



Gâches électriques



Gâches électriques pour

- Systèmes de portes
- Contrôle d'accès
- Sorties de secours
- Protection incendie

Solutions d'accès sécurisé : Gâches électriques de BSW

Notre gamme de gâches électriques propose des solutions innovantes et fiables pour un accès sécurisé aux bâtiments et aux locaux. Nos gâches de haute qualité allient technologie de pointe et design robuste, répondant aux normes de sécurité les plus strictes. Faciles à installer et polyvalentes, elles conviennent parfaitement aux bâtiments résidentiels, commerciaux et publics. Découvrez notre gamme et trouvez la gâche adaptée à vos besoins individuels en matière de confort et de sécurité.

BSW SECURITY SA –

Nous sommes synonymes de solutions individuelles dans le domaine de la technique de sécurité.

Nous travaillons avec des collaborateurs engagés et compétents ainsi qu'avec des fabricants de premier plan. Nous disposons ainsi en permanence d'une gamme de produits modernes et de haute qualité avec des produits propres innovants. Nous vivons ouvertement la coopération au sein de l'entreprise et avec nos clients, fournisseurs et partenaires, et nous l'encourageons durablement.

Page de couverture

Gâches électriques standard avec/sans guide-pêne,
Gâches électriques compatibles avec une précontrainte, Gâches électriques d'issues de secours

Gâches électriques

Table des matières

EXPLICATIONS

Codes de référence articles	4
Types de compatibilité des gâches	5
Gâches électriques standard	5
Gâches électriques compatibles avec une précontrainte	6
Gâches électriques coupe-feu	6
Gâches électriques d'issues de secours	7
Applications spéciales	8

GÂCHES ÉLECTRIQUES STANDARD

B3000	avec pêne radial	sans guide-pêne	10
		avec guide-pêne	11
B7000	avec pêne standard		12
B7200	avec pêne standard et fonction de blocage		13

GÂCHES ÉLECTRIQUES À RUPTURE DE COURANT

B3300	avec pêne radial	sans guide-pêne	14
		avec guide-pêne	15
B7300	avec pêne standard	sans guide-pêne	16

GÂCHES ÉLECTRIQUES COMPATIBLES AVEC UNE PRÉCONTRAINTE

B6000 / B6300	avec pêne radial	sans guide-pêne	18
		avec guide-pêne	19

GÂCHES ÉLECTRIQUES COUPE-FEU

F3000	avec pêne radial	sans guide-pêne	20
		avec guide-pêne	21

GÂCHES ÉLECTRIQUES D'ISSUES DE SECOURS

N8000	avec pêne standard	EN 13637	22
TV5	sans/avec EA	sans/avec KM, avec AK, avecRR	24
332x	compacte		25
Serrures à mortaiser TV-Z-510-2x			26

APPLICATIONS SPÉCIALES

Gâches électriques à visser	118---A300x	27
Pièces de remplacement p. gâches électriques	ATx, FA050x, FR501x	28
Boîtier en saillie	KIS-MINI	30

LISTE DES RÉFÉRENCES PIÈCES ET ACCESSOIRES

31

Codes de référence articles

B3010-TK

□ | | | | | |
a b c d e f g

- | | | | |
|---|---|---|------------------|
| a | Série | e | Espaceur |
| b | Mode de fonctionnement | f | Guide-pêne |
| c | Déverrouillage mécanique | g | Plage de tension |
| d | Contact de signalisation de position de porte | | |

a Série

- B3 gâche électrique standard avec pêne radial
 B5 gâche électrique compatible avec une précontrainte, avec pêne radial
 B7 gâche électrique standard avec pêne standard
 F3 gâche électrique coupe-feu
 N8 gâche électrique d'issue de secours

b Mode de fonctionnement

- 0 à émission de courant
 2 à émission de courant avec fonction de blocage
 3 à rupture de courant

c Déverrouillage mécanique

- 0 sans déverrouillage mécanique
 1 avec déverrouillage mécanique

d Contact de signalisation de position de porte

- 0 sans contact de signalisation de position de porte
 1 avec contact de signalisation de position de porte

e Espaceur

- Espaceur

f Guide-pêne

- sans guide-pêne
 T avec guide-pêne

g Plage de tension

- K 12 VDC
 (facteur de marche 100%)
 L 24 VDC
 (facteur de marche 100%)
 G 12 VAC/DC < 1 min
 I 24 VAC/DC < 1 min
 N 6-12 VAC/DC < 1 min

Gâches électriques standard

Généralités

- La gâche électrique libère le demi-tour de la serrure. La gâche électrique se déclenche après transmission d'un signal électrique en appuyant sur le bouton-poussoir, en activant le système de contrôle d'accès ou la minuterie, etc.
- Les gâches électriques ont été conçues pour sécuriser l'accès aussi bien dans les bâtiments privés, publics que commerciaux et s'adaptent à tous types de serrures et de portes. Elles sont disponibles pour toutes les tensions de service courantes.

Série B3000 et B7000 à émission de courant

- La porte peut uniquement être ouverte lorsque les contacts sont fermés. Sur secteur alternatif, un signal sonore est audible.
- Sur secteur continu, aucun signal sonore n'est audible. *Articles à partir de la page 10*



Série B3300 et B7300 à rupture de courant

- La gâche électrique reste condamnée tant qu'elle est sous tension. Dès que l'alimentation électrique est interrompue ou en présence d'une panne de courant, le pêne de la gâche électrique est déverrouillé et la porte peut être ouverte.
- Montage interdit pour les issues de secours! *Articles à partir de la page 14*

Série B7200 à émission de courant avec fonction de blocage

- La broche d'arrêt qui est commandée par le demi-tour de la serrure et se trouve au centre du pêne de la gâche électrique maintient la gâche électrique déverrouillée jusqu'à ce que la porte soit ouverte une fois, même après fermeture des contacts.
- Ne convient pas pour les minuteriers et les systèmes de contrôle d'accès. *Articles à la page 13*



Types de compatibilité des gâches

- Type A** Gâche électrique standard ou d'issue de secours compacte, sans guide-pêne
- Type B** Gâche électrique standard ou d'issue de secours compacte, avec guide-pêne
- Type C** Gâche électrique d'issue de secours avec pêne standard, sans guide-pêne
- Type D** Gâche électrique d'issue de secours avec pêne standard, avec guide-pêne

Gâches électriques compatibles avec une précontrainte



Série B6000 à émission de courant

- N'ouvrent qu'en présence de tension et peuvent rester activées sans bruit pendant une longue période.
- Particulièrement adaptées aux portes dont les joints sont soumis à une pression élevée.
- Avec pêne radial
- Tension d'alimentation de 12 à 24 VDC pour une utilisation polyvalente. *Articles à partir de la page 18*

Série B6300 à rupture de courant

- Le loquet reste verrouillé tant qu'il est sous tension.
- Force du ressort du loquet réglable sur la gâche électrique.
- Particulièrement adaptées aux portes dont les joints sont soumis à une pression élevée.
- Avec pêne radial
- Tension d'alimentation de 12 à 24 VDC pour une utilisation polyvalente.

Articles à partir de la page 18



Gâches électriques coupe-feu

Généralités

- Gâches électriques de sécurité homologuées pour les portes coupe-feu et les portes pare-fumée (MPA)
- La porte peut uniquement être ouverte lorsque les contacts sont fermés.
- Force de maintien 9000 N

Articles à la page 20



Gâches électriques d'issues de secours

Généralités

- Toutes les gâches électriques d'issues de secours ont été contrôlées et homologuées avec les contre-pênes appropriés pour les portes d'issues de secours, les portes de secours et les portes des voies d'évacuation.
- Les gâches électriques d'issues de secours se montent à titre de verrouillages supplémentaires dans l'encadrement (dormant) ou le vantail de porte.
- La gâche électrique reste condamnée tant qu'elle est sous tension. Lorsque l'alimentation électrique est interrompue, p. ex. en actionnant le bouton d'urgence ou en présence d'une panne de courant, le pêne de la gâche électrique est déverrouillé, même en présence d'une précontrainte (contre-pression de la porte).
- Le montage non apparent ainsi que les contacts de surveillance intégrés garantissent une protection maximale contre les manipulations.
- La hauteur et la largeur utiles de passage de la porte d'issue de secours ne s'en trouvent pas réduites.



Série N8000

- Avec contact d'induit (AK): => analyse; surveillance de l'état «Pêne retenu» (sous tension)
- Avec contact de signalisation (RR): => analyse; demi-tour rétracté ou déployé à l'intérieur de la gâche électrique
- Montage vertical ou horizontal
- Forme stable, dimensions (h x l x p): 134 x 23,2 x 39 mm
- Homologation: EN 13637
- Force de maintien conforme à EItVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge

Articles à la page 22

Série TV5

- Variantes:
 - sans/avec EasyAdapt (EA): => couvercle du boîtier de la gâche électrique avec guide-pêne
 - sans/avec montage en tête (KM): => côté long en bas
- Forme stable, dimensions (h x l x p): 134 x 23 x 39 mm
- Force de maintien conforme à EItVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge



Articles à la page 24

Série 332

- Homologuée pour le montage à titre de verrouillage supplémentaire sur les portes coupe-feu.
- Force de maintien 3000 N
- Dimensions (hxlxp): 78,7 x 22,9 x 27,5 mm, 78,7 x 23 x 27,5 mm



Articles à la page 25



Serrures à mortaiser

- Les serrures à mortaiser s'emploient partout où une fonction de gâche électrique est requise sans qu'une serrure ne doive être installée. Avec les gâches électriques à rupture de courant (porte ouverte en l'absence de courant), il est recommandé d'installer une serrure à mortaiser supplémentaire afin de garantir que la porte reste fermée en cas de coupure de courant (par exemple en cas de verrouillage des portes d'issues de secours et des portes des voies d'évacuation dans le sens de fuite).

