daliform GROUP
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®

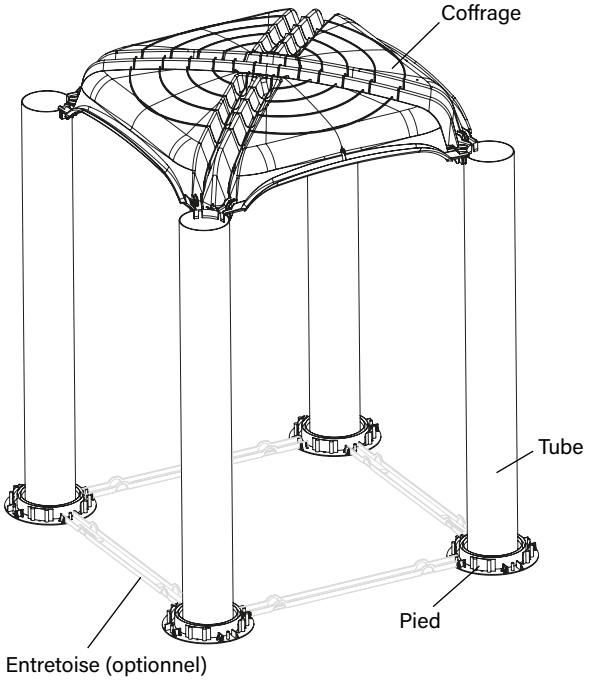
Sistema Atlantis 71x71 cm

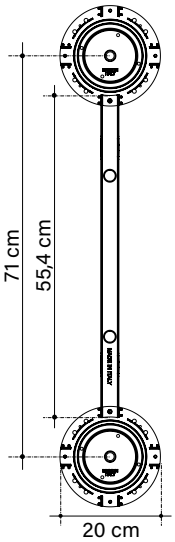
H. 56 / H. 300 cm

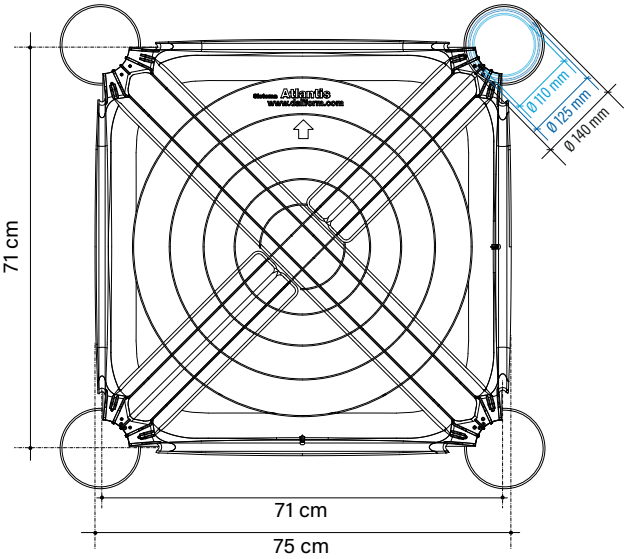
Atlantis 71x71 cm représente le système pour réaliser des vides sanitaires où l'épaisseur à disposition est élevée. Il peut être utilisé pour la distribution d'installations et de réseaux technologiques sous les planchers, en évitant de les noyer dans la chape.

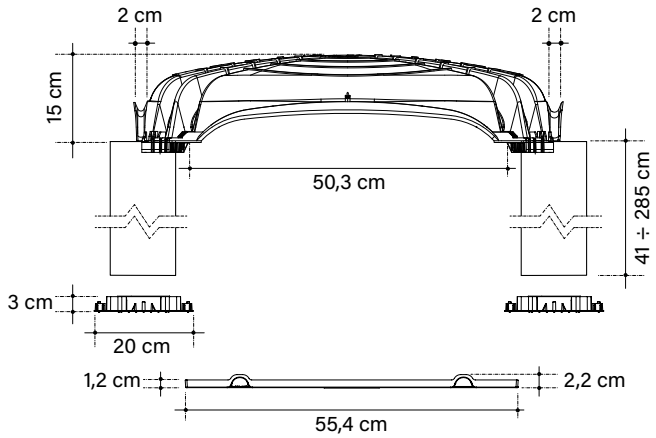
Il permet de réaliser des interstices thermiquement isolants pour cellules avec ou sans ventilation forcée. C'est la solution idéale pour la réalisation de bassins de rétention ou de dispersion et pour la renovation de piscines. Grâce aux tubes élévateurs, fournis sur mesure, c'est le système idéal pour créer des surfaces inclinées ou sur plusieurs niveaux.
Vous pouvez atteindre 3 m de hauteur grâce au système de tuyaux.
Pour les hauteurs supérieures, veuillez contacter notre bureau technique.

