

# #IDENTITY 80



 **Ponzio**  
Aluminium design since 1941



|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| <b>SL1300TT</b><br>Scorrevole minimale                          | 10  |
| <b>SL1600TT</b><br>Scorrevole alzante con nodo centrale ridotto | 24  |
| <b>SL65</b><br>Scorrevole in linea                              | 44  |
| <b>VERANDHA 80</b><br>Scorrevole a libro                        | 62  |
| <hr/>                                                           |     |
| <b>WS75AD</b><br>Battente - alluminium design                   | 82  |
| <b>WS75FL</b><br>Battente - fineline                            | 90  |
| <b>WS75AS</b><br>Battente - anta a scomparsa                    | 98  |
| <b>WS75IL</b><br>Battente - inglesina                           | 106 |
| <b>WS75IL</b><br>Battente - linea piana                         | 122 |
| <hr/>                                                           |     |
| <b>TOSCA</b><br>Linea persiana                                  | 138 |
| <hr/>                                                           |     |
| <b>BILICO P100</b><br>Portoncino con soglia                     | 146 |
| <b>PONZIO 100LX</b><br>Portoncino con pannello Plana fresato    | 150 |
| <b>PONZIO 100GL</b><br>Portoncino vetrato                       | 154 |
| <hr/>                                                           |     |
| <b>WS50PG</b><br>Facciata continua                              | 160 |
| <b>WS50RG</b><br>Facciata continua con pale frangisole          | 176 |
| <hr/>                                                           |     |
| <b>DESIGN</b><br>Porte interne                                  | 190 |
| <hr/>                                                           |     |
| <b>TOTAL GLASS</b><br>Ringhiera in alluminio e vetro            | 196 |
| <hr/>                                                           |     |
| <b>FINITURE</b>                                                 | 206 |





**Ponzio è leader per sistemi in alluminio di finestre, facciate, porte di alta qualità.**

**Grazie al bagaglio di esperienza aziendale acquisita con oltre settantacinque anni di attività, i serramenti in alluminio vestono la casa con estrema eleganza e comfort, senza rinunciare a sicurezza ed alte prestazioni energetiche.**

**L'azienda è partner per architetti, professionisti e serramentisti di tutto il mondo che si occupano di confezionare il vestito più adatto alle tue esigenze.**

---

*Ponzio is an industry leader in the production of high quality aluminium windows, curtain wall and doors. Thanks to 75 years of experience, our aluminum window systems add to a home's elegance and comfort while providing security and reducing energy consumption.*

*The company partners with quality architects, industry professionals and window manufacturers from all over the world in an effort to meet your needs.*



**1941 -1970**



**1971 -1975**



**1976 -1979**



**1981 -1982**



**1983 -1990**



**1991-2018**

I prodotti Ponzio offrono una sofisticata tecnologia di sistema per involucri edilizi del futuro con la versatilità in termini di design e materiali per dare sicurezza, luminosità, bellezza e un abitare in armonia con la natura.

*Ponzio products offer sophisticated technology for cutting edge building envelop needs with design and material versatility to assure security, light and beauty that blend perfectly with nature.*

**SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO**



**UNI EN ISO 9001:2015**  
**Certificazioni di sistema**  
*System certifications*



Licenza n° IT-0029

**Certificazioni finitura sublimata**  
*Sub-finished finish certifications*



Licenza n° 741

**Certificazioni finitura ossidata**  
*Certificates oxidized finish*



Licenza n° 328

**Certificazioni finitura verniciata**  
*Certificates painted finish*



1

**DESIGN ESSENZIALE**

**NUOVA SOLUZIONE SCORREVOLE  
PROGETTATA PER OGNI ESIGENZA  
DESIGN E TECNOLOGIA**

*THE NEW SLIDING DOOR SOLUTION  
PROJECT FOR EVERY SITUATION, DESIGN  
AND TECHNOLOGY.*



1

SL1300TT

Nodo centrale rinforzato

*Reinforced central section*

2

SL1300TT

Finitura / *finish* Velvet  
Artic Super VEATSP

A photograph of a modern building at dusk. The building has a dark facade with large glass windows. One window is brightly lit, showing an interior space. Another window is partially open, revealing a person standing inside. In the foreground, there is a swimming pool with blue water. To the right of the pool, there is a paved area with some trees and a low wall. The sky is a deep blue, and the overall scene is illuminated by the building's lights and the ambient light of dusk.

4

**SL1300TT**  
Anta a scomparsa tutto vetro  
*Full glass hidden sash*

3

**SL1300TT**  
Sistema di apertura  
**DROP BOLT**  
*Opening system*  
**DROP BOLT**

# SL1300TT

## SCORREVOLE MINIMALE

**Il design mette in luce. Lo scorrevole dalle linee essenziali, con i telai completamente integrati sui quattro lati e i profili in vista di soli 30 mm, contribuisce all'aumento della luce naturale dentro la vostra casa.**

*The design maximizes the amount of natural light entering the home with only 30mm of visible profiles on all four sides.*

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 0,6 canalina calda - dim. 2 ante 4100x3900 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 0,6 warm edge)*

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 1,0 canalina calda - dim. 2 ante 4100x3900 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 1,0 warm edge)*

#### PERMEABILITÀ ALL'ARIA

(dim. 4100x3900 mm)

*Air Permeability*

#### TENUTA ALL'ACQUA

(dim. 4100x3900 mm)

*Watertightness*

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(dim. 4100x3900mm)

*Wind load resistance*

#### ISOLAMENTO ACUSTICO

(dim. 2400x2100 mm)

*Soundproofing*

#### ANTIEFFRAZIONE

*Burglary resistance*

**Uw 0,88 W/m²K**

**Uw 1,3 W/m²K**

**CLASSE 4**

**7A**

**C1**

**fino a 40 dB**

**RC2**





1

**SL1300TT**

Nodo centrale rinforzato con  
montante

*Central section reinforced  
with mullion profile*



# SCORREVOLE SL1300TT

veduta d'insieme | overall view  
ingresso principale | main entrance

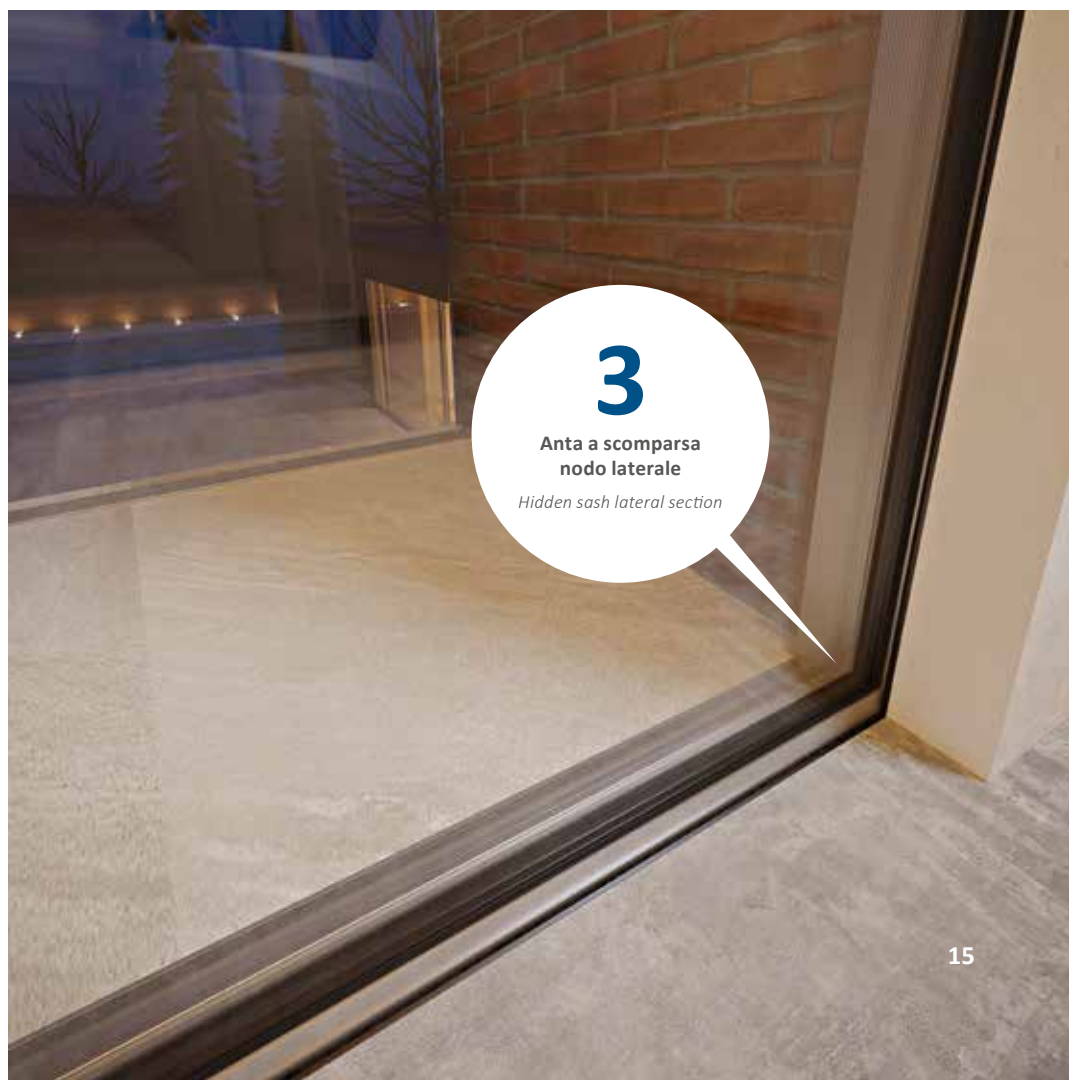




2

Anta con apertura  
motorizzata

*Door with motorized sash*





4

**Anta ridotta, chiusura DROP  
BOLT (elettromeccanica)**

*Reduced sash, DROP BOLT  
closure (electromechanical)*





5

**Particolare anta ridotta con  
profilo maniglia estruso**

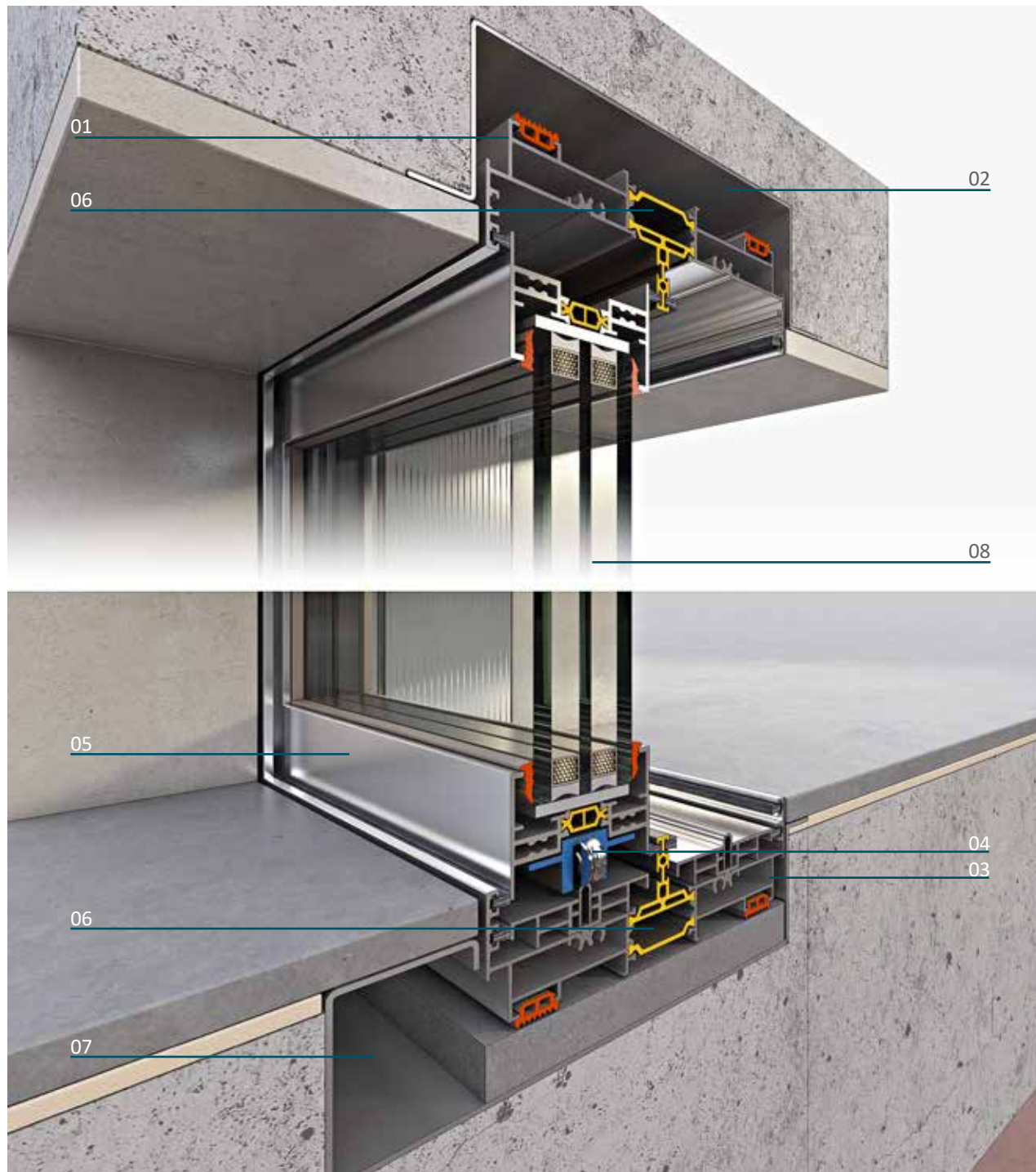
*Detail reduced sash with  
extruded handle profile*



**Particolare telaio  
a filo pavimento** | *Detail frame  
flush with the floor*

## SL1300TT MINIMALE

**Incassato con triplo vetro** / *Recessed with triple insulated glass*

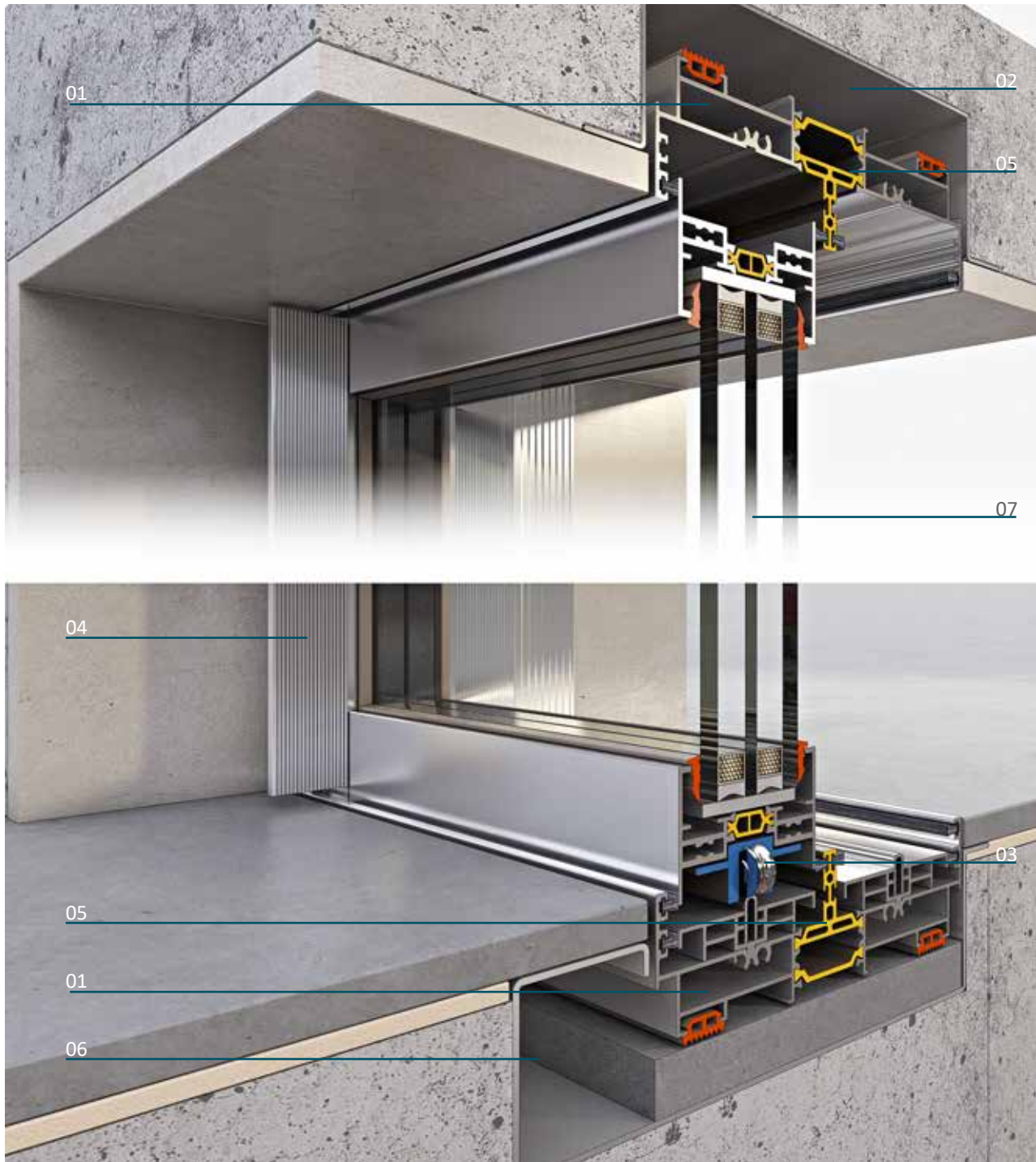


01 Telaio superiore  
02 Controtelaio  
03 Telaio inferiore  
04 Carrelli di scorrimento  
05 Anta a scomparsa  
06 Taglio termico  
07 Vasca di drenaggio  
08 Triplo vetro

01 Upper frame  
02 Counterframe  
03 Lower frame  
04 Sliding trolleys  
05 Concealed sash  
06 Thermal break  
07 Drain pan  
08 Triple glazing

## SL 1300TT CON MANIGLIA *SL1300TT with handle*

**Incassato con triplo vetro** / *Recessed with triple insulated glass*

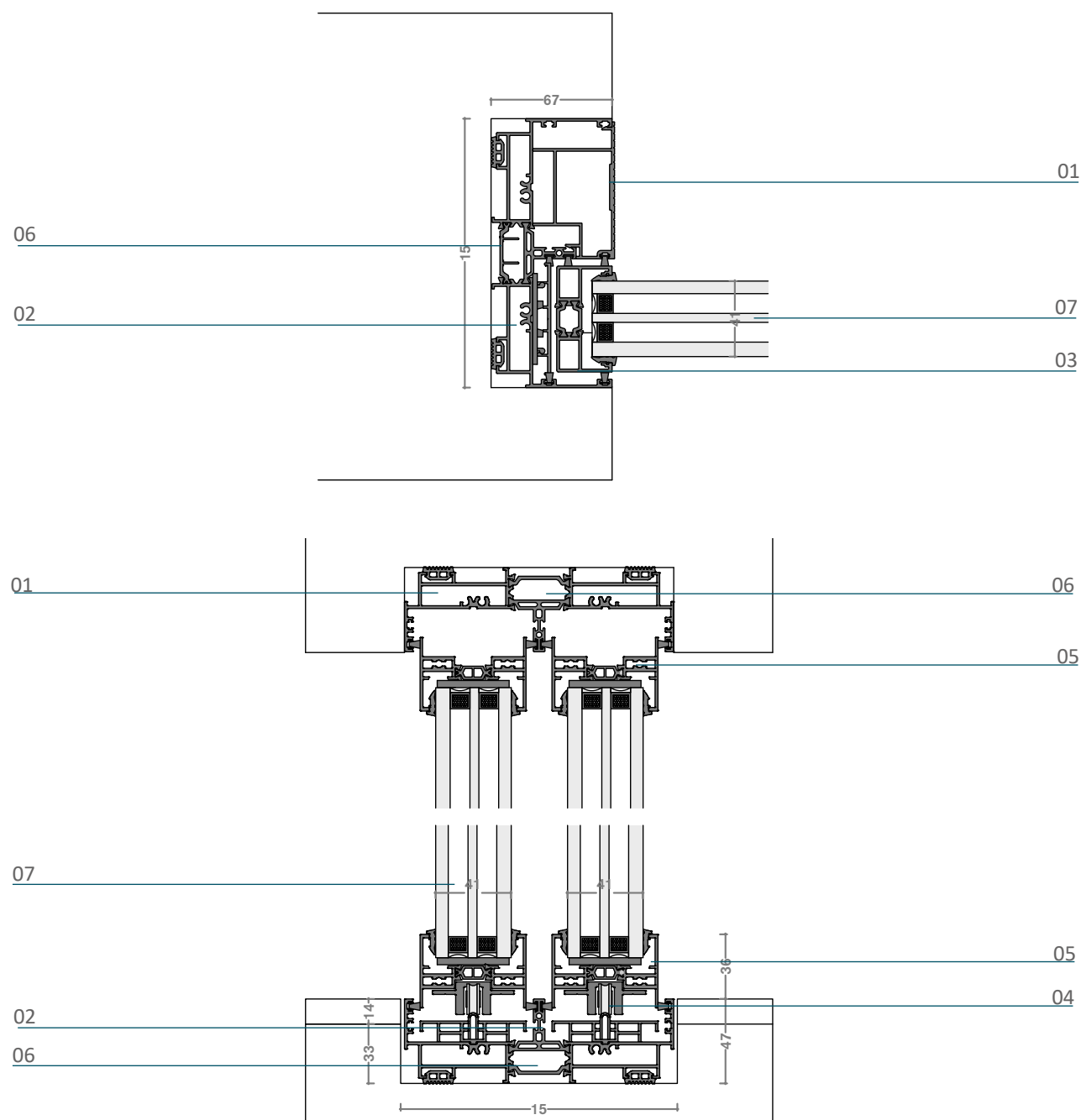


- 01 Telaio
- 02 Controtelaio
- 03 Carrelli di scorrimento
- 04 Anta ridotta con maniglia
- 05 Taglio termico
- 06 Vasca di drenaggio
- 07 Triplo vetro

- 01 Frame
- 02 Counterframe
- 03 Sliding carts
- 04 Reduced sash with handle
- 05 Thermal break
- 06 Drain pan
- 07 Triple glass

# SL 1300TT ANTA A SCOMPARSA MOTORIZZATA

*Motorized hidden frame*

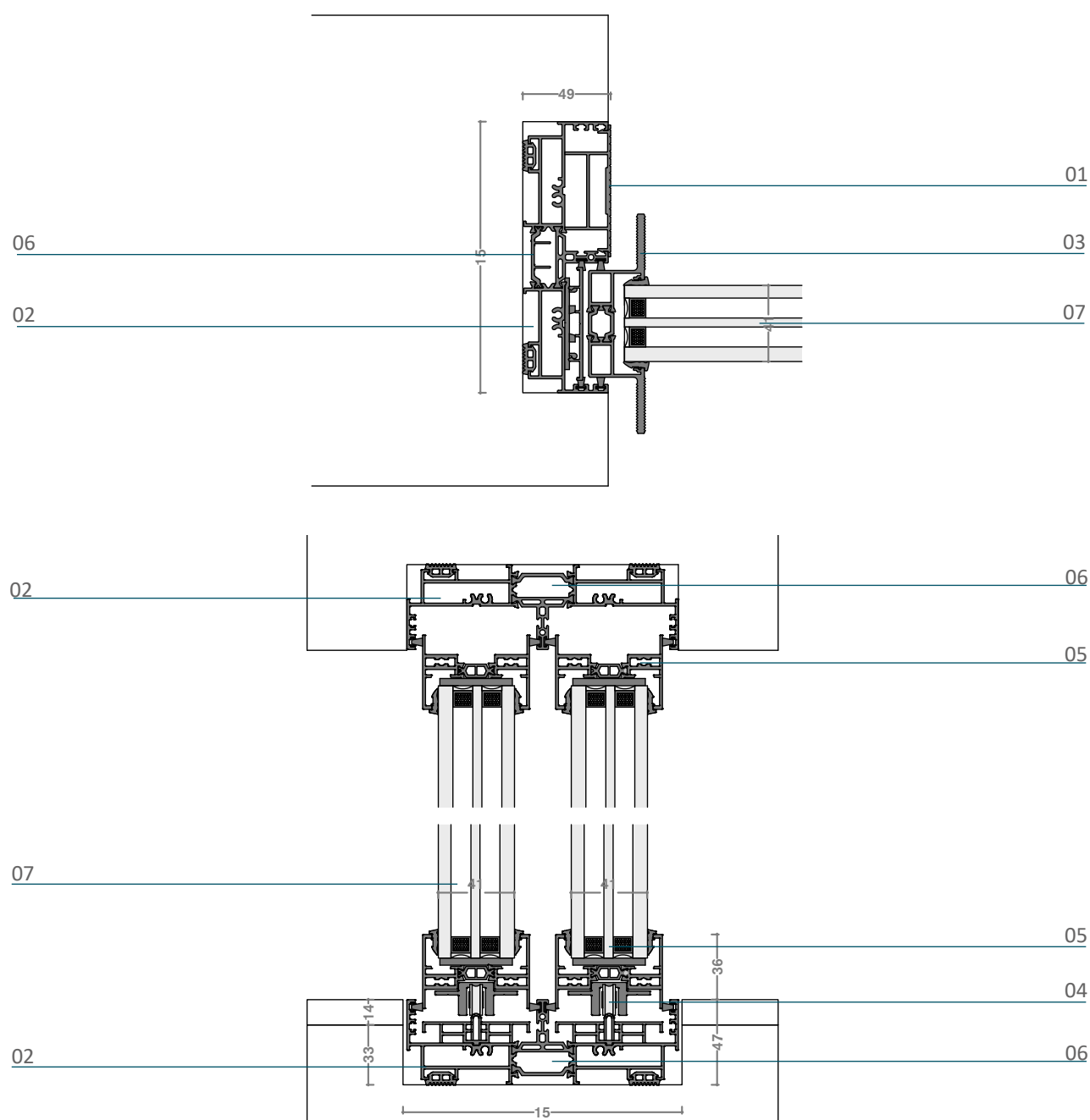


01 Carter per telaio a scomparsa  
02 Telaio a scomparsa  
03 Anta a scomparsa  
04 Carrelli di scorrimento  
05 Zoccolo  
06 Taglio termico  
07 Vetro termico isolante

01 Carter for hidden frame  
02 Hidden frame  
03 Hidden sash  
04 Sliding trolleys  
05 Plinth  
06 Thermal break  
07 Insulate thermal glass

# SL 1300TT ANTA RIDOTTA CHIUSURA DROP BOLT

*SL1300TT hidden sash DROP BOLT closure*



01 Carter  
02 Telaio  
03 Anta ridotta con maniglia  
04 Carrelli di scorrimento  
05 Zoccolo  
06 Taglio termico  
07 Vetro termico isolante

01 Carter  
02 Frame  
03 Reduced leaf  
04 Sliding trolleys  
05 Plinth  
06 Thermal cutting  
07 Insulating thermal glass

# SL1600TT

## SCORREVOLE ALZANTE

La leggerezza del design. Lo scorrevole alzante è la risposta perfetta per edifici a prestazione energetica ottimali senza trascurare l'aspetto della sicurezza. Ha una classe di resistenza antieffrazione RC2 / RC3 / RC4 secondo la normativa europea EN1627-30.

*The lightness of the design. The raised sliding door SL1600TT is the perfect answer for buildings requiring optimal energy performance without sacrificing security. It has a performance standard of RC3/RC4 in accordance with the European regulation EN 1627-30.*

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 0,6 canalina calda - dim. 2 ante 3000x2300 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 0,6 warm edge)*

**Uw 1,00 W/m²K**

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 1,0 canalina calda - dim. 2 ante 3000x2300 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 1,0 warm edge)*

**Uw 1,4 W/m²K**

#### PERMEABILITA' ALL'ARIA

(dim. 3300x2300 mm)

*Air Permeability*

**CLASSE 4**

#### TENUTA ALL'ACQUA

(dim. 3300x2300 mm)

*Watertightness*

**fino a E1350**

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(dim. 3300x2300 mm)

*Wind load resistance*

**fino a C5**

#### ISOLAMENTO ACUSTICO

(dim. 2400x2100 mm)

*Soundproofing*

**fino a 42 dB**

#### ANTIEFFRAZIONE

*Burglary resistance*

**RC2/RC3/RC4**



1

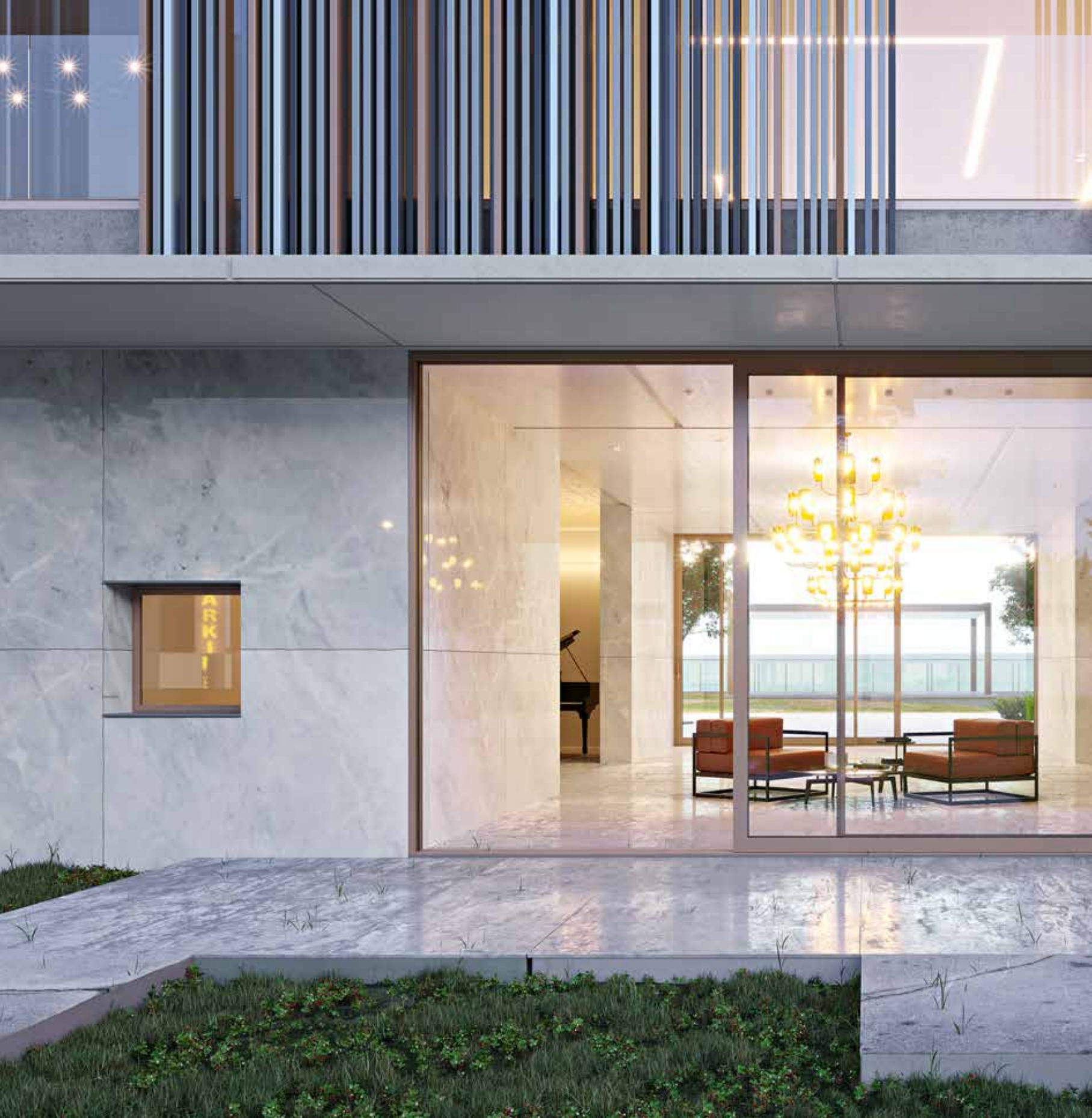
Nodo centrale ridotto  
*Reduced central section*



