

# Gâches électriques effeff



Gâche électrique 118W  
pour application en zone extérieure



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

# Sommaire

## Où trouver ce que je cherche ?

<b>Sommaire</b>	<b>2</b>
<b>Modèle 118W - les caractéristiques</b>	<b>3</b>
<b>Sans ProFix®</b>	
Modèles 118W/118WE/118WR, 138W/138WR, 148W/148WE	<b>5 – 11</b>
Aperçu des caractéristiques	<b>12</b>
<b>ProFix® 1 :</b>	
Modèles 118W.10/118WE10/118W.20, 138W.10/138W.20, 148W.10/148WE10	<b>13 – 19</b>
Aperçu des caractéristiques	<b>20</b>
<b>ProFix® 2 :</b>	
Modèles 118W.13/118WE13/118W.23, 138W.13/138W.23, 148W.13/148WE13	<b>21 – 27</b>
Aperçu des caractéristiques	<b>28</b>
<b>Têtières</b>	<b>30 – 39</b>
<b>Accessoires</b>	
Accessoires de montage / Module électronique de précharge / Film chauffant	<b>41</b>
Contacts divers	<b>42 – 43</b>
Serrures de contact	<b>44 – 45</b>
Éléments en applique	<b>46</b>
<b>Informations générales</b>	
Dimensions–Comparaison des modèles 118W, 12WD	<b>47</b>
Modes de fonctionnement émission de courant, rupture de courant, contact stationnaire	<b>48</b>
Consignes de maintenance et d'entretien	<b>49</b>
Vue d'ensemble des produits effeff	<b>44 – 45</b>



Gâches électriques série de modèles 118W pour l'extérieur  
Informations techniques

# Gâche électrique modèle 118W

## Caractéristiques

### Modèle 118WE



### Des caractéristiques innovantes

La série de modèles 118W convient pour une utilisation à l'extérieur. Le pêne FaFix® et les têtes correspondantes avec deux positions de fixation pour la gâche électrique permettent un ajustage horizontal de 5,5 mm. Grâce aux accessoires, comme entre autres les divers éléments pour montage en applique, il est possible d'adapter chaque situation de montage à la position du pêne de serrure.

Diverses fonctionnalités comme le déverrouillage mécanique, les contacts stationnaires et les contacts de signalisation sont disponibles en option.

Tous les composants électrotechniques (bobine, bloc de raccordement et contact de signalisation) de la série de modèles 118W disposent d'un indice de protection IP54.

La gâche électrique est disponible pour des plages de tensions de 10 à 24 V ou de 22 à 42 V et, grâce à ses dimensions compactes, elle peut aussi être montée à des endroits où la place est réduite.

Le pêne radial de la gâche électrique ne pivote pas vers l'extérieur lors de l'ouverture, mais se rétracte au sein du boîtier de la gâche. Ceci permet une réduction considérable de l'évidement classique dans la zone du pêne, celui-ci étant même totalement inutile sur les modèles ProFix®.

### Modèle 118WR



### 118W : modèle compact et très résistant pour les environnements extérieurs

L'utilisation de gâches électriques à l'extérieur requiert des propriétés particulières pour les matériaux. Les surfaces du modèle 118W sont protégées contre la corrosion et la bobine électrique est complètement noyée dans le matériau et ainsi protégée contre l'humidité et l'eau. Une diode de protection est montée en série départ usine. La gâche électrique 118W est disponible avec toutes les fonctionnalités connues comme le levier de déverrouillage, le contact de signalisation ou encore le contact stationnaire.

### Quelques caractéristiques spécifiques au modèle 118W

- Surfaces protégées contre la corrosion
- Têtes avec deux possibilités de position : extension de la zone FaFix® de 2,5 mm supplémentaires
- Pêne radial, FaFix® ajustable sur 3 mm : pour minimiser l'évidement dans la zone du pêne
- Modèle à courant de repos disponible
- Indice de protection IP54 en série pour tous les composants électrotechniques
- Contact de signalisation disponible en option
- Contact stationnaire disponible en option (modèle 148W)
- Tension universelle 10-24 V CA/CC, résistance au fonctionnement continu jusqu'à 13 V (Alimentation permanente possible)
- Tension universelle 22-42 V CA/CC, résistance au fonctionnement continu jusqu'à 26 V (Alimentation permanente possible)
- Diode de protection intégrée
- Élément de remplacement disponible avec levier électrique
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Versions ProFix® disponibles.
- Test d'endurance de 250 000 cycles
- Résistance anti-effraction 3 750 N
- Forme symétrique : utilisation réversible DIN gauche/droite et en position horizontale

### Modèle 118W.10 ProFix® 1

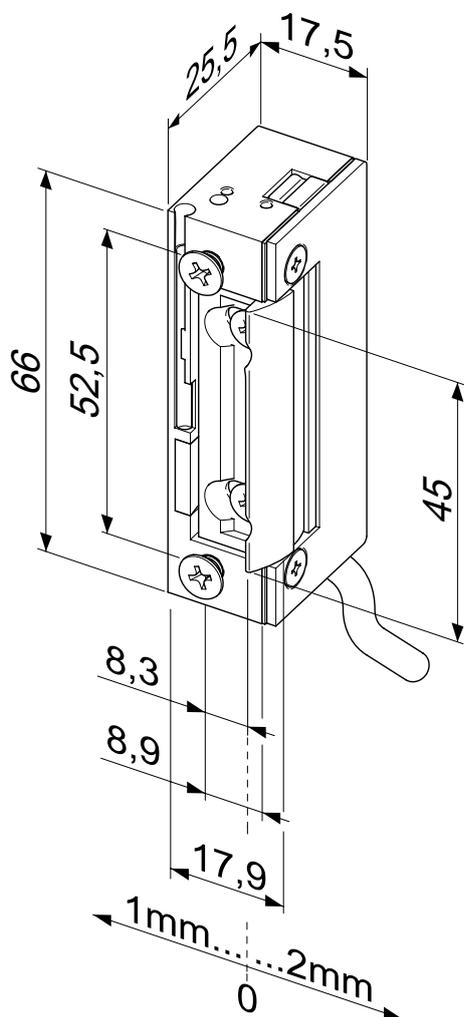


### Modèle 118W.13 ProFix® 2



# Gâche électrique

## Emission de courant 118W



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec équipement de base.

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Têtières disponibles avec 2 réglages de position
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	Hauteur 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	Largeur 17,5 mm
Diode de protection bipolaire	Profondeur 25,5 mm
Emission de courant	Réglage FaFix® 3 mm
Rupture de courant	Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
Contact stationnaire	Plage de températures de service -40 °C à +50 °C
	Positionnement d'installation vertical et horizontal
	Cycles de charge contrôlés en usine 250000

Sens de la gâche	
Universel	1

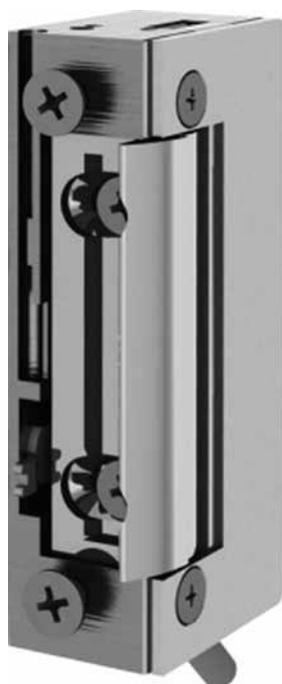
Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.	
1 1 8 W - - - - - * * 1	

# Gâche électrique

## Emission de courant 118WE



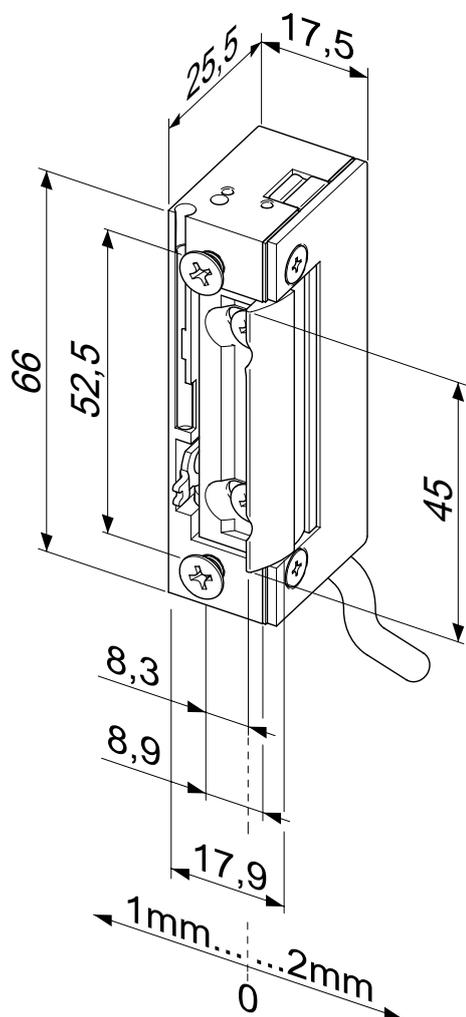
### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec déverrouillage mécanique (déverrouillage de jour).

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Têtières disponibles avec 2 réglages de position
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)



Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction : 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	• Hauteur : 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	• Largeur : 17,5 mm
Diode de protection bipolaire	• Profondeur : 25,5 mm
Emission de courant	• Réglage FaFix® : 3 mm
Rupture de courant	• Profondeur prise demi-tour : 5,5 mm
Contact stationnaire	• Plage de températures de service : -40 °C à +50 °C
	• Positionnement d'installation : vertical et horizontal
	• Cycles de charge contrôlés en usine : 250000

Sens de la gâche	
Universel	1

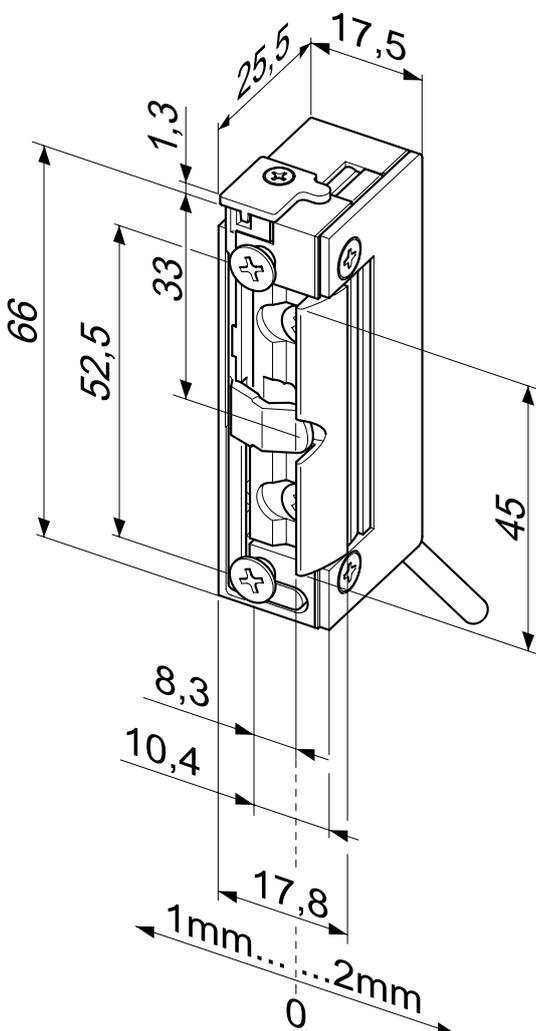
Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.	
118WE.....**1	

# Gâche électrique

## Emission de courant 118WR



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec contact de signalisation. Celui-ci est actionné par le pêne de la serrure.

### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Têtières disponibles avec 2 réglages de position
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)
Tension de rupture contact de signalisation (RR)	12-24 V CA/CC	12-24 V CA/CC
Courant d'enclenchement contact de signalisation (RR)	250 mA CA/CC	250 mA CA/CC

### Caractéristiques

Demi-tour réglable (FaFix®)	•
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	•
Décondamnation manuelle (E)	
Diode de protection bipolaire	•
Emission de courant	•
Rupture de courant	
Contact stationnaire	

### Caractéristiques techniques

Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	67,3 mm
Largeur	17,5 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage FaFix®	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de températures de service	-40 °C à +50 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000

### Sens de la gâche

Universel	1
-----------	---

### Tension

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

### Commande no.

1 1 8 W R - - - - - * * 1
---------------------------

# Gâche électrique

## A rupture de courant 138W



### Gâche électrique pour l'extérieur

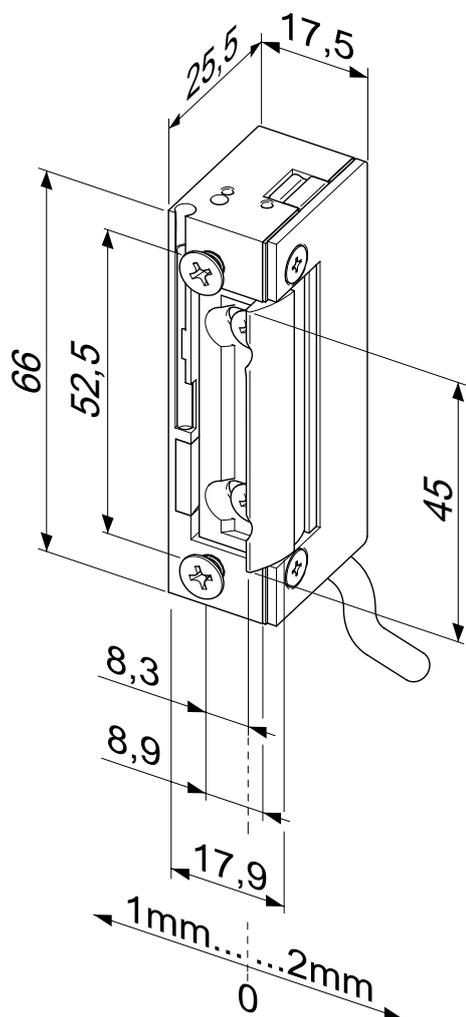
Modèle avec équipement de base.

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Têtières disponibles avec 2 réglages de position
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	12 V DC	24 V DC
Résistance nominale	51 $\Omega$	160 $\Omega$
Courant nominal 12 V DC	235 mA	150 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	30 N	30 N

Caractéristiques	Caractéristiques techniques	
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction	3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	Hauteur	66 mm
Décondamnation manuelle (E)	Largeur	17,5 mm
Diode de protection bipolaire	Profondeur	25,5 mm
Emission de courant	Réglage FaFix®	3 mm
Rupture de courant	Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Contact stationnaire	Plage de températures de service	-40 °C à +50 °C
	Positionnement d'installation	vertical et horizontal
	Cycles de charge contrôlés en usine	250000



Sens de la gâche	
Universel	1

Tension	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Commande no.	
1 3 8 W . . . . . * * 1	

# Gâche électrique

## A rupture de courant 138WR



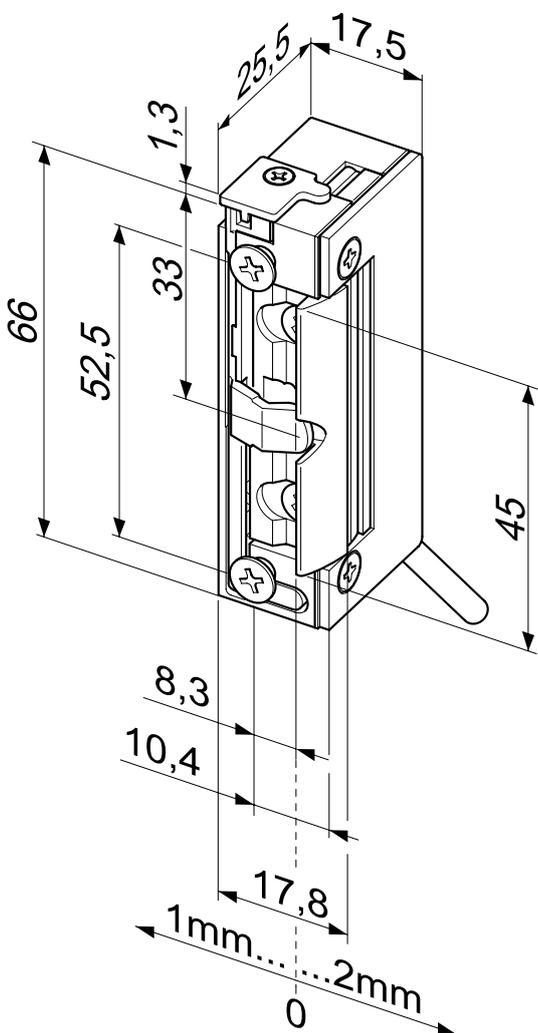
### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec contact de signalisation. Celui-ci est actionné par le pêne de la serrure.

### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Têtières disponibles avec 2 réglages de position
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	12 V DC	24 V DC
Résistance nominale	51 Ω	160 Ω
Courant nominal 12 V DC	235 mA	150 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	30 N	30 N
Tension de rupture contact de signalisation (RR)	12-24 V CA/CC	12-24 V CA/CC
Courant d'enclenchement contact de signalisation (RR)	250 mA CA/CC	250 mA CA/CC



Caractéristiques	Caractéristiques techniques	
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction	3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	• Hauteur	67,3 mm
Décondamnation manuelle (E)	• Largeur	17,5 mm
Diode de protection bipolaire	• Profondeur	25,5 mm
Emission de courant	• Réglage FaFix®	3 mm
Rupture de courant	• Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Contact stationnaire	• Plage de températures de service	-40 °C à +50 °C
	• Positionnement d'installation	vertical et horizontal
	• Cycles de charge contrôlés en usine	250000

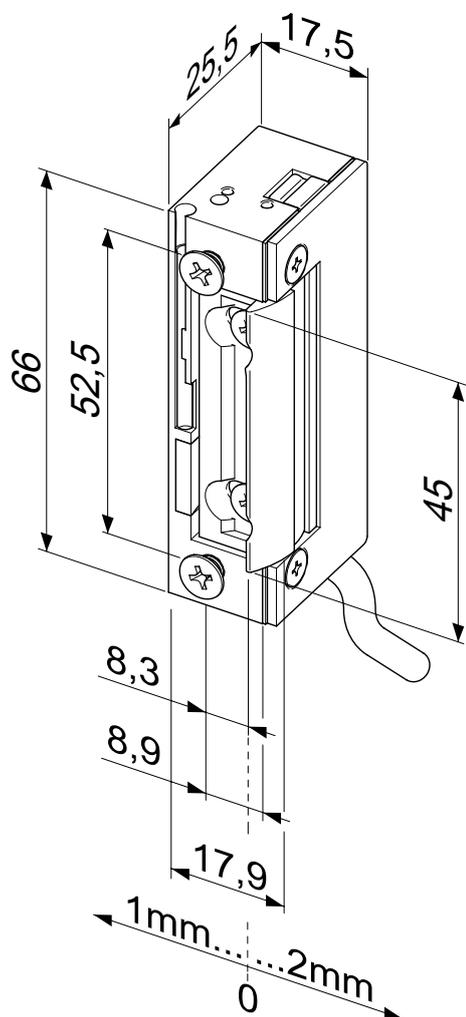
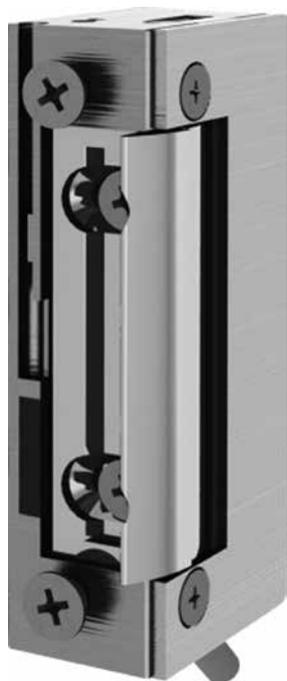
Sens de la gâche	
Universel	1

Tension	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Commande no.	
1 3 8 W R - - - - - * * 1	

## Gâche électrique

## 148W à émission avec contact stationnaire intégré



## Gâche électrique pour l'extérieur

Version de base à contact stationnaire (contact stationnaire intégré)

## Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Têtières disponibles avec 2 réglages de position
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction : 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	Hauteur : 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	Largeur : 17,5 mm
Diode de protection bipolaire	Profondeur : 25,5 mm
Emission de courant	Réglage FaFix® : 3 mm
Rupture de courant	Profondeur prise demi-tour : 5,5 mm
Contact stationnaire	Plage de températures de service : -40 °C à +50 °C
	Positionnement d'installation : vertical et horizontal
	Cycles de charge contrôlés en usine : 250000

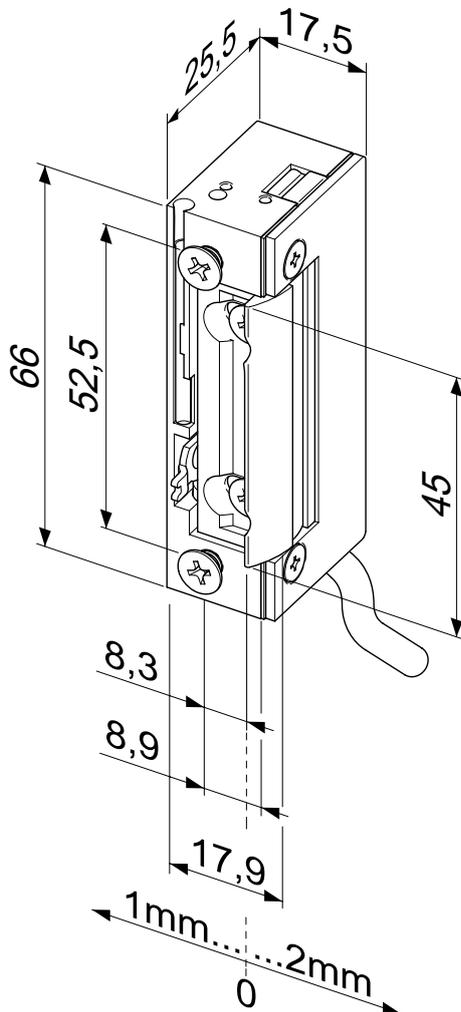
Sens de la gâche	
Universel	1

Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.	
1 4 8 W - - - - - * * 1	



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec décondamnation manuelle et contact stationnaire.

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Têtières disponibles avec 2 réglages de position
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

Caractéristiques	Caractéristiques techniques		
Demi-tour réglable (FaFix®)	•	Résistance à l'effraction	3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	•	Hauteur	66 mm
Décondamnation manuelle (E)	•	Largeur	17,5 mm
Diode de protection bipolaire	•	Profondeur	25,5 mm
Emission de courant	•	Réglage FaFix®	3 mm
Rupture de courant	•	Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Contact stationnaire	•	Plage de températures de service	-40 °C à +50 °C
		Positionnement d'installation	vertical et horizontal
		Cycles de charge contrôlés en usine	250000

Sens de la gâche	
Universel	1

Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.	
1 4 8 W E - - - - -	* * 1

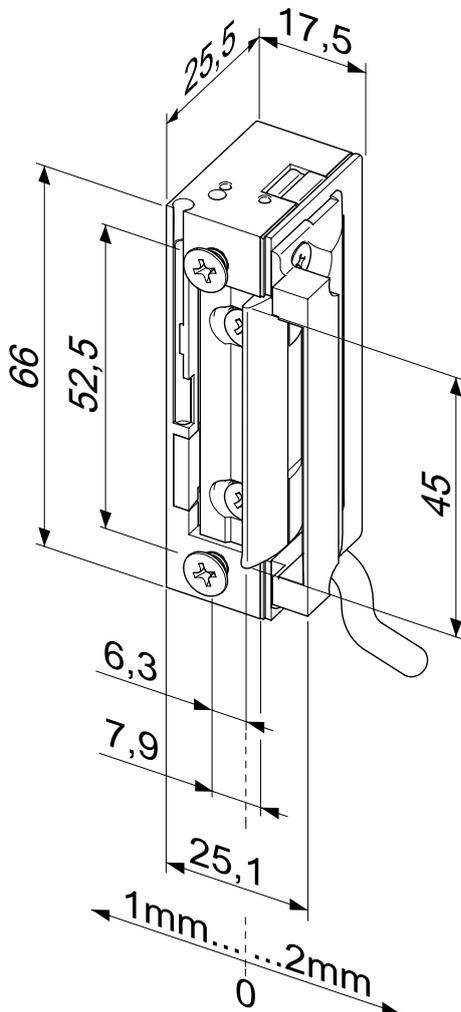
# Tableau synoptique des modèles les plus courants

## Gâches électriques 118W, 138W, 148W

Numéros de commande	10-24V CA/CC	22-42V CA/CC	Émission de courant	Rupture de courant	12V CC	24V CC	Levier de déverrouil- lage	Diode de protection	Contact de signalisation	Fonction de contact stat.	FaFix® +2/-1 mm
118W-----A71	•		•					•			•
118W-----B71		•	•					•			•
118WE-----A71	•		•				•	•			•
118WE-----B71		•	•				•	•			•
118WR-----A71	•		•					•	•		•
118WR-----B71		•	•					•	•		•
138W-----E91				•	•			•			•
138W-----F91				•		•		•			•
138WR-----E91				•	•			•	•		•
138WR-----F91				•		•		•	•		•
148W-----A71	•		•					•		•	•
148W-----B71		•	•					•		•	•
148WE-----A71	•		•				•	•		•	•
148WE-----B71		•	•				•	•		•	•

# Gâche électrique

## Emission de courant 118W.10 ProFix® 1



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec équipement de base.

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatible avec les nappes de pènes ProFix® 1
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

#### Caractéristiques

Demi-tour réglable (FaFix®)	•
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	
Décondamnation manuelle (E)	
Diode de protection bipolaire	•
Emission de courant	•
Rupture de courant	
Contact stationnaire	

#### Caractéristiques techniques

Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	25,1 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage FaFix®	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de températures de service	-40 °C à +50 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000

#### Sens de la gâche

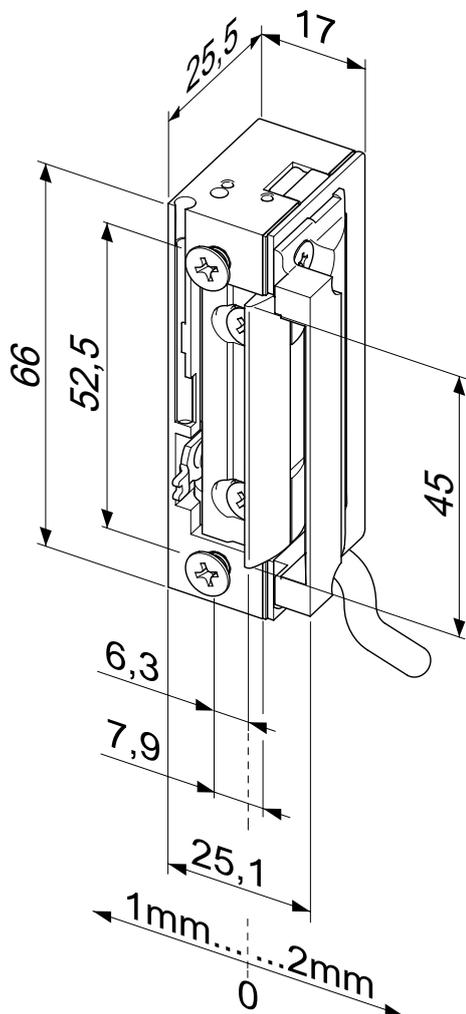
Universel	1
-----------	---

#### Tension

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

#### Commande no.

118W.10.....*1
----------------



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec déverrouillage mécanique (déverrouillage de jour).

### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatible avec les nappes de pènes ProFix® 1
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	• Hauteur 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	• Largeur 25,1 mm
Diode de protection bipolaire	• Profondeur 25,5 mm
Emission de courant	• Réglage FaFix® 3 mm
Rupture de courant	• Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
Contact stationnaire	• Plage de températures de service -40 °C à +50 °C
	• Positionnement d'installation vertical et horizontal
	• Cycles de charge contrôlés en usine 250000

Sens de la gâche	
Universel	1

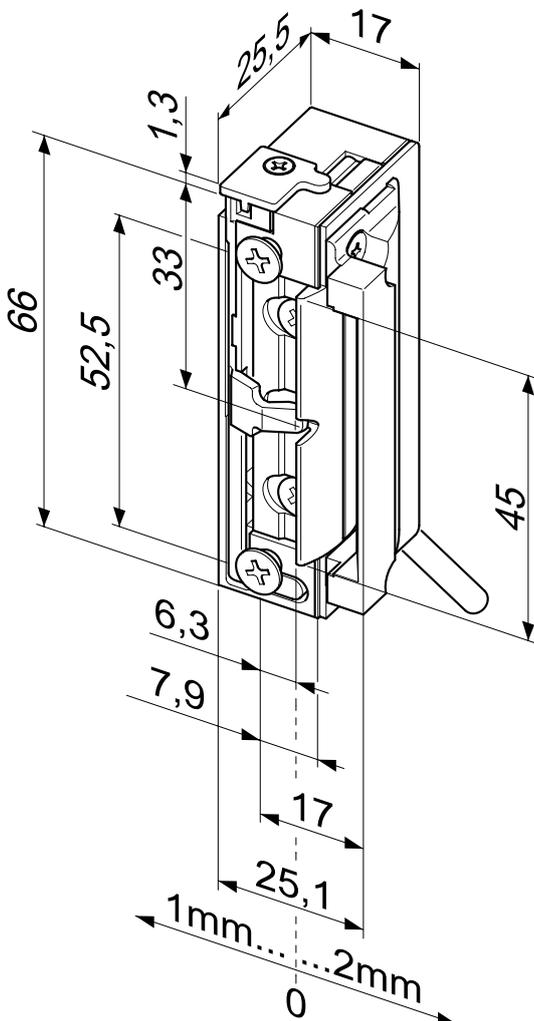
Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.
118WE10-----**1

# Gâche électrique

## Emission de courant 118W.20 ProFix® 1



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec contact de signalisation. Celui-ci est actionné par le pêne de la serrure.

### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatible avec les nappes de pènes ProFix® 1
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)
Tension de rupture contact de signalisation (RR)	12-24 V CA/CC	12-24 V CA/CC
Courant d'enclenchement contact de signalisation (RR)	250 mA CA/CC	250 mA CA/CC

Caractéristiques		Caractéristiques techniques	
Demi-tour réglable (FaFix®)	•	Résistance à l'effraction	3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	•	Hauteur	66 mm
Décondamnation manuelle (E)		Largeur	25,1 mm
Diode de protection bipolaire	•	Profondeur	25,5 mm
Emission de courant	•	Réglage FaFix®	3 mm
Rupture de courant		Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Contact stationnaire		Plage de températures de service	-40 °C à +50 °C
		Positionnement d'installation	vertical et horizontal
		Cycles de charge contrôlés en usine	250000

Sens de la gâche	
Universel	1

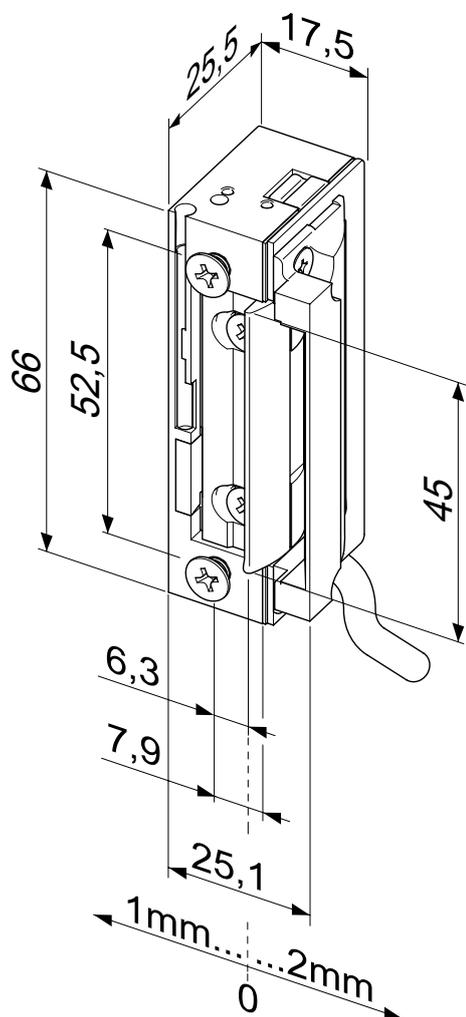
Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.	
118W.20	* * 1

# Gâche électrique

## A rupture de courant 138W.10 ProFix® 1



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec équipement de base.

