CERRATO®
CHIUSURE METALLICHE

re

design residenziale e commerciale

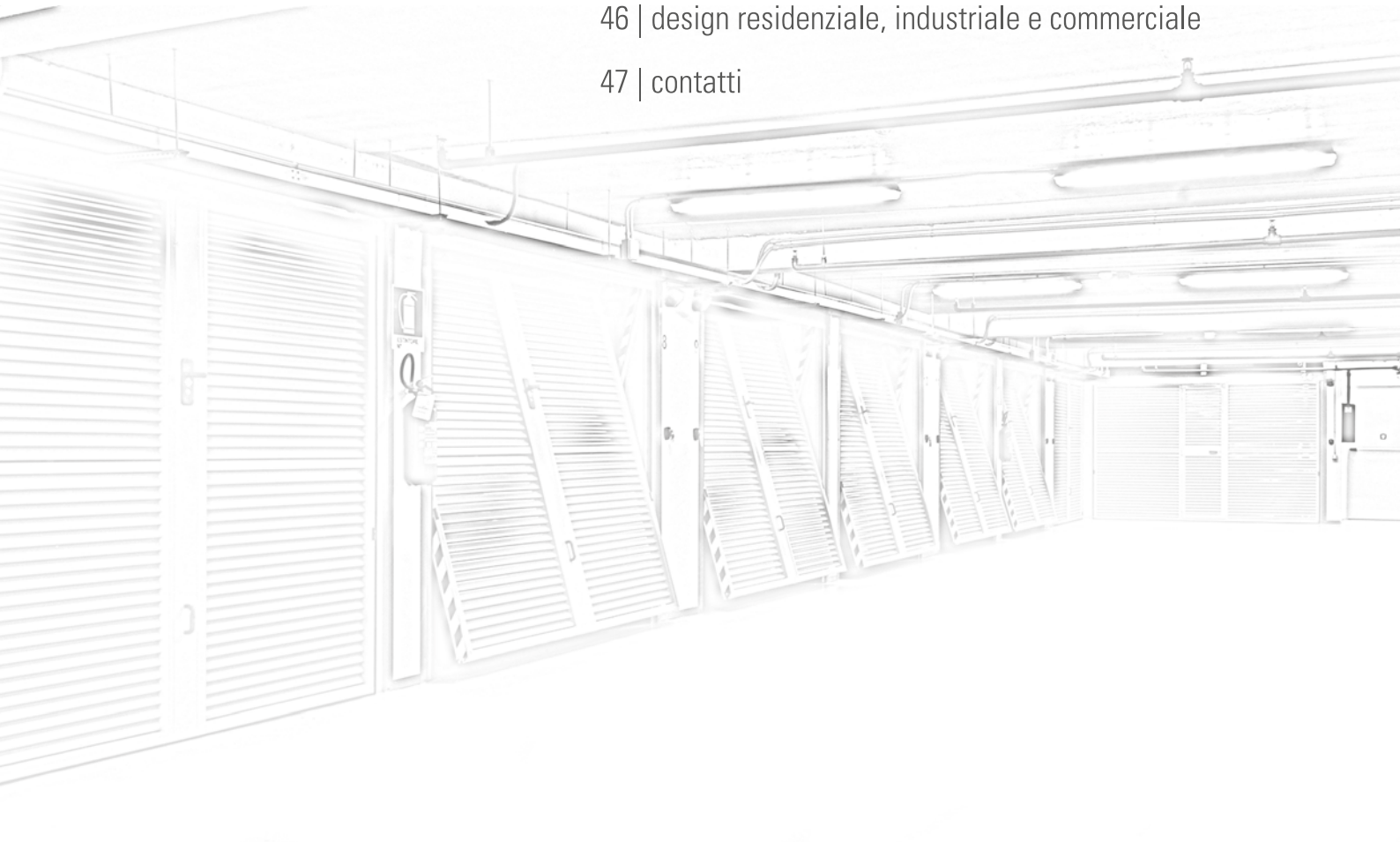
per chi progetta, costruisce e ristruttura

CERRATO®
CHIUSURE METALLICHE

re

indice

02 | design residenziale e commerciale
04 | serrande avvolgibili
12 | porte basculanti
22 | portoni sezionali
30 | cancelletti estensibili
34 | porte cantina e multiuso
38 | porte e portoni tagliafuoco
43 | l'azienda CERRATO
44 | il progetto perfetto
46 | design residenziale, industriale e commerciale
47 | contatti

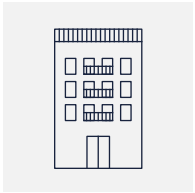


le tue passioni in un garage sicuro

design residenziale e commerciale

Dove vanno applicate le chiusure CERRATO?

In immobili o edifici residenziali, condomini o abitazioni singole, a protezione di garage o box auto, finestre e balconi, per compartimentare locali condominiali o privati, a protezione di depositi o cantine e per locali adibiti ad attività commerciali.



Nei **condomini**, per la **protezione di garage o box auto**, le chiusure utilizzate sono porte basculanti, portoni sezionali, serrande avvolgibili; mentre per le **cantine** e gli spazi destinati a **piccoli depositi** sono utilizzate porte cantina light e porte multiuso. Per dividere corsia o corsello box dalle scale di accesso alle abitazioni e per separare locali cantina con altre zone, per legge sono previste porte e portoni tagliafuoco che, nella maggior parte dei casi, hanno anche la funzione di uscita di emergenza. Nei condomini si devono rispettare delle normative vigenti come la ventilazione o la compartimentazione dei locali, per evitare che in caso di incendio il fuoco o il fumo si propaghino pericolosamente. Per le chiusure dei garage, se il portone è utilizzato come ingresso condominiale, ad uso intensivo, si opta tra porte basculanti non debordanti, serrande avvolgibili con motorizzazione laterale senza ausilio delle molle o portoni sezionali progettati con molle e motorizzazioni per elevati cicli di funzionamento.

Nelle **abitazioni singole, ville e/o casali**, le chiusure previste a **protezione di box auto e depositi**, sono le porte basculanti, i portoni sezionali e le serrande avvolgibili. Per la **protezione di finestre e balconi**, le chiusure più indicate sono i cancelletti estensibili, poco invasivi grazie al minimo ingombro. La scelta per individuare il prodotto più consono alle proprie esigenze è data da fattori quali la sicurezza anti-intrusione, l'estetica e le performance di abbattimento acustico o termico.

Per le **attività commerciali** come negozi di vicinato, supermarket o centri commerciali, le chiusure maggiormente indicate per sicurezza anti-intrusione, visibilità dell'interno a negozio chiuso e comodità di apertura sono le serrande avvolgibili. Per le **chiusure di locali depositi o per compartimentazione di zone lavorative**, a protezione dei locali in caso di fuoco o fumo provocato da improvviso incendio, per legge sono previste le porte e i portoni tagliafuoco, che vanno scelti a seconda delle esigenze e dei calcoli del tecnico preposto. È fondamentale verificare l'applicabilità del prodotto scelto, la normativa di riferimento, la comodità di apertura e altri aspetti funzionali.

