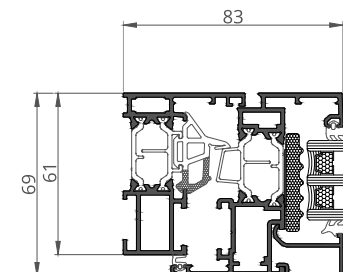


Apertura interna

Battente
Anta Ribalta
Scorrevole parallelo
Vasistas
Battente curvo

Internal opening

Casement
Tilt and turn
Vasistas with
parallel sliding rail
Vasistas
Curved casement



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 0,94 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E1200

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C3/B4

*Reference test on a two-sash tilt&turn window m 2,036 x 1,838

Sezione telaio/Frame section
mm 61/69

Sezione anta/Shutter section
mm 69

Nodo centrale/Central joint
mm 135

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 25,1 - 61,7

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 o 3 strati/2 or 3 layers

Marchio CE/CE mark
SI/YES





EK69TH

Sistema in alluminio a Battente

► SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM





EK70TH ESSENTIAL

Sistema in alluminio a Battente

**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO**
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM

Con i profili della serie Eklip EK70TH Essential, alla resistenza meccanica garantita dalle barre in alluminio viene affiancata la tecnologia di isolamento termico con il 25% di fibra di vetro e schiuma poliolefinica, capace di ridurre la conducibilità termica del materiale (poliammide) rispetto agli standard. Il sistema EK70TH Essential, con anta occulta o semiocculta, permette di incorporare la maniglia ARCH INVISIBLE, potendo nascondere anche le cerniere ed il sistema di drenaggio.

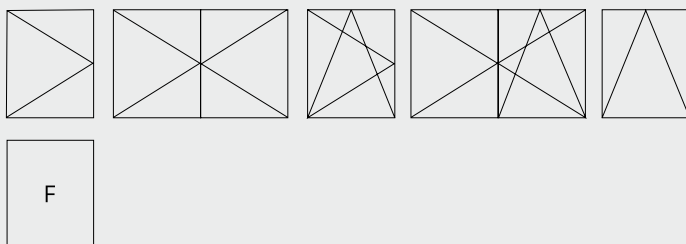
Campi d'impiego EK70TH Essential

La gamma Eklip EK70TH Essential permette di impiegare i profili con assoluta versatilità per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, specchiature fisse e la possibilità di creare portoncini.

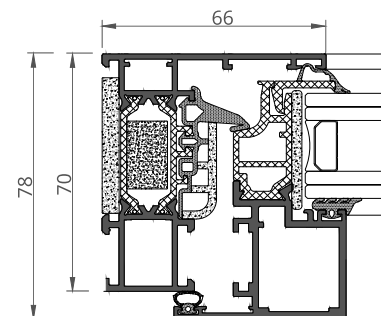
With the profiles of the Eklip EK70TH Essential series, the mechanical resistance guaranteed by the aluminum bars is combined with thermal insulation technology with 25% glass fiber and polyolefin foam, capable of reducing the thermal conductivity of the material (polyamide) compared to the standards. The EK70TH Essential system, with hidden or semi-hidden door, allows you to incorporate the ARCH INVISIBLE handle, being able to hide, in addition, even the hinges and the drainage system.

EK70TH Essential application sectors

The Eklip EK70TH Essential range allows the profiles to be used with absolute versatility for the construction of windows, vasistas, fixed and the possibility of creating small doors.



Apertura interna	Internal opening
Battente	Casement
Anta Ribalta	Tilt and turn
Vasistas	Vasistas
Specchiature fisse	Fixed light



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 1 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E1650/E1800

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C5

*Reference test on a one-sash window m 1,230 x 1,480

Sezione telaio/Frame section
mm 70

Sezione anta/Shutter section
mm 70/78

Nodo centrale/Central joint
mm 72,7/96/116,8/138,8

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 40 - 55

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 o 3 strati/2 or 3 layers

Marchio CE/CE mark
SI/YES





EK70TH ESSENTIAL

Sistema in alluminio a Battente

▶ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM





EK70TH ESSENTIAL

Sistema in alluminio a Battente

➤ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM



Sistema di balaustra integrata al serramento.
Balustrade system integrated into the windows.



EK70TH ESSENTIAL

Sistema in alluminio a Battente

▶ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM





EK70TH INDUSTRIAL

Sistema in alluminio a Battente

**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO**
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM

Con i profili della serie Eklip EK70TH Industrial, alla resistenza meccanica garantita dalle barre in alluminio viene affiancata la tecnologia di isolamento termico con il 25% di fibra di vetro. Questo sistema a battente offre una grande prestazione termica combinata ad un montaggio molto semplice.

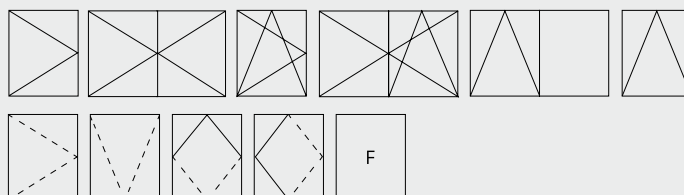
Campi d'impiego EK70TH Industrial

La gamma Eklip EK70TH Industrial prevede l'impiego dei profili con assoluta versatilità per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, bilici, specchiature fisse, scorrevoli-paralleli e la possibilità di creare portoncini con vetri e/o pannelli.

With the profiles of the Eklip EK70TH Industrial series, the mechanical resistance guaranteed by the aluminum bars is combined with thermal insulation technology with 25% glass fiber. This swing system offers a great thermal performance combined with a very simple installation.

EK70TH Industrial application sectors

The Eklip EK70TH Industrial range allows the profiles to be used with absolute versatility for the construction of windows, vasistas, pivots, fixed, parallel-sliding windows and the possibility of creating small doors with glass and panels.



Apertura interna

Battente
Oscillobattente
Traslante a Vasistas
Vasistas

Internal opening

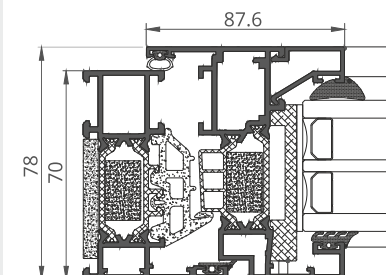
Casement
Oscillating
Translating Vasistas
Vasistas

Apertura esterna

Battente
A Sporgere
Bilico orizzontale e verticale

Outside opening

Casement
Projected
Horizontal and vertical pivot



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 0,9 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E1800

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C5

*Reference test on a two-sash window m 1,230 x 1,480

Sezione telaio/Frame section
mm 70

Sezione anta/Shutter section
mm 78

Nodo centrale/Central joint
mm 116,8/138,8

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 55

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 o 3 strati/2 or 3 layers

Marchio CE/CE mark
SI/YES



EK70TH INDUSTRIAL

Sistema in alluminio a Battente

▶ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM





EK79TH

Sistema in alluminio a Battente

**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO**
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM

Eklip EK79TH è la risposta ideale per l'installazione di serramenti in zone climatiche dove sono presenti sbalzi termici rilevanti. La robustezza strutturale di EK79TH è armonizzata dal design, in modo da mantenere inalterati i valori stilistici che distinguono le serie. Standard termici e acustici al top di gamma grazie alla tecnologia di isolamento termico low-lambda, un processo di evoluzione rispetto all'inserimento delle classiche barrette in poliammide, capace di ridurre la conducibilità termica del materiale del 30% rispetto agli standard.

