



# ROMETAL



**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

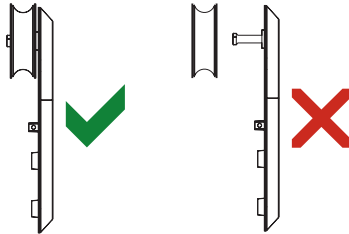
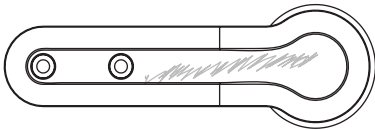
**EVO**



**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 la estructura fue preparada para apoyar el sistema y el peso de la puerta.

**Post installation care**  
**Attention requise après l'installation**  
**Atención después de la instalación del sistema**

Use only neutral products to clean the system and rail.

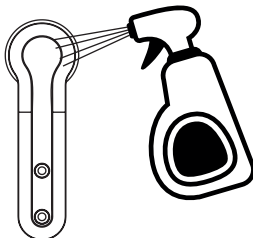
N'utiliser que des produits neutres pour nettoyer le système et le rail.

Utilice productos neutros para limpieza del sistema y del riel.

Keep the tracks always clean.

Toujours garder les rails propres.

Mantener los rieles limpios.



# Main characteristics of the system | Principales caractéristiques du système | Principales características del sistema



Brazilian technology  
Technologie brésilienne  
Tecnología brasileña



Doors from/ Portes de/  
Puertas: 15 – 40 Kg,  
40 – 60 Kg, 60 – 80 Kg



Hanging system  
Système de suspension  
Sistema suspendido



With damper  
Avec amortisseur  
Con amortiguador



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



Glass door of/ Porte de  
verre/ Puerta de vidrio:  
8, 10 and/ et/ y 13 mm

## Kit components for O1 door Composants du kit pour O1 porte Elementos del kit para O1 puerta

Items in box/ Articles dans la boîte/ Items en la caja	Quant.
	Pulley Poulie Polea 2
	Damper Amortisseur Amortiguador 2
	Guide Guider Guía 1
	Catcher Receveur Accionador 2
	MDF mounting nut Écrou de montage MDF Tuerca de montaje de MDF 4
	3,9 x 25 CP Screw / Vis / Tornillo 2
	M8 x 30 car/ auto/ carro Door/ Porte/ Puerta 18 e 25 mm 4
	M8 x 50 car/ auto/ carro Door/ Porte/ Puerta 36 mm 4
	4,2 x 32 CC guide/ guider/ guía Screw / Vis / Tornillo 6 mm 2 each/ chaque/ cada
	Key/ Clé/ Llave Allen M2, M3, M6 1 each/ chaque/ cada
	Retractor Rétracteur Afastador 2
	Washer Rondelle Arandela 4
	Glass Mounting Nut* Écrou de montage du verre* Tuerca de montaje de vidrio* 4

\* Wood kit only/ Uniquement en kit bois/ Solamente en el kit para madera.

\* Glass kit only/ Uniquement en kit verre/ Solamente en el kit para vidrio.

Items in box/ Articles dans la boîte/ Items en la caja	2 m	3 m	4 m
	Support EVO Soutien EVO Soporte EVO 6	7	9
	Fixing plate Plaque de fixation Chapa de fijación 6	7	9
	M4 x 10 mm 6	7	9
	4,8 x 50 CC Screw / Vis / Tornillo 8 mm 6 each/ chaque/ cada	7 each/ chaque/ cada	9 each/ chaque/ cada
	Finishing cap Bouchon de finition Tapa de acabado 2	2	2
	Profile Profil Perfil 2 m	3 m	4 m

For weights from 60 to 80 Kg, additional pieces are sent.

Pour les poids de 60 à 80 Kg, des pièces supplémentaires sont expédiées.

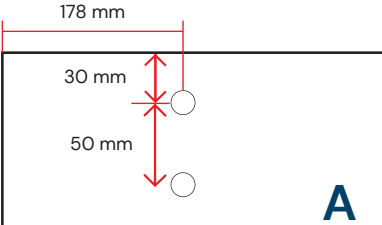
Para pesos de 60 hasta 80 Kg, piezas adicionales van a ser enviadas.

Rometal exclusive profile, in 2, 3 or 4 meters.

Profil exclusif Rometal, en 2, 3 ou 4 mètres.

Perfil exclusivo Rometal, en 2, 3 o 4 metros.

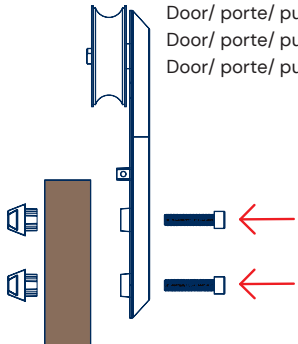
**Wood doors**  
**Portes de bois**  
**Puertas de madera**








Hole details  
 Détails du trou  
 Detalle del agujero

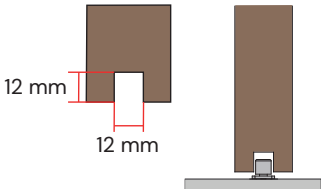
Use the right screws according the door thickness.  
 Utiliser les vis appropriées selon l'épaisseur de la porte.  
 Utilice tornillos adecuados al espesor de la puerta.

Door/ porte/ puerta 18 mm:	30 mm
Door/ porte/ puerta 25 mm:	30 mm
Door/ porte/ puerta 36 mm:	50 mm



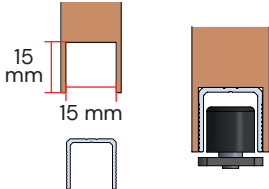
**Guide installation**  
**Installation du guide**  
**Instalación del guía**

-  Rolling guide 12 mm
-  Guide roulant 12 mm
-  Guía con rodamiento 12 mm
-  Screws/ Vis/Tornillos: 4,2 x 32
-  Bushing/ Bague/ Casquillo: 6 mm



12 mm  
12 mm

**Installation with RM-385 Lower Channel for 12 mm roller guide (for 1 door)**  
**Installation avec rail inférieur RM-385 pour guide à rouleaux de 12 mm (pour 1 porte)**  
**Instalación con Canaleta Inferior RM-385 para guía con rodamiento 12 mm (p/ 1)**

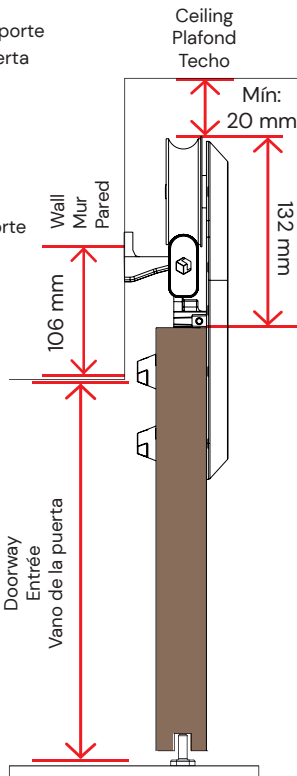


15 mm  
15 mm

**Door height calculation**  
 Calcul de la hauteur de la porte  
 Cálculo de altura de la puerta

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

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



Ceiling  
Plafond  
Techo

Min: 20 mm

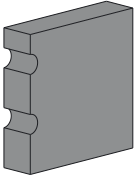
132 mm

106 mm

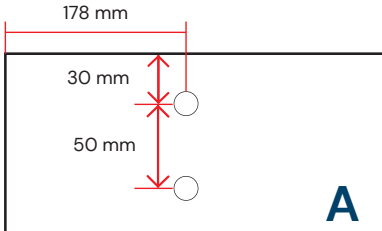
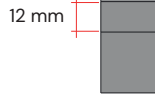
Wall  
Mur  
Pared

Doorway  
Entrée  
Vano de la puerta

**Glass door**  
**Porte de verre**  
**Puertas de vidrio**

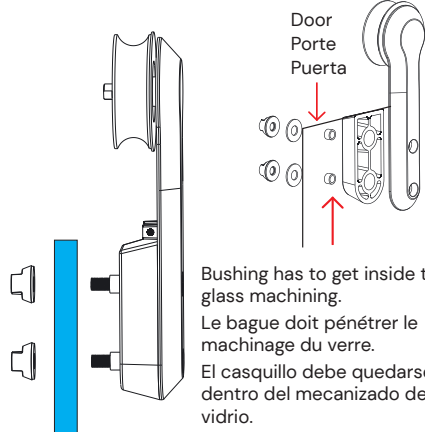


Hole details  
 Détails du trou  
 Detalle del agujero



**A**

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

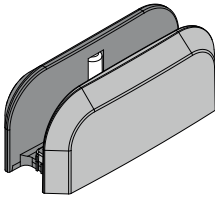


Door  
 Porte  
 Puerta

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.

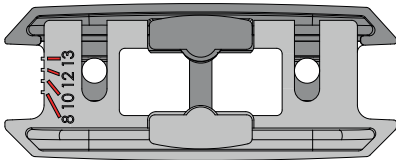
**B**

**Guide installation**  
**Installation du guide**  
**Instalación del guía**

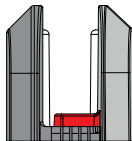


Guide  
 Guía

For doors from 8 mm to 13 mm.  
 Pour portes de 8 mm à 13 mm.  
 Para puertas de 8 mm hasta 13 mm.