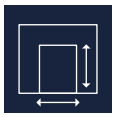
CERRATO CONSIGLIA

Il committente o il tecnico che deve scegliere le chiusure dei garage o negozio per attività commerciali, ha diverse considerazioni da fare. Dall'estetica alle tipologie di applicazione, dal rispetto delle normative alle esigenze di sicurezza anti-intrusione, dalle comodità di apertura al costo di acquisto.
Di seguito CERRATO le ha sintetizzate in 10 punti:

10 fondamentali

sicurezza
anti-intrusione

comodità di apertura
o aspetti funzionali


tipologie di applicazione
o ingombri

normativa
di riferimento

uso intensivo
o privato

destinazione d'uso
del locale

abbattimento
termico e acustico

aspetti
estetici

manutenzione
post-vendita

costi

Per ogni interlocutore l'ordine delle priorità può cambiare!
Per realizzare la migliore proposta progettuale è necessario: analizzare le esigenze del cliente, stabilire l'ordine delle priorità, scegliere il prodotto con un tecnico/commerciale.

serrande avvolgibili

serrande avvolgibili

La serranda è la chiusura più versatile in ambito residenziale, commerciale e industriale, perché si adatta a molteplici utilizzi, a ogni tipo di spazio e a ogni tipo di attività, dalla chiusura del proprio garage, alle chiusure condominiali, dal piccolo negozio al mega centro commerciale.
La serranda CERRATO è un oggetto di design: sicura, funzionale e completamente personalizzabile in una vasta gamma di colorazioni, grazie all'impianto interno di verniciatura a polveri di ultima generazione.
Sono disponibili varie soluzioni: monoparete, coibentata, a maglia aperta, microforata o in policarbonato.
È realizzabile **nella versione manuale o motorizzata**, anche con comando a distanza e garantisce in ogni caso un'**apertura** sicura ed efficace ed eventualmente anche **rapida**.

La serranda CERRATO è **completamente personalizzabile** per soddisfare tutte le esigenze; oltre ad avere un elevato design e una **vasta gamma di colorazioni** eseguite nell'impianto a polveri interno di ultima generazione, può garantire **visibilità nella versione microforata, a maglie aperte e in policarbonato** e diversi gradi di ventilazione. Nella **versione coibentata** può garantire elevate prestazioni termiche ed acustiche. L'elevato grado di sicurezza viene garantito da molteplici sistemi di chiusura, che rendono la serranda la chiusura con il più elevato **grado anti-intrusione** tra le chiusure residenziali.

Risponde alle normative europee di riferimento UNI EN 13241:2016 e ha **aspetti ambientali termici e acustici** di adeguato livello.

La **manutenzione post-vendita** è nulla nella versione senza molle, periodica e ordinaria nella versione a trazione con molle.

Il **costo di vendita** è molto economico nella versione con molle, leggermente meno nella versione senza molle con motorizzazione laterale, ma l'acquisto viene ammortizzato negli anni per la totale assenza di costi di manutenzione.

Non essendoci limiti dimensionali, la serranda è adatta alla realizzazione di "mega-doors" tipo hangar o chiusure di supermarket. CERRATO ha già progettato e posato serrande fuori standard, anche con dimensioni superiori ai 20x6 mt.

22
23

SCALA

Aspetti tecnici

L'apertura è sempre verso l'alto, ad avvolgimento. La serranda è composta da una parte mobile costituita da elementi orizzontali in mono-lamiera, coibentati, o in policarbonato con un passo da 77 a 115 mm e uno spessore da 0,8 a 24 mm.

Le **finiture** possibili sono in acciaio zincato, inox, alluminio, pre-verniciato e verniciato a polveri. Sono previsti a richiesta **fermastecche laterali auto-lubrificanti, anti-deragliamento e anti-rumore, guarnizioni di battuta inferiore di sigillatura in EPDM.**

Sono previsti **elementi microforati, asolati, a maglie aperte o in policarbonato** per visibilità e ventilazione senza limiti dimensionali sia in altezza che larghezza.

Per le serrande coibentate si possono richiedere **oblò** in policarbonato.
Per serrande con applicazione in zone speciali o con un'esigenza di resistenza alla spinta del vento elevata, l'azienda garantisce **sistemi di resistenza in classe 2/3/4** (sistema rolling). Lo scorrimento verso l'alto avviene tramite **guide laterali in lamiera d'acciaio zincato o verniciato a polveri** corredate da eventuali guarnizioni anti-spiffero in EPDM.

Su richiesta: **imbotti verticali e orizzontali**, **velette esterne e cassonetti interni copriavvolgimento** con finitura zincata o verniciata a polveri nelle colorazioni standard e speciali.

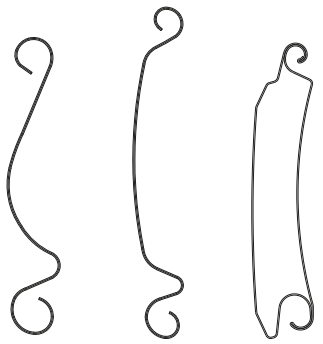
VERNICIATI A POLVERE

- RAL 1013 bianco perla
- RAL 1015 avorio chiaro
- RAL 1019 beige grigiastro
- RAL 6005 verde muschio
- RAL 6009 verde abete
- RAL 7001 grigio argento
- RAL 7016 grigio antracite
- RAL 7035 grigio luce
- RAL 7040 grigio finestra
- RAL 8008 marrone oliva
- RAL 8014 marrone seppia
- RAL 8017 marrone cioccolata
- RAL 8019 marrone grigiastro
- RAL 8024 marrone beige
- RAL 9002 bianco grigiastro
- RAL 9005 opaco nero intenso
- RAL 9006 alluminio brillante
- RAL 9010 bianco puro
- RAL 9016 bianco traffico

PREVERNICIATI

- RAL 9002 bianco grigiastro
- RAL 8019 testa di moro
- finto legno chiaro
- finto legno scuro

I modelli delle serrande avvolgibili CERRATO



P97 P115 DP100

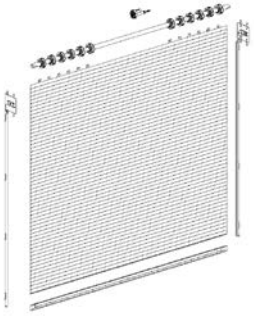
La trazione può essere praticata in 2 modi:

1. **Con assale in acciaio con molle**, opportunamente occultate in scatole di protezione rotanti, collegato con diaframmi laterali alle guide di scorrimento. Disponibile nella versione manuale e motorizzata.

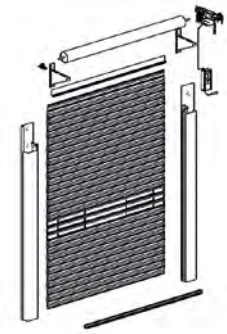
2. **Con assale in acciaio senza molle** che, con naselli in acciaio laterali collegati a una motorizzazione laterale, garantisce il moto. Disponibile solo nella versione motorizzata.

In entrambi i casi sono previsti **sistemi di sicurezza anti-caduta**.

Le motorizzazioni prevedono **alimentazione monofase (220v) e trifase (380v)** nella modalità a uomo presente o nella modalità automatica con telecomando a distanza, con relativi dispositivi di sicurezza (lampeggiante di segnalazione, fotocoste inferiori con cavo o con sistema wireless, coppie di fotocellule standard o barriere ottiche a raggi infrarossi). La **manovra di emergenza** è prevista dal lato interno, esternamente solo nella versione con molle.



