

# PORTONCINI IN PVC E PVC-ALLUMINIO

Il fiore all'occhiello di ogni edificio

Porte, finestre e persiane

**□FINSTRAL®**





**L'attenzione ai dettagli** è la nostra forza: solo quando si cura ogni particolare si ottiene una qualità senza compromessi.



**Sicurezza**, quella piacevole sensazione che si prova quando si chiude la porta dietro di sé e ci si sente a casa: con FINSTRAL, la casa è ancora più tua.

**La varietà di design** dei modelli e la loro versatilità permettono di assecondare lo stile personale di ogni cliente.



**La porta di casa come espressione di stile personale:** contribuisce al formarsi della prima impressione su coloro che dietro quella porta abitano o lavorano. Deve poter rispondere alle più moderne esigenze, ed allo stesso tempo avere un'ottima funzionalità ed essere affidabile protezione dagli agenti esterni o dagli ospiti indesiderati.





## INDICE

<b>1. Portoncini con pannello in PVC</b>	
Introduzione e dettagli di sistema	6
Serie di modelli Nova	10
Serie di modelli Meta	16
Accessori ed allestimenti	24
<b>2. Portoncini con pannello in PVC-alluminio</b>	
Introduzione e dettagli di sistema	26
Serie di modelli Nova KAB	30
Serie di modelli Bando	36
Serie di modelli Classic KAB	40
Accessori ed allestimenti	44
<b>3. Portoncini in PVC con profilo battente a vista</b>	
Introduzione e dettagli di sistema	48
Serie di modelli Linea	52
Serie di modelli Exclusiv	58
Serie di modelli Classic	70
Serie di modelli Rustico	82
Serie di modelli Creativ	88
Accessori ed allestimenti	99
<b>4. Dotazioni</b>	
Ferramenta	106
Maniglie e maniglioni	108
Accessori	111
Dettagli tecnici	112





Portoncini con pannello  
**PVC**

## Portoncini con pannello in PVC

I portoncini con pannello di FINSTRAL seducono con l'aspetto lineare ed il design pulito, grazie anche ai pannelli applicati esternamente sull'anta. Per personalizzarli è possibile scegliere tra fresature, inserti in vetro, pannelli in resina sintetica ed applicazioni in alluminio.

## Portoncini con pannello in PVC: dettagli di sistema

- di serie impiego di un telaio con spessore di 72 mm
- profili in PVC pluricamera per un ottimo isolamento termico -  $U_f$  1,6 W/m<sup>2</sup>K
- i telai sono realizzati in PVC duro, molto resistente agli urti ed agli agenti atmosferici
- realizzazione con inserimento di pannelli con uno spessore dai 42 ai 46 mm -  $U_p$  0,8 W/m<sup>2</sup>K
- incollaggio perimetrale del pannello sul profilo anta per una maggiore stabilità dell'anta
- soglia in alluminio a taglio termico con profilo gocciolatoio
- ferramenta di sicurezza di elevata qualità a 5 punti di chiusura
- cerniere regolabili tridimensionalmente

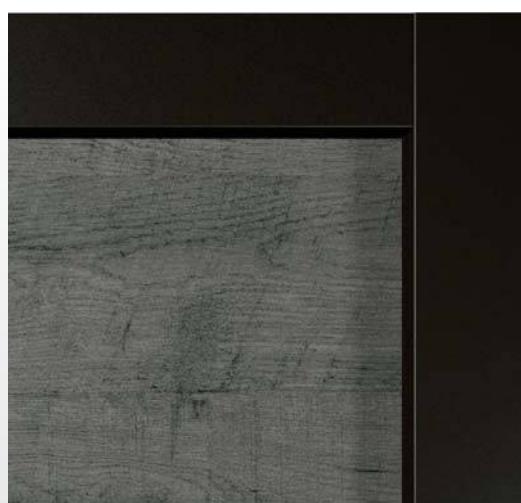
## Valori di isolamento termico secondo UNI EN ISO 10077-1:2006

Pannello	$U_p$ [W/m <sup>2</sup> K] pannello	$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K] telaio laterale/superiore	$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K] soglia	$U_d^*$ [W/m <sup>2</sup> K] portoncino
pannello senza inserto in vetro	0,8	1,6	1,9	1,1
pannello con inserto in vetro	1,1	1,6	1,9	1,4

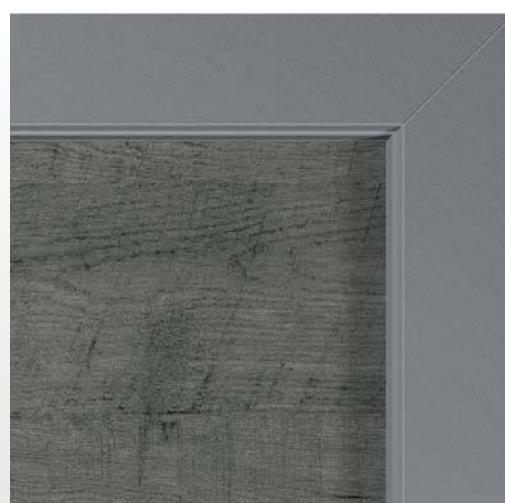
\* I valori  $U_d$  indicati si riferiscono ad un portoncino in PVC con misure di 1,23 x 2,18 m.

## Rivestimento in alluminio del telaio

Sul lato esterno, il telaio del portoncino con pannello può essere coperto con un rivestimento in alluminio. Ciò consente di ottenere una grande molteplicità di combinazioni cromatiche e contribuisce ad un'armonica visione d'insieme.



dettaglio vista esterna telaio con rivestimento in alluminio



dettaglio vista esterna telaio in PVC



Dettaglio portoncino con pannello, vista esterna. Di serie viene inserito un profilo di zoccolatura quale protezione antiurto. Colori disponibili per il profilo di zoccolatura: EV1, marrone scuro, nero.



dettaglio portoncino con pannello, vista interna

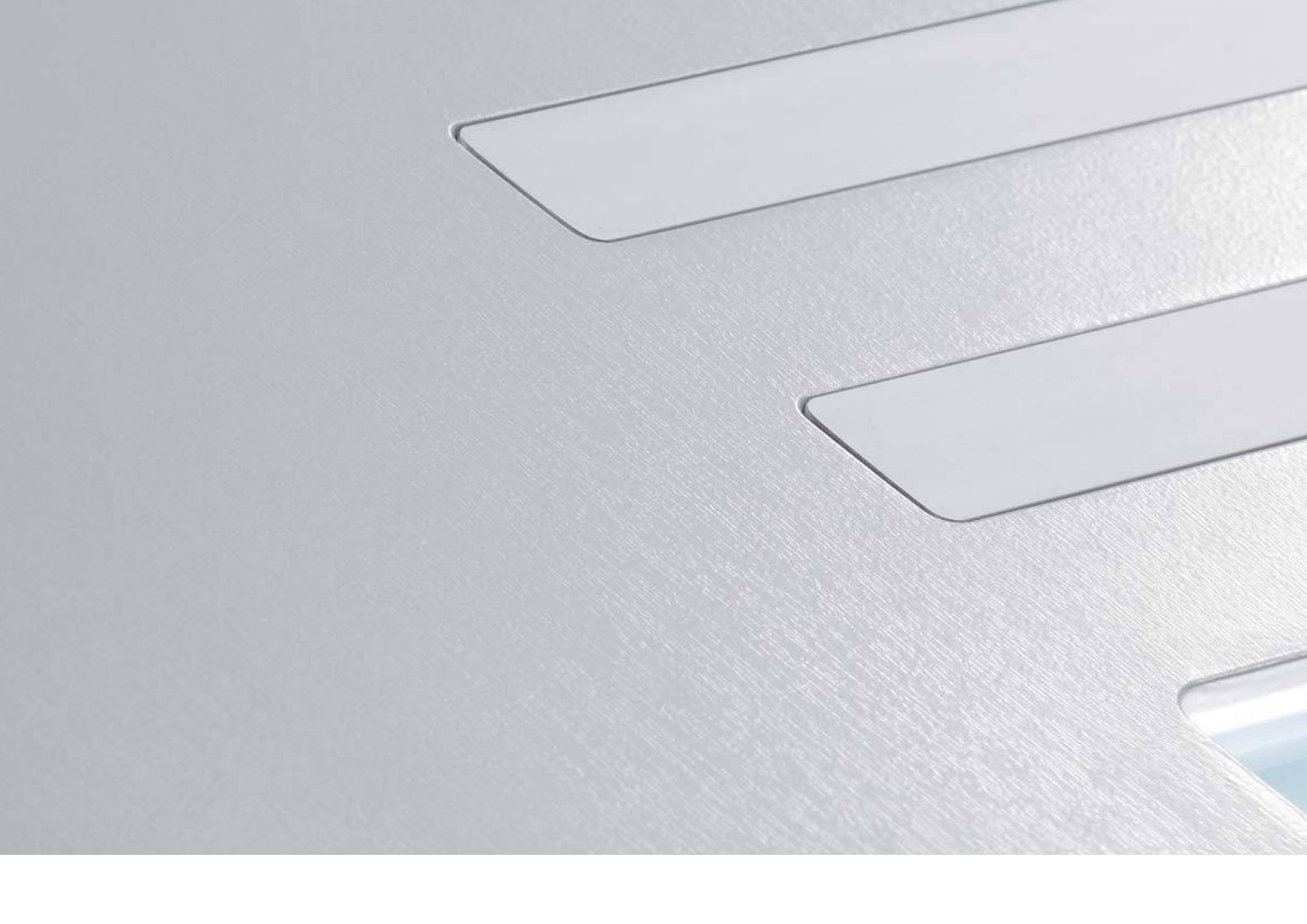
Portoncini con pannello  
PVC



dettaglio portoncino con pannello e inserto in vetro



dettaglio montante fisso per portoncini con elemento laterale



## **Serie di modelli Nova**

Aspetto lineare e moderno, design elegante e senza tempo: questi i tratti distintivi dei modelli della serie Nova. Inserti di vetro di grande effetto, numerosi colori e maniglie coordinate sottolineano il carattere deciso di queste porte d'ingresso, dispiegando allo stesso tempo un ampio ventaglio di possibilità progettuali personalizzate. Questi portoncini sono elementi architettonici veri e propri che si adattano perfettamente ai più diversi stili di costruzione e di vita. Le porte di questa serie prevedono la sola apertura verso l'interno. Le fresature lineari sono eseguite su entrambi i lati.



NOVA

Portoncini con pannello  
PVC



DN1



DNG2



DNG31



DNG32



DNG42



DNG41



DN12\*



DNG5

**NOVA**  
Portoncini con pannello  
PVC



DN8\*



DNG6

\* Inserti in alluminio solo sul lato esterno.



\* Inserti in alluminio solo sul lato esterno.

DNG7\*



DNG10



DNG11

**NOVA**  
Portoncini con pannello  
PVC



DNG9



DNG13



## **Serie di modelli Meta**

La superficie liscia e l'estetica minimalista dei modelli della serie Meta testimoniano quelle che sono le principali tendenze del design contemporaneo. Le forme pulite ed essenziali di questa serie coniugano un'estetica all'avanguardia con materiali di pregio. Le ampie superfici - anche di aspetto simil-legno - ne mettono in risalto la raffinata estetica. Applicazioni in alluminio eleganti e rigorose ed inserti geometrici in vetro costituiscono dettagli che non passano certo inosservati. Le porte Meta prevedono la sola apertura verso l'interno.



Portoncini con pannello  
PVC



DT1 Wengé



DTG6



DT2  
Pacific Board



DT2  
Loft Brown



DT1  
nero RT



DT1  
Titanic



DT1  
grigio  
grafite  
RT



DT1  
beige  
pietra

**META**  
Portoncini con pannello  
**PVC**



DT1  
Patina



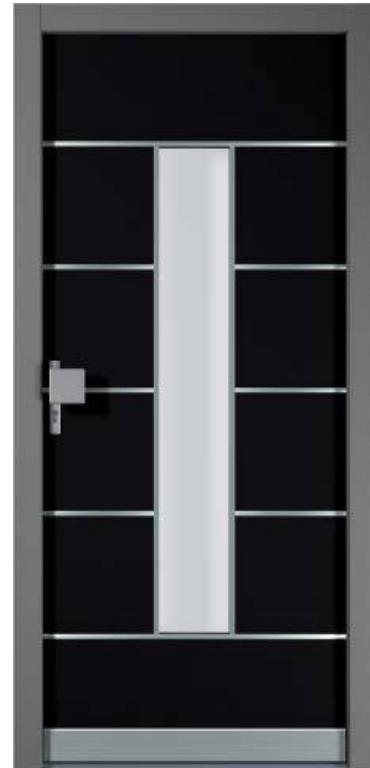
dettaglio DT1 Patina



DTG3



DTG7\*



DTG1\*

**META**  
Portoncini con pannello  
PVC



DTG5\*



DTG2\*



DT9\*

\* Inserti in alluminio solo sul lato esterno.



