

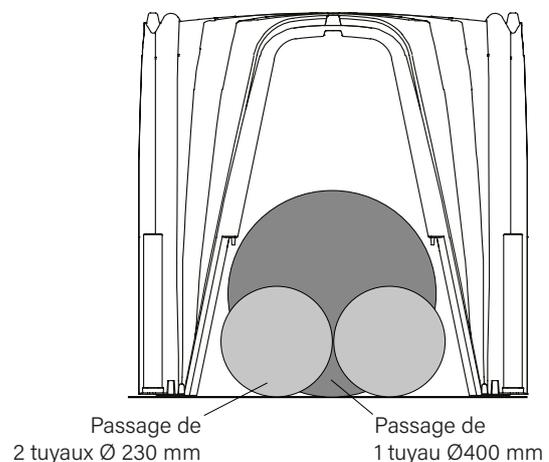
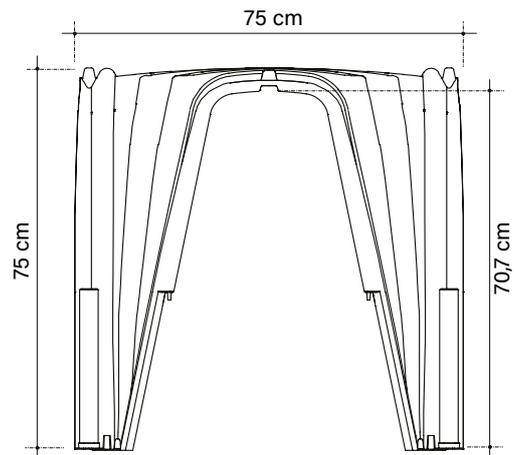
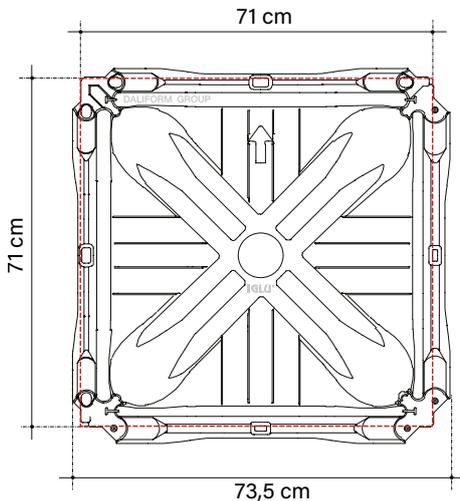
# IGLÙ' H 75 cm



Vides sanitaires aérés pour édifices civils et industriels de nouvelle construction ou en rénovation.

- Ouvrages d'urbanisation : places, trottoirs, centres sportifs.
- Réalisation de planchers intermédiaires ou de couverture pour interstices de ventilation et le passage des réseaux.
- Pièces destinées au contrôle de l'humidité et de la température: séchoirs, chambres froides, serres, entrepôts et caves.
- Conduits souterrains pour le passage des réseaux. Matelas d'air et regards de visite.
- Avec un simple remplissage en argile expansé, il permet la réalisation de jardins suspendus.
- Canalisations souterraines pour la dispersion des eaux et pour les drainages.
- Plateformes d'embarquement débarquement passagers surélevés ou réalisation de planchers flottants.
- Reprise de charges.

Made of ALAPLEN® CP30



Les images ne sont que des exemples.

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



**0,117m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>**

**Consommation (béton armé à ras)**

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

| Surcharges [1]<br>kN/m <sup>2</sup> | Dalle<br>cm | Treillis Ø mm<br>Maillecm x cm | Épais. béton maigre<br>cm | Pression à la base du pilier [2]<br>MPa |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------|---|
| 20                                  | 4           | Ø 6/ 15 x 15                   | 10                        | 1,640                                   |
|                                     |             |                                | 15                        | 1,000                                   |
|                                     |             |                                | 20                        | 0,670                                   |
| 50                                  | 8           | Ø 8/ 20 x 20                   | 15                        | 2,230                                   |
|                                     |             |                                | 20                        | 1,480                                   |
|                                     |             |                                | 25                        | 1,060                                   |
| 100                                 | 10          | Ø 8/ 20 x 20                   | 20                        | 2,820                                   |
|                                     |             |                                | 25                        | 2,010                                   |
|                                     |             |                                | 30                        | 1,510                                   |

