ÉLÉMENTS DE STOCKAGE, BARDAGE, MURS DE SOUTÈNEMENT

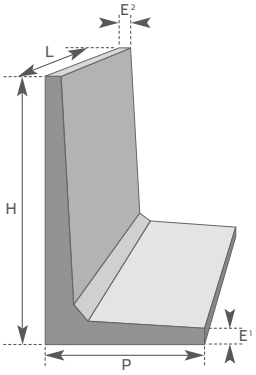
Le stockage simplifié pour l'agriculture, l'industrie et les travaux publics

ALKERN

ÉLÉMENTS DE STOCKAGE POUR MATERIAUX AGRI

ÉLÉMENTS EN L

- Pratiques et modulables.
- Grandes largeurs disponibles.
- Possibilités d'aciers en attente (semelles et/ou voile).
- Réservations pour gaines de ventilation disponibles sur demande Ø 400 mm.



Tarif sur demande pour des hauteurs sur mesure en grandes largeurs.

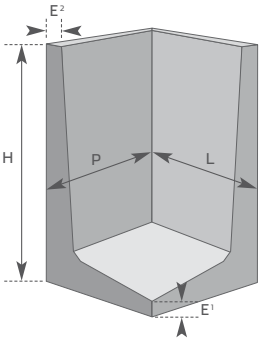
ÉLÉMENTS en L

Réf.	H*	P*	L*	E 1*	E 2*	Poids (Kg)
Élément en L de 1 m de large						
L 110	110	110	100	8	12	685
L 150	150	110	100	8	10	900
L 200	200	110	100	8	10	1050
L 250	250	110	100	8	8	1200
L 300	300	130	100	8	8	1460
L 350	350	160	100	10	10	1880
L 400	400	160	100	10	8	1980
L 450	450	220	100	12	12,5	3000
L 500	500	220	100	12	11	3100
Élément en L de 2 m de large						
GL 100	100	60	200	8,5	8,5	610
GL 100 S	100	120	200	12	15	1440
GL 150 S	150	120	200	12	15	1620
GL 200 S	200	120	200	12	15	2080
GL 250 S	250	120	200	12	15	2490

ÉLÉMENTS D'ANGLES

GAMME L

- Éléments monoblocs.



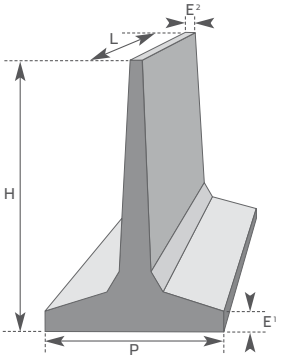
- 2 éléments d'angles à 45 ° pour reconstituer un angle droit.

Réf.	H*	P*	L*	E 1*	E 2*	Poids (Kg)
Élément d'angles en L de 1,10 à 1,60 m de large						
AL 110	110	110	110	8	12	1000
AL 150	150	110	110	8	11	1120
AL 200	200	110	110	8	10	1340
AL 250	250	110	110	8	8	1600
AL 300	300	130	100	8	8	2440
AL 350	350	100	160	11	10	3300
AL 400	400	100	160	11	8	3760
Élément d'angles en L de 2 m de large						
AGL 10 S	100	120	200	12	8,5	850
AGL 15 S	150	120	200	12	15	1000
AGL 20 S	200	120	200	12	15	1400
AGL 25 S	250	120	200	12	15	2300

COLES CE

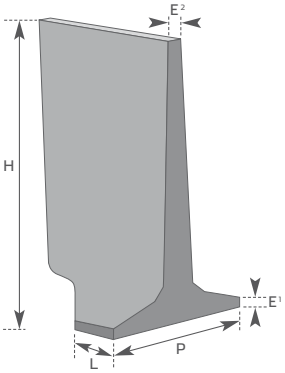
ÉLÉMENTS EN **T**

- Stockage possible des 2 côtés de l'élément.
- Pieds plats sur la gamme "GRANDES LARGEURS