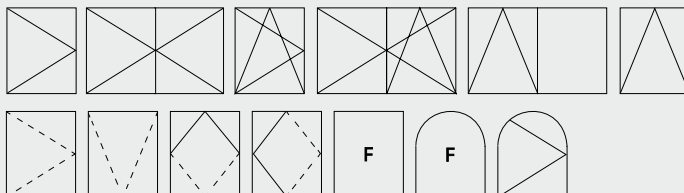
Campi d'impiego EK79TH

Il sistema prevede l'impiego dei profili per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, bilico, ante a sporgere, ante scorrevoli parallele, specchiature fisse, infissi curvi e la possibilità di creare portoncini. Per ogni soluzione EK79TH sono disponibili le esclusive linee estetiche Minimal, Life e Glamour.

EK79TH is the ideal solution for doors and windows installation in climate zones characterized by considerable thermal shocks. The structural strength is harmonized with design, so as to maintain unchanged the stylistic values that distinguish the set. Thermal and acoustic standards are top of the line thanks to the brand technology of low lambda thermal insulation, an evolution process compared to the installation of the classic polyamide bars, which can reduce the thermal conductivity of the material of 30% in relation to the standard ones.

EK79TH application sectors

The set foresees the application of the profiles with absolute versatility for the manufacturing of French windows (doors), classical windows, vasistas, pivot hinge, awning, parallel sliding windows, curved window frames and the chance to create front doors. For each solution EK79TH are available the exclusive aesthetic sets Minimal, Life and Glamour.



Apertura interna

Battente - Battente A/R
Scorrevole parallelo
Vasistas
Battente curvo

Internal opening

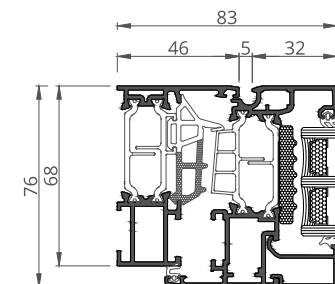
Casement - Tilt and turn
Translating Vasistas
Vasistas
Curved casement

Apertura esterna

Battente
A Sporgere
Bilico orizzontale e verticale

Outside opening

Casement
Projected
Horizontal and vertical pivot



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 0,85 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E1500

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C5

*Reference test on a two-sash tilt&turn window m 2,036 x 1,838

Sezione telaio/Frame section
mm 68/71/76/79

Sezione anta/Shutter section
mm 76

Nodo centrale/Central joint
mm 135

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 32,7 - 61,3

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 o 3 strati/2 or 3 layers

Marchio CE/CE mark
SI/YES

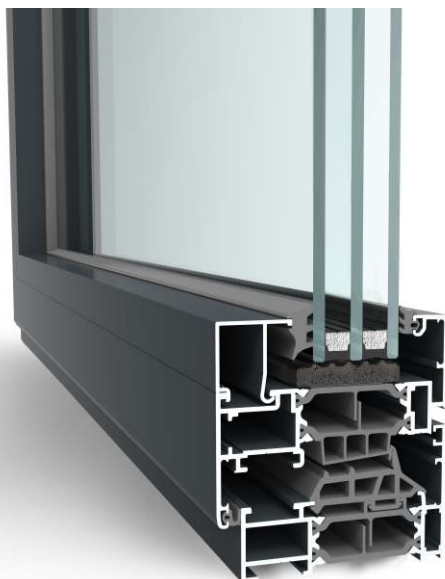


EK79TH

Sistema in alluminio a Battente

▶ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM





EK80TH

Sistema in alluminio a Battente

**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO**
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM

Con i profili della serie Eklip EK80TH, alla resistenza meccanica garantita dalle barre in alluminio viene affiancata la tecnologia di isolamento termico low-lambda, un processo di evoluzione rispetto all'inserimento delle classiche barrette in poliammide, capace di ridurre la conducibilità termica del materiale (poliammide) del 30% rispetto agli standard.

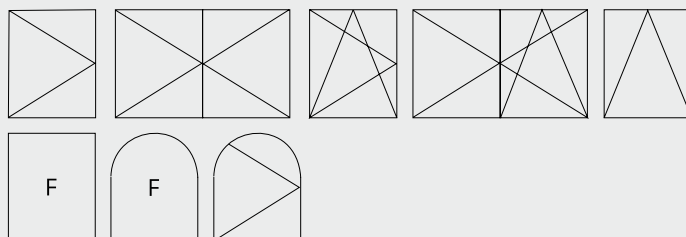
Campi d'impiego EK80TH

La gamma Eklip EK80TH prevede l'impiego dei profili con assoluta versatilità per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, ante scorrevoli parallele, specchiature fisse, infissi curvi e la possibilità di creare portoncini. Per ogni soluzione EK80TH sono disponibili le esclusive linee estetiche Minimal e Life.

With the profiles of the set Eklip EK80TH, the mechanical resistance guaranteed by the aluminium bars is put next to the brand-new technology of low lambda thermal insulation, an evolution process compared to the installation of the classic polyamide bars, which can reduce the thermal conductivity of the material (polyamide) of 30% in relation to the standard ones.

EK80TH application sectors

The Eklip EK80TH set foresees the application of the profiles with absolute versatility for the manufacturing of French windows (doors), classical windows, vasistas, parallel sliding windows, curved window frames and the chance to create front doors. For each solution EK80TH are available the exclusive aesthetic sets Life and Minimal.

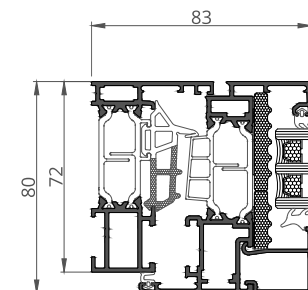


Apertura interna

Battente
Anta Ribalta
Scorrevole parallelo
Vasistas
Battente curvo

Internal opening

Casement
Tilt and turn
Vasistas with
parallel sliding rail
Vasistas
Curved casement



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 0,84 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E1200

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C3/B4

*Reference test on a two-sash tilt&turn window m 2,036 x 1,838

Sezione telaio/Frame section
mm 72/80

Sezione anta/Shutter section
mm 80

Nodo centrale/Central joint
mm 135

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 36,1 - 72,7

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 o 3 strati/2 or 3 layers

Marchio CE/CE mark
SI/YES



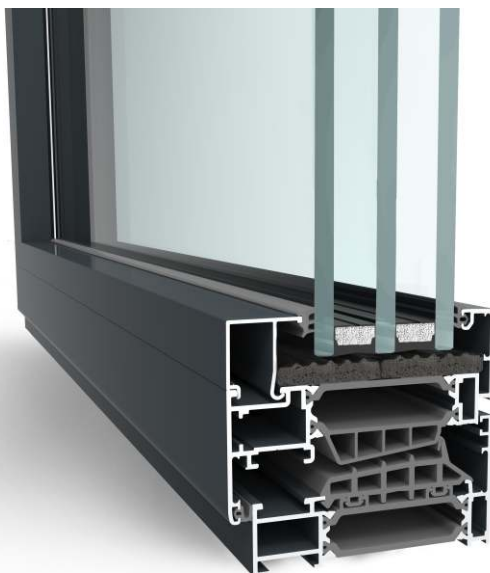


EK80TH

Sistema in alluminio a Battente

➤ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM





EK95TH

Sistema in alluminio a Battente

**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO**
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM

Con i profili della serie Eklip EK95TH, alla resistenza meccanica garantita dalle barre in alluminio viene affiancata la tecnologia di isolamento termico low-lambda, un processo di evoluzione rispetto all'inserimento delle classiche barrette in poliammide, capace di ridurre la conducibilità termica del materiale (poliammide) del 30% rispetto agli standard.

