

PORTE DE GARAGE LATÉRALE / NOTICE 01

Installation Coulissement latéral

Installation et maintenance



À conserver

Lire la notice complète
avant toute intervention.

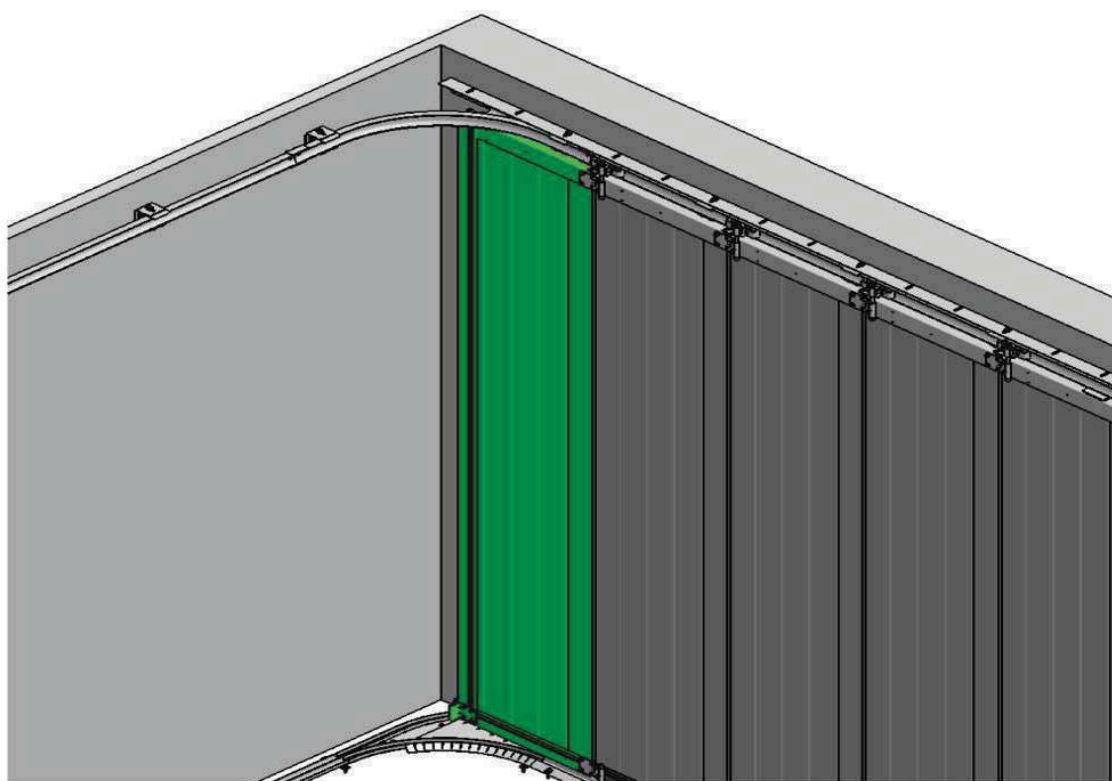
Registre d'entretien inclus,
à remplir par l'installateur.

Schémas et instructions
techniques conservés.



Systeme quincaillerie pour portes sectionnelles à coulissement latéral

INSTALLATION / MAINTENANCE



REV 10



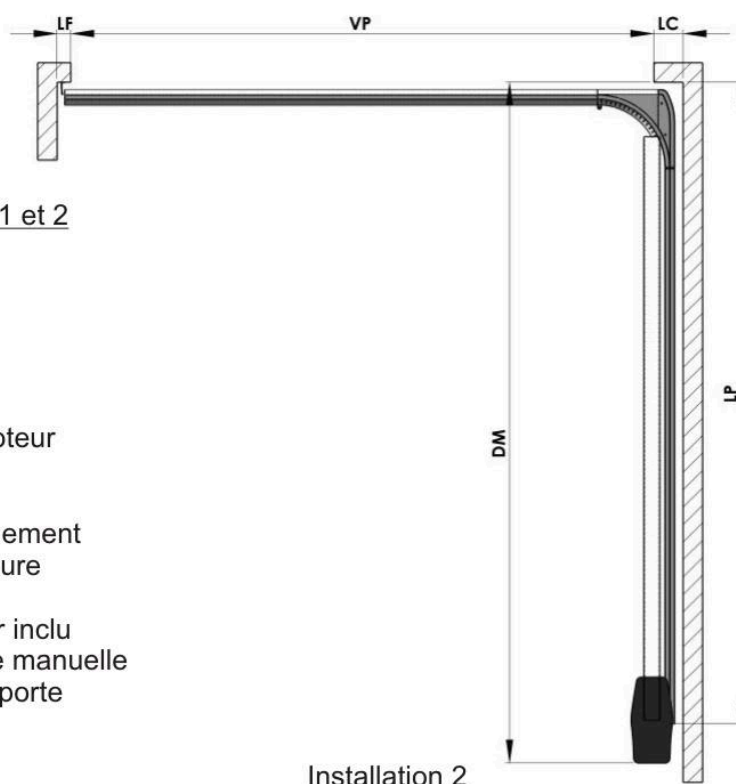
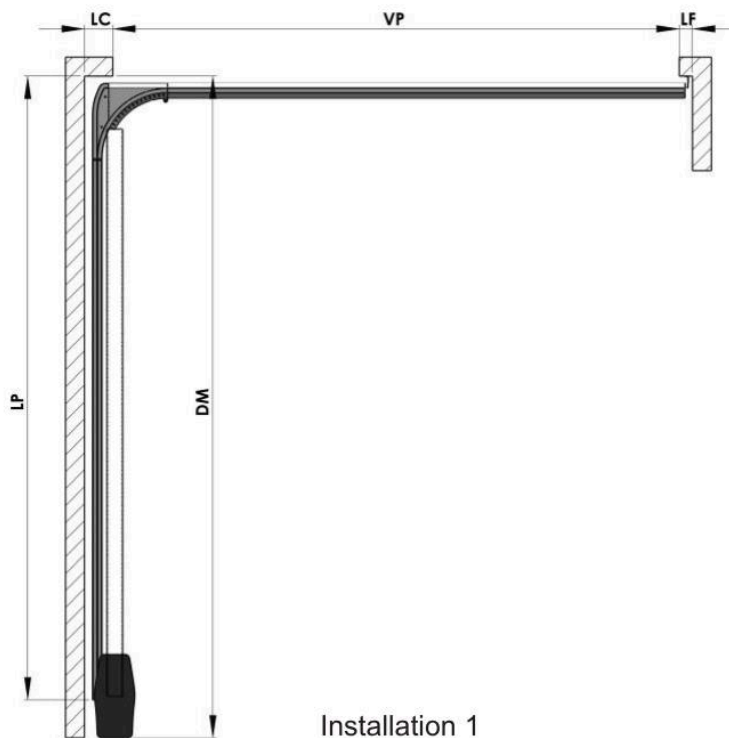
ATTENTION ! AVERTISSEMENTS GENERAUX !

Plusieurs mesures de précaution doivent être prises pour assurer un montage, une utilisation et une maintenance en toute sécurité de ces sets de quincaillerie. Pour la sécurité de tous, tenez compte des indications et avertissements suivants ! En cas de doute, n'hésitez pas à prendre contact avec votre fournisseur.

- ✓ Ce manuel est destiné à des professionnels expérimentés et ne convient dès lors pas aux "bricoleurs" ou aux apprentis monteurs.
- ✓ Ce manuel porte uniquement sur le montage des éléments de la quincaillerie d'une porte, des sections de porte (panneaux) et renvoie aux manuels d'installation de l'opérateur électrique. Veillez à le compléter par les instructions relatives aux autres composants qui ne sont pas décrits dans ce manuel.
- ✓ **Lisez ce manuel attentivement avant de procéder au montage !.**
- ✓ Certains composants peuvent être pointus ou coupants. Veillez donc à porter des gants de sécurité.
- ✓ Tous les éléments livrés sont calculés pour cette porte spécifique. Le remplacement ou l'ajout d'autres éléments peut avoir des conséquences négatives sur la sécurité et sur la garantie de la porte. Dès lors, l'approbation CE qui a été octroyée à cette porte sera annulée si des composants sont modifiés ou si l'installation n'est pas réalisée conformément à ce manuel ! L'installateur en porte la responsabilité.
- ✓ Veillez à éclairer suffisamment le lieu du montage. Eliminez tous les obstacles éventuels ainsi que la saleté. Veillez à ce qu'aucune autre personne que les monteurs ne soit présente. Les personnes non autorisées (les enfants !) peuvent être dans le chemin ou risquent de se blesser durant le montage.
- ✓ **LES AVERTISSEMENTS OU LES REMARQUES SPECIFIQUES A LA SECURITE DANS CE MANUEL SONT INDIQUEES PAR LE SYMBOLE :  VEUILLEZ LIRE CES AVERTISSEMENTS AVEC ATTENTION.**

Installations possibles et Dimensions techniques

- Si l'écoinçon côté refoulement est supérieur à 700mm, le moteur peut être monté sur le linteau.
- Si les deux écoinçons sont inférieurs à 700mm, le moteur doit obligatoirement être installé sur le mur latéral côté refoulement.

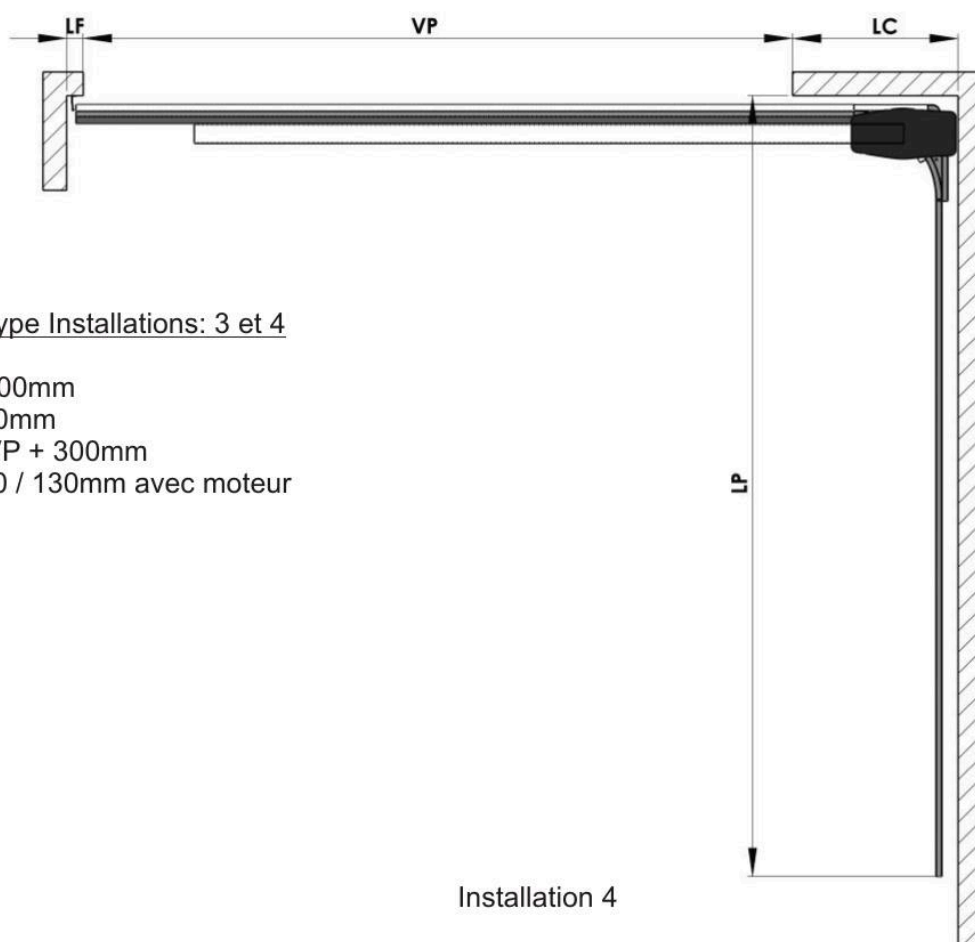
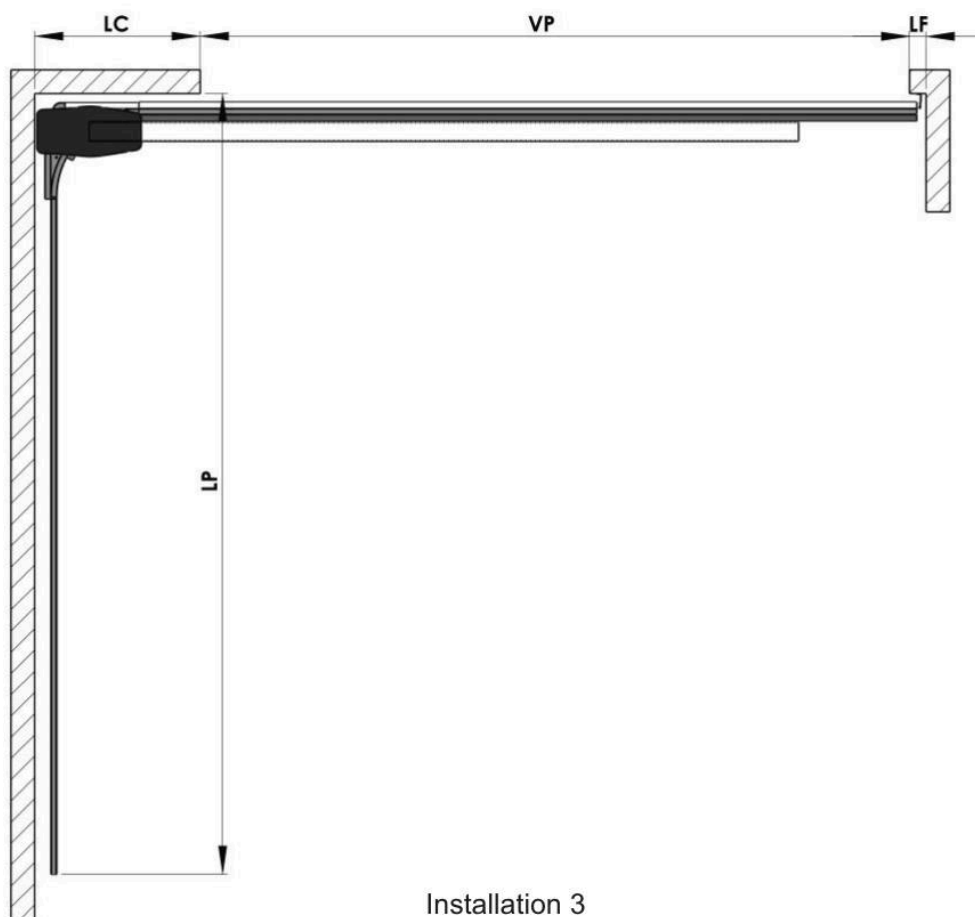


Type Installations: 1 et 2

LC = 150mm minimum
700mm maximum
LF = 70mm
DM = VP + 500mm
DP = VP + 300mm
P = 110 / 130mm avec moteur

Glossaire

LC – Ecoinçon côté refoulement
LF – Ecoinçon côté fermeture
VP – Baie porte
DM – Côte du mur moteur inclu
DP – Côte du mur si porte manuelle
P - Retombée de linteau, porte motorisée ou manuelle



