

## ISOfutur en toiture

La société Biospeedhome qui fête ses 20 ans cette année présentera son nouveau panneau d'isolation de toiture ISOfutur au prochain salon Bois & Habitat qui aura lieu fin mars à Namur. Il est composé de caissons préfabriqués conçus pour la construction de toiture de bâtiments basse énergie ou passifs avec la possibilité d'utiliser de la cellulose ou tout autre type d'isolation naturelle (laine de chanvre, laine de bois, laine de roche,...). Les caissons sont livrés avec la partie supérieure ouverte, ce qui permet de choisir librement le panneau extérieur et la couverture de toit. La finition intérieure de l'ISOfutur standard est un panneau mélaminé blanc qui ne nécessite aucun traitement supplémentaire.

Epaisseur disponible pour l'isolation	Epaisseur du compartiment	Longueur maximale sans joint	Longueur maximale avec point d'appui
160 mm	125 cm	5 m	12 m
180 mm	125 cm	5 m	12 m
200 mm	125 cm	5 m	12 m

D'autres hauteurs (jusqu'à 400 mm pour les maisons passives) et finitions intérieures sont aussi disponibles sur demande.

Comme le caisson garantit l'étanchéité à l'air entre le panneau intérieur et l'isolation, il n'y a pas de différence de température. Le panneau intérieur du caisson ISOfutur est fixé au moyen de chevrons disposés transversalement et se prolonge sur les côtés où il peut recevoir une bande d'étanchéité à l'air qui scelle le joint entre deux caissons contigus. Dans le faite de la toiture, là où deux caissons se rejoignent, une entaille a été réalisée dans les chevrons de manière à pouvoir coller une toile étanche à l'air sur la face supérieure des panneaux.



Un autre atout de l'ISOfutur est sa rapidité de pose en hauteur. La structure des caissons est en effet dotée de trous spéciaux qui simplifient la suspension avec des sangles ou des chaînes avant la fixation définitive. Les trous réalisés au préalable peuvent être également prévus dans la hauteur de la structure à des endroits où celle-ci doit être fixée au bâtiment. De plus, les caissons se terminent au niveau du champ inférieur, parallèlement à la façade, ce qui simplifie la réalisation de la couverture. Enfin, et selon le type de finition, le caisson peut être utilisé à l'intérieur comme produit fini (voir également notre rubrique «Portrait» de la semaine passée).

**Biospeedhome, 6960 Manhay.**

## Jcb, nouvelle génération de chargeurs

Jcb lance une nouvelle ligne de chargeurs rigides et de chargeurs sur chenilles compacts qui sera présentée à Conexpo (du 22 au 26 mars) à Las Vegas. Ce sont les premières machines à être fabriquées, conçues et développées au siège de la société en Géorgie aux Etats-Unis, l'Amérique du Nord générant 60% de la demande mondiale de ce type d'engins. La nouvelle gamme compte 7 modèles (4 sur pneus et 3 sur chenilles), ce qui porte à 18 le nombre de chargeurs compacts du constructeur britannique. Les modèles



actuellement disponibles, soit les chargeurs sur pneus 260, 280, 300 et 330 et sur chenilles 260T, 300T, 320T, sont munis d'une grande plate-forme d'une capacité nominale de 1.180 kilos et plus. Avec l'introduction de ces nouvelles machines, Jcb dispose d'une gamme allant de 600 à 1.600 kg.

Les nouvelles chargeuses à levage vertical sont équipées du bras unique «PowerBoom» de Jcb. Les opérateurs bénéficient dès lors d'une vue sans obstacle à l'arrière et de près de 360°. Pour améliorer encore cette visibilité, Jcb a éliminé l'écran pare-soleil grillagé autour de la cabine et l'a remplacé par du verre laminé. Les conditions d'entretien ont été soignées avec les raccords hydrauliques avec joints toriques et au design simplifié qui réduit le nombre de pièces de 38%, avec une cabine inclinable offrant un meilleur accès aux composants hydrauliques, avec une porte de service arrière, un capot à ouverture par le haut et un radiateur à charnière donnant un meilleur accès au moteur.

Côté confort, l'opérateur bénéficie de 17% d'espace en plus dans la cabine, de commandes avec manipulateurs multifonctions tandis que les panneaux de commandes se trouvent davantage dans le champ de vision. On peut y ajouter un siège chauffant à suspension pneumatique avec accoudoirs réglables, un compartiment pour lecteur MP3 avec point de rechargement et prise auxiliaire, la suspension des bras de levage en option,...

Le changement d'équipement se fait via l'attache mécanique universelle de série ou via l'attache rapide hydraulique en option. Le levage parallèle et les deux vitesses facilitent les manœuvres et permettent de réaliser plus de tâches en moins de temps. De plus, la suspension des bras de levage (Srs) en option facilite le transport tout-terrain des matériaux. Enfin, last but not least, la consommation de carburant a, elle, été réduite de 15% par rapport aux modèles précédents.

[www.jcb.be](http://www.jcb.be)

## » Baignoire anti-risques



Le fabricant allemand de sanitaires Saniku est présent sur le marché belge via son distributeur Peter Callens depuis cette année. Il commercialise surtout des produits pas ou peu disponibles chez nous et répondant à certains besoins précis. C'est le cas de la baignoire compacte Divina de 170 cm dans laquelle on entre de plain-pied grâce à sa porte brevetée. Sa principale particularité réside dans le fait que le siège ergonomique en synthétique sanitaire antidérapant, avec dossier et support cervical, bénéficie d'un «effet d'ascenseur». En effet, il se trouve d'abord au même niveau que le rebord de la baignoire. Lorsque la petite porte transparente est fermée, que l'utilisateur a pris place et qu'il fait couler l'eau par une simple pression sur un bouton, le siège descend doucement et atteint presque le fond alors que monte le niveau d'eau. Pour sortir de la baignoire sans aucun effort, il

suffit de pousser sur le bouton «évacuation d'eau». Lorsque celle-ci est écoulee, le siège remonte de façon automatique jusqu'au rebord de la baignoire. Tout risque d'inondation à cause de l'éventuelle pression d'eau est donc écarté. La fiabilité de cette baignoire s'explique aussi par sa porte en verre de sûreté avec cadre supérieur en inox qui s'ouvre vers l'intérieur et se verrouille en toute sécurité. La porte est équipée d'un blocage électronique et d'un joint étanche. Quant au siège, il fonctionne avec des capteurs alimentés par piles. La Divina en acrylique sanitaire peut être installée de manière indépendante ou intégrée dans des parois et est disponible en 1.700 x 800 x 600 mm. La robinetterie peut être encastrée dans la baignoire ou montée séparément sur le carrelage mural.

[www.saniku.be](http://www.saniku.be)

## » MagicPearls aux murs et plafonds

Dennert Poraver, spécialiste des billes de verre expansé, lance, en coopération avec la société Matthes, un nouveau matériau pour le revêtement de murs et plafonds. Le MagicPearls se compose de granulats de verre expansé Poraver et existe en 5 variétés, ce qui permet diverses réalisations comme des îlots multicolores, des effets de neige et de vagues, des jeux d'ombres et de lumière,... Il s'applique au pinceau, à la spatule ou à l'estampe et ne contient ni solvant ni produit toxique.

Le support idéal des MagicPearls devra être lisse ou légèrement rugueux et enduit d'une peinture à dispersion ou à latex mate. En fonction de la variété MagicPearls choisie, la couleur de fond sera blanche (gamme SL et CL) ou colorée (gamme QL, GO et BG). Avec une couche de protection transparente (Matthes Protect SG), ces granulats sont aussi adaptés aux pièces humides. Leur structure ne change pas, ni lors du mélange ni lors de l'application, et ne modifie pas la consistance du revêtement.

[www.poraver.de](http://www.poraver.de)

➔ Application des cinq variétés au pinceau, à la spatule ou à l'estampe.



## Portes sectionnelles pour l'industrie

NASSAU DOOR nv/sa  
Industriezone De Bruwaan - PB 75  
B-9700 Oudenaarde

T + 32 55 31 61 01  
F + 32 55 31 69 89

sales@nassau-door.be

[www.nassau-door.be](http://www.nassau-door.be)

Nassau est une garantie de qualité et de durabilité absolue. Nous vous conseillons, assurons le montage et fournissons un service 24h sur 24!



Portes sectionnelles

Portes+quai

Portes à ouverture rapide

