



SCHEDA TECNICA BARRIERA A RIBALTA ANTIALLAGAMENTO

COMPONENTI:	DESCRIZIONE:
<p>PIATTO ACCIAIO INOX</p>	<p>CARATTERISTICHE DEL PIATTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acciaio inox AISI 304; • Profondità: 60 mm; • Spessore: 4 mm; <p>Il piatto in acciaio inox, insieme al telaio, viene fissato saldamente alla parete tramite apposite viti e silicone.</p>
<p>ANTA</p>	<p>L'anta è realizzata con tubolari in acciaio, di dimensioni variabili in base alla larghezza della barriera e all'altezza della tenuta stagna desiderata, con tamponamento costituito da una lamiera in acciaio.</p>
<p>SIGILLANTI E COLLANTI</p>	<p>I sigillanti e le colle utilizzate sono dei materiali scelti con estrema accuratezza, per garantire la massima impermeabilità e aderenza delle componenti che strutturano la finestra.</p> <p>PRODOTTI UTILIZZATI:</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; • Collante: Schuco – Bicomponente;

<p>GUARNIZIONE</p>	<p>La guarnizione speciale AQUATECH 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 che garantisce un elevatissimo attrito contro il piatto in acciaio inox. <p>Gonfiata ad una pressione di 3,5 bar, sviluppa una forza di circa una tonnellata su ogni metro lineare.</p> <p>Tale guarnizione viene esclusivamente prodotta per AQUATECH, a seguito di approfonditi studi per garantire un risultato di tenuta ottimale.</p>
<p>MECCANISMO DI APERTURA E CHIUSURA</p>	<p>Una volta posizionato il serramento con relativo telaio inox nella propria locazione, l'anta della barriera viene sollevata portandola in posizione di chiusura e viene gonfiata la guarnizione tramite gli appositi selettori.</p> <p>La guarnizione tenderà ad espandersi fino a venire in contatto con tutti i lati del piatto in acciaio inox. La pressione che viene generata dalla guarnizione gonfia sul piatto, unita all'elevato coefficiente d'attrito dei due materiali (guarnizione e piatto), garantisce una perfetta tenuta stagna.</p> <p>Nel momento in cui si vuole riaprire la barriera, verrà semplicemente sgonfiata la guarnizione e riabbassata l'anta tramite gli appositi selettori.</p> <p>N.B. Le barriere antiallagamento possono essere su richiesta del cliente automatizzate.</p>
<p>COMPONENTI ACCESSORI</p>	<p>Tutta la componentistica accessoria della barriera è realizzata con materiali resistenti alla corrosione.</p> <p>MATERIALI UTILIZZATI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alluminio 6060-T5 verniciato di colore RAL scelto dal cliente; • Acciaio inox AISI 304; • Duroplasto a base fenolica (per le maniglie);
<p>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</p>	<p>Quando la riserva d'aria del compressore da 24lt è piena il sistema antiallagamento funziona esclusivamente in maniera pneumatica, questo garantisce il suo azionamento anche in assenza di energia elettrica.</p>