**Kabiny Sanitarne AQUARI (wysokie słupki, wahadłowe) 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. Wszystkie profile aluminiowe anodowane C-0.

System posiada niewidoczne z zewnątrz zawiasy z funkcją „bezpiecznych palców” - uniemożliwiające ich przytrzaśnięcie między drzwiami a ościeżnicą Zawiasy z samodomykaczem grawitacyjnym zapewniają 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) 18mm.

Płyty LPW oklejane są bez użycia kleju, technologią HOT AIR i przy pomocy specjalnej topliwej okleiny, która zapewnia najwyższe parametry trwałości, oraz zabezpieczenia przed wilgocią. Krawędzie płyt są odpowiednie wykończone zabezpieczając przed zranieniem, ostre krawędzie nie są dopuszczalne.

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

Kabiny spięte są górnym profilem stężającym.

**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 – rozwiązanie „Bezpieczne palce” zgłoszone w Urzędzie Patentowym (**Patent P. 425699)**. 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. Zamek posiada wskaźnik zajętości (biało czerwony) z możliwością awaryjnego otwarcia od zewnątrz. Skok rygla jest sygnalizowany co 90 stopni kliknięciem.

W kabinach przedszkolnych systemu AQUARI zamkopochwyt nie jest stosowany.

**KOLORYSTYKA:**

Płyty zgodne z kolorystyką na ofercie lub stronie producenta [www.alsanit.pl](http://www.alsanit.pl).

**WYMIARY STANDARDOWE:**

AQUARI, AQUARI wysokie słupki

Szerokość drzwi: 800 mm

Głębokość: min.1150 mm

 max.1500 mm - HPL

 1600 mm - LPW

Wysokość: max.2000 mm (do wysokości

 belki)

AQUARI wahadłowe

Szerokość frontu: min. 1050 mm

Głębokość: min.1150 mm

Wysokość: max.1500 mm