Serranda con assale con molle
e motore centrale

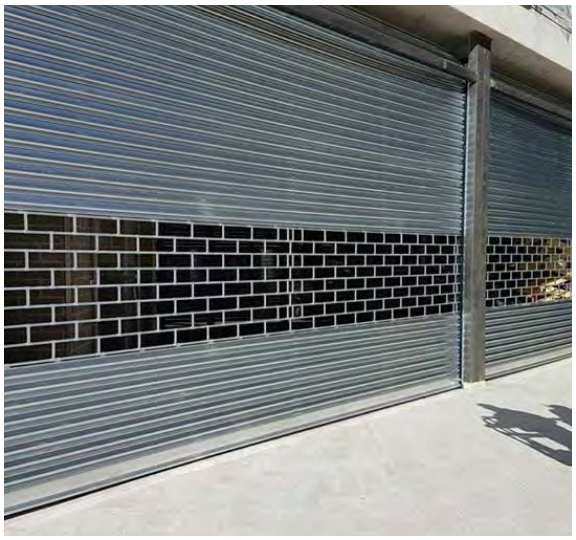


Serranda con assale senza molle
e motore laterale

1

2

3



4

porte basculanti

porte basculanti

La porta basculante è la chiusura per eccellenza del box o garage auto.
È utilizzata per la chiusura di garage in edifici o immobili residenziali e per le chiusure di box auto o locali deposito per abitazioni singole, ville, casolari, ecc.
Negli edifici residenziali con **garage sotterranei**, le basculanti devono rispondere ad una **normativa antincendio** e quindi vanno progettate per garantire un **passaggio d'aria** o **ventilazione** box definito dalla direzione dei lavori o dal progettista.
Se invece vanno applicate in **locali che aprono su cortili o strade** la certificazione della ventilazione non è necessaria, ma consigliabile per una corretta areazione del locale.
Nelle **abitazioni singole, ville e casali** è più richiesta una efficienza termica e acustica, un aspetto estetico notevole e quindi il **design** e le **prestazioni termo-acustiche** sono da attenzionare notevolmente.
Sono realizzabili nelle **versioni manuali**, **predisposte alla motorizzazione** o **motorizzate con comando a distanza** per garantire una comodità di apertura.
La **personalizzazione** è garantita dalla vasta gamma di colorazioni e finiture, grazie all'impianto interno di verniciatura a polveri. Nella versione coibentata, dove sono richieste efficienza termica e acustica, e nella versione con rivestimento in legno sono previsti molteplici modelli e finiture.
La richiesta di **ventilazione** o visibilità è garantita da **feritoie a cappette**, **o ad asole**, dalla **microforatura** e dalle **alette**, nella versione coibentata da **oblò** in policarbonato o **griglie di ventilazione**.
La **sicurezza anti-intrusione** può avere valori elevati a seconda dei sistemi di chiusura previsti, la notevole gamma disponibile garantisce un'efficace sicurezza.

Risponde alle normative europee di riferimento UNI EN 13241:2016.

La **manutenzione post-vendita** è quasi nulla; è indispensabile controllare lo stato delle funi laterali e lubrificare periodicamente le parti in movimento.

Il **costo di vendita** nella versione monolamiera zincata o verniciata è contenuto, nella versione coibentata o rivestita in legno è sicuramente un prodotto che migliora l'estetica e le caratteristiche dell'abitazione.

12

Aspetti tecnici

L'apertura può essere nelle due versioni, debordante e non debordante.
Nella **versione debordante** il manto (o anta mobile) fuoriesce verso l'esterno per circa 1/3 dell'altezza porta e per 2/3 verso l'interno. Nella **versione non debordante** fuoriesce verso l'esterno per 80 mm e, dovendo scorrere verso l'interno per la quasi totalità dell'altezza, sono previste guide di scorrimento interne che vanno fissate al solaio. **La versione non debordante è consigliata per applicazioni con uso intensivo (condomini) o per applicazioni ad angolo**; per evitare che due porte che chiudono due box in un angolo dell'edificio possano collimare durante la movimentazione, una delle due deve essere per forza non debordante.

Le porte basculanti sono composte da due parti, una fissa detta telaio e una mobile detta anta.
Il **telaio**, uguale come dimensioni in tutte le versioni, ma rinforzato per modelli e dimensioni diverse è l'elemento fondamentale per la movimentazione, infatti deve essere fissato alle murature laterali con adeguati sistemi di ancoraggio.
L'**anta mobile** invece può essere in monolamiera cieca, con spessore da 0,6 e 0,8 mm, con feritoie ad asole e/o cappette, microforata o ad alette.
La scelta dipende dalla ventilazione del garage richiesta dal committente.

Ante mobili e telaio sono di base zincati, ma possono essere **verniciati a polveri** nei RAL standard o nei RAL speciali come da richiesta del committente.

Nella versione coibentata **l'anta mobile** può essere in 4 modelli: **Rigato R100** / **Bidoga R250** / **Piano R500** / **Cassettato** (nelle varie colorazioni disponibili) - con spessore pannello 40 mm. Con queste soluzioni il telaio è verniciato a polveri in un RAL standard simile al RAL del pannello coibentato scelto.

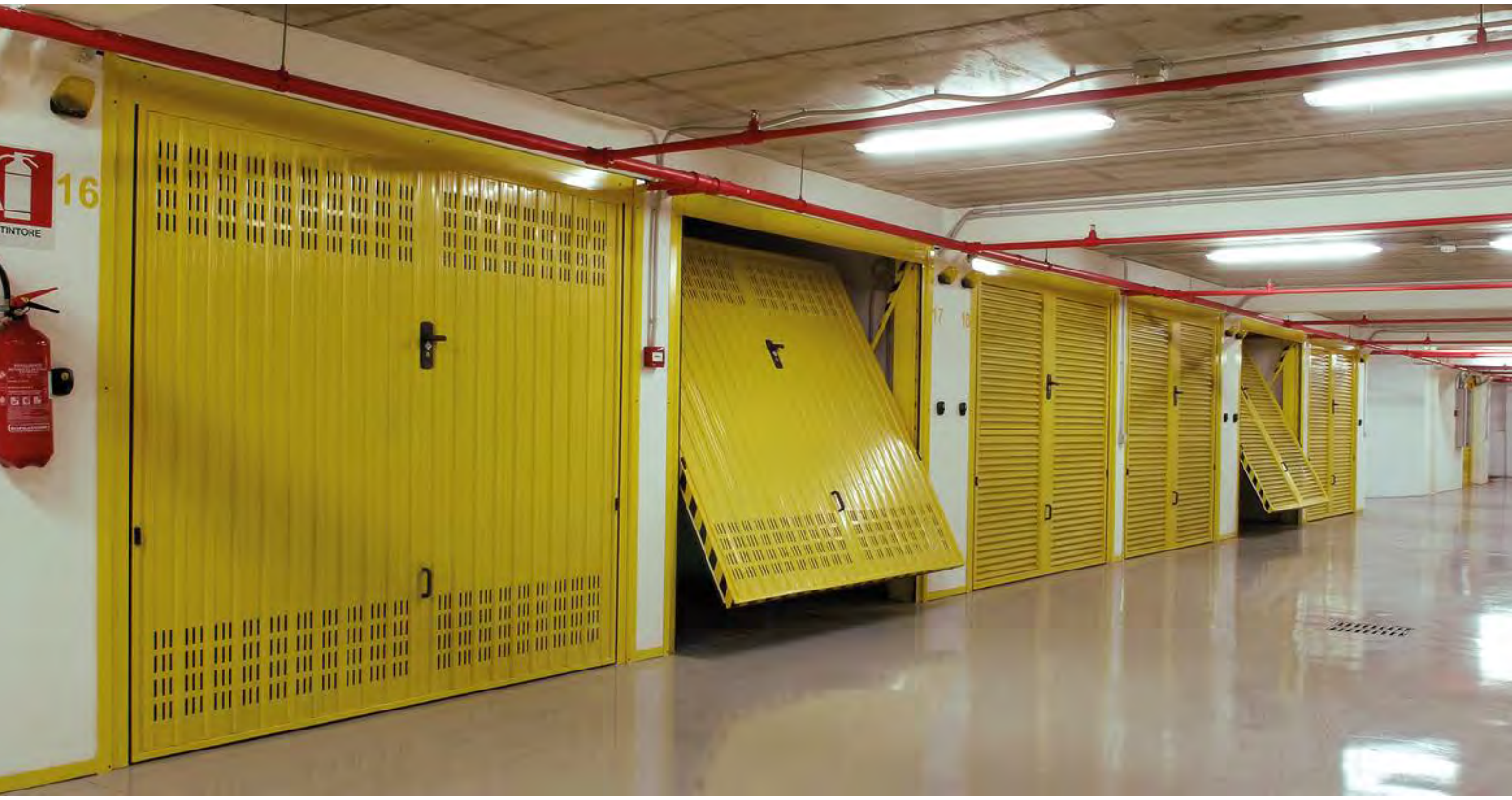
L'anta mobile in monolamiera verniciata a polveri può essere rivestita esternamente in legno **okoumè marino** nei vari modelli, con mordenzatura o laccatura standard. Con questa soluzione viene rivestito anche il telaio con dei profili in legno mordenzati o laccati come l'anta mobile.

