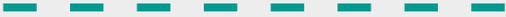
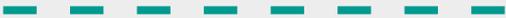




**CHIUSURE**  
INDUSTRIALI



# PLANE



*I modelli dei portoni della linea plane si distinguono per **affidabilità, robustezza, economicità**, facilità d'installazione e poca manutenzione nel tempo. L'ottima tenuta termica unita alla capacità di resistere agli agenti atmosferici, assicurano flessibilità operativa e lunga durata.*

## I NOSTRI PANNELLI



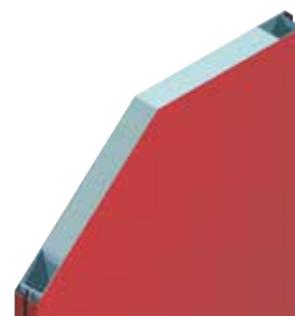
### SCHIUMATO

Pannello strutturale spessore 52 mm coibentato con schiuma poliuretanicca iniettata con densità pari a 43 Kg/mc (valore U zona centrale omogenea 0,457 W / mq K)



### INCOLLATO

Pannello strutturale a spessori variabili 52 mm / 62 mm / 72 mm / 82 mm 102 mm / 122 mm / 152 mm coibentato con polistirene

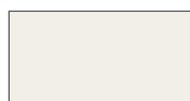


### INCOLLATO SPECIALE

Pannello strutturale a spessori variabili 52 mm / 62 mm / 72 mm / 82 mm 102 mm / 122 mm / 152 mm coibentato con lana di roccia

## COLORAZIONI DISPONIBILI

I nostri pannelli vengono rivestiti ambo i lati da lamiera liscia in acciaio preverniciato spessore 7-8/10, disponibile nelle colorazioni RAL:



RAL 1013



RAL 3000



RAL 3003



RAL 5010



RAL 6005



RAL 7001



RAL 7016



RAL 8019



RAL 7035-9002



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9010

Disponiamo inoltre di lamiera rivestita in pvc tinta legno noce in due tonalità: chiara o scura. Su richiesta possiamo rivestire i pannelli con lamiera in acciaio Inox (Aisi 304 o 316) o con lamiera in alluminio preverniciato.



Vista esterna portoni con apertura doppio impacco 4+4 ante motorizzati con pannelli fissi laterali



Vista esterna portone con apertura doppio impacco 20+20 ante, con doppia fila oblò e motorizzazione





^  
Vista esterna portone con apertura doppio impacco 8+8 ante, con oblò e motorizzazione

<  
Vista esterna portoni con apertura unico impacco 8 + 0 ante motorizzati

Ideali per fori di medio/grandi dimensioni o nel caso di portoni motorizzati in tutte le tipologie di aperture ante



Portone apertura doppio impacco 2+2 ante, 1 lato a 90° e un lato a 180°, con anta spezzata con maniglione antipanico

✓ vista interna



✓ vista esterna



Vista esterna portoni apertura unico impacco 4+0 ante con doppia fila di oblò



# PORTONE A LIBRO MODELLO COMPRESS DOOR II NEW LINE

(senza guida a pavimento)



Vista interna portone apertura doppio impacco 2+2 con ribaltamento ante a 180° e anta spezzata centrale con maniglione antipanico



Portone con apertura unico lato 4+0 ante con anta spezzata con maniglione antipanico e oblò superiori

✓ vista interna

✓ vista esterna



Pratici e maneggevoli, ideali per aperture manuali e continue. Soluzione con il giusto rapporto qualità/prezzo, avente guida superiore in acciaio zincato e montanti laterali in alluminio colore naturale; indicati per portoni con posa interna

✓ vista interna



✓ vista esterna



Portone apertura  
doppio impacco 2+2 con  
ribaltamento ante a 180°,  
con anta spezzata centrale,  
oblò e griglie in acciaio



Vista esterna portone  
doppio impacco 1+2 con ribaltamento  
ante a 180°, con porta pedonale senza  
inciampo inserita su anta singola

# PORTONI A LIBRO MODELLO COMPRESS DOOR II CLASSIC LINE

(senza guida a pavimento)