# SCORREVOLE SL 1600 TT









2

Nodo centrale ridotto  
design minimale

Reduced central section for  
minimal design





**3**

Soglia ridotta da 25 mm  
Reduced threshold of 25 mm

**SCORREVOLE  
SL 1600 TT**

4

**Nodo centrale ridotto  
versione rinforzato**

*Reduced reinforced central  
profile*



6

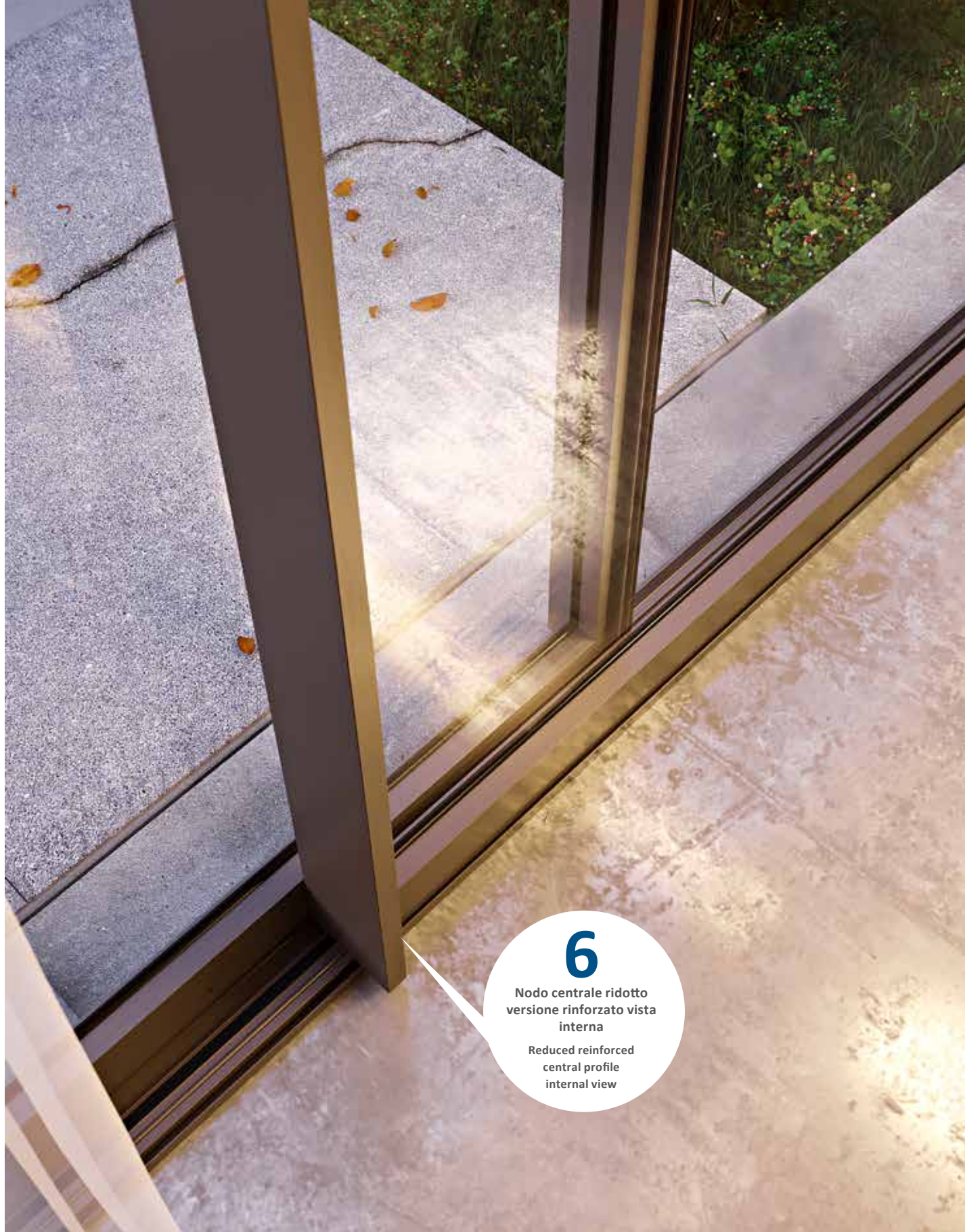
**Maniglione per  
SL1600TT MEDEA**

*MEDEA handle for  
SL1600TT*

5

**Nodo centrale ridotto versione  
rinforzato vista esterna**

*Reduced reinforced central  
profile external view*



6

Nodo centrale ridotto  
versione rinforzato vista  
interna

Reduced reinforced  
central profile  
internal view

## SCORREVOLE SL 1600 TT - NODO CENTRALE RINFORZATO

Nodo centrale ridotto rinforzato *Reduced reinforced central knot*

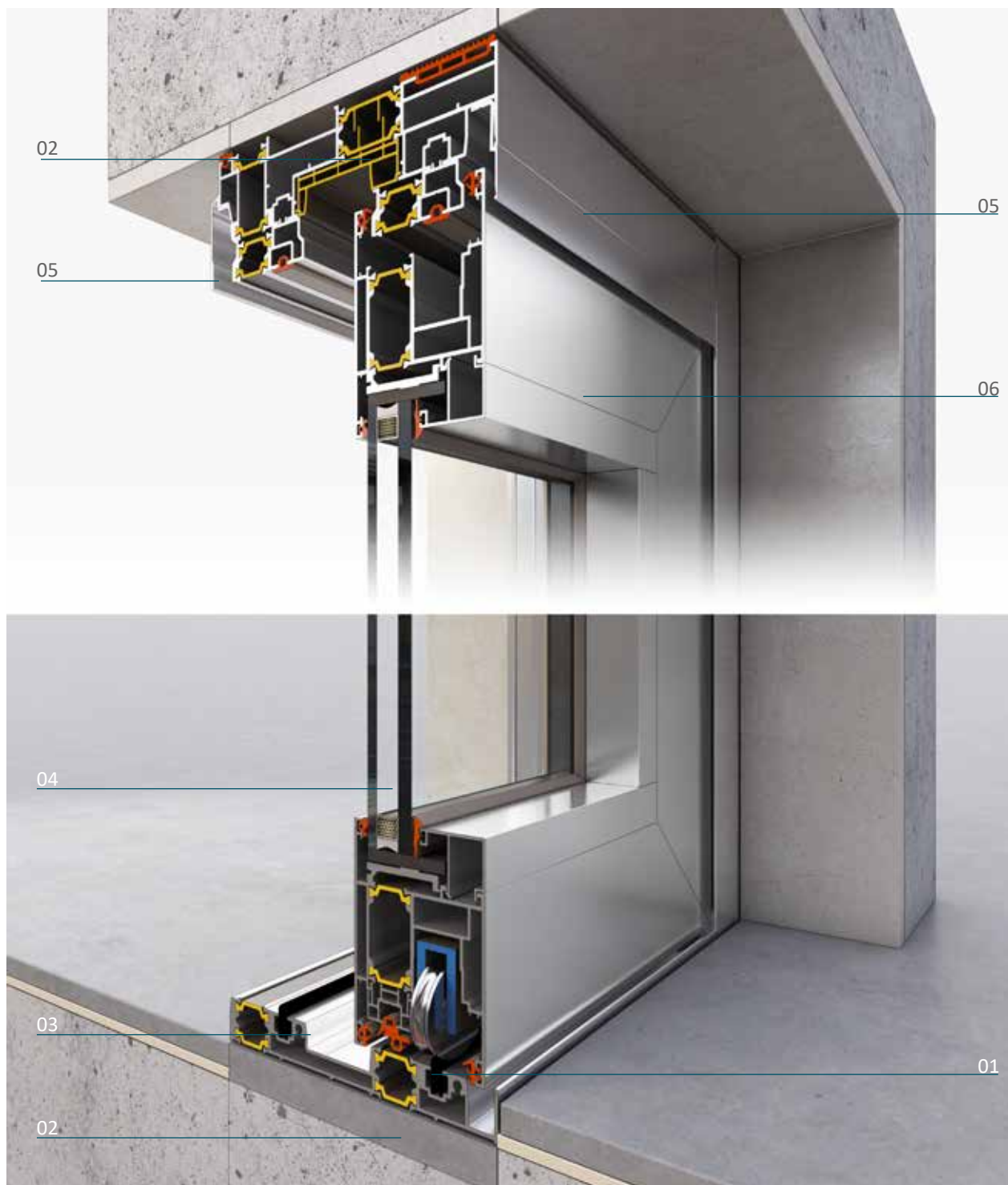


01 Labirinto di tenuta  
02 Carter  
03 Rinforzo per carter  
04 Vetro  
05 Anta centrale  
06 Taglio termico

01 Labyrinth seal  
02 Carter  
03 Reinforcement for crankcase  
04 Glass  
05 Central sash  
06 Thermal break

## SCORREVOLE SL 1600 TT

Nodo superiore e inferiore soglia bassa *Upper and lower node low threshold*



01 Carrelli di scorrimento  
02 Taglio termico  
03 Soglia ribassata termica  
04 Vetro  
05 Telaio  
06 Anta

01 Sliding carts  
02 Thermal break  
03 Lowered thermal threshold  
04 Glass  
05 Frame  
06 Sash

## SL1600TT 1 ANTA FISSA

Telaio 90°/ 90° frame

VISTA INTERNA / INSIDE VIEW



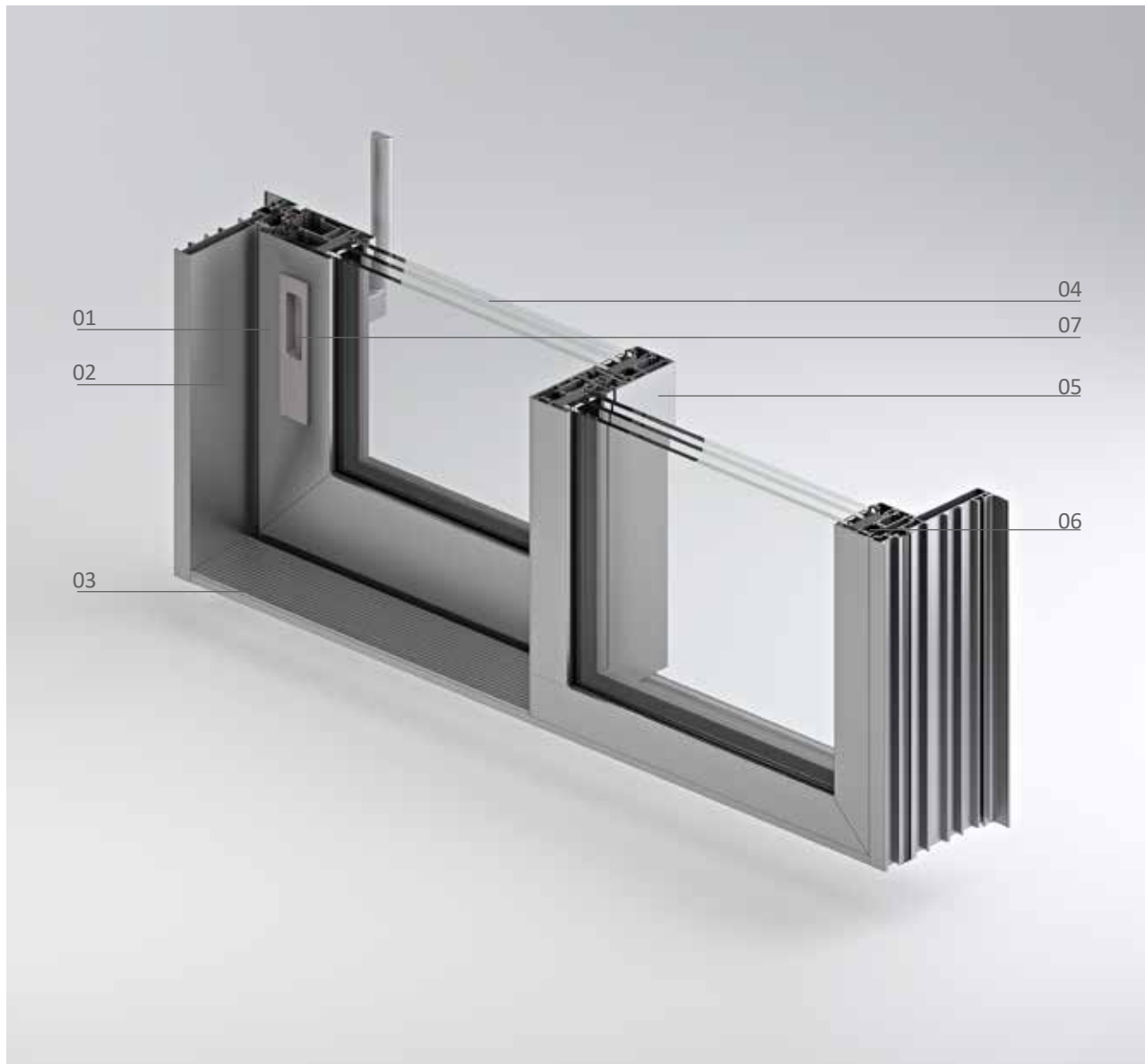
01 Telaio vetro fisso  
02 Telaio  
03 Soglia ribassata termica  
04 Triplovetro  
05 Nodo centrale ridotto taglio 90°  
06 Taglio termico  
07 Maniglione per SL1600TT

01 Fixed glass frame  
02 Frame  
03 Lowered thermal threshold  
04 Triple glass  
05 Central profile reduced 90 degrees  
06 Thermal break  
07 Handle for SL1600TT

## SL1600TT 1 ANTA FISSA

Telaio 90°/ 90° frame

VISTA ESTERNA / OUTSIDE VIEW



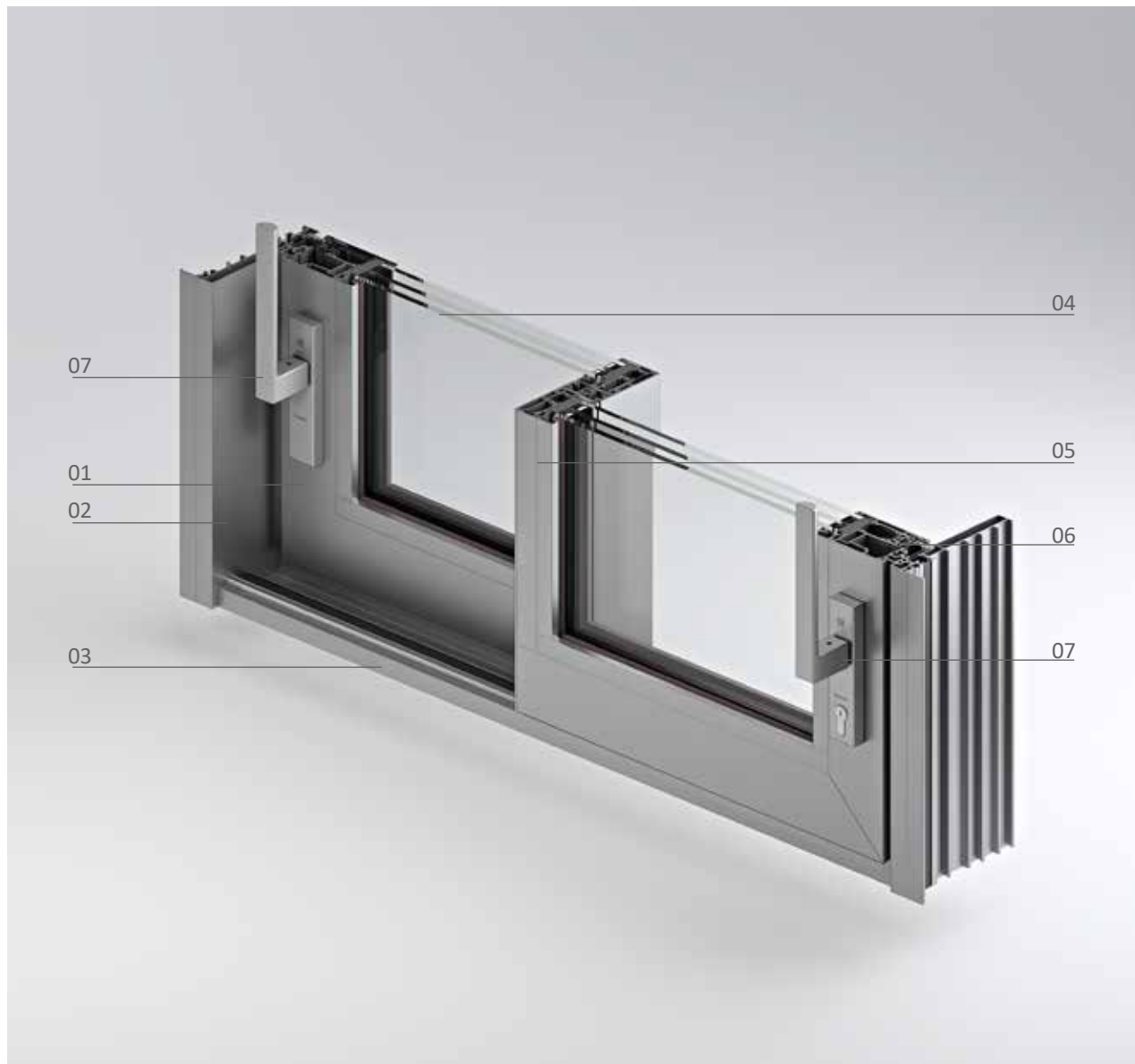
01 Anta  
02 Telaio  
03 Soglia ribassata termica  
04 Triplovetro  
05 Nodo centrale ridotto taglio 90°  
06 Taglio termico  
07 Vaschetta per SL1600TT

01 Wing  
02 Frame  
03 Lowered thermal threshold  
04 Triple glass  
05 Central profile reduced 90 degrees  
06 Thermal break  
07 Handle for SL1600TT

## SL1600TT 2 ANTE SCORREVOLE

Telaio 90°/ 90° frame

VISTA INTERNA / INSIDE VIEW



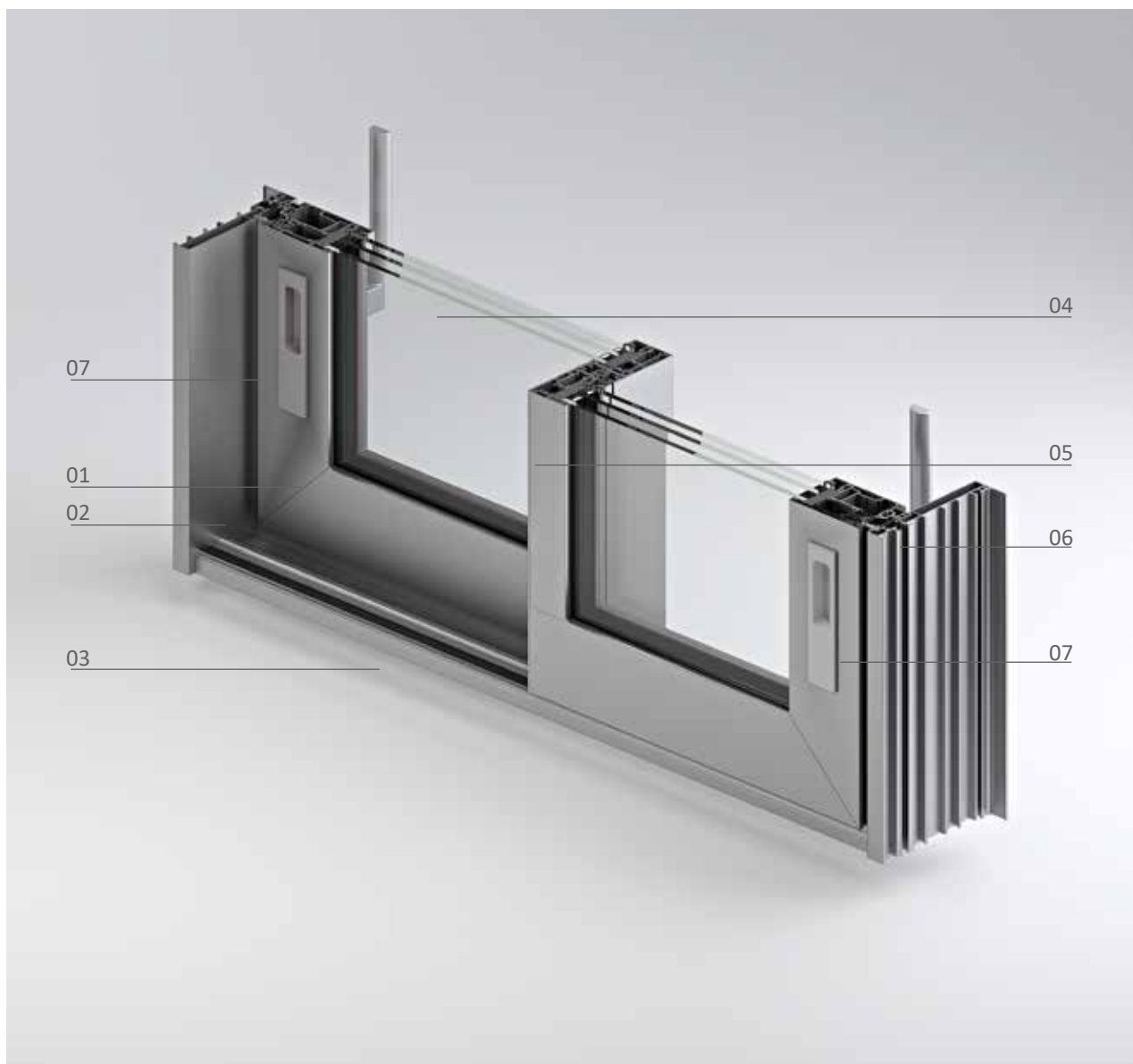
01 Anta  
02 Telaio  
03 Soglia ribassata termica  
04 Triplovetro  
05 Nodo centrale ridotto taglio 90°  
06 Taglio termico  
07 Maniglione per SL1600TT

01 Wing  
02 Frame  
03 Lowered thermal threshold  
04 Triple glass  
05 Central profile reduced 90 degrees  
06 Thermal break  
07 Handle for SL1600TT

# SL1600TT 2 ANTE SCORREVOLE

Telaio 90°/ 90° frame

VISTA ESTERNA / OUTSIDE VIEW

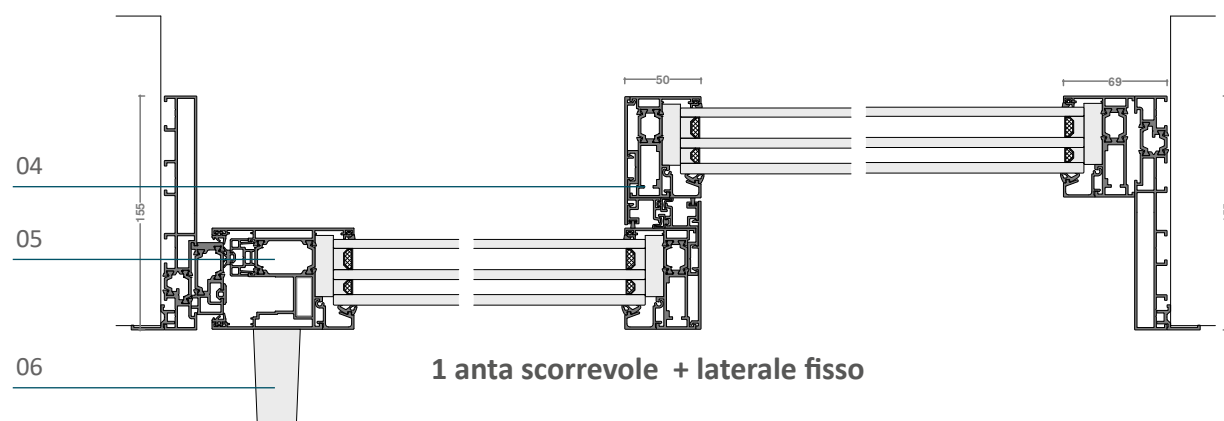
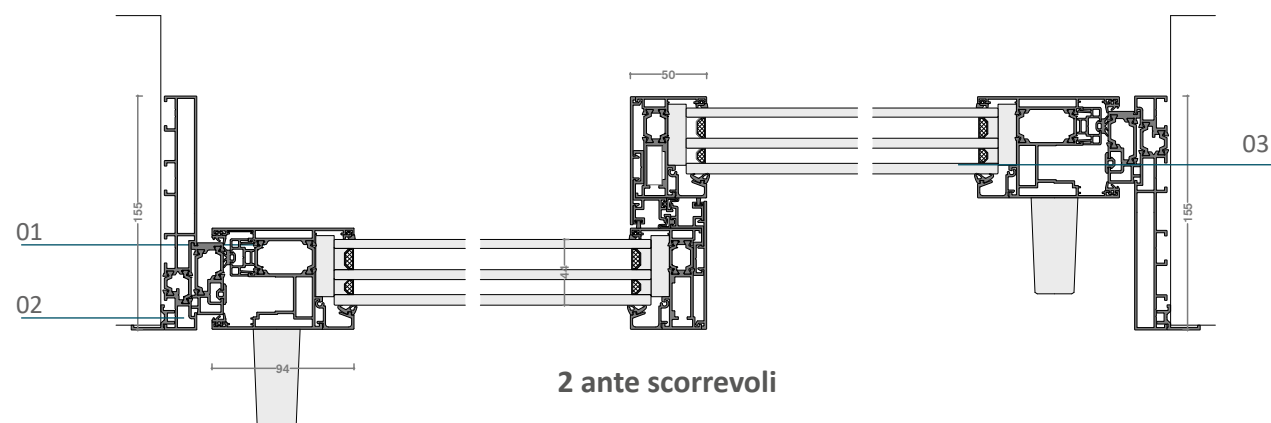


01 Anta  
02 Telaio  
03 Soglia ribassata termica  
04 Triplovetro  
05 Nodo centrale ridotto taglio 90°  
06 Taglio termico  
07 Maniglione per SL1600TT

01 Wing  
02 Frame  
03 Lowered thermal threshold  
04 Triple glass  
05 Central profile reduced 90 degrees  
06 Thermal break  
07 Handle for SL1600TT

Specifiche e prescrizioni vedi catalogo tecnico / Check our catalogue for any technical detail and limitation

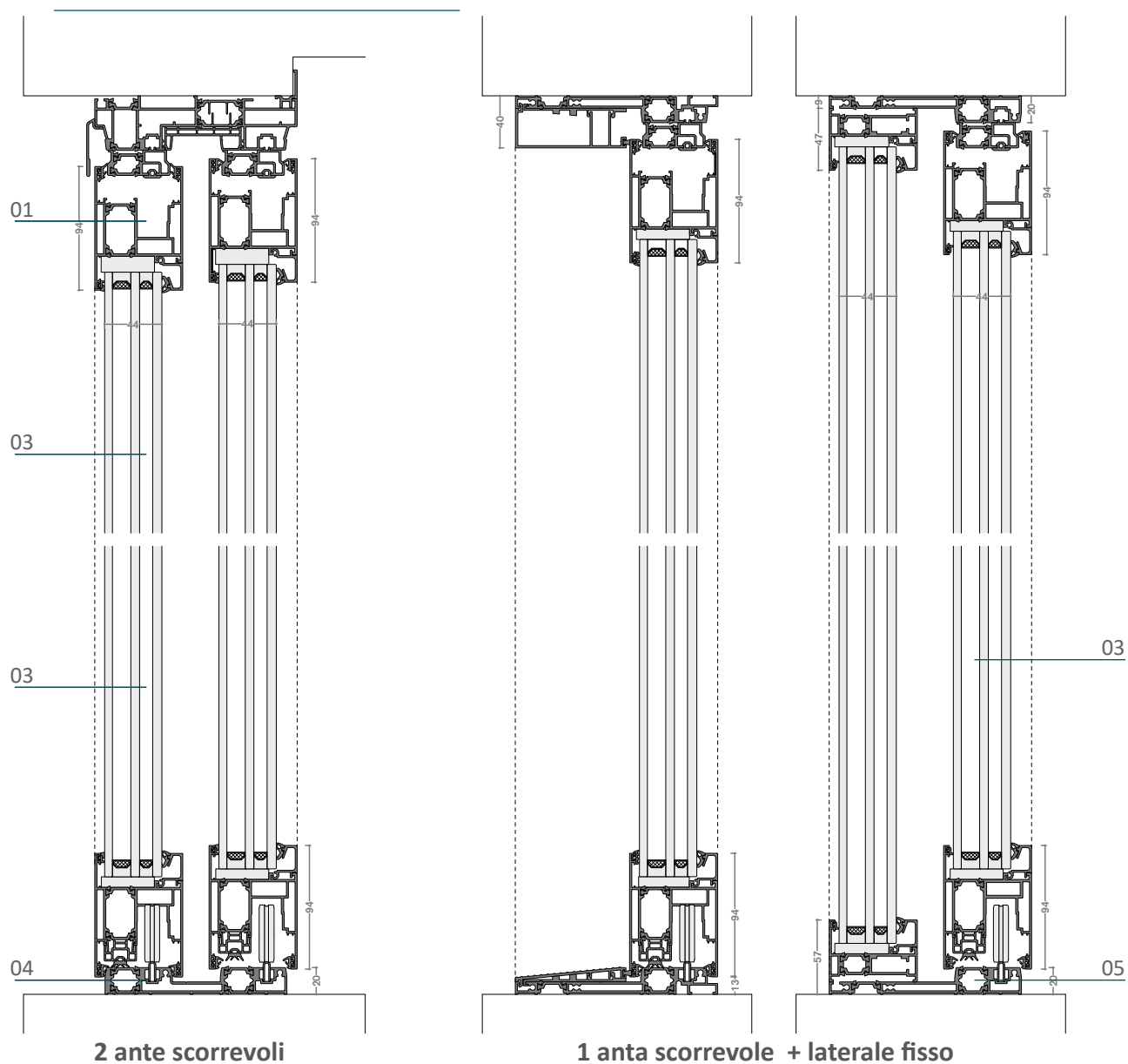
## SL1600TT 2 TELAIO 90° *Frame type 90°*



01 Anta  
02 Telaio verticale  
03 Triplo vetro  
04 Nodo centrale ridotto taglio 90°  
05 Taglio termico  
06 Maniglione per SL1600TT

01 Wing  
02 Vertical Frame  
03 Triple glass  
04 Central profile reduced 90 degrees  
05 Thermal break  
06 Handle for SL1600TT

# SL1600TT 2 TELAIO 90° *Frame type 90°*



- 01 Anta
- 02 Telaio superiore
- 03 Triplo vetro
- 04 Telaio soglia H20 mm
- 05 Telaio soglia per fisso e apribile

- 01 Wing
- 02 Vertical Frame
- 03 Triple glass
- 04 Threshold frame H20 mm
- 05 Threshold frame for fixed and opening

# SL65

## SCORREVOLE IN LINEA

SL 65 è uno scorrevole in linea con struttura in alluminio dal design elegante che coniuga forma e funzionalità per dare un tocco di stile alla tua casa. Disponibile sia con una anta fissa e una scorrevole che con tutte e due le ante scorrevoli SL 65 è una soluzione perfetta tanto per gli ambienti residenziale che per quelli destinati ad attività ricettiva.