DTG8



DTG11\*

**META**  
Portoncini con pannello  
PVC



DTG9



DTG10\*

\* Inserti in alluminio solo sul lato esterno.

## Tipologie di pannelli per la serie Meta

La varietà di pannelli disponibili permette di personalizzare ogni portoncino della serie Meta secondo il gusto del cliente. I pannelli di resina sintetica sono caratterizzati da un'elevata resistenza agli agenti atmosferici ed alla luce. Possono essere applicati su entrambi i lati o solo su quello esterno, rivestendo in PVC il lato interno.



T01 Loft Brown



T02 Loft Grey



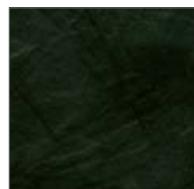
T03 Wengé



T04 Pacific Board



T05 grigio grafite RT



T06 nero RT



T07 Titanic



T08 Patina



T09 beige pietra

*Campionario pannellature disponibile presso il vostro rivenditore.*

### Pannelli di resina sintetica su entrambi i lati del portoncino



vista esterna con pannello di resina sintetica



vista interna con pannello di resina sintetica

### Pannelli di resina sintetica su un solo lato del portoncino



vista esterna con pannello di resina sintetica



vista interna con pannello in PVC nello stesso colore del telaio

Nei portoncini con pannello di resina sintetica, applicato su uno o su entrambi i lati, gli inserti in alluminio sono previsti sul solo lato esterno.

## Colori telai e superfici per le serie Nova e Meta

FINSTRAL offre un'ampia gamma di colori e superfici di grande effetto. Goffrate, satinate o lisce, le superfici - nelle caratteristiche colorazioni o ad effetto legno - consentono una progettazione personalizzata nel rispetto di ogni stile architettonico.



bianco



bianco satinato



bianco antico



bianco perla



bianco papiro



grigio con pellicola anti-UV



castagno



Black Cherry



noce



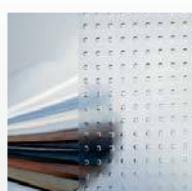
rovere\*

\*disponibile dal mese di maggio 2012

Inoltre sono disponibili le seguenti combinazioni: esterno castagno o noce ed interno bianco antico.  
Campionario colori disponibile presso il vostro rivenditore.

## Vetri ornamentali per le serie Nova e Meta

La scelta dei vetri è fondamentale per la resa estetica generale del portoncino. Per le serie Nova e Meta FINSTRAL offre un'ampia gamma di vetri speciali e vetri ornamentali.



01 Mastercarré



05 Silk



19 Orn. C/Orn. 504



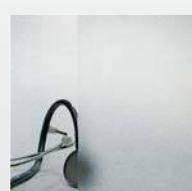
27 Basic bianco



28 Pavé bianco



31 Cincilla bianco



48 vetro sabbiato bianco



85 Osaka



86 Kyoto



88 Miami

Campionario vetri disponibile presso il vostro rivenditore.





Portoncini con  
pannello  
**PVC-  
ALLUMINIO**

## Portoncini con pannello in PVC-alluminio

I portoncini con pannello in PVC-alluminio uniscono i vantaggi che derivano dalle caratteristiche fisiche dell'alluminio alla massima libertà progettuale. Classiche o moderne, colorate o semplici, le porte d'ingresso con il lato esterno in alluminio pregiato risultano particolarmente resistenti agli agenti atmosferici, alla corrosione ed allo sporco e richiedono poca manutenzione. Per una soddisfazione che dura nel tempo.

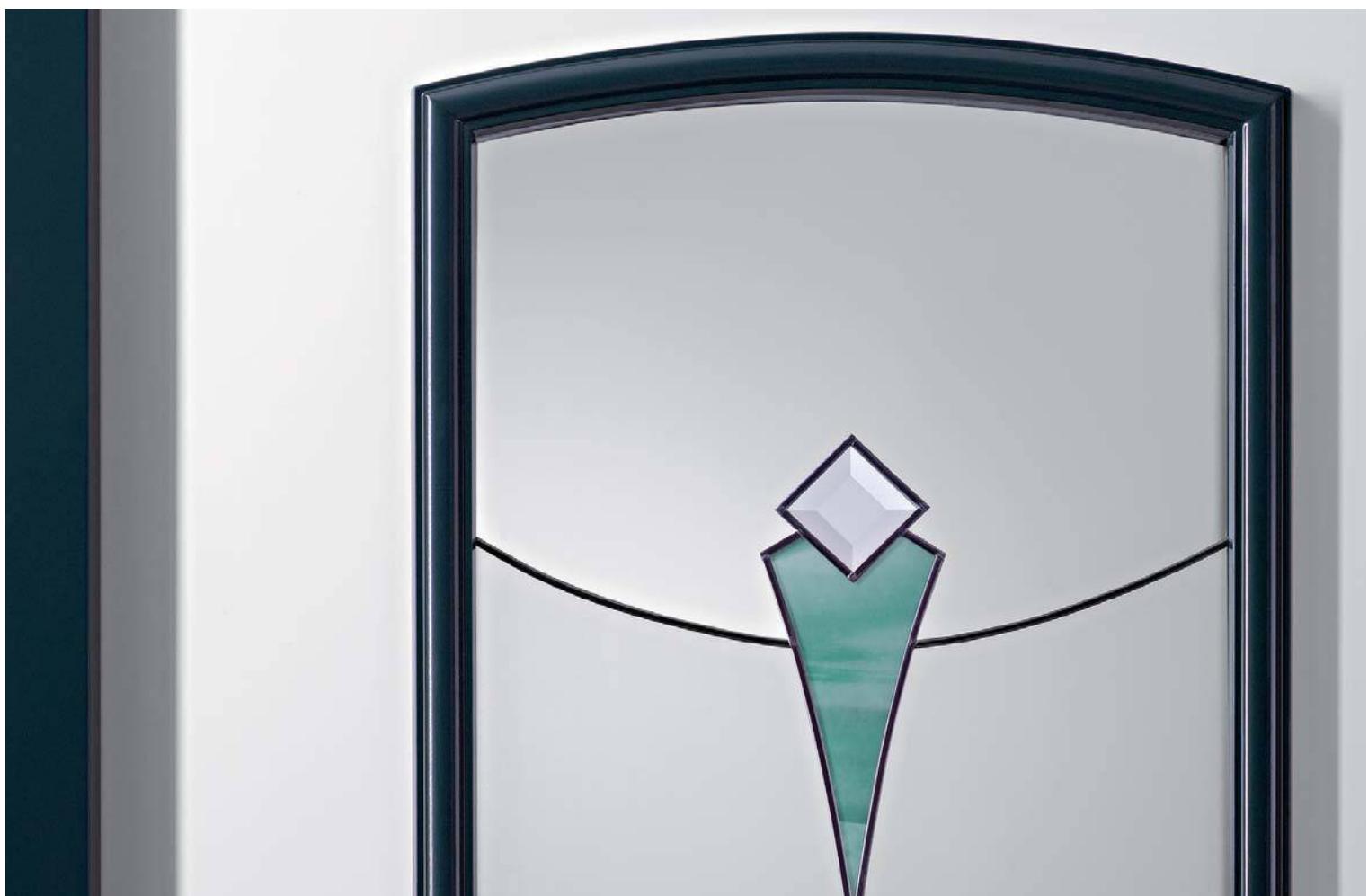
## Portoncini con pannello in PVC-alluminio: dettagli di sistema

- di serie impiego di un telaio con spessore di 72 mm
- di serie il lato esterno del telaio viene rivestito in alluminio
- profili in PVC pluricamera per un ottimo isolamento termico -  $U_f$  1,6 W/m<sup>2</sup>K
- i telai sono realizzati in PVC duro, molto resistente agli urti ed agli agenti atmosferici
- realizzazione con inserimento di pannelli con uno spessore dai 39 ai 44 mm, rivestiti con una lastra in alluminio di 4 mm -  $U_p$  0,8 W/m<sup>2</sup>K
- incollaggio perimetrale del pannello sul profilo anta per una maggiore stabilità dell'anta
- soglia in alluminio a taglio termico con profilo gocciolatoio
- ferramenta di sicurezza di elevata qualità a 5 punti di chiusura
- cerniere regolabili tridimensionalmente

## Valori di isolamento termico secondo UNI EN ISO 10077-1:2006

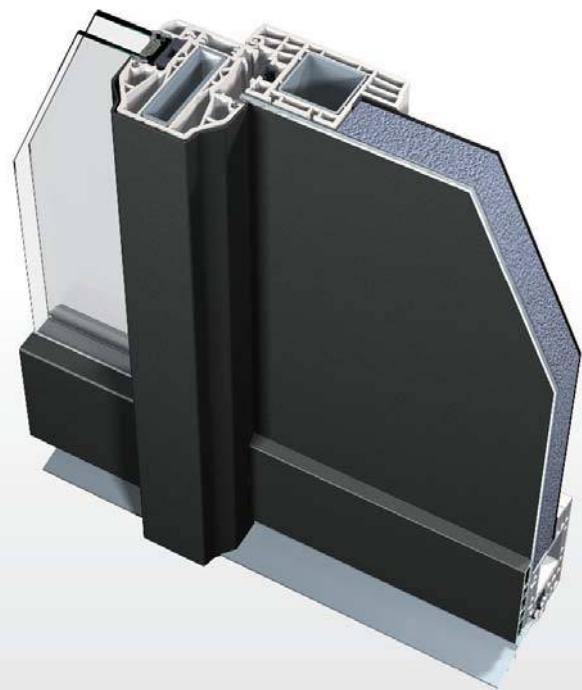
Pannello	$U_p$ [W/m <sup>2</sup> K] pannello	$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K] telaio laterale/superiore	$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K] soglia	$U_d^*$ [W/m <sup>2</sup> K] portoncino
pannello senza inserto in vetro	0,8	1,6	1,9	1,1
pannello con inserto di triplo vetro	0,8	1,6	1,9	1,1
pannello con inserto di vetro accoppiato di sicurezza	1,1	1,6	1,9	1,4 Nova KAB 1,2 Classic KAB

\* I valori  $U_d$  indicati si riferiscono ad un portoncino in PVC con misure di 1,23 x 2,18 m.





Dettaglio portoncino con pannello, vista esterna.  
Il profilo di zoccolatura fungente da protezione  
antiurto è verniciato nello stesso colore del pannello.



