



Cylindre mécatronique & éléctronique



# Table des matières

Vue ensemble de la gamme	page	3
Description des produits		
Remarques pour la planification	page	6
Définition des numéros d'articles	page	10
Demi-cylindre	page	17
Double cylindre		
Cylindre à bouton	page	25
Lecteur de clé		
Cylindre interrupteur à cames	page	31
Cylindre à contacteur	page	32
Cylindre de montage		
Serrure à pêne dormant en applique	page	35
Cylindre de verrouillage	page	37
Cylindre extérieur	page	40
Polyboard		
Cylindre mécatronique, accessoires	page	48





#### Vue d'ensemble de la gamme

Le cylindre mécatronique combine une électronique intelligente et une mécanique éprouvée.

L'accès n'est accordé que si d'une part, la clé et le cylindre correspondent mécaniquement, et que d'autre part les droits enregistrés sur la clé / le composant ont été vérifiés par l'électronique raccordée. Si l'autorisation est valide, une goupille intégrée dans le pêne du cylindre s'abaisse et libère le cylindre électroniquement. Selon la situation, l'électronique de décision peut être intégrée directement dans une porte ou dans un boîtier d'interrupteur. Si cela n'est pas faisable, il existe également la possibilité de placer par exemple les électroniques sur la porte avec un boîtier adéquat ou de les monter dans une zone sûre et protégée. Le média d'accès utilisé est toujours une clé à contact avec technologie de transpondeur RFID intégrée. Ce média permet également d'utiliser un cylindre purement mécanique et/ou des composants électroniques.

#### Nos solutions



Demi-cylindre

S'intègre dans des portes qui s'ouvrent d'une côtéa avec la clé.



Double cylindre

S'intègre dans des portes qui s'ouvrent des deux côtés avec la clé.



#### Cylindre à bouton

S'intègre dans des portes qui s'ouvrent des deux côtés: du côté extérieur avec la clé et du côté intérieur avec le bouton



#### Lecteur de clé

Les droits enregistrés sur la clé sont lus lors de l'introduction de la clé dans le cylindre. Un actionneur raccordé est commuté sans mouvement de rotation.



#### Cylindre à contacteur

Peut se brancher à un élément de commutation devant être actionné par le cylindre.



#### Cylindre interrupteur à cames

Un élément de commutation est monté sur le cylindre et actionné par celui-ci



#### Cylindre de montage

Se monte en applique sur une serrure de meuble compatible.



### Verrou à pêne dormant en applique

S'intègre dans la façade de meubles.



#### Cylindre de verrouillage

S'intègre dans les meubles à parois minces, les casiers ou autres créations similaires.





#### Nos solutions



#### Cylindre extérieur

Se monte sur les côtés extérieurs des passages et permet d'actionner une serrure située côté intérieur.



#### **Polyboard**

Idéal en combinaison avec les cylindres mécatroniques et intégré directement dans une porte. Avec les accessoires correspondants, le Polyboard peut également être installé en applique sur les portes et protégé des effets négatifs des intempéries.

#### Vos avantages

Cette vaste gamme de produits offre une solution correspondant à chaque exigence.

Les cylindres existent dans les formes RZ 22 mm (cylindre CH). Les produits SEA peuvent ainsi être combinés à toutes les serrures courantes du marché. Différents modèles d'électroniques pour cylindres mécatronique offrant une multitude d'utilisations possibles et une solution pour chaque problème ou presque.

#### Print2Web

Pour plus d'informations, scannez le code QR à l'aide de votre smartphone.







#### **Description des produits**

Un cylindre mécatronique est fait de deux composants. On a d'une part besoin d'un cylindre avec ou sans chargement mécanique et de l'autre d'une électronique d'évaluation. Ces deux composants sont reliés l'un à l'autre par un câble.

Pour qu'une clé puisse être introduite dans le cylindre de contact, celui-ci doit correspondre mécaniquement. Dès que la clé est complètement introduite, les contacts intégrés dans la tête de cylindre lisent les droits programmés sur le média et les envoient à l'électronique de décision. Celle-ci vérifie à son tour si la clé possède l'autorisation d'accès nécessaire. Si tout est correct, l'élément de verrouillage intégré dans le pêne du cylindre se retire, et le cylindre peut être pivoté. Après écoulement de la durée de couplage, le cylindre est à nouveau verrouillé.

Avec des signals sonores l'utilisateur reçoit un feed-back et sera également informé selon un éventuel niveau faible de charge des batteries.

#### **Fonctions**

 Alimentation de secours – Dans le cas où les batteries sont complètement déchargées, le module bouton peut être alimenté en courant via le programmateur SEAeasy (SEP) ou un kit d'alimentation de secours, et les travaux de maintenance requis peuvent être effectués.

#### Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation: à l'intérieur et à l'extérieur (tenir compte des indications de planification)

Indice de protection: IP 40 ou IP 55 (tenir compte des indications de planification)

Humidité de l'air: jusqu'à 90 %, sans condensation

Environnement: non adapté à un environnement corrosif (p. ex. piscines couvertes)

Température de service: entre  $-20^{\circ}$ C et  $+65^{\circ}$ C Température de stockage: entre  $-40^{\circ}$ C et  $+85^{\circ}$ C

Alimentation électrique: batteries lithium, 6 V / 350 mAh jusqu'à 1800 mAh / 12-24VDC ±10%, 0.5A (Polyboard avec module supplémentaire)

Durée de vie des batteries: de 30'000 jusqu'à 250'000 activations (à 20°C et en fonction de la configuration)

Durée de couplage: réglable sur FocusPro, temps fixe (5 sec) sur Standard / Focus

Conforme aux normes: NF EN 1303, DIN 18252, DIN 15684

Programmation: par le biais de l'interface de la clé ou de l'interface radio 868 MHz (en option)

Combinaisons de serrures: convient à toutes les serrures RZ (tenir compte de la description du type)

Signalisation: sonore

Mémoire transactionnelle: mémoire circulaire pour 2 000 entrées maximum (en fonction du profil de performance)





#### Références

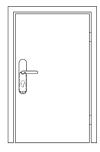
Afin de pouvoir planifier correctement le montage de l'électronique de décision du cylindre mécatronique, il convient de clarifier les points suivants durant la phase de planification:

- 1. Quelles sont les conditions ambiantes sur le lieu de destination?
  - a. Montage dans un endroit sec (indice de protection IP40),
    - l'installation n'est en contact ni avec de l'eau, ni avec de l'eau de condensation
  - b. Montage dans un environnement humide (indice de protection IP55),
    - l'installation peut être en contact avec de l'eau, la formation d'eau de condensation est possible
- 2. Comment et où l'électronique de décision doit-elle être montée?
  - a. sous la plaque de la porte, du côté intérieur de la porte
  - b. comme variante de ferrure, du côté intérieur de la porte
  - c. intégrée dans la porte (montage sur le chant de la porte)
  - d. posée en applique sur le vantail ou un élément similaire, du côté intérieur

#### Variantes de montage intégré pour Polyboard

#### Montage sur le panneau de porte, du côté intérieur de la porte (2a)

### Indice de protection IP 40



#### Remarques

Tenir compte du dépassement des cylindres lors de la planification. Tenir compte des dimensions des plaques de portes.



62.001.0V.00.01.00.44 - Polyboard

11.20U.0V.00.XX.00.99 - plaque intérieure

#### Variante de ferrure, du côté intérieur de la porte (2a)

#### Remarques

Tenir compte du dépassement des cylindres lors de la planification. Tenir compte des dimensions du boîtier de recouvrement. Important: Serrer les vis avec précaution.

## Indice de protection IP 40



62.001.0V.00.01.00.44 - Polyboard

11.220.00.0W.00.00.00 – boîtier de recouvrement pour Polyboard





#### Montage intégré sur le chant de la porte, côté serrure (2c)

#### Remarques

Prévoir le montage directement au-dessous du boîtier de la serrure. Tenir compte de la longueur de câble du cylindre mécatronique. Voir le schema coté pour la fraisure de la têtière pour polyboard.

#### Indice de protection IP40



62.001.0V.01.01.00.44 – Polyboard avec boîtier têtière

#### **Indice de protection IP55**



62.001.0V.05.01.00.AD — Polyboard avec boîtier anti-humidité

#### Montage sur le chant de la porte, des deux côtés ou en haut, avec des serrures multipoint (2c)

# Provide the state of the state

#### Remarques

L'alésage transversal ou l'évidement doit être réalisé avec un diamètre d'au moins 9 mm.

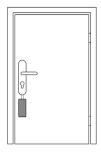
oir le schema coté pour la fraisure de la têtière pour polyboard.

#### Indice de protection IP40



62.001.0V.01.01.00.44 — Polyboard avec boîtier têtière 62.999.02.0W.00.00.99 câble de rallonge pour Polyboard

#### Montage en applique sur la porte, côté serrure (2d)



#### Remarques

Le boîtier anti-humidité est vissé côté serrure sur le vantail de porte.

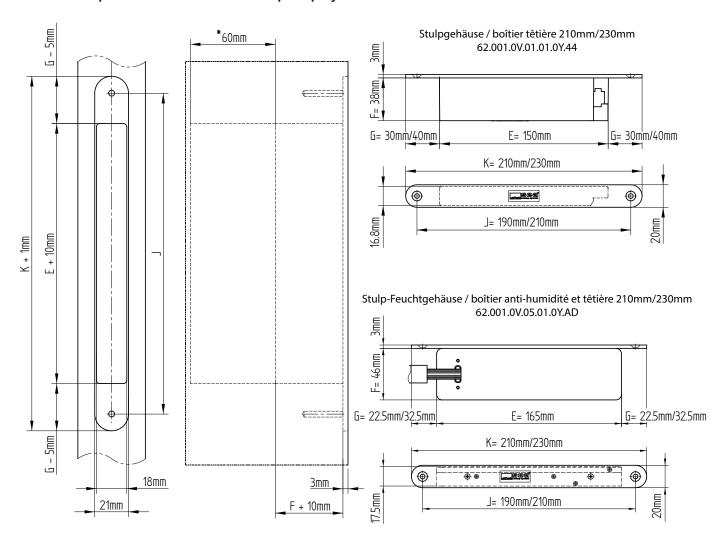
#### **Indice de protection IP55**



62.001.0V.04.01.00.ZZ — Polyboard avec boîtier anti-humidité



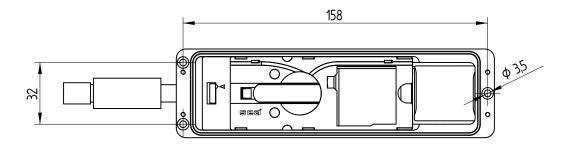
#### Schéma coté pour la fraisure de la têtière pour polyboard



- \* Zum Verstauen des Verlängerungskabels 62.999.02.WW.00.00.99 (nur bei abgesetzter Montage nötig) In diesem Bereich eine Ø10mm Bohrung für die Kabel-Durchführung zum Zylinder erstellen
- \* Pour ranger le câble de rallonge 62.999.02.WW.00.00.99 (seulement nécessaire pour le montage dissocié) Percer dans cette zone un trou à Ø 10mm pour le raccord de câble le cylindre et le Polyboard

#### Schéma de perçage boîtier anti-humidité

Schéma de perçage pour vis de fixation: 3 vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés BN5209-3x25-A2



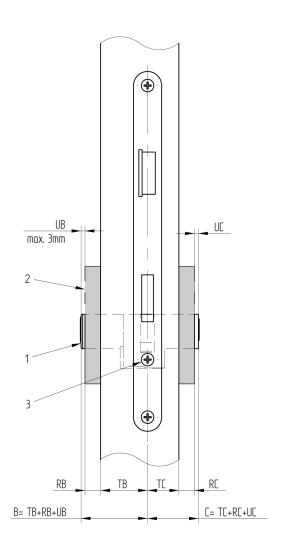


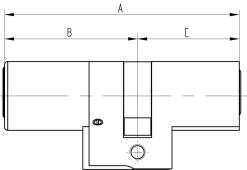


#### Calcul des longueurs de cylindre



Afin de protéger le cylindre contre les agressions, évitez que celui-ci ne dépasse de plus de 3 mm.





Les dimensions possibles sont à trouver sur les pages dépliantes.