Articles à la page 26

Applications spéciales

Modèles de gâches électriques à visser (gâches électriques pour serrures auberonnaises)

- Pour serrures à visser ou serrures auberonnaises à pêne demi-tour, sans/avec verrou
- La porte peut uniquement être ouverte lorsque les contacts sont fermés. Sur secteur alternatif, un signal sonore est audible. Sur secteur continu, aucun signal sonore n'est audible.
- Montage en applique



Articles à la page 27



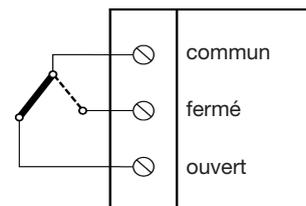
AT – Pièces de remplacement pour gâches électriques

- Lorsqu'un dormant est muni d'une gâche prévue pour accueillir une gâche électrique mais qu'aucune gâche électrique n'est (encore) mise en place, il est possible d'installer une pièce de remplacement.
- Lors de la construction de portes neuves, il est recommandé de monter des pièces de remplacement.
- Cela permet d'utiliser le réglage de pêne pour l'ajustage précis de la fonction de fermeture ou d'installer facilement une gâche électrique à un moment ultérieur.

Articles à la page 28

TK – Contact de signalisation de position de porte, également RR – Contact de signalisation (en option)

- Du point de vue de la sécurité, le contact de commutation sans potentiel joue un rôle essentiel, p. ex. comme indicateur de l'état de la porte.
- Analyse du demi-tour de la serrure à l'intérieur de la gâche électrique => rétracté ou déployé



B3000 – Gâche électrique standard avec pêne radial, sans guide-pêne

- Sans guide-pêne / type A
- À émission de courant (fermeture sans courant)
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Pêne radial
- Réglage du pêne: 3 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 5,1 mm
- Force de maintien: 3230 N
- Y compris diode de protection bipolaire CEM

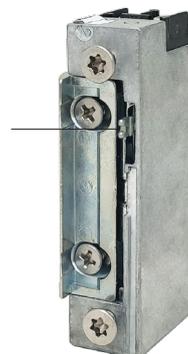
Référence	Contact à rupture instantanée V AC/DC		Fonctionnement permanent VDC		Précontrainte maximale sur le pêne		Contact de signalisation de position de porte	Déverr. mécanique	Dimensions (h×l×p)
	10-24	22-48	12 (11.5-13)	24 (22-26)	12VAC / 12VDC (stabilisé)	24VAC / 24VDC (stabilisé)			
B3000--K	√		280mA		250N / 50N				66×16×25.5mm
B3000--L		√		140mA		360N / 50N			66×16×25.5mm
B3001--K	√		280mA		250N / 50N		√		74×16×25.5mm
B3001--L		√		140mA		360N / 50N			74×16×25.5mm
B3010--K	√		280mA		250N / 50N			√	66×16×25.5mm
B3010--L		√		140mA		360N / 50N			66×16×25.5mm



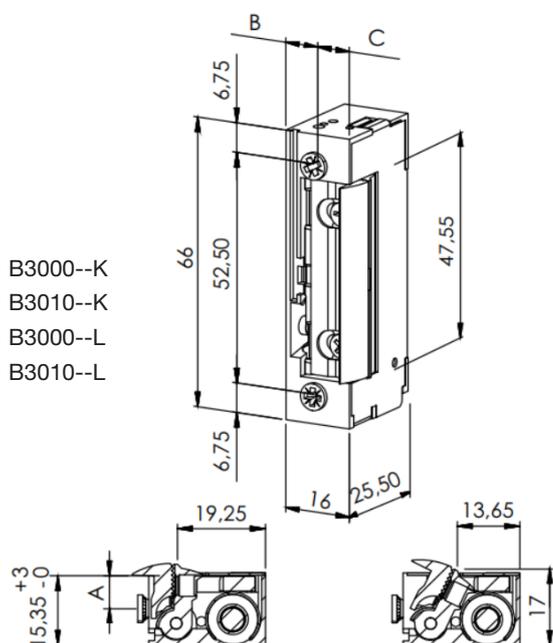
Contact de signalisation de position de porte



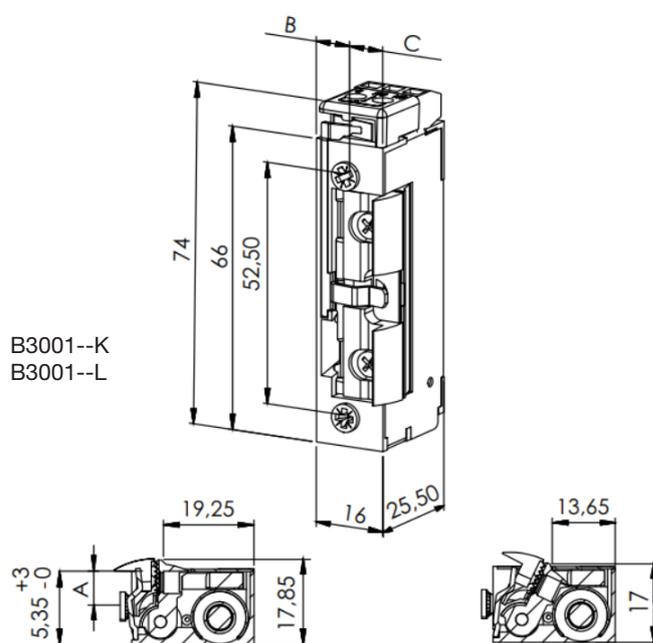
Déverr. mécanique



B3000--K
B3010--K
B3000--L
B3010--L



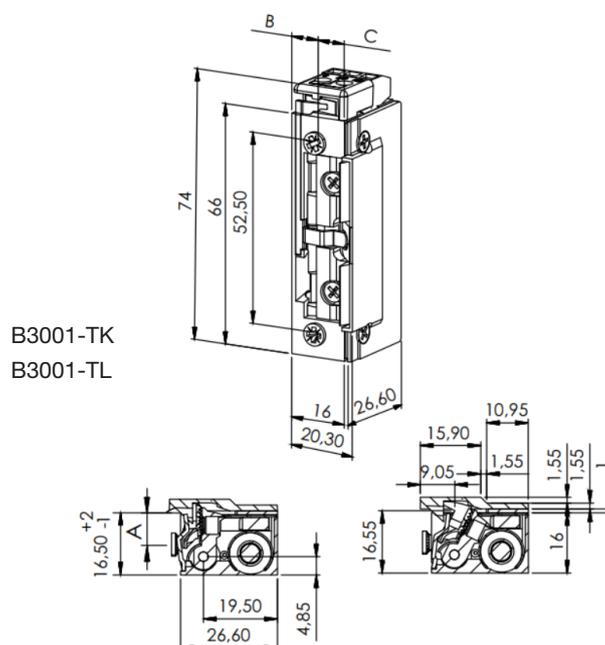
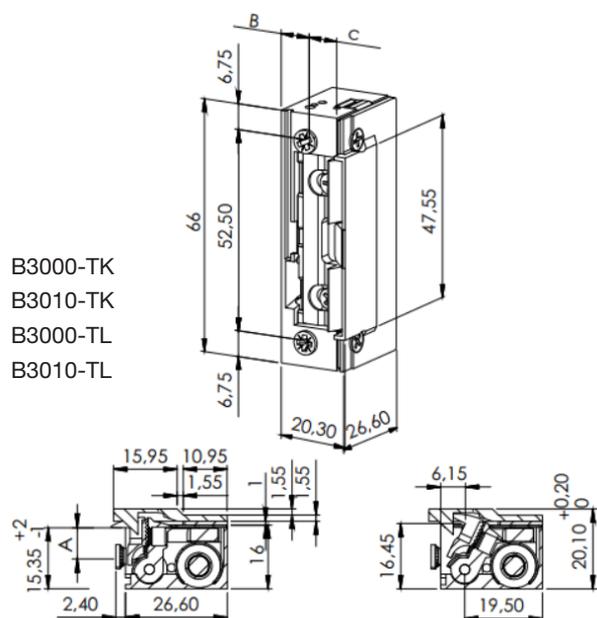
B3001--K
B3001--L



B3000 – Gâche électrique standard avec pêne radial, avec guide-pêne

- Avec guide-pêne / type B
- À émission de courant (fermeture sans courant)
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Pêne radial
- Réglage du pêne: 3 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 5,1 mm
- Force de maintien: 3230 N
- Y compris diode de protection bipolaire CEM

