



Synua, la porta per le grandi dimensioni, con funzionamento a bilico verticale. Completamente coplanare al muro è studiata per seguire le nuove tendenze dell'abitare contemporaneo, creando luoghi accoglienti, confortevoli e protetti.

Synua, the door for large openings, with vertical pivot operation. Fully coplanar with the wall, it is studied to meet the new trends of contemporary interior design, creating cozy, comfortable and protected environments.

# SYNUUA


**Porta blindata SYNUA per interni**  
**SYNUA interior safety door**

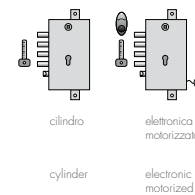
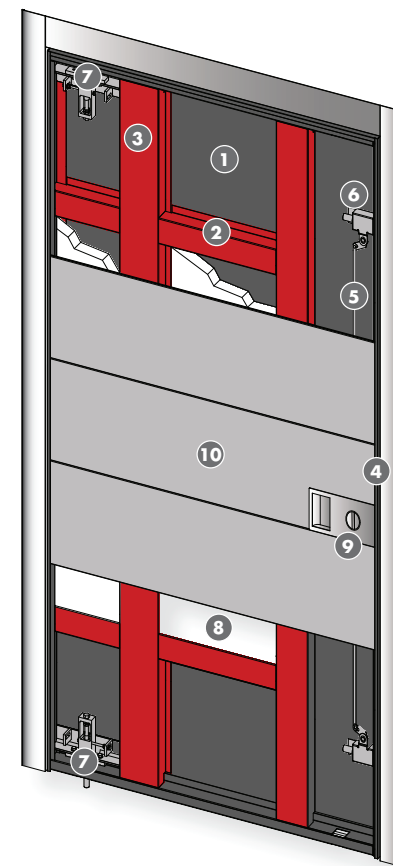
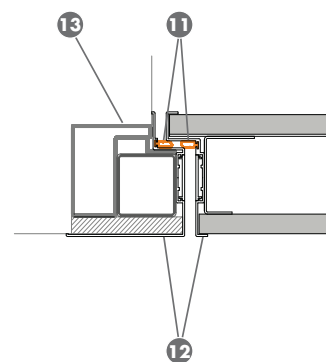
Prestazioni Performance	di serie standard	a richiesta upon request
anti-effrazione break-in resistance	Classe 3 Class 3	-
acustica acoustic	38 dB	-
termica thermal	1.6	Kit termico 1.2 Thermal Kit 1.2
fuoco fire	-	EI 60

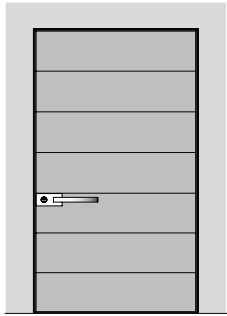
**Porta blindata SYNUA per esterni**  
**SYNUA exterior safety door**

Prestazioni Performance	di serie standard	a richiesta upon request
anti-effrazione break-in resistance	Classe 3 Class 3	-
acustica acoustic	38 dB	-
termica thermal	1.6	Kit termico 1.2 Thermal Kit 1.2
aria air	2	Kit MOSE 4 Mose KIT 4
acqua water	0	Kit MOSE 5A Mose KIT 5A
vento wind	C4	Kit MOSE C5 Mose KIT C5

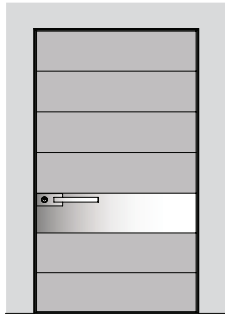


- Vassoio anta struttura in lamiera zincata da 15/10  
Structure leaf tray in 15/10 zinc-plated sheet metal
- Omega di struttura orizzontale  
Horizontal reinforcing bars
- Omega di struttura verticale  
Vertical structure Omega
- Serratura a cilindro  
Cylinder lock
- Aste di collegamento serratura punti di chiusura  
Rods connecting lock with closure points
- Deviatore con meccanismo antispiunta  
Switchlock with antihrust mechanism
- Meccanismo a bilico registrabile  
Adjustable pivot mechanism
- Coibentazione  
Insulation
- Maniglia complanare  
Coplanar handle
- Settori di rivestimento  
Covering sectors
- Doppia guarnizione tubolare in gomma  
Double tubular rubber sealing strip
- Profili di battuta in alluminio  
Aluminum closing profiles
- Telaio a cava chiusa  
Closed hollow frame