Type de cylindre



Demi-cylindre RZ



0 6 5

Double cylindre RZ



1 6 5



6 6 5



Double cylindre RZ, fonctionnement prioritaire

> 2 6 5 Double cylindre RZ, mécatronique des deux côtés



Cylindre à bouton





Embout de contact sur la face C



0 2 Embout de contact sur la face B



0 0

Standard

Biffar

Face C aveugle



4 3 Course libre

Entraîneur







Entraîneur étroit





**Extensions face B** 

Longeur standard RZ 42.5mm



prolongé de 5mm Extensions voir page dépliante

prolongé de 10mm Extensions voir page dépliante

prolongé de 15mm Extensions voir page dépliante

prolongé de 60mm Extensions voir page dépliante







Standard

0 1

Bouton Ø 30mm

#### **Extensions face C**

Longeur standard RZ 32.5mm



prolongé de 5mm Extensions voir page dépliante

prolongé de 10mm Extensions voir page dépliante

**5** prolongé de 15mm Extensions voir page dépliante

prolongé de 60mm Extensions voir page dépliante



**Variantes** 



0 0 Nickelé mat



**Couleurs** 



1 1 Chromé brillant



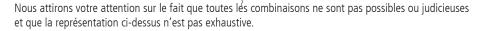
2 2 Poli laiton





Anticorrosif











Type de cylindre



Lecteur de clé Ø 30mm



Lecteur de clé Ø 22mm/36mm

0 3 3

0 3 1

Lecteur de clé Ø 22mm



Cylindre à contacteur Ø 22mm

0 3 5



0 3 8

Cylindre à contacteur



Cylindre de montage

0 6 7

Verrrou à pêne dormant en applique

0 8 8

Cylindre de verrouillage pour Depomat

Cylindre de verrouillage







Variantes d'exécution

Variantes d'exécution

Ainsi que:

- Positions de retrait de clé
- Construction de pêne





Ainsi que:

Distance au canon



#### Variantes d'exécution



#### Variantes d'exécution

## ZZ

#### Couleurs



#### Ainsi que:

- Type d'interrupteur
- Charnière



0 0

Nickelé mat





**2 2** Poli laiton

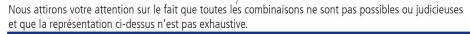


**4 4**Noir



**6 6**Anticorrosif









0 U U

Standalone



Architecture



**Technologie** 



Construction





Pour être utilisé avec







Profil de puissance







0 0

Non spécifique









BIG

V 3

V 0

PUR

















PLUS













câble rond &

raccord à câble plat

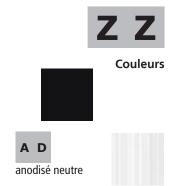


Exécution





Exécution



0 1

Têtière 230 x 20 x 3

Têtière 210 x 20 x 3





Noir



0 2

avec module d'extension



Nous attirons votre attention sur le fait que toutes les combinaisons ne sont pas possibles ou judicieuses et que la représentation ci-dessus n'est pas exhaustive.



**Demi-cylindre** 11.043.00.WW.00.00.ZZ



#### Utilisation

Pour serrures à mortaiser et garnitures de portes avec découpe RZ de 22 mm, serrures posées en applique, fermetures spéciales et interrupteurs à clé préparés.

#### Description

Demi-cylindre en modèle mécatronique. La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

Entraîneur réglable 8 x 45°

#### Systèmes / Code de planification











#### Exécution de base

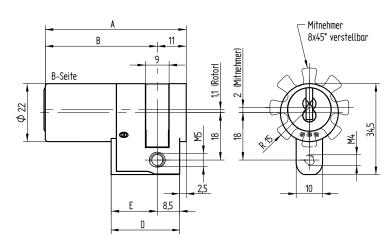
Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 demi-cylindre avec câble plat de 23 cm

1 vis de têtière M5 x 75 mm



#### **Propriétés**















#### De construction identique

11.043.**04**.WW.00.00.ZZ multilock

11.043.19.WW.00.00.ZZ avec entraîneur étroit

11.043.43.WW.00.00.ZZ course libre

#### **Variantes**

Extensions voir rallongements cylindre de porte

#### **Accessoires**





**Demi-cylindre** 11.043.02.WW.00.00.ZZ

#### embout de contact



#### Utilisation

Pour serrures et garnitures de portes avec découpe RZ de 22 mm, serrures posées en applique, fermetures spéciales et interrupteurs à clé préparés, p. ex. pour portes d'ascenseurs.

#### Description

Demi-cylindre en modèle mécatronique. La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

Entraîneur réglable 8 x 45°

Lorsque l'on introduit la clé dans la serrure, on soulève un embout de contact, et la présence de la clé peut ainsi être surveillée.

#### Exécution de base

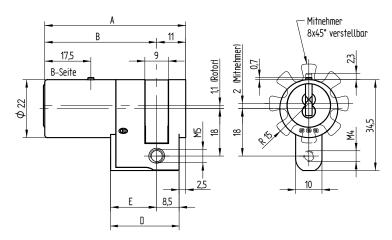
Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 demi-cylindre avec câble plat de 23 cm 1 vis de têtière M5 x 75 mm

18



#### **Propriétés**



#### **Variantes**

Extensions voir rallongements cylindre de porte

#### **Accessoires**



Double cylindre 11.065.00.WW.XX.00.ZZ



#### Utilisation

Pour serrures à mortaiser et garnitures de portes avec découpe RZ de 22 mm, serrures posées en applique et fermetures spéciales avec évidements de 22 mm.

#### Description

Double cylindre en modèle mécatronique. La tête de lecture intégrée sur la face extérieure du cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation. La face intérieure du cylindre ne possède pas de tête de lecture et est donc purement mécanique.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

#### Systèmes / Code de planification











#### Exécution de base

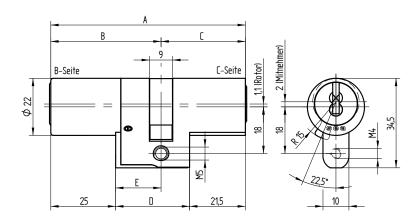
Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 double cylindre avec câble plat de 23 cm

1 vis de têtière M5 x 75 mm



#### **Propriétés**















#### De construction identique

11.065.**04**.WW.XX.00.ZZ multilock

11.065.**06**.WW.XX.00.ZZ face C aveugle

11.065.**19**.WW.XX.00.ZZ avec entraîneur étroit

11.065.**27**.WW.XX.00.ZZ avec entraîneur Biffar

11.065.43.WW.XX.00.ZZ multilock

#### **Variantes**

Extensions voir rallongements cylindre de porte

#### **Accessoires**





Double cylindre 11.065.01.WW.XX.00.ZZ

#### embout de contact sur la face C



#### Utilisation

Pour serrures à mortaiser et garnitures de portes avec découpe RZ de 22 mm, serrures posées en applique et fermetures spéciales avec évidements de 22 mm.

#### Description

Double cylindre en modèle mécatronique. La tête de lecture intégrée sur la face extérieure du cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation. La face intérieure du cylindre ne possède pas de tête de lecture, elle est donc purement mécanique.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

Lorsque l'on introduit la clé dans la face C, on soulève un embout de contact, et la présence de la clé peut être surveillée.

#### Systèmes / Code de planification











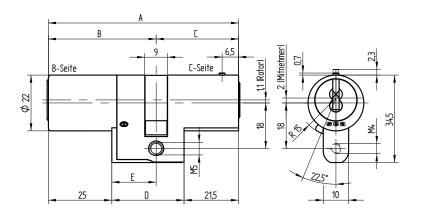
#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 double cylindre avec câble plat de 23 cm 1 vis de têtière M5 x 75 mm



#### **Propriétés**

















#### **Variantes**

Extensions voir rallongements cylindre de porte

#### Accessoires



Double cylindre 11.065.02.WW.XX.00.ZZ

#### embout de contact sur la face B



#### Utilisation

Pour serrures à mortaiser et garnitures de portes avec découpe RZ de 22 mm, serrures posées en applique et fermetures spéciales avec évidements de 22 mm. Pour portes d'ascenseurs.

#### Description

Double cylindre en modèle mécatronique. La tête de lecture intégrée sur la face extérieure du cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation. La face intérieure du cylindre ne possède pas de tête de lecture, elle est donc purement mécanique.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

Lorsque l'on introduit la clé dans la face C, on soulève un embout de contact, et la présence de la clé peut être surveillée.

#### Systèmes / Code de planification













#### Exécution de base

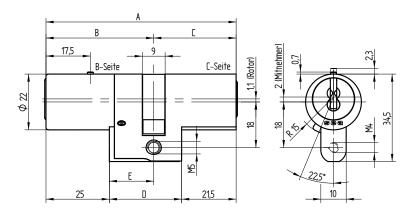
Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 double cylindre avec câble plat de 23 cm

1 vis de têtière M5 x 75 mm



#### **Propriétés**















#### **Variantes**

Extensions voir rallongements cylindre de porte

#### **Accessoires**



Double cylindre 11.165.00.WW.XX.00.ZZ

#### palier court sur la face C



#### Utilisation

Pour serrures à mortaiser et garnitures de portes avec découpe RZ de 22 mm, serrures posées en applique et fermetures spéciales avec évidements de 22 mm.

#### Description

Double cylindre en modèle mécatronique. La tête de lecture intégrée sur la face extérieure du cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation. La face intérieure du cylindre ne possède pas de tête de lecture, elle est donc purement mécanique.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

#### Systèmes / Code de planification











#### Exécution de base

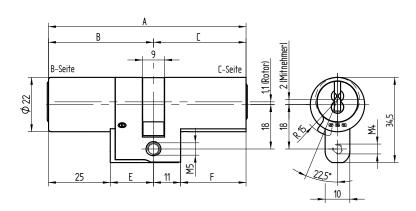
Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 double cylindre avec câble plat de 23 cm

1 vis de têtière M5 x 75 mm



#### **Propriétés**

















#### **Variantes**

Extensions voir rallongements cylindre de porte

#### **Accessoires**



Double cylindre 11.665.00.WW.XX.00.ZZ

#### Fonctionnement prioritaire



#### Utilisation

Pour serrures à mortaiser et garnitures de portes avec découpe RZ de 22 mm, serrures posées en applique et fermetures spéciales avec évidements de 22 mm.

#### Description

Double cylindre en modèle mécatronique. La tête de lecture intégrée sur la face extérieure du cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation. La face intérieure du cylindre ne possède pas de tête de lecture, elle est donc purement mécanique.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

Le cylindre peut toujours être ouvert de l'extérieur, même si une clé se trouve dans le cylindre du côté intérieur.

#### Exécution de base

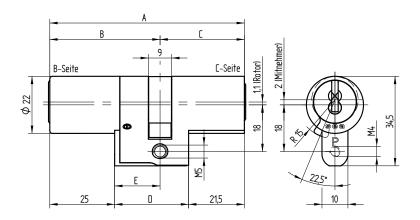
Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 double cylindre avec câble plat de 23 cm

1 vis de têtière M5 x 75 mm



#### **Propriétés**



#### **Variantes**

Extensions voir rallongements cylindre de porte

#### **Accessoires**



Double cylindre 11.265.00.WW.XX.00.ZZ

#### mécatronique des deux côtés



#### Utilisation

Pour serrures à mortaiser et garnitures de portes avec découpe RZ de 22 mm, serrures posées en applique et fermetures spéciales avec évidements de 22 mm.

#### Description

Double cylindre en modèle mécatronique. Les têtes de lecture intégrées (deux de chaque côté) lisent les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

#### Systèmes / Code de planification



#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

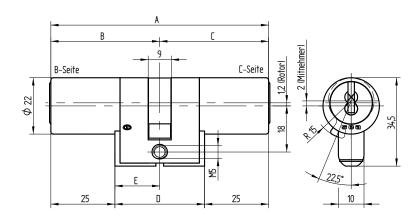
Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 double cylindre avec 2 x câbles plats de 23 cm chacun 1 vis de têtière M5 x 75 mm

#### Options de commande / Conseils techniques

2 unités de Polyboard doivent être commandées pour ce cylindre.



#### **Propriétés**



#### De construction identique

11.265.**04**.WW.XX.00.ZZ multilock

11.265.43.WW.XX.00.ZZ course libre

#### **Variantes**

Extensions voir rallongements cylindre de porte

#### **Accessoires**



#### Cylindre à bouton 11.080.00.WW.XX.00.ZZ

#### bouton Ø 38 mm



# B Seite 9 Seite 10 Se

#### Utilisation

Pour serrures à mortaiser et garnitures de portes avec découpe RZ de 22 mm, serrures posées en applique et fermetures spéciales avec évidements de 22 mm.

#### Description

Cylindre à bouton en modèle mécatronique. La tête de lecture intégrée sur la face extérieure du cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation. La face intérieure du cylindre ne possède pas de tête de lecture, mais un bouton fonctionnant de manière purement mécanique.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

#### Systèmes / Code de planification











#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 cylindre à bouton avec câble plat de 23 cm

1 vis de têtière M5 x 75 mm

#### **Propriétés**













#### De construction identique

11.080.**04**.WW.XX.00.ZZ multilock

11.080.**19**.WW.XX.00.ZZ avec entraîneur étroit
11.080.**27**.WW.XX.00.ZZ avec entraîneur Biffar
11.080.**58**.WW.XX.00.ZZ avec priorité
11.080.00.WW.XX.**01**.ZZ bouton Ø 30 mm

#### **Variantes**

Extensions voir rallongements cylindre de porte

#### Accessoires



Cylindre à bouton 11.080.02.WW.XX.00.ZZ

#### embout de contact sur la face B, bouton Ø 38 mm



#### Utilisation

Pour serrures à mortaiser et garnitures de portes avec découpe RZ de 22 mm, serrures posées en applique et fermetures spéciales avec évidements de 22 mm. Pour portes d'ascenseurs.

