



KRONOS[®]

FIBERGLASS PANELS

RESISTENTE | ELEGANTE | UNIVERSALE

CATALOGO **2022**

KRONOS®

FIBERGLASS PANELS

KRONOS® è il risultato del costante impegno in Ricerca e Sviluppo per nuovi prodotti che coniugano estetica e funzionalità, durata e rispetto dell'ambiente.

Il risultato esaltante è questo straordinario pannello in fibre di vetro e resina con una naturale finitura legno che offre un contatto caldo, familiare e sottilmente piacevole sotto tutti gli aspetti.

I pannelli della linea KRONOS® garantiscono ottime caratteristiche di protezione dal calore, resistenza alle radiazioni ultraviolette, all'acqua, alla corrosione e all'invecchiamento; sono antimuffa, antibatterici e non presentano problemi di rottura e scolorimento. Il pannello KRONOS® ha l'eleganza e lo spirito Italiano e Mediterraneo, per essere distribuito in tutto il mondo.

PERCHÈ SCEGLIERE UNA PORTA CON I PANNELLI DELLA LINEA KRONOS®?

Perché la porta è il biglietto da visita che viene mostrato all'ospite; è l'ingresso al caldo ambiente familiare che viene attraversato più volte al giorno.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

I pannelli della linea KRONOS® possono essere usati per impreziosire qualsiasi porta di ingresso. Ovviamente, date le eccezionali caratteristiche di resistenza e di insensibilità all'acqua e ai microorganismi sono particolarmente adatti in zone molto piovose, in aree costiere o dove le atmosfere sono aggressive sia per

ragioni naturali, salsedine in particolare, che antropiche (impianti chimici nelle vicinanze).

GRANDE RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE

I pannelli sono fatti per durare, non importa che tempo faccia, in assenza di rotture o deformazioni.

MAGGIORE SICUREZZA

Data la notevole resistenza meccanica alla perforazione e alla rottura, i pannelli della linea KRONOS® migliorano sensibilmente la robustezza complessiva della porta di ingresso.

FINITURA A MANO

Ogni pannello è prodotto con un complesso processo industriale, su stampi ricavati da matrici in legno che cedono la loro naturale venatura. A ciclo concluso, il pannello è pronto per essere rifinito e viene avviato al processo di verniciatura, al termine del quale riceve un ultimo trattamento manuale che ne esalta la bellezza e rende ciascun pannello un unicum.

FORMS



FORMS

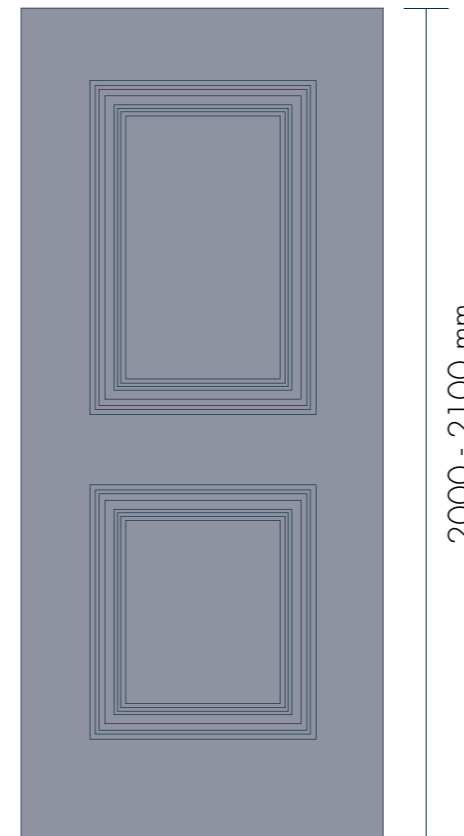




ARES

FORMS

Particolare bugna e venature effetto legno



COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONI (LxH)
ARES BIANCO	PS901KAB	920x2100 mm
ARES NOCE	PS901KAN	920x2100 mm
ARES GRIGIO	PS901KAG	920x2100 mm
ARES VERDE	PS901KAV	920x2100 mm

Dimensioni speciali a richiesta

820 - 920 mm

Spessore ≅ 6,5 mm

colori



VERDE



NOCE



GRIGIO

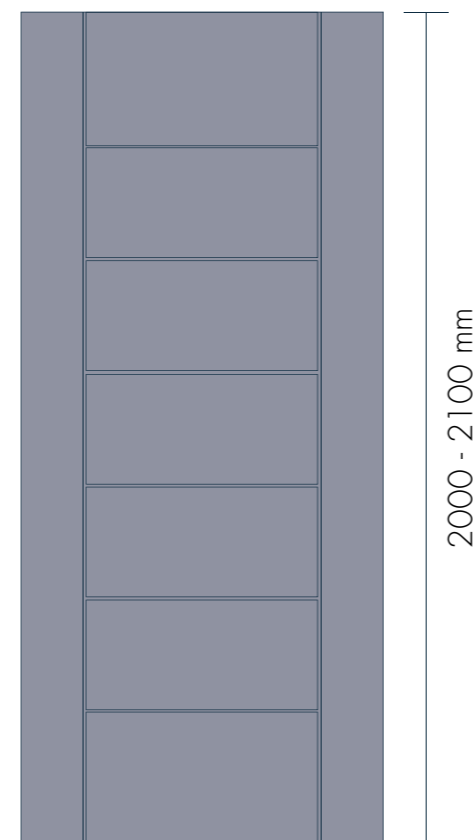


BIANCO



COLORI RAL A RICHIESTA

HELIOS



820 - 920 mm

2000 - 2100 mm

Particolare incisioni e venature effetto legno



COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONI (LxH)
HELIOS BIANCO	PS901KHB	920x2100 mm
HELIOS NOCE	PS901KHN	920x2100 mm
HELIOS GRIGIO	PS901KHG	920x2100 mm
HELIOS VERDE	PS901KHV	920x2100 mm