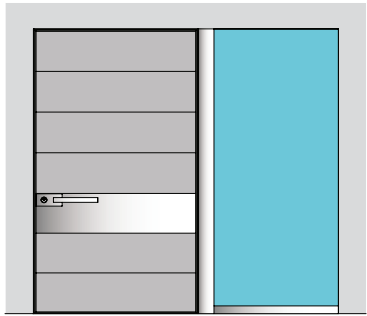




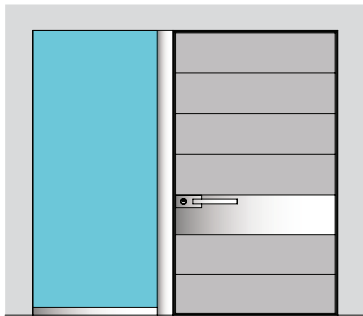
**Anta unica** vista esterna  
Single leaf - external view



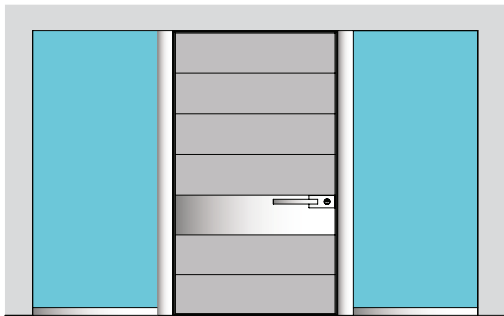
**Anta unica con fascia in acciaio** vista esterna  
Single leaf with steel sector - external view



**Anta unica con fiancoluce fisso a destra** vista esterna  
Single leaf with fixed side panel on the right - external view

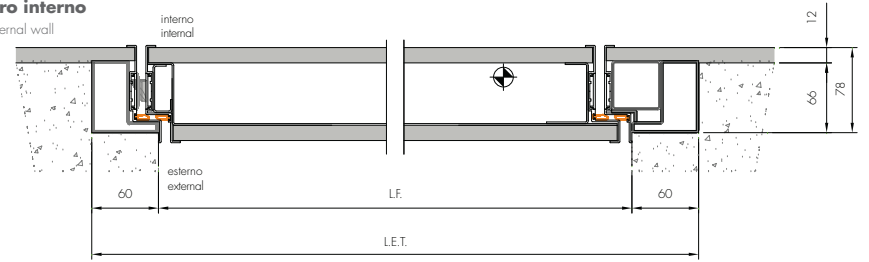


**Anta unica con fiancoluce fisso a sinistra** vista esterna  
Single leaf with fixed side panel on the left - external view

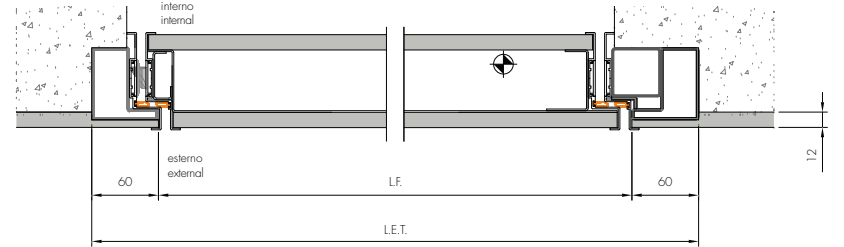


**Anta unica con fiancoluce fisso a destra e sinistra** vista esterna  
Single leaf with fixed side panel on the right and on the left - external view

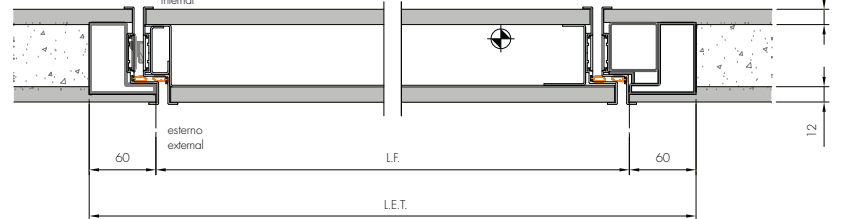
**Rasomuro interno**  
Flush with internal wall



