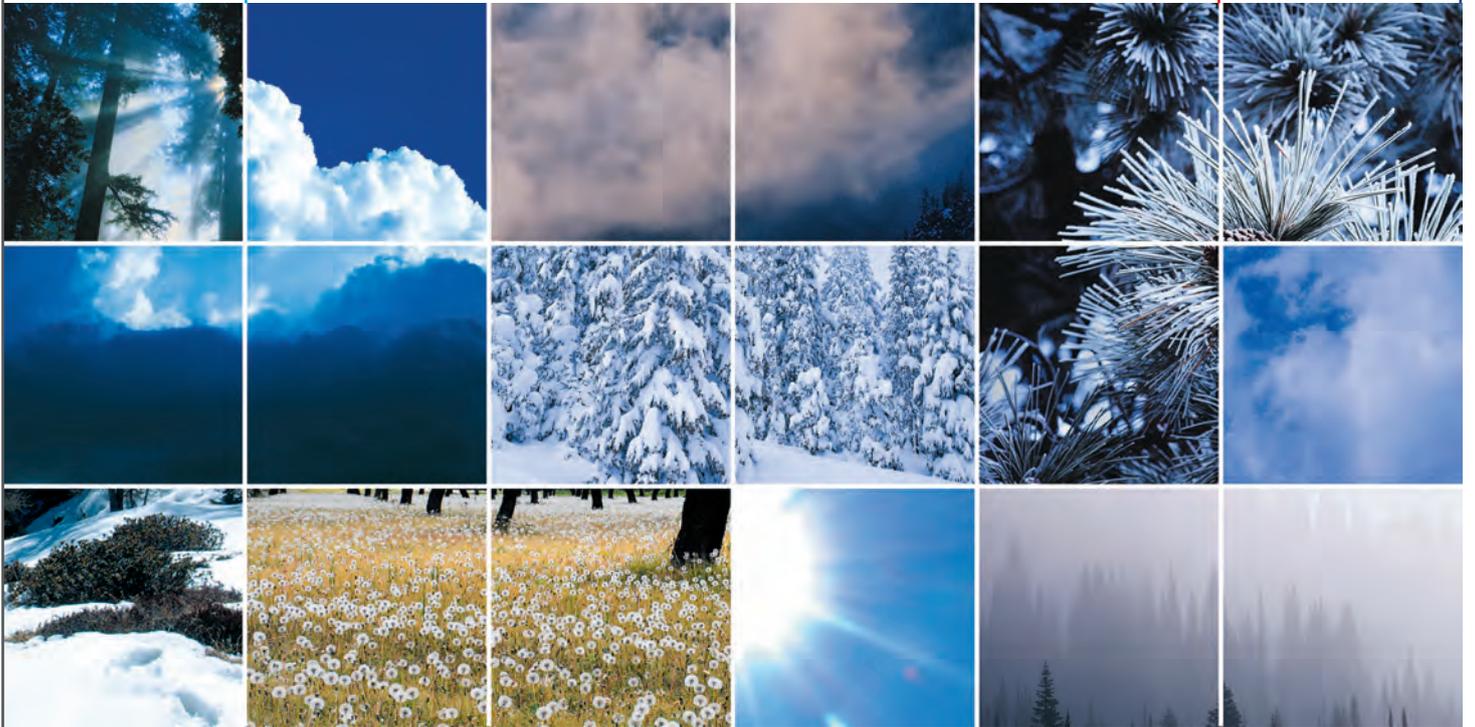


CHIUSURE INDUSTRIALI





LE NOSTRE LINEE



LINEA PLANE

Affidabili, robuste ed economiche, non necessitano di frequenti interventi di manutenzione e si caratterizzano per la facilità di installazione. Perfettamente ermetiche e resistenti agli agenti atmosferici, assicurano flessibilità operativa e lunga durata. La produzione comprende diversi tipi di chiusure industriali e personalizzate per soddisfare tutte le esigenze della clientela.



STEEL

Ideali per gli ambienti dove è richiesto un alto coefficiente di illuminazione, con possibilità di inserimento di svariati tipi di vetro.



IRON

Grazie al loro buon grado di efficienza termica, sono ideali per capannoni e magazzini. Si distinguono per la qualità del materiale e per il sicuro funzionamento nel tempo. Possono essere impiegati sia internamente che esternamente.



MEGA DOOR

Particolarmente indicati per grandi aperture, capannoni con altezza ridotta dell'architrave, ambienti che richiedono elevate prestazioni di resistenza al vento, isolamento termico ed abbattimento acustico.



PORTONI STRUTTURALI

Ideati e realizzati dopo un accurato studio ingegneristico, sono ideali per hangar o aperture di grandi dimensioni.



TAGLIA FUOCO

Adatte per uso industriale e civile, si distinguono per efficienza e conformità alle norme di sicurezza e prevenzione incendi. La produzione comprende diversi tipi di porte antincendio (a battente, a scorrimento orizzontale, verticale, telescopico), ideali per edifici industriali, magazzini, autorimesse, alberghi, supermercati, locali pubblici, fiere, scuole, ospedali, impianti sportivi, musei, biblioteche, uffici, banche.



