



LINEA
COMPACT


Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

180



Indice Content

Benvenuti in Casa Dierre / <i>Welcome to Dierre</i>	4
Nuovi orizzonti di stile / <i>New style horizons</i>	6
Linea Compact / <i>Compact line</i>	8
Porte intelligenti / <i>Smart doors</i>	10
I modelli Compact / <i>Compact models</i>	15
Nuova D180 / <i>New D180</i>	16
Design	21
Tecnologia e Sicurezza / <i>Technology and Security</i>	43
Soluzioni di apertura / <i>Opening solutions</i>	55
Tablet	70
Design	75
Tecnologia e Sicurezza / <i>Technology and Security</i>	93
Soluzioni di apertura / <i>Opening solutions</i>	101
DNA Dierre / <i>Dierre's DNA</i>	108
Rappresentazioni grafiche del battente /	110
<i>Door leaf layout</i>	
Differenti soluzioni tecniche di telaio /	112
<i>Different technical frame solutions</i>	
Schede tecniche / <i>Technical sheets</i>	114

dierre

Benvenuti in Casa **Dierre**

Abbiamo progetti che migliorano la vita delle persone, rendendola più semplice e più sicura. La tua casa è la tua vita. E non solo. Anche la sicurezza nei luoghi pubblici è la tua vita e noi ce ne prendiamo cura da oltre 45 anni. La porta è un'apertura e una chiusura al mondo ogni giorno, quello interno e intimo, e quello esterno in movimento.

V. De Robertis

Welcome to **Dierre**

We have projects that improve people's lives, making them easier and safer. Your home is your life. And not only that. Security in public places is also your life and we have been taking care of it for over 45 years. A door is an opening and a closing to the world every day, the internal and intimate one, and the external one on the move.





Nuovi orizzonti di stile

Ogni sfida accettata è un cammino verso l'evoluzione. Ogni meta raggiunta è l'inizio di una nuova avventura. Ogni desiderio realizzato è il sogno di un nuovo futuro. Così come ogni progetto di design è un percorso alla ricerca di soluzioni sempre più innovative, affidabili e di stile. La linea di porte blindate Compact di Dierre è il nostro viaggio verso nuovi orizzonti di eleganza e di sicurezza. Un viaggio tutto da vivere.

New style horizons

Any challenge accepted is a path to evolution. Every goal achieved is the beginning of a new adventure. Every wish fulfilled is the dream of a new future. Just as every design project is a journey in search of ever more innovative, reliable and stylish solutions. Dierre's Compact security door line is our journey towards new horizons of elegance and security. A journey to be experienced.

SEMPLICE E SICURA

Per sentirsi al sicuro senza rinunciare all'eleganza e all'essenzialità, abbiamo progettato la linea di porte blindate Compact. Due modelli caratterizzati da elevati standard di sicurezza e da un design studiato nei dettagli: nuova **D180** e **Tablet**.

Le blindate della Linea Compact sono porte compatte, intelligenti, alla portata di tutti. Perfette in grandi complessi residenziali. Rispettano i più richiesti standard di sicurezza, di trasmittanza termica e abbattimento acustico. Si inseriscono negli ambienti più moderni, come negli spazi più classici, con sobrietà e minimalismo.



Compact line

SIMPLE AND SECURE

*We designed the Compact security door line to make you feel safe without giving up elegance and essentiality. Two models featuring high security standards and a carefully thought-out design: the new **D180** and **Tablet**.*

The Compact Line security doors are compact, smart, affordable doors. Perfect in large residential buildings. They meet the most demanding security, thermal transmittance and noise reduction standards. They simply and minimally fit into the most modern environments, as well as the most classic spaces.

DESIGN

In ogni porta curiamo stile, materiali, finiture e accessori con passione artigianale ma con tutta la capacità dell'industria. Ogni elemento è attentamente progettato per raggiungere un prodotto dal valore inimitabile.

DESIGN

Each door is designed with style, materials, finishes and accessories with a passion for craftsmanship but with the full industrial know-how. Each item is carefully designed to achieve an incomparable product value.

PERFORMANCE

La scocca della linea Compact è rivoluzionaria rispetto ad una qualsiasi tradizionale porta blindata. I rinforzi Omega sono sostituiti da una sinergia di elementi stratificata che garantisce le più elevate prestazioni nel minimo spessore:

Trasmittanza termica
per modello Tablet fino a 0,7 W/m²K;
per modello D180 fino a 1,0 W/m²K.
Antieffrazione fino a Classe 4
Isolamento acustico fino a 42dB

PERFORMANCE

The body of the Compact line is revolutionary compared to any traditional security door. Omega reinforcements are replaced by a combination of layered elements that guarantees the highest performance within the minimum thickness:

*Thermal transmittance
for model Tablet up to 0.7 W/m²K;
for model D180 up to 1.0 W/m²K.
Burglar-proof up to Class 4
Sound insulation up to 42dB*

SOLUZIONI DI APERTURA

Compact è l'essenza Basic Security prodotta da Dierre. Tablet e Tablet Plus sono i modelli standard, D180 è la versione con cerniere a scomparsa, doppia battuta, apertura 180° ideale per un ambiente minimal. Disponibile in 3 diverse soluzioni di apertura:

Serratura con cilindro New Power alta sicurezza
Serratura a doppio cilindro un cilindro New Power + un cilindro di servizio.

Solo D180 è disponibile anche nella versione con serratura motorizzata hibry 4.0.

OPENING SOLUTIONS

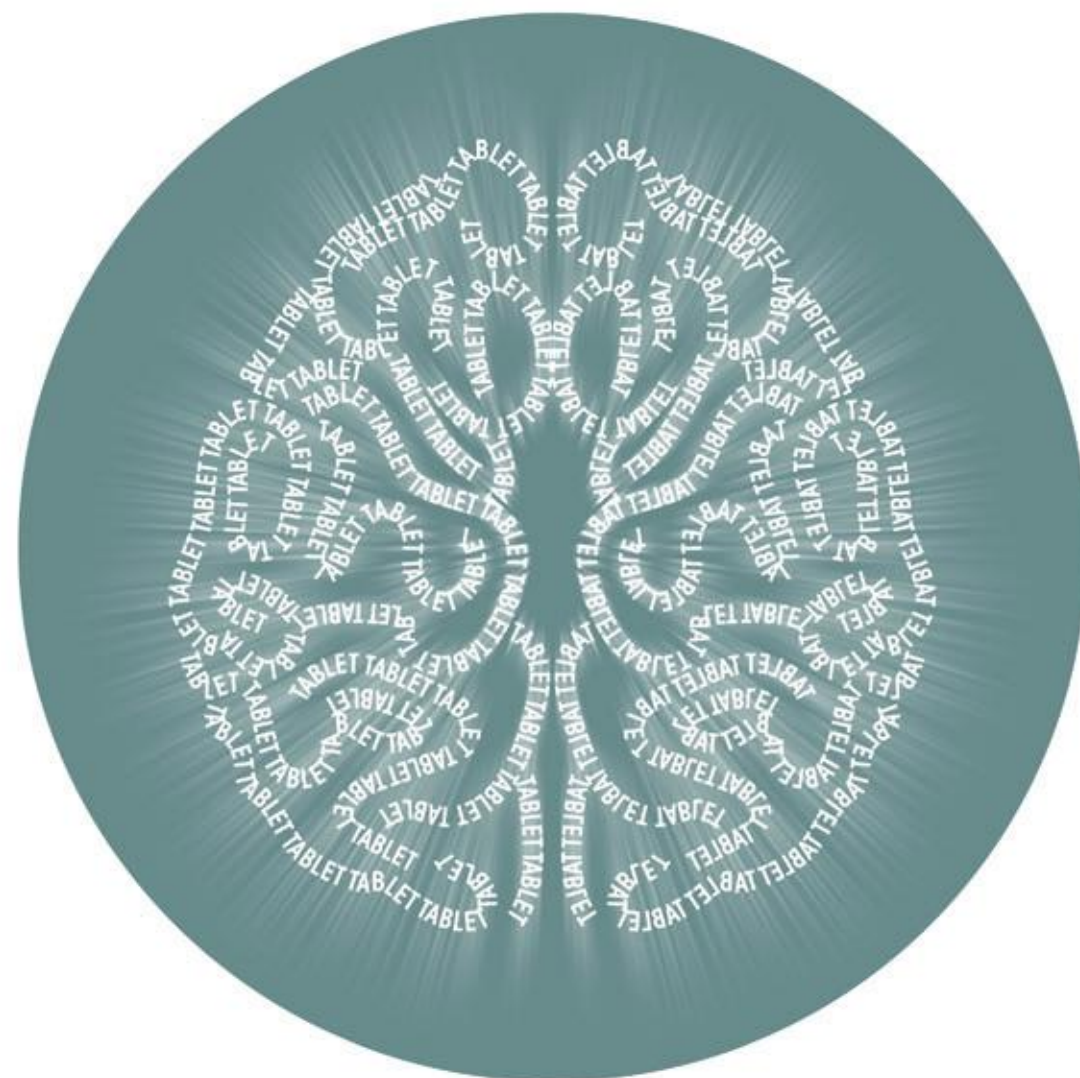
Compact is the Basic Security essence produced by Dierre. Tablet and Tablet Plus are the standard models, D180 is the version with concealed hinges, double door stop, 180° opening ideal for a minimalist environment. Available in 3 different opening solutions:

*Lock with New Power high security cylinder
Double cylinder lock a New Power cylinder + a service cylinder.*

Only D180 is also available in the hibry 4.0 motorised lock version.

Porte intelligenti

Smart doors



È qui che entra la nostra forza distintiva: la scocca delle porte Compact sono a doppia lamiera ma diventano un monoblocco. I rinforzi omega sono sostituiti da un mix di materiali ideato dalla tecnologia di Dierre, ed è così che si forma la sinergia di elementi stratificata che crea il nostro sandwich prestazionale.

Nasce una linea **smart**.

Intelligente, facile, sicura, Compact è il risultato di una tecnologia esclusiva, che consente la realizzazione di un mix di prestazioni eccellenti, in uno spessore ridotto e a un costo contenuto. La particolare struttura interna alla scocca a doppia lamiera garantisce, infatti:

> **Classe 3 e Classe 4
antiefrazione**

☀️ **Trasmittanza termica di serie 1,3 W/m²K;
per modello Tablet fino a 0,7 W/m²K;
per modello D180 fino a 1,0 W/m²K.**

🔊 **38 dB per D180
40 dB per Tablet ***

*A richiesta 42 dB per entrambi i modelli

This is where our distinctive strength comes in: the Compact door body is double-sheet but becomes a monobloc. The omega reinforcements are replaced by a mix of materials created by Dierre's technology, and this is how the synergy of layered elements is formed to create our performance sandwich.

Birth of a smart line

Smart, easy, safe, Compact is the result of an exclusive technology enabling a combination of excellent performance in a reduced thickness and at a low cost. The special internal structure of the double-sheet body guarantees, in fact:

- **Class 3 and Class 4 burglar-proof**
- **Standard thermal transmittance 1.3 w/m²K
for model Tablet up to 0.7 W/m²K;
for model D180 up to 1.0 W/m²K.**
- **38 dB for D180
40 dB for Tablet***
- ***42 dB for both models on request**

Disponibile a battente singolo, misure standard e fuorimisura.
Available in single leaf, standard and non-standard sizes.

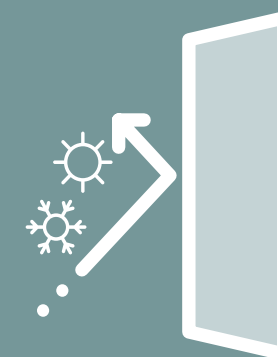


ISOLAMENTO ACUSTICO

Fai tacere i rumori provenienti dalla strada o dal pianerottolo. L'isolamento di base è garantito dal kit soglia mobile e dalla presenza delle nostre cerniere regolabili. Anche anni dopo la posa la cerniera permette di registrare la porta per farla aderire perfettamente al telaio. In questo modo sarai protetto da rumori che possono provenire dall'esterno, in ogni momento del giorno e della notte. A richiesta, come extra, è possibile portare il livello di isolamento a 42 dB.

SOUND INSULATION

Silence noise from the street or landing. Basic insulation is guaranteed by the mobile sill kit and our adjustable hinges. Even years after installation, the hinge allows the door to be adjusted to fit the frame perfectly. This protects you from noise that may come from outside, at any time of day or night. On request, the insulation level can be increased to 42 dB as an extra.



ISOLAMENTO TERMICO

Porte e serramenti devono assicurare la giusta protezione anche dagli agenti atmosferici e dal freddo. Per questo Dierre progetta porte esterne che rispettano i requisiti richiesti dal D.M. Requisiti Minimi del 2015 che prescrive, con diverse scadenze temporali, i valori massimi della trasmittanza termica "U" dei serramenti, a seconda della zona climatica di riferimento.

Per trasmittanza termica si intende il calore che passa attraverso il serramento, più il valore è basso, migliore sarà l'isolamento termico del serramento.

L'Italia è suddivisa in sei zone climatiche, dove A indica le zone più calde e F quelle più fredde. A ciascuna di queste zone è associato un valore che va da 2,60 W/m² K, per la zona A, a 1 W/m² K per la zona F.

Dierre è in grado di garantire un valore di serie di 1,3 W/m² K, con valori anche più bassi per alcuni modelli. L'appartenenza ad una specifica zona climatica e il conseguente valore di trasmittanza termica richiesta vanno sempre verificati a livello locale.

THERMAL INSULATION

Doors and windows must ensure the right protection also from the elements and cold. For this reason, Dierre designs external doors that comply with the requirements of the 2015 Minimum Requirements Ministerial Decree, which sets the maximum values of thermal transmittance 'U' of windows and doors, depending on the reference climatic zone.

By thermal transmittance we mean the heat that enters through the window and door; the lower the value, the better the thermal insulation of the window and door.

Italy is divided into six climate zones, where A indicates the hottest and F the coldest. Each of these zones is associated with a value ranging from 2.60 W/m² K, for zone A, to 1 W/m² K for zone F. Dierre is able to guarantee a standard value of 1.3 W/m² K, with even lower values for some models. Belonging to a specific climatic zone and the consequent required thermal transmittance value must always be verified locally.



I modelli Compact

.....
Models Compact

NUOVA D180
LIBERA I TUOI ORIZZONTI
NEW D180
FREE YOUR HORIZONS

TABLET
INTELLIGENTE, FACILE, SICURA
TABLET
SMART, EASY, SECURE

NUOVA

0

8

1

D

[D180]

LIBERA I TUOI ORIZZONTI

**Porta blindata filotelaio,
con cerniera a scomparsa con apertura a 180°
e doppia battuta.**

Quando l'innovazione si apre all'eleganza nasce D180, il portoncino blindato dal design minimalista e dalle alte prestazioni, con apertura completa a 180°. Perfettamente integrabile in ogni ambiente, D180 nasconde la tecnologia delle cerniere a scomparsa Dierre, che si svelano solo nella massima apertura dell'anta, per lasciare spazio all'estetica raffinata di una soluzione complanare al telaio lato interno abitazione. Le elevate caratteristiche acustiche, termiche e di sicurezza garantiscono protezione e riservatezza.

**NEW D180
FREE YOUR HORIZONS**

Flush to the frame security door, with concealed hinge with 180° opening and double door stop.

D180, the security door with a minimalist design and high performance, with full 180° opening, is born when innovation opens up to elegance. Perfectly integrated into any environment, D180 incorporates the technology of Dierre concealed hinges, which only reveal themselves when the leaf is fully opened, to leave room for the sophisticated aesthetics of a flush solution with the frame on the inside of the house. High acoustic, thermal and security features guarantee protection and privacy.

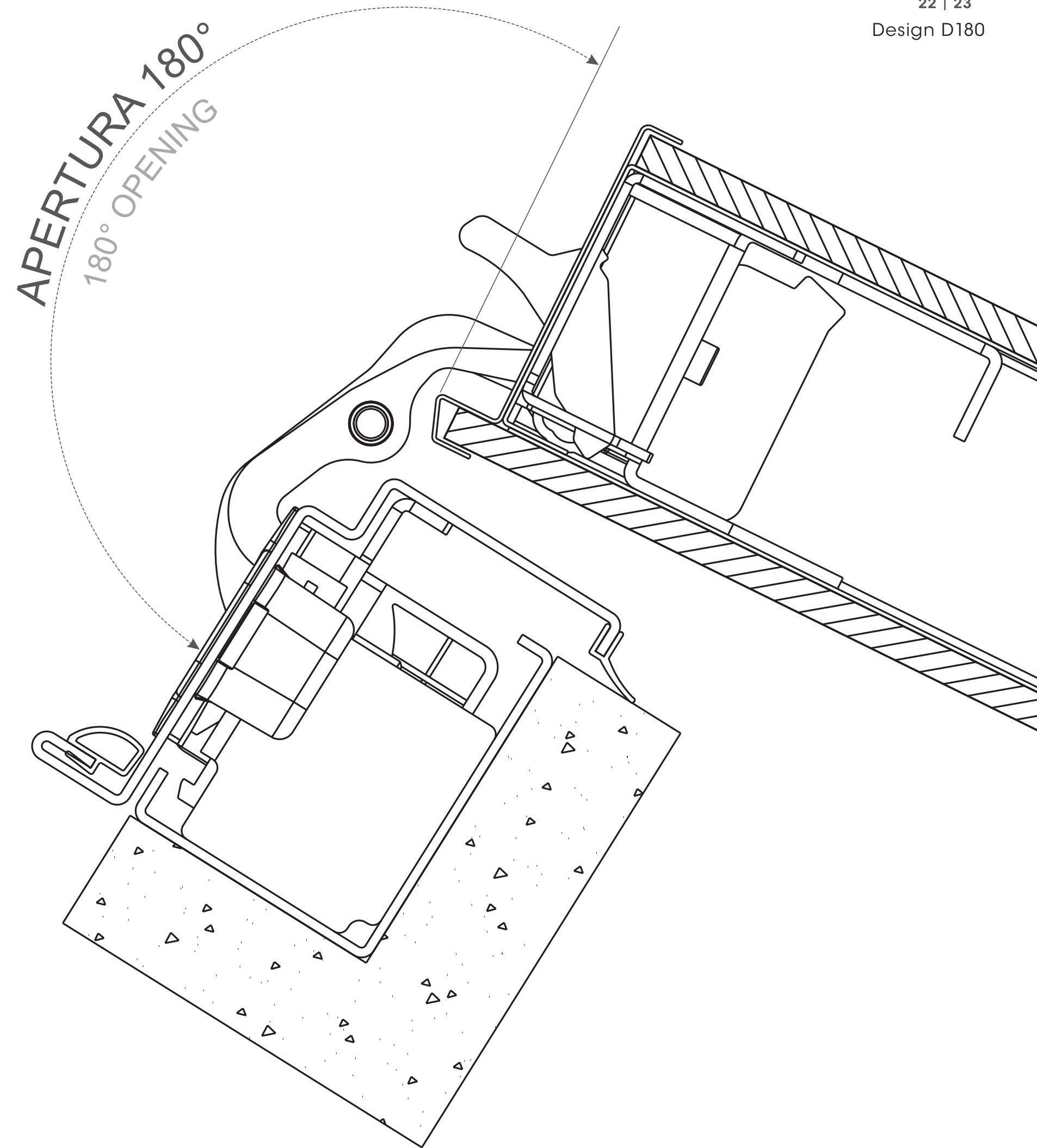


D180 1 con rivestimento liscio melaminico laccato bianco Ral 9010 | telaio bianco | maniglia DALLAS cromo satinato
D180 1 with smooth melamine panelling lacquered white Ral 9010 | white frame | satin chrome DALLAS handle



D180 8 con rivestimento liscio melaminico laccato bianco Ral 9010 | telaio bianco | maniglia DALLAS cromo satinato
D180-8 with smooth melamine panelling lacquered white Ral 9010 | white frame | satin chrome DALLAS handle

Hinges



Cerniere

D180 1 con rivestimento liscio Grigio Dierre Simil Ral 7040 487 S | maniglia New Creta argento
D180 1 with Dierre Grey flush panelling Ral 7040 487 S-like | New Creta silver handle

Cerniera D180 Stile inconfondibile

La cerniera a scomparsa D180 è una soluzione rivoluzionaria per le porte. Questa cerniera è diversa dalle tradizionali cerniere a scomparsa perché può aprire fino a 180° senza comunque dover rinunciare alla doppia battuta. Quando la porta è chiusa, la cerniera si nasconde perfettamente nel telaio per avere un muro dall'aspetto pulito ed elegante. Il movimento della cerniera è composto da tre parti fisse di rotazione e due parti mobili di traiettoria che la rendono affidabile e precisa. La cerniera è invisibile, il che la rende difficile da forzare. La doppia battuta, permessa dalla cerniera, aumenta la capacità di isolamento acustico e la permeabilità all'aria. La struttura della cerniera è progettata per massimizzare le prestazioni della porta e la sua capacità di adattarsi alle esigenze specifiche dell'ambiente. D180 è un prodotto innovativo sia dal punto di vista tecnologico che estetico. La cerniera a scomparsa D180 è una soluzione avanzata che offre sicurezza, affidabilità e prestazioni superiori per porte di alta qualità.

D180 hinges Unmistakable style

The D180 concealed hinge is a revolutionary solution for doors. This hinge is different from conventional concealed hinges in that it can open up to 180° without the need for a double door stop. When the door is closed, the hinge is perfectly concealed in the frame for a neat and elegant looking wall. A three-part fixed hinge movement and two moving hinge parts make it reliable and precise. The hinge is invisible, which makes it difficult to force. The double door stop, enabled by the hinge, increases sound insulation and air permeability. The hinge structure is designed to maximise the door's performance and its ability to adapt to the specific needs of the environment. D180 is an innovative product in both technological and aesthetic terms. The D180 concealed hinge is an advanced solution that offers security, reliability and superior performance for high quality doors.



Frame and fairing



D180 hibry 4.0 con rivestimento liscio melaminico laccato bianco Ral 9010 | telaio bianco | maniglia DALLAS cromo satinato
D180 hibry 4.0 with flush melamine panelling lacquered white Ral 9010 | white frame | satin chrome DALLAS handle

TELAIO DI SERIE STANDARD FRAME

Telaio in acciaio zincato
Galvanised steel frame



Testa di Moro di serie
Dark brown as standard

TELAIO OPTIONAL Extra Frame



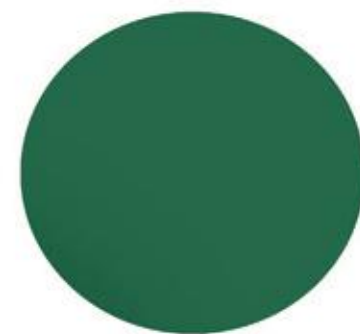
Bianco
White



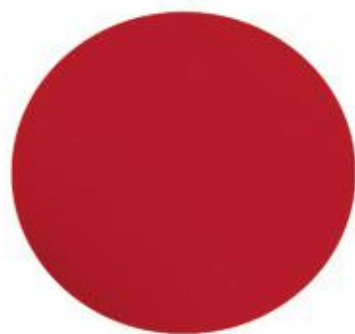
Grigio Argento
Silver Grey



Grigio Dierre (simil Micaceo)
Dierre Grey (Micaceous-like)



Verde
Green



Rosso
Red



Nero
Black

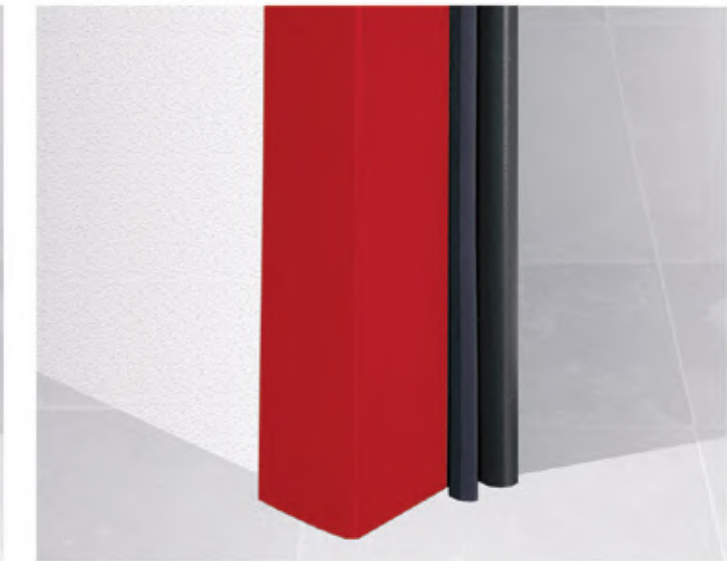


Ral a scelta
Choice of Ral

TELAIO OPTIONAL BICOLORE OPTIONAL TWO-COLOUR FRAME

È possibile realizzare un telaio bicolore, con abbinamenti di tutti i colori (nelle immagini alcuni esempi).

It is possible to make a two-colour frame, with combinations of all colours (some examples in the pictures).



CARENATURA DI SERIE STANDARD FAIRING

Carenatura a grappa in acciaio
Steel bracket fairing



Testa di Moro di serie
Dark brown as standard

CARENATURA OPTIONAL OPTIONAL FAIRING

Carenatura a grappa in acciaio
Steel bracket fairing



Bianco
White



Nero
Black



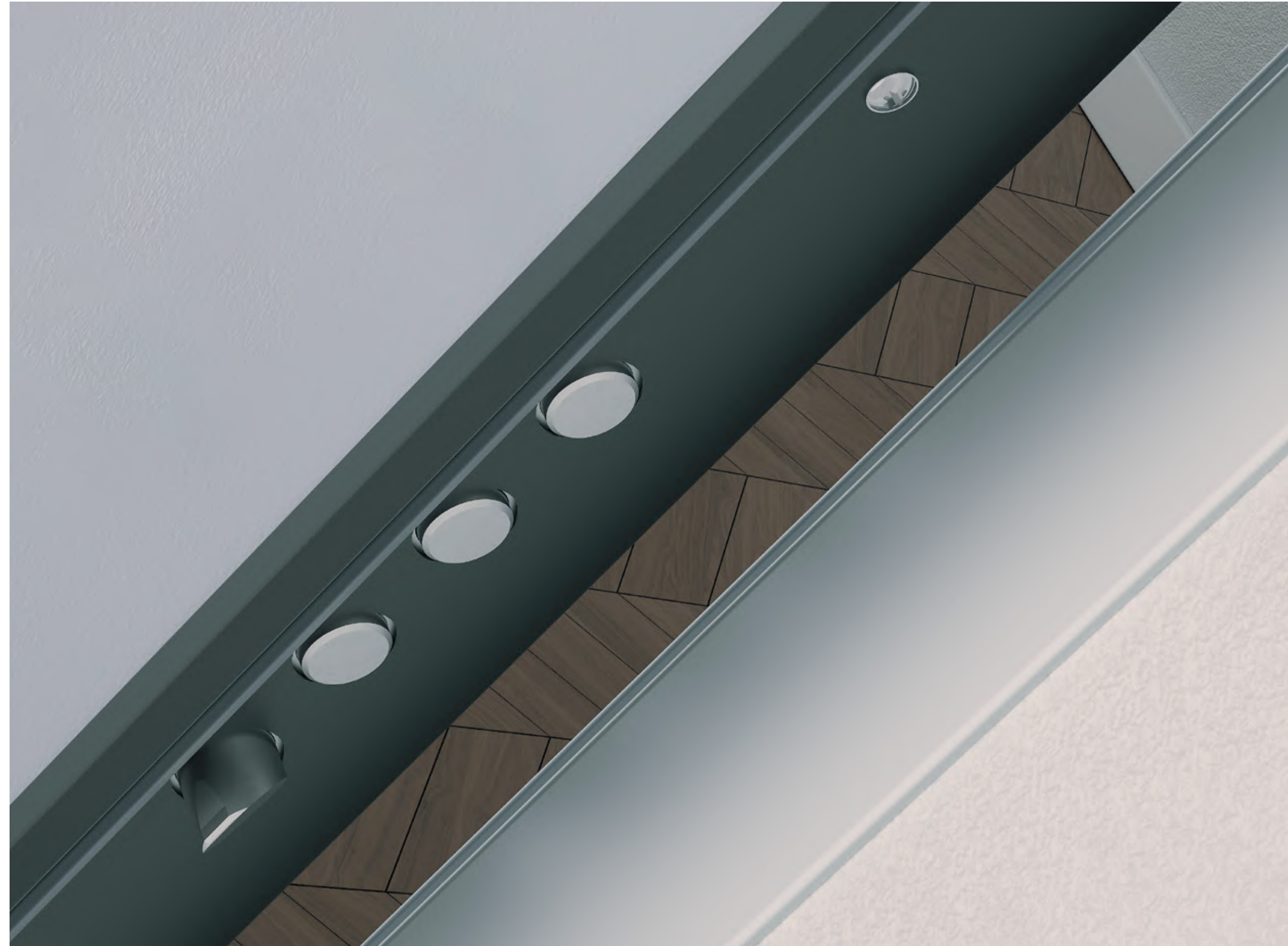
Argento (simil Ral 9006)
Silver (simil Ral 9006)



Grigio Dierre (simil Micaceo)
Dierre Grey (Micaceous-like)



Ral a scelta
Choice of Ral



PANNELLO INTERNO

INNER PANEL

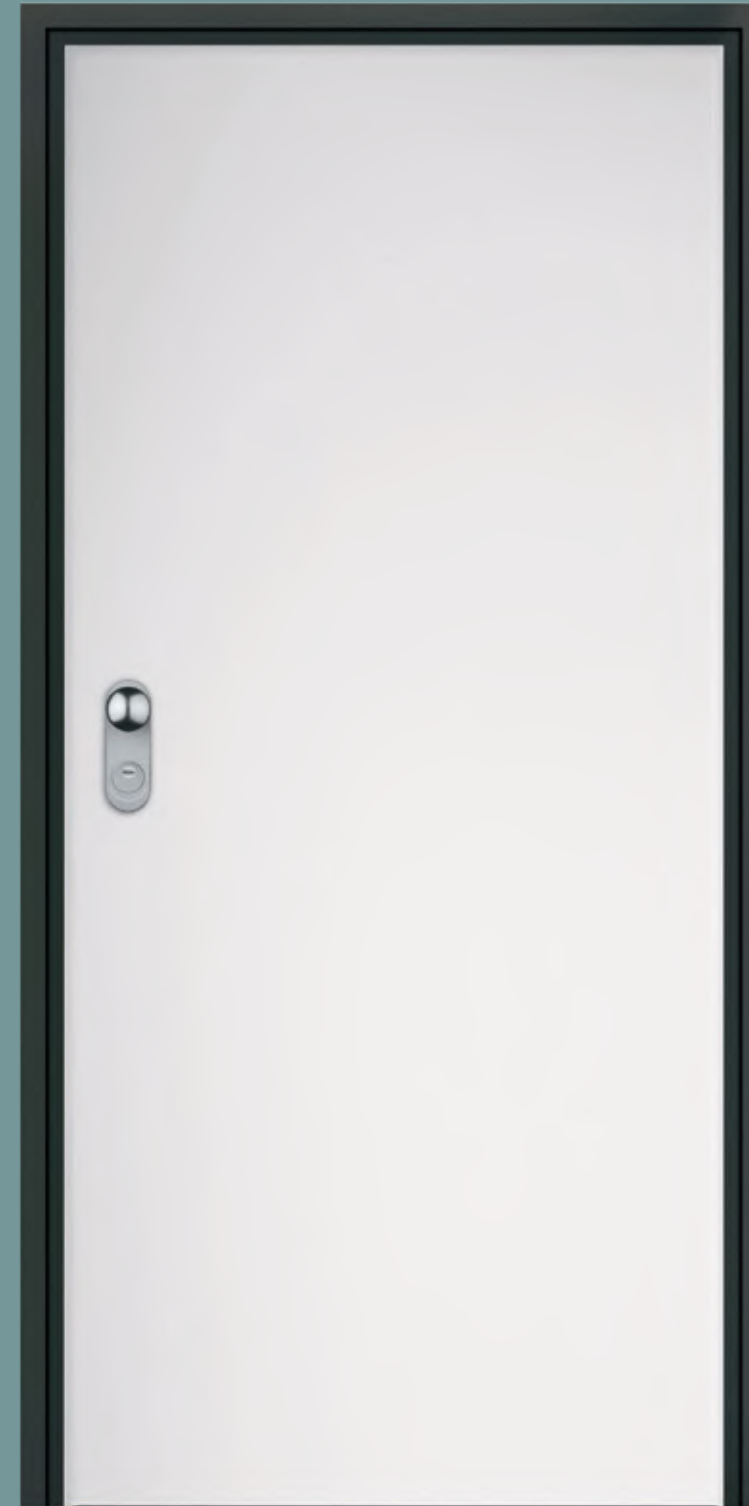
Grigio Dierre Simil Ral 7040 487 S
Dierre Grey Ral 7040 487 S-like



PANNELLO ESTERNO

OUTER PANEL

Bianco Ral 9010 02D S
White Ral 9010 02D S



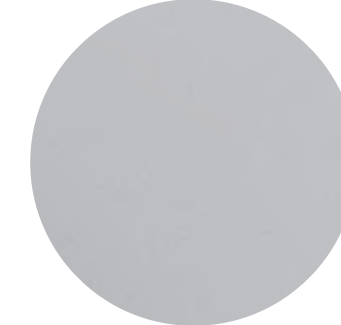
Pannelli

PANNELLI DI SERIE
STANDARD PANELS

Pannello rivestimento melaminico
Melamine faced panel



Bianco Ral 9010 02D S
White Ral 9010 02D S



Grigio Dierre Simil Ral 7040 487 S
Dierre Grey Ral 7040 487 S-like

Pannello liscio da 7mm
7mm flush panel



Tanganika grezzo G01 S
Unfinished Tanganyika G01 S



Mogano grezzo G04 S
Unfinished Mahogany G04 S

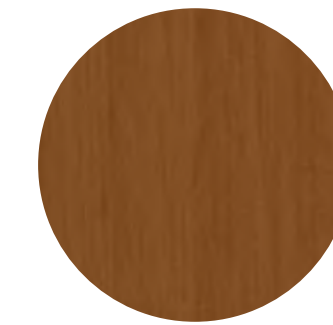
Pannello liscio Magic Wood da 7mm
Magic Wood 7mm flush panel



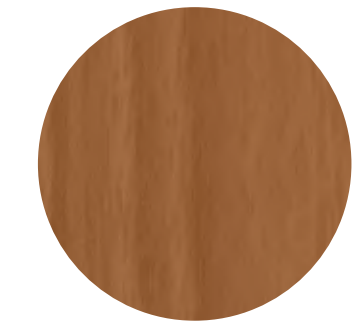
Tanganika Tinto Standard 490 S
Standard stained Tanganyika 490 S



Tanganika Medio Scuro 491 S
Medium Dark Tanganyika 491 S



Tanganika Medio Invecchiato 492 S
Medium Aged Tanganyika 492 S



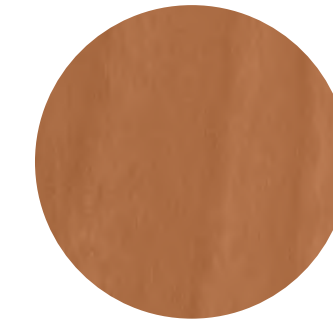
Tanganika Medio Chiaro 493 S
Medium Light Tanganyika 493 S



Tanganika Medio 494 S
Medium Tanganyika 494 S



Tanganika Naturale 495 S
Natural Tanganyika 495 S



Tanganika Biondo 496 S
Blond Tanganyika 496 S



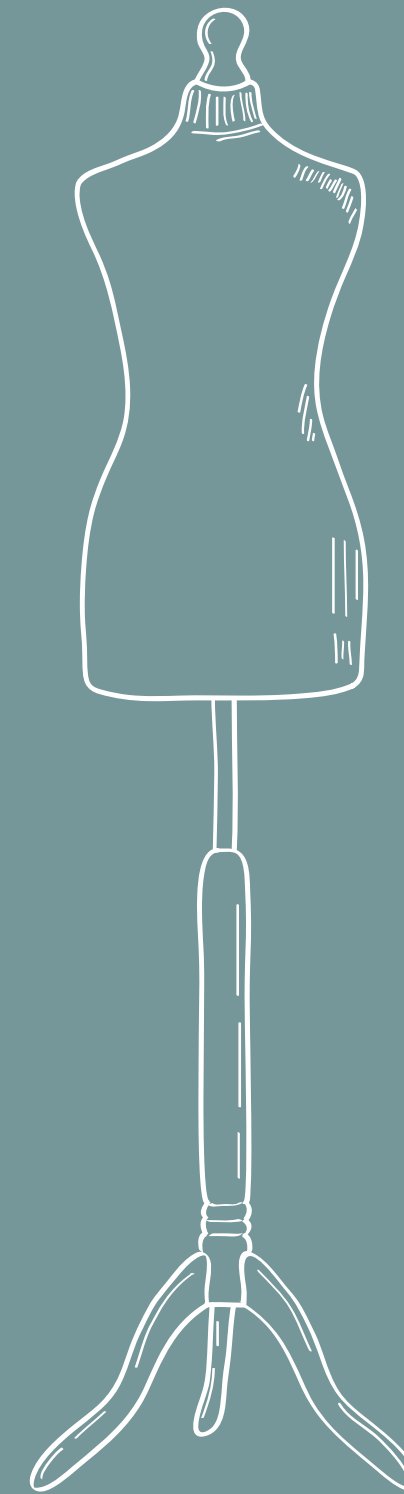
Mogano Tinto 497 S
Stained mahogany 497 S



Mogano Naturale 498 S
Natural mahogany 498 S



Mogano Medio 499 S
Medium mahogany 499 S



PANNELLI OPTIONAL OPTIONAL PANELS

La più ricca collezione di rivestimenti per porte di sicurezza mai realizzata. Un panorama di proposte che risponde a qualsiasi desiderio, progetto e necessità abitativa. Richiedi il catalogo Rivestimenti per scoprire tutti i modelli disponibili.

The richest collection of security door panelling ever. A range of proposals that responds to every desire, project and housing need. Request the Panelling catalogue to discover all available models.



Lo stile nei minimi particolari

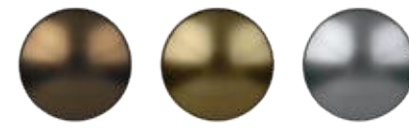
Sono i dettagli che fanno lo stile di un ambiente, quei complementi che aggiungono funzionalità e ricercatezza a tutto il progetto. La maniglieria dedicata al modello D180 è studiata per integrare le linee essenziali della porta con soluzioni di design sempre raffinate. La gamma di maniglie è disegnata dall'ufficio stile Dierre, per venire incontro a ogni esigenza; i colori, i materiali e le finiture di alto livello si adattano a qualunque spazio. Per fare della cura dei dettagli uno stile di vita.

Style down to the smallest detail

Details are what make the style of a room, those complements that add functionality and distinction to the whole project. The handles dedicated to the D180 model are designed to integrate the essential lines of the door with ever refined design solutions. The range of handles is designed by the Dierre style office to meet every need; colours, materials and high-level finishes adapt to any space. Making care for details a way of life.

Maniglieria New Creta di serie Standard New Creta handles

Disponibile in Bronzo di serie
nelle varianti Simil Ottone Lucido, Argento.
Available in Bronze as standard
in Polished Brass, Silver-like



BRONZO DI SERIE D180 1 BRONZE AS STANDARD D180 1

lato esterno
outer side

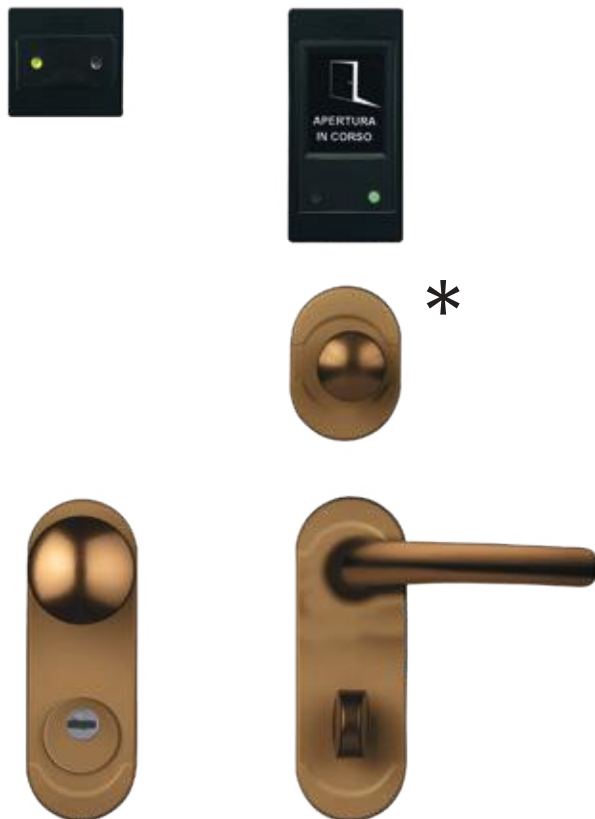
lato interno
inner side



BRONZO DI SERIE D180 hibry 4.0 BRONZE AS STANDARD D180 hibry 4.0

lato esterno
outer side

lato interno
inner side



BRONZO DI SERIE D180 8 BRONZE AS STANDARD D180 8

lato esterno
outer side

lato interno
inner side



Varianti di colore delle Cover hibry 4.0 Colour variants of hibry 4.0 covers



Nero
Abbinare alla maniglia
Bronzo
Black
combined with
Bronze handles

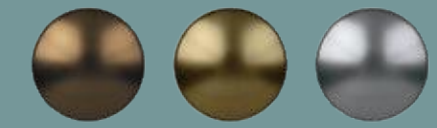
Cromo Satinato
Abbinare alla maniglia
Argento
Satin Chrome
combined with
Silver handles

Ottone
Abbinare alla maniglia
Simil Ottone lucido
Brass
combined with
polished Brass-like handles

*Il limitatore d'apertura (Open View) è un extra a richiesta
*The opening limiting device (Open View) is an optional extra

Maniglieria New Creta di serie New Creta handles as standard

Disponibile in Bronzo di serie
nelle varianti Simil Ottone Lucido, Argento.
Available in Bronzed standard
Polished brass like, Silver.



ARGENTO DI SERIE D180 1 SILVER AS STANDARD D180 1

lato esterno
outer side

lato interno
inner side



ARGENTO DI SERIE D180 hibry 4.0 SILVER AS STANDARD D180 hibry 4.0

lato esterno
outer side

lato interno
inner side



ARGENTO DI SERIE D180 8 SILVER AS STANDARD D180 8

lato esterno
outer side

lato interno
inner side



Varianti di colore delle Cover hibry 4.0 Colour variants of hibry 4.0 covers



Nero
Abbinare alla maniglia
Bronzo
Black
combined with
Bronze handles

Cromo Satinato
Abbinare alla maniglia
Argento
Satin Chrome
combined with
Silver handles

Ottone
Abbinare alla maniglia
Simil Ottone lucido
Brass
combined with
polished Brass-like handles

*Il limitatore d'apertura (Open View) è un extra a richiesta
*The opening limiting device (Open View) is an optional extra

Maniglia Dallas optional Optional Dallas handles

Disponibile in cromo satinato, cromo lucido, argento e grigio antracite satinato.
Available in satin chrome, polished chrome, silver and satin anthracite grey.



CROMO SATINATO D180 1 SATIN CHROME D180 1

lato esterno
outer side

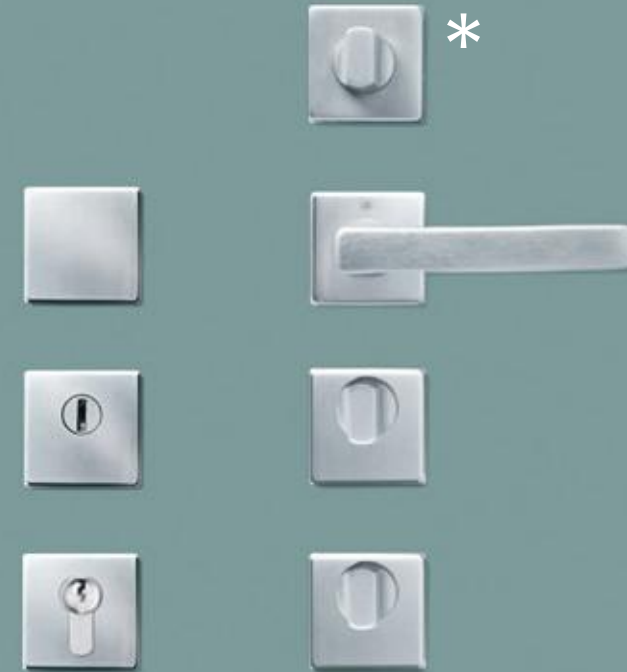
lato interno
inner side



CROMO SATINATO D180 8 SATIN CHROME D180 8

lato esterno
outer side

lato interno
inner side



CROMO SATINATO D180 hibry 4.0 SATIN CHROME D180 hibry 4.0

lato esterno
outer side

lato interno
inner side



Varianti di colore delle Cover hibry 4.0 Colour variants of hibry 4.0 covers



Cromo Lucido
Abbinare alla maniglia cromo lucido
Polished Chrome combined with Polished Chrome handles

Cromo Satinato
Abbinare alla maniglia cromo satinato e argento
Satin Chrome combined with Satin Chrome and Silver handles

Nero
Abbinare alla maniglia grigio antracite satinato
Black combined with satin anthracite grey handles

N.B. Per utilizzare questa maniglia è necessario sostituire il cilindro di servizio con il cilindro New Power.
N.B. To use these handles, the service cylinder must be replaced with the New Power cylinder.

*Il limitatore d'apertura (Open View) è un extra a richiesta
*The opening limiting device (Open View) is an optional extra

Maniglia Amsterdam optional Optional Amsterdam handles

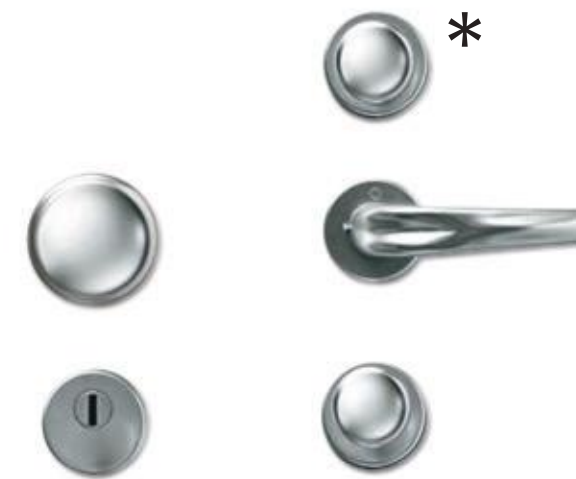
Disponibile nelle varianti cromo lucido - cromo satinato
Available in polished chrome - satin chrome



CROMO SATINATO D180 1 SATIN CHROME D180 1

lato esterno
outer side

lato interno
inner side



CROMO SATINATO D180 8 SATIN CHROME D180 8

lato esterno
outer side

lato interno
inner side



CROMO SATINATO D180 hibry 4.0 SATIN CHROME D180 hibry 4.0

lato esterno
outer side

lato interno
inner side



Varianti di colore delle Cover hibry 4.0 Colour variants of hibry 4.0 covers



Cromo Lucido
Abbinare alla maniglia cromo lucido
Polished Chrome combined with Polished Chrome handles

Cromo Satinato
Abbinare alla maniglia cromo satinato
Satin Chrome combined with Satin Chrome handles

N.B. Per utilizzare questa maniglia è necessario sostituire il cilindro di servizio con il cilindro New Power.
N.B. To use these handles, the service cylinder must be replaced with the New Power cylinder.

*Il limitatore d'apertura (Open View) è un extra a richiesta.
*The opening limiting device (Open View) is an optional extra.

Thermal protection

1,3
W/m²K

con rivestimenti 7 mm liscio + 7 mm liscio
with 7 mm flush panelling + 7 mm flush

1,2
W/m²K

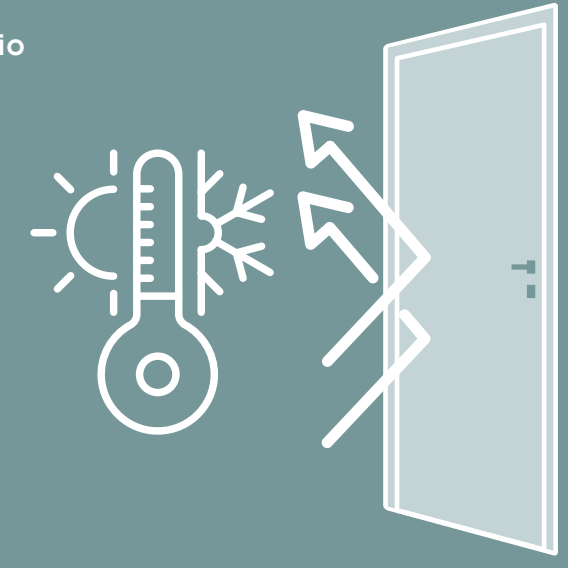
con rivestimenti 14/21 mm liscio + 7 mm liscio
with 14/21 mm flush panelling + 7 mm flush

1,1
W/m²K

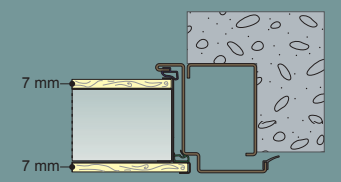
con rivestimenti 14/21 mm New Termico Line + 7 mm liscio
con rivestimenti 14 mm New Termico Line + 14 mm New Termico Line
with 14/21 mm New Termico Line panelling + 7 mm flush
with 14 mm New Termico Line panelling + 14 mm New Termico Line

1
W/m²K

con rivestimenti 21 mm Super Termico Line + 7 mm liscio
con rivestimenti 14 mm Super Termico Line + 14 mm Super Termico Line
with 21 mm Super Termico Line panelling + 7 mm flush
with 14 mm Super Termico Line panelling + 14 mm Super Termico Line



RIVESTIMENTI DI SERIE
LISCI
STANDARD FLUSH PANELLING



RIVESTIMENTI OPTIONAL
NEW TERMICO LINE E SUPER TERMICO LINE*
OPTIONAL NEW TERMICO LINE AND SUPER TERMICO LINE PANELLING*



* Montati sul lato a spingere / * Fitted on the push side

Acoustic insulation



da 38 dB

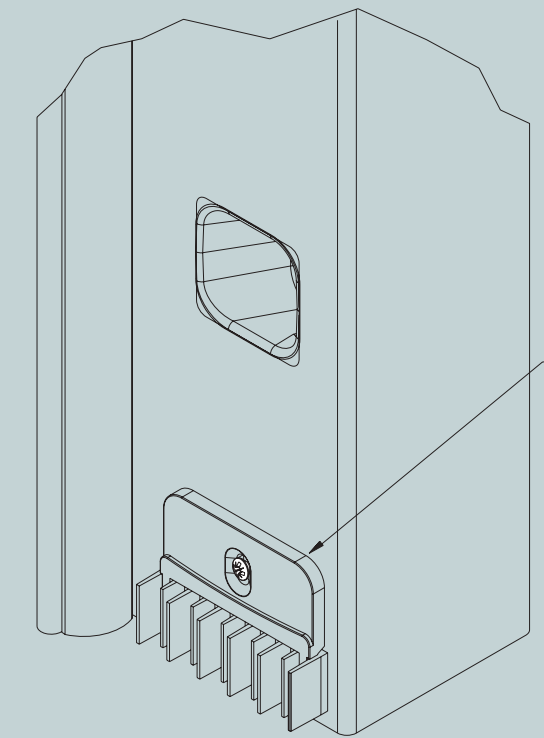
a 42 dB

tramite un semplice Extra Kit*
from 38 dB to 42 dB with a simple Extra Kit*

*Kit Abbattimento Acustico contiene:

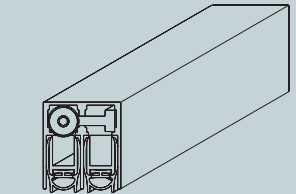
- doppia soglia mobile acustica
- tappini NO-AIR
- guarnizione mousse

*Sound Reduction Kit contains:
- double acoustic mobile sill - NO-AIR caps - mousse seal

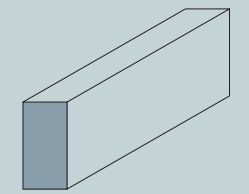


Tappino NO-AIR
(1 su ogni montante)
NO-AIR cap (1 on each upright)

Doppia soglia mobile acustica
Double acoustic mobile sill



Guarnizione mousse
Mousse seal

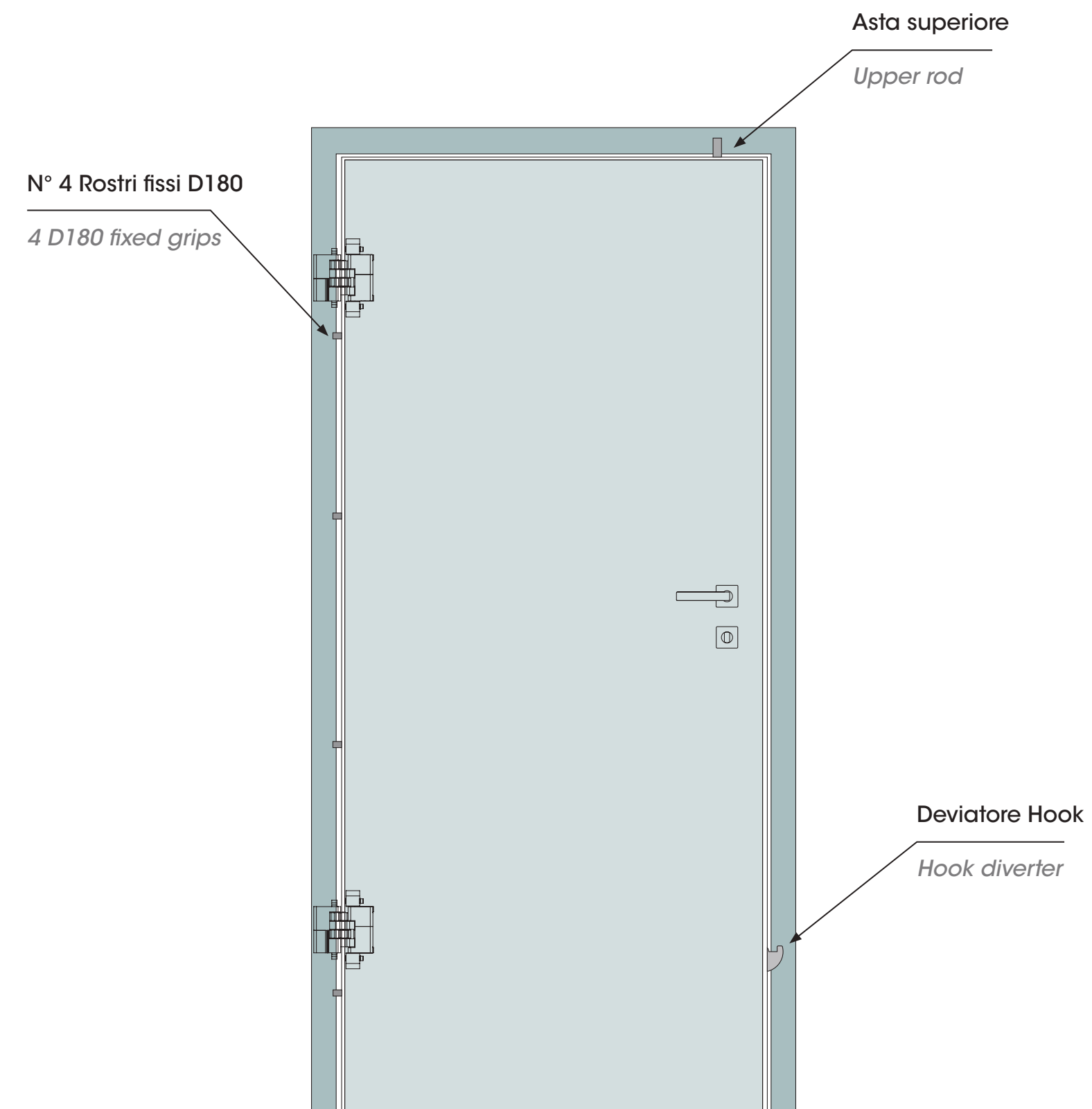


Door leaf structure



Deviatori e rostri

Diverters and grips



Versione / Version
D180 1 - D180 8 - D180 hibry 4.0 (In questa versione l'asta superiore viene sostituita con il deviatore Hook)
D180 1 - D180 8 - D180 hibry 4.0 (In this version, the upper rod is replaced by the Hook diverter)

Sicurezza affidabile

Vogliamo mostrarvi l'essenza della tecnologia e della protezione made in Dierre. Ogni aspetto, ogni elemento, ogni dettaglio è esattamente ciò che volevamo proporre per la vostra sicurezza. Quasi ogni nostra componente è prodotta da noi e su nostra ricerca, perché preferiamo studiare gli accessori in base a quel che vogliamo ottenere, non doverci adattare in base a quello che capita. E questo è un vantaggio che ci permette flessibilità, ma anche rigore nella cura di ogni particolare. La combinazione di ogni caratteristica di sicurezza offre una porta davvero evoluta. Perché la differenza si fa anche nei dettagli più nascosti.

Reliable security

We wish to show you the very essence of technology and protection made in Dierre. Each feature, each element, each detail is exactly what we wanted to propose for your security. We produce almost every one of our components ourselves and on our own research, because we prefer to study accessories according to what we want to achieve, not having to adapt according to what comes along. The benefit of this is that it allows us flexibility, but also rigour in the care of every detail. The combination of each security feature offers a truly evolved door. Because the difference is made even in the most hidden details.



Deviatore Hook

Il deviatore Hook è stato studiato anche per dare un ulteriore apporto estetico alla porta. Tecnicamente è ottenuto attraverso uno stampaggio a freddo e poi una trancitura netta. È stato studiato per garantire che a porta chiusa non solo si inserisca perfettamente nel telaio, ma che ci si agganci per evitare lo strappo. Una volta inserito nel telaio ha un semplice ma ingegnoso meccanismo di blocco, che i tradizionali metodi per tentare uno scasso non hanno possibilità di spostare.

Hook diverter

The Hook diverter has also been designed to give the door an additional aesthetic touch. It is technically obtained by cold stamping and then clean blanking. It is designed to ensure that when the door is closed, it not only fits perfectly into the frame, but also hooks into it to prevent ripping. Once inserted into the frame it has a simple but inventive locking mechanism, which traditional break-in attempts have no chance of displacing.



Rostro D180

Il rostro della D180 è un elemento ottenuto da un trafilato in acciaio tagliato su misura e inserito su una staffa anch'essa realizzata apposta per resistere agli urti. Al rostro D180 viene eseguito un trattamento specifico per poter garantire la tenuta alla corrosione e agli agenti atmosferici.

D180 grip

The D180 grip is an item made from drawn steel cut to size and inserted into a bracket that is also made to withstand impact. The D180 grip is given a specific treatment to ensure that it is resistant to corrosion and weathering.

Asta superiore

L'asta superiore è stata studiata per aumentare la sicurezza della porta, in maniera che una volta date le mandate, l'asta si innesti nel telaio garantendo un'ottima tenuta allo scasso.

Upper rod

The upper rod is designed to increase the security of the door, so that once the doors is locked, the rod engages in the frame, ensuring proper burglary resistance.



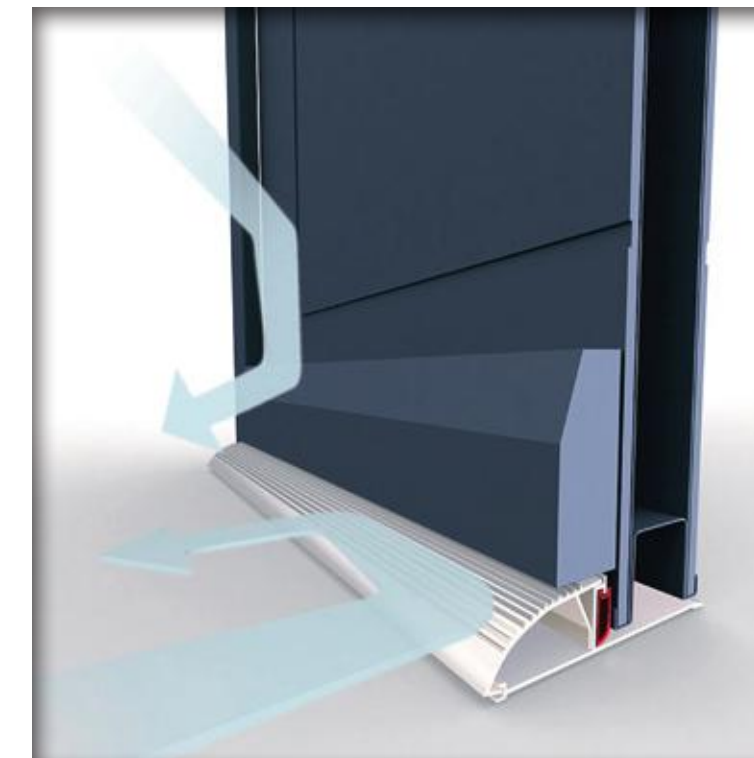


Limitatore di apertura Open View

Dimenticate la vecchia "catenella". Per la nuova D180 abbiamo pensato ad una soluzione diversa rispetto a quello che siete abituati a vedere sul mercato. Il nostro limitatore di apertura Open View è nascosto, si aziona con un pomello posto ad un'altezza pratica (circa 1400 mm da terra) e permette un'apertura minima e garantita con piena visibilità, per quelle occasioni in cui non desideriamo aprire del tutto la nostra porta.

Open View limiting device

Forget the old 'chain'. For the new D180 door we have come up with a different solution to what you are used to seeing on the market. Our Open View opening limiting device is concealed, operated by a knob placed at a convenient height (approx. 1400 mm from the ground) and allows a guaranteed minimum opening with full visibility, for situations when we do not wish to open our door completely.



Soglia fissa a pavimento

Consente una maggiore protezione dalle infiltrazioni d'acqua e dalle correnti d'aria. È disponibile inoltre una versione che con la sua altezza molto contenuta (16mm) soddisfa la normativa europea riguardante i disabili, pertanto non ha limiti di impiego.

Fixed floor threshold

Provides greater protection against water infiltration and draughts. A version is also available that, with its very low height (16 mm), meets the European standard for disabled people and therefore has no limits on use.

TRATTAMENTO ANTICORROSIONE IN CLASSE 4

Quest'optional garantisce un'elevata resistenza alla corrosione, comprende la verniciatura antiruggine (cod. 117 E). Trattamento di protezione dell'insieme porta-telaio per località soggette a forte inquinamento o costiere. Dimens. massime 3900 x 2200 mm. (classe 4, conforme alla norma UNI EN 1670 per l'insieme porta blindata - telio).



CLASS 4 ANTI-CORROSION TREATMENT

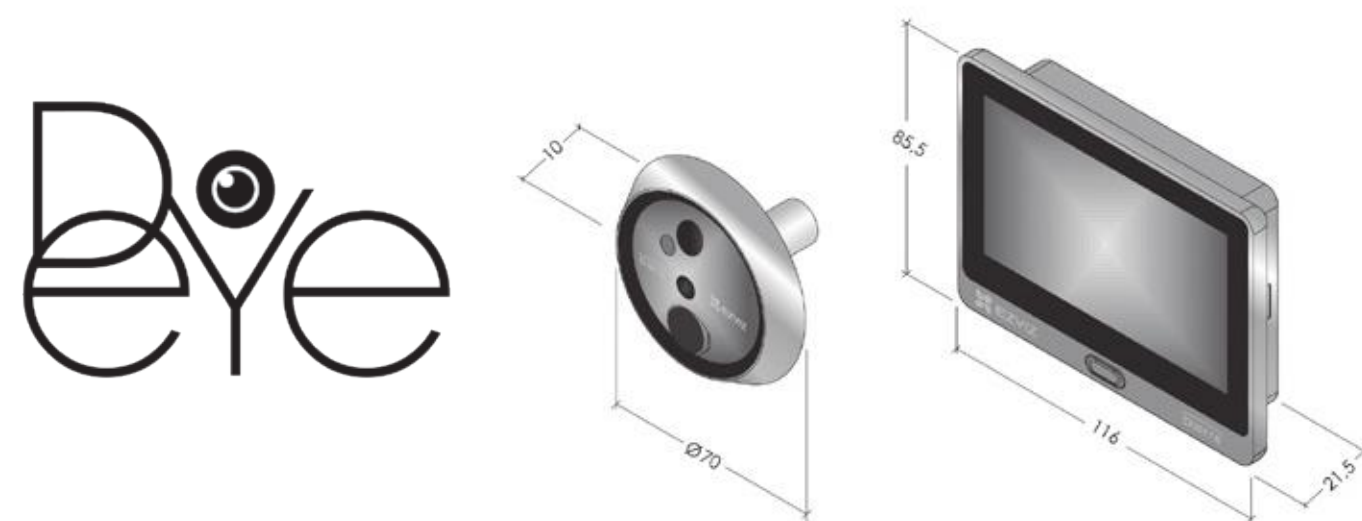
This option guarantees high corrosion resistance and includes anti-rust painting (code 117 E). Protective treatment of the door-frame assembly for locations subject to heavy pollution or coastal areas. Maximum dimensions 3900 x 2200 mm. (class 4, compliant with UNI EN 1670 for security door-frame assembly).

Spioncino e campanello Wi-Fi

Con D-Eye il tuo spioncino tradizionale diventa Smart grazie alla videocamera incorporata. Scaricando l'App dedicata EZVIZ puoi visualizzare i visitatori e interagire in tempo reale dal monitor interno o dallo Smartphone. Funziona anche semplicemente come videocitofono. Posiziona lo schermo sul lato interno della tua porta. Quando un visitatore suona il campanello, il display a colori si accende automaticamente e visualizza chi è dietro alla porta. L'unità garantisce un'ottima copertura visiva grazie all'obiettivo ultra-grandangolare da 155° e permette una chiara e precisa visione notturna degli oggetti fino a una distanza di 5 metri. Puoi vedere ogni dettaglio grazie alla funzione di commutazione automatica giorno/notte. L'alta risoluzione è garantita anche nel fermoimmagine.

Grazie alle suonerie integrate, D-Eye avvisa se ci sono visitatori e consente di guardare il video in tempo reale sullo schermo: anche quando si è fuori casa, è possibile vedere i visitatori e parlare con loro attraverso il telefono cellulare.

D-Eye utilizza il sistema di rilevamento dei movimenti, noto anche come PIR sensor (Passive InfraRed), un sensore elettronico che misura i raggi infrarossi (IR) irradiati dagli oggetti all'interno del rispettivo campo di azione.



Wi-Fi peephole and doorbell

With D-Eye your traditional peephole becomes Smart thanks to the built-in camera. By downloading the dedicated EZVIZ App you can view visitors and interact in real time from your internal monitor or Smartphone.

It also works simply as a video intercom. Place the screen on the inside of your door. When a visitor rings the doorbell, the colour display automatically switches on and shows who is behind the door. The unit provides excellent visual coverage thanks to its 155° ultra-wide-angle lens and allows clear and precise night vision of objects up to a distance of 5 metres. You can see every detail thanks to the automatic day/night switching function. High resolution is also guaranteed in the freeze frame.

Thanks to the integrated ring tones, D-Eye alerts you if there are visitors and allows you to watch the video on screen in real time: even when you are away from home, you can see visitors and talk to them via your mobile phone.

D-Eye uses the motion detection system, also known as PIR sensor (Passive InfraRed), an electronic sensor that measures the infrared (IR) rays radiated by objects within its range.





Trappola Lock Blocking System

Tutte le serrature Dierre a cilindro con sistema ad ingranaggi sono fornite con un sistema di sicurezza (trappola) che blocca il carrello e tiene bloccati i catenacci della serratura nel caso venga effettuato un attacco sul defender che protegge il cilindro. Nel caso in cui il defender venga estratto e il cilindro venga spaccato, il sistema scatta in modo irreversibile bloccando i catenacci in sicurezza e impedendo ai malintenzionati di aprire la serratura.

Lock Blocking System trap

All Dierre cylinder locks with gear system are supplied with a security system (trap) that locks the carriage and keeps the deadbolts of the lock locked in the event of an attack on the defender protecting the cylinder. If the defender is pulled out and the cylinder is cracked, the system is irreversibly triggered, locking the deadbolts securely and preventing intruders from opening the lock.

Boccola antistrappo

La boccola antistrappo in acciaio speciale protegge il lato esterno della serratura, aumentando la resistenza agli utensili da scasso.

Tear-proof bushing

The special steel tear-resistant bushing protects the outside of the lock, increasing resistance to burglary tools.

Piastra Antitrapano

Per incrementare la sicurezza della serratura abbiamo installato una piastra antitrapano e antieffrazione in acciaio che la protegge dai tentativi di scasso.

Drill-proof plate

To increase the security of the lock, we have installed an anti-drill and burglar-resistant steel plate that protects it against break-in attempts.

Versione D180 1

La D180 1 è la configurazione più semplice, con un unico cilindro di alta sicurezza New Power.

D180 1 version

The D180 1 is the simplest configuration, with a single New Power high-security cylinder.

NEW POWER*

- Sistema anti-manipolazione brevettato
- Meccanismo del cilindro anti-bumping
- Sbozzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato
- Duplicazione chiave protetta
- 2 volte più resistente alla rottura in mezzeria rispetto ad un cilindro in ottone
- Cilindro modulare

- Patented anti-manipulation system
- Anti-bumping cylinder mechanism
- Protected keyway with patented round coupling
- Protected key duplication
- twice more resistant to breakage in the centreline than a brass cylinder
- Modular cylinder



CHIAVE STANDARD
STANDARD KEY

D-UP**

- Sistema anti-manipolazione brevettato
- Meccanismo del cilindro anti-bumping
- Grezzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato
- Duplicazione chiave protetta e controllata
- 4 volte più resistente alla rottura in mezzeria rispetto ad un cilindro in ottone
- Cilindro modulare

- Patented anti-manipulation system
- Anti-bumping cylinder mechanism
- Key blank protected with patented round coupling
- Protected and controlled key duplication
- 4 times more resistant to breakage in the centreline than a brass cylinder
- Modular cylinder



EASYKEY



CHIAVE STANDARD
STANDARD KEY

* di serie / standard
** a richiesta / on request

Versione D180 8

La D180 8 oltre al cilindro principale ad alta sicurezza New Power ha un cilindro di servizio, con due chiavi diverse e autonome.

The D180 8 in addition to the New Power high-security main cylinder has a service cylinder with two different, independent keys.

Specifiche Cilindro principale:

NEW POWER*

- Sistema anti-manipolazione brevettato
- Meccanismo del cilindro anti-bumping
- Sbozzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato
- Duplicazione chiave protetta
- 2 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone
- Cilindro modulare

Specifications Master cylinder New Power

- Patented anti-manipulation system
- Anti-bumping cylinder mechanism
- Protected keyway with patented round coupling
- Protected key duplication
- twice more resistant to breakage in the centreline than a brass cylinder
- Modular cylinder

D-UP**

- Sistema anti-manipolazione brevettato
- Meccanismo del cilindro anti-bumping
- Grezzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato
- Duplicazione chiave protetta e controllata
- 4 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone
- Cilindro modulare

- Patented anti-manipulation system
- Anti-bumping cylinder mechanism
- Key blank protected with patented round coupling
- Protected and controlled key duplication
- 4 times more resistant to breakage in the centreline than a brass cylinder
- Modular cylinder



CHIAVE STANDARD
STANDARD KEY



EASYKEY



CHIAVE STANDARD
STANDARD KEY

* di serie / standard
** a richiesta / on request

Versione D180 hibry 4.0

Ci sono innovazioni tecnologiche che migliorano la vita con semplicità. D180 hibry è una di queste. Grazie al sistema "doppia funzione", che coniuga in un'unica serratura - proprio come nelle automobili - la funzione automatica e quella manuale, D180 hibry offre maggiore praticità rispetto alle porte tradizionali, ma mantiene il controllo di apertura garantito dalla serratura meccanica. Evviva la tecnologia, dunque, se semplifica alcuni gesti quotidiani: purché sia di chiaro utilizzo e scongiuri il rischio di eventuali default elettronici che possono condizionare la vostra libertà d'azione. Evviva D180 hibry, una porta blindata evoluta, affidabile, sicura. Con certificato europeo antieffrazione di Classe 3.

Certain technological innovations improve life with simplicity. D180 hibry is one of them.

Thanks to the 'dual function' system, in which automatic and manual functions are combined in a single lock - just like in cars - the D180 hibry offers greater convenience than traditional doors, but retains the opening control guaranteed by the mechanical lock. Long live technology, then, if it simplifies certain everyday gestures: as long as it is clear to use and avoids the risk of any electronic defaults that may affect your freedom of action. Long live D180 hibry, an advanced, reliable, secure security door. With European burglar-resistant Class 3 certificate.

Specifiche cilindro.

Per lo sblocco meccanico della serratura, è previsto, di serie, il cilindro ad alta sicurezza New Power e, a richiesta il cilindro D-Up, entrambi con chiave Easy key abilitata all'apertura sia elettronica che manuale.

Cylinder specifications.

To mechanically unlock the lock, the high-security New Power cylinder is provided as standard, and the D-Up cylinder is available as an option, both with Easy Key enabled for both electronic and manual opening.

NEW POWER*

- Sistema anti-manipolazione brevettato
- Meccanismo del cilindro anti-bumping
- Grezzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato
- Duplicazione chiave protetta
- 2 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone
- Cilindro modulare

- Patented anti-manipulation system
- Anti-bumping cylinder mechanism
- Key blank protected with patented round coupling
- Protected key duplication
- twice more resistant to breakage in the centreline than a brass cylinder
- Modular cylinder

**D-UP****

- Sistema anti-manipolazione brevettato
- Meccanismo del cilindro anti-bumping
- Grezzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato
- Duplicazione chiave protetta e controllata
- 4 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone
- Cilindro modulare

- Patented anti-manipulation system
- Anti-bumping cylinder mechanism
- Key blank protected with patented round coupling
- Protected and controlled key duplication
- 4 times more resistant to breakage in the centreline than a brass cylinder
- Modular cylinder



EASYKEY

* di serie / standard
** a richiesta / on request

Apriti, D180 hibry

Open up, D180 hibry



Lato esterno

Basta avvicinare la chiave elettronica alla mostrina posta sul battente: i led si spengono e i catenacci rientrano; poi, abbassando la maniglia o ruotando il pomolo, il mezzo giro della serratura si sblocca, D180 hibry si apre e, alla chiusura, si rimette automaticamente in sicurezza. Nel caso non si voglia che D180 hibry si richiuda automaticamente, è possibile disattivare questa funzione.

External side

Simply bring the electronic key close to the door leaf: the LEDs go out and the deadbolts retract; then, by lowering the handle or turning the knob, the half-turn of the lock is unlocked, D180 hibry opens and, when closed, automatically locks again. If you do not want the D180 hibry to close automatically, you can deactivate this function.



Lato interno

L'apertura può essere manuale oppure automatica, con pressione sul touch screen inserito nella porta, attraverso cui potrete svolgere altre semplici operazioni, fra le quali l'abilitazione di nuove chiavi elettroniche. D180 hibry è funzionale e intelligente: anche in caso di guasto elettronico o di black out, ogni fase di apertura e chiusura può essere svolta manualmente, inserendo la chiave nel cilindro.

Internal side

Opening can be manual or automatic, with pressure on the touch screen built into the door, through which you can perform other simple operations, including enabling new electronic keys. D180 hibry is functional and intelligent: even in the event of an electronic fault or power failure, every opening and closing phase can be performed manually, by inserting the key in the cylinder.



I sistemi di apertura proposti da D180 hibry sono 6: Easy Key (chiave meccanica con trasponder), Key Card (1), una card con microchip incorporato delle dimensioni di una normale carta di credito, o, in alternativa, il Key Control (2), con un'asola adatta a qualsiasi portachiavi. A questi si aggiungono il lettore biometrico di impronte digitali (3), il tastierino numerico (4) e un qualsiasi dispositivo esterno in grado di interagire con la porta attraverso il contatto pulito presente sul telaio.

Easy Key, Key Card e Key Control possono essere impostate in due differenti versioni:

- chiave "padronale", abilitata alla gestione di tutte le funzioni elettroniche di hibry, come, ad esempio, la registrazione di nuove chiavi.
- chiave "di servizio", abilitata solo ad apertura e chiusura della porta.

Six opening systems are offered by the D180 hibry: Easy Key (mechanical key with transponder), Key Card (1), a card with an incorporated microchip the size of a normal credit card, or, alternatively, Key Control (2), with a slot suitable for any key fob. In addition to these are the biometric fingerprint reader (3), the numeric keypad (4) and any external device capable of interacting with the door through the clean contact on the frame.

Easy Key, Key Card and Key Control can be set up in two different versions:

- a "master" key, authorised to manage all electronic functions of hibry, such as, for example, the registration of new keys.
- a "service" key, only enabled to open and close the door.



1



2



3



4

Novità D180 hibry 4.0

Di serie tutte le versioni Hibry possono interagire con sistemi di domotica, di Smart Building e di allarme:

- apertura e chiusura possono essere comandate da remoto;
- vengono comunicate informazioni sul battente (chiuso o aperto);
- vengono comunicate informazioni sulla serratura (in sicurezza o aperta).

News for D180 hibry 4.0

As standard, all Hibry versions can interact with home automation, smart building and alarm systems:

- opening and closing can be remotely controlled;
- door leaf information is communicated (closed or open);
- lock information is communicated (secure or open).

ELIMINAZIONE DEL DISPLAY E DEL LETTORE ESTERNO*

È possibile eliminare il display e il lettore esterno qualora la porta o le porte debbano essere controllate da un sistema esterno e gestite in sicurezza come un normale sblocco elettrico (COD. GD8 E). Ideale per alberghi, residence, bed and breakfast e in qualsiasi altro caso in cui la chiusura delle porte venga fatta interamente da un dispositivo centralizzato esterno. Dal lato serratura è possibile gestire il passaggio da modalità automatica (la serratura si chiude da sola quando viene accostato il battente) a semi-automatica (la serratura necessita di un input per chiudersi).

ELIMINATION OF THE EXTERNAL DISPLAY AND READER*

It is possible to eliminate the external display and reader if the door(s) is to be controlled by an external system and securely operated in the same way as a normal electrical release (COD. GD8 E). Ideal for hotels, residences, bed and breakfasts and any other case where door locking is done entirely by an external centralised device. On the lock side, it is possible to manage the transition from automatic mode (the lock closes by itself when the door leaf is approached) to semi-automatic mode (the lock requires an input to close).

* a richiesta / on request





Sistema modulare ibrido di controllo e comando della serratura*

È possibile gestire Hibry 4.0 con un innovativo sistema modulare di controllo e comando della serratura (COD. GD9 E) con **TECNOLOGIA BLE (Bluetooth Low Energy)**. Tale tecnologia garantisce comunque la caratteristica ibrida della serratura che pertanto può essere utilizzata contemporaneamente in modalità elettronica (con smartphone o con telecomando) e meccanica, senza dover modificare alcuna impostazione. Il tutto prevede l'eliminazione del display e della mostrina esterna portando la gestione della porta sulla App myDoor per smartphone. La sicurezza di comunicazione è assicurata da un algoritmo di cifratura a blocchi utilizzato anche da enti governativi americani. Gli aggiornamenti del software e del firmware, necessari a garantire il corretto funzionamento del sistema nel tempo, avvengono in modalità "ota" (on the air, cioè senza l'uso di collegamenti fisici).

Modular hybrid lock control and command system*

Hibry 4.0 can be operated with an innovative modular lock control and command system (COD. GD9 E) with BLE (Bluetooth Low Energy) TECHNOLOGY. This technology guarantees the hybrid characteristic of the lock, which can therefore be used simultaneously in electronic mode (with smartphone or remote control) and mechanical mode, without having to change any settings. This includes the elimination of the display and the external panel, bringing door management to the myDoor App for smartphones. Communication security is ensured by a block encryption algorithm also used by US government agencies. Software and firmware updates, necessary to ensure the correct operation of the system over time, take place in "ota" mode (on the air, i.e. without the use of physical connections), government bodies. Software and firmware updates, necessary to ensure the correct operation of the system over time, occur in "ota" mode (on the air, i.e. without the use of physical connections).

* a richiesta / on request

myDOOR

L'intera configurazione avviene tramite la NUOVA APP DIERRE myDOOR, dall'interfaccia semplice e intuitiva, disponibile per iOS e Android, con cui è possibile gestire diverse modalità di apertura e programmare i telecomandi.

- Non ci sono mostrine elettroniche
- Informazioni stato porta sempre disponibili in App
- 1 profilo Master per la gestione e 99 profili Guest
- Fino a 99 chiavi
- Apertura e chiusura tramite App in prossimità della porta, Key Fob pulsante esterno alla porta (senza cablaggio)
- Autorizzazione dell'apertura ad un utente da remoto senza connessione

The entire configuration is done via the NEW DIERRE myDOOR APP, with its simple and intuitive interface, available for iOS and Android, which allows you to manage different opening modes and programme remote controls.

- No electronic badges
- Door status information always available in the App
- 1 Master profile for management and 99 Guest profiles
- Up to 99 keys
- Opening and closing via the App in the vicinity of the door, Key Fob button outside the door (without wiring)
- Authorisation of opening to a user remotely without connection

hibry^{4.0}

twin opening system

MODULO BLE BLUETOOTH LOW ENERGY è il nuovo standard di collegamento wireless a corto raggio concepito per: ridurre il consumo energetico, aumentare la velocità e la quantità di dati trasmessi, rendere le connessioni più sicure.

BLE BLUETOOTH LOW ENERGY MODULE is the new short-range wireless connection standard designed to: reduce energy consumption, increase the speed and amount of data transmitted, make connections more secure.

Chiavi keys



Easy Key fob
con chiave a scatto integrata
tipo automobile
Easy Key fob with integrated car-type key fob

Key fob
solo telecomando
Key fob remote control only

Remote Key fob*
solo telecomando
*Remote Key fob**



App myDOOR

L'intera configurazione avviene tramite la NUOVA APP DIERRE myDOOR, dall'interfaccia semplice e intuitiva, disponibile per iOS e Android, con cui è possibile gestire diverse modalità di apertura e programmare i telecomandi.

The entire configuration is carried out via the NEW DIERRE myDOOR APP, with its simple and intuitive interface, available for iOS and Android, by means of which it is possible to manage different opening modes and programme remote controls.

* a richiesta accessorio optional che serve per aprire la porta tramite pulsante remoto in casa (è collegato al citofono o a una pulsantiera)
** optional accessory used to open the door using a remote button in the home (connected to the intercom or a push-button panel)*

myRELAY

In abbinamento alla Hibry 4.0 con il modulo BLE è possibile acquistare myRELAY per la gestione di un contatto pulito.

Con myRELAY mediante la app myDOOR è possibile:

- pilotare l'apertura di dispositivi tramite contatto pulito come cancelli automatici e serrature con sblocco elettrico
- abilitare altri utenti (GUEST) che possono usare la App per aprire e anche utilizzare i telecomandi Bluetooth Dierre della famiglia «keyfob»

Necessita solamente di alimentazione elettrica 5-12V DC. L'alimentatore non è incluso di serie.

Disponibile per Android e iOS.

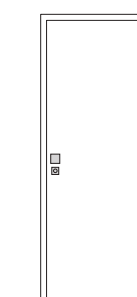
In combination with the Hibry 4.0 with the BLE module, myRELAY can be purchased for clean contact management.

With myRELAY via the myDOOR app you can:

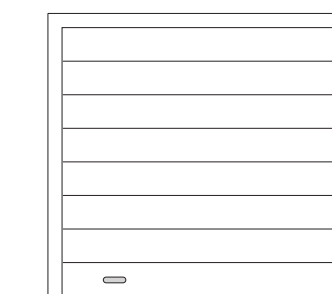
- drive the opening of devices via dry contact such as automatic gates and locks with electrical release
- enable other users (GUEST) who can use the App to open and also use Dierre Bluetooth remote controls from the "keyfob" family

Only requires a 5-12V DC power supply. The power supply is not included as standard.

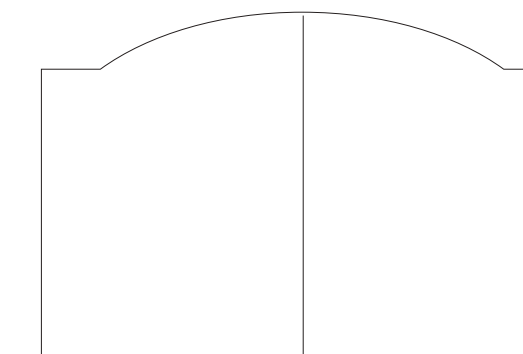
Available for Android and iOS.



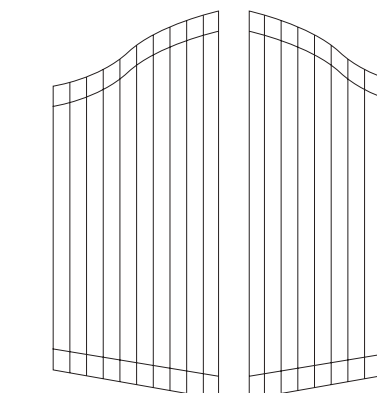
porte
doors



garage
garages



portoni
main doors



cancelli
gates





D180 1 con rivestimento liscio melaminico laccato bianco Ral 9010 | telaio bianco | maniglia DALLAS cromo satinato
D180 1 with flush melamine panelling lacquered white Ral 9010 | white frame | satin chrome DALLAS handle

+
 O
 I
 O
 O
 T

TABLET

INTELLIGENTE, FACILE, SICURA

Le esigenze di mercato hanno spinto Dierre alla realizzazione di una porta smart. Intelligente, facile, sicura. Tablet è il risultato di una tecnologia esclusiva che consente la realizzazione di un mix di prestazioni eccellenti, in uno spessore ridotto e a un costo contenuto. Disponibile in due versioni, adattabili a stili di arredamento differenti: Tablet, con carenatura a graffa e Tablet Plus, con cornici fermapannello fast-grip.

Tablet

SMART, EASY, SECURE

Market requirements drove Dierre to the creation of a smart door. Smart, easy, secure. Tablet is the result of an exclusive technology that allows for a mix of excellent performance, in a reduced thickness and at a low cost. Available in two versions, adaptable to different furnishing styles: Tablet, with clip-on fairing, and Tablet Plus, with fast-grip panel holding frames.



Tablet 1 Plus con rivestimento Isy 1 Marmorizzato Beton Maloja (codice G3i E) | maniglia NEW CRETA argento
 Tablet 1 Plus with Isy 1 Marbled Beton Maloja panelling (code G3i E) | silver NEW CRETA handle



Tablet 1 con rivestimento liscio laccato Grigio Dierre, simil RAL 7040 (codice 487 E) | maniglia DALLAS cromo satinato
Tablet 1 with flush panelling lacquered Dierre Grey, RAL 7040-like (code 487 E) | satin chrome DALLAS handle

Design Tablet

.....

Cerniere

Telaio e carenatura

Pannelli

Maniglieria

Tablet Design

Hinges

Frame and fairing

Panels

Handles

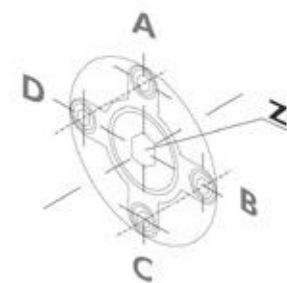
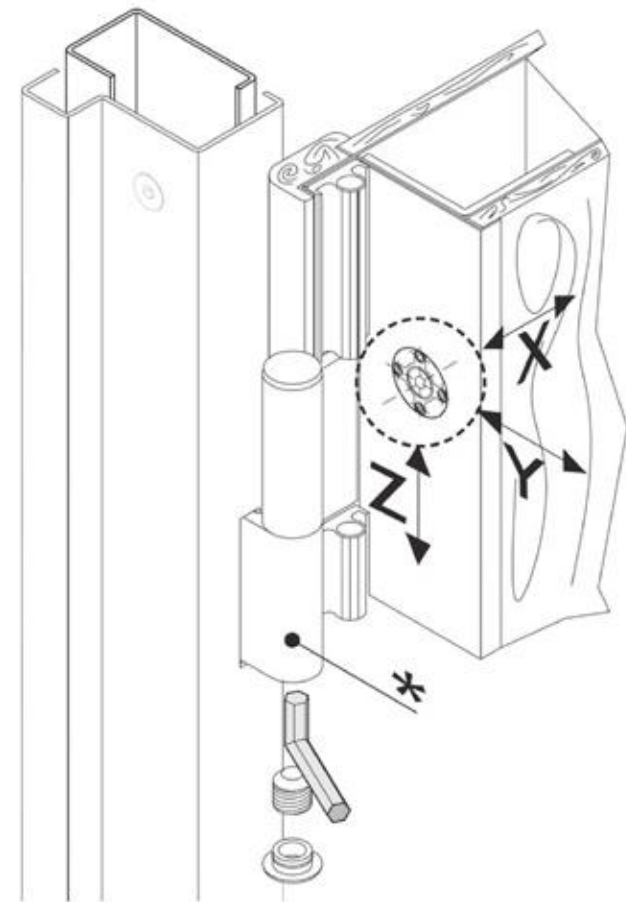
La perfezione degli elementi per un risultato perfetto!
Perfection of elements for a perfect result!

Cerniere Micron

Le nuove cerniere MICRON regolabili su tre assi garantiscono la posa precisa della porta blindata in tutte le situazioni.
Il sistema di regolazione collocato sull'anta mobile e nascosto da tappi cerniera è mosso da 5 grani con testa a brugola, che garantiscono il controllo dello spostamento dell'anta sugli assi x, y e z.
Grazie alle nuove cerniere Micron e alla guarnizione di battuta sul telaio è possibile migliorare le prestazioni termiche, acustiche e la stabilità delle porte Dierre, assicurando un comfort più elevato alle nostre case.

Micron hinges

The new three-axis adjustable MICRON hinges guarantee the precise installation of the security door in all conditions. The adjustment system located on the mobile leaf and concealed by hinge caps is moved by 5 Allen-headed grub screws, which guarantee the control of the leaf movement on the x, y and z axes. Thanks to the new Micron hinges and the stop seal on the frame, the thermal and acoustic performance and stability of Dierre doors can be improved, ensuring greater comfort to our homes.

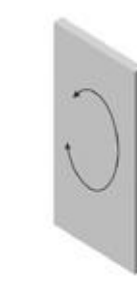


La registrazione avviene intervenendo sui grani A - B - C - D posizionati in corrispondenza delle cerniere.

Adjustment is carried out by acting on the A - B - C - D grub screws positioned at the hinges.



Fornito kit di chiavi a brugola 3, 6
Allen key kit 3, 6 supplied



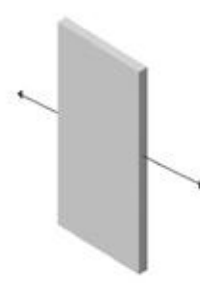
Registrazione dell'inclinazione dell'anta agendo sui grani A e C.

Adjustment of the tilt of the leaf using adjusting screws A and C.



Registrazione dell'anta in senso trasversale con i grani B e D.

Adjustment of the leaf in a transversal direction using adjusting screws B and D.



Movimento di traslazione laterale dell'anta tramite la vite centrale Z. Trovata la giusta posizione serrare i grani a fondo con il seguente ordine: A - C - D - B.

Sideways movement of the leaf using the central screw Z. Once the correct position has been found, tighten the grub screws in the following order: A - C - D - B.



Frame and fairing



Tablet 1 con rivestimento liscio melaminico laccato bianco Ral 9010 | maniglia NEW CRETA argento
Tablet 1 with flush melamine panelling lacquered white Ral 9010 | silver NEW CRETA handle

TELAIO DI SERIE STANDARD FRAME

Telaio in acciaio zincato
Galvanised steel frame



Testa di Moro di serie
Dark brown as standard

TELAIO OPTIONAL Extra Frame



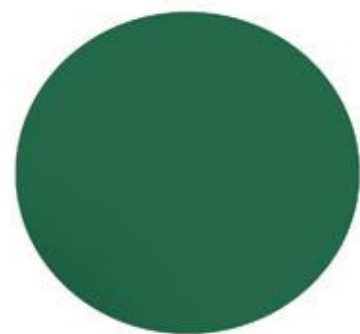
Bianco
White



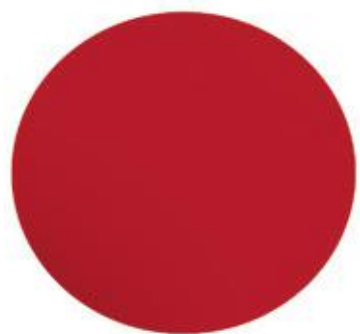
Grigio Argento
Silver Grey



Grigio Dierre (simil Micaceo)
Dierre Grey (Micaceous-like)



Verde
Green



Rosso
Red



Nero
Black

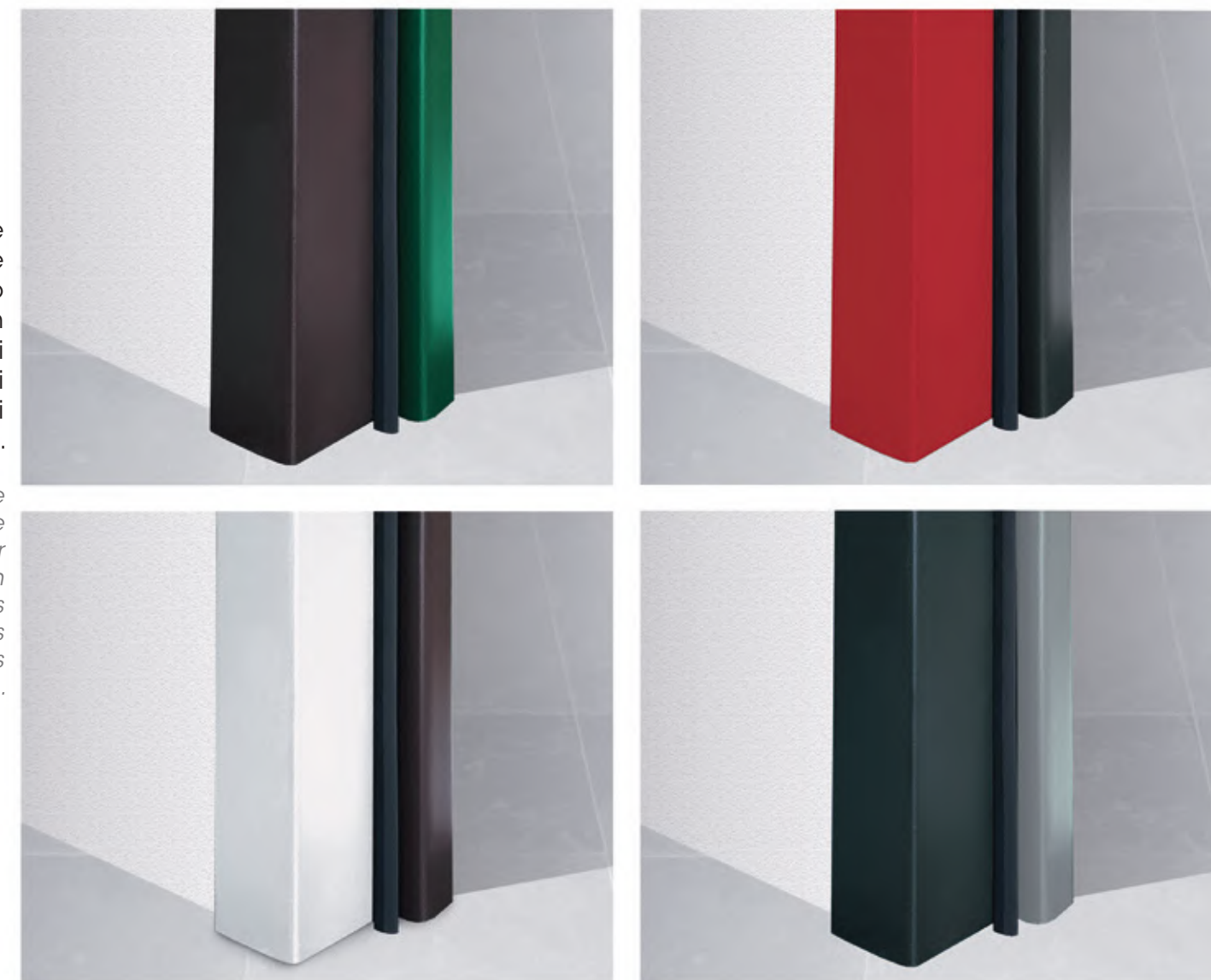


Ral a scelta
Choice of Ral

TELAIO OPTIONAL BICOLORE OPTIONAL TWO-COLOUR FRAME

È possibile realizzare un telaio bicolore, con abbinamenti di tutti i colori (nelle immagini alcuni esempi).

It is possible to make a two-colour frame, with combinations of all colours (some examples in the pictures).



TABLET



CARENATURA A GRAFFA
BRACKET FAIRING

TABLET^{plus}



CORNICE FERMAPANNELLO FAST-GRIP
FAST-GRIP PANEL HOLDING CORNICE

Cornici Fast Grip

Un prodotto tecnicamente e esteticamente all'avanguardia.

Il sistema Fast Grip®, brevettato da Dierre in Europa, permette di montare e smontare le cornici fermapannello interne in poche, semplici operazioni. Costruite secondo la tecnica automobilistica, le nuove cornici hanno la superficie in legno e l'interno costituito da materiali innovativi, flessibili e ad elevata resistenza, che consentono un rapido smontaggio e montaggio, per innumerevoli volte. Dal punto di vista estetico, la scomparsa di viti e tappini lascia intonso il materiale di rivestimento e valorizza il design della porta.

Fast Grip cornices

A technically and aesthetically advanced product. The Fast Grip® system, patented by Dierre in Europe, allows the inner panel holding cornices to be assembled and disassembled in a few simple operations. Built according to automotive technology, the new cornices have a wooden surface and an interior made of innovative, flexible and highly resistant materials that allow for rapid disassembly and assembly, countless times. From an aesthetic point of view, the disappearance of screws and plugs leaves the panelling material intact and enhances the design of the door.

MONTAGGIO

Incastrare prima sul dentino interno la cornice e verificare che sia posta all'altezza desiderata, ruotare ed agganciare per il bloccaggio fino allo scatto.

MOUNTING

First click the frame onto the internal notch and check that it is set at the desired height, rotate and engage for locking until it clicks into place.



SMONTAGGIO

È necessario procedere partendo da un estremo e, sollevando la cornice e facendola contemporaneamente ruotare, staccarla gradualmente dalle graffette fino all'estremo opposto. Procedere con cautela e sempre effettuando dei movimenti rotatori per evitare la rottura della cornice. Le graffette sottostanti oltre a fermare le cornici fermano anche il rivestimento interno. Effettuare il montaggio/smontaggio seguendo il seguente ordine: 1° testata, 2° lato serratura; 3° lato cerniere.

DISASSEMBLY

Proceed from one end and, while lifting the frame and simultaneously rotating it, gradually detach it from the staples to the opposite end. Proceed with caution and always making rotating movements to avoid breaking the frame. The staples underneath not only hold the frames in place but also the inner panelling. Carry out assembly/disassembly in the following order: 1st header, 2nd lock side; 3rd hinge side.

CARENATURA DI SERIE STANDARD FAIRING

Carenatura a graffa in acciaio
Steel bracket fairing



Testa di Moro di serie
Dark brown as standard

CARENATURA OPTIONAL OPTIONAL FAIRING

Carenatura a graffa in acciaio
Steel bracket fairing



Bianco
White



Nero
Black



Argento (simil Ral 9006)
Silver (simil Ral 9006)



Grigio Dierre (simil Micaceo)
Dierre Grey (Micaceous-like)



Ral a scelta
Choice of Ral

PANNELLI DI SERIE STANDARD PANELS

Pannello liscio da 7mm
7mm flush panel



Tanganika grezzo G01 S
Unfinished Tanganyika G01 S



Mogano grezzo G04 S
Unfinished Mahogany G04 S

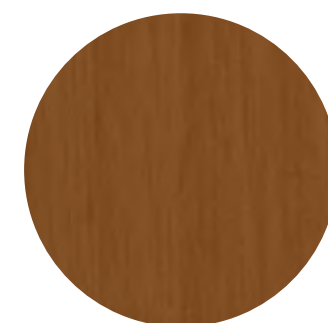
Pannello liscio Magic Wood da 7mm
Magic Wood 7mm flush panel



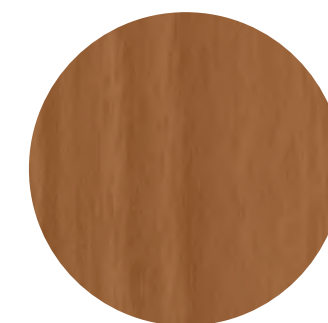
Tanganika Tinto Standard 490 S
Standard stained Tanganyika 490 S



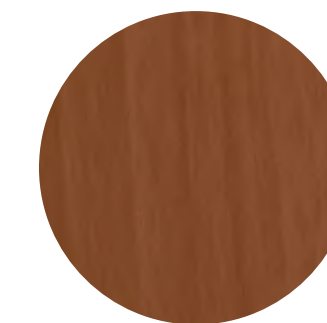
Tanganika Medio Scuro 491 S
Medium Dark Tanganyika 491 S



Tanganika Medio Invecchiato 492 S
Medium Aged Tanganyika 492 S



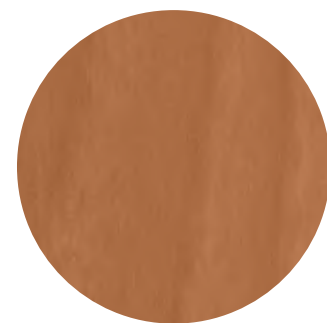
Tanganika Medio Chiaro 493 S
Medium Light Tanganyika 493 S



Tanganika Medio 494 S
Medium Tanganyika 494 S



Tanganika Naturale 495 S
Natural Tanganyika 495 S



Tanganika Biondo 496 S
Blond Tanganyika 496 S



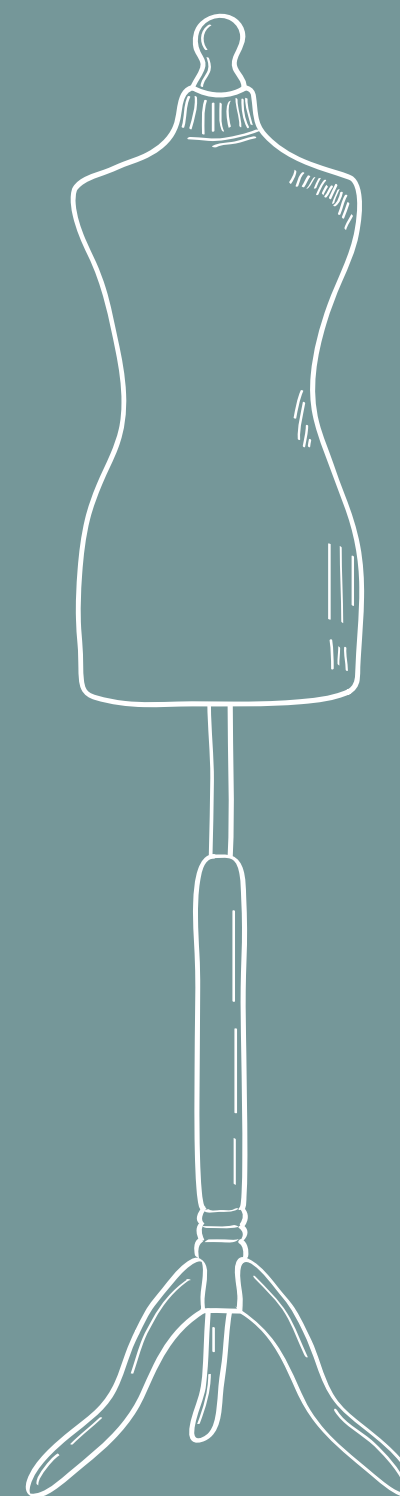
Mogano Tinto 497 S
Stained mahogany 497 S



Mogano Naturale 498 S
Natural mahogany 498 S



Mogano Medio 499 S
Medium mahogany 499 S



PANNELLI OPTIONAL OPTIONAL PANELS

La più ricca collezione di rivestimenti per porte di sicurezza mai realizzata. Un panorama di proposte che risponde a qualsiasi desiderio, progetto e necessità abitativa. Richiedi il catalogo Rivestimenti per scoprire tutti i modelli disponibili.

The richest collection of security door panelling ever. A range of proposals that responds to every desire, project and housing need. Request the Panelling catalogue to discover all available models.



Handles

Maniglieria



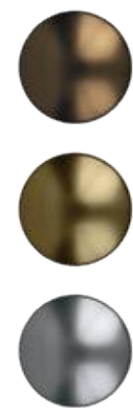
L'estetica intelligente

Il design smart è adattabile, flessibile, sempre ricco di soluzioni innovative. Come la linea di maniglie studiata per adattarsi alle esigenze di praticità delle porte Tablet. Leggere, ergonomiche e funzionali, sono progettate internamente da Dierre, per offrire al cliente una porta disegnata, ingegnerizzata e creata in ogni suo dettaglio. I colori, i materiali e le finiture assicurano varietà e qualità, per un prodotto dalle elevate caratteristiche tecniche ed estetiche.

Smart aesthetics

A smart design is adaptable, flexible and always full of creative solutions. Just like the line of handles designed to adapt to the practical needs of Tablet doors. Light, ergonomic and functional, they are designed in-house by Dierre, to offer the customer a door designed, engineered and created in every detail. The colours, materials and finishes ensure variety and quality, for a product with high technical and aesthetic features.

Manigliaeria New Creta di serie New Creta handles as standard



Disponibile in Bronzo di serie
nelle varianti Simil Ottone Lucido, Argento.
Available in Bronze as standard in Polished
Brass-like, Silver.

BRONZO DI SERIE Tablet 1 / 1plus
STANDARD BRONZE Tablet 1 / 1plus



lato esterno
outer side

lato interno
inner side



BRONZO DI SERIE Tablet 8 / 8plus
STANDARD BRONZE Tablet 8 / 8plus



lato esterno
outer side

lato interno
inner side



Manigliaeria Dallas optional Optional Dallas handles



Disponibile in cromo
satinato, cromo lucido,
argento e grigio antracite
satinato.
Available in satin chrome,
polished chrome, silver
and satin anthracite grey.

CROMO SATINATO Tablet 1 / 1plus
SATIN CHROME Tablet 1 / 1plus



lato esterno
outer side

lato interno
inner side



CROMO SATINATO Tablet 8 / 8plus
SATIN CHROME Tablet 8 / 8plus



lato esterno
outer side

lato interno
inner side



Manigliaeria Amsterdam optional Optional Amsterdam handles

CROMO SATINATO Tablet 1 / 1plus
SATIN CHROME Tablet 1 / 1plus



lato esterno
outer side

lato interno
inner side



Disponibile nelle varianti
cromo lucido - cromo
satinato
Available in polished
chrome - satin chrome

CROMO SATINATO Tablet 8 / 8plus
SATIN CHROME Tablet 8 / 8plus



lato esterno
outer side

lato interno
inner side



N.B. Per utilizzare questa manigliaeria è necessario sostituire il cilindro di servizio con il cilindro New Power.
N.B. To use these handles, the service cylinder must be replaced with the New Power cylinder.

Tecnologia e sicurezza

.....

Prestazioni termiche e acustiche

Struttura del battente

Deviatori e rostri

Tecnologia Optional

Technology and security

Thermal and acoustic performance

Door leaf structure

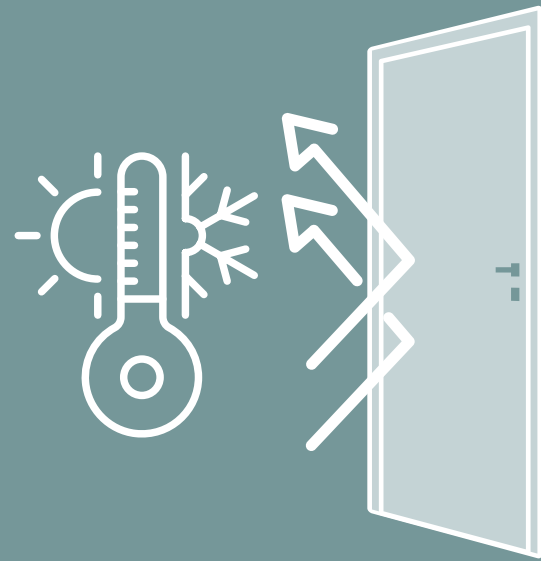
Diverter and grips

Optional Technology

Heat protection

1,3
W/m²K

con rivestimenti 7/14/21 mm liscio + 7 mm liscio
with panelling 7/14/21 mm flush+ 7 mm flush

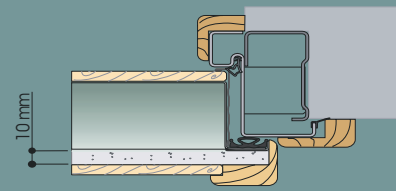


1,1
W/m²K

con rivestimenti 14 mm New Termico Line + 7 mm liscio
with panelling 14 mm New Termico Line + 7 mm flush

1
W/m²K

con rivestimenti 21 mm New Termico Line + 7 mm liscio
with panelling 21 mm New Termico Line + 7 mm flush



RIVESTIMENTI LISCIO INTERNO
+ PANNELLETTO IN POLIURETANO
+ LISCIO ESTERNO
FLUSH INTERNAL PANELLING
+ POLYURETHANE PANEL
+ FLUSH EXTERNAL PANELLING

0,9
W/m²K

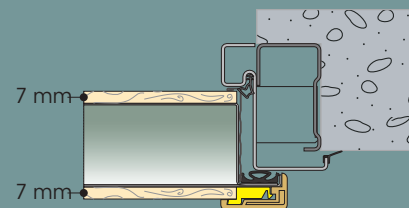
con rivestimenti 14 mm New Termico Line + 14 mm New Termico Line
con rivestimenti 21 mm Super Termico Line + 7 mm liscio
with panelling 14 mm New Termico Line + 14 mm New Termico Line
with panelling 21 mm Super Termico Line + 7 mm flush

0,8
W/m²K

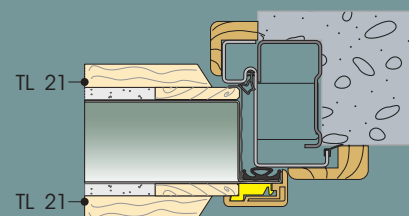
con rivestimenti 21 mm New Termico Line + 21 mm New Termico Line
con rivestimenti 14 mm Super Termico Line + 14 mm Super Termico Line
with panelling 21 mm New Termico Line + 21 mm New Termico Line
with panelling 14 mm Super Termico Line + 14 mm Super Termico Line

0,7
W/m²K

con rivestimenti 21 mm Super Termico Line + 21 mm Super Termico Line
with panelling 21 mm Super Termico Line + 21 mm Super Termico Line

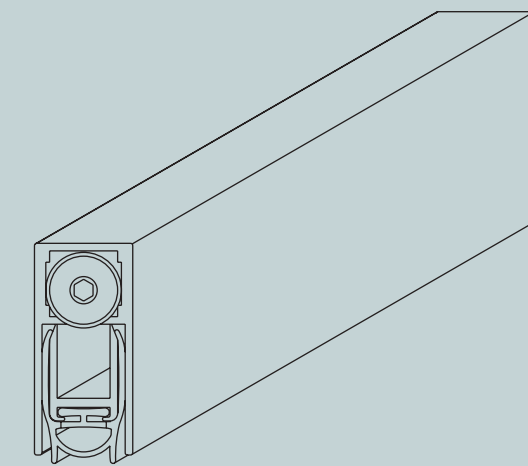
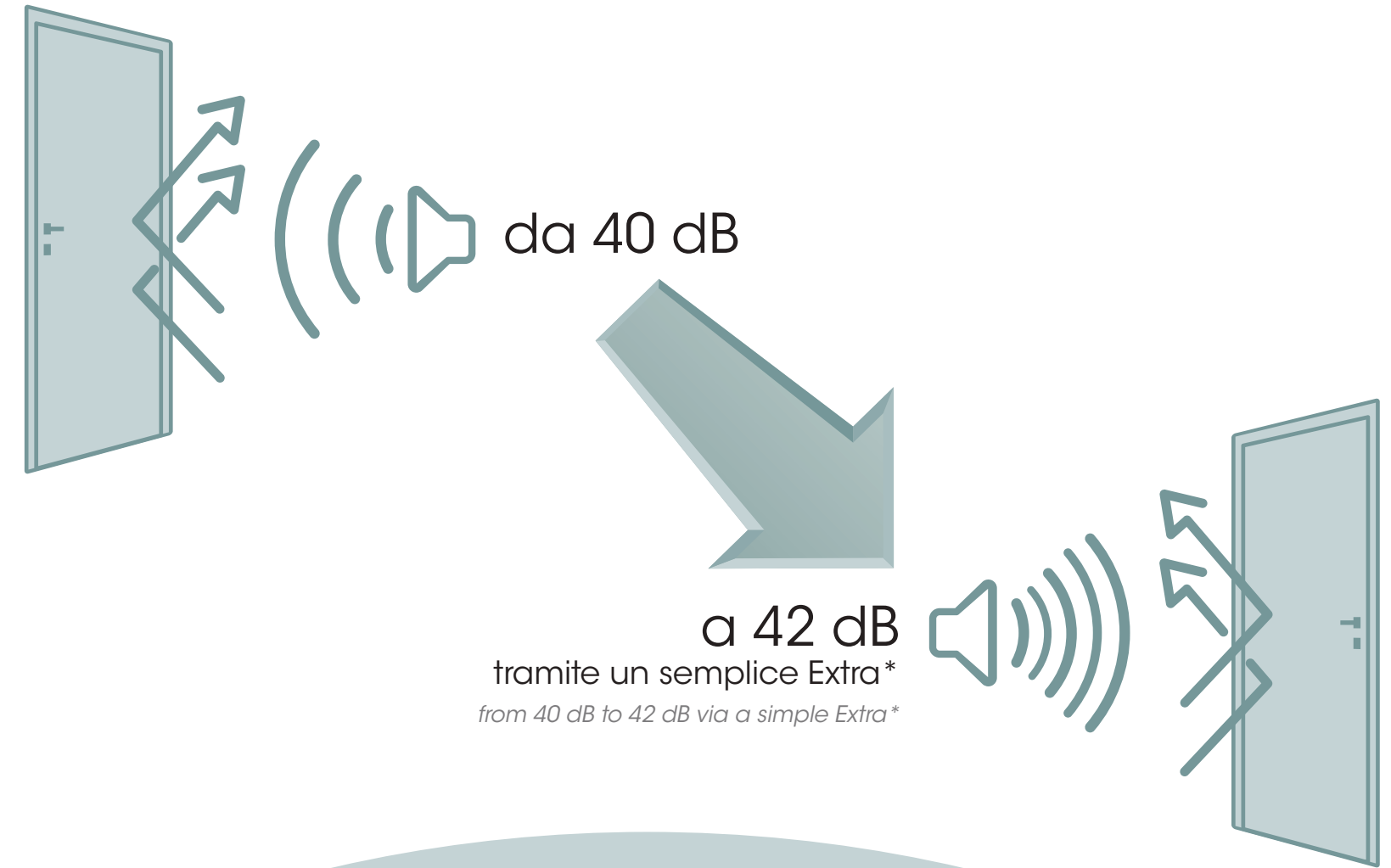


RIVESTIMENTI DI SERIE LISCI
FLUSH STANDARD PANELLING



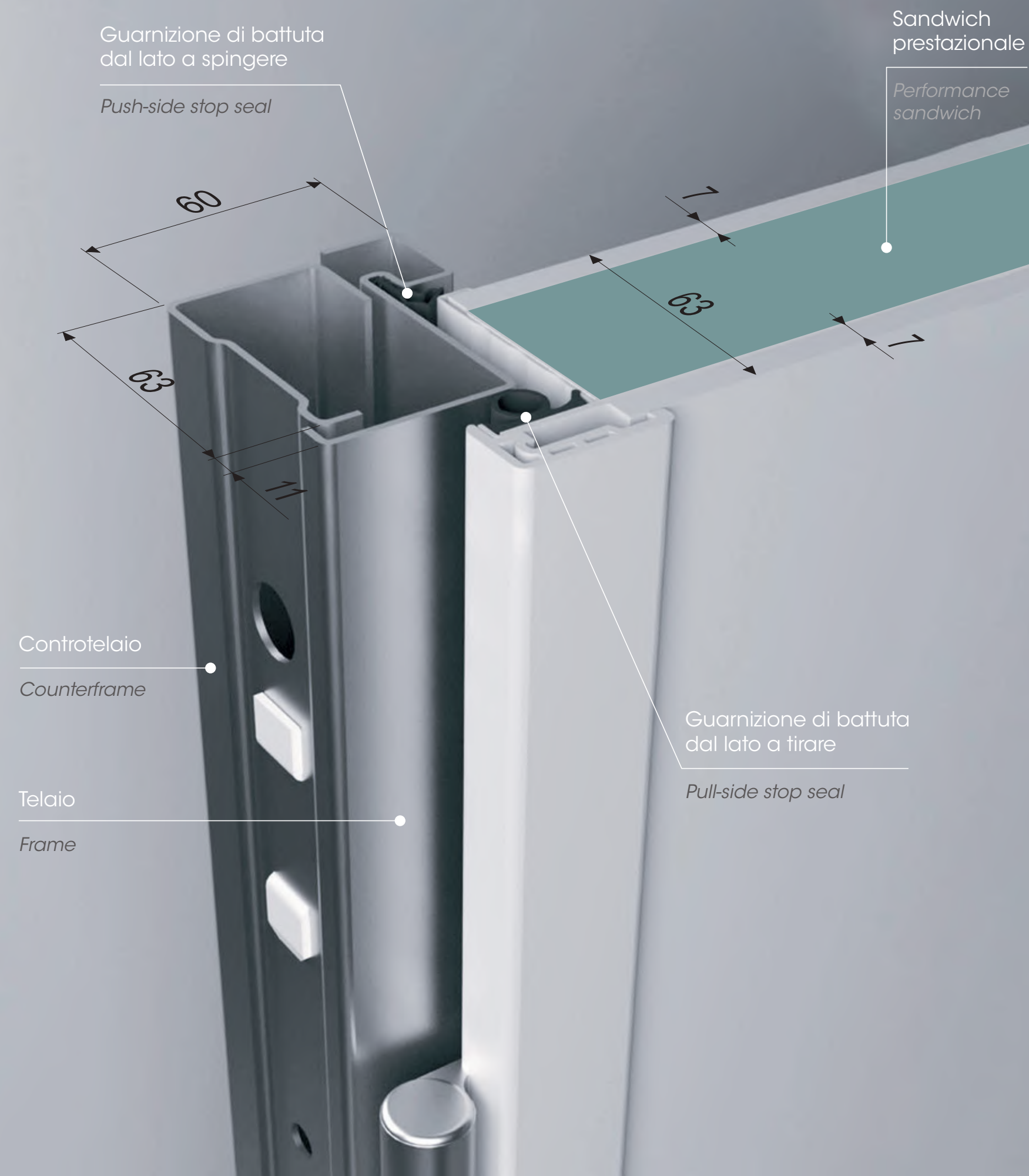
RIVESTIMENTI EXTRA
NEW TERMICO LINE E SUPER TERMICO LINE
EXTRA NEW TERMICO LINE
AND SUPER TERMICO LINE PANELLING

Sound insulation



* la soglia mobile acustica speciale
* the special acoustic mobile sill

Door leaf structure



Diverters and grips

La sicurezza secondo Tablet

In tutte le versioni Tablet sono presenti sei rostri fissi, lungo il lato delle cerniere, a battente chiuso si inseriscono nelle cavità corrispondenti sul telaio, in modo da impedire lo scardinamento; due deviatori Block sul lato inferiore e sul lato superiore, comandati dalla serratura, si inseriscono nel telaio e ancorano e bloccano saldamente la porta.

Security according to Tablet

Six fixed grips are fitted in all Tablet versions, along the hinge side; when the door leaf is closed, they insert into the corresponding recesses in the frame to prevent unhinging; two Block diverters on the bottom and top sides, controlled by the lock, insert into the frame and anchor and secure the door.



Deviatore Block
Block Diverter



Rostro Fisso
Fixed Grip

Optional technology

SOGLIE

Quarto lato in alluminio 503A E

Per migliorare la classe di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al carico di vento.

Quarto lato in alluminio termico 503T E**Kit tenuta aria/acqua light + 503X E**

Un kit composto da quattro elementi che permettono di migliorare la classe di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al carico di vento e abbattimento acustico fino ai 42 dB.

Nuova soglia in alluminio dotata di guarnizione 589 E**Lowered Sill BG3 E**

Soglia fissa a pavimento in alluminio con altezza ridotta 16 mm.

SILLS

Fourth side in aluminium 503A E

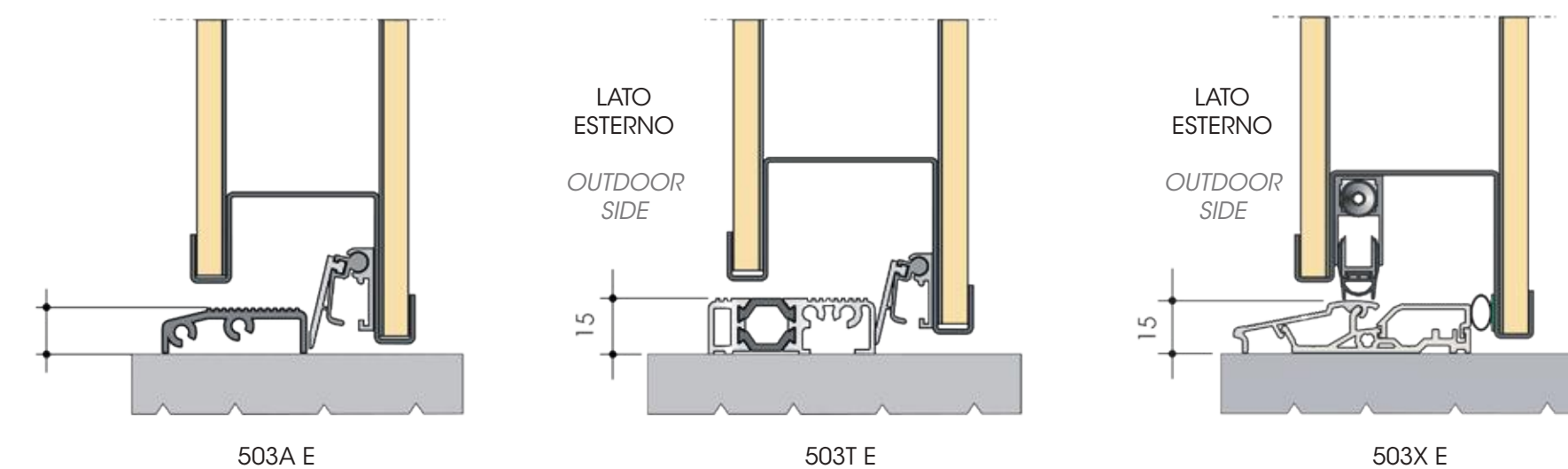
For improved air permeability class, water tightness and wind load resistance.

Fourth side in thermal aluminium 503T E**Air/watertightness light kit + 503X E**

A kit consisting of four elements to improve the air permeability class, water tightness, wind load resistance and noise reduction up to 42 dB.

New aluminium threshold with seal 589 E**Lowered Sill BG3 E**

Fixed aluminium floor sill with reduced height 16 mm.



kit tenuta aria/acqua light + 503X E
kit tenuta aria/acqua light + 503X E

Tecnologia optional

Soluzioni di apertura

.....

Serrature

Modelli di apertura,
cilindri e chiavi

Opening solutions

Locks

*Opening models
cylinders and keys*



Trappola Lock Blocking System

Tutte le serrature Dierre a cilindro con sistema ad ingranaggi sono fornite con un sistema di sicurezza (trappola) che blocca il carrello e tiene bloccati i catenacci della serratura nel caso venga effettuato un attacco sul defender che protegge il cilindro. Nel caso in cui il defender venga estratto e il cilindro venga spaccato, il sistema scatta in modo irreversibile bloccando i catenacci in sicurezza e impedendo ai malintenzionati di aprire la serratura.

Lock Blocking System trap

All Dierre cylinder locks with gear system are supplied with a security system (trap) that locks the carriage and keeps the deadbolts of the lock locked in the event of an attack on the defender protecting the cylinder. If the defender is pulled out and the cylinder is cracked, the system is irreversibly triggered, locking the deadbolts securely and preventing intruders from opening the lock.

Boccola antistrappo

La boccola antistrappo in acciaio speciale protegge il lato esterno della serratura, aumentando la resistenza agli utensili da scasso.

Tear-proof bushing

The tear-proof bushing made of special steel protects the outside of the lock, increasing resistance to burglary tools.

Piastra Antitrapano

Per incrementare la sicurezza della serratura abbiamo installato una piastra antitrapano e anti-effrazione in acciaio che la protegge dai tentativi di scasso.

Drill-proof plate

To increase the security of the lock, we have installed a drill-proof and burglar-resistant steel plate that protects it against burglary attempts.



Cylinder and key opening patterns

Versione Tablet 1 / 1plus

La Tablet 1 e 1plus sono la configurazione più semplice, con un unico cilindro di alta sicurezza New Power.

Tablet 1 / 1plus version

The Tablet 1 and 1plus are the simplest configuration, with a single New Power high-security cylinder.

NEW POWER*

- Sistema anti-manipolazione brevettato
- Meccanismo del cilindro anti-bumping
- Sbozzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato
- Duplicazione chiave protetta
- 2 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone
- Cilindro modulare

- *Patented anti-manipulation system*
- *Anti-bumping cylinder mechanism*
- *Protected keyway with patented round coupling*
- *Protected key duplication*
- *twice more resistant to breakage in the centreline than a brass cylinder*
- *Modular cylinder*



CHIAVE STANDARD
STANDARD KEY

* di serie / standard



Versione Tablet 8 / 8plus

La Tablet 8 e 8 plus oltre al cilindro principale ad alta sicurezza New Power, hanno un cilindro di servizio, con due chiavi diverse e autonome.

Tablet 8 / 8plus version

In addition to the New Power high-security main cylinder, the Tablet 8 and 8 plus have a service cylinder with two different, independent keys.

Specifiche Cilindro principale:

NEW POWER*

- Sistema anti-manipolazione brevettato
- Meccanismo del cilindro anti-bumping
- Sbozzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato
- Duplicazione chiave protetta
- 2 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone
- Cilindro modulare



CHIAVE STANDARD
STANDARD KEY

Specifications Master cylinder New Power

- Patented anti-manipulation system
- Anti-bumping cylinder mechanism
- Protected keyway with patented round coupling
- Protected key duplication
- twice more resistant to breakage in the centreline than a brass cylinder
- Modular cylinder

* di serie / standard



Tablet 8 plus Alluminio serie P Plana | Pitti dx 1525 - fascia centrale Iron Ultra, fasce esterne Grigio Ardesia Ultra | inserto lineare da 10 mm colore Silver 51 STS151 (codice phz E + codice FM1 S) | maniglia NEW CRETA argento

Tablet 8 plus Aluminium P Plana series | Pitti RH 1525 - Iron Ultra central strip, Grigio Ardesia Ultra external strips | 10 mm Silver 51 STS151 linear insert (code phz E + code FM1 S) | silver NEW CRETA handle

DNA Dierre

Abbiamo la sicurezza nel cuore

Ogni soluzione Dierre porta con sé un patrimonio genetico di sicurezza e cura dei dettagli che la rendono unica ed esclusiva. Perché ogni progetto è ideato, prototipato, ingegnerizzato e prodotto dal reparto tecnico interno (serrature, chiavi, cilindri, varie tipologie di accessori).

Questo è il DNA di Dierre, un metodo di creazione che parte dai bisogni dei clienti e propone prodotti all'avanguardia; un metodo che mette il cliente e la sua sicurezza sempre in primo piano. Per questo Dierre garantisce una presenza capillare su territorio nazionale e internazionale, che fa sì che ogni esigenza e ogni desiderio si trasformino in realtà.

UNA RETE AFFIDABILE

Grazie a una rete di collaboratori fidati, Dierre garantisce sempre un punto di riferimento affidabile pronto ad accogliere ogni richiesta.

PARTNER DI QUALITÀ

I Dierre Partner sono showroom selezionati e qualificati in tutta Italia, specializzati nella vendita e posa dei prodotti. Offrono una consulenza accurata nella scelta della porta e nel seguente servizio post acquisto.

IL PUNTO CHIAVE DI UN SERVIZIO DI ECCELLENZA

I Dierre Key Point sono i migliori negozi di ferramenta qualificati, punti di appoggio per la ricambistica originale Dierre e per la duplicazione protetta delle chiavi Dierre in totale sicurezza.

TECNICI MA VICINI

I Dierre Technical Service sono tecnici specializzati nell'assistenza post vendita, nella posa qualificata e nel supporto dei modelli più tecnologici. Alta specializzazione per essere sempre vicini ai clienti.

Per trovare il punto Dierre più vicino consultare il sito www.dierre.com

Dierre's DNA

Security in our hearts

Any Dierre solution carries a genetic heritage of security and attention to detail that makes it unique and exclusive. For each project is conceived, prototyped, engineered and produced by the in-house technical department (locks, keys, cylinders, various types of accessories).

This is Dierre's DNA, a method of creation that starts from the customer's needs and proposes cutting-edge products; a method that always puts customers and their safety first. Hence Dierre guarantees a widespread presence on the national and international territory, making every need and every desire come true.

A RELIABLE NETWORK

Dierre's network of trusted collaborators guarantees a reliable point of reference ready to meet every request.

QUALITY PARTNERS

Dierre Partners are selected and qualified showrooms throughout Italy, specialised in the sale and installation of products. An accurate consultancy in the choice of door and the following after-sales service is offered.

THE KEY POINT FOR AN OUTSTANDING SERVICE

Dierre Key Points are the best qualified hardware shops, reference points for original Dierre spare parts and for secure duplication of Dierre keys.

TECHNICAL BUT CLOSE

The Dierre Technical Service are technicians specialised in after-sales assistance, qualified installation and support of the most technological models. A high degree of specialisation to be always close to customers.

To find your nearest Dierre point, visit www.dierre.com

Dierre Partner

Dierre Technical Service

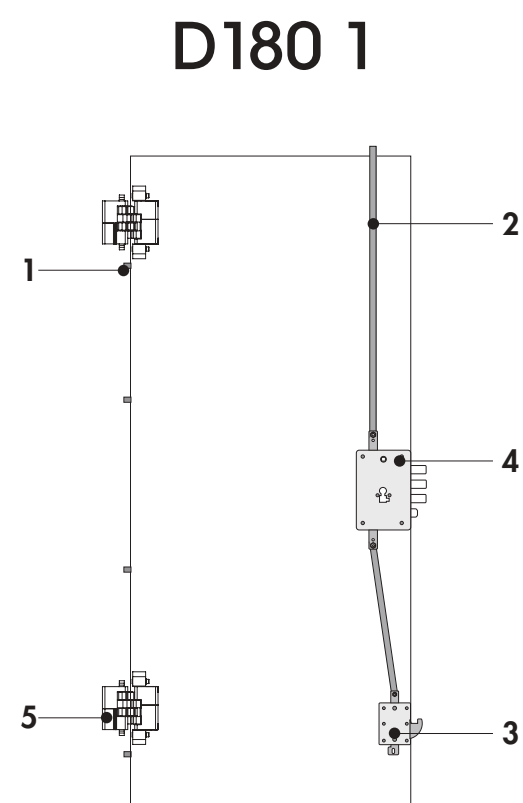
Dierre Key Point



[D180]

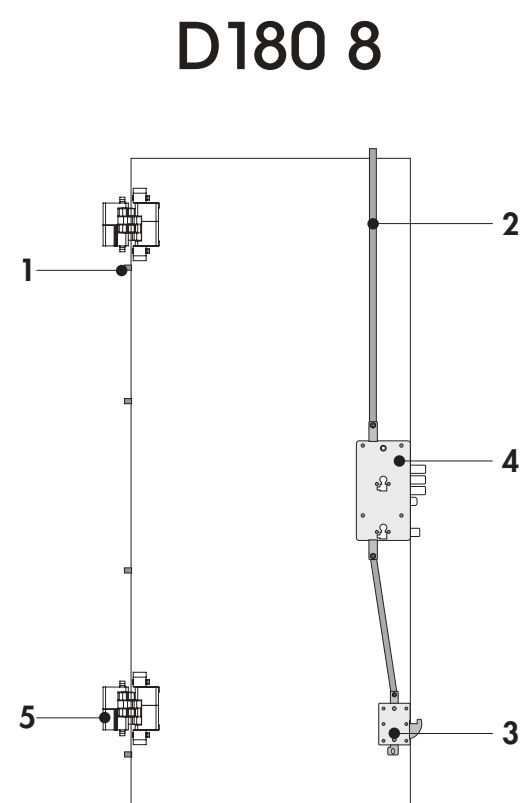
Rappresentazione grafica del battente

Door leaf layout



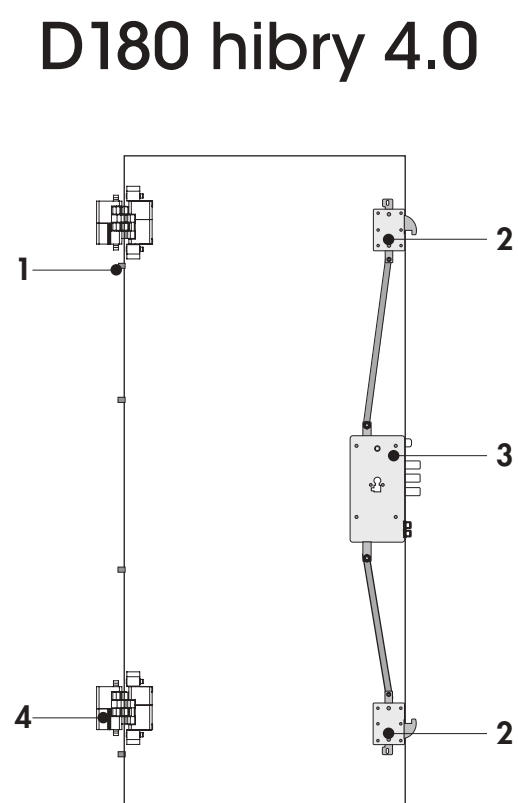
- 1 N°4 rostri fissi D180
- 2 Asta superiore
- 3 Deviatore Hook
- 4 Serratura triplice a cilindro
- 5 Cerniere a scomparsa D180

- 1 4 fixed grips D180
- 2 Upper rod
- 3 Hook diverter
- 4 Triple cylinder lock
- 5 Concealed hinges D180



- 1 N°4 rostri fissi D180
- 2 Asta superiore
- 3 Deviatore Hook
- 4 Serratura triplice: cilindro superiore di sicurezza + cilindro inferiore di servizio
- 5 Cerniere a scomparsa D180

- 1 4 fixed grips D180
- 2 Upper rod
- 3 Hook diverter
- 4 Triple lock: upper security cylinder + lower service cylinder
- 5 Concealed hinges D180



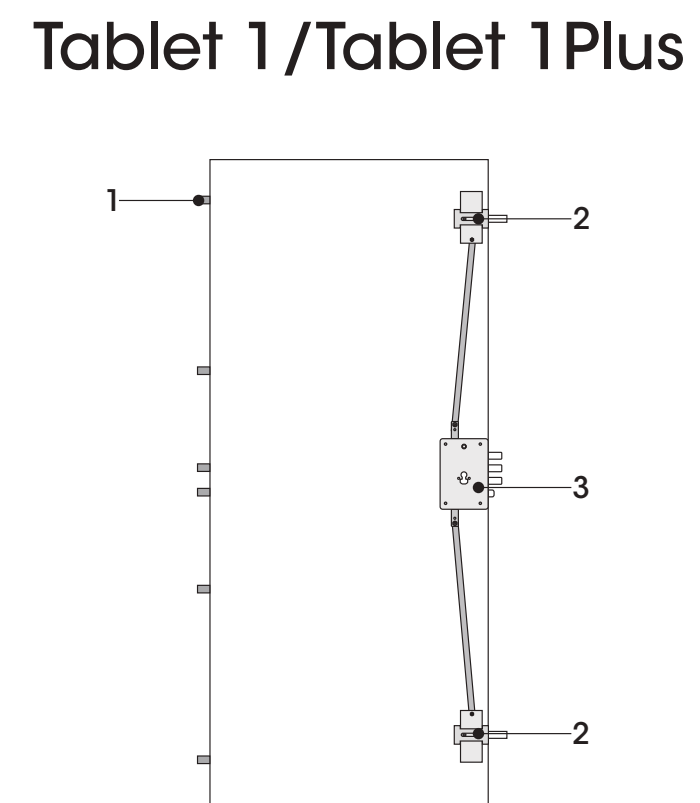
- 1 N°4 rostri fissi D180
- 2 Deviatore Hook
- 3 Serratura triplice elettromeccanica con cilindro di sicurezza
- 4 Cerniere a scomparsa D180

- 1 4 fixed grips D180
- 2 Hook diverter
- 3 Electromechanical triple lock with security cylinder
- 4 Concealed hinges D180

TABLET

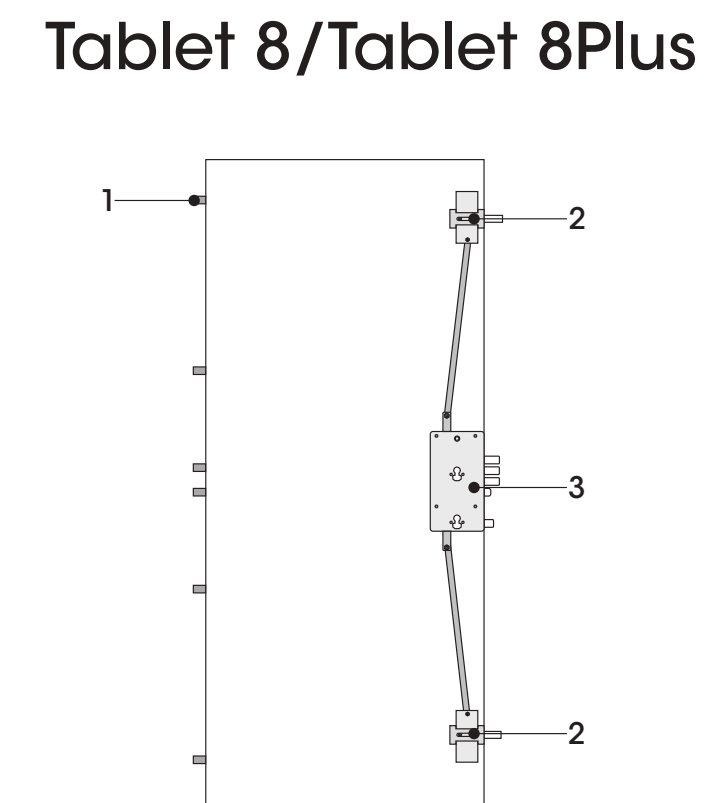
Rappresentazione grafica del battente

Door leaf layout



- 1 N°6 rostri fissi
- 2 Deviatore Block
- 3 Serratura triplice cilindro

- 1 6 fixed grips
- 2 Block diverter
- 3 Triple cylinder lock



- 1 N°6 rostri fissi
- 2 Deviatore Block
- 3 Serratura triplice cilindro superiore di sicurezza + cilindro inferiore di servizio

- 1 6 fixed grips
- 2 Block diverter
- 3 Triple upper security cylinder lock + lower service cylinder

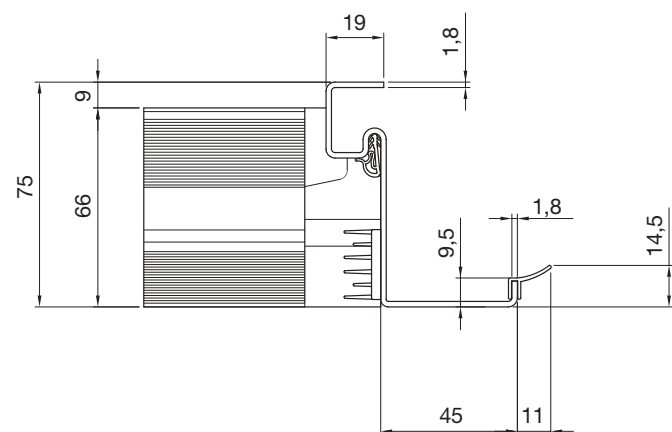
TABLET

Differenti soluzioni tecniche di telaio

Different technical frame solutions

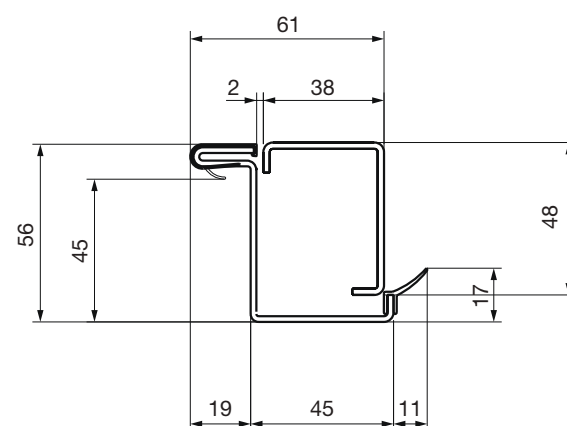
Telaio con Kit tenuta
aria/acqua light +

*Frame with
air/watertightness light + kit*



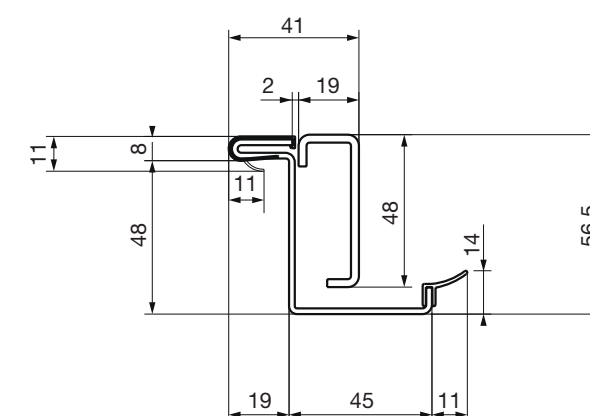
Telaio aletta schiacciata
e controtelaio ridotto

*Frame with flattened flap
and reduced counterframe*



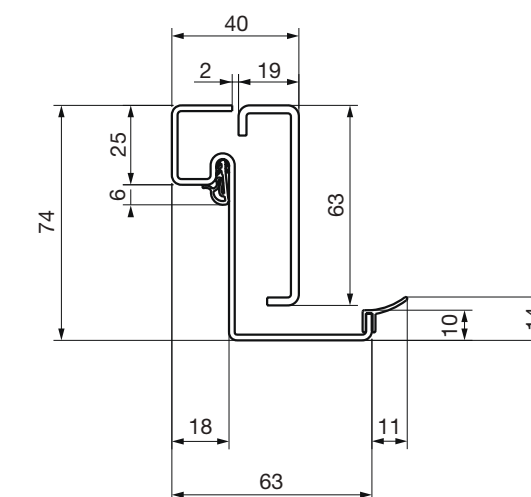
Telaio aletta schiacciata
e controtelaio super ridotto

*Flattened flap frame and
super reduced counterframe*



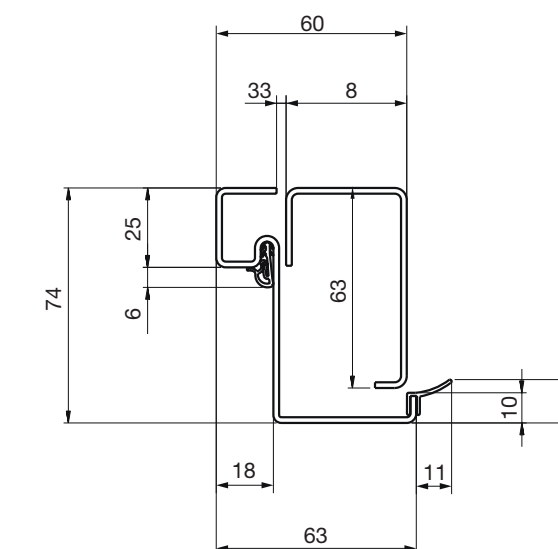
Telaio standard e controtelaio
super ridotto (aletta da 63 mm)

*Standard frame and super
reduced counterframe (63 mm flap)*



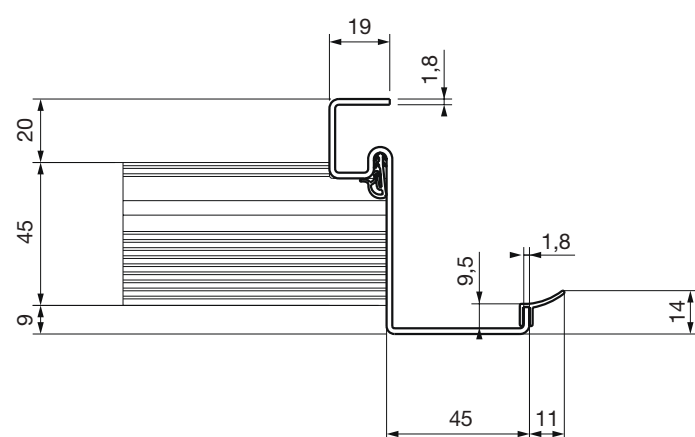
Telaio standard e controtelaio
per la classe antieffrazione 4

*Standard frame and counterframe
for burglary protection class 4*



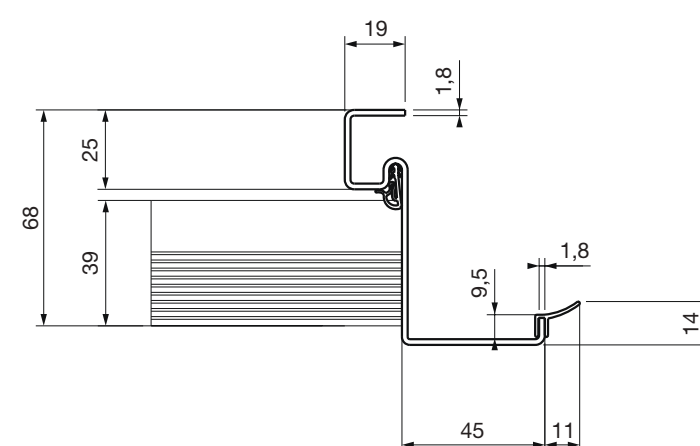
Telaio con quarto lato in
alluminio Termico

*Frame with
aluminium thermal fourth side*



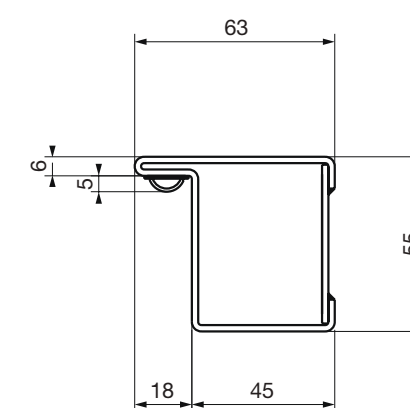
Telaio con quarto lato
in alluminio

*Frame with
aluminium fourth side*



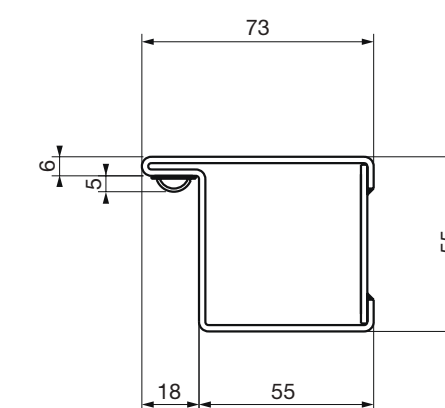
Telaio tubolare

Tubular frame



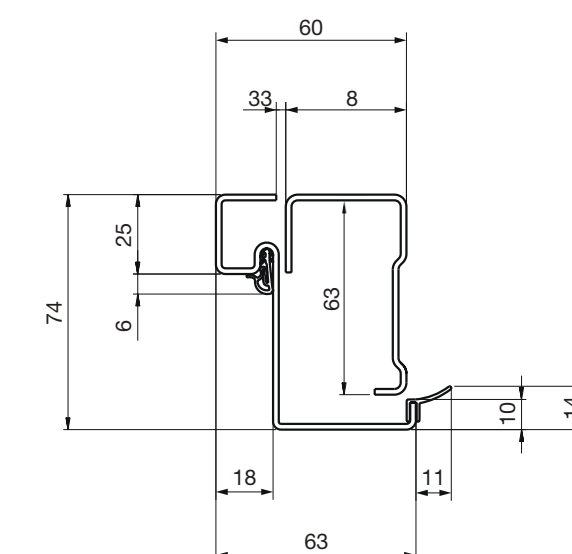
Telaio tubolare maggiorato

Oversized tubular frame



Telaio standard e controtelaio standard

Standard frame and standard counterframe



[·D180·]

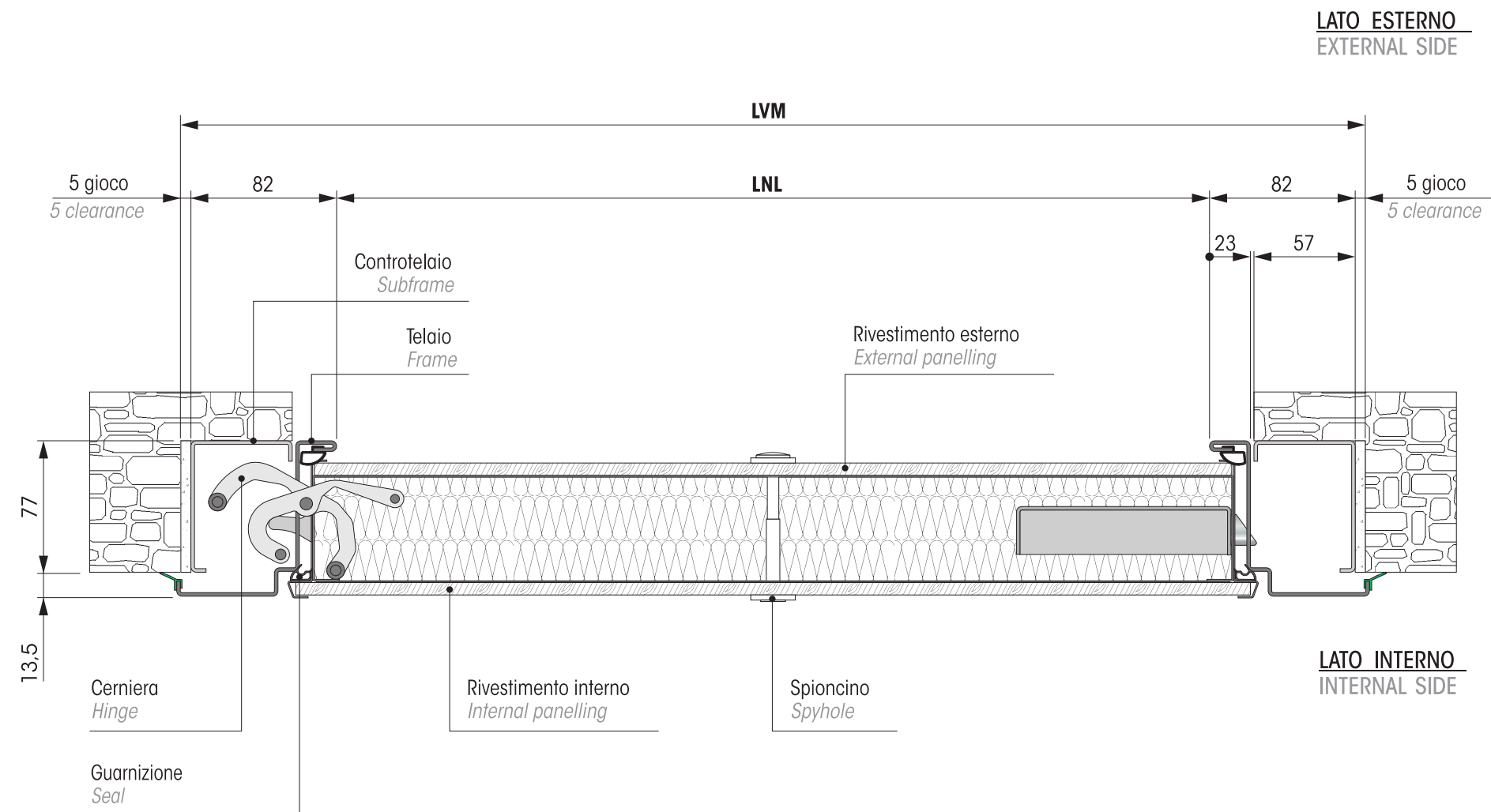
TABLET

Schede
tecniche
Technical sheets

[D180]

SCHEMA TECNICO 1 BATTENTE - TECHNICAL DIAGRAM 1 LEAF

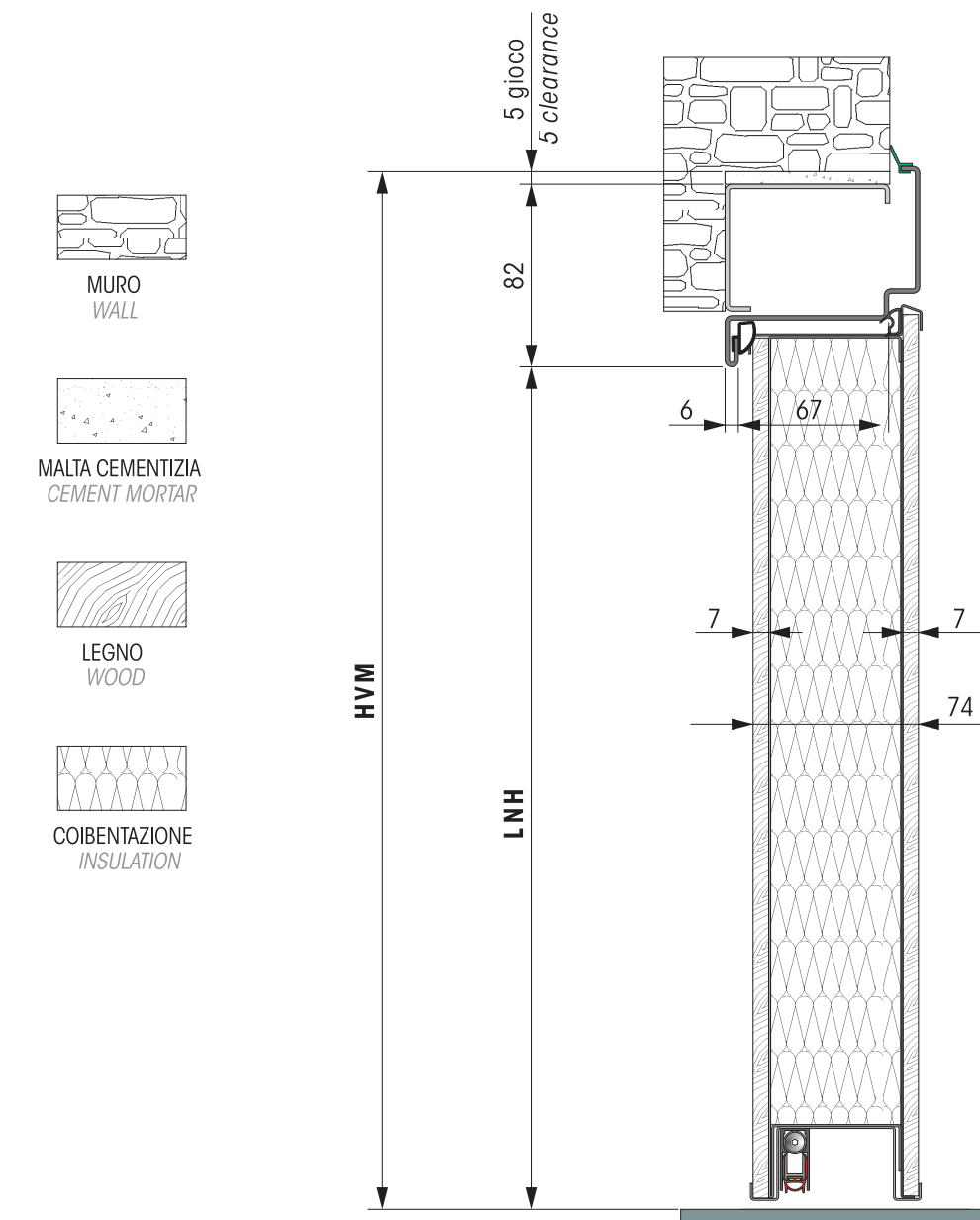
SEZIONE TRASVERSALE - CROSS SECTION



SEZIONE LONGITUDINALE - LONGITUDINAL SECTION

LATO ESTERNO
EXTERNAL SIDE

LATO INTERNO
INTERNAL SIDE



LEGENDA:

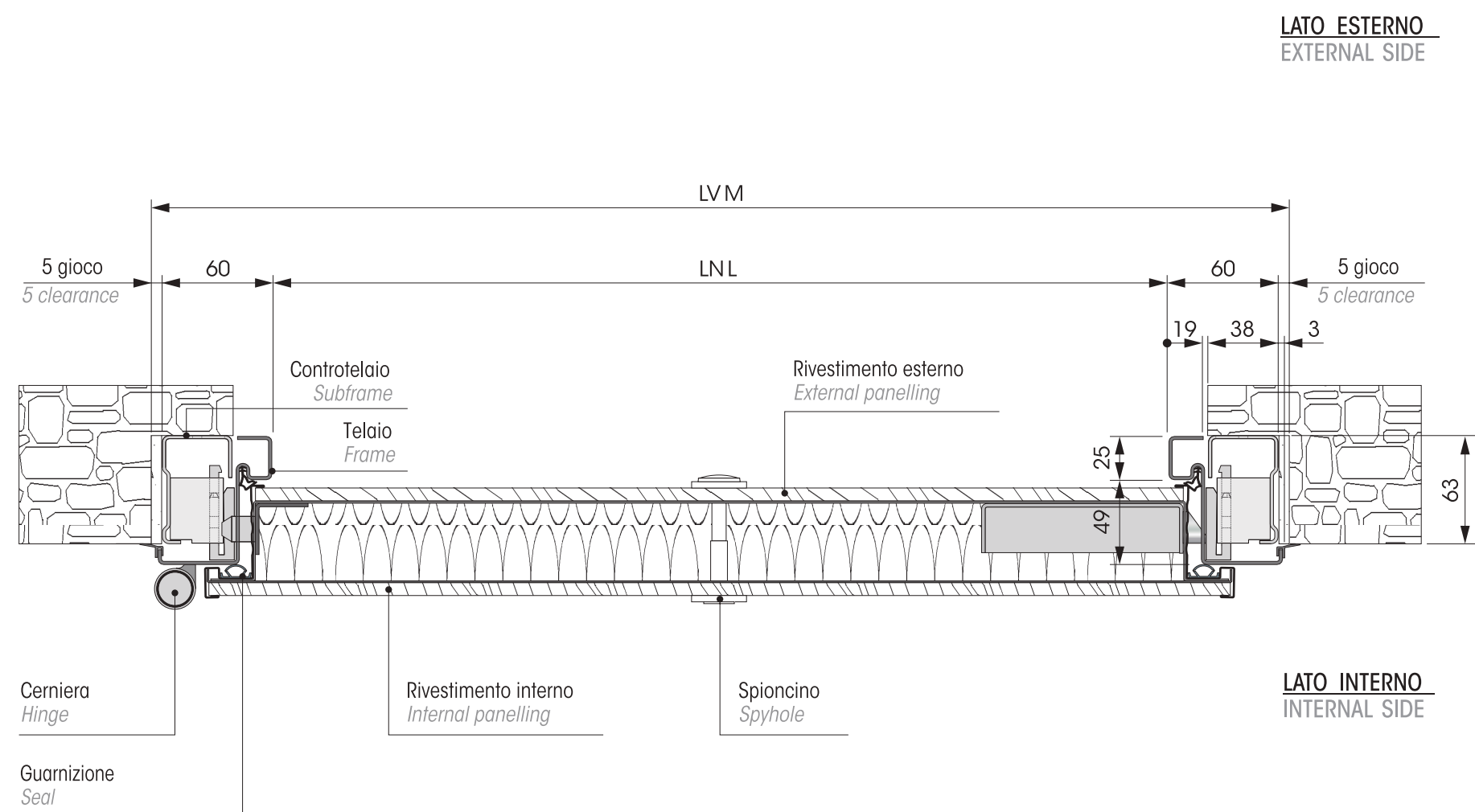
LEGEND:

- LVM = larghezza vano muro / wall opening width
 LNL = luce netta larghezza / width net opening
 HVM = altezza vano muro / wall opening height
 LNH = luce netta altezza / height net opening

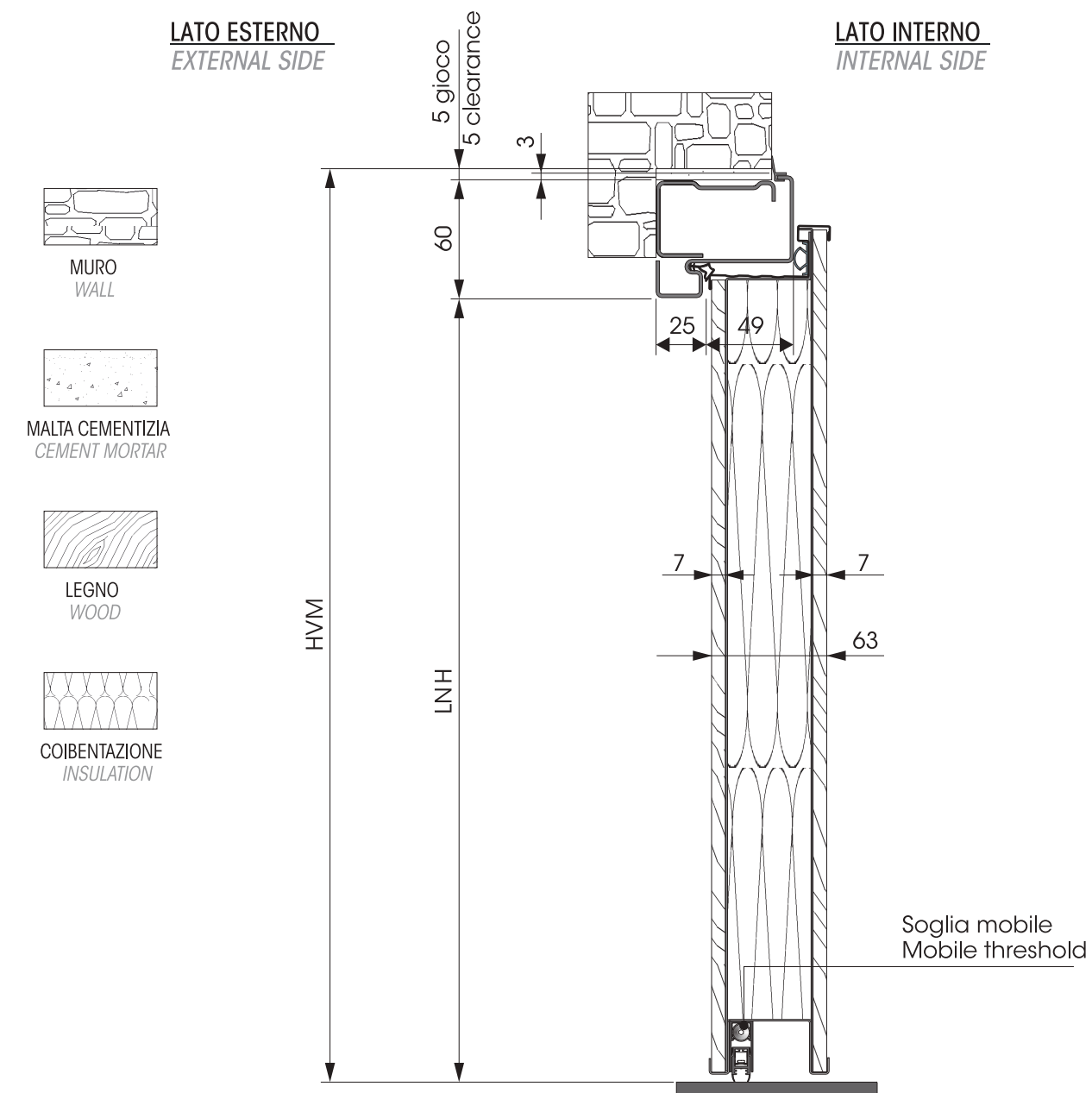
TABLET

SCHEMA TECNICO 1 BATTENTE - TECHNICAL DIAGRAM 1 LEAF

SEZIONE TRASVERSALE - CROSS SECTION



SEZIONE LONGITUDINALE - LONGITUDINAL SECTION



LEGENDA:

LEGEND:

LVM = larghezza vano muro / wall opening width

LNL = luce netta larghezza / width net opening

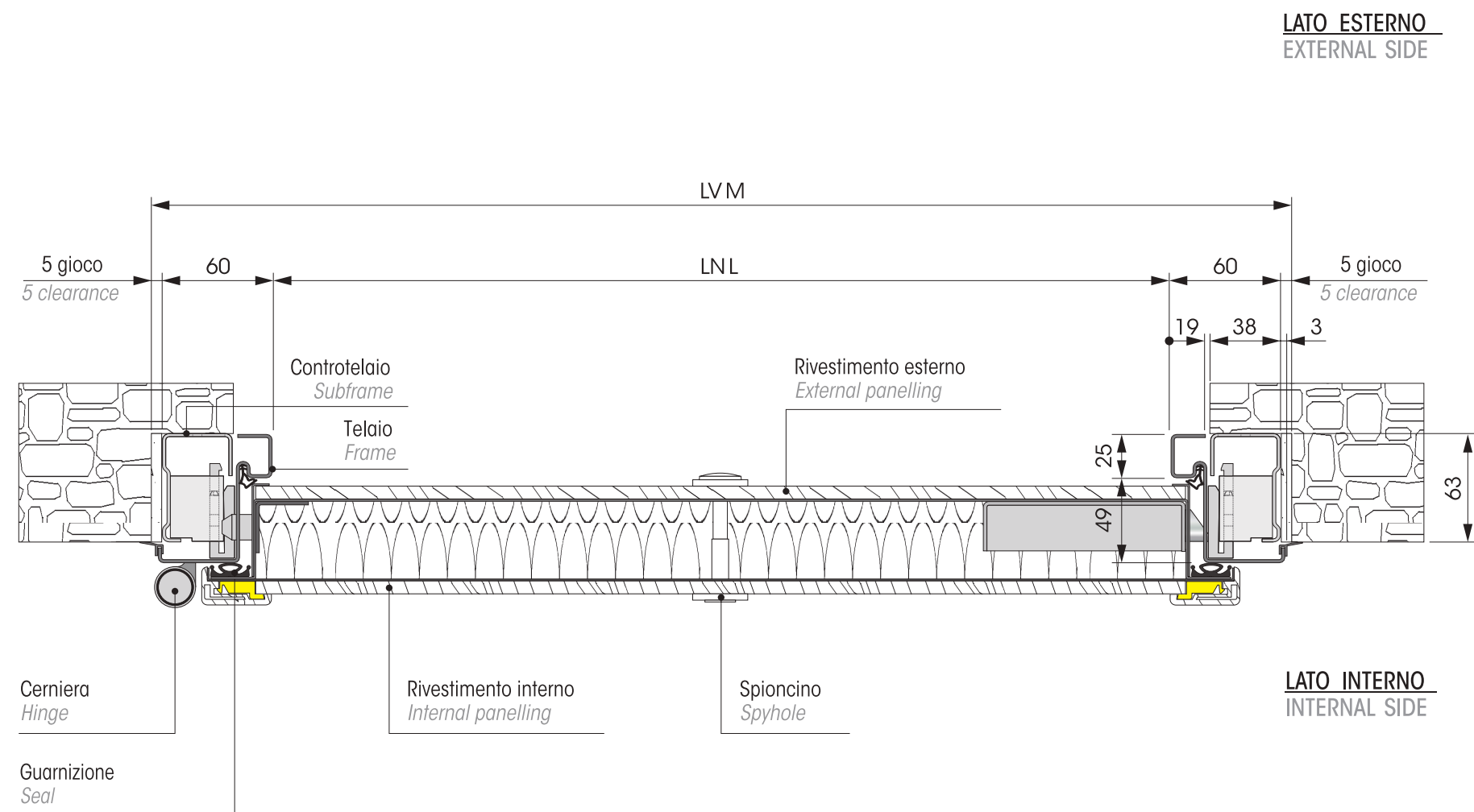
HVM = altezza vano muro / wall opening height

LNH = luce netta altezza / height net opening

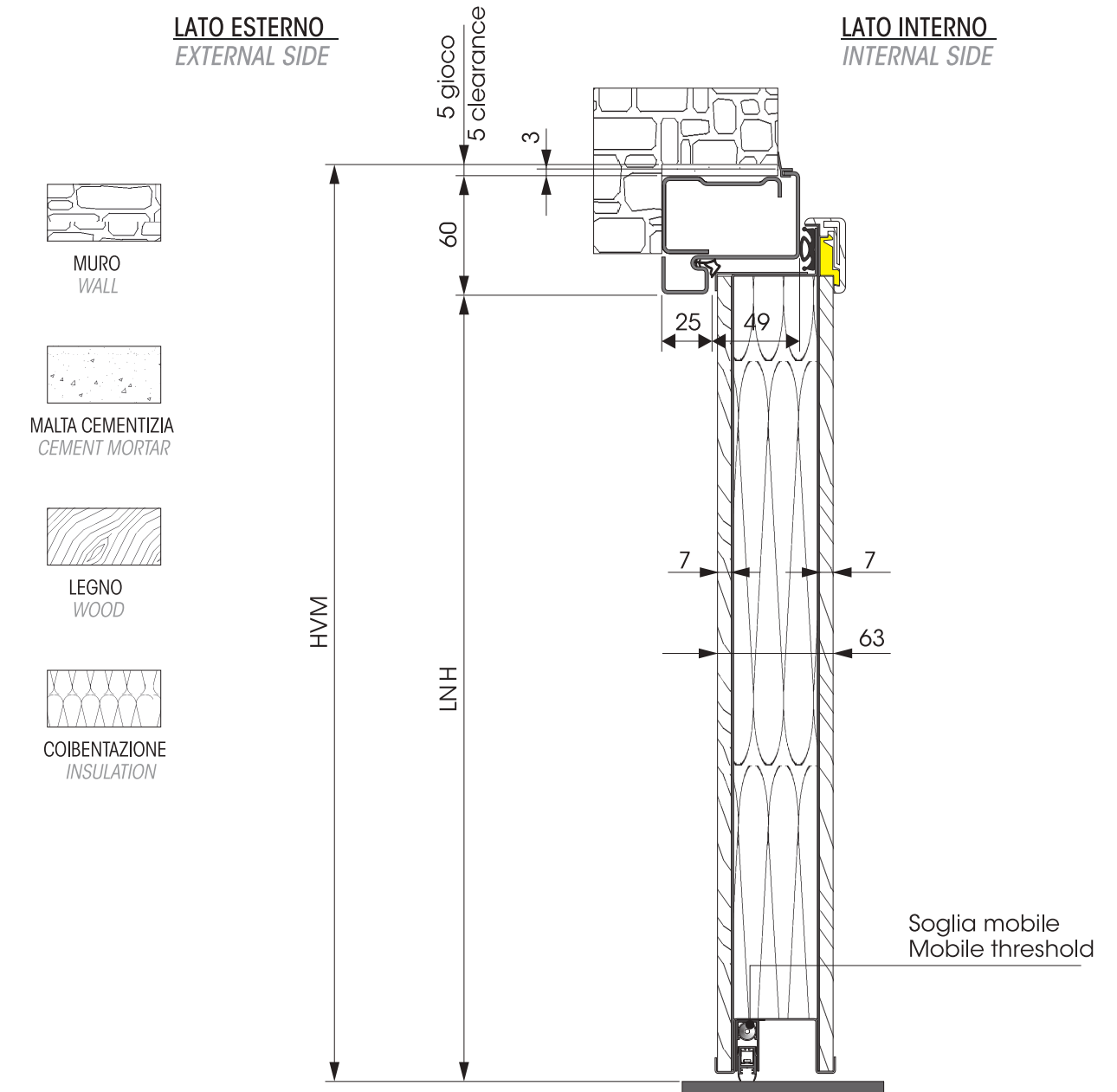
TABLET *plus*

SCHEMA TECNICO 1 BATTENTE - TECHNICAL DIAGRAM 1 LEAF

SEZIONE TRASVERSALE - CROSS SECTION



SEZIONE LONGITUDINALE - LONGITUDINAL SECTION



LEGENDA:

LEGEND:

- LVM** = larghezza vano muro / wall opening width
LNL = luce netta larghezza / width net opening
HVM = altezza vano muro / wall opening height
LNH = luce netta altezza / height net opening

www.dierre.com

DIERRE SPA STRADA STATALE PER CHIERI 66/15 - 14019 VILLANOVA D'ASTI (AT)

TEL. +39 0141 949411 - E-MAIL: info@dierre.it

Per questo catalogo è stata utilizzata carta naturale di alta qualità che contiene 100% di fibre riciclate, biodegradabile, certificata FSC e a zero emissioni grazie alla neutralizzazione della Co2 residua. Le emissioni generate per produrre questa carta sono interamente compensate da Carbon Credit acquisiti per finanziare attività svolte a migliorare l'ambiente in grado di assorbire la CO2 nell'atmosfera.

High quality natural paper has been used for this catalogue, containing 100% recycled, biodegradable, FSC certified and zero-emission fibers thanks to the neutralization of residual Co2. The emissions generated to produce this paper are fully compensated by Carbon Credits acquired to finance activities aimed at improving the environment capable of absorbing CO2 into the atmosphere.



L'ambientazione ed il contesto estetico in cui le immagini delle porte sono state inserite sono puramente suggestivi e, pertanto, alcuni elementi presenti nelle foto (quali a titolo esemplificativo cornici, coprifili, accessori) potrebbero non essere disponibili o dover essere oggetto di specifica richiesta in sede di ordine.

The setting and aesthetic context the images of the doors have been inserted in are merely inspiring and, therefore, some items in the pictures (such as for example cornices, cover moulds, accessories) may not be available or be the subject of a specific request when ordering.

Le informazioni presenti in questo catalogo possono subire variazioni.
I materiali rappresentati sono puramente indicativi: per la verifica dei colori si rimanda al campionario.

*The information contained in this catalogue may undergo variations.
The materials shown are a bare example: for the verification of colours please refer to the sample collection.*



www.dierre.com

SPARTA

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE

FORTI CON STILE STRONG WITH STYLE

*Dierre has designed "Sparta"
for those who love linear shapes
but at the same time wish to enjoy
a degree of strength able to defy time.
"Sparta" offers neat lines that fit
in any architectural surrounding
but that conceal security locks
able to protect your world
from any intrusion.
"Sparta" is available with different panelling
so as to meet any security and solidity need
without having to give up style.*

Dierre ha progettato "Sparta"
per chi ama la semplicità nelle forme
ma desidera al contempo godere di una robustezza
in grado di sfidare il tempo.
"Sparta" offre linee pulite che si adattano
a qualunque contesto architettonico
ma che celano serrature di sicurezza
in grado di proteggere il vostro mondo
da qualsiasi intrusione.
"Sparta" è disponibile in diversi rivestimenti
per soddisfare qualunque esigenza di sicurezza
e solidità senza rinunciare allo stile.





