

INSTRUKCJA MONTAŻU OKIEN GENESIS 75 EI230

1. Przedmiot instrukcji.

Przedmiotem niniejszej instrukcji są zasady montażu stolarki przeciwpożarowej w systemie Genesis 75 EI230. Instrukcja powstała w oparciu o katalog systemu Genesis 75 EI30 oraz Raport klasyfikacyjny w zakresie odporności ogniowej nr 3007_935/K/2.

2. Odpowiedzialność.

Wbudowanie okien przeciwpożarowych systemu Genesis 75 EI30 powinna być wykonana zgodnie z projektem technicznym, opracowanym, dla określonego obiektu z uwzględnieniem:

- obowiązujących norm i przepisów, w szczególności obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 roku z późniejszymi zmianami w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- postanowień Raportu klasyfikacyjnego w zakresie odporności ogniowej nr 3007_935/K/2,
- niniejszej instrukcji wbudowywania okien.

3. Postępowanie.

3.1. Warunki zastosowania konstrukcji.

Okna przeciwpożarowe przeznaczone są do stosowania jako zamknięcia otworów w ścianach obiektów budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowej.

3.2. Zamocowanie okna Genesis 75 EI230.

Okna systemu Genesis 75 EI230 mogą być mocowane w standardowej konstrukcji mocującej o grubości minimum 115 mm:

- niskiej gęstości, o wartości z zakresu 600-850 kg/m³,
- wysokiej gęstości, o wartości powyżej 850 kg/m³

Profile ramy mocowane są do konstrukcji mocującej przy użyciu stalowych wkrętów o wymiarach min. 7,5 x 100 mm. Wkręty łączy się z ościeżnicą za pomocą kotew ze stali nierdzewnej (ACFR575), które do profili przymocowane są śrubami ze stali ocynkowanej (2 na kotwę) o wymiarach $\varnothing 4,2 \times 13$ mm. Dobór kotew montażowych zgodnie z rysunkiem nr 1.

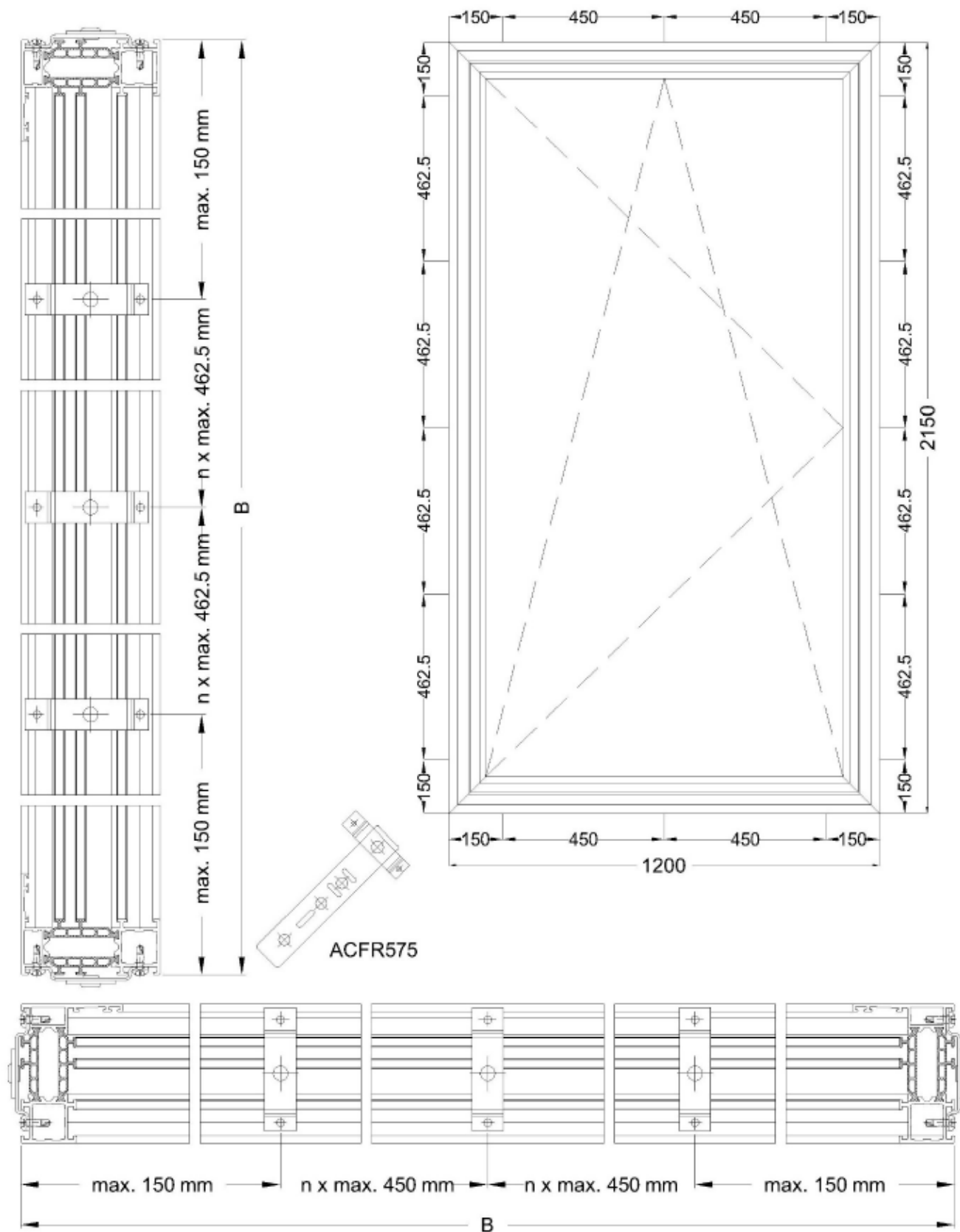
Elementy montażowe umieszczane są maksymalnie 150 mm od krawędzi skrzydła w rozstawie maksymalnie co 462,5 mm.

