



# SIRIO

ÉLÉVATEUR VERTICAL





L'installation du Sirio peut être effectuée indifféremment sur le mur portant, à l'aide de supports spéciaux de fixation murale, ou en utilisant la version "portante", qui permet de placer la structure dans n'importe quelle pièce de l'habitation.

Les **dimensions limitées** du Sirio en font l'appareil idéal pour l'installation dans des **cages d'escalier très petites**. Sirio est en effet conçu et réalisé selon une réelle logique du "**sur mesure**", en exploitant chaque millimètre d'espace disponible. Confortable et **très silencieux**, Sirio augmente la valeur et le prestige de l'habitation.

Avec une **course maximale de 19,5 mètres**, Sirio dans sa configuration standard peut desservir jusqu'à 6 étages en toute sécurité et en respectant les caractéristiques architecturales du lieu dans lequel il est installé. La consommation électrique du Sirio est très réduite, comparable à celle d'un appareil électroménager standard.





#### Caractéristiques techniques

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Capacité de charge  | min 315 kg, max 500 kg (250 kg/mq) |
| Course maximal  | 19,5 m                             |
| Nombre maximal d'arrêts dans sa configuration standard    | 6 max                              |
| Tête minimale avec portes battantes (gaine maçonnée)      | 2200 mm                            |
| Tête minimale avec portes battantes (pylône)              | 2350 mm                            |
| Tête minimale avec portes automatiques coulissantes       | 2500 mm                            |
| Vitesse   | 0,10 m/s - 0,15 m/s                |
| Alimentation  | 220 V ± 5% – 50 Hz                 |
| Puissance   | 1,5 - 2,2 kW                       |
| Fosse   | 140 mm                             |
| Commandes à l'étage                                       | par impulsion                      |
| Commandes en cabine avec portes battantes                 | par pression maintenue             |
| Commandes en cabine avec portes automatiques coulissantes | par impulsion                      |
| Installation  | intérieure/extérieure              |

**Sirio est en conformité avec la Directive 2006/42/CE et certifié TÜV Süd**

Un soin minutieux est réservé aux **détails et aux finitions**, conjointement à la **vaste gamme d'accessoires et de couleurs disponibles**, afin d'être pleinement configurable selon les exigences spécifiques du client. Sirio peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments, pour offrir un service idéal dans **toutes les conditions atmosphériques**. En cas d'installation en extérieur avec accès direct au bâtiment, Sirio peut être équipé de portes prévues à cet effet, en aluminium à coupure thermique pour en permettre une isolation parfaite, en évitant toute infiltration d'air.

## Portes



### PORTES BATTANTES



#### Panoramique en aluminium et Isolantes thermiques<sup>(1)</sup>

- + RAL 9010 ou RAL 1013
- + RAL 9005
- + Argent
- + Anthracite

#### En acier avec ou sans oculus

- 100x600 mm <sup>(1) (2)</sup>
- + Antirouille RAL 7001<sup>(2)</sup>
  - + Inox [optionnel]

#### Portes E et EI<sup>(1) (2)</sup>

- + EI 60/90/120
- + Panoramique EI 60
- + E 120 avec oculus 100x600 mm
- + RAL 7001 ou RAL 7038 antirouille
- + Inox [optionnel]

## PORDES COULISSANTES



### Standard 2, 3 ou 4 vantaux<sup>(1)</sup>

- + RAL 7038
- + Inox [optionnel]
- + E 120/EI 60/120 (p. palière) [optionnel]
- + Tôle plastifiée p.8 [optionnel]

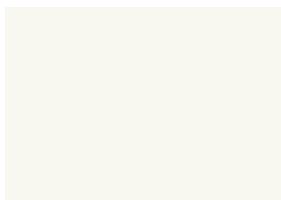
### Glass & Metal 2, 3 ou 4 vantaux<sup>(1)</sup>

- + RAL 7038
- + Inox [optionnel]
- + Tôle zinguée plastifiée F12PPS
- Inox-like ou A13 [optionnel]

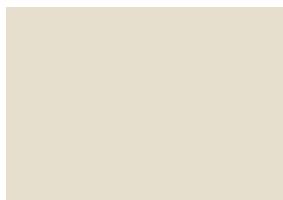
### Diamond 2, 3 ou 4 vantaux<sup>(1)</sup>

- + RAL 7038
- + Inox [optionnel]
- + Tôle zinguée plastifiée F12PPS
- Inox-like ou A13 [optionnel]