#### Description

Cylindre à bouton en modèle mécatronique. La tête de lecture intégrée sur la face extérieure du cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation. La face intérieure du cylindre ne possède pas de tête de lecture, mais un bouton fonctionnant de manière purement mécanique.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

Lorsque l'on introduit la clé dans la face B, on soulève un embout de contact, et la présence de la clé peut être surveillée.

#### Systèmes / Code de planification











#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 cylindre à bouton avec câble plat de 23 cm 1 vis de têtière M5 x 75 mm

#### **Propriétés**















#### De construction identique

11.080.02.WW.XX.**01**.ZZ bouton Ø 30 mm

#### **Variantes**

Extensions voir rallongements cylindre de porte

#### Accessoires



Lecteur de clé 11.031.00.00.00.00.ZZ

#### Ø 30 mm



#### Utilisation

Pour le montage intégré dans un boîtier d'interrupteur ou un élément similaire.

#### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé.

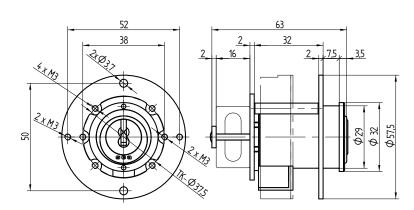
#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

Sans pivotement de verrouillage, la clé est seulement insérée.

Code 22	Standard	Option
00	✓	
11		✓
22		✓
44		✓
66		✓
	11 22 44	11 22 44

#### Matériel livré

1 lecteur de clé avec câble plat de 23 cm Matériel de fixation inclus



#### **Propriétés**



#### **Accessoires**

10.64U.0V.01.0X.00.00	boîtier d'interrupteur
62.001.0V.03.00.03.44	Polyboard





Lecteur de clé 11.032.00.00.00.00

#### Ø 22 mm



#### Utilisation

Pour le montage intégré dans un tableau de commande ou un élément similaire.

#### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

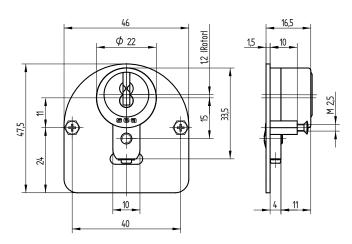
Sans pivotement de verrouillage, la clé est seulement insérée.

#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

#### Matériel livré

1 lecteur de clé avec câble plat de 23 cm Matériel de fixation inclus



#### **Propriétés**



#### **Accessoires**

62.001.0V.03.00.03.44 Polyboard



28



Lecteur de clé 11.032.01.00.00.00.AD

#### Ø 36 mm



#### Utilisation

S'utilise dans un tableau de commande (p. ex. pour ascenseur).

#### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

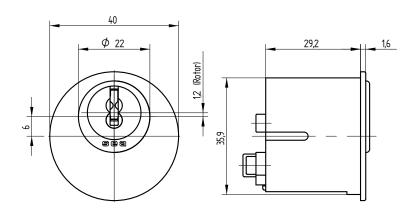
Sans pivotement de verrouillage, la clé est seulement insérée.

#### Exécution de base

Cylindre aluminium, anodisé neutre

#### Matériel livré

1 lecteur de clé avec câble plat de 23 cm Matériel de fixation inclus



#### **Propriétés**



#### **Accessoires**

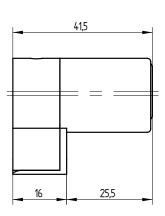


11.033.00.00.00.00.ZZ Lecteur de clé

#### Ø 22 mm



# 10



#### Utilisation

S'utilise dans un tableau de commande (p. ex. pour ascenseur).

#### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

Sans pivotement de verrouillage, la clé est seulement insérée.

#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

chromé brillant	11	✓
laiton poli	22	✓
noir	44	✓
anticorrosif	66	✓

**Accessoires** 

**Propriétés** 

62.001.0V.03.00.03.44 Polyboard

#### Matériel livré

1 lecteur de clé avec câble plat de 23 cm Matériel de fixation inclus



30

#### Cylindre interrupteur à cames

11.035.01.00.00.00.ZZ

#### 1 x 45°, 1 pôle, à poussoir



#### Utilisation

Pour au montage intégré dans un boîtier d'interrupteur ou un élément similaire.

#### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation. Le pivotement actionne l'élément de commutation intégré.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

Droite / gauche,

1 contact de fermeture (NO) / 1 contact d'ouverture (NC), Puissance de commutation:  $5,5~\mathrm{kW}$  pour 400 VCA

#### Systèmes / Code de planification











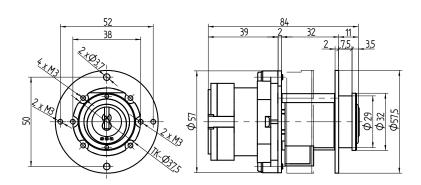
#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Code ZZ	Standard	Option
00	✓	
11		✓
22		✓
44		✓
66		✓
	00 11 22 44	11 22 44

#### Matériel livré

1 cylindre interrupteur à cames avec câble plat de 23 cm et élément de commutation Matériel de fixation inclus



#### **Propriétés**









#### De construction identique

11.035. <b>04</b> .00.00.00.ZZ	1 x 90°, 1 pôle, à encliquetage
11.035.01.00.00. <b>02</b> .ZZ	1 x 45°, 2 pôles, à poussoir
11.035.04.00.00. <b>02</b> .ZZ	1 x 90°, 2 pôles, à encliquetage

#### Accessoires

10.64U.0V.01.0X.00.00	boîtier d'interrupteur
62.001.0V.03.00.03.44	Polyboard



#### Cylindre à contacteur

11.034.00.00.00.00.ZZ

#### Ø 30 mm



#### Utilisation

Pour au montage intégré dans un boîtier d'interrupteur ou un élément similaire.

#### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 45° droite / gauche

#### Systèmes / Code de planification











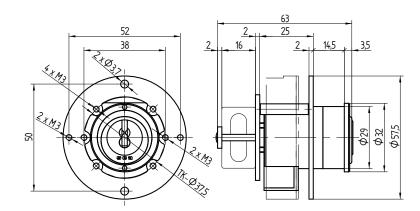
#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 cylindre à contacteur avec câble plat de 23 cm Matériel de fixation inclus



#### **Propriétés**



#### Accessoires

10.64U.0V.01.0X.00.00 boîtier d'interrupteur 62.001.0V.03.00.03.44 Polyboard



#### Cylindre à contacteur

11.038.00.00.00.00.ZZ



# 11 43 375 35 9 9 M3 TK-Φ37.5

#### Utilisation

S'utilise dans le tableau de commande (p. ex. pour ascenseur).

#### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

#### Systèmes / Code de planification









#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 cylindre à contacteur avec câble plat de 23 cm Matériel de fixation inclus

#### **Propriétés**



#### **Accessoires**

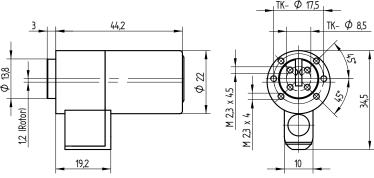




#### Cylindre de montage

11.022.00.00.00.00.ZZ





#### Utilisation

Pour serrures à tringle, à entailler en applique et comme cylindre d'appareil.

#### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

#### Systèmes / Code de planification











#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 cylindre de montage avec câble plat de 23 cm

4 vis cylindre M2.3 x 3.8 mm

# Propriétés









#### **Accessoires**



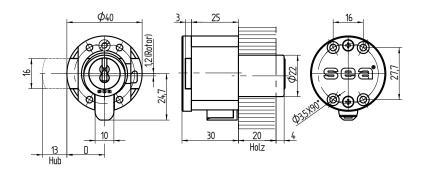


#### Serrure à pêne dormant en applique

11.067.00.00.XX.YY.ZZ

#### pêne droit





#### Utilisation

S'utilise avec les meubles de tout type et une découpe RZ de 22 mm.

#### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°, Pêne droit course de pêne 13 mm

#### Systèmes / Code de planification













#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat Plaque de base et boîtier en laiton, nickelé mat Pêne en acier, nickelé brillant

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 serrure à pêne dormant en applique, cylindre avec câble plat de 23 cm inclus 4 vis à tête fraisée pour panneau en aggloméré Ø 3 x 40 mm

#### **Propriétés**









#### **Variantes**

11.067.00.00. <b>20</b> .YY.ZZ	Mesure $D = 20 \text{ mm}$
11.067.00.00. <b>25</b> .YY.ZZ	Mesure D = 25 mm
11.067.00.00. <b>30</b> .YY.ZZ	Mesure $D = 30 \text{ mm}$
11.067.00.00. <b>35</b> .YY.ZZ	Mesure D = 35 mm
11.067.00.00. <b>40</b> .YY.ZZ	Mesure D = $40 \text{ mm}$
11.067.00.00. <b>45</b> .YY.ZZ	Mesure D = $45 \text{ mm}$
11.067.00.00. <b>50</b> .YY.ZZ	Mesure $D = 50 \text{ mm}$
11.067.00.00. <b>60</b> .YY.ZZ	Mesure $D = 60 \text{ mm}$
11.067.00.00. <b>70</b> .YY.ZZ	Mesure D = $70 \text{ mm}$
11.067.00.00.XX. <b>00</b> .ZZ	Charnière droite
11.067.00.00.XX. <b>01</b> .ZZ	Charnière gauche
11.067.00.00.XX. <b>02</b> .ZZ	Vers le haut
11.067.00.00.XX. <b>03</b> .ZZ	Vers le bas

Autres variantes sur demande

#### **Accessoires**





#### Serrure à pêne dormant en applique

11.067.01.00.XX.YY.ZZ

#### pêne recourbé



#### Utilisation

S'encastre sur les meubles de tout type avec une découpe RZ de 22 mm.

#### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

#### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°, Pêne coudé 19.5 mm, course de pêne 13 mm

#### Systèmes / Code de planification











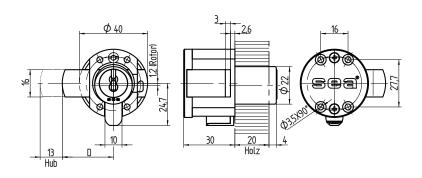
#### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat Plaque de base et boîtier en laiton, nickelé mat Pêne en acier, nickelé brillant

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

#### Matériel livré

1 serrure à pêne dormant en applique, y compris cylindre avec câble plat de 23 cm 4 vis à tête fraisée pour panneau en aggloméré Ø 3 x 40 mm



#### **Propriétés**



#### **Variantes**

11.067.01.00. <b>30</b> .YY.ZZ	Mesure $D = 30 \text{ mm}$
11.067.01.00. <b>50</b> .YY.ZZ	Mesure D = $50 \text{ mm}$
11.067.01.00.XX. <b>00</b> .ZZ	Charnière droite
11.067.01.00.XX. <b>01</b> .ZZ	Charnière gauche
11.067.01.00.XX. <b>02</b> .ZZ	Vers le haut

Autres variantes sur demande

#### **Accessoires**



# Cylindre de verrouillage

11.088.02.00.00.00.ZZ

# pour Depomat



### Utilisation

Cylindre de verrouillage préparé, à encastrer dans Depomat.

### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

# Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90° à droite

### Systèmes / Code de planification











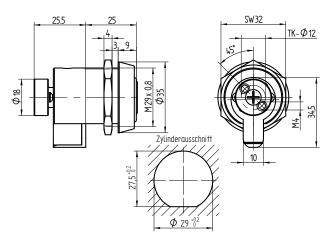
### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

# Matériel livré

1 cylindre de verrouillage avec câble plat de 23 cm Matériel de fixation et rosace inclus



### **Propriétés**



### Accessoires



# Cylindre de verrouillage

### 11.249.00.00.00.YY.ZZ



### Utilisation

Pour armoires de vestiaires, boîtes à lettres, portes d'armoires en bois ou structures similaires.

### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°

### Systèmes / Code de planification













# Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

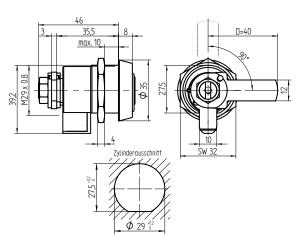
### Matériel livré

1 cylindre de verrouillage avec câble plat de 23 cm Matériel de fixation et rosace inclus

1 languette T09.918.006.27

### Options de commande / Conseils techniques

Pour les variantes de languette voir pages des accessoires.



