



Cylindre à bouton

Table des matières

Vue ensemble de la gamme	page 3
Description des produits	page 4
Remarques pour la planification	page 5
Définition des numéros d'articles	page 6



Vue d'ensemble de la gamme

Les cylindres à bouton digitaux sont idéaux pour transformer une installation de verrouillage mécanique existante en installation de verrouillage électronique sans contact.

Rien de plus simple: il n'y a qu'à démonter l'ancien cylindre mécanique et monter le nouveau cylindre à bouton digital, et le tour est joué! Aucune opération mécanique supplémentaire sur la porte ou ni aucun câblage n'est nécessaire.

Nos solutions



Demi-cylindre

Destiné à un montage sur porte avec utilisation unilatérale.



Double cylindre

Destiné à un montage sur porte avec utilisation bilatérale au moyen du média utilisateur.



Cylindre à bouton rotatif

Destiné à un montage sur porte avec utilisation bilatérale.

S'ouvre du côté extérieur avec le média utilisateur et du côté intérieur avec le bouton rotatif.



Cylindre de meuble

Idéal pour le montage sur les armoires ou créations de meubles.

Vos avantages

Cette gamme claire et structurée offre une solution pratique adaptée à la plupart des applications.

Les cylindres à bouton sont proposés pour une utilisation dans les serrures PZ 17 mm (cylindres européens) et RZ 22 mm (cylindres suisses).

Les variantes de produits et les accessoires peuvent être facilement configurés dans le configurateur de produits. L'accès se fait via le site Web en sélectionnant le menu [„Produits“](#).

Description des produits

Le module bouton renferme une électronique de décision complète comprenant l'alimentation en énergie, et ce de façon peu encombrante. Sur la partie frontale du module, derrière la désignation de produit SEA, se cache l'antenne RFID chargée de lire le média utilisateur présenté. Au repos, le module bouton fonctionne à vide et peut être bougé librement. Dès qu'un média autorisé est présenté, le couplage du module bouton se produit, et le mouvement de rotation est transmis directement à la serrure. Après écoulement d'une durée de couplage prédéfinie, le cylindre à bouton se remet au repos. Les états et le statut du bouton sont indiqués directement à l'utilisateur par des signaux visuels et sonores.

