

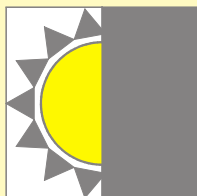
INDUSTRIELLES

Portes Sectionnelles



Un monde de  
***professionnels***

*winsol*



r o b u s t e s

p r a t i q u e s

s û r e s

**WINSOL**

WINSOL



Le tablier de la porte est composé de plusieurs panneaux à double paroi, de 610 mm de hauteur et 40 mm d'épaisseur. Les panneaux sont reliés entre eux par des charnières en applique et fermés latéralement par des profilés en acier galvanisé.



### Le panneau 'Stucco'

La face extérieure et la face intérieure sont en dessin stucco avec rainures horizontales. De la mousse polyuréthane sans CFK est injectée sous pression dans chaque panneau afin d'obtenir un panneau d'une classe B2-DIN 4102, avec une densité homogène et une adhésion parfaite entre la mousse et la tôle. Valeur  $K = 0,49 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Les panneaux sont pourvus des deux côtés d'une couche vernis-émail à base polyester et disponibles en option dans tous les coloris de la gamme RAL.

Couleurs standard-RAL :  
extérieur/intérieur  
9002/9002  
9010/9010  
8019/9010



**Conception  
stable**



*Le panneau supérieur est  
pourvu d'un profil en alu avec  
joint d'étanchéité en  
caoutchouc.*



*Profil d'étanchéité en PVC dur  
coextrudé avec joint latéral  
en élastomère flexible.*



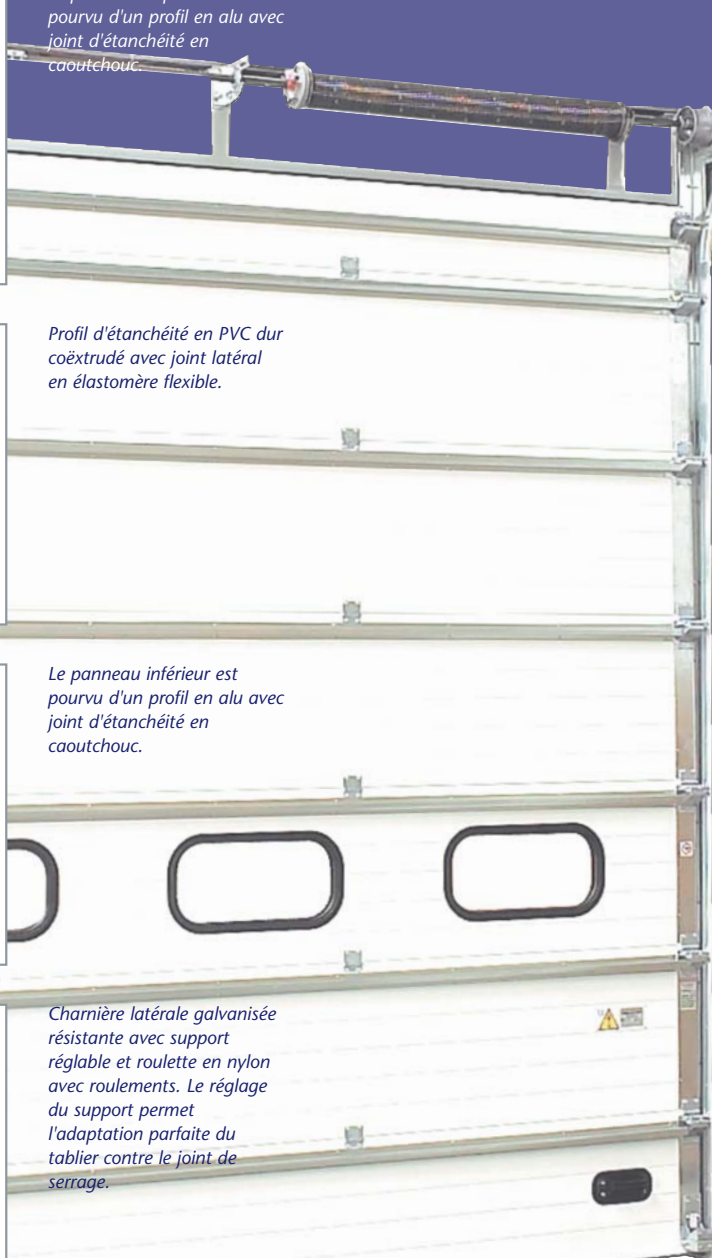
*Le panneau inférieur est  
pourvu d'un profil en alu avec  
joint d'étanchéité en  
caoutchouc.*