Dimensioni speciali a richiesta

Spessore \cong 6,5 mm

colori



VERDE



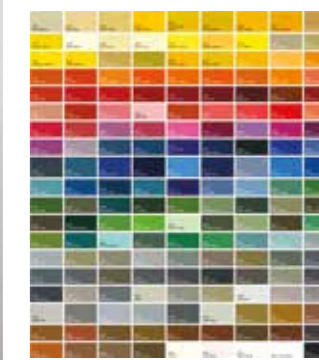
NOCE



GRIGIO

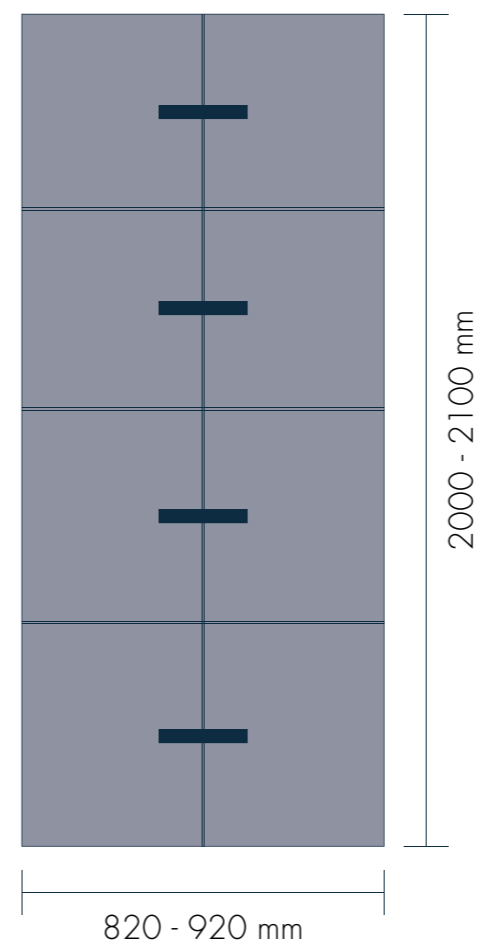


BIANCO



COLORI RAL A RICHIESTA

POSEIDON



Particolare sede inserto e venature effetto legno



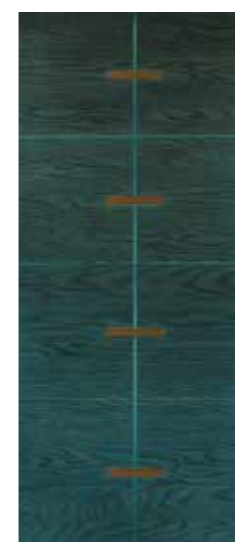
COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONI (LxH)
POSEIDON BIANCO	PS901KPB	920x2100 mm
POSEIDON NOCE	PS901KPN	920x2100 mm
POSEIDON GRIGIO	PS901KPG	920x2100 mm
POSEIDON VERDE	PS901KPV	920x2100 mm

Dimensioni speciali a richiesta

Inserti disponibili nei colori alluminio satinato, bronzo e black.