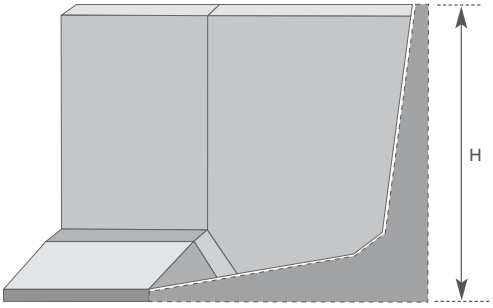
Réf.	H*	P*	L*	E 1*	E 2*	Poids (Kg)
Élément en T de 1 m de large						
T 150	150	100	100	8	12	850
T 200	200	100	100	8	7	920
T 250	250	100	100	8	8	1100
T 300	300	130	100	8	8	1350
T 350	350	160	100	11	10	1800
T 400	400	160	100	11	8	1900
T 450	450	220	100	12	12,5	2700
T 500	500	220	100	12	11	3100
Élément en T de grandes largeurs						
GT 150	150	80	240	8	8	1530
GT 200	200	100	250	10	8	2170
GT 250	250	120	200	10	8	2150

ÉLÉMENTS D'ANGLES EN **T**



Réf.	H*	P*	E 1*	E 2*	Poids (Kg)
Élément d'angles en T de 1 m de large					
AT 150	150	100	8	10	1000
AT 200	200	100	8	7	1550
AT 250	250	100	8	8	1725
AT 300	300	130	8	8	2540
AT 350	350	160	11	10	2690
AT 400	400	160	11	8	3730
Élément d'angles en T de grandes largeurs					
AGT 150	150	80	8	8	1600
AGT 200	200	100	10	8	1750
AGT 250	250	120	10	8	1800

ÉLÉMENTS EN **T** ADAPTABLE SUR DU **L****



** Pour la profondeur des éléments se référer à la côte P des éléments en T.

Réf.	H*	E 1*	E 2*	Poids (Kg)
Éléments d'angle adaptable en T sur du L de 1 m de large				
AT 150 A	150	8	10	1410
AT 200 A	200	8	7	1550
AT 250 A	250	8	8	1725
AT 300 A	300	8	8	2540
AT 350 A	350	11	10	2690
AT 400 A	400	11	8	3730
Éléments d'angle adaptable en T sur du L de grandes largeurs				
AGT 15 A	150	8	8	1400
AGT 20 A	200	10	8	1800
AGT 25 A	250	10	8	1800

CONSEILS D'UTILISATION POUR LES ÉLÉMENTS EN L OU T

Stockage

- Le stockage sur chantier ou zones de transition doit permettre d'assurer la pérennité des produits (zone plane, dégagée, ne pas empiler ou choquer les produits).

Pose

- La réalisation de la zone de stockage devra respecter les Règles de l'Art en vigueur pour le soutènement. Un drainage est à prévoir éventuellement selon les matériaux stockés.
- Le maître d'ouvrage, son maître d'oeuvre, ou son entrepreneur, doit s'assurer que la stabilité des sols est satisfaisante pour le stockage prévu. La portance du terrain notamment doit être suffisante pour la pression au sol exercée par les murs, les fondations, et les matériaux stockés.
- Il est recommandé de couler un béton d'assise (15 cm) à l'endroit prévu, puis de procéder à un réglage sur une mince couche de mortier coulée sur le béton sec, pour aligner parfaitement les murs, horizontalement et verticalement. Des trous dans la semelle des éléments peuvent être réalisés sur demande, afin de procéder au brochage des éléments au sol.
- Pour assurer l'imperméabilité de la zone de stockage, la pose d'une bâche ou la jonction des différents éléments peut être réalisée avec des joints de silicone ou de mortier de type « Clavex ».
- Il est recommandé de procéder à la jonction des éléments d'angle avec les éléments adjacents au moyen de plats en acier pour assurer une meilleure stabilité de l'ensemble.
- Options telles qu'aciers en attente ou trous pour brocher les éléments au sol disponibles sur demande.

Manutention

- ALKERN recommande l'utilisation de matériel de levage adapté dans le respect des consignes d'utilisation de ces matériels (chariots, élingues, barres, etc.). Le respect des règles de sécurité est sous la responsabilité du maître d'œuvre.

Chaînes de levage pour les éléments en L et T disponibles à la vente afin de procéder à la manutention des éléments en toute sécurité.

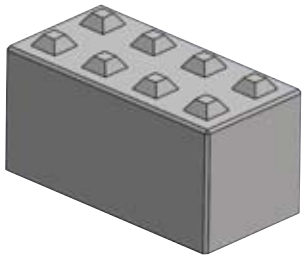
Limites d'utilisation

- Le dimensionnement des éléments a été réalisé d'après les angles de talutage maximaux pour les matériaux agricoles de type céréales, maïs, betteraves, pommes de terre, etc.
- Pour les engrais, graviers, sables et remblais de terre, nous consulter.
- Les éléments de stockage sont destinés à reprendre des charges statiques de matériaux secs ou drainés, et non dynamiques, telles que celles liées à la circulation d'engins.
- Pour la réalisation d'éléments destinés à des conditions particulières d'utilisation, nous consulter.