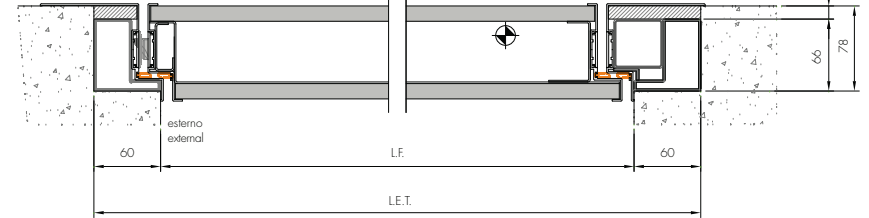
**Rasomuro esterno**  
Flush with external wall



**Rasomuro interno/esterno**  
Flush with internal/external wall



**Complanare interno**  
Interior coplanar



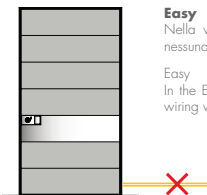




**KeyTronics**

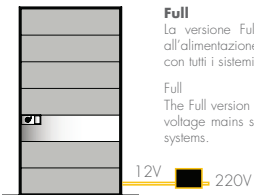
**KEYTRONICS:  
SISTEMA DI CHIUSURA  
ELETTRONICA**

KEYTRONICS:  
ELECTRONIC LOCKING SYSTEM



**Easy**  
Nella versione Easy, funzionante a batteria, non serve nessuna opera di cablaggio da eseguire in cantiere.

**Easy**  
In the Easy version, which is battery operated, no on-site wiring work needs to be carried out.



**Full**  
La versione Full è già predisposta per l'allacciamento all'alimentazione di rete in bassa tensione ed è compatibile con tutti i sistemi di apertura.

**Full**  
The Full version is already preset for connection to the low voltage mains supply and is compatible with all opening systems.

**Apertura dall'esterno:  
Opening from outside:**

-  con trasponder  
with transponder
-  con radiocomando  
with radio control
-  con tastiera  
with keypad
-  con chiave meccanica  
with mechanical key

**Apertura dall'interno:  
Opening from inside:**

-  con pulsante  
with button
-  con comando a distanza  
with remote control
-  con pomolino cilindro  
with cylinder knob



**Apertura esterna** sul lato esterno un lettore transponder, una tastiera o un radiocomando permettono l'apertura del sistema di chiusura elettronico.

**External opening** on the external side of a transponder reader, a keyboard or remote control allows the opening of the electronic locking system.

**Facile** perché può essere usata anche senza nessun impianto elettrico predisposto.

**Intelligente** perché può essere comandata con chiave transponder, con tastiera, con radiocomando.

**Sicura** perché la chiusura della porta avviene automaticamente al solo suo accostamento.

**Pratica** perché è possibile con un unico radiocomando controllare più ingressi: cancello, basculante, porta.

**Generosa** perché può essere collegata ad un sistema antifurto o al controllo domotico per la gestione intelligente della casa.

**Simple** because it can be used even without any pre-arranged electrical system.

**Smart** because it can be operated using transponder key, keypad, and radio control.

**Secure** because locking of the door takes place automatically just by its being pulled to.

**Convenient** because it is possible to control several entrances with a single radio control: gate, up-and-over door, door.

**Generous** because it can be connected to a burglar alarm system or to the domotic control for a smart house management.



20

## MANIGLIA CON SCIVOLO

Nella versione con scivolo così come in quella con sportello, l'apertura di Synua dall'interno avviene anche grazie alla rotazione dell'originale pomolino.

### HANDLE WITH SLIDE

In the version with slide, as well as in the flap one, the opening of Synua from inside occurs also by rotating the original little knob.



## MANIGLIA CON SPORTELLO

Per realizzare la totale coplanarità della porta Synua, il centro ricerca Oikos ha creato una speciale maniglia con meccanismi a scomparsa. Sistema di apertura brevettato. Nella foto lo sportello integra perfettamente la maniglia nella porta.

