

ŁĄCZNIKI DO MURÓW

K1



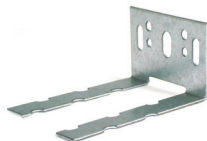
Wymiary / materiał

L 40x68 mm 22x1,25 mm
stal nierdzewna lub ocynkowana

Opis i zastosowanie

Element do połączeń murów z konstrukcją żelbetową lub z istniejącym murem, a także do połączeń murów wykonanych z elementów o różnym module wysokości. Nadaje się do zaprawy tradycyjnej oraz klejowej.

K2



Wymiary / materiał

L 35x65 mm 60x1,25 mm
stal nierdzewna lub ocynkowana

Opis i zastosowanie

Element do połączeń murów z konstrukcją żelbetową lub z istniejącym murem, a także do połączeń murów wykonanych z elementów o różnym module wysokości. Nadaje się do zaprawy tradycyjnej oraz klejowej.

DS



Wymiary / materiał

L 110x115 mm 20x2 mm
stal ocynkowana

Opis i zastosowanie

Element służący do połączeń ścian wypełniających ze stropem z zachowaniem dylatacji

P30



Wymiary / materiał

300x22x0,7 mm
stal nierdzewna lub ocynkowana

Opis i zastosowanie

Element służący do połączeń między ścianami z elementów o tym samym module wysokości (np. ściany działowe ze ścianami nośnymi). Zastępuje przewiązania murarskie między ścianami. Nadaje się do zapraw tradycyjnych lub klejowych.

BSR



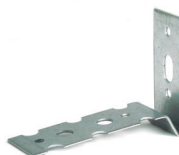
Wymiary / materiał

6,3x35 mm
stal ocynkowana

Opis i zastosowanie

Śruba do mocowania łączników typu K1, K2, D1, D2, DS do elementów żelbetowych. Nie wymaga koszulki rozprężnej. Jest wkręcana bezpośrednio w żelbet po uprzednim wywierceniu otworu montażowego o średnicy 5 mm.

D1



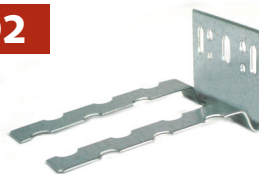
Wymiary / materiał

L 50x73 mm 22x1,25 mm
stal nierdzewna lub ocynkowana

Opis i zastosowanie

Odpowiednik łącznika K1 stosowany w miejscach, gdzie konieczne jest zachowanie dylatacji między łączonymi elementami.

D2



Wymiary / materiał

L 40x88 mm 60x1,25 mm
stal nierdzewna lub ocynkowana

Opis i zastosowanie

Odpowiednik łącznika K2 stosowany w miejscach, gdzie konieczne jest zachowanie dylatacji między łączonymi elementami.

D3



Wymiary / materiał

175x22x0,7 mm
stal nierdzewna lub ocynkowana

Opis i zastosowanie

Element stosowany do połączeń fragmentów murów z zachowaniem dylatacji pionowej. Nadaje się do zapraw tradycyjnych i klejowych.

ZIG ZAG



Wymiary / materiał

270x20x0,5 mm
stal nierdzewna

Opis i zastosowanie

Element zastępujący przewiązania murarskie w murach wznoszonych na cienkie spoiny (np. ściany działowe ze ścianami nośnymi).

Wkręty



Wymiary / materiał

5x50 mm / stal węglowa,
ocynkowana

Wymiary / materiał

5x70 mm / stal węglowa,
ocynkowana

Opis i zastosowanie

Wkręt, w połączeniu z koszulką SX8, służy do mocowania łączników typu K1, K2, D1, D2, DS do elementów murowych, takich jak: bloczki betonowe, cegła ceramiczna pełna, bloczki silikatowe itp.

Opis i zastosowanie

Wkręt, który w połączeniu z koszulką SX8x65 służy do mocowania łączników typu K1, K2, D1, D2, DS do elementów murowych, takich jak: elementy szczelinowe, bloczki gazobetonowe itp.

ZBROJENIE DO MURÓW

Zbrojenie do murów wznoszonych na zaprawie tradycyjnej



Symbol produktu	Wymiary [mm]			Minimalna szerokość muru wewn./zewn. [cm]
	szerokość	długość	średnica drutu	
RND/Z-4-30	30	3050	4 – 3,75	6,5/7,5
RND/Z-4-50	50	3050	4 – 3,75	8,5/9,5
RND/Z-4-100	100	3050	4 – 3,75	13,5/14,5
RND/Z-4-150	150	3050	4 – 3,75	18,5/19,5
RND/Z-4-200	200	3050	4 – 3,75	23,5/24,5
RND/Z-5-200	200	3050	5 – 3,75	23,5/24,5
RND/Z-5-250	250	3050	5 – 3,75	28,5/29,5

Zbrojenie do murów wznoszonych na cienkie spoiny



Symbol produktu	Wymiary [mm]			Minimalna szerokość muru wewn./zewn. [cm]
	szerokość	długość	średnica drutu	
EFS/Z-40	40	3050	8 x 1,5	8/9
EFS/Z-90	90	3050	8 x 1,5	13/14
EFS/Z-140	140	3050	8 x 1,5	18/19
EFS/Z-190	190	3050	8 x 1,5	23/24

KOTWY DO ELEWACJI

Kotwy wkręcane (do późniejszego montażu)

Typ kotwy	Szczelina max [cm]		
	Materiały lite (SX 8)	Materiały porowate (SX 8L)	Materiały porowate (UX 8R)
NK 19	10	7	9
NK 22	13	10	12
NK 25	16	13	15
NK 30	21	18	20
NK 35	26	23	25
NK 40	31	28	30

Kotwy wbijane (do późniejszego montażu)

Typ kotwy	Szczelina max [cm]
	Materiały lite (SX 8)
NB 19	10
NB 22	13
NB 25	16
NB 30	21
NB 40	31

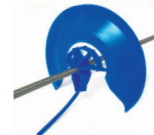
Docisk UNI



Docisk KOMBI



Docisk LIP



Kotwy wkładane w spoinę – do cienkich spoin



Typ kotwy	Szczelina [cm]	Zaprawa	
		Elewacja	Konstrukcja
NP 25	< 11	klejowa/tradycyjna	klejowa
NP 28	< 14	klejowa/tradycyjna	klejowa
NP 31	< 17	klejowa/tradycyjna	klejowa
NP 34	< 20	klejowa/tradycyjna	klejowa

Kotwy wkładane w spoinę – do zapraw tradycyjnych



Typ kotwy	Szczelina [cm]	Zaprawa	
		Elewacja	Konstrukcja
NL 23	< 13	tradycyjna	tradycyjna
NL 26	< 16	tradycyjna	tradycyjna
NL 29	< 19	tradycyjna	tradycyjna