Per la ventilazione o visibilità sono previsti **oblò in policarbonato** o **griglie di ventilazione**.

Tra anta mobile e telaio sono previste di serie **guarnizioni di sigillatura**. A richiesta guarnizioni inferiori per chiusure tra anta mobile e pavimento. Per la chiusura della tolleranza tra telaio e muratura sono previsti **coprifili di compensazione** e per altezze elevate **sopraluci** in lamiera zincata cieca e forata 10x10 passo 15 mm per chiusura tra telaio superiore e solaio edificio. Possono essere con finitura zincata o verniciata a polveri come le basculanti.

Sopraluce in lamiera cieca

Sopraluce in lamiera forata 10x10



VERNICIATI A POLVERE

RAL 1013
bianco perla

RAL 1015
avorio chiaro

RAL 1019
beige grigiastro

RAL 6005
verde muschio

RAL 6009
verde abete

RAL 7001
grigio argento

RAL 7016
grigio antracite

RAL 7035
grigio luce

RAL 7040
grigio finestra

RAL 8008
marrone oliva

RAL 8014
marrone seppia

RAL 8017
marrone cioccolata

RAL 8019
marrone grigiastro

RAL 8024
marrone beige

RAL 9002
bianco grigiastro

RAL 9005 opaco
nero intenso

RAL 9006
alluminio brillante

RAL 9010
bianco puro

RAL 9016
bianco traffico

MODELLO **STANDARD ST**
DIM. MAX L 3400 H 2750

MODELLO **RINFORZATO RF**
DIM. MAX L 4400 H 2750

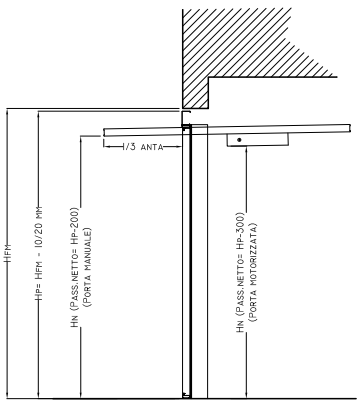
MODELLO **SUPER RINFORZATO SRF**
DIM. MAX L 5500 H 2750

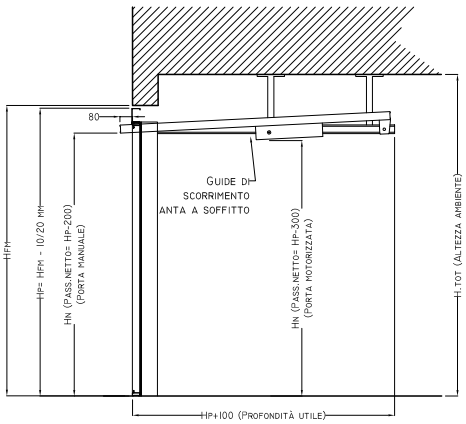
Nelle porte basculanti sono previsti **passaggi pedonali** applicabili lateralmente o centralmente.
Possono avere un passaggio netto in larghezza da 650 a 1200 mm, hanno scalino inferiore e possono essere corredati di maniglioni antipanico interno.

Le porte basculanti possono essere progettate:
- **nella versione manuale**, perfettamente bilanciata con contrappesi laterali per un'agevole movimentazione.
- **nella versione predisposta per la motorizzazione** post vendita
- **nella versione motorizzata**.

Nella versione motorizzata i modelli sono due:
motorizzazione singola per basculanti con larghezza massima di 3400 mm
motorizzazione accoppiata per basculante con larghezza maggiore di 3400 mm.
Entambe sono corredate di 2 telecomandi bicanale o quadricanale, lampeggiante di segnalazione, sblocco esterno in mancanza di energia elettrica, costa inferiore perimetrale in gomma antiurto o meccanica di sicurezza.
I motori sono corredati di sistema antischiacciamento e rispondono alle normative vigenti.

MODELLO
Debordante

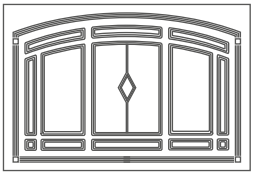


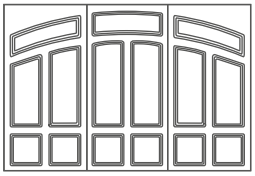


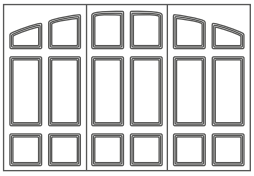
MODELLO
non Debordante

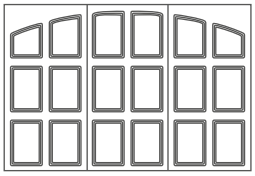
Rivestite in legno

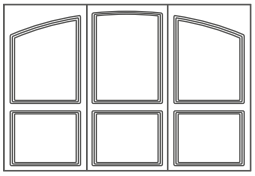
Un'ampia gamma di pannelli pantografati soddisfano qualsiasi tipo di esigenza estetica. Le basculanti rivestite in legno, prodotte esclusivamente nella versione SRF, con manto in lamiera verniciata a polveri visibile dal lato interno, sono costituite da struttura in ferro rinforzata e rivestimento esterno con pannelli pantografati in **legno okoumè** stratificato marino di spessore 14 mm.
Sono disponibili varie finiture: **grezzo, lucidato mordenzato, laccato.**

