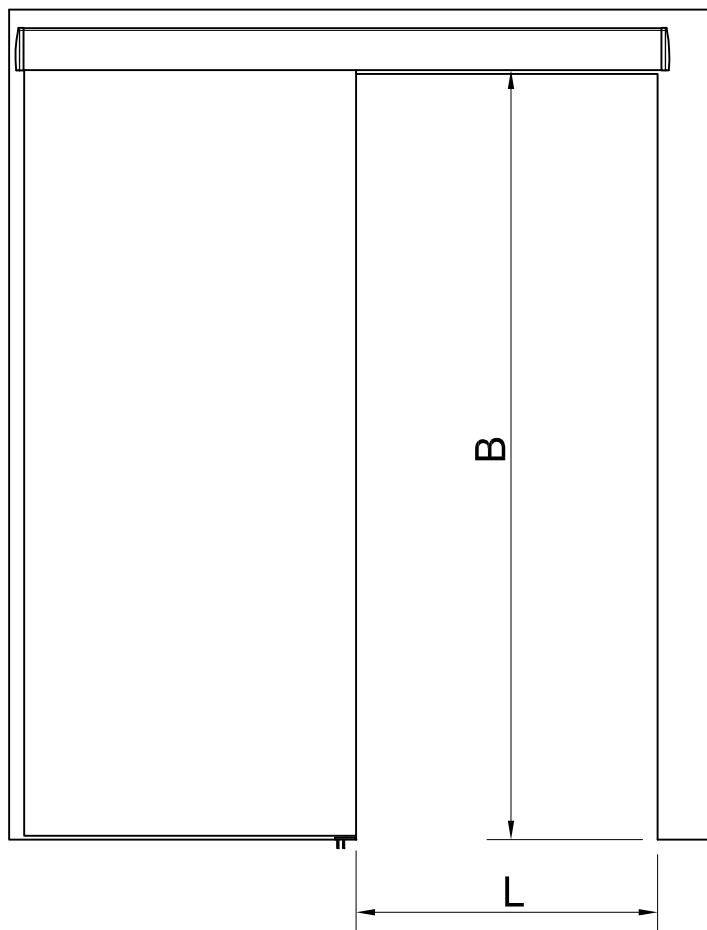


NOTICE DE MONTAGE



B = Hauteur de baie

L = Largeur de baie

* **Montage représenté avec ouverture de la porte coté gauche.**
Pour une ouverture de la porte coté droit, faire une symétrie du croquis.

Ref. Kit	L	B
SO-70	650 ⇨ 700	1900 ▽ 2200
SO-80	750 ⇨ 800	
SO-90	850 ⇨ 900	
SO-100	950 ⇨ 1000	
SO-145	1400 ⇨ 1450	

Nota: Toutes les cotes de ce document sont indiquées en mm

CONDITIONS DE POSE :

- Produit destiné à une utilisation en intérieur
- Le montage doit être effectué par des monteurs qualifiés
- Les monteurs doivent se munir d'équipements de protection individuel conventionnel tels que: gants, lunettes, etc...

OUTILLAGE NÉCESSAIRE A LA POSE :

- Mètre
- Visseuse/Tournevis
- Perceuse
- Niveau à bulle
- Clé BTR 2.5 mm fournie : pour les vis des arrêts de crémaillère

COMPOSANTS NÉCESSAIRES NON FOURNIS :

- 8 Chevilles plastique pour vis tête ronde Ø4,5 pour la fixation du rail
- 2 vis tête fraisée Ø4,5 pour fixation du guide au sol
- 2 Chevilles pour vis tête fraisée Ø 4,5 pour la fixation du guide au sol

INDICATIONS GENERALES POUR PORTES D'INTERIEUR OUVERTURE SOFT-OPEN

Données techniques : Poids maxi par panneau : 60 Kg

Mode de fonctionnement : Ouvre porte automatique.

Données générales

Ce système d'ouverture de porte automatique est destiné à déplacer un panneau coulissant de poids maxi de 60 Kg de type porte. Le panneau doit être guidé en partie basse en plus de sa liaison coulissante supérieure. Ce système est destiné à être utilisé à l'intérieur.

Le système d'ouverture automatique dont vous vous êtes porté acquéreur, a été conçu et fabriqué avec beaucoup de soin et doit être traité avec tout autant d'attention. Afin de profiter pleinement des qualités et du confort de ce produit nous vous invitons à respecter la notice de montage.

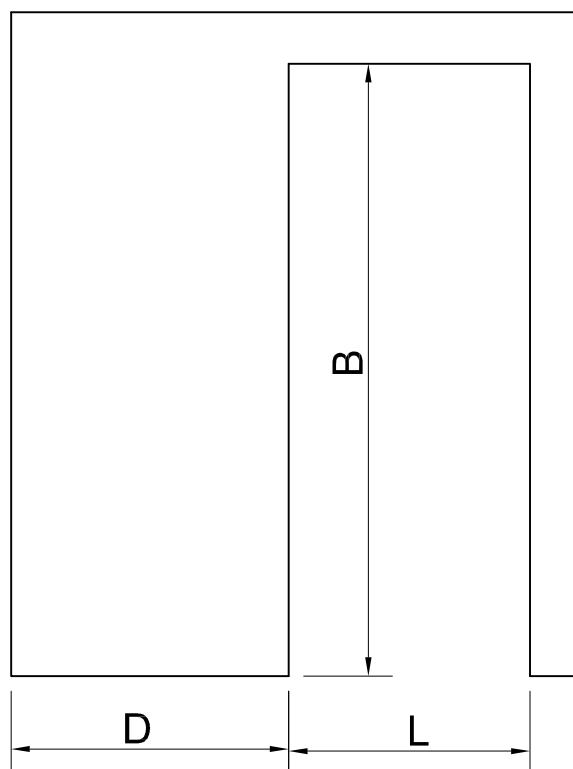
La garantie du produit s'applique si, et seulement si, la mise en œuvre a été réalisée selon les indications de la notice de pose, si les règles de l'art ont été respectées, si les produits utilisés (rail, bandeau, montures à galets, guides et accessoires) sont des produits MANTION. Le produit doit être stocké dans un endroit clos et sec, à une température de 0°C à +45°C

MANTION décline toute responsabilité quant à la dégradation de l'ensemble coulissant qui serait liée au non respect des règles de l'art dans la mise en œuvre ou l'utilisation.

Vérifiez fréquemment l'efficacité du ralentisseur et l'état du câble de liaison et de son point d'accrochage pour déceler tout signe d'usure ou de détérioration. Ne pas jeter dans la nature les emballages, veuillez les traiter selon les normes en vigueur dans le pays (séparation des cartons, plastiques et autres matériaux).

Avant de réaliser l'installation, vérifiez l'intégrité du produit, et la capacité de la structure à porter le produit 'portes coulissantes' dans sa globalité. veuillez au bon montage des bandeaux et embouts de bandeau, ceci afin d'éviter tout risque d'entraînement de doigt, cheveux ou objet entre la crémaillère et le pignon de commande.

Encombrement minimum



Réf. Kit	L	D
SO-70	650 ⇨ 700	820
SO-80	750 ⇨ 800	920
SO-90	850 ⇨ 900	1020
SO-100	950 ⇨ 1000	1120
SO-145	1400 ⇨ 1450	1620

Ouverture de la porte coté GAUCHE.
 Pour une ouverture la porte coté DROIT,
 faire une symétrie du croquis.

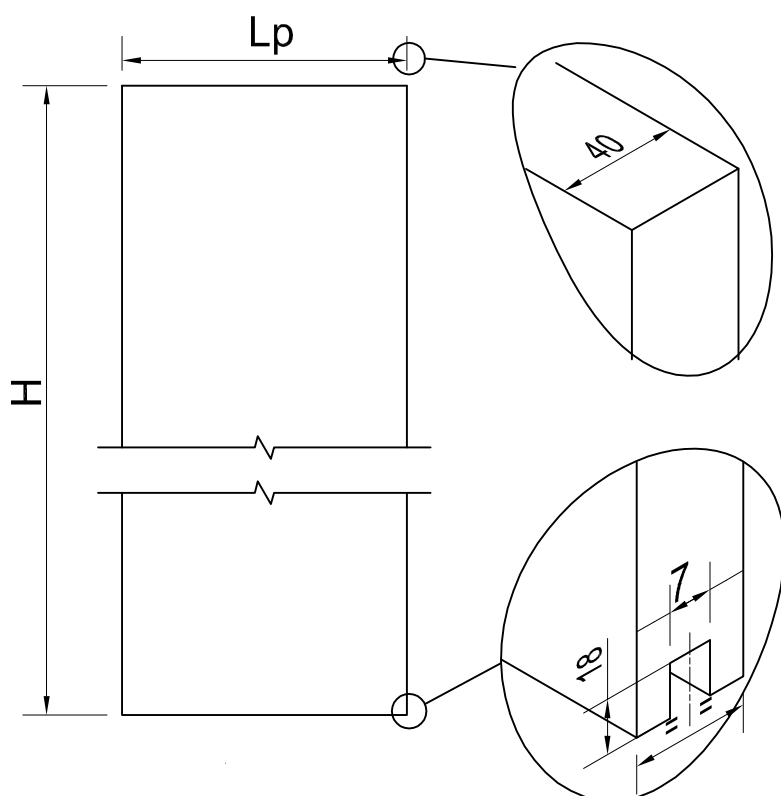
L: Largeur baie

D: Refoulement mini

H: Hauteur porte

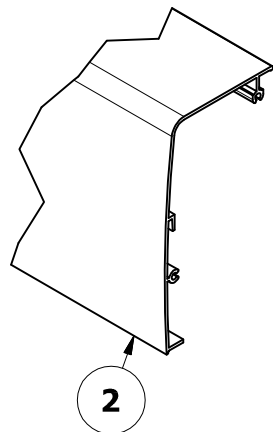
Lp: Largeur porte

Dimensions des panneaux



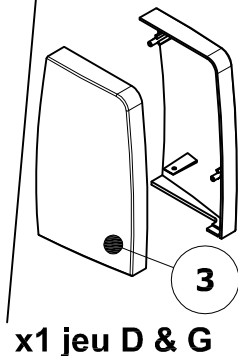
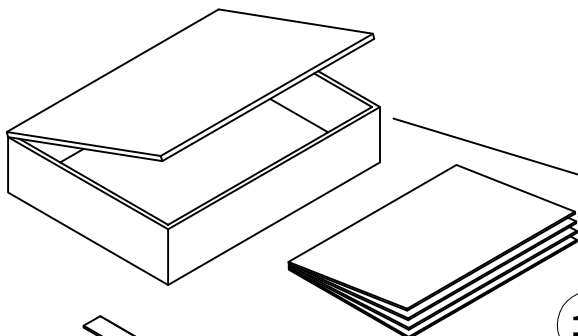
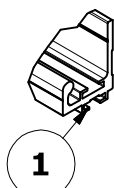
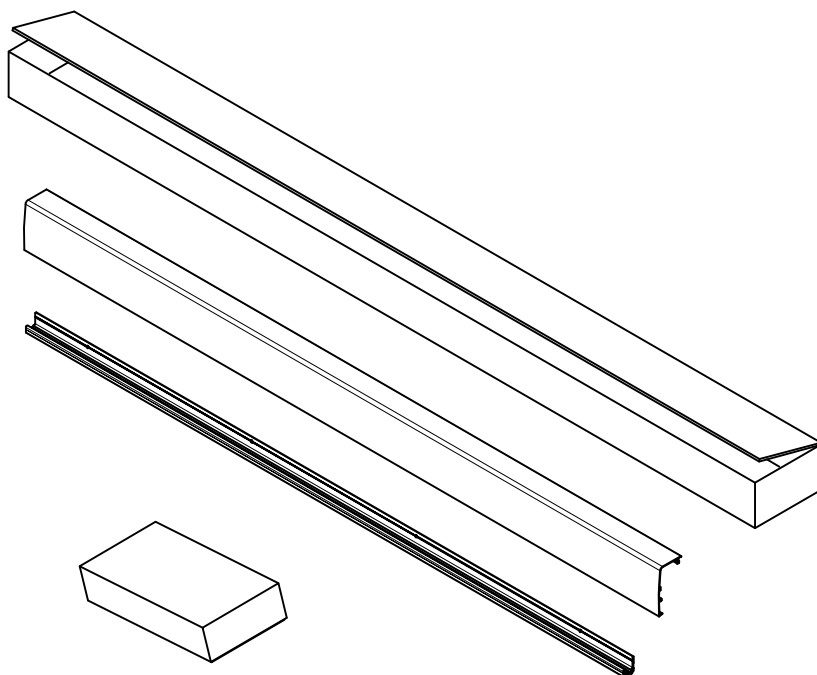
Réf.	Lp	H
SO-70	730 · 780	H = B + 10
SO-80	830 · 880	
SO-90	930 · 980	
SO-100	1030 · 1080	
SO-145	1480 · 1530	

Composition du kit

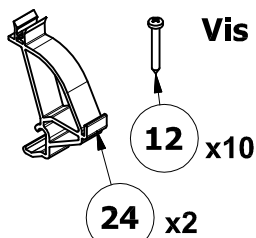


BANDEAU	
Ref. Kit	Lg
SO-70	1500
SO-80	1700
SO-90	1900
SO-100	2100
SO-145	3000

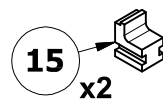
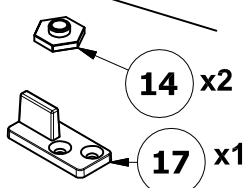
RAIL	
Ref. Kit	Lg
SO-70	1400
SO-80	1600
SO-90	1800
SO-100	2000
SO-145	2900



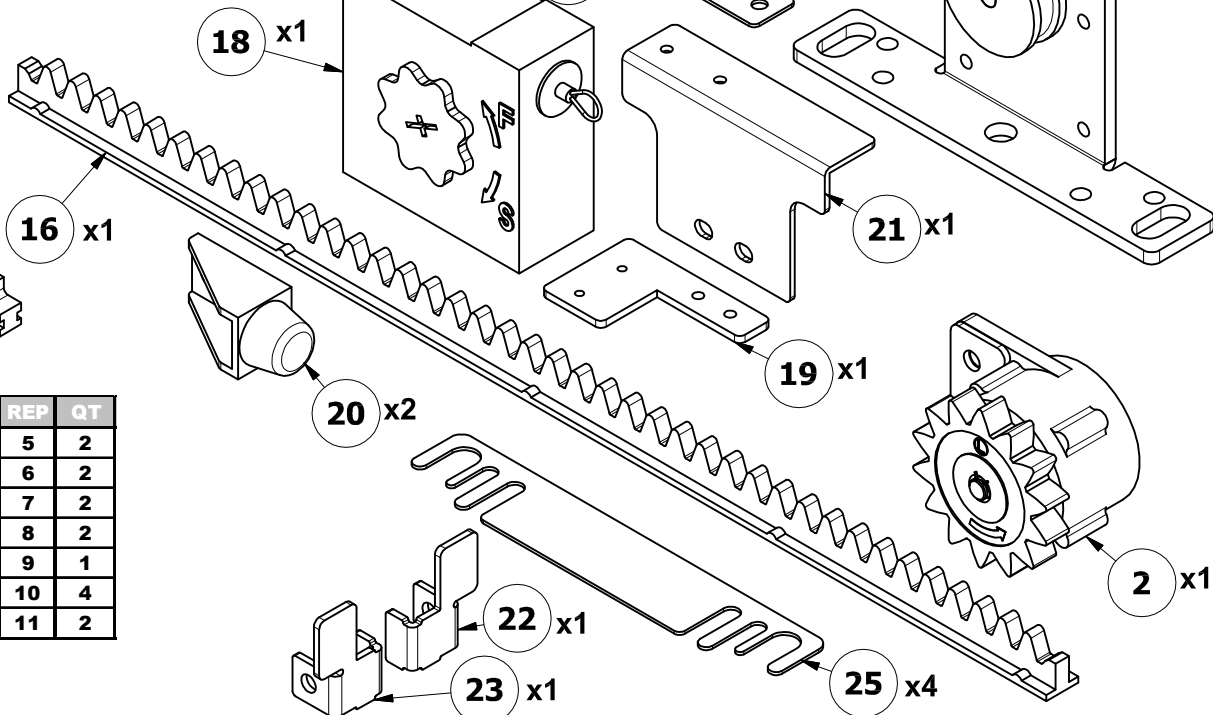
x1 jeu D & G



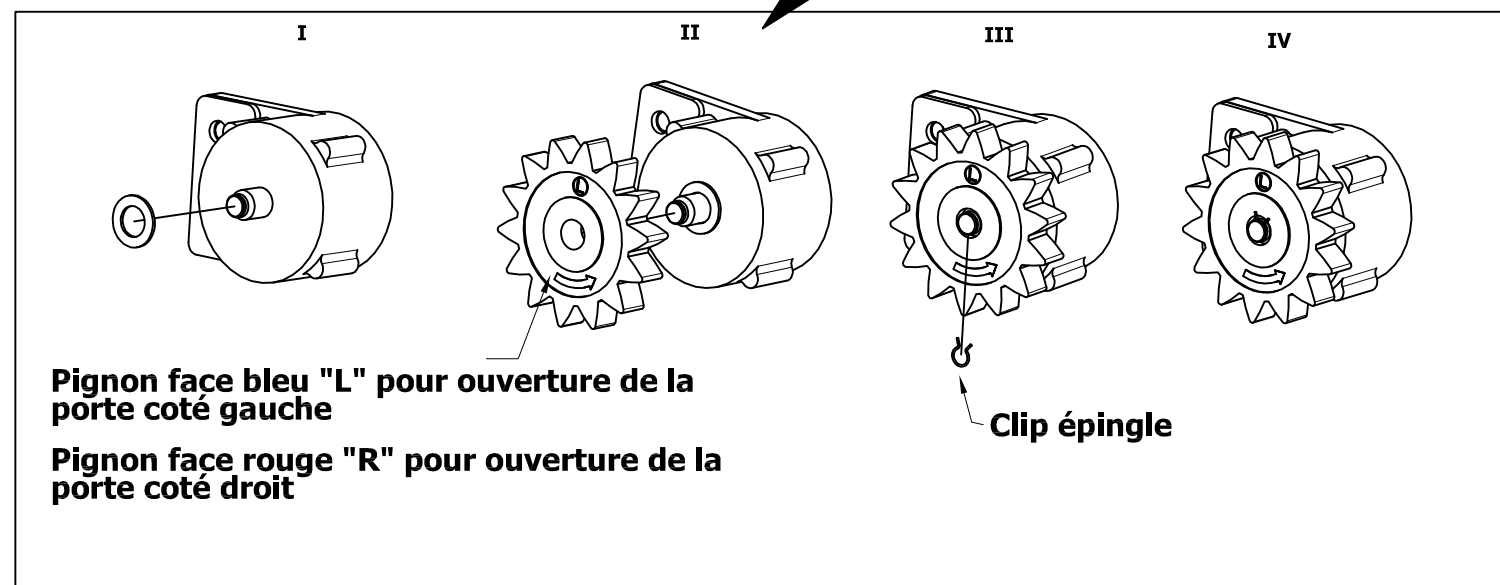
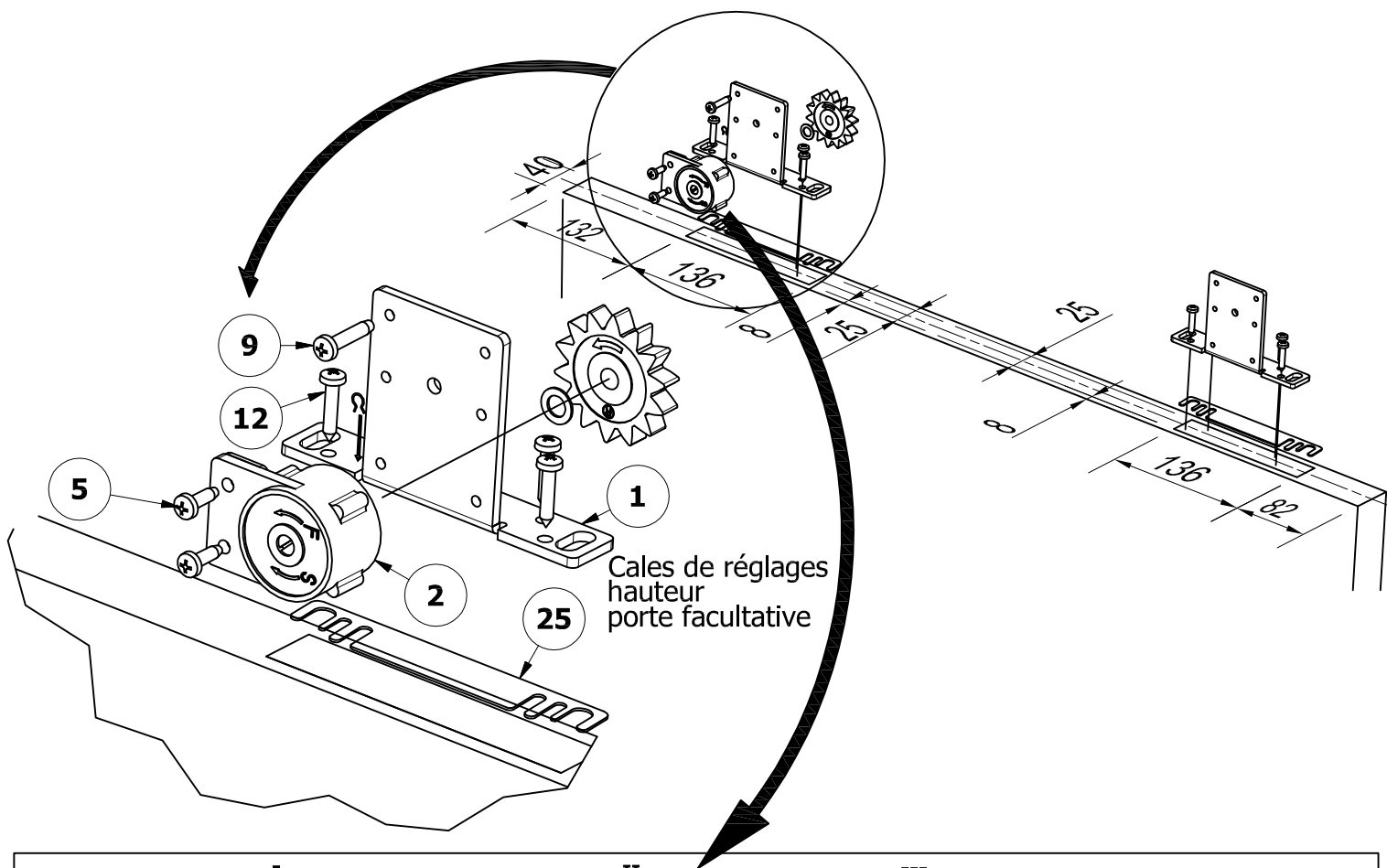
Vis 4,5 x 25



VIS	REP	QT
M5 x 12	5	2
M5 x 8	6	2
M3 x 8	7	2
M4 x 5	8	2
M5 x 25	9	1
M5 x 16 autoperf	10	4
M4 x 10	11	2



1- Montage des montures et du frein d'ouverture sur le panneau pour le cas d'une ouverture de la porte coté gauche, pour baie de 700, 800, 900, 1000 et 1450 mm



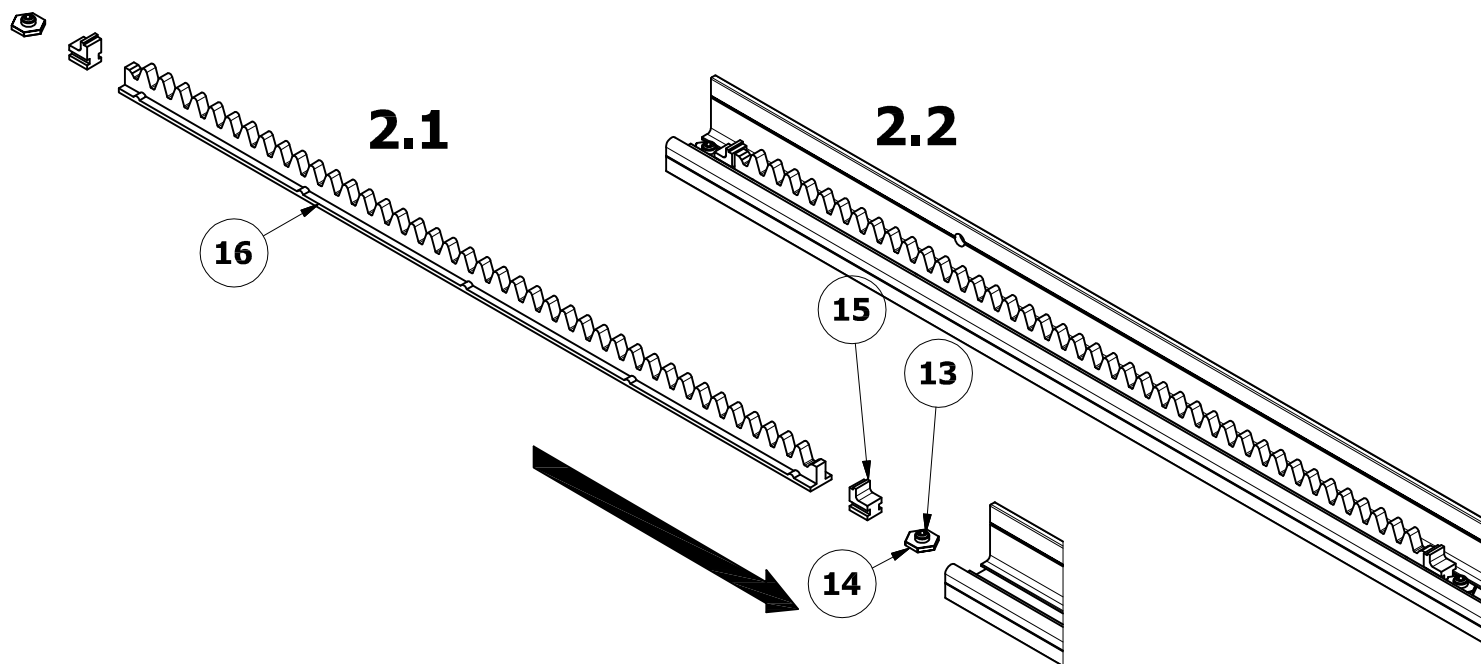
Pignon face bleu "L" pour ouverture de la porte coté gauche

Pignon face rouge "R" pour ouverture de la porte coté droit

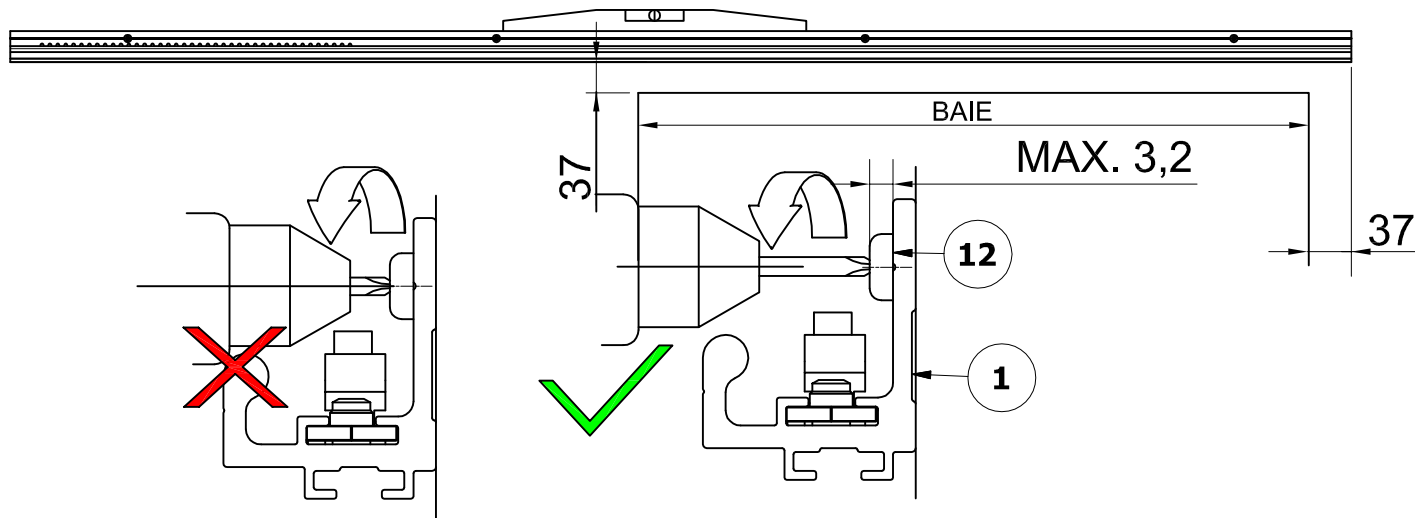
Clip épingle

2-Equiper le rail pour montage'ouverture de la porte coté gauche

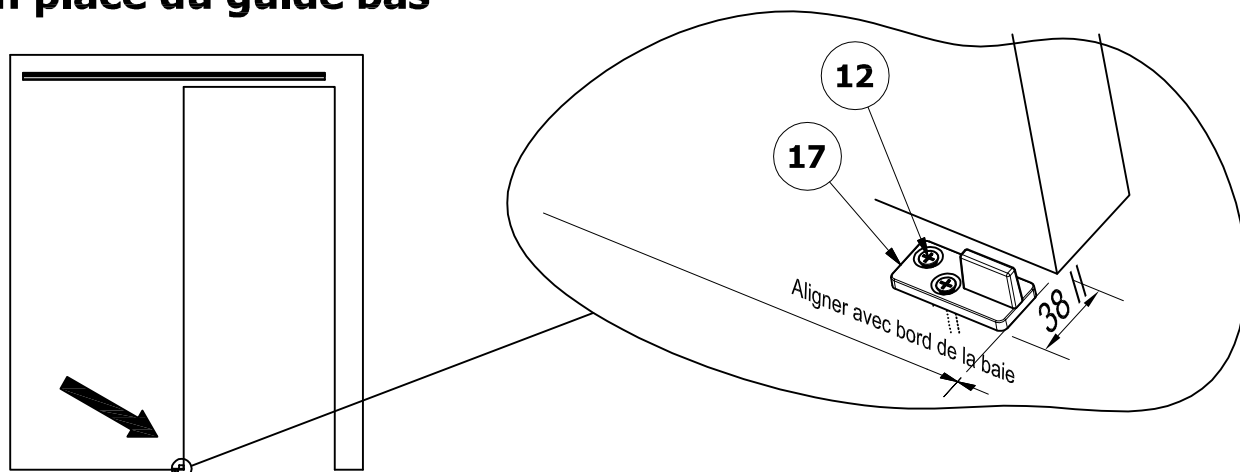
Opération pouvant être faite en atelier



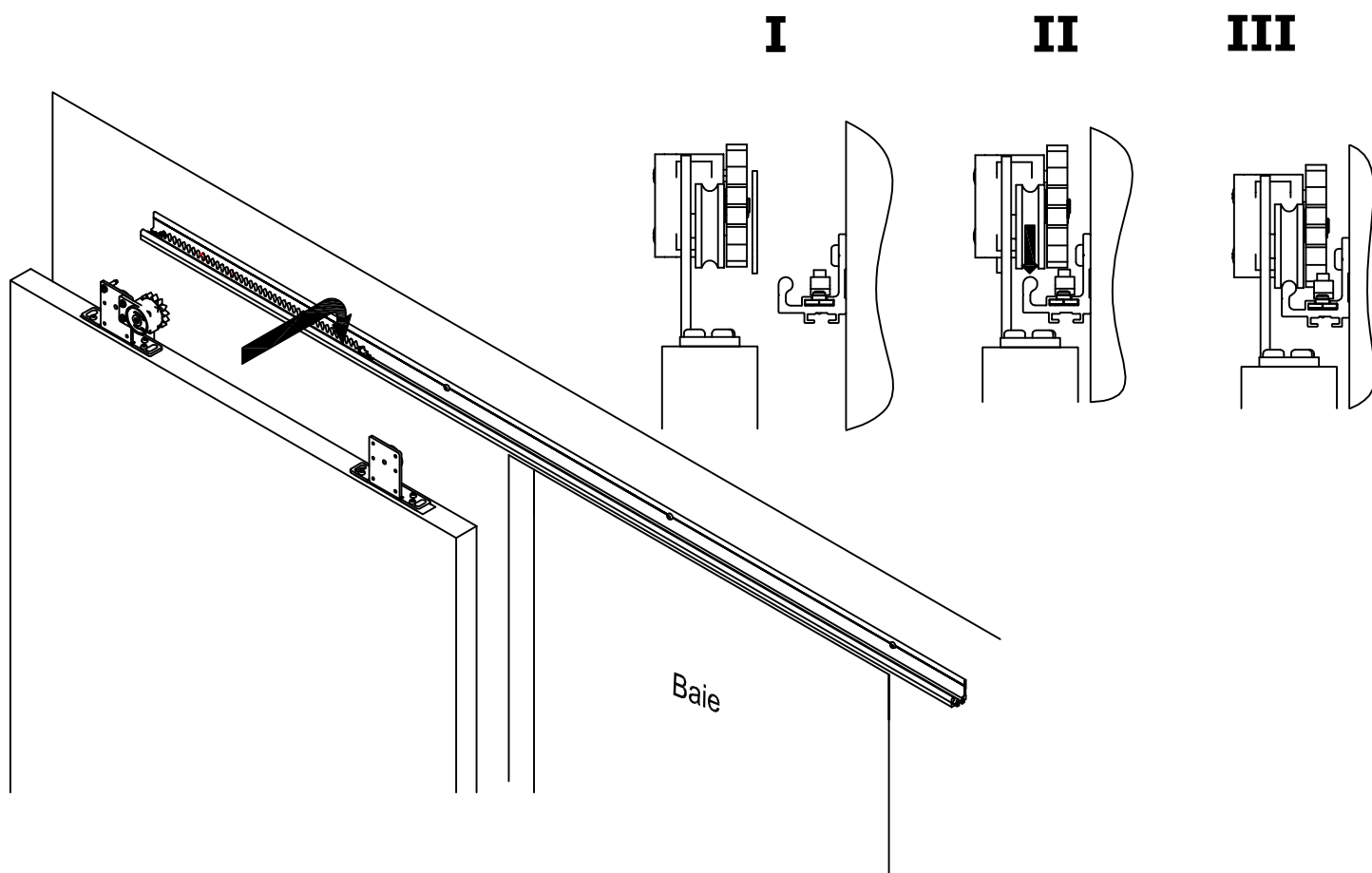
3-Montage du rail



4-Mise en place du guide bas

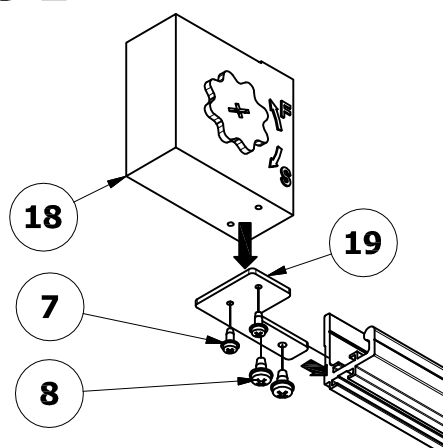


5-Mise en place de la porte

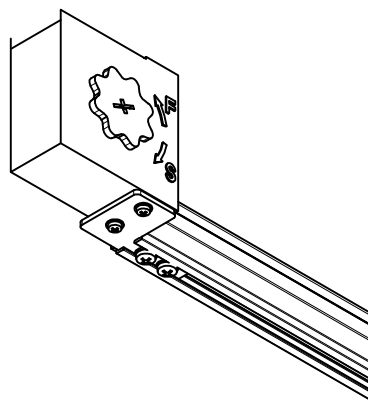


6-Montage du mécanisme ouvre porte pour une ouverture de la porte coté gauche

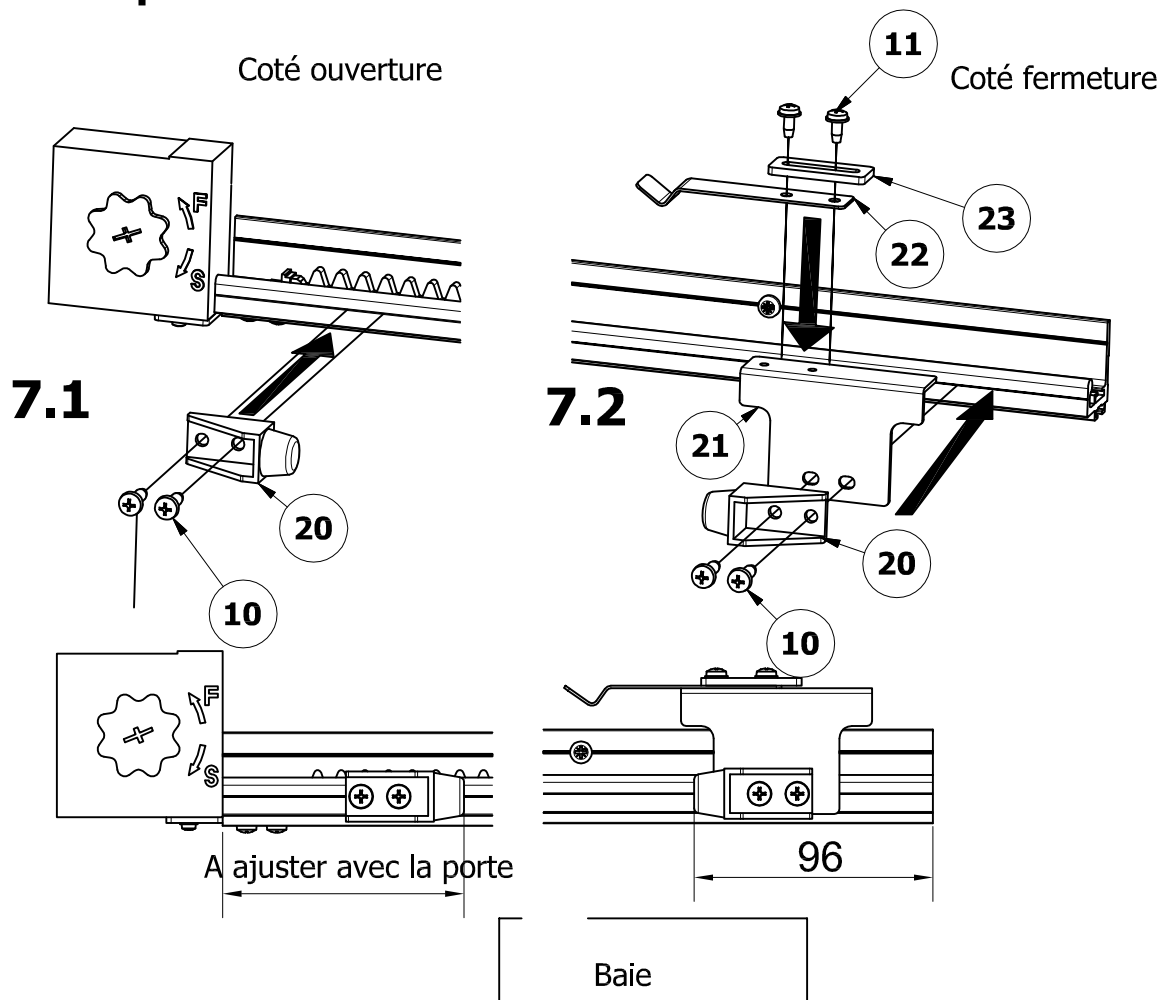
6.1



6.2

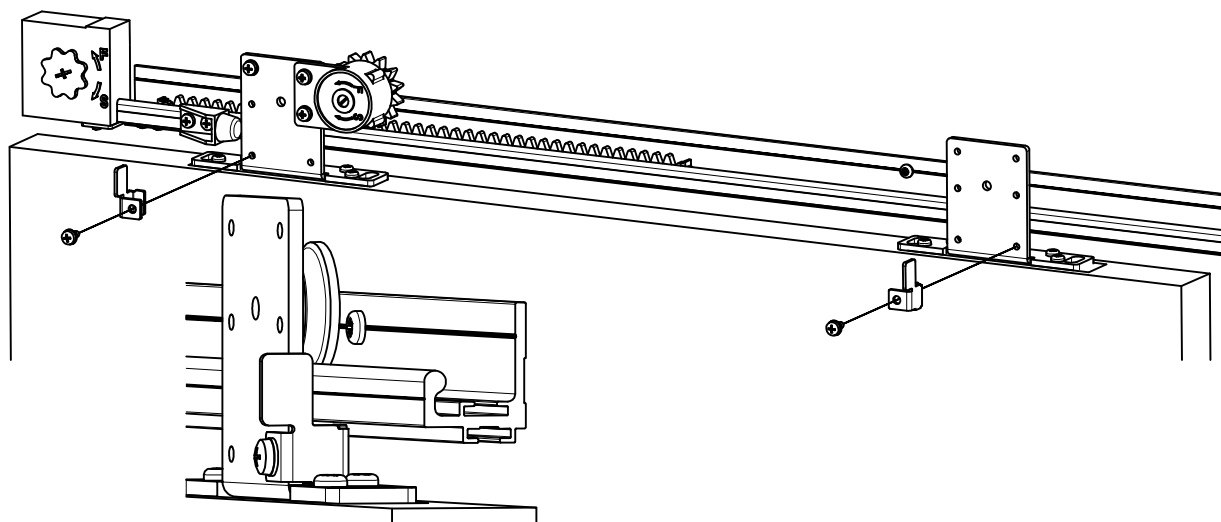


7-Mise en place des butées

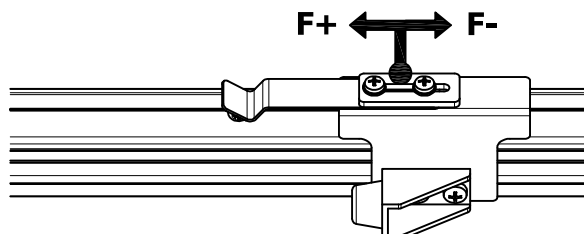


8-Mise en service du SOFT OPEN

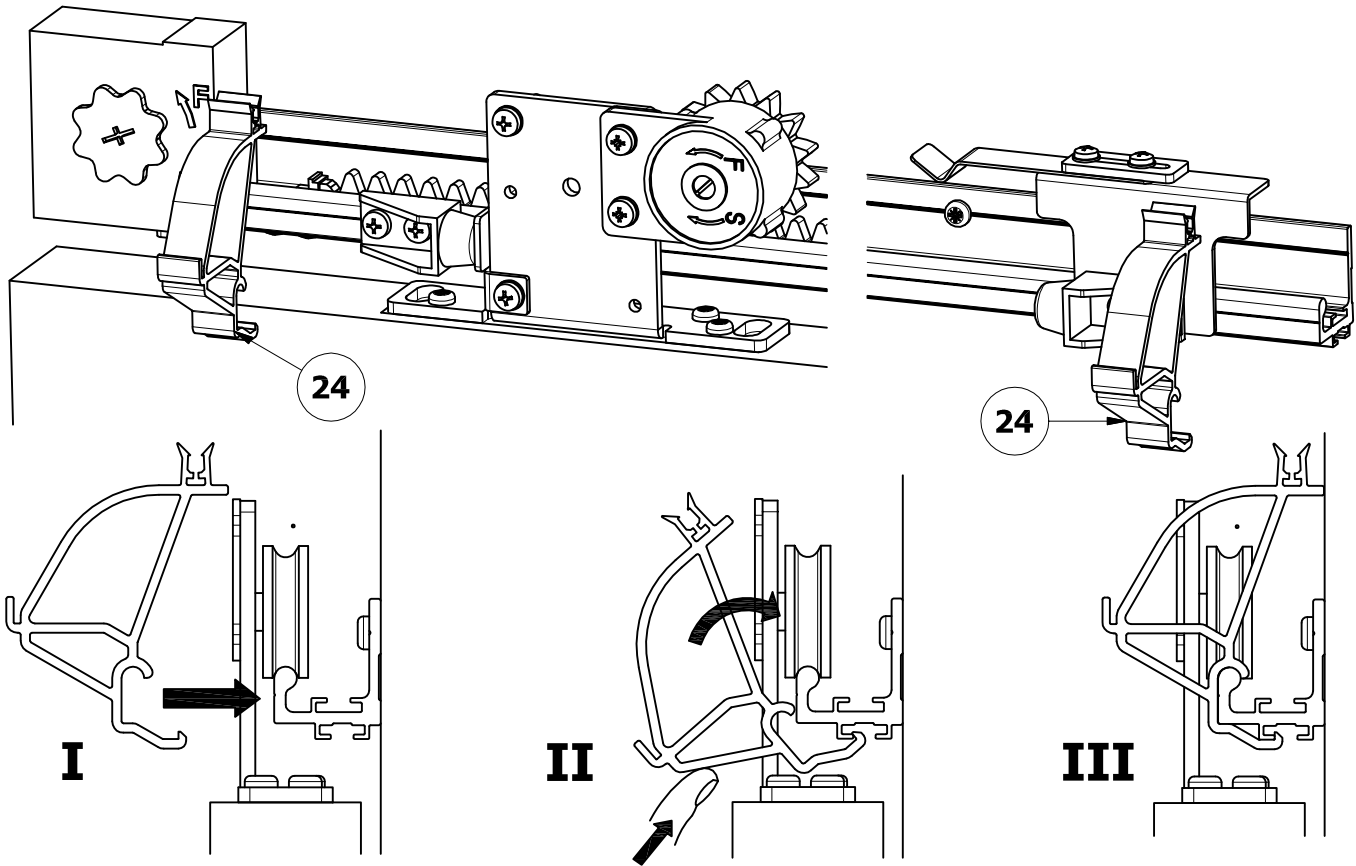
8.1 Mise en service des butoirs gauche et droit



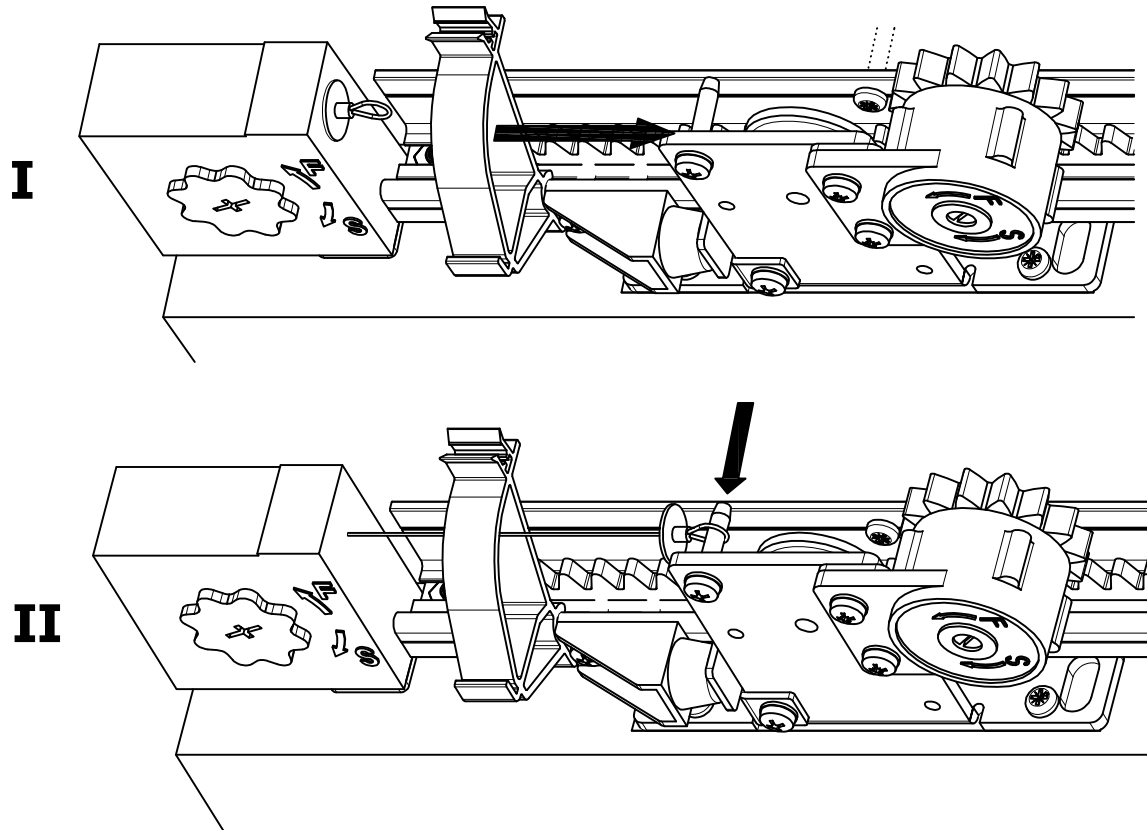
8.2 Réglage de la pince de butée



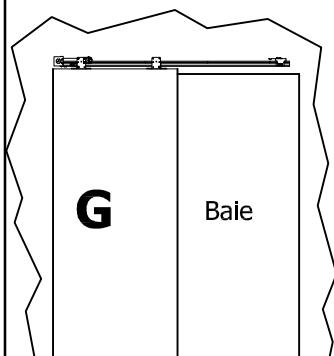
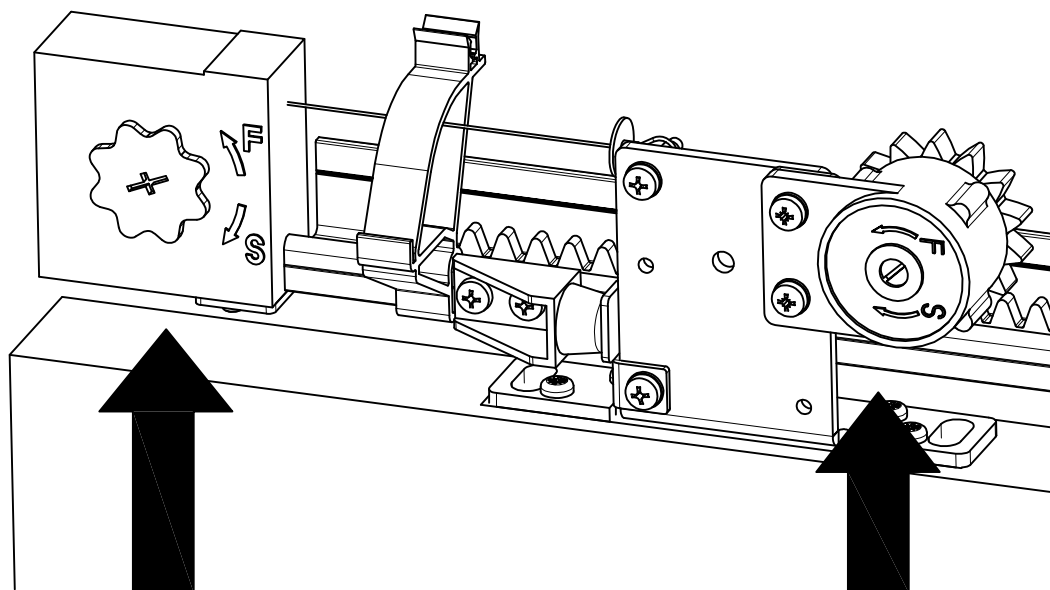
8.3 Montage des supports bandeau



8.4 Connexion du câble d'ouverture de porte

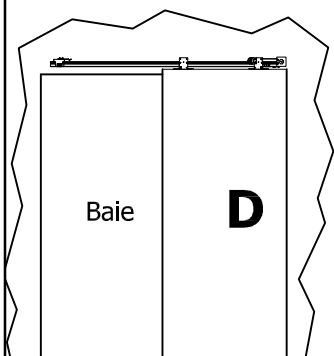


8.5 Réglage de la vitesse "ouverture porte" et du ralentisseur "fin d'ouverture"



REGLAGE VITESSE OUVERTURE PORTE	
VITESSE -	VITESSE +
Tourner sens horaire "S" 5 TOURS MAXI	Tourner sens anti horaire "F" 3 TOURS MAXI

REGLAGE RALENTISSEUR FIN D'OUVERTURE	
FREINAGE -	FREINAGE +
Tourner sens horaire "S"	Tourner sens anti horaire "F"



REGLAGE VITESSE OUVERTURE PORTE	
VITESSE -	VITESSE +
Tourner sens anti horaire "F" 5 TOURS MAXI	Tourner sens horaire "S" 3 TOURS MAXI

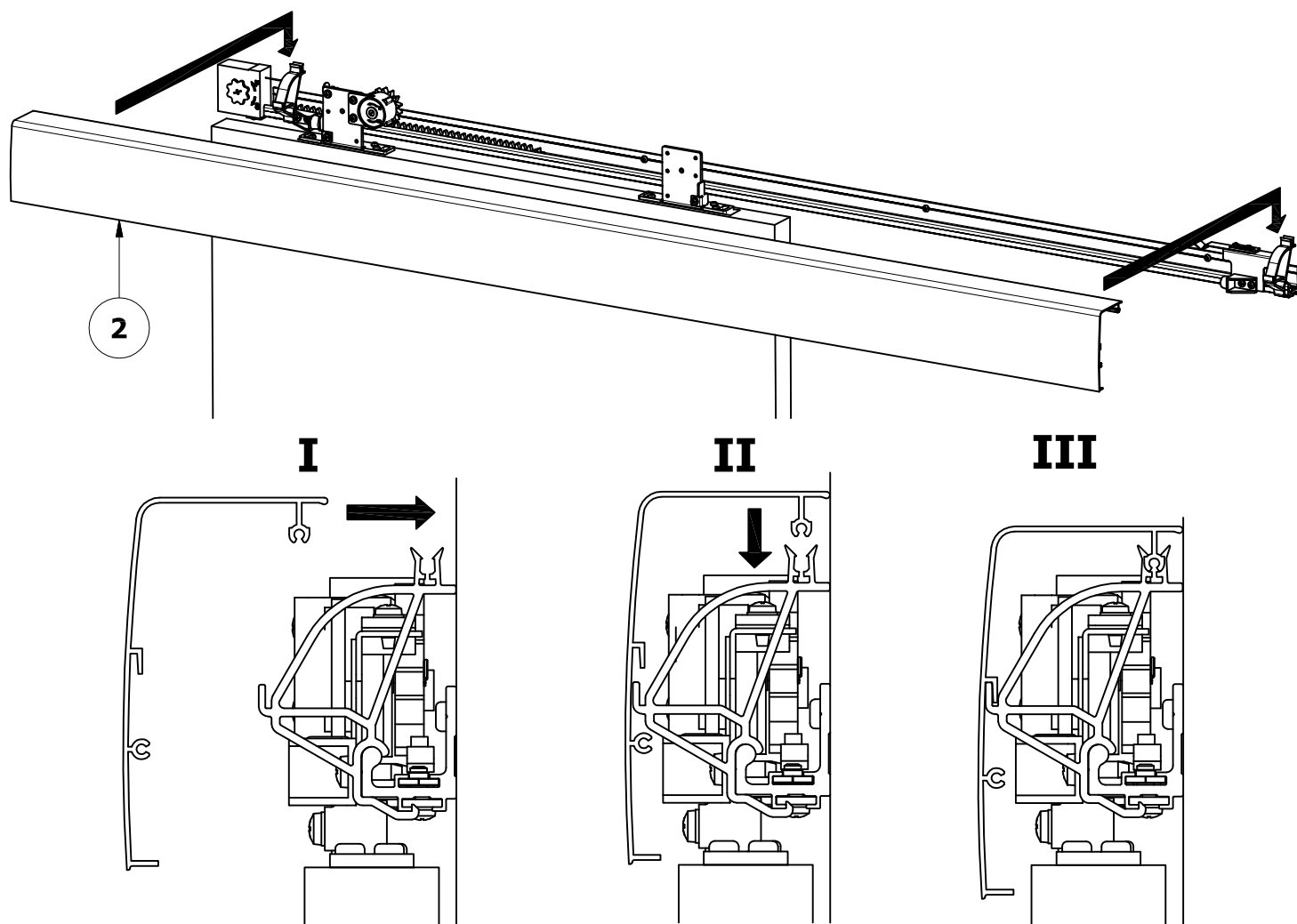
REGLAGE RALENTISSEUR FIN D'OUVERTURE	
FREINAGE -	FREINAGE +
Tourner sens horaire "S"	Tourner sens anti horaire "F"

La force du ressort est réglée en usine

❶ Augmenter la vitesse: 5 tours maxi / Diminuer la vitesse: 3 tours maxi

9 Habillage du rail

9.1 Montage du bandeau



9.2 Montage des embouts de bandeau