Référence	Contact à rupture instantanée V AC/DC		Fonctionnement permanent VDC		Précontrainte maximale sur le pêne		Contact de signalisation de position de porte	Dévrr. mécanique	Dimensions (hxlxp)
	10-24	22-48	12 (11.5-13)	24 (22-26)	12VAC / 12VDC (stabilisé)	24VAC / 24VDC (stabilisé)			
B3000-TK	√		280mA		250N / 50N				66×20.1×26.6mm
B3000-TL		√		140mA		360N / 50N			66×20.1×26.6mm
B3001-TK	√		280mA		250N / 50N		√		74×20.1×26.6mm
B3001-TL		√		140mA		360N / 50N			74×20.1×26.6mm
B3010-TK	√		280mA		250N / 50N				66×20.1×26.6mm
B3010-TL		√		140mA		360N / 50N		√	66×20.1×26.6mm



B7000 – Gâche électrique standard avec pêne standard

- Sans guide-pêne / type A
- À émission de courant (fermeture sans courant)
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Réglage du pêne: 4 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 5,7 mm
- Force de maintien: 3250 N
- Y compris diode de protection bipolaire CEM

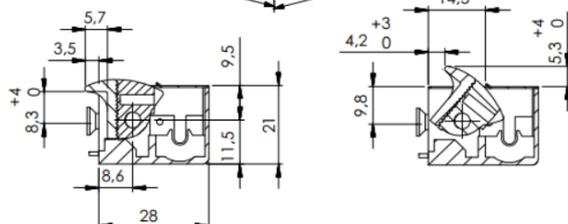
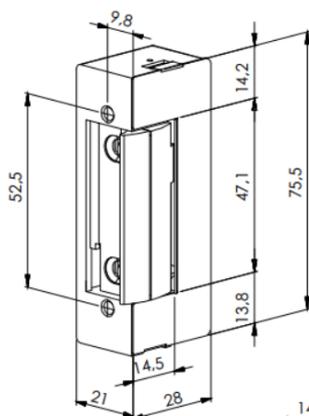
Référence	Contact à rupture instantanée V AC/DC			Fonctionnement permanent VDC		Contact de signalisation de position de porte	Déverr. mécanique	Dimensions (h×l×p)
	6-12	10-24	22-48	12 (11.5-13)	24 (23-26)			
B7000--K		√		280mA				75.5×21×28mm
B7000--L			√		140mA			
B7000--N	√							82.85×21×28mm
B7001--K		√		280mA		√		
B7001--L			√		140mA			75.5×21×28mm
B7010--K		√		280mA			√	
B7010--L			√		140mA			



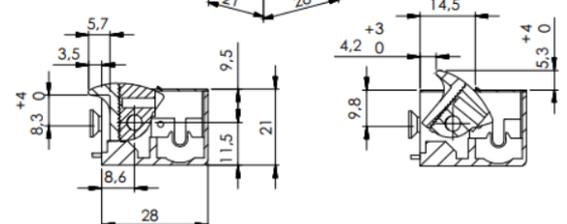
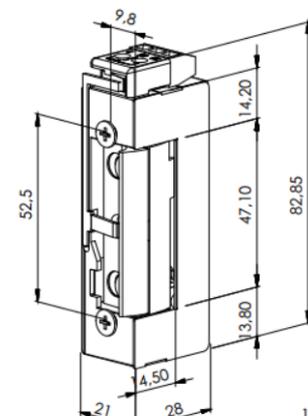
Contact de signalisation de position de porte

Déverr. mécanique

B7000--K
B7000--L
B7000--N
B7010--K
B7010--L



B7001--K
B7001--L



B7200 – Gâche électrique standard avec pêne standard et fonction de blocage

- Sans guide-pêne / type A
- À émission de courant (fermeture sans courant)
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Réglage du pêne: 4 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 5,7 mm
- Force de maintien: 3250 N
- Y compris diode de protection bipolaire CEM

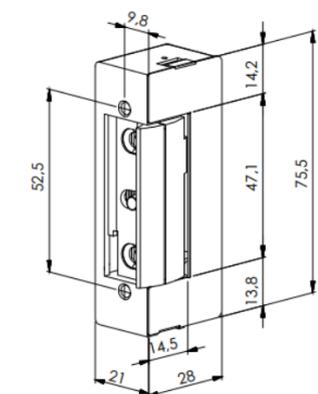
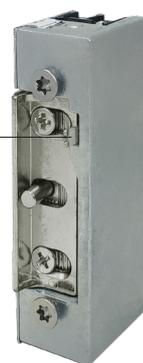
Référence	Contact à rupture instantanée V AC/DC		Courant absorbé DC (stabilisé)	Contact de signalisation de position de porte	Déverr. mécanique	Dimensions (h×l×p)
	10-24	22-48				
B7200--G	√		340mA			75.5×21×28mm
B7200--I		√	140mA			75.5×21×28mm
B7201--G	√		340mA	√		82.85×21×28mm
B7201--I		√	140mA			
B7210--G	√		340mA		√	75.5×21×28mm
B7210--I		√	140mA			



Contact de signalisation de position de porte

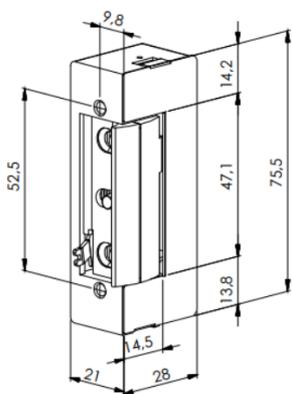
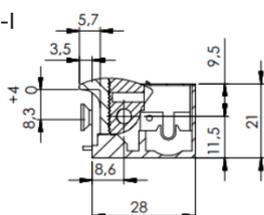


Déverr. mécanique



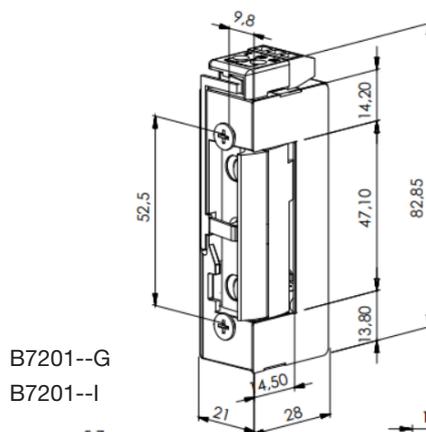
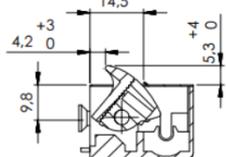
B7200--G

B7200--I



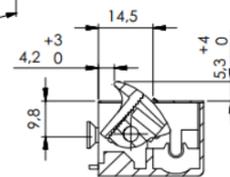
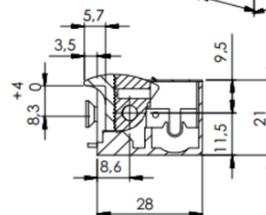
B7210--G

B7210--I



B7201--G

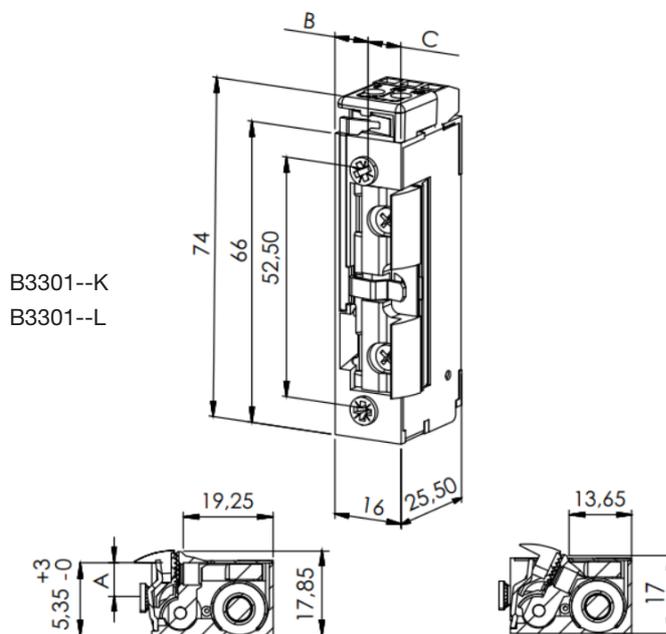
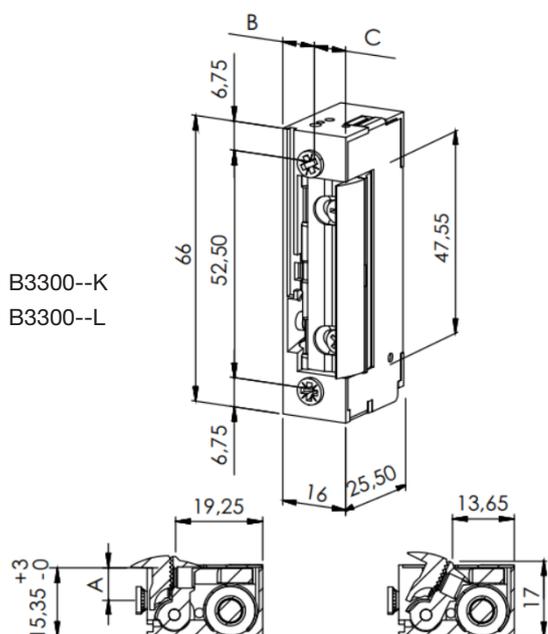
B7201--I



B3300 – Gâche électrique à rupture de courant avec pêne radial, sans guide-pêne

- Montage interdit pour les issues de secours
- Sans guide-pêne / type A
- À rupture de courant (ouverte hors tension)
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Pêne radial
- Réglage du pêne: 3 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 5,1 mm
- Force de maintien: 3230 N
- Y compris diode de protection bipolaire CEM

