



Systèmes de supervision de portes avec contrôle d'accès 2012/01



Concepts en sécurité 

Gâches électriques & Gâches avec système Catalogue 2010/1



Sécurité avec système 

Pour des informations plus complètes consulter les catalogues :
"Systèmes de supervision de portes avec contrôle d'accès" (réf. document 120229-01) et
"Gâches électriques & Gâches avec système" (réf. document. 090812-01).

Tous ces documents sont disponibles sous forme imprimée ou téléchargeables sur le site www.bsw-security.ch (au format PDF).



Table des matières

Explications	4
Glossaire	5
Bouton poussoir de secours	8
Série EDIZIOdue	9
Série 1337.10	12
Série 1336.10	15
Exit-Controller	18
Terminaux de porte pour issues de secours à commande intégrée	24
Terminaux de porte pour issues de secours / commandes / centrales	26
Exemple TMS universel avec gâche électrique pour porte de secours	27
Série TL-G	28
Série EDIZIOdue	31
Commandes	36
Centrales	38
Câbles d'installation	41
Visualisation / mise en réseau / paramétrage	42
Dispositifs de commande, d'affichage et d'alarme (SAA)	43
Mise en réseau LON/LAN	45
Logiciel TMS	48
Accessoires	50
Interrupteur à clé – Série d'intérieur et d'extérieur	51
Interrupteur à clé – Série EDIZIOdue	55
Sirènes multifonctions EDIZIOdue	57
Interrupteurs EDIZIOdue	58
Cadres aP EDIZIOdue	59
Inscriptions	61
Boîtiers	64
Éléments de verrouillage	66
Gâches électriques pour portes de secours	67
Gâches	74
Serrures à mortaiser	77
Dispositifs de verrouillage de portes	78
Ventouses électromagnétiques	79
Formulaire pour réparation & de retours	90
Conditions générales de vente, de livraison et d'exécution (CG)	91
Nomenclature des numéros d'article	92

Explications

Description des articles

- | | |
|---|--|
| 1) Numéro d'article | 6) Photographie |
| 2) Désignation | 7) Accessoires: |
| 3) Prix unitaire hors taxes (dans la version avec la liste de prix) | - Numéro d'article |
| 4) Numéro EAN | - Désignation |
| 5) Informations article | - Prix unitaire H.T. (dans la version Liste de prix) |

1) TL-UP-F11-DCW	2) Terminal de secours uP EDIZIO due blanc	3) 123.45 CHF
4) 1234567890123		
5) <ul style="list-style-type: none"> • Pour le raccordement au bus système DCW • Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1 • Environnement lumineux du bouton poussoir de secours • Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sauf en mode alarme) • Alarme sonore via sirène intégrée • Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable • Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A • Couleur: blanc • Taille: 1x1 • Avec adhésif 		
6) 		
7) 91030PLEXI	Fixation esthétique pour adhésif	1.20 CHF
APR1-W	Cadre aP BSW 1x1 blanc	345.60 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A	789.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A	123.40 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A	567.80 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A	901.20 CHF
RZ-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT	345.00 CHF

Manuels / Internet / formations

Tous les manuels ainsi que le présent document peuvent être téléchargés sur le site www.bsw-security.ch dans la rubrique "Téléchargement/Documentation". Préciser le numéro d'article pour trouver le document correspondant au format PDF. Bénéficiez de nos séminaires de formation pour approfondir vos connaissances dans les techniques de sécurité. Demandez le programme de nos formations et le formulaire d'inscription par téléphone au numéro indiqué ci-dessous ou consultez la page d'accueil de notre site Internet.

Prix / remises / modifications

Les prix s'entendent en francs suisse et sans engagement. Ils se comprennent départ Zurich, hors taxes, emballage, frais de port, transport et assurance transport. La TVA est calculée conformément. Sous réserve de modifications des articles, des prix et des remises sans préavis. Les conditions générales de vente, de livraison et d'exécution de la BSW SECURITY AG sont applicables.

Questions

Nos conseillers se tiennent à votre disposition au 0840 2_B7_S9_W 2_B7_S9_W pour répondre à toutes vos questions.



Glossaire

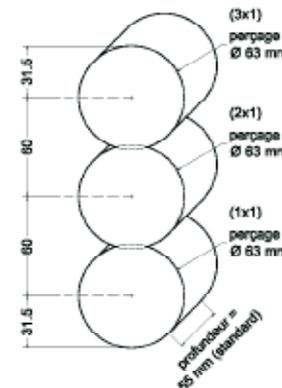
ABS:	acrylonitrile-butadiène-styrène (plastique)		
aP:	en applique		
BMA:	installation de détection d'incendie	I/O:	deuxième chiffre 7 : protégé contre les jets d'eau dans toutes les directions – quasiment étanche entrée/sortie
DCW:	Dorma Connect and Work	KS:	plastique
DIBt 12/1997:	directive à propos des systèmes de verrouillage électriques sur les portes d'issues de secours	LED:	Light Emitting Diode (diode électroluminescente)
DIN EN 179:	norme pour les fermetures de sorties de secours avec poignées ou barres à pousser	LON / LAN:	Local Operating Network / Local Area Network
DIN EN 1125:	norme pour les fermetures anti-panique avec barre horizontale d'actionnement sur les portes d'issues de secours	MPA:	Materialprüfungsamt (office d'essai des matières et matériaux)
DIN 18252:	norme pour les cylindres profilés des serrures de portes	NT:	bloc d'alimentation
DIN 47100:	norme pour la réglementation des codes couleur pour l'indication des conducteurs dans les câbles de télécommunications	NTL:	chargeur
EAN:	International Article Number (anciennement European Article Number)	PFS:	sortie de commutation sans potentiel
EitVTR:	directive à propos des systèmes de verrouillage électriques sur les portes d'issues de secours	RAL:	normes de l'institut RAL
EN 60947-5-1:	norme pour les appareillages à basse tension; appareils et éléments de commande, appareils électromécaniques pour circuits de commande	TE:	unité de division (1 TE = 1/5 pouce = 5.08mm)
FTP:	File Transfer Protocol	TMS:	système de gestion de portes
IP20:	premier chiffre 2 : à tenir éloigné des doigts, protégé contre les corps étrangers Ø >12mm	TV:	dispositif de verrouillage de porte
IP24D:	premier chiffre 2 : à tenir éloigné des doigts, protégé contre les corps étrangers Ø >12mm	uP:	encastré
	deuxième chiffre 4 : protégé contre les vaporisations d'eau	VEG:	taxe anticipée de recyclage (TAR)
	troisième caractère D : protégé contre les fils métalliques Ø >1mm et jusqu'à 100mm de long	WD:	étanche à l'eau
IP30:	premier chiffre 3 : protégé contre les outils, fils métalliques et petits corps étrangers Ø >2.5mm	Zuko:	contrôle d'accès
	deuxième chiffre 0 : non protégé contre l'eau		
IP40:	premier chiffre 4 : protégé contre les corps étrangers solides Ø >1.0mm		
	deuxième chiffre 0 : non protégé contre l'eau		
IP42:	premier chiffre 4 : protégé contre les corps étrangers solides Ø >1.0mm		
	deuxième chiffre 2 : protégé contre les projections inclinées (jusqu'à 15°) d'eau		
IP54:	premier chiffre 5 : protégé contre la poussière et contre les outils, fils métalliques et corps étrangers à structure granuleuse Ø >1mm		
	deuxième chiffre 4 : protégé contre les vaporisations d'eau		
IP67:	premier chiffre 6 : intégralement protégé contre la poussière, avec une dépression de 20mbars dans le boîtier		

Indications découpes uP constructions en bois ou métal

Convient pour les boîtes d'encastrement HSB:

- taille I (1x1): Ø 63x44mm

- taille I-I (2x1): Ø 63x115x49mm



Etats de verrouillage

Verrouillé



Alarme (sabotage)



Déverrouillé



Actionné



Bouton poussoir de secours

Généralités

- Élément d'une installation de sortie de secours qui s'actionne à la main et permet d'enclencher le verrouillage.



Série EDIZIOdue

- Ces boutons poussoir de secours d'urgence sont disponibles avec le design EDIZIOdue (montage à sec).
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED (conforme à la norme EN 60947-5-1).
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme.
- Sirène d'alarme intégrée.
- Couvercle en verre feuilleté incassable et réutilisable, anti-sabotage.
- Tension d'alimentation 24VDC.
- Différentes tailles (1x1, 2x1, 3x1) disponibles en fonction des exigences.
- Montage uP & aP: le cadre aP (accessoire) permet également un montage en applique.



Série 1337

- Conforme à la directive DIBt 12/1997.
- Bouton poussoir de secours rouge lumineux avec éclairage à LED.
- Couleur vert.
- Inscription NOT AUF (BOUTON DE SECOURS) illuminée.
- Tension d'alimentation 24VDC.
- Un contact d'ouverture ou de fermeture (accessoire) peut être rajouté ultérieurement.
- Uniquement montage en applique.



Série 1336

- Verre à briser.
- Couleurs blanc ou vert.
- Exécutions IP24D et IP67 (uniquement vert).
- Montage uP & aP: le cadre uP (accessoire) permet également un montage encastré.

Exemples d'exécutions en applique EDIZIOdue avec boîtiers aP





Série EDIZIOdue

TL-UP-F11

Bouton poussoir de secours uP EDIZIOdue blanc

7630012303900

- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- 1 contact d'ouverture et 1 contact de fermeture intégrés
- Pouvoir de coupure: 48VDC, 1.0A ohmique
- Couleur: blanc
- Taille: 1x1
- Avec adhésif

91030PLEXI
APR1-W

Fixation esthétique pour adhésif
Cadre aP BSW 1x1 blanc



TL-UP-F12

Bouton poussoir de secours uP EDIZIOdue vert

7630012303924

- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- 1 contact d'ouverture et 1 contact de fermeture intégrés
- Pouvoir de coupure: 48VDC, 1.0A ohmique
- Couleur: vert
- Taille: 1x1
- Avec adhésif

91030PLEXI
APR1-G

Fixation esthétique pour adhésif
Cadre aP BSW 1x1 vert



TL-UP-F22-PIKTO

Bouton poussoir de secours uP EDIZIOdue vert

7630012303979

- Taille: 2x1 (1 pictogramme, 1 bouton poussoir de secours)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- 1 contact d'ouverture et 1 contact de fermeture intégrés
- Pouvoir de coupure: 48VDC, 1.0A ohmique
- Couleur: vert

APR2-G
TL-UP-BLIND
TL-UP-PIKTO-E
TL-UP-PIKTO-F
TL-UP-PIKTO-I

Cadre aP BSW 2x1 vert
Cache EDIZIOdue vert
Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue
Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue
Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue



TL-UP-F32-LPN
Bouton poussoir de secours uP EDIZIOdue vert

7630012303993

- Taille: 3x1 (1 vide, 1 pictogramme, 1 bouton poussoir de secours)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- 1 contact d'ouverture et 1 contact de fermeture intégrés
- Pouvoir de coupure: 48VDC, 1.0A ohmique
- Couleur: vert



APR3-G	Cadre aP BSW 3x1 vert
TL-UP-BLIND	Cache EDIZIOdue vert
TL-UP-PIKTO-E	Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-F	Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-I	Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue

TL-UP-F32-TPN
Bouton poussoir de secours uP EDIZIOdue vert

7630012304068

- Taille: 3x1 (1 bouton avec symbole de clé, 1 pictogramme, 1 bouton poussoir de secours)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- 1 contact d'ouverture et 1 contact de fermeture intégrés
- Pouvoir de coupure: 48VDC, 1.0A ohmique
- Couleurs: vert, blanc



APR3-G	Cadre aP BSW 3x1 vert
TL-UP-BLIND	Cache EDIZIOdue vert
TL-UP-PIKTO-E	Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-F	Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-I	Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue

TL-UP-F32-SPN
Bouton poussoir de secours uP EDIZIOdue vert

7630012304051

- Taille: 3x1 (1 interrupteur à clé, 1 pictogramme, 1 bouton poussoir de secours)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Prévu pour un demi-cylindre rond $\varnothing 22\text{mm}$ (par ex. Kaba 1514)
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- 1 contact d'ouverture et 1 contact de fermeture intégrés
- Pouvoir de coupure: 48VDC, 1.0A ohmique
- Couleur: vert



APR3-G	Cadre aP BSW 3x1 vert
TL-UP-BLIND	Cache EDIZIOdue vert
TL-UP-PIKTO-E	Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-F	Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-I	Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue

**TL-UP-F32-PNS****Bouton poussoir de secours uP EDIZIOdue vert**

7630012304013

- Taille: 3x1 (1 pictogramme, 1 bouton poussoir de secours, 1 interrupteur à clé)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Prévu pour un demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée ±10%, max. 0.1A
- 1 contact d'ouverture et 1 contact de fermeture intégrés
- Pouvoir de coupure: 48VDC, 1.0A ohmique
- Couleur: vert



APR3-G

TL-UP-BLIND

TL-UP-PIKTO-E

TL-UP-PIKTO-F

TL-UP-PIKTO-I

Cadre aP BSW 3x1 vert

Cache EDIZIOdue vert

Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue

Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue

Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue

Série 1337.10

1337.10 Bouton poussoir de secours 1337.10

7630012305010

- Bouton poussoir de secours rouge lumineux, avec couvercle transparent
- Conforme à DIBt 12/1997
- Les contacts peuvent être rajoutés ultérieurement (ouverture et fermeture)
- Inscription: NOT AUF (BOUTON DE SECOURS) illuminée
- Bornier de raccordement: 15 broches
- LED intégrée: rouge/verte 24VDC, 15mA, à commande négative
- Tension d'alimentation: 12-24VDC, max. 25mA
- Couleur: vert
- Matériau: plastique
- Dimensions (LxIxp): 120x90x80mm
- Avec adhésif NOTTASTE (BOUTON D'URGENCE)



1337.10LED24VDC

Élément à LED pour série 1337.10

1337-1.10

Microcontact de fermeture pour série 1337.10

1337-2.10

Microcontact d'ouverture pour série 1337.10

1337-AH

Couvercle pour série 1337.10

91040E

Inscription EMERGENCY EXIT-BUTTON pour série 1337.10

91040F

Inscription BOUTON DE SECOURS pour série 1337.10

91040I

Inscription APERTURA D'EMERGENZA pour série 1337.10

1337-1.10 Microcontact de fermeture pour série 1337.10

7630012305034

- Contact de fermeture: 30VDC, 2.5A
- Raccords filetés: 0.5-2x2.5mm²
- Type de protection: IP20



1337-2.10 Microcontact d'ouverture pour série 1337.10

7630012305041

- Contact d'ouverture: 30VDC, 2.5A
- Raccords filetés: 0.5-2x2.5mm²
- Type de protection: IP20



**1337.10LED24VDC****Elément à LED pour série 1337.10**

7630012305058

- Eclairage du bouton d'urgence
- Raccords filetés
- LED: 24VAC-DC, 50mA

**1337-AH****Couvercle pour série 1337.10**

7630012305027

- Matériau: plastique transparent, avec 4 ergots
- Dimensions (Lxlp): 73x80x20mm

**91040D****Inscription NOT AUF (BOUTON DE SECOURS) pour série 1337.10**

7630012304976

- Adhésif
- Texte: allemand, illuminé
- Matériau: plastique
- Couleur: blanc
- Dimensions (Ø): 75mm

**91040F****Inscription BOUTON DE SECOURS pour série 1337.10**

7630012304990

- Adhésif
- Texte: français, illuminé
- Matériau: plastique
- Couleur: blanc
- Dimensions (Ø): 68mm



91040I

Inscription APERTURA D'EMERGENZA pour série 1337.10

7630012305003

- Adhésif
- Texte: italien, illuminé
- Matériau: plastique
- Couleur: blanc
- Dimensions (Ø): 75mm



91040E

Inscription EMERGENCY EXIT-BUTTON pour série 1337.10

7630012304983

- Adhésif
- Texte: anglais, illuminé
- Matériau: plastique
- Couleur: blanc
- Dimensions (Ø): 70mm





Série 1336.10

1336.10 Bouton poussoir de secours 1336.10 vert, non éclairé

7630012305102

- 2 contacts à permutation: 30VDC, max. 2A
- 2 borniers à vis enfichables: 4 broches, 0.5-2.5mm²
- Plage de température: -10 à +50°C, sans condensation
- Type de protection: IP24D
- Couleur: vert
- Matériau: PC+ABS (cache polycarbonate+ABS)
- Dimensions aP (LxIxp): 93x89x27.5+32mm
- Dimensions uP (LxIxp): 93x89x27.5+4mm
- Avec pictogramme
- Avec clé de test et de remplacement
- Non conforme aux consignes actuellement en vigueur pour les installations de sortie de secours et de porte anti-panique à commande électrique

1336UP

Adaptateur vert pour montage uP pour série 1336.10

**1336UP Adaptateur vert pour montage uP pour série 1336.10**

7630012305065

- Couleur: vert
- Matériau: PC+ABS (cache polycarbonate+ABS)
- Dimensions (LxIxp): 93x89x4mm

1336.10

Bouton poussoir de secours 1336.10 vert, non éclairé

**1336.10.WD Bouton poussoir de secours 1336.10 vert, IP67, non éclairé**

7630012305119

- 2 contacts à permutation: 30VDC, max. 2A
- 2 borniers à vis enfichables: 4 broches, 0.5-2.5mm²
- Plage de température: -10 à +50°C, sans condensation
- Type de protection: IP67
- Couleur: vert
- Matériau: PC+ABS (cache polycarbonate+ABS)
- Dimensions montage en applique (LxIxp): 93x97.5x71mm
- Avec pictogramme
- Avec clé de test et de remplacement
- Non conforme aux consignes actuellement en vigueur pour les installations de sortie de secours et de porte anti-panique à commande électrique



1336.10W**Bouton poussoir de secours 1336.10 blanc, non éclairé**

7630012305133

- 2 contacts à permutacion: 30VDC, max. 2A
- 2 borniers à vis enfichables: 4 broches, 0.5-2.5mm²
- Plage de température: -10 à +50°C, sans condensation
- Type de protection: IP24D
- Couleur: blanc
- Matériau: PC+ABS (cache polycarbonate+ABS)
- Dimensions aP (LxIxP): 93x89x27.5+32mm
- Dimensions uP (LxIxP): 93x89x27.5+4mm
- Avec pictogramme
- Avec clé de test et de remplacement
- Non conforme aux consignes actuellement en vigueur pour les installations de sortie de secours et de porte anti-panique à commande électrique

**1336GLAS****Verre de rechange pour série 1336.10, 61001.10x**

7630012305089

- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxD): 76x40x2mm

**1336AS.10****Clé de test et de remplacement pour série 1336.10**

7630012305072

- Test des fonctions
- Remplacement du verre

**1336.10STECKER****Bornier à vis pour séries 1336.10, 61001.10x**

7630012305126

- Enfichable: 4 broches, 0.5-2.5mm²





1336PIKTOGRAMM

Pictogramme pour série 1336.10

7630012305096

- Matériau: plastique adhésif
- Dimensions (Lxl): 44x17mm



Exit-Controller

Généralités

- Commande à une main selon DIN EN 179 et DIN EN 1125.
- Contrôlé et homologué pour les serrures anti-panique, les ferrures et les garnitures anti-panique. Pour la sécurisation et la surveillance des sorties de secours.
- Convient pour les demi-cylindres ronds Ø 22mm, par ex. KABA 1514, KESO 11.012, 21.012, 31.012, SEA 1.043.00, FIRST 10753.
- Convient pour les cylindres profilés, par ex. KABA 1414, KESO 21.214, 21.414.
- Contrôle: il est recommandé de contrôler l'Exit-Controller en même temps que la serrure anti-panique dans le cadre de l'inspection annuelle de sécurité de la porte de la sortie de secours et de l'entretenir le cas échéant. Cela permet de garantir un fonctionnement irréprochable de l'appareil et de s'assurer que la capacité de l'accu est suffisante.



