

PRODUKCJA DRZWI I KOMÓR NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE TECHNICZNYM

DOKUMENTACJA
TECHNICZNO-RUCHOWA

DRZWI WIELOFUNKCYJNE
„Z FUTRYNĄ ALUMONIOWĄ”

JANÓWEK, 2006-05-24

SPIS TREŚCI

1.1	ASORTYMENT PRODUKOWANYCH DRZWI	2
1.2	BUDOWA	2
1.3	PRZEZNACZENIE	2
2	WARUNKI STOSOWANIA	3
3	INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI	3
3.1	ZALECENIA MONTAŻOWE	3
4	WARUNKI UŻYTKOWANIA	3
5	KONSERWACJA	4
6	OGÓLNE WARUNKI TRANSPORTU I SKŁADOWANIA DRZWI	4
7	OPIS TECHNICZNY	5
8	RYSUNKI	6

DRZWI WIELOFUNKCYJNE

1.1 ASORTYMENT PRODUKOWANYCH DRZWI

Ogólnie drzwi wielofunkcyjne można podzielić na jedno i dwu skrzydłowe. Drzwi dodatkowo mogą być wyposażone w okienka i odboje.

1.2 BUDOWA

Konstrukcja drzwi jest bardzo nowoczesna i wytrzymała. Płat drzwi wykonany jest jak koperta z blachy wypełnionej poliuretanem. Pokrycie stanowi blacha kwasoodporna lub blacha ocynkowana, trzykrotnie lakierowana w kolorze RAL 9002/9010. Zastosowanie pianki poliuretanowej owocuje bardzo dobrą izolacyjnością termiczną oraz akustyczną. Futrynę stanowi profil aluminiowy w kolorze zbliżonym do koloru płata. Płaty zawieszane są na dwóch lub trzech zawiasach w zależności od szerokości i wysokości, umożliwiają otwieranie drzwi w jednym kierunku, maksymalnie do 180 stopni. Drzwi posiadają jeden zamek wpuszczany zamykany na wkładkę oraz uszczelnione są na obwodzie futryny uszczelką, a przy podłodze szczotką.

Drzwi nie posiadają progów.

1.3 PRZEZNACZENIE

Drzwi wielofunkcyjne są stosowane do zamknięcia pomieszczeń technicznych i magazynowych znajdujących się wewnątrz budynku.

Zakres temperatur: 00 + 150C

2 WARUNKI STOSOWANIA

Drzwi powinny być montowane wewnątrz budynku, ponieważ skrzydło drzwi wykonane jest z blachy, która jest absorberem energii słonecznej, więc akumulując ciepło bardzo się nagrzewa. Dlatego też nie należy drzwi montować w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, gdyż może to powodować czasowe lub trwałe odkształcenie skrzydła.

3 INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI

Prawidłowy montaż drzwi jest nieodzownym warunkiem ich późniejszego sprawnego funkcjonowania. Dlatego też w sytuacji, gdy nie dysponujemy odpowiednim doświadczeniem i wiedzą fachową, lepiej wykonanie poniższych prac powierzyć wyspecjalizowanej ekipie montażowej.

3.1 ZALECENIA MONTAŻOWE

Wymiary otworów montażowych powiększyć o szerokość ościeżnicy. Oznacza to, że drzwi o wymiarach S x H są montowane w światło otworu o wymiarach (S+70) x (H+140). Montaż należy rozpocząć od oględzin powierzchni płyt lub muru w zależności, od tego, do czego będą montowane drzwi. Powierzchnie te muszą być równe i czyste. W przypadku płyty otwór drzwiowy należy wcześniej obrobić obróbkami z blachy. Montaż drzwi należy wykonywać według rysunków przedstawiających szczegóły montażowe. Drzwi są fabrycznie spasowane z futryną i sprawdzone na szczelność, dlatego należy zwrócić szczególną uwagę żeby podczas przykręcania drzwi nie zostały zdeformowane. Stanie się tak, gdy płyty lub mur są krzywe.

4 WARUNKI UŻYTKOWANIA

Drzwi powinny być montowane wewnątrz pomieszczenia.

Skrzydło drzwi wykonane jest z blachy, która jest absorberem energii słonecznej, więc akumulując ciepło bardzo się nagrzewa. Dlatego też nie należy drzwi montować w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ może to powodować czasowe lub trwałe odkształcenie skrzydła. Jeżeli wystąpi konieczność montażu drzwi w miejscu nasłonecznionym, należy wykonać zadaszenie, aby zabezpieczyć je przed bezpośrednim wpływem promieni słonecznych.

5 KONSERWACJA

Należy ciągle kontrolować stan zawias. Przynajmniej dwa razy w roku zaleca się uzupełnianie ubytków powłoki lakierniczej lub cynkowej, powstałych w wyniku obicia lub zadrapania, aby uchronić produkt przed ogniskami korozji. Ubytki najlepiej wypełnić ogólnie dostępnymi na rynku farbami antykorozyjnymi. Drzwi nierdzewne należy naprawiać żywicami z włóknem szklanym.

6 OGÓLNE WARUNKI TRANSPORTU I SKŁADOWANIA DRZWI

Drzwi należy przewozić i składować z zachowaniem szczególnej ostrożność. Wyroby do transportu (składowania) należy układać w pozycji pionowej, pojedynczo, na specjalnych stojakach (drzwi o dużych gabarytach) lub w pozycji poziomej w maksymalnie 8 warstwach oddzielonych między sobą grubymi przekładkami z poliuretanu. Na środkach transportu wyroby należy ustawiać w taki sposób, aby płaszczyzny skrzydeł były równoległe do podłużnej osi pojazdu. Ustawione wyroby należy przymocować do środka transportu (np. pasami zabezpieczającymi), aby zapewnić im stabilność i zabezpieczyć je przed przemieszczaniem i uszkodzeniem w czasie transportu.

Miejsca składowania powinny być suche i przewiewne oraz powinno zabezpieczać wyroby przed opadami atmosferycznymi. Przestrzeń ładunkowe środków transportu powinny być czyste, a płaszczyzny ścian i podłóg nie powinny mieć wystających ostrych elementów, mogących spowodować uszkodzenie wyrobów.

Folię zabezpieczającą należy usunąć nie później niż w ciągu 1 miesiąca od daty odbioru z zakładu produkcyjnego. Produkt należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych ze względu na możliwość wulkanizacji folii ochronnej do okładzin.

UWAGA: W przypadku nieprzestrzegania wszystkich wyżej podanych zaleceń producent nie uwzględni reklamacji.

7 OPIS TECHNICZNY

Drzwi wewnętrzne wielofunkcyjne



ZASTOSOWANIE:
Drzwi wewnętrzne w budynkach magazynowych, produkcyjnych itp..

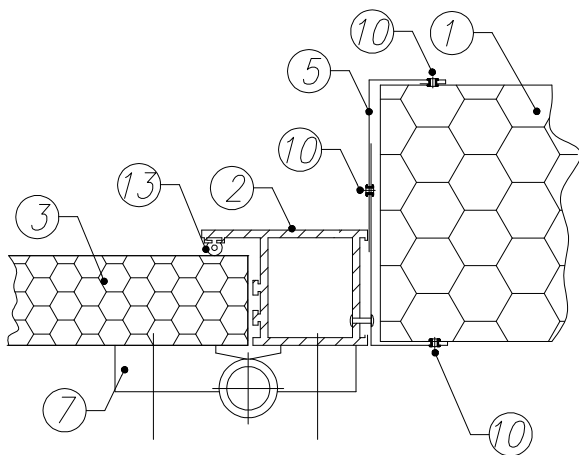
	<i>Wersja standardowa</i>	<i>Wyposażenie / opcje dodatkowe</i>
1. Rodzaj/typ	Drzwi wewnętrzne wielofunkcyjne jedno i dwuskrzydłowe • Zakres temp. 0 ⁰ + 15 ⁰ C .	• Samozamykacz.
2. Płat drzwiowy Materiał:	• Kopertowo zagięta blacha stalowa, wypełniona poliuretanem metodą wtrysku bezpośredniego. • Blacha stalowa ocynkowana, trzykrotnie lakierowana. Kolory standardowe RAL 9002 i 9010. • Blacha nierdzewna matowa.	• Okno z pleksiglas. • Blacha nierdzewna mazerowana (szlifowana w kółka).
3. Ościeżnica	• Profil aluminiowy systemowy kolor RAL 9016.	• Kolor na zamówienie.
4. Próg	• Bez progu.	• Z progiem H=65mm.
5. Zamek bezpieczny	• Wpuszczany GERDA z wkładką.	• Zamek dodatkowy.
6. Zawiasa	• FAPIM.	
7. Uszczelki	• Próg-uszczelnienie szczotkowe. • Futryna-uszczelnienie gumowe.	