Szczeliny powstałe między ościeżnicą, a standardową sztywną konstrukcją mocującą o wymiarach maksymalnych 20mm, wypełnione są wełną mineralną o gęstości min. 70 kg/m³

3.3. Rysunki montażowe.

Rys. 1 Rozmieszczenie kotew montażowych.

Rys. 2 Pozycjonowanie kotwy na ościeżnicy

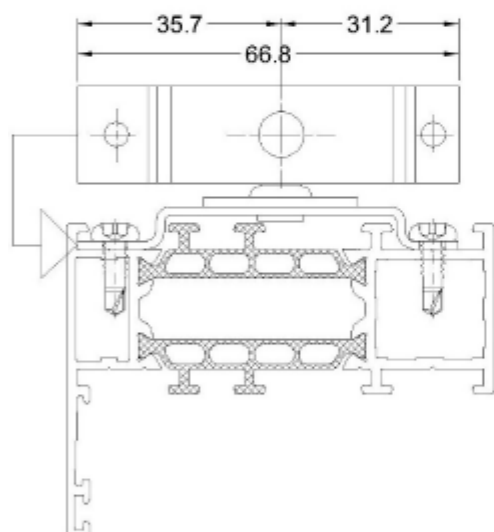
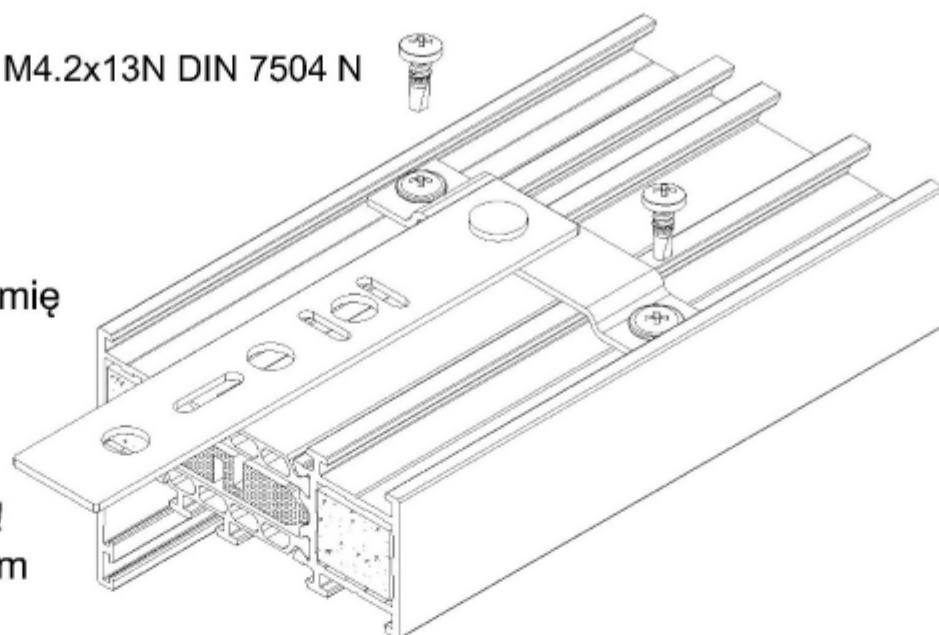


Rys. 1 Rozmieszczenie kotew montażowych.

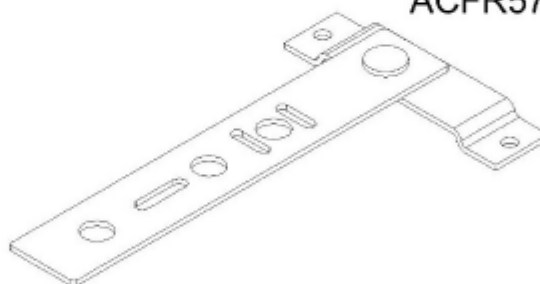
M4.2x13N DIN 7504 N

Mocowanie kotwy!
najpierw dłuższe ramię
kotwy na komorze
zewnętrznej

Anchor positioning!
first anchor long arm
on external cell



ACFR575



Rys. 2 Pozycjonowanie kotwy na ościeżnicy