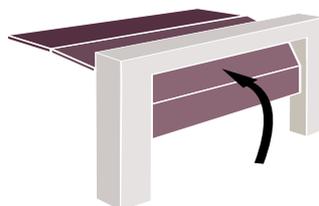


Mémo 2013

Sectionnelle RESID



somfy®

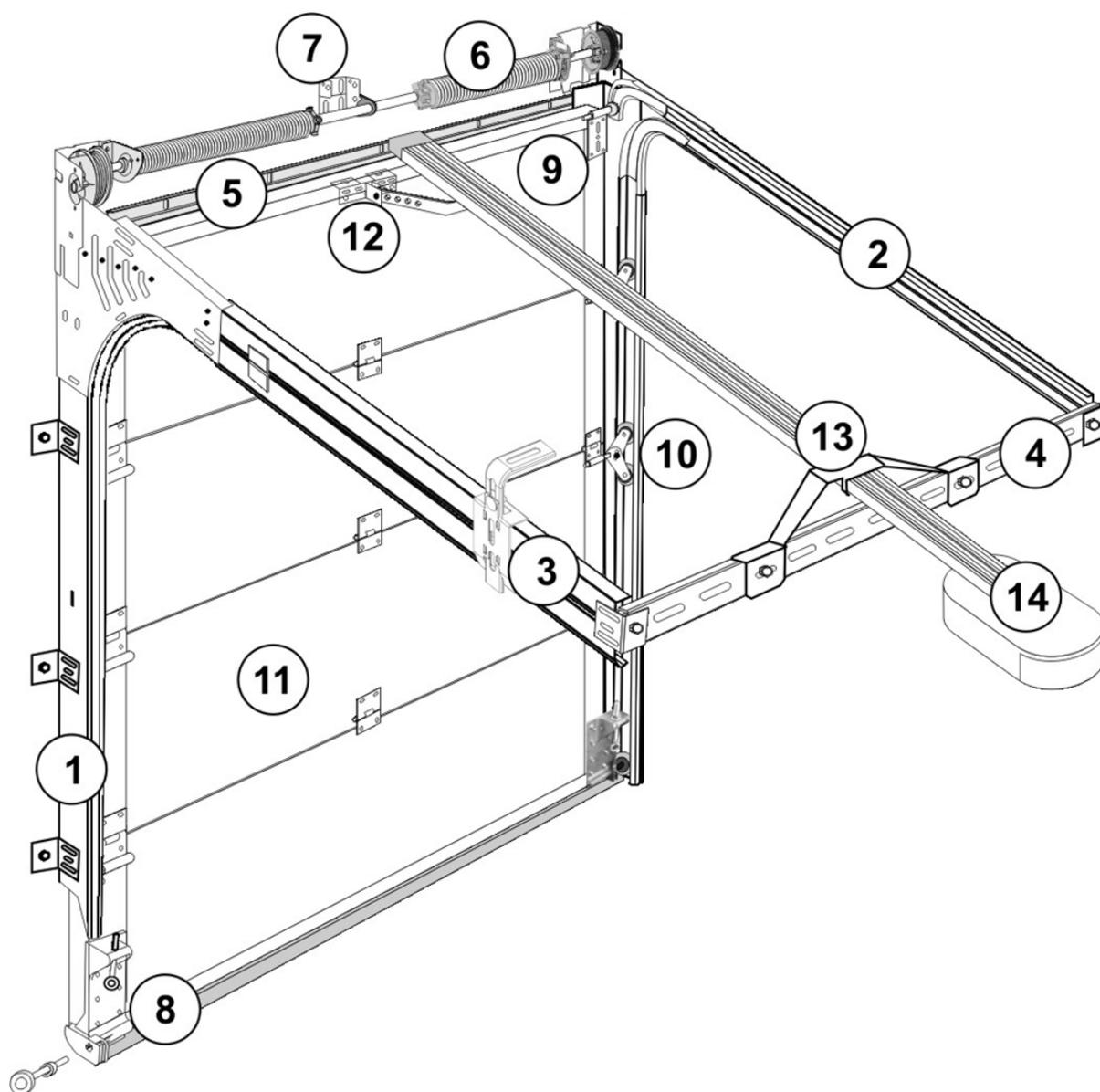
MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Sommaire

1. [Nomenclature des portes Disposition 1](#)
2. [Réservation des portes Disposition 1](#)
3. [Nomenclature des portes Disposition 2](#)
4. [Réservation des portes Disposition 2](#)
5. [Descriptif général des panneaux](#)
6. [Panneaux Rainurés](#)
7. [Panneaux Profils V et bande aluminium](#)
8. [Panneaux à Cassettes](#)
9. [Les rails, l'équilibrage et les accessoires](#)
10. [Le Portillon](#)
11. [Les Hublots](#)
12. [Le moteur Somfy First](#)
13. [Le moteur Somfy Premium](#)
14. [Le moteur Somfy Sérénité](#)
15. [Le moteur Somfy IO](#)

MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

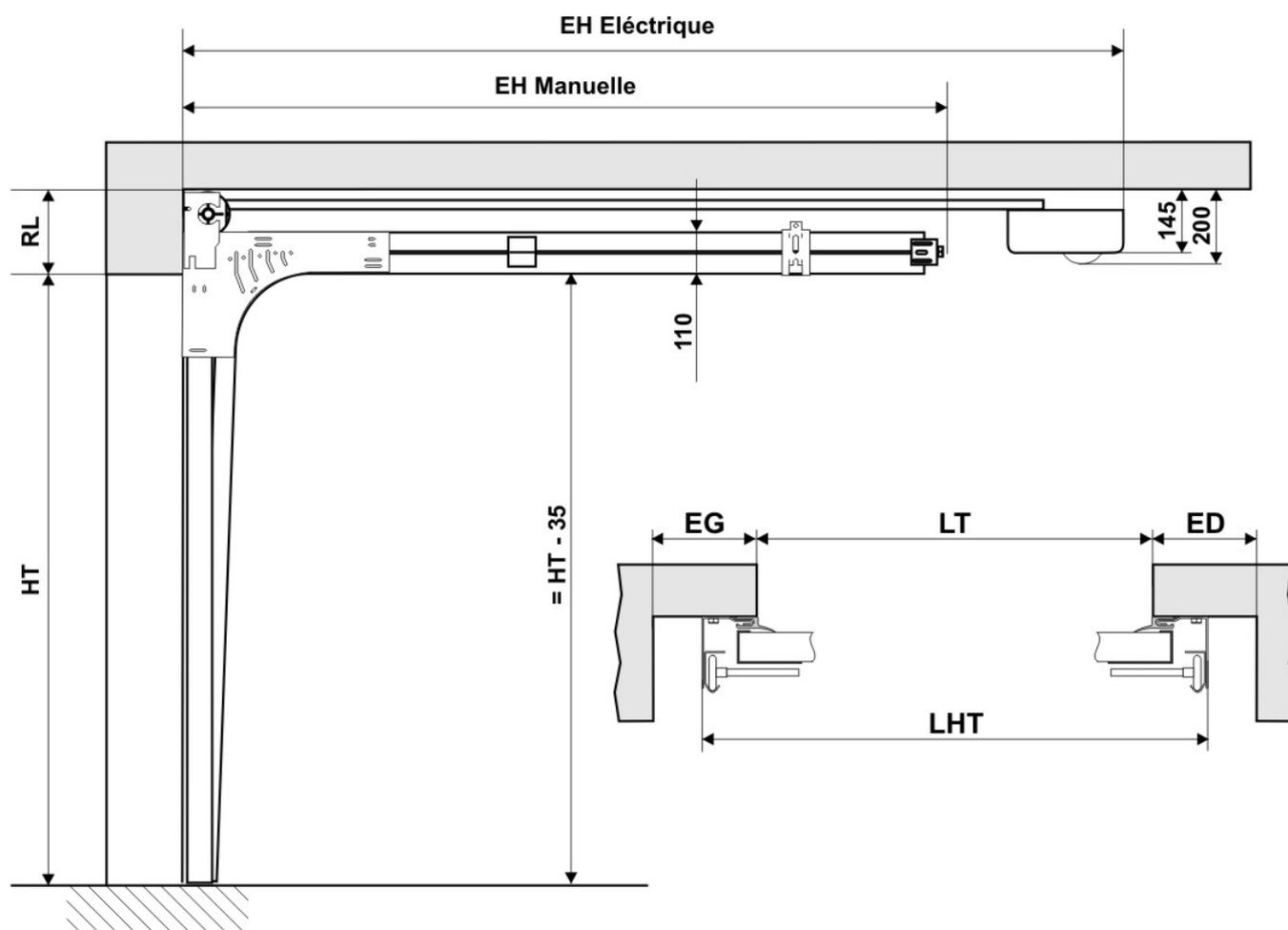
Nomenclature Dispo n° 1



- | | | | |
|---|---|----|-------------------------------------|
| 1 | Rails verticaux avec équerres | 8 | Plaque de base réglable |
| 2 | Rails horizontaux | 9 | Support de galets hauts |
| 3 | Suspentes réglables pour RL maxi 380 mm | 10 | Doubles galets |
| 4 | Barre d'écartement | 11 | Panneaux / Tablier |
| 5 | Joint haut avec support | 12 | Equerre de fixation bras de liaison |
| 6 | Equilibrage complet système "SuperClick" | 13 | Support pose moteur rapide |
| 7 | Palier central réglable avec support moteur | 14 | Rail moteur / bloc moteur |

MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

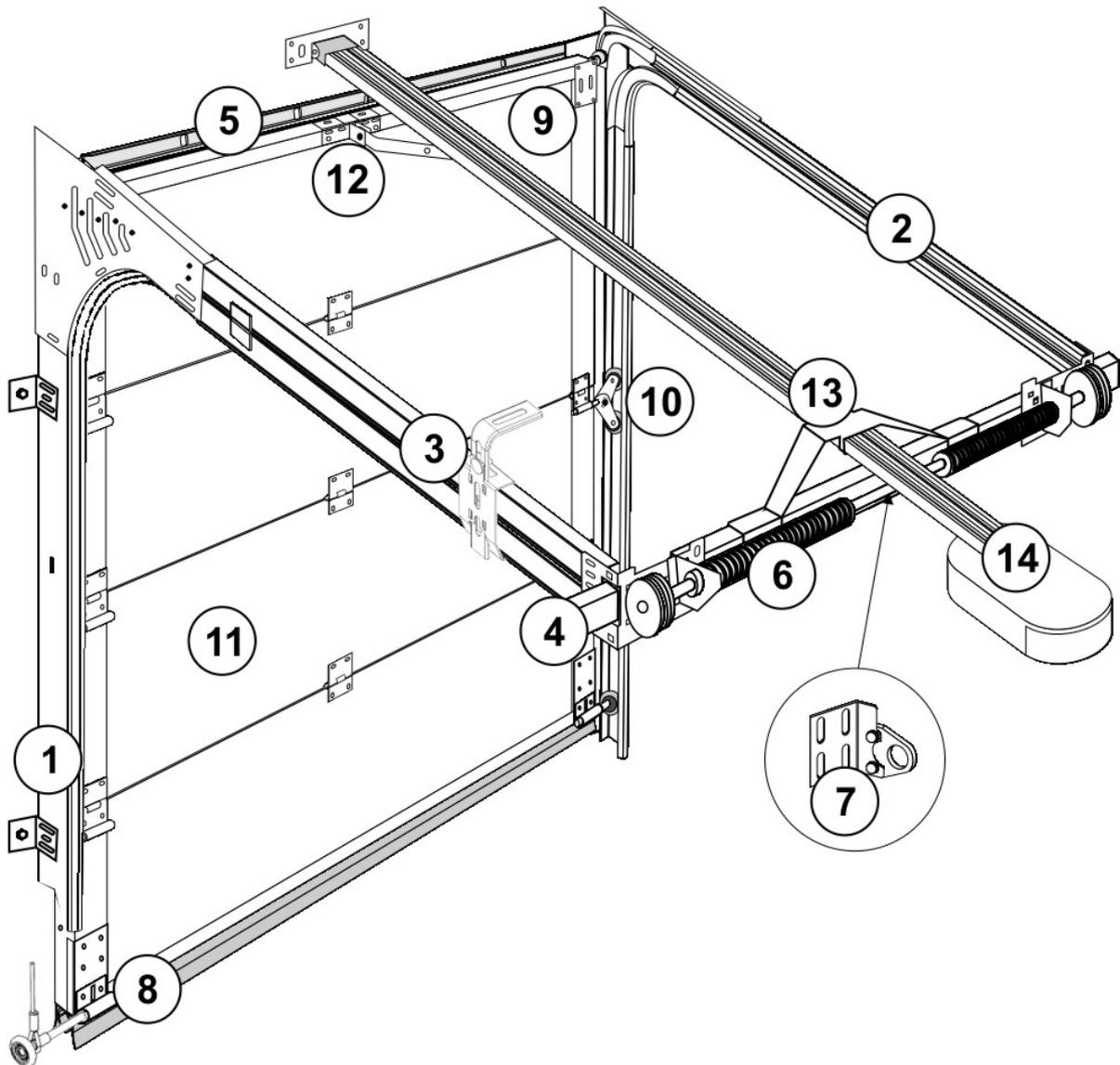
Disposition 1 : Linteau Standard



| | COTES MINI (en mm) | MANŒUVRE | | |
|---|------------------------------------|---|--|--|
| | | MANUELLE | ELECTRIQUE SOMFY SERENITE | ELECTRIQUE SOMFY PREMIUM |
| RL | Retombée de linteau | 200 | 200 | 200 |
| ED EG | Ecoinçon Droit Ecoinçon Gauche | 80 | | |
| LHT | Largeur Hors Tout | Rail : LT + 130 | | |
| EH | Encombrement rail Horizontal | Jusqu'à H 2000 = 2520 Jusqu'à H 2125 = 2645 Jusqu'à H 2250 = 2770 Jusqu'à H 2375 = 2895 Jusqu'à H 2500 = 3020 Jusqu'à H 2750 = 3270 Jusqu'à H 3000 = 3520 | HT < 2250 → 3300 2251 < HT < 3000 → 3900 | HT < 2250 → 3300 2251 < HT < 3000 → 3900 |
| HT LT | Hauteur Tableau Largeur Tableau | | | |
| PASSAGE LIBRE SOUS PORTE PASSAGE LIBRE SOUS MOTEUR | | HT - 150 environ | HT - 15 Ht - 0 | HT - 15 Ht - 0 |
| PASSAGE LIBRE LT | | LT - 30 | LT - 30 | LT - 30 |
| LIMITES DIMENSIONNELLES | | L MAXI : 5000 H MAXI : 3000 S MAXI : 12 m ² | L MAXI : 5000 H MAXI : 3000 S MAXI : 12 m ² | L MAXI : 5000 H MAXI : 3000 S MAXI : 10 m ² |

MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

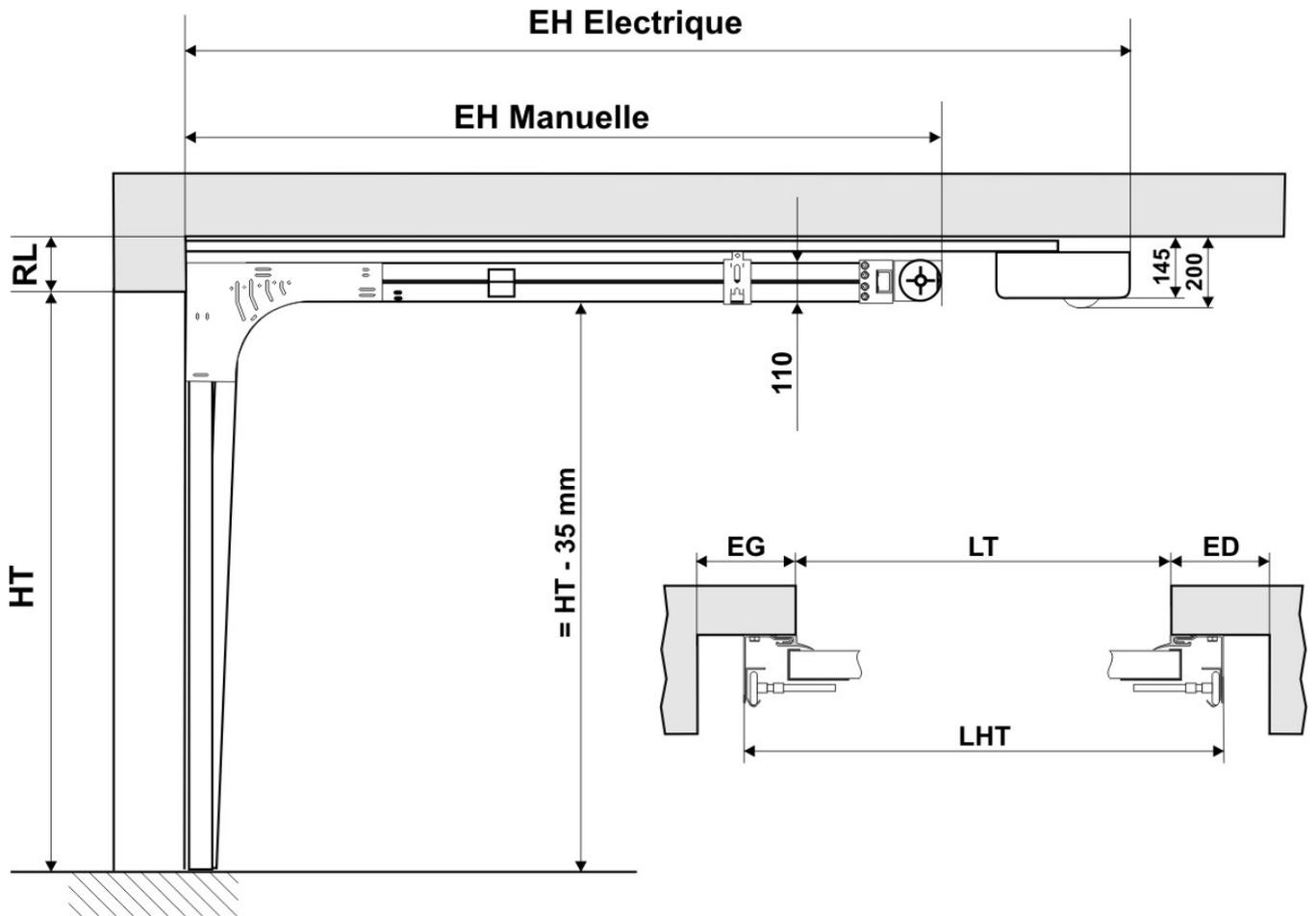
Nomenclature Dispo n° 2



- | | | | |
|---|--|----|--------------------------------------|
| 1 | Rails verticaux avec équerres | 8 | Plaque de base |
| 2 | Rails horizontaux | 9 | Support de galets hauts |
| 3 | Suspentes réglables pour RL maxi 380 mm | 10 | Double galet |
| 4 | Barre d'écartement | 11 | Panneaux / Tablier |
| 5 | Joint haut avec support | 12 | Equerres de fixation bras de liaison |
| 6 | Equilibrage complet système "SuperClick" | 13 | Support pose moteur rapide |
| 7 | Palier central (+ de 100 kg et LT + de 3000) | 14 | Rail moteur / bloc moteur |

MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Disposition 2 : Linteau Réduit



| | COTES MINI (en mm) | MANŒUVRE | | |
|---|------------------------------------|---|--|--|
| | | MANUELLE | ELECTRIQUE SOMFY SERENITE | ELECTRIQUE SOMFY PREMIUM |
| RL | Retombée de linteau | 120 | 120 | 120 |
| ED EG | Ecoinçon Droit Ecoinçon Gauche | 80 | | |
| LHT | Largeur Hors Tout | Rail : LT + 130 | | |
| EH | Encombrement rail Horizontaux | Jusqu'à H 2000 = 2640 Jusqu'à H 2125 = 2765 Jusqu'à H 2250 = 2890 Jusqu'à H 2375 = 3015 Jusqu'à H 2500 = 3140 Jusqu'à H 2750 = 3390 Jusqu'à H 3000 = 3640 | HT < 2250 → 3300 2251 < HT < 3000 → 3900 | HT < 2250 → 3300 2251 < HT < 3000 → 3900 |
| HT LT | Hauteur Tableau Largeur Tableau | | | |
| PASSAGE LIBRE SOUS PORTE PASSAGE LIBRE SOUS MOTEUR | | HT - 100 environ | HT - 25 Ht - 80 | HT - 25 Ht - 80 |
| PASSAGE LIBRE LT | | LT - 30 | LT - 30 | LT - 30 |
| LIMITES DIMENSIONNELLES | | L MAXI : 5000 H MAXI : 3000 S MAXI : 10 m ² | L MAXI : 5000 H MAXI : 3000 S MAXI : 10 m ² | L MAXI : 5000 H MAXI : 3000 S MAXI : 10 m ² |

MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Les Panneaux

Descriptif

Section courante de 500 ou 610 mm. Composée de 2 panneaux tôle d'acier galvanisé avec noyau mousse de polyuréthane d'épaisseur courante 40 mm.

Dans la zone d'assemblage à rainure et languette profil anti-pincements. Les renforts intérieurs permettent une fixation sur des charnières.

L'assemblage à rainure et languette, avec joint d'étanchéité posé en usine rend les sections étanches à la pluie et au vent.

Les panneaux extérieurs et intérieurs, en tôle d'acier galvanisé à revêtement organique, présentant une faible dilatation thermique, constituent un matériel idéal pour toutes conditions sévères.

Mousse de Polyuréthane sans CFC, marque déposée.

Finition extérieure

Panneaux réalisés à partir de tôles d'acier de 0,45 / 0.48 min d'épaisseur.

Immersion continue, acier structural avec revêtement zinc. Revêtement : 2 couches de vernis émail à base polyester 25 μ .

Finition intérieure

Panneaux réalisés à partir de tôles d'acier de 0,45 / 0.30 min d'épaisseur, galvanisées en continu.

Revêtement : une couche de vernis émail à base de polyester 25 μ .

