

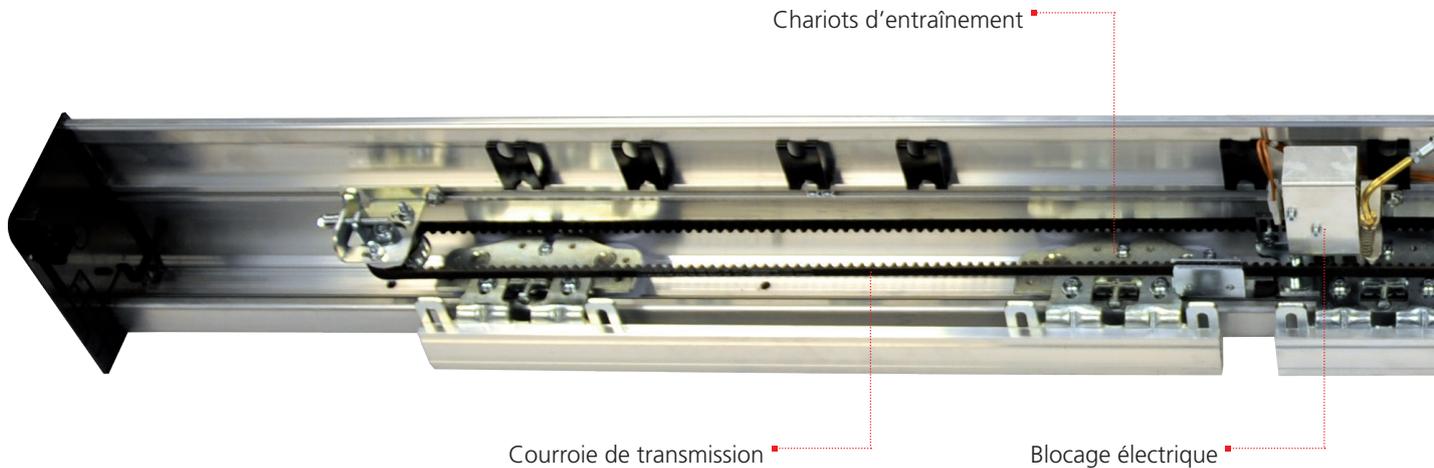


Automatisme pour portes coulissantes





slaid

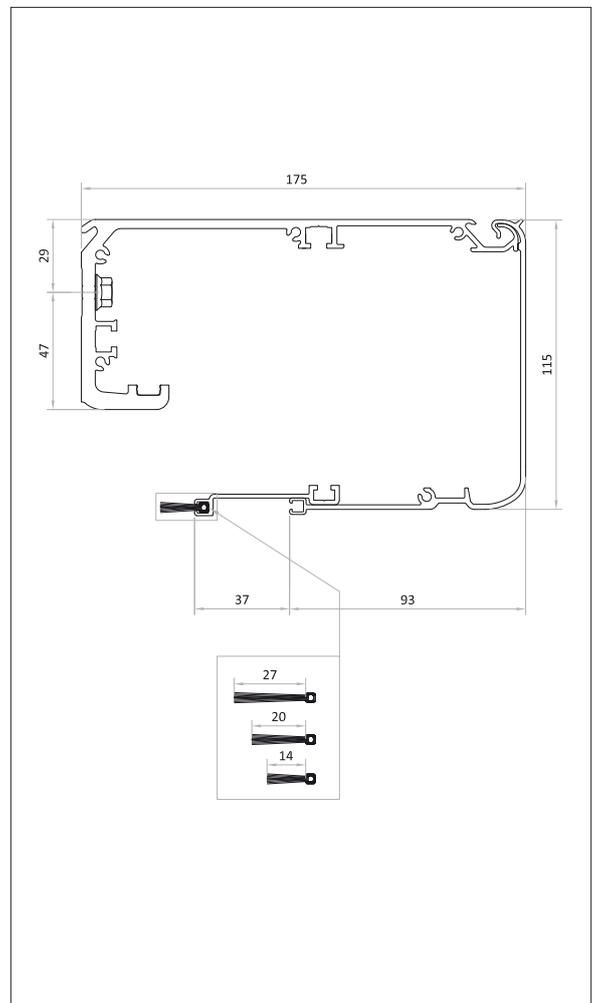


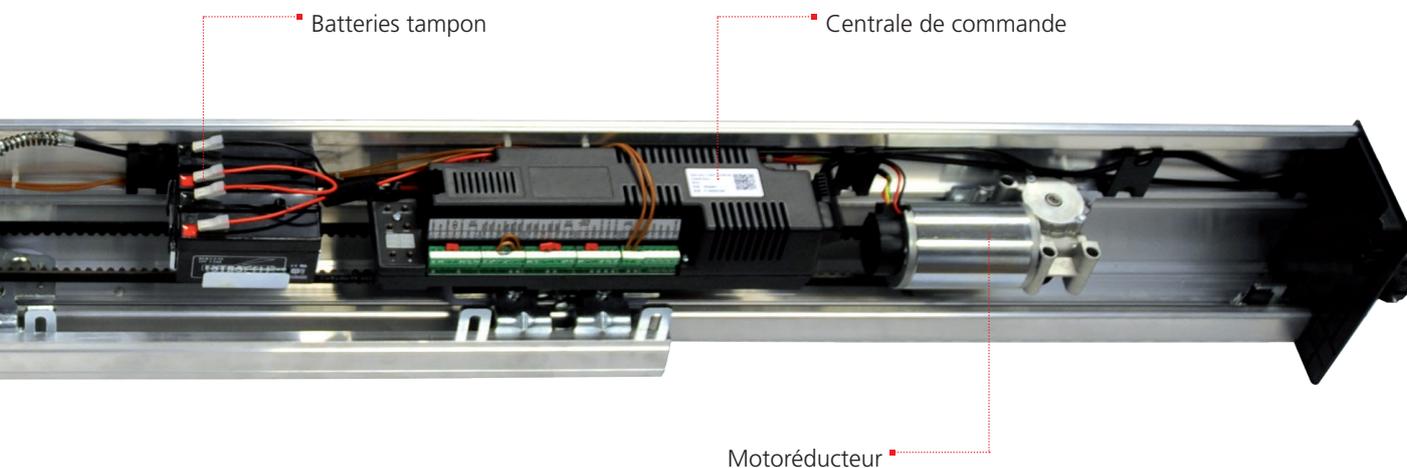
SLAID est une série d'automatismes électro-mécaniques pour portes coulissantes rectilignes, disponibles dans 2 modèles :
 SLAID140 : max 140kg (1 vantail) et 100kg+100kg (2 vantaux).
 SLAID160 : max 160kg (1 vantail) et 140kg+140kg (2 vantaux).

Automatismes conformes à la réglementation européenne EN16005.

L'automatisation complète prévoit les composants suivants :

- profilé de soutien en aluminium extrudé pré-percé pour faciliter l'installation au mur.
- guide de coulissement en alliage renforcé spécial en aluminium extrudé interchangeable et monté avec profilé en caoutchouc
- couvercle en extrudé d'aluminium au design particulièrement élancé et avec un système d'accroche sophistiqué qui permet l'inspection sans l'extraction complète
- chariots avec structure en acier zingué à double roue en matière plastique autolubrifiante, réglage en hauteur avec système à vis et anti-déraillement au réglage simple
- courroie antistatique avec fibres internes en kevlar
- motoréducteur à courant continu avec encodeur à haute résolution
- centrale électronique avec alimentateur switching intégré gérée par double processeur
- acquisition automatique des paramètres de fonctionnement, gestion sur machine avec touches de réglage/commande et afficheur de tous les réglages et gestions périphériques
- main-key extractible, programmable pour modèle opérateur, actualisation et personnalisation des firmwares

