



Electronic security

Édition 08A

- › Alimentations et transformateurs
- › Batteries rechargeables
- › Verrouillages électriques
- › Gestion des issues de secours
- › Contrôle d'accès
- › Capteurs IR et boutons poussoirs
- › Accessoires courants faibles
- › Accessoires incendie
- › Composants RFID





Par e-mail :
info@izyx-systems.com



Par téléphone :
+33 (0)3 88 75 32 32



Par fax :
+33 (0)3 88 52 28 19



Par courrier :
IZYX SYSTEMS
5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM - France



*Vous offrir plus
que des produits,
c'est notre vision
de la performance !*



ÉDITO

En tant que concepteur et fabricant de produits de sécurité électronique, notre constat est sans ambiguïté : le marché est en perpétuelle évolution. Ce mouvement constant implique des produits de plus en plus techniques et innovants, en termes de fonctionnalités, style et design.

Notre défi au quotidien : être à l'écoute du marché et proposer de nouvelles solutions. C'est grâce à cette philosophie qu'IZYX SYSTEMS se développe d'année en année et répond ainsi parfaitement à vos besoins.

75% des produits de ce catalogue sont conçus, développés et designés par nos équipes. Cette maîtrise globale de la chaîne de production, nous permet une très grande réactivité aux évolutions techniques et normatives.

Nos produits de sécurité électronique sont adaptés à tous types de lieux tertiaires, résidentiels ou industriels, pour en assurer la protection des biens et des personnes.

Plongez-vous dans l'univers IZYX SYSTEMS, découvrez de nouveaux produits, de nouveaux systèmes, de nouveaux designs ! Prenez le temps de consulter notre catalogue

régulièrement ! Ouvrez-le, puis rouvrez-le ! Au fil des consultations, vous y découvrirez une vision complète de nos solutions, vous permettant de répondre à vos demandes clients, voire d'explorer de nouveaux marchés pour développer votre activité.

IZYX SYSTEMS c'est avant tout une équipe dynamique de femmes et d'hommes passionnés par leur activité. Une équipe qui met chaque jour son savoir-faire au service de la satisfaction client. C'est un immense plaisir de partager avec vous ce catalogue.

L'équipe IZYX SYSTEMS

Votre spécialiste en sécurité électronique

IZYX SYSTEMS, c'est avant tout une équipe de femmes et d'hommes passionnés depuis toujours par leur métier. Dynamiques et réactifs, performants et innovants, nous cherchons en permanence à vous assurer le meilleur des services avec un seul objectif : votre satisfaction ! IZYX SYSTEMS, s'engage avec vous et pour vous, chaque jour.

NOTRE ADN

Une relation client basée sur des rapports humains sincères. Pour cela, nos équipes sont prêtes à vous apporter le meilleur d'eux-mêmes. IZYX SYSTEMS c'est l'engagement d'une équipe de femmes et d'hommes qui cherchent à progresser en permanence.

NOS MISSIONS

Vous offrir une large gamme de produits adaptés à vos métiers et optimiser votre budget. Vous présenter des solutions innovantes, adaptées aux besoins du marché, grâce à notre force de fabricant. Travailler quotidiennement à l'enrichissement de notre offre.

NOTRE MÉTIER

Spécialiste en sécurité électronique.

9 familles produits, pour couvrir l'ensemble de vos besoins en sécurité électronique. Du composant au système, nous vous proposons de multiples solutions pour protéger les biens et les personnes, sécuriser les accès des ERP, des bâtiments industriels et tertiaires, ainsi que des habitats collectifs.

NOTRE DÉMARCHE INNOVATION

La recherche et le développement sont au cœur de notre approche industrielle. Notre département R&D conçoit et développe les produits de demain. Nos experts assurent la veille technologique et réglementaire pour nos 9 familles produits et leurs adaptations permanentes aux contraintes sécuritaires et normes en vigueur.



2009

CRÉATION D'IZYX SYSTEMS

94%

DE SATISFACTION CLIENT*

75%

DES PRODUITS CONÇUS ET DÉVELOPPÉS EN INTERNE

90%

DES PRODUITS DISPONIBLES EN STOCK

250000

PRODUITS STOCKÉS

* Résultats selon enquête téléphonique MKDN réalisée du 7 au 16 juin 2016 auprès d'un échantillon de 102 clients IZYX Systems.

DEVIS

Vous avez un projet ou un besoin spécifique ? Nos équipes d'experts mettent tout en œuvre pour traiter vos demandes, même hors catalogue !

Nous étudions volontiers vos demandes particulières OEM (Original Equipment Manufacturer) ou ODM (Original Design Manufacturer).

Vous commandez des quantités importantes ? Nous vous proposons une approche personnalisée afin de simplifier vos process d'achat et d'optimiser votre stock. Nous gérons vos demandes de cadencement : vos produits sont livrés selon le calendrier défini ensemble.

➤ E-mail : info@izyx-systems.com

➤ Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32

➤ Fax : +33 (0)3 88 52 28 19

COMMANDES

Vous êtes prévenu de l'enregistrement de votre commande via une confirmation de commande comportant toutes les informations importantes, notamment le délai d'expédition de votre matériel.

➤ E-mail : commande@izyx-systems.com

➤ Fax : +33 (0)3 88 52 28 19

➤ Courrier : **IZYX SYSTEMS**
5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
France

LOGISTIQUE / LIVRAISON

Pour les produits disponibles en stock (90% de notre offre), lorsque la commande nous parvient avant 12h00, l'expédition est faite le jour même.

➤ **Livraison sous 24/48 heures*** après expédition, pour les produits de petite taille ou de dimensions moyennes.

➤ **Livraison sous 24/72 heures*** après expédition pour les produits lourds ou volumineux.

➤ **Livraison express** : garantie pour le lendemain avant 9h00* ou avant 13h00*, pour les produits éligibles (nous consulter pour tarification).

Frais d'expédition offerts à partir de 600 € net HT de commande*.

Suivi de livraison par numéro de tracking.

Possibilité de livraison en vos locaux, chez votre client, sur chantier...

*en France métropolitaine (hors Corse)

EXPORT

Notre équipe multilingue maîtrise parfaitement les process permettant de vous assurer une livraison sans faille dans le monde entier.

Selon les pays, vous bénéficiez d'un suivi personnalisé pour chacune de vos demandes et d'un interlocuteur unique.

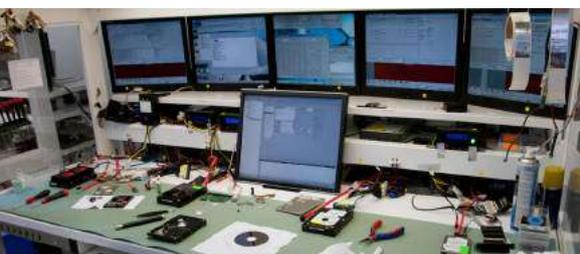
➤ E-mail : export@izyx-systems.com

➤ Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32

SERVICE APRÈS-VENTE

Nos conseillers sont à votre disposition pour répondre à vos questions : choix du matériel, assistance technique, présentation client, mise en service / formation, ... Nous assurons la réparation de votre matériel selon les modalités indiquées dans nos conditions générales de ventes. Pour obtenir un accord de retour de marchandise, il vous suffit de nous transmettre le formulaire RMA dûment complété.

➤ E-mail : sav@izyx-systems.com ➤ Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32



RÈGLEMENTS

Nos factures sont payables par virement bancaire, traite acceptée ou traite non acceptée à 30 jours date de facture (ce délai de règlement est soumis à la validation de votre dossier par notre service comptable).

➤ E-mail : compta@izyx-systems.com ➤ Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32 ➤ Fax : +33 (0)3 88 52 28 19



RIB : 30087 33024 00020084401 54
IBAN : FR76 3008 7330 2400 0200 8440 154
BIC : CMCIFRPP



RIB : 30056 00946 09460000804 10
IBAN : FR76 3005 6009 4609 4600 0080 410 10
BIC : CCFRFRPP



Notre vision environnementale

ENVIRONNEMENT SOCIAL

C'est en veillant au bien-être de nos équipes et à leur environnement de travail, que nous leur donnons les moyens d'être parfaitement disponibles pour vous. Prendre soin des personnes est à nos yeux un enjeu social et économique.

ENVIRONNEMENT ÉCOLOGIQUE

C'est dans notre fonctionnement au quotidien que nous manifestons notre attachement à l'éco-responsabilité. Chez IZYX SYSTEMS, le développement durable c'est l'ensemble des actions, petites et grandes, que chacun peut réaliser chaque jour pour réduire l'impact de notre activité sur l'environnement. En nous choisissant, vous choisissez une entreprise engagée dans un éco-process.

Pour réduire notre impact environnemental nous avons beaucoup travaillé sur les économies d'énergie, le recyclage ou encore l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement. Ainsi nous nous engageons à :

- › Privilégier les matières recyclables, éco-labélisées, durables,...
- › Protéger nos forêts en utilisant des cartons recyclés, du papier certifié PEFC.
- › Utiliser des bandes adhésives en kraft naturel sans silicone et des films recyclables PET.
- › D'optimiser les tailles de nos cartons d'emballage.
- › Limiter notre production de déchets par un circuit interne de recyclage quand cela est possible.
- › Trier de façon sélective.
- › Réduire les impressions papier.
- › Optimiser les déplacements professionnels.
- › Ne pas laisser les appareils en veille.
- › Sélectionner des fournisseurs, fabricants et sous-traitants partageant les mêmes valeurs.
- › Encourager l'ensemble de nos collaborateurs à adopter cette attitude éco-responsable.

Cette démarche globale se manifeste également jusque dans le choix des équipements de notre site d'exploitation :

- › Optimisation de la mise en œuvre de la lumière naturelle.
- › Gestion des luminaires par détection de présence et seuil de luminosité.
- › Sources lumineuses basse-consommation.
- › Robinetterie infra-rouge.
- › Sèche-mains automatiques et temporisés.
- › Chasses d'eau économiques.

Alimentations et transformateurs..... 13

Alimentations chargeurs coffret ABS	
RSX - 12 V DC.....	14
RSX - 24 V DC.....	15
Alimentations chargeurs coffret métal	
PSX - 12 V DC.....	16
PSX - 24 V DC.....	17
PSX - 48 V DC.....	18
Modules alimentations chargeurs	
PSXM - 12 V DC.....	19
PSXM - 24 V DC.....	20
PSXM - 48 V DC.....	21
Coffrets métal	
PSXB.....	22
Cartes multivoies fusiblées	
PDB.....	23
Alimentations rail DIN	
PSD - 12 V DC.....	24
PSD - 24 V DC.....	25
CMD.....	26
PSD - 48 V DC.....	27
Alimentations chargeurs rail DIN	
PSD-C - 12 V DC.....	28
PSD-C - 24 V DC.....	29
Alimentations boîtier ABS IP 65	
PSDWPB - 12V DC.....	30
PSDWPB - 24V DC.....	31
Boîtiers ABS IP 65	
SBWP.....	32
Alimentations miniatures	
PSEB.....	33
Alimentations multivoies coffret ABS	
RSXV - 12 V DC.....	34
Alimentations chargeurs multivoies coffret ABS	
RSXV-C - 12 V DC.....	35
Modules alimentations multivoies	
PSXMV - 12 V DC.....	36
Modules alimentations chargeurs multivoies	
PSXMV-C - 12 V DC.....	37
Alimentations bloc prise	
PSA - 12 V DC.....	38

Alimentations bloc table	
PST - 12 V DC.....	39
Alimentations multivoies rackables	
PSR - 12 V DC.....	40
Alimentations chargeurs multivoies rackables	
PSR-C - 12 V DC.....	41
Convertisseurs de tension	
UVC.....	42
Transformateurs rail DIN	
TRD - 12/24 V AC.....	43
Transformateurs boîtier ABS IP 65	
TRWPB - 24 V AC.....	44
Transformateur coffret métal IP 65	
TR202015WP2404 - 24 V AC.....	45
Transformateurs bloc table	
TRT - 24 V AC.....	46
Transformateurs multivoies rackables	
TRR - 24 V AC.....	47

Batteries rechargeables 49

FX - 12V DC.....	50
FX - Données techniques.....	52
FX - Informations techniques.....	54

Verrouillages électriques 59

Gâches électriques universelles	
ESU900.....	60
ESU900 - Têtières.....	61
Gâches électriques SLIMLINE	
ES900.....	62
ES900 - Têtières.....	63
Gâches électriques pour barre anti-panique	
ESP1100.....	64
Gâche électrique pour porte verre	
GDL900.....	65
Verrou électromagnétique universel	
DBM1500EC.....	66
DBM1500EC - Accessoires.....	67
Verrou électromagnétique compact	
DBU1103.....	68

Verrou électromagnétique compact pour porte verre DBU1103G	70
Verrou électromagnétique miniature ECL500	71
Ventouse électromagnétique miniature EMS170C - 170 lbs	72
Ventouses électromagnétiques en appliques	
EMS300 - 300 lbs	74
EMS300 - Accessoires	75
EMS600 - 600 lbs	76
EMS600 - Accessoires	77
EMS1200 - 1200 lbs	78
EMS1200 - Accessoires	79
EMS - Schémas de pose	80
Ventouses électromagnétiques inox en appliques IP 67	
EMSS - 300 / 600 / 800 lbs	82
EMSS - 300 / 600 / 800 - Accessoires	83
EMSS -1200 / 1500 lbs	84
EMSS1200 - Accessoires	85
Ventouses électromagnétiques à encastrer	
EMM30032 - 300 lbs	86
EMM60035 - 600 lbs	87
EMM60038 - 600 lbs	88
EMM120061 - 1200 lbs	89
Ventouses électromagnétiques inox à encastrer EMMS60035 - 600 lbs	90
Ventouses électromagnétiques à encastrer EMM / EMMS - Schémas de pose	91
Ventouse électromagnétique à cisaillement	
EMSH - 2600 lbs	92
EMSH - Accessoires	93
Bandeaux électromagnétiques	
EMDH400 - 400 mm / 600 lbs	94
EMDH600 - 600 mm / 2 x 600 lbs	95
EMDH2500 - 2500 mm / 2 x 600 lbs	96
EMDH3000 - 3000 mm / 2 x 600 lbs	97
Tubes électromagnétiques horizontaux	
EMT1H600 - 1 m / 600 lbs	98
EMT1H1200 - 1 m / 1200 lbs	99
EMT2H600 - 2 m / 2 x 600 lbs	100
EMT2H1200 - 2 m / 2 x 1200 lbs	101



ALIMENTATIONS ET TRANSFORMATEURS

page
13



BATTERIES RECHARGEABLES

page
49



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES

page
59



GESTION DES ISSUES DE SECOURS

page
105



CONTRÔLE D'ACCÈS

page
109



CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS

page
129



ACCESSOIRES COURANTS FAIBLES

page
145



ACCESSOIRES INCENDIE

page
171



COMPOSANTS RFID

page
177

<p>Tubes électromagnétiques verticaux</p> <p>EMT22V600 - 2,2 m / 2 x 600 lbs..... 102</p> <p>EMT22V1200 - 2,2 m / 2 x 1200 lbs..... 103</p> <p>Ventouses électromagnétiques rondes IP65</p> <p>EMR..... 104</p> <p>Gestion des issues de secours 105</p> <p>Déclencheurs manuels à membrane déformable</p> <p>RCP100G / RCP300G..... 106</p> <p>RCP310G 107</p> <p>Contrôle d'accès 109</p> <p>Clavier à code avec lecteur RFID autonome</p> <p>DKP2000 110</p> <p>Cylindres et garnitures RFID sans fil EVOXS®</p> <p>EVOXS® Easy 113</p> <p>EVOXS® Smart 116</p> <p>EVOXS® Hôtel 120</p> <p>EVOXS® Dimensions..... 124</p> <p>Récepteurs / Émetteurs radio</p> <p>RFR..... 126</p> <p>Capteurs IR et boutons poussoirs 129</p> <p>Capteurs infrarouges sans contact acier inoxydable</p> <p>IRS 130</p> <p>IRS - Accessoires 131</p> <p>Capteurs infrarouges sans contact sur plaque</p> <p>IRS-P101..... 132</p> <p>IRS-P201 133</p> <p>Barre contact</p> <p>SPB875..... 134</p> <p>Boutons poussoirs acier inoxydable</p> <p>SS19 136</p> <p>SS19 - Accessoires 137</p> <p>Boutons poussoirs acier inoxydable sur plaque</p> <p>SS19-P101..... 138</p> <p>SS19-P201 139</p> <p>Boutons poussoirs PMR acier inoxydable</p> <p>SS19PMR 140</p> <p>Boutons poussoirs PMR acier inoxydable sur plaque</p> <p>SS19PMRP101..... 141</p> <p>SS19PMRP201..... 142</p> <p>Boutons poussoirs dôme vert aluminium sur plaque</p> <p>SS19D32P101..... 143</p> <p>SS19D32P201 144</p> <p>Accessoires courants faibles 145</p> <p>Platines de signalisation et d'appel infrarouge</p> <p>IRS38X 146</p> <p>Platines de signalisation et d'appel</p> <p>DSI..... 147</p> <p>Buzzers et buzzers lumineux</p> <p>BZ 148</p> <p>Contacteur à clé intrusion</p> <p>KS500AS 149</p> <p>Plaque et boîtiers pour lecteur VIGIK®</p> <p>SSP/SSH..... 150</p> <p>Horloges digitales rail DIN</p> <p>DTD 151</p> <p>Relais temporisés</p> <p>TM 152</p> <p>Relais temporisés rail DIN</p> <p>TMD 153</p> <p>Modules relais rail DIN</p> <p>RMDX 154</p> <p>Transmetteurs de courant</p> <p>PCT 156</p> <p>Passages de câble en applique</p> <p>DL 157</p> <p>Passages de câble antivandales en applique</p> <p>DLV 158</p> <p>Passages de câbles en rouleaux</p> <p>FMHR..... 159</p> <p>Passages de câble à encastrer</p> <p>DLM..... 160</p> <p>Gaines ressorts à encastrer</p> <p>DLMS 161</p> <p>Contacts électromécanique à bille</p> <p>BS 162</p> <p>Contacts magnétiques</p> <p>RMK en ABS à encastrer 163</p> <p>SMK en ABS en applique 164</p>
--

SMK en aluminium en applique.....	165
RDK en aluminium sabot.....	166

Contact fond de pêne	
BMK	167

Contacteurs à clé universels	
KCB	168

Contacteurs à clé à profil étroit	
KSM900	169

Accessoires incendie 171

Ventouses électromagnétiques de maintien à rupture	
V7R - 45 / 110 lbs.....	172

Ventouses électromagnétiques de maintien à émission	
V7E - 45 / 110 lbs.....	173

Ventouses électromagnétiques de maintien	
V7 - Accessoires.....	174
Informations techniques	175

Composants RFID 177

Composants RFID	
Tags porte-clés	178
Tags bracelets.....	180
Badges ISO	182
Disc tags.....	183
Tags autocollants	184
Tags UHF	185
Autres exemples de tags.....	186
Datasheet ICs	188

Informations complémentaires

Index, références par pages	190
Conditions Générales de Ventes	194



ALIMENTATIONS ET TRANSFORMATEURS

page
13



BATTERIES RECHARGEABLES

page
49



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES

page
59



GESTION DES ISSUES DE SECOURS

page
105



CONTRÔLE D'ACCÈS

page
109



CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS

page
129



ACCESSOIRES COURANTS FAIBLES

page
145



ACCESSOIRES INCENDIE

page
171



COMPOSANTS RFID

page
177





ALIMENTATIONS ET TRANSFORMATEURS

Alimentations chargeurs coffret ABS

RSX - 12 V DC.....	14
RSX - 24 V DC.....	15

Alimentations chargeurs coffret métal

PSX - 12 V DC.....	16
PSX - 24 V DC.....	17
PSX - 48 V DC.....	18

Modules alimentations chargeurs

PSXM - 12 V DC.....	19
PSXM - 24 V DC.....	20
PSXM - 48 V DC.....	21

Coffrets métal

PSXB.....	22
-----------	-----------

Cartes multivoies fusiblées

PDB.....	23
----------	-----------

Alimentations rail DIN

PSD - 12 V DC.....	24
PSD - 24 V DC.....	25
CMD.....	26
PSD - 48 V DC.....	27

Alimentations chargeurs rail DIN

PSD-C - 12 V DC.....	28
PSD-C - 24 V DC.....	29

Alimentations boîtier ABS IP 65

PSDWPB - 12V DC.....	30
PSDWPB - 24V DC.....	31

Boîtiers ABS IP 65

SBWP.....	32
-----------	-----------

Alimentations miniatures

PSEB.....	33
-----------	-----------

Alimentations multivoies coffret ABS

RSXV - 12 V DC.....	34
---------------------	-----------

Alimentations chargeurs multivoies coffret ABS

RSXV-C - 12 V DC.....	35
-----------------------	-----------

Modules alimentations multivoies

PSXMV - 12 V DC.....	36
----------------------	-----------

Modules alimentations chargeurs multivoies

PSXMV-C - 12 V DC.....	37
------------------------	-----------

Alimentations bloc prise

PSA - 12 V DC.....	38
--------------------	-----------

Alimentations bloc table

PST - 12 V DC.....	39
--------------------	-----------

Alimentations multivoies rackables

PSR - 12 V DC.....	40
--------------------	-----------

Alimentations chargeurs multivoies rackables

PSR-C - 12 V DC.....	41
----------------------	-----------

Convertisseurs de tension

UVC.....	42
----------	-----------

Transformateurs rail DIN

TRD - 12/24 V AC.....	43
-----------------------	-----------

Transformateurs boîtier ABS IP 65

TRWPB - 24 V AC.....	44
----------------------	-----------

Transformateur coffret métal IP 65

TR202015WP2404 - 24 V AC.....	45
-------------------------------	-----------

Transformateurs bloc table

TRT - 24 V AC.....	46
--------------------	-----------

Transformateurs multivoies rackables

TRR - 24 V AC.....	47
--------------------	-----------



➤ RSX1201.5 ➤ RSX1203



➤ RSX1205

- Pose simple et précise : cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Courant de sortie de 1,5 A à 5 A
- Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon

izyx+

	RSX1201.5	RSX1203	RSX1205
Technologie	Alimentation à découpage		
Tension d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz		
Tension de sortie	12-13,8 V DC ajustable par potentiomètre		
Courant / Puissance de sortie (à 12 V DC)	1.5 A / 18 W	3 A / 36 W	5 A / 60 W
Rendement / Ondulation résiduelle	80 % / < 120 mVpp	82 % / < 120 mVpp	84 % / < 120 mVpp
Courant additionnel de charge batterie	430 mA		
Indicateur 3 LEDs en façade	LED 1 : présence / absence secteur - LED 2 : sortie utilisateur OK - LED 3 : batterie OK		
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 9-10 V DC environ		
Capacité batterie maximale	1 x 7 Ah		1 x 18 Ah
Coffret	ABS avec portillon démontable et serrure à clé		
Contact d'autoprotection à l'ouverture	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 30 V DC / 3 A		
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 90 % RH		
Dimensions L x h x p	170 x 200 x 85 mm		195 x 280 x 85 mm
Poids brut	-	-	-



K1205



➤ RSX2401.5

➤ RSX2402.5

	RSX2401.5	RSX2402.5
Technologie	Alimentation à découpage	
Tension d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie	24-27,6 V DC ajustable par potentiomètre	
Courant / Puissance de sortie (à 24 V DC)	1,5 A / 36 W	2,5 A / 60 W
Rendement / Ondulation résiduelle	84 % / < 150 mVpp	86 % / < 150 mVpp
Courant additionnel de charge batterie	215 mA	
Indicateur 3 LEDs en façade	LED 1 : présence / absence secteur - LED 2 : sortie utilisateur OK - LED 3 : batterie OK	
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 9-10 V DC environ	
Capacité batteries maximale	2 x 7 Ah	
Coffret	ABS avec portillon démontable et serrure à clé	
Contact d'autoprotection à l'ouverture	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 30 V DC / 3 A	
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 90 % RH	
Dimensions L x h x p	260 x 240 x 85 mm	
Poids brut	-	-



➤ PSX100-121.5
➤ PSX100-1203



➤ PSX200-1205



➤ PSX500-1210 ➤ PSX600-1210
➤ PSX600-1220

- izyx+**
- Gamme modulable, 7 tailles de coffrets (voir p22)
 - Courant de sortie de 1,5 A à 20 A
 - Carte reports défauts et autoprotection (en option)



1 PSXU-ARM



2 PSXU-TS

	PSX100-121.5	PSX100-1203	PSX200-1205	PSX500-1210	PSX600-1210	PSX600-1220
Technologie	Alimentation à découpage					
Tension d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz					
Tension de sortie	13,8 V DC					
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W	3 A / 36 W	5 A / 60 W	10 A / 120 W	20 A / 240 W	
Rendement / ondulation résiduelle	> 80 % / < 120 mVpp					
Courant additionnel de charge batterie	0,5 A					
Indicateur 3 LEDS en façade	LED 1 : présence / absence secteur - LED 2 : sortie utilisateur OK - LED 3 : batterie OK					
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension					
1 Reports défauts (en option)	Reports absence secteur et tension batterie < 10,5-11 V DC 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 3A - 30 V DC / 3A					
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 9,5-10 V DC environ					
Capacité batterie(s) maximale (voir pages 46 et 47)	1 x 7 Ah	1 x 7 Ah	1 x 18 Ah	2 x 7 Ah / 1 x 18 Ah	4 x 7 Ah / 2 x 18 Ah / 1 x 24 Ah / 1 x 38 Ah	
Coffret	Métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé					
2 Contact d'autoprotection à l'ouverture (en option)	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A					
Dimensions L x h x p	164 x 244 x 74 mm		196 x 324 x 86 mm	320 x 390 x 89 mm	320 x 390 x 174 mm	
Poids brut	1,3 Kg	1,35 Kg	1,9 Kg	4,5 Kg	5,6 Kg	5,75 Kg



➤ PSX300-241.5
➤ PSX300-242.5



➤ PSX400-2405



➤ PSX500-2410 ➤ PSX600-2410

izyx+

- Gamme modulable, 7 tailles de coffrets (voir p22)
- Courant de sortie de 1,5 A à 10 A
- Carte reports défauts et autoprotection (en option)



1 PSXU-ARM



2 PSXU-TS

	PSX300-241.5	PSX300-242.5	PSX400-2405	PSX500-2410	PSX600-2410
Technologie	Alimentation à découpage				
Tension d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	27,6 V DC				
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 36 W	2,5 A / 72 W	5 A / 120 W	10 A / 240 W	
Rendement / ondulation résiduelle	> 82 % / < 150 mVpp		> 80 % / < 150 mVpp		
Courant additionnel de charge batteries	0,25 A		0,5 A		
Indicateur 3 LEDS en façade	LED 1 : présence / absence secteur - LED 2 : sortie utilisateur OK - LED 3 : batteries OK				
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
1 Reports défauts (en option)	Reports absence secteur et tension batterie < 21-22 V DC 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 3A - 30 V DC / 3A				
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 9,5-10 V DC environ				
Capacité batteries maximale	2 x 7 Ah		2 x 7 Ah	4 x 7 Ah / 2 x 18 Ah	
Coffret	Métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé				
2 Contact d'autoprotection à l'ouverture (en option)	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A				
Dimensions L x h x p	364 x 266 x 74 mm		320 x 320 x 85 mm	320 x 390 x 89 mm	320 x 390 x 174 mm
Poids brut	1,9 Kg	1,95 Kg	3,8 Kg	4,6 Kg	5,7 Kg



➤ PSX700-482.5 ➤ PSX700-4805

izyx

- Courant de sortie de 2,5 A à 5 A
- Carte reports défauts et autoprotection (en option)



1 PSXU-ARM

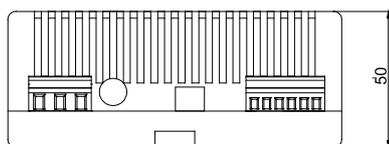
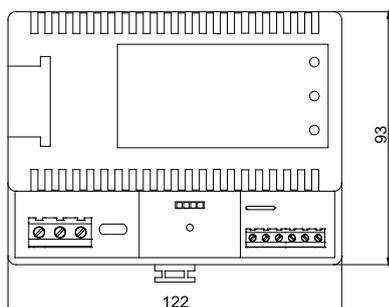


2 PSXU-TS

	PSX700-482.5	PSX700-4805
Technologie	Alimentation à découpage	
Tension d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie	55,2 V DC	
Courant / Puissance de sortie	2,5 A / 120 W	5 A / 240 W
Rendement / ondulation résiduelle	> 82 % / < 150 mVpp	
Courant additionnel de charge batteries	0,5 A	
Indicateur 3 LEDS en façade	LED 1 : présence / absence secteur - LED 2 : sortie utilisateur OK - LED 3 : batteries OK	
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
1 Reports défauts (en option)	Reports absence secteur et tension batterie < 45-46 V DC 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 3A - 30 V DC / 3A	
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 43-44 V DC environ	
Capacité batteries maximale	4 x 7 Ah / 4 x 18 Ah	
Coffret	Métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé	
2 Contact d'autoprotection à l'ouverture (en option)	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A	
Dimensions L x h x p	420 x 390 x 184 mm	
Poids brut	6,8 Kg	6,9 Kg

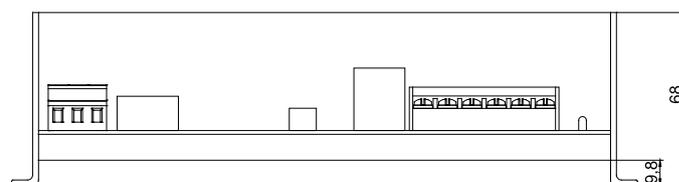
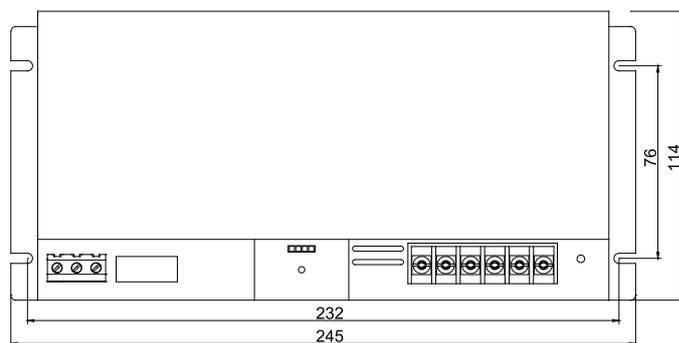
Fixation sur rail DIN

- PSXM-121.5
- PSXM-1203
- PSXM-1205



Fixation par vis

- PSXM-1210
- PSXM-1220



izyx+

- Modules compatibles avec coffrets PSXB (voir p22)
- Courant de sortie de 1,5 A à 20 A
- Carte reports défauts (en option)



1 PSXU-ARM



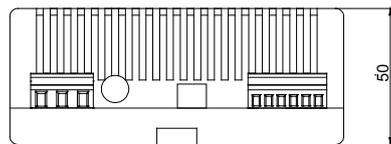
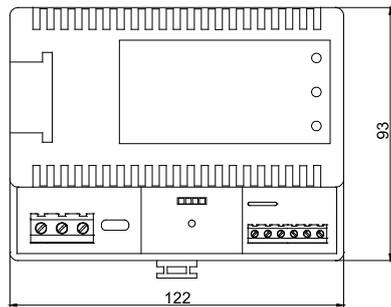
2 PSX680LEDFC

	PSXM-121.5	PSXM-1203	PSXM-1205	PSXM-1210	PSXM-1220
Technologie	Alimentation à découpage				
Tension d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	13,8 V DC				
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W	3 A / 36 W	5 A / 60 W	10 A / 120 W	20 A / 240 W
Rendement / ondulation résiduelle	> 80 % / < 120 mVpp				
Courant additionnel de charge batterie	0,5 A				
Indicateur 3 LEDs en façade	LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie				
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 9,5-10 V DC environ				
1 Reports défauts (en option)	Reports absence secteur et tension batterie < 10,5-11 V DC 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 3A - 30 V DC / 3A				
2 Module 3 LEDs déporté (en option)	Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie				
Montage	Sur rail DIN selon EN 60 715 TH35			Vis	
Dimensions L x h x p	122 x 93 x 50 mm			245 x 114 x 68 mm	
Poids brut	0,33 Kg	0,35 Kg	0,39 Kg	1,21 Kg	1,35 Kg

PSXM - 24 V DC

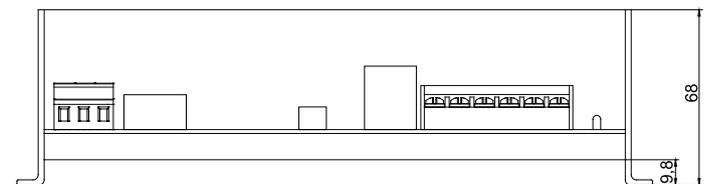
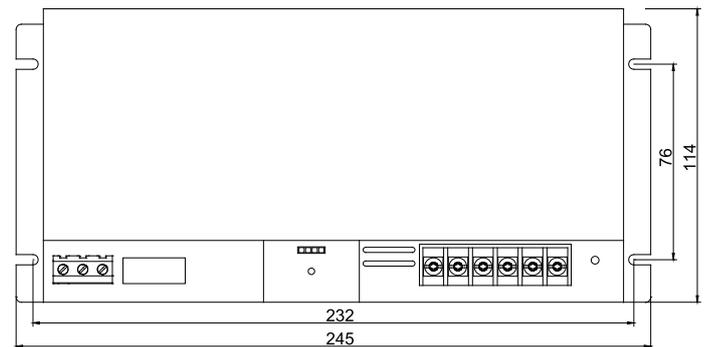
Fixation sur rail DIN

- PSXM-241.5
- PSXM-242.5



Fixation par vis

- PSXM-2405
- PSXM-2410



izyx+

- Modules compatibles avec coffrets PSXB (voir p22)
- Courant de sortie de 1,5 A à 10 A
- Carte reports défauts (en option)

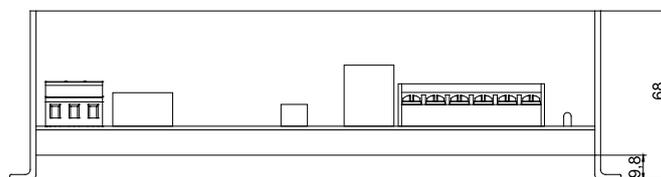
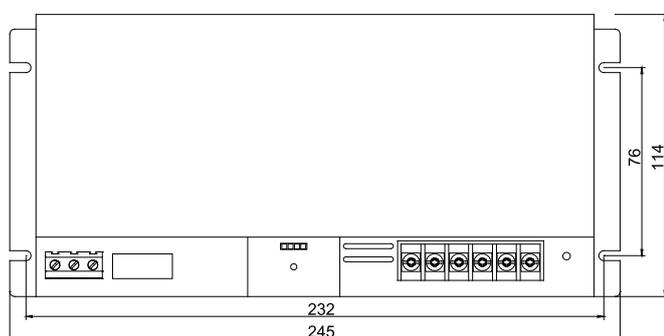


1 PSXU-ARM **2** PSX680LEDFC

	PSXM-241.5	PSXM-242.5	PSXM-2405	PSXM-2410
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	27,6 V DC			
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 36 W	2,5 A / 60 W	5 A / 120 W	10 A / 240 W
Rendement / ondulation résiduelle	> 80 % / < 120 mVpp			
Courant additionnel de charge batterie	0,25 A		0,5 A	
Indicateur 3 LEDS en façade	LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie			
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 9,5-10 V DC environ			
1 Reports défauts (en option)	Reports absence secteur et tension batterie < 10,5-11 V DC 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 3A - 30 V DC / 3A			
2 Module 3 LEDS déporté (en option)	Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie			
Montage	Sur rail DIN selon EN 60 715 TH35		Vis	
Dimensions (L x h x p)	122 x 93 x 50 mm		245 x 114 x 68 mm	
Poids brut	0,35 Kg	0,39 Kg	1,21 Kg	1,35 Kg

Fixation par vis

- PSXM-482.5
- PSXM-4805



- Modules compatibles avec coffrets PSXB (voir p22)
- Courant de sortie de 2,5 A à 5 A
- Carte reports défauts (en option)



	PSXM-482.5	PSXM-4805
Technologie	Alimentation à découpage	
Tension d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie	55,2 V DC	
Courant / Puissance de sortie	2,5 A / 120 W	5 A / 240 W
Rendement / ondulation résiduelle	> 82 % / < 150 mVpp	
Courant additionnel de charge batterie	0,5 A	
Indicateur 3 LEDS en façade	LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie	
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 43-44 V DC environ	
1 Reports défauts (en option)	Reports absence secteur et tension batterie < 45-46 V DC 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 3A - 30 V DC / 3A	
2 Module 3 LEDs déporté (en option)	Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie	
Montage	Vis	
Dimensions (L x h x p)	245 x 114 x 68 mm	
Poids brut	1,21 Kg	1,35 Kg



➤ PSXB100



➤ PSXB200



➤ PSXB300



➤ PSXB400



➤ PSXB500



➤ PSXB600



➤ PSXB700

- 7 tailles de coffrets (câches trous fournis)
- Compatibles avec modules PSXM (voir p19 à 21)
- Compatibles avec modules multivoies PSXMV (voir p36 et 37)



1 PSXU-TS

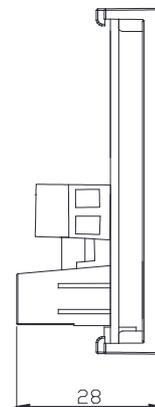
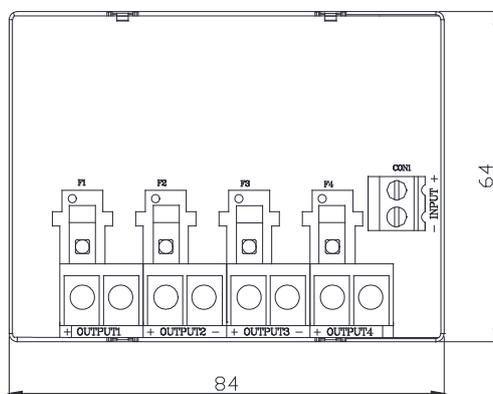


2 PSX680LEDFC

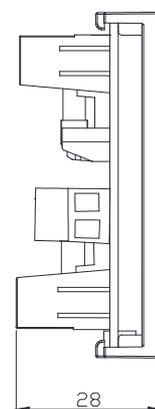
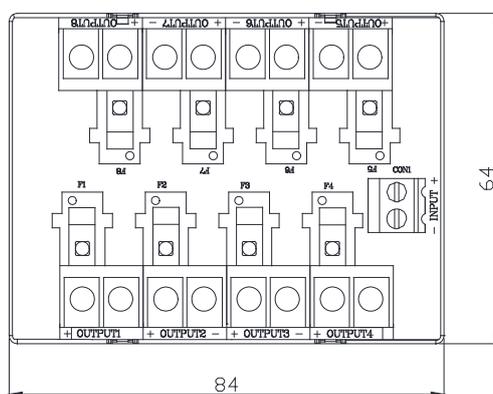
	PSXB100	PSXB200	PSXB300	PSXB400	PSXB500	PSXB600	PSXB700
Fabrication / Finition	Acier / Laquage poudre epoxy						
Façade	Portillon sur charnières avec fermeture par serrure à clé						
Compatibilité modules alimentations PSXM	PSXM-121.5 / 1203 / 1205 PSXM-241.5 / 242.5			PSXM-121.5 / 1203 / 1205 / 1210 / 1220 PSXM-241.5 / 242.5 / 2405 / 2410 PSXM-482.5 / 4805			
Compatibilité modules alimentations PSXMV	Versions 4 voies			Versions 4 et 8 voies			
1 Contact d'autoprotection à l'ouverture (en option)	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A						
2 Module 3 LEDs déporté (en option)	Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie						
Dimensions extérieures (L x h x p)	165 x 245 x 72 mm	195 x 325 x 87 mm	265 x 265 x 72 mm	320 x 320 x 87 mm	320 x 390 x 87 mm	320 x 390 x 172 mm	420 x 390 x 182 mm
Dimensions intérieures (L x h x p)	155 x 235 x 70 mm	185 x 315 x 85 mm	250 x 250 x 70 mm	310 x 310 x 85 mm	310 x 380 x 85 mm	310 x 380 x 170 mm	410 x 380 x 180 mm
Poids brut	1,05 Kg	1,6 Kg		2,85 Kg	3,3 Kg	4,48 Kg	5,53 Kg



➤ PDB400



➤ PDB800



IZYX

- LED verte d'état pour chaque sortie
- Raccordement simplifié : bornes à vis avec code couleur

	PDB400	PDB800
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC	
Nombre de sorties fusiblées	4 sorties séparées (4 x 2 A)	8 sorties séparées (8 x 2 A)
Courant maximal admissible par sortie	3 A	
Courant maximal total par carte	10 A	
LEDs d'indication d'état	4 LEDs vertes sorties OK	8 LEDs vertes sorties OK
Montage	Fixation adhésive double face	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH	
Dimensions (L x l x h)	84 x 64 x 28 mm	
Poids brut	0,082 Kg	0,11 Kg

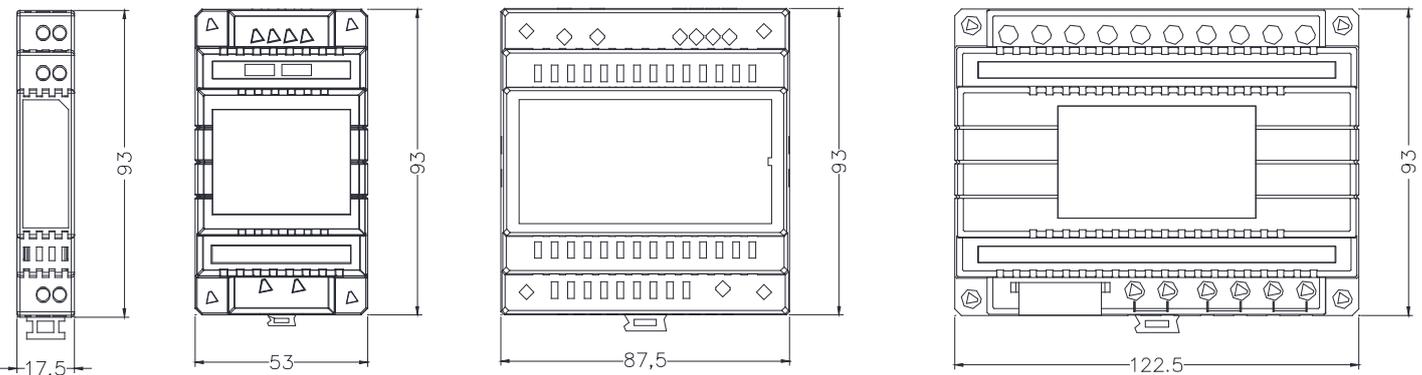


➤ 1M

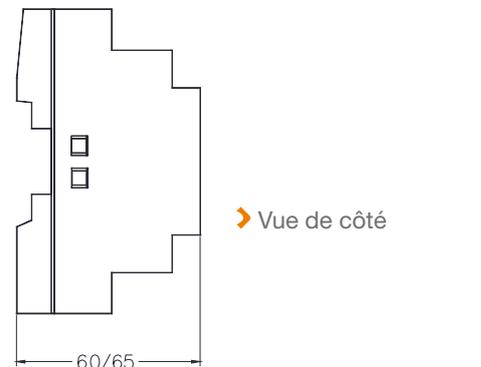
➤ 3M

➤ 5M

➤ 7M



- De 1 à 7 modules (de 1,5 A à 8,4 A)
- Version étroite 1 module (12 V DC / 1,5 A)
- Version compacte 3 modules (12 V DC / 3 A)
- Module chargeur (en option, voir p26)



➤ Vue de côté

	PSD1201.5	PSD1202	PSD1203	PSD1205	PSD1208.4
Technologie	Alimentation à découpage				
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	12 V DC (Ajustable +/- 10 %)				
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W	2 A / 24 W	3 A / 36 W	5 A / 60 W	8,4 A / 100 W
Nombre de sortie(s) utilisateur(s)	1			2	
Rendement	83 %	85 %	86 %	87 %	84 %
Ondulation résiduelle	< 100 mVpp				
Indicateur LED en façade	LED verte = sortie(s) utilisateur(s) OK				
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Température de fonctionnement / RH	-20° à +60° C / 20 à 90 % RH				
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35				
Largeur en modules DIN	1	3	5	7	
Dimensions (L x h x p)	17,5 x 60 x 93 mm	53 x 65 x 93 mm	87,5 x 60 x 93 mm	122,5 x 60 x 93 mm	
Poids brut	0,11 Kg	0,27 Kg	0,28 Kg	0,42 Kg	0,46 Kg



➤ 1M



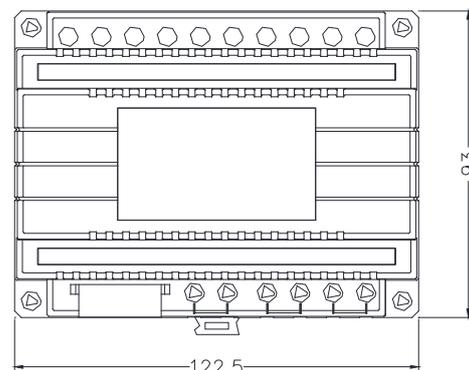
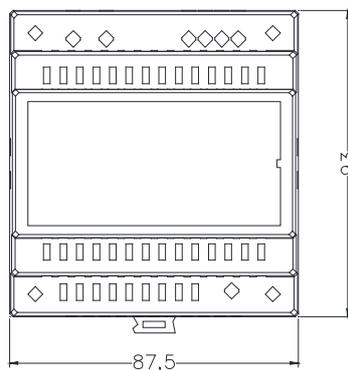
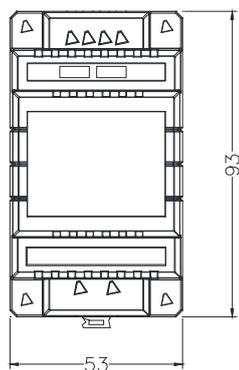
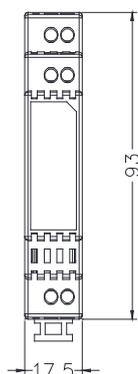
➤ 3M



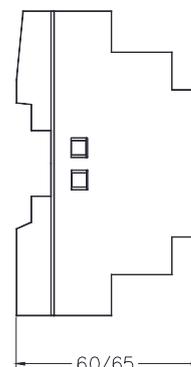
➤ 5M



➤ 7M



- De 1 à 7 modules (de 0,75 A à 4,2 A)
- Version étroite 1 module (24 V DC / 0,75 A)
- Version compacte 3 modules (24 V DC / 1,5 A)
- Module chargeur (en option, voir p26)



➤ Vue de côté

	PSD240.75	PSD2401	PSD2401.5	PSD2402.5	PSD2404.2
Technologie	Alimentation à découpage				
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	24 V DC (Ajustable +/- 10 %)				
Courant / Puissance de sortie	0,75 A / 18 W	1 A / 24 W	1,5 A / 36 W	2,5 A / 60 W	4,2 A / 100 W
Nombre de sortie(s) utilisateur(s)	1			2	
Rendement	85 %	87 %	88 %	89 %	85 %
Ondulation résiduelle	< 120 mVpp				
Indicateur LED en façade	LED verte = sortie(s) utilisateur(s) OK				
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Température de fonctionnement / RH	-20° à +60° C / 20 à 90 % RH				
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35				
Largeur en modules DIN	1	3	5	7	
Dimensions (L x h x p)	17,5 x 60 x 93 mm	53 x 65 x 93 mm	87,5 x 60 x 93 mm	122,5 x 60 x 93 mm	
Poids brut	0,11 Kg	0,27 Kg	0,28 Kg	0,42 Kg	0,46 Kg



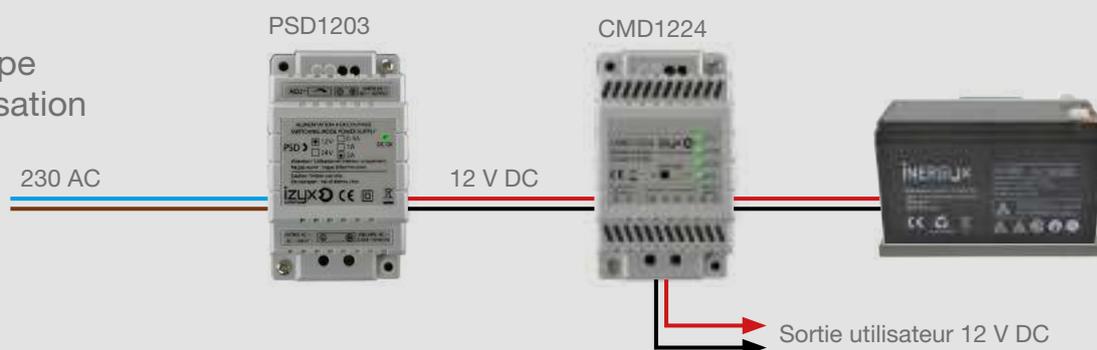
➤ CMD1224



➤ DRBB100
Support rail DIN pour batterie 12 V / 7 Ah



➤ Principe d'utilisation



izyx+

➤ Transforme une alimentation rail DIN de la série PSD en alimentation chargeur (secourue)

➤ Versions avec reports défauts (CMD12AR et CMD24AR)

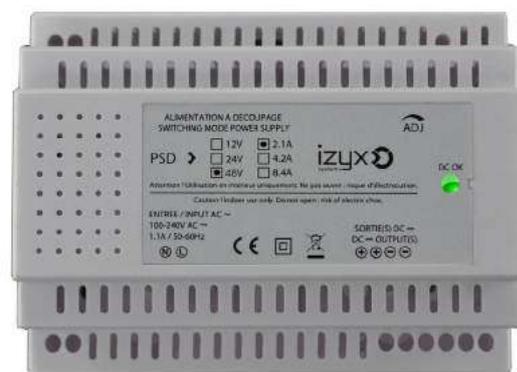
	CMD1224	CMD12AR	CMD24AR
Alimentations compatibles	Série PSD 12 ou 24 V DC	Série PSD 12 V DC	Série PSD 24 V DC
Tension d'alimentation	13,8 ou 27,6 V DC	13,8 V DC	27,6 V DC
Consommation	350 mA		
Tension de sortie	13,8 ou 27,6 V DC	13,8 V DC	27,6 V DC
Courant de sortie	Identique à celui de l'alimentation PSD mise en œuvre, auquel il faut soustraire 850 mA		
Double protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge		
Courant de charge batterie	500 mA		
Indicateur 4 LEDs en façade	LED 1 : Tension d'entrée OK - LED 2 : Entrée DC - LED 3 : Sortie DC - LED 4 : Batterie		
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 9-10 V DC ou 19-21 V DC environ		
Reports défauts	-	3 points de surveillance Entrée DC / Tension batterie faible / Défaut batterie	
Caractéristiques des relais	-	3 relais à contact inverseur (CO/NO/NF) Pouvoir de coupure max. 30 V DC / 3 A	
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 20 à 90 % RH		
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35		
Largeur en modules DIN	3		
Dimensions (L x h x p)	53 x 65 x 93 mm		
Poids brut	-	-	-



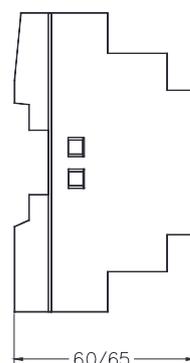
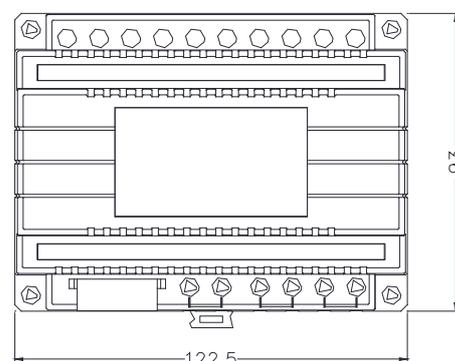
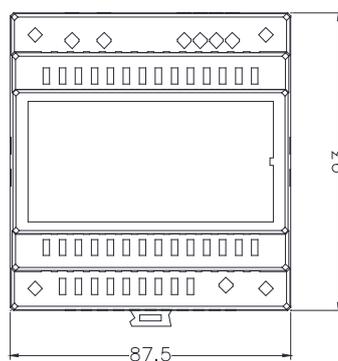
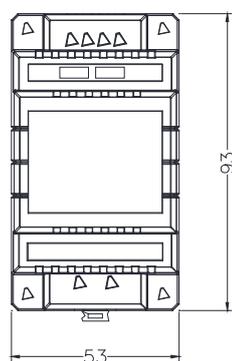
➤ PSD480.5



➤ PSD4801.25



➤ PSD4802.1



➤ Vue de côté

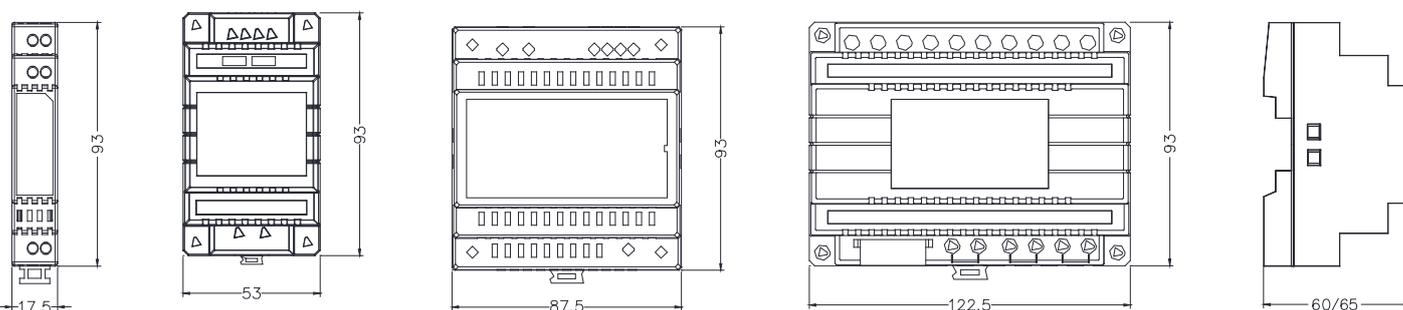
izyx ➤ De 3 à 7 modules (de 0,5 A à 2,1 A)

