

VETRINE PER ESERCIZI COMMERCIALI

Questi serramenti vengono realizzati per garantire sicurezza agli esercizi pubblici che necessitano di una vetrina o un ingresso a tenuta stagna.

È possibile realizzarli nei seguenti materiali:

- Profilo in **acciaio Jansen** verniciato con colore RAL a scelta.
- Profilo in **acciaio inox** grezzo o verniciato con colore RAL a scelta.

In base all'altezza della tenuta stagna, questa tipologia di infisso è strutturato in modo differente per resistere alla spinta dell'acqua.

Possiamo realizzare qualunque tipologia di vetrina per soddisfare le esigenze di ogni cliente:

- Vettrine fisse.
- Vettrine con sopraffuce apribile.
- Vettrine con porta o finestre integrate.

In base alle richieste del cliente questi infissi possono garantire:

- La tenuta stagna **parziale**. (livello di protezione richiesto dal cliente)
- La tenuta stagna **totale**. (livello di protezione che va oltre l'altezza massima del serramento)

Al momento dell'ordine il cliente, oltre a specificare l'altezza della tenuta stagna desiderata, potrà scegliere l'estetica, il metodo di movimentazione e di attivazione del sistema antiavallamento della porta.

Sarà cura dei nostri tecnici aiutare il cliente nella scelta delle caratteristiche del serramento più idoneo alle sue necessità.

Nel caso di serramento con parte apribile (porta e/o finestra), il sistema antiavallamento potrà essere attivato scegliendo una delle seguenti opzioni:

- **MANUALE**: chiusura manuale del serramento e attivazione/disattivazione del sistema antiavallamento tramite selettore.
- **SEMI-AUTOMATICO**: con telecomando a 4 canali; chiusura/apertura serramento tramite telecomando; attivazione/disattivazione del sistema antiavallamento tramite telecomando.
- **COMPLETAMENTE AUTOMATICO**: Tramite sensori a pozzetto la centralina elettrica gestita da PLC rileva l'inizio dell'allagamento e, in modo automatico, chiude il serramento e attiva il sistema antiavallamento.



VETRINA CON FINESTRE WASISTAS E PORTA INTEGRATA



VETRINA CON PORTA INTEGRATA



VETRINA FISSA CON SOPRALUCE

SCHEDA TECNICA

COMPONENTI:	DESCRIZIONE:
PIATTO ACCIAIO INOX	<p>Il piatto in acciaio inox è uno dei componenti principali della paratia. Viene fissato saldamente alla parete e al suolo tramite apposite viti e silicone.</p> <ul style="list-style-type: none">- Acciaio inox AISI 304.- Profondità: 60 mm.- Spessore: 4 mm.
ANTA	<p>L'anta è costituita da due componenti principali:</p> <ul style="list-style-type: none">- Telaio costruito con profilo in ferro Jansen.- Tamponamento porta realizzabile con due soluzioni differenti: Con lamiera interna ed esterna in ferro rispettivamente di 1,5 e 3 mm. Con pannelli di vetro camera di spessore scelto in base alle richieste del cliente.
SIGILLANTE / COLLANTE	<p>I sigillanti e le colle utilizzati sono scelte con accuratezza per garantire la massima impermeabilità e aderenza dei componenti.</p> <ul style="list-style-type: none">- Sigillante siliconico: Neutro 400.- Incolla e sigilla: Fischer – Adesivo sigillante poliuretano- Incolla e sigilla: Soudal – Fix All crystal.
GUARNIZIONE	<p>La guarnizione è il componente principale del serramento: E' costituita da una particolare miscela di gomma:</p> <ul style="list-style-type: none">- EPDM S 70- Particolare Mousse <i>che garantisce un elevatissimo attrito contro il piatto in acciaio inox.</i> <p>Gonfiata ad una pressione di 3,5 bar, sviluppa una forza di circa una tonnellata su ogni metro lineare.</p>
MECCANISMO DI CHIUSURA	<p>Una volta posizionato l'infisso con relativo telaio inox nell'apposito vano ricavato nel muro, l'anta della porta della vetrina viene chiusa e viene gonfiata la guarnizione. La guarnizione tenderà ad espandere fino a venire in contatto con tutti i lati del piatto in acciaio inox. La pressione che la guarnizione gonfia genera sul piatto unita all'elevato coefficiente d'attrito dei due materiali, garantisce una perfetta tenuta stagna. Per le porte delle vetrine il sistema di azionamento è separato da quello di normale chiusura della porta. È presente infatti un selettore gonfia-sgonfia a chiave posizionato sulla fascia centrale della porta. Nel momento in cui si vuole riaprire la porta, verrà semplicemente sgonfiata la guarnizione utilizzando la chiave del selettore ed aperta l'anta.</p>
COMPONENTI ACCESSORI	<p>Tutta la componentistica del serramento è in materiale resistente alla corrosione.</p> <ul style="list-style-type: none">- Alluminio 6060-T5 verniciato di colore RAL scelto dal cliente.- Acciaio inox AISI 304.
CONSIDERAZIONI	<p>L'intero sistema è collegato ad una riserva di aria (compressore). Quando la riserva d'aria è piena, il sistema anti-allagamento funziona esclusivamente in maniera pneumatica, questo garantisce il suo azionamento anche in caso di mancanza di energia elettrica.</p>