

Projekt: FTM
Oznaczenie okna: Okno AL UW 920x1760

Pozycja LV:
Opracował: Kamil Majewski
Numer CPR: 1368-CPR-C-7114

Ilość sztuk: 1
Nr oferty:
Data: 14.06.2021 06:51

Opis:

 Wymiarowanie i opracowanie projektu NSHEV odbywa się zgodnie z wymaganiami krajowymi (np. Niemcy: DIN 18232, część 2).

Specyfikacja NSHEV bazuje na:

Grupa: Okno

Materiał NSHEV: Aluminium
Zakres stosowania: Elewacja
Pozycja montażu: 90°
Wariant montażu: Okno fasadowe/ rząd okien (głębokość ościeży >0 mm)
Mechanizm zamykający: bez mechanizmu zamykającego
Kierunek otwarcia: otwieranie do wewnątrz
Rodzaj otwarcia: Okno uchylne
Szerokość skrzydła: 821 mm
Wysokość skrzydła: 1661 mm
Ciężar skrzydła: 62 kg
Struktura szkła: 18 mm
Kąt otwarcia: brak wyboru

Grupa: System

System: Aluprof
Seria: MB-86ST
Profil ościeżnicy: K518613X
Profil podstawowy: nie jest wymagany profil podstawowy
Profil zmienny: nie jest wymagany profil zmienny
Profil skrzydła: K518702X

Grupa: Napęd

Typ: Napęd łańcuchowy
Liczba napędów: 2
Napięcie: 24 V
Pozycja montażu 01 (rodzaj): Montaż na ramie
Pozycja montażu 02 (pozycja): Montaż boczny - 90° do zawiasów
Odległość od zawiasów: 66 %
Skok: 830 mm

Grupa: Norma EN 12101-2

Powierzchnia otwarcia efektywna pod względem aerodynamicznym (załącznik B): bez wiatru bocznego. Sterowanie zależne od kierunku wiatru jest konieczne.
Klasyfikacja niezawodności (załącznik C): Re1000+Le10.000
Niska temperatura otoczenia (załącznik E): T(-15)
Klasyfikacja naporu wiatru (załącznik F): 1500 Pa
Klasyfikacja wytrzymałości termicznej (załącznik G): B300-E

 Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa na stronie 2.

Kod: FES AL 821 1661 - KA 24 V

Wersja: NRWG_DOC_1_0020 TXT_PL_0005 Release_Fassade_v507_14.06.2021_06:51_3.2 Release_Fassade_v507_14.06.2021_06:51_3.2

Obliczenie to zostało przygotowane przez firmę: D+H Polska Sp. z o.o. - ul. Polanowicka Północna 8 - PL 51-180 Wrocław
D+H Service Tool by D+H Mechatronic AG - Wszystkie dane bez gwarancji. D+H Mechatronic AG
Firma D+H Mechatronic AG nie przejmuje odpowiedzialności za poprawność obliczonych wartości.

Projekt: FTM
Oznaczenie okna: Okno AL UW 920x1760

Pozycja LV:
Opracował: Kamil Majewski
Numer CPR: 1368-CPR-C-7114

Ilość sztuk: 1
Nr oferty:
Data: 14.06.2021 06:51

! Wymiarowanie i opracowanie projektu NSHEV odbywa się zgodnie z wymaganiami krajowymi (np. Niemcy: DIN 18232, część 2).

Wynik obliczeń:

Szerokość: 821 mm
Wysokość: 1661 mm
Skok: 830.0 mm
Kąt wbudowania: 90.0°
Odległość od zawiasów: 1096 mm
Ciężar: 62 kg
Napór wiatru: 1.5 kN/m²
maks. siła nacisku: 0.0 N
maks. siła nacisku przy skoku: 0 mm
maks. siła ciągnąca: 321.0 N
maks. siła ciągnąca przy skoku: 830 mm
Kąt otwarcia: 45.0°
Siła trzymania i przytrzymania: 2000 N

Wynik obliczenia aerodynamicznego:

Szerokość w świetle (sws): 759 mm
Wysokość w świetle (wws): 1599 mm
Geometryczna powierzchnia odniesienia wg EN 12101-2 (Av): 1.214 m²
Stosunek (S/W): 0.494
Wartość CV (przy kącie 45.0 °): 0.65
Przekrój aerodynamiczny (Aa): 0.789 m²
Całkowity przekrój aerodynamiczny (1xAa): 0.789 m²

Napęd

Oznaczenie: KA 34/1000-BSY+
Nr artykułu: 26.010.00
Ilość napędów na NSHEV: 2
Total: 2

Konsola

Oznaczenie: KA-BS046-VFI
Nr artykułu: 26.ADC.KS
Ilość konsola na NSHEV: 2
Total: 2

Wymienione profile i napędy należy sprawdzić pod względem przystosowania NSHEV do bryły budynku i zgodności z rysunkami projektowymi i wykonawczymi architekta/zakładu metalowego i okienniczego oraz wykonalności technicznej. Należy uwzględnić instrukcje użytkowania i instalacji oraz rysunki stosowania konsoli i napędów firmy D+H Mechatronic AG i przestrzegać ich.

! Producent NSHEV musi mieć ważny certyfikat zgodności UE produktu. Proszę postarać się o certyfikację. Bez numeru CPR obliczony NSHEV jest nieważny (patrz po lewej stronie u góry specyfikacji NSHEV). Podany nr CPR wskazuje certyfikowany zakres wydajności, a ten musi pokrywać obliczone wartości pozycji NSHEV, inaczej nie ma ważnego rozwiązania wg EN-12101-2 (brak zgodności z podaną normą). Wyżej zestawione parametry bazują na przeprowadzonych i pomyślnie zaliczonych kontrolach firmy D+H Mechatronic AG w poszczególnych klasyfikacjach DIN EN-12101-2. Należy koniecznie uwzględniać dyrektywy obróbki różnych producentów systemów profili, okuć i szkła i przestrzegać ich!

Kod: FES AL 821 1661 - KA 24 V

Wersja: NRWG_DOC_1_0022 TXT_PL_0005 Release_Fassade_v507_14.06.2021_06:51_3.2 Release_Fassade_v507_14.06.2021_06:51_3.2

Obliczenie to zostało przygotowane przez firmę: D+H Polska Sp. z o.o. - ul. Polanowicka Północna 8 - PL 51-180 Wrocław
D+H Service Tool by D+H Mechatronic AG - Wszystkie dane bez gwarancji. D+H Mechatronic AG
Firma D+H Mechatronic AG nie przejmuje odpowiedzialności za poprawność obliczonych wartości.