## RAL des portes



RAL 9010



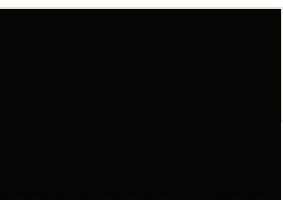
RAL 1013



RAL 7001



RAL 7038

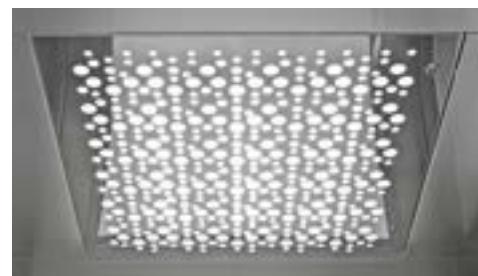


RAL 9005

## Finition plafond\*



Spots



Galaxy [optionnel]

\* Version en acier inox disponible sur demande [optionnel].

<sup>(1)</sup> Couleurs RAL disponibles sur demande [optionnel].

<sup>(2)</sup> Seulement fond antirouille; revêtement à poudre sur demande [optionnel].

# Parois de cabine

## TÔLE PLASTIFIÉE



A4



A19SMA



N1



F12PPS Inox-Like



DL81



F2SMA



B1



B13



V14



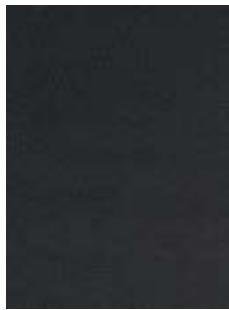
PPS12



PPS15



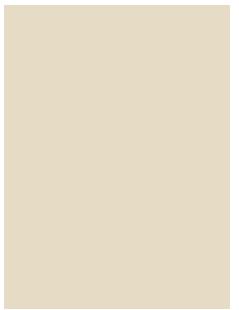
PPS17



N4

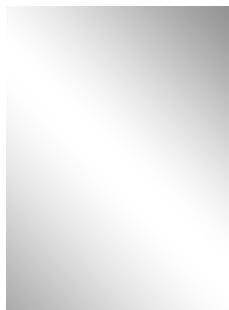


A13



A90

## ACIER INOX [optionnel]



Acier brillant BA



Acier satiné



Acier toile de lin



Acier carré



Acier cuir



Scotch Bright

## Type de verres pour portes, pylône, habillage



Transparent



Blanc mat [optionnel]



Fumé [optionnel]



Bronze [optionnel]



Stop-Sol [optionnel]

## Sol de cabine



3866 Linoleum

3891 Linoleum

3055 Linoleum

2939 Linoleum

PVC gris / PVC noir



PVC step gris moyen

PVC step gris foncé

PVC gris éternel [opt.]

PVC beige éternel [opt.]

PVC marron éternel [opt.]

## Pylône et habillage

### PYLÔNE EN ACIER<sup>(1)</sup>



RAL 9010

RAL 1013

Argent RAL 9006

Anthracite

Marron rustique



Vert antique

Noir graphite [opt.]

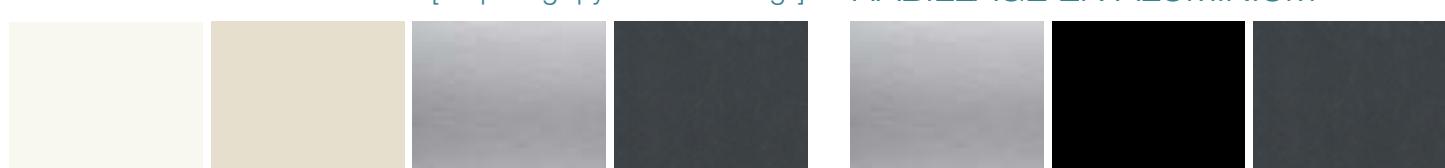
Marron bosselé [opt.]

Rouille clair [opt.]

Rouille foncé [opt.]

### PANNEAUX EN ALUMINIUM [remplissage pylône<sup>(3)</sup> et habillage]

### HABILLAGE EN ALUMINIUM



RAL 9010

RAL 1013

Argent

Anthracite

Argent

Noir

Anthracite

## Accessoires

### POIGNÉES POUR PORTE<sup>(4)</sup>



Standard  
RAL 9010, 1013,  
Argent, Noir



Inox satiné [optionnel]

### MAIN COURANTE



Acier chromé [optionnel]



Inox satiné [optionnel]

### PLINTHE



Inox satiné [optionnel]

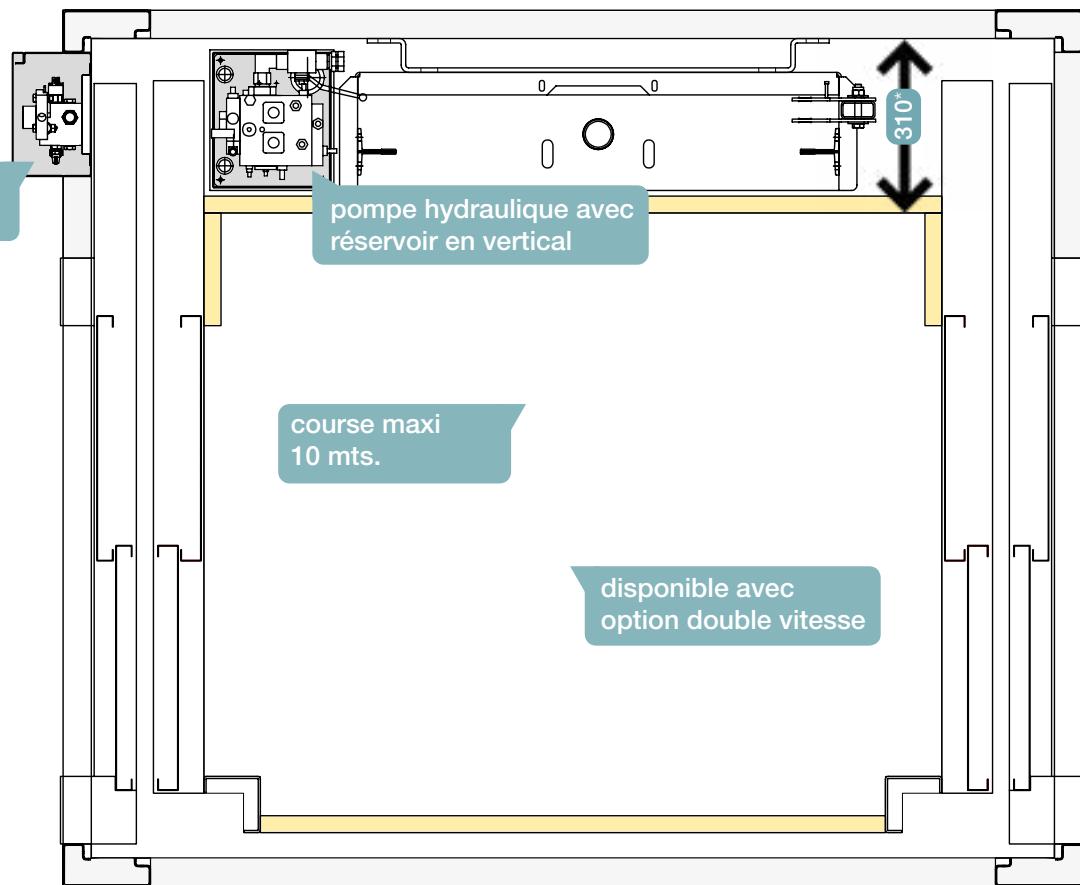
<sup>(1)</sup> Couleurs RAL disponibles sur demande [optionnel].

<sup>(3)</sup> Remplissage en tôle du même coloris RAL du pylône disponible seulement pour les côtés fermés par la paroi ou par la porte de cabine.

<sup>(4)</sup> Pour porte panoramique en aluminium seulement.

# Sirio MRL

Version MRL: pompe hydraulique et tableau électrique intégrés dans la gaine



Pour le modèle Sirio il est aussi disponible la version MRL (sans local de machinerie). Cette solution inclut un tableau électrique vertical à côté de la porte palière, une pompe de dimension réduite à l'intérieur de la gaine et un module déporté pour la manœuvre manuelle. Par conséquent, **le local de machinerie n'est plus nécessaire**, ce qui permet d'éviter tout type d'encombrement à l'extérieur de la gaine de l'élévateur.

\* Min. 310 mm (dimension à confirmer en phase de projet).

