DRY

design Giuseppe Bavuso

DRY è la nuova collezione di finestre e portefinestre disegnata da Giuseppe Bavuso per Erco. Anche in questa collezione il design pulito ed elegante, che distingue il designer, anticipa le tendenze dell'architettura: minimale, privo di ornamenti superflui tale da raggiungere un'ideale snellezza e un'ampia superficie luminosa. La Collezione, declinata in finestre, portefinestre, a una e più ante è costruita con materiali d'eccellenza: un'anima in resina sintetica - ideale per l'isolamento termico e acustico - è protetta all'esterno con profili in alluminio verniciati o ossidati; all'interno è possibile scegliere fra le medesime finiture oltre a raffinate essenze in vero legno: rovere termo trattato, rovere grigio, rovere sbiancato e noce canaletto. Queste finiture sono state selezionate dal designer appositamente per rendere la finestra un elemento di arredo. Ugualmente all'esterno la finestra diventa un elemento importante dell'architettura grazie anche ai monoestrusi di contorno in alluminio, disponibili in diverse dimensioni tali da completare la facciata. La collezione DRY è proposta con un vetro multicamera da 60mm di spessore per prestazioni eccellenti, raggiunte grazie all'esperienza ormai sessantennale di Erco nella produzione di infissi. Particolare attenzione è stata posta anche alla sicurezza: la ferramenta di chiusura - con cerniere a scomparsa - prevede tutti i punti di chiusura con dispositivo antieffrazione. Altresì disponibile, a richiesta, il collegamento, integrato e nascosto, all'impianto di allarme e alla domotica.

reddot design award
winner 2019

DRY is the new collection of windows designed by Giuseppe Bavuso for Erco. Also in this collection the clean and elegant design, which distinguishes the designer, anticipates the trends of architecture: minimal, devoid of superfluous ornaments such as to achieve an ideal slenderness and a large luminous surface. The Collection, declined in windows, French doors, with one or more doors, is built with excellent materials: a synthetic resin core - ideal for thermal and acoustic insulation - it is protected on the outside with painted or oxidized aluminum profiles; inside you can choose between the same finishes as well as refined real wood essences: heat treated oak, gray oak, whitened oak and canaletto walnut. These finishes have been selected by the designer specifically to make the window a piece of furniture. Equally outside, the window becomes an important element of the architecture, thanks also to the mono-extruded aluminum profiles, available in different dimensions such as to complete the façade. The DRY collection is offered with a 60mm thick multi-chamber glass for excellent performance, achieved thanks to Erco's 60-year experience in the production of fixtures. Particular attention has also been paid to safety: the closing hardware - with concealed hinges - provides all the closing points with anti-burglary device. Also available, on request, the link, integrated and hidden, to the alarm system and home automation.

ESSENTIAL LIVING

Vetrate fisse filo muro, finitura alluminio titanio, vetro riflettente chiaro. Pagina precedente: lato interno finestra in luce complanare finitura essenza noce canaletto.

Fixed flush to the wall windows, titanium aluminium finish, clear reflecting glass. Previous page: internal side coplanar light window with canaletto walnut essence finish.

A sinistra: finestra fissa filo muro, finitura titanio, vetro riflettente chiaro. Sopra: lato interno finestra in luce complanare finitura essenza noce canaletto.

On the left: fixed flush to the wall window, titanium finish, clear reflecting glass. Above: inside of coplanar light window with canaletto walnut essence finish.

Vetrate fisse filo muro, finitura essenza noce canaletto, vetro riflettente chiaro.

Fixed flush to the wall windows, canaletto walnut essence finish, clear reflecting glass.

Sopra: Maniglia esclusiva in ottone finitura nickel satinato. A destra: vista interna porta finestra monoanta in luce complanare finitura essenza noce canaletto.

Above: Exclusive brass handle with satin nickel finish. On the right: inside view of the single door coplanar light French window with canaletto walnut essence finish.

Sopra: finestra monoanta con battuta, finitura essenza noce canaletto. A destra dettaglio monoanta in luce complanare finitura titanio, vetro riflettente chiaro.

Above: single door window with stop, canaletto walnut essence finish. On the right, detail of coplanar light single door titanium finish, clear reflecting glass.

COUNTRY STYLE

Portafinestra due ante e finestre monoanta con battuta, finitura alluminio laccato tortora. Maniglia in ottone finitura cromo satinato Pagina precedente: vista esterna di finestre e portefinestre in luce complanare, finitura alluminio brown.