Spessore \cong 6,5 mm

colori



VERDE



NOCE



GRIGIO

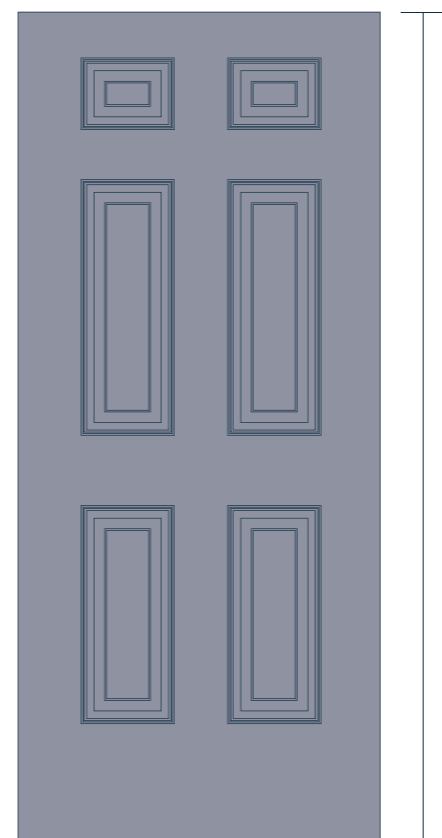
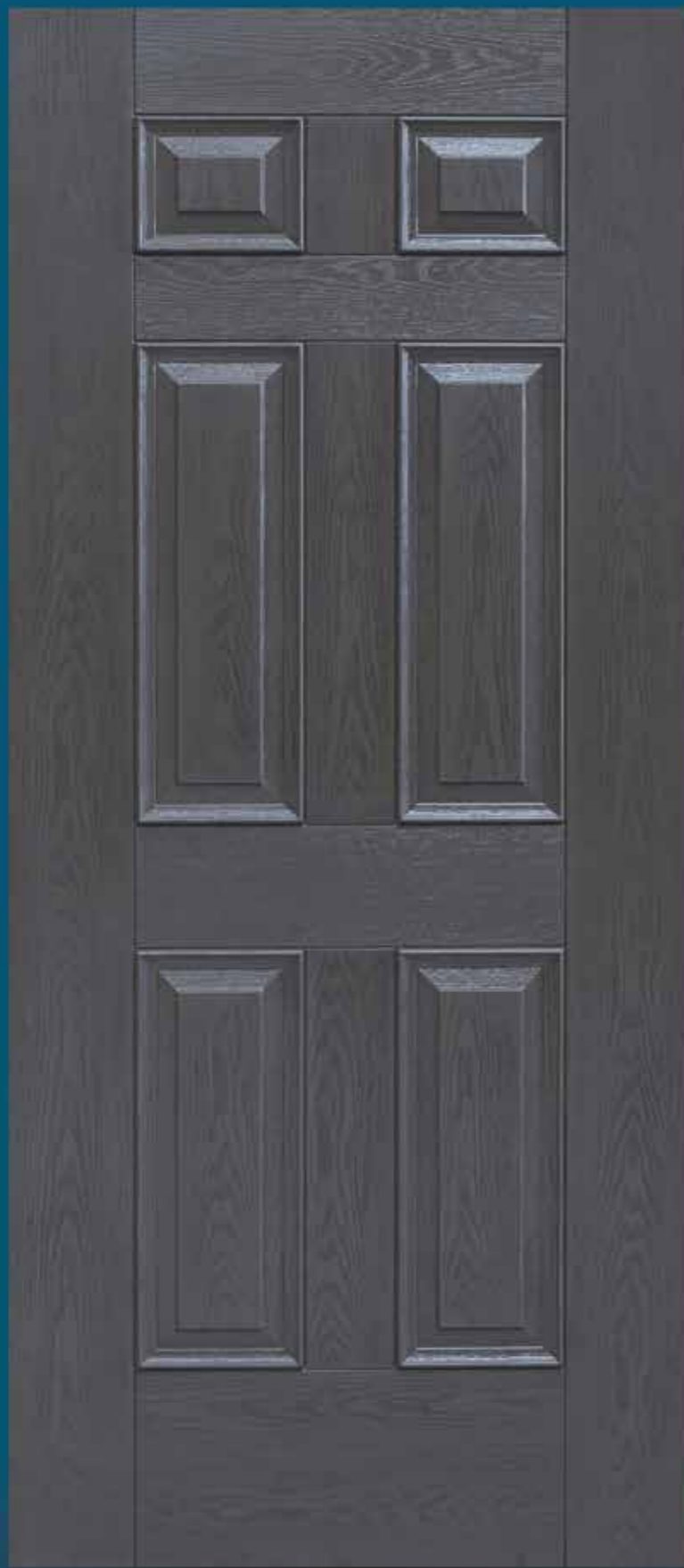


BIANCO



COLORI RAL A RICHIESTA

URANO



2100 mm

820 - 920 mm

Particolare bugne e venature effetto legno



COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONI (LxH)
URANO BIANCO	PS901KUB	920x2100 mm
URANO NOCE	PS901KUN	920x2100 mm
URANO GRIGIO	PS901KUG	920x2100 mm
URANO VERDE	PS901KUV	920x2100 mm

Dimensioni speciali a richiesta

Spessore \cong 6,5 mm
Disponibile anche con spessore \cong 18 mm

colori



VERDE



NOCE



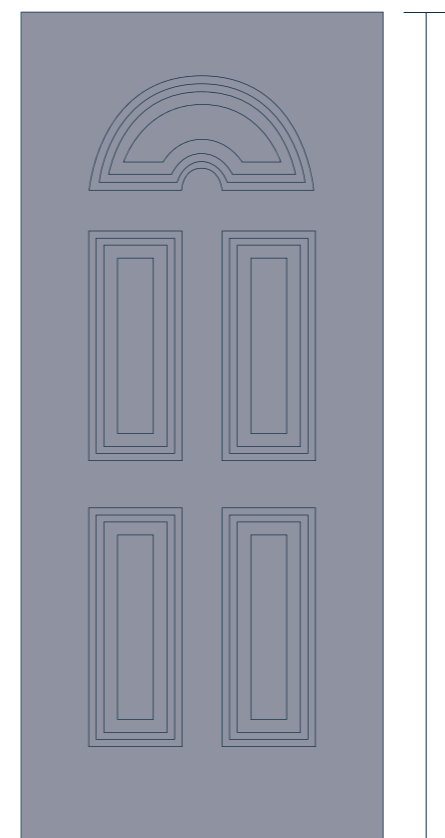
GRIGIO



BIANCO



COLORI RAL A RICHIESTA

ZEUS

2000 - 2100 mm

820 - 920 mm

Particolare bugna ad arco e venature effetto legno



COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONI (LxH)
ZEUS BIANCO	PS901KZB	920x2100 mm
ZEUS NOCE	PS901KZN	920x2100 mm
ZEUS GRIGIO	PS901KZG	920x2100 mm
ZEUS VERDE	PS901KZV	920x2100 mm

Dimensioni speciali a richiesta

Spessore \cong 6,5 mm**colori****VERDE****NOCE****GRIGIO****BIANCO****COLORI RAL A RICHIESTA**



