



S'OUVRIR SUR UN MONDE DE SOLUTIONS

# ENTREPÔTS LOGISTIQUES

PORTES MÉTALLIQUES TECHNIQUES (PMT),  
PORTES MÉTALLIQUES ISSUES DE SECOURS (PMIS)

# DES SOLUTIONS ADAPTÉES POUR LES ENTREPÔTS LOGISTIQUES

Vous trouverez dans les pages qui suivent l'essentiel des solutions techniques MALERBA à destination des bases et des entrepôts logistiques. Portes coulissantes D.A.S., blocs-portes battants résistants au feu, portes issues de secours, la gamme MALERBA est riche de solutions pour faciliter vos projets logistiques en bonne conformité avec la réglementation sécurité incendie en vigueur quelle que soit leur taille.

MALERBA, c'est aussi de nombreux services pour vous accompagner, en phase élaboration comme en phases réalisation et maintenance. Nous vous invitons à découvrir toutes les raisons de privilégier les produits MALERBA, que ce soit pour le support que nous pouvons vous apporter tout au long de votre projet, notamment en matière de BIM, ou, une fois les produits installés, pour faciliter la maintenance de vos équipements et la pérennité de vos investissements.



MALERBA est le fabricant français référent avec les plus larges gammes de blocs-portes métalliques, bois et vitrés pour tous les segments de marché en France (santé, hôtellerie, enseignement, bureaux & IGH, culture & sports, industrie & logistique, infrastructures, habitat individuel et habitat collectif). Avec leurs performances techniques multiples (coupe-feu, D.A.S., acoustique, stabilité, thermique et anti-effraction) et leurs nombreuses finitions (+ de 140 décors de portes), les blocs-portes MALERBA sont tous fabriqués sur-mesure et adaptés pour répondre aux exigences et aux aspirations esthétiques, techniques et économiques les plus variées. Depuis sa création en 1971, MALERBA s'est construit un nom et une réputation en matière de largeur de ses gammes de produits techniques, de qualité, de respect de ses engagements et de réactivité. Tous ses produits sont conçus et fabriqués exclusivement en France, en région lyonnaise, et disposent d'un profil environnemental répondant aux exigences des constructions durables.

► Page 10  
Blocs-portes issues de secours

► Page 4  
Portes coulissantes D.A.S.

► Page 8  
Blocs-portes battants résistants au feu

## ► SOMMAIRE

- 4** PORTES COULISSANTES D.A.S.
- 6** ÉQUIPEMENTS POUR PORTES COULISSANTES
- 8** BLOCS-PORTES BATTANTS RÉSISTANTS AU FEU
- 10** BLOCS-PORTES ISSUES DE SECOURS (PMIS)
- 12** ÉQUIPEMENTS POUR BLOCS-PORTES BATTANTS
- 14** VOS SERVICES À LA DEMANDE

# PORTES COULISSANTES D.A.S.

Les portes coulissantes D.A.S. MALERBA sont spécifiquement conçues pour équiper des baies de grande taille et compartimenter les espaces. Robustes, fonctionnelles et éprouvées, elles répondent parfaitement aux exigences de la réglementation incendie en vigueur dans les bâtiments logistiques.

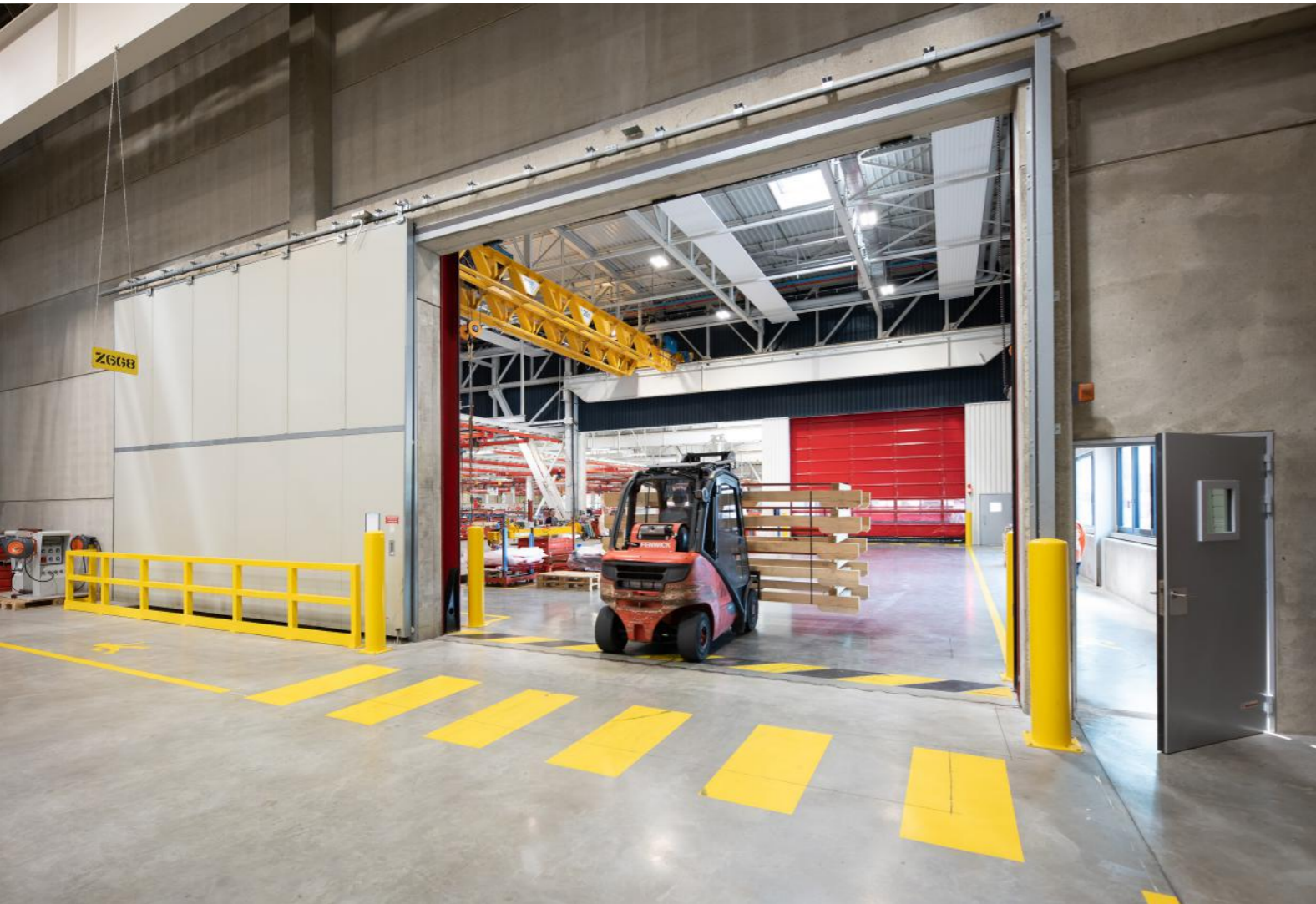
Faciles à poser

Robustes à l'usage

Simple à entretenir  
(aisément démontables - composants faciles à remplacer)

Maintenance réduite

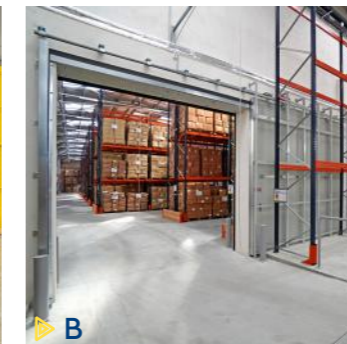
VALIDE SUR MUR BÉTON DE 140MM D'ÉPAISSEUR



La gamme de PMT coulissantes D.A.S. MALERBA EI<sub>2</sub>60 et EI<sub>2</sub>120 comporte 6 modèles au total :

REF. COMMERCIALE	DESCRIPTIF	REF. FICHE PRODUIT	NOMBRE DE VANTAUX	PERFORMANCES RÉSISTANCE AU FEU	CERTIFICATIONS NF PORTES RÉSISTANT AU FEU EN MÉTAL	DIMENSIONS - DIMENSIONS BAIE LIBRE			
						HAUTEUR (en mm)		LARGEUR (en mm)	
						mini	maxi	mini	maxi
M601S - DAS	1 vantail EI60	MTD-310	1	EI <sub>2</sub> 60	Mode 2	1800	3000	700	6000
	1 vantail EI60 grande hauteur	MTD-311	1	EI <sub>2</sub> 60	Mode 2	3001	4000	1400	6000
M1201S - DAS	1 vantail EI120	MTD-306	1	EI <sub>2</sub> 120	Mode 2	1800	3000	700	6250
	1 vantail EI120 grande hauteur	MTD-307	1	EI <sub>2</sub> 120	Mode 2	3001	5350	1400	6250
M1202S - DAS	2 vantaux à rencontre EI120	MTD-308	2	EI <sub>2</sub> 120	Mode 2	1800	3000	1100	6250*
	2 vantaux à rencontre EI120 grandes dimensions	MTD-309	2	EI <sub>2</sub> 120	Mode 2	3001	4500	1100	6250*

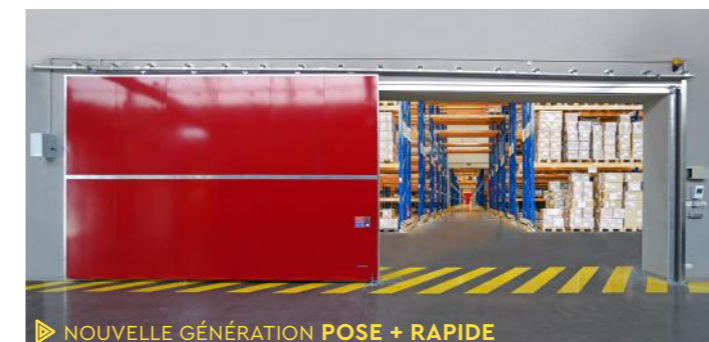
\* Vantaux inégaux : rapport des vantaux ≥ 0,5



A - B : Porte 1 vantail, 2 panneaux en hauteur - Permet d'équiper des baies jusqu'à 6250 mm de large

C : Porte 2 vantaux à rencontre, 2 panneaux en hauteur - Permet d'agencer l'espace différemment

- ▶ Conçues pour se fermer automatiquement en cas d'alerte incendie
- ▶ Disponibles en 1 vantail ou 2 vantaux à rencontre
- ▶ Résistantes au feu EI<sub>2</sub>60 ou EI<sub>2</sub>120
- ▶ Conformées à la réglementation sécurité incendie (D.A.S. certifiées NF mode 2)
- ▶ Réalisées à dimensions jusqu'à maxi 5350 mm de haut et 6250 mm de large
- ▶ Dotées d'une emprise hors tout optimisée
- ▶ Conçues pour une mise en œuvre simplifiée sur portique béton avec mur filant ou perpendiculaire d'épaisseur minimale 140mm



## FINITIONS

### LAQUAGE USINE

Standard en finition prépeinte. Possibilité de laquer les modules en usine. Nous consulter.

# ÉQUIPEMENTS POUR PORTES COULISSANTES D.A.S.

## ▶ DÉCLENCHEUR RF STANDARD

Compact et simple à installer, le DÉCLENCHEUR RF aide à la fermeture des portes coulissantes quelles que soient leurs dimensions au travers de deux fonctions :

- ▶ Le déclenchement de la fermeture en 24 ou 48 V rupture
- ▶ La régulation de la vitesse de fermeture

Encombrement réduit

Simple à installer



Réglage de la vitesse de fermeture simple et précis

Stabilité du fonctionnement (quelle que soit la température des locaux)




## ▶ ASSERVISSEMENT MOTORISÉ OUVRADAS® RF OPTION

OUVRADAS® RF permet d'ouvrir simplement et en toute sécurité des portes coulissantes pouvant peser plus de 2 tonnes par l'utilisation d'un simple bouton poussoir :

- ▶ Supprime les efforts manuels d'ouverture
- ▶ Recommandé pour les portes lourdes et de grandes dimensions

Simple à installer

Facilite la réalisation de tests périodiques



Motorisation asservie complète permettant :

- ▶ L'ouverture du vantail coulissant
- ▶ Le maintien en position d'attente
- ▶ Le déclenchement de la fermeture du vantail
- ▶ La régulation de la vitesse de fermeture

Mode de fourniture :

- ▶ En équipement de portes coulissantes D.A.S. NF mode 2
- ▶ En mécanisme seul (pose après-coup possible)
- ▶ Pose sur poteau béton obligatoire



## ▶ GRILLES DE PROTECTION OPTION

Spécifiquement conçues pour protéger les portes coulissantes D.A.S. en position ouverte contre les coups des véhicules et des chariots.

- ▶ Efficaces contre les heurts et les coups de fourche
- ▶ Adaptées en fonction des dimensions des vantaux
- ▶ Réalisées avec une finition laquée RAL 7038 (RAL à la demande possible) pour une robustesse maximale et une résistance optimale à la corrosion

Laquage à la demande



Pour s'adapter à tous les besoins, la gamme des grilles de protection MALERBA comporte 3 modèles :

BLOCS-PORTES CONCERNÉS	REF. COMMERCIALE	HAUTEUR	HAUTEUR DE BAIE MAXIMALE	FICHE TECHNIQUE
PORTES COULISSANTES D.A.S.	PG01	Protection grillagée - Hauteur 2 mètres	4 mètres	MALER-70137
	PG03	Protection grillagée - Hauteur 2,5 mètres	4,5 mètres	MALER-70139
	PG02	Protection grillagée - Toute hauteur	Pas de restriction	MALER-70138



**A**



**B**



**C**

**A** : Détail OUVRADAS® RF sans capot

**B** : Manœuvre facilitée grâce au bouton poussoir pour ouvrir et fermer la porte


**C** : Kit OUVRADAS® RF complet

# BLOCS-PORTES BATTANTS RÉSISTANTS AU FEU

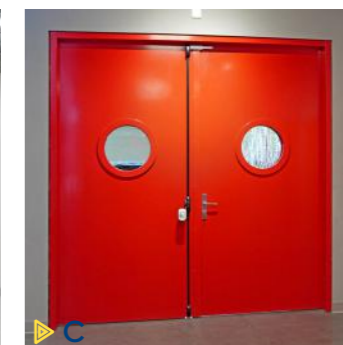
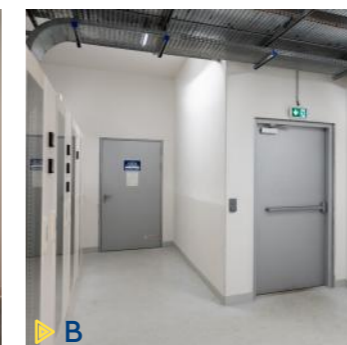
Les blocs-portes battants MALERBA ont été spécifiquement conçus pour répondre aux exigences de résistance au feu et de fonctionnalités des environnements ERP. Faciles à poser et à manœuvrer, les différents modèles répondent parfaitement aux besoins des bâtiments logistiques.



La gamme de PMT battantes MALERBA compte plus de 30 modèles\*, notamment les produits ci-dessous :

REF. COMMERCIALE	REF. FICHE PRODUIT	NOMBRE DE VANTAUX	PERFORMANCES		CERTIFICATIONS 	DIMENSIONS – DIMENSIONS BAIE LIBRE				
			RÉSISTANCE AU FEU	THERMIQUE (W/M <sup>2</sup> .K)		HAUTEUR (en mm)		LARGEUR (en mm)		
						mini	maxi	mini	maxi	
<b>BLOCS-PORTES EXTÉRIEURS</b>										
M601LU	MTU-021	1	EI <sub>2</sub> 60	1.9	Mode 0 & 1	1700	2500	500	1000	
M1201LU	MTU-031	1	EI <sub>2</sub> 120	1.9	Mode 0 & 1	1700	2250	500	1100	
M602LU	MTU-051	2	EI <sub>2</sub> 60	1.8	Mode 0 & 1	1880	2500	530	1100	
M602LHU (grandes dimensions)	MTU-052	2	EI <sub>2</sub> 60	1.8	Mode 0 & 1	1700	2200	1200	2100	
M1202LU	MTU-061	2	EI <sub>2</sub> 120	1.8	Mode 0 & 1	2000	2750	1200	2400	
<b>BLOCS-PORTES INTÉRIEURS</b>										
M601L	MTF-040	1	EI <sub>2</sub> 60	-	Mode 0 & 1	1700	2500	500	1000	
M1201L	MTF-051	1	EI <sub>2</sub> 120	-	Mode 0 & 1	1871	2500	530	1100	
M602L	MTF-090	2	EI <sub>2</sub> 60	-	Mode 0 & 1	1700	2200	1200	2100	
M602LH (grandes dimensions)	MTF-100	2	EI <sub>2</sub> 60	-	Mode 0 & 1	2000	2750	1200	2400	
M632L (grande hauteur)	MTF-111	2	EI <sub>2</sub> 60	-	-	2751	3100	1200	2400	
M652L (modulaire / très grandes dimensions)	MTF-121	2	EI <sub>2</sub> 60	-	-	2000	3100	2401	3000	
M1202L	MTF-131	2	EI <sub>2</sub> 120	-	Mode 0 & 1	1700	2200	1200	2100	
M1202LH (grandes dimensions)	MTF-132	2	EI <sub>2</sub> 120	-	Mode 0 & 1	1872	2500	1200	2400	
M1212L	MTF-133	2	EI <sub>2</sub> 120	-	-	2501	2875	1200	2400	

\* Pour la gamme complète, notamment les modèles avec résistance au feu EI<sub>2</sub>30, se référer au Répertoire MALERBA



**A :** Bloc-porte battant M601LU – 1 vantail – EI60 – 41 (-1 ; -4) dB – 1,9 W/m<sup>2</sup>.K – Existe aussi en version M601L

**B :** Bloc-porte battant M601L – 1 vantail – EI60

**C :** Bloc-porte battant M602L – 2 vantaux – EI60 – Oculus VG diam. 400

- ▶ Conformes à la réglementation sécurité incendie ERP
- ▶ Disponibles en 1 vantail et 2 vantaux
- ▶ Réalisés à dimensions jusqu'à maxi 3100 mm de haut et 3000 mm de large
- ▶ Résistants au feu (EI<sub>2</sub>60 ou EI<sub>2</sub>120)\*
- ▶ Disponibles avec isolation thermique (jusqu'à 1,8 W/m<sup>2</sup>.K)
- ▶ Dotés de panneaux rigides permettant de très grandes hauteurs
- ▶ Pour mise en œuvre sur mur béton, béton cellulaire et parpaing d'épaisseur minimale 150mm

**D :** Bloc-porte battant M1201L – 1 vantail – EI120 – Oculus VK 300x300

**E :** Bloc-porte battant M1202LU – 2 vantaux – EI120 – 1,8 W/m<sup>2</sup>.K

**F :** Bloc-porte battant M1202L – 2 vantaux – EI120



# BLOCS-PORTES D'ISSUE DE SECOURS (PMIS)

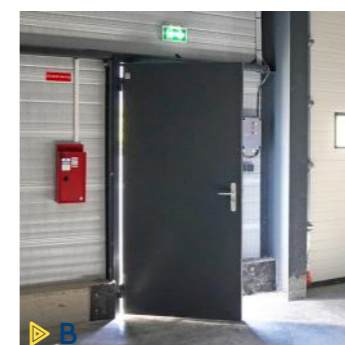
Les blocs-portes métalliques issues de secours (PMIS) MALERBA sont robustes et faciles à manœuvrer. Ils offrent une réponse parfaitement adaptée aux problématiques de sécurisation des accès et d'évacuation des bâtiments logistiques.



La gamme de PMIS MALERBA comporte de nombreuses modèles\*, notamment les produits ci-dessous :

REF. COMMERCIALE	REF. FICHE PRODUIT	NOMBRE DE VANTAUX	PERFORMANCES			DIMENSIONS - DIMENSIONS BAIE LIBRE			
			ACOUSTIQUE Rw ( C ; Ctr)	THERMIQUE (W/M².K)	ANTIEFFRAC- TION	HAUTEUR (en mm)		LARGEUR (en mm)	
						mini	maxi	mini	maxi
<b>1 VANTAIL</b>									
M101L	MTT-110	1	-	-	-	1000	3100	400	1200
M101LS	MTI-130	1	32 (-2 ; -2)	1.5	-	1500	2500	400	1200
M101LCR	MTE-110	1	-	-	EN CR3	1850	2750	800	1200
<b>2 VANTAUX</b>									
M102L	MTT-120	2	-	-	-	1000	3100	1200	2500
MD152B (grandes dimensions)	MTT-030	2	-	-	-	2000	3100	2500	3000
M102LS	MTI-140	2	33 (-2 ; -3)	1.4	-	1500	2500	1200	2400
M102LCR	MTE-120	2	-	-	EN CR3	1850	2750	1200	2500

\* Des solutions en 1 vantail et 2 vantaux existent également avec imposte. Pour en savoir plus, se référer au Répertoire MALERBA.



