

Porte **SD20**



SOMMAIRE

1 Les + de la gamme **SD20**

2 Porte palière et porte de cabine
2 vantaux ouverture latérale

3 Porte palière et porte de cabine
2 vantaux ouverture centrale

4 Finitions disponibles pour la
gamme

5 Pilotage porte de cabine

6 Kits disponibles en option

7 Documentation

8 Contacts

1

Les + de la gamme SD 20

Les 7 raisons qui font de la porte SD 20 le meilleur rapport qualité prix du marché :

1. Nous avons fait de l'arrivée de la nouvelle norme EN 81-20/50, une opportunité pour **réinventer notre porte standard**.
2. Nous avons intégré à la version de base la conformité à la norme **EN 81-71, catégorie 1** car cette porte doit être **robuste et faite pour durer**.
3. Nous avons complété la robustesse par la mise en place de **patins de guidage** sur des **tiges filetées de forte section** qui garantissent le **coulissement optimum**, dans un seuil standard dont l'**entretien est très facile**.
4. Nous avons sélectionné, pour assurer un **fonctionnement silencieux**, des galets acier de fort diamètre revêtus d'une bande de polyuréthane.
5. Nous avons opté pour des finitions qui garantissent un **esthétisme sans faille** et utilisé de l'inox **AISI 304** à minima pour leur habillage, lorsqu'il est demandé.
6. Nous avons fait de la **fiabilité** l'un des éléments clé qui nous permettent de **garantir** pendant une durée de **3 ans**, un bon fonctionnement de notre porte SD 20.
7. Nous avons travaillé sur l'optimisation de l'accompagnement client et avons choisi d'assurer la **disponibilité sur stock du coeur de gamme**. Fini le stress, fini les aléas.

En résumé, la porte SD 20 combine simplicité, robustesse et silence pour garantir la fiabilité de vos installations.

2 Porte palière 2 vantaux ouverture latérale



SD 20 2VOL PORTE PALIERE AUTOMATIQUE

2 vantaux ouverture latérale

Une robustesse inégalée. Des pannes en moins

- Tôle d'épaisseur 15/10ème
- Mécanisme renforcé avec rail de guidage en acier plein
- Chariots tôle épaisseur 30/10ème
- Vantaux renforcés
- Rappel des vantaux par ressort
- Liaison entre vantaux par chicanes



Encombrements porte
palier automatique

SD20

(Dimensions en mm)

Passage libre (PL)	700	800	900	1000	1100	1200	1300
Hauteur libre (HL)	2000 - 2100 - 2200 - 2300						
Encombrement huisserie réduite	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
Largeur de baie brute pour huisserie réduite	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650
Encombrement façade complète	1300	1450	1550	1700	1850	2000	2150
Largeur de baie brute pour façade complète	1350	1500	1600	1750	1900	2050	2200
Hauteur de baie brute	HL + 240						

Porte de cabine 2 vantaux ouverture latérale



SD 20 2VOL

PORTE DE CABINE AUTOMATIQUE

2 vantaux ouverture latérale

Une robustesse inégalée. Des pannes en moins

- Hauteur opérateur réduite
- Vantaux renforcés tôle d'épaisseur 15/10 ème
- Support mécanisme tôle 30/10 ème
- Mécanisme renforcé avec rail de guidage en acier plein
- Dispositif de verrouillage mécanique
- Motorisation PM
- Entraînement par courroie crantée
- Nombre de cycles annuels : > 3 000 000
- Nombre de démarrages heures : > 360



Encombrenements porte
de cabine **SD20**

(Dimensions en mm)

<i>Passage libre (PL)</i>	700	800	900	1000	1100	1200	1300
<i>Hauteur libre (HL)</i>	2000 - 2100 - 2200 - 2300						
<i>Encombrement opérateur</i>	1100	1250	1400	1550	1700	1850	2000
<i>Encombrement avec verrouillage porte de cabine</i>	1157	1307	1457	1607	1757	1907	2057
<i>Hauteur opérateur</i>	400						
<i>Hauteur sous console</i>	HL + 240						
<i>Largeur de seuil</i>	90						

