

**SYSTEM PŁASZCZY Z BLACHY DO SZYBKIEGO MONTAŻU
DLA PROFESJONALISTÓW**

Okabell® – gotowe kształtki z blachy do szybkiego, precyzyjnego montażu



Okabell® Dane techniczne

Krótki opis:	– profesjonalny system pokryć z blachy – stal ocynkowana lub aluminium, inne materiały na specjalne zamówienie – seryjna produkcja przemysłowa – gładka powierzchnia zewnętrzna	
Zakres stosowania:	płaszcze do izolowanych rurociągów (razem z kolanami, armaturą, kołnierzami, zaślepkami itp.) w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi	
Asortyment:	rury, kolana, kaptury na armaturę i kołnierze, króćce poprzeczne trójników, zaślepki	
Właściwości szczególne:	rury i kolana wykonane ze żłobieniem (rowkiem, falcem) wzdłużnym na obu krawędziach umożliwiającym wykonanie zakładki na obie strony	
	Produkty standardowe	
Rodzaje blachy	blacha stalowa, cynkowana ogniowo obustronnie warstwą 275 g/m ² , pasywowana chromowo, zabezpieczona lakierem ochronnym (AFP*)	blacha aluminiowa odporna na działanie wody morskiej
Oznaczenie materiału	DX 51D + Z 275-MA + AFP* (EN 10020)	EN AW 5049 (Al Mg 2 Mn 0,8), (EN 485-2)
Grubość blachy	0,4 mm do 1,0 mm	0,5 mm do 1,0 mm
Powierzchnia	gładka	gładka
Tolerancja grubości	± 0,02 mm do 0,08 mm	± 0,03 mm do 0,06 mm
Gęstość (powierzchniowa) g/m²	3140 do 7850 g/m ²	1350 do 2700 g/m ²
Zakres temperatur	- 196°C do + 320°C	- 196°C do + 250°C
Klasyfikacja ogniowa	materiał niepalny (DIN 4102-A1)	
Opór dyfuzyjny	materiał praktycznie paroszczelny	
Inne rozmiary, wykonanie i materiały specjalne:	Z = alucynk 185, X = stal nierdzewna V2A, C = Alu-Stucco, M = ELOXAL aluminium anodowane	

Okabell® Kaptury, parametry wykonania

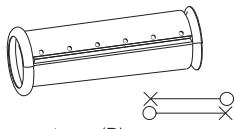
				Kształt/symbol		
				Kaptury na armaturę	Kaptury prostokątne	Kaptury ma kołnierze
Standardowe wykonanie	rozmiar co 1 cm	szerokość	D	14 - 98 cm	14 - 98 cm	14 - 98 cm
		głębokość	T	14 - 98 cm	14 - 98 cm	
		wysokość ¹⁾	L	10 - 98 cm		
	Zakładka/promień gięcia narożników	Pokrywa ²⁾ : podział L = 15 mm z każdej strony podział Q = 15 mm razem Płaszcz: na każdym połączeniu po 25 mm promień gięcia narożników: 70 mm		Pokrywa: 15 mm z każdej strony Płaszcz: na każdym połączeniu po 25 mm promień gięcia narożników: 70 mm	Pokrywa: 15 mm z każdej strony Płaszcz: na każdym połączeniu po 25 mm	
	Wyznaczenie środka	tak		nie	tak	
	Zamknięcia	2 taśmy spinające z klamrami				
Materiały standardowe	L = stal ocynkowana pokryta lakierem ochronnym, S = aluminium odporne na działanie wody morskiej ALMg2Mn0,8					
Dopłata	Dzielenie na 3 części (wariant N, O, S lub W ²⁾)		20%			
	Dzielenie na 4 części (wariant X ²⁾)		25%			
	Niestandardowe materiały		indywidualna wycena			

¹⁾ odległość pomiędzy pokrywami, aby uzyskać wymiar zewnętrzny należy dodać ok. 12 mm