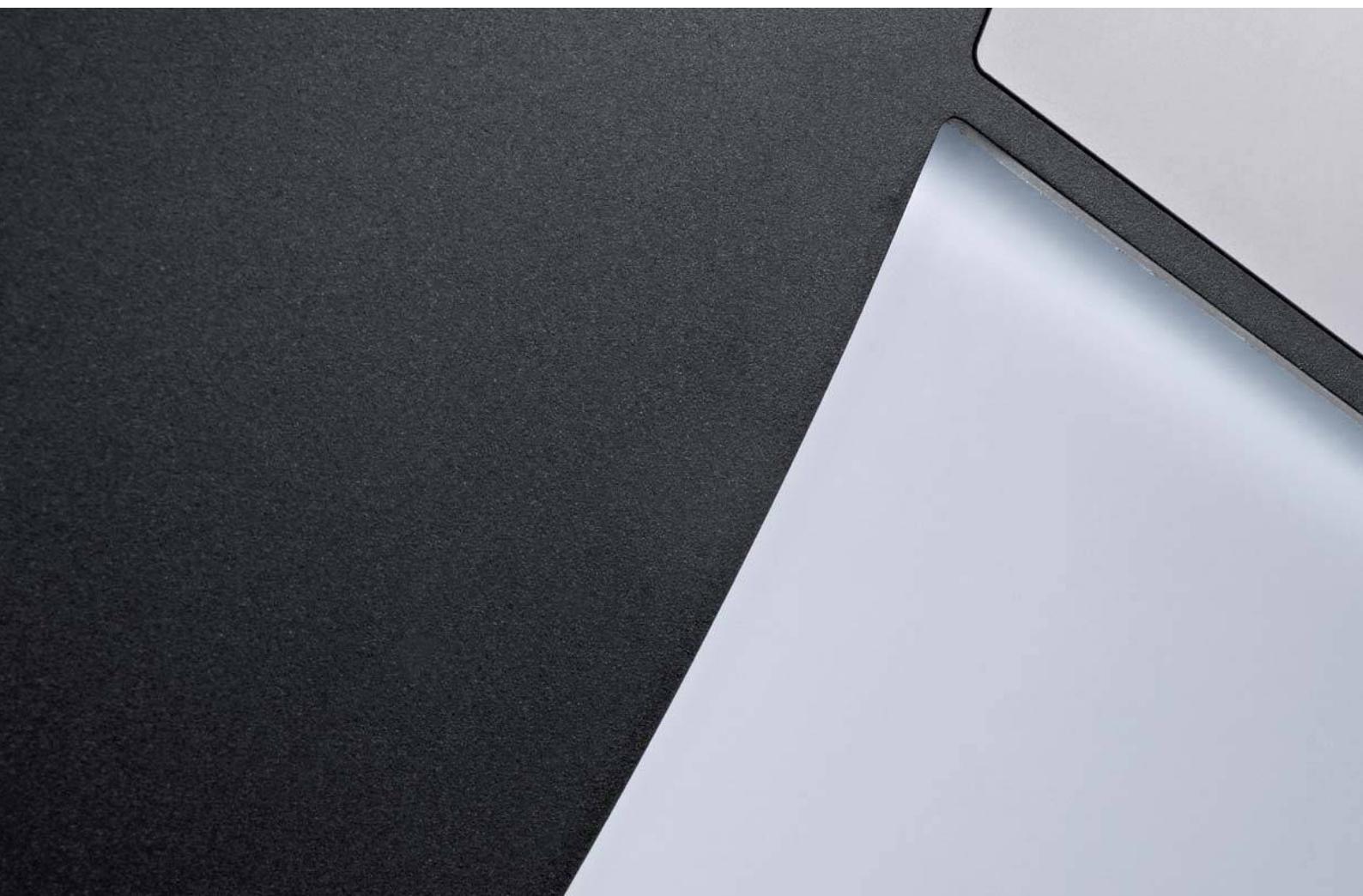
dettaglio montante fisso per portoncini con  
elemento laterale



dettaglio portoncino con pannello con inserto in vetro,  
vista esterna



dettaglio portoncino con pannello con inserto in vetro,  
vista interna



## **Serie di modelli Nova KAB**

Grazie alla sobria eleganza ed al design lineare, i modelli della serie Nova KAB si adattano perfettamente ai più diversi stili architettonici. La robusta struttura dei pannelli garantisce ottimi risultati in termini di sicurezza, isolamento termico ed acustico e, unita alle molteplici possibilità progettuali che consente, delinea il particolare carattere di questa serie. Si possono combinare fra loro i vari inserti di vetro, colori e maniglie.

Le porte di questa serie prevedono la sola apertura verso l'interno. Le fresature lineari sono eseguibili a scelta sul lato esterno o su entrambi i lati.



DA1

## NOVA KAB

Portoncini con pannello  
**PVC-ALLUMINIO**



DA3



DA2



DA4



DA5



DA6



DA12\*



DAG1\*



DAG4\*

**NOVA KAB**Portoncini con pannello  
PVC-ALLUMINIO*\* Inserti in alluminio solo sul lato esterno.*



DAG2



DAG7



DAG8



DAG11



DAG10\*



dettaglio DAG10\*



DAG31



DAG32

**NOVA KAB**Portoncini con pannello  
PVC-ALLUMINIO

## Serie di modelli Bando

Ampie superfici in vetro, per donare luminosità agli spazi interni: proprietà saliente dei portoncini della serie Bando sono i pannelli in vetro, disponibili sul lato esterno in un'ampia scelta di vetri ornamentali. L'elevato grado di protezione è assicurato dal vetro accoppiato di sicurezza, posizionato sul lato interno del serramento. Con un'estetica classica, queste porte si integrano nei più disparati stili architettonici.

Tutti i modelli della serie Bando sono disponibili da maggio 2012.



B01



B01 con  
listelli



B02

**BANDO**

Portoncini con pannello  
**PVC-ALLUMINIO**



B03



B04



B05



B06



B07



B08



B09



B10

**BANDO**

Portoncini con pannello  
PVC-ALLUMINIO



## **Serie di modelli Classic KAB**

Tratti distintivi dei portoncini della serie Classic KAB sono il design contemporaneo e le cornici applicate con bordatura in stile classico, verniciate in molteplici tonalità. Il colore delle cornici, applicabili sia su entrambi i lati della porta oppure sul solo lato esterno, può essere differenziato dal colore del pannello.

Gli inserti in vetro di forma tradizionale rendono più luminoso l'ambiente abitativo, senza consentire sguardi indiscreti verso l'interno. Particolari motivi ornamentali con cui arricchire il vetro rendono il portoncino d'ingresso un accattivante elemento architettonico. I modelli della serie Classic KAB sono disponibili con la sola apertura verso l'interno.





DC2



DCG2



DC3



DCG3



DC4



DCG4



DC5



DCG5

**CLASSIC KAB**

Portoncini con pannello  
PVC-ALLUMINIO

## Colori e superfici per le serie Nova KAB e Classic KAB – lato interno

FINSTRAL offre un'ampia gamma di colori e superfici di grande effetto. Goffrate, satinate o lisce, le superfici - nelle caratteristiche colorazioni o ad effetto legno - consentono una progettazione personalizzata nel rispetto di ogni stile architettonico.



bianco



bianco satinato



bianco antico



bianco perla



bianco papiro



grigio con pellicola anti-UV



castagno



Black Cherry



noce



rovere\*

PVC

\*disponibile dal mese di maggio 2012

Campionario colori disponibile presso il vostro rivenditore.

## Esempio di vista esterna ed interna del portoncino con pannello in PVC-alluminio



vista esterna effetto alluminio



vista interna negli speciali colori per telaio FINSTRAL

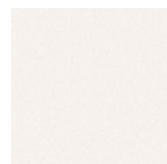
Grazie al rivestimento esterno in alluminio, per il lato interno del portoncino non si è obbligati alla scelta dello stesso colore.

## Colori e superfici per le serie Nova KAB e Classic KAB - lato esterno

Una porta d'ingresso deve integrarsi armonicamente alla facciata della casa ed all'ambiente circostante. FINSTRAL offre una vasta gamma di colori e superfici per i portoncini in PVC-alluminio. La rifinitura dei rivestimenti esterni in alluminio avviene, secondo i criteri definiti dal certificato GSB Premium, tramite verniciatura a polvere di verificata qualità con uno spessore minimo di 60 µm oppure con finitura anodizzata di 15 µm.



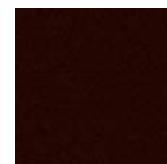
**EV1** anodizzato  
(solo per telaio)



**F45** bianco vern.  
con struttura fine



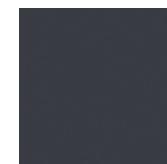
**F113** verniciato  
con struttura fine



**LC 34** bronzo  
scuro verniciato



**F742** verniciato  
con struttura fine



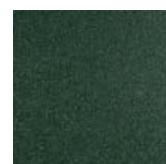
**F716** grigio antracite  
verniciato con struttura fine



**RAL 9006 verniciato**



**Sablé 583**



**Sablé 658**



**Sablé 893**



**Sablé 894**

Gamma colori standard alluminio



**L05** bianco antico  
vern. con struttura fine



**LC 31**



**LC 32** dorato  
verniciato



**LC 33** bronzo chiaro  
verniciato



**F05** bianco antico  
vern. con struttura fine



**F09** bianco ghiaccio  
vern. con struttura fine



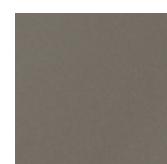
**F723**



**F739**



**F906**



**F907**



**F918** verniciato  
con struttura fine



**DB 703** metallizzato  
satinato opaco



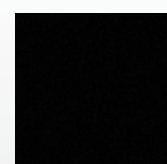
**Classic 863**



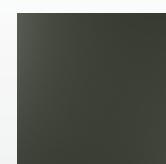
**Classic 863**



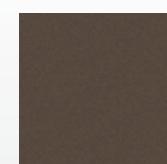
**Classic 203**



**Classic 303**



**Classic 304**

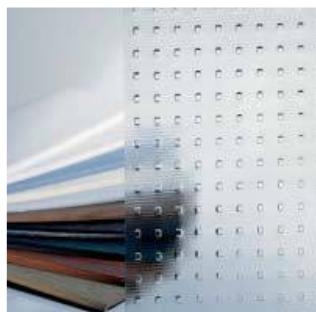


**Classic 805**

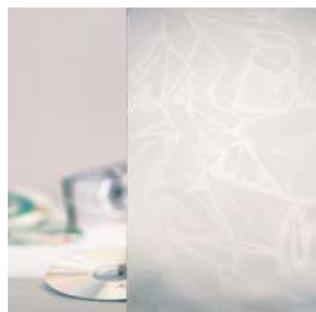
Gamma superfici speciali alluminio

## Vetri ornamenti per le serie Nova KAB e Classic KAB

Per proteggere l'interno della Vostra abitazione da sguardi indiscreti, gli inserti in vetro dei portoncini possono essere dotati di vetri ornamenti. La tipologia offerta è molto varia e permette di studiare numerose differenti soluzioni - il portoncino FINSTRAL che volete, come lo volete.



01 Mastercarré



05 Silk



19 Orn. C/Orn. 504



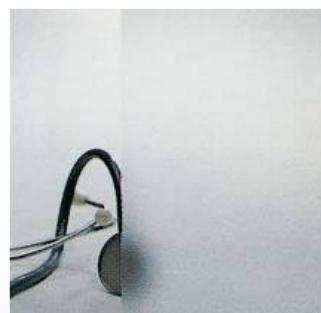
27 Basic bianco



28 Pavé bianco



31 Cincilla bianco

33 Barocco bianco  
solo per Classic KAB35 Delta bianco  
solo per Classic KAB

48 vetro sabbioso bianco



85 Osaka



86 Kyoto



88 Miami

## Vetri decorativi per la serie Classic KAB

Le lastre degli inserti sono realizzate con raffinati vetri decorativi. Il loro design inconfondibile valorizza l'esterno della casa e dice molto sul gusto di chi vi abita.



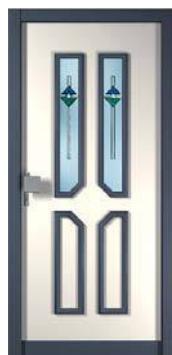
DCG2



C211



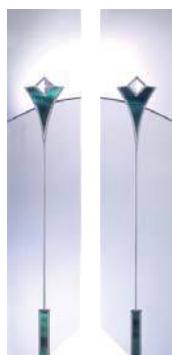
C212



DCG3



G311



V311



DCG1



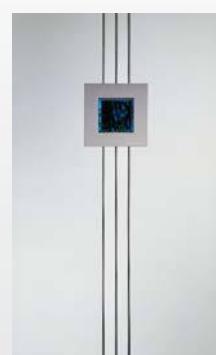
V1413



G501



DCG5



G1611





## Portoncini in PVC con profilo battente a vista

La struttura dei portoncini con profilo battente a vista è composta da diversi elementi: i pannelli inseriti nella struttura del telaio offrono un'efficace protezione dagli agenti atmosferici e dal rumore, consentendo abbinamenti cromatici e di materiali personalizzati. I portoncini FINSTRAL si armonizzano perfettamente con ogni stile architettonico e d'arredo, assicurando l'armonia di una perfetta visione d'insieme.