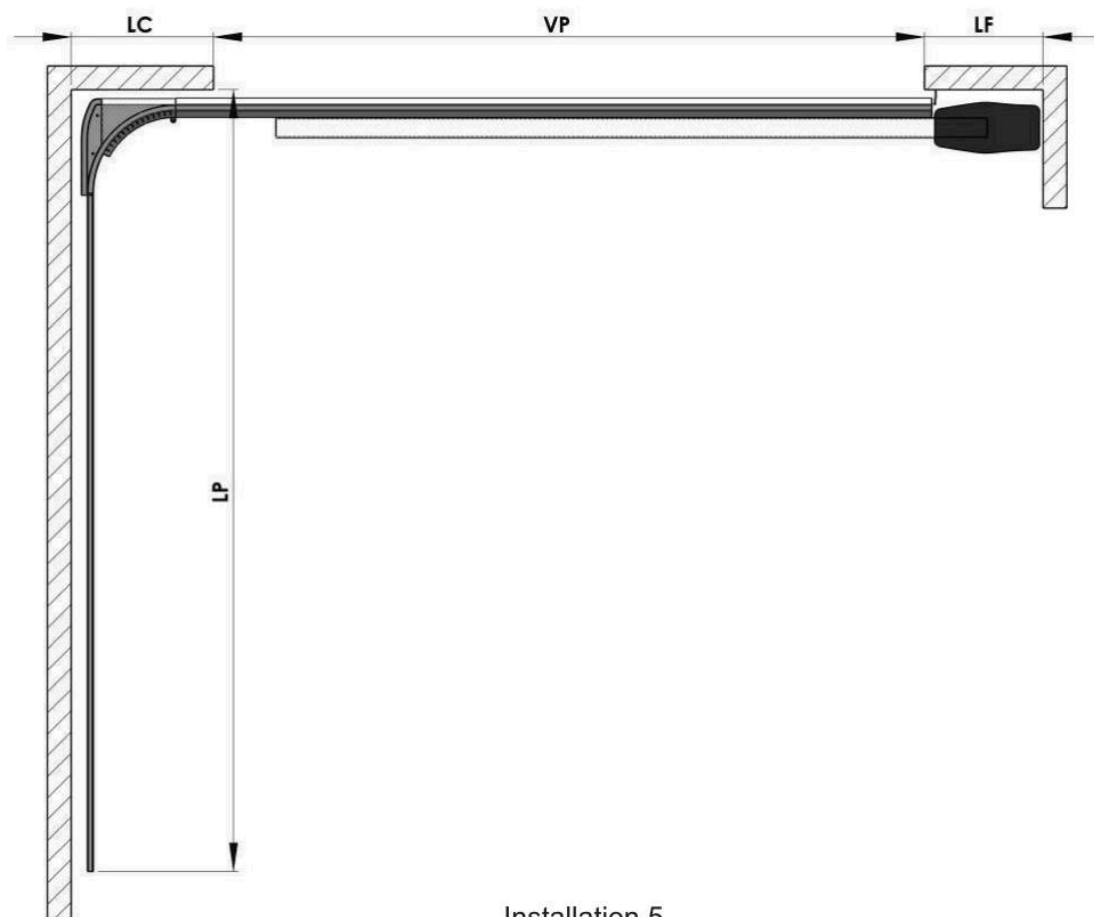
Type Installations: 3 et 4

LC = 700mm

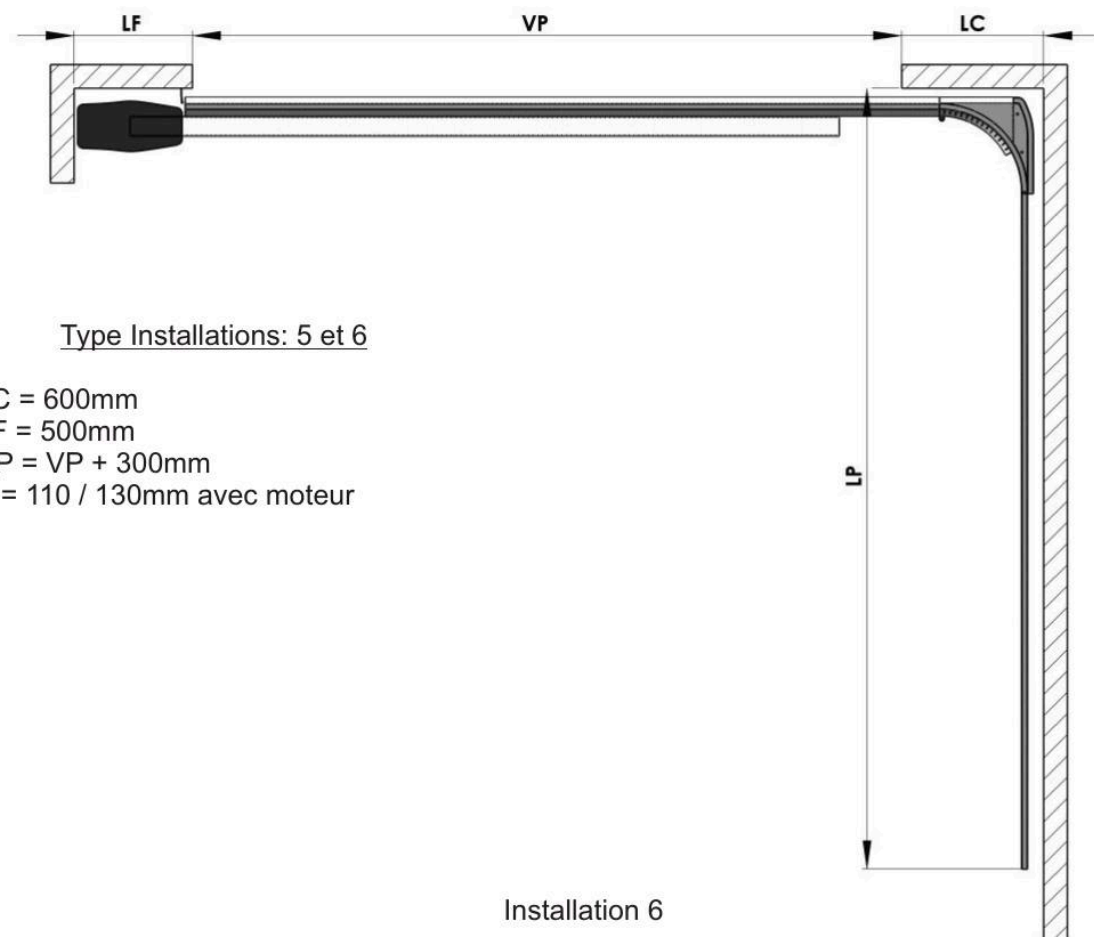
LF = 70mm

DP = VP + 300mm

P = 110 / 130mm avec moteur



Installation 5



Installation 6

Type Installations: 5 et 6

LC = 600mm

LF = 500mm

DP = VP + 300mm

P = 110 / 130mm avec moteur

INTRODUCTION

Le set présente les caractéristiques suivantes :

- Convient pour les portes simples et doubles jusqu'à une largeur max 5.000mm, une hauteur max de 2.500mm
- Poids porte max. 170 kg.
- Seulement applicable pour des sections de 500mm, seulement la section fermée de la porte dans la courbe doivent être 610mm.

Les codes d'article des pièces sont mentionnés entre parenthèses. Cette porte peut uniquement être installée conformément au certificat CE.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès pour le montage de ce set de quincaillerie. Si vous avez le moindre doute ou la moindre question, n'hésitez pas à contacter **FLEXIDOOR S.A.** ou votre fournisseur.

Ce jeu a été complété par les sections de porte assemblées. Les marques et types de panneaux doivent être conformes à la liste des panneaux approuvés.



Attention! Le matériel de fixation nécessaire pour fixer le rail au mur ou le suspendre au plafond n'est pas livré. Cela relève de la responsabilité du monteur agréé.

OUTILS NÉCESSAIRES POUR UN MONTAGE RAPIDE ET SIMPLE

(Accu) perceuse avec	Mèche 4,0 mm
	Mèche 6,5 mm
	Bouchon 10 mm
	Bouchon 13 mm
Clé allen	4 mm, 8mm
Clé à douille / Clé à boulon	10 mm, 13 mm, 15 mm, 17 mm,
Clé à bouchon	avec 1/4" carré.
Clé	
Pince colle	
Câble	
Niveau d'eau (tuyau)	
2 blocs d'environ 20 et 40 mm de haut	

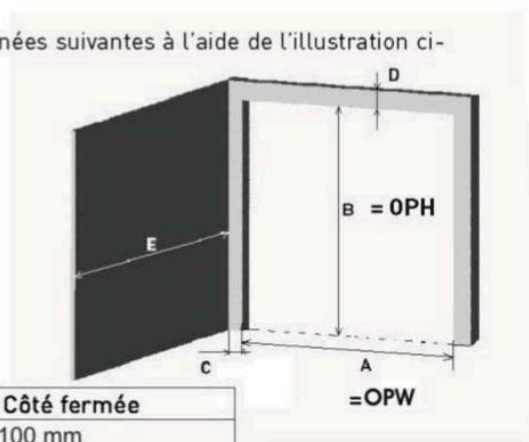
PORTE COULISSANTE

CONTROLE DES DIMENSIONS

Avant de monter le set, il convient de vérifier les données suivantes à l'aide de l'illustration ci-contre.

A = Largeur libre = OPW
 B = Hauteur libre = OPH
 C = Espace sur le côté
 D = Espace au dessus
 E = Espace au mur de garage

A max = OPW max = 5.000mm
 B max = OPH max = 2.500mm



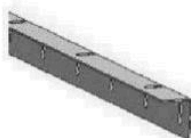
C min	Côté courbe	Côté fermée
Option 1 (Liftmaster)	150mm	100 mm
Option 2 (Autre)	100mm	100 mm
Option 3 (Liftmaster sur mur lateral)	200mm	100 mm

D min	
Opération manuel	100mm
Option 1 (Liftmaster)	142mm
Option 2 (Autre)	135mm

E min	
Opération manuel	A + 300 mm
Opération motorisée	A + 900 mm

LE SYSTÈME SE COMPOSE DE SERIE D' ELEMENTS SUIVANTS :

	Code d'article	Fonction	Qté pour porte 2,5x2,5m	Qté pour porte 5 x 2,5m
Rail supérieur + suspension				
	5060L3240	Angle de suspension, horizontal installé sur le linteau. Avec le RL310 et le RL320, il s'agit de la suspension du rail 2V	1	1
	5060L5220			



rev.3 jul-08

5



2RL925-400

Courbe supérieure RESL, angle 2V-J, avec rails standard 2V, pliés différemment sur un outil spécial

1

1

Qté pour porte 2,5x2,5m

Qté pour porte 5 x 2,5m

2V

2V rail standard, linteau. L= Largeur Porte - 370mm

1

1 x 4630mm



2V

2V rail standard, mur latérale, L= Largeur Porte +130mm

1

1 x 5130mm



RL300

Support d'angle pour suspension de rail sur le mur latéral. En combinaison avec RL310 e RL320

5

10



RL310

Support supérieur, avec RL320 qui transporte le rail 2V

9

20



RESL manual F 08

rev.3 jul-08

6



RL320

RL320

Plaque console de rail, combinée avec le RL310 qui transporte le rail 2V

9

20

Qté pour
porte
2,5x2,5m

Qté pour
porte
5 x 2,5m



RL330

RL330

Support de raccord 2V, au point où la courbe supérieure est raccordée au rail 2V

2

2

Système supérieur de roulement

1088BN

La vis d'assemblage de douille est le raccord des axes entre le double rouleau RL592 avec la charnière sur le panneau.

5

10

DIN912

2050-8

Bague d'acier qui est placée entre le boulon 1068MN et le collier du RL592

5

10



2050-8

DIN125A

2052-8

Bague en nylon qui est placée entre le boulon 1068MN et le collier du RL592.

5

10



2052-8

DIN433

RESL manual F 08

rev.3 jul-08

7



RL592

RL592

Système de double galet qui fonctionne dans le rail 2V. Fonction intégrée de protection des doigts.

5

10

+ 1 for
E-power

+ 1 for
E-power

Qté pour
porte

Qté pour
porte

Jointes et brosses

2,5x2,5m

5 x 2,5m

RESL manual F 08

rev.3 jul-08

8



1088S

1088S-3060

Joint convient au profil alu 91VR.

3

5

Qté pour
porte
2,5x2,5m

Qté pour
porte
5 x 2,5m

1037

Joint standard FF. Montez dans 1030L-S6090

2,5 mtr

2,5 mtr

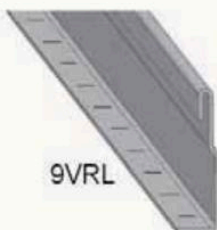


9VRL2525
9VRL3025

Angle vertical. Sur le côté de l'ouverture de la porte, fixé sur le mur. Donc le joint 1037 du premier panneau va se fermer contre ce profil. Il est aux normes du 9VR avec uniquement plus de trous.

1

1



9VRL

Charnières et supports

415RL

Support final de coulisse. Maintient la coulisse 447 avec le rouleau RL580. Est fixé sur le dernier panneau de la porte (dans l'angle)

1

1



415RL

447RL

Coulisse 11mm. porteur du galet pour RL580. Utilisé sur le dernier panneau en combinaison avec 415RL, sur le premier panneau installé directement sur le panneau

3

3



447RL

rev.3 jul-08

9



RL580

Rouleau inférieur. Guide la porte dans le seuil en acier RLT3000

6

11



423FZ etc.

Charnière standard 424FZ, 423FZ.

Qté pour
porte
2,5x2,5m

Qté pour
porte
5 x 2,5m

8

18



40ES610L/R etc.

Montant d'extrémité

4

9



423HZ etc.

Charnière intermédiaire.

4

9

Rail du bas et courbe



RLB-L/R

Angle inférieur. Angle "de la pièce latérale du bas". Est raccordé au seuil en acier et aux 2x rails inférieurs RL15U3000..

1

1

RESL manual F 08

rev.3 jul-08

10



RLT3000

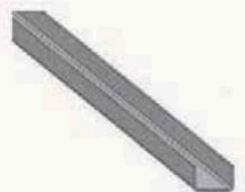
Seuil, en acier. La longueur équivaut à la largeur de l'ouverture moins 250 mm. Avec trous pour le montage sur le sol. Guide le panneau via des ouvertures claires.

1

2

Qté pour
porte
2,5x2,5m

Qté pour
porte
5 x 2,5m



RL15U3000

Profil en U. A monter comme rail double, raccordé aux plaques 850RL. La longueur équivaut à celle de la largeur d'ouverture claire. Guide les sections de la porte le long du mur latéral.

2

4



850RL

Plaque pour raccorder les 2 rails RL15U3000 à un double système. Avec trous.

4

8

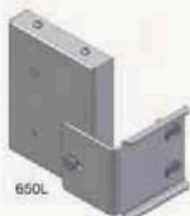
Serrures / produits anti-effraction

650L

Serrure

option

option



650L

901

Ce support rend impossible le soulèvement de la porte hors du rail inférieur. Il s'agit donc d'une protection contre les cambriolages. En mode électronique, 3 pièces 901 sont nécessaires. En mode manuel, 2 pièces 901 sont nécessaires, en combinaison avec 1 x 902H/902WB sur le côté.

2 or 3

2 or 3



901

RESL manual F 08

rev.3 jul-08

11



902H

902H

Support anti-soulèvement. Monter ce support sur le panneau de la porte (panneau du coin), puis fixer le 902WB au mur. Lorsque vous fermez la porte, un "clic" est audible, ce qui signifie que la porte ne peut pas être soulevée du seuil.

1

1

Seulement
porte
"manuel"

Seulement
porte
"manuel"

Qté pour
porte
2,5x2,5m

Qté pour
porte
5 x 2,5m



902WB

902WB

Support anti-soulèvement. Monter ce support sur le mur, et fixer le 902H sur le panneau. Lorsque vous fermez la porte, un "clic" est audible, ce qui signifie que la porte ne peut pas être soulevée du seuil.

1

1

Seulement
porte
"manuel"

Seulement
porte
"manuel"

Accessoires pour portes motorisées



RL210

RL210

Raccord d'un balancier électronique sur le panneau.

1

1



RL220

Raccorde le balancier à la barre de traction de l'opérateur.

1

1



RL230

RL230

Balancier

1

1

RESL manual F 08

rev.3 jul-08

12



557-90Z

557-90Z

Ce rouleau sert à pousser le dernier panneau durant le mode d'entraînement électronique.

1

1



557BUS8

557BUS8

Bague-entretoise pour installation de la poulie sur le balancier électronique.