Campi d'impiego EK95TH

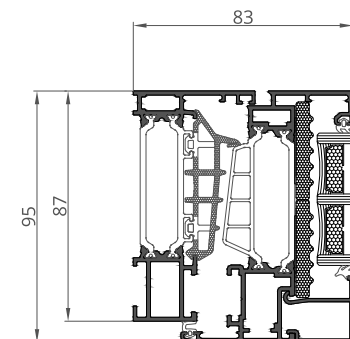
La gamma Eklip EK95TH prevede l'impiego dei profili con assoluta versatilità per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, ante scorrevoli parallele, specchiature fisse, infissi curvi e la possibilità di creare portoncini. Per ogni soluzione EK95TH sono disponibili le esclusive linee estetiche Minimal e Life.

With the profiles of the set Eklip EK95TH, the mechanical resistance guaranteed by the aluminium bars is put next to the brand-new technology of low lambda thermal insulation, an evolution process compared to the installation of the classic polyamide bars, which can reduce the thermal conductivity of the material (polyamide) of 30% in relation to the standard ones.

EK95TH application sectors

The Eklip EK95TH set foresees the application of the profiles with absolute versatility for the manufacturing of French windows (doors), classical windows, vasistas, parallel sliding windows, curved window frames and the chance to create front doors. For each solution EK95TH are available the exclusive aesthetic sets Life and Minimal.

	<p>Apertura interna</p> <p>Battente Anta Ribalta Scorrevole parallelo Vasistas Battente curvo</p>	<p>Internal opening</p> <p>Casement Tilt and turn Vasistas with parallel sliding rail Vasistas Curved casement</p>
--	--	---



Trasmittanza termica Uw Thermal transmittance Uw		Uw ≥ 0,76 W/m²k
*Permeabilità all'aria Air permeability		Class 4
*Tenuta all'acqua Water tightness		Class E1200
*Resistenza al vento Wind resistance		Class C3/B4

*Reference test on a two-sash tilt&turn window m 2,036 x 1,838

Sezione telaio/Frame section mm 87/95	Spazio utile per vetro/Usable space for glass mm 51,1 - 87,7
Sezione anta/Shutter section mm 95	Tipo di vetrocamera/Type of double glazing 2 o 3 strati/2 or 3 layers
Nodo centrale/Central joint mm 135	Marchio CE/CE mark SI/YES





EK95TH

Sistema in alluminio a Battente

▶ SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
CASEMENT SYSTEM





MILLENNIUM PLUS PIVOT

Sistema in alluminio a Battente


**SISTEMA PIVOTANTE
PER PORTE DI INGRESSO
PIVOT SYSTEM FOR
ENTRANCE DOORS**

Con i profili della serie Millennium Plus Pivot Eklip, alla resistenza meccanica garantita dalle barre in alluminio viene affiancata la tecnologia di isolamento termico con il 25% di fibra di vetro. Il sistema Millennium Plus Pivot risponde alle ultime tendenze di design, garantendo eccellenti prestazioni termiche ed acustiche. Grazie ai suoi assi permette aperture pivotanti di grandi dimensioni.

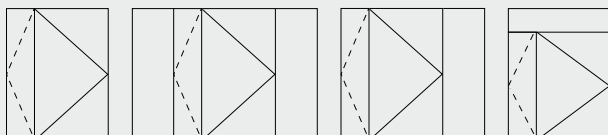
Campi d'impiego MILLENNIUM PLUS PIVOT

La gamma Eklip Millennium Plus Pivot prevede l'impiego dei profili per la costruzione di porte d'ingresso all'avanguardia per l'architettura contemporanea sia porte con pannello in alluminio coibentato sia con vetrocamera isolante.

With the profiles of the Eklip Millennium Plus Pivot series, the mechanical resistance guaranteed by the aluminum bars is combined with thermal insulation technology with 25% glass fibre. The Millennium Plus Pivot system responds to the latest design trends, guaranteeing excellent thermal and acoustic performance. Thanks to its axes it allows pivoting openings of large dimensions.

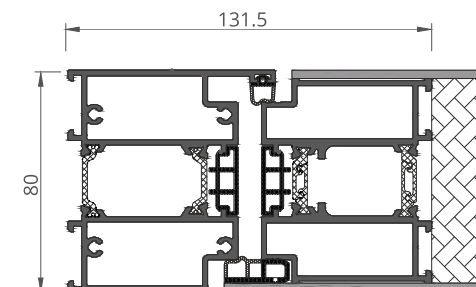
MILLENNIUM PLUS PIVOT application sectors

The Millennium Plus Pivot range envisages the use of profiles for the construction of cutting-edge entrance doors for contemporary architecture.



Tipo di Apertura
Pivotante

Type of Opening
Pivot



Trasmittanza termica U_b
Thermal transmittance U_b



$U_b \geq 0,79 \text{ W/m}^2\text{k}$

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class 5A

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C5

*Reference test on a one-sash window m 1,200 x 2,000

Sezione telaio/Frame section
mm 80

Sezione anta/Shutter section
mm 80

Sezione pannello/Panel section
mm 80

Dimensione max anta/Max. sash dimensions
mm 2100bx3000h

Peso max. anta/Max. sash weight
kg 250

Marchio CE/CE mark
SI/YES



MILLENNIUM PLUS PIVOT

Sistema in alluminio a Battente

➤ SISTEMA PIVOTANTE
PER PORTE DI INGRESSO
PIVOT SYSTEM FOR
ENTRANCE DOORS







**SISTEMI SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO**

SLIDING SYSTEMS
THERMAL BREAK



EK65STH

Sistema in alluminio Scorrevole


**SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO**
 THERMAL BREAK
 SLIDING SYSTEM

La serie Eklip EK65STH è un sistema scorrevole realizzato con profilati in alluminio a taglio termico, rappresenta la soluzione ideale per la realizzazione di serramenti scorrevoli a due vie per la copertura di vani di piccole e di medie dimensioni. La versatilità del profilo ed il design ne fanno una serie in grado di rappresentare un'ottima soluzione anche per divisori interni. Un profilo capace di garantire ottime performance termiche e meccaniche, unite ad una particolare resistenza agli agenti atmosferici.

