

468

NUOVA

FINESTRA

DBInformation
digital, business & publishing

www.guidafinestra.it

SERRAMENTISTI E RIVENDITORI POST COVID-19 FINESTRE A TUTTA ALTEZZA PER UN EDIFICIO PASSIVHAUS LISTE DI CONTROLLO PER LA SICUREZZA ANTINCENDIO IMPARARE A GESTIRE GLI STRUMENTI DI MISURA



KRONOS[®]
FIBERGLASS PANELS

**Il pannello in vetroresina bello come il legno.
Resistente, durevole, inalterabile.**

www.kronospannellivetroresina.com

SOMMARIO



34



40



46



76

19 Editoriale / Il mondo che c'è già

RUBRICHE

22 News

92 Cultura / Porte sul set

94 Architetture Dal Mondo

97 Affari Con Finestra

34 Focus On / Siamo pronti per il 2021?

40 Progetti / Comfort zone tra i vigneti

46 Progetti / Innovazione su tutti i fronti

52 Normativa / Controlli per la sicurezza antincendio

TECNOLOGIA

56 Note d'officina / Produzione programmata

58 Sicurezza / I sistemi antieffrazione vincono

62 Rilievo misure / L'importanza del flessometro

VOLTI, VOCI, PRODOTTI, MOMENTI

66 Cover Story / Bello come il legno

68 Professione serramentista / Artigiani di classe

ESPERTI

72 Angolo legale / Recupero dei crediti ai tempi del Covid-19

74 Finanza agevolata / Pubblicità: misure straordinarie

76 Sostenibilità / Il ciclo di vita degli infissi

78 Tagliafuoco / Porte tecniche e sanità, il grande ritorno?

COMUNICAZIONE

81 Digitale / (Re)start up

84 Marketing / Emozioni e argomentazioni

88 Marketing / Venditori: dirigerli o supportarli

BELLO COME IL LEGNO

A cura della redazione



Caratterizzato da tessitura del legno realizzata su una base di vetroresina, resistente ed elegante Kronos è un pannello innovativo ideale per rifinire e impreziosire in particolare le porte esposte all'esterno

La porta blindata come la conosciamo oggi ha iniziato a essere prodotta negli anni '70 ed era inizialmente rivestita con dei semplici compensati. Quando ha iniziato a essere installata in abitazioni individuali, ville mono o plurifamiliari e a schiera, si è manifestata l'esigenza di rivestimenti esterni più performanti e che decorassero una porta di primo ingresso. Da un costante impegno nella ricerca e sviluppo nasce quindi il pannello in vetroresina **Kronos** (brand del Gruppo Primavera Srl), che supera il mondo dei materiali compositi coniugando estetica, funzionalità, durata e rispetto dell'ambiente. Il nome greco Kronos non è infatti casuale: significa tempo, il tempo che non scalfisce il pannello in vetroresina.

TECNICA E ARTIGIANALITÀ

Nel processo produttivo di Kronos per la prima volta viene utilizzata resina poliesteri con catalizzazione a caldo. Il compound di materiale (55% fibra di vetro, 25% resina poliesteri insatura, 15% filling, 2% reagenti, 2% pasta pigmentata) in quantità controllata viene introdotto negli appositi stampi - ricavati da matrici in legno che cedono la loro naturale venatura - per la formatura sotto pressa, con contemporanea catalizzazione che consente di estrarre dallo stampo, dopo alcuni minuti, il pannello formato. A ciclo concluso il pannello Kronos 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. La superficie è lavorata con incisioni e/o rilievi positivi e negativi che costituiscono una decorazione a imitazione di porte tradizionali in massello. A rendere più efficace la riproduzione dei motivi tradizionali della porta in legno Kronos riproduce la trama delle venature del legno sulla superficie esterna secondo l'orientamento dei singoli componenti (montanti, traversi e piattabande).



Helios Glass, con vano vetro



Helios, modello con incisioni



Poseidon, con inserti in alluminio



Ares Glass, con vano vetro e grata

Il pannello Kronos, monolitico, consta in una faccia esterna dallo spessore medio superiore ai 3 mm circa, sul retro è ricavato un reticolo a maglia quadrata circa 50x50 mm circa, ottenuto con cordoncini di materiale a sezione quadrata 3x3 mm. Il reticolo porta lo spessore totale del pannello a 6,5 mm circa, 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 e il dimensionamento del reticolo posteriore sono funzionali a un'eventuale riduzione delle dimensioni per l'utilizzo su porte con luce passaggio inferiore allo standard 90x210. Le dimensioni prevalenti di Kronos sono di circa 920 mm di larghezza e 2100 mm di altezza, per uno spessore perimetrale di 6,5 mm circa. In caso di necessità il pannello è facilmente lavabile per ridurne le dimensioni, così come può essere ribassato lo spessore perimetrale o placcato per aumentarne lo spessore. Tutte le lavorazioni necessarie per il fissaggio degli accessori delle porta, compresi i fori per defender, occhio magico, eventuali maniglioni e altro sono facili da eseguire con i comuni attrezzi da lavoro. Può essere facilmente adattato a porte con luce passaggio 85 e 80 cm.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Kronos è un monolite realizzato esclusivamente con resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, quindi adatto a tutte le applicazioni all'esterno. Le caratteristiche di robustezza e durata nel tempo alle sollecitazioni degli agenti atmosferici lo rendono ideale in zone

molto piovose, in aree costiere o dove le atmosfere sono aggressive sia per ragioni naturali, salsedine in particolare, sia antropiche (impianti chimici nelle vicinanze); è inoltre antimuffa e antibatterico. Ottima anche la capacità di isolamento termico e acustico, elevata la resistenza alle deformazioni, al fuoco, alle radiazioni ultraviolette, all'invecchiamento e alla corrosione, e non presenta problemi di scolorimento. Data la notevole resistenza meccanica, alla perforazione e alla rottura i pannelli migliorano anche sensibilmente la solidità complessiva della porta blindata.

MODELLI A CATALOGO

La naturale finitura legno consente di installare i pannelli Kronos per rifinire qualsiasi porta di ingresso grazie ai diversi modelli e vasta gamma di colori. Il catalogo di facile consultazione, sfogliabile anche online, illustra e descrive le caratteristiche dei diversi pannelli, a partire dalla linea Athena, ultima nata in casa Kronos, che propone un pannello pantografabile, quindi personalizzabile secondo l'estro del cliente e del progettista. Si passa poi a versioni caratterizzate ciascuna da un particolare motivo decorativo come bugne (Ares e Urano), con bugna ad arco (Zeus), con incisioni (Helios), con vano vetro (Ares Glass e Helios Glass) rifinite con cornici ed eventuali grate, fino a prodotti con inserti in alluminio satinato, bronzo o black (Poseidon) ecc. Per le porte a due ante, questo pannello in vetroresina, è disponibile anche nella dimensione delle antine secondarie. Kronos è disponibile sia in nuance a catalogo sia personalizzabile a richiesta nei colori RAL ■