

# CAILLEBOTIS TRANSVERSAL BOVINS H.30



## SOLS POUR ÉTABLES

Pour les élevages bovins, Fattori srl réalise des caillebotis conformes aux exigences de la norme européenne EN12737:2007, qui impose des caractéristiques précises :

- béton Rck 40
- durabilité garantie pour les milieux classés XC3
- acier B450C de haute qualité et calculé pour garantir les portées requises
- fentes de 4,00 cm de large et arrondies pour limiter les risques de lésions aux pattes
- lots de production pour permettre la traçabilité des matières premières utilisées et fournir une garantie supplémentaire à l'acheteur.

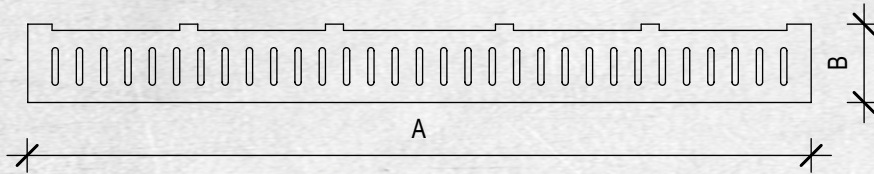
Chaque phase du processus de production est suivie et contrôlée, des matières premières entrantes au chargement du produit fini.  
**Il s'agit d'un produit à l'avant-garde à l'échelle européenne.**



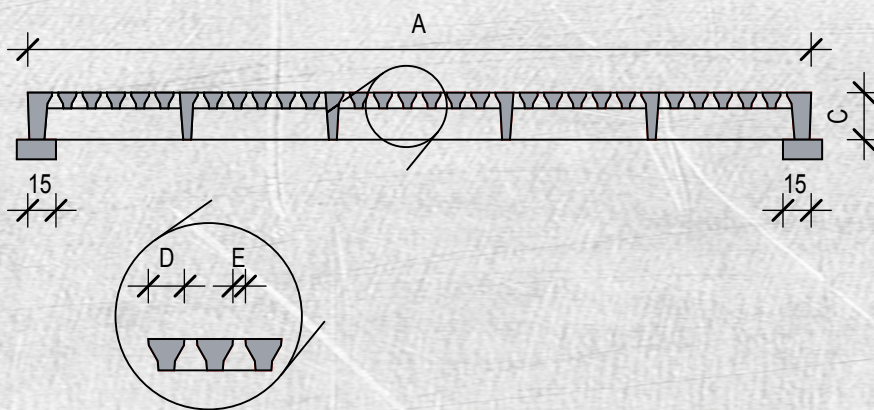
**FATTORI**  
SYSTÈMES ET STRUCTURES EN BÉTON ARMÉ

Via F. Cavallotti, 298 - 25018 Montichiari (Bs - Italy) - Tel. 030.963291 - Fax 030.9964333  
[www.gffattori.fr](http://www.gffattori.fr) - [info@gffattori.it](mailto:info@gffattori.it)

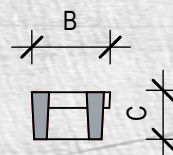
## PLAN



## SECTION LONGITUDINAL



## SECTION TRANSVERSAL



### CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉLÉMENT

#### VARIABLE DE SURCHARGE:

1500 kg/mq en plus de son poids

#### BÉTON:

R'ck coffrage  $\geq 20$  N/mm<sup>2</sup>

R'ck a 28 jours  $\geq 40$  N/mm<sup>2</sup>

#### ACIER B450C contrôlé:

f<sub>yk</sub>  $\geq 450$  N/mm<sup>2</sup>

f<sub>tk</sub>  $\geq 540$  N/mm<sup>2</sup>

#### TREILLIS ACIER SOUDÉ :

Acier B450A

CLASSE D'EXPOSITION XC3

enrobage 2,5cm

écartement  $\geq 2$  cm  $\geq \varnothing$  max

REI 30

#### TOLÉRANCES

longueur  $\pm 1,0$  cm

hauteur  $\pm 0,5$  cm

largeur  $\pm 1,0$  cm

position armature passive  $\pm 1,0$  cm



1982-CPR-331  
EN 12737

CODE ARTICLE	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	Débit Kg/mq	Poids Kg/cad	Surface vide mq	Surface plein mq	Rapport vide / plein
GBT4105030	410	50	30	11,5	4,0	1200	742	0,364	1,686	21%
GBT4205030	420	50	30	11,5	4,0	1200	760	0,344	1,756	20%
GBT4505030	450	50	30	11,5	4,0	1200	815	0,407	1,843	22%
GBT5005030	500	50	30	11,5	4,0	1200	905	0,455	2,045	22%

Le tableau indique les mesures standards ; Il est possible de produire également des mesures hors-norme après accord préalable avec nos équipes.

Les mesures sont indicatives, **FATTORI** nous réservons le droit de les modifier le cas échéant, sans obligation de préavis.