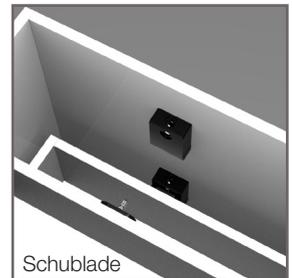
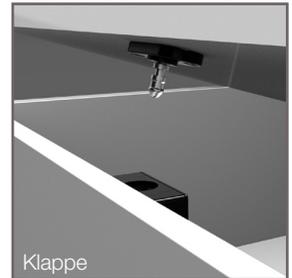
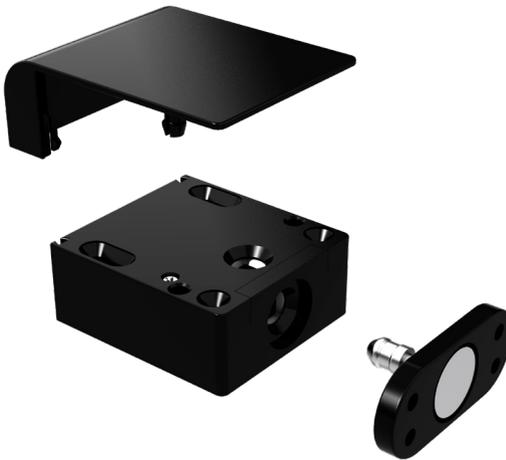


## Anleitung

Version française à partir de la page 9.

# Kompaktverriegelung

## CEL400



Die Kompaktverriegelung wurde für den Einsatz in Möbelstücken entwickelt, zum Beispiel:

- › Briefkasten
- › Schreibtischschublade
- › Kassenschublade
- › Schrank
- › Schliessfach
- › Medizinschrank
- › Münzautomat
- › Spind
- › Vitrine
- › Maschinenklappe
- › Automatenklappe



## 1. TECHNISCHE DATEN

	CEL400
Montage	Aufputz
Einbruchswiderstand	1100 N*
Betriebsart	Arbeitsstrom oder Ruhestrom einstellbar
Versorgungsspannung	12/24 V DC
Stromverbrauch	150 mA en 12 V DC / 75 mA en 24 V DC
Rückmeldekontakt	Tür offen / Tür geschlossen
Kontaktart	Umschaltkontakt (CO/NO/NC)
Maximale Schaltspannung	30 V DC / 1 A
Betriebstemperatur / RH	0° C à +60° C / 85% HR
Abstand zwischen Scharnier und Schloss	Min. 250 mm
Masse ohne Abdeckung (b x h x t)	45 x 21 x 54 mm
Masse mit Abdeckung (b x h x t)	45 x 21,5 x 64,5 mm
Bruttogewicht	0.09 Kg

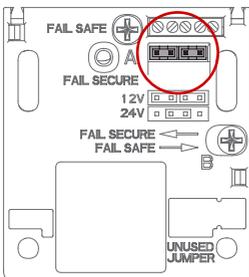
\* Maximaler Sollwiderstand, Richtwert (1 Newton = ca. 0.1 Kg = ca. 0.225 lbs).

## 2. EINSTELLUNG DER BETRIEBSART

► Einstellung 12V oder 24V DC

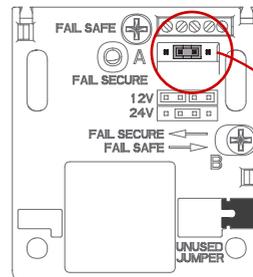
### Konfiguration bei 12 V DC Werkseinstellung

2 Steckbrücken



### Konfiguration bei 24 V DC

1 Steckbrücke  
Die unbenutzte Steckbrücke in den dafür vorgesehenen Steckplatz einstecken



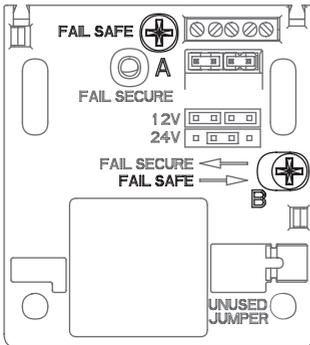
## Anleitung Kompaktverriegelung CEL400

### › Wechsel von der Betriebsart «Ruhestrom» (fail safe) zu «Arbeitsstrom» (fail secure)

Ab Werk ist das Schloss auf die Betriebsart «Ruhestrom» eingestellt. Die Umstellung von der Betriebsart «Ruhestrom» zur Betriebsart «Arbeitsstrom» (und umgekehrt) ist sehr einfach.

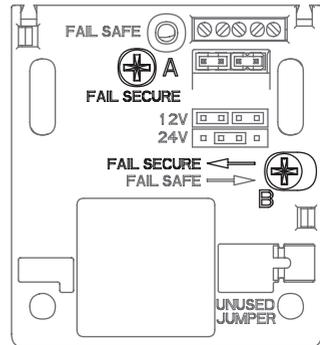
#### Betriebsart «Ruhestrom» (fail safe) Werkseinstellung

- › Die Schraube B und  
anschliessend die Schraube A  
auf «FAIL SAFE» positionieren



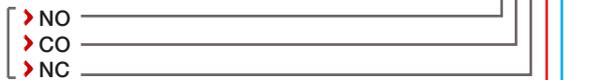
#### Betriebsart «Arbeitsstrom» (fail secure)

- › Die Schraube B und  
anschliessend die Schraube A  
auf «FAIL SECURE» positionieren



## 3. ANSCHLUSS

Kontakt  
Signalgeber  
Tür offen,  
Tür geschlossen

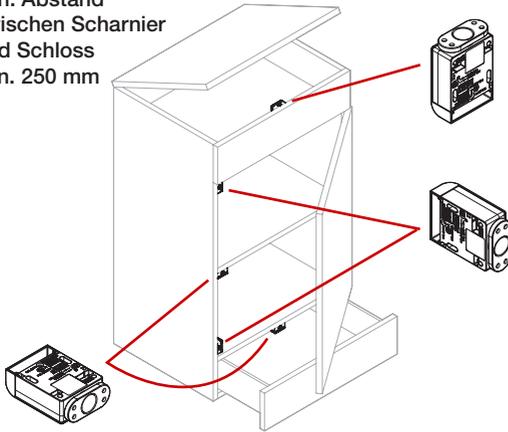


Stromversorgung  
12 oder 24V DC

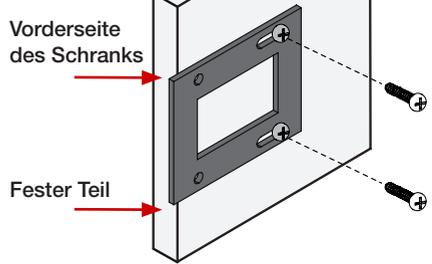


#### 4. MONTAGEBEISPIEL MIT FRONTVERRIEGELUNG

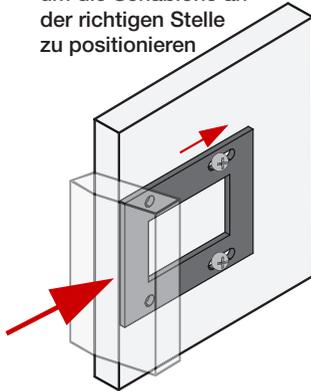
Min. Abstand zwischen Scharnier und Schloss min. 250 mm



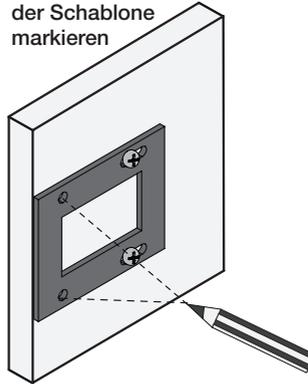
1 > Die Schablone an den 2 Langlöchern so befestigen, dass sie einige Millimeter vorsteht, und die Schrauben nur locker anziehen



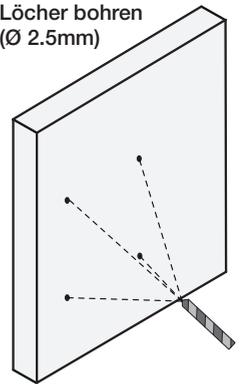
2 > Das Türblatt schliessen, um die Schablone an der richtigen Stelle zu positionieren



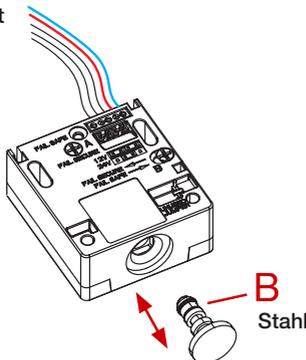
3 > Die vorderen Befestigungslöcher der Schablone markieren



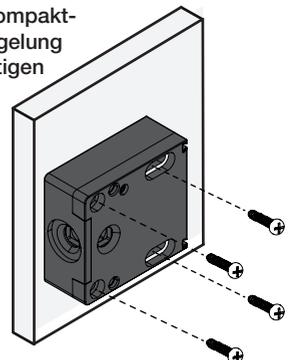
4 > Die Schablone abnehmen und die Löcher bohren (Ø 2.5mm)



5 > Anschliessen und mit dem Stahlteil B auf Funktion testen

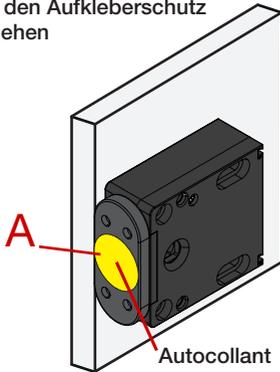


6 > Die Kompaktverriegelung befestigen

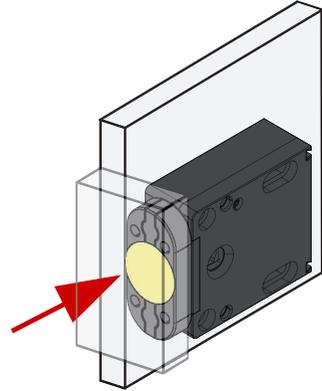


## Anleitung Kompaktverriegelung CEL400

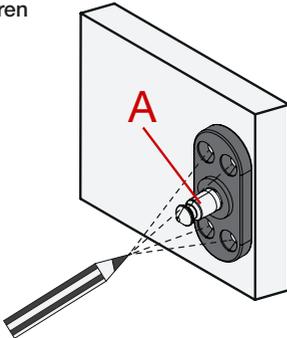
- 7 > Das Kunststoff-Gegenstück A die Kompaktverriegelung einsetzen und den Aufkleberschutz abziehen



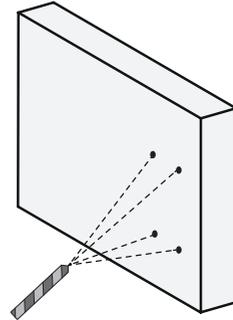
- 8 > Das Türblatt schliessen, um das Gegenstück anzukleben



