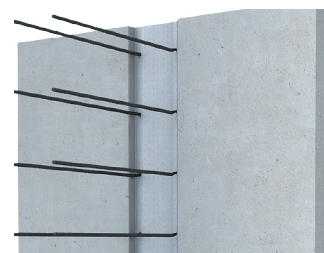
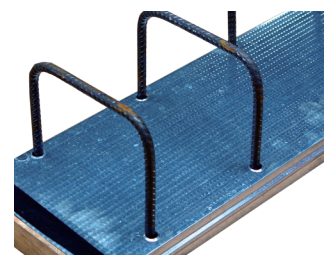
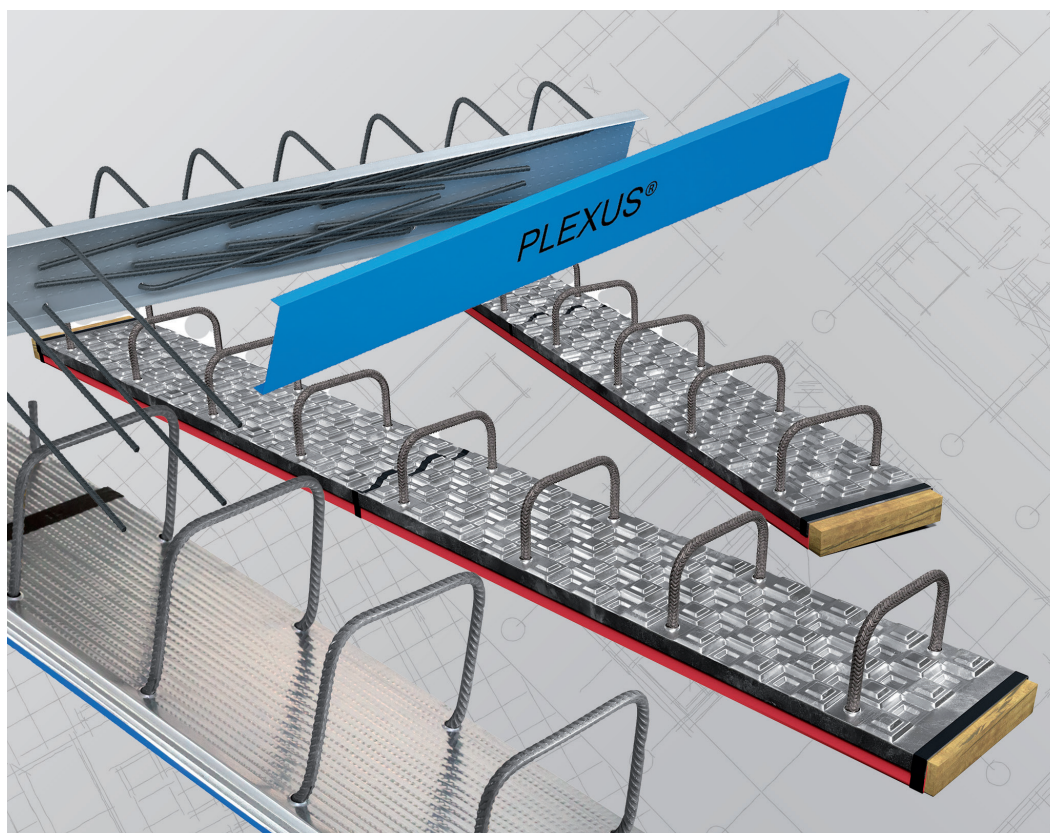
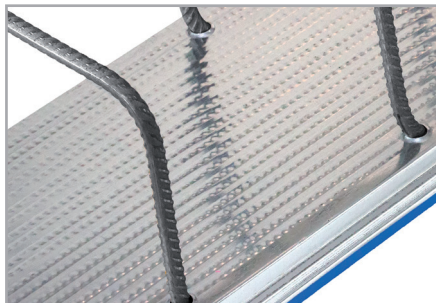