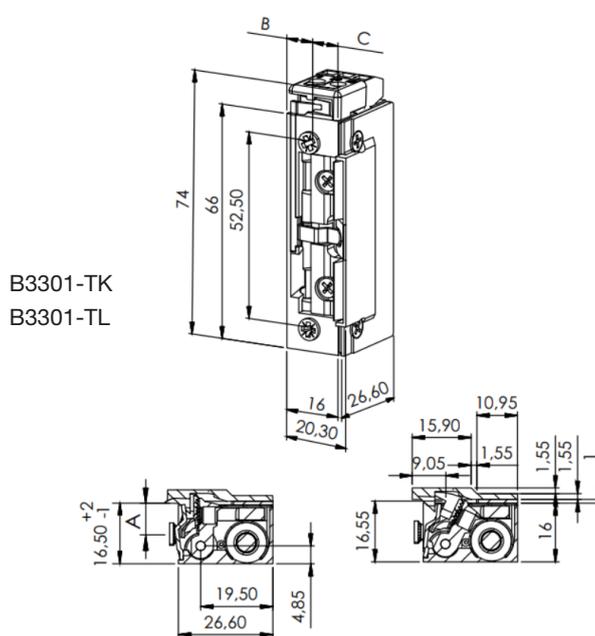
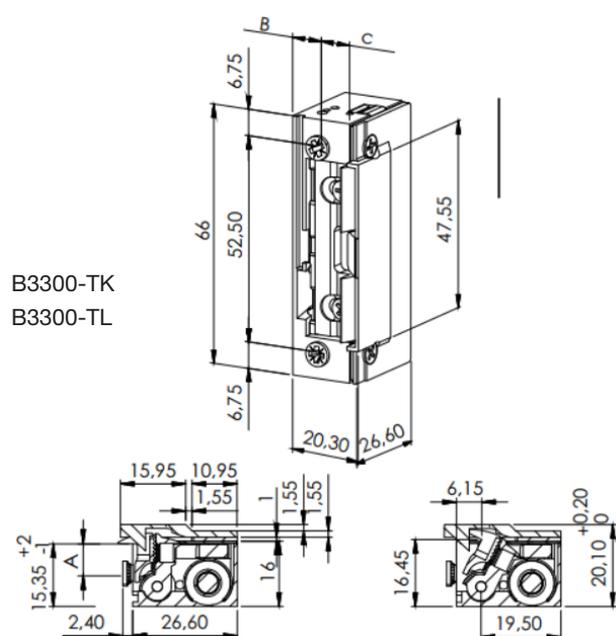
Référence	Fonctionnement permanent VDC		Contact de signalisation de position de porte	Dimensions (h×l×p)
	12 (11-13)	24 (22-26)		
B3300--K	200mA		√	66×16×25.5mm
B3300--L		110mA		
B3301--K	200mA			74×16×25.5mm
B3301--L		110mA		



B3300 – Gâche électrique à rupture de courant avec pêne radial, avec guide-pêne

- Montage interdit pour les issues de secours
- Avec guide-pêne / type B
- À rupture de courant (ouverte hors tension)
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Pêne radial
- Réglage du pêne: 3 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 5,1 mm
- Force de maintien: 3230 N
- Y compris diode de protection bipolaire CEM

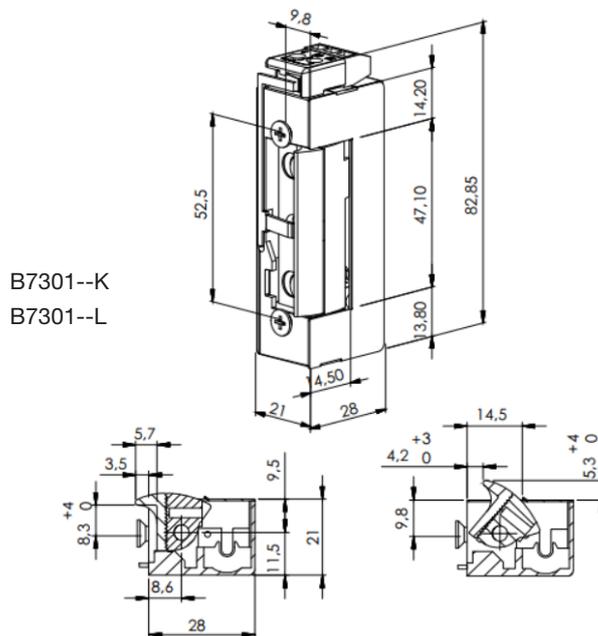
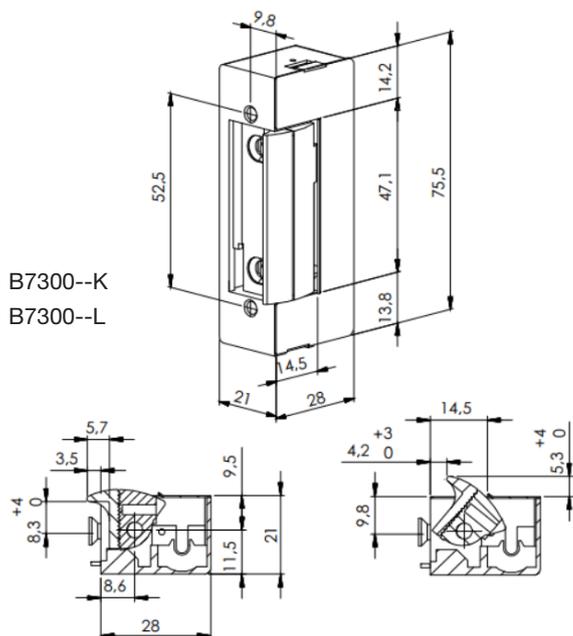
Référence	Fonctionnement permanent VDC		Contact de signalisation de position de porte	Dimensions (h×l×p)
	12 (11-13)	24 (22-26)		
B3300-TK	200mA			66×20.1×25.5mm
B3300-TL		110mA		
B3301-TK	200mA		√	74×20.1×25.5mm
B3301-TL		110mA		



B7300 – Gâche électrique à rupture de courant avec pêne standard, sans guide-pêne

- Montage interdit pour les issues de secours
- Sans guide-pêne / type A
- À rupture de courant (ouverte hors tension)
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Réglage du pêne: 4 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 5,7 mm
- Force de maintien: 3250 N
- Y compris diode de protection bipolaire CEM

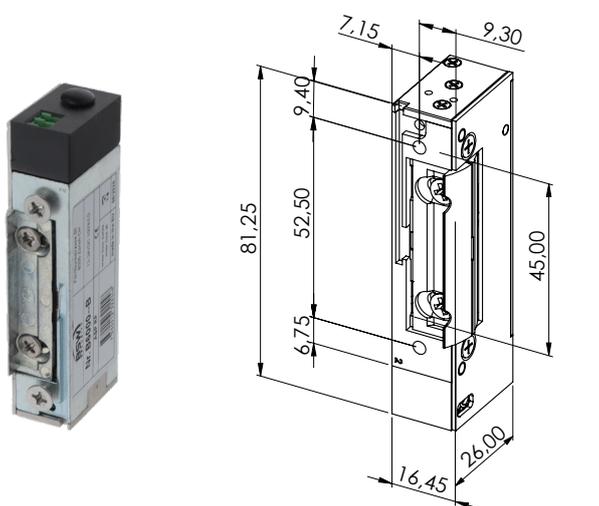
Référence	Fonctionnement permanent VDC		Contact de signalisation de position de porte	Dimensions (h×l×p)
	12 (11.5-13)	24 (23-26)		
B7300--K	210mA			75.5×21×28mm
B7301--K			√	82.85×21×28mm
B7300--L		110mA		75.5×21×28mm
B7301--L			√	82.85×21×28mm



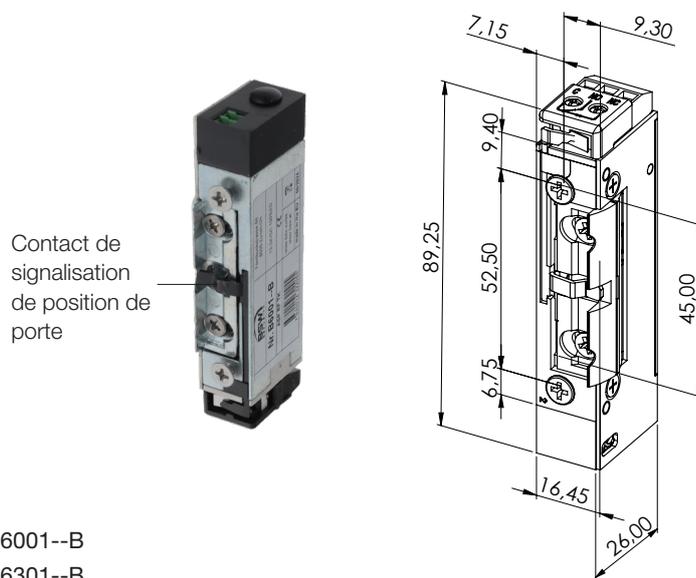
B6000 / B6300 – Gâche électrique compatible avec une précontrainte, avec pêne radial, sans guide-pêne