GLASS

GLASS

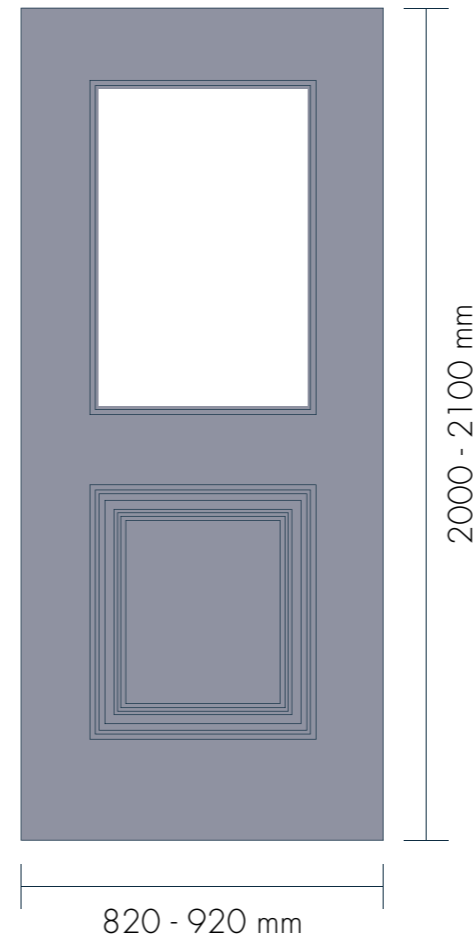




ARES GLASS

GLASS

Particolare grata, bugna e venature effetto legno



grate



Roma



Vienna

colori



VERDE



NOCE



GRIGIO



BIANCO



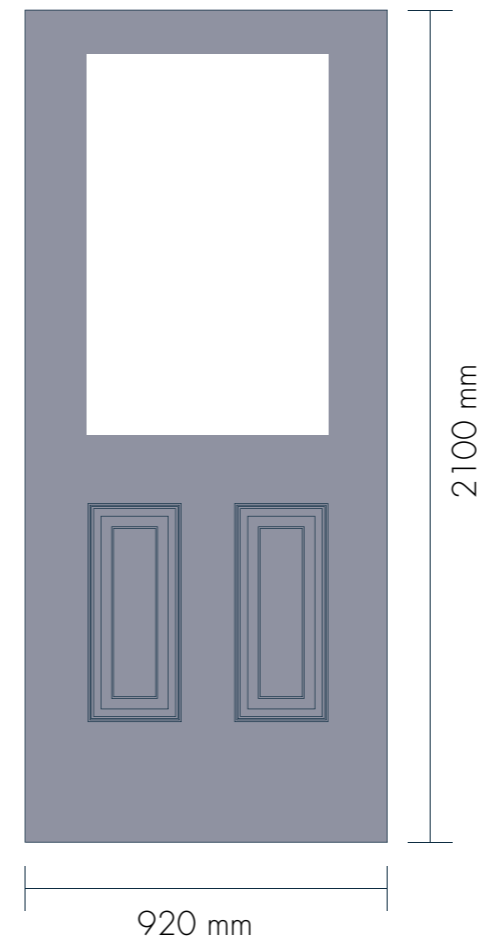
COLORI RAL A RICHIESTA



URANO GLASS

GLASS

Particolare grata, incisioni e venature effetto legno



grate



Liverpool

Oxford

Edimburgo

colori



VERDE



NOCE



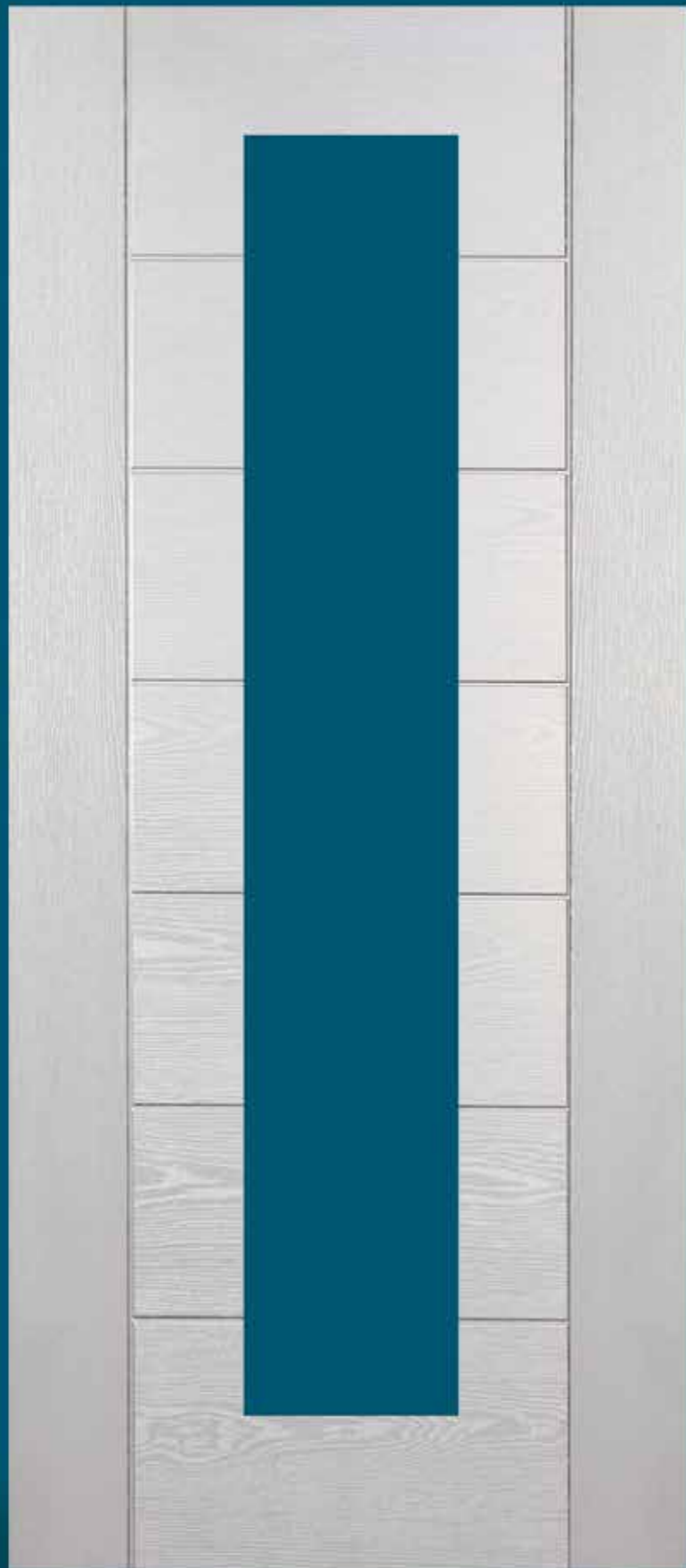
GRIGIO



BIANCO



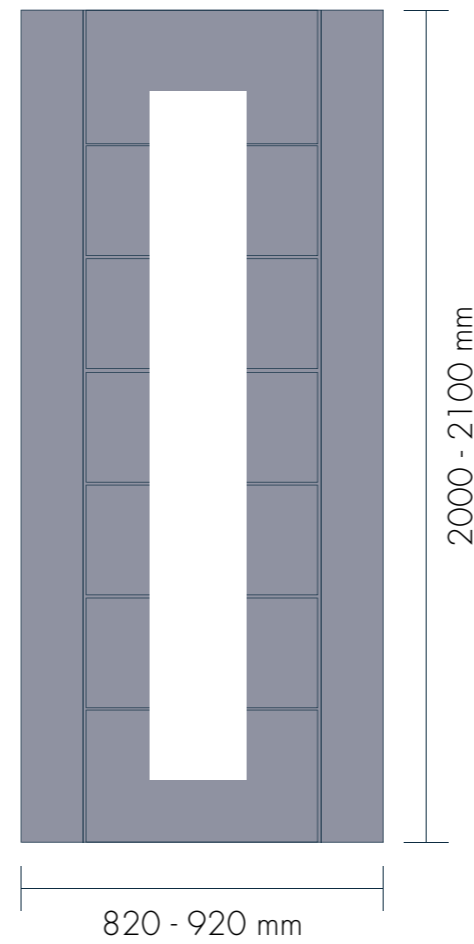
COLORI RAL A RICHIESTA



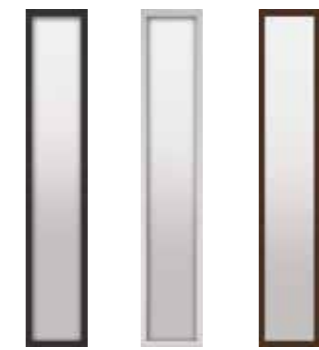
HELIOS GLASS

GLASS

Particolare cornice, incisioni e venature effetto legno



cornici



grigio bianco brown

colori



VERDE



NOCE



GRIGIO



BIANCO



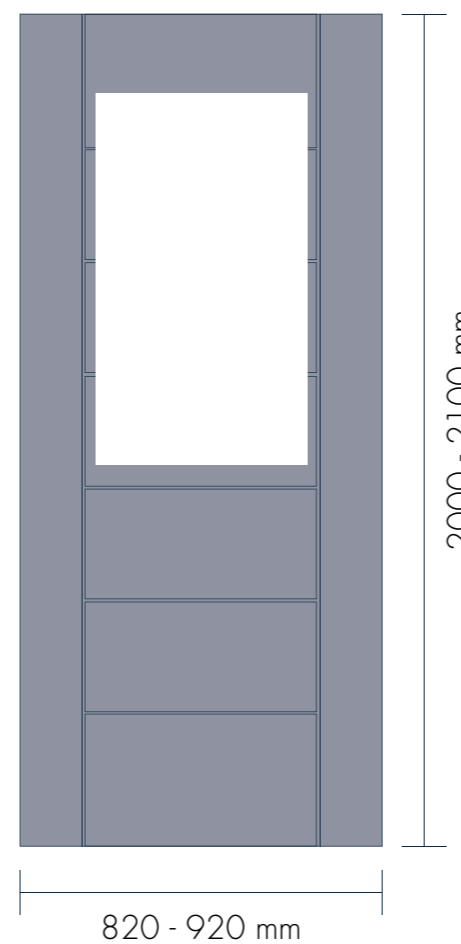
COLORI RAL A RICHIESTA



HELIOS GLASS 2