	PSD480.5	PSD4801.25	PSD4802.1
Technologie	Alimentation à découpage		
Tension / Fréquence d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz		
Tension de sortie	48 V DC (Ajustable +/- 10 %)		
Courant / Puissance de sortie	0,5 A / 24 W	1,25 A / 60 W	2,1 A / 100 W
Nombre de sortie(s) utilisateur(s)	1		2
Rendement	88 %	89 %	85 %
Ondulation résiduelle	< 120 mVpp		
Indicateur LED en façade	LED verte = sortie(s) utilisateur(s) OK		
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
Température de fonctionnement / RH	-20° à +60° C / 20 à 90 % RH		
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35		
Largeur en modules DIN	3	5	7
Dimensions (L x h x p)	53 x 65 x 93 mm	87,5 x 60 x 93 mm	122,5 x 60 x 93 mm
Poids brut	0,28 Kg	0,42 Kg	0,46 Kg

PSD-C - 12 V DC



➤ 1M ➤ 3M ➤ 5M ➤ 7M



- Alimentations secourues
- De 1 à 7 modules (de 1,2 A à 7 A)
- Version étroite 1 module (12 V DC / 1,2 A)



➤ DRBB100
Support rail DIN pour batterie 12 V / 7 Ah

	PSD1201.2C	PSD1202C	PSD1205C	PSD1207C
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	13,8 V DC			
Courant / Puissance de sortie	1,2 A / 18 W	2 A / 24 W	4,35 A / 60 W	7 A / 100 W
Rendement / Ondulation résiduelle	82 % / < 120 mVpp	85 % / < 120 mVpp	86 % / < 120 mVpp	84 % / < 120 mVpp
Tension / Courant de charge additionnel batterie	13,8 V DC / 0,15 A	13,8 V DC / 0,25 A	13,8 V DC / 0,3 A	13,8 V DC / 0,5 A
Indicateur LED en façade	LED verte = sortie(s) utilisateur(s) OK			
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Température de fonctionnement / RH	-20° à +60° C / 20 à 90 % RH			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Largeur en modules DIN	1	3	5	7
Dimensions (L x h x p)	17,5 x 60 x 93 mm	53 x 65 x 93 mm	87,5 x 60 x 93 mm	122,5 x 60 x 93 mm
Poids brut	0,11 Kg	0,28 Kg	0,45 Kg	0,46 Kg

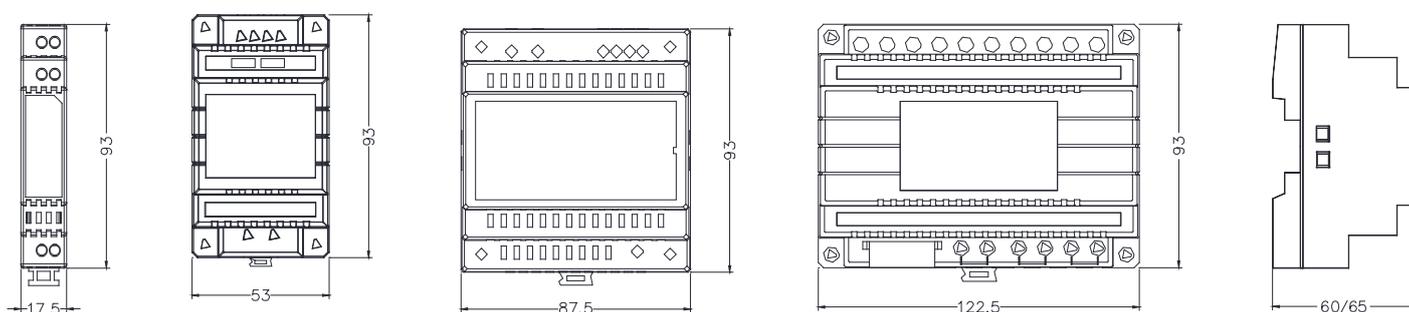


➤ 1M

➤ 3M

➤ 5M

➤ 7M



- Alimentations secourues
- De 1 à 7 modules (de 0,6 A à 3,5 A)
- Version étroite 1 module (24 V DC / 0,6 A)



➤ DRBB100
Support rail DIN pour batterie 12 V / 7 Ah

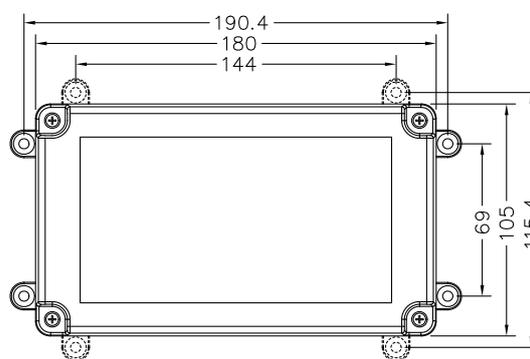
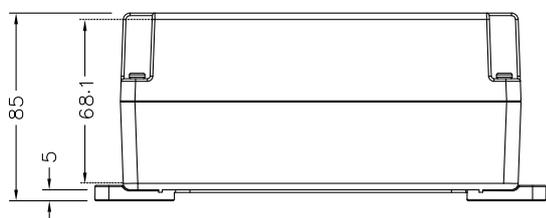
	PSD240.6C	PSD2401C	PSD2402.5C	PSD2403.5C
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	27,6 V DC			
Courant / Puissance de sortie	0,6 A / 18 W	1 A / 24 W	2,2 A / 60 W	3,5 A / 100 W
Rendement / Ondulation résiduelle	84 % / < 150 mVpp	85 % / < 150 mVpp	88 % / < 150 mVpp	86 % / < 150 mVpp
Tension / Courant de charge additionnel batterie	27,6 V DC / 0,15 A	27,6 V DC / 0,25 A	27,6 V DC / 0,3 A	27,6 V DC / 0,5 A
Indicateur LED en façade	LED verte = sortie(s) utilisateur(s) OK			
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Température de fonctionnement / RH	-20° à +60° C / 20 à 90 % RH			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Largeur en modules DIN	1	3	5	7
Dimensions (L x h x p)	17,5 x 60 x 93 mm	53 x 65 x 93 mm	87,5 x 60 x 93 mm	122,5 x 60 x 93 mm
Poids brut	0,11 Kg	0,28 Kg	0,45 Kg	0,46 Kg



➤ PSDWPB1201.5



➤ PSDWPB1202
➤ PSDWPB1203



➤ Kit de fixation mural (pattes orientables)



① SBWP-TS



izyx

➤ Étanche IP 65

➤ Autoprotection (en option)

	PSDWPB1201.5	PSDWPB1202	PSDWPB1203	SBWP-TS
Technologie	Alimentation à découpage			① Contact d'autoprotection NO à l'ouverture Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	12 V DC (Ajustable +/- 10 %)			
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W	2 A / 24 W	3 A / 36 W	
Rendement / Ondulation résiduelle	83 % / < 100 mVpp	85 % / < 100 mVpp	86 % / < 100 mVpp	
Indicateur LED en façade	LED verte : sortie utilisateur OK			
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Indice de protection IP	IP 65			
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH			
Dimensions (L x l x h)	180 x 105 x 80/85 mm			
Poids brut	0,48 Kg	0,57 Kg	0,59 Kg	0,01 Kg



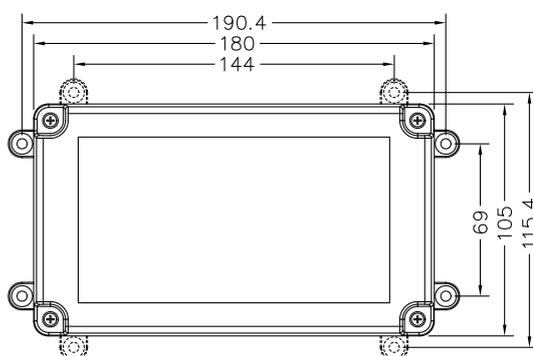
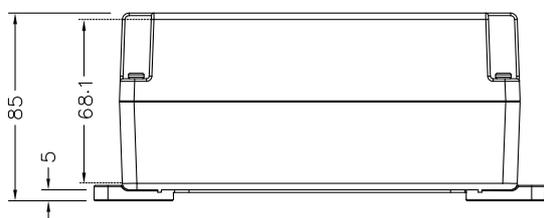
➤ PSDWPB240.75



➤ PSDWPB2401



➤ PSDWPB2401.5



➤ Kit de fixation mural (pattes orientables)

1 SBWP-TS

izyx+

- Étanche IP 65
- Autoprotection (en option)



	PSDWPB240.75	PSDWPB2401	PSDWPB2401.5	SBWP-TS
Technologie	Alimentation à découpage			<p>1</p> <p>Contact d'autoprotection NO à l'ouverture Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A</p>
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	24 V DC (Ajustable +/- 10 %)			
Courant / Puissance de sortie	0,75 A / 18 W	1 A / 24 W	1,5 A / 36 W	
Rendement / Ondulation résiduelle	85 % / < 120 mVpp	87 % / < 120 mVpp	88 % / < 120 mVpp	
Indicateur LED en façade	LED verte : sortie utilisateur OK			
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Indice de protection IP	IP 65			
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH			
Dimensions (L x l x h)	180 x 105 x 80/85 mm			
Poids brut	0,48 Kg	0,57 Kg	0,59 Kg	0,01 Kg



➤ SBWP18010560



➤ SBWP18010580



➤ Kit de fixation mural (pattes orientables)



① SBWP-TS



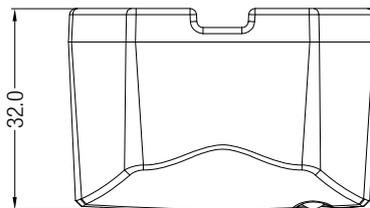
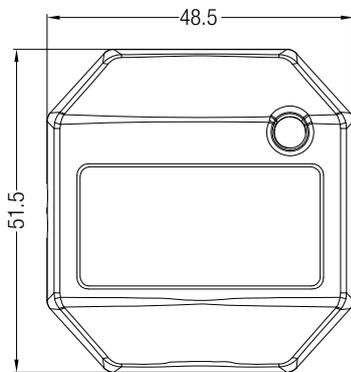
	SBWP18010560	SBWP18010580	SBWP-TS
Matériel	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0		
Kit de fixation PCB inclus	4 clips de fixation pour carte électronique		
Indice de protection IP	IP 65		
Dimensions intérieures (L x l x h)	173/150 x 96/82 x 50 mm	173/150 x 96/82 x 70 mm	
Dimensions extérieures (L x l x h)	180 x 105 x 60 mm	180 x 105 x 80 mm	
Poids brut	0,29 Kg	0,33 Kg	0,01 Kg



➤ PSEB



➤ PSEB-W



➤ Compatibles boîtes d'encastres électriques normalisées

izyx 

➤ Raccordement par borne à vis ou par fils

	PSEB121.5	PSEB121.5W	PSEB240.75	PSEB240.75W
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	12 V DC		24 V DC	
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W		0,75 A / 18 W	
Connexion	Bornes à vis	Fils	Bornes à vis	Fils
Rendement / Ondulation résiduelle	87 % / < 51 mVpp			
Indicateur LED en façade	LED verte = sortie utilisateur(s) OK			
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Indice de protection	-	IP 55	-	IP 55
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH			
Dimensions (L x l x p)	48,5 x 51,5 x 32 mm			
Poids brut	0,075 Kg			



➤ RSXV12034 ➤ RSXV12054



➤ RSXV12058 ➤ RSXV12088 ➤ RSXV12108

izyx

- Pose simple et précise : cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Courant de sortie de 3 A à 10 A
- LED verte d'état de chaque sortie en façade
- Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon

	RSXV12034	RSXV12054	RSXV12058	RSXV12088	RSXV12108
Technologie	Alimentation à découpage				
Tension d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	12-13,8 V DC ajustable par potentiomètre				
Courant / Puissance de sortie (à 12V DC)	3 A / 18 W	5 A / 60 W		8 A / 96 W	10 A / 120 W
Nombre de sorties fusiblées	4 sorties séparées (4 x 1 A)	4 sorties séparées (4 x 1,6 A)	8 sorties séparées (8 x 1,6 A)		
Rendement / Ondulation résiduelle	80 % / < 120 mVpp		82 % / < 120 mVpp		
Indicateur 2 LEDs en façade	LED 1 : présence / absence secteur - LED 2 : sortie utilisateur OK				
Indicateur d'état des sorties en façade	4 LEDs vertes : sorties OK		8 LEDs vertes : sorties OK		
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Coffret	ABS avec portillon démontable et serrure à clé				
Contact d'autoprotection à l'ouverture	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 30 V DC / 3 A				
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 90 % RH				
Dimensions L x h x p	160 x 110 x 85 mm		260 x 130 x 85 mm		
Poids brut	-	-	-	-	-



➤ RSXV12034C ➤ RSXV12054C



➤ RSXV12058C ➤ RSXV12088C ➤ RSXV12108C

- izi**
- Alimentation secourue
 - Pose simple et précise : cadre de pose avec niveau à bulle intégré
 - Courant de sortie de 3 A à 10 A
 - LED verte d'état de chaque sortie en façade
 - Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
 - Porte-étiquette personnalisable en façade
 - Porte-document intégré au dos du portillon

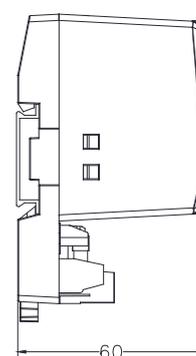
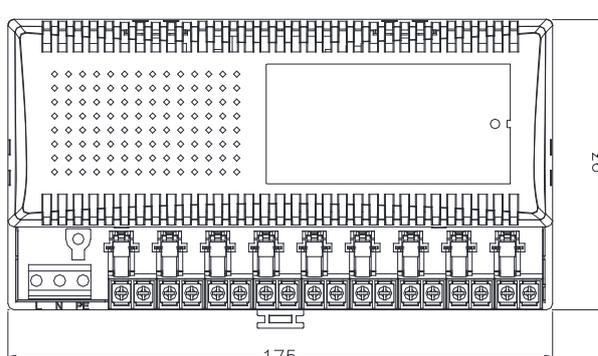
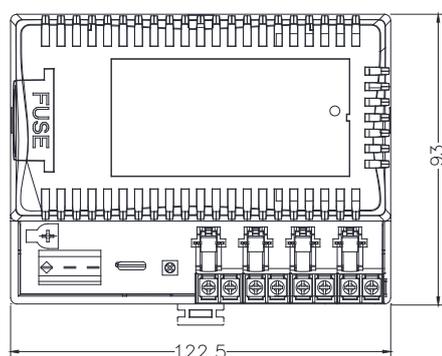
	RSXV12034C	RSXV12054C	RSXV12058C	RSXV12088C	RSXV12108C
Technologie	Alimentation à découpage				
Tension d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	12-13,8 V DC ajustable par potentiomètre				
Courant / Puissance de sortie (à 12V DC)	3 A / 18 W	5 A / 60 W	8 A / 96 W	10 A / 120 W	
Nombre de sorties fusiblées	4 sorties séparées (4 x 1 A)	4 sorties séparées (4 x 1,6 A)	8 sorties séparées (8 x 1,6 A)		
Rendement / Ondulation résiduelle	80 % / < 120 mVpp		82 % / < 120 mVpp		
Courant additionnel charge batterie	430 mA				
Indicateur 3 LEDs en façade	LED 1 : présence / absence secteur - LED 2 : sortie utilisateur OK - LED 3 : batterie OK				
Indicateur d'état des sorties en façade	4 LEDs vertes : sorties OK		8 LEDs vertes : sorties OK		
Triple protection en sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 9-10 V DC environ				
Capacité batterie maximale	1 x 7 Ah				
Coffret	ABS avec portillon démontable et serrure à clé				
Contact d'autoprotection à l'ouverture	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 30 V DC / 3 A				
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 90 % RH				
Dimensions L x h x p	170 x 200 x 85 mm		260 x 240 x 85 mm		
Poids brut	-	-	-	-	-



➤ PSXMV-12034 ➤ PSXMV-12054



➤ PSXMV-12058 ➤ PSXMV-12088



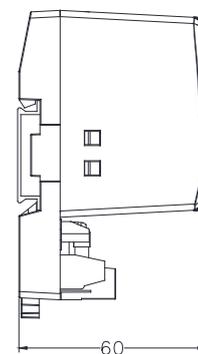
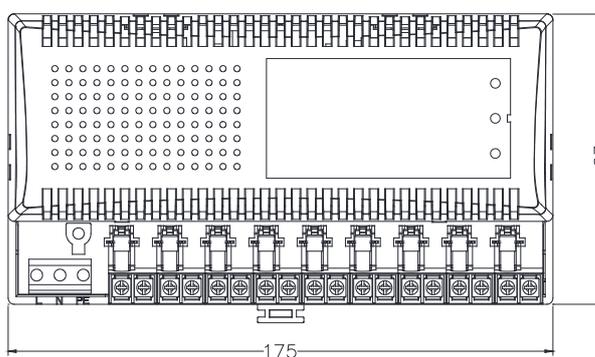
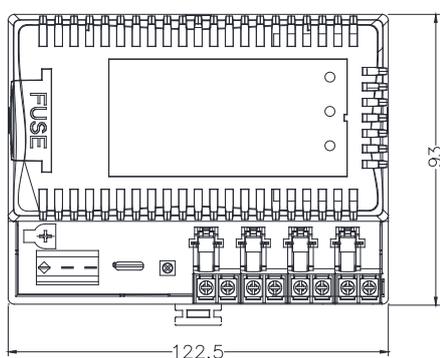
- Modules compatibles avec coffret PSXB (voir p22)
- Fixation sur rail DIN
- Courant de sortie de 3 A à 8 A

	PSXMV-12034	PSXMV-12054	PSXMV-12058	PSXMV-12088
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension / Fréquence d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	12 V DC			
Réglage de la tension de sortie	12 à 13,8 V DC par potentiomètre			
Courant / Puissance de sortie à 12 V DC	3 A / 36 W	5 A / 60 W	5 A / 60 W	8 A / 96 W
Nombre de sorties fusibilées	4 sorties séparées (4 x 1 A)		8 sorties séparées (8 x 1 A)	
Rendement / Ondulation résiduelle	> 80 % / < 150 mVpp			
Indicateur à LED en façade	LED verte = sortie(s) utilisateur(s) OK			
Indicateur d'état des sorties	4 LEDs vertes : sorties OK		8 LEDs vertes : sorties OK	
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 5 à 90 % RH			
Dimensions (L x h x p)	122,5 x 93 x 60 mm		175 x 93 x 60 mm	
Poids brut	0,31 Kg	0,35 Kg	0,51 Kg	0,55 Kg



➤ PSXMV-12034C ➤ PSXMV-12054C

➤ PSXMV-12058C ➤ PSXMV-12088C



- Alimentation sécurisée
- Modules compatibles avec coffret PSXB (voir p22)
- Fixation sur rail DIN
- Courant de sortie de 3 A à 8 A

izyx

	PSXMV-12034C	PSXMV-12054C	PSXMV-12058C	PSXMV-12088C
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension / Fréquence d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	12 V DC			
Réglage de la tension de sortie	12 à 13,8 V DC par potentiomètre			
Courant / Puissance de sortie à 12 V DC	3 A / 36 W	5 A / 60 W	5 A / 60 W	8 A / 96 W
Nombre de sorties fusibilées	4 sorties séparées (4 x 1 A)		8 sorties séparées (8 x 1 A)	
Rendement / Ondulation résiduelle	> 80 % / < 150 mVpp			
Tension / Courant de charge additionnel batterie	13,8 V DC / 0,44 A / 6 W			
Indicateur à LED en façade	LED 1 verte : secteur - LED verte 2 : sortie utilisateur - LED verte 3 : batterie			
Indicateur d'état des sorties	4 LEDs vertes : sorties OK		8 LEDs vertes : sorties OK	
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Déconnexion automatique batterie seuil bas	Déconnexion automatique batterie à 9,5-10 V DC environ			
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 5 à 90 % RH			
Dimensions (L x h x p)	122,5 x 93 x 60 mm		175 x 93 x 60 mm	
Poids brut	0,34 Kg	0,38 Kg	0,54 Kg	0,60 Kg



➤ PSA120.5



➤ PSA1201



➤ PSA1202

	PSA120.5	PSA1201	PSA1202
Technologie	Alimentation à découpage		
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz		
Entrée AC	Boîtier avec fiche intégrée selon CEE7/16 DIN VDE 0620 / EN50075 : 1990		
Tension de sortie	12 V DC		
Sortie DC	Câble 1,5 m avec fiche DC 5,5*2,1*12 mm		
Courant / Puissance de sortie	0,5 A / 6 W	1 A / 12 W	2 A / 24 W
Indicateur LED verte sortie OK	Oui	Non	Oui
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
Température de fonctionnement / Humidité relative	0° à +50° C / 5 à 90 % RH		
Dimensions (L x p x h)	39 x 76 x 64 mm	28 x 84 x 75 mm	43 x 90 x 67 mm
Poids brut	0,09 Kg	0,11 Kg	0,15 Kg



➤ PST1201



➤ PST1202



➤ PST12034



➤ PST12055

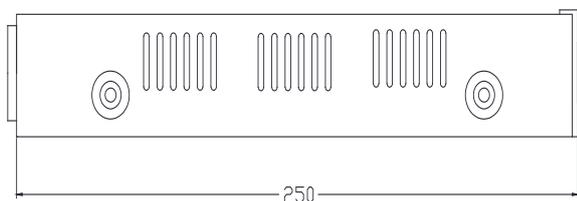
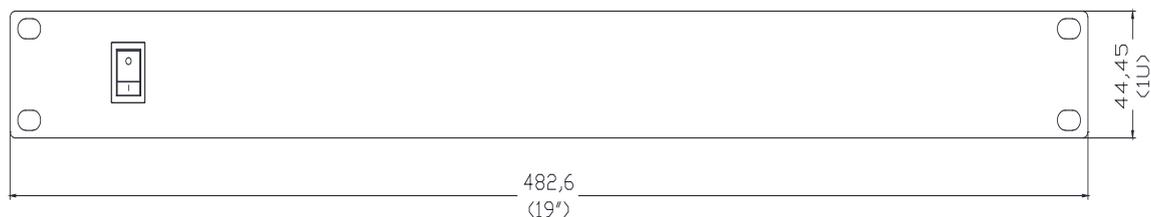
- Pattes de fixation intégrées au boîtier
- LED bleue sortie DC OK
- Versions multivoies 4 ou 5 sorties

	PST1201	PST1202	PST12034	PST12055
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Entrée AC	Câble 0,5 m avec fiche CEE7/16 DIN VDE 0620 / EN50075 : 1990			
Tension de sortie	12 V DC			
Sortie DC	Câble 1,5 m avec fiche DC 5,5*2,1*12 mm			
Courant / Puissance de sortie	1 A / 12 W	2 A / 24 W	3 A / 36 W	5 A / 60 W
Nombre de sortie(s)	1		4	5
Indicateur à LED	LED bleue sortie utilisateur OK			
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Température de fonctionnement / Humidité relative	0° à +50° C / 5 à 90% RH			
Dimensions (L x l x h)	92 x 55 x 29 mm	116 x 72 x 32 mm	145 x 82 x 32 mm	151 x 81 x 36 mm
Poids brut	0,14 Kg	0,21 Kg	0,26 Kg	0,32 Kg

➤ PSR12108



➤ PSR122016

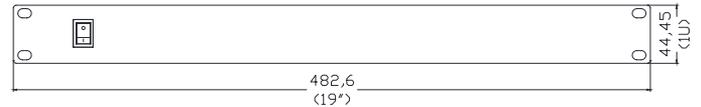


➤ Format rack 19"

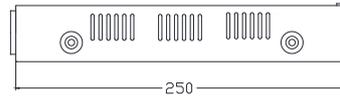
➤ LED verte d'état pour chaque sortie

	PSR12108	PSR122016
Technologie	Alimentation à découpage	
Tension d'alimentation	90-240 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie	12 V DC	
Puissance nominale totale de sortie	120 W	240 W
Courant nominal total de sortie	10 A	20 A
Nombre de sorties fusiblées	8 sorties (8 fusibles PTC 1,25 A)	16 sorties (16 fusibles PTC 1,25 A)
Indicateur LEDs en façade	LED rouge présence secteur / LED verte d'état pour chaque sortie	
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Boîtier	Format rack 19" (1U)	
Connexion	Bornes à vis	
Dimensions (L x h x p)	482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm	
Poids brut	4 Kg	4,3 Kg

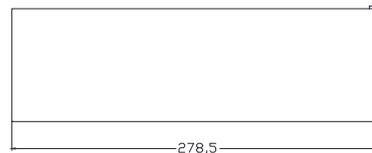
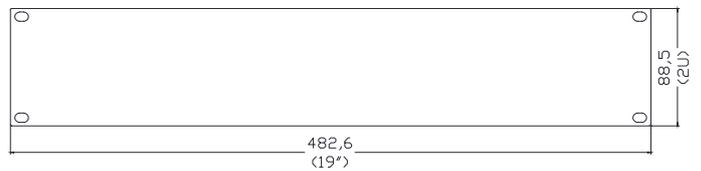
PSR12108C



PSR122016C



PSRB1207



izyx+

- > Alimentation secourue
- > Format rack 19"
- > LED verte d'état pour chaque sortie

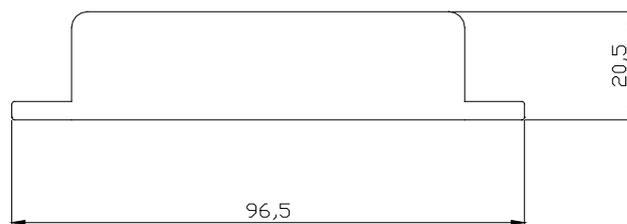
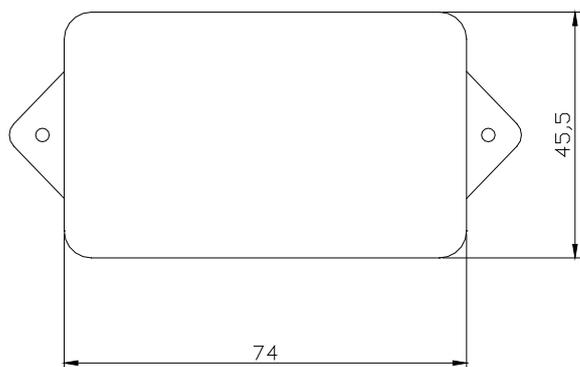
	PSR12108C	PSR122016C	PSRB1207
Technologie	Alimentation à découpage		Rack à batterie(s) Capacité batteries : de 1 à 4 batteries 12 V / 7 Ah
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50 Hz		
Tension de sortie	12 à 14,5 V DC (réglable par potentiomètre)		
Puissance nominale totale de sortie	120 W	240 W	
Courant nominal total de sortie	10 A	20 A	
Nombre de sorties fusibles	8 sorties (fusibles PTC 1,9 A)	16 sorties (fusibles PTC 1,9 A)	
Rendement / Ondulation résiduelle	> 80 % / 150 mVpp		
Indicateur LEDs vertes en façade	LED verte : Secteur - 8 ou 16 LEDs vertes d'état pour chaque sortie		
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
Surveillance tension batterie	Déconnexion automatique batterie seuil bas à 9,5-10 V DC environ		
Boîtier	Format rack 19" (1U)		
Connexion	Bornes à vis		
Température de fonctionnement / Humidité relative	0° à +50° C / 5 à 90 % RH		
Dimensions (L x h x p)	482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm		
Poids brut	3,85 Kg	4,35 Kg	6 Kg



➤ UVC12281250-12
Sortie 12 V DC



➤ UVC12281250-24
Sortie 24 V DC



- Large plage de tension d'entrée AC & DC
- Équerres de fixation intégrées au boîtier

	UVC12281250-12	UVC12281250-24
Tension d'entrée	12-28 V AC / 12-50 V DC	
Tension de sortie	12 V DC	24 V DC
Puissance nominale de sortie	12 W	12 W
Courant nominal de sortie	1 A	0,5 A
Rendement / Ondulation résiduelle	> 70 % / < 150 mVpp	
Connexion	Fils	
Dimensions (L x l x h)	74/96,5 x 45,5 x 20,5 mm	
Poids brut	0,075 Kg	



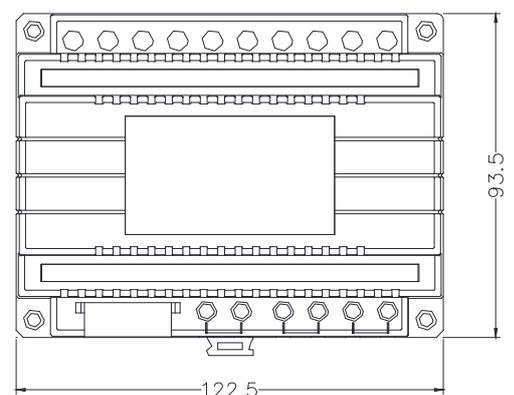
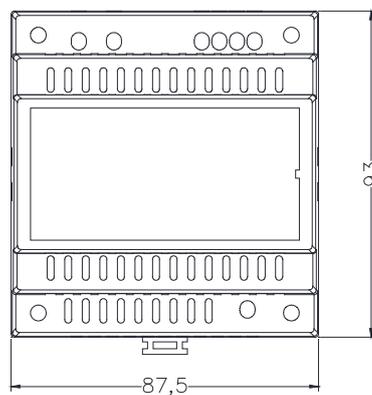
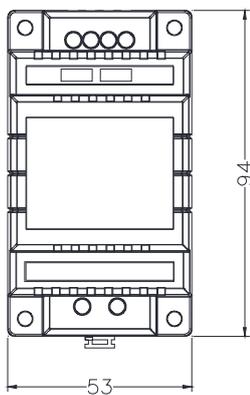
➤ TRD122415



➤ TRD122430 ➤ TRD122440



➤ TRD122480



izyx

➤ Tension de sortie 12/24 V AC

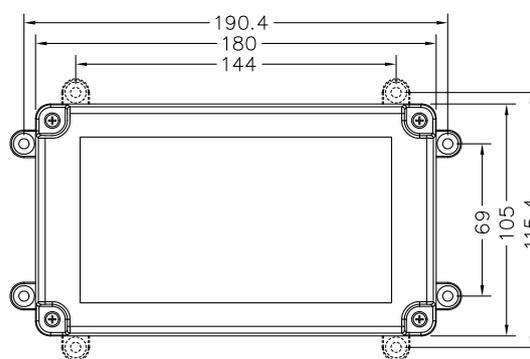
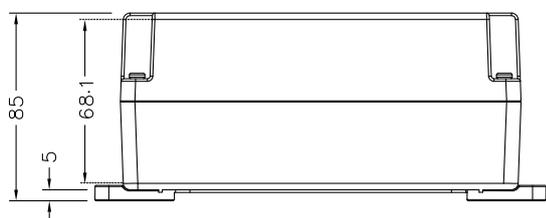
	TRD122415	TRD122430	TRD122440	TRD122480
Technologie	Transformateur de séparation de sécurité			
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	12/24 V AC			
Puissance	15 VA	30 VA	40 VA	80 VA
Courant de sortie en 12V AC	1,25 A ou 2 x 0,625 A	2,5 A ou 2 x 1,25 A	3,3 A ou 2 x 1,65 A	6,6 A ou 2 x 3,3 A
Courant de sortie en 24V AC	0,625 A	1,25 A	1,65 A	3,3 A
Double protection en entrée	Protection thermique : Court-circuit / Surcharge			
Température de fonctionnement max.	40° C			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Modules DIN	3M	5M		7M
Dimensions (L x h x p)	53 x 94 x 65 mm	87,5 x 93 x 60 mm		122,5 x 93,5 x 60 mm
Poids brut	0,57 Kg	0,87 Kg	0,89 Kg	1,7 Kg



➤ TRWPB2403



➤ TRWPB2405



➤ Kit de fixation mural (pattes orientables)



1 SBWP-TS



➤ Étanche IP 65

➤ Autoprotection en option

	TRWPB2403	TRWPB2405	SBWP-TS
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz		
Tension de sortie	24 V AC		
Courant / Puissance de sortie	3 A / 72 VA	5 A / 120 VA	
Boîtier	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0		
Accès câblage	2 presse-étoupes PG7		
Kit de fixation mural inclus	4 pattes de fixation orientables		
Indice de protection IP	IP 65		
Dimensions extérieures (L x l x h) mm	180 x 105 x 80/85		
Poids brut	1,83 Kg	2,45 Kg	0,01 Kg

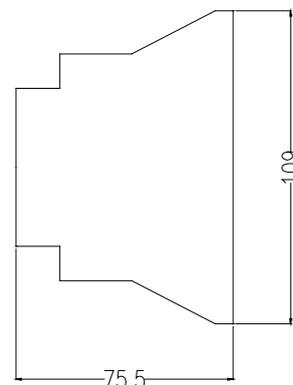
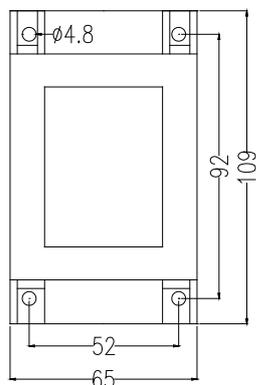
1
Contact d'autoprotection
NO à l'ouverture
Pouvoir de coupure max.
250 V AC / 5 A



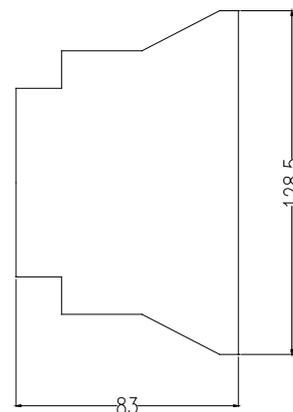
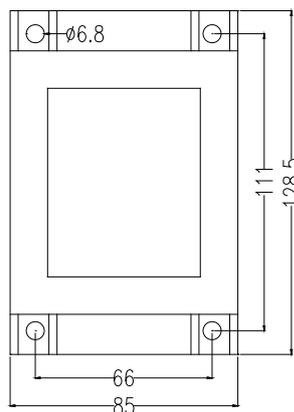
-  > Étanche IP 65
- > Portillon réversible
- > 3 presse-étoupes M12

	TR202015WP2404
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz
Tension de sortie	24 V AC
Courant et puissance nominaux de sortie	4 A / 96 VA
Protection en entrée secteur	Fusible verre T1,5AL 250 V sur porte fusible
Coffret	Métallique avec profil gouttière de protection en face avant
Portillon	Portillon réversible avec joint polyuréthane intégré - Serrure à clé
Accessoires inclus	Plaque de montage, kit de fixation murale, 3 presse-étoupes M12 (Ø câble 4,5 - 8 mm)
Indice de protection IP	IP 65
Dimensions (L x h x p)	200 x 200 x 150 mm
Poids brut	5,6 Kg

➤ TRT2401 / TRT2402



➤ TRT2403

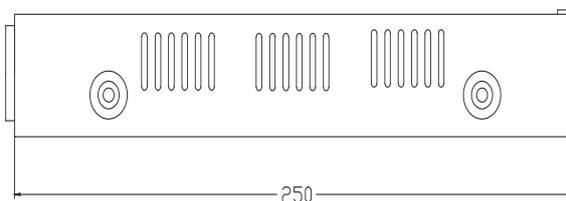
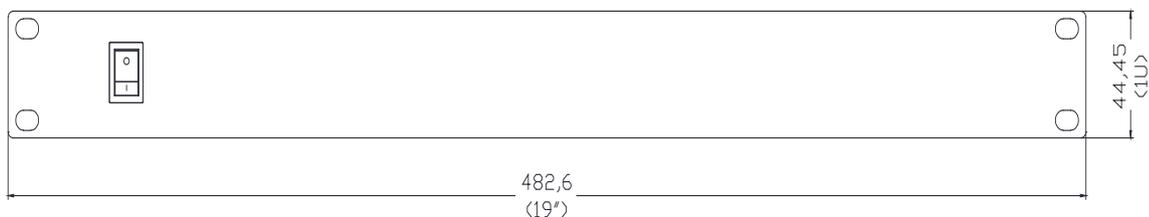


	TRT2401	TRT2402	TRT2403
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz		
Tension de sortie	24 V AC		
Puissance nominale sortie utilisateur	12 VA	24 VA	36 VA
Courant nominal sortie utilisateur	1 A	2 A	3 A
Entrée AC	Câble 0,2 m avec fiche selon CEE7/16 / DIN VDE 0620 / EN50075 : 1990		
Sortie DC	Câble 1,5 m avec fiche DC 5,5*2,1*12 mm		
Dimensions extérieures (L x l x h)	109 x 65 x 75,5 mm		128,5 x 85 x 83 mm
Poids brut	0,95 Kg	1,13 Kg	1,68 Kg

➤ TRR24108



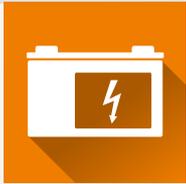
➤ TRR242016



- Format rack 19"
- LED verte d'état pour chaque sortie

	TRR24108	TRR242016
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50 Hz	
Tension de sortie	24 V AC	
Puissance nominale totale de sortie	240 VA	480 VA
Courant nominal total sortie	10 A	20 A
Nombre de sorties fusiblées	8 sorties (8 fusibles PTC 1,9 A)	16 sorties (16 fusibles PTC 1,9 A)
Indicateur LEDs vertes en façade	LED verte : Secteur - 8 ou 16 LEDs vertes d'état pour chaque sortie	
Triple protection sortie	Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Boîtier	Format rack 19" (1U)	
Température de fonctionnement / Humidité relative	0° à +50° C / 5 à 90 % RH	
Dimensions (L x h x p)	482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm	
Poids brut	7,4 Kg	10,9 Kg





BATTERIES RECHARGEABLES

FX - 12V DC.....	50
FX - Données techniques	52
FX - Informations techniques	54





➤ FX121.3



➤ FX122.1



➤ FX123.2



➤ FX1204



➤ FX1207

izyx ➤ Autres capacités jusqu'à 260 Ah sur demande

 **BOITIER FR
UL94 V-0
Flamme Retardante**


Recyclable

	FX121.3	FX122.1	FX123.2	FX1204	FX1207
Technologie	VRLA - Valve Regulated Lead Acid / AGM - Absorbed Glass Mat				
Matériel du boîtier	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0				
Tension nominale	12 V DC				
Capacité nominale à 25°C (20H)	1,3 Ah	2,1 Ah	3,2 Ah	4 Ah	7 Ah
Variation capacité / température	40° C = 102 % / 25° C = 100 % / 0° C = 85 % / -15° C = 65 %				
Autodécharge à 25° C	+/- 3 % par mois				
Durée de vie en mode floating à 25°C	5 ans				
Tension de charge à 25°C en mode floating	13,6-13,8 V DC				
Tension de charge à 25°C en mode cyclique	14,5-15 V DC				
Température de fonctionnement	En charge : -15° à +50° C / En décharge : -20° à +60° C				
Température de stockage	-20° à +60° C				
Bornes (voir p56)	FASTON F1 - 4,75 x 0,8 mm				
Dimensions (L x l x h) +/- 2 mm	97 x 43 x 51/57 mm	178 x 35 x 61/67 mm	134 x 67 x 62/67 mm	90 x 70 x 101/107 mm	151 x 65 x 94/100 mm
Conditionnement par carton	20 pc			10 pc	
Poids brut	0,56 Kg	0,78 Kg	1,26 Kg	1,3 Kg	2 Kg



➤ FX1212



➤ FX1218



➤ FX1224



➤ FX1238



➤ FX1265

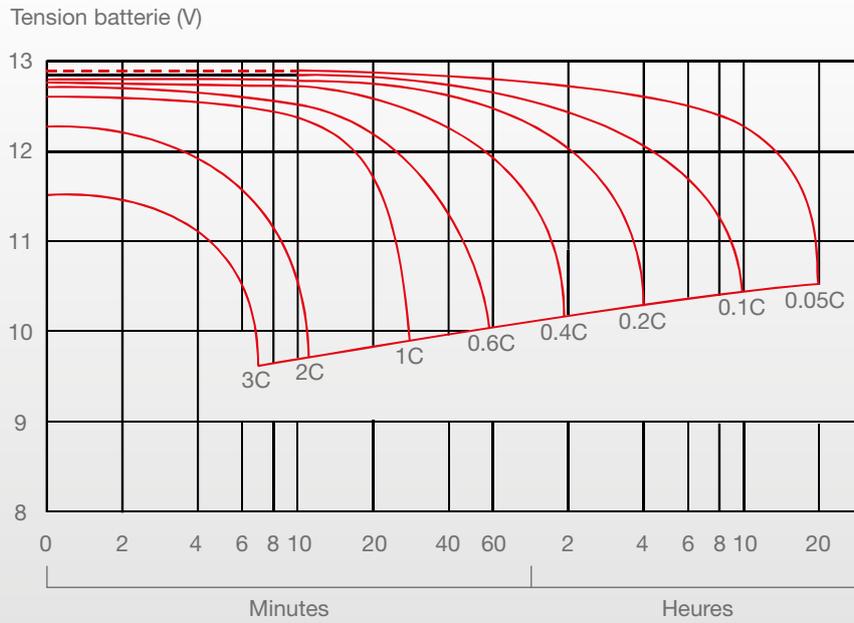
izyx ➤ Autres capacités jusqu'à 260 Ah sur demande

 **BOITIER FR**
UL94 V-0
Flamme Retardante

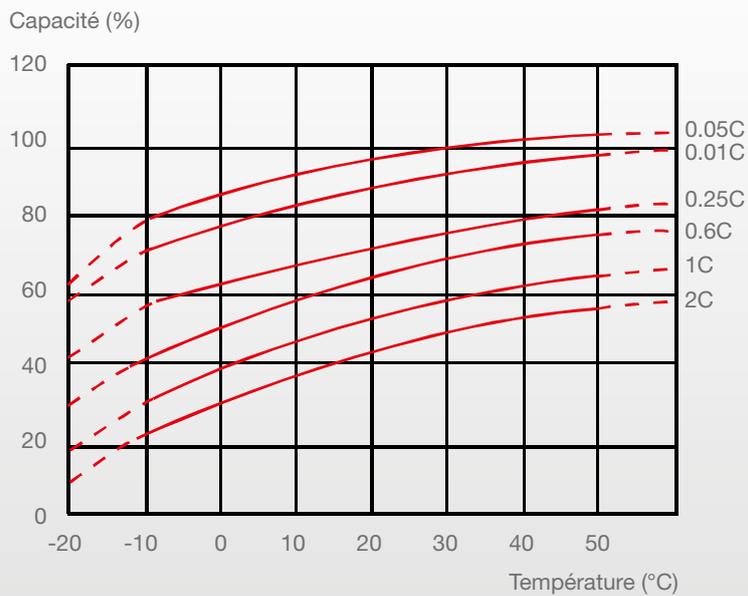

Recyclable

	FX1212	FX1218	FX1224	FX1238	FX1265
Technologie	VRLA - Valve Regulated Lead Acid / AGM - Absorbed Glass Mat				
Matériel du boîtier	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0				
Tension nominale	12 V DC				
Capacité nominale à 25°C (20H)	12 Ah	18 Ah	24 Ah	38 Ah	65 Ah
Variation capacité / température	40° C = 102 % / 25° C = 100 % / 0° C = 85 % / -15° C = 65 %				
Autodécharge à 25° C	+/- 3 % par mois				
Durée de vie en mode floating à 25° C	5 ans				
Tension de charge à 25°C en mode floating	13,6-13,8 V DC				
Tension de charge à 25°C en mode cyclique	14,5-15 V DC				
Température de fonctionnement	En charge : -15° à +50° C / en décharge : -20° à +60° C				
Température de stockage	-20° à +60° C				
Bornes (voir p56)	FASTON F1	Ø 6 mm pour vis & boulon		Insert fileté M6	
Dimensions (L x l x h) +/- 2 mm	152 x 99 x 96/102 mm	181 x 77 x 167 mm	165 x 177 x 126 mm	197 x 166 x 174 mm	350 x 167 x 178 mm
Conditionnement par carton	6 pc	4 pc	2 pc	1 pc	
Poids brut	3,5 Kg	5,45 Kg	7,9 Kg	12,95 Kg	20,8 Kg

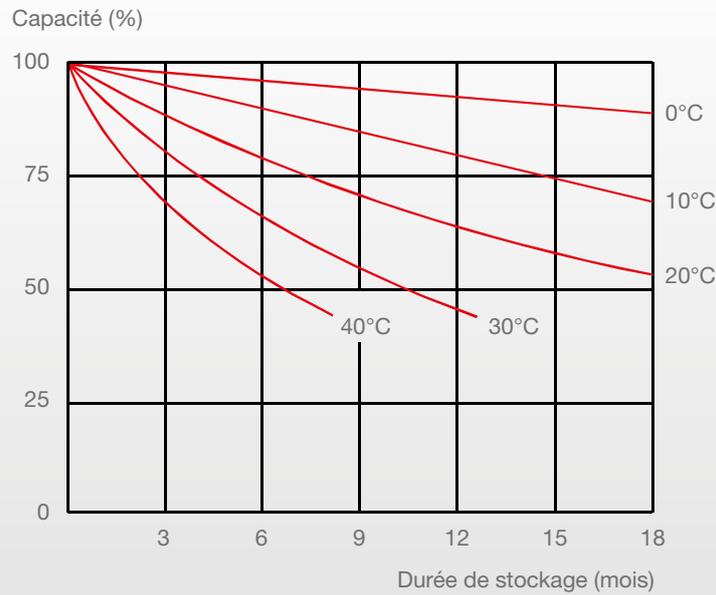
Caractéristiques de décharge (à 25°C)



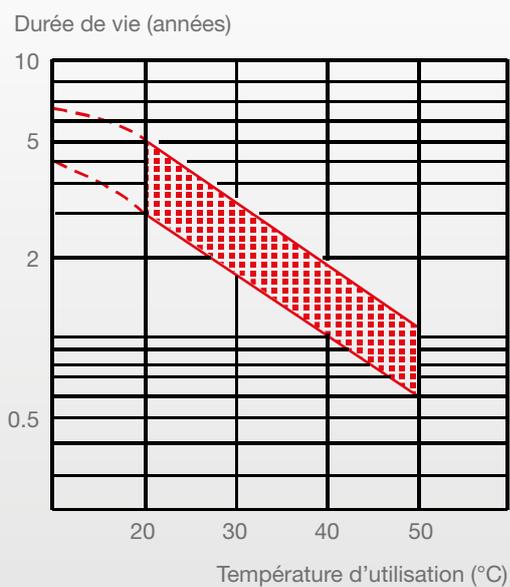
Variation de la capacité en fonction de la température



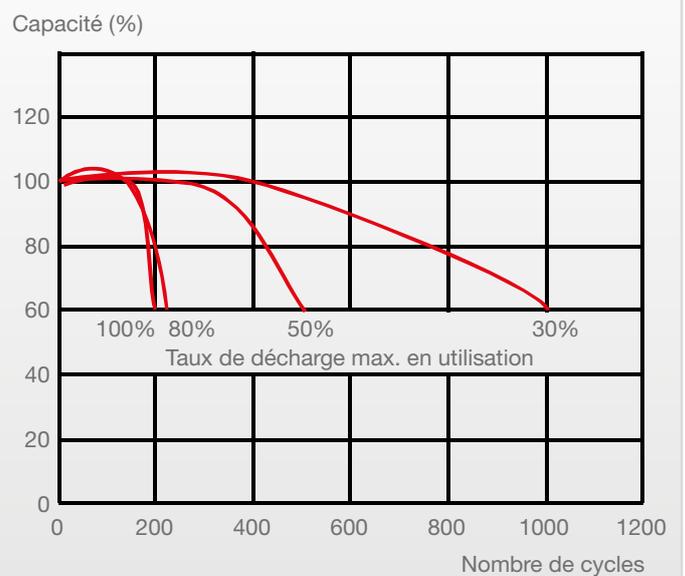
➤ Variation de la capacité en fonction de la durée de stockage



➤ Durée de vie en mode floating



➤ Durée de vie en mode cyclique (à 25°C)

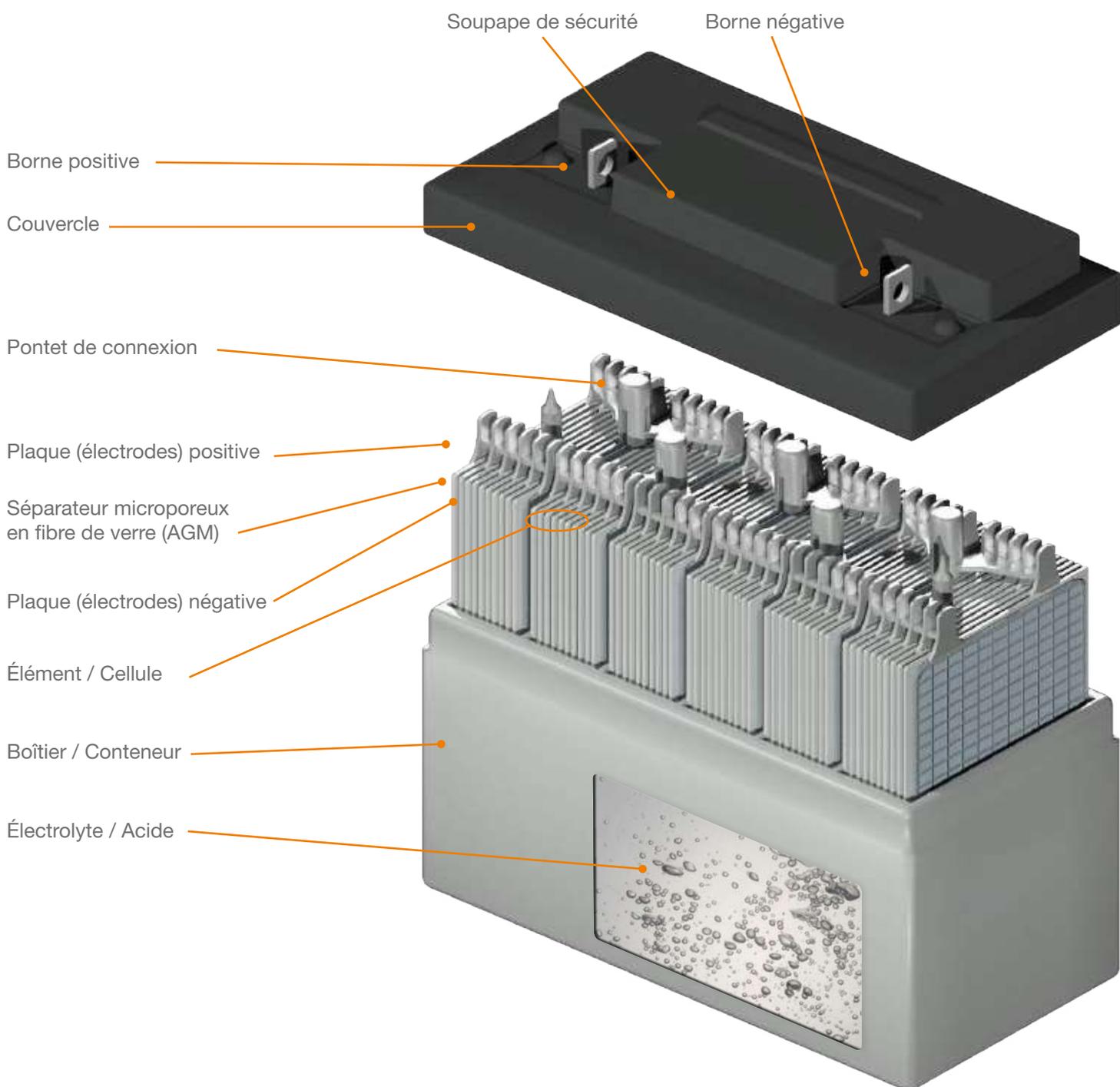


DESCRIPTION GÉNÉRALE D'UNE BATTERIE

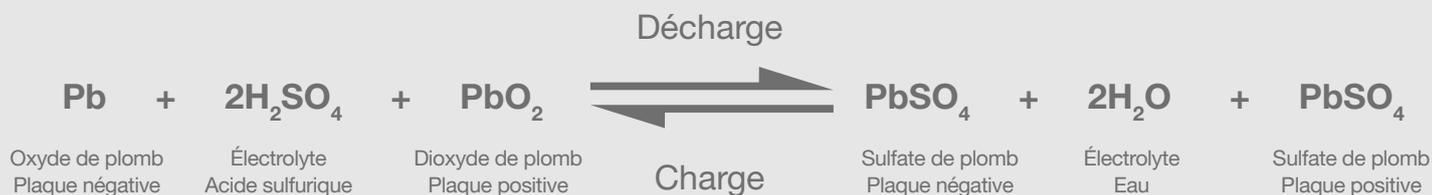
Une batterie est composée de plusieurs éléments d'une tension nominale de 2 V DC, enfermés dans un boîtier. Ces éléments sont reliés ensemble afin d'obtenir la tension et la capacité souhaitée.

Un élément est composé de plaques positives, de plaques négatives, de séparateurs entre les plaques de polarité opposée, d'un électrolyte et d'un boîtier.

VUE ÉCLATÉE D'UNE BATTERIE



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Décharge : le dioxyde de plomb (PbO₂) est converti en sulfate de plomb (PbSO₄) au niveau des plaques positives. Le plomb (Pb) est converti en sulfate de plomb (PbSO₄) au niveau des plaques négatives. Ceci provoque une consommation d'acide sulfurique (H₂SO₄).