Qté pour
porte
2,5x2,5m

Qté pour
porte
5 x 2,5m

2

2

Matériel de fixation

1057B16

Boulon Hex. M8x16

1

1



1057B16

ISO4017

1057B60

Boulon Hex M8x60

1

1



1057B60

ISO4017

1059B50

Boulon Hex M10x50

1

1



1059B50

ISO4014

1068MN

Ecrou nyloc M8

6

11



DIN985

RESL manual F 08

rev.3 jul-08

13



DIN603

1072B

Boulon

9

20

Qté pour
porte
2,5x2,5m

Qté pour
porte
5 x 2,5m

1006B

Vis de rails M6

9

9



1006B

1055BV

Vis

60

90



1058F

Ecrou M10

1

1



1058F

1062BF

Boulon M6x16

2

2



1062BF

1062M

Ecrou M6

11

11



RESL manual F 08

rev.3 jul-08

14



1068M

1068M

Ecrou M8

14

24

Qté pour
porte
2,5x2,5m

Qté pour
porte
5 x 2,5m

2100-15

Bouton en chaoutchouc
EPDM, butée simple

1

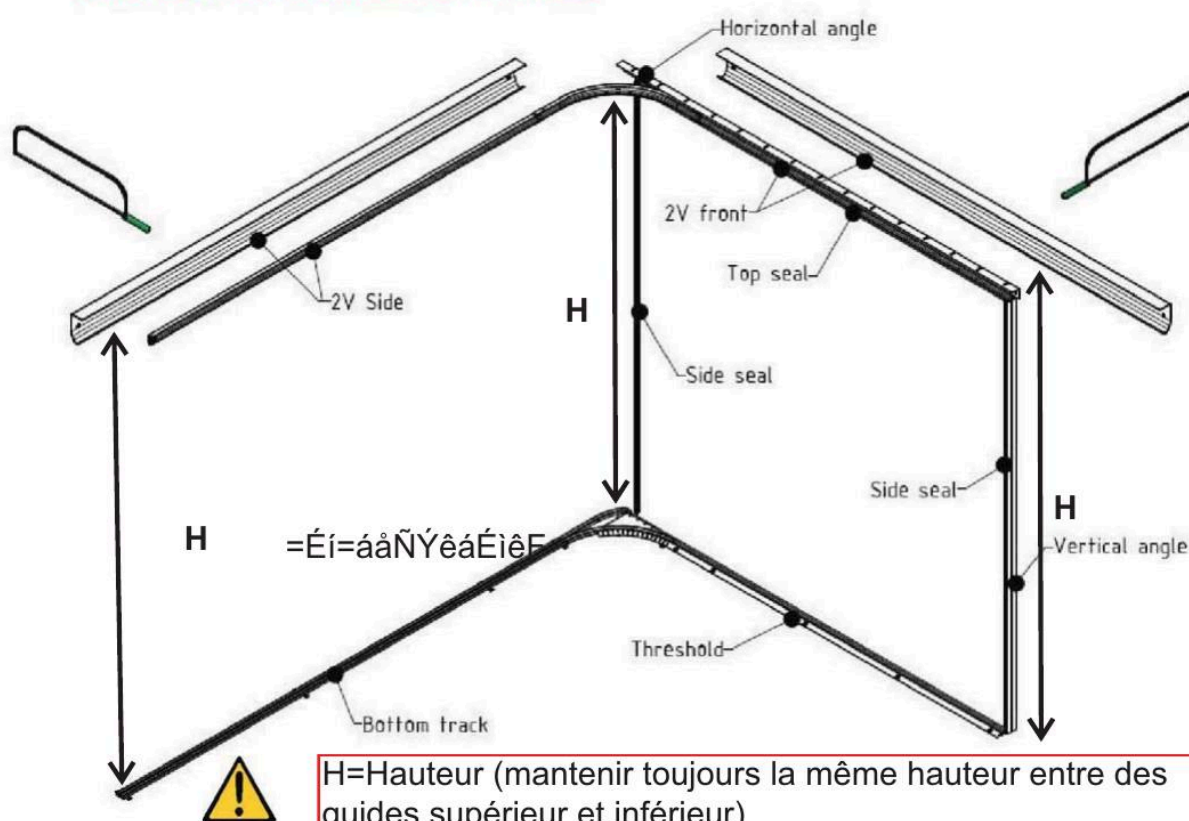
1



2100-15

RESL manual F 08

CALCULATION LONGUEURS PROFILES



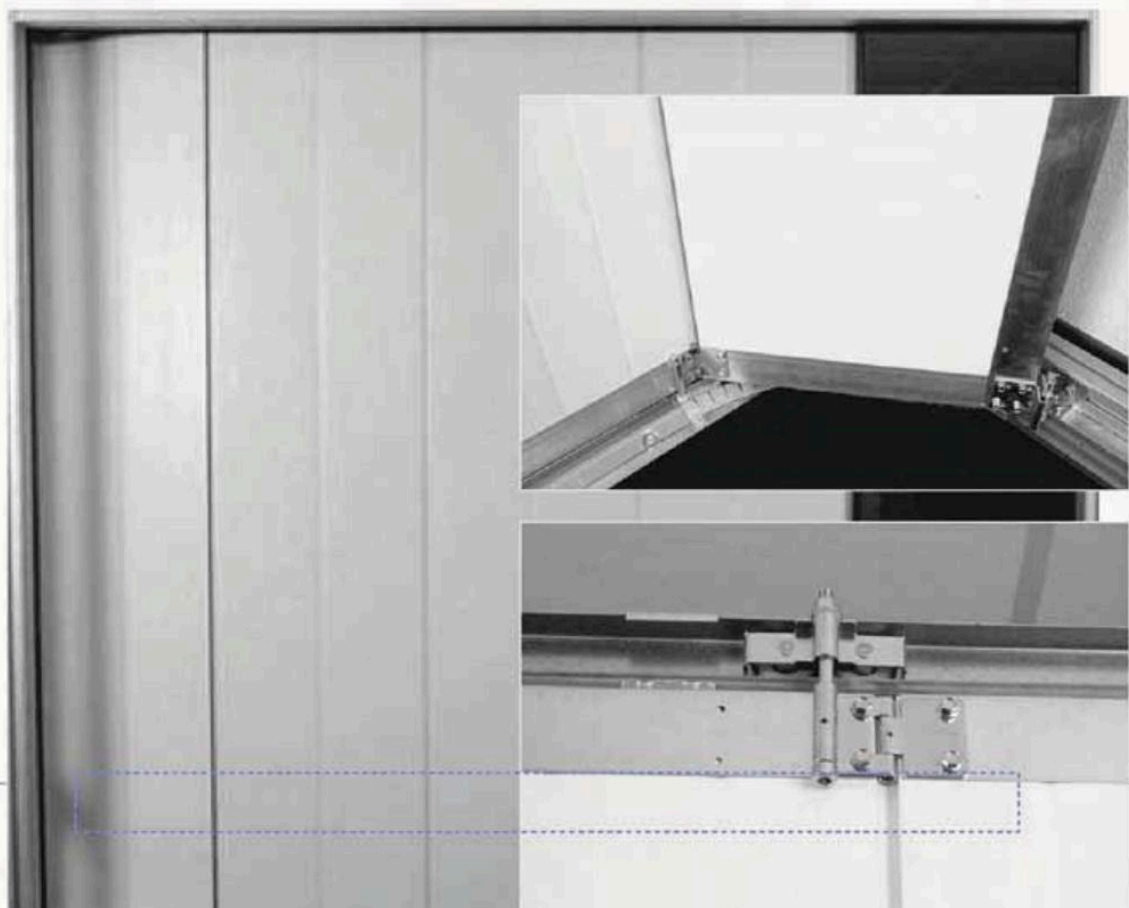
H=Hauteur (maintenir toujours la même hauteur entre des guides supérieur et inférieur)

Numéro d'article	Description	Formule pour longueur
5060L	L profil suspension	$OPW(A)+C1+30$
1038INS2550	Profil alu pour brosse	$OPW(A)+40$
1087B	Brosse	$OPW(A)+40$
1088S	Joint haut	$OPW(A)$
1088S	Joint latéral	$OPH(B)+25(2x)$
91VR	Profil alu pour joint haut	$OPW(A)(1x)$
91VR	Profil alu pour joint latéral	$OPH(B)+25(2x)$
9VRL	Cornière	$OPH(B)+25$
2V front	Rail linteau	$OPW(A)+C1-520$
2V side	Rail mur	$OPW(A)+C1-20$
RL15U3000	Profil en U	$OPW(A)-C1+150(2x)$
RLT3000	Seuil, en acier	$OPW(A)+C1-400$
1030L-S	Profil alu vertical sur panneau	$OPH(B)-17(2x)$

1030L-S	Profil bas (panneau)	OPW(A)+100(1x)
1037	Joint latéral (sur panneau)	OPH(B)-15
C1 est la dimension encastrée du côté de la courbe		

MAX TORQUE MATERIELS DE FIXATION

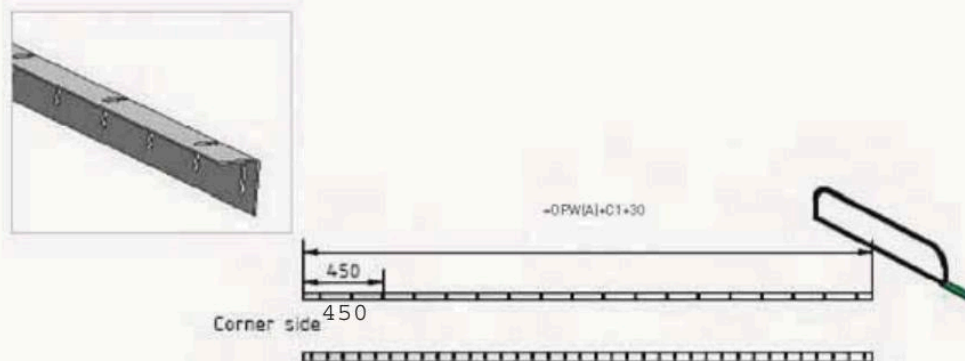
	Max Torque (Nm) 		Max Torque (Nm) 
2V in RL320 etc		RL210 to panel	
1072B	23,1	1055BV	10
1068B	23,1	447RL, 423FZ-etc., 415RL to panel	
2V to 2RL925-400		1055BV	10
1006B	9,1	447RL to 415RL	
1062M	9,1	1062BF	9,1
RL220 to RL592		1062M	9,1
1059B50	46,2	2100-15 in 2V	
1058F	46,2	1006B	5,3
RL555 to RL210		1062M	5,3
1057B60	23,1		
1068M	23,1		



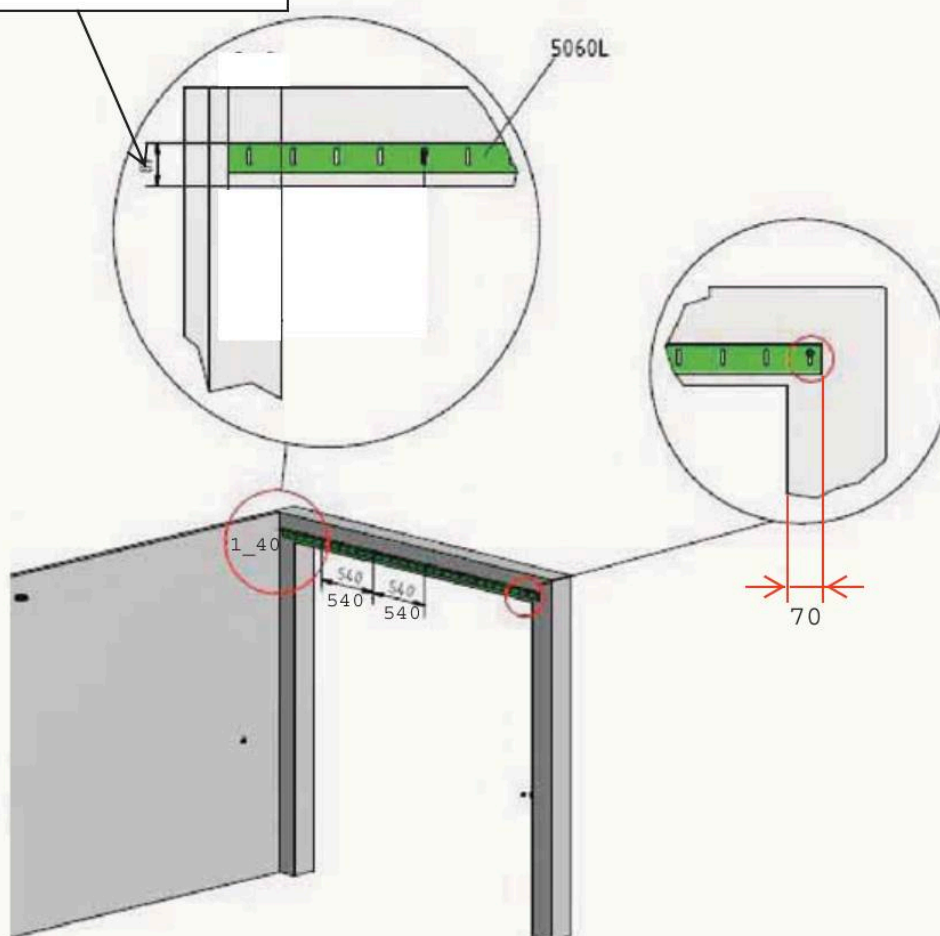
rev.3 jul-08

17

INSTALLATION 5060L SUR LINTEAU



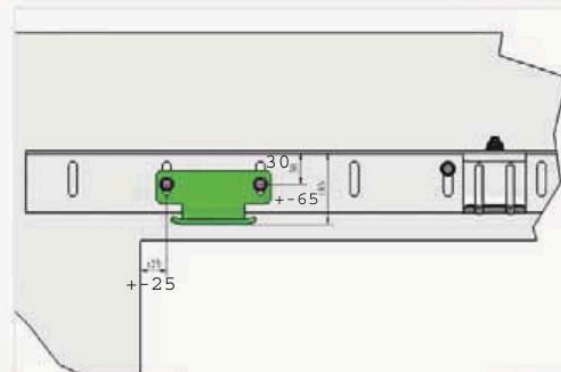
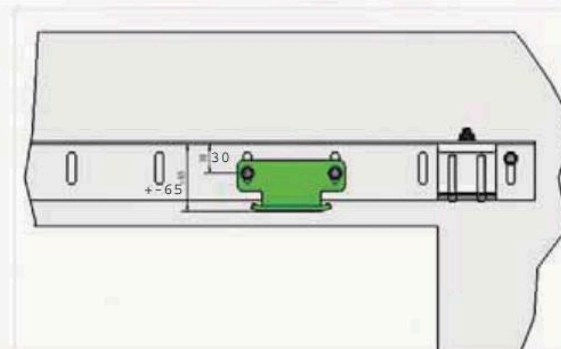
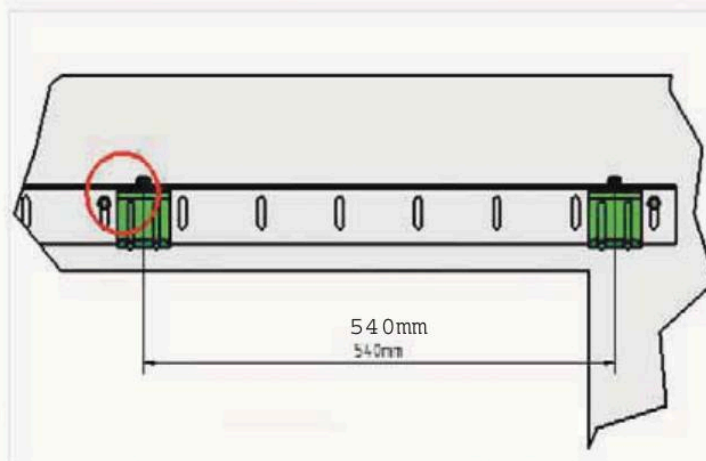
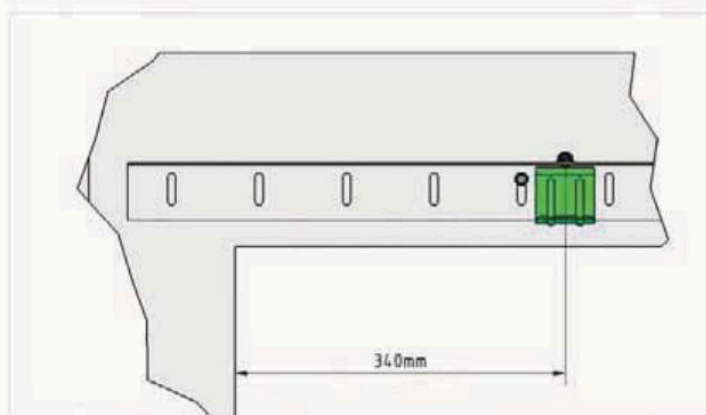
Pour Linteau < 135mm = 87mm
Pour linteau > 135mm = 110mm



RESL manual F 08

rev.3 jul-08

18

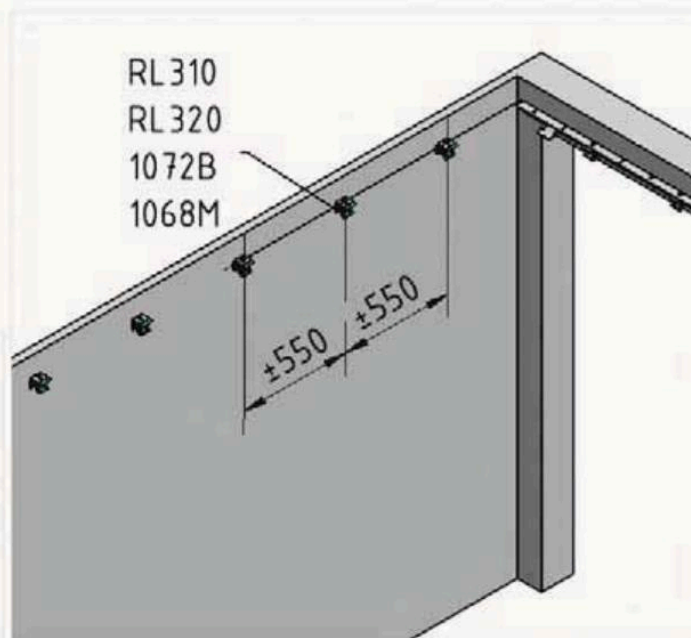
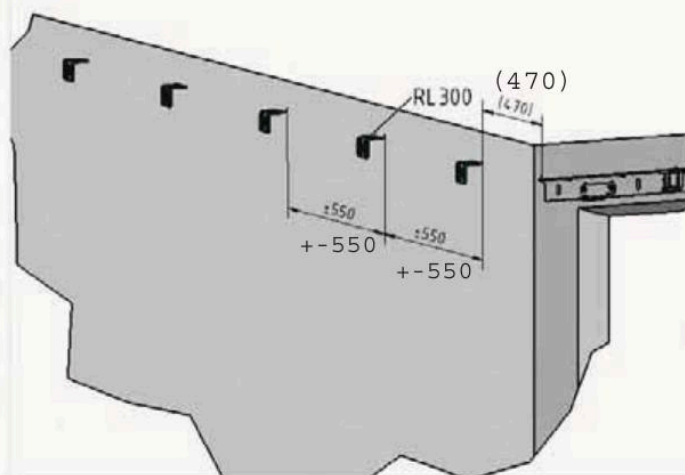
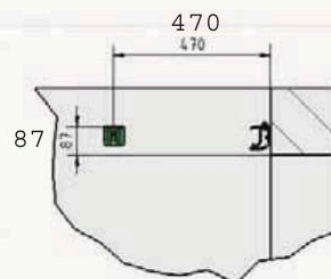
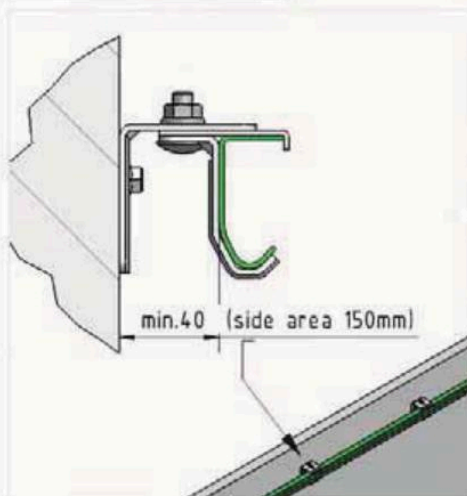