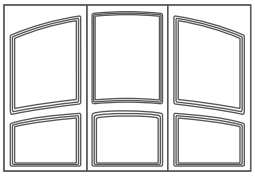

SARONNO

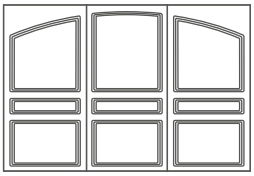

BERGAMO

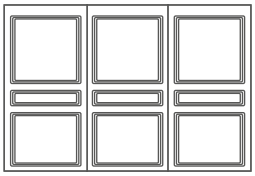

THIENE

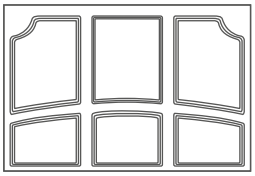

MAROSTICA

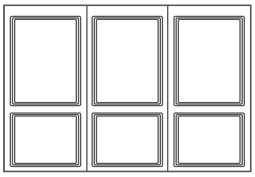

NIZZA

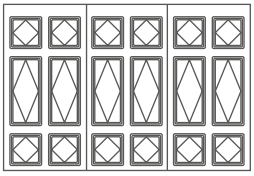

SAN REMO

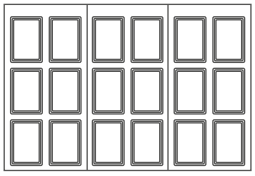

GARDA

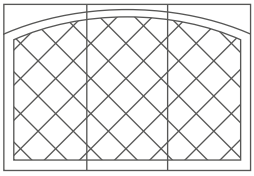

SIRMIONE

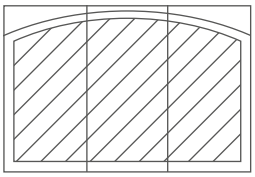

INTRA

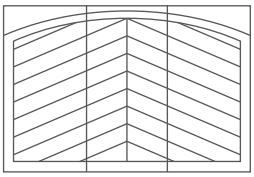

VERBANIA

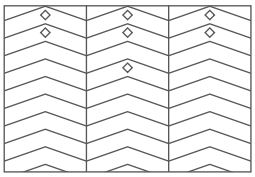

LIEGI

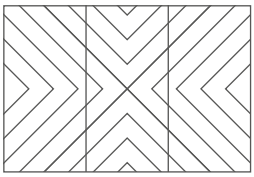

LUCERNA

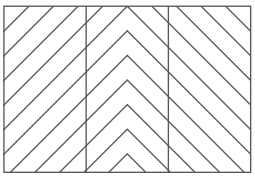

LOSANNA

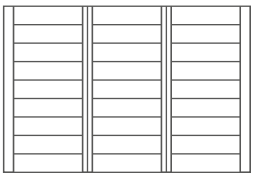

BERNA

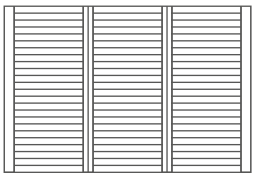

VOGHERA

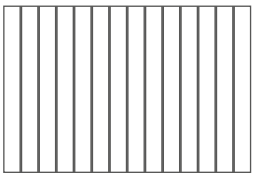

BRERA

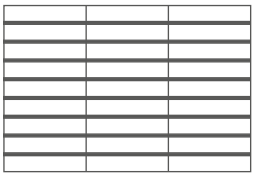

SESTRIERE

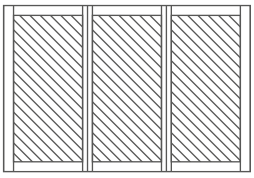

CORTINA

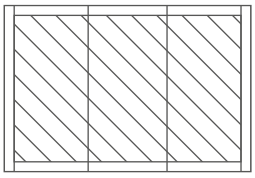

MOENA

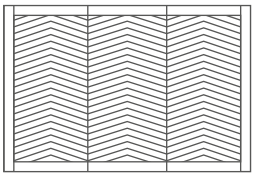

CERVINIA


BRUNICO


BORMIO


S. MORITZ


SUSA


DOBBIACO

CORTINA

GARDA

MAROSTICA

BRUNICO

portoni sezionali

portoni sezionali

Il portone sezionale è la chiusura perfetta e la più moderna per box o garage auto.
Sono molto richiesti su **immobili residenziali di prestigio**, abitazioni singole, ville o casali.
Negli ultimi anni molti progettisti hanno inserito i portoni sezionali anche in condomini con finiture di pregio.
Se previsti in locali sotterranei devono garantire il **passaggio di aria o ventilazione** come da normative vigenti, mentre se applicati su locali che affacciano su cortili o strade la coibentazione degli elementi che compongono il portone può garantire l'**isolamento termico e acustico.**

I vari modelli e le varie colorazioni standard e speciali fanno si che l'aspetto estetico di questo prodotto aumenti notevolmente il design costruttivo.
Sono realizzabili nella versione manuale e nella versione **motorizzata con comando a distanza** per un utilizzo semplice e comodo.
La ventilazione può essere garantita da griglie in lamiera forata o ad alette e da elementi orizzontali in alluminio (full vision) tamponati con lamiere forate o ad alette.

La visibilità del locale può essere soddisfatta mediante l'applicazione di oblò in policarbonato trasparente e da elementi orizzontali in alluminio (full vision) tamponati con policarbonato trasparente o opaco.
La sicurezza anti-intrusione può avere valori adeguati a seconda dei sistemi di chiusura previsti, la notevole gamma disponibile garantisce un'efficace sicurezza.

Risponde alle normative europee di riferimento UNI EN 13241:2016.

La manutenzione post vendita è quasi nulla, è indispensabile controllare lo stato delle funi e delle molle e lubrificare periodicamente le parti in movimento.

Il costo di vendita è contenuto visto l'elevato aspetto estetico di design.

2 3 4

2

Aspetti tecnici

L'apertura è con **scorrimento verticale** a soffitto.
Nella versione motorizzata l'applicazione con **molle a torsione** anteriore ha un minimo ingombro superiore da 160 a 200 mm a seconda dell'altezza del sezionale, mentre nella versione con molle posteriori l'ingombro si riduce a 100 mm.
Sono da aggiungere a questi ingombri altri 30 mm per l'ingombro del primo pannello in basso in modalità tutto aperto (nella versione con passaggio pedonale l'ingombro da 30 mm diventa 120 mm). La versione manuale ha un ingombro di 350 mm.
Lateralmente i portoni sezionali ingombrano con **guide laterali** di scorrimento orizzontali e verticali 100 mm per lato. Le guide sono corredate di guarnizioni di sigillatura anti-spiffero verticali.

Le **molle di torsione** sono previste verniciate e possono garantire una durabilità da 20.000 a 100.000 cicli, nel caso di utilizzo condominiale/intensivo.
L'albero orizzontale di trazione, corredato da molle, opportunamente dimensionate, tramite delle carrucole laterali e funi in acciaio certificate garantisce la movimentazione.

Tutti i portoni Cerrato sono prodotti con sistemi **anti-caduta** sulle molle.

La parte mobile è composta da **pannelli coibentati** di altezza 500 mm, con lamiera preveniciata interna ed esterna spessore 0,5 mm, nelle **varie colorazioni e modelli**. Il coibente è in poliuretano espanso ad alta densità.

La finitura esterna di serie è liscia mentre quella interna del pannello è stucco e sempre nella colorazione RAL 9010.
Nella parte mobile possono essere inseriti **oblò** di varie misure in policarbonato trasparente o opaco, **elementi full vision** in alluminio tamponati con lamiera forata, alette o policarbonato trasparente /opaco

I pannelli in basso e in alto sono corredati di profili in alluminio con relativa guarnizione di battuta per una perfetta sigillatura a pavimento e ad architrave.

Inoltre è possibile inserire **griglie di ventilazione**, **porta pedonale** con scalino inferiore (soglia ribassata) di 30 mm con larghezza da 900 a 1200 mm corredata di eventuale maniglione antipanico interno e maniglia esterna con cilindro.

Per applicazioni speciali come per esempio in luce, sono previsti di serie **spallette** verticali in tubolare e **velette** orizzontali cieche o forate (su richiesta anche coibentate) in lamiera zincata e verniciata a polveri nella colorazione simile al portone (nella versione finto legno le spallette e la veletta sono rivestite con lamiera preverniciata finto legno).

La **motorizzazione** è a traino con alimentazione monofase (220V).
Il motore scorrevole a soffitto su binario elettrificato a bassa tensione, collegato all'ultimo pannello superiore garantisce apertura e chiusura con sistema di sicurezza anti-schiacciamento di serie.
Il motore è corredato di centrale elettronica separata, con ricevente interna per la ricezione del segnale dei telecomandi.

I **telecomandi** possono essere bicanali (2 pulsanti) o quadricanali (4 pulsanti) per l'apertura di più porte. La **centrale** è corredata di pulsante di apertura e chiusura e luce di cortesia. Possono essere abbinati sistemi di segnalazione come **lampeggianti**, sistemi di sicurezza come **fotocellule, fotocoste inferiori con cavo o con sistema wireless, sistemi di sblocco in caso di mancanza di energia elettrica, sistemi di comando con apertura a chiave, con codice numerico o impronta digitale**.
Su richiesta, con smartphone è possibile comandare apertura e chiusura del portone e controllarne i cicli.
Infine è possibile aumentare il livello di **anti-intrusione** con un sistema anti-sollevamento certificato. Nella versione manuale sono previsti sistemi di chiusura meccanici (serrature o chiavistelli interni).

RIGATO R100 / BIDOGA R250 / PIANO R500

RAL 9010
bianco puro

RAL 7016
grigio antracite

RAL 6005
verde muschio

RAL 8014
marrone seppia

RAL 9006
alluminio brillante

finto legno
chiaro

finto legno
scuro

BIDOGA R250

RAL 1013
bianco perla

RAL 7035
grigio luce

CASSETTATO

RAL 9010
bianco puro

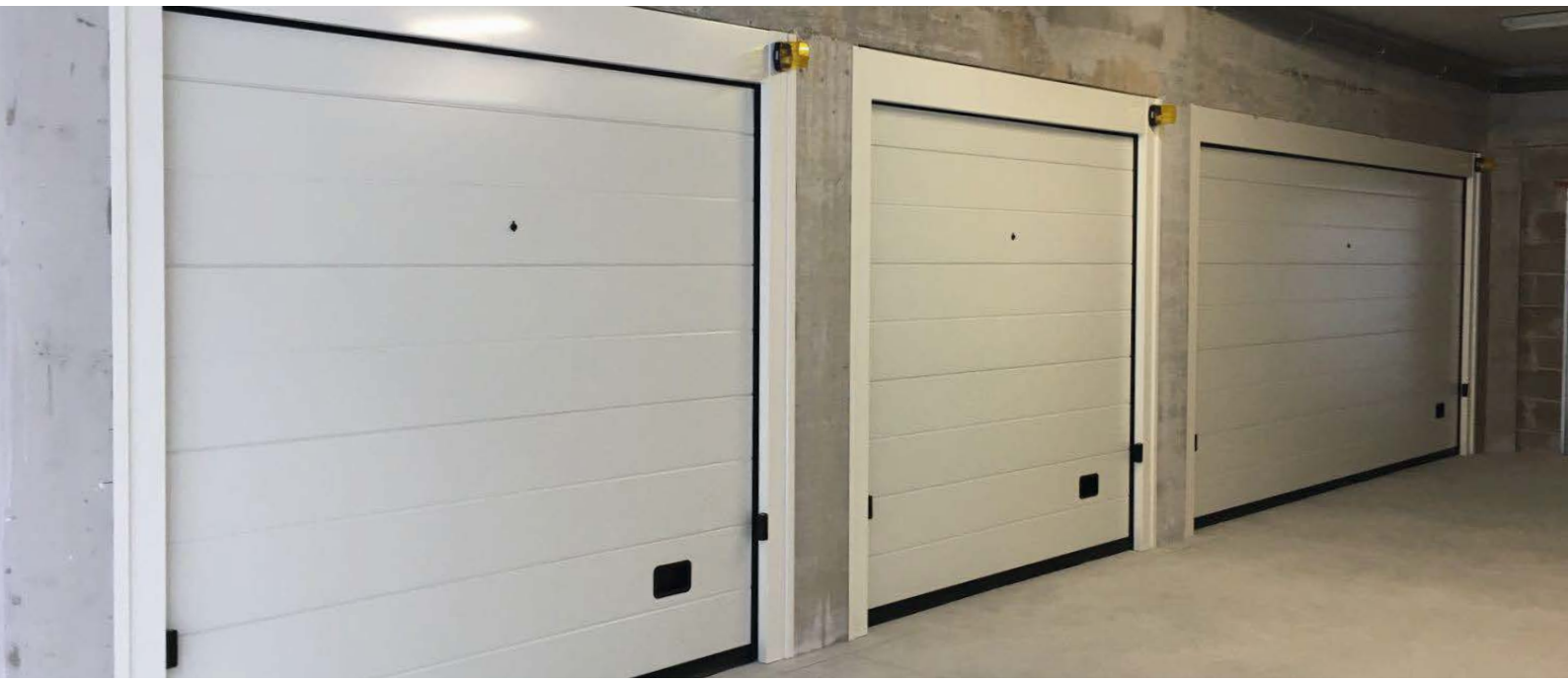
finto legno
scuro

SEZIONE PANNELLO
RIGATO R100

SEZIONE PANNELLO
BIDOGA R250

SEZIONE PANNELLO
PIANO R500

SEZIONE PANNELLO
CASSETTATO



cancelletti estensibili

cancelletti estensibili

VERNICIATI A POLVERE

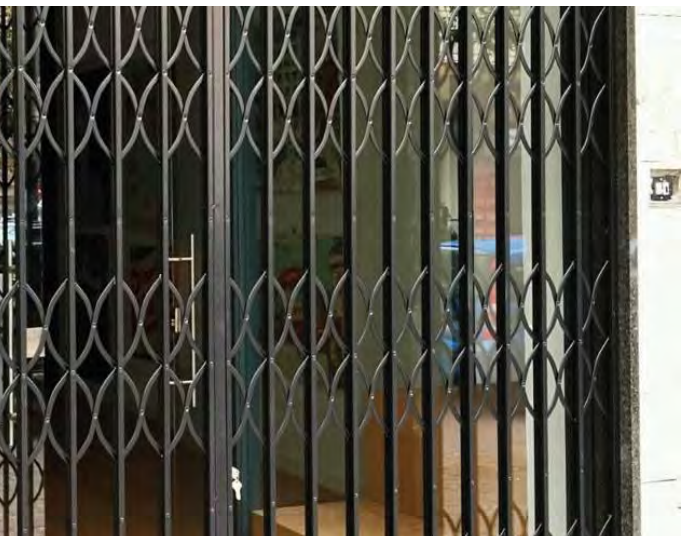
RAL 1013 bianco perla
RAL 1015 avorio chiaro
RAL 1019 beige grigiastro
RAL 6005 verde muschio
RAL 6009 verde abete
RAL 7001 grigio argento
RAL 7016 grigio antracite
RAL 7035 grigio luce
RAL 7040 grigio finestra
RAL 8008 marrone oliva
RAL 8014 marrone seppia
RAL 8017 marrone cioccolata
RAL 8019 marrone grigiastro
RAL 8024 marrone beige
RAL 9002 bianco grigiastro
RAL 9005 opaco nero intenso
RAL 9006 alluminio brillante
RAL 9010 bianco puro
RAL 9016 bianco traffico

Pratici e solidi, i cancelletti estensibili Cerrato consentono una **protezione anti-intrusione efficace** per edifici residenziali, sicurezza e **massima visibilità** per la propria attività commerciale. Sono caratterizzati da minimo ingombro, chiusura sicura e durevole, utilizzo continuo e in sicurezza.
L'utilizzo del cancelletto estensibile, ad integrazione degli infissi commerciali o residenziali, aumenta il grado di sicurezza dell'immobile infatti, lo spessore dei materiali utilizzati e l'incapsulamento della serratura, corredata di cilindro di tipo Yale o di sicurezza, in un montante chiuso e poco attaccabile, garantiscono una sicurezza anti-intrusione a prova di ladro.
La flessibilità della produzione industriale consente di realizzare un prodotto fabbricato **su misura**, una consegna rapida e la massima personalizzazione in termini di finiture e colori, grazie alla verniciatura a polveri che rende il prodotto adattabile a qualsiasi tipo di ambiente.

