



# SIRIO

ELÉVATEUR VERTICAL



Toutes les informations contenues dans ce document sont indicatives.



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. 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.



#### Caractéristiques techniques

Capacité de charge	min 315 kg, max 500 kg (250 kg/mq)
Course maximal	19,5 m
Arrêts (dans sa configuration standard)	6 (sur demande de 7 à 10)
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	230 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



## Portes

Note: autres coloris RAL disponibles sur demande pour tout type de porte.



**Panoramique en aluminium**  
 + RAL 9010, RAL 1013, RAL 9005  
 + Argent  
 + Anthracite  
 + Disponible vers. isolantes thermiques [opt.]



**En acier avec ou sans oculus**  
 + Antirouille RAL 7001\*  
 + Inox [optionnel]



**Portes E et EI**  
 + EI60/90/120 (EI60 aussi panoramique)  
 + E120 avec oculus 100x600 mm  
 + RAL 7001 ou RAL 7038 antirouille\*  
 + Inox [optionnel]



**Standard 2, 3 ou 4 vantaux**  
 + RAL 7038  
 + Inox [optionnel]  
 + E120, EI60/120 (p. palière) [optionnel]  
 + Tôle plastifiée p.8 [optionnel]



**Glass&Metal (2, 3 ou 4 vantaux)**  
 + RAL 7038  
 + Inox [optionnel]  
 + Tôle zinguée plastifiée F12PPS  
 Inox-like ou A13 [optionnel]



**Diamond (2, 3 ou 4 vantaux)**  
 + RAL 7038  
 + Inox [optionnel]  
 + Tôle zinguée plastifiée F12PPS  
 Inox-like ou A13 [optionnel]

\*Uniquement antirouille, revêtement en poudre sur demande.

## Finition plafond



Spots



Galaxy Inox [optionnel]