### **Propriétés**



### De construction identique

11.249.**10**.00.00.YY.ZZ pour Depomat avec couvercle avant verrouillable

#### **Variantes**

11.249.00.00.00. <b>00</b> .ZZ	Charnière droite
11.249.00.00.00. <b>01</b> .ZZ	Charnière gauche
11.249.00.00.00. <b>02</b> .ZZ	Vers le haut
11.249.00.00.00. <b>03</b> .ZZ	Vers le bas

Autres variantes sur demande

#### **Accessoires**



# Cylindre de verrouillage

11.249.11.00.00.YY.ZZ

# pour dépôt de clés



### Utilisation

Cylindre de verrouillage préparé, à encastrer dans l'armoire à clés.

### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

# Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°

### Systèmes / Code de planification











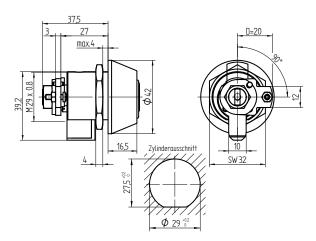
### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

### Matériel livré

1 cylindre de verrouillage avec câble plat de 23 cm Matériel de fixation et rosace inclus 1 languette T09.918.009.27



### **Propriétés**



#### **Variantes**

11.249.11.00.00.**00**.ZZ Charnière droite 11.249.11.00.00.**01**.ZZ Charnière gauche

Autres variantes sur demande

#### **Accessoires**



# Cylindre extérieur

### 11.330.00.00.XX.00.ZZ



### Utilisation

Pour serrures à tringle et loquets de verrouillage, serrures à pêne ou serrures en applique.

# Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

### Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°

Tige de jonction raccourcissable

### Systèmes / Code de planification











### Exécution de base

Cylindre en laiton, nickelé mat

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
nickelé mat	00	✓	
chromé brillant	11		✓
laiton poli	22		✓
noir	44		✓
anticorrosif	66		✓

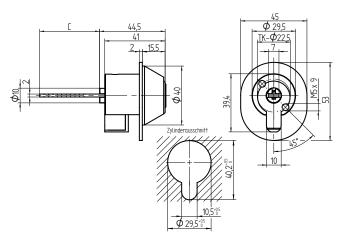
### Matériel livré

1 cylindre extérieur avec câble plat de 23 cm

1 rosace

1 plaque de fixation

Matériel de fixation inclus



### **Propriétés**



#### **Variantes**

 $\frac{11.330.00.00.00.00.ZZ}{11.330.00.00.96.00.ZZ}$  Tige de jonction C = 40 mm Tige de jonction C = 96 mm

Autres variantes sur demande

### **Accessoires**



# Cylindre extérieur

11.331.00.00.00.00.ZZ

### avec douille de distance



### Utilisation

Pour serrures à tringle.

### Description

La tête de lecture intégrée dans le cylindre lit les droits programmés sur la clé. Si l'autorisation est avérée, un boulon de verrouillage à actionnement électrique intégré dans le pêne du cylindre se retire. Le cylindre est ainsi libéré pour effectuer le mouvement de rotation.

# Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 360°,

Tige de jonction raccourcissable

## Systèmes / Code de planification













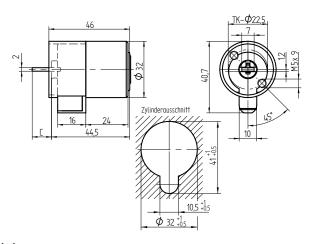
✓
✓
✓
✓

### Matériel livré

1 cylindre extérieur avec câble plat de 23 cm

1 douille de distance

Matériel de fixation inclus



### **Propriétés**



### Accessoires



Polyboard 62.001.0V.00.01.00.44



### Utilisation

Module électronique pourcylindres mécatroniques.

### Description

Le Polyboard est raccordé à un cylindre mécatronique. L'électronique décide quel média a le droit d'entrer et lequel se voit refuser l'accès. Le Polyboard peut être monté sur une porte ou y être encastré avec le matériel de fixation correspondant.

### Exécution de base

Module électronique dans un boîtier en plastique noir

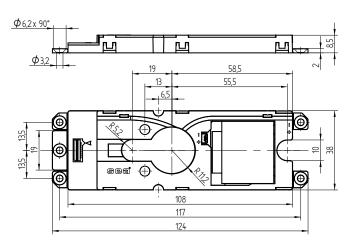
### Matériel livré

1 Polyboard

1 batterie lithium 6.0 V / 350 mAh

### Options de commande / Conseils techniques

Tenir compte des variantes de montage spécifiées et les indications de planification. Fonctionne avec des clés SEAvision ou SEAeasy.



### **Technologie**



### Philosophie / profil de prestation



### **Propriétés**



### De construction identique

62.001.0V.03.00.03.44 Polyboard pour Depomat

### **Variantes**

62.001. <b>00</b> .0W.0X.0Y.44	Profil de performance PUR
62.001. <b>01</b> .0W.0X.0Y.44	Profil de performance PLUS
62.001. <b>03</b> .0W.0X.0Y.44	Profil de performance BIG
62.001. <b>05</b> .0W.0X.0Y.44	Profil de performance BIG-AN

Autres variantes sur demande

### **Accessoires**

11.220.00.0W.00.00.00	boîtier de recouvrement
11.224.00.00.00.00.00	Boîtier têtière 210 x 20 x 3 mm
11.224.00.01.00.00.00	Boîtier têtière 230 x 20 x 3 mm
11.225.00.00.00.00.ZZ	Boîtier humide anodisé
11.225.01.00.00.00.00	Boîtier têtière anti-humidité 210 x 20 x 3 mm
11.225.01.02.00.00.00	Boîtier têtière anti-humidité 230 x 20 x 3 mm
11.630.00.00.01.00.00	têtière 170 x 20 x 3 mm
62.999.00.02.00.00.99	Batterie Lithium Power-Pack 6 V / 800 mAh
62.999.00.04.00.00.99	Power-Pack batterie lithium 6 V / 2400 mAh
62.999.02.WW.00.00.99	Câble de rallonge pour Polyboard
62.999.03.00.00.00.99	connecteur de signalisation pour SEAeasy Polyboard



# Polyboard dans boîtier têtière

62.001.0V.01.01.0Y.44

### pour montage sur le chant de la porte



### Utilisation

Module électronique pour cylindres mécatroniques.

### Description

Le Polyboard est raccordé à un cylindre mécatronique. L'électronique décide quel média a le droit d'entrer et lequel se voit refuser l'accès. Le Polyboard avec boîtier têtière est conçu pour être intégré dans les chants de portes.

### Exécution de base

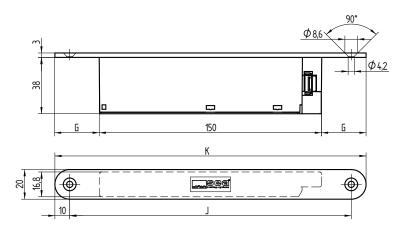
Module électronique dans un boîtier en plastique noir, encastré dans un boîtier têtière en or pâle / noir

### Matériel livré

- 1 Polyboard dans un boîtier têtière
- 1 batterie lithium 6.0 V / 800 mAh

### Options de commande / Conseils techniques

Tenir compte des variantes de montage spécifiées et les indications de planification. Fonctionne avec des clés SEAvision ou SEAeasy.



### **Technologie**



### Philosophie / profil de prestation



#### **Propriétés**



### Variantes

62.001. <b>00</b> .01.01.0Y.44	Profil de performance PUR
62.001. <b>01</b> .01.01.0Y.44	Profil de performance PLUS
62.001. <b>03</b> .01.01.0Y.44	Profil de performance BIG
62.001. <b>05</b> .01.01.0Y.44	Profil de performance BIG-AN
62.001.0V.01.01. <b>00</b> .44	Mesure $G = 30$ mm, Mesure $J = 190$ mm, Mesure $K = 210$
	mm
62.001.0V.01.01. <b>01</b> .44	Mesure $G = 40$ mm, Mesure $J = 210$ mm, Mesure $K = 230$
	mm

Autres variantes sur demande

### Accessoires

62.999.02.WW.00.00.99 Câble de rallonge pour Polyboard
62.999.03.00.00.00.99 connecteur de signalisation pour SEAeasy Polyboard



# Polyboard dans boîtier têtière anti-humidité

62.001.0V.05.01.0Y.AD

### pour montage sur le chant de la porte



### Utilisation

Module électronique pour cylindres mécatroniques.

### Description

Le Polyboard est raccordé à un cylindre mécatronique. L'électronique décide quel média a le droit d'entrer et lequel se voit refuser l'accès. Le Polyboard dans boîtier anti-humidité avec boîtier têtière est conçu pour être intégré dans les chants de portes.

### Exécution de base

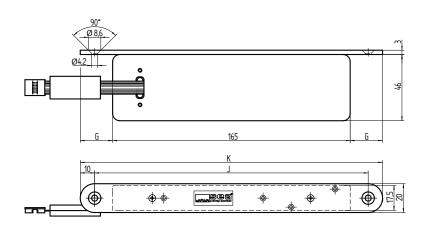
Module électronique encastré dans boîtier anti-humidité en aluminium anodisé neutre avec boîtier têtière en or pâle / noir

### Matériel livré

- 1 Polyboard dans boîtier anti-humidité
- 1 batterie lithium 6.0 V / 800mAh

### Options de commande / Conseils techniques

Tenir compte des variantes de montage spécifiées et les indications de planification. Fonctionne avec des clés SEAvision ou SEAeasy.



### **Technologie**



### Philosophie / profil de prestation



#### **Propriétés**



### Variantes

62.001. <b>00</b> .05.01.0Y.AD	Profil de performance PUR
62.001. <b>01</b> .05.01.0Y.AD	Profil de performance PLUS
62.001. <b>03</b> .05.01.0Y.AD	Profil de performance BIG
62.001. <b>05</b> .05.01.0Y.AD	Profil de performance BIG-AN
62.001.0V.05.01. <b>00</b> .AD	Mesure G = 22.5 mm, Mesure J = 190 mm, Mesure K = 210 mm
62.001.0V.05.01. <b>01</b> .AD	Mesure $G = 32.5$ mm, Mesure $J = 210$ mm, Mesure $K = 230$ mm

Autres variantes sur demande

### Accessoires

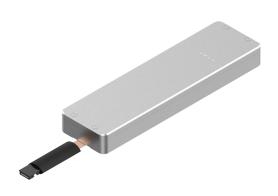
62.999.03.00.00.099 connecteur de signalisation pour SEAeasy Polyboard



# Polyboard dans boîtier anti-humidité

62.001.0V.04.01.00.ZZ

### montage décalé



### Utilisation

Module électronique pour cylindres mécatroniques.

### Description

Le Polyboard est raccordé à un cylindre mécatronique. L'électronique décide quel média a le droit d'entrer et lequel se voit refuser l'accès. Le Polyboard est préparé pour un montage sur le vantail de la porte ou analoque.

### Exécution de base

Module électronique encastré dans boîtier anti-humidité en aluminium anodisé neutre

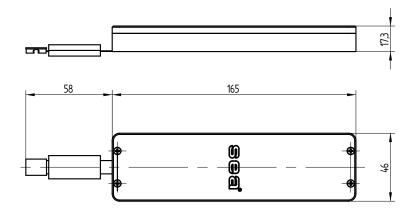
Colorations	Code ZZ	Standard	Option
anodisé neutre	AD	✓	
anodisé noir	AG		✓

### Matériel livré

1 Polyboard dans un boîtier anti-humidité 1 batterie lithium 6.0 V / 800mAh Vis de fixation

### Options de commande / Conseils techniques

Tenir compte des variantes de montage spécifiées et les indications de planification. Fonctionne avec des clés SEAvision ou SEAeasy.



### **Technologie**



### Philosophie / profil de prestation



### **Propriétés**



### **Variantes**

62.001. <b>00</b> .04.01.00.ZZ	Profil de performance PUR
62.001. <b>01</b> .04.01.00.ZZ	Profil de performance PLUS
62.001. <b>03</b> .04.01.00.ZZ	Profil de performance BIG
62.001. <b>05</b> .04.01.00.ZZ	Profil de performance BIG-AN

Autres variantes sur demande



# Polyboard avec module d'extension

62.001.0V.00.01.02.44



### Utilisation

Module électronique pour cylindres mécatroniques

### Description

Le Polyboard avec module d'extension est raccordé à un cylindre mécatronique. Cette électronique décide quel média a le droit d'entrer et lequel se voit refuser l'accès. Avec le module d'extension, le Polyboard peut être alimenté en courant externe (12 à 24 V DC) et un acteur peut être raccordé au relais libre de potentiel. <umbruch> Le Polyboard peut être placé sur le lieu de destination au moyen du matériel de montage correspondant.

