

Ventouses électromagnétiques

Les ventouses listées ci-dessous peuvent être mises en place sur les blocs-portes concernés par cette annexe.

A - Ventouses électromagnétiques déportées

Mode	Versions		Main- tien (daN) *	Ten- sion (V)	Conso (W)		Spécificité	Détec- tion porte	Bouton de dé- condam- nation manuelle
	Passe-fils	Presse- étoupes			SV	DV			
Rupture	AC916ME01	AC916MD01	20	24	0,6	1,2	plaque articulée	non	oui
	AC916ME02	AC916MD02		48	0,6	1,2	plaque articulée	non	oui
	AC916ME05	AC916MD05		24	0,6	1,2	plaque articulée	oui	oui
	AC916ME06	AC916MD06		48	0,6	1,2	plaque articulée	oui	oui
	AC916ME17	AC916MD17		24	0,6	1,2	plaque extra plate	non	oui
	AC916ME18	AC916MD18		48	0,6	1,2	plaque extra plate	non	oui
	AC916ME27	AC916MD27		24	0,6	1,2	plaque extra plate	oui	oui
	AC916ME28	AC916MD28		48	0,6	1,2	plaque extra plate	oui	oui
	AC916MG03	AC916MH03		24/48	0,8 (24V) 0,9 (48V)	1,6 (24V) 1,8 (48V)	plaque universelle murale (plate et articulée)	non	oui
	M12211S			24	0,6	1,2	encastrable plaque articulée	non	non
	M12221S			48	0,6	1,2	encastrable plaque articulée	non	non
	M12212S			24	0,6	1,2	encastrable plaque extra plate	non	non
	M12222S			48	0,6	1,2	encastrable plaque extra plate	non	non
	AC918ME07			40	24	1,6	3,2	anti vandalisme au sol plaque polaire	non
AC918ME08		48	1,6		3,2	anti vandalisme au sol plaque polaire	non	oui	
AC916ME07		20	24	1,6	3,2	anti vandalisme mural plaque polaire	non	oui	
AC916ME08			48	1,6	3,2	anti vandalisme mural plaque polaire	non	oui	
émis- sion**	AC912MR20	AC912MD20	20	24	3,5	7	plaque articulée	non	non
	AC912MR21	AC912MD21		48	3,5	7	plaque articulée	non	non



*Dans le cas de dispositifs de retenue de plus de 20 daN et de mode rupture de courant, le bloc-porte doit être équipé d'un bouton de déclenchement clairement identifié, facilement accessible et situé à proximité du bloc-porte à une hauteur au plus égale à 1,30 m.

** Les ventouses à émission sont équipées d'un système ARI (anti réarmement involontaire) mécanique. Dans le cas des ventouses en mode émission, la largeur mini des vantaux est de 430mm.

Annexe : 05	Application : 27/10/2015
Version : 1.6	Mise à jour : 18/12/2025

La position en hauteur des ventouses est indifférente (Attention à l'éventuelle présence d'accessoires sur le vantail tels que des oculis par exemple).

La position en largeur des ventouses est indiquée sur la notice de pose du bloc-porte concerné.

Caractéristiques principales des plaques et boîtiers associés					
Type de plaque		Epaisseur	Articulation	Pose	Boîtier associé (épaisseur)
Extra plate		20	NON	Murale ou au sol	Non encastré (42) Encastré (6 hors mur)
Articulée		51	OUI $0^\circ < \text{angle de pivotement} < 90^\circ$	Murale ou au sol	(42) (6 hors mur)
Universelle (plate et articulée)		34	OUI $0^\circ < \text{angle de pivotement} < 50^\circ$	Murale	(32)
Plate anti-vandalisme		25	NON	Murale ou au sol	Mural (56) Au sol (80)
Articulée (à émission)		65	OUI $0^\circ < \text{angle de pivotement} < 90^\circ$	Murale ou au sol	(51)

Avantages des ventouses bitension AC916MG03 et AC916MH03 :

- Bitension : 24V/48V
- Plus esthétique
- Moins encombrante qu'un modèle avec une plaque articulée (épaisseur et poids réduits permettant de réduire l'encombrement entre le vantail et le mur)
- Avec un angle de pivotement jusqu'à 50° que ne permet pas une plaque extra plate



B - Ventouses électromagnétiques intégrées à un bandeau

(caractéristiques établies par type de bandeau)

Bandeaux pour simple vantail							
Mode	Fabricant	Référence	Tension (V)	Conso (W)	ARI	Détection porte	Décondamnation
rupture	GROOM	BEMS V2	24	1,7	oui	oui	oui
			48	1,7	oui	oui	oui
	ISEO LEVAS-SEUR	BCS2000-1	24	1,5	oui	oui	non
			48	2,9	oui	oui	non
	DORMA	G-EMF	24	1,4	non	non	non
			48	2,2	non	non	non
émission	GROOM	BEMS V2	24	3,5	non	oui	non
			48	3,5	non	oui	non
	ISEO LEVAS-SEUR	BCS2000-1	24	3	non	oui	non
			48	3	non	oui	non

Bandeaux pour double vantaux							
Mode	Fabricant	Référence	Tension (V)	Conso (W)	ARI	Détection porte	Décondamnation
rupture	GROOM	UCS V2	24	3,1	oui	oui	oui
			48	3,1	oui	oui	oui
	ISEO LEVAS-SEUR	BCS2000-2	24	2,6	oui	oui	non
			48	2,9	oui	oui	non
	DORMA	G-SR-EMF 1	24	1,4	non	non	non
			48	2,2	non	non	non
	DORMA	G-SR-EMF 2	24	2,8	non	non	non
			48	4,4	non	non	non
émission	GROOM	UCS V2	24	6,5	non	oui	non
			48	6,5	non	oui	non
	ISEO LEVAS-SEUR	BCS2000-2	24	6	non	oui	non
			48	6	non	oui	non

Les bandeaux DORMA sont des produits standards, recoupables à dimensions sur le chantier. La référence standard proposée est G-SR-EMF 1.

Les bandeaux GROOM et ISEO LEVASSEUR sont fabriqués sur commande. Il est nécessaire de remplir au préalable une fiche de renseignement spécifiant le besoin (longueur, options...). Attention aux délais !