

Communiqué de presse

## **Système de caisson d'isolation heroal IB Unique au salon R+T digital**

**heroal présente de nouvelles options d'application et de commande**

**Verl, février 2021. Le système de caisson d'isolation heroal IB Unique, qui se distingue par ses propriétés d'isolation exceptionnelles et une logistique peu encombrante, a été présenté pour la première fois lors du salon R+T 2018. Pour le R+T digital 2021, heroal a complété le caisson d'isolation avec de nouvelles fonctions pour de nouveaux domaines d'utilisation plus variés.**

heroal IB Unique est un système de caisson d'isolation polyvalent, qui est préfabriqué et prêt à l'emploi en quelques manipulations. Le caisson d'isolation est disponible dans les dimensions de caisson S, M et L ainsi que dans deux catégories de performance et modes de révision. Il offre également des caractéristiques supplémentaires et des possibilités d'extension.

### **Module de caisson d'isolation et matériaux isolants**

Les modules Super-Z et Super-L constituent le coeur du caisson en applique hautement isolé. Grâce au mécanisme rabattable, la réalisation est particulièrement facile et rapide. Un ruban isolant résistant aux déchirures et fortement adhésif assure un raccord sûr entre les profilés d'isolation ainsi qu'une extrémité étanche à l'air et assure la fonction de charnière pour l'ouverture du module d'isolation : en une seule étape du modèle Super-Z au U (module trilatéral pour les structures en enduit ou WDVS) ou du Super-L au L (module bilatéral pour les structures de parois en clinker). Le dimensionnement compact des modules réduit en outre l'espace nécessaire pour le transport et le stockage.

Grâce à une très bonne isolation avec des valeurs  $U_{sb}$  allant jusqu'à 0,41 W/m<sup>2</sup>K, le modèle heroal IB Unique convient parfaitement pour une utilisation dans des bâtiments efficaces en énergie et à basse consommation énergétique. Avec du polystyrène et du néoprène aux performances optimisées, heroal propose deux matériaux isolants différents.

## **Maintenance à l'intérieur et à l'extérieur pour un entretien facile**

Le caisson d'isolation heroal IB Unique est disponible avec un mode de maintenance à l'intérieur et à l'extérieur. Le modèle heroal IB Unique en version maintenance à l'intérieur avec un cache en plastique est parfait pour la faible profondeur de montage d'un système de fenêtre ou de porte coulissante. Le caisson peut être monté sans outil et sans vissage grâce à un mécanisme de fixation. L'entretien et les réparations peuvent être réalisés sans trop d'effort depuis l'intérieur du bâtiment, car le cache de maintenance est pivotant et donc facile à actionner.

L'utilisation du heroal IB Unique avec mode de maintenance à l'extérieur en aluminium, résistant aux intempéries, à revêtement à poudre est recommandée pour les systèmes de fenêtres et de portes coulissantes avec une grande profondeur de montage. Les travaux d'entretien et de réparation peuvent être réalisés de l'extérieur.

Pour une harmonie optimale des couleurs, il est possible d'adapter la couleur du profil support en fonction du système de fenêtre ou du système de porte coulissante grâce au revêtement par poudre hwr heroal. Le caisson d'isolation se distingue ainsi non seulement par ses bonnes caractéristiques de performance, mais aussi par une esthétique globale harmonieuse.

## **Montage rapide sur des systèmes de fenêtres en aluminium et en PVC**

Le système de caisson d'isolation heroal IB Unique convient pour une combinaison avec des systèmes de fenêtres de différents fabricants et matériaux. Pour une utilisation avec des systèmes de fenêtre en aluminium heroal ainsi que plus de 35 systèmes de fenêtres en PVC classiques, il est possible d'utiliser des profilés d'adaptation à clipser, qui sont simplement fixés dans le dormant. La fixation est rapide et facile grâce à un vissage latéral avec des languettes d'adaptateur. Pour placer le caisson d'isolation en applique sur des fenêtres en bois et sur toutes les autres fenêtres en aluminium et en PVC, heroal propose un profilé d'adaptation universel fixé avec quelques vissages.

