



heroyal D 72

Système de porte d'entrée innovant et de haute qualité





heroal D 72

Page 04

Système de porte d'entrée avec une qualité et un équipement uniques

Le panneau

Page 05

Une véritable multiplicité des variantes

L'équipement du panneau de porte d'entrée heroal

Page 06

Confort et design

Le Corbusier en exclusivité chez heroal

Page 07

Un agencement harmonieux des couleurs

heroal SD

Page 08

Des surfaces élégantes avec des designs de haute qualité

Jeux de ferrures et types de serrures

Page 10

Un système avec de nombreux avantages

Service

Page 11

heroal D 72

Système de porte d'entrée avec une qualité et un équipement uniques

Avec le système de porte d'entrée heroal D 72, heroal offre une diversité de systèmes unique. Les meilleurs matériaux, une fonctionnalité optimale, des variantes de conception sophistiquées et une flexibilité maximale constituent la base solide pour des composants toujours individuels et fabriqués en exclusivité. Les systèmes de portes d'entrée heroal offrent une diversité maximale pour une multitude de types de panneaux et des solutions systèmes élaborées avec soin pour toutes les situations de

montage dans les nouvelles constructions ou dans la rénovation, que ce soit dans un style exclusif et moderne ou intemporel et élégant. En plus des nombreuses possibilités d'agencement, les systèmes de portes d'entrée heroal séduisent par leurs excellentes propriétés d'isolation thermique, une isolation phonique efficace et une grande résistance à l'effraction standard jusqu'à la classe de résistance RC 3.

PF « Panel Fixed » – pour les panneaux recouvrants collés et réversibles



Pour les profilés d'ouvrant heroal D 72 PF « Panel Fixed » à ailette, aucune parclose n'est nécessaire. L'utilisation des matériaux est ainsi optimisée et l'étape d'usinage en moins permet également de raccourcir le délai de fabrication.

Fixation de panneau réversible



Dans le système de porte d'entrée D 72, heroal offre une solution de fixation de panneau innovante pour le secteur de l'aluminium. Avec cette variante, il est possible de fixer le panneau préfabriqué par des joints dans l'ouvrant. Grâce aux différentes options de fixation du panneau heroal, il est possible de réaliser des dimensions d'ouvrant maximales.

L'extension du système de porte heroal D 72 avec une construction de profilé pour ce type de fixation de panneau présente notamment les avantages suivants pour le fabricant : Un montage extrêmement simple, même sur le chantier, réversible pour les changements de design et une réalisation rapide de l'ensemble du système.

Le panneau de porte

Une véritable multiplicité des variantes



heroal complète sa gamme avec le panneau de porte d'entrée heroal. Il peut être laqué avec les couleurs Le Corbusier, les designs heroal SD ainsi que la palette de couleurs RAL. Les fabricants, les maîtres d'œuvre, les architectes et les concepteurs bénéficient ainsi de nouvelles libertés de conception pour les constructions privées et l'aménagement intérieur.

Pour une grande fiabilité et une excellente réactivité, les partenaires heroal reçoivent le tout clé en main en seulement deux semaines, dans la qualité heroal et avec un revêtement par poudre hwr :

- » Profilés système heroal D 72
- » Panneau de porte d'entrée avec système de remplissage réversible
- » Ferrures heroal de la technologie de ferrure heroal DF

Pour les ouvrants du système de porte heroal D 72, deux épaisseurs de panneaux sont proposées :

- » 60 mm d'épaisseur de remplissage pour le profilé d'ouvrant 21667 avec une profondeur de construction de 72 mm
- » 70 mm d'épaisseur de remplissage pour le profilé d'ouvrant 21649 avec une profondeur de construction de 82 mm



L'équipement du panneau de porte d'entrée heroal

Confort et design



Les poignées ergonomiques et modernes peuvent être intégrées sur le côté extérieur de la porte d'entrée heroal. Elles peuvent être laquées avec les couleurs Le Corbusier, les designs heroal SD ainsi que les couleurs RAL et créent ainsi des notes de couleurs discrètes ou marquantes. La poignée est disponible dans trois longueurs avec ou sans bandeau lumineux à LED.

Les paumelles peuvent également être laquées avec les couleurs Le Corbusier : En cas d'utilisation des mêmes teintes, une homogénéité de teinte parfaitement assortie est garantie pour l'ouvrant, le panneau intérieur et les paumelles.

heroal propose des portes d'entrées à fleur ou en saillie. Dans les deux versions, le profilé d'ouvrant heroal D 72 PF présente une ailette intérieure fixe à la place d'un listeau en verre ; la fixation de panneau est réversible.

Configurateur de porte d'entrée heroal

Avec le configurateur de porte d'entrée heroal, vos clients peuvent créer leur porte d'entrée très facilement selon leurs goûts. Ils font leur choix entre différentes formes, types d'ouvrant, paumelles, designs de poignées et compléments technologiques comme l'ouverture par lecture d'empreinte et créent ainsi la porte d'entrée qui correspond à leur domicile.

Grâce à l'intégration du configurateur de porte d'entrée heroal sur votre site Internet, vous êtes en contact direct avec les parties intéressées. Laissez-vous inspirer par la variété de couleurs et découvrez dès maintenant des designs colorés fascinants sur www.konfigurator.heroal.de



Le Corbusier en exclusivite chez heroal

Un agencement harmonieux des couleurs

Grâce au partenariat exclusif avec Les Couleurs® Le Corbusier, heroal propose dès maintenant une gamme de couleurs unique dans le domaine des systèmes de fenêtres, de portes, de façades, de portes coulissantes et de portes coulissantes à levage, de volets roulants et de technique de protection solaire. Les fabricants, les maîtres d'œuvre et les architectes bénéficient ainsi d'une grande liberté d'agencement pour les constructions privées et l'aménagement intérieur,

FACILE. MEILLEUR. : avec des couleurs intemporelles et toujours modernes qui présentent une esthétique incomparable. À cet égard, avec le système heroal D 72, heroal propose pour la première fois tous les composants pour une porte d'entrée avec le panneau. heroal répond ainsi à la demande de coloris assortis pour les profilés système, les panneaux de porte d'entrée et les ferrures avec sa propre technologie de revêtement récompensée.



Teinte de la porte : noir d'ivoire
Teinte de la barre de poignée : gris clair 31



Teinte de la porte : gris foncé 31
Teinte de la barre de poignée : rouge carmin



Teinte de la porte : gris 31
Teinte de la barre de poignée : gris clair 31



Teinte de la porte : céruleen clair
Teinte de la barre de poignée : céruleen moyen



Teinte de la porte : outremer gris
Teinte de la barre de poignée : outremer pâle



En tant que fabricant de solutions systèmes en aluminium de haute qualité pour l'enveloppe de bâtiment, heroal a été récompensé par le German Design Award 2020. La porte d'entrée heroal Les Couleurs® Le Corbusier a obtenu un prix dans la catégorie « Excellent Product Design ».

heroal SD

Des surfaces élégantes avec des designs de haute qualité

Le charme naturel du bois de chêne et de noyer ou le rayonnement urbain du béton : Ces designs de surfaces marquants sont possibles avec heroal SD : vous pouvez ainsi donner un éclat particulièrement élégant aux systèmes de portes, de fenêtres, de portes coulissantes et de systèmes coulissants à levage ainsi qu'aux systèmes de toitures. Et avec le procédé de revêtement heroal SD, il est possible de réaliser presque tous les décors :

Vos projets obtiennent une esthétique personnalisée. Le design souhaité est ainsi gravé avec soin sur le revêtement par poudre hwr heroal appliqué au préalable. Bien sûr dans la grande qualité à laquelle vous êtes habitué chez heroal. Les designs sont solidement reliés à la couche de laque inférieure de tous les côtés : Le procédé de revêtement heroal combiné assure ainsi une qualité de surface de premier ordre.

La personnalisation dans un design élégant

Créez un design unique avec heroal SD. Montrez à vos clients les différentes options de personnalisation proposées par heroal SD : Grâce à la finition supplémentaire, le nouveau procédé de revêtement assure une liberté de création pour un agencement individuel des éléments de construction avec les points forts suivants :

- » Profilés jusqu'à 7 200 mm de longueur
- » Panneaux de tôle pour des tôles de remplissage d'un côté jusqu'à 1 400 x 3 000 mm
- » Partie fixe latérale de 350 mm, épaisseur de tôle jusqu'à 3 mm
- » Lisse et à structure fine
- » Finition de surface d'un côté ou bilatérale
- » Résistance à la corrosion et aux intempéries
- » Grande résistance aux UV
- » Meilleure résistance que les revêtements à film, également contre les solvants



307 | Golden Oak



308 | Noyer



312 | Rouille

Toutes les coupes transversales de profilé peuvent être revêtues

Tôles à revêtir d'un côté jusqu'à 1 400 x 3 000 mm



Les couleurs peuvent varier des couleurs d'origine pour des raisons de techniques d'impression. Vous trouverez d'autres couleurs dans le nuancier heroal SD (référence de l'article 88575).