*SL 65 is an in-line sliding door with aluminum structure with an elegant design that combines form and functionality to give a touch of style to your home. Available both with a fixed and a sliding door and with both sliding doors, the SL 65 is a perfect solution for both residential and hospitality environments.*

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 0,6 canalina calda - dim. 2 ante 3000x2300 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 0,6 warm edge)*

**Uw 1,1 W/m2K**

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 1,0 canalina calda - dim. 2 ante 3000x2300 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 1,0 warm edge)*

**Uw 1,4 W/m2**

#### PERMEABILITA' ALL'ARIA

(dim. 3300x2300 mm)

*Air Permeability*

**CLASSE 4**

#### TENUTA ALL'ACQUA

(dim. 3300x2300 mm)

*Watertightness*

**fino a 9A**

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(dim. 3300x2300 mm)

*Wind load resistance*

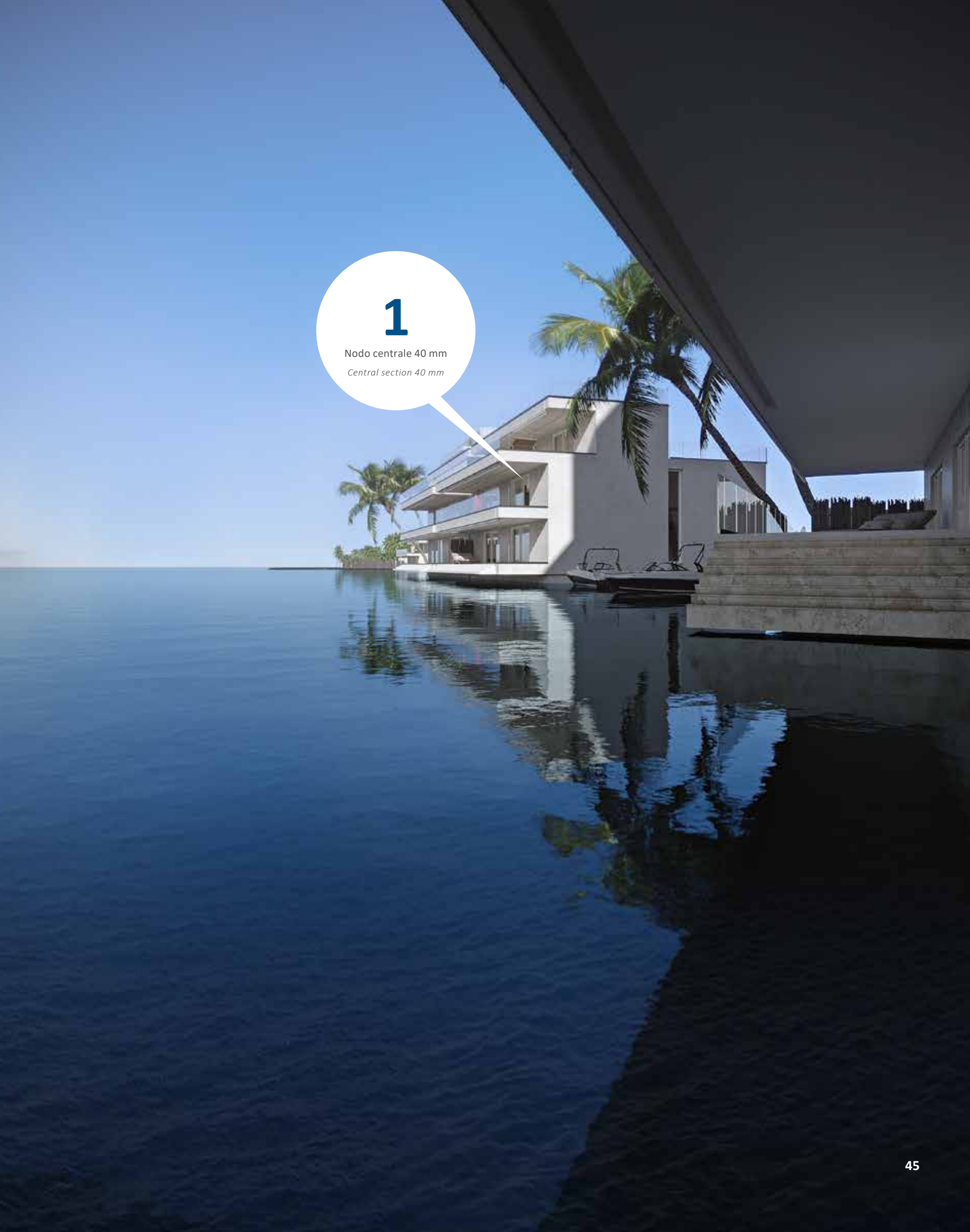
**fino a C5**

#### ISOLAMENTO ACUSTICO

(dim. 2400x2100 mm)

*Soundproofing*

**fino a 41 dB**



1

Nodo centrale 40 mm

*Central section 40 mm*



# SCORREVOLE SL65





2

**Maniglia per movimento  
anta lato esterno**

*Handle for door movement  
external side*

Particolare nodo centrale 40 mm  
vista esterna

*Particular central node 40 mm  
external view*



3

Nodo centrale  
40 mm  
Central node  
40 mm



4

**Telaio con ingombro ridotto  
monovia**

*Space-saving frame  
one way*



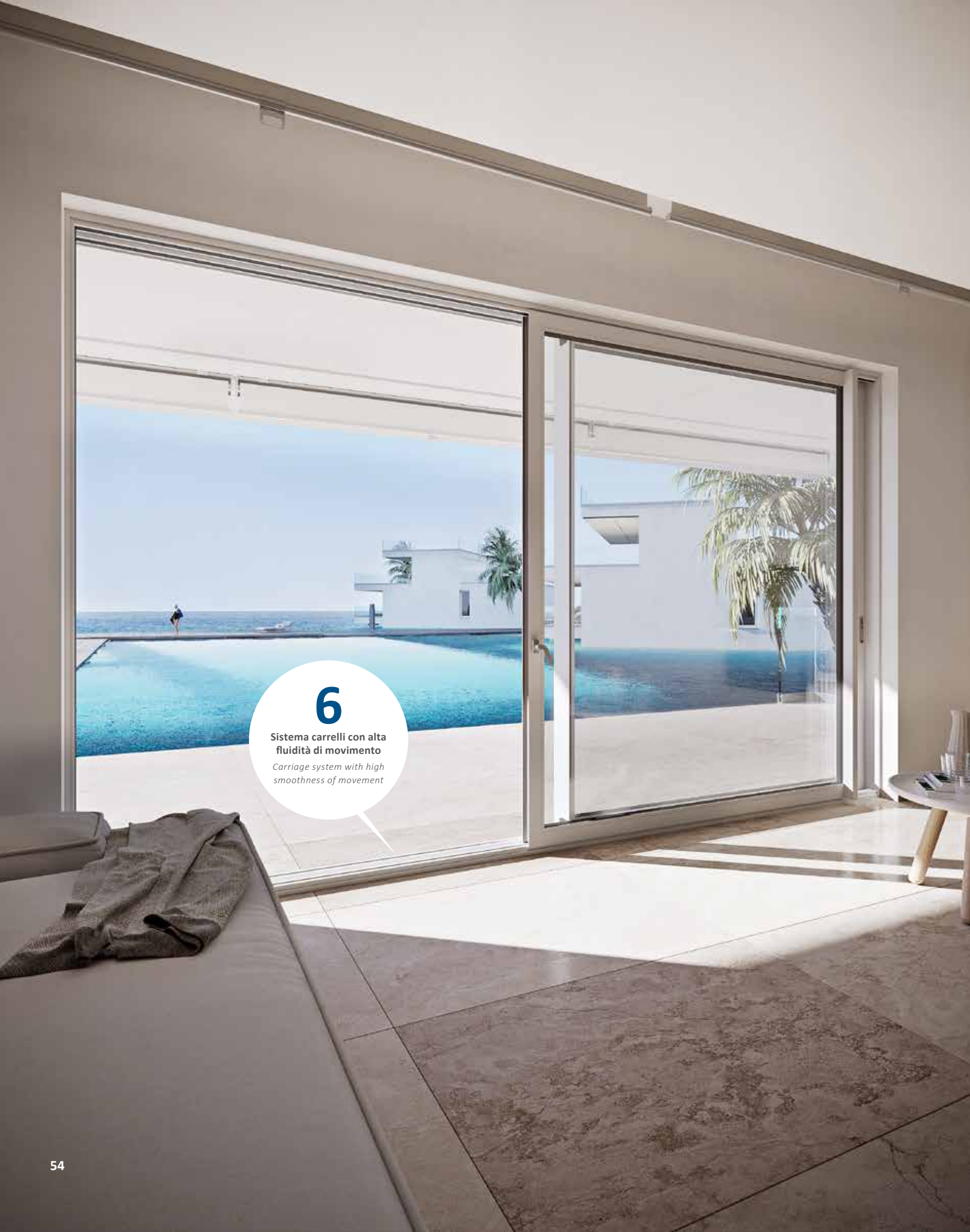
5

**Maniglia sblocco anta con  
rotazione 180°**

*Door release handle with  
180 ° rotation*

SL65 scorrevole  
vista interna

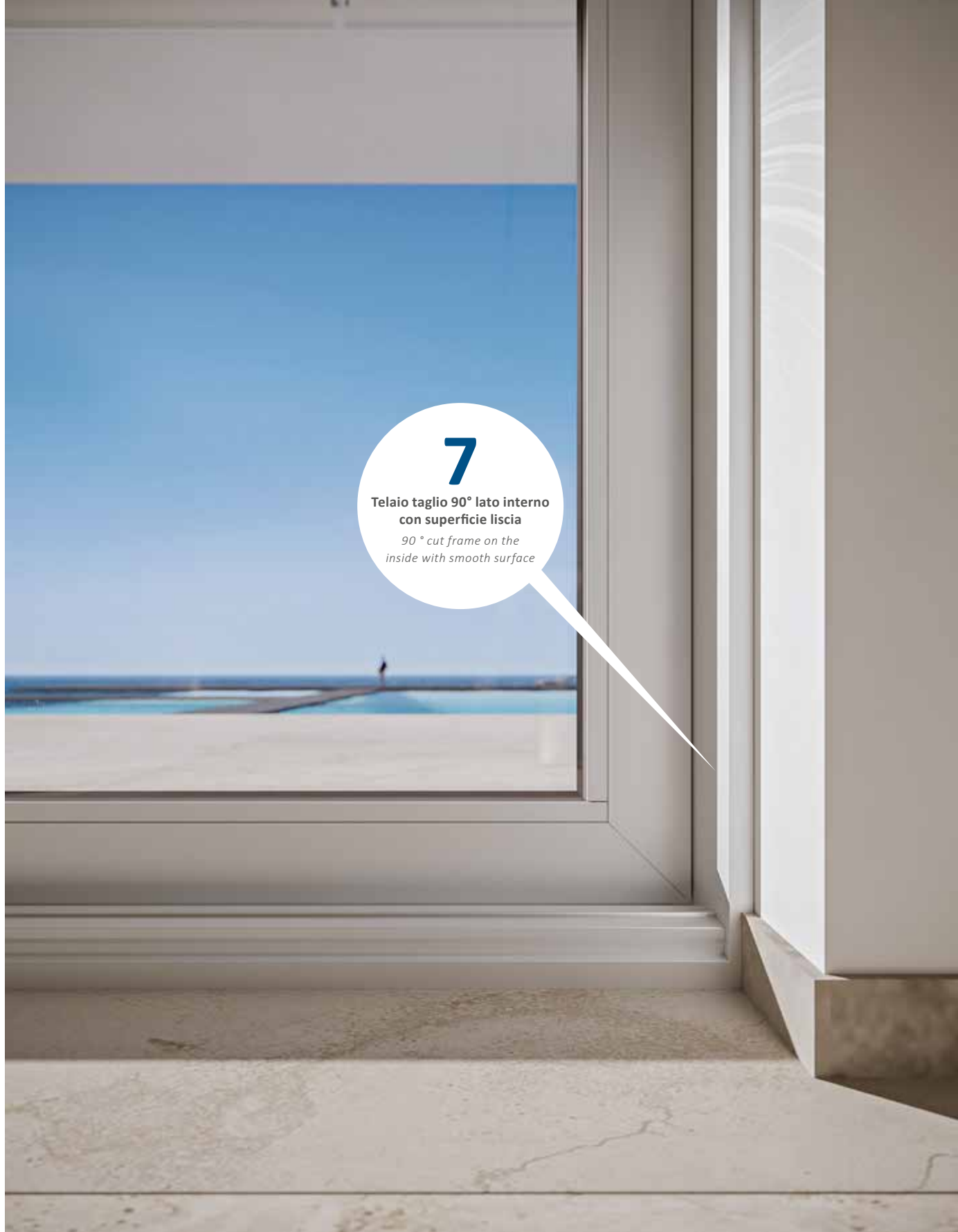
SL65 sliding  
internal view



6

**Sistema carrelli con alta  
fluidità di movimento**

*Carriage system with high  
smoothness of movement*



**7**

**Telaio taglio 90° lato interno  
con superficie liscia**

*90 ° cut frame on the  
inside with smooth surface*

Particolare vista interna  
Portata carrelli 250 kg per anta

*Particular internal view  
Trolley holder 250 kg per door*





Scorrevole SL65 profili snelli per  
ampie superfici di luce

*Sliding SL65 slender profiles for large  
light surfaces*

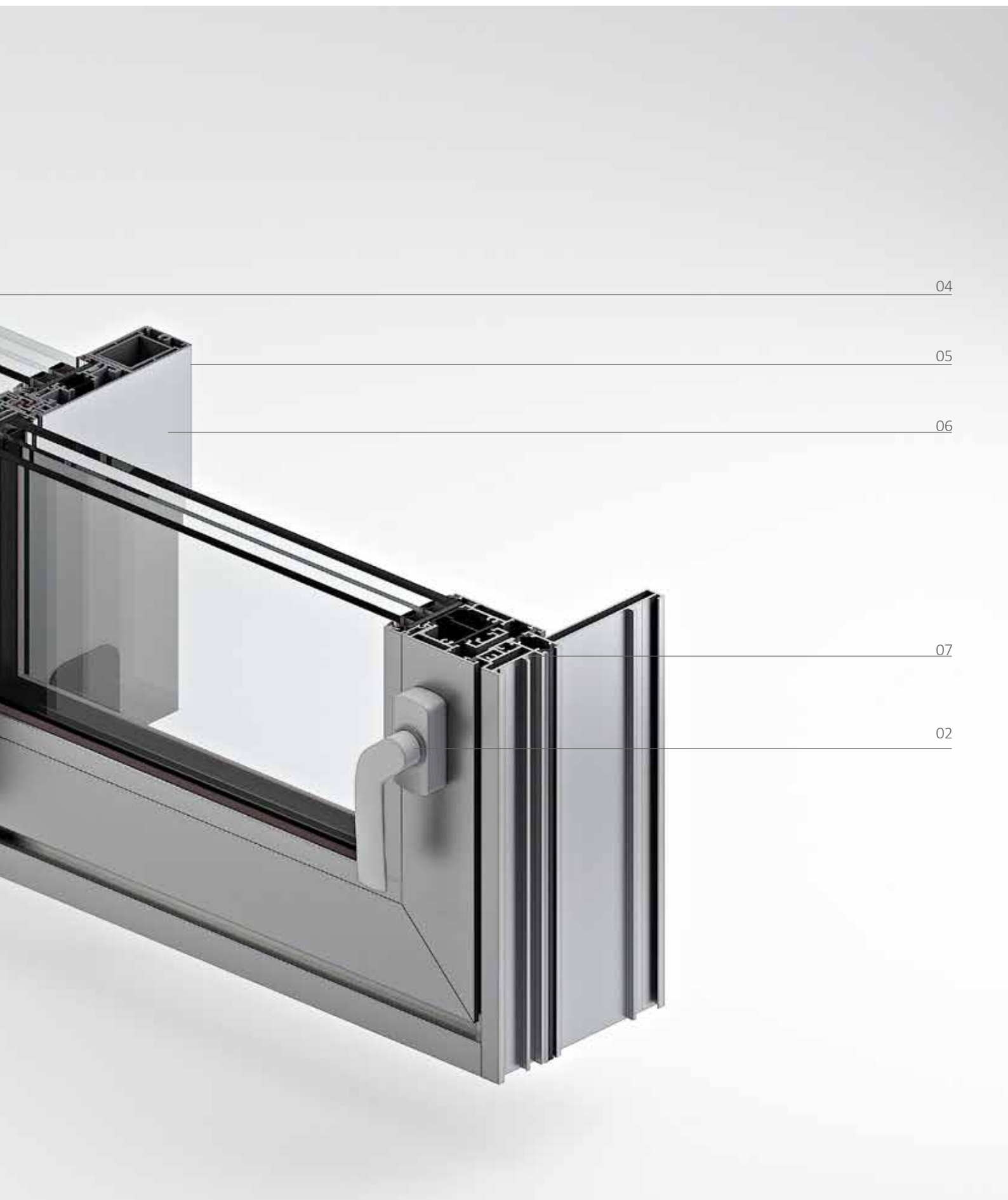
## SL65 scorrevole in linea *sliding in line*

01

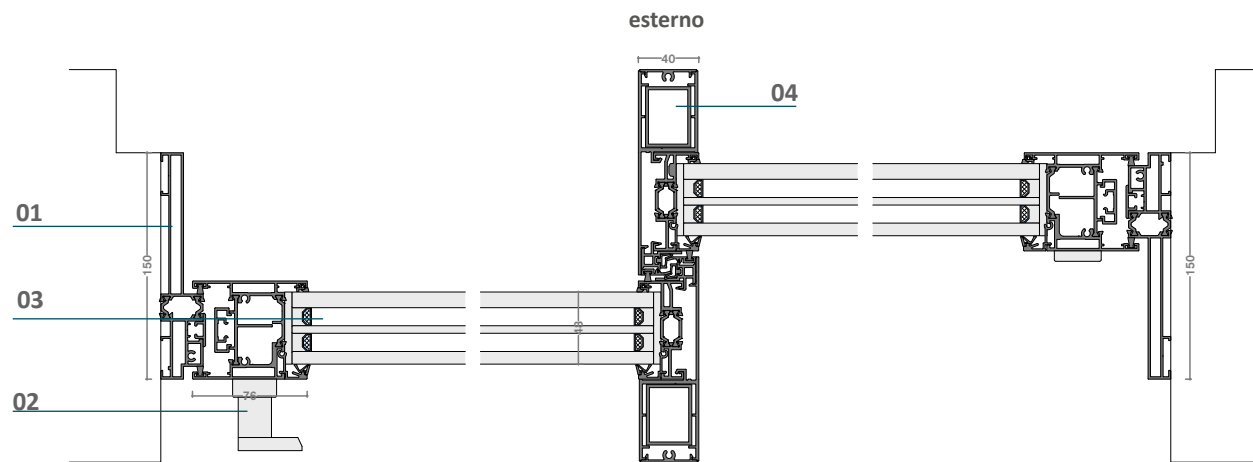
03

01 Telaio 90°  
02 Maniglia apertura 20°  
03 Soglia a pavimento con diversi ingombri disponibili  
04 Triplo vetro  
05 Rinforzo interno per miglioramento inerzia  
06 Nodo centrale snello 40 mm  
07 Serratura multi punto con rostri a fungo

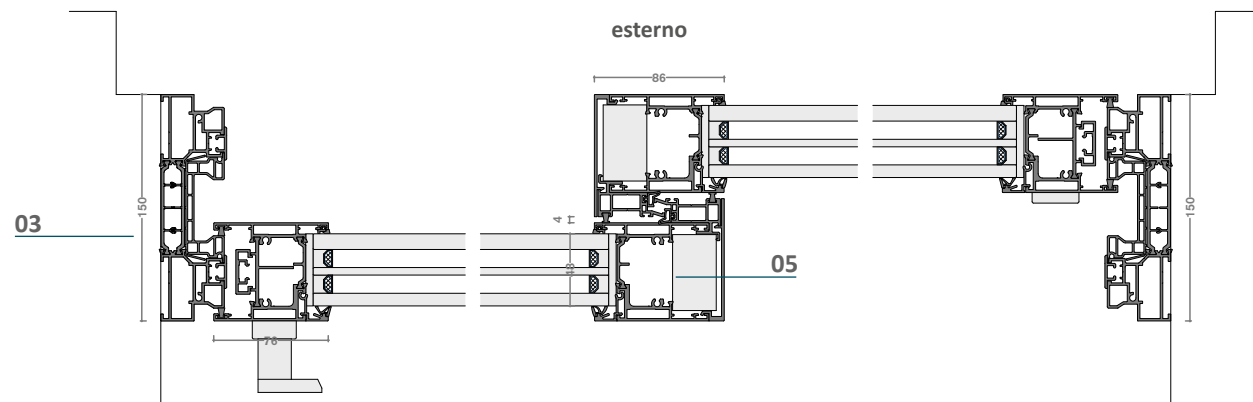
01 Frame 90 °  
02 20 ° opening handle  
03 Threshold on the floor with different dimensions available  
04 Triple glass  
05 Internal reinforcement for inertia improvement  
06 Slender central knot 40 mm  
07 Multipoint lock with mushroom bolts



## SL65 scorrevole in linea *sliding in line*



2 ante scorrevoli - telaio 90 gradi - nodo centrale ridotto

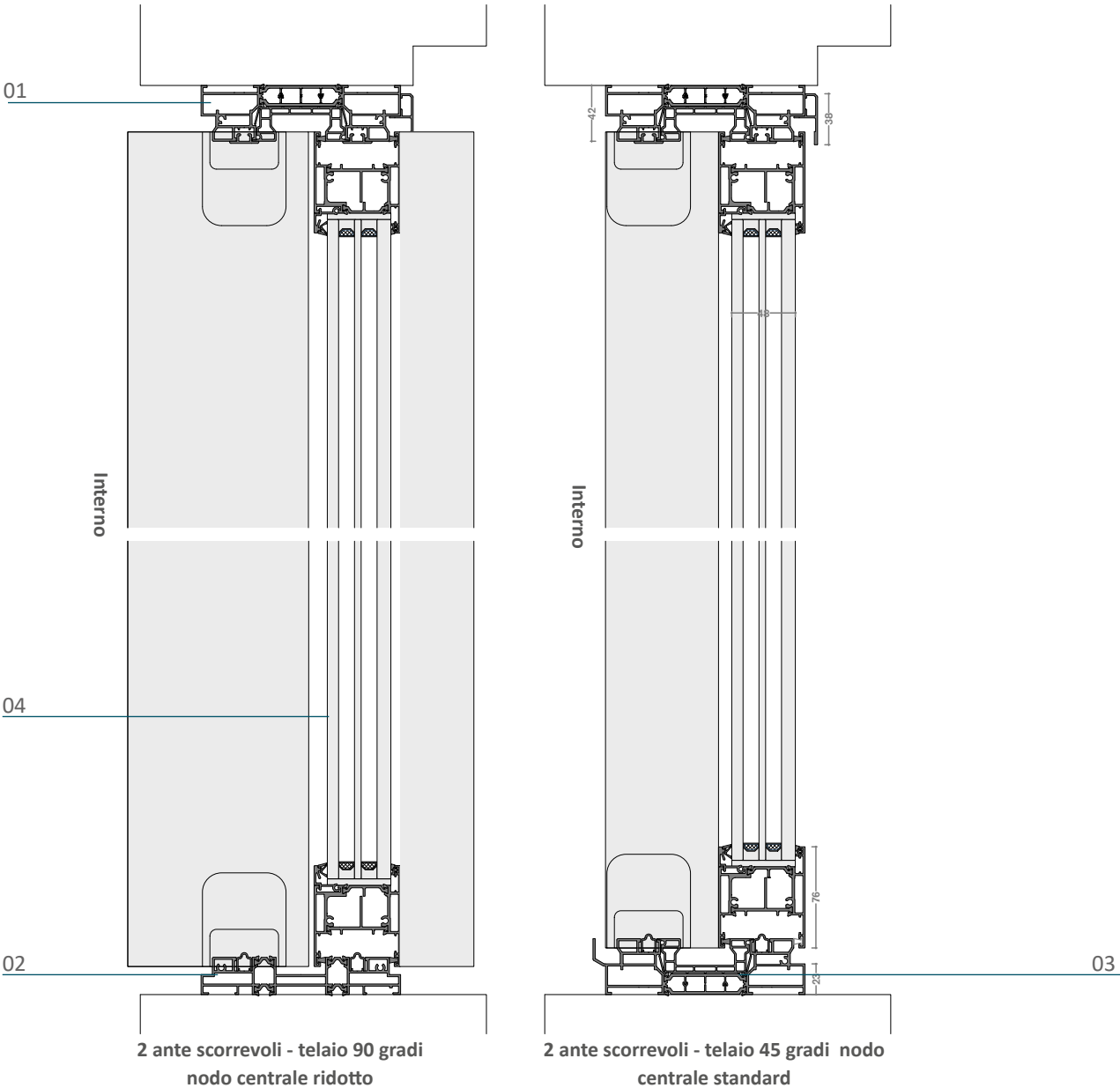


2 ante scorrevoli - telaio 45 gradi - nodo centrale standard

01 Telaio 90°  
02 Maniglia apertura 20°  
03 Triplovetro  
04 Nodo centrale ridotto  
05 Nodo centrale standard

01 Frame 90°  
02 20° opening handle  
03 Triple glass  
04 Internal reinforcement for inertia improvement  
05 Slender central knot 40 mm

SL65 scorrevole in linea *sliding in line*



01 Telaio 90°  
02 Soglia ribassata  
03 Soglia standard  
04 Triplo vetro

01 Frame 90 °  
02 Threshold on the floor with different dimensions available  
03 Triple glass

# VERANDHA 80

## SCORREVOLE A LIBRO

---

La Verandha 80 è una finestra scorrevole con ante che si ripiegano una sopra l'altra, offrendo la possibilità di sfruttare dimensioni di apertura molto ampie. Questo sistema permette di sfruttare al meglio l'ambiente interno e quello esterno con la possibilità di creare a piacimento sia una partizione vetrata che uno spazio senza soluzione di continuità.

*Verandha 80 is a sliding window, with doors that fold over each other, offering the possibility of exploiting very large opening dimensions. This system allows you to make the most of the internal and external environment with the ability to create at will both a glass partition and a seamless space.*



1

Cerniera portate  
120 kg per anta

*Hinge worn  
120 kg per leaf*

2

Apertura esterna per nessun  
ingombro interno

*External opening for no  
internal space*

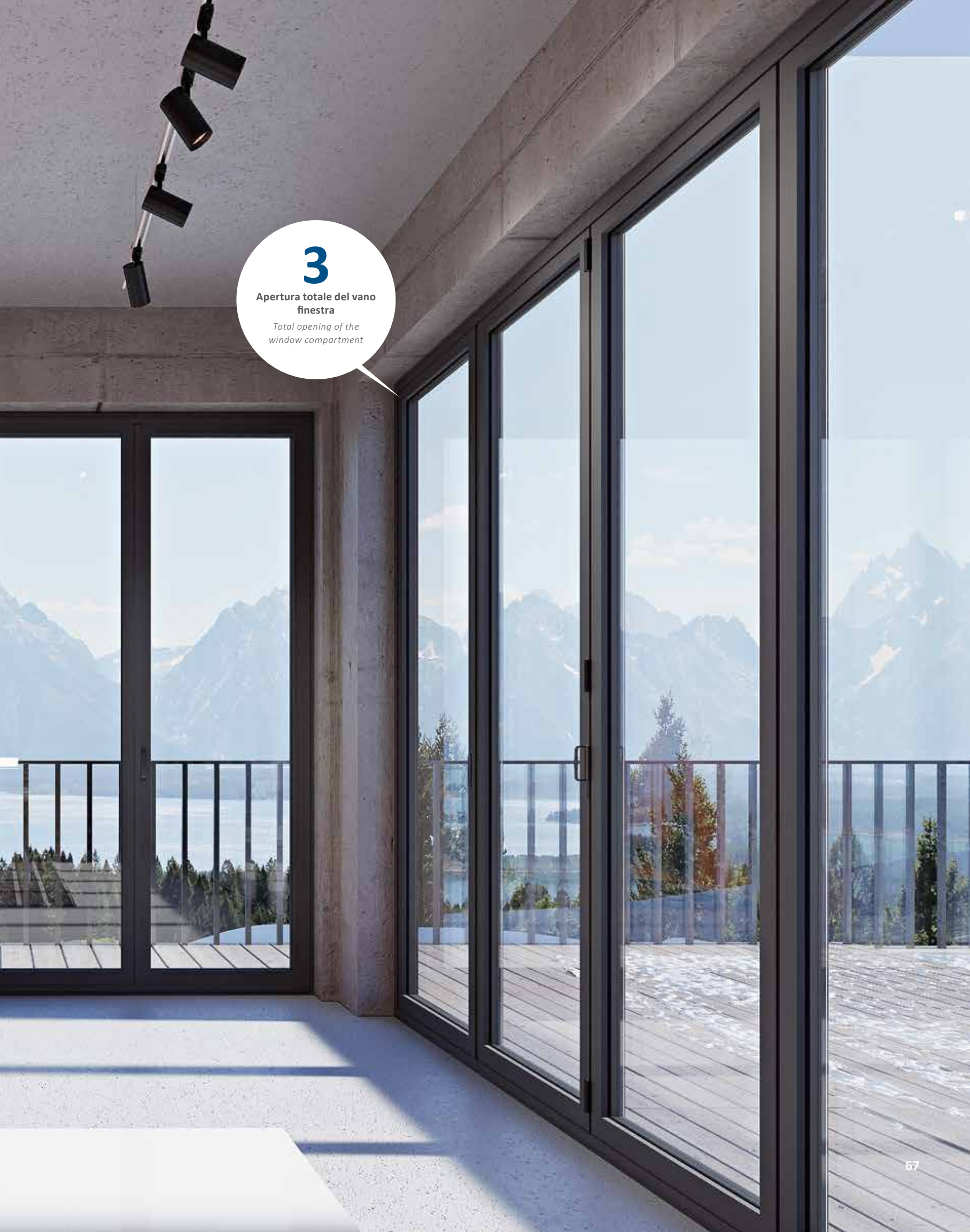


Finestra con ante scorrevoli a libro per  
aperture di grandi dimensioni

Window with folding sliding doors for  
large openings

# VERANDHA 80





3

Apertura totale del vano  
finestra

*Total opening of the  
window compartment*

4

Ottimo isolamento termico e  
acustico

*Excellent thermal and  
acoustic insulation*



**Sistema ante apertura a libro  
con appoggio su telaio inferiore**

*Book opening door system  
with support on the lower frame*

A detailed close-up of a window's lower hinge mechanism. The hinge is a complex metal assembly with rollers, mounted on a dark frame. A white circular callout bubble with a pointer highlights the hinge. The background shows a window looking out onto a balcony with a railing and a mountain range under a blue sky.

**5**

**Cerniera inferiore con  
appoggio su telaio inferiore**

*Lower hinge with support  
on the lower frame*

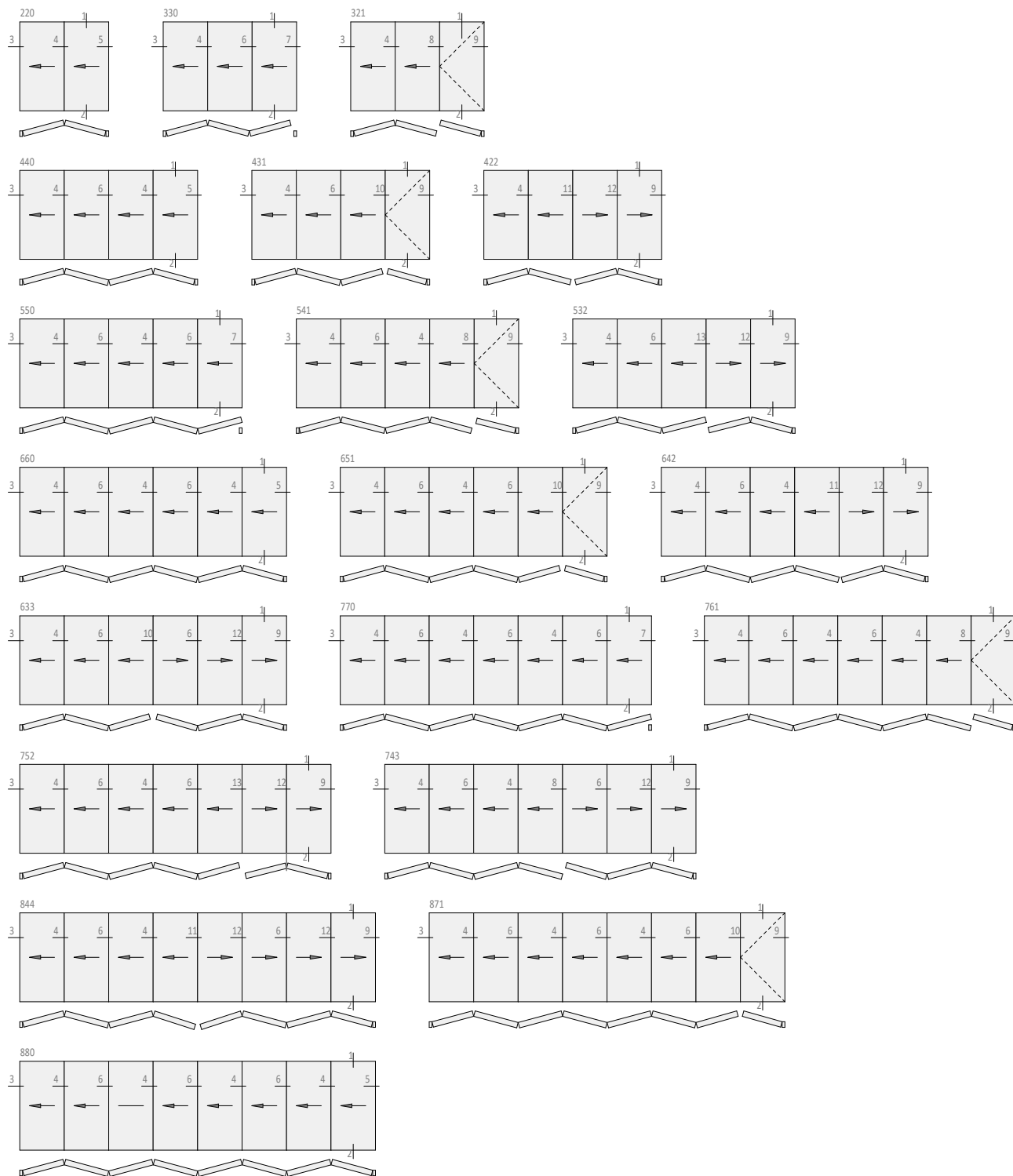


**a sinistra: particolare carrello interno**  
**a destra: maniglione ante a tirare**

*left: detail of internal trolley*  
*right: detail of pull door handle*

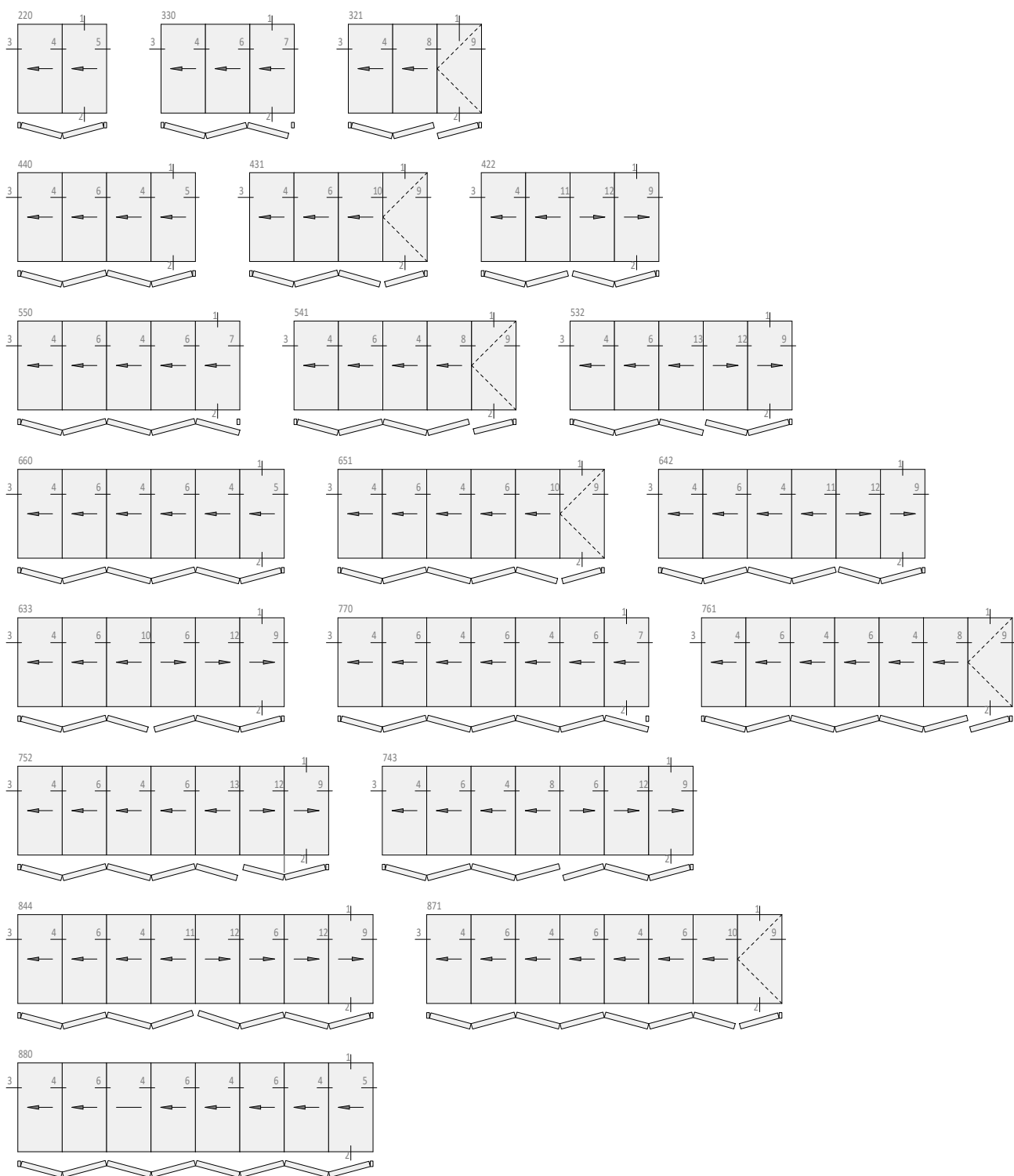
# Verandha 80 scorrevole a libro con apertura esterna

