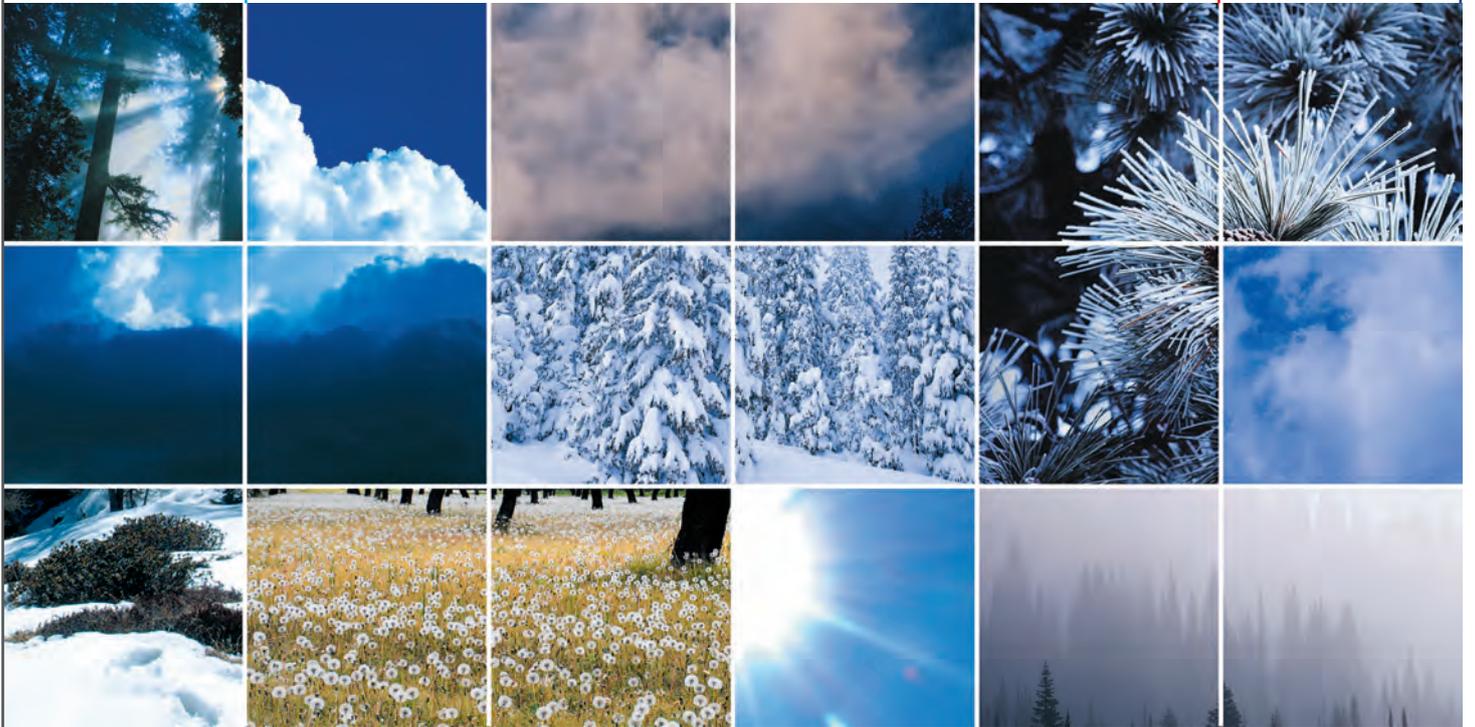


# CHIUSURE INDUSTRIALI







## 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/m<sup>3</sup> (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.

