

FLOW

design Giuseppe Bavuso

ERCO

FLOW è la nuova soluzione di scorrevole alzante disegnata da Giuseppe Bavuso e pensata anche in abbinamento alle finestre e porte finestre della collezione DRY. Il design elegante, frutto di una continua ricerca stilistica, è discreto pur esaltando lo stile architettonico dentro e fuori casa. Profili sottili e grandi vetrate per non perdere neppure un raggio di sole: i telai dello scorrevole FLOW scompaiono totalmente nella muratura mentre le ante lasciano a vista solo un sottile nodo centrale e una soglia minimale, che può anche essere a filo pavimento interno nelle nuove costruzioni. Lo scorrevole FLOW con meccanismo alzante è realizzato sempre su misura con diverse configurazioni di ante apribili e fisse. Ideale per la ristrutturazione come per la riqualificazione di fori esistenti, così come nelle nuove costruzioni, consente vetrate scorrevoli di grandi dimensioni. La versatilità progettuale è sottolineata dalla grande offerta di finiture: laccature RAL o NCS e, solo per l'interno, la possibilità di scegliere quattro essenze in legno da abbinare alle finiture degli arredi.

FLOW is the new lift-and-slide solution designed by Giuseppe Bavuso and also conceived in combination with the windows and French windows of the DRY collection. The elegant design, the result of continuous stylistic research, is discreet while enhancing the architectural style inside and outside the home. Thin profiles and large windows so as not to miss a single ray of sunshine: the frames of the FLOW sliding door completely disappear into the masonry while the doors leave visible only a thin central node and a minimal threshold, which can also be flush with the internal floor in new buildings. The FLOW sliding door with lift mechanism is always made to measure with different configurations of openable and fixed doors. Ideal for renovations as well as for the redevelopment of existing openings, as well as in new buildings, it allows large sliding glass doors. The design versatility is underlined by the wide range of finishes: RAL or NCS lacquering and, only for the interior, the possibility of choosing four types of wood to match the finishes of the furnishings.

Linee decise in esterno
ed effetti tono su tono all'interno.
La purezza del nero opaco
in dialogo con il travertino
e il rovere termotrattato,
utilizzato nell'interior.

Bold lines on the outside and tonal effects on the inside.
The purity of FLOW's matt black in dialogue
with travertine and thermo-treated oak.

Sotto: vista esterna sistema scorrevole
ad angolo con apertura centrale.
Sopra: sistema scorrevole con apertura centrale.

Below: external view of the sliding
system corner with central opening.
Above: sliding system with central opening.





Vista interna sistema scorrevole
ad angolo con apertura centrale.

Sliding system internal view
corner with central opening.

Dettaglio esterno angolo aperto
con soglia minimale a taglio termico.

External open corner detail
with thermal break threshold.





Dettaglio soglia interna
filo pavimento.

Detail internal threshold
floor-level.



Vista interna sistema scorrevole
con apertura centrale.

Internal view sliding system
with central opening.



Dettaglio chiusura scorrevole
con maniglione alzante ARIES
in ottone finitura matt black.

Sliding closing detail
with lifting handle ARIES
brass finish matt black.



Vista interna sistema scorrevole
con apertura laterale.

Internal view sliding system
with side opening.



Vista interna sistema scorrevole
con apertura laterale.

Internal view sliding system
with side opening.



Ampie vetrate per un contatto diretto con la natura.
Essenze in rovere sbiancato all'interno per un ambiente caldo e accogliente, in armonia con il paesaggio.

Large windows for direct contact with nature.
FLOW oak essence bleached inside for a warm and welcoming environment, in harmony with the landscape.

Vista esterna vetrata fissa finitura titanio
con apertura scorrevole ad angolo.
Rivestimento interno in essenza rovere sbiancato.

Exterior view fixed glazing titanium finish
with sliding corner opening.
Internal cover in bleached oak.