### HANDLE WITH FLAP

To create a full coplanarity of the door Synua, the R&D center of Oikos has created a special handle with concealed mechanisms. Patented opening system. In the picture, the flap integrates the handle into the door perfectly.



## MANIGLIONE CORTO

Esternamente Synua prevede la scelta del maniglione che può essere lungo o corto. Nella foto maniglione corto orizzontale.

### SHORT HANDLE

Externally, Synua allows selecting the handle, which is available in the long or short version. In the picture, horizontal short handle



## MANIGLIONE LUNGO

Per arricchire ancor di più la porta è possibile personalizzarla esternamente con la scelta del maniglione lungo in acciaio. Nella foto la versione verticale.

### LONG HANDLE

To enrich the door even more, it is possible to customize it externally by selecting the steel long handle. In the picture, vertical version.



## DEFENDER

In tutte le versioni il barilotto (defender) di protezione esterna del cilindro ha la ghiera girevole al manganese. Il defender e la mostrina di finitura sono in acciaio inox.

### DEFENDER

In all versions, the barrel (defender) providing external protection to the cylinder has a manganese rotating ring. The defender and the finish mask are in stainless steel.



## KIT SYNUA

Nessun dettaglio è lasciato al caso. Synua viene accompagnata da un'efficace dotazione contenente le chiavi padronali, il kit d'installazione e di manutenzione.

### SYNUA KIT

No detail is left to chance. Synua is provided with an efficient equipment containing master keys, installation and maintenance kit.



## CHIAVI PADRONALI

Tutte le porte Oikos vengono fornite con chiave di cantiere da utilizzare per verifiche produttive e dai tecnici preposti all'installazione mentre le chiavi padronali sono fornite **sempre sigillate** all'interno di un apposito cofanetto.

### OWNER'S KEYS

All Oikos doors are provided with building site keys to be used for production checks and by the installation technicians, while the owner's keys are provided always sealed in a suitable box.



## KIT INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Grazie al kit di montaggio, l'installatore ha a disposizione la chiave da cantiere sigillata, le istruzioni di montaggio, gli accessori e la ferramenta. L'acquirente ha in dotazione il panno, i prodotti per la pulizia e tutto l'occorrente necessario per mantenere Synua sempre perfetta.

### INSTALLATION AND MAINTENANCE KIT

Thanks to the fitting kit, the installer can avail himself of the sealed building site key, fitting instructions, accessories and hardware. The purchaser is standard supplied with cloth, cleaning products and anything needed to maintain Synua always at its best.

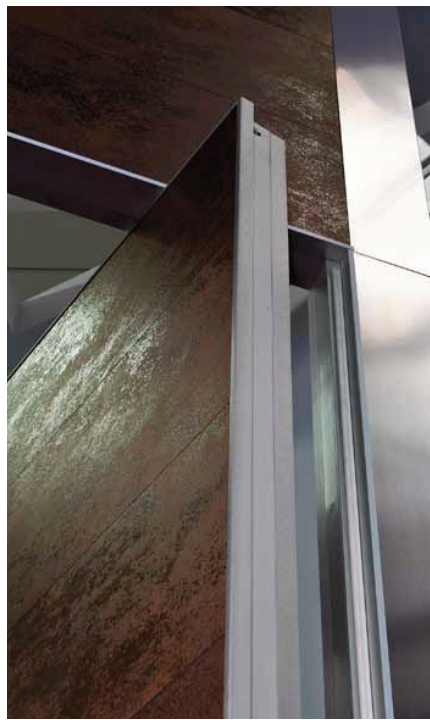


## MECCANISMO A BILICO REGISTRABILE

Il meccanismo di apertura/chiusura non avviene tramite le tradizionali cerniere fissate al telaio bensì per mezzo di un bilico verticale, ovvero di due perni posti all'estremità, regolabili e a totale scomparsa. L'anta, ruotando su sé stessa, consente un'apertura più ampia e luminosa.

### ADJUSTABLE PIVOT MECHANISM

The opening/closing mechanism does not work using traditional hinges fastened to the frame, but rather exploiting a vertical pivot, i.e. two pins placed at the ends, which are adjustable and fully concealable. The leaf, by rotating on itself, allows a greater and brighter opening.



