



WIŚNIEWSKI



NUOVA GENERAZIONE DEI PORTONI SEZIONALI

P R I M E

Prime

SCOPRI LA PERFEZIONE

Immagina un portone da garage di generazione nuova. Un portone, che non costituisce la trasformazione delle soluzioni già esistenti, ma costituisce un risultato creativo della ricerca dell'equilibrio tra la tecnica moderna, la qualità, la sicurezza e il design.

Tale è il portone PRIME. Innovativo, elaborato in ogni dettaglio, rispecchia le tue esigenze prima, che tu le definisca. È un portone con dotazione completa e interamente automatico, grazie al quale prendendo in mano il radiocomando ogni giorno hai la certezza, di avere scelto il meglio.

PRIME non ha pari e la sua linea classica annuncia quello che è nascosto nell'interno di un portone progettato con intelligenza.

Sii il primo, sii PRIME. Scopri i vantaggi eccezionali dell'esclusivo portone PRIME!





WINDUCCO



Pannello originale INNOVO

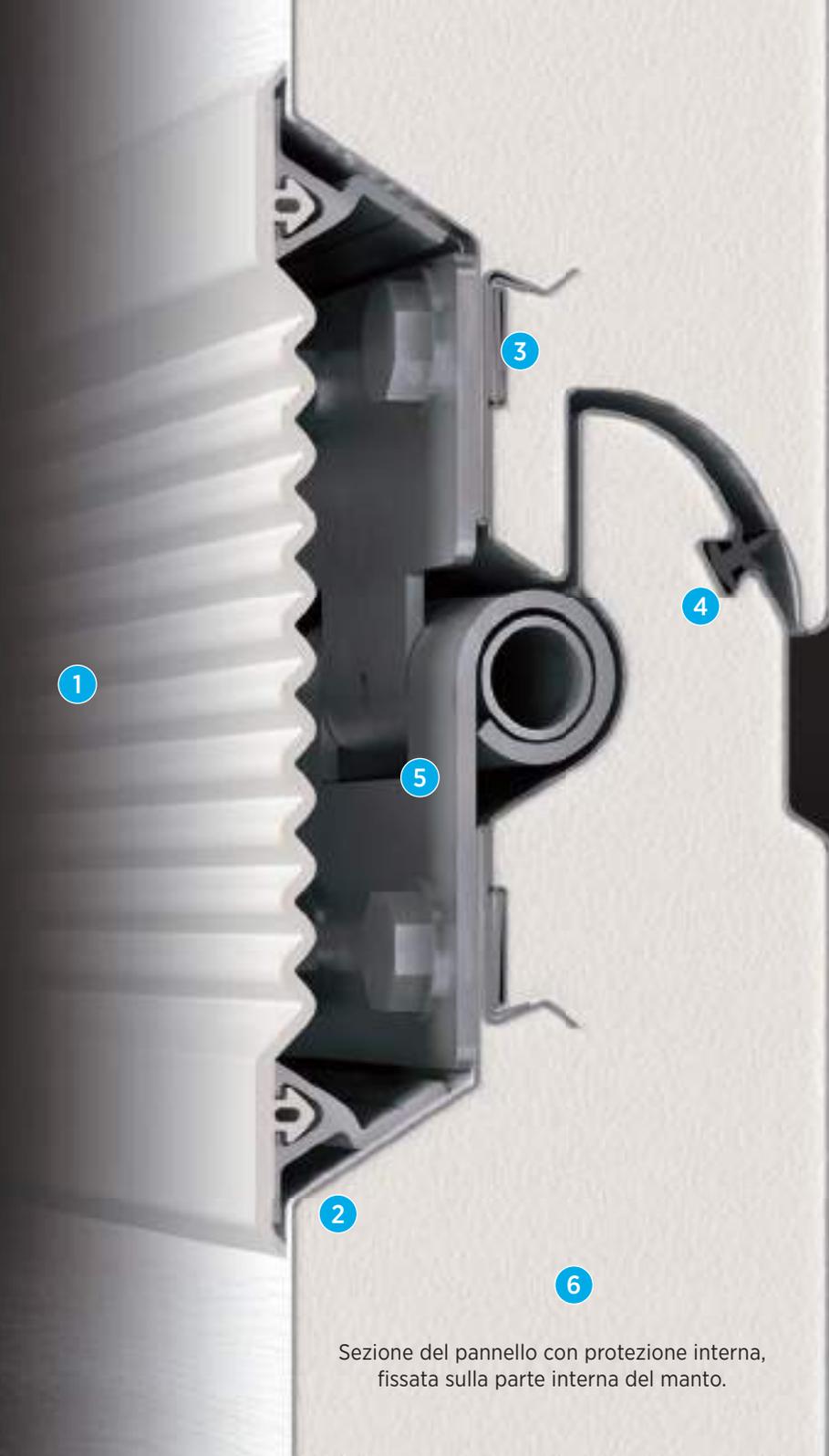
L'ESSENZA

Durante la progettazione dell'esclusiva soluzione PRIME abbiamo toccato il nocciolo della costruzione di un portone sezionale. L'idea era di raggiungere i migliori parametri di isolamento, uno straordinario effetto estetico all'interno del garage e di assicurare un'eccezionale sicurezza di uso del portone.

In questo modo è nato l'esclusivo, al livello mondiale, pannello INNOVO. La sua struttura chiusa, la lamiera piegata a 5-strati nel posto di fissaggio delle cerniere, assicurano una struttura robusta, il tamponamento con schiuma calda dallo spessore di 60 mm nonché i sistemi speciali di guarnizioni e coperture, si traducono in ottimi parametri di isolamento termico del portone.

La struttura del pannello progettata in tal modo, permette di realizzare un perfetto manto, rendendo il portone PRIME una svolta tecnologica e innovativa.

PANNELLO
INNOVO
60 mm



- 1 protezione flessibile tra i pannelli
- 2 profilo in alluminio per il fissaggio delle protezioni flessibili
- 3 cinque strati di lamiera nel posto di montaggio delle cerniere
- 4 guarnizione tra i pannelli
- 5 cerniera nascosta