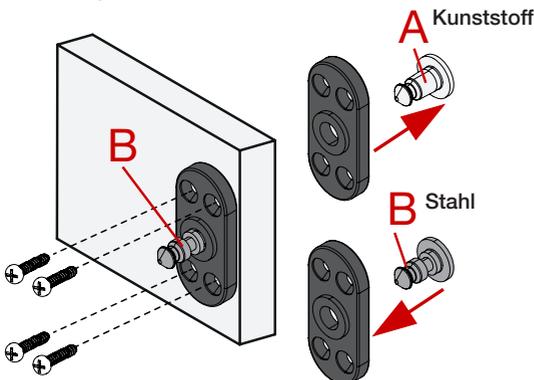
- 9 > Die Befestigungslöcher mithilfe des auf das Türblatt geklebten Gegenstücks markieren



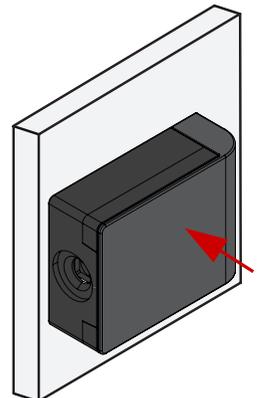
- 10 > Das Kunststoff-Gegenstück A abziehen und die Löcher bohren (Ø 2.5mm)



- 11 > Das provisorische Kunststoffteil A durch das Stahlteil B ersetzen und definitiv befestigen

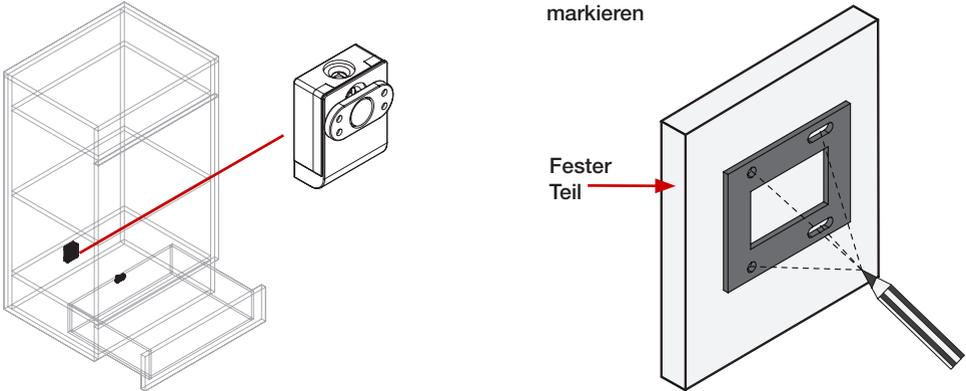


- 12 > Die Abdeckung auf das Schloss setzen

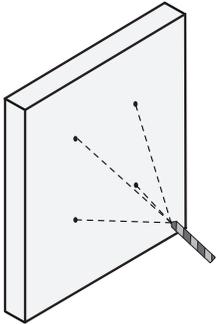


5. MONTAGEBEISPIEL MIT SEITENVERRIEGELUNG

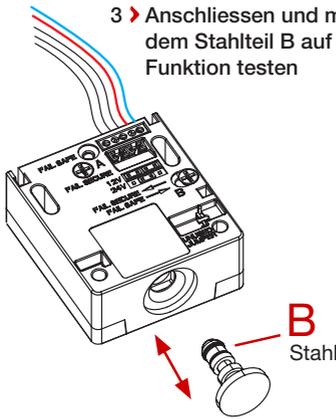
1 ▶ Die Befestigungslöcher mithilfe der Schablone markieren



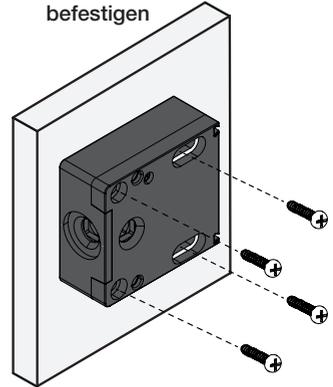
2 ▶ Die Löcher bohren (Ø 2.5mm)



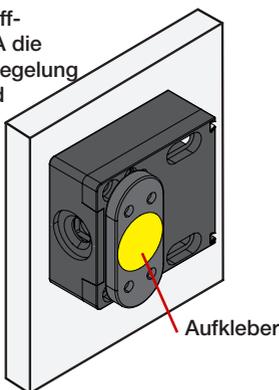
3 ▶ Anschliessen und mit dem Stahlteil B auf Funktion testen



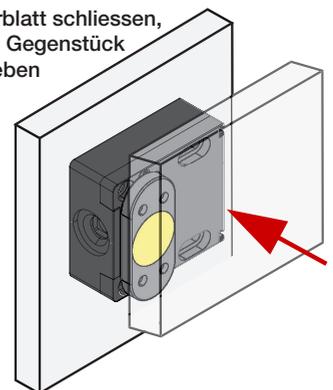
4 ▶ Die Kompaktverriegelung befestigen



5 ▶ Das Kunststoff-Gegenstück A die Kompaktverriegelung einsetzen und den Aufkleberschutz abziehen