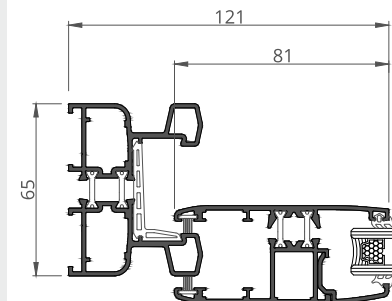
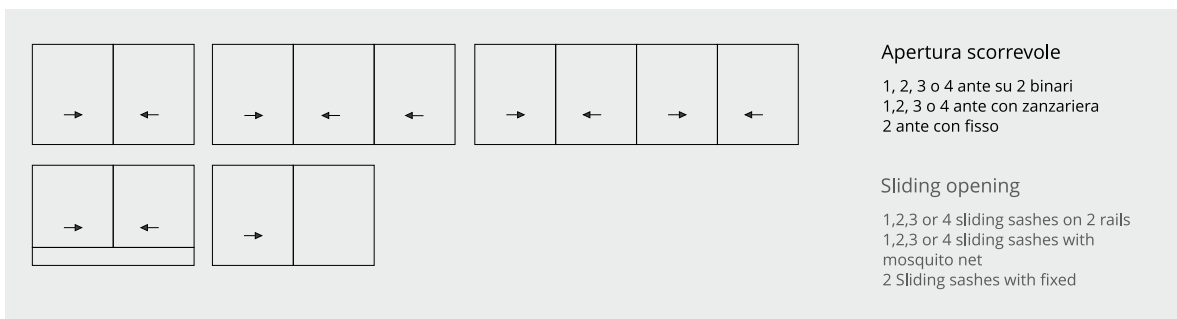
Campi d'impiego EK65STH





La serie è stata progettata per rispondere alle esigenze di abitazioni in zone climatiche calde. Il sistema prevede l'impiego dei profili per la costruzione di serramenti scorrevoli 2 ante, 2 ante con zanzariera, 3 ante su due binari, 2 ante e fisso, 4 ante su due binari.

The EK65STH series is a sliding system made with thermal break aluminum profiles, it represents the ideal solution for the creation of two-way sliding doors and windows to cover small and medium-sized rooms. The versatility of the profile and the design make it a series capable of representing an excellent solution also for internal partitions. A profile capable of guaranteeing excellent thermal and mechanical performance, combined with a particular resistance to atmospheric agents.

EK65STH application sectors

The series has been designed to meet the needs of homes in hot climate areas. The system involves the use of profiles for the construction of 2-sash sliding doors, 2-sashes with mosquito nets, 3-sashes on two tracks, 2-sashes and fixed, 4 sashes on two tracks.



Trasmittanza termica Uw Thermal transmittance Uw		Uw ≥ 1,96 W/m²k
*Permeabilità all'aria Air permeability		Class 3
*Tenuta all'acqua Water tightness		Class 7A
*Resistenza al vento Wind resistance		Class C5

*Reference test on a window m 2,043 x 1,840

Sezione telaio/Frame section mm65/85,4/114/134,4	Spazio utile per vetro/Usable space for glass mm 23,9 - 31
Sezione anta/Shutter section mm 37	Tipo di vetrocamera/Type of double glazing 2 strati/2 layers
Nodo centrale/Central joint mm 86	Marchio CE/CE mark SI/YES



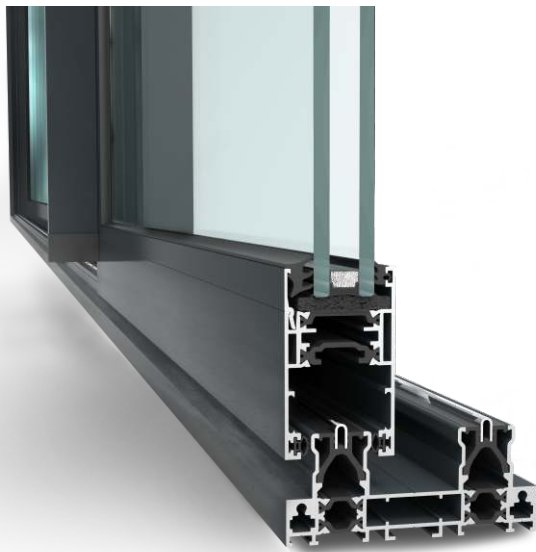


EK65STH

Sistema in alluminio Scorrevole

➤ SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
SLIDING SYSTEM





MOVE 100

Sistema in alluminio Scorrevole-Alza e scorri


**SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO**
 THERMAL BREAK
 SLIDING SYSTEM

Eklip MOVE 100 è un sistema scorrevole e alzante-scorrevole realizzato con profilati in alluminio a taglio termico, performante termicamente, resistente strutturalmente. Le sue caratteristiche lo rendono ideale per la realizzazione di infissi scorrevoli di medie dimensioni, consentendo di sfruttare al massimo gli spazi delle aperture anche grazie alle sezioni ridotte dei profilati ed all'opzionale nodo slim centrale.

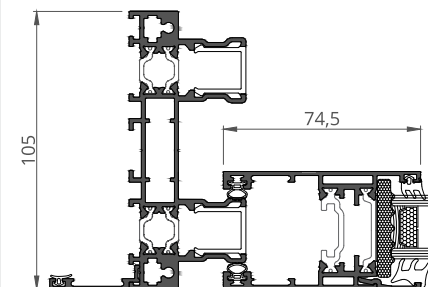
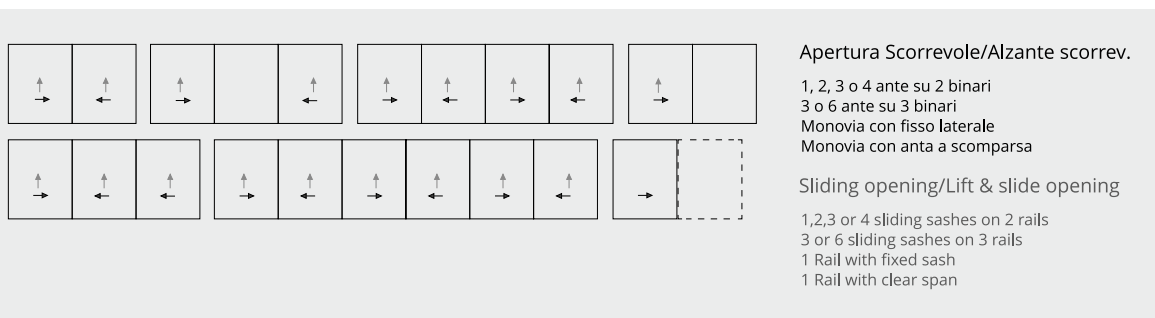
Prestazioni da grande in una dimensione contenuta

Funzionale per caratteristiche di resistenza meccanica e nelle performance termiche, MOVE 100 può essere utilizzato anche con un nodo centrale di dimensioni ridotte (slim: con ingombro da 37,5 mm), per minimizzare ulteriormente l'impatto della componente alluminio alla vista.

Eklip MOVE 100 is a sliding and lift-and-slide system made with thermal break aluminum profiles, thermally performing, structurally resistant. Its characteristics make it ideal for creating medium-sized openings, allowing you to make the most of the opening spaces also thanks to the reduced sections of the profiles and the optional slim central node.

Top performance in a small size

Functional in terms of mechanical resistance and thermal performance, MOVE 100 can also be used with a central node in reduced dimensions (slim: with overall of 37,5 mm), to further minimize the impact of the aluminum component on sight.



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 1,86 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E900

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C4

*Reference test on a window m 3,000 x 2,100

Sezione telaio/Frame section
mm 83,9/105

Sezione anta/Shutter section
mm 44,5

Nodo centrale/Central joint
mm 37,5/85

Marchio CE/CE mark: **SI/YES**

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 32 - 38

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 strati/2 layers

Portata anta/Sash capacity

Scorrevole/sliding door: **180 kg**

Alzante scorrevole/lift and slide: **200 kg**





MOVE 100

Sistema in alluminio Scorrevole-Alza e scorri

▶ SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
SLIDING SYSTEM





MOVE 140

Sistema in alluminio Scorrevole-Alza e scorri


**SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO**
 THERMAL BREAK
 SLIDING SYSTEM

Eklip MOVE 140 è la risposta ideale per l'installazione di serramenti in zone climatiche dove sono presenti sbalzi termici. La robustezza strutturale è armonizzata dal design, in modo da mantenere inalterati i valori stilistici che distinguono la serie.

