



**EXCLUSIVE**

Open the door to a new world





# Benvenuti

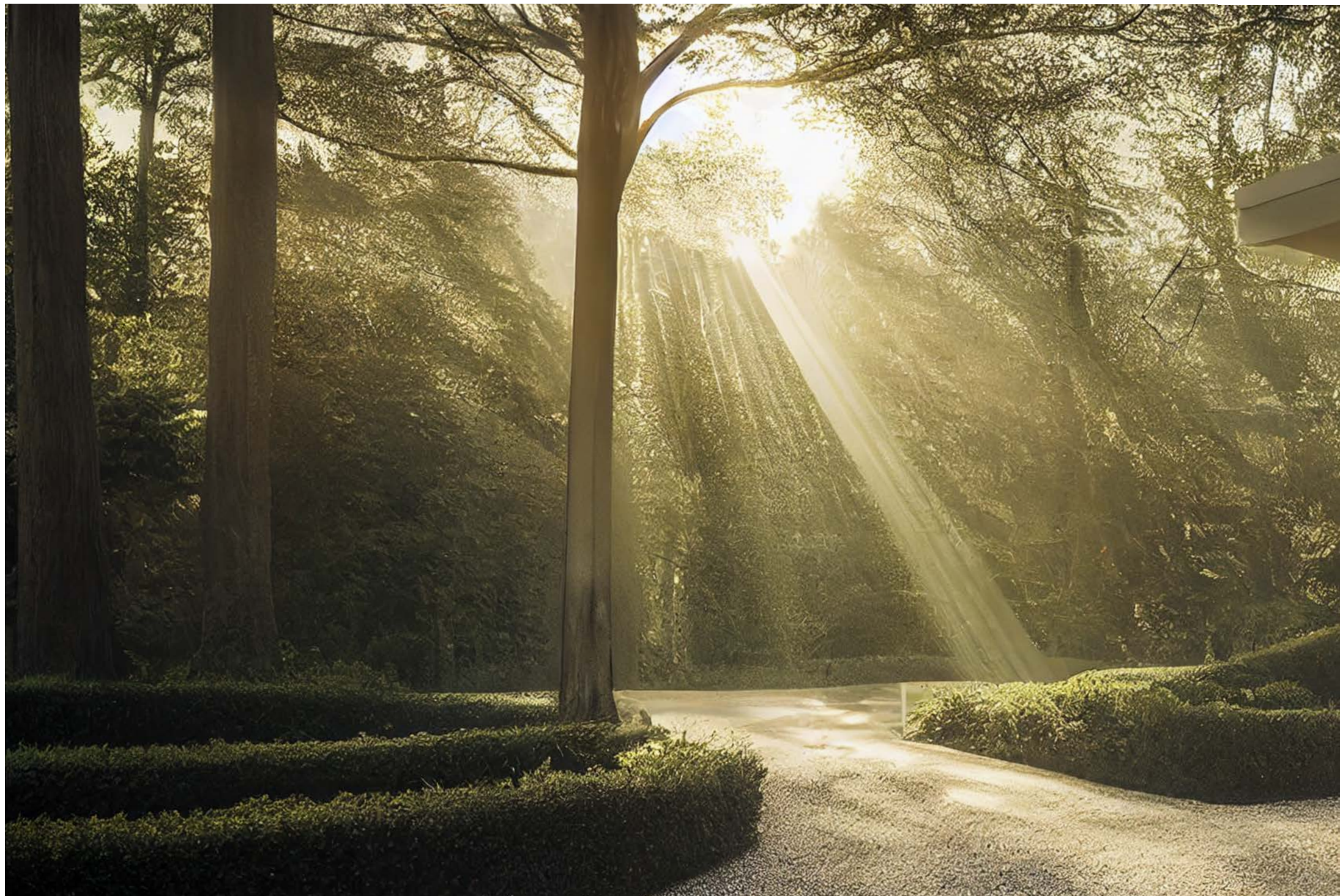
---

In Thiral, la qualità incontra l'estetica, creando prodotti secondo i più alti standard. La filosofia di Thiral ruota attorno all'uomo stesso, soddisfacendo le esigenze del suo spazio producendo prodotti e fornendo servizi che combinano ingegno, innovazione e flessibilità.

Forti della nostra esperienza trentennale nell'ingresso principale, proponiamo la soluzione ideale per chi cerca il meglio per la propria casa. Progettando con innovazione, producendo con attrezzature tecnologiche all'avanguardia nelle nostre strutture, offriamo con amore, portoni con carattere.

Scegli per te il meglio e goditi la vita nella tua casa!







# Passione per la Perfezione

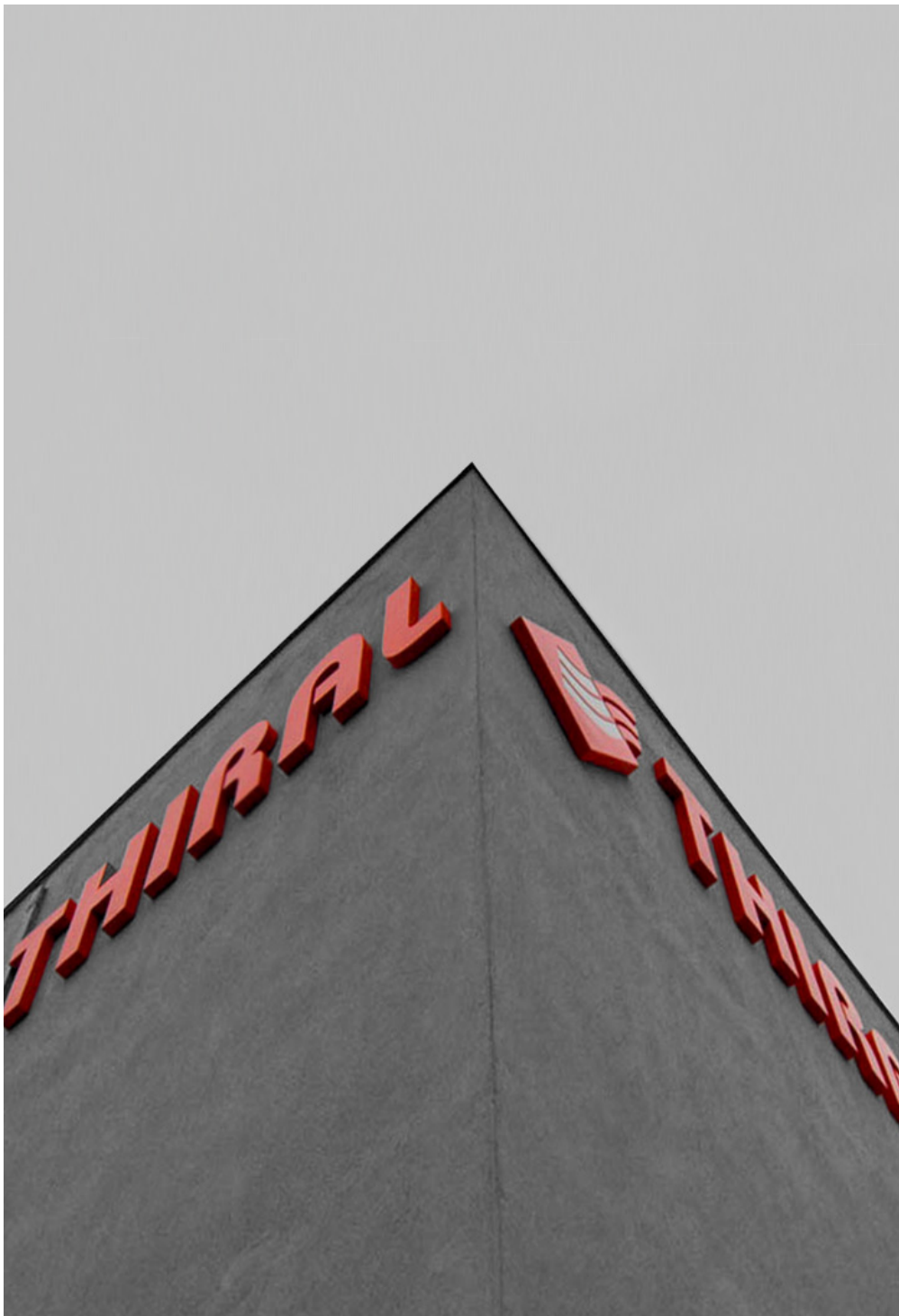
---

In un mondo moderno in cui i requisiti per porte d'ingresso con specifiche di alta qualità e requisiti energetici elevati sono in costante aumento, abbiamo creato la nostra gamma di porte in alluminio Exclusive.

Da Thiral puoi trovare la porta d'ingresso ideale per ogni uso, per ogni tendenza architettonica e decorativa, ma anche secondo i tuoi desideri e le esigenze del tuo spazio. La grande varietà di design in Exclusive, Exclusive plus, Classic, può coprire ogni desiderio, aumentando gli usi termoisolanti, fonoisolanti, ma anche funzionali di ogni sistema di portoni.

Dai allo spazio la tua dimensione e una personalità unica scegliendo il portone giusto per te e la tua famiglia.





# Eccellenza qualitativa

---

Thiral seleziona le migliori proposte per la copertura energetica e gli elevati standard di design, materiali e processi produttivi, realizzando sistemi di porte esterne integrate, offrendo sia prodotti finali di eccelsa estetica, sia applicazioni di ottima funzionalità per la completa copertura delle esigenze di ogni spazio .

Il raggiungimento di quanto sopra non potrebbe in alcun modo essere ottenuto senza l'uso della nostra tecnologia e del nostro personale. Sfruttando al meglio la tecnologia e formando costantemente le risorse umane già specializzate, assicuriamo la completa armonizzazione delle specifiche dal primo all'ultimo processo nella produzione di prodotti e servizi.

Il risultato estetico dei design Exclusive, Plus & Classic, il funzionamento dei sistemi TDS e le caratteristiche tecniche che offrono so no in perfetta armonia tra loro. Insieme alla combinazione dei vantaggi dell' eccellenza tecnologica e qualitativa di Thiral, fanno dei portoni Exclusive la migliore proposta sul mercato, migliorando sia l'identità energetica della tua casa, che garantendo il valore dello spazio e la tua stessa protezione e sicurezza.

# CONTENUTI

10	Exclusive Plus
22	Exclusive
76	Classic
90	Sistemi di Porte
96	Equipaggiamento
105	Tipologie Costruttive
106	Colori
110	Indice



## EXCLUSIVE PLUS

La serie di design Exclusive Plus è l'espressione moderna dell'estetica. Disegni unici che utilizzano tecniche moderne come l'uso di vetro, cemento, legno, corten che seducono anche i più esigenti.



## EXCLUSIVE

La serie di design Exclusive arriva a combinare la semplicità con l'estetica moderna prevalente, offrendo un'assoluta armonia tra design e architettura moderna.



## CLASSIC

Come fosse uscito da un'altra epoca, emana l'aroma del design dell'atemporalità classica per legarsi perfettamente con l'estetica delle case che seguono le linee classiche più tradizionali.





## EXCLUSIVE PLUS

---

Exclusive Plus offre la combinazione completa di design unico e funzionalità eccellente. Si distinguono per la loro estetica dal design moderno, si caratterizzano per le stupefacenti texture a rilievo che combinano dalla decorazione del vetro al rivestimento con vero cemento e texture del legno quasi naturali.

I diversi livelli creati nei disegni 3d, le assi verticali in legno o colori Ral, così come le maniglie nascoste con illuminazione a LED consentono di comporre un effetto straordinario, che conferisce un carattere unico all'immagine complessiva della residenza. L'ampia varietà di design Exclusive plus ti consente di scegliere lo stile assoluto per il tuo spazio.



**L 700**



RAL 7016 Grigio antracite



Speciale maniglione nascosto



Disegno tridimensionale



**L 700**



RAL 1012 Giallo limone



Speciale maniglione nascosto



Disegno tridimensionale



**L 701**



RAL 7031 Grigio bluastrò  
RAL 9005 Jet black



E320B maniglione tondo dritto inox 1400mm



Bicolore| Vetro nero "step"



**L 701**



B2222 color legno  
RAL 9005 Jet black



E425B maniglione inox nero 1600mm



Bicolore | Vetro nero "step"





Béton Effect



### L 721



Effetto Cemento (Béton Effect)  
RAL 9005 Jet black



E425B maniglione inox nero 1000mm



Bicolore | Vetro nero "step"



### L 720



Effetto Cemento (Béton Effect)  
RAL 9005 Jet black



Maniglione nascosto 1600mm



Bicolore

**L 722**

Effetto Cemento (Béton Effect)  
RAL 7038 Grigio Agata



Maniglione nascosto 1600mm



Bicolore | Vetro nero

**L 720**

Effetto Cemento (Béton Effect)  
RAL 7038 Grigio agata



E422 maniglione anodizzato  
bicolore 1400mm



Bicolore

**L 730**

RAL 3003 Rosso rubino

E320B maniglione tondo  
dritto inox 1000mmVetro nero "step" |  
Disegno tridimensionale**L 731**

RAL 7031 Grigio bluastrò

E320B maniglione tondo  
dritto inox 1000mm

Vetro nero "step"

**L 732**

RAL 7021 Grigio nero

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mmVetro nero "step" |  
Inserti inox 5x5mm

**L 733**

RAL 9016 Traffic white  
Vetro bianco



Maniglione nascosto  
anodizzato 1200mm



Vetro bianco

**L 734**

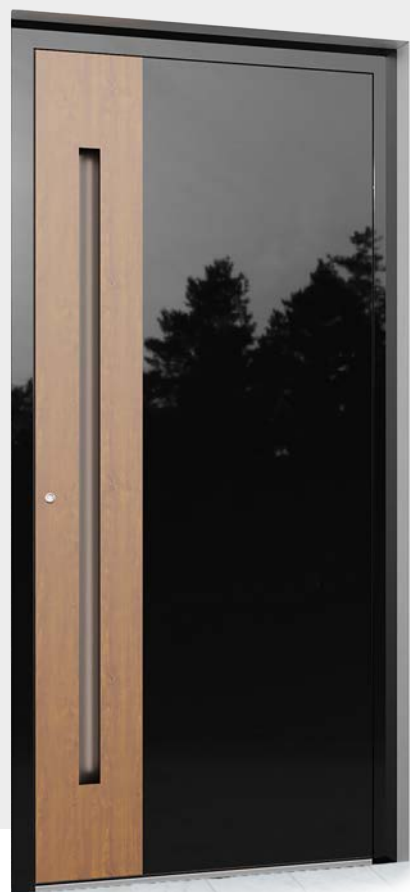
Vetro nero



Maniglione nascosto  
anodizzato 1200mm



Vetro nero "step"

**L 736**

B2425 Color legno  
Vetro nero



Maniglione nascosto nero 1600mm



Bicolore | Vetro nero

**L 735**

RAL 9005 Jet black  
Vetro nero



Maniglione nascosto nero 1600mm



Vetro nero

**L 740**

Wood Art Effect (Effetto Legno)  
RAL 9005 Jet black



E320B maniglione tondo  
dritto inox 1000mm



Bicolore | Inserti neri inox  
5x5mm



### L 741



Wood Art Effect (Effetto Legno)  
RAL 9005 Jet black



E437B maniglione inox nero 1500mm



Bicolore | Vetro nero "step"



### L 742



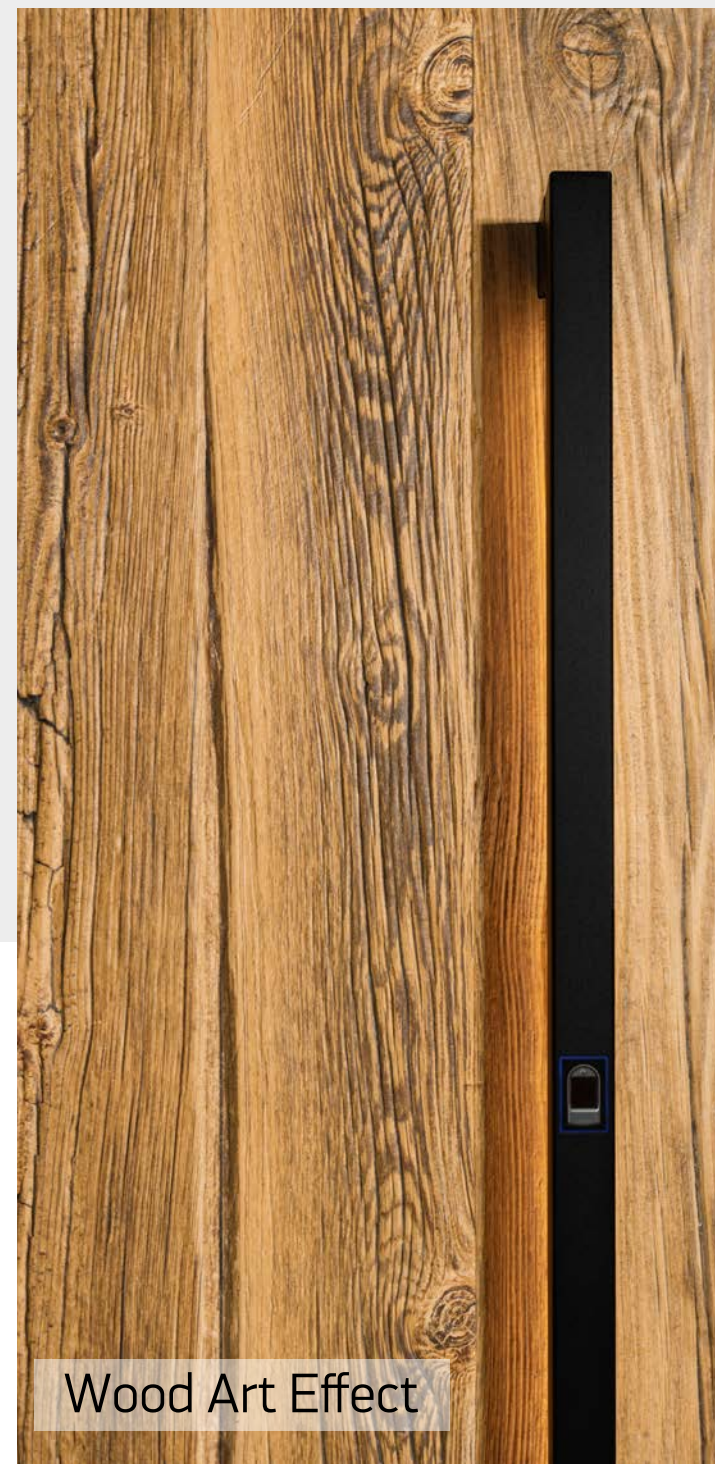
Wood Art Effect (Effetto Legno)  
RAL 9005 Jet black



Maniglione nascosto nero 1600mm



Bicolore | Vetro nero



Wood Art Effect



**L 750**



RAL 9005 Jet black  
RAL 7016 Grigio antracite



Speciale maniglia nascosta



Bicolore



**L 750**



RAL 7035 Grigio luce  
B2425 color legno



Speciale Maniglione nascosto



Bicolore



**L 760**



RAL 9005 Jet black



Maniglione nascosto nero 1600mm



Vetro nero | listelli largh  
60mm x spes.20mm



### L 761



RAL 7021 Grigio nero  
B2222 color legno



E320B maniglione tondo  
dritto nero 1400mm



Bicolore | listelli largh.40mm x  
spes.20mm color legno



### L 762



Effetto Cemento (Béton Effect)  
RAL 7038 Grigio agata  
B2222 color legno



E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mm



Tricolore | listelli largh.60mm x  
spes.20mm color legno







## EXCLUSIVE

---

Il design unico della gamma Esclusive di Thiral è sinonimo di anni di esperienza, conoscenze specialistiche e attrezzature moderne. La categoria Exclusive arriva a combinare la semplicità con l'estetica moderna prevalente, offrendo l'assoluta armonia tra design e architettura moderna.