- Sans guide-pêne / type A
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Pêne radial
- Contact à rupture instantanée: 12-24 V DC
- Courant absorbé DC: 12 V = 320 mA / 24 V = 160 mA
- Précontrainte maximale sur le pêne 12-24 VDC (stabilisé): 200 N
- Réglage du pêne: 3 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 4,6 mm
- Force de maintien: 3230 N
- Y compris diode de protection bipolaire

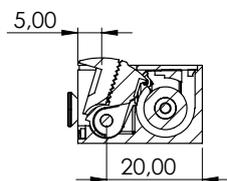
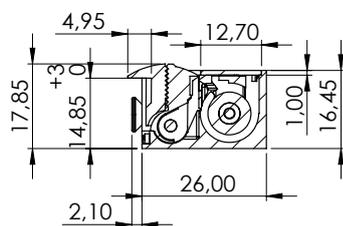
Référence	Type		Contact de signalisation de position de porte	Dimensions (h×l×p)
	À émission de courant	À rupture de courant		
B6000--B	√			82×16.5×26.6mm
B6001--B			√	90.3×16.5×26.6mm
B6300--B		√		82×16.5×26.6mm
B6301--B			√	90.3×16.5×26.6mm



B6000--B
B6300--B



B6001--B
B6301--B

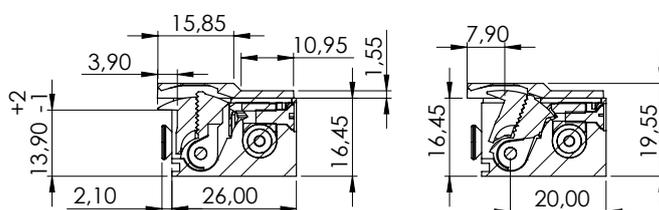
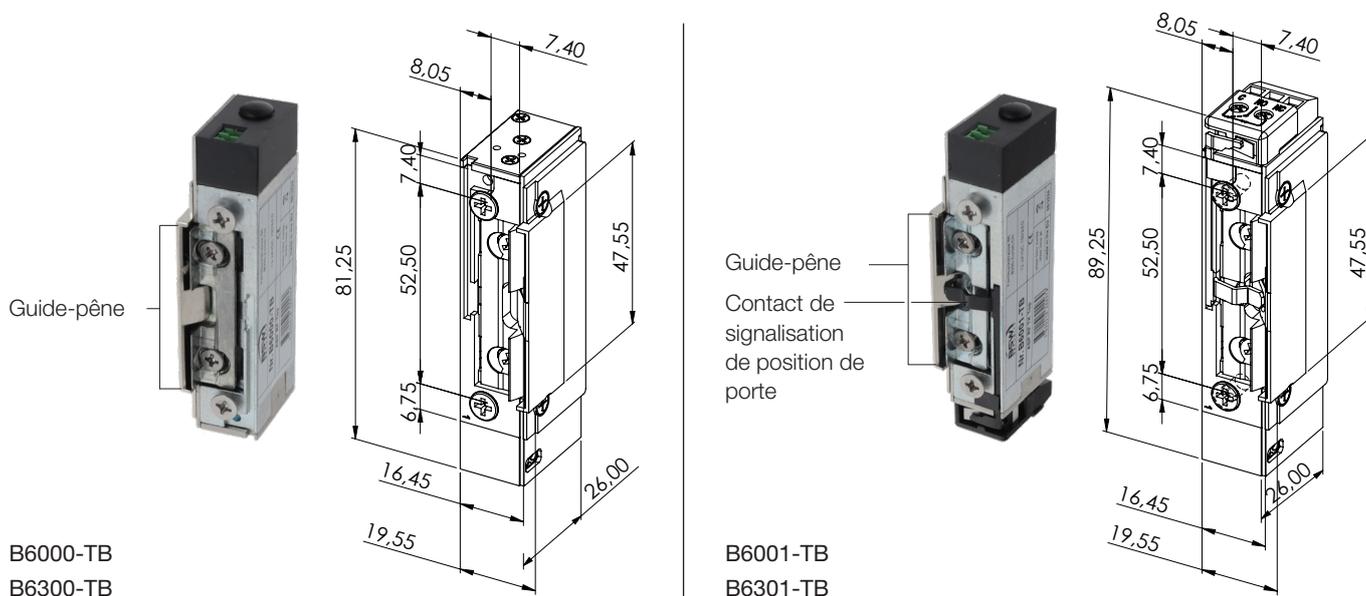


B6000--B, B6001--B, B6300--B, B6301--B

B6000 / B6300 – Gâche électrique compatible avec une précontrainte, avec pêne radial, avec guide-pêne

- Avec guide-pêne / type B
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Pêne radial
- Contact à rupture instantanée: 12-24 V DC
- Courant absorbé DC: 12 V = 320 mA / 24 V = 160 mA
- Précontrainte maximale sur le pêne 12-24 VDC (stabilisé): 200 N
- Réglage du pêne: 3 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 4,6 mm
- Force de maintien: 3230 N
- Y compris diode de protection bipolaire

Référence	Type		Contact de signalisation de position de porte	Dimensions (h×l×p)
	À émission de courant	À rupture de courant		
B6000-TB	√			82×20.1×26.6mm
B6001-TB			√	90.3×20.1×26.6mm
B6300-TB		√		82×20.1×26.6mm
B6301-TB			√	90.3×20.1×26.6mm

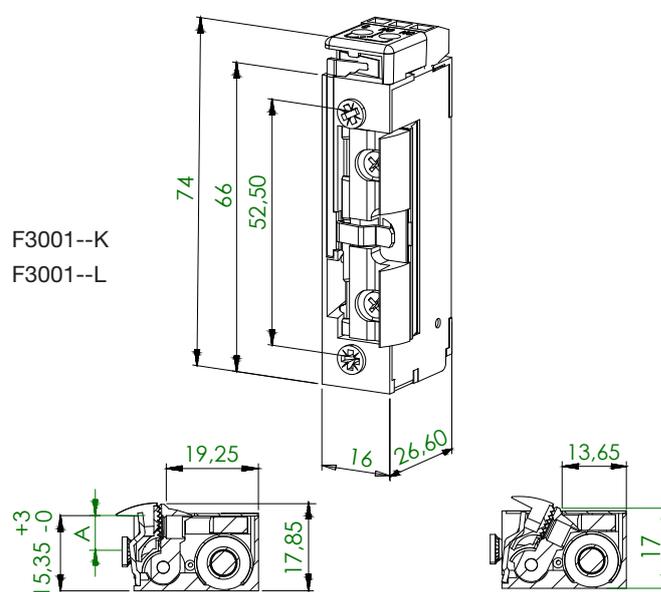
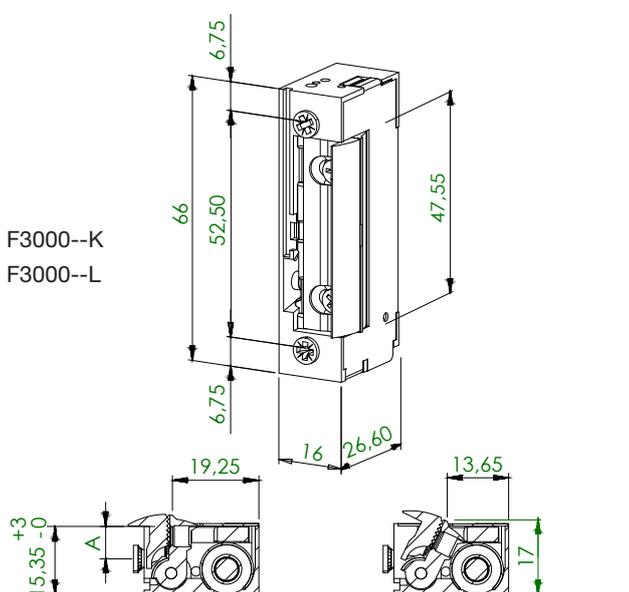
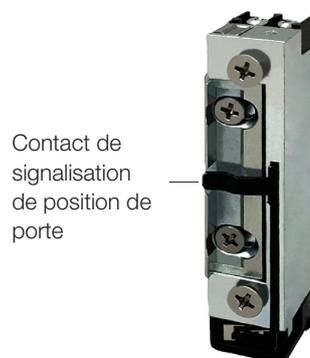


B6000-TB, B6001-TB, B6300-TB, B6301-TB

F3000 – Gâche électrique coupe-feu avec pêne radial, sans guide-pêne

- Sans guide-pêne / type A
- À émission de courant (fermeture sans courant)
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Pêne radial
- Réglage du pêne: 3 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 5,1 mm
- Force de maintien: 9000 N
- Y compris diode de protection bipolaire