Portoncini con profilo  
battente a vista

**PVC**

## Portoncini in PVC con profilo battente a vista

Una progettazione accuratamente studiata, abbinata all'impiego di tecnologie all'avanguardia, è alla base di ogni portoncino FINSTRAL. I telai, le ante e le traverse sono perfettamente coordinati tra di loro e rinforzati con profili in acciaio zincato. Il particolare sistema di giunzione degli angoli è garanzia di una buona funzionalità nel tempo. Utilizzando traverse e montanti rinforzati oppure solidi accoppiamenti, FINSTRAL realizza anche ingressi di ampie dimensioni, dotati di elementi laterali e sopraluci. La ferramenta portante è fissata in modo sicuro nei robusti profili di rinforzo. Tutti i dispositivi di chiusura sono studiati appositamente per il sistema di portoncini FINSTRAL.

### Dettagli di sistema

- di serie impiego di un telaio con spessore di 72 mm
- profili in PVC pluricamera per un ottimo isolamento termico -  $U_f$  1,6 W/m<sup>2</sup>K
- i telai sono realizzati in PVC duro, molto resistente agli urti ed agli agenti atmosferici
- a scelta il profilo del battente della porta è disponibile con apertura verso l'interno oppure verso l'esterno
- nelle esecuzioni con vetro, il profilo di zoccolatura garantisce una maggiore protezione antiurto
- le traverse, tutte dotate di rinforzi in acciaio, sono disponibili in tre diversi spessori
- soglia in alluminio a taglio termico con profilo gocciolatoio
- possono essere utilizzati vetri e pannelli fino ad uno spessore di 30 mm
- le guarnizioni e le canaline distanziali del vetro sono coordinate
- ferramenta di sicurezza di elevata qualità a 5 punti di chiusura
- cerniere regolabili tridimensionalmente
- la porta è certificata: resistenza al carico del vento in classe C2 conforme a EN 12210, tenuta all'acqua in classe 4A conforme a EN 12208, permeabilità all'aria in classe 2 conforme a EN 12207
- fabbricazione secondo le vigenti normative di qualità RAL per portoncini



### Valori di isolamento termico secondo UNI EN ISO 10077-1:2006

Vetro isolante pannello	$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K] vetro $U_p$ [W/m <sup>2</sup> K] pannello	$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K] telaio laterale/superiore	$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K] soglia	$U_d^*$ [W/m <sup>2</sup> K] portoncino
doppio vetro Plus Valor	1,1	1,6	1,9	1,5
doppio vetro Plus Valor con distanziali a prestazioni termiche migliorate	1,1	1,6	1,9	1,4
pannello sandwich 24 mm	1,2	1,6	1,9	1,4
pannello sandwich 30 mm	1,0	1,6	1,9	1,3

\* I valori  $U_d$  indicati si riferiscono ad un portoncino in PVC con misure di 1,23 x 2,18 m.



dettaglio portoncino con doppio profilo di zoccolatura e traversa



dettaglio portoncino con apertura verso l'interno



dettaglio portoncino con apertura verso l'esterno



dettaglio montante di portoncino con elemento laterale



dettaglio profilo di zoccolatura, da impiegare a scelta quale protezione antiurto: disponibile nei colori EV1, marrone scuro, nero

## Serie di modelli Linea

L'elemento estetico predominante che contraddistingue tutti i modelli della serie è il gioco geometrico delle linee in tutte le loro forme. Impreziositi da linee orizzontali o verticali, alleggeriti mediante inserti metallici o ancora personalizzati grazie ad accattivanti abbinamenti cromatici tra il pannello ed il telaio: i portoncini di questa serie, dal design lineare e pulito, lasciano ampio spazio per esaudire i gusti personali. Grazie all'impiego di un particolare procedimento produttivo tutti i modelli possono essere realizzati anche in versione di sicurezza.





L1.0



L1.0

**LINEA**

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



L3.1



L3.2



L2.1



dettaglio L2.1



L10.1



LA6.1



L5.1



dettaglio L5.1

**LINEA**Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



L5.3



LA4.0



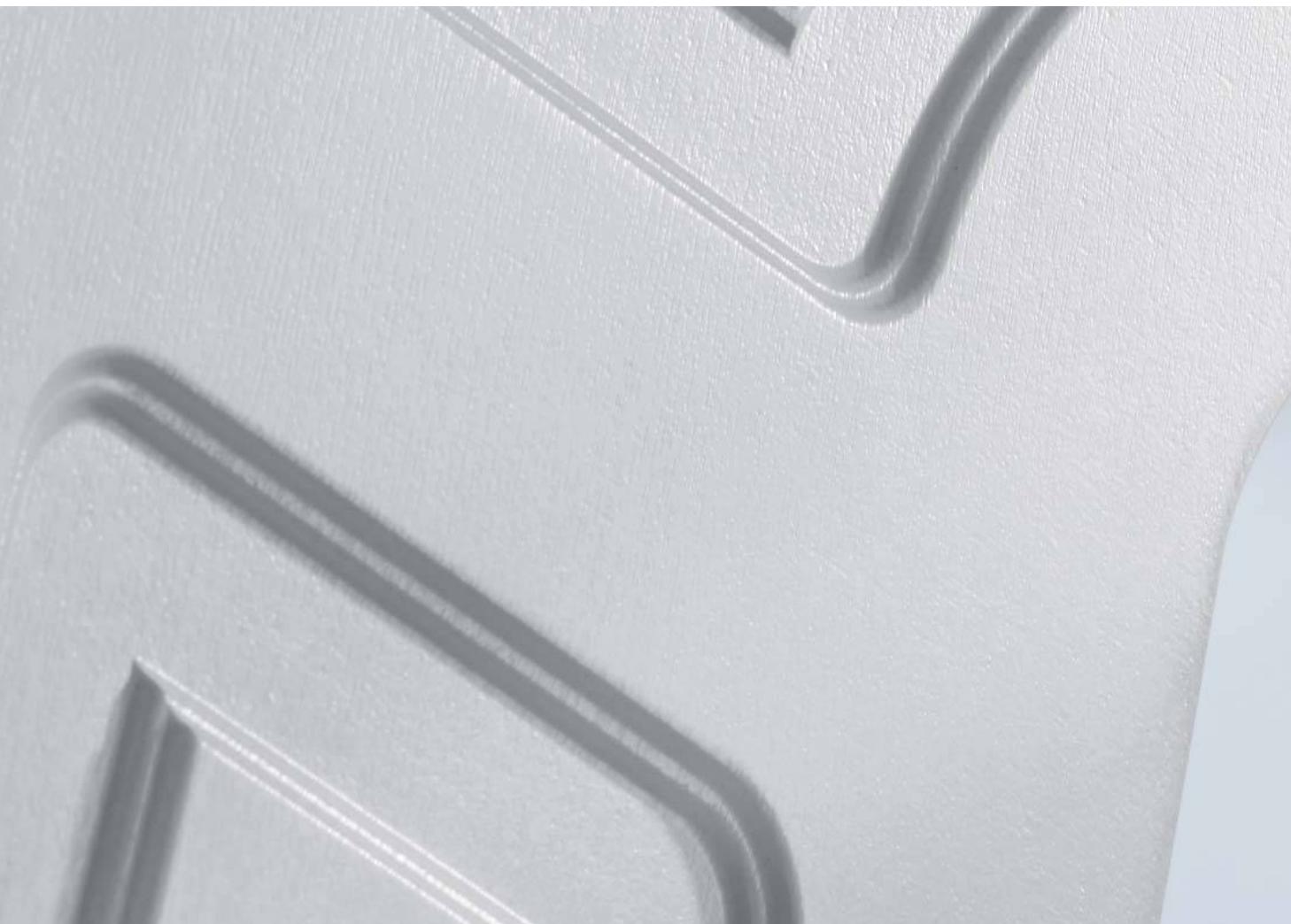


LA1.0

**LINEA**Portoncini con profilo battente a vista  
PVC

## **Serie di modelli Exclusiv**

Questa serie di modelli si sviluppa in due diverse tipologie di stile: la prima caratterizzata da forme dal gusto tradizionale e nostalgico, la seconda basata su elementi di design moderni. Entrambe le linee si caratterizzano per l'assoluta armonia che si crea tra estetica e funzionalità. Le tonalità e la struttura delle superfici di telai e pannellature sono perfettamente coordinate, mentre le molteplici possibilità di abbinamenti e la vasta scelta di accessori donano ad ogni singola porta un tocco di personalità.





F02



F03



Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



F04



F05



F06



F07



F08



F09



F10



F12

**EXCLUSIV**Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



F13



F20



F21



F22



F23

**EXCLUSIV**

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



F32



FD01



FD03



FD05



FD09



FD06



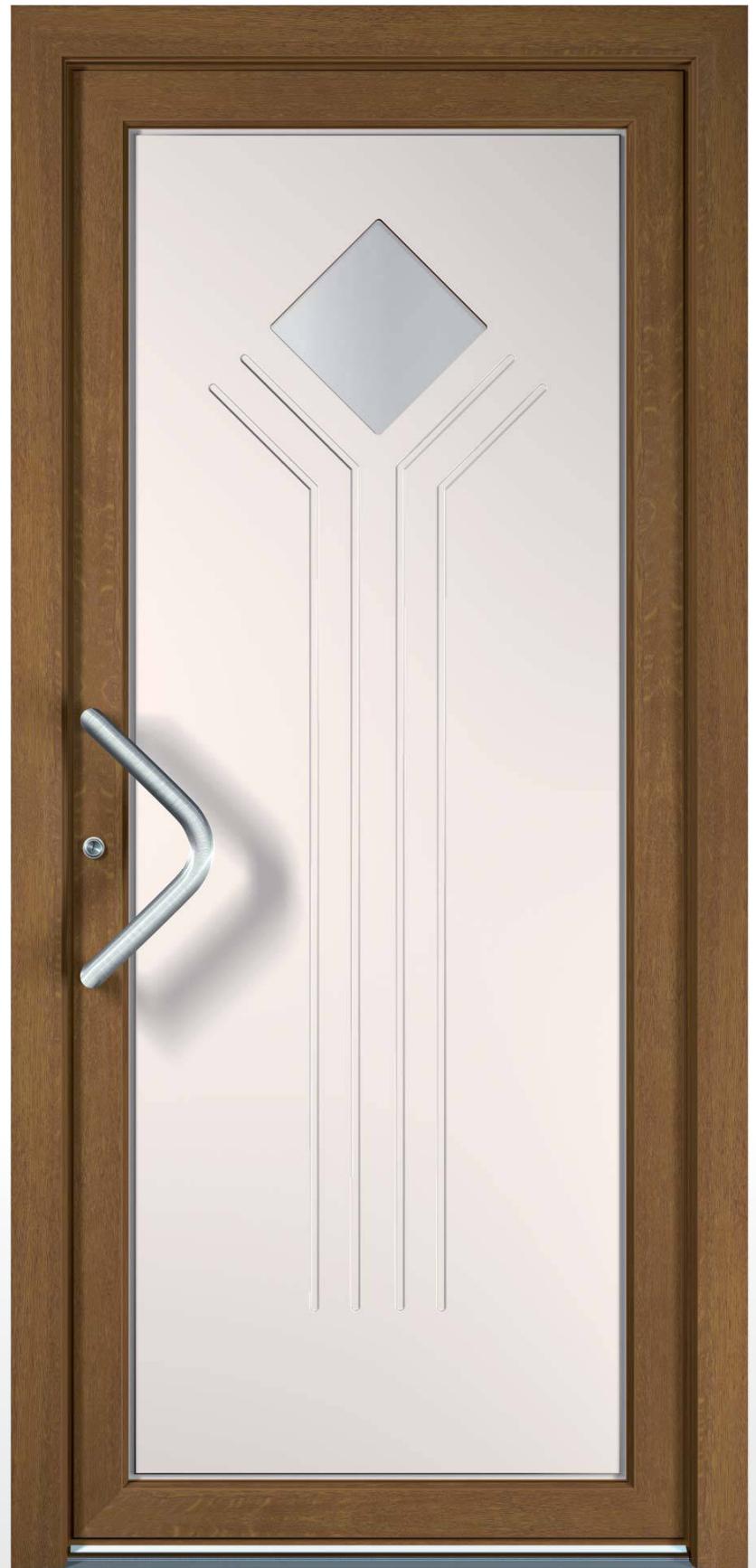
FD24



FD25

**EXCLUSIV**

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



FD26



FD35



FD36



FD37



FD38

**EXCLUSIV**Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



FD341



FD342



FD331



FD332



FD31

**EXCLUSIV**

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC

## Serie di modelli Classic

Gli elementi più classici di questa serie si ispirano alle forme tradizionali e popolari. Una vasta scelta di colori per pannelli e cornici, da abbinare secondo i propri gusti, permette di integrare perfettamente il portoncino con lo stile architettonico dell'edificio. I pannelli bugnati rifiniti a regola d'arte pongono in risalto l'accurata lavorazione artigianale dei modelli della serie Classic. I materiali di prima scelta ed i sistemi produttivi moderni ed efficienti permettono di offrire un rapporto qualità-prezzo particolarmente vantaggioso.