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatible avec les nappes de pènes ProFix® 1
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	12 V DC	24 V DC
Résistance nominale	51 Ω	160 Ω
Courant nominal 12 V DC	235 mA	150 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	30 N	30 N

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	Hauteur 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	Largeur 25,1 mm
Diode de protection bipolaire	Profondeur 25,5 mm
Emission de courant	Réglage FaFix® 3 mm
Rupture de courant	Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
Contact stationnaire	Plage de températures de service -40 °C à +50 °C
	Positionnement d'installation vertical et horizontal
	Cycles de charge contrôlés en usine 250000

Sens de la gâche	
Universel	1

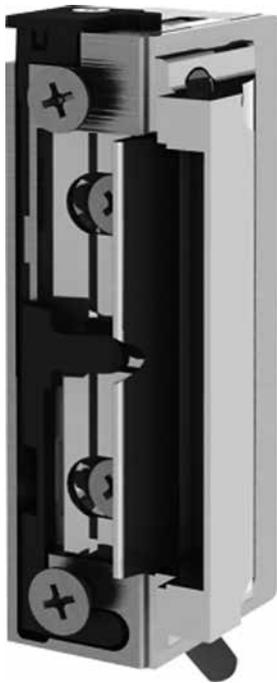
Tension	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Commande no.
1 3 8 W . 1 0 - - - - - * * 1

# Gâche électrique

## A rupture de courant 138W.20 ProFix® 1



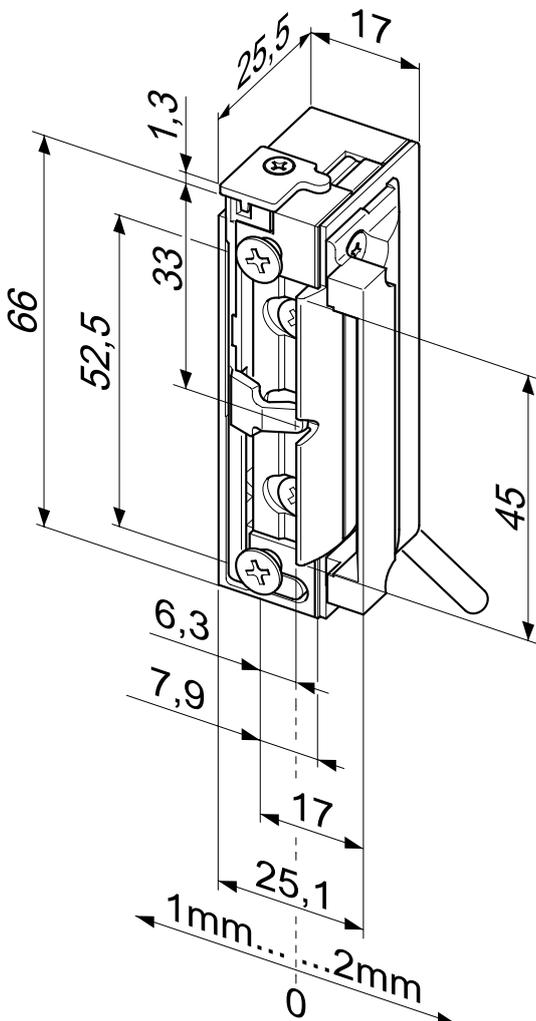
### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec contact de signalisation. Celui-ci est actionné par le pêne de la serrure.

### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatible avec les nappes de pènes ProFix® 1
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	12 V DC	24 V DC
Résistance nominale	51 Ω	160 Ω
Courant nominal 12 V DC	235 mA	150 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	30 N	30 N
Tension de rupture contact de signalisation (RR)	12-24 V CA/CC	12-24 V CA/CC
Courant d'enclenchement contact de signalisation (RR)	250 mA CA/CC	250 mA CA/CC



Caractéristiques		Caractéristiques techniques	
Demi-tour réglable (FaFix®)	•	Résistance à l'effraction	3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	•	Hauteur	66 mm
Diode de protection bipolaire	•	Largeur	25,1 mm
Emission de courant		Profondeur	25,5 mm
Rupture de courant	•	Réglage FaFix®	3 mm
Contact stationnaire		Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
		Plage de températures de service	-40 °C à +50 °C
		Positionnement d'installation	vertical et horizontal
		Cycles de charge contrôlés en usine	250000

Sens de la gâche	
Universel	1

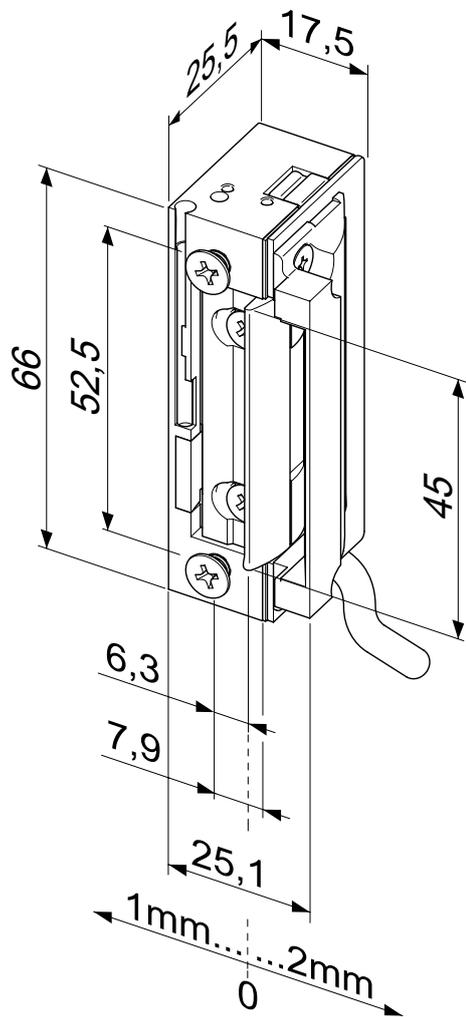
Tension	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Commande no.	
1 3 8 W . 2 0 - - - - - * * 1	

## Gâche électrique

### 148W.10 ProFix® 1 a émission de courant avec contact stationnaire intégré



#### Gâche électrique pour l'extérieur

Version de base à contact stationnaire (contact stationnaire intégré)

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatible avec les nappes de pènes ProFix® 1
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	• Hauteur 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	• Largeur 25,1 mm
Diode de protection bipolaire	• Profondeur 25,5 mm
Emission de courant	• Réglage FaFix® 3 mm
Rupture de courant	• Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
Contact stationnaire	• Plage de températures de service -40 °C à +50 °C
	• Positionnement d'installation vertical et horizontal
	• Cycles de charge contrôlés en usine 250000

Sens de la gâche	
Universel	1

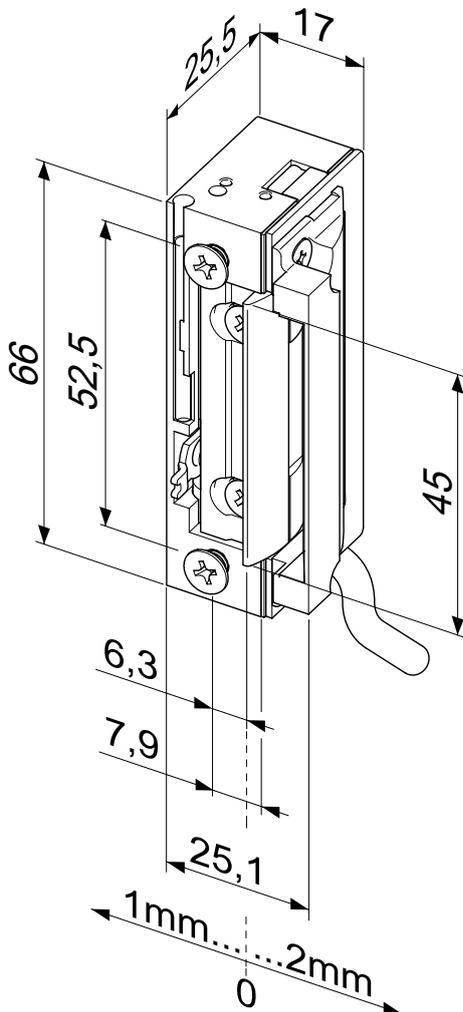
Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.
1 4 8 W . 1 0 - - - - - * * 1

## Gâche électrique

# 148WE10 ProFix® 1 a émission de courant avec contact stationnaire intégré



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec décondamnation manuelle et contact stationnaire.

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatible avec les nappes de pènes ProFix® 1
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	• Hauteur 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	• Largeur 25,1 mm
Diode de protection bipolaire	• Profondeur 25,5 mm
Emission de courant	• Réglage FaFix® 3 mm
Rupture de courant	• Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
Contact stationnaire	• Plage de températures de service -40 °C à +50 °C
	• Positionnement d'installation vertical et horizontal
	• Cycles de charge contrôlés en usine 250000

Sens de la gâche	
Universel	1

Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.	
148WE10-----**1	

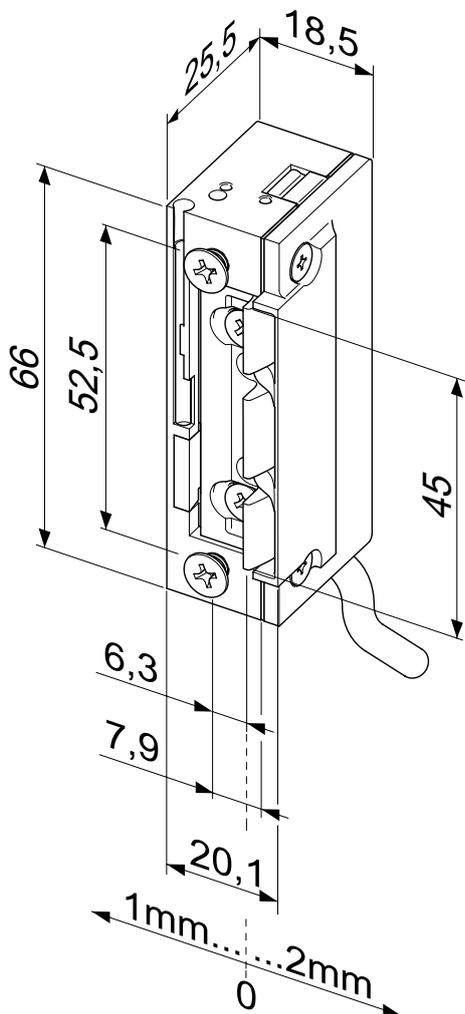
# Tableau synoptique des modèles les plus courants en version ProFix® 1

## Gâches électriques 118W, 138W, 148W en version ProFix® 1

Numéros de commande	10-24V CA/CC	22-42V CA/CC	Émission de courant	Rupture de courant	12V CC	24V CC	Levier de déverrouillage	Diode de protection	Contact de signalisation	Fonction de contact stat.	FaFix® +2/-1 mm
118W.10-----A71	•		•					•			•
118W.10-----B71		•	•					•			•
118WE.10----A71	•		•				•	•			•
118WE.10----B71		•	•				•	•			•
118W.20-----A71	•		•					•	•		•
118W.20-----B71		•	•					•	•		•
138W.10-----E91				•	•			•			•
138W.10-----F91				•		•		•			•
138W.20-----E91				•	•			•	•		•
138W.20-----F91				•		•		•	•		•
148W.10-----A71	•		•					•		•	•
148W.10-----B71		•	•					•		•	•
148WE10-----A71	•		•				•	•		•	•
148WE10-----B71		•	•				•	•		•	•

# Gâche électrique

## Emission de courant 118W.13 ProFix® 2



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec équipement de base.

### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtes ProFix® 2
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	Hauteur 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	Largeur 20,1 mm
Diode de protection bipolaire	Profondeur 25,5 mm
Emission de courant	Réglage FaFix® 3 mm
Rupture de courant	Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
Contact stationnaire	Plage de températures de service -40 °C à +50 °C
	Positionnement d'installation vertical et horizontal
	Cycles de charge contrôlés en usine 250000

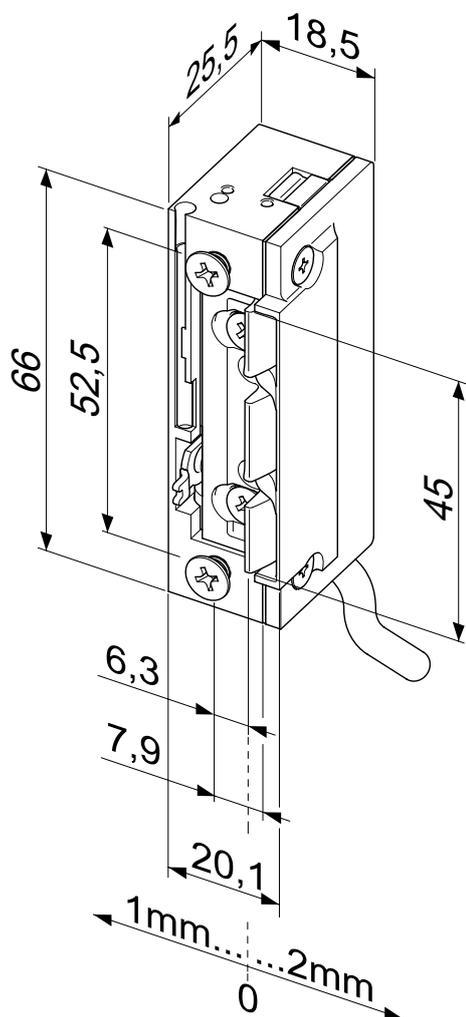
Sens de la gâche	
Universel	1

Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.	
118W.13.....* * 1	



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec déverrouillage mécanique (déverrouillage de jour).

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtes ProFix® 2
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	• Hauteur 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	• Largeur 20,1 mm
Diode de protection bipolaire	• Profondeur 25,5 mm
Emission de courant	• Réglage FaFix® 3 mm
Rupture de courant	• Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
Contact stationnaire	• Plage de températures de service -40 °C à +50 °C
	• Positionnement d'installation vertical et horizontal
	• Cycles de charge contrôlés en usine 250000

Sens de la gâche	
Universel	1

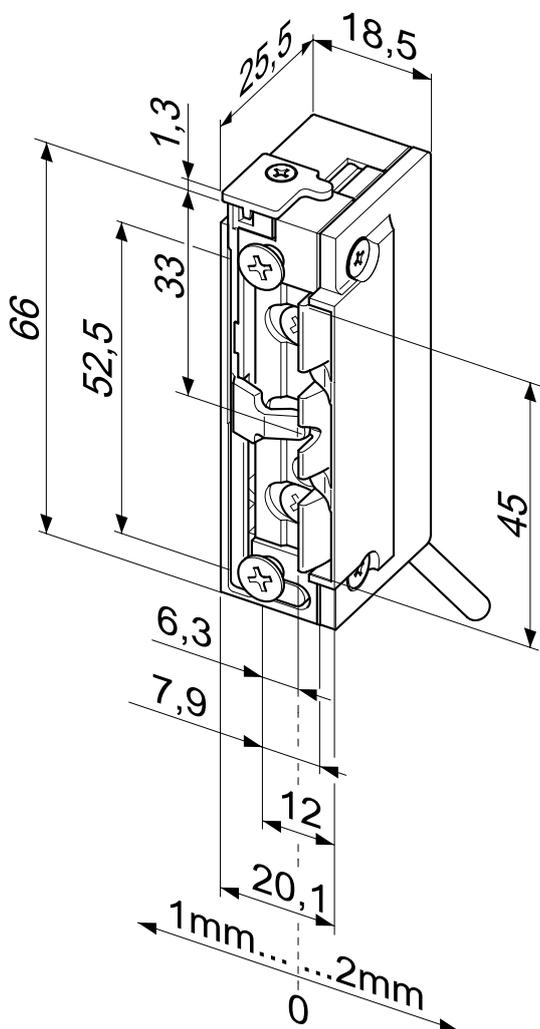
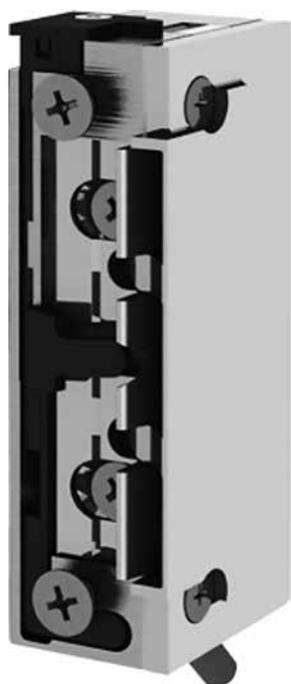
Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.	
118WE13-..... * * 1	

# Gâche électrique

## Emission de courant 118W.23 ProFix® 2



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec contact de signalisation et celui-ci est actionné par le pêne de la serrure.

### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtes ProFix® 2
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)
Tension de rupture contact de signalisation (RR)	12-24 V CA/CC	12-24 V CA/CC
Courant d'enclenchement contact de signalisation (RR)	250 mA CA/CC	250 mA CA/CC

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	• Hauteur 67,3 mm
Décondamnation manuelle (E)	• Largeur 20,1 mm
Diode de protection bipolaire	• Profondeur 25,5 mm
Emission de courant	• Réglage FaFix® 3 mm
Rupture de courant	• Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
Contact stationnaire	• Plage de températures de service -40 °C à +50 °C
	• Positionnement d'installation vertical et horizontal
	• Cycles de charge contrôlés en usine 250000

Sens de la gâche	
Universel	1

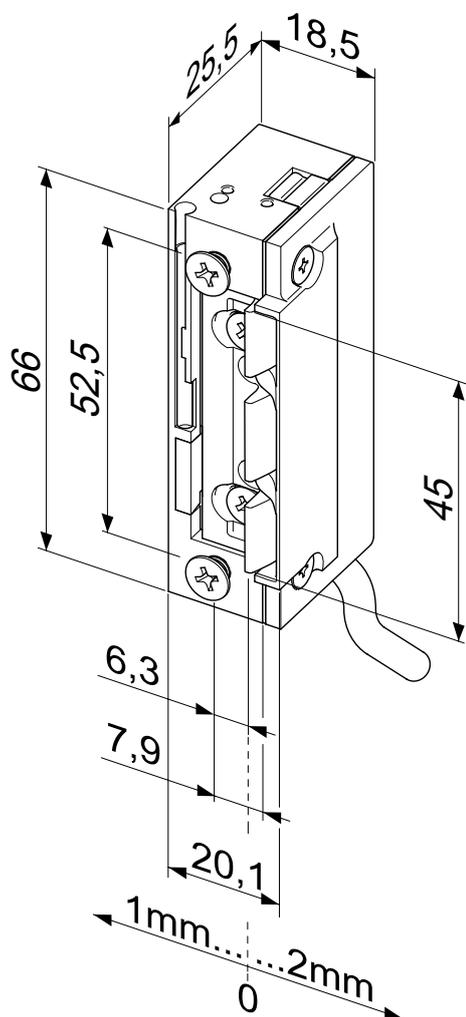
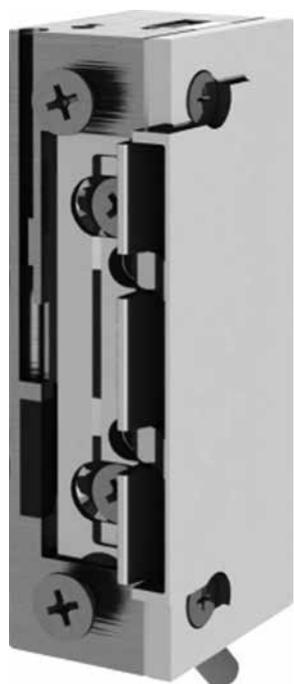
Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.	
118W.23.....* * 1	

# Gâche électrique

## A rupture de courant 138W.13 ProFix® 2



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec équipement de base.

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtes ProFix® 2
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	12 V DC	24 V DC
Résistance nominale	51 Ω	160 Ω
Courant nominal 12 V DC	235 mA	150 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	30 N	30 N

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	Hauteur 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	Largeur 20,1 mm
Diode de protection bipolaire	Profondeur 25,5 mm
Emission de courant	Réglage FaFix® 3 mm
Rupture de courant	Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
Contact stationnaire	Plage de températures de service -40 °C à +50 °C
	Positionnement d'installation vertical et horizontal
	Cycles de charge contrôlés en usine 250000

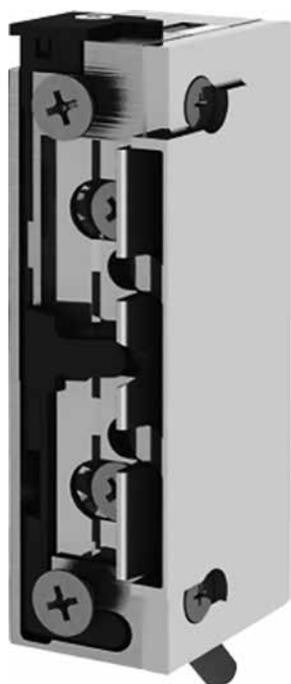
Sens de la gâche	
Universel	1

Tension	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Commande no.
1 3 8 W . 1 3 - - - - - * * 1



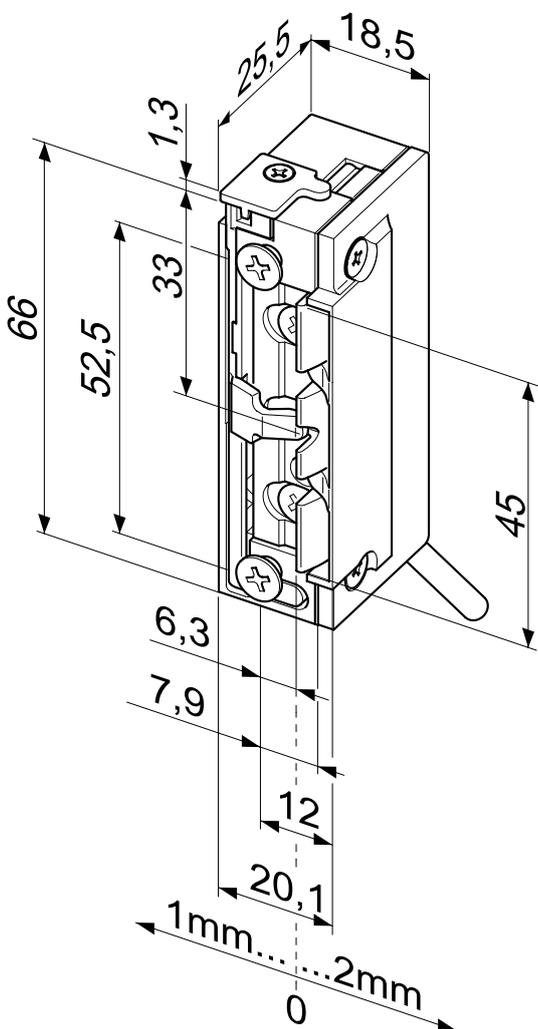
### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec contact de signalisation. Celui-ci est actionné par le pêne de la serrure.

### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtes ProFix® 2
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	12 V DC	24 V DC
Résistance nominale	51 Ω	160 Ω
Courant nominal 12 V DC	235 mA	150 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	30 N	30 N
Tension de rupture contact de signalisation (RR)	12-24 V CA/CC	12-24 V CA/CC
Courant d'enclenchement contact de signalisation (RR)	250 mA CA/CC	250 mA CA/CC



Caractéristiques	Caractéristiques techniques	
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction	3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	• Hauteur	67,3 mm
Décondamnation manuelle (E)	• Largeur	20,1 mm
Diode de protection bipolaire	• Profondeur	25,5 mm
Emission de courant	• Réglage FaFix®	3 mm
Rupture de courant	• Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Contact stationnaire	• Plage de températures de service	-40 °C à +50 °C
	• Positionnement d'installation	vertical et horizontal
	• Cycles de charge contrôlés en usine	250000

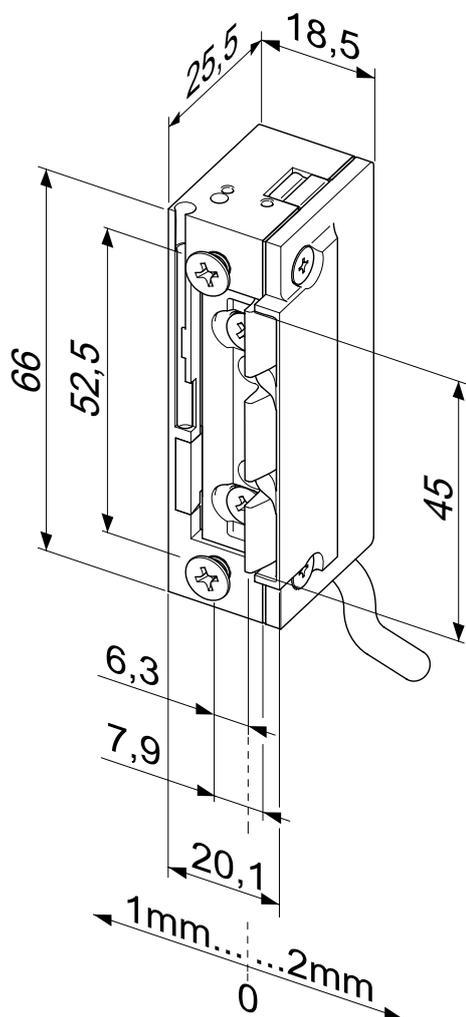
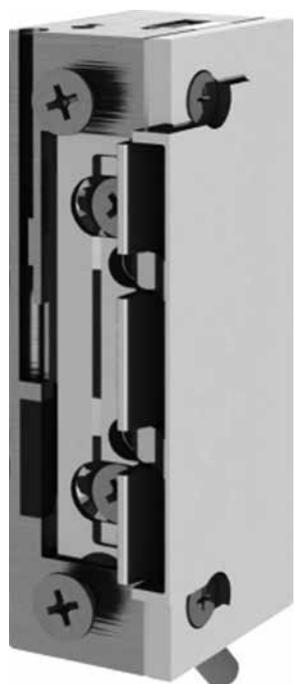
Sens de la gâche	
Universel	1

Tension	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Commande no.	
1 3 8 W . 2 3 - - - - - * * 1	

## Gâche électrique

# 148W.13 ProFix® 2 gâche à émission de courant avec contact stationnaire intégré



### Gâche électrique pour l'extérieur

Version de base à contact stationnaire (contact stationnaire intégré)

#### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtes ProFix® 2
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	• Hauteur 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	• Largeur 20,1 mm
Diode de protection bipolaire	• Profondeur 25,5 mm
Emission de courant	• Réglage FaFix® 3 mm
Rupture de courant	• Profondeur prise demi-tour 5,5 mm
Contact stationnaire	• Plage de températures de service -40 °C à +50 °C
	• Positionnement d'installation vertical et horizontal
	• Cycles de charge contrôlés en usine 250000

Sens de la gâche	
Universel	1

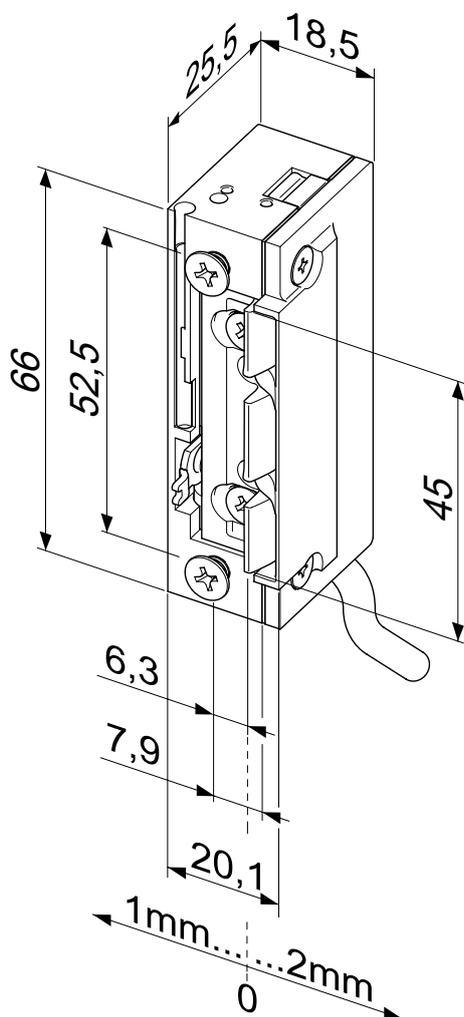
Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Commande no.
1 4 8 W . 1 3 - - - - - * * 1

## Gâche électrique

# 148WE13 ProFix® 2 gâche à émission de courant avec contact stationnaire intégré



### Gâche électrique pour l'extérieur

Modèle avec décondamnation manuelle et contact stationnaire.

### Aperçu des avantages

- Semi-étanche, convient pour être utilisée à l'extérieur (wd)
- Indice de protection IP54 pour les composants électriques
- Câble de raccordement 300 mm de long
- équipées de diode de protection bipolaire
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtes ProFix® 2
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Caractéristiques électriques	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Résistant au courant permanent	11-13 V CC	22-26 V CC
Résistance nominale	43 Ω	200 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA	
Courant nominal 24 V DC	560 mA	120 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA	
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N (12V) >200 N (24V)	50 N (24V) >350 N (42V)

Caractéristiques	Caractéristiques techniques
Demi-tour réglable (FaFix®)	• Résistance à l'effraction : 3750 N
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	• Hauteur : 66 mm
Décondamnation manuelle (E)	• Largeur : 20,1 mm
Diode de protection bipolaire	• Profondeur : 25,5 mm
Emission de courant	• Réglage FaFix® : 3 mm
Rupture de courant	• Profondeur prise demi-tour : 5,5 mm
Contact stationnaire	• Plage de températures de service : -40 °C à +50 °C
	• Positionnement d'installation : vertical et horizontal
	• Cycles de charge contrôlés en usine : 250000

