

**SILVELOX**  
OPEN YOUR SPACE

THERMICS

## THERMICS

LE PORTE D'INGRESSO CON STRUTTURA  
E PANNELLI DI RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO  
A TAGLIO TERMICO DAL DESIGN ITALIANO

TELAIO A TAGLIO TERMICO  
TRASMITTANZA TERMICA FINO A  $U=0,71 \text{ W/M}^2\text{K}$   
SICUREZZA RC2 - RC3 (A RICHIESTA)  
DISPONIBILE ANCHE CON CERNIERE A SCOMPARSA  
ESTETICHE ANCHE CON PANNELLO INTERNO IN LEGNO  
PRODOTTI CON TECNOLOGIA  
E CURA ARTIGIANALE DI SILVELOX

### LA GAMMA THERMICS DESIGN

Una linea di estetiche disegnate da uno studio di architettura italiano che enfatizza il rigore del materiale nobile dell'alluminio con il vezzo artistico del design italiano.

### THERMICS LINEE

Una linea di estetiche storiche di Silvelox che in numerosi varianti di disegno e composizioni di fresate e bisellature valorizzano il pannello porta e si adattano ai diversi stili architettonici delle abitazioni dove vengono inseriti.

### THERMICS ALU

Una linea di estetiche dalle più rigorose alle più ricercate fino al tutto vetro per trasformare l'ingresso di casa in un ingresso di prestigio in sintonia con lo stile dell'abitazione.

ENTRANCE DOORS WITH STRUCTURE  
AND ALUMINIUM CLADDING PANELS  
WITH THERMAL BREAK IN ITALIAN DESIGN

THERMAL BREAK FRAME  
THERMAL TRANSMITTANCE UP TO  $U=0.71 \text{ W/M}^2\text{K}$   
SECURITY RC2 - RC3 (ON REQUEST)  
ALSO AVAILABLE WITH CONCEALED HINGES  
AESTHETICS ALSO AVAILABLE WITH WOODEN INTERIOR PANEL  
PRODUCED WITH SILVELOX TECHNOLOGY AND  
CRAFTSMANSHIP

### THE RANGE THERMICS DESIGN

A line of aesthetics designed by an Italian architectural firm that emphasises the rigour of the noble material of aluminium with the artistic flair of Italian design.

### THERMICS LINEE

A line of historical Silvelox aesthetics that in numerous design variations and milled and bevelled compositions enhance the door panel and adapt to the different architectural styles of the homes where they are inserted.

### THERMICS ALU

A line of aesthetics from the most rigorous to the most refined up to all-glass to transform the entrance of the home into a prestigious entrance in harmony with the style of the home.

## THERMICS

LE PORTE D'INGRESSO CON STRUTTURA  
E PANNELLI DI RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO  
A TAGLIO TERMICO

QUALITÀ SUPERIORE CON MAGGIORE STABILITÀ  
MIGLIORE ISOLAMENTO TERMICO  
ELEVATA TENUTA  
INSONORIZZAZIONE PERFETTA

Grazie alla profondità di 100 mm e a uno spessore del materiale che può raggiungere i 3 mm, i portoncini d'ingresso Thermics convincono per la loro stabilità e robustezza. La struttura pesante trasmette particolare pregio. La connessione stabile tra telaio e soglia a pavimento facilita il montaggio e assicura una resistenza estremamente elevata, garantendo la longevità della struttura.

La configurazione di serie prevede tre guarnizioni di tenuta che, collocate senza interruzioni lungo tutto il bordo perimetrale, formano una resistente barriera contro il vento e le intemperie. Perché soltanto una porta veramente isolata protegge dal freddo e dai rumori.

ENTRANCE DOORS WITH STRUCTURE  
AND ALUMINIUM CLADDING PANELS  
WITH THERMAL BREAK

SUPERIOR QUALITY WITH GREATER STABILITY  
BETTER THERMAL INSULATION  
HIGH TIGHTNESS  
PERFECT SOUNDPROOFING

With a depth of 100 mm and a material thickness of up to 3 mm, Thermics entrance doors impress with their stability and robustness. The heavy structure conveys particular value. The stable connection between frame and floor sill facilitates assembly and ensures extremely high strength, guaranteeing the longevity of the structure.

The standard configuration includes three sealing gaskets that, placed seamlessly along the entire perimeter edge, form a strong barrier against wind and weather. Because only a truly insulated door protects against cold and noise.

Thermics Design  
Family Design  
Modello Plissé  
RAL 9006

Design termico  
Famiglia Design  
Modello Plissé  
RAL 9006



Serie Thermics  
Family Linee  
Modello Geo  
con inserto vetrato  
Okoumé laccato Ral 7044

Serie Thermics  
Family Linee  
Model Geo  
of glazed solutions  
Okoumé lacquered Ral 7044



Thermics ALU  
Family Moderni  
Modello Saetta  
DB 703

Thermics ALU  
Family Moderns  
Model Lightning  
DB 703



Thermics Linee  
 Family Linee  
 Modello Geo Glass  
 RAL 7016

Thermics Lines  
 Family Lines  
 Model Geo Glass  
 RAL 7016

Thermics ALU  
 Family Tuttovetro  
 Modello Vela  
 RAL 7016

Thermics ALU  
 Family All-glass  
 Model Vela  
 RAL 7016



Thermics Linee  
 Family Linee  
 Modello Newmann  
 con maniglione intralight  
 ad incasso  
 RAL 7016

Thermics Lines  
 Family Lines  
 Model Newmann  
 with intralight handle  
 recessed  
 RAL 7016

Thermics Linee  
 Family Linee  
 Modello Liscio  
 RAL 9016

Thermics Lines  
 Family Lines  
 Smooth Model  
 RAL 9016



# THERMICS DESIGN

LA SOLUZIONE CON PANNELLI INNOVATIVI  
E RICERCATI DAL DESIGN ITALIANO

THE SOLUTION WITH INNOVATIVE PANELS  
AND SOPHISTICATED ITALIAN DESIGN

## MODELLO PLISSÈ

Plissè un'estetica che trova ispirazione dalla moda italiana disponibile in varianti colori e finiture che ne esaltano la lavorazione.

## PLISSÉ MODEL

Plissè an aesthetic inspired by Italian fashion available in colours and finishes that enhance the workmanship.

## MODELLO INTRECCIO

Intreccio un'estetica che valorizza l'estetica del pannello riprendendo le maestrali lavorazioni di materiali nobili italiani.

## INTRECCIO MODEL

Intreccio an aesthetic that enhances the aesthetics of the panel by echoing the craftsmanship of noble Italian materials.

Disponibili con pannello interno in legno di alta falegnameria Silvelox.

Available with high quality Silvelox joinery wood interior panel.