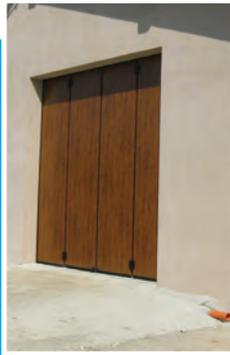
# DOOR I



# 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



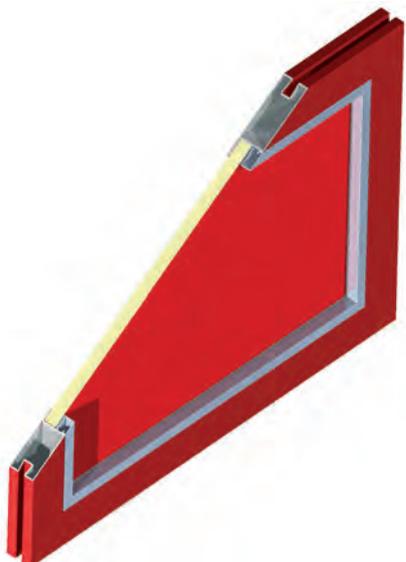
# PLANE



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



LINEA STEEL



### Profilo con pannello tamponato

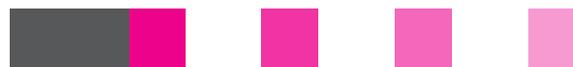
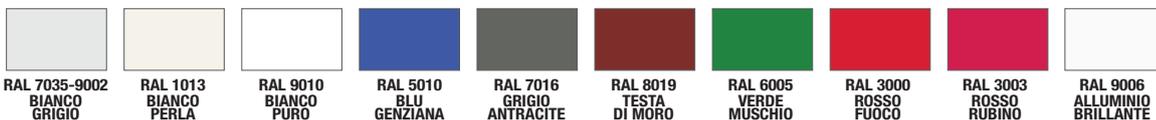
Profilo tamponato con pannello spess. 25 mm, realizzato con doppia lamiera con coibentazione interna completo di ferma pannelli.



### 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



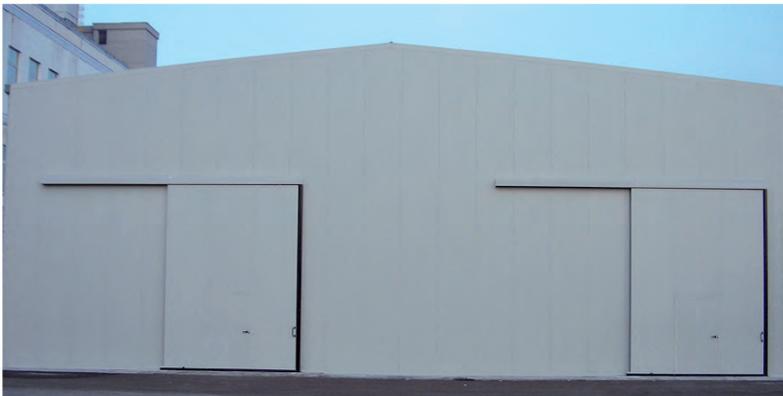
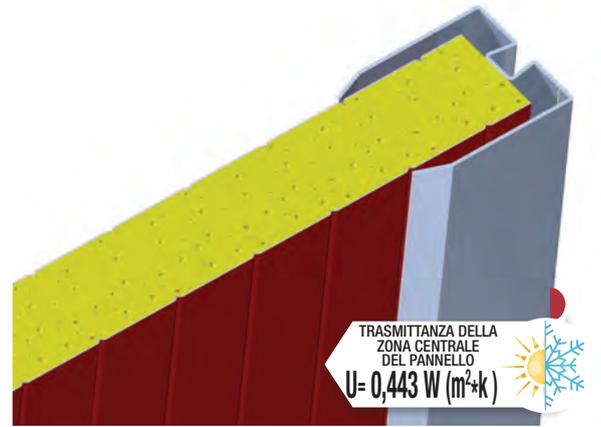
SILVER GLASS / GOLD GLASS