Sens de la gâche	
Universel	1

Tension	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

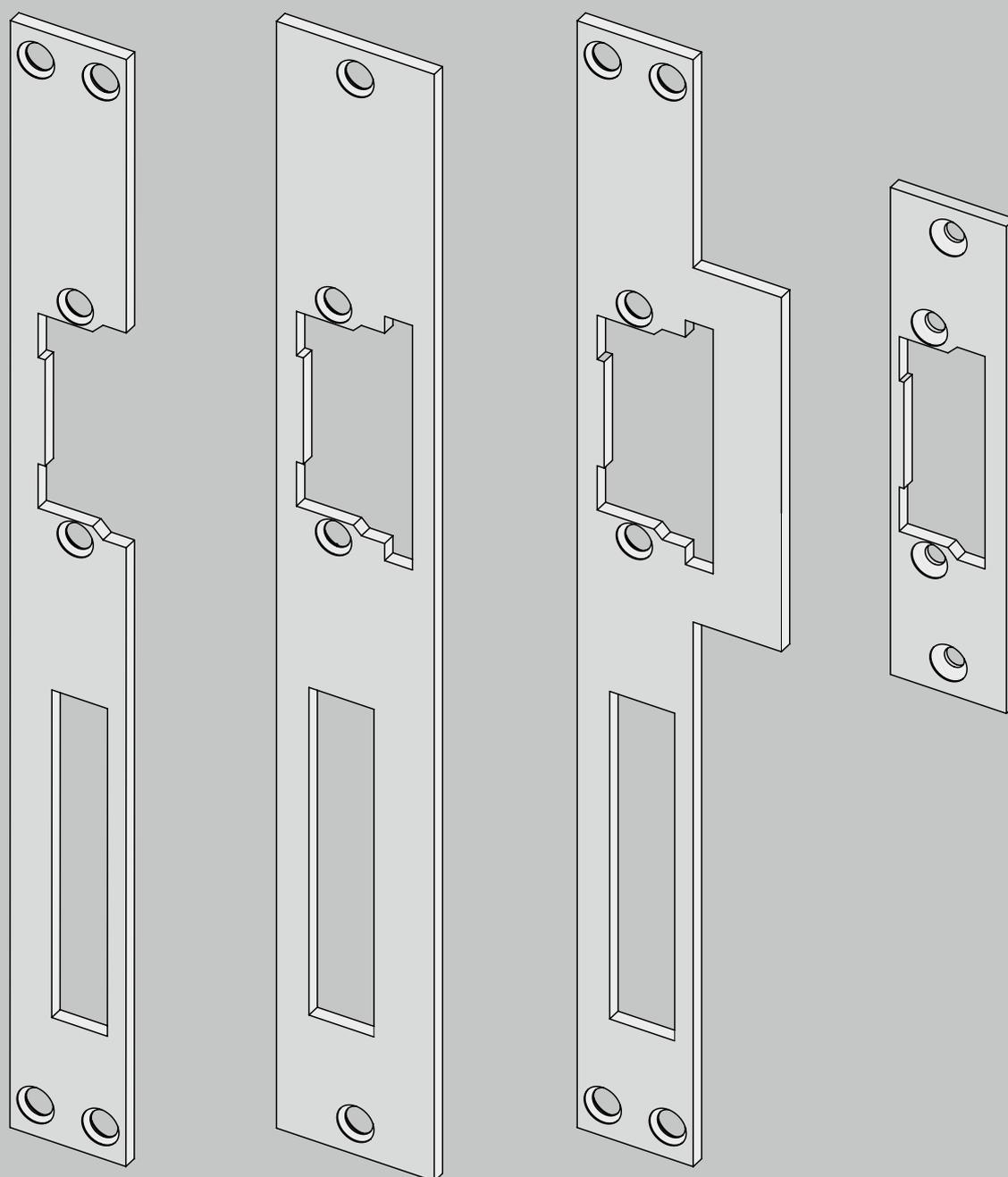
  

Commande no.	
148WE13-----**1	

# Tableau synoptique des modèles les plus courants en version ProFix® 2

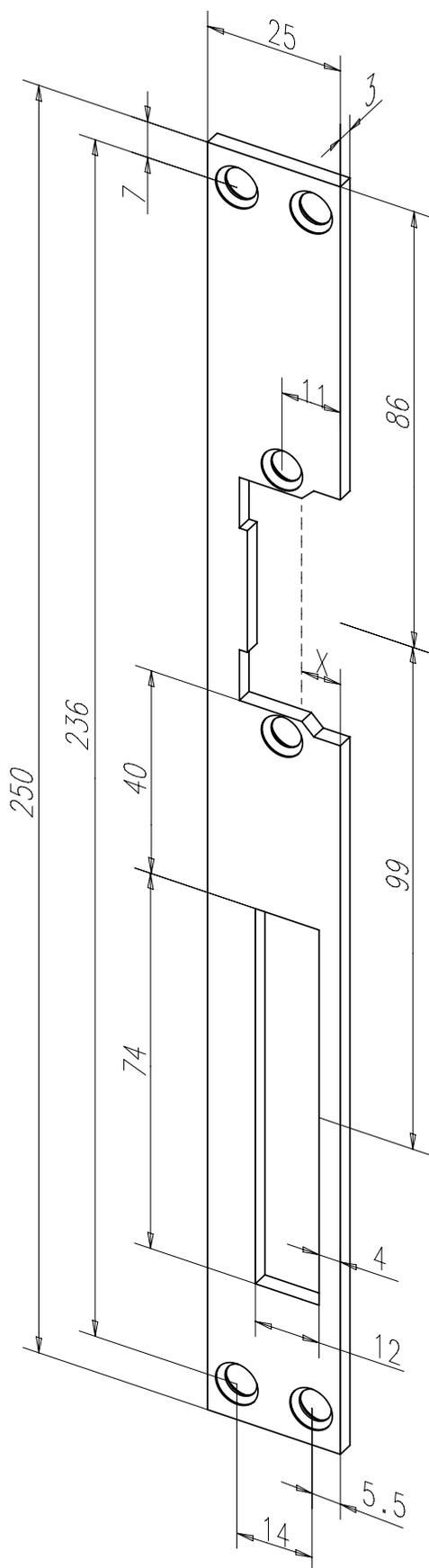
## Gâches électriques 118W, 138W, 148W en version ProFix® 2

Numéros de commande	10-24V CA/CC	22-42V CA/CC	Émission de courant	Rupture de courant	12V CC	24V CC	Levier de déverrouillage	Diode de protection	Contact de signalisation	Fonction de contact stat.	FaFix® +2/-1 mm
118W.13-----A71	•		•					•			•
118W.13-----B71		•	•					•			•
118WE.13----A71	•		•				•	•			•
118WE.13----B71		•	•				•	•			•
118W.23-----A71	•		•					•	•		•
118W.23-----B71		•	•					•	•		•
138W.13-----E91				•	•			•			•
138W.13-----F91				•		•		•			•
138W.23-----E91				•	•			•	•		•
138W.23-----F91				•		•		•	•		•
148W.13-----A71	•		•					•		•	•
148W.13-----B71		•	•					•		•	•
148WE.13----A71	•		•				•	•		•	•
148WE.13----B71		•	•				•	•		•	•



Têtières pour les gâches de  
la série de modèles 118W

Vous trouverez un vaste choix de têtes dans notre catalogue spécial pour têtes



Tête plate avec ouverture pour pêne dormant.

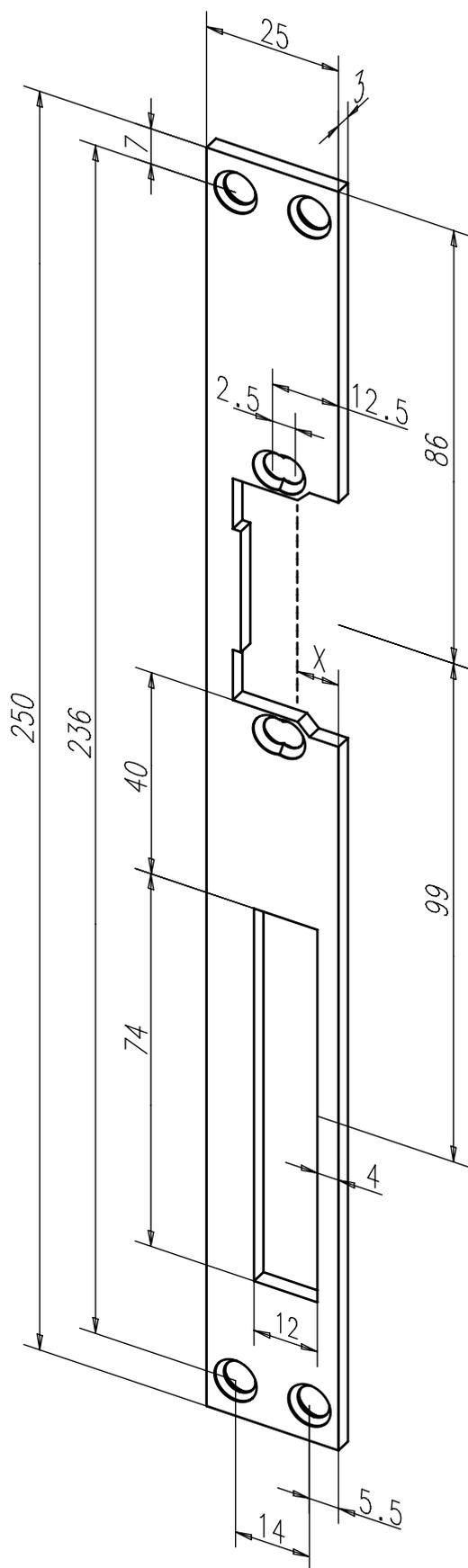
### Aperçu des avantages

- Utilisable DIN droite et gauche
- Pour les modèles courants de gâches effeff, sauf variantes ProFix®

### Caractéristiques techniques

Couleur	Acier inox
Longueur	250 mm
Largeur	25 mm
Epaisseur	3 mm
Cote X	0,7 à 3,7 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui

Surface	Sens d'ouverture DIN	Commande no.
35 Acier inox	1 Universel	-----02135-01



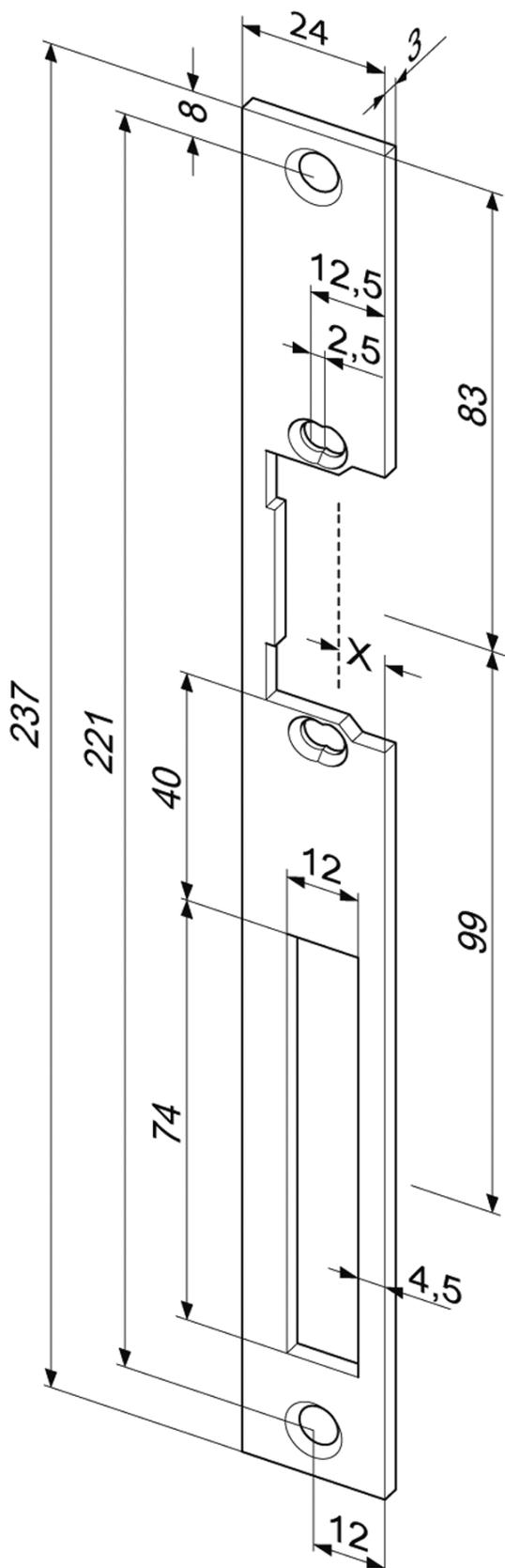
Tête plate avec ouverture pour pêne dormant.

### Aperçu des avantages

- Utilisable DIN droite et gauche
- Pour les modèles courants de gâches effeff, sauf variantes ProFix®

Caractéristiques techniques	
Couleur	Acier inox
Longueur	250 mm
Largeur	25 mm
Epaisseur	3 mm
Cote X	-0,3 à 5,2 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui

Surface	Sens d'ouverture DIN	Commande no.
35 Acier inox	1 Universel	----- 1 8 B 3 5 - 0 1



Tête plate avec ouverture pour pêne dormant.

### Aperçu des avantages

- Utilisable en DIN gauche et DIN droite.
- Pour les modèles courants de gâches effeff, sauf variantes ProFix®

Caractéristiques techniques	
Couleur	Acier inox
Longueur	237 mm
Largeur	24 mm
Épaisseur	3 mm
Cote X	-0,3 à 5,2 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui

Surface	Sens d'ouverture DIN	Commande no.
35 Acier inox	1 Universel	----- 23 B 35 - 01

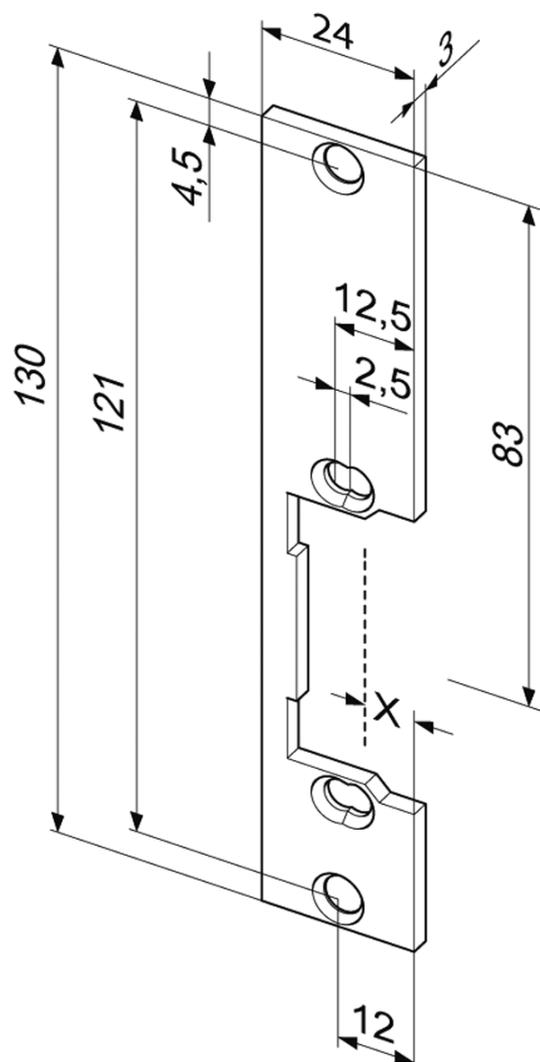
Tête à plate courte sans ouverture pour pêne dormant.

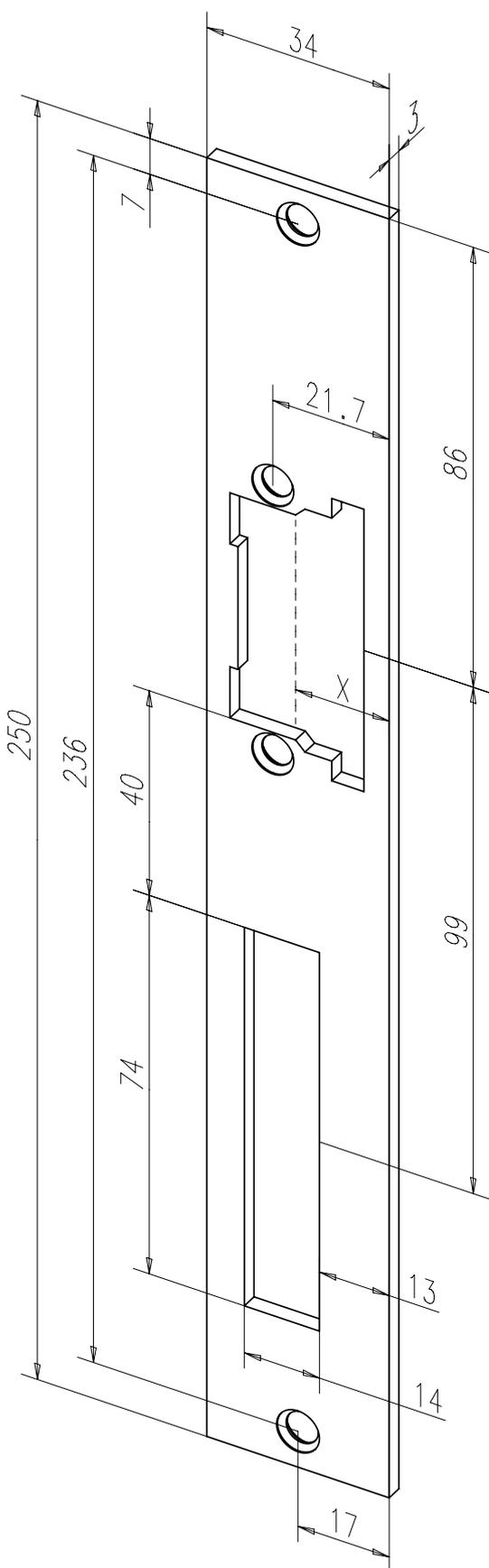
### Aperçu des avantages

- Utilisable en DIN gauche et DIN droite.
- Pour les modèles courants de gâches effeff, sauf variantes ProFix®

Caractéristiques techniques	
Couleur	Acier inox
Longueur	130 mm
Largeur	24 mm
Épaisseur	3 mm
Cote X	-0,3 à 5,2 mm
Ouverture pour pêne dormant	Non

Surface	Sens d'ouverture DIN	Commande no.
35 Acier inox	1 Universel	----- 19 B 3 5 - 0 1





Tête plate avec ouverture pour pêne dormant.