Charge : l'application d'une charge à la batterie inverse la réaction. Le sulfate de plomb (PbSO₄) est converti en dioxyde de plomb (PbO₂), au niveau des plaques positives. Le sulfate de plomb (PbSO₄) est converti en plomb (Pb) au niveau des plaques négatives. Ceci provoque une consommation d'eau (H₂O) dans l'électrolyte.

DESCRIPTION DES TECHNOLOGIES VRLA & AGM

Les batteries iNERGYX de la série FX sont des batteries conçues selon les technologies VRLA & AGM.

VRLA pour Valve Regulated Lead Acid, c'est-à-dire au plomb / acide à régulation par soupape.

Dans une batterie VRLA, les éléments qui composent la batterie sont scellés, la batterie est donc parfaitement étanche. Un principe de recombinaison chimique assure la recombinaison de l'oxygène et de l'hydrogène en eau maintenue à l'intérieur de la batterie. En cas de fonctionnement anormal (surcharge accidentelle), une soupape de sécurité permet d'évacuer l'excédent d'oxygène et d'hydrogène.

AGM pour Absorbent Glass Mat, c'est-à-dire séparateur en fibre de verre.

Dans une batterie AGM, les séparateurs qui isolent les plaques (électrodes) sont constitués d'un matériau microporeux en fibre de verre. Ces séparateurs AGM offrent une résistance à l'oxydation et à la chaleur, une parfaite capacité d'absorption et de rétention de l'électrolyte, ainsi qu'une excellente conductivité ionique.

Charge

Charge permanente (floating) : la batterie est chargée en permanence sur la base d'une tension constante. La tension de charge à respecter par élément de 2V DC est 2.275 DC (+/- 1%). Soit une tension de 13.65V DC (+/- 1%) pour une batterie de 12V DC, sans limitation du courant de charge.

Charge cyclique : la batterie est chargée de façon cyclique sur la base d'une tension constante. La tension de charge à respecter par élément de 2V DC est 2.45V DC (+/- 1%). Soit une tension de 14.70V DC (+/- 1%) pour une batterie de 12V DC, avec limitation du courant de charge.

Durée de vie

En charge permanente (floating), la durée de vie est de 5 ans, en respectant les conditions optimales d'utilisation et de charge :

- Tension de floating : 2.275V / élément (à 20° C).
- Température d'utilisation : ≤ 20° C.
- Décharge à 75% de la batterie au maximum tous les 3 mois.

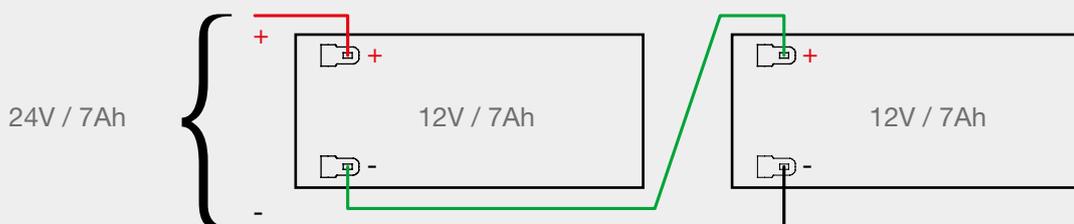
En charge cyclique, la durée de vie n'est pas quantifiable étant directement liée aux nombres de cycles de charge / décharge et à la profondeur de la décharge.

RACCORDEMENTS « SPÉCIAUX »

Attention ! Pour les branchements spéciaux, utiliser des batteries aux tensions, capacités et âges strictement identiques.

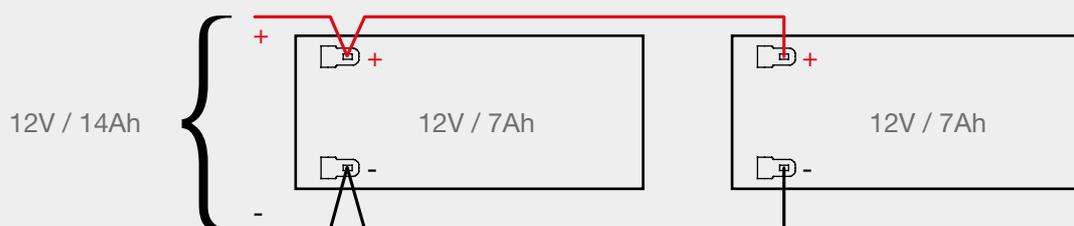
Série

Un branchement en série augmente la tension globale en additionnant la tension des batteries (capacité inchangée).



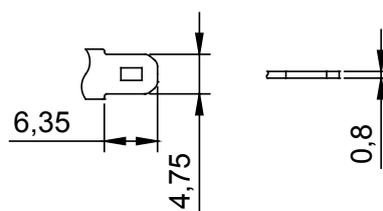
Parallèle

Un branchement en parallèle augmente la capacité globale en additionnant la capacité des batteries (tension inchangée).

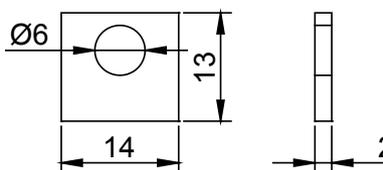


BORNES

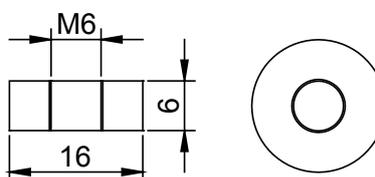
➤ FASTON F1 4,75 x 0,8 mm



➤ Ø 6 mm pour vis et boulon



➤ Insert fileté M6



MANIPULATION / INSTALLATION

- Les batteries sont livrées chargées, donc sous tension. Ne jamais court-circuiter les bornes et toujours utiliser des outils isolés.
- Porter des gants isolants et des lunettes de sécurité lors de toute manipulation d'une batterie.
- Les batteries ne doivent pas être placées dans une enceinte étanche, une ventilation naturelle est obligatoire.
- Ne pas placer les batteries à proximité d'une source de chaleur.
- Ne pas placer les batteries à proximité d'une zone à risque pouvant créer des étincelles ou des flammes.
- Ne jamais manipuler, stocker, utiliser les batteries « tête en-bas ».
- En cas d'utilisation de plusieurs batteries regroupées, veiller à respecter un espace minimal de 5 mm entre les batteries.
- Ne pas tenter d'ouvrir les batteries. L'électrolyte (acide sulfurique) contenu à l'intérieur est extrêmement corrosif. Tout contact avec l'électrolyte peut entraîner de graves blessures. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et prévenir les secours.
- Ne pas jeter les batteries dans le feu.

ENVIRONNEMENT

Ne jamais jeter les batteries usagées à la poubelle ! Une batterie contient des substances polluantes. La conception actuelle des batteries permet un parfait recyclage sans danger.

Selon la directive 2006/66/CE du 06/09/06, modifiée par la directive 2008/103/CE, les batteries iENERGYX comportent le symbole WEE (poubelle sur roues, barrée) et le symbole chimique du plomb (Pb). Ces symboles ont pour rôle d'attirer l'attention de l'utilisateur au traitement spécifique des batteries en fin de vie.

Les batteries ne font pas partie des catégories listées par la directive ROHS et sont par conséquent en dehors de son champ d'application.

iZYX SYSTEMS accepte tout retour de batteries de la marque iENERGYX à la charge de l'expéditeur.

iZYX SYSTEMS en assure le recyclage selon les règles en vigueur, en association avec des spécialistes agréés pour la gestion de ce type de déchet.

➤ Nos batteries sont recyclables



TRANSPORT

Les batteries sont considérées comme « matériel non dangereux » sous réserve de respecter les conditions de transport propre à chaque mode (voir FDS : Fiche de Données de Sécurité).

- Transport terrestre : N° UN2800 / ADR/RID classe 8
- Transport maritime : N° UN2800 / IMDG classe 8 / Groupe III
- Transport aérien : N° UN2800 / IATA classe 8 / Groupe III







VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES

Gâches électriques universelles

ESU900	60
ESU900 - Têtières	61

Gâches électriques SLIMLINE

ES900	62
ES900 - Têtières	63

Gâches électriques pour barre anti-panique

ESP1100	64
---------------	-----------

Gâche électrique pour porte verre

GDL900	65
--------------	-----------

Verrou électromagnétique universel

DBM1500EC	66
DBM1500EC - Accessoires	67

Verrou électromagnétique compact

DBU1103	68
---------------	-----------

Verrou électromagnétique compact pour porte verre

DBU1103G	70
----------------	-----------

Verrou électromagnétique miniature

ECL500	71
--------------	-----------

Ventouse électromagnétique miniature

EMS170C - 170 lbs	72
-------------------------	-----------

Ventouses électromagnétiques en appliques

EMS300 - 300 lbs	74
EMS300 - Accessoires	75
EMS600 - 600 lbs	76
EMS600 - Accessoires	77
EMS1200 - 1200 lbs	78
EMS1200 - Accessoires	79
EMS - Schémas de pose	80

Ventouses électromagnétiques inox en appliques IP 67

EMSS - 300 / 600 / 800 lbs	82
EMSS - 300 / 600 / 800 - Accessoires	83
EMSS -1200 / 1500 lbs	84
EMSS1200 - Accessoires	85

Ventouses électromagnétiques à encastrer

EMM30032 - 300 lbs	86
EMM60035 - 600 lbs	87
EMM60038 - 600 lbs	88
EMM120061 - 1200 lbs	89

Ventouses électromagnétiques inox à encastrer

EMMS60035 - 600 lbs	90
---------------------------	-----------

Ventouses électromagnétiques à encastrer

EMM / EMMS - Schémas de pose	91
------------------------------------	-----------

Ventouse électromagnétique à cisaillement

EMSH - 2600 lbs	92
EMSH - Accessoires	93

Bandeaux électromagnétiques

EMDH400 - 400 mm / 600 lbs	94
EMDH600 - 600 mm / 2 x 600 lbs	95
EMDH2500 - 2500 mm / 2 x 600 lbs	96
EMDH3000 - 3000 mm / 2 x 600 lbs	97

Tubes électromagnétiques horizontaux

EMT1H600 - 1 m / 600 lbs	98
EMT1H1200 - 1 m / 1200 lbs	99
EMT2H600 - 2 m / 2 x 600 lbs	100
EMT2H1200 - 2 m / 2 x 1200 lbs	101

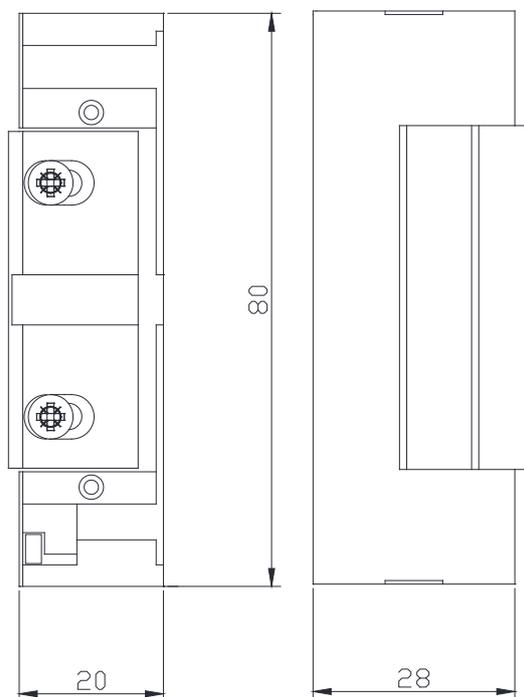
Tubes électromagnétiques verticaux

EMT22V600 - 2,2 m / 2 x 600 lbs	102
EMT22V1200 - 2,2 m / 2 x 1200 lbs	103

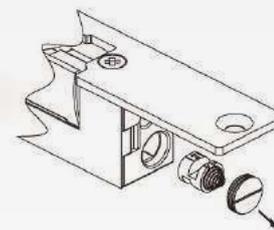
Ventouses électromagnétiques rondes IP65

EMR	104
-----------	------------

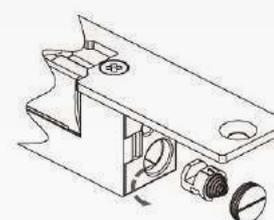
IX-MAG®



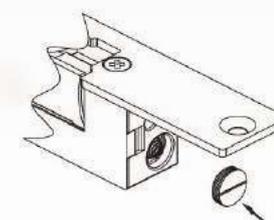
CHANGEMENT DU MODE DE FONCTIONNEMENT (Émission de courant / Rupture de courant)



1. Dévisser la vis.



2. Tourner la pièce de sélection de 180°.



3. Revisser la vis.



Multi-tensions 12/24 V AC/DC

Entraxe de fixation standard 52,3 mm

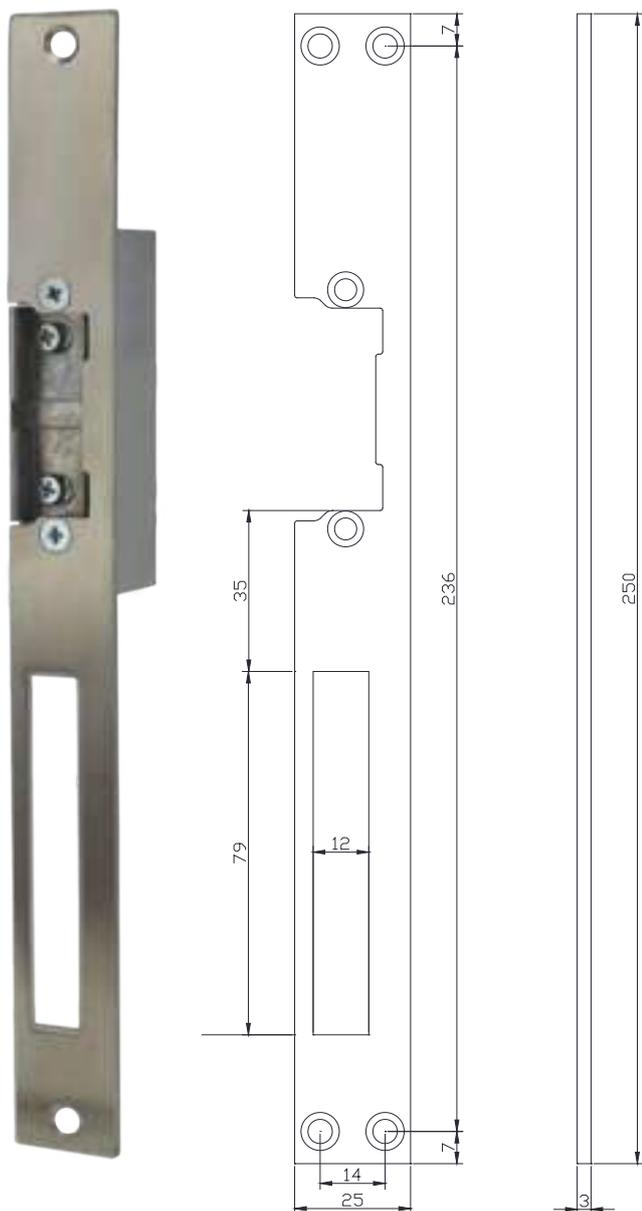


Fonctionnement universel
Émission / Rupture

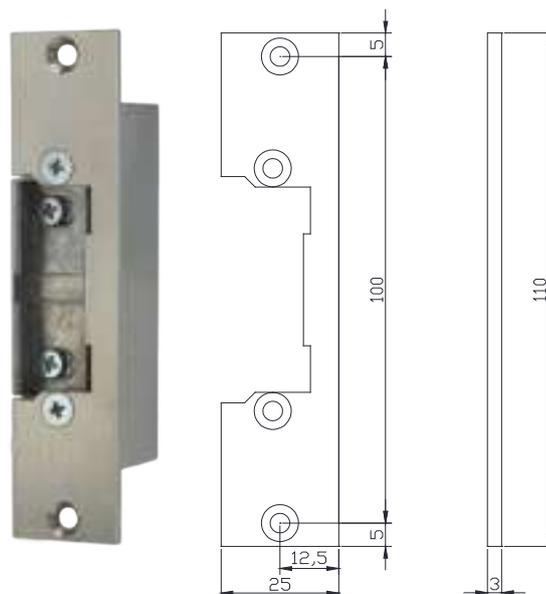
	ESU900	ESU900X
Montage		Encastré
Résistance à l'effraction		900 lbs*
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant	
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC	
Consommation	250 / 160 mA	
Durée maximale d'alimentation	Illimitée en DC	
Type de demi-tour	Réglable	
Course de réglage du demi-tour	3 mm	
Contact de signalisation intégré (X)	-	Oui
Pouvoir de coupure	-	30 V DC / 500 mA
Dimensions (L x h x p)	20 x 80 x 28 mm	
Poids brut	0,2 Kg	

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

➤ ESU900 + SPC63



➤ ESU900 + SP62

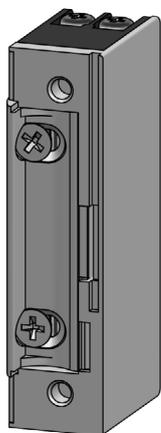


izyx+ ➤ Acier inoxydable

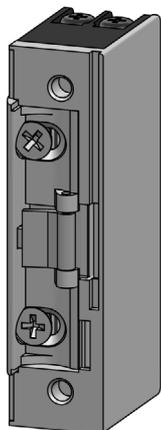
	SPC63	SP62
Fabrication	Acier inoxydable	
Mise en œuvre	Universelle	
Sens DIN	Universel	
Dimensions (L x h x p)	250 x 25 x 3 mm	110 x 25 x 3 mm
Poids brut	0,1 Kg	0,05 Kg

Gâches électriques SLIMLINE

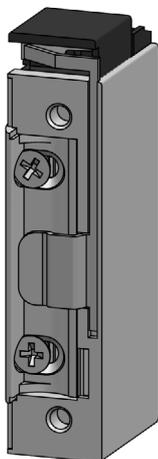
ES900



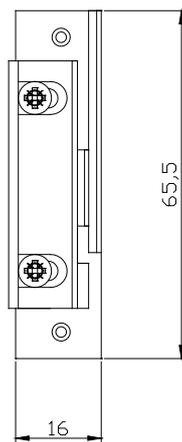
➤ ES901 / ES903



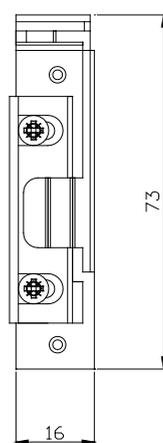
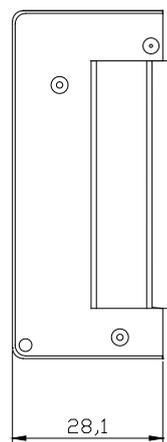
➤ ES902



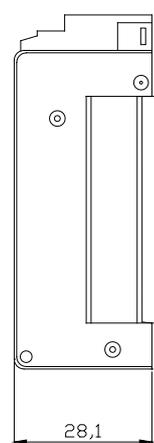
➤ ES901X / ES903X



➤ ES901 / ES902 / ES903



➤ ES901X / ES903X



- izyx+**

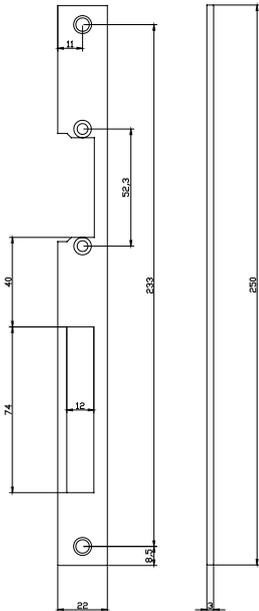
 - Profil ultra étroit 16 mm
 - Demi-tour réglable à déport d'ouverture réduit
 - Diode transil intégrée

	ES901A ES901B ES901C ES901D	ES901MUA ES901MUB	ES901XA ES901XB ES901XC ES901XD	ES902A ES902B	ES902MUA ES902MUB	ES903C ES903D	ES903XC ES903XD
Montage	Encastré						
Résistance à l'effraction	900 lbs*						
Mode de fonctionnement	A émission de courant (gâche verrouillée hors tension)		A contact stationnaire (à mémoire)		A rupture de courant (gâche verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	A = 12 V AC/DC - B = 24 V AC/DC - C = 12 V DC - D = 24 V DC						
Consommation	A = 480 mA - B = 525 mA - C = 275 mA - D = 120 mA						
Durée maximale d'alimentation	A & B = 60 secondes maximum - C & D = illimitée						
Protection électronique intégrée	Diode transil						
Déverrouillage manuel intégré (MU)	-	Oui	-	Oui	-		
Type de demi-tour	À déport d'ouverture réduit (minimise la découpe du champ d'action du demi-tour)						
Course de réglage du demi-tour	2 mm						
Contact de signalisation intégré (X)	-	Oui	-	Oui	-		
Pouvoir de coupure	-	125 V AC / 1 A 30 V DC / 0,5 A	-	125 V AC / 1 A 30 V DC / 5 A	-		
Dimensions (L x h x p)	16 x 65,5 x 28,1 mm		16 x 73 x 28,1 mm		16 x 65,5 x 28,1 mm		16 x 73 x 28,1 mm
Poids brut	0,14 Kg		0,15 Kg		0,14 Kg		0,15 Kg

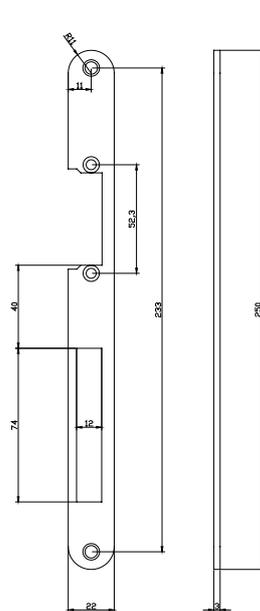
*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

Têtières longues

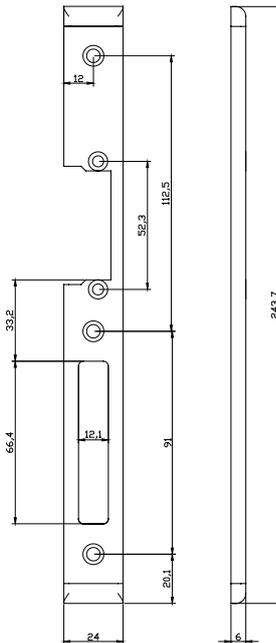
➤ SP901



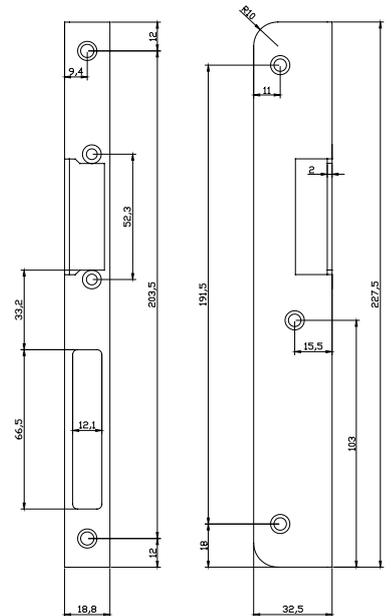
➤ SP902



➤ SP903DR

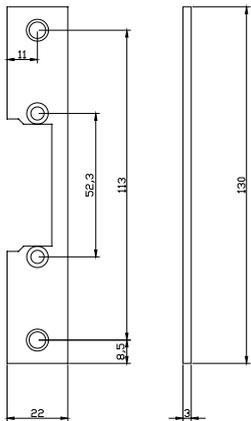


➤ SP904DR

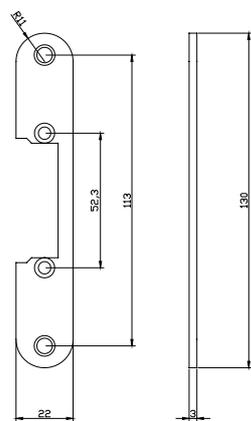


Têtières courtes

➤ SP901S



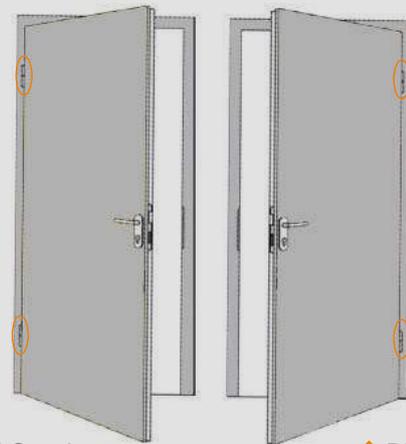
➤ SP902S



DIN DROITE / DIN GAUCHE ?

Pour définir le sens DIN d'une porte, regardez la en vous plaçant côté « paumelles »

- Si les paumelles sont à droite, la porte est DIN droite.
- Si les paumelles sont à gauche, la porte est DIN gauche.



➤ DIN Gauche

➤ DIN Droite

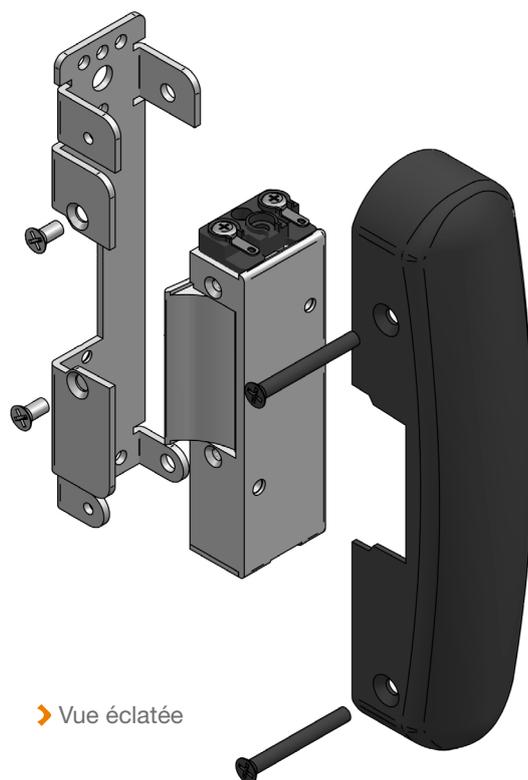
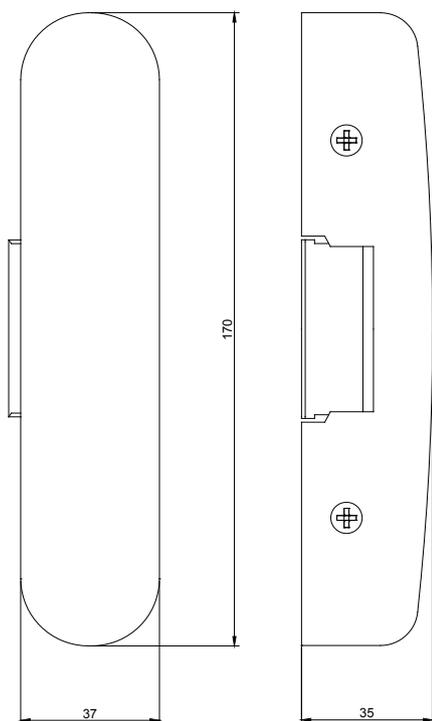
izyx+

➤ Acier inoxydable

	SP901	SP901S	SP902	SP902S	SP903DL	SP903DR	SP904DL	SP904DR
Fabrication	Acier inoxydable							
Mise en œuvre	Universelle				Alu / PVC		Bois	
Sens DIN	Universel				DIN Gauche	DIN Droite	DIN Gauche	DIN Droite
Longueur	250 mm	130 mm	250 mm	130 mm	243,7 mm		227,5 mm	
Largeur	22 mm				24 mm		18,8 mm (retour d'angle 32,5 mm)	
Épaisseur	3 mm				6 mm		2 mm	
Poids brut	0,082 Kg	0,044 Kg	0,078 Kg	0,04 Kg	0,085 Kg		0,13 Kg	



➤ ESP1100



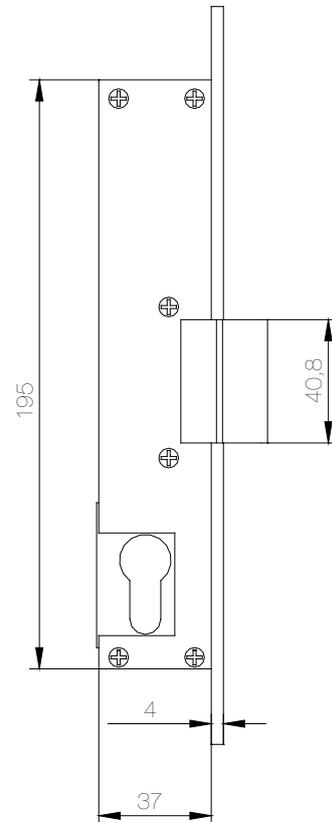
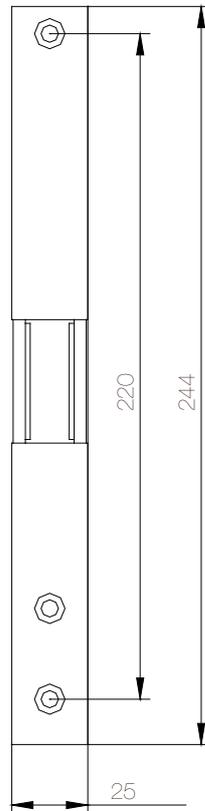
➤ Vue éclatée

izyx+

- Boîtier design réversible (DIN Droite / Din gauche)
- Livré avec 6 entretoises de 2 mm
- Diode transil intégrée

	ESP1101A ESP1101B ESP1101C ESP1101D	ESP1101XA ESP1101XB ESP1101XC ESP1101XD	ESP1102A ESP1102B	ESP1103C ESP1103D	ESP1103XC ESP1103XD
Montage	Applique				
Résistance à l'effraction	1100 lbs*				
Mode de fonctionnement	A émission de courant (verrouillée hors tension)		A contact stationnaire (à mémoire)	A rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	A = 12 V AC/DC - B = 24 V AC/DC - C = 12 V DC - D = 24 V DC				
Consommation	A = 500 mA - B = 570 mA - C = 170 mA - D = 100 mA				
Durée maximale d'alimentation	A = 60 secondes maximum - C = illimitée				
Protection électronique intégrée	Diode transil				
Contact de signalisation intégré (X)	-	Oui	-	-	Oui
Pouvoir de coupure	-	125 V AC / 1 A 30 V DC / 0,5 A	-	-	125 V AC / 1 A 30 V DC / 0,5 A
Dimensions gâche électrique (L x h x p)	170 x 37 x 35 mm				
Dimensions entretoise (L x h x p)	170 x 37 x 2 mm				
Poids brut	0,65 Kg				

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



➤ GDL900

- Multi-tensions 12/24 V DC
- Réversible DIN Droite / DIN Gauche
- Adaptée portes simple et double action

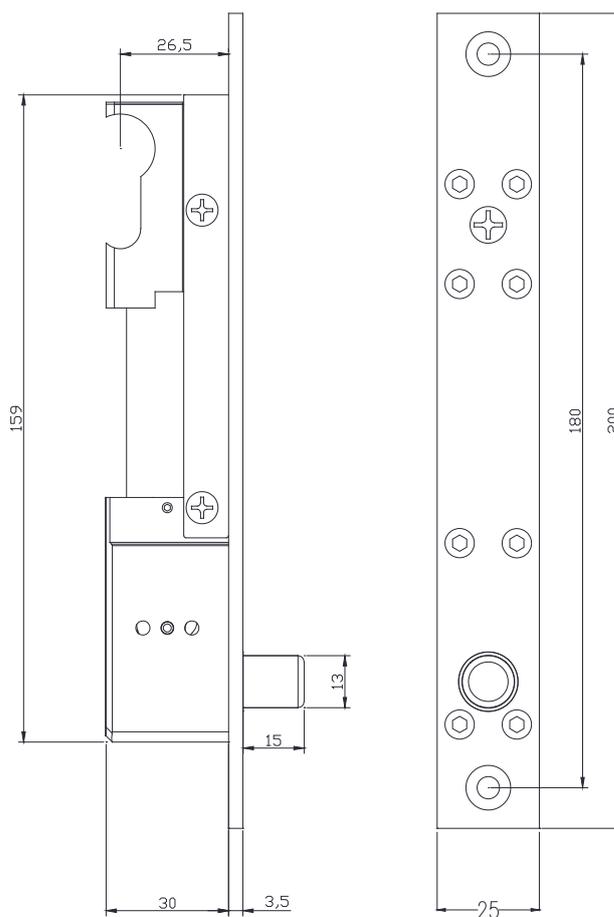
- Fonctionnement universel
Émission / Rupture

	GDL900
Montage	Encastré
Résistance à l'effraction	900 lbs*
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation	300/150 mA
Épaisseur du verre	8 à 12 mm
Contact de signalisation intégré	Porte verrouillée / déverrouillée
Pouvoir de coupure max.	125 V AC / 2A
Dimensions (L x h x p)	Corps = 23 x 195 x 37 mm / Tête = 25 x 244 x 4 mm
Poids brut	1,2 Kg

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



➤ DBM1500EC



izyx+

- Multi-tensions 12/24 V DC
- Déverrouillage mécanique par clé
- Accessoires de pose optionnels : boîtier applique, kit porte verre (voir p67)

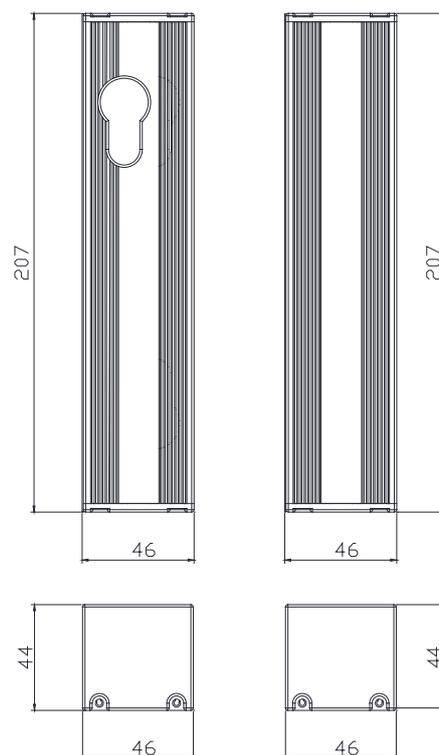
izyx+

⚡ ⚡

- Fonctionnement universel Émission / Rupture

	DBM1500EC
Montage	Encastré (vertical ou horizontal)
Résistance au cisaillement	1500 lbs*
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation à l'appel	900/450 mA
Consommation en maintien	250/125 mA
Contact de signalisation 1	Porte ouverte / fermée - Contact inverseur CO/NO/NF
Contact de signalisation 2	Porte verrouillée / déverrouillée - Contact inverseur CO/NO/NF
Fonction contrôle de position de porte	Empêche la sortie du pêne alors que la porte est ouverte
Temporisations intégrées	Déverrouillage : 6 secondes / Verrouillage : 0 à 9 secondes
Diamètre / Course du pêne	13 mm / 15 mm
Dimensions (L x l x p)	Verrou : 200 x 25 x 33,5 mm / Contrepartie 23 x 90 x 2,5 mm
Poids brut	0,54 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



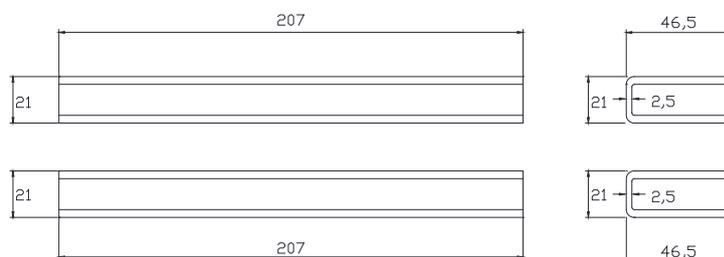
➤ **DBM1500ECSH**
Kit de montage en applique pour DBM1500EC

izyx+

➤ **Livré avec 2 plaques de finition :**
- avec emplacement pour cylindre européen
- sans emplacement pour cylindre européen

	DBM1500ECSH
Montage	Applique
Jeu de plaques inclus	Plaque pleine & plaque avec découpe cylindre européen
Dimensions (L x l x p)	207 x 46 x 44 mm (x 2)
Poids brut	0,75 Kg

➤ **DBM1500ECSHU**
Kit de montage sur porte verre
pour DBM1500ECSH



	DBM1500ECSHU
Montage	Applique
Épaisseur du verre	9 à 12 mm
Dimensions (L x l x p)	207 x 46,5 x 21 mm (x 2)
Poids brut	1,15 Kg



➤ DBU1103 configuration applique



➤ DBU1103 configuration encastrée

- Sortie de câble orientable
- Compact

- Montage universel, 1 seule référence
- Applique / Encastré**

	DBU1103
Montage	Applique / Encastré (vertical ou horizontal)
Résistance au cisaillement	1100 lbs*
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation à l'appel	560/280 mA
Consommation en maintien	220/110 mA
Contact reed de signalisation	Porte ouverte / fermée
Pouvoir de coupure	30 V DC/500 mA
Contact reed d'opération	Intégré (pour contrôle de sortie de pêne)
Temporisation de verrouillage	0 ou 3 secondes
Diamètre / course du pêne	12,7/17 mm
Dimensions en applique (L x l x p)	Verrou = 114 x 39 x 27 mm / Contrepartie = 114 x 20 x 27 mm
Dimensions en encastré (L x l x p)	Corps = 114 x 27 x 35,5 mm / Têtière = 160 x 32 x 3,5 mm Contrepartie = 27 x 90 x 3,5 mm
Poids brut	0,65 Kg

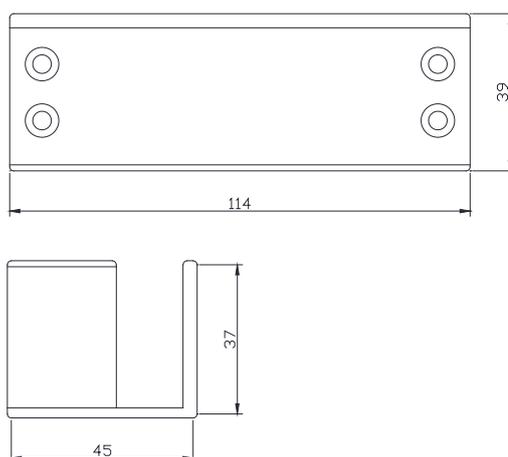
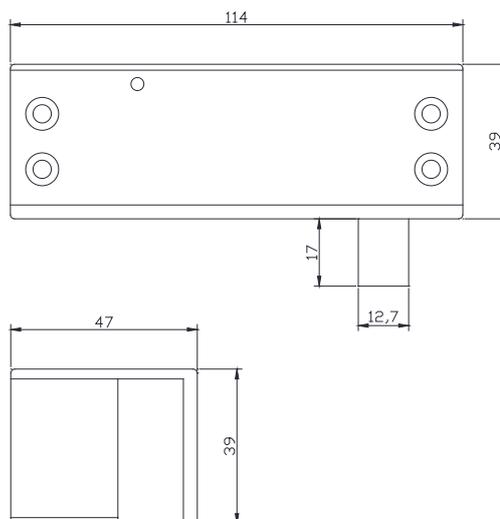
*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

Verrou électromagnétique compact pour porte verre

DBU1103G



➤ DBU1103G



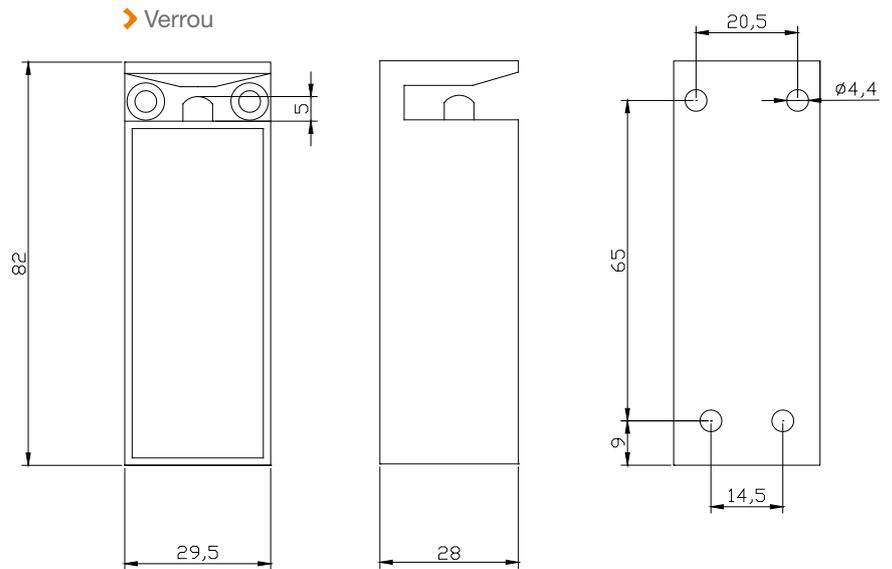
	DBU1103G
Montage	Applique
Résistance au cisaillement	1100 lbs*
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)
Tension d'alimentation	12 V DC
Consommation à l'appel / en maintien	560 mA / 220 mA
Épaisseur du verre	9 à 12 mm
Contact de signalisation	Contact inverseur CO/NO/NF - Information porte ouverte / fermée
Pouvoir de coupure	30 V DC / 250 mA
Contact reed d'opération	Intégré (pour contrôle de sortie de pêne)
Temporisation de déverrouillage / de reverrouillage	Programmable de 0 à 5 secondes
Diamètre / Course du pêne	12,7 / 17 mm
Dimensions verrou et contrepartie (L x l x p)	114 x 39 x 47 mm
Poids brut	0,8 Kg

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

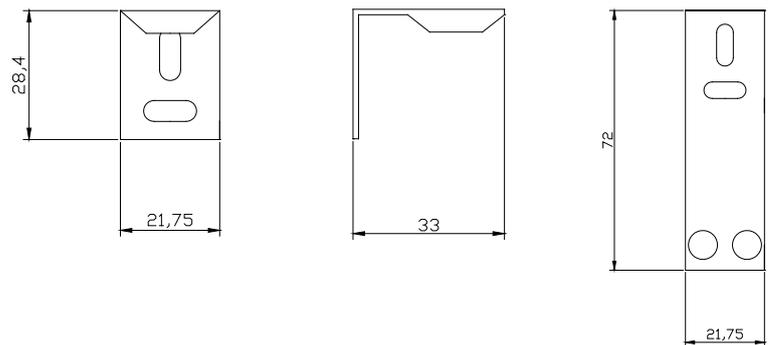


➤ ECL500

➤ Verrou



➤ Contrepartie



izyx+

- Multi-tensions 12/24 V DC
- Miniature : spécial ameublement



izyx+

- Fonctionnement universel Émission / Rupture

	ECL500
Montage	Applique
Résistance au cisaillement	500 lbs*
Mode de fonctionnement	Paramétrable : émission ou rupture de courant
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation	300/150 mA
Contact de signalisation 1	Porte ouverte / fermée
Contact de signalisation 2	Pêne sorti / rentré (porte verrouillée / déverrouillée)
Diamètre / course du pêne	6/5 mm
Dimensions (L x l x p)	Verrou 82 x 29,5 x 28 mm / Contrepartie 28,4 x 21,75 x 33 mm
Poids brut	0,2 Kg

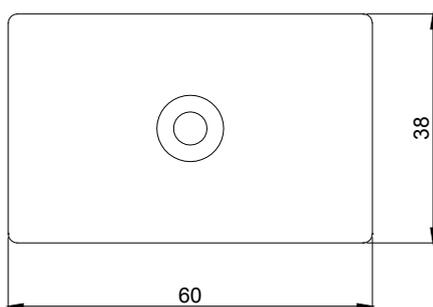
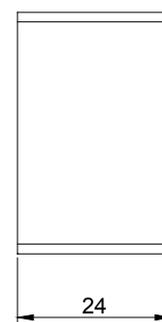
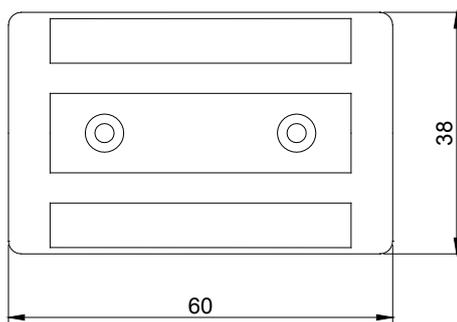
*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

Ventouse électromagnétique miniature

EMS170C



➤ EMS170C



➤ Équerre de pose en L pour ventouse / contreplaque



➤ Support de montage applique / encastré pour contreplaque

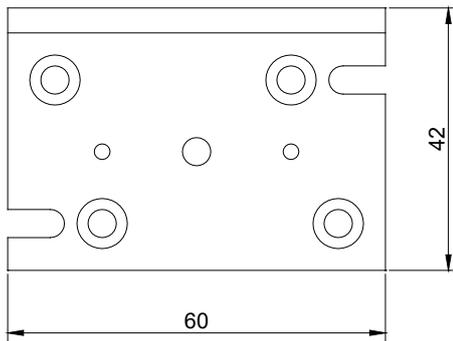
izyx

➤ Livré avec accessoires de pose (voir p73)

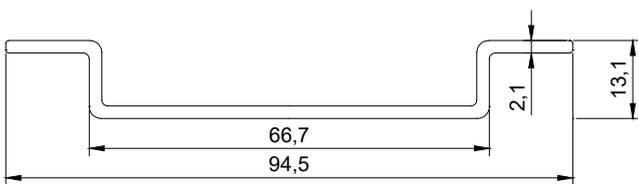
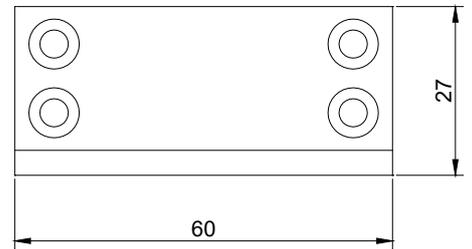
➤ Miniature : spécial ameublement

	EMS170C
Montage	Applique
Résistance à l'effraction	170 lbs*
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)
Tension d'alimentation	12 V DC
Consommation	150 mA
Contact reed	Contact NO
Indice de protection IP	IP 54
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 60 x 38 x 24 mm Contreplaque = 60 x 38 x 11 mm
Poids brut	0,65 Kg

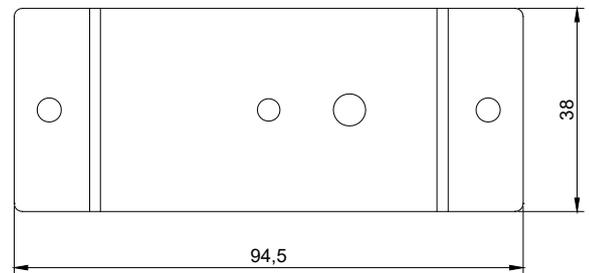
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



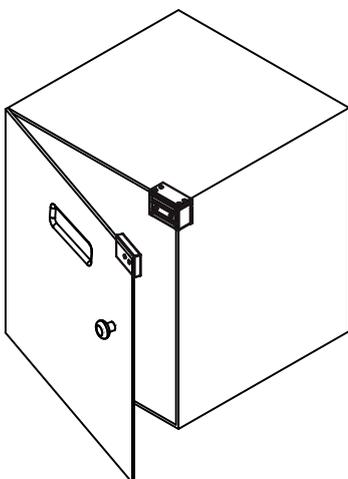
➤ Équerre de pose en L pour ventouse / contreplaqué



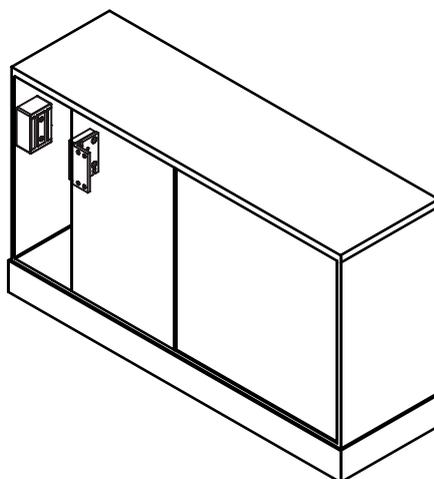
➤ Support de montage applique / encastré pour contreplaqué



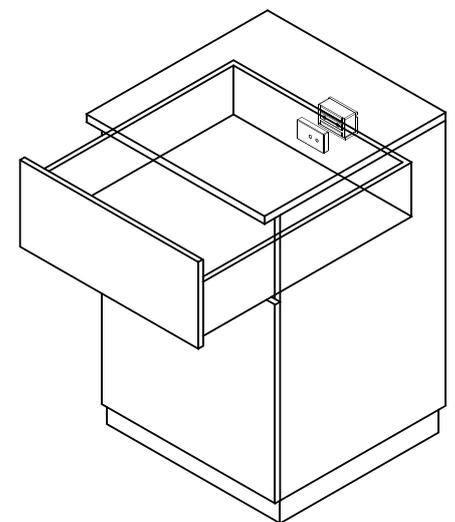
➤ Exemples d'intégrations



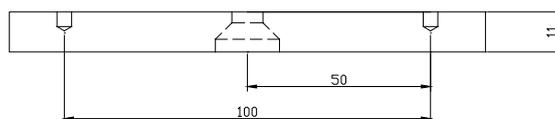
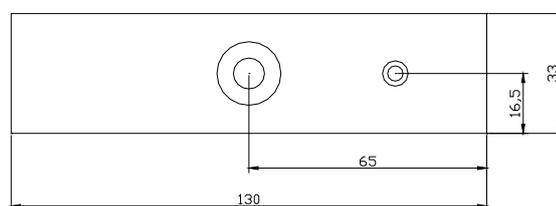
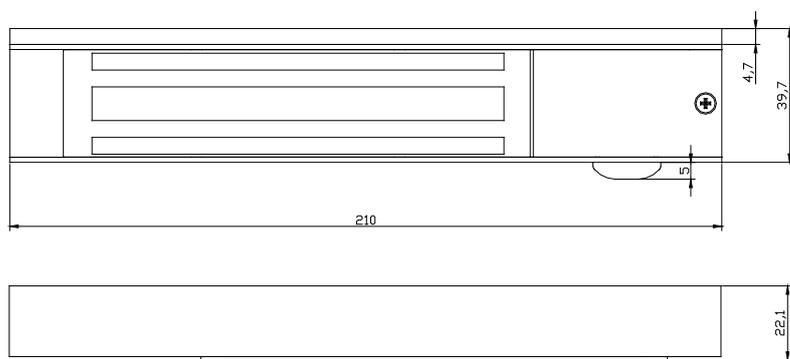
➤ Boîte aux lettres / casier



➤ Porte coulissante



➤ tiroir

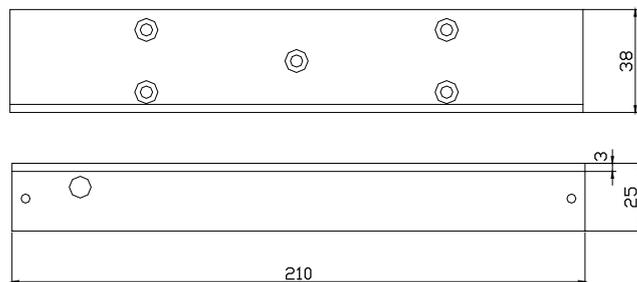


- Multi-tensions 12/24 V DC**
- Existe en version double**

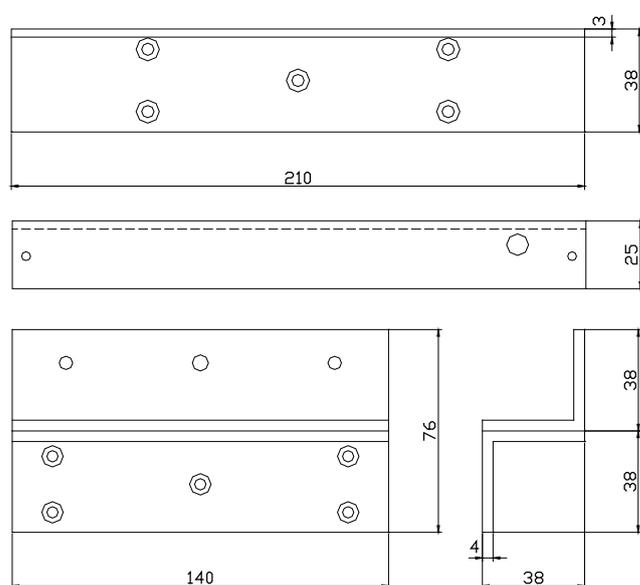
	EMS300 / EMS300D	EMS300C / EMS300CD
Montage	Applique	
Résistance à l'effraction	300 lbs* (série D : 2 x 300 lbs)	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation version simple	300 / 150 mA	
Consommation version double (D)	2 x 300 / 2 x 150 mA	
Contact Hall **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A
Signal lumineux à LED bicolore	-	Rouge / Vert
Indice de protection IP	IP 42	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 210 x 39,7 x 22,1 mm / Contreplaque = 130 x 33 x 11 mm (Série D) : Ventouse = 420 x 39,7 x 22,1 mm / Contreplaques = 130 x 33 x 11 mm	
Poids brut	1,25 Kg (Série D : 2,5 Kg)	