Surveillance



Ouverture d'urgence



Autorisation individuelle



Autorisation permanente





Exit-Controller

828.001 Exit-Controller sans pré-alarme

- Pour la sécurisation et la surveillance des sorties de secours
- Répond aux exigences des normes EN 179 et EN 1125
- Contrôlé et homologué pour les serrures anti-panique
- Avec cylindre profilé (PZ), peut être échangé contre un cylindre rond (RZ)
- Couleur de l'appareil: RAL 6029
- Tension d'alimentation: 9VDC sur accu
- Dimensions (LxIxP): 175x52x80mm
- Accessoire fourni: pictogramme ALARME lumineux
- A fournir par le client: demi-cylindre RZ et accu 9VDC courant disponible dans le commerce

495-10BAT

Accu carré 9V au lithium, y compris VEG CHF 0.10



828.011 Exit-Controller avec pré-alarme

- Pour la sécurisation et la surveillance des sorties de secours
- Répond aux exigences des normes EN 179 et EN 1125
- Contrôlé et homologué pour les serrures anti-panique
- Avec cylindre profilé (PZ), peut être échangé contre un cylindre rond (RZ)
- Couleur de l'appareil: RAL 6029
- Tension d'alimentation: 9VDC sur accu
- Dimensions (LxIxP): 175x52x80mm
- Accessoire fourni: pictogramme ALARME lumineux
- A fournir par le client: demi-cylindre et accu 9VDC courant disponible dans le commerce

495-10BAT

Accu carré 9V au lithium, y compris VEG CHF 0.10



828.013 Exit-Controller avec câble, sans pré-alarme

- Pour la sécurisation et la surveillance des sorties de secours
- Répond aux exigences des normes EN 179 et EN 1125
- Contrôlé et homologué pour les serrures anti-panique
- Avec cylindre profilé (PZ), peut être échangé contre un cylindre rond (RZ)
- Couleur de l'appareil: RAL 6029
- Tension d'alimentation: 12/24VDC ou 9VDC sur accu
- Dimensions (LxIxP): 175x52x80mm
- Accessoire fourni: pictogramme ALARME lumineux
- A fournir par le client: demi-cylindre et accu 9VDC courant disponible dans le commerce

495-10BAT

Accu carré 9V au lithium, y compris VEG CHF 0.10



828.014 Exit-Controller pour barre anti-panique, sans pré-alarme

- Pour la sécurisation et la surveillance des sorties de secours
- Répond aux exigences des normes EN 179 et EN 1125
- Contrôlé et homologué pour les serrures anti-panique
- Avec cylindre profilé (PZ), peut être échangé contre un cylindre rond (RZ)
- Couleur de l'appareil: RAL 6029
- Tension d'alimentation: 9VDC sur accu
- Dimensions (LxIxP): 175x52x80mm
- Accessoire fourni: pictogramme ALARME lumineux
- A fournir par le client: demi-cylindre et accu 9VDC courant disponible dans le commerce

495-10BAT

Accu carré 9V au lithium, y compris VEG CHF 0.10



828.015

Exit-Controller avec câble et pré-alarme

- Pour la sécurisation et la surveillance des sorties de secours
- Répond aux exigences des normes EN 179 et EN 1125
- Contrôlé et homologué pour les serrures anti-panique
- Avec cylindre profilé (PZ), peut être échangé contre un cylindre rond (RZ)
- Couleur de l'appareil: RAL 6029
- Tension d'alimentation: 12/24VDC ou 9VDC sur accu
- Dimensions (Lxlp): 175x52x80mm
- Accessoire fourni: pictogramme ALARME lumineux
- A fournir par le client: demi-cylindre et accu 9VDC courant disponible dans le commerce

495-10BAT

Accu carré 9V au lithium, y compris VEG CHF 0.10



828.101

Plaque de montage Exit-Controller L=175mm

- Pour portes avec insert en verre
- Pour panneaux de porte courts ou normaux
- S'utilise à gauche ou à droite avec fixation apparente
- Solution de ferrures basée sur une rosace
- Dimensions (LxI): 175x170mm
- Couleur: RAL 6029



828.102

Plaque de montage Exit-Controller L=205mm

- Pour portes avec insert en verre
- Pour panneaux de porte longs
- S'utilise à gauche ou à droite avec fixation apparente
- Solution de ferrures basée sur une rosace
- Dimensions (LxI): 175x170mm
- Couleur: RAL 6029



828.103

Plaque de montage Exit-Controller L=175mm, DIN droite

- Montage DIN à droite
- Contre-coude 30mm
- Pour portes avec insert en verre
- Solution de ferrures avec barre anti-panique
- Dimensions (LxI): 175x170mm
- Couleur: RAL 6029





828.104 **Plaque de montage Exit-Controller L=175mm, DIN gauche**

- Montage DIN à gauche
- Contre-coude 30mm
- Pour portes avec insert en verre
- Solution de ferrures avec barre anti-panique
- Dimensions (Lxl): 175x170mm
- Couleur: RAL 6029



828.105 **Plaque de montage Exit-Controller L=175mm, DIN droite**

- Montage DIN à droite
- Contre-coude 50mm
- Pour portes avec insert en verre
- Solution de ferrures avec barre anti-panique
- Dimensions (Lxl): 175x170mm
- Couleur: RAL 6029

828.106 **Plaque de montage Exit-Controller L=175mm, DIN gauche**

- Montage DIN à gauche
- Contre-coude 50mm
- Pour portes avec insert en verre
- Solution de ferrures avec barre anti-panique
- Dimensions (Lxl): 175x170mm
- Couleur: RAL 6029

828.107 **Plaque de montage Exit-Controller L=175mm, ignifuge**

- Pour portes coupe-feu
- Aucun perçage supplémentaire nécessaire sur le vantail de porte
- Dimensions (Lxl): 175x52mm
- Couleur: RAL 6029



828.108 **Pièce d'écartement Exit-Controller 30x30mm**

- Dimensions (Lxlt): 175x30x30mm
- Couleur: RAL 6029



828.109 Pièce d'écartement Exit-Controller 50x50mm

- Dimensions (Lxlxt): 175x50x50mm
- Couleur: RAL 6029

**828.110** Pièce à insérer rouge Exit-Controller, sans pré-alarme

- Matériau: plastique
- Couleur: rouge

828.111 Pièce à insérer verte Exit-Controller, sans pré-alarme

- Matériau: plastique
- Couleur: vert

828.114 Pièce à insérer rouge Exit-Controller, avec pré-alarme

- Matériau: plastique
- Couleur: rouge

828.115 Pièce à insérer verte Exit-Controller, avec pré-alarme

- Matériau: plastique
- Couleur: vert

828.112 Clé de rechange Exit-Controller

- Pour le demi-cylindre profilé installé

828.113 Adhésif Exit-Controller

- Illuminé





829.101

Module réseau Exit-Controller

- Tension d'alimentation: 230VAC 50/60Hz
- Pour le raccordement d'une sirène d'alarme ou d'une lampe clignotante/à flash 230VAC
- Sortie sans potentiel pour système de surveillance des bâtiments
- 2 indicateurs: alarme et marche



Terminaux de porte pour issues de secours à commande intégrée

Généralités

- Système de sécurité des issues de secours au design EDIZIOdue avec commande intégrée pour le montage dans les boîtiers uP de la taille 3x1 conçu pour équiper les portes simples.
- Au quotidien, les portes sont fermées de manière sûre et, en cas de danger, elles s'ouvrent facilement et rapidement.
- Les systèmes électriques de sécurité des issues de secours constituent un choix idéal afin de satisfaire à ces exigences littéralement opposées.
- Montage uP & aP: le cadre aP (accessoire) permet également un montage en applique.



Exemple d'exécution en applique EDIZIOdue avec boîtier aP





Terminaux de porte pour issues de secours à commande intégrée

TL-UP-F32-S5-ST1007

Terminal de commande de secours uP EDIZIOdue vert

7630012304044

- Taille: 3x1 (1 pictogramme, 1 bouton poussoir de secours, 1 interrupteur à clé)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Prévu pour un cylindre de commutation (par ex. Kaba 1007F)
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- Pouvoir de coupure: max. 0.5A inductif / 1.0A ohmique
- Couleur: vert

APR3-G

TE-IF-FWS

TL-UP-BLIND

TL-UP-PIKTO-E

TL-UP-PIKTO-F

TL-UP-PIKTO-I

Cadre aP BSW 3x1 vert

Platine de commande TL-S-5

Cache EDIZIOdue vert

Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue

Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue

Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue



TL-UP-F32-S5-PNS

Terminal de commande de secours uP EDIZIOdue vert

7630012304037

- Taille: 3x1 (1 pictogramme, 1 bouton poussoir de secours, 1 interrupteur à clé)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Prévu pour demi-cylindre rond $\varnothing 22\text{mm}$ (par ex. Kaba 1514)
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- Pouvoir de coupure: max. 0.5A inductif / 1.0A ohmique
- Couleur: vert

APR3-G

TE-IF-FWS

TL-UP-BLIND

TL-UP-PIKTO-E

TL-UP-PIKTO-F

TL-UP-PIKTO-I

Cadre aP BSW 3x1 vert

Platine de commande TL-S-5

Cache EDIZIOdue vert

Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue

Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue

Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue



Terminaux de porte pour issues de secours / commandes / centrales

Généralités

- Au quotidien, les portes sont fermées de manière sûre et, en cas de danger, elles s'ouvrent facilement et rapidement. Les systèmes électriques de sécurité des issues de secours constituent un choix idéal afin de satisfaire à ces exigences littéralement opposées.
- Les systèmes peuvent aussi bien être commandés et surveillés à distance à partir d'un poste centralisé que déverrouillés d'urgence par le biais des installations de détection d'incendie, détecteurs de fumée, etc. Après une panne de courant, ils sont automatiquement réactivés.



Série TL-G

- Systèmes de sécurité des issues de secours à exécution anti-sabotage.
- Les systèmes sont équipés de boutons poussoir de secours d'urgence, d'interrupteurs à clés et d'une unité de commande.
- Boîtier en métal léger à revêtement par poudrage.
- Couleur verte (similaire à RAL 6001).
- Prévus pour le montage de demi-cylindres.
- Tension d'alimentation 24VDC ou via bloc d'alimentation 230VAC intégré.
- Exécution IP40.
- Montage aP & uP: le boîtier pour montage uP permet également un montage encastré.



Série EDIZIOdue

- Ces systèmes de sécurité des issues de secours sont disponibles avec le design EDIZIOdue (montage au sec).
- Les systèmes sont équipés de boutons poussoir de secours d'urgence, d'interrupteurs à clés et, si nécessaire, d'une unité de commande.
- Couleurs blanc ou vert.
- Tension d'alimentation 24VDC.
- Différentes tailles (2x1, 3x1) disponibles en fonction des exigences.
- Montage uP & aP: le cadre aP (accessoire) permet également un montage en applique.



Commandes

- Éléments de l'installation de la sortie de secours pour l'alimentation, le raccordement et la commande de dispositifs de verrouillage et de déclenchement.

Centrales

- Centrales prévues pour un équipement avec les composants suivants en fonction de l'application: platines de commande, adaptateurs, blocs d'alimentation ou combinaisons blocs d'alimentation et chargeurs.



Câble d'installation

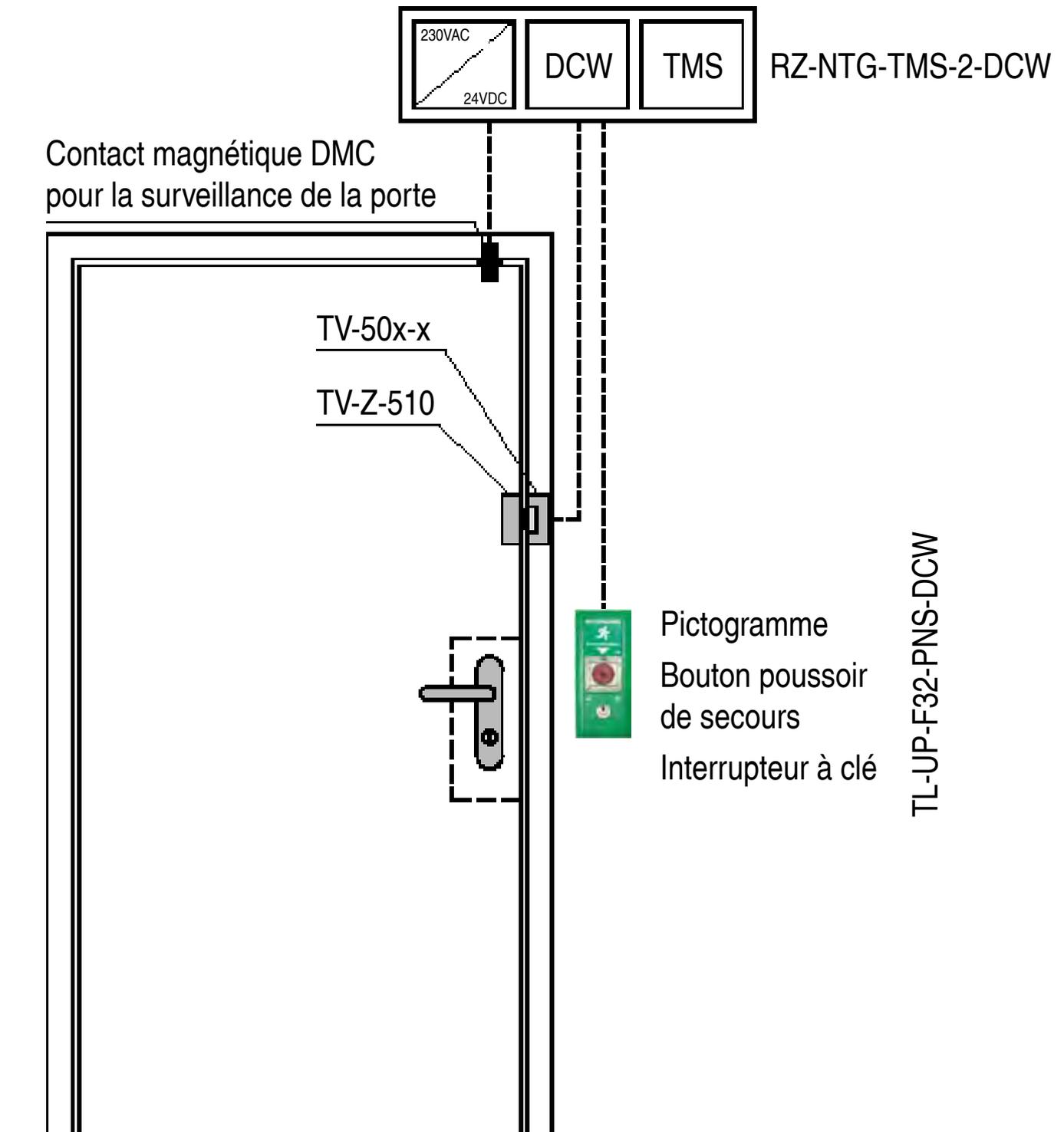
- Câbles de commande et d'alimentation blindés en exécution exempte d'halogènes pour la mise en réseau des systèmes de sécurité des issues de secours.

Exemples d'exécutions en applique EDIZIOdue avec boîtiers aP





Exemple TMS universel avec gâche électrique pour porte de secours



Série TL-G

TL-G-520-NT

Boîtier aP vert pour terminal de secours avec bloc d'alimentation RZ

- Boîtier de terminal de secours anti-sabotage
- Bloc d'alimentation intégré: 230VAC \pm 10%
- Interrupteur d'urgence rouge lumineux, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore: volume réglable >100dB
- Prévu pour demi-cylindre rond \varnothing 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Position du panneton: en bas à gauche, max. 45°
- Tension de sortie: 24VDC, max. 1A
- Plage de température: -20 à +50°C
- Type de protection: IP40
- Couleur: vert (similaire à RAL 6001)
- Matériau: métal léger à revêtement par poudrage
- Dimensions (Lxlp): env. 260x90x84mm
- Avec adhésif



91030PLEXI	Fixation esthétique pour adhésif
RZ-TMS2-24V	Centrale de voies de secours dans boîtier sans bloc d'alimentation
TL-BR11	Cache blanc pour série TL-G-x
TL-PLEXI	Boîtier Plexiglas pour terminal de secours TL-G-x20
TL-S-5N	Platine de commande et de raccordement
TL-S-DCW	Platine de raccordement DCW pour série TL-G-x
TL-S-TMS2	Platine de commande et de raccordement TMS
TL-UK	Boîtier pour montage uP pour série TL-G-x
TV-DCW-ADAPTER	Platine de raccordement DCW pour dispositifs de verrouillage de porte

TL-G-520

Boîtier aP vert pour terminal de secours RZ

- Boîtier de terminal de secours anti-sabotage
- Interrupteur d'urgence rouge lumineux, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore: volume réglable >100dB
- Prévu pour demi-cylindre rond \varnothing 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Position du panneton: en bas à gauche, max. 45°
- Tension d'alimentation: 24VDC, max. 1A
- Plage de température: -20 à +50°C
- Type de protection: IP40
- Couleur: vert (similaire à RAL 6001)
- Matériau: métal léger à revêtement par poudrage
- Dimensions (Lxlp): env. 260x90x84mm
- Avec adhésif



91030PLEXI	Fixation esthétique pour adhésif
RZ-NTG-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT
TL-BR11	Cache blanc pour série TL-G-x
TL-S-5N	Platine de commande et de raccordement
TL-S-DCW	Platine de raccordement DCW pour série TL-G-x
TL-S-TMS2	Platine de commande et de raccordement TMS
TL-UK	Boîtier pour montage uP pour série TL-G-x
TV-DCW-ADAPTER	Platine de raccordement DCW pour dispositifs de verrouillage de porte

**TL-G-320****Boîtier aP vert pour terminal de secours PZ**

- Boîtier de terminal de secours anti-sabotage
- Interrupteur d'urgence rouge lumineux, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore: volume réglable >100dB
- Prévu pour demi-cylindre profilé (DIN 18252)
- Position du panneton: en bas à gauche, max. 45°
- Tension d'alimentation: 24VDC, max. 1A
- Plage de température: -20 à +50°C
- Type de protection: IP40
- Couleur: vert (similaire à RAL 6001)
- Matériau: métal léger à revêtement par poudrage
- Dimensions (Lxlp): env. 260x90x84mm
- Avec adhésif



91030PLEXI
RZ-NTG-TMS2
RZ-NTG-TMS2-DCW
RZ-NTLGM-TMS2
RZ-NTLGM-TMS2-DCW
RZ-TMS2
TL-BR11
TL-S-5N
TL-S-DCW
TL-S-TMS2
TL-UK
TV-DCW-ADAPTER

Fixation esthétique pour adhésif
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT
Cache blanc pour série TL-G-x
Platine de commande et de raccordement
Platine de raccordement DCW pour série TL-G-x
Platine de commande et de raccordement TMS
Boîtier pour montage uP pour série TL-G-x
Platine de raccordement DCW pour dispositifs de verrouillage de porte

TL-UK**Boîtier pour montage uP pour série TL-G-x**

- Plaque de fondation permettant de compenser les tolérances de montage à la verticale
- Prévue pour le passage des câbles en façade et au dos
- Avec brides de fixation comme tirants
- Surface: galvanisée
- Dimensions (Lxlp): 311x113x77mm

**TL-BR11****Cache blanc pour série TL-G-x**

- Réglage en hauteur pour l'adaptation de la profondeur d'encastrement
- Couleur: revêtement par poudrage blanc (similaire à RAL 9016)
- Dimensions (Lxlp): 331x130x4mm



TL-G-SCHLÜSSEL**Clé de montage pour série TL-G-x**

- Clé de montage

**TL-Z-04****5 Verres de rechange pour série TL-G-x**

- Verre de sécurité brisant avec film protecteur
- Inscription: Scheibe eindrücken / push for emergency
- Dimensions (LxIxp): 65x63x2mm
- Unité d'emballage: 5 pièces

Scheibe eindrücken

push for emergency

TL-Z-05**Verre de rechange pour série TL-G-x**

- Non brisant
- Inscription: Scheibe eindrücken / push for emergency
- Dimensions (LxIxp): 65x63x2mm

Scheibe eindrücken

push for emergency



Série EDIZIOdue

TL-UP-F11-DCW

Terminal de secours uP EDIZIOdue blanc

7630012303917

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- Couleur: blanc
- Taille: 1x1
- Avec adhésif

91030PLEXI

APR1-W

RZ-NTG-TMS2

RZ-NTG-TMS2-DCW

RZ-NTLGM-TMS2

RZ-NTLGM-TMS2-DCW

RZ-TMS2

Fixation esthétique pour adhésif

Cadre aP BSW 1x1 blanc

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT



TL-UP-F12-DCW

Terminal de secours uP EDIZIOdue vert

7630012303931

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- Couleur: vert
- Taille: 1x1
- Avec adhésif

91030PLEXI

APR1-G

RZ-NTG-TMS2

RZ-NTG-TMS2-DCW

RZ-NTLGM-TMS2

RZ-NTLGM-TMS2-DCW

RZ-TMS2

Fixation esthétique pour adhésif

Cadre aP BSW 1x1 vert

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT



TL-UP-F22-DCW-PIKTO
Terminal de secours uP EDIZIOdue vert

7630012303962

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Taille: 2x1 (1 pictogramme, 1 bouton poussoir de secours)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- Couleur: vert



APR2-G	Cadre aP BSW 2x1 vert
RZ-NTG-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NLGM-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-NLGM-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT
TL-UP-BLIND	Cache EDIZIOdue vert
TL-UP-PIKTO-E	Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-F	Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-I	Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue

TL-UP-F21-DCW
Terminal de secours uP EDIZIOdue blanc

7630012303948

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Taille: 2x1 (1 bouton poussoir de secours, 1 interrupteur à clé)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Prévu pour demi-cylindre rond \varnothing 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- Couleur: blanc
- Avec adhésif



91030PLEXI	Fixation esthétique pour adhésif
APR2-W	Cadre aP BSW 2x1 blanc
RZ-NTG-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NLGM-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-NLGM-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT

TL-UP-F21-DCW-ST1007
Terminal de secours uP EDIZIOdue blanc

7630012304679

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Taille: 2x1 (1 bouton poussoir de secours, 1 interrupteur à clé)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Prévu pour cylindre de commutation (par ex. Kaba 1007F)
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 0.1A
- Couleur: blanc
- Avec adhésif



91030PLEXI	Fixation esthétique pour adhésif
APR2-W	Cadre aP BSW 2x1 blanc
RZ-NTG-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NLGM-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-NLGM-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT

**TL-UP-F22-DCW****Terminal de secours uP EDIZIO due vert**

7630012303955

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Taille: 2x1 (1 bouton poussoir de secours, 1 interrupteur à clé)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée ±10%, max. 0.1A
- Couleur: vert
- Avec adhésif

91030PLEXI
APR2-G
RZ-NTG-TMS2
RZ-NTG-TMS2-DCW
RZ-NLGM-TMS2
RZ-NLGM-TMS2-DCW
RZ-TMS2

Fixation esthétique pour adhésif
Cadre aP BSW 2x1 vert
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT

**TL-UP-F22-DCW-ST1007****Terminal de secours uP EDIZIO due vert**

7630012304686

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Taille: 2x1 (1 bouton poussoir de secours, 1 interrupteur à clé)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Prévu pour cylindre de commutation (par ex. Kaba 1007F)
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée ±10%, max. 0.1A
- Couleur: vert
- Avec adhésif

91030PLEXI
APR2-G
RZ-NTG-TMS2
RZ-NTG-TMS2-DCW
RZ-NLGM-TMS2
RZ-NLGM-TMS2-DCW
RZ-TMS2

Fixation esthétique pour adhésif
Cadre aP BSW 2x1 vert
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT



TL-UP-F32-BNS-DCW
Terminal de secours uP EDIZIOdue vert

7630012303986

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Taille: 3x1 (1 couvercle, 1 bouton poussoir de secours, 1 interrupteur à clé)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée ±10%, max. 0.1A
- Couleur: vert
- Avec adhésif



91030PLEXI	Fixation esthétique pour adhésif
APR3-G	Cadre aP BSW 3x1 vert
RZ-NTG-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NLGM-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-NLGM-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT
TL-UP-PIKTO-D	Pictogramme NOTAUSGANG pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-E	Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-F	Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue
TL-UP-PIKTO-I	Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue

TL-UP-F32-NSB-DCW
Terminal de secours uP EDIZIOdue vert

7630012304006

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Taille: 3x1 (1 bouton poussoir de secours, 1 interrupteur à clé, 1 couvercle)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée ±10%, max. 0.1A
- Couleur: vert
- Avec adhésif



91030PLEXI	Fixation esthétique pour adhésif
APR3-G	Cadre aP BSW 3x1 vert
RZ-NTG-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A
RZ-NLGM-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-NLGM-TMS2-DCW	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A
RZ-TMS2	Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT

**TL-UP-F32-PNS-DCW****Terminal de secours uP EDIZIOdue vert**

7630012304020

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Taille: 3x1 (1 pictogramme, 1 bouton poussoir de secours, 1 interrupteur à clé)
- Bouton de secours rouge avec éclairage à LED, ouverture forcée conforme à EN 60947-5-1
- Environnement lumineux du bouton poussoir de secours
- Affichage optique de l'état de verrouillage; vert = déverrouillé, rouge = verrouillé, jaune = alarme (sabotage)
- Alarme sonore via sirène intégrée
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couvercle anti-sabotage avec découpe en verre feuilleté incassable et réutilisable
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée ±10%, max. 0.1A
- Couleur: vert



APR3-G

RZ-NTG-TMS2

RZ-NTG-TMS2-DCW

RZ-NTLGM-TMS2

RZ-NTLGM-TMS2-DCW

RZ-TMS2

TL-UP-BLIND

TL-UP-PIKTO-E

TL-UP-PIKTO-F

TL-UP-PIKTO-I

Cadre aP BSW 3x1 vert

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT

Cache EDIZIOdue vert

Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue

Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue

Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue

TL-Z-11**Couvercle de rechange pour série TL-x**

- Avec une section en verre feuilleté incassable et réutilisable



Commandes

TL-S-5N Platine de commande et de raccordement

- Réactivation automatique après panne de courant
- Contact d'ouverture libre de potentiel (par ex. raccordement au BMA)
- Confirmation déverrouillage d'urgence via sortie de commutation sans potentiel ou via sortie de commutation 24VDC (PFS)
- Déverrouillage permanent ou déverrouillage temporaire avec réactivation automatique après 10 (5) secondes
- Déverrouillage permanent intégré: activation par ex. à l'aide de l'interrupteur à clé avec fonction LED
- Tension d'alimentation: 24VDC stabilisée $\pm 10\%$, max. 95mA (max. 143mA en présence d'une alarme)
- Pouvoir de coupure: 24VDC, 0.5A inductif / 1.0A ohmique



TL-S-DCW Platine de raccordement DCW pour série TL-G-x

- Pour le montage dans les Termiaux de porte pour issues de secours TL-G-x pour le raccordement au bus système DCW
- Raccordement: platine de commande et de raccordement TMS ou centrale des issues de secours
- Tension d'alimentation: 24VDC $\pm 10\%$, max. 65mA (max. 85mA en présence d'une alarme)



TL-S-TMS2 Platine de commande et de raccordement TMS

- Bus système DCW avec détection automatique des composants et paramétrage par défaut de tous les modules du bus système DCW
- 2 entrées coupleur optoélectronique pour activations externes
- 2 sorties sans potentiel pour l'activation de composants externes
- Mise en réseau avec technologie bus bifilaire (LON FTTA)
- Déverrouillage intégré à l'aide de l'interrupteur à clé: déverrouillage temporaire, longue durée ou permanent
- Tension d'alimentation: 24VDC, $\pm 10\%$, max. 65mA (max. 90mA en présence d'une alarme)
- Pouvoir de coupure: 24VDC, 0.5A inductif
- La minuterie intégrée se programme librement à l'aide du logiciel PC TMS
- Les exigences individuelles (par ex. raccordement au BMA) peuvent librement être programmées à l'aide du logiciel PC TMS



I/O-MODUL-DCW Platine d'extension d'entrée et de sortie DCW

- Pour le raccordement de composants à contacts à commutation analogiques sur le bus système DCW
- 4 entrées coupleur optoélectronique: 5-30VAC/DC, 2.8-28mA
- 4 sorties relais sans potentiel pour l'activation de composants externes: 24VDC, 1A
- Adresses préprogrammées pour différentes exigences
- Les exigences individuelles (par ex. raccordement au BMA) peuvent librement être programmées à l'aide du logiciel PC TMS





DCW-BV

Platine de répartition bus système DCW

- Platine de répartition pour abonné bus système DCW
- 2 bornes pour boucles de courant de rupture TV
- 4 bornes pour ouvertures de secours
- 6 bornes pour le branchement d'autres composants DCW sur le bus système DCW



TV-DCW-ADAPTER

Platine de raccordement DCW pour disp. de verrouillage de porte

- Pour le raccordement de max. 2 dispositifs de verrouillage non compatibles DCW (par ex. gâche électrique pour porte de secours) jusqu'à 500mA max.



Centrales

RZ-NTG-TMS2

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A

7630012303863

- Conçue pour le raccordement de 4 composants max.: Terminaux de porte pour issues de secours TL-G ou EDIZIO due compatibles avec les dispositifs de verrouillage de portes DCW
- Bus système DCW avec détection automatique des composants et paramétrage par défaut de tous les modules du bus système DCW
- 2 entrées coupleur optoélectronique pour activations externes
- 2 sorties sans potentiel pour l'activation de composants externes
- Déverrouillage intégré à l'aide de l'interrupteur à clé: déverrouillage temporaire, longue durée ou permanent
- Surveillance de l'ouverture de porte: alarme par pré-alarme et alarme principale
- Avec raccord pour le bus LON
- La minuterie intégrée se programme librement à l'aide du logiciel PC TMS
- Les exigences individuelles (par ex. raccordement au BMA) peuvent librement être programmées à l'aide du logiciel PC TMS
- Avec cylindre à levier et 2 clés
- Tension d'entrée: 100-264VAC, 50Hz
- Tension de sortie: 24VDC $\pm 10\%$ réglable, 2.5A, 60W
- Couleur: blanc, similaire RAL 9010
- Matériau boîtier: plastique, polystyrène (UL/VØ standard)
- Dimensions (Lxlp): 250x270x95mm



RZ-NTG-TMS2-DCW

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT 2.5A

7630012303870

- Conçue pour le raccordement de 4 composants max.: Terminaux de porte pour issues de secours TL-G ou EDIZIO due compatibles avec les dispositifs de verrouillage de portes DCW
- Il est également possible de raccorder 2 dispositifs de verrouillage de porte max. (non compatibles DCW) de 500mA max.
- Bus système DCW avec détection automatique des composants et paramétrage par défaut de tous les modules du bus système DCW
- 2 entrées coupleur optoélectronique pour activations externes
- 2 sorties sans potentiel pour l'activation de composants externes
- Déverrouillage intégré à l'aide de l'interrupteur à clé: déverrouillage temporaire, longue durée ou permanent
- Surveillance de l'ouverture de porte: alarme par pré-alarme et alarme principale
- Avec raccord pour le bus LON
- La minuterie intégrée se programme librement à l'aide du logiciel PC TMS
- Les exigences individuelles (par ex. raccordement au BMA) peuvent librement être programmées à l'aide du logiciel PC TMS
- Avec cylindre à levier et 2 clés
- Tension d'entrée: 100-264VAC, 50Hz
- Tension de sortie: 24VDC $\pm 10\%$ réglable, 2.5A, 60W
- Couleur: blanc, similaire RAL 9010
- Matériau boîtier: plastique, polystyrène (UL/VØ standard)
- Dimensions (Lxlp): 250x270x95mm





RZ-NTLGM-TMS2

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A

7630012303887

- Conçue pour le raccordement de 4 composants max.: Terminaux de porte pour issues de secours TL-G ou EDIZIOdue compatibles avec les dispositifs de verrouillage de portes DCW
- Bus système DCW avec détection automatique des composants et paramétrage par défaut de tous les modules du bus système DCW
- 2 entrées coupleur optoélectronique pour activations externes
- 2 sorties sans potentiel pour l'activation de composants externes
- Déverrouillage intégré à l'aide de l'interrupteur à clé: déverrouillage temporaire, longue durée ou permanent
- Surveillance de l'ouverture de porte: alarme par pré-alarme et alarme principale
- Avec raccord pour le bus LON
- La minuterie intégrée se programme librement à l'aide du logiciel PC TMS
- Les exigences individuelles (par ex. raccordement au BMA) peuvent librement être programmées à l'aide du logiciel PC TMS
- Avec cylindre à levier et 2 clés
- Tension d'entrée: 90-264VAC, 50/60Hz, max. 107W
- Tension de sortie 1: 24VDC $\pm 2\%$, 3.5A, 45W, protection permanente contre les courts-circuits et limitation du courant
- Tension de sortie 2: 27.6VDC ± 100 mV, 180mA, protection contre les courts-circuits (élément chargeur)
- Couleur: blanc, similaire RAL 9010
- Matériau boîtier: plastique, polystyrène (UL/VØ standard)
- Dimensions (Lxlxp): 300x380x124mm



RZ-NTLGM-TMS2-DCW

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NTL 3.5A

7630012303894

- Conçue pour le raccordement de 4 composants max.: Terminaux de porte pour issues de secours TL-G ou EDIZIOdue compatibles avec les dispositifs de verrouillage de portes DCW
- Il est également possible de raccorder 2 dispositifs de verrouillage de porte max. (non compatibles DCW) de 500mA max.
- Bus système DCW avec détection automatique des composants et paramétrage par défaut de tous les modules du bus système DCW
- 2 entrées coupleur optoélectronique pour activations externes
- 2 sorties sans potentiel pour l'activation de composants externes
- Déverrouillage intégré à l'aide de l'interrupteur à clé: déverrouillage temporaire, longue durée ou permanent
- Surveillance de l'ouverture de porte: alarme par pré-alarme et alarme principale
- Avec raccord pour le bus LON
- La minuterie intégrée se programme librement à l'aide du logiciel PC TMS
- Les exigences individuelles (par ex. raccordement au BMA) peuvent librement être programmées à l'aide du logiciel PC TMS
- Avec cylindre à levier et 2 clés
- Tension d'entrée: 90-264VAC, 50/60Hz, max. 107W
- Tension de sortie 1: 24VDC $\pm 2\%$, 3.5A, 45W, protection permanente contre les courts-circuits et limitation du courant
- Tension de sortie 2: 27.6VDC ± 100 mV, 180mA, protection contre les courts-circuits (élément chargeur)
- Couleur: blanc, similaire RAL 9010
- Matériau boîtier: plastique, polystyrène (UL/VØ standard)
- Dimensions (Lxlxp): 300x380x124mm



RZ-TMS2

Centrale de voies de secours dans boîtier avec NT

- Conçue pour le raccordement de 4 composants max.: Terminaux de porte pour issues de secours TL-G ou EDIZIOdue compatibles avec les dispositifs de verrouillage de portes DCW
- Bus système DCW avec détection automatique des composants et paramétrage par défaut de tous les modules du bus système DCW
- 2 entrées coupleur optoélectronique pour activations externes
- 2 sorties sans potentiel pour l'activation de composants externes
- Platine de répartition bus système DCW intégrée
- Déverrouillage intégré à l'aide de l'interrupteur à clé: déverrouillage temporaire, longue durée ou permanent
- Surveillance de l'ouverture de porte: alarme par pré-alarme et alarme principale
- Avec raccord pour le bus LON
- La minuterie intégrée se programme librement à l'aide du logiciel PC TMS
- Les exigences individuelles (par ex. raccordement au BMA) peuvent librement être programmées à l'aide du logiciel PC TMS
- Tension d'entrée: 230VAC $\pm 10\%$, max. 105mA
- Boîtier: plastique avec surveillance couvercle
- Type de protection: IP54
- Dimensions (Lxlxp): 230x300x85mm



- Conçue pour le raccordement de 4 composants max.: Terminaux de porte pour issues de secours TL-G ou EDIZIOdue compatibles avec les dispositifs de verrouillage de portes DCW
- Bus système DCW avec détection automatique des composants et paramétrage par défaut de tous les modules du bus système DCW
- 2 entrées coupleur optoélectronique pour activations externes
- 2 sorties sans potentiel pour l'activation de composants externes
- Platine de répartition bus système DCW intégrée
- Déverrouillage intégré à l'aide de l'interrupteur à clé: déverrouillage temporaire, longue durée ou permanent
- Surveillance de l'ouverture de porte: alarme par pré-alarme et alarme principale
- Avec raccord pour le bus LON
- La minuterie intégrée se programme librement à l'aide du logiciel PC TMS
- Les exigences individuelles (par ex. raccordement au BMA) peuvent librement être programmées à l'aide du logiciel PC TMS
- Tension d'entrée: 24VDC \pm 10%
- Boîtier: plastique avec surveillance couvercle
- Type de protection: IP54
- Dimensions (Lxlp): 230x300x85mm





Câbles d'installation

ABKAB4+2HAL

Câble blindé 4x0.22mm² + 2x0.75mm²

7630012303740

- Câble blindé de commande et d'alimentation 4x0.22mm² + 2x0.75mm²
- Matériau: gaine polymères mixtes, sans halogènes, gris
- Diamètre extérieur: 5.9mm ±0.3mm
- Code couleur: selon DIN 47100



ABKAB4+2X2HAL

Câble blindé 4x0.50mm² + 2x2x0.34mm²

7630012303757

- Câble blindé de commande et d'alimentation 4x0.50mm² + 2x2x0.34mm²
- Matériau: gaine polymères mixtes, sans halogènes, gris
- Diamètre extérieur: 7.8mm ±0.3mm
- Code couleur: selon DIN 47100
- Pour le raccordement au bus système DCW



Visualisation / mise en réseau / paramétrage

Dispositifs de commande, d'affichage et d'alarme (SAA)

- Tableau de commande et composants pour la commande ou la surveillance de 60 portes d'issues de secours maximum.