Vista interna vetrata fissa
con apertura scorrevole ad angolo.
Rivestimento interno in essenza
rovere sbiancato. Finitura esterna titanio.

Interior view fixed glazing
with sliding corner opening.
Internal coating in wood
bleached oak. Titanium outer finish.

Dettaglio interno sistema scorrevole ad angolo.
Rivestimento interno in essenza rovere sbiancato.
Maniglione alzante ARIES in ottone finitura nichel satinato.

Internal detail of the sliding corner system. Internal coating in bleached oak. ARIES lifting handle in brass satin nickel finish.





Vista esterna sistema scorrevole
con aperture laterali. Finitura esterna titanio.

External view sliding system
with titanium finish side openings.

Vista esterna sistema scorrevole ad angolo
con apertura centrale finitura titanio.
Rivestimento interno in essenza rovere sbiancato.

External view sliding system at angle
with central opening in titanium finish.
Internal cover in bleached oak.



Dettaglio interno angolo aperto
con soglia minimale a taglio termico.
Rivestimento interno in essenza
rovere sbiancato.

External view sliding system at angle
with central opening in titanium finish.
Internal cover in bleached oak.





Vista interna sistema scorrevole con vetrata fissa centrale.
Rivestimento interno in essenza rovere sbiancato.

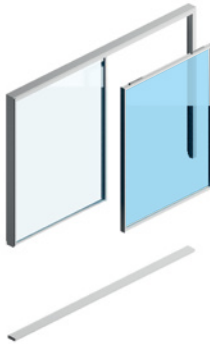
External view sliding system at angle with central opening
in titanium finish. Internal cover in bleached oak.

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

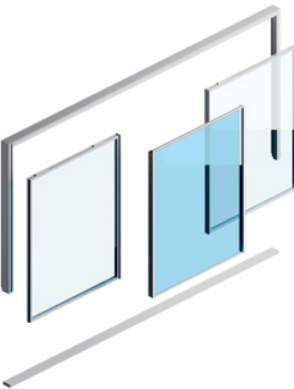
TIPOLOGIE / VERSIONS



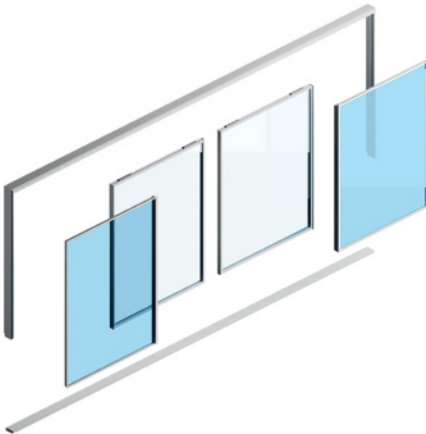
Fisso | Scorrevole
Fixed | Mobile



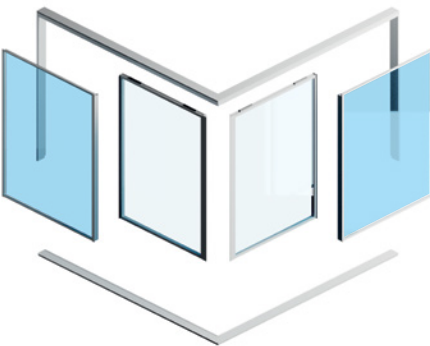
Scorrevole | Fisso
Mobile | Fixed



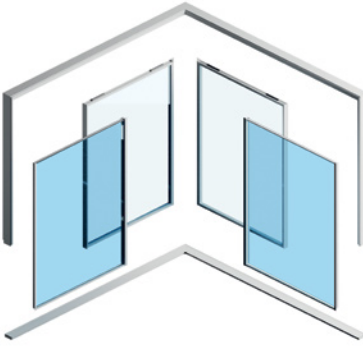
Scorrevole | Fisso | Scorrevole
Sliding | Fixed | Sliding



