



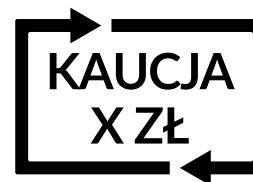
Znak Polskiego Systemu Kaucyjnego



Znak

Znak Polskiego Systemu Kaucyjnego występuje w jednej, podstawowej wersji.

Znak do pobrania dostępny jest na [stronie Ministerstwa Klimatu i Środowiska](#).

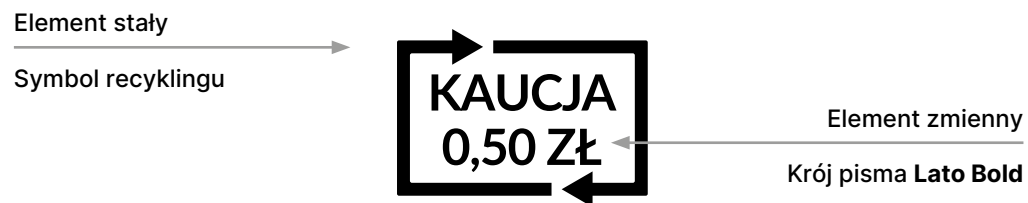


Budowa znaku

Znak Polskiego Systemu Kaucyjnego zbudowany jest z dwóch elementów.

Stałego elementu - ramy wyposażonej w groty strzał symbolizującej recykling oraz **zmiennego elementu** - wysokości kaucji zapisanej krojem pisma Lato Bold.

Po pobraniu znaku i wpisaniu wartości kaucji zaleca się zmianę elementu zmiennego na krzywe.



Wariacje znaku

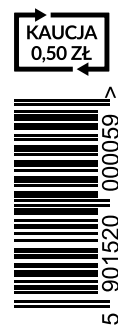
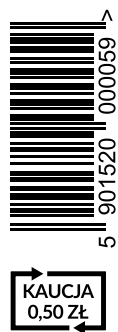
Znak Polskiego Systemu Kaucyjnego należy umieścić - zachowując pole ochronne znaku - w pobliżu kodu kreskowego produktu.

Dopuszczalne są dwie wariacje umiejscowienia: horyzontalna i wertykalna.

Wersja horyzontalna kodu kreskowego



Wersja wertykalna kodu kreskowego

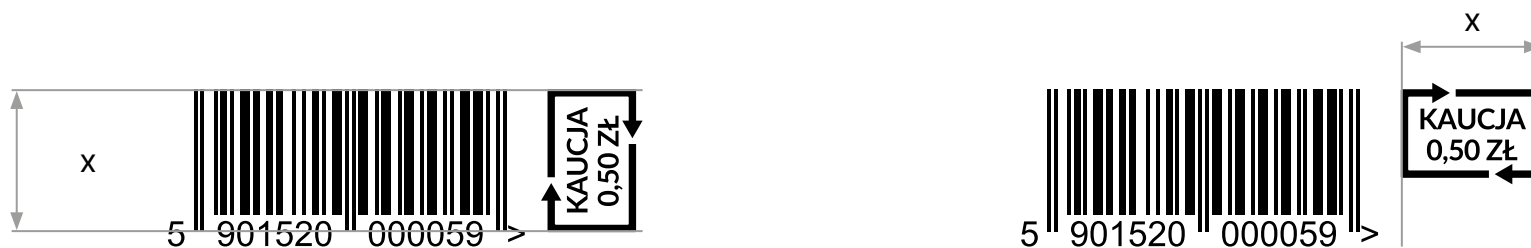


Rozmiar znaku i kod kreskowy

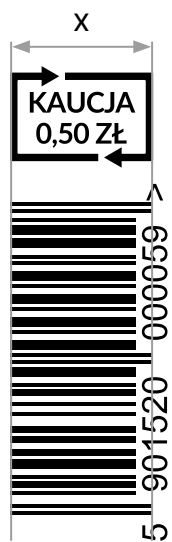
Rozmiar znaku Polskiego Systemu Kaucyjnego reguluje rozmiar kodu kreskowego umieszczonego na opakowaniu.

Wytyczne dotyczące wielkości kodu kreskowego dostępne są na [stronie GS1](#) oraz na końcu tego dokumentu.

Wersja horyzontalna kodu kreskowego



Wersja wertykalna kodu kreskowego



Minimalny rozmiar znaku

Dla czytelności znaku Polskiego Systemu Kaucyjnego minimalna wysokość znaku musi wynosić **conajmniej 8,9 mm**.