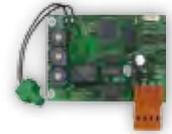


Mise en réseau LON/LAN

- Composants pour la connexion aux réseaux LON/LAN pour la commande, la surveillance et la visualisation des dispositifs de protection des issues de secours sur les systèmes informatiques (PC).
- L'utilisation de composants TMS est obligatoire.

Logiciel TMS

- Le système de gestion de portes TMS et ses composants ont été conçus pour la commande fiable et facile des fonctions de la porte en fonction de la situation respective. Des portes simples aux portes en réseau connectées à la technique des systèmes des bâtiments.
- Le concept flexible permet l'activation des serrures anti-panique à fermeture automatique et des entraînements de vantaux et se combine facilement avec d'autres dispositifs tels que contrôles d'accès (ZK), installations de détection d'effraction (EMA), vidéosurveillance (CCTV), installations de détection d'incendie (BMA), etc.





Dispositifs de commande, d'affichage et d'alarme (SAA)

TE-BUS-SET-RZ

Tableau de commande complet

- Système de base pour la commande et la surveillance de 6 portes de secours (extensible jusqu'à 60 portes de secours max.) dans le boîtier
- Se compose de: unité de base, module d'utilisation, caches et bloc d'alimentation
- Montage: mural, sur table, baie 19"
- Matériau: aluminium
- Tension d'alimentation: 230VAC / 24VDC, 420mA
- Dimensions (LxIxp): env. 145x440x76mm



TE-BASIS

Unité de base TE-25 RZ pour tableau de commande

- Unité centrale de commande et d'affichage à circuit fermé pour les systèmes de sécurité des issues de secours conventionnels ou TMS
- Ronfleur pour la signalisation acoustique de défauts collectifs
- Bouton-poussoir pour la réinitialisation de l'alarme
- Indicateur de fonctionnement à LED
- Affichage de l'état via 4 LED
- Installation de détection d'incendie (contact d'ouverture)
- Déverrouillage d'urgence (contact d'ouverture)
- Verrouillage externe de la commande
- Prévüe pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)



TE-60-CONTROL-BUS

Élément de commande TE-60 pour tableau de commande

- Élément d'affichage et de commande pour 6 portes avec respectivement:
- 3 LED (rouge, verte, jaune) pour l'affichage optique de l'état de la porte
- 2 boutons-poussoirs pour le verrouillage/déverrouillage ou la réinitialisation (ouverture temporaire, longue durée, permanente)
- Avec ligne de raccordement pour le couplage sur un module de commande bus système



TE-01-BUS

Cache TE-01 pour tableau de commande

- Matériau: aluminium
- Largeur: 21TE



TE-NETZTEIL-BUS**Bloc d'alimentation TE pour tableau de commande**

- Tension d'alimentation: 100-240VAC, 50-60Hz / 5V, 3A, 24VDC, 1.8A
- Dimensions (Lxlp): 190x100x40mm

TE-IF-FWS**Platine de commande TL-S-5**

- Platine de commande conventionnelle pour le branchement du câblage du bus système sur les Terminaux de porte pour issues de secours TL-G ou EDIZIOdue
- Les raccords sont précâblés et prêts à être enficher pour le branchement sur la platine de commande et de raccordement
- Installation dans les Terminaux de porte pour issues de secours TL-G

TE-IF-TMS**Platine de commande TMS**

- Platine de commande TMS pour le branchement du câblage du bus système sur le système de gestion des portes TMS
- L'exploitation en parallèle n'est pas possible avec le câblage LON du bus système et le logiciel PC TMS
- Les raccords sont précâblés et prêts à être enficher pour le branchement sur la platine de commande et de raccordement
- Installation dans les Terminaux de porte pour issues de secours TL-G et les centrales de voies de secours





Mise en réseau LON/LAN

TE-BASIS-LON/LAN-BUS

Unité de base TE-25 RZ LON/LAN

- Unité centrale de commande et d'affichage à circuit fermé pour les systèmes de sécurité des issues de secours conventionnels ou TMS
- Ronfleur pour la signalisation acoustique de défauts collectifs
- Bouton-poussoir pour la réinitialisation de l'alarme
- Indicateur de fonctionnement à LED
- Affichage de l'état via 4 LED
- Installation de détection d'incendie (contact d'ouverture)
- Déverrouillage d'urgence (contact d'ouverture)
- Verrouillage externe de la commande
- Prévüe pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Un module LON ou LAN est requis pour chaque unité de base

TMS-LON-MODUL
TMS-LON-UP-MODUL

Module LON pour le raccordement au bus système
Module LON pour le montage dans les boîtes uP



TE-60-CONTROL-LON/LAN

Élément de commande pour LON/LAN-BUS

- Élément d'affichage et de commande pour 6 portes avec respectivement:
- 3 LED (rouge, verte, jaune) pour l'affichage optique de l'état de la porte
- 2 boutons-poussoirs pour le verrouillage/déverrouillage ou la réinitialisation (ouverture temporaire, longue durée, permanente)
- Avec ligne de raccordement pour le couplage sur un module de commande bus système
- Un module LON ou LAN est requis pour chaque unité de base

TMS-LON-MODUL
TMS-LON-UP-MODUL

Module LON pour le raccordement au bus système
Module LON pour le montage dans les boîtes uP



TE-NETZTEIL-LON/LAN

Bloc d'alimentation enfichable pour LON/LAN-BUS

- Tension d'alimentation: 230VAC, 50-60Hz / 24V, 420mA

TMS-LON-MODUL

Module LON pour le raccordement au bus système

- Pour le raccordement à fiche sur la platine de commande et de raccordement TMS, centrales des issues de secours et commande double SVP avec DCW sur le bus système LON
- Avec câble de mise à la terre



TMS-LON-UP-MODUL**Module LON pour le montage dans les boîtes uP**

- Dimensions (p): 62mm

**TMS-LAN-TCP/IP-MODUL****Module TCP/IP-LAN TMS**

- Pour le raccordement à fiche sur la platine de commande et de raccordement TMS, centrales des issues de secours et commande double SVP avec DCW
- Le module permet de mettre en réseau tant les centrales TMS que le logiciel PC TMS PC (à partir de la version 5.0) via Ethernet
- Une interface Ethernet standard doit être installée sur le PC

**TMS-LON-GATEWAY-USB****Passerelle LON TMS USB**

- Passerelle pour la mise en réseau de systèmes de gestion de portes avec les modules LON TMS
- Connexion via port USB sur les PC avec logiciel PC TMS
- Avec pilote et câble USB
- Dimensions (LxIxp): 18x23x114mm

**LON-1-PORT-REPEATER****Répéteur à 1 port LON FTP**

- Une entrée et une sortie FTP pour l'extension du câblage LON avec 64 nœuds supplémentaires ou avec une longueur de bus supérieure à 900m
- Montage sur profilé chapeau
- Tension d'alimentation: 24VDC, max. 60mA





- Pour le raccordement de composants à contacts à commutation analogiques sur le bus système DCW
- 4 entrées coupleur optoélectronique: 5-30VAC/DC, 2.8-28mA
- 4 sortie relais sans potentiel pour l'activation de composants externes: 24VDC, 1A
- Adresses préprogrammées pour différentes exigences
- Les exigences individuelles (par ex. raccordement au BMA) peuvent librement être programmées à l'aide du logiciel PC TMS et être chargées dans la visualisation à partir de la version 5.
- Module TMS LON ou LAN requis

TMS-LON-MODUL
TMS-LON-UP-MODUL

Module LON pour le raccordement au bus système
Module LON pour le montage dans les boîtes uP



Logiciel TMS

TMS-SOFT-V4.X**Logiciel PC TMS**

- Pour la commande, le paramétrage et la visualisation de toutes les fonctions réglables sur le PC
- Système de gestion de portes TMS en réseau pour jusqu'à 32 portes ou plus de 1000 portes par l'intermédiaire du bus système LON
- Connexion du bus système via l'adaptateur PC TMS (RS-232)
- Systèmes d'exploitation: Windows NT, 2000, XP

TMS-PC-ADAPTER

Adaptateur PC TMS

**TMS-PC-ADAPTER****Adaptateur PC TMS**

- Interface RS-232 pour la programmation de la platine de commande et de raccordement TMS à l'aide du logiciel PC TMS
- Connexion: câble standard RS-232 (non fourni)



Accessoires

Généralités interrupteurs à clé

- Les interrupteurs à clé s'utilisent pour le verrouillage et le déverrouillage des portes et systèmes de portes (sorties de secours, portes de secours, sas, etc.).



Interrupteurs à clé d'intérieur et d'extérieur

- Argentés, blancs ou blancs crème avec combinaison aluminium nature.
- Montage uP & aP selon l'exécution.

Interrupteurs à clé EDIZIOdue

- Ces interrupteurs à clé sont exécutés au design EDIZIOdue (montage à sec).
- Couleurs blanc ou vert.
- Taille 1x1.
- Montage uP & aP: le cadre aP (accessoire) permet également un montage en applique.



Sirènes multifonctions EDIZIOdue

- 28 tonalités différentes, y compris tonalité DIN.
- Conviennent pour les alarmes incendie et effraction ainsi que pour les signaux industriels.



Boutons-poussoirs EDIZIOdue

- Les boutons-poussoirs sont utilisés pour le déverrouillage temporaire de portes et systèmes de portes.
- Boîtier aP EDIZIOdue.
- Couleurs blanc et vert.
- Tailles 1x1, 2x1 et 3x1.



Inscriptions

- Adhésifs pour l'indication des issues de secours.
- Disponibles en allemand, français, italien et anglais.

Boîtier

- Boîtier à l'abri des projections pour les Terminaux de porte pour issues de secours TL-G-320, TL-G-520 et TL-G-520-NT.



Exemples d'exécutions en applique EDIZIOdue avec boîtiers aP





Interrupteurs à clé

Série d'intérieur et d'extérieur

ST-34 Interrupteur à clé aP/uP avec affichage à LED

- Exécution protégée contre les manipulations
- Pour le déverrouillage et le verrouillage d'une porte par l'extérieur
- Affichages à LED: rouge, vert
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couleur: argenté
- Matériau: métal léger
- Dimensions boîtier (LxIxp): 75x75x50mm
- Dimensions façade pour montage encastré (LxIxp): 100x90x2mm



ST-34-DCW Interrupteur à clé en applique/encastré avec affichage à LED DCW

- Pour le raccordement sur un bus système DCW
- Pour le déverrouillage et le verrouillage d'une porte par l'extérieur
- Affichages à LED: rouge, vert
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couleur: argenté
- Matériau: métal léger
- Dimensions boîtier (LxIxp): 75x75x50mm
- Dimensions façade pour montage encastré (LxIxp): 100x90x2mm



42000 Interrupteur à clé en applique RZ sans LED

- 2 contacts à commutation pouvant chacun être réglé comme contact à impulsions ou contact permanent
- Surveillance couvercle
- Raccords filetés
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Type de protection: IP40
- Pouvoir de coupure: 30VDC, 0.5A
- Matériau boîtier: métal
- Matériau façade: aluminium
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxp): 110x80x50mm



42000-GEH
42000SIS.12
42000SIS.BIT

Boîtier de protection contre les regards pour interrupteur à clé en applique
Vis de sécurité M4x12
Embout TORX pour vis de sécurité

42300000-K

Interrupteur à clé en applique RZ avec LED

- Universel
- 3 affichages à LED
- 1 ronfleur
- 2 contacts à commutation pouvant chacun être réglé comme contact à impulsions ou contact permanent
- Boîtier avec surveillance contre le sabotage
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Type de protection: IP30
- Tension d'alimentation: 9-30VDC
- Consommation de courant: env. 10mA (par LED)
- Pouvoir de coupure: max. 48V, 0.5A
- Matériau boîtier: plastique robuste
- Matériau façade: aluminium nature
- Matériau boîtier: blanc crème
- Plage de température: -10 à +55°C
- Dimensions (LxIxp): 110x80x50mm

42000-GEH
42000SIS.12
42000SIS.BITBoîtier de protection contre les regards pour interrupteur à clé en applique
Vis de sécurité M4x12
Embouts TORX pour vis de sécurité

42000-GEH

Boîtier de protection contre les regards pour interrupteur à clé aP

- Matériau: acier inoxydable
- Dimensions (LxIxp): 140x95x90/60mm



42000SIS.12

Vis de sécurité M4x12

- Vis métriques / acier inoxydable
- RESISTORX 12mm de long



42000SIS.BIT

Embouts TORX pour vis de sécurité

- Avec tige longue et perçage taille 20



**ST11-03NUP****Interrupteur à clé uP blanc RZ pour locaux humides, sans LED**

7630012303092

- Universel, montage uP en locaux humides
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 9 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxP): 87x87x18mm

**ST11-03NAP****Interrupteur à clé en applique blanc RZ p. locaux humides, sans LED**

7630012303085

- Universel, montage en applique en locaux humides
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 9 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxP): 87x87x67mm

**ST11-13NUP****Interrupteur à clé uP blanc RZ pour locaux humides, avec LED**

7630012303122

- Universel, montage uP en locaux humides
- 4 affichages à LED: vert, rouge, jaune, bleu
- 1 ronfleur piézoélectrique
- 3 cavaliers pour le shuntage des résistances 12 kohms intégrées
- Tension d'alimentation: 12-24VDC ±10%, max. 100mA
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 16 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxP): 87x87x18mm

**ST11-13NAP****Interrupteur à clé en applique blanc RZ pour locaux humides, avec LED**

7630012303115

- Universel, montage en applique en locaux humides
- 4 affichages à LED: vert, rouge, jaune, bleu
- 1 ronfleur piézoélectrique
- 3 cavaliers pour le shuntage des résistances 12 kohms intégrées
- Tension d'alimentation: 12-24VDC ±10%, max. 100mA
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 16 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxP): 87x87x67mm



ST11-02NUP**Interrupteur à clé uP blanc PZ pour locaux humides, sans LED**

7630012303078

- Universel, montage uP en locaux humides
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 9 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre profilé
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxp): 87x87x18mm

**ST11-02NAP****Interrupteur à clé uP blanc PZ pour locaux humides, sans LED**

7630012303160

- Universel, montage en applique en locaux humides
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 9 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre profilé
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxp): 87x87x67mm





Série EDIZIOdue

ST11-03 Interrupteur à clé uP blanc RZ EDIZIOdue, sans LED

7630012303177

- Universel
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 9 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couleur: blanc
- Taille: 1x1

APR1-W

Cadre aP BSW 1x1 blanc



ST12-03 Interrupteur à clé uP vert RZ EDIZIOdue, sans LED

7630012303184

- Universel
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 9 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre rond Ø 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couleur: vert
- Taille: 1x1

APR1-G

Cadre aP BSW 1x1 vert



ST11-02 Interrupteur à clé uP blanc PZ EDIZIOdue, sans LED

7630012303078

- Universel
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 9 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre profilé
- Couleur: blanc
- Taille: 1x1

APR1-W

Cadre aP BSW 1x1 blanc



ST12-02 Interrupteur à clé uP vert PZ EDIZIOdue, sans LED

7630012303139

- Universel
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 9 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre profilé
- Couleur: vert
- Taille: 1x1

APR1-G

Cadre aP BSW 1x1 vert



ST11-13 **Interrupteur à clé uP blanc RZ EDIZIOdue, avec LED**

7630012303108

- Universel, montage uP en locaux humides
- 4 affichages à LED: vert, rouge, jaune, bleu
- 1 ronfleur piézoélectrique
- 3 cavaliers pour le shuntage des résistances 12 kohms intégrées
- Tension d'alimentation: 12-24VDC \pm 10%, max. 100mA
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 16 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre rond \varnothing 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couleur: blanc
- Taille: 1x1



APR1-W

Cadre aP BSW 1x1 blanc

ST12-13 **Interrupteur à clé uP vert RZ EDIZIOdue, avec LED**

7630012303146

- Universel, montage uP en locaux humides
- 4 affichages à LED: vert, rouge, jaune, bleu
- 1 ronfleur piézoélectrique
- 3 cavaliers pour le shuntage des résistances 12 kohms intégrées
- Tension d'alimentation: 12-24VDC \pm 10%, max. 100mA
- 2 contacts à commutation gauche/droite comme contacts à impulsions, intensité admissible 30VDC, 0.8A
- 1 contact à commutation comme surveillance contre le sabotage, intensité admissible 30VDC, 50mA
- 16 bornes enfichables à vis/ressorts, section de raccord 0.05-1.5mm²
- Prévu pour demi-cylindre rond \varnothing 22mm (par ex. Kaba 1514)
- Couleur: vert
- Taille: 1x1



APR1-G

Cadre aP BSW 1x1 vert

TL-ST-F11 **Interrupteur à clé uP blanc RZ EDIZIOdue, sans LED**

7630012304693

- Prévu pour cylindre de commutation (par ex. Kaba 1007F)
- Couleur: blanc
- Taille: 1x1



APR1-W

Cadre aP BSW 1x1 blanc

TL-ST-F12 **Interrupteur à clé uP vert RZ EDIZIOdue, sans LED**

7630012304662

- Prévu pour cylindre de commutation (par ex. Kaba 1007F)
- Couleur: vert
- Taille: 1x1



APR1-G

Cadre aP BSW 1x1 vert



Sirènes multifonctions EDIZIOdue

MS11-0

Sirène multifonctions encastrée EDIZIOdue blanc

7630012304150

- 28 tonalités différentes, y compris tonalité DIN
- Convient pour les alarmes incendie et effraction ainsi que pour les signaux industriels
- Volume: max. 102dB(A) avec 24VDC à 1m de distance, réglage via potentiomètre
- Tension d'alimentation: 10-28VDC, max. 30mA
- Raccords: bornes à vis 0.28-2.5mm²
- Plage de température: -40 à +80°C
- Type de protection: IP54
- Matériau: ABS
- Couleur: blanc
- Taille: 1x1
- Contact anti-sabotage sur demande



APR1-W

Cadre aP BSW 1x1 blanc

MS12-0

Sirène multifonctions encastrée EDIZIOdue vert

7630012304167

- 28 tonalités différentes, y compris tonalité DIN
- Convient pour les alarmes incendie et effraction ainsi que pour les signaux industriels
- Volume: max. 102dB(A) avec 24VDC à 1m de distance, réglage via potentiomètre
- Tension d'alimentation: 10-28VDC, max. 30mA
- Raccords: bornes à vis 0.28-2.5mm²
- Plage de température: -40 à +80°C
- Type de protection: IP54
- Matériau: ABS
- Couleur: vert
- Taille: 1x1
- Contact anti-sabotage sur demande



APR1-G

Cadre aP BSW 1x1 vert

Interrupteurs EDIZIOdue

7563.UP

Interrupteur uP EDIZIOdue blanc

7630012304808

- Avec symbole de clé
- 1 contact inverseur
- Raccords bornes à fiche
- Type de protection: IP20
- Pouvoir de coupure: 250VAC, 10A
- Matériau: plastique
- Couleur: blanc
- Taille: 1x1

APR1-W

Cadre aP BSW 1x1 blanc





Cadres aP EDIZIOdue

APR1-G

Cadre aP BSW 1x1 vert

7630012304822

- Pour dispositifs uP EDIZIOdue de taille 1x1
- Matériau: plastique, polystyrène (UL-V0 standard)
- Couleur: vert
- Dimensions (LxIxp): 88x88x48mm



APR1-W

Cadre aP BSW 1x1 blanc

7630012304839

- Pour dispositifs uP EDIZIOdue de taille 1x1
- Matériau: plastique, polystyrène (UL-V0 standard)
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxp): 88x88x48mm



APR2-G

Cadre aP BSW 2x1 vert

7630012304846

- Pour dispositifs uP EDIZIOdue de taille 2x1
- Matériau: plastique, polystyrène (UL-V0 standard)
- Couleur: vert
- Dimensions (LxIxp): 148x88x48mm



APR2-W

Cadre aP BSW 2x1 blanc

7630012304853

- Pour dispositifs uP EDIZIOdue de taille 2x1
- Matériau: plastique, polystyrène (UL-V0 standard)
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxp): 148x88x48mm



APR3-G**Cadre aP BSW 3x1 vert**

7630012304860

- Pour dispositifs uP EDIZIOdue de taille 3x1
- Matériau: plastique, polystyrène (UL-V0 standard)
- Couleur: vert
- Dimensions (Lxlp): 208x88x48mm

**APR3-W****Cadre aP BSW 3x1 blanc**

7630012304877

- Pour dispositifs uP EDIZIOdue de taille 3x1
- Matériau: plastique, polystyrène (UL-V0 standard)
- Couleur: blanc
- Dimensions (Lxlp): 208x88x48mm





Inscriptions

TL-UP-PIKTO-D

Pictogramme NOTAUSGANG pour série EDIZIOdue

7630012304617

- Cache
- Avec support de montage, à enclipser
- Texte: allemand, illuminé
- Flèche: pointe vers le bas
- Couleur: vert



TL-UP-PIKTO-F

Pictogramme SORTIE DE SECOURS pour série EDIZIOdue

7630012304631

- Cache
- Avec support de montage, à enclipser
- Texte: français, illuminé
- Flèche: pointe vers le bas
- Couleur: vert



TL-UP-PIKTO-I

Pictogramme USCITA DI SICUREZZA pour série EDIZIOdue

7630012304648

- Cache
- Avec support de montage, à enclipser
- Texte: italien, illuminé
- Flèche: pointe vers le bas
- Couleur: vert



TL-UP-PIKTO-E

Pictogramme EMERGENCY EXIT pour série EDIZIOdue

7630012304624

- Cache
- Avec support de montage, à enclipser
- Texte: anglais, illuminé
- Flèche: pointe vers le bas
- Couleur: vert



TL-UP-BLIND**Cache EDIZIOdue vert**

7630012304600

- Avec logement et support de montage, à enclipser
- Couleur: vert
- Taille: 1x1

**91030D****Adhésif NOTTASTE, flèche vers le bas**

7630012304907

- Adhésif
- Texte: allemand, illuminé
- Flèche: pointe vers le bas
- Matériau: plastique
- Couleur: vert
- Dimensions (Lxl): 75x75mm

**91034D****Adhésif NOTTASTE, flèche vers la gauche**

7630012304952

- Adhésif
- Texte: allemand, illuminé
- Flèche: pointe vers la gauche
- Matériau: plastique
- Couleur: vert
- Dimensions (Lxl): 85x80mm

**91035D****Adhésif NOTTASTE, flèche vers la droite**

7630012304969

- Adhésif
- Texte: allemand, illuminé
- Flèche: pointe vers la droite
- Matériau: plastique
- Couleur: vert
- Dimensions (Lxl): 85x80mm





91030F

Adhésif SORTIE DE SECOURS, flèche vers le bas

7630012304921

- Adhésif
- Texte: français, illuminé
- Flèche: pointe vers le bas
- Matériau: plastique
- Couleur: vert
- Dimensions (Lxl): 83x83mm



91030I

Adhésif USCITA D'EMERGENZA, flèche vers le bas

7630012304945

- Adhésif
- Texte: italien, illuminé
- Flèche: pointe vers le bas
- Matériau: plastique
- Couleur: vert
- Dimensions (Lxl): 85x85mm



91030E

Adhésif EMERGENCY EXIT, flèche vers le bas

7630012304914

- Adhésif
- Texte: anglais, illuminé
- Flèche: pointe vers le bas
- Matériau: plastique
- Couleur: vert
- Dimensions (Lxl): 85x85mm



91030PLEXI

Fixation esthétique pour adhésif

7630012304891

- Pour la fixation des adhésifs
- Fixation murale: perçage au centre, Ø 4.2mm, chanfrein 90°
- Matériau: plastique transparent
- Dimensions (Lxlp): 90x100x14/5mm

91030D
91030E
91030F
91030I
91034D
91035D

Adhésif NOTTASTE, flèche vers le bas
Adhésif EMERGENCY EXIT, flèche vers le bas
Adhésif SORTIE DE SECOURS, flèche vers le bas
Adhésif USCITA D'EMERGENZA, flèche vers le bas
Adhésif NOTTASTE, flèche vers la gauche
Adhésif NOTTASTE, flèche vers la droite



Boîtiers

TL-PLEXI

Boîtier Plexiglas pour terminal de secours TL-G-x20

7630012304884

- Boîtier avec porte
- Loqueteau à billes
- Matériau boîtier: verre acrylique, protégé contre les projections
- Matériau charnières, loqueteau: inoxydable
- Perçages: 6xM16 pour bouchons
- Bouchons et montage à réaliser par le client
- S'utilise pour série TL-G-320, TL-G-520 ou 1340 (avec bloc d'alimentation, risque de condensation)



Eléments de verrouillage

Gâche électrique pour porte de secours / Gâches / Serrures à mortaiser pour gâche électrique d'issues de secours

- Les gâches électriques pour portes de secours se montent avec les serrures à mortaiser, en plus de la ferrure anti-panique standard, dans le cadre ou le vantail de porte.
- Le forme des gâches électriques est comparable à celles des gâches de sécurité électriques disponibles dans le commerce. Cela implique un montage rapide dans les profilés les plus variés ainsi qu'une grande stabilité et offre ainsi une protection supplémentaire contre l'effraction.
- Le montage non apparent ainsi que les contacts de surveillance intégrés garantissent une protection maximale contre les manipulations.
- La caractéristique essentielle qui souligne la fonctionnalité de ces gâches électriques pour portes de secours est le déverrouillage en cas de panne de courant, même avec une précontrainte (contre-pression de la porte).
- La hauteur et la largeur utiles de passage de la porte de secours ne s'en trouvent pas réduites.



Verrouillages de portes

- Verrouillages de portes (principe de courant de rupture) pour le montage sur les dormants.
- Raccordement aux centrales des voies de secours ou sur les terminaux de porte munis de platines de commande et de raccordement.
- Ouverture instantanée sans blocage.
- Avec contacts anti-sabotage et contacts de surveillance de porte ainsi que surveillance guidée intégrée pour l'activité ou l'inactivité.
- Dans boîtier métallique verni à l'abri de la corrosion et des actes de sabotage.



Ventouses électromagnétiques

- Les ventouses électromagnétiques se montent facilement (montage en applique) étant donné qu'il n'est pas nécessaire de transformer ou découper les dormants de la porte. Cela permet d'éviter les problèmes avec les portes des issues/portes de secours faisant simultanément office de porte coupe-feu.
- Les portes s'ouvrent et se ferment en silence.
- Les contacts de surveillance intégrés du dispositif garantissent une protection maximale contre les manipulations.
- La consommation d'énergie est faible en mode à courant de rupture.
- La ventouse électromagnétique et la contre-plaque électromagnétique forment une unité de verrouillage complète.
- L'adhérence de l'aimant et de la contre-plaque offrent une protection supplémentaire contre l'ouverture de force.
- La ventouse électromagnétique se monte sur le cadre de porte et, dans les zones de transition, la contre-plaque électromagnétique se monte sur le vantail de porte.
- En présence d'un danger, les portes peuvent immédiatement être déverrouillées, même lorsqu'une contre-pression est exercée sur la porte.
- Recommandation pour l'entretien et l'application:



Utilisation et entretien

Les ventouses électromagnétiques dans les issues de secours doivent être contrôlées une fois par mois et entretenues une fois par an (nettoyage des surfaces d'adhérence).

Domaine d'application

Les ventouses électromagnétiques avec protection IP42 sont conçues pour les applications d'intérieur. Elles peuvent également être installées en extérieur aux emplacements à l'abri des intempéries (pluie, brouillard). Pour toutes les autres applications en extérieur, employer des ventouses électromagnétiques avec protection IP65.

En extérieur, il faut prévoir que les surfaces d'adhérence sont exposées à un encrassement nettement plus important. Il faut alors les nettoyer plus fréquemment.



Gâches électriques pour portes de secours

TV5-ARBSLA

Gâche électrique pour portes de secours TV 500 AK-RR 12VDC DIN G

7630012302385

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EltVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Contact d'arrimage et de confirmation (AK-RR): 24VDC, 0.5A
- Fonctionnement continu: 12VDC, ±10%, 120mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm

KIW304.501
KL304.505
KL304.505.01
KL304.505.02
TV-Z-510-20
TV-Z-510-24
TV-Z-510-24R
TV-Z-510-28

Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire
Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire
Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire
Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire
Serrure à mortaiser 20x135mm
Serrure à mortaiser 24x110mm
Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



TV5-ARBRSB

Gâche électrique pour portes de secours TV 500 AK-RR 12VDC DIN D

7630012302415

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN droite
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EltVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Contact d'arrimage et de confirmation (AK-RR): 24VDC, 0.5A
- Fonctionnement continu: 12VDC, ±10%, 120mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm

KIW305.502
KL305.506
KL305.506.01
KL305.506.02
TV-Z-510-20
TV-Z-510-24
TV-Z-510-24R
TV-Z-510-28

Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire
Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire
Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire
Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire
Serrure à mortaiser 20x135mm
Serrure à mortaiser 24x110mm
Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



TV5-ARCLSA
Gâche électrique pour portes de secours TV 500 AK-RR 24VDC DIN G

7630012302453

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EITVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Contact d'arrimage et de confirmation (AK-RR): 24VDC, 0.5A
- Fonctionnement continu: 24VDC, ±10%, 58mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm



KIW304.501	Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire
KL304.505	Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire
KL304.505.01	Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire
KL304.505.02	Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire
TV-Z-510-20	Serrure à mortaiser 20x135mm
TV-Z-510-24	Serrure à mortaiser 24x110mm
TV-Z-510-24R	Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
TV-Z-510-28	Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO

TV5-ARCRSA
Gâche électrique pour portes de secours TV 500 AK-RR 24VDC DIN D

7630012302491

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN droite
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EITVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Contact d'arrimage et de confirmation (AK-RR): 24VDC, 0.5A
- Fonctionnement continu: 24VDC, ±10%, 58mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm



KIW305.502	Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire
KL305.506	Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire
KL305.506.01	Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire
KL305.506.02	Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire
TV-Z-510-20	Serrure à mortaiser 20x135mm
TV-Z-510-24	Serrure à mortaiser 24x110mm
TV-Z-510-24R	Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
TV-Z-510-28	Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO

TV5-ARCLS
Gâche électrique pour portes de secours TV 507 AK-RR 24VDC DIN G

7630012302446

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche
- Avec Gâche plate à guide-pêne
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EITVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne fixe (pour Gâches avec guide-pêne)
- Profondeur d'introduction du pêne: 10mm
- Contact d'arrimage et de confirmation (AK-RR): 24VDC, 0.5A
- Fonctionnement continu: 24VDC, ±2V, 160mA
- Dimensions (LxIxp): 134.5x23.5x39.5mm



TV-Z-510-20	Serrure à mortaiser 20x135mm
TV-Z-510-24	Serrure à mortaiser 24x110mm
TV-Z-510-24R	Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
TV-Z-510-28	Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



TV5-ARCRS

Gâche électrique pour portes de secours TV 508 AK-RR 24VDC DIN D

7630012302484

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN droite
- Avec Gâche plate à guide-pêne
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EltVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne fixe (pour Gâches avec guide-pêne)
- Profondeur d'introduction du pêne: 10mm
- Contact d'arrimage et de confirmation (AK-RR): 24VDC, 0.5A
- Fonctionnement continu: 24VDC, $\pm 2V$, 160mA
- Dimensions (LxIxp): 134.5x23.5x39.5mm

TV-Z-510-20

TV-Z-510-24

TV-Z-510-24R

TV-Z-510-28

Serrure à mortaiser 20x135mm

Serrure à mortaiser 24x110mm

Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie

Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



TV5-RBSLA

Gâche électrique pour portes de secours TV 510 RR 12VDC DIN G

7630012302569

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EltVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Contact de confirmation (RR): 24VDC, 0.5A
- Fonctionnement continu: 12VDC, $\pm 10\%$, 120mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm

KIW304.501

KL304.505

KL304.505.01

KL304.505.02

TV-Z-510-20

TV-Z-510-24

TV-Z-510-24R

TV-Z-510-28

Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire

Serrure à mortaiser 20x135mm

Serrure à mortaiser 24x110mm

Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie

Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



TV5-RBRSA

Gâche électrique pour portes de secours TV 510 RR 12VDC DIN D

7630012302576

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN droite
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EltVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Contact de confirmation (RR): 24VDC, 0.5A
- Fonctionnement continu: 12VDC, $\pm 10\%$, 120mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm

KIW305.502

KL305.506

KL305.506.01

KL305.506.02

TV-Z-510-20

TV-Z-510-24

TV-Z-510-24R

TV-Z-510-28

Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire

Serrure à mortaiser 20x135mm

Serrure à mortaiser 24x110mm

Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie

Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



TV5-RCLSA
Gâche électrique pour portes de secours TV 510 RR 24VDC DIN G

7630012302583

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EITVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Contact de confirmation (RR): 24VDC, 0.5A
- Fonctionnement continu: 24VDC, ±10%, 58mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm



KIW304.501	Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire
KL304.505	Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire
KL304.505.01	Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire
KL304.505.02	Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire
TV-Z-510-20	Serrure à mortaiser 20x135mm
TV-Z-510-24	Serrure à mortaiser 24x110mm
TV-Z-510-24R	Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
TV-Z-510-28	Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO

TV5-RCRSA
Gâche électrique pour portes de secours TV 510 RR 24VDC DIN D

7630012302590

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN droite
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EITVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Contact de confirmation (RR): 24VDC, 0.5A
- Fonctionnement continu: 24VDC, ±10%, 58mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm



KIW305.502	Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire
KL305.506	Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire
KL305.506.01	Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire
KL305.506.02	Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire
TV-Z-510-20	Serrure à mortaiser 20x135mm
TV-Z-510-24	Serrure à mortaiser 24x110mm
TV-Z-510-24R	Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
TV-Z-510-28	Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO

TV5-BLSA
Gâche électrique pour portes de secours TV 520 12VDC DIN G

7630012302521

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EITVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Fonctionnement continu: 12VDC, ±10%, 120mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm



KIW304.501	Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire
KL304.505	Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire
KL304.505.01	Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire
KL304.505.02	Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire
TV-Z-510-20	Serrure à mortaiser 20x135mm
TV-Z-510-24	Serrure à mortaiser 24x110mm
TV-Z-510-24R	Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
TV-Z-510-28	Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



TV5-BRSA

Gâche électrique pour portes de secours TV 520 12VDC DIN D

7630012302538

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN droite
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EItVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Fonctionnement continu: 12VDC, $\pm 10\%$, 120mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm

KIW305.502

KL305.506

KL305.506.01

KL305.506.02

TV-Z-510-20

TV-Z-510-24

TV-Z-510-24R

TV-Z-510-28

Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire

Serrure à mortaiser 20x135mm

Serrure à mortaiser 24x110mm

Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie

Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



TV5-CLSA

Gâche électrique pour portes de secours TV 520 24VDC DIN G

7630012302545

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EItVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Fonctionnement continu: 24VDC, $\pm 10\%$, 58mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm

KIW304.501

KL304.505

KL304.505.01

KL304.505.02

TV-Z-510-20

TV-Z-510-24

TV-Z-510-24R

TV-Z-510-28

Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire

Serrure à mortaiser 20x135mm

Serrure à mortaiser 24x110mm

Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie

Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



TV5-CRSA

Gâche électrique pour portes de secours TV 520 24VDC DIN D

7630012302552

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN droite
- Ouverture sans courant
- Force de fermeture maximale conforme à EItVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Diode de protection intégrée
- Pêne 5mm réglable par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Fonctionnement continu: 24VDC, $\pm 10\%$, 58mA
- Dimensions (LxIxp): 134x23x39mm

KIW305.502

KL305.506

KL305.506.01

KL305.506.02

TV-Z-510-20

TV-Z-510-24

TV-Z-510-24R

TV-Z-510-28

Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 200x24x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire

Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire

Serrure à mortaiser 20x135mm

Serrure à mortaiser 24x110mm

Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie

Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



332.80-----E91
Gâche électrique pour portes de secours 332RR GV/FV 12V= universel

7630012302323

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche/DIN droite universel
- Ouverture sans courant
- Diode de protection intégrée
- Pêne 4mm réglable par pas de 0.5mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Résistance à l'ouverture de force: max. 3000N
- Précontrainte du pêne: max. 3000N
- Contact de confirmation (RR): 24VDC, 1.0A
- Contact d'arrimage comme barrière lumineuse
- Fonctionnement continu: 12VDC, ±10%, 190mA
- Dimensions (LxIxp): 77.6x20x28mm



7480-12
BSW810-12
KIW301.603
KL301.096
TV-Z-510-20
TV-Z-510-24
TV-Z-510-24R
TV-Z-510-28

Relais de couplage 12Volts pour 332.80
Platine de commande relais 12VDC / 2x UK
Gâche d'angle courte 130x25/32x2mm ronde
Gâche plate courte 130x24x3mm rectangulaire
Serrure à mortaiser 20x135mm
Serrure à mortaiser 24x110mm
Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO

332.80-----F91
Gâche électrique pour portes de secours 332RR GV/FV 24V= universel

7630012302330

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche/DIN droite universel
- Ouverture sans courant
- Diode de protection intégrée
- Pêne 4mm réglable par pas de 0.5mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Résistance à l'ouverture de force: max. 3000N
- Précontrainte du pêne: max. 3000N
- Contact de confirmation (RR): 24VDC, 1.0A
- Contact d'arrimage comme barrière lumineuse
- Fonctionnement continu: 24VDC, ±10%, 95mA
- Dimensions (LxIxp): 77.6x20x28mm



7480-24
BSW810-24
KIW301.603
KL301.096
TV-Z-510-20
TV-Z-510-24
TV-Z-510-24R
TV-Z-510-28

Relais de couplage 24Volts pour 332.80
Platine de commande relais 24VDC / 2x UK
Gâche d'angle courte 130x25/32x2mm ronde
Gâche plate courte 130x24x3mm rectangulaire
Serrure à mortaiser 20x135mm
Serrure à mortaiser 24x110mm
Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO

**332.80F-----E91****Gâche électrique pour portes de secours 332RR GV 12V= universel**

7630012302347

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche/DIN droite universel
- Ouverture sans courant
- Diode de protection intégrée
- Réglage du boîtier par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Résistance à l'ouverture de force: max. 3000N
- Précontrainte du pêne: max. 3000N
- Contact de confirmation (RR): 24VDC, 1.0A
- Contact d'arrimage comme barrière lumineuse
- Fonctionnement continu: 12VDC, ±10%, 190mA
- Dimensions (LxIxp): 77.6x20x28mm

7480-12
BSW810-12
KF301.262
TV-Z-510-20
TV-Z-510-24
TV-Z-510-24R
TV-Z-510-28

Relais de couplage 12Volts pour 332.80
Platine de commande relais 12VDC / 2x UK
KF 150mm acier inoxydable universel
Serrure à mortaiser 20x135mm
Serrure à mortaiser 24x110mm
Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO

**332.80F-----F91****Gâche électrique pour portes de secours 332RR GV 24V= universel**

7630012302354

- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- DIN gauche/DIN droite universel
- Ouverture sans courant
- Diode de protection intégrée
- Réglage du boîtier par pas de 1mm
- Profondeur d'introduction du pêne: 6mm
- Résistance à l'ouverture de force: max. 3000N
- Précontrainte du pêne: max. 3000N
- Contact de confirmation (RR): 24VDC, 1.0A
- Contact d'arrimage comme barrière lumineuse
- Fonctionnement continu: 24VDC, ±10%, 95mA
- Dimensions (LxIxp): 77.6x20x28mm

7480-24
BSW810-24
KF301.262
TV-Z-510-20
TV-Z-510-24
TV-Z-510-24R
TV-Z-510-28

Relais de couplage 24Volts pour 332.80
Platine de commande relais 24VDC / 2x UK
KF 150mm acier inoxydable universel
Serrure à mortaiser 20x135mm
Serrure à mortaiser 24x110mm
Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie
Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO



Gâches

KL301.096 **Gâche plate courte 130×24×3mm rectangulaire**

7630012302798

- DIN gauche/DIN droite universel
- Acier inoxydable
- Sans découpe pour passage du pêne et avec 2 perçages de fixation

**KL304.505** **Gâche plate courte 200×24×3mm rectangulaire**

7630012304266

- DIN gauche
- Acier inoxydable
- Sans découpe pour passage du pêne et avec 4 perçages de fixation

**KL305.506** **Gâche plate courte 200×24×3mm rectangulaire**

7630012304297

- DIN droite
- Acier inoxydable
- Sans découpe pour passage du pêne et avec 4 perçages de fixation

**KL304.505.01** **Gâche plate courte 200×28×3mm rectangulaire**

7630012304273

- Pour portes affleurantes SCHÜCO
- DIN gauche
- Acier inoxydable
- Sans découpe pour passage du pêne et avec 4 perçages de fixation



**KL305.506.01****Gâche plate courte 200x28x3mm rectangulaire**

7630012304303

- Pour portes affleurantes SCHÜCO
- DIN droite
- Acier inoxydable
- Sans découpe pour passage du pêne et avec 4 perçages de fixation

**KL304.505.02****Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire**

7630012304280

- Pour portes affleurantes SCHÜCO
- DIN gauche
- Acier inoxydable
- Sans découpe pour passage du pêne et avec 4 perçages de fixation

KL305.506.02**Gâche plate courte 175x28x3mm rectangulaire**

7630012304310

- Pour portes affleurantes SCHÜCO
- DIN droite
- Acier inoxydable
- Sans découpe pour passage du pêne et avec 4 perçages de fixation

KIW301.603**Gâche d'angle courte 130x25/32x2mm ronde**

7630012302767

- DIN gauche/DIN droite universel
- Acier inoxydable
- Sans découpe pour passage du pêne et avec 2/2 perçages de fixation

**KIW304.501****Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire**

7630012304242

- DIN gauche
- Acier inoxydable
- Sans découpe pour passage du pêne et avec 2/4 perçages de fixation



KIW305.502

Gâche d'angle courte 220x30/48x3mm rectangulaire

7630012304259

- DIN droite
- Acier inoxydable
- Sans découpe pour passage du pêne et avec 2/4 perçages de fixation





Serrures à mortaiser

TV-Z-510-20

Serrure à mortaiser 20x135mm

- Permet le verrouillage de la gâche électrique pour portes de secours TV5-x
- Incorporation dans le vantail de porte
- Bec de cane réglable



TV-Z-510-24

Serrure à mortaiser 24x110mm

- Permet le verrouillage de la gâche électrique pour portes de secours TV5-x
- Incorporation dans le vantail de porte
- Bec de cane réglable



TV-Z-510-24R

Serrure à mortaiser 24x110mm arrondie

- Permet le verrouillage de la gâche électrique pour portes de secours TV5-x
- Incorporation dans le vantail de porte
- Bec de cane réglable



TV-Z-510-28

Serrure à mortaiser 28x110mm pour SCHÜCO

- Permet le verrouillage de la gâche électrique pour portes de secours TV5-x
- Incorporation dans le vantail de porte (SCHÜCO FIRESTOP)
- Bec de cane réglable



Dispositifs de verrouillage de portes

TV-101 Dispositif de verrouillage de porte (courant de rupture)

- Contacts anti-sabotage et de surveillance de porte
- Surveillance guidée intégrée pour l'activité ou l'inactivité
- Boîtier avec surveillance anti-sabotage
- Avec support, set de contre-barres et sac de vis
- Matériau boîtier: métal verni, protection contre la corrosion

TV-Z101

Equerre de fixation pour porte affleurante pour TV-101



TV-101-DCW Dispositif de verrouillage de porte DCW (courant de rupture)

- Pour le raccordement au bus système DCW
- Contacts anti-sabotage et de surveillance de porte
- Surveillance guidée intégrée pour l'activité ou l'inactivité
- Boîtier avec surveillance anti-sabotage
- Avec support, set de contre-barres et sac de vis
- Matériau boîtier: métal verni, protection contre la corrosion

TV-Z101

Equerre de fixation pour porte affleurante pour TV-101



TV-Z101 Equerre de fixation pour porte affleurante pour TV-101

- Equerre en acier galvanisé avec couvercle LM et protection anti-démontage
- Argenté
- Dimensions (LxIxp): 58x190x84.5mm





Ventouses électromagnétiques

TV-201

Ventouse électromagnétique (courant de rupture)

- L'aimant peut être ajusté sur les trois axes (3D)
- Contacts anti-sabotage et de surveillance de porte
- Surveillance guidée intégrée pour l'activité ou l'inactivité
- Boîtier avec surveillance anti-sabotage
- Matériau boîtier: métal verni, protection contre la corrosion
- Avec contre-plaque et matériel de fixation



TV-201-DCW

Ventouse électromagnétique DCW (courant de rupture)

- Pour le raccordement au bus système DCW
- L'aimant peut être ajusté sur les trois axes (3D)
- Contacts anti-sabotage et de surveillance de porte
- Surveillance guidée intégrée pour l'activité ou l'inactivité
- Boîtier avec surveillance anti-sabotage
- Matériau boîtier: métal verni, protection contre la corrosion
- Avec contre-plaque et matériel de fixation



EF300

Ventouse électromagnétique aP 200kg sans capteur Hall

- Sans capteur Hall
- Homologation MPA: certificat n° 120001624.15
- Force de rétention: 200kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 480mA/240mA
- Type de protection: IP42
- Avec bornes de raccord
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxP): 250x48x25mm
- Contre-plaque comprise (LxIxP): 180x38x11mm
- Disponible en option: câble de raccordement ABKAB4+2HAL
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques



EF300/550UL
EF300/550UZ
EF300/550Z
EF300C
EF300C/AEC
EF300L
EF300SCP

Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
Angle de montage en Z pour série EF300/550 aP
Couvercle pour série EF300 aP
Parties latérales pour couvercle série EF300C
Angle de montage en L pour série EF300 aP
Set de montage pour contre-Barres série EF300

EF300CTC

Ventouse électromagnétique aP 200kg avec capteur Hall

- Avec capteur Hall
- Homologation MPA: certificat n° 120001624.15
- Force de rétention: 200kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 480mA/240mA
- Type de protection: IP42
- Avec bornes de raccord
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 250x48x25mm
- Contre-plaque comprise (LxIxp): 180x38x11mm
- Disponible en option: câble de raccordement ABKAB4+2HAL
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques



EF300/550UL	Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
EF300/550UZ	Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
EF300/550Z	Angle de montage en Z pour série EF300/550 aP
EF300C	Couvercle pour série EF300 aP
EF300C/AEC	Parties latérales pour couvercle série EF300C
EF300L	Angle de montage en L pour série EF300 aP
EF300SCP	Set de montage pour contre-Barres série EF300

EF300-2

Ventouse électromagnétique aP 2x200kg sans capteur Hall

- Sans capteur Hall
- Homologation MPA: certificat n° 120001624.15
- Exécution aP
- Force de rétention: 2x200kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 2x480mA/2x240mA
- Type de protection: IP42
- Avec bornes de raccord
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 500x48x25mm
- 2 contre-barres comprises (LxIxp): 180x38x11mm
- Disponible en option: câble de raccordement ABKAB4+2HAL
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques



EF300/550UL	Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
EF300/550UZ	Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
EF300/550Z	Angle de montage en Z pour série EF300/550 aP
EF300C	Couvercle pour série EF300 aP
EF300C/AEC	Parties latérales pour couvercle série EF300C
EF300L-2	Angle de montage en L pour série EF300-2 aP
EF300SCP	Set de montage pour contre-Barres série EF300



EF300-2CTC

Ventouse électromagnétique aP 2x200kg avec capteur Hall

- Avec capteur Hall
- Homologation MPA: certificat n° 120001624.15
- Force de rétention: 2x200kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 2x480mA/2x240mA
- Type de protection: IP42
- Avec bornes de raccord
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxP): 500x48x25mm
- 2 contre-barres comprises (LxIxP): 180x38x11mm
- Disponible en option: câble de raccordement ABKAB4+2HAL
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques

EF300/550UL
EF300/550UZ
EF300/550Z
EF300C
EF300C/AEC
EF300L-2
EF300SCP

Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
Angle de montage en Z pour série EF300/550 aP
Couvercle pour série EF300 aP
Parties latérales pour couvercle série EF300C
Angle de montage en L pour série EF300-2 aP
Set de montage pour contre-Barres série EF300



EF300UP

Ventouse électromagnétique uP 200kg sans capteur Hall

- Sans capteur Hall
- Homologation MPA: certificat n° 120001624.25
- Force de rétention: 200kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 480mA/240mA
- Type de protection: IP42
- Câble de raccordement: 30 cm, avec platine de raccordement
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxP): 229x38x26mm
- Contre-plaque comprise (LxIxP): 180x38x11mm
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques



EF300UPCTC

Ventouse électromagnétique uP 200kg avec capteur Hall

- Avec capteur Hall
- Homologation MPA: certificat n° 120001624.25
- Force de rétention: 200kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 480mA/240mA
- Type de protection: IP42
- Câble de raccordement: 30 cm, avec platine de raccordement
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxP): 229x38x26mm
- Contre-plaque comprise (LxIxP): 180x38x11mm
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques



EF550
Ventouse électromagnétique 500kg aP sans capteur Hall

- Sans capteur Hall
- Homologation MPA: certificat n° 120001624.15
- Force de rétention: 500kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 480mA/240mA
- Type de protection: IP42
- Avec bornes de raccord
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 266x76x39mm
- Contre-plaque comprise (LxIxp): 185x61x17mm
- Disponible en option: câble de raccordement ABKAB4+2HAL
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques



EF300/550UL	Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
EF300/550UZ	Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
EF300/550Z	Angle de montage en Z pour série EF300/550 aP
EF550C	Couvercle pour série EF550 aP
EF550C/AEC	Parties latérales pour couvercle série EF550C
EF550L	Angle de montage en L pour série EF550 aP
EF550SCP	Set de montage pour contre-Barres série EF550

EF550CTC
Ventouse électromagnétique 500kg aP avec capteur Hall

- Avec capteur Hall
- Homologation MPA: certificat n° 120001624.15
- Force de rétention: 500kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 480mA/240mA
- Type de protection: IP42
- Avec bornes de raccord
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 266x76x39mm
- Contre-plaque comprise (LxIxp): 185x61x17mm
- Disponible en option: câble de raccordement ABKAB4+2HAL
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques



EF300/550UL	Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
EF300/550UZ	Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
EF300/550Z	Angle de montage en Z pour série EF300/550 aP
EF550C	Couvercle pour série EF550 aP
EF550C/AEC	Parties latérales pour couvercle série EF550C
EF550L	Angle de montage en L pour série EF550 aP
EF550SCP	Set de montage pour contre-Barres série EF550

**EF550-2****Ventouse électromagnétique 2x500kg aP sans capteur Hall**

- Sans capteur Hall
- Homologation MPA: certificat n° 120001624.15
- Force de rétention: 2x500kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 2x480mA/2x240mA
- Type de protection: IP42
- Avec bornes de raccord
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 532x76x39mm
- 2 contre-barres comprises (LxIxp): 185x61x17mm
- Disponible en option: câble de raccordement ABKAB4+2HAL
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques

EF300/550UL
EF300/550UZ
EF300/550Z
EF550C
EF550C/AEC
EF550L-2
EF550SCP

Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
Angle de montage en Z pour série EF300/550 aP
Couvercle pour série EF550 aP
Parties latérales pour couvercle série EF550C
Angle de montage en L pour série EF550-2 aP
Set de montage pour contre-Barres série EF550

**EF550-2CTC****Ventouse électromagnétique 2x500kg aP avec capteur Hall**

- Avec capteur Hall
- Homologation MPA: certificat n° 120001624.15
- Force de rétention: 2x500kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 2x480mA/2x240mA
- Type de protection: IP42
- Avec bornes de raccord
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 532x76x39mm
- 2 contre-barres comprises (LxIxp): 185x61x17mm
- Disponible en option: câble de raccordement ABKAB4+2HAL
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques

EF300/550UL
EF300/550UZ
EF300/550Z
EF550C
EF550C/AEC
EF550L-2
EF550SCP

Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP
Angle de montage en Z pour série EF300/550 aP
Couvercle pour série EF550 aP
Parties latérales pour couvercle série EF550C
Angle de montage en L pour série EF550-2 aP
Set de montage pour contre-Barres série EF550

**EF550UP****Ventouse électromagnétique 500kg uP sans capteur Hall**

- Sans capteur Hall
- Force de rétention: 500kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 480mA/240mA
- Type de protection: IP42
- Câble de raccordement: 3m, avec platine de raccordement
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 190x61x38mm
- Contre-plaque comprise (LxIxp): 185x61x16.5mm
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques



EF550UPCTC
Ventouse électromagnétique 500kg uP avec capteur Hall

- Avec capteur Hall
- Force de rétention: 500kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 480mA/240mA
- Type de protection: IP42
- Câble de raccordement: 3m, avec platine de raccordement
- Boîtier: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 190x61x38mm
- Contre-plaque comprise (LxIxp): 185x61x16.5mm
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques


EF750EXTCTC
Ventouse électromagnétique WD 450kg aP avec capteur Hall

- Avec capteur Hall
- Homologation MPA: sollicitée
- Version étanche à l'eau pour montage horizontal et vertical
- Force de rétention: 450kg
- Tension: 12/24VDC réversible
- Courant absorbé: 500mA/250mA
- Type de protection: IP65
- Câble de raccordement: 1.3m
- Boîtier: acier inoxydable
- Dimensions (LxIxp): 222x62x42mm
- Contre-plaque comprise (LxIxp): 185x61x16.5mm
- Veuillez observer la recommandation d'entretien et d'application des ventouses électromagnétiques



EF750L
EF750Z

Angle de montage en L pour série EF750EXT aP
Angle de montage en Z pour série EF750EXT aP

EF300/550UL
Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP

- Epaisseurs de portes: 10-13mm
- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 266x64.75x29.5mm

EF300L
EF300L-2

Angle de montage en L pour série EF300 aP
Angle de montage en L pour série EF300-2 aP


EF300/550UZ
Set de montage en U pour portes en verre pour série EF300/550 aP

- Epaisseurs de portes: 10-13mm
- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 185x29.5x61.25mm

EF300/550Z

Angle de montage en Z pour série EF300/550 aP



**EF300/550Z****Angle de montage en Z pour série EF300/550 aP**

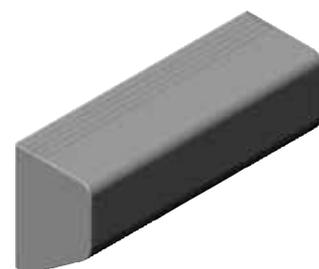
- Angle de montage en Z réglable pour portes ouvrant sur l'intérieur
- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 185x118x7.5mm
- Plage de réglage: 35mm

**EF300C****Couvercle pour série EF300 aP**

- Pour EF300L, EF300ZL
- Pour les portes ouvrant sur l'intérieur et l'extérieur
- Utilisable à gauche ou à droite
- Matériau: aluminium, y compris les parties latérales en plastique
- Dimensions (LxIxp): 266x128.50x89mm

EF300C/AEC

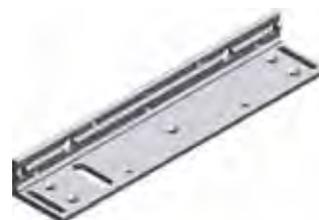
Parties latérales pour couvercle série EF300C

**EF300C/AEC****Parties latérales pour couvercle série EF300C**

- 1 paire: gauche, droite
- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxI): 87.5x125.5mm

**EF300L****Angle de montage en L pour série EF300 aP**

- Angle de montage en L réglable pour portes ouvrant sur l'extérieur
- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 250x48/30x6mm
- Plage de réglage: 18mm



EF300SCP**Set de montage pour contre-Barres série EF300**

- Matériau: aluminium
- Dimensions (Lxlp): 187x45x17mm

**EF300L-2****Angle de montage en L pour série EF300-2 aP**

- Angle de montage en L réglable pour portes ouvrant sur l'extérieur
- Matériau: aluminium
- Dimensions (Lxlp): 500x48/30x6mm
- Plage de réglage: 25mm

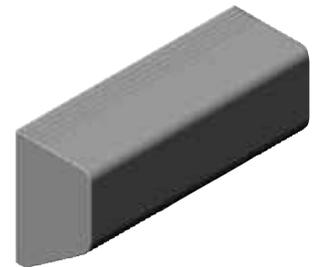
**EF550C****Couvercle pour série EF550 aP**

- Pour EF550L, EF550ZL
- Pour les portes ouvrant sur l'intérieur et l'extérieur
- Utilisable à gauche ou à droite
- Matériau: aluminium, y compris les parties latérales en plastique
- Dimensions (Lxlp): 282x157x102mm

EF550C/AEC

Parties latérales pour couvercle série EF550C

31.00 CHF

**EF550C/AEC****Parties latérales pour couvercle série EF550C**

- 1 paire: gauche, droite
- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxI): 150x96mm



**EF550L****Angle de montage en L pour série EF550 aP**

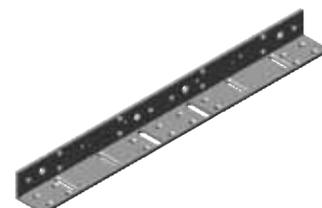
- Angle de montage en L réglable pour portes ouvrant sur l'extérieur
- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 266x57/45.5x6mm
- Plage de réglage: 24mm

**EF550SCP****Set de montage pour contre-Barres série EF550**

- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 192x68x19mm

**EF550L-2****Angle de montage en L pour série EF550-2 aP**

- Angle de montage en L réglable pour portes ouvrant sur l'extérieur
- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 532x57/45.5x6mm
- Plage de réglage: 25mm

**EF750L****Angle de montage en L pour série EF750EXT aP**

- Angle de montage en Z réglable pour portes ouvrant sur l'intérieur
- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 222x63/45.5x6mm
- Plage de réglage: 36mm



EF750Z

Angle de montage en Z pour série EF750EXT aP

- Angle de montage en Z réglable pour portes ouvrant sur l'intérieur
- Matériau: aluminium
- Dimensions (LxIxp): 185x63/63x6mm
- Plage de réglage: 45mm



Rücksendungen / retours / ritorni

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir erhalten sehr viel Ware zur Gutschrift retour, für die vorgängig keine Zusage durch unseren Verkaufsdienst eingeholt wurde. Sehr oft sind diese Produkte entweder nicht mehr neuwertig, schon gebraucht oder nicht mehr in ihrer Originalverpackung. Zudem wird nur selten eine Rechnungskopie beigelegt und die Ware erweist sich oft als veraltet. Da wir aufgrund unserer Qualitätsansprüche ausschliesslich neue und geprüfte Produkte vertreiben, bedeuten für uns diese Gutschriftsendungen sehr viel Aufwand.

Aus diesem Grund gilt ab sofort folgende Regelung:

Bei überzähligem oder falsch bestelltem Material muss bei unserem Verkaufsteam eine entsprechende Zusage eingeholt werden.

Achtung: Der Rücksendung muss/müssen die entsprechenden Rechnung/-en, Rechnungsnummer/-n, Lieferschein/-e, Lieferscheinnummern oder das Rücksendungsformular beigelegt werden. Rücksendungen ohne diese Angaben werden nicht angenommen und kostenpflichtig retourniert.

Die Ware muss fabrikneu und originalverpackt sein. Sämtliches Zubehör sowie Montageanleitungen, Schemas, und Betriebsanleitungen müssen ebenfalls vorhanden sein. Unverpackte Artikel können aus Gefahr von Oberflächenschäden nicht zurückgenommen werden. Alle Artikel werden von uns kontrolliert und wieder eingelagert. Anschliessend stellen wir eine Gutschrift aus, wobei wir folgende Kosten für Umtriebe wie Kontrolle, Einlagerung etc. verrechnen:

Für Netto-Warenwert unter CHF 200.00 erfolgt ein Abzug von mindestens	CHF 20.00.
Rücksendungen innerhalb von 30 Tagen ab Lieferscheindatum	- 10%
Rücksendungen innerhalb von 60 Tagen ab Lieferscheindatum	- 20%

Produkte, welche vor über 60 Tagen geliefert wurden, werden nur in Ausnahmefällen zurückgenommen und es werden mindestens 60% in Abzug gebracht.

Spezialausführungen und Sonderanfertigungen werden nicht zurückgenommen!

Aufgrund der massiven Zunahme von Rücksendungen kommen wir leider nicht an einer solchen Regelung vorbei. Besten Dank für Ihr Verständnis.

Chère cliente, cher client

BSW SECURITY AG reçoit une grande quantité de retours qui n'ont pas été avisés préalablement à notre département de vente. Les retours ne seront acceptés que sur consultation préalable. Très souvent la marchandise n'est plus dans un état neuf, elle a déjà été utilisée ou elle ne se trouve plus dans son emballage original. D'ailleurs, une copie de facture y est rarement annexée en cas de retours. En raison de nos hautes exigences de qualité, nous livrons exclusivement des produits nouveaux et vérifiés. Les démarches nécessaires pour les notes de crédit sont très coûteuses pour nous.

En référence à ces désagréments, veuillez consulter nos nouvelles directives:

En cas de matériel en trop ou matériel qui a été commandé par erreur, nous vous prions de consulter notre département de vente afin de trouver un accord. Nos collaborateurs décideront de cas en cas pour un éventuel retour de la marchandise.

Attention: Le retour doit être muni de la/des facture/s, du/des numéro/s de la facture, du bulletin de livraison, du numéro du bulletin de livraison ou du formulaire des retours. Les retours qui sont privés de ces données ne seront pas acceptés et seront retournés au client avec charges supplémentaires.

La marchandise doit être retournée dans un état neuf, non-utilisée, et emballée originalement. Tous les accessoires ainsi que les directives de montage, schémas et modes d'emploi doivent être également joints à l'envoi. Les articles sans emballage sont exposés à des dommages de surface et ne peuvent pas être retournés. Tous les articles seront contrôlés par BSW SECURITY AG et rangés dans notre stock. Ensuite nous effectuerons le virement. Cependant, des charges supplémentaires pour le contrôle et le stockage etc. seront facturées séparément.

Lorsque la valeur nette de la marchandise est inférieure à 200.00 CHF, la déduction faite est au minimum de CHF 20.00.

Retours dans les 30 jours dès la date du bon de livraison	- 10%
Retours dans les 60 jours dès la date du bon de livraison	- 20%

La marchandise qui nous a été livrée après 60 jours ne sera reprise que dans des cas exceptionnels, et avec une déduction au minimum de 60%.

Exécutions et fabrications spéciales ne seront pas reprises!

En raison d'une grande augmentation des retours, cette directive est devenue inévitable. Nous vous remercions de votre compréhension.

Gentile cliente, egregio cliente

BSW SECURITY AG riceve tantissimi ritorni senza previo accordo con il nostro reparto vendite. Tuttavia, le riprese saranno accettate unicamente previo accordo. Di frequente la merce è già stata utilizzata oppure non si trova più nel suo imballaggio originale. Inoltre, in molti casi non viene allegata una copia della fattura. In base alle nostre alte esigenze di qualità distribuiamo unicamente prodotti nuovi e verificati. Le riprese sono molto onerose per noi.

La preghiamo perciò di tenere presente la seguente direttiva:

In caso di materiale che avanza o di un ordine erroneo, La preghiamo di prendere contatto con il nostro reparto vendite per trovare un accordo adeguato. I nostri collaboratori decideranno di caso in caso per un eventuale ritorno della merce.

Attenzione: Il ritorno deve essere completato con la/le fattura/-e, il/i numero/-i della fattura, il/i bollettino/-i di consegna, il/i numero/-i del bollettino/i di consegna o con il formulario di restituzione. I ritorni che sono privi di queste indicazioni non saranno accettati e saranno rispediti al cliente con costi supplementari.

La merce deve essere ritornata in stato impeccabile, non utilizzata e nell'imballaggio originale. Tutti gli accessori, le direttive di montaggio, schemi e istruzioni per l'uso devono esservi allegati. Articoli senza imballaggio sono esposti a danni di superficie e non possono essere ritornati. Ogni articolo sarà controllato dalla BSW SECURITY AG e immagazzinato. Dopodiché effettueremo un rimborso (secondo decisione di BSW) in cui saranno addebitate spese ulteriori come controllo, stoccaggio ecc.

In caso di valore netto della merce sotto CHF 200.00, la riduzione minima è di CHF 20.00.

Ritorni entro i 30 giorni a partire dalla data del bollettino di consegna	- 10%
Ritorni entro i 60 giorni a partire dalla data del bollettino di consegna	- 20%

Articoli che sono stati forniti oltre i 60 giorni a partire dalla data di consegna saranno ripresi solo in casi eccezionali e con una riduzione minima del 60%.

Esecuzioni speciali o straordinarie non vengono riprese!

A causa di un elevato numero di restituzioni siamo stati costretti ad indire queste direttive. La ringraziamo per la Sua comprensione.



Conditions générales de vente, de livraison et d'exécution (CG)

Labréviation BSW utilisée ci-après se rapporte à la firme BSW SECURITY AG.

1. Généralités

- 1.1 Les conditions suivantes sont appliquées à la vente, à la livraison et à l'installation de dispositifs de sécurité BSW ou de produits BSW pour autant qu'aucun accord n'a été pris sur des conditions divergentes, confirmées par écrit par BSW. Subsidairement, les conditions des normes SIA 118 et 380/7 sont applicables. Le donneur d'ordre reconnaît tous les points de ces conditions générales de vente, de livraison et d'exécution lors de chaque passation de commande. En ce qui concerne les contrats d'usine, la confirmation de l'ordre ou le projet détaillé définitif ou encore la soumission de documents intégrés constituent ces conditions.
- 1.2 Le donneur d'ordre doit attirer l'attention de BSW sur toutes les dispositions légales, administratives ou autres ainsi que sur les particularités se rapportant à la fabrication, à la commande, à l'emploi ou à la maintenance d'une installation.

2. Cotes et schémas

- 2.1 Toutes les cotes et tous les schémas ainsi que toutes les autres informations de nos catalogues et documents de vente sont sans engagement et peuvent être modifiés à tout moment sans avertissement préalable.
- 2.2 Sous réserve de modifications de construction et de modèles car des adaptations en raison d'améliorations ou de nouveaux développements sont inévitables.

3. Commandes

- 3.1 Tous les commandes doivent être passées par écrit en tenant compte du fait que les informations suivantes sont indispensables: quantité, numéro d'article et désignation.
- 3.2 Les articles commandés comme échantillons ou pour raison de sélection seront facturés 14 jours après l'envoi. Les échantillons ou modèles d'articles ne sont pas remis gratuitement. Lors de leur restitution, les échantillons dans un état impeccable (emballage inclus) feront l'objet d'un avoir de 100% dans un délai d'un mois après leur imputation.

4. Délais de livraison

- 4.1 Les délais de livraison sont maintenus aussi courts que possible. Pour les articles non stockés ou pour les fabrications spéciales, les délais de livraison sont librement indiqués, selon la meilleure appréciation possible. BSW a également le droit de procéder à des livraisons partielles.
- 4.2 Des demandes de dommages et intérêts pour retard de livraison ne sont pas reconnues en règle générale.

5. Prix et rabais

- 5.1 Les prix s'entendent en francs suisses et sont sans engagement. Ils se comprennent départ Zurich, sans TVA, emballage, porto, transport et assurance de transport. La TVA est calculée conformément. Sous réserve de modifications de prix ou de rabais sans indication préalable.
- 5.2 L'emballage est facturé au prix coûtant et ne peut pas être repris.
- 5.3 Les travaux en régie et les heures supplémentaires dues à des raisons imputables au constructeur sont toujours calculés aux taux applicables lors de la réalisation en notant que les coûts de main d'œuvre, de voyages et de déplacements sont facturés par BSW. Les majorations suivantes sont applicables:

• Lundi à vendredi	18.00 - 20.00h	plus 25%
• Lundi à vendredi	20.00 - 06.00h	plus 50%
• Samedi		plus 50%
• Dimanches et jours fériés en général		plus 100%

6. Obligations liées aux offres et aux commandes

- 6.1 Les prix cités dans les offres n'engagent BSW qu'en cas de commande immédiate et pour la livraison des quantités indiquées.
- 6.2 Les prix des appareils ainsi que les prix unitaires pour le montage des appareils et le câblage central ont un caractère obligatoire pendant 12 mois à partir de la date de la confirmation de commande; des livraisons et des travaux ultérieurs sont calculés aux nouveaux taux applicables. BSW adapte en permanence ses produits au niveau le plus récent de la technique; un droit de réserve est donc conservé pour les modifications de construction et les adaptations de prix qui en résultent.

7. Délais

- 7.1 Les délais prévus ont un caractère coercitif dès lors que les éléments essentiels de l'installation ont été déterminés par des accords réciproques, que la commande a été confirmée par écrit par BSW, le contrat d'usine signé par les parties, que les acomptes dus ont été payés et que l'objet est disponible pour un montage sans entrave.
- 7.2 Les délais sont considérés comme automatiquement prorogés lorsque les documents, les autorisations, les matériaux etc., dont la disponibilité ne dépend pas de BSW, ne sont pas présentés en temps voulu et lorsque le donneur d'ordre souhaite des modifications et des travaux supplémentaires.
- 7.3 Les délais sont calculés en prenant en considération les jours ouvrables normaux nécessaires à l'exécution. Des retards de construction peuvent entraver le respect des délais prévus ou le rendre impossible. BSW n'est pas responsable pour des conséquences en résultant. Si des heures supplémentaires sont nécessaires ou si un surcroît de frais était généré, BSW se réserve le droit de les facturer.
- 7.4 Les grèves, lock-out, anomalies dans les transports et autres cas de force majeure dégagent BSW des obligations contractuelles pendant toute la durée de ces événements.
- 7.5 Le non-respect du délai de livraison ne donne pas le droit au donneur d'ordre d'annuler le contrat ou de demander des dommages et intérêts.

8. Volume de la prestation

- 8.1 Pour autant qu'un autre accord par écrit n'a pas été conclu, BSW fournit des systèmes répondant aux dernières avancées technologiques et des logiciels de modèles standard.
- 8.2 BSW se réserve explicitement le droit de diverger des caractéristiques des prestations des produits conclus lorsque ceci ne provoque aucune limitation fonctionnelle. Le donneur d'ordre accepte les modifications éventuelles résultant de ces divergences. BSW n'est pas dans l'obligation de procéder à de telles modifications également sur des produits qui ont déjà été fabriqués ou livrés.
- 8.3 Le donneur d'ordre reçoit un manuel standardisé de l'installation et des instructions standardisées d'emploi. Tout supplément sera réalisé et fourni contre paiement.
- 8.4 Les prestations non continues dans la confirmation de la commande ou dans le contrat d'usine seront facturées en sus aux prix en vigueur au moment de l'exécution.
- 8.5 Les prestations supplémentaires suivantes seront en particulier facturées:
 - Modifications ou nouvel établissement des documents de réalisation suite à des adaptations dues à des contingences côté constructeur ou à des modifications de conception.
 - Etablissement de documents techniques et fabrications spéciales dues à imputer au constructeur.
 - Etablissement de plans avec les détails exacts des câbles et conduites lorsque les installations ne sont pas fournies par BSW.
 - Etablissement de plans de situations détaillés et instructions d'utilisation individuelles.
 - Instructions supplémentaires, en particulier aux installateurs d'entreprises tierces ou artisans externes.
 - Les mises au point et l'établissement de croquis et schémas pour les appareils livrés de la part du constructeur.
 - Connexion de circuits d'alarme et circuits de commande d'installations tierces.
 - Visites de chantiers exceptionnelles supplémentaires dues à des contingences côté constructeur.
 - Plans de situation demandés par les pompiers, les services de lutte contre les incendies et autres organes.

