



heroal RD 75

Systèmes de portes roulantes et portes roulantes en kit



Un système de portes roulantes intelligent

Des matériaux d'une qualité exceptionnelle, une conception technique parfaite jusque dans le moindre détail et une multitude de possibilités d'aménagement, telles sont les caractéristiques des systèmes de fermeture heroal, des atouts qui font toute la différence. Depuis des décennies, heroal est le partenaire des architectes, des maîtres d'œuvre et des professionnels de la fermeture en quête de solutions novatrices en aluminium pur ou composite pour les enveloppes de bâtiments. Nous savons en effet exactement ce qu'ils recherchent, à savoir un vaste choix de possibilités de configuration pour les architectes, un système parfaitement fiable permettant de répondre aux souhaits spécifiques des maîtres d'œuvre et des solutions économiques et efficaces sur lesquelles nos partenaires peuvent miser pour satisfaire leurs propres clients.

Les systèmes de portes roulantes heroal possèdent toutes ces qualités : elles ferment et protègent les espaces. Elles s'insèrent dans l'architecture des bâtiments tout en offrant une souplesse exemplaire et une grande facilité d'utilisation. Les portes roulantes sont une solution très pratique que l'on retrouve tant chez les particuliers que dans l'industrie ou le commerce où elles font partie intégrante des éléments architecturaux des constructions modernes. Les systèmes de portes roulantes heroal permettent de fermer même les ouvertures les plus généreuses de manière élégante, avec un encombrement réduit.

Déjà révolutionnaire, le système de portes roulantes sur mesure s'enrichit d'un tout nouveau système de portes roulantes en kit également sur mesure. Livrables sur demande sous dix jours, celles-ci sont préassemblées et dotées d'un caisson, d'un mécanisme d'entraînement, d'un tablier et de tous les accessoires nécessaires départ usine. La nouvelle génération de portes roulantes, de portes à refoulement horizontal, de grilles à enroulement et de portes en kit heroal préfigure dès aujourd'hui les systèmes de fermeture de demain : elles s'ouvrent et se ferment en quelques secondes grâce des mécanismes d'entraînement qui fonctionnent tout en douceur, elles affichent une efficacité énergétique maximale allée à une longévité et un confort d'utilisation hors pair, autant de qualités qui en font déjà la référence de demain.

Découvrez l'univers des systèmes de portes roulantes heroal !





Portes roulantes en kit Page 04

Un métrage parfait pour des portes prêtes à poser

Pose avec caisson Page 05

Grandes qualités esthétiques, protection totale des composants

Pose sans caisson Page 06

Encombrement réduit pour les portes roulantes

Caractéristiques système

Nuancier Page 08

Films décoratifs Page 09

Diagramme de niveau sonore Page 09

Coulisse URF 100 Page 10

Classes de résistance au vent Page 10

Équipements supplémentaires Page 10

Service Page 11

La qualité d'assistance heroal

Portes roulantes en kit heroal RD 75

Un métrage parfait pour des portes prêtes à poser!

Répondre aux exigences les plus extrêmes tout en sachant s'adapter à l'architecture des bâtiments, qu'ils soient industriels, commerciaux ou privés, telle est la philosophie des portes roulantes en kit heroal. Notre expérience de plusieurs décennies dans le domaine de la conception et de la fabrication de systèmes de profilés en aluminium se retrouve également dans les nombreuses innovations dont bénéficient les portes en kit heroal. Ces nouvelles portes sont préassemblées et dotées d'un caisson, d'un mécanisme d'entraînement, d'un tablier et de tous les accessoires nécessaires départ usine. Sur demande, elles peuvent être conditionnées et livrées sous forme de kits prêts à poser en dix jours seulement !

Elles sont fabriquées à l'aide de nombreuses pièces identiques optimisées pour faciliter l'installation, un atout décisif pour les professionnels à la recherche d'une rentabilité maximale à la pose.

La qualité heroal « made in Germany »

Fières de leurs labels TÜV et GS, les portes roulantes en kit RD 75 bénéficient de la meilleure qualité et de la sécurité sans compromis heroal. Cette quête de la perfection se reflète également dans la qualité de conditionnement heroal. En effet, tous les composants, y compris ceux du pied de console, sont intégrés dans les deux paquets destinés à la livraison, pour un transport et un stockage totalement sécurisés.

Sécurité

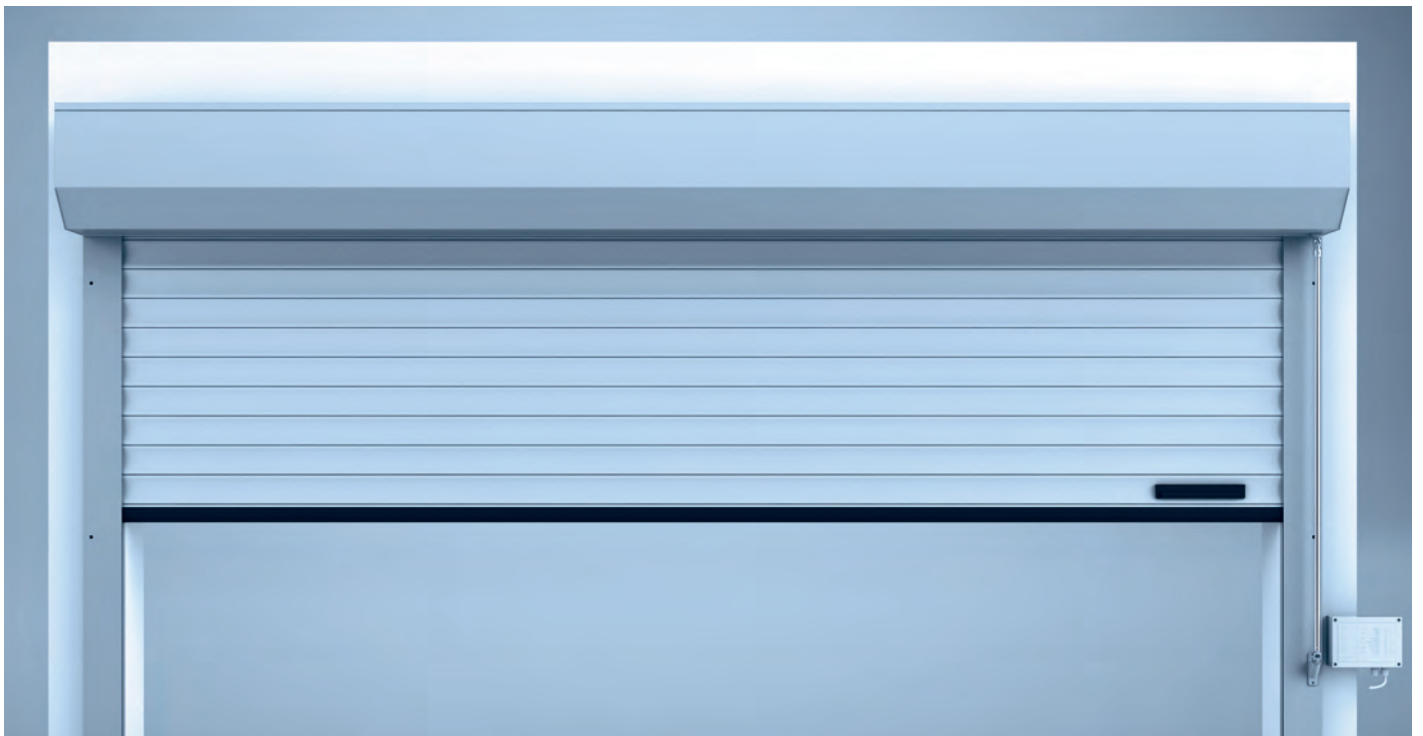
- » Structure haute résistance assurée par des lames en aluminium enroulées de forte épaisseur avec remplissage mousse polyuréthane et système d'arrêt spécial
- » En option : lames finales de sécurité à pilotage optique électronique, manivelle de secours
- » Classe de résistance au vent 4 pour une largeur jour jusqu' à 4 800 mm
- » Conditionnement permettant un transport et un stockage sécurisés (deux paquets)

Isolation phonique

- » Tablier à mouvement très silencieux

Design

- » Tabliers avec lames à hublots et lames d'aération en option
- » Possibilité de pose avec ou sans caisson
- » Largeur couvrante : 75 mm
- » Largeur / hauteur jour max. : 5 750 mm / 5 000 mm
- » Surface max. : 16 m²
- » Revêtement de surface résistant aux intempéries avec double couche de peinture heroal de forte épaisseur et revêtement par poudre hwr
- » Large choix de coloris



Portes roulantes heroal avec caisson



Grandes qualités esthétiques, protection totale des composants

Les portes roulantes à caisson s'intègrent élégamment dans la structure du bâtiment tout en garantissant une excellente protection de la porte contre les intempéries et la pollution. Grâce aux nombreuses options proposées, ce type de porte est particulièrement adapté pour les locaux privés et commerciaux. Le caisson peut également être installé rapidement et à peu de frais a posteriori. C'est là un autre avantage de l'univers des systèmes heroal.

Sécurité

- » Protection parfaite contre les intempéries et la pollution
- » Fiabilité maximale grâce à des composants parfaitement harmonisés et bénéficiant du label de qualité heroal « made in Germany »
- » Résistance maximale grâce à des matériaux de forte épaisseur
- » Excellente résistance au vent grâce à de nouveaux embouts de sécurité combinés à des traverses de sécurité dans les coulisses
- » Vaste choix d'équipements de sécurité : par ex. système d'axe mobile, manivelle de secours ou sécurité de poussée vers le haut
- » Labels TÜV, GS et CE

Isolation phonique

- » Isolation phonique optimale grâce à un caisson fermé
- » Silence de fonctionnement maximal grâce à des rouleaux de guidage caoutchoutés
- » Niveau sonore réduit grâce à l'utilisation d'éléments insonorisants entre les différents composants

Design

- » Systèmes de caisson 300 et 365
- » Large choix de coloris
- » Utilisation possible de lames à hublots, de lames à grille et de lames d'aération
- » Largeur / hauteur jour max. : 5 000 mm/4 000 mm
- » Surface max. : 13,5 m²

Portes roulantes heroal sans caisson

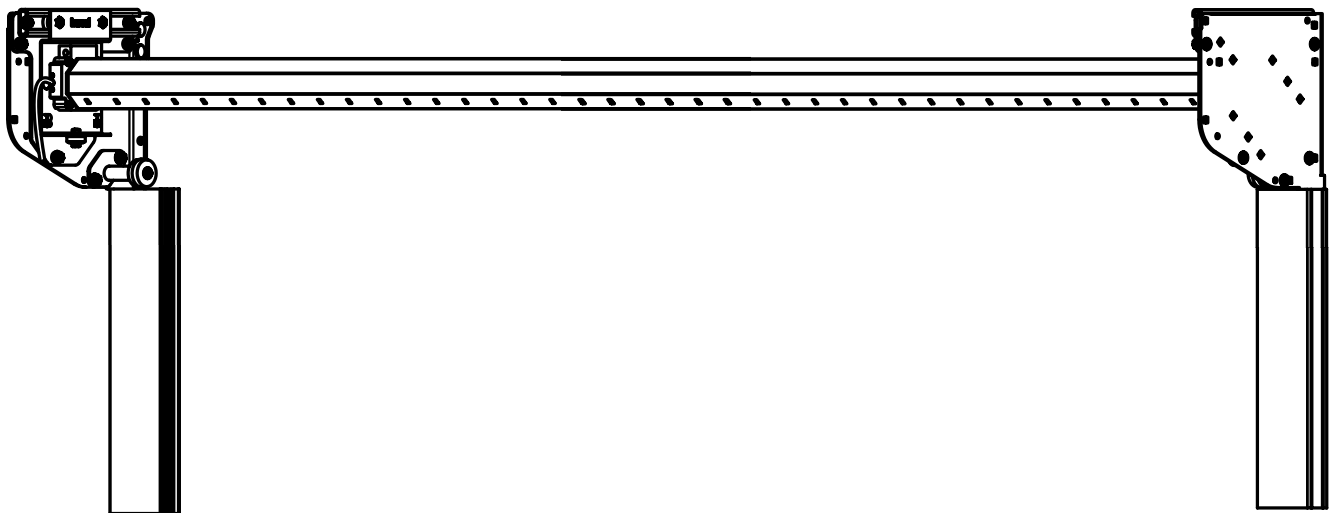


Sécurité

- » Fiabilité maximale grâce à des composants parfaitement harmonisés et bénéficiant du label de qualité heroal « made in Germany »
- » Résistance maximale grâce à des matériaux de forte épaisseur
- » Excellente résistance au vent grâce à de nouveaux embouts de sécurité combinés à des traverses de sécurité dans les coulisses
- » Vaste choix d'équipements de sécurité : par ex. système d'axe mobile, manivelle de secours ou sécurité de poussée vers le haut
- » Labels TÜV, GS et CE

Isolation phonique

- » Isolation phonique optimisée
- » Silence de fonctionnement maximal grâce à des rouleaux de guidage caoutchoutés
- » Niveau sonore réduit grâce à l'utilisation d'éléments insonorisants entre les différents composants



Pose sans caisson avec système d'axe mobile

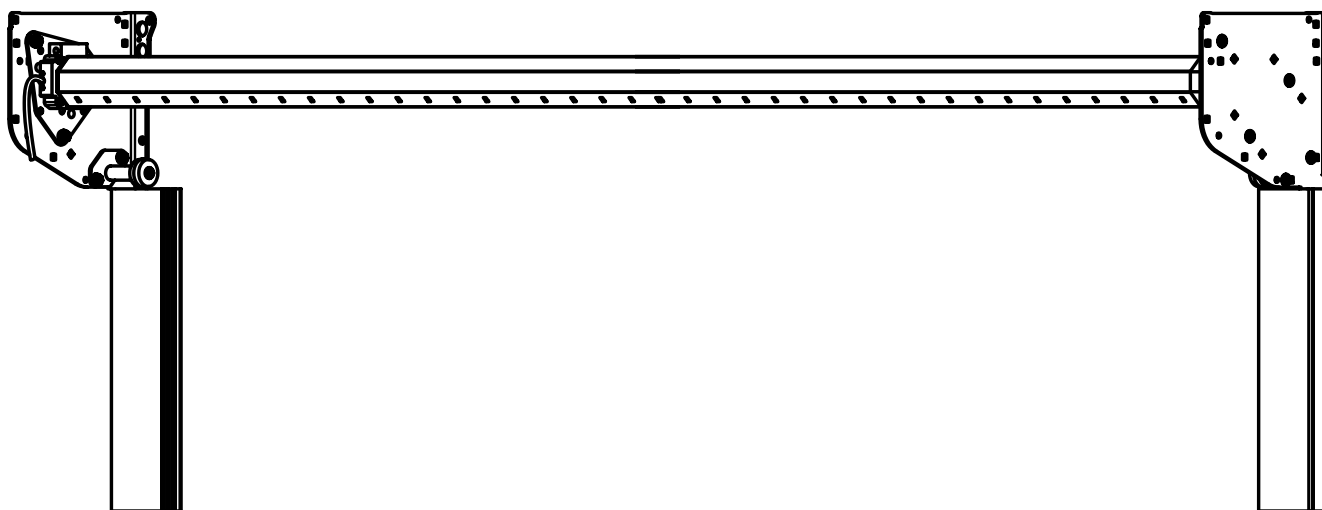


Design

- » Utilisation possible de lames à hublots, de lames à grille et de lames d'aération
- » Largeur/hauteur max. : 6 000 mm / 5 000 mm
- » Surface max. : 16 m²
- » Poids max. du tablier tout équipé : 10 kg/m²
- » Large choix de coloris

Encombrement réduit pour les portes roulantes de grandes dimensions

Lorsqu'il s'agit d'installer des portes particulièrement larges et hautes, la pose de portes sans caisson est la solution la mieux adaptée pour exploiter au mieux l'espace existant, par exemple dans les locaux industriels ou les garages souterrains. Grâce un nombre de composants réduit, la pose de portes sans caisson s'avère particulièrement économique.



Pose sans caisson sans système d'axe mobile

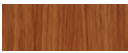











Nuancier (pour articles suivants)

	Coloris	Code heroal	Compatibilité RAL	Lames de 75	profilé d'aération, profilé grillagé, profilé de finition	Coulisses	Lame finale aluminium	Caissons
	bleu acier	09	5011	•				
	blanc	17/19	9016	•	•	•	•	•
	gris	18	-	•	•	•	•	•
	naturel	20	9006	•				• ¹⁾
	brun	22	-	•	•	•	•	•
	brun terre	22/20	8028	•				
	crème	23	1015	•				
	beige foncé	24	-	•				
	teck	31	-	•				
	beige clair	32	-	•				• ¹⁾
	vert mousse	43	6005	•				
	noir	44	9005	•				
	rouge pourpre	47	3004	•				
	rouge rubis	47/20	3003	•				
	bleu pastel	48/10	5024	•				
	bleu vif	48/20	5005	•				
	vert sapin	49	6009	•				
	anthracite	53	7016	•				
	brun foncé	60	-	•				
	blanc crème	61	9001	•				•
	gris clair	63	7035	•				
	rouge feu	67	3000	•				
	bleu gentiane	68	5010	•				
	bleu pigeon	87	5014	•				
	vert pâle	89	6021	•				
	RAL	39	-		•	•	•	•

¹⁾ Coloris non disponible pour caisson de 365.

Remarque: échantillons disponibles sur demande auprès de la société heroal.

Films décoratifs (uniquement pour les lames)

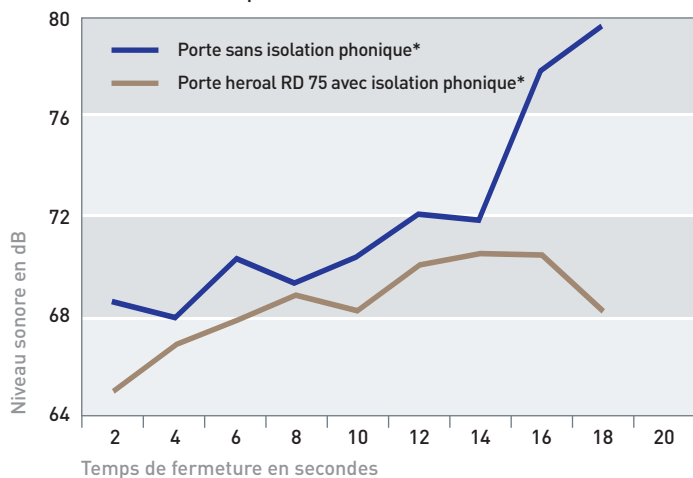
	Coloris	Code coloris	Code de Renolit	Lame de 75
	douglas	0954	3152 009	•
	chêne	0966	3156 003	•
	chêne doré	0968	2178 001	•
	pin	0969	3069 041	•
	oregon	0970	1192 001	•
	blanc crème	0926	1379 05	•
	rouge vin	0906	3005 05	•
	gris anthracite	0922	7016 05	•
	gris clair	0924	7251 05	•
	brun foncé	0930	8518 05	•
	brun chocolat	0929	8875 05	•
	bleu cobalt	0911	5013 05	•
	bleu acier	0910	5150 05	•
	vert foncé	0917	6125 05	•
	vert mousse	0916	6005 05	•



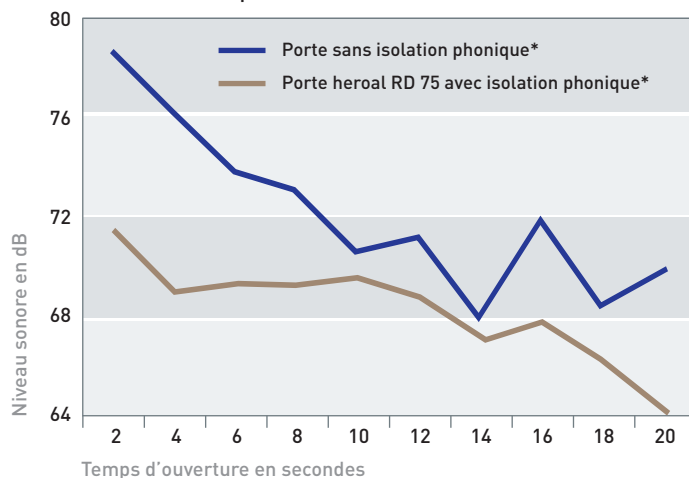
Remarque: films décoratifs uniquement sur la face extérieure des portes à rotor droit, face intérieure personnalisable. Caissons, coulisses, lame finales, lames à hublots, lames à grille et lames d'aération non livrables avec film décoratif.

Diagramme de niveau sonore

Fermeture de la porte

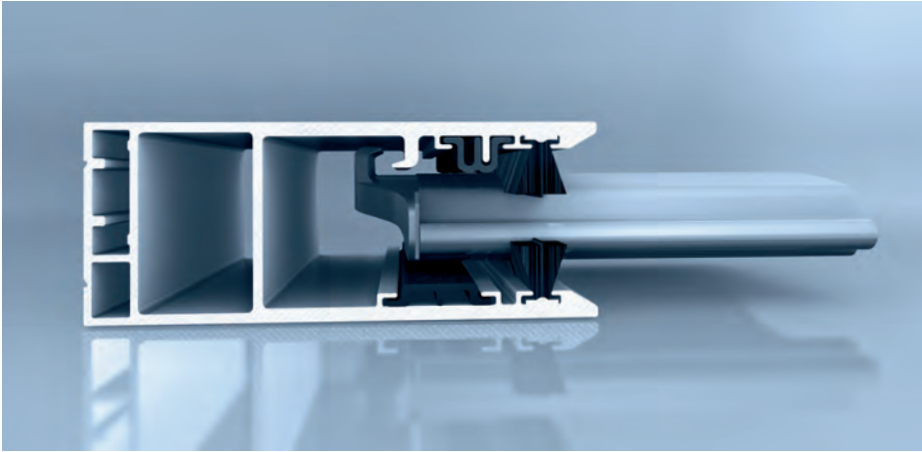


Ouverture de la porte



* Niveau de bruit influencé notamment par la technique de pose et les spécificités du bâtiment.