GLASS

Particolare grata, incisioni e venature effetto legno



grate



Liverpool

Oxford

Edimburgo

colori



VERDE



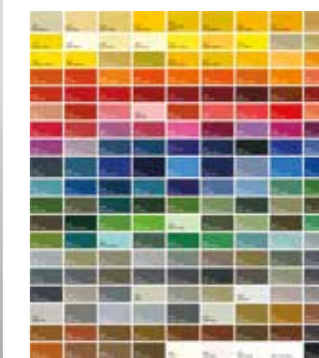
NOCE



GRIGIO



BIANCO



COLORI RAL A RICHIESTA



ATHENA

ATHENA ART

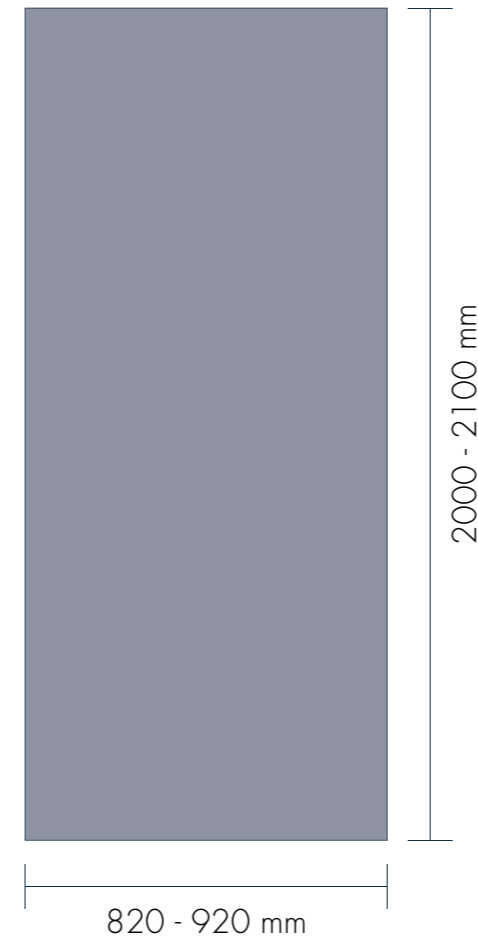


PANTOGRAFABILI

ATHENA



Particolare venature effetto legno



COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONI (LxH)
NEUTRO BIANCO	PS901KLB	920x2100 mm
NEUTRO NOCE	PS901KLN	920x2100 mm
NEUTRO GRIGIO	PS901KLG	920x2100 mm
NEUTRO VERDE	PS901KLV	920x2100 mm

Dimensioni speciali a richiesta

Spessore \cong 6,5 mm

colori



VERDE



NOCE



GRIGIO



BIANCO



COLORI RAL A RICHIESTA

modelli in pronta consegna

MODELLO	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONI (LxH)
TREE OF LIFE	BIANCO	PS901001	920x2100 mm
