

EOLO



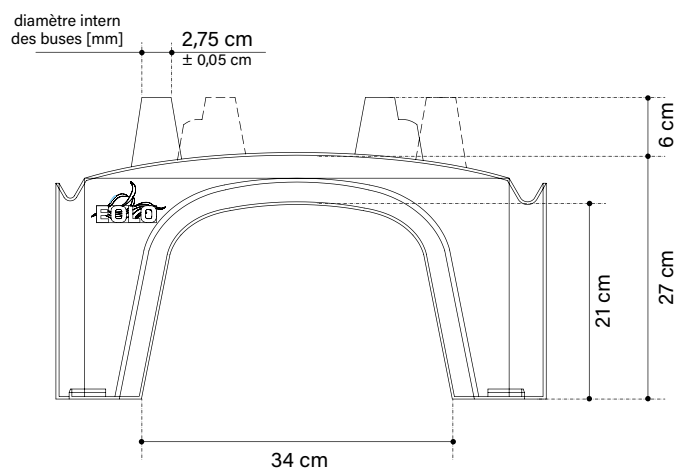
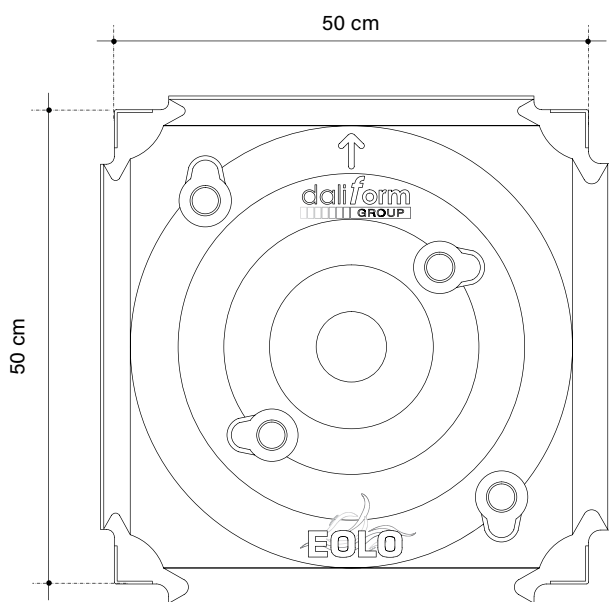
Eolo représente le remède efficace, rapide et économique qui permet de réaliser un plancher aéré en béton armé avec une capacité portante élevée, carrossable aussi pour les véhicules lourds.

Grâce aux buses asymétriques verticales, percées axialement, il peut être avantageusement utilisé pour la distribution et la diffusion d'air dans des installations de compostage, de stabilisation des déchets, des installations de désodorisation et pour aérer les planchers des entrepôts destinés à la conservation/maturation de produits alimentaires.

Réalisé en plastique recyclé et éocompatible, Eolo est composé de buses déflectrices hautes spéciales qui permettent la réalisation d'une dalle aérée de 6 cm de hauteur.

A travers les éléments de Eolo, l'air est distribué de manière uniforme dans tout le matelas et il est ensuite insufflé dans le milieu sus-jacent.

Made of ALAPLEN® CP30



Les images ne sont que des exemples.

Le matériau étant recyclé, une tolérance dimensionnelle de $\pm 1,5\%$ est admise.



0,040 m³/m² Consommation (béton armé à ras)**

** Le volume peut subir des variations en fonction des conditions de coulée et de la tolérance du matériau.

DONNÉES TECHNIQUES ET DE CONDITIONNEMENT

EOLO



4 bouchons de fermeture des buses sont compris.

Le bureau technique est disponible pour fournir un soutien à la planification à la fois dans la phase préliminaire et dans la phase exécutive pour déterminer les caractéristiques techniques des structures, les coûts de construction associés et effectuer des analyses comparatives avec des solutions techniques alternatives. Sur demande, il est également possible de bénéficier d'une assistance technique sur place.

Dimensions utiles*		cm	50 x 50 x 27 h
Consommation béton armé à ras**		m³/m²	0,040
Poids moyen de chaque pièce		kg/pièce	1,974
Hauteur des buses		cm	6
Ø interne des buses		Ø mm	27,5 ± 0,5
Dimension palette		cm	110 x 110 x 248 h
M² palette***		m²/PAL	55
Pièces par palette***		pièce/PAL	220
Poids palette***		kg/PAL	447
Panneau L-Plast	H	cm	25
	L	cm	205
	P	cm	7

* Le matériau étant recyclé, une tolérance dimensionnelle de ± 1,5% est admise pour les dimensions utiles du coffrage et ± 0,5% pour le diamètre intérieur des buses.