*Charnière latérale galvanisée  
résistante avec support  
réglable et roulette en nylon  
avec roulements. Le réglage  
du support permet  
l'adaptation parfaite du  
tablier contre le joint de  
serrage.*



*Le panneau inférieur est  
pourvu en extrémité d'une  
sécurité rupture de câbles.*



*Manœuvre manuelle par corde.  
Standard et jusqu'à 16m<sup>2</sup> maximum.  
Manœuvre par treuil à chaîne  
(en option).  
Conseillée pour les portes  
supérieures à 16m<sup>2</sup>*



*Poignée en matière synthétique.*



*Verrou actionné de l'intérieur,  
(standard, une pièce fournie).*

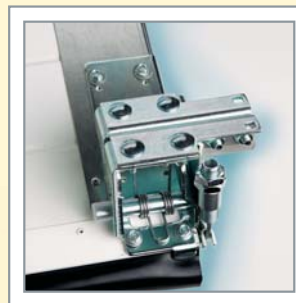


*Serrure à cylindre (gauche intérieur)  
avec verrouillage intérieur et extérieur  
(en option).*

## Équipement standard

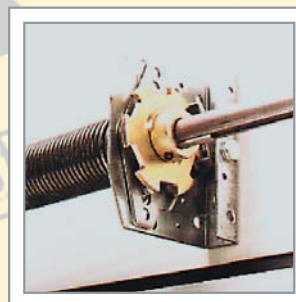
### ▶ Rupture de câble (réglable)

En cas de rupture du câble, ce système de blocage se cale dans les rails et arrête la porte.



### ▶ Rupture de ressort

En cas de rupture du ressort, un cliquet bloque la roue crantée et empêche le déroulement de l'axe à ressort. Le tablier s'arrête.



## Autres possibilités (en option)

(Uniquement possible avec le type " STA-2 kit de moteur modulaire avec Multicard ")

Une manœuvre électrique avec un contact à poussoir exige toujours une bande palpeuse. En cas d'une commande automatique dans un lieu public un système de sécurité photocellule supplémentaire doit être prévu.



### ▶ Bande palpeuse

Quand la porte descend et que le joint d'étanchéité touche un obstacle, la porte s'arrête et remonte automatiquement.

### ▶ Système de sécurité photocellule

Quand la porte descend et que le rayon optique est interrompu, la porte s'arrête et remonte automatiquement.



## Options et accessoires

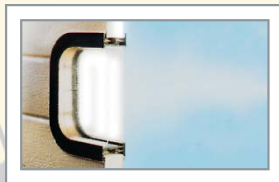
Rectangulaire aux angles arrondis  
663 x 343 mm



Rectangulaire aux angles arrondis  
630 x 195 mm



Rectangulaire :  
675 x 370 mm



Fenêtre avec un encadrement  
synthétique - Anti-cambriolage



Intérieur



Extérieur

Portillon intégré dans le tablier, ouverture vers l'extérieur pour la sécurité. Pour un portillon avec manœuvre électrique, il est conseillé d'assurer la fermeture par un contact de sécurité. Le profil est en alu anodisé naturel. En variante, le profil du cadre peut-être laqué comme le tablier (sauf bord de mer).

Boîte aux lettres



Grille de ventilation :  
338 x 132 mm

# Manoeuvre électrique

(Y compris système de découplage en cas d'interruption électrique)

Complètement précablé, prise CEE incluse, pour une installation simple et pratique.