Vista esterna portoni a libro, con lamiera in pvc finto legno tonalità chiara, con porte pedonali e serramenti oblò



Vista interna portone a libro unico impacco 0+4 ante con anta spezzata e motorizzazione

Pratici e maneggevoli, ideali per aperture manuali e continue. Soluzione con guida superiore e montanti laterali in acciaio e verniciati di serie colore Nero; Indicati per tutti i tipi di posa: interna, esterna, in luce, su strutture metalliche o con fori con presenza di portali perimetrali in ferro

✓ vista interna



✓ vista esterna



Portone modello 2 AVS New Line  
con cariglione con chiave per  
apertura dall'esterno



Portone modello 2 AVS Classic  
avente due pannelli per anta,  
con porta pedonale senza  
inciampo su anta primaria ed  
oblò superiori

# PORTONI AD ANTE A VOLATA MODELLO 2 AVS NEW LINE / CLASSIC LINE (senza guida a pavimento)

✓ vista interna



✓ vista esterna



✓ vista interna



✓ vista esterna



Portone modello  
2 AVS Classic con  
cariglione con  
chiave per apertura  
dall'esterno



Portone modello  
2 AVS Classic con  
maniglione antipanico  
su anta primaria

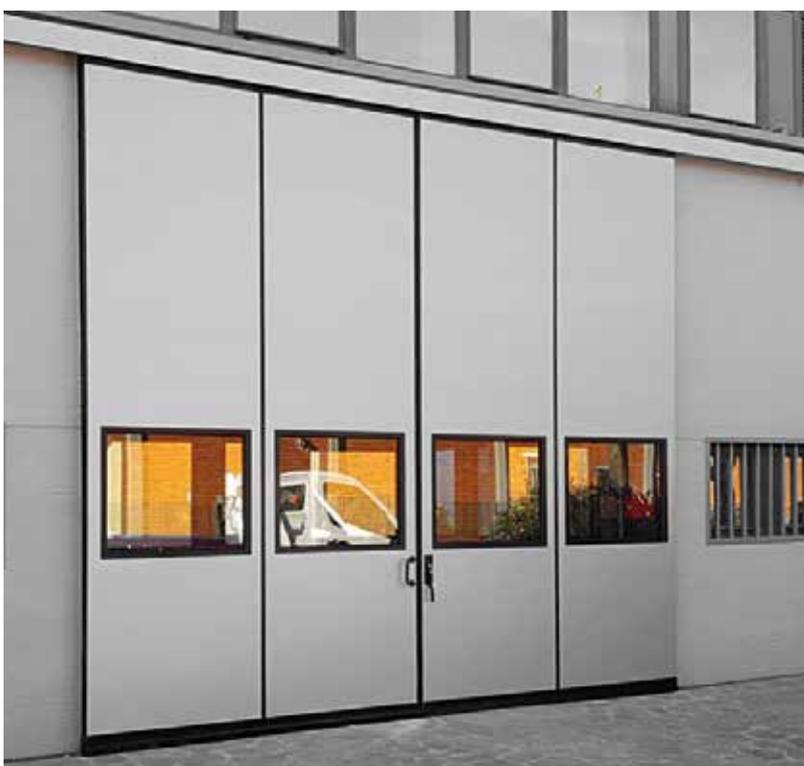
Pratici e maneggevoli, ideali per piccole aperture;  
possono essere utilizzati come porte con maniglione antipanico  
(massimo 3m x 3m).

**New Line:** soluzione avente traverso superiore e  
montanti laterali in alluminio colore naturale.

**Classic Line:** soluzione avente traverso superiore e  
montanti laterali in acciaio e verniciati di serie colore Nero.