Made of ALAPLEN® CP30







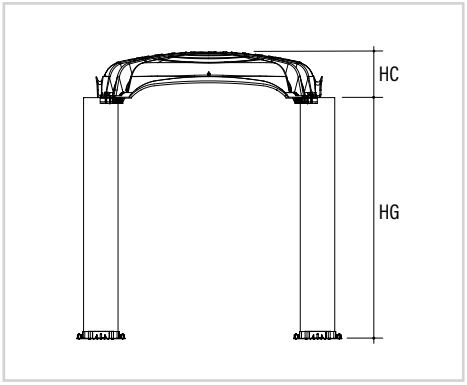


Le Système Atlantis 71x71 complet comprend, par mètre carré, la fourniture de 2 coffrages, 2 tubes, 2 pieds (et, facultatifs, 4 entretoises).

Les images ne sont que des exemples.
Le matériau étant recyclé, une tolérance dimensionnelle de ± 1,5% est admise.

DONNÉES TECHNIQUES

SISTEMA ATLANTIS H 56 / H 300 cm

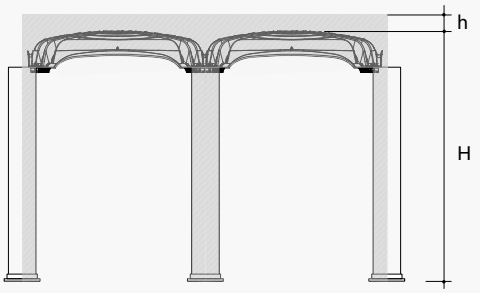


Dimensions utiles *	cm	71 x 71
Hauteur coffrage HC	cm	15
Poids coffrage	kg	3,093
Hauteur pied HG	cm	da 41 a 285
Consommation béton armé à ras **	m^3/m^2	Formule
Dimensions Palette***	cm	76 x 149 x 259 h
M^2 palette ***	m^2/PAL	115
Pièces par palette ***	pcs/PAL	230
Poids palette ***	kg/PAL	660

* Le matériau étant recyclé, une tolérance dimensionnelle de ± 1,5% est admise.
** 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. Données se rapportant uniquement à le coffrage.

Formule de détermination de la consommation de béton

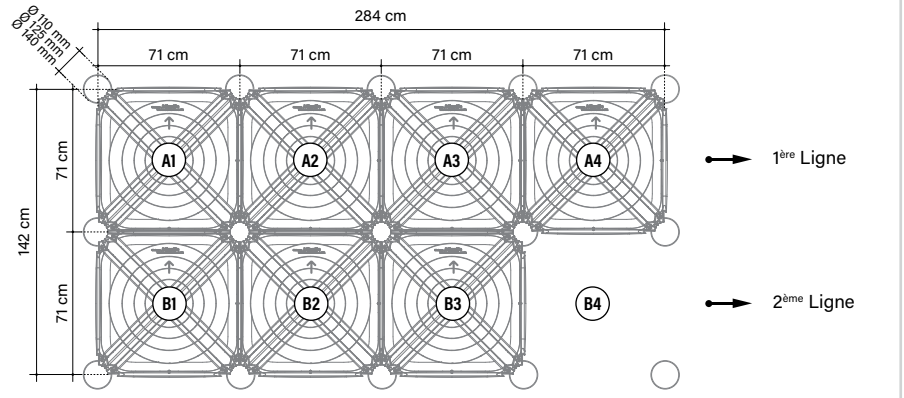
La «formule» tient déjà compte l'augmentation du volume de béton due au fléchissement naturel du coffrage.



Ø 110 mm	VCLS = h/100 + 0,0300 + 0,0183 x H/100
Ø 125 mm	VCLS = h/100 + 0,0295 + 0,0233 x H/100
Ø 140 mm	VCLS = h/100 + 0,0286 + 0,0294 x H/100

VCLS = consommation de béton exprimée en m^3/m^2
h = hauteur de la dalle supérieure en cm
H = hauteur totale du Système Atlantis avant la coulée, en cm

SCHÉMA DE MONTAGE À SEC DE ATLANTIS 71x71 cm



Le système doit être contreventé sur le périmètre afin de ne pas permettre des déplacements dans le plan horizontal.
En présence de joints, de compensations, de décaissement et/ou de très grandes dimensions des ouvrages, prendre les précautions nécessaires et procéder au coulage pour des sous-zones rigidement confinées.