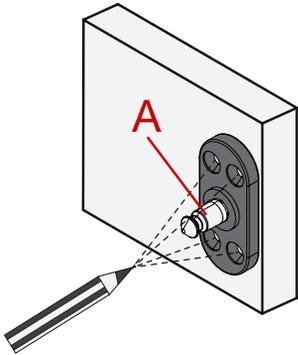


6 ▶ Das Türblatt schliessen, um das Gegenstück anzukleben

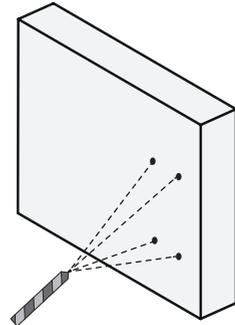


## Anleitung Kompaktverriegelung CEL400

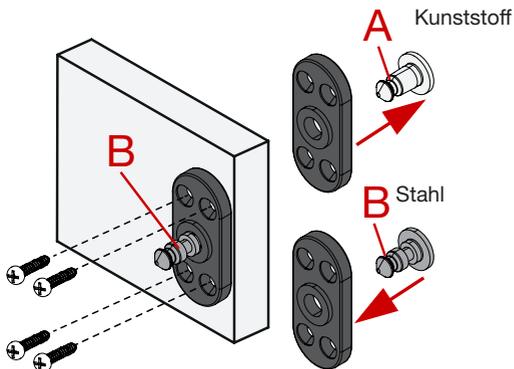
- 6 > Die Befestigungslöcher mithilfe des auf das Türblatt geklebten Gegenstücks markieren



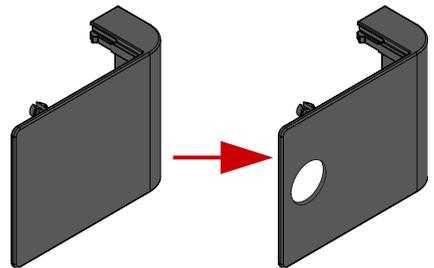
- 7 > Das Kunststoffteil A abziehen und die Löcher bohren (Ø 2.5mm)



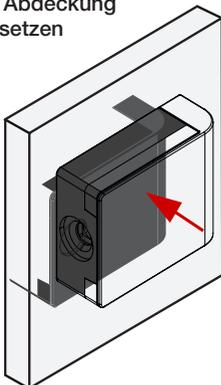
- 8 > Das provisorische Kunststoffteil A durch das Stahlteil B ersetzen und das Gegenstück definitiv befestigen



- 9 > Die Abdeckung entsprechend der Vorstanzung durchbohren



- 10 > Die Abdeckung aufsetzen

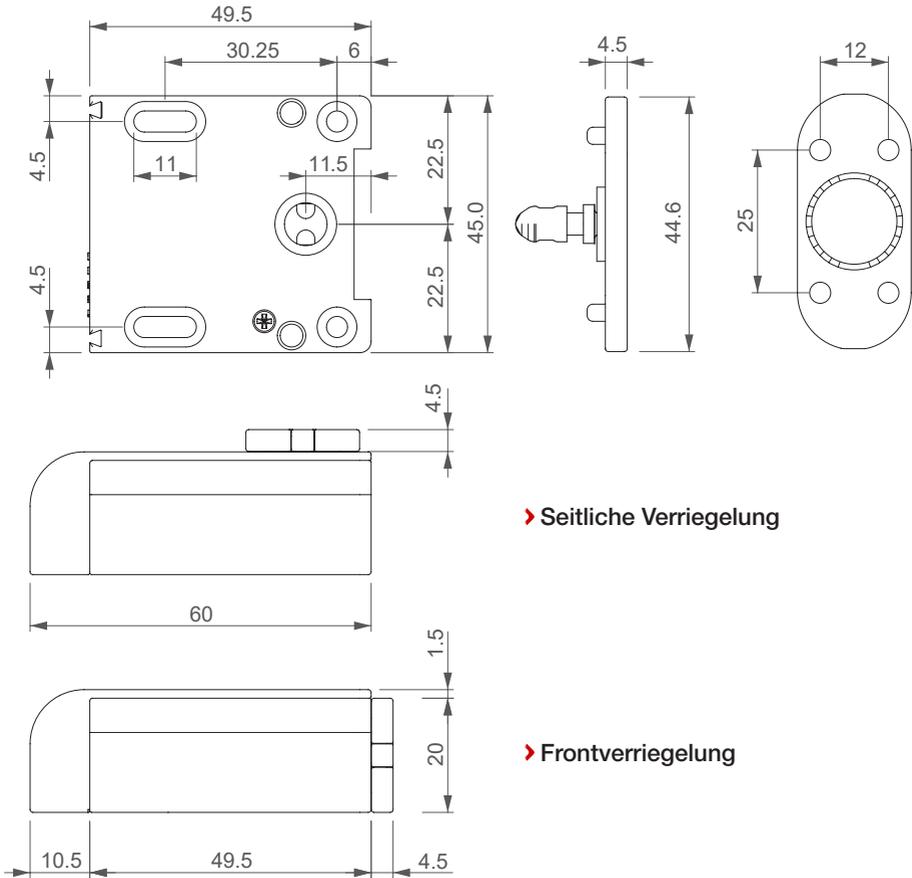


### ZUBEHÖR

- > Satz mit 5 Unterlagsscheiben, Dicke 1 mm: CEL4/SP1



6. MASSE



› Seitliche Verriegelung

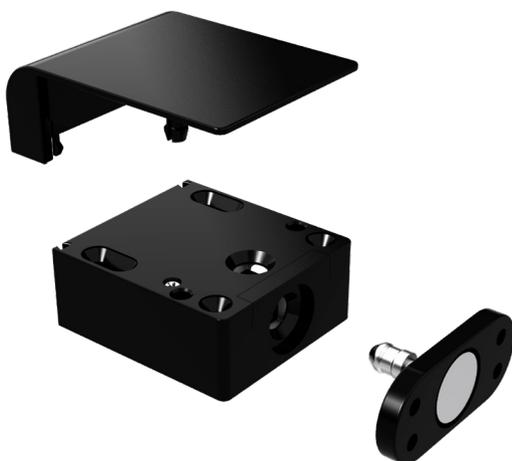
› Frontverriegelung

Montage, Anschluss und Inbetriebnahme dieses Produkts dürfen ausschliesslich von einem qualifizierten Schlosser und Elektroinstallateur durchgeführt werden. Sollten Sie Zweifel bezüglich des Einbaus oder Betriebs dieses Produkts haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner.