RESL manual F 08

rev.3 jul-08

19

INSTALLATION SUSPENSION MUR LATERAL

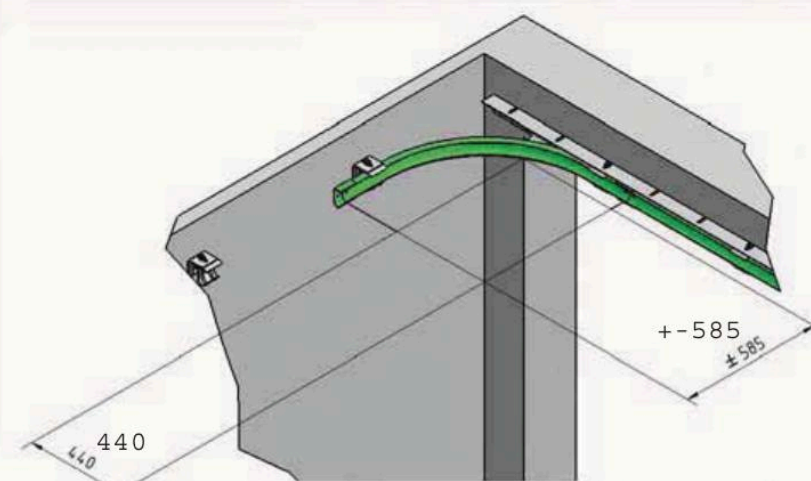
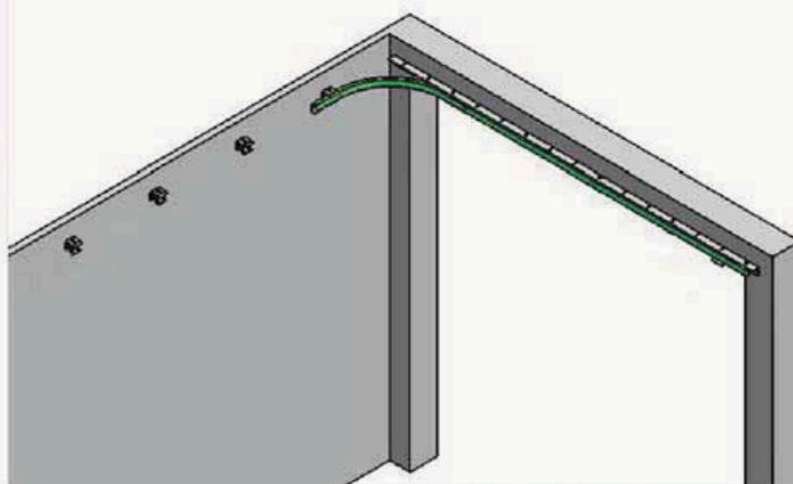
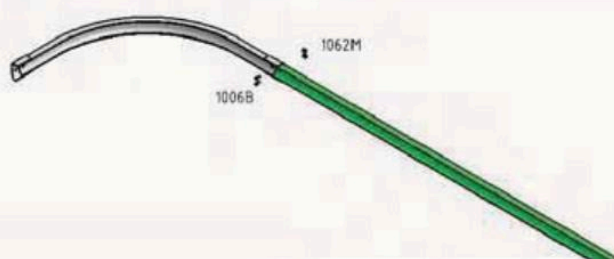
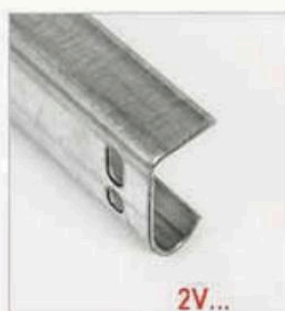


RESL manual F 08

rev.3 jul-08

20

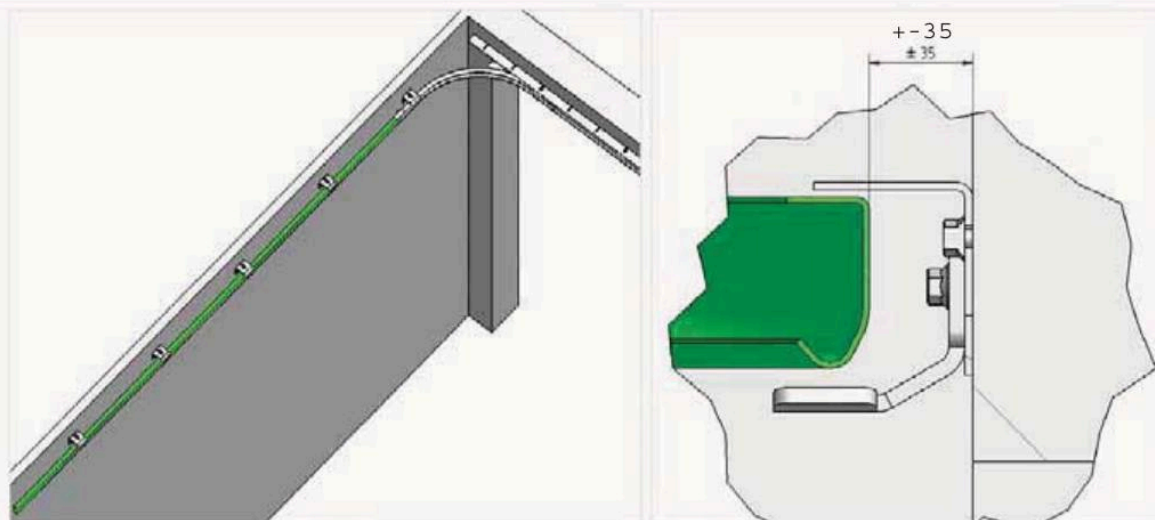
INSTALLATION DU RAIL DE SUSPENSION SUPERIEURE



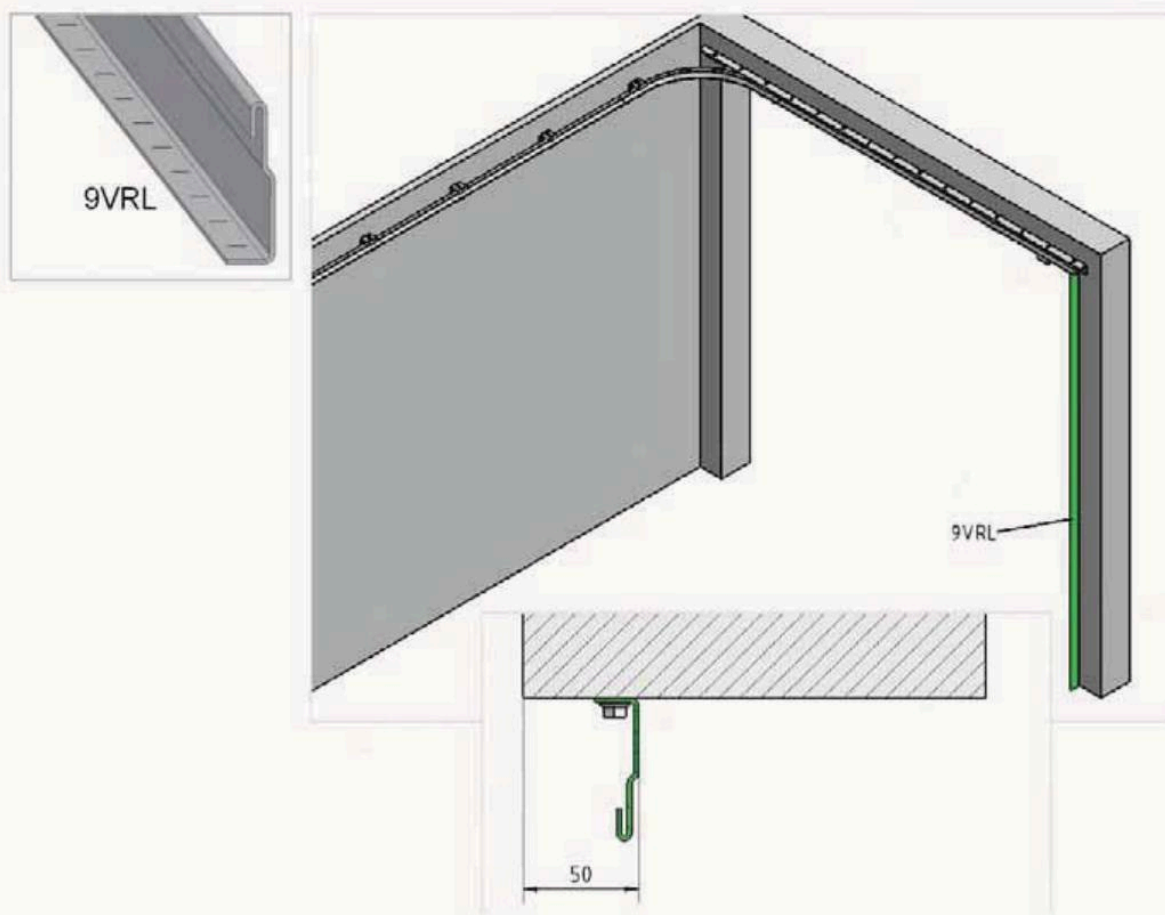
RESL manual F 08

rev.3 jul-08

21



INSTALLATION CORNIÈRE VERTICALE 9VRL



RESL manual F 08

Déclaration du client

Standard EN 13241-1

Nom du client:

Tampon de l'entreprise/Installateur:

O.F. (voir l'étiquette de la porte): ____ / ____ / ____

Adresse du client:

Adresse de l'Installation: (si différente du client)
Autres Informations Utiles

Le client a reçu/vérifié que:

- ☐ La porte est complète et installée dans de bonnes conditions, sans défauts visibles
- ☐ La porte fonctionne normalement, comme prévu et sans risques pour les utilisateurs

Le client a reçu les Instructions et les Documents:

- ☐ Utilisation des dispositifs de sécurité et urgence
- ☐ Déclaration CE
- ☐ Copie du test de Limitation de Charges (si nécessaire)
- ☐ Instructions de Fonctionnement, Utilisation et Entretien
- ☐ Certains éléments de la porte requièrent une maintenance/contrôle au moins deux fois par an (conformément à la norme EN 13241-1).

L'installateur a proposé au client d'établir un Contract de Maintenance
Le client a accepté d'établir un Contract de Maintenance de la Porte

Oui

Non

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Observations:

En signant ce document, le client déclare que:

- ☐ Il a reçu les instructions de maintenance de la Porte et qu'il a lu ces instructions
- ☐ Il permet que ce document soit mis à disposition de toutes les personnes Autorisées
- ☐ Il utilisera correctement la porte et il la maintiendra dans de bonnes conditions, comme il est décrit dans les instructions

Date:

Nom et signature de l'Installateur:

Nom et signature du client:

LIVRE DE REGISTRES DE MAINTENANCE

(Données à remplir par le technicien avant de le remettre au client)

Données techniques d'installation et de la porte

Nom de l'Entreprise de Montage: _____

Adresse: _____ Contact: _____

Date de Montage: ____/____/____ N° d'Identification Étiquette Porte: ____/____/____

Client: _____ Contact: _____

Lieu des Travaux: _____

Modèle de la Porte: ☐ Sectionnelle Résidentielle ☐ Sectionnelle Industrielle ☐ avec Portillon
☐ Porte Automatique ☐ Rapide Enroulable ☐ Rapide Repliable ☐ Porte Coulissante

Liste des Composants de Sécurité utilisés

(Faire une description d'autres dispositifs de sécurité éventuels)

Moteur: _____

Cadre Électrique: _____

Modèle, type

Cellules Photo-Électriques: _____

Modèle, type

Dispositif de Commande: _____

Modèle, type

Autre: _____

Modèle, type

Autre: _____

Modèle, type

Description de l'Intervention

(Indiquez avec une X l'intervention effectuée et décrire le travail effectué lors de l'intervention, les paramètres d'ajustement du moteur et des possibles erreurs d'utilisation)

☐ Montage ☐ Essais ☐ Maintenance ☐ Réparation ☐ Modification

Date: ____/____/____ Signature du Client: _____

Nom du Technicien: _____ Signature Technicien: _____

Description de l'Intervention

(Indiquez avec une X l'intervention effectuée et décrire le travail effectué lors de l'intervention, les paramètres d'ajustement du moteur et des possibles erreurs d'utilisation)

☐ Inspection ☐ Essais ☐ Maintenance ☐ Réparation ☐ Modification

Date: ____/____/____ Signature du Client: _____

Nom du Technicien: _____ Signature Technicien: _____

Description de l'Intervention

(Indiquez avec une X l'intervention effectuée et décrire le travail effectué lors de l'intervention, les paramètres d'ajustement du moteur et des possibles erreurs d'utilisation)

☐ Montage ☐ Essais ☐ Maintenance ☐ Réparation ☐ Modification

Date: ___/___/___ Signature du Client: _____

Nom du Technicien: _____ Signature Technicien: _____

Description de l'Intervention

(Indiquez avec une X l'intervention effectuée et décrire le travail effectué lors de l'intervention, les paramètres d'ajustement du moteur et des possibles erreurs d'utilisation)

☐ Inspection ☐ Essais ☐ Maintenance ☐ Réparation ☐ Modification

Date: ___/___/___ Signature du Client: _____

Nom du Technicien: _____ Signature Technicien: _____

Description de l'Intervention

(Indiquez avec une X l'intervention effectuée et décrire le travail effectué lors de l'intervention, les paramètres d'ajustement du moteur et des possibles erreurs d'utilisation)

☐ Montage ☐ Essais ☐ Maintenance ☐ Réparation ☐ Modification

Date: ___/___/___ Signature du Client: _____

Nom du Technicien: _____ Signature Technicien: _____

Description de l'Intervention

(Indiquez avec une X l'intervention effectuée et décrire le travail effectué lors de l'intervention, les paramètres d'ajustement du moteur et des possibles erreurs d'utilisation)

☐ Inspection ☐ Essais ☐ Maintenance ☐ Réparation ☐ Modification

Date: ___/___/___ Signature du Client: _____

Nom du Technicien: _____ Signature Technicien: _____

Description de l'Intervention

(Indiquez avec une X l'intervention effectuée et décrire le travail effectué lors de l'intervention, les paramètres d'ajustement du moteur et des possibles erreurs d'utilisation)

☐ Montage ☐ Essais ☐ Maintenance ☐ Réparation ☐ Modification

Date: ____/____/____ Signature du Client: _____

Nom du Technicien: _____ Signature Technicien: _____

Description de l'Intervention

(Indiquez avec une X l'intervention effectuée et décrire le travail effectué lors de l'intervention, les paramètres d'ajustement du moteur et des possibles erreurs d'utilisation)

☐ Inspection ☐ Essais ☐ Maintenance ☐ Réparation ☐ Modification

Date: ____/____/____ Signature du Client: _____

Nom du Technicien: _____ Signature Technicien: _____

Description de l'Intervention

(Indiquez avec une X l'intervention effectuée et décrire le travail effectué lors de l'intervention, les paramètres d'ajustement du moteur et des possibles erreurs d'utilisation)

☐ Montage ☐ Essais ☐ Maintenance ☐ Réparation ☐ Modification

Date: ____/____/____ Signature du Client: _____

Nom du Technicien: _____ Signature Technicien: _____

Description de l'Intervention

(Indiquez avec une X l'intervention effectuée et décrire le travail effectué lors de l'intervention, les paramètres d'ajustement du moteur et des possibles erreurs d'utilisation)

☐ Inspection ☐ Essais ☐ Maintenance ☐ Réparation ☐ Modification

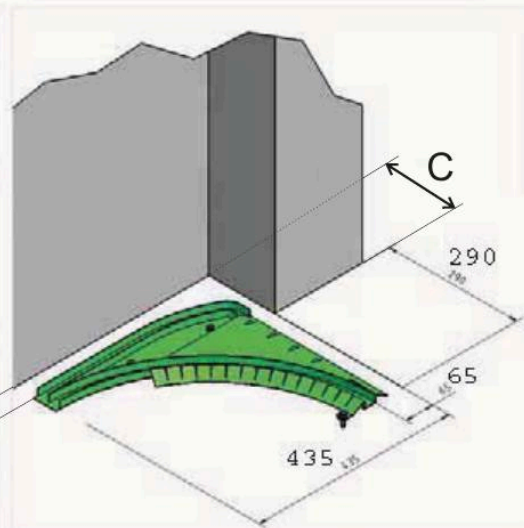
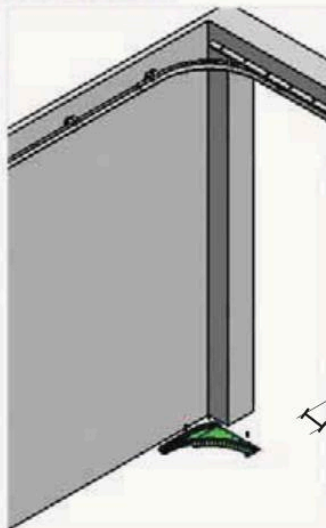
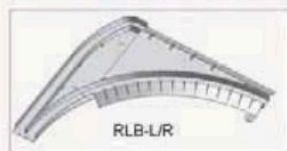
Date: ____/____/____ Signature du Client: _____