System zbrojenia odginanego PLEXUS[®], PYRAPLEX[®], FTW

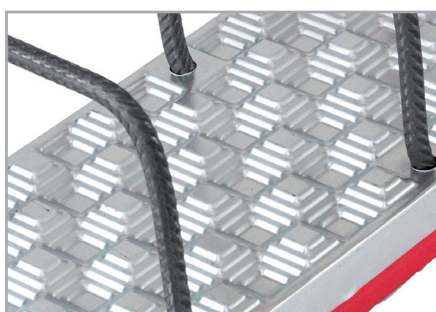


System zbrojenia odginanego PLEXUS®, PYRAPLEX®, FTW



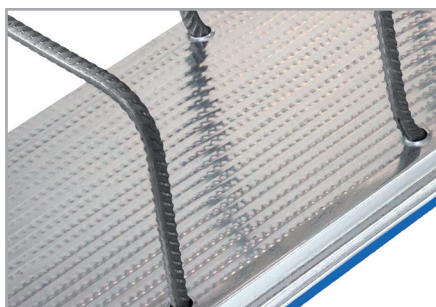
PLEXUS®

PLEXUS® to prefabrykowany system ciągłości pretów zbrojeniowych do konstrukcji żelbetowych. PLEXUS® zapewnia prostą i efektywną kosztowo metodę ciągłości zbrojenia w połączeniach betonowych. Struktura powierzchni skrzynki jest sklasyfikowana w kategorii „gładka” zgodnie z kartą techniczną 1TB (Instytutu Techniki Budowlanej) i DBV (Niemieckiego Towarzystwa Technologii Betonu i Budownictwa) „Gięcie stali betonowej i wymagania dotyczące skrzynek ochronnych”.



PYRAPLEX®

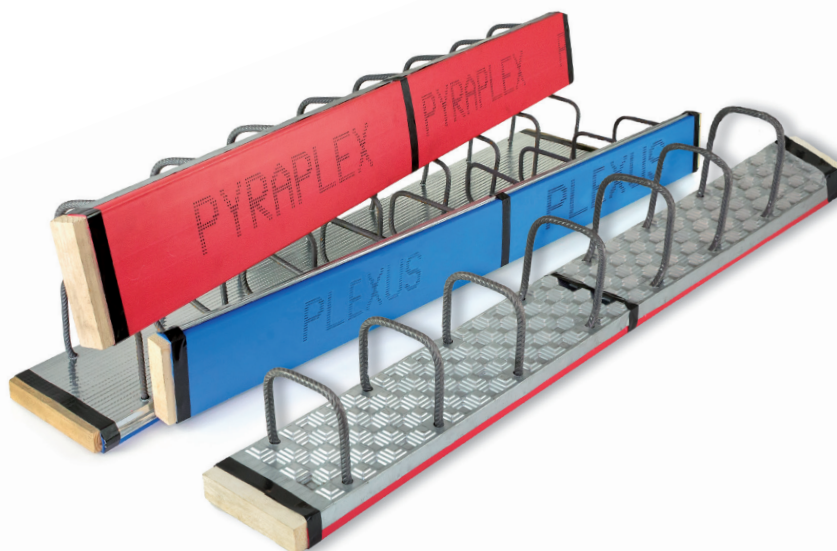
PYRAPLEX® to zaawansowany rozwój skrzynki PLEXUS® z wgłębieniami zapewniającymi duże siły nacisku. Dzięki nowej i unikalnej specjalnej konstrukcji piramidy skrzynki jest to PYRAPLEX®, który jest pierwszym produktem, który zapewnia dwuosiowe przeniesienie sił ścinających na całej długości złącza konstrukcyjnego. Struktura powierzchni skrzynki jest sklasyfikowana w kategorii „zazębiona” zgodnie z kartą techniczną DBV (Niemieckie Towarzystwo Technologii Betonu i Budownictwa) „Gięcie stali betonowej i wymagania dotyczące skrzynek ochronnych”.



PLEXUS®FTW

PLEXUS®FTW do stosowania w przemyśle prefabrykacji lub w zastosowaniach, w których wymagana jest bardzo niska wysokość skrzynki 20 lub 30 mm. Struktura powierzchni skrzynki jest sklasyfikowana w kategorii „gładka” zgodnie z arkuszem danych DBV (Niemieckie Towarzystwo Technologii Betonu i Budownictwa) „Gięcie stali betonowej i wymagania dotyczące skrzynek ochronnych”.

**DZIĘKI
PLASTIKOWI
I DREWNI
BRAK RYZYKA
ZACIĘCIA!**



SYSTEM ZBROJENIA ODGINANEGO

Systemy zbrojenia PLEXUS®, PYRAPLEX® i PLEXUS® FTW są certyfikowane zgodnie z wymaganiami Instytutu Techniki Budowlanej i posiadają Krajową Ocenę Techniczną. Ponadto są zgodne z wymaganiami normy DIN EN 1992-1-1 z kartą katalogową NA(D) i DBV (Niemieckiego Towarzystwa Technologii Betonu i Budownictwa) „Gięcie stali zbrojeniowej i wymagania dotyczące skrzynek ochronnych”, zgodnie z Eurokodem 2, styczeń 2011. Długości prętów do wyciągania są zgodne z DIN 1045-1:2008-08, rozdział 12.3.2., lub innymi przepisami krajowymi.