## PROFILI DI COPERTURA IN ALLUMINIO

L'alluminio di finitura in acciaio spazzolato riveste il telaio e il profilo della porta. Nessuna vite è a vista, particolare che garantisce una completa pulizia e un'estetica ricercata.

### ALUMINIUM COVERING PROFILES

Aluminum with brushed steel finish covers the frame and the door profile. There is not any visible screw; this detail assures complete cleaning and refined aesthetics.



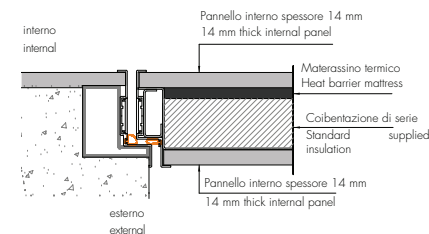
Acciaio Spazzolato  
Brushed Steel

## TAGLIO TERMICO

L'utilizzo di un materassino in materiale termoisolante posizionato su tutta la superficie della porta, consente di limitare il ponte termico fra il rivestimento interno della porta e la sua struttura metallica.

### THERMAL BREAK

The use of a mat made of heat insulating material, positioned on the whole surface of the door, allows limiting the thermal bridge between the internal covering of the door and its metal structure.

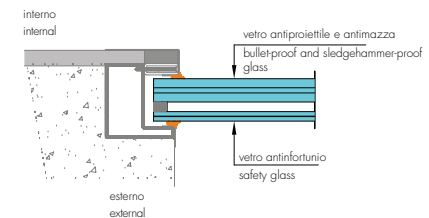


## VETRO BLINDATO SU FIANCOLUCE

Synua è abbinabile a un fiancoluce anch'esso blindato. Oikos utilizza solo vetri dotati di doppia certificazione antiproiettile e antimazza, con vetrocamera e doppio vetro antinfurtivo.

### ARMORED GLASS ON SIDE PANEL

Synua can be combined with a side panel that can be armored, too. Oikos uses only glasses equipped with double certification (bullet-proof and sledgehammer-proof), with double glazed frame and double safety glass.



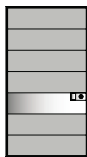
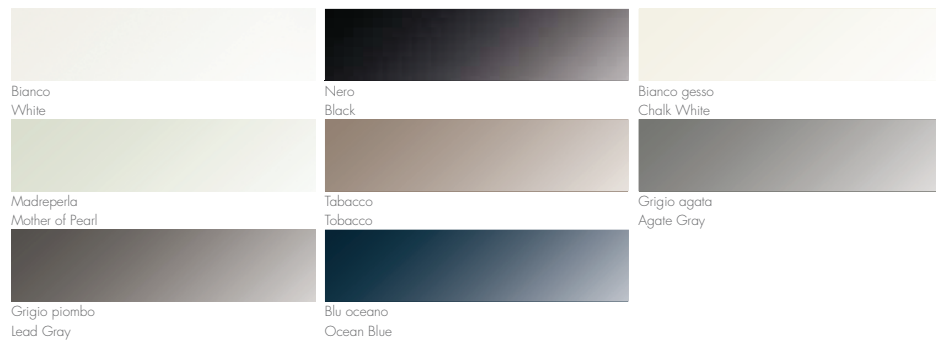
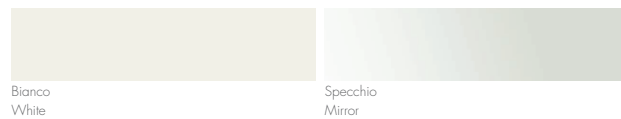
## COMPLANARITÀ DELLA PORTA

L'apertura a bilico consente la perfetta complanarità tra porta e parete. Tutto è integrato nell'anta, maniglia compresa.

