

## Cassero a perdere per solai bidirezionali alleggeriti – U-Boot Beton

**u-boot**beton®



### Features

U-Boot® Beton è un cassero a perdere per solai alleggeriti bidirezionali in calcestruzzo armato e gettati in opera. L'impiego dei casseri U-Boot® Beton consente di realizzare solai a piastra senza ricorrere all'utilizzo di capitelli emergenti (i cosiddetti "funghi") potendo, questi ultimi, essere confinati all'interno dello spessore stesso del solaio. Sommergendo i casseri U-Boot® Beton nel getto di calcestruzzo si ottiene la formazione di una soletta piana continua sia al di sopra, sia al di sotto (grazie ai piedini conici elevatori) degli U-Boot® Beton, e di un graticcio di nervature mutualmente ortogonali ed interconnesse tra loro, nei due sensi, a costituire le sezioni resistenti. Le solette così realizzate consentono un notevole risparmio di calcestruzzo e di acciaio d'armatura grazie alla rilevante diminuzione del peso proprio del solaio rispetto a solette piene di pari spessore. U-Boot® Beton pertanto diviene la soluzione ideale per la realizzazione di solette di grande luce e/o di grande portata, senza l'ausilio di travi; inoltre, la leggerezza di tali solai, "impegnando" di meno il restante reticolo strutturale rispetto ai tradizionali sistemi costruttivi, consente un significativo risparmio di calcestruzzo e di acciaio d'armatura anche a livello di pilastri e fondazioni. Leggero, facile, sicuro e rapido da posare, grazie alla sua modularità permette al progettista di variare i parametri geometrici a piacimento per adattarsi a tutte le situazioni con grande libertà architettonica.

---

### Dimension

pianta 52 cm x 52 cm - U BOOT BETON H10: altezza 10 cm - U BOOT BETON H13: altezza 13 cm - U BOOT BETON H16: altezza 16 cm - U BOOT BETON H18: altezza 18 cm - U BOOT BETON H20: altezza 20 cm - U BOOT BETON H22: altezza 22 cm - U BOOT BETON H24: altezza 24 cm - U BOOT BETON H25: altezza 25 cm - U BOOT BETON H26: altezza 26 cm - U BOOT BETON H28: altezza 28 cm

---

## Product informations

**Commercial name:** Cassero a perdere per solai bidirezionali alleggeriti - U-Boot Beton

**Material:** PE

**PSV MixEco**

Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
95%	36%	59%	--	--	--	5%

## Productor informations

**DALIFORM GROUP SRL**

VIA POSTUMIA CENTRO, 49 - 31040 GORGO AL MONTICANO (TV)

Telephone: 0422 2083

Mail: [info@daliform.com](mailto:info@daliform.com)

Website: <https://www.daliform.com/>

January 17, 2024