



**ROMETAL**

Solutions and Aluminum  
Solutions et aluminium  
Soluções & Alumínio



INSTALLATION MANUAL  
GUIDE D'INSTALLATION  
MANUAL DE INSTALACIÓN

BARN DOOR STYLE SLIDING SYSTEM  
SYSTÈME COULISSANT POUR STYLE PORTE DE GRANGE  
SISTEMA CORREDIZO APARENTE PARA PUERTAS DE PASO

**EVO**

# EVO

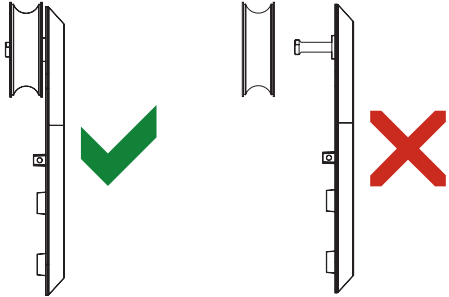
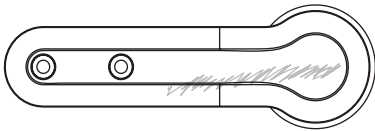


Watch the installation video at [www.rometal.com.br](http://www.rometal.com.br)  
Visionnez la vidéo pour l'installation à [www.rometal.com.br](http://www.rometal.com.br)  
Mira el video de montaje [www.rometal.com.br](http://www.rometal.com.br)

## PRECAUTIONS BEFORE STARTING THE INSTALLATION: PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES AVANT L'INSTALLATION: ALGUNAS PRECAUCIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA:

Beware when handling the parts of the system.  
Soyez prudent en manipulant les pièces du système.  
Atención al manejar las piezas.

Do not change any product's original characteristics.  
Ne pas changer les caractéristiques originelles des pièces.  
Cualquier cambio en el producto será responsabilidad del cliente.



## FIXATION STRUCTURE: STRUCTURE DE FIXATION: ESTRUCTURA PARA FIJACIÓN:

If the installation is done in a hole brick wall or plaster, please check if the structure is prepared to support the system's fixation and weight of the door.

Si l'installation est faite dans un trou dans un mur de brique ou de plâtre, veuillez vérifier si la structure est prête à supporter la fixation du système et le poids de la porte.

Atención, si la instalación se realiza en la pared de ladrillos huecos o yeso, compruebe si el marco fue preparado para apoyar el sistema y el peso de la puerta.

## POST INSTALLATION CARE: ATTENTION REQUISE APRÈS L'INSTALLATION: ATENCIÓN DESPUES DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA:

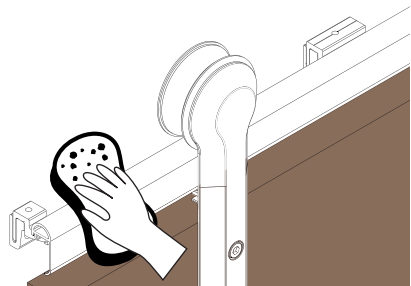
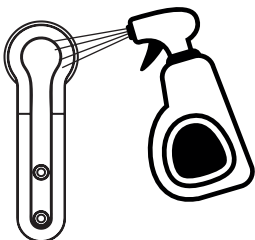
Use only neutral products to clean the system and rail.  
N'utiliser que des produits neutres pour nettoyer le système et le rail.

Utilice productos neutros para limpieza del sistema y del riel.

Keep the rails always clean:

Toujours garder les rails propres:

Mantener los rieles limpios:





# EVO

## MAIN CHARACTERISTICS OF THE SYSTEM: PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME: PRINCIPALES CRACTERISTICAS DEL SISTEMA:



Brazilian technology  
Technologie brésilienne  
Tecnologia brasileira



Doors from:  
Portes de:  
Puertas:  
15 - 40kg,  
40 - 60kg,  
60 - 80kg



Hanging system  
Système de suspension  
Sistema suspendido



With damper  
Avec amortisseur  
Con amortiguador



Wood doors of  
18, 25 and 36 mm  
Portes de bois  
de 18, 25 et 36 mm  
Puerta de madera  
18, 25 y 36mm



Glass door of  
08 and 10 mm  
Porte de verre de  
8 et 10 mm  
Puerta de vidrio  
8 y 10 mm

## COMPOSITION: COMPOSITION: ELEMENTOS DEL KIT PARTA 01 PUERTA:

ITEMS IN BOX ARTICLES DAN LA BOÎTE ITEMS EN LA CAJA	QUANTITY QUANTITÉ CANTIDAD
	2
	2
	1
	2
	4
	2
	4
	4
	4
	2
	1
	2
	2

ITEMS IN BOX ARTICLES DAN LA BOÎTE ITEMS EN LA CAJA	2 M	3 M	4 M
	4	5	7
	4	5	7
	2	2	2
	2	2	2
	6	7	9
	6	7	9
	2	2	2
	2m	3m	4m

FOR 60 TO 80KG, EXTRA PARTS ARE ADDED.