8 RYSUNKI

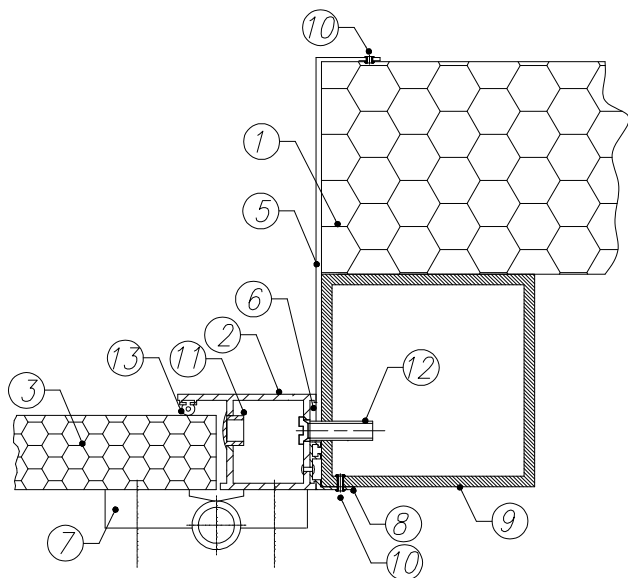
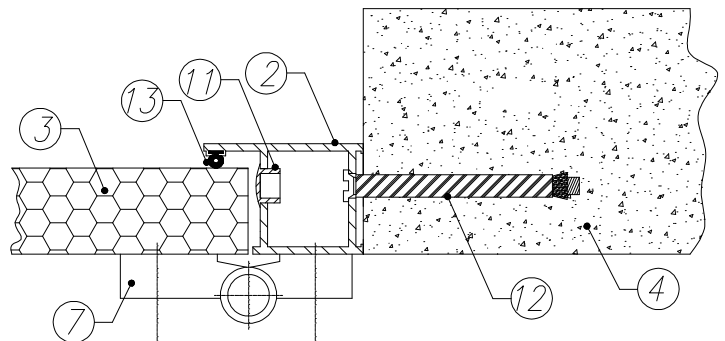
Sposoby montażu

DRZWI WEWNĘTRZNE WIELOFUNKCYJNE

DO PŁYTY



DO MURU



- 1 – PŁYTA ŚCIENNA
- 2 – PROFIL ALUMINIOWY-SYSTEMOWY
- 3 – PŁAT
- 4 – MUR
- 5 – OBRÓBKA BLACHARSKA
- 6 – PIANKA MONTAŻOWA
- 7 – ZAWIASA
- 8 – PROFIL ALUMINIOWY-SYSTEMOWY(OPCJA)
- 9 – RURA KWADRATOWA-KONSTRUKCJA
NOŚNA (np.100x100x5)
- 10- NIT ZRYWALNY
- 11- ZAŚLEPKA MASKUJĄCA
- 12- WKRĘT DO METALU
- 13- USZCZELKA

