



SCHEDA TECNICA FINESTRE ANTIALLAGAMENTO IN ALLUMINIO

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 principalmente da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profilo in alluminio 6060-T5 / 2.58Kg/MI (<i>profilo speciale Aquatech</i>); • Vetro camera di spessore variabile; <p>N.B: In alternativa al vetro camera può essere utilizzato un pannello multistrato, in base alle esigenze strutturali dell' ambiente da proteggere.</p>
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>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 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.</p> <p>La guarnizione tenderà ad espandersi fino a venire in contatto con tutti i lati del piatto in acciaio inox.</p> <p>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 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 (per le maniglie);
<p>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</p>	<p>L'intero sistema antiallagamento è collegato ad una riserva d'aria (compressore).</p> <p>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>