Jeux de ferrures et types de serrures

Un système avec de nombreux avantages

Les jeux de ferrures heroal DF comprennent le côté fermeture et sont adaptés aux systèmes de portes d'entrée heroal. Notre documentation et la possibilité de choisir les jeux dans tous les programmes de calcul connus vous aident à choisir la bonne configuration de ferrures.

Les schémas de montage détaillés avec des dimensions de mise en œuvre homogènes permettent une fabrication économique ainsi qu'un montage facile. Les jeux de ferrures heroal DF sont disponibles pour les combinaisons dormant/ouvrant intérieures à fleur et en saillie.



Pêne massif (type 1) :

Les pènes massifs du verrouillage multiple de type 1 sont sécurisés contre les enfoncements et la coupe. La géométrie de la serrure permet d'utiliser les mêmes pièces de fermeture du dormant que pour le type 2.

Catégorie de protection contre la corrosion selon EN ISO 9227 et EN 1670 : Catégorie 4



Pêne automatique (type 2) :

Après avoir tiré la porte, les pènes automatiques sortent de 20 mm et sont sécurisés contre les enfoncements, afin que la porte se verrouille totalement. À tout moment, la porte peut être ouverte à l'aide du bouton de l'intérieur et par un tour de clé de l'extérieur.

Catégorie de protection contre la corrosion selon EN ISO 9227 et EN 1670 : Catégorie 4



Crochet pivotant (type 3) :

Les crochets pivotants empêchent efficacement le soulèvement de la porte dans tous les sens. Les crochets pivotants rétrécis en alliage d'acier de qualité s'insèrent en profondeur dans les pièces de fermeture et assurent un serrage optimal de la porte.

Catégorie de protection contre la corrosion selon EN ISO 9227 et EN 1670 : Catégorie 3



Pêne (type 4) :

Les pènes sortent automatiquement à la fermeture de la porte et sont sécurisés contre les enfoncements. Ils sont déclenchés sans contact par des aimants haute performance. La surface de glissement spéciale sur le pêne assure une fermeture silencieuse et facile.

Catégorie de protection contre la corrosion selon EN ISO 9227 et EN 1670 : Catégorie 3



Pêne à rouleau (type 8) :

Grâce à la géométrie spécifique des rouleau en acier, ils s'insèrent en profondeur dans les pièces de fermeture et assurent un serrage renforcé de la porte. Les pènes à rouleau sont sécurisés contre les enfoncements.

