

BOX DOCCIA SPECIFICHE TECNICHE



Box doccia in lega di alluminio AW6060T5

Descrizione prodotto

Parete fissa doccia, composta da profili verticali in lega di alluminio AW6060T5.

Caratteristiche tecniche distintive

- Altezza standard: 190 cm
- Profili strutturali in lega di alluminio AW6060T5
- Chiusura magnetica
- Profilo portacalamita in alluminio
- Barra trasversale di sostegno superiore
- Estensibilità per la regolazione al piano di appoggio (max 20 mm)
- Sistemi ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile (AISI304)
- Trattamento anticalcare/antigoccia AOVACLEAN di serie su tutte le lastre che possono corredare il modello
- Non reversibile: il verso di apertura (Dx o Sx) deve essere specificato al momento dell'ordine

Dati tecnici

Materiale costituente: AW 6060 T5 è una lega di alluminio (6060) formata da Alluminio Silicio e Magnesio sottoposta a successiva bonifica (T5).
Il carico di rottura a trazione è di 215/235 N/mm².
La durezza Brinnell (HB) è di 590/735 N/mm².

Caratteristiche tecnologiche: Saldabilità = Buona,
Resistenza alla corrosione = buona
Attitudine all'ossidazione anodica = molto buona
Resistenza meccanica = buona

Finiture disponibili

- Brillantatura (col. Brillantato) finitura a tribuita attraverso il processo di «Brillantatura chimica» dell'alluminio. Tale processo aumenta la riflettività speculare dell'alluminio. Si opera sotto aspirazione. Il bagno di Brillantatura Chimica agisce sulla lega di Alluminio che compone i vari profili. Previa Sgrassatura, al fine di ottenere un prodotto il più lucido possibile, viene eseguita l'immersione in brillantanti chimici che livellano la superficie rendendola speculare.
- Verniciatura (col. RAL 9010) verniciatura dei profili in lega di alluminio utilizzando vernici epossidiche

Lastre disponibili

- Cristallo trasparente temperato spessore 6 mm
- Cristallo acidato temperato spessore 6 mm

Accessori ed elementi di raccordo:

Per accoppiare i vari profili sono utilizzati elementi in ABS. Tali elementi a seconda della finitura del prodotto finito possono essere cromati (col. Brillantato) o di colore bianco (col. RAL9010). Le maniglie sono in lega di ottone (Cu58). L'impiego di questo materiale è volto a garantire la longevità della cromatura.

Controlli qualitativi sul prodotto in fase di assemblaggio

Morfologia profilo, accoppiamento profili, colore.

Campo di applicazione

Puo essere installata sia su piatti doccia che a pavimento. In entrambe le casistiche di installazione, è necessario applicare un profilo frangiflutti il cui compito è quello di evitare la fuoriuscita dell'acqua dalla parte inferiore delle ante. Questo profilo è a corredo di ciascuna soluzione doccia della serie e non costituisce barriera architettonica grazie ad una altezza ridotta (solo 6 mm) e ad una forma che agevola il sormonto all'accesso di utenti su carrozzine.

Box doccia in lega di alluminio AW6060T5

Il trattamento «AQVACLEAN»

È un processo nanotecnologico che consiste nell'applicare uno speciale film sulla superficie in vetro per aumentare le caratteristiche di resistenza ed agevolarne la pulizia.

Il processo «AQVACLEAN» è realizzato in apposite camere in cui i vapori di una speciale soluzione reagiscono chimicamente con le molecole della silice componente le lastre di vetro. A trattamento concluso si origina un nuovo strato superficiale così liscio, idrorepellente e resistente da non lasciare possibilità di penetrazione all'acqua e agli agenti corrosivi.

Il trattamento è garantito 3-5 anni in funzione alle sollecitazioni ambientali o alle modalità di pulizia delle lastre in vetro.

«AQVACLEAN» offre caratteristiche altamente innovative:

- Rende la lastra di vetro idrorepellente,
- Riduce del 90% i depositi di calcare e sodio,
- Protegge il vetro da macchie di sporco, impronte digitali e graffi,
- Aumenta la resistenza a striature ed urti,
- Aumenta la resistenza all'abrasione,
- Aumenta il potere di isolamento elettrico di almeno 1000 volte,
- Rende la superficie fino al 20% più brillante
- Abbatte i costi legati all'acquisto di detergenti specifici
- Riduce notevolmente i tempi per la pulizia della cabina doccia.

Informazioni supplementari

Nella progettazione del prodotto sono state impiegate forme e materiali volte a rendere il prodotto ergonomico ed antinfortunistico.

Il sistema a camme solleva le ante del box doccia in fase di apertura (+1 cm) e le riporta a soli 12 mm dalla linea di terra: in questo modo è salvaguardata la funzionalità e la longevità delle guarnizioni di tenuta inferiore.

Modalità di pulizia e manutenzione

Pulire la superficie vetrata utilizzando un panno inumidito all'acqua.

Non usare getti di vapore diretti in prossimità degli accessori in ABS: questo causerebbe choc-termici con conseguente frantumazione (rottura) degli elementi in ABS.

Non usare panni abrasivi (scotch-bride) o agenti chimici aggressivi.