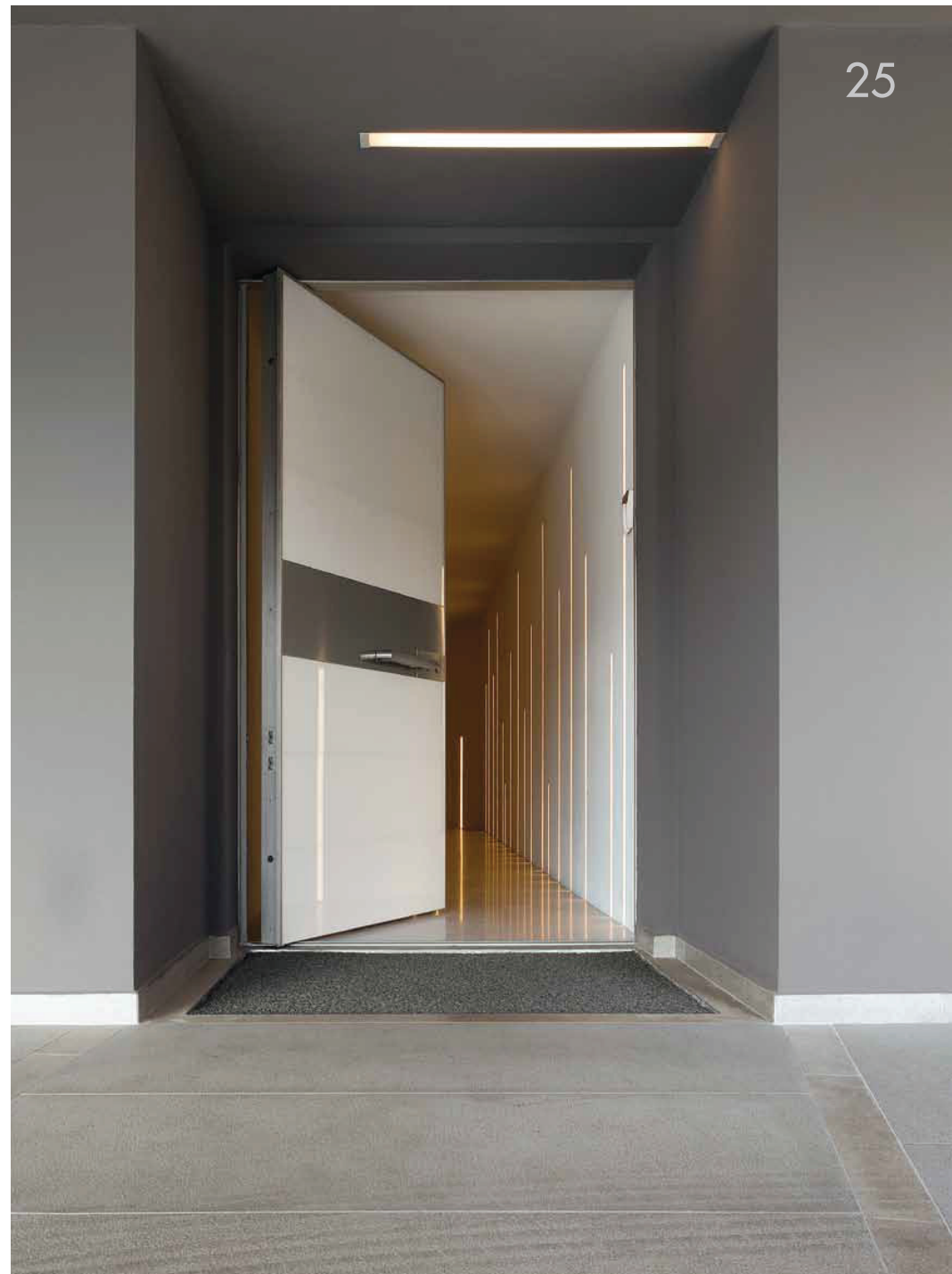
### COPLANARITY OF THE DOOR

The pivot opening allows the perfect coplanarity between door and wall. Everything is integrated in the leaf, handle included.




**VETRI LACCATI**  
 LACQUERED GLASSES

**PIETRA ACRILICA - SPECCHIO**  
 ACRYLIC STONE - MIRROR

**ACCIAIO INOX**  
 STAINLESS STEEL

 Acciaio Inox  
 Stainless Steel

 Vetro bianco, settore in acciaio inox.  
 White glass, stainless steel sector.




26

Vetro bianco, settore in acciaio inox. Sistema di chiusura KeyTronics.  
White glass, stainless steel sector. KeyTronics locking system.



Acciaio inox. Sistema di chiusura KeyTronics.  
Stainless steel. KeyTronics locking system.

27