Fonctions

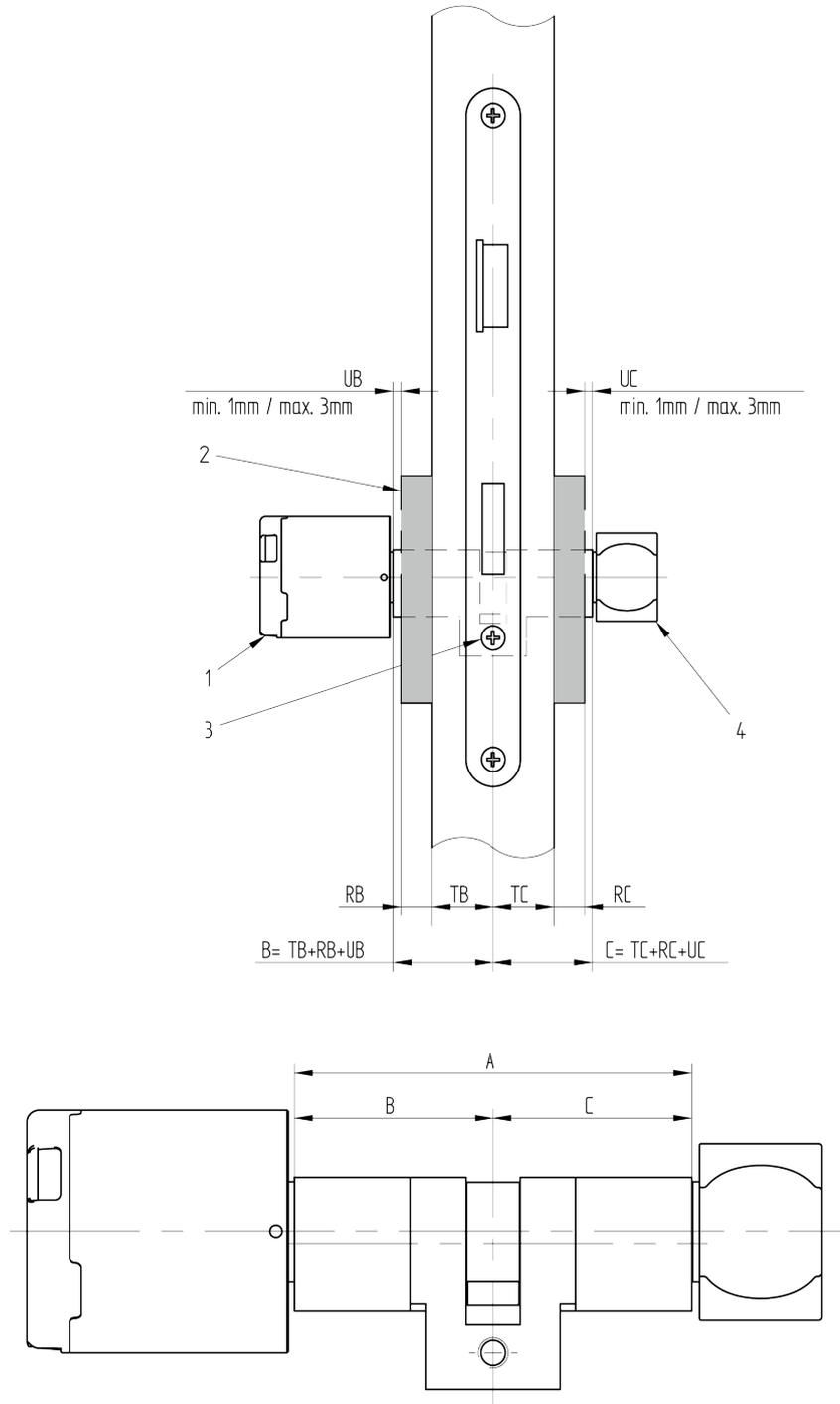
- **Freepass** – La ferrure peut être assortie d'une fonction Freepass. Cette fonction permet le couplage permanent de la poignée pendant une durée définie et par conséquent une libre circulation de quiconque sans présentation d'un média utilisateur/d'accès autorisé.
- **Optimisation de la durée de vie des batteries** (dès Focus Pro) – Pour optimiser la durée de vie des batteries, l'électronique retient combien de fois elles ont été sorties de leur état de repos sans qu'un média utilisateur n'ait été présenté. Si cela s'est produit plusieurs fois à la suite, le composant se met en mode économie d'énergie. À partir de ce moment, l'électronique n'est sortie de son état de repos que si le module bouton a été actionné au préalable. Ce comportement augmente considérablement la durée de vie des batteries. Si vous ne souhaitez pas que votre système adopte cette fonction, celle-ci peut être désactivée pour plus de confort.
- **Remplacement des batteries** – Pour remplacer les batteries se trouvant au sein du module bouton, l'enveloppe extérieure du module bouton peut être démontée par une commande spéciale d'une carte de service ou du programmeur SEAEasy. Après le remplacement des batteries, celle-ci doit être remontée dans l'ordre inverse.
- **Démontage** – Pour pouvoir démonter intégralement le cylindre à bouton, le module bouton doit d'abord être retiré à l'aide de la commande adéquate d'une carte de service ou du programmeur SEAEasy. Après dévissage de la vis de tête, le corps du cylindre peut aussi être retiré de la serrure. Si le module bouton est défectueux et que vous ne parvenez pas à le démonter, le bouton rotatif mécanique du double cylindre peut être retiré au moyen d'un outil spécial, et le cylindre peut ainsi être quand même démonté.
- **Alimentation de secours** – Dans le cas où les batteries sont complètement déchargées, le module bouton peut être alimenté en courant via le programmeur SEAEasy 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 de l'indice protection)
Indice de protection:	IP 65 = variante standard IP 66 = variante extérieure, résistante aux intempéries
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°C et +65°C
Température de stockage:	entre -40°C et +85°C
Alimentation électrique:	2 batteries lithium CR2, 3 V / 800 mAh
Durée de vie des batteries:	jusqu'à 55 000 activations ou 3 ans (à 20°C, en fonction de la configuration)
Durée de couplage:	réglable sur FocusPro, temps fixe sur Standard / Focus
Conforme aux normes:	NF EN 1303, DIN 18252, DIN 15684
Programmation:	via interface radio 868 MHz
Distance au canon:	30 mm minimum
Combinaisons de serrures:	convient à toutes les serrures RZ et PZ (tenir compte de la description du type)
Signalisation:	visuelle et sonore
Mémoire transactionnelle:	mémoire circulaire pour 2 000 entrées maximum (en fonction du profil de performance)

Remarques pour la planification

La dimension du corps du cylindre est définie en mesurant la distance entre le milieu de la vis de tête et l'arête supérieure de la ferrure/rosace. Un dépassement de 1 à 3 mm doit en outre être prévu de chaque côté.



Pour le corps du cylindre, les dimensions possibles sont à trouver sur les pages dépliantes.

Si le produit est nettoyé humide avec ou sans produits chimiques ou désinfectants (hôpitaux, maisons de retraite etc.), il faut utiliser la variante IP appropriée.

6 3

U U U

Architecture



0 U U
Standalone

U 0 U
Legic

Technologie



Génération



U U 1
2. Génération

V V

Exécution

0 V
Module bouton



1 V
Demi-cylindre RZ 22mm



2 V
Demi-cylindre PZ 17mm



3 V
Cylindre à bouton rotatif
Double cylindre RZ 22mm



4 V
Cylindre à bouton rotatif
Double cylindre PZ 17mm



7 V
Cylindre de meuble



Profil de puissance

V 0
PUR



V 1
PLUS



V 3
BIG



V 5
BIG-AN
(Toutes installations)



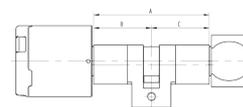
V 7
SEA-OSS



W W

Extensions face B

0 0
Longueur standard
RZ 32.5mm
PZ 30.5mm



0 5
prolongé de 5mm
Voir le catalogue séparé
„Rallongements cylindre à bouton“

1 0
prolongé de 10mm
Voir le catalogue séparé
„Rallongements cylindre à bouton“

1 5
prolongé de 15mm
Voir le catalogue séparé
„Rallongements cylindre à bouton“

6 0
prolongé de 60mm
Voir le catalogue séparé
„Rallongements cylindre à bouton“

*Si cylindre de meuble (7V), alors
WW = longueur de la tige carrée

2 4 24mm

3 0 30mm

3 4 34mm

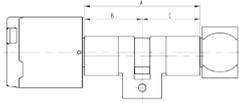
5 8 58mm



X X

Extensions face C

0 0 prolongé de 5mm
RZ 32.5mm
PZ 30.5mm



0 5 prolongé de 5mm
Voir le catalogue séparé
„Rallongements cylindre à bouton“

1 0 prolongé de 10mm
Voir le catalogue séparé
„Rallongements cylindre à bouton“

1 5 prolongé de 15mm
Voir le catalogue séparé
„Rallongements cylindre à bouton“

...

6 0 prolongé de 60mm
Voir le catalogue séparé
„Rallongements cylindre à bouton“

Y Y

Construction

0 Y
Bouton rotatif



3 Y
Bouton rotatif /
bouton



6 Y
Bouton rotatif /
bouton rotatif



E Y
Tige carré pour pêne
à découpe en étoile

F Y
Tige carré pour pêne
à découpe en ronde

Z Z

Couleurs

0 0
Nickelé mat



Degré de protection

Y 1
IP 65



Y 2
IP 66



Y 3
IP 66 / IP 65