Porta Premium profili Arcade

misure personalizzabili fino a 1.150 x 2.240 mm e oltre

Telaio Arcade L

Maniglione in acciaio inox

SERRATURA standard A | Serratura a tre punti con ganci basculanti

Cilindro standard 60/40 mm con 5 chiavi reversibili e rosetta rotonda

Senso di apertura interno o esterno

Premium door Arcade profiles

customisable sizes up to 1,150 x 2,240 mm and beyond

Arcade L frame

Stainless steel handle

STANDARD LOCK A | Three-point lock with swinging hooks

Standard 60/40 mm cylinder with 5 reversible keys and round

escutcheon

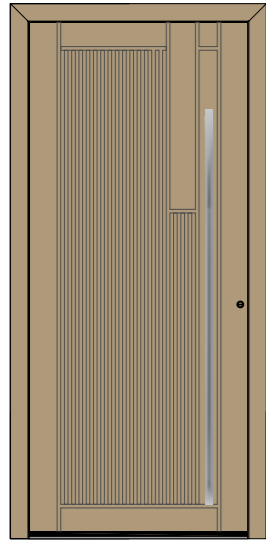
Direction of opening inside or outside



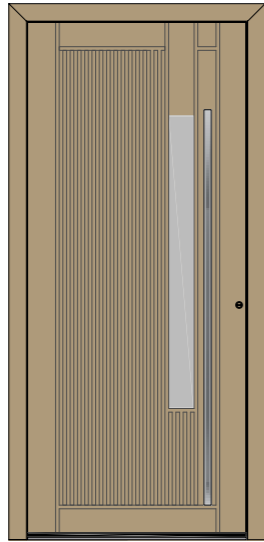
SERIE THERMICS DESIGN  
MODELLO INTRECCIO  
RAL 7016

SERIE THERMICS DESIGN  
MODEL INTRECCIO  
RAL 7016

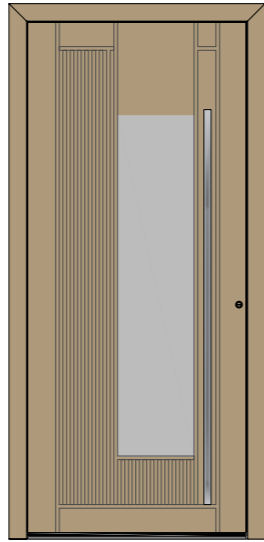
# FAMILY DESIGN



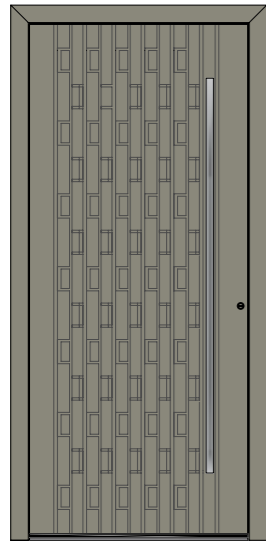
MODELLO/MODEL  
PLISSÉ



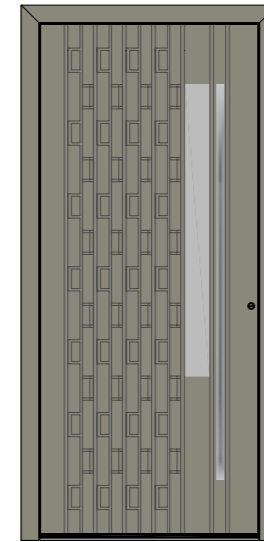
MODELLO/MODEL  
PLISSÉ GLASS



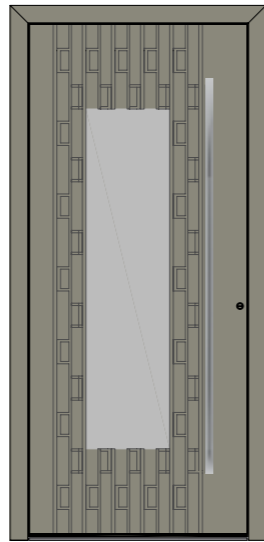
MODELLO/MODEL  
PLISSÉ TOP GLASS



MODELLO/MODEL  
INTRECCIO



MODELLO/MODEL  
INTRECCIO GLASS



MODELLO/MODEL  
INTRECCIO TOP GLASS



DETTAGLIO LAVORAZIONE  
MACHINING DETAIL



SERIE THERMICS DESIGN  
MODELLO PLISSÉ  
RAL 7035

SERIE THERMICS DESIGN  
MODEL PLISSÉ  
RAL 7035

# THERMICS LINEE

LA SOLUZIONE CON PANNELLI DAL DESIGN  
ESSENZIALE E RIGOROSO

THE SOLUTION WITH PANELS FROM THE DESIGN  
ESSENTIAL AND RIGOROUS

Una linea di estetiche che in numerosi varianti di disegno e composizioni di fresate e bisellature valorizzano il pannello porta e si adattano ai diversi stili architettonici delle abitazioni dove vengono inseriti.

Tutti i pannelli sono disponibili nella variante cieca o con inserto vetrato.

A line of aesthetics that in numerous design variations and milled and bevelled compositions enhance the door panel and adapt to the different architectural styles of the homes where they are inserted.

All panels are available in solid or with a glazed insert.

Disponibili con pannello interno in legno di alta falegnameria Silvelox.

Available with high quality Silvelox joinery wood interior panel.

Porta Premium profili Arcade

misure personalizzabili fino a 1.150 x 2.240 mm e oltre

Telaio Arcade L

Maniglione in acciaio inox

SERRATURA standard A | Serratura a tre punti con ganci basculanti

Cilindro standard 60/40 mm con 5 chiavi reversibili e rosetta rotonda

Senso di apertura interno o esterno

Premium door Arcade profiles

customisable dimensions up to 1,150 x 2,240 mm and beyond

Arcade L frame

Stainless steel handle

STANDARD LOCK A | Three-point lock with swinging hooks

Standard 60/40 mm cylinder with 5 reversible keys and round escutcheon

Direction of opening inside or outside

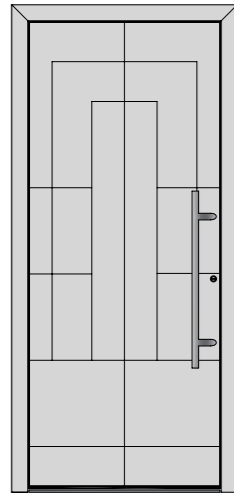


SERIE THERMICS LINE  
MODELLO GEO  
RAL 7016

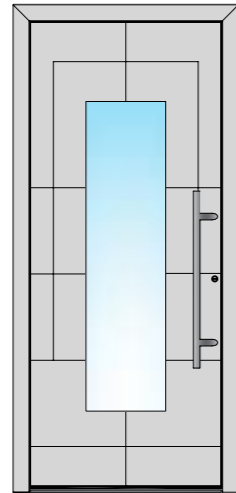
SERIE THERMICS LINE  
MODEL GEO  
RAL 7016