[1] Valeurs caractéristiques

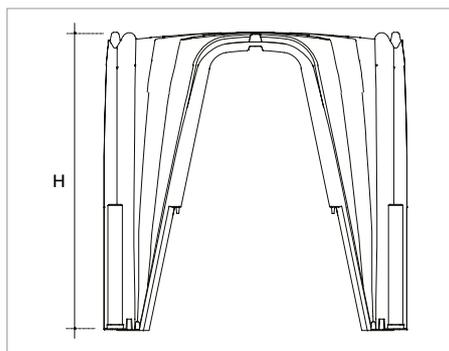
[2] Valeurs de conception (état limite ultime SLU - coefficients A1)

Le tableau exprime, en partant des différentes hypothèses de surcharge et d'épaisseur à donner à la dalle, les pressions qui s'exerceraient au pied de la structure en relation aux épaisseurs (éventuelles) du béton maigre. Les hypothèses de surcharge indiquées dans le tableau sont à titre d'exemple; les capacités effectives sont en réalité bien supérieures. Pour connaître les valeurs ponctuelles ou les dimensions conformes aux indications du projet, contacter le bureau technique.

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.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Iglu® H 75



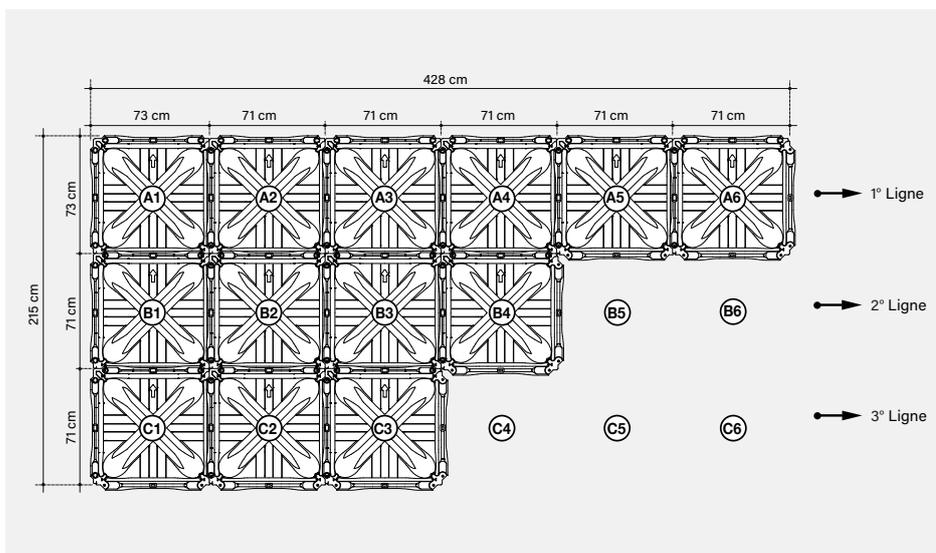
|                                |                                |                |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Dimensions utiles*             | cm                             | 71 x 71        |
| Hauteur* H                     | cm                             | 75             |
| Consommation béton armé à ra** | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 0,117          |
| Poids moyen de chaque pièce    | kg                             | 4,661          |
| Dimension palette              | cm                             | 77 x 155 x 244 |
| M <sup>2</sup> palette         | m <sup>2</sup> /PAL            | 56             |
| Pièces par palette***          | pz/PAL                         | 112            |
| Poids palette***               | kg/PAL                         | 547            |

\* 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.

## SCHÉMA DE MONTAGE À SEC



⚠ Pour la bonne pose et la parfaite réalisation du vide sanitaire, voir les prescriptions d'emploi du produit.