C1.0



C2.0

### Tipologie listelli fermavetro per il lato interno



dettaglio listello fermavetro Classic-line



dettaglio listello fermavetro in stile

**CLASSIC**



C2.1



C4.0



C4.3



C5.0



C11.1



C11.2



C5.3



dettaglio C5.3

**CLASSIC**Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



C10.1



C10.2



C10.3



R11.1



C27.0



dettaglio C27.0



C27.1

**CLASSIC**Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



R3.0



R3.1



R4.3



R5.3



R21.1



R21.2



R22.1



R18.1

**CLASSIC**Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



R11.2



R14.1



R14.3



R16.1



R2.0

elemento laterale RS2.0



dettaglio R2.0



R2.1

elemento laterale RS2.1



R2.3

elemento laterale RS2.3

**CLASSIC**

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



R19.1



R19.2



R19.3



R20.1



R20.2



R20.3



R10.1



R10.2



R10.3



R23.1



R24.3

**CLASSIC**

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC

## Serie di modelli Rustico

La combinazione tra pannello, traverse e montanti dona robustezza ai modelli di questa serie, valorizzandone le linee decise e l'impatto rustico. Le aree di impiego sono molteplici, spaziando dai casali dal gusto tradizionale, alle ville in campagna fino agli edifici storici di città. Le buone proprietà di isolamento acustico e termico nonché la possibilità di realizzare versioni di sicurezza, fanno del portoncino Rustico una soluzione ideale per clienti esigenti che non vogliono rinunciare ad un tocco di stile.

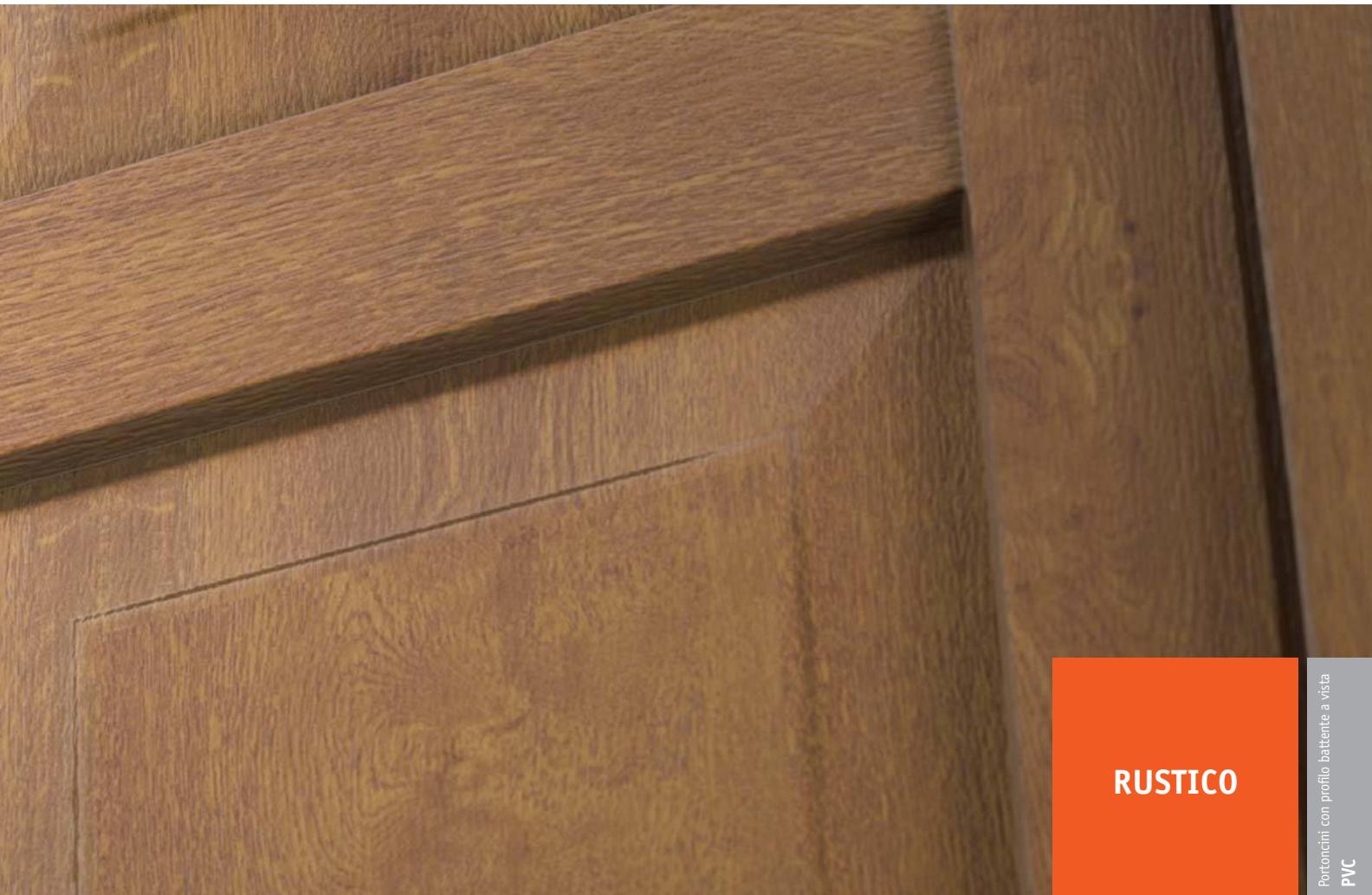




RU1

**Tipologie di pannelli**

pannello bugnato

pannello bugnato  
con finitura in stile**Tipologie di listelli fermavetro**dettaglio listello  
fermavetro Classic-line  
per pannello da 30 mmdettaglio listello  
fermavetro in stile  
per pannello da 30 mm**RUSTICO**



RU2



RU2G



RU3



RU4



RU3G



dettaglio RU3G



RU5



RU6

**RUSTICO**

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



RU7



RU7G



RU10



RU11



RU8



RU5G



RU9



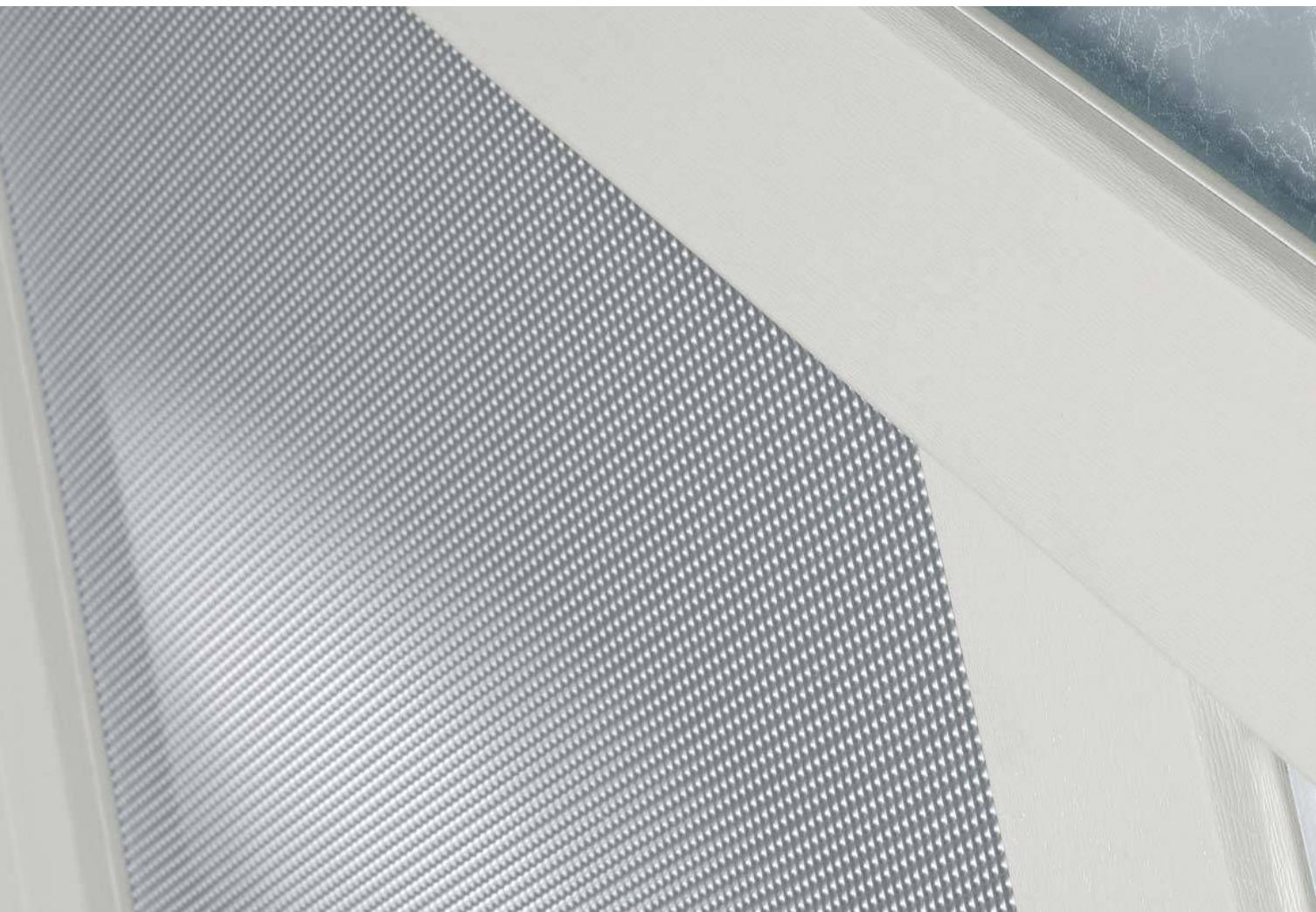
RU9G

**RUSTICO**

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC

## **Serie di modelli *Creativ***

Spazio alla creatività! Partendo dai modelli base, queste porte possono essere concepite secondo le proprie esigenze ed i propri gusti, per soddisfare qualsiasi richiesta di personalizzazione. Una vasta gamma di forme, colori e profili, nonché un'ampia scelta di vetri ornamentali, formelle decorative e pannelli di vario tipo permettono di conferire alla porta un aspetto che va dal classico al moderno. La porta ovviamente è disponibile anche in esecuzione di sicurezza.