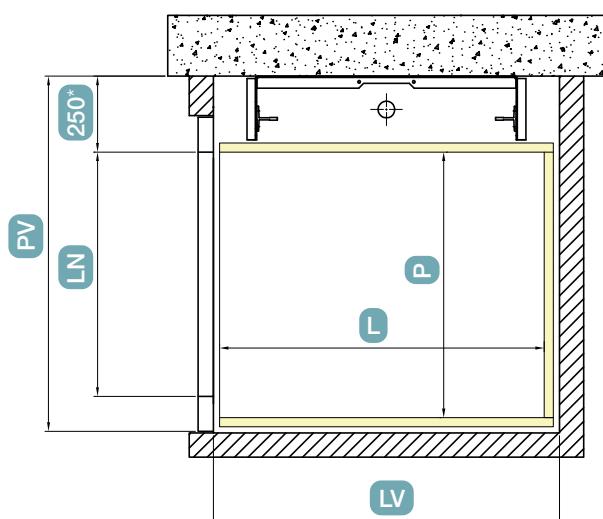
## Informations techniques du Sirio MRL

|   |   |
|---|---|
| Dimension du tableau électrique vertical                      | 220 mm (largeur) x 140 mm (profondeur)  |
| Course maxi   | 10 mts (possibilité de course majeure après vérification technique)                               |
| Porté maxi  | selon norme EN 81.41 (250kg/mc, minimum 315 kg)   |
| Versions disponibles  | portes battantes 1,2,3 cotés<br>portes coulissantes 1,2 cotés<br>manœuvre manuelle monté/descente |
| Module déporté<br>(situé dans le tableau électrique vertical) | pressostat<br>manomètre   |
| Installation  | intérieure/extérieure   |

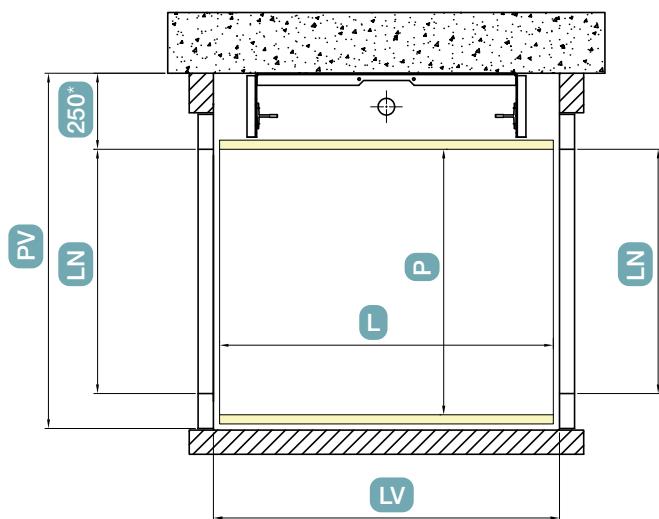


# EXEMPLES DE CONFIGURATION

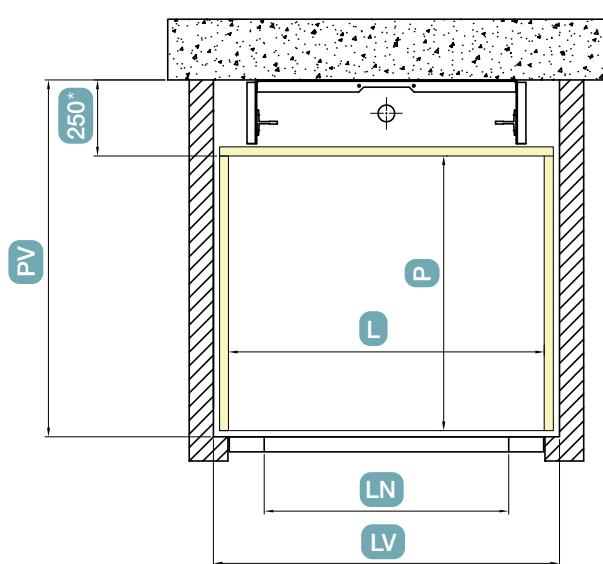
Portes battantes en aluminium / Gaine maçonnée (dimensions en mm)



| L    | P    | LV   | PV*  | LN max |
|------|------|------|------|--------|
| 580  | 600  | 650  | 900  | 590    |
| 900  | 750  | 970  | 1050 | 740    |
| 750  | 900  | 820  | 1200 | 890    |
| 1200 | 900  | 1270 | 1200 | 890    |
| 900  | 1200 | 970  | 1500 | 1000   |
| 1250 | 1000 | 1320 | 1300 | 990    |
| 1000 | 1250 | 1070 | 1550 | 1000   |
| 1400 | 1000 | 1470 | 1300 | 990    |
| 1000 | 1400 | 1070 | 1700 | 1000   |
| 1400 | 1100 | 1470 | 1400 | 1000   |
| 1100 | 1400 | 1170 | 1700 | 1000   |
| 1200 | 1200 | 1270 | 1500 | 1000   |



| L    | P    | LV   | PV*  | LN max |
|------|------|------|------|--------|
| 600  | 600  | 640  | 900  | 590    |
| 900  | 750  | 940  | 1050 | 740    |
| 750  | 900  | 790  | 1200 | 890    |
| 1200 | 900  | 1240 | 1200 | 890    |
| 900  | 1200 | 940  | 1500 | 1000   |
| 1250 | 1000 | 1290 | 1300 | 990    |
| 1000 | 1250 | 1040 | 1550 | 1000   |
| 1400 | 1000 | 1440 | 1300 | 990    |
| 1000 | 1400 | 1040 | 1700 | 1000   |
| 1400 | 1100 | 1440 | 1400 | 1000   |
| 1100 | 1400 | 1140 | 1700 | 1000   |
| 1200 | 1200 | 1240 | 1500 | 1000   |



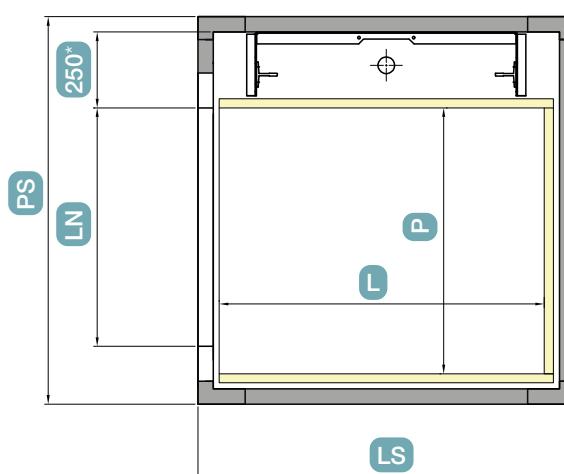
| L    | P    | LV   | PV*  | LN max |
|------|------|------|------|--------|
| 580  | 600  | 680  | 870  | 570    |
| 900  | 750  | 1000 | 1020 | 880    |
| 750  | 900  | 850  | 1170 | 730    |
| 1200 | 900  | 1300 | 1170 | 1000   |
| 900  | 1200 | 1000 | 1470 | 880    |
| 1250 | 1000 | 1350 | 1270 | 1000   |
| 1000 | 1250 | 1100 | 1520 | 980    |
| 1400 | 1000 | 1500 | 1270 | 1000   |
| 1000 | 1400 | 1100 | 1670 | 980    |
| 1400 | 1100 | 1500 | 1370 | 1000   |
| 1100 | 1400 | 1200 | 1670 | 1000   |
| 1200 | 1200 | 1300 | 1470 | 1000   |

\* Avec course supérieure à 12 m, la dimension PV pourrait être augmentée de 80 mm.

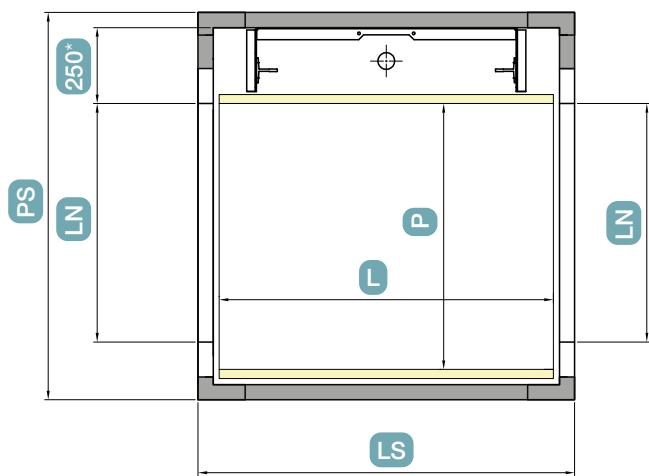
Les configurations indiquées ci-dessus sont indicatives, et se réfèrent aux dimensions de plateforme standards. Sirio est toutefois très personnalisable: votre référent commercial est toujours à votre disposition pour vous conseiller la solution la plus adaptée à vos besoins.

# EXEMPLES DE CONFIGURATION

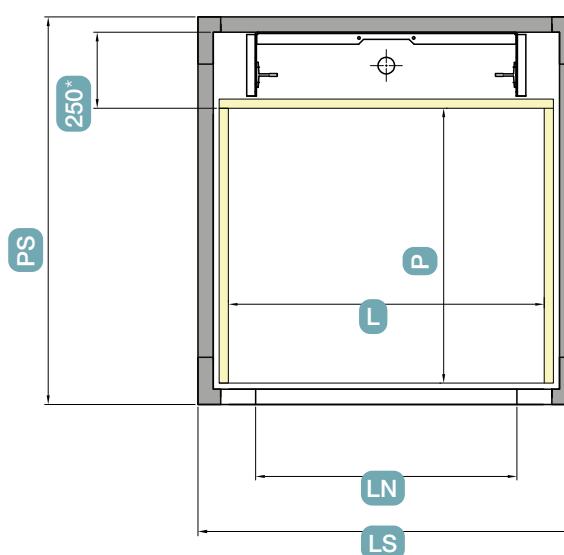
Portes battantes en aluminium / Pylône en acier (dimensions en mm)