Fisso | Scorrevole | Scorrevole | Fisso
Fixed | Sliding | Sliding | Fixed



Fisso | Scorrevole | Scorrevole | Fisso
Fixed | Sliding | Sliding | Fixed



Fisso | Scorrevole | Scorrevole | Fisso
Fixed | Sliding | Sliding | Fixed

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Schema A / Diagram A

Scorrevole + Fisso
Mobile + Fixed

L max H max

6000 2100

5800 2200

5600 2300

5300 2400

5100 2500

4900 2600

4700 2700

4600 2800

4400 2900

SCHEMA K / Diagram K

Scorrevole + Fisso + Scorrevole
Sliding + Fixed + Sliding

L max H max

9000 2100

8700 2200

8400 2300

8000 2400

7700 2500

7400 2600

7100 2700

6900 2800

6600 2900

SCHEMA C / Diagram C

Fisso + Scorrevole + Scorrevole + Fisso
Fixed + Sliding + Sliding + Fixed

L max H max

9000 2100

8700 2200

8400 2300

8000 2400

7700 2500

7400 2600

7100 2700

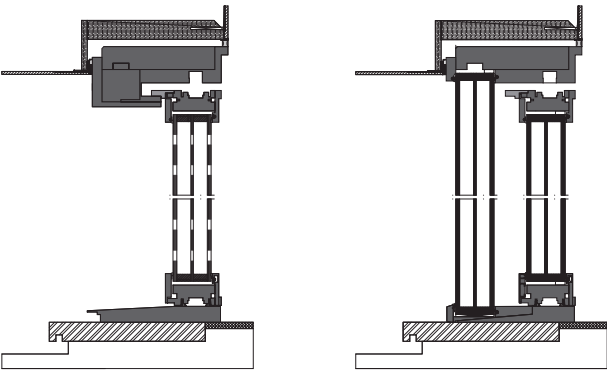
6900 2800

6600 2900

SEZIONE VERTICALE / VERTICAL SECTION

sezione verticale con inciampo interno ed esterno

vertical section threshold above floor

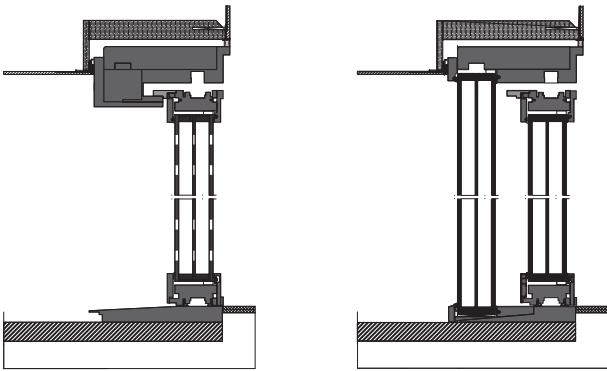


lato soglia
threshold side

lato fisso
fixed side

sezione verticale con inciampo esterno; pavimento interno a filo

vertical section with external stump; flush internal floor

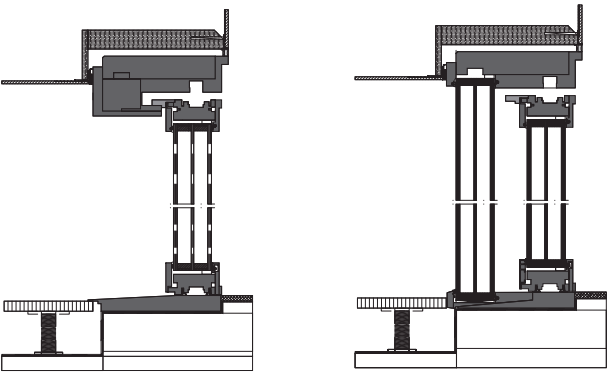


lato soglia
threshold side

lato fisso
fixed side

sezione verticale senza inciampo;
pavimento interno a filo, pavimento esterno galleggiante