French window with two doors and single door windows with stop, dove grey lacquered aluminium finish. Brass handle with satin chrome finish Previous page: external view of windows and coplanar light French windows, brown aluminium finish.

Sopra: dettaglio installazione in luce complanare. A destra: porta finestra due ante in luce complanare finitura alluminio brown, vetro riflettente chiaro.

Above: coplanar light installation detail. On the right: French door with two coplanar light doors, brown aluminium finish, clear reflecting glass.

Finestre monoanta con battuta finitura alluminio laccato tortora, vetro trasparente, maniglia ottone finitura cromo-satinato.

Single-door windows with dove grey lacquered aluminium finish, transparent glass, chrome-satin finish brass handle.

Grande vetrata fissa con battuta, finitura alluminio tortora.

Large fixed glazing with stop, dove grey aluminium finish.

CLASSIC ELEGANCE

Finestre e porte finestre con imbotte di rivestimento
da 9 cm in alluminio colore titanio e vetro riflettente chiaro.

Windows and French windows with 9 cm covering intrados
in titanium colour aluminium and clear reflecting glass.

Dettaglio interno finestra monoanta in luce complanare, finitura essenza rovere grigio. A destra: finestra monoanta in luce complanare, finitura essenza rovere grigio e maniglia in ottone cromo satinato.

Single door coplanar light window interior detail, grey oak finish. On the right: single door coplanar light window, grey oak finish and satin chrome brass handle.

Fisso e finestra monoanta in luce complanare, finitura essenza rovere grigio, vetro trasparente.

Fixed and single door coplanar light window, grey oak finish, clear glass.

Sopra: dettaglio imbotte di rivestimento da 9 cm in alluminio colore titanio. A sinistra: Finestra e portafinestra monoanta in alluminio colore titanio e imbotte di rivestimento da 9 cm.

Above: detail of 9 cm coating intrados in titanium colour aluminium. On the left: Window and single-door French window in titanium-coloured aluminium and 9 cm intrados coating.

SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA

TIPOLOGIE / VERSIONS

FINESTRA / PORTEFINESTRA / VETRATA FISSA

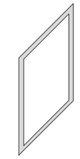
Finestra, porta finestra e vetrata fissa sono realizzate su misura.
Nella porta finestra non è possibile l'inserimento di traversi, montanti e sopraluci.

WINDOW / FRENCH DOOR / FIXED WINDOW

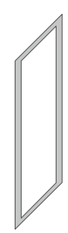
Window, French door and fixed window are all made to measure.
No cross-beams, uprights or fanlights can be inserted in the French window.

Finestra a 1 battente
Single sash window

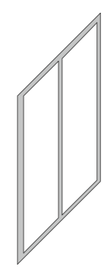
Finestra a 2 battenti
Two sash window



Finestra fissa
Fixed window



Portafinestra a 1 battente
Single sash French window



Portafinestra a 2 battenti
Two sash French window

FINESTRA E PORTEFINESTRA / WINDOW AND PATIO DOOR

1

IMBOTTE

Soluzione estetica per l'esterno, l'imbotte rappresenta la scelta più caratterizzante del progetto, disponibile in monoestrusi di alluminio nelle dimensioni 5/9 cm. In tutte le soluzioni la finestra si presenta tutto vetro.

INTRADOS

Aesthetic solution for outdoors, the intrados is the most characteristic choice of the project, available in mono-extruded aluminium in sizes 5/9 cm. In all the solutions the window is full glass.

2

RIVESTIMENTO ESTERNO

Rivestimento esterno del telaio e dell'anta in alluminio disponibile in quattro finiture: anodizzato, brown, titanio, bianco e nero.

EXTERNAL COATING

Sash and frame coating in aluminum in four finishes: anodized, brown, white and titanium.

3

STRUTTURA

Struttura portante interna in materiale altamente isolante per elevato rendimento energetico. Tre guarnizioni di battuta per garantire massimo isolamento termico ed acustico. Rinforzi in acciaio spessore minimo 1,5 mm all'interno dei montanti laterali del telaio e dell'anta, per garantire maggiore stabilità. Cerniere con portata fino a 150 kg. Ferramenta antieffrazione di serie. Possibilità di anta allarmata con sensori anche in posizione di apertura a ribalta.

FRAME

Internal loadbearing frame in PVC. High energy efficiency. Three-level seal to ensure maximum thermal and acoustic insulation. Steel reinforcements with minimum thickness of 1.5 mm in the sides of the frame and the wing to ensure greater stability. Hinges with capacity up to 150 kg. Anti-theft hardware as standard. Alarm sensors with the option of alarm-fitted doors also when opened as flapdoors.