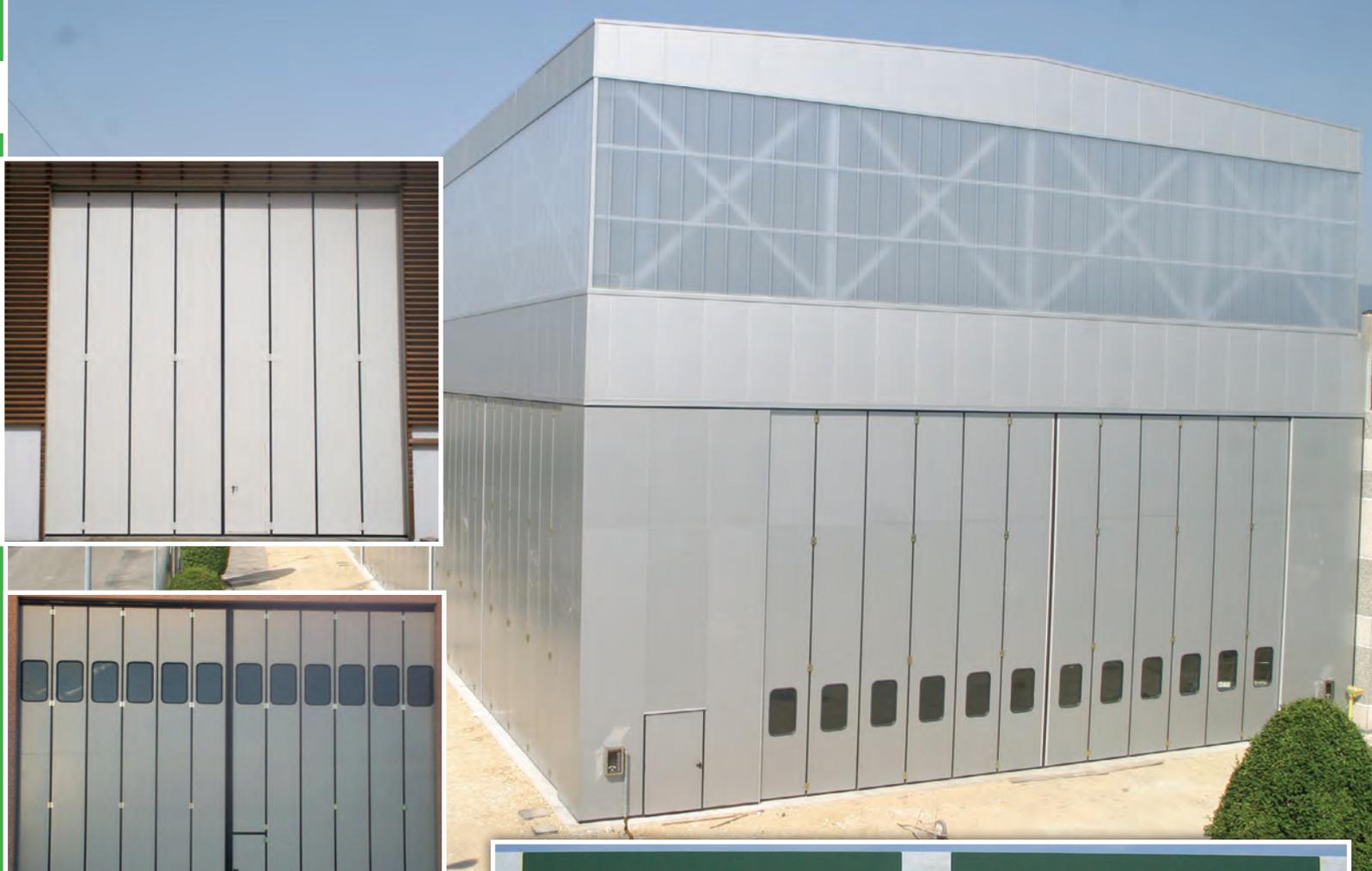
STEEL DOOR



**Perfetti per  
magazzini**



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



**Ideali per**  
hangar o  
aperture di  
*grandi*  
**dimensioni**