BLOCS BETONS EMPILABLES CE

Idéal pour le stockage des granulats

- Blocs en béton empilables sur plusieurs niveaux pour la réalisation de cases de stockage ou de murs modulables à l'envie.
- Les blocs sont pourvus d'un système d'emboîtement permettant leur décalage pour des finitions en pente, la réalisation des angles et le montage en quinconce.
- Le levage et la pose sont sous la responsabilité du maître d'oeuvre, et doivent être réalisés via les crochets prévus avec un matériel adapté.



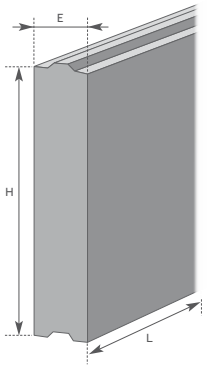
Réf.	H	P	L	Poids (Kg)
Blocs en 60 cm				
BLE 060	60	60	60	488
BLE 120	60	60	120	1030
BLE 180	60	60	180	1560
BLE 240	60	60	240	2075
Blocs en 80 cm				
BLE 080	80	80	80	1175
BLE 120	80	80	120	1763
BLE 160	80	80	160	2350

* Dimensions en cm.

PANNEAUX DE BARDAGES CE

ÉLÉMENTS DE MURS NON PORTEURS

- Aspect brossé ,désactivé ou lissé
- Emboîtements mâle femelle, bord arrondi ou bord plat
- Éléments conformes à la norme NF EN 14992
- Fixation de levage pour une manutention facilitée
- Possibilité de douilles de fixation pour une mise en place devant poteau et d'aciers en attente pour une reprise avec le dallage



Fabrication d'éléments sur mesure possible, nous consulter

H*	L*	E*	Masse panneau (Kg)	Hauteur maxi mur
100	600	15	2160	Nous consulter
100	600	18	2600	
100	600	20	2900	
120	600	15	2600	
120	600	18	3100	
120	600	20	3500	
150	600	15	3250	
150	600	18	3900	

CONSEILS D'UTILISATION POUR LES PANNEAUX DE BARDAGES

Manutention

- ALKERN recommande l'utilisation de matériel de levage adapté dans le respect des consignes d'utilisation de ces matériels (chariots, élingues). Le respect des règles de sécurité est sous la responsabilité du maître d'oeuvre.
  La manutention des plaques doit se faire à la verticale.
  La manutention à plat n'est pas recommandée.

Stockage

- Le stockage sur chantier ou zones de transition doit permettre d'assurer la pérennité des produits (zone plane, dégagée, ne pas empiler ou choquer les produits).

Pose

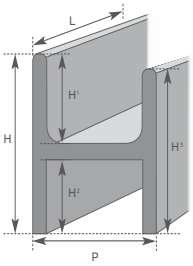
- La réalisation du bâtiment devra respecter les Règles de l'Art en vigueur. Le maître d'ouvrage, son maître d'oeuvre, ou son entrepreneur, doit s'assurer que la stabilité des sols est satisfaisante.
- La pose des plaques peut se faire en liaison avec des poteaux en acier, en bois, pour des bâtiments neufs ou existants.
- Nous consulter pour les détails des fixations et les cas particuliers.

Limites d'utilisation

- Les panneaux de bardages ne sont pas destinés à reprendre des charges autres que leur propre poids.
- Pour toute autre utilisation que celle décrite ci-dessus (reprise de charge liées au stockage de matériaux, etc), nous consulter.

AUGES EN BÉTON POUR ALIMENTATION DU BÉTAIL

- Aspect lisse
- Longueur : 2 m
- 2 dimensions intérieures : 0,7 m et 1,2 m
- Élément servant de couloir d'alimentation sain et simple
- Réservations pour passages de fourches sur le modèle A 70 B et A 70 H.