Coulisse URF 100



Nouvelle coulisse URF 100 à traverses de sécurité

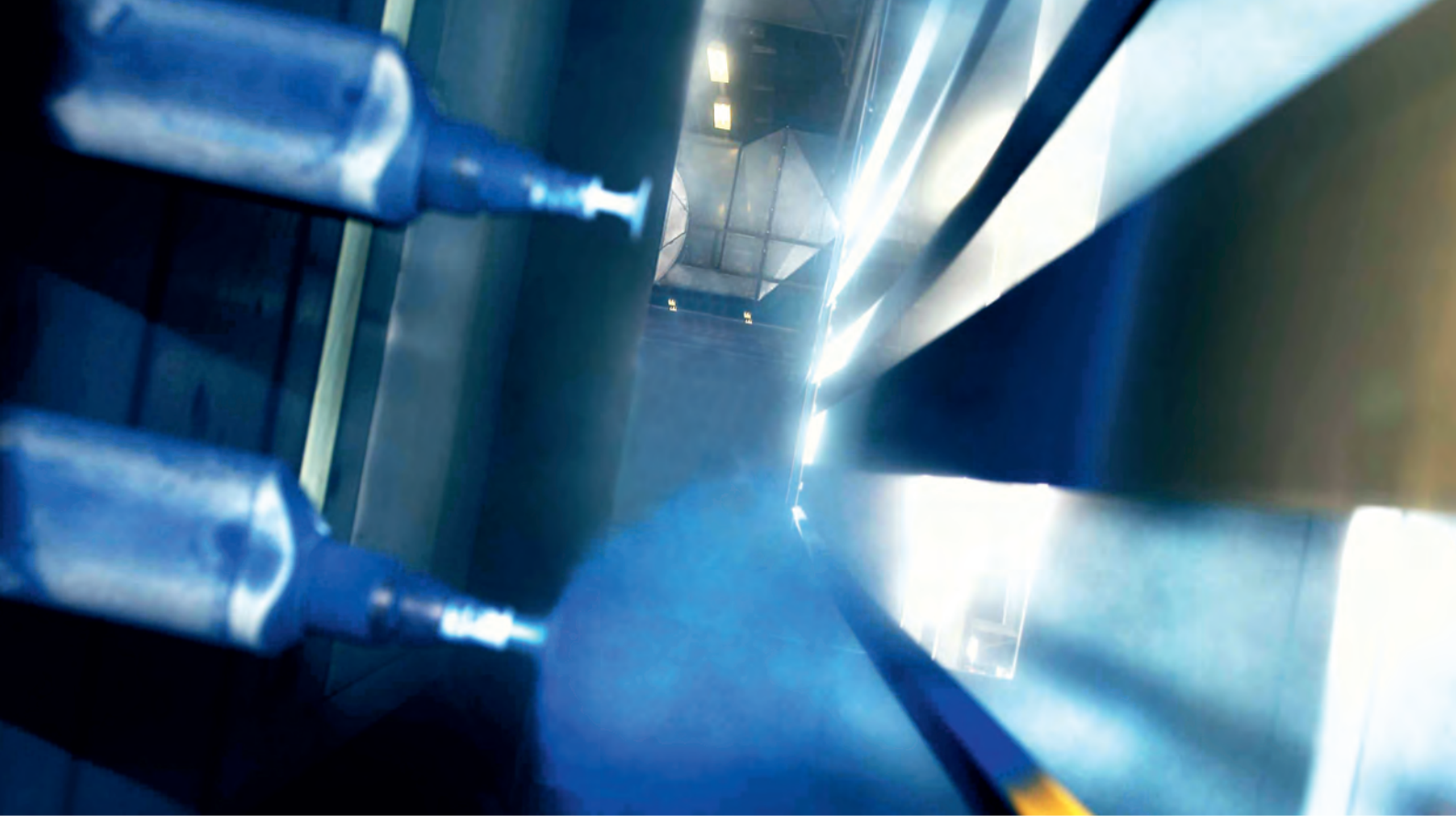
Les embouts de sécurité sont une autre innovation heroal qui permet de déjouer les effets du vent. Grâce à la forme spécifique des embouts, le diamètre des lames enroulées reste inchangé pour un encombrement minimal. Les embouts s'inscrivent dans le prolongement direct des lames, les traverses apportant un plus en matière de sécurité.

