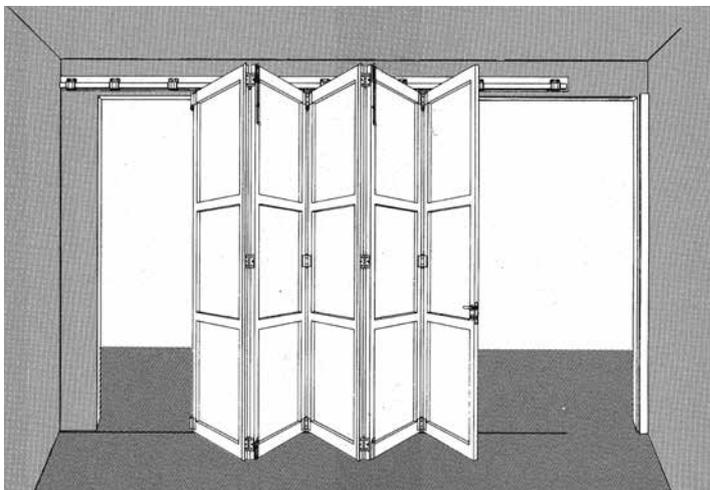


# FERRURES PORTES PLIANTES



# FERRURES PORTES PLIANTES

## INTRODUCTION



1. Toutes les roulettes sont montées sur **roulements à billes** et pourvues de disques en **acier**. La construction spéciale des roulettes permet une inclinaison légère des profils, sans que les roulettes soient chargées unilatéralement.

Les roulettes des séries 120.000, 170.000 et 130.000 sont raccordées.

Le roulement étanche de toutes les roulettes exclue pratiquement toute nécessité de graissage des roulettes. Si les roulettes sont exposées à des températures supérieures à 80°C, veuillez consulter notre service de vente.

2. Sur demande toutes les roulettes peuvent être fournies avec disques en **matière synthétique**. Un montage sur des roulettes avec disques en matière synthétique garantit un fonctionnement plus silencieux. Toutes ces roulettes avec disques en matière synthétique sont libres et indépendantes.

- L'indication des roulettes en matière synthétique se fait en remplaçant le dernier chiffre (le chiffre 0) de la roulette en question par le chiffre "5". P. ex. 124.260 devient 124.265.

- La force portante des roulettes en matière synthétique :

série 120.000: égale à la force portante des roulettes avec disques en acier

série 170.000: égale à la force portante des roulettes avec disques en acier

série 130.000: 70% de la force portante des roulettes avec disques en acier

série 140.000: 50% de la force portante des roulettes avec disques en acier

3. Tous les guides des séries 120.400 et 130.400 sont fournis avec roulette en acier trempé, sur axe. Les guides des séries 140.400 et 150.400 sont fournis avec roulette en acier trempé, montée sur roulement à rouleaux.

Sur demande, les guides peuvent être fournis avec roulette en matière synthétique. L'indication d'un guide avec roulette en matière synthétique se fait en remplaçant le dernier chiffre (le chiffre 0) du guide en question par le chiffre "5". Ex. 126.120 devient 126.125.

4. Les forces portantes indiquées sont calculées sur la pose d'un **support tous les 60cm**.

Un support à vis est prévu aux 2 extrémités du profil ou à la jonction de 2 profils.

Les supports sont conçus aussi bien pour fixer le profil que pour le soutenir. Nous déconseillons en conséquence de forer le profil ou de le souder directement. Dans ce dernier cas employez toujours des supports à souder.

5. Le nombre de battants doit toujours être un nombre impair pour une porte pliante. Pour un bon fonctionnement il est à conseiller de fixer la première porte au dormant.

6. Des roulettes spéciales avec charnières sont disponibles dans la série 130.000 pour une force portante de 75kg par battant (voir page 31). Demandez des renseignements à notre service de vente.

7. Les arrêts sont toujours posés avant les supports d'extrémité afin d'éviter que les roulettes puissent sortir du rail lorsqu'un des arrêts serait desserré. Dans ce cas l'arrêt glisse contre le support d'extrémité.

8. Pour des portes très lourdes, veuillez nous consulter.

# SOMMAIRE

Introduction .....	2
Profils .....	4
<b>série 120.000 max. 35 kg par battant</b>	
supports .....	6
avec charnières .....	7
<b>série 130.000 max. 55 kg par battant</b>	
supports .....	12
avec charnières .....	13
<b>série 140.000 max. 175 kg par battant</b>	
supports .....	17
avec charnières .....	18
<b>série 250.000 max. 300 kg par battant</b>	
supports .....	22
avec charnières .....	23
<b>ACCESSOIRES .....</b>	<b>25</b>
<b>CHARNIERES SPECIALES .....</b>	<b>26</b>

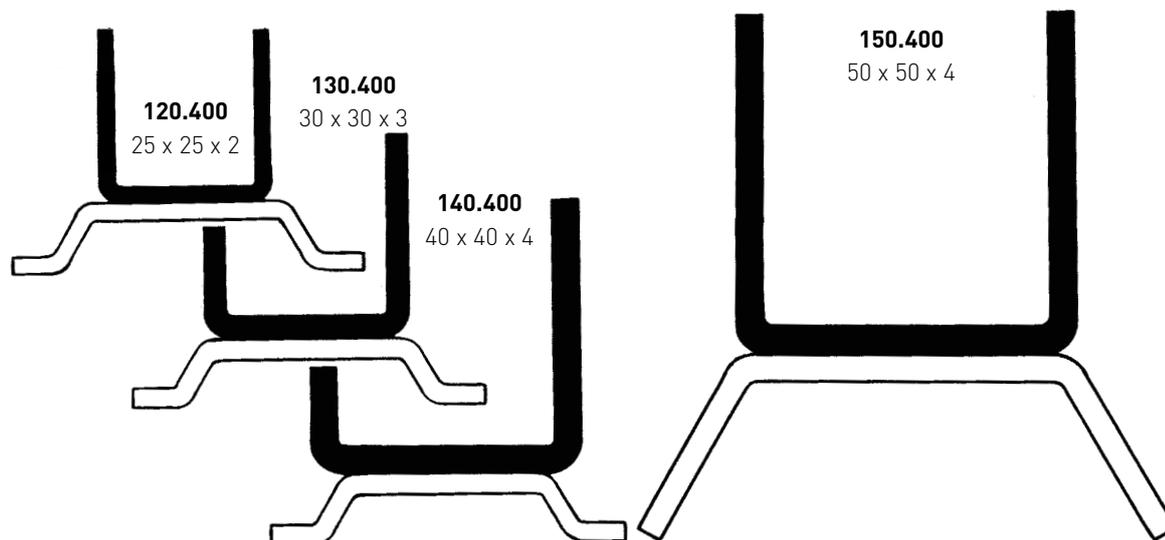
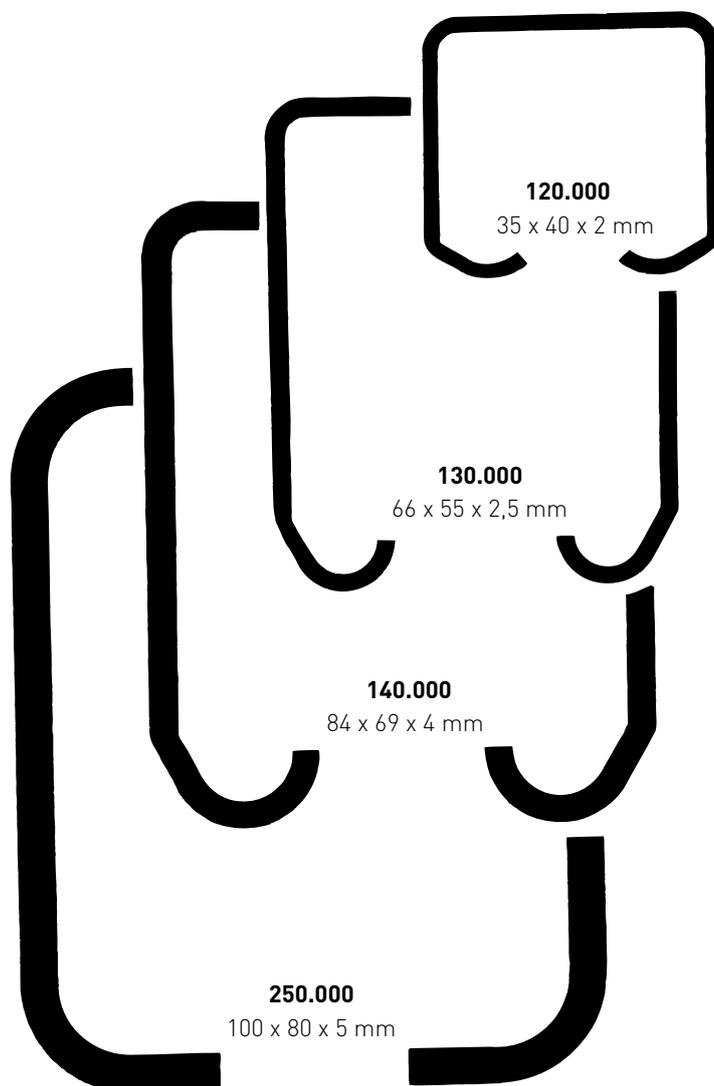
# PROFILS

Les profils 120.000, 130.000, 140.000 et les profils 120.400, 130.400, 140.400, 120.600, 130.600 et 140.600 sont fournis en acier galvanisé procédé Sendzimir.