Vista esterna  
portone scorrevole ad un'anta  
con porta pedonale senza inciampo



Vista esterna portone scorrevole a due  
ante contrapposte con serramenti oblò  
e cariglione con chiave per apertura  
dall'esterno

# PORTONI SCORREVOLI MODELLO SLIDING DOOR SILVER

(senza guida a pavimento)



Vista esterna  
portone scorrevole ad un'anta  
con lamiera in pvc finto legno e  
cariglione con chiave per  
apertura dall'esterno



Vista esterna  
portone scorrevole a due ante  
contrapposte con porta pedonale  
senza inciampo ricavata tra due pannelli

Ideali per vani con pavimentazioni già esistenti o per ambienti dove altre tipologie di portoni (tipo a libro) costituiscono degli impedimenti; solitamente utilizzati esternamente al fabbricato.



Vista esterna  
portone scorrevole ad un'anta



Vista esterna  
portone scorrevole a due ante  
contrapposte con porta pedonale  
con inciampo ribassato

# PORTONI SCORREVOLI MODELLO SLIDING DOOR GOLD

(con guida a pavimento)



Vista esterna  
portone scorrevole a due ante  
contrapposte con tutti  
i profili verniciati e  
porta pedonale con  
inciampo ribassato



Vista esterna  
portoni scorrevoli ad un'anta  
con scorrimento a sormonto



Ideali per vani con architrave non portante o per ambienti dove eventuali altre tipologie di portoni (tipo a libro) costituiscono degli impedimenti; solitamente utilizzati esternamente al fabbricato.

✓ vista interna



✓ vista esterna



Porta plane door  
ad un'anta con maniglione  
antipanico del tipo push

✓ vista interna



✓ vista esterna



Porta plane door  
a due ante con cassa in tinta,  
antipanico del tipo a leva ed  
imbotte in acciaio pressopiegato interna

✓ vista interna



✓ vista esterna



Porta plane door  
ad un'anta con maniglione antipanico  
del tipo a leva e oblò per visiva

## PORTE PER ESTERNI MODELLO PLANE DOOR “CERTIFICATE SISTEMA SAC1”



✓ vista interna



✓ vista esterna



Porta plane door  
ad un'anta con maniglione antipanico  
del tipo a leva, con cassa e pannello  
aventi colorazioni diverse



Vista esterna  
porte plane door ad un'anta  
affiancate a portoni a libro  
modello compress door II

Solide e resistenti, sono progettate e certificate per essere installate nei fori indicati come via di fuga.



Vista esterna  
porte plane door  
ad un'anta



✓ vista interna



✓ vista esterna



Vista esterna porte  
ad un'anta e a due ante  
con inserite griglie a  
lamelle in acciaio verniciato



Porta plane door  
a due ante con  
maniglione antipanico  
del tipo a leva su anta  
primaria e catenaccioli  
di chiusura su secondaria



# PORTE PER ESTERNI MODELLO PLANE DOOR

✓ vista interna



✓ vista esterna



Porta plane door  
ad un'anta con cassa e  
anta aventi la stessa tonalità  
con maniglia interna/esterna

✓ vista interna



✓ vista esterna



Porta plane door ad un'anta  
con maniglia interna/esterna

✓ vista interna



✓ vista esterna



Porta plane door a due ante  
con maniglia interna/esterna  
su anta primaria e catenaccioli  
di chiusura su anta secondaria

Solide e resistenti, possono essere fornite con sola maniglia interna/esterna oppure con l'applicazione di maniglione antipanico.



# STEEL

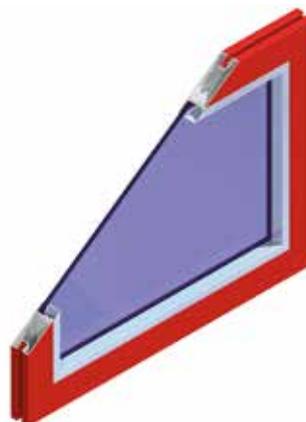
*I modelli dei portoni della linea steel si distinguono  
per l'elevato coefficiente di illuminazione, con  
possibilità di inserimento di svariati tipi di vetro*

## LE NOSTRE ANTE



### ANTE TAMPONATE CON PANNELLO

Anta spessore 50mm in acciaio (profilo freddo) verniciato e tamponata con pannello coibentato spessore 25mm



### ANTE TAMPONATE CON VETRO

Anta spessore 50mm in acciaio (profilo freddo) verniciato e predisposta per tamponamento con vetri di svariate misura, da mm. 6/7 fino a 28