To adjust the guide, snap according to the marking.  
 Pour régler le guide, encliquez selon le marquage.  
 Para ajustar el guía, encaje de acuerdo a la indicación.

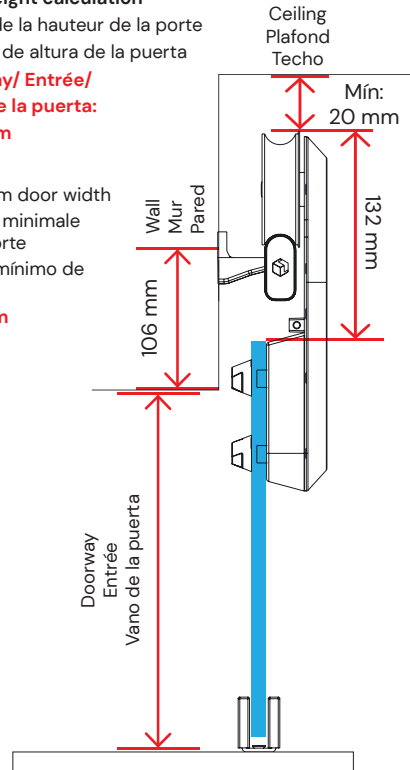


**Door height calculation**

Calcul de la hauteur de la porte  
 Cálculo de altura de la puerta

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

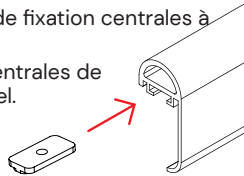
Minimum door width  
 Largeur minimale de la porte  
 Ancho mínimo de puerta  
**700 mm**



**1****Fit the central fixing plates inside the rail.**

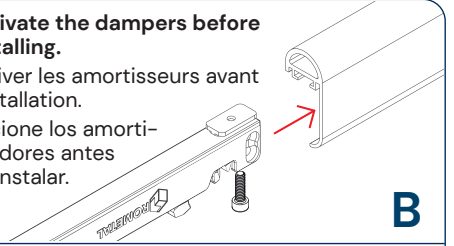
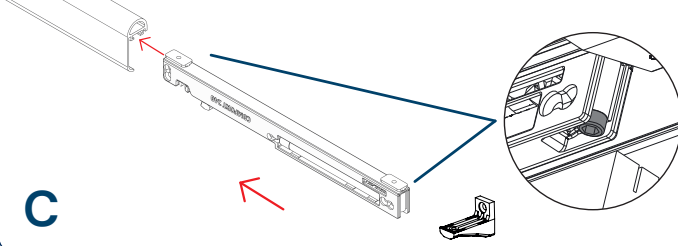
Monter les plaques de fixation centrales à l'intérieur du rail.

Encaje las chapas centrales de fijación dentro del riel.

**A****Activate the dampers before installing.**

Activer les amortisseurs avant l'installation.

Accione los amortiguadores antes de instalar.

**B****C****Adjust the closing position by the screws.**

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

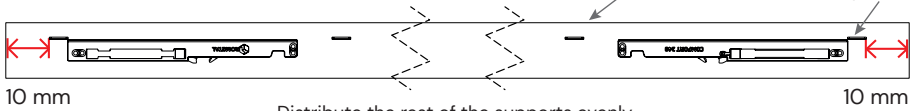
Ajuste la posición del cierre de la puerta através de los tornillos.

**2****After placing the dampers, position the two fixing plates on the sides.**

Après mise en place de l'amortisseur, positionner les deux plaques de fixation sur les côtés.

Después de colocar el amortiguador, posicionar las dos chapas de fijación en los lados.

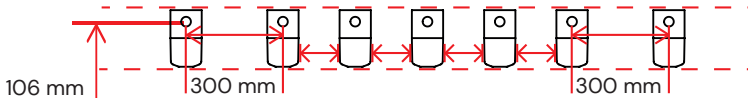
Fixing plate  
Plaque de fixation  
Chapa de fijación



10 mm

10 mm

Distribute the rest of the supports evenly.  
Répartissez uniformément le reste des supports.  
Distribuir los demás soportes igualmente.

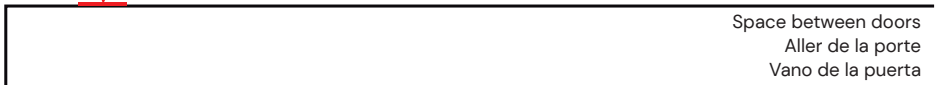
**A****Distribution of supports./ Répartition des supports./ Distribución de los soportes.**

106 mm

300 mm

300 mm

Use the rail pre-assembly as a drilling template.  
Utilisez le pré-montage du rail comme gabarit de perçage.  
Utilice la pré-instalación en el riel como plantilla para los agujeros.