| L    | P    | LS   | PS*  | LN max |
|------|------|------|------|--------|
| 580  | 600  | 750  | 1000 | 570    |
| 900  | 750  | 1070 | 1150 | 720    |
| 750  | 900  | 920  | 1300 | 870    |
| 1200 | 900  | 1370 | 1300 | 870    |
| 900  | 1200 | 1070 | 1600 | 1000   |
| 1250 | 1000 | 1420 | 1400 | 970    |
| 1000 | 1250 | 1170 | 1650 | 1000   |
| 1400 | 1000 | 1570 | 1400 | 970    |
| 1000 | 1400 | 1170 | 1800 | 1000   |
| 1400 | 1100 | 1570 | 1500 | 1000   |
| 1100 | 1400 | 1270 | 1800 | 1000   |
| 1200 | 1200 | 1370 | 1600 | 1000   |



| L    | P    | LS   | PS*  | LN max |
|------|------|------|------|--------|
| 600  | 600  | 740  | 1000 | 570    |
| 900  | 750  | 1040 | 1150 | 720    |
| 750  | 900  | 890  | 1300 | 870    |
| 1200 | 900  | 1340 | 1300 | 870    |
| 900  | 1200 | 1040 | 1600 | 1000   |
| 1250 | 1000 | 1390 | 1400 | 970    |
| 1000 | 1250 | 1140 | 1650 | 1000   |
| 1400 | 1000 | 1540 | 1400 | 970    |
| 1000 | 1400 | 1140 | 1800 | 1000   |
| 1400 | 1100 | 1540 | 1500 | 1000   |
| 1100 | 1400 | 1240 | 1800 | 1000   |
| 1200 | 1200 | 1340 | 1600 | 1000   |



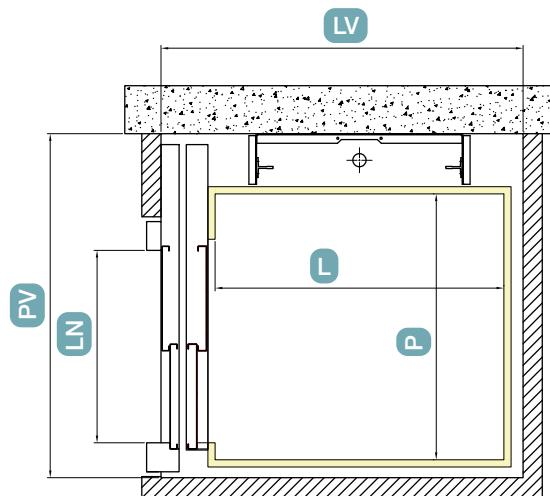
| L    | P    | LS   | PS*  | LN max |
|------|------|------|------|--------|
| 580  | 600  | 780  | 970  | 530    |
| 900  | 750  | 1100 | 1120 | 890    |
| 750  | 900  | 950  | 1270 | 740    |
| 1200 | 900  | 1400 | 1270 | 1000   |
| 900  | 1200 | 1100 | 1570 | 890    |
| 1250 | 1000 | 1450 | 1370 | 1000   |
| 1000 | 1250 | 1200 | 1620 | 990    |
| 1400 | 1000 | 1600 | 1370 | 1000   |
| 1000 | 1400 | 1200 | 1770 | 990    |
| 1400 | 1100 | 1600 | 1470 | 1000   |
| 1100 | 1400 | 1300 | 1770 | 1000   |
| 1200 | 1200 | 1400 | 1570 | 1000   |

\* Avec course supérieure à 12 m, la dimension PS pourrait être augmentée de 80 mm.

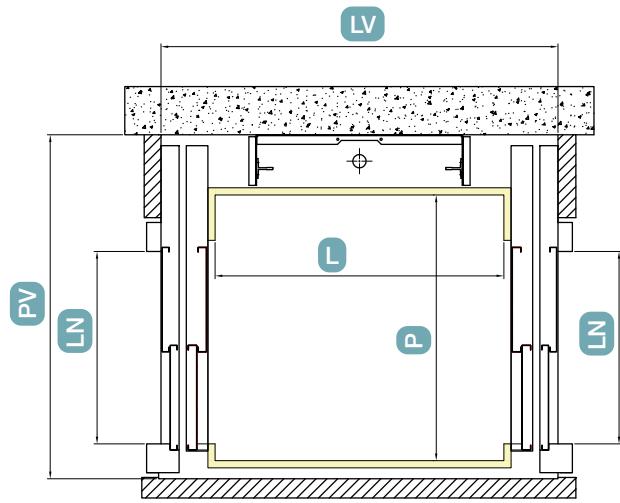
Les configurations indiquées ci-dessus sont indicatives, et se réfèrent aux dimensions de plateforme standards. Sirio est toutefois très personnalisable: votre référent commercial est toujours à votre disposition pour vous conseiller la solution la plus adaptée à vos besoins.