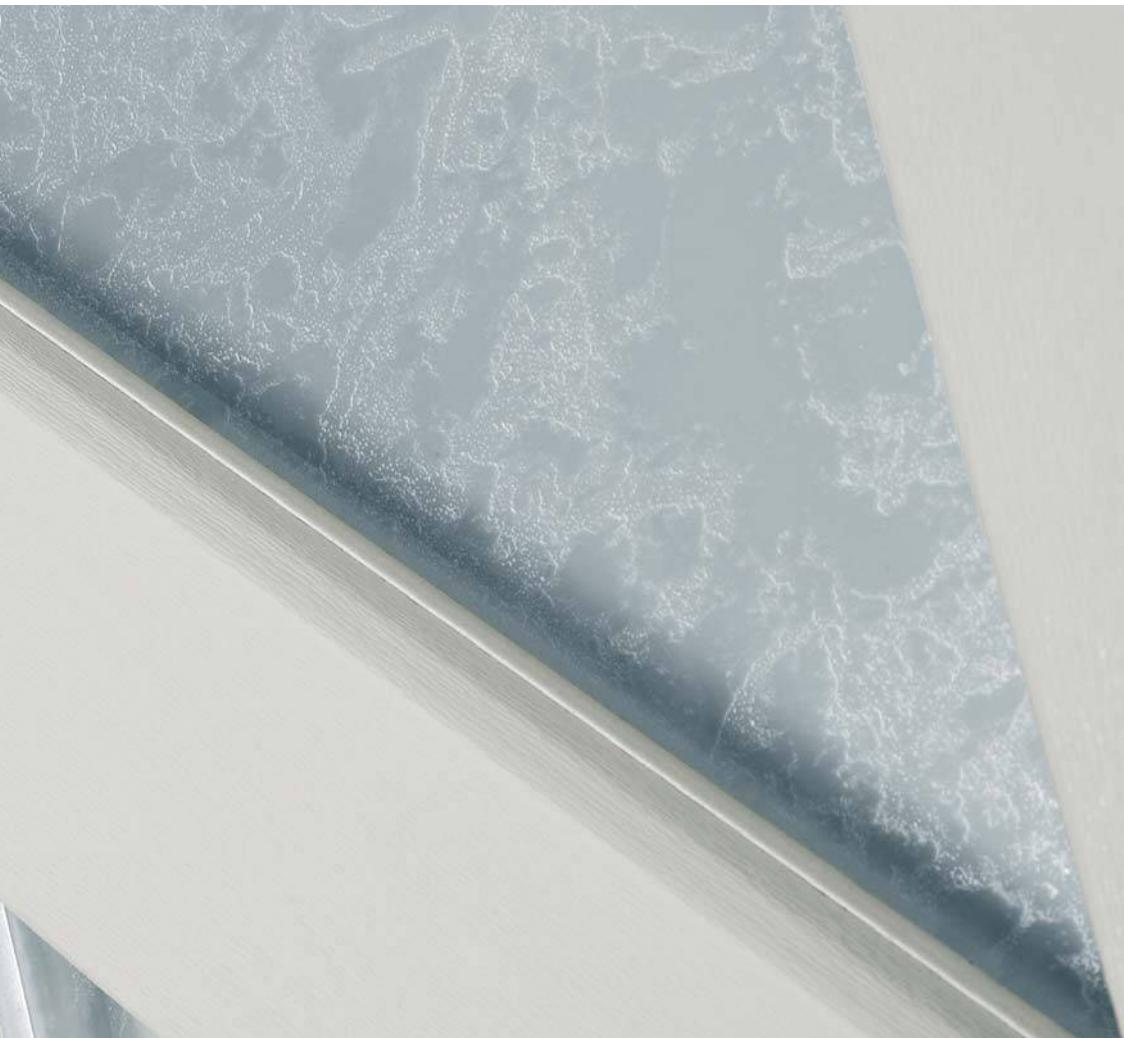
727 + ST4\*  
con  
montante  
lato  
maniglia



749 + ST2\*



744



**CREATIV**

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



design  
personalizzabile  
su richiesta



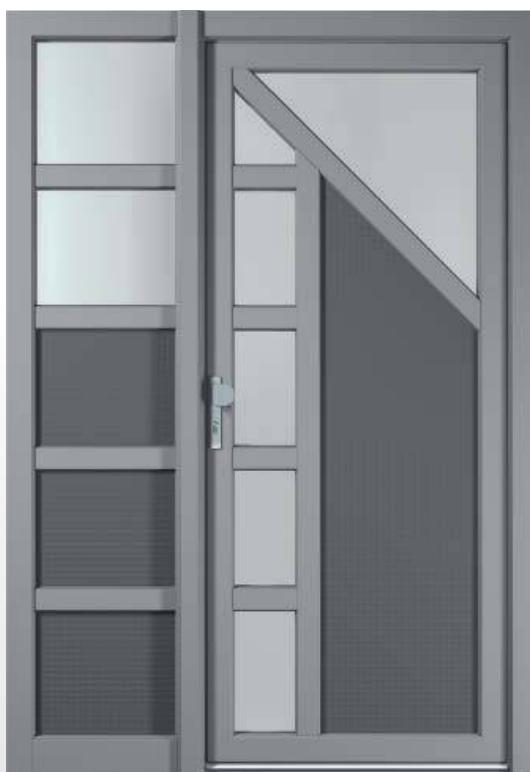
775



750 +  
ST12\*



790

744 +  
ST9\*728 +  
ST3\*771 +  
ST11\*728 +  
ST3\***CREATIV**Portoncini con profilo battente a vista  
PVC

728 +  
ST3\*727 +  
ST4\*748 +  
ST1\*720 +  
ST0\*

721 +  
ST7\*

dettaglio 721

730 +  
ST6\*

793

**CREATIV**Portoncini con profilo battente a vista  
PVC

## Modelli Creativ: come personalizzarli

Partendo da un'ampia gamma di modelli base, i portoncini della serie Creativ possono essere personalizzati scegliendo gli elementi laterali ed i pannelli più consoni alle proprie esigenze. Qui di seguito un esempio:



modello base di  
portoncino 727



elemento laterale  
modello ST4



colore telaio  
castagno



pannello in resina sintetica  
grigio grafite RT



**Nella versione base di una porta possono essere integrati i più svariati pannelli, vetri ed elementi ornamentali.**

Qui di seguito qualche esempio:



Modelli base



720



721



dettaglio 721



722



725



dettaglio 725



727



728



dettaglio 728

**CREATIV**

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC



729



730



749



748



744



dettaglio 744



750



751



dettaglio 751



752



778



772



775



771



dettaglio 771



790



793



dettaglio 793

**CREATIV**Portoncini con profilo battente a vista  
PVC

## Esempi di portoncini Creativ con elemento laterale



elemento laterale ST0  
abbinato al modello 720



elemento laterale ST1  
abbinato al modello 748



elemento laterale ST2  
abbinato al modello 749



elemento laterale ST3  
abbinato al modello 728



elemento laterale ST4  
abbinato al modello 727



elemento laterale ST6  
abbinato al modello 730



elemento laterale ST7  
abbinato al modello 721



elemento laterale ST9  
abbinato al modello 744



elemento laterale ST11  
abbinato al modello 771



elemento laterale ST12  
abbinato al modello 750

## Pannelli in PVC

I pannelli in PVC vengono realizzati nei colori e nelle superfici FINSTRAL: bianco, bianco satinato, bianco antico, bianco perla, bianco papiro, grigio, castagno, Black Cherry, noce, rovere.



liscio



con fresature orizzontali



con fresature verticali



profili di rivestimento da 110 mm per le tonalità bianche ed il grigio



## Pannelli in resina sintetica

Il lato interno del pannello in resina sintetica viene rivestito con un pannello in PVC, realizzabile nelle superfici e nei colori FINSTRAL.



T01 Loft Brown



T02 Loft Grey



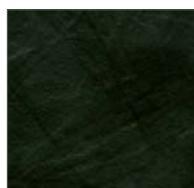
T03 Wengé



T04 Pacific Board



T05 grigio grafite RT



T06 nero RT



T07 Titanic



T08 Patina

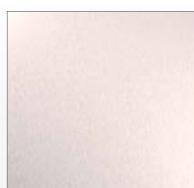


T09 beige pietra

Campionario colori  
disponibile presso il  
vostro rivenditore.

## Pannelli in PVC-alluminio

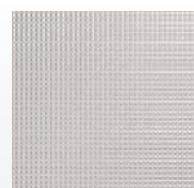
Sul lato esterno, il pannello in alluminio può essere verniciato nei colori FINSTRAL previsti per la gamma alluminio. Sul lato interno, il pannello in PVC viene realizzato nei colori e nelle superfici standard di FINSTRAL.



liscio



linee



piramide

## Pannello in vetro verniciato



vetro verniciato

Il pannello in vetro può essere verniciato nei colori RAL 1023, 2004, 3000, 5001, 5014, 5022, 6005, 6012, 6015, 7000, 7012, 7016, 7021, 7043, 8014, 9004 e 9010. Il lato interno del pannello in vetro viene rivestito con un pannello in PVC, disponibile nei colori e nelle superfici di FINSTRAL.

## Colori e superfici per portoncini in PVC con profilo battente a vista

FINSTRAL offre un'ampia gamma di colori e superfici di grande effetto. Goffrate, satinate o lisce, le superfici - nelle caratteristiche colorazioni o ad effetto legno - consentono una progettazione personalizzata nel rispetto di ogni stile architettonico.



bianco



bianco satinato



bianco antico



bianco perla



bianco papiro



grigio con pellicola anti-UV



castagno



Black Cherry



noce



rovere\*

\*disponibile dal mese di maggio 2012

Le tonalità struttura legno castagno, Black Cherry, noce ed il rovere non sono disponibili per i pannelli della serie Linea.  
Campionario colori disponibile presso il vostro rivenditore.

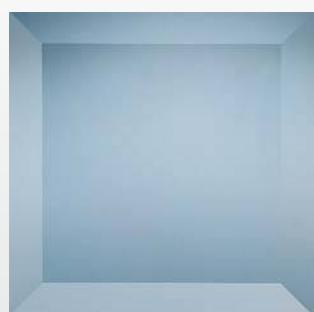
## Vetri speciali per la serie Creativ



vetro sabbiato personalizzato



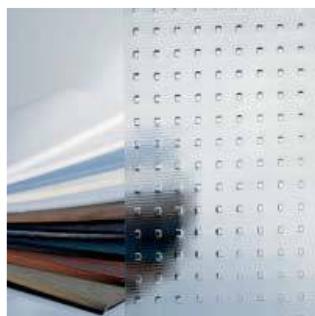
vetro riflettente Multivisor Sun e Platin Sun solo per Creativ



vetro molato

## Vetri ornamentali

La giusta scelta del vetro determina l'aspetto complessivo dell'elemento d'ingresso. Per tutte le serie di portoncini con profilo battente in vista FINSTRAL propone una vasta gamma di vetri, comprensivi di speciali vetri ornamentali.



01 Mastercarré



05 Silk



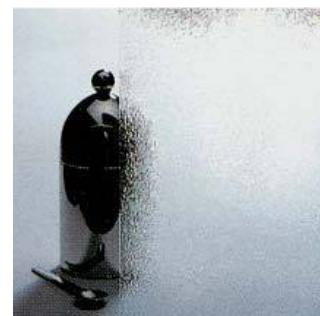
19 Orn. C/Orn. 504



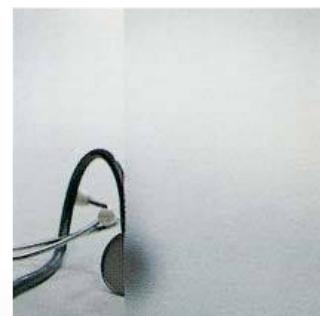
27 Basic bianco



28 Pavé bianco



31 Cincilla bianco

33 Barocco bianco  
solo per Classic KAB35 Delta bianco  
solo per Classic KAB

48 vetro sabbioso bianco



85 Osaka



86 Kyoto



88 Miami

Campionario vetri disponibile presso il vostro rivenditore.

## Vetri decorativi per la serie Classic

Le lastre degli inserti sono realizzate con raffinati vetri decorativi. Il loro design inconfondibile valorizza l'esterno della casa e dice molto sul gusto di chi vi abita.



