**Kabiny Sanitarne ERIDANI firmy ALSANIT**

**Dane Techniczne – opis projektowy**

**PRODUKT**:

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

**KONSTRUKCJA**:

Kabiny o podwyższonej odporności na zniszczenia predestynowane do toalet o dużym natężeniu ruchu. Wszystkie profile aluminiowe anodowane na symbol anody 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: LPW (Laminowana Płyta Wiórowa) 18mm. Wszystkie krawędzie płyt są oprawione profilem aluminiowym zabezpieczając przed zranieniem i dodatkowo wzmacniając system, ostre krawędzie nie są dopuszczalne.

Zamknięte drzwi opierają się o aluminiowy profil ościeżnicowy z gniazdem na wygłuszającą gumową uszczelkę, nie dopuszcza się stosowania naklejanych elementów wygłuszających.

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 18x30 mm natomiast w przypadku niestandardowej szerokości kabiny (pasek przyścienny/domykowy o szerokości min. 400 mm) wtedy stosowany jest profil 55x32 mm, profil zachodzi na skrzydło drzwiowe i zabezpiecza przed jego nieautoryzowanym zdjęciem.

**ŚCIANY DZIAŁOWE I BOCZNE:**

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

**OKUCIA:**

Zawias posiada samodomykacz w postaci wkładki z wysokiej jakości poliamidu z wpuszczanym sworzniem ze stali hartowanej o średnicy 6 mm, celem zapewniania trwałości na 200 000 cykli otwarcia/zamknięcia. Wkładka poliamidowa w zawiasie zapobiega ocieraniu metal o metal i zapewnia wysoką wytrzymałość zawiasu. Zawiasy montowane są do wąskiej krawędzi płyty w ilości 2 szt. na skrzydło drzwiowe. Cylinder zawiasu o średnicy 14 mm ±1 mm, wysokość zawiasu 92 mm ±1 mm zapewnienie minimalisty wygląd od zewnątrz. Symbol anody C-0.

Wsporniki regulowane o wysokości 170 mm daję możliwość łatwego poziomowania ścianek.

Rdzeń ze stali nierdzewnej zapewnia wieloletnie użytkowanie bez konieczności zabiegów konserwacyjnych. Sworzeń wspornika wpuszczany w posadzkę na głębokość ok 15 mm. Estetyczny zaoblony korpus oraz osłona z anodowanego aluminium w odcieniu identycznym jak wszystkie aluminiowe profile montażowe. Średnica korpusu wspornika 20 mm, średnica osłony 23 mm.   
Wsporniki montowane do boku płyty. Opcjonalnie rozeta montowana na dwa kołki rozporowe, osłonięta talerzykiem  
Otwieranie drzwi przy pomocy ergonomicznych profilowanych zamkopochwytów, z wysokiej jakości poliamidu i aluminium. Zamek jest ze wskaźnikiem zajętości i możliwością awaryjnego otwarcia od zewnątrz, kąt obrotu rygla 180. Średnica zamkopochwytu 50 mm ±1 mm dla zapewnienia optymalnej chwytliwości elementu.

**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.