#### Exécution de base

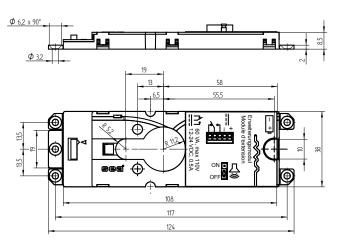
Module électronique avec module d'extension dans un boîtier en plastique noir

### Matériel livré

1 Polyboard avec module d'extension

### Options de commande / Conseils techniques

L'alimentation électrique (12 à 24 V DC +- 10 %, 0,5 A) pour le Polyboard doit être prévue par le client.



### Technologie



### Philosophie / profil de prestation



### **Propriétés**



### **Variantes**

62.001. <b>00</b> .00.01.02.44	Profil de performance PUR
62.001. <b>01</b> .00.01.02.44	Profil de performance PLUS
62.001. <b>03</b> .00.01.02.44	Profil de performance BIG
62.001. <b>05</b> .00.01.02.44	Profil de performance BIG-AN

Autres variantes sur demande

### **Accessoires**

62.999.00.02.00.00.99	Batterie Lithium Power-Pack 6 V / 800 mAh
62.999.00.04.00.00.99	Power-Pack batterie lithium 6 V / 2400 mAh
62.999.01.20.00.00.ZZ	Boîtier de montage pour Polyboard avec module d'extension
	pour montage apparent
62.999.02.WW.00.00.99	Câble de rallonge pour Polyboard



# Polyboard avec module d'extension dans boîtier de montage

62.001.0V.07.01.02.ZZ

### pour montage apparent



### Utilisation

Module électronique pour cylindres mécatroniques

#### Description

Le Polyboard avec module d'extension est raccordé à un cylindre mécatronique. Cette électronique décide quel média a le droit d'entrer et lequel se voit refuser l'accès. Avec le module d'extension, le Polyboard peut être alimenté en courant externe (12 à 24 V DC) et un acteur peut être raccordé au relais libre de potentiel. Un Powerpack est en outre relié en tant que batterie de secours.
cumbruch
L'unité complète est logée dans un boîtier de montage en aluminium et peut ainsi être placée sur son lieu de destination.

### Exécution de base

Module électronique avec module d'extension dans un boîtier en plastique noir, encastré dans un boîtier de montage en aluminium, anodisé naturel

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
anodisé neutre	AD	✓	
anodisé noir	AG		✓

# Matériel livré

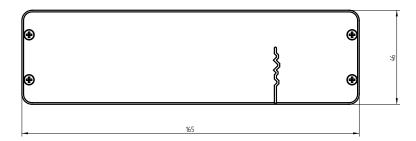
1 Polyboard avec module d'extension dans boîtier de montage avec matériel de fixation

1 batterie lithium 6,0 V/ 800 mAh

### Options de commande / Conseils techniques

L'alimentation électrique (12 à 24 V DC +- 10 %, 0,5 A) pour le Polyboard doit être prévue par le client.





### Technologie



### Philosophie / profil de prestation



#### **Propriétés**



### **Variantes**

62.001. <b>00</b> .07.01.02.ZZ	Profil de performance PUR
62.001. <b>01</b> .07.01.02.ZZ	Profil de performance PLUS
62.001. <b>03</b> .07.01.02.ZZ	Profil de performance BIG
62.001. <b>05</b> .07.01.02.ZZ	Profil de performance BIG-AN

Autres variantes sur demande

#### Accessoires

62.999.02.WW.00.00.99 Câble de rallonge pour Polyboard





Pêne T09.918.001.27

D = 14



### Utilisation

Mécanique:
pour cylindre de verrouillage 06.246.VV. / 06.249.VV.
Mécatronique:
pour cylindre de meubles
63.001.70.WW.XX.06.ZZ / 63.001.70.WW.XX.08.ZZ /
63.001.71.WW.XX.06.ZZ / 63.001.71.WW.XX.08.ZZ /
63.001.72.WW.XX.06.ZZ / 63.001.72.WW.XX.08.ZZ /
63.001.73.WW.XX.06.ZZ / 63.001.73.WW.XX.08.ZZ /
63.001.75.WW.XX.06.ZZ / 63.001.75.WW.XX.08.ZZ /

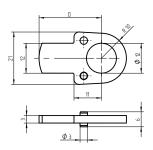
pour cylindre de verrouillage: 11.249.00.

### Exécution de base

Languette acier, inox

### Matériel livré

1 languette



### De construction identique

T09.918. <b>002</b> .27	D = 20
T09.918. <b>003</b> .27	D = 25
T09.918. <b>004</b> .27	D = 30
T09.918. <b>006</b> .27	D = 40
T09.918. <b>008</b> .27	D = 50
T09.918. <b>011</b> .27	D = 65
T09.918. <b>014</b> .27	D = 18.5
T09.918. <b>015</b> .27	D = 23
T09.918. <b>016</b> .27	D = 33
T09.918. <b>017</b> .27	D = 67

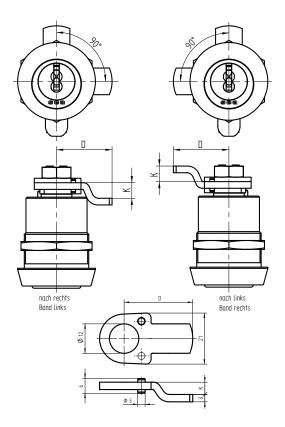


48

# Pêne à encloisonner T09.918.050.27

# D = 28 / K = 1





# Utilisation

pour cylindre de verrouillage 11.249.00.

### Exécution de base

Languette acier, inox

### Matériel livré

1 languette

	De	constru	uction	identique	
--	----	---------	--------	-----------	--

De construction luc	inique
T09.918. <b>051</b> .27	D = 40 / K = 1
T09.918. <b>052</b> .27	D = 50 / K = 1
T09.918. <b>053</b> .27	D = 28 / K = 2
T09.918. <b>054</b> .27	D = 40 / K = 2
T09.918. <b>055</b> .27	D = 50 / K = 2
T09.918. <b>056</b> .27	D = 28 / K = 3
T09.918. <b>057</b> .27	D = 39.5 / K = 3
T09.918. <b>058</b> .27	D = 50 / K = 3
T09.918. <b>059</b> .27	D = 28 / K = 4
T09.918. <b>060</b> .27	D = 39 / K = 4
T09.918. <b>061</b> .27	D = 50 / K = 4
T09.918. <b>062</b> .27	D = 28 / K = 5
T09.918. <b>063</b> .27	D = 38.5 / K = 5
T09.918. <b>064</b> .27	D = 40 / K = 5
T09.918. <b>065</b> .27	D = 50 / K = 5
T09.918. <b>066</b> .27	D = 28 / K = 6
T09.918. <b>067</b> .27	D = 38 / K = 6
T09.918. <b>068</b> .27	D = 40 / K = 6
T09.918. <b>069</b> .27	D = 50 / K = 6
T09.918. <b>070</b> .27	D = 28 / K = 7
T09.918. <b>071</b> .27	D = 37 / K = 7
T09.918. <b>072</b> .27	D = 40 / K = 7
T09.918. <b>073</b> .27	D = 50 / K = 7
T09.918. <b>074</b> .27	D = 28 / K = 8
T09.918. <b>075</b> .27	D = 37 / K = 8
T09.918. <b>076</b> .27	D = 40 / K = 8
T09.918. <b>077</b> .27	D = 50 / K = 8
T09.918. <b>078</b> .27	D = 28 / K = 10
T09.918. <b>079</b> .27	D = 35 / K = 10
T09.918. <b>080</b> .27	D = 40 / K = 10
T09.918. <b>081</b> .27	D = 50 / K = 10
T09.918. <b>082</b> .27	D = 28 / K = 12
T09.918. <b>083</b> .27	D = 33 / K = 12
T09.918. <b>084</b> .27	D = 40 / K = 12
T09.918. <b>085</b> .27	D = 50 / K = 12
T09.918. <b>086</b> .27	D = 28 / K = 14
T09.918. <b>087</b> .27	D = 31.5 / K = 14
T09.918. <b>088</b> .27	D = 40 / K = 14
T09.918. <b>089</b> .27	D = 50 / K = 14
T09.918. <b>090</b> .27	D = 30 / K = 16
T09.918. <b>091</b> .27	D = 40 / K = 16
T09.918. <b>092</b> .27	D = 50 / K = 16
T09.918. <b>093</b> .27	D = 30 / K = 18
T09.918. <b>094</b> .27	D = 40 / K = 18
T09.918. <b>095</b> .27	D = 50 / K = 18
T09.918. <b>096</b> .27	D = 30 / K = 20
T09.918. <b>097</b> .27	D = 40 / K = 20
T09.918. <b>098</b> .27	D = 50 / K = 20

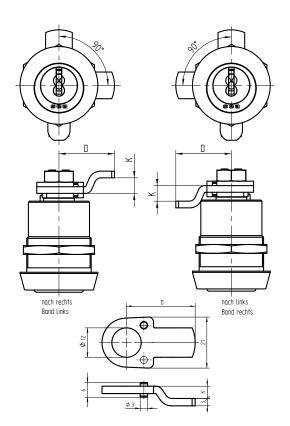




Pêne T09.918.150.27

D = 28 / K = 1





# Utilisation

pour cylindre de verrouillage 11.249.00.

### Exécution de base

Languette acier, inox

### Matériel livré

1 languette

### De construction identique

De construction lac	inique
T09.918. <b>151</b> .27	D = 40 / K = 1
T09.918. <b>152</b> .27	D = 50 / K = 1
T09.918. <b>153</b> .27	D = 28 / K = 2
T09.918. <b>154</b> .27	D = 40 / K = 2
T09.918. <b>155</b> .27	D = 50 / K = 2
T09.918. <b>156</b> .27	D = 28 / K = 3
T09.918. <b>157</b> .27	D = 39.5 / K = 3
T09.918. <b>158</b> .27	D = 50 / K = 3
T09.918. <b>159</b> .27	D = 28 / K = 4
T09.918. <b>160</b> .27	D = 39 / K = 4
T09.918. <b>161</b> .27	D = 50 / K = 4
T09.918. <b>162</b> .27	D = 28 / K = 5
T09.918. <b>163</b> .27	D = 38.5 / K = 5
T09.918. <b>164</b> .27	D = 40 / K = 5
T09.918. <b>165</b> .27	D = 50 / K = 5
T09.918. <b>166</b> .27	D = 28 / K = 6
T09.918. <b>167</b> .27	D = 38 / K = 6
T09.918. <b>168</b> .27	D = 40 / K = 6
T09.918. <b>169</b> .27	D = 50 / K = 6
T09.918. <b>170</b> .27	D = 28 / K = 7
T09.918. <b>171</b> .27	D = 37 / K = 7
T09.918. <b>172</b> .27	D = 40 / K = 7
T09.918. <b>173</b> .27	D = 50 / K = 7
T09.918. <b>174</b> .27	D = 28 / K = 8
T09.918. <b>175</b> .27	D = 37 / K = 8
T09.918. <b>176</b> .27	D = 40 / K = 8
T09.918. <b>177</b> .27	D = 50 / K = 8
T09.918. <b>178</b> .27	D = 28 / K = 10
T09.918. <b>179</b> .27	D = 35 / K = 10
T09.918. <b>180</b> .27	D = 40 / K = 10
T09.918. <b>181</b> .27	D = 50 / K = 10
T09.918. <b>182</b> .27	D = 28 / K = 12
T09.918. <b>183</b> .27	D = 33 / K = 12
T09.918. <b>184</b> .27	D = 40 / K = 12
T09.918. <b>185</b> .27	D = 50 / K = 12
T09.918. <b>186</b> .27	D = 28 / K = 14
T09.918. <b>187</b> .27	D = 31.5 / K = 14
T09.918. <b>188</b> .27	D = 40 / K = 14
T09.918. <b>189</b> .27	D = 50 / K = 14
T09.918. <b>190</b> .27	D = 30 / K = 16
T09.918. <b>191</b> .27	D = 40 / K = 16
T09.918. <b>192</b> .27	D = 50 / K = 16
T09.918. <b>193</b> .27	D = 30 / K = 18
T09.918. <b>194</b> .27	D = 40 / K = 18
T09.918. <b>195</b> .27	D = 50 / K = 18
T09.918. <b>196</b> .27	D = 30 / K = 20
T09.918. <b>197</b> .27	D = 40 / K = 20
T09.918. <b>198</b> .27	D = 50 / K = 20



**50** 



# Languette à crochet

T09.918.030.27

### D = 18



### Utilisation

Mécanique:

pour cylindre de verrouillage 06.246.VV. / 06.249.VV. Mécatronique:

pour cylindre de meubles

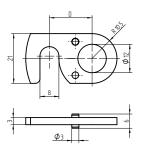
63.001.70.WW.XX.06.ZZ / 63.001.70.WW.XX.08.ZZ / 63.001.71.WW.XX.06.ZZ / 63.001.71.WW.XX.08.ZZ / 63.001.72.WW.XX.06.ZZ / 63.001.72.WW.XX.08.ZZ / 63.001.73.WW.XX.06.ZZ / 63.001.73.WW.XX.08.ZZ / 63.001.75.WW.XX.06.ZZ / 63.001.75.WW.XX.08.ZZ pour cylindre de verrouillage 11.249.00.