Les profils 250.000, 150.400 et 150.600 sont fournis, munis d'une couche de peinture antirouille et d'une couche de peinture aluminium. Sur demande, ces profils peuvent être fournis galvanisés à chaud. Pour déterminer la force nécessaire du profil, il faut surtout voir le genre de porte, le genre de montage et l'intensité de l'emploi. Pour chaque type de porte, vous trouverez plus loin le profil exact à choisir.

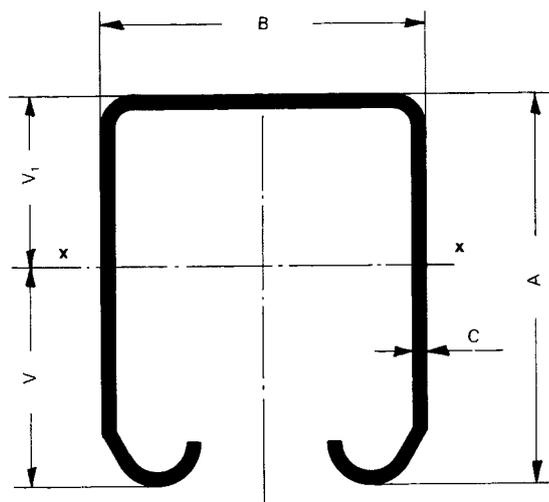
## LONGUEURS DISPONIBLES :

tous les profils sont disponibles en longueurs de : 7m - 6m - 2 à 5m par coupe de 25 cm.



## CARACTERISTIQUES

No. profil	120.000	130.000	140.000	250.000
<b>Dim. A x B x C mm</b>	35 x 40 x 2	66 x 55 x 2,5	84 x 69 x 4	100 x 80 x 5
<b>Poids kg/m</b>	2,000	3,850	8,000	11,300
<b>S cm<sup>2</sup></b>	2,49	5,07	10,32	14,62
<b>Ix cm<sup>4</sup></b>	4	26,6	85,7	186
<b>V1 cm</b>	1,6	2,9	3,86	4,6
<b>V cm</b>	1,9	3,7	4,54	5,4
<b><math>\frac{Ix}{V}</math> cm<sup>3</sup></b>	2,1	7,2	18,9	34,5



No. 120.000 No. 130.000 No. 140.000 No. 250.000	2.000 kg/m 3.850 kg/m 8.000 kg/m 11.300 kg/m	Profil supérieur Profil supérieur Profil supérieur Profil supérieur
No. 120.200 No. 130.200 No. 140.200	2.000 kg/m 3.850 kg/m 8.000 kg/m	Profil supérieur, foré et fraisé Profil supérieur, foré et fraisé Profil supérieur, foré et fraisé
No. 120.400 No. 130.400 No. 140.400 No. 150.400	1.350 kg/m 1.900 kg/m 3.000 kg/m 3.800 kg/m	Profil en U, en acier, pourvu de pattes de scellement et trous pour la sortie de l'eau idem idem idem
No. 120.600 No. 130.600 No. 140.600 No. 150.600	1.350 kg/m 1.900 kg/m 3.000 kg/m 3.800 kg/m	Profil en U, en acier, sans pattes de scellement, avec trous pour vis et trous pour la sortie de l'eau idem idem
No. 120.407 No. 130.407 No. 140.407	1.350 kg/m 1.900 kg/m 3.000 kg/m	Profil en U, en inox, pourvu de pattes de scellement et trous pour la sortie de l'eau idem idem
No. 120.607 No. 130.607 No. 140.607	1.350 kg/m 1.900 kg/m 3.000 kg/m	Profil en U, en inox, sans pattes de scellement, avec trous pour vis et trous pour la sortie de l'eau idem

# SERIE 120.000

MAX 35 KG PAR BATTANT

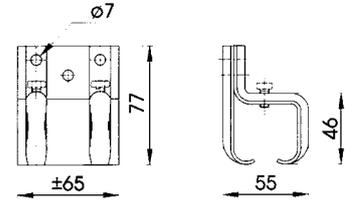
**SUPPORTS :** LA FORCE PORTANTE INDIQUEE EST CALCULEE SUR LA POSE D'UN SUPPORT TOUTS LES 60CM



**121.110**  
Support mural (à vis)



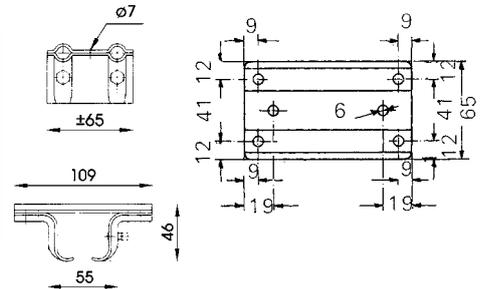
**121.120**



**121.210**  
Support plafond (à vis)



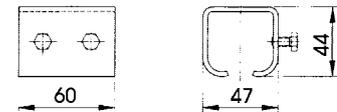
**121.220**



**121.130.1**  
Support à souder (à vis)



**121.290**

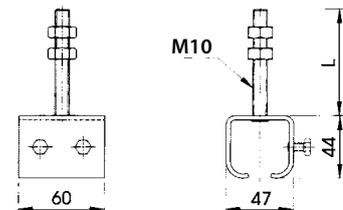


**121.310**  
Support à tige filetée (à vis)

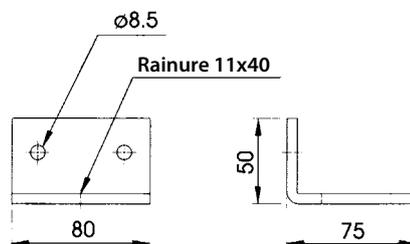
N°	Tige filetée L: longueur axe
121.310	75 mm
121.310.012	120 mm
121.310.015	150 mm
121.310.020	200 mm



**121.320**



**121.910**  
Pièce de suspension



## ARRÊT



**129.610**  
Arrêt



# SERIE 120.000

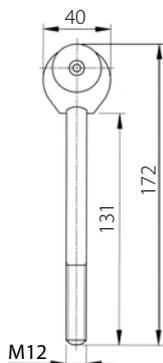
MAX 35 KG PAR BATTANT | AVEC CHARNIERES

## ROULETTES

**122.110/1**

**Roulette simple pour charnières**

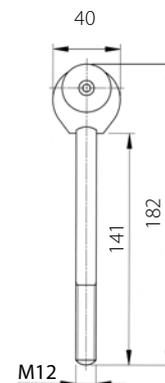
Portes en bois



**123.110/1**

**Roulette simple pour charnières**

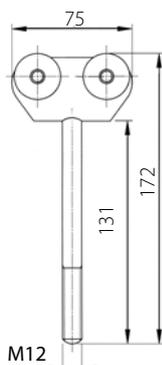
Portes métalliques



**122.130/1**

**Roulette double pour charnières**

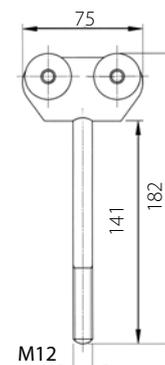
Portes en bois



**123.130/1**

**Roulette double pour charnières**

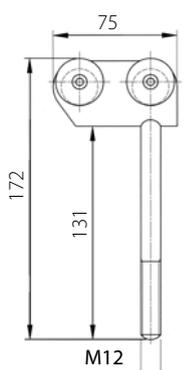
Portes métalliques



**122.100/1**

**Roulette déportée pour charnières**

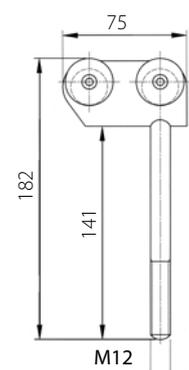
Portes en bois



**123.100/1**

**Roulette déportée pour charnières**

Portes métalliques



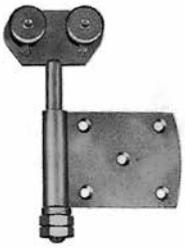
Nous conseillons de toujours choisir des roulettes doubles et, dans le cas de portes motorisées, des roulettes doubles sont même nécessaires.

Au cas où il n'y a pas suffisamment de place pour poser une roulette à l'extrémité, la roulette spéciale déportée offre une solution.