Elevata estetica, con un'ampia varietà di disegni, colori, ma anche accessori aggiuntivi, per soddisfare ogni esigenza architettonica. I modelli della serie Exclusive combinano l'eleganza con la funzionalità assoluta, poiché l'uso dell'acciaio inossidabile e del vetro nella decorazione è completato dalla moltitudine di sistemi e accessori compatibili.

Le porte Esclusive sono una proposta di qualità unica di Thiral, plasmando il carattere estetico dell'ingresso della casa.

**L 381**

RAL 7016 Grigio antracite  
RAL 9005 Jet black



E320 maniglia tondo  
dritto inox 1400mm



Vetro satinato | Inerti inox

**L 380**

RAL 7000 Grigio Scoiattolo

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1200mmVetro satinato | Linea 10mm |  
Inserti inox**L 385**

RAL 7040 Grigio finestra

E425 maniglione quadro  
dritto inox 1000mmVetro satinato | Linee pulite |  
Linee 10mm**L 383**

RAL 3032 Rosso rubino perlato



E425 maniglione quadro dritto inox

Vetro satinato | Linee pulite |  
Linee 10mm | Inserti inox

**L 290**

RAL 3005 Rosso vino  
RAL 9004 Signal black



E410B maniglione quadro dritto 1000mm



Linee 10mm

**L 290**

RAL 7031 Grigio bluastro



E410 maniglione quadro dritto 800mm



Linee 10mm



### L 290-10



RAL 7024 Grigio grafite



Maniglione nascosto 1000mm



Inserti Inox 10mm | Tastiera



**L 524-1**

RAL 7035 Grigio luce  
B2425 color legno



Maniglione nascosto 1400mm



Vetro satinato |  
Inserti color legno

**L 524**

RAL 5003 Blu zaffiro



E422 maniglione quadro bicolore 1400mm  
RAL 5011 blu zaffiro / inox



Vetro satinato | Inserti inox

**L 525**

RAL 7001 Grigio antracite



E410 maniglione quadro  
dritto inox 1000mm



Vetro satinato | Inserti inox



## L 524



RAL 7016 Grigio antracite

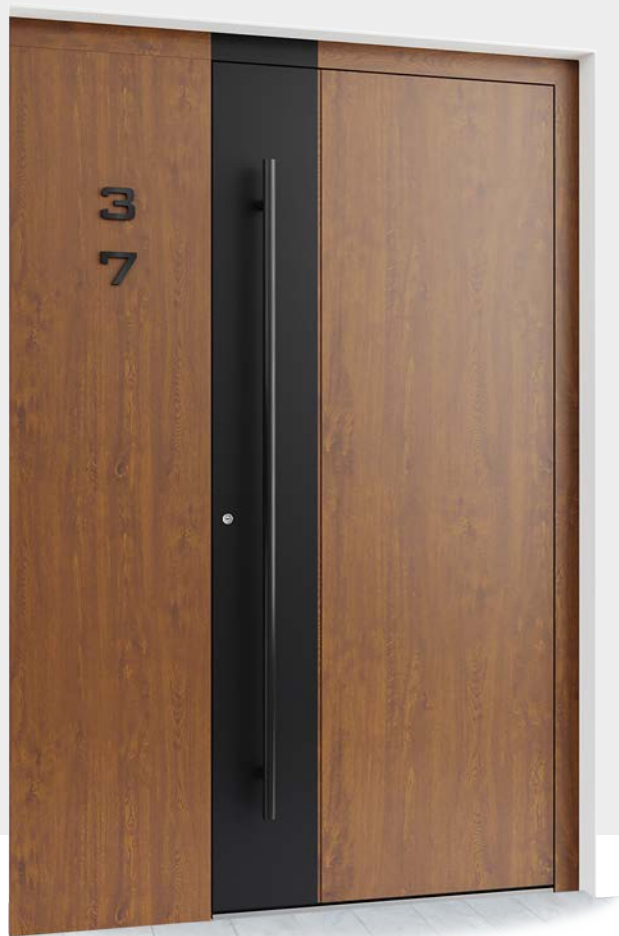


E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mm



Verto satinato | Inserti inox



**L 300**

B2425 color legno  
RAL 9005 Jet black



E320 maniglione tondo  
dritto nero 1600mm



Fisso con pannello | Numeri  
verticali in nero

**L 303**

RAL 9005 Jet black  
B2626 color legno



Maniglione nascosto 1300mm



Bicolore | Linee 10mm

**L 291**

RAL 7035 Grigio luce



E410 maniglione quadro dritto 800mm



Linee 10mm

**L 560**

RAL 7005 Grigio topo



E320 ista inox 1000mm

Vetro satinato | Linee pulite |  
Linee 10mm**L 300**

RAL 7016 Grigio antracite



Maniglione nascosto 1600mm



Linea 10mm

**L 124**

RAL 8017 Marrone cioccolato

E320 maniglia tondo  
dritto inox 1600mm

Vetro satinato

**L 123**

RAL 7033 Grigio Cemento



E320 maniglione dritto inox 1400mm

Vetro satinato | Linee pulite |  
Linee 10mm**L 121-1**

RAL 7040 Grigio finestra



E320B maniglione tondo dritto 1400mm



Vetro satinato | Inserti color legno

**L 120**

RAL 7016 Grigio antracite

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mmVetro satinato | Linee pulite |  
Linee 10mm | Inserti inox

**L 124-1**

RAL 7016 Grigio antracite  
RAL 7000 Grigio scoiattolo



E410 maniglione quadro dritto 600mm



Vetro satinato | Linee pulite

**L 125**

RAL 7031 Grigio bluastro



E320 maniglione tondo  
dritto inox 1000mm



Vetro satinato | Linee pulite |  
Inserti inox | Inox 10mm

**L 126-5**

RAL 9005 Jet black



E425 maniglione quadro dritto 1000mm



Vetro satinato |  
Inserti inox 5x5mm

**L 121**

RAL 9004 Signal black



E321 maniglione inclinato inox 1200mm



Vetro satinato | Inserti inox



**L 200**

RAL 1018 Giallo zinco

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1600mm

A livello

**L 200**

RAL 3005 Rosso vino

Maniglione nascosto anodizzato  
1200mmA livello | Fisso con "panel"  
(pannello in alluminio)



### L 180



RAL 7016 Grigio antracite



E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mm



Inserti inox 20mm



### L 511



RAL 7035 Light Grey



E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mm



Fisso con "panel" (pannello in alluminio) |  
Linee 10mm

**L554**

RAL 7016 Grigio antracite

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mmVetro satinato | Linee 10mm |  
Inserti inox**L554-2**RAL 7039 Grigio quarzo  
RAL 9005 Jet blackE320 maniglione tondo  
dritto nero 1400mm

Vetro satinato | Linee 10mm

**L554-1**

RAL 7038 Grigio agata

E320 maniglione tondo  
dritto nero 1400mm

Vetro satinato | Inserti inox



### L554-3



B2425 color legno  
RAL 9005 Jet black



E425B maniglione quadro nero 1000mm



Vetro satinato | Inserti in nero



**L 260**

RAL 7016 Grigio antracite



Maniglione nascosto 1200mm



Vetro satinato | Linee 10mm |  
Stabile con linee pulite

**L 261**

RAL 7012 Grigio basalto  
RAL 9005 Jet Black opaco



E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mm



Vetro satinato | Tastiera

**L 260**

RAL 8017 Marrone cioccolato



E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mm



Vetro satinato | | Linee 10mm

**L 280**

RAL 7021 Grigio nero



E410 maniglione quadro dritto 800mm



Linee 10mm

**L 372**

RAL 3031 Rosso oriente



E410 maniglione quadro 800mm

Vetro satinato | Linee pulite |  
Linee 10mm**L 371**

RAL 7000 Grigio scoiattolo

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1600mmVetro satinato | Linee pulite |  
Linee 10mm

**L 530-1**

RAL 7026 Grigio granito



Maniglione nascosto 1000mm

Vetro satinato | Linee pulite |  
Linee10mm**L 530**

RAL 9001 Golor crema

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1000mmVetro satinato | Linee pulite |  
Linee10mm**L 372-10**

RAL 9005 Jet black



E410 maniglione quadro dritto 1000mm

Vetro satinato | Linee pulite |  
Linee10mm | Inserti inox 10mm



**L 523**

RAL 7016 Grigio antracite

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1000mm

Vetro satinato | Inserti inox

**L 531**

B2222 color legno



E410 maniglione quadro dritto 800mm



Vetro satinato | Paraurti piedi inox

**L 531-1**

RAL 7000 Grigio scoiattolo

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1000mm

Vetro satinato | Linee 10mm

**L 392**

RAL 8019 Grigio marrone

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mm

Vetro satinato | Linee 10mm

**L 390**

B2425 color legno

E320B maniglione tondo  
dritto nero 1400mm

Vetro satinato | Linee 10mm

**L 394**

RAL 7016 Grigio antracite

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mm

Vetro satinato



**L 391**



RAL 7036 Grigio platino



E440 maniglione curvilineo inox 1400mm



Vetro satinato | Linee 10mm



**L 101**

RAL 7021 Grigio nero



E320 maniglione dritto inox 1400mm



Linee 10mm

**L 270**

RAL 3005 Rosso vino



E730-5 maniglia con placca



Linee 10mm

**L 110**

B1519 color legno

E420B maniglione quadro dritto  
inox 1000mm in nero opaco

Linee 10mm

**L 311**

RAL 7009 Grigio verde  
RAL 9005 Nero Jet opaco



E410 maniglione quadro 1000mm



Bicolore | Linee 10mm

**L 313**

RAL 1013 Bianco ostrica  
B1519 color legno



E702 εσωτερικό πόμολο



Bicolore

**L 516**

RAL 9005 Jet black



E320 maniglione tondo  
dritto inox 1600mm



Inserti inox 20mm

**L 430**

RAL 7012 Grigio basalto



E320 maniglione dritto inox 1400mm

Vetro satinato | Linee pulite |  
Inserti inox | Linee 10mm**L 432-10**

RAL 7031 Grigio bluastro

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mmVetro satinato | Linee pulite |  
Inserti inox 10mm**L432**

RAL 3004 Rosso porpora

E425 maniglione quadro  
dritto inox 1000mm

Vetro satinato



**L 430**



RAL 7016 Grigio antracite



E321 maniglione inclinato inox 1400mm



Vetro satinato | Linee pulite |  
Inserti inox | Linee 10mm



**L 420-1**

RAL 8019 Grigio marrone



E441 maniglione curvo inox 1200mm

Vetro satinato | Insetti inox |  
Linee 10mm

**L 421**

RAL 9002 Grigio bianco Struttura  
B1523 color legno



E441 maniglione curvo inox 800mm



Vetro satinato | Inserti color legno

**L 420**

RAL 7031 Grigio bluastro



E441 maniglione curvo inox 800mm



Vetro satinato | Linee pulite |  
Inserti inox | Linee 10mm

**L 423**

RAL 7040 Grigio finestra



E441 maniglione curvo inox 800mm



Vetro satinato | Linee pulite | Linee 10mm

**L 351**

RAL 7036 Grigio platino

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mmVetro satinato | Rosone con cornice inox  
| Impronta digital**L 350**

B1817 color legno

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mmVetro satinato | Linee pulite |  
Linee 10mm

**L 522**

RAL 7022 Grigio ombra



E410 maniglione quadro 1400mm



Vetro satinato | Inserti inox

**L 535**

RAL 7012 Grigio basalto

E320 maniglione tondo  
dritto inox 600mm

Vetro satinato

**L 522-1**

RAL 7016 Grigio antracite

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1000mmVetro satinato | Linee pulite |  
Inserti inox



**L 527**

RAL 9002 Grigio bianco



Maniglione nascosto 1600mm



Vetro satinato

**L 527-1**RAL 7016 Grigio antracite  
RAL 7000 Grigio scoiattolo

Maniglione nascosto 1600mm



Vetro satinato | Linee pulite

**L 529**

RAL 7005 Grigio topo



E410 maniglione quadro dritto 800mm



Vetro satinato | Inserti inox

**L 517**

RAL 7015 Grigio ardesia



E321 maniglione inclinato inox 1000mm



Linee inox

**L 190**

RAL 9002 Grigio bianco



E320 maniglione tondo dritto inox 1800mm



Inserti inox

**L 310**

B2425 color legno



E320 maniglione tondo dritto inox 1000mm



Linee 10mm



### L 511-5



RAL 7036 Grigio platino



E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mm



Inserti inox 5x5mm



**L 541**

RAL 3005 Rosso vino

E320 maniglione tondo  
dritto inox 800mm

Vetro satinato | Numeri sul pezzo fisso

**L 410**

RAL 7037 Grigio polvere



E321 maniglione inclinato inox 1200mm



Vetro satinato

**L 251**

RAL 7016 Grigio antracite  
B1523 color legno



E410 maniglione quadro dritto 1200mm



Vetro satinato

**L 250**

RAL 6012 Verde nero



E320 maniglione tondo  
dritto inox 1000mm



Vetro satinato | Linee 10mm

**L 541-2**

RAL 3007 Rosso nero



E320 maniglione tondo  
dritto inox 600mm



Vetro satinato | Linee pulite

**L 547**

RAL 3005 Rosso vino

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mm

Vetro satinato | Insetti inox



### L 547-2



RAL 7005 Grigio topo



E425 maniglione quadro 1000mm



Vetro satinato | Linee 10mm | Impronta digitale



### L 547-1



B2626 color legno



E425B maniglione quadro dritto inox nero 1400mm



Vetro satinato



### L 548



RAL 7031 Grigio bluastro



E320 maniglione tondo dritto inox 1400mm



Vetro satinato

**L 331**

RAL 7033 Grigio cemento



E441 maniglione curvo inox 1000mm

Vetro satinato | Inserti inox  
Linee 10mm**L 335-1**RAL 7035 Grigio luce  
B2425 color legno

E441 maniglione curvo inox 1200mm

Vetro satinato | Inserti inox |  
Linee 10mm**L 335**

RAL 7016 Grigio antracite



E441 maniglione curvo inox 1200mm

Vetro satinato | Inserti inox |  
Linee 10mm



**L 336**



RAL 7001 Grigio argento



E445-2 maniglia inox ovale 340x140mm



Linee 10mm



**L 400**

RAL 7000 Grigio scoiattolo



E321 maniglione inclinato inox 800mm



Vetro satinato | Linee 10mm

**L 401**

RAL 3005 Rosso vino



E321 maniglione inclinato inox 1600mm



Vetro satinato | Linee 10mm

**L 402**

B2425 color legno



E320 maniglione tondo dritto inox 600mm



Vetro satinato

**L 543**

RAL 7016 Grigio antracite



E441 maniglione curvo inox 1200mm



Vetro satinato | Inerti inox

**L 543-1**

RAL 9002 Grigio bianco



E441 maniglione curvo inox 800mm



Vetro satinato

**L 543-2**RAL 7016 Grigio antracite  
RAL 7040 Grigio finestra

E410 maniglione quadro dritto 800mm



Vetro satinato

**L 435**

RAL 7045 Tele grigio



E321 maniglione inclinato inox 1400mm

Vetro satinato | Linee pulite | Inserti inox |  
Linee 10mm | Numeri**L 435**

RAL 7016 Grigio antracite

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1400mmVetro satinato | Linee pulite | Inserti inox |  
Linee 10mm**L 436**

RAL 6012 Verde nero

E425 maniglione quadro  
dritto inox 1600mmVetro satinato | Linee pulite | Linee  
10mm



**L 437**



RAL 7046 Tele grigio 2  
B2425 color legno



E321 maniglione inclinato inox 1000mm



Vetro satinato | Linee pulite |  
Linee 10mm



**L 150**

RAL 7005 Grigio topo

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1600mm

Vetro satinato | Inserti inox

**L 100**

RAL 7040 Grigio finestra

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1600mm

Vetro satinato | Insetti inox | Tastiera

**L 151**

RAL 7016 Grigio antracite



E445-1 inox 180x180mm



Vetro satinato

**L 152**RAL 7038 Grigio agata  
B2425 color legnoE430 maniglione inox con inserto  
in legno 1600mm

Vetro satinato | Insetti color legno



**L 230**

RAL 3005 Rosso vino



E410 maniglione quadro dritto 500mm



Linee 10mm

**L 241**RAL 9002 Grigio bianco  
RAL 8019 Grigio marrone

E410 maniglione quadro dritto 1600mm



Linee 10mm

**L 240**

RAL 7033 Grigio cemento

E320 maniglione tondo  
dritto inox 1600mm

Linee 10mm

**L 302**

RAL 7039 Grigio quarzo



E410 maniglione quadro dritto 800mm



Linee 10mm

**L 514**

RAL 7047 Telegrey 4



E320 maniglione dritto inox 800mm



Vetro satinato | Linee 10mm | Tastiera

**L 170**

RAL 7021 Grigio nero



E321 maniglione inclinato inox 1000mm



Vetro satinato | Inserti inox

**L 549**

RAL 3003 Rosso rubino



E410 maniglione quadro dritto 1400mm



Vetro satinato | Inerti inox | Linee 10mm

**L 553**

RAL 7016 Grigio antracite



E320 maniglione dritto inox 1000mm



Vetro satinato

**L 553-1**

RAL 7040 Grigio finestra



E320 maniglione dritto inox 1000mm



Vetro satinato | Linee 10mm





## CLASSIC

---

Come se provenissero da un'altra epoca, i pannelli in alluminio Classic di Thiral emanano l'aroma del design dell'atemporalità classica, fondendosi con l'estetica delle case che seguono le linee classiche più tradizionali. Viaggiando in altri tempi i design Classic Frame di Thiral sono il risultato di un'elevata estetica unita all'ispirazione per la creazione di composizioni eccellenti con il classico spirito urbano che riportano la nostra mente ai tempi in cui le porte di casa erano sempre aperte.



