



SCHEMA TECNICA PARATIA REMOVIBILE CON SPESSORE 60 mm

COMPONENTI:	DESCRIZIONE:
<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">ANTA</p>	<p>L'anta è costituita principalmente da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profilo in alluminio 6060-T5 / 2.58Kg/Ml (<i>profilo speciale Aquatech</i>); • Pannelli in multistrato isolati: (polimero espanso rivestito esternamente da 2 lamine in acciaio di 0,6 mm per un totale di 25,5 mm).
<p style="text-align: center;">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><u>La guarnizione è il componente principale del serramento.</u></p> <p>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.</p> <p>Tale guarnizione viene gonfiata ad una pressione di 3,5 BAR, sviluppando una forza di circa una tonnellata su ogni metro lineare.</p>
<p>MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DELLA PARATIA</p>	<p>Una volta fissato il piatto in acciaio inox al muro, l'anta della paratia viene alloggiata sul telaio, i chiavistelli vengono chiusi manualmente ed infine viene gonfiata la guarnizione, tramite un compressore a batteria ricaricabile o compressore tradizionale da 24 lt.</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 rimuovere la paratia, basterà sgonfiare la guarnizione, aprire i chiavistelli e togliere l'anta.</p>
<p>COMPONENTI ACCESSORI</p>	<p>Tutta la componentistica accessoria della paratia 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>SPESSORE / PESO</p>	<p>Lo spessore di tutto il sistema è di soli 60 mm ed ha un peso di 17 Kg/Mq c.a.</p>
<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> <p>Allo stesso modo disponendo di un compressore a batteria ricaricabile, il sistema antiallagamento potrà essere attivato anche in mancanza di corrente elettrica.</p>