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

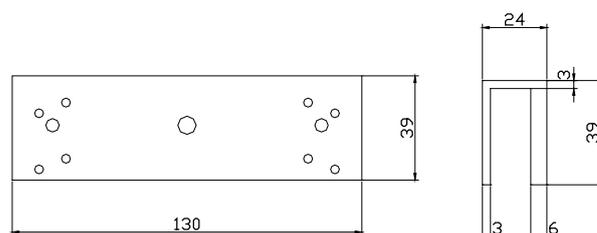
EMS300L



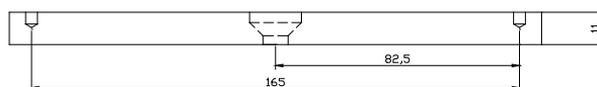
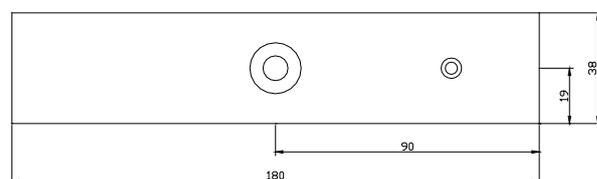
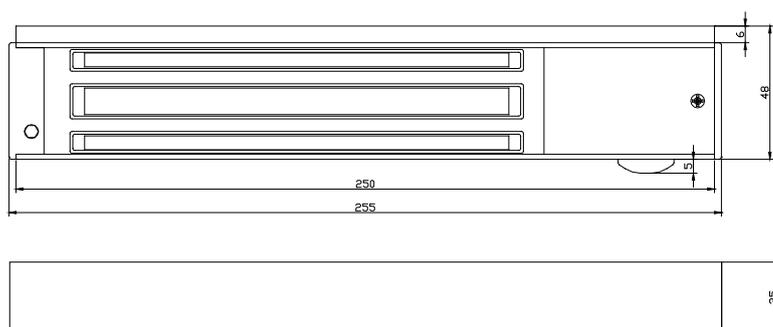
EMS300ZL



EMS300U



	EMS300L	EMS300ZL	EMS300U
Application (voir p80, 81)	Porte poussante	Porte tirante	Porte verre 10-13 mm
Matériel	Aluminium		
Dimensions (L x l x p)	210 x 38 x 25 mm	(Z) 140 x 76 x 38 mm (L) 210 x 38 x 25 mm	130 x 39 x 24 mm
Poids brut	0,15 Kg	0,46 Kg	0,2 Kg

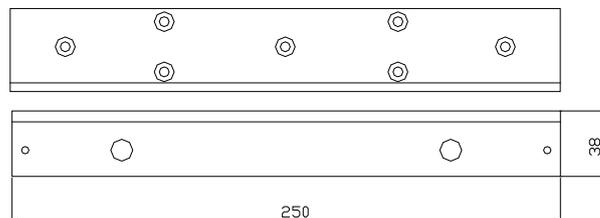


- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Existe en version double

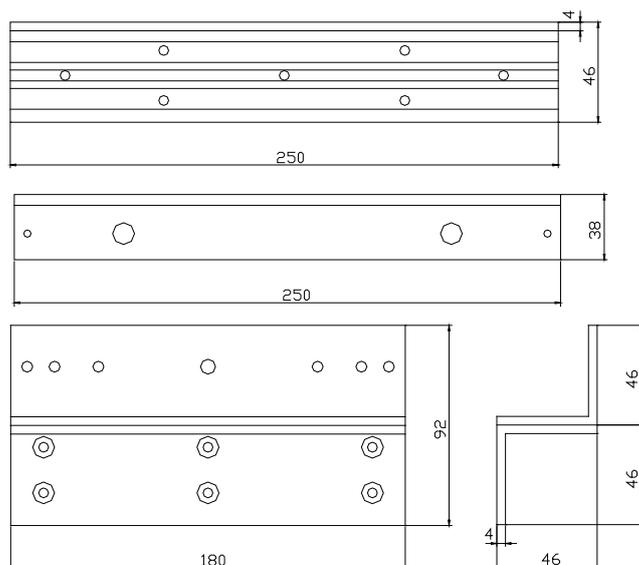
	EMS600 / EMS600D	EMS600C / EMS600CD	EMS600CF / EMS600CDF
Montage	Applique		
Résistance à l'effraction	600 lbs* (série D : 2 x 600 lbs)		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation version simple	480 / 240 mA		240 / 120 mA
Consommation version double (D)	2 x 480 / 2 x 240 mA		2 x 240 / 2 x 120 mA
Contact Hall **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Signal lumineux à LED bicolore	-	Rouge / Vert	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 255 x 48 x 25 mm / Contreplaque = 180 x 38 x 11 mm (Série D) : Ventouse = 510 x 48 x 25 mm / Contreplaques = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	1,9 Kg (Série D : 3,8 Kg)		

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

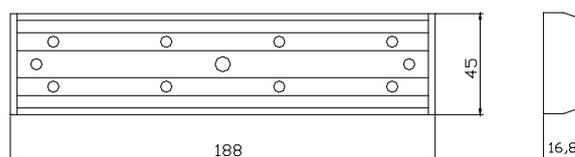
➤ EMS600L



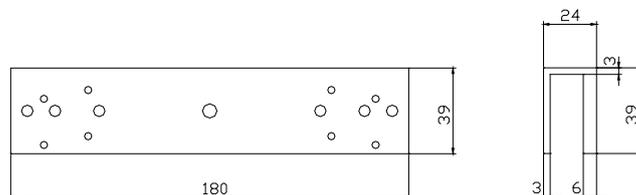
➤ EMS600ZL



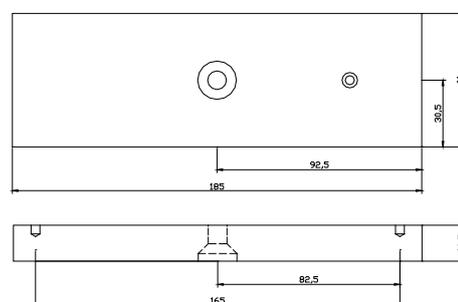
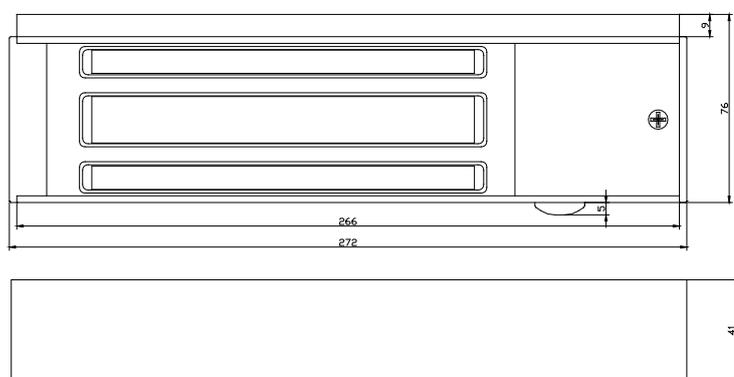
➤ EMS600APH



➤ EMS600U



	EMS600L	EMS600ZL	EMS600APH	EMS600U
Application (voir p80, 81)	Porte poussante	Porte tirante	Support de pose pour contreplaqué	Porte verre 10-13 mm
Matériel	Aluminium			
Dimensions (L x h x p)	250 x 38 x 38 mm	(Z) 180 x 92 x 46 mm (L) 250 x 46 x 30 mm	188 x 45 x 16,8 mm	180 x 39 x 24 mm
Poids brut	0,25 Kg	0,63 Kg	0,2 Kg	0,26 Kg

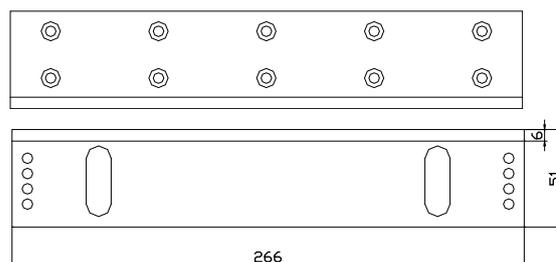


- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Existe en version double

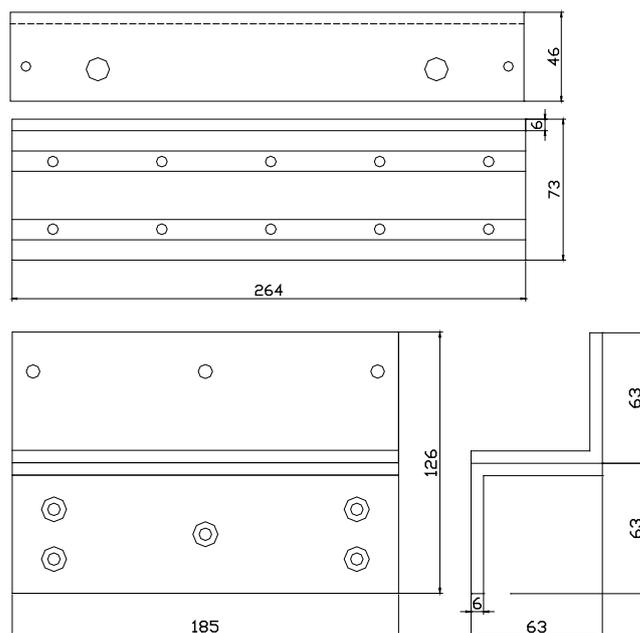
	EMS1200 / EMS1200D	EMS1200C / EMS1200CD	EMS1200CF / EMS1200CDF
Montage	Applique		
Résistance à l'effraction	1200 lbs* (série D : 2 x 1200 lbs)		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation version simple	420 / 210 mA		210 / 105 mA
Consommation version double	2x420 / 2 x 210 mA		2 x 210 / 2 x 105 mA
Contact Hall **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2A	
Signal lumineux à LED bicolore	-	Rouge / Vert	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 272 x 76 x 41 mm / Contreplaque = 185 x 61 x 16,5 mm (Série D) : Ventouse = 544 x 76 x 41 mm / Contreplaques = 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut	4,2 Kg (Série D : 8,4 Kg)		

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

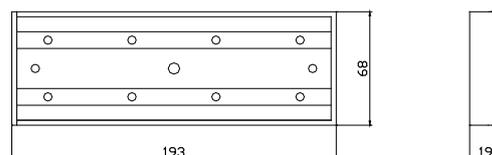
➤ EMS1200L



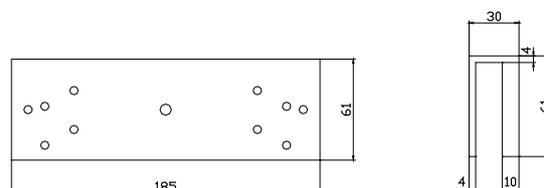
➤ EMS1200ZL



➤ EMS1200APH

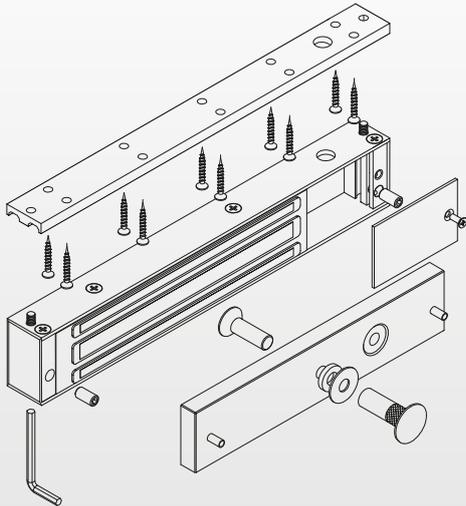


➤ EMS1200U

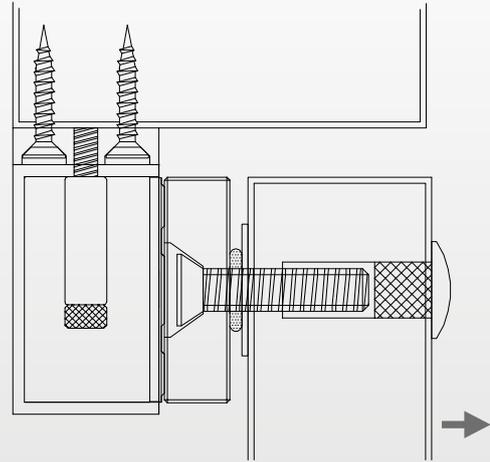


	EMS1200L	EMS1200ZL	EMS1200APH	EMS1200U
Application (voir p80, 81)	Porte poussante	Porte tirante	Support de pose pour contreplaqué	Porte verre 10-13 mm
Matériel	Aluminium			
Dimensions (L x h x p)	266 x 51 x 51 mm	(Z) 185 x 126 x 63 mm (L) 264 x 73 x 46 mm	193 x 68 x 19 mm	185 x 61 x 30 mm
Poids brut	0,47 Kg	1,3 Kg	0,31 Kg	0,55 Kg

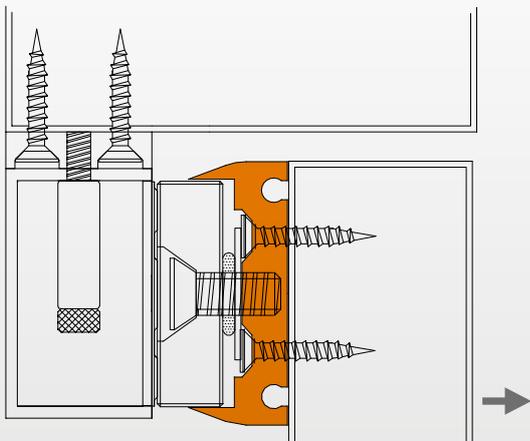
➤ Série EMS vue éclatée



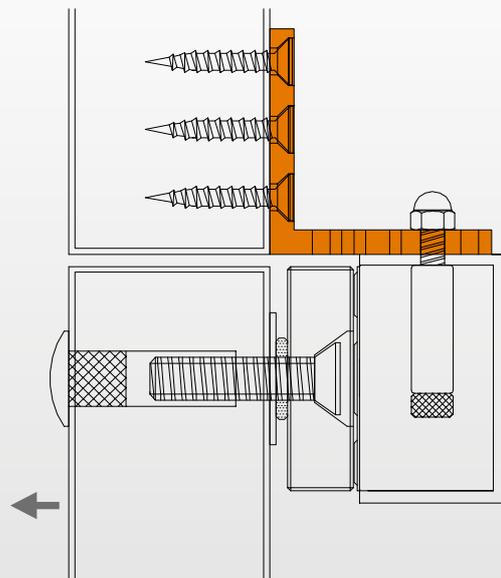
➤ Série EMS sous traverse, sans accessoire de pose



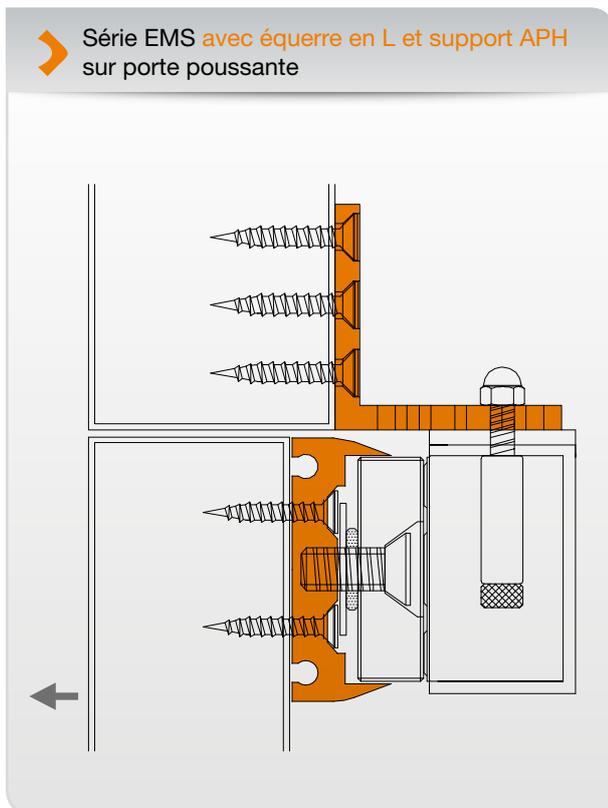
➤ Série EMS avec support APH sous traverse



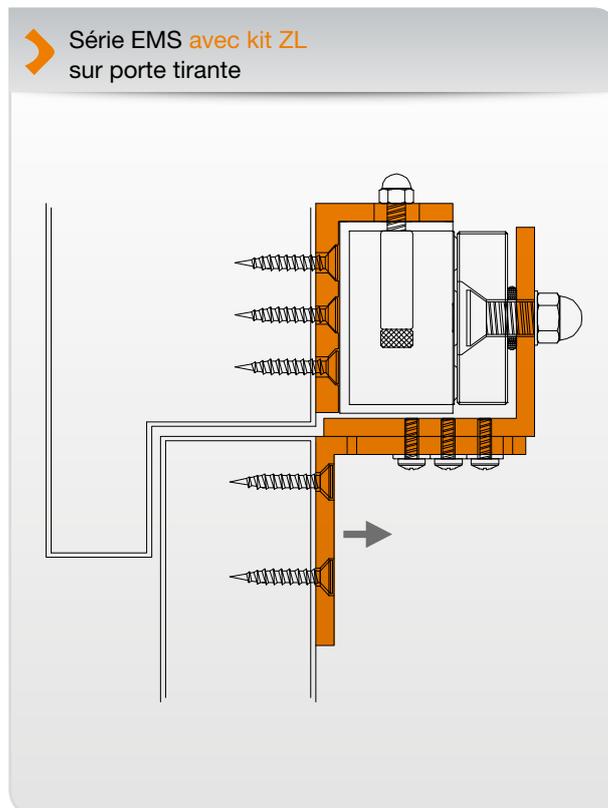
➤ Série EMS avec équerre en L sur porte poussante



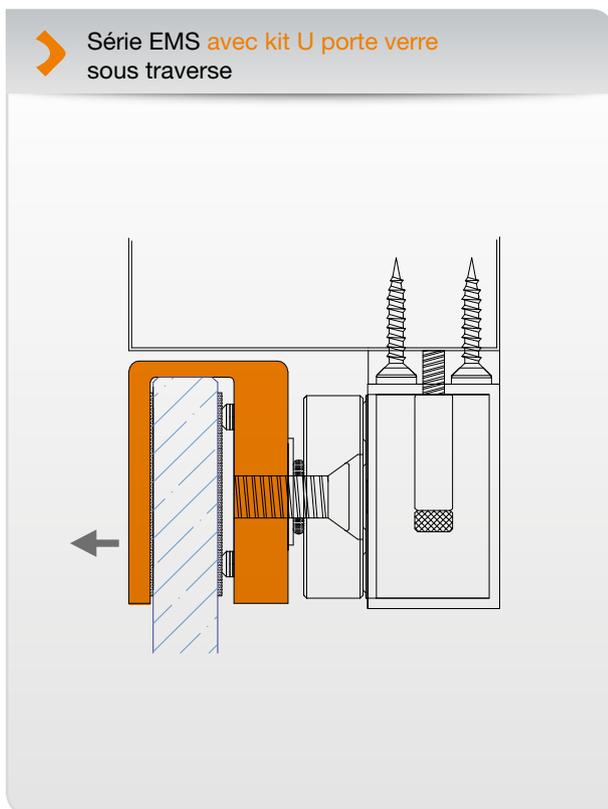
➤ Série EMS avec équerre en L et support APH sur porte poussante



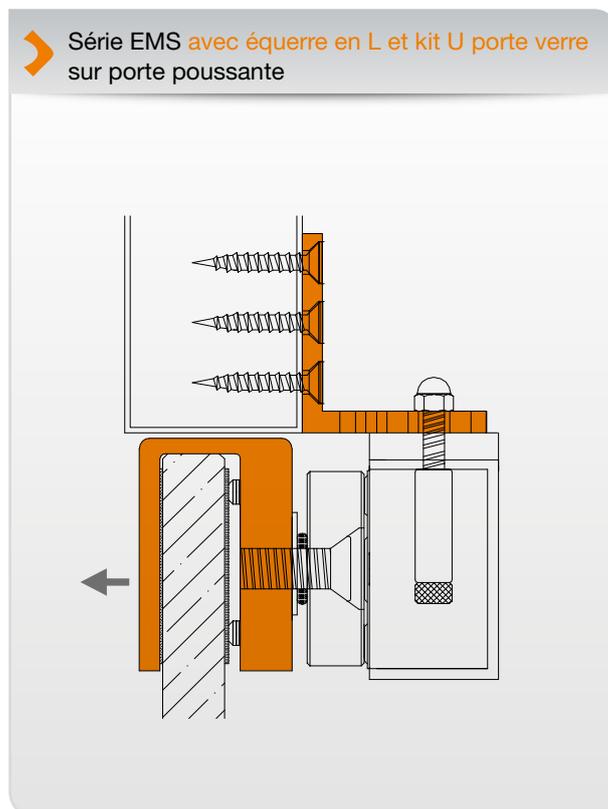
➤ Série EMS avec kit ZL sur porte tirante



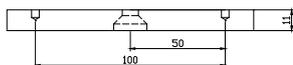
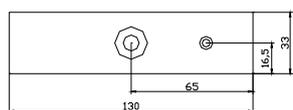
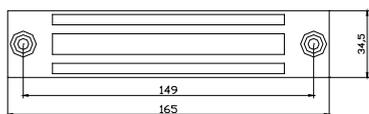
➤ Série EMS avec kit U porte verre sous traverse



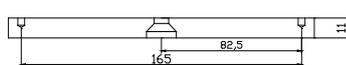
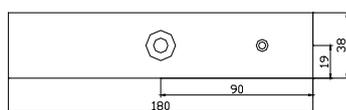
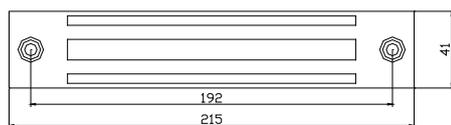
➤ Série EMS avec équerre en L et kit U porte verre sur porte poussante



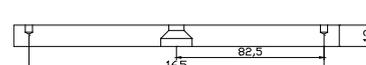
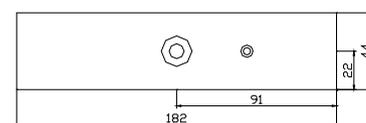
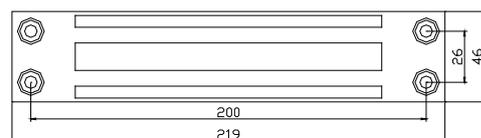
➤ EMSS300



➤ EMSS600



➤ EMSS800



izyx

➤ Multi-tensions 12/24 V DC

➤ Étanche IP 67

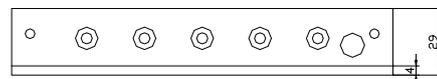
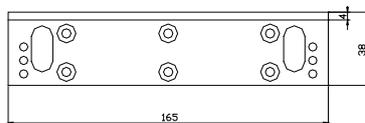
➤ Boîtier en acier inoxydable

➤ Montage frontal ou latéral

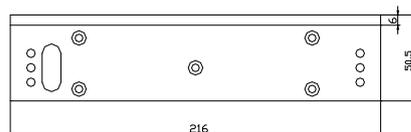
	EMSS300	EMSS600	EMSS800
Montage	Applique		
Résistance à l'effraction	300 lbs*	600 lbs*	800 lbs*
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		
Consommation	300/150 mA	400/200 mA	460/230 mA
Contact reed	Contact inverseur - Max. 24 V DC / 1A		
Indice de protection IP	IP 67		
Température de fonctionnement	-25 à + 65° C		
Dimensions ventouse (L x h x p)	165 x 34,5 x 27 mm	215 x 41 x 28 mm	219 x 46 x 30 mm
Dimensions contreplaque (L x h x p)	130 x 33 x 11 mm	180 x 38 x 11 mm	182 x 44 x 12 mm
Poids brut	1,5 Kg	2,3 Kg	2,8 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 0,4482 Newton)

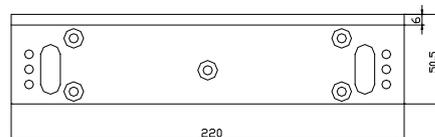
EMSS300L



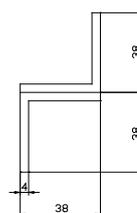
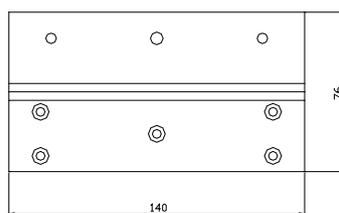
EMSS600L



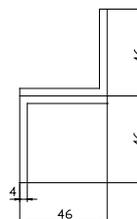
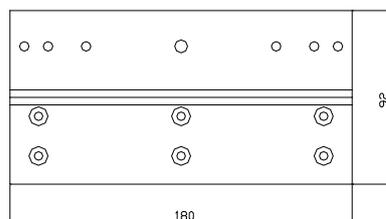
EMSS800L



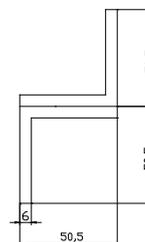
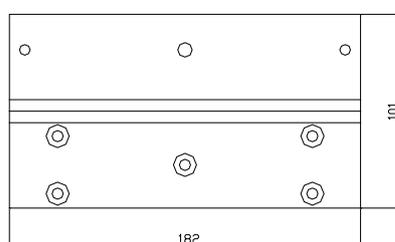
EMSS300Z



EMSS600Z

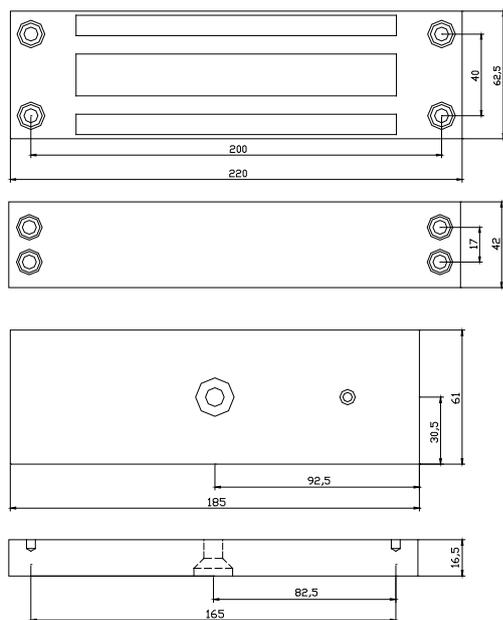


EMSS800Z

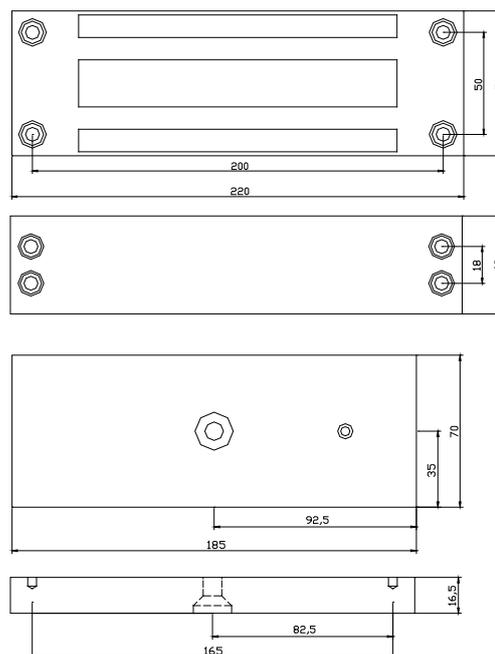


	EMSS300L	EMSS600L	EMSS800L	EMSS300Z	EMSS600Z	EMSS800Z
Application	Porte poussante			Porte tirante		
Matériel	Aluminium					
Dimensions (L x h x p)	165 x 29 x 38 mm	216 x 33,5 x 50,5 mm	220 x 33,5 x 50,5 mm	140 x 76 x 38 mm	180 x 92 x 46 mm	182 x 101 x 50,5 mm
Poids brut	0,17 Kg	0,32 Kg	0,32 Kg	0,29 Kg	0,39 Kg	0,62 Kg

➤ EMSS1200



➤ EMSS1500



- Multi-tensions 12/24 V DC
- Étanche IP 67
- Boîtier en acier inoxydable
- Montage frontal ou latéral

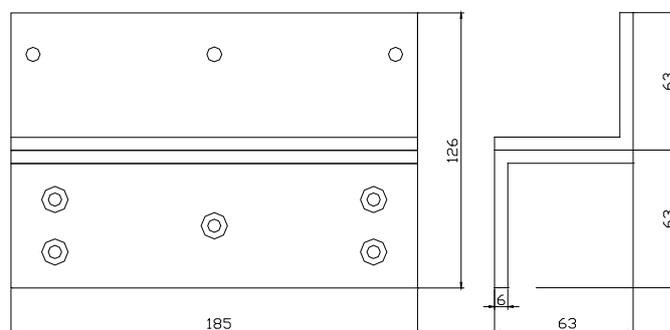
	EMSS1200	EMSS1500
Montage	Applique	
Résistance à l'effraction	1200 lbs*	1500 lbs*
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation	420/210 mA	
Contact reed	Contact inverseur - Max. 24 V DC / 1 A	
Indice de protection IP	IP 67	
Température de fonctionnement	-25 à + 65° C	
Dimensions ventouse (L x h x p)	220 x 62,5 x 42 mm	220 x 71 x 48 mm
Dimensions contreplaque (L x h x p)	185 x 61 x 16,5 mm	185 x 70 x 16,5 mm
Poids brut	5,2 Kg	6,3 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 0,4482 Newton)

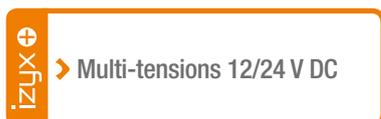
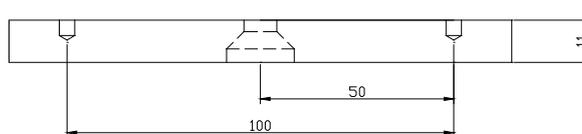
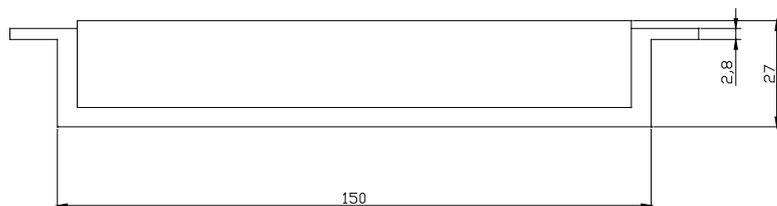
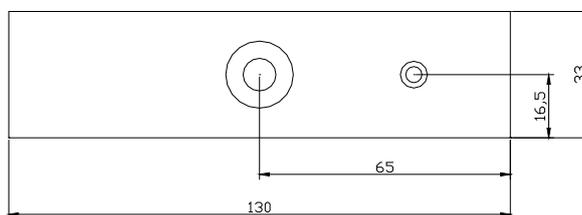
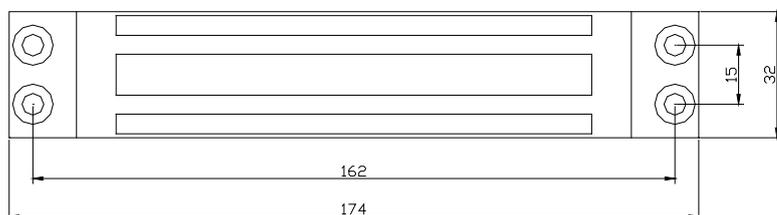
EMSS1200L



EMSS1200Z



	EMSS1200L	EMSS1200Z
Application	Porte poussante	Porte tirante
Matériel	Aluminium	
Dimensions (L x h x p)	222 x 45,5 x 63 mm	185 x 126 x 63 mm
Poids brut	0,44 Kg	0,8 Kg



	EMM30032	EMM30032C
Montage	Encastré (voir p91)	
Résistance à l'effraction	300 lbs*	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation	480/240 mA	
Contact reed **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A
Indice de protection IP	IP 54***	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 174 x 32 x 27 mm / Contreplaque = 130 x 33 x 11 mm	
Poids brut	1,3 Kg	

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

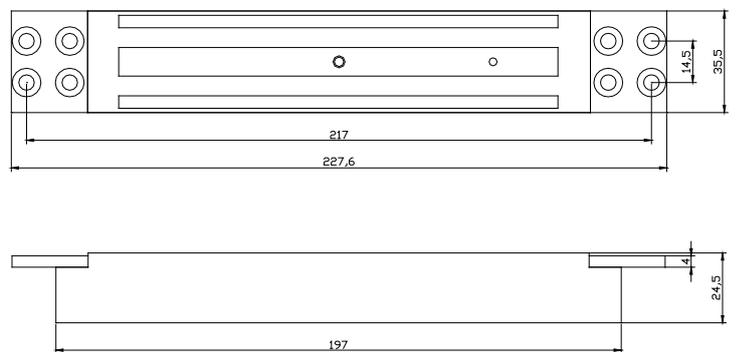
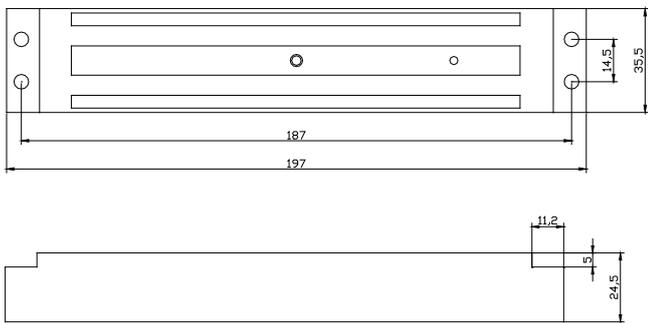
*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique



➤ EMM60035 fixation par vérin

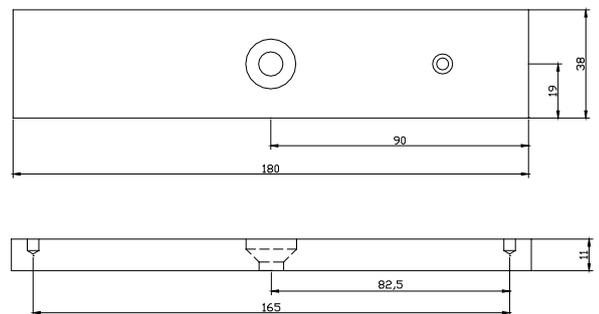


➤ EMM60035 fixation par plaques de montage



IZYX

- Multi-tensions
12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Fixation par vérin
ou plaques de montage

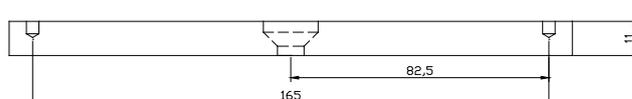
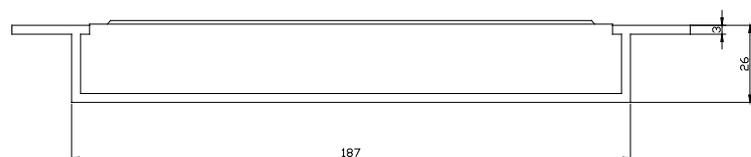
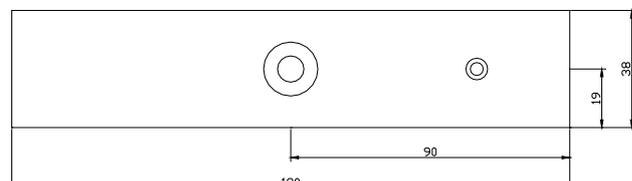
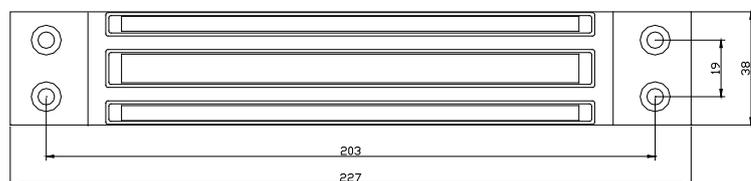


	EMM60035	EMM60035C	EMM60035CF
Montage	Encastré (voir p91)		
Résistance à l'effraction	600 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact reed **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54***		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Ventouse sans plaques de montage = 197 x 35,5 x 24,5 mm / avec plaques de montage = 227,6 x 35,5 x 24,5 mm Contreplaque = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	1,7 Kg		

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique



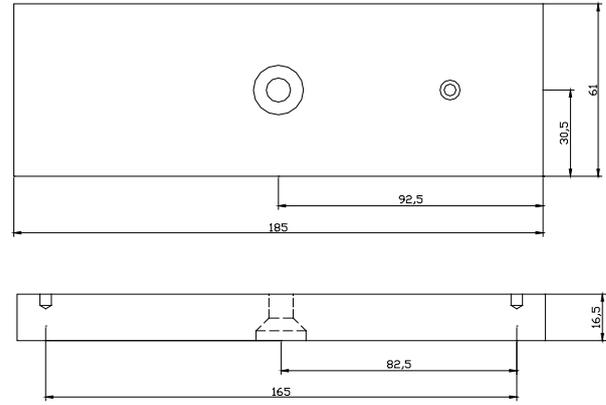
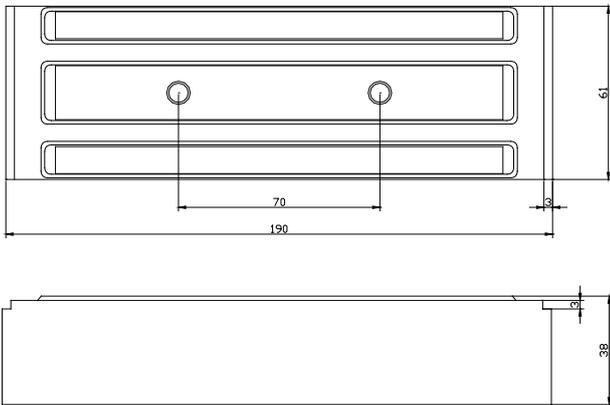
izyx > Multi-tensions
12/24 V DC ou 24/48 V DC

	EMM60038	EMM60038C	EMM60038CF
Montage	Encastré (voir p91)		
Résistance à l'effraction	600 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact reed **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54***		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 227 x 38 x 26 mm / Contreplaque = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	1,9 Kg		

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique



Multi-tensions
12/24 V DC ou 24/48 V DC

	EMM120061	EMM120061C	EMM120061CF
Montage	Encastré (voir p91)		
Résistance à l'effraction	1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact reed **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2A	
Indice de protection IP	IP 54***		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 190 x 61 x 38 mm / Contreplaque = 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut	4.2 Kg		

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

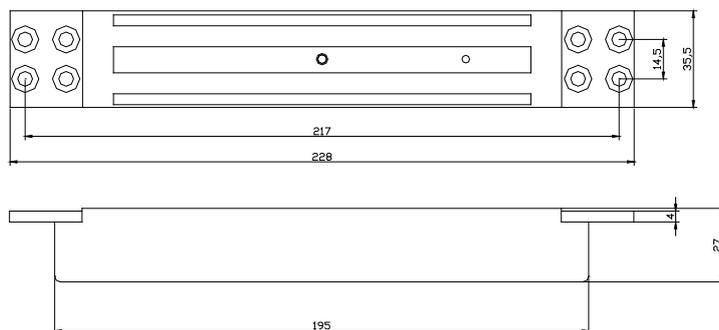
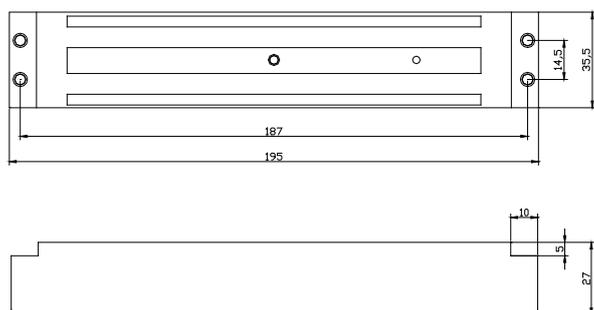
*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique



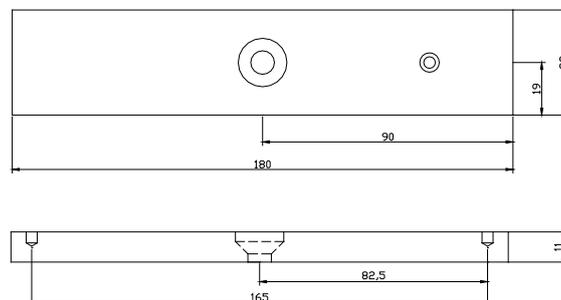
➤ EMMS60035 fixation par vérin



➤ EMMS60035 fixation par plaques de montage



- Multi-tensions
12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Fixation par vérin
ou plaques de montage
- Boîtier en acier inoxydable



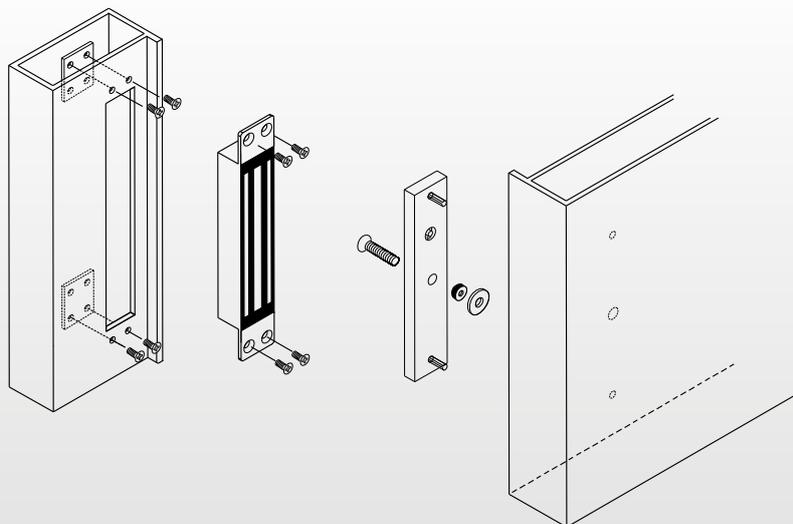
	EMMS60035	EMMS60035C	EMMS60035CF
Montage	Encastré (voir p91)		
Résistance à l'effraction	600 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact reed **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP ***	IP 54		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Ventouse sans plaques de montage = 195 x 35,5 x 27 mm / avec plaques de montage = 228 x 35,5 x 27 mm Contreplaque = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	1,8 Kg		

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

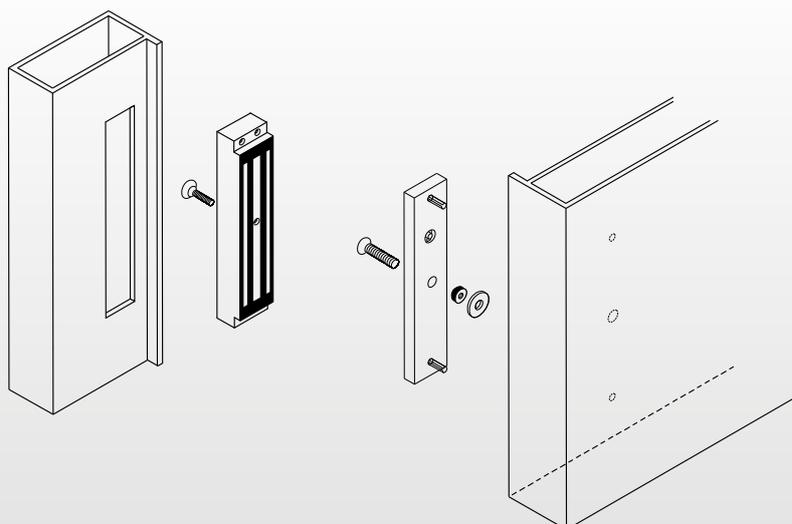
** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique

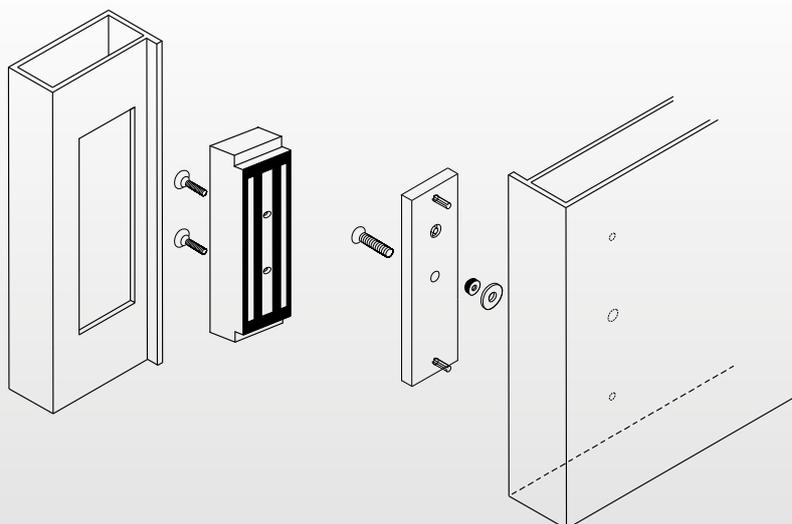
➤ Série EMM / EMMS fixation par plaques de montage



➤ Série EMM / EMMS fixation antivandale par vérin

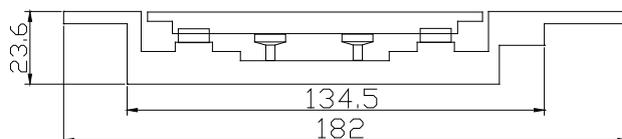
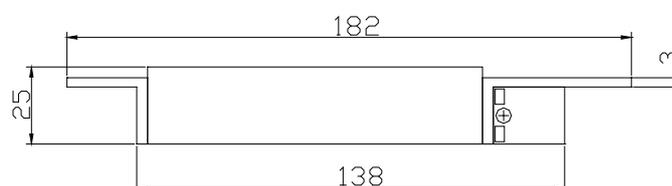
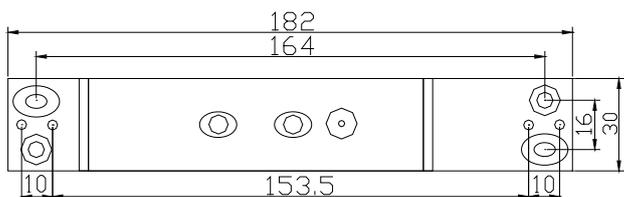
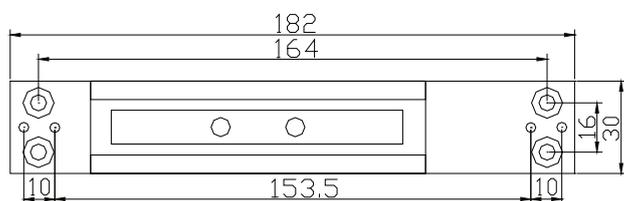


➤ Série EMM 1200 fixation antivandale par vérin





➤ EMSH2600



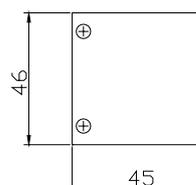
- Multi-tensions 12/24 V DC
- Adapté aux porte double action

	EMSH2600
Montage	Encastré (horizontal ou vertical)
Résistance au cisaillement	2600 lbs*
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation à l'appel	900 mA
Consommation en maintien	220 mA en 12 V DC / 190 mA en 24 V DC
Contact Hall	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Temporisation de verrouillage	Réglable de 1 à 25 secondes par potentiomètre
Contact reed	Intégré (pour contrôle de position de porte)
Indice de protection IP	IP 42
Température de fonctionnement	-30° à +70° C
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 182 x 30 x 25 mm / Contreplaque = 182 x 30 x 23,6 mm
Poids brut	1,16 Kg

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0.4535 Kg = 4.4482 Newton)



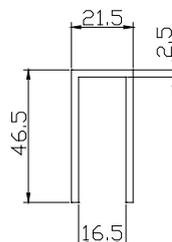
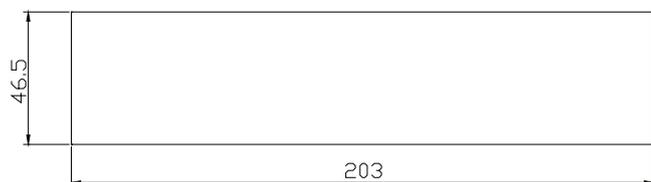
➤ **EMSH2600SH**
Kit de montage en applique
pour EMSH2600



	EMSH2600SH
Montage	Applique
Dimensions (L x l x p)	203 x 46 x 45 (x2)
Poids brut	0,75 Kg

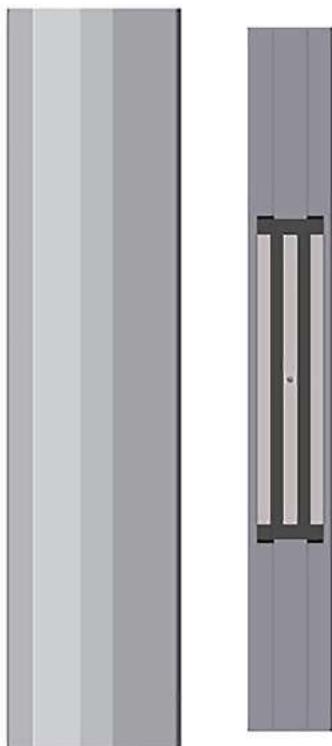


➤ **EMSH2600U**
Kit de montage en applique
pour EMSH2600SH sur porte en verre

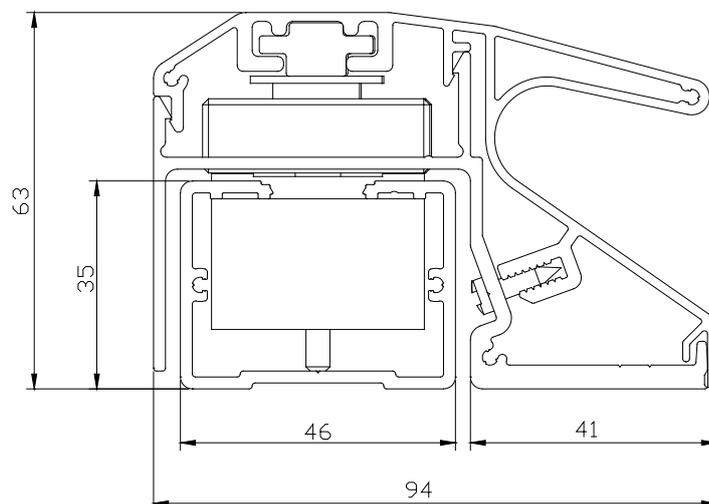


	EMSH2600U
Montage	Applique
Épaisseur du verre	9 à 13 mm
Dimensions (L x l x p)	203 x 46,5 x 21,5 mm (x 2)
Poids brut	1,24 Kg

➤ **Longueur 400 mm**



➤ Coupe du profilé



- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Concept tri-sectionnel : temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)
- Bouchons en aluminium
- Poignée de tirage et renfort en option



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

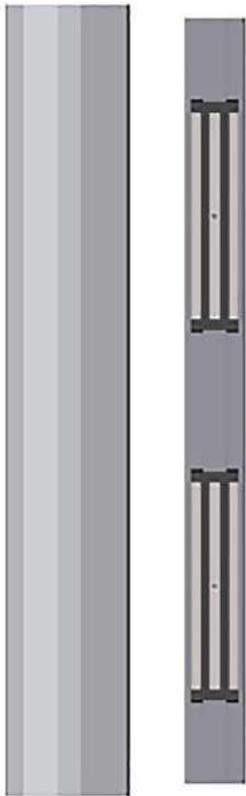


Laquage toutes teintes RAL

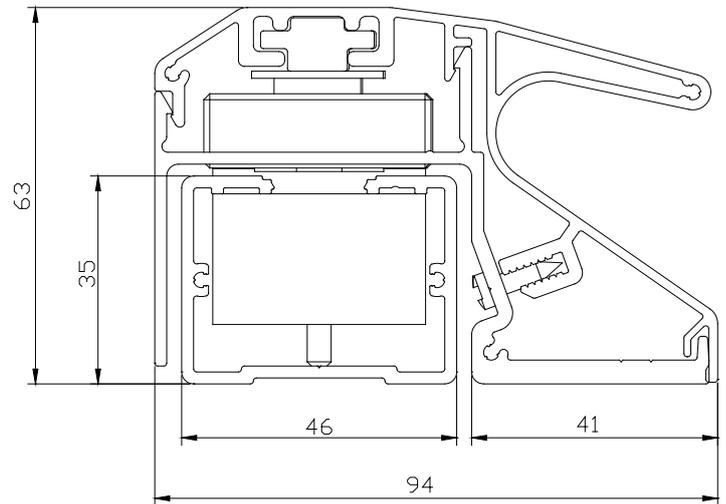
	EMDH400C	EMDH400CF
Montage	Applique	
Finition	Aluminium anodisé naturel	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Résistance à l'effraction	600 lbs*	
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 2 x 480/240 mA	24/48 V DC / 2 x 240/120 mA
Contacts reed**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Longueur	400 mm	
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut	3,8 Kg	

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

➤ Longueur 600 mm



➤ Coupe du profilé



- izyx** ⊕
- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
 - Concept tri-sectionnel : temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)
 - Bouchons en aluminium
 - Poignée de tirage et renfort en option

DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

Laquage toutes teintes RAL

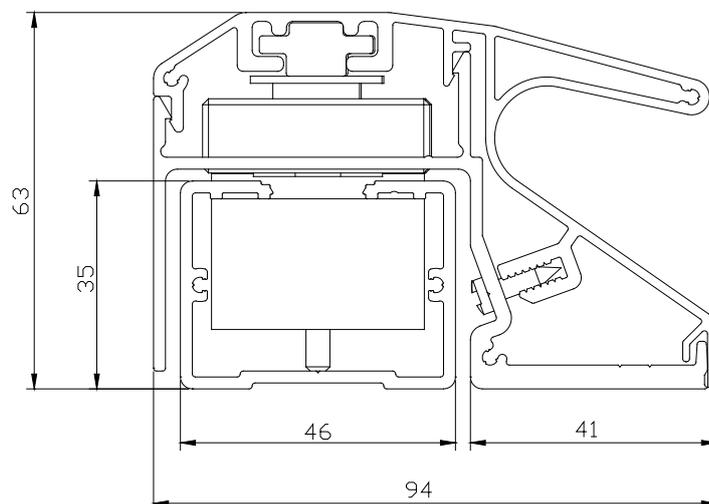
	EMDH600C	EMDH600CF
Montage	Applique	
Finition	Aluminium anodisé naturel	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*	
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 2 x 480/240 mA	24/48 V DC / 2 x 240/120 mA
Contacts reed**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Longueur	600 mm	
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut	6,2 Kg	