POUR LES POIDS DE 60 KG À 80 KG, DES PIÈCES SUPPLÉMENTAIRES SONT AJOUTÉES.

PARA PESOS DE 60 HASTA 80 KG, PIEZAS ADICIONALES VAN A SER ENVIADAS.

\* Available for glass set only.

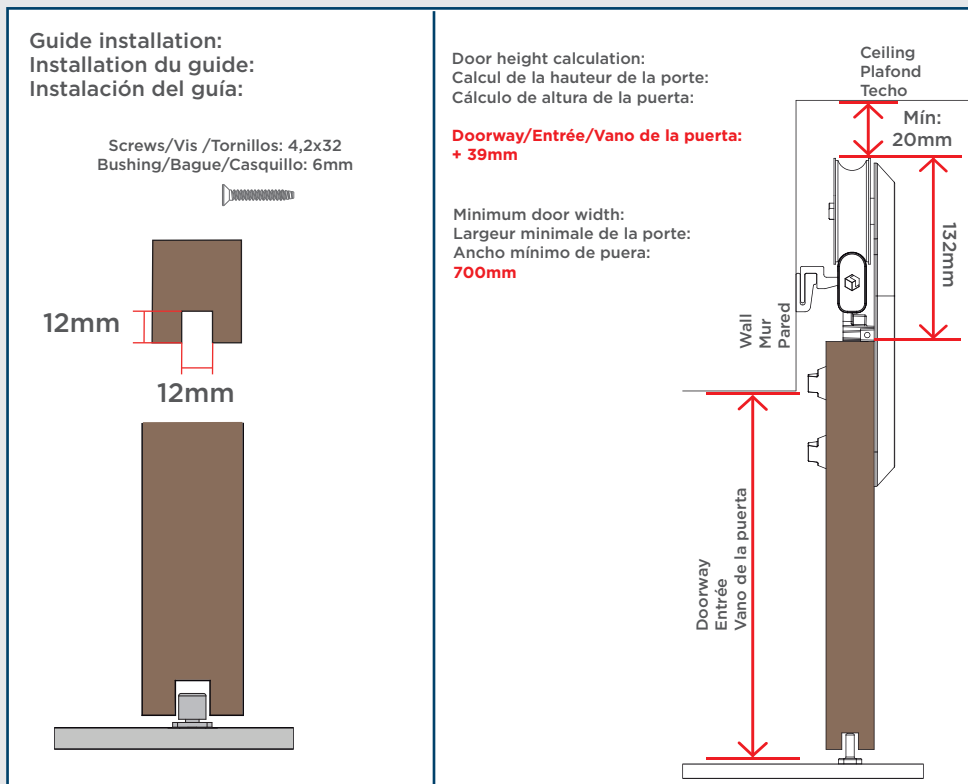
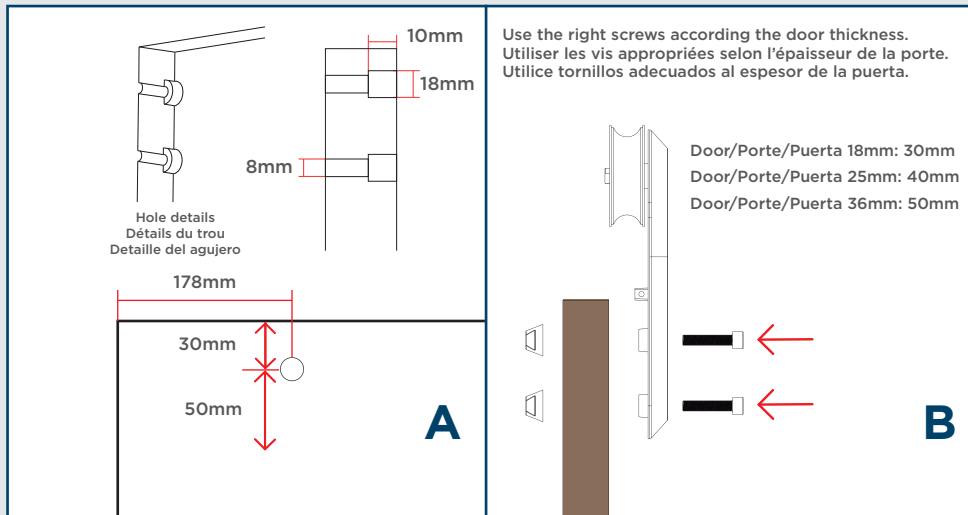
\* Disponible uniquement pour les ensembles de verre.