Réf. de commande :

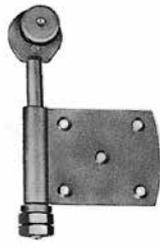
- 122.100 avec charnière simple pour portes en bois

- 123.100 avec charnière simple pour portes métalliques



122.130

Roulette double,  
à 1/2 charnière



122.110

Roulette simple,  
à 1/2 charnière



123.130

Roulette double,  
à 1/2 charnière



123.110

Roulette simple,  
à 1/2 charnière



122.140

Roulette double,  
à charnière



122.120

Roulette simple,  
à charnière



123.140

Roulette double,  
à charnière



123.120

Roulette simple,  
à charnière



125.110

Charnière centrale



125.610

Charnière centrale



126.120

Guide à charnière



126.110

Guide à 1/2 charnière



126.620

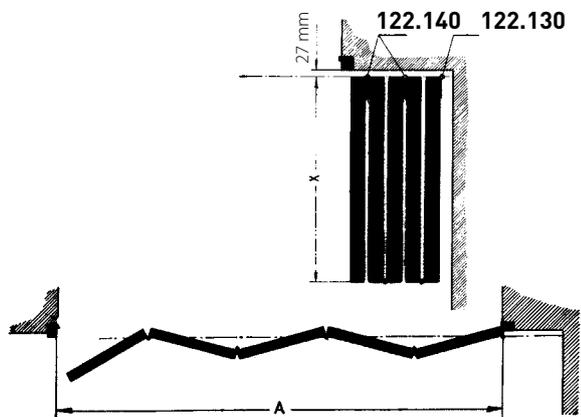
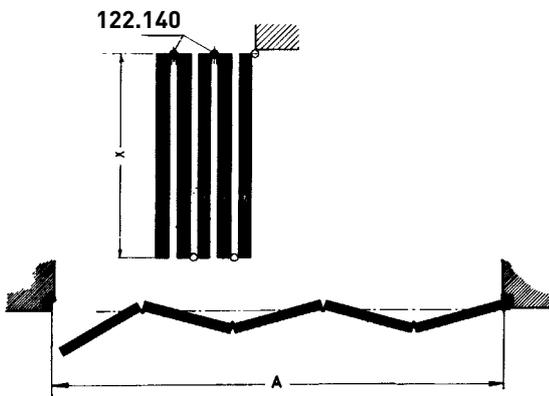
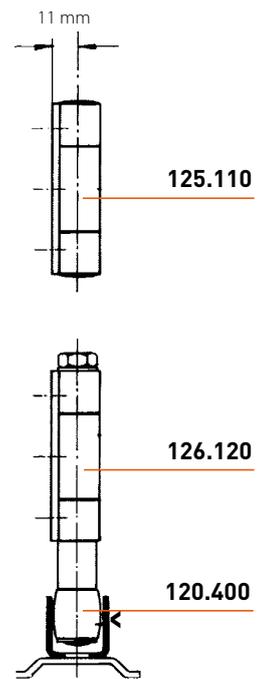
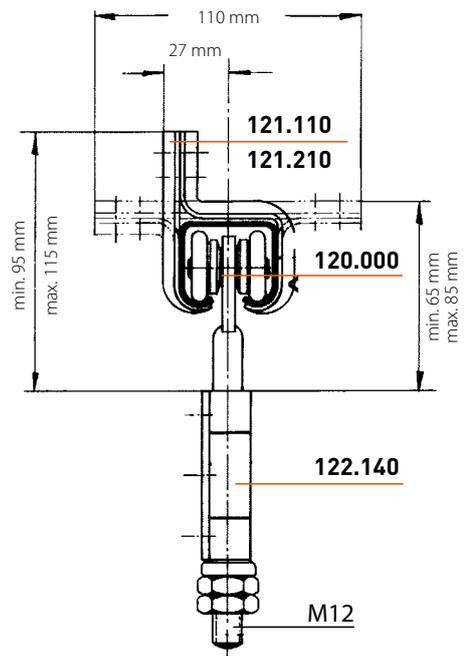
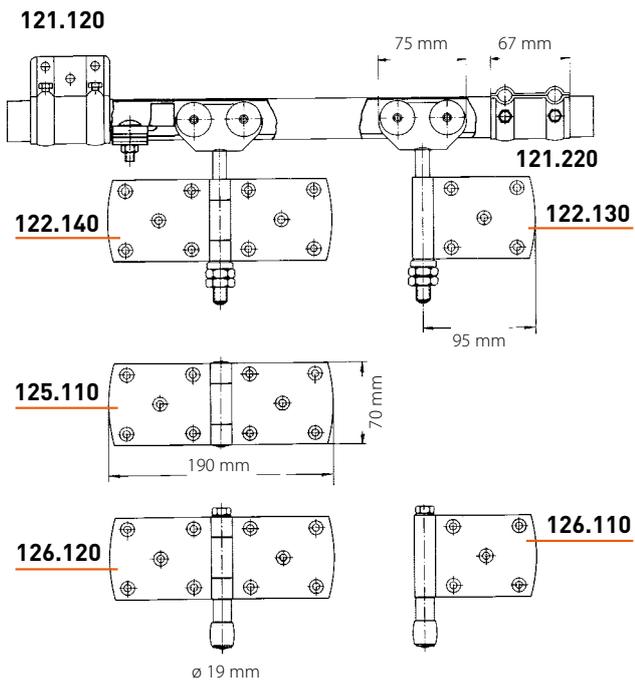
Guide à charnière



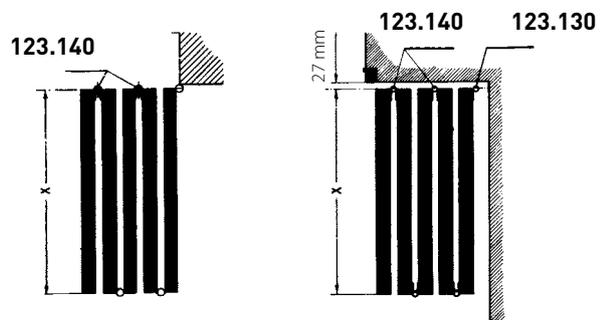
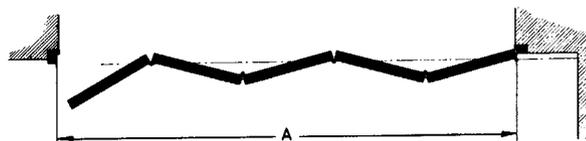
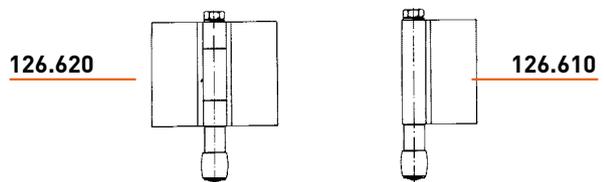
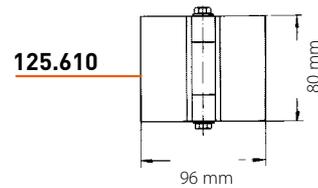
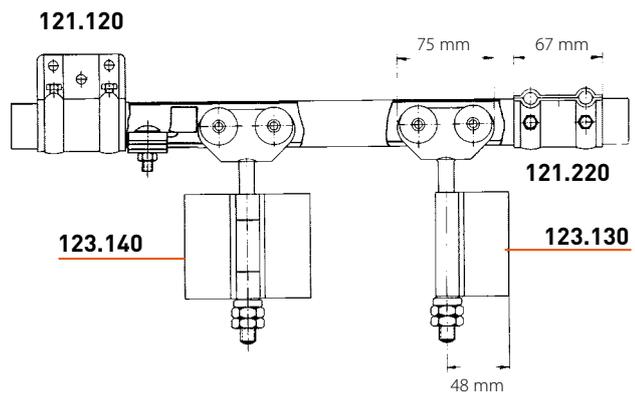
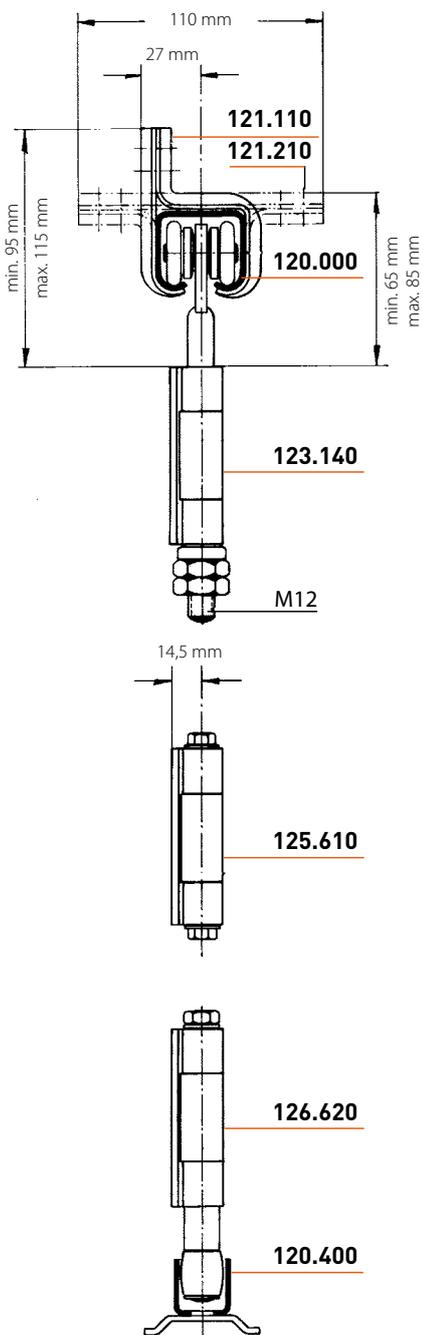
126.610

Guide à 1/2 charnière

# PORTES EN BOIS



# PORTES METALLIQUES





# SERIE 130.000

MAX 55 KG PAR BATTANT

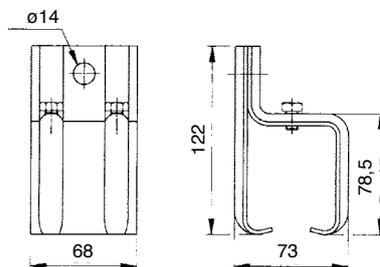
**SUPPORTS :** LA FORCE PORTANTE INDIQUEE EST CALCULEE SUR LA POSE D'UN SUPPORT TOUTS LES 60CM