# FAMILY LINEE



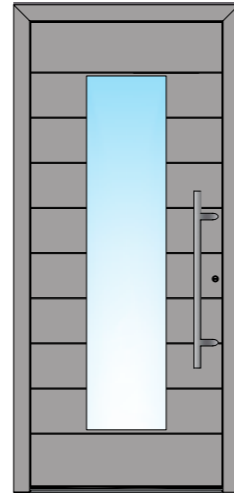
MODELLO/MODEL  
ARA



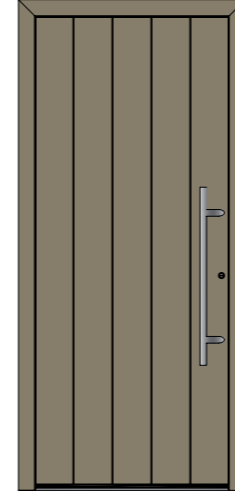
MODELLO/MODEL  
ARA GLASS



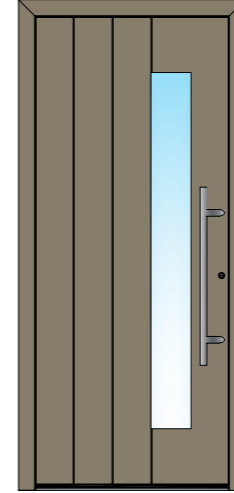
MODELLO/MODEL  
FOR



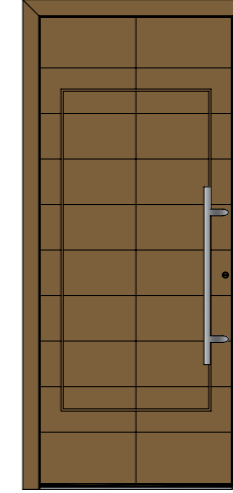
MODELLO/MODEL  
FOR GLASS



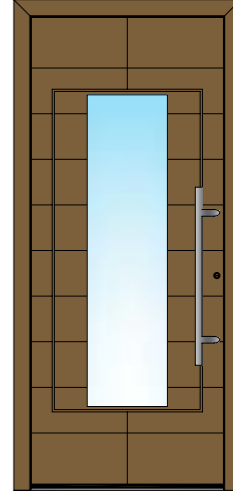
MODELLO/MODEL  
VIP



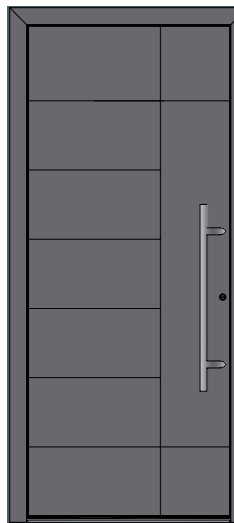
MODELLO/MODEL  
VIP GLASS



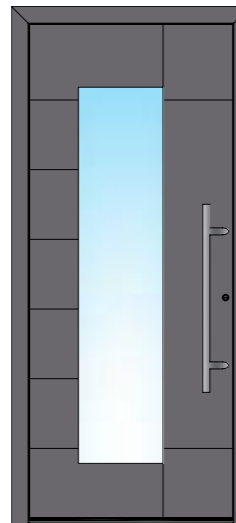
MODELLO/MODEL  
ZEN



MODELLO/MODEL  
ZEN GLASS



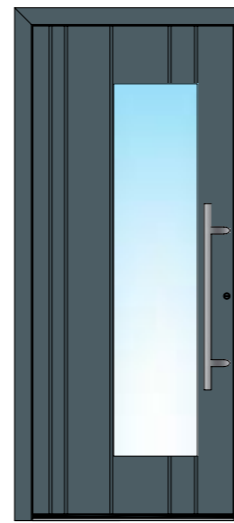
MODELLO/MODEL  
GEO



MODELLO/MODEL  
GEO GLASS



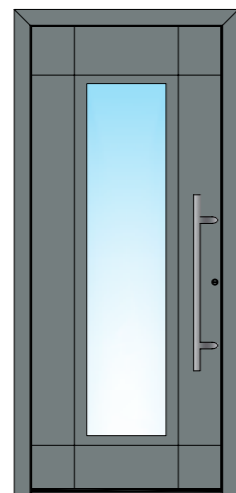
MODELLO/MODEL  
NEWMANN



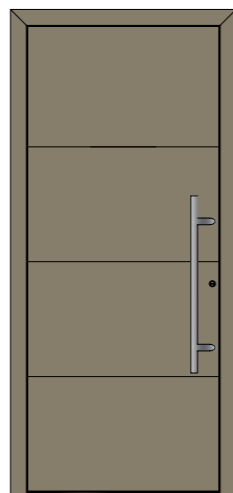
MODELLO/MODEL  
NEWMANN GLASS



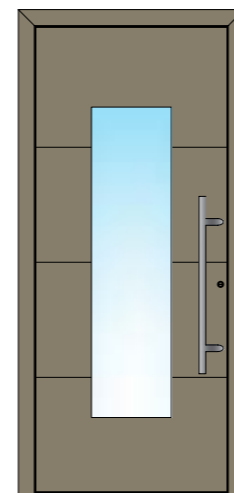
MODELLO/MODEL  
QUADRA



MODELLO/MODEL  
QUADRA GLASS



MODELLO/MODEL  
TRIO



MODELLO/MODEL  
TRIO GLASS



SERIE THERMICS LINE  
Modello ARA  
RAL 6009  
LATERALE VETRATO

SERIE THERMICS LINE  
MODEL ARA  
RAL 6009  
GLAZED SIDE

# THERMICS ALU

LA SOLUZIONE CON PANNELLO  
IN ALLUMINIO

THE SOLUTION WITH EXTERNAL PANEL  
IN ALUMINUM

La versatilità e la durata nel tempo di un pannello in alluminio abbinato alla struttura di una porta in alluminio con la massima efficienza termica e la sicurezza antieffrazione.

Tutti i modelli a catalogo sono realizzabili anche in tutte le combinazioni di essenze e finiture presenti a catalogo nelle estetiche disponibili per le famiglie Moderni, Classici e Tuttovetro.

Disponibili con pannello interno in legno di alta falegnameria Silvelox.

The versatility and the durability of an aluminum panel matching the aluminum structure of a door with the best thermal efficiency and anti-burglary safety.

All the models in the catalogue can also be produced in all the combinations of wood types and finishes in the aesthetics available for the Modern, Classic and All-Glass families.

Available with high quality Silvelox joinery wood interior panel.

Porta Premium profili Arcade  
misure personalizzabili fino a 1.150 x 2.240 mm e oltre  
Telaio Arcade L

Maniglione in acciaio inox  
SERRATURA standard A | Serratura a tre punti con ganci basculanti

Cilindro standard 60/40 mm con 5 chiavi reversibili e rosetta rotonda

Senso di apertura interno o esterno

Premium door Arcade profiles  
customisable dimensions up to 1,150 x 2,240 mm and beyond Arcade L frame

Stainless steel handle  
STANDARD LOCK A | Three-point lock with swinging hooks  
Standard 60/40 mm cylinder with 5 reversible keys and round escutcheon

Direction of opening inside or outside

Serie Thermics Alu  
Family Moderni  
Modello Fornace  
RAL 7016  
Fiancoluce  
opaco con strisce  
trasparenti

Thermics Alu Series  
Modern Family  
Model Fornace  
RAL 7016  
Light fittings  
opaque with transparent  
stripes