C2.1  
(anche per  
modello  
R2.1)



C211



C212



R10.1  
(anche per modelli  
C10.1, R19.1, R20.1)



V1011



V1012



R14.1



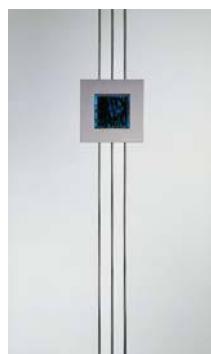
V1413



G501



R16.1



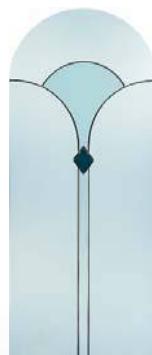
G1611



R11.1  
(anche per  
modello  
C11.1)



G1111



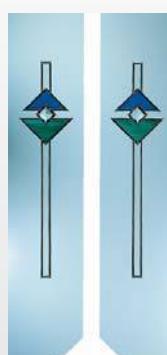
G1112



V1112



R3.1



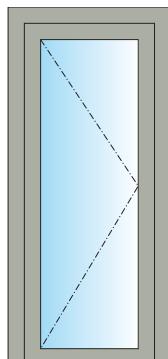
G311



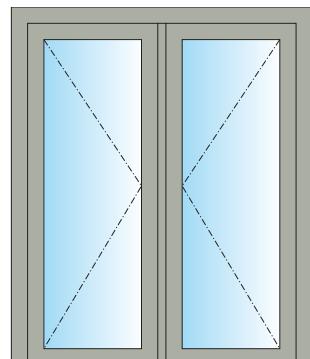
V311

## Tipologie di esecuzione

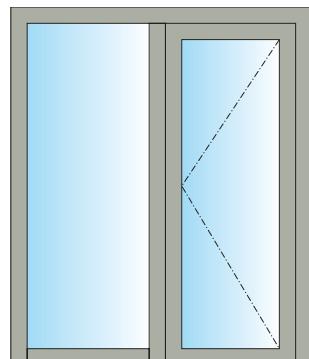
I portoncini ed i sistemi di ingresso di FINSTRAL vengono realizzati su misura. La precisa tipologia di esecuzione può pertanto essere scelta in modo da integrarsi perfettamente con l'intera area di ingresso. Su richiesta si possono anche realizzare forme speciali, come ad esempio forme ad arco.



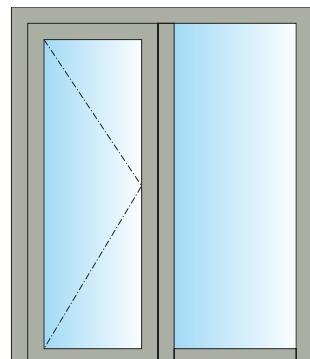
tipo 720



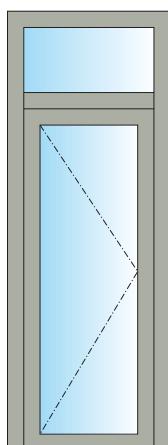
tipo 625



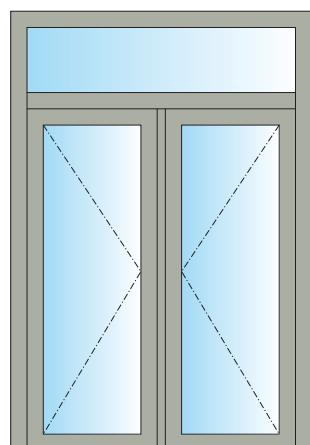
tipo 621



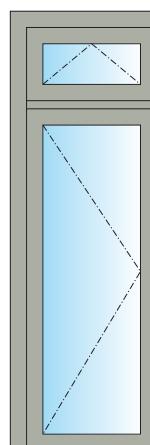
tipo 622



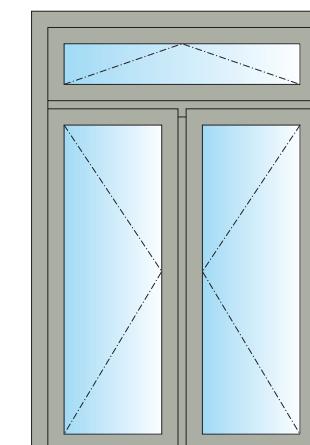
tipo 624



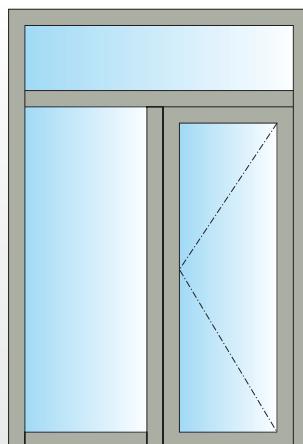
tipo 628



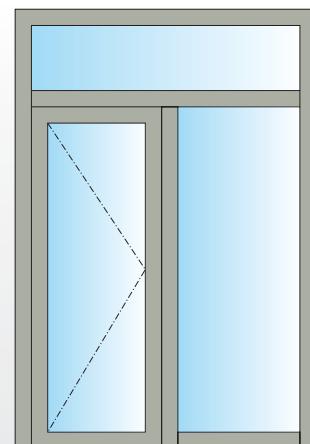
tipo 623



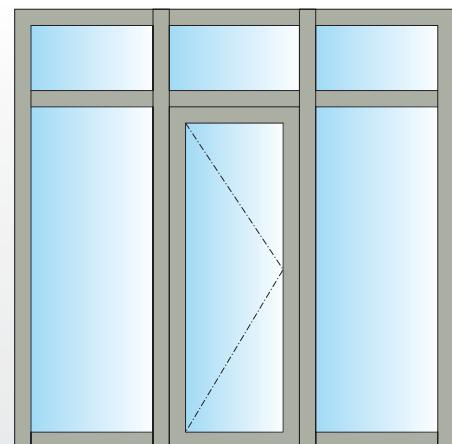
tipo 629



tipo 635



tipo 634



tipo 663

Portoncini con profilo battente a vista  
PVC





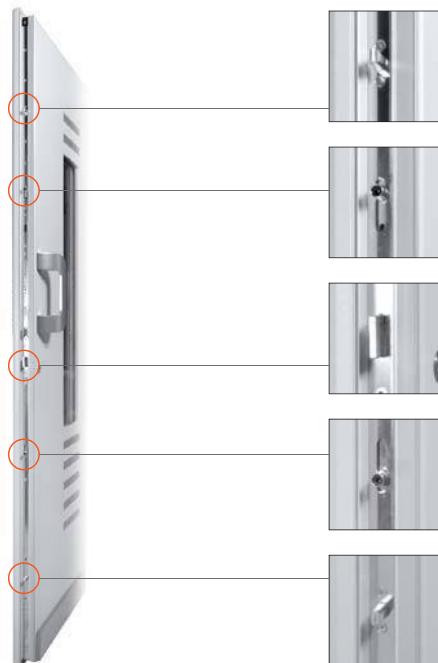
## La varietà soprattutto

Grazie alla vasta gamma di accessori ed elementi a corredo FINSTRAL, ogni portoncino potrà essere realizzato nel pieno rispetto delle esigenze e dei desideri personali del cliente. Sia che mettiate in primo piano la sicurezza, il comfort oppure l'estetica: FINSTRAL sarà in grado di fornirvi gli accessori adatti alla porta dei vostri sogni.

**DOTAZIONI**

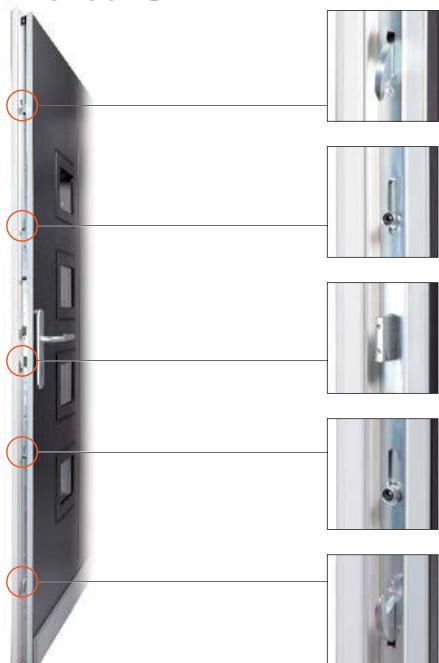
## Ferramenta

### Ferramenta con catenacci di chiusura



Di serie esecuzione di sicurezza con due nottolini. A partire da un'altezza battente di 2000 mm sono previsti anche due catenacci mobili.

### Ferramenta di sicurezza a doppio becco di pappagallo



serratura di sicurezza per una più elevata resistenza contro le intrusioni con serratura a doppio becco di pappagallo e due catenacci mobili

### Ferramenta per un utilizzo confortevole

#### Meccanismo automatico

Quando il portoncino si chiude i catenacci si inseriscono automaticamente negli scontri.



Per doppia maniglia:  
Azioneamento confortevole con un semplice movimento verso l'alto della maniglia. Il meccanismo viene bloccato tramite un giro di chiave del cilindro.



Per maniglione esterno:  
Meccanismo di chiusura confortevole. A portoncino chiuso la ferramenta è sempre serrata. Il cilindro può essere azionato solo dopo la chiusura definitiva.

#### Meccanismo automatico e comando motorizzato



A 6 secondi dalla chiusura, la porta viene serrata con comando motorizzato. Apertura mediante telecomando. Funzione antipanico all'interno.

#### Nuovo dispositivo di apertura tramite impronte digitali



Il sistema di rilevamento biometrico per serratura motorizzata, integrato nell'anta del portoncino, viene già installato in fabbrica ed è pronto per l'uso.

### Ferramenta antipanico



uscita di sicurezza con maniglia



porta antipanico con maniglione

### Cerniere

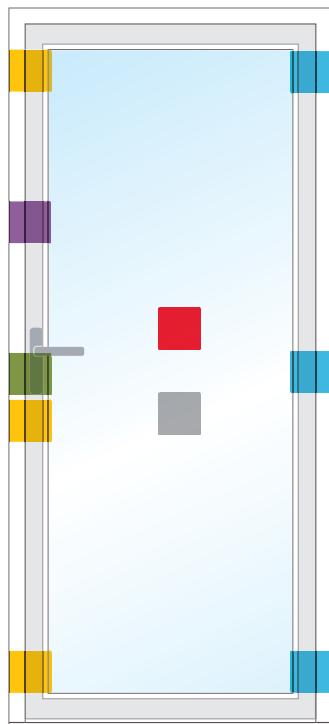


cerniera a vista fornita di serie



cerniera a scomparsa su richiesta

## Allestimenti di sicurezza per portoncini in PVC



I portoncini ed i sistemi di ingresso di FINSTRAL già nella versione base offrono un buono standard di resistenza alle intrusioni grazie alla ferramenta di sicurezza con nottolini, ai rostri di sicurezza integrati ed alla struttura robusta del telaio. Il livello di protezione antiscasso può essere ulteriormente elevato mediante l'impiego di particolari dispositivi aggiuntivi, quali la ferramenta a becco di pappagallo ed il cilindro di sicurezza. Attraverso la chiave si azionano tutti i principali meccanismi di sicurezza.

 <p>2 rostri a becco di pappagallo 1 rostro centrale</p>	 <p>rostri di sicurezza per la protezione contro eventuali tentativi di sfondamento o scasso</p>	 <p>vetri di sicurezza in classe P4A per impedirne lo sfondamento</p>
 <p>pannelli di sicurezza fino alla classe P5A per una maggiore sicurezza antieffrazione</p>	 <p>cilindro di sicurezza antiperforazione</p>	 <p>catenaccio di sicurezza a scomparsa (con leva di comando bianca, in ottone, acciaio inox oppure alluminio EV1)</p>

## Maniglie e maniglioni

Fiore all'occhiello di ogni porta, le maniglie al giorno d'oggi non soddisfano più solo criteri di tipo funzionale. Il design e la scelta del materiale sono aspetti altrettanto importanti quanto lo sono la sicurezza e la qualità. Sia che si tratti di set di maniglie, di maniglioni a piastra o maniglioni tubolari, FINSTRAL propone un vasto panorama di forme e materiali, in grado di soddisfare i più rigorosi requisiti in materia di qualità, funzionalità e comfort nell'utilizzo.