**131.110**  
Support mural (à vis)



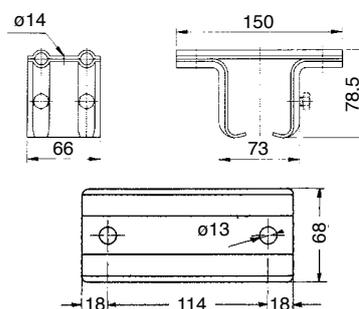
**131.120**



**131.210**  
Support plafond (à vis)



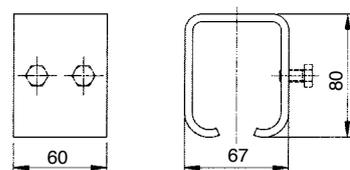
**131.220**



**131.130.1**  
Support à souder (à vis)



**131.290**

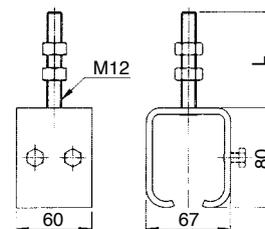


**131.310**  
Support à tige filetée (à vis)

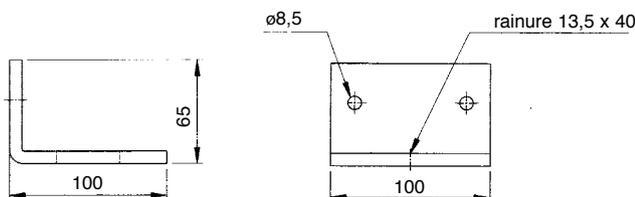


**131.320**

No.	Tige filetée L: longueur axe
131.310	75 mm
131.310.012	120 mm
131.310.015	150 mm
131.310.020	200 mm



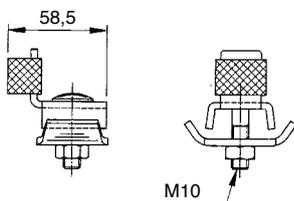
**131.910**  
Pièce de suspension



## ARRÊT



**139.610**  
Arrêt



# SERIE 130.000

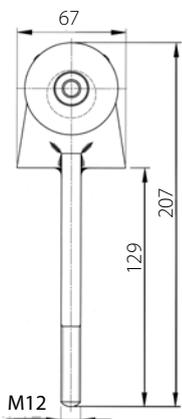
MAX 55 KG PAR BATTANT | AVEC CHARNIERES

## ROULETTES

**132.110/1**

**Roulette simple pour charnières**

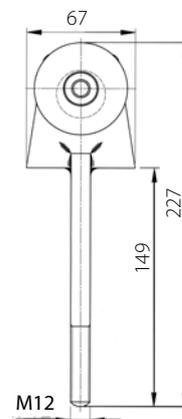
Portes en bois



**133.110/1**

**Roulette simple pour charnières**

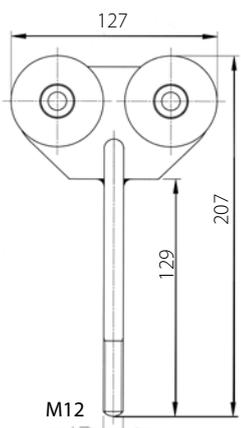
Portes métalliques



**132.130/1**

**Roulette double pour charnières**

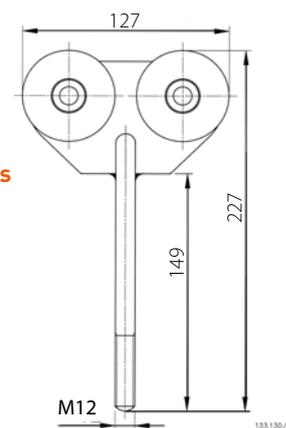
Portes en bois



**133.130/1**

**Roulette double pour charnières**

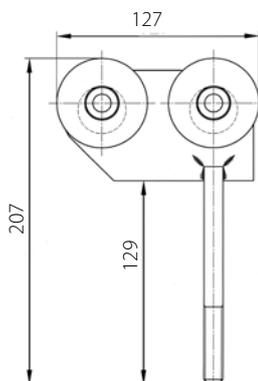
Portes métalliques



**132.100/1**

**Roulette déportée pour charnières**

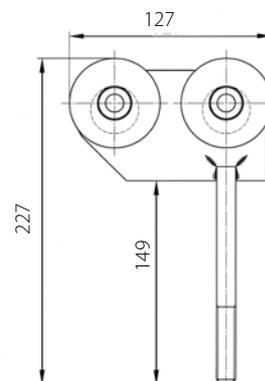
Portes en bois



**133.100/1**

**Roulette déportée pour charnières**

Portes métalliques



Nous conseillons de toujours choisir des roulettes doubles, et dans le cas de portes motorisées, des roulettes doubles sont même nécessaires. Au cas où il n'y a pas suffisamment de place pour poser une roulette à l'extrémité, la roulette spéciale déportée offre une solution.

**Réf. de commande:**

- roulette no. 132.100 avec charnière simple pour portes en bois
- roulette no. 133.100 avec charnière simple pour portes métalliques



132.130

Roulette double,  
à 1/2 charnière



132.110

Roulette simple,  
à 1/2 charnière



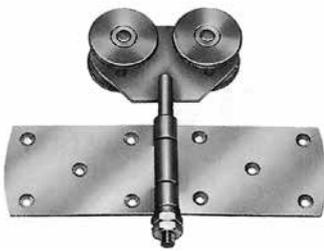
133.130

Roulette double,  
à 1/2 charnière



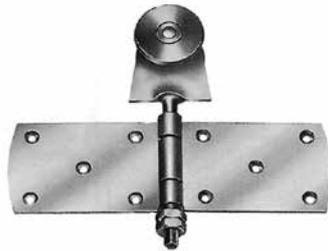
133.110

Roulette simple,  
à 1/2 charnière



132.140

Roulette double,  
à charnière



132.120

Roulette simple,  
à charnière



133.140

Roulette double,  
à charnière



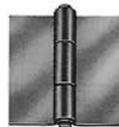
133.120

Roulette simple,  
à charnière



135.110

Charnière centrale

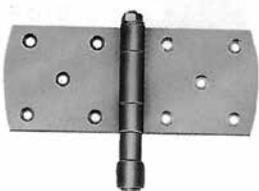


135.610

Charnière centrale

REMARQUE

Le guidage peut être adapté au profil en U 140.400 (40 x 40 x 4 mm). Dans ce cas le diamètre du guide est 30mm au lieu de 21mm.



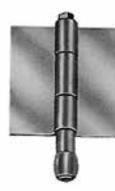
136.120

Guide à charnière



136.110

Guide à 1/2 charnière



136.620

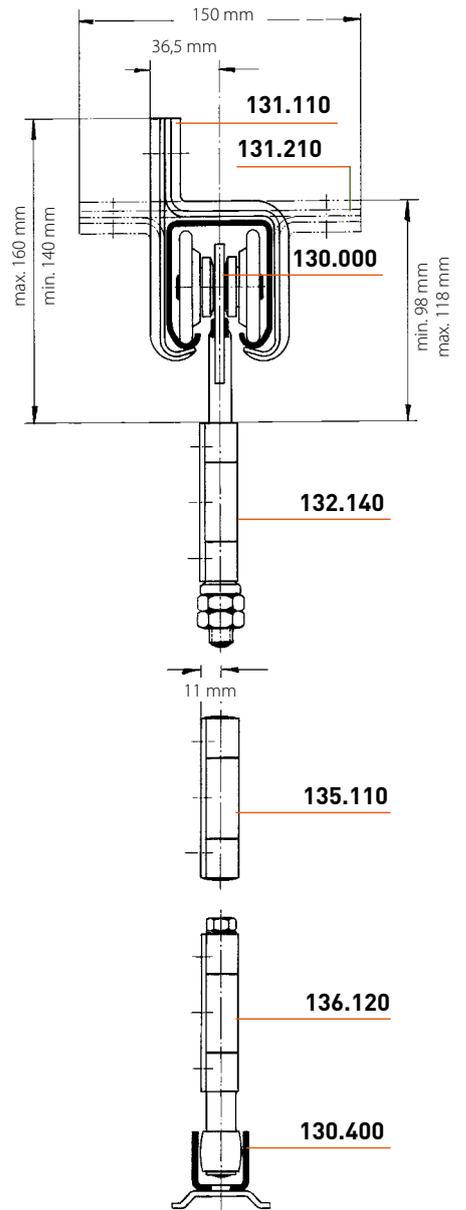
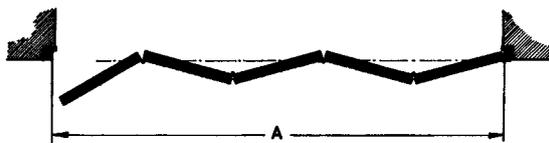
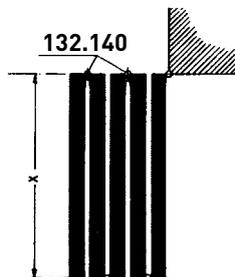
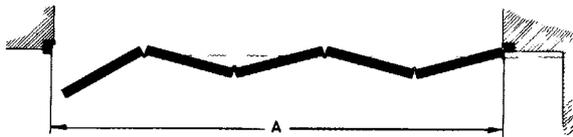
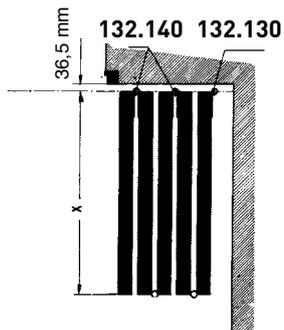
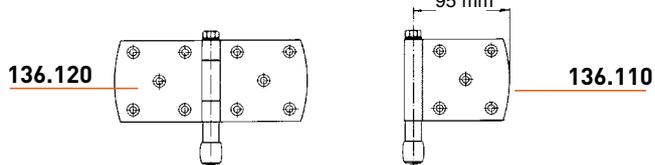
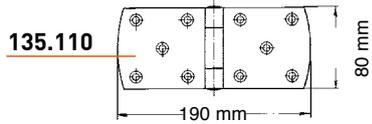
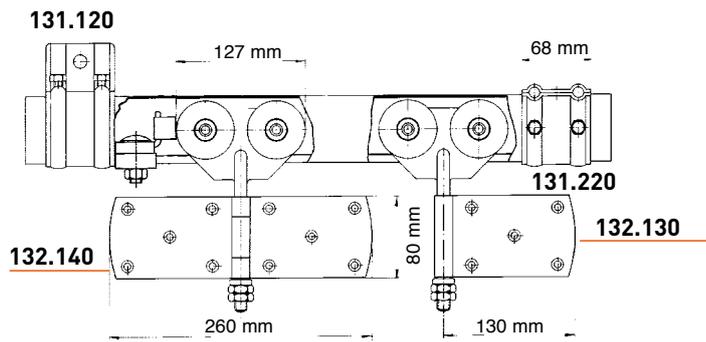
Guide à charnière



