

Projekt: JKK

Oznaczenie okna: Okno SA UZ 1580x1190

Pozycja LV:

Opracował: Kamil Majewski

Numer CPD: 0786-CPD-50187

Ilość sztuk: 1

Nr oferty:

Data: 03.08.2015 12:30

! Wymiarowanie i opracowanie projektu NSHEV odbywa się zgodnie z wymaganiami krajowymi (np. Niemcy: DIN 18292, 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: 1516 mm

Wysokość skrzydła: 1126 mm

Ciężar skrzydła: 69 kg

Struktura szkła: 16 mm

Kąt otwarcia: 60°

Grupa: System

System: Sapa-BE

Seria: Avantis 75

Profil ościeżnicy: A8K002

Profil podstawowy: nie jest wymagany profil podstawowy

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): 1500 Pa

Klasyfikacja wytrzymałości termicznej (załącznik G): B300-E

! Należy uważnie przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa na stronie 2.

Kod: FES SA 1516 1126 - KA 24 V

Wersja: NRWG_DOC_1_0020 TXT_PL_0005 Release_Fassade_v239_03.08.2015_12:30_2.1.4 Release_Fassade_v239_03.08.2015_12:30_2.1.4

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

9643-3A/2

Strona 1


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Projekt: JKK

Odcinek zadymienia: client.rauchabschnitt.default

Oznaczenie okna: Okno SA UZ 1580x1190

Pozycja LV:

Opracował: Kamil Majewski

Numer CPD: 0786-CPD-50187

Ilość sztuk: 1

Nr oferty:

Data: 03.08.2015 12:30

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

Wynik obliczeń:

Szerokość: 1516 mm
Wysokość: 1126 mm
Skok: 743 mm
Kąt wbudowania: 90.0°
Odległość od zawiasów: 743 mm
Ciężar: 69 kg
Napór wiatru: 1.5 kN/m²
maks. siła nacisku: 0.0 N
maks. siła nacisku przy skoku: 0 mm
maks. siła ciągnąca: 439.0 N
maks. siła ciągnąca przy skoku: 743 mm
Kąt otwarcia: 60°
Siła trzymania i przytrzymania: 2000 N

Wynik obliczenia aerodynamicznego:

Szerokość w świetle (swś): 1460 mm
Wysokość w świetle (wwś): 1070 mm
Geometryczna powierzchnia odniesienia wg EN 12101-2 (Av): 1.562 m²
Stosunek (swś/wwś): 1.364
Wartość CV (przy kącie 60 °): 0.546
Przekrój aerodynamiczny (Aa): 0.853 m²
Całkowity przekrój aerodynamiczny (1xAa): 0.853 m²

Napęd

Oznaczenie: KA 34/800-BSY+
Nr artykułu: 26.010.00
Ilość napędów na NSHEV: 2
Total: 2

Konsola

Oznaczenie: KA-BS050-VFO_SM
Nr artykułu: 26.ADG.KS
Ilość konsola na NSHEV: 2
Total: 2

Wymienione profile i napędy należy sprawdzić pod względem przystosowania NSHEV do bryły budynku i zgodności z warunkami w których są wykonywane prace. Należy sprawdzić także zgodność z wymaganiami architekta/zakładu metalowego i okienniczego oraz wykonalność techniczną. Należy uwzględnić instrukcje użytkownika i instalacji oraz rysunki stosowania konsoli i napędów firmy D+H Mechatronic AG i przestrzegać ich.

! Producent NSHEV musi mieć ważny certyfikat zgodności z normą EN 12101-2. Proszę postarać się o certyfikację. Bez numeru CPD nie należy używać. Jest nieważny (patrz po lewej stronie u góry specyfikacji NSHEV). Podany nr CPD wskazuje certyfikowany zakres wyników, który pokrywa obliczone wartości pozycji NSHEV. Instalacja musi być zgodna z rozwiązaniami wg EN-12101-2 (Brak zgodności z rozwiązaniami). Wyżej zestawione parametry bazują na przeprowadzonych i omyślnie zaliczonych kontrolach firmy D+H Mechatronic AG w przedziale między klasyfikacjami DIN EN-12101-2. Należy koniecznie uwzględnić dyrektywy obróbki różnych producentów systemów profil, które należy przestrzegać!

Kod: PES SA 1516 1126 - KA 24 V

Wersja: NRW_DOC_1_0021 TXT_PL_0005 Release_Fassade_v239_03.08.2015_12:30_2.1.4 Release_Fassade_v239_03.08.2015_12:30_2.1.4

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.

9643-3-V2

Strona 2

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM