Votre partenaire pour la construction de logements et de bâtiments publics

Des solutions système et des services individuels et durables

heroal

simply better *spaces for life.*

En tant que fabricant de solutions système en aluminium pour les volets roulants, la protection solaire, les portes de garage, les fenêtres, les portes et les façades, heroal international fait partie des leaders du marché. Au siège social à Verl, en Allemagne, ainsi que sur d'autres sites en Europe, l'entreprise familiale fondée en 1874 emploie plus de 900 personnes et participe à la construction de bâtiments durables dans le monde entier, tant dans le domaine de l'habitat que dans celui des bâtiments commerciaux. heroal met l'accent sur des solutions globales innovantes et de grande qualité pour les fabricants, les architectes, les concepteurs, 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.

Pourquoi heroal ?

Durable
Nous mettons l'accent sur la responsabilité vis-à-vis de nos collaborateurs et de la région, ainsi que sur des systèmes durables et recyclables à base de matériaux recyclés et à émissions réduites pour des bâtiments durables.

Qualité supérieure
Les systèmes heroal pour l'enveloppe du bâtiment ainsi que pour l'intérieur et l'extérieur sont fabriqués à 100 % en Allemagne et sont parfaitement adaptés aux besoins de nos clients et partenaires.

Fiable
Dans notre centre logistique moderne de 40 000 m², tous les systèmes heroal sont stockés de manière centralisée, préparés et livrés à nos clients avec la flotte de camions de l'entreprise - rapidement et dans le respect des délais.

Individuel
Les systèmes heroal sont synonymes de solutions individuelles de la plus haute qualité. Le revêtement de surface très résistant aux intempéries, fabriqué en usine, le service de pliage et de cintrage des profilés ainsi que les solutions spéciales spécifiques aux projets offrent une liberté de conception maximale.

Unique
Grâce à la coopération avec Les Couleurs® Le Corbusier®, les systèmes heroal peuvent être laqués en exclusivité dans des teintes uniques.

Tout clé en main
heroal fournit tout clé en main pour une partie essentielle de l'enveloppe du bâtiment, pour une planification plus facile ainsi que des systèmes parfaitement harmonisés.

Scanner et voir le film

Crédits photographiques : page 03 : Christian Weinrich Fotografie, Stefan Schilling, page 05 : Jan Tichý, Studio Blickfang, page 11 : Štěpán Látal, Studio Blickfang, page 13 : Studio Blickfang, page 14 : Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, Štěpán Látal, page 16 : Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, page 17 : Christian Weinrich Fotografie, page 18 : Christian Weinrich Fotografie, page 19 : Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, page 21 : Studio Blickfang, page 22 : Christian Eblenkamp, page 23 : Štěpán Látal, page 24 : Christian Weinrich Fotografie, page 25 : Fandament, page 27 Studio Blickfang. Les droits de toutes les autres images sont détenus par heroal.

Votre partenaire solide – L'innovation par tradition.

heroal développe et produit une qualité optimale « Made in Germany » sur trois sites à Verl et Hövelhof. Créée en 1874, heroal travaille depuis 1960 avec de l'aluminium et pose ainsi régulièrement de nouvelles bases en matière d'innovation et de qualité, avec de multiples récompenses.

1960 – Johann Henkenjohann fabrique pour la première fois des profilés de volet roulant en aluminium à la place du bois classique à l'époque

1966 – heroal développe le profil de volet roulant en aluminium roulé à double paroi, une nouveauté sur le marché, qui définit des normes

1969 – heroal est la première entreprise au monde à présenter une lame de volet roulant en aluminium à mousse sous le nom heroal Selecta

1971 – Développement et commercialisation des systèmes de profilés en aluminium à séparation thermique pour les fenêtres et les portes

1974 – Dépôt de brevet de la première gâche à rouleau au monde pour les portes de garage pour éviter les chutes brutales de la toile

2015 – heroal élargit sa gamme de produits et produit désormais aussi des systèmes de protection solaire

2018 – Des couleurs de renommée mondiale : heroal propose à présent les produits également en exclusivité dans les célèbres collections de couleurs Les Couleurs® Le Corbusier®

2019 – Avec heroal Ready, heroal introduit une nouvelle offre de services orientée vers l'avenir pour ses partenaires

2020 – Dr. Max Schöne reprend l'entreprise familiale en cinquième génération

2022 – La gamme de services s'enrichit : formation, marketing, calcul des coûts, commande, planification, optimisation de la production

2022 – heroal ouvre un showroom agrandi d'une surface d'environ 440 m² à Verl et un nouveau showroom avec des salles de réunion et des bureaux à Prague

2024 – heroal fête les 150 ans de l'entreprise familiale

Usine I de Verl, Allemagne

Usine II de Hövelhof, Allemagne

Usine III de Hövelhof, Allemagne

Administration de Verl, Allemagne

Showroom de Verl, Allemagne

Showroom : Prague, Rép. tchèque

Usine I de Verl, Allemagne
La production de nos systèmes de volets roulants, portes de garage et protection solaire a lieu à Verl, dans l'usine I. L'administration, la construction de machines et d'outils, l'heroal Academy, le centre de contrôle et un showroom se trouvent également sur ce site.

Usine II de Hövelhof, Allemagne
L'usine II de Hövelhof abrite la production de systèmes de fenêtres, portes et façades, ainsi que les installations de laquage et la chaîne de qualité.

Usine III de Hövelhof, Allemagne
L'usine III, notre centre logistique à Hövelhof. Tous les systèmes y sont expédiés à nos clients.

Sites de vente
Des sites de vente à Helmond (NL) et à Mommenheim (FR).

Showrooms
Découvrez en direct les systèmes et services heroal dans nos showrooms de Verl (DE) et de Prague (CZ).

Scanner et se déplacer à 360° dans le showroom heroal à Verl.

Service heroal à 360° – pour chaque phase du projet.

Les projets réussis sont le fruit de processus parfaitement adaptés et d'un soutien global. C'est pourquoi nous avons conçu nos offres de services de manière à ce que les fabricants, les architectes et les planificateurs soient accompagnés de manière optimale dans chaque phase de leur travail – du marketing et de la planification à la fabrication et à la réalisation du projet. Notre service complet est à vos côtés tout au long de la chaîne de processus.

Services à 360° pour les architectes

1 Inspiration

- Base de données de référence et rapports de projets
- Innovations et nouveautés
- Profils heroal sur les réseaux sociaux
- Magazine des partenaires heroal
- Médiathèque dans heroal Communicator
- Showrooms heroal à Verl et Prague
- Présentation lors de salons et d'événements

2 Planification préliminaire et conception

- Conseil personnalisé aux architectes
- Centre de documents et outils numériques
- Assistance lors du choix du système
- Estimation des coûts pour la planification budgétaire
- Pré-dimensionnement statique

3 Planification d'exécution

- Conseils aux architectes
- Centre de documents et outils numériques
- Développement de solutions spéciales
- Suggestions de construction
- Évaluations des surdimensionnements
- Dimensionnement du système de désenfumage et du DENFC
- Calcul de la valeur U
- Estimation des valeurs isophoniques

4 Appel d'offres et attributions

- Conseil personnalisé aux architectes
- Centre de documents et outils numériques
- Textes d'appel d'offres
- Établissement d'offre et calcul
- Création de cahiers des charges
- Planification des détails directeurs
- Établissement de listes de fournisseurs
- Relation avec des partenaires immobiliers

5 Exécution du projet

- Conseil personnalisé aux architectes
- Centre de documents et outils numériques
- Justificatifs liés au projet
- Concepts de livraison et d'emballage

6 Marketing et heroal Academy

- Formations en présentiel et en ligne
- Assistance par les techniciens d'application heroal
- Centre de documents et outils numériques
- Création de rapports de projet, de photos ou de vidéos

heroal Communicator - L'environnement de travail en ligne d'heroal

heroal Communicator est l'environnement de travail en ligne central pour les partenaires et les architectes heroal et regroupe une multitude d'outils pour un travail efficace et en réseau. De la recherche rapide d'informations et de documents à la configuration des produits et à la commande, en passant par les outils de planification et les textes d'appel d'offres, la plateforme offre un soutien complet tout au long de la chaîne de processus. Avec l'accès sécurisé à heroal Communicator, vous travaillez toujours en toute sécurité et de façon fiable avec vos contenus personnalisés et vos documents importants. Que ce soit au bureau, sur une tablette ou avec un smartphone, heroal Communicator vous aide dans votre travail quotidien – même en déplacement.

Scanner pour se connecter à heroal Communicator

Services à 360° pour les fabricants

1 Marketing et distribution

- Produits imprimés
- Supports publicitaires
- Photos de référence
- Génération de leads
- Recrutement de personnel
- Module de site Internet
- Marketing en ligne
- Soutien aux événements
- Configurateurs et VR
- Concepts de présentation
- Showrooms

2 Planification et devis

- Outils de planification
- Données BIM/CAO
- Base de données Athena
- Configuration en ligne et commande
- Commande électronique (EDI)
- Assistance LogiKal et formations PICOS
- Conseils pour les projets
- Élaboration de projets
- Informations produits numériques et certificats d'essai

3 Fabrication

- Réalisation d'assemblages de profilés
- Revêtement de surface
- Cintrage de profilés et usinage de tôles
- Qualité documentée/chaîne de qualité
- Service de découpe
- Modules préconfectionnés et éléments finis
- Machines et outils (y compris service de réparation)
- Conseils pour la fabrication
- Intégration avec des solutions sectorielles comme LogiKal MES
- Service Datamatrix pour le contrôle de la qualité

4 Logistique

- Délais de livraison ultra courts
- Grand respect des délais
- Livraison par commission
- Contact personnel avec le conducteur
- heroal smartScan
- Concepts d'emballage selon le projet
- Film de protection sur les profilés
- Reprise du matériel d'emballage

5 Application

- Documentation numérique du traitement
- Instructions/vidéos de montage
- Technicien d'application heroal
- Contrôle et automatisation des bâtiments
- Picos ID

6 Assistance et service

- heroal Communicator
- heroal Academy
- Conseils techniques (TSC)
- Ligne d'assistance
- Technicien d'application heroal

Des couleurs durables pour plus de qualité.

Scanner et voir le film

Dans nos propres installations de laquage, les systèmes en aluminium heroal obtiennent des surfaces qui respectent les normes de qualité internationales les plus strictes. Elles assurent une grande stabilité de teinte, une protection contre les rayons UV, une préservation de la brillance et des surfaces particulièrement résistantes aux intempéries.

Revêtement par poudre hwr heroal

Une couleur qui reste belle longtemps : le revêtement par poudre hwr heroal de haute qualité fournit les meilleures valeurs en termes de stabilité de teinte, de maintien du brillant, de résistance aux intempéries et de protection contre les UV. La poudre de revêtement est appliquée par voie électrostatique sur les profilés en aluminium prétraités. Dans le cadre du processus de laquage, toutes les exigences écologiques sont bien sûr remplies.

Laque épaisse heroal double couche

Parfaitement équipé contre le vent et les intempéries : le laquage avec la laque épaisse à 2 couches heroal confère aux éléments de construction en aluminium formés au rouleau une stabilité particulière de la couleur et une grande résistance aux intempéries. La laque épaisse est appliquée par laminage et brûlée à 240 °C, la laque transparente est ensuite appliquée et l'aluminium est laminé. Une qualité qui certifie la laque épaisse également pour les utilisations exigeantes sur des navires.

Design de surface heroal (SD)

L'individualité dans la plus haute qualité : avec la finition de surface heroal SD, il est possible de réaliser des effets bois, béton et rouille élégants. La structure design est ainsi gravée par film de transfert par procédé sous vide à 200° C sur les profilés à revêtement à poudre. Le film est retiré après le processus. Les designs sont ainsi bien raccordés avec le revêtement par poudre hwr, ce qui permet d'obtenir une qualité de surface de premier ordre.

Revêtement anodisé heroal

Un style métallique élégant : les couleurs anodisées donnent aux profilés extrudés une surface vivante aux reflets dynamiques. Lors du procédé d'anodisation, la couche d'aluminium supérieure est transformée en une couche d'oxyde d'aluminium définie, sous l'influence du courant continu dans un électrolyte. Pour une meilleure reproductibilité et une grande résistance aux intempéries, les couleurs anodisées peuvent également être réalisées avec le revêtement par poudre hwr.

heroal est synonyme de qualité supérieure et produit exclusivement en Allemagne. Avec notre contrôle qualité entièrement automatisé, nous avons établi une nouvelle référence en la matière – de manière 100 % objective et entièrement documentée. Nos profilés sont filmés directement après le laquage, de sorte qu'ils sont encore protégés de manière optimale sur le chantier.

Le standard de qualité heroal comprend en outre une collaboration de longue date avec des sous-traitants leaders dans leur domaine et une grande profondeur de fabrication que nous ne pouvons atteindre que grâce à l'utilisation de machines développées dans notre entreprise. Ces conditions nous permettent également de réaliser rapidement des souhaits individuels, qui peuvent être livrés à nos clients avec des délais de rotation courts grâce à une logistique interne fiable.

Scanner et voir le film

La grande qualité des laquages heroal est confirmée par de nombreuses certifications, comme le label de qualité Qualicoat et la distinction en tant que fabricant de laquage premium GSB officiel.

L’individualité par la variété : Concevoir l’architecture avec heroal.

Brochure « couleur design variété »

Des technologies leaders dans le secteur
Grâce à nos propres installations de laquage, la qualité des surfaces heroal hwr est leader sur le marché et respecte les normes de qualité les plus strictes. Les designs heroal sont aussi qualitatifs que résistants et durables.

Une homogénéité des couleurs parfaite
Qu’il s’agisse de fenêtres, de portes d’entrée, de volets roulants ou de protections solaires : notre gamme de produits couvre une partie essentielle de l’enveloppe du bâtiment, heroal fournit donc tout d’une seule source et dans des couleurs et des surfaces parfaitement assorties.

Couleurs RAL, DB et autres.
Les produits heroal sont disponibles dans plus de 500 couleurs RAL et DB et dans de nombreuses autres teintes. Un choix impressionnant, qui vous offre des possibilités infinies pour un choix de couleurs individuel.

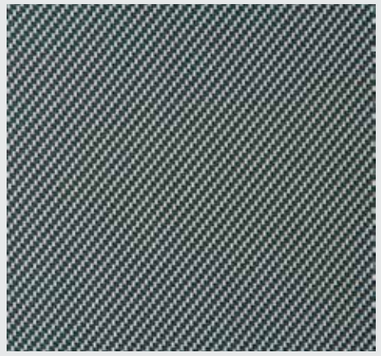
Les Couleurs® Le Corbusier®
Le partenariat exclusif entre heroal et Les Couleurs® Le Corbusier® pour des couleurs exclusives : les 63 teintes proches de la nature ont été choisies de manière à s’harmoniser entre elles dans toutes les combinaisons.

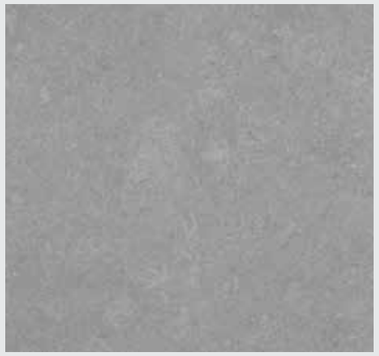
Design de surface heroal (SD)
Cette technologie de laquage innovante permet de réaliser des effets bois, rouille et béton de qualité. Une finition pour plus de liberté de conception, qui est également particulièrement résistante.

Diversité des textiles
Le grand choix de tissus de protection solaire, de couleurs et de variantes de montage offre une liberté de conception maximale. Les couleurs des composants en aluminium (caissons, coulisses, lames finales) correspondent aux couleurs des systèmes de fenêtres, de portes et de façades.

Scanner et voir le film sur le service de pliage heroal

Service de pliage heroal
Notre technologie de pliage et de découpe est également unique dans le secteur. Grâce à nos installations ultramodernes, nous pouvons réaliser les travaux de pliage de profilés les plus complexes : des éléments à arc plein cintre, bombé, et en anse de panier, ou circulaires ainsi que des pliages et des raccordements à la construction parfaitement ajustés et reproductibles.





Des solutions spéciales spécifiques pour une grande liberté.

Les solutions de projets adaptées au design heroal offrent une variété de formes pour les projets particulièrement exigeants. Le niveau de design est ainsi modifié en fonction des exigences architecturales du concepteur ou de l'architecte. Cela inclut par exemple les demi-coques en alu ou les profils de recouvrement. Les propriétés système des séries standard sont préservées à 100 % pour les solutions de projets, car les niveaux de fonction qui sont marqués ici dans un encadré rouge restent inchangés.

Nos experts disposent d'une longue expérience acquise au cours de nombreux projets menés à bien et mettent en œuvre vos exigences individuelles avec précision et fiabilité. Il nous tient particulièrement à cœur de transformer vos souhaits en solutions de qualité et parfaitement adaptées. Si vous avez besoin de plus d'informations ou si vous avez un projet de construction concret, n'hésitez pas à nous contacter.

Des solutions spéciales nécessitent des contrôles spéciaux
Pour les exigences qui vont au-delà des contrôles systèmes existants, par ex. en cas de dépassement des tailles d'éléments vérifiées, de montage dans un lieu exposé ou pour les solutions de projets qui diffèrent par rapport aux systèmes standard, un contrôle spécifique est nécessaire. heroal réalise cette analyse spécifique et peut s'appuyer pour cela sur une expérience de longue date et de nombreux contrôles. Dans de nombreux cas, il est ainsi possible de fournir des autorisations spéciales, sans effectuer de contrôle spécial externe. S'il est nécessaire d'effectuer un contrôle spécial, heroal assure l'exécution complète du certificat lié au projet. Les contrôles peuvent être effectués dans notre centre de contrôle interne avec le banc d'essai certifié par l'ift Rosenheim ou avec des instituts de contrôle externes accrédités. Votre solution de projet peut ainsi être réalisée rapidement et facilement.

Les tests suivants peuvent être effectués dans notre centre d'essai :

» Climat différentiel / climat
» Perméabilité à l'air
» Étanchéité à la pluie battante
» Résistance à la charge de vent
» Stabilité mécanique
» Forces de manœuvre
» Résistance aux chocs

Pour tous les autres domaines, nous travaillons avec des instituts de contrôle renommés et accrédités :

» Coefficient d'isolation thermique
» Résistance au feu
» Isolation phonique
» Résistance à l'effraction
» Capacité de déverrouillage
» Capacité des dispositifs de sécurité

Rapport avec d'autres photos

Scanner et voir le film

V-Tower, Prague

Tableau de bord du projet
» Maître d'ouvrage : PSJ INVEST, a. s.
» Architecte : Radan Hubička Architectural Studio
» Fabricant : Sipral a. s.
» Livraison : 2017

Systèmes heroal
» Système de fenêtres heroal W 72
» Système coulissant à levage heroal S 77 SL
» Certificat relatif au projet de l'ift Rosenheim

Services et solutions spéciales
» Élaboration des profilés du projet
» Élaboration de la construction du dormant de dilatation
» Élaboration des profilés de traverse
» Élaboration/optimisation du montage et des raccordements à la construction
» Tailles d'emballage en fonction du projet
» Élaboration de la construction du dormant d'insertion dans heroal S 77 SL

Scanner et voir le film

Rapport avec d'autres photos

AFI Vokovice, Prague

Tableau de bord du projet
» Maître d'ouvrage : AFI Europe
» Architecte : Architektenbüro DAM
» Fabricant : Sipral a. s.
» Livraison : 2018

Systèmes heroal
» Système de façade heroal C 50
» Système de fenêtres heroal W 72
» Volet de ventilation heroal W 72 VF
» Système de protection solaire heroal VS Z
» Système de porte heroal D 72

Services et solutions spéciales
» Construction spéciale des éléments de façade

Stratégie de développement durable heroal.

Nous assumons notre responsabilité envers l'environnement, les collaborateurs et la société
En tant qu'entreprise familiale orientée vers l'avenir, heroal assume sa responsabilité vis-à-vis de l'environnement et de la société : nous encourageons une vie, un habitat et un travail durables pour les générations actuelles et futures. Notre approche englobe toutes les activités tout au long de la chaîne de valeur et est structurée par trois champs d'action : la protection de l'environnement, les emplois durables et la responsabilité sociale. Nous misons sur la préservation des ressources, des conditions de travail équitables et soutenons les communautés locales afin de garantir une croissance durable à long terme.

Brochure « Développement durable. heroal. »

Des produits efficaces pour des bâtiments efficaces
Les solutions système heroal ne convainquent pas seulement par leur diversité créative, mais contribuent également à la réduction de l'empreinte carbone grâce à l'utilisation efficace d'énergie renouvelable et à l'emploi de matières premières recyclées et à faible émission de CO_2 dans la construction. Dans le cadre de l'exploitation d'un bâtiment, elles convainquent par leur excellente isolation thermique, leur longue durée de vie et leur faible besoin d'entretien.

ift ROSENHEIM EPD EPD-AFA-38.0 www.ift-epd.de

Dès la phase de planification des projets de construction durable, heroal soutient les architectes et les planificateurs en leur fournissant toutes les informations pertinentes pour la planification en vue de la certification des bâtiments selon les normes DGNB, LEED ou BREEAM. Les Environmental Product Declarations (EPD) constituent une base importante pour les programmes de certification de produits et de bâtiments. heroal met à disposition des EPD pour les profilés de dormants de fenêtres, portes, façades ainsi que pour les éléments de volets roulants et les protections solaires extérieures. Les fabricants heroal ont la possibilité de générer eux-mêmes des EPD spécifiques aux produits et aux projets à l'aide de LogiKal et de l'outil heroal EPD.

Stellinger Höfe, Hambourg
Certifié DGNB Gold

Kotelna Park II, Prague, République tchèque
Certifié BREEAM « Very good »

AFI Vokovice, Prague, République tchèque
Certifié LEED Platinum

heroal

Le matériau du futur.

heroal Low Carbon Aluminium
heroal mise sur l'aluminium à émissions de CO_2 réduites : grâce à l'utilisation d'énergies renouvelables, de méthodes de production innovantes et du recyclage, l'aluminium devient un matériau clé sur la voie de la neutralité climatique. L'aluminium réduit en CO_2 est produit grâce à l'utilisation d'énergies renouvelables comme l'éolien, l'hydraulique et le solaire, ainsi qu'à l'utilisation accrue d'aluminium recyclé, qui ne nécessite qu'environ 5 % de l'énergie nécessaire à la production primaire. En tant que membre de l'A|U|F e. V., nous soutenons le recyclage écologique de l'aluminium provenant d'anciens éléments de construction et garantissons le recyclage de nos produits. Depuis 2025, heroal a élargi sa gamme de produits avec l'aluminium à faible teneur en carbone pour les fenêtres, les portes et les façades. Avec une empreinte carbone allant jusqu'à 1,9 kg (LC-Al C1.9) et un taux de recyclage allant jusqu'à 75 % (LC-Al R75), heroal offre une solution d'avenir certifiée DEKRA pour la réduction des émissions de CO_2 dans le secteur du bâtiment.

Aluminium A|U|F Wertstoffkreislauf

Produits heroal certifiés Cradle to Cradle
Une certification Cradle to Cradle Certified® atteste de la durabilité globale d'un produit tout au long de son cycle de vie, de sa fabrication à son recyclage en passant par son utilisation. Depuis 2022, les produits heroal sont certifiés C2C : systèmes de fenêtres, systèmes coulissants à levage, systèmes de portes, de façades et de portes et façades coupe-feu en bronze. La certification porte sur 36 systèmes. En 2024, elle a non seulement été renouvelée, mais aussi élargie à des produits complémentaires issus du portefeuille de produits commerciaux. Ainsi, heroal propose des solutions globales de systèmes certifiées intégralement pour les maîtres d'ouvrage, les investisseurs et les architectes.

CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM

36 systèmes heroal sont certifiés Cradle to Cradle®

Catégorie	Fenêtre	Portes	Portes coulissantes à levage	Façades	Portes coupe-feu	Façades coupe-feu
Matériau	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze
Recyclage des matériaux	Or	Or	Or	Or	Or	Or
Énergies renouv. et gestion du CO_2	Argent	Argent	Argent	Argent	Argent	Argent
Gestion de l'eau et des sols	Argent	Argent	Argent	Argent	Argent	Argent
Responsabilité sociale	Or	Or	Or	Or	Or	Or

Des solutions globales comme base pour votre projet.

Systèmes de fenêtres heroal
Les systèmes de fenêtres heroal allient une diversité illimitée de couleurs et de designs et un aspect filigrane aux meilleures valeurs en matière d'isolation thermique, d'isolation phonique et de sécurité. Grâce à de multiples variantes d'exécution, à une isolation thermique modulaire et à des solutions complémentaires parfaitement adaptées, ils offrent une flexibilité et une fonctionnalité maximales.

+ Résistance à l'effraction jusqu'à RC 3 (RC 4 avec les volets roulants heroal)
+ Isolation thermique élevée jusqu'à la certification de maison passive
+ Éléments en arcs plein cintre, bombés et anse de panier, et éléments circulaires
+ Profilés pour un aspect affleurant à l'intérieur et à l'extérieur
+ Portes-fenêtres à niveau avec seuil magnétique

Variantes de système et solutions complémentaires
+ Systèmes : heroal W 77, W 77 HI*, W 77 PH (maison passive), W 77 i**, W 72, W 72 i**, W 72 CL/RL***, W 72 CW (design de façade), W 65
+ Ferrures : heroal WF, WF i**, WF EM, WF EM i**, WF Drive (électr.)
+ Volet de ventilation heroal W 72 VF et aération de feuillure de fenêtre
+ Protection de chute heroal FPS
+ Pack d'accessoires heroal plus

Systèmes de portes heroal
heroal propose des systèmes de portes pour les utilisations les plus diverses – des portes d'entrée de maison aux portes coupe-feu en passant par les portes de bâtiments publics. Des seuils, des ouvrants et des ferrures assortis permettent d'obtenir un portefeuille parfaitement adapté. Avec une efficacité énergétique, une étanchéité, une isolation phonique et une sécurité de grande qualité, les systèmes offrent une fonctionnalité et une stabilité maximales.

+ Résistance à l'effraction jusqu'à RC 3 (également en version pleine anti-panique en combinaison avec un seuil zéro)
+ Ajustement facile des valeurs d'isolation thermique au projet de construction
+ Pour les voies d'évacuation/de secours et les zones à usage intensif (DIN 179/1125)
+ Nombre élevé de fermetures de portes, y compris sans obstacle
+ Fixation de panneau réversible
+ Rainure de la ferrure universelle

Variantes de système et solutions complémentaires
+ Systèmes de portes de bâtiments : heroal D 72, D 72 RC 2/3 anti-panique
+ Systèmes de portes d'entrée : heroal D 92 UD, D 72, D 72 CL/RL (contours oblique/rond), D 72 PF EM (fabrication efficace), D 65
+ Ferrures : heroal DF
+ Système de drainage heroal DS
+ Panneau Les Couleurs® Le Corbusier®

Systèmes coulissants / à levage heroal
Les systèmes coulissants et coulissants à levage heroal allient transparence et isolation thermique – parfaits pour les grandes surfaces. De multiples types d'ouverture et de design offrent un confort et une flexibilité maximaux. Également disponible en angle vitré à 90 degrés ouvrant ou fixe – pour une liberté de conception sans limite.

+ Résistance à l'effraction jusqu'à RC 2
+ Ajustement facile des valeurs d'isolation thermique au projet de construction
+ Meilleures valeurs de perméabilité à l'air et d'étanchéité à la pluie battante
+ Fermeture confortable des portes avec Easy Move et Soft Close
+ Version accessible, y compris sans obstacle

Variantes de système et solutions complémentaires
+ Systèmes coulissants à levage : heroal S 77, S 77 HI*, S 77 SL (slim line)
+ Systèmes coulissants : heroal S 65, S 42, S 42 HF
+ Parois pliantes en verre Solarlux : Ecoline, Highline
+ Ferrures : heroal SF, SF Drive (électrique)
+ Système de drainage heroal DS
+ Protection de chute heroal FPS
+ Système de protection solaire heroal VS Z solution d'angle

Systèmes de façade heroal
Les systèmes de façade heroal offrent des solutions variées pour la construction de bâtiments et de logements – de la façade certifiée maison passive à la façade coupe-feu en passant par des variantes industrielles orientées design. Le système innovant de tension de traverse heroal PS permet de réaliser même des vitrages et des longueurs de traverse exceptionnellement grands.

+ Ajustement facile des valeurs d'isolation thermique au projet de construction
+ Éléments en arcs plein cintre, bombés et anse de panier, et éléments circulaires
+ Exécution en montant/traverse vertical ou à pliage vertical, traverse/traverse ou montant/façade
+ Utilisable comme surface de toiture, toit lumineux en pyramide ou véranda

Variantes de système et solutions complémentaires
+ Systèmes : heroal C 50, C 50 HI*, C 50 ID (industrial design)
+ Système de protection solaire heroal VS Z CS pour ombrager les façades
+ Système de véranda heroal C 50 WG
+ Système de fenêtre de toit heroal C 50 SW
+ Système en auvent heroal C 50 TC
+ Systèmes de fenêtres en bloc : heroal W 72 i**, W 77 i**
+ Volet de ventilation heroal W 72 VF

*HI : highly insulated **i : integrated ***CL/RL : classic/round line

Des solutions globales comme base pour votre projet.

Systèmes de protection incendie et pare-fumée heroal
Les systèmes de protection incendie et pare-fumée heroal allient flexibilité, efficacité de mise en œuvre et design esthétique. Des systèmes polyvalents et des composants supplémentaires pour la construction de bâtiments et d'habitations permettent de répondre aux exigences individuelles – des portes coupe-feu et pare-fumée à l'intérieur et à l'extérieur jusqu'aux façades coupe-feu.

+ Vitrage F30 réalisable pour les éléments particulièrement grands (5 m)
+ Pour les voies d'évacuation/de secours et les zones à usage intensif (DIN 179/1125)
+ Éléments en arcs plein cintre, bombés et anse de panier, et éléments circulaires
+ Façade : des composants cachés permettent des transitions sans rupture vers des zones de la façade sans exigence de protection
+ Portes : DIN 18095 et DIN 4102-5 plus EN 14351-1 et EN 16034
+ Nombre élevé de vitrages anti-feu testés

Variantes de système et solutions complémentaires
+ Systèmes de portes coupe-feu : heroal Fire**X**tech D 93 FP (F/T30), D 93 FP 30 CE, D 93 FP 90 (T90), D 82 FP, D 65 C FP (non isolé)
+ Systèmes de porte pare-fumée : heroal D 82 SP, D 65 C SP (non isolé)
+ Système de fenêtre coupe-feu heroal W 72 FP (uniquement pour l'Autriche)
+ Système de façade coupe-feu heroal C 50 FP

Systèmes de profilés non isolés heroal
Les systèmes de profilés non isolés d'heroal offrent un design flexible et de multiples fonctions – idéal pour les pièces d'habitation, les bureaux, les écoles ou les espaces publics. Qu'il s'agisse de cloisons, d'éléments coulissants ou de systèmes de protection contre le feu et la fumée, ils permettent de créer des séparations lumineuses entre les pièces et des zones de protection.

+ Éléments en arcs plein cintre, bombés et anse de panier, et éléments circulaires
+ Seuil plat sans obstacle

Variantes de système et solutions complémentaires
Système de fenêtres et de cloisons heroal W 50 C (vitrage fixe ou fenêtre affleurante réalisable en tant qu'élément oscillant (D), oscillo-battant (DK), basculant devant éléments battants (TBT), semi-fixe ou lucarne (OL))
+ Système de porte coulissante : heroal S 50 C (jusqu'à 6 ouvrants mobiles)
+ Système de porte coulissante entièrement en verre : heroal S 20 C (ouvrants sans cadre)
+ Élément de porte et de séparation heroal D 50 C
+ Systèmes de portes coupe-feu et pare-fumée : heroal D 65 C SP/FP

Systèmes de protection solaire heroal
Les systèmes de protection solaire extérieure d'heroal allient flexibilité et diversité de design. Qu'il s'agisse d'écrans zippés textiles, d'écrans avec guidage par baguette d'extrémité ou par câble ou de brise-soleil – ils offrent une protection efficace contre le soleil, la chaleur et les regards indiscrets pour les exigences architecturales les plus diverses en matière d'ombrage des fenêtres, des façades ou des angles vitrés.

+ Plus de 250 textiles, de la quasi-transparence à l'obscurcissement
+ Parfaite uniformité des couleurs : éléments de construction en aluminium avec revêtement hwr heroal
+ Coulisses étroites (25 mm), sous crépi en option
+ Tension optimale du textile, même en cas de dimensions extrêmes des éléments
+ Montage dans un caisson sous crépi, en saillie ou en applique
+ Disponible en tant que système, module textile ou élément Ready

Variantes de système et solutions complémentaires
+ Systèmes de protection solaire textiles : heroal VS Z (Zip), VS C (guidage par câble), VS (guidage par baguette d'extrémité), VS Z EM (montage par serrage), solution d'angle VS Z, VS CS semi-intégré/en saillie (ombrage de la façade)
+ Systèmes de brise-soleil : heroal VB, VB FM, VB Free (ombrage de la façade)
+ Systèmes de caissons en applique de Veka et Exte
+ Nombreux moteurs, y compris les moteurs solaires heroal ou Somfy

Systèmes de volets roulants heroal
heroal, l'inventeur de la lame de volet roulant en aluminium remplie de mousse, est synonyme de systèmes de volets roulants innovants et de haute qualité en aluminium et en acier inoxydable, présentant les meilleures valeurs en matière de sécurité, d'isolation phonique et d'isolation thermique. La gamme de volets roulants sous crépi, en saillie, en applique offre des solutions adaptées à toutes les situations de montage et à toutes les exigences.

+ Résistance à l'effraction jusqu'à RC 3 (RC 4 avec les fenêtres heroal)
+ Résistance à la grêle jusqu'à la classe 7
+ Grand choix de lames de volets roulants, de caissons, de coulisses et de lames finales - extrudés et formés par roulage
+ Petits caissons dormants, grâce aux lames de volet roulant à enroulement serré
+ Caisson continu pour les éléments couplés
+ Disponible en tant que système, tablier fini ou élément Ready

Variantes de système et solutions complémentaires
+ Mini : heroal RS 32, RS 37, RS 37 SW*, RS 38, RS 41, RS 41 SW*, RS 42
+ Standard : RS 52, RS 52 SW*
+ Safe : heroal RS 37 SL, RS 37 RC 3, RS 37 RC 3, RS 53 RC 2, RS 55 SL
+ Intégration possible de moustiquaires
+ Nombreux moteurs, y compris les moteurs solaires heroal ou Somfy

*SW : smal winding (enroulement serré)

Des solutions globales comme base pour votre projet.

Systèmes de porte de garage heroal
Les systèmes de portes de garage heroal en aluminium sont contrôlés par le TÜV, certifiés CE et sont synonymes de longévité, d'efficacité énergétique et de fiabilité d'utilisation. Elles offrent une protection optimale contre la grêle, les tempêtes et le bruit et s'intègrent harmonieusement dans toute architecture, qu'il s'agisse d'une construction privée, d'un commerce ou de l'industrie, sous forme de portes de garage, de grilles à enroulement ou de porte à refoulement horizontal.

+ Résistance au vent jusqu'à la classe 4
+ Résistance à la grêle jusqu'à la classe 6
+ Profilés de grille, de vue et de ventilation et barre avec rainures disponibles
+ Disponible avec enroulement à gauche ou à droite
+ Possibilité de montage ouvert et fermé
+ Disponible en tant que système ou élément Ready

Variantes de système et solutions complémentaires
+ Systèmes de portes de garage : heroal RD 55, RD 75, OD 75 (porte à refoulement horizontal) avec lames de rideaux extrudées (heroal RD 75 E) et formées par roulage
+ Système de grille à enroulement : heroal RG 90
+ Équipement : blocage de crochet anti-tempête, gâche à rouleau, manivelle de secours, système axe mobile, sécurité de poussée vers le haut, lame finale aluminium
+ Commande de porte de garage heroal MT-4

Systèmes de toiture heroal
Les systèmes de toiture heroal offrent une flexibilité maximale et répondent aux exigences les plus élevées en matière de statique, de construction et de design. Le portefeuille de systèmes permet des solutions variées – des auvents et des carports aux jardins d'été et vérandas en passant par les toitures de terrasses – et il convainc par la flexibilité des combinaisons possibles.

+ heroal OR : largeurs extrêmes jusqu'à 12 m (7 m sans support central ni renfort en acier)
+ heroal OR : drainage intégré, têtes de chevrons cachées
+ heroal CR : multiples possibilités de construction pour les plans et les formes de construction comme le toit à une pente ou le toit à deux pentes

Variantes de système et solutions complémentaires
+ Systèmes de toitures : heroal OR, CR (toitures de terrasse, carports et jardins d'été non isolés)
+ Système de véranda heroal C 50 WG
+ Système en auvent heroal C 50 TC
+ Système de porte coulissante en verre heroal S 20 C
+ Store horizontal heroal HS pour toitures de terrasses et vérandas
+ Store vertical heroal VS Z FME Contra GR 25 pour les toitures de terrasse

Récompenses et prix.

» 2019 | **Architect's Darling Awards** : système de drainage heroal DS
» 2019 | **Green Good Design Award** : AFI Vokovice Prague, République tchèque
» 2020 | **German Design Award** : porte d'entrée heroal Les Couleurs® Le Corbusier®
» 2020 | **German Innovation Award** : système coulissant heroal S 65
» 2021 | **Prix de l'innovation R+T** : système de protection solaire heroal VS Z EM
» 2021 | **German Design Award** : système de toiture de terrasse heroal OR
» 2023 | **Prix de l'innovation architecture + construction** : profilé d'ouvrant de porte heroal D 72 PF EM
» 2025 | **German Design Award** : système de protection solaire heroal VS Z solution d'angle

PhoenixWERK

Dortmund, Allemagne

Scanner et voir le film

Rapport avec d'autres photos

Tableau de bord du projet
» Maître d'ouvrage : SHA Scheffler Helbich Architekten GmbH
» Architecte : SHA Scheffler Helbich Architekten GmbH
» Fabricant : Metallbau Lamprecht GmbH
» Livraison : 2020

Systèmes heroal
» Système de façade heroal C 50 HI
» Système de fenêtres heroal W 72 avec heroal WF 100 i
» Système coulissant à levage heroal S 77
» Système de porte heroal D 72

Kotelna Park II

Prague, République tchèque

Tableau de bord du projet
» Propriétaire : Jednatel Richard Henry Stewart Ness
» Architecte : Chapman Taylor s.r.o.
» Fabricant : Retre, s.r.o.
» Livraison : 2020
» Certification : certifié BREEAM « Very good »

Systèmes heroal
» Système de façade heroal C 50 HI
» Système de fenêtres heroal W 72
» Volets de ventilation heroal W 72 VF avec aspect bois heroal SD
» Système de porte heroal D 72

Rapport avec d'autres photos

Rapport avec d'autres photos

Stellinger Höfe

Hambourg, Allemagne

Tableau de bord du projet
» Propriétaire : GSG Stellinger Hof mbH
» Architecte : Mennerich BauProjektManagement GmbH
» Fabricant : Hilgefort & Götting Metall- und Fensterbau GmbH
» Livraison : 2020/2021
» Certification : certifié DGNB Gold

Systèmes heroal
» Système de façade heroal C 50
» Système de fenêtres heroal W 72 i
» Système de porte heroal D 72
» Système de protection solaire heroal VS Z
» Système d'auvent heroal C 50 TC

Plus de photos

Maison individuelle

République tchèque

Tableau de bord du projet
» Architecte : Fandament Architects s.r.o.
» Fabricant : Josef Siska – AL Construct
» Livraison : 2023

Systèmes heroal
» Système de fenêtres heroal W 72
» Système de porte heroal D 72
» Système de façade heroal C 50 HI
» Système coulissant à levage heroal S 77

Rapport avec d'autres photos

Residence Garden Towers

Prague, République tchèque

Tableau de bord du projet
» Maître d'ouvrage : Central Group a. s.
» Architecte : Central Group a. s.
» Fabricant : SLOVAKTUAL s. r. o.
» Livraison : 2017

Systèmes heroal
» Système de fenêtres heroal W 72
» Système coulissant à levage heroal S 77
» Système de porte heroal D 72

Services et solutions spéciales
» Assistance pour le calcul des coûts
» Assistance à la fabrication par les techniciens d'application heroal
» Contrôle en fonction du projet

Les Cafés SATI

Strasbourg, France

Tableau de bord du projet
» Architecte : d'AEA architectes
» Fabricant : Atalu SAS

Systèmes heroal
» Système de fenêtres heroal W 72
» Système de porte heroal D 72

Plus de photos

Vous trouverez d'autres références de projets en ligne sur www.heroal.fr

Volets roulants | Protection solaire | Portes de garage | Fenêtres | Portes | Portes coulissantes | Façades | Toitures

heroal France sàrl
1 rue de Londres | 67670 Mommenheim | France | Tél. +33 3 88 21 95 35 | www.heroal.ft

Réf. 89427 10 00 | 01/2025