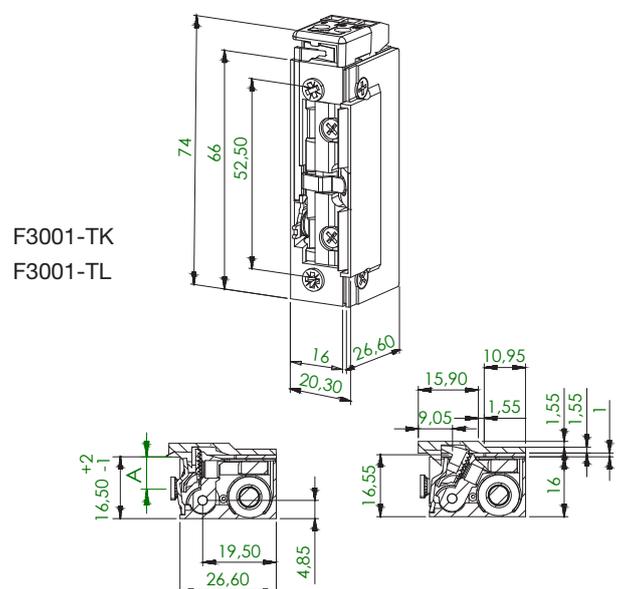
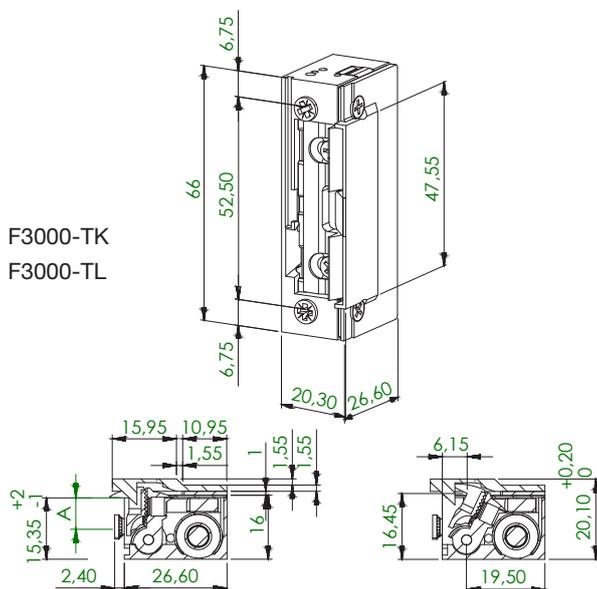
Réf- érence	Contact à rup- ture instantanée V AC/DC		Fonctionnement permanent V DC		Précontrainte maximale sur le pêne				Con- tact de signali- sation de position de porte	Dimensions (h×l×p)
	10-24	22-48	12 (11-13)	24 (22-26.5)	12VAC	24VAC	12VDC (stabilisé)	24VDC (stabilisé)		
F3000--K	√		280mA		250N	360N	50N			66×16×26.6mm
F3000--L		√		200mA				220N		
F3001--K	√		280mA		250N	360N	50N		√	74×16×26.6mm
F3001--L		√		200mA				220N		



F3000 – Gâche électrique coupe-feu avec pêne radial, avec guide-pêne

- Avec guide-pêne / type B
- À émission de courant (fermeture sans courant)
- Utilisable indifféremment DIN gauche / DIN droite
- Pêne radial
- Réglage du pêne: 3 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 5,1 mm
- Force de maintien: 9000 N
- Y compris diode de protection bipolaire

Référence	Contact à rupture instantanée V AC/DC		Fonctionnement permanent V DC		Précontrainte maximale sur le pêne				Contact de signalisation de position de porte	Dimensions (h x l x p)	
	10-24	22-48	12 (11-13)	24 (22-26.5)	12VAC	24VAC	12VDC (stabilisé)	24VDC (stabilisé)			
F3000-TK	√		280mA		250N	360N	50N			66x20.3x26.6mm	
F3000-TL		√		200mA				220N			
F3001-TK	√		280mA		250N			50N		√	74x20.3x26.6mm
F3001-TL		√		200mA					220N		



N8000 – Gâche électrique d'issue de secours avec pêne standard, EN 13637

- À rupture de courant (ouverte hors tension)
- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- Homologation: EN13637
- Sans guide-pêne / type C
- Réglage du pêne: 2 mm
- Contact de signalisation RR: porte ouverte/fermée
- Contact d'induit de signalisation AK: état verrouillé/déverrouillé
- Position de montage: à la verticale ou à l'horizontale
- Déverrouillage sûr sous précontrainte: max. 4500 N
- Avec diode de roue libre

Référence	Fonctionnement permanent VDC		Sens DIN	Dimensions (hxlxp)
	12 (11-13) stabilisé	24 (23-25) stabilisé		
N8405--K	360mA		gauche	134x23.2x39mm
N8405--L		160mA		
N8505--K	360mA		droite	
N8505--L		160mA		

DIN gauche

RR =
contact de
signalisation

N8405--K
N8405--L



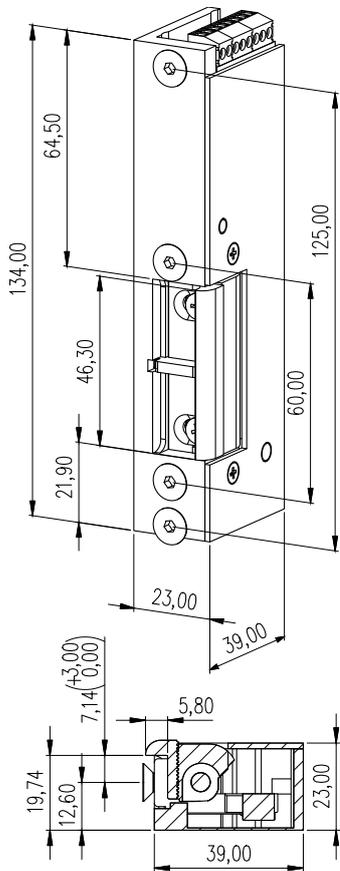
DIN droite

RR =
contact de
signalisation

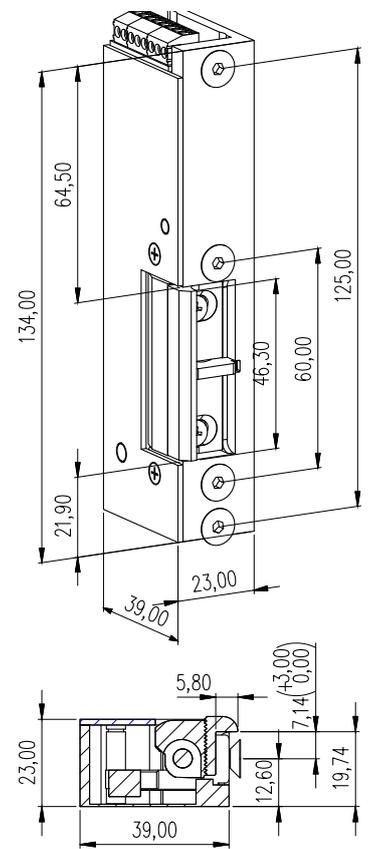
N8505--K
N8505--L



N8405--K
N8405--L



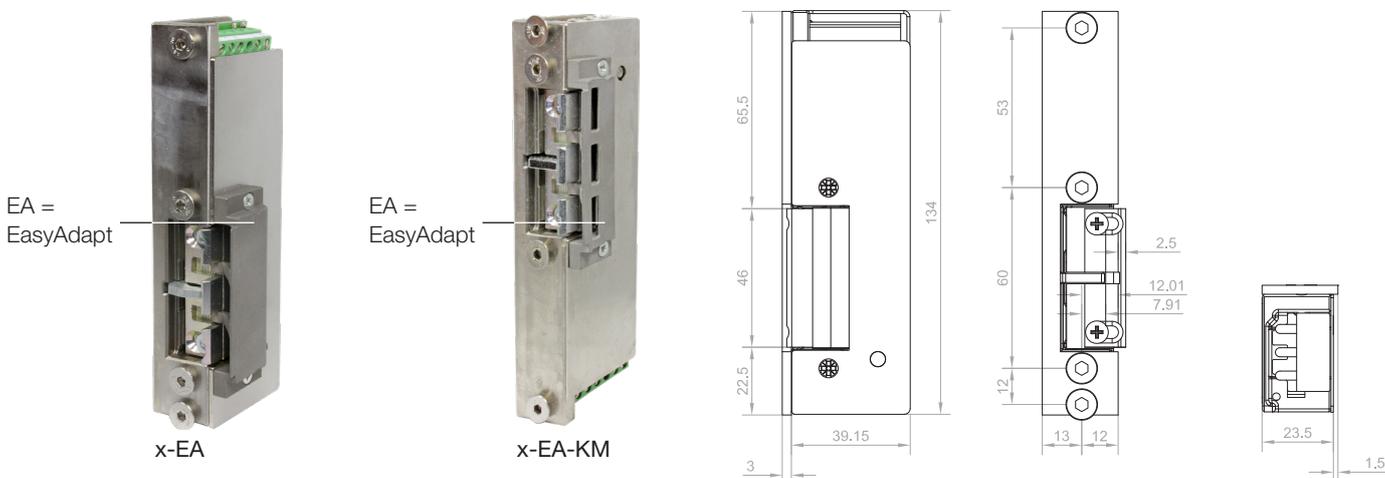
N8505--K
N8505--L



TV5-x – Gâche électrique d'issue de secours avec AK, RR, sans/avec guide-pêne EA, sans/avec KM