vertical section without tripping; flush internal floor,
floating external floor

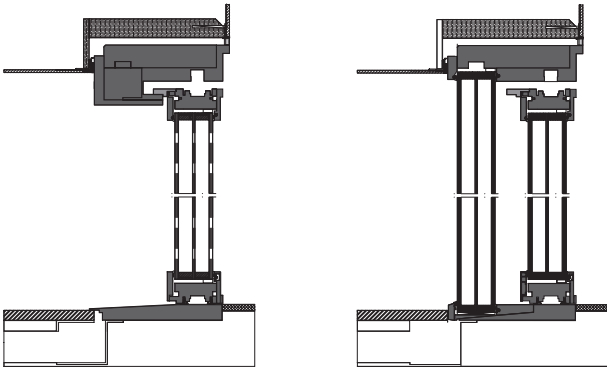


lato soglia
threshold side

lato fisso
fixed side

sezione verticale senza inciampo; pavimento interno a filo,
pavimento esterno con vasca raccogli acqua

vertical section without tripping; internal floor flush, external floor
with water tank



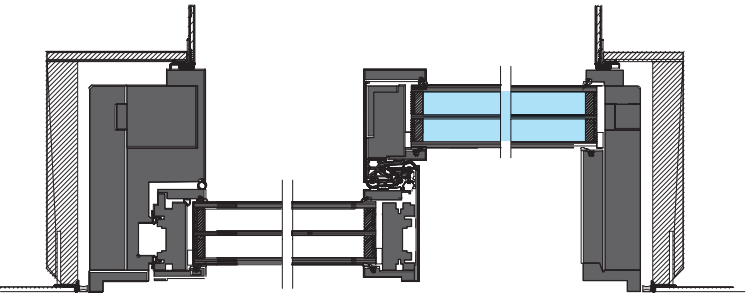
lato soglia
threshold side

lato fisso
fixed side

SEZIONE ORIZZONTALE / HORIZONTAL SECTION

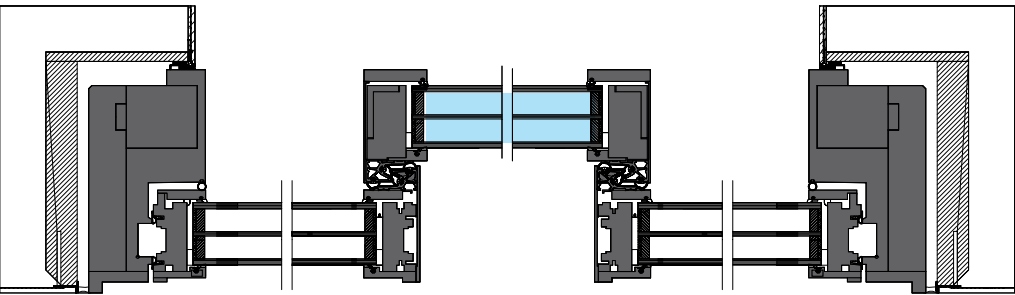
scorrevole + fisso – schema A

mobile + fixed - diagram A



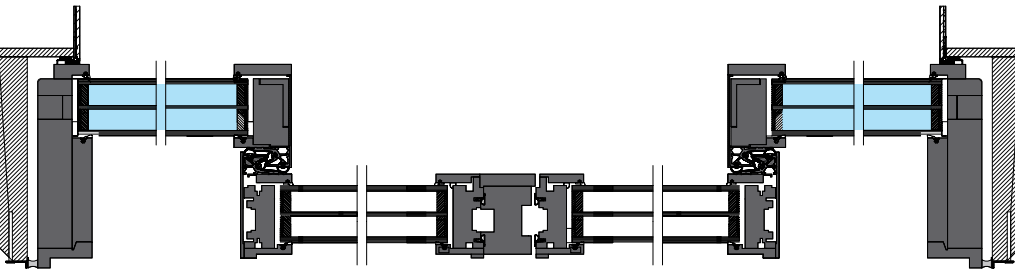
scorrevole + fisso + scorrevole – schema K