#### Exécution de base

Languette acier, inox

### Matériel livré

1 languette à crochet



### De construction identique

T09.918. <b>031</b> .27	D = 22	
T09.918. <b>032</b> .27	D = 27	
T09.918. <b>033</b> .27	D = 32	

Pêne T09.905.150.27

D = 15



#### Utilisation

pour cylindre de meubles et d'appareils 04.020.VV. / 04.102.VV. ainsi que pour cylindres de verrouillage 06.045.VV. / 06.049.VV. / 06.145.VV. / 06.149.VV.

Mécatronique:

pour cylindre de meubles

63.001.70.WW.XX.05.ZZ / 63.001.70.WW.XX.07.ZZ / 63.001.71.WW.XX.05.ZZ / 63.001.71.WW.XX.07.ZZ / 63.001.72.WW.XX.05.ZZ / 63.001.72.WW.XX.07.ZZ / 63.001.73.WW.XX.05.ZZ / 63.001.73.WW.XX.07.ZZ /

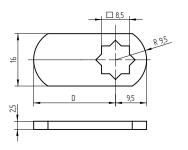
63.001.75.WW.XX.05.ZZ / 63.001.75.WW.XX.07.ZZ

### Exécution de base

Languette acier, inox

### Matériel livré

1 languette



### De construction identique

T09.905. <b>200</b> .27	D = 20
T09.905. <b>230</b> .27	D = 23
T09.905. <b>250</b> .27	D = 25
T09.905. <b>285</b> .27	D = 28.5
T09.905. <b>300</b> .27	D = 30
T09.905. <b>350</b> .27	D = 35
T09.905. <b>360</b> .27	D = 36
T09.905. <b>400</b> .27	D = 40
T09.905. <b>450</b> .27	D = 45
T09.905. <b>500</b> .27	D = 50
T09.905. <b>550</b> .27	D = 55
T09.905. <b>600</b> .27	D = 60
T09.905. <b>700</b> .27	D = 70



# Languette à crochet

T09.910.001.27

D = 17



### Utilisation

Mécanique:

pour cylindre de meubles et d'appareils 04.020.VV. / 04.102.VV. ainsi que pour cylindres de verrouillage 06.045.VV. / 06.049.VV. / 06.145.VV. / 06.149.VV.

Mécatronique: pour cylindre de meubles

63.001.70.WW.XX.05.ZZ / 63.001.70.WW.XX.07.ZZ / 63.001.71.WW.XX.05.ZZ / 63.001.71.WW.XX.07.ZZ /

63.001.72.WW.XX.05.ZZ / 63.001.72.WW.XX.07.ZZ /

63.001.73.WW.XX.05.ZZ / 63.001.73.WW.XX.07.ZZ /

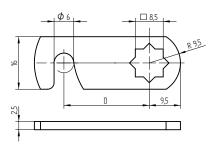
63.001.75.WW.XX.05.ZZ / 63.001.75.WW.XX.07.ZZ

### Exécution de base

Languette acier, inox

### Matériel livré

1 languette à crochet



### De construction identique

T09.910. <b>002</b> .27	D = 21
T09.910. <b>003</b> .27	D = 23.5
T09.910. <b>004</b> .27	D = 26
T09.910. <b>005</b> .27	D = 31
T09.910. <b>006</b> .27	D = 36
T09.910. <b>007</b> .27	D = 41
T09.910. <b>008</b> .27	D = 46
T09.910. <b>009</b> .27	D = 51
T09.910. <b>010</b> .27	D = 29
T09.910. <b>011</b> .27	D = 14.5



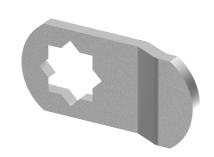


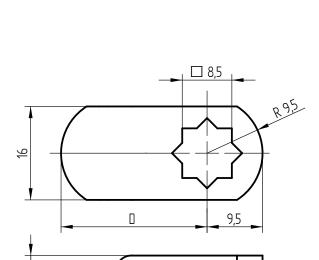
Pêne T09.920.250.27

T09.935.400.27

T09.935.**500**.27

### D = 25 / K = 2.5





#### De construction identique T09.920.300.27 D = 30 / K = 2.5T09.920.**340**.62 D = 34 / K = 2.5T09.920.400.27 D = 40 / K = 2.5T09.920.500.27 D = 50 / K = 2.5T09.925.250.27 D = 25 / K = 4T09.925.**300**.27 D = 30 / K = 4D = 34 / K = 4T09.925.340.27 T09.925.350.27 D = 35 / K = 4T09.925.400.27 D = 40 / K = 4T09.930.250.27 D = 25 / K = 7.5T09.930.300.27 D = 30 / K = 7.5T09.930.350.27 D = 35 / K = 7.5T09.930.**400**.27 D = 40 / K = 7.5T09.935.**230**.27 D = 23 / K = 8.5T09.935.250.27 D = 25 / K = 8.5T09.935.300.27 D = 30 / K = 8.5T09.935.350.27 D = 35 / K = 8.5

D = 40 / K = 8.5

D = 50 / K = 8.5

# Utilisation

Mécanique:

pour cylindre de meubles et d'appareils 04.020.VV. / 04.102.VV. ainsi que pour cylindres de verrouillage 06.045.VV. / 06.049.VV. / 06.145.VV. / 06.149.VV.

Mécatronique:

pour cylindre de meubles

63.001.70.WW.XX.05.ZZ / 63.001.70.WW.XX.07.ZZ /

63.001.71.WW.XX.05.ZZ / 63.001.71.WW.XX.07.ZZ /

63.001.72.WW.XX.05.ZZ / 63.001.72.WW.XX.07.ZZ /

63.001.73.WW.XX.05.ZZ / 63.001.73.WW.XX.07.ZZ /

63.001.75.WW.XX.05.ZZ / 63.001.75.WW.XX.07.ZZ

### Exécution de base

Languette acier, inox

### Matériel livré

1 languette



# Plaque intérieure combinée

11.201.01.00.XX.00.99

# pour Polyboard



### Utilisation

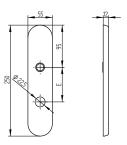
La plaque intérieure est employée lorsque l'on a affaire à une serrure à mortaiser avec découpe pour cylindre rond et espacement des trous de  $E=74\,/\,78$  mm.

### Description

Un Polyboard peut être logé sous la plaque intérieure Clip.

### Exécution de base

Acier inoxydable



### **Propriétés**



#### **Variantes**

11.201.01.00.**74.**00.99 Espacement des trous E = 74 mm 11.201.01.00.**78.**00.99 Espacement des trous E = 78mm

### Matériel livré

1 plaque de montage 1 plaque intérieure

# Plaque intérieure combinée

11.201.02.00.XX.00.99

# pour Polyboard double



#### Utilisation

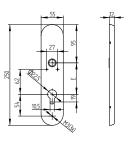
La plaque intérieure est employée lorsque l'on a affaire à une serrure à mortaiser avec découpe pour cylindre rond et espacement des trous de  $E=74\ /\ 78$  mm.

### Description

L'un des deux Polyboards peut être logé sous la plaque intérieure Clip.Le deuxième est monté sur la plaque intérieure et fixé au moyen d'un boîtier de recouvrement.

### Exécution de base

Acier inoxydable



# **Propriétés**



#### **Variantes**

11.201.02.00.**74**.00.99 Espacement des trous E = 74 mm 11.201.02.00.**78**.00.99 Espacement des trous E = 78mm

### **Accessoires**

11.220.00.0W.00.00.00 boîtier de recouvrement

#### Matériel livré

1 plaque de montage

1 plaque intérieure



# Plaque intérieure combinée

11.201.03.00.XX.00.99

### pour Polyboard avec Power-Pack



### Utilisation

La plaque intérieure est employée lorsque l'on a affaire à une serrure à mortaiser avec découpe pour cylindre rond et espacement des trous de  $E=74\,/\,78$  mm.

#### Description

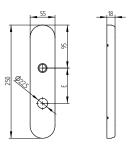
Un Polyboard peut être logé proprement avec un Power-Pack sous la plaque intérieure Clip.

### Exécution de base

Acier inoxydable

### Options de commande / Conseils techniques

Seul le Power-Pack batterie est compatible avec l'art.  $n^{\circ}$  62.999.00.01.00.00.99



### **Propriétés**



#### **Variantes**

11.201.03.00. <b>00</b> .00.99	Plaque intérieure combinéeaveugle
11.201.03.00. <b>74</b> .00.99	Espacement des trous $E = 74 \text{ mm}$
11.201.03.00. <b>78</b> .00.99	Espacement des trous E = 78mm
11.201.03.00. <b>94</b> .00.99	Espacement des trousE = 94mm

#### Matériel livré

1 plaque de montage

1 plaque intérieure

# Plaque longue extérieure ES1

11.202.00.00.XX.00.99

# pour actionnement de la poignée



#### Utilisation

La plaque extérieure est employée lorsque l'on a affaire à une serrure à mortaiser avec découpe pour cylindre rond et espacement des trous de  $E=74\ /\ 78$  mm.

### Description

Utilisable sur les portes anti-effraction des catégories RC1 (WK1). Le cylindre de verrouillage est protégé par une rosace de cylindre.

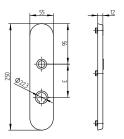
### Exécution de base

Acier inoxydable

### Matériel livré

1 plaque de montage

1 plaque extérieure



### **Propriétés**







### De construction identique

11.202.00.**01**.XX.00.99 pour commande par bouton

#### **Variantes**

 $\frac{11.202.00.0W.74.00.99}{11.202.00.0W.78.00.99} \quad \begin{array}{ll} \text{Espacement des trous } E = 74 \text{ mm} \\ \hline \\ \text{Espacement des trous } E = 78 \text{mm} \\ \hline \end{array}$ 

Autres variantes sur demande

### **Accessoires**

11.202.00.00.10.00.27	Rosace de cylindre et d'autres variantes	
11.205.00.00.53.00.99	Bouton Ø 53 mm et d'autres variantes	
11.205.02.00.00.00.00	Paire de poignées Forme 5062	7



# Plaque intérieure ES1 / ES2

11.202.01.00.XX.00.99

# pour Polyboard



### Utilisation

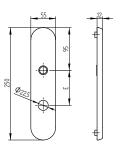
Plaque intérieure assortie aux plaques extérieures des catégories ES1 et ES2.

### Description

Un Polyboard peut être logé sous la plaque intérieure Clip.

### Exécution de base

Acier inoxydable



### **Propriétés**



#### **Variantes**

11.202.01.00.**74**.00.99 Espacement des trous E = 74 mm 11.202.01.00.**78**.00.99 Espacement des trous E = 78mm

### Matériel livré

1 plaque de montage

1 plaque intérieure

# Plaque intérieure ES1 / ES2 avec RZ78

11.202.01.01.XX.00.99

# pour Polyboard, poignée incluse



#### Utilisation

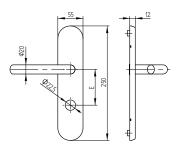
Plaque intérieure assortie aux plaques extérieures des catégories ES1 et ES2.

#### Description

Un Polyboard peut être logé sous la plaque intérieure Clip. Espacement des trous de E  $= 74\,/\,78$  mm.

# Exécution de base

Acier inoxydable



# **Propriétés**









#### **Variantes**

 $\underline{11.202.01.01.74.00.99} \quad \text{Espacement des trous E} = 74 \text{ mm}$ 

11.202.01.01.**78**.00.99 Espacement des trous E = 78mm

### Matériel livré

1 plaque de montage

1 plaque intérieure

1 poignée



# Plaque intérieure ES1 / ES2 avec RZ78

11.202.02.00.78.00.99

# pour Polyboard double



### Utilisation

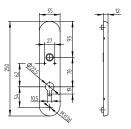
Plaque intérieure assortie aux plaques extérieures des catégories ES1 et ES2.

### Description

L'un des deux Polyboards peut être logé sous la plaque intérieure Clip. Le deuxième est monté sur la plaque et recouvert d'un boîtier de recouvrement. Espacement des trous de 78 mm.

#### Exécution de base

Acier inoxydable



### **Propriétés**



#### Accessoires

11.220.00.0W.00.00.00 boîtier de recouvrement

#### Matériel livré

1 plaque de montage

1 plaque intérieure

# Plaque intérieure ES1 / ES2

11.202.03.00.XX.00.99

# pour Polyboard avec Power-Pack



#### Utilisation

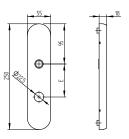
Plaque intérieure assortie aux plaques extérieures des catégories ES1 et ES2.

#### Description

Un Polyboard peut être logé avec un Power-Pack sous la plaque intérieure Clip.