- 6 schiuma poliuretanic

Sezione del pannello con protezione interna, fissata sulla parte interna del manto.



Nuovi **TREND NEL DESIGN**

PRIME è una stilistica universale, che offre il senso di comfort, grande valore e lusso moderno. In tale modo PRIME traccia una nuova filosofia nel design nella propria categoria.

Il progetto PRIME comprende le più importanti caratteristiche possibili da definire come un minimalismo particolare – risparmio delle linee e sintesi della forma, le quali rispecchiano un approccio estetico, caratteristico per il pensiero architettonico moderno.

La forma PRIME apparentemente diventa uno sfondo. Progettata in modo ideale dall'interno sorprende per le moderne soluzioni costruttive e per la ricchezza delle finiture, che coprono gli elementi mobili del portone. Ogni particolare è impeccabilmente elaborato, confermando la continuità del concetto dei progettisti e costituendo l'essenza assoluta del design.





Elementi
della STRUTTURA
VERNICIATI

DETTAGLI
perfettamente
ELABORATI



Perfezione della
REALIZZAZIONE

Perfezione **IN OGNI DETTAGLIO**

PRIME è il design orientato all'eleganza ed alla semplicità, infrangendo la convenzione di una destinazione meramente funzionale del portone da garage. Progettandolo abbiamo posto l'accento sul particolare, perché della perfezione decidono i dettagli.



WIŚNIO
P R I M E

Icona della **SICUREZZA**

PRIME infrange gli stereotipi nell'ambito della sicurezza. Non è solo una visione del portone con elevati valori estetici, ma anche l'espressione della cura della sicurezza.

Con PRIME ci siamo approcciati alla sicurezza in modo integrale – abbiamo utilizzato la tecnologia per proteggere, ma soprattutto per prevenire i pericoli. Numerosi sistemi moderni per la protezione degli elementi della struttura e delle parti meccaniche, aiutano a proteggere tutti gli utenti, rendendo la tua casa più sicura.

Insieme ad un'automazione idealmente integrata, PRIME diventa il precursore tecnologico, che mostra in ogni particolare, che la qualità e la sicurezza sono indissolubilmente legate.

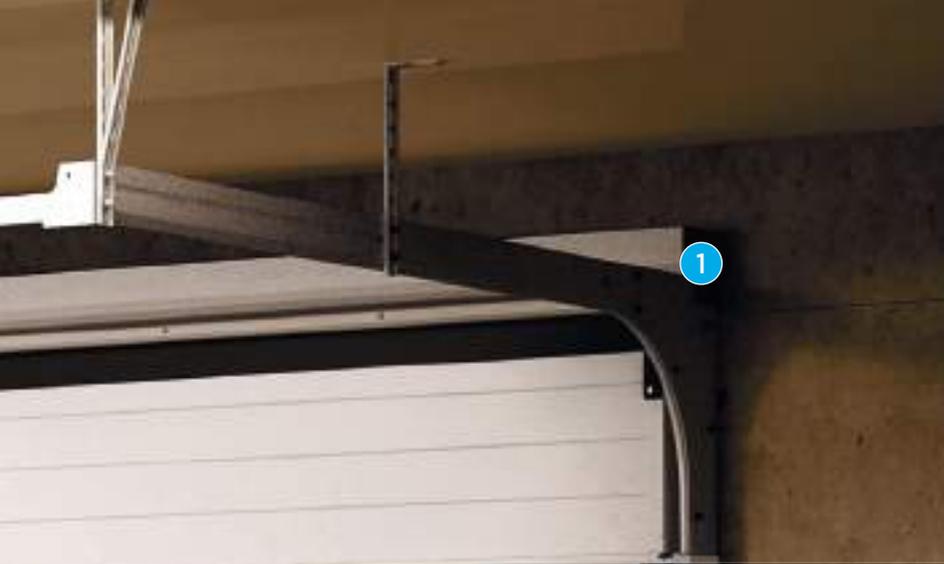






Nuova definizione della **SICUREZZA**

I singoli sistemi, che costituiscono un portone sicuro, dipendono uno dall'altro e concordano con alcune parti della struttura. Come protezioni fisse delle guide, protezioni mobili dei rulli, protezione integrata dell'albero motore, protezioni laterali delle guide e molle, nonché le protezioni interne flessibili nel posto di accoppiamento dei pannelli.



1. Protezioni laterali dell'albero



2. Protezioni flessibili tra i pannelli



3. Barriera di sicurezza - opzione



4. Protezioni verticali delle guide



5. Protezione integrata dell'albero e delle molle



6. Sensori ottici posizionati sopra le protezioni



7. Protezioni mobili dei rulli e delle guide



8. Fotocellule

Rivoluzione **TERMICA**

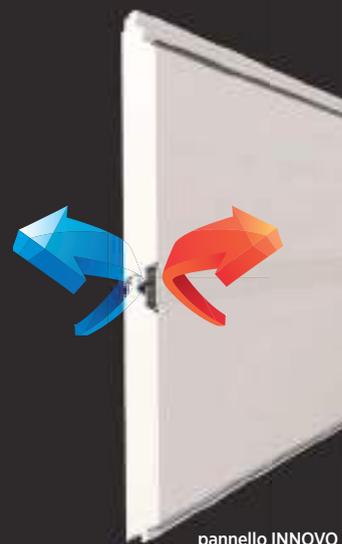
Il termoisolamento contraddistingue PRIME, qualificandolo tra i prodotti raccomandati per edifici a risparmio energetico, o perfino passivi. Costituisce una risposta all'esigenza di rendere massimi i guadagni energetici e di limitare al massimo le perdite di calore nell'edificio.

Per raggiungere tali proprietà del portone, era necessario ottenere il più basso possibile coefficiente di trasmittanza termica.

PRIME sfrutta completamente le proprietà termoisolanti del pannello INNOVO e dei sistemi di guarnizione utilizzati in esso, eliminando le perdite di calore nei posti più nevralgici del manto del portone.