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



➤ **Longueur 2500 mm**

➤ **Coupe du profilé**



- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Concept tri-sectionnel : temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)
- Bouchons en aluminium
- Coupe symétrique sur mesure en option
- Usinage pour ventouse(s) supplémentaire(s) en option
- Poignée de tirage et renfort en option

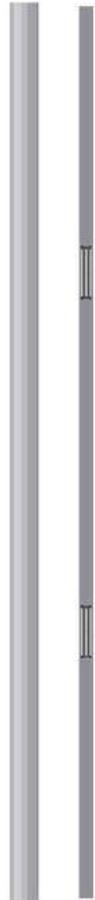
izyx+



Laquage toutes teintes RAL

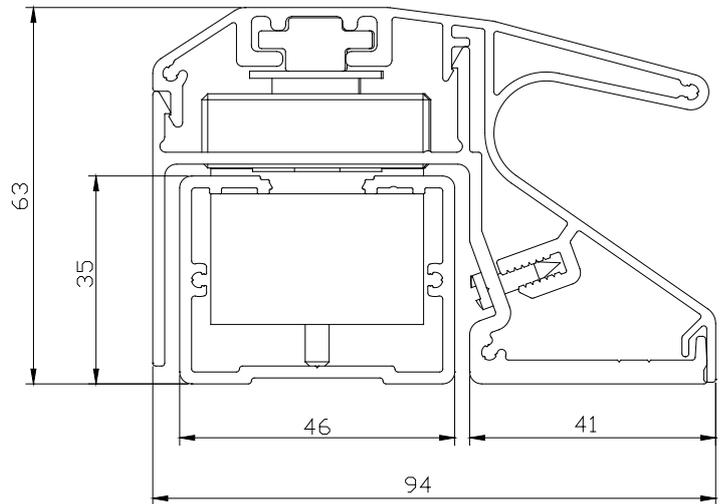
	EMDH2500C	EMDH2500CF
Montage	Applique	
Finition	Aluminium anodisé naturel	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*	
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 2 x 480/240 mA	24/48 V DC / 2 x 240/120 mA
Contacts reed**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Longueur	2500 mm	
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut	14,8 Kg	

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



➤ Longueur 3000 mm

➤ Coupe du profilé



- izyx** ⊕
- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
 - Concept tri-sectionnel : temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)
 - Bouchons en aluminium
 - Coupe symétrique sur mesure en option
 - Usinage pour ventouse(s) supplémentaire(s) en option
 - Poignée de tirage et renfort en option



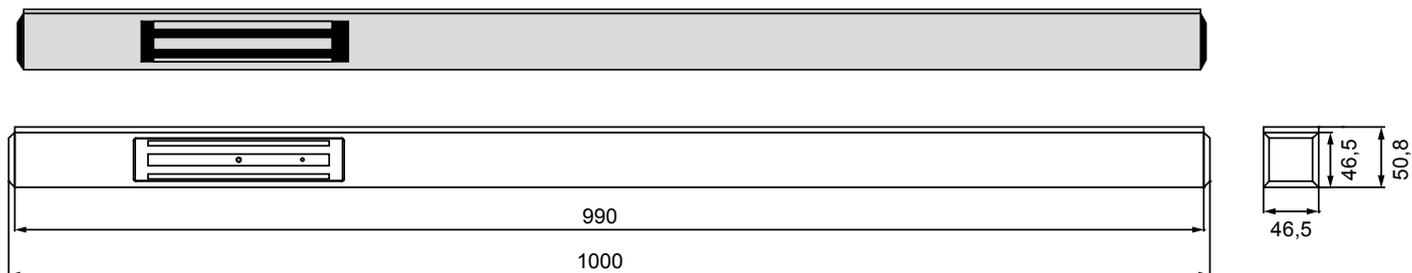
	EMDH3000C	EMDH3000CF
Montage	Applique	
Finition	Aluminium anodisé naturel	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*	
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 2 x 480/240 mA	24/48 V DC / 2 x 240/120 mA
Contacts reed**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Longueur	3000 mm	
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut	19 Kg	

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

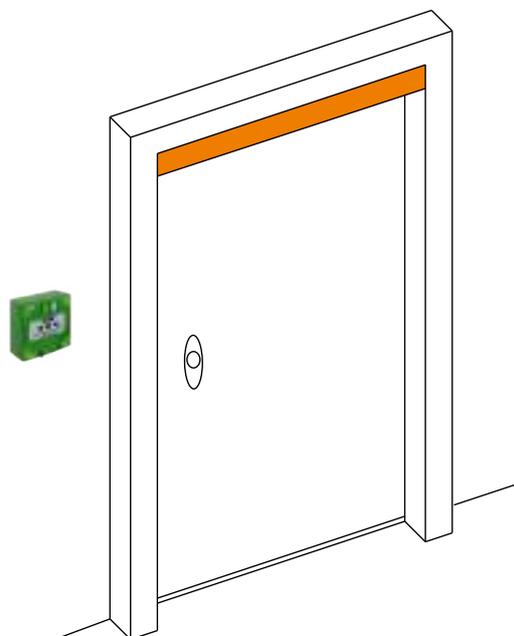
EMT1H600

➤ **Longueur 1000 mm**

➤ EMT1H600



- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupable
- Esthétique

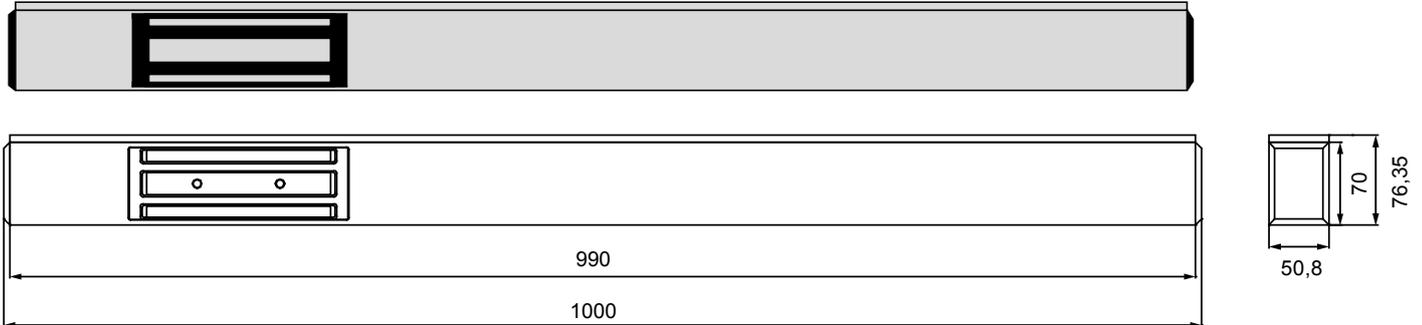


	EMT1H600	EMT1H600C	EMT1H600CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	600 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact reed**	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 1000 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaque = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	3,5 Kg		

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

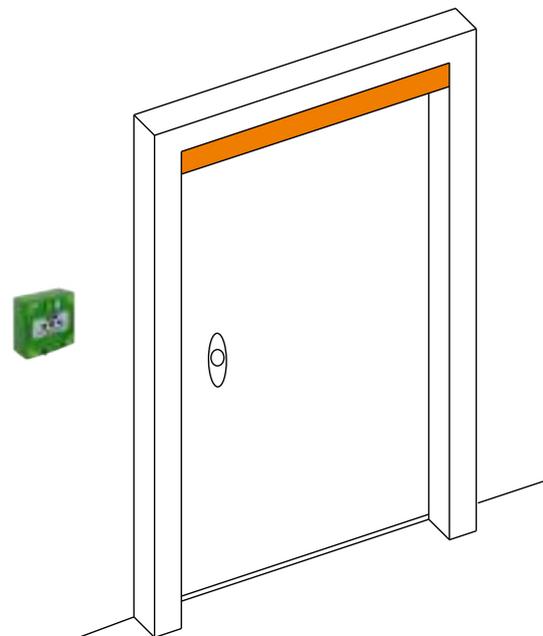
➤ **Longueur 1000 mm**

➤ EMT1H1200



izyx

- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupable
- Esthétique

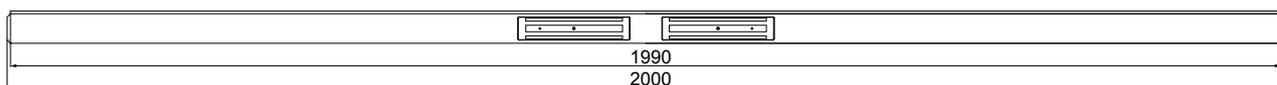


	EMT1H1200	EMT1H1200C	EMT1H1200CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	420/210 mA		210/105 mA
Contact reed**	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 1000 x 50,8 x 76,35 mm / Contreplaque = 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut	7,2 Kg		

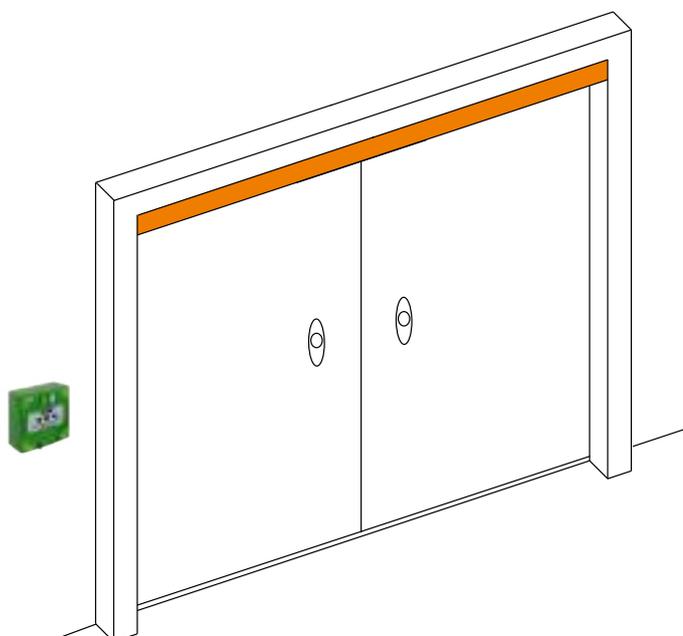
*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

➤ *Longueur 2000 mm*

➤ EMT2H600



- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupable
- Esthétique

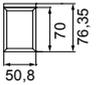
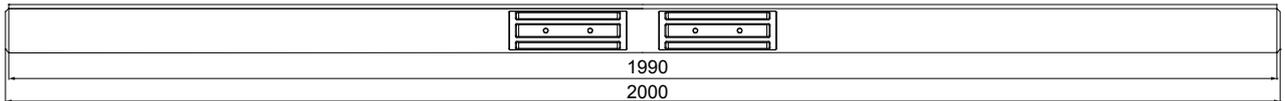


	EMT2H600	EMT2H600C	EMT2H600CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute		
Application	Porte deux vantaux		
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC	24/48 V DC	
Consommation	2 x 480/2 x 240 mA		2 x 240/2 x 120 mA
Contacts reed**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2000 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaque = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	6,6 Kg		

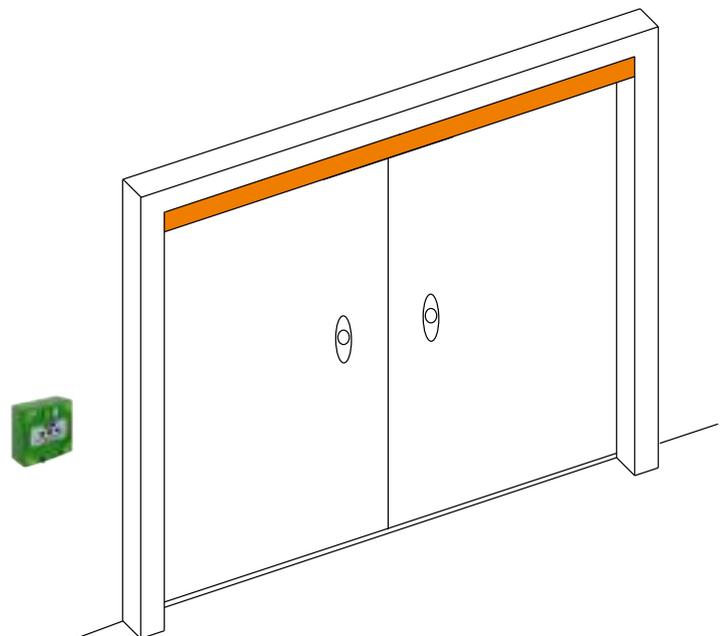
*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

12/24V
DC**24/48V**
DC➤ **Longueur 2000 mm**

➤ EMT2H1200



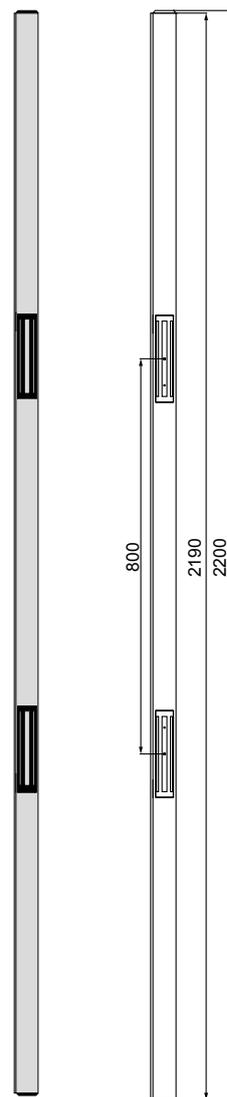
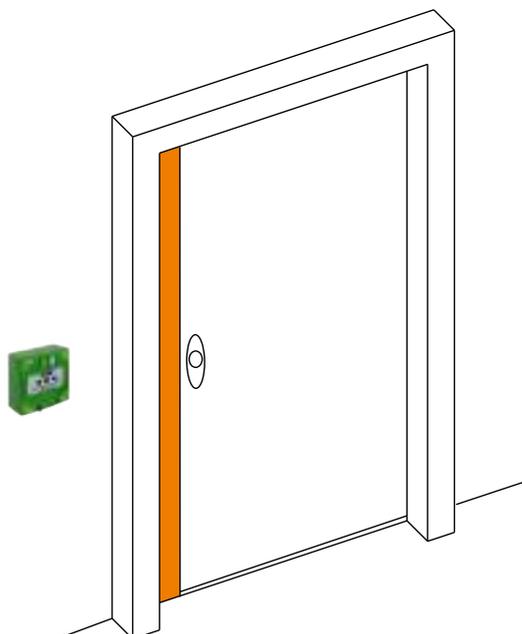
- izyx**
- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
 - Recoupable
 - Esthétique



	EMT2H1200	EMT2H1200C	EMT2H1200CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute		
Application	Porte deux vantaux		
Résistance à l'effraction	2 x 1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24V DC		24/48V DC
Consommation	2 x 420 mA / 2 x 210 mA		2 x 210 mA / 2 x 105 mA
Contacts reed**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55°C		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2000 x 50,8 x 76,35 mm / Contreplaque = 186 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut	14,4 Kg		

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

➤ Longueur 2200 mm



➤ EMT22V600

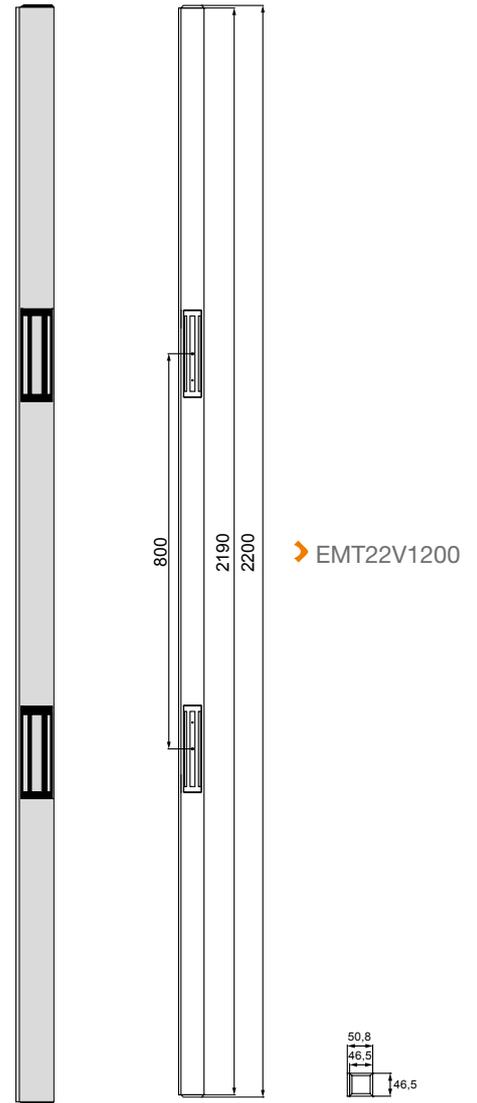
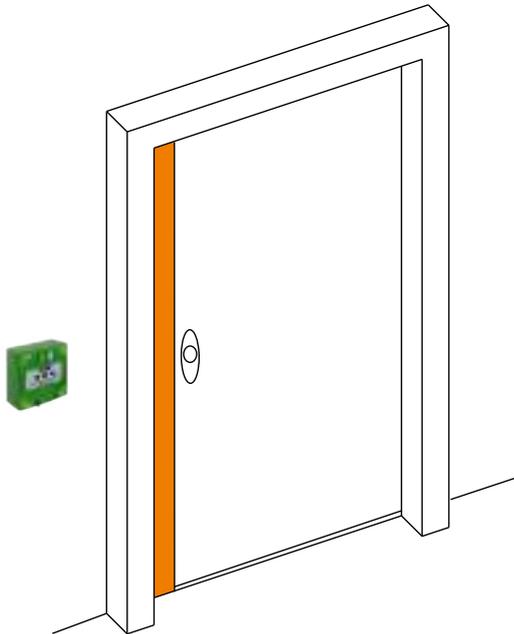
izyx

- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupable
- Esthétique



	EMT22V600	EMT22V600C	EMT22V600CF
Montage	Vertical en applique sur cadre (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC	24/48 V DC	
Consommation	2 x 480/2 x 240 mA		2 x 240/2 x 120 mA
Contacts reed**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2200 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaque 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	7 Kg		

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

12/24V
DC**24/48V**
DC➤ **Longueur 2200 mm**

izyx+

- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupable
- Esthétique

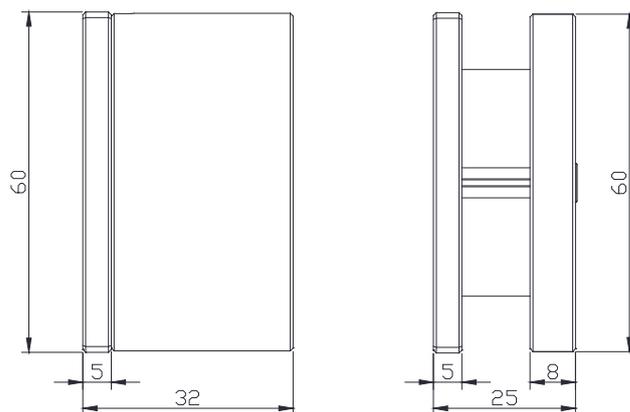


	EMT22V1200	EMT22V1200C	EMT22V1200CF
Montage	Vertical en applique sur cadre (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	2 x 1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	2 x 420/2 x 210 mA		2 x 210/2 x 105 mA
Contacts reed**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2200 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaque 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut	15 Kg		

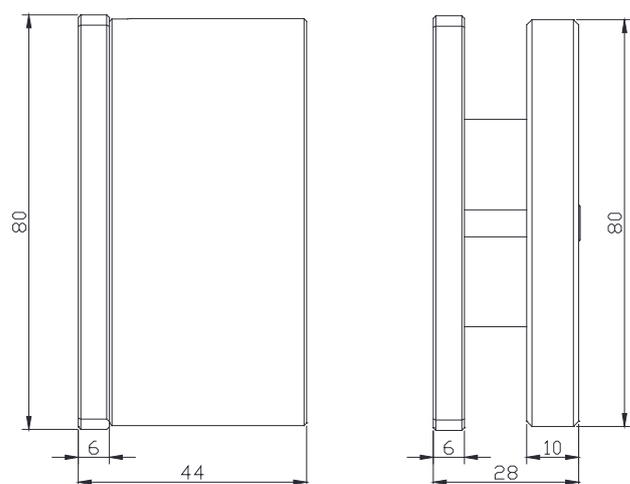
*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



➤ EMR60300



➤ EMR80600



- Multi-tensions 12/24 V DC
- Sortie de câble universelle : arrière et latérale
- Platinas de montages démontables



➤ détail sortie arrière



➤ détail sortie latérale

	EMR60300	EMR80600
Montage	Applique	
Force de rétention	300 lbs*	600 lbs*
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation	200/100 mA	300/150 mA
Indice de protection IP	IP 65	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +60° C / 85 % RH	
Dimensions sans platines de fixation (D x h)	Ventouse 60 x 32 mm Contreplaque 60 x 5 mm	Ventouse 80 x 38 mm Contreplaque 80 x 6 mm
Dimensions avec platines de fixation (L x l x h)	Ventouse 60 x 60 x 37 mm Contreplaque 60 x 60 x 25 mm	Ventouse 80 x 80 x 44 mm Contreplaque 80 x 80 x 28 mm
Poids brut	1,15 Kg	2,4 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



GESTION DES ISSUES DE SECOURS

Déclencheurs manuels à membrane déformable

RCP100G / RCP300G..... **106**

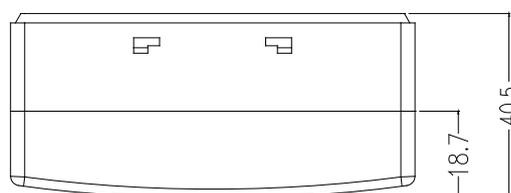
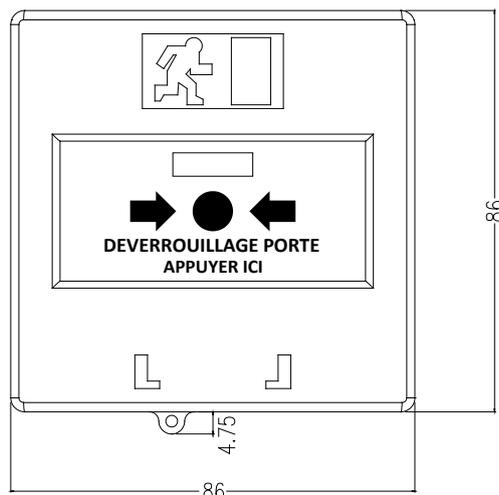
RCP310G **107**

Déclencheurs manuels à membrane déformable

RCP100G / RCP300G



- RCP100G
- RCP300G



- RCP-C
Capot de protection
double action



- RCP-K
Clé de réarmement



- RPS3KG1.2
Lot de 10 pc scellés
("plombs") plastique

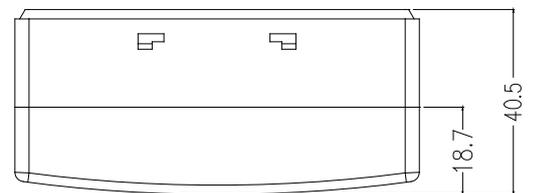
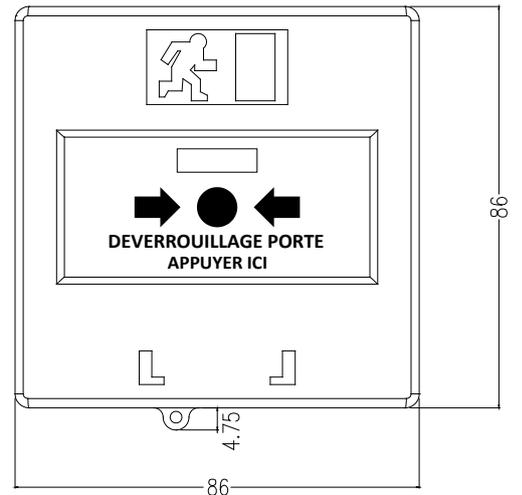
izyx+ ➤ 1 ou 3 contacts inverseurs
➤ Réarmement en façade

	RCP100G	RCP300G
Montage	Applique / Semi-encasté (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)	
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)	
Contact(s)	1 contact inverseur (CO/NO/NF)	3 contacts inverseurs (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure max.	230 V AC/1,5 A	
Couleur du boîtier	Vert*	
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action	
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé	
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²	
Indice de protection IP	IP 42	
Température de fonctionnement / RH	-5° à + 65° C / 85 % RH	
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 40,5 mm / Semi-encasté 86 x 86 x 20,5 mm	
Poids brut	0,18 Kg	

*Autres couleurs disponibles sur demande.



➤ RCP310G



- 3 contacts inverseurs
- Multi-tensions 12/24/48 V DC
- Signal d'état lumineux vert / rouge
- Alarme sonore déclencheur actionné
- Alarme sonore capot de protection levé
- Commande extérieure du signal sonore
- Réarmement en façade

izyx



➤ RCP-C
Capot de protection
double action



➤ RCP-K
Clé de réarmement



➤ RPS3KG1.2
Lot de 10 pc scellés
("plombs") plastique

RCP310G

Montage	Applique / Semi-encastré (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)
Tensions d'alimentation / Consommations max.	12/24/48 V DC - 75/40/25 mA
Contacts	3 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 230 V AC/1,5 A
Signal d'état lumineux	LEDs Vertes / Rouges programmables en mode permanent ou intermittent
Alarme sonore	Buzzer programmable en mode permanent ou clignotant (volume réglable)
Commande extérieure buzzer	Pilotage possible par commande négative
Couleur du boîtier	Vert*
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²
Indice de protection IP	IP 42
Température de fonctionnement / RH	-5° à + 65° C / 85 % RH
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 40,5 mm / Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm
Poids brut	0,21 Kg

*Autres couleurs disponibles sur demande.





CONTRÔLE D'ACCES

Clavier à code avec lecteur RFID autonome

DKP2000 **110**

Cylindres et garnitures RFID sans fil EVOXS®

EVOXS® Easy **113**

EVOXS® Smart **116**

EVOXS® Hôtel **120**

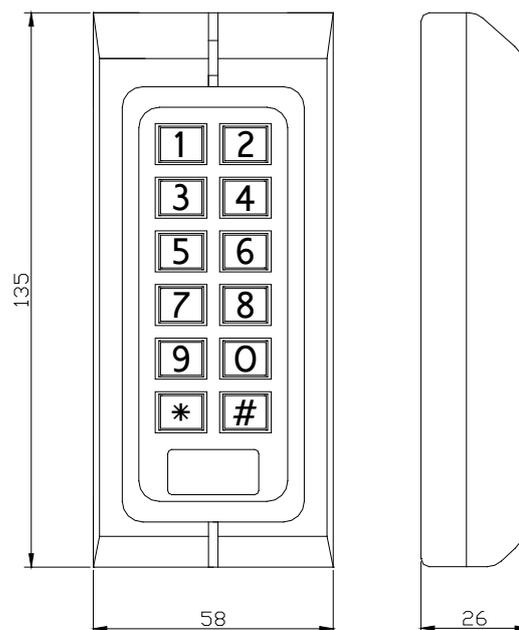
EVOXS® Dimensions **124**

Récepteurs / Émetteurs radio

RFR **126**

evoxs®
Evolving Access

➤ DKP2000



izyx

- Multi-tensions 12/24 V AC/DC
- Identifiants : code ou badge ou code + badge
- Anti-vandale :
boîtier et touches rétro-éclairées bleues en métal
- Étanche IP 67
- Jusqu'à 1200 utilisateurs
- Profil étroit et faible profondeur



➤ IC1000



➤ KFX1000

	DKP2000	IC1000	KFX1000
Montage	Applique (faible profondeur)	-	-
Matériel	Alliage métal (Zamac)	PVC	Fibre de verre
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V AC/DC - 25 mA au repos, 60 mA en action	-	-
Nombre d'utilisateurs	1200 (R1 : 1100 / R2 : 100)	-	-
Principe de fonctionnement	Code ou badge ou code + badge	-	-
Architecture des codes	4 à 8 chiffres - 100 000 000 combinaisons	-	-
Fréquence / Distance de lecture	125 KHz / Jusqu'à 6 cm	125 KHz	-
Sorties à relais	2 relais à contact inverseur (CO/NO/NF) Pouvoir de coupure max 30 V DC/5 A	-	-
Temporisation programmable	1 à 99 secondes	-	-
Indicateur à LEDs quadri-couleur	Rouge / Vert / Bleu / Jaune	-	-
Entrée	Bouton poussoir / Contact de porte	-	-
Sortie alarme	Porte forcée, blocage de sécurité, autoprotection au démontage (capteur optique)	-	-
Indice de protection IP	IP 67	IP 68	IP 67
Température de fonctionnement / Humidité relative	-15° à +60° C / 5 à 95 % RH	-25° à +50° C	-
Dimensions (L x h x p)	58 x 135 x 26 mm	85,6 x 54 x 0,76 mm	30 x 45 x 1,6 mm
Poids brut	0,72 Kg	0,006 Kg	0,003 Kg

CONTRÔLE D'ACCÈS RFID SANS FILS

eVOXS[®]

Evolving Access

eVOXS Easy

eVOXS Smart

eVOXS Hôtel



SÉRIE EVOXS® EASY

page
113

- *Gestion simplifiée : par badge, programmeur ou code*
- *Jusqu'à 128 utilisateurs et 64 portes*
- *Mode office (déverrouillage permanent)*

SÉRIE EVOXS® SMART

page
116

- *Gestion par logiciel et programmeur*
- *Jusqu'à 128 utilisateurs et 128 portes*
- *3 zones horaires quotidiennes par utilisateur*
- *Historique des 4000 derniers événements par porte*
- *Mode office (déverrouillage permanent)*

SÉRIE EVOXS® HÔTEL

page
120

- *Gestion par logiciel et station d'encodage*
- *Gestion par bâtiment (jusqu'à 99)*
- *Jusqu'à 99 chambres par étage*
- *Gestion par étage (jusqu'à 99 par bâtiment)*
- *Historique des 500 derniers événements par porte*
- *Utilisateurs illimités et jusqu'à 970 portes*

CARACTÉRISTIQUES

- *Gestion simplifiée : par badge, programmeur ou code*
- *Jusqu'à 128 utilisateurs et 64 portes*
- *Mode office (déverrouillage permanent)*

3 MODES DE GESTION AU CHOIX

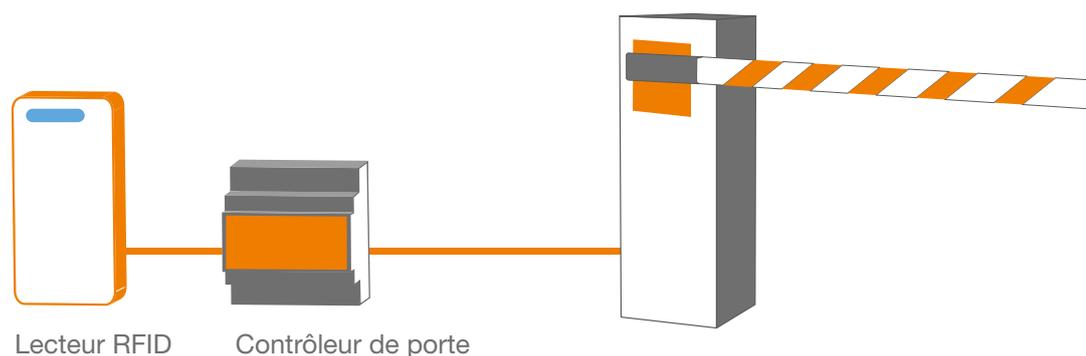


Gestion d'accès complémentaires

Applications :

gâches électriques, ventouses électromagnétiques, serrures électriques, verrous électriques, portes et portails automatiques, barrières automatiques, ...

- Exemple : gestion d'une barrière automatique



Lecteur RFID

Contrôleur de porte



➤ EVX100C-60
Cylindre avec lecteur RFID



➤ EVX100LP-EC707
Garniture avec lecteur RFID



➤ EVX100LPK-EC707
Garniture avec clavier à codes et lecteur RFID

- Mise en œuvre simple et rapide
- Fonctionne sans fil
- Déverrouillage mécanique de secours
- Acier inoxydable



➤ IC-EVOXS



➤ KFTS-EVOXS

	EVX100C-60	EVX100LP-EC707	EVX100LPK-EC707
Principe	Cylindre électronique RFID	Garniture électronique RFID	Garniture électronique RFID avec clavier à codes
Modes de gestion	Badge maître ou programmeur	Badge maître ou programmeur ou clavier à codes lumineux	
Mode de fonctionnement	Entrée contrôlée / sortie libre		
Fréquence / Distance / Vitesse de lecture	13,56 MHz / Jusqu'à 3 cm / < 0,5 seconde		
Capacités maximales	128 utilisateurs / 64 portes		
Historique	100 derniers événements horodatés par porte (consultables avec le programmeur)		
Temporisation de déverrouillage	10 secondes		
Alimentation (pile(s) non fournie(s))	3,6 V DC par pile au lithium 1/2 AA	4,5 V DC par 3 piles alcalines AAA	
Autonomie	Jusqu'à 30000 ouvertures ou 3 ans / Alarme acoustique et optique pile faible : 100 déverrouillages		
Indice de protection IP	Int. IP 43 / Ext. IP 54		
Température de fonctionnement / RH	-20° à +70° C / 20 à 95 % RH		
Serrures mécaniques compatibles	Serrures mécaniques à profil européen EN1303 / DIN 18352		
Entraxe carré - cylindre & carré	-	70/7 mm*	
Épaisseur de porte	Jusqu'à 100 mm		38-59 mm**
Longueur de la partie cylindre	De 60 à 120 mm, par pas de 5 mm		
Dimensions EVX-C (D x L)	Pommeau ext. 30,6 x 37,1 mm		Garniture extérieure 40 x 290 x 15 mm
Dimensions EVX-LP/LPK (L x h x p)	Pommeau int. 36,5 x 55 mm		Garniture intérieure 40 x 290 x 20/15 mm
Poids brut	0,5 Kg	1,2 Kg	

* Autres versions disponibles : 72/8 mm, 92/8 mm, ... ** Autre version disponible : 60-80 mm

▶ Programmeur

	EVX100HS-E
Affichage	Ecran LCD 4 lignes x 16 caractères
Clavier	20 touches
Tête de lecture / écriture intégrée	13,56 MHz
Distance de lecture / écriture	Jusqu'à 30 mm
Interface	USB
Alimentation	3,7 V DC par accu Li-ion (lithium-ion) rechargeable
Dimensions (L x h x p)	77 x 175 x 35 mm
Poids brut	0,32 Kg



▶ Contrôleur de porte

	EVX100ACU-E
Tension d'alimentation / consommation	12 V DC / 200 mA
Lecteurs gérés	Jusqu'à 2
Sorties à relais	2 relais inverseurs / 250 V AC / 10 A - 30 V DC / 3 A
Entrées déverrouillage bouton poussoir	2
Type de boîtier	Boîtier rail DIN selon EN 60 715 TH35
Largeur en modules DIN	4 (1 module = 17,5 mm)
Dimensions (L x h x p)	70 x 86 x 59 mm
Poids brut	0,18 Kg



▶ Lecteur RFID

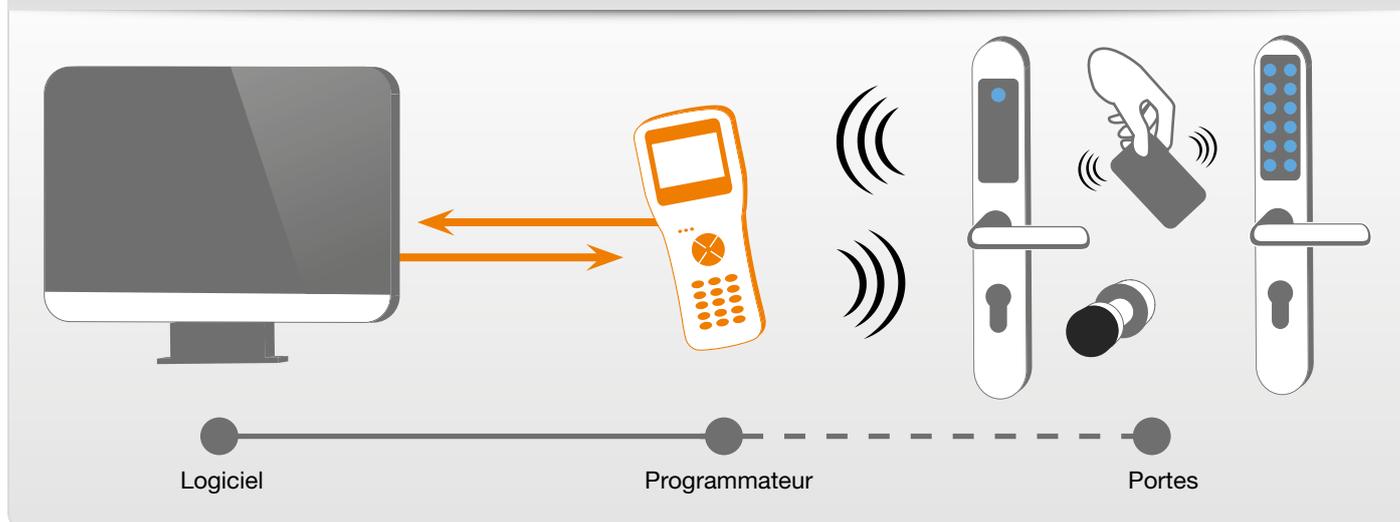
	EVXPR001
Tension d'alimentation	5 V DC (fournie par le contrôleur)
Tête de lecture / écriture	13,56 MHz
Distance de lecture / écriture	Jusqu'à 50 mm
Signaux optique / acoustique	LED multicolore / Buzzer
Longueur de câble	3 m
Indice de protection	IP 54
Température de fonctionnement	-20 à +60° C
Dimensions (L x h x p)	82 x 38 x 15 mm
Poids brut	0,17 Kg



CARACTÉRISTIQUES

- *Gestion par logiciel et programmeur*
- *Jusqu'à 128 utilisateurs et 128 portes*
- *3 zones horaires quotidiennes par utilisateur*
- *Historique des 4000 derniers événements par porte*
- *Mode office (déverrouillage permanent)*

➤ Gestion par logiciel et programmeur

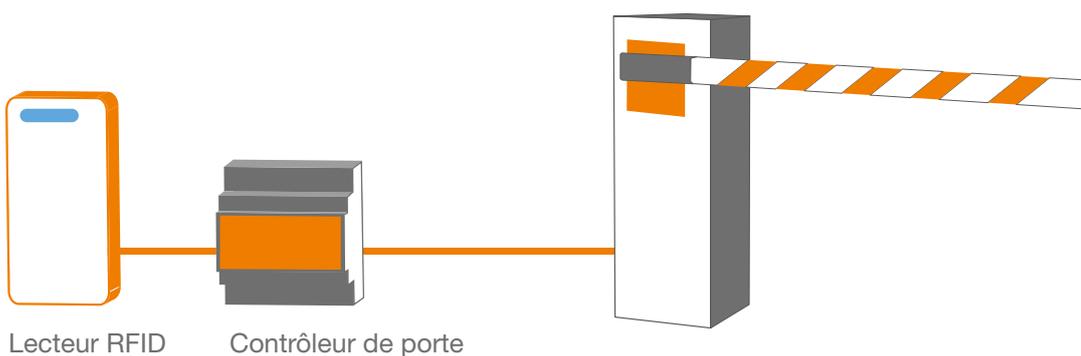


Gestion d'accès complémentaires

Applications :

gâches électriques, ventouses électromagnétiques, serrures électriques, verrous électriques, portes et portails automatiques, barrières automatiques, ...

- Exemple : gestion d'une barrière automatique





➤ EVX200C-60
Cylindre avec lecteur RFID



➤ IC-EVOXS



➤ KFTS-EVOXS



➤ EVX200LP-EC707
Garniture avec lecteur RFID



➤ EVX200LPK-EC707
Garniture avec clavier à codes et lecteur RFID

IZYX

- Mise en œuvre simple et rapide
- Fonctionne sans fil
- Déverrouillage mécanique de secours
- Acier inoxydable

	EVX200C-60	EVX200LP-EC707	EVX200LPK-EC707
Principe	Cylindre électronique RFID	Garniture électronique RFID	Garniture électronique RFID avec clavier à codes
Mode de gestion	Logiciel		
Mode de fonctionnement	Entrée contrôlée / sortie libre		
Fréquence / Distance / Vitesse de lecture	13,56 MHz / Jusqu'à 3 cm / < 0,5 seconde		
Capacités maximales	128 utilisateurs / 128 portes		
Zones horaires	Calendrier hebdomadaire avec 3 zones horaires quotidiennes par utilisateur		
Historique	4000 derniers événements horodatés par porte		
Fonction spéciale	Mode office (déverrouillage automatique sur zones horaires)		
Temporisation de déverrouillage	10 secondes		
Alimentation (pile(s) non fournie(s))	3,6 V DC par pile au lithium 1/2 AA	4,5 V DC par 3 piles alcalines AAA	
Autonomie	Jusqu'à 30000 ouvertures ou 3 ans / Alarme acoustique et optique pile faible : 100 déverrouillages		
Indice de protection IP	Int. IP 43 / Ext. IP 54		
Température de fonctionnement / RH	-20° à +70° C / 20 à 95 % RH		
Serrures mécaniques compatibles	Serrures mécaniques à profil européen EN1303 / DIN 18352		
Entraxe carré - cylindre & carré	-	70/7 mm*	
Épaisseur de porte	Jusqu'à 100 mm		38-59 mm**
Longueur de la partie cylindre	De 60 à 120 mm, par pas de 5 mm		-
Dimensions EVX-C (D x L)	Pommeau ext. 30,6 x 37,1 mm		Garniture extérieure 40 x 290 x 15 mm
Dimensions EVX-LP/LPK (L x h x p)	Pommeau int. 36,5 x 55 mm		Garniture intérieure 40 x 290 x 20/15 mm
Poids brut	0,5 Kg		1,2 Kg

* Autres versions disponibles : 72/8 mm, 92/8 mm, ... ** Autre version disponible : 60-80 mm

Programmeur	EVX200HS-S
Affichage	Ecran LCD 4 lignes x 16 caractères
Clavier	20 touches
Tête de lecture / écriture intégrée	13,56 MHz
Distance de lecture / écriture	Jusqu'à 30 mm
Interface	USB
Alimentation	3,7 V DC par accu Li-ion (lithium-ion) rechargeable
Dimensions (L x h x p)	77 x 175 x 35 mm
Poids brut	0,32 Kg



Contrôleur de porte	EVX200ACU-S
Tension d'alimentation / consommation	12 V DC / 200 mA
Lecteurs gérés	Jusqu'à 2
Sorties à relais	2 relais inverseurs / 250 V AC / 10 A - 30 V DC / 3 A
Entrées déverrouillage bouton poussoir	2
Type de boîtier	Boîtier rail DIN selon EN 60 715 TH35
Largeur en modules DIN	4 (1 module = 17,5 mm)
Dimensions (L x h x p)	70 x 86 x 59 mm
Poids brut	0,18 Kg



Lecteur RFID	EVXPR001
Tension d'alimentation	5 V DC (fournie par le contrôleur)
Tête de lecture / écriture	13,56 MHz
Distance de lecture / écriture	Jusqu'à 50 mm
Signaux optique / acoustique	LED multicolore / Buzzer
Longueur de câble	3 m
Indice de protection	IP 54
Température de fonctionnement	-20 à +60° C
Dimensions (L x h x p)	82 x 38 x 15 mm
Poids brut	0,17 Kg



› Gestion multi-projets



› Interface utilisateurs



› Organigramme



› Interface accès



› Zones horaires



› Historique

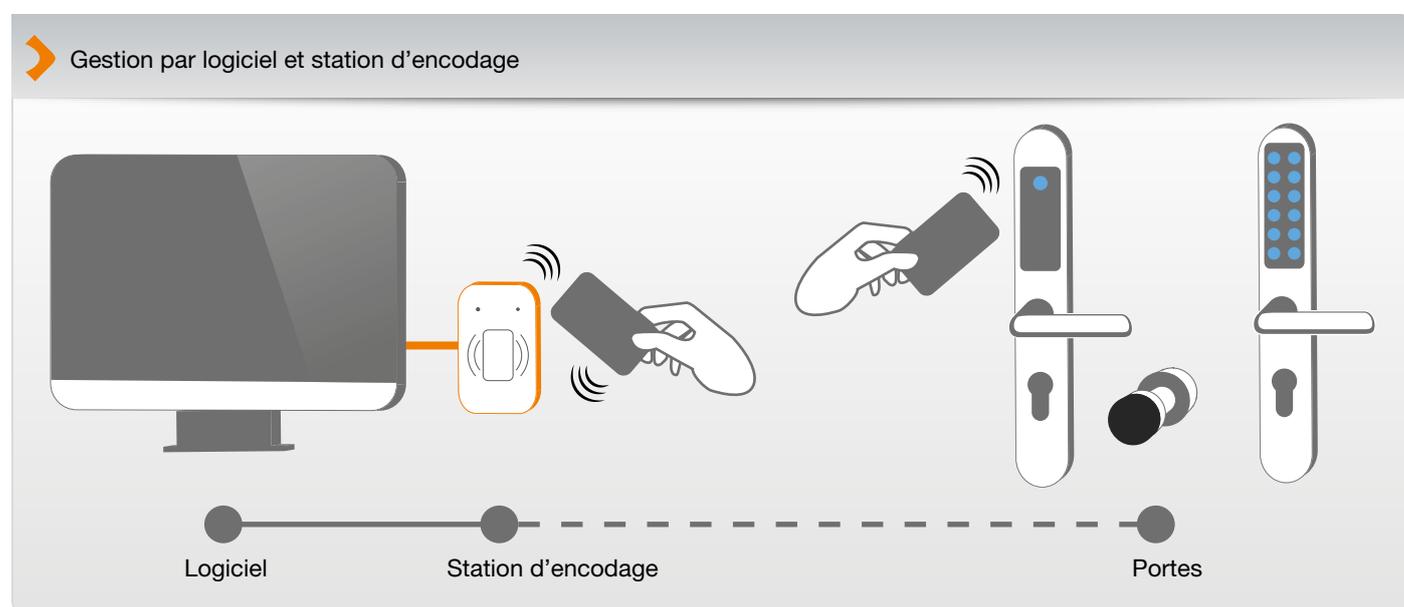


CARACTÉRISTIQUES

- *Gestion par logiciel et station d'encodage*
- *Gestion par bâtiment (jusqu'à 99)*
- *Jusqu'à 99 chambres par étage*
- *Gestion par étage (jusqu'à 99 par bâtiment)*
- *Historique des 500 derniers événements par porte*
- *Utilisateurs illimités et jusqu'à 970 portes*

Intégration des fonctionnalités de gestion hôtelière courantes

Gestion check-in / check-out, fiches chambres avec informations client, interface graphique de l'état des chambres, gestion d'accès spéciaux (piscine, salle de sport, parking, ...), ...

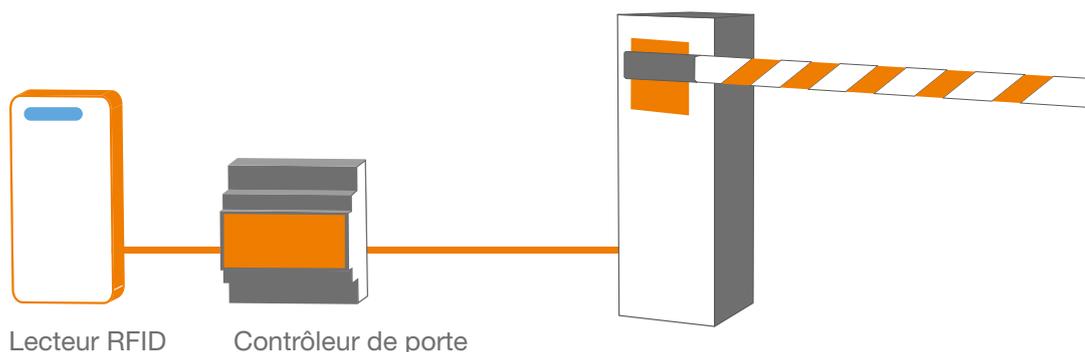


Gestion d'accès complémentaires

Applications :

gâches électriques, ventouses électromagnétiques, serrures électriques, verrous électriques, portes et portails automatiques, barrières automatiques, ...

