



## GENERAL CATALOGUE

INDUSTRIAL DOORS  
AND LOADING BAY EQUIPMENT



## CATALOGUE GÉNÉRAL

PORTES INDUSTRIELLES  
ET EQUIPEMENT POUR QUAIS DE CHARGEMENT



[www.angelmir.com](http://www.angelmir.com)



Angel Mir FACTORY

USINE Angel Mir

We are manufacturers with over 40 years experience in industrial equipment for access management and logistics.

We have developed special doors that are unavoidable references within the industry. Patented systems, with own identity, have been created from our will to meet our customer's demands.

All developed custom made solutions to resolve technical, operational, security and esthetical requirements.

Nous sommes fabricants d'équipements industriels pour la gestion d'accès et la logistique depuis 40 ans.

Nous avons développé des portes spécifiques qui font autorité sur le marché. Nos systèmes brevetés et originaux, sont nés de notre volonté de répondre aux exigences de nos clients dans le moindre détail.

Nos équipements sont conçus pour résoudre les problèmes d'ordre technique, fonctionnels, de sécurité, mais aussi d'esthétique.



**Angel Mir** OFFICIAL SPONSORING

MOTORCYCLES AND QUAD BIKES  
;DISCOVERING NEW HORIZONS IN BALLOON!

**Angel Mir** SPONSOR OFFICIEL

COMPÉTITION DE MOTO ET DE QUADS  
DÉCOUVERTE DE NOUVEAUX HORIZONS EN MONTGOLFIÈRE

## ● INTELLIGENT WHEEL CHOCK

The intelligent wheel chock lights and allows the door operation by means of an aluminium chock with optical sensors that detects the truck's wheel. It offers the maximum safety during the loading/unloading tasks.

## ● CALE INTELLIGENTE

La cale intelligente Smart Chock intègre des lumières de signalisation, et autorise le fonctionnement de la porte grâce à une cale en aluminium, dotée de récepteurs optiques qui détectent la roue du camion. Elle offre une sécurité optimale pendant les tâches de chargement/déchargement sur les quais.

NEW



NEW

## ● VERSATILE LIGHT

Advanced technology that illuminates the entire trailer. It provides twice as much intensity than the conventional systems. Equipped with a unique flexible tube, its design withstands sudden impacts, and easily adjusts to any position. It can integrate with Smart Chock and Safety Signal.

## ● LUMIÈRE ORIENTABLE

La technologie de lumière Versalight illumine entièrement la caisse du camion. Elle génère le double d'intensité lumineuse que les systèmes conventionnels. Fourni avec un tube flexible multidirectionnel résistant et d'un réglage aisé, on peut l'intégrer aussi avec le Smart Chock ou le Safety Signal.

## ● AIR RENOVATION SYSTEM

The air renovation system is aerodynamically designed to direct and straighten turbulent air creating a "virtual pipe" that circulates air within the entire length of the trailer. It takes advantage of the air it removes within the trailer whilst using less energy. Safer and quieter to operate.

## ● RENOVATEUR D'AIR

Le profil aérodynamique du rénovateur d'air Aerotech, permet d'impulser de l'air nouveau à l'intérieur en créant un tuyau virtuel qui fait circuler l'air sur toute la longueur du camion. Cela permet de profiter au maximum de l'air en circulation tout en consommant moins d'énergie. Fonctionnement silencieux.

NEW



NEW

## ● LOADING DOCK CONTROLLER

The loading dock controller Safety Signal is a micro processed safety system to detect the position of the door using a convergent optic sensor. Each time that the dock's door is opened, the red signal of Safety Signal is projected directly at the driver's mirror indicating the truck may not leave the dock.

## ● CONTROLEUR DE QUAÏ

Le contrôleur de quai Safety signal est un système de sécurité à microprocesseur qui détecte la position de la porte grâce à un sensor optique convergent. Chaque fois que la porte du quai s'ouvre, le feu rouge de Safety Signal se projette sur le rétroviseur du conducteur, lui indiquant qu'il ne peut pas abandonner le quai.

## ● INSTANT-PASS

Installed in exterior and designed to be exposed to harsh weather conditions. The curtain is fitted with horizontal reinforcements to provide enough resistance to external inclemency. Ideal for industrial environments such as car dealers, hangars, and washing car tunnels... Maximum area: 80m<sup>2</sup> with a maximum of 16.000 mm in height or width.

## ● INSTANT-PASS

Installation à l'extérieur et contre les intempéries. Pour des accès sur l'extérieur. Toile dotée d'une série de tubes raidisseurs transversaux, qui confèrent la résistance nécessaire contre les intempéries. Idéal pour les environnements industriels, concessionnaires automobiles, hangars, stations de lavage automatique... Surface maximum : 80m<sup>2</sup> avec des dimensions maximum de 16 000 mm en largeur ou en hauteur.