4

RIVESTIMENTO INTERNO

Internamente l'alluminio del telaio e dell'anta può essere rivestito in vero legno in quattro essenze: noce canaletto, rovere termo trattato, rovere grigio e rovere sbiancato, oltre alle laccature a catalogo.

INTERNAL COATING

Internally the aluminium of the frame and of the door may be faced with real black walnut, heat-treated oak, grey oak or white oak, in addition to the standard lacquering.

FINESTRA E PORTEFINESTRA / WINDOW AND PATIO DOOR

VISTA INTERNA / INTERNAL VIEW

IN LUCE COMPLANARE

La versione in luce complanare di Dry rappresenta la soluzione estetica più essenziale del progetto, a cui può essere liberamente associata una delle soluzioni previste per l'esterno.

FLUSH FACED

The flush faced in-span version of Dry embodies the most essential aesthetic solution of the project, which can be loosely associated with one of the solutions provided for the outside.

CON BATTUTA

Il progetto Dry nella versione con battuta non rende necessari interventi sulla muratura e può essere liberamente associata ad una delle soluzioni previste per l'esterno.

WITH RUBBET

The Dry project in the version with rabbet does not require work on the wall and can be freely combined with one of the solutions provided for the outside.

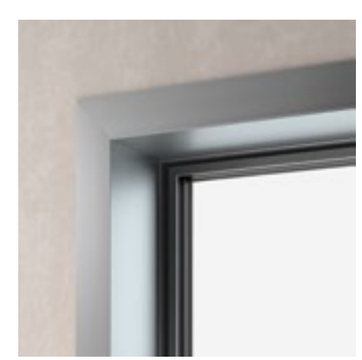
VISTA ESTERNA / EXTERNAL VIEW

Le soluzioni estetiche per gli esterni vanno dalla finestra in luce complanare, la proposta più essenziale e caratterizzante del progetto, a una scelta di due imbotti monoestrusi in alluminio nelle dimensioni di 5 e 9 cm.
In tutte le soluzioni la finestra si presenta "tutto vetro".

Aesthetic solutions for exteriors range from the flush-faced window, the most essential and characteristic proposal of the project, to a choice of two aluminium mono-extruded door fixtures 5/9 cm in size.
It is an "all glass" window in all solutions.

in luce complanare / flush-faced

imbotte da 5 cm / door fixture 5 cm

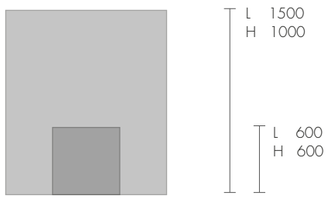


imbotte da 9 cm / door fixture 9 cm

FINESTRA / WINDOW

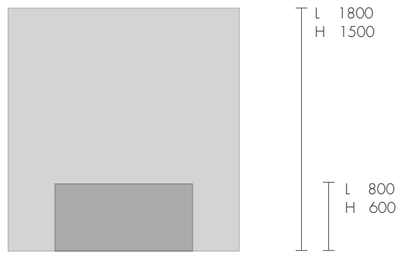
DIMENSIONI / DIMENSIONS

ANTA SINGOLA / SINGLE SASH



L	H
600	600 > 1900
700	600 > 1900
800	600 > 1900
900	600 > 1900
1000	600 > 1900
1100	600 > 1800
1200	600 > 1700
1300	600 > 1500
1400	600 > 1100
1500	600 > 1000

ANTA DOPPIA / DOUBLE SASH

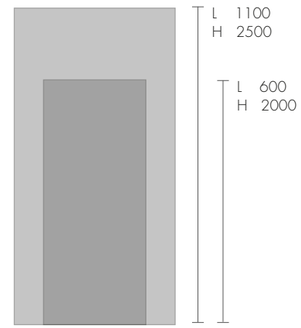


L	H
800	600 > 1900
900	600 > 1900
1000	600 > 1900
1100	600 > 1900
1200	600 > 1900
1300	600 > 1900
1400	600 > 1900
1500	600 > 1900
1600	600 > 1900
1700	600 > 1800
1800	600 > 1500