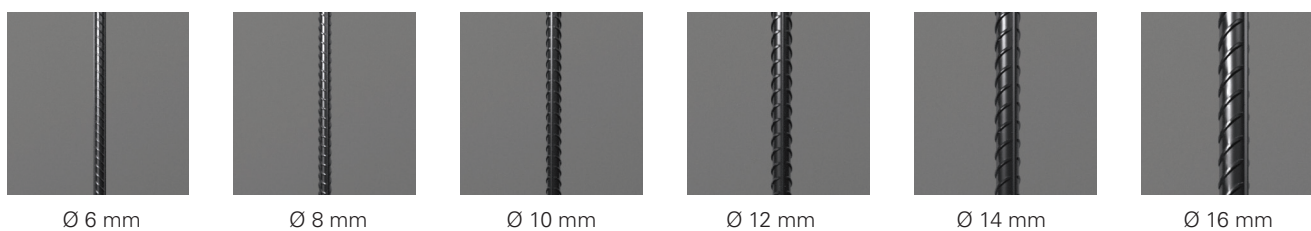
- Średnica rolki gnącej: 6ds
- Zagięty odcinek łączników metalowych w obudowie
- Poprzeczne haczyki na poszczególnych paskach ułatwiające wkładanie zbrojenia
- Ocynkowana obudowa może pozostać wewnątrz betonu
- Końce zamknięte drewnem, dzięki czemu niezwykle stabilne
- Plastikowa osłona dla mniejszej wagi, łatwiejszego i zmniejszonego ryzyka obrażeń
- Brak pozostałości plastiku w betonie

Długość wyciągana lü:	wg DIN 1045:	wg ÖNORM B4200:
Ø 8 mm	32 cm	29 cm
Ø 10 mm	39 cm	36 cm
Ø 12 mm	46 cm	42 cm

Długość obudowy ocynkowanej 1,20 m, długość całkowita z końcówkami od 1,22 do 1,25 m.



Dostępne możliwe średnice:



Instytut Techniki Budowlanej –
instytut badawczy nadzorowany
przez Ministerstwo Rozwoju
i Technologii



External control
by Kiwa GmbH

ILOŚĆ STRZEMION W STANDARDOWYCH ELEMENTACH

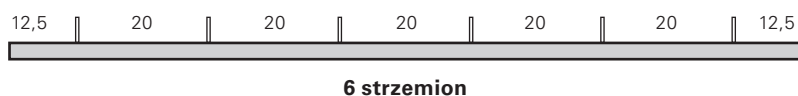
Odległość strzemion „s” 100 mm



Odległość strzemion „s” 150 mm



Odległość strzemion „s” 200 mm



Odległość strzemion „s” 250 mm

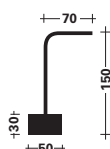


PLEXUS®

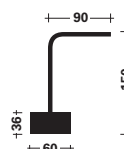


Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemion	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BK0810..	90	8	100	30	12,5	312,5
BK0815..	90	8	150	30	17,5	350
BK0820..	90	8	200	30	17,5	350
BK0825..	90	8	250	30	17,5	350
BK1010..	90	10	100	36	12,5	250
BK1015..	90	10	150	36	15,0	300
BK1020..	90	10	200	36	15,0	300
BK1025..	90	10	250	36	15,0	300
BK1210..	130	12	100	36	7,5	187,5
BK1215..	130	12	150	36	12,5	200
BK1220..	130	12	200	36	12,5	200
BK1225..	130	12	250	36	12,5	200

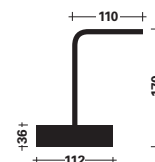
Element jednowarstwowy
Ø 8 mm



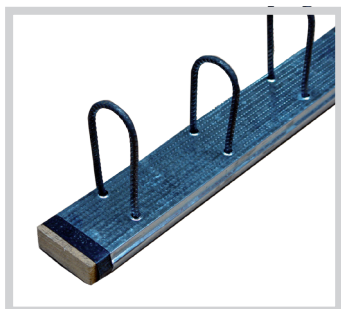
Element jednowarstwowy
Ø 10 mm



Element jednowarstwowy
Ø 12 mm



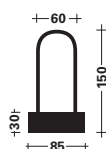
PLEXUS®



SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 85

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemiem	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BK081006..	130	8	100	30	10	120
BK081506..	130	8	150	30	10	120
BK082006..	130	8	200	30	10	120
BK082506..	130	8	250	30	10	120
BK101006..	130	10	100	36	10	120
BK101506..	130	10	150	36	10	120
BK102006..	130	10	200	36	10	120
BK102506..	130	10	250	36	10	120

