

KARTA TECHNICZNA

UNIWERSALNEGO SYSTEMU WYGRODZEŃ WEWNĘTRZNYCH

USWW NITUS TYP-A (ażur)



INFORMACJE OGÓLNE

Od chwili zwiększenia popularności garaży zbiorczych zarówno inwestorzy jak i użytkownicy lokali mieszkalnych potrzebowali estetycznego, szybkiego i łatwego w montażu, spełniającego normy budowlane sposobu na wygrodenie komórek lokatorskich, stanowisk parkingowych lub pomieszczeń technicznych. Wygrodenia typu USWW z uwagi na swoje zalety przekonały do siebie nie tylko inwestorów, architektów, wykonawców, ale i lokatorów budynków wielorodzinnych.

PRZEZNACZENIE

Typ NITUS-A (ażur) jest najczęściej wybieranym rodzajem wypełnień. Pozwala zachować odpowiednią prywatność, przy optymalnej wentylacji pomieszczenia. Stosowany jest do wygrodenia przestrzeni gospodarczej w piwnicach, garażach zbiorczych i poddaszach budynków wielorodzinnych na poszczególne komórki lokatorskie, boksy garażowe, pomieszczenia na jednoślady, wózkownie, wentylatornie itp. System umożliwi dokładne dopasowanie kształtu i wielkości pomieszczeń do potrzeb.

OPIS PRODUKTU

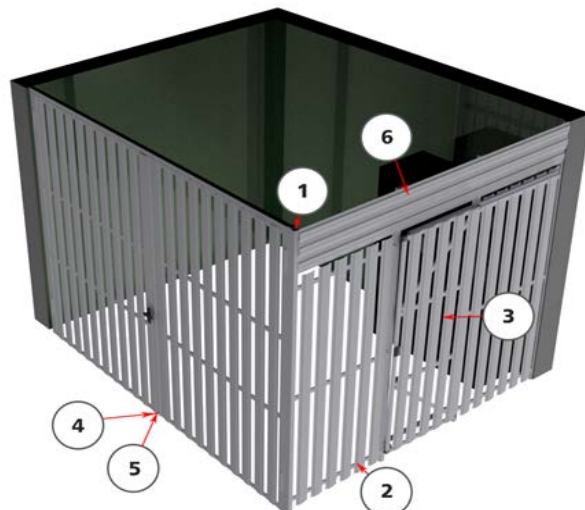
Całość konstrukcji USWW wykonana jest z profili ocynkowanych ogniowo, co spełnia wymogi ochrony przeciwpożarowej, charakteryzując się przy tym doskonałą wytrzymałością, i trwałością oraz dużą odporność na korozję oraz przyjemną, nowoczesną estetyką. Elementem stałym systemu są panele systemowe mocowane do związanych z bryłą budynku słupków, elementem ruchomym są różnego typu furki i bramy

ZALETY SYSTEMU USWW NITUS typ A:

- stabilność konstrukcji,
- długa żywotność dzięki ocynkowaniu ogniowemu,
- szybki, czysty montaż,
- zróżnicowanie wysokości,
- elastyczne dopasowanie do kształtu i specyfiki pomieszczenia,
- łatwe i elastyczne rozwiązywanie sytuacji kolizyjnych,
- możliwość prostej, szybkiej, czystej i taniej adaptacji istniejącego układu i podziału pomieszczeń,
- zapewnienie odpowiedniej cyrkulacja powietrza,
- zwiększenie powierzchni użytkowej pomieszczeń,
- przyjazny dla środowiska,
- nowoczesna, przyjemna dla oka, sprzyjająca utrzymaniu czystości i higieny estetyka,
- krótkie terminy realizacji, przyjazna cena,

System składa się z następujących elementów (rys.1):

1. Słupki montażowe.
2. Panel systemowy.
3. Furtki jedno lub dwuskrzydłowe, rozwierne lub przesuwne.
4. Bramy uchylne.
5. Bramy rozwierne.
6. Nadbudowy.



Rysunek 1

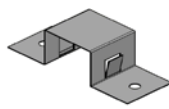
Konstrukcja systemu USWW opiera się na zestawach słupków nośnych składających się z podstawy słupka (rys.2), słupka właściwego - profilu półzamkniętego o wymiarach 43,5 x 43,5mm (rys.3), teleskopu – wsuwanego w słupek właściwy profilu zamkniętego o wymiarach 40 x 40mm (rys.4). Wsunęty w górny koniec słupka właściwego teleskop, umożliwia dokładne dopasowanie długości zestawu do wysokości pomieszczenia. Elementami bezpośrednio, stabilnie łączącymi zestaw słupka ze stropem są mocowniki górne typu „omega” (dla stropu niewycieplonego) lub dystansowe typu „grot” (dla stropu wycieplonego)



Rysunek 3



Rysunek 4



Rysunek 2



Rysunek 5



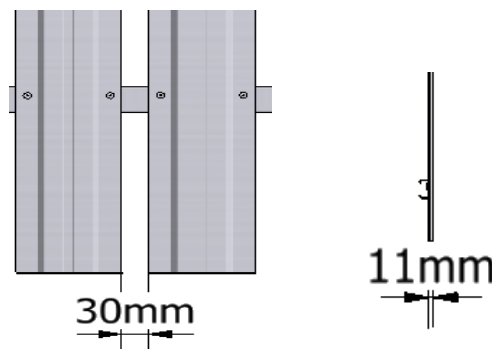
Rysunek 6

Przegroda USWW NITUS, typ A (ażur)