*sliding folding window outward opening*



# Verandha 80 scorrevole a libro con apertura interna

*sliding folding window inward opening*



## Verandha 80 scorrevole a libro con apertura esterna

*sliding folding window outward opening*

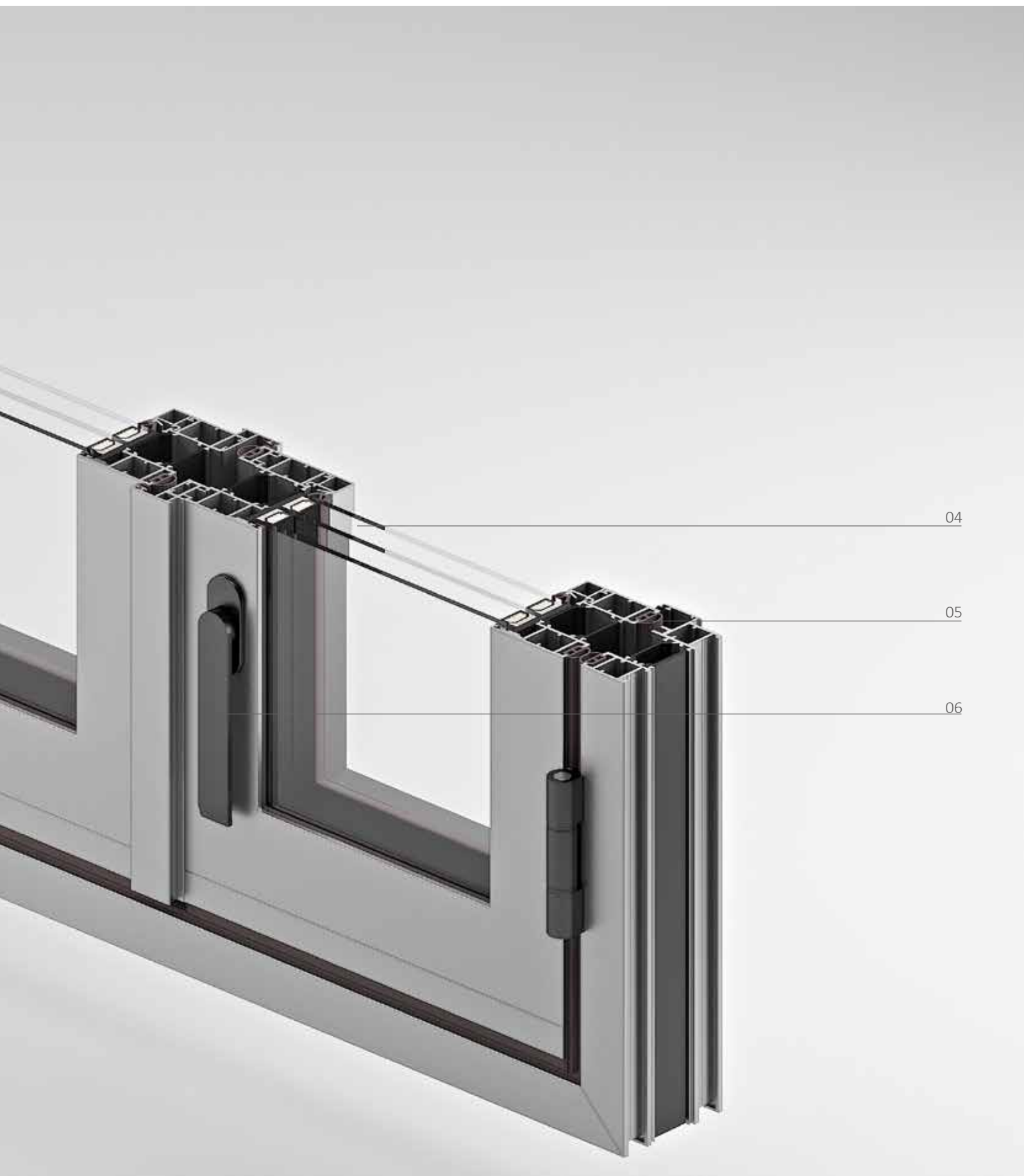
01

02

03

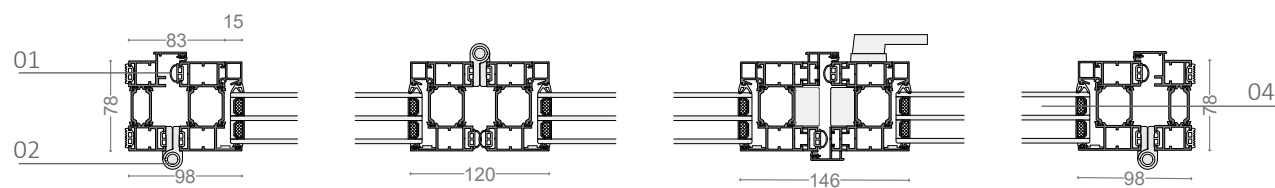
- 01 Telaio
- 02 Sistema cerniere per apertura a libro
- 03 Maniglia di trascinamento per apertura a libro
- 04 Triplo vetro
- 05 Anta apertura a battente
- 06 Maniglia con ingombro ridotto

- 01 Frame
- 02 Hinge system for book opening
- 03 Drag handle for book opening
- 04 Triple glass
- 05 Hinged wing
- 06 Handle with reduced overall dimensions

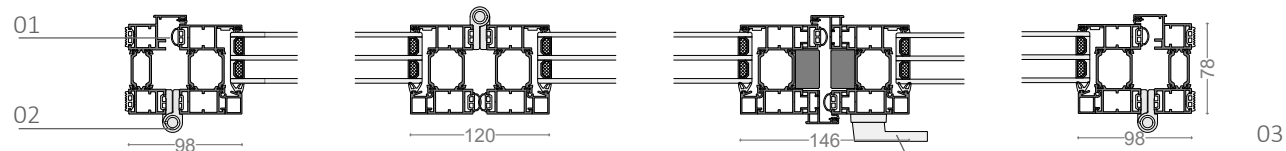


# Verandha 80 scorrevole a libro

Frame type 90°



sistema con apertura esterna



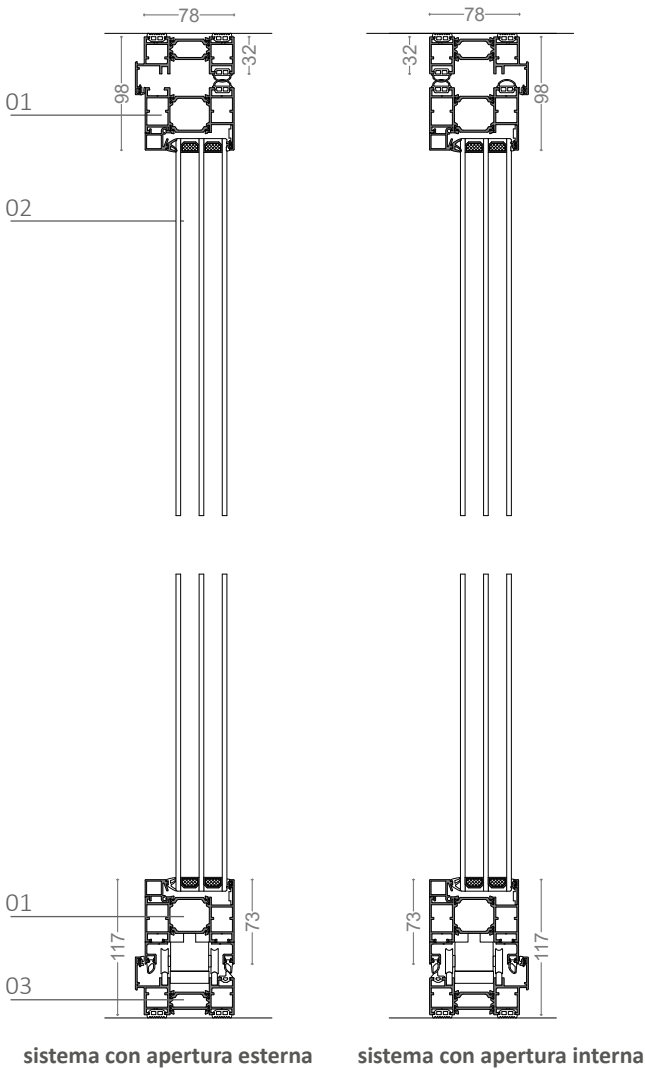
sistema con apertura interna

01 Telaio  
02 Sistema cerniere per apertura a libro  
03 Maniglia con ingombro ridotto  
04 Tripl vetro

01 Frame  
02 Hinge system for book opening  
03 Handle with reduced overall dimensions  
04 Triple glass

# Verandha 80 scorrevole a libro

Frame type 90°



01 Telaio  
02 Triplo vetro  
03 Sistema scorrevole apertura a libro

01 Wing  
02 Frame  
03 Sliding system with book opening

# LA NUOVA GENERAZIONE

THE NEW GENERATION





# FINESTRA BATTENTE



**BATTENTI MINIMALI**  
studiato per rendere il tuo spazio  
luminoso e sicuro

*MINIMAL WINDOWS*  
designed to make your space  
bright and safe

# WS75AD

## ALUMINIUM DESIGN

Un sistema innovativo dal design unico che presenta un ridotto impatto visivo dei profili in vista a favore della massima luminosità degli ambienti.

*An innovative system with a unique design that provides a reduced visual impact of the profiles in favor of maximum natural light.*

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 0,6 canalina calda - dim. 2 ante 1230 x 1480 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 0,6 warm edge)*

**Uw 1,0 W/m²K**

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 1,0 canalina calda - dim. 2 ante 1230 x 1480 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 1,0 warm edge)*

**Uw 1,3 W/m²K**

#### PERMEABILITA' ALL'ARIA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Air Permeability (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

**CLASSE 4**

#### TENUTA ALL'ACQUA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Watertightness (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

**E1050**

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Wind load resistance (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

**C3**

#### ISOLAMENTO ACUSTICO

*Soundproofing*

**fino a 46 dB** (48 dB posa a scomparsa)





1

Anta a scomparsa  
particolare vista esterna  
Hidden sash with  
external view





Particolare nodo centrale  
vista esterna

*Detail of central section  
external view*



**Particolare nodo centrale  
vista interna** | *Detail of central section  
internal view*



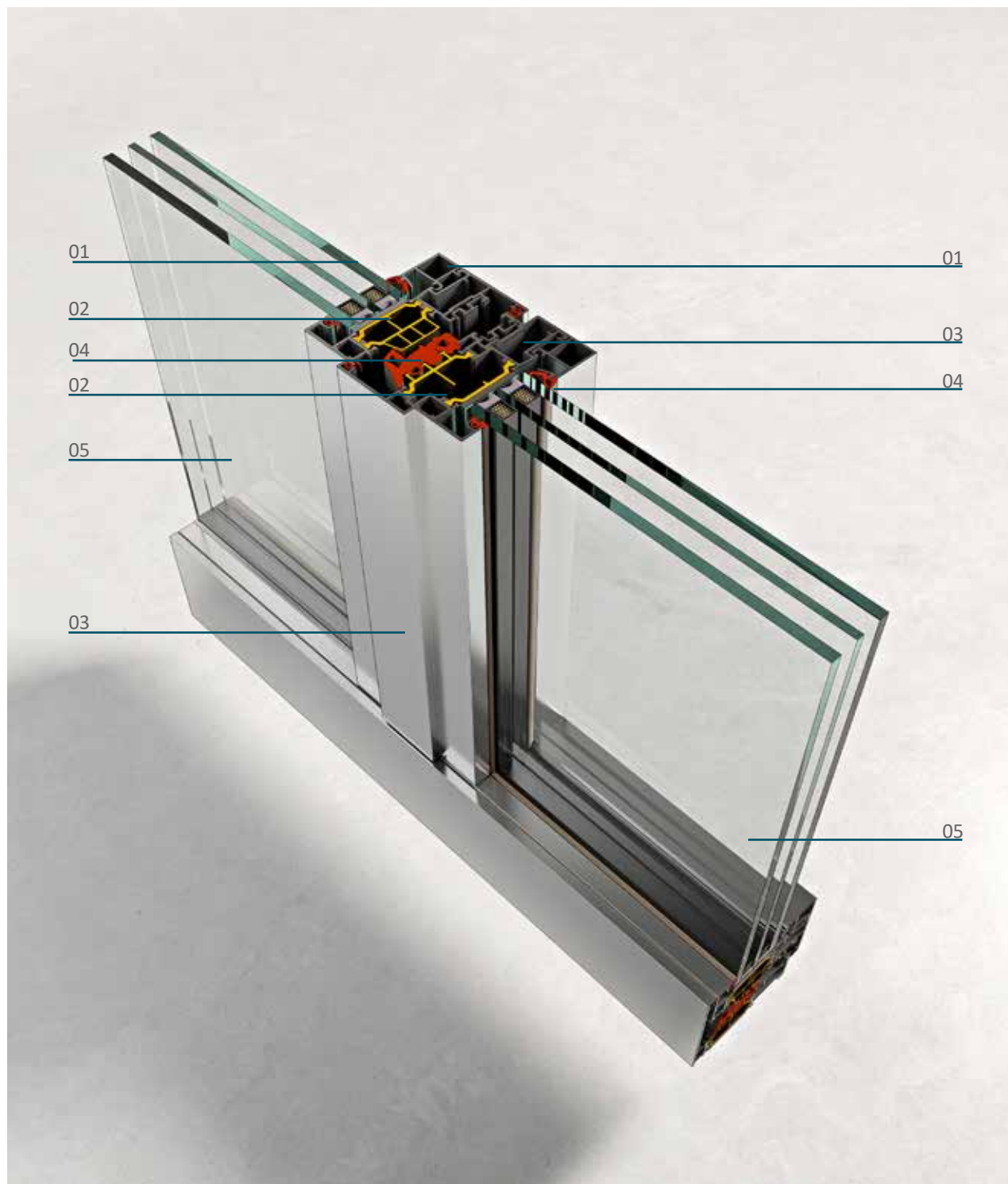
2

Vista interna con maniglia  
MEDEA

*Internal view with MEDEA  
handle*

## FINESTRA WS75 AD - ESTERNO *WS75AD window - external*

**Nodo centrale triplo vetro** / *Central section with triple glazing*

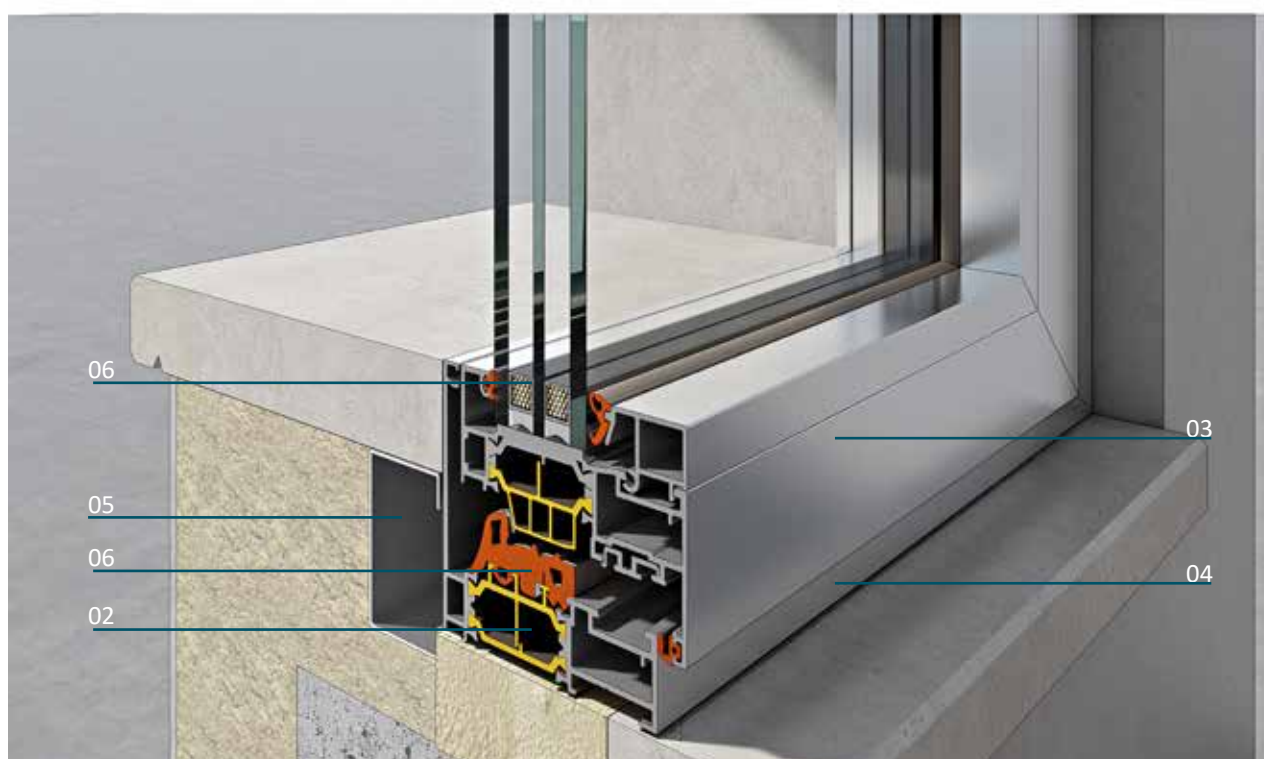
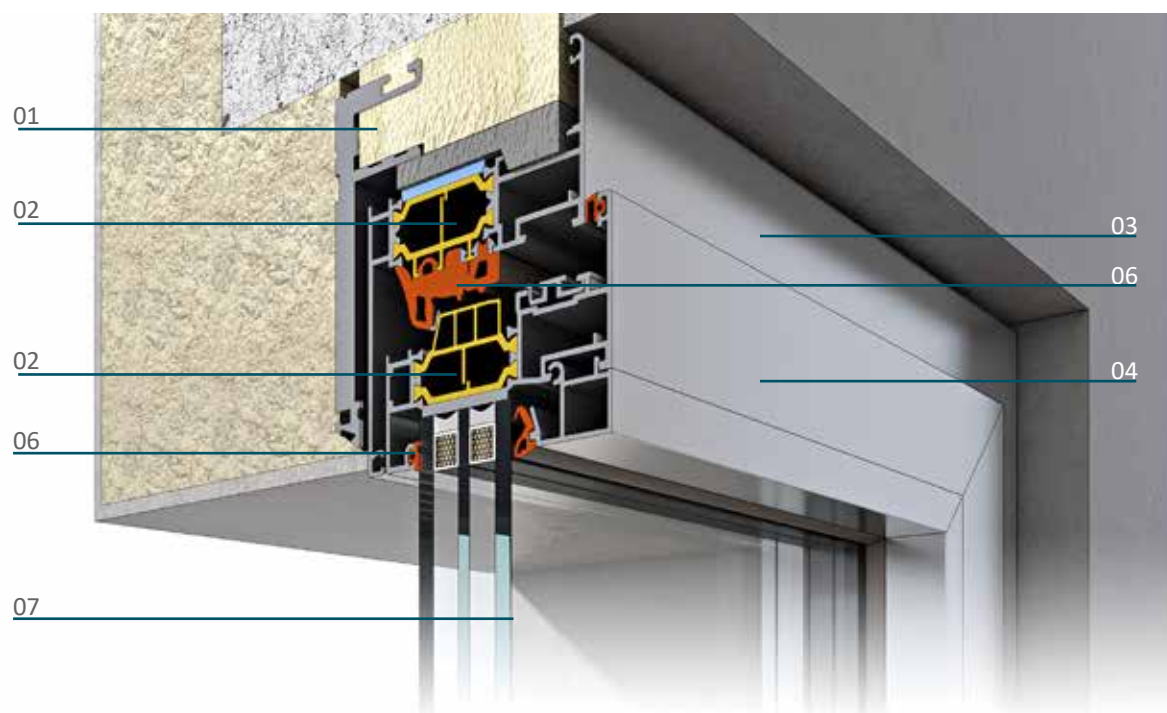


01 Anta AD  
02 Taglio termico  
03 Anta centrale AD  
04 Guarnizioni  
05 Triplo vetro

01 AD sash  
02 Thermal break  
03 Central sash  
04 Gaskets  
05 Triple glazing

# **FINESTRA WS75 AD - INTERNO** *WS75AD window - internal*

**Nodo laterale e inferiore / Side and bottom section**



01 Controtelaio  
02 Taglio termico  
03 Telaio AD  
04 Anta AD  
05 Vasca di drenaggio  
06 Guarnizioni  
07 Triplo vetro

01 Counterframe  
02 Thermal break  
03 AD frame  
04 AD sash  
05 Drainage tank  
06 Gaskets  
07 Triple glazing

# WS75FL

## FINELINE

---

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 0,6 canalina calda - dim. 2 ante 1230 x 1480 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 0,6 warm edge)*

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 1,0 canalina calda - dim. 2 ante 1230 x 1480 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 1,0 warm edge)*

#### PERMEABILITA' ALL'ARIA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Air Permeability (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

#### TENUTA ALL'ACQUA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Watertightness (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Wind load resistance (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

#### ISOLAMENTO ACUSTICO

*Soundproofing*

**Uw 1,0 W/m²K**

**Uw 1,3 W/m²K**

**CLASSE 4**

**E1050**

**C3**

**fino a 47 dB**







1

Sistema minimale vista  
esterna

*Minimal system external  
view*



2

Particolare nodo centrale  
vista esterna

*Detail of central section  
external view*



3

Maniglia MEDEA nodo  
centrale vista interna

*MEDEA handle central  
section internal view*

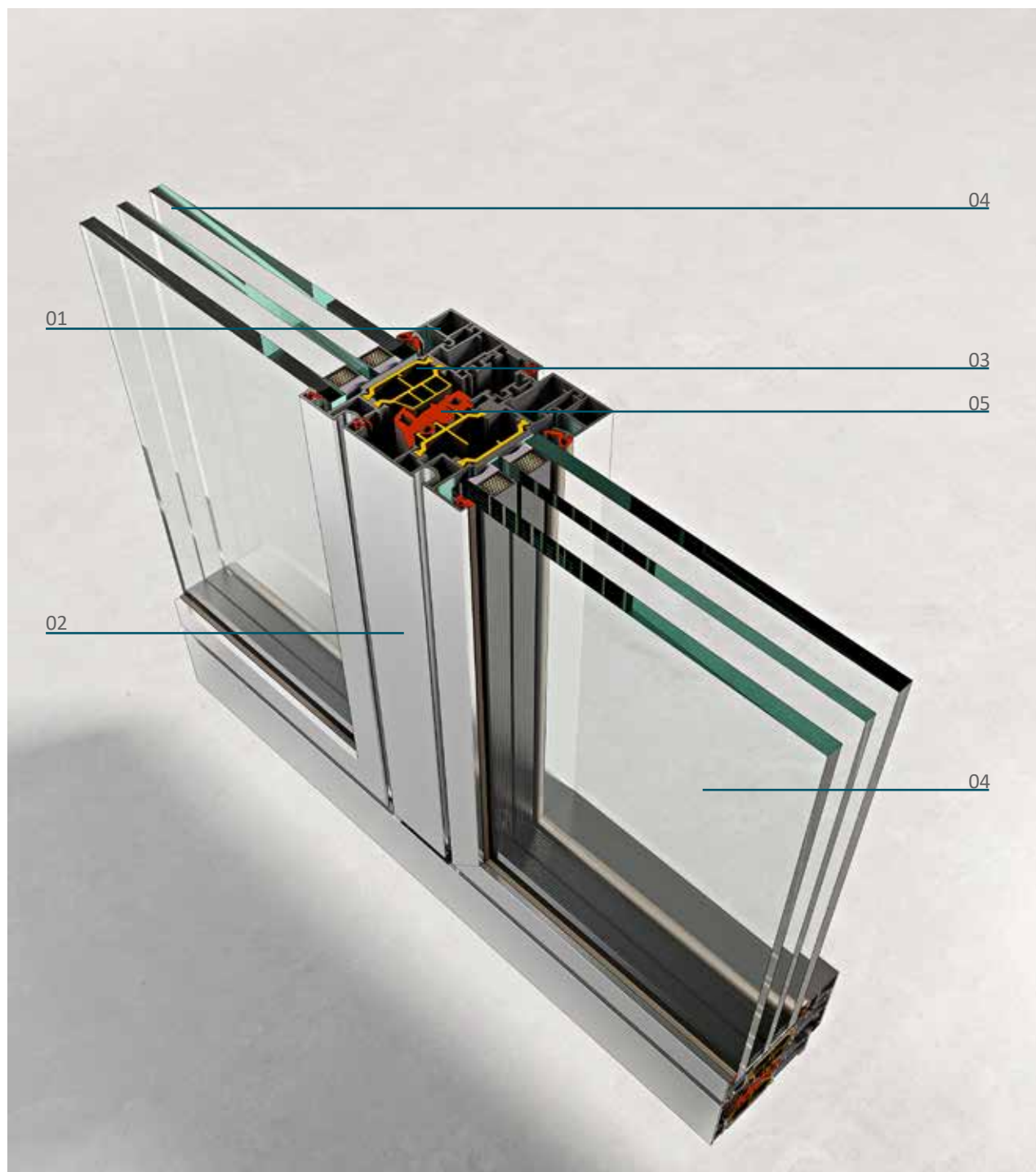


**Particolare nodo centrale  
ridotto, vista interna**

*Particular reduced central sec-  
tion, internal view*

## FINESTRA WS75 FL FINE LINE ESTERNO *Window fineline - external*

**Nodo centrale triplo vetro** / *Central section with triple glazing*

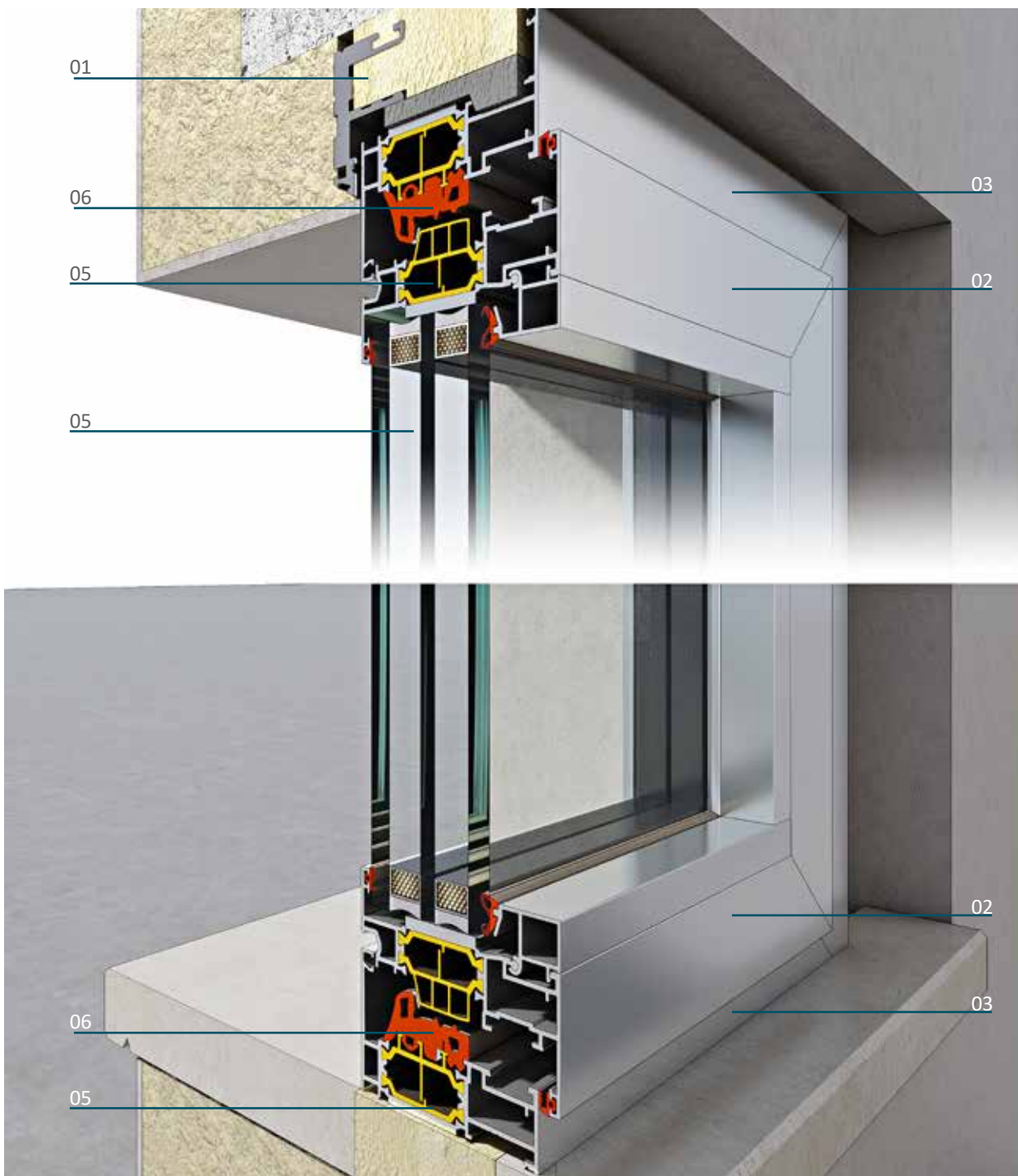


01 Anta FL  
02 Anta centrale FL  
03 Taglio termico  
04 Triplo vetro  
05 Guarnizioni

01 Sash FL  
02 Central sash FL  
03 Thermal break  
04 Triple glazing  
05 Gaskets

# **FINESTRA WS75 FL FINE LINE INTERNO** *Window fineline - internal*

## **Nodo laterale e inferiore / Side and bottom section**



01 Controtelaio  
 02 Anta FL  
 03 Telaio FL  
 04 Taglio termico  
 05 Triplo vetro  
 06 Guarnizioni

01 Counterframe  
 02 FL sash  
 03 FL frame  
 04 Thermal break  
 05 Triple glazing  
 06 Gaskets

# WS75AS

## ANTA A SCOMPARSA

---

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 0,6 canalina calda - dim. 2 ante 1230 x 1480 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 0,6 warm edge)*

**Uw 0,99 W/m²K**

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 1,0 canalina calda - dim. 2 ante 1230 x 1480 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 1,0 warm edge)*

**Uw 1,3 W/m²K**

#### PERMEABILITA' ALL'ARIA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Air Permeability (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

**CLASSE 4**

#### TENUTA ALL'ACQUA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Watertightness (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

**E1200**

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Wind load resistance (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