## STA-1



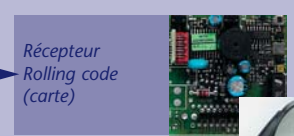
## STA-2



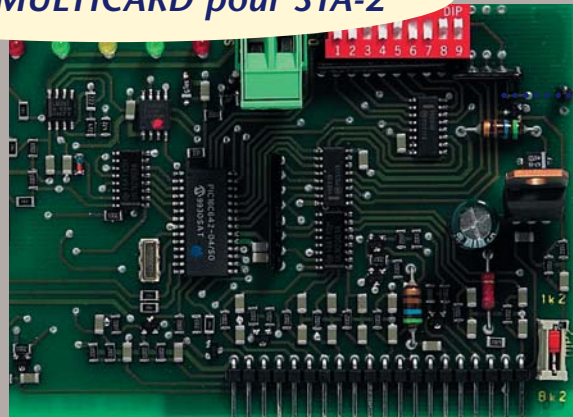
alimentation au choix :

- 3 x 400 V + N + terre (standard)
- 3 x 230 V + terre
- 230 V mono + terre (max 20 m² tablier)

### Options possibles

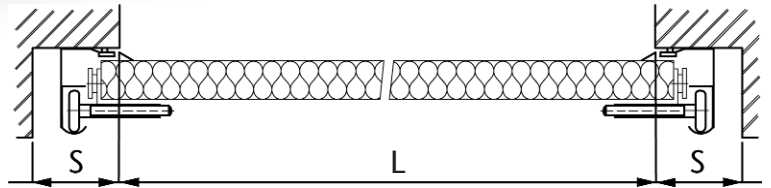
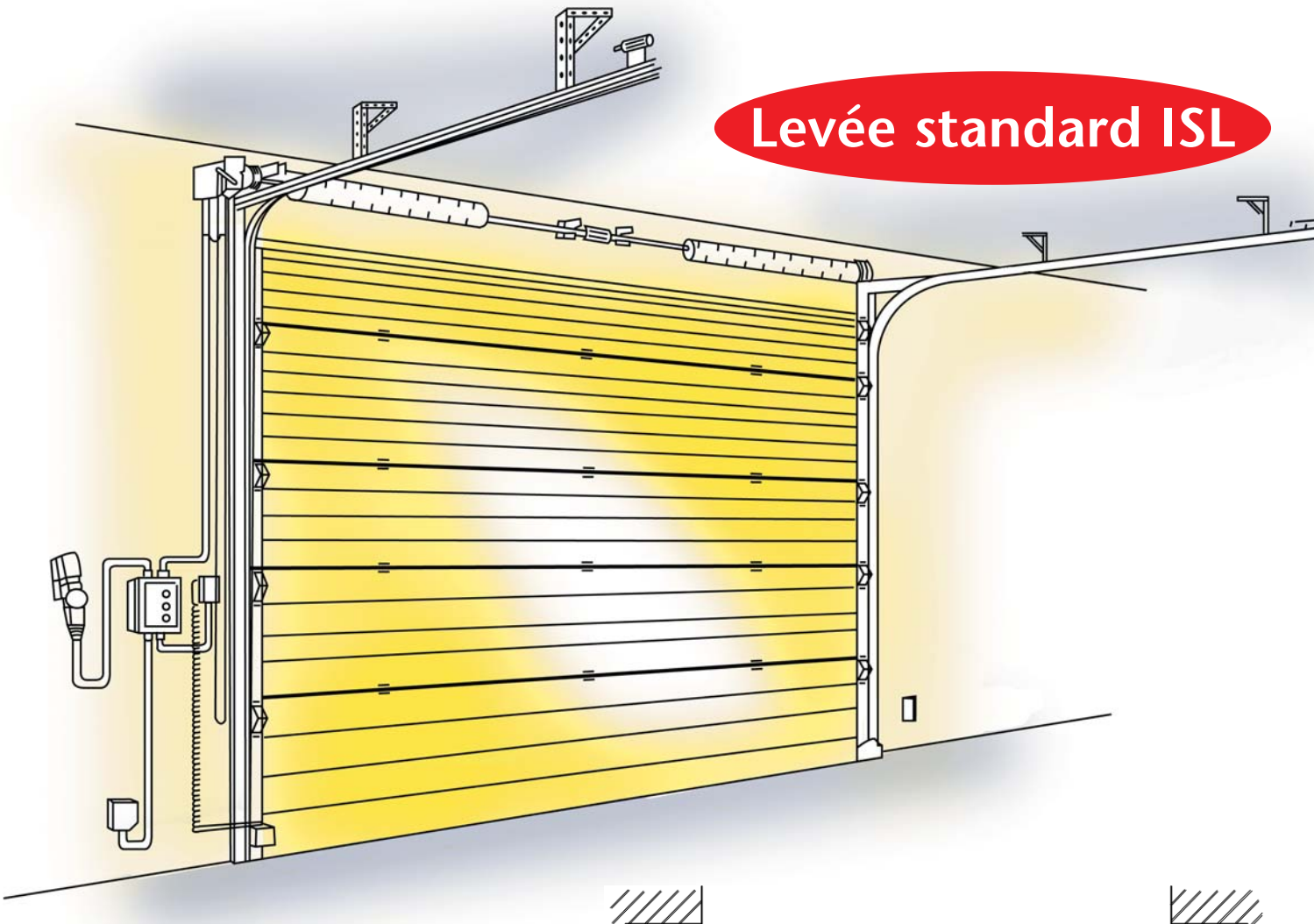