ISOLAMENTO TERMICO



pannello INNOVO

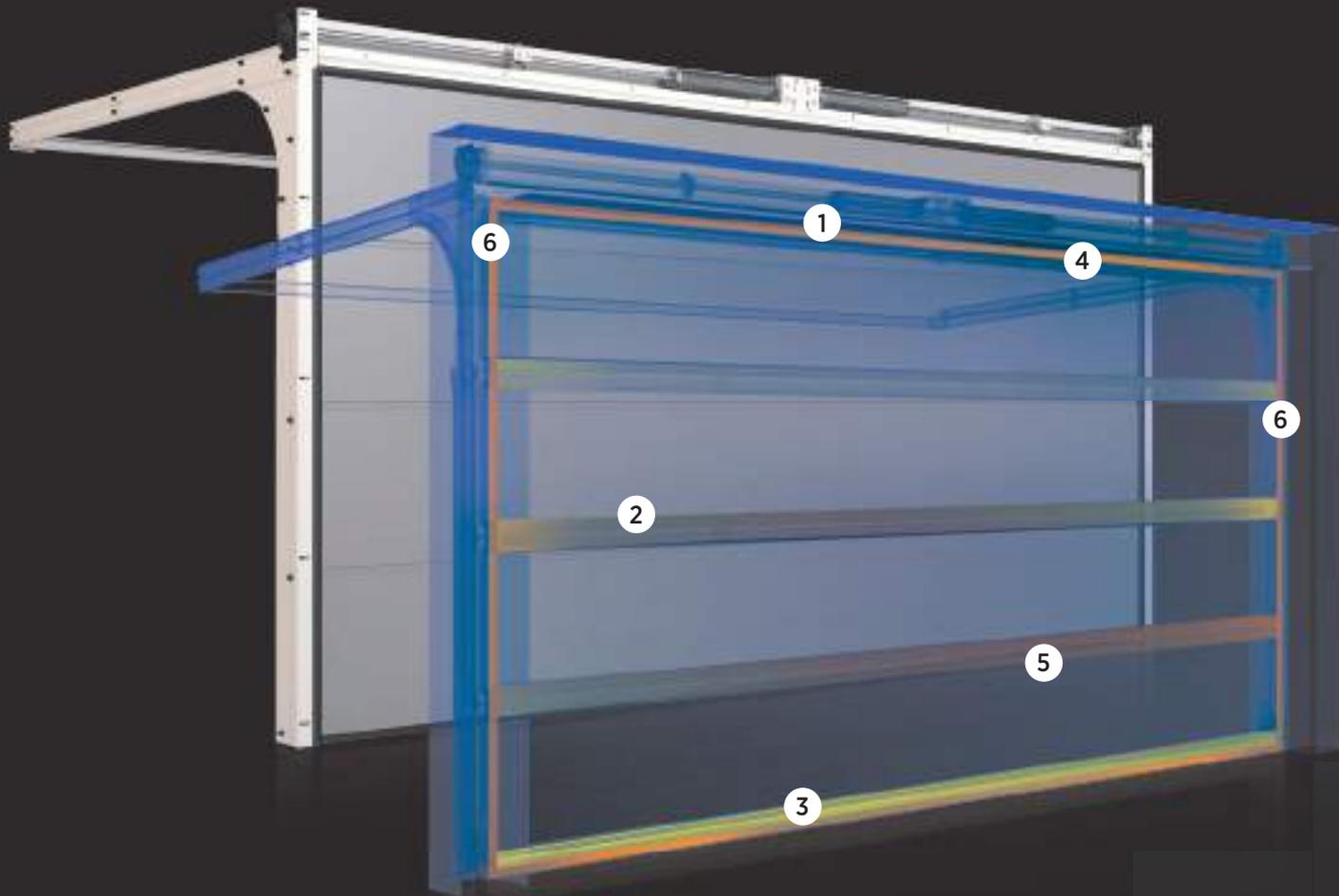


Principali argomenti

DI UN TERMOISOLAMENTO EFFICACE

Il coefficiente U del pannello INNOVO è pari a $0,37 \text{ W/m}^2\text{K}$, che si traspone nell'isolamento termico dell'intero portone per garage.
Il nuovo pannello, la **doppia guarnizione superiore ed inferiore del manto del portone** e **protezioni tra i pannelli** ci hanno permesso di ottenere un'ottimo coefficiente di trasmittanza termica.





1. Carter
supplementare interno



2. Protezioni flessibili
tra i pannelli



3. Guarnizione
doppia inferiore



4. Guarnizione superiore
nel carter



5. Guarnizioni
tra i pannelli



6. Guarnizioni laterali



PERMETTITI COMFORT E SICUREZZA

L'idea di smartCONNECTED introduce i portoni sezionali automatici WIŚNIOWSKI nella prossima tappa di sviluppo e adattamento ai clienti sempre più esigenti. Da una parte è la possibilità di azionare tali dispositivi con lo smartphone, dall'altra un totale controllo e il contatto con la casa da ogni luogo del mondo. Una tecnologia radiofonica moderna, sicura e affidabile io-homecontrol permette di collegare il motore METRO io al sistema TaHoma e Connexoon del marchio Somfy, grazie a che il motore acquista funzioni aggiuntive, unendo il portone da garage ad altri dispositivi intelligenti della casa.





Sono smartCONNECTED

Un'idea completa sotto il nome smartCONNECTED è un investimento che sfrutta tutta la famiglia, perché grazie ad esso l'accesso alla casa non è più condizionato da un mazzo di chiavi pesanti. I genitori possono far entrare il bambino in casa, senza uscire dall'ufficio oppure controllare in pochi secondi sul proprio smartphone se il cancello è chiuso. In più, con l'aiuto di algoritmi la casa intelligente riesce a memorizzare da sola lo stile di vita dei propri abitanti e pensare al posto loro di eseguire azioni esemplari come l'attivazione dell'allarme o del sensore di movimento, oppure della funzione di geolocalizzazione- l'apertura del portone poco prima dell'arrivo alla proprietà.





- Aziona i portoni e porte da remoto
- Sfrutta le possibilità di geolocalizzazione
- Rimani in contatto con la tua casa

GEOLOCALIZZAZIONE
L'apertura del portone nel momento in cui ci avviciniamo alla proprietà senza la necessità di cliccare nell'applicazione.

SCENARIO DEL BENVENUTO
I dispositivi si aprono automaticamente quando mi avvicino a casa (grazie al sistema GPS)

SCENARIO D'USCITA
Chiude tutti i dispositivi quando esco di casa..

SCENARIO DI CONTROLLO
Verifica dello status dei dispositivi.

SCENARIO DI CHIUSURA
Tutte le entrate sono chiuse.

SCENARIO DI APERTURA
Tutte le entrate sono aperte.

L'ATTIVAZIONE DEI SINGOLI DISPOSITIVI

Automazione **METRO**

METRO è un'automazione di nuova generazione. L'unione armoniosa di potenza, bellezza e infallibilità progettata in conformità con i successi tecnologici più recenti. È stata creata grazie alla collaborazione tra **WIŚNIEWSKI** e **Somfy** - leader mondiale nella produzione di automazioni e soluzioni di comando intelligente dei dispositivi domestici. METRO è caratterizzata da particolari parametri tecnici compresi nella struttura, progettata conformemente agli standard estetici del marchio WIŚNIEWSKI.

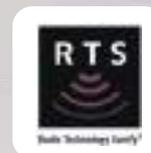
 **WIŚNIEWSKI** POWERED BY 

PROGRAMMAZIONE SEMPLICE - display LCD e possibilità di configurazione di tanti parametri.

SISTEMA DI PROTEZIONI OTTICHE - il sistema garantisce una protezione ottimale se tra gli elementi si viene a trovare un ostacolo.

CONTROLLO AMPEROMETRICO DEGLI OSTACOLI - protezione dal sovraccarico in caso di contatto del bordo inferiore dell'anta con un ostacolo, ferma l'anta del portone e poi lo solleva.

BINARIO CON CINGHIA DENTATA SILENZIOSA - assicura un funzionamento silenzioso e fluido, molto importante soprattutto nei garage collegati direttamente alle abitazioni e vicini alle camere da letto.



TRASMITTENTE
PULSAR



Il trasmettitore Pulsar rende possibile il comando da remoto del portone e la programmazione fino a 4 dispositivi diversi. È realizzato con materiali molto resistenti garantendo l'efficienza pluriennale del dispositivo. Il supporto ergonomico permette di fissare il telecomando in qualsiasi posto, ad esempio sul muro o sul cruscotto del veicolo.

ACCUMULATORE PER L'ALIMENTAZIONE D'EMERGENZA - rende possibile l'apertura e la chiusura del portone in caso di mancanza dell'alimentazione di rete.

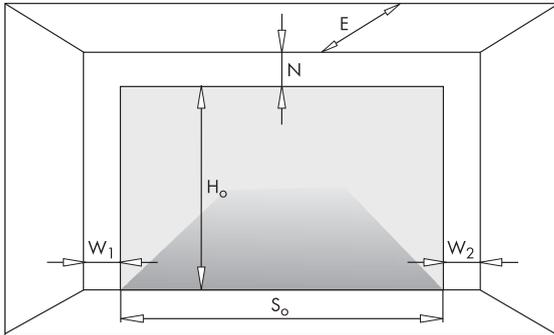
È DOTATO DI LAMPEGGIATORE INCORPORATO

BLOCCAGGIO MECCANICO ANTIEFFRAZIONE - blocca il portone in posizione chiusa, prevenendo l'apertura del portone per garage da persone non autorizzate.

POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO DI UNA FONTE DI LUCE ESTERNA SUPPLEMENTARE, AD ES. ILLUMINAZIONE DELLA STRADA D'ACCESSO.

