



SCHEDA TECNICA FINESTRE ANTIALLAGAMENTO IN FERRO

COMPONENTI:	DESCRIZIONE:
PIATTO ACCIAIO INOX	<p>CARATTERISTICHE DEL PIATTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acciaio inox AISI 304; • Profondità: 40 mm; • Spessore: 4 mm; <p>Il piatto in acciaio inox, insieme al telaio, viene fissato saldamente alla parete tramite apposite viti e silicone.</p>
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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;
SIGILLANTI E COLLANTI	<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><u>La guarnizione è il componente principale del serramento.</u> E' costituita da una particolare miscela di gomma la EPDM S 70 e da una particolare mousse, che garantisce un elevatissimo attrito contro il piatto in acciaio inox. Tale guarnizione viene gonfiata ad una pressione di 3,5 BAR, sviluppando una forza di circa una tonnellata su ogni metro lineare.</p>
<p>MECCANISMO DI CHIUSURA E APERTURA</p>	<p>Una volta posizionato l'infisso nell'apposito vano ricavato nel muro, l'anta della finestra viene chiusa e viene gonfiata la guarnizione tramite il selettore gonfia-sgonfia, posizionato sull'anta stessa o sul muro adiacente. La guarnizione tenderà ad espandere 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. Nel momento in cui si desidera riaprire la finestra, basterà semplicemente sgonfiare la guarnizione tramite il selettore ed aprire l'anta.</p>
<p>COMPONENTI ACCESSORI</p>	<p>Tutta la componentistica accessoria del serramento 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 (maniglie);
<p>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</p>	<p>L'intero sistema antiallagamento è collegato ad una riserva d'aria (compressore). Quando la riserva d'aria è piena il sistema antiallagamento funziona esclusivamente in maniera pneumatica, questo garantisce il suo azionamento anche in assenza di energia elettrica.</p>