

Projekt: Jacek i Agatka

Oznaczenie okna: Okno SA UZ 900x1360 (poprzeczka dla efektu wizualnego)

Pozycja LV:

Opracował: Kamil Majewski

Numer CPD: 0786-CPD-50187

Ilość sztuk: 2

Nr oferty:

Data: 29.04.2014 15:30

 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: NSHEV bez mechanizmu zamykającego

Kierunek otwarcia: otwieranie na zewnątrz

Rodzaj otwarcia: Okno uchylne

Szerokość skrzydła: 836 mm

Wysokość skrzydła: 1296 mm

Ciężar skrzydła: 44 kg

Struktura szkła: 16 mm

Kąt otwarcia: 60°

Grupa: System

System: Sapa-BE

Seria: Avantis 75

Profil ościeżnicy: A8K002

Profil podstawowy: Kein Grundprofil

Profil zmienny: 32K49

Profil skrzydła: A8B004

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: brak wyboru

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): 1000 Pa

Klasyfikacja obciążenia śniegiem (załącznik D): Pa

Klasyfikacja wytrzymałości termicznej (załącznik G): B300-E

 Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa na stronie 2.

Kod: FES SA 836 1296 - KA 24 V

Wersja: NRWG_DOC_1_0016 TXT_PL_0005 Release_Fassade_v205_29.04.2014_15:30_1.28 Release_Fassade_v205_29.04.2014_15:30_1.28

Obliczenie to zostało przygotowane przez firmę: D+H Polska Sp. z o.o. - ul. Polanowicka 54 - 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: Jacek i Agatka

Oznaczenie okna: Okno SA UZ 900x1360 (poprzeczka dla efektu wizualnego)

Pozycja LV:

Opracował: Kamil Majewski

Numer CPD: 0786-CPD-50187

Ilość sztuk: 2

Nr oferty:

Data: 29.04.2014 15:30

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

Wynik obliczeń:

Szerokość: 836 mm

Wysokość: 1296 mm

Skok: 855 mm

Kąt wbudowania: 90.0°

Odległość od zawiasów: 855 mm

Ciężar: 44 kg

Napór wiatru: 1.0 kN/m²

maks. siła nacisku: 0.0 N

maks. siła nacisku przy skoku: 0 mm

maks. siła ciągnąca: 279.0 N

maks. siła ciągnąca przy skoku: 855 mm

Kąt otwarcia: 60°

Siła trzymania i przytrzymania: 1100 N

Wynik obliczenia aerodynamicznego:

Szerokość w świetle (swś): 780 mm

Wysokość w świetle (wwś): 1240 mm

Geometryczna powierzchnia odniesienia wg EN 12101-2 (Av): 0.967 m²

Stosunek (swś/wwś): 0.629

Wartość CV (przy kącie 60°): 0.585

Przekrój aerodynamiczny (Aa): 0.566 m²

Całkowity przekrój aerodynamiczny (2xAa): 1.132 m²

Napęd

Oznaczenie: KA 34/1000-BSY+

Nr artykułu: 26.010.00

Ilość napędów na NSHEV: 2

Total: 4

Konsola

Oznaczenie: KA-BS050-VFO_SM

Nr artykułu: 26.ADG.KS

Ilość konsola na NSHEV: 2

Total: 4

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 CPD obliczony NSHEV jest nieważny (patrz po lewej stronie u góry specyfikacji NSHEV). Podany nr CPD 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 SA 836 1296 - KA 24 V

Wersja: NRWG_DOC_1_0016 TXT_PL_0005 Release_Fassade_v205_29.04.2014_15:30_1.28 Release_Fassade_v205_29.04.2014_15:30_1.28

Obliczenie to zostało przygotowane przez firmę: D+H Polska Sp. z o.o. - ul. Polanowicka 54 - 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.