## Notice technique

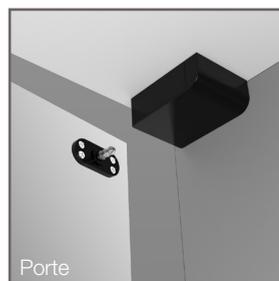
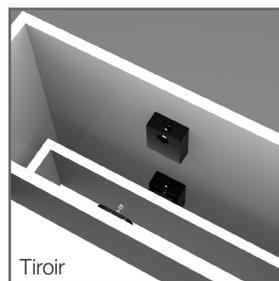
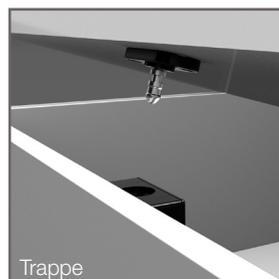
# Verrou compact

## CEL400



Ce verrou électrique est conçu pour être mis en oeuvre dans l'ameublement, par exemple :

- Boîte aux lettres
- Tiroir de bureau
- Tiroir caisse
- Placard
- Consigne
- Armoire à pharmacie
- Monnayeur
- Casier
- Vitrine
- Trappe machine
- Trappe distributeur automatique



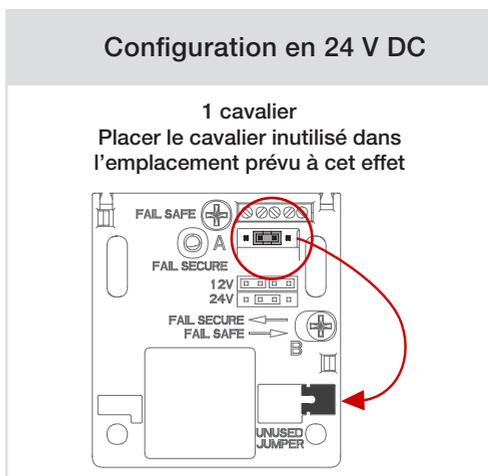
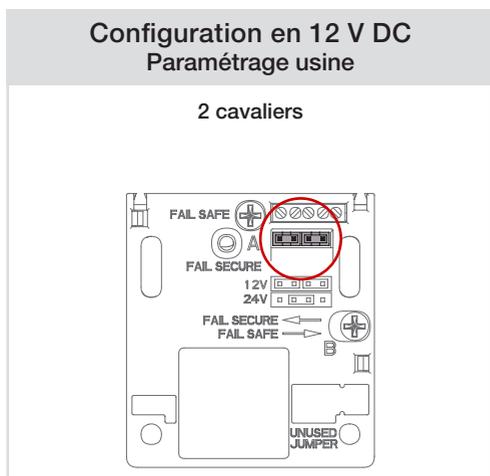
## 1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CEL400
Montage	Applique
Résistance à l'effraction	1100 N*
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation	150 mA en 12 V DC / 75 mA en 24 V DC
Contact de signalisation	Porte ouverte / Porte fermée
Type de contact	Contact inverseur (CO/NO/NC)
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1 A
Température de fonctionnement / RH	0° C à +60° C / 85% HR
Distance entre la charnière et le verrou	Min. 250 mm
Dimensions sans capot (L x h x p)	45 x 21 x 54 mm
Dimensions avec capot (L x h x p)	45 x 21.5 x 64.5 mm
Poids brut	0.09 Kg

\* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 Newton = environ 0.1 Kg = environ 0.225 lbs).

## 2. PARAMETRAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT

► Paramétrage 12V ou 24V DC

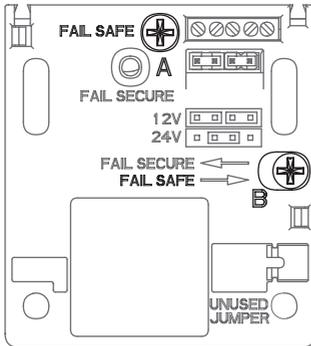


➤ Passage du mode «rupture» (fail safe) au mode «émission» (fail secure)

En sortie d'usine, le verrou est paramétré en mode de fonctionnement à rupture de courant. La modification du mode de fonctionnement à rupture de courant en mode de fonctionnement à émission de courant (et vice-versa) se fait très simplement.

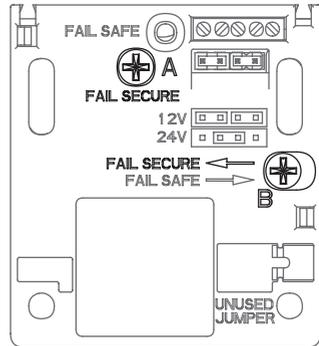
**Fonctionnement à rupture de courant (fail safe) Paramétrage usine**

➤ Positionner la vis B puis la vis A en «FAIL SAFE»



**Fonctionnement à émission de courant (fail secure)**

➤ Positionner la vis B puis la vis A en «FAIL SECURE»



