

Communiqué de presse

Systèmes répondant aux exigences les plus élevées en matière de design, de finition et de polyvalence

Nouveautés innovantes d'heroal pour volets roulants, protections solaires et portes de garage.

Verl, février 2024. Avec de nouvelles solutions dans les domaines des volets roulants, de la protection solaire et des portes de garage, heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG offre une valeur ajoutée pour ses partenaires spécialisés. Les solutions système globales pour la construction de logements et de bâtiments publics se distinguent par leur mise en œuvre particulièrement efficace et garantissent un maximum de flexibilité. La satisfaction des exigences les plus élevées en matière de design est en outre au cœur des nouveaux produits qu'heroal présentera au salon R+T 2024.

Une plus grande diversité d'applications pour les systèmes de volets roulants

Les systèmes de volets roulants heroal pour les volets sous crépi, en saillie et en applique offrent une solution adaptée à toutes les situations de montage et à toutes les exigences techniques. De nouvelles options permettent aux partenaires d'heroal de répondre aux demandes les plus variées des clients. Grâce à la possibilité d'intégrer les moteurs solaires Kaiser Nienhaus Easyline Solar et Somfy RS 100 Solar io, les systèmes de volets roulants heroal peuvent fonctionner sans alimentation électrique et donc avec une efficacité énergétique particulièrement élevée. Il est possible de réaliser de précieux gains de place en combinant des moteurs solaires avec une batterie externe et des caches à tourillon décalé, qui utilisent l'espace d'enroulement de manière optimale.

Avec les nouvelles opturateurs d'extrémité en équerre d'heroal pour les applications à enroulement à droite et à enroulement à gauche dans les caissons en applique ou en saillie, le spécialiste des systèmes en aluminium soutient également le montage simple et de qualité des systèmes de volets roulants heroal. Les opturateurs d'extrémité en équerre d'heroal sont disponibles en deux variantes différentes : l'une avec un profilé d'angle à équerre inférieure pour une finition de caisson plate, l'autre avec un profilé d'angle à

équerre centrale. Leur construction dispose d'un logement identique, de sorte que les profilés d'angle peuvent être utilisés de manière universelle pour les deux profilés de base de volet roulant.

La fonctionnalité la plus élevée pour les systèmes de volets roulants heroal offre de nouvelles coulisses étanches à la pluie battante. Le ruban isolant utilisé bloque également efficacement les fortes pluies. Les nouvelles coulisses conviennent aussi bien pour l'entrée positive et l'isolation arrière du caisson de volet roulant que pour l'entrée négative et les caches affleurant à l'arrière de la coulisse. Le vaste éventail d'offre des solutions pour différents cas d'application, comme la distance par rapport à la fenêtre.

La fonctionnalité et la flexibilité sont au cœur du nouveau système à caisson combinant des caches roulés et extrudés. Le nouveau caisson combiné pour le montage de systèmes en saillie dans l'ébrasement a été spécialement développé par heroal pour les cas d'application avec un cache avant extrudé visible. La connexion s'effectue via un profilé d'adaptation qui garantit que l'aspect de la façade avant est identique à celui du système de caisson heroal FME. Le système de caissons combinés convient à différentes formes et tailles de caissons.

Solutions de protection solaire heroal : design exclusif – fonctionnalité maximale

Les bâtiments résidentiels et commerciaux modernes doivent répondre aux exigences les plus élevées en matière de durabilité, de sécurité et de design. Avec de nouvelles solutions innovantes pour la protection thermique, les systèmes de protection solaire heroal répondent à des critères importants pour une construction durable et efficace sur le plan énergétique et allient diversité du design et fonctionnalité maximale. Des solutions intelligentes pour la commande des systèmes de volets roulants et de protection solaire heroal permettent en outre l'intégration dans la domotique et l'intégration dans des concepts de façades intelligentes.

Le système de protection solaire heroal VS Z EM (« Easy Mount »), récompensé par le prix de l'innovation R+T 2021 (or), offre des avantages uniques lors du montage. Il s'agit d'une variante à serrer du système d'écran zippé textile heroal VS Z bien établi. Le montage du système heroal VS Z EM, disponible en tant que produit système, en kit ou en élément préfabriqué, s'effectue rapidement et facilement en quelques gestes, sans perçage ni outils

spéciaux dans le dormant de fenêtre. L'installation depuis l'intérieur du bâtiment garantit en outre une efficacité maximale, de sorte qu'aucun échafaudage ou grue n'est nécessaire, même dans les étages supérieurs. Entraîné par un moteur solaire intégré, l'heroal VS Z EM ne nécessite aucune alimentation électrique. La commande s'effectue à l'aide d'un bouton-poussoir mural ou d'une télécommande radio. Grâce à différents supports de blocage, le système convient pour presque tous les types de fenêtres courants en aluminium, plastique ou bois. Pour un ajustement individuel d'heroal VS Z EM à l'esthétique du bâtiment, les composants en aluminium extrudé du système peuvent être laqués au choix avec le revêtement par poudre hwr d'heroal dans les couleurs RAL ou les teintes exclusives de Les Couleurs® Le Corbusier ou être conçus avec les designs de surface heroal SD. Une grande diversité est également proposée en matière de textiles.

