

Garniture avec lecteur électronique (EBL-1)

Table des matières

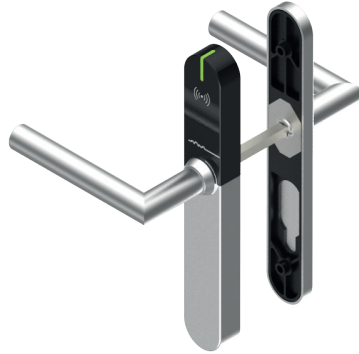
Vue ensemble de la gamme	page 3
Description des produits	page 4
Données techniques	page 5
Remarques pour la planification	page 5
Structure	page 6
Plaques de recouvrement pour EBL-1	page 7
Poignées	page 8
Cylindre d'intervention - dimensions en fonction de l'épaisseur de la porte	page 9
Définition des numéros d'articles	page 10

Vue d'ensemble de la gamme

La solution d'accès design EBL-1 propose un grand confort de commande et peut être utilisée sur les portes pour voies d'évacuation et issues de secours. Le lecteur de ferrure associe la lecture et l'évaluation de médias électroniques. Par ailleurs, les composants peuvent être équipés d'un cylindre d'intervention.



EBL-1, garniture individuelle



EBL-1 garniture complète
(EL - Mech)



EBL-1, garniture complète électronique double
(EL - EL)

Remarque

Garniture individuelle:

Le lecteur de ferrure est proposé sous la forme d'une garniture individuelle. Le client peut prévoir l'installation de la garniture de porte de son choix du côté opposé. SEA Systèmes de fermetures SA recommande des poignées de la société BKS (programme WDL). Si le client veut utiliser d'autres poignées, il doit vérifier au préalable leur compatibilité.

Garniture complète:

Le lecteur de ferrure est proposé sous la forme d'une garniture complète au choix avec électronique/mécanique ou électronique/électronique.

Vos avantages