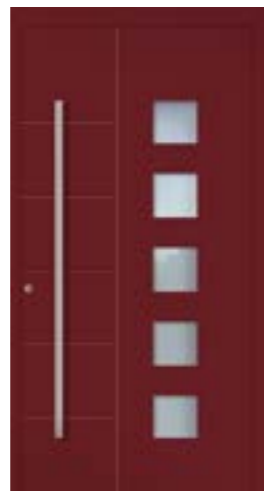
## FAMILY MODERNI



MODELLO/MODEL LUNA



MODELLO/MODEL CARENA



MODELLO/MODEL DORADO



MODELLO/MODEL SCUDDO

## FAMILY CLASSICI



MODELLO/MODEL ERCOLE



MODELLO/MODEL FENICE



MODELLO/MODEL IDRA



MODELLO/MODEL DELFINO



MODELLO/MODEL SAETTA



MODELLO/MODEL FORNACE



MODELLO/MODEL TUCANO



MODELLO/MODEL ORIONE



MODELLO/MODEL PEGASO



MODELLO/MODEL LIRA

## FAMILY TUTTOVETRO



MODELLO/MODEL VELA

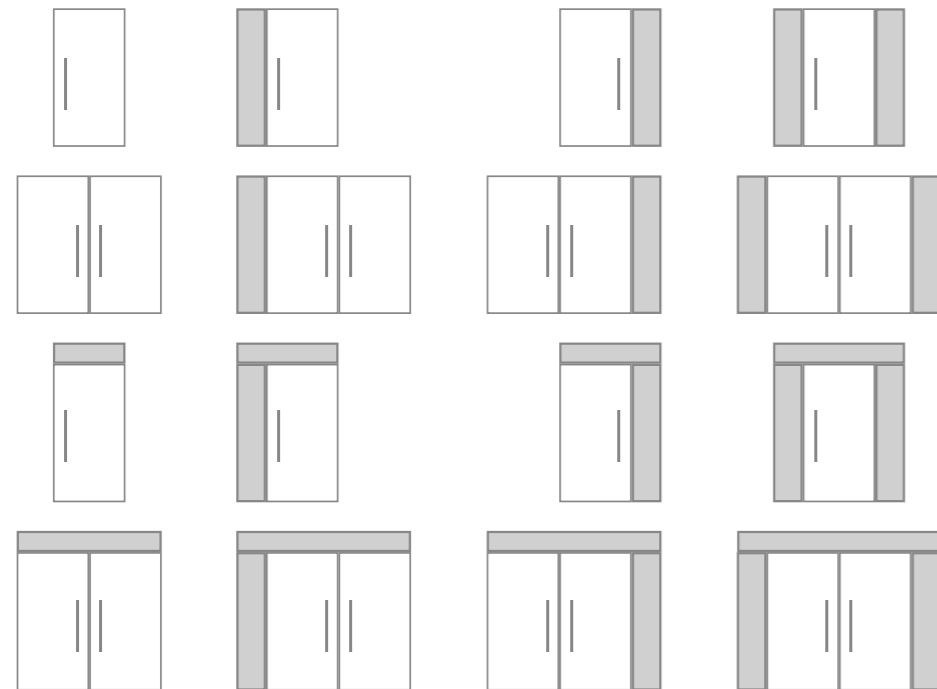
CERNIERA AVVITABILE DISPONIBILE  
NELLE FAMIGLIA TUTTOVETRO  
SCREW-ON HINGE AVAILABLE  
IN THE ALL-GLASS FAMILY

# SOLUZIONI VETRATE / GLAZED SOLUTIONS

## CARATTERISTICHE VETRO / GLASS CHARACTERISTICS

P4A / wsg 9,5 mm esterno; un vetro del nostro assortimento al centro;  
vetro di sicurezza vsg 6 mm interno; ug 0,6 w/(m2k)

P4A / wsg 9.5 mm outside; a glass from our assortment in the centre;  
safety glass vsg 6 mm inside; ug 0.6 w/(m2k)



Serie Thermics Alu  
Modello Delfino  
RAL 7016  
Fiancoluce e Sopraluce  
vetro trasparente

Thermics Alu Series  
Model Delfino  
RAL 7016  
Fanlight and fanlight  
transparent glass

# FINITURE VETRI / GLAZED FINISHES

AMPIA GAMMA DI VETRI PER INSERIMENTI, FIANCOLUCE E SOPRALUCE  
WIDE RANGE OF GLAZING FOR INSERTS, SIDELIGHTS AND FANLIGHTS



G1 VETRO TRASPARENTE  
G1 TRANSPARENT GLASS



G1 VETRO SATINATO  
G1 FROSTED GLASS



G2 VETRO STRISCE  
TRASPARENTI SU SATINATO  
G2 GLASS STRIPS  
TRANSPARENT ON SATIN-FINISHED

Tripli vetri nei pannelli di rivestimento ("bordo caldo")

- Con P4A / WSG 9,5 mm all'esterno;
- Un vetro del nostro assortimento al centro;
- Vetro di sicurezza VSG 6 mm all'interno

Triple glazing in the cladding panels ('warm edge')

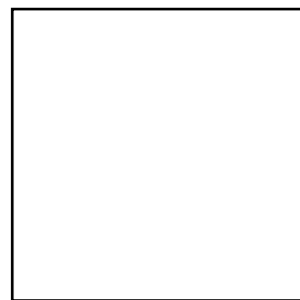
- With P4A / WSG 9.5 mm on the outside;
- Glass from our assortment in the centre;
- VSG 6 mm safety glass on the inside

# FINITURE / FINISHES

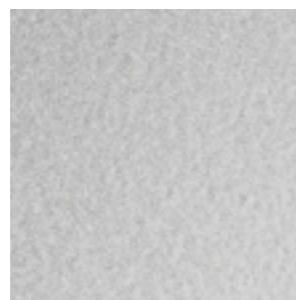
AMPIA GAMMA DI COLORI, DECORAZIONI, VETRI, MANIGLIONI ESTERNI, MANIGLIE INTERNE E ZOCOLI DECORATIVI PER UNA AMPIA PERSONALIZZAZIONE

WIDE RANGE OF COLOURS, DECORATIONS, GLAZING, EXTERIOR HANDLES, INTERIOR HANDLES AND DECORATIVE PLINTHS FOR EXTENSIVE CUSTOMISATION

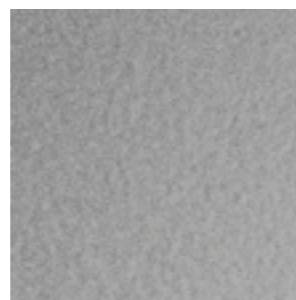
## COLORI DI SERIE / STANDARD COLOURS



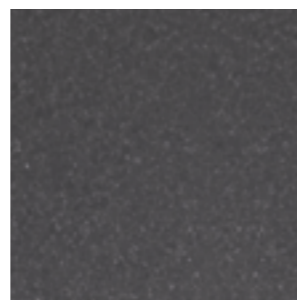
01 RAL 9016 BIANCO TRAFFICO FS  
01 RAL 9016 TRAFFIC WHITE FS



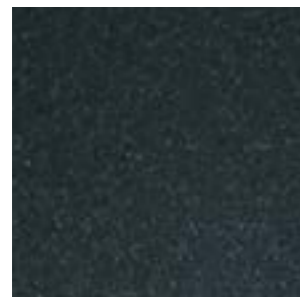
02 RAL 9006 ALLUMINIO BRILLANTE FS  
02 RAL 9006 BRILLIANT ALUMINIUM FS



03 RAL 9007 ALLUMINIO GRIGIASTRO FS  
03 RAL 9007 GREYISH ALUMINIUM FS



04 DB 703 FERRO MICACEO FS  
04 DB 703 FERRO MICACEO FS



05 RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE FS  
05 RAL 7016 GRIGIO ANTHRACITE FS



06 RAL 8077 MARRONE FS  
06 RAL 8077 MARRONE FS



07 RAL 3005 ROSSO VINO FS  
07 RAL 3005 ROSSO VINO FS

Per le porte d'ingresso che si affacciano a sud o che sono esposte ad alti livelli di luce solare, si consiglia di non scegliere superfici scure. Queste possono riscaldarsi fortemente ed essere causa di deformazioni.