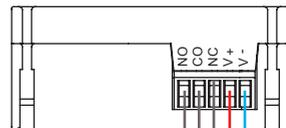
**3. RACCORDEMENT**

Contact de signalisation  
porte ouverte,  
porte fermée

- NO
- CO
- NC

Alimentation  
12 ou 24V DC

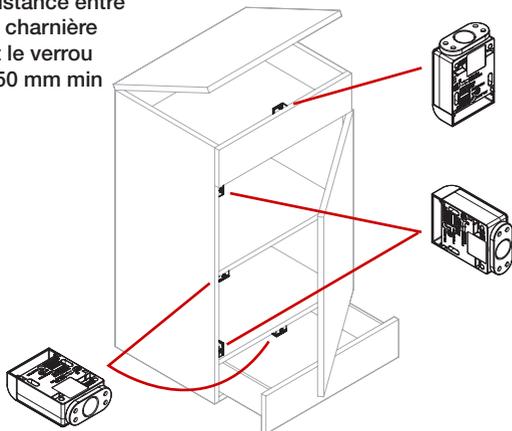
- V+
- V-



#### 4. EXEMPLE DE POSE AVEC VERROUILLAGE FRONTAL

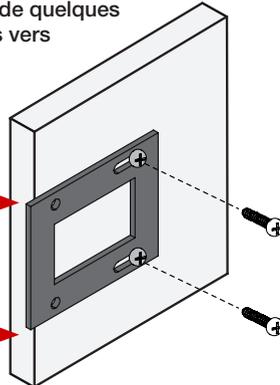
Distance entre la charnière et le verrou 250 mm min

1 > Fixer le gabarit par les 2 trous oblongs sans serrer les vis en le faisant dépasser de quelques millimètres vers l'extérieur



Avant du meuble

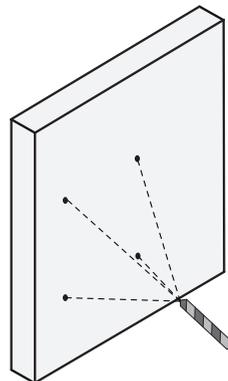
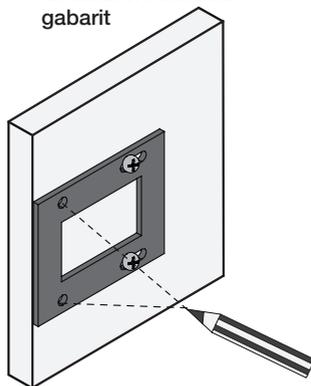
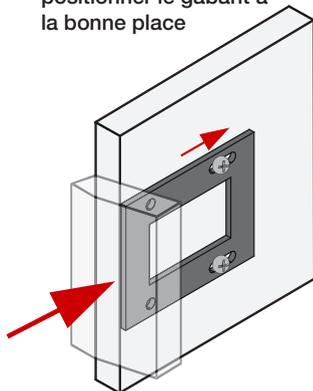
Partie fixe



2 > Fermer l'ouvrant afin de positionner le gabarit à la bonne place

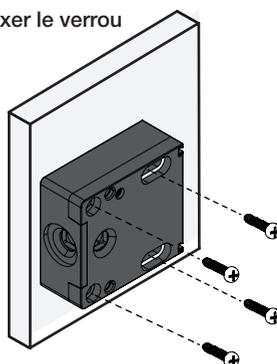
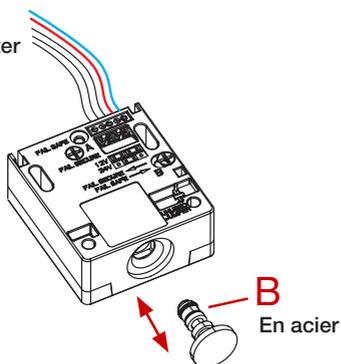
3 > Repérer les trous de fixation avant du gabarit

4 > Oter le gabarit et percer les trous (Ø 2.5mm)



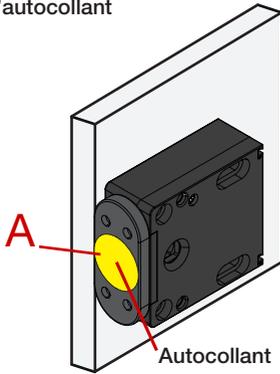
5 > Procéder au raccordement et tester le fonctionnement avec la pièce B en acier

6 > Fixer le verrou

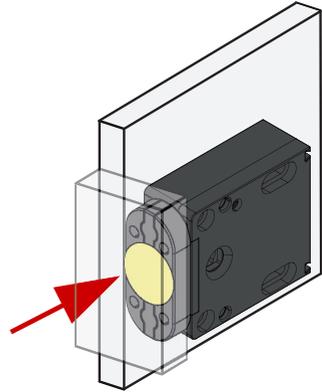


Notice technique Verrou compact CEL400

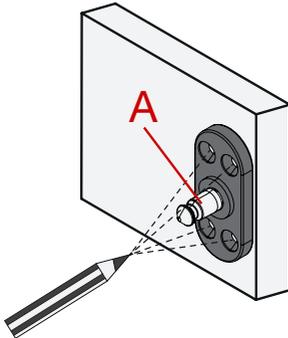
- 7 > Placer la contrepartie A en plastique dans le verrou et enlever la protection de l'autocollant



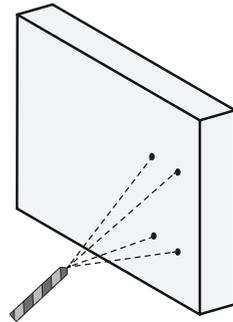
- 8 > Fermer l'ouvrant afin d'y coller la contrepartie



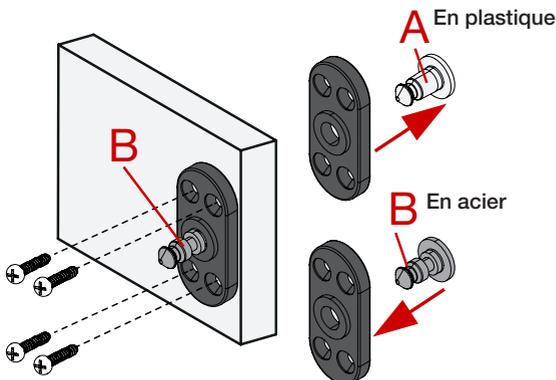
- 9 > Repérer les trous de fixation grâce à la contrepartie collée sur l'ouvrant.