Isolation thermique

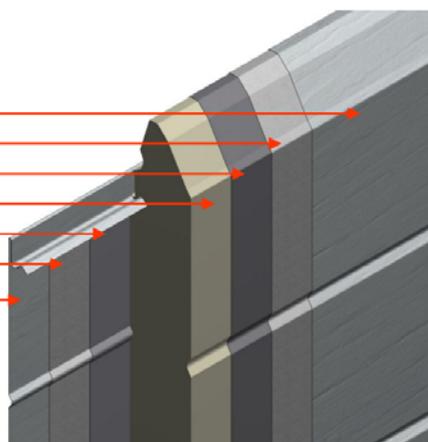
Panneaux Coefficient de transmission : $K = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Isolation acoustique

Panneaux réduction acoustique pondérée : $R_w = 25\text{Db}$.

Construction du panneau résidentiel

- Revêtement polyester ou film PVC
- Primer
- Acier galvanisé Z225
- Mousse
- Acier galvanisé Z100
- Primer
- Revêtement polyester



Etanchéité périphérique

Le panneau inférieur est muni d'un joint tubulaire à lèvres, monté sur le profil aluminium. Ce joint permet éventuellement de rattraper les irrégularités du sol. Les joints verticaux sont en PVC dur, qualité extérieure. Ils sont adaptés pour être montés sur la cornière support du rail et pour être posé sur le linteau.

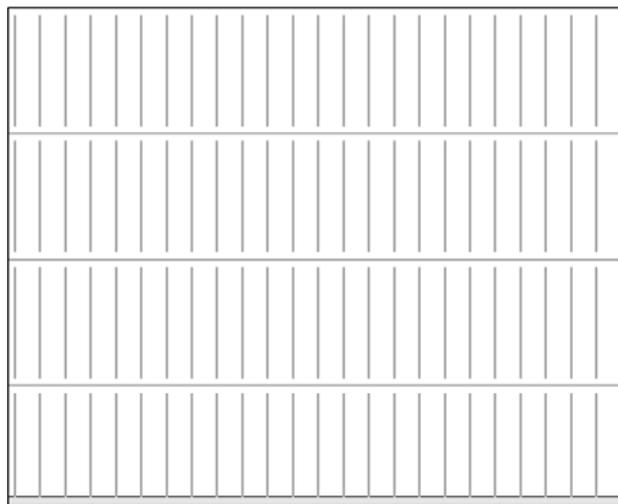
MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Panneaux Rainures

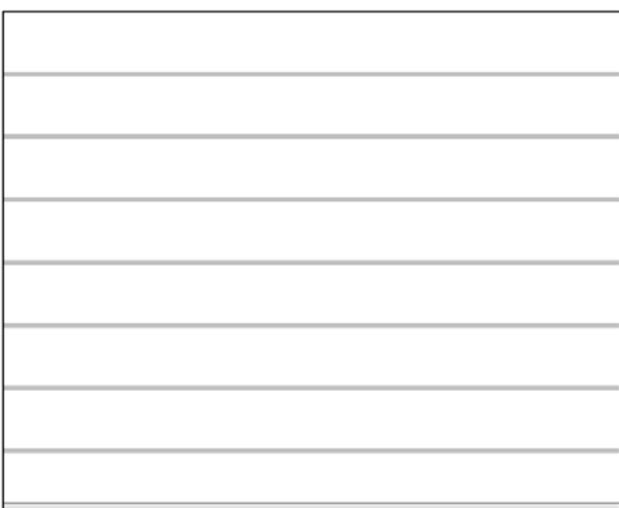
R 100



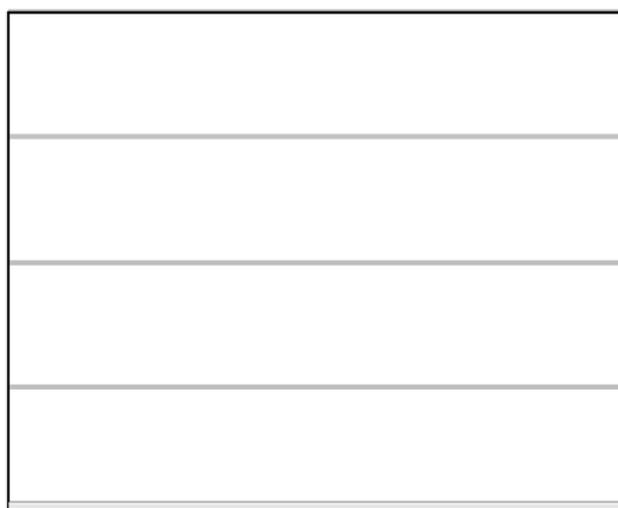
R100 V



R 250



R 500



Finition extérieure

Finition Veinée, lisse, lisse polygrain et Deep Matt pas de 100, 250, ou 500 suivant tarif.

Coloris blanc RAL 9010, Beige rapprochant 1015, Marron 8014, Gris 7016, Gris 7039 DM, chêne naturel, chêne doré et chêne foncé suivant finition. Laquage satiné sur veiné RAL au choix ou laquage sablé sur lisse.

Finition intérieure

Motif Rainures

Finition stucco, coloris blanc.

