**KABINY WC TYP VKH13**

Moduły tekstowe pokazane poniżej na niebiesko to opcje, które mogą zostać wybrane przez zamawiającego jako alternatywa dla tekstu wydrukowanego w kolorze czarnym. W takim przypadku odpowiedni czarny tekst musi zostać usunięty, a opis „jako alternatywa” usunięty.

**MODEL:** **TYP VKH13** firmy Schäfer Trennwandsysteme GmbH,

56593 Horhausen, Telefon: 02687/91510, www.schaefer-tws.de

**CERTYFIKATY, STANDARDY:** System został przetestowany przez TÜV (Niemieckie Stowarzyszenie Kontroli Technicznej) i posiada znak GS. Należy przedstawić odpowiedni certyfikat. Systemy bez ważnego testu TÜV GS nie są dozwolone

Aby udowodnić zrównoważony charakter produktu, system kabin musi posiadać certyfikat PEFC (PEFC/04-31-3143) lub FSC® (FSC-C147242). Należy przedstawić odpowiedni certyfikat wydany przez producenta kabin. Systemy kabin bez ważnego certyfikatu PEFC lub FSC® nie są dozwolone. Nie jest wystarczające przedstawienie ogólnej certyfikacji użytych paneli.

Użyte materiały muszą być zgodne z następującymi normami i przepisami:

- Panele kompaktowe HPL zgodnie z DIN EN 438-7

- Stal nierdzewna zgodnie z DIN EN 10088

, jakość materiału 1.4301, odpowiednio ASTM A276, AISI 304

- Profile aluminiowe zgodnie z DIN EN 573 i DIN EN 755, jakość materiału EN WA6063. Obróbka powierzchniowa (części aluminiowe bez obróbki powierzchniowej nie są dozwolone) bezbarwne anodowanie zgodnie z EURAS E6 / C-0 lub DIN 17611 E6 / EV1 lub malowanie proszkowe zgodnie z DIN EN 12206-1

- Kleje i szczeliwa mogą być stosowane tylko wtedy, gdy nie podlegają klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie chemikaliów (rozporządzenie CLP)

- Produkt jest zgodny z europejskim rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, zatwierdzania i ograniczania stosowania substancji chemicznych (REACH). Można przedłożyć odpowiednią deklarację zgodności od producenta.

- Materiały mocujące, takie jak śruby, nity itp.

**DESIGN:** Odporne na wilgoć panele z litego laminatu w połączeniu z naturalnie anodowanymi lub malowanymi proszkowo pionowymi i poziomymi profilami aluminiowymi. Całkowicie odporne na wilgoć, gnicie, zarysowania i uderzenia.

**KONSTRUKCJA:** Ciągłe profile pionowe po obu stronach drzwi aż do dołu, o średnicy 40 mm, ze zintegrowanym ogranicznikiem drzwi i gumowym profilem tłumiącym hałas. Systemy odbojników drzwiowych z taśmą szklącą są niedozwolone. Poziomy, ciągły profil aluminiowy o wymiarach 68,5 x 160 mm biegnie nad ścianą frontową, przymocowany do murowanych ścian bocznych za pomocą specjalnych wsporników ze stali ocynkowanej. Pionowe profile aluminiowe muszą być nawiercone w poziomych profilach pokrywy, aby zapewnić wysoką stabilność Profile górne obejmują profile pionowe na głębokość co najmniej 30 mm. Niedopuszczalne są połączenia doczołowe pod profilem górnym i przykręcanie tylko jedną śrubą.

Profile poziome i pionowe są wycięte w celu włożenia paneli HPL. Połączenie profili z panelami za pomocą kleju o wysokiej wydajności. Widoczne przykręcanie jest niedozwolone.

Połączenie ścienne za pomocą profilu U wykonanego z aluminium, tylna część zaokrąglona, aby całkowicie zakryć wywiercone otwory. Niezbędne nóżki są mocowane 150 mm za frontem pod ścianką działową. Nadaje to systemowi kabin wygląd pływający.

**OKUCIA:**

Samozamykające się drzwi z trzema niewymagającymi konserwacji aluminiowymi zawiasami pionowymi z powierzchniami jezdnymi wykonanymi z wysokowydajnego polimeru. Zawiasy sprężynowe nie są dozwolone. Zawiasy są mocowane do pionowych profili okrągłych za pomocą śrub ze stali nierdzewnej. Połączenia nitowe nie są dozwolone. Mocowanie zawiasów do drzwi za pomocą wkrętów gwintowanych ze stali nierdzewnej. Wkręty samogwintujące są niedozwolone. Zamek bolcowy z aluminiową płytką wzmacniającą obszar zamka i bolcem ze stali nierdzewnej. Zestaw plastikowych gałek jednoręcznych, przykręcanych na wylot. Łatwe do trzymania pokrętło wewnątrz, wskaźnik wolne/zajęte i odblokowanie awaryjne z gniazdem sześciokątnym na zewnątrz.