- Exemple : gestion d'une barrière automatique





➤ EVX300C-60
Cylindre avec lecteur RFID



➤ IC-EVOXS



➤ KFTS-EVOXS



➤ EVX300LP-EC707
Garniture avec lecteur RFID



➤ EVX300LPK-EC707
Garniture avec clavier à codes
et lecteur RFID

+

- Mise en œuvre simple et rapide
- Fonctionne sans fil
- Déverrouillage mécanique de secours
- Acier inoxydable

	EVX300C-60	EVX300LP-EC707	EVX300LPK-EC707
Principe	Cylindre électronique RFID	Garniture électronique RFID	Garniture électronique RFID avec clavier à codes
Mode de gestion	Logiciel		
Mode de fonctionnement	Entrée contrôlée / sortie libre		
Fréquence / Distance / Vitesse de lecture	13,56 MHz / Jusqu'à 3 cm / < 0,5 seconde		
Capacités maximales	Nombre d'utilisateurs illimités / 970 portes		
Fonctions Hôtel	Check-in / check-out, fiche chambre avec informations clients, interface graphique d'état des chambres, accès spéciaux (piscine, salle de sport, parking,...)		
Fonctions de groupage	Par bâtiment (99 bâtiments max.), par étage (99 étages max. par bâtiment), par chambre (99 chambres max. par étage)		
Historique	500 derniers événements horodatés par porte		
Temporisation de déverrouillage	1 à 255 secondes		
Alimentation (pile(s) non fournie(s))	3,6 V DC par pile au lithium 1/2 AA	4,5 V DC par 3 piles alcalines AAA	
Autonomie	Jusqu'à 30000 ouvertures ou 3 ans / Alarme acoustique et optique pile faible : 100 déverrouillages		
Indice de protection IP	Int. IP 43 / Ext. IP 54		
Température de fonctionnement / RH	-20° à +70° C / 20 à 95 % RH		
Serrures mécaniques compatibles	Serrures mécaniques à profil européen EN1303 / DIN 18352		
Entraxe carré - cylindre & carré	-	70/7 mm*	
Épaisseur de porte	Jusqu'à 100 mm		38-59 mm**
Longueur de la partie cylindre	De 60 à 120 mm, par pas de 5 mm		-
Dimensions EVX-C (D x L)	Pommeau ext. 30,6 x 37,1 mm		Garniture extérieure 40 x 290 x 15 mm
Dimensions EVX-LP/LPK (L x h x p)	Pommeau int. 36,5 x 55 mm		Garniture intérieure 40 x 290 x 20/15 mm
Poids brut	0,5 Kg	1,2 Kg	

* Autres versions disponibles : 72/8 mm, 92/8 mm, ... ** Autre version disponible : 60-80 mm

▶ Programmeur	EVX300HS-H
Affichage	Ecran LCD 4 lignes x 16 caractères
Clavier	20 touches
Tête de lecture / écriture intégrée	13,56 MHz
Distance de lecture / écriture	Jusqu'à 30 mm
Interface	USB
Alimentation	3,7 V DC par accu Li-ion (lithium-ion) rechargeable
Dimensions (L x h x p)	77 x 175 x 35 mm
Poids brut	0,32 Kg



▶ Station d'encodage	EVX300TR-H
Tension d'alimentation	5 V DC via USB (câble 1,3 m)
Tête de lecture / écriture	13,56 MHz
Distance de lecture / écriture	Jusqu'à 30 mm
Signaux optique / acoustique	LED bicolore / Buzzer
Dimensions (L x h x p)	65 x 108 x 16 mm
Poids brut	0,18 Kg



▶ Economiseur d'énergie	ECS86W-MF
Tension / fréquence d'alimentation	190-240 V AC / 50-60 Hz
Compatibilité badge ISO RFID	13,56 MHz MIFARE®
Puissance max. admissible	6600 W
Temporisation de coupure	15 secondes (après retrait du badge)
Signal optique	Veilleuse à LEDs bleues
Montage	Semi-encastré (partie encastrée 60 x 60 x 25 mm)
Température de fonctionnement / RH	-10 à +60° C / 10-95% RH
Dimensions (L x h x p)	86 x 86 x 41 mm (dont 16 mm en face avant)
Poids brut	0,14 Kg



▶ Contrôleur de porte	EVX300ACU-H
Tension d'alimentation / consommation	12 V DC / 200 mA
Lecteurs gérés	Jusqu'à 2
Sorties à relais	2 relais inverseurs / 250 V AC / 10 A - 30 V DC / 3 A
Entrées déverrouillage bouton poussoir	2
Type de boîtier	Boîtier rail DIN selon EN 60 715 TH35
Largeur en modules DIN	4 (1 module = 17,5 mm)
Dimensions (L x h x p)	70 x 86 x 59 mm
Poids brut	0,18 Kg



▶ Lecteur RFID	EVXPR001
Tension d'alimentation contrôleur	5 V DC (fournie par le contrôleur)
Tête de lecture / écriture	13,56 MHz
Distance de lecture / écriture	Jusqu'à 50 mm
Signaux optique / acoustique	LED multicolore / Buzzer
Longueur de câble	3 m
Indice de protection	IP 54
Température de fonctionnement	-20 à +70°C
Dimensions (L x h x p)	82 x 38 x 15 mm
Poids brut	0,17 Kg



› Écran d'accueil



› Interface chambres



› Locaux annexes



› Interface badges



› Check-in client



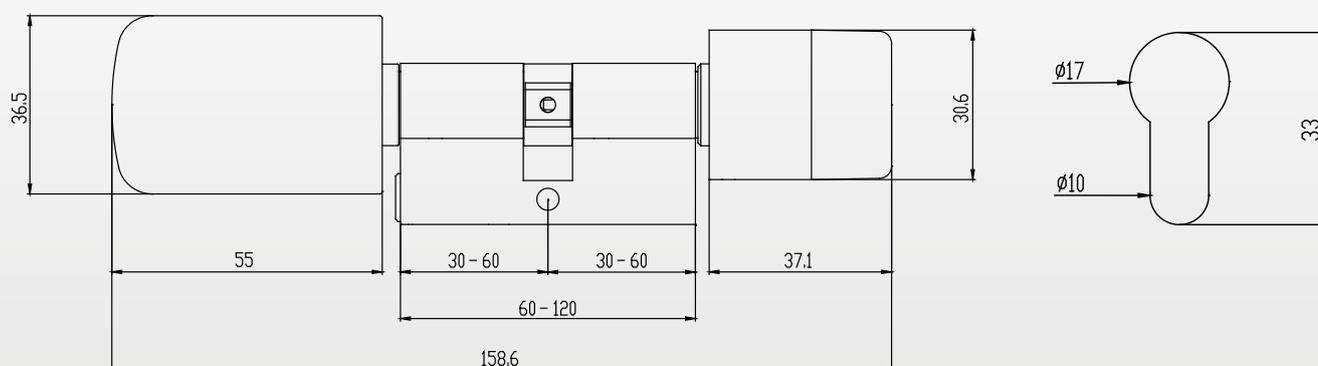
› Interface paramètre systèmes



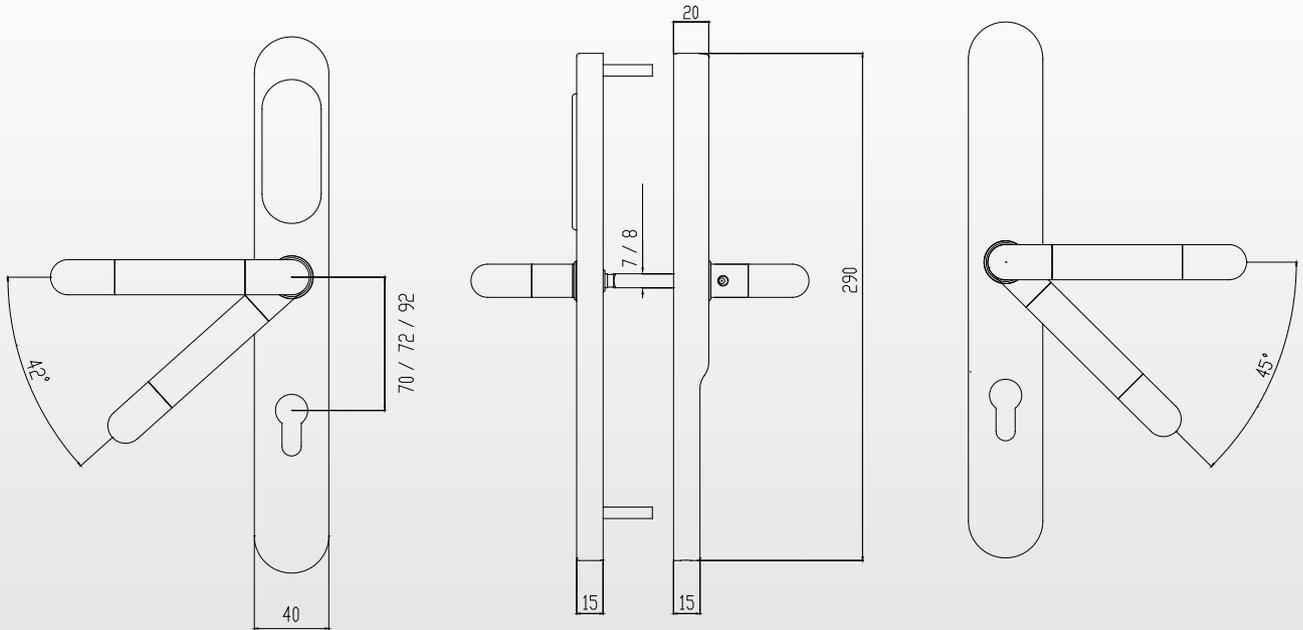


➤ EVX-C

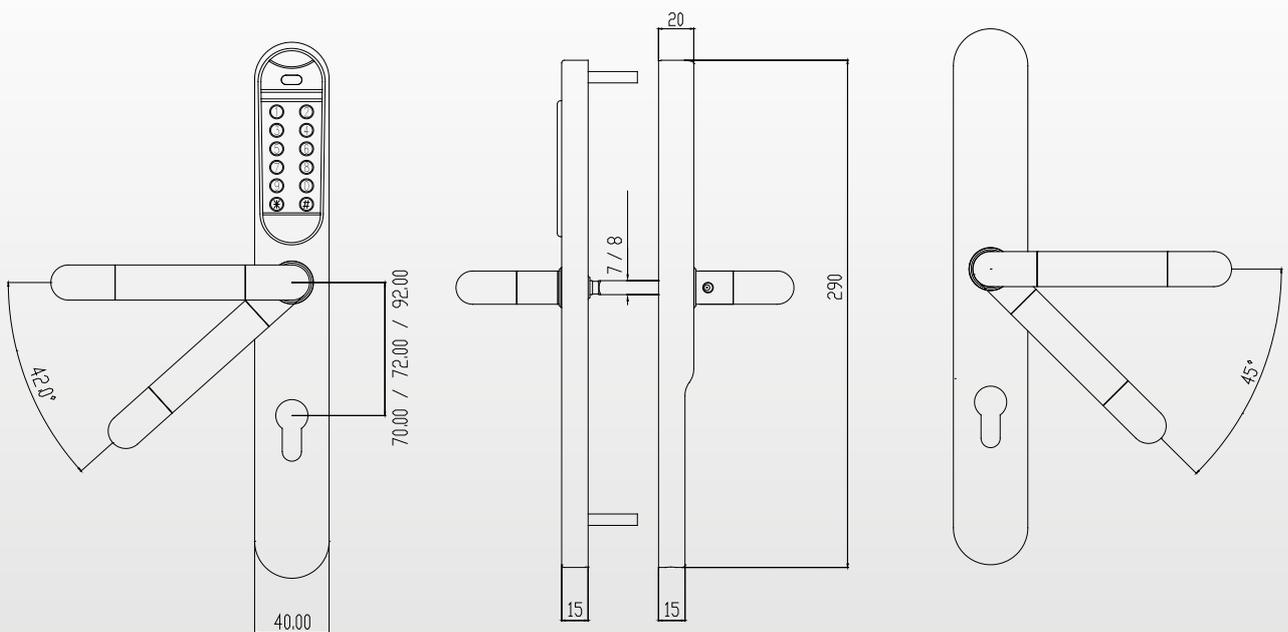
➤ EVX-C Cylindre électronique RFID



EVX-LP Garniture électronique RFID



EVX-LPK Garniture électronique RFID avec clavier à codes



➤ RFR115



➤ RFR215



➤ RFR415



➤ RFA300
Antenne d'amplification

- Multi-tensions 12/24 V AC/DC
- Sorties programmables

	RFR115	RFR215	RFR415
Technologie	Radio		
Fréquence	433,92 MHz		
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC		
Nombre de canaux (sorties)	1	2	4
Nombre d'utilisateurs	15 utilisateurs (boutons) par sortie		
Consommation au repos / en fonction	5/50 mA en 12V	8/30 mA en 12V	
Caractéristiques des sorties	Relais à contact inverseur (CO/NO/NF)		
Pouvoir de coupure des sorties	24 V DC / 15 A - 250 V AC / 12 A		
Programmation des sorties	Temporisé 1 ou 4 secondes, bistable (ON/OFF) ou impulsionnel		Temporisé 1 à 60 secondes, bistable (ON/OFF) ou impulsionnel
Portée radio (par antenne intégrée)	Jusqu'à environ 100 m maximum en champ libre		
Portée radio (par antenne externe RFA300 en option)	Jusqu'à environ 300 m maximum en champ libre		
Dimensions (L x l x h)	65 x 80 x 19 mm	85 x 82 x 27 mm	135 x 110 x 28 mm
Poids brut	0,075 Kg	0,1 Kg	0,3 Kg



➤ RFR2C



➤ RFR4C

	RFR2C	RFR4C
Technologie / Fréquence	Radio / 433,92 MHz	
Tension d'alimentation	12 V DC par pile (incluse)	
Nombre de canaux (boutons)	2	4
Portée radio	Jusqu'à environ 100 m maximum en champ libre	
LED d'information	LED d'information de transmission du signal	
Dimensions (L x l x h)	58 x 33 x 13 mm	61 x 35 x 14 mm
Poids brut	0,05 Kg	



➤ RFT

- Permet de transformer un contact NO en signal radio
- Alimentation par pile ou externe

	RFT
Technologie / Fréquence	Radio / 433,92 MHz
Tension d'alimentation	12 V DC par pile (incluse) ou par alimentation externe
Nombre de canaux (boutons)	1
Activation	Par bouton ou par commande externe (contact NO)
Portée radio	Jusqu'à environ 100 m maximum en champ libre
LED d'information	LED d'information de transmission du signal
Dimensions (L x l x h)	57 x 38 x 15 mm
Poids brut	0,05 Kg





CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS

Capteurs infrarouges sans contact acier inoxydable

IRS	130
IRS - Accessoires	131

Capteurs infrarouges sans contact sur plaque

IRS-P101.....	132
IRS-P201.....	133

Barre contact

SPB875.....	134
-------------	------------

Boutons poussoirs acier inoxydable

SS19	136
SS19 - Accessoires	137

Boutons poussoirs acier inoxydable sur plaque

SS19-P101.....	138
SS19-P201.....	139

Boutons poussoirs PMR acier inoxydable

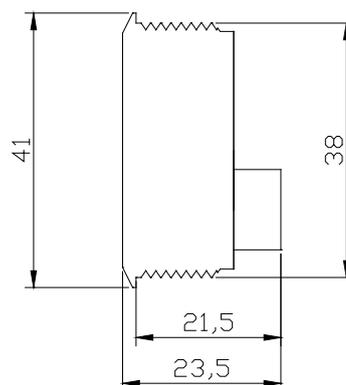
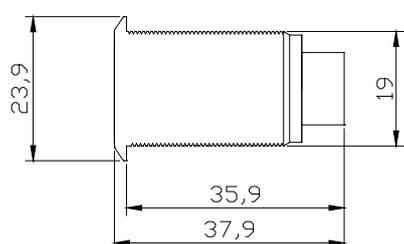
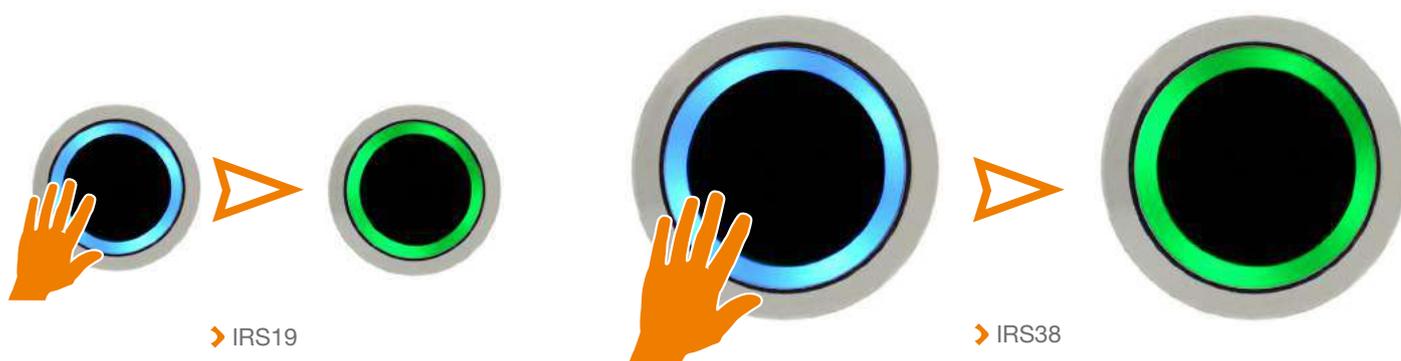
SS19PMR	140
---------------	------------

Boutons poussoirs PMR acier inoxydable sur plaque

SS19PMRP101.....	141
SS19PMRP201.....	142

Boutons poussoirs dôme vert aluminium sur plaque

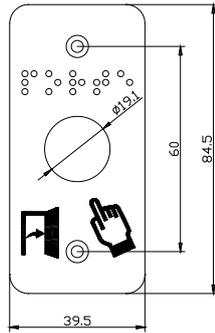
SS19D32P101.....	143
SS19D32P201	144



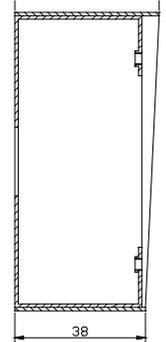
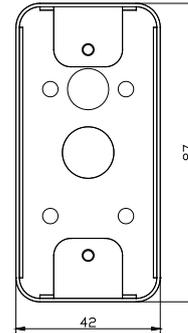
- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- Relais temporisé programmable
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore (série B)



	IRS19	IRS19B	IRS38	IRS38B
Technologie	Capteur infrarouge sans contact			
Tension d'alimentation	12/24 V DC			
Consommation	25 mA	35 mA	30 mA	40 mA
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC / 1 A			
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm			
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)			
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)			
Signal d'état sonore (volume réglable)	-	oui (en action)	-	oui (en action)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)			
Température de fonctionnement	-10° à +70° C			
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm		38 mm	
Épaisseur panneau d'installation	1 à 22 mm		1 à 9 mm	
Dimensions (D x d x l)	23,9 x 19 x 37,9 mm		41 x 38 x 23,5 mm	
Poids brut	0,02 Kg	0,036 Kg	0,08 Kg	0,096 Kg



➤ SSP101

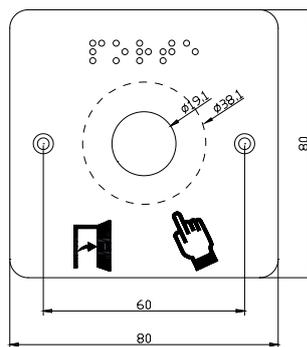


➤ SSH100

	SSP101 (plaque)	SSH100 (boîtier applique)
Matériel	Acier inoxydable	
Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Perçage plaque	Diamètre 19 mm	-
Dimensions (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 1 mm	42 x 87 x 38/42 mm
Poids brut	0,024 Kg	0,019 Kg



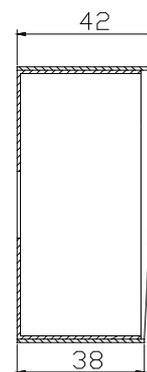
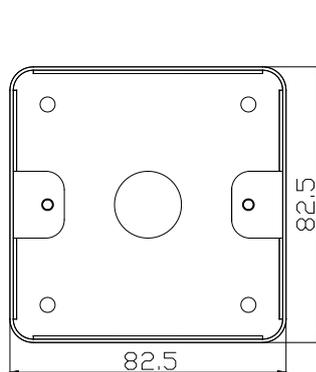
➤ SSP201 ➤ SSP231



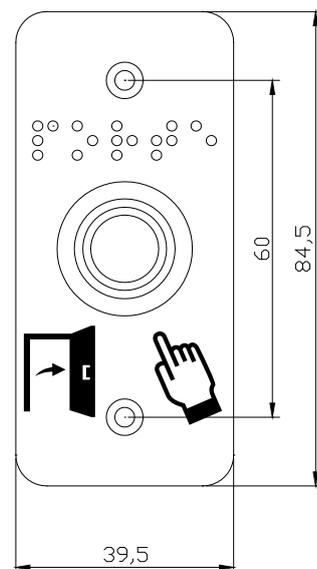
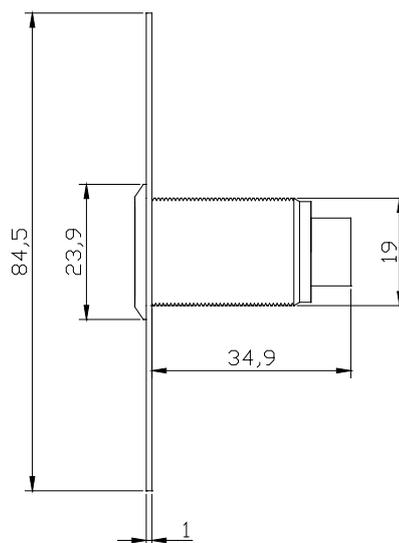
➤ Compatibles boîtes d'encastresments électriques normalisées



➤ SSH200



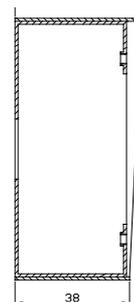
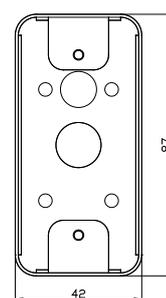
	SSP201 (plaque)	SSP231 (plaque)	SSH200 (boîtier applique)
Matériel	Acier inoxydable		
Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille		Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Perçage plaque	Diamètre 19 mm	Diamètre 38 mm	-
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 1 mm		82,5 x 82,5 x 38/42 mm
Poids brut	0,056 Kg	0,052 Kg	0,26 Kg



➤ IRS19P101



- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- Relais temporisé programmable
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore (série B)



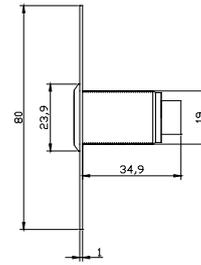
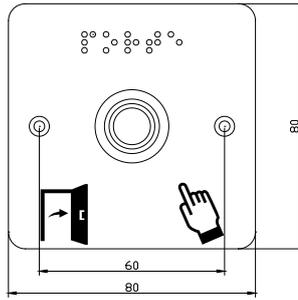
➤ SSH100

	IRS19P101	IRS19BP101	SSH100
Technologie	Capteur infrarouge sans contact		Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS-P1 Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Plaque de montage en acier inoxydable	Marquage PORTE en braille & symboles porte et doigt*		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		
Consommation	25 mA	35 mA	
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC/1 A		
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm		
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)		
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)		
Signal d'état sonore (volume réglable)	-	oui (en action)	
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)		
Température de fonctionnement	-10° à +70° C		
Entraxe de fixation	60 mm vertical		
Dimensions (L x h x p / D)	39,5 x 84,5 x 34,9 mm / ø 19 mm		
Poids brut	0,056 Kg	0,068 Kg	0,18 Kg

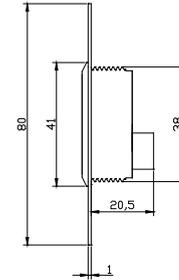
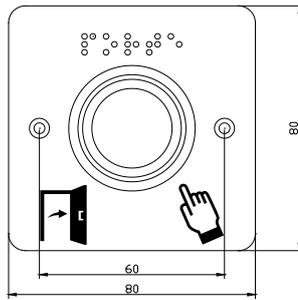
* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande



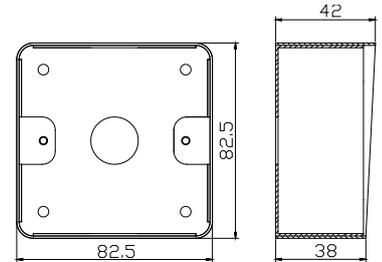
➤ IRS19P201



➤ IRS38P231



➤ Compatibles boîtes d'encastres électriques normalisées



IZYX

- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- Relais temporisé programmable
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore (série B)

➤ SSH200



	IRS19P201	IRS19BP201	IRS38P231	IRS38BP231	SSH200
Technologie	Capteur infrarouge sans contact				Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS-P2 Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Plaque de montage en acier inoxydable	Marquage PORTE en braille & symboles porte et doigt*				
Tension d'alimentation	12/24 V DC				
Consommation	25 mA	35 mA	30 mA	40 mA	
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC/1 A				
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm				
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)				
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)				
Signal d'état sonore (volume réglable)	-	oui (en action)	-	oui (en action)	
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)				
Température de fonctionnement	-10° à +70° C				
Entraxe de fixation	60 mm horizontal				
Dimensions (L x h x p / D)	80 x 80 x 34,9 mm / ø 19 mm		80 x 80 x 20,5 mm / ø 38 mm		
Poids brut	0,08 Kg	0,092 Kg	0,098 Kg	0,11 Kg	0,25 Kg

* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande



➤ Utilisation intuitive par simple poussée

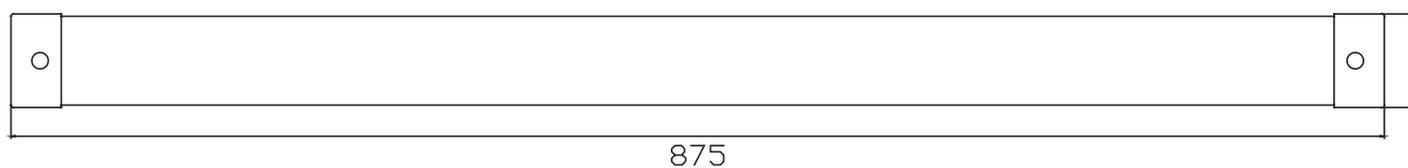
➤ Réversible DIN droite / DIN gauche

➤ Fonction libre passage (activable par clé)

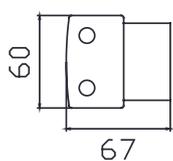
➤ 2 contacts inverseurs

	SPB875
Montage	Applique
Matériel	Barre : aluminium / Embouts : ABS
Finition	Barre : aluminium anodisé naturel / Embouts : noir
Mode de fonctionnement	Impulsionnel
Contacts	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) indépendants
Pouvoir de coupure max.	125 V AC / 5 A
Dimensions (L x h x p)	875 x 60 x 67 mm
Poids brut	2,5 Kg

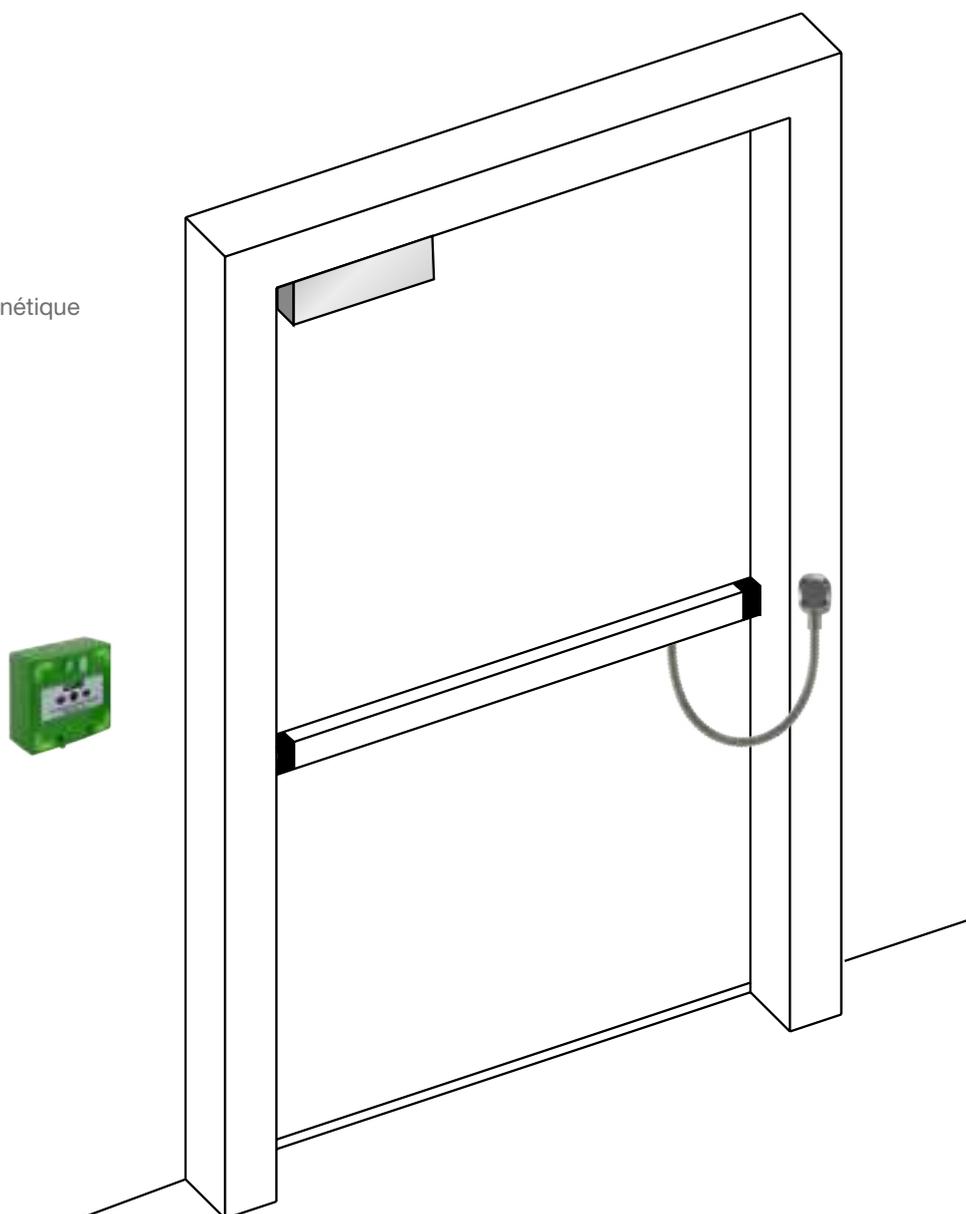
➤ SPB875 vue de face



➤ SPB875 vue de côté



➤ Mise en œuvre sur une porte équipée d'une ventouse électromagnétique

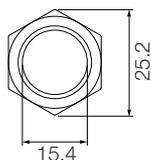
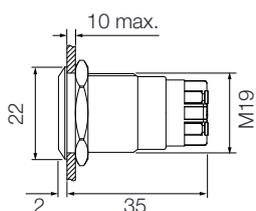


Boutons poussoirs acier inoxydable

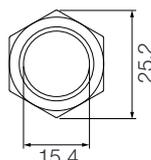
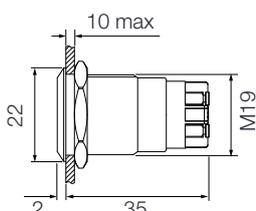
SS19



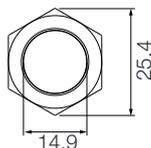
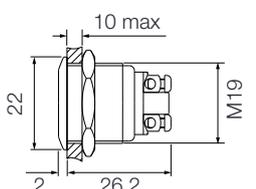
➤ SS19



➤ SS19B12



➤ SS19NO



Gravure laser personnalisée sur demande



TYPES DE RACCORDEMENTS DISPONIBLES



1. Borne à vis



2. Précâblé



3. Cosses à souder

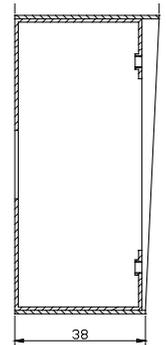
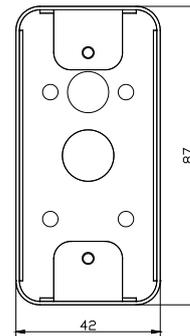
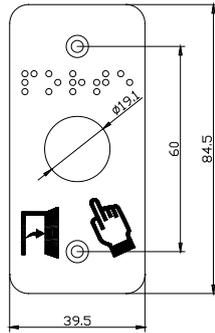
Bornes à vis

Précâblé

Cosses à souder

SS19NO	SS19	SS19B12	SS19G12	SS19O12	SS19R12	SS19W12	SS19Y12
SS19NOW	SS19W	SS19B12W	SS19G12W	SS19O12W	SS19R12W	SS19W12W	SS19Y12W
SS19NOC	SS19C	SS19B12C	SS19G12C	SS19O12C	SS19R12C	SS19W12C	SS19Y12C

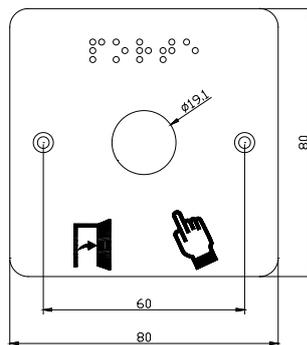
Matériel	Acier inoxydable						
Mode de fonctionnement	Impulsionnel						
Contact(s)	NO	NO + NF					
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 2 A	250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A					
Halo lumineux à LEDs	-	Bleu	Vert	Orange	Rouge	Blanc	Jaune
Tension d'alimentation LEDs	-	12 V AC/DC (autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC,...)					
Consommation	-	15 mA					
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)						
Température de fonctionnement / RH	-25° + 55° C / 45-85 % RH						
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm)						
Dimensions version bornes à vis (D x d x L)	22 x 19 x 28,2 mm	22 x 19 x 37 mm					
Dimensions version précâblée (D x d x L)	22 x 19 x 34,7 mm	22 x 19 x 42 mm					
Dimensions version cosses à souder (D x d x L)	22 x 19 x 27,3 mm	22 x 19 x 34,6 mm					
Poids brut	0,021 Kg	0,03 Kg					



➤ SSP101

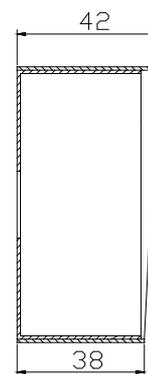
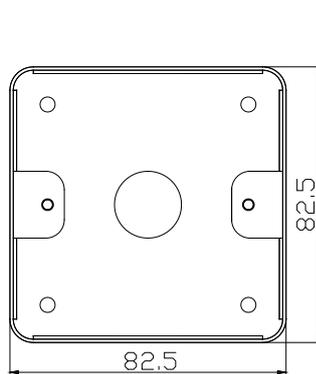
➤ SSH100

	SSP101 (plaque)	SSH100 (boîtier applique)
Matériel	Acier inoxydable	
Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Perçage plaque	Diamètre 19 mm	-
Dimensions (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 1 mm	42 x 87 x 38/42 mm
Poids brut	0,024 Kg	0,19 Kg



➤ Compatibles boîtes d'encastres électriques normalisées

➤ SSP201



➤ SSH200

	SSP201 (plaque)	SSH200 (boîtier applique)
Matériel	Acier inoxydable	
Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Perçage plaque	Diamètre 19 mm	-
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 1 mm	82,5 x 82,5 x 38/42 mm
Poids brut	0,056 Kg	0,26 Kg

Boutons poussoirs acier inoxydable sur plaque étroite

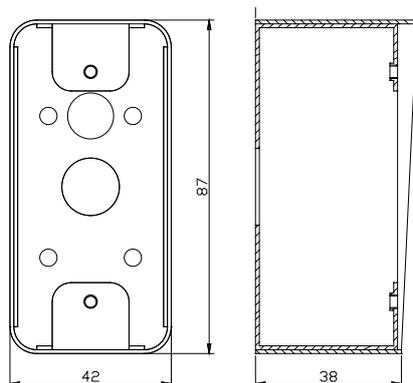
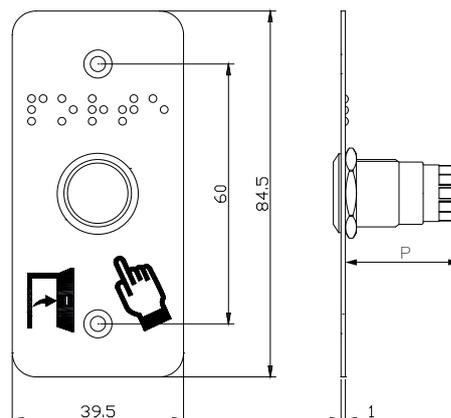
SS19-P101 / SS19W-P101 / SS19C-P101



➤ SS19P101



➤ SS19B12P101



➤ SSH100
Boîtier applique en acier inoxydable
(livré avec vis anti-vandales
et outil de montage)



Gravure laser
personnalisée
sur demande



Bornes à vis

Précâblé

Cosses à souder

SS19NOP101	SS19P101	SS19B12P101	SS19G12P101	SS19O12P101	SS19R12P101	SS19W12P101	SS19Y12P101
SS19NOWP101	SS19WP101	SS19B12WP101	SS19G12WP101	SS19O12WP101	SS19R12WP101	SS19W12WP101	SS19Y12WP101
SS19NOC101	SS19CP101	SS19B12CP101	SS19G12CP101	SS19O12CP101	SS19R12CP101	SS19W12CP101	SS19Y12CP101

Matériel	Acier inoxydable						
Marquage plaque	Pictogrammes «Porte et doigt» et «PORTE» en braille						
Mode de fonctionnement	Impulsionnel						
Contact(s)	NO	NO + NF					
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 2 A	250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A					
Halo lumineux à LEDs	-	Bleu	Vert	Orange	Rouge	Blanc	Jaune
Tension d'alimentation LEDs	-	12 V AC/DC (autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC,...)					
Consommation	-	15 mA					
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)						
Température de fonctionnement / RH	-25° + 55° C / 45-85 % RH						
Diamètre de perçage	Bouton 19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm) / Écrou 26 mm						
Dimensions version bornes à vis (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 28,2 mm		39,5 x 84,5 x 37 mm				
Dimensions version précâblée (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 34,7 mm		39,5 x 84,5 x 42 mm				
Dimensions version cosses à souder (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 27,3 mm		39,5 x 84,5 x 34,6 mm				
Poids brut	0,045 Kg		0,054 Kg				

Boutons poussoirs acier inoxydable sur plaque carrée

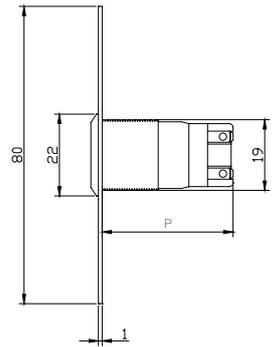
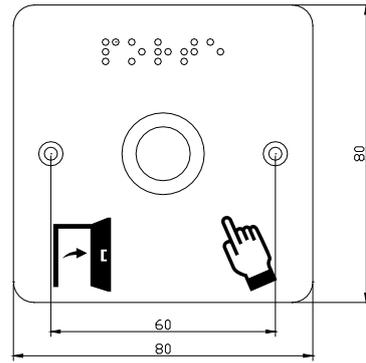
SS19-P201 / SS19W-P201 / SS19C-P201



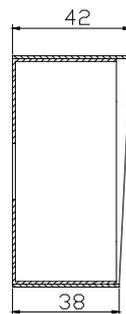
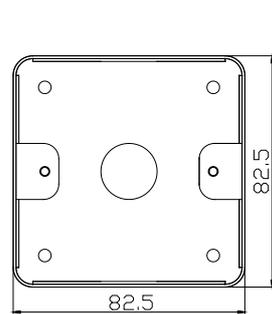
➤ SS19P201



➤ SS19B12P201



➤ SSH200 Boîtier applique en acier inoxydable (livré avec vis anti-vandales et outil de montage)



➤ Compatibles boîtes d'encastres électriques normalisées



Gravure laser personnalisée sur demande



Bornes à vis

Précâblé

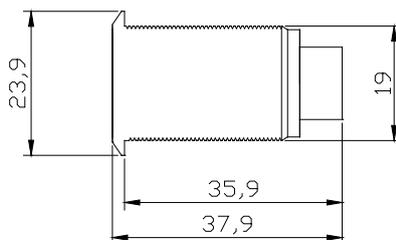
Cosses à souder

SS19N0P201	SS19P201	SS19B12P201	SS19G12P201	SS19O12P201	SS19R12P201	SS19W12P201	SS19Y12P201
SS19N0WP201	SS19WP201	SS19B12WP201	SS19G12WP201	SS19O12WP201	SS19R12WP201	SS19W12WP201	SS19Y12WP201
SS19N0CP201	SS19CP201	SS19B12CP201	SS19G12CP201	SS19O12CP201	SS19R12CP201	SS19W12CP201	SS19Y12CP201

Matériel	Acier inoxydable							
Marquage plaque	Pictogrammes «Porte et doigt» et «PORTE» en braille							
Mode de fonctionnement	Impulsionnel							
Contact(s)	NO		NO + NF					
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 2 A		250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A					
Halo lumineux à LEDs	-		Bleu	Vert	Orange	Rouge	Blanc	Jaune
Tension d'alimentation LEDs	-		12 V AC/DC (autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC,...)					
Consommation	-		15 mA					
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)							
Température de fonctionnement / RH	-25° + 55° C / 45-85 % RH							
Diamètre de perçage	Bouton 19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm) / Écrou 26 mm							
Dimensions version bornes à vis (L x h x p)	80 x 80 x 28,2 mm		80 x 80 x 37 mm					
Dimensions version précâblée (L x h x p)	80 x 80 x 34,7 mm		80 x 80 x 42 mm					
Dimensions version cosses à souder (L x h x p)	80 x 80 x 27,3 mm		80 x 80 x 34,6 mm					
Poids brut	0,077 Kg		0,086 Kg					



➤ SS19PMR



- Fonctions électronique et mécanique simultanées
- Temporisation du contact programmable
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore



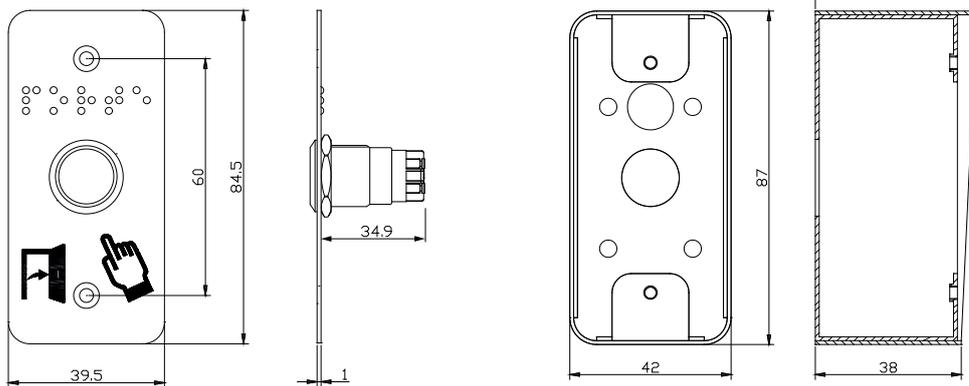
Conforme à la réglementation PMR
En cas de défaillance électronique,
la fonction mécanique reste opérationnelle

	SS19PMR
Principe de fonctionnement	Electronique et mécanique simultanés
Matériel	Acier inoxydable
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation	40 mA
Contacts	NO + NF
Pouvoir de coupure max	30 V DC / 1 A
Temporisation programmable	De 0,5 à 30 secondes
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)
Signal d'état sonore	Buzzer (en action)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)
Température de fonctionnement	-10° à +70° C
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm
Épaisseur panneau d'installation	1 à 22 mm
Dimensions (D x d x l)	23,9 x 19 x 37,9 mm
Poids brut	-

* En face avant avec bouton encastré



➤ SSH100
Boîtier applique en acier inoxydable (livré avec vis anti-vandales et outil de montage)



IZYX+

- Fonctions électronique et mécanique simultanées
- Temporisation du contact programmable
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore



Conforme à la réglementation PMR
En cas de défaillance électronique, la fonction mécanique reste opérationnelle

	SS19PMRP101	SSH100
Principe de fonctionnement	Electronique et mécanique simultanés	
Matériel	Acier inoxydable	
Marquage plaque	Marquage PORTE en braille & pictogrammes porte et doigt*	
Tension d'alimentation	12/24 V DC	Boîtier applique en acier inoxydable pour SS19PMRP101
Consommation	40 mA	
Contacts	NO + NF	
Pouvoir de coupure max	30 V DC / 1 A	Livré avec :
Temporisation programmable	De 0,5 à 30 secondes	- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)	- vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Signal d'état sonore	Buzzer (en action)	
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)	
Température de fonctionnement	-10° à +70° C	
Diamètre de perçage	19 mm	
Dimensions (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 34,9 mm	42 x 84 x 38/42 mm
Poids brut	-	0,18 Kg

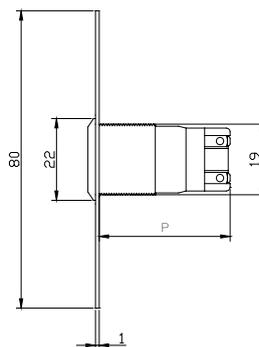
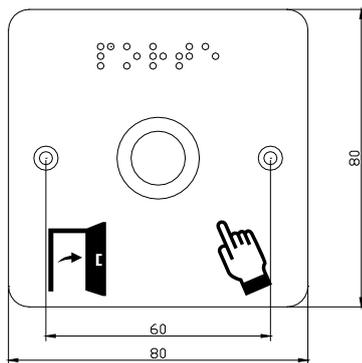
* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande

Boutons poussoirs PMR acier inoxydable sur plaque carrée

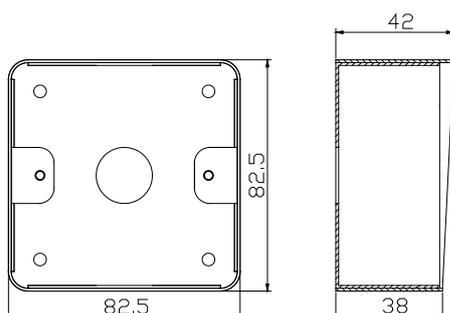
SS19PMRP201



➤ SS19PMRP201



➤ SSH200 Boîtier applique en acier inoxydable (livré avec vis anti-vandales et outil de montage)



➤ Compatibles boîtes d'encastres électriques normalisées

- izyx**
- Fonctions électronique et mécanique simultanées
 - Temporisation du contact programmable
 - Signal d'état lumineux bleu / vert
 - Signal d'état sonore

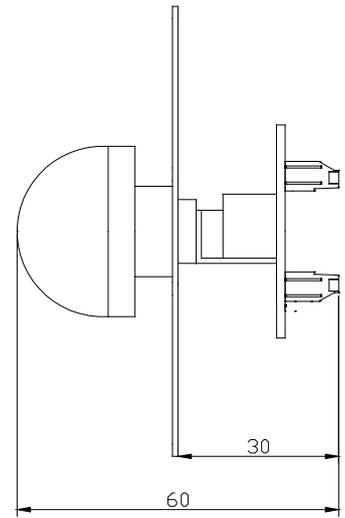
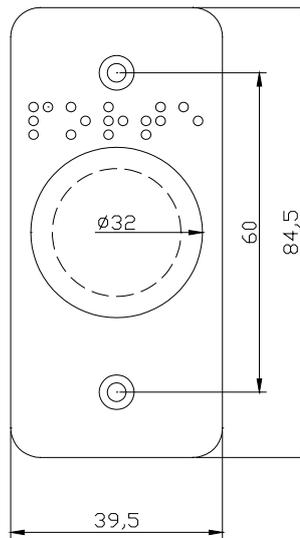
Conforme à la réglementation PMR
En cas de défaillance électronique, la fonction mécanique reste opérationnelle

	SS19PMRP201	SSH100
Principe de fonctionnement	Electronique et mécanique simultanés	
Matériel	Acier inoxydable	
Marquage plaque	Marquage PORTE en braille & pictogrammes porte et doigt*	
Tension d'alimentation	12 / 24 V DC	Boîtier applique en acier inoxydable pour SS19PMRP201
Consommation	40 mA	
Contacts	NO + NF	
Pouvoir de coupure max	30 V DC / 1 A	Livré avec :
Temporisation programmable	De 0,5 à 30 secondes	- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)	- vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Signal d'état sonore	Buzzer (en action)	
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)	
Température de fonctionnement	-10° à +70° C	
Diamètre de perçage	19 mm	
Dimensions (L x l x p)	80 x 80 x 34,9 mm	82,5 x 82,5 x 38/42 mm
Poids brut	-	0,25 Kg

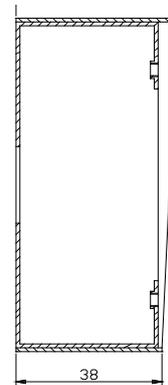
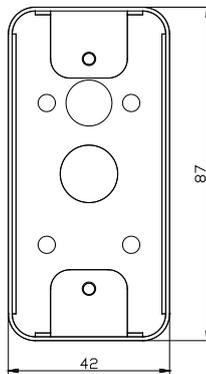
* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande



➤ SS19D32P101



➤ SSH100 Boîtier applique en acier inoxydable (livré avec vis anti-vandales et outil de montage)



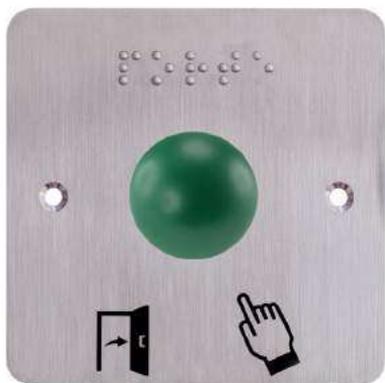
- Conception ergonomique
- Large zone de déclenchement

	SS19D32P101	SSH200
Matériel bouton	Aluminium	
Matériel plaque	Acier inoxydable avec marquage pictogrammes «Porte et doigt» et «PORTE» en braille*	Acier inoxydable
Mode de fonctionnement	Impulsionnel	
Contacts	NO + NF	
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 1 A - 250 V AC / 3 A	
Couleur	Vert**	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Raccordement	Bornes à vis	
Indice de protection IP	IP 55 (en face avant du bouton encastré)	
Température de fonctionnement	-10° à +55° C	
Diamètre du dôme	32 mm	
Dimensions (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 60 (30/30) mm	42 x 87 x 38/42 mm
Poids brut	0,11 Kg	0,019 Kg

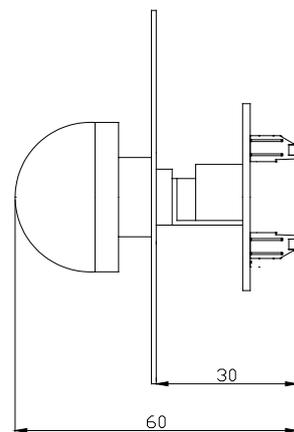
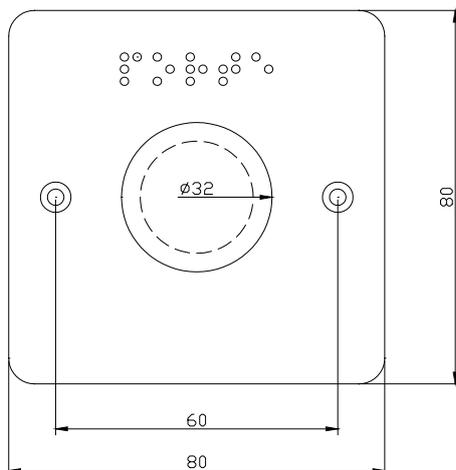
* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande. ** Autres couleurs disponibles sur demande.

Boutons poussoirs dôme vert aluminium sur plaque carrée

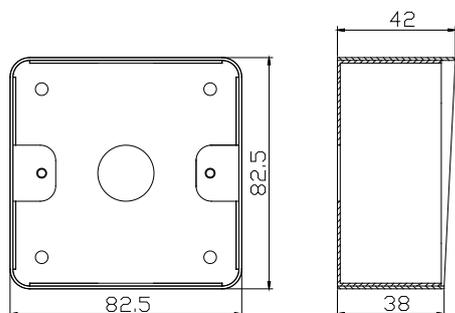
SS19D32P201



➤ SS19D32P201



➤ SSH200 Boîtier applique en acier inoxydable (livré avec vis anti-vandales et outil de montage)



➤ Compatibles boîtes d'encastements électriques normalisées

izyx+

➤ Conception ergonomique

➤ Large zone de déclenchement

	SS19D32P201	SSH200
Matériel bouton	Aluminium	
Matériel plaque	Acier inoxydable avec marquage pictogrammes «Porte et doigt» et «PORTE» en braille*	Acier inoxydable
Mode de fonctionnement	Impulsionnel	
Contacts	NO + NF	
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 1 A - 250 V AC / 3 A	
Couleur	Vert**	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Raccordement	Bornes à vis	
Indice de protection IP	IP 55 (en face avant du bouton encastré)	
Température de fonctionnement	-10° à +55° C	
Diamètre du dôme	32 mm	
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 60 (30/30) mm	82,5 x 82,5 x 38/42 mm
Poids brut	0,14 Kg	0,026 Kg

* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande. ** Autres couleurs disponibles sur demande.