Informazioni TECNICHE

DIMENSIONI DI MONTAGGIO



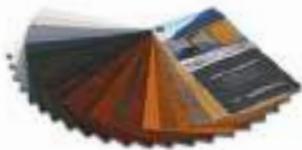
Dimensioni di fissaggio e le loro indicazioni necessarie per una scelta corretta ed un corretto fissaggio del portone.

S_o - larghezza dell'apertura, dimensione sull'ordine,
 S_j - larghezza della luce di passaggio dopo il fissaggio del portone,
 H_o - altezza dell'apertura, dimensione sull'ordine,
 H_j - altezza della luce di passaggio dopo il fissaggio del portone,
 N - minima architrave richiesta,
 W_1 - minimo spazio laterale richiesto,
 W_2 - minimo spazio laterale richiesto,
 E - minima profondità del garage con spazio libero sotto il soffitto,
 L_s - lunghezza del binario dell'automazione.

	PRIME
S_j	$S_o - 40$ [mm]
H_j	$H_o - 100$ [mm]
N_{min}	200 [mm] ¹⁾
W_{1min}, W_{2min}	160 [mm]
E_{min}	$L_s + 410$ [mm]
L_s	2900 [mm] o 3500 [mm]

¹⁾ - Per l'altezza del portone 2200 [mm] N_{min} è pari a 220 [mm]

COLORE E STRUTTURA



Mazzetta colori a effetto legno, strutture e altre superfici



Colori dalla gamma RAL

Grazie ad una ricca gamma di colori e strutture PRIME permette di arrangiare liberamente ogni progetto, adornando lo spazio architettonico di ogni edificio. [Il portone PRIME è disponibile nei colori della gamma RAL e con le impiallacciate ad effetto legno, acciaio e altre superfici.](#)

DIMENSIONI PORTONE PRIME

Altezza dell'apertura (H_o)	Larghezza dell'apertura (S_o)															
	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500
2000
2100
2125
2200
2250
2375
2500	X
2625	X	X	X	X	X
2750	X	X	X	X	X
2875	X	X	X	X	X	X
3000	X	X	.	.	.	.	.	.	.	X	X	X	X	X	X	X

Il Coronamento del **TUO IMMOBILE**

Progettando PRIME ci siamo impegnati per renderlo perfetto all'interno ed all'esterno. Ispirato dai tuoi bisogni ha ottenuto caratteristiche speciali, le quali lo rendono eccezionale in ogni aspetto.



CLASSE
ESCLUSIVA



SICUREZZA





DESIGN | SICUREZZA | TERMOISOLAMENTO



PRIME • colore RAL 6037 / struttura silkline





PRIME • colore Antracite / struttura sandgrain

DESIGN | SICUREZZA | TERMOISOLAMENTO



PRIME • colore 9016 RAL / struttura silikline





PRIME • colore 9016 RAL / struttura silkline

Portoni, porte, recinzioni

NELLO STESSO DESIGN

La collezione Home Inclusive 2.0 è una nuova generazione di recinzioni, portoni e porte nello stesso design conosciuta dal 2014. L'approccio moderno alla progettazione ha portato ad un abbinamento stilistico perfetto che adesso fornisce nuove possibilità di modelli e colori. Puoi scegliere tra set di portoni, porte e recinzioni preparati appositamente, avendo la certezza che sottolineano il carattere unico della tua proprietà.



FATTI ISPIRARE DALLA NUOVA EDIZIONE DI HOME INCLUSIVE IN 16 COLORI UNICI!

HI EARTH



HI STONE



HI STEEL



HI RUBY



The logo features a stylized black house icon to the left of the text "HOME INCLUSIVE 2.0". The word "HOME" is in a bold, sans-serif font, while "INCLUSIVE" is in a lighter weight of the same font, and "2.0" is a smaller superscript.

HOME
INCLUSIVE^{2.0}





WIŚNIEWSKI

PORTONI | PORTE | RECINZIONI



SCOPRI
DI PIÙ..



www.wisniowski.it

I prodotti presentati nel materiale fotografico a volte hanno una dotazione speciale e non sempre sono conformi alla realizzazione standard • Il Produttore si riserva il diritto di introdurre modifiche. ATTENZIONE: I colori presentati nel listino prezzi hanno carattere esclusivamente informativo • Tutti i diritti riservati • La riproduzione e l'uso, anche parziale, è concessa esclusivamente previa autorizzazione di WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 02/18/IT