

DANE TECHNICZNE – OPIS PROJEKTOWY

Kabiny Sanitarne SOLARI firmy ALSANIT

PRODUKT:

Kabiny sanitarne model SOLARI firmy ALSANIT ul. Wieleńska 2, 64-980 Trzcianka. System SOLARI posiada Europejską Ocenę Techniczną i jest oznaczony symbolem CE.

KONSTRUKCJA:

Kabiny o podwyższonej odporności na zniszczenia przeznaczone do toalet o dużym natężeniu ruchu. Wszystkie profile aluminiowe anodowane C-0. Dopuszcza się stosowanie wyłącznie profili posiadających deklarację RoHS. System posiada zawiasy z samodomykaczem grawitacyjnym zapewniającym powrót otwartych drzwi do płaszczyzny frontu kabin. Wszystkie elementy łączone są ze sobą wyłącznie za pomocą wkrętów z łbem TORX, dzięki czemu złącza są odporne na niepożądane luzowanie.

DRZWI I ŚCIANY FRONTOWE:

Drzwi i ściany przednie zbudowane są ze specjalnie ukształtowanych profili aluminiowych oraz płyt:

- HPL (High Pressure Laminate) 10/12 mm,
- LPW (Laminowana Płyta Wiórowa) 18/28mm

Płyty LPW oklejane są bez użycia kleju, przy użyciu technologii HOT AIR i przy pomocy specjalnej topliwej okleiny, która zapewnia najwyższe parametry trwałości, oraz zabezpieczenia przed wilgocią.

Zamknięte drzwi opierają się o element domykowy z wygłuszającą gumową uszczelką, nie dopuszcza się stosowania drzwi bez elementów wygłuszających. Drzwi zlicowane są z innymi elementami frontu kabin i dają równą płaszczyznę po zamknięciu. Ściany frontowe są mocowane do ścian pomieszczenia wyłącznie przez aluminiowe profile w kształcie „C” co zapewnia odpowiednią sztywność i niweluje szczeliny.

Kabiny spięte są górnym profilem stężającym.

ŚCIANY DZIAŁOWE I BOCZNE:

Ściany działowe i boczne wykonane są z laminatów HPL i płyt LPW w kolorze frontu. Dopuszcza się łączenie lub mieszanie materiałów pod warunkiem odpowiedniego dopasowania kolorów.

OKUCIA:

Aluminiowy zawias (anoda C-0) posiada samodomykacz w postaci wkładki z poliamidu oraz sworznia ze stali hartowanej o średnicy 6 mm, celem zapewnienia trwałości na 200 000 cykli otwarcia/zamknięcia. Wkładka poliamidowa w zawiasie niweluje tarcie i zapewnia wysoką wytrzymałość zawiasu. Zawiasy montowane są do wąskiej krawędzi płyty w ilości 2 lub 3 szt. na skrzydło drzwiowe. Cylinder zawiasu o średnicy 14 mm ± 1 mm, wysokość zawiasu 92 mm ± 1 mm zapewniają minimalistyczny wygląd od zewnątrz.

Aluminiowe wsporniki regulowane o wysokości 180 mm dają możliwość łatwego poziomowania ścianek. Rdzeń ze stali nierdzewnej zapewnia wieloletnie użytkowanie bez konieczności zabiegów konserwacyjnych. Estetyczny zaoblony korpus oraz osłona z anodowanego aluminium w odcieniu identycznym jak wszystkie aluminiowe elementy. Średnica korpusu wspornika wynosi 20 mm, średnica osłony 23 mm. Wsporniki dla płyt 10-18 mm montowane do boku płyty, dla płyt 28 mm i grubszych wkręcane w rdzeń płyty. Sworzeń wspornika wpuszczony jest w posadzkę na głębokość ok 15 mm. Opcjonalnie może być stosowana rozeta montowana na dwa kołki rozporowe, osłonięta aluminiową maskownicą.

Zamkopochwyt to specjalnie zaprojektowany zespolony zamek i pochwyty wykonany z wysokiej jakości poliamidu i aluminium. Zamkopochwyt posiada wskaźniki zajętości (biało czerwony) i możliwość awaryjnego otwarcia od zewnątrz. Kąt obrotu rygla 180, średnica zamkopochwyty 50 mm ± 1 mm dla zapewnienia optymalnej chwytliwości elementu.

WYMIARY STANDARDOWE:

Szerokość drzwi: 800 mm

Głębokość: min.1150 mm

max.1500 mm - HPL

1600 mm - LPW

Wysokość: max.2000 mm (do wysokości belki)

Wymiary standardowe mogą być modyfikowane.

KOLORYSTYKA:

Płyty i profile zgodne z kolorystyką na ofercie lub stronie internetowej ALSANIT.