

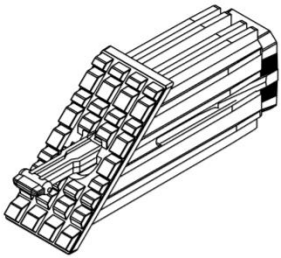


# Wzmocnienia zgrzewanych naroży – kości zgrzewne

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WERSJA	1	DATA OPRACOWANIA	2016-11-21	OPRACOWAŁ	Dominik Neumann
--------	---	------------------	------------	-----------	-----------------

### 1. Opis i zastosowanie produktu

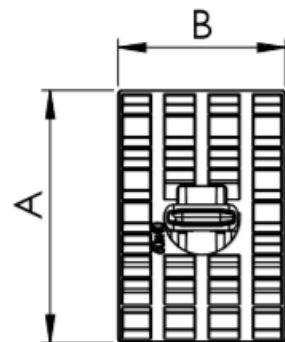


Rys. nr 1

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

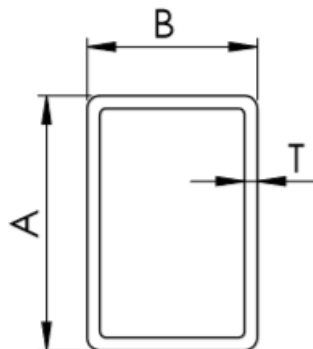


Rys. nr 2

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

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

Dobór kości do  
rozmiaru  
wzmocnienia



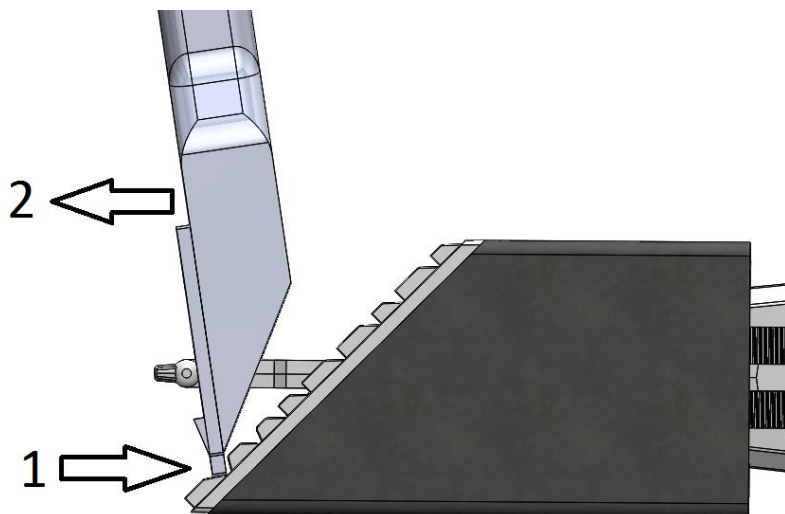
Rys. nr 3

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  $T \geq 2$  i  $T \leq 3$  mm.

Instrukcja montażu

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

3. Ciągnąć za rączkę klucza w kierunku przeciwnym do czoła kości, aż do zerwania ciągła 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 (zest.)	Waga (kg)
1.	50 x 40	168	18,7
2.	60 x 40	144	18,5
3.	65 x 45	104	15,9

Minimalna wielkość zamówienia to 40 zestawów.

Sprzedaż

Szczegóły na stronie: [WWW.METAL-PLAST.PL](http://WWW.METAL-PLAST.PL)