I cancelletti sono realizzati con profilati in **acciaio zincato** di prima scelta, sagomati a "U" 15x15x15 mm accoppiati verticalmente e collegati mediante pantografi in profilato piatto, snodati a parallelogramma (modello Standard) o curvi (modello Europa) con speciali perni ribattuti e relative boccole. Le ruote in nylon con cuscinetti a sfera scorrevoli all'interno di una guida in acciaio sagomata a "C" rendono il funzionamento facile e silenzioso. Le raccolte laterali sono riducibili a pacchetto, occultabili dalle parti murarie o in vista, girevoli a 90° e 180°, all'interno o all'esterno. Le guide inferiori sono fisse o ribaltabili sul telo ammassato per eliminare gli impedimenti al passaggio pedonale. La verniciatura a polveri poliestere, adatta per uso esterno, garantisce una maggiore protezione contro gli agenti atmosferici, donando un migliore aspetto estetico al prodotto.

La manutenzione post vendita è quasi nulla; è indispensabile controllare e lubrificare periodicamente le parti in movimento.

Il costo di vendita è contenuto vista la flessibilità di produzione su misura e la vasta gamma di colorazioni.



porte cantina e multiuso

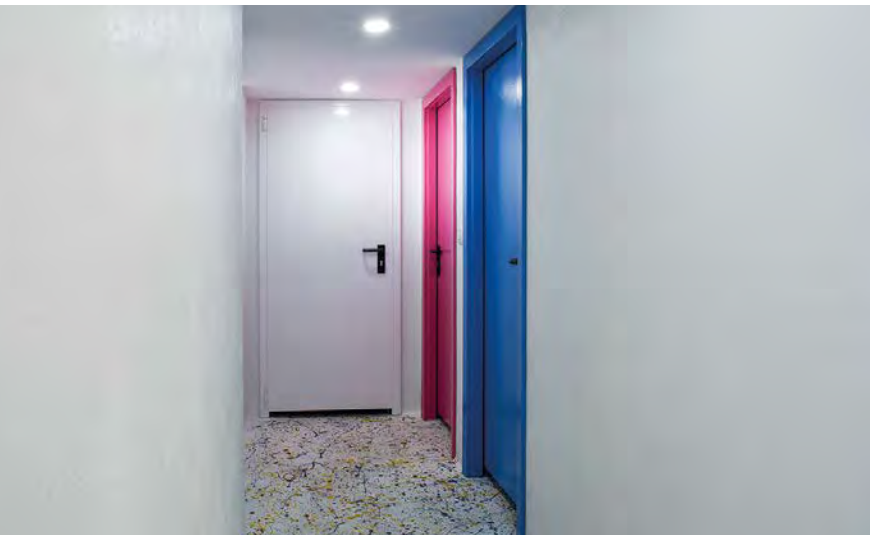
porte cantina e multiuso

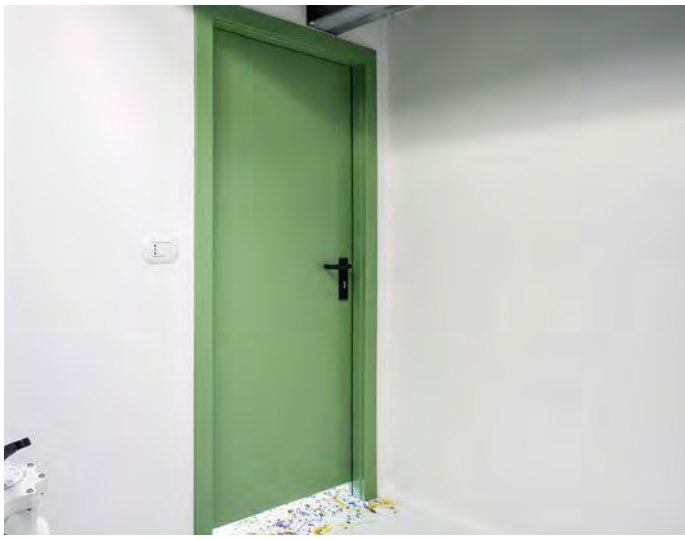
Leggere e affidabili, le porte cantina e multiuso Cerrato, sono pensate per la chiusura di piccoli vani. Studiate per resistere nel tempo, adatte sia ad ambienti interni che esterni, le porte cantina e multiuso sono realizzate in vari modelli, tipologie e finiture per rispondere alle più svariate esigenze.
La flessibilità di produzione industriale permette la realizzazione dei modelli reversibili **Light e Multiuso**, nelle versioni "**a spingere**" e "**a tirare**" anche per dimensioni fuori standard e l'ampia disponibilità di magazzino consente una pronta consegna anche per ordinazioni di notevoli quantitativi.
Anche se **leggere e maneggevoli**, risultano essere porte di discreta sicurezza grazie ai diversi spessori di lamiera utilizzati. I traversi longitudinali garantiscono al prodotto un'estrema compattezza e i sistemi di chiusura supplementari (a richiesta) una maggiore **sicurezza antieffrazione**.
Il **modello Light reversibile** è costituito da telaio fisso su 3 lati con profili opportunamente sagomati, di spessore 1,0 mm, per rendere la porta reversibile all'apertura destra-sinistra, corredati di zanche di fissaggio. Il battente in mono lamiera zincata e grecata di spessore 0,6 mm e 0,8 mm è rinforzato al lato interno da traversi longitudinali.
Il **modello Multiuso** ha telaio fisso con profili in lamiera zincata e verniciata del tipo a "Z" sui 4 lati, per rendere la porta reversibile all'apertura destra-sinistra ed è corredato di zanche di fissaggio. Il battente è costituito da doppia lamiera tamburata con interposta struttura rigida in fibra alveolare. Telaio e battente sono verniciati, di serie, con polveri epossipoliestere.
A corredo di entrambi i modelli sono previste serrature con cilindro di tipo Yale e maniglie esterne e interne in pvc nero.
Su richiesta sopraluce in lamiera forata 10x10 passo 15 mm per tamponamento tra porta e solaio.

La sicurezza anti-intrusione può avere valori adeguati a seconda dei sistemi di chiusura previsti; la notevole gamma disponibile garantisce un'efficace sicurezza.

La manutenzione post vendita è quasi nulla; è indispensabile controllare e lubrificare periodicamente le parti in movimento.

Il costo di vendita è contenuto vista la vasta gamma di applicazioni e colorazioni.





porte e portoni tagliafuoco

USCITA DI
EMERGENZA

porte e portoni tagliafuoco

Le porte e i portoni tagliafuoco, forniti a battenti o scorrevoli, a 1 o 2 ante, utili per tamponare vani di piccole, medie o grandi dimensioni, sono utilizzate come **passaggio pedonale, zona transito merci o automezzi, per compartimentazione al fumo e al fuoco e anche come vie di fuga o evacuazione**.
Il coibente è costituito da lana minerale trattata, che con le opportune guarnizioni termo espandenti, garantisce una resistenza al fuoco fino a 60 minuti (Rei 60) o 120 minuti (Rei 120), arrivando in alcune versioni fino a 180 minuti (Rei 180).
La vasta gamma di personalizzazioni, colorazioni e decorazioni per alcuni modelli, garantisce un uso molteplice e rispondente a svariate esigenze estetiche e funzionali.

Le porte tagliafuoco sono molto importanti, devono garantire un minimo ingombro, comodità di apertura, estetica, sicurezza e aspetti ambientali; in fase progettuale è quindi consigliabile prevedere tutti gli aspetti.