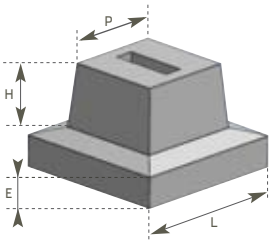


Réf.	H*	P*	L*	H 1*	H 2*	H 3*	Poids (Kg)
Auges sur pieds							
A 70 B	80	93	200	26	25	80	1460
A 70 H	103	93	200	49	25	80	1550
A 120	90	132	200	40	40	90	1320
Murets d'auges (longrinnes)							
Hauteurs à la demande minimum 50 cm de haut et maximum 6 m de long avec possiblité du bord en arrondi							

MASSIFS

Économique et fiable

- Réservation possible en carré, rond, rectangle ou plein.



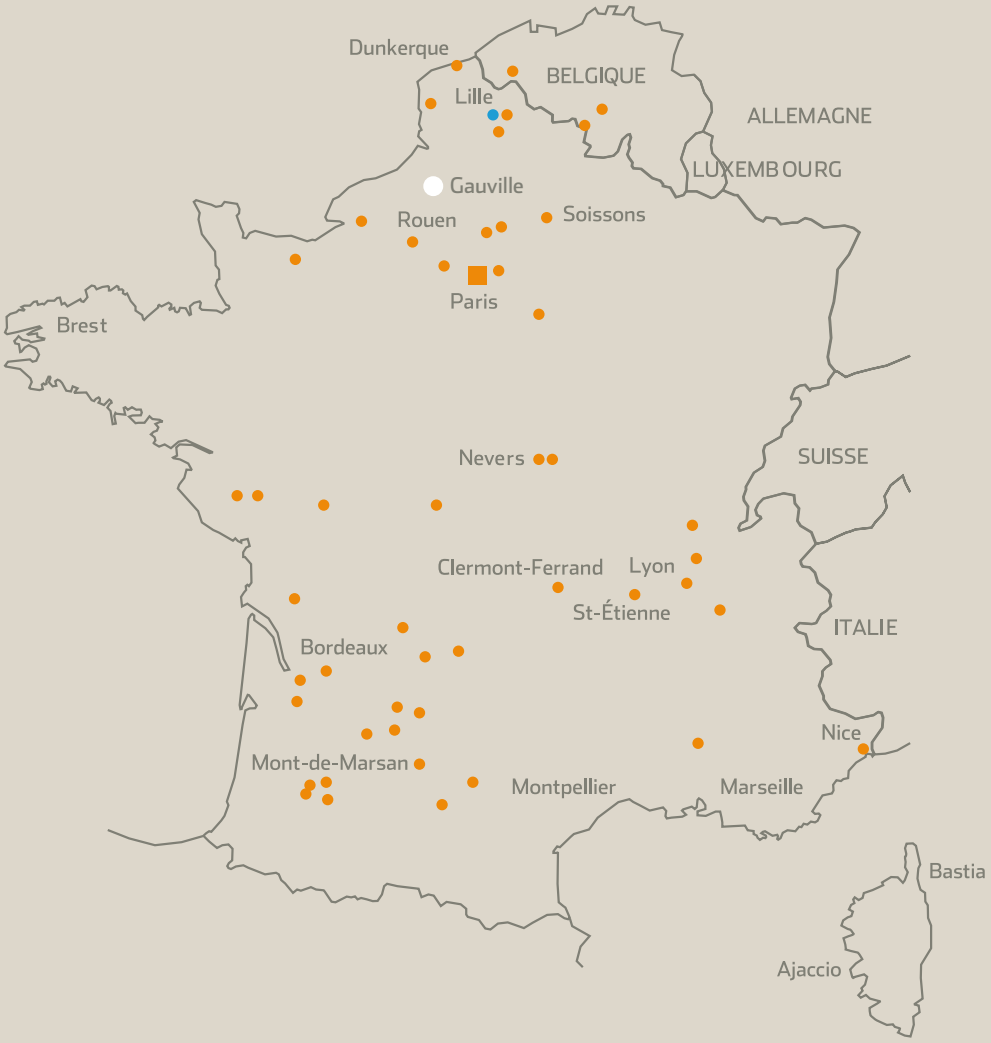
Réf.	H*	P*	L*	E*	Poids (Kg)
MA 100	40	60	100	20	830

LIVRAISON SUR TOUTE LA FRANCE

* Dimensions en cm.

Ce document non contractuel est la propriété du Groupe ALKERN - Reproduction interdite

ALKERN dans votre région



Site GAUVILLE - Rue Daire 80290 GAUVILLE - Tél. 03 22 38 03 42 - Fax. 03 22 38 00 10 - info.gauville@alkern.fr

Réalisation isabel.sauvanaud @ wanadoo.fr
Photos non contractuelles - 08 / 18