ROSE	BIANCO	PS901005	920x2100 mm
TULIP	BIANCO	PS901013	920x2100 mm
MADRID	GRIGIO	PS901018	920x2100 mm
ELBA	BIANCO	PS901025	920x2100 mm
FLUX	GRIGIO	PS901906	920x2100 mm
SQUARES	BIANCO	PS901905	920x2100 mm
Dimensioni speciali e altri colori a richiesta			Spessore 6,5 mm



TREE OF LIFE



ROSE



TULIP



MADRID



ELBA



FLUX *Simone Micheli Architect*



SQUARES *Simone Micheli Architect*

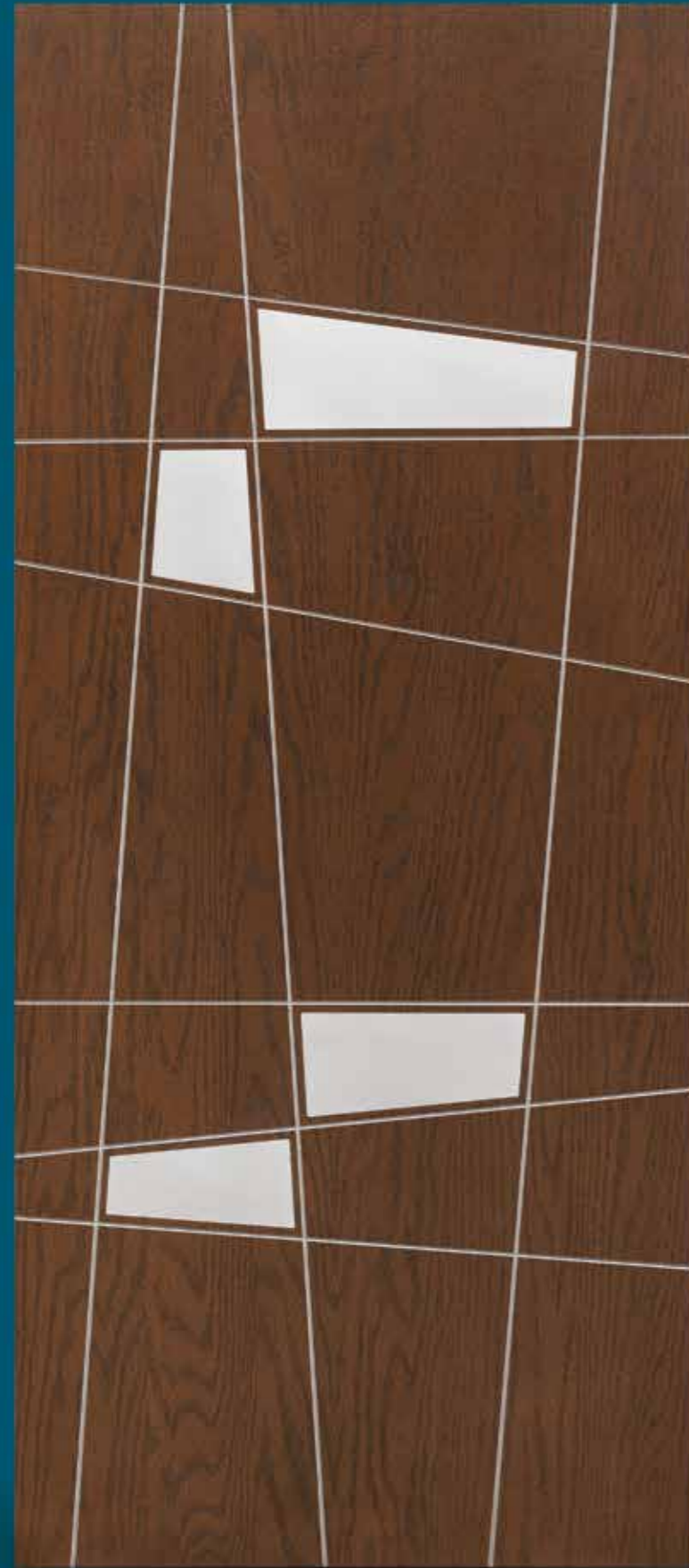
PANTOGRAFATI CON INSERTI

ATHENA ART

modelli in pronta consegna

MODELLO	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONI (LxH)
TRAP	NOCE	PS901404	920x2100 mm
HELIOS CORTEN	BIANCO	PS901405	920x2100 mm
EFFECT	GRIGIO	PS901410	920x2100 mm
SATURN	BIANCO	PS901413	920x2100 mm
JUPITER	BIANCO	PS901417	920x2100 mm
WIRE	GRIGIO	PS901426	920x2100 mm
DROPS	BIANCO	PS901901	920x2100 mm