**L 922**



RAL 3004 Rosso vino



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 963**



RAL 7031 Grigio bluastrò



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 936**



RAL 5011 Blu acciaio



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 917 | LK17**



RAL 6009 Verde abete



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica





### L 231



B2425 color legno



E730-5 maniglia con placca fissa nera



Linea 10mm | Decorazione classica



### L 231



RAL 7035 Grigio luce



E730-5 maniglia con placca fissa nera



Linea 10mm | Decorazione classica



**L 906**



RAL 6009 Verde abete



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 933**



RAL 7031 Grigio bluastrò



E3400-5 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 946**



RAL 6000 Verde patina



E730-5 maniglia con placca fissa



Vetro satinato | Decorazione classica

**L 996**

RAL 5009 Blu azzurro



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica

**L 991**

RAL 3003 Rosso rubino



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica

**L 990**

RAL 7000 Grigio vaio



E730-5 maniglia con placca fissa nera



Decorazione classica



**L 992 | LK 992**



RAL 7039 Grigio quarzo



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica





### L 910 | LK 910



RAL 7016 Grigio antracite



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 950**



RAL 1002 Giallo sabbia



E730-5 maniglia con placca fissa



Decorazione classica



**L 951**



RAL 7040 Grigio finestra



E730-5 maniglia con placca fissa



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 931**



RAL 5024 Blu pastello



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 971 | LK 971**



RAL 7026 Grigio granito



E3400-5 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 927**



RAL 7031 Grigio bluastrò



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 929**



RAL 6021 Verde pallido



E730-5 maniglia con placca fissa



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 928**



RAL 3003 Rosso rubino



E730-5 maniglia con placca fissa



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 967**



RAL 7022 Grigio ombra



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica





**L 986**



B2425 color legno



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 976**



RAL 3005 Rosso vino



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



**L 971**



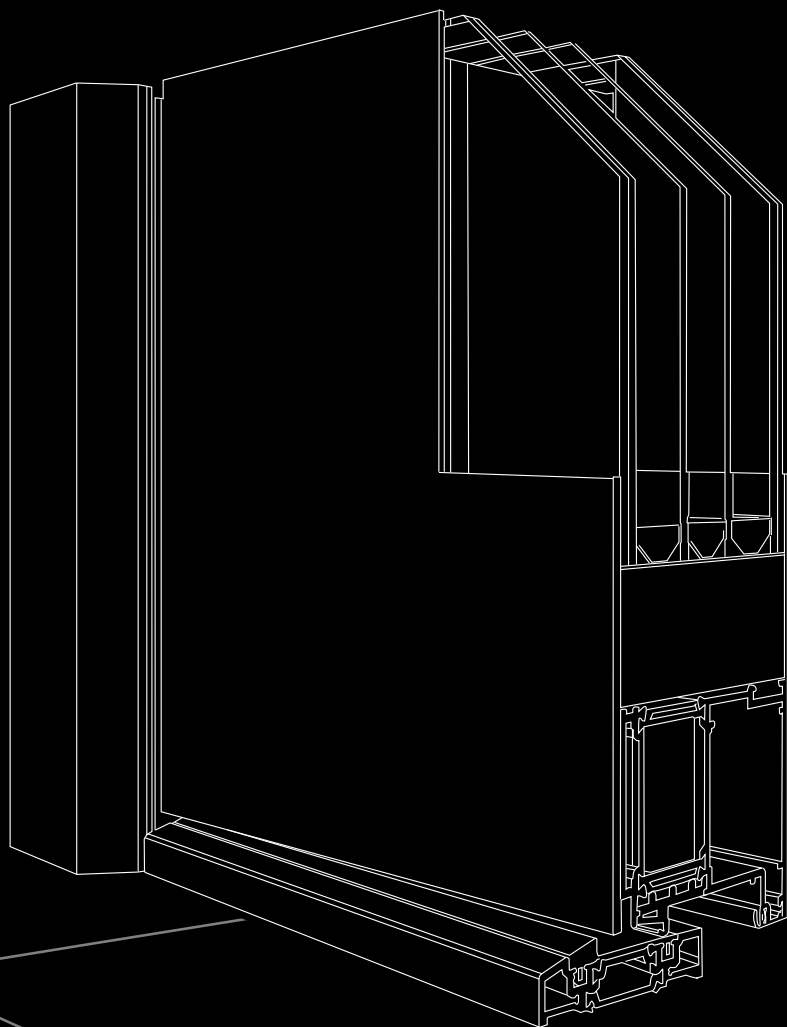
RAL 7031 Grigio bluastrò



E3400-2 maniglia classica



Vetro satinato | Decorazione classica



## Sistemi porte

---

Thiral ha creato il proprio sistema in alluminio per le porte principali d'ingresso TDS (Thiral door systems).

La gamma TDS è disponibile in vari tipi di sistemi, tipi e combinazioni a seconda delle vostre esigenze. Forniscono ottime caratteristiche tecniche e prestazionali in termini di sicurezza, isolamento termico, insonorizzazione e impermeabilità contribuendo decisamente al risparmio energetico.

Ogni porta prodotta da Thiral si distingue per la sua estetica, il suo carattere dinamico. È prodotto secondo elevati standard tecnici ed è certificato dagli istituti europei di standard di qualità superiore.

# Master

TDS.092C & TDS.092CW

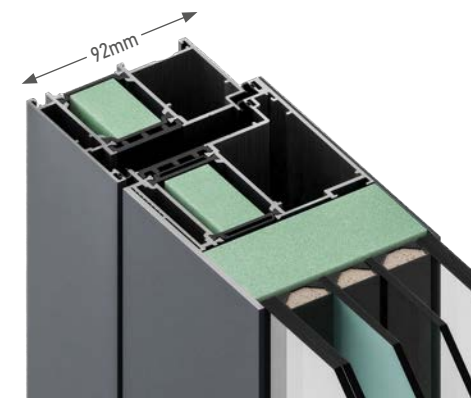
EXCLUSIVE PLUS | EXCLUSIVE | CLASSIC

La serie Master è considerata il fiore all'occhiello dei sistemi TDS, è costituita dal sistema TDS.092 ed è disponibile attraverso le versioni 092C & 092CW, che si differenziano esclusivamente per il disegno del telaio della porta con la prima che si distingue per l'estetica minimale grazie al telaio dritto (a filo anta) mentre la seconda è ideale per i disegni 3D della categoria Exclusive Plus.

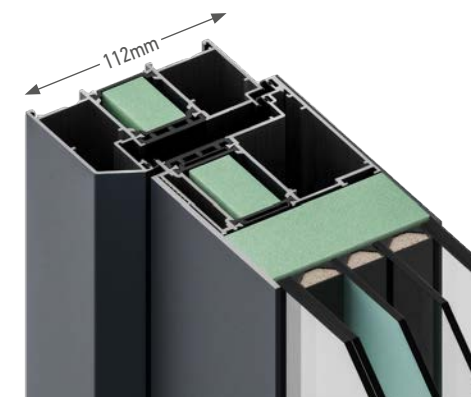


## SPECIFICHE TECNICHE

- Dimensione standard fino a 1100x2300mm (MET)
- Dimensione massima 1anta 1200x2500mm (MET)
- Spessore anta 92mm
- Spessore totale porta 92mm
- Spessore telaio 80mm
- Lami era in alluminio da 3 mm all'esterno
- Speciale taglio termico da 34mm
- Vetri quadrupli con trila canacina alluminio
- Tre guarnizioni di tenuta EPDM
- Soglia ribassata in alluminio anodizzato taglio termico



TDS.092C



TDS.092CW

# Pro Modern

TDS.800CA

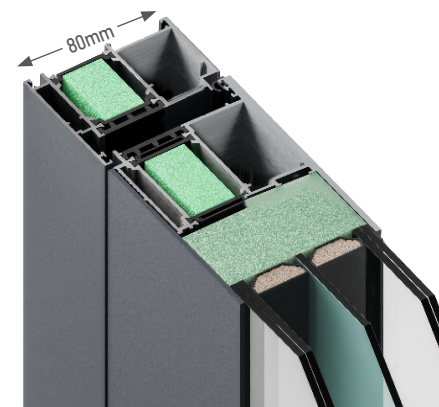
EXCLUSIVE | CLASSIC

La serie l'espressione moderna di un'architettura minimale dovuta all'assoluta complanarità interna ed esterna tra anta e telaio. È disponibile nella versione e si distingue per il numero di tipologie disponibili in quanto realizzabile con apertura sull'esterno oltre che per costruzioni a doppia anta.



## SPECIFICHE TECNICHE

- Dimensione standard fino a 1100x2300mm (MET)
- Dimensione massima 1 anta 1200x2500mm (MET)
- Spessore anta 80mm
- Spessore totale porta 81.5mm (800CA)
- Spessore telaio 80mm
- Camera in alluminio da 2mm (800CA) all'esterno
- Speciale taglio termico da 34mm
- Isolamento standard su profili
- Vetri tripli con doppia canalina in alluminio
- Due guarnizioni di tenuta EPDM
- Soglia ribassata in alluminio anodizzato a taglio termico



Vista esterna

# Pro

## TDS.810CF & TDS.810C

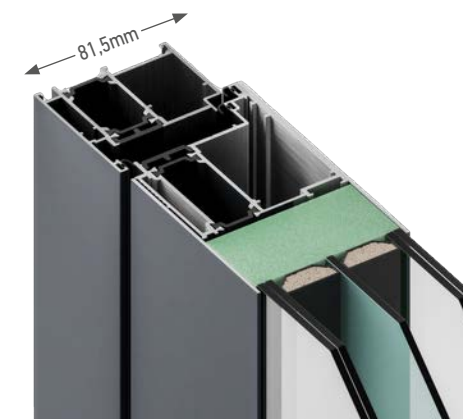
EXCLUSIVE | CLASSIC

La serie Pro è disponibile con il sistema TDS e si offre nella versione più moderna dell'810CF. Gli inserti Inox dei design disponibili nel TDS.810 sono incollati rispetto alle gamme Master e Supertherm dove sono montati a filo con l'anta.