Moduł szerokości 950mm złożony z 6 pionowych lamel stalowych ocynkowanych ogniowo, o grubości blachy 0,5mm, szerokości 117mm, mocowanych w odstępach co 30mm do trzech poprzecznych ceowników. Do słupka nośnego przegroda montowana jest łącznikiem przegród – tzw. wsuwką (rys.6)

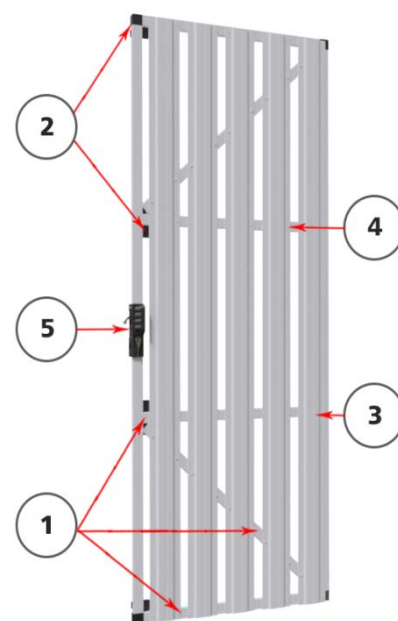
Podstawowe wymiary przegród typu A:

950 x 2000
 950 x 2100
 950 x 2250
 950 x 2450



Furtki NITUS-A stanowią ruchome uzupełnienie systemu, przy czym mogą być one wmontowane w system USWW NITUS-A ale także w istniejący inny system np. ścianek murowanych, drewnianych lub konstrukcyjnych. W każdym z przypadków tworzy jednolitą, spójną wizualnie zabudowę. Furtka typu A wypełniona jest pionowymi lamelami (3) z blachy ocynkowanej grubości 0,5mm mocowanymi do konstrukcji ramowej (1) nitami. Narożniki oraz trójniki z tworzywa ABS (2) umożliwiają montaż szkieletu furtki bez używania wkrętów samowiercących lub nitów.

Systemowa furtka jednoskrzydłowa montowana jest do dwóch słupków nośnych pełniących funkcje ościeżnicy. Łącznikiem z jednej strony są zawiasy mocowane nitami lub blachowkrętami samowiercącymi, z drugiej strony gumowane odbojniki raz zestaw zamykający – w standardzie ucha na kłódkę lub w opcji zamek hakowy z półwkładką cylindryczną typu „Yale” z trzema kluczami (5). Sposób otwierania skrzydła do środka lub na zewnątrz przy pomocy uchwytów.



Podstawowy wymiar furtki jednoskrzydłowej USWW NITUS typ A:

780 x 2000

930 x 2000



Furtka dwuskrzydłowa USWW NITUS typ A

W zestawie znajdują się: 2 skrzydła furtki, komplet uchwytów na kłódkę, który można zastąpić zamkiem hakowym z wkładką bębnekową typu YALE, ograniczniki, profil łączący, rygle blokujące skrzydło bierne, komplet elementów montażowych.

Podstawowy wymiar furtek dwuskrzydłowych typu NITUS-A:

2 x 780 x 2000

2 x 930 x 2000



W zestawie ze skrzydłem furtki wyposażonym w rolki bieżne znajduje się: prowadnice górna i dolna, zamek hakowy z naprowadzeniem i wkładką bębnową typu „YALE”, ograniczniki, komplet elementów montażowych.

Podstawowy wymiar furtki przesuwnej typu NITUS-A:

890 x 2000

1040 x 2000

1240 x 2000

Konserwacja

- Należy sprawdzić wszystkie rodzaje mocowań - w przypadku zauważenia uszkodzeń, bądź obłuzowań połączeń - poprawić.
- W razie uszkodzeń, ubytków powłoki ocynkowanej, należy ją pokryć środkami zawierającymi cynk np. środkiem typu „cynk w sprayu”, aby uniknąć powstania korozji.
- Nie zaleca się smarowania elementów, gdyż może to powodować nadmierne zbieranie brudu, co doprowadza do pogorszenia pracy furtek i bram. Wyjątek stanowią zawiasy. Czynność można wykonać używając delikatnego środka smarującego typu WD40.
- Należy okresowo czyścić przegrody z zanieczyszczeń, używając czystej wody z niedużym dodatkiem słabo alkalicznego lub obojętnego środka czyszczącego, przy użyciu miękkiej szmatki.
- Temperatura powierzchni czyszczonej nie może przekraczać 25 stopni C.

UWAGA:

- Powstałe utlenianie lub patynowanie powłoki cynkowej oraz drobne ślady korozji na linii cięcia i w punktach wierceń elementów systemu są zgodnie z obowiązującymi normami zjawiskiem naturalnym i nie stanowią podstawy do zgłoszenia reklamacji.
- Punkt przystosowany do standardowych warunków wilgotności C3.