- À rupture de courant (ouverte hors tension)
- Sécurité homologuée MPA pour l'utilisation dans les issues de secours
- Avec guide-pêne / type D
- Plage de réglage: 5 mm par pas de 1 mm
- Profondeur d'insertion du pêne: 6 mm
- Force de maintien: conforme à EITVTR avec déverrouillage sans blocage, indépendant de la charge
- Avec diode de protection
- Avec contact d'induit (AK): => analyse; surveillance de l'état «Pêne retenu» (sous tension)
- Avec contact de signalisation (RR): => analyse; demi-tour rétracté ou déployé à l'intérieur de la gâche électrique
- Variante sans/avec EasyAdapt (EA): => couvercle du boîtier de la gâche électrique avec guide-pêne
- Variante sans/avec montage en tête (KM): => côté long en bas

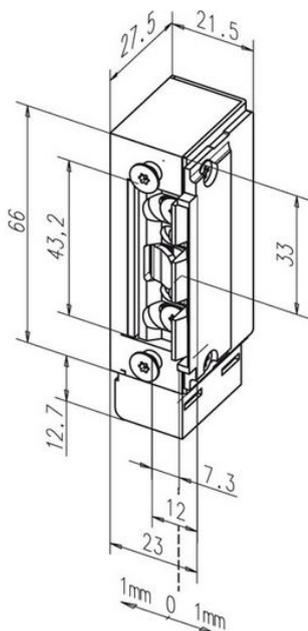
Référence	Fonctionnement permanent VDC		Sens DIN	KM	EA	Dimensions (hxlxp)
	12 (± 10%)	24 (± 10%)				
TV5-ARBLSA-EA	0.12A		gauche		√	134x23x39mm
TV5-ARBRSA-EA			droite			
TV5-ARCLSA-EA		0.058A	gauche			
TV5-ARCRSA-EA			droite			
TV5-ARBLSA-EA-KM	0.12A		gauche	√	√	
TV5-ARBRSA-EA-KM			droite			
TV5-ARCLSA-EA-KM		0.058A	gauche			
TV5-ARCRSA-EA-KM			droite			



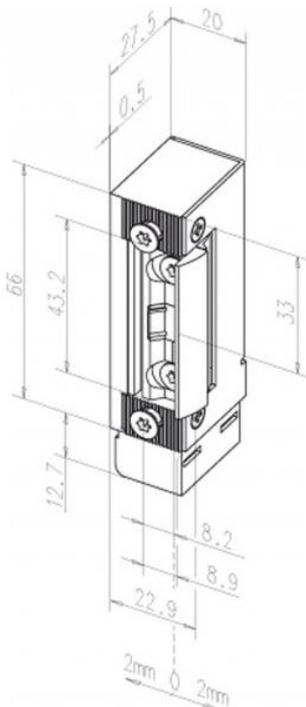
332x – Gâche électrique d'issue de secours compacte

- À rupture de courant (ouverte hors tension)
- Gâche électrique homologuée pour issues de secours
- DIN gauche/DIN droite universel, vertical ou horizontal
- Pêne radial
- Profondeur d'insertion du pêne: 6 mm
- Possibilité de réglage par rainures fixes dans le boîtier
- Force de maintien: max. 3000 N
- Précontrainte sur le pêne: max. 3000 N
- Avec diode de roue libre
- Avec contact d'induit (AK): => analyse; surveillance de l'état «Pêne retenu» (sous tension), pas sans potentiel
- (sortie du relais sans potentiel possible avec module relais 7480-xx)
- Avec contact de signalisation (RR) 1 A:
- => analyse; demi-tour rétracté ou déployé à l'intérieur de la gâche électrique

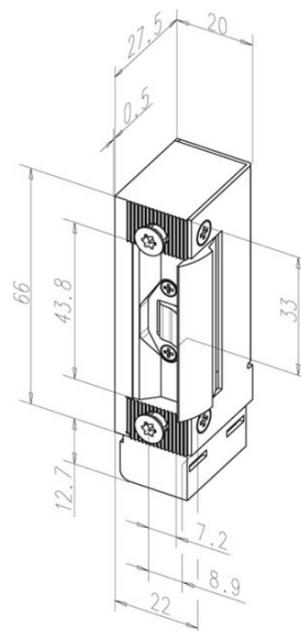
Référence	Fonctionnement permanent VDC		Pêne radial	Sortie du relais sans potentiel	Dimensions (h×l×p)
	12 (± 10%)	24 (± 10%)			
332.238-----E91	0.19A		ProFix2 2 mm réglable par pas de 0,5 mm	+ Article 7480-12	78.7×23×27.5mm
332.238-----F91		0.095A		+ Article 7480-24	
332.80-----E91	0.19A		FaFix 4 mm réglable par pas de 0,5 mm	+ Article 7480-12	78.7×22.9×27.5mm
332.80-----F91		0.095mA		+ Article 7480-24	
332.80F-----E91	0.19A		Bec de cane fixe	+ Article 7480-12	78.7×22×27.5mm
332.80F-----F91		0.095mA		+ Article 7480-24	



332.238-----x91



332.80-----x91



332.80F-----x91

7480-12 / 7480-24

Module relais

12 ou 24 volts pour 332.x

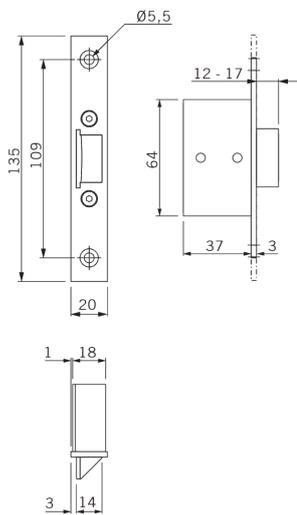
- Contact de relais sans potentiel
- Courant de commutation 12 ou 24 VDC, max. 1 A



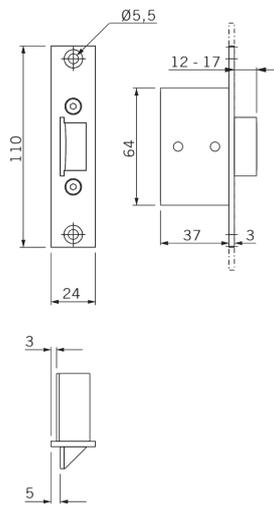
TV-Z-510-2x – Serrures à mortaiser

- Contre-pêne pour gâches électriques d'issues de secours
 - Montage dans le vantail
 - Bec de cane réglable
 - DIN gauche/DIN droite universel, vertical ou horizontal
- Domaines d'utilisation:
 => Avec la gâche électrique à courant de rupture, porte ouverte en l'absence de courant (p. ex. gâche électrique pour issues de secours) afin que la porte reste fermée en cas de panne de courant.
 => Comme pièce de remplacement lorsqu'une fonction de gâche électrique est requise et qu'aucune serrure n'est installée.

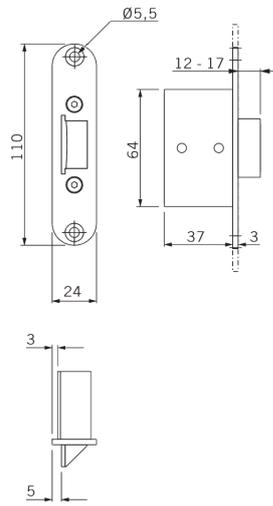
Référence	Remarques	Tête (l x h x p)
TV-Z-510-20	Tête rectangulaire	20x135x3mm
TV-Z-510-24		24x110x3mm
TV-Z-510-24R	Tête arrondie	24x100x3mm
TV-Z-510-28	Schüco Firestop, tête rectangulaire	28x110x3mm



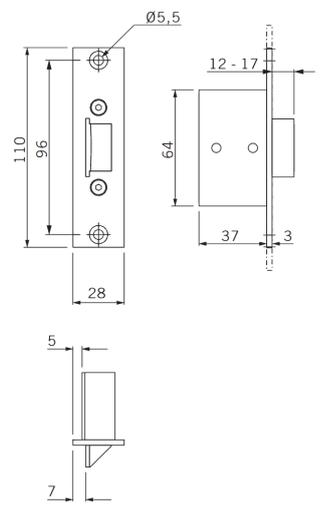
TV-Z-510-20



TV-Z-510-24



TV-Z-510-24R

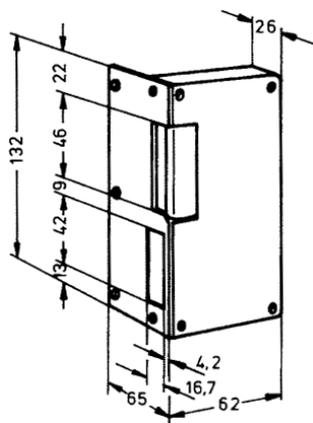


TV-Z-510-28

118----A300x – Gâche électrique à visser (serrures auberonnères)

- DIN gauche/DIN droite universel
- À émission de courant
- Réglage Fafix 3 mm
- Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
- Dimensions (h×l×p): 132×62×65mm

Référence	Contact à rupture instantanée V AC/DC			Fonctionnement permanent VDC		Résistance à l'effraction	Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)
	10-24	22-42	6-12	11-13	22-26		
118----A3002A71	√			√		3750N	50N
118----A3002B71		√			√		
118----A3002D11			√				



118----A3002A71
118----A3002B71
118----A3002D11

ATx, FA050x, FR501x – Pièces de remplacement pour gâches électriques

- DIN gauche/DIN droite universel, vertical ou horizontal
- Variante sans/avec guide-pêne (FF)
- Variante sans/avec contact de signalisation de position de porte (TK)
- Lorsque le dormant est muni d'une gâche prévue pour accueillir une gâche électrique mais qu'aucune gâche électrique n'est (encore) mise en place, il est possible d'installer une pièce de remplacement.
- Lors de la construction de portes neuves, il est recommandé de monter des pièces de remplacement. Cela permet d'utiliser le réglage de pêne pour l'ajustage précis de la fonction de fermeture ou d'installer facilement une gâche électrique à un moment ultérieur.