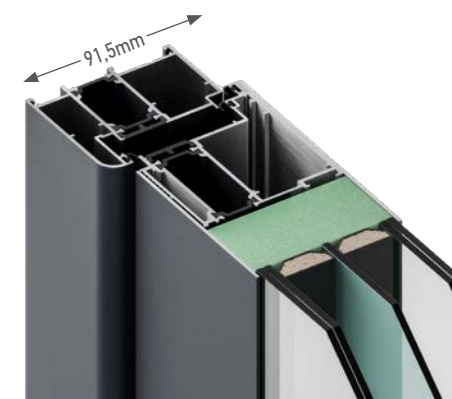


### SPECIFICHE TECNICHE

- Dimensione standard fino a 1100x2300mm (MET)
- Dimensione massima 1anta 1200x2500mm (MET)
- Spessore anta 81mm
- Spessore totale porta 91mm (810C) / 81mm (810CF)
- Spessore telaio moderno 80mm (810C) / 70mm (810CF)
- Lamiera in alluminio da 2mm / 1.5mm all'esterno (Pro)
- Inserti Inox in rilievo incollati al pannello
- Speciale taglio termico da \_\_mm
- Vetri tripli con doppia canalina in alluminio
- Due guarnizioni
- Soglia ribassata in alluminio anodizzato a taglio termico



TDS.810CF



TDS.810C

# Scheda comparativa



## Master

TDS.092C



## Master

TDS.092CW



$U_d$  trasmittanza termica

0,85 W/m<sup>2</sup>K

0,85 W/m<sup>2</sup>K

Spessore totale porta

92mm

112mm

Spessore telaio

80mm

100mm

Spessore anta

92mm

92mm

Tipo vetro

quadruplo  
(44.1 triplex / 5mm satinato / 5mm / 44.1 triplex)

quadruplo  
(44.1 triplex / 5mm satinato / 5mm / 44.1 triplex)

## Pro Modern

TDS.800CA



0,88 W/m<sup>2</sup>K

81.5mm

80mm

80mm

tripla

(33.1 triplex / 5mm satinato / 33.1 triplex)

## Pro

TDS.810C



1,00 W/m<sup>2</sup>K

91mm

80mm

81mm

tripla

(33.1 triplex / 5mm satinato / 33.1 triplex)

## Pro

TDS.810CF



1,00 W/m<sup>2</sup>K

81mm

70mm

81mm

tripla

(33.1 triplex / 5mm satinato / 33.1 triplex)

Vista Esterna

Vista Interna

1

4

6

7

GREECE

5

2

3



# Equipaggiamento standard

- Serratura con gancio E608\* \_\_\_\_\_ 1
- Disponibile in 8 colori standard Structura \_\_\_\_\_ 2
- Cerniere per carichi pesanti E642 \_\_\_\_\_ 3
- Maniglione esterno inox tondo dritto E320 600mm \_\_\_\_\_ 4
- Maniglia interna inox E625-1 \_\_\_\_\_ 5
- Defender tondo esterno E633 \_\_\_\_\_ 6
- Cilindro serratura frazionato con 5 chiavi + scheda E583 \_\_\_\_\_ 7

Attrezzatura aggiuntiva consigliata



**E662-2 R8**  
Apertura elettronica



**E660**  
Impronta digitale



**E607**  
Serratura GU 3 punti automatica  
(anodizzato 2 perni - 2 ganci)



**E625-1**  
Maniglia inox



**E633**  
Defender Inox esterno  
di sicurezza



**E642**  
Cerniera cilindrica



**E320-60**  
Maniglione Inox  
Ø30mm tondo dritto 600mm



**E608**  
Serratura GU  
3 punti con gancio



**RAL COLORE**  
Disponibili in 8 colori  
(vedi pagina 106)



**E583**  
Cilindro con 5 chiavi  
e scheda



**E730-5**  
Maniglia placca fissa anodizzata  
\*standard nella serie CLASSIC

\* La serie Master viene proposta con un'unica contromisura a differenza delle serie Supertherm e Pro.



\*\* La maniglia di base del Classic è l'E730-5. Le maniglie classiche in Classic sono posizionate in base alla dimensione finale della porta e la dimensione del design rimane costante.

\*\*\* Il lato interno della porta è piatto senza disegno. Facoltativamente, viene offerto anche un design all'interno a un costo aggiuntivo.



\*\*\*\* Il design di ogni modello Exclusive è strutturato in base alla dimensione costruttiva complessiva di ciascuna porta e potrebbero esserci lievi deviazioni dal catalogo.

# Maniglioni

Aggiungi un tocco di lusso alla tua casa o al tuo ufficio scegliendo maniglioni per accessorare le tue porte.

	<b>E320</b> Inox 	<b>E410</b> Inox 				
<b>E321</b> Inox Ø30mm inclinato 45° 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800mm	<b>E320B</b> Nero 	<b>E410B</b> Nero 	<b>E390</b> Quadro allum.anodizzato40x10mm 500, 800mm	<b>E420</b> Alluminio anodizzato con LED 800, 1000, 1500mm	<b>E425</b> Inox speciale 1000, 1200, 1400, 1600mm	<b>E430</b> Inox con legno 1200, 1600mm



<b>E421</b> Anodizzato		<b>E435</b> Inox		<b>E436</b> Inox		<b>E437</b> Inox		<b>E422</b> Anodizzato	
<b>E421B</b> Nero		<b>E435B</b> Nero		<b>E436B</b> Nero		<b>E437B</b> Nero		<b>E422B</b> Nero	
Αλουμίνιο 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400mm		Fingerprint, Inox 40x20mm 800, 1000, 1500mm		Fingerprint, Inox Ø34mm 800, 1000, 1500mm		Fingerprint, LED, Inox 30x30mm 800, 1000, 1500mm		Alluminio anodizzato bicolore 600, 800, 1000, 1200, 1400mm	
								<b>E440</b> Inox curvilineo Ø30mm 1000, 1400mm	<b>E441</b> Inox curvo Ø30mm 600, 800, 1000, 1200, 1400mm



## Maniglia nascosta

Con o senza illuminazione a LED



## Moderne

**E445-1**  
Maniglia inox 180x180mm



**E445-2**  
Maniglia inox ovale 340x140mm



**E450-1**  
Boule inox 304 80x80mm



**E450-4**  
Boule nero 80x80mm



**E450-3**  
Boule in ottone cromato Ø72



**E450-2**  
Boule in ottone bronzato Ø80



## Classiche

**E3400-2**  
Nichel opaco / cromo 250mm



**E3400-1**  
Bianco / oro 250mm



**E3400-3**  
Nero 250mm



**E3400-4**  
Oro opaco / oro 250mm



**E3400-5**  
Anticata 250mm



# Maniglie da interno

## Επιλογή χρωμάτων



<p><b>E625-1</b> Inox</p>	<p><b>E701</b> Cromo opaca</p>	<p><b>E701-1</b> Nero opaca</p>	<p><b>E706</b> Cromo opaca</p>	<p><b>E706-1</b> Cromo / Nero</p>	<p><b>E709</b> Nichel opaca</p>	<p><b>E703</b> Nichel cromo opaca</p>	<p><b>E703-1</b> Nichel nero opaca</p>
	 	 		 		 	 
<p><b>E705</b> Niel Chrome Matte</p>	<p><b>E705-1</b> Niel Μαύρο Matte</p>	<p><b>E720</b> Cromo</p>	<p><b>E720-1</b> Nero opaca</p>	<p><b>E707</b> Cromo opaca</p>	<p><b>E700-1</b> Cromo</p>	<p><b>E700</b> Oro Opaco</p>	<p><b>E708</b> Nichel opaca / Nero opaca</p>
 	 	 			 		
<p><b>E730</b> Maniglia placca anodizzazione</p>	<p><b>E730-2</b> Maniglia placca anodizzazione</p>	<p><b>E730-3</b> Maniglia placca nera</p>	<p><b>E730-4</b> Maniglia placca fissa nera</p>	<p><b>E730-5</b> Maniglia placca fissa anodizzazione</p>			
							

## Serrature

Scegli la serratura ideale per la tua sicurezza.



## Cerniere

Disponibili in anodizzazione naturale, RAL 9005 nero o RAL 9016 bianco



## Apertura elettronica

La modalità di apertura elettronica intelligente di Thiral ti offre maggiore libertà e sicurezza, con possibilità di apertura da remoto della porta.