sliding + fixed + sliding - diagram K



fisso + scorrevole + scorrevole + fisso – schema C

fixed + sliding + sliding + fixed - diagram C

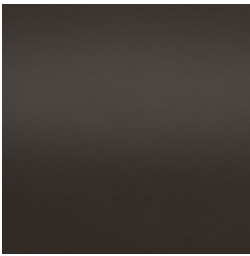


MATERIALI E FINITURE / MATERIALS AND FINISHES

ESTERNO - Finiture in alluminio / OUTDOOR - Aluminum finishes



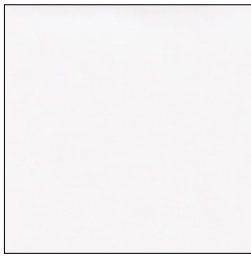
anodizzato naturale
natural anodized



marrone
brown



titanio
titanium



bianco
white



nero
black

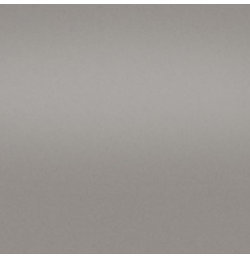
INTERNO - Finiture in alluminio / INDOOR - Aluminum finishes



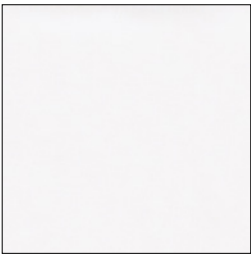
anodizzato naturale
natural anodized



marrone
brown



titanio
titanium

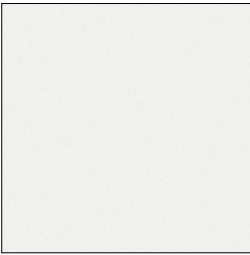


bianco
white



nero
black

VETRO / GLASS



trasparente
transparent

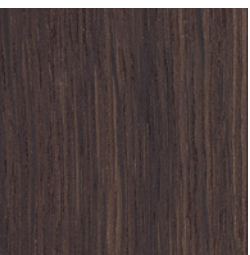


riflettente chiaro
light reflecting

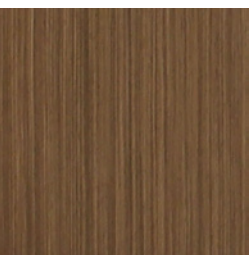


riflettente grigio
gray reflecting

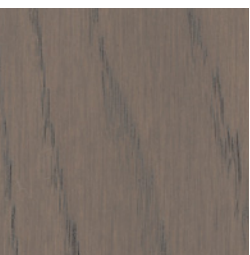
INTERNO - Rivetimento in quattro esclusive essenze / INDOOR – Four exclusive natural wood veneers



rovere termo
thermally treated oak



noce canaletto
canaletto walnut



rovere grigio
gray oak



rovere sbiancato
whitened oak

VETRI

Una vasta scelta di vetri dotati di diverse caratteristiche, in grado di garantire elevate prestazioni di risparmio energetico, protezione solare, isolamento termico ed acustico, resistenza meccanica all’effrazione e sicurezza. Il progetto FLOW nasce con vetri a doppia camera di diversi spessori, dove fra i due vetri è inserita una sottile pellicola di materiale plastico, trasparente ed invisibile, in caso di rottura trattiene i frammenti. Tutte le Collezioni sono già corredate, da “vetro basso emissivo” con distanziatore warm-edge, per limitare i valori di dispersione termica.

GLASSES

A wide choice of glasses with different characteristics, able to guarantee high energy saving performance, solar protection, thermal and acoustic insulation, mechanical resistance to burglary and safety. The FLOW sliding system is created with double chamber glass of different thicknesses that can be combined according to individual needs.