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



PLEXUS®

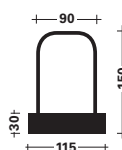


SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 115

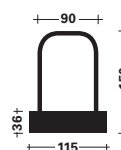
Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemiem	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BK081009..	160 - 180	8	100	30	7,5	120
BK081509..	160 - 180	8	150	30	7,5	120
BK082009..	160 - 180	8	200	30	7,5	120
BK082509..	160 - 180	8	250	30	7,5	120
BK101009..	160 - 180	10	100	36	7,5	120
BK101509..	160 - 180	10	150	36	7,5	120
BK102009..	160 - 180	10	200	36	7,5	120
BK102509..	160 - 180	10	250	36	7,5	120
*B121009..	160 - 180	12	100	50	7,5	120
BK121509..	160 - 180	12	150	36	7,5	120
BK122009..	160 - 180	12	250	36	7,5	120
BK122509..	160 - 180	12	250	36	7,5	120

*Możliwe tylko z pokrywą stalową i wysokością 50 mm

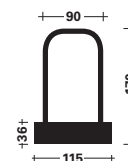
Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



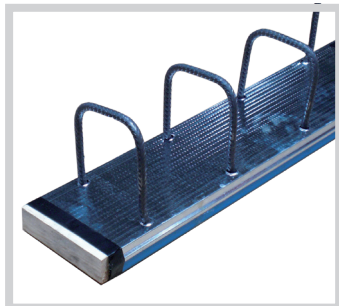
Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 12 mm



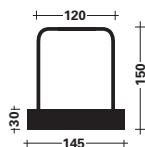
PLEXUS®



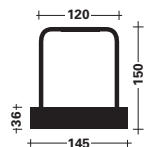
SZEROKOŚĆ SKRZYNKI 145

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemion	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BK081012..	180 - 180	8	100	30	5,0	100
BK081512..	180 - 180	8	150	30	5,0	100
BK082012..	180 - 180	8	200	30	5,0	100
BK082512..	180 - 180	8	250	30	5,0	100
BK101012..	180 - 180	10	100	36	5,0	100
BK101512..	180 - 180	10	150	36	5,0	100
BK102012..	180 - 180	10	200	36	5,0	100
BK102512..	180 - 180	10	250	36	5,0	100
BK121012..	180 - 180	12	100	36	5,0	100
BK121512..	180 - 180	12	150	36	5,0	100
BK122012..	180 - 180	12	200	36	5,0	100
BK122512..	180 - 180	12	250	36	5,0	100

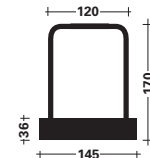
Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 12 mm



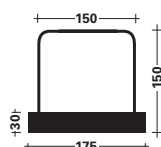
PLEXUS®



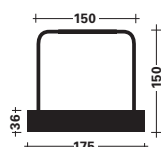
SZEROKOŚĆ SKRZYNKI 175

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemion	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BK081015..	200 - 240	8	100	30	5,0	100
BK081515..	200 - 240	8	150	30	5,0	100
BK082015..	200 - 240	8	200	30	5,0	100
BK082515..	200 - 240	8	250	30	5,0	100
BK101015..	200 - 240	10	100	36	5,0	100
BK101515..	200 - 240	10	150	36	5,0	100
BK102015..	200 - 240	10	200	36	5,0	100
BK102515..	200 - 240	10	250	36	5,0	100
BK121015..	200 - 240	12	100	36	5,0	100
BK121515..	200 - 240	12	150	36	5,0	100
BK122015..	200 - 240	12	200	36	5,0	100
BK122515..	200 - 240	12	250	36	5,0	100

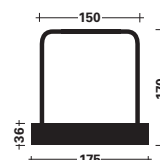
Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 12 mm



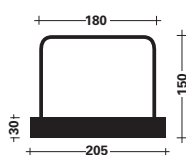
PLEXUS®



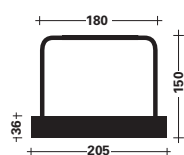
SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 205

