



AQUATECH

SERRAMENTI ANTIALLAGAMENTO

SCHEDA TECNICA PORTA IN FERRO

COMPONENTI:	DESCRIZIONE:
PIATTO ACCIAIO INOX	<p>CARATTERISTICHE DEL PIATTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Acciaio inox AISI 304 o 316;- Profondità: 25 mm;- Spessore: 4 mm; <p>Il piatto in acciaio inox, insieme al telaio, viene fissato saldamente alla parete tramite apposite viti e prodotti siliconici.</p>
ANTA	<p>L'anta è costituita da due componenti principali:</p> <ul style="list-style-type: none">- Profilo in ferro Jansen con alloggiamento guarnizione attiva.- Tamponamento realizzato con lamiera interna ed esterna in ferro rispettivamente di 1,5 e 3 mm;
SIGILLANTI E COLLANTI	<p>I sigillanti e le colle utilizzate per garantire la massima impermeabilità e aderenza delle componenti del serramento sono:</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 ATTIVA</p>	<p>La guarnizione speciale AQUATECH è il componente principale del sistema a tenuta stagna. È costituita da una particolare miscela:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EPDM S 70 - Mousse che garantisce un elevatissimo attrito contro il piatto in acciaio inox. <p>La guarnizione, gonfiata ad una pressione di 3,5 bar, sviluppa una forza di circa una tonnellata su ogni metro lineare. Espandendosi viene in contatto con tutti i lati del piatto in acciaio inox e grazie all'elevato coefficiente d'attrito tra gomma e acciaio, garantisce una perfetta tenuta stagna. Tale guarnizione è il risultato di approfonditi studi e viene esclusivamente prodotta per AQUATECH.</p>
<p>MECCANISMO DI CHIUSURA</p>	<p>La chiusura della porta avviene manualmente, con chiudiporta aereo o tramite motorizzazione. L'azionamento del sistema antiallagamento, separato da quello di apertura e chiusura della porta, può avvenire tramite una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selettore a chiave posizionato direttamente sul serramento. - Selettore a leva/chave posto sul muro adiacente alla porta. - In automatico tramite centrale elettropneumatica e sonde a pozzetto.
<p>COMPONENTI ACCESSORI</p>	<p>Tutta la componentistica del serramento è in materiale resistente alla corrosione.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alluminio 6060-T5 - Acciaio inox AISI 304.
<p>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</p>	<p>Il sistema antiallagamento a guarnizione attiva è completamente pneumatico. Grazie ad una riserva di aria è garantito il suo azionamento anche in mancanza di energia elettrica.</p>