**Szafki z LPW LUXA firmy ALSANIT**

**Dane Techniczne – opis projektowy**

**PRODUKT**:

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

Certyfikat TUV

Nr.: 3510.01968.Z01

**KONSTRUKCJA**:

Szafki z laminowanej płyty wiórowej posiadają konstrukcję samonośną, skrzyniową. Wszystkie elementy łączone są ze sobą za pomocą złączy mimośrodowych oraz wkrętów z łbem TORX.

**KORPUS SZAFKI:**

Laminowana płyta wiórowa jest wilgocioodporna i posiada wytrzymałość na zarysowania i uderzenia. Zarówno ściana tylna szafki, boki, wieniec górny oraz dolny wykonane są z LPW o grubości 18 mm. Płyty oklejane są bez użycia kleju, przy wykorzystaniu technologii HOT AIR i przy pomocy specjalnej topliwej okleiny, która zapewnia najwyższe parametry trwałości, oraz zabezpieczenia przed wilgocią. Ściana tylna ze ścianą boczną są ze sobą skręcone. Wentylacja zapewniona jest poprzez zamontowanie kratki z tworzywa o wymiarach 204 mm x 36 mm. Szafki mogą posiadać w ściankach bocznych otwory montażowe niezbędne do skręcania ze sobą szaf stojących w szeregu.

**DRZWI:**

Drzwi wykonane z laminowanej płyty wiórowej o grubości 18 mm posiadają krawędzie oprawione 2 mm okleiną w dekorze płyty. Płyty oklejane są bez użycia kleju, przy wykorzystaniu technologii HOT AIR i przy pomocy specjalnej topliwej okleiny, która zapewnia najwyższe parametry trwałości, oraz zabezpieczenia przed wilgocią.

Nierdzewne zawiasy mostkowe **(wzór przemysłowy Wp.30407)** wykonane z polimeru są niewidoczne z zewnątrz i stanowią jednocześnie ogranicznik otwarcia. Drzwi zlicowane z wieńcem górnym dają równą płaszczyznę po zamknięciu. 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.

**WNĘTRZE SZAFY:**

Każda komora wyposażona jest w aluminiowy, odlewany haczyk na odzież wierzchnią w wykończeniu anodą C0 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 35x60mm 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:**

Zarówno korpus szafki jak i fronty drzwiowe wykonane są w kolorystyce, która dostępna jest na stronie ALSANIT.

**WYMIARY STANDARDOWE:**

Szerokość: 300/400 mm

Głębokość: 490 mm

Wysokość korpusu : 1810/1510 mm