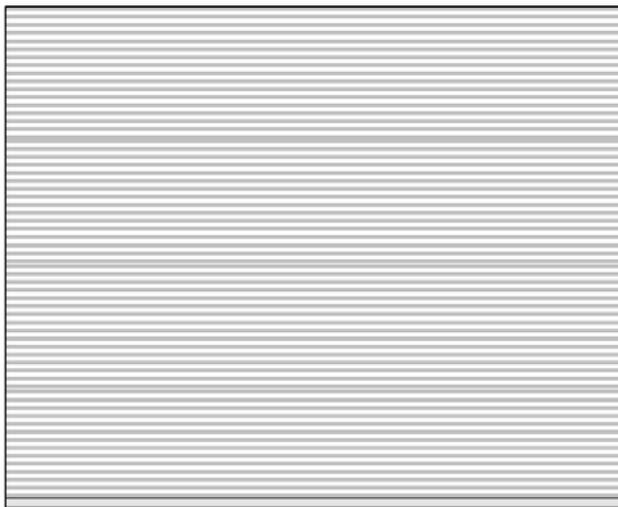


Option Coloris RAL

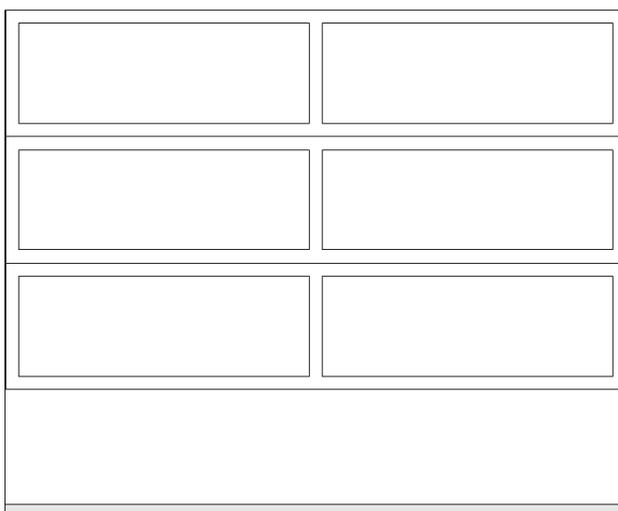
MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Panneaux Profil V, Bandes vitrées aluminium

Profil V



Bandes vitrées aluminium



Finition extérieure

Finition lisse, coloris blanc RAL 9010, Gris 9006, Gris 7016 DM et laquage sablé RAL au choix.

Finition intérieure

Motif Rainures

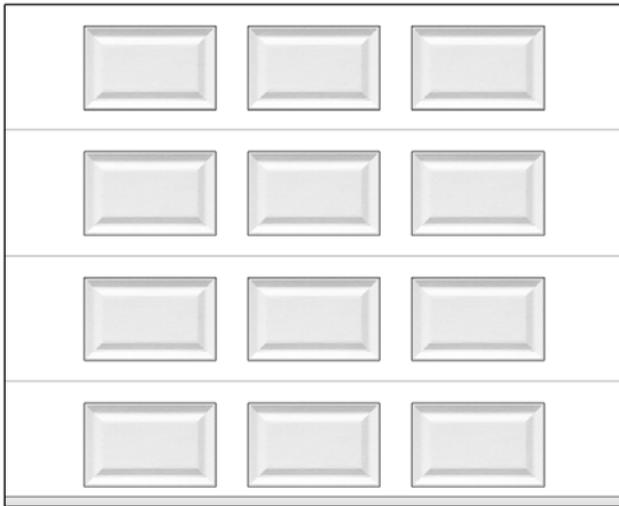
Finition stucco, coloris blanc.



Option Coloris RAL

MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Panneaux Cassettes



Option Coloris RAL

Finition extérieure

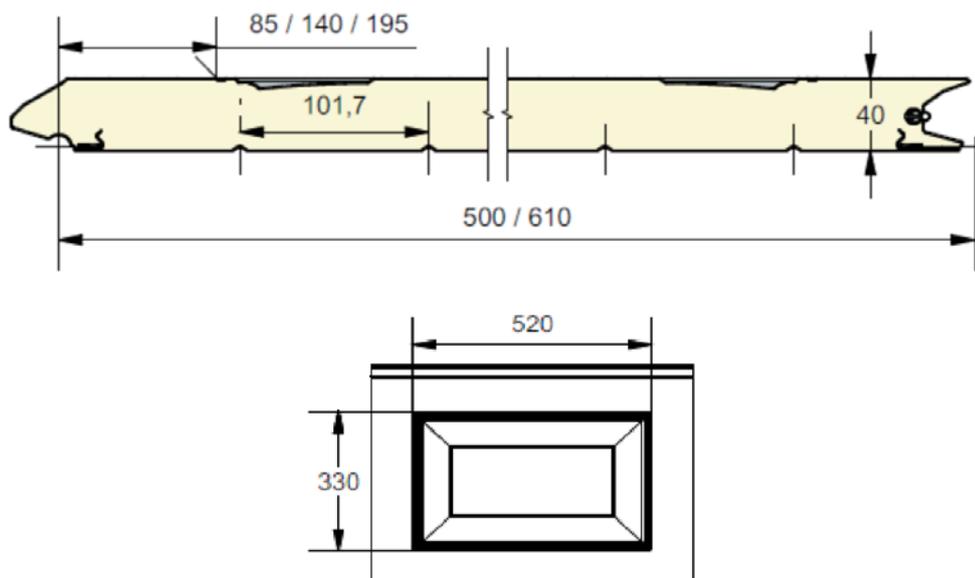
Motif Cassettes

Finition veinée, coloris blanc RAL 9010, laquage satiné RAL au choix et chêne doré.

Finition intérieure

Motif Rainures

Finition stucco, coloris blanc.



MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Rails, Equilibrage et Accessoires

RAILS DE GUIDAGE

Les ensembles rails et cornières sont galvanisés, ainsi que tous les accessoires.

Les cornières verticales section 90 x 62 épaisseur 1.5 mm, sont adaptées pour l'installation des joints latéraux.

Des trous oblongs 75 x 10 sont prévus pour faciliter la fixation sur le support ainsi que des équerres.

Barre d'écartement télescopique sur demande. Seuil rénovation.

GALETS

Doubles en nylon avec roulement à billes, \varnothing de l'axe =11 mm.