**A :** Bloc-porte issue de secours M101L - 1 vantail - Ferme-porte bras compas - Oculus VU 400x400 - Serrure antipanique Push Bar

**B :** Bloc-porte issue de secours M101LS - 1 vantail - 32 (-2 ; -2) dB

**C :** Bloc-porte issue de secours M102LS - 2 vantaux - 33 (-2 ; -3) dB - 1,4 W/m².K

- ▶ Facilitent l'évacuation des piétons et permettent de sécuriser les accès
- ▶ Disponibles en 1 vantail et 2 vantaux
- ▶ Réalisés à dimensions
- ▶ Fabriqués en tôle acier galvanisée pour une résistance optimale à la corrosion
- ▶ Constitués d'un caisson métallique permettant la pose de renforts pour accueillir de nombreux accessoires et le passage de câbles à l'intérieur
- ▶ Marqués CE système Niveau 1 (certificat exigé pour les blocs-portes extérieurs pour piétons dans les issues de secours)

# ÉQUIPEMENTS POUR BLOCS-PORTES BATTANTS RÉSISTANTS AU FEU & PMIS

## ▶ EN STANDARD



Paumelles PM2D robustes, simples à mettre en œuvre et réglables en 2 dimensions



Vis pour réglage du jeu de feuillure en largeur (dans les triangles)



Vis avec contre écrou pour réglage du jeu de feuillure en hauteur (dans le cercle)

## ▶ NOUVEAUTÉS

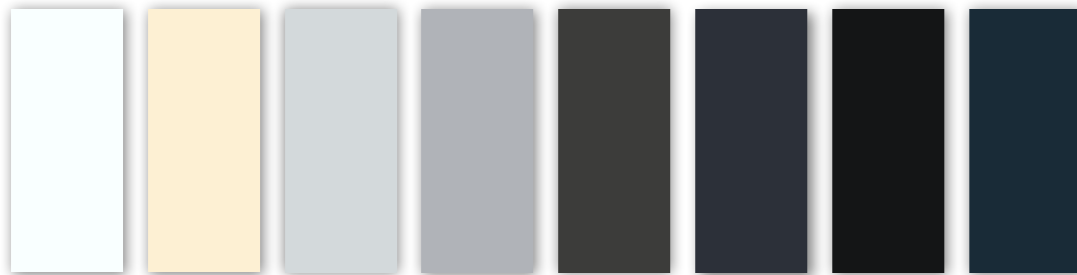


Ferme-porte encastré (non feu)



Solution anti-vandalisme

## ▶ FINITIONS



BLANC PUR RAL 9010 IVOIRE CLAIR RAL 1015 GRIS CLAIR RAL 7035 GRIS ARGENT MÉTAL RAL 9006 GRIS TERRE D'OMBRE RAL 7022 GRIS ANTHRACITE RAL 7016 NOIR RAL 9005 BLEU ARDOISE RAL 5008

### ▶ LAQUAGE USINE

Disponibles en standard en finition prépeinte, les PMT battants et PMIS peuvent également être laqués. 8 couleurs sont disponibles dans la gamme LAQUES PMT de MALERBA (30% de brillance) et 30 couleurs dans la gamme THERMO-LAQUES PMT de MALERBA (70% de brillance). Autres coloris de la gamme RAL classique K7 disponibles sur demande.