9. Exécution

- 9.1 La responsabilité de la coordination des différentes entreprises incombe au propriétaire ou au maître d'œuvre. Les coûts supplémentaires pour BSW générés par des firmes externes en raison du non respect des directives de coordination sont facturés séparément.
- 9.2 BSW se réserve le droit de transférer des ordres de montage à des firmes externes appropriées.
- 9.3 Les travaux de construction doivent être dans un tel état d'avancement que les collaborateurs de BSW peuvent travailler en continu et sans entrave; ceux-ci doivent être demandés par écrit par le donneur d'ordre au moins 3 semaines à l'avance si des accords explicites sur les délais n'ont pas déjà été conclus.
- 9.4 Les travaux de réalisation font l'objet d'un accord avec le donneur d'ordre. Celui-ci s'engage à octroyer à BSW un accès sans entrave et sans temps d'attente aux installations et aux locaux. Si des conditions extérieures et des consignes de sécurité particulières sont applicables sur le site d'installation, le donneur d'ordre garantit les conditions pour une exécution du contrat sans entrave, en temps voulu et sans frais supplémentaires pour BSW. Lorsque les travaux ne peuvent être réalisés qu'en dehors des heures ouvrables normales, BSW facture ces coûts supplémentaires conformément aux taux actuellement en vigueur.
- 9.5 En cas d'interruption des travaux et entraves résultant de contingences de construction exceptionnelles ou pour des raisons de respect de directives internes, les désagréments en résultant tels que temps d'interruption et d'attente, temps de voyages supplémentaires, frais de déplacement, seront calculés séparément.
- 9.6 Si l'installation est réalisée intégralement ou partiellement par le donneur d'ordre, les tuyaux vides doivent être munies de câbles de traction et les conduites doivent être identifiées; de même, il doit réaliser lui-même la vérification de l'isolation de tout le réseau du détection. Les instructions et les consignes d'installation de BSW doivent être respectées.
- 9.7 Si des installations électriques sont mises à disposition par le donneur d'ordre, celles-ci doivent parfaitement fonctionner et les points de connexion ou les câbles doivent être correctement identifiés et marqués. Si le donneur d'ordre ne respecte pas ces conditions, BSW facturera en sus les coûts supplémentaires en découlant. Il vaut en outre que dans les locaux contenant des installations électriques, des travaux produisant, en particulier, de la poussière ne peuvent pas être réalisés pendant et après le montage.
- 9.8 Les travaux suivants doivent être réalisés par le donneur d'ordre à ses propres frais et sous sa propre responsabilité:
 - Travaux de maçonnerie, de peinture, de serrurerie et de menuiserie pour l'exécution de passages, de dégagements, de socles pour les centraux de signalement, de constructions spéciales ainsi que pour les travaux de pointe et de finition
 - Raccordements particuliers et les conduites correspondantes comme connexion au réseau et commandes qui ne sont pas livrées par BSW.

- Tous les travaux sur le réseau téléphonique par des concessionnaires A ou B
- Etablissement et acquisition de moyens de montage spéciaux tels qu'échafaudages, dispositifs de levage, échelles pour les travaux au-dessus de 3 m (ceux-ci doivent répondre aux dispositions SUVA-Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents- et acceptés par la police des chantiers ainsi que disponibles jusqu'à la fin de la mise en service).
- Le déchargement du matériel avec la grue du constructeur.
- La séparation conforme aux dispositions des bâtiments et parties de bâtiments protégés et non protégés.
- Mise en place de surveillants d'incendie qui prennent immédiatement les mesures nécessaires en cas de départ d'incendie suite à des travaux de soudure.
- L'accessibilité des installations et, particulièrement, des détecteurs et en particulier des détecteurs dans les locaux à plafonds creux doit être garantie à tout moment, également après la fin des travaux (sas de révision).

10. Transport et stockage

- 10.1 La marchandise est livrée départ Zurich aux frais et aux risques du donneur d'ordre. Les livraisons doivent être contrôlées à leur arrivée par le destinataire dans le but de constater des défauts apparents et les dommages de transport éventuels. Les dommages de transport doivent être immédiatement signalés à la société de transport concernée.
- 10.2 A partir du moment de la livraison, un local sec, pouvant être fermé et chauffé, doit être mis à disposition pour le stockage du matériel et des outils; sinon, le donneur d'ordre sera responsable des dommages ou des pertes de matériel et d'outils. Un changement de lieu de stockage à la demande du propriétaire ou du maître d'œuvre sera facturé.

11. Mise en service et acceptation

- 11.1 La mise en service comprend:
 - contrôle de fonction des appareils livrés par BSW
 - mise en route de l'installation, y compris l'apurement du dossier de l'installation
 - une instruction du personnel de service à la fin de la mise en service
- 11.2 En outre, sont calculés en régie:
 - Connexion et contrôles de fonction des appareils livrés par le constructeur et des circuits de signalisation et de commande de firmes externes.
 - Travaux de modification et d'adaptation ainsi que remise en service de parties d'installation existantes
 - Coûts supplémentaires pour une mise en service par étapes et pour installations provisoires dues à la construction
 - Contrôles de toutes les installations exécutées par le donneur d'ordre
 - Frais pour d'éventuels travaux ultérieurs
- 11.3 Un protocole d'acceptation est établi et signé par le donneur d'ordre et BSW.
- 11.4 Si l'acceptation est refusée, ceci conduira à une mention correspondante sur le protocole d'acceptation. Un refus d'acceptation n'est possible que lorsque des défauts importants sont constatés. Pour des défauts mineurs, l'acceptation est considérée comme réalisée. Le donneur d'ordre doit fixer un délai approprié à BSW pour remédier aux défauts mentionnés dans le protocole.
- 11.5 BSW se réserve le droit de procéder à tout moment à une acceptation partielle.

12. Retours

- 12.1 Les retours ne sont acceptés qu'après accord préalable. Les fabrications spéciales et les marchandises qui ne font pas partie de l'assortiment en stock chez BSW ne peuvent pas être reprises. Pour les retours, l'envoi d'une copie de la facture ou du bon de livraison est indispensable. BSW se réserve le droit de diminuer le montant de l'envoi ou de facturer un montant supplémentaire dans le cas de remaniements et de réparations.

13. Conditions de paiement

- 13.1 Condition applicable pour l'achat de matériel: 100% sous 30 jours sans aucune déduction d'escompte
- 13.2 Pour les livraisons d'appareils, les conditions suivantes se référant aux conditions VSM (Association des industries mécaniques suisses) et SIA (AFNOR) sont applicables:
 - 30% d'acompte à la commande
 - 30% lors de la livraison du matériel
 - 30% lors de la mise en service
 - 10% à l'établissement du compte final, sans aucune déduction d'escompte
- 13.3 Pour les prestations de service, des factures partielles pouvant atteindre jusqu'à 90% des travaux effectués sont établies. Le reste est échu après établissement de la facture finale pour un montant net.
- 13.4 Le donneur d'ordre ne peut compenser des contre-prétentions uniquement avec l'accord écrit de BSW même si celles-ci résultent du même contrat.
- 13.5 En cas de non-respect des conditions de paiement, BSW peut interrompre les livraisons et les travaux et résilier le contrat après sommation avec fixation d'un délai et demander des dommages et intérêts pour au moins 70% du reste de la commande.
- 13.6 Si les conditions de paiement ne sont pas respectées, le donneur d'ordre doit verser des intérêts de retard, courant à partir de la date d'échéance.
- 13.7 Si certaines pièces de l'installation sont prêtes à l'emploi ou si des interruptions importantes surviennent en raison des contingences de construction, BSW peut établir des factures partielles.

14. Réserve de propriété

- 14.1 BSW est autorisé à faire valoir un droit de saisie d'activité artisanale du bâtiment ou une réserve de propriété aux frais du donneur d'ordre.

15. Garantie

- 15.1 La garantie couvre le volume de prestation contractuel. Si pendant la durée de la garantie des défauts de fabrication ou de matériel apparaissent ou si des anomalies de fonctionnement surviennent, BSW se charge, à son propre choix, de procéder à des réparations gratuites ou à une livraison de remplacement ou établir un avoir pour les pièces défectueuses, à l'exclusion d'autres exigences. Les appareils remplacés deviennent la propriété de BSW. Pour les pièces de l'installation fabriquées par des tiers (par exemple, les accumulateurs, les postes d'appel téléphoniques, terminaux vidéo et mémoires de données), la garantie attribuée par le fabricant est applicable. La garantie ne couvre pas applicable:
 - les dommages résultant de forces majeures, une contrainte ou une usure exceptionnelle, des influences environnementales nocives, manipulation incorrecte de l'installation, non-respect du montage, des instructions d'emploi et d'entretien et des interventions non autorisées.
 - dommages directs ou indirects comme conséquence de pannes, déclenchement d'alarme ou utilisation d'agents d'extinction (remplacement des agents d'extinction, dommages collatéraux etc.)
 - les interventions de la police, des pompiers et des récepteurs d'alarmes
 - l'emploi de personnel de surveillance
 - le remboursement des frais en raison de coûts supplémentaires incombant à l'exploitant de l'installation ou à des tiers
 - la perte de gains
 - les dommages sur des pièces de l'installation placées dans du béton ou enterrées.
 - les dommages de compression des tuyauteries existantes ou de pièces de l'installation lors des grandissements de dispositifs d'extinction.
- 15.2 BSW accorde la garantie dans le cadre des conditions SIA pour une utilisation et emploi normaux des produits pour la durée d'une année après la livraison tout en considérant que les appareils électroniques sont exclus de cette réglementation. Dans ce cas, la garantie est de 6 mois. Les défauts doivent être signalés par écrit avant l'expiration du délai de garantie.
- 15.3 Si un contrat de maintenance est conclu, la durée de garantie qui y est mentionnée est applicable.
- 15.4 BSW est responsable de l'exécution des travaux conforme à l'accord dans le cadre des conditions de garantie citées plus haut. BSW n'est pas responsable des travaux effectués par des firmes tierces.
- 15.5 Toute autre responsabilité est expressément exclue, en particulier la responsabilité de dommages directs ou indirects résultant de pannes ou de défaillances de l'installation.
- 15.6 Si le donneur d'ordre accuse un retard de paiement, BSW peut refuser toutes prestations de garantie. Le délai de garantie n'est pas interrompu.
16. **Protection contre les rayons pour détecteurs de fumée par ionisation**
Un détecteur ne peut être ni enlevé de l'installation ni manipulé sans l'accord express de BSW. Avant la mise hors service d'une installation de détection d'incendie, la revente des appareils ou en cas de pertes pour n'importe quelle raison, BSW doit être informé. Les détecteurs de fumée par ionisation doivent être renvoyés à BSW pour élimination et ne peuvent pas faire l'objet d'une autre élimination. Les coûts et frais généraux seront facturés par BSW.
17. **Droit de propriété et de biens incorporels**
 - 17.1 BSW conserve le droit de propriété et de biens incorporels de tous les projets, autorisations, logiciels, croquis, schémas, plans, calculs et de tous documents de l'installation; ces documents ne peuvent pas être rendus accessibles à des tiers, en particulier à la concurrence et ne peuvent être ni copiés ni utilisés à des fins de fabrication personnelle.
 - 17.2 Les marques, les identifications, les renseignements relatifs à la propriété et les mentions de Copyright ne peuvent être modifiés sous aucune forme par le donneur d'ordre.
 - 17.3 Tout élargissement ou modification des produits par le donneur d'ordre doit faire l'objet d'un accord par écrit de BSW.
 - 17.4 Pour des raisons de sécurité, tous les documents écrits concernant l'installation doivent être protégés d'un accès par des tiers dans l'intérêt de l'exploitant de l'installation.
18. **Lieu d'exécution et juridiction compétente**
 - 18.1 Les deux parties contractuelles s'accordent sur Zurich comme lieu d'exécution et juridiction exclusivement compétente, pour autant qu'un droit coercitif ne soit pas applicable. BSW se réserve le droit d'intenter une action en justice à sa résidence ou à son siège.
 - 18.2 Le droit suisse est applicable.

Valable à partir du 1er juillet 2005 / BSW SECURITY AG

Nomenclature des numéros d'article

Numéro d'article	Page	Numéro d'article	Page
1336.10	15	APR2-W	59
1336.10.WD	15	APR3-G	60
1336.10STECKER	16	APR3-W	60
1336.10W	16	DCW-BV	37
1336AS.10	16	EF300	79
1336GLAS	16	EF300/550UL	84
1336PIKTOGRAMM	17	EF300/550UZ	84
1336UP	15	EF300/550Z	85
1337.10	12	EF300-2	80
1337.10LED24VDC	13	EF300-2CTC	81
1337-1.10	12	EF300C	85
1337-2.10	12	EF300C/AEC	85
1337-AH	13	EF300CTC	80
332.80-----E91	72	EF300L	85
332.80-----F91	72	EF300L-2	86
332.80F-----E91	73	EF300SCP	86
332.80F-----F91	73	EF300UP	81
42000	51	EF300UPCTC	81
42000-GEH	52	EF550	82
42000SIS.12	52	EF550-2	83
42000SIS.BIT	52	EF550-2CTC	83
42300000-K	52	EF550C	86
7563.UP	58	EF550C/AEC	86
828.001	19	EF550CTC	82
828.011	19	EF550L	87
828.013	19	EF550L-2	87
828.014	19	EF550SCP	87
828.015	20	EF550UP	83
828.101	20	EF550UPCTC	84
828.102	20	EF750EXTCTC	84
828.103	20	EF750L	87
828.104	21	EF750Z	88
828.105	21	I/O-MODUL-DCW	36
828.106	21	I/O-MODUL-DCW/LON/LAN	47
828.107	21	KIW301.603	75
828.108	21	KIW304.501	75
828.109	22	KIW305.502	74
828.110	22	KL301.096	74
828.111	22	KL304.505	74
828.112	22	KL304.505.01	74
828.113	22	KL304.505.02	75
828.114	22	KL305.506	74
828.115	22	KL305.506.01	75
829.101	23	KL305.506.02	75
91030D	62	LON-1-PORT-REPEATER	46
91030E	63	MS11-0	57
91030F	63	MS12-0	57
91030I	63	RZ-NTG-TMS2	38
91030PLEXI	63	RZ-NTG-TMS2-DCW	38
91034D	62	RZ-NLGM-TMS2	39
91035D	62	RZ-NLGM-TMS2-DCW	39
91040D	13	RZ-TMS2	39
91040E	14	RZ-TMS2-24V	40
91040F	13	ST11-02	55
91040I	14	ST11-02NAP	54
ABKAB4+2HAL	41	ST11-02NUP	54
ABKAB4+2X2HAL	41	ST11-03	55
APR1-G	59	ST11-03NAP	53
APR1-W	59	ST11-03NUP	53
APR2-G	59	ST11-13	56



Nomenclature des numéros d'article

Numéro d'article	Page	Numéro d'article	Page
ST11-13NAP	53	TMS-PC-ADAPTER	48
ST11-13NUP	53	TMS-SOFT-V4.X	48
ST12-02	55	TV-101	78
ST12-03	55	TV-101-DCW	78
ST12-13	56	TV-201	79
ST-34	51	TV-201-DCW	79
ST-34-DCW	51	TV5-ARBLSA	67
TE-01-BUS	43	TV5-ARBRSA	67
TE-60-CONTROL-BUS	43	TV5-ARCLS	68
TE-60-CONTROL-LON/LAN	45	TV5-ARCLSA	68
TE-BASIS	43	TV5-ARCRS	69
TE-BASIS-LON/LAN-BUS	45	TV5-ARCRSA	68
TE-BUS-SET-RZ	43	TV5-BLSA	70
TE-IF-FWS	44	TV5-BRSA	71
TE-IF-TMS	44	TV5-CLSA	71
TE-NETZTEIL-BUS	44	TV5-CRSA	71
TE-NETZTEIL-LON/LAN	45	TV5-RBLSA	69
TL-BR11	29	TV5-RBRSA	69
TL-G-320	29	TV5-RCLSA	70
TL-G-520	28	TV5-RCRSA	70
TL-G-520-NT	28	TV-DCW-ADAPTER	37
TL-G-SCHLÜSSEL	30	TV-Z101	78
TL-PLEXI	64	TV-Z-510-20	77
TL-S-5N	36	TV-Z-510-24	77
TL-S-DCW	36	TV-Z-510-24R	77
TL-ST-F11	56	TV-Z-510-28	77
TL-ST-F12	56		
TL-S-TMS2	36		
TL-UK	29		
TL-UP-BLIND	62		
TL-UP-F11	9		
TL-UP-F11-DCW	31		
TL-UP-F12	9		
TL-UP-F12-DCW	31		
TL-UP-F21-DCW	32		
TL-UP-F21-DCW-ST1007	32		
TL-UP-F22-DCW	33		
TL-UP-F22-DCW-PIKTO	32		
TL-UP-F22-DCW-ST1007	33		
TL-UP-F22-PIKTO	9		
TL-UP-F32-BNS-DCW	34		
TL-UP-F32-LPN	10		
TL-UP-F32-NSB-DCW	34		
TL-UP-F32-PNS	11		
TL-UP-F32-PNS-DCW	35		
TL-UP-F32-S5-PNS	25		
TL-UP-F32-S5-ST1007	25		
TL-UP-F32-SPN	10		
TL-UP-F32-TPN	10		
TL-UP-PIKTO-D	61		
TL-UP-PIKTO-E	61		
TL-UP-PIKTO-F	61		
TL-UP-PIKTO-I	61		
TL-Z-04	30		
TL-Z-05	30		
TL-Z-11	35		
TMS-LAN-TCP/IP-MODUL	46		
TMS-LON-GATEWAY-USB	46		
TMS-LON-MODUL	45		
TMS-LON-UP-MODUL	46		



BSW SECURITY AG

Sicherheit mit System



Türöffnersysteme



Zutrittskontrolle



Zeiterfassung



Videoüberwachung



Einbruchmeldung



Brandmeldung



Notausgänge

BSW SECURITY SA

Concepts en sécurité

Sécurité de la porte

Contrôle d'accès

Gestion horaire

Surveillance vidéo

Effraction

Détection feu

Issues de secours

BSW SECURITY SA

Il concetto di sicurezza

Sistemi di apertura porte

Controllo accessi

Gestione presenze

Videosorveglianza

Anti intrusione

Rilevazione incendio

Uscite d'emergenza



bsw-security.ch



BSW SECURITY SA

T 0840 279 279

F 0840 279 329

info@bsw-security.ch

bsw-security.ch

Concepts en sécurité