CHARNIÈRES

Les charnières latérales et intermédiaires sont en acier galvanisé laquées blanches, le design et la finition lisse élimine le risque d'accrochage, conformément aux nouvelles normes CE. Finition par bouchons blancs.

CÂBLES DE SUSPENSION

Câble de guidage masqué, type aviation (7 x 19 - 133 fils galvanisés). Parachutes câbles sur demande.

EQUILIBRAGE

Par ressorts de torsion en acier galvanisé DIN 17223-C, équipés de parachutes.

Les ressorts sont montés sur un arbre tubulaire zingué \varnothing 25,4 mm.

Les parachutes et paliers intermédiaires sont à roulement à billes.

Les tambours de câble sont calculés suivant les dispositions de refoulement.

ACCESSOIRES SUR PANNEAUX

Manœuvre manuelle

Serrure Inox de sécurité avec cylindre Européen. Poignée intérieure. Poignée extérieure Inox encastrée.

Manœuvre électrique

Poignée intérieure.

Options: verrou latéral intérieur en acier galvanisé, renfort pour le panneau du haut pour fixation du bras de liaison moteur.

Options perçages

Trappe à chat, grille d'aération, passe lettres.

Faux Linteau

Les faux linteaux sont équipés de série d'une tôle galvanisée de 20/10 pour la fixation de l'équilibrage quand celui-ci le nécessite.

Faux Ecoinçons

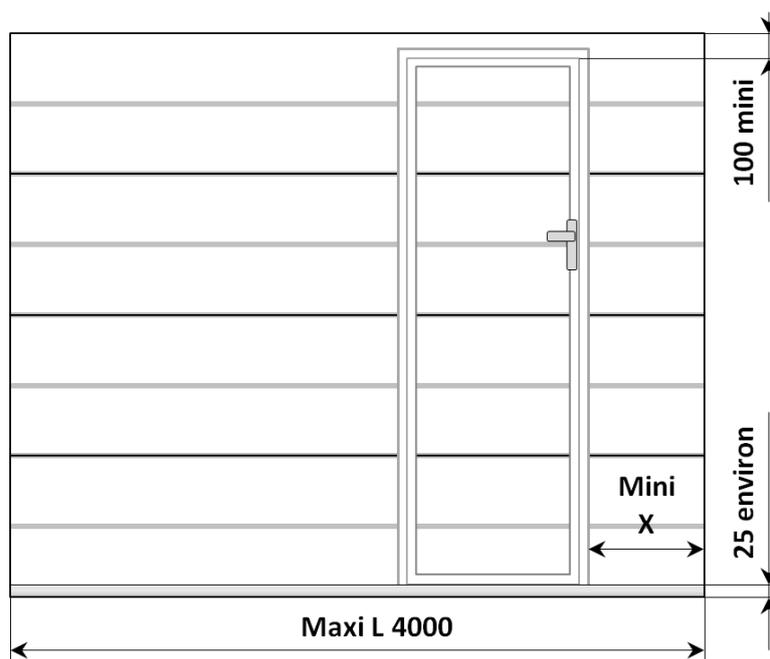
Tube Aluminium de 80 x40 - 100 x 40 - 120 x 40.

Habillages rails verticaux.

Tôles d'habillage sur mesure.

MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Portillon intégré



Réalisable en version Rainures, Profils V, et Cassettes (Données toujours vues de l'intérieur)

Serrure multi-points à cylindre européen avec 3 clefs. Ferme porte encastré à chaînette. Profil Alu à double recouvrement. Bloqueur de porte à pied. Obturateurs de finition intérieur.

Position : droite, gauche, ou au centre, suivant finition panneau, ouverture uniquement vers l'extérieur, ferrage droite ou gauche.

Précisions : Le portillon est systématiquement centré en dispo 2, ainsi qu'en dispo 1 au delà de largeur 3250mm.

En manœuvre motorisée ou à motoriser, sécurité radio par défaut.

NB important : le portillon incorporé nécessite dans tous les cas une continuité de la base du panneau inférieur, d'où un seuil en galva laqué gris, lorsqu'on le franchit. (Environ 25 mm).

La largeur de la porte est limitée à 4000 mm avec le portillon incorporé.

La hauteur minimum conseillée est de 2150 mm. Toutefois possibilité pour hauteur inférieure.

- **PASSAGE LIBRE EN LARGEUR** : motif rainures, Profil V : 680 mm.
motif à cassettes : 580 mm, consulter usine pour confirmation technique.
- **HAUTEUR DE PASSAGE** :
porte de 2150 mm et plus = 2000 mm environ.
porte inférieure à 2150 min = Hauteur tableau - 150 mm.

Position minimum côté X à droite ou à gauche :
400 mm du bord jusqu'à L 2500
500 mm jusqu'à L 3000
600 mm jusqu'à L 4000.

MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Hublots

Hublots rectangulaires

- **PVC blanc, marron RAL 8014, 8003, imitation inox ou laqué.**
SANS DÉCOR : Double Vitrage stadip 33/2-12-4 retardateur d'effraction.

Grand vitrage n° 1



Croisillon n° 2



Delta Mat n° 21



Croisillon Laiton n° 22



Dimensions : 530 x 365 mm, Vitrage : 415 x 245 mm

- **PVC blanc, marron RAL 8014, 8003, imitation inox ou laqué.**
AVEC DÉCOR : Double Vitrage stadip 33/2-12-4 retardateur d'effraction.
Décors aluminium en applique extérieur

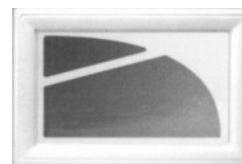
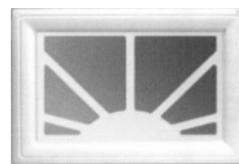
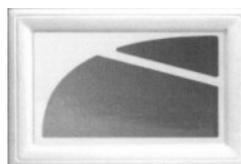
Losange n° 3



Soleil Central n° 4



Soleil levant 3-4-5-6 pièces n° 5



Dimensions : 530 x 365 mm, Vitrage : 415 x 245 mm

Hublots Ronds

- **PVC blanc, imitation inox ou laqué.**
SANS DÉCOR : Double Vitrage stadip 33/2-12-4 retardateur d'effraction
- **Acier Inoxydable** : vitrage stadip 33/2 sablé.

Rond PVC n° 6



Diam hors tout : 320 mm
Diam vitrage : 235 mm

Rond Inox n° 7

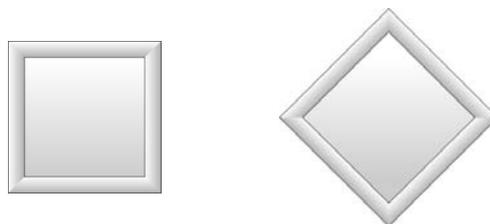


Diam hors tout : 330 mm
Diam vitrage : 250 mm

Hublots Carrés ou Losanges

- **PVC blanc, marron RAL 8003, imitation inox ou laqué.**
SANS DÉCOR : Double Vitrage stadip 33/2-12-4 retardateur d'effraction

Carré / Losange PVC n° 30



Dimensions hors tout : 300 x 300 mm
Dimensions vitrage : 220 x 220 mm

- **Acier Inoxydable** : vitrage stadip 33/2 sablé.

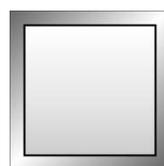
Carré / Losange PM (Petit Modèle) Acier Inox. n° 8



Dimensions hors tout : 260 x 260 mm
Dimensions vitrage : 180 x 180 mm



Carré / Losange MM (Moyen Modèle) Acier Inox. n° 9



Dimensions hors tout : 310 x 310 mm
Dimensions vitrage : 230 x 230 mm



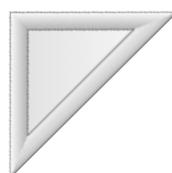
Hublots Triangles

- **PVC blanc, marron RAL 8003, imitation inox ou laqué.**
SANS DÉCOR : Double Vitrage stadip 33/2-12-4 retardateur d'effraction

Triangle SH (Simple Horizontal)



Triangle SV (Simple Vertical)



Triangle double



Dimensions hors tout : 400 x 400 x 565 mm
Dimensions vitrage : 260 x 260 x 370 mm

MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Manœuvre électrique Techpro Somfy First

Moteur usage domestique. Système d'entraînement rail à chaîne, sans entretien.
 Puissance 800 N, fins de course mécanique et électronique compris ralentisseur.
 Arrêt sur obstacle avec réouverture totale. Déverrouillage intérieur.
 Eclairage intégré et temporisé.
 Ouverture piétonne non réglable.
 Système de commande radio RTS en standard avec récepteur incorporé,
 1 émetteur Keytis à 2 fonctions + 1 émetteur mural (offert).
 Support moteur pose rapide compris (si vendu avec porte).

Inclus



Options possibles



Emetteur Keytis 2 fonctions



Clavier à Codes



Boitier Mural



Boite à Clef



Jeu de Cellules



Batterie de Secours



MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Manœuvre électrique Techpro Somfy Premium

Moteur usage domestique. Système d'entraînement rail à courroie, sans entretien.
 Puissance 800 N, fins de course mécanique et électronique compris ralentisseur.
 Arrêt sur obstacle avec réouverture totale. Déverrouillage intérieur.
 Eclairage intégré et temporisé.
 Ouverture piétonne non réglable.
 Système de commande radio RTS en standard avec récepteur incorporé,
 2 émetteurs Keytis à 2 fonctions + 1 émetteur mural (offert).
 Support moteur pose rapide compris (si vendu avec porte).

Inclus



Options possibles



Emetteur Keytis 2 fonctions



Clavier à Codes



Boitier Mural



Boite à Clef



Jeu de Cellules



Batterie de Secours



MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Manœuvre électrique Techpro Somfy Sérénité

Moteur usage domestique. Système d'entraînement rail à courroie, sans entretien.
 Puissance 800 et 1000 N suivant modèle, fins de course mécanique et électronique compris ralentisseur.
 Arrêt sur obstacle avec réouverture partielle ou totale.
 Déverrouillage intérieur. Eclairage intégré et temporisé, avec sortie pour éclairage supplémentaire.
 Fonction maintenance. Ouverture piétonne réglable.
 500 W. Système de commande radio RTS en standard avec récepteur incorporé,
 2 émetteurs à 4 fonctions + 1 émetteur mural (offert).
 Support moteur pose rapide compris (si vendu avec porte).

Inclus



Options possibles



Emetteur Keygo 4 fonctions



Clavier à Codes



Boitier Mural



Boite à Clef



Jeu de Cellules



Batterie de Secours



Sirène



MEMO PORTES SECTIONNELLES RESID

Manœuvre électrique Techpro Somfy IO

Moteur usage domestique. Système d'entraînement rail à courroie, sans entretien.
Puissance 800 et 1000 N suivant modèle, fins de course mécanique et électronique compris ralentisseur.
Arrêt sur obstacle avec réouverture partielle ou totale. Déverrouillage intérieur.
Eclairage intégré et temporisé 500 W.
Système de commande radio IO avec récepteur incorporé, 2 émetteurs à 4 fonctions.
Support moteur pose rapide compris (si vendu avec porte).

Inclus



Options possibles



Emetteur Keygo IO 4 fonctions



Emetteur Keytis IO 4 fonctions



Smoove origine IO



Boite à Clef



Jeu de Cellules



Batterie de Secours