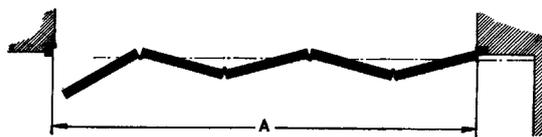
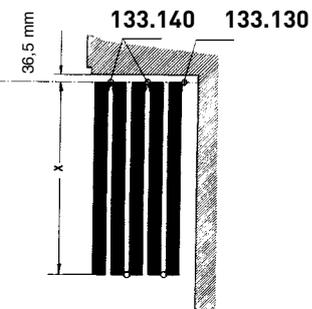
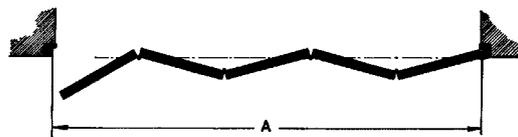
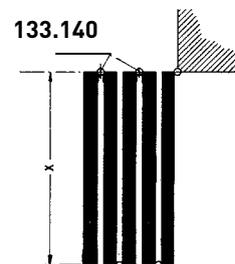
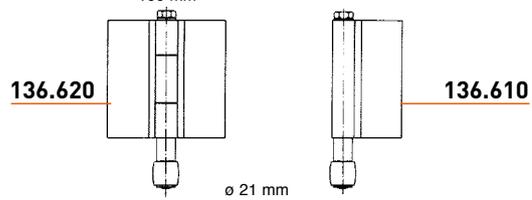
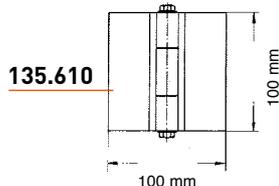
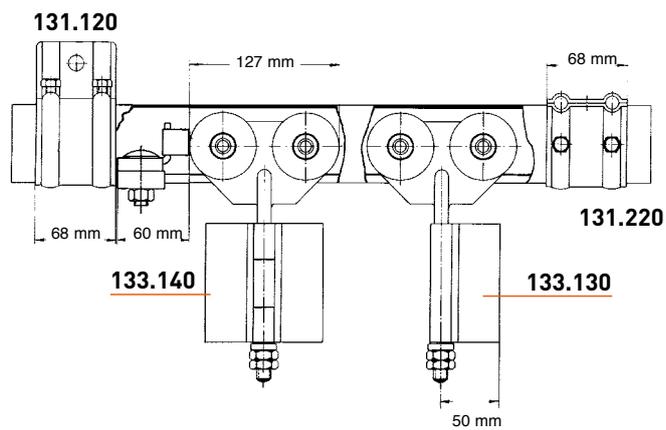
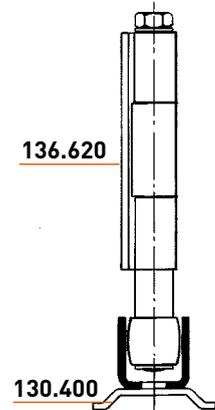
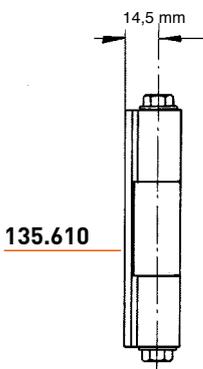
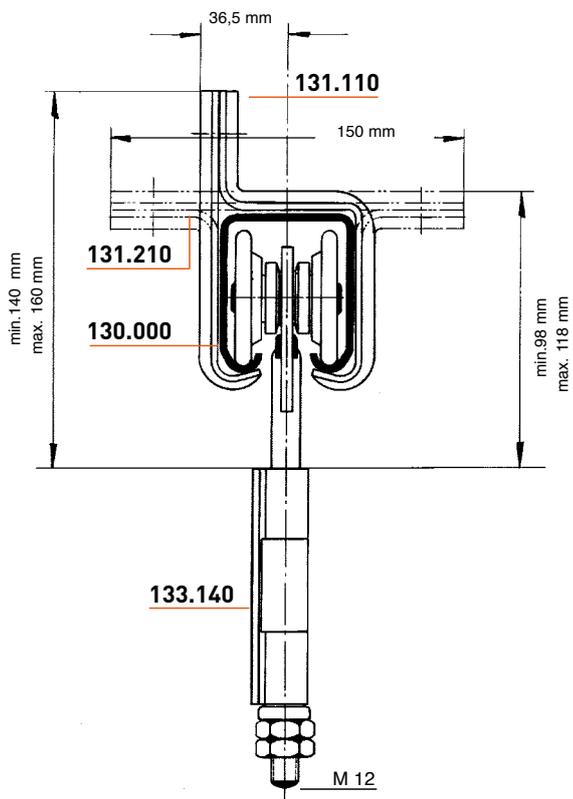
136.610

Guide à 1/2 charnière

# PORTES EN BOIS



# PORTES METALLIQUES



# SERIE 140.000

MAX 175 KG PAR BATTANT

**SUPPORTS :** LA FORCE PORTANTE INDIQUEE EST CALCULEE SUR LA POSE D'UN SUPPORT TOUS LES 60CM

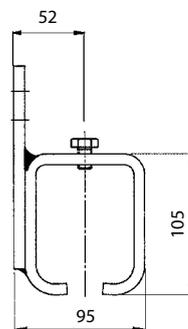
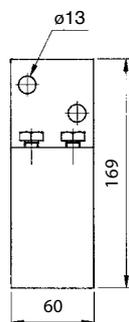


140.130

Support mural (à vis)



141.140

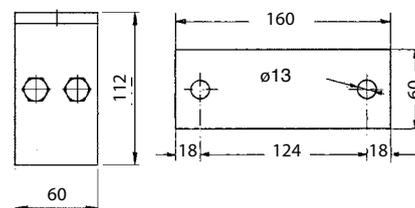
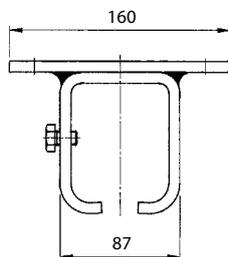


141.230

Support plafond (à vis)



141.240

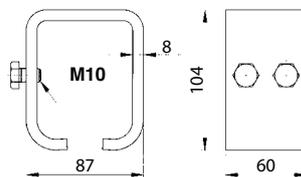


141.130.1

Support à souder (à vis)



141.290



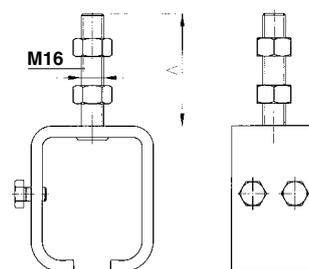
141.310

Support à tige filetée (à vis)



141.320

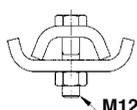
N°	A
141.310	75 mm
141.310.012	120 mm
141.310.015	150 mm
141.310.020	200 mm



## ARRÊT

149.610

Arrêt







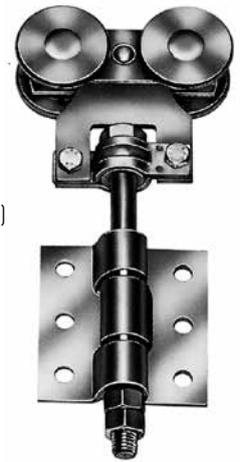
**142.330**  
Roulette double  
à 1/2 charnière