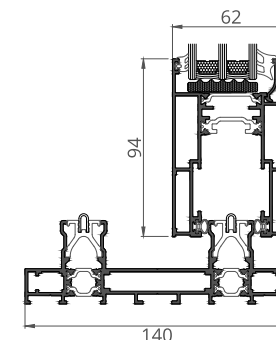
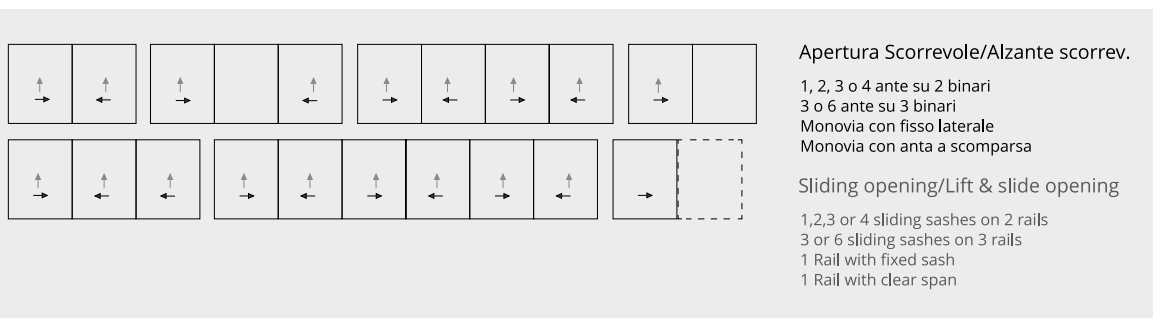
Campi d'impiego MOVE 140

Il sistema MOVE è stato testato simulando condizioni atmosferiche estreme, all'aria, all'acqua ed al vento. Ciò consente agli scorrevoli alzanti prodotti, di adeguarsi ad aree geografiche diverse. Il sistema prevede l'impiego dei profili per grandi specchiature dell'architettura contemporanea, minimali e con un elevato comfort abitativo. MOVE 140 è stato concepito con l'intento di proporre al mercato un prodotto di alta qualità ad un prezzo sostenibile, in grado di raggiungere dimensioni eccezionali grazie alla portata dei carrelli, capaci di sostenere ante con pesi fino a 400 kg.

Eklip MOVE 140 is the ideal solution for doors and windows installation in climate zones characterized by considerable thermal shocks. The structural strength is harmonized with design, so as to maintain unchanged the stylistic values that distinguish the series.

MOVE 140 application sectors

The MOVE system has been tested by simulating extreme weather conditions, air, water and wind. This allows the lift and slide products to be adapted to different geographical areas. The system involves the use of profiles for large mirrors of contemporary architecture, minimal and with high living comfort. MOVE140 was conceived with the intention of offering the market a high-quality product at an affordable price, capable of reaching exceptional dimensions thanks to the capacity of the trolleys, capable of supporting doors weighing up to 400 kg.



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 1,25 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class E1200

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C2/B3

*Reference test on a window m 3,000 x 2,100

Sezione telaio/Frame section
mm 62/101,4/140/145,5/179,4

Sezione anta/Shutter section
mm 62

Nodo centrale/Central joint
mm 39/106,3

Marchio CE/CE mark: **SI/YES**

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 39 - 56,3

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 o 3 strati/2 or 3 layers

Portata anta/Sash capacity
Scorrevole/sliding door: **300 kg**
Alzante scorrevole/lift and slide: **400 kg**



MOVE 140

Sistema in alluminio Scorrevole-Alza e scorri



SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
SLIDING SYSTEM





MOVE VISION ESSENTIAL

Sistema in alluminio Scorrevole Minimal


**SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO**
 THERMAL BREAK
 SLIDING SYSTEM

Con i profili della serie Eklip MOVE VISION, alla resistenza meccanica, garantita dalle barre in alluminio, viene affiancata la tecnologia di isolamento termico con il 25% di fibra di vetro. Con un nodo centrale di soli 20 mm, con possibilità di serratura integrata e telaio a scomparsa, permette una superficie vetro estesa, riducendo al minimo la vista di alluminio e offrendo massima luminosità. Inoltre è possibile inserire la chiusura nel nodo centrale che permette di nascondere le ante all'interno del telaio da una vista frontale.

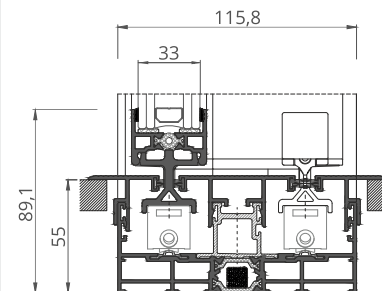
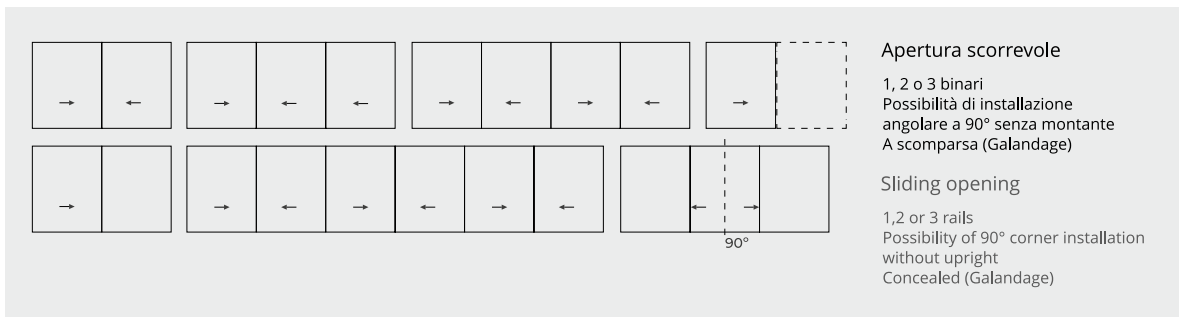
Campi d'impiego MOVE VISION

La gamma Eklip MOVE VISION prevede l'impiego dei profili minimal con assoluta versatilità per la costruzione di scorrevoli a 1,2 o 3 binari, con soluzione a scomparsa e la possibilità di creare installazioni angolari a 90° senza montante.

With the profiles of the Eklip MOVE VISION series, the mechanical resistance guaranteed by the aluminum bars is combined with thermal insulation technology with 25% glass fibre. With a central node of only 20 mm, with the possibility of an integrated lock and a concealed frame, it allows for an extended glass surface, minimizing the view of aluminum and offering maximum brightness. It is also possible to insert the closure in the central joint which allows you to hide the doors inside the frame from a front view.

MOVE VISION application sectors

The Eklip MOVE VISION range allows the minimal profiles to be used with absolute versatility for the construction of sliding with 1,2 or 3 rails, with a concealed solution and the possibility of creating 90° corner installations without uprights.



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 1,3 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class 7A

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C5

*Reference test on a window m 1,230 x 1,550

Sezione telaio/Frame section
mm 116/182

Sezione anta/Shutter section
mm 37

Nodo centrale/Central joint
mm 20

Marchio CE/CE mark: **SI/YES**

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 30

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 strati/2 layers

Portata anta scorrevole/sliding sash capacity
320 kg



MOVE VISION ESSENTIAL

Sistema in alluminio Scorrevole Minimal

➤ SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
SLIDING SYSTEM



MOVE VISION PLUS ESSENTIAL

Sistema in alluminio Scorrevole Minimal


**SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO**
 THERMAL BREAK
 SLIDING SYSTEM

Con i profili della serie Eklip MOVE VISION PLUS, alla resistenza meccanica garantita dalle barre in alluminio viene affiancata la tecnologia di isolamento termico con il 25% di fibra di vetro e schiuma poliolefinica perimetrale nella zona di battuta del vetro. Con un nodo centrale di soli 25 mm e telaio a scomparsa, permette una superficie vetro fino al 94%, offrendo eccellenti prestazioni termiche. Disponibile con sistema di apertura manuale o motorizzato. L'accessibilità è agevolata dalla possibilità di ribassare il binario e integrarlo al pavimento.

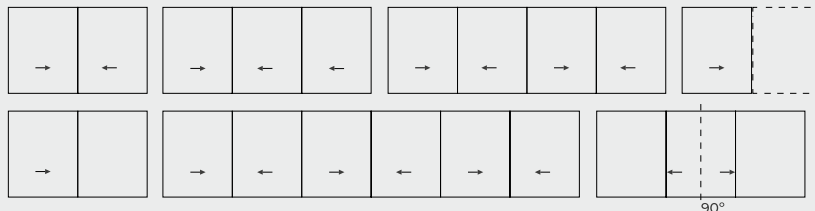
Campi d'impiego MOVE VISION PLUS

La gamma Eklip MOVE VISION PLUS prevede l'impiego dei profili minimal con assoluta versatilità per la costruzione di scorrevoli a 1,2,3 o 4 binari, con soluzione a scomparsa e la possibilità di creare installazioni angolari a 90° senza montante.

With the profiles of the Eklip MOVE VISION PLUS series, the mechanical resistance guaranteed by the aluminum bars is combined with thermal insulation technology with 25% glass fiber and perimeter polyolefin foam in the area of glass beat. With a central joint of only 25 mm and a retractable frame, it allows a glass surface of up to 94%, offering excellent thermal performance. Available with manual or motorized opening system. Accessibility is facilitated by the possibility of lowering the track and integrating it into the floor.

MOVE VISION PLUS application sectors

The MOVE VISION PLUS range allows the minimal profiles to be used with absolute versatility for the construction of sliding with 1,2,3 or 4 rails, with a concealed solution and the possibility of creating 90° corner installations without uprights.

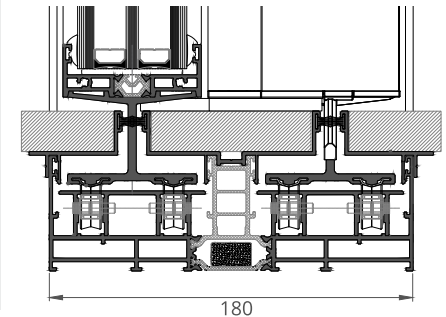


Apertura scorrevole

1, 2, 3 o 4 binari
Possibilità di installazione
angolare a 90° senza montante
A scomparsa (Galandage)

Sliding opening

1,2,3 or 4 rails
Possibility of 90° corner installation
without upright
Concealed (Galandage)



Trasmittanza termica Uw
Thermal transmittance Uw



Uw ≥ 0,90 W/m²k

*Permeabilità all'aria
Air permeability



Class 4

*Tenuta all'acqua
Water tightness



Class 7A/9A

*Resistenza al vento
Wind resistance



Class C3/C4

*Reference test on a window m 4,000 x 3,000

Sezione telaio/Frame section
mm 180/278/376

Sezione anta/Shutter section
mm 69

Nodo centrale/Central joint
mm 25

Marchio CE/CE mark: **SI/YES**

Spazio utile per vetro/Usable space for glass
mm 54

Tipo di vetrocamera/Type of double glazing
2 o 3 strati/2 or 3 layers

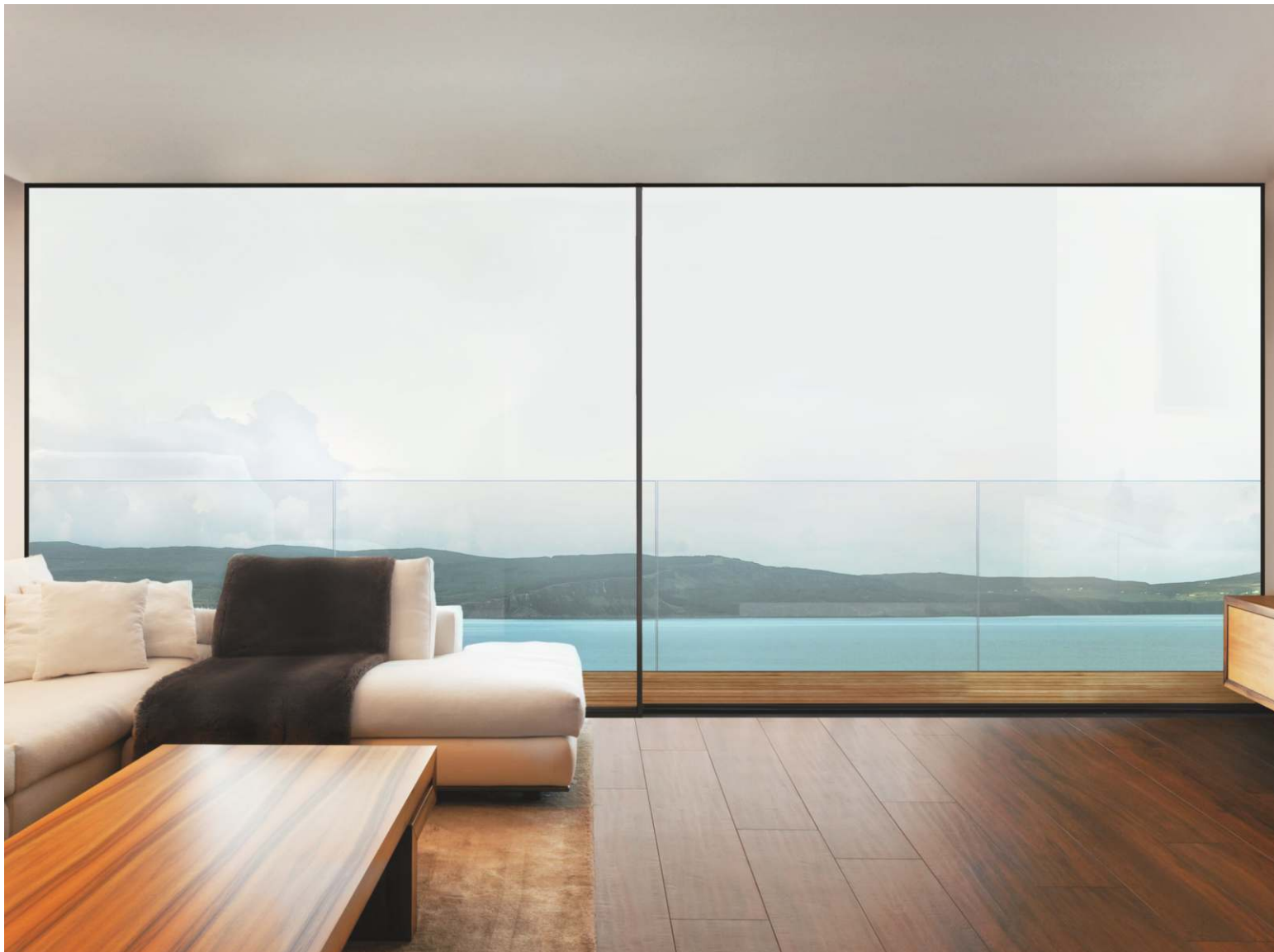
Portata anta scorrevole/sliding sash capacity
Apertura manuale/manual opening: **≤ 400 kg**
Apertura motorizzata/motorized opening: **≤ 700 kg**



