

sprchová dveře MOON



Rám je vyroben z hliníku označení 6463 - slitina AlMgSi s výbornou tvárností, leštitelností a odolností proti korozi. Průměrná tloušťka vrstvy oxidu hliníku je 2 – 5 μm . Po 96 hodinovém testu působením neutrálního solného roztoku nevykazuje materiál rámu žádné známky koroze.



U magnetických pásů dveří proběhl stejný test vůči teplotám jako u gumového těsnění. I tyto zůstaly absolutně bez poškození.



5mm tvrzené bezpečnostní sklo dle standardu EN 12150-1 pro Sodnovápenatokřemičité sklo je až pětikrát odolnější vůči bočnímu nárazu, odolá teplotám rozdílům v ploše až 250°C a při rozbití se roztrhává na velice malé neostré úlomky.

Sklo je také opatřeno technologií Easy Clean zlehčující údržbu. Bez potíží tak prošlo i testem čištění – po 25 000 cyklech bez opotřebení. Je antibakteriální a neobsahuje škodlivé chemikálie.



Pochromovaná madla s tloušťkou povrchové úpravy 2 – 5 μm podstoupila test působení neutrálního solného roztoku po 4 dny. Madla vydržela bez jakéhokoliv oloupení.



Stejně jako madla, i pochromovaný rám u stěny dveří nebyl nijak poškozen testem se solným roztokem.



Šroubky německého standardu DIN 7951 a DIN 7982, 304# z vysoce kvalitní nerezové oceli. Také prošla testem se solným roztokem bez koroze.



Gumové těsnění částí spodní části dveří je vysoce odolné vůči chladu i teplu. Při testech extrémních teplot (-20°C a 80°C) se toto těsnění nijak nepoškodilo.



Závěsné panty dveří jsou chráněny proti korozi a oděrkám. I při 20 000 cyklech otevírání a zavírání fungují dveře naprosto bez problému.