Nom du Technicien: _____ Signature Technicien: _____

rev.3 jul-08

22

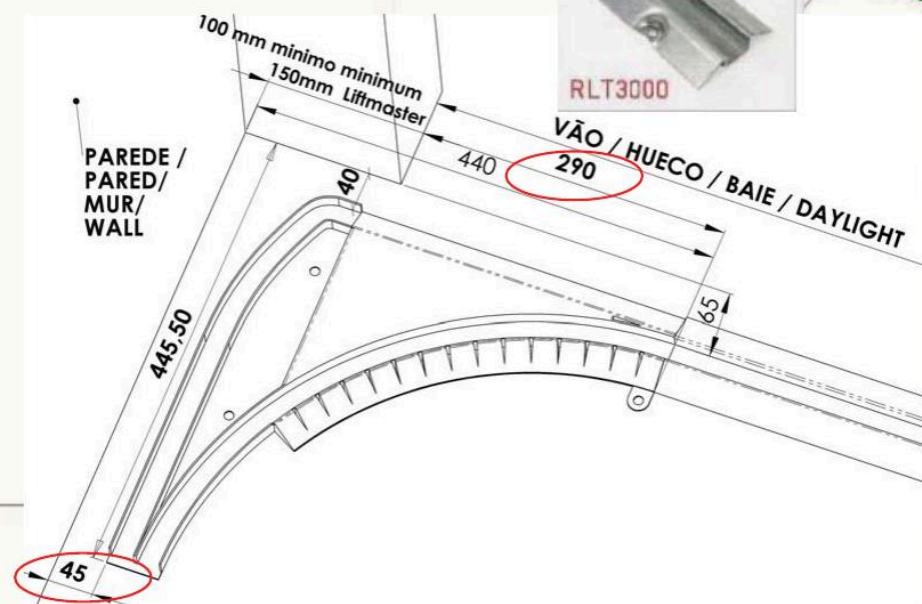
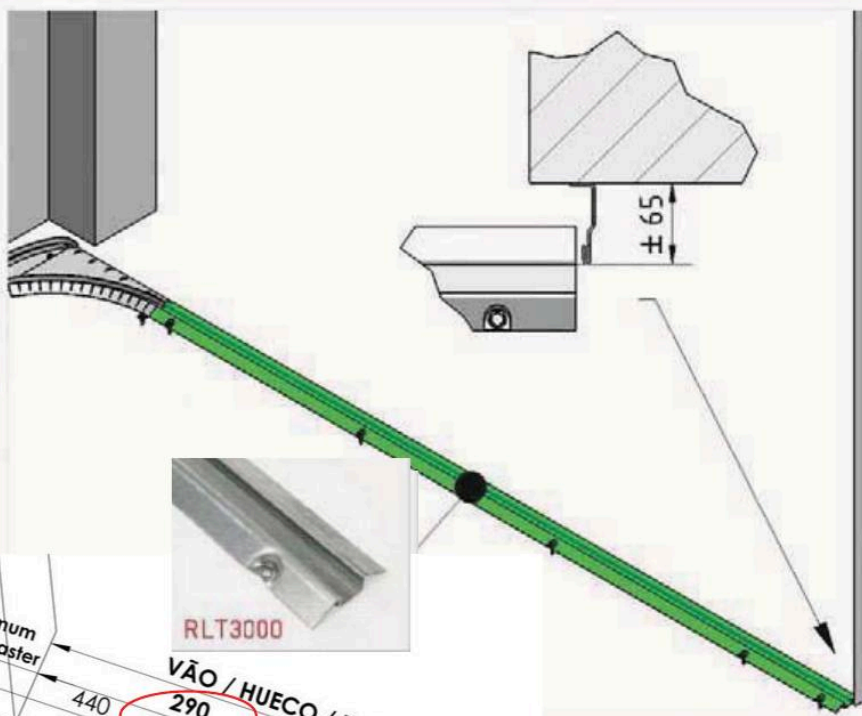
INSTALLATION DU RAIL BAS



Appliquer la courbe:

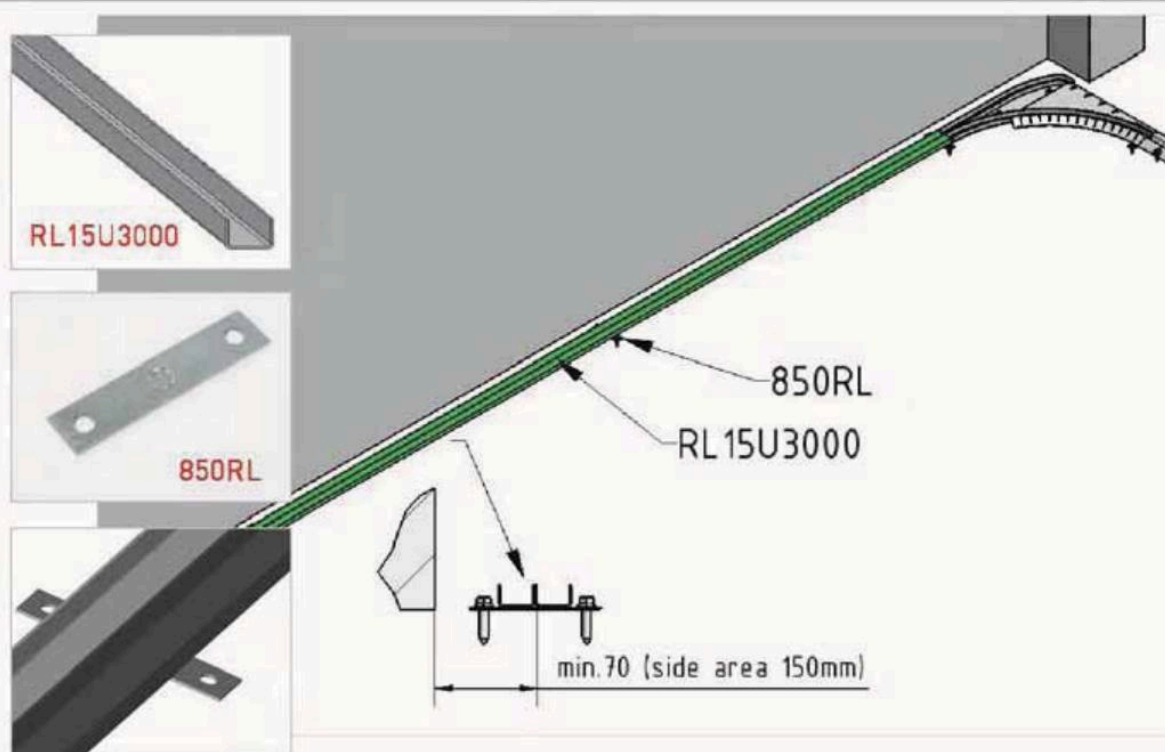
-Si l'écoinçon (C) du côté de la courbe est plus petit que 440mm, utiliser la côte 290mm

Si l'écoinçon (C) est plus grand que 440mm, utiliser la côte de 45mm

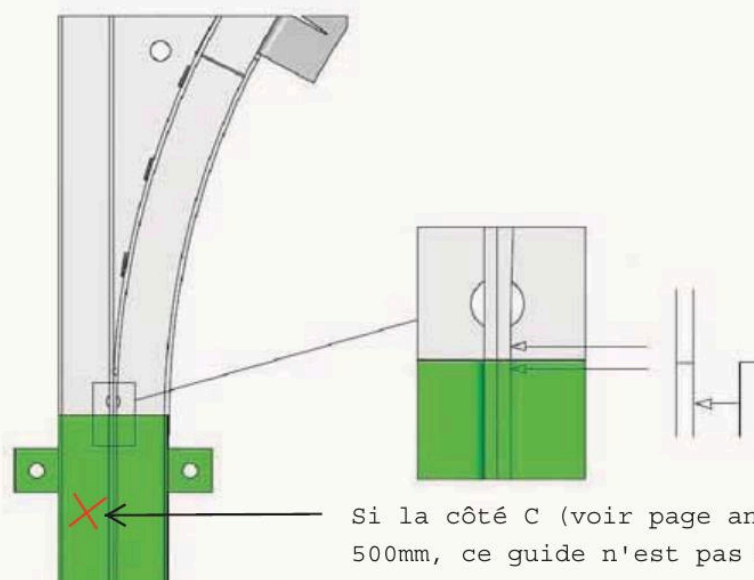


rev 3 jul-08

23



CONNECTION DE LA COURBE BASSE AVEC DES PROFILS EN U



Si la côté C (voir page antérieure) est plus grande que 500mm, ce guide n'est pas appliqué

RL15U3000 ET 850RL DISPONIBLE COMME KIT PRE-ASSEMBLE

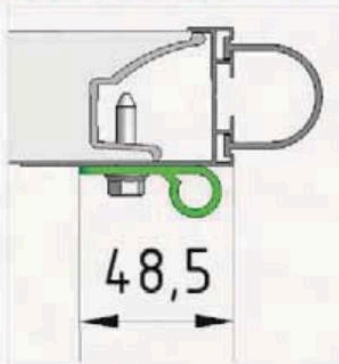
La combinaison RL15U3000 et 850RL comme mentionnée ci-dessus est aussi disponible sur stock comme kit pre-assemblé. Ce kit exist du 2 profils RL15U soudé par points avec 850RL. Par acheté a kit pre-assemblé, l'installation des profils simplifie et gagne des temps. Les numéros d'article et max. largeur des kits sont :

RESL manual F 08

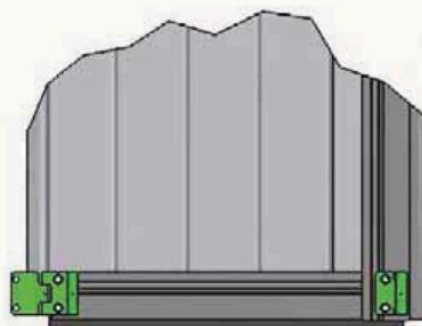
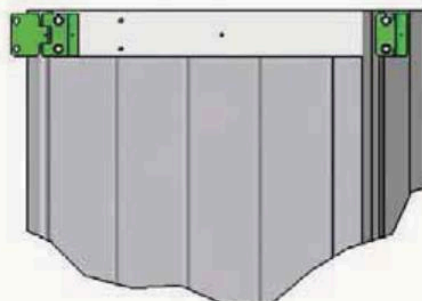
rev.3 jul-08

30

ASSEMBLAGE PANNEAUX (EN COMMENCANT PAR LE 1ER PANNEAU)



(vue de haut)

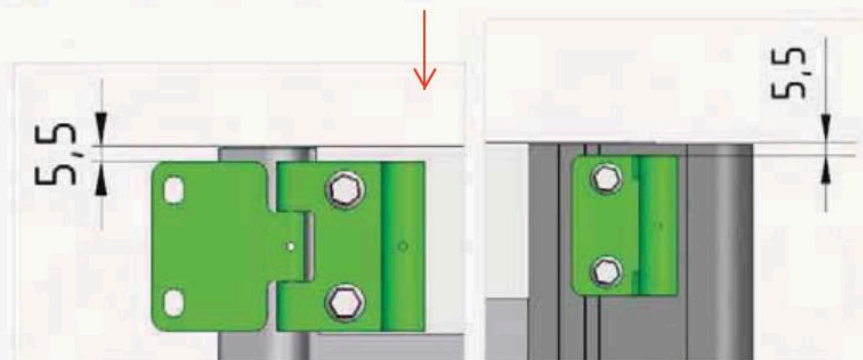


RESL manual F 08

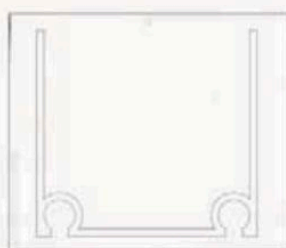
rev.3 jul-08

31

(partie supérieure du panneau)



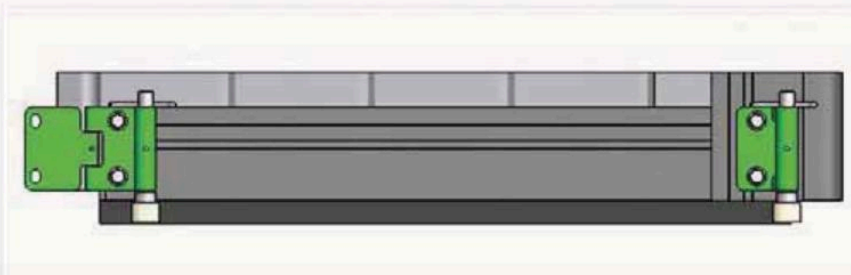
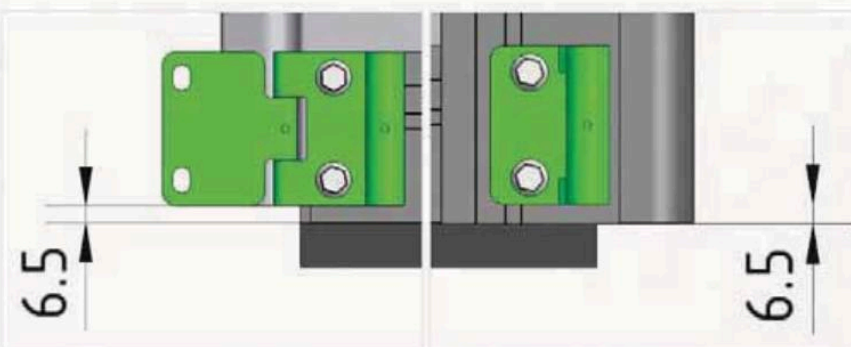
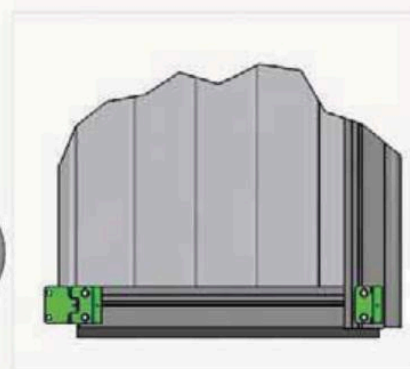
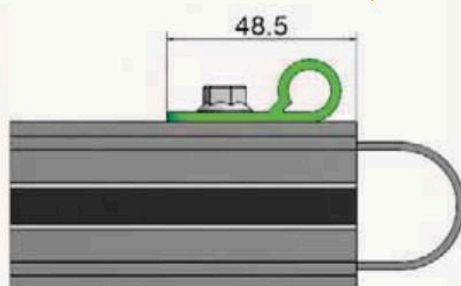
(partie inférieure du panneau)



1037



RL580

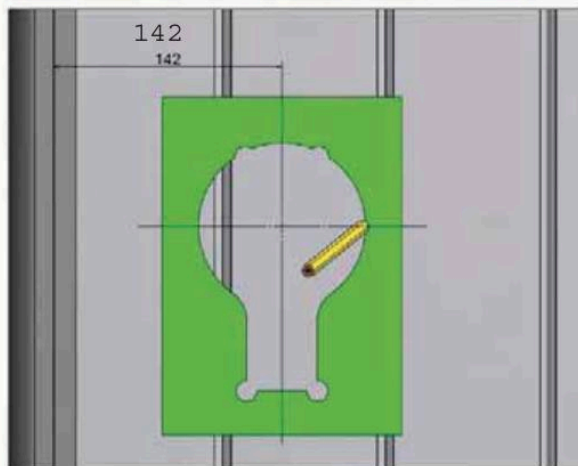


RESL manual F 08

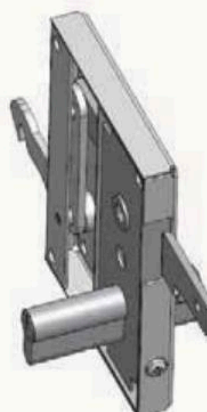
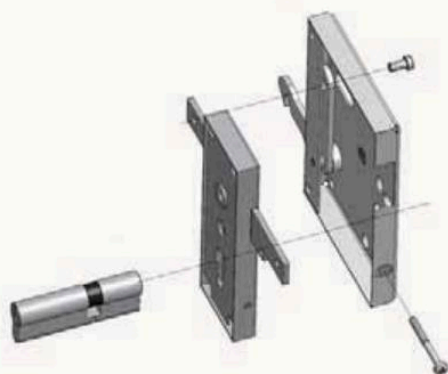
rev.3 jul-08

32

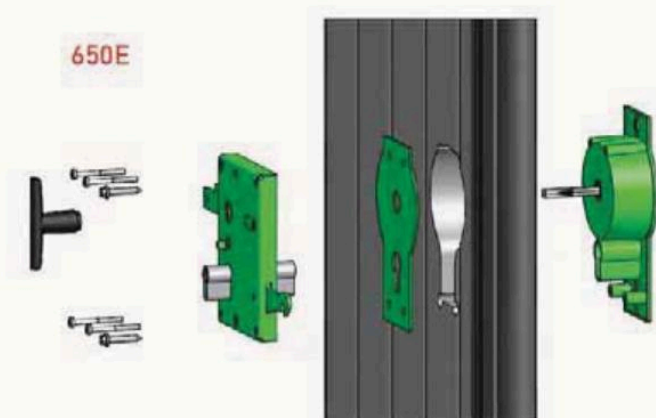
ASSEMBLAGE PANNEAU : INSTALLATION SERRURE 650-40RAL/RBL ET 650E



MONTAGE 650E AVEC 650CLM



EXPLICATION D'INSTALLATION SERRURE DANS PANNEAU

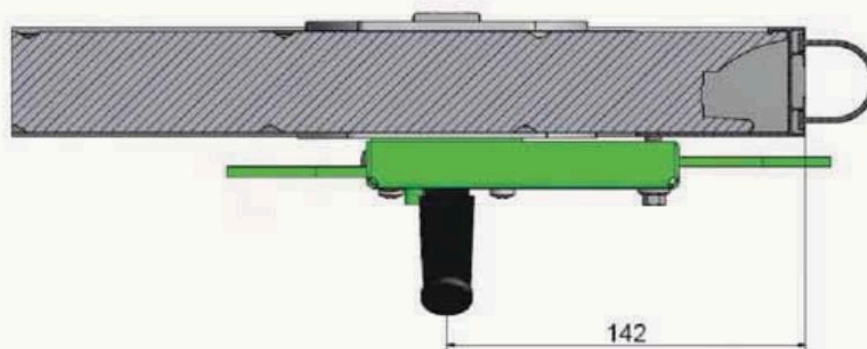


RESL manual F 08

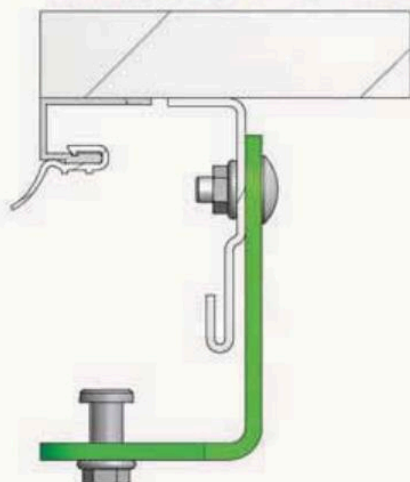
rev 3 jul-08

33

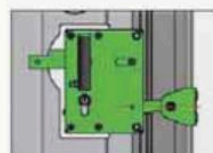
POSITION SERRURE SUR PANNEAU (VUE DE HAUT)