# EXEMPLES DE CONFIGURATION

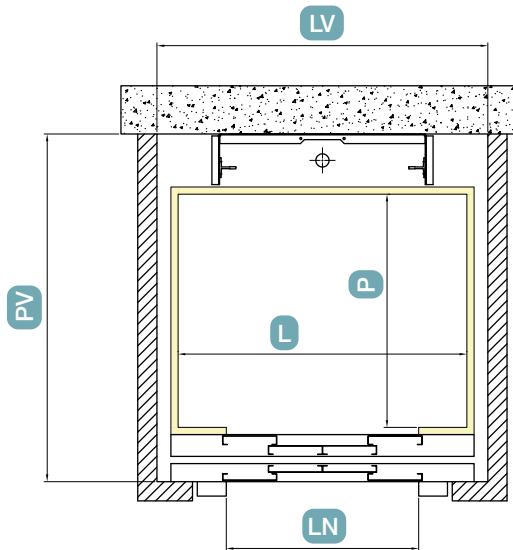
Portes automatiques coulissantes / Gaine maçonnée (dimensions en mm)



| L    | P    | LV   | PV*  | LN   |
|------|------|------|------|------|
| 900  | 780  | 1210 | 1105 | 550  |
| 750  | 900  | 1050 | 1225 | 650  |
| 1200 | 900  | 1500 | 1225 | 650  |
| 900  | 1200 | 1200 | 1525 | 850  |
| 1250 | 1000 | 1550 | 1325 | 700  |
| 1000 | 1250 | 1300 | 1575 | 900  |
| 1400 | 1000 | 1700 | 1325 | 700  |
| 1000 | 1400 | 1300 | 1725 | 1000 |
| 1400 | 1100 | 1700 | 1425 | 800  |
| 1100 | 1400 | 1400 | 1725 | 1000 |
| 1200 | 1200 | 1500 | 1525 | 850  |



| L    | P    | LV   | PV*  | LN   |
|------|------|------|------|------|
| 900  | 780  | 1350 | 1105 | 550  |
| 750  | 900  | 1200 | 1225 | 650  |
| 1200 | 900  | 1650 | 1225 | 650  |
| 900  | 1200 | 1350 | 1525 | 850  |
| 1250 | 1000 | 1700 | 1325 | 700  |
| 1000 | 1250 | 1450 | 1575 | 900  |
| 1400 | 1000 | 1850 | 1325 | 700  |
| 1000 | 1400 | 1450 | 1725 | 1000 |
| 1400 | 1100 | 1850 | 1425 | 800  |
| 1100 | 1400 | 1550 | 1725 | 1000 |
| 1200 | 1200 | 1650 | 1525 | 850  |



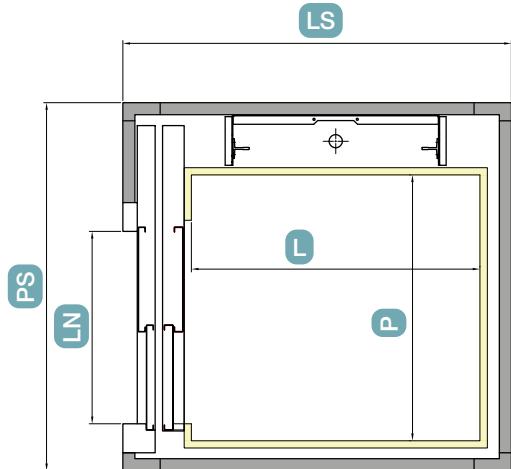
| L    | P    | LV   | PV*  | LN  |
|------|------|------|------|-----|
| 1200 | 900  | 1350 | 1345 | 800 |
| 1250 | 1000 | 1400 | 1445 | 850 |
| 1000 | 1250 | 1150 | 1695 | 600 |
| 1400 | 1000 | 1550 | 1445 | 950 |
| 1400 | 1100 | 1550 | 1545 | 950 |
| 1200 | 1200 | 1350 | 1645 | 800 |

\* Avec course supérieure à 12 m, la dimension PV pourrait être augmentée de 80 mm.

