**Kabiny Sanitarne AQUARI firmy ALSANIT**

**Dane Techniczne – opis projektowy**

**PRODUKT**:

Kabiny sanitarne systemu AQUARI firmy ALSANIT ul. Wieleńska 2, 64-980 Trzcianka, lub inne o nie gorszych parametrach technicznych i wizualnych. System AQUARI posiada Europejską Ocenę Techniczną i jest oznaczony symbolem CE, systemy bez tego oznaczenia nie są dozwolone.

**KONSTRUKCJA**:

Kabiny o podwyższonej odporność na zniszczenia przeznaczone do toalet o dużym natężeniu ruchu. Widoczną ościeżnice drzwi stanowią profile aluminiowe o przekroju fi20 mm, wsporniki montowane są w jednej linii z ościeżnicą.

System posiada niewidoczne z zewnątrz zawiasy z funkcją „bezpiecznych palców” - uniemożliwiające ich przytrzaśnięcie między drzwiami a ościeżnicą.

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 wykonanych w technologii SANITISED (redukcja mikroorganizmów i bakterii do 99%) lub LPW (Laminowana Płyta Wiórowa) 18mm. Krawędzie płyt są odpowiednie wykończone zabezpieczając przed zranieniem, ostre krawędzie nie są dopuszczalne.

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, mocowania przez profile z tworzywa lub kątowniki nie jest dopuszczane.

Kabiny spięte są górnym profilem stężającym o przekroju 55x32 mm, profil zachodzi na skrzydło drzwiowe i zabezpiecza przed jego nieautoryzowanym zdjęciem.

**ŚCIANY DZIAŁOWE I BOCZNE:**

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

**OKUCIA:**

Zawias posiada samodomykacz grawitacyjny (nie sprężynowy) i ukryty jest w aluminiowym profilu ościeżnicowym. Zawias montowany jest do wąskiej krawędzi płyty.

Aluminiowe wsporniki stanowią przedłużenie profili ościeżnicowych i zawiasowych - wsporniki i profile stanowią jedną linię. Wsporniki posiadają stalową okrągłą podstawkę i aluminiową rozetą maskującą o średnicy ~70 mm, regulacja wysokości wsporników +/- 20 mm.

Zamkopochwyt to specjalnie zaprojektowany zespolony zamek i pochwyt wykonany z wysokiej jakości metalu. Skok rygla zamkopochwytu jest sygnalizowany co 90 stopni kliknięciem.

Zamkopochwyt posiada wskaźniki zajęte (czerwony) i wolne (biały), oraz mechanizm awaryjnego otwarcia. W kabinach przedszkolnych systemu AQUARI zamkopochwyt nie jest stosowany.

**KOLORYSTYKA:**

Płyty zgodne z kolorystyką na ofercie lub aktualnej karcie produktu.

Okucia i profile standardowo są w wykończeniu C0, możliwa opcja lakierowania okuć na wybrane kolory z palety RAL.

**WYMIARY STANDARDOWE:**

Szerokość drzwi: 800 mm

Głębokość: 1150 mm

Wysokość: 2030 mm

Wymiary standardowe mogą być modyfikowane.

System AQUARI nie jest produkowany na pełną wysokość pomieszczenia.