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.

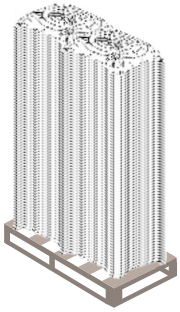
Temps de pose de Système Atlantis: 80-90 m^2/h*

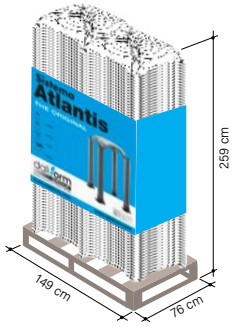
* sans les bandes au sol.

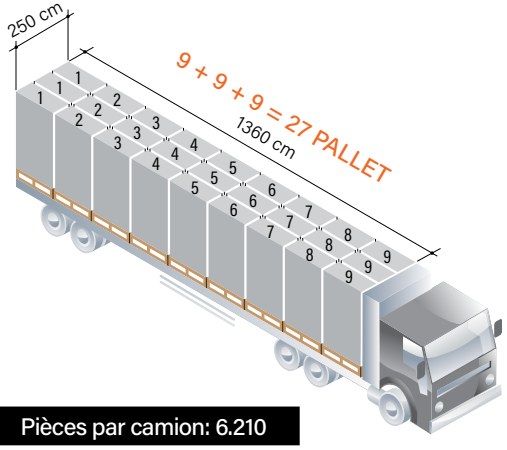
Prescriptions pour la coulée:
Utiliser du béton présentant les caractéristiques appropriées (classe de résistance C20/25 minimum, diamètre des agrégats permettant d'éviter les phénomènes de « ségrégation »). **Se conformer aux prescriptions en matière de béton.**

ATTENTION ! Les températures de fonctionnement sont comprises entre 7 °C et 35 °C. Avec différentes températures, prenez les précautions nécessaires.
Le système Atlantis 71x71 cm, permet la réalisation d'une dalle de 15 cm max. Pour des épaisseurs supérieures, des coffrages spéciaux doivent être demandés (ceux-ci seront fournis accompagnés de la déclaration appropriée), avec étaiements et réalisation de deux coulées de béton séparées.

EMBALLAGE ET TRANSPORT







1 palette: 2 piles de 115 pièces

Pièces par palette: 230

Pièces par camion: 6.210

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 lebel 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;
- Certification de Respect de l'Environnement.

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.

ACCESSOIRES

ENTRETOISE

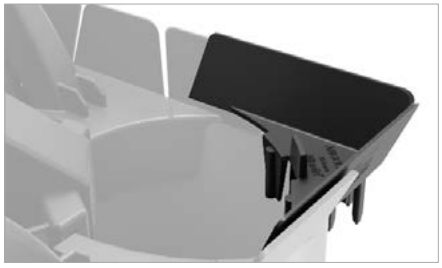
Le Système Atlantis 71x71, pour chaque mètre carré, nécessite 4 entretoises.

Dimensions utiles*	cm	55,4 x 3
Hauteur H	cm	2,2
Poids coffrage	kg	0,068
Pièces par boîte**	pcs/BOÎTE	270
Dimensions Palette**	cm	100 x 120 x 217
Pièces par palette**	pcs/PAL	6.480
Poids palette**	kg/PAL	490

TYMPANUM

		TUBE Ø 110 mm	TUBE Ø 125 mm	TUBE Ø 140 mm
Dimensions utiles*	cm	70,8 x 6,2	70,8 x 7	70,8 x 7,7
Hauteur H	cm	9,8	9,8	9,8
Poids coffrage	kg	0,245	0,261	0,271
Pièces par boîte**	pcs/BOÎTE	28	28	28
Dimensions Palette**	cm	100 x 120 x 217	100 x 120 x 217	100 x 120 x 217
Pièces par palette**	pcs/PAL	672	672	672
Poids palette**	kg/PAL	212	223	230

