



Wzmocnienia zgrzewanych naroży – kości zgrzewne

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WERSJA

2

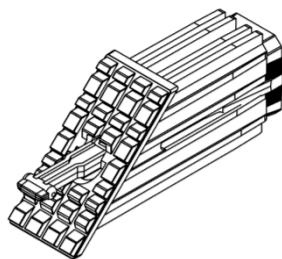
DATA OPRACOWANIA

2019 – 02 – 07

OPRACOWAŁ

Kamil Grzybek

1. Opis i zastosowanie produktu

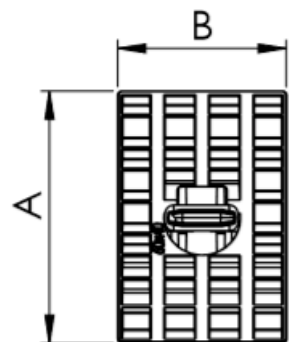


Rys. nr 1

Wzmocnienia zgrzewanych naroży Metal – Plast (kości zgrzewne) są montowane wewnątrz profili stalowych, umieszczonych w skrzydłach drzwiowych wykonanych z profili PVC. Kości zgrzewne zwiększają powierzchnię zgrzewalną naroży oraz wytrzymałość mechaniczną zgrzewów, a także usztywniają konstrukcję skrzydeł drzwiowych. Produkt składa się z zestawu dwóch elementów: narożnika i klina, montowanego na stałe w narożniku przy pomocy narzędzia – klucza do zrywania.

2. Właściwości produktu

Dostępne rozmiary
kości

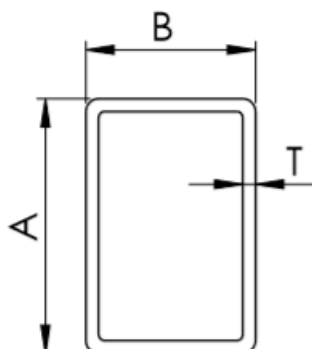


Rys. nr 2

Rozmiar kości zgrzewnych jest określany zgodnie z rysunkiem nr 2, wymiar A – wysokość i rozmiar B – szerokość.

	Wysokość A (mm)	Szerokość B (mm)
1.	50	40
2.	60	40
3.	60	45 (46)
4.	65	45

Dobór kości do
rozmiaru
wzmocnienia



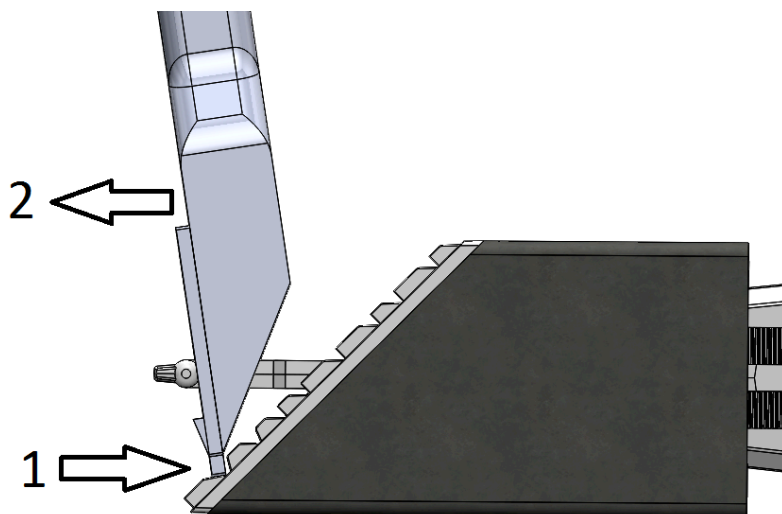
Rys. nr 3

Rozmiar kości zgrzewnych jest dobierany do rozmiaru wzmocnienia stalowego, w którym są one montowane. Sposób pomiaru profilu stalowego przedstawia poniższy rysunek, A = wysokość profilu stalowego, a B = szerokość profilu stalowego. Kości zgrzewne przeznaczone są do montażu we wzmocnieniach stalowych o grubości ścianki T, gdzie $T >= 2$ i $T <= 3$ mm.

Instrukcja montażu

1. Kość zgrzewną umieścić wewnątrz wzmocnienia stalowego, przyciętego pod kątem 45 stopni, zamontowanego w profilu PVC.
2. Klucz do zrywania zaprzeć o rowek zlokalizowany na czole kości zgodnie z rys. nr 4 (1).

3. Ciągnąć za rękojęść klucza w kierunku przeciwnym do czoła kości, aż do zerwania cięgła klina, zgodnie z rys. nr 4 (2).
4. Sprawdzić poprawność montażu.



Rys. nr 4

3. Materiały

Materiał

Kości zgrzewne Metal – Plast są wykonane z twardego PVC pochodzącego z recyklingu stolarki otworowej.

4. Dane Techniczne

Wyniki badań
wytrzymałości
zgrzewanych naroży

Właściwości produktu zostały potwierdzone w badaniach laboratoryjnych w wykonanych przez MLTB w Wałbrzychu.

5. Sprzedaż i obsługa klienta

Opakowanie

Kości zgrzewne są sprzedawane w zestawach złożonych z 1 szt. narożnika i z 1 szt. klina i pakowane w pudełka kartonowe o rozmiarze 40 x 40 x 28 cm.

	Rozmiar	Ilość w pudełku (zestaw.)	Waga (kg)
1.	50 x 40	168	18,7
2.	60 x 40	144	18,5
3.	60 x 45 (46)	120	17,0
4.	65 x 45	104	15,9

Sprzedaż

Zapraszamy do zakupu produktów Metal-Plast. Szczegóły na stronie: WWW.METAL-PLAST.PL