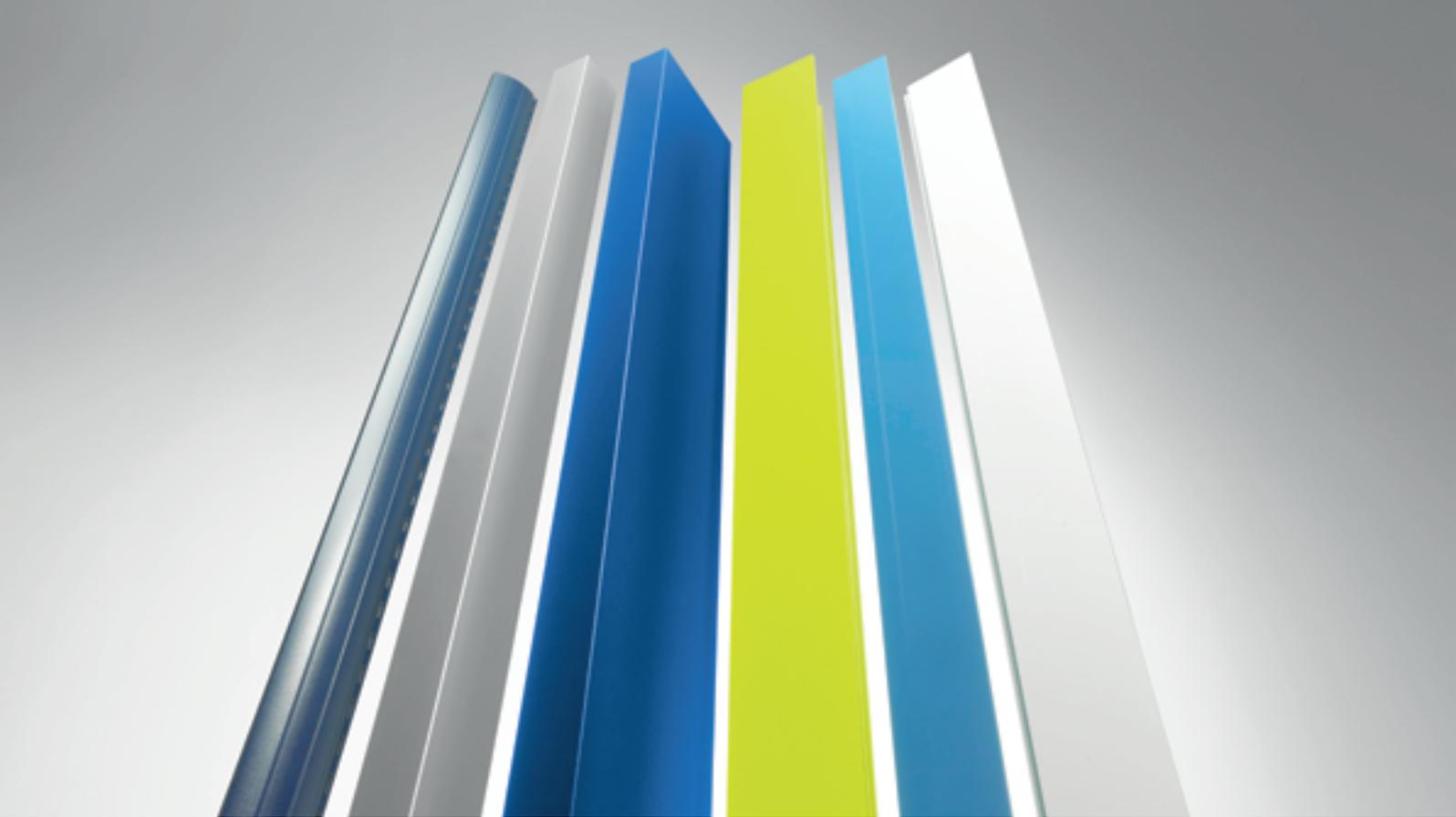
Catégorie de protection contre la corrosion selon EN ISO 9227 et EN 1670 : Catégorie 3



Crochets pivotants avec pêne à rouleau duo (type 11) :

Cette combinaison de pêne réunit les avantages des types 3 et 8 et est considérée comme le type de verrouillage le plus sûr et le plus puissant. Il empêche efficacement le soulèvement de la porte et associe un grand confort d'utilisation avec un serrage optimal de la porte.

Catégorie de protection contre la corrosion selon EN ISO 9227 et EN 1670 : Catégorie 3



Surfaces heroal

La finition de surface fait partie intégrante des composants système heroal. heroal propose ainsi des systèmes assortis dans le domaine des fenêtres, des portes, des façades, ainsi que des volets roulants, des portes roulantes et des protections solaires.

Avec le revêtement par poudre heroal hwr, l'entreprise mise sur la qualité avec ses propres systèmes de revêtement. La récompense en tant que poseur de revêtements premium GSB officiel et le label de qualité Qualicoat démontrent le leadership du fabricant en matière de qualité ! En plus du revêtement à poudre, heroal propose à ses clients des surfaces anodisées et des décors à films. Une laque épaisse à 2 couches est utilisée spécialement dans le domaine des volets roulants. Heroal propose l'ensemble de son gamme de produits directement en sortie d'usine et garantit ainsi des délais de livraison courts pour ses partenaires.