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemiem	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
B081018..	240 - 270	8	100	30	5,0	80
B081518..	240 - 270	8	150	30	5,0	80
B082018..	240 - 270	8	200	30	5,0	80
B082518..	240 - 270	8	250	30	5,0	80
B101018..	240 - 270	10	100	36	5,0	80
B101518..	240 - 270	10	150	36	5,0	80
B102018..	240 - 270	10	200	36	5,0	80
B102518..	240 - 270	10	250	36	5,0	80
B121018..	240 - 270	12	100	36	5,0	60
B121518..	240 - 270	12	150	36	5,0	60
B122018..	240 - 270	12	200	36	5,0	60
B122518..	240 - 270	12	250	36	5,0	60

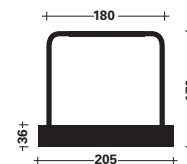
Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



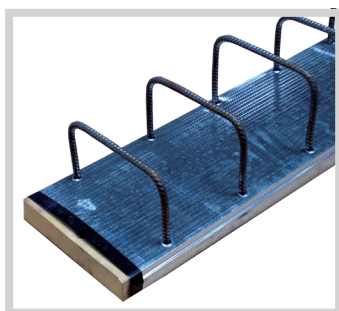
Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 12 mm



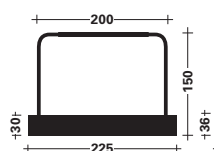
PLEXUS®



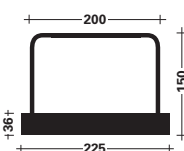
SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 225

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemiem	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
B081020..	270 - 290	8	100	30	5,0	80
B081520..	270 - 290	8	150	30	5,0	80
B082020..	270 - 290	8	200	30	5,0	80
B082520..	270 - 290	8	250	30	5,0	80
B101020..	270 - 290	10	100	36	5,0	80
B101520..	270 - 290	10	150	36	5,0	80
B102020..	270 - 290	10	200	36	5,0	80
B102520..	270 - 290	10	250	36	5,0	80
B121020..	270 - 290	12	100	36	5,0	60
B121520..	270 - 290	12	150	36	5,0	60
B122020..	270 - 290	12	200	36	5,0	60
B122520..	270 - 290	12	250	36	5,0	60

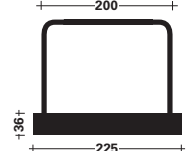
Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



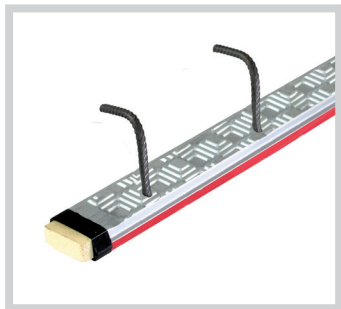
Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 12 mm



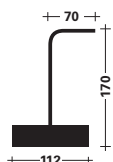
PYRAPLEX®



SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 112

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemion	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BKV0810..	160	8	100	30	7,5	120
BKV0815..	160	8	150	30	7,5	120
BKV0820..	160	8	200	30	7,5	120
BKV1010..	160	10	100	36	7,5	120
BKV1015..	160	10	150	36	7,5	120
BKV1020..	160	10	200	36	7,5	120
BKV1210..	160	12	100	40	7,5	120
BKV1215..	160	12	150	36	7,5	120
BKV1220..	160	12	200	36	7,5	120

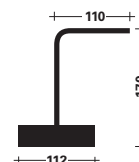
Element jednowarstwowy
Ø 8 mm



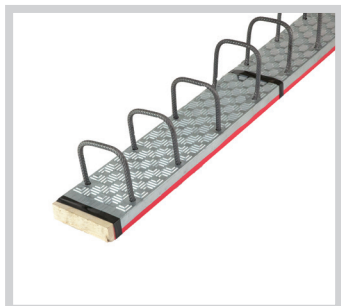
Element jednowarstwowy
Ø 10 mm



Element jednowarstwowy
Ø 12 mm



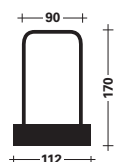
PYRAPLEX®



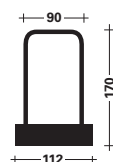
SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 112

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemion	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BKV081009..	160 - 180	8	100	30	7,5	120
BKV081509..	160 - 180	8	150	30	7,5	120
BKV082009..	160 - 180	8	200	30	7,5	120
BKV101009..	160 - 180	10	100	50	7,5	120
BKV101509..	160 - 180	10	150	36	7,5	120
BKV102009..	160 - 180	10	200	36	7,5	120
BKV121509..	160 - 180	12	150	50	7,5	120
BKV122009..	160 - 180	12	200	40	7,5	120

