

Dossier de presse BAU 2015

Communiqué de presse : informations produit heroal BAU 2015

heroal au salon BAU 2015

Systemes heroal modulaires pour l'enveloppe de bâtiment - Simple. Meilleur.

Munich / Verl, janvier 2015. Le slogan « Simple. Meilleur. » est le fil conducteur dans tous les développements réalisés par heroal en matière de systèmes, composants et matériaux : un objectif simple et clair pour un meilleur résultat.

Simple. Meilleur. – Aller à l'essentiel.

Simple, car heroal s'emploie non seulement à rendre les systèmes moins complexes, mais également à simplifier les procédures de mise en œuvre. Grâce à sa géométrie de traverse unique, le système de fenêtres heroal W 72 atteint d'excellentes valeurs d'isolation et ce, sans qu'il soit nécessaire de recourir à des isolants d'encoche de verre ou de dormant. Un autre exemple d'optimisation est la réduction d'environ 70 % du nombre d'éléments formant les seuils des systèmes de porte heroal, garantissant ainsi une mise en œuvre plus efficace.

Meilleur, car heroal garantit une qualité supérieure et une sécurité système maximale en misant sur un degré de préfabrication industrielle élevé, en utilisant systématiquement des éléments absolument identiques, en recourant à une technologie de revêtement primée et en proposant des prestations de services étendues.

À l'occasion du salon BAU 2015, heroal présente les développements suivants en matière de systèmes de fenêtre, de porte et de façade :

- Système heroal sans obstacle – la solution de seuil heroal novatrice
- Système de drainage heroal DS – le drainage de surface linéaire intégré
- Système de portes heroal D 72 – le système de portes d'entrée pour immeubles et maisons individuelles
- Système de portes d'entrée heroal D 92 UD – le système certifié pour maisons passives
- Système coulissant à levage heroal S 77 SL – la transparence maximale
- Système de fenêtres heroal W 72 – le système durable et novateur
- Système de fenêtres heroal W 65 – le système destiné au marché international

Solution de seuil heroal novatrice : accessibilité aux handicapés et absence totale d'obstacle

Absence totale d'obstacle et design universel sont des exigences devant impérativement être prises en compte dans la planification et la réalisation de projets de construction.

Le seuil sans obstacle permet, notamment aux personnes présentant un handicap physique, de passer les pas de porte sans rencontrer les obstacles typiques dus à l'emplacement exposé aux intempéries des portes d'entrée et aux différentes variantes de seuil nécessaires et inévitables du point de vue technique. Le système sans obstacle heroal peut être installé sur les portes d'immeubles et de maisons individuelles s'ouvrant aussi bien vers l'intérieur que vers l'extérieur. Combiné au nouveau système de drainage heroal DS, le système de porte heroal D 72 avec seuil sans obstacle constitue une solution système adaptée à toutes les conditions météorologiques.

Système de drainage heroal DS : le drainage de surface linéaire intégré

Pour réaliser des seuils adaptés aux handicapés et protégés contre les dommages dus à l'humidité à l'intérieur, des mesures particulières doivent être prises. Le nouveau système de drainage DS constitue une solution optimale et innovante en la matière. Au cœur de ce développement se trouve un nouveau profilé de base permettant le raccord du système de drainage linéaire. Celui-ci permet d'évacuer, sous un recouvrement en acier inoxydable de qualité, l'éventuelle eau de surface et ce, jusqu'à 200 litres par mètre, sans risque de reflux. Le profilé de base clippable utilisé est doté d'un logement pour le film de raccord assurant l'étanchéité de la construction. Indépendamment du type d'ouverture souhaité (vers l'intérieur, l'extérieur, avec dormant d'ouvrant périphérique ou profilé de soubassement), le système de drainage innovant constitue, aussi bien pour les nouvelles constructions que les rénovations, LA solution pour toutes les portes d'entrée, portes-fenêtres ou portes coulissantes à levage. La compatibilité entre les systèmes heroal permet l'utilisation de ce système de drainage pour toutes les grandes ouvertures des systèmes de porte heroal D 72, systèmes de fenêtres heroal W 72 et systèmes coulissants à levage heroal S 77.

