

Le système de fenêtres d'aujourd'hui et de demain

La nouvelle référence, le système de fenêtres heroal W 77 : une faible profondeur de construction de seulement 77 mm et attribution de la certification maison passive par l'institut Dr. Feist. Par la combinaison intelligente de la géométrie et du matériau, heroal atteint une économie d'énergie majeure avec une utilisation réduite de matériaux.

Combiné intelligemment

Nous sommes tous confrontés au défi d'économiser les ressources et de les utiliser de manière intelligente. Les architectes et les investisseurs planifient, conçoivent et réalisent aujourd'hui les bâtiments de l'avenir, et l'efficacité énergétique et la rentabilité y prennent de plus en plus d'importance. Avec son système de fenêtres heroal W 77, heroal remplit déjà aujourd'hui les exigences de l'avenir. Grâce à sa géométrie de barre isolante d'une profondeur de construction de seulement 77 mm, le système de fenêtres est un composant de maison passive certifié par l'institut de maison passive, et sa profondeur de construction est la plus faible parmi tous les systèmes composites en aluminium certifiés. La construction compacte est aussi la base de meilleurs résultats d'essais sur toute la ligne. Par exemple, la résistance aux chocs a été testée et a atteint la classe 5.

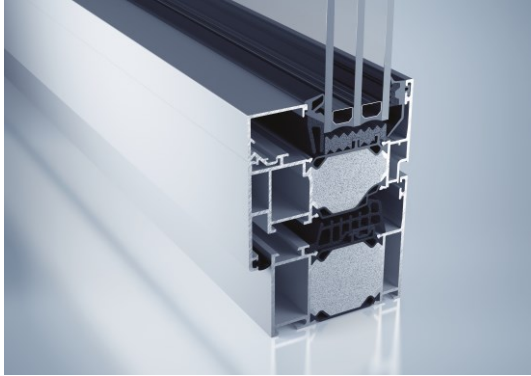
Conception et réalisation en fonction des exigences

Sa construction modulaire permet au système de fenêtres heroal W 77 d'être adapté à la planification individuelle : le système heroal W 77 HI atteint, avec une profondeur de construction de 77 mm et une section apparente de 120 mm, une valeur U_f de 0,95 W/m²K. Le système de fenêtres heroal W 77 PH atteint, par une section apparente plus large de 180 mm, une valeur U_f de 0,78 W/m²K sans autres mesures d'isolation ou de paroi de parement. La fenêtre peut, si besoin est, être montée comme porte-fenêtre accessible avec un entraînement motorisé et caché. Une nouvelle ferrure permet aussi un verrouillage central.

Protection plus élevée contre l'effraction

Mais pas seulement le froid et la chaleur ont du mal à entrer dans la maison. Combiné avec le volet roulant en acier inoxydable heroal RS 37 RC 3, le système de fenêtres heroal W 77 rend l'entrée par effraction particulièrement difficile. Un blindage stable, une sécurité anti-remontée et des rails de guidage renforcés du côté du volet roulant en acier inoxydable, et des verrouillages à galet champignon ainsi que des poignées verrouillables du côté du système de fenêtres heroal W 77, permettent même d'atteindre la classe de résistance RC 4.

Images



[Photo : heroal W 77 HI]

Photo : heroal

Certifié maison passive, avec une profondeur de construction de seulement 77 millimètres – avec moins de matériaux, plus d'économie d'énergie et, en même temps, une utilisation des ressources plus ciblée.



[Photo : certifié maison passive]

Photo : Passivhaus Institut

Le système de fenêtres heroal W 77, avec une profondeur de construction de seulement 77 millimètres, est certifié maison passive.



[Photo : heroal W 77 accessible]

Photo : heroal

heroal : le fabricant de systèmes en aluminium

Figurant parmi les entreprises leaders dans la fabrication des systèmes en aluminium, heroal développe et produit des systèmes parfaitement adaptés les uns aux autres pour fenêtres, portes, façades, volets roulants, portes roulantes et protections solaires. Ces systèmes se voient par ailleurs complétés par des volets battants et coulissants, des protections moustiquaires ainsi que des toitures de terrasse et des abris de voiture. Par une utilisation d'énergie minimale lors de la fabrication et des économies d'énergie maximales lors de l'utilisation, les solutions systèmes heroal contribuent de manière décisive à rendre possible une construction durable. Il s'y ajoute une extrême rentabilité lors de la mise en œuvre des systèmes et l'augmentation de la valeur des bâtiments.

Innovation, service, design, durabilité

La marque heroal est synonyme de solutions systèmes qui allient des innovations en phase avec la pratique, un service clients connu pour être le meilleur du secteur, un design haut de gamme qui s'intègre parfaitement à toutes les architectures et une approche durable totale.

Plus de 800 collaborateurs de tous les domaines de l'entreprise travaillent en permanence au développement des systèmes ainsi qu'à l'optimisation du service et de la qualité des prestations heroal.

La marque heroal est synonyme de qualité premium made in Germany, certifiée conforme à la norme ISO EN 9001. Les produits et systèmes heroal sont produits et confectionnés exclusivement sur les sites de production heroal allemands, au siège de l'entreprise à Verl ainsi qu'à Hövelhof.

Pour plus d'informations : www.heroal.com

Contact presse :

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co.KG
Jennifer Kracht
Österwieher Str. 80
33415 Verl (Germany)
Tel.: +49 (0) 5246-507-402
Fax: +49 (0) 5246-507-355
E-Mail: jennifer.kracht@heroal.de
presse@heroal.de