CONSOLE SERRURE FIXE SUR 9VRL



SERRURE INSTALLE COMPLETE SUR RESL



RESL manual F 08

rev.3 jul-08

34

POIGNEE INSTALLE SUR PORTE RESL

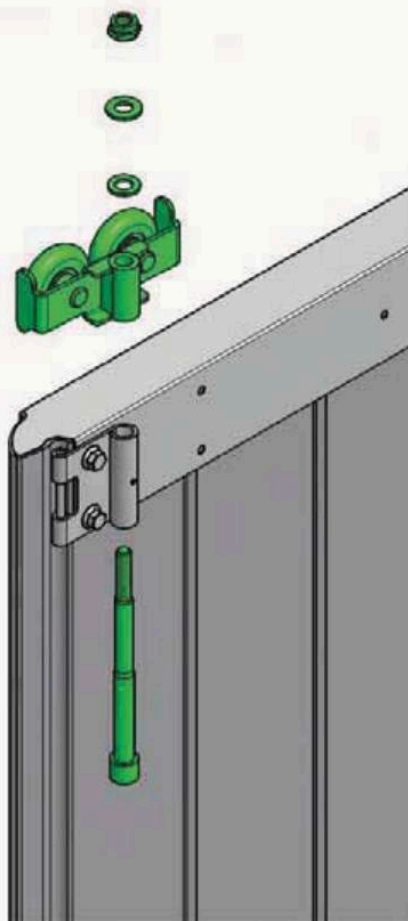


RESL manual F 08

rev.3 jul-08

35

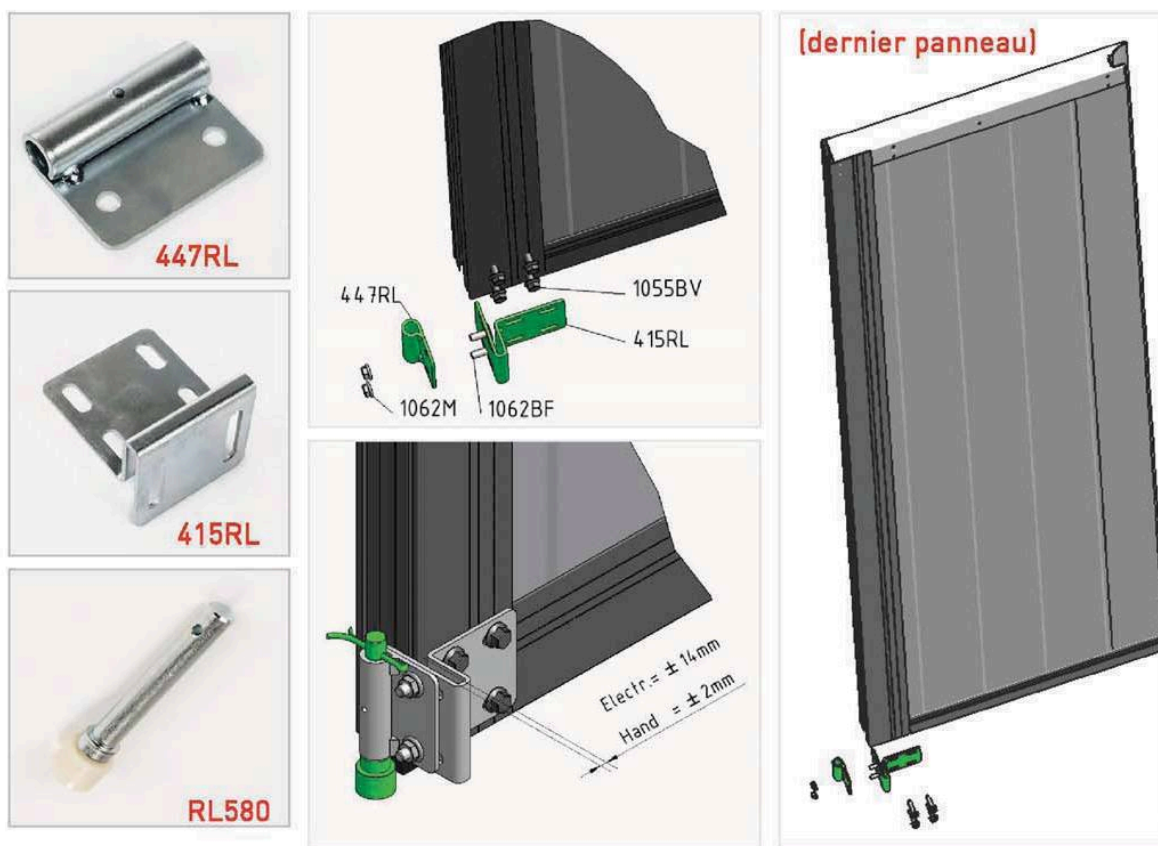
INSTALLATION DE LA PORTE



RESL manual F 08

rev.3 jul-08

36



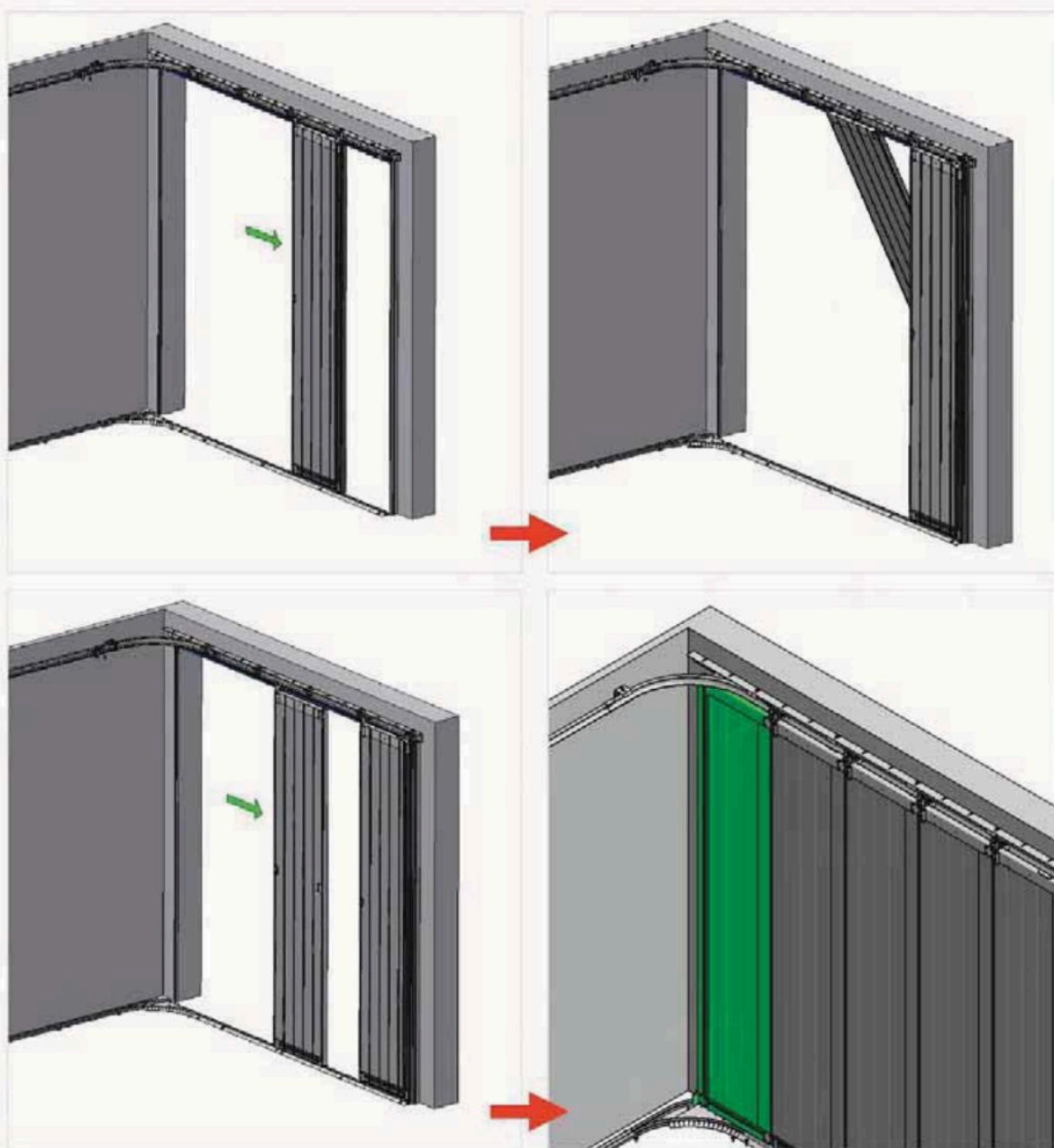
INSTALLATION DES SECTIONS DANS LE RAIL



RESL manual F 08

rev.3 jul-00

37

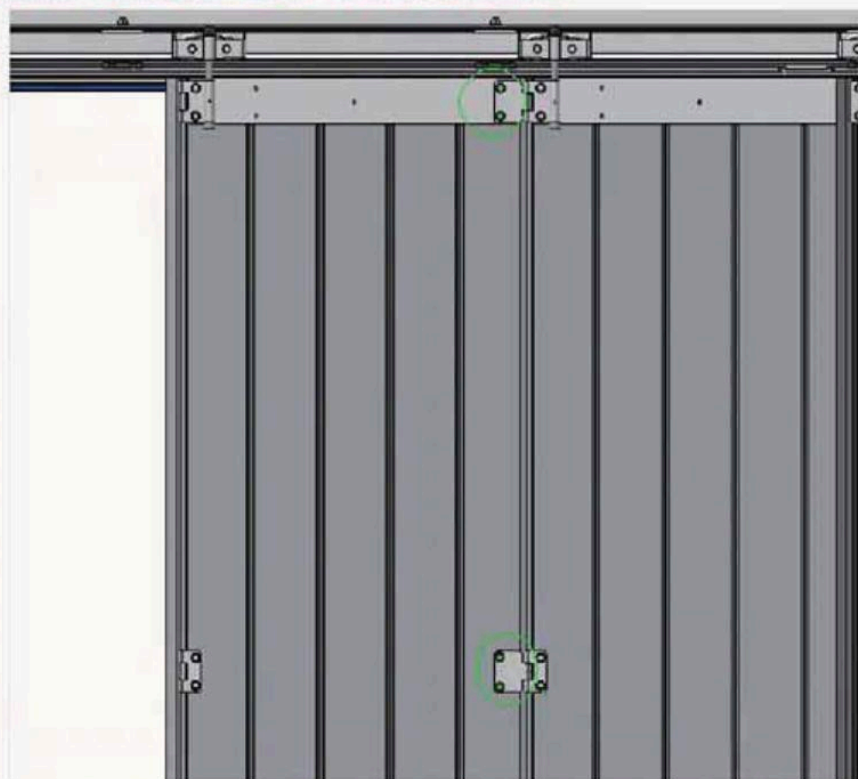


RESL manual F 08

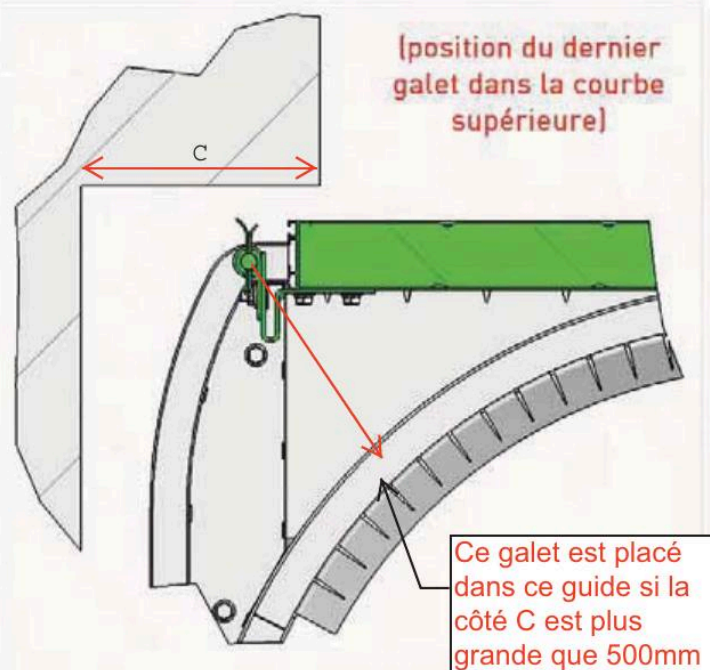
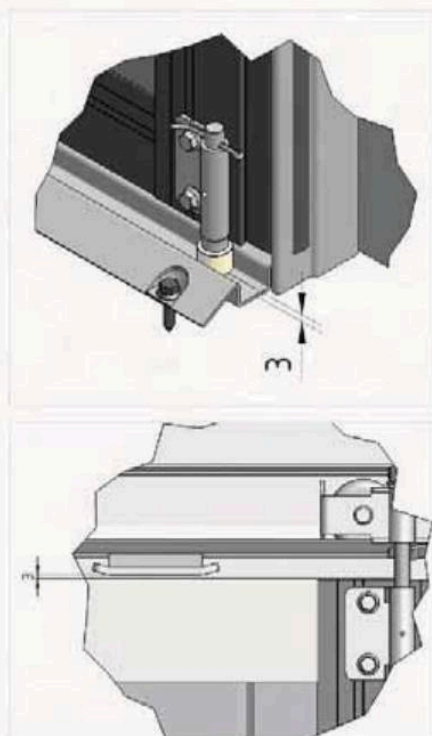
rev.3 jul-08

38

FIXATION DES CHARNIERES LATERALES ET INTERMEDIAIRES



AJUSTEMENT DU POSITIONNEMENT DES PANNEAUX



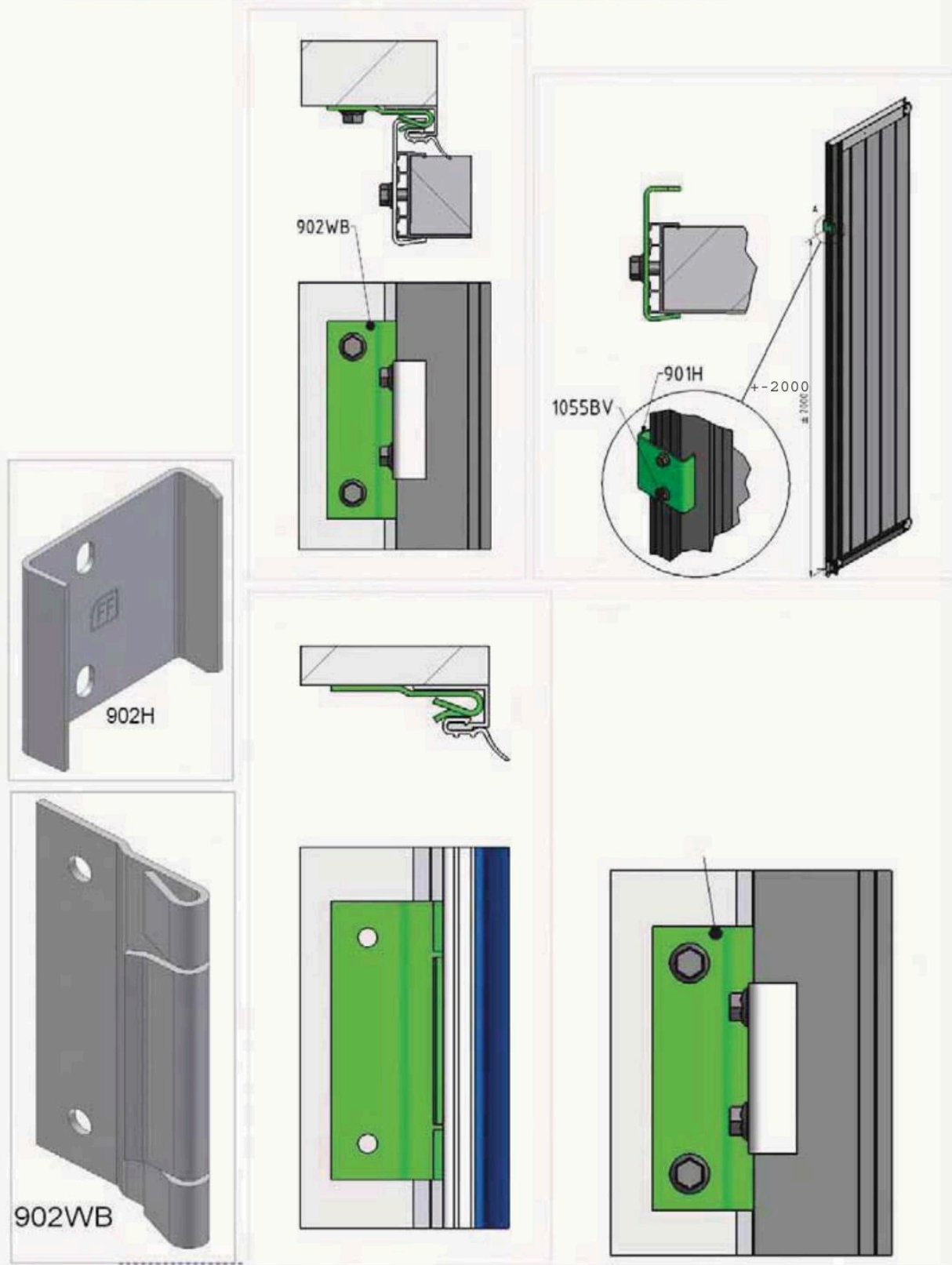
(? position du panneau haut jusqu'au 901 protection anti-soulevement)

