**Szafki ARTUS z HPL na profilach firmy ALSANIT**

**Dane Techniczne – opis projektowy**

**PRODUKT**:

Szafki model ARTUS firmy ALSANIT ul. Wieleńska 2, 64-980 Trzcianka, lub inne o nie gorszych parametrach technicznych i wizualnych.

**Certyfikat TUV Nr.: 3510.01968.Z01**

**KONSTRUKCJA**:

Odporne na wilgoć szafki z laminatu kompaktowego HPL posiadają konstrukcję ze specjalnie zaprojektowanych profili aluminiowych. Wszystkie krawędzie są zasłonięte i łatwe do utrzymania w czystości. Wszystkie elementy łączone są ze sobą wyłącznie za pomocą wkrętów z łbem TORX, dzięki czemu złącza są odporne na niepożądane luzowanie.

**KORPUS SZAFKI:**

Laminat kompaktowy HPL jest odporny na wilgoć, i działanie pleśni, zarysowania i uderzenia. Ściana tylna szafki wykonana jest z HPL o grubości 4 mm z podcięciem wentylacyjnym, pozostałe elementy korpusu wykonane są z HPL o grubości 10 mm. Płyty łączone są ze sobą przy pomocy specjalnie zaprojektowanych profili, które oprawiają krawędź HPL – minimum 6 mm. Łączenie profili i płyt wieńców jest dozwolone wyłącznie wkrętami ze stali nierdzewnej.

Istnieje możliwość wykonania szafki z oświetleniem LED, które nadaje szafom nowoczesnego i efektownego charakteru. Gniazdo montażowe w/w elementów standardowo jest dyskretnie ukryte za elegancką aluminiową maskownicą. Szafki posadowione są na poliamidowych nogach (z możliwością zamocowania systemowego klipsa z maskownicą) cofniętych o 56 mm od lica szafki, cokole z HPL lub na ławkach.

**DRZWI:**

Drzwi wykonane z laminatu wysokociśnieniowego o grubości 10mm lub 12 mm posiadają zaokrąglone krawędzie R0,5-1mm w zależności od grubości płyty. Nierdzewne zawiasy mostkowe **(wzór przemysłowy Wp.30407)** wykonane z polimeru są niewidoczne z zewnątrz i stanowią jednocześnie ogranicznik otwarcia. Drzwi osadzone przed korpusem szafki. Szczelina między drzwiami a korpusem wynosi 2 mm i jest wyznaczona przez zawias z jednej strony oraz silikonowy odbojnik z drugiej strony. Silikonowy odbojnik w kształcie kołka, wpuszczony jest w rdzeń drzwi na głębokość minimum 4 mm i posiada kołnierz grubości 2 mm, nie stosuje się odbojników naklejanych na korpus. W opcji dodatkowej można zastosować zawias AQUARI otwierany na 180 st., który pozwala budować dodatkowe konfiguracje ułożenia drzwi (np. typu PIANO).

**WNĘTRZE SZAFY:**

Każda komora wyposażona jest w nierdzewny polimerowy haczyk na odzież wierzchnią w lub opcjonalnie w aluminiowy drążek (lakierowany na kolor czarny) z poliamidowymi haczykami (3 szt.), plecy posiadają otwory wentylacyjne na dole i górze szafki. Jako opcja istnieje możliwość wyposażenia szaf w półki (półki posiadają otwory wentylacyjne) i dowolnej aranżacji podziału wnętrza.

**MECHANIZM ZAMKNIĘCIA DRZWI:**

Standardowo stosowany jest zamek krzywkowy o ilości kombinacji (ryzyko niepowołanego otwarcia) 1:2000, każdy cylinder zamka i przypisany do niego zestaw 2 kluczy posiada indywidualny numer grawerowany laserowo. Istnieje możliwość wyposażenia szafki w dowolny zamek mechaniczny lub elektroniczny.

**AKCESORIA DODATKOWO PŁATNE:**

-numeracja: tabliczki aluminiowe o wymiarach z numeracją i z wyciętym otworem na zamek, tabliczki montowane są pod zamkiem. Tabliczki wykonane są metodą zadruku otwartych porów aluminium i podklejone podkładem 3M na całej swojej powierzchni.
-system anty-włamaniowy: kołek stalowy wpuszczany w kątownik zamka zabezpieczający szafkę przed włamaniem się (przez odchylanie ścianki działowej oraz wypięcie krzywki zamka z kątownika).
- ogranicznik otwarcia do kąta max 95°, ogranicznik wykonany jest z ocynkowanego pręta fi 6mm oraz 2szt. odpowiednio profilowanych poliamidowych kostek.

**KOLORYSTYKA:**

Korpus szafki wykonany w kolorze biały, szary, antracyt. Fronty w kolorystyce, która dostępna jest na stronie ALSANIT.

**WYMIARY STANDARDOWE:**

Szerokość: 300/400 mm

Głębokość: 490 mm

Wysokość: ok. 1910 mm z nóżkami

 ok.1910/ 2210 z ławką

 ok. 1810 mm wysoki korpus

 ok. 1510 mm niski korpus