MOVE VISION PLUS ESSENTIAL

Sistema in alluminio Scorrevole Minimal

➤ SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
SLIDING SYSTEM





MOVE VISION PLUS ESSENTIAL

Sistema in alluminio Scorrevole Minimal

➤ SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
SLIDING SYSTEM



Maniglia minimale su nodo centrale.
Minimal handle on central joint.



Maniglia con serratura su nodo laterale.
Handle with locking system on lateral joint.



MOVE VISION PLUS ESSENTIAL

Sistema in alluminio Scorrevole Minimal

➤ SISTEMA SCORREVOLE
A TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK
SLIDING SYSTEM

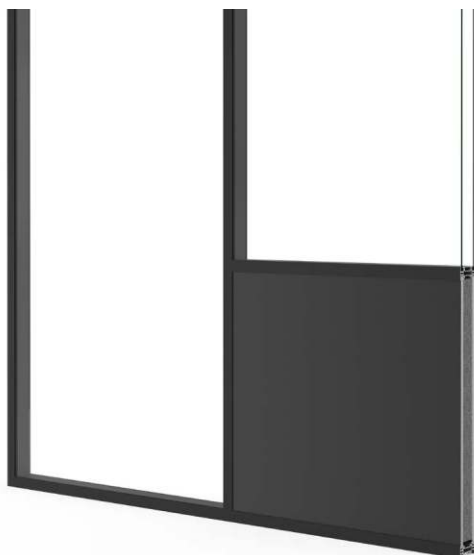


Vista del telaio integrato a pavimento.
View of the frame integrated into the floor.



**SISTEMI IN ALLUMINIO
PER L'ARCHITETTURA**

ALUMINUM ARCHITECTURAL
SYSTEMS



PW80

Sistema di Divisione d'interni

SISTEMA DI DIVISIONE D'INTERNI
PARTITION WALL SYSTEM

Con i profili della serie Eklip PW80, alla resistenza meccanica garantita dai profili di alluminio viene affiancata un ottimo isolamento acustico. Pensato per dividere gli spazi interni con un design minimale, il sistema di pareti divisorie è disponibile nella versione vetro e pannello. Questa soluzione permette l'integrazione di porte a battente e veneziane.

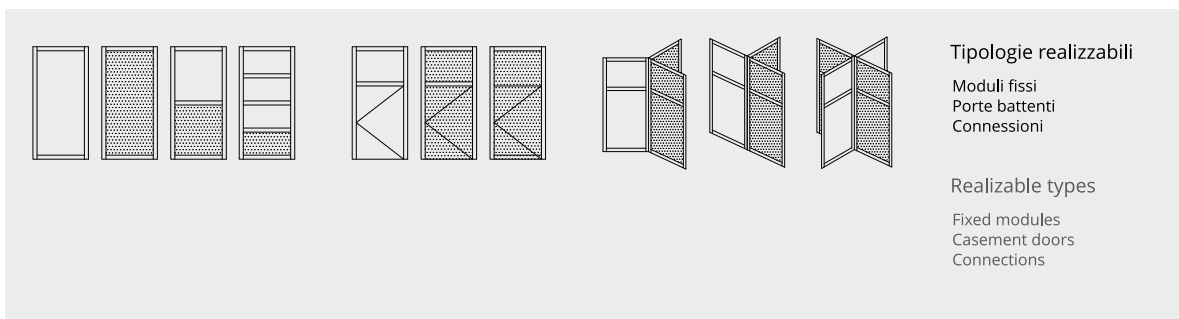
Campi d'impiego PW80

La gamma Eklip PW80 prevede l'impiego dei profili per la costruzione di moduli fissi, porte battenti e connessioni.

With the profiles of the Eklip Pw80 series, the mechanical resistance guaranteed by the aluminum profiles is combined with excellent acoustic insulation. Designed to divide internal spaces, Partition Wall system is available in glass and panel versions. This solution allows the integration of swing doors and Venetian blinds.

PW80 application sectors

The Eklip PW80 range envisages the use of profiles for the construction of fixed modules, swing doors and connections.



Isolamento acustico max
Max. acoustic insulation

dB **Rw= dB 48**

Proprietà meccaniche
Mechanical behavior

⚙️ **Class IV**

Peso max. anta
Maximum weight/sash

kg **kg 40**

Spessore profili
Profile thickness

⚙️ **mm 1,5**

Sezione montante/Mullion section
mm 80

Vetrazione/Glazing
mm 6+6/8+8/10+10/12+12

Nodo centrale/Central joint
mm 36

Tipo di vetro/Type of glazing
1 o 2 strati/1 or 2 layers

Sezione pannello/Panel section
mm 10-20

Marchio CE/CE mark
SI/YES

CE



PW80

Sistema di Divisione d'interni

► SISTEMA DI
DIVISIONE D'INTERNI
PARTITION WALL
SYSTEM



SKYRAIL

Sistema di balaustre per l'architettura

Con i profili della serie Eklip SKYRAIL, alla resistenza meccanica, garantita da un profilo di alluminio con forma ad U sul quale si alloggia un vetro di sicurezza laminato temperato, viene affiancato un design essenziale, assicurando viste eccellenti senza alcun tipo di ostacolo.

Possibilità di illuminazione con striscia led e soluzione di drenaggio in zone esposte.

Campi d'impiego SKYRAIL

La gamma Eklip SKYRAIL prevede l'impiego dei profili per la costruzione di balaustre nelle versioni standard (con resistenza ad una carica di 1,0 kN/m) e Plus, capace di sopportare una carica di 3,0 kN/m.