Nos services sont basés sur vos besoins

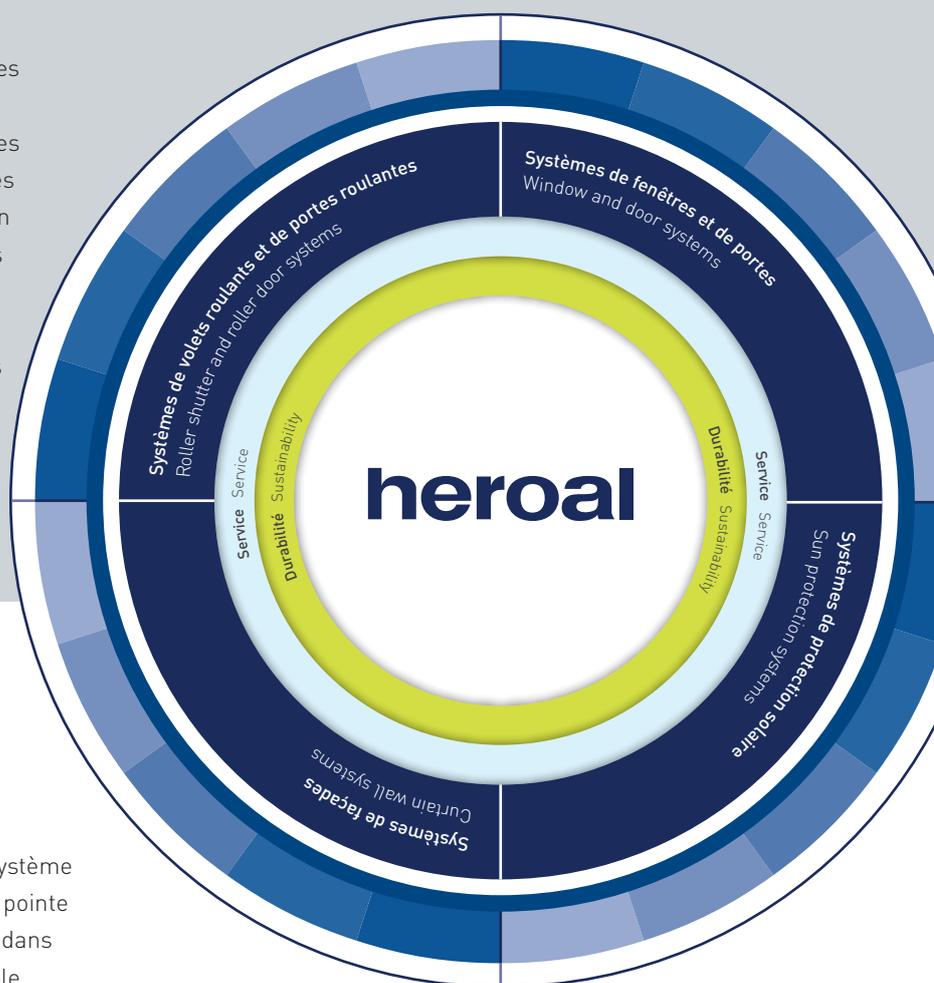
En plus de son vaste portefeuille de systèmes avec des produits parfaitement assortis, heroal propose également des services uniques et performants dans le secteur, en se basant sur une adaptation conséquente aux exigences, aux attentes et aux besoins des clients. En plus des employés qualifiés, la base du service d'heroal repose sur la production en interne et économique en énergie made in Germany avec une étendue de fabrication et une sécurité des processus uniques, qui garantit une qualité produit optimale pour une construction économique et à forte valeur ajoutée pour les fabricants, les architectes et les maîtres d'œuvre. Le nouveau centre logistique heroal d'une surface d'environ 40 000 m² ainsi que le parc de poids lourds propre à l'entreprise y contribuent également. Le portefeuille de services heroal est complété par le centre d'essai utilisable par les clients, y compris le banc d'essai certifié par ift Rosenheim pour l'air, l'eau et le vent, pour les volets roulants, les portes roulantes, les protections solaires, les fenêtres, les portes et les façades, ainsi que par le service de flexion et de chanfreinage des profilés, que heroal est le seul fabricant de systèmes à proposer à ses clients de tous les secteurs en interne.

heroal – Le fabricant de systèmes en aluminium

En tant que l'un des plus grands fabricants de systèmes en aluminium, heroal développe et produit des systèmes parfaitement adaptés les uns aux autres pour les fenêtres, les portes, les façades, les volets roulants, les portes roulantes et les protections solaires, ainsi qu'en complément des volets rabattables et coulissants, des moustiquaires, des toits de terrasse et des carports. Avec leur consommation d'énergie minimale pendant la production et leurs économies d'énergie maximales pendant l'utilisation, les solutions systèmes heroal jouent un rôle déterminant dans la construction durable ; le tout combiné à une rentabilité optimale pour l'installation des systèmes et la valorisation des bâtiments.

Innovation, service, design, durabilité

La marque heroal s'engage pour offrir des solutions système qui associent des innovations pratiques, un service de pointe complet et un design de qualité supérieure intégrable dans toutes les architectures avec un développement durable global.



Volets roulants | Protection solaire | Portes roulantes | Fenêtres | Portes | Façades | Service

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | www.heroal.fr