ACCESSOIRES COURANTS FAIBLES

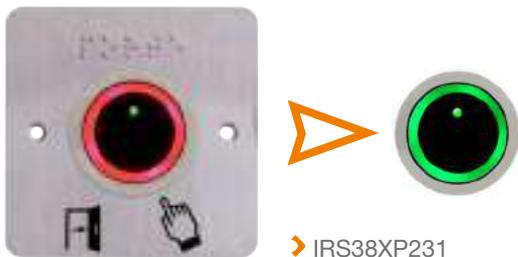
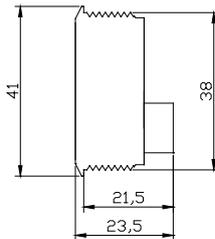
Platines de signalisation et d'appel infrarouge IRS38X.....	146	Passages de câbles en rouleaux FMHR.....	159
Platines de signalisation et d'appel DSI.....	147	Passages de câble à encastrer DLM.....	160
Buzzers et buzzers lumineux BZ.....	148	Gaines ressorts à encastrer DLMS.....	161
Contacteur à clé intrusion KS500AS.....	149	Contacts électromécanique à bille BS.....	162
Plaque et boîtiers pour lecteur VIGIK® SSP/SSH.....	150	Contacts magnétiques RMK en ABS à encastrer.....	163
Horloges digitales rail DIN DTD.....	151	SMK en ABS en applique.....	164
Relais temporisés TM.....	152	SMK en aluminium en applique.....	165
Relais temporisés rail DIN TMD.....	153	RDK en aluminium sabot.....	166
Modules relais rail DIN RMDX.....	154	Contacts fond de pêne BMK.....	167
Transmetteurs de courant PCT.....	156	Contacteurs à clé universels KCB.....	168
Passages de câble en applique DL.....	157	Contacteurs à clé à profil étroit KSM900.....	169
Passages de câble antivandales en applique DLV.....	158		

Platines de signalisation et d'appel infrarouge

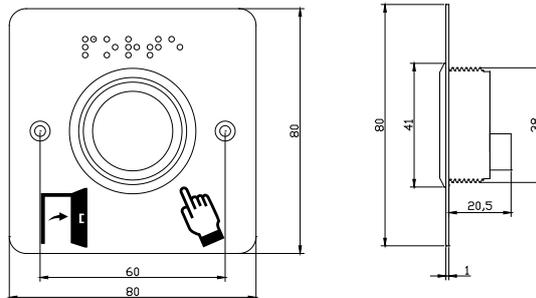
IRS38X



➤ IRS38X



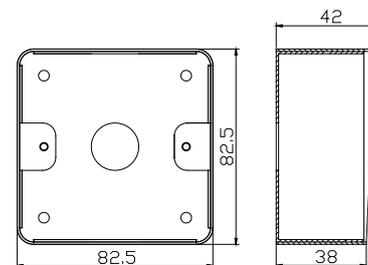
➤ IRS38XP231



➤ Compatibles boîtes d'encastements électriques normalisées



➤ SSH200



➤ Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)

➤ Relais temporisé programmable

➤ Signal d'état lumineux pilotable rouge / vert

➤ Indicateur d'action rouge / vert

izyx



	IRS38X	IRS38XP231	SSH200
Technologie	Capteur infrarouge sans contact		Boîtier applique en acier inoxydable pour IRS38XP231
Présentation	Capteur nu	Capteur sur plaque	
Plaque de montage en acier inoxydable	-	Marquage PORTE en braille & symboles porte et doigt*	
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 45 mA		Livré avec :
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC / 1 A		- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm		- vis antivandales et outil de montage pour la plaque boîtier applique en acier inoxydable pour IRS38XP231
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)		
Signal d'état lumineux	Halo sphérique pilotable rouge / vert		
Indicateur d'action	LED rouge (au repos) / verte (en action)		
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)		Livré avec :
Température de fonctionnement	-10° à +70° C		- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
Diamètre de perçage pour intégration	38 mm		- vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Épaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm	-	
Dimensions	41 x 38 x 23,5 mm (D x d x l)	80 x 80 x 20,5 mm - Ø 38 mm (L x h x p/D)	82,5 x 82,5 x 38/42 mm
Poids brut	0,008 Kg	0,096 Kg	0,25 Kg

* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande



➤ DSI100



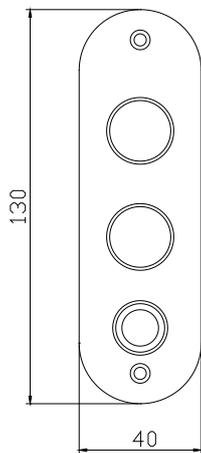
➤ DSI100PB



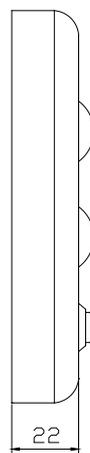
➤ DSI200



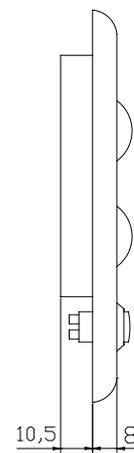
➤ DSI200PB



➤ Face avant



➤ Montage applique
vue de côté



➤ Montage encastré
vue de côté

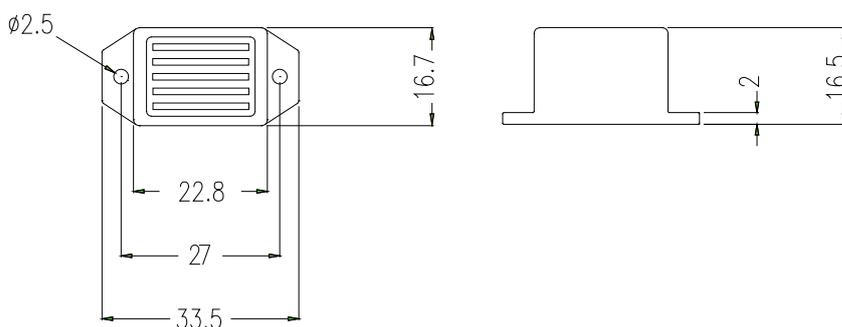


- Multi-tensions 12/24 V AC/DC
- Signaux lumineux pilotables vert / rouge (forte luminosité)

	DSI100	DSI100PB	DSI200	DSI200PB
Montage	Applique / Encastré			
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC			
Consommation	50 mA		100 mA	
Signal lumineux à LEDs	Rouge / Vert (pilotable)			
Indicateur sonore buzzer	-		oui (en parallèle du signal lumineux vert)	
Bouton d'appel impulsionnel NO	-	oui	-	oui
Pouvoir de coupure du bouton d'appel	-	48 V DC / 2 A	-	48 V DC / 2 A
Indice de protection IP	IP 54			
Dimensions (L x h x p)	130 x 40 x 22 mm (montage applique) / 130 x 40 x 8 mm (montage encastré)			
Poids brut	0,18 Kg			



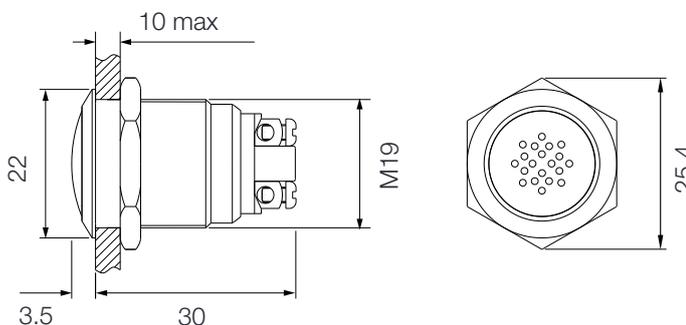
➤ BZEMS-12 / BZEMS-24



	BZEMS-12	BZEMS-24
Tension d'alimentation / Consommation	12 V DC / 25 mA	24 V DC / 25 mA
Son / Niveau sonore	Continu / 85 dB à 30 cm	
Fréquence	400 Hz	
Raccordement	Précâblé	
Température de fonctionnement	-20° à +60° C	
Dimensions (L x l x h)	33,5 x 16,7 x 16,5 mm	
Poids brut	0,008 Kg	



➤ BZ1912



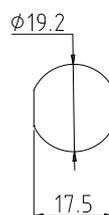
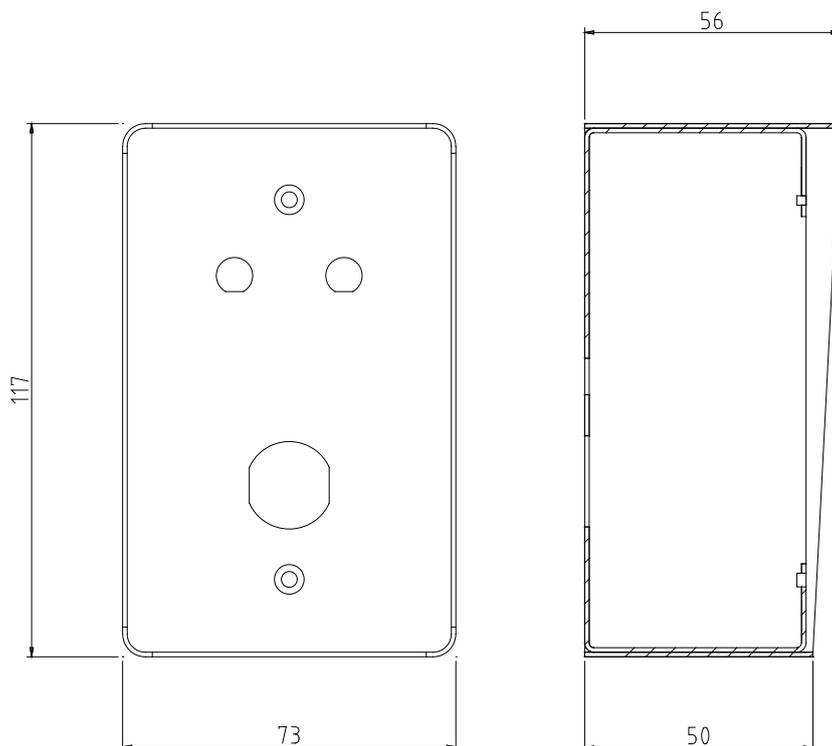
➤ Plaques et boîtiers applicques
(voir p137)



	BZ1912	BZ19B12	BZ19G12	BZ19R12
Montage	Encastré			
Tension d'alimentation	12 V DC (autre tension disponible sur demande : 24 V DC)			
Consommation	30 mA			
Son / Niveau sonore	Continu / 85 dB à 30 cm			
Fréquence	2300 Hz			
Halo lumineux à LEDs	-	Bleu	Vert	Rouge
Raccordement	Bornes à vis			
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm			
Épaisseur du panneau d'intégration	1 à 10 mm			
Température de fonctionnement	-25° à +55° C			
Dimensions (L x D x d)	33,5 x 22 x 19 mm			
Poids brut	0,02 Kg			



➤ KS500AS



➤ Empreinte compatible avec serrure tubulaire alarme 17,5 x 19,2 mm

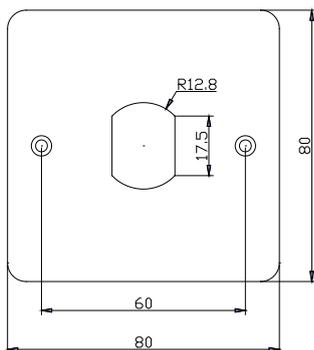
izyx

➤ Double contact d'autoprotection :
démontage et arrachement

	KS500AS
Boîtier	Acier peinture EPOXY
Plaque avant	Acier inoxydable
Type de serrure à clé compatible (non fournie)	Serrure tubulaire alarme / Empreinte 17,5 x 19,2 mm
Signalisation optique 2 LEDs	LED rouge / LED verte (pilotables)
Tension d'alimentation LEDs	12/24 V DC
Double contact d'autoprotection	Démontage de la plaque et arrachement du boîtier
Caractéristiques du double contact d'autoprotection	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure maximal	250 V AC / 3 A
Accessoires	Vis anti-vandales et outil de montage
Indice de protection IP	IP 42
Dimensions (L x h x p)	117 x 73 x 50/56 mm
Poids brut	0,5 Kg



➤ SSP225



➤ Compatibles boîtes d'encastements électriques normalisées

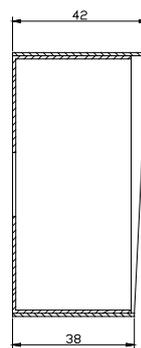
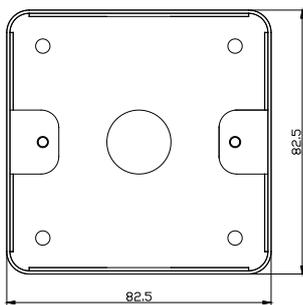
Plaque d'encastrement

SSP225

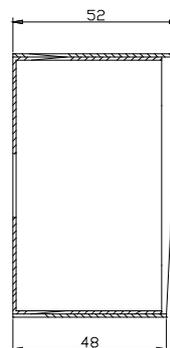
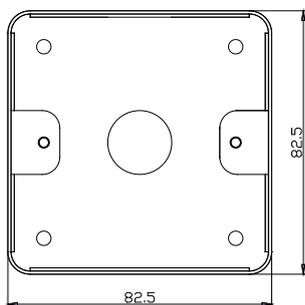
Matériel	Acier inoxydable
Perçage plaque	T25 / Tête VIGIK®
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 1 mm
Poids brut	0,05 Kg



➤ SSH200



➤ SSH202

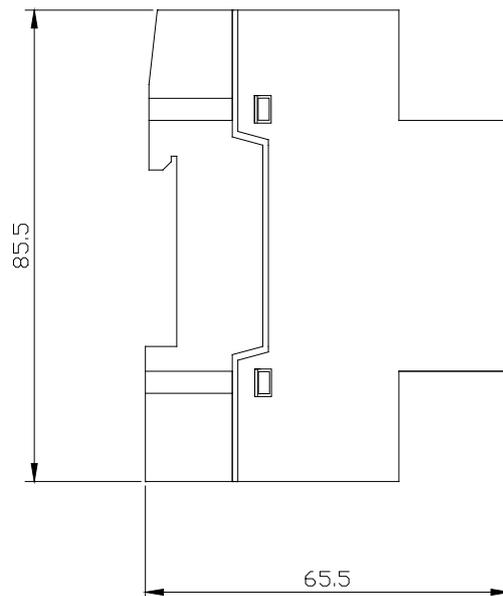
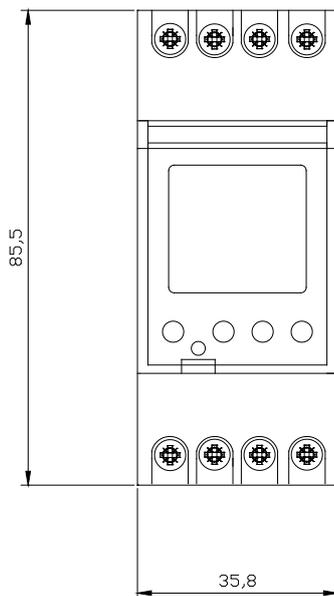


Boîtiers applique

SSH200

SSH202

Matériel	Acier inoxydable	
Accessoires	Vis antivandales et outil de montage	
Dimensions (L x h x p)	82,5 x 82,5 x 38/42 mm	82,5 x 82,5 x 48/52 mm
Poids brut	0,26 Kg	0,3 Kg

230V
AC**12V**
AC/DC

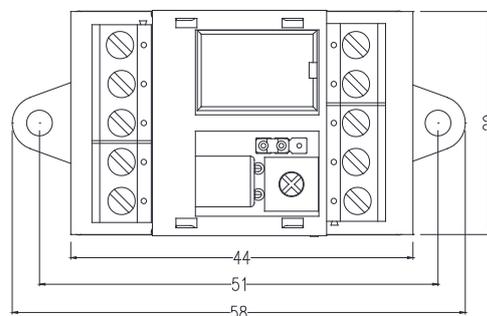
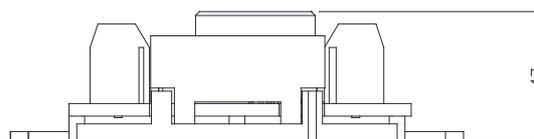
izyx+

- Afficheur LCD grand format
- Programmation intuitive
- Changement automatique d'heure été / hiver

	DTD2301	DTD121	DTD2302	DTD122
Tension d'alimentation	230-240 V AC 50-60 Hz	12 V AC/DC	230-240 V AC 50-60 Hz	12 V AC/DC
Type de programme	Hebdomadaire			
Emplacements mémoire (pas de programmation)	44 (22 ON / 22 OFF)			
Contact(s)	1		2	
Type de contact(s)	Contact(s) inverseur(s) libre(s) de potentiel (DO < 3 mm)			
Pouvoir de coupure	250 V AC / 16 A cos φ = 1 / 250 V AC / 10 A cos φ = 0,6			
Charge max. lampe à incandescence / halogène	2300 W			
Modes de fonctionnement	Automatique ON/OFF ou Marche / Arrêt forcé			
Réserve de marche	4 ans (avec affichage) par pile au lithium			
Précision de marche	< +/- 1 seconde / jour à 20° C (Quartz)			
Période de commutation minimale	1 minute			
Langues	Français, Anglais, Portugais, Italien, Espagnol, Allemand			
Température de fonctionnement	-10° à +50° C			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Indice de protection IP	IP 40			
Dimensions (L x h x p)	35,8 x 85,5 x 65,5 mm			
Poids brut	0,15 Kg		0,18 Kg	



TM200

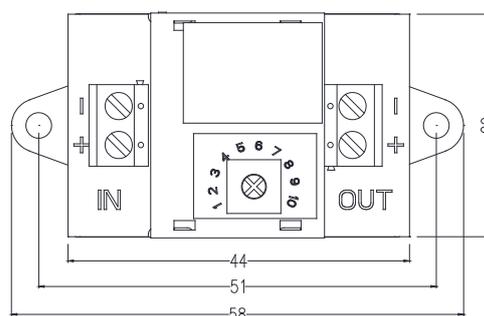
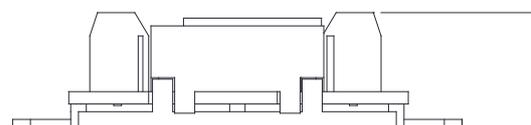


- Multi-tensions 12/24 V AC/DC
- Temporisation réglable de 1 à 60 sec / min
- **Commande par contact NO ou NF**

TM200	
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC
Consommation au repos / en action	2 mA / 75 mA
Commande	Contact NO ou contact NF
Sortie	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC/5 A
Plage de temporisation réglable	De 1 à 60 secondes / minutes
Sortie signalisation	Maximum 24 V DC / 100 mA (pour signal acoustique et/ou signal optique)
Dimensions (L x l x h)	58 x 29 x 17 mm
Poids brut	0,03 Kg



TM200S

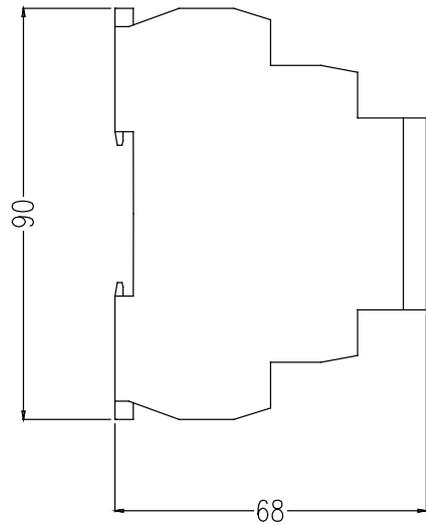
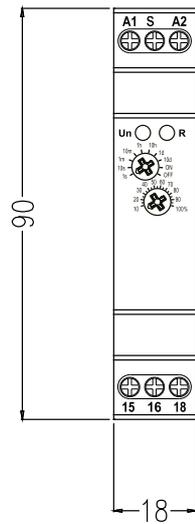


- Multi-tensions 12/24 V AC/DC
- Temporisation réglable de 1 à 60 sec
- **Commande par coupure de courant**
(pour dispositif à rupture de courant)

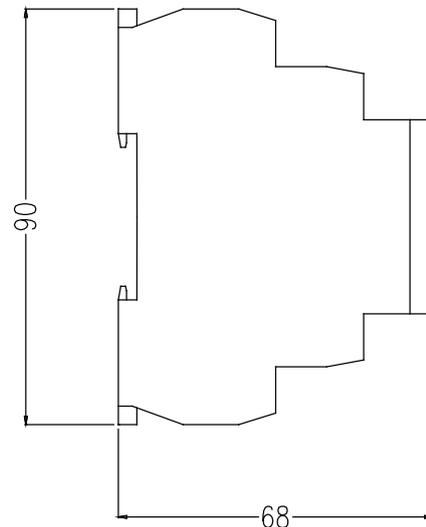
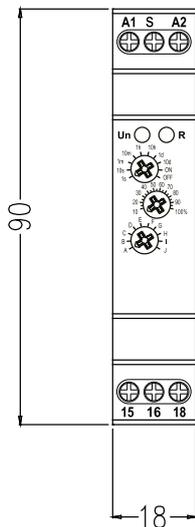
TM200S	
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC
Consommation au repos / en action	2 mA / 75 mA
Commande	Par coupure de tension - Pouvoir de coupure max 24 V DC/5 A
Sortie	Sortie alimentée
Plage de temporisation réglable	De 1 à 60 secondes
Dimensions (L x l x h)	58 x 29 x 15 mm
Poids brut	0,02 Kg



➤ TMD50U

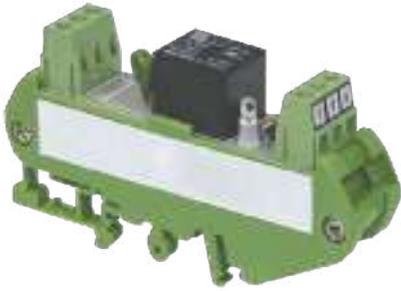


➤ TMD55U
(multi-programmes)



- Multi-tensions 12 AC/DC à 240 V AC/DC
- Jusqu'à 10 programmes de temporisation (TMD55U)

	TMD50U	TMD55U
Tension d'alimentation	12 V AC/DC à 240 V AC/DC / 50-60 Hz	
Puissance absorbée (consommation)	12 VA / 1,3 W	
Type de contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) libre(s) de potentiel	
Pouvoir de coupure maximal	250 V AC / 24 V DC / 16 A	
Plage de temporisation réglable	0,1 seconde à 10 jours	
Programme(s) de temporisation	1	10
2 LEDs vertes d'information	LED 1 = Alimentation OK / LED 2 = Relais activé	
Température de fonctionnement / RH	-20° à +55° C / 35 à 85 % RH	
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35	
Dimensions (L x l x p)	18 x 90 x 68 mm	
Poids brut	0,08 Kg	0,1 Kg



➤ Version 1 relais



➤ Version 2 relais



➤ Version 4 relais

izyx

- Disponible en :
- 12 V AC/DC
 - 24 V AC/DC
 - 48 V AC/DC
 - 230 V AC
- Disponible en 1, 2, 4, 8 ou 16 relais

	Versions 1 relais	Versions 2 relais	Versions 4 relais
Tension nominale de commande 12 V AC/DC	RMDX121	RMDX122	RMDX124
Tension nominale de commande 24 V AC/DC	RMDX241	RMDX242	RMDX244
Tension nominale de commande 48 V AC/DC	RMDX481	RMDX482	RMDX484
Tension nominale de commande 230 V AC	RMDX2301	RMDX2302	RMDX2304
Courant nominal de commande	12 V AC/DC = 30 mA / 24 V AC/DC = 15 mA / 48 V AC/DC = 7,5 mA / 230 V AC = 15 mA		
Type de relais	Contact(s) inverseur(s) (CO/NO/NF)		
Pouvoir de coupure maximal (charge résistive cos Φ)	250 V AC / 10 A - 30 V DC / 10 A		
Vitesse de déclenchement	< 10 ms		
LED(s) de signalisation	1 LED verte de signalisation par relais (LED ON = relais actif)		
Résistance de la bobine (+/-10%)	12 V AC/DC = 400 Ω / 24 V AC/DC = 1600 Ω / 48 V AC/DC = 6400 Ω / 230 V AC = 1600 Ω		
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35		
Température de fonctionnement / Humidité relative	-25° à +70° C / 20 à 90 % RH		
Dimensions (L x h x p)	19 x 90 x 49 mm	36,1 x 83 x 43 mm	64,5 x 83 x 43 mm
Poids brut	0,034 Kg	0,072 Kg	0,13 Kg



➤ Version 8 relais



➤ Version 16 relais

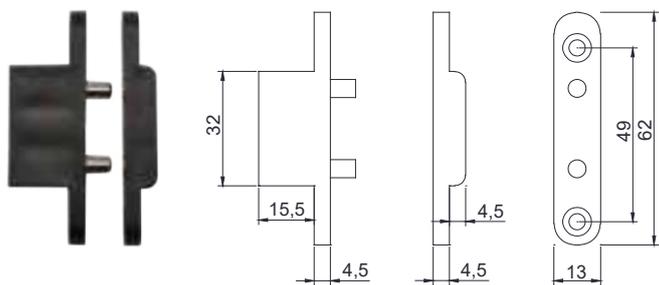
izyx ➤ Disponible en :

- 12 V AC/DC
- 24 V AC/DC
- 48 V AC/DC
- 230 V AC

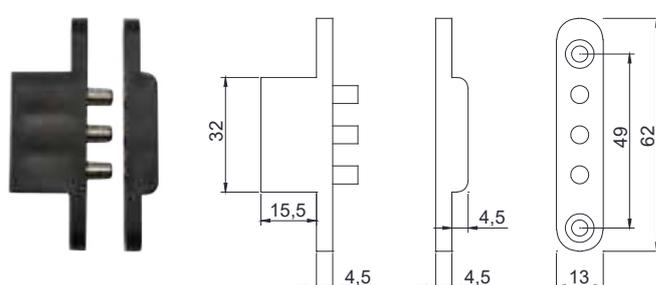
➤ Disponible en 1, 2, 4, 8 ou 16 relais

	Versions 8 relais	Versions 16 relais
Tension nominale de commande 12V AC/DC	RMDX128	RMDX1216
Tension nominale de commande 24V AC/DC	RMDX248	RMDX2416
Tension nominale de commande 48V AC/DC	RMDX488	RMDX4816
Tension nominale de commande 230V AC	RMDX2308	RMDX23016
Courant nominal de commande	12 V AC/DC = 30 mA / 24 V AC/DC = 15 mA / 48 V AC/DC = 7,5 mA / 230 V AC = 15 mA	
Type de relais	Contact(s) inverseur(s) (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure maximal (charge résistive cos Φ)	250 V AC / 10 A - 30 V DC / 10 A	
Vitesse de déclenchement	< 10 ms	
LED(s) de signalisation	1 LED verte de signalisation par relais (LED ON = relais actif)	
Résistance de la bobine (+/-10%)	12 V AC/DC = 400 Ω / 24 V AC/DC = 1600 Ω / 48 V AC/DC = 6400 Ω / 230 V AC = 1600 Ω	
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-25° à +70° C / 20 à 90 % RH	
Dimensions (L x h x p)	128,5 x 83 x 43 mm	260 x 83 x 43 mm
Poids brut	0,23 Kg	0,52 Kg

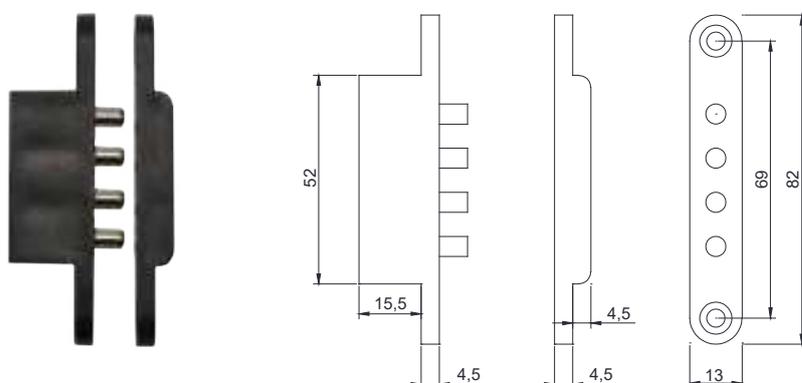
➤ PCT200



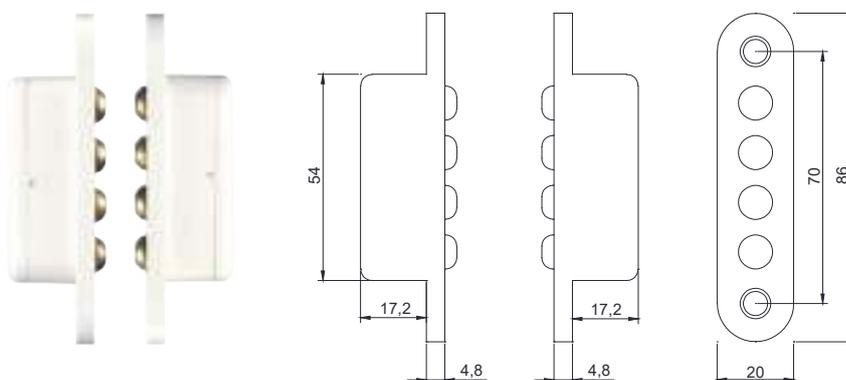
➤ PCT300



➤ PCT400



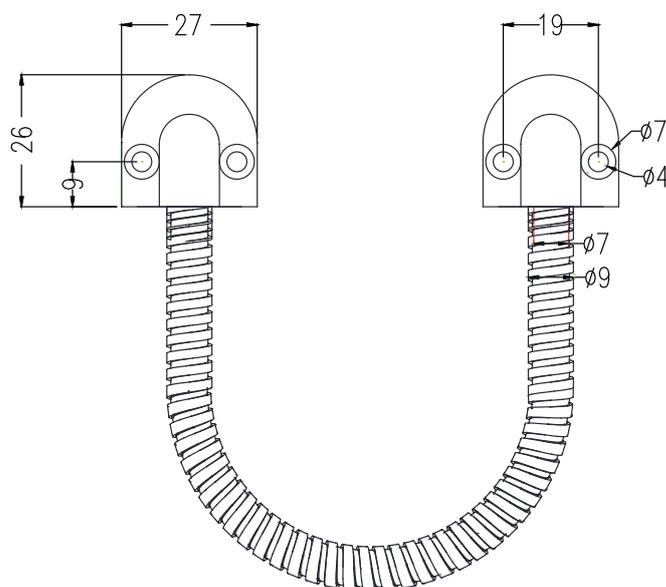
➤ PCT400B



	PCT200	PCT300	PCT400	PCT400B
Montage	Encastré			
Plots / Billes	2	3	4	
Matériel boîtier / plots-billes	ABS / Acier nickelé			ABS / Laiton
Raccordement	Bornes à vis			Cosses à souder
Pouvoir de coupure max.	24 V AC/DC / 1 A			24 V AC/DC 0,5 A
Dimensions (L x l x p)	62 x 13 x 20/9 mm		82 x 13 x 20/9 mm	86 x 20 x 22 mm
Poids brut	0,024 Kg	0,03 Kg	0,042 Kg	0,07 Kg



DL30S



➤ Résistance à l'arrachement > 50 lbs*

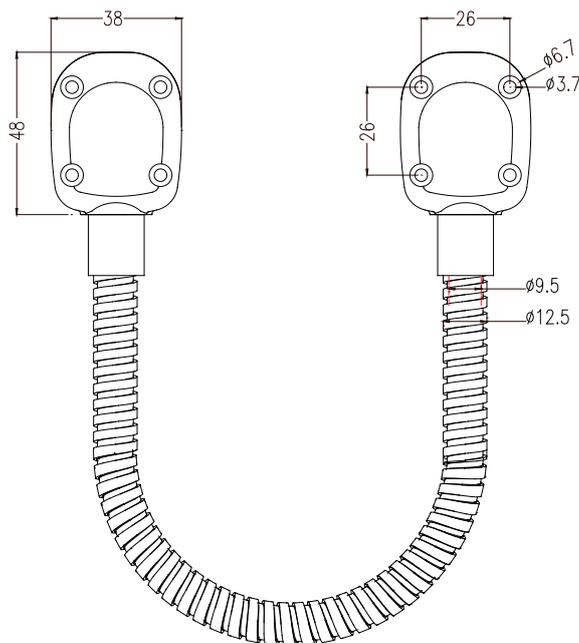
➤ Gaine en acier inoxydable

	DL30S	DL50S
Montage	Applique	
Matériel gaine	Acier inoxydable	
Matériel embouts	ABS métallisé	
Résistance à l'arrachement	> 50 lbs*	
Longueur de la gaine	300 mm**	500 mm**
Diamètre de la gaine	9 mm extérieur / 7 mm intérieur	
Dimensions embouts (L x h x p)	27 x 26 x 12 mm	
Poids brut	0,036 Kg	0,05 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Autres longueurs sur demande



➤ DLV40 / DLV60



➤ DLV40 / DLV60

- Antivandale : résistance à l'arrachement > 300 lbs*
- Diamètre intérieur 9,5 mm
- Gaine en acier zingué ou inoxydable

	DLV40	DLV40S	DLV60	DLV60S
Montage	Applique			
Matériel gaine	Acier zingué	Acier inoxydable	Acier zingué	Acier inoxydable
Matériel embouts	ZAMAC			
Résistance à l'arrachement	> 300 lbs*			
Longueur de la gaine	400 mm**		600 mm**	
Diamètre de la gaine	12,5 mm extérieur / 9,5 mm intérieur			
Dimensions embouts (L x h x p)	38 x 48 x 22 mm			
Poids brut	0,23 Kg		0,25 Kg	

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0.4535 Kg = 4.4482 Newton). **Autres longueurs de tube sur demande.



➤ FMHR9/7SS10



➤ KIT-E/DL
paire d'embouts avec vis

	FMHR9/7SS10	KIT-E/DL
Matériel	Acier inoxydable	ABS métallisé
Diamètre	9 mm extérieur / 7 mm intérieur	-
Longueur	10 m	(L x h x p) 27 x 26 x 12 mm
Poids brut	0,65 Kg	0,01 Kg



➤ FMHR12/9.5IZ10



➤ KIT-E/DLV
paire d'embouts avec vis

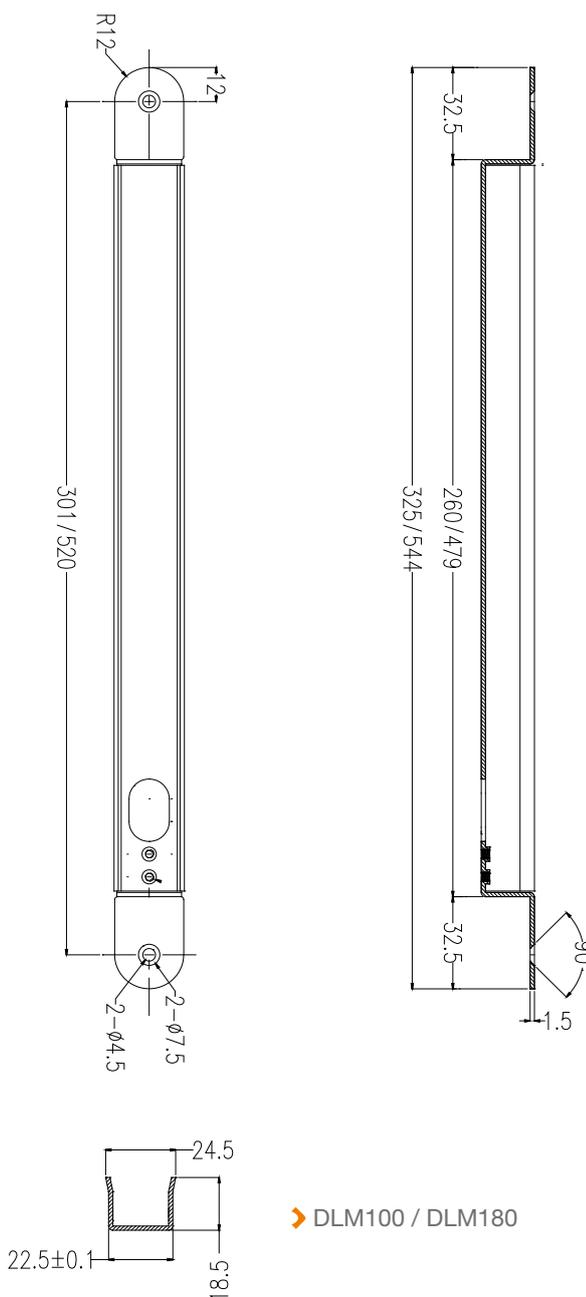
	FMHR12/9.5IZ10	FMHR12/9.5SS10	KIT-E/DLV
Matériel	Acier zingué	Acier inoxydable	ZAMAC
Diamètre	12 mm extérieur / 9,5 mm intérieur		-
Longueur	10 m		(L x h x p) 38 x 48 x 22 mm
Poids brut	1,35 Kg	1,16 Kg	0,17 Kg



➤ DLM100



➤ DLM180



➤ DLM100 / DLM180



- Diamètre intérieur 10,4 mm
- Réserve arrondie ou rectangulaire possible

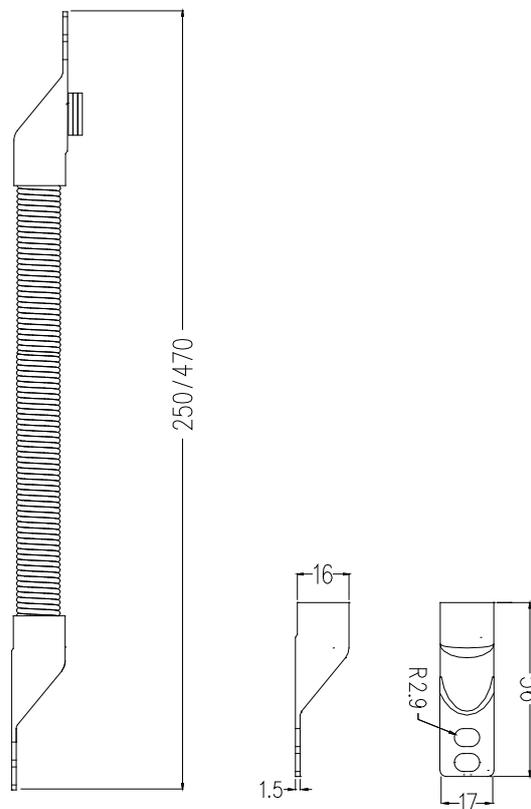
	DLM100	DLM180
Montage	Encastré	
Matériel	Acier chromé	
Angle maximal d'ouverture de porte	100°	180°
Diamètre de la spirale	Extérieur 13,8 mm / Intérieur 10,4 mm	
Longueur du boîtier d'encastrement	260 mm	479 mm
Longueur de la spirale (avec embouts)	250 mm	470 mm
Dimensions (L x l x p)	325 x 24,5 x 18,5 mm	544 x 24,5 x 18,5 mm
Poids brut	0,31 Kg	0,54 Kg



DLMSL100



DLMSL180



DLMSL100 / DLMSL180

izyx **Diamètre intérieur 10,4 mm**

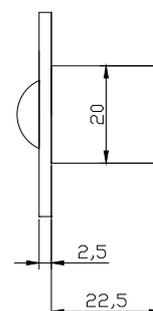
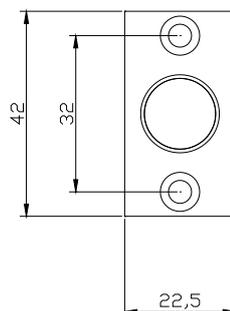
	DLMSL100	DLMSL180
Montage	Encastré	
Matériel	Acier chromé	
Angle maximal d'ouverture de porte	100°	180°
Diamètre de la spirale	Extérieur 13,8 mm / Intérieur 10,4 mm	
Longueur de la spirale (avec embouts)	250 mm	470 mm
Dimensions (L x l x p)	250 x 17 x 17 mm	470 x 17 x 17 mm
Poids brut	0,11 Kg	0,2 Kg



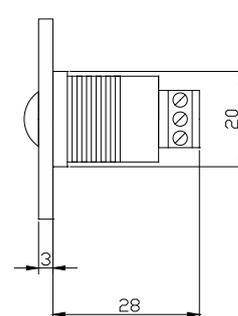
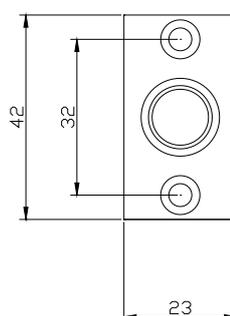
➤ BS400S



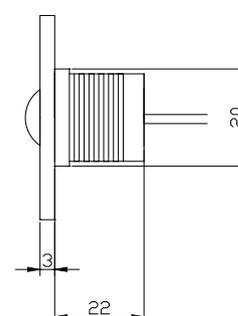
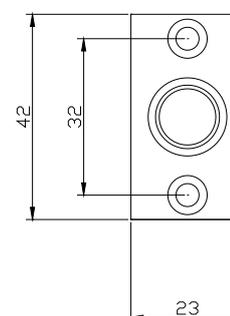
➤ BS400S4



➤ BS405ST
Livré avec tête carrée et arrondie



➤ BS405S4
Livré avec tête carrée et arrondie



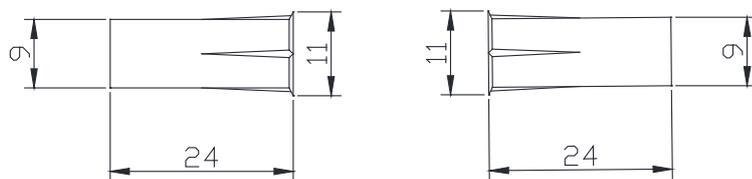
izyx ➤ Haut pouvoir de coupure
➤ Distance de réaction réglable (versions en métal)

	BS400S	BS400S4	BS405ST	BS405S4
Matériel	ABS		Acier inoxydable / Métal	
Montage	Encastré			
Type de contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) libre de potentiel			
Pouvoir de coupure	250 V AC / 1,5 A		250 V AC / 5 A	
Course (distance de réaction)	4,5 mm		Réglable de 1 à 13 mm	
Type de raccordement	3 fils 15 cm	Câble 4 m	Bornier à vis	Câble C2 4 m*
Dimensions tête (L x l x p)	22,5 x 42 x 2,5 mm		23 x 42 x 3 mm	
Dimensions corps (D x p)	20 x 22,5 mm		18 x 28 mm	18 x 22 mm
Poids brut	0,02 Kg	0,14 Kg	0,05 Kg	0,17 Kg

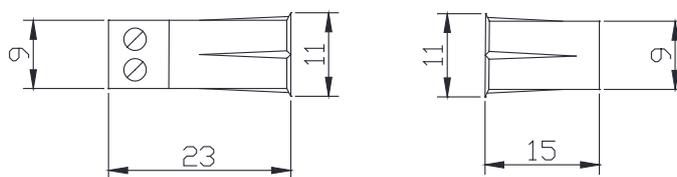
* Autre longueur de câble sur demande



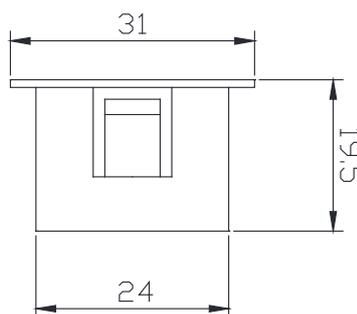
➤ Serie RMK1017



➤ RMK1012T2



➤ RM9MMP
Adaptateur pour mise en œuvre sur menuiserie métallique



IZYX

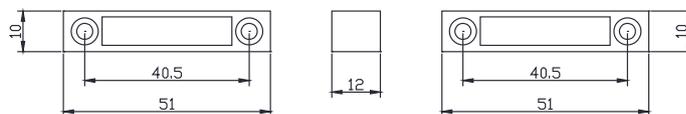
- Câble de raccordement 3m
- Autres longueurs de câble sur demande

	RMK10172	RMK10173	RMK10174	RMK10175	RMK1012T2	RM9MMP	
Montage	Encastré					Encastré	
Matériel	ABS blanc						
Mise en œuvre	Bois et PVC. Métal uniquement avec le kit de montage RM9MMP						
Type de contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*	NO	Adaptateur pour mise en œuvre sur menuiserie métallique	
Type de raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils	Bornes à vis		
Type / Longueur de câble	3 m** / LIYY AWG 26				-		
Pouvoir de coupure	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A		
Distance de réaction	20 mm	18 mm	20 mm	18 mm	20 mm		
Température de fonctionnement	-20° à + 65° C						
Indice de protection IP	IP 68				IP 54		
Dimensions (D x L)	Contact et aimant 9 x 24 mm				9 x 23 mm / 9 x 15 mm		31/24 x 19,5 mm
Poids brut	0,05 Kg				0,006 Kg		0,004 Kg

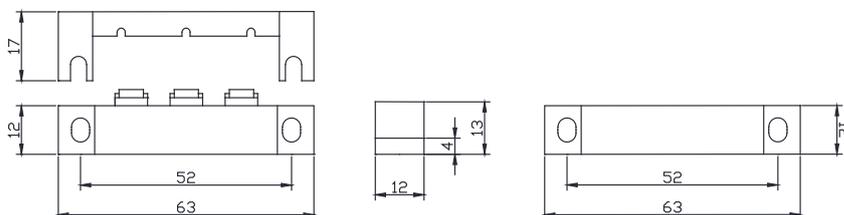
* AP : boucle d'autoprotection. **Autres longueurs de câble sur demande

Contact magnétique en ABS en applique

SMK2022 / SMK2031T3



➤ Serie SMK2022



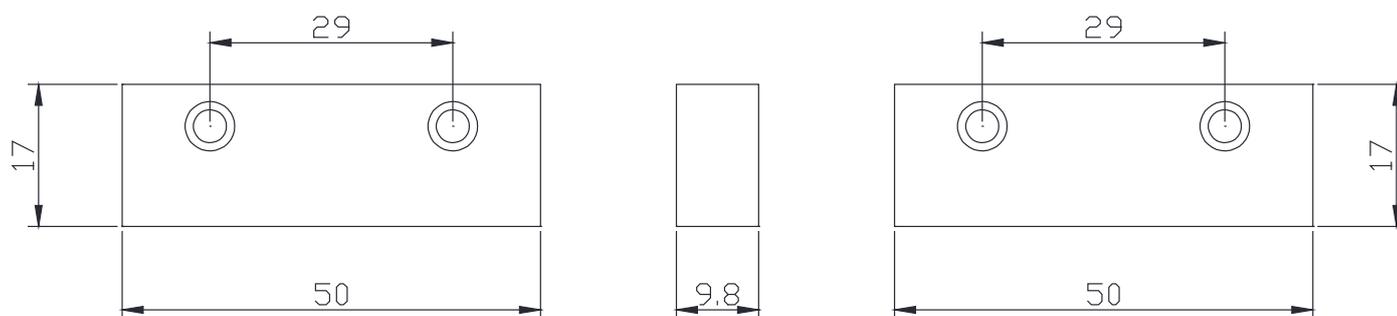
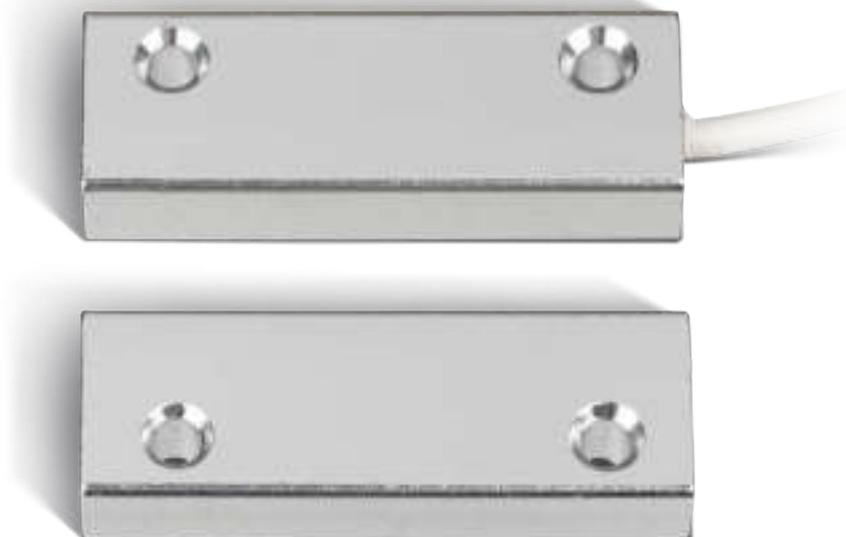
➤ SMK2031T3

izyx

- Boîtier en aluminium
- Câble de raccordement 3m
- Autres longueurs de câble sur demande

	SMK20222	SMK20223	SMK20224	SMK20225	SMK2031T3
Montage	Applique				
Matériel	ABS blanc				
Mise en œuvre	Bois, PVC ou métal				
Type de contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*	Inverseur
Type de raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils	Bornes à vis
Longueur / Type de câble	3 m** / LIYY AWG 26				-
Pouvoir de coupure	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	30 V DC / 0,2 A
Distance de réaction	30 mm	28 mm	30 mm	28 mm	30 mm
Accessoires	Entretoises 1,6 mm, capots de finition (cache-trous), vis, fixation adhésive double face				Entretoises 3 mm, capot de finition (cache-vis), vis
Température de fonctionnement	-20° à + 65° C				
Indice de protection IP	IP 68				IP 54
Dimensions (L x h x p)	51 x 10 x 12 mm				63 x 12 x 13 mm
Poids brut	0,07 Kg				0,04 Kg

* AP : boucle d'autoprotection. **Autres longueurs de câble sur demande.



izyx

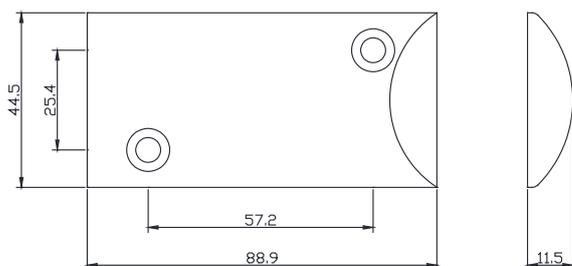
- Boîtier en aluminium
- Câble de raccordement 3m
- Autres longueurs de câble sur demande

	SMK20712	SMK20713	SMK20714	SMK20715
Montage	Applique			
Matériel	Aluminium			
Mise en œuvre	Bois, PVC ou métal			
Type de contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*
Type de raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils
Longueur / Type de câble	3 m** / LIYY AWG 26			
Pouvoir de coupure	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A
Distance de réaction	35 mm	30 mm	35 mm	30 mm
Température de fonctionnement	-20° à + 65° C			
Indice de protection IP	IP 68			
Dimensions (L x h x p)	50 x 17 x 9,8 mm			
Poids brut	0,1 Kg			

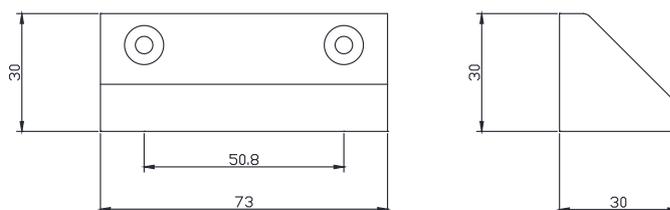
* AP : boucle d'autoprotection. **Autres longueurs de câble sur demande.



➤ RDK contact



➤ RDK aimant



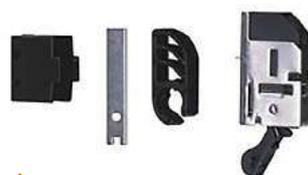
- Boîtier en aluminium
- Câble de raccordement 3m
- Gaine métallique de protection (30 cm)
- Autres longueurs de câble sur demande

	RDK30142	RDK30143	RDK30144	RDK30145
Montage	Applique			
Matériel	Aluminium			
Contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*
Raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils
Longueur / Type de câble	3 m** / LIYY AWG 26			
Protection mécanique câble	Gaine métallique sur 30 cm			
Pouvoir de coupure max	100 V DC / 0,4 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,4 A	30 V DC / 0,2 A
Distance de réaction	80 mm	65 mm	80 mm	65 mm
Température de fonctionnement	-20° à + 65° C			
Indice de protection IP	IP 68			
Dimensions (L x p x h)	Contact : 88,9 x 44,5 x 11,5 mm / Aimant : 73 x 30 x 30 mm			
Poids brut	0,32 Kg			

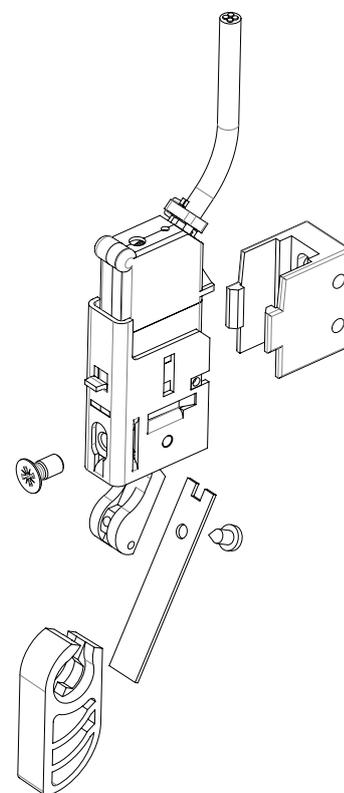
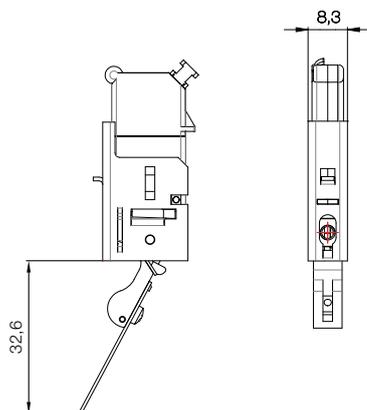
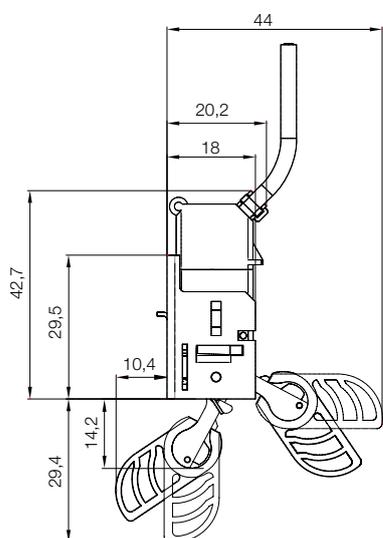
* AP : boucle d'autoprotection. **Autres longueurs de câble sur demande.