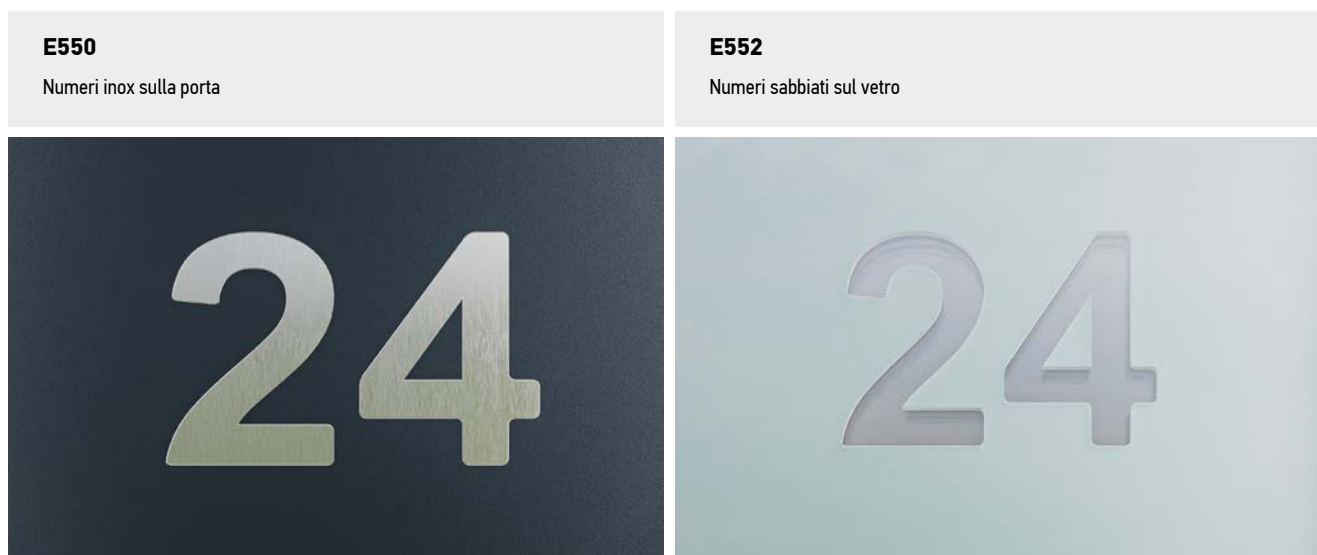


## Apertura elettronica

La modalità di apertura elettronica intelligente di Thiral ti offre maggiore libertà e sicurezza.



## Numeri alla porta



## Meccanismi di ripristino

**E670-3**  
Meccanismo di ripristino con guida lineare



**E670-3 BLACK**  
Meccanismo di rientro con guida lineare di colore nero



**E670-4**  
Meccanismo di ripristino nascosto



## Varie

**E563**

Cassetta postale color argento



**E712**

Contatti elettrici GU  
Secure Connect 50 (2 contatti)



**E505**

Doppio perno di sicurezza



**E606**

Elettroserratura



**E562**

Spioncino color argento



**E680**

Fotocamera digitale con batteria



## Cilindri

**E583**

Cilindro con 5 chiavi e scheda



**E583-1**

Cilindro con 5 chiavi, scheda e farfalla



**E584**

Cilindro di sicurezza BKS con  
5 chiavi e scheda



**E582**

Cilindro di sicurezza BKS Janus  
con 5 chiavi e scheda



## Protezione

**E500**

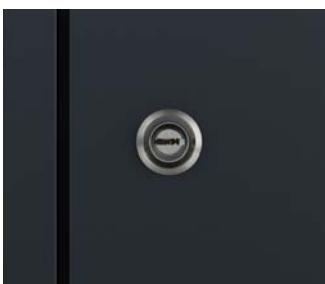
Paraurti piedi in acciaio inox con fori da 120mm



## Rosoni

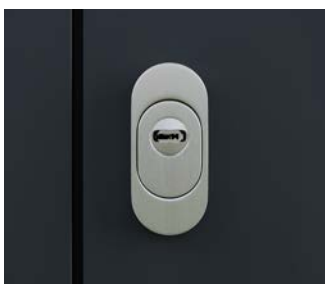
**E633**

Rosone di sicurezza  
rotondo Inox



**E632**

Rosone di sicurezza  
Defender Inox



**E633-1**

Rosone con cornice  
Inox



**E633-2**

Rosone con cornice  
Inox e  
impronta digitale



**E501**

Paraurti piedi  
Inox 120mm



## Tipologie costruttive

Scegli il tipo di configurazione che desideri e inserisci il codice nell'apposita casella del modulo d'ordine della porta.

Le aperture a due ante sono disponibili solo con il sistema TDS.080C e ti verrà chiesto di selezionare quale anta si apre per prima.

### Vista esterna



10

11\*

12\*

13

14

15

16



17

20

21

22

23

24

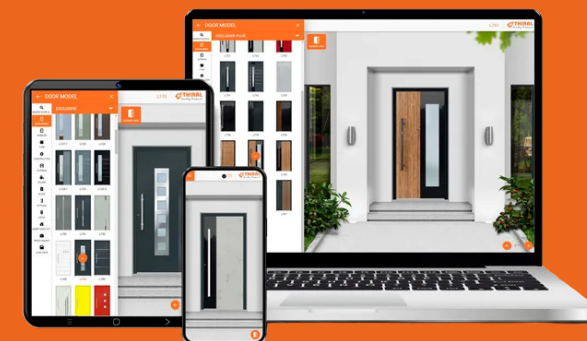


25

26

27

100



## Progetta la tua porta Online!

C'è un modo per immaginare un prodotto Thiral posizionato. Ma c'è anche la possibilità di vederlo. Con l'applicazione T-Configurator puoi configurare esattamente come vuoi, ma anche modificare tutti i parametri visivi per un risultato perfetto.

[thiral.door-konfigurator.com](http://thiral.door-konfigurator.com)

**SCANSIONA IL CODICE  
PER IL CONFIGURATORE:**



# Colori

Scegli uno dei colori STRUTTURA standard che vedi sotto.

<b>RAL 9016</b> Bianco traffico	<b>RAL 7016</b> Grigio antracite	<b>RAL 7001</b> Grigio argento	<b>RAL 3004</b> Rosso porpora	<b>RAL 7035</b> Grigio luce	<b>RAL 8017</b> Marrone seppia	<b>RAL 7012</b> Grigio basalto	<b>RAL 6005</b> Verde muschio
------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------



## Effetti speciali

Scegli una delle texture speciali e dona alla tua porta una fragranza lussuosa.

### BETON EFFECT

Effetto cemento



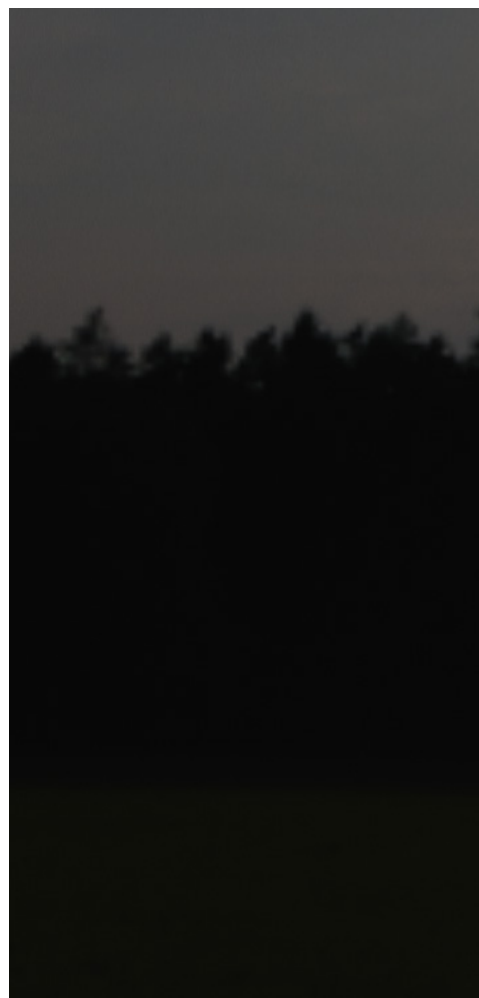
### WOOD ART EFFECT

Effetto legno



### BLACK GLASS

Vetro nero Securit



### WHITE GLASS

Vetro bianco Securit



## Colori ad effetto legno

Disponiamo di una vasta gamma di colori ad effetto legno.