For entrance doors that face south or are exposed to high levels of sunlight, it is recommended not to choose dark surfaces. These can heat up strongly and cause warping.

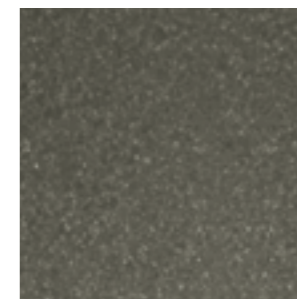
## COLORI ESCLUSIVI / EXCLUSIVE COLOURS



01 RAL 7015 GRIGIO ARDESIA FS  
01 RAL 7015 GRIGIO ARDESIA FS



02 RAL 7012 GRIGIO BASALTO FS  
02 RAL 7012 GRIGIO BASALTO FS



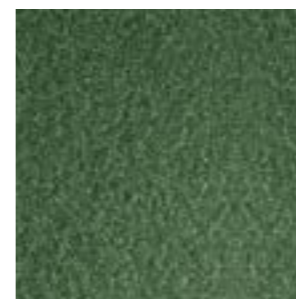
03 RAL 7039 GRIGIO QUARZO FS  
03 RAL 7039 GRIGIO QUARZO FS



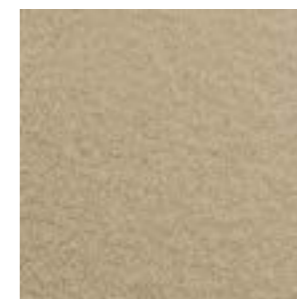
04 RAL 7006 GRIGIO BEIGE FS  
04 RAL 7006 GRIGIO BEIGE FS



05 RAL 8019 MARRONE GRIGIASTRO FS  
05 RAL 8019 MARRONE GRIGIASTRO FS



06 RAL 6009 VERDE ABETE FS  
06 RAL 6009 VERDE ABETE FS



07 RAL 1019 BEIGE GRIGIASTRO FS  
07 RAL 1019 GREYISH BEIGE FS



08 RAL 9005 NERO INTENSO FS  
08 RAL 9005 NERO INTENSO FS

Per le porte d'ingresso che si affacciano a sud o che sono esposte ad alti livelli di luce solare, si consiglia di non scegliere superfici scure. Queste possono riscaldarsi fortemente ed essere causa di deformazioni.

For entrance doors that face south or are exposed to high levels of sunlight, it is recommended not to choose dark surfaces. These can heat up strongly and cause warping.

## COLORI DECORAZIONI / COLOURS DECORATIONS

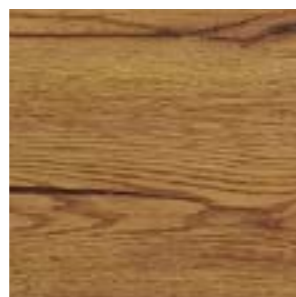
VENATURE SIA ORIZZONTALI CHE VERTICALI / BOTH HORIZONTAL AND VERTICAL VEINS



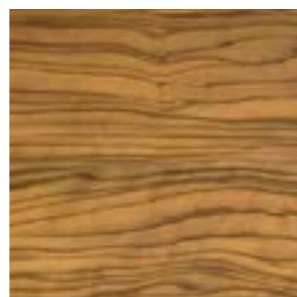
01 GDO53 ROVERE SCURO  
01 GDO53 DARK OAK



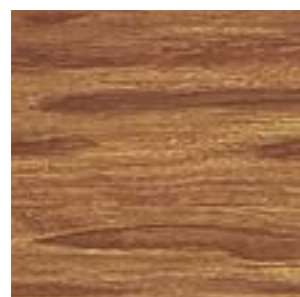
02 GDO23 ROVERE GRIGIO  
02 GDO23 GREY OAK



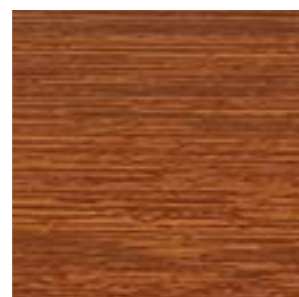
03 GDO26 LEGNO RUSTICO  
03 GDO26 RUSTIC WOOD



04 GDO09 CILIEGIO RUSTICO  
04 GDO09 CHERRY RUSTIC



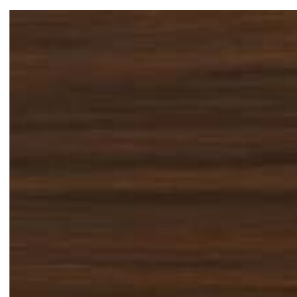
05 GDO24 LEGNO DI RECUPERO  
05 GDO24 RECLAIMED WOOD



06 GDO17 GOLDEN OAK  
06 GDO17 GOLDEN OAK



07 GDO16 MOGANO  
07 GDO16 MAHOGANY



08 GDO12 WENGÈ  
08 GDO12 WENGÈ



09 GDO52 CEMENTO  
09 GDO52 CEMENT



10 GDO25 RUGGINE SCURO  
10 GDO25 DARK RUST

## CORNICI ORNAMENTALI E RIVESTIMENTI BOTH HORIZONTAL AND VERTICAL VEINS

CORNICI ORNAMENTALI PER PORTONCINI D'INGRESSO CLASSICI  
ORNAMENTAL FRAMES FOR CLASSIC ENTRANCE DOORS



VISTA ESTERNA  
EXTERIOR VIEW

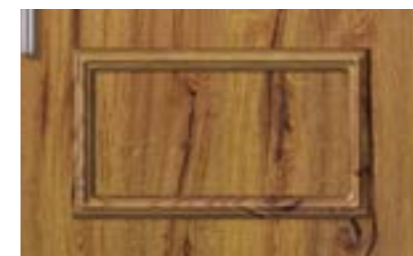


INTERNO SENZA CORNICE  
ORNAMENTALE STANDARD  
FRAMELESS INTERIOR  
ORNAMENTAL STANDARD

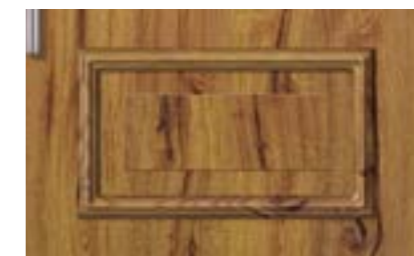


INTERNO CON CORNICE  
ORNAMENTALE  
FRAMED INTERIOR  
ORNAMENTAL

RIVESTIMENTI PER PORTONCINI D'INGRESSO CLASSICI  
CLASSIC ENTRANCE DOOR COVERINGS



SENZA RIVESTIMENTO  
WITHOUT COATING



CON RIVESTIMENTO  
WITH COATING

Per le porte d'ingresso che si affacciano a sud o che sono esposte ad alti livelli di luce solare, si consiglia di non scegliere superfici scure. Queste possono riscaldarsi fortemente ed essere causa di deformazioni.  
For entrance doors that face south or are exposed to high levels of sunlight, it is advisable not to choose dark surfaces. These can heat up strongly and cause deformations.

IL PRESTIGIO E L'ELEGANZA  
DI UN PANNELLO INTERNO  
IN LEGNO DI ALTA FALEGNAMERIA  
UN ESCLUSIVA SILVELOX

THE PRESTIGE AND ELEGANCE  
OF AN INTERIOR PANEL  
IN HIGH JOINERY WOOD  
AN EXCLUSIVE SILVELOX

La scelta di un pannello interno in legno rende l'ambiente interno più caldo e raffinato.