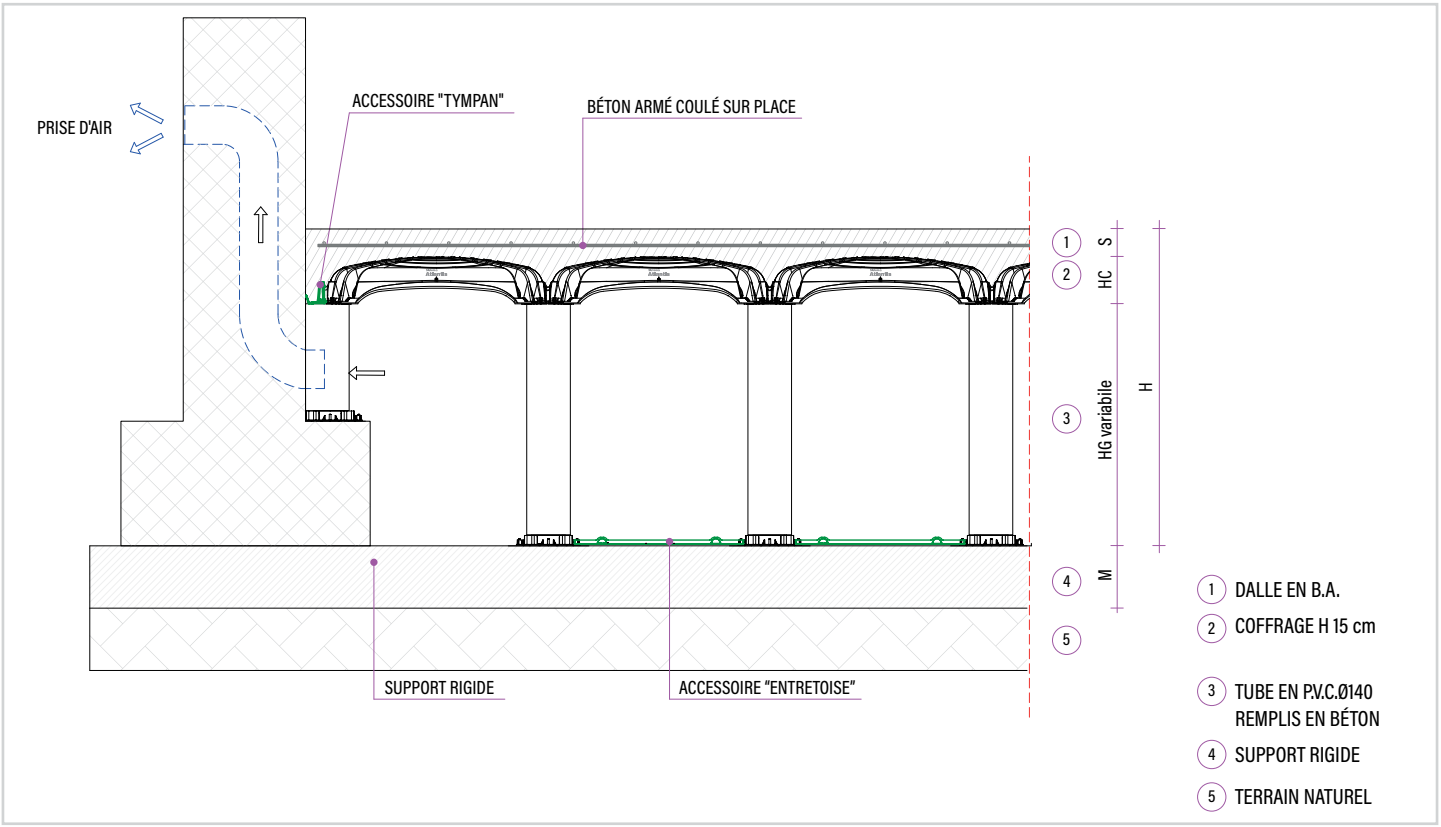
ANGLE



Dimensions utiles*	cm	8,4 x 11,8
Hauteur H	cm	4,4
Poids coffrage	kg	0,02
Pièces par boîte**	pcs/BOÎTE	300
Dimensions Palette**	cm	110 x 110 x 191
Pièces par palette**	pcs/PAL	9.600
Poids palette**	kg/PAL	226

DÉTAIL DE CONSTRUCTION

Pour télécharger tous les détails de la construction : www.daliform.com - section téléchargement



Le matériau étant recyclé, une tolérance dimensionnelle de ± 1,5% est admise.
** Pour des raisons de la production les données présentées peuvent varier. Données se rapportant uniquement à l'accessoire.