### Aperçu des avantages

- Utilisable DIN gauche et DIN droite pour variantes ProFix® 1

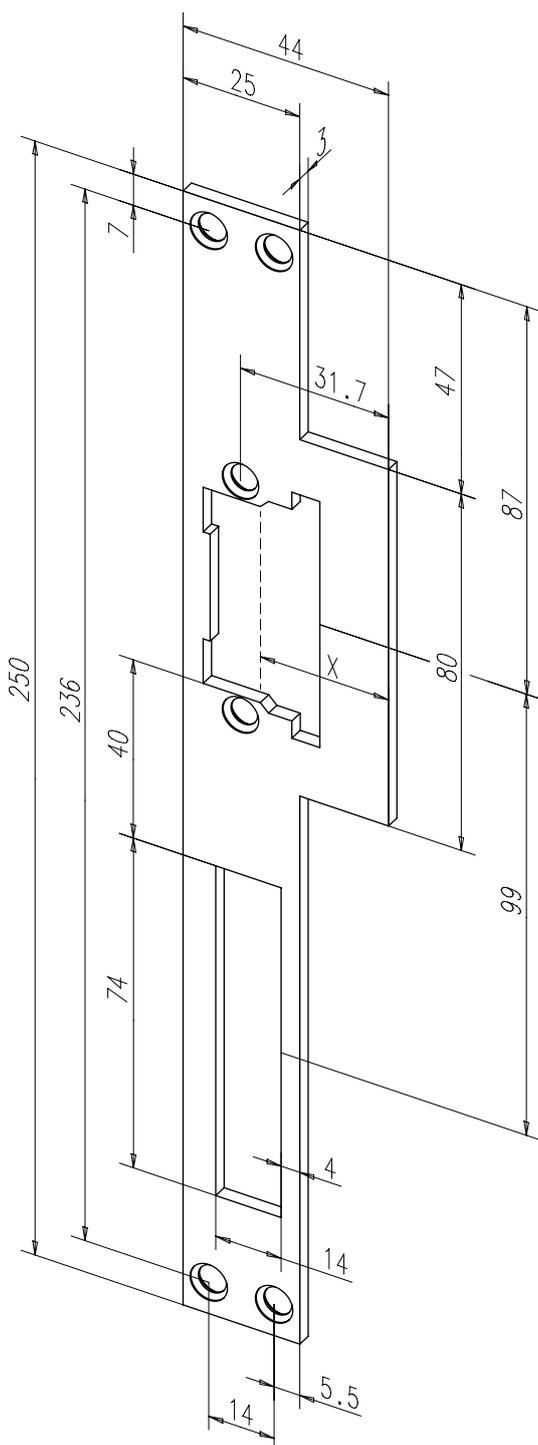
Caractéristiques techniques	
Couleur	Acier inox
Longueur	250 mm
Largeur	34 mm
Épaisseur	3 mm
Cote X	13,4 - 16,4 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui

Surface	Sens d'ouverture DIN	Commande no.
35 Acier inox	1 Universel	-----5 2 0 3 5 - 0 1

Tête à LAP avec déport avec ouverture pour pêne dormant.

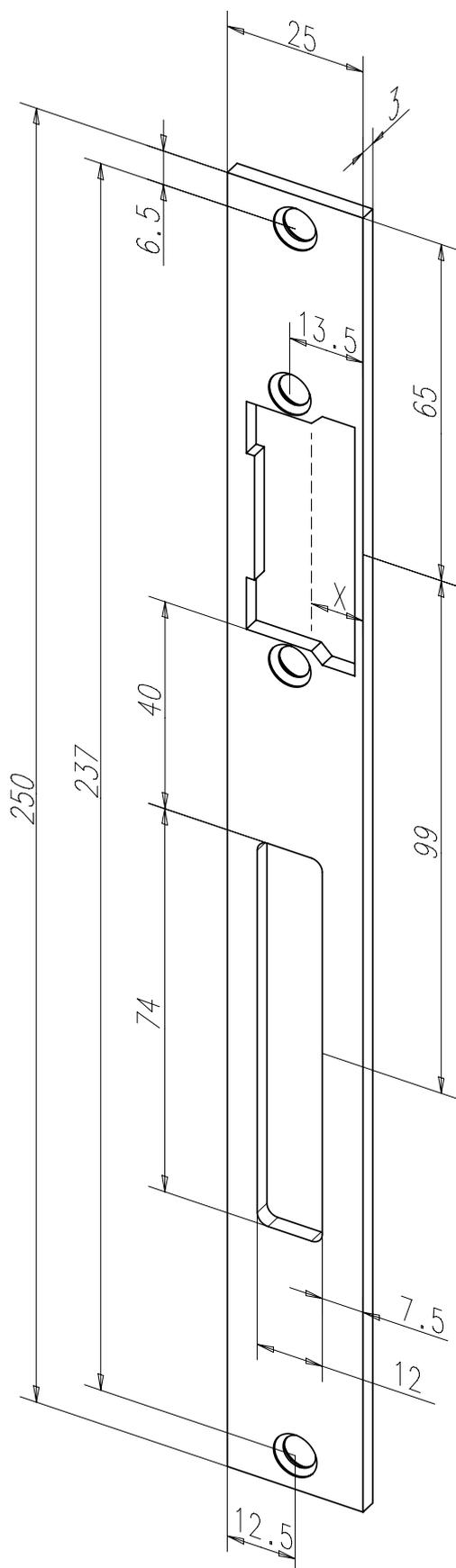
### Aperçu des avantages

- Utilisable DIN gauche et DIN droite pour variantes ProFix® 1



Caractéristiques techniques	
Couleur	Acier inox
Longueur	250 mm
Largeur	44 mm
Épaisseur	3 mm
Cote X	23,4 - 26,4 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui

Surface	Sens d'ouverture DIN	Commande no.
35 Acier inox	1 Universel	----- 5 2 1 3 5 - 0 1



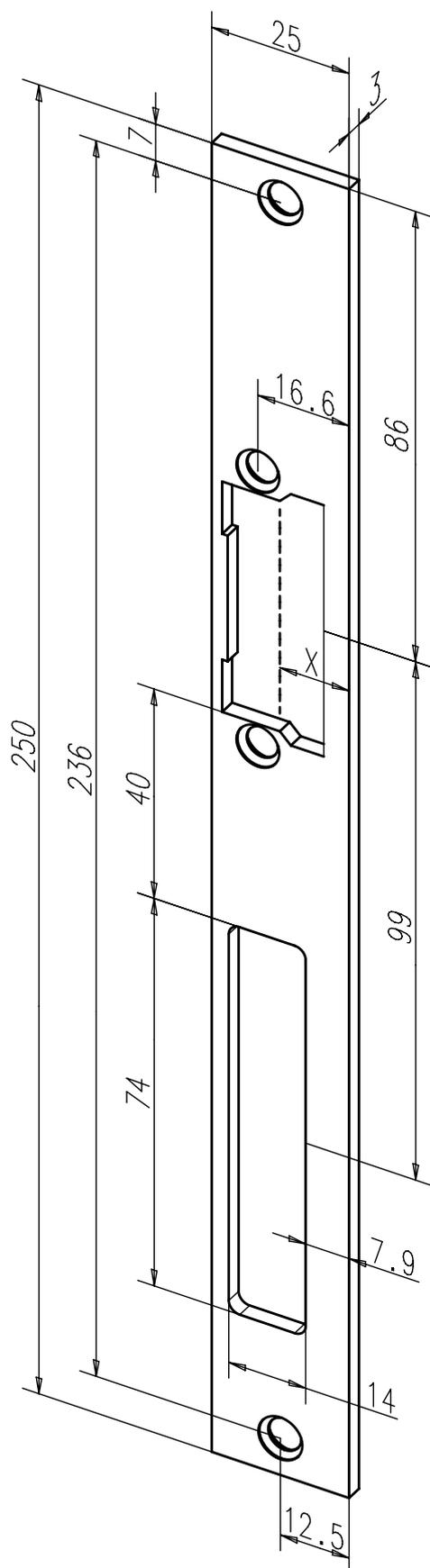
Tête à plate avec ouverture pour pêne dormant.

### Aperçu des avantages

- Utilisable DIN gauche et DIN droite pour variantes ProFix® 2

Caractéristiques techniques	
Couleur	Acier inox
Longueur	250 mm
Largeur	25 mm
Épaisseur	3 mm
Cote X	5,2 à 8,2 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui

Surface	Sens d'ouverture DIN	Commande no.
35 Acier inox	1 Universel	----- 6 9 1 3 5 - 0 1



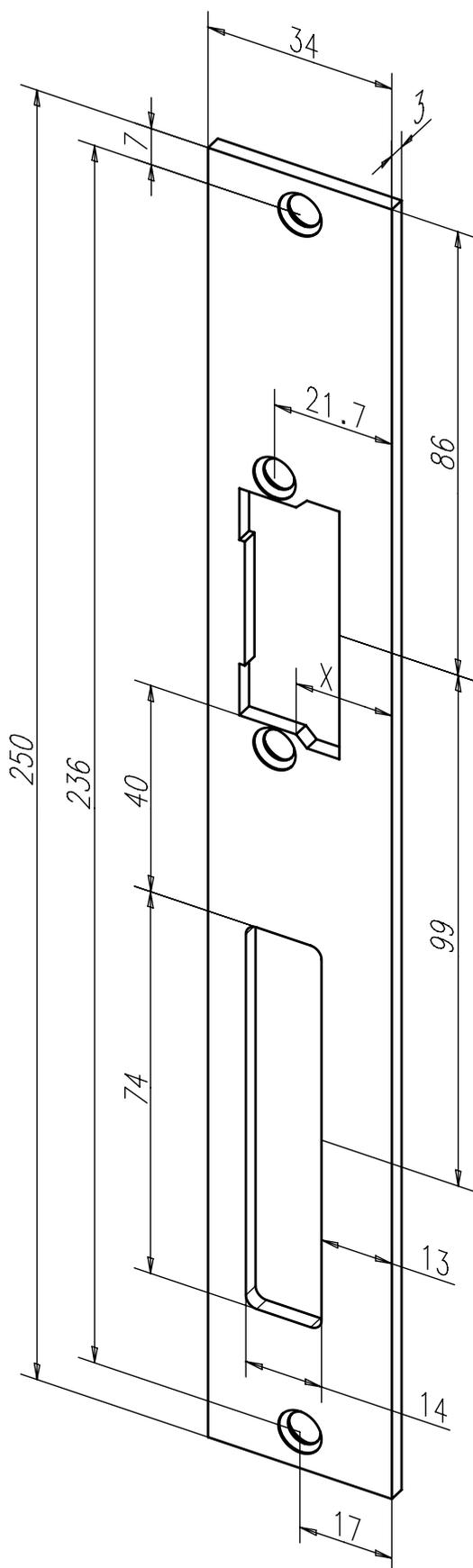
Tête plate avec ouverture pour pêne dormant.

### Aperçu des avantages

- Utilisable DIN gauche et DIN droite pour variantes ProFix® 2

Caractéristiques techniques	
Couleur	Acier inox
Longueur	250 mm
Largeur	25 mm
Épaisseur	3 mm
Cote X	8,3 - 11,3 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui

Surface	Sens d'ouverture DIN	Commande no.
35 Acier inox	1 Universel	----- 6 0 B 3 5 - 0 1



Tête plate avec ouverture pour pêne dormant.

### Aperçu des avantages

- Utilisable DIN gauche et DIN droite pour variantes ProFix® 2

Caractéristiques techniques	
Couleur	Acier inox
Longueur	250 mm
Largeur	34 mm
Epaisseur	3 mm
Cote X	13,4 - 16,4 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui

Surface	Sens d'ouverture DIN	Commande no.
35 Acier inox	1 Universel	----- 9 4 A 3 5 - 0 1

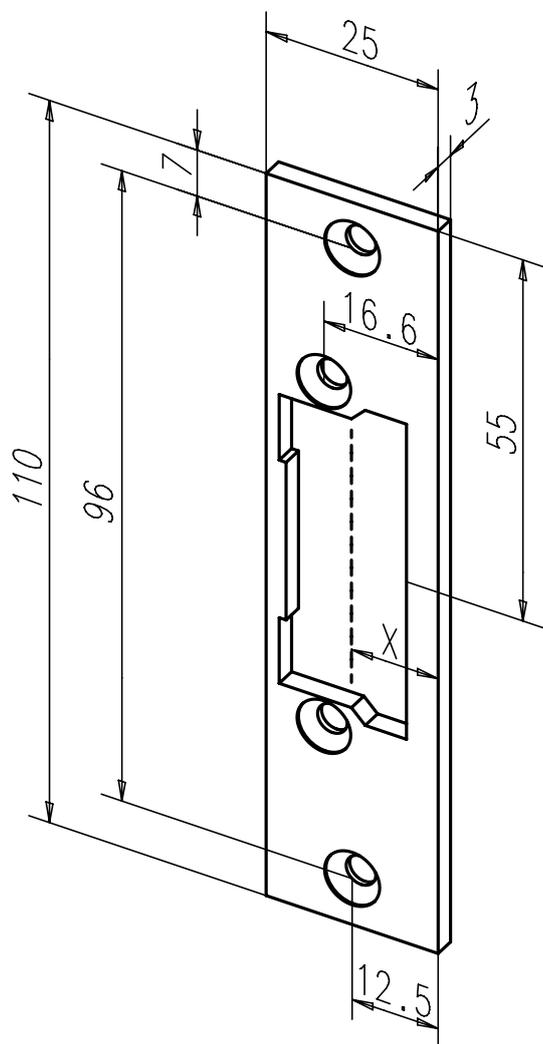
Tête à plate courte sans ouverture pour pêne dormant.

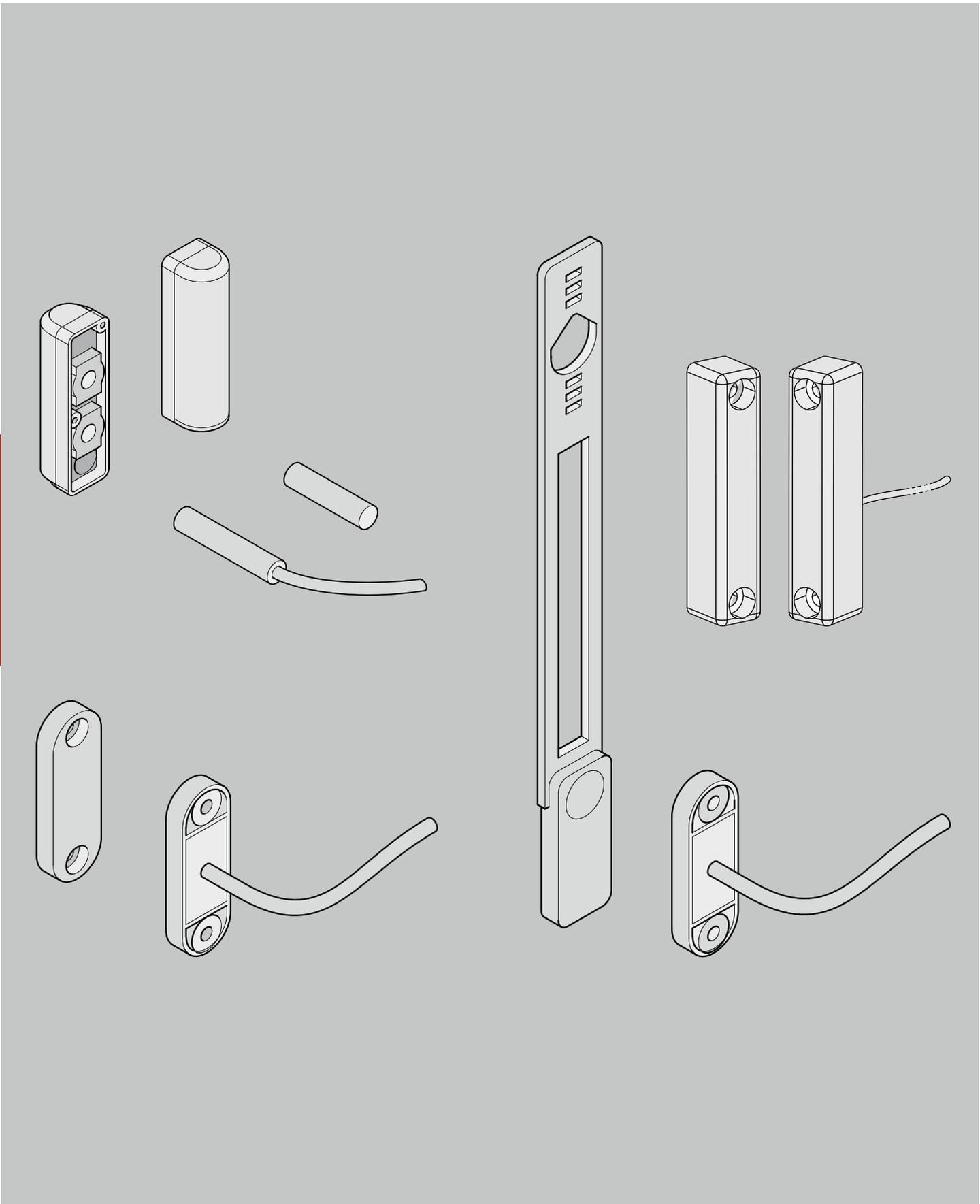
### Aperçu des avantages

- Utilisable DIN gauche et DIN droite pour variantes ProFix® 2

Caractéristiques techniques	
Couleur	Acier inox
Longueur	110 mm
Largeur	25 mm
Épaisseur	3 mm
Cote X	8,3 - 11,3 mm
Ouverture pour pêne dormant	Non

Surface	Sens d'ouverture DIN	Commande no.
35 Acier inox	1 Universel	----- 61 B 3 5 - 0 1





Accessoires pour la série de modèles 118W



### Plaque de liaison

Épaisseur 1 mm, pour têtes de moins de 2,5 mm d'épaisseur.

#### Caractéristiques techniques

Dimensions	65,4 x 15 x 1 mm
------------	------------------

#### Article / caractéristique

Plaque de liaison	1 1 8 . 7 0 0 0 0 5 4 - - 3 5
-------------------	-------------------------------



### Support de fixation modèle SET-LA-M4

Utilisées pour le montage sur la surface des têtes, en particulier dans les châssis en acier

#### Caractéristiques techniques

Version	Rectangulaire
Trou taraudé	M4

#### Article / caractéristique

Filetage M4 ; 2 x	S E T - L A - M 4 - - - - 0 0
-------------------	-------------------------------



### Support de fixation modèle SET-LA-M5

Utilisées pour le montage sur la surface des têtes, en particulier dans les châssis en acier

#### Caractéristiques techniques

Version	Arrondi
Trou taraudé	M5

#### Article / caractéristique

Filetage M5 ; 2 x	S E T - L A - M 5 - - - - 0 0
-------------------	-------------------------------



### Module électronique de précharge 760-12

Améliore la caractéristique de précontrainte sur min. 300 N lors du fonctionnement en courant continu. Un bruissement court est audible à la gâche pendant env. 0,5 seconde. Résistante au courant permanent, courant de maintien réduit. Compatible avec les g

#### Caractéristiques techniques

Longueur	34 mm
Largeur	23 mm
Hauteur	16 mm
Intensité absorbée max.	500 mA
Borne de raccordement	2-pôles

#### Article / caractéristique

12 VDC / 24 VDC	7 6 0 - 1 2 - - - - - 0 0
-----------------	---------------------------



### Film chauffant 760-13

Recommandé pour des températures ambiantes sous -5 °C. La face arrière comporte une bande adhésive. Peut, par exemple, être collé sur le fond du boîtier de la gâche électrique.

#### Caractéristiques techniques

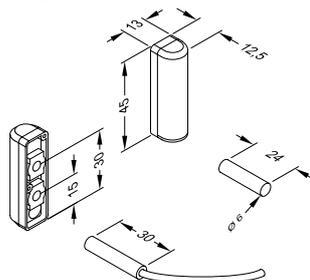
Câble de raccordement	3 fils
-----------------------	--------

#### Article / caractéristique

12 VDC / 24 VDC	7 6 0 - 1 3 - - - - - 0 0
-----------------	---------------------------

## Contact magnétique de montage modèle 10381U

Approprié pour le montage en applique sur des portes et fenêtres. Fonctionnement sûr sur les portes et fenêtres pour lesquelles un écart de commutation important est nécessaire.

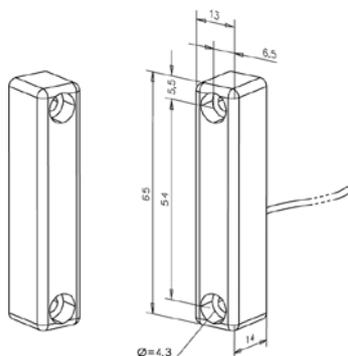


Caractéristiques techniques	
Écart de commutation max.	15 mm
Indice de protection	IP 67
Longueur	45 mm
Largeur	13 mm
Hauteur	12,5 mm
Nombre de fils	4 brins
Couleur	blanc grisé
Matériau du boîtier	Plastic
Plage de températures de service	0 °C à + 40 °C

Article / caractéristique	Commande no.
inverseur	1 0 3 8 1 U - 6 - - - - 0 0

## Contact magnétique modèle 10365

Approprié pour le montage en applique sur des portes et fenêtres. Fonctionnement sûr sur les portes et fenêtres pour lesquelles un écart de commutation important est nécessaire.

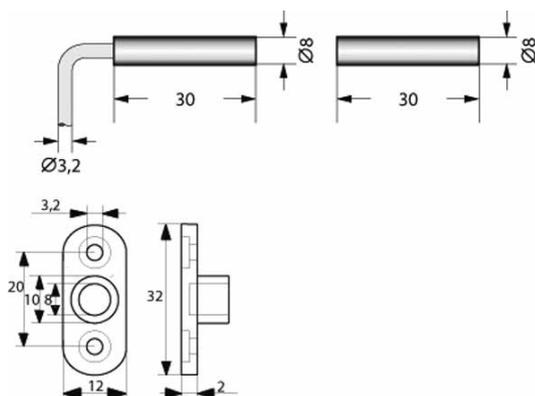


Caractéristiques techniques	
Pouvoir de coupure du contact min.	1,5 V DC / 1,5 mA
Pouvoir de coupure du contact max.	30 V DC / 100 mA
Écart de commutation max.	20 mm
Indice de protection	IP 67
Longueur	65 mm
Largeur	13 mm
Hauteur	14 mm
câble de raccordement	6 m
Couleur	Blanc signalisation, similaire à RAL 9016
Matériau du boîtier	Plastic

Article / caractéristique	Commande no.
Ferme-porte	1 0 3 6 5 - 6 - - - - - 0 0

## Contact magnétique rond modèle 030295 VdS-Klasse C

Contact magnétique avec bride, approprié pour le montage encastré dans des fenêtres et portes en bois ou aluminium.



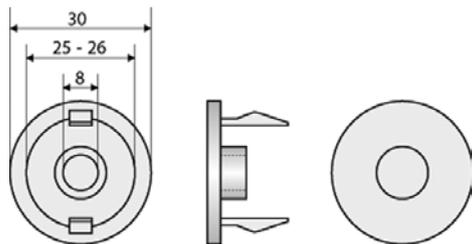
Caractéristiques techniques	
Pouvoir de coupure du contact max.	40 V CC / 500 mA / 10 W
Écart de commutation max.	10 mm
Classifications VdS	Classe C
Conformité VdS	G103003
Indice de protection	IP 67
Longueur	30 mm
Diamètre	8 mm
Mésalignement axial	2 mm
câble de raccordement	6 m
Nombre de fils	4 brins
Couleur	Blanc signalisation, similaire à RAL 9016
Matériau du boîtier	Plastic
Plage de températures de service	-25 °C à +70 °C

Article / caractéristique	Commande no.
Contact à fermeture / contrôle de l'aimant / protection shunt	0 3 0 2 9 5 - - - - - 0 0



### Set de montage en acier 030296

Pièce de montage pour installer le contact magnétique rond 030295 dans des matières ferromagnétiques, par ex. l'acier. Le set se compose d'une bride de montage respectivement pour la ventouse électromagnétique ronde et la ventouse. La ventouse est déjà collée dans le boîtier.



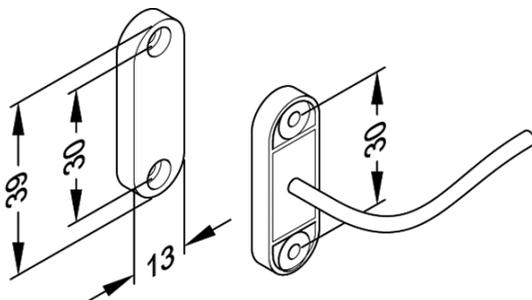
Caractéristiques techniques	
Diamètre	30 mm

Article / caractéristique	Commande no.
Contact à fermeture / contrôle de l'aimant / protection shunt	0 3 0 2 9 5 - - - - - 0 0



### Contact magnétique modèle 10368-10 VdS-Klasse B

Contact à lames souples et unité magnétique pour la surveillance de l'ouverture dans le cas d'un montage masqué dans la feuillure de portes et de fenêtres.



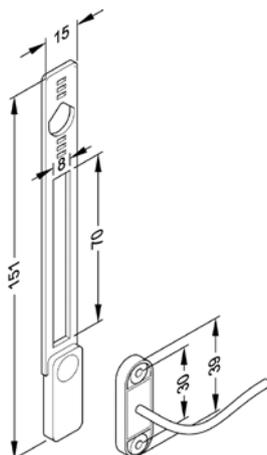
Caractéristiques techniques	
Tension de commutation	30 V DC
Classifications VdS	Classe B
Conformité VdS	G105524
Indice de protection	IP 67
Écart de commutation max.	max. 10 mm
Mésalignement axial	3 mm
câble de raccordement	6 m
Nombre de fils	4 brins
Couleur	Blanc signalisation, similaire à RAL 9016
Plage de températures de service	-25 °C à +60 °C
Courant de commutation max. :	100 mA

Article / caractéristique	Commande no.
Contact à fermeture / protection shunt	1 0 3 6 8 - 1 0 - - - - - 0 0



### Contact de surveillance modèle 10368-20 VdS-Klasse B/C

Contact magnétique et unité magnétique pour la surveillance de l'ouverture et de la fermeture dans le cas d'un montage recouvert dans la feuillure des portes et fenêtres.



Caractéristiques techniques	
Tension de commutation	30 V DC
Classe VdS (surveillance de l'ouverture)	Classe B
Conformité VdS	G105097
Classe VdS (surveillance de la fermeture)	Classe C
Indice de protection	IP 67
Écart de commutation max.	max. 10 mm
Mésalignement axial	3 mm
Nombre de fils	4 brins
Couleur	Blanc pur (RAL 9010)
Matériau du boîtier	Plastic
Plage de températures de service	-25 °C à +60 °C

Article / caractéristique	Commande no.
Contact à fermeture / protection shunt	1 0 3 6 8 - 2 0 - - - - - 0 0



### Contacteur à clé en applique modèle 1140 aP

Le modèle compact 1140-10 aP (en applique) est équipé bilatéralement d'un microrupteur comme contact NO. Des contacts NF, pouvant être remplacés simplement sans outils, peuvent être commandés simultanément comme accessoires. (Désignation de modèle pour contact à ouverture : 1140-10-01)

Caractéristiques techniques	
Type de montage	En applique
Hauteur	73,5 mm
Largeur	73,5 mm
Profondeur	45 mm
Indice de protection	IP 54
Pouvoir de coupure du contact max.	2 A
Tension de commutation max.	240 V

Article / caractéristique	Commande no.
En applique	1 1 4 0 - 1 0 - - - - - 0 0
Contact NO de remplacement	1 1 4 0 - 1 0 - 0 1 - - - 0 0
Contact NF de remplacement	1 1 4 0 - 1 0 - 0 2 - - - 0 0



### Contacteur à clé encastré modèle 1140

Les modèles compacts d'un prix attractif 1140-10 aP (en applique) et 1140-11 uP (encastrés) sont équipés sur les deux faces d'un microrupteur faisant office de contact NO. Des contacts NF peuvent être commandés en tant qu'accessoires et sont très faciles à échanger sans outil. (Désignation du contact de repos : 1140-10-01).

Caractéristiques techniques	
Type de montage	Encastré
Hauteur	100 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	55,5 mm
Indice de protection	IP 54
Pouvoir de coupure du contact max.	2 A
Tension de commutation max.	240 V

Article / caractéristique	Commande no.
Encastré	1 1 4 0 - 1 1 - - - - - 0 0
Contact NO de remplacement	1 1 4 0 - 1 0 - 0 1 - - - 0 0
Contact NF de remplacement	1 1 4 0 - 1 0 - 0 2 - - - 0 0



### Contacteur à clé modèle 1142 aP (montage apparent)

Le modèle standard 1142-10 aP dispose d'un emploi pour interrupteur va-et-vient pour contact inverseur de moment sur chaque côté.

Caractéristiques techniques	
Type de montage	En applique
Hauteur	75 mm
Largeur	75 mm
Profondeur	65 mm
Indice de protection	IP 54
Pouvoir de coupure du contact max.	2 A
Tension de commutation max.	24 V

Article / caractéristique	Commande no.
Contact inverseur à impulsion aP (montage apparent)	1 1 4 2 - 1 0 - - - - - 0 0



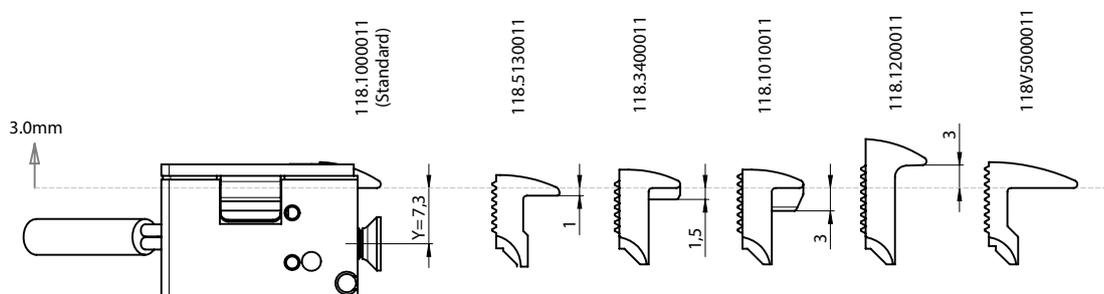
### Serrure de contact modèle 1142 uP (à encastrer)

Les modèles standard 1142-10 ap et 1142-11 aP disposent d'un emploi pour interrupteur va-et-vient pour contact inverseur de moment sur chaque côté. Par contre les 1144-10 aP et 1144-11 uP disposent des contacts inverseur de contact fréquent. Les emplois d'interrupteur sont équipés avec des bornes à vis et peuvent être montés sans outils.