### En option : MULTICARD pour STA-2

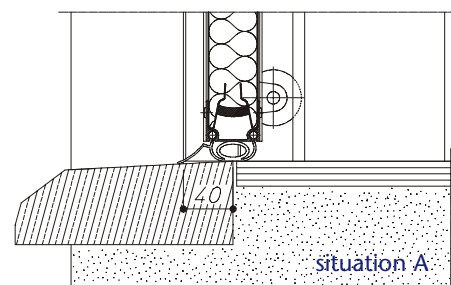
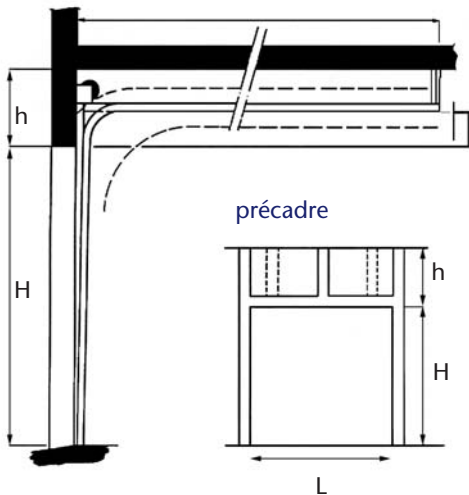


Avec la carte en option MULTICARD pour le STA-2, une manœuvre par bouton poussoir est possible (poussoir à clés ou commande à distance) ainsi que des systèmes de sécurité électronique additionnel. Une fermeture automatique de 1 à 2 minutes peut être mise au point.