Commande indépendante des écrans avec la solution d'angle heroal VS Z

La solution d'angle heroal VS Z, récompensée par le prix de l'innovation R+T 2024 (argent), répond aux exigences les plus élevées en matière de design et de fonctionnalité. Il s'agit d'un ombrage guidé par zip sur les côtés pour les angles (par ex. les angles entièrement vitrés) qui permet une protection efficace contre l'éblouissement, les regards indiscrets et la chaleur avec un seul guidage par câble dans l'angle. Particulièrement raffiné et unique : la toile est guidée sur des lames finales séparées, qui passent toutes les deux sur un seul guidage par câble. Les écrans peuvent ainsi être contrôlés séparément et être adaptés de façon variable en fonction de la position du soleil. Il est possible de réaliser des surfaces allant jusqu'à 9 mètres carré par écran textile. En utilisant des profilés d'écartement et des embouts décoratifs adaptés, la solution d'angle heroal VS Z peut en outre être combinée avec des portes ou des cadres moustiquaires. La solution d'angle heroal VS Z est également convaincante d'un point de vue esthétique. Cela est possible grâce à environ 250 textiles, à l'assemblage filigrane des écrans textiles dans les angles ainsi qu'au guidage latéral du tablier dans des coulisses en aluminium avec une vue particulièrement étroite de seulement 25 millimètres. Au salon R+T, le spécialiste des systèmes en aluminium présente pour la première fois la solution d'angle heroal VS Z en combinaison avec le système de façade heroal C 50 et la commande de bâtiment intégrée de Beckhoff Automation.

La diversité d'application du système de protection solaire bien établi heroal VS Z pour des surfaces d'ombrage allant jusqu'à 6 m de large et 18 m² de surface a été une nouvelle fois étendue par heroal : la nouvelle coulisse à profondeur de caisson permet de monter le

système heroal VS Z devant une protection de chute et convient aux fenêtres avec des protections de chute de différents fournisseurs. Grâce au faible diamètre d'enroulement des tabliers, la protection solaire peut être réalisée avec des caissons de taille particulièrement réduite. Avec des coulisses étroites de seulement 31 mm de largeur visible, qui peuvent être entièrement crépis en option, le heroal VS Z est particulièrement peu encombrant à monter à côté de la protection de chute sur le dormant de fenêtre. Plus de 250 textiles différents dans le portefeuille standard, composés de tissus opaques et translucides, offrent une très grande liberté de conception et réduisent, selon le textile, jusqu'à 100 pour cent le rayonnement solaire et les UV.

Module textile heroal VS Z : concevoir une protection thermique en toute flexibilité

La flexibilité et l'efficacité sont au cœur du module textile heroal VS Z, avec lequel heroal offre aux fabricants et aux confectionneurs des possibilités d'ombrage uniques dans les nouvelles constructions et les rénovations : pour la première fois, ceux-ci peuvent désormais intégrer une protection solaire textile comme solution d'ombrage dans des systèmes de caissons en saillie. Grâce à la coopération avec VEKA et Exte, la solution prête à l'emploi peut être utilisée dans les différents systèmes de caisson en saillie en PVC Exte EXPERT XT et ELITE XT ainsi que VEKAVARIANT 2.0. En outre, le groupe textile heroal VS Z peut être intégré dans les systèmes de caissons isolants pour constructions neuves Exte Neo XT ainsi que VEKAVARIANT EPS. Afin de s'harmoniser aussi bien avec l'heroal VS Z qu'avec la plateforme de différents fabricants, les coulisses de VEKA et Exte ont été nouvellement développées. Les consoles de palier spécialement conçues pour le système de protection solaire heroal VS Z déplacent le palier d'arbre vers l'avant en direction de la sortie du tablier et garantissent que l'écran textile puisse entrer le plus verticalement possible dans la coulisse. Le système prêt à être installé et pré-confectionné ainsi que la mise en service simple par plug and play garantissent une flexibilité et une efficacité maximales.