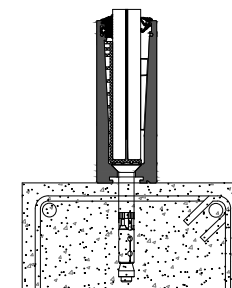
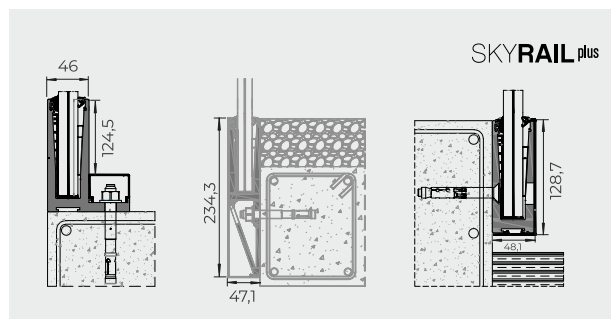
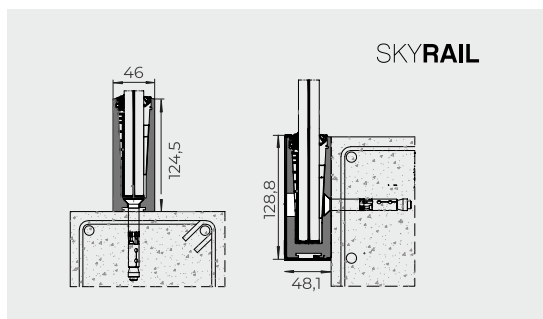
Per ogni soluzione Skyrail sono disponibili le esclusive soluzioni nei colori RAL e Special Krom, inoltre nelle finiture wood style di Decorlegno e con anodizzazione.

With the profiles of the Eklip SKYRAIL series, the mechanical resistance guaranteed by a U-shaped aluminum profile on which a tempered laminated safety glass is accompanied by an essential design, ensuring an excellent view without any hindrance. Possibility of lighting with LED strip and drainage solution in exposed areas.

SKYRAIL application sectors

The Eklip SKYRAIL range envisages the use of profiles for the construction of balustrades in the standard versions (with resistance to a load of 1.0 kN/m) and Plus, capable of withstanding a load of 3.0 kN/m.

For every Skyrail solution, the exclusive solutions are available in RAL and Special Krom colours, as well as in the wood style finishes of Decorlegno and with anodization.



Resistenza a carico max.
Maximum load resistance



SKYRAIL
1 kN= kg 101,9

Resistenza a carico max.
Maximum load resistance



SKYRAIL plus
3 kN/m= kg 305,9

Test secondo UNE 85240
Tests according to UNE 85240



Class A

Altezza minima balaustra
Min. balustrade height



mm 900/1100

Sezione profilo/Profile section
mm 45/46/91

Altezza profilo/Profile height
mm 124,5

Altez. max vetro/Max. glass h.
mm 1100

Vetrazione/Glazing
mm 6+6/8+8/10+10

Tipo di vetro/Type of glazing
2 strati/2 layers

Polyvinilbutirrali per vetro
Polyvinyl butyral layer for glass
1-4 strati (mm 0,38 cad)/1-4 layers (mm 0,38 each)





SKYRAIL

Sistema di balaustre per l'architettura



SISTEMA DI
BALAUSTRE
BALUSTRADING
SYSTEM





FRANGISOLE E LAME DECORATIVE

Sistema frangisole e lame decorative per l'architettura

► SISTEMA FRANGISOLE
E LAME DECORATIVE
SHUTTER AND
LOUVRE SYSTEM

Con i profili della serie Eklip FRANGISOLE & LAME DECORATIVE, alla resistenza meccanica garantita dai profili di alluminio viene affiancata un alto profilo estetico e decorativo. Pensato per ottenere la doppia funzione di serramenti esterni ed interni, questa soluzione permette di filtrare la luce favorendo la circolazione dell'aria.

Campi d'impiego FRANGISOLE E LAME DECORATIVE

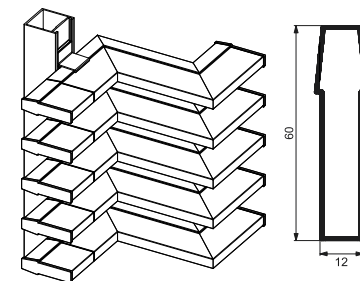
La gamma Eklip FRANGISOLE E LAME DECORATIVE prevede l'impiego dei profili per la costruzione di persiane e lame decorative. Sono disponibili le esclusive soluzioni nei colori RAL e Special Krom, inoltre nelle finiture wood style di Decorlegno e con anodizzazione.

With the profiles of the Eklip SHUTTERS & DECORATIVE LOUVRE series, the mechanical resistance guaranteed by the aluminum profiles is accompanied by a high aesthetic and decorative profile. Designed to obtain the dual function of external and internal windows, this solution allows you to filter the light by promoting air circulation.

Application sectors

Eklip SHUTTERS & DECORATIVE LOUVRE Eklip foresees the use of profiles for the construction of shutters and decorative blades. Exclusive solutions are available in RAL and Special Krom colours, as well as in the wood style finishes of Decorlegno and with anodization.

	<p>Tipologie Lame</p> <ul style="list-style-type: none"> Lamelle decorative Lamella a dip Lamella tubolare Mini lamella Doga profilata Lama decorativa 	<p>Shutter type</p> <ul style="list-style-type: none"> Decorative shutters Clip shutters Tubular shutters Mini shutters Profiled louvre Decorative louvres
--	--	--



*Resistenza al vento Wind resistance		Class 6_LAME
*Resistenza al vento Wind resistance		Class 5_MINI LAME
*Resistenza al vento Wind resistance		Class 6_LAME TUBOLARI

Lame Test Resistenza al vento m 2.0 / Reference test shutter m 2.0
 Mini Lame Test Resistenza al vento m 2.0 / Reference test shutter m 2.0
 Lame tubolari Test Resistenza al vento m 2.0 / Reference test shutter m 2.0

Tipologia/Type Frangisole/Shutters	Mt max	A/C	B/C
	m 2,0	71%	44%
Tipologia/Type Mini lama/Mini shutters	Mt max	A/C	B/C
	m 1,3	55%	39%
Tipologia/Type Lame tubolari/Tubular shutters	Mt max	A/C	B/C
	m 2,0	76%	-

A/C Superficie a vista libera / Free view surface
 B/C Superficie a vista libera / Free view surface





FRANGISOLE E LAME DECORATIVE

Sistema frangisole e lame decorative per l'architettura

➤ SISTEMA FRANGISOLE
E LAME DECORATIVE
SHUTTER AND
LOUVRE SYSTEM



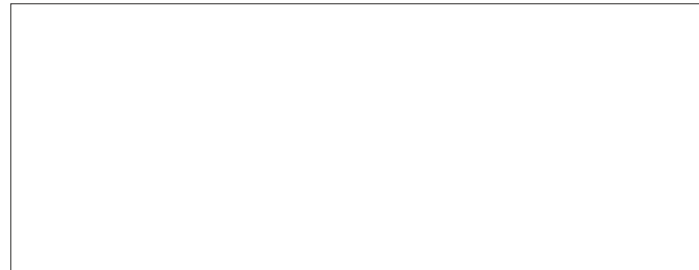


UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



GLI INFISSI IN ALLUMINIO
MADE IN ITALY

www.eklip.it



RIVENDITORE AUTORIZZATO EKLIP

EKLIP AUTHORIZED DEALER



Zona Industriale IV fase, Viale 3, n. 5 - 97100 Ragusa (Italy) T. 0039 0932 660 211 F. 0039 0932 660 250
www.cappellogroup.it | info@cappellogroup.it

Le immagini e i testi contenuti nel presente documento sono indicativi, Cappello Group S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni riportate senza nessun obbligo di preavviso.
È vietata la riproduzione totale o parziale dei contenuti del catalogo.
The images and text contained in this document are indicative, Cappello Group S.p.A. reserves the right to make changes to the information provided without prior notice.
The partial or full reproduction of this catalogue is prohibited.