Dimensioni speciali e altri colori a richiesta Spessore 6,5 mm



TRAP



HELIOS CORTEN



EFFECT



SATURN



JUPITER



WIRE



DROPS *Simone Micheli Architect*

ANTINE



ANTINE



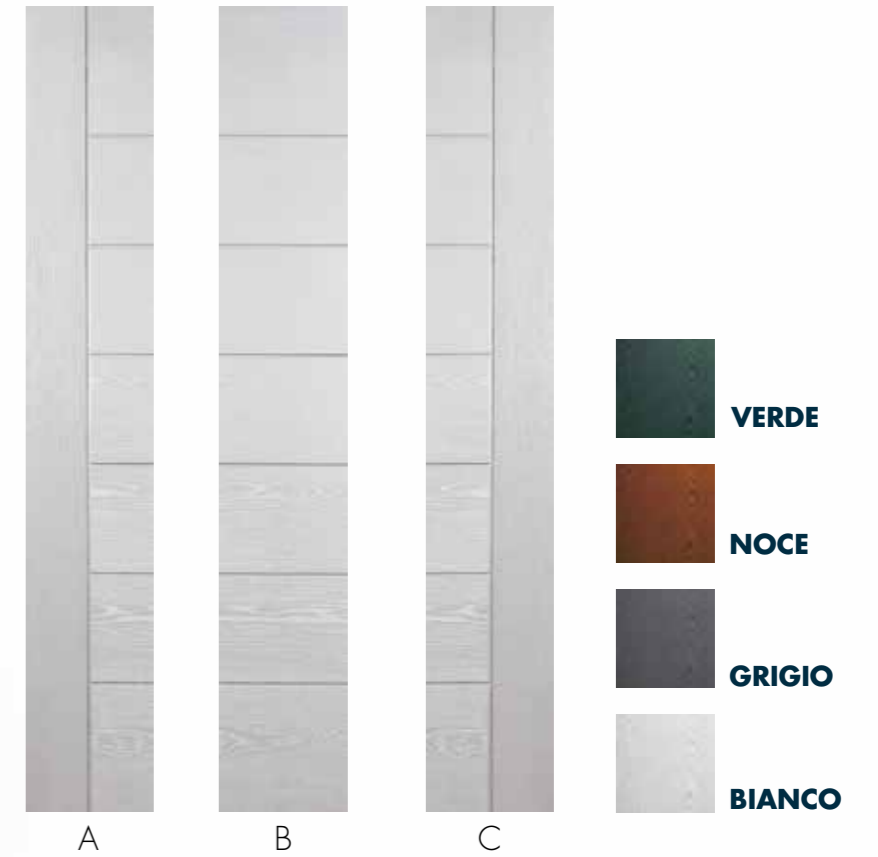
modelli e colori



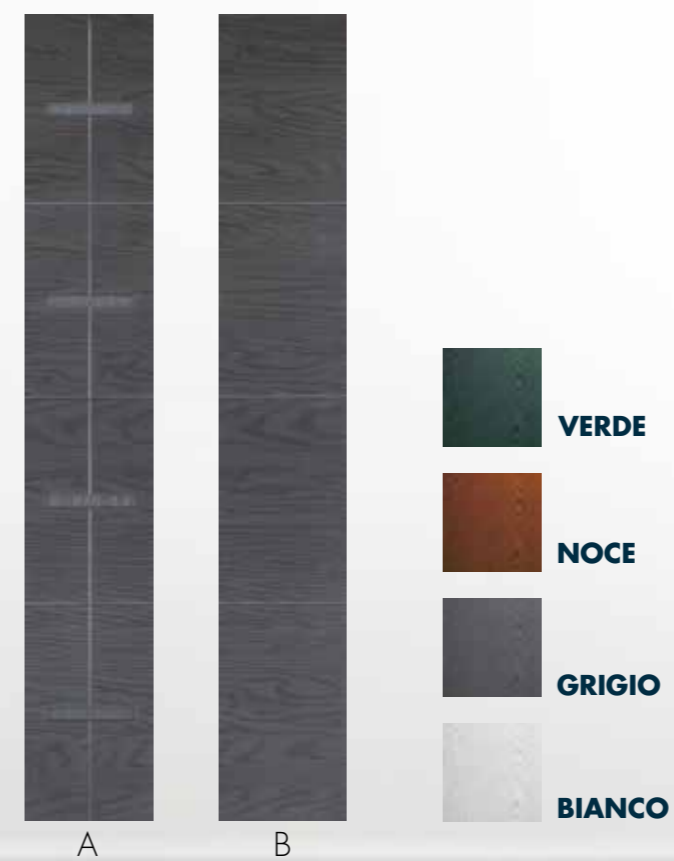
ATHENA



HELIOS



POSEIDON

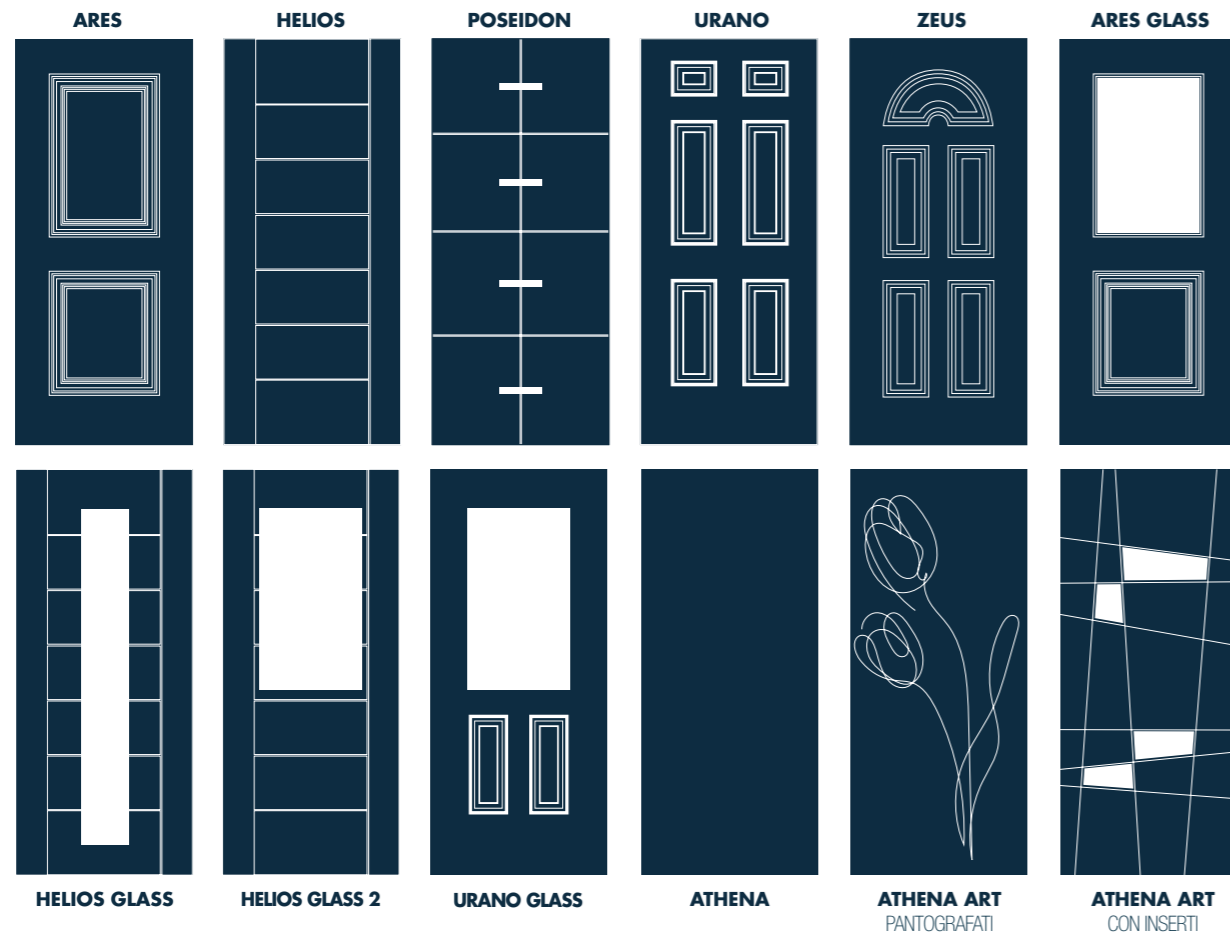


URANO



Il pannello KRONOS® è un pannello piano con spessore perimetrale di circa 6,5 mm, destinato a proteggere e decorare porte di primo ingresso.

Robustezza meccanica, durata nel tempo, resistenza a pioggia, sole, vento, alla salsedine, alle atmosfere aggressive, fanno di KRONOS® il pannello più adatto all'esposizione esterna. KRONOS® riproduce i motivi tradizionali della porta in legno con la trama delle venature secondo l'orientamento dei singoli componenti, montanti, traversi, piattabande.



ELEMENTI INNOVATIVI E SOLUZIONI TECNICHE ORIGINALI

Il pannello KRONOS® consiste in una superficie di spessore medio di 2,5/3mm circa. Sul retro del pannello è ricavato un reticolo a maglia quadrata circa 50 x 50mm, creato da cordoni di materiale a sezione quadrata 3 x 3 mm. Il reticolo porta lo spessore totale del prodotto a 6,3 mm, dimensione propria della maggior parte di pannelli in compensato destinati al rivestimento di porte blindate, e conferisce una maggiore resistenza meccanica al