## **De nouvelles fonctionnalités pour le salon R+T digital 2021**

Jusqu'à présent, le système de caisson d'isolation heroal IB Unique pouvait être combiné avec des volets roulants classiques, avec moustiquaire intégrée en option, ainsi qu'avec des systèmes de protection solaire textile. Désormais, un module de caisson d'isolation est également disponible pour les systèmes de stores à lamelles. Pour commander les

différents systèmes d'ombrage, il est possible comme auparavant d'utiliser un moteur tubulaire comme solution radio ou câblée. Pour l'utilisation de volets roulants, heroal propose désormais également un levier manuel d'urgence et un harnais, afin de satisfaire les exigences relatives à une deuxième issue de secours en cas d'incendie ou de coupure de courant.

Différentes coulisses en aluminium et en PVC sont disponibles pour le système de caisson d'isolation heroal IB Unique. Une nouvelle coulisse a été élaborée pour la révision à l'intérieur et convient pour une utilisation combinée d'un volet roulant et d'une moustiquaire. En plus d'une coulisse pour le volet roulant, il présente une coulisse supplémentaire pour le tissu de la moustiquaire. La moustiquaire peut être prise en compte directement lors du montage du système heroal IB Unique ou être intégrée ultérieurement, sans devoir remplacer les composants de base comme les éléments de tête et la trémie d'entrée.

Le système de caisson d'isolation heroal IB Unique devient ainsi une solution universelle qui se distingue par sa fonctionnalité, sa finition et sa logistique et qui s'intègre parfaitement dans la gamme de produits heroal.

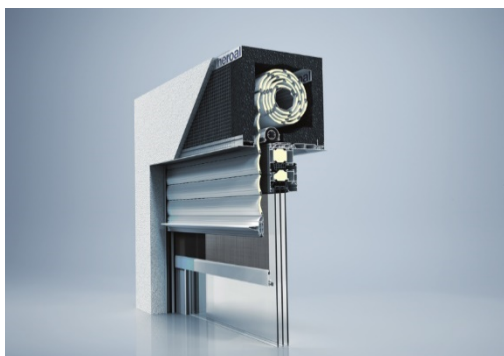
Plus d'informations sur [www.heroal.fr](http://www.heroal.fr).

## Images



[heroal IB Unique Querschnitt]

heroal IB Unique satisfait dès aujourd'hui les exigences en matière d'isolation thermique de demain et offre un système de caisson d'isolation polyvalent grâce à ses nombreuses fonctionnalités et possibilités d'extension supplémentaires. © heroal



[heroal IB Unique Innenrevision Insektenschutz]

Le système de caisson d'isolation heroal IB Unique peut être combiné avec des volets roulants, des stores à lamelles et des systèmes de protection solaire textile. © heroal



[heroal IB Unique Super-Z-Faltmontage]

La technologie de montage pliant Super-Z innovante assure une installation facile ainsi qu'une logistique peu encombrante et sûre. © heroal

## **heroal – Le fabricant de systèmes en aluminium**

En tant que fabricant de solutions système en aluminium pour les volets roulants, la protection solaire, les portes roulantes, les fenêtres, les portes et les façades, heroal international fait partie des leaders du marché. Sur le site principal de Verl, en Allemagne, ainsi que sur différents sites en Europe et en Amérique du Nord, l'entreprise familiale créée en 1874 emploie plus de 800 employés et participe à la construction de bâtiments résidentiels et publics durables. heroal met ainsi l'accent sur des solutions globales innovantes et de grande qualité pour les fabricants, les architectes, les concepteurs, les investisseurs et les maîtres d'œuvre, qui se distinguent par leur qualité de premier ordre, des options de personnalisation à la pointe du secteur ainsi que des services de consultation et des prestations à chaque étape du cycle de vie du bâtiment. Les systèmes heroal sont développés et fabriqués en Allemagne et depuis plus de 40 ans commercialisés en France. Le siège de la filiale française est situé à Mommenheim. Plus d'informations sur [www.heroal.fr](http://www.heroal.fr).

### **Contact presse :**

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG  
Lena Holtkamp  
Österwieher Str. 80  
33415 Verl (Allemagne)  
Tél. : +49 5246 507-5143  
E-mail : [presse@heroal.de](mailto:presse@heroal.de)

### **Réseaux sociaux :**

Facebook : <https://www.facebook.com/heroal.Deutschland>  
<https://www.facebook.com/heroal.international>  
Instagram : <https://www.instagram.com/heroal/>  
Pinterest : <https://www.pinterest.de/heroalJohannHenkenjohann/>  
YouTube : <https://www.youtube.com/user/heroalVerl/>  
LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/heroal---johann-henkenjohann-gmbh-&-co.-kg/>