Classes de résistance au vent

Largeur jour	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
Classe de résistance au vent avec coulisses URF 100 et lames de 75	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2
Pression de contrôle sécurité en Pa	1375	1375	1375	1375	1375	1375	1375	1375	965	965	965	620	620
Classes de vents (selon échelle bft)	15	15	15	15	15	15	15	15	13	13	13	11	11
ca. Vitesse du vent approx. en km/h	166	166	166	166	166	166	166	166	139	139	139	111	111

Équipements supplémentaires

	heroal RD 75 sans caisson	heroal RD 75 avec caisson
Système d'axe mobile	•	•
Lame finale de sécurité	•	•
Lame finale de sécurité pour télécommande radio	•	•
Sécurité de poussée vers le haut	•	•
Lame finale aluminium pour lames à hublots, lames à grille et lames d'aération	•	•
Manivelle de secours standard	•	•
Manivelle de secours confort pour déverrouillage extérieur de secours	•	•
Sécurité anti-happement	•	•



Nos services sont parfaitement ajustés à vos attentes.

Non seulement heroal propose un portefeuille complet de systèmes comprenant des produits parfaitement adaptés les uns aux autres, mais le service clientèle d'heroal, qui s'adapte judicieusement aux exigences, aux souhaits et aux besoins de ses clients, est reconnu pour être le plus efficace et le plus performant du secteur. Le service heroal repose tant sur des collaborateurs parfaitement formés que sur une production interne « made in Germany » unique en son genre, qui ménage les ressources énergétiques et se caractérise par son degré d'intégration vertical et par la sécurité de ses processus. Tous ces atouts garantissent aux monteurs, architectes et maîtres d'ouvrage un produit de qualité optimale pour une construction durable, économique et à forte valeur ajoutée. Les différents traitements de surface proposés sont un autre élément fondamental de la pa-

lette d'avantages heroal. Revêtement par poudre hwr de qualité supérieure exécuté dans nos lignes revêtement ultramodernes, laque épaisse à deux couches, laque structurée, plaxage ou anodisation : le service de revêtement d'heroal conjugue qualité irréprochable et délais de livraison extrêmement courts. Ces délais sont assurés par le nouveau centre de logistique d'heroal, d'une surface d'environ 40 000 m², et par la flotte de camions de l'entreprise. La gamme de services d'heroal est complétée par le centre de tests certifié par l'institut ift Rosenheim et mis à disposition des clients pour le contrôle des volets roulants, portes roulantes, fenêtres, portes et façades. heroal est en outre la seule société du secteur à offrir à ses clients son propre service performant de cintrage de profilés et de pliage.

Référence internationale – Noms internationaux

Désignation

heroal RD 75
(75 de largeur couvrante)

heroal RD 75

Systèmes de portes
roulantes et portes
roulantes en kit

Satisfaisant aux plus hautes exigences internationales, les systèmes de portes roulantes heroal font office de référence. Afin répondre au caractère mondial de nos produits, nous avons décidé de renommer nos systèmes. Les nouveaux systèmes de portes roulantes heroal portent désormais la désignation RD (pour « Roll-Door » 75 (largeur couvrante)).

heroal – l'entreprise de fabrication de systèmes en aluminium

Entreprise leader de fabrication de systèmes d'aluminium, heroal développe et produit des systèmes parfaitement compatibles pour volets roulants, portes roulantes, fenêtres, portes et façades. Grâce à une consommation minimale d'énergie au cours de leur fabrication et à une économie maximale d'énergie pendant leur utilisation, les solutions de système d'heroal contribuent de manière décisive à l'élaboration de constructions durables. De plus, l'usinage des systèmes est extrêmement rentable et fait augmenter la valeur des bâtiments.

Innovation, service, design, durabilité

Avec des innovations en phase avec la pratique, un service clientèle reconnu pour être le meilleur du secteur, un design haut de gamme qui s'intègre à toutes les architectures et une approche durable, la marque heroal est synonyme de solutions systèmes qui font office de référence sur le marché.



L'univers des systèmes d'heroal

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

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany)

Tél. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222

www.heroal.com