➤ BMK102



➤ BMK100C



izyx+

- Ultra compact
- Montage frontal ou latéral
- Point de déclenchement réglable

	BMK102	BMK100C
Matériel	Acier inoxydable / Nylon renforcé fibre de verre	
Type de contact	Inverseur (CO/NO/NF) par ampoule reed et aimant	
Type de raccordement	Câble 3 fils	3 cosses à souder
Longueur / Type de câble	2 m* / LIYY 3 x 0,14 mm ²	-
Pouvoir de coupure	30 V DC / 0,3 A	
Accessoires	Rallonge de levier en ABS, rallonge de levier en acier (déformable), support de montage, vis	
Température de fonctionnement	-25° à +70° C	
Indice de protection IP	IP 67	
Dimensions (L x p x h)	Corps = 8,3 x 20,2 x 42,7 mm Longueur levier nu = 14,2 mm / Longueur avec rallonge ABS = 29,4 mm Longueur avec rallonge métal = 32,6 mm	
Poids brut	0,045 Kg	0,025 Kg

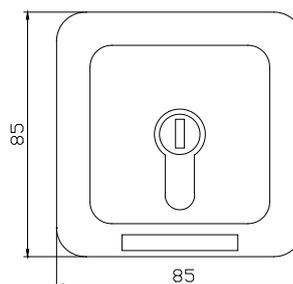
*Autres longueurs de câble sur demande

Contacteurs à clé universels

KCB



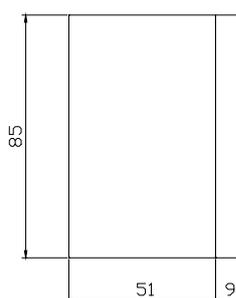
➤ KCB200 (sans 1/2 cylindre)



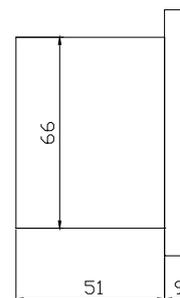
➤ Vue de face



➤ KCB200EC (avec 1/2 cylindre)



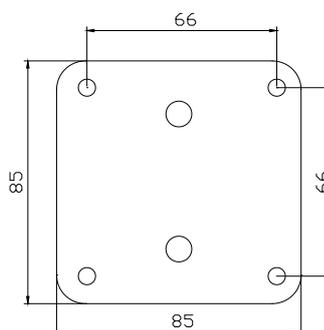
➤ Vue de côté applique



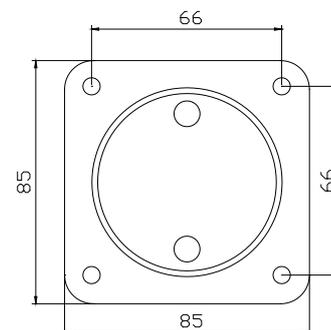
➤ Vue de côté encastré

izyx+

- Montage universel applique / encastré
- 2 contacts inverseurs CO/NO/NF
- Modes maintenu ou impulsionnel programmables



➤ Vue arrière applique



➤ Vue arrière encastré

	KCB200	KCB200EC
Matériel	Alliage métal	
Montage	Universel : applique ou encastré	
Contacts	2 contacts inverseurs CO/NO/NF	
Pouvoir de coupure max	240 V AC / 16 A	
Modes de fonctionnement programmables	Maintenu ou impulsionnel (programmation par cavaliers)	
Retrait de la clé	En position verticale (au repos)	
Type de cylindre compatible	1/2 cylindre européen 30/10 à panneton réglable	
Cylindre fourni	Non	Oui
3 clés identiques fournies	Non	Oui*
Indice de protection	IP 54	
Dimensions applique (L x h x p)	85 x 85 x 60 mm	
Dimensions encastré (L x h x p)	85 x 85 x 60 mm (diamètre d'encastrement 66 mm) Épaisseur en face avant 9 mm / Profondeur d'encastrement 51 mm	
Poids brut	0,3 Kg	0,45 Kg

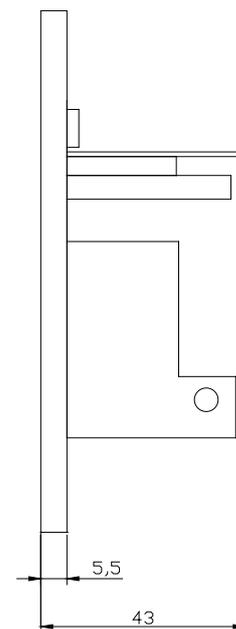
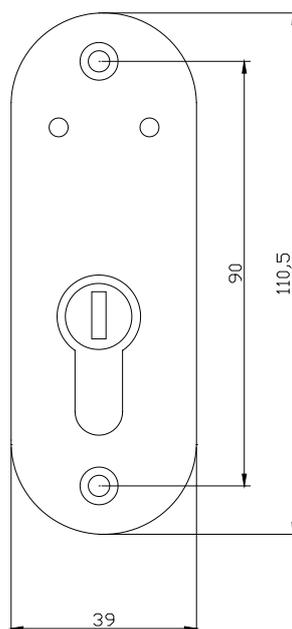
*Système s'entrouvrant (clés identiques pour plusieurs contacteurs à clé) sur demande



➤ KSM900 / KSM910



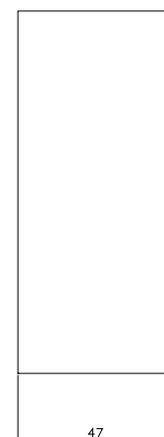
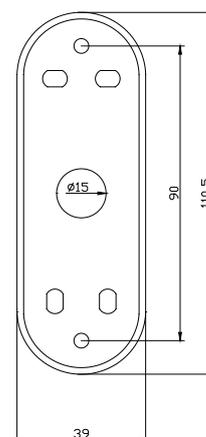
➤ KSM900L / KSM910L



- izyx**
- Profil étroit 39 mm
 - Plaque de finition en acier inoxydable
 - Version avec LEDs rouge / verte pilotable (KSM900L & KSM910L)



➤ KSM900SH
Boîtier applique



	KSM900	KSM900L	KSM910	KSM910L	KSM900SH
Matériel	ABS avec plaque de finition en acier inoxydable				Aluminium
Montage	Encastré				Applique
Mode de fonctionnement	Maintenu		Impulsionnel		
Caractéristiques du contact	Contact inverseur CO/NO/NF - Pouvoir de coupure max. 125 V AC / 5A				
Signalisation optique à LEDs	-	Rouge / Vert	-	Rouge / Vert	Boîtier applique pour contacteurs à clé série KSM900
Tension d'alimentation LEDs	-	12/24 V DC	-	12/24 V DC	
Retrait de la clé	En position verticale (au repos)				
Type de cylindre compatible	1/2 cylindre européen 35/10 à panneton réglable (non fourni)				
Indice de protection*	IP 54				
Dimensions (L x h x p)	39 x 110,5 x 43 mm / Partie encastrée = 28 x 74 x 37 mm				39 x 110,5 x 47 mm
Poids brut	0,14 Kg				0,18 Kg

* En face avant du contacteur encastré



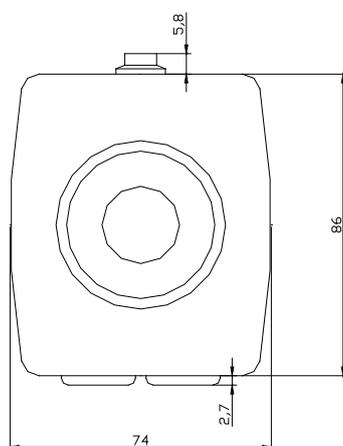


ACCESSOIRES INCENDIE

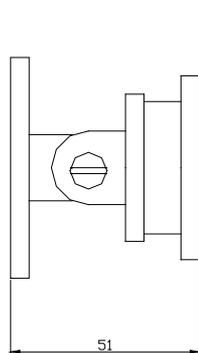
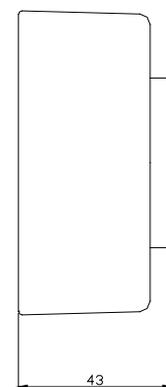
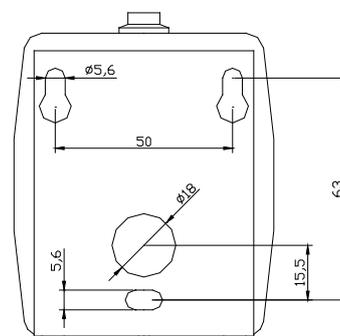
Ventouses électromagnétiques de maintien à rupture V7R - 45 / 110 lbs.....	172
Ventouses électromagnétiques de maintien à émission V7E - 45 / 110 lbs.....	173
Ventouses électromagnétiques de maintien V7 - Accessoires.....	174
Informations techniques	175



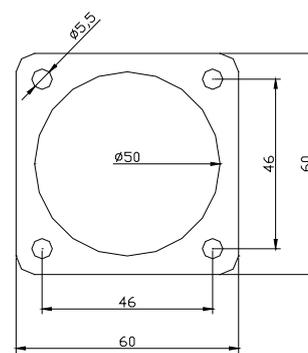
➤ V7R



➤ Ventouse V7R



➤ Contreplaque V7R



- Boîtier design
- Livré avec contreplaque articulée
- Accessoires de pose (voir p174)

	V7R20240610	V7R20480610	V7R20241210	V7R20481210
Montage	Applique			
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)			
Force de rétention	45 lbs*		110 lbs*	
Tension d'alimentation	24 V DC	48 V DC	24 V DC	48 V DC
Consommation	25 mA (0,6 W)	13 mA (0,6 W)	50 mA (1,2 W)	25 mA (1,2 W)
Température de fonctionnement	-15 à +55° C			
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 74 x 86 x 43 mm - Contreplaque = 60 x 60 x 51 mm			
Poids brut	0,5 Kg			

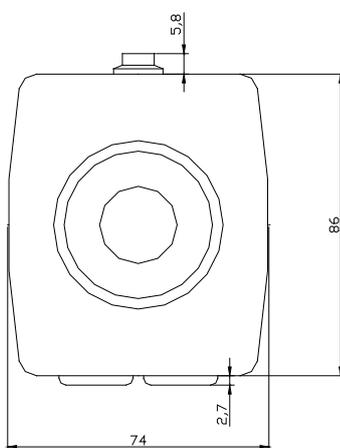
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



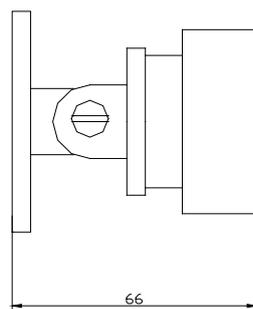
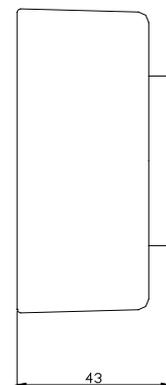
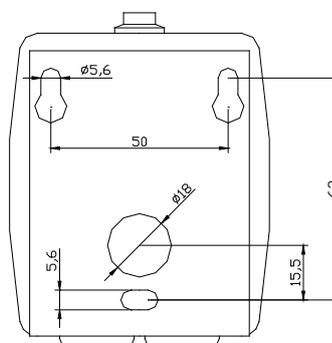
› V7E



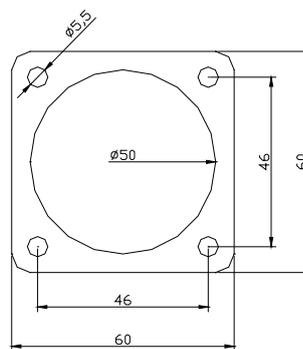
- › Boîtier design
- › Livré avec contreplaque articulée
- › Accessoires de pose (voir p174)



› Ventouse V7E



› Contreplaque V7E

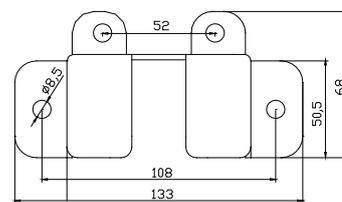
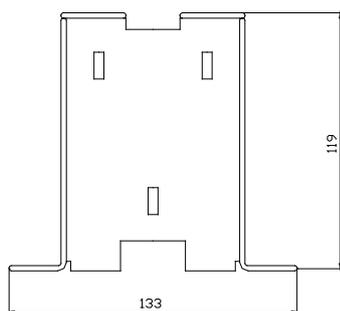


	V7E20243510	V7E20483510
Montage	Applique	
Mode de fonctionnement	A émission de courant (verrouillée hors tension)	
Force de rétention	45 lbs*	
Tension d'alimentation	24 V DC	48 V DC
Consommation	145 mA (3,5 W)	73 mA (3,5 W)
Température de fonctionnement	-15 à +55° C	
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 74 x 86 x 43 mm - Contreplaque = 60 x 60 x 51 mm	
Poids brut	0,7 Kg	

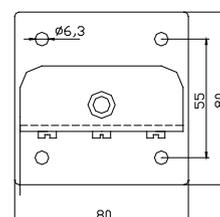
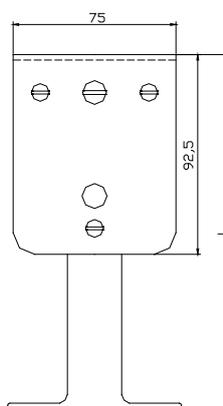
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



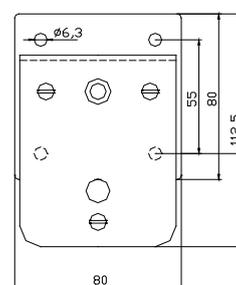
1 V7RSSOL11000
Boîtier de montage au sol



2 V7SSML
Support de montage sol/mur



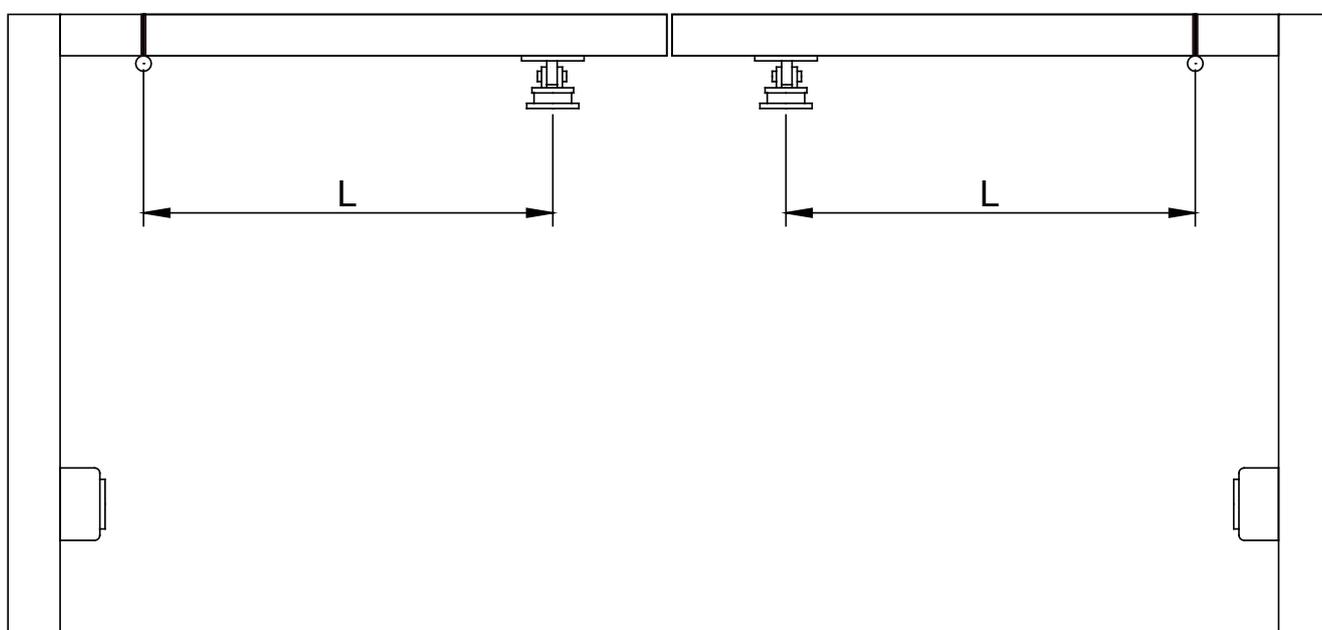
3 V7SSMT
Support de montage sol/mur
télescopique



	1 V7RSSOL11000	2 V7SSML15000 / V7SSML25000 V7SSML30000 / V7SSML40000	3 V7SSMT15000 V7SSMT25000 V7SSMT35000
Application	Boîtier de montage au sol	Supports de montage sol / mur	Supports de montage télescopiques sol / mur / plafond
Matériel	Acier		
Dimensions	133 x 119 x 68 mm (L x h x p)	Base de fixation = 80 x 80 mm (L x p)	
Longueur / hauteur L	-	V7SSML15000 = 150 mm / V7SSML25000 = 250 mm V7SSML30000 = 300 mm / V7SSML40000 = 400 mm	V7SSMT15000 = 150-250 mm V7SSMT25000 = 250-350 mm V7SSMT35000 = 300-400 mm
Poids brut	0,48 Kg	V7SSML15000 = 0,58 Kg / V7SSML25000 = 0,66 Kg V7SSML30000 = 0,7 Kg / V7SSML40000 = 0,74 Kg	V7SSMT15000 = 0,8 Kg V7SSMT25000 = 0,9 Kg V7SSMT35000 = 0,95 Kg

La position de la contreplaqué sur le vantail de porte doit respecter une distance L précise. L = distance entre l'axe vertical de la position de la contreplaqué sur le vantail et l'axe vertical des pommelles.

Cette distance L doit permettre un déclenchement manuel à la fermeture avec une force comprise entre 60 et 100 Nm. Cette distance L dépend aussi du type de ferme-porte utilisé et de sa valeur de couple à la fermeture à l'angle de retenue.



Attention !
Le bouton rupture doit être parfaitement accessible.

Grade du ferme-porte	Force de rétention de la ventouse / Couple* du ferme-porte	Distance L** (+/- 5mm)	Largeur max. du vantail de porte	Poids de la porte
3	45 lbs (20 daN) / 6 - 25 Nm	320 mm	950 mm	60 kg
6	110 lbs (50 daN) / 18 - 35 Nm	300 mm	1400 mm	120 kg

*Couple du ferme-porte à la fermeture à l'angle de retenue en Nm.

** Distance entre l'axe vertical de la position de la contreplaqué sur le vantail et l'axe vertical des pommelles.





COMPOSANTS RFID

Composants RFID

Tags porte-clés	178
Tags bracelets.....	180
Badges ISO	182
Disc tags.....	183
Tags autocollants	184
Tags UHF	185
Autres exemples de tags.....	186
Datasheet ICs	188

**Attention !**

Préfixe de référence, à associer au modèle de puce RFID souhaité (voir p179).

➤ Série KFX



Préfixe de référence = Série	KFX...
Matériel	PA6
Couleur en stock	Noir
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	45 x 30 x 2,2 mm
Poids brut	0,003 Kg

➤ Série KFTS



Préfixe de référence = Série	KFTS...
Matériel	PC
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 66
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	56 x 32 x 8,1 mm
Poids brut	0,008 Kg

➤ Série KFT



Préfixe de référence = Série	KFT...
Matériel	ABS
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 66
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	40 x 31 x 5,1 mm
Poids brut	0,005 Kg

➤ Série KFTU



Préfixe de référence = Série	KFTU...
Matériel	ABS + PVC
Couleur en stock	Noir
Indice de protection IP	IP 66
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	38,4 x 34 x 4,2 mm
Poids brut	0,005 Kg

**Attention !**

Suffixes de référence, à associer au modèle de tag porte-clés souhaité (voir p178).

125 KHz

Suffixe de référence = Série	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN		ATMEL	NXP (PHILIPS)	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG 1	HITAG 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture	Lecture / Ecriture			
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz

Suffixe de référence = Série	...MS50	...MS70	...MD2EV1	...MD4EV1	...MD8EV1	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID	NXP (PHILIPS)					LEGIC	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic S50	MIFARE Classic S70	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIM 256	MIM 1024
Fréquence	13,56 MHz						
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4k Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte

izyx

- Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir p188 et 189)
- Impression, marquage, nous consulter
- Tags bi-fréquences, nous consulter

**Attention !**

Préfixe de référence, à associer au modèle de puce RFID souhaité (voir p181).

➤ Série WBSB



Préfixe de référence = Série

WBSB...

Matériel	Silicone
Fréquence possible	13,56 MHz
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +85° C
Dimensions (L x l x e)	195 x 16 x 7,5 mm
Poids brut	0,015 Kg

➤ Série WBS



Préfixe de référence = Série

WBS...

Matériel	Silicone
Fréquences possibles	125 KHz et 13,56 MHz
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +85° C
Dimensions (L x l x e)	195 x 26 x 5 mm
Poids brut	0,015 kg

**Attention !**

Suffixes de référence, à associer au modèle de tag bracelet souhaité (voir p180).

125 KHz

Suffixe de référence = Série	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN		ATMEL	NXP (PHILIPS)	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG 1	HITAG 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture	Lecture / Ecriture			
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz

Suffixe de référence = Série	...MS50	...MS70	...MD2EV1	...MD4EV1	...MD8EV1	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID	NXP (PHILIPS)					LEGIC	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic S50	MIFARE Classic S70	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIM 256	MIM 1024
Fréquence	13,56 MHz						
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4k Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte

izyx

- Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir p188 et 189)
- Impression, marquage, nous consulter
- Tags bi-fréquences, nous consulter



➤ Série ICM

- izyx

 - Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir p188 et 189)
 - Impression, marquage, nous consulter
 - Badges bi-fréquences, nous consulter
 - Badges hybrides mufti-technologies, nous consulter

Préfixe de référence, à associer au modèle de puce RFID	ICM...
Matériel	PVC haute résistance
Couleur	2 faces blanches (mattes) imprimables
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions	85,6 x 54 x 0,76 mm (ISO 7810 ID-1)
Poids brut	0,006 Kg

125 KHz

Suffixe de référence, à associer au préfixe	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN		ATMEL	NXP (PHILIPS)	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG 1	HITAG 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture	Lecture / Ecriture			
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz

Suffixe de référence, à associer au préfixe	...MS50	...MS70	...MD2EV1	...MD4EV1	...MD8EV1	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID	NXP (PHILIPS)					LEGIC	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic S50	MIFARE Classic S70	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIM 256	MIM 1024
Fréquence	13,56 MHz						
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4k Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte



➤ Série DPT



➤ Série CDPT



➤ Série CDT

- izyx+ ➤ Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir p188 et 189)
- Impression, marquage, nous consulter
- Tags bi-fréquences, nous consulter

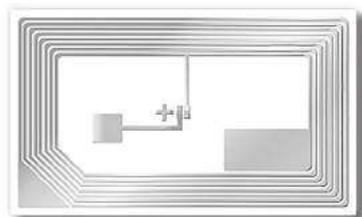
Préfixe de référence, à associer au modèle de puce RFID	DPT...	CDPT...	CDT...
Matériel	PVC		PET
Adhésif industriel 3M au dos		OUI	NON
Indice de protection IP	IP 68		IP 65
Température de fonctionnement		-25° à +55° C	
Diamètre	25 mm		
Épaisseur	1 mm	0,5 - 0,7 mm	0,4 - 0,7 mm
Poids brut	0,001 Kg		0,004 Kg

125 KHz

Suffixe de référence, à associer au préfixe	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN		ATMEL	NXP (PHILIPS)	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG 1	HITAG 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture	Lecture / Ecriture			
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz

Suffixe de référence, à associer au préfixe	...MS50	...MS70	...MD2EV1	...MD4EV1	...MD8EV1	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID	NXP (PHILIPS)					LEGIC	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic S50	MIFARE Classic S70	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIM 256	MIM 1024
Fréquence	13,56 MHz						
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4k Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte

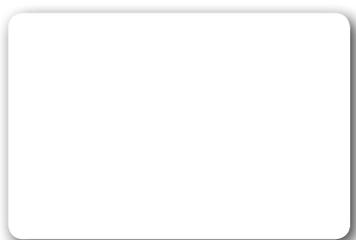


➤ SL4227MS50



➤ SLD25MS50

Tags autocollants	SL4227MS50	SLD25MS50
Matériel	PP autocollant	
Fabricant de la puce RFID	NXP (PHILIPS)	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic S50	
Fréquence	13,56 MHz	
Fonctionnement	Lecture / Ecriture	
Température de fonctionnement	-25° à +55° C	
Dimensions (L x l x e)	42 x 27 x 0,2/0,3 mm	D25 x 0,2/0,3 mm
Poids brut	0,008 Kg	0,004 Kg



➤ TPL4530MS50

izyx

➤ Toute tentative de décollage du tag entraîne la destruction de la fonction RFID

Tags autocollants de sécurité	TPL4530MS50
Matériel	PP autocollant
Fabricant de la puce RFID	NXP (PHILIPS)
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic S50
Fréquence	13,56 MHz
Fonctionnement	Lecture / Ecriture
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x l x e)	45 x 30 x 0,5 mm
Poids brut	0,002 Kg



› KFTSALH3



› ICMALH3



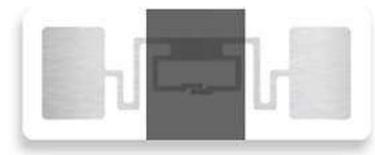
› WBSALH3



› UFOST50ALH3



› OMST34ALH3



› WSL6826ALH3

izyx+

- › Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir p188 et 189)
- › Impression, marquage, nous consulter
- › Badges bi-fréquences, nous consulter
- › Badges hybrides mufti-technologies, nous consulter

	KFTSALH3	ICMALH3	WSBALH3	UFOST50ALH3	OMST34ALH3	WSL6826ALH3
Type de tag	Porte-clé	Badge ISO	Bracelet	Stick tag	Métal Stick tag	Autocollant
Fabricant de la puce RFID	ALIEN					
Modèle de la puce RFID	HIGGS 3					
Fréquence	860-960 MHz					
Fonctionnement	Lecture / Ecriture					
Mémoire	EPC up to 480 Bit, TID 64 Bit					
Matériel	PC	PVC	Silicone	PA6	PP	
Couleur	Bleu	Blanc	Bleu	Noir	Blanc	
Indice de protection	IP 68					
Température de fonctionnement	-25° à +55° C		-25° à +85° C	-40° à +85° C		-25° à +65° C
Dimensions (en mm)	45 x 30 x 2,2	85,6 x 54 x 0,76 (ISO 7810 ID-1)	195 x 27,7 x 10	50 x 8 x 4,5	34 x 6 x 4,5	68 x 26 x 0,5
Poids brut	0,003 Kg	0,006 Kg	0,034 Kg	0,027 Kg	0,007 Kg	0,002 Kg

TAGS BADGES

› Badges ISO



› Badges clamshell



› Mini-badges porte-clés



TAGS PORTE-CLÉS

› Poire



› Larme



› Mug



› Miniature



› Translucide



› Voilier



› EPOXY personnalisé



TAGS BRACELETS

› Silicone SB



› Silicone S



› Jonc silicone



› ABS



DISC TAGS

› Disc patch tag



› Clear disc tag



› Stick tag surmoulé



› ABS



› Fibre de verre



› PVC



TAGS MÉTAL

› Stick tag 22/30



› Stick tag



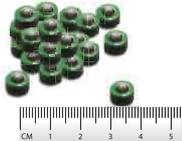
› OVNI



› Tag 30



› Tag 7.5



› On metal



› Tag 10/14.5



TAGS AUTOCOLLANTS



TAGS ANIMAUX

› Oreille de bovins



› Oreille de porcins



TAGS DE BLANCHISSERIE



TAGS JETONS



CATALOGUE COMPOSANTS RFID

Caractéristiques techniques détaillées de la gamme composants RFID dans notre catalogue spécial consultable et téléchargeable sur notre site internet : www.izyx-systems.fr



125 KHz

MARQUE	APPELLATION	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME
EM-Marin	EM4450 / EM4550	125 KHz	R/W, 1K Bit	EM4550 with Gold Bumps
	EM4205 / EM4305	125 ~ 134.2 KHz	R/W, 512 Bit	ISO/IEC 11784/85 Compatible
	EM4102	125 ~ 134.2 KHz	Read only, 64 Bit	ISO/IEC 11784/85 Compatible
	EM4200	125 ~ 134.2 KHz	Read only, 64 Bit	ISO/IEC 11784/85 Compatible
Atmel	ATA5577	125 KHz	R/W, 363 Bit	ISO 11784/85 Compatible
	ATA5575	125 KHz	R/W, 128 Bit (OTP)	ISO 11784/85 Compatible
NXP	HITAG 1	125 KHz	R/W, 2048 Bit	-
	HITAG 2	125 KHz	R/W, 256 Bit	ISO/IEC 11784 & 11785
	HITAG S	125 KHz	R/W, 32/256/2048 Bit	ISO 11784 & 11785 & 14223

13,56 MHz

MARQUE	APPELLATION	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME
EM-Marin	EM4033	13.56 MHz	Read only, 64 Bit (UID)	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	EM4133 / EM4233	13.56 MHz	R/W, 512 Bit / 2K Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	EM4237	13.56 MHz	R/W, 264 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	NTAG212	13.56 MHz	R/W, 128 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	NTAG213	13.56 MHz	R/W, 144 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	NTAG215	13.56 MHz	R/W, 504 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	NTAG216	13.56 MHz	R/W, 888 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Ultralight EV1	13.56 MHz	R/W, 512 Bit / 640 Bit	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Ultralight C	13.56 MHz	R/W, 1536 Bit (192 Byte)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Plus S 2K	13.56 MHz	R/W, 2K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
NXP	MIFARE Plus S 4K	13.56 MHz	R/W, 4K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
	MIFARE Plus X 2K	13.56 MHz	R/W, 2K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
	MIFARE Plus X 4K	13.56 MHz	R/W, 4K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
	MIFARE Classic S50 EV1	13.56 MHz	R/W, 1K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Classic S70 EV1	13.56 MHz	R/W, 4K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE DESFire EV1	13.56 MHz	R/W, 2K/4K/8K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	ICODE SLIX / SLI	13.56 MHz	R/W, 1024 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ICODE SLIX-L / SLI-L	13.56 MHz	R/W, 512 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ICODE SLIX-S / SLI-S	13.56 MHz	R/W, 2048 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	HITAG 1	125 KHz	R/W, 2048 Bit	
HITAG 2	125 KHz	R/W, 256 Bit	ISO/IEC 11784 & 11785	
HITAG S	125 KHz	R/W, 32/256/2048 Bit	ISO 11784 & 11785 & 14223	

13,56 MHz

MARQUE	APPELLATION	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME
LEGIC	MIM256	13.56 MHz	R/W, 256 Byte	-
	MIM1024	13.56 MHz	R/W, 1024 Byte	-
	ATC128MV	13.56 MHz	R/W, 128 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ATC256MV	13.56 MHz	R/W, 256 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ATC1024MV	13.56 MHz	R/W, 1024 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ATC512MP	13.56 MHz	R/W, 512 Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	ATC4096MP	13.56 MHz	R/W, 4096 Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
Infineon	my-d SRF 55V02S	13.56 MHz	R/W, 2K Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	my-d SRF 55V10S	13.56 MHz	R/W, 10K Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	SLE 66R35	13.56 MHz	R/W, 1K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	SLE 66R01P	13.56 MHz	R/W, 1216 Bit	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	SLE 66R01PN	13.56 MHz	R/W, 1216 Bit	ISO/IEC 14443A & 18000-3
ST	SRIX4K	13.56 MHz	R/W, 4096 Bit	ISO/IEC 14443B & 18000-3
	ST25TA16K / 64K	13.56 MHz	R/W, 16k / 64K Bit	ISO/IEC 14443B & 18000-3
	LRI64K	13.56 MHz	R/W, 64 Bit (UID)	ISO/IEC 15693 with WORM User Area
	LRI2K	13.56 MHz	R/W, 2048 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
TI	Tag-it HF-I Pro	13.56 MHz	R/W, 256 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	Tag-it HF-I Plus	13.56 MHz	R/W, 2048 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
Inside	PicoPass 32KS	13.56 MHz	R/W, 32K Bit	ISO/IEC 14443B & 15693
Sony Felica	RC-S962 (FeliCa)	13.56 MHz	R/W, 2464 Byte FRAM	ISO/IEC 18092
	RC-S966 (FeliCa Lite-S)	13.56 MHz	R/W, 432 Byte EEPROM	ISO/IEC 18092
	RC-SA00	13.56 MHz	R/W, 3984 Byte FRAM	ISO/IEC 15408 / AES / DES encryption
FUJITSU	MB89R118	13.56 MHz	R/W, 2K Byte FRAM	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	MB89R119	13.56 MHz	R/W, 256 Byte FRAM	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	MB89R112	13.56 MHz	R/W, 8K Byte FRAM	ISO/IEC 15693 & 18000-3
Broadcom	BCM20203T512(Topaz)	13.56 MHz	R/W, 512 Byte	ISO/IEC 14443A / 18000-3

860-960 MHz

MARQUE	APPELLATION	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME	
FUJITSU	NXP	UCODE G2iL / G2iL+	860~960 MHz	EPC 128 Bit, TID 64 Bit	EPC Gen2
		UCODE G2iM / G2iM+	860~960 MHz	EPC 128-448 Bit, TID 96 Bit	User Memory up to 640 / EPC Gen2
		UCODE 7	860~960 MHz	EPC 128-448 Bit, TID 96 Bit	User Memory up to 128 / EPC Gen2
	Alien	Higgs 3	860~960 MHz	EPC up to 480 Bit, TID 64 Bit	User Memory 512 / EPC Gen2
	Impinj	Monza 4QT	860~960 MHz	EPC up to 128 Bit, TID 32 Bit	User Memory 32-512 / EPC Gen2
		Monza 5QT	860~960 MHz	EPC up to 128 Bit, TID 48 Bit	User Memory 128 / EPC Gen2
	RFMicron	Magnus S Sensor Die	860~960 MHz	EPC up to 272 Bit, TID 64 Bit	Self tuning passive RFID sensor chip

Index références par page

B		E					
		DRBB100	26	EMS1200	78	EMSS300Z	83
BMK100C	167	DRBB100	28	EMS1200APH	79	EMSS600	82
BMK102	167	DRBB100	29	EMS1200C	78	EMSS600L	83
BS400S	162	DSI100	147	EMS1200CD	78	EMSS600Z	83
BS400S4	162	DSI100PB	147	EMS1200CDF	78	EMSS800	82
BS405S4	162	DSI200	147	EMS1200CF	78	EMSS800L	83
BS405ST	162	DSI200PB	147	EMS1200D	78	EMSS800Z	83
BZ1912	148	DTD121	151	EMS1200L	79	EMT1H1200	99
BZ19B12	148	DTD122	151	EMS1200U	79	EMT1H1200C	99
BZ19G12	148	DTD2301	151	EMS1200ZL	79	EMT1H1200CF	99
BZ19R12	148	DTD2302	151	EMS170C	72	EMT1H600	98
BZEMS-12	148			EMS300	74	EMT1H600C	98
BZEMS-24	148	ECS86W-MF	122	EMS300C	74	EMT1H600CF	98
C		EMDH2500C	96	EMS300CD	74	EMT22V1200	103
CDPT	183	EMDH2500CF	96	EMS300D	74	EMT22V1200C	103
CDT	183	EMDH3000C	97	EMS300L	75	EMT22V1200CF	103
CMD1224	26	EMDH3000CF	97	EMS300U	75	EMT22V600	102
CMD12AR	26	EMDH400C	94	EMS300ZL	75	EMT22V600C	102
CMD24AR	26	EMDH400CF	94	EMS600	76	EMT22V600CF	102
D		EMDH600C	95	EMS600APH	77	EMT2H1200	101
DBM1500EC	66	EMDH600CF	95	EMS600C	76	EMT2H1200C	101
DBM1500EC SH	67	EMM120061	89	EMS600CD	76	EMT2H1200CF	101
DBM1500EC SHU	67	EMM120061C	89	EMS600CDF	76	EMT2H600	100
DBU1103	68	EMM120061CF	89	EMS600CF	76	EMT2H600C	100
DBU1103G	70	EMM30032	86	EMS600D	76	EMT2H600CF	100
DKP2000	110	EMM30032C	86	EMS600L	77	ES901A	62
DL30S	157	EMM60035	87	EMS600U	77	ES901B	62
DL50S	157	EMM60035C	87	EMS600ZL	77	ES901C	62
DLM100	160	EMM60035CF	87	EMSH2600	92	ES901D	62
DLM180	160	EMM60038	88	EMSH2600SH	93	ES901MUA	62
DLMSL100	161	EMM60038C	88	EMSH2600U	93	ES901MUB	62
DLMSL180	161	EMM60038CF	88	EMSS1200	84	ES901XA	62
DLV40	158	EMMS60035	90	EMSS1200L	85	ES901XB	62
DLV40S	158	EMMS60035C	90	EMSS1200Z	85	ES901XC	62
DLV60	158	EMMS60035CF	90	EMSS1500	84	ES901XD	62
DLV60S	158	EMR60300	104	EMSS300	82	ES902A	62
DPT	183	EMR80600	104	EMSS300L	83	ES902B	62

ES902MUA	62	EVX300TR-H	122	IRS19	130	PCT400	156
ES902MUB	62	EVXPR001	115	IRS19B	130	PCT400B	156
ES903C	62	EVXPR001	118	IRS19BP101	132	PD1208.4	24
ES903D	62	EVX200LP-EC707	117	IRS19BP201	133	PDB400	23
ES903XC	62	EVX200LPK-707	117	IRS19P101	132	PDB800	23
ES903XD	62	EVX300ACU-H	122	IRS19P201	133	PSA120.5	38
ESP1101A	64	EVX300C-60	121	IRS38	130	PSA1201	38
ESP1101B	64	EVX300HS-H	122	IRS38B	130	PSA1202	38
ESP1101C	64	EVX300LP-EC707	121	IRS38BP231	133	PSD1201.2C	28
ESP1101D	64	EVX300LPK-EC707	121	IRS38P231	133	PSD1201.5	24
ESP1101XA	64	EVX300TR-H	122	IRS38X	146	PSD1202	24
ESP1101XB	64	EVXPR001	115	IRS38XP231	146	PSD1202C	28
ESP1101XC	64	EVXPR001	118	K		PSD1203	24
ESP1101XD	64	EVXPR001	122	KCB200	168	PSD1205	24
ESP1102A	64	F		KCB200EC	168	PSD1205C	28
ESP1102B	64	FMHR12/9.5IZ10	159	KFT	178	PSD1207C	28
ESP1103C	64	FMHR12/9.5SS10	159	KFTS	178	PSD240.6C	29
ESP1103D	64	FMHR9/7SS10	159	KFTSALH3	185	PSD240.75	25
ESP1103XC	64	FX1204	50	KFTS-EVOXS	114	PSD2401	25
ESP1103XD	64	FX1207	50	KFTS-EVOXS	117	PSD2401.5	25
ESU900	60	FX121.3	50	KFTS-EVOXS	121	PSD2401C	29
ESU900X	60	FX1212	51	KFTU	178	PSD2402.5	25
EVX100ACU-E	115	FX1218	51	KFX	178	PSD2402.5C	29
EVX100C-60	114	FX122.1	50	KFX1000	110	PSD2403.5C	29
EVX100HS-E	115	FX1224	51	KIT-E/DL	159	PSD2404.2	25
EVX100LP-EC707	114	FX123.2	50	KIT-E/DLV	159	PSD480.5	27
EVX100LPK-EC707	114	FX1238	51	KS500AS	149	PSD4801.25	27
EVX200ACU-S	118	FX1265	51	KSM900	169	PSD4802.1	27
EVX200C-60	117	G		KSM900L	169	PSDWPB1201.5	30
EVX200HS-S	118	GDL900	65	KSM900SH	169	PSDWPB1202	30
EVX200LP-EC707	117	I		KSM910	169	PSDWPB1203	30
EVX200LPK-707	117	IC1000	110	KSM910L	169	PSDWPB240.75	31
EVX300ACU-H	122	IC-EVOXS	114	O		PSDWPB2401	31
EVX300C-60	121	IC-EVOXS	117	OMST34ALH3	185	PSDWPB2401.5	31
EVX300HS-H	122	IC-EVOXS	121	P		PSEB121.5	33
EVX300LP-EC707	121	ICM	182	PCT200	156	PSEB121.5W	33
EVX300LPK-EC707	121	ICMALH3	185	PCT300	156	PSEB240.75	33

Index références par page

PSEB240.75W	33	PSXM-1210	19	RDK30145	166	RSX1203	14
PSR12108	40	PSXM-1220	19	RFA300	126	RSX1205	14
PSR12108C	41	PSXM-2405	20	RFR115	126	RSX2401.5	15
PSR122016	40	PSXM-241.5	20	RFR215	126	RSX2402.5	15
PSR122016C	41	PSXM-2410	20	RFR2C	127	RSXV12034	34
PSRB1207	41	PSXM-242.5	20	RFR415	126	RSXV12034-C	35
PST1201	39	PSXM-4805	21	RFR4C	127	RSXV12054	34
PST1202	39	PSXM-482.5	21	RFT	127	RSXV12054-C	35
PST12034	39	PSXMV-12034	36	RM9MMP	163	RSXV12058	34
PST12055	39	PSXMV-12034C	37	RMDX121	154	RSXV12058-C	35
PSX100-1203	16	PSXMV-12054	36	RMDX1216	155	RSXV12088	34
PSX100-121.5	16	PSXMV-12054C	37	RMDX122	154	RSXV12088-C	35
PSX200-1205	16	PSXMV-12058	36	RMDX124	154	RSXV12108	34
PSX300-241.5	17	PSXMV-12058C	37	RMDX128	155	RSXV12108-C	35
PSX300-242.5	17	PSXMV-12088	36	RMDX2301	154		
PSX400-2405	17	PSXMV-12088C	37	RMDX23016	155	S	
PSX500-1210	16	PSXU-ARM	16	RMDX2302	154	SBWP18010560	32
PSX500-2410	17	PSXU-ARM	17	RMDX2304	154	SBWP18010580	32
PSX600-1210	16	PSXU-ARM	18	RMDX2308	155	SBWP-TS	30
PSX600-1220	16	PSXU-ARM	19	RMDX241	154	SBWP-TS	31
PSX600-2410	17	PSXU-ARM	20	RMDX2416	155	SBWP-TS	32
PSX680LEDFC	19	PSXU-ARM	21	RMDX242	154	SBWP-TS	44
PSX680LEDFC	20	PSXU-TS	16	RMDX244	154	SL4227MS50	184
PSX680LEDFC	21	PSXU-TS	17	RMDX248	155	SLD25MS50	184
PSX680LEDFC	22	PSXU-TS	18	RMDX481	154	SMK20222	164
PSX700-4805	18	PSXU-TS	22	RMDX4816	155	SMK20223	164
PSX700-482.5	18			RMDX482	154	SMK20224	164
PSXB100	22	R		RMDX484	154	SMK20225	164
PSXB200	22	RCP100G	106	RMDX488	155	SMK2031T3	164
PSXB300	22	RCP300G	106	RMK1012T2	163	SMK20712	165
PSXB400	22	RCP310G	107	RMK10172	163	SMK20713	165
PSXB500	22	RCP-C	106	RMK10172	163	SMK20714	165
PSXB600	22	RCP-C	107	RMK10173	163	SMK20715	165
PSXB700	22	RCP-K	106	RMK10174	163	SP62	61
PSXM-1203	19	RCP-K	107	RMK10175	163	SP901	63
PSXM-1205	19	RDK30142	166	RPS3KG1.2	106	SP901S	63
PSXM-121.5	19	RDK30143	166	RPS3KG1.2	107	SP902	63
		RDK30144	166	RSX1201.5	14	SP902S	63

SP903DL	63	SS19NOWP101	138	SS19Y12	136	TRD122415	43
SP903DR	63	SS19NOWP201	139	SS19Y12C	136	TRD122430	43
SP904DL	63	SS19O12	136	SS19Y12CP101	138	TRD122440	43
SP904DR	63	SS19O12C	136	SS19Y12CP201	139	TRD122480	43
SPB875	134	SS19O12CP101	138	SS19Y12P101	138	TRR24108	47
SPC63	61	SS19O12CP201	139	SS19Y12P201	139	TRR242016	47
SS19	136	SS19O12P101	138	SS19Y12W	136	TRT2401	46
SS19B12	136	SS19O12P201	139	SS19Y12WP101	138	TRT2402	46
SS19B12C	136	SS19O12W	136	SS19Y12WP201	139	TRT2403	46
SS19B12CP101	138	SS19O12WP101	138	SSH100	131	TRWPB2403	44
SS19B12CP201	139	SS19O12WP201	139	SSH100	132	TRWPB2405	44
SS19B12P101	138	SS19P101	138	SSH100	137	U	
SS19B12P201	139	SS19P201	139	SSH100	138	UFOST50ALH3	185
SS19B12W	136	SS19PMR	140	SSH100	141	UVC12281250-12	42
SS19B12WP101	138	SS19PMRP101	141	SSH100	143	UVC12281250-24	42
SS19B12WP201	139	SS19PMRP201	142	SSH200	131	V	
SS19C	136	SS19R12	136	SSH200	133	V7E20243510	173
SS19CP101	138	SS19R12C	136	SSH200	137	V7E20483510	173
SS19CP201	139	SS19R12CP101	138	SSH200	139	V7R20240610	172
SS19D32P101	143	SS19R12CP201	139	SSH200	142	V7R20241210	172
SS19D32P201	144	SS19R12P101	138	SSH200	144	V7R20480610	172
SS19G12	136	SS19R12P201	139	SSH200	146	V7R20481210	172
SS19G12C	136	SS19R12W	136	SSH200	150	V7RSSOL11000	174
SS19G12CP101	138	SS19R12WP101	138	SSH202	150	V7SSML15000	174
SS19G12CP201	139	SS19R12WP201	139	SSP101	131	V7SSML25000	174
SS19G12P101	138	SS19W	136	SSP101	137	V7SSML30000	174
SS19G12P201	139	SS19W12	136	SSP201	131	V7SSML40000	174
SS19G12W	136	SS19W12C	136	SSP201	137	V7SSMT15000	174
SS19G12WP101	138	SS19W12CP101	148	SSP225	152	V7SSMT25000	174
SS19G12WP201	139	SS19W12CP201	139	SSP231	131	V7SSMT35000	174
SS19NO	136	SS19W12P101	138	T		W	
SS19NOC	136	SS19W12P201	139	TM200	152	WBS	180
SS19NOCP101	138	SS19W12W	136	TM200S	152	WBSALH3	185
SS19NOCP201	139	SS19W12WP101	138	TMD50U	153	WBSB	180
SS19NOP101	138	SS19W12WP201	139	TMD55U	153	WSL6826ALH3	185
SS19NOP201	139	SS19WP101	138	TPL4530MS50	184		
SS19NOW	136	SS19WP201	139	TR202015WP204	45		

1. Conditions d'application et d'opposabilité.

Les présentes conditions générales de vente (CGV) s'appliquent à toutes les ventes conclues par IZYX SYSTEMS (le vendeur) auprès des acheteurs professionnels, quel que soit les clauses pouvant figurer sur les documents du client, et notamment ses conditions générales d'achat, et concernent l'ensemble des produits commercialisés par IZYX SYSTEMS. Les présentes CGV sont communiquées à tout acheteur avant l'ouverture de son compte client ou à tout moment à sa demande. Conformément à la réglementation en vigueur, le vendeur se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes CGV, en fonction des négociations menées avec l'acheteur, par l'établissement de Conditions Particulières de Vente (CPV).

2. Commandes.

Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur aux présentes CGV. Les commandes devront être adressées au vendeur par fax, e-mail ou courrier. Aucune commande verbale ou téléphonique ne sera acceptée. Pour être valable, la commande doit préciser notamment la quantité, la référence et la désignation IZYX SYSTEMS des produits vendus avec le prix convenu, les conditions de paiement, le lieu de livraison et de facturation. Les commandes ne seront réputées acceptées, que lorsqu'elles ont été confirmées par écrit (fax ou e-mail) de la part du vendeur et le cas échéant après la réception du règlement convenu. Les délais d'expédition indiqués par le vendeur ne constituent pas un délai de rigueur. Les dépassements de délais ne peuvent donner lieu à des dommages et intérêts, à des retenues ou à des annulations de commandes. Toute commande dont le montant est inférieur à 100 € HT net donnera lieu à la facturation d'une somme forfaitaire de 25 € HT net en supplément pour frais de traitement. Les éventuelles modifications de commande demandées par l'acheteur ne pourront être prises en compte que si elles sont notifiées par écrit 48 heures au moins avant l'expédition des produits et après acceptation de la part du vendeur. En cas d'annulation de la commande par l'acheteur et après acceptation du vendeur, pour quelque raison que ce soit, une somme correspondant à 25% de la facture totale sera acquise au vendeur, à titre de dommages et intérêts, en réparation du préjudice ainsi subi. Pour les produits faisant l'objet d'une fabrication ou d'un approvisionnement spécifique pour l'acheteur, le vendeur n'acceptera aucune demande de modification, d'annulation ou résolution de commande. Le vendeur se réserve le droit d'apporter à tout moment à ses produits, toute modification ou amélioration qu'il jugera utile et de modifier sans avis préalable les modèles définis dans ses catalogues et/ou autres documents sans que cela ne puisse justifier de la part de l'acheteur un refus de livraison. Le vendeur se réserve le droit de supprimer pour des raisons techniques un ou des produits figurant sur ses catalogues ou documents commerciaux. Dans ce cas, si l'acheteur ne désire pas porter son choix sur un autre produit identique ou similaire, sa commande se trouverait annulée de plein droit sans que cette annulation ne puisse justifier de la part du vendeur quelques dommages et intérêts que ce soient.

3. Prix.

Les produits sont fournis aux tarifs en vigueur le jour de la passation de la commande. Les offres de prix du vendeur sont valables pendant 30 jours à compter de la date d'établissement de l'offre. Les tarifs peuvent subir des modifications, notamment en cas de variation des taux de change et/ou du cours des matières premières. Les tarifs en place pourront être annulés et remplacés par une version réactualisée avec un préavis minimum d'un mois par rapport à l'application. Les prix indiqués par le vendeur sont exprimés en euros (€) hors taxes, hors frais d'emballage et d'envoi, départ usine Weyersheim (EXW – Ex Works). Ces prix ne comprennent ni les frais de douane éventuels, les assurances, tout autre impôt, taxe ou prestation, qui restent à la charge de l'acheteur.

4. Conditions de paiement.

a) Ventes nationales. La mise en livraison d'un produit déclenche automatiquement la facture correspondante. Toute première affaire fera l'objet d'un paiement comptant avant expédition. Les règlements sont à effectuer à 30 jours date de facture, net et sans escompte, soit par virement bancaire ou par traite émise par le vendeur, acceptée par l'acheteur et à retourner au vendeur dans les 8 jours suivant la date d'émission, pour tout client ayant un compte ouvert et après validation par le vendeur. Le vendeur se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond au découvert de l'acheteur et d'exiger certains détails de paiement ou certaines garanties et/ou de suspendre la facilité de paiement. En cas de non-respect des conditions de paiement figurant ci-dessus, le vendeur se réserve le droit de suspendre ou d'annuler la livraison des commandes en cours de la part de l'acquéreur et/ou de diminuer ou d'annuler les éventuelles remises accordées à ce dernier et/ou d'annuler la facilité de paiement de ce dernier. En cas de retard de paiement et de versement des sommes dues par l'acheteur au-delà du délai fixé et après la date d'échéance figurant sur la facture adressée à celui-ci, des pénalités de retard d'un montant égal au taux en vigueur appliqué par la Banque Centrale Européenne (BCE) majoré de 10 points de pourcentage, du montant TTC d'acquisition figurant sur ladite facture, seront automatiquement et de plein droit acquises au vendeur, sans formalités aucune ni mise en demeure préalable et entraînera l'exigibilité des sommes dues, sans préjudice de toute autre action que le vendeur serait en droit d'intenter, à ce titre, à l'encontre de l'acheteur. Aux pénalités de retard, s'ajoute une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 € HT.

b) Ventes internationales. Dans le cas de ventes à l'export, toute commande devra faire l'objet d'un paiement par virement bancaire avant expédition. La totalité des frais bancaires étant à la charge de l'acheteur.

5. Livraison.

La livraison est considérée comme effectuée soit au moment de l'enlèvement direct de la commande par l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance des produits à un expéditeur ou à un transporteur. Toute commande livrable en France métropolitaine (hors Corse) d'un montant supérieur à 600 € net HT en une seule livraison, est réalisée suivant l'incoterm CPT (Carriage Paid To). Toute commande d'un montant inférieur à 600 € net HT fera l'objet de frais d'envoi facturés à l'acheteur. Toute livraison hors France métropolitaine et Corse est réalisée suivant l'incoterm EXW (Ex Works). Dans tous les cas, les produits voyagent aux risques et périls de l'acquéreur. Le risque de perte et de détérioration est transféré à l'acheteur dès la mise en livraison des produits. L'acheteur s'oblige en conséquence à faire assurer, à ses frais, les produits commandés par une assurance. Les délais de livraisons indiqués ne constituent pas un délai de rigueur. Le vendeur ne pourra voir sa responsabilité engagée à l'égard de l'acheteur en cas de retard de livraison.

6. Réception.

L'acheteur est tenu de vérifier l'état apparent des produits lors de la livraison. En cas d'anomalie, de manquant ou de tout autre problème constaté au moment de la livraison, il appartient à l'acheteur de formuler les réserves par écrit de manière extrêmement précise sur le bordereau de livraison et le bon de transport. Il devra en informer le vendeur par écrit dans les 24 heures suivant la date de la livraison. En cas de réclamation, il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Aucune réclamation ne pourra être acceptée en cas de non respect de ces formalités par l'acheteur. A défaut de réserves expressément formulées par écrit dans ce délai, les produits délivrés par le vendeur seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande.

7. Retours.

Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur et l'acheteur, quel que soit le motif du retour. Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à la disposition de l'acheteur dans les locaux du vendeur. Les marchandises renvoyées doivent impérativement être accompagnées d'une autorisation de retour de marchandise que l'acheteur aura demandé préalablement au vendeur. Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'acheteur. Le matériel retourné après accord doit être dans son emballage d'origine avec tous ses accessoires et notices. Toute reprise acceptée par le vendeur entraînera l'établissement d'un avoir avec un abattement de 25% au profit de l'acquéreur, après vérification qualitative et quantitative des produits retournés. En cas de vice apparent ou de non-conformité des produits livrés, dûment constaté par le vendeur dans les conditions prévues ci-dessus, l'acheteur pourra obtenir le remplacement ou le remboursement des produits au choix du vendeur. Aucune reprise de matériel ne sera effectuée plus d'un mois après la date de facturation. Pour les produits ayant fait l'objet d'une fabrication ou d'un approvisionnement spécifique pour l'acheteur, le vendeur n'acceptera aucune demande de retour.

8. Garanties.

Les produits livrés par le vendeur bénéficient d'une garantie d'une durée d'un an à compter de la date de facturation, couvrant la non-conformité des produits et tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation. Pour bénéficier de la garantie, le montage, l'installation, le raccordement et la mise en service des produits doivent impérativement être réalisés par un professionnel. Pour bénéficier de la garantie, tout produit doit être au préalable, soumis au service après-vente du vendeur dont l'accord est indispensable pour tout remplacement, le client étant à jour de ses obligations de paiement. Les marchandises renvoyées doivent impérativement être accompagnées d'une autorisation de retour de marchandise que l'acheteur aura demandé préalablement au vendeur. Les frais de port sont à la charge de l'acheteur, qui ne pourra prétendre à une quelconque indemnité en cas d'immobilisation du bien du fait de l'application de la garantie. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant au vendeur sera, à son choix, le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services. Le remplacement des produits ou pièces défectueux n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie. La garantie ne joue pas pour les vices apparents, les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (choc extérieur anormal, une erreur de manœuvre, une mauvaise utilisation, un défaut d'entretien ou une modification du produit). Le vendeur décline toutes responsabilités en ce qui concerne les conséquences dommageables pouvant résulter de l'utilisation de ses produits.

9. Propriété intellectuelle.

Les plans, dessins, photos, modèles, procès-verbaux, certificats, fiches produits, notices techniques, devis et de manière générale tous documents de toute nature remis, communiqués ou envoyés par le vendeur à l'acheteur ou à toute autre personne en ayant fait la demande, sont la propriété exclusive du vendeur. A ce titre ils ne pourront être ni exécutés, ni reproduits, ni transmis à un tiers sans l'autorisation préalable, expresse et écrite du vendeur et ne peuvent faire l'objet d'aucune revendication de quelque droit de propriété intellectuelle ou industrielle de quelque nature qu'il soit par l'acheteur. Les emballages portant la marque et/ou la référence du vendeur ne peuvent être utilisés que pour ses produits et ne peuvent en aucun cas servir pour d'autres produits. Toute infraction à cette règle exposerait son auteur à des poursuites pénales et au versement de dommages et intérêts.

10. Renonciation.

Le fait que le vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes CGV ne peut être interprété comme valant renonciation du vendeur à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites conditions.

11. Transfert de propriété & des risques.

Le transfert de propriété des produits du vendeur, au profit de l'acheteur, ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix par ce dernier, et ce quelle que soit la date de livraison desdits produits. En revanche, le transfert des risques de perte et de détérioration des produits d'IZYX SYSTEMS sera réalisé dès la mise en livraison desdits produits par le vendeur.

12. Compétence – Constatation.

En cas de différend relatif à l'interprétation ou à l'exécution de leurs accords, les parties rechercheront, avant toute action contentieuse, un accord à l'amiable et se communiqueront à cet effet tous les éléments d'information nécessaires. A défaut d'un règlement à l'amiable du litige, sera seul compétent en cas de litige de toute nature ou de contestations relatives aux présentes conditions générales de vente, le tribunal de grande instance de Strasbourg (F-67000). Même en cas d'appel en intervention ou en garantie. Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, et quels que soient le mode et les modalités de paiement, sans que les clauses attributives de juridiction pouvant exister sur les documents des acheteurs puissent mettre obstacle à l'application de la présente clause. Le droit applicable exclusif est le droit français.

13. Élection de domicile.

IZYX SYSTEMS élit domiciliation à l'adresse de ses services commerciaux et administratifs : 5, rue des Vosges – 67720 Weyersheim – France. Toute correspondance devra être envoyée à cette adresse pour être opposable au vendeur.

Toute erreur typographique ou d'impression, toute modification de produit ne saurait engager notre responsabilité. Les caractéristiques produits (dimensions, poids, ...) sont données à titre indicatif. Photos non contractuelles. La reproduction même partielle de ce catalogue est interdite. Crédit photos : Adobe Stock - Création graphique : Ad&n Studio



www.izyx-systems.com

Retrouvez **tous nos produits**
et notre actualité sur notre site internet.



5 rue des Vosges
67720 Weyersheim
France

Tél. +33 (0)3 88 75 32 32
Fax. +33 (0)3 88 52 28 19
info@izyx-systems.com

izyx[®]

INERGYX[®]
Batteries

IX-MAG[®]

eVOXS[®]
Evolving Access