

Communiqué de presse

Systèmes de façades modulaires

Éléments d'insertion et autres solutions système à intégrer dans les systèmes de façade heroal C 50

Verl, novembre 2019. Les systèmes de façade en aluminium heroal C 50 répondent à la fois aux exigences accrues en matière d'efficacité énergétique de l'enveloppe de bâtiment et au désir croissant d'options de personnalisation. Afin d'élargir sa gamme, l'entreprise a développé des éléments d'insertion et des possibilités d'intégration harmonieuse d'autres systèmes, qui permettent d'obtenir des solutions innovantes à partir des diverses applications possibles des systèmes de façade heroal

Les systèmes de façade heroal C 50 offrent aux fabricants et aux architectes des solutions pour presque tous les projets de construction, qu'il s'agisse de bâtiments privés ou commerciaux, grâce à des composants de système variables et fiables sur le plan fonctionnel. Les exigences croissantes en matière d'efficacité énergétique dans l'enveloppe de bâtiment pouvant aller jusqu'aux façades passives, les variantes de conception, telles que le design industriel, sont prises en compte avec les variantes des systèmes heroal C 50 HI, heroal C 50 PH, heroal C 50 ID.. Pour répondre à ces exigences accrues, heroal a développé des solutions innovantes pour la construction modulaire des façades, avec lesquelles les possibilités fonctionnelles des systèmes de façades heroal C 50 peuvent être étendues.

Éléments d'insertion et solutions système pour la construction modulaire

Il est possible de compléter les systèmes de façade heroal C 50 par différents éléments d'insertion et des solutions système intégrées qui améliorent le confort d'habitation tout en contribuant à créer un design unique.

Les systèmes de façade heroal C 50 sont très souvent utilisés dans les bâtiments industriels, commerciaux ou publics. Le système de porte heroal D 72, qui a fait ses preuves, peut être intégré de manière optimale dans la façade afin d'offrir également une solution fiable et polyvalente en permanence pour les zones d'entrée très fréquentées. Le design universel, les dimensions de fabrication maximales, les différents types d'ouverture et la possibilité d'intégration accessible grâce au système de drainage heroal DS offrent

aux architectes et aux fabricants des options de conception diversifiées dans une multitude de situations de montage.

Les systèmes de fenêtres heroal W 72 i et heroal W 77 i intégrés à la façade en tant que « fenêtres flottantes » et qui se fondent visuellement dans celle-ci créent une transparence supplémentaire. Sans aucun ouvrant ou parclose visible, les systèmes de fenêtre permettent une conception architecturale avec des largeurs visibles en filigrane et offrent également des valeurs U_w exceptionnelles.

Le volet de ventilation heroal W 72 VF est un autre élément d'insertion qui contribue à un climat intérieur sain. Il permet de réaliser des concepts d'aération naturelle contrôlée grâce à une motorisation sans intervention de l'utilisateur. Les éléments d'ouverture étroits à hauteur de plafond s'intègrent discrètement et forment ainsi une unité harmonieuse avec la façade.

Outre les éléments d'insertion qui assurent une aération naturelle du bâtiment, une protection solaire extérieure contribue à un climat intérieur agréable. Pour les systèmes de façade heroal C 50, heroal propose donc une solution complètement intégrée avec le système de protection solaire heroal VS Z. Le système de protection solaire textile heroal VS Z peut être intégré dans la façade et dissimulé grâce à son petit diamètre d'enroulement. Si besoin, le système offre une protection efficace contre l'éblouissement, la chaleur ainsi que les regards intrusifs, et ce, dans différents types et couleurs de tissus. Allant d'une opacité presque complète jusqu'à un ombrage léger, les tissus durables et résistants aux intempéries au choix sont également disponibles sans PVC. Même dans les grandes hauteurs et en cas de rafales de vent, la protection solaire est stable puisque son système à fermeture éclair latéral assure son maintien dans les coulisses.