**C3**

#### ISOLAMENTO ACUSTICO

*Soundproofing*

**fino a 47 dB**







1

**Anta a scomparsa  
vista esterna**

*Hidden sash  
external view*



2

Anta a scomparsa  
con nodo centrale ridotto

Hidden sash  
with reduced central section



3

Maniglia ITACA per anta a scomparsa

*ITACA handle for hidden sash*



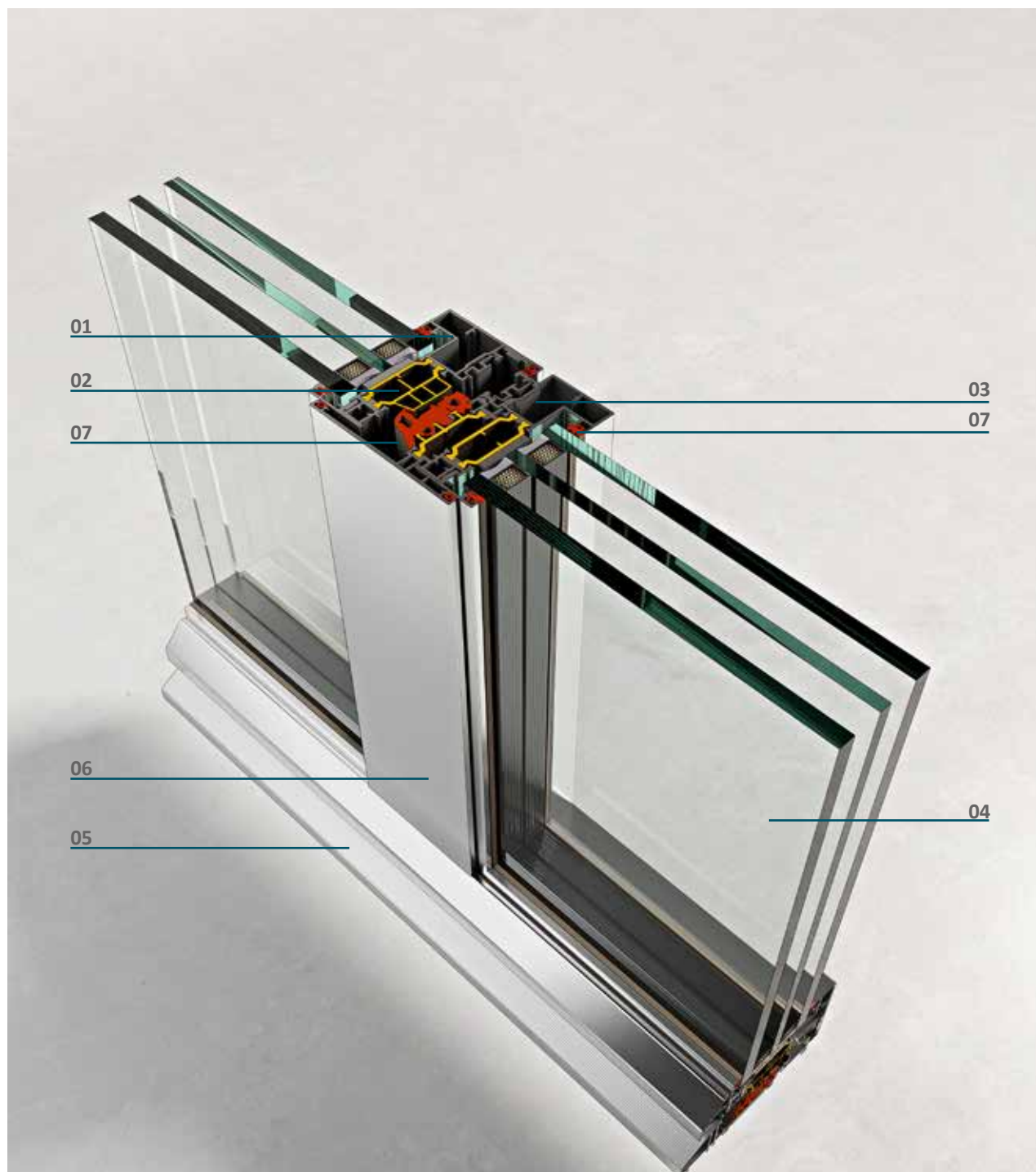
4

**Particolare anta  
a scomparsa con nodo centrale  
ridotto**

*Detail hidden sash with  
reduced central section*

## FINESTRA WS75 AS VISTA ESTERNA *Hidden sash - external view*

**Nodo centrale triplo vetro** / *Central section with triple glazing*

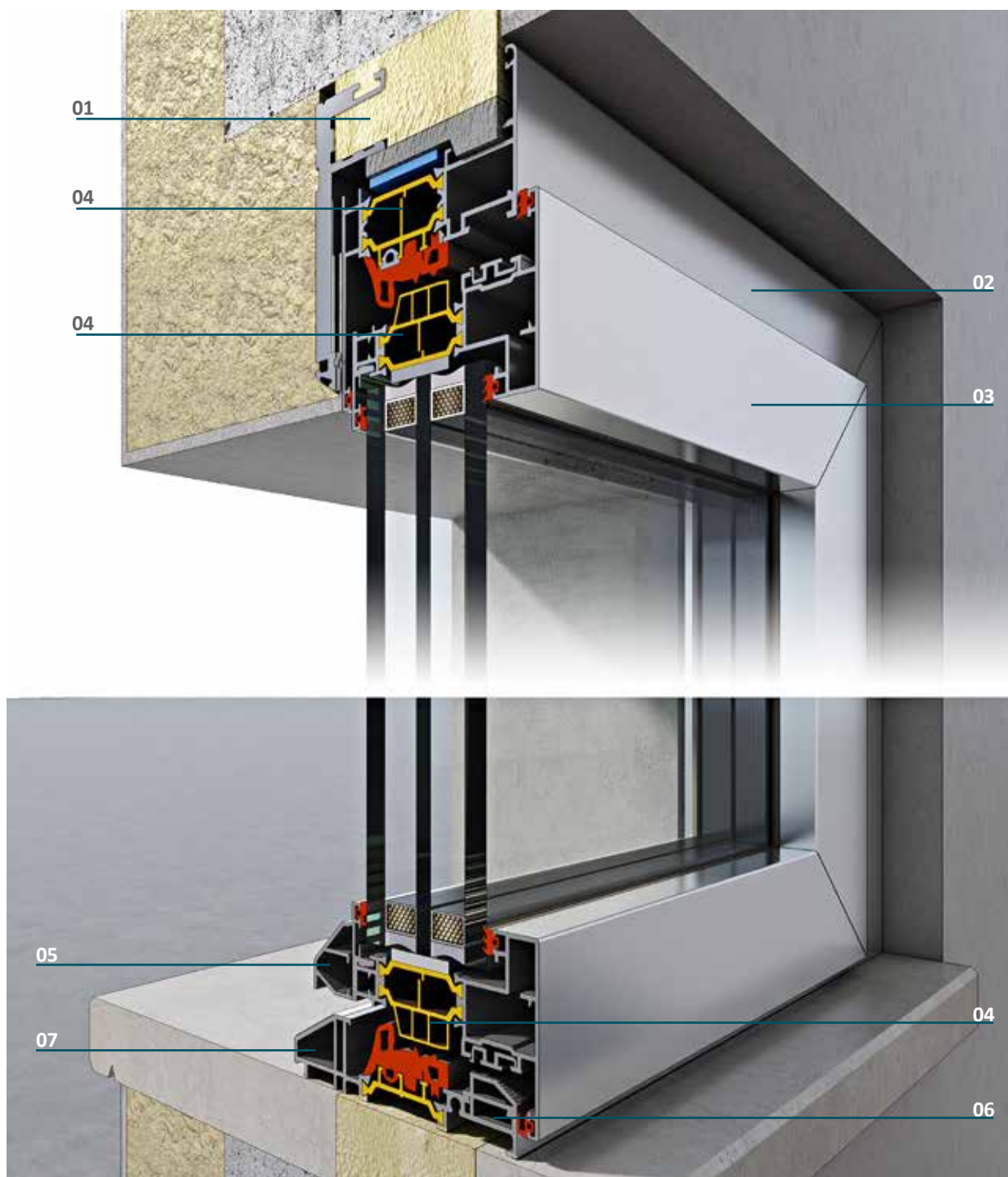


01 Anta a scomparsa  
02 Taglio termico  
03 Anta centrale a scomparsa  
04 Triplo vetro  
05 Soglia ribassata  
06 Riporto centrale  
07 Guarnizioni

01 Hidden sash  
02 Thermal break  
03 Hidden central sash  
04 Triple glazing  
05 Lowered threshold  
06 Central carry-over  
07 Gaskets

## FINESTRA WS75 AS VISTA INTERNA *Hidden sash - internal view*

Nodo laterale e inferiore / *Side and bottom section*



01 Controtelaio  
02 Telaio AS  
03 Anta a scomparsa  
04 Taglio termico  
05 Gocciolatoio  
06 Soglia ribassata  
07 Invito esterno

01 Counterframe  
02 AS frame  
03 Hidden sash  
04 Thermal break  
05 Hole  
06 Lowered threshold  
07 External invitation

# WS75IL

## INGLESINA

---

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 0,6 canalina calda - dim. 2 ante 1230 x 1480 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 0,6 warm edge)*

**Uw 1,0 W/m²K**

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 1,0 canalina calda - dim. 2 ante 1230 x 1480 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 1,0 warm edge)*

**Uw 1,3 W/m²K**

#### PERMEABILITA' ALL'ARIA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Air Permeability (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

**CLASSE 4**

#### TENUTA ALL'ACQUA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Watertightness (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

**E1050**

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Wind load resistance (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

**C3**

#### ISOLAMENTO ACUSTICO

*Soundproofing*

**fino a 47 dB**



1

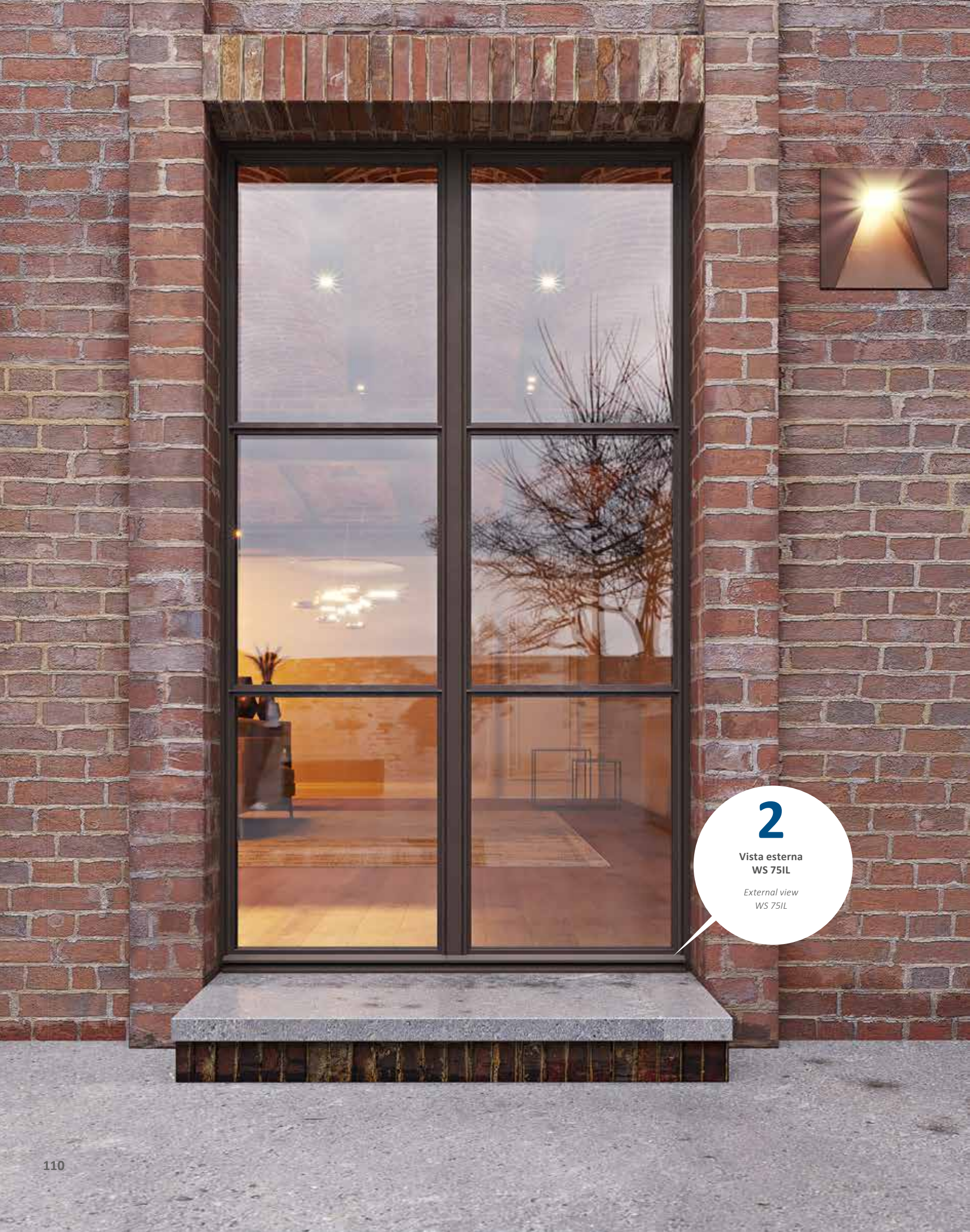
WS75IL  
profili per inglesina

WS75IL  
profiles for English line









2

Vista esterna  
WS 75IL

External view  
WS 75IL

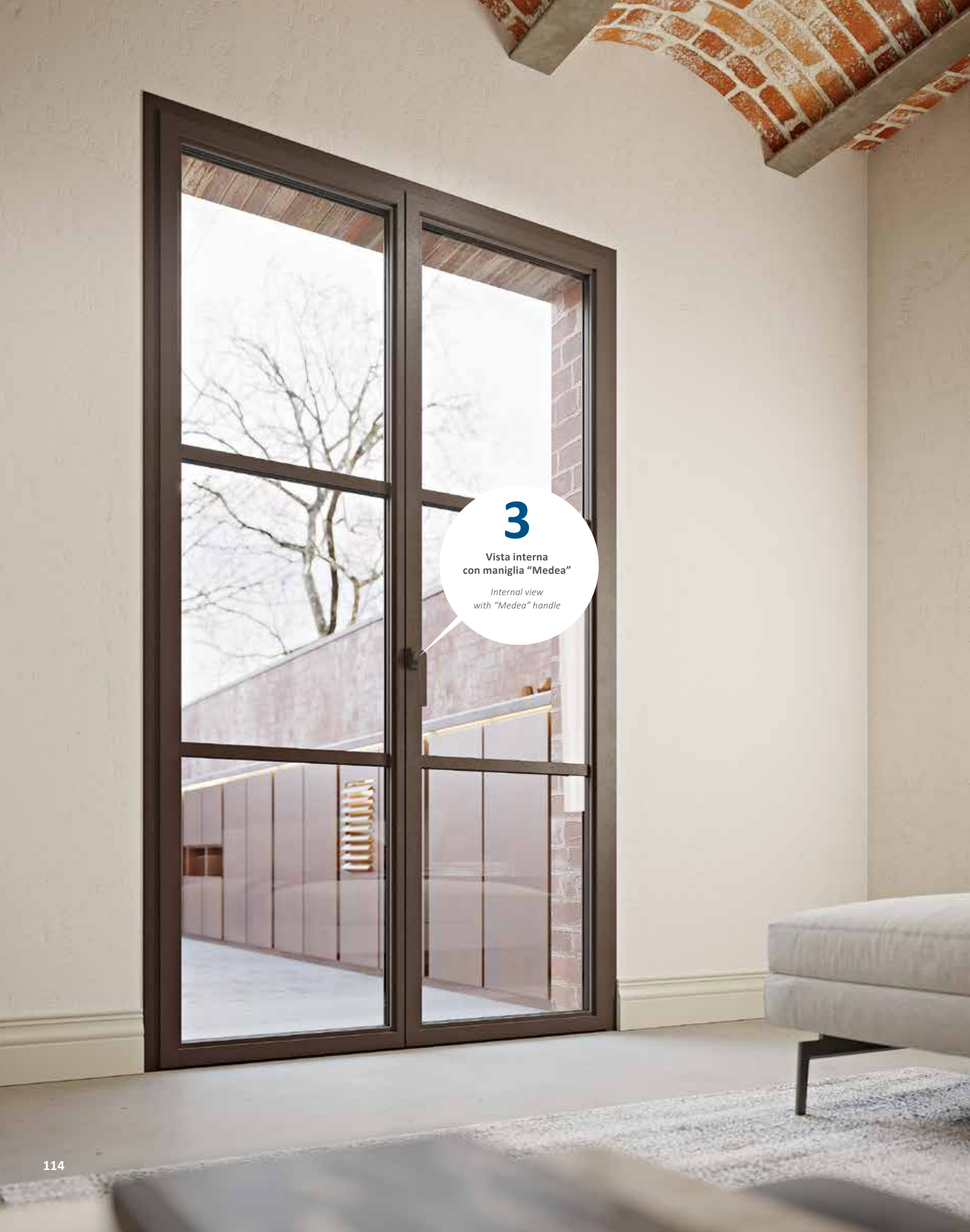


**Particolare nodo centrale  
con finitura Ferro Micaceo (FEMIC)**

*Particular central node  
with Ferro Micaceo finish (FEMIC)*







3

Vista interna  
con maniglia "Medea"

*Internal view  
with "Medea" handle*



**Particolare maniglia "Medea"  
con finitura Ferro Micaceo (FEMIC)**

*Particular central node  
with Ferro Micaceo finish (FEMIC)*

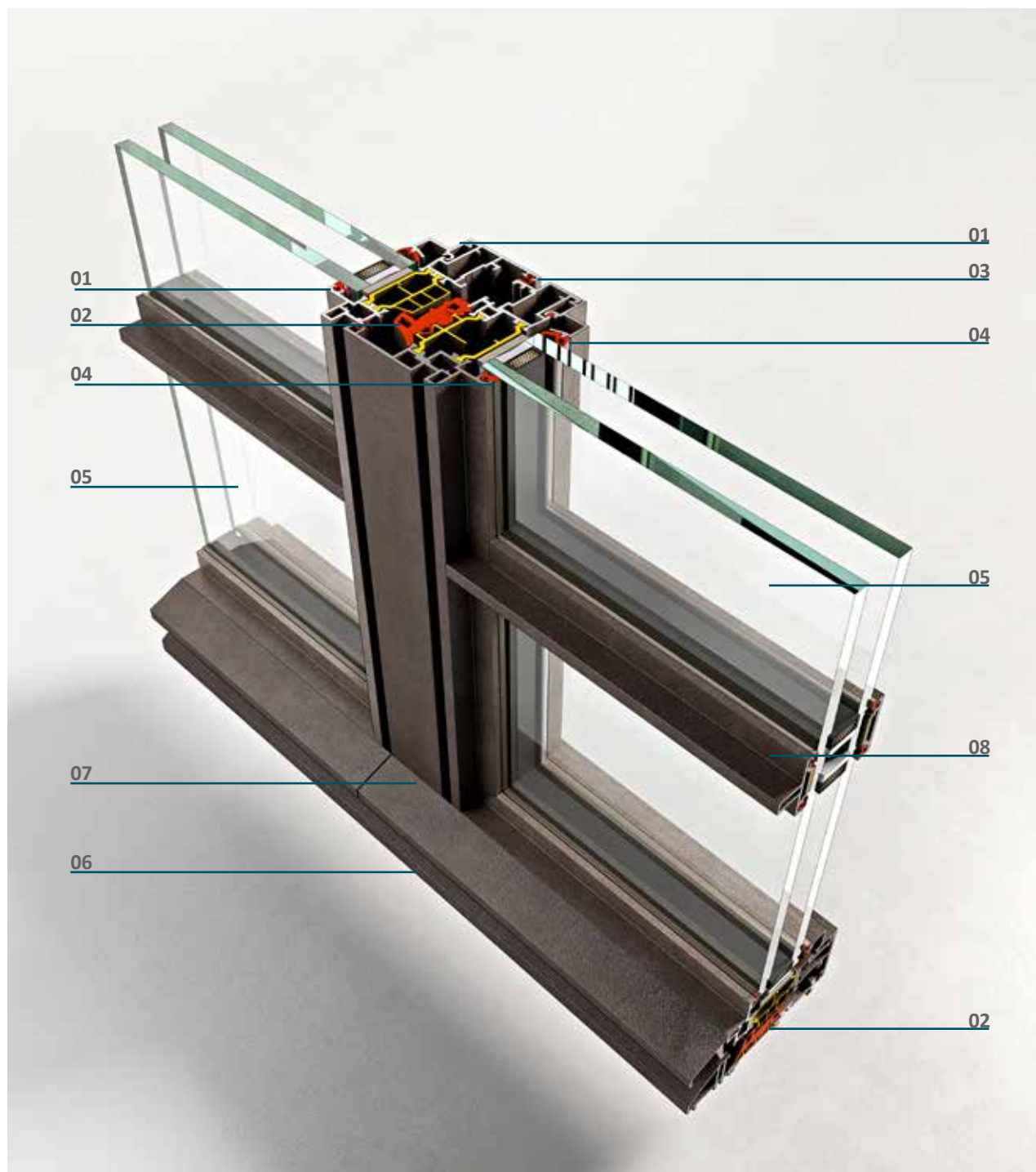




## FINESTRA WS75 IL VISTA ESTERNA

*WS75IL window - external*

**Finestra vetro doppio** / *Double Glass Window*



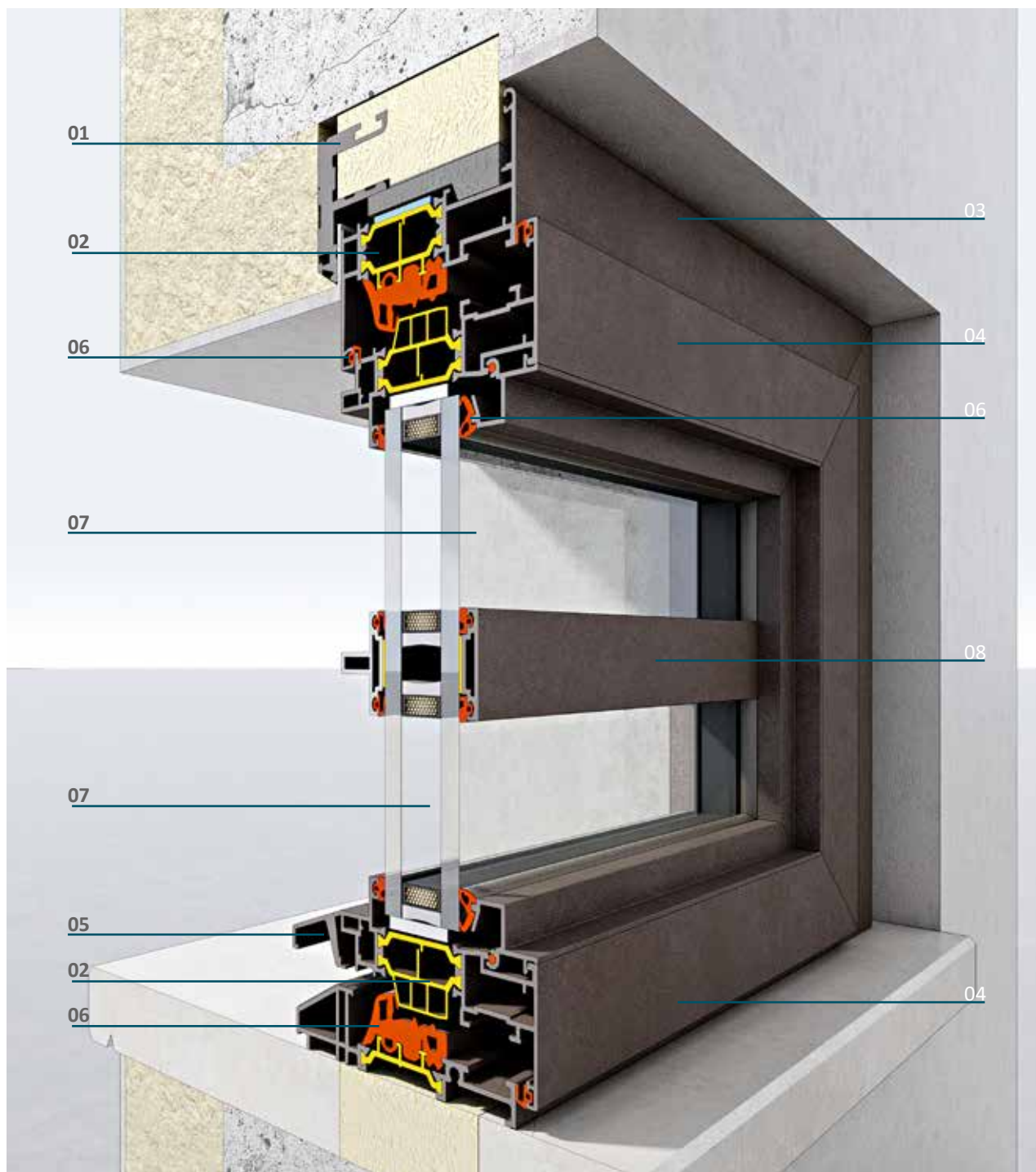
01 Anta IL  
02 Taglio termico  
03 Anta centrale IL  
04 Guarnizioni  
05 Doppio vetro  
06 Soglia esterna  
07 Gocciolatoio  
08 Fascia trasverso

01 Wing IL  
02 Thermal break  
03 Central wing IL  
04 Gaskets  
05 Double glazing  
06 External seat  
07 Drip tray  
08 Transverse band

# FINESTRA WS75 IL VISTA INTERNA

WS75IL window - internal

Finestra vetro doppio / Double Glass Window



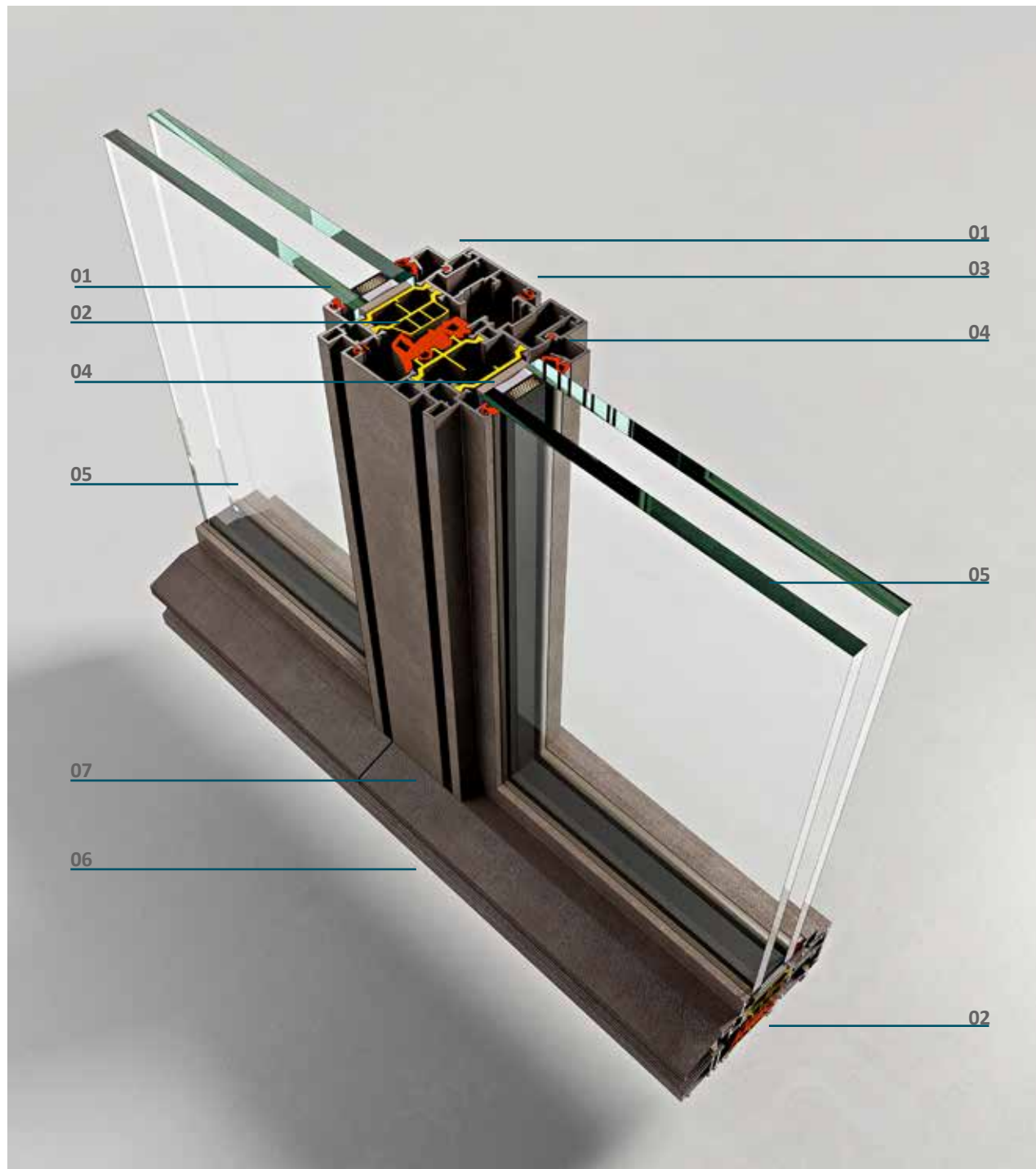
01 Controtelaio  
02 Taglio termico  
03 Telaio IL  
04 Anta IL  
05 Gocciolatoio  
06 Guarnizioni  
07 Doppio vetro  
08 Fascia trasverso

01 Counter frame  
02 Thermal break  
03 Frame IL  
04 Wing IL  
05 Drip tray  
06 Gaskets  
07 Double glazing  
08 Transverse band

## FINESTRA WS75 IL VISTA ESTERNA

*WS75IL window - external*

**Finestra vetro doppio** / *Double Glass Window*



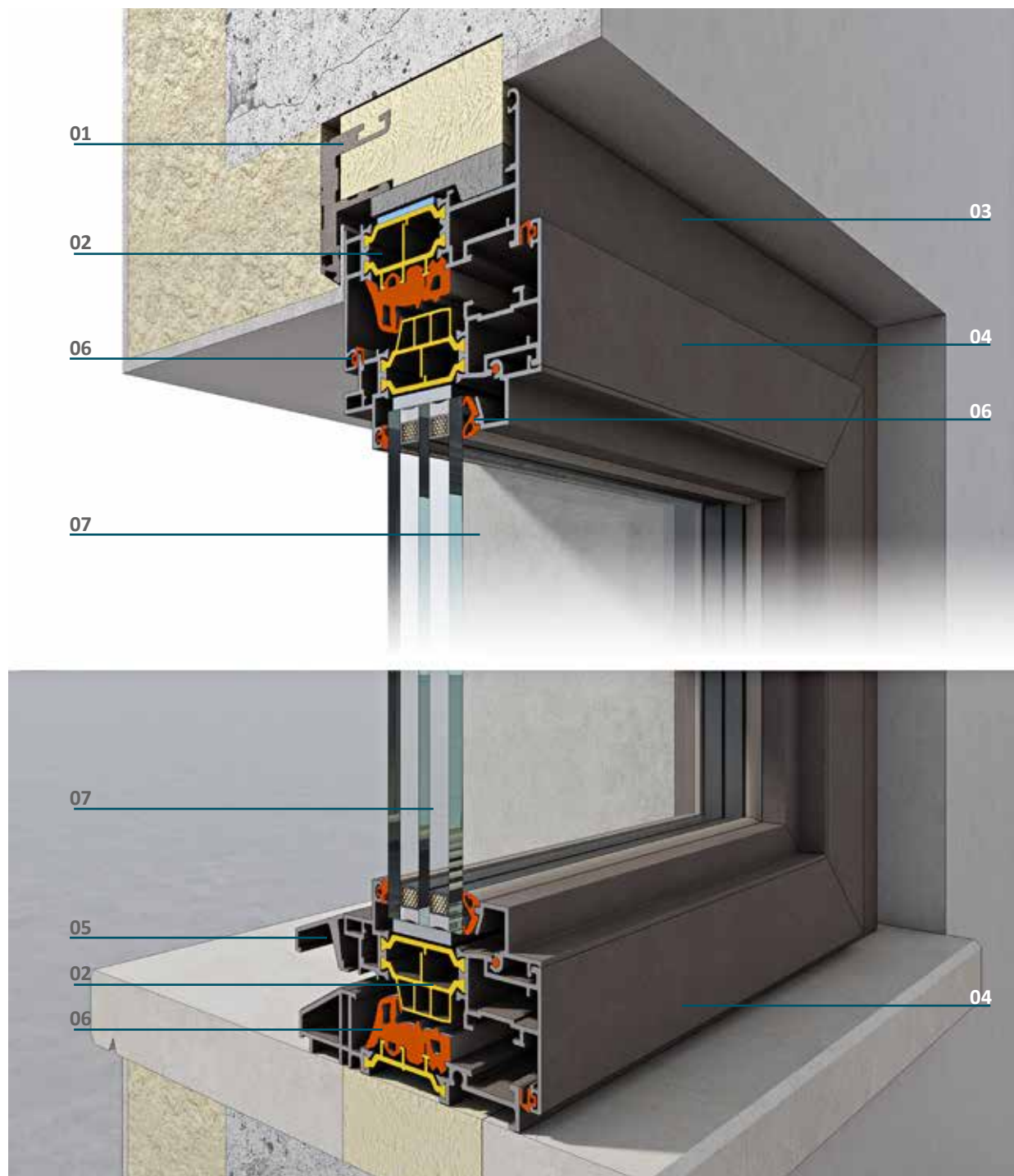
01 Anta IL  
02 Taglio termico  
03 Anta centrale IL  
04 Guarnizioni  
05 Doppio vetro  
06 Soglia esterna  
07 Gocciolatoio  
08 Fascia trasverso

01 Wing IL  
02 Thermal break  
03 Central wing IL  
04 Gaskets  
05 Double glazing  
06 External seat  
07 Drip tray  
08 Transverse band

# FINESTRA WS75 IL VISTA INTERNA

WS75IL window - internal

Finestra vetro doppio / Double Glass Window



01 Controtelaio  
02 Taglio termico  
03 Telaio IL  
04 Anta IL  
05 Gocciolatoio  
06 Guarnizioni  
07 Doppio vetro  
08 Fascia traverso

01 Counter frame  
02 Thermal break  
03 Frame IL  
04 Wing IL  
05 Drip tray  
06 Gaskets  
07 Double glazing  
08 Transverse band

# WS75IL

## LINEA PIANA

**Un sistema innovativo dal design unico che punta la sua linea ad essere molto simile ad un infisso in ferro ma con un ridotto impatto visivo, merito dei nuovi profili minimali, favorendo la massima luminosità negli ambienti.**

*An innovative system with a unique design that aims its line to be many similar to an iron frame but with a reduced visual impact, thanks to the new minimal profiles, promoting maximum brightness in the rooms.*

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 0,6 canalina calda - dim. 2 ante 1230 x 1480 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 0,6 warm edge)*

**Uw 1,0 W/m²K**

#### TRASMITTANZA TERMICA

(Ug 1,0 canalina calda - dim. 2 ante 1230 x 1480 mm)