## COLORAZIONI DISPONIBILI

Le nostre ante vengono verniciate a polveri nelle varie colorazioni disponibili RAL:



RAL 1013



RAL 3000



RAL 3003



RAL 5010



RAL 6005



RAL 7016



RAL 8019



RAL 7035-9002



RAL 9006



RAL 9010

## VETRI A RICHIESTA

Le nostre ante possono essere tamponate con svariati tipi di vetro, ad esempio: stratificato trasparente (versioni da mm. 3+3 o 4+4 o 5+5), stratificato speciale (Satinato Bianco, Bianco Latte, St. C), vetro camera (da mm. 3+3 / 9 / 3+3), vetro camera con basso emissivo (da mm. 3+3 / 14 g.a. / 3+3 b.e.) e molteplici altri tipi di vetro.



Vista interna  
portone con apertura  
doppio impacco 6+6 ante  
motorizzato



Vista esterna  
portoni a libro con  
apertura unico lato  
motorizzati



# PORTONE A LIBRO MODELLO GLASS DOOR I

(con guida a pavimento)



Vista esterna portoni a libro  
con apertura doppio  
impacco 6+6 ante e motorizzazione



Vista esterna portone a libro  
con apertura unico lato 0+6 ante,  
con porta pedonale inserita



Vista esterna portone a libro  
con apertura unico lato 6+0 ante,  
con porta pedonale inserita e motorizzazione



Vista esterna portone a libro con apertura doppio impacco 2+2 ante con anta spezzata centrale



Vista esterna portoni a libro con apertura doppio impacco 2+2 ante motorizzati



# PORTONE A LIBRO MODELLO GLASS DOOR II

(senza guida a pavimento)



Vista esterna portoni a libro con  
apertura doppio impacco con inferriata  
speciale saldata



Vista esterna portoni a libro con  
apertura doppio impacco 2+2 ante



Vista esterna portone a libro con  
apertura doppio impacco 2+2 ante con  
anta spezzata centrale e motorizzazione



Vista esterna  
portoni scorrevoli  
ad un'anta con porta pedonale  
senza inciampo



Vista esterna  
portone scorrevole  
ad un'anta con porta pedonale  
senza inciampo

# PORTONI SCORREVOLI MODELLO SLIDING DOOR SILVER GLASS

(senza guida a pavimento)



◀  
Vista esterna  
portoni scorrevoli  
ad un'anta con  
porta pedonale  
senza inciampo



Vista esterna portone scorrevole a due ante con porta pedonale con inciampo ribassato



Vista esterna portone scorrevole ad un'anta con porta pedonale con inciampo ribassato

# PORTONI SCORREVOLI MODELLO SLIDING DOOR GOLD GLASS

(con guida a pavimento)



Vista esterna portoni  
scorrevoli ad un'anta  
con porta pedonale  
con inciampo ribassato

✓ vista interna



✓ vista esterna



Porta a due ante  
con maniglione antipanico  
su anta primaria e secondaria

✓ vista interna



✓ vista esterna



Porta ad un'anta con  
maniglione antipanico,  
e tamponamenti fissi laterali



Porta a due ante  
con maniglione antipanico  
su anta primaria,  
e tamponamenti fissi  
laterali e superiori



Porta a due ante tamponata  
con lamelle in acciaio



---

# HANGAR DOORS

---

*I portoni della linea hangar doors sono la chiusura ideale per vani di **grandi dimensioni**, progettati e dimensionati **tecnicamente** per avere il **massimo** grado di resistenza e **prestazione**; grazie ai vari modelli proposti riescono adattarsi alla perfezione ad ogni tipo di soluzione di posa.*

✓ vista interna



✓ vista esterna



Portone a libro con apertura doppio  
impacco 4+4 ante motorizzato;  
altezza foro 10500mm



Vista esterna portone a libro con apertura doppio  
impacco 6+6 ante con pannelli fissi laterali;  
altezza foro 6500mm





Vista esterna portoni a libro con apertura doppio impacco 6+6 ante con pannelli fissi laterali; altezza foro 8000mm



Vista esterna portoni a libro con apertura doppio impacco 4+4 ante motorizzati; altezza foro 9000 mm



Portoni con guida superiore portante e guida a pavimento

✓ vista interna



✓ vista esterna



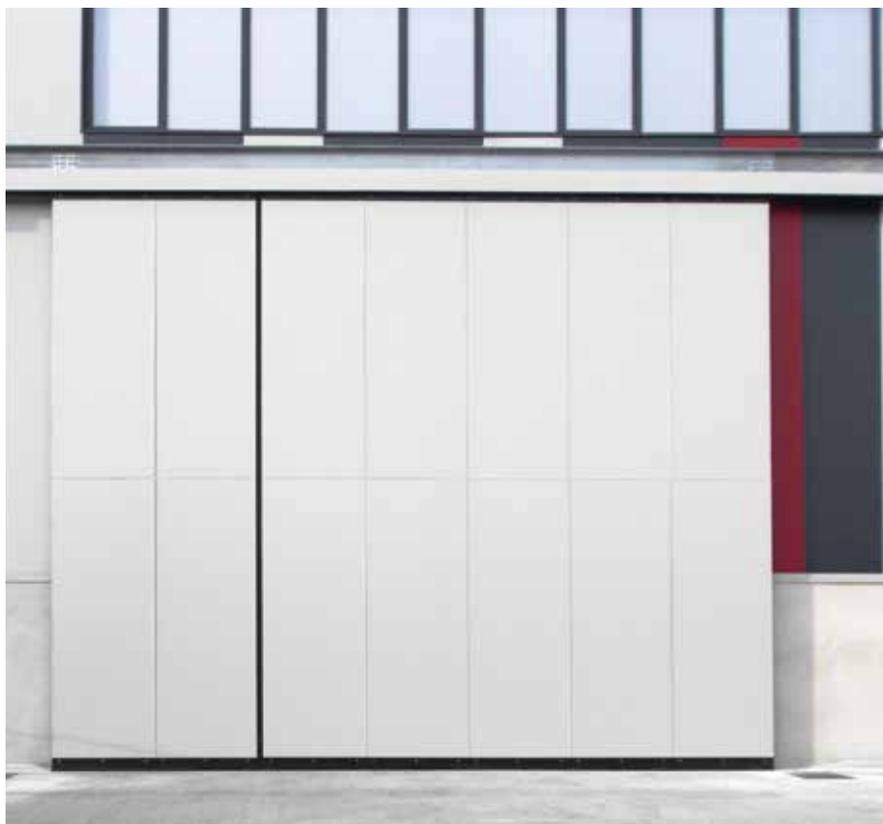
Portone a libro con  
apertura doppio impacco  
6+6 ante motorizzato;  
altezza foro 7500mm

# PORTONE A LIBRO MODELLO COMPRESS DOOR III



Portone a libro con  
apertura doppio impacco  
8+8 ante motorizzato;  
altezza foro 7000mm

Portoni con guida superiore non portante, ruote pivotanti inferiori e guida a pavimento (ideali per vani con architravi non portanti)



Vista esterna portone scorrevole  
modello gold a due ante senza guida superiore  
(per passaggio carro ponte) motorizzato  
altezza foro 8000mm



Vista esterna portone scorrevole  
modello silver a due ante  
contrapposte motorizzato;  
altezza foro 8000mm

# PORTONI SCORREVOLI MODELLO SLIDING DOOR SILVER - M o GOLD - M



Vista esterna portone scorrevole modello silver a due ante contrapposte motorizzato; altezza foro 6000mm



Vista esterna portone scorrevole modello gold a due ante contrapposte con oblò; altezza foro 8000mm

Portoni scorrevoli nelle versioni con (GOLD) o senza (SILVER) guida a terra



Portone scorrevole ad ante a sormonto con guida a terra motorizzato; altezza foro 7000mm

