

# u-boot<sup>®</sup> beton

## H. 31 cm DOUBLE

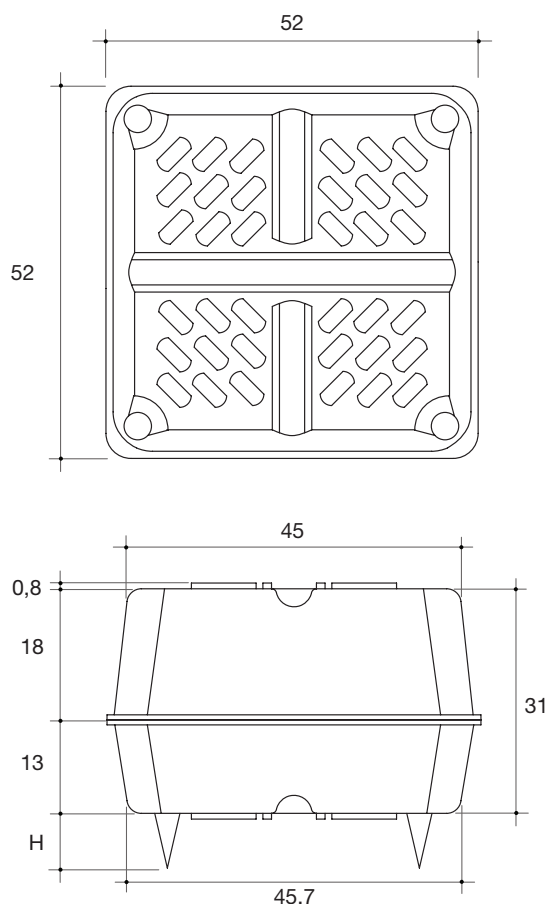
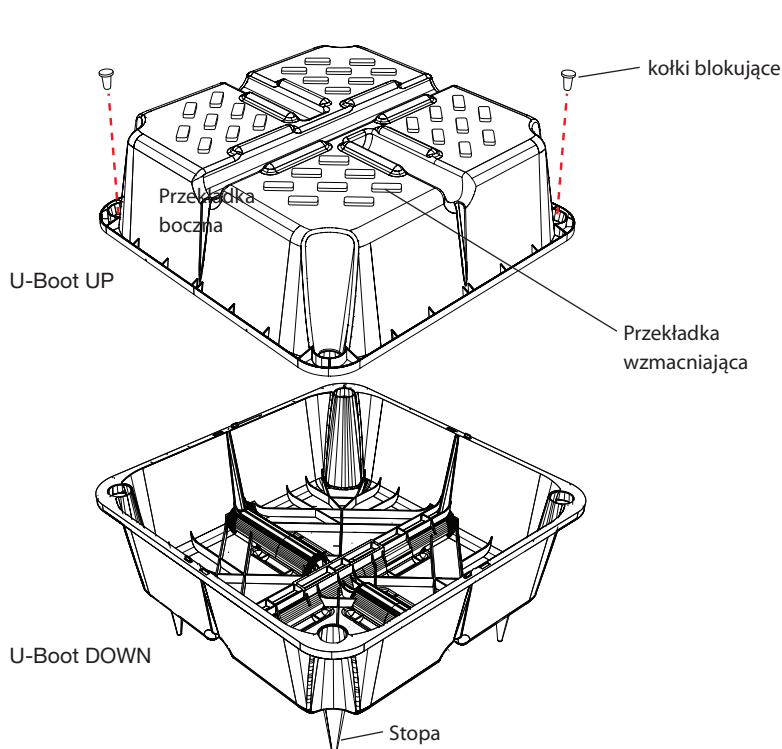


### Lekkie, krzyżowe szalowanie jednorazowe do konstrukcji podłóg (lub płyt fundamentowych).

Technologia ta umożliwia łatwe tworzenie podłóg o dużej rozpiętości i wytrzymałości pod kątem wysokich obciążeń, o całkowicie płaskim stropie, z belkami lub głowicami filarów z siatki konstrukcyjnej ukrytymi wewnątrz jej powierzchni.

Szalunki ukryte w odlewie betonowym tworzą siatkę prostokątnych belek umieszczonych między górną i dolną płytą płaską. Siły powinny być przekazywane bezpośrednio do filarów, wokół których należy pozostawić obszar wypełniony o odpowiednim rozmiarze.

U-Boot Beton® to idealne rozwiązanie do tworzenia płyt fundamentowych o dużej rozpiętości i/lub o dużej nośności: nadaje się w szczególności do zastosowania w konstrukcjach wymagających stworzenia dużych otwartych przestrzeni, takich jak budynki biurowe, handlowe i przemysłowe oraz budynki publiczne, administracyjne i mieszkalne. Umożliwia bardziej nieregularne rozmieszczenie filarów, ponieważ nie wymaga tworzenia belek.



Oba kołki blokujące zapewniają większe bezpieczeństwo uszczelnienia pomiędzy dwoma połówkami. Są one umieszczane w dowolny sposób w odpowiednich gniazdach znajdujących się na dwóch przeciwnych narożach elementu.