Minimalny rozmiar znaku

Wersja horyzontalna

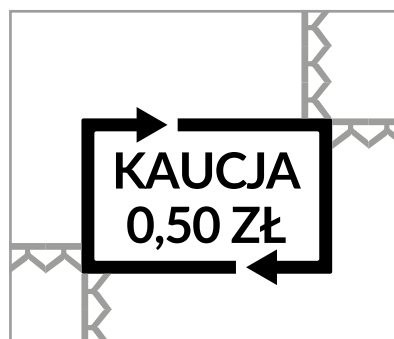


Minimalny rozmiar znaku

Wersja wertykalna

Pole ochronne

Pole ochronne znaku wyznacza dwukrotność wysokości litery „K” ze znaku Polskiego Systemu Kaucyjnego.



Pole ochronne i kod kreskowy

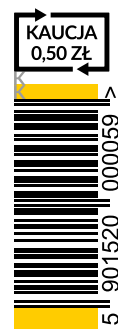
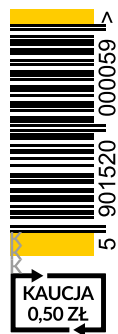
Przy umieszczaniu znaku przy kodzie kreskowym należy uwzględnić strefę ciszy kodu. Aby czytnik kodu mógł dokładnie rozpoznać początek i koniec kodu, wokół każdego kodu kreskowego musi znajdować się wystarczająco duży biały obszar – tzw. „cicha strefa”. Obszar ten po prawej stronie powinien być co najmniej 7 razy większy od szerokości najwęższego paska kodu kreskowego, a po lewej stronie 11 razy większy.

Na potrzeby wizualizacji „cicha strefa” została zaznaczona kolorem żółtym.

Wersja horyzontalna kodu kreskowego

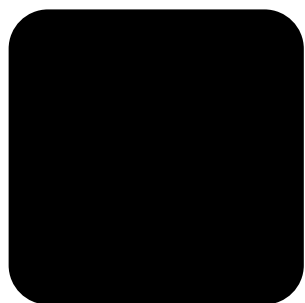


Wersja wertykalna kodu kreskowego



Podstawowa kolorystyka

Podstawowy kolor znaku Polskiego Systemu Kaucyjnego
to kolor czarny.



CMYK
C / 0
M / 0
Y / 0
K / 100

PANTONE
BLACK C

Dodatkowa kolorystyka

Jeśli znak nie może być wydrukowany w kolorze czarnym, powinien zostać naniesiony w tym samym kolorze co kod kreskowy na opakowaniu, aby zachować spójność wizualną.

Ważne jest, aby zapewnić odpowiedni kontrast i czytelność obu elementów.



Rozmiar kodu kreskowego

Wymiary modułów i symboli w różnych współczynnikach powiększenia

Wielkość kodów EAN-13, UPC-A i EAN-8 może się zmieniać płynnie w zakresie od 0,80 do 2,00 w odniesieniu do wielkości nominalnej (1,00).

Uwaga: wymiary podano dla całkowitego pola zadruku.

Współczynnik powiększenia	Szerokość modułu (idealna) [mm]	Wymiary EAN-13 i UPC-A [mm]		Wymiary EAN-8 [mm]	
		Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
0.80	0.264	29.83	20.73	21.38	17.05
0.85	0.281	31.70	22.02	22.72	18.11
0.90	0.297	33.56	23.32	24.06	19.18
0.95	0.313	35.43	24.61	25.39	20.24
1.00	0.330	37.29	25.91	26.73	21.31
1.05	0.346	39.15	27.21	28.07	22.38
1.10	0.363	41.02	28.50	29.40	23.44
1.15	0.379	42.88	29.80	30.74	24.51
1.20	0.396	44.75	31.09	32.08	25.57
1.25	0.412	46.61	32.39	33.41	26.64
1.30	0.429	48.48	33.68	34.75	27.70
1.35	0.445	50.34	34.98	36.09	28.77
1.40	0.462	52.21	36.27	37.42	29.83

Współczynnik powiększenia	Szerokość modułu (idealna) [mm]	Wymiary EAN-13 i UPC-A [mm]		Wymiary EAN-8 [mm]	
		Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
1.45	0.478	54.07	37.57	38.76	30.90
1.50	0.495	55.94	38.87	40.10	31.97
1.55	0.511	57.80	40.16	41.43	33.03
1.60	0.528	59.66	41.46	42.77	34.10
1.65	0.544	61.53	42.75	44.10	35.16
1.70	0.561	63.39	44.05	45.44	36.23
1.75	0.577	65.26	45.34	46.78	37.29
1.80	0.594	67.12	46.64	48.11	38.36
1.85	0.610	68.99	47.93	49.45	39.42
1.90	0.627	70.85	49.23	50.79	40.49
1.95	0.643	72.72	50.52	52.12	41.55
2.00	0.660	74.58	51.82	53.46	42.62