Système de porte D 72 : système de portes d'entrée heroal pour immeubles et maisons individuelles

Outre la compatibilité avec le système de drainage heroal et la possibilité d'y raccorder le système sans obstacle heroal, le système de porte heroal D 72 intègre des technologies

de fabrication telles que l'injection de masse d'étanchéité pour les raccords d'angle et en T. La technologie de raccord heroal permet non seulement d'obtenir une surface d'étanchéité fermée au niveau des jonctions, offrant ainsi une sécurité accrue, mais réduit également le volume des matériaux utilisés. Le mode de raccordement plus rationnel et plus rapide du seuil à l'aide de la technologie de raccords en T garantit une stabilité optimale au niveau du raccord dormant/seuil, tout en facilitant le transport et le montage. Ce développement permet une utilisation universelle du système en tant que porte d'immeuble ou de maison individuelle.

Le système heroal D 72 offre aux fabricants de portes d'entrée de nombreuses possibilités de design et d'agencement : ils peuvent en effet choisir individuellement la couleur souhaitée, mais aussi le type de fixation du panneau (insertion, recouvrement de l'ouvrant côté extérieur, collage ou montage de façon réversible).

La porte pour immeuble heroal D 72 permet en outre de mettre en place des solutions certifiées pour issues de secours possédant la capacité au déclenchement définie dans la norme EN 179/1125. Différentes variantes de ferrure possédant une longue durée de vie, même en cas de forte fréquentation, ainsi que des volumes de fabrication maximaux sont des propriétés allant de soi.

Un vaste choix de profilés, une construction modulaire, une compatibilité avec les systèmes de fenêtres heroal W 72, une intégration au système de façade heroal C 50, un composé anti-distorsion breveté ainsi que différentes combinaisons d'éléments de ferrure mécaniques et électroniques sont disponibles pour les deux variantes proposées. Les ferrures de porte heroal sont compatibles avec les techniques dernier cri « Keyless Entry » et Bluetooth ainsi qu'avec des entraînements électriques qui offrent un meilleur confort d'utilisation.

Système de portes d'entrée heroal D 92 UD : le système certifié pour maisons passives

heroal présente sa solution en matière de système de portes d'entrée aluminium certifié pour maisons passives. Ce système, qui se passe de composant supplémentaire, possède une profondeur de montage du profilé bien inférieure à 100 mm. Le système de portes d'entrée heroal D 92 UD a obtenu d'excellents résultats en termes de confort, de température et de transmission de chaleur lors du test ift. Le système convainc ainsi non seulement par son isolation thermique exceptionnelle, mais également par ses autres critères de qualité, tels que la technique innovante de fixation de panneau réversible et la réduction des composants au niveau inférieur de la porte permettant à la fois une mise en

œuvre efficace et une grande sécurité du système. La séparation stricte entre rainure de ferrure et niveaux d'isolation et d'étanchéité garantit d'excellentes caractéristiques de performance. La technologie de ferrure heroal constitue un élément central de la structure modulaire. heroal est ainsi l'un des premiers fabricants de système en aluminium à proposer des composants système ayant tous passé les tests de résistance à l'effraction RC 3. Indépendante des variantes de panneau utilisées, cette vérification peut être réalisée aussi bien pour les panneaux serrés, collés unilatéralement et bilatéralement que pour des panneaux recouvrants réversibles.

Système coulissant à levage heroal S 77 SL haut de gamme pour une transparence maximale

Le système coulissant à levage heroal S 77 SL (shape line) vient étoffer la gamme heroal S 77 afin de maîtriser les situations de montage les plus exigeantes. L'intégration d'un vitrage fixe (monorail) au lieu d'un ouvrant fixe ainsi que la possibilité d'utiliser des solutions entièrement en verre pour les angles intérieurs et extérieurs permettent aux maîtres d'ouvrage et architectes de créer des espaces généreux. Cet élément d'agencement architectural favorise une transition fluide entre les différentes pièces et établit ainsi un équilibre harmonieux entre design, confort et fonctionnalité.

Les caractéristiques de performance optimales, notamment en termes de perméabilité à l'air et d'étanchéité à la pluie battante sont garanties d'une part par la géométrie éprouvée des ouvrants heroal qui répondent à toutes les exigences en matière d'isolation thermique pour toutes les tailles et poids d'ouvrant et d'autre part par les technologies heroal déjà connues. Le joint central efficace à 4 niveaux d'étanchéité et protection supplémentaire contre le vent répond aux exigences même les plus élevées. De plus, il est également possible d'intégrer le système de drainage heroal DS au nouveau système S 77 SL.

