

Dossier de presse BAU 2017

Une solution de façade – de nombreuses variantes de conception

Janvier 2017 – heroal a continué à développer son système de façade heroal C 50, et a créé de nouvelles possibilités de conception : outre des charges de vitrage bien supérieures, il est possible maintenant d'intégrer aussi des solutions de protection solaire, des « fenêtres flottantes » et des clapets d'aération dans le système de façade existant. Un nouveau concept d'outillage offre la meilleure aide possible aux transformateurs.

La transparence est tendance

De grandes façades avec une incidence de lumière aussi grande que possible et des constructions étroites, et en même temps de bons calculs statiques – chaque constructeur métallique connaît ces exigences et elles font souvent partie des revendications des architectes et des investisseurs.

La solution d'heroal : heroal PS – le système de serrage de traverses. Un dispositif de serrage invisible, qui peut supporter en toute sécurité des charges de vitrage nettement plus élevées, en maintenant la même section apparente de 50 mm dans la façade. Sous l'effet d'une précontrainte les profilés peuvent supporter des charges supérieures, et les éléments en acier ou sections apparentes supérieures des façades habituellement utilisés deviennent superflus.

De larges surfaces vitrées avec le dispositif de serrage invisible heroal PS

Le système de serrage de traverse heroal est disposé à l'intérieur du profilé et crée une précontrainte qui contrebalance les charges prévues et renforce le profilé.

Cette précontrainte du profilé peut être réglée individuellement en fonction des charges utiles et des charges de service prévues. En outre, les poids des vitrages peuvent être encore accrus par l'utilisation de barres pour charges lourdes – une construction de 50 mm peut maintenant supporter un poids maximum de 800 kg.

Fenêtre flottante – une solution élégante dans les façades

La fusion des profilés de façade avec le cadre spécial des systèmes de fenêtres donne l'impression d'une élégante fenêtre flottante dans la façade. heroal offre dès maintenant cette solution à ses sous-traitants pour les systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 72i.

Clapet d'aération filigrane heroal W 72 VF

Le clapet d'aération heroal W 72 VF est une option discrète pour une brise fraîche en hauteur. Des hauteurs de jusqu'à 3 m peuvent être réalisées, et cela, sans dispositifs antichute. Des technologies heroal éprouvées, telles que cadre d'étanchéité périphérique, ont été intégrées dans ce système et créent une véritable valeur ajoutée.

Protection solaire intégrée, tout en un

La protection solaire textile heroal VS Z peut être intégrée dans la façade, grâce à son petit diamètre d'enroulement, et se trouve ainsi dissimulée. Ce n'est que lorsque le besoin se fait sentir que le bâtiment est protégé efficacement de l'extérieur contre le soleil, et ce, en étoffes de différents coloris et perméabilités à l'air. Les étoffes peuvent être choisies pour produire un obscurcissement total jusqu'à un ombrage léger – aussi en version sans PVC. Une coordination des couleurs des systèmes de fenêtres avec le système de protection solaire ne présente aucun problème, grâce au revêtement en usine chez heroal. Tous les avantages du revêtement en poudre d'heroal peuvent être ainsi utilisés de manière optimale. Cette protection solaire est stable au vent, même en altitude – son système de fermoir sur les bords assure le maintien dans les rails de guidage – même en cas de rafales de vent. En plus du montage rapide et facile, la bonne accessibilité en cas de réparation est également un avantage.

Nouveau concept d'outillage pour les sous-traitants

En plus des améliorations apportées au système de façade lui-même, les développeurs ont aussi considéré le traitement et le montage des façades heroal C 50. Un nouveau concept d'outillage, emboutissage inclus, a été développé. Tous les façonnages importants peuvent donc être emboutis à l'aide de la nouvelle machine, et pour un degré d'automatisation plus élevé dans la fabrication manuelle, il existe une machine d'introduction de joints.

Images



[Photo : heroal PS - Système de serrage de traverse]

Photo : heroal

De larges surfaces vitrées avec dispositif de serrage invisible – le concept innovant d'heroal.



[Photo : Fenêtre flottante]

Photo : heroal

L'élégante solution d'heroal pour les systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 72i.



[Photo : Clapet d'aération heroal W 72VF]

Photo : heroal

Rafraîchir les bâtiments avec de l'air frais naturel – avec le clapet d'aération d'heroal.



[Photo : heroal VS Z dans la façade heroal C 50]

Photo : heroal

Intégration en façade de la protection solaire textile heroal VS Z

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