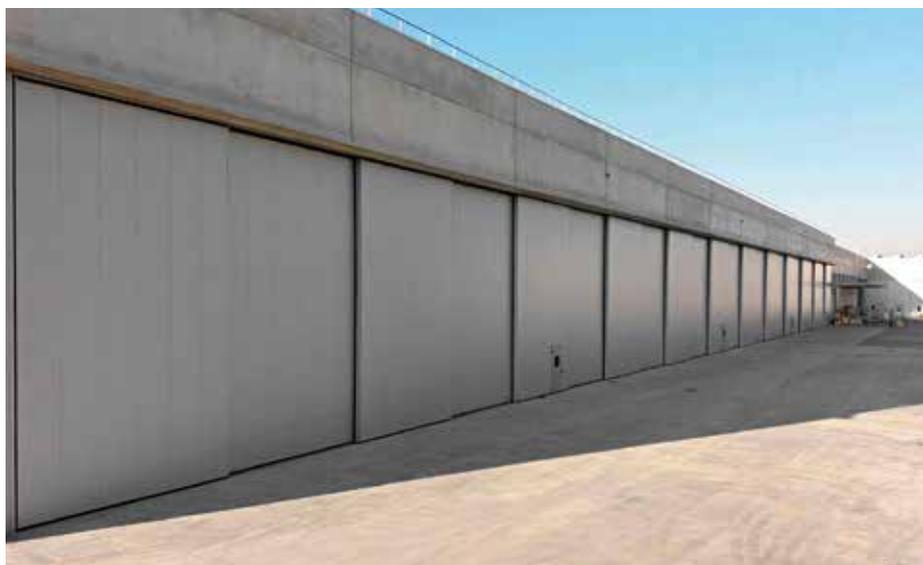
Portoni scorrevoli ad ante a sormonto senza guida a terra motorizzati; altezza foro 8000mm



# PORTONI SCORREVOLI MODELLO SLIDING DOOR IRON - ST



Portoni scorrevoli ad ante a sormonto con guida a terra manuali con sistema speciale di frenata; dimensioni foro 130m x 9,5m



Portoni scorrevoli con o senza guida a pavimento, aventi ante realizzate in carpenteria e tamponate con pannelli coibentati del tipo sandwich (spessori variabili)





# IRON

*I portoni scorrevoli della linea iron, sono il prodotto ideale per capannoni e magazzini dove è richiesto un prodotto semplice e funzionale.*



Vista esterna  
portone scorrevole a tre ante  
telescopiche entro foro  
con guida a terra



Vista esterna portone scorrevole  
con guida a terra ad un'anta  
con porta pedonale con inciampo  
ribassato e motorizzazione



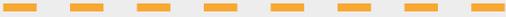


Vista esterna  
portone scorrevole ad un'anta  
con guida a terra  
con porta pedonale inserita

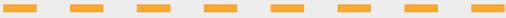


Vista esterna  
portone scorrevole a due ante  
con guida a terra  
con cariglione con  
chiave per apertura dall'esterno





# REALIZZAZIONI SPECIALI



*La nostra ditta è in grado di fornire i propri prodotti con diverse finiture, ad esempio con lamiere in acciaio inox o in acciaio corten, con cerniere a scomparsa ed altre molteplici soluzioni.*



Vista esterna portone a libro  
senza guida a terra a  
due impacchi laterali 2+2 ante  
con lamiere in acciaio corten



Vista esterna portone a libro  
senza guida a terra  
a due impacchi laterali 3+3 ante  
con lamiere in acciaio zincato  
e oblò per visiva

✓ vista interna



✓ vista esterna



Porta per esterni  
con maniglione antipanico  
completamente in acciaio inox

✓ vista interna



✓ vista esterna



Portone a libro senza guida a terra  
a due impacchi laterali 2+2 ante  
completamente in acciaio inox



Vista esterna portone a libro  
senza guida a terra a due impacchi laterali 2+2 ante con  
cerniere a scomparsa e tamponamento fisso superiore



Vista esterna portone scorrevole  
senza guida a terra a due ante contrapposte con  
porta senza inciampo, completamente in acciaio inox



Fornitura e posa in opera di  
tamponamento fisso con  
pannelli sandwich