Il pannello viene applicato sul battente interno della porta, esaltando la struttura del telaio a colore o come l'esterno porta oppure a scelta in abbinata alla finitura del pannello in legno.

La soluzione con la finitura pannello in legno è disponibile anche nella versione con cerniera a scomparsa.

The choice of a wooden interior panel makes the interior ambience warmer and more refined.

The panel is applied to the inner door leaf, enhancing the frame structure in the same colour as the door exterior or optionally matching the wood panel finish.

The solution with the wood panel finish is also available in a concealed hinge version.

# FINITURE PER PANNELLO IN LEGNO INTERNO

## FINISHES FOR WOODEN PANEL INTERNAL

MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA  
HARDWOOD PLYWOOD

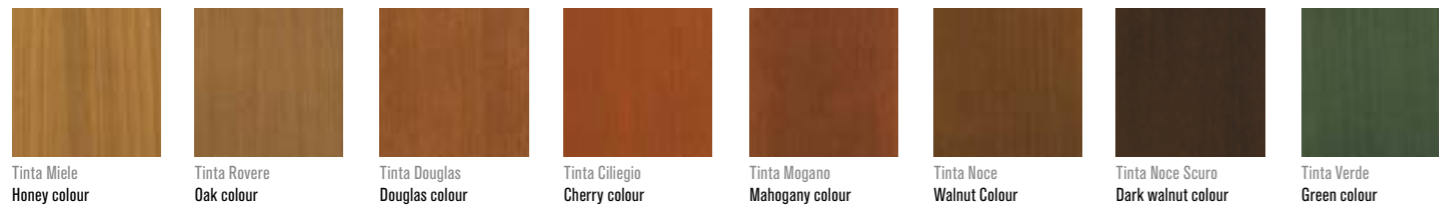
MULTISTRATO MARINO MASSELLATO E NOBILITATO IN ESSENZA  
WOOD VENEER MARINE PLYWOOD WITH TIMBER INSERTS

MULTISTRATO MARINO NOBILITATO IN ESSENZA  
WOOD VENEER MARINE HARDWOOD PLYWOOD

### NATURALI E DA LACCARE O IMPREGNARE / NATURAL AND TO BE LACQUERED OR IMPREGNATED



### DISPONIBILI NELLE FINITURE IMPREGNATE / AVAILABLE IN IMPREGNATED FINISHING



### DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE / AVAILABLE IN LACQUERED FINISHING



### DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE NCS / AVAILABLE IN NCS LACQUERED FINISHING

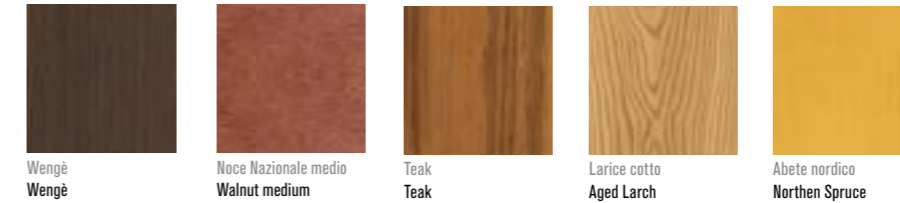


# ALTRE ESSENZE / FURTHER ESSENCES

PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA  
PANNELLO IN MULTISTRATO MARINO NOBILITATO IN ESSENZA

## HARDWOOD PLYWOOD WOOD VENEER MARINE PLYWOOD

### NATURALI / NATURALS



Family Thermics  
Modello Liscio  
Rovere segato  
Laccato Grigio Luce

Family Thermics  
Smooth Model  
Sawn Oak  
Lacquered Light Grey



Family Thermics  
Modello Liscio  
Teak

Family Thermics  
Smooth Model  
Teak



# LE UNICITÀ DI THERMICS

# THE UNIQUE POINTS OF DISTINCTION OF THERMICS



#### ROSTRI DI SICUREZZA

Nella parte superiore e inferiore del lato cerniera impediscono lo scardinamento del battente della porta (protezione contro le effrazioni)

#### SAFETY ROSTRUMS

At the top and bottom of the hinge side prevent unhinging of the door leaf (protection against break-ins)



#### APPOSITI FISSAGGI A VITE

Nella camera profilata garantiscono l'assenza di interruzioni delle guarnizioni di tenuta e facilità di sgancio dell'anta

#### SPECIAL SCREW FASTENERS

In the profiled chamber, they ensure no gaps in the seals and easy release of the sash



#### MANIGLIA INTERNA

Con meccanismo di ritorno su rosetta ovale in EV1 (per RAL 8077 maniglia in bronzo scuro anodizzato)

#### INSIDE HANDLE

With return mechanism on oval rosette in EV1 (for RAL 8077 handle in dark anodised bronze)



#### CERNIERE (3 PEZZI)

Cerniere in due parti, con montaggio in appoggio, a regolazione tridimensionale, in EV1, capacità di portata di ciascuna cerniera fino a un peso anta di 160 kg

#### HINGES (3 PIECES)

Two-part, surface-mounted hinges, three-dimensional adjustment, made of EV1, load-bearing capacity of each hinge up to a sash weight of 160 kg



#### GIUNTI ANGOLARI ESTREMAMENTE STABILI

Profili avvitati, incollati e fissati con bulloni sul taglio obliquo

#### EXTREMELY STABLE CORNER JOINTS

Profiles screwed, glued and bolted onto the mitre cut

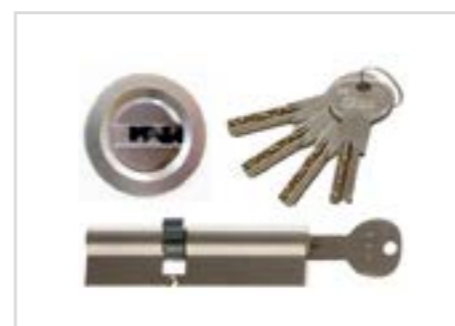


#### PIASTRE A FILO

Per l'alloggiamento dell'apri porta elettrico (scrocco radiale), incastro fresato ridotto per un migliore risultato estetico, continuità delle guarnizioni di tenuta

#### WIRE PLATES

For housing the electric door opener (radial latch), reduced milled recess for a better aesthetic result, continuity of seals



#### ROSETTA ROTONDA / CILINDRO PROFILATO

Rosetta rotonda in acciaio inox sul lato esterno, chiave reversibile, cilindro profilato con funzione di emergenza e sicurezza, con 5 chiavi

#### ROUND ESCUTCHEON / PROFILE CYLINDER

Stainless steel round escutcheon on the outside, reversible key, profile cylinder with emergency and security function, with 5 keys



#### SERRATURA A

Serratura a tre punti con 2 ganci basculanti e un chiavistello principale

#### LOCK A

Three-point lock with 2 swinging hooks and a main bolt



#### SOGLIA A PAVIMENTO

Coibentata in alluminio taglio termico, isolata

#### FLOOR SILL

Thermal break aluminium insulated

# MANIGLIONI / HANDLES



MANIGLIONE A BARRA IN ACCIAIO INOX ROTONDA 30 MM,  
consolle obliqua, montata sul telaio dell'anta  
**30 MM ROUND STAINLESS STEEL BAR HANDLE,  
oblique console, mounted on sash frame**

| Denominazione<br>Name | Lunghezza<br>Length | Codice articolo<br>Article code |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| S 320-2               | 320 mm              | 14010                           |
| S 800-2               | 800 mm              | 14030                           |
| S 1000-2              | 1000 mm             | 15075                           |
| S 1200-2              | 1200 mm             | 15076                           |