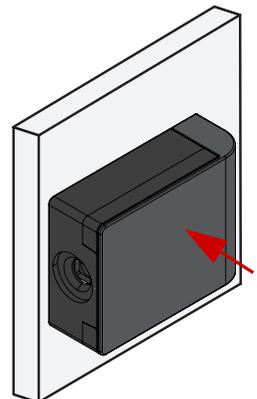
- 10 > Décoller la contrepartie A en plastique et percer les trous (Ø 2.5mm)



- 11 > Remplacer la pièce provisoire A en plastique par la pièce B en acier puis fixer définitivement la contrepartie

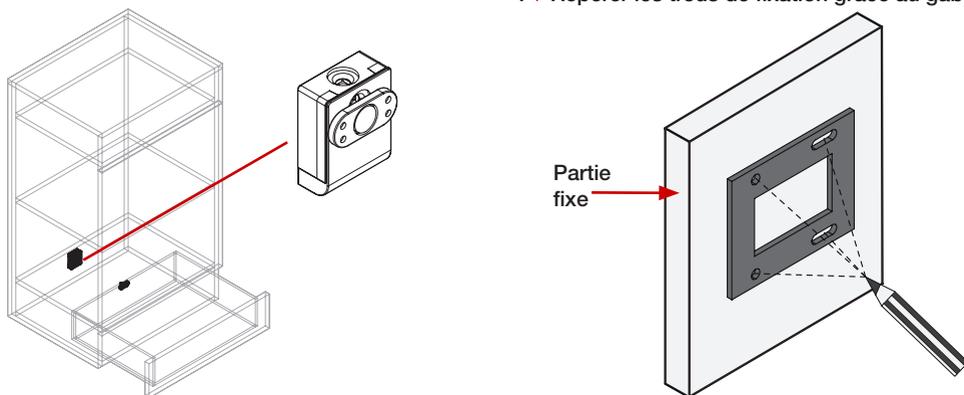


- 12 > Placer le capot sur le verrou

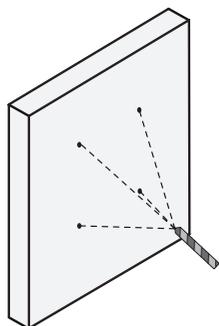


## 5. EXEMPLE DE POSE AVEC VERROUILLAGE LATÉRAL

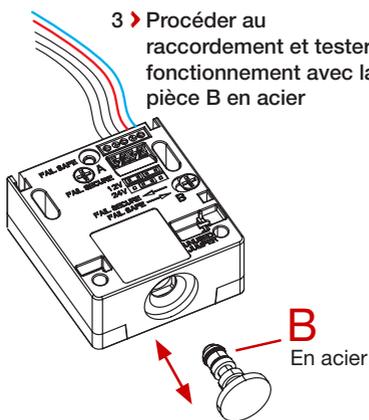
1 ▶ Repérer les trous de fixation grâce au gabarit



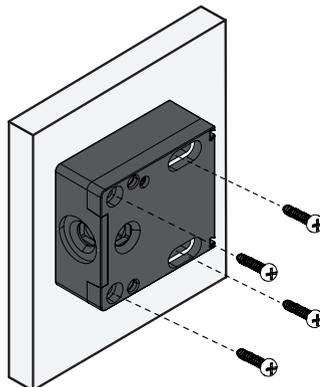
2 ▶ Percer les trous  
(Ø 2.5mm)



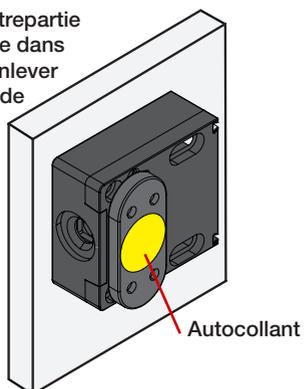
3 ▶ Procéder au  
raccordement et tester le  
fonctionnement avec la  
pièce B en acier



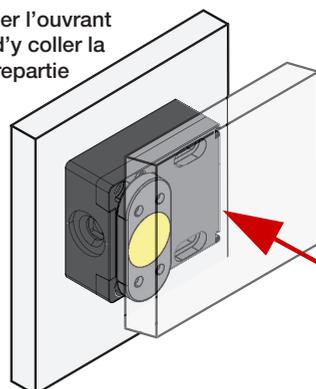
4 ▶ Fixer le verrou



5 ▶ Placer la contrepartie  
A en plastique dans  
le verrou et enlever  
la protection de  
l'autocollant