**143.330**  
**143.370** (sans trous)  
Roulette double  
à 1/2 charnière



**142.340**  
Roulette double  
à charnière



**143.340**  
**143.380** (sans trous)  
Roulette double  
à charnière

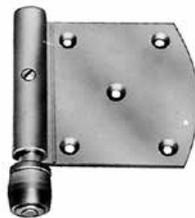
**135.210**  
Charnière centrale



**145.610**  
**145.630** (sans trous)  
Charnière centrale



**136.230**  
Guide à 1/2 charnière



**146.610**  
**146.630** (sans trous)  
Guide à 1/2 charnière



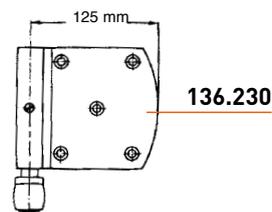
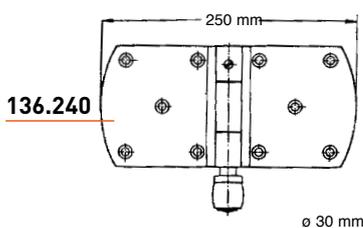
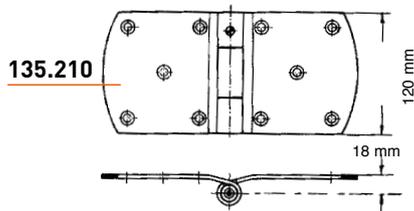
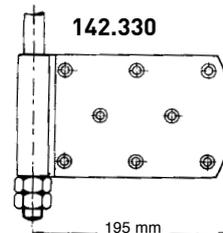
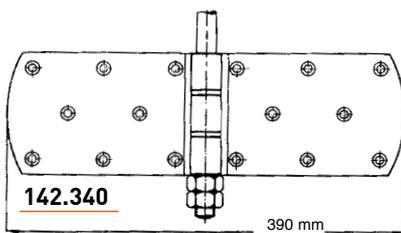
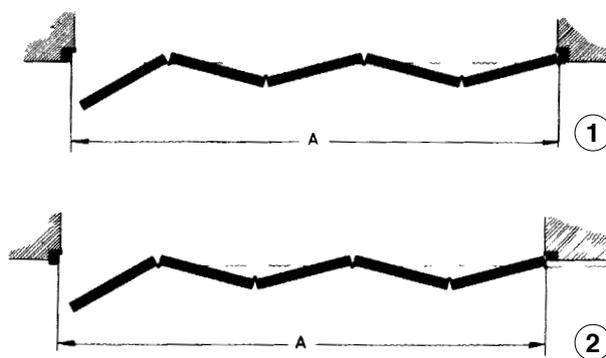
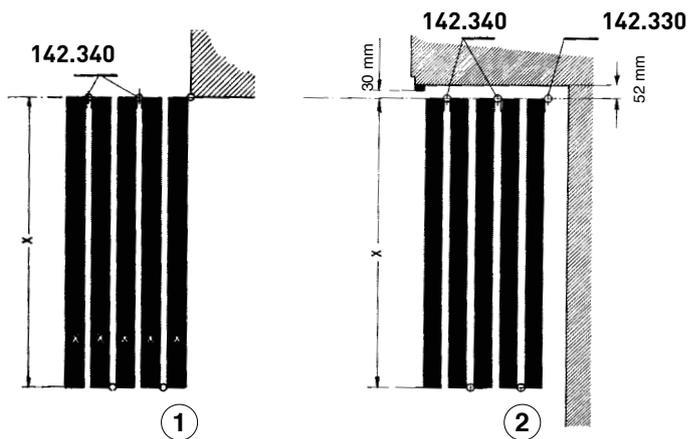
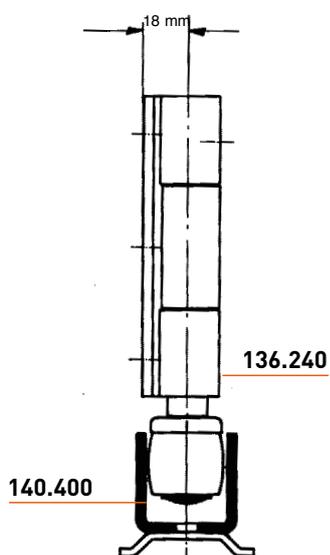
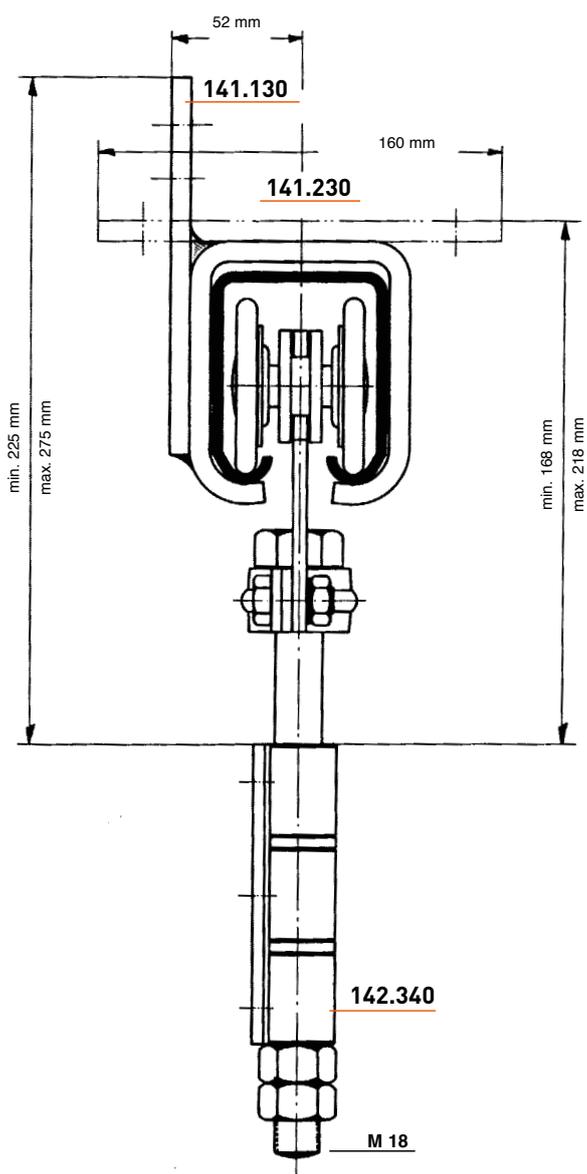
**136.240**  
Guide à charnière



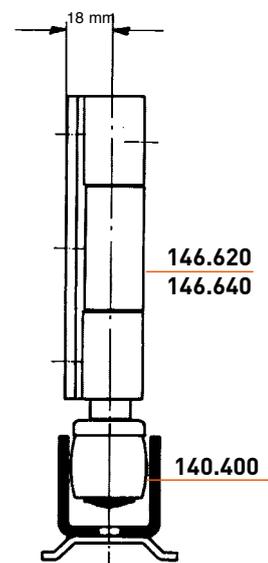
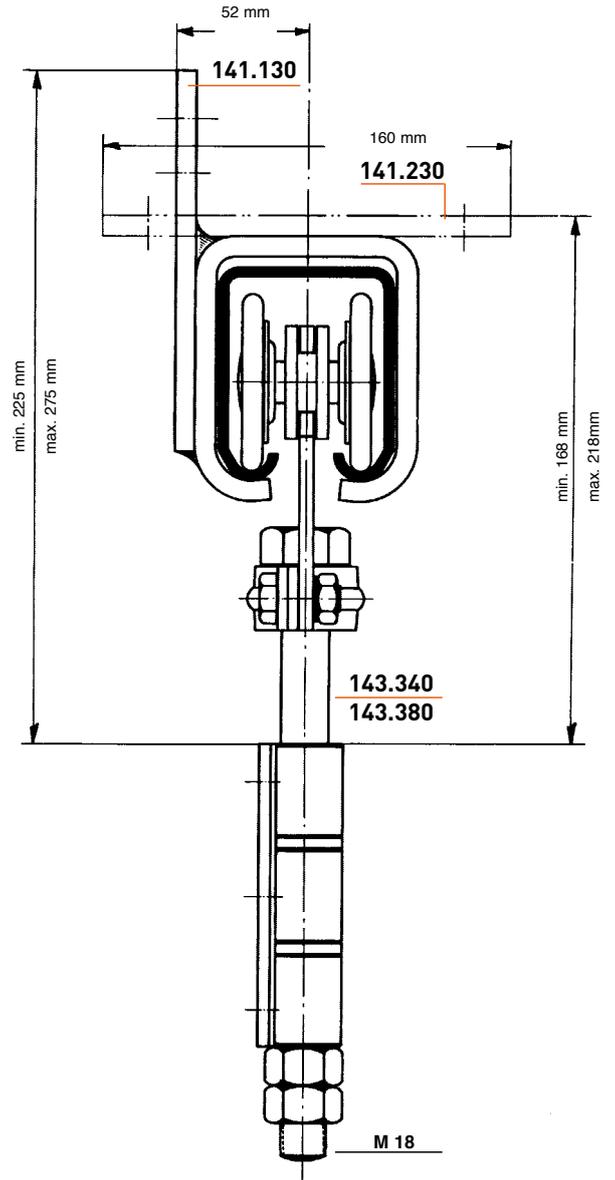
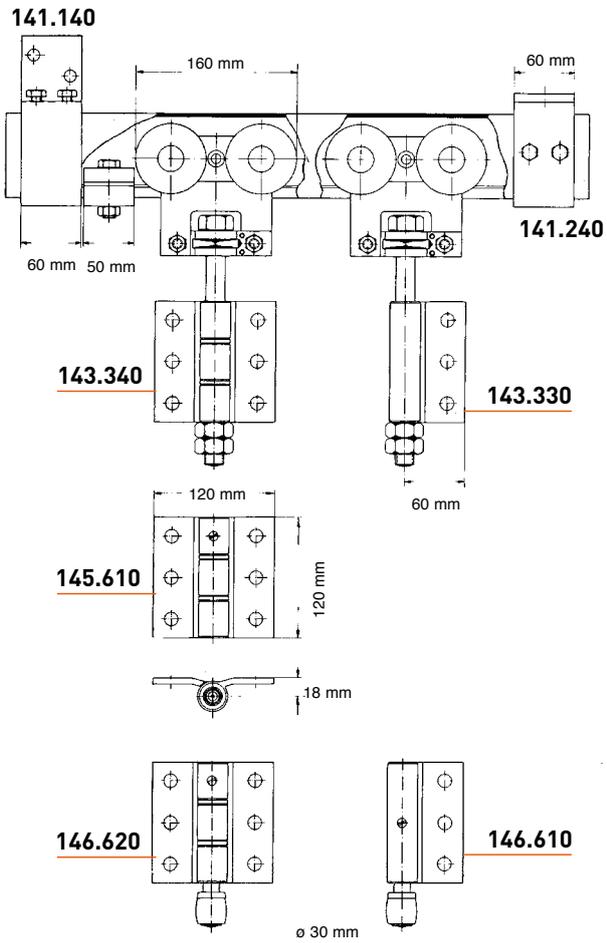
**146.620**  
**146.640** (sans trous)  
Guide à charnière