Caratteristiche

Distanziatore warm edge
Ottimo isolamento termico grazie alla sua bassa conduttività (Psi 0,039)

Gas Argon (97%)
Maggior isolamento termico e riduzione del rischio di condensa.

Vetri basso emissivi
triplo vetro Ug=0,5.

Bordi vetro sfilettati
Nessun rischio di microfratture e rotture di vetri.

Supplementi

Insonorizzanti
Vetrate isolanti raccomandate per le zone che presentano un elevato inquinamento acustico.

Antinfortunio
Vetrate che salvaguardano la sicurezza delle persone contro ferite e cadute. In caso di rottura evitano il rilascio di frammenti taglienti di vetro.

Antieffrazione
Vetrate che proteggono dagli atti vandalici e dall’effrazione.

Selettivi
Vetrate che coniugano un ottimo potere termoisolante ad una protezione antisolare, mantenendo una giusta trasmissione luminosa.

Characteristics

Warm edge spacer
Excellent thermal insulation due to its low conductivity (Psi 0.039)

Argon gas (97%)
Greater thermal insulation and reduction of the risk of condensation.

Low emissivity glass
triple glass Ug=0.5.

Filleted glass edges
No risk of micro fractures and broken glass.

Supplements

Soundproofing
Insulating glass recommended for areas with high noise pollution.

Accident prevention
Windows that safeguard the safety of people against injuries and falls. In case of breakage avoid release of sharp shards of glass.

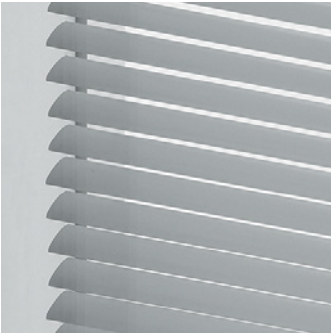
Burglar-proof
Windows that protect against vandalism and burglary.

Selective
Glass windows that combine an excellent heat insulating power with an anti-solar protection, maintaining a right light transmission.

ACCESSORI / ACCESSORIES

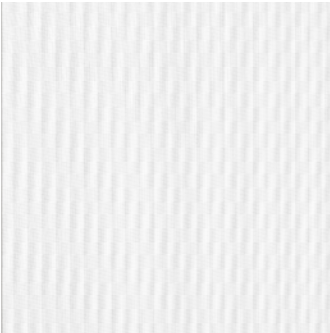
Accessori oscuranti di ultima generazione, così come la protezione dagli insetti: la collezione scorrevoli FLOW può essere completata da elementi funzionali che possono essere inseriti nella progettazione del serramento. Tutti gli elementi possono essere collegati alla rete elettrica per la movimentazione.

Latest generation blackout accessories, as well as insect protection: the FLOW sliding collection can be completed by functional elements that can be inserted in the design of the window. All elements can be connected to the electrical network for handling.



Veneziane
Veneziane integrate all’interno del vetrocamera per la protezione dal sole e dagli sguardi indiscreti. Il movimento brevettato di apertura e chiusura è disponibile sia manuale che a motore per il sollevamento o il solo orientamento. Ampia la scelta di colori. Oscuramento garantito 65%.

Venetian blinds
Venetian blinds integrated inside the double glazing for protection from the sun and from prying eyes. The patented opening and closing movement is available both manual and motor for lifting or orientation only. Wide choice of colors. Dimming guaranteed 65%.



Zanzariera
Possibilità di inserire le zanzariere internamente nel falsotelaio: proteggono l’abitazione da insetti indesiderati.

Mosquito net
Possibility to insert mosquito nets: they protect the house from unwanted insects.



Tenda oscurante esterno vetro
Tende tecniche, su misura disponibili in diverse tipologie di tessuto, ombreggianti, oscuranti o semplicemente per garantire la privacy con possibilità di applicazione esterna o interna.

