

### POUR TOUTES LES OUVERTURES

Les linteaux IsoHemp sont des linteaux préfabriqués en béton de chanvre renforcés par un cœur en béton armé utilisés pour les ouvertures de portes et fenêtres dans des maçonneries en blocs de chanvre. Ils sont parfaitement adaptés aux nouvelles constructions et rénovations intérieures ou extérieures. Ils permettent de supprimer les ponts thermiques et d'obtenir une enveloppe isolante globale et continue. Les linteaux IsoHemp sont disponibles en épaisseur de 9cm, 12cm, 15cm, 20cm, 30cm et de différentes longueurs.



**Avantages**

- Suppression des ponts thermiques
- Support identique et continu pour l'enduit de finition
- Gain de temps sur le chantier
- Facilité et rapidité de mise en oeuvre



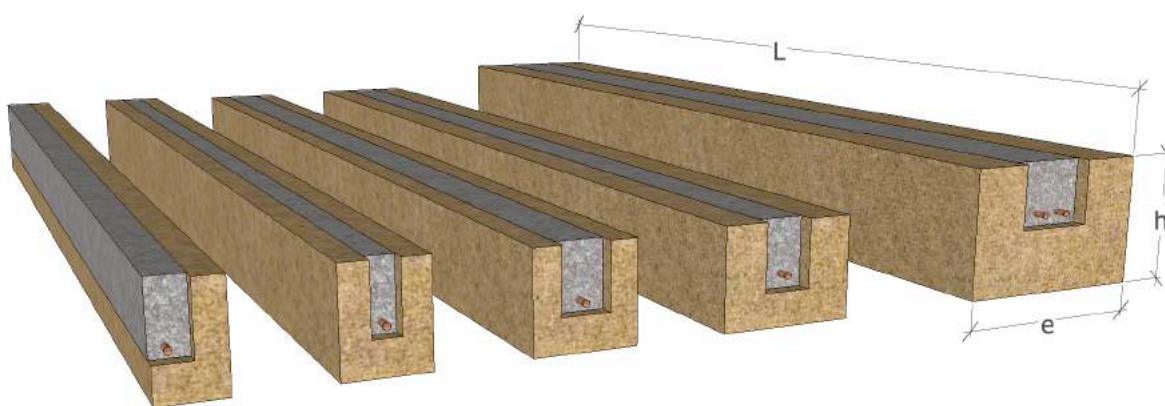
### Comment choisir son linteau?

En fonction de l'épaisseur souhaitée et de l'ouverture de baie à couvrir, vous trouverez le linteau adapté dans le tableau ci-contre. Il est impératif de toujours prévoir une longueur d'appui de minimum 20cm de chaque côté de la baie jusqu'à une ouverture de 2m. Pour des ouvertures de plus de 2m, un appui de 30cm de chaque côté est à prévoir. Pour les murs de 30cm d'épaisseur, il est possible d'utiliser un bloc U pour réaliser deux asselets en béton de 60cm de longueur chacun et ainsi réduire la longueur d'appui à 15cm de chaque côté de la baie.

Le choix du linteau se fait donc de la façon suivante: portée à franchir + (2 x 20cm ou 30cm) = longueur minimum du linteau.

Conditionnement et disponibilités	
Vente	A la pièce et sur commande
Délai de disponibilité	15 jours ouvrables
Stockage	3 mois/extérieur
Conservation	2 ans/couvert





Références	Ouverture de baie max. (cm)	Dimensions (cm)			Poids max. (kg)	Charge linéaire max. (N/m)
		L Longueur	e Epaisseur	h Hauteur		
<b>Épaisseur de 9 cm</b>						
Lin09-120	80	120	9	15	24	2.900
Lin09-160	120	160	9	15	31	2.200
Lin09-200	160	200	9	15	39	1.800
Lin09-240	180	240	9	15	47	1.500
<b>Épaisseur de 12 cm</b>						
Lin12-120	80	120	12	15	25	3.900
Lin12-160	120	160	12	15	32	2.900
Lin12-200	160	200	12	15	40	2.400
Lin12-240	180	240	12	15	48	2000
<b>Épaisseur de 15 cm</b>						
Lin15-120	80	120	15	15	36	4.900
Lin15-160	120	160	15	15	47	3.700
Lin15-200	160	200	15	15	59	2.900
Lin15-240	180	240	15	15	70	3.700
Lin15-280	220	280	15	15	81	3.200
Lin15-300	240	300	15	15	87	2.900
<b>Épaisseur de 20 cm</b>						
Lin20-120	80	120	20	15	41	6.500
Lin20-160	120	160	20	15	53	4.900
Lin20-200	160	200	20	15	66	3.900
Lin20-240	180	240	20	15	79	4.900
Lin20-280	220	280	20	15	91	4.200
Lin20-300	240	300	20	15	98	3.800
<b>Épaisseur de 30 cm</b>						
Lin30-120	80	120	30	20	73	9.800
Lin30-160	120	160	30	20	98	7.400
Lin30-200	160	200	30	20	121	5.900
Lin30-240	180	240	30	20	146	7.400
Lin30-280	220	280	30	20	170	6.300
Lin30-300	240	300	30	20	182	5.900

IsoHemp SA décline toute responsabilité en cas d'une mauvaise interprétation de ce tableau. En cas de doute, adressez-vous directement au service technique d'IsoHemp.