Le porte rispettano la normativa **UNI 9723** e sono sempre fornite con dichiarazione di conformità.

La manutenzione è obbligatoria e richiede la formalizzazione di un **registro di manutenzione e di controllo ordinario** effettuato da aziende specializzate.

I **costi** sono in linea con l'utilizzo e la sicurezza garantita.

Le porte tagliafuoco possono essere dotate:
di **serrature di sicurezza** speciali
di **maniglioni interni, chiudiporta, regolatori di chiusura**
di **sistemi di apertura a controllo elettronico**
di **sistemi di trattenuta in apertura**
di **accessori speciali in inox**
di **telai speciali** abbraccianti per applicazione su cartongesso.

Possono essere applicate su diverse tipologie di muratura o cartongesso e il passaggio da porta a battente a porta scorrevole avviene sempre per limiti dimensionali di modello.
La vasta gamma di soluzioni realizzabili rende fattibile anche la chiusura di vani di notevoli dimensioni, nella modalità scorrevole, telescopica o girevole, sempre con la garanzia delle caratteristiche funzionali richieste.
È possibile richiedere optional per la resistenza di tenuta ai fumi freddi.

REI 2

PRODUZIONE
VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI

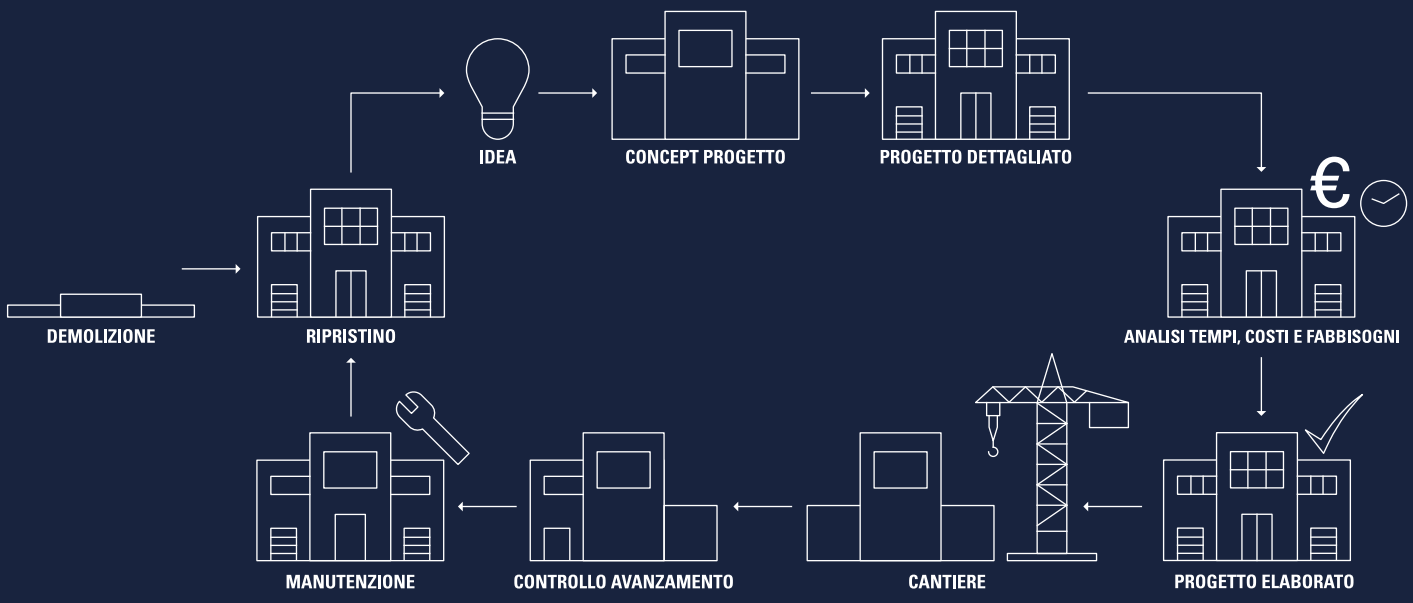
REI 1

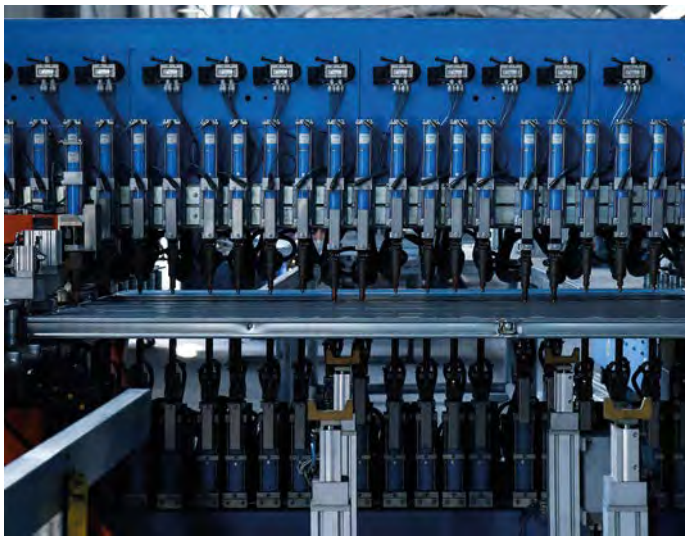
il segreto è nella dedizione

il progetto perfetto

CERRATO è personalizzazione, progetto su misura.
Per una collaborazione più proficua con progettisti e tecnici, l'azienda mette a disposizione una serie di prodotti in formato BIM per progetti di chiusure industriali, commerciali e residenziali.
Possono essere richiesti scrivendo a: tecnico@cerratospa.com.

I moduli di rilievo e ordine di tutti i prodotti sono disponibili sul sito **cerratospa.com**.





in

design residenziale e commerciale

- serrande avvolgibili
- porte basculanti
- portoni sezionali
- cancelletti estensibili
- porte cantina e multiuso
- porte e portoni tagliafuoco

design industriale e commerciale

- portoni a libro
- portoni sezionali
- serrande avvolgibili
- portoni scorrevoli
- porte e portoni multiuso
- porte e portoni tagliafuoco
- porte rapide
- rampe di carico
- portali isotermici e sigillanti

Per vedere tutte le realizzazioni e scaricare le schede tecniche dei prodotti della linea industriale, commerciale e residenziale: **cerratospa.com**.

Tutte le chiusure CERRATO sono certificate CE secondo le normative europee vigenti, realizzate con tecnologie e qualità superiori allo standard.

L'Azienda si riserva il diritto di modificare modelli, dettagli tecnici, colori, finiture o servizi illustrati sul catalogo, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

contatti

CERRATO CHIUSURE METALLICHE spa
via A. Vivaldi, 20
84090 Montecorvino Pugliano SALERNO - ITALY
tel. +39 0828 350045
fax +39 0828 350617
info@cerratospa.com
cerratospa.com

SALES PARTNER
CORSARO Chiusure Metalliche srl
Via delle Orchidee, 5-7
70026 z.i. Modugno BARI - ITALY
tel. +39 080 5314206
info@corsarochiusure.it
corsarochiusure.it

SALES MANAGEMENT ITALIA
commerciale@cerratospa.com

SALES MANAGEMENT ESTERO
export@cerratospa.com

SALES AGENCIES
Milano
Roma

note

re

CERRATO®
CHIUSURE METALLICHE

PROJECT AGS agscomunica.it

CERRATO CHIUSURE METALLICHE spa
via A. Vivaldi, 20 | 84090 Montecorvino Pugliano SALERNO - ITALY
tel. +39 0828 350045 | fax +39 0828 350617 | info@cerratospa.com | cerratospa.com