IMPACCHETTAMENTO RAPIDO

Create per realtà industriali o commerciali, garantiscono un funzionamento, anche gravoso e costante nel tempo. Sono la soluzione ottimale per gli ingressi esterni ed operano senza difficoltà nelle più svariate situazioni, anche in presenza di vento o in locali con forte depressione. Vengono realizzate sia ad impacchettamento rapido che ad avvolgimento rapido. Il valore di questa particolare realizzazione sta nella razionalizzazione dei transiti e nella salvaguardia delle peculiarità termiche e fisiche degli ambienti.



SEZIONALI

A scorrimento orizzontale, totalmente verticale o parzialmente verticale, garantiscono un perfetto isolamento termico grazie ad un ingombro molto contenuto. Permettono il totale utilizzo degli spazi e anche in presenza di forte vento, assicurano assenza di vibrazioni o rumori.



SERRANDE COIBENTATE

Studiate e adattate per ogni tipo di esigenza. Sono particolarmente in grado di soddisfare rapporti termici di grande differenza tra diverse zone lavorative, ambienti a temperatura ed umidità controllata che richiedono l'obiettivo del controllo termico.

Affidabili
robuste
economiche
e di facile
installazione



LINEA PLANE



SCHIUMATO

Pannello con telaio perimetrale in acciaio zincato, spessore 52mm, coibentato con schiuma poliuretanicca iniettata con densità pari a 43 kg/mc



LANA DI ROCCIA

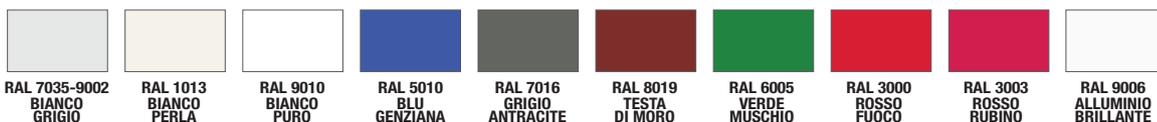
Pannello avente coibentazione interna in lana minerale di spessore 30mm e densità pari a 100 Kg/m³ (classe 0). La rigidità del pannello è garantita dal cartongesso, inserito, ambo i lati, tra la lamiera e il materassino di lana minerale.



INCOLLATO

Pannello incollato, avente telaio interno in profilo tubolare da mm. 50x50x2 e spessore 52mm con materiale coibente interno di spessore mm 50 autoestinguente.

COLORAZIONI



DOOR I

Portoni a libro con guida a pavimento, aventi ante spessore 52mm, ad una o due partite, da 2 a 25 ante per impacco, installabili su vani di dimensioni massime 50m (L) per 6m (H). Portoni apribili manualmente o con possibilità di motorizzazione.



DOOR II

Portoni a libro, senza guida a pavimento, con ampia funzionalità e maneggevolezza, aventi ante spessore 52mm, ad una o due partite, da 2 a 4 ante per impacco, installabili su vani di dimensioni massime 11m (L) per 6m (H).



2 AVS

Portoni a due ante a volata, senza guida a pavimento, aventi ante spessore 52mm. Installabili su vani di dimensioni massime 5m (L) per 5m (H).



SILVER

Portoni scorrevoli, senza guida a pavimento, ad una o due ante (dimensioni max cad. 5,5m (H)), aventi pannelli strutturali spessore 52mm, per vani di dimensioni massime 11m (L). Portoni apribili manualmente o con possibilità di motorizzazione.



GOLD

Portoni scorrevoli, con guida a pavimento, ad una o due ante (dimensioni max cad. 5,5m) aventi pannelli strutturali spessore 52mm, per vani di dimensioni massime 11m (L). Portoni apribili manualmente o con possibilità di motorizzazione.



PLANE

Porte ad una o due ante a volata, aventi pannello strutturale, spessore 47mm.

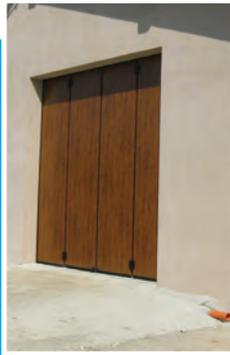
DOOR I



DOOR II



TRASMITTANZA DELLA
ZONA CENTRALE
DEL PANNELLO
 $U = 0,457 \text{ W (m}^2 \cdot \text{k)}$



2 AVS

TRASMITTANZA DELLA
ZONA CENTRALE
DEL PANNELLO
 $U = 0,457 \text{ W (m}^2 \cdot \text{k)}$



SILVER

TRASMITTANZA DELLA
ZONA CENTRALE
DEL PANNELLO
 $U = 0,457 \text{ W (m}^2\cdot\text{k)}$



GOLD



PLANE



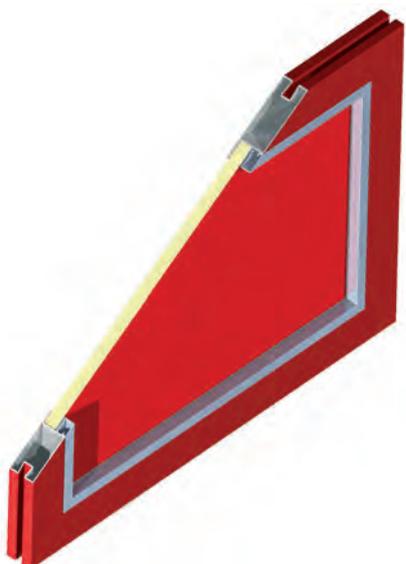
TRASMITTANZA DELLA ZONA CENTRALE DEL PANNELLO
 $U= 0,502 \text{ W (m}^2\cdot\text{k)}$



Ideali per
gli ambienti
dove è richiesto
un alto
*coefficiente di
illuminazione*



LINEA STEEL



Profilo con pannello tamponato

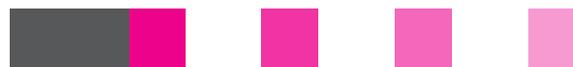
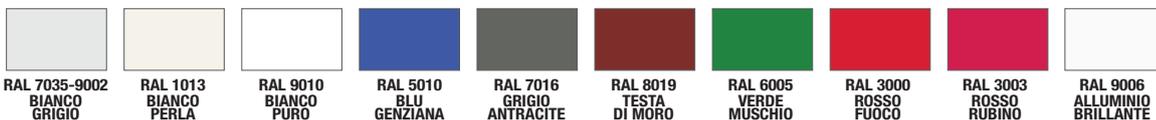
Profilo tamponato con pannello spess. 25 mm, realizzato con doppia lamiera con coibentazione interna completo di ferma pannelli.



Profilo con vetro tamponato

Profilo tamponato con vetri, completi di fermaveri.

COLORAZIONI



GLASS DOOR I

Portoni ad impacco laterale e guida inferiore con ante predisposte per tamponamento con pannelli o vetri.

GLASS DOOR II

Portoni a libro con ante predisposte per tamponamento con pannelli o vetri.

SILVER GLASS

Portoni scorrevole senza guida inferiore con ante predisposte per tamponamento con pannelli o vetri.

GOLD GLASS

Portoni scorrevole con guida inferiore con ante predisposte per tamponamento con pannelli o vetri.

STEEL GLASS

Porte con ante predisposte per tamponamento con pannelli o vetri.

GLASS DOOR I



GLASS DOOR II



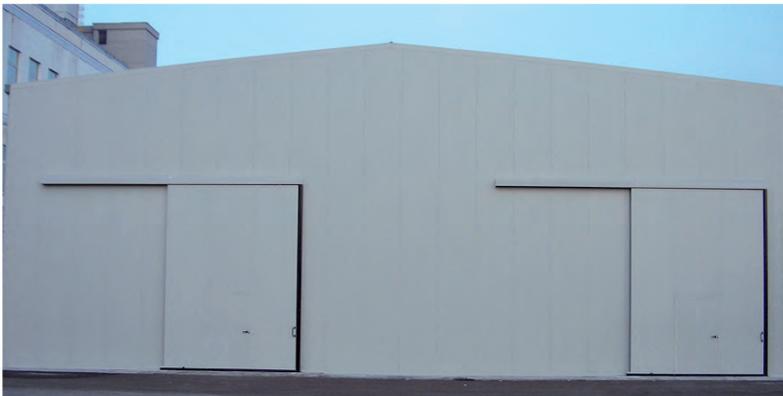
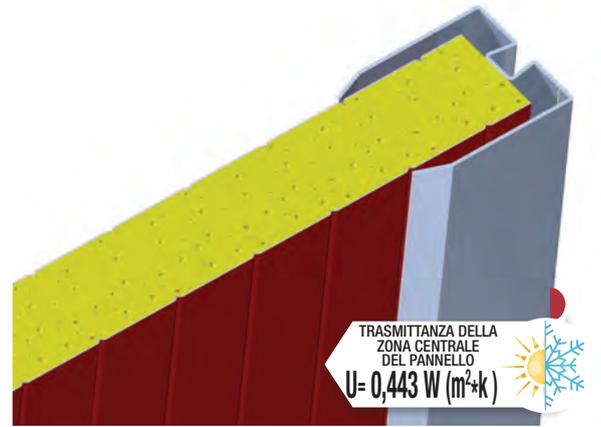
SILVER GLASS / GOLD GLASS



STEEL DOOR



**Perfetti per
magazzini**



Indicati per
grandi aperture
elevate
prestazioni
di resistenza *al vento*
isolamento termico
ed abbattimento
acustico



I deali per
hangar o
aperture di
grandi
dimensioni