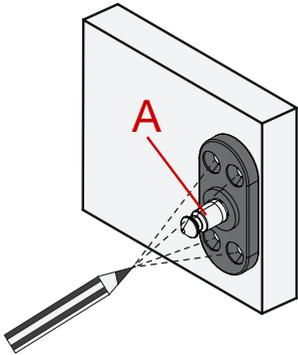


6 ▶ Fermer l'ouvrant  
afin d'y coller la  
contrepartie

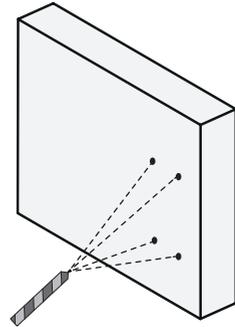


## Notice technique Verrou compact CEL400

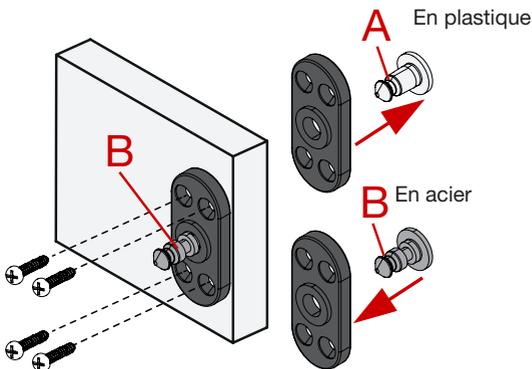
- 6 > Repérer les trous de fixation grâce à la contrepartie collée sur l'ouvrant



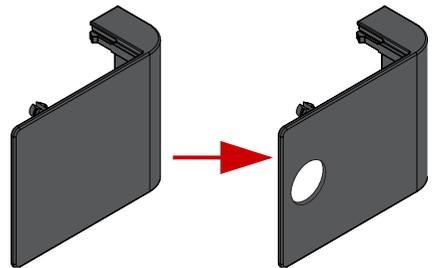
- 7 > Décoller la partie A en plastique et percer les trous ( $\varnothing$  2.5mm)



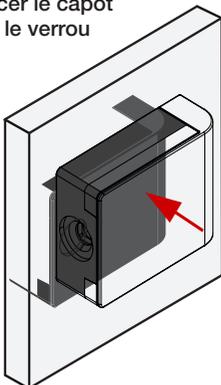
- 8 > Remplacer la pièce provisoire A en plastique par la pièce B en acier puis fixer définitivement la contrepartie



- 9 > Percer le capot au niveau de la prédécoupe

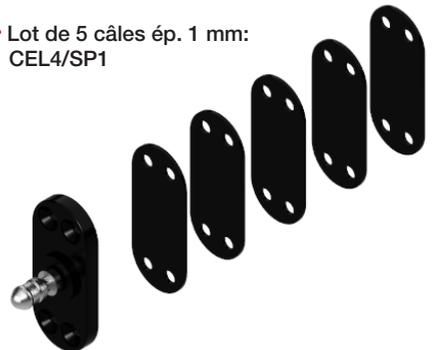


- 10 > Placer le capot sur le verrou

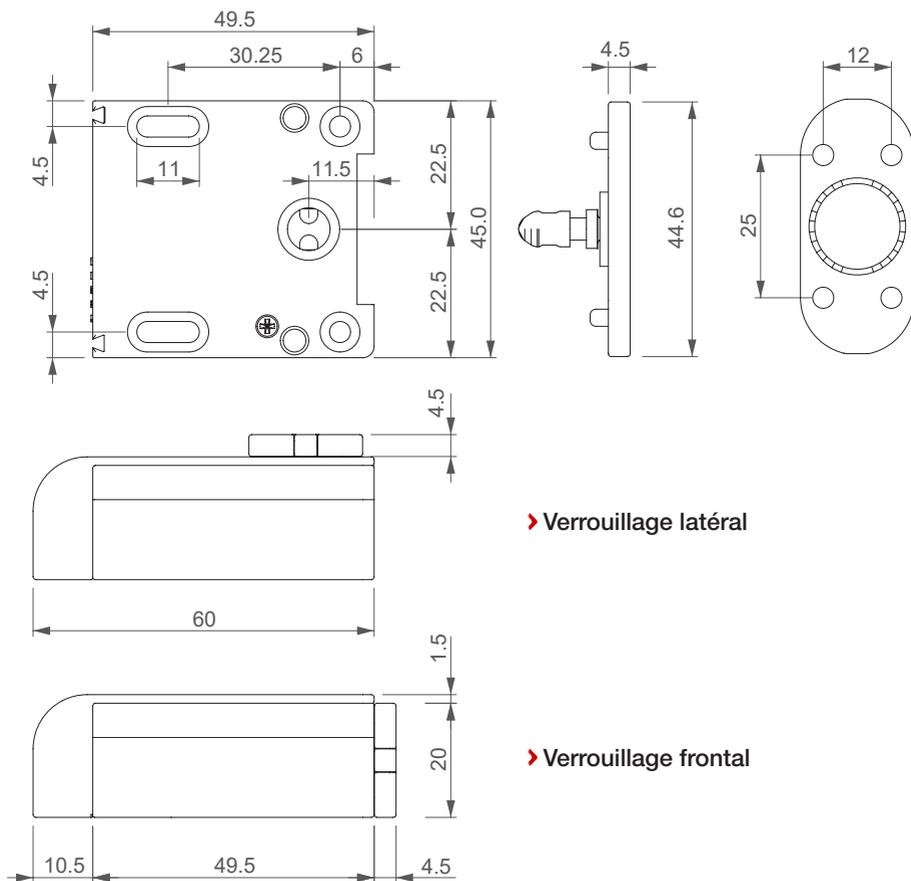


### ACCESSOIRES

- > Lot de 5 câbles ép. 1 mm:  
CEL4/SP1



## 6. DIMENSIONS



› Verrouillage latéral

› Verrouillage frontal

Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en serrurerie et en installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement de ce produit, nous vous invitons à contacter votre distributeur.