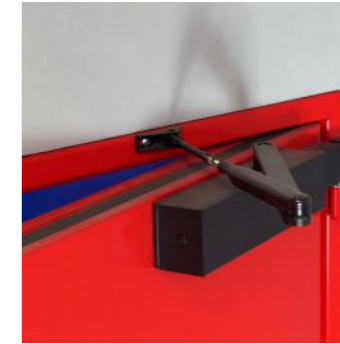
## ▶ EN OPTIONS



Grille de ventilation



Oculus (circulaire, carré ou rectangle)



Ferme-porte bras compas



Ferme-porte bras glissière



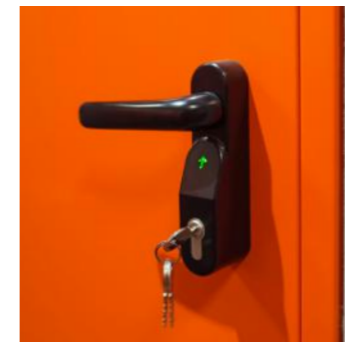
Barre anti-panique avec coffre à mortaiser



Barre de condamnation



Serrure électrique 1 point



Poignée électrique extérieure pour antipanique PC56



Ventouse issue de secours



Poignée extérieure standard

Option quincailleries prémontées en usine

Peinture de revêtement antibactérienne

# SIMPLIFIER VOS PROJETS AVEC MALERBA

## VOS SERVICES À LA DEMANDE

MALERBA est un spécialiste des portes métalliques techniques depuis plus de 25 ans et un fournisseur de solutions globales dont la démarche va bien au-delà de la simple fourniture de produits.

À toutes les étapes de votre projet, nous vous accompagnons avec des services qui font toute la différence et vous permettent d'optimiser le coût global de votre investissement, que ce soit en phase acquisition ou en phase maintenance, tout en vous fournissant des produits d'une qualité irréprochable.



► VOTRE CONTACT

POUR VOUS  
ACCOMPAGNER  
DANS VOS PROJETS

[www.malerba.fr/contacts](http://www.malerba.fr/contacts)



## 1 ÉLABORATION

### UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE POUR TOUS VOS PROJETS

- Des conseils et l'expertise de nos équipes pour vous aider dans vos choix et pour gagner du temps

### DES OBJETS BIM À DISPOSITION POUR RÉALISER FACILEMENT VOTRE MAQUETTE NUMÉRIQUE

- Des objets paramétrables au format RFA riches en données à télécharger sur [www.malerba.fr](http://www.malerba.fr)
- Des objets BIM disponibles sur demande au format IFC compatible Tekla Structures

## 2 PRÉPARATION

### UNE PRISE DE DÉCISION RAPIDE ET ÉCLAIRÉE

- Des devis clairs
- Des informations techniques détaillées et en libre accès

## 3 LIVRAISON

### DES LIVRAISONS PONCTUELLES

- Un respect total de nos engagements délais

## 4 RÉCEPTION

### DES PROCÈS-VERBAUX ACCESSIBLES SUR VOTRE ESPACE PRIVATIF myMALERBA

- Toutes les informations à portée de clics pour des DOE faciles à réaliser

## 5 INSTALLATION

### OPTIMISATION DES PALETTISATIONS

- Repérage plus rapide

### LIVRAISON AU NIVEAU DES BAIES

- Organisation facilitée
- Gain de temps

### PRODUITS DE NOUVELLE GÉNÉRATION

- Pose simplifiée
- Gain de temps

### DES QUINCAILLERIES POSÉES EN USINE (OPTION)

- Accessoires\* posés dans les règles de l'art
- Gain de temps

## 6 MAINTENANCE

### DES PRODUITS QUALITATIFS, BIEN CONÇUS ET FIABLES

- Peu d'entretien
- Budget maintenance réduit
- Économie assurée à l'usage

### ► DES DOE NUMÉRIQUES POUR QUOI FAIRE ?

Des jumeaux numériques des produits effectivement livrés sur chantier peuvent être réalisés à la demande. Ces objets BIM permettent de réaliser des maquettes légères et complètes avec de nombreux liens vers du contenu enrichi (notices de pose, plans, descriptifs des quincailleries, etc.). Ces informations facilitent votre gestion tout en vous faisant gagner un temps précieux, tout au long de la vie du bâtiment et en particulier lors des opérations de maintenance.

\* Accessoires des vantaux montés en usine à la demande : Béquilles / Serrures / Crémones / Garnitures anti-paniques / Barres anti-paniques / Ferme-portes





250 Rue Paul Malerba  
Cours-la-Ville 69470 COURS  
T : +33 (0)4 74 89 85 85  
[www.malerba.fr](http://www.malerba.fr) – [info@malerba.fr](mailto:info@malerba.fr)