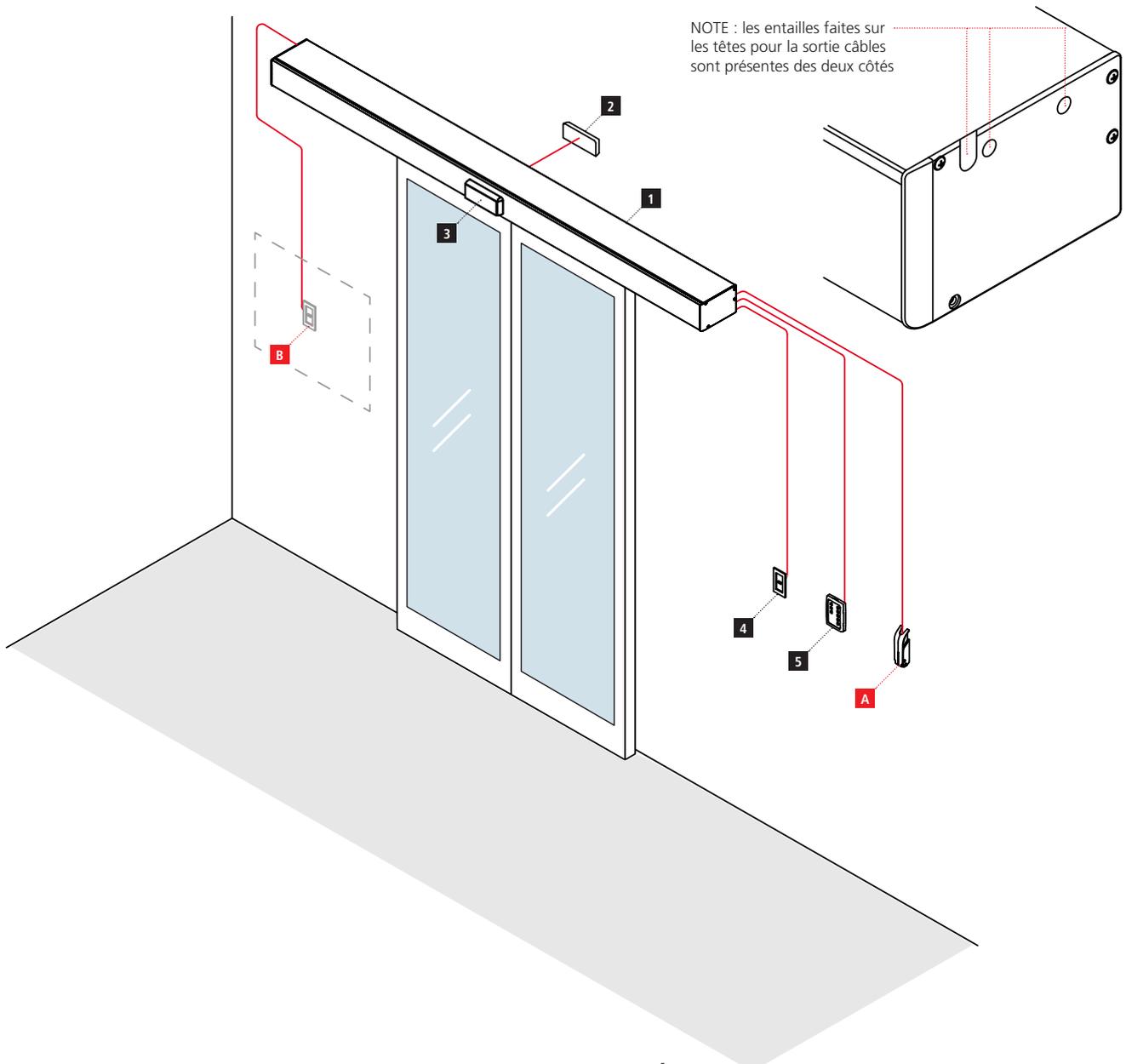




Description	230V portes coulissantes jusqu'à 140 Kg (vantail simple) 100 Kg (vantail double)	230V portes coulissantes jusqu'à 160 Kg (vantail simple) 140 Kg (vantail double)
MODÈLE	SLAID140	SLAID160
CODE	33A051	33A052
N° vantaux	1 ÷ 2	1 ÷ 2
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50/60	230 - 50/60
Puissance nominale (W)	150	180
Alimentation dispositifs externes (Vdc - W)	15 - 12 max	15 - 12 max
Batteries tampon (en option)	24V - 1.2 Ah	24V - 1.2 Ah
Vitesse maximale d'ouverture (cm/s)	1 vantail : 70 2 vantaux : 140	1 vantail : 70 2 vantaux : 140
Vitesse maximale de fermeture (cm/s)	70% de la vitesse d'ouverture	70% de la vitesse d'ouverture
Portée maximale (Kg)	1 vantail : 140 2 vantaux : 100	1 vantail : 160 2 vantaux : 140
Dimension espace de passage	1 vantail : 700÷3000 mm 2 vantaux : 800÷3000 mm	
Température d'exercice (°C)	-10 ÷ +55	
Anti-écrasement	Limitation automatique de la force de traction en présence d'obstacles	
Poids (Kg)	11	
Service	Continu	
Protection	IP20	



Installation type



COMPOSANTS

- 1** Moteur
- 2** Radar externe
- 3** Radar interne
- 4** Bouton de commande
- 5** Sélecteur logiques de fonctionnement

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

- A** Poignée de déblocage
- B** Sélecteur à clé externe

CÂBLES À UTILISER

LONGUEUR DU CÂBLE	< 10 mètres	de 10 à 20 mètres	de 20 à 30 mètres
Alimentation 230V	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Radar	8 x 0,5 mm ²	8 x 0,5 mm ²	8 x 0,5 mm ²
Bouton de commande	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Sélecteur logiques de fonctionnement	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Sélecteur à clé externe	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²