**Temps de pose: 80 m<sup>2</sup>/h**

## DONNÉES DE CONDITIONNEMENT, EMBALLAGE ET TRANSPORT



1 palette: 2 piles de 56 pièces

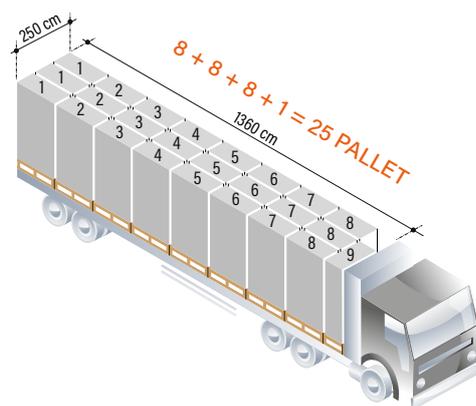
Pièces par palette: 114



(a x b x h)

77 x 155 x 244

les mesures sont en cm



Pièces par camion: 2.850

## 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.

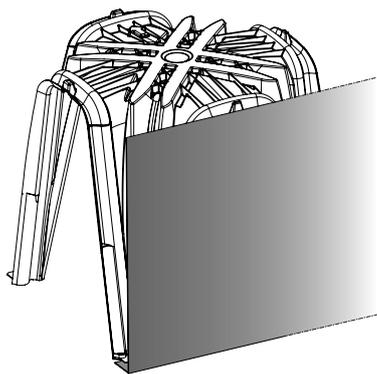
## CRÉDITS

- Avis Technique;
- Déclaration de conformité des performances;
- Certificat d'hygiène;
- Test acoustique de vérification des normes DIN;
- Essais de charge de rupture;
- Essais de monitoring du processus de production;
- Certification de respect de l'environnement.
- BBA;

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.

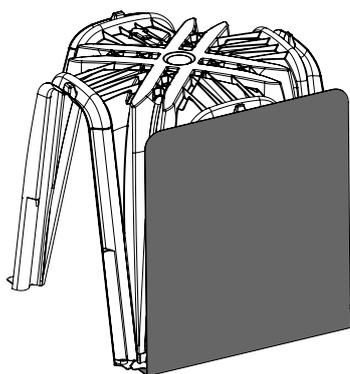
## ACCESSOIRES

### ARRÊTE DE COULÉE L-PLAST



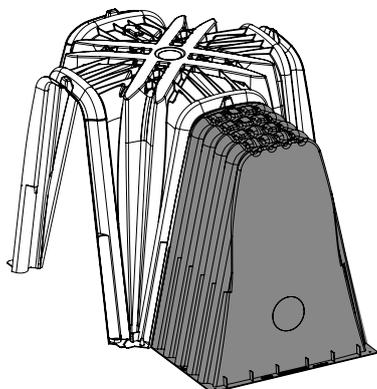
|                             |       |               |
|-----------------------------|-------|---------------|
| Dimensions utiles           | cm    | 205 x 74+5+10 |
| Épaisseur                   | mm    | 0,60          |
| Poids moyen de chaque pièce | kg/pz | 2,430         |
| Quantité par paquet         | ml    | 20            |

### ARRÊTE DE COULÉE PIBIS<sup>Stop</sup>



|                             |       |             |
|-----------------------------|-------|-------------|
| Dimensions utiles           | cm    | 65+5+5+5+15 |
| Épaisseur                   | mm    | 0,40        |
| Poids moyen de chaque pièce | kg/pz | 0,470       |
| Quantité par paquet         | pz    | 25          |

### RALLONGE EN PLASTIQUE



|                             |        |                 |
|-----------------------------|--------|-----------------|
| Dimensions utiles           | cm     | 57 x 54 x 73    |
| Poids moyen de chaque pièce | kg/pz  | 3,776           |
| Taille de l'emballage       | cm     | 57 x 54 x 145   |
| Quantité par paquet         | pz     | 25              |
| Dimension palette           | cm     | 120 x 120 x 239 |
|                             | pz/PAL | 200             |
|                             | kg/PAL | 775             |