## Parois de cabine

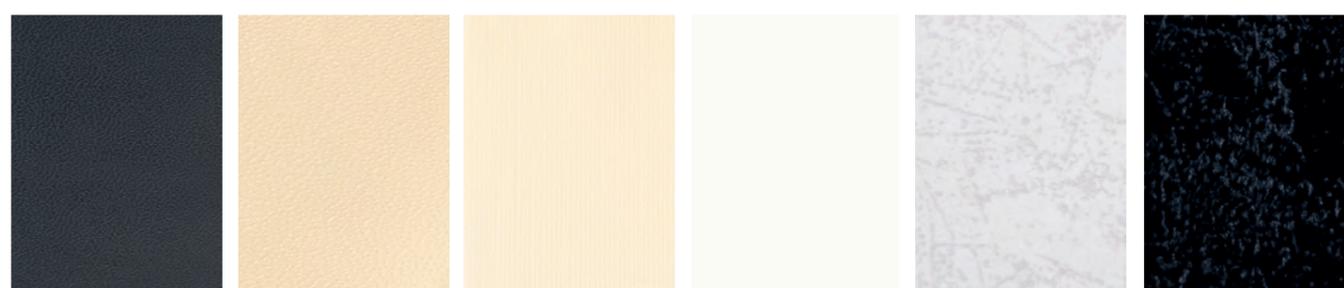
### TÔLE PLASTIFIÉE



A4 A19SMA F2SMA F12PPS F41PPS N1

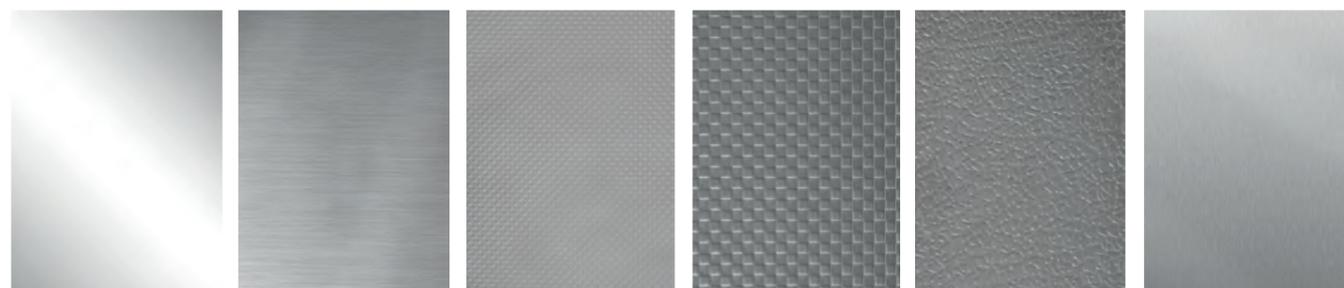


B1 DL81E DL86 PPS12 PPS15 M12



N4 A13 A90GTA A32PP PPS10 PPS17

### ACIER INOX [optionnel]



Acier brillant BA Acier satiné Acier toile de lin Acier carré Acier cuir Scotch Brite

## Type de verres pour portes, pylône, habillage

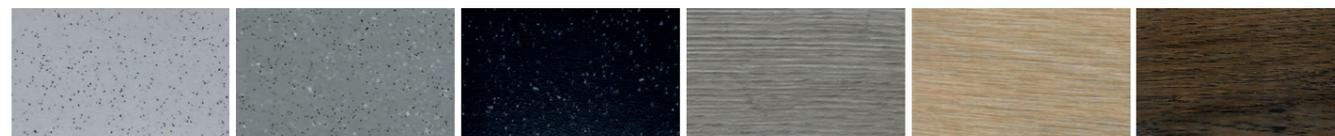


Transparent Blanc mat [optionnel] Fumé [optionnel] Bronze [optionnel] Stop-Sol [optionnel]

## Sol de cabine



Marmoleum beige (Linoleum) Marmoleum gris (Linoleum) Marmoleum vert (Linoleum) Marmoleum bleu (Linoleum) Marmoleum noir (Linoleum) Caotchouc anti-dérapant gris/noir



Step gris clair (PVC) Step gris moyen (PVC) Step noir (PVC) Gris éternel (PVC) [optionnel] Beige éternel (PVC) [optionnel] Marron éternel (PVC) [optionnel]

## Pylône et habillage

### PYLÔNE EN ACIER <sup>(1)</sup>

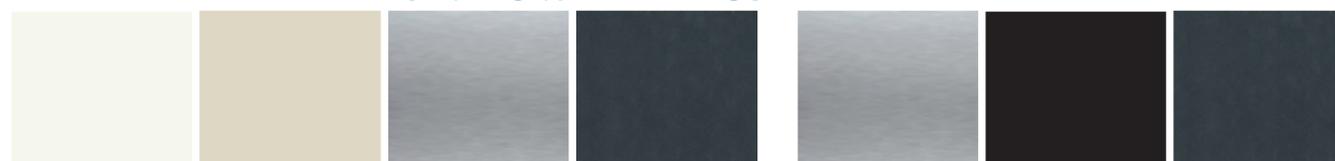


RAL 9010 RAL 1013 Argent RAL 9006 Anthracite Marron rustique



Vert antique Noir graphite [opt.] Marron bosselé [opt.] Rouille clair [opt.] Rouille foncé [opt.]

### PANNEAUX EN ALUMINIUM [remplissage pylône <sup>(2)</sup> et habillage]



RAL 9010 RAL 1013 Argent Anthracite

### HABILLAGE EN ALUMINIUM



Argent Noir Anthracite

<sup>(1)</sup> Autres coloris RAL disponibles sur demande.

<sup>(2)</sup> Remplissage en tôle du même coloris RAL du pylône disponible seulement pour les côtés fermés par la parois ou par la porte de cabine.

## Accessoires

### POIGNÉES POUR PORTE



<sup>(3)</sup> RAL 9010, 1013, Argent, Noir  
Inox satiné [optionnel]

### MAIN COURANTE



Inox satiné [optionnel]

### PLINTHE

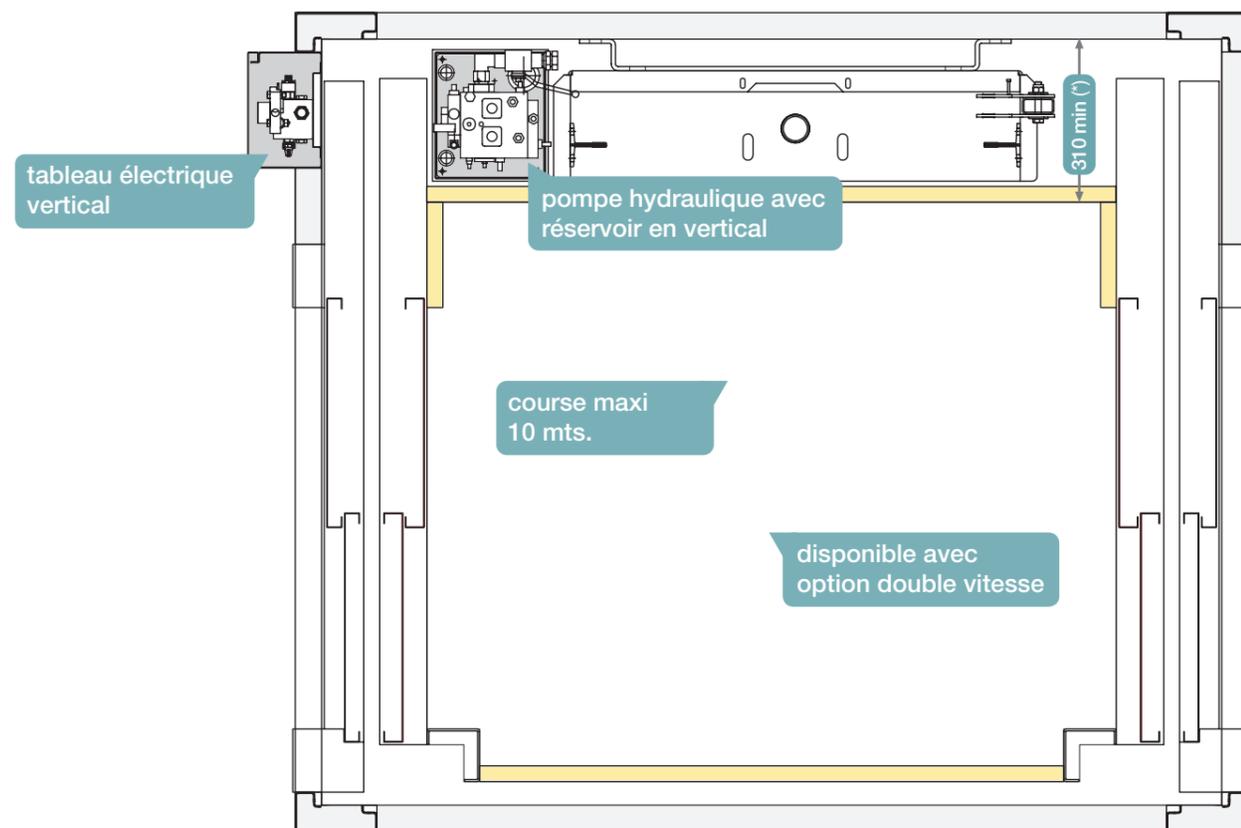


Inox satiné [optionnel]

<sup>(3)</sup> Uniquement pour porte panoramique en aluminium.

## 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'élèveur.

(\*) dimension à confirmer en phase de projet

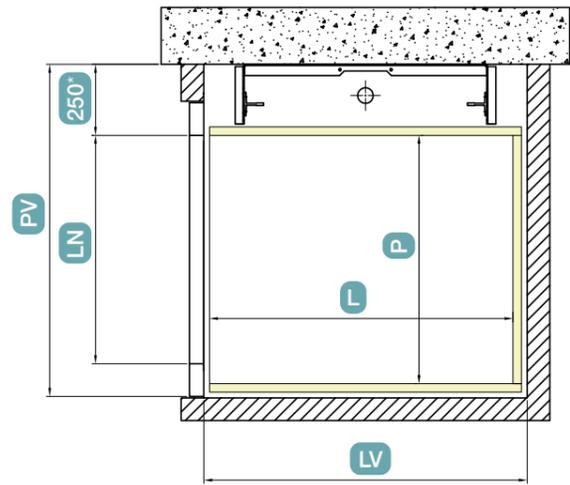
### Informations techniques du Sirio MRL