**B 1215**



**B 1216**



**B 1414**



**B 1417**



**B 1511**



**B 1517**



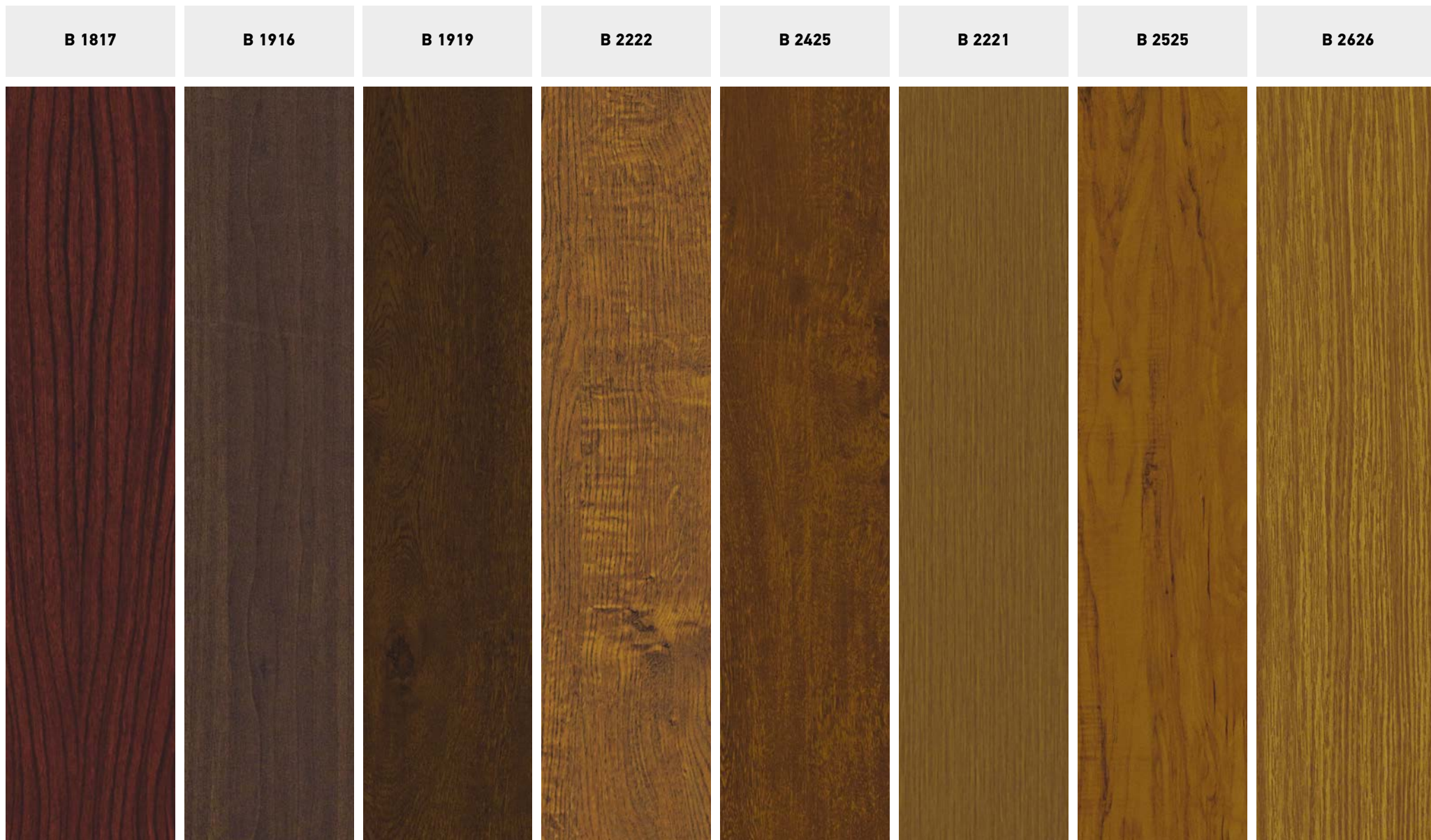
**B 1519**



**B 1523**

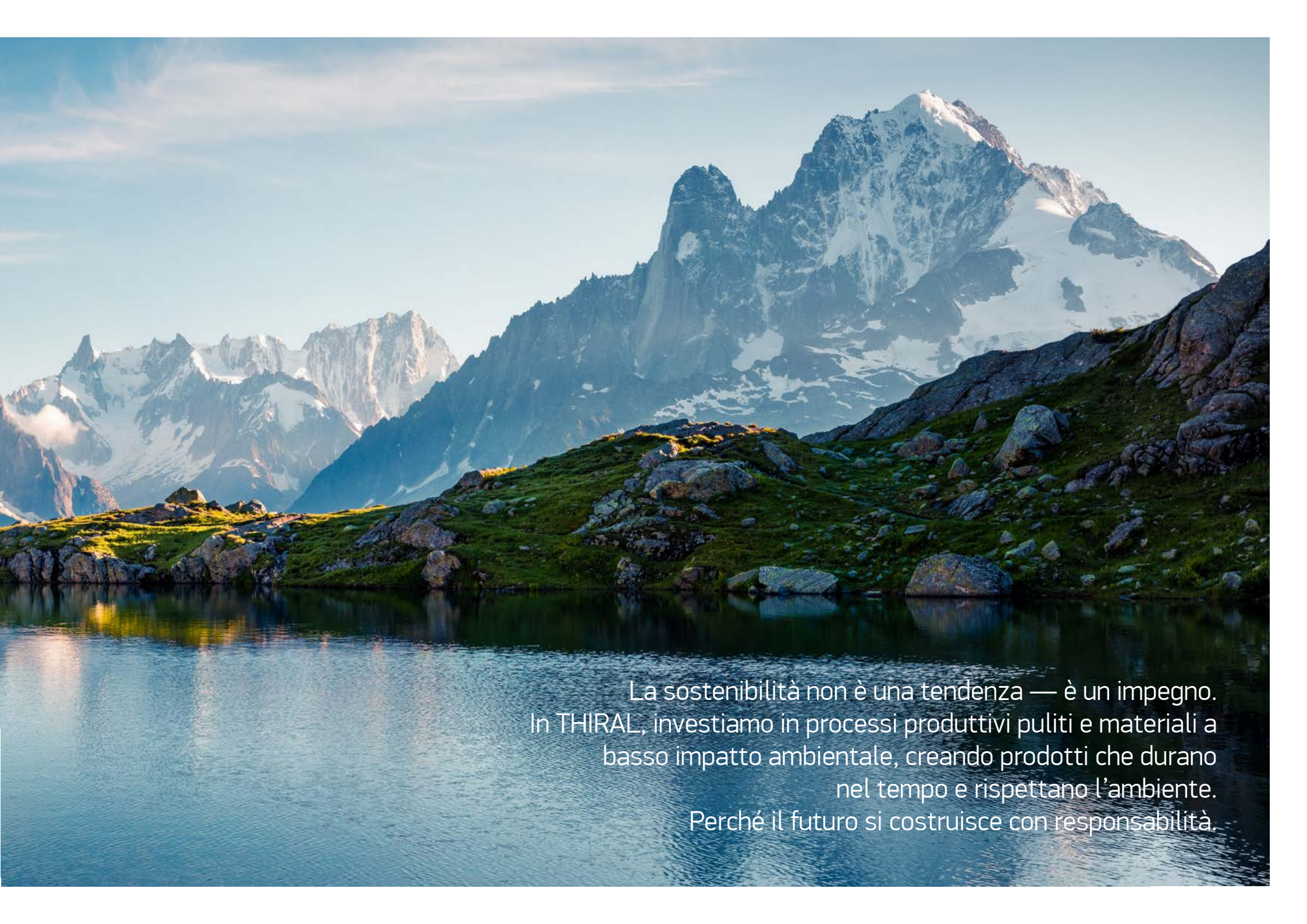


I colori devono essere controllati utilizzando la cartella colori RAL o campioni di legno. Le risultanti discrepanze di colore non sono quindi motivo di reclamo o rimborso.



I colori devono essere controllati utilizzando la cartella colori RAL o campioni di legno. Le risultanti discrepanze di colore non sono quindi motivo di reclamo o rimborso.





La sostenibilità non è una tendenza — è un impegno.  
In THIRAL, investiamo in processi produttivi puliti e materiali a  
basso impatto ambientale, creando prodotti che durano  
nel tempo e rispettano l'ambiente.  
Perché il futuro si costruisce con responsabilità.

# Exclusive Plus



L 700 p.12



L 701 p.12,13



L 720 p.14



L 721 p.14



L 722 p.15



L 730 p.16



L 731 p.16



L 732 p.16



L 733 p.17



L 734 p.17



L 735 p.18



L 736 p.18



L 740 p.18



L 741 p.19



L 742 p.19



L 750 p.20



L 760 p.20



L 761 p.21



L 762 p.21

# Exclusive



L 100 p.71



L 101 p.48



L 110 p.48



L 120 p.33



L 121 p.35



L 121-1 p.33



L 123 p.33



L 124 p.32



L 124-1 p.34



L 125 p.34



L 126-5 p.34



L 150 p.70



L 151 p.71



L 152 p.71



L 170 p.74



L 180 p.37



L 190 p.58



L 200 p.36



L 230 p.73



L 240 p.73



L 241 p.73



L 250 p.61



L 251 p.61



L 260 p.40,41



L 261 p.41



L 270 p.48



L 280 p.41

# Exclusive



L 290 p.26



L 290-10 p.27



L 291 p.31



L 300 p.30,31



L 302 p.74



L 303 p.30



L 310 p.58



L 311 p.49



L 313 p.49



L 331 p.64



L 335 p.64



L 335-1 p.64



L 336 p.65



L 350 p.65



L 351 p.54



L 371 p.42



L 372 p.42



L 372-10 p.43



L 380 p.25



L 381 p.24



L 383 p.25



L 385 p.25



L 390 p.46



L 391 p.47



L 392 p.46



L 394 p.46



L 400 p.66



L 401 p.66



L 402 p.66



L 410 p.60



L 420 p.53



L 420-1 p.52



L 421 p.53



L 423 p.53



L 430 p.50



L 432 p.50



L 432-10 p.50



L 435 p.68



L 436 p.68



L 437 p.69



L 511 p.37



L 511-5 p.59



L 514 p.74



L 516 p.49



L 517 p.58



L 522 p.55



L 522-1 p.55



L 523 p.45



L 524 p.28



L 524-1 p.28



L 525 p.28



L 527 p.57



L 527-1 p.57



L 529 p.57

# Exclusive



L 530 p.43



L 530-1 p.43



L 531 p.45



L 531-1 p.45



L 535 p.55



L 541 p.60



L 541-2 p.61



L 543 p.67



L 543-1 p.67



L 543-2 p.67



L 547 p.62



L 547-1 p.63



L 547-2 p.63



L 548 p.63



L 549 p.75



L 553 p.75



L 553-1 p.75



L 554 p.38



L 554-1 p.38



L 554-2 p.38



L 554-3 p.39



L 560 p.31

# Classic



L 231 p.80



L 906 p.81



L 910 p.84



L 917 p.79



L 922 p.78



L 927 p.86



L 928 p.87



L 929 p.87



L 931 p.85



L 933 p.81



L 936 p.78



L 946 p.81



L 950 p.85



L 951 p.85



L 963 p.78



L 967 p.87



L 971 p.86,89



L 976 p.89



L 986 p.89



L 990 p.82



L 991 p.82



L 992 p.83



L 996 p.82

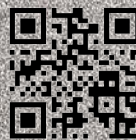


**Italia**  
[www.thiral.it](http://www.thiral.it)

**Grecia - Stabilimenti**  
10 Km Kavala Eleftheroupolis  
64100 Kavala  
[www.thiral.gr](http://www.thiral.gr)

Esportiamo in oltre 30 paesi.





 **THIRAL**  
*Quality Products*  
[www.thiral.it](http://www.thiral.it)