Jako alternatywa:

Samozamykające się drzwi z dwoma zazębiającymi się profilami aluminiowymi z niewymagającymi konserwacji wewnętrznymi wkładkami pionowymi wykonanymi z wysokowydajnego polimeru. Zawiasy sprężynowe nie są dozwolone. Konstrukcja zapewnia stałą ochronę przed przytrzaśnięciem palców. Ochrona przed przytrzaśnięciem palców za pomocą profili gumowych nie jest dozwolona.

Jako alternatywa:

Zamek ryglowy z aluminiową płytką zamka wzmacniającą obszar zamka i ryglem ze stali nierdzewnej. Okucie jednoręczne Schäfer INSAFE wykonane z anodyzowanego aluminium. Stałe pokrętło na zewnątrz z dwoma dobrze widocznymi okienkami o szerokości co najmniej 25 mm dla wskaźnika wolne/zajęte i otworem awaryjnego zwalniania dla klucza sześciokątnego. Wewnątrz szczególnie łatwe do uchwycenia pokrętło z dwoma dobrze widocznymi okienkami o szerokości co najmniej 25 mm dla wskaźnika wolne/zajęte. Stan blokady musi być również wyświetlany wewnątrz kabiny. Rozwiązania montażowe, które nie wyświetlają stanu blokady w kabinie, nie są dozwolone.

Jako alternatywa:

Zamek ryglowy z płytką ryglową ze stali nierdzewnej wzmacniającą obszar zamka i ryglem ze stali nierdzewnej. Jednoręczne okucie Schäfer wykonane ze stali nierdzewnej. Zewnętrznie zamocowane pokrętło ze wskaźnikiem wolne/zajęte i otworem awaryjnego zwalniania dla klucza trzpieniowego sześciokątnego. Wewnętrzne pokrętło radełkowane z białą strzałką wskaźnika.

**NÓŻKI:**

Od szerokości ściany frontowej 4,5 m oraz na zewnętrznych narożnikach ciągu kabin, cofnięte nóżki podporowe pod ściankami działowymi wykonane z rur aluminiowych (zalecane również dla elementów przednich o szerokości powyżej 500 mm), o średnicy 40 mm, z przykręcaną podstawą ze stali nierdzewnej lub aluminium (E6/EV1) z przyspawaną rurą do przytrzymywania ciągłych, pionowych profili okrągłych. Alternatywnie, w zależności od projektu, możliwe jest zastosowanie podwieszeń sufitowych.

**AKCESORIA STANDARDOWE:** Na kabinę 1 haczyk, 1 odbojnik drzwiowy, materiał akcesoriów odpowiada materiałowi uchwytów drzwiowych.

Akcesoria opcjonalne:

Haczyk Schäfer ze stali nierdzewnej ES6010

Haczyk Schäfer z odbojnikiem stal nierdzewna ES6007

Uchwyt na rolkę papieru toaletowego ze stali nierdzewnej ES6001

Schäfer zapasowy uchwyt na rolkę papieru toaletowego stal nierdzewna ES6002

Szczotka toaletowa Schäfer stal nierdzewna ES6003

Haczyk Schäfer z aluminium AL7010

Haczyk Schäfer z odbojnikiem aluminiowy AL7007

Uchwyt na rolkę papieru toaletowego Schäfer aluminium AL7001

Zapasowy uchwyt na rolkę papieru toaletowego Schäfer aluminium AL7002

Szczotka toaletowa Schäfer aluminium AL7003

**KOLORY:** Panele i okucia zgodnie z kartą kolorów producenta. Profile malowane proszkowo zgodnie z kartą kolorów lub anodowane na kolor naturalny (E6/EV1).

**WYSOKOŚĆ:**  Standardowa wysokość 2.120 mm wraz z prześwitem 155 mm.

Alternatywnie:

wysokość 2.270 mm włącznie z prześwitem 155 mm.

**AKCESORIA:** Przegroda pisuarowa 400 x 900 mm, wykonany z tego samego materiału co elementy kabiny, montowany do ściany. Mocowanie za pomocą dwóch wsporników z anodyzowanego aluminium, które są przykręcane w niewidoczny sposób z tyłu osłony i dodatkowo ją stabilizują. Aluminiowe wsporniki z powierzchnią styku ze ścianą z cegły, która jest dodatkowo wyposażona w klej, aby zapewnić maksymalną przyczepność.

Alternatywnie:

Przegroda pisuarowa 400 x 900 mm, wykonany z bezpiecznego szkła o grubości 10 mm z ceramicznym sitodrukiem po jednej stronie. Montowany na ścianie za pomocą czterech wsporników z anodyzowanego aluminium.

**05/2022**