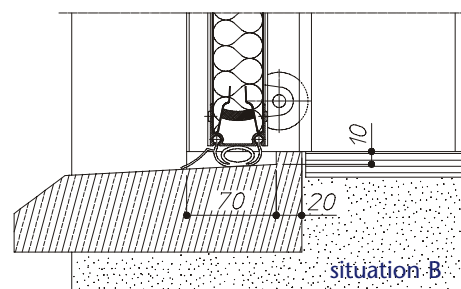
# Levée standard ISL



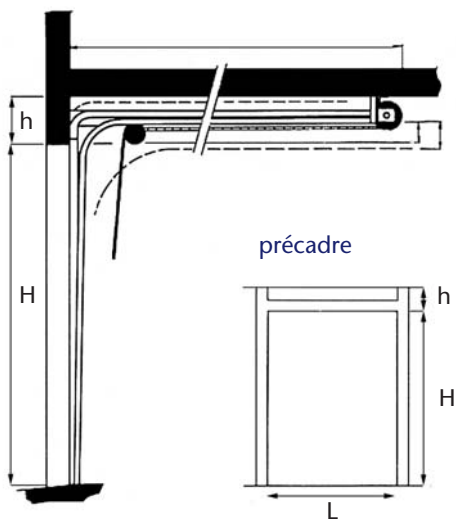
Battées latérales



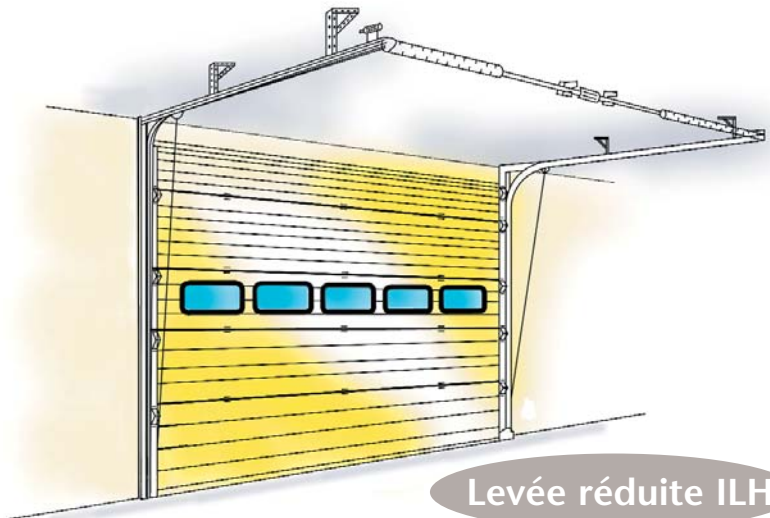
Positions du seuil



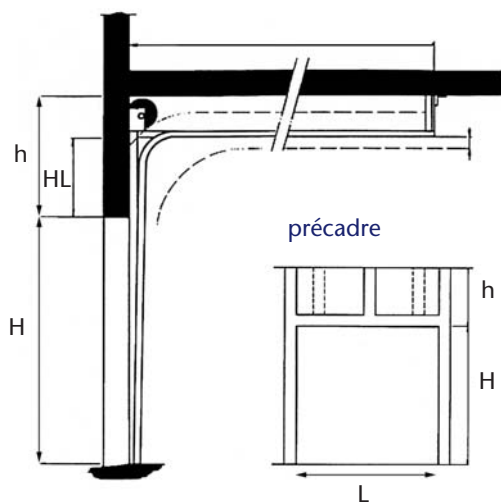
- L = largeur jour
- H = hauteur jour
- h = retombée nécessaire : 450 mm
- s = battée côté manœuvre :
  - par corde : min. 120 mm
  - par treuil à chaîne : min. 300 mm
  - par commande électrique : min. 350 mm
- s = battée côté opposé manœuvre : min. 120 mm
- D = refoulement : H + 600 mm



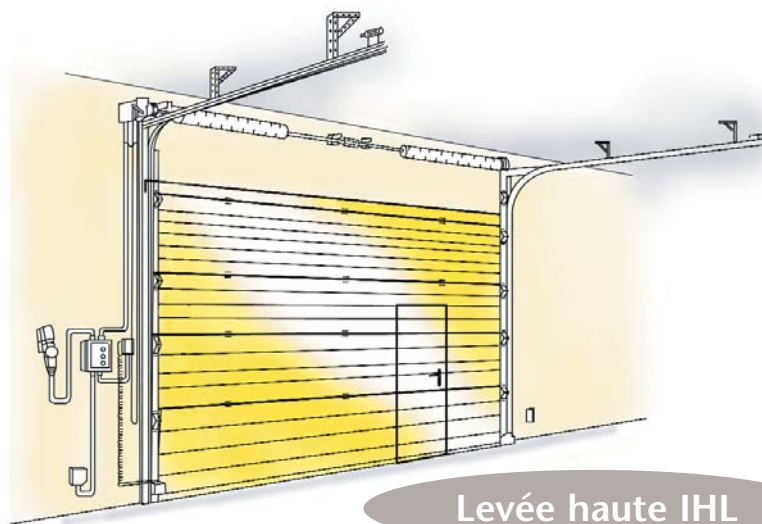
L = largeur jour  
 H = hauteur jour  
 h = retombée nécessaire : 270 mm (240  
 D = refoulement : H + 1000 mm