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



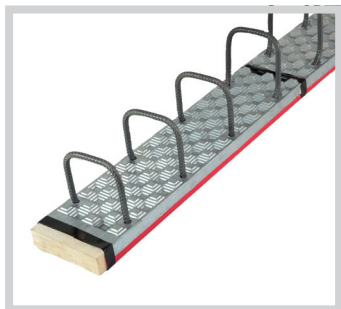
Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 12 mm



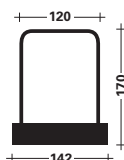
PYRAPLEX®



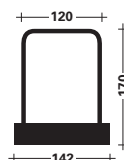
SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 142

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemion	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BKV081012..	180 - 200	8	100	30	5,0	100
BKV081512..	180 - 200	8	150	30	5,0	100
BKV082012..	180 - 200	8	200	30	5,0	100
BKV101012..	180 - 200	10	100	40	5,0	100
BKV101512..	180 - 200	10	150	36	5,0	100
BKV102012..	180 - 200	10	200	36	5,0	100
BKV121012..	180 - 200	12	100	50	5,0	100
BKV121512..	180 - 200	12	150	36	5,0	100
BKV122012..	180 - 200	12	200	36	5,0	100

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



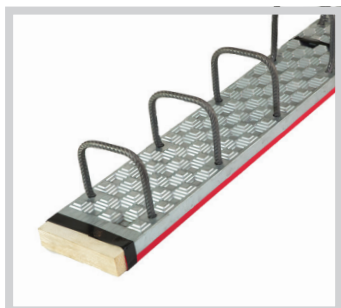
Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 12 mm



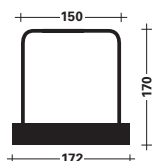
PYRAPLEX®



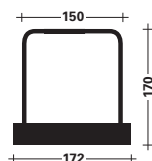
SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 172

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemion	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BKV081015..	200 - 240	8	100	30	5,0	100
BKV081515..	200 - 240	8	150	30	5,0	100
BKV082015..	200 - 240	8	200	30	5,0	100
BKV101015..	200 - 240	10	100	36	5,0	100
BKV101515..	200 - 240	10	150	36	5,0	100
BKV102015..	200 - 240	10	200	36	5,0	100
BKV121015..	200 - 240	12	100	50	5,0	100
BKV121515..	200 - 240	12	150	36	5,0	100
BKV122015..	200 - 240	12	200	36	5,0	100

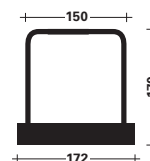
Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



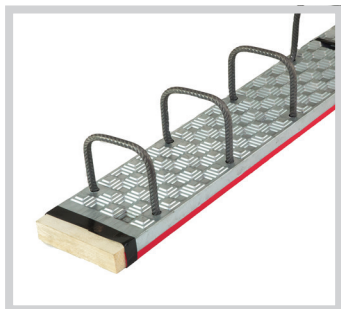
Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 12 mm



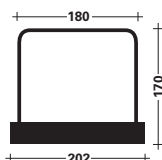
PYRAPLEX®



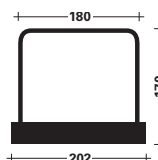
SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 202

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemiem	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BKV081018..	240 - 270	8	100	30	5,0	80
BKV081518..	240 - 270	8	150	30	5,0	80
BKV082018..	240 - 270	8	200	30	5,0	80
BKV101018..	240 - 270	10	100	36	5,0	80
BKV101518..	240 - 270	10	150	36	5,0	80
BKV102018..	240 - 270	10	200	36	5,0	80
BKV121018..	240 - 270	12	100	40	5,0	60
BKV121518..	240 - 270	12	150	36	5,0	60
BKV122018..	240 - 270	12	200	36	5,0	60

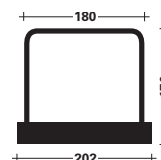
Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



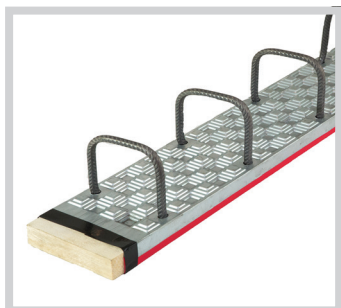
Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 12 mm