\* Solamente en el kit para vidrio.

# WOOD DOORS

## PORTES DE BOIS

### PUERTAS DE MADERA



# GLASS DOOR PORTE DE VERRE PUERTAS DE VIDRIO

Hole details  
Détails du trou  
Detalle del agujero

12mm

178mm

30mm

50mm

**A**

Install the components on the right order.  
Installer les composants dans l'ordre prévu.  
Instale los componentes en la ordem correcta.

Door  
Porte  
Puerta

Bushing has to get inside the glass machining.  
Le bague doit pénétrer le machinage du verre.  
El casquillo debe quedarse dentro del mecanizado del vidrio.

**B**

### Guide installation: Installation du guide: Instalación del guía:

Align the guide in the center of the door.  
Aligner le guide sur le centre de la porte.  
Alíne el guía con el centro de la puerta.

For 8mm doors, both sides with number 8 to outside.  
Pour les portes de 8 mm, les deux côté avec le chiffre 8 à l'extérieur.  
Para puertas de 8 mm, en ambos los lados con el numero 8 para el lado de fuera del guía.

To adjust the guide, turn one of the sides.  
Pour régler le guide, tourner un des côtés.  
Para hacer la configuración del guía, rode uno de los lados.

For 10mm doors, only one side with number 8 to outside.  
Pour les portes de 10 mm, les deux côtés avec le chiffre 8 à l'extérieur.  
Para puertas de 10 mm, solamente uno de los lados con el numero 8 para fuera del guía.

### Door height calculation: Calcul de la hauteur de la porte: Cálculo de altura de la puerta:

**Doorway/Entrée/Vano de la puerta:  
+ 39mm**

Minimum door width:  
Largeur minimale de la porte:  
Ancho mínimo de puera:  
**700mm**

Doorway/Entrée/Vano de la puerta

Wall/Mur/Pared

Ceiling/Plafond/Techo

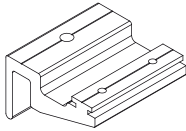
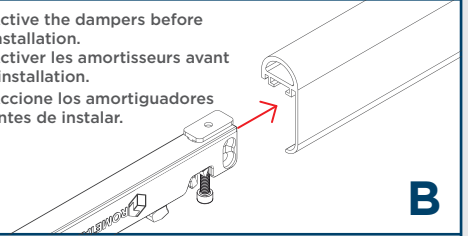
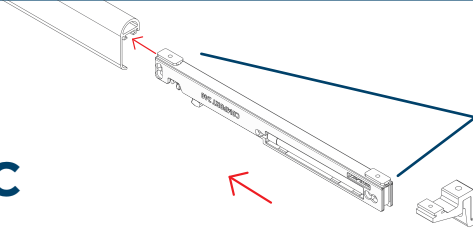
Min: 20mm

132mm

**1**

Put the supports inside the rail.  
Mettre les supports à l'intérieur du rail.  
Encaje los soportes dentro del riel.

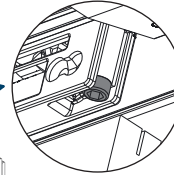
Active the dampers before installation.  
Activer les amortisseurs avant l'installation.  
Accione los amortiguadores antes de instalar.

**A****B****C**

Adjust the closing position by the screws.

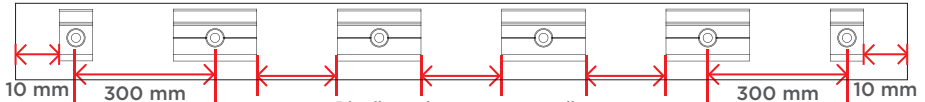
Régler la position de fermeture à l'aide des vis.

Ajuste la posición del cierre de la puerta através de los tornillos.

