

## PARTIE V - CONTRÔLE D'ACCES

### Clavier autonome

CROW (IL)



**CRO.SC-106**

Clavier avec lecteur de proximité autonome, weatherproof, 12Vdc, sortie électronique 0,7A, 128 utilisateurs max (tags ou codes). D : max 100mA

S

### Claviers autonomes anti-vandales

XPR (FR)



**XPR.INOX99-C**

Clavier autonome anti-vandale, max. 99 codes, 1 relais (1x10A), 1 sortie transistorisée, IP65, aluminium moulé couleur chromé mat, touches métalliques rétro-éclairées, BP: 1, bus Codix 3 fils (+, -, data), raccordement LED, 12Vdc/25mA

S



**XPR.VKP99**

Clavier autonome anti-vandale, max 99 codes, 1 relais (2A), 1 transistor, IP67, chromé mat, touches métalliques, bus Codix, 12Vdc/30mA

S

### Claviers déportés pour EWSH, EWSIH, EW, UNIT, UNIT4, GENIUS

CROW (IL)



**CRO.PR-106**

Clavier déporté Wiegand 26bits weatherproof, 12Vdc.

L

### Claviers antivandales déportés pour EWSH, EWSIH, EW, UNIT, UNIT4, GENIUS

XPR (FR)



**XPR.INOX-C**

Clavier anti-vandale déporté, IP67, aluminium moulé, couleur chromé mat, touches métalliques rétro-éclairées, alimentation 12Vdc, Wiegand 26 bits, Wiegand 30 bits, data/clock, Codix, 2 LED's libres de potentiel

S

**XPR.VKP**

Clavier anti-vandale déporté, IP67, Zamac chromé mat, touches Zamac antivandales, alimentation 12Vdc, bus Codix, Wiegand 26 bits, Wiegand 30 bits, data/clock

S

**Electronique maître déportée**

## XPR (FR)

**XPR.VINOX-C**

VI200 + INOX-C  
Electronique maître déporté avec clavier max. 99 codes, 2 relais (2x10A), protection IP65, aluminium moulé, boutons poussoirs de sortie : 2, bus Codix 3 fils (+, -, data), 12Vdc / 24Vac ; c : max. 120mA

L

**XPR.VVKP**

VI200 + VKP  
Electronique maître déporté avec clavier max. 99 codes, 2 relais (2x10A), protection IP65, Zamac, boutons poussoirs de sortie : 2, bus Codix 3 fils (+, -, data), 12Vdc / 24Vac ; c : max. 120mA

L

**XPR.VI200-R**

Electronique maître déporté max. 99 codes, 2 relais (2x10A), protection IP65, ABS, boutons poussoirs de sortie : 2, bus Codix 3 fils (+, -, data), récepteur radio intégré, 12Vdc/45mA

L

**XPR.KPR9**

Télécommande radio pour la VI200-R

L

**Lecteur de proximité autonome**

## CROW (IL)

**CRO.SC-103**

Lecteur de proximité autonome, weatherproof, pour mise en et hors service de la centrale, 12Vdc, sortie électronique 1A, maximum 40 tags/cartes, 125 KHz  
c: max 120mA

S

**Lecteurs de proximité autonomes anti-vandales**

## CROW (IL)

**CRO.SC-104**

Lecteur de proximité autonome, anti-vandalisme, 12Vdc, sortie relais, 40 tags/cartes, 125 KHz  
c: max 120mA

S

## Lecteurs de proximité pour EWSH, EWSIH, EW, UNIT, UNIT4, GENIUS

### CROW (IL)



**CRO.PR-103**

Lecteur de proximité Wiegand 26bits weatherproof, 12Vdc

L

### EUROKEYS (BE)



**EKS.  
6100BKN0002**

Lecteur de proximité modèle R10 - lecture seule 0-7cm, avec câble 45cm

S



**EKS.  
6130AKN0002**

Lecteur de proximité modèle RK40 + Clavier - lecture seule 0-10cm, avec câble 45cm

L



**EKS.6005BGB00**

Lecteur de proximité HID 125Khz modèle PROXPOINTPLUS - lecture 0-7cm, avec câble 45cm

S



**EKS.6005BGL00**

Lecteur de proximité HID 125Khz modèle PROXPOINTPLUS - lecture 0-7cm, avec câble 3m

L

## Lecteurs de proximité anti-vandales pour EWSH, EWSIH, EW, UNIT, UNIT4, GENIUS

### XPR (FR)



**XPR.MTPXS-M**

Lecteur de proximité anti-vandale, aluminium moulé, lecture: 2-5cm, gris clair, auto-protection (ouverture & arrachement), protection IP65, Wiegand / clock/data, Codix, 5-20Vdc, c : max. 35mA

S

## Accessoires pour lecteurs de proximité

### CROW (IL)



**CRO.KEY TAG**

Tag de proximité pour SC-103, 104, 106 & PR-107

S









**CRO.ISO CARD**




Carte de proximité, format "carte de crédit" SC-103, 104, 106 & PR-107

S

## EUROKEYS (BE)

	<b>EKS.MA8000</b>	Badge Mifare format carte ISO blanche 1K pour 6100BKxxxx, 6130AKNxxxx		L
	<b>EKS.AV6005ENC</b>	Boîtier anti-vandalisme pour lecteur PROXPOINTPLUS 6005B6xxxx, montage encastré		L
	<b>EKS.AV6005APL</b>	Boîtier anti-vandalisme pour lecteur PROXPOINTPLUS 6005B6xxxx, montage applique		L
	<b>EKS.1326LGSMV</b>	Modèle PROXCARDII POUR HID 125Khz – format carte blanche pour lecteur PROXPOINTPLUS 6005B6xxxx		S
	<b>EKS.1386LGGMN</b>	Modèle ISOPROXII – format carte ISO sans perforation pour lecteur PROXPOINTPLUS 6005B6xxxx		S
	<b>EKS.1336LGGMN</b>	Modèle DUOPROXII format carte ISO + piste ISO2 vierge pour lecteur PROXPOINTPLUS 6005B6xxxx		L
	<b>EKS.1346LSSMN</b>	Modèle PROXKEY format porte clef pour lecteur PROXPOINTPLUS 6005B6xxx		S
	<b>EKS.391LSSMN</b>	Modèle MICROPROXTAG – format tag autocollant pour lecteur PROXPOINTPLUS 6005B6xxx		L

## XPR (FR)

	<b>XPR.PBX-1E</b>	Badge de proximité en ABS pour MTPXS-M		S
	<b>XPR.PBX-2</b>	Carte de proximité format ISO (0,75mm) pour MTPXS-M		S
	<b>XPR.PBX-2C</b>	Carte de proximité format NISO (2mm) pour MTPXS-M		S

## Technologie radio pour EWSH, EWSIH, EW, UNIT, UNIT4, GENIUS

## EUROKEYS (BE)

	<b>EKS.ACTRFWG</b>	Récepteur radio 434MHz – protocole Wiegand et Clock/data		L
	<b>EKS.NEO20EDN</b>	Emetteur radio 2 canaux 434MHz		L
	<b>EKS.NEO20EDNP</b>	Emetteur radio 2 canaux 434MHz + Tag proximité HID		L

## Lecteurs autonomes biométriques

### CROW (IL)



**CRO.SW.07**

Lecteur biométrique avec clavier, 500 à 1000 utilisateurs, RS 485 / RS232 / Ethernet / Stand Alone / Wiegand

S

### EUROKEYS (BE)



**EKS.PACKSOLO**

Lecteur biométrique + 3 cartes de configuration + 10 badges Mifare ; 250 + 10.000 utilisateurs ; capteur optique SAGEM + tête de lecture Mifare ; autonome avec commande d'ouverture déportée via RS485 ; 3 en 1 : empreinte, empreinte et/ou badge, empreinte alarme

S

## Lecteurs biométriques pour EWSH, EWSIH, EW, UNIT, UNIT4, GENIUS

### EUROKEYS (BE)



**EKS.SOLO**

Lecteur biométrique intérieur ou extérieur jusqu'à 500 empreintes, Wiegand ou RS485, 12Vdc, c : max 300mA

S



**EKS.SOLO3000**

Lecteur biométrique intérieur ou extérieur jusqu'à 3.000 empreintes, Wiegand ou RS485, 12Vdc, c : max 300mA

S



**EKS.BIOVEIN**

Lecteur biométrique avec système d'analyse de l'image vasculaire digitale : reconnaissance du réseau veineux du doigt ; jusqu'à 1.000 identifiants et 2.000 événements enregistrés ; fonctionne en mode autonome et centralisé ; programmation via le clavier/afficheur LCD + web server intégré

S

### XPR (FR)



**XPR.BIOCS**

Lecteur biométrique, aluminium moulé, jusqu'à 9.500 utilisateurs, Wiegand, protection IP65, 12Vdc, c : max. : 200mA

S



**XPR.CNV-200**

Convertisseur RS485-USB pour BIOCS

L









**XPR.CNV-300**

Convertisseur RS485-TCP/IP pour BIOCS

L





## Accessoires pour lecteurs biométriques

### EUROKEYS (BE)

	<b>EKS.SOLO PROTECT</b>	Casquette de protection pour lecteur biométrique SOLO et SOLO3000		S
	<b>EKS.ENROLUSB</b>	Module biométrique SAGEM d'enrôlement PC via port USB pour SOLO-IN CBMPROX485		S
	<b>EKS.ENCODUSB</b>	Module d'encodage Mifare pour PC via port USB + soft		L
	<b>EKS.JCONF</b>	Jeu de 3 cartes de programmation pour lecteur biométrique SOLO + SOLO3000		L
	<b>EKS.MODREL</b>	Commande d'ouverture déportée pour BIOVEIN		L
	<b>EKS.BIOVEIN PROTECT</b>	Casquette de protection pour lecteur biométrique BIOVEIN		L

## Centrale de gestion EWSH, EWSIHet accessoires

### XPR (FR)

	<b>XPR.EWSH</b>	Centrale de gestion 2 lecteurs extensible via EWS jusqu'à l'infini, se programme à partir d'un PC, 1020 utilisateurs, nombre de groupes d'utilisateurs illimités, 2 sorties et 2 entrées, relais programmables, ... 12 Vdc, mise à jour en local ou à distance par bus RS485. Fournie avec logiciel de gestion Windows « PROLITE » ou webserveur 'XPRVISION » (sur demande)		L
	<b>XPR.EWSIH</b>	Centrale de gestion 2 lecteurs extensible via EWS jusqu'à l'infini, se programme à partir d'un PC, 1020 utilisateurs, nombre de groupes d'utilisateurs illimités, 2 sorties et 2 entrées, relais programmables, ... 12 Vdc, mise à jour en local ou à distance par bus RS485 et réseau TCP/IP. Fournie avec logiciel de gestion Windows « PROLITE » ou webserveur 'XPRVISION » (sur demande)		S
	<b>XPR.EWS</b>	Unité d'extension 2 lecteurs, jusqu'à 31 par EWSH, EWSIH via un Bus RS 485, permet d'étendre le système EWSH, EWSIH à 64 lecteurs, supporte 2 lecteurs Wiegand 26 bits, 3 relais (2 x 10A, 1 x 2A), 2 sorties transistorisées, 2 entrées bouton poussoir, 2 entrées contact de porte, 1 entrée libre de potentiel, auto protection à l'ouverture / arrachement, 12Vdc		S
	<b>XPR.CNV-400</b>	Convertisseur RS232 / USB		L




## Centrales de gestion UNIT, UNIT4, GENIUS et accessoires



EUROKEYS (BE)

	<b>EKS.GENIUS</b>	Centrale de gestion autonome 2 lecteurs/10.000 utilisateurs – clavier/afficheur LCD, 12Vdc		S
	<b>EKS.UNIT</b>	Centrale de gestion 2 lecteurs/10.000 utilisateurs – afficheur LCD - alimentation 220Vdc/12Vdc-5A		S
	<b>EKS.UNIT4</b>	Centrale de gestion 4 lecteurs/10.000 utilisateurs – afficheur LCD - alimentation 220Vdc/12Vdc – 5A		S
	<b>EKS.MODTCPIP</b>	Module TCP/IP enfichable + serveur WEB embarqué		S
	<b>EKS.MODWIFI</b>	Module Wifi enfichable		S
	<b>EKS.COMETE</b>	Interface TCP/IP – RS485 en boîtier externe – alimentation 12Vdc		S
	<b>EKS.C485FX</b>	Interface Bus RS485/USB en boîtier externe – alimentation 12Vdc		L
	<b>EKS.CABLEIP</b>	Câble IP plat + adaptateur femelle / femelle (option pour Genius / Biovein)		L
	<b>EKS.INFXV2</b>	Module adressable 10 entrées NO/NF en boîtier externe		L
	<b>EKS.OUTFXV2</b>	Module adressable 10 sorties relais CRT en boîtier externe		L

## Logiciel de gestion et webcam pour UNIT, UNIT4


EUROKEYS (BE)

	<b>EKS.DONGLEFX CD16</b>	Licence 16 lecteurs + CD-Rom logiciel LOG.NET		L
	<b>EKS.DONGLEFX CD64</b>	Licence 64 lecteurs + CD-Rom logiciel LOG.NET		L
	<b>EKS.DONGLEFX CD512</b>	Licence 512 lecteurs + CD-Rom logiciel LOG.NET		L

	<b>EKS.LOG-NET64</b>	Kit comprenant LOG.NET + licence 64 lecteurs + C485FX + webcam		L
	<b>EKS.LOG-NET512</b>	Kit comprenant LOG.NET + licence 512 lecteurs + C485FX + webcam		L


## Centrale de gestion UNIT avec son logiciel de gestion

EUROKEYS (BE)

	<b>EKS.DONGLEFX CD2</b>	Licence 2 lecteurs + CD-Rom SENATORFX.net + EKS.UNIT (Centrale de gestion 2 lecteurs – alim. 220V – 12V/5A)		S
---	-------------------------	---	--	---


## Ventouses 80kg


IGE (BE)

	<b>IGE.IGEM 15S</b>	Ventouse 80kg, apparente, reed, IP53, dimensions: 108x39x21mm, courant: 12Vdc/240mA, 24Vdc/120mA		L
--	---------------------	--	--	---

## Ventouses 180kg


IGE (BE)


	<b>IGE.IGEM 30M</b>	Ventouse 180kg, apparente, reed, IP53, dimensions: 166x39x21mm, courant: 12Vdc/370mA, 24Vdc/185mA		L
---	---------------------	---	--	---


	<b>IGE.IGEM 30S</b>	Ventouse 180kg, encastrée, reed, IP53, dimensions: 166x39x21mm, courant: 12Vdc/370mA, 24Vdc/185mA		L
---	---------------------	---	--	---

## Accessoires pour Ventouses 180kg

IGE (BE)

	<b>IGE.AMZB 3</b>	Profil Z ajustable 180kg, profil L inclus dimensions: 39-64x72x190mm		L
---	-------------------	--	--	---

	<b>IGE.UBG 12S</b>	Armature pour porte en verre 12mm, 180kg dimensions: 185mm		L
---	--------------------	--	--	---

	<b>IGE.UBG 10S</b>	Armature pour porte en verre 10mm, 180kg dimensions: 185mm		L
---	--------------------	--	--	---

**IGE.UBG 8S**Armature pour porte en verre 8mm, 180kg  
dimensions: 185mm

L

**Ventouses 300kg**

## ASSA ABLOY (SE)

**MAG.03000  
ALS--D**Ventouses à appliquer pour simple porte, aluminium,  
force de retenue 3.000N, contre-plaque avec goupille  
anti-remanence, 24Vdc/250mA ou 12Vdc/500mA,  
choix de la tension via le connect EKS.  
Dimensions aimant : 250 x 43 x 27mm  
Contre plaque : 185 x 38 x 12mm  
sans signalisation

S

**MAG.03000  
ALS-HD**Idem 03000ALS—D, signalisation par LED bicolore sur  
l'appareil et contact inverseur libre de potentiel

S

**MAG.03000  
ALM-D**Ventouses à encastrer aluminium, force de retenue  
3.000N, contre-plaque avec goupille anti-remanence,  
24Vdc/250mA ou 12Vdc/500mA,  
choix de la tension via le connect EKS.  
Dimensions aimant : 231 x 38 x 28mm  
Contre plaque : 185 x 38 x 12mm  
sans signalisation

S

**MAG.03000  
ALM-HD**Idem 03000ALM—D, signalisation par contact inverseur  
libre de potentiel

S

## IGE (BE)

**IGE.IGEM 2H**Ventouse 300kg, apparente, LED, relais, IP53,  
dimensions: 268x48x25mm,  
courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA

S

**IGE.IGEM 2HT**Ventouse 300kg, apparente, LED, relais, timer, IP53,  
dimensions: 268x48x25mm,  
courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA

L

**IGE.IGEM 3500**Ventouse 300kg, apparente, megaLED,  
dimensions: 238x26x48mm,  
courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA

L

**IGE.IGEW 3500**Ventouse 300kg, apparente, relais, megaLED,  
dimensions: 268x39x54mm,  
courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA

L

**IGE.IGEM 2**Ventouse 300kg, encastrée, reed, IP53,  
dimensions: 188x39x27mm,  
courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA

L

**IGE.IGEM 1H**Ventouse 300kg, apparente, pas de contrôle, IP53,  
dimensions: 188x39x27mm,  
courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA






S

**IGE.IGEM 1**Ventouse 300kg, encastrée, pas de contrôle, IP53,  
dimensions: 188x39x27mm,  
courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA







L

## Accessoires pour ventouses 300kg

### ASSA ABLOY (SE)





	<b>MAG.AC-Z300</b>	Equerre montage -L+Z, montage sur huisserie côté paumelles		S
	<b>MAG.AC-M300</b>	Support de contreplaque pour porte coupe-feu, fixation non-traversante pour type 03000		S
	<b>MAG.AC-L300</b>	Equerre montage -L, montage sur huisserie côté opposé aux paumelles pour type 03000		S
	<b>MAG.UBG 10M</b>	Support de contreplaque pour porte en verre - fixation non-traversante pour type 03000, pour verre de 10mm d'épaisseur		S
	<b>MAG.UBG 12M</b>	Idem pour verre de 12mm d'épaisseur		S

### IGE (BE)

	<b>IGE.AMLB 2</b>	Profil L pour la série 300kg dimensions: 25x76x268mm		L
	<b>IGE.AMZB 2</b>	Profil Z ajustable pour la série 300kg, profil L inclus dimensions: 51-80x100x190mm		S
	<b>IGE.AMAB 2</b>	Support de contre-plaque pour la série 300kg dimensions: 200x55x15mm		L
	<b>IGE.AMZB4-LP</b>	Profil Z ajustable pour IGEM 3500, profil L inclus		L
	<b>IGE.AMZB5-EW</b>	Profil Z ajustable pour IGEW 3500, profil L inclus		L
	<b>IGE.UBG 12M</b>	Armature pour porte en verre 12mm, 300kg dimensions: 185mm		L
	<b>IGE.UBG 10M</b>	Armature pour porte en verre 10mm, 300kg dimensions: 185mm		L
	<b>IGE.UBG 8M</b>	Armature pour porte en verre 8mm, 300kg dimensions: 185mm		L




## Ventouses 500kg

ASSA ABLOY (SE)

	<b>MAG.05000 ALS-D</b>	Ventouses à appliquer pour simple porte, aluminium, force de retenue 5.000N, contre-plaque avec goupille anti-remanence, 24Vdc/250mA ou 12Vdc/500mA, choix de la tension via le connectEKS. Dimensions aimant : 265 x 67 x 41mm Contre plaque : 185 x 61 x 16mm sans signalisation		S
	<b>MAG.05000 ALS-HD</b>	Idem 05000ALS—D, signalisation par led bicolore sur l'appareil et contact inverseur libre de potentiel		S
	<b>MAG.D05000 ALS-D</b>	Ventouses à appliquer pour double porte, aluminium, force de retenue 2 x 5.000N, contre-plaque avec goupille anti-remanence, 24Vdc/2 x 250mA ou 12Vdc/2 x 500mA, choix de la tension via le connectEKS. Dimensions aimant : 536 x 67 x 41mm Contre plaque : 185 x 61 x 16mm sans signalisation		S
	<b>MAG.D05000 ALS-HD</b>	Idem D05000ALS—D, signalisation par led bicolore sur l'appareil et contact inverseur libre de potentiel		S



## Accessoires pour ventouses 500kg








ASSA ABLOY (SE)

	<b>MAG.AC-Z500</b>	Equerre montage -L+Z montage sur huisserie côté paumelles		S
	<b>MAG.AC-M500</b>	Support de contreplaque pour porte coupe-feu, fixation non-traversante pour type 05000		S
	<b>MAG.AC-L500</b>	Idem MAG.AC-L300 pour type 05000		S

## Ventouses 530kg




IGE (BE)

	<b>IGE.IGEM 4</b>	Ventouse 530kg, apparente, LED, relais, IP53, dimensions: 268x73x40mm, courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA		S
	<b>IGE.IGEM 4DDS</b>	Ventouse 530kg, apparente, LED, 2 reeds, 1 relais, IP53, dimensions: 268x73x40mm, courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA		L

	<b>IGE.IGEM 4T</b>	Ventouse 530kg, apparente, LED, relais, timer, IP53, dimensions: 268x73x40mm, courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA		L
	<b>IGE.IGEM 11</b>	Ventouse 530kg, apparente, pas de contrôle, IP53, dimensions: 268x73x40mm, courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA		L
	<b>IGE.IGEM 4000HS</b>	Ventouse 530kg, apparente, high security, LED, 2 relais, IP53, dimensions: 298x73x40mm, courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA		L
	<b>IGE.IGEM 4000HST</b>	Ventouse 530kg, apparente, high security, LED, 2 relais, timer, IP53, dimensions: 268x73x40mm, courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA		L
	<b>IGE.IGEM 5700</b>	Ventouse 530kg, apparente, gigaLED, relais, Dimensions : 268x73x42mm Courant : 12VDC/500mA, 24Vdc/250mA		L
	<b>IGE.IGEW 5700S</b>	Ventouse 530kg, apparente, giga LED, relais, buzzer, IP53, dimensions: 274x53x73mm, courant: 12Vdc/520mA, 24Vdc/260mA		L
	<b>IGE.IGEW 5700CS</b>	Ventouse 530kg, apparente, giga LED, relais, camera, IP53, dimensions: 355x53x73mm, courant: 12Vdc/520mA, 24Vdc/260mA		L

## Accessoires pour ventouses 530kg

IGE (BE)

	<b>IGE.AMLB 1</b>	Prof il L pour la série 530kg dimensions: 38x76x268mm		S
	<b>IGE.AMZB 1</b>	Prof il Z ajustable pour la série 530kg, profil L inclus dimensions: 63-96x128x190mm		S
	<b>IGE.AMZB1-LP</b>	Prof il Z ajustable pour IGEM 5700 et IGEM 5700D, profil L inclus		L
	<b>IGE.AMAB 1</b>	Support de contre-plaque pour la série 530kg dimensions: 205x68x20mm		L

## Ventouses à cisaillement (SHEARLOCK) "MAG"



ASSA ABLOY (SE)




**MAG.S05700 ALM 1-D**

Mini-ventouses à cisaillement, force de retenue 5.700N, pour portes pivotantes, va-&-vient et coulissantes, centrage automatique, 24Vdc/190mA ou 12Vdc/350mA, choix de la tension via le connectEKS.  
Dimensions : aimant : 180 x 30 x 27mm  
Contre plaque : 180 x 30 x 42mm  
sans signalisation

S


	<b>MAG.S05700 ALM 1HD</b>	Idem S05700ALM1-D, signalisation par contact inverseur libre de potentiel		S
	<b>MAG.S15000 ALM 1TD</b>	Ventouses à cisaillement, force de retenue 15.000N, temporisation de fermeture entre 1" en 6", pour portes pivotantes, va-&-vient et coulissantes, 24Vdc/900mA à l'enclenchement et 250mA en permanent, 12Vdc/1800mA à l'enclenchement et 500mA en permanent. Dimensions aimant : 266 x 30 x 34mm Contre plaque : 266 x 30 x 34mm signalisation par contact inverseur libre de potentiel		S

IGE (BE)

	<b>IGE.IGES 2500</b>	Ventouses à cisaillement 750kg, LED, relais, IP53, dimensions: 129x31x21mm, courant: 12Vdc/1A, 24Vdc/500mA		L
---	----------------------	--	--	---

**Doubles ventouses**

IGE (BE)

	<b>IGE.IGEM 12</b>	Double ventouse 530kg, apparente, pas de contrôle, IP53, dimensions: 536x73x40mm, courant: 2x 12Vdc/500mA, 2x 24Vdc/250mA		L
	<b>IGE.IGEM 5700D</b>	Double ventouse 530kg, apparente, 2 relais, gigaLED dimensions: 536x73x40mm, courant: 2x 12Vdc/500mA, 2x 24Vdc/250mA		L



**Accessoires pour doubles ventouses**




IGE (BE)

	<b>IGE.AMZB1-LP</b>	Profil Z ajustable pour IGEM 5700 et IGEM 5700D, profil L inclus		L
--	---------------------	--	--	---

**Ventouses Inox Aisi 316**






IGE (BE)

	<b>IGE.IGEM 4700FS</b>	Ventouse Inox Aisi 316 410kg, apparente, front & side fixing, pas de contrôle, IP66, dimensions: 298x73x41mm, courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA		L
	<b>IGE.IGEM 4500FS</b>	Ventouse Inox Aisi 316 200kg, apparente, front & side fixing, pas de contrôle, IP66, dimensions: 162x26x31mm, courant: 12Vdc/400mA, 24Vdc/200mA		L

	<b>IGE.IGEM 5000S</b>	Ventouse Inox Aisi 316 750kg, apparente, side fixing, reed, IP66, dimensions: 225x63x44mm, courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA		L
	<b>IGE.IGEM 5000F</b>	Ventouse Inox Aisi 316 750kg, apparente, front fixing, reed, IP66, dimensions: 225x63x44mm, courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA		S
	<b>IGE.IGEM 5000G</b>	Ventouse Inox Aisi 316 750kg, apparente, front & side fixing, reed, IP66, dimensions: 225x63x44mm, courant: 12Vdc/500mA, 24Vdc/250mA		L



## Ventouses Vortex

IGE (BE)

	<b>IGE.VX2400LP</b>	1500kg, apparente, reed, LED longue distance, petit LED & relais, Dimensions : 218x35.5x30mm Courant : 12Vdc/240mA, 24Vdc/120mA		L
	<b>IGE.VX1982</b>	870kg, reed, relais, Dimensions : 134x21.6x25.7mm Courant : 12Vdc/300mA		L
	<b>IGE.VX1900SM</b>	900kg, side fixing, reed, relais, Dimensions : 128x21.6x25.7mm		L
	<b>IGE.VX1900FM</b>	680kg, front fixing, reed, relais, Dimensions : 128x21.6x25.7mm		L
	<b>IGE.VX4400</b>	680kg, porte automatique Dimensions : 44x30x16.5mm		L







## Accessoires pour ventouses Vortex

IGE (BE)

	<b>IGE.AMLB2400</b>	Profil L pour ventouses Vortex		L
	<b>IGE.AMBZ2400</b>	Profil Z ajustable pour ventouse Vortex, profil L inclus		L
	<b>IGE.UBG 8 2400</b>	Armature pour porte en verre 8mm pour VX2400		L
	<b>IGE.UBG 10 2400</b>	Armature pour porte en verre 10mm pour VX2400		L
	<b>IGE.UBG 12 2400</b>	Armature pour porte en verre 12mm pour VX2400		L

## Accessoires verrouillage



### ASSA ABLOY (SE)

	<b>VEM.DMC 21WALU</b>	Contacts magnétiques à encastrer réglables, diamètre de forage : 21mm, profondeur d'encastrement : aimant 31mm - contact 25mm, tension admissible 24Vdc/500mA corps en aluminium fourni avec 2 m de câble		S
	<b>EFF.10318-30</b>	Passe-câbles à appliquer avec 2 capots en pvc blanc, spirale flexible en laiton nickelé, pour câble Ø7mm max. Complet longueur 30 cm		S
	<b>EFF.10318-60</b>	Passe-câbles à appliquer avec 2 capots en pvc blanc, spirale flexible en laiton nickelé, pour câble Ø7mm max. Complet longueur 60 cm		S
	<b>TLI.TL0905 SS</b>	Passe-câbles à appliquer avec 2 capots en métal gris, spirale nickelée, flexible avec ressort de rappel, fixation par 4 vis par côté. angle d'ouverture 180° - Longueur 49 cm - pour câble Ø 9mm max.		S
	<b>AAB. ABE280 (8810)</b>	Passe-câbles à encastrer avec boîtier en acier chromé et bouts demi-ronds, câble max.Ø 7mm, angle d'ouverture < 120° - encastrement : 260 x 24 x 17mm – hauteur totale : 323mm		S
	<b>EFF.1010</b>	Poussoir en applique – symbole clé – contact inverseur Dimensions.: 61 x 61 x 22 mm		S

### XPR (FR)

	<b>XPR.MTTS</b>	Bouton poussoir sensible anti-vandale, applique, aluminium moulé + plaque frontale en acier inoxydable, gris, éclairage rétroéclairé, buzzer, protection IP54, 12Vdc, c : max. 80mA		S
--	-----------------	---	--	---

### IGE (BE)

	<b>IGE.FLEX 30</b>	Passe câble flexible pour des portes mouvantes, 30cm		L
	<b>IGE.FLEX 50</b>	Passe câble flexible pour des portes mouvantes, 50cm		L

## Système de contrôle d'accès stand alone

KABA (BE)

	<b>KBA 1434MID ST</b>	Cylindre numérique nickelé avec profil européen 17mm, lecteur Mifare, batterie 3V CR2 lithium à l'extérieur, IP54, valeur Rf : 30 minutes	L
	<b>KBA 1435MID ST</b>	Cylindre numérique nickelé avec profil européen 17mm, lecteur Mifare + bouton, batterie 3V CR2 lithium à l'extérieur, IP54, valeur Rf : 30 minutes	L
	<b>KBA 1439MID ST</b>	Cylindre numérique nickelé avec profil européen 17mm, 2x lecteur Mifare, batterie 3V CR2 à l'extérieur et à l'intérieur, IP54, valeur Rf: 30 minutes	L
	<b>KBA 262XMID</b>	Garniture indépendante avec poignée de porte électronique et lecteur Mifare, version standard Batteries: 2x Lithium AA 1.5V	L
	<b>KBA 263XMID</b>	Garniture indépendante avec poignée de porte électronique et lecteur Mifare, protection anti-intrusion et intempéries batteries: 2x Lithium AA 1.5V	L
	<b>KBA 2642MID</b>	Garniture indépendante avec poignée de porte électronique et lecteur Mifare, plaque en acier à l'intérieur et à l'extérieur Batteries: 2x Lithium AA 1.5V	L
	<b>KBA 2724MID</b>	Garniture indépendante avec 1 poignée de porte électronique et 1 lecteur Mifare, IP54 batteries : 2x Lithium AAA 1.5V	L
	<b>KBA 2725MID</b>	Garniture indépendante avec 2 poignées de porte électronique et 1 lecteur Mifare, IP54, batteries : 2x Lithium AAA 1.5V	L
	<b>KBA 2729MID</b>	Garniture indépendante avec 2 poignées de porte et 2 lecteurs Mifare, IP54 batteries : 2x Lithium AAA 1.5V	L
	<b>KBA 1357MID</b>	Lecteur Mifare + contrôleur intégré, 1 sortie relais max. 30Vdc/2A, 1 entrée, IP54 Alimentation 12Vac – 24Vdc	L
	<b>KBA 1356MID/400</b>	Lecteur Mifare + contrôleur séparé, 1 sortie relais max. 30Vdc/2A, 1 entrée, IP54, montage : DIN rail, Alimentation 12Vac – 24Vdc	L
	<b>KBA 1356MID/415</b>	lecteur Mifare mini + contrôleur séparé, 1 sortie relais max. 30Vdc/2A, 1 entrée, IP55, montage : DIN rail, Alimentation 12Vac – 24Vdc	L
	<b>KBA KMID-BE002</b>	Carte Mifare classique, mémoire: 1Kb	L
	<b>KBA KMID-BE004</b>	Carte Mifare DESfire, mémoire: 4Kb	L

	<b>KBA AMID-BE002</b>	Keytag Mifare classique, mémoire: 1Kb		L
	<b>KBA AMID-BE004</b>	Keytag Mifare DESfire, mémoire: 4Kb		L
	<b>KBA 1374-1</b>	Logiciel de gestion pour serrures et badges, logiciel : 1 utilisateur, licence : jusqu'à 200 objets, OS : Windows 7 (32 & 64bits), Vista (32bits), Windows XP (32bits) PC/ CPU : 1GHz/ RAM : 1Gb / HD: 1,5Gb		L
	<b>KBA 1374-2</b>	Logiciel de gestion pour serrures et badges, logiciel : 1 utilisateur, licence : nombre d'objets illimité, OS : Windows 7 (32 & 64bits), Vista (32bits), Windows XP (32bits) PC/ CPU : 1GHz/ RAM : 1Gb / HD: 1,5Gb		L
	<b>KBA 1374-11</b>	Logiciel de gestion pour serrures et badges, logiciel : client/serveur, licence : nombre d'objets illimité, OS : Windows 7 (32 & 64bits), Vista (32bits), Windows XP (32bits) PC/ CPU : 1GHz/ RAM : 1Gb / HD: 1,5Gb		L
	<b>KBA KMID-SC004</b>	Carte de sécurité Mifare avec configuration standard et clé de site unique		L
	<b>KBA KMID-MA004</b>	Carte de programmation Mifare master A		L
	<b>KBA KMID-MB004</b>	Carte de programmation Mifare master B		L
	<b>KBA 9108MID</b>	Lecteur Mifare de bureau avec connexion USB pour programmation des cartes		L
	<b>KBA 1460</b>	Outil de programmation sans fil pour serrures, fonctions : lecture livre de bord, programmation serrures, état des serrures, Connexion USB pour lecture des données avec logiciel, Livré avec câble de mise à jour de l'alimentation de secours des serrures		L
	<b>KBA 9420MID</b>	Terminal pour mise à jour des cartes avec lecteur Mifare à programmer avec logiciel de gestion via connexion réseau		L