3 Porte palière 2 vantaux ouverture centrale



SD 20 2VOC

PORTE PALIERE AUTOMATIQUE

2 vantaux ouverture centrale

Une robustesse inégalée. Des pannes en moins

- Tôle d'épaisseur 15/10ème
- Mécanisme renforcé avec rail de guidage en acier plein
- Chariots tôle épaisseur 30/10ème
- Vantaux renforcés
- Rappel des vantaux par ressort
- Liaison entre vantaux par chicanes



Encombrements porte
palier automatique

SD20

(Dimensions en mm)

Passage libre (PL)	700	800	900	1000	1100	1200
Hauteur libre (HL)	2000 - 2100 - 2200 - 2300					
Encombrement huisserie réduite	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Largeur de baie brute pour huisserie réduite	1050	1150	1250	1350	1450	1550
Encombrement façade complète	1600	1740	1900	2100	2300	2500
Largeur de baie brute pour façade complète	1650	1790	1950	2150	2350	2550
Hauteur de baie brute	HL + 240					

Porte de cabine 2 vantaux ouverture centrale



SD 20 2VOC

PORTE DE CABINE AUTOMATIQUE

2 vantaux ouverture centrale

Une robustesse inégalée. Des pannes en moins

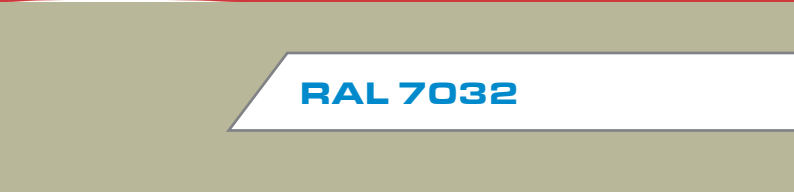
- Hauteur opérateur réduite
- Vantaux renforcés tôle d'épaisseur 15/10 ème
- Support mécanisme tôle 30/10 ème
- Mécanisme renforcé avec rail de guidage en acier plein
- Dispositif de verrouillage mécanique
- Motorisation PM
- Entraînement par courroie crantée
- Nombre de cycles annuels : > 3 000 000
- Nombre de démarrages heures : > 360



Encombrenements porte
de cabine **SD20**

(Dimensions en mm)

<i>Passage libre (PL)</i>	700	800	900	1000	1100	1200
<i>Hauteur libre (HL)</i>	2000 - 2100 - 2200 - 2300					
<i>Encombrement opérateur</i>	1470	1670	1870	2070	2270	2470
<i>Hauteur opérateur</i>	400					
<i>Hauteur sous console</i>	HL + 240					
<i>Largeur de seuil</i>	54					