*Thermal Transmittance (Ug 1,0 warm edge)*

**Uw 1,3 W/m²K**

#### PERMEABILITA' ALL'ARIA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Air Permeability*

**CLASSE 4**

#### TENUTA ALL'ACQUA

(dim 1700x2300 mm) 2 ante

*Watertightness*

**E1050**

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Wind load resistance*

**C3**

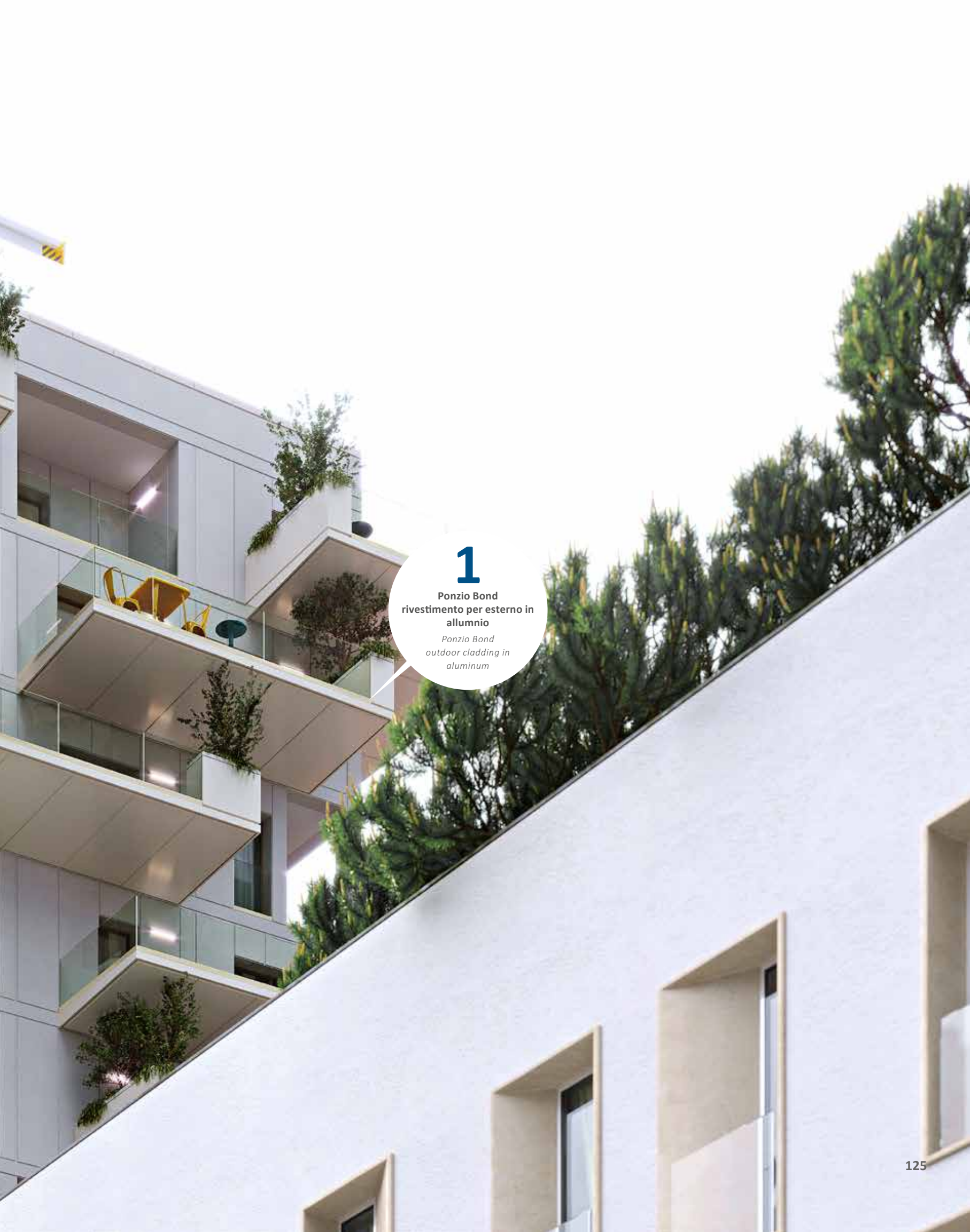
#### ISOLAMENTO ACUSTICO

**fino a 47 dB**





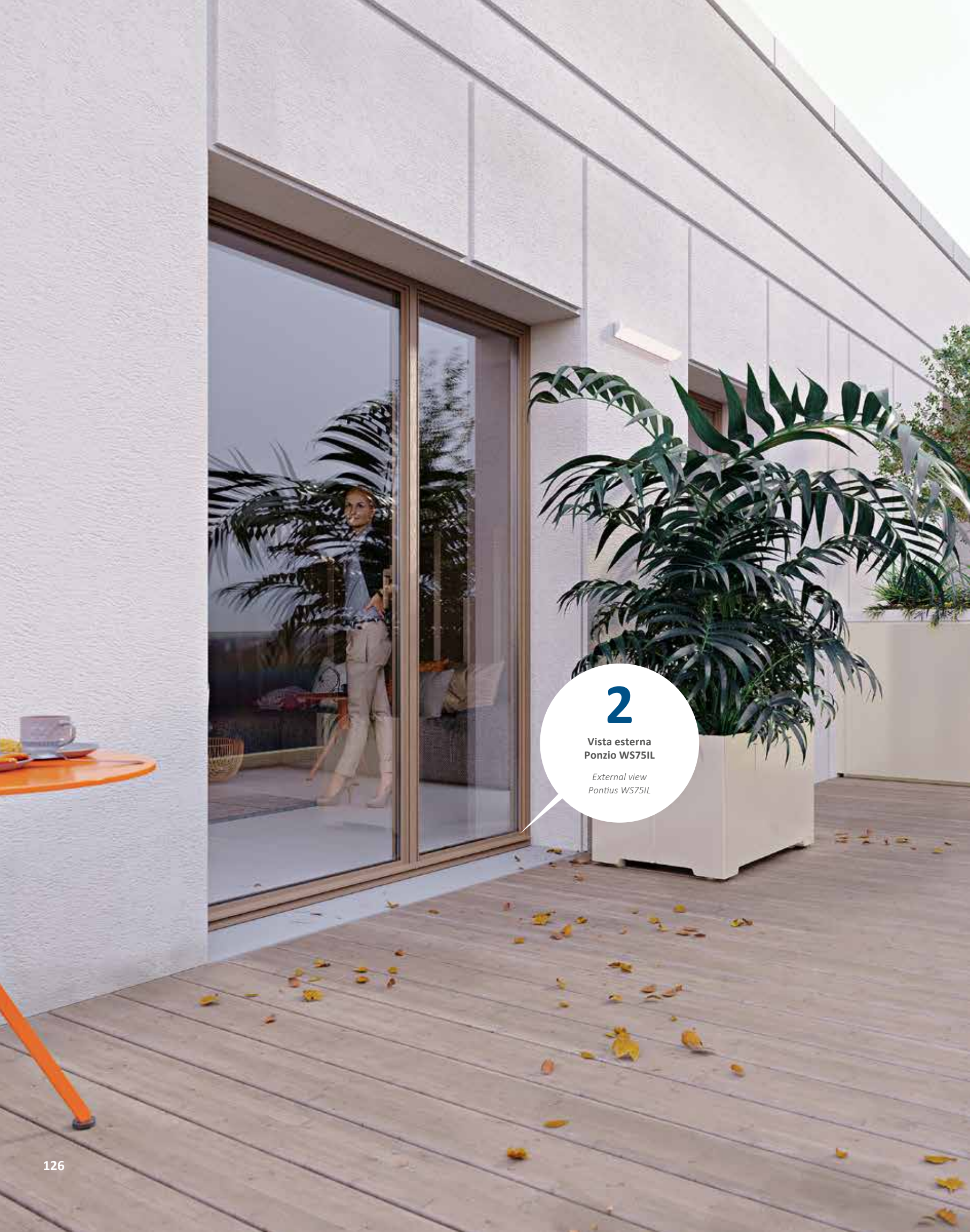




1

**Ponzio Bond**  
rivestimento per esterno in  
alluminio

*Ponzio Bond*  
outdoor cladding in  
aluminum



2

Vista esterna  
Ponzio WS75IL

*External view  
Pontius WS75IL*



**Particolare soglietta e drenaggio  
vista esterna con finitura Ottone Fumè (OXOTFU)**

*Particular of the threshold and drainage  
external view with Brass Smoked finish (OXOTFU)*

3

Finestra 2 ante asimmetriche  
Window with 2  
asymmetrical wings





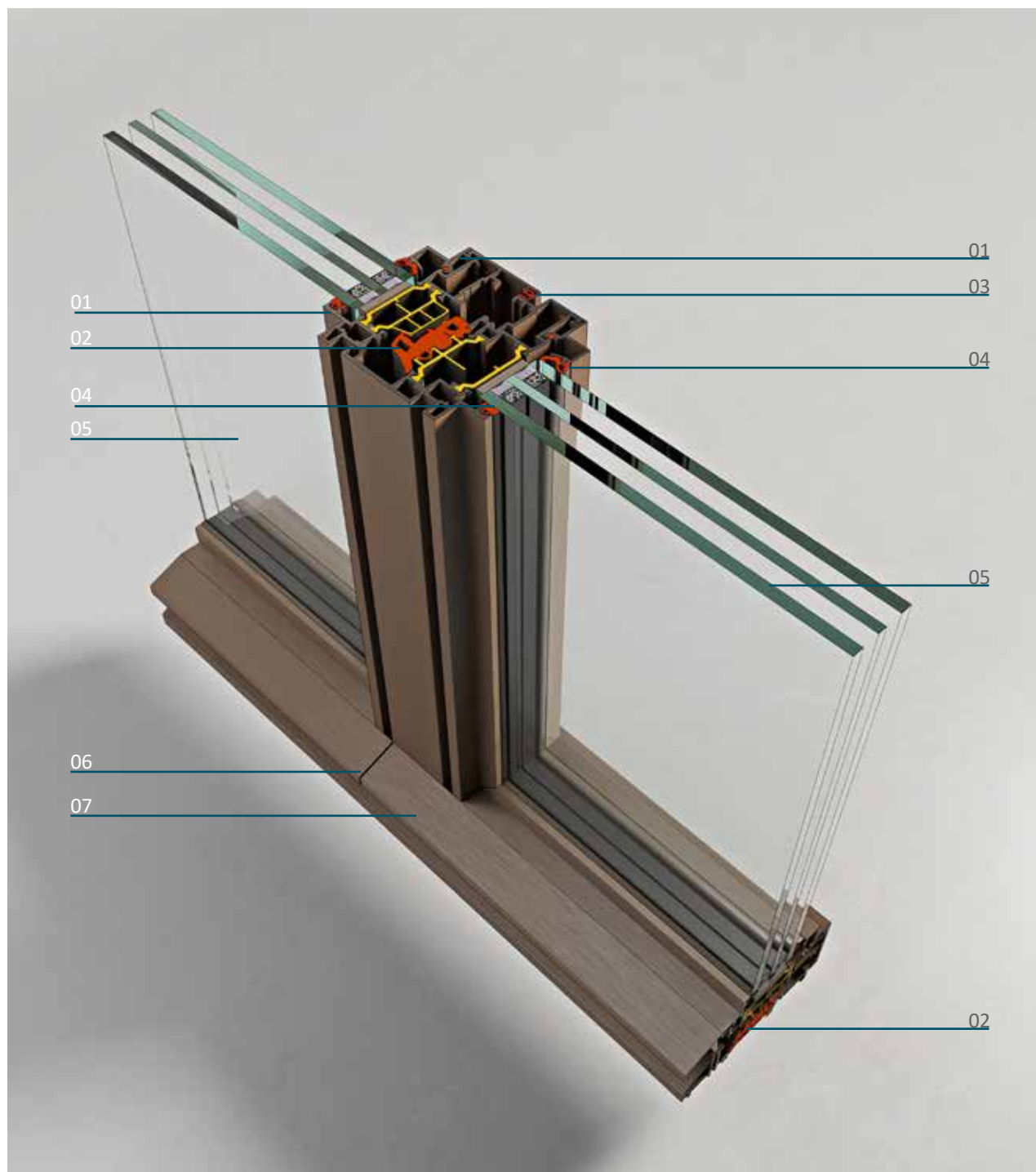
**Particolare vista interna  
con finitura Ottone Fumè (OXOTFU)**

*Particular internal view  
with Smoked Brass finish (OXOTFU)*

## FINESTRA WS75 IL VISTA ESTERNA

*WS75IL window - external*

**Finestra vetro triplo / Triple Glass Window**



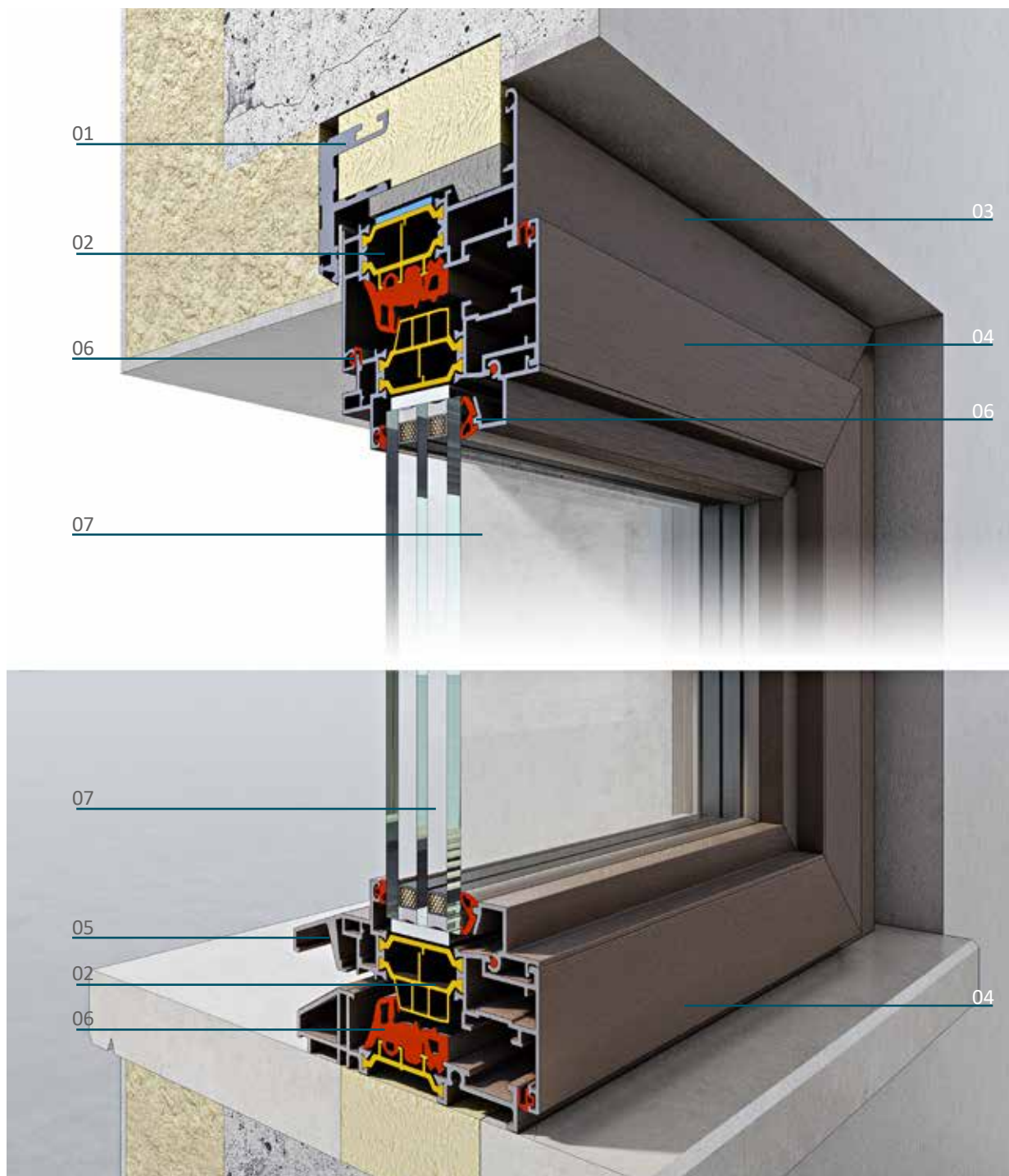
01 Anta IL  
02 Taglio termico  
03 Anta centrale IL  
04 Guarnizioni  
05 Triplo vetro  
06 Soglietta esterna  
07 Gocciolatoio

01 Wing IL  
02 Thermal break  
03 Central wing IL  
04 Gaskets  
05 Triple glazing  
06 External seat  
07 Drip tray

# FINESTRA WS75 IL VISTA INTERNA

WS75IL window - internal

Finestra vetro triplo / Triple Glass Window

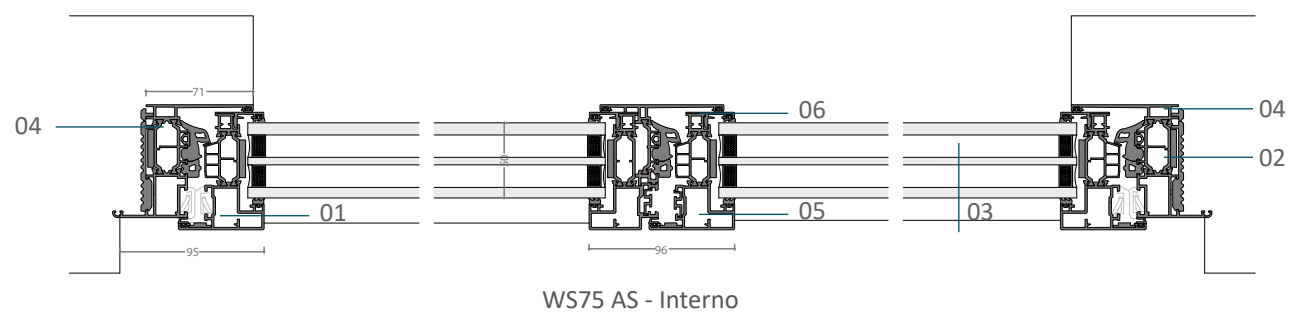
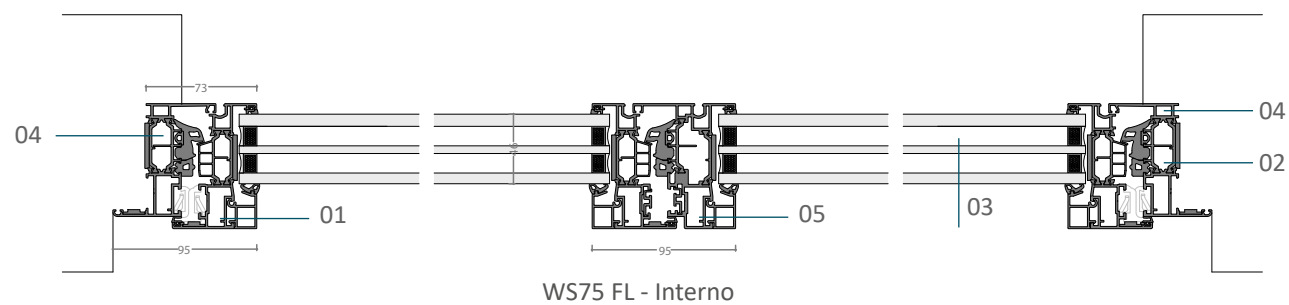
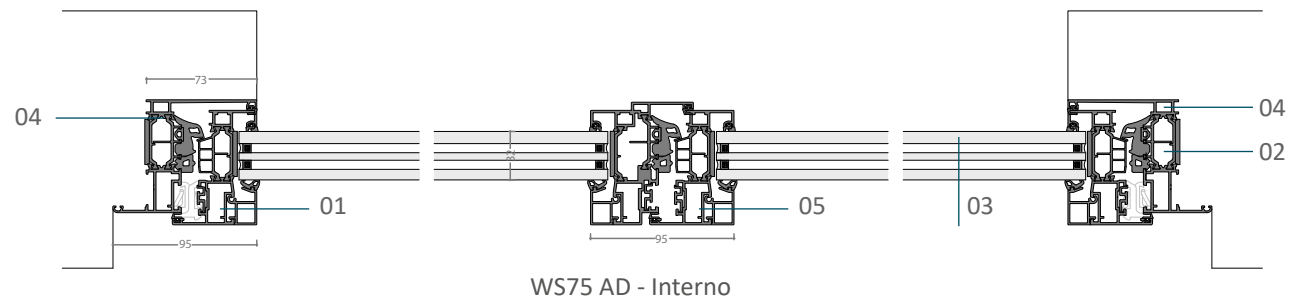


01 Controtelaio  
02 Taglio termico  
03 Telaio IL  
04 Anta IL  
05 Gocciolatoio  
06 Guarnizioni  
07 Triplo vetro

01 Counter frame  
02 Thermal break  
03 Frame IL  
04 Wing IL  
05 Drip tray  
06 Gaskets  
07 Triple glazing

## SEZIONI TRASVERSALI *Cross sections*

### WS75 AD / WS75 FL / WS 75 AS

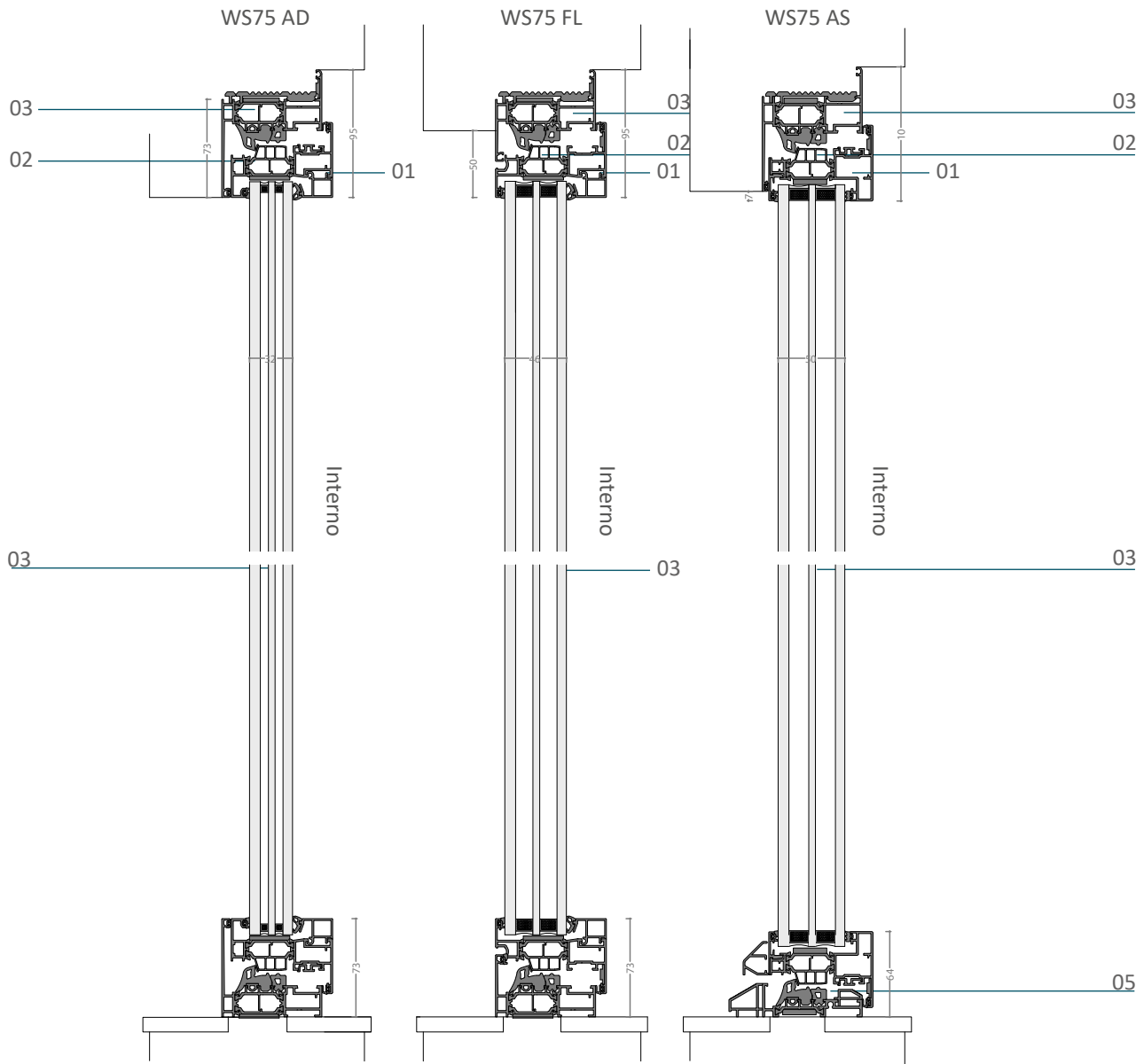


01 Anta minimale  
02 Taglio termico  
03 Vetro  
04 Telaio  
05 Anta centrale  
06 Riporto centrale

01 Minimal sash  
02 Thermal break  
03 Glass  
04 Frame  
05 Central sash  
06 Central carry-over

SEZIONI VERTICALI *Vertical section*

WS75 AD / WS75 FL / WS 75 AS

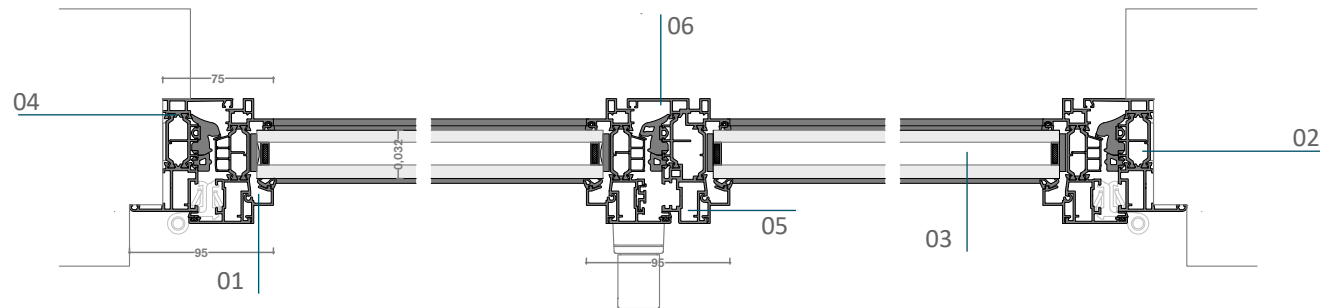


01 Anta minimale  
02 Taglio termico  
03 Vetro  
04 Telaio  
05 Soglia ribassata

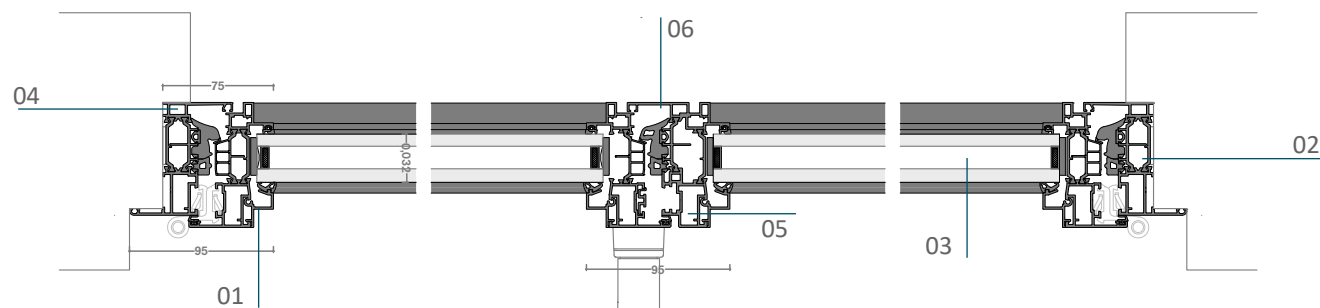
01 Minimal sash  
02 Thermal break  
03 Glass  
04 Frame  
05 Lowered threshold

# SEZIONI TRASVERSALI *Cross sections*

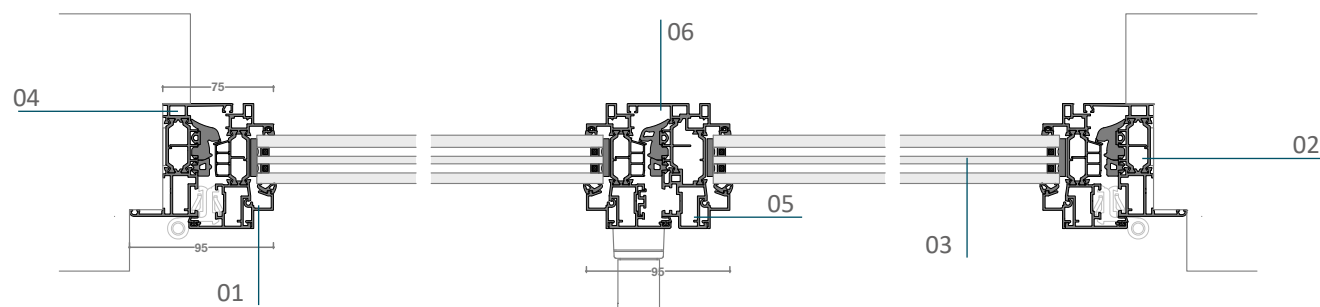
## WS75IL



WS75 IL Inglesina tipo A - Interno



WS75 IL Inglesina tipo B - Interno



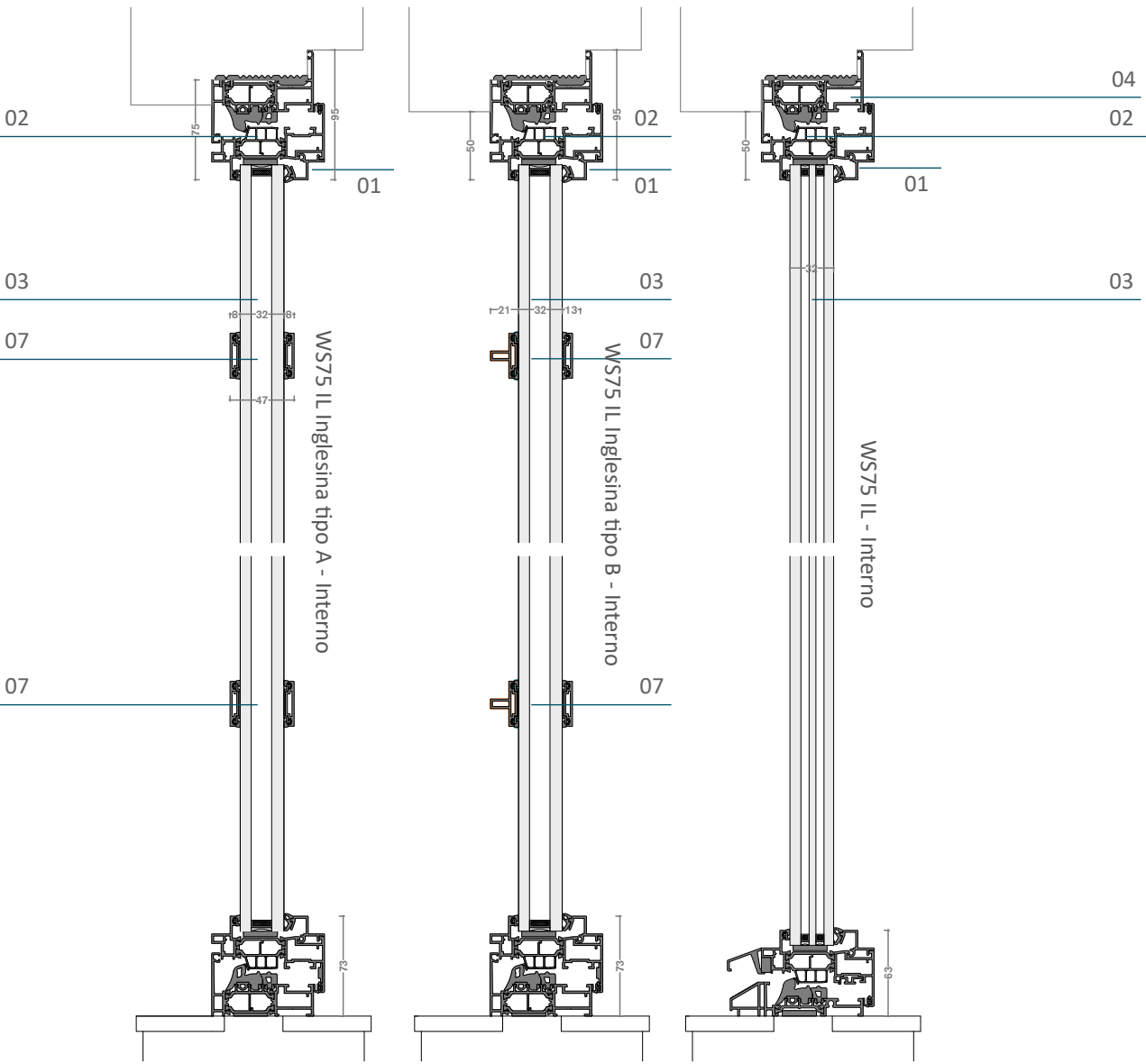
WS75 IL - Interno

01 Anta IL  
02 Taglio termico  
03 Vetro  
04 Telaio  
05 Anta centrale  
06 Riporto centrale

01 Wing IL  
02 Thermal break  
03 Glass  
04 Frame  
05 Central wing  
06 Central profile

SEZIONI VERTICALI *Vertical section*

WS75IL



- 01 Wing IL
- 02 Thermal break
- 03 Glass
- 04 Frame
- 05 Central wing
- 06 Central profile
- 07 Transverse band



# PERSIANA

A photograph of a modern building with a light gray facade. The building features numerous windows of various sizes, each equipped with white or beige shutters. Some shutters are open, revealing the interior. To the left, a portion of a brick building is visible. In the foreground, the rear part of a bicycle with a brown seat is visible. The sky is overcast, and some greenery is visible on the roof of the building.