Caractéristiques techniques	
Type de montage	Encastré
Hauteur	125 mm
Largeur	100 mm
Profondeur	65 mm
Indice de protection	IP 54
Pouvoir de coupure du contact max.	2 A
Tension de commutation max.	24 V

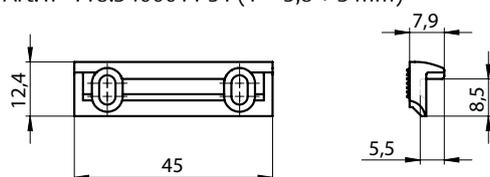
Article / caractéristique	Commande no.
Contact inverseur à impulsion uP (à encastrer)	1 1 4 2 - 1 1 - - - - - 0 0

# Éléments en applique pour la série de modèles 118W

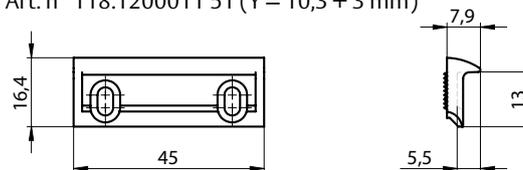


Élément en applique	Pour la série 118W sans ProFix®	Pour la série 118W ProFix®1	Pour la série 118W ProFix®2
118.3400011 51	•	•	-
118.1010011 51	•	•	-
118.5130011 51	•	•	-
118.1200011 51	•	-	-
118V5000011 40	•	-	-
118.3350011 40	-	-	•

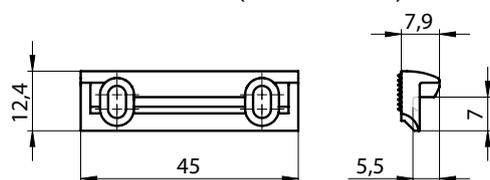
Art. n° 118.3400011 51 (Y = 5,8 + 3 mm)



Art. n° 118.1200011 51 (Y = 10,3 + 3 mm)

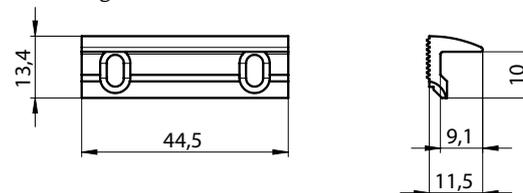


Art. n° 118.1010011 51 (Y = 4,3 + 3 mm)



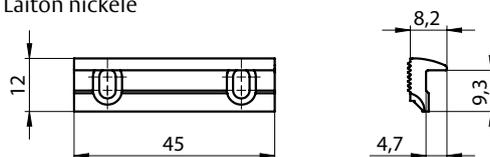
Art. n° 118V5000011 40 (Y = 7,3 + 3 mm)

Laiton zingué

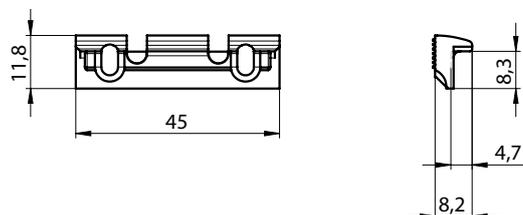


Art. n° 118.5130011 51 (Y = 5,3 + 3 mm)

Laiton nickelé



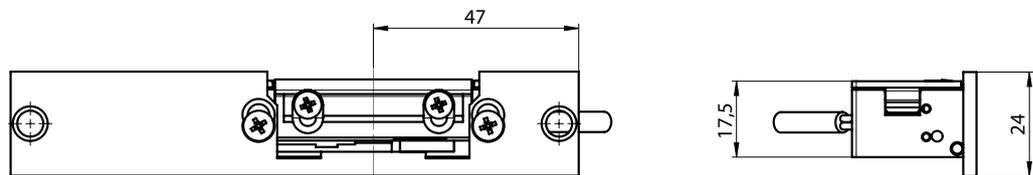
Art. n° 118.3350011 40 (Y = 4,3 + 3 mm)



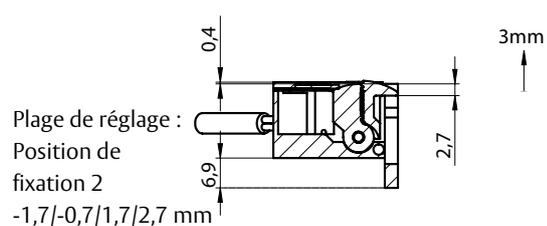
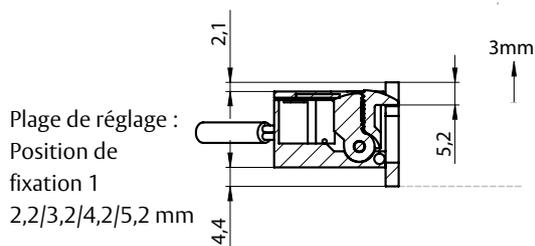
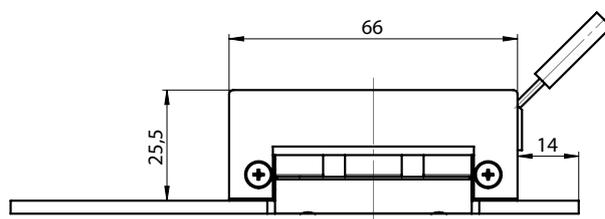
# Informations générales

## Comparaison des dimensions Modèles 118W, 12WD

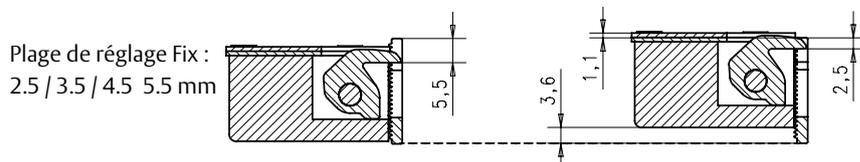
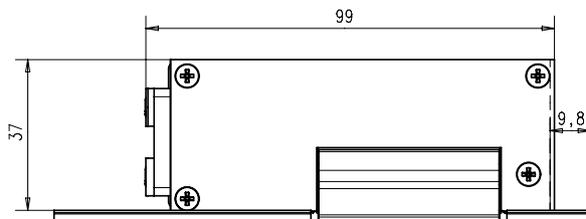
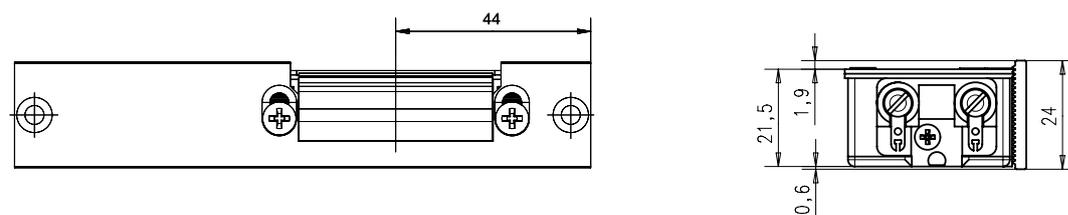
### Modèle 118W avec têtière 19B



La figure indique la position de fixation 1



### Modèle 12WD avec têtière Fix n° 152



## Les modes de fonctionnement

### Émission de courant, rupture de courant et contact stationnaire

Les modèles **118W** sont des gâches électriques à **émission de courant**. Cela signifie que ces gâches électriques ne sont libérées, c'est-à-dire que la porte ne peut être ouverte, que lorsque la gâche est alimentée en courant afin.

Le modèle **138W** est une gâche rupture de courant. Cela signifie que ces gâches électriques ne sont libérées, c'est-à-dire que la porte ne peut être ouverte, que lorsque la gâche **n'est pas** alimentée.

Les modèles **148** sont des gâches à **contact stationnaire**, fonctionnant selon le principe l'émission de courant. La particularité de ces gâches est le dispositif de blocage réversible. Si la gâche est alimentée brièvement en courant, le système de maintien en position fermée de la porte se désactive et la porte peut être ouverte une seule fois, et ce même si un délai important s'écoule entre l'alimentation en courant et l'ouverture de la porte.

Les applications typiques pour ce genre de produit sont par ex. les portes et les portails, présentant un éloignement important par rapport à l'interphone.

The diagram is contained within a grey border and is divided into three horizontal sections, each illustrating a different operating mode. Each section contains three columns of icons representing the lock's state: a closed lock, the lock being activated, and a closed lock. The first section, 'Mode émission de courant', shows the lock being open only during the activation pulse. The second section, 'Mode rupture de courant', shows the lock remaining open after the activation pulse ends. The third section, 'Contact stationnaire', shows the lock remaining open for a longer duration after activation.

**Mode émission de courant**  
La porte peut uniquement être ouverte pendant le contact. Dans le cas d'un fonctionnement à courant alternatif, un signal acoustique est émis. En courant continu, aucun signal n'est émis.

**Mode rupture de courant**  
La gâche est verrouillée aussi longtemps que le courant est enclenché. Si le courant est coupé ou interrompu par une panne de courant, le demi-tour de gâche est mobile et la porte peut s'ouvrir.

**Contact stationnaire**  
Le dispositif de blocage réversible maintient la gâche déverrouillée, même après le contact, jusqu'à ce que la porte s'ouvre.

Nous vous prions de tenir compte des consignes de maintenance et d'entretien ci-après afin de garantir un fonctionnement sûr et sans faille de l'article :



*Contrôler la tension !*



*Une utilisation non-conforme annule toute garantie.*



*La limaille et les particules de meulage peuvent provoquer des dysfonctionnements.*



*Lors des travaux de peinture, il faut veiller à ce que le demi-tour de gâche ne soit en aucun cas recouvert de peinture/vernis.*



*Les gâches effeff sont livrées avec un graissage permanent. Les éléments qui se trouvent à l'intérieur de la gâche ne peuvent pas être regraissés. En cas de frottement du demi-tour de serrure/demi-tour de gâche, graisser régulièrement les surfaces de contact du demi-tour de serrure ou du demi-tour de gâche.*



*Lors du montage à proximité du sol (distance minimale de 100 mm), il faut veiller à ce qu'aucune saleté ou eau souillée n'entre en contact avec la gâche.*

## Nos produits

### Qualité, savoir-faire et innovation



#### Gâches électriques

L'utilisation d'une gâche électrique permet de déverrouiller une porte en appuyant simplement sur un bouton, sans devoir se déplacer jusqu'à la porte. Les gâches effeff offrent un niveau de sécurité et de confort extrêmement élevé, et il existe une gâche pour toute situation de montage. Dans le monde entier, effeff et son savoir-faire s'adaptent aux normes et aux prescriptions nationales et internationales en vigueur. Pour les secteurs nécessitant l'installation de gâches certifiées « de sécurité », effeff propose des solutions judicieuses, mûrement étudiées, pour les portes pare-

fumée, les portes coupe-feu et les portes des issues de secours. Notre vaste gamme adaptée aux critères de sécurité particulièrement élevés propose des solutions pour portes en verre, coulissantes et portes de salles blanches, ainsi que pour les portes situées dans des espaces à risques d'explosions ou écluses à sas

- Gâche standard
- Gâche pour porte pare-fumée et coupe-feu
- Gâche de secours
- Gâche spéciale
- Accessoires



#### MEDIATOR®

La porte d'entrée d'immeuble, un sujet qui pose toujours des questions de sécurité. Certains ferment toujours à clé, d'autres jamais. Avec le MEDIATOR®, ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH propose désormais une solution aussi simple que géniale: le système innovant composé d'une porte anti-panique à verrouillage automatique et d'une gâche linéaire électrique effeff vous garantit que la porte se verrouille automatiquement, dès qu'elle s'encliquette. Il est par ailleurs possible de déverrouiller la porte pour

les visiteurs via la gâche électrique et ce, depuis votre propre domicile.

Mais le MEDIATOR® peut bien plus encore: vous pouvez ouvrir la porte de l'intérieur à tout moment via la poignée. Résultat: En cas de danger, vous pouvez quitter la maison – avec ou sans clé. Il est ainsi possible d'effectuer une installation ultérieure ou une transformation de portes d'entrées d'immeubles d'habitation de manière rapide, facile et très avantageuse.



#### Serrures de sécurité

Le terme « serrure de sécurité » illustre parfaitement les serrures effeff. La sécurité décrit aussi bien la protection de la vie et de l'intégrité corporelle (Safety en anglais) que la protection de biens de valeurs contre tout accès non autorisé (Security en anglais).

Toutes ces propriétés se retrouvent dans la gamme de serrures d'effeff. Les serrures de sécurité d'effeff garantissent, via la fonction anti-panique et le verrouillage automatique, une sécurité mécanique irréprochable liée à une utilisation conviviale pour l'utilisateur.



#### Contrôle des accès

Entrée principale ou secondaire, chambre forte, département de développement ou laboratoire: dans certains espaces, tout est question de verrouillage. Les dispositifs de contrôle d'accès réglementent de façon efficace l'entrée des personnes autorisées dans les zones protégées, et ce, sans incommoder ces personnes. La solution facile pour davantage de sécurité! Les dispositifs de contrôle d'accès d'effeff protègent et contrôlent bâtiments, pièces individuelles ou d'autres domaines pertinents en termes de sécurité.

Adaptée aux exigences respectives spécifiques en termes de sécurité, une vaste gamme de produits de diverses technologies, appareils et installations sont disponibles. Les dispositifs de contrôle d'accès d'effeff respectent les exigences individuelles de nos clients et sont utilisés chez des particuliers, auprès d'autorités, dans le secteur sanitaire, dans des installations en plein air, auprès d'administrations ou encore dans des bâtiments industriels et de production.

- Garnitures de contrôles d'accès
- Dispositifs de contrôle d'accès



## Technique des issues de secours

effeff et ses systèmes de gestion des issues de secours répondent parfaitement aux exigences de sécurité irréprochables des personnes et de protection maximale des biens. En cas de danger, fiez-vous à notre savoir-faire et à notre fiabilité. Nos systèmes de gestion des issues de secours garantissent le bon fonctionnement des portes d'évacuation, peu importe si la porte doit être verrouillée automatiquement ou n'être accessible qu'à des personnes autorisées. En cas de danger, les issues de secours peuvent être empruntées en toute sécurité.

Les systèmes de commande de portes anti-panique électriques d'effeff garantissent protection et sécurité dans les centres commerciaux, les écoles, les garderies, les bureaux, les aéroports et les parcs d'exposition. Nous avons la solution adéquate, même pour vos applications particulières, comme les départements fermés dans des cliniques.

- Verrouillage d'issues de secours
- Surveillance des issues de secours



## Verrous électriques et motorisés

Les verrous électro-magnétiques et motorisés effeff complètent en toute fiabilité les gâches et serrures standard et sont utilisés dans le cadre d'exigences particulières, par exemple sur des portes spéciales (portes double action ou portes coulissantes, par ex.) où ils constituent souvent un verrouillage supplémentaire. Les contacts de signalisation intégrés dans les verrous informent sur l'état verrouillé ou déverrouillé de la porte. Cela permet par exemple de mettre en route une installation anti-intrusion uniquement si la porte est verrouillée. Les possibilités d'utilisation sont

nombreuses, du simple tiroir au domaine de haute sécurité en passant par la porte d'ascenseur.

- Verrou
- Verrou haute sécurité
- Verrou motorisé
- Verrouillage compact



## Ventouses électromagnétiques

Un vaste choix de ventouses de constructions les plus diverses constitue une partie essentielle des produits de verrouillage effeff.

La gamme de produits effeff comprend des variantes autorisées pour le verrouillage de portes d'issues de secours et de ventouses standard. Grâce à un fonctionnement silencieux et aux atouts particuliers pour le montage ultérieur, les ventouses conviennent parfaitement comme verrouillage supplémentaire de portes.

- Ventouses électromagnétiques pour portes intérieures et extérieures
- Ventouses électromagnétiques pour applications sur portes anti-panique
- Ventouses électromagnétiques pour portes coupe-feu
- Ventouses électromagnétiques pour maintien des portes ouvertes
- Accessoires



## Systèmes autonomes déclencheurs

Les systèmes autonomes déclencheurs d'effeff sécurisent les portes coupe-feu devant rester ouvertes lors du processus d'exploitation quotidien. En situation normale, l'arrêt de porte maintient la porte ouverte. Des détecteurs d'incendie surveillent les zones critiques. Dès que de la fumée se déclare, le mécanisme d'arrêt de porte libère la porte. Les portes anti-panique se ferment et empêchent la propagation de gaz d'incendie et de fumée dans les pièces et bâtiments

voisins et limitent la propagation du feu. Les personnes se trouvant encore dans la zone d'incendie peuvent s'échapper par les portes. Le ferme-porte assure la fermeture fiable des portes après chaque passage.

- Détecteur d'incendie
- Détecteur autonome déclencheur
- Ventouses électromagnétiques et contreplaques
- Bouton interrupteur

ASSA ABLOY is the global  
leader in door opening solutions,  
dedicated to satisfying  
end-user needs for security,  
safety and convenience



ASSA ABLOY

effeff France

16 rue de l'Industrie  
CS30052 – 67172 Brumath  
Cedex  
info@effeff-france.fr  
Tél: 03 88 59 31 59  
Fax: 03 88 59 31 60

[www.effeff.fr](http://www.effeff.fr)