MANIGLIONE A BARRA IN ACCIAIO INOX ROTONDA 30 MM  
consolle diritta, montata sul pannello  
**30 MM ROUND STAINLESS STEEL BAR HANDLE  
straight console, panel-mounted**

| Denominazione<br>Name | Lunghezza<br>Length | Codice articolo<br>Article code |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| S 400-1               | 400 mm              | 14042                           |
| S 800-1               | 800 mm              | 14032                           |
| S 1000-1              | 1000 mm             | 15275                           |
| S 1200-1              | 1200 mm             | 15276                           |
| S 1600-1-3 consolle   | 1600 mm             | 15280                           |
| S 2400                | 2400 mm             | 155XX                           |



MANIGLIONE ACCIAIO INOX  
consolle diritta, su pannello (rettangolare, 40 / 10 mm)  
**STAINLESS STEEL HANDLE  
straight console, on panel (rectangular, 40 / 10 mm)**

| Denominazione<br>Name | Lunghezza<br>Length | Codice articolo<br>Article code |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| S 400                 | 400 mm              | 15612                           |
| S 800                 | 800 mm              | 15632                           |
| S 1000                | 1000 mm             | 15642                           |
| S 1200                | 1200 mm             | 15652                           |
| S 1600 -3 consolle    | 1600 mm             | 15672                           |



MANIGLIONE A VASCHETTA GS15396 / TUBE HANDLE GS15396  
P 400 MM X H 115 MM, RETTANGOLARE ACCIAIO INOX  
D 400 MM X H 115 MM, RECTANGULAR STAINLESS STEEL

ART. N.: 15396



MANIGLIONE A VASCHETTA GS72 / GS72 PAN HANDLE  
P 240 MM X H 135 MM, RETTANGOLARE ACCIAIO INOX  
D 240 MM X H 135 MM, RECTANGULAR STAINLESS STEEL

ART. N.: 15380

FOTO PAGINA 8

MANIGLIONE ENTRALIGHT INCASSO CON LED / ENTRALIGHT RECESSED GRAB BAR WITH LED

ART. N.: 190065 - 190075

POMOLO FISSO A GOMITO SUL LATO ESTERNO IN ACCIAIO INOX  
FIXED CRANKED KNOB ON THE OUTSIDE IN STAINLESS STEEL

ART. N.: 11210



MANIGLIONE A BARRA IN ACCIAIO INOX SEMIROTONDA D40  
su taglio obliquo, consolle diritta, montata sul pannello, rosetta in acciaio inox  
**HALF-ROUND STAINLESS STEEL BAR HANDLE D40  
on oblique cut, straight console, mounted on panel, stainless steel escutcheon**

| Denominazione<br>Name | Lunghezza<br>Length | Codice articolo<br>Article code |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| D 400                 | 400 mm              | 13040-0053                      |
| D 1000                | 1000 mm             | 13100-0053                      |
| D 1600 - 3 consolle   | 1600 mm             | 13161-0053                      |



MANIGLIONE A BARRA IN DB 703 FS SEMIROTONDA D40  
su taglio obliquo, consolle diritta, montata sul pannello, rosetta in DB 703 FS  
**BAR HANDLE IN DB 703 FS HALF-ROUND D40  
on mitre cut, straight console, panel mounted, escutcheon in DB 703 FS**

| Denominazione<br>Name   | Lunghezza<br>Length | Codice articolo<br>Article code |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| D 400-703               | 400 mm              | 13040-0034                      |
| D 1000-703              | 1000 mm             | 13100-0034                      |
| D 1600-703 - 3 consolle | 1600 mm             | 13161-0034                      |



MANIGLIONE A BARRA IN RAL 7016 FS SEMIROTONDA D40  
su taglio obliquo, consolle diritta, montata sul pannello, rosetta in RAL 7016 FS  
**BAR HANDLE IN RAL 7016 FS HALF ROUND D40  
on mitre cut, straight console, panel mounted, escutcheon in RAL 7016 FS**

| Denominazione<br>Name    | Lunghezza<br>Length | Codice articolo<br>Article code |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------|
| D 400-7016               | 400 mm              | 13040-0033                      |
| D 1000-7016              | 1000 mm             | 13100-0033                      |
| D 1600-7016 - 3 consolle | 1600 mm             | 13161-0033                      |



MANIGLIONE A BARRA IN RAL 9005 FS SEMIROTONDA D40  
su taglio obliquo, consolle diritta, montata sul pannello, rosetta in RAL 9005 FS  
**BAR HANDLE IN RAL 9005 FS HALF ROUND D40  
on mitre cut, straight console, panel mounted, escutcheon in RAL 9005 FS**

| Denominazione<br>Name    | Lunghezza<br>Length | Codice articolo<br>Article code |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------|
| D 400-9005               | 400 mm              | 13040-0032                      |
| D 1000-9005              | 1000 mm             | 13100-0032                      |
| D 1600-9005 - 3 consolle | 1600 mm             | 13161-0032                      |



MANIGLIONE CON LETTORE IMPRONTE INTEGRATO ENTRASYS+  
TGM SEMIROTONDA D40

su taglio obliquo, 3 consolle diritte, montata sul pannello, 1600 mm  
con SERRATURA C | Serratura automatica a tre punti con apriporta A-  
**HANDLE WITH INTEGRATED FINGERPRINT READER ENTRASYS+  
TGM HALF-ROUND D40**

on mitre cut, 3 straight consoles, panel mounted, 1600 mm  
with LOCK C | automatic three-point lock with door opener A-

| Denominazione<br>Name | Colore maniglia e rosetta<br>Handle and rosette colour | Codice articolo<br>Article code |
|-----------------------|--|---------------------------------|
| FD 1600               | acciaio inox   | 13181-0053                      |
| FD 1600-703           | DB 703-FS  | 13181-0034                      |
| FD 1600-7016          | RAL 7016 FS  | 13181-0033                      |
| FD 1600-9005          | RAL 9005 FS  | 13181-0032                      |

## MANIGLIE INTERNE / INTERIOR HANDLES



MANIGLIA INTERNA CON ROSETTA OVALE  
esterno pomello a gomito e protezione antiestrazione  
**INSIDE HANDLE WITH OVAL ROSETTE**  
outside elbow knob and pull-out protection

**EV1**

Art. N.: 18600

**Acciaio inox**

Art. N.: 18600-0053

**Bronzo scuro anodizzato**

Art. N.: 18600-0012

**EV1**

Art. N.: 18600

**Acciaio inox**

Art. N.: 18600-0053

**Bronzo scuro anodizzato**

Art. N.: 18600-0012



MANIGLIA INTERNA CON ROSETTA RETTANGOLARE  
Acciaio inox  
**INSIDE HANDLE WITH RECTANGULAR ESCUTCHEON**  
Stainless steel

Art. N.: 18900



MANIGLIA INTERNA CON ROSETTA ROTONDA  
Acciaio inox  
**INSIDE HANDLE WITH ROUND ESCUTCHEON**  
Stainless steel