PORTAFINESTRA / PATIO DOOR

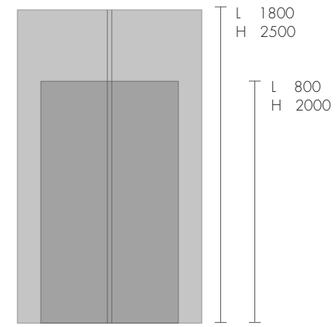
DIMENSIONI / DIMENSIONS

ANTA SINGOLA / SINGLE SASH



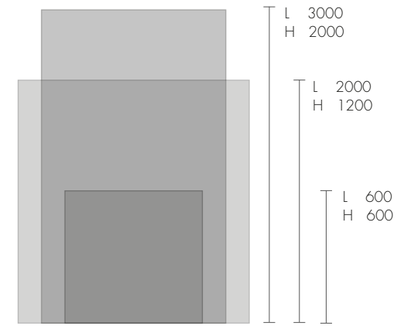
L	H
600	2000 > 2500
700	2000 > 2500
800	2000 > 2500
900	2000 > 2500
1000	2000 > 2500
1100	2000 > 2500

ANTA DOPPIA / DOUBLE SASH



L	H
800	2000 > 2500
900	2000 > 2500
1000	2000 > 2500
1100	2000 > 2500
1200	2000 > 2500
1300	2000 > 2500
1400	2000 > 2500
1500	2000 > 2500
1600	2000 > 2500
1700	2000 > 2500
1800	2000 > 2500

FISSO / FIXED



L	H
600	600 > 3000
700	600 > 3000
800	600 > 3000
900	600 > 3000
1000	600 > 3000
1100	600 > 3000
1200	600 > 3000
1300	600 > 3000
1400	600 > 3000
1500	600 > 3000
1600	600 > 3000
1700	600 > 3000
1800	600 > 3000
1900	600 > 3000
2000	600 > 3000
2100	600 > 2800
2200	600 > 2700
2300	600 > 2600
2400	600 > 2500
2500	600 > 2400
2600	600 > 2300
2700	600 > 2200
2800	600 > 2100
2900	600 > 2000
3000	600 > 2000

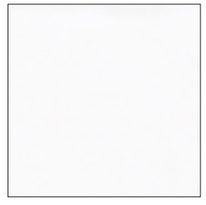
MATERIALI E FINITURE / MATERIALS AND FINISHES

ESTERNO - Strutture in alluminio / OUTDOOR - Aluminum structures

anodizzato naturale / natural anodized

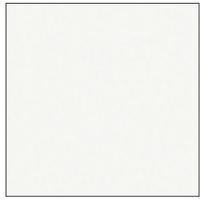
brown

titanio / titanium


bianco / white

nero / black

VETRO - Per finestra e portafinestra / GLASS - for window and patio door

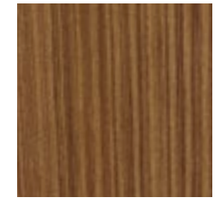

trasparente / transparent

riflettente chiaro / light reflecting

riflettente grigio / gray reflecting

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

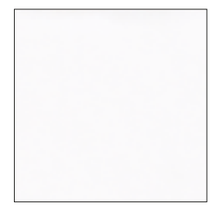
rovere termo trattato / thermally treated oak


noce canaletto / canaletto walnut

rovere grigio / gray oak

rovere sbiancato / whitened oak

INTERNO - Rivestimento in alluminio laccato / INDOOR – Lacquered aluminum coating


bianco

cielo

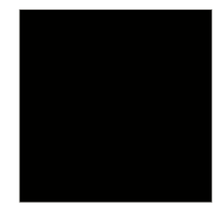
fumo

abete

crusca

tortora

notte


nero intenso

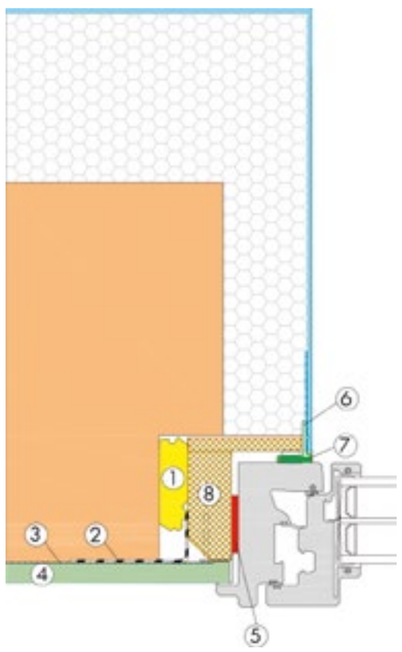
LA POSA IN OPERA / INSTALLATION

SEMPLICITÀ D'INSTALLAZIONE

La messa in opera della collezione DRY è simile a quella di una normale finestra. Per assicurare il corretto isolamento del giunto fra muro e falso telaio, è opportuno che quest'ultimo sia installato da chi installerà i serramenti.

Per tutta la collezione è opzionale un contatto magnetico per rilevare l'apertura dell'anta da collegare all'antifurto o al sistema domotico.

DRY CON BATTUTA



1. SCHIUMA PU MONOCOMPONENTE ELASTICA
   ELASTIC SINGLE-COMPONENT PU FOAM
2. PELLICOLA DI TENUTA AL VAPORE
   VAPOUR SEALING FILM
3. PROFILO PER INTONACO LATO INTERNO
   PROFILE FOR INNER SIDE PLASTER COAT
4. RASATURA
   LEVELLING
5. NASTRO PRECOMPRESSO A TENUTA TERMICA / ACUSTICA
   HEAT / SOUND SEAL PRECOMPRESSED TAPE
6. PROFILO ADESIVO CON RETE PER RASATURA E SEDE NASTRO
   ADHESIVE PROFILE WITH MESH FOR LEVELLING AND TAPE HOUSING
7. NASTRO PRECOMPRESSO 600 Pa
   PRE-STRESSED 600 Pa TAPE
8. OSB CLASSE 3 DI RESISTENZA ALL'ACQUA
   CLASS 3 WATER RESISTANCE OSB

Nodo di posa con i materiali consigliati per garantire in opera le prestazioni.

Installation node with the recommended materials to guarantee on-site services.

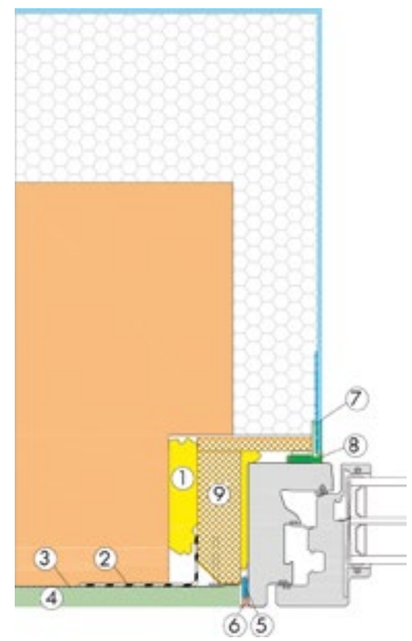
LA POSA IN OPERA / INSTALLATION

EASY TO INSTALL

Installation of the DRY collection is similar to that of a normal window. To ensure proper insulation of the coupling between wall and sub-frame, the latter should be installed by the person installing the doors and windows.

There is an optional magnetic contact for the entire collection to detect the opening of the door, to be connected to the alarm system or home automation system.

DRY COMPLANARE



1. SCHIUMA PU MONOCOMPONENTE ELASTICA
   ELASTIC SINGLE-COMPONENT PU FOAM
2. PELLICOLA DI TENUTA AL VAPORE
   VAPOUR SEALING FILM
3. PROFILO PER INTONACO LATO INTERNO
   PROFILE FOR INNER SIDE PLASTER COAT
4. RASATURA
   LEVELLING
5. FONDO GIUNTO
   JOINT BOTTOM
6. SIGILLANTE ACRILICO VERNICIABILE
   PAINTABLE ACRYLIC SEALANT
7. PROFILO ADESIVO CON RETE PER RASATURA E SEDE NASTRO
   ADHESIVE PROFILE WITH MESH FOR LEVELLING AND TAPE HOUSING
8. NASTRO PRECOMPRESSO 600 Pa
   PRE-STRESSED 600 Pa TAPE
9. OSB CLASSE 3 DI RESISTENZA ALL'ACQUA
   CLASS 3 WATER RESISTANCE OSB

Installation node with the recommended materials to guarantee on-site services.

LA QUALITÀ ERCO / ERCO QUALITY

MADE IN ITALY

La collezione DRY disegnata da Giuseppe Bavuso per Erco, viene 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.

The DRY collection designed by Giuseppe Bavuso for Erco, is designed and produced 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 been looking for innovative solutions to be offered to a careful and demanding clientele.