RESL manual F 08

rev.3 jul-08

39

INSTALLATION 902H, 902WB CONSOLES ANTI-SOULEVEMENT

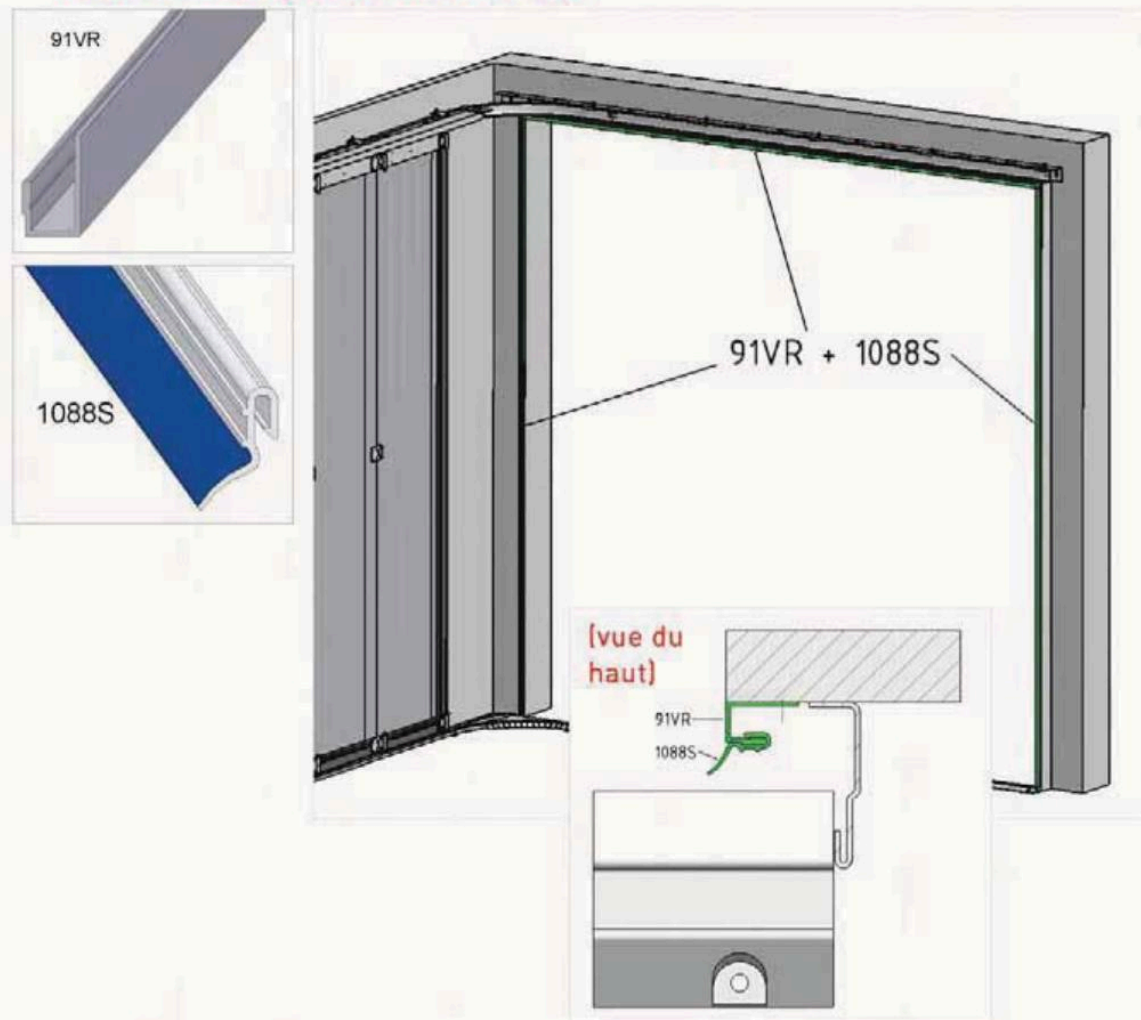


RESL manual F 08

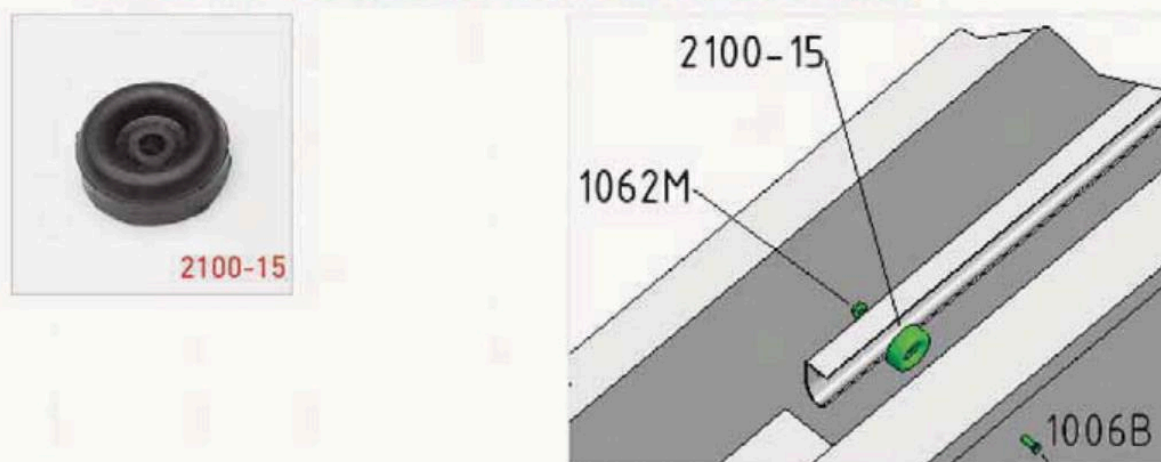
rev.3 jul-08

40

INSTALLATION DU JOINT HAUT ET BAS



INSTALLATION DU BOUTON D'ARRET DANS LE RAIL LATÉRAL

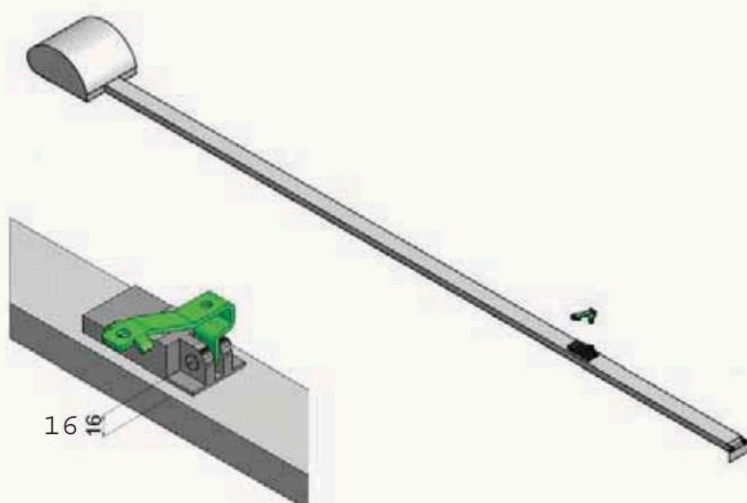
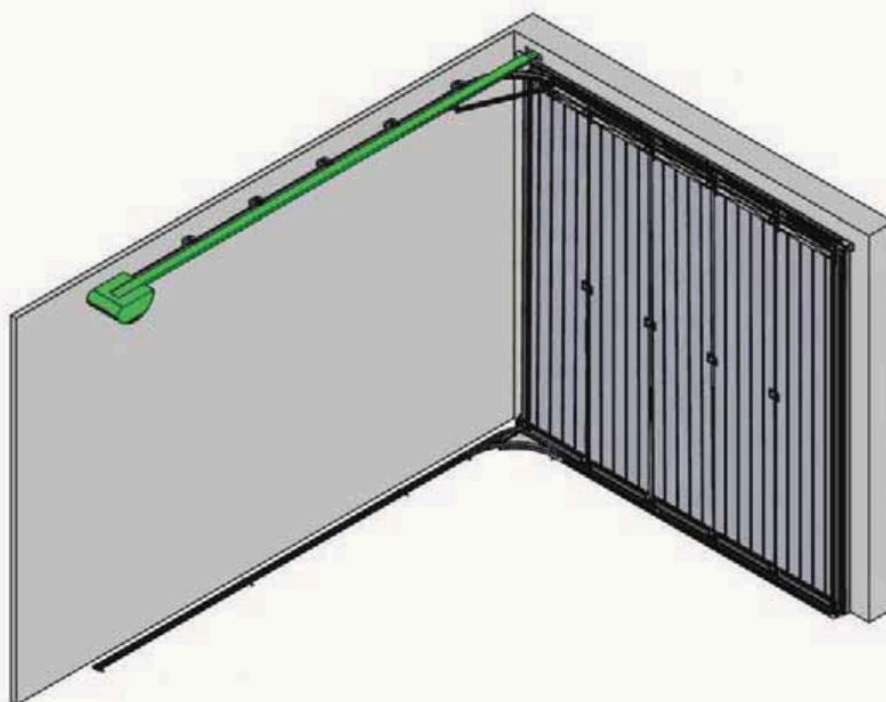


RESL manual F 08

rev.3 jul-08

41

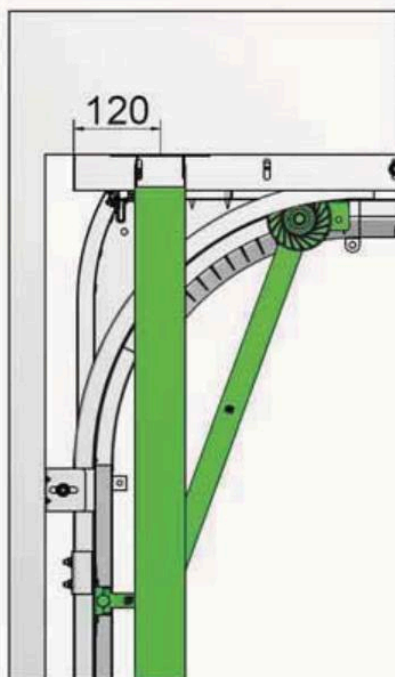
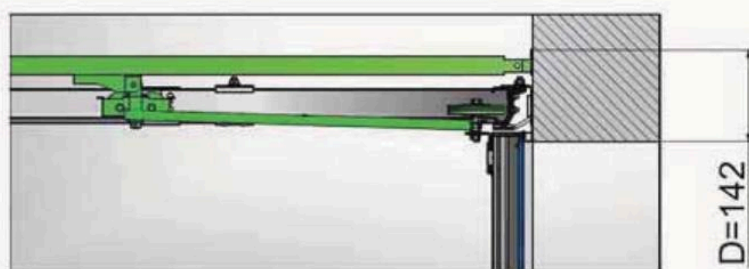
INSTALLATION DE LA MOTORISATION OPTION 1: LIFTMASTER



RESL manuel F 08

rev.3 jul-08

42

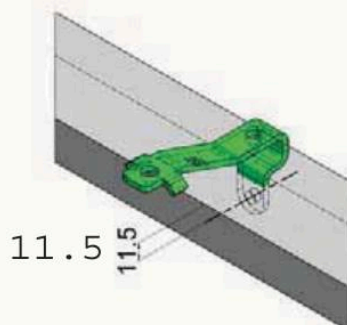
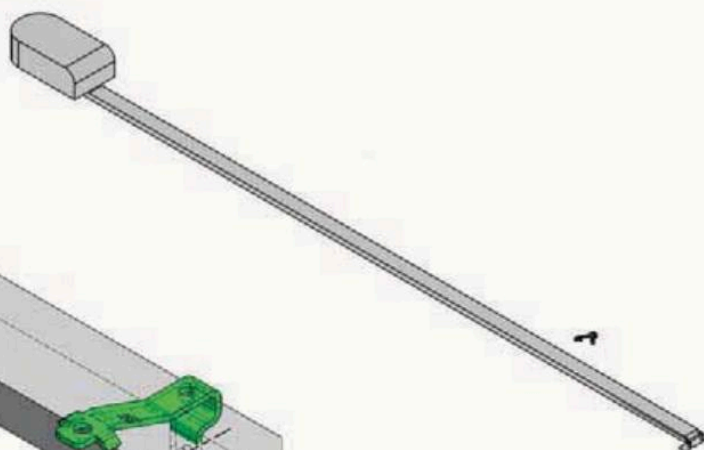
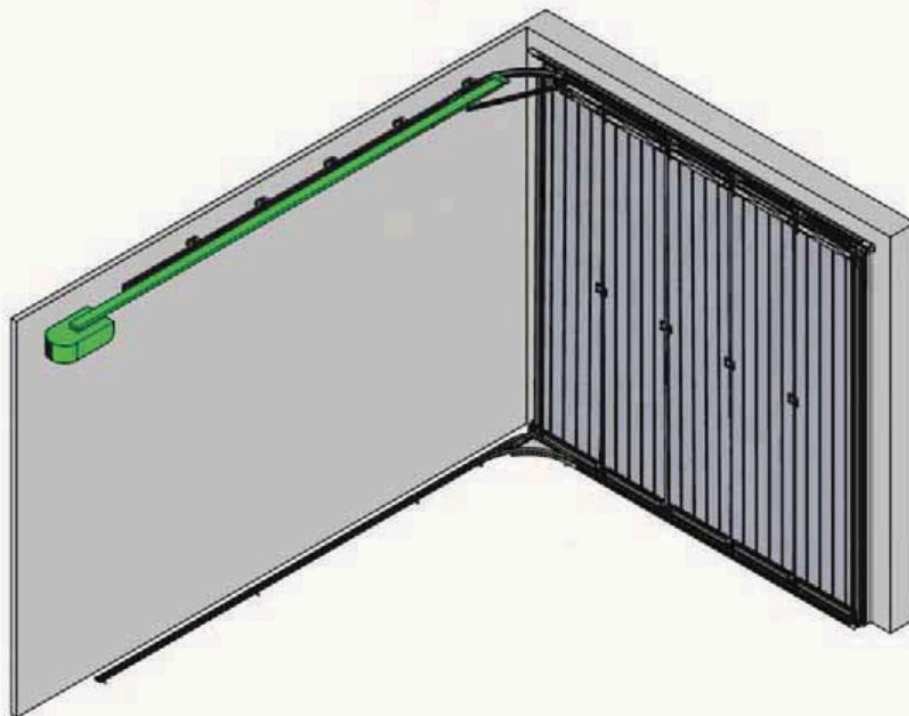


RESL manual F 08

rev.3 jul-08

43

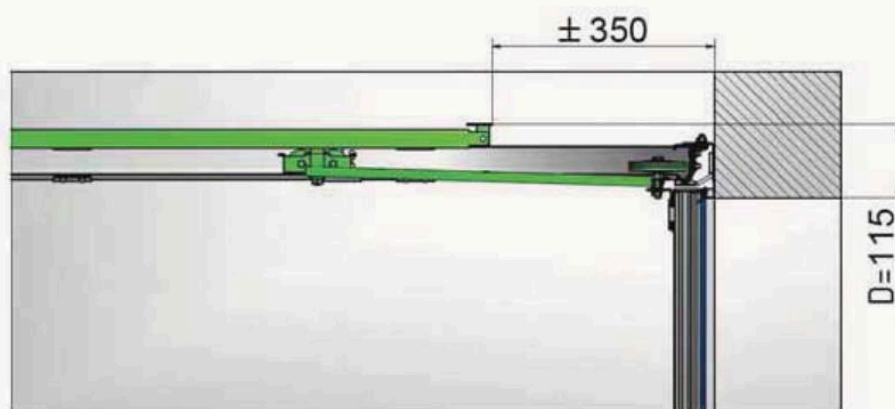
INSTALLATION DE LA MOTORISATION OPTION 1: AUTRE



RESL manuel F 08

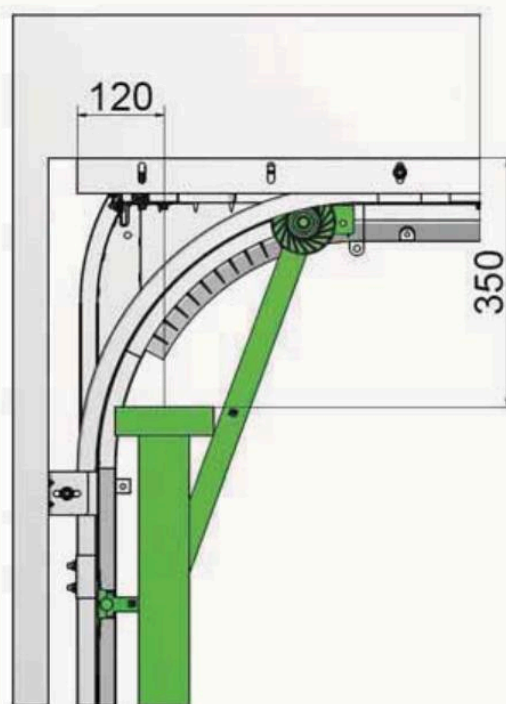
rev.3 jul-08

44



(ouverture de baie)