### Exécution de base

Acier inoxydable



# **Propriétés**









#### **Variantes**

11.202.03.00.**74**.00.99 Espacement des trous E = 74 mm

11.202.03.00.**78**.00.99 Espacement des trous E = 78mm

### Matériel livré

1 plaque de montage

1 plaque intérieure

# Plaque intérieure ES1 / ES2 avec RZ78

11.202.03.01.78.00.99

### pour Polyboard avec Power-Pack, poignée incluse



### Utilisation

Plaque intérieure assortie aux plaques extérieures des catégories ES1 et ES2.

### Description

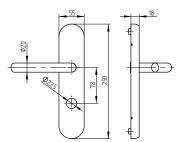
Un Polyboard peut être logé avec le Power-Pack sous la plaque intérieure Clip. Espacement des trous de 78 mm.

### Exécution de base

Acier inoxydable

### Options de commande / Conseils techniques

Seul le Power-Pack batterie est compatible avec l'art.  $n^{\circ}$  62.999.00.01.00.00.99



### **Propriétés**



#### Matériel livré

- 1 plaque de montage
- 1 plaque intérieure
- 1 poignée

# Plaque longue extérieure ES2 avec RZ78

11.203.00.00.78.00.99

# pour actionnement de la poignée



#### Utilisation

La plaque extérieure est employée lorsque l'on a affaire à une serrure à mortaiser avec découpe pour cylindre rond et espacement des trous de 78 mm.

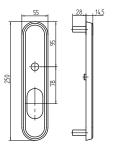
### Description

Utilisables sur les portes anti-effraction des catégories RC2 (WK2). Le cylindre de verrouillage est protégé par un couvercle de cylindre.

### Exécution de base

58

Acier inoxydable



# **Propriétés**









### De construction identique

11.203.00.**01**.78.00.99 pour actionnement du bouton

#### **Accessoires**

11.202.0V.0W.78.00.99	Panneau intérieur
11.203.00.00.12.00.99	Dépassement 7 - 12 mm
11.205.00.00.53.00.99	Bouton Ø 53 mm et d'autres variantes
11.205.02.00.00.00.00	Paire de poignées Forme 5062

# Matériel livré

- 1 plaque de montage
- 1 plaque extérieure



# Paire de poignées

11.205.02.00.00.00.00

### Forme 5062



### Utilisation

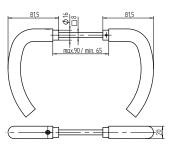
Paire de poignées assorties aux plaques des groupes d'articles 11.201.00 / 11.202.00 / 11.203.00

### Description

Paire de poignées servant à ouvrir (horizontalement ou verticalement) les portes.

### Exécution de base

Acier inoxydable



### **Propriétés**



### Matériel livré

1 paire de poignées, tige carrée 8 x 105 mm incluse

Bouton 11.205.00.00.XX.00.99

### Forme 5827



#### Utilisation

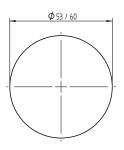
Bouton assorti aux plaques extérieures des catégories ES1 et ES2.

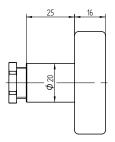
#### Description

Bouton servant à ouvrir (horizontalement ou verticalement) les portes.

### Exécution de base

Acier inoxydable





### **Propriétés**



#### **Variantes**

11.205.00.00.**53**.00.99 Bouton Ø 53 mm 11.205.00.00.**60**.00.99 Bouton Ø 60 mm

### Matériel livré

1 bouton



### Rosace de cylindre

11.202.00.00.XX.00.27

# pour plaque longue extérieure ES1



### Utilisation

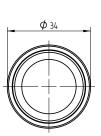
Pour le montage sur la plaque longue extérieure ES1.

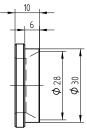
### Description

Empêche que l'on n'appuie ou ne tourne le cylindre mécatronique. La rosace de cylindre adaptée est choisie en fonction du dépassement du cylindre (dimension du vantail de porte jusqu'à l'arête antérieure du cylindre).

### Exécution de base

Acier inoxydable





### **Propriétés**



#### **Variantes**

11.202.00.00. <b>10</b> .00.27	Dépassement 6-10 mm
11.202.00.00. <b>14</b> .00.27	Dépassement 10-14 mm
11.202.00.00. <b>18</b> .00.27	Dépassement 14-18 mm
11.202.00.00. <b>22</b> .00.27	Dépassement 18-22 mm
11.202.00.00. <b>26</b> .00.27	Dépassement 22-26 mm
11.202.00.00. <b>29</b> .00.27	Dépassement 26-29 mm

#### Matériel livré

1 rosace de cylindre

# Couvercle de cylindre

11.203.00.00.XX.00.99

# pour plaque longue extérieure ES2



#### Utilisation

Se monte sur la plaque longue extérieure ES2.

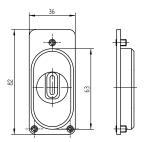
### Description

Empêche que l'on n'appuie, ne tourne, ne perce ou ne retire le cylindre mécatronique.

Le couvercle de cylindre adapté est choisi en fonction du dépassement du cylindre (dimension du vantail de porte jusqu'à l'arête antérieure du cylindre).

### Exécution de base

Acier inoxydable



# **Propriétés**



#### **Variantes**

11.203.00.00. <b>12</b> .00.99	Dépassement 7-12 mm
11.203.00.00. <b>17</b> .00.99	Dépassement 12-17 mm
11.203.00.00. <b>22</b> .00.99	Dépassement 17-22 mm
11.203.00.00. <b>27</b> .00.99	Dépassement 22-27 mm

### Matériel livré

1 couvercle de cylindre





Jeu de vis 11.208.00.00.XX.00.00

# pour garniture ES1 / ES2



### Utilisation

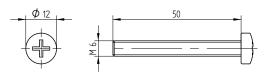
Permet de visser les garnitures de ferrure ES1 / ES2.

### Description

Vis à tête bombée M6 La longueur adéquate des vis est choisie en fonction de l'épaisseur du vantail.

### Exécution de base

Acier, nickelé



### **Propriétés**



#### **Variantes**

11.208.00.00. <b>47</b> .00.00	Épaisseur du vantail 37-47 mm
11.208.00.00. <b>57</b> .00.00	Épaisseur du vantail 48-57 mm
11.208.00.00. <b>67</b> .00.00	Épaisseur du vantail 58-67 mm
11.208.00.00. <b>77</b> .00.00	Épaisseur du vantail 68-77 mm
11.208.00.00. <b>82</b> .00.00	Épaisseur du vantail 78-82 mm

### Matériel livré

3 vis

3 rondelles autoblocantes

# Rosace à emboîtement légère

T09.547.014.EH



#### Utilisation

pour 22 mm demi-cylindre, demi-cylindre à bouton, double cylindre et cylindre à bouton

### Description

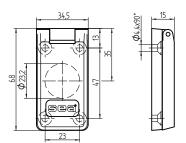
Protège le cylindre des intempéries.

# Exécution de base

Laiton, nickelé chimiquement

### Options de commande / Conseils techniques

Plaque de distance 2 mm pour rosace à clapet légère T09.846.032.27 n'est pas fourni avec l'article et doit être commandé séparément



### **Propriétés**



#### Accessoires

T09.846.032.27

Plaque intermédiaire 2 mm pour rosace à emboîtement léger

### Matériel livré

1 rosace à emboîtement, matériel de montage inclus



### Rosace à emboîtement lourde

T09.547.011.64



### Utilisation

pour 22mm demi-cylindre, demi-cylindre à bouton, double cylindre et cylindre à bouton avec une plus grande sécurité

### Description

Protège le cylindre des effets des intempéries et du vandalisme.

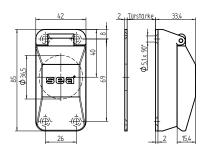
### Exécution de base

Laiton, nickelé chimiquement

### Options de commande / Conseils techniques

Non inclus dans l'article: insert rosace, doit être commandé séparément T09.546.109.00 / T09.546.111.00

Plaque de distance 2 mm pour rosace à emboîtement lourde T09.846.028.00



### **Propriétés**



#### **Accessoires**

T09.546.109.00	Insert de rosace et d'autres variantes
	(dépassement)
T09.846.028.00	Plaque de distance 2mm pour rosace à emboîtement lourd

### Matériel livré

1 rosace à emboîtement, matériel de montage inclus

Insert de rosace T09.546.1YY.00

# pour rosace à emboîtement lourde



#### Utilisation

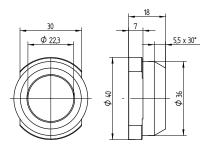
S'insère dans la rosace à emboîtement lourde T09.547.011.64

#### Description

Empêche que l'on n'appuie ou ne tourne le cylindre. La rosace de cylindre adaptée est choisie en fonction du dépassement du cylindre (dimension du vantail de porte jusqu'à l'arête antérieure du cylindre).

#### Exécution de base

Laiton, nickelé mat



### **Propriétés**



#### **Variantes**

T09.546. <b>109</b> .00	Dépassement 20-24 mm
T09.546. <b>110</b> .00	Dépassement 15-19 mm
T09.546. <b>111</b> .00	Dépassement 11-14 mm

### Matériel livré

1 insert de rosace



# Rosace extérieure complet

T09.557.10Y.55



### Utilisation

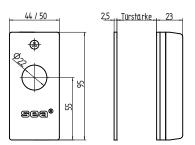
Entoure le cylindre rond 22 mm.

### Description

Entoure le cylindre rond et le protège contre le vandalisme. La rosace est vissée sur la plaque de base fournie. Pour la variante «fixation intérieure», la rosace est en outre maintenue en place de l'intérieur par une vis.

#### Exécution de base

Laiton, chromé mat



### **Propriétés**



### **Variantes**

T09.557. <b>107</b> .55	Montage intérieur largeur 50 mm
T09.557. <b>108</b> .55	Montage extérieurelargeur 44 mm
T09.557. <b>109</b> .55	Montage intérieur largeur 50 mm
T09.557. <b>110</b> .55	Montage extérieurelargeur 50 mm

### **Accessoires**

10.231.01.01.00.00.55	plaque intermédiaire 5 mm largeur 50 mm
10.232.01.01.00.00.55	plaque intermédiaire 5 mm largeur 44 mm

### Matériel livré

1 rosace extérieure avec matériel de fixation

# **Rosace intérieure** 10.220.0V.00.00.00.55

# Cylindre rond



#### Utilisation

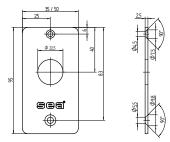
Entoure le cylindre rond 22 mm.

### Description

Entoure le cylindre rond et le protège contre le vandalisme.La rosace est fixée par deux vis sur le vantail ou sur le profilé de la porte.

# Exécution de base

Laiton, chromé mat



### **Propriétés**



#### **Variantes**

10.220. <b>00</b> .00.00.00.55	Largeur 50 mm aveugle
10.220. <b>01</b> .00.00.00.55	Largeur 35 mm cylindre rond
10.220. <b>03</b> .00.00.00.55	Largeur 50 mm aveugle
10.220. <b>04</b> .00.00.00.55	Largeur 35 mm aveugle

### Matériel livré

1 rosace intérieure, vis de fixation incluses



# Boîtier de recouvrement pour Polyboard

11.220.00.01.00.00.00

# Avec découpe de cylindre RZ



### Utilisation

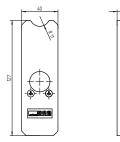
Sert à recouvrir un Polyboard.

### Description

Le boîtier de recouvrement est monté sur un Polyboard posé en applique sur la porte ou la ferrure.

### Exécution de base

Boîtier en plastique, nickelé mat



### De construction identique

11.220.00.**00**.00.00.00 sans découpe de cylindre

#### Matériel livré

1 boîtier de recouvrement

T09.150.002.00.00 Jeu de vis pour boîtier de recouvrement Polyboard

### Boîtier têtière anti-humidité

11.225.01.0W.00.00.00

# pour montage sur le chant de la porte

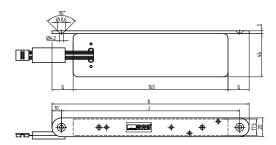


### Description

Grâce au boîtier anti-humidité, le Polyboard peut être efficacement protégé des effets néfastes des intempéries tels que l'eau et l'humidité. Cet article est utilisé pour compléter une installation et peut être encastré dans une têtière.

### Exécution de base

Aluminium anodisé neutre Têtière en plastique, or pâler



### **Propriétés**



#### **Variantes**

11.225.01. <b>00</b> .00.00.00	Mesure J= 210 mm
11.225.01. <b>00</b> .00.00.00	Mesure K= 210 mm
11.225.01. <b>02</b> .00.00.00	Mesure J= 210 mm
11.225.01. <b>02</b> .00.00.00	Mesure K= 230 mm

### Matériel livré

1 boîtier anti-humidité, matériau de fixation inclus



# Boîtier anti-humidité pour Polyboard

11.225.00.00.00.00.ZZ

# pour montage en applique sur la porte



#### Utilisation

Protège le Polyboard des intempéries.

