

# Specyfikacja NSHEV

Projekt: TCH - Ostrowiec Świętokrzyski  
Oznaczenie okna: Okno WI UZ 815x2200

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

Ilość sztuk: 1  
Nr oferty:  
Data: 15.02.2017 14:53

## 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:** NSHEV bez mechanizmu zamykającego  
**Kierunek otwarcia:** otwieranie na zewnątrz  
**Rodzaj otwarcia:** Okno uchylne  
**Szerokość skrzydła:** 745 mm  
**Wysokość skrzydła:** 2130 mm  
**Ciężar skrzydła:** 64 kg  
**Struktura szkła:** 16 mm  
**Kąt otwarcia:** brak wyboru

### Grupa: System

**System:** Wicona D  
**Seria:** Wiclina 75 evo  
**Profil ościeżnicy:** 1917093  
**Profil podstawowy:** nie jest wymagany profil podstawowy  
**Profil zmienny:** nie jest wymagany profil zmienny  
**Profil skrzydła:** 1917163

### 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:** 1000 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 WI 745 2130 - KA 24 V

# Specyfikacja NSHEV

Projekt: TCH - Ostrowiec Świętokrzyski  
Oznaczenie okna: Okno WI UZ 815x2200

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

Ilość sztuk: 1  
Nr oferty:  
Data: 15.02.2017 14:53

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

## Wynik obliczeń:

Szerokość: 745 mm  
Wysokość: 2130 mm  
Skok: 1000.0 mm  
Kąt wbudowania: 90.0°  
Odległość od zawiasów: 1405 mm  
Ciężar: 64 kg  
Napór wiatru: 1.5 kN/m<sup>2</sup>  
maks. siła nacisku: 0.0 N  
maks. siła nacisku przy skoku: 0 mm  
maks. siła ciągnąca: 312.0 N  
maks. siła ciągnąca przy skoku: 1000 mm  
Kąt otwarcia: 43.0°  
Siła trzymania i przytrzymania: 2000 N

## Wynik obliczenia aerodynamicznego:

Szerokość w świetle (swś): 685 mm  
Wysokość w świetle (wwś): 2070 mm  
Geometryczna powierzchnia odniesienia wg EN 12101-2 (Av): 1.418 m<sup>2</sup>  
Stosunek (S/W): 0.35  
Wartość CV (przy kącie 43.0 °): 0.57  
Przekrój aerodynamiczny (Aa): 0.808 m<sup>2</sup>  
Całkowity przekrój aerodynamiczny (1xAa): 0.808 m<sup>2</sup>

## Napęd

Oznaczenie: KA 34/1000-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 rysunkami projektowymi i wykonawczymi architekta/zakładu metalowego i okienniczego oraz wykonalności technicznej. Należy uwzględnić instrukcje użytkownika i instalacji oraz rysunki stosowania konsoli i napędów 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 w poszczególnych klasyfikacjach DIN EN-12101-2. Należy koniecznie uwzględnić dyrektywy obróbki różnych producentów systemów profili, okna i szkła i przestrzegać ich!

Kod: FES WI 745 2130 - KA 24 V

Wersja: NRW\_DOC\_1\_0022 TXT\_PL\_0005 Release\_Fassade\_v336\_15.02.2017\_14:53\_3.1.14 Release\_Fassade\_v338\_15.02.2017\_14:53\_3.1.14