# PORTES EN BOIS



# PORTES METALLIQUES



# SERIE 250.000

MAX 300 KG PAR BATTANT

**SUPPORTS :** LA FORCE PORTANTE INDIQUEE EST CALCULEE SUR LA POSE D'UN SUPPORT TOUS LES 60CM

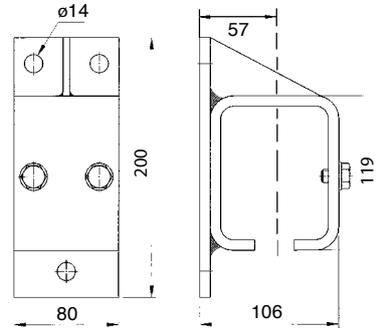


251.130

Support mural (à vis)



251.140

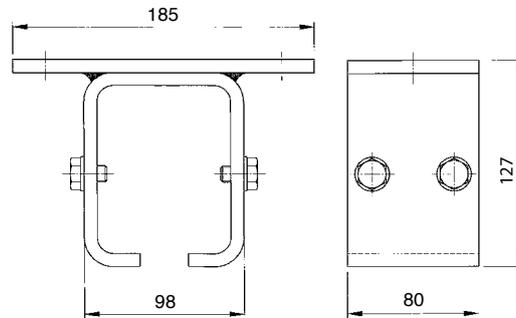


251.230

Support plafond (à vis)

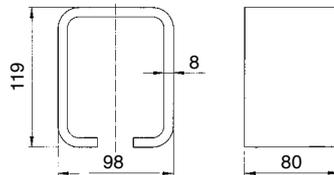


251.240



251.130.1

Support à souder (à vis)



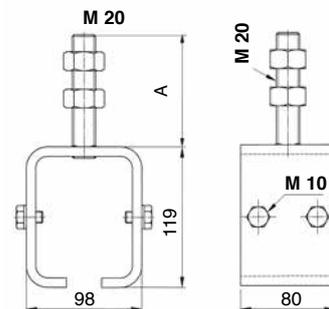
251.310

Support à tige filetée (à vis)



251.340

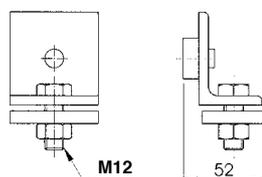
N°	A
251.310	95 mm
251.310.012	120 mm
251.310.015	150 mm
251.310.020	200 mm



## ARRÊT

249.610

Arrêt



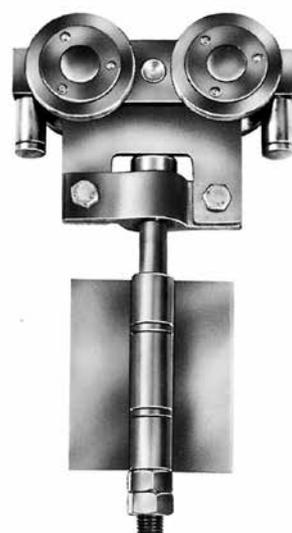
# SERIE 250.000

MAX 300 KG PAR BATTANT | AVEC CHARNIERES



253.370

Roulette double à 1/2 charnière



253.380

Roulette double à charnière



155.630

Charnière centrale



156.630

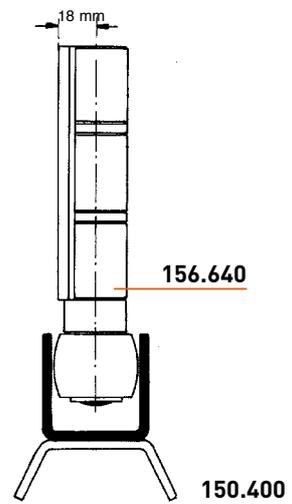
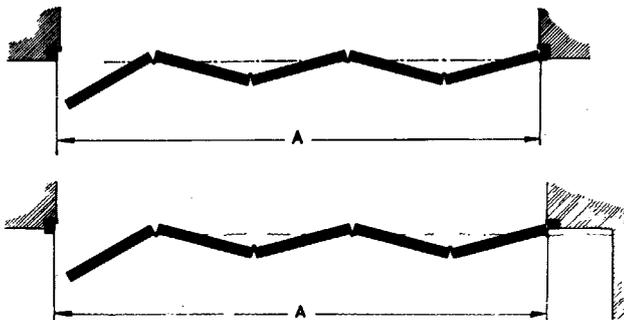
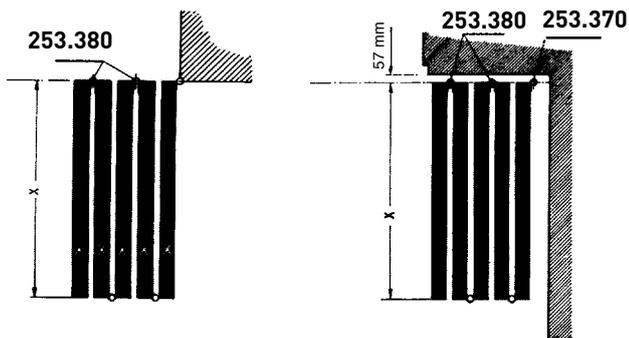
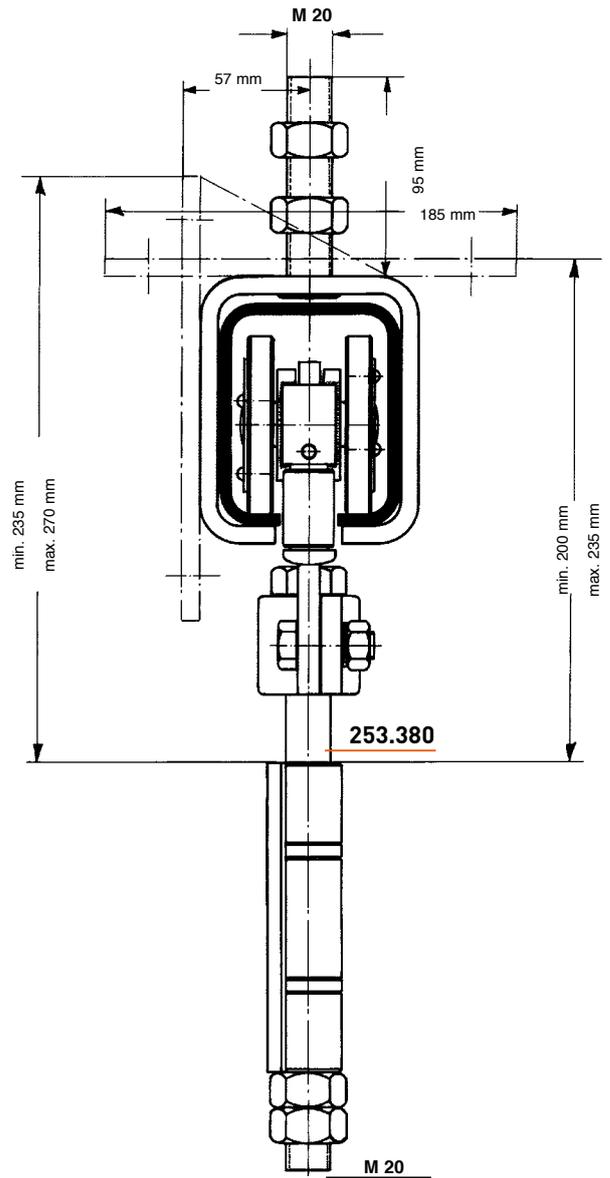
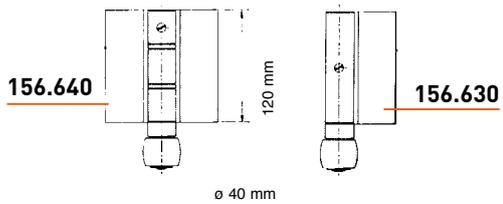
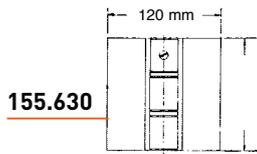
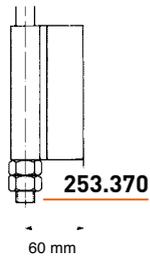
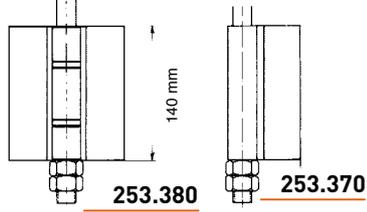
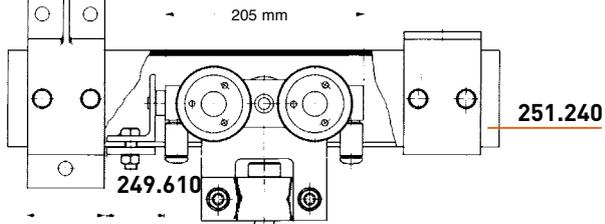
Guide à 1/2 charnière



156.640

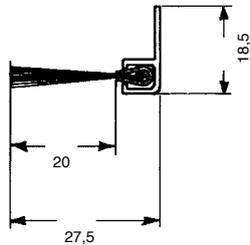
Guide à charnière

251.140



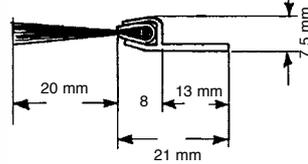
# ACCESSOIRES

## BROSSE D'ETANCHEITE



**139.850**

Longueur des poils: 20 mm



**139.830**

Longueurs disponibles des brosses : no. 139.830: 2,00 m, 3,00 m - no. 139.850: 3,00 m

Pour boucher les fentes, propres aux portes coulissantes, la brosse d'étanchéité est un accessoire indispensable. Cette brosse garantit une étanchéité presque parfaite contre vent et poussière et, bien réglée, la résistance due au frottement est réduite au minimum.

## VERROU A TRINGLE



**139.780**

**139.770:**  
Verrou à tringle,  
poignée droite

**139.780:**  
Verrou à tringle,  
poignée gauche

Chaque verrou est fourni avec trois guides 139.790 pour guider les tringles (fer plat 25 x 6 mm). Les tringles nécessaires pour les verrous 139.770 ou 139.780 sont disponibles par coupes de 50cm jusque 5m. Les tringles sont forées aux deux extrémités.

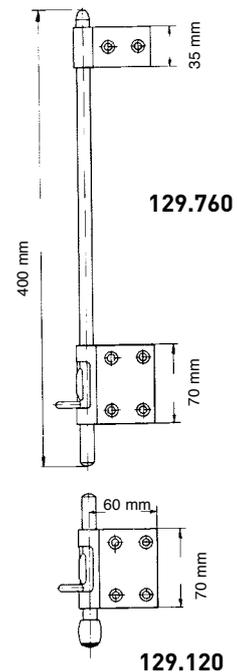
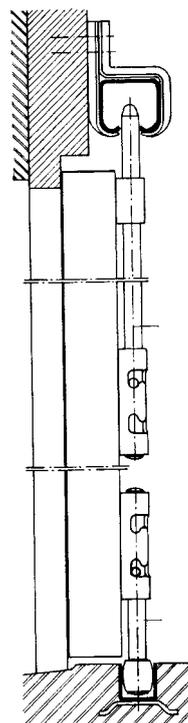
- No. 139.800.200: fer plat 25 x 6 mm - longueur 2,00 m
- No. 139.800.250: fer plat 25 x 6 mm - longueur 2,50 m
- No. 139.800.300: fer plat 25 x 6 mm - longueur 3,00 m
- No. 139.800.350: fer plat 25 x 6 mm - longueur 3,50 m
- No. 139.800.400: fer plat 25 x 6 mm - longueur 4,00 m
- No. 139.800.450: fer plat 25 x 6 mm - longueur 4,50 m
- No. 139.800.500: fer plat 25 x 6 mm - longueur 5,00 m

## VERROU-GUIDE

129.110 (Ø 19 mm)  
139.110 (Ø 21 mm)  
149.110 (Ø 30 mm)

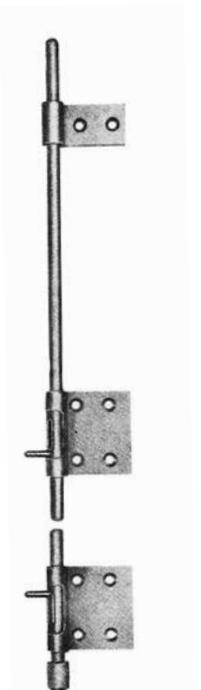


## VERROU



**129.760**

**129.120**



## FIXATEUR DE PORTE

## POIGNEE



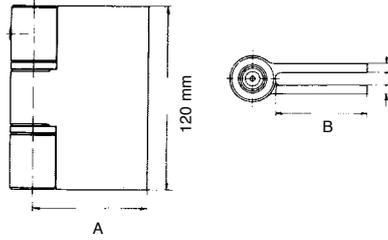
**139.810**



**139.820**

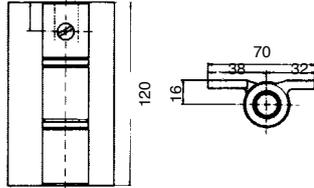


145.650.050  
145.650.075

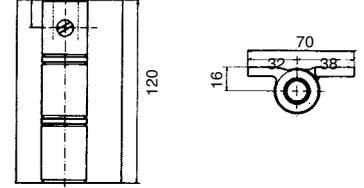


Charnière no.	A	B
145.650.050	50 mm	30 mm
145.650.075	75 mm	55 mm

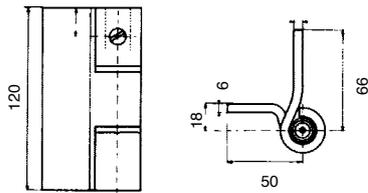
145.810



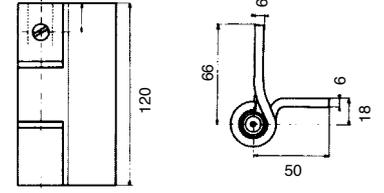
145.820



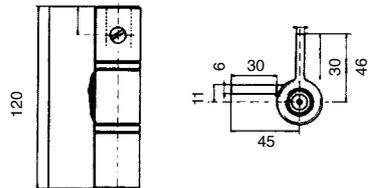
145.830



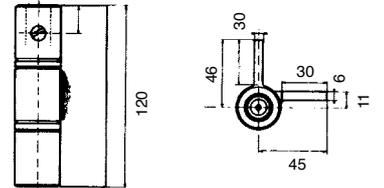
145.840



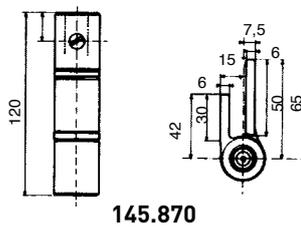
145.850



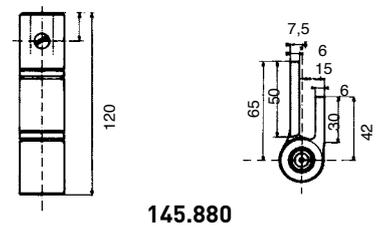
145.860



145.870



145.870



145.880

## SYSTÈMES COULISSANTS - BÂTIMENTS

Ferrures portes coulissant droit  
Ferrures portes coulissant latéralement  
Ferrures portes pliantes  
Garniture aluminium - portes pliantes  
Ferrures portes accordéon  
Ferrures portails en porte à faux  
Poulies sur axe - roulettes à chape  
Ferrures volets coulissants

## FERRURES POUR PORTES BASCULANTES ET PORTES BISECTIONNELLES

Ferrures portes basculantes  
Ferrures portes bisectionnelles

## SYSTÈMES COULISSANTS - MEUBLES ET INTÉRIEUR

Ferrures portes coulissantes de meubles  
Garnitures pour vitres coulissantes  
EXPERT - ferrures portes coulissantes d'intérieur  
SYMFO - ferrures meubles et cloisons de séparation  
Ferrures design  
Porte à galandage  
Latent Pocket



Toute indication de mesures et de numéros est faite dans l'intention de donner une information complète et une exactitude parfaite. Néanmoins, notre responsabilité ne peut pas être invoquée lors d'une indication erronée ou une faute d'impression. Nous nous réservons le droit de pouvoir changer à tout moment, numéros, mesures ou modèles sans avis préalable.



## LOUAGE & WISSELINCK

SIÈGE SOCIAL  
STATIONSSTRAAT 221  
8850 ARDOOIE  
BELGIUM

SERVICE COMMERCIAL  
TER VLUCHT 2  
8850 ARDOOIE  
BELGIUM

WWW.ROB.BE  
INFO@ROB.BE  
TEL. +32 (0)51 74 48 01  
FAX. +32 (0)51 74 48 05