# TOSCA

## LINEA PERSIANA

---

**La persiana Tosca è un nuovo sistema di oscurante altamente funzionale disponibile con lamelle fisse o orientabili in diverse tipologie: standard, con sportello alla Fiorentina o alla Genovese. Il nuovo sistema viene definito anche LEGGERA per la sua particolare cava di soli 31 mm.**

*The Tosca shutter line is a new highly functional blind system available with fixed or adjustable slats in different types: standard, with Fiorentina or Genovese doors. The new system is also called LIGHT because of its particular hollow chamber of only 31 mm.*







1

TOSCA con telaio e lamella orientabile

*TOSCA with frame and adjustable slats*



**TOSCA orientabile con leva**

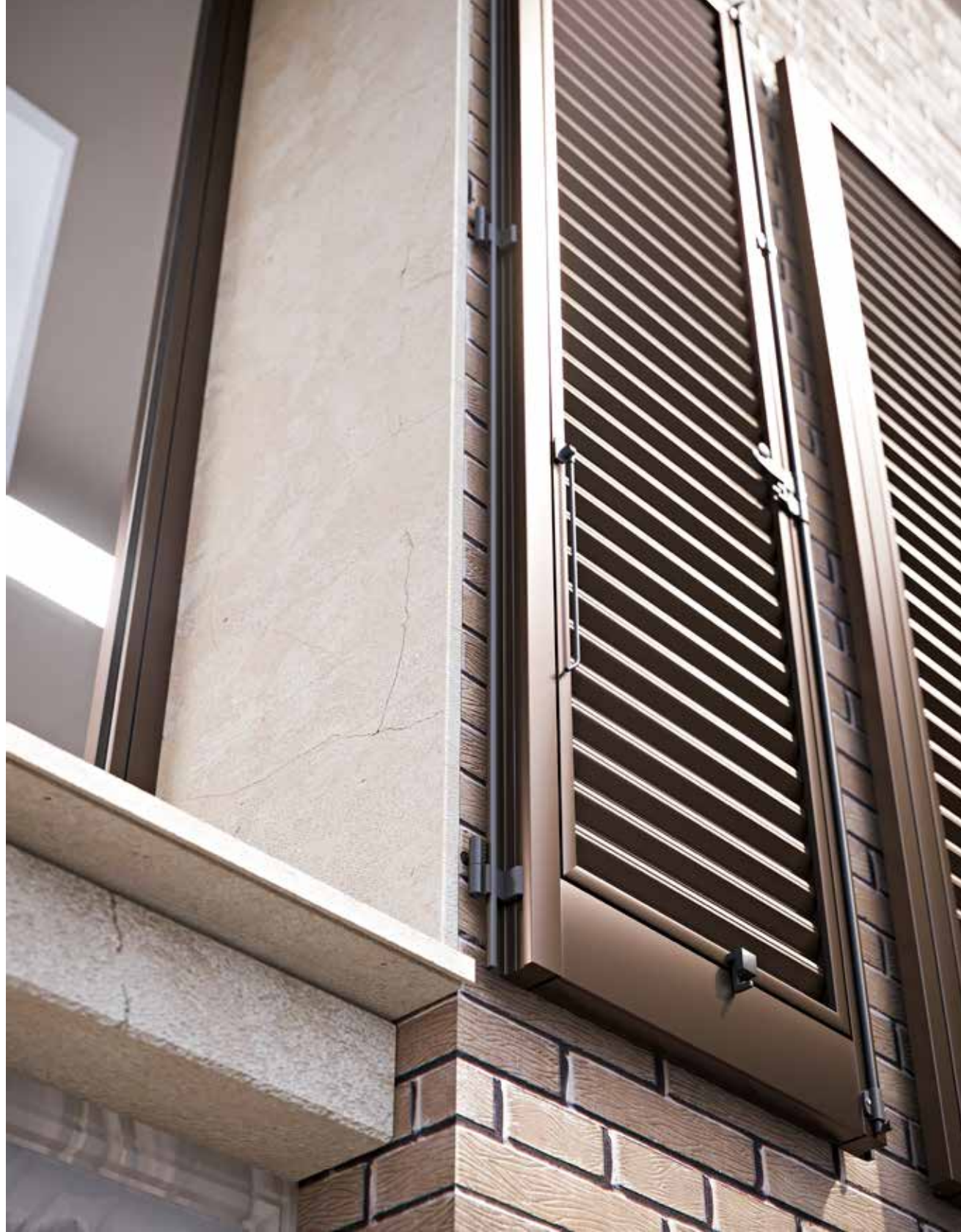
*TOSCA adjustable with lever*



2

TOSCA senza telaio con  
cardini e apertura alla  
Fiorentina

*TOSCA frameless with hinges  
and Fiorentina opening*

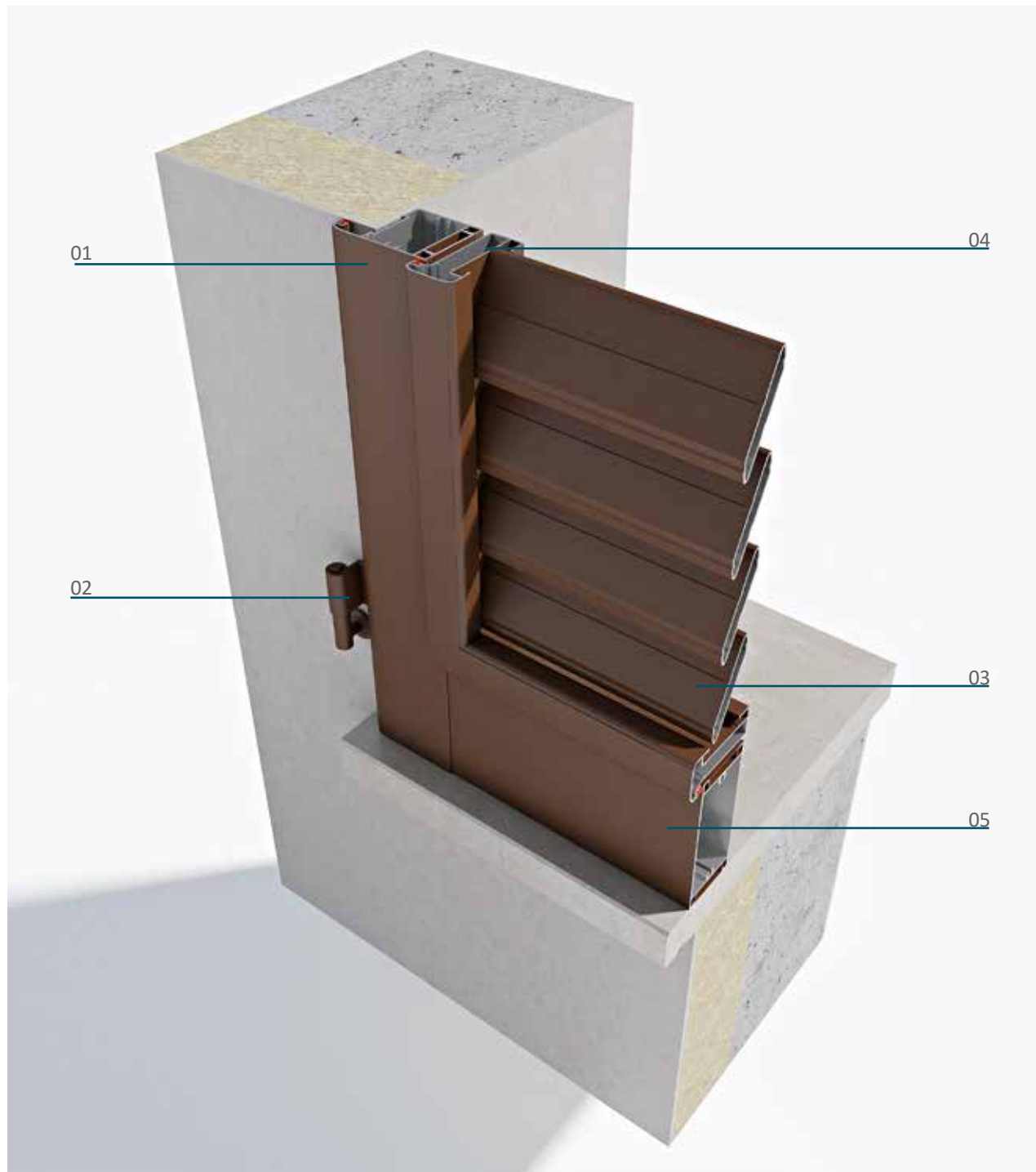


**Particolare TOSCA rustica con  
apertura alla Fiorentina**

*Detail of a rustic TOSCA with a  
Fiorentina opening*

## PERSIANA RUSTICA TOSCA *TOSCA rustic shutters*

Persiana con lamelle fisse / *Shutter with fixed plates*

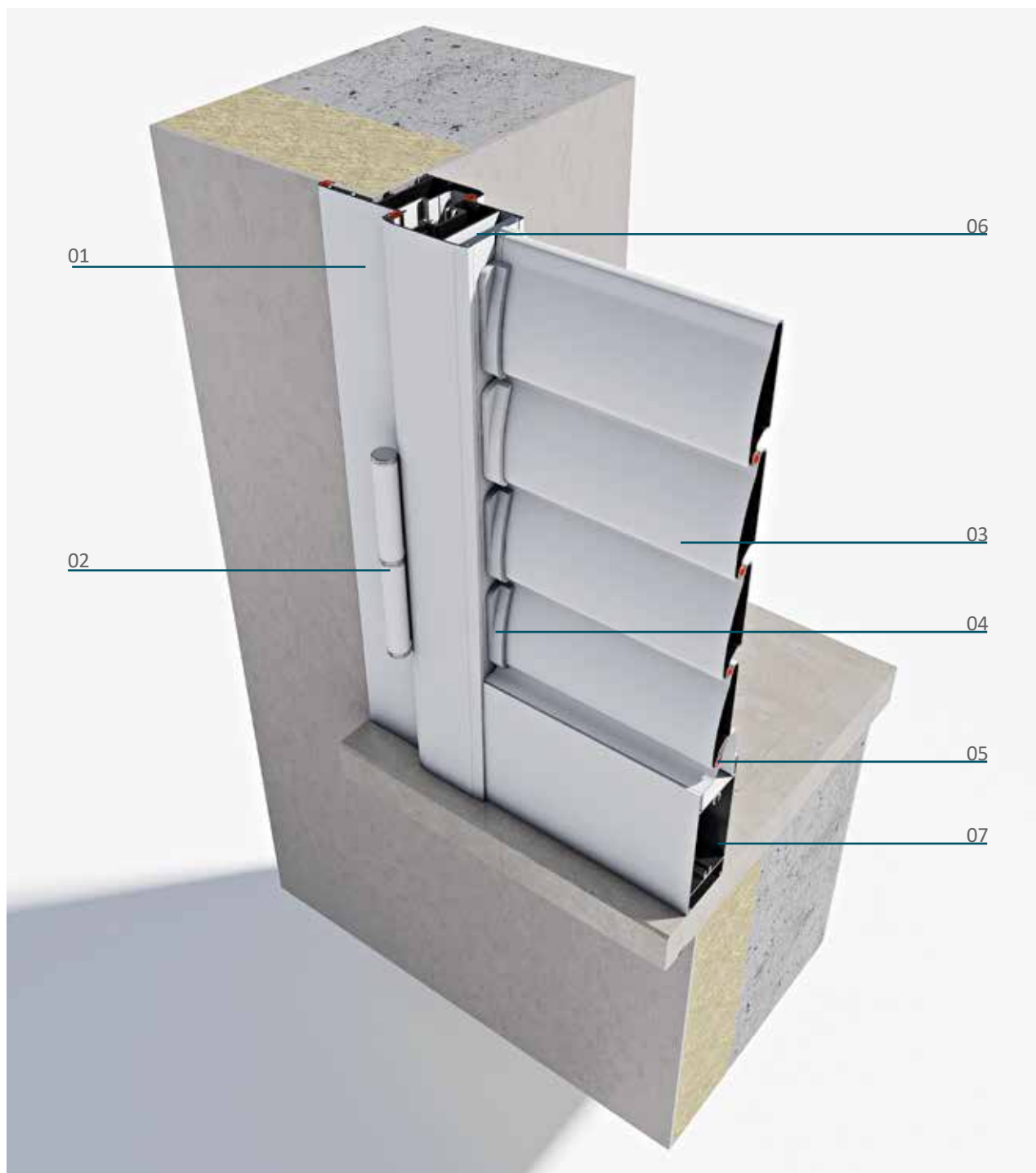


01 Anta  
02 Cardini  
03 Lamelle Fix  
04 Sportello Fiorentino  
05 Zoccolo

01 Sash  
02 Hinges  
03 Fixed slats  
04 Florentine branch  
05 Sable

## PERSIANA TOSCA CON TELAIO *TOSCA shutters with frame*

Persiana con lamelle orientabili / Shutter with adjustable slats



01 Telaio  
02 Cerniera  
03 Lamelle orientabili P-RED  
04 Comando P-RED  
05 Guarnizione lamelle  
06 Anta  
07 Zoccolo

01 Frame  
02 Hinges  
03 P-RED adjustable slats  
04 P-RED command  
05 Slat gasket  
06 sash  
07 Saddle

# BILICO P100

## CON SOGLIA

---

Porta BILICO con soglia è una nuova innovazione creata per un design residenziale e industriale, offre una porta d'ingresso eccezionale, con superfici complanari e una straordinaria connessione tra ambienti interni ed esterni.

*BILICO door with threshold is a new innovation created for residential and industrial design, it offers an exceptional entrance door, with coplanar surfaces and an extraordinary connection between indoor and outdoor environments.*





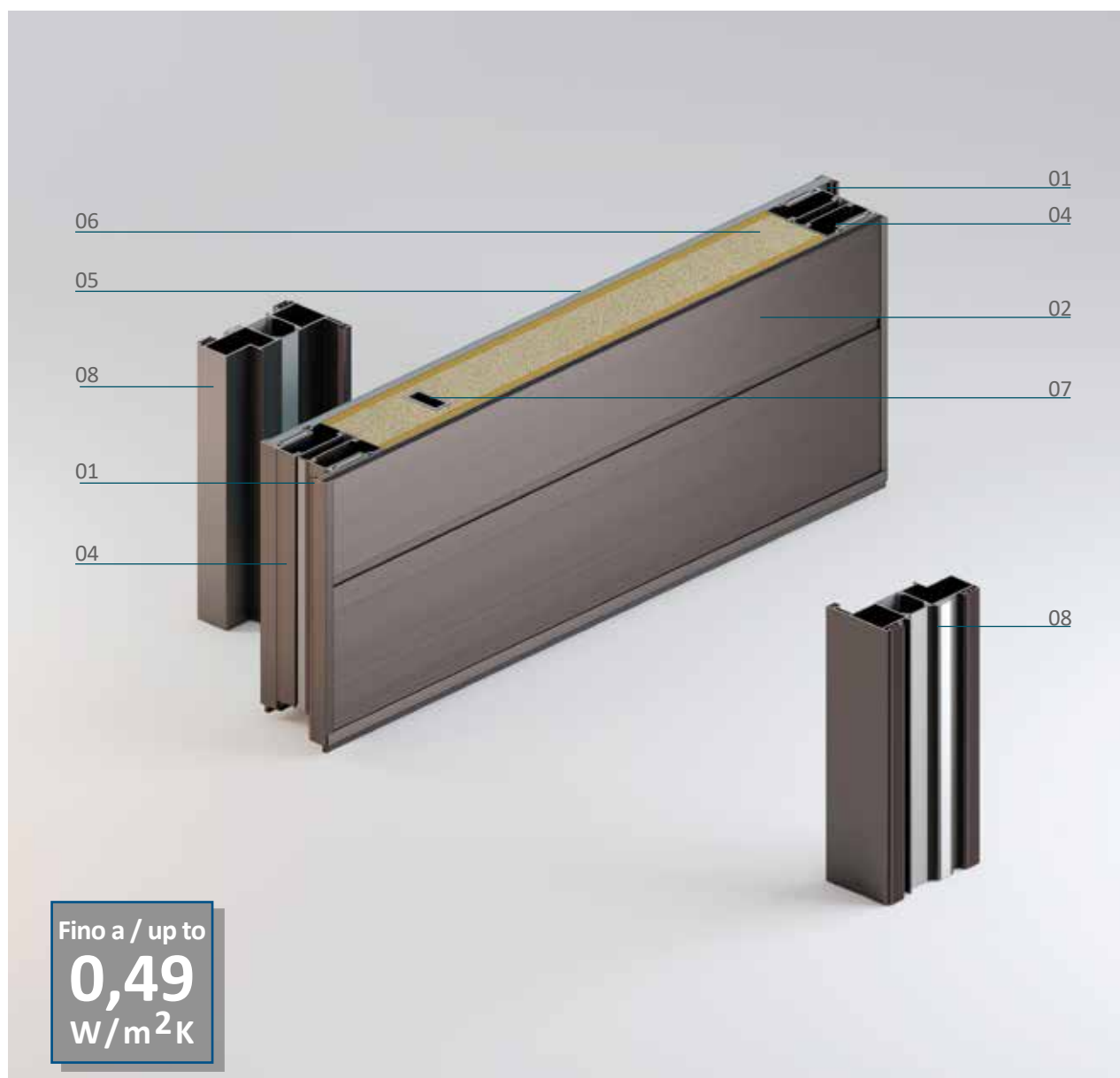


**Particolare BILICO**  
vista esterna

*Detail BILICO*  
outside view

## BILICO P100 CON PANNELLO FRESATO

Apertura Bilico con cerniera a scomparsa / Pivot opening with concealed hinge



Fino a / up to  
**0,49**  
W/m<sup>2</sup>K

01 Guarnizione di battuta  
02 Lamiera in alluminio esterna 1,2 mm con fresatura  
03 Riempimento THS + Lamiera di controbilanciamento  
04 Anta  
05 Lamiera in alluminio interna 1,2 mm  
06 Membrana flessibile  
07 Profilo per apertura  
08 Telaio

01 Gasket  
02 External milled aluminium plate 1,2 mm  
03 Infill THS + Counterbalancing plate  
04 Sash  
05 Internal aluminium plate 1,2 mm  
06 Flexible membrane  
07 Profile for opening  
08 Frame

# CON PANNELLO PLANA FRESATO

**Sempre sicuro, sempre speciale. Affascinante grazie all'essenzialità delle forme, all'anta a scomparsa perfettamente integrata ai pannelli interni ed esterni, Ponzio100 definisce un nuovo standard di eccellenza estetica e prestazionale. Il massimo confort di isolamento termico si aggiunge alla sicurezza antieffrazione RC2/RC3/RC4 ottenuta grazie alla serratura auto bloccante a triplice chiusura, i rostri di sicurezza e i terminali anti sollevamento. Personalizzabile con un'ampia varietà di stili, colori e modelli per adattarsi perfettamente alla tua casa.**

*Always safe, always special. Fascinating thanks to the essentiality of the shapes, to the hidden sash perfectly integrated with the internal and external panels, Ponzio100 defines a new standard of aesthetic and performance excellence. The maximum comfort of thermal insulation is added to the RC2/RC3 burglar-proof security obtained thanks to the triple-locking self-locking lock, the safety bolts and the anti-lifting terminals. Customizable with a wide variety of styles, colors and patterns to perfectly fit your home.*

## PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

### TRASMITTANZA TERMICA

1 anta

*Thermal Transmittance 1 wing*

### PERMEABILITA' ALL'ARIA

(dim. 1700x2300 mm)

*Air Permeability (dim. 1700x2300 mm)*

### TENUTA ALL'ACQUA

(dim. 1700x2300 mm)

*Watertightness (dim. 1700x2300 mm)*

### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(dim. 1700x2300 mm)

*Wind load resistance (dim. 1700x2300 mm)*

### ISOLAMENTO ACUSTICO

(dim. 1230x2180 mm)

*Soundproofing (dim. 1230x2180 mm)*

### ANTIEFFRAZIONE

1 anta

*Burglary resistance 1 Wing*

**Ud fino a 0,49 W/m²K**

**CLASSE 4**

**5A**

**C4**

**fino a 36 dB**

**RC2 / RC3/ RC4**





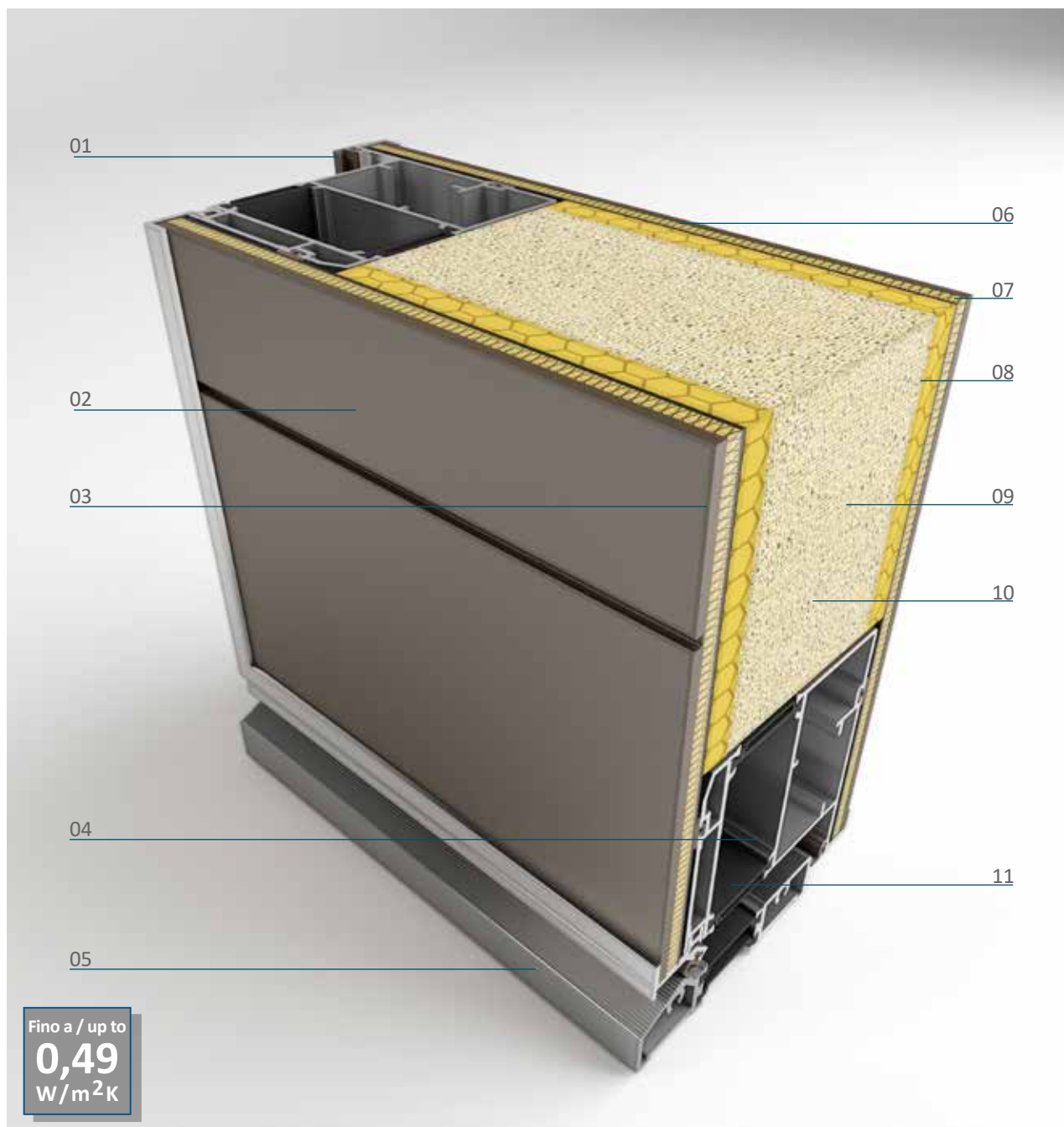
1

**PONZIO100 con pannello  
fresato modello P2180**

*PONZIO100 with milled panel  
model P2180*

## PONZIO 100 LX

Soglia termica in alluminio / *Threshold aluminium thermal*



Fino a / up to  
**0,49**  
W/m<sup>2</sup>K

- 01 Guarnizione di battuta
- 02 Lamiera in alluminio esterna 1,2 mm con fresatura
- 03 Riempimento THS + Lamiera di controbilanciamento
- 04 Anta LX
- 05 Soglia termica in alluminio
- 06 Lamiera in alluminio interna 1,2 mm
- 07 Riempimento THS + Lamiera di controbilanciamento
- 08 Membrana flessibile
- 09 Isolante in poliuretano
- 10 Lamiera in alluminio di stabilizzazione 1 mm
- 11 Isolante in poliammide a scorrimento

- 01 Gasket
- 02 External milled aluminium plate 1,2 mm
- 03 Infill THS + Counterbalancing plate
- 04 Sash LX
- 05 Aluminium thermal threshold
- 06 Internal aluminium plate 1,2 mm
- 07 Infill THS + Counterbalancing plate
- 08 Flexible membrane
- 09 Insulating in polyurethane
- 10 Stabilizing aluminium plate 1 mm
- 11 Insulating polyamide

# PONZIO100GL

## PORTA INGRESSO CON VETRO

Luce, trasparenza, emozioni: la magia del vetro. Architetture d'ingressi, fusioni di estetica e sicurezza. L'anta di sezione mm. 89x100 con bordo minimale fermavetro lato esterno, viene assemblata al 45° sui quattro lati e consente l'inserimento di triplo vetro isolante di spessore totale mm. 48 a lastra sfalsata. Telaio "L" o "Z" di sezione nominale mm. 73x97 o 103x97. Il sistema di tenuta a sormonto con doppia guarnizione e la soglia termica di battuta in alluminio garantiscono le massime prestazioni.

*Light, transparency, emotions: the magic of glass. Entry architecture, fusion of aesthetics and security.*

*The sash (mm. 89x100) with minimal edge on the outside side glazing, is assembled at 45 ° on all four sides and allows the insertion of triple insulated glass with a total thickness of mm. 48 with offset plate. Frame "L" or "Z" with nominal section mm. 73x97 or 103x97. The sealing system with double gaskets and a thermal aluminium threshold provides maximum performance*

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### TRASMITTANZA TERMICA

2 ante

*Thermal Transmittance 2 wings*

#### PERMEABILITA' ALL'ARIA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Air Permeability (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

#### TENUTA ALL'ACQUA

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Watertightness (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(dim. 1700x2300 mm) 2 ante

*Wind load resistance (dim. 1700x2300 mm) 2 wings*

#### ISOLAMENTO ACUSTICO

(dim. 1230x2180 mm) 2 ante

*Soundproofing (dim. 1230x2180 mm) 2 wings*

**Ud fino a 1,0 W/m²K**

**CLASSE 4**

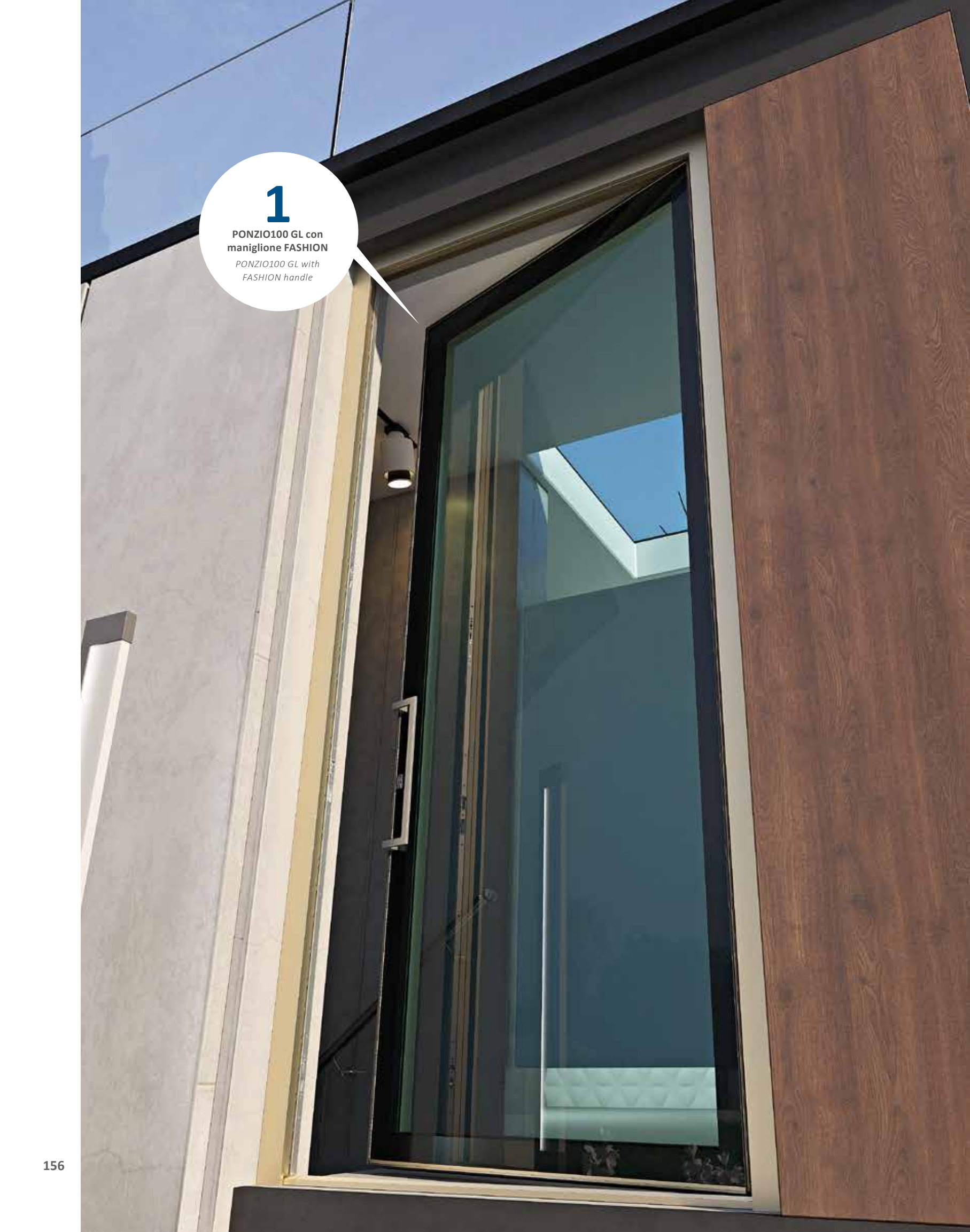
**5A**

**C4**

**fino a 42 dB**







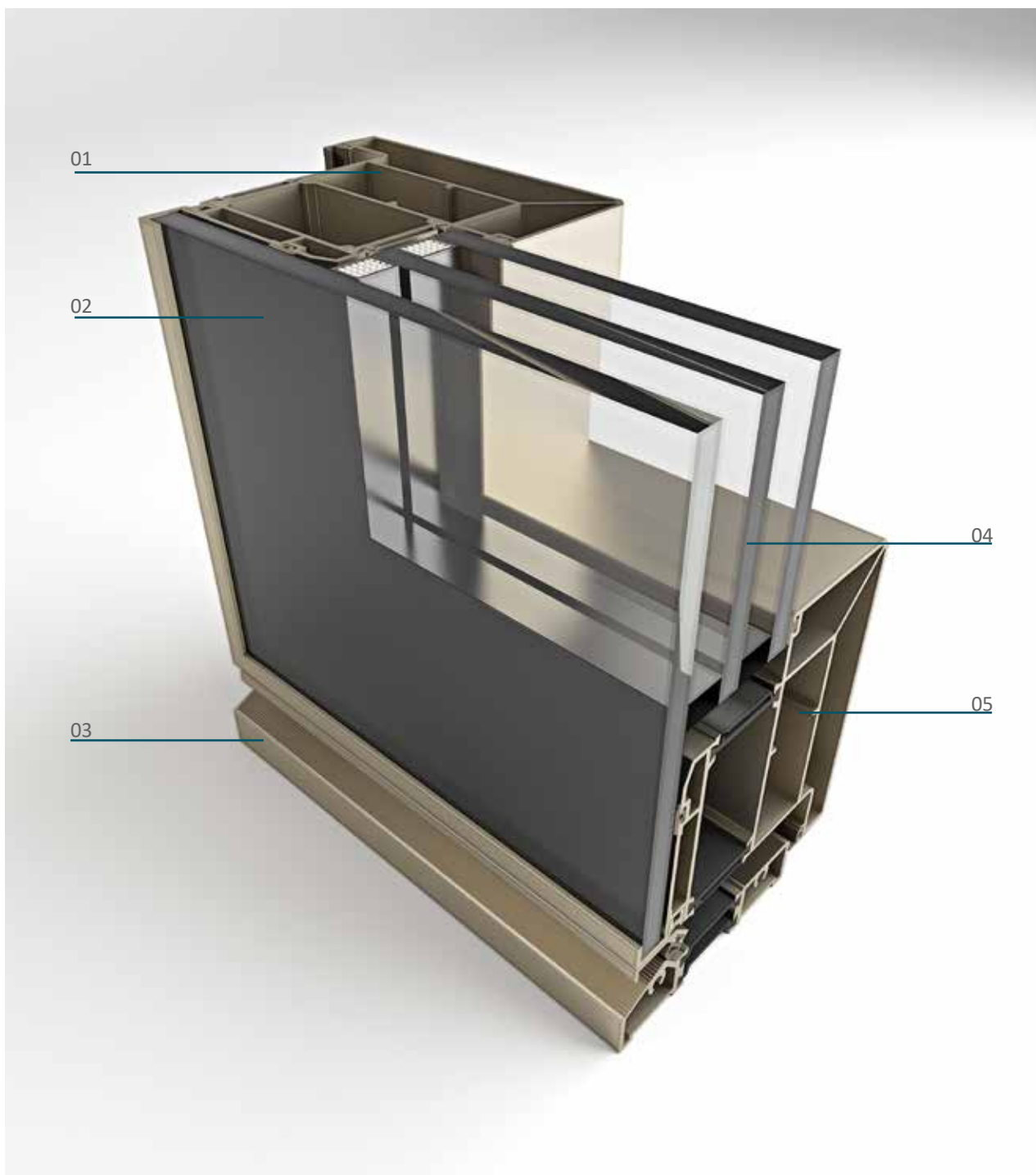
1

PONZIO100 GL con  
maniglione FASHION

*PONZIO100 GL with  
FASHION handle*

## PONZIO 100 GL

**Porta 1 anta con vetro** / *Single sash door with glass*



01 Telaio "Z"  
02 Anta GL  
03 Soglia termica  
04 Triplo vetro isolante  
05 Telaio "Z"

01 "Z" frame  
02 GL sash  
03 Thermal threshold  
04 Triple insulated glass  
05 "Z" frame