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 portes coulissantes 1,2 cotés
Module déporté (situé dans le tableau électrique vertical)	manœuvre manuelle montée/descente pressostat manomètre
Installation	intérieure/extérieure

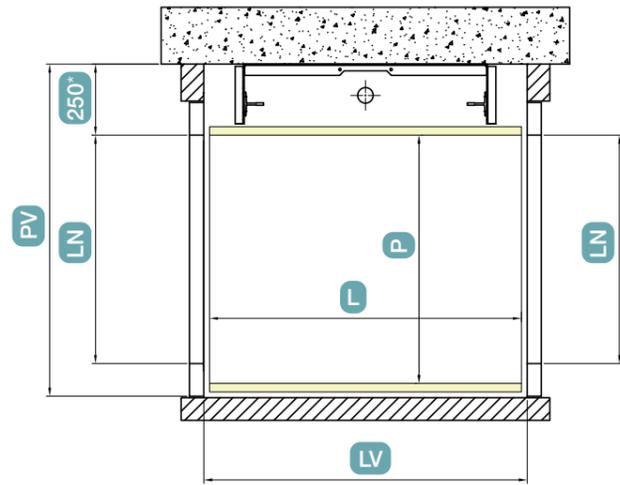


## EXEMPLES DE CONFIGURATION

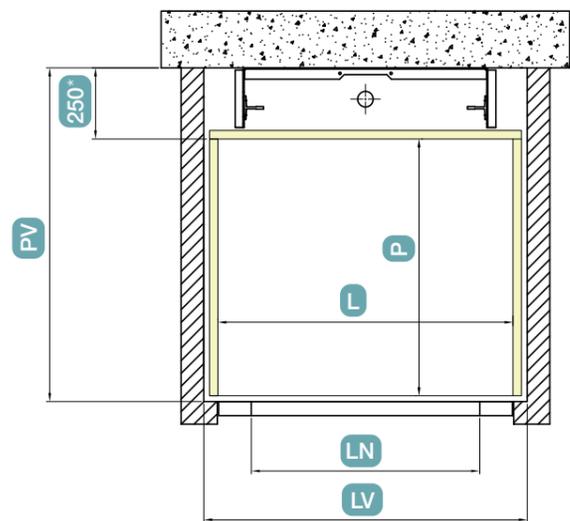
Portes battantes en aluminium / Gaine maçonnée (dimensions en mm)



L	P	LV	PV*	LN max
570	600	640	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



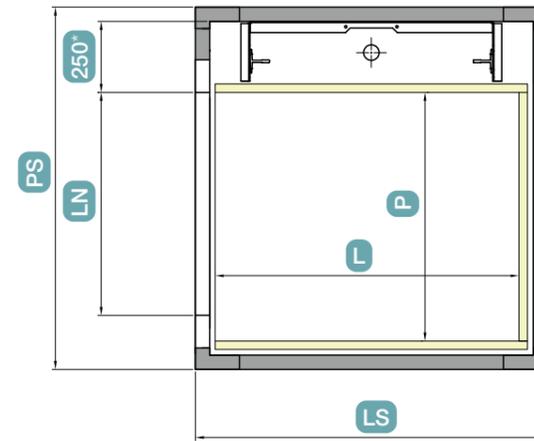
L	P	LV	PV*	LN max
540	600	640	870	520
900	750	1000	1020	880
750	900	850	1170	730
1200	900	1300	1170	1000
900	1200	1000	1470	880
1250	1000	1350	1270	1000
1000	1250	1100	1520	980
1400	1000	1500	1270	1000
1000	1400	1100	1670	980
1400	1100	1500	1370	1000
1100	1400	1200	1670	1000
1200	1200	1300	1470	1000