ACCESSOIRES

ÉTAGÈRE

Dimensions utiles*	cm	71,8 x 9,8
Hauteur H	cm	9
Poids coffrage	kg	0,299
Pièces par boîte**	pcs/BOÎTE	28
Dimensions Palette**	cm	100 x 120 x 217
Pièces par palette**	pcs/PAL	672
Poids palette**	kg/PAL	249

PANNEAU DE COMPENSATION

Dimensions utiles	cm	200 x 50
Épaisseur	cm	1
Poids coffrage	kg	2
Dimensions Palette**	cm	200 x 100 x 120
Pièces par palette**	pz/PAL	200
Poids palette**	kg/PAL	420

BRIDE

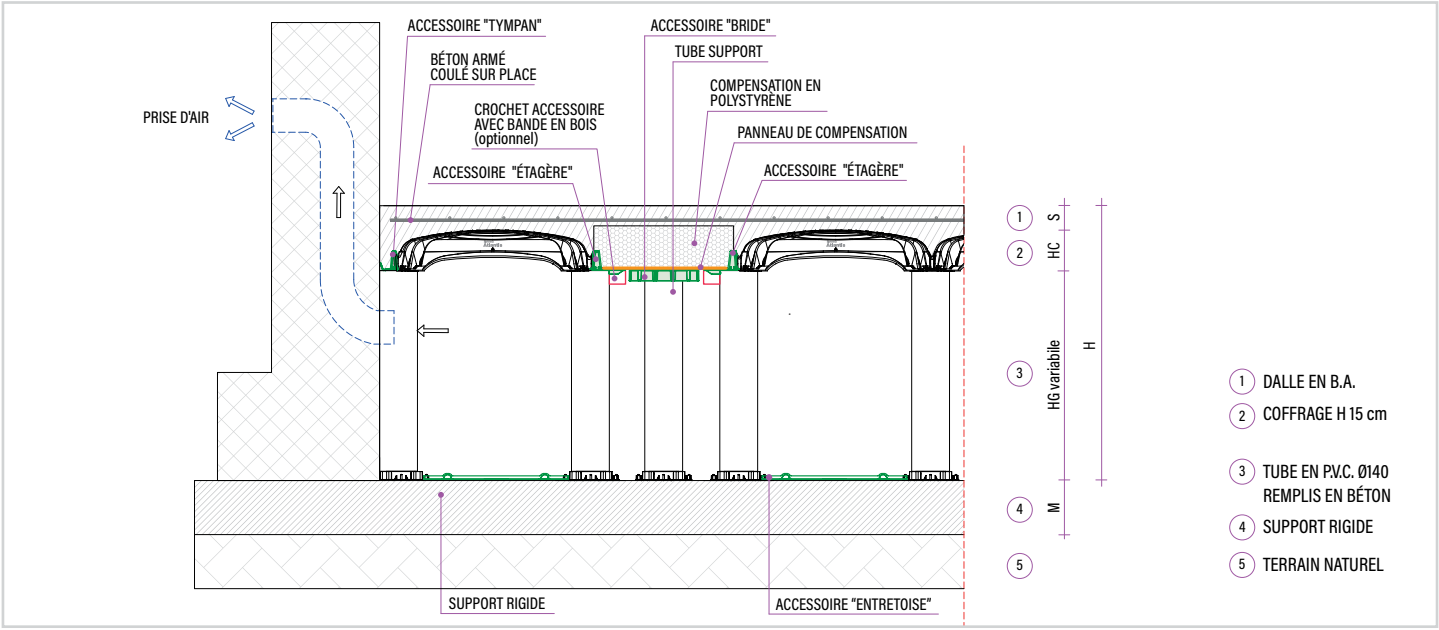
Dimensions utiles*	cm	28,2 x 28,2
Hauteur H	cm	4,3
Poids coffrage	kg	0,588
Pièces par boîte**	pcs/BOÎTE	17
Dimensions Palette**	cm	100 x 120 x 255
Pièces par palette**	pcs/PAL	510
Poids palette**	kg/PAL	344

CROCHET

Dimensions utiles*	cm	3,8 x 7,5 x 8,2
Hauteur H	cm	8,1
Poids coffrage	kg	0,099
Pièces par boîte**	pcs/BOÎTE	80
Dimensions Palette**	cm	110 x 110 x 191
Pièces par palette**	pcs/PAL	2.560
Poids palette**	kg/PAL	283

DÉTAIL DE CONSTRUCTION

Pour télécharger tous les détails de la construction : www.daliform.com - section téléchargement



Le matériau étant recyclé, une tolérance dimensionnelle de ± 1,5% est admise.
** Pour des raisons de la production les données présentées peuvent varier. Données se rapportant uniquement à l'accessoire.