Blackout curtain outside glass
Technical, tailor-made curtains available in different types of fabric, shading, blackout or simply to ensure privacy with the possibility of external or internal application.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Elevate prestazioni funzionali certificate presso i laboratori di Maico Technology soddisfano standard elevati. Il triplo vetro isolante offre una stabilità e un'importante resistenza ai carichi del vento.

Calcolo Uw (larghezza X altezza mm 4000x2500) Valore di isolamento termico con vetro Ug 0,5		Uw = 0,86 W\m²K
Spessore vetro isolante	60 mm	
Impermeabilità alla pioggia battente	7 (EN 12208)	
Permeabilità all’aria fino alla classe	4 (EN 12207)	
Resistenza al vento fino alla classe	C4 (EN 12210)	

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

High functional performance certified at Maico Technology laboratories meet high standards. Triple insulating glass provides stability and important resistance to wind loads

Uw calculation (width X height mm 4000x2500) Thermal insulation value with glass Ug 0.5		Uw = 0.86 W m²K
Insulating glass	60 mm	
Waterproof against pouring rain	7 (EN 12208)	
Air permeability up to class	4 (EN 12207)	
Wind resistance up to class	C4 (EN 12210)	

LA QUALITÀ ERCO



MADE IN ITALY

Flow è una collezione di scorrevoli alzanti disegnata da Giuseppe Bavuso per Erco: progettata e realizzata interamente in Italia. Risultato di un'esperienza nel campo dei serramenti iniziata nel 1958. Perseguire la qualità, sempre, sotto tutti gli aspetti è una caratteristica di Erco che da sempre ricerca soluzioni innovative da proporre ad una clientela attenta ed esigente.

AFFIDABILITÀ NEL TEMPO

Elevate prestazioni funzionali certificate presso i laboratori di Maico Technology, garantiscono gli scorrevoli alzanti FLOW: 10 anni sulla stabilità dimensionale, 2 anni sul corretto funzionamento della ferramenta, 10 anni sulla formazione di condensa interna tra i vetri isolanti (verranno sostituiti gratuitamente - a parte verranno quantificati i costi di manodopera per la sostituzione).

QUALITÀ DEL SERVIZIO

Dalla progettazione alla posa in opera – compreso il servizio post vendita – la professionalità dei partners e installatori Erco viene formata presso la sede aziendale garantendo installazioni eseguite a regola d'arte, grazie anche all'utilizzo di prodotti certificati ed ecologici, idonei per le certificazioni VOC.

ERCODE

ERCOde è la carta d'identità elettronica di ogni prodotto Erco, pensata per risolvere ogni esigenza di informazione dedicata al cliente finale/utilizzatore. Collegandosi al sito www.ercofinestre.it nell'area dedicata ERCOde è possibile trovare le informazioni tecniche, i dati di costruzione di quanto installato nella propria casa, inserendo il codice numerico che viene applicato al serramento.

UN'AZIENDA ECOSOSTENIBILE

Per una realtà a conduzione familiare come ERCO, pensare a lungo termine e agire nel rispetto delle risorse è parte integrante della cultura aziendale. Una strategia che include da un lato i solidi rapporti di fiducia con collaboratori, fornitori e clienti. Dall'altro è volta alla continua riduzione dell'impronta ecologica: recuperare, ridurre e riciclare sono un mantra al quale ispirarsi ogni giorno in tutto il ciclo produttivo. Le nostre materie prime che utilizziamo per la costruzione dei nostri serramenti sono tutti recuperabili e rispettano il sistema di controllo e tracciabilità dei rifiuti previsto dalla legge.

TECNOLOGIA ESCLUSIVA

Ogni prodotto Erco è il risultato di una ricerca continua che si traduce in soluzioni tecnologiche innovative ed esclusive. Una rigorosa scelta dei materiali e dei componenti fino alla cura e alla personalizzazione di ogni dettaglio: tutte le fasi di lavorazione corrispondono a criteri di unicità che hanno reso inconfondibile le finestre Erco sul territorio nazionale.