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

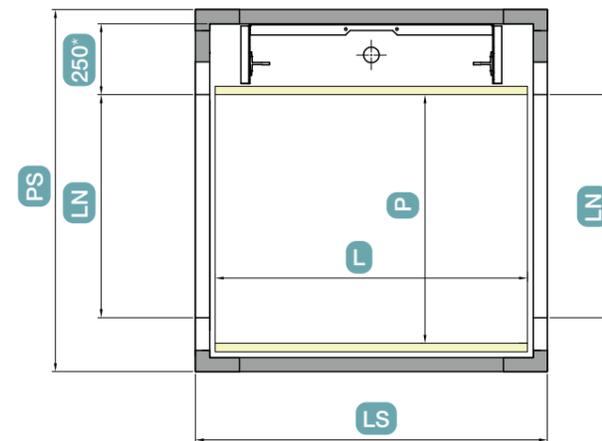
Les configurations indiquées ci-dessus sont indicatives, et se réfèrent aux dimensions de plateforme standards. Sirio est toutefois très personnalisable: votre référent commercial est toujours à votre disposition pour vous conseiller la solution la plus adaptée à vos besoins.

## EXEMPLES DE CONFIGURATION

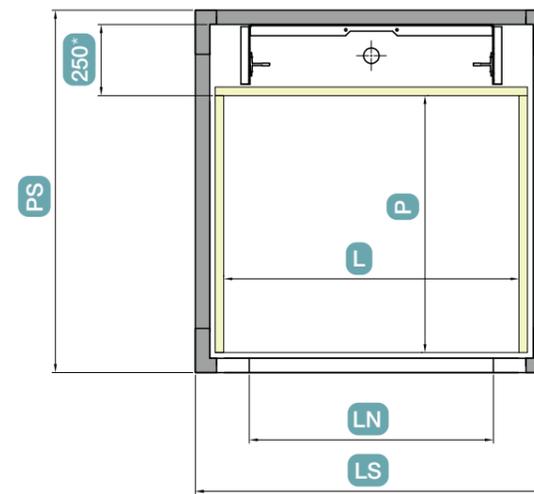
Portes battantes en aluminium / Pylône en acier (dimensions en mm)



L	P	LS	PS*	LN max
570	600	740	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



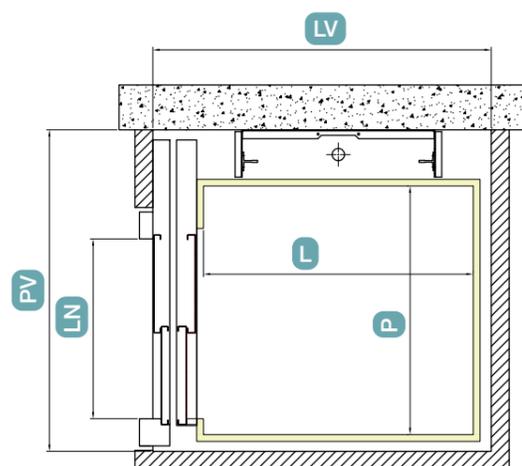
L	P	LS	PS*	LN max
540	600	740	970	530
900	750	1100	1120	890
750	900	950	1270	740
1200	900	1400	1270	1000
900	1200	1100	1570	890
1250	1000	1450	1370	1000
1000	1250	1200	1620	990
1400	1000	1600	1370	1000
1000	1400	1200	1770	990
1400	1100	1600	1470	1000
1100	1400	1300	1770	1000
1200	1200	1400	1570	1000

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

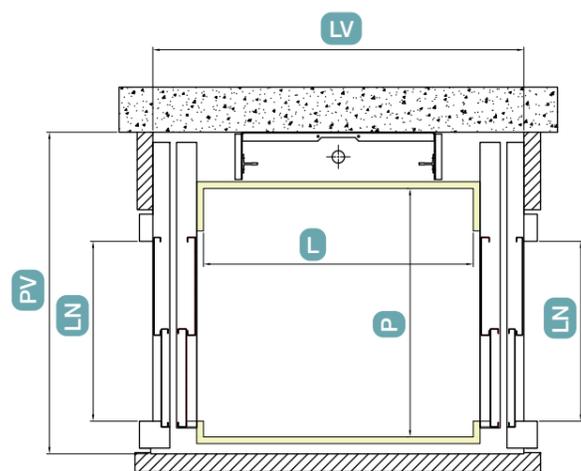
Les configurations indiquées ci-dessus sont indicatives, et se réfèrent aux dimensions de plateforme standards. Sirio est toutefois très personnalisable: votre référent commercial est toujours à votre disposition pour vous conseiller la solution la plus adaptée à vos besoins.