## ● LACQUERED INSTANT-PASS

Lighter version of the Instant-pass model. Self-supported exterior doorframe built in galvanised steel sheet and lacquered in RAL 9002. The curtain is fitted with horizontal reinforcements to provide enough resistance to external inclemency. Adaptable to any application. Maximum size: 5.000x5.000 mm.

## ● INSTANT-PASS LAQUÉE

Version allégée de l'Instant-Pass. Autoportante en acier galvanisé et laqué RAL 9002. Toile dotée de tubes raidisseurs transversaux, qui lui confèrent la résistance nécessaire aux intempéries. S'adapte pratiquement à toutes les ouvertures. Dimensions maximum : 5000 x 5000 mm.

## ● INSTANT-PASS S21

Fold-up speed door with supported-bridge structure in sandwich panel 17 mm thick. Lacquered sheet and expanded polyurethane foam inside. The parts in contact with the ground and the mobile parts are made of high resistance plastic materials. Hidden electrical installation with service hatch. Door recommended for applications within the food processing, pharmaceutical environments. Available in stainless steel version. Maximum size: 5.000x5.000 mm.

## ● INSTANT-PASS S21

Porte rapide empilable avec structure type portique en panneaux sandwich de 17 mm d'épaisseur. Les parties en contact avec le sol et les parties mobiles sont en matière plastique de grande résistance. Le câblage électrique est encastrée dans la structure, et facilement accessible. Porte conseillée pour le secteur agroalimentaire, pharmaceutique. Disponible en version inoxydable. Dimensions maximum : 5000 x 5000 mm.

NEW



### ● INSTANT-ROLL

Fast roll-up door. Designed for indoor use and space separations. Self supporting exterior doorframe in galvanised steel sheet. The curtain is fitted with horizontal reinforcements to provide enough resistance to draughts. Ideal for the food processing industries, supermarkets, commercial areas, laboratories... Maximum size: 4.500 x 4.500 mm.

### ● INSTANT-ROLL

Porte rapide enroulable. Conçue pour des baies intérieures et séparation d'ambiances. Structure autoportante en tôle d'acier galvanisé. Toile dotée de renforts transversaux qui lui confèrent une bonne résistance aux courants d'air. Idéale pour l'industrie agroalimentaire, les supermarchés, les grandes surfaces, les laboratoires... Dimensions maximum : 4500 x 4500 mm.



### ● MINI-ROLL

Fast roll-up door. Specially designed for indoor use and space separations. Exterior doorframe built with a pair of lateral aluminium guides embedded into white lacquered steel sheet. Self-repair curtain capability. The curtain adds in the lateral sides small bearing-wheels which slides along the polyurethane guides. Ideal in between industrial plants, supermarkets, warehouses... Maximum size: 3.000x3.000 mm.

### ● MINI-ROLL

Porte rapide enroulable. Conçue pour des baies intérieures et séparation d'ambiances. Structure constituée par deux guides latéraux en aluminium. La toile comporte latéralement des petits galets qui coulissent à l'intérieur de guides de polyuréthane, inclus dans les profils d'aluminium. Idéal pour des passages entre bâtiments, supermarchés, magasins... Dimensions : 3000 x 3000 mm.

### ● EASY-ROLL

Fast roll-up door model intended to substitute the tedious slat curtains and PVC doors. Exterior doorframe built with two lateral guides in galvanised sheet. Perfect for in between industrial plants openings, supermarkets, warehouses... It can adapt to different environments. Maximum sizes: 3.000x3.000 mm.

### ● EASY-ROLL

Porte rapide enroulable. Conçue pour se substituer aux rideaux de lames et portes battantes en PVC. Structure constituée de guides latéraux en acier galvanisé. Idéal pour des passages entre bâtiments, supermarchés, magasins... Dimensions : 3000 x 3000 mm.



## ● SANDWICH

Perfect closing. High thermal insulation. Panels built with two sheets of galvanised steel, lacquered and filled with expanded polyurethane foam. High oxydation resistance. Panels with different thickness, from 40 mm to 80 mm according to the insulation needed. Extraordinary smoothness in the operation. Options with: vision windows, pedestrian door, stainless steel panels.

## ● SANDWICH

Fermeture parfaite. Grande isolation thermique. Panneaux réalisés avec deux tôles en acier galvanisé laqué, injectés de mousse de polyuréthane. Haute résistance à l'oxydation. Panneaux de différentes épaisseurs : de 40 à 80 mm, selon le besoin d'isolation. Excellente souplesse de fonctionnement. Options : hublots, porte pour piéton, panneaux en acier inoxydable.



## ● ALU-SECC

Doors with design and functionality. Panels built with aluminium profiles. Standard glasses with compact polycarbonate, and optionally can also be fitted with cellular polycarbonate or methacrylate. Glasses sealed with rubbers. High transparency and brightness. Doors with personality.