Art. N.: 18901



MANIGLIA INTERNA D CON ROSETTA RETTANGOLARE  
RAL 9005 FS  
**INSIDE HANDLE D WITH RECTANGULAR ESCUTCHEON**  
RAL 9005 FS

Art. N.: 18896

cerniere abbinate nella stessa finitura



## SISTEMA DI PROFILI / PROFILE SYSTEM

SOGLIA A PAVIMENTO A TAGLIO TERMICO E DOPPIA BATTUTA IN ARGENTO ANODIZZATO  
FLOOR SILL WITH THERMAL BREAK AND DOUBLE REBATE IN ANODISED SILVER



## CARATTERISTICA PANNELLO FEATURE PANEL

TELAIO PORTA DIRITTO, L'ANTA  
SPORGE INTORNO AL PANNELLO ESTERNO  
STRAIGHT DOOR FRAME, DOOR  
LEAF PROTRUDES AROUND OUTER PANEL



### SPESORE PROFILI FINO A 3 MM

offre un bloccaggio sicuro di serratura e bulloni della cerniera

- Profilo resistente a torsione
- Valore statico molto elevato

### 3 GUARNIZIONI DI TENUTA

La zona coibentata con isolamento supplementare garantisce una protezione ottimale contro la perdita di calore dovuta alle correnti d'aria

- Guarnizione a spazzola e guarnizione sigillante interna senza interruzioni lungo i 4 lati perimetrali
- Guarnizione esterna lungo 3 lati

### VITE DI MONTAGGIO NASCOSTO

- Il fissaggio delle viti rimane invisibile
- Nessuna testa di vite visibile
- Facile da montare



## ALTE PRESTAZIONI STANDARD STANDARD HIGH PERFORMANCES



Isolamento termico  
con indice di trasmittanza termica da  
 $U=0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$   
senza vetro  
Thermal insulation  
with thermal transmittance index from  
 $U=0,71\text{W/m}^2\text{K}$   
no glass

Dimensione standard  
P 1.150 x H 2.240 mm  
massima personalizzazione  
Dimensione standard  
P 1.150 x H 2.240 mm  
maximum customisation

Spessore pannello 100 mm  
Panel thickness 100 mm

Tripla vetro  
U Vetro di riempimento 0,5  
Triple glass  
U Filling glass 0.5



Acqua classe 9A  
Aria classe 5  
Vento classe C4  
Water resistance class 9A  
Air sealing class 45  
Wind resistance class C4



Sicurezza antieffrazione  
RC2 standard  
RC3 optional  
Anti-burglary security  
RC2 standard  
RC3 optional

## CERNIERE E ALTRI ACCESSORI HINGES AND OTHER ACCESSORIES



CERNIERA A RULLO DI SERIE NELLE FAMIGLIE FAMILY LINEE  
FAMILY DESIGN E FAMILY ALU  
ROLLER HINGE AS STANDARD IN FAMILY LINES FAMILIES  
FAMILY DESIGN AND FAMILY ALU



CERNIERA AVVITABILE DISPONIBILE  
NELLE FAMIGLIE FAMILY ALU E TUTTOVETRO  
BOLT-ON HINGE AVAILABLE  
IN THE FAMILY ALU AND ALL-GLASS FAMILIES



CERNIERA NASCOSTA DISPONIBILE  
NELLE FAMIGLIE FAMILY LINEE  
FAMILY DESIGN E FAMILY ALU  
CONCEALED ZIP AVAILABLE  
IN THE FAMILY LINES FAMILIES  
FAMILY DESIGN AND FAMILY ALU

## LIMITATORI DI APERTURA PORTE DOOR OPENING LIMITERS



A SCOMPARSA CON AZIONE REGOLABILE  
CONCEALED WITH ADJUSTABLE ACTION

### Vantaggi e funzioni

- Convince per la sua installazione a scomparsa che non pregiudica l'estetica della porta.
- Limitazione dell'apertura
- Angolo di apertura max. ca. 115°
- Forza di arresto regolabile
- Fermaporta meccanico scorrevole

### Vantaggi e funzioni

- Convince per la sua installazione a scomparsa che non pregiudica l'estetica della porta.
- Limitazione dell'apertura
- Angolo di apertura max. ca. 115°
- Forza di arresto regolabile
- Fermaporta meccanico scorrevole



CHIUDIORTA AEREO CON GUIDA DI SCORRIMENTO AIRCRAFT  
DOOR CLOSER WITH SLIDE RAIL

CONSIGLIATO PER PORTE CON GUIDA A SCOMPARSA  
RECOMMENDED FOR DOORS WITH CONCEALED GUIDES

# SERRATURE LOCKS

**SERRATURA A**  
Serratura a tre punti con ganci basculanti  
Allestimento base  
Art. N.: 30066

**LOCK A**  
Three-point lock with swinging hooks  
Basic equipment  
Art. No.: 30066



**SERRATURA B**  
Serratura automatica a 3 punti  
(Altezza minima della porta 1.900 mm)  
Art. N.: 30027

**LOCK B**  
Automatic 3-point lock  
(Minimum door height 1,900 mm)  
Art. No.: 30027



**SERRATURA C**  
Serratura motorizzata automatica a 3 punti con  
apriporta A  
Art. N.: 30028

**SERRATURA D/E/F**  
Serratura automatica a 3 punti con apriporta A  
incl. lettore di impronte digitali/tastierino di  
immissione codice Art. N.: 22052 / 22071  
incl. radiorecettore e telecomando Art. N.:  
22057

**LOCK C**  
Automatic motorised 3-point lock with door  
opener A  
Art. No.: 30028

**D/E/F LOCK**  
Automatic 3-point lock with door opener A  
incl. fingerprint reader/code entry keypad  
Art. No.: 22052 / 22071  
incl. radio receiver and remote control Art. no.:  
22057



# SISTEMI DI ACCESSO / ACCESS SYSTEMS

LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI E TASTIERINO DI IMMISSIONE CODICE  
FINGERPRINT READER AND CODE ENTRY KEYPAD



# TELECOMANDO REMOTE CONTROL



# SPIONCINO DIGITALE DIGITAL PEEPHOLE



Lente  
Lens



Monitor sporgente  
Projecting monitor



Monitor complanare  
Coplanar monitor

# ROSETTE ROSETTE



Rosetta rotonda  
Round rosette



Rosetta blindata defender  
Defender armoured escutcheon

# CILINDRO PROFILO ISEO ISEO PROFILE CYLINDER



Cilindro standard  
Chiave chiave frizionato  
Standard cylinder  
Friction key



Cilindro con pomello  
Cylinder with knob



Scheda di sicurezza  
Safety Data Sheet



SILVELOX GROUP SPA  
[www.silvelox.it](http://www.silvelox.it)

P.IVA 02381120225

Headquarters and Production plant:

Viale Venezia, 37 I-38050 Castelnuovo - Trento - Italy

Tel. (+39) 0461 755 755 - Fax (+39) 0461 752 466

[info@silvelox.it](mailto:info@silvelox.it) - [silvelox@cgn.legalmail.it](mailto:silvelox@cgn.legalmail.it) - [www.silvelox.it](http://www.silvelox.it)

Production plant:

Via Rossi, 14 I-25010 Remedello - Brescia - Italy

Tel. (+39) 030 258 5500 - Fax (+39) 030 258 2537

[seip@silvelox.it](mailto:seip@silvelox.it) - [www.seipdoors.it](http://www.seipdoors.it)