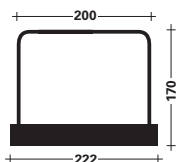
PYRAPLEX®



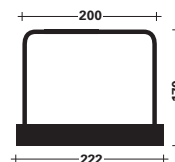
SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 222

Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemiem	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BKV081020..	270 - 290	8	100	30	5,0	80
BKV081520..	270 - 290	8	150	30	5,0	80
BKV082020..	270 - 290	8	200	30	5,0	80
BKV101020..	270 - 290	10	100	36	5,0	80
BKV101520..	270 - 290	10	150	36	5,0	80
BKV102020..	270 - 290	10	200	36	5,0	80
BKV121020..	270 - 290	12	100	36	5,0	80
BKV121520..	270 - 290	12	150	36	5,0	80
BKV122020..	270 - 290	12	200	36	5,0	80

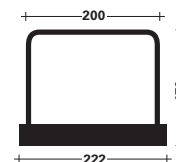
Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm



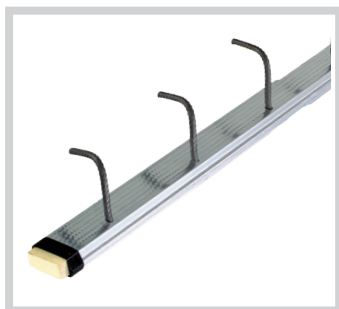
Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm



Element dwuwarstwowy
Ø 12 mm



PLEXUS® DLA PREFABRYKACJI



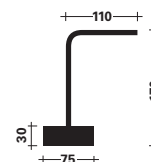
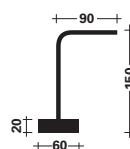
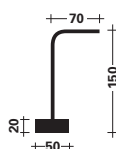
Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemion	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BK0815..AG	90	8	150	20	17,5	300
BK0820..AG	90	8	200	20	17,5	350
BK1015..AG	90	10	150	20	15,0	300
BK1020..AG	90	10	200	20	15,0	300
BK1215..AG	130	12	150	30	12,5	200

Element jednowarstwowy
Ø 8 mm dla prefabrykowanych
profilu

Element jednowarstwowy
Ø 10 mm do prefabrykowanego
profilu i formy ślizgowej

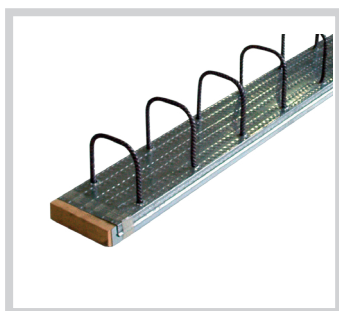
Element jednowarstwowy
Ø 12 mm do prefabrykowanego
profilu i formy ślizgowej

**WYSOKOŚĆ
PUDEŁKA
20 lub 30 mm**



PLEXUS® DLA PREFABRYKACJI

SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 115

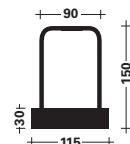
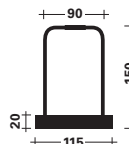


Nr art.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość strzemion	„h skrzynki” mm	m/Paczka	m/Paleta
BK081509..AG	160 - 180	8	150	20	7,5	120
BK101509..AG	160 - 180	10	150	30	7,5	120
BK082009..AG	160 - 180	8	200	20	7,5	120
BK102009..AG	160 - 180	10	200	30	7,5	120

