

Communiqué de presse

Systèmes de fenêtres heroal : isolation thermique optimale avec une faible profondeur de construction

Verl, janvier 2021. Le fabricant de systèmes heroal est présent sur le marché avec des systèmes de fenêtres en aluminium depuis 50 ans environ. Pour les nouveaux développements, l'accent est avant tout mis sur l'aspect de l'isolation thermique avec un style en filigrane. Lors du salon BAU ONLINE 2021, heroal montre ce qui distingue les systèmes de fenêtres heroal.

Une faible profondeur de construction avec une isolation thermique élevée – voilà ce qu'offrent les systèmes de fenêtres heroal. Le portefeuille comprend des variantes de produits qui sont réparties selon les exigences individuelles des fabricants, des architectes, des planificateurs et des maîtres d'œuvre. La base des variantes est composée des deux systèmes de fenêtres en aluminium heroal W 72 et heroal W 77.

Le système de fenêtres heroal W 72 est un système polyvalent, qui assure une qualité optimale avec une grande efficacité énergétique et une grande efficacité en termes de coûts – dans la production comme pendant toute la durée d'utilisation. Avec des variantes comme les modèles heroal W 72 RL ou heroal W 72 CL, le système offre des solutions pour tous les champs d'action – que ce soit pour les constructions neuves ou la rénovation. Avec une profondeur de construction de 72 mm et une largeur visible de 120 mm, le modèle heroal W 72 atteint ainsi des valeurs U_f de 1,3 W/(m²K) et remplit les exigences de la loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG 2020) en termes d'isolation thermique.

Si les exigences en matière d'isolation thermique sont encore plus importantes, le système de fenêtres heroal W 77 est la solution idéale. La variante à haute isolation thermique heroal W 77 HI offre déjà une valeur U_f nettement plus élevée de 0,95 W/(m²K) avec une profondeur de construction légèrement plus importante de 77 mm et une largeur visible de 120 mm. Pour une utilisation dans des maisons passives, heroal propose en outre la variante heroal W 77 PH, sur laquelle la largeur visible atteint 180 mm. Avec une valeur U_f de 0,78 W/(m²K), cela permet même de remplir les exigences élevées de l'institut de la maison passive Dr. Feist pour une certification de maison passive.

De nouveaux aérateurs de feuillure de fenêtres et clapets de ventilation pour un climat agréable

En plus de l'isolation thermique, l'aération contribue à créer une atmosphère agréable et saine à l'intérieur. Afin de garantir une protection contre l'humidité indépendamment de l'utilisateur conformément à la norme DIN 1946-6, afin de garantir une circulation d'air frais pour les ventilateurs et éviter la formation de moisissures, heroal a développé les aérateurs de feuillure de fenêtres heroal. Lorsque la fenêtre est fermée, le ventilateur de feuillure de fenêtre n'est visible ni de l'intérieur, ni de l'extérieur. Même lorsque la fenêtre est ouverte, il reste discret visuellement, car il est intégré de façon quasiment invisible dans le joint central supérieur. Il assure également une isolation phonique appropriée. Afin d'éviter les courants d'air désagréables en cas de vent fort, les clapets de ventilation du système se ferment automatiquement, alors qu'ils assurent l'apport en air frais nécessaire dans la pièce par temps normal. Le ventilateur fonctionne de façon purement mécanique : La différence de pression générée sur le bâtiment fait circuler l'air frais à l'intérieur du bâtiment. Découvrez pour la 1^{ère} fois, les aérateurs de feuillure de fenêtres au salon BAU ONLINE 2021.

Si un projet de construction requiert un concept de ventilation naturel indépendamment de l'utilisateur, qui assure une aération automatique le jour et la nuit, le clapet de ventilation heroal W 72 VF convient parfaitement. Il s'intègre sous la forme d'éléments d'ouverture motorisés dans la façade - soit en exécution comme élément rotatif étroit à hauteur de plafond ou en version élément basculant horizontal (lucarne). Selon la demande du client, le modèle heroal W 72 VF peut être laqué dans une couleur au choix. Les ouvrants à haute isolation thermique et les ferrures dissimulées assurent en outre une grande fonctionnalité avec une isolation thermique et une protection contre les effractions.

Vous trouverez plus d'informations sur www.heroal.fr.

Visuels



[heroal W 77 PH]

Isolation thermique avec une profondeur de construction particulièrement faible : les systèmes de fenêtres heroal permettent de remplir les exigences de la GEG 2020 ainsi que celles de l'institut de la maison passive Dr. Feist. © heroal



[heroal W 72 VF]

Le clapet de ventilation heroal W 72 VF permet des concepts de ventilation indépendants de l'utilisateur grâce aux éléments d'ouverture motorisés. © Štěpán Látal

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.

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

Réseaux sociaux :

Facebook : <https://www.facebook.com/heroal.Deutschland>
<https://www.facebook.com/heroal.international>
<https://www.facebook.com/heroal.NorthAmerica>
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/>