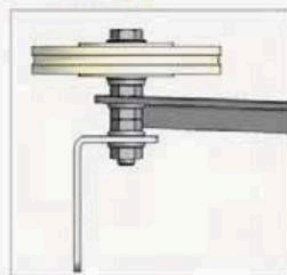
D=135mm pour Life Probo



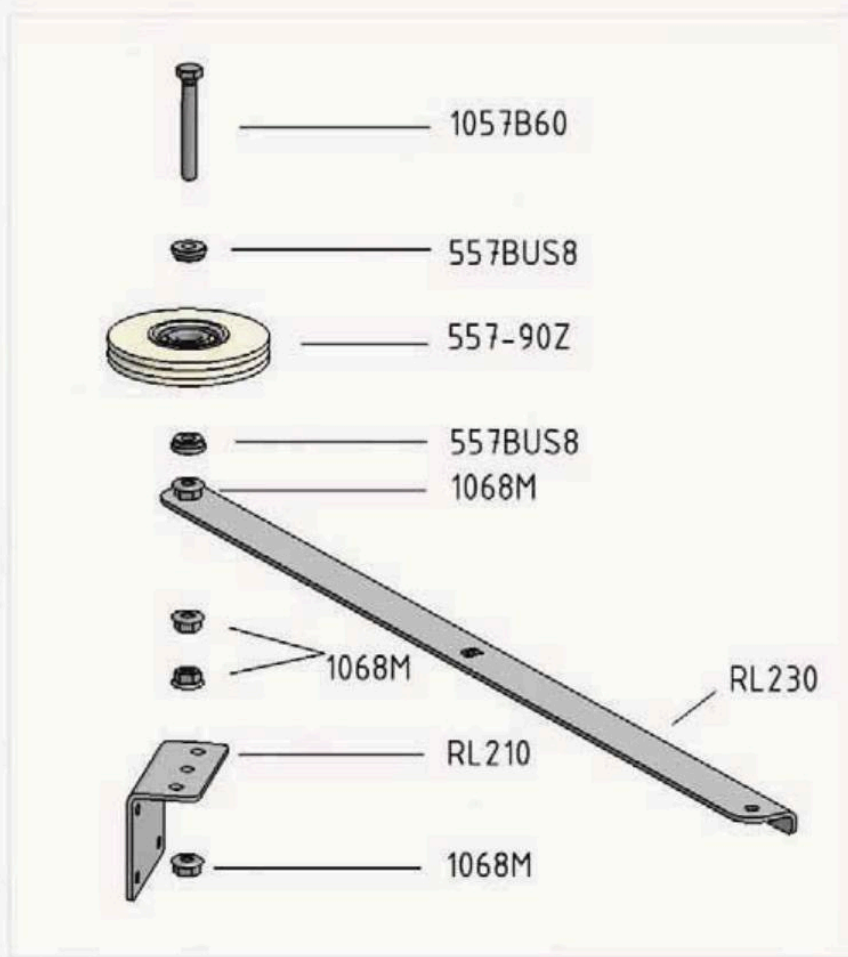
RESL manual F 08

rev.3 jul-08

45



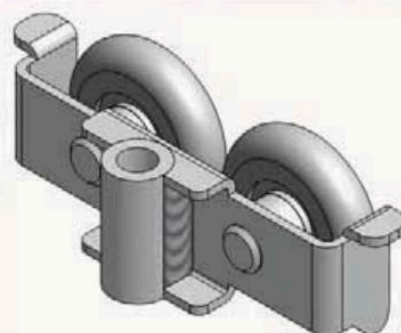
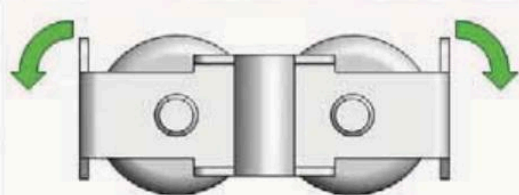
(installation balancier pour motorisation)



RESL manual F 08

rev.3 jul-08

46



1059B50



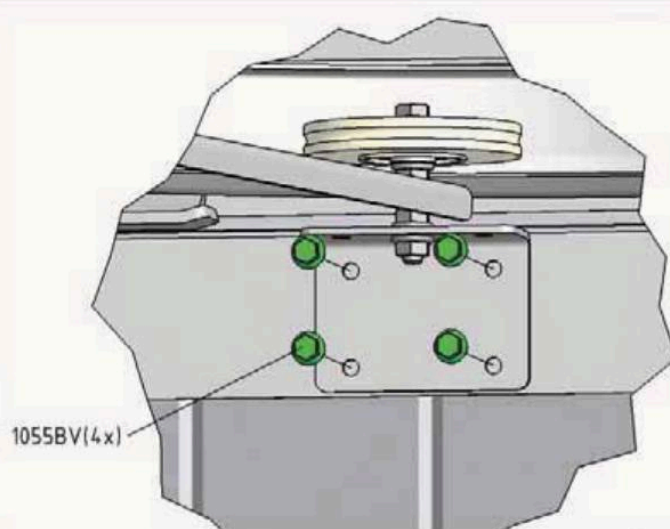
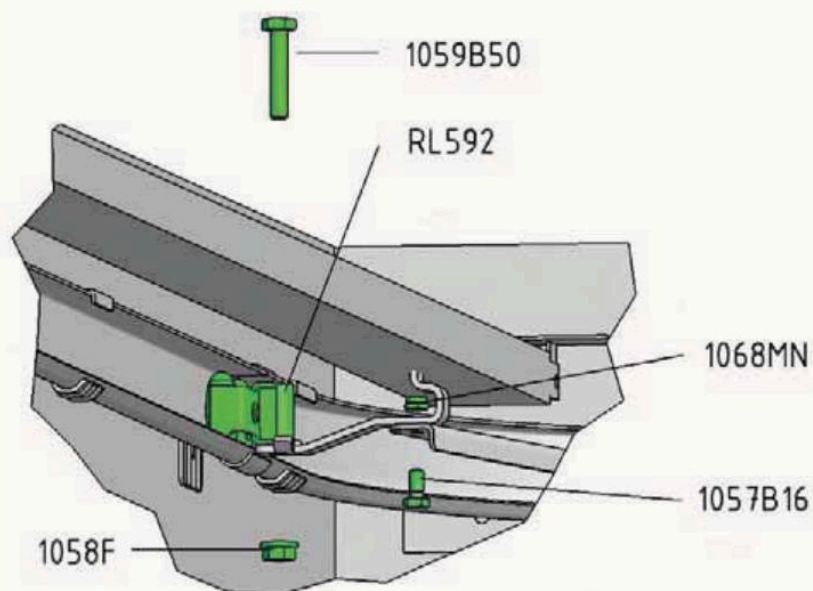
1057B16



RL592



1068MN

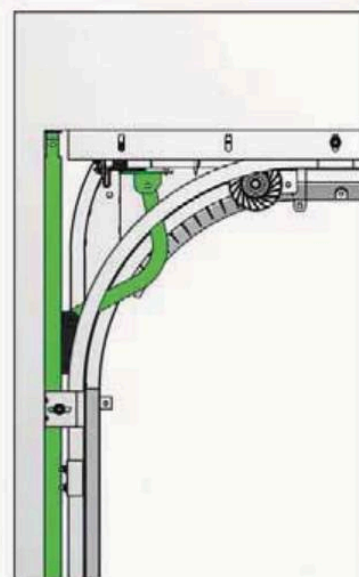
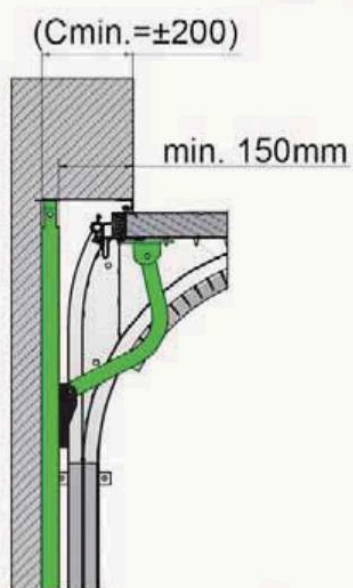
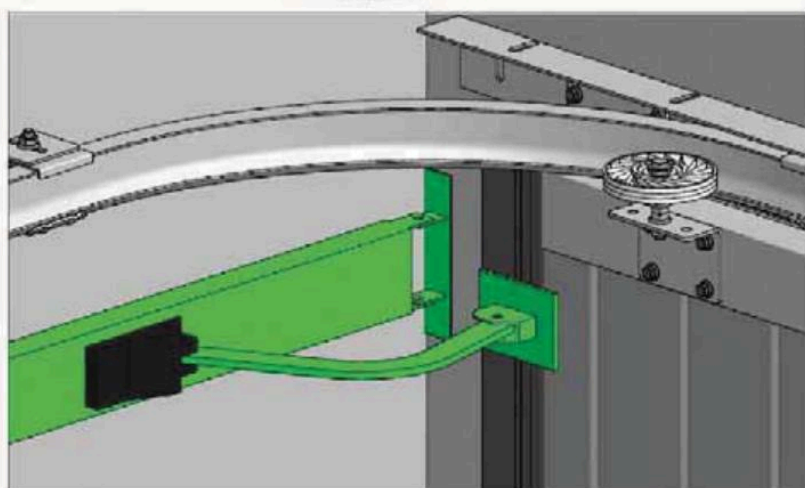
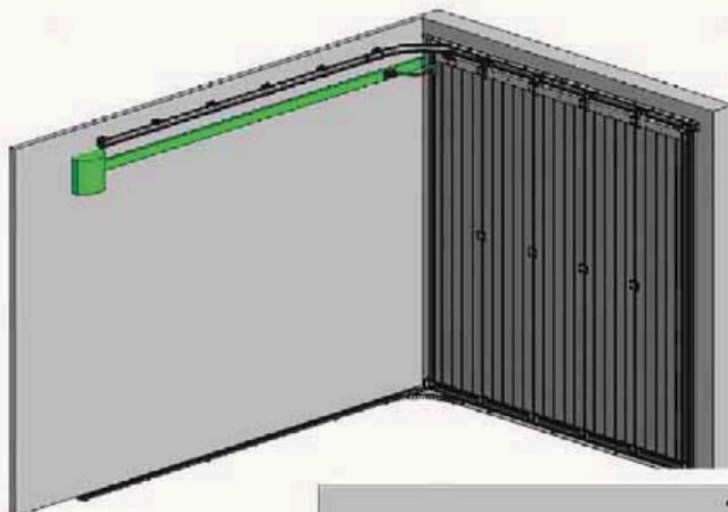


RESL manual F 08

rev.3 jul-08

47

INSTALLATION MOTORISATION: OPTION ALTERNATIVE (LIFTMASTER, NON-CE)



RESL manual F 08

rev.3 jul-08

48

OPTION ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE

Si vous avez opté pour l'option I Entraînement électrique (LIFE PROBO PR 60/120 ou autre), celui-ci doit être monté conformément aux instructions reprises dans le manuel fourni avec l'entraînement. Suivez évidemment dans ce cas les instructions pour les commandes électriques dans le présent manuel. Pour conserver la force de fermeture de la porte dans les normes fixées, le point de fixation du collier de traction doit être fixé à la position correcte sur le point charnière le plus haut. Demandez à votre fournisseur quelle est la position correcte !



N.B.! La personne responsable de l'installation de la porte doit vérifier soigneusement si la combinaison entre cette porte et l'entraînement sélectionné est sûre à l'emploi.

Des personnes pourraient se blesser si le réglage du logiciel d'entraînement, l'installation de l'entraînement ou l'entraînement sélectionné n'étaient pas vérifiés correctement !!

Les portes possèdent un marquage CE, garantissant le fonctionnement manuel et motorisé, étant testées et adaptables les moteurs suivants :

Moteurs
LIFE:PROBO PR70 et Pr120 (1) LIFTMASTER: LM 600A (2)

1) Life Probo120 - il a un marquage CE avec la bande de sécurité;

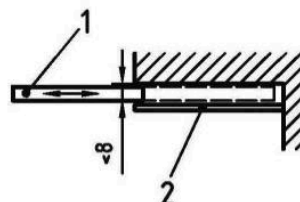
2) LiftMaster LM 600A - La porte a besoin que le vantail soit équipé d'un écran fixe au niveau du bord secondaire de fermeture, ou un jeu de 200 ou 500mm est prévu au niveau du bord arrière d'un vantail coulissant le long d'un mur fermé, comme dit la norme EN 12604.

Page 16
EN 12604:2000

C.2 Exemples de dispositifs de protection

— sur les portes coulissantes

Le vantail est équipé d'un écran fixe au niveau du bord secondaire de fermeture



Légende

- 1 Vantail
- 2 Écran

Figure C.2.1 — Dispositif de protection sur les portes coulissantes

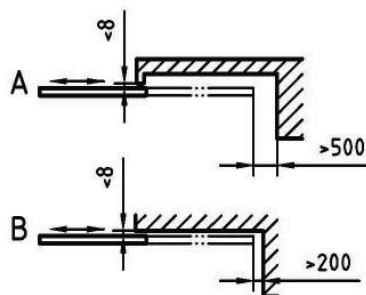
Page 17
EN 12604:2000

C.3 Exemples de jeux de sécurité et de distances de sécurité appropriés

— sur les portes coulissantes

A) Un jeu de 500 mm est prévu au niveau du bord arrière d'un vantail coulissant le long d'un mur fermé, mais à une certaine distance de celui-ci.

B) Un jeu de 200 mm est prévu au niveau du bord arrière d'un vantail coulissant le long d'un mur fermé, à une distance inférieure à 100 mm.



Légende

- 1 Espace

Figure C.3.1 — Jeu et distance de sécurité

FINITION DE LA PORTE

Installez les accessoires complémentaires éventuels que vous avez commandés, par exemple : poignée, verrou, verrou latéral, etc. Voir les instructions chez le produit.



NB! un verrou latéral ne peut être installé en cas de porte à commande électrique.



NB! une porte manuelle doit toujours être équipée d'une poignée installée dans un endroit sûr de la porte.

- Graissez toutes les charnières et tous les galets avec une goutte d'huile (WD40).
- Graissez également légèrement la courbe des rails. Cela permet de graisser l'accouplement entre le rail et le galet en nylon pour permettre un fonctionnement en douceur de la porte.
- Graissez les axes des galets durant le montage.
- Placez votre plaque d'identification CE sur la porte avec les étiquettes d'avertissement éventuellement nécessaires.
- Remettez les documents nécessaires à l'utilisateur final :
 - Manuel de l'utilisateur
 - Instructions pour le démontage (comprises dans ce manuel)
 - Instructions pour la maintenance (comprises dans le manuel de l'utilisateur)
 - Carnet d'entretien
 - Déclaration de conformité Ila stipulant que la porte est conforme à norme EN-13241-1.

DEMONTAGE DE LA PORTE RESL

1. Débranchez l'entraînement électrique. Suivez les instructions données dans le manuel de l'entraînement.
2. Démontez les joints et profiles alu linteau
3. Démontez les supports 902
4. Enlevez les panneaux un à un du rail horizontal. Pour ce faire, commencez par desserrer les charnières.
5. Démontez tous les constructions de rails horizontale.
6. Veillez à enlever toutes les pièces et panneaux dans le respect de l'environnement. Voyez auprès des autorités où et comment vous pouvez les mettre au rebut.



POUR PLUS DE DETAILS SUR CES INSTRUCTIONS DE DEMONTAGE, REPORTEZ-VOUS AUX CHAPITRES RELATIFS AU MONTAGE DE CE MANUEL PRESENTANT DES SCHEMAS ET DES DETAILS.

MAINTENANCE ET REMPLACEMENT DE PIÈCES DES PORTES RESIDENTIELLES

Une porte résidentielle RESL doit être entretenue et contrôlée régulièrement pour garantir un fonctionnement et une utilisation sûrs. Cela est décrit dans les normes EN.

GENERALITES :

- 1 Le remplacement des pièces cassées ou usées doit toujours être réalisé par du personnel compétent en la matière.
- 2 Lors de la vérification de la porte, débranchez toujours l'alimentation électrique. Veillez à ce qu'elle soit bloquée contre tout réenclenchement pour éviter tout enclenchement accidentel.

MAINTENANCE REGULIERE :

Après le montage :

- | | |
|--|-------------|
| 1. Graissez les parties mobiles des rails | MECANICIEN |
| 2. Graissez les roulements des galets | MECANICIEN |
| 3. Graissez les axes des galets | MECANICIEN |
| 4. Graissez les broches de charnière | MECANICIEN |
| 5. Graissez la serrure (option) | MECANICIEN |
| 6. Protégez les panneaux à la cire | UTILISATEUR |
| 8. Graissez légèrement les caoutchoucs à la vaseline | UTILISATEUR |

Après 3 mois :

- | | |
|---|------------|
| 1. Inspection visuelle complète | MECANICIEN |
| 2. Contrôle et adaptation éventuelle du système d'équilibrage | MECANICIEN |
| 3. Lubrification de tous les points susmentionnés cas échéant | MECANICIEN |

Tous les 6 mois (ou après 750 cycles) :

- | | |
|---|-------------|
| 1. Vérifiez si les étanchements latéraux sont usés ou déchirés | UTILISATEUR |
| 2. Vérifiez si l'étanchement supérieur n'est pas usé et déchiré | UTILISATEUR |
| 3. Vérifiez si l'étanchement inférieur n'est pas usé et déchiré | UTILISATEUR |
| 4. Graissez tous les éléments susmentionnés | UTILISATEUR |
| 5. Nettoyez les panneaux | UTILISATEUR |
| 6. Nettoyez les fenêtres (uniquement à l'eau, pas de chiffon) | UTILISATEUR |
| 7. Enlevez la saleté et les déchets de porte ou de ses environs | UTILISATEUR |

Tous les 12 mois (ou après 1500 cycles) :

- | | |
|--|------------|
| 1. Vérifiez la fixation des ressorts aux accessoires | MECANICIEN |
| 2. Vérifiez l'équilibre de la porte et réglez cas échéant | MECANICIEN |
| 3. Vérifiez si les câbles ne sont pas endommagés ou usés | MECANICIEN |
| 4. Vérifiez l'usure et l'espace de mouvement libre du galet | MECANICIEN |
| 5. Vérifiez si les charnières ne sont pas cassées | MECANICIEN |
| 6. Vérifiez si les panneaux ne sont pas endommagés, usés, | MECANICIEN |
| 7. Vérifiez et testez le système de sécurité avec l'entraînement | MECANICIEN |
| 8. Vérifiez le fonctionnement manuel de la porte | MECANICIEN |
| 9. Graissez tous les points susmentionnés | MECANICIEN |
| 10. Vérifiez l'équilibre de la porte et réglez si nécessaire | MECANICIEN |
| 11. Vérifiez si l'étanchement latéral n'est pas usé et déchiré | MECANICIEN |
| 12. Vérifiez si l'étanchement supérieur n'est pas usé et déchiré | MECANICIEN |
| 13. Vérifiez si l'étanchement inférieur n'est pas usé et déchiré | MECANICIEN |
| 14. Vérifiez le raccordement du système de rail | MECANICIEN |
| 15. Vérifiez la suspension de la porte au linteau | MECANICIEN |

Pour le graissage

: PTFE, SAE20 ou WD40

Pour le nettoyage

: du savon doux et de l'eau. N'utilisez pas de détergent agressif ni de chiffons.