manufatto, aumentando sensibilmente la rigidità del pannello stesso. La disposizione ed il dimensionamento del reticolo posteriore sono funzionali ad una eventuale riduzione delle dimensioni per l'utilizzo su porte con luce passaggio inferiore allo standard 90 x 210.

TECNICA PRODUTTIVA E MATERIALI COMPONENTI

Il materiale componente il pannello è una resina poliestere rinforzata con fibre di vetro

In particolare la composizione è la seguente:

Fibra di vetro	45%
Resina poliestere insatura	35%
Filling	15%
Reagenti	2%
Pasta pigmentata	2%

Per la prima volta nella applicazione specifica viene utilizzata resina poliestere con catalizzazione a caldo. Il compound di materiale, in quantità controllata viene introdotto negli appositi stampi per la formatura sotto pressa, con contemporanea catalizzazione che consente di estrarre dallo stampo, dopo alcuni minuti, il pannello formato. Successivamente il pannello viene sottoposto a pulitura e verniciatura.



SEDE DI LATINA

Strada Maremmana, 3
04016 Sabaudia (LT)

Tel: +39 0773 809083

FILIALE DI MILANO

Via Guglielmo Marconi, 39
20089 Rozzano (Mi)

Tel: +39 02 57511325

FILIALE DI ROMA

Via Appia Nuova, 19
00043 Ciampino (Roma)

Tel: +39 06 9300173

FILIALE DI ROVIGO

Via del Commercio, 12
45100 Rovigo (RO)

Tel: +39 0425 471877

Email: info@kronospannellivetroresina.com - www.kronospannellivetroresina.com