Référence	Remplacement pour	Matériau	Réglage du pêne	TK	FF	Remarques	Dimensions (h×l×p)		
ATSI-STAHL	TV5 (131, 331)	Stahl	5mm			Lochabstand Schrauben: 60mm	68×20×20mm		
AT-ZINK	uniquement portes standard	Zinc moulé sous pression	3mm			Non homologué pour portes coupe-feu Écartement des trous pour les vis: 52,5 mm	60.5×20.5×14mm		
AT-STAHL-HR.10	Portes standard et coupe-feu avec gâches dans encadrement en bois	Acier	6mm			Écartement des trous pour les vis: 52,5 mm	60×16×14.5mm		
AT-STAHL-SR.10	Portes standard et coupe-feu avec gâches dans encadrement en acier								
FA050-500	Portes standard et coupe-feu		4mm par pas de 1mm						60×15×12mm
FA050-500F						√	Avec guide-pêne Écartement des trous pour les vis: 52,5mm	60×16×12mm	
FR501--O	Portes standard et coupe-feu	3mm par pas de 0,75mm	√		Avec contact de signalisation de position de porte Écartement des trous pour les vis: 52,5mm	64.55×15.8×25.5mm			
FR501-FO				√	Avec guide-pêne Avec contact de signalisation de position de porte Écartement des trous pour les vis: 52,5mm	64.55×17.8×25.5mm			



ATSI-STAHL



AT-ZINK



AT-STAH-1R.10



AT-STAH-SR.10



FA050-500



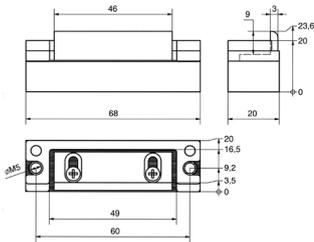
FA050-500F



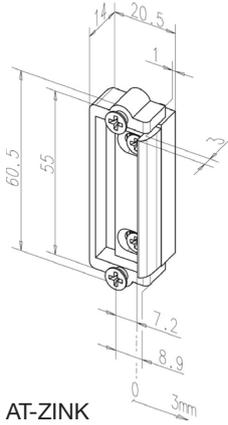
FR501--O



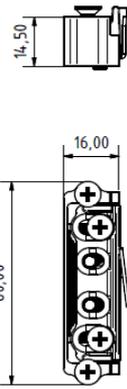
FR501-FO



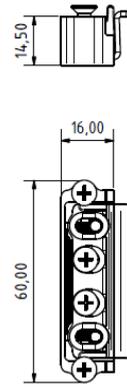
ATSI-STAHL



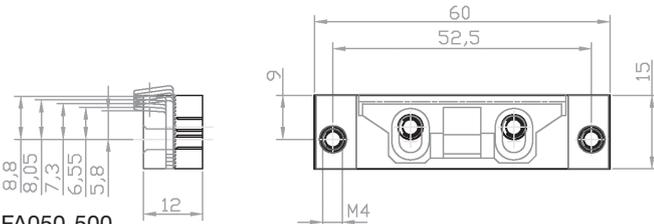
AT-ZINK



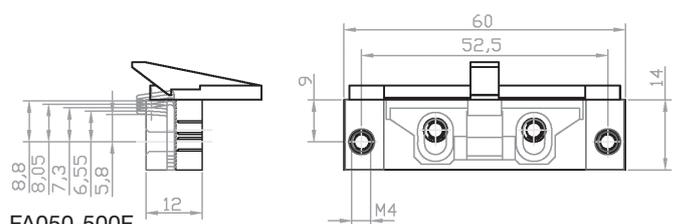
AT-STAH-1R.10



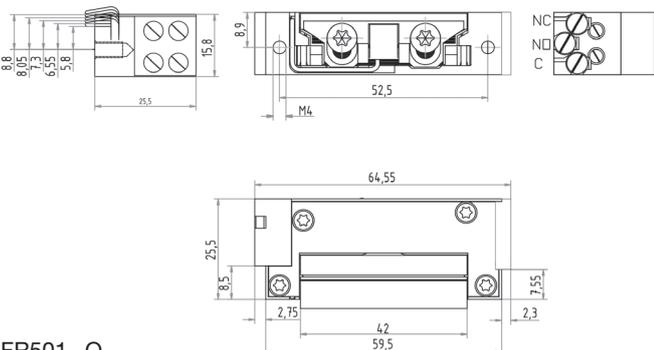
AT-STAH-SR.10



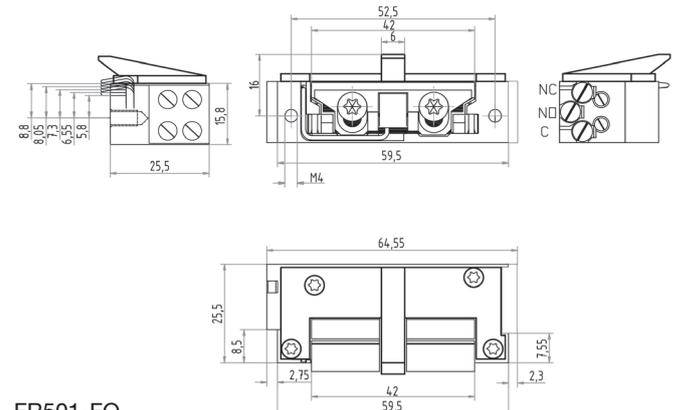
FA050-500



FA050-500F



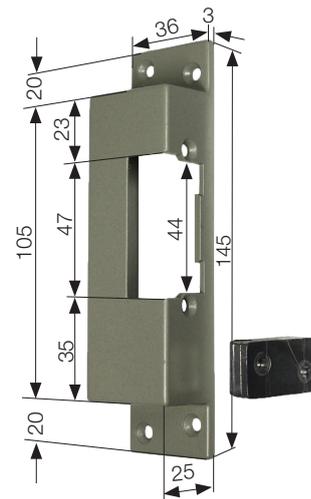
FR501--O



FR501-FO

KIS-MINI – Boîtier en saillie

- À visser pour le montage en applique
- Couleur: gris
- Dimensions (Lxp): 145x36 mm



KIS-MINI

Liste des références pièces et accessoires

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
118---A3002A71	27	F3000-TL	21
118---A3002B71	27	F3001--K.....	20
118---A3002D11	27	F3001--L.....	20
332.238-----E91	25	F3001-TK	21
332.238-----F91	25	F3001-TL.....	21
332.80-----E91	25	FA050-500.....	28
332.80-----F91.....	25	FA050-500F.....	28
332.80F----E91.....	25	FR501--O.....	28
332.80F----F91.....	25	FR501-FO.....	28
7480-24.....	25	KIS-MINI	30
7480-12.....	25	N8405--K.....	22
AT-STAHL-HR.10.....	28	N8405--L.....	22
AT-STAHL-SR.10.....	28	N8505--K.....	22
AT-ZINK.....	28	N8505--L.....	22
ATSI-STAHL.....	28	TV-Z-510-20.....	26
B3000--K.....	10	TV-Z-510-24.....	26
B3000--L.....	10	TV-Z-510-24R.....	26
B3000-TK.....	11	TV-Z-510-28.....	26
B3000-TL.....	11	TV5-ARBLSA-EA.....	24
B3001--K.....	10	TV5-ARBLSA-EA-KM.....	24
B3001--L.....	10	TV5-ARBBSA-EA.....	24
B3001-TK.....	11	TV5-ARBBSA-EA-KM.....	24
B3001-TL.....	11	TV5-ARCLSA-EA.....	24
B3010--K.....	10	TV5-ARCLSA-EA-KM.....	24
B3010--L.....	10	TV5-ARCRSA-EA.....	24
B3010-TK.....	11	TV5-ARCRSA-EA-KM.....	24
B3010-TL.....	11		
B3300--K.....	14		
B3300--L.....	14		
B3300-TK.....	15		
B3300-TL.....	15		
B3301--K.....	14		
B3301--L.....	14		
B3301-TK.....	15		
B3301-TL.....	15		
B6000--B.....	18		
B6000-TB.....	19		
B6001--B.....	18		
B6001-TB.....	19		
B6300--B.....	18		
B6300-TB.....	19		
B6301--B.....	18		
B6301-TB.....	19		
B7000--K.....	12		
B7000--L.....	12		
B7000--N.....	12		
B7001--K.....	12		
B7001--L.....	12		
B7010--K.....	12		
B7010--L.....	12		
B7200--G.....	13		
B7200--I.....	13		
B7201--G.....	13		
B7201--I.....	13		
B7210--G.....	13		
B7210--I.....	13		
B7300--K.....	16		
B7300--L.....	16		
B7301--K.....	16		
B7301--L.....	16		
F3000--K.....	20		
F3000--L.....	20		
F3000-TK.....	21		

Vous avez des questions sur les technologies de sécurité,
nos produits ou nos services?
Contactez-nous.

Nous nous ferons un plaisir de vous aider.