Załączone rysunki stanowią przykład: dane połączenie może być osiągnięte również poprzez odwrócenie ułożenia połówek elementu lub (jeśli jest to możliwe) z wykorzystaniem dwóch połówek o tej samej wysokości lub o różnych wysokościach względem elementów przedstawionych na ilustracji; przekładki wspornika mogą posiadać różne kształty i położenia.

Wymiary podano w cm.



**Kg. 2,85**

**Masa jednej sztuki artykułu**



**m³ 0,0639 Objętość jednej sztuki artykułu**

## U-BOOT H 31 cm Tabela parametrów i zużycia

Wys. stopy w cm	Wys. belki w cm	Szer. belki w cm	Odległość od środka belki w cm	Kąt pochylenia U-boot	Oszczędność betonu* m³/szt.	Oszczędność betonu*m²/m³	Zużycie betonu m²/m³
0-5-6-7-8-9-10	0,8	10	62	2,60	0,0639	0,166	0,144
0-5-6-7-8-9-10	0,8	12	64	2,44	0,0639	0,156	0,154
0-5-6-7-8-9-10	0,8	14	66	2,30	0,0639	0,147	0,163
0-5-6-7-8-9-10	0,8	16	68	2,16	0,0639	0,138	0,172
0-5-6-7-8-9-10	0,8	18	70	2,04	0,0639	0,130	0,180
0-5-6-7-8-9-10	0,8	20	72	1,93	0,0639	0,123	0,187

\* Do bezpo redniej oszcz dno ci betonu nale y doda równie oszcz dno po redni , zwi zana ze zmniejszeniem masy budynku (fundamenty i cie siatka konstrukcyjna).

Dane kontaktowe Działu Technicznego: Tel. +39 0422 208350 - [tecnico@daliform.com](mailto:tecnico@daliform.com) - W celu uzyskania aktualnych kart charakterystyki, materiałów pomocniczych, nowych fotografii i studiów przypadków zapraszamy do odwiedzenia witryny internetowej [www.daliform.com](http://www.daliform.com). - Doradztwo techniczne dotyczy wyłącznie systemów budowlanych Daliform Group.

## Specyfikacje techniczne i opakowanie

U-BOOT DOUBLE H 31 cm			
	Wymiary robocze		cm 52 x 52
	Wysokość H		cm 31
	Wysokość stopy p		cm 0-5-6-7-8-9-10
	Wysokość przekładki d		cm 0,8
	Objętość jednej sztuki artykułu		m³ 0,0639
	UP H 18 cm	Wymiary palety	cm 110 x 110 x 250 h
		Ilość sztuk artykułu na paletę*	szt./pal. 460
		Masa palety*	kg/pal. 750
	DOWN H 13 cm	Wymiary palety	cm 110 x 110 x 250 h
		Ilość sztuk artykułu na paletę*	szt./pal. 600
		Masa palety*	kg/pal. 920

\* Ze względów produkcyjnych specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie.

## Bezzaprawowa ekspozycja czasowa podwójnego U-Boot Beton®: 15 m²/h

## Akcesoria

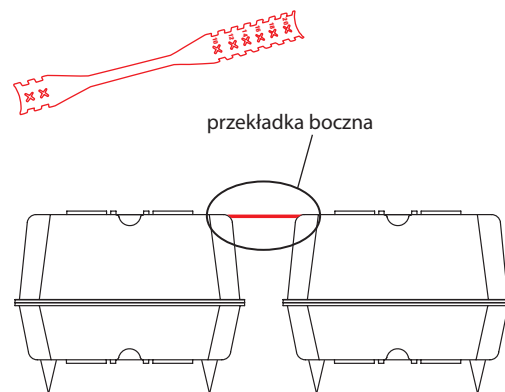
PRZEKŁADKA BOCZNA		A		B
	Długość	cm	41,5	50
	Masa jednej sztuki artykułu	kg./szt.	0,042	0,050
	Ilość sztuk na opakowanie	szt.	400	400

## STOPY od H.11 do H.20 cm

	Rozmiar ładunku użytecznego	H cm	od 11	do 20
	Masa jednej sztuki artykułu	Kg	od 0,026	do 0,048

Aby okre li grubo płyty stopu, oprócz stóp od 0 do 10 cm, dost pne s równie stopy podnosz ce o zmiennej wysoko ci, od 11 do 20 cm: akcesoria te s instalowane tu ponad stopami zainstalowanymi uprzednio.

**A Szeroko** belki 10-20 cm  
**B Szeroko** belki 22-28 cm



Informacje zamieszczone w katalogu mogą ulec zmianie. Przed złożeniem zamówienia należy zażądać od DALIFORM GROUP potwierdzenia lub zaktualizowanych informacji. DALIFORM GROUP zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia. Z uwzględnieniem surowców wtórnych określono margines tolerancji wywołany przez czynniki środowiskowe.