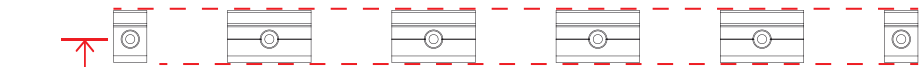
**2**

Frontal view  
Vue frontale  
Vista frontal

Rail  
Rail  
Riel

**A**

Distribute the supports equally.  
Distribuez les supports également.  
Distribuir los demás soportes igualmente.

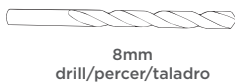
**B**

Use the pre-installation on the rail as a drilling template.  
Utiliser la pré-installation sur le rail comme gabarit de perçage.  
Utilice la pré-instalación en el riel como plantilla para los agujeros.

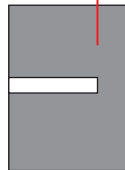
Doorway  
Entrée  
Vano de la puerta

Drill the wall.  
Percer le mur.  
Preparar la pared.

50 mm

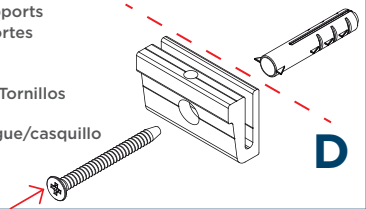
**C**

8mm  
drill/percer/taladro



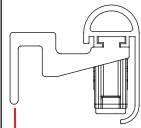
Fix the supports  
Fixer les supports  
Fije los soportes  
RMS-025

Screws/Vis/Tornillos  
4,8x50  
bushing/bague/casquillo  
8mm

**D**

Right position of the components  
Position droite des composants  
Posicionamiento de los componentes en el riel

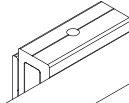


**3**

Fix the rail on the wall supports.  
Fixer le rail sur les supports muraux.  
Encaje el riel en el soporte de la pared.

**A**

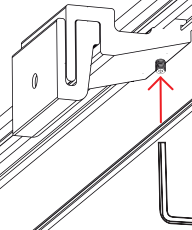
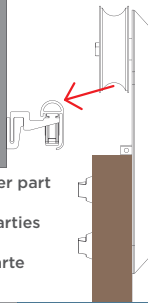
Check that all supports are well lined up.  
Vérifier que tous les supports sont bien alignés.  
Comprobar que los soportes están correctamente alineados y nivelados.

**B**

Fix totally the M5 screws of each support.  
Fixer complètement les vis M5 de chaque support.  
Fijar los tornillos M5 de cada soporte.

**C**

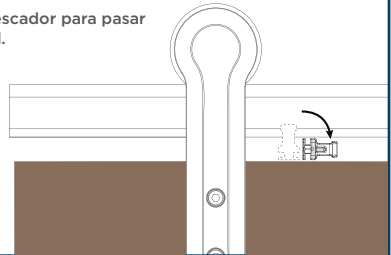
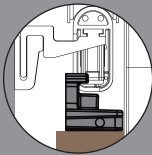
Fix the supports on the rails.  
Fixer les supports sur les rails.  
Fijar los soportes en el riel.

**D****4**

Fix the wheels on the upper part of the rail.  
Fixer les roulettes sur la parties supérieure du rail.  
Encajar las ruedas en la parte superior del riel.

**A**

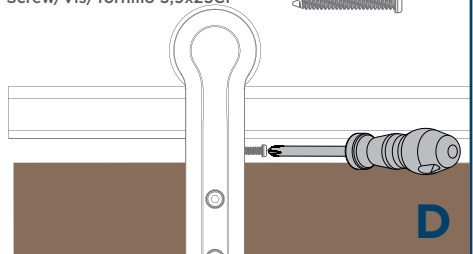
Turn the catcher in order to pass by the rail.  
Tourner le loquet de façon à ce qu'il passe par le rail.  
Gire el pescador para pasar por el riel.

**B**

Fix the catcher.  
Réparer le recevier.  
Encajar el pescador.

**C**

Fix the screw by the right side of the part.  
Fixer la vis sur le côté droit de la pièce.  
Ponga el tornillo en el lado derecho de la pieza.  
Screw/Vis/Tornillo 3,9x25CP

**D**



**ROMETAL**

**ROMETAL**

*Unidade Soluções & Alumínio*

Rodovia BR 470 | km 174, 5 | nº 4075

Bairro Universal | CEP 95330-000

Veranópolis | RS | Brasil

Fone +55 54 3441.3100

[www.rometal.com.br](http://www.rometal.com.br)

Rev.:06  
Cód.:10040