** Le volume peut subir des variations en fonction des conditions de coulée et de la tolérance du matériau.

*** Pour des raisons de la production les données présentées peuvent varier.

SCHÉMA DE MONTAGE À SEC DE EOLO



Fig. 1 - Pose à sec du premier coffrage, la flèche est tournée vers la corniche.

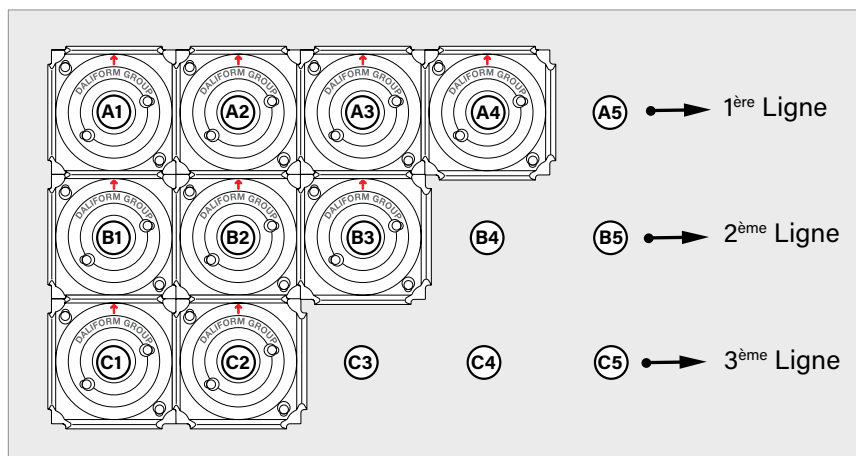


Fig. 2 - Séquence de pose à sec des éléments par rangées.

1. Positionner le premier élément en haut en gauche par rapport à la surface objet de l'intervention, en faisant attention que la flèche soit tournée vers le haut (Fig. 1).
2. Unir les éléments en séquence, par rangées horizontales, en procédant de gauche à droite et du haut vers le bas (en suivant la direction que l'on utilise normalement pour écrire), comme sur la représentation graphique reportée sur la coupole de chaque pièce (Fig. 2).
3. Pose du ferrailage à l'aide des cales adjacents aux buses, qui ont été créés pour accueillir les bars d'acier.
4. Coulage du béton sur l'épaisseur de 6 cm, démarré au milieu du coffrage en laissant glisser le béton dans les pieds de Eolo. Vibrer ensuite.
5. Retrait des bouchons de Eolo après la consolidation de la coulée de béton armé.

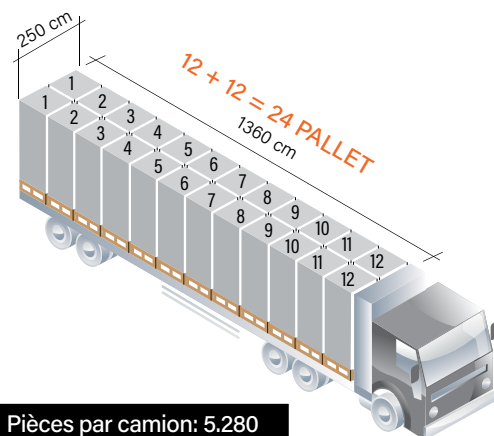
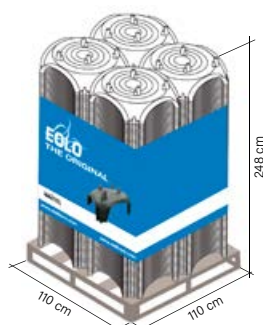
Temps de pose de EOLO: 80 m²/h

EMBALLAGE ET TRANSPORT



1 palette: 4 piles de 55 pièces

Pièces par palette: 220



Pièces par camion: 5.280

ÉTIQUETAGE

Chaque palette est identifiée avec :



Une bannière sur laquelle figurent:
la marque, une image du produit, le
nom de l'entreprise, le site web et
le mode d'emploi.



Un label avec les informations suivantes: nom et
code du produit, quantité, certificat de compatibilité
environnementale, date de production, changement de
production, n° du travailleur, lot de ligne de production.

CRÉDITS

- BBA;
- Déclaration de conformité des performances;
- Hygienic Certificate;
- Essais de charge de rupture.

Le produit ne craint pas les intempéries et peut être stocké à l'extérieur. Prenez le plus grand soin pour éviter que le produit ne soit pas déformé ou surchargé pendant le déchargement, le stockage et l'assemblage. En cas d'élimination, le produit est totalement recyclable.