**B**

Space between doors  
Aller de la porte  
Vano de la puerta

**Stick the wall.**  
Coller le mur.  
Taladrar la pared.

50 mm

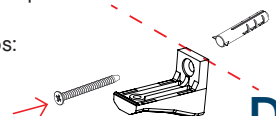


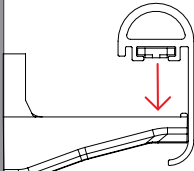
Drill/ Percer/ Taladro  
8 mm

**C****Fix the brackets on the wall.**

Fixer les supports au mur.  
Fije los soportes en la pared.

Screws/ Vis/Tornillos:  
4,8 x 50  
Bushing/ Bague/  
Casquillo: 8 mm

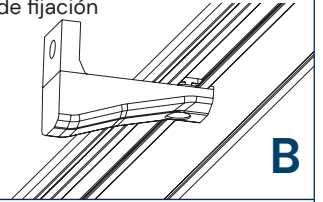
**D**

**3****Fit the track to the wall bracket.**

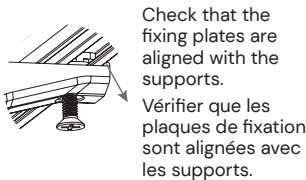
Fixez le rail au support mural.  
Encaje el riel en el soporte de la pared.

**A****Align the fixing plates with the brackets.**

Alignez les plaques de fixation avec les supports.  
Alinee las chapas de fijación con los soportes.

**B**

**Fully secure the brackets to the track with M4 screws.** / Fixez complètement les supports au rail avec des vis M4. / Asegure completamente los soportes al riel con tornillos M4.



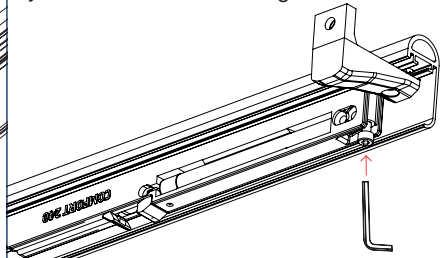
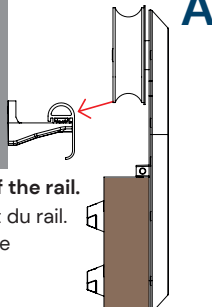
Check that the fixing plates are aligned with the supports.

Vérifier que les plaques de fixation sont alignées avec les supports.

Compruebe que las chapas de fijación estén alineadas con los soportes.

**C****Fix the dampers bolts.**

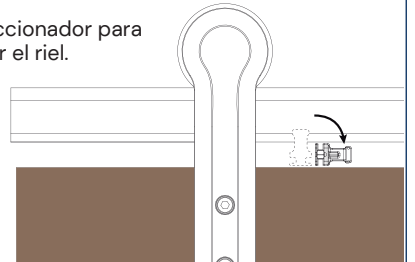
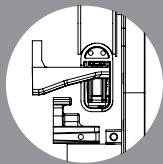
Fixez les boulons de l'amortisseur.  
Fijar los tornillos del amortiguador.

**D****4****Fit the casters to the top of the rail.**

Montez les roulettes en haut du rail.  
Encajar las ruedas en la parte superior del riel.

**A****Rotate the catcher to go through the track.**

Faites pivoter le receveur pour traverser le rail.  
Gire el accionador para pasar por el riel.

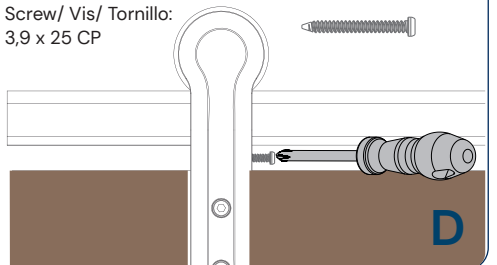
**B****Fit the catcher.**

Adapter le receveur.  
Encajar el accionador.

**C****Fix the screw on the right side of the part.**

Fixez la vis sur le côté droit de la pièce.  
Ponga el tornillo en el lado derecho de la pieza.

Screw/ Vis/ Tornillo:  
3,9 x 25 CP

**D**



7 -  
8 -  
10  
20  
30

Rev.: 13 Cód.: 13251



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

**Unidade Sistemas**

Rodovia BR 470, km 174,5, nº 4075  
Bairro Universal | Veranópolis  
RS | Brasil | CEP 95330-000

**Unidade Alumínio**

Estrada Velha da Vacaria, nº 1339  
Bairro Sapopema | Veranópolis  
RS | Brasil | CEP 95330-000