**AREA  
PROJECT  
AREA PROGETTI**

# WS50PG

## FACCIATA CONTINUA

---

**Il sistema integrato di facciata continua valorizza sia esteticamente che strutturalmente qualsiasi contesto architettonico. Un sistema capace di soddisfare soluzioni ed esigenze progettuali sempre più complesse.**

*The integrated curtain wall system enhances aesthetically and structurally any architectural context. A system capable of satisfying increasingly complex designs and needs.*

---

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### PERMEABILITA' ALL'ARIA

*Air permeability*

**Classe AE660**

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

*Wind load resistance*

**+/- 2000 +/- 3000 Pa**

#### TENUTA ALL'ACQUA

*Waterproof*

**Fino a RE1650**

#### ISOLAMENTO ACUSTICO

*Soundproofing*

**fino a 46dB**





1

WS50 CURTAIN WALL con  
sistema PG e triplo vetro

*WS50 CURTAIN WALL with  
PG system and triple glazing*

FACCIATA  
CONTINUA





**Progettazione e realizzazione  
grandi cantieri**

*Design and construction  
large construction sites*



2

**WS50 CURTAIN WALL (PG)**  
**con apertura a sporgere**

*WS50 CURTAIN WALL (PG)*  
*with awning*



3

**WS50 CURTAIN WALL (PG)**  
**con apertura parallelo**

*WS50 CURTAIN WALL (PG)*  
*with parallel opening*



4

Facciata ventilata in  
composito PONZIOBOND

*Composite ventilated  
facade PONZIOBOND*



5

**WS50 CURTAIN WALL  
sistema PG**

*WS50 CURTAIN WALL  
PG system*





**Progettazione e realizzazione  
grandi cantieri**

*Design and construction  
large construction sites*

**WS50 CURTAIN WALL (PG)**  
vista interna con montante e  
treversi complanari

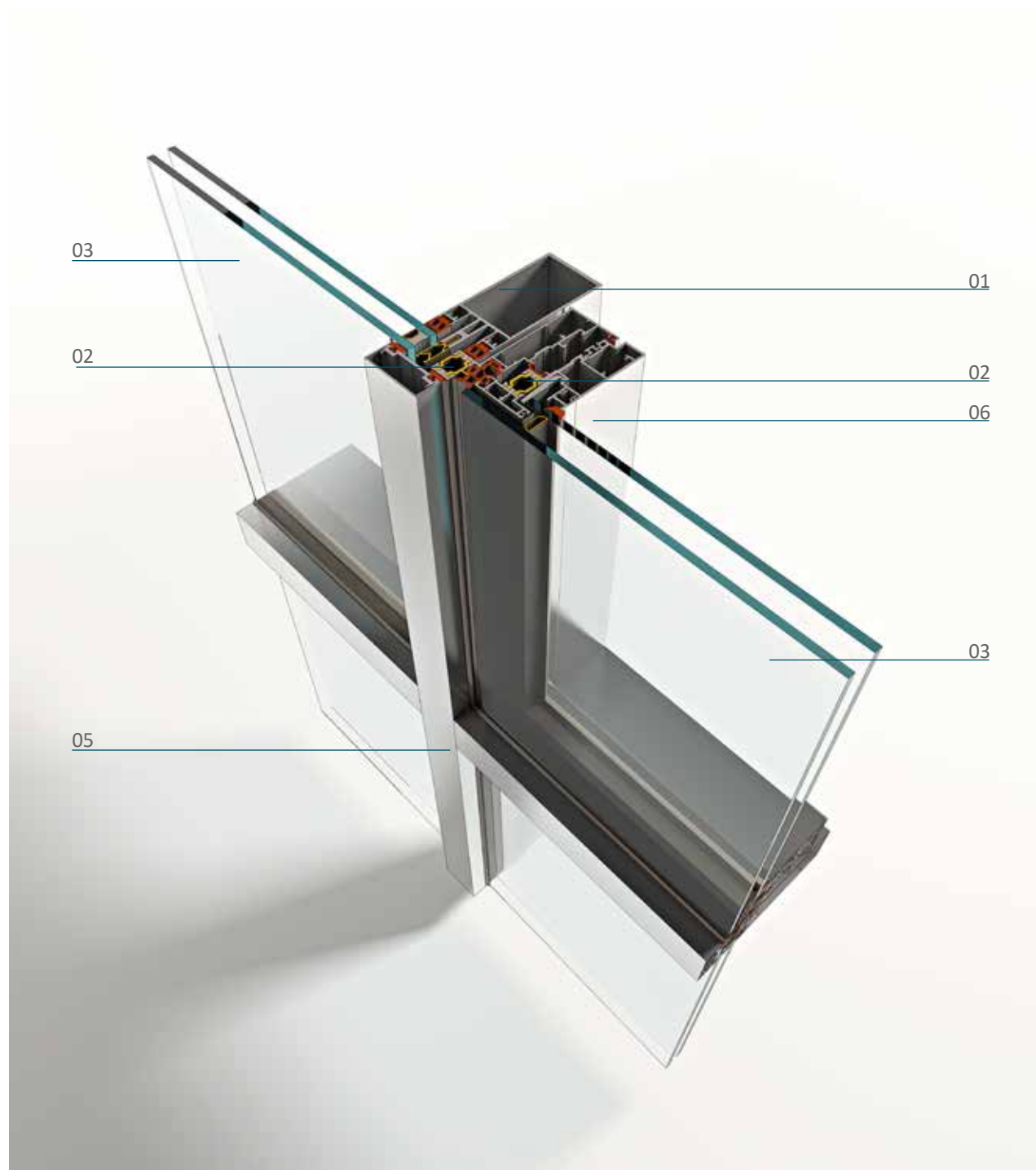
*WS50 CURTAIN WALL (PG)*  
internal view with mullion and  
coplanar trevers





## FACCIATA CONTINUA WS50 PG APERTURA A SPORGERE

Vista esterna / external view



01 Montante  
02 Taglio termico  
03 Vetro  
04 Pressore  
05 Cartellina  
06 Apertura a sporgere

01 Mullion  
02 Thermal break  
03 Glass  
04 Presser  
05 Folder  
06 Awning

## FACCIATA CONTINUA WS50 PG

Vista interna / Internal view



01 Montante  
02 Taglio termico  
03 Vetro  
04 Pressore  
05 Cartellina

01 Mullion  
02 Thermal break  
03 Glass  
04 Presser  
05 Folder

# WS50RG

## CON PALE FRANGISOLE

---

Il sistema frangisole Ponzio è qualcosa in più di un semplice strumento di protezione solare. La componente estetica è in grado di integrarsi e valorizzare progetti architettonici sino a diventarne elemento distintivo. I frangisole possono essere trattati con le stesse finiture di tutti i sistemi Ponzio che consentono la massima personalizzazione del prodotto.

*The Ponzio louver system is a fundamental element for protection from the sun. The aesthetic component is able to integrate and enhance architectural projects to become a distinctive element. Louvers can be treated with the same finishes as all Ponzio systems allowing for maximum product customization.*

---

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

*System performance*

#### PERMEABILITA' ALL'ARIA

*Air permeability*

**Classe AE660**

#### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

*Wind load resistance*

**+/- 2000 +/- 3000 Pa**

#### TENUTA ALL'ACQUA

*Waterproof*

**Fino a RE1650**

#### ISOLAMENTO ACUSTICO

*Soundproofing*

**fino a 46dB**



# FACCIATARG FRANGISOLE







1

**WS50 CURTAIN WALL sistema  
RG con vetro strutturale**

*WS50 CURTAIN WALL  
RG system with  
structural glass*



2

Sistema PALE FRANGISOLE  
orientabile

Adjustable PALE  
FRANGISOLE system





3

Particolare WS50 CURTAIN  
WALL sistema RG

Detail WS50 CURTAIN  
WALL RG system





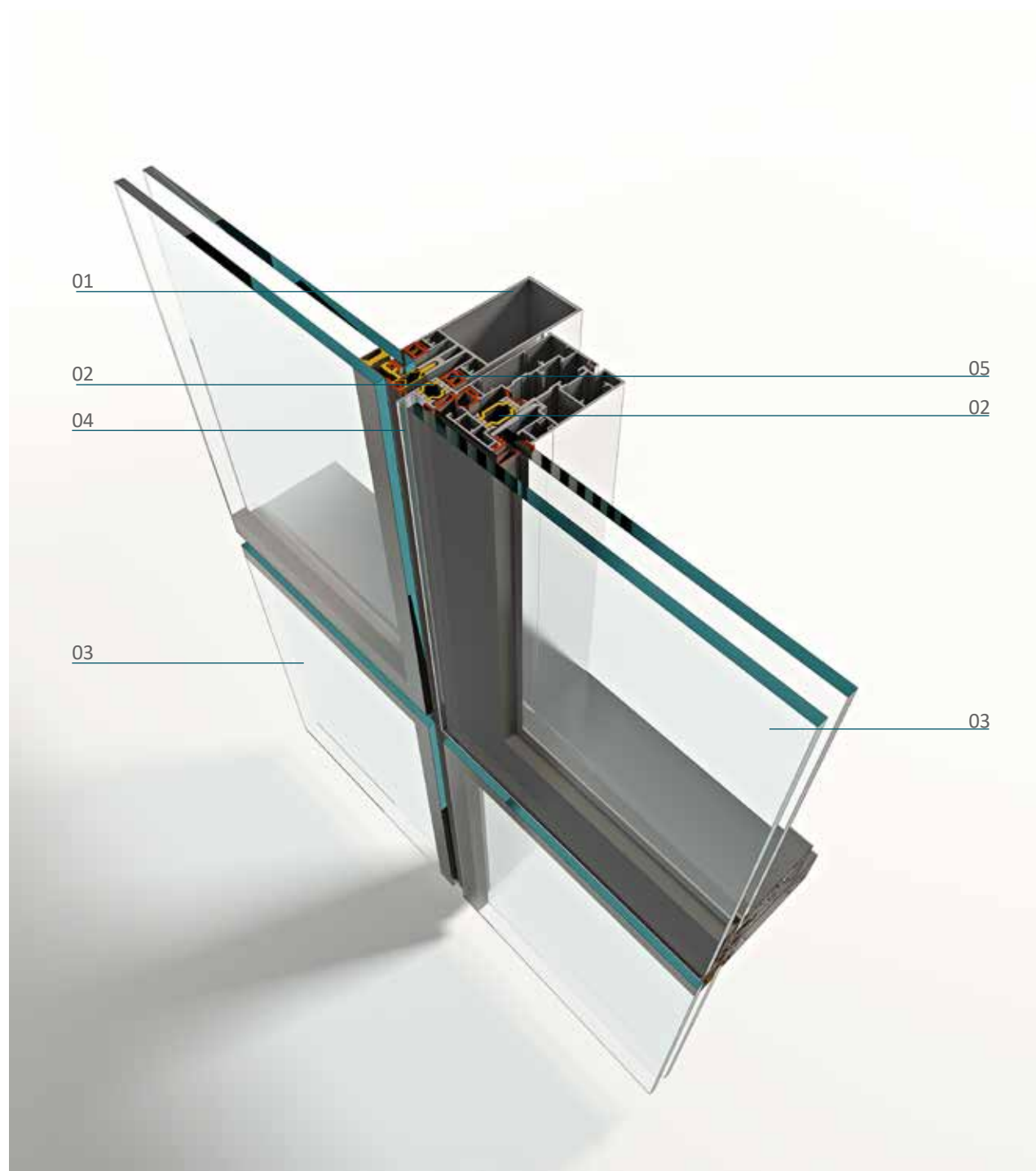
# FACCIATARG FRANGISOLE





## FACCIATA CONTINUA WS50 RG ESTERNO

Sezione facciata RG / Facade section RG

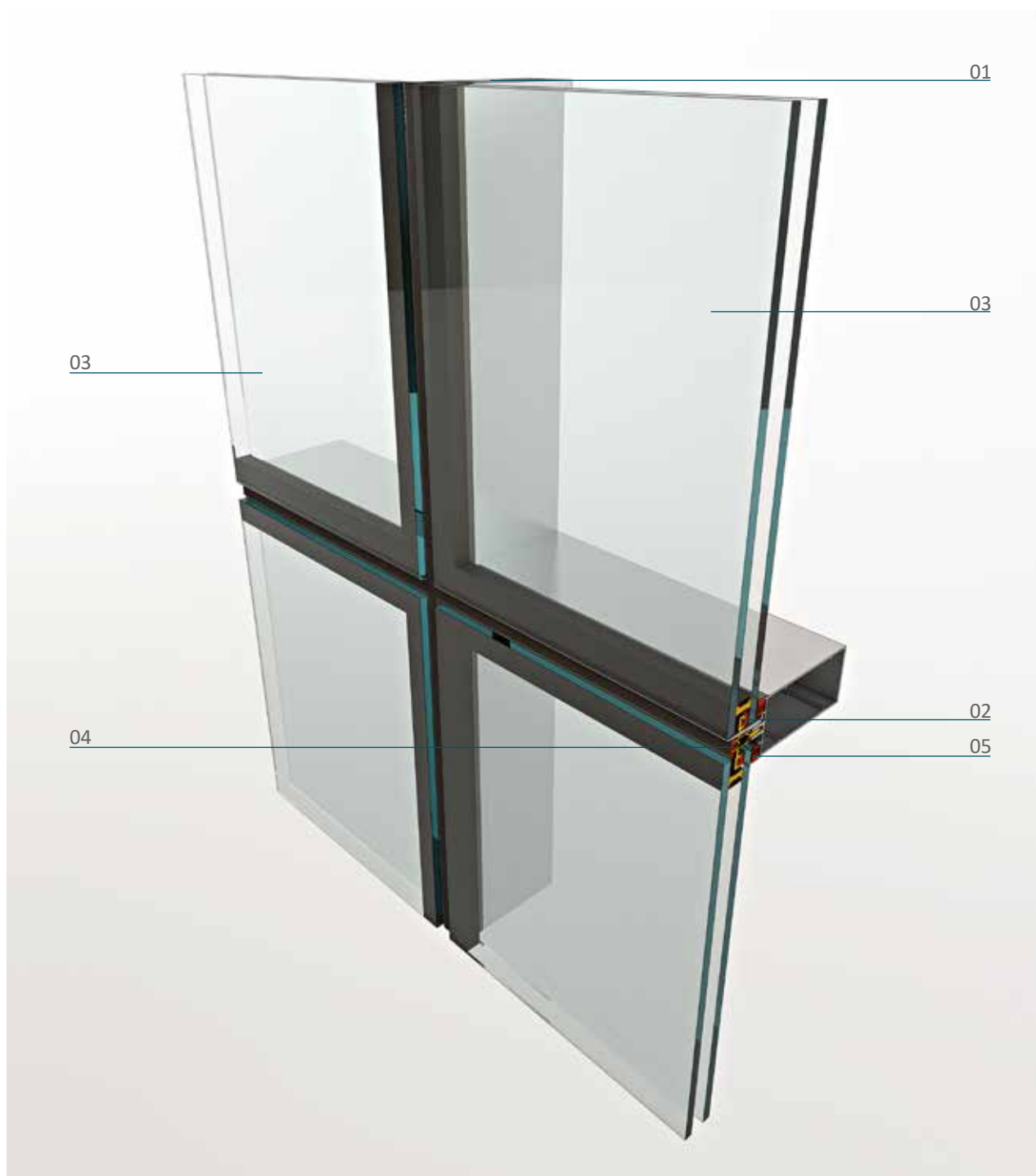


01 Montante  
02 Taglio termico  
03 Vetro  
04 Ritegno meccanico del vetro  
05 Guarnizione vetro

01 Mullion  
02 Thermal break  
03 Glass  
04 Mechanical check of the glass  
05 Gasket for glazing

## FACCIATA CONTINUA WS50 RG INTERNO

Sezione facciata RG / Facade section RG



01 Montante  
02 Taglio termico  
03 Vetro  
04 Ritegno meccanico del vetro  
05 Guarnizione vetro

01 Mullion  
02 Thermal break  
03 Glass  
04 Mechanical check of the glass  
05 Gasket for glazing

# DESIGN

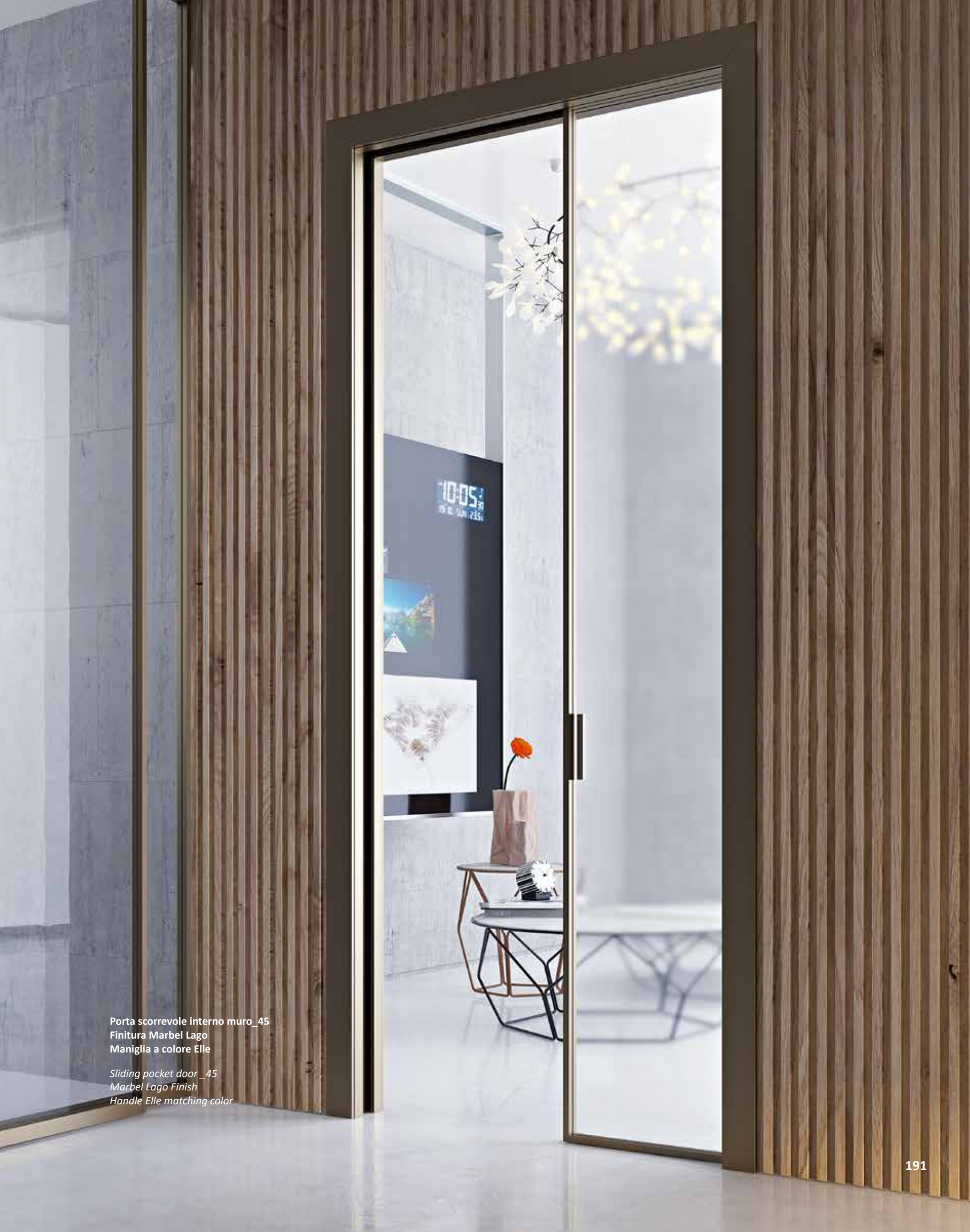
## PORTE INTERNE

---

**Nelle porte Ponzio l'unicità e la personalità di un pensiero creativo. Una vasta gamma di modelli dal design ricercato ed elegante rendono questi prodotti un vero e proprio elemento di arredo.**

*Ponzio doors reflect the uniqueness and personality of a creative thought. A wide range of models with a sophisticated and elegant design makes these products an important decorative element.*





Porta scorrevole interno muro\_45  
Finitura Marbel Lago  
Maniglia a colore Elle

*Sliding pocket door\_45  
Marbel Lago Finish  
Handle Elle matching color*





**Porta scorrevole interno muro\_45 +  
scorrevole esterno muro 2 ante  
Finitura Marbel Lago  
Maniglia a colore Elle**

*Sliding pocket door\_45 +  
sliding double sash door Marbel Lago finish  
Handle Elle matching color*



**1**

Porta interna filomuro con  
profilo maniglia estruso  
**PONZIO**

*Internal flush door with  
extruded PONZIO handle  
profile*



**Battente\_45 1 anta con maniglia LINEA  
finitura Brased Iron Fine BDRN51**

*Casement\_45 single sash with LINEA handle  
finish Brased Iron Fine BDRN51*

# TOTAL GLASS

## RINGHIERA IN ALLUMINIO E VETRO

---

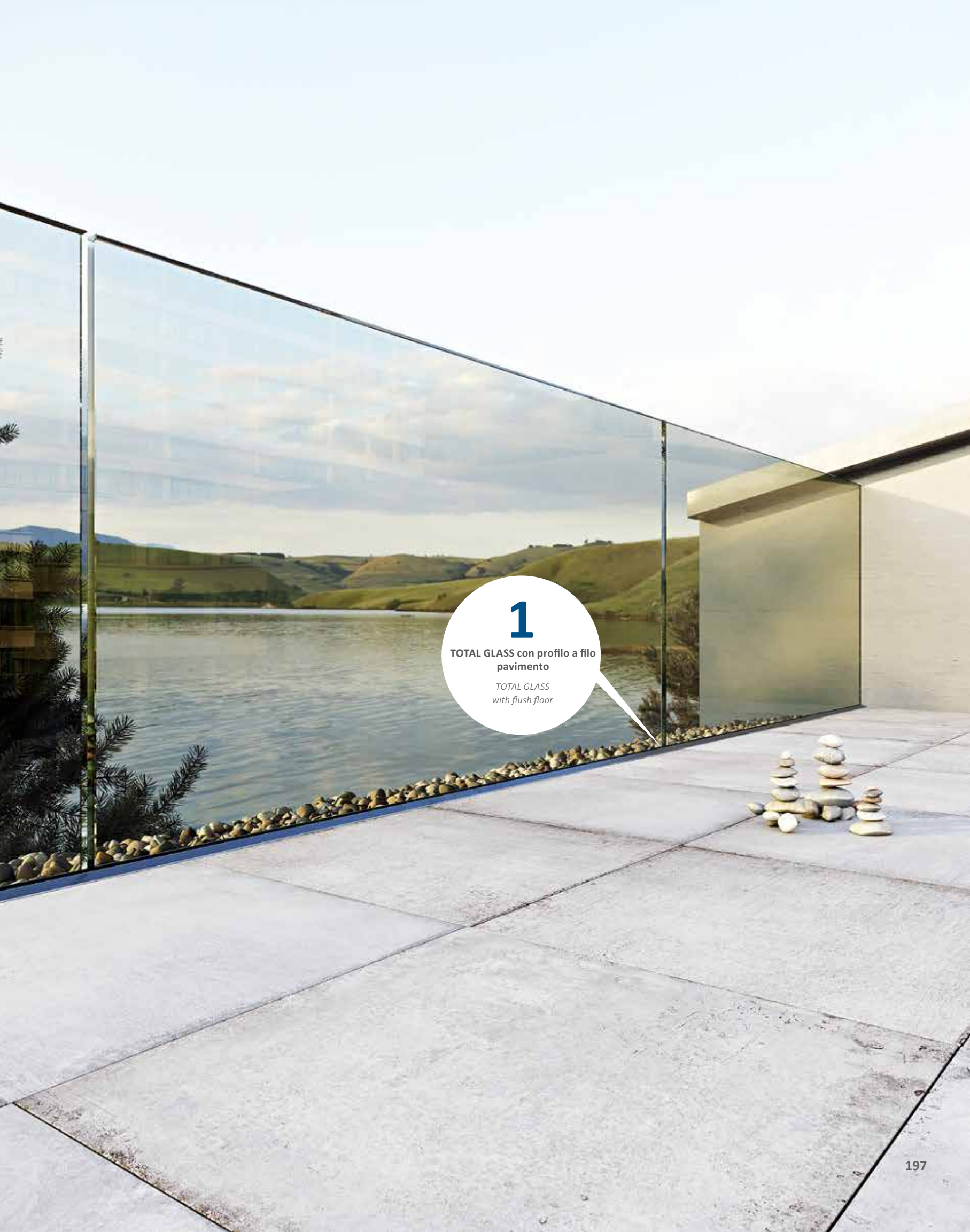
Sicurezza, resistenza, essenzialità. Il sistema TOTAL GLASS può essere applicato a svariati contesti architettonici interni ed esterni.

- Adatto per edifici pubblici
- Facilità di montaggio senza l'ausilio di ponteggi esterni
- Nuovo sistema di scarico delle acque senza interruzioni del cristallo
- Regolazione e manutenzione facilitata anche dopo la posa
- Semplice manutenzione
- Resistenza alle spinte orizzontali fino a 300 Kg/m

*Safety, resistance, essentiality. The TOTAL GLASS system can be applied to various internal and external architectural contexts.*

- Suitable for public buildings*
- Ease of assembly without the use of external scaffoldings*
- New water discharge system without crystal interruptions*
- Easy adjustment and maintenance post-installation*
- Simple maintenance*
- Resistance to horizontal thrusts up to 300 Kg / m*





1

**TOTAL GLASS con profilo a filo  
pavimento**

*TOTAL GLASS  
with flush floor*



2

TOTAL GLASS con profilo in  
appoggio sul solaio

*TOTAL GLASS with profile  
resting on the floor*





3

**TOTAL GLASS con profilo  
fronte solaio**

*TOTAL GLASS with profile  
facing the floor*



4

Linea TOTAL GLASS ECONOMY  
da 200 N

*TOTAL GLASS  
ECONOMY line of  
200 N*

# INFINITY COLORS

PER UN NUOVO DESIGN  
FOR A NEW DESIGN



# LA TUA CASA A COLORI

Your home in color



**Questione di stile. Nella progettazione degli elementi di facciata la scelta del colore giusto è un aspetto importante. Tenue tinte pastello o brillanti effetti metallizzati. Laccati lisci e lucidi o opachi e naturali. Effetto legno capace di replicare venature dei legni più pregiati. Le finiture Ponzio sono la risposta perfetta al desiderio di raffinata eleganza in casa.**

*Matter of style. When designing façade elements, choosing the right color is an important aspect. Soft pastel shades or bright metallic effects. Smooth and glossy or matte and natural lacquers. Wood effect able to replicate veins of the finest woods. Ponzio finishes are the perfect answer to the desire for refined elegance at home.*

# FINITURE

Surface finishes

## BRASED®



## ANODIZE

Anodizzato spazzolato



## STAROX



## Velvet



Anodizzati

## VERTEX



## Uberall® HD



## Uberall®



Sublimati

BRASED FINE/ULTRA (effetto graffiato) Specchio, Iron, Gold, Grigio Reale, Grigio Tungsteno, Amaranto, Cannella, Olio, Sole, Lingotto, Ruggine, Grigio Ardesia, Blu Persia, Blu Klein. ANODIZE (spazzolato) Argento Spazzolato, Argento Vunc, Oro Fumè, Ottone Fumè, Bronzo Spazzolato, Bronzo Scuro, Elettrocolore Chiaro, Bronzo Fumè, Elettrocolore Spazzolato. STAROX (Lucido) Silver, Inox Bond, Bronzo, Grigio Fly, Rum, Verde Bali, Oasi, Giallo Oro, Brown, Wood, Rosso Passion, Blu Ginger, Respiro, Black Wood, Night. VELVET ( Effetto Vellutato) Artic, Acciaio, Golden, Nebbia, Grigio Fumo, Granata, Rame, Bambù, Zolfo, Ambra, Pirite, Storico, Cerrano, Nero Mat. VERTEX ( Effetto 3D) Rovere, Noce, Corten 11, Corten 13, Corten 14, Corten 16, Corten 17. UBERAL HD (effetto legno garantito) Rovere 25, Olmo 15, Ulivo 15, Rovere 15, Renolit 15, Quercia 15, Pioppo 35, Renolit 35, Platano 35, Ebano 35, Sipo 35, Bahia 35, Tuia 35, Noce 25, Noce 35, Rovere 35. UBERAL (effetto legno) Bianco 25, Bianco 24, Rovere 44, Pino 31, Douglas 31, Ciliegio 45, Olmo 41, Renolit 21, Ciliegio 42, Castagno 41, Noce 45, Iroko 41, Noce 43, Noce 41, Renolit 11, Larice 11, Noce 44, Rovere 41, Verde 24, Wengè 11.

# FINITURE

Surface finishes



## Marbel®

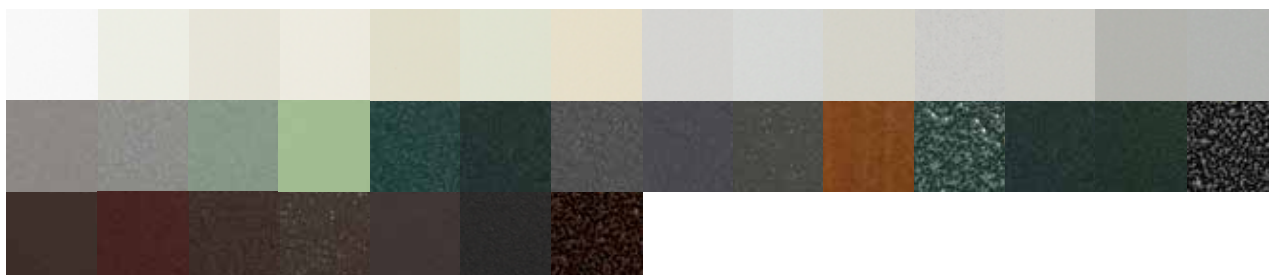


## OOD

Legno vero



## Polycrom®



## SOFT TOUCH



## TECHNOLOGIES

Verniciato Texture COLOR



## Ral

Verniciato lucido e opaco



Verniciati

MARBEL (finiture pastello) Snow, Lana, Kaki, Cera, Ecrú, Baita, Cemento, Verona, Siena 11, Fumè 11, Marrone Brillante, Blu Brillante, Nero Brillante, Verde Bosco, Cobalto Brillante, Vino, Gris. OOD (legno vero) Rovere Chiaro, Rovere Scuro. POLYCROM (effetti speciali) Ral 9010, Bianco Puro, Ral 9001, Bianco Crema, Ral 1013, Bianco Perla, Thai 24, Bianco Grinz, Thai 21, Bianco Fumo, Bianco Marezzato, Grigio Chiaro, Grigio Grinz, Alluminio, Alluminio Micaceo, Acciaio Chiaro, Verde Micaceo, Verde Chiaro, Verde Rustico, Verde Antico, Ferro Micaceo, Grigio Metallizzato, Grigio Rustico, Pioppo 35, Oliver 06, Verde Antico, Verde Grinz, Oliver 12, Marrone Grinz, Bordeaux Polvere, Marrone Corten, Marrone Rustico, Marrone Scuro, Nero Grinz, Oliver 16. SOFT TOUCH (effetto morbido al tatto) Koala 11, Jaguar 11, Shark 11, Tiger 11, Panther 11. TECHNOLOGIES (texture con tecnologie avanzate) Argento Moda, Sabbia, Bronzo, Nero Dark, Vulcano. RAL (tutti i colori della cartella ral);

**MODIFICHE:**

La Ponzio S.r.l. si riserva il diritto di applicare e produrre tutte le modifiche tecniche e migliorative ai suoi prodotti, senza l'obbligo del preavviso.

**RIPRODUZIONI**

E' vietata la riproduzione, anche parziale, del presente catalogo, senza espressa autorizzazione scritta da parte della Ponzio S.r.l.

**BREVETTI:**

I modelli presentati in questo catalogo sono protetti da brevetto. La Ponzio S.r.l. ha l'esclusiva della produzione e la commercializzazione dei modelli oggetto di brevetto. Interverrà, pertanto, in occasione di eventuali violazioni dei propri diritti, con i mezzi previsti dalle leggi vigenti in materia di brevetti.

**CHANGES:**

*The Ponzio srl reserves the right to apply and produce all technical and constructive changes to its products, without obligation of notice.*

**COPYING:**

*Copies prohibited, even partial, of this catalog, without the express written permission of Ponzio srl*

**PATENT:**

*The models presented in this catalog are protected by patents. The Ponzio srl has exclusive production and marketing of patented products models. Intervene, therefore, in the event of any violations of their rights, by the means provided by the laws on patents.*

Art director: Gabriele Vacca - Stefano Luciani  
Visual e rendering [www.zeronove.net](http://www.zeronove.net)  
Edizione 01/2023





**PONZIO S.R.L.**

Via dei Fabbri - Z. I.

64025 Pineto (TE) Italy

Tel. +39 085-94641

[info@ponzioaluminium.com](mailto:info@ponzioaluminium.com)

[www.ponzioaluminium.com](http://www.ponzioaluminium.com)

follow us:

