

## ZBROJENIE DO MURÓW NA ZAPRAWIE TRADYCYJNEJ

Prefabrykowane belki zbrojeniowe, składające się z dwóch równoległych prętów połączonych ze sobą za pomocą trzeciego, wygiętego sinusoidalnie

SYMBOL	ZDJĘCIE PRODUKTU	WYMIARY (mm)			MIN. SZEROKOŚĆ MURU (mm)
		Ø pręta wzdłużny-środkowy	szerokość	długość	
ARD/Z/50		4-3,7	50	3050	90
ARD/Z/100		4-3,7	100	3050	140
ARD/Z/150		4-3,7	150	3050	190
ARD/Z/200		4-3,7	200	3050	240
ARD/Z/200		5-3,7	200	3050	240
ARD/Z/250		5-3,7	250	3050	290

## ZBROJENIE DO MURÓW NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ

Prefabrykowane belki zbrojeniowe, składające się z dwóch równoległych płaskowników połączonych ze sobą za pomocą drutu, wygiętego sinusoidalnie

SYMBOL	ZDJĘCIE PRODUKTU	WYMIARY (mm)			MIN. SZEROKOŚĆ MURU (mm)
		Ø pręta wzdłużny-środkowy	szerokość	długość	
EFS/Z/40		8-1,5	40	3050	80
EFS/Z/90		8-1,6	90	3050	110
EFS/Z/140		8-1,7	140	3050	180
EFS/Z/190		8-1,8	190	3050	230

## ZBROJENIE I ŁĄCZNIKI DO MURÓW

SYMBOL	ZDJĘCIE PRODUKTU	WYMIARY (mm)/ MATERIAŁ	OPIS I ZASTOSOWANIE
LS30		295x21,8x0,7 stal ocynkowana	Połączenia ścian z elementów o tej samej wysokości. Zastępuje przewiązanie murarskie. Jest to łącznik uniwersalny i może być stosowany w zaprawie tradycyjnej i klejowej.
LS3S		295x21,8x0,7 stal nierdzewna	Połączenia ścian z elementów o tej samej wysokości. Zastępuje przewiązanie murarskie. Jest to łącznik uniwersalny i może być stosowany w zaprawie tradycyjnej i klejowej.
LS1		40x68 22x1,25 stal ocynkowana	Połączenia ścian o różnych wysokościach, ścian dostawianych do istniejących konstrukcji murowanych, wylewanych lub szkieletowych.
LS2		35x65 60x1,25 stal ocynkowana	Połączenia ścian o różnych wysokościach, ścian dostawianych do istniejących konstrukcji murowanych, wylewanych lub szkieletowych.
LSD		110x115 20x2 stal ocynkowana	Stosowany przy połączeniach ścian ze stropami z zachowaniem szczeliny dylatacyjnej (umożliwia pracę stropu w zakresie 0 - 20 mm).
LD1		50x73 22x1,25 stal ocynkowana	Służy do połączenia ścian z konstrukcją budynku (np. w przypadku wypełniania szkieletu żelbetowego) lub ścian pomiędzy sobą, z zachowaniem dylatacji.
LD2		40x88 60x1,25 stal ocynkowana	Służy do połączenia ścian z konstrukcją budynku (np. w przypadku wypełniania szkieletu żelbetowego) lub ścian pomiędzy sobą, z zachowaniem dylatacji.
LD3		175x22x0,7 stal ocynkowana	Element stosowany do połączeń fragmentów murów z zachowaniem dylatacji pionowej. Nadaje się do zapraw klejowych oraz tradycyjnych.
ŚRUBA BSR		300x22x0,7 stal ocynkowana	Śruba do mocowania łączników typu LS1 LS2 LD1 LD2 LSD do elementów żelbetowych. Nie wymaga koszulki rozprężnej. Jest wkręcana bezpośrednio w żelbet po uprzednim wywierceniu otworu montażowego.
<b>NOWOŚĆ</b> FISUANC MT TIE 200		stal nierdzewna	Kotwy płaskie to elementy służące do łączenia dwóch fragmentów ściany rozdzielonych szczeliną dylatacyjną. Są wykonane ze stali nierdzewnej i obsadzone w plastikowej osłonie, która zapobiega przywieraniu zaprawy. Na jej końcu pozostaje ok. 1 cm wolnej przestrzeni, która pozwala na przesunięcia poziome w płaszczyźnie muru.