Statique et liberté de conception maximales

Le désir croissant de grandes surfaces vitrées avec des largeurs visibles étroites implique des charges de vitrage importantes, si bien que de nombreux systèmes de profilés atteignent leurs limites statiques. Le système innovant de tension de heroal PS est la solution : il est disposé de façon invisible à l'intérieur du profilé et permet une tension initiale réglable individuellement qui apporte une résistance supplémentaire au profilé. Ainsi, il est possible de réaliser des charges de vitrage pouvant atteindre 800 kg, sans constructions de façade massives.

En outre, afin d'adapter les systèmes de façade heroal C 50 à l'enveloppe de bâtiment de façon harmonieuse, heroal propose les meilleurs revêtements de surface du secteur. Le

revêtement des solutions système en aluminium à l'aide du revêtement par poudre hwr particulièrement durable et résistant aux intempéries disponible dans toutes les couleurs RAL, les couleurs exclusives de Les Couleurs® Le Corbusier et la finition de surface heroal SD permettent une diversité de designs quasi infinie. Ainsi, les systèmes de façade heroal C 50 constituent à la fois une solution universelle et un accroche-regard architectural pour chaque projet de construction.

Images



[heroal Fassadensystem Varnsdorf]

Les systèmes de façade heroal C 50 conviennent aussi bien aux bâtiments privés que commerciaux et peuvent être adaptés individuellement à l'enveloppe du bâtiment grâce au revêtement de surface heroal.

Photo : heroal



[heroal AFI Vokovice]

Le système de protection solaire heroal VS Z peut être entièrement intégré dans les systèmes de façade heroal C 50 - comme ici dans le complexe de bâtiments AFI Vokovice à Prague.

Photo : heroal



[heroal C 50 und heroal VS Z]

Solution entièrement intégrée comprenant le système de façade heroal C 50 et le système de protection solaire heroal VS Z

Photo : heroal



[heroal W 72 VF]

Le volet de ventilation heroal W 72 VF s'intègre harmonieusement dans la façade et assure un climat intérieur sain.

Photo : heroal



[heroal D 72 Objektuersystem]

Le système de porte heroal D 72, testé et certifié, permet de réaliser tous les types d'ouverture courants, y compris les issues de secours, les installations de portes automatiques, les portes de protection des doigts et les portes antieffraction.

Photo : heroal



[heroal W 72 i]

Le système de fenêtres en bloc heroal W 72 i offre une transparence maximale, une isolation thermique et un design élégant, sans ouvrant visible et sans parclose en verre avec une profondeur de montage de 72 mm.

Photo : heroal



[heroal W 77 i]

Avec une profondeur de montage de 77 mm, le système de blocs de fenêtres heroal W 77 i offre une transparence maximale, une isolation thermique et un design élégant, sans ouvrant visible ni listeaux en verre.

Photo : heroal



[heroal – schwimmendes Fenster]

Le fusionnement des profilés de façade avec les dormants sur mesure des systèmes de fenêtre donne l'impression d'une fenêtre flottante élégamment intégrée à la façade.

Photo : heroal



[heroal PS]

Le système de tension de boulon innovant heroal PS permet de vastes surfaces vitrées, des charges de vitrage importantes et de faibles largeurs visibles sans recourir à de lourds profilés d'insertion.

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 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 fabriqués exclusivement sur les sites de production heroal en Allemagne – au siège de l'entreprise à Verl ainsi que sur le site d'Hövelhof – et son distribués en France depuis plus de 40 ans.

Pour plus d'informations : www.heroal.fr

Contact presse :

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co.KG
Lena Holtkamp
Österwieher Str. 80
33415 Verl (Allemagne)
Tel.: +49 (0) 5246-507-0
Fax: +49 (0) 5246-507-355
E-Mail: presse@heroal.de

Social Media :

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/>
XING: <https://www.xing.com/companies/heroal-johannhenkenjohanngmbh&co.kg>