CUSTOM MADE

Tutte le collezioni disegnate da Giuseppe Bavuso per ERCO possono essere personalizzate per caratteristiche dimensionali e per finiture, rendendo unico il serramento scelto per la propria abitazione ed integrandolo nell'interiors, elevandolo da elemento tecnico a parte integrante del progetto.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Come tutte le proposte delle collezioni Erco, FLOW offre un'eccellente protezione contro l'effrazione grazie a una dotazione standard di punti di chiusura oltre all'incollaggio del vetro. Lo scorrevole FLOW può essere dotata di sensori da collegare agli impianti di allarme e domotici in grado di soddisfare le diverse esigenze dei clienti.

THE QUALITY OF ERCO



MADE IN ITALY

Flow is a collection of sliding lifts designed by Giuseppe Bavuso for Erco: designed and built entirely in Italy. Result of an experience in the field of windows and doors started in 1958. Pursuing quality, always, in all respects is a characteristic of Erco that has always sought innovative solutions to offer to a careful and demanding clientele.

RELIABILITY OVER TIME

High functional performance certified at the laboratories of Maico Technology, guarantee the sliding lifts FLOW: 10 years on dimensional stability, 2 years on the correct operation of hardware, 10 years on the formation of internal condensation between the insulating glasses (will be replaced free of charge - apart from quantified labor costs for replacement).

QUALITY OF SERVICE

From design to installation - including after-sales service - the professionalism of Erco partners and installers is trained at the company headquarters, ensuring installations performed to perfection, thanks also to the use of certified and ecological products, suitable for VOC certifications.

ERCODE

ERCOde is the electronic identity card of each Erco product, designed to solve every information need dedicated to the end customer/ user. By connecting to the website www.ercofinestre.it in the dedicated area ERCOde you can find technical information, construction data of what is installed in your home, by entering the numeric code that is applied to the window.

AN ECO-FRIENDLY COMPANY

For a family business like ERCO, long-term thinking and resourcefulness is an integral part of the company's culture. A strategy that includes on the one hand the solid relationships of trust with collaborators, suppliers and customers. On the other hand, it is aimed at the continuous reduction of the ecological footprint: recovering, reducing and recycling are a mantra to be inspired every day throughout the production cycle. Our raw materials that we use for the construction of our windows are all recoverable and comply with the waste control and traceability system.

EXCLUSIVE TECHNOLOGY

Each Erco product is the result of continuous research that translates into innovative and exclusive technological solutions. A rigorous choice of materials and components up to the care and customization of every detail: all the processing phases correspond to criteria of uniqueness that have made Erco windows unmistakable on the national territory.

CUSTOM MADE

All the collections designed by Giuseppe Bavuso for ERCO can be customized in terms of size and finishes, making unique the frame chosen for your home and integrating it into the interiors, by selecting it from a technical element to an integral part of the project.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Like all Erco collections, FLOW offers excellent protection against burglary thanks to a standard set of locking points as well as glass bonding. The FLOW slide can be equipped with sensors to be connected to alarm and home automation systems to meet the different needs of customers.

Con riserva di applicare modifiche tecniche.
Le colorazioni visibili sul catalogo possono
presentare leggere differenze dal prodotto originale
in quanto riportate con un procedimento di stampa.
La raffigurazione e la descrizione dei prodotti
nel catalogo hanno valore puramente indicativo.
Tutti i diritti riservati ERCO s.r.l

Technical modifications may apply.
On-screen and catalog color representations may
vary from actual paint colors of the original product
due to printing process. The depiction and description
of the products in the catalog are merely indicative.
All rights reserved by ERCO s.r.l

© Giugno / June 2023



Erco srl, Via Adda 12
22070 Casnate con Bernate
Tel. +39 031 452143 - Fax +39 031 564087
info@ercofinestre.it

ercofinestre.it