Système de fenêtres heroal W 72 : le système durable et novateur

Le système de fenêtres heroal W 72 offre un maximum de flexibilité et de fonctionnalité ainsi qu'un haut degré de durabilité grâce à une géométrie de traverse d'isolation des plus novatrices. Cette dernière permet en effet au système d'atteindre, pour une profondeur de montage de 72 mm au niveau du dormant et de 84 mm au niveau de l'ouvrant, à la fois d'excellentes valeurs U_w et une résistance optimale, sans qu'il soit nécessaire de recourir à l'utilisation de dormants et d'isolants d'encoche de verre. Les joints de vitrage et le joint central volumineux doté de la technologie multichambre sont disponibles dans les

versions hautement isolée et standard. Cette modularité qui permet une utilisation optimale de l'énergie et des matériaux assure une efficacité maximale en termes de coûts et d'énergie tout au long de la durée de vie des produits. Le degré de durabilité peut encore être augmenté grâce à une variante de traverse utilisant des matières premières renouvelables.

Les portes-fenêtres du système heroyal W 72 peuvent bien évidemment également être combinées au système de drainage heroyal DS.

Système de fenêtres heroyal W 65 : le système destiné au marché international

Hautement efficace, le système de fenêtres heroyal W 65 qui se distingue par sa qualité irréprochable et sa grande fonctionnalité répond notamment aux exigences du marché international. Le principal développement de ce système réside dans l'intégration adaptée aux exigences de ce marché des technologies heroyal éprouvées. Grâce aux technologies recourant aux équerre d'assemblage, raccords et de joints centraux, ce système permet de réaliser de considérables économies de temps et de matériau lors de la mise en œuvre, tout en conservant le haut niveau de sécurité système propre à heroyal.

La technologie des raccords d'angle utilise, par exemple, une fixation par vis. Une amélioration de la valeur U a pu être obtenue grâce à de nouveaux joints de vitrage pouvant être utilisés dans leur version hautement isolée ou standard. Avec le développement de ce système, heroyal renforce son orientation à l'international.

Matériel photographique



[Photo : heroyal sans obstacle avec système de drainage heroyal DS - système de portes heroyal D 72]

Photo : heroyal

Combiné à un joint de sol abaissable et une brosse d'étanchéité, le système heroyal sans obstacle garantit une étanchéité optimale du système de portes heroyal D 72.



[Photo : Accessibilité aux handicapés associée au système de drainage heroyal - système de fenêtres heroyal W 72]

Photo : heroyal

Grâce au nouveau profilé de base, les portes-fenêtres W 72 peuvent être équipées de la solution d'accessibilité aux handicapés et du système de drainage heroyal DS.



[Photo : Accessibilité aux handicapés associée au système de drainage heroyal - système coulissant à levage heroyal S 77 SL]

Photo : heroyal

Le nouveau système coulissant à levage heroyal S 77 SL, qui peut être équipé du seuil adapté aux handicapés et de l'élégant système de drainage heroyal DS, permet de réaliser un angle en verre architectural. Dans ce cas aussi, le nouveau profilé de base est utilisé.



[Photo : heroyal_D 92 UD]

Photo : heroyal

Le système de portes d'entrée en aluminium heroyal D 92 UD certifié pour maisons passives : la solution heroyal sans composant supplémentaire et avec une profondeur de montage du profilé bien inférieure à 100 mm.



[Photo : heroyal_S 77 SL]

Photo : heroyal

L'angle en verre du système coulissant à levage heroyal S 77 SL permet de relier de manière quasi invisible les surfaces intérieures et extérieures.



[Photo : heroyal_W 65]

Photo : heroyal

Avec le développement du système de fenêtre W 65, heroyal renforce son orientation à l'international.

heroal : le fabricant de systèmes en aluminium

heroal figure parmi les entreprises leaders dans la fabrication des systèmes en aluminium ; elle développe et produit des systèmes parfaitement adaptés les uns aux autres pour volets roulants, portes roulantes, fenêtres, portes et façades. 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, Duitsland
Tel.: +49 (0) 5246-507-402
Fax: +49 (0) 5246-507-355
E-Mail: jennifer.kracht@heroal.de
presse@heroal.de