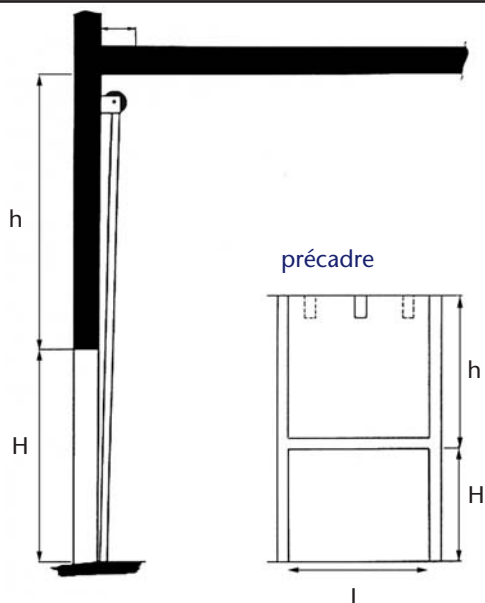
s = battée côté manœuvre :  
 par corde : min. 120 mm  
 par treuil à chaîne : min. 450 mm  
 par commande électrique : min. 500 mm  
 s = battée côté opposé manœuvre : min. 120 mm



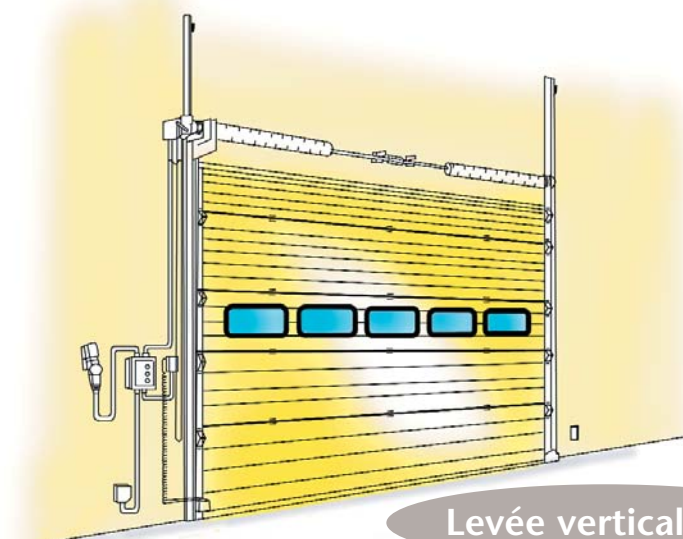
L = largeur jour  
 H = hauteur jour  
 h = retombée nécessaire : HL + 300 mm  
 D = refoulement : DH - HL + 800 mm



s = battée côté manœuvre :  
 par corde : min. 120 mm  
 par treuil à chaîne : min. 300 mm  
 par commande électrique : min. 350 mm  
 s = battée côté opposé manœuvre : min. 120 mm



L = largeur jour  
 H = hauteur jour  
 h = retombée nécessaire : H + 900 mm  
 D = refoulement : 750 mm



s = battée côté manœuvre :  
 par corde : min. 120 mm  
 par treuil à chaîne : min. 300 mm  
 par commande électrique : min. 350 mm  
 s = battée côté opposé manœuvre : min. 120 mm

# WINSOL

QUELQUES REALISATIONS



---

---

---

---

---

---

---

---

winsol