SPARTA 5

Rivestimento in Mogano tinto liscio impiallacciato
Panelling in smooth veneered stained mahogany





SPARTA 8

Rivestimento esterno liscio con cornici applicate, laccato verde Dierre
Smooth external panelling with applied cornices, lacquered Dierre green

LE VERSIONI TYPES

SPARTA is available in the Double Leaf version SPARTA è disponibile
nella versione Doppio Battente per i modelli:
for the following types: SPARTA 4
SPARTA 1
SPARTA 11
SPARTA 12

In the Single Leaf version Nella versione ad un battente
per i modelli:
for the following types: SPARTA 4
SPARTA 1
SPARTA A
SPARTA 11
SPARTA 12
SPARTA 5
SPARTA 8
SPARTA 9
SPARTA 6
SPARTA 6 Cilindro
SPARTA 10
SPARTA 3
NEW SPARTA 3
SPARTA 13
SPARTA 14

ESEMPI DI REALIZZAZIONE

PRODUCTION EXAMPLES

SPARTA 4 Doppio Battente laccata rossa RAL 3001 con anta semifissa finestrata
SPARTA 4 double leaf lacquered red RAL 3001 with glazed semi-fixed leaf



CHIAVI E MOSTRINE

Tutte le referenze vi permettono di inserirle in ogni tipo di ambiente. Grazie alla loro estrema versatilità, alle molteplici varianti di colore e rivestimento e ai numerosi dettagli, faranno un'ottima figura in qualsiasi situazione. SPARTA offre, a seconda del modello, due varianti di chiavi: Cilindro o Doppia Mappa.

Disponibili nella versione bronzo, argento e vero ottone.

SPARTA 1 - SPARTA 8 - SPARTA 6 Cilindro



LATO INTERNO
INTERNAL SIDE

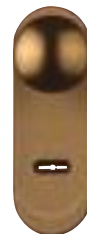


LATO ESTERNO
OUTSIDE

SPARTA 4 - SPARTA 5 - SPARTA 6



LATO INTERNO
INTERNAL SIDE



LATO ESTERNO
EXTERNAL SIDE

SPARTA 12 - SPARTA 9 - SPARTA 13



LATO INTERNO
INTERNAL SIDE



LATO ESTERNO
EXTERNAL SIDE

NEW SPARTA 3 - SPARTA 11 - SPARTA A
SPARTA 10 - SPARTA 14



LATO INTERNO
INTERNAL SIDE



LATO ESTERNO
EXTERNAL SIDE

SISTEMI DI CHIUSURA LOCKING SYSTEMS

SERRATURE PER CILINDRO / LOCKS FOR CYLINDER

LOCK
blocking system

Frutto della costante ricerca Dierre, Lock Blocking System è la sintesi perfetta di tecnologia, qualità e innovazione. Questo sistema permette di bloccare la serratura qualora si cercasse di strappare il cilindro con la tecnica distruttiva volgarmente chiamata “attacco del tubo”.

Deriving from Dierre's ongoing research, Lock Blocking System is the perfect blend between technology, quality and innovation. This system allows to block the lock in the event of an attempt of wrenching the cylinder with the technique normally called “snap attack”.



SERRATURE A DOPPIA MAPPA / LOCKS DOUBLE BIT

LOCK
trap system

Frutto della costante ricerca Dierre, Lock Trap System è la sintesi perfetta di tecnologia, qualità e innovazione. Come funziona? In caso di tentata effrazione, il sistema interviene e blocca la serratura, ma, una volta estratto lo strumento di manomissione, libera il meccanismo e consente la normale apertura. Lock Trap System ha superato le severe prove di anti-

manipolazione previste dal marchio A2P** riconosciuto dal prestigioso istituto di prevenzione e controllo dei rischi CNPP.

*Thanks to constant research, Dierre's Lock Trap System is the perfect synthesis of technology, quality and innovation. How does it work? In case of burglary attempt, the system is activated and blocks the latch, but, once the burglary tool has been extracted, it is automatically disabled, allowing to normally open the door. Lock Trap System passed strict anti-manipulation tests required by the A2P** brand recognised by the renowned CNPP Risk Control and Prevention Institute.*



Anche Lock Trap System utilizza il brevetto MIA che, in caso di furto o smarrimento delle chiavi, consente la rapida e semplice sostituzione del blocchetto centrale.

Also Lock Trap System employs MIA patented technology that, in case of theft or loss, allows to replace the central block quickly.



Rimuovere la copertura di plastica.
Remove the plastic cover.

Con un cacciavite svitare le due viti che fissano il blocchetto.
Unscrew with a screwdriver the two screws that fix the block.

Aprire l'astuccio contenente il blocchetto personalizzato e le chiavi in dotazione. Con l'apposito estrattore che trovate nella scatola, togliere il blocchetto.
Open the pack containing the personalized block and the provided keys. Remove the block with the extractor that you'll find in the box.

Inserire il nuovo blocchetto e riavvitare le due viti di fissaggio.
Insert the new block and screw back on the two fixing screws.

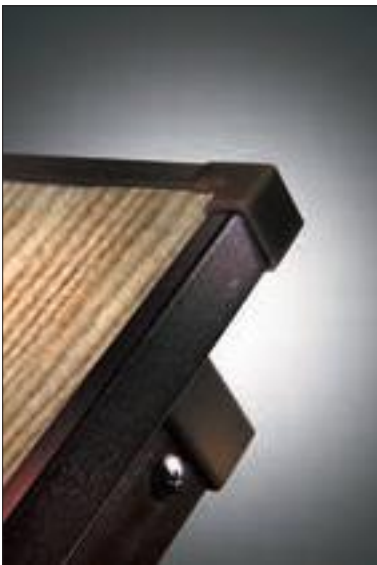
Richiudere la copertura di plastica.
Close the plastic cover.



SPARTA 4 - SPARTA 5 - SPARTA 6



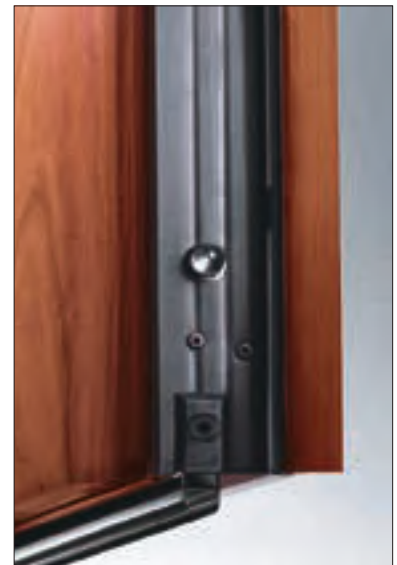
SPARTA 1 - SPARTA 8 - SPARTA 6 Cilindro



CARENATURA A GRAFFA
CLIP-ON TRIMMING



ROSTRI FISSI
FIXED GRIPS



LAMINA PARAFREDDO
DRAUGHT EXCLUDING SILL

DETTAGLI DI SICUREZZA SECURITY DETAILS

Ciò che distingue una porta normale dalle porte blindate è il livello di sicurezza offerto.

Ma per garantire standard così elevati la porta deve essere curata nei minimi dettagli. A rendere più solida SPARTA possono intervenire due tipi di serrature.

La serratura a Doppia Mappa, dotata di sistema Lock Trap System, uno dei più tradizionali ed efficaci sistemi di chiusura per porte blindate, si caratterizza di una chiave sagomata in modo univoco su ciascuno dei due lati, così da renderla quasi impossibile da riprodurre.

La serratura a Cilindro, dotata di sistema Lock Blocking System, è il tipo di chiusura più diffuso in Europa. Consiste in una chiave sagomata che andrà a ruotare all'interno di un dispositivo cilindrico. Questo è dotato di una speciale protezione contro lo strappo dall'esterno, di una piastra anti trapano, ed inoltre, grazie alla fessura dimensionata per la sola chiave, il dispositivo è protetto anche dagli arnesi da scasso.

The difference that stands out between a normal door and a security door is the level of security they offer. So as to ensure such high standards every single small detail of the door must be cared for. Two types of locks may intervene to make SPARTA more solid.

The double bit lock, one of the most traditional and efficient locking systems for security doors, features an individually shaped key on each of the two sides, so as to make it almost impossible to reproduce.

The cylinder lock is the most widespread locking type in Europe. It consist of a shaped key that rotates within a cylindrical device. This is equipped with a special protection to prevent wrenching from the outside, of a drill-resistant plate and also, thanks to the opening dimensioned for the key only, the device is protected also from burglar tools.

RIVESTIMENTI PANELLING

Discover the wide range of available panelling for your security door: request the catalogue from your Dierre Partner.

Scopri la vasta gamma di rivestimenti disponibili per la tua porta di sicurezza: richiedi il catalogo al tuo Dierre Partner.

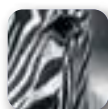


PRINT WOOD

IDENTITY PANELLING

Con il nuovo pannello di rivestimento Printwood personalizzi la tua porta blindata in modo originale e distintivo, scegliendo fra le suggestive immagini suggerite da Dierre oppure con una foto realizzata e proposta da te.

With the new Printwood panelling you can customize your security door in an original and distinctive way, choosing amongst the inspiring pictures Dierre suggests or with a photo you took and proposed.



SPARTA: REALIZZATA SU MISURA PER VOI



UN BATTENTE DIAGONALE
SLANTED SINGLE LEAF



UN BATTENTE A SESTO
ARCHED SINGLE LEAF



UN BATTENTE A SESTO RIBASSATO
REDUCED ARCH SINGLE LEAF



UN BATTENTE CON SOPRALUCE
SINGLE LEAF WITH FANLIGHT



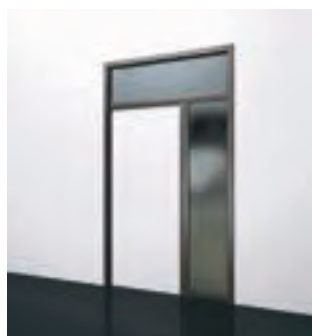
UN BATTENTE CON SOPRALUCE A SESTO CON GRATA
SINGLE LEAF WITH ARCHED FANLIGHT WITH GRILLE



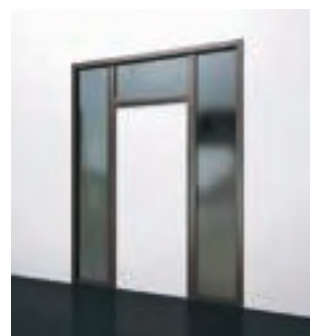
UN BATTENTE CON SOPRALUCE A SESTO RIBASSATO
SINGLE LEAF WITH LOWERED ARCH FANLIGHT



UN BATTENTE CON SINGOLO FIANCOLUCE
SINGLE LEAF WITH SIDELIGHT



UN BATTENTE CON SOPRALUCE E SINGOLO FIANCOLUCE
SINGLE LEAF WITH FANLIGHT AND ONE SIDELIGHT



UN BATTENTE CON SOPRALUCE E DOPPIO FIANCOLUCE
SINGLE LEAF WITH FANLIGHT AND DOUBLE SIDELIGHT



UN BATTENTE CON SOPRALUCE A SESTO RIBASSATO E DOPPIO FIANCOLUCE
SINGLE LEAF WITH LOWERED ARCH FANLIGHT AND DOUBLE SIDELIGHT



UN BATTENTE CON DOPPIO FIANCOLUCE
SINGLE LEAF WITH DOUBLE SIDELIGHT



UN BATTENTE CON SOPRALUCE A SESTO E DOPPIO FIANCOLUCE
SINGLE LEAF WITH ARCH FANLIGHT AND DOUBLE SIDELIGHT

SPARTA: MADE TO MEASURE FOR YOU



DOPPIO BATTENTE
DOUBLE LEAF



DOPPIO BATTENTE CON SOPRALUCE
DOUBLE LEAF WITH FANLIGHT



DOPPIO BATTENTE CON SINGOLO
FIANCOLUCE
DOUBLE LEAF WITH SINGLE SIDE-
LIGHT



DOPPIO BATTENTE CON SOPRALUCE E
SINGOLO FIANCOLUCE
DOUBLE LEAF WITH FANLIGHT AND
SINGLE SIDELIGHT



DOPPIO BATTENTE CON SOPRALUCE
E DOPPIO FIANCOLUCE
DOUBLE LEAF WITH FANLIGHT AND
DOUBLE SIDELIGHT



DOPPIO BATTENTE CON DOPPIO
FIANCOLUCE
DOUBLE LEAF WITH DOUBLE
SIDELIGHT



DOPPIO BATTENTE CON SOPRALUCE A
SESTO RIBASSATO
DOUBLE LEAF WITH LOWERED
ARCHED FANLIGHT



DOPPIO BATTENTE CON SOPRALUCE
A SESTO
DOUBLE LEAF WITH ARCHED
FANLIGHT



DOPPIO BATTENTE CON SOPRALUCE A
SESTO RIBASSATO, DOPPIO FIANCOLUCE
DOUBLE LEAF WITH LOWERED ARCHED
FANLIGHT, DOUBLE SIDELIGHT



DOPPIO BATTENTE CON SOPRALUCE A
SESTO E DOPPIO FIANCOLUCE
DOUBLE LEAF WITH ARCHED FANLIGHT AND
DOUBLE SIDELIGHT



DOPPIO BATTENTE CON SOPRALUCE E
DOPPIO FIANCOLUCE
DOUBLE LEAF WITH FANLIGHT AND
DOUBLE SIDELIGHT

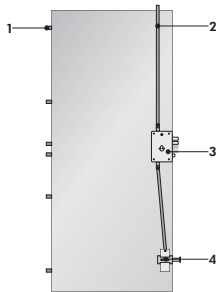


DOPPIO BATTENTE CON SOPRALUCE
A SESTO CON GRATA
DOUBLE LEAF WITH ARCHED
FANLIGHT WITH GRILLE

SPARTA DOPPIA LAMIERA: RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEL BATTENTE

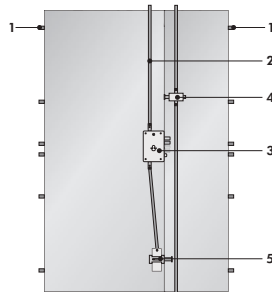
DOUBLE SHEET SPARTA: DRAWING OF THE LEAF

SPARTA 1



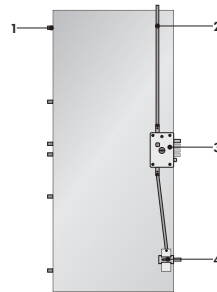
- 1: n°6 rostri fissi shild
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice a cilindro
- 4: Deviatore "Artiglio"
- 1 - 6 shild grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple cylinder lock
- 4 - "Artiglio" deviator

SPARTA 1 D.B.



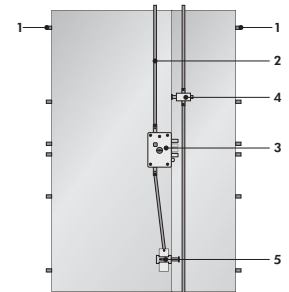
- 1: n°6+6 rostri fissi shild
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice a cilindro
- 4: Dispositivo di chiusura Anta Semifissa
- 5: Deviatore "Artiglio"
- 1 - 6+6 shild grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple cylinder lock
- 4 - Semi-fixed leaf closure device
- 5 - "Artiglio" deviator

SPARTA 4



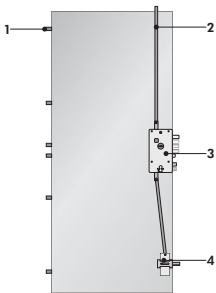
- 1: n°6 rostri fissi shild
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa
- 4: Deviatore "Block"
- 1 - 6 shild grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock
- 4 - "Block" deviator

SPARTA 4 D.B.



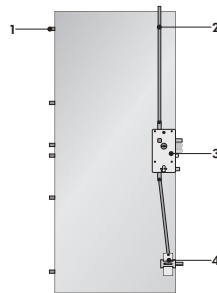
- 1: n°6+6 rostri fissi shild
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa
- 4: Dispositivo di chiusura Anta Semifissa
- 5: Deviatore "Artiglio"
- 1 - 6+6 shild grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock
- 4 - Semi-fixed leaf closure device
- 5 - "Artiglio" deviator

SPARTA A



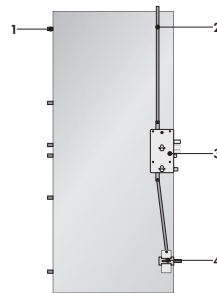
- 1: n°6 rostri fissi shild
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa + cilindro inferiore di servizio
- 4: Deviatore "Block"
- 1 - 6 shild grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock + lower service cylinder
- 4 - "Block" deviator

SPARTA 11



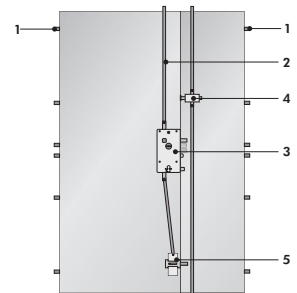
- 1: n°6 rostri fissi shild
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa + cilindro inferiore di servizio
- 4: Deviatore "Block"
- 1 - 6 shild grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock + lower service cylinder
- 4 - "Block" deviator

SPARTA 12



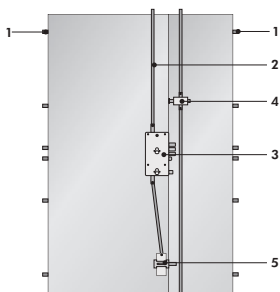
- 1: n°6 rostri fissi shild
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice: cilindro superiore di sicurezza + cilindro inferiore di servizio
- 4: Deviatore "Block"
- 1 - 6 shild grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple lock with: upper security cylinder; lower service cylinder
- 4 - "Block" deviator

SPARTA 11 D.B.



- 1: n°6+6 rostri fissi shild
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa + cilindro inferiore di servizio
- 4: Dispositivo di chiusura Anta Semifissa
- 5: Deviatore "Block"
- 1 - 6+6 shild grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock + lower service cylinder
- 4 - Semi-fixed leaf closure device
- 5 - "Block" deviator

SPARTA 12 D.B.

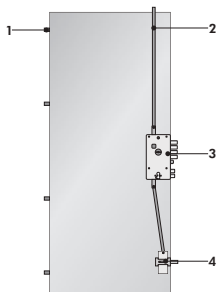


- 1: n°6+6 rostri fissi shild
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice: cilindro superiore di sicurezza + cilindro inferiore di servizio
- 4: Dispositivo di chiusura Anta Semifissa
- 5: Deviatore "Block"
- 1 - 6+6 shild grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple lock with: upper security cylinder; lower service cylinder
- 4 - Semi-fixed leaf closure device
- 5 - "Block" deviator

SPARTA MONOLAMIERA: RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEL BATTENTE

SINGLE SHEET SPARTA: DRAWING OF THE LEAF

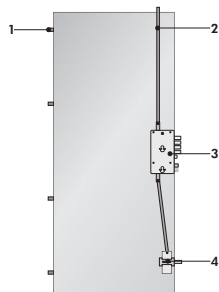
SPARTA 10



- 1: n°4 rostri fissi
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa + cilindro inferiore di sicurezza
- 4: Deviatore "Block"

- 1 - 4 fixed grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock + lower security cylinder
- 4 - "Block" deviator

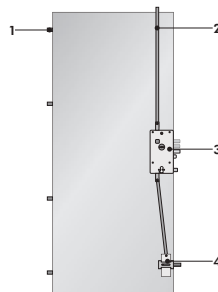
SPARTA 9



- 1: n°4 rostri fissi
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice: cilindro superiore di sicurezza + cilindro inferiore di servizio
- 4: Deviatore "Block"

- 1 - 4 fixed grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple lock with: upper security cylinder; lower service cylinder
- 4 - "Block" deviator

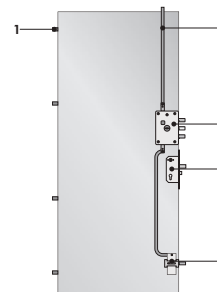
NEW SPARTA 3



- 1: n°4 rostri fissi
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa + cilindro inferiore di servizio
- 4: Deviatore "Block"

- 1 - 4 fixed grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock + lower service cylinder
- 4 - "Block" deviator

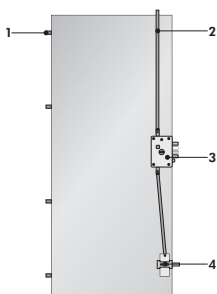
SPARTA 3



- 1: n°4 rostri fissi
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa
- 4: Serratura di servizio
- 5: Deviatore "Block"

- 1 - 4 fixed grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock
- 4 - Lower service cylinder
- 5 - "Block" deviator

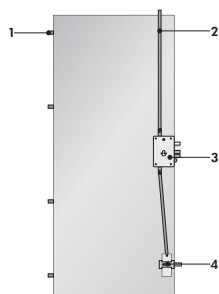
SPARTA 5



- 1: n°4 rostri fissi
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa
- 4: Deviatore "Block"

- 1 - 4 fixed grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock
- 4 - "Block" deviator

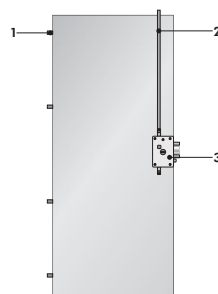
SPARTA 8



- 1: n°4 rostri fissi
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice a cilindro
- 4: Deviatore "Block"

- 1 - 4 fixed grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple cylinder lock
- 4 - "Block" deviator

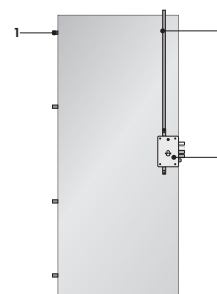
SPARTA 6



- 1: n°4 rostri fissi
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa

- 1 - 4 fixed grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock

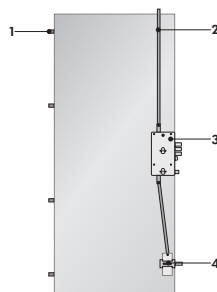
SPARTA 6 A CILINDRO



- 1: n°4 rostri fissi
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice a cilindro

- 1 - 4 fixed grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple cylinder lock

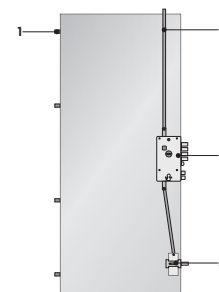
SPARTA 13



- 1: n°4 rostri fissi
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice: cilindro superiore di sicurezza + cilindro inferiore di servizio
- 4: Deviatore "Block"

- 1 - 4 fixed grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple lock with: upper security cylinder; lower service cylinder
- 4 - "Block" deviator

SPARTA 14



- 1: n°4 rostri fissi
- 2: Asta superiore
- 3: Serratura triplice doppia mappa + cilindro di sicurezza (indipendenti)
- 4: Deviatore "block"

- 1 - 4 fixed grips
- 2 - Upper rod
- 3 - Triple double bit lock + security cylinder (independent locks)
- 4 - "Block" deviator

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

PERFORMANCE FEATURES



ABBATTIMENTO TERMICO THERMAL INSULATION
 da 1.8 a 0.9 w/m².k - EN ISO 100771 (SPARTA DPL)
 da 2.2 a 1.1 w/m².k - EN ISO 100771 (SPARTA MNL)
 from 1.8 to 0.9 w/m².k - EN ISO 100771 (SPARTA DPL)
 from 2.2 to 1.1 w/m².k - EN ISO 100771 (SPARTA MNL)



ABBATTIMENTO ACUSTICO SOUND INSULATION
 da 35 dB a 40 dB - EN ISO 140/3, EN ISO 717-1 (SPARTA MNL)
 da 38 dB a 45 dB - EN ISO 140/3, EN ISO 717-1 (SPARTA DPL)
 from 35 dB to 40 dB - EN ISO 140/3, EN ISO 717-1 (SPARTA MNL)
 from 38 dB to 45 dB - EN ISO 140/3, EN ISO 717-1 (SPARTA DPL)



RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE BREAK-IN RESISTANCE
 Classe 2 - ENV 1627 (SPARTA MNL)
 Classe 3 - ENV 1627 (SPARTA DPL)
 Classe 2 - ENV 1627 (SPARTA MNL)
 Classe 3 - ENV 1627 (SPARTA DPL)



TENUTA AL VENTO RESISTANCE TO WIND LOAD
 fino a classe C5 - UNI EN 12210
 up to class C5 - UNI EN 12210



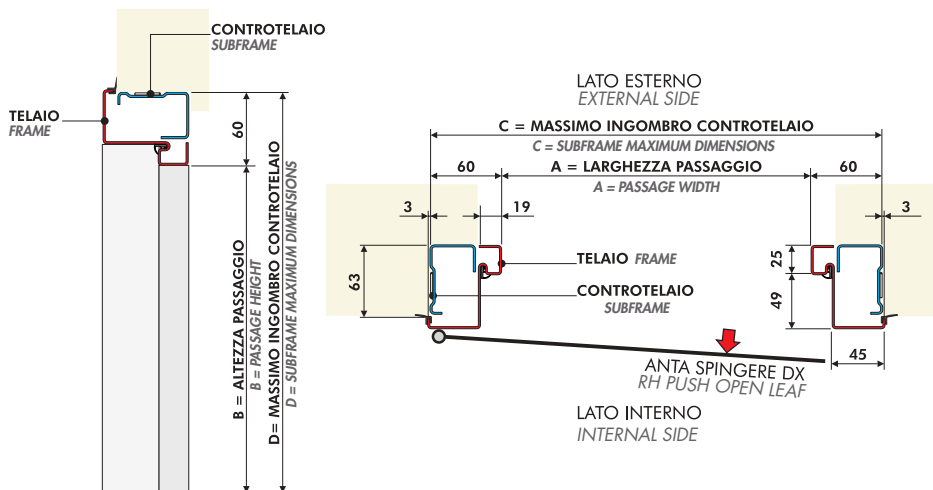
PERMEABILITÀ ALL'ARIA AIR PERMEABILITY
 fino a classe 4 - UNI EN 12207
 up to class 4 - UNI EN 12207



TENUTA ACQUA WATERTIGHTNESS
 fino a classe 8 A - UNI EN 12208
 up to class 8 A - UNI EN 12208

MISURE TELAIO E CONTROTELAIO

FRAME AND SUBFRAME DIMENSIONS



MISURE STANDARD PER IL TELAIO E CONTROTELAIO SPARTA DPL
STANDARD DIMENSIONS FOR FRAME AND SUBFRAME SPARTA DPL

MISURE PER TELAIO STANDARD + CONTROTELAIO STANDARD DIMENSIONS FOR STANDARD FRAME + STANDARD SUBFRAME

A	B	C	D
900	2100	1020	2160
850	2100	970	2160
800	2100	920	2160
900	2200	1020	2260
850	2200	970	2260
800	2200	920	2260

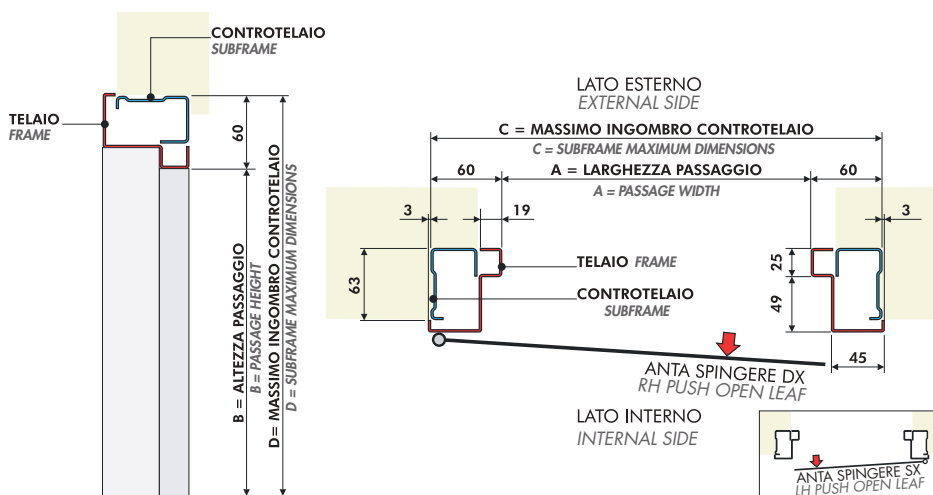
COME RICAVARE LE MISURE: HOW TO OBTAIN THE DIMENSIONS:

LARGHEZZA VANO MURO WALL OPENING WIDTH	1030
GIOCO D'USO USE PLAY	10
60	60
60	60

A LARGHEZZA PASSAGGIO (LNL) A PASSAGE WIDTH (LNL)

ALTEZZA VANO MURO WALL OPENING HEIGHT	2170
GIOCO D'USO USE PLAY	10
60	60

B ALTEZZA PASSAGGIO (LNH) B PASSAGE HEIGHT (LNH)



MISURE STANDARD PER IL TELAIO E CONTROTELAIO SPARTA MNL
STANDARD DIMENSIONS FOR FRAME AND SUBFRAME SPARTA MNL

MISURE PER TELAIO STANDARD + CONTROTELAIO STANDARD DIMENSIONS FOR STANDARD FRAME + STANDARD SUBFRAME

A	B	C	D
900	2100	1020	2160
850	2100	970	2160
800	2100	920	2160
900	2200	1020	2260
850	2200	970	2260
800	2200	920	2260

COME RICAVARE LE MISURE: HOW TO OBTAIN THE DIMENSIONS:

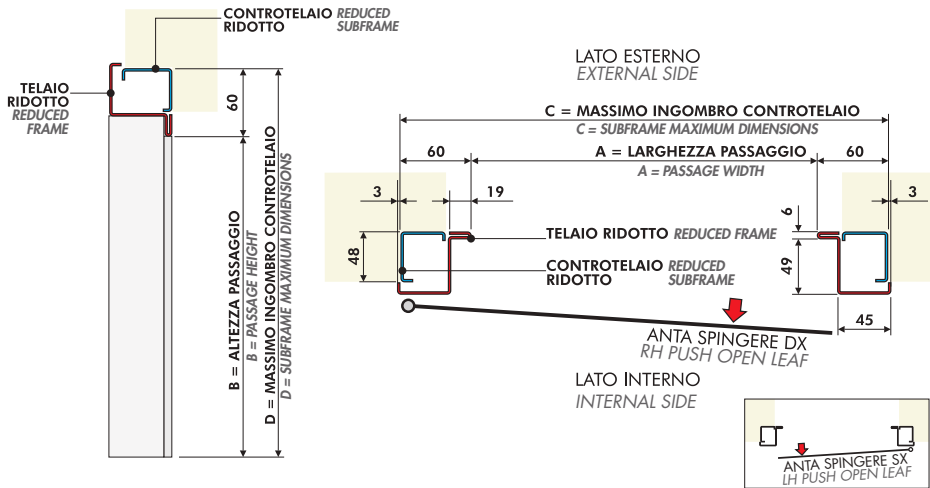
LARGHEZZA VANO MURO WALL OPENING WIDTH	1030
GIOCO D'USO USE PLAY	10
60	60
60	60

A LARGHEZZA PASSAGGIO (LNL) A PASSAGE WIDTH (LNL)

ALTEZZA VANO MURO WALL OPENING HEIGHT	2170
GIOCO D'USO USE PLAY	10
60	60

B ALTEZZA PASSAGGIO (LNH) B PASSAGE HEIGHT (LNH)

MISURE TELAIO E CONTROTELAIO FRAME AND SUBFRAME DIMENSIONS



MISURE STANDARD PER IL TELAIO E CONTROTELAIO RIDOTTI
STANDARD DIMENSIONS FOR REDUCED FRAME AND SUBFRAME

MISURE PER TELAIO RIDOTTO + CONTROTELAIO RIDOTTO DIMENSIONS FOR REDUCED FRAME + REDUCED SUBFRAME

A	B	C	D
900	2100	1020	2160
850	2100	970	2160
800	2100	920	2160
900	2200	1020	2260
850	2200	970	2260
800	2200	920	2260

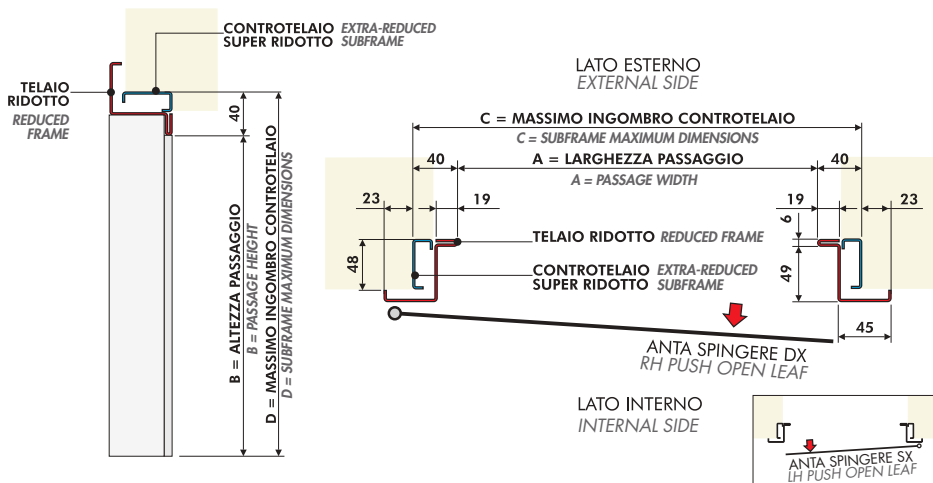
COME RICAVARE LE MISURE: HOW TO OBTAIN THE DIMENSIONS:

LARGHEZZA VANO MURO WALL OPENING WIDTH	1030
GIOCO D'USO USE PLAY	10
60	60
60	60

A LARGHEZZA PASSAGGIO (LNL) 900 A PASSAGE WIDTH (LNL)

ALTEZZA VANO MURO WALL OPENING HEIGHT	2170
GIOCO D'USO USE PLAY	10
60	60

B ALTEZZA PASSAGGIO (LNH) 2100 B PASSAGE HEIGHT (LNH)



MISURE STANDARD PER IL TELAIO RIDOTTO E CONTROTELAIO SUPER RIDOTTO
STANDARD DIMENSIONS FOR REDUCED FRAME AND SUPER-REDUCED SUBFRAME

MISURE PER TELAIO RIDOTTO + CONTROTELAIO SUPERRIDOTTO DIMENSIONS FOR REDUCED FRAME + REDUCED SUBFRAME

A	B	C	D
900	2100	980	2140
850	2100	930	2140
800	2100	880	2140
900	2200	980	2240
850	2200	930	2240
800	2200	880	2240

COME RICAVARE LE MISURE: HOW TO OBTAIN THE DIMENSIONS:

LARGHEZZA VANO MURO WALL OPENING WIDTH	990
GIOCO D'USO USE PLAY	10
40	40
40	40

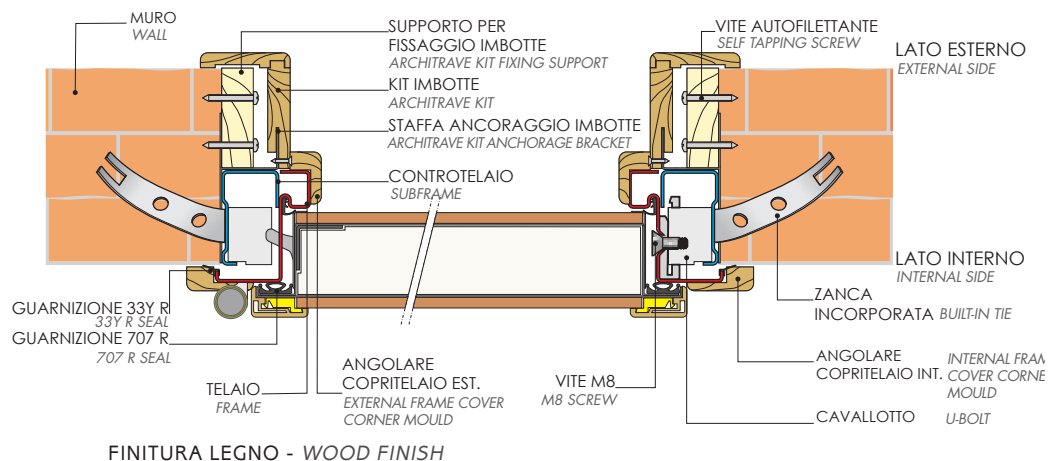
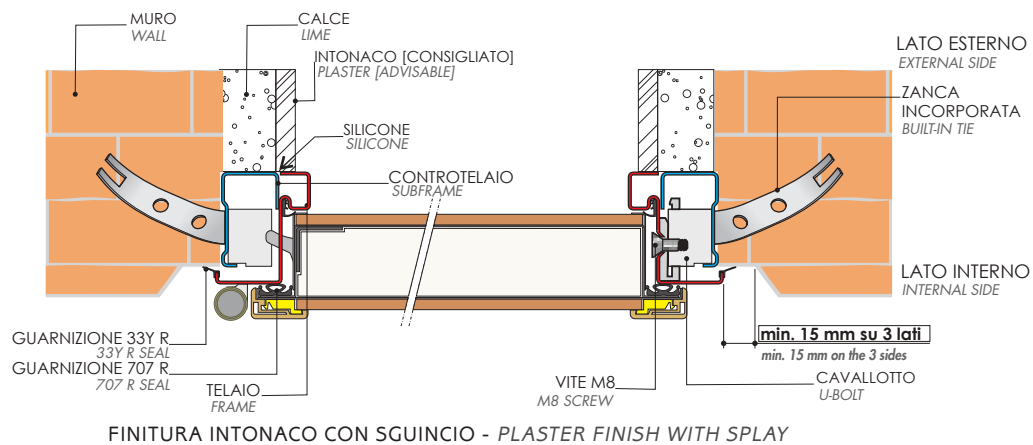
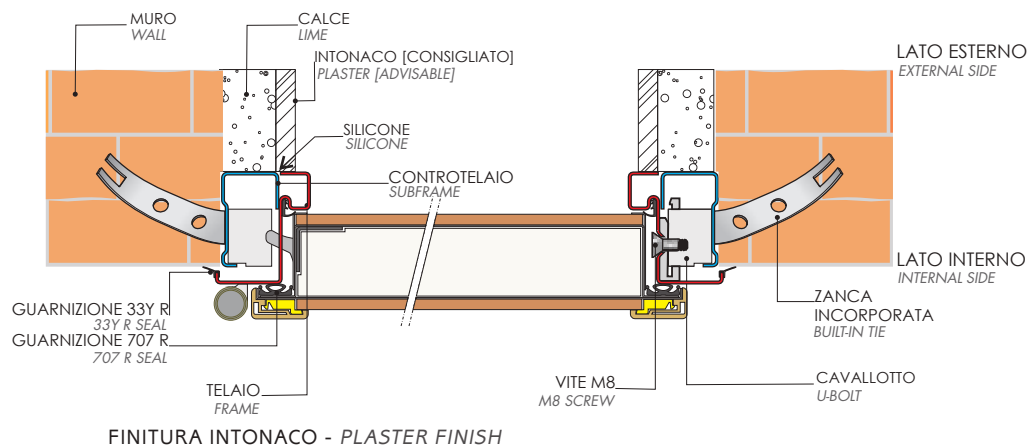
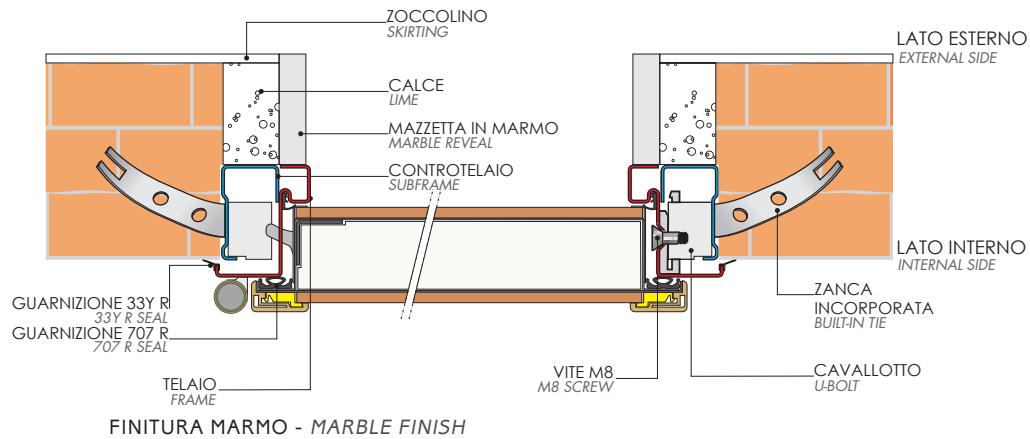
A LARGHEZZA PASSAGGIO (LNL) 900 A PASSAGE WIDTH (LNL)

ALTEZZA VANO MURO WALL OPENING HEIGHT	2150
GIOCO D'USO USE PLAY	10
40	40

B ALTEZZA PASSAGGIO (LNH) 2100 B PASSAGE HEIGHT (LNH)

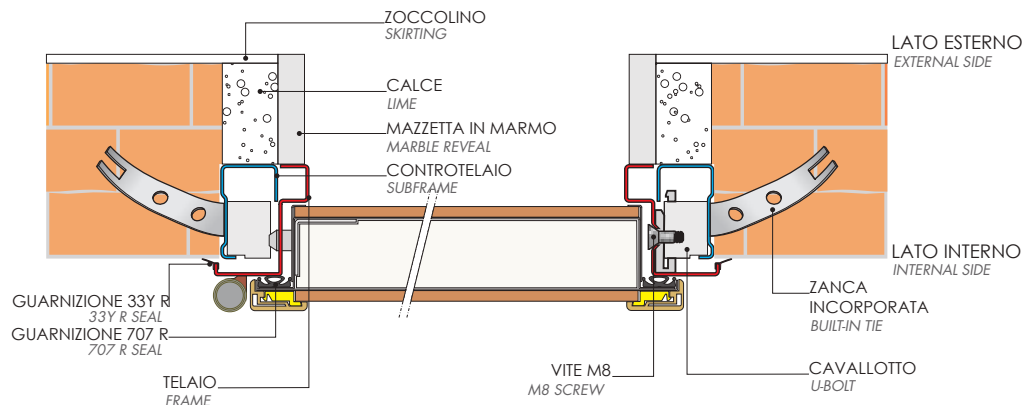
SPARTA DOPPIA LAMIERA E LA SUA PERFETTA INSTALLAZIONE

DOUBLE SHEET SPARTA AND ITS PERFECT INSTALLATION

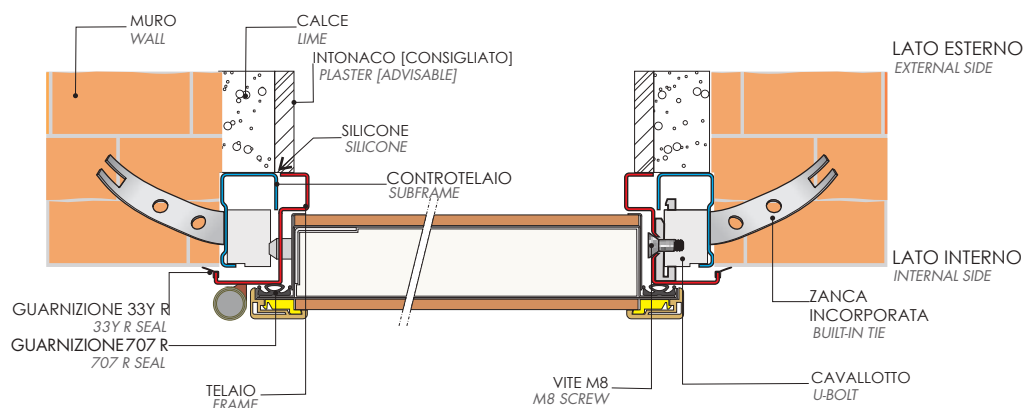


SPARTA MONOLAMIERA E LA SUA PERFETTA INSTALLAZIONE

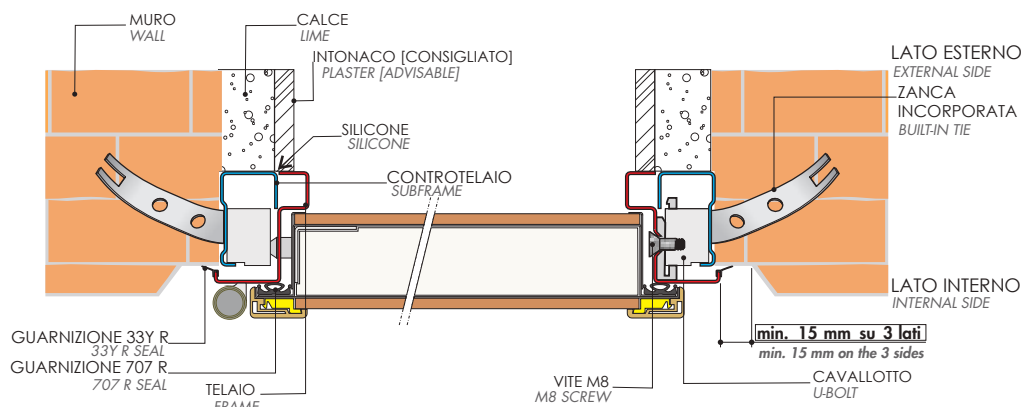
SINGLE SHEET SPARTA AND ITS PERFECT INSTALLATION



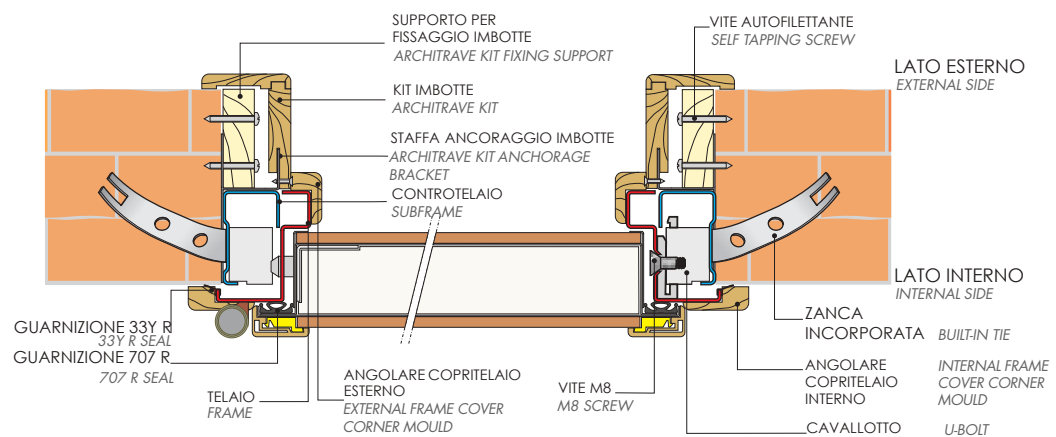
FINITURA MARMO - MARBLE FINISH



FINITURA INTONACO - PLASTER FINISH



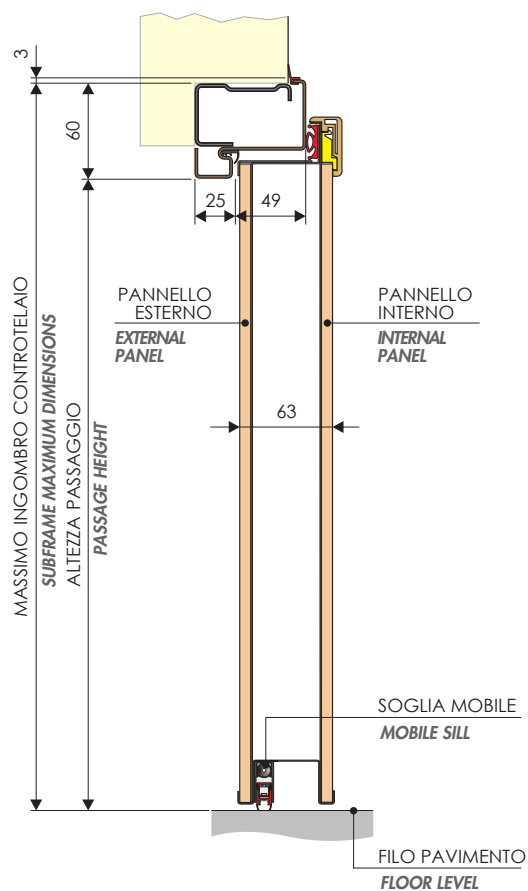
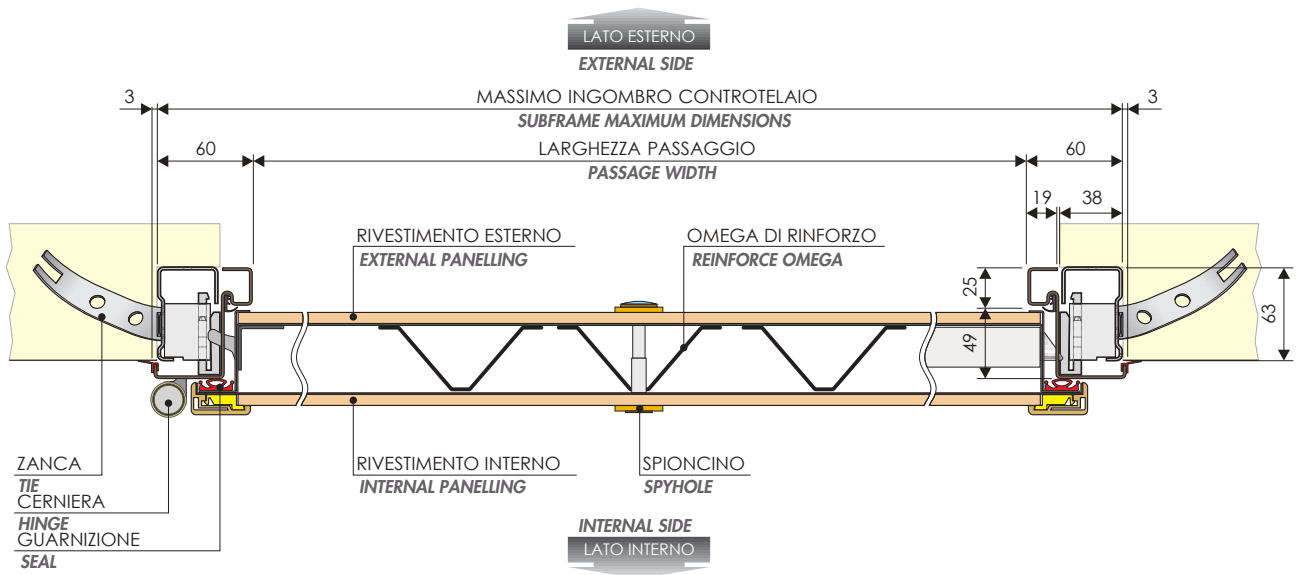
FINITURA INTONACO CON SGUINCIO - PLASTER FINISH WITH SPLAY



FINITURA LEGNO - WOOD FINISH

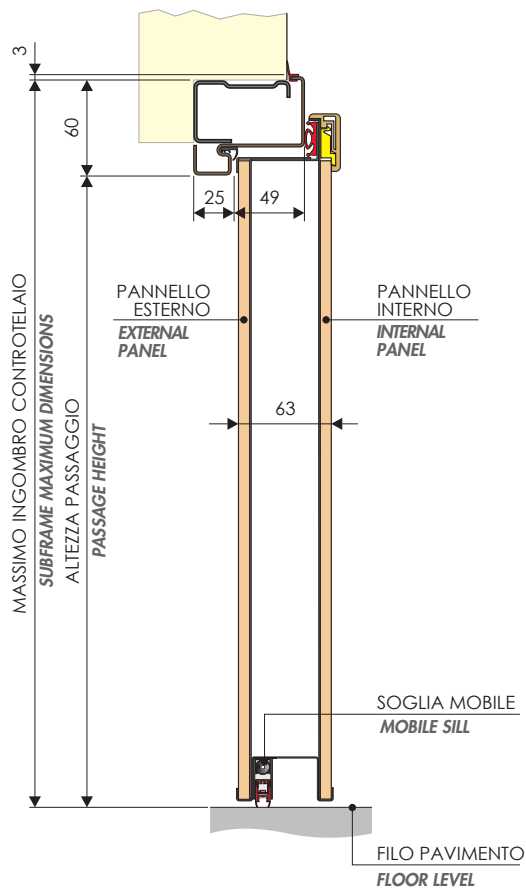
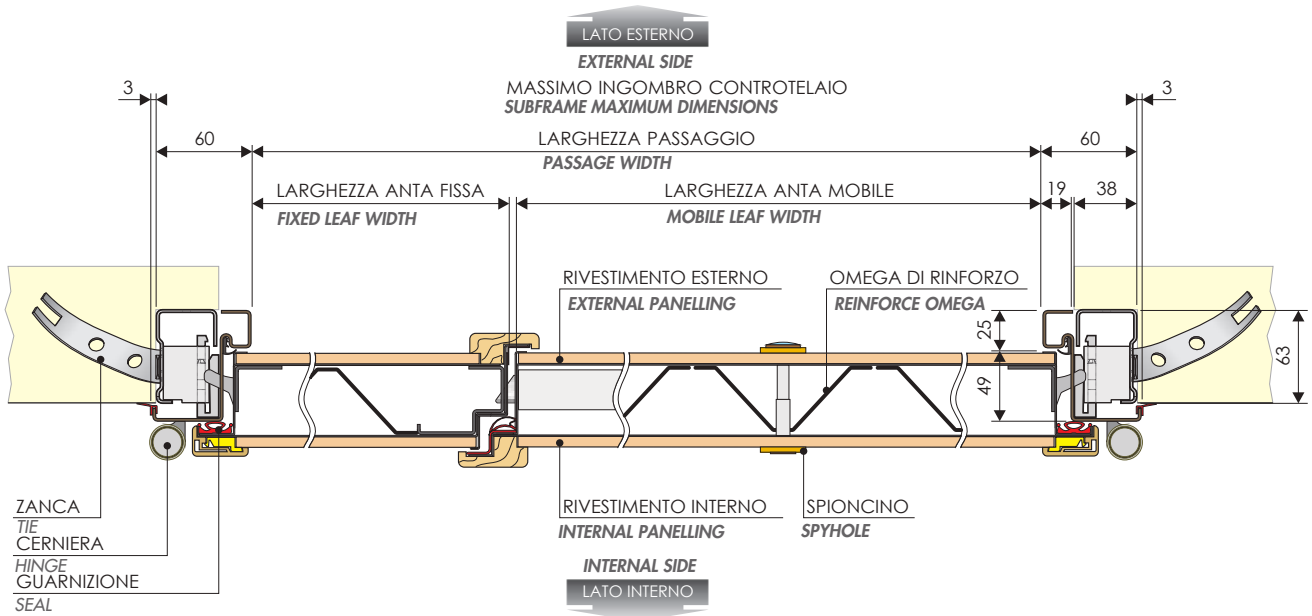
SPARTA DOPPIA LAMIERA - SCHEMA TECNICO UN BATTENTE

DOUBLE SHEET SPARTA - TECHNICAL DRAWING SINGLE LEAF



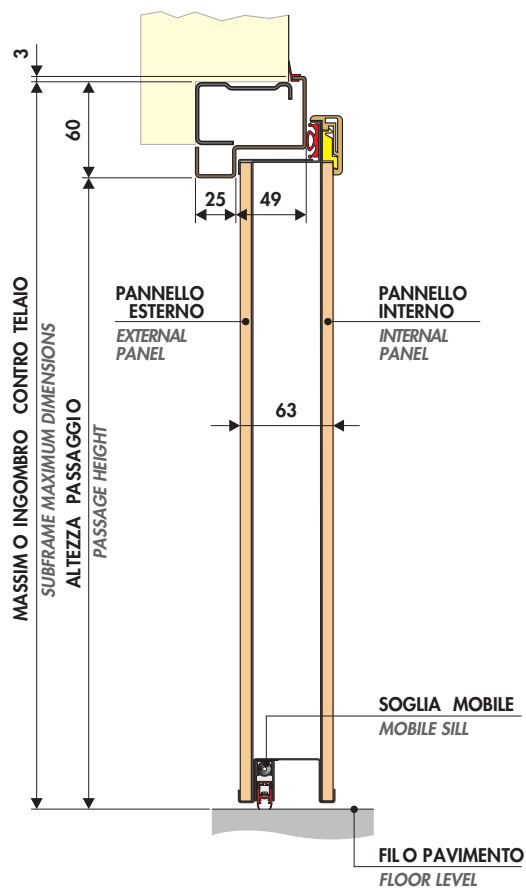
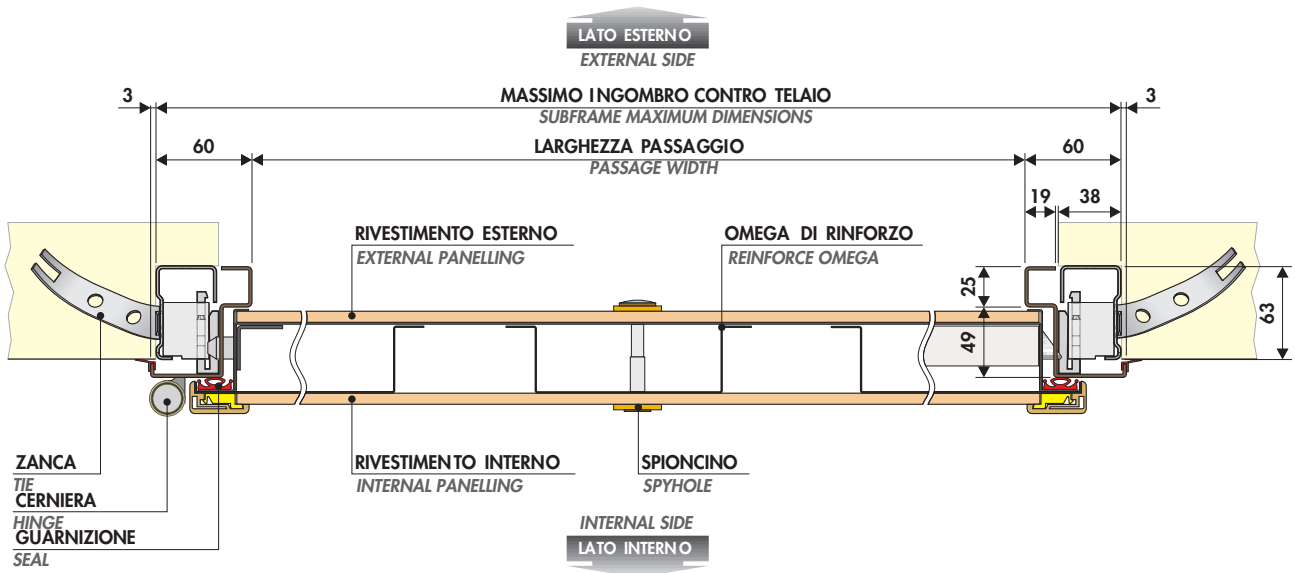
SPARTA DOPPIA LAMIERA - SCHEMA TECNICO DOPPIO BATTENTE

DOUBLE SHEET SPARTA - TECHNICAL DRAWING DOUBLE LEAF



SPARTA MONOLAMIERA - SCHEMA TECNICO

SINGLE SHEET SPARTA - TECHNICAL DRAWING





Note / Notes



Note / Notes



Note / Notes