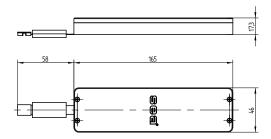
#### Description

Grâce au boîtier anti-humidité, le Polyboard peut être efficacement protégé des effets néfastes des intempéries tels que l'eau et l'humidité. Cet article est utilisé pour compléter une installation et peut être posé en applique sur le vantail de la porte.

#### Exécution de base

aluminium, anodisé neutre

Colorations	ZZ	Standard	Option
anodisé neutre	AD	✓	
anodisé noir	AG		✓



### **Propriétés**



#### Matériel livré

1 boîtier anti-humidité, matériau de fixation inclus

# Boîtier têtière pour Polyboard

11.224.00.0W.00.00.00

# pour montage sur le chant de la porte



#### Utilisation

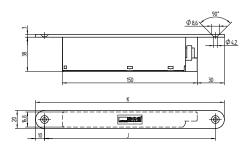
S'utilise pour encastrer un Polyboard dans une porte.

#### Description

Une découpe destinée au boîtier têtière est fraisée dans le champ de porte, de préférence sous la serrure à mortaiser. Un Polyboard avec ou sans Power-Pack peut être logé dans le boîtier. Le boîtier têtière est vissé sur le chant de la porte à l'aide de 2 vis.

### Exécution de base

Boîtier en plastique, or pâle / noir



### **Propriétés**



#### **Variantes**

11.224.00. <b>00</b> .00.00.00	Mesure J= 190 mm
11.224.00. <b>00</b> .00.00.00	Mesure K= 210 mm
11.224.00. <b>01</b> .00.00.00	Mesure J= 210 mm
11.224.00. <b>01</b> .00.00.00	Mesure K= 230 mm

### Matériel livré

1 boîtier têtière (sans matériau de fixation)



# Têtière pour polyboard

11.630.00.00.0X.00.00



### Utilisation

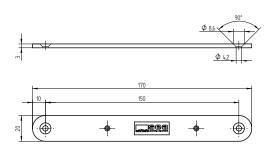
Permet d'encastrer un Polyboard dans le champ de la porte ou de recouvrir une découpe non utilisée.

#### Description

Un Polyboard peut être monté directement sur la têtière. Les différentes longueurs de têtière permettent de recouvrir des découpes de tailles diverses. Les têtière peuvent présenter des différences de trous de montage en fonction de leur application ou de leur taille.

#### Exécution de base

Plastique, or pâle (version 210 mm) Plastique, noir (version 170 / 210 mm) Acier inoxydable (version 270 mm)



### **Variantes**

11.630.00.00. <b>01</b> .00.00	170 x 20 x 3 mm
11.630.00.00. <b>02</b> .00.00	210 x 20 x 3 mm
11.630.00.00. <b>03</b> .00.00	270 x 20 x 3 mm
11.630.00.00. <b>04</b> .00.00	230 x 20 x 3 mm

#### Matériel livré

1 têtière, matériel de fixation pour montage du Polyboard inclus

# Boîtier de montage pour Polyboard avec module d'extension

62.999.01.20.00.00.ZZ

### pour montage apparent



#### Utilisation

Pour le montage du Polyboard avec module d'extension

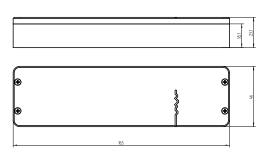
### Description

Le Polyboard avec module d'extension peut être protégé efficacement grâce à l'utilisation du boîtier de montage. Cet article est utilisé pour compléter une installation et peut être posé en montage apparent sur une surface de montage.

### Exécution de base

Aluminium, anodisé naturel

Colorations	ZZ	Standard	Option
anodisé neutre	AD	✓	
anodisé noir	AG		✓



### **Propriétés**



### Matériel livré

1 boîtier de montage avec matériel de fixation(sans électronique)



# Plaque passe-câbles pour boîtier de montage

62.999.01.20.01.00.ZZ

# Passage de câbles vers le haut / bas



### Utilisation

À placer sous le boîtier de montage

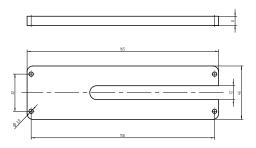
### Description

La plaque de montage permet de réaliser le guidage de câbles vers le haut / bas en montage apparent.

### Exécution de base

Aluminium, anodisé naturel

Colorations	ZZ	Standard	Option
anodisé neutre	AD	✓	
anodisé noir	AG		✓



### **Propriétés**

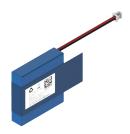


#### Matériel livré

1 plaque de base avec matériel de fixation

Batterie Lithium 62.999.00.03.00.00.99

### 6 V / 350 mAh



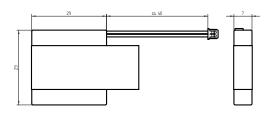
#### Utilisation

Batterie pour Polyboard SEAeasy, numéro d'article: 62.001.0V.00.0X.00.44

#### Description

Cette batterie s'utilise dans toutes les variantes Polyboard de la génération SEAeasy.

Tension: 6 VCC Capacité: 350 mAh



### Matériel livré

1 batterie lithium avec câble de raccordement de 45 mm et prise codée. Accessoires pour électronique de décision

### **Batterie Lithium Power-Pack**

62.999.00.02.00.00.99

### 6 V / 800 mAh



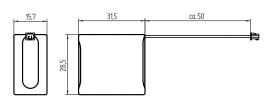
### Utilisation

Power-Pack pour Polyboard et Universalboard.

### Description

Le Power-Pack peut s'utiliser dans le Polyboard et l'Universalboard des générations SEAvision et SEAeasy.

Tension: 6 VCC Capacité: 800 mAh



### De construction identique

11.802.**00**.00.00.00.00 en boîtier en plastique

#### Matériel livré

1 Power-Pack batterie lithium avec câble de raccordement de 60 mm et prise codée.

### Power-Pack batterie lithium

62.999.00.04.00.00.99

### 6 V / 2400 mAh



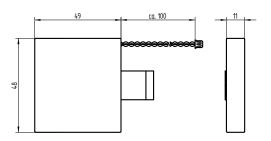
#### Utilisation

Power-Pack pour Polyboard dans plaque intérieure ES1 (exécution 18mm)

#### Description

Le Power-Pack peut s'utiliser pour le Polyboard SEAeasy et SEAvision et peut être placé sous la plaque intérieure (exécution 18mm) ES1.

Tension: 6 VCC Capacité: 2400 mAh



### Matériel livré

1 Power-Pack batterie avec câble de raccordement de 100 mm et prise codée.

# Câble de rallonge pour Polyboard

62.999.02.WW.00.00.99



### Utilisation

Câble reliant le cylindre de contact au Polyboard.

### Description

Le câble de rallonge est compatible avec le Polyboard de la génération SEAeasy. Si le Polyboard ne peut pas être monté à proximité immédiate du cylindre de contact, la connexion devra être assurée sur cette distance par un câble de rallonge.Le câble de rallonge est prééquipé d'une prise à chaque extrémité.

### Exécution de base

Câble coaxial, prise à chaque extrémité

### De construction identique

62.999.02. <b>03</b> .00.00.99	0.3m	
62.999.02. <b>10</b> .00.00.99	1.0m	
62.999.02. <b>15</b> .00.00.99	1.5m	
62.999.02. <b>30</b> .00.00.99	3.0m	

### Matériel livré

1 câble coaxial avec prise à chaque extrémité

# connecteur de signalisation

62.999.03.00.00.00.99

# pour SEAeasy Polyboard



#### Utilisation

Pour la désactivation de la signalisation d'accès sur le SEAeasy Polyboard.

#### Description

La signalisation d'accès (clé autorisée ou non) n'est plus signalée, les alertes batterie continuent toutefois à être émises.

### Matériel livré

1 x connecteur de signalisation

### Philosophie / profil de prestation





### **Propriétés**





Jeu de vis T09.150.022.00.00

# Pour boîtier de recouvrement Polyboard

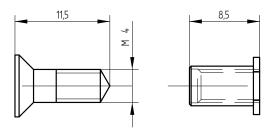


### Utilisation

Sert à fixer le boîtier de recouvrement.

### Exécution de base

Laiton, nickelé mat



### Matériel livré

1 jeu de vis

# Boîtier en applique interrupteur

10.642.01.00.00.00.00

# sans couvercle rabattable (IP21)



#### Utilisation

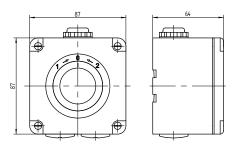
Permet de monter un cylindre de contact.

### Description

Les boîtiers en applique interrupteurs sont préparés pour le montage d'un cylindre à contacteur ou d'un lecteur de clé.? Ils sont vissés sur un support plat.

### Exécution de base

Plastique, blanc



### **Propriétés**



### De construction identique

10.642.**00**.00.00.00.00 avec couvercle rabattable (IP55)

#### **Accessoires**

10.644.00.00.00.00 Cadre intermédiaire en plastique

# Matériel livré

1 boîtier en applique interrupteur



# Boîtier en applique interrupteur

10.642.01.01.00.00.00

### sans couvercle rabattable (IP21)



### Utilisation

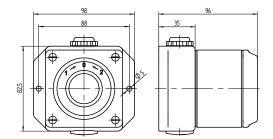
Permet de monter un cylindre de contact.

### Description

Les boîtiers en applique interrupteurs sont préparés pour le montage d'un cylindre à contacteur ou d'un lecteur de clé. Ils sont vissés sur un support plat.

### Exécution de base

Alliage aluminium-magnésium, mat



### **Propriétés**



### De construction identique

10.642.**00**.01.00.00.00 avec couvercle rabattable (IP54)

#### Accessoires

10.644.00.01.01.00.00 cadre intermédiaire

### Matériel livré

1 boîtier en applique interrupteur

# Boîtier interrupteur encastré

10.643.01.00.00.00.00

# sans couvercle rabattable (IP21)



#### Utilisation

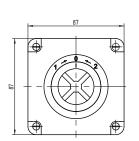
Permet de monter un cylindre de contact.

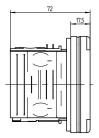
### Description

Les boîtiers interrupteurs encastrés sont préparés pour le montage d'un cylindre à contacteur ou d'un lecteur de clé. Ils sont encastrés dans un mur ou une structure similaire.

### Exécution de base

Plastique, blanc





### **Propriétés**







### De construction identique

10.643.**00**.00.00.00.00 avec couvercle rabattable (IP54)

#### Accessoires

10.644.00.00.00.00.00 Cadre intermédiaire en plastique

#### Matériel livré

1 boîtier interrupteur encastré

# Boîtier interrupteur encastré

10.643.01.01.00.00.00

# sans couvercle rabattable (IP21)



### Utilisation

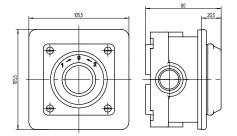
Permet de monter un cylindre de contact.

### Description

Les boîtiers interrupteurs encastrés sont préparés pour le montage d'un cylindre à contacteur ou d'un lecteur de clé. Ils sont encastrés dans un mur ou une structure similaire.

#### Exécution de base

Alliage aluminium-magnésium, mat



### **Propriétés**



### De construction identique

10.643.00.**01**.00.00.00 avec couvercle rabattable (IP54)

#### **Accessoires**

10.644.00.01.01.00.00 cadre intermédiaire

### Matériel livré

1 boîtier interrupteur encastré

# Cadre intermédiaire en plastique

10.644.00.00.00.00.00



#### Utilisation

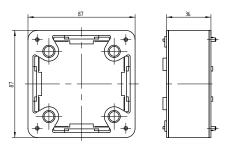
Compatible avec le boîtier d'interrupteur.

#### Description

Le cadre intermédiaire en plastique s'adapte aux boîtiers d'interrupteurs encastrés ou posés en applique et peut être utilisé pour surélever le boîtier ou pour combler un espacement.

### Exécution de base

Plastique, blanc



### **Propriétés**



#### Matériel livré

1 cadre intermédiaire en plastique



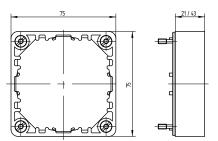
# Cadre intermédiaire en aluminium

10.644.00.01.0X.00.00



# Description

Le cadre intermédiaire en aluminium s'adapte aux boîtiers d'interrupteurs encastrés ou posés en applique et peut être utilisé pour surélever le boîtier ou pour combler un espacement.



### **Variantes**

10.644.00.01. <b>00</b> .00.00	Hauteur21 mm
10 644 00 01 <b>01</b> 00 00	Hauteur43 mm