Automatisme pour portes coulissantes



MODÈLE	CODE	DESCRIPTION
SLAID140	33A051	230V - Kit de parties fixes pour l'installation de portes jusqu'à 140 Kg (porte simple) portes jusqu'à 100 Kg (porte double)
SLAID160	33A052	230V - Kit de parties fixes pour l'installation de portes jusqu'à 160 Kg (porte simple) portes jusqu'à 140 Kg (porte double)

slaid accessoires

	CODE	DESCRIPTION
	33A053	Kit pour l'installation de la deuxième porte
	33A054	Profilé caisse brut (4,4 m)
	33A055	Profilé caisse brut (6,8 m)
	33A056	Profilé couvercle anodisé argent (4,4 m)
	33A057	Profilé couvercle anodisé argent (6,8 m)
	33A058	Profilé guide anodisé argent (4,4 m)
	33A059	Profilé guide anodisé argent (6,8 m)
	33A060	Joint guide en caoutchouc (25 m)
	33A061	Rouleau courroie dentée (120 m)
	33A062	Rouleau courroie dentée (12 m)



AUTOMATISME POUR PORTES COULISSANTES

	CODE	DESCRIPTION
	163314	Brosse 14 mm (2,5 m)
	163315	Brosse 20 mm (2,5 m)
	163316	Brosse 27 mm (2,5 m)
	163317	Profilé raccord anodisé argent (6,8 m)
	163318	Etriers support profilé de raccord
	163319	Kit batteries avec fiche de contrôle et recharge
	163320	Sélecteur logiques base. Permet de sélectionner 9 modes différents de fonctionnement de la porte et de régler les paramètres de fonctionnement base
	163323	Sélecteur logiques base avec blocage de sécurité à clé. Permet de sélectionner 9 modes différents de fonctionnement de la porte et de régler les paramètres de fonctionnement base
	163321	Blocage électrique Std avec déblocage simple



	CODE	DESCRIPTION
	163322	Kit vis couvercle pour caisson encastrable
	13D008	Rayons photocellule
	13D009	COLIBRI TWO (L80 x L60 x H55mm). Radar micro-onde bidirectionnel
	13D010	VIO DT2 Capteur double technologie infrarouge actif et radar micro-onde bidirectionnel



AUTOMATISME POUR PORTES COULISSANTES

slaid système antipanique à défoncement

Le système Antipanique permet l'ouverture des vantaux d'une entrée automatique à coulissement par défoncement. Il est possible de choisir entre un système à défoncement partiel ou un système à défoncement TOTAL.

En cas de nécessité, le premier est conçu pour permettre le défoncement de la seule partie mobile (vantaux coulissant/s) de l'entrée automatique; le second est réalisé pour garantir également le décrochage des vantaux "semi-fixes", dans le cas de défoncement des vantaux coulissants, et contribuer à augmenter la largeur de la pièce destinée à la fuite, en facilitant la phase de sortie du local en situation d'urgence.

L'anti-panique à défoncement V2 est conçu de façon à répondre aux exigences de sécurité nécessaires lorsque l'entrée est utilisée comme issue de secours dans le cas d'incendie ou d'autres calamités qui peuvent frapper l'édifice.

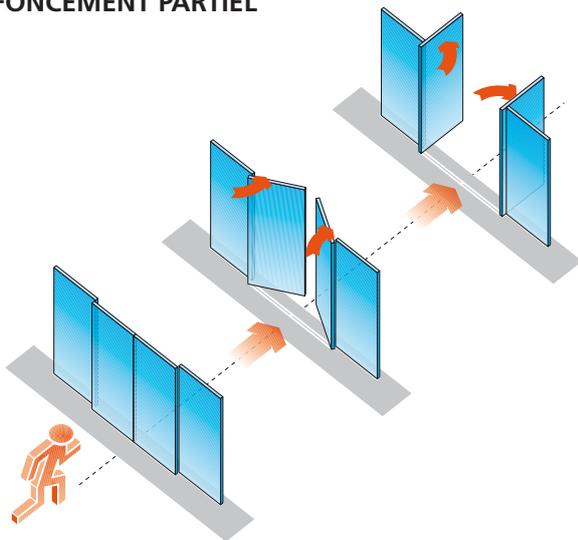
Le système se compose essentiellement de deux profilés en alliage d'aluminium à haute résistance qui soutiennent le vantail coulissant et d'accessoires à appliquer dans le châssis pour permettre le décrochage du vantail du profilé supérieur suite à l'application d'une force adaptée et de tourner dans le sens de l'ouverture de façon à libérer complètement l'issue de secours.

