

IGLU'
smart

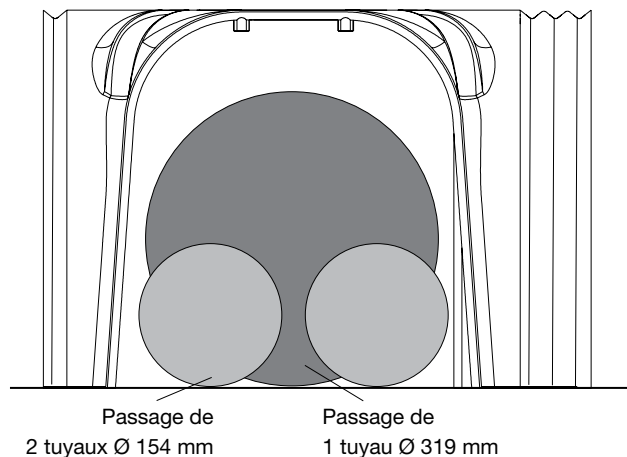
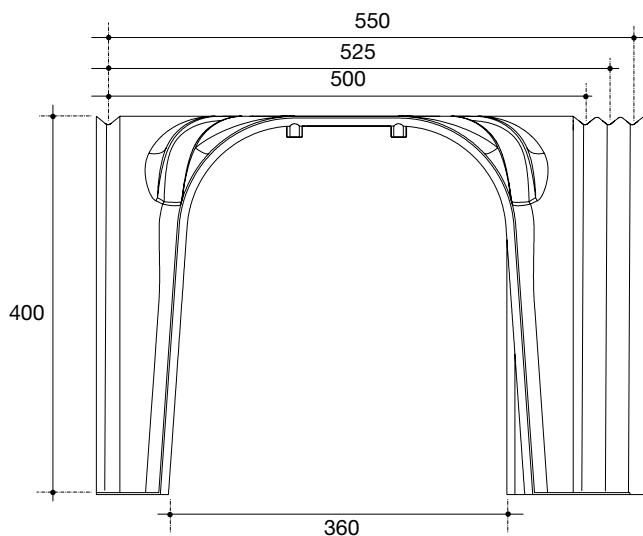
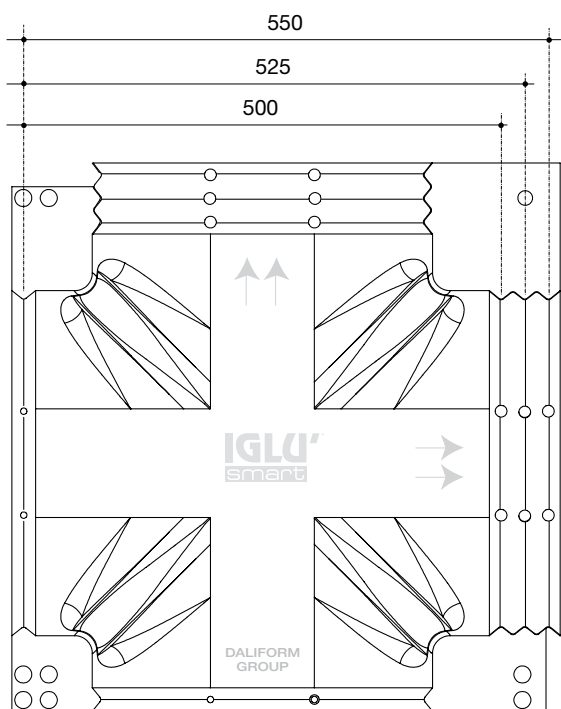
H 40 cm



Coffrages à usage unique réglables horizontalement pour la formation de cavités ventilées sous le plancher

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 in ALAPLEN® CP30



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

HYPOTHÈSE DE DIMENSIONNEMENT POUR L'ELU

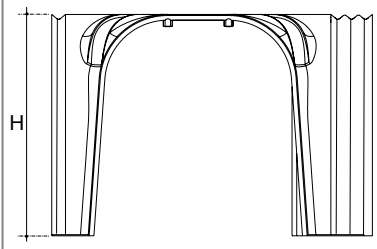
IGLU® SMART h 40 cm

Position du coffrage	Destination	Surcharge accidentel	Épaisseur de la dalle	Renfort de la dalle	Épais. béton maigre	Max. pression béton maigre	Max. pression terrain
cm		kg/m²	cm		cm	kg/m²	kg/m²
55 x 55	Bâtiments résidentiels	500	4	Ø5 / 20x20	5	1,10	0,42
	Bâtiments publics et commerciaux	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	1,90	0,73
	Bâtiments industriels légers	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	3,51	0,71
	Bâtiments industriels moyens	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	8,13	1,00
	Bâtiments industriels lourds	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	15,86	1,91
52,5 x 52,5	Bâtiments résidentiels	500	4	Ø5 / 20x20	5	1,82	0,53
	Bâtiments publics et commerciaux	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	3,22	0,92
	Bâtiments industriels légers	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	5,99	0,81
	Bâtiments industriels moyens	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	14,02	1,10
	Bâtiments industriels lourds	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	27,40	2,11
50 x 50	Bâtiments résidentiels	500	4	Ø5 / 20x20	5	3,08	0,64
	Bâtiments publics et commerciaux	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	5,50	1,13
	Bâtiments industriels légers	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	10,37	0,90
	Bâtiments industriels moyens	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	24,36	1,16
	Bâtiments industriels lourds	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	47,73	2,24

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.

DONNÉES TECHNIQUES

IGLU® SMART H 40 cm

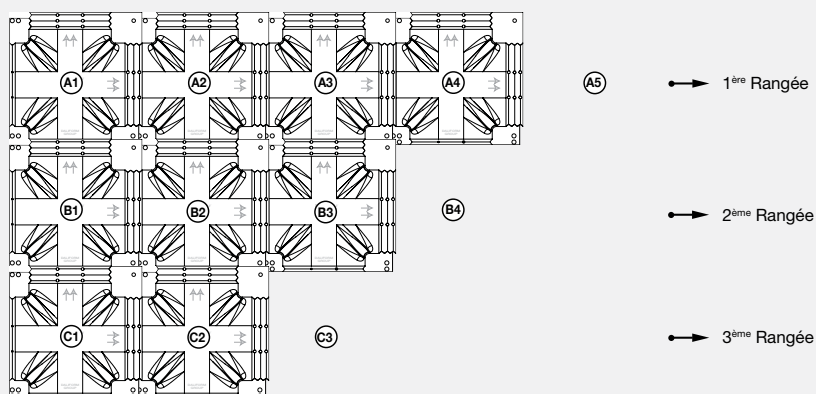
	Dimensions utiles* (position coffrage)	cm	55 x 55	52,5 x 52,5	50 x 50
	Consommation béton armé à ras**	m³/m²	0,053	0,044	0,036
	Poid de chaque pièce	kg	2,282	2,282	2,282
	Dimension palette	cm	120 x 120 x 258	120 x 120 x 258	120 x 120 x 258
	M2 palette	m²/PAL	115	105	95
	Pièces par palette***	pcs/PAL	380	380	380
	Poids palette***	kg/PAL	881	881	881

* Le matériau étant recyclé, une tolérance dimensionnelle de $\pm 1,5\%$ 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

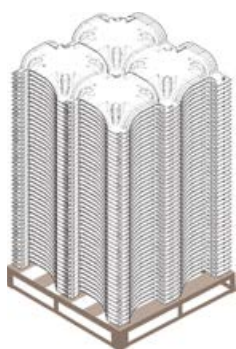


 Pour la bonne pose et la parfaite réalisation du vide sanitaire, voir les prescriptions d'emploi du produit.

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.

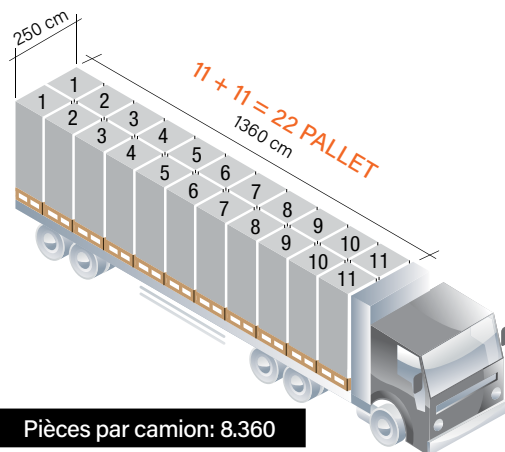
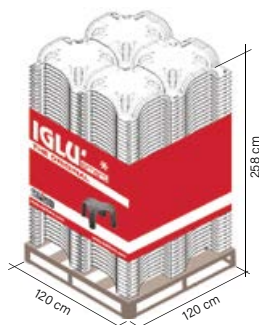
Temps de pose de IGLU® SMART: 80 m²/h

DONNÉES DE CONDITIONNEMENT, EMBALLAGE ET TRANSPORT



1 palette: 4 piles de 95 pièces

Pièces par palette: 380



Pièces par camion: 8.360

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;
- Certificat d'hygiène;
- 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.