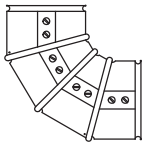
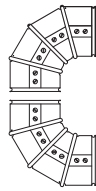
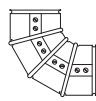
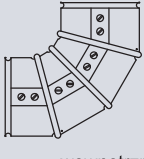
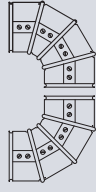
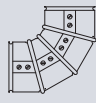
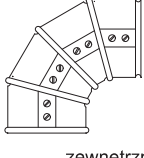

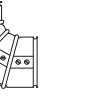
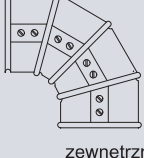


²⁾ dzielenie pokryw (warianty L, Q, N, O, S, W i X) wyjaśnione na rysunku w formularzu zamówienia kapturew



Okabell® Płaszcz ochronne z blachy

Długość 1000 mm							
symbol / rysunek / żłobienie	kierunki montażu	wykończenie krawędzi wzdłużnych	zakładka U	otwory pod wkręty	zakres średnic (co 10 mm)	cena	przykładowy kod zamówienia
PNLR Standard wewnętrzne (N)  zewnętrzne (P)	prawy → lewy lewy → prawy	obie krawędzie ze żłobieniem zewnętrznym, co umożliwia wzajemne przełożenie krawędzi w celu uzyskania kierunku montażu „prawy → lewy” lub „lewy → prawy”	30 mm	6 x 3,2 mm na obu krawędziach	70 - 1300 mm	na stronie 36, 39	BRV 10004 (PNLR) BRL 10004 (PNLR) BRS 16006 (PNLR)

Okabell® Kolana segmentowe z blachy, warianty wykonania

Gotowe do montażu								
symbol / rysunek / żłobienie	zalecany kierunek montażu		ilość segmentów szerokość segmentu wys. skrajnych segmentów	zakładka U	otwory pod wkręty	zakres średnic (co 10 mm)	cena	przykładowy kod zamówienia
	wewnątrz budynków	na zewnątrz budynku						
NNL wewnętrzne (N) lewe (L)  wewnętrzne (N)			min. 4 segmenty max. szerokość 250 mm max. 50 mm	do Ø 130 -16 mm od Ø 140-30 mm	2 x 3,2 mm każdy segment	70-1300 mm	na stronie 36, 39	BBL 12005 (NNL) BBS 16006 (NNL)
NNR wewnętrzne (N) prawe (R)  wewnętrzne (N)			min. 4 segmenty max. szerokość 250 mm max. 50 mm	do Ø 130 -16 mm od Ø 140-30 mm	2 x 3,2 mm każdy segment	70-1300 mm	kolano>NNL + 5%	BBL 12005 NNR BBS 16006 NNR
PNL wewnętrzne (N) lewe (L)  zewnętrzne (P)			min. 4 segmenty max. szerokość 250 mm max. 50 mm	do Ø 130 -16 mm od Ø 140-30 mm	2 x 3,2 mm każdy segment	70-1300 mm	kolano>NNL + 5%	BBL 12005 PNL BBS 16006 PNL
PNR wewnętrzne (N) prawe (R)  zewnętrzne (P)			min. 4 segmenty max. szerokość 250 mm max. 50 mm	do Ø 130 -16 mm od Ø 140-30 mm	2 x 3,2 mm każdy segment	70-1300 mm	kolano>NNL + 5%	BBL 12005 PNR BBS 16006 PNR

Standardowo produkty dostępne w wersji:
L – stal ocynkowana pokryta lakierem ochronnym (AFP)
S – aluminium odporne na wodę morską
Produkty dostępne również w wersji:
M – aluminium anodowane ELOXAL
Z – alucynk 185 (stal pokryta alucynkiem)
X – stal nierdzewna V2A
C – Alu-Stucco