Les guides de glissement sont logés sous les vantaux coulissant, le long de leur course et sont réalisées de façon à minimiser l'encombrement vertical en limitant au maximum tout risque de trébuchement lors de la phase de sortie d'urgence du local. Dès que le système à défoncement est actionné, durant le fonctionnement de l'équipement, la centrale de contrôle de l'automatisme enregistre automatiquement l'évènement et porte les vantaux en position de complète ouverture afin de faciliter au maximum l'ouverture de l'issue de secours.

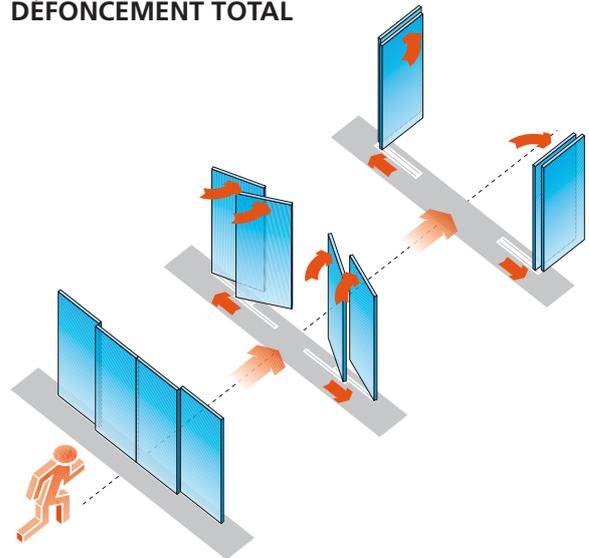
Le système à défoncement V2 a été testé et possède un propre certificat d'essai délivré par le Ministère de l'Intérieur.

De plus, il est conçu pour pouvoir s'adapter aux profilés commerciaux les plus communs: il suffit d'une chambre interne avec un montant de 29x29 mm, au minimum, et la possibilité d'obtenir une distance de 23,5 mm entre le centre de l'arbre de rotation et la queue du montant.

DÉFONCEMENT PARTIEL



DÉFONCEMENT TOTAL



GUIDE POUR BIEN CHOISIR

Choisir entre le kit BASIC et le kit PLUS en fonction du poids et de la largeur du vantail tel que l'indique le tableau suivant:

Largeur vantail [mm] minimum = 570	Le poids du vantail comprend également le kit antipanique de défoncement (12 Kg)	
	BASIC	PLUS
600	0 ÷ 135 Kg	-
700	0 ÷ 115 Kg	-
800	0 ÷ 115 Kg	-
900	0 ÷ 90 Kg	50 ÷ 125 Kg
1000	0 ÷ 80 Kg	50 ÷ 115 Kg
1100	0 ÷ 70 Kg	50 ÷ 110 Kg
1200	-	50 ÷ 100 Kg
1300	-	50 ÷ 90 Kg
1400	-	50 ÷ 80 Kg



NOTE: si le système de défoncement est installé, il faudra obligatoirement monter des rayons photocellules avec amplificateur

	CODE	DESCRIPTION
	163332	Kit antipanique BASIC pour défoncement partiel. Kit anodisé argent pour un vantail
	163333	Kit antipanique PLUS pour défoncement partiel. Kit anodisé argent pour un vantail
	163334	Kit pour défoncement total. Kit anodisé argent pour un vantail
	163335	Profil tenue anodisé argent pour défoncement total (barre de 2,5 m)
	163336	Profil tenue anodisé argent pour défoncement total (barre de 5,1 m)
	163337	Kit pour le montage de la photocellule. NOTE: si le système de défoncement est installé, il faudra obligatoirement monter des rayons photocellules avec amplificateur
	13D008	Rayons photocellule
	163338	Amplificateur de signal photocellule



slaid accessoires pour portes commerciales

	CODE	DESCRIPTION
	163324	Guide vantail coulissant brut (2,5 m)
	163325	Guide vantail coulissant anodisé (2,5 m)
	163314	Brosse 14 mm (2,5 m)
	163326	Guide au sol avec insert à faible coefficient de frottement. Pour profils 163324-163325
	163327	Profilé adaptateur pour vantaux commerciaux. Brut (1,6 m)
	163328	Profilé adaptateur pour vantaux commerciaux. Brut (3,2 m)
	163329	Profilé adaptateur pour vantaux commerciaux. Anodisé (1,6 m)
	163330	Profilo adattatore per ante commerciali. Anodisé (3,2 m)
	163331	Plaquette pour adaptateur profilés commerciaux. Emballage 4 pièces (quantité minimum pour 1 vantail)

info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love