### Set di maniglie

			401 alluminio verniciato bianco alluminio verniciato marrone alluminio EV1 alluminio color champagne
			450 alluminio verniciato bianco alluminio verniciato marrone alluminio EV1 alluminio anodizzato con finitura simile acciaio inox
			451 alluminio verniciato bianco alluminio verniciato marrone alluminio EV1 alluminio anodizzato con finitura simile acciaio inox
			410 alluminio verniciato bianco alluminio verniciato in colori speciali (rosso, blu, verde, giallo, nero)
			412 alluminio verniciato bianco alluminio verniciato in colori speciali (rosso, blu, verde, giallo, nero)
			423 ottone lucido verniciato ottone lucido brunito ottone PVD
			424 ottone lucido verniciato ottone lucido brunito ottone PVD
			425 alluminio EV1 opaco ottone lucido verniciato ottone PVD
			426 alluminio EV1 opaco ottone lucido verniciato ottone PVD
			441 acciaio inox satinato



- 443 alluminio EV1  
 430 ottone lucido verniciato  
 ottone brunito  
 431 ottone lucido verniciato  
 ottone brunito  
 501 alluminio verniciato bianco  
 alluminio verniciato bianco perla  
 alluminio EV1  
 acciaio inox  
 ottone PVD  
 507 acciaio inox satinato

## Maniglie interne



- 500 alluminio verniciato bianco  
 alluminio verniciato bianco perla  
 alluminio EV1  
 acciaio inox  
 ottone PVD  
 502 alluminio EV1  
 alluminio anodizzato con  
 finitura simile acciaio inox  
 acciaio inox  
 508 alluminio EV1  
 acciaio inox  
 bronzo  
 509 alluminio EV1  
 acciaio inox  
 525 acciaio inox

## Maniglioni

				<b>470</b> acciaio inox satinato alluminio EV1 bronzo H = 300 mm
				<b>471</b> acciaio inox satinato alluminio EV1 bronzo H = 300 mm
				<b>479</b> alluminio EV1 (H = 300 mm) acciaio inox bronzo
				<b>485</b> acciaio inox satinato alluminio EV1 H = 300 mm
				<b>486</b> acciaio inox satinato alluminio EV1 H = 300 mm ottone PVD
				<b>487</b> acciaio inox satinato H = 300 mm
				<b>521</b> alluminio EV1 (H = 145 mm)
				<b>523</b> alluminio EV1 (H = 255 mm)
				<b>490 - 494</b> acciaio inox satinato lunghezze 500, 600, 1000, 1800 mm oppure su misura
				<b>473</b> acciaio inox satinato H = 350 mm
				<b>488</b> acciaio inox satinato H = 485 mm
				<b>506</b> acciaio inox satinato alluminio EV1
				<b>555</b> ottone lucido ottone brunito (con vernice protettiva)
				<b>556</b> ottone lucido ottone brunito (con vernice protettiva)
				<b>475 - 478</b> acciaio inox satinato fermi in alluminio verniciati grigio lunghezze 450, 600, 900, 1800 mm

*H = altezza maniglia*

## Accessori

La vasta gamma di accessori, appositamente studiata per il sistema di portoncini di FINSTRAL, ne garantisce l'utilizzo sicuro, funzionale e semplice.



chiudiporta a scomparsa



chiudiporta a barra di scorrimento  
(bianco, bianco antico, bianco perla, marrone, alluminio EV1)



cilindro con pomello interno



apriporta elettrico



fermaporta



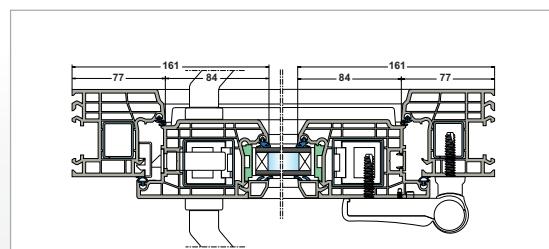
buca per le lettere in metallo da montare nel pannello  
(bianca, acciaio inox, ottone)



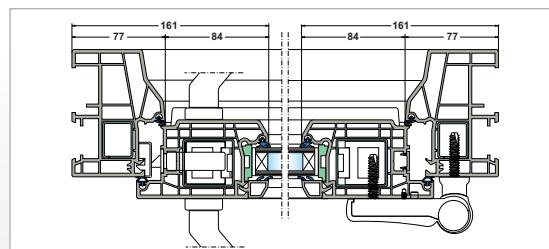
spioncino in ottone, ottone brunito  
oppure cromato

## Dettagli tecnici

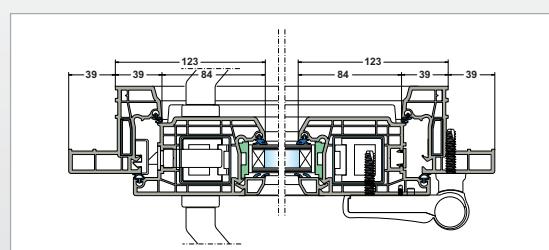
### Portoncini con apertura verso l'interno



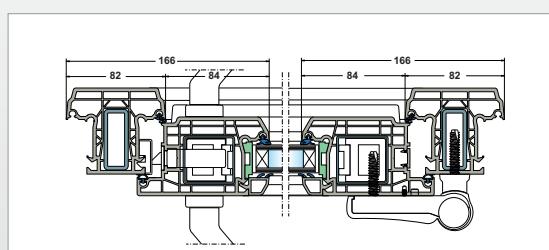
telaio Top 72 - profondità 72 mm



telaio monoblocco - profondità 105 mm

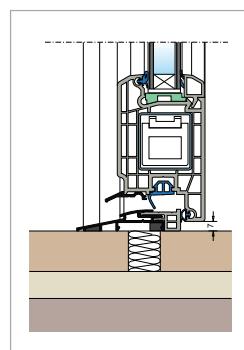


telaio da sostituzione Top 72

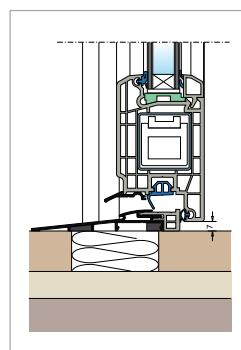


telaio Top 72 con applicazione dall'esterno

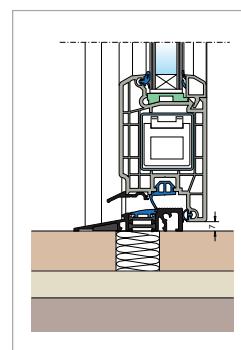
## Esecuzioni soglia



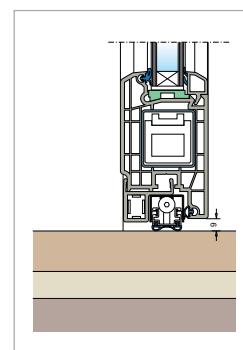
soglia codice 83  
a taglio termico -  
profondità 77 mm



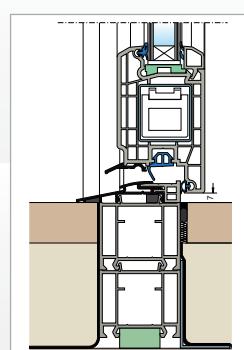
soglia codice 84  
a taglio termico -  
profondità 110 mm



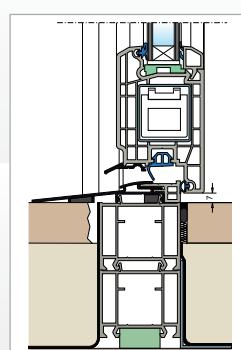
soglia codice 85  
a taglio termico -  
profondità 72 mm



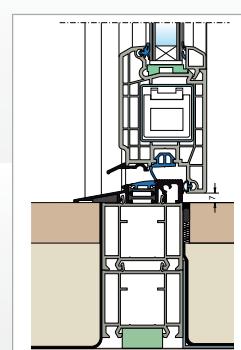
soglia codice 44  
con lama parafreddo



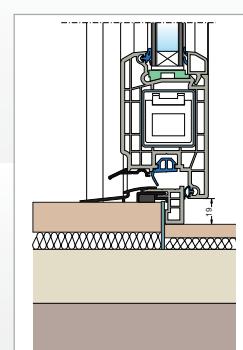
soglia codice 83



soglia codice 84



soglia codice 85

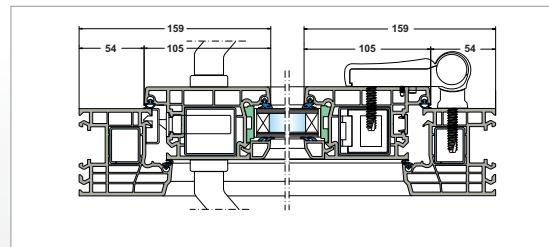


soglia codice 86

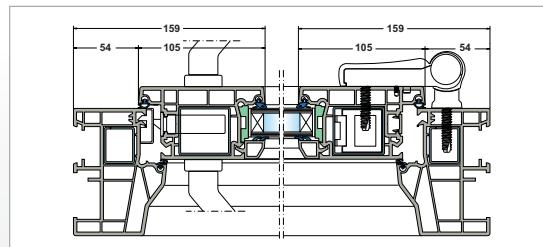
Con profilo di allargamento inferiore in PVC, atto a garantire un elevato taglio termico nella zona di attacco delle guaine isolanti.

In alluminio a taglio termico con battuta interna per compensare disparità di pavimento.

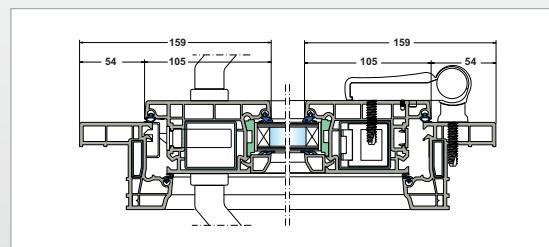
## Portoncini con apertura verso l'esterno



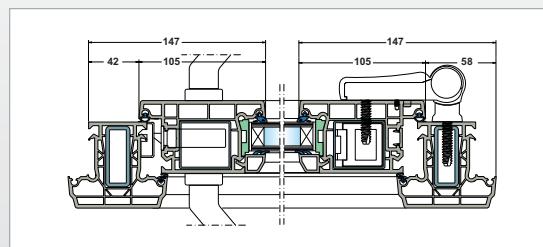
telaio Top 72 - profondità 72 mm



telaio monoblocco - profondità 105 mm

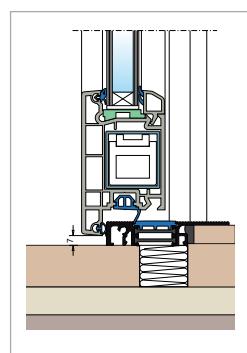


telaio da sostituzione Top 72

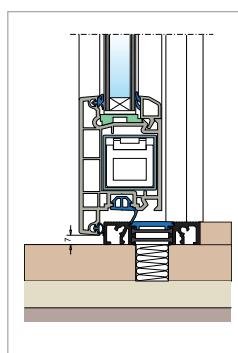


telaio Top 72 con applicazione dall'esterno

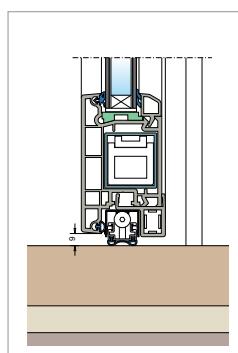
## Esecuzioni soglia



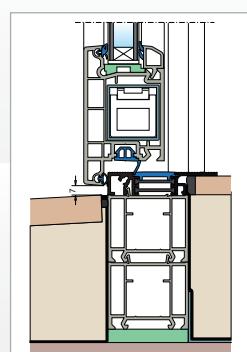
soglia codice 85A  
a taglio termico -  
profondità 88 mm



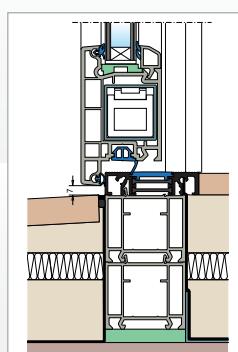
soglia codice 87A  
a taglio termico -  
profondità 70 mm



soglia codice 44A con  
lama parafreddo



soglia codice 85A



soglia codice 87A

Con profilo di allargamento inferiore in PVC, atto a garantire un elevato taglio termico nella zona di attacco delle guaine isolanti.





**FINSTRAL S.p.A.** Via Gasters 1  
Sede centrale 39054 Auna di Sotto/Renon (BZ)  
ITALIA  
T +39 0471 296611  
F +39 0471 359086  
finstral@finstral.com  
[www.finstral.com](http://www.finstral.com)

Le colorazioni visibili sul dépliant possono avere lievi differenze dal prodotto originale in quanto riportate con un procedimento di stampa. Con riserva di apportare modifiche costruttive a titolo di sviluppo tecnico. La raffigurazione e la descrizione dei prodotti nei dépliant hanno un valore indicativo. Uneventuale discordanza del prodotto fornito rispetto alla rappresentazione non costituisce motivo di reclamo, essendo l'ordine effettuato l'unico parametro di riferimento.

Foto: meraner-hauser.com  
Cod. art. 61-0206-00-02 - 02/2012