AQUATECH

SERRAMENTI ANTIALLAGAMENTO

SCHEDA TECNICA PARATIA REMOVIBILE CON SPESSORE 30 mm

COMPONENTI:	DESCRIZIONE:
PIATTO ACCIAIO INOX	CARATTERISTICHE DEL PIATTO: • Acciaio inox AISI 304; • Profondità: 50 mm; • Spessore: 4 mm; Il piatto in acciaio inox, insieme al telaio, viene fissato saldamente alla parete tramite apposite viti e silicone.
ANTA	L'anta è costituita principalmente da: • Profilo in alluminio 6060-T5 / 2.58Kg/Ml (*profilo speciale Aquatech*); • Pannelli in multistrato isolati: (polimero espanso rivestito esternamente da 2 lamine in acciaio di 0,6 mm per un totale di 25,5 mm).
SIGILLANTI E COLLANTI	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. PRODOTTI UTILIZZATI: • Sigillante siliconico: Neutro 400; • Incolla e sigilla: Fischer – Adesivo sigillante poliuretanico; • Incolla e sigilla: Soudal – Fix All crystal; • Collante: Schuco – Bicomponente;

GUARNIZIONE	La guarnizione speciale AQUATECH è il componente principale del serramento: E' costituita da una particolare mescola di gomma: • EPDM S 70 • Particolare Mousse che garantisce un elevatissimo attrito contro il piatto in acciaio inox. Gonfiata ad una pressione di 3,5 bar, sviluppa una forza di circa una tonnellata su ogni metro lineare. Tale guarnizione viene esclusivamente prodotta per AQUATECH, a seguito di approfonditi studi per garantire un risultato di tenuta ottimale.
MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DELLA PARATIA	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. 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. Nel momento in cui si vuole rimuovere la paratia, basterà sgonfiare la guarnizione, aprire i chiavistelli e togliere l'anta.
COMPONENTI ACCESSORI	Tutta la componentistica accessoria della paratia è realizzata con materiali resistenti alla corrosione. MATERIALI UTILIZZATI: • Alluminio 6060-T5 verniciato di colore RAL scelto dal cliente; • Acciaio inox AISI 304; • Duroplasto a base fenolica (per le maniglie);
SPESSORE / PESO	Lo spessore di tutto il sistema è di soli 50 mm ed ha un peso di 13 Kg/Mq c.a.
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	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. Allo stesso modo disponendo di un compressore a batteria ricaricabile, il sistema antiallagamento potrà essere attivato anche in mancanza di corrente elettrica.