RAL 7032



*OPTION

Inox AISI 304 brossé



*OPTION

Inox AISI 304 grain cuir



*OPTION

Inox AISI 304 Toile de lin



*OPTION

Vitrage verre flush

SLYCMMA DRIVE

Terre

Bleu

Marron

W

V

SD20

24V

0V

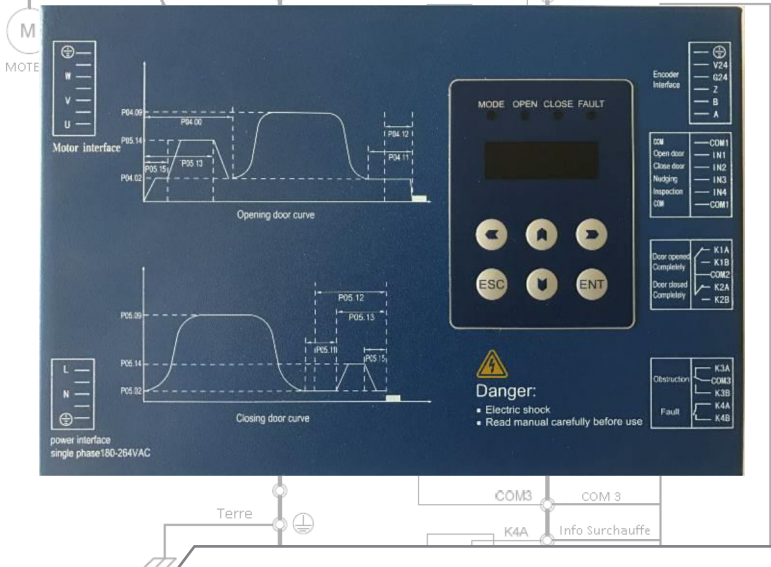
Z

B

A

COM 1 - 0V

CODEUR



Carte d'opérateur linéaire

Raccordement facile

Configuration selon la manœuvre

MISE EN SERVICE AVEC APPRENTISSAGE
MOTEUR ET COURSE

Test manuels de fonctionnement

Modification des
performances de la
porte

Visualisation des paramètres
fonctionnels

VISUALISATION DES ÉTATS DES ENTRÉES



Danger:

Electric shock

Affichage des défauts

Liste des paramètres d'usine

Encoder
Interface

V24
G24
Z
P
A

COM
Open door
Nudging
Speed

COM1
IN1
IN2
IN3
COM2

Door opened
Door closed
Door closed
Completely

K1A
K1B
K2A
K2B

Sorties

K3A
K3B
K4A
K4B

Kit fixation porte en gaine

Kit de déverrouillage porte palière niveau bas

Kit de verrouillage mécanique

Kit de contacts EN 81-21

Porte de cabine 2VOL
GAMME DE PORTES

Porte de cabine 2VOL
GAMME DE PORTES

Porte palière 2VOL
GAMME DE PORTES

Porte palière 2VOL
GAMME DE PORTES SD 20

EN 81-20/50

Slycma
EXPERT EN PORTES D'ASCENSEURS

Slycma
EXPERT EN PORTES D'ASCENSEURS

Slycma
EXPERT EN PORTES D'ASCENSEURS

Slycma
EXPERT EN PORTES D'ASCENSEURS



Slycma
EXPERT EN PORTES D'ASCENSEURS

Notice d'installation et de mise en service
Installation and commissioning manual

**Porte palière SD20 - OC
SD20 landing door**



2780618P06140

07-07-17

Slycma
EXPERT EN PORTES D'ASCENSEURS

Notice d'installation et de mise en service
Installation and commissioning manual
**Porte palière SD20 - OC
SD20 landing door - CO**

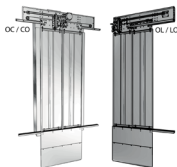


2780618P06138

07-07-17

Slycma
EXPERT EN PORTES D'ASCENSEURS

Notice d'installation et de mise en service
Installation and commissioning manual
**Porte cabine SD20 - OC - OL
SD20 car door - CO - LO**



2780618P06139

07-07-17

Ref : 27797

Slycma
EXPERT EN PORTES D'ASCENSEURS

CARTE D'OPERATEUR LINEAIRE

**SLYCMA DRIVE 20
SD-20**

180W Brushless

NOTICE DE MISE EN ROUTE



Parc d'Activités L'eco Sud-Ouest - 4 route de Dénat - 69630 CLAYRONNET
Tél : (0033) 04 78 86 81 00 / Fax : (0033) 04 78 86 81 08
Courriel : slycma@slycma.com

Ref : 2780621P0021FPR_A / 27887_A

04/08/2017

SLYCMA

4 route du Dôme - BP49 - 69630 CHAPONOST

Tel : 04.78.86.81.00

Fax : 04.78.86.81.08

slycma@slycma.com

www.slycma.com

SLYCMA Paris

34 route de Longjumeau

91380 CHILLY MAZARIN

Tel : + 33 (0)1.69.79.32.10

F : + 33 (01).69.79.32.15





SODIMAS®

ascenseurs

SODIMAS

11 rue Ampère
26600 PONT DE L'ISÈRE

accueil@sodimas.fr
www.SODIMAS.com

Tél. : 04 75 84 86 00
Fax : 04 75 84 67 30



SODIMAS®

ascenseurs



Slycma
Systèmes de Sécurité



SODIMAS®

ascenseurs