## EXEMPLES DE CONFIGURATION

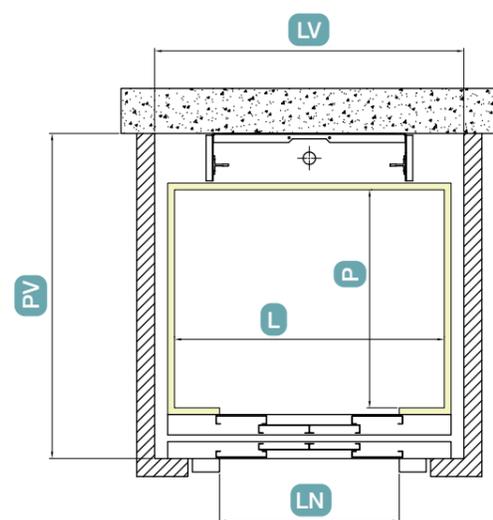
Portes automatiques coulissantes / Gaine maçonnée (dimensions en mm)



L	P	LV	PV*	LN
900	750	1200	1075	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	750	1350	1075	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



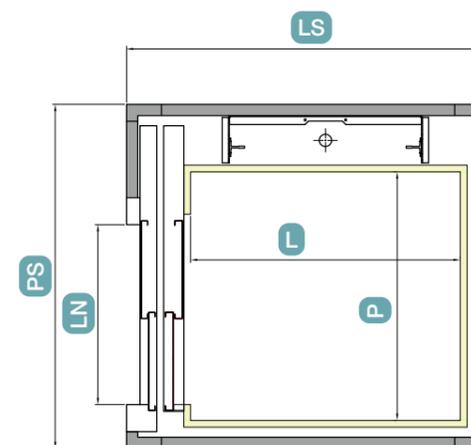
L	P	LV	PV*	LN
1200	900	1350	1345	800
1250	1000	1400	1445	850
1000	1250	1150	1695	600
1400	1000	1550	1445	950
1400	1100	1550	1545	950
1200	1200	1350	1645	800

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

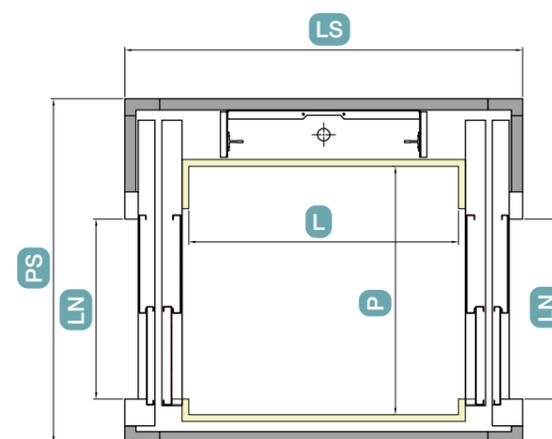
Les configurations indiquées ci-dessus sont indicatives, et se réfèrent aux dimensions de plateforme standards. Sirio est toutefois très personnalisable: votre référent commercial est toujours à votre disposition pour vous conseiller la solution la plus adaptée à vos besoins.

## EXEMPLES DE CONFIGURATION

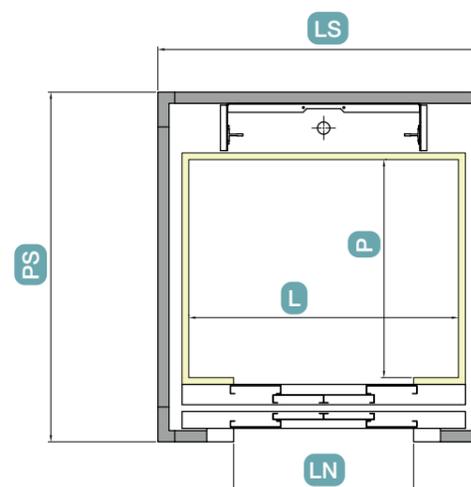
Portes automatiques coulissantes / Pylône en acier (dimensions en mm)



L	P	LS	PS*	LN
900	750	1310	1175	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	750	1470	1175	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)