AFFIDABILITÀ NEL TEMPO / RELIABILITY OVER TIME

Elevate prestazioni funzionali certificate presso i laboratori di Maico Tecnology, garantiscono le finestre e porte finestre DRY: 10 anni sulla stabilità dimensionale, 2 anni sul corretto funzionamento della ferramenta e delle parti elettriche, 10 anni sulla formazione di condensa interna tra i vetri isolanti (verranno sostituiti gratuitamente a parte i costi di manodopera per la sostituzione).

Reliability over time High functional performance certified by the laboratories of Maico Tecnology, guarantee the windows and French windows DRY: 10 years on dimensional stability 2 years on the correct functioning of the hardware and electrical parts 10 years on the formation of internal condensation between the insulating glass (the replacement labor costs will be replaced free of charge).

QUALITA' DEL SERVIZIO / QUALITY OF SERVICE

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.

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

ERCODE

Ercode è l'esclusiva carta d'identità elettronica di ogni prodotto Erco, pensata per risolvere ogni esigenza di informazione dei professionisti e dell'acquirente finale. Ercode permette di scaricare sul proprio telefono tutte le informazioni tecniche, le garanzie e i dati di costruzione e richiedere un intervento di manutenzione.

Ercode is the exclusive electronic identity card of each Erco product, designed to meet all kinds of information needs by professionals and end consumers alike. Ercode allows you to download on your phone all the technical information, warranties, and construction data e richiedere un intervento di manutenzione.

UN'AZIENDA ECOSOSTENIBILE / SUSTAINABLE COMPANY

Alluminio, acciaio, pvc, vetro, legno: materiali al 100% riciclabili. Gli scarti di lavorazione vengono recuperati rispettando il sistema di controllo e tracciabilità dei rifiuti previsto per legge. Erco aderisce all'iniziativa volontaria Vinyl 2010 dell'Unione Europea utilizzando unicamente per le resine sintetiche stabilizzanti calcio/zinco non inquinanti.

Aluminum, steel, PVC, glass, wood: 100% recyclable materials. The processing waste is recovered respecting the system of control and traceability of waste required by law. Erco adheres to the voluntary initiative Vinyl 2010 of the European Union using only for non-polluting synthetic calcium / zinc stabilizing resins.

TECNOLOGIA ESCLUSIVA / EXCLUSIVE TECHNOLOGY

Ogni prodotto Erco è il risultato di una ricerca continua che si traduce in soluzioni tecnologiche esclusive. Dalle sezioni strutturali di ante e telai con camere multiple per assicurare il massimo isolamento energetico, alla varietà di vetri con caratteristiche specifiche: insonorizzanti, antieffrazione, anticaduta, selettivi.

Each Erco product is the result of a continuous research that comes to the fore in exclusive technological solutions. From the structural sections of doors and frames with multiple chambers to ensure maximum insulation, to the wealth of glass varieties with specific characteristics: soundproof, burglar-resistant, crash-resistant, selective glass.

LA SICUREZZA / SAFETY

Come tutte le proposte della collezione Erco, Dry garantisce un alto livello di sicurezza, con una dotazione standard di punti di chiusura anti-effrazione in acciaio. L'azienda inoltre è in grado di proporre un allestimento che integra segnalatori nella ferramenta e maniglie con blocco e piastra in acciaio antiforo.

Like all the offerings of the Erco collection, Dry provides a high level of security, with a standard feature such as multiple, anti- burglar steel locks. The company also offers a version that integrates signalling devices in the hardware and handles with lock and plate in drill-proof steel.

VETRI / GLASSES

Il progetto DRY è nato con vetri tripli 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. Considerando le diverse zone climatiche è anche possibile l'utilizzo di vetri doppi. Le canaline sono tutte warm- edge che eliminano ulteriore dispersione termica. Le superfici lisce sono resistenti alla rottura e conformi alle norme UNI EN ISO 12543, UNI 7697 E UNI EN 12600. La scelta delle vetrazioni è molto ampia per assecondare le diverse esigenze abitative.

The DRY project was created with triple glazing of different thicknesses, where a thin, transparent and invisible, plastic film is inserted between the two glass panes; in case of breakage it retains the fragments. Considering the different climate zones double-glazing can also be used. The ducts are all warm-edge that eliminate further heat loss. The smooth surfaces are resistant to breaking and comply with the UNI EN ISO 12543, UNI 7697 and UNI EN 12600 standards. There is a very broad choice of glazing to meet the different housing needs.

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

Marzo 2019

via Adda 12, 22070 Casnate (CO), Italy
tel. 031452143 - fax 031564087
ercofinestre.it

ERCO

ercofinestre.it