## ● ALU-SECC

Porte esthétique et fonctionnelle. Panneaux fabriqués avec des profils d'aluminium. Le vitrage standard en polycarbonate compact, peut être remplacé par du polycarbonate cellulaire ou du méthacrylate, maintenu par des joints en caoutchouc. Grande transparence et luminosité. Portes personnalisées.

## ● ALU-MIX

Doors with design and functionality. Panels built with aluminium profiles. Standard glasses with compact polycarbonate, and optionally can also be fitted with cellular polycarbonate or methacrylate. Glasses sealed with rubbers. High transparency and brightness. Doors with personality.

## ● ALU-MIX

Portes personnalisées pour accueillir la lumière. Panneaux fabriqués avec des profils d'aluminium. Le vitrage standard en polycarbonate compact, peut être remplacé par du polycarbonate cellulaire ou du méthacrylate. Possibilité de combiner des panneaux opaques sandwich, avec des panneaux éclairants, selon les besoins.



## ● ACCESSORIES AND WHEEL CHOCKS

Truck guides. It allows the driver to locate exactly the truck within the dock preventing possible damages to the shelter.

Protection rubber bumper. For truck's collision prevention against the dock leveller. It provides the right distance between the truck and the dock whilst assuring the right operation of the leveller during the process of loading/unloading.

## ● ACCESSOIRES ET BUTOIRS

Guides pour camions. Permettent aux conducteurs de positionner convenablement le véhicule contre le quai de chargement, afin d'éviter d'éventuelles dégradations.

Butoirs de protection. Evitent de heurter le niveleur de quai en gardant la distance nécessaire, garantissant ainsi le bon fonctionnement du niveleur pendant la manœuvre de chargement/déchargement.

## ● HYDRAULIC DOCK LEVELLER

Hydraulic system that allows the automatic control of the movements. Including: motor pump, hydraulic logical block, safety and speed control valves, electromechanical control panel. Safety electro valve. Parachute valve. Side and front protections.

## ● NIVELEUR DE QUAI HYDRAULIQUE

Système hydraulique qui permet le contrôle automatique des mouvements. Il comprend : la motopompe, la logique hydraulique, l'électrovanne de sécurité et de régulation de vitesse, le tableau de manœuvres électromécaniques, l'électrovanne parachute, les protections latérales et frontales.



## ● TELESCOPIC DOCK LEVELLER

Hydraulic system with telescopic lip. Perfect in cold-store installations as it allows the sectional door to close in front of the platform and therefore improving the insulation. Specially recommended for side loading, thanks to its telescopic lip between 500 and 1.000 mm.

## ● NIVELEUR DE QUAI TELESCOPIQUE

Système hydraulique avec lèvres télescopique. Idéal pour des installations frigorifiques, car il permet le passage de la porte sectionnelle devant la plateforme, améliorant ainsi l'isolation. Spécialement indiqué pour le chargement latéral grâce à la lèvres télescopique de 500 à 1000 mm.

## ● MOBILE RAMP RM-11

It allows loading vehicles without the need of building a loading dock in concrete. Capacity for a 6.000 kg dynamic load. Side barrier to avoid loading vehicles to fall off the ramp in case of losing control. Can be vertically operated with an hydraulic cylinder. Possible to integrate a dock leveller at the front.

## ● RAMPE MOBILE RM-11

Permet le chargement de véhicules quand il n'est pas possible de construire un quai de chargement. Capacité dynamique de 6 000 Kg. Protection latérale qui empêche les chariots de se renverser. Le mouvement vertical est assuré par un piston hydraulique. Possibilité d'une rampe élévatrice dans la ligne d'attaque.



## ● DOCK SHELTERS

Absolutely essential at a loading dock. Prevents the air, water or fumes entrance and protect the workers and the goods. High energy cost savings. Designed to adapt to the most common transport vehicles. Side and top flaps built with a double fabric of polyester impregnated with black PVC.

## ● SAS D'ETANCHEITE POUR QUAI

Complément indispensable pour un quai de chargement. Empêche l'entrée d'air, d'eau et de gaz d'échappement protégeant ainsi le personnel et les marchandises. Contribue à l'économie d'énergie. Conçu pour s'adapter aux véhicules courants. Tablier latéraux et supérieur en toile double de polyester imprégné de PVC noir.

DOORS / PORTES

# ANGELMIR®

## Instant-pass®

SPEED DOORS  
SECTIONAL DOORS  
DOCK LEVELLERS  
DOCK SHELTERS  
SECURITY SYSTEMS  
MOBILE RAMP

PORTES RAPIDES  
PORTES SECTIONNELLES  
QUAIS DE CHARGEMENT  
SAS D'ÉTANCHÉITÉ  
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ  
RAMPES MOBILES

export@angelmir.com  
[www.angelmir.com](http://www.angelmir.com)



DISTRIBUTION :