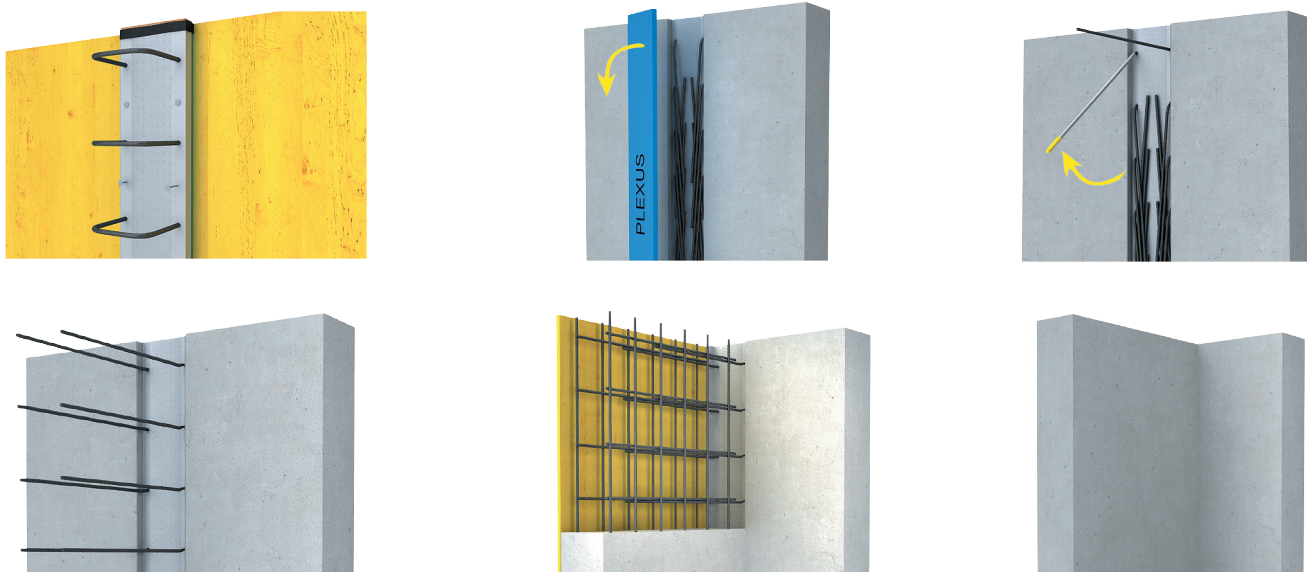
Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm do prefabrykowanego
profilu i formy ślizgowej

Element dwuwarstwowy
Ø 10 mm do prefabrykowanego
profilu i formy ślizgowej

**WYSOKOŚĆ
PUDEŁKA
20 lub 30 mm**



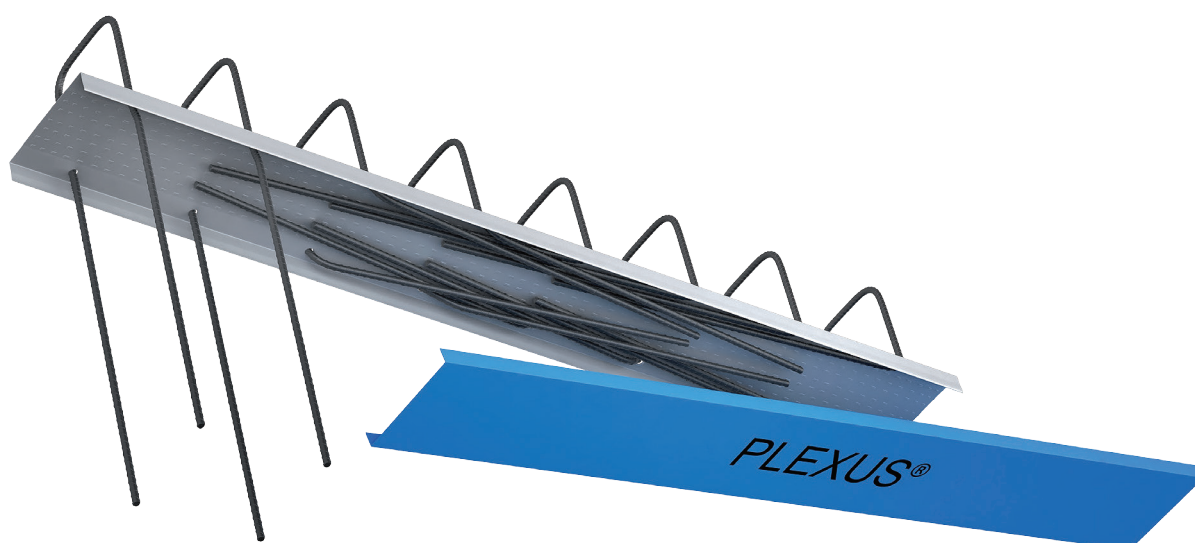
PROCES INSTALACJI



W wyniku perforacji pozostałe paski z każdej strony okładki można bardzo łatwo usunąć. Systemy zbrojeniowe PLEXUS, PYRAPLEX i PLEXUS FTW są poddawane badaniom typu. Są one certyfikowane zgodnie z normą DIN EN 1992-1-1 z NA(D), Eurokodem 2 i ulotką DBV „Gięcie grzbietu stali zbrojeniowej i wymagania dotyczące skrzynek według Eurokodu 2”:

Tłumaczenie: Mówi, że plastik musi zostać całkowicie usunięty.

**ŁATWIEJSZY
DEMONTAŻ
POPRAZ PER-
FORACJĘ**





Deskowania
Rusztowania
Doradztwo techniczne

www.peri.com.pl