Les deux autres innovations de produits pour les modules textiles heroal VS Z permettent également une diversité d'applications convaincante. Grâce à la possibilité d'intégrer différents types de moteurs, par exemple des moteurs solaires ou des entraînements pour la deuxième issue de secours, ceux-ci peuvent être adaptés de manière flexible aux exigences les plus diverses. Les fabricants et les confectionneurs bénéficient en outre d'une plus-value grâce à une efficacité accrue et à des procédures sûres. Ils ont ainsi la possibilité

de se procurer une solution avec une lame finale prémontée en usine, en lieu et place de l'ancien système du tube d'enroulement sous forme de toile enroulée avec une lame finale séparée.

heroal VS Z CS : intégration parfaite dans les façades montant/traverse

Le système de protection solaire heroal VS Z CS permet l'intégration partielle et sans faille de la protection solaire heroal VS Z dans le système de façade en aluminium heroal C 50 ainsi que dans les façades montant/traverse d'autres fabricants et élargit ainsi la liberté de conception des partenaires heroal. Le profilé d'intégration inédit pour la coulisse heroal GR 25 est inséré dans le système de façade à l'aide d'un boulon de protection solaire également nouveau. Contrairement à l'intégration en façade classique avec des traverses, la protection solaire heroal VS Z CS est particulièrement proche de l'élément de façade, de sorte qu'elle dispose d'une stabilité au vent extrêmement élevée, jusqu'à 145 km/h. De plus, la protection solaire s'intègre ainsi discrètement dans l'aspect global de la façade : lorsqu'elle est complètement relevée, elle est presque invisible. Même lorsqu'elle est abaissée, la nouvelle solution convainc par son esthétique exceptionnelle. La largeur visible de 25 mm correspond exactement à la largeur visible du système de façade heroal C 50 en cas d'utilisation de deux coulisses heroal GR 25. La possibilité d'ombrager des façades jusqu'à 5 m de hauteur à l'aide de la coulisse heroal GR 25 est également synonyme de fonctionnalité maximale. Si plusieurs éléments de protection solaire sont montés côte à côte sur la façade, l'heroal VS Z CS fait valoir ses avantages exceptionnels lors du montage : chaque élément individuel peut être aligné de manière optimale sur la façade grâce au réglage latéral et en profondeur intégré, car la protection solaire peut ainsi être réglée en trois dimensions et absorber ou compenser les tolérances de construction.

Nouvelles options pour les systèmes de porte de garage heroal

Les systèmes de porte de garage heroal offrent aux fabricants et aux confectionneurs des solutions économiques pour les habitations privées, les commerces et l'industrie, qui s'intègrent parfaitement dans l'architecture et sont faciles à utiliser. En plus des multiples possibilités de conception en couleurs standard, spéciales et RAL, ils disposent également de la technologie de revêtement heroal Surface Design (SD) pour la réalisation de portes de garage. Outre les aspects naturels du bois, elle permet de réaliser des aspects modernes de rouille ou de béton et convainc par son extraordinaire résistance.

Les partenaires d'heroal bénéficient en outre d'une flexibilité maximale grâce à la possibilité de commander les systèmes de porte de garage d'heroal en fonction de leurs besoins. La livraison sous forme de solutions parfaitement adaptées compte parmi les points forts particuliers des services d'heroal et offre une valeur ajoutée aux partenaires d'heroal.

Matériel photographique



[heroal Rollladen mit Kaiser Nienhaus Easyline Solar]

Les moteurs solaires Kaiser Nienhaus Easyline Solar et Somfy RS 100 Solar io s'intègrent dans les systèmes de volets roulants d'heroal afin de les entraîner de manière particulièrement efficace sur le plan énergétique. © heroal



[heroal VS Z EM]

Le système de protection solaire serrable heroal VS Z EM est idéal pour les immeubles de location et les bâtiments classés monuments historiques, car la protection solaire peut être retirée à tout moment sans laisser de traces. © heroal



[heroal VS Z Ecklösung]

Protection solaire esthétique : la solution d'angle heroal VS Z ombrage efficacement les zones d'angle (par ex. les angles entièrement vitrés). © heroal



[heroal VS Z Textilbaugruppe ExtE und VEKA]

Grâce à la coopération avec VEKA et ExtE, le module textile heroal VS Z prête à l'emploi peut désormais être utilisé dans les caissons en applique en PVC ExtE ELITE XT et VEKAVARIANT 2.0 ainsi que dans le caisson d'isolation en applique VEKAVARIANT EPS. © heroal



[heroal VS Z CS]

Intégration sans faille : le nouveau système de protection solaire heroal VS Z CS semi-intégré s'intègre harmonieusement dans le système de façade heroal C 50 ou dans les façades montant/traverse d'autres fabricants. © heroal



[heroal Rolltor Betonoptik]

Des effets visuels à aspect béton, rouille ou bois peuvent être réalisés dès maintenant avec la technologie de revêtement heroal SD pour les systèmes de porte de garage heroal. © heroal

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 de garage, les fenêtres, les portes, les portes coulissantes, les façades et les toitures, 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 vers 900 employés et participe à la construction de bâtiments durables résidentiels et publics. heroal met ainsi l'accent sur des solutions globales innovantes et de grande qualité pour les fabricants, les architectes, les bureaux d'études, 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-Stein
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>
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>