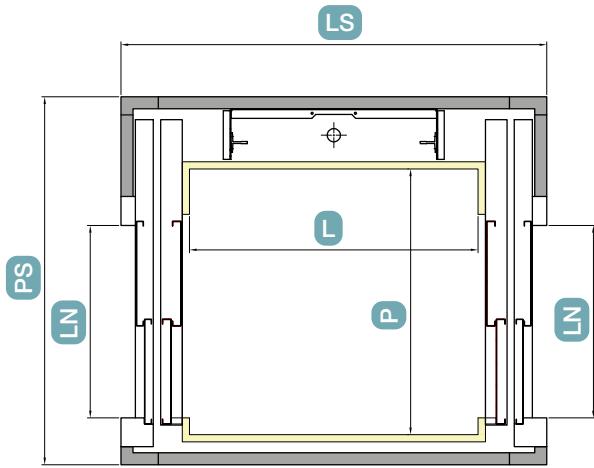
Les configurations indiquées ci-dessus sont indicatives, et se réfèrent aux dimensions de plateforme standards. Sirio est toutefois très personnalisable: votre référent commercial est toujours à votre disposition pour vous conseiller la solution la plus adaptée à vos besoins.

# EXEMPLES DE CONFIGURATION

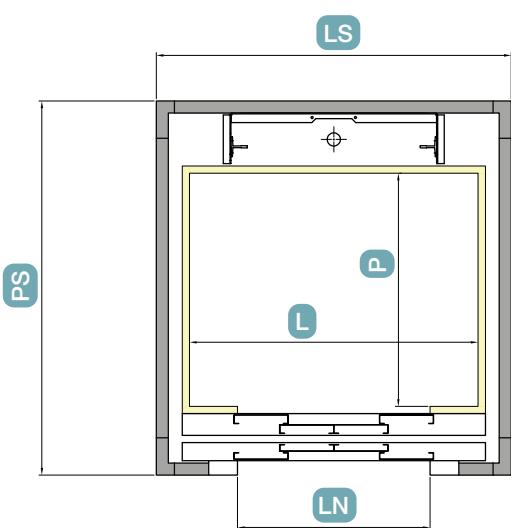
Portes automatiques coulissantes / Pylône en acier (dimensions en mm)



| L    | P    | LS   | PS*  | LN   |
|------|------|------|------|------|
| 900  | 780  | 1310 | 1205 | 550  |
| 750  | 900  | 1160 | 1325 | 650  |
| 1200 | 900  | 1610 | 1325 | 650  |
| 900  | 1200 | 1310 | 1625 | 850  |
| 1250 | 1000 | 1660 | 1425 | 700  |
| 1000 | 1250 | 1410 | 1675 | 900  |
| 1400 | 1000 | 1810 | 1425 | 700  |
| 1000 | 1400 | 1410 | 1825 | 1000 |
| 1400 | 1100 | 1810 | 1525 | 800  |
| 1100 | 1400 | 1510 | 1825 | 1000 |
| 1200 | 1200 | 1610 | 1625 | 850  |



| L    | P    | LS   | PS*  | LN   |
|------|------|------|------|------|
| 900  | 780  | 1470 | 1205 | 550  |
| 750  | 900  | 1320 | 1325 | 650  |
| 1200 | 900  | 1770 | 1325 | 650  |
| 900  | 1200 | 1470 | 1625 | 850  |
| 1250 | 1000 | 1820 | 1425 | 700  |
| 1000 | 1250 | 1570 | 1675 | 900  |
| 1400 | 1000 | 1970 | 1425 | 700  |
| 1000 | 1400 | 1570 | 1825 | 1000 |
| 1400 | 1100 | 1970 | 1525 | 800  |
| 1100 | 1400 | 1670 | 1825 | 1000 |
| 1200 | 1200 | 1770 | 1625 | 850  |



| L    | P    | LS   | PS*  | LN  |
|------|------|------|------|-----|
| 1200 | 900  | 1450 | 1455 | 800 |
| 1250 | 1000 | 1500 | 1555 | 850 |
| 1000 | 1250 | 1250 | 1805 | 600 |
| 1400 | 1000 | 1650 | 1555 | 950 |
| 1400 | 1100 | 1650 | 1655 | 950 |
| 1200 | 1200 | 1450 | 1755 | 800 |

\* Avec course supérieure à 12 m, la dimension PS pourrait être augmentée de 80 mm.

Les configurations indiquées ci-dessus sont indicatives, et se réfèrent aux dimensions de plateforme standards. Sirio est toutefois très personnalisable: votre référent commercial est toujours à votre disposition pour vous conseiller la solution la plus adaptée à vos besoins.



**extrema**<sup>®</sup>  
solutions in motion

**Extrema S.r.l.**  
Via dell'Industria 2  
46031 Bagnolo San Vito (MN) – I  
Tel. (+39) 0376 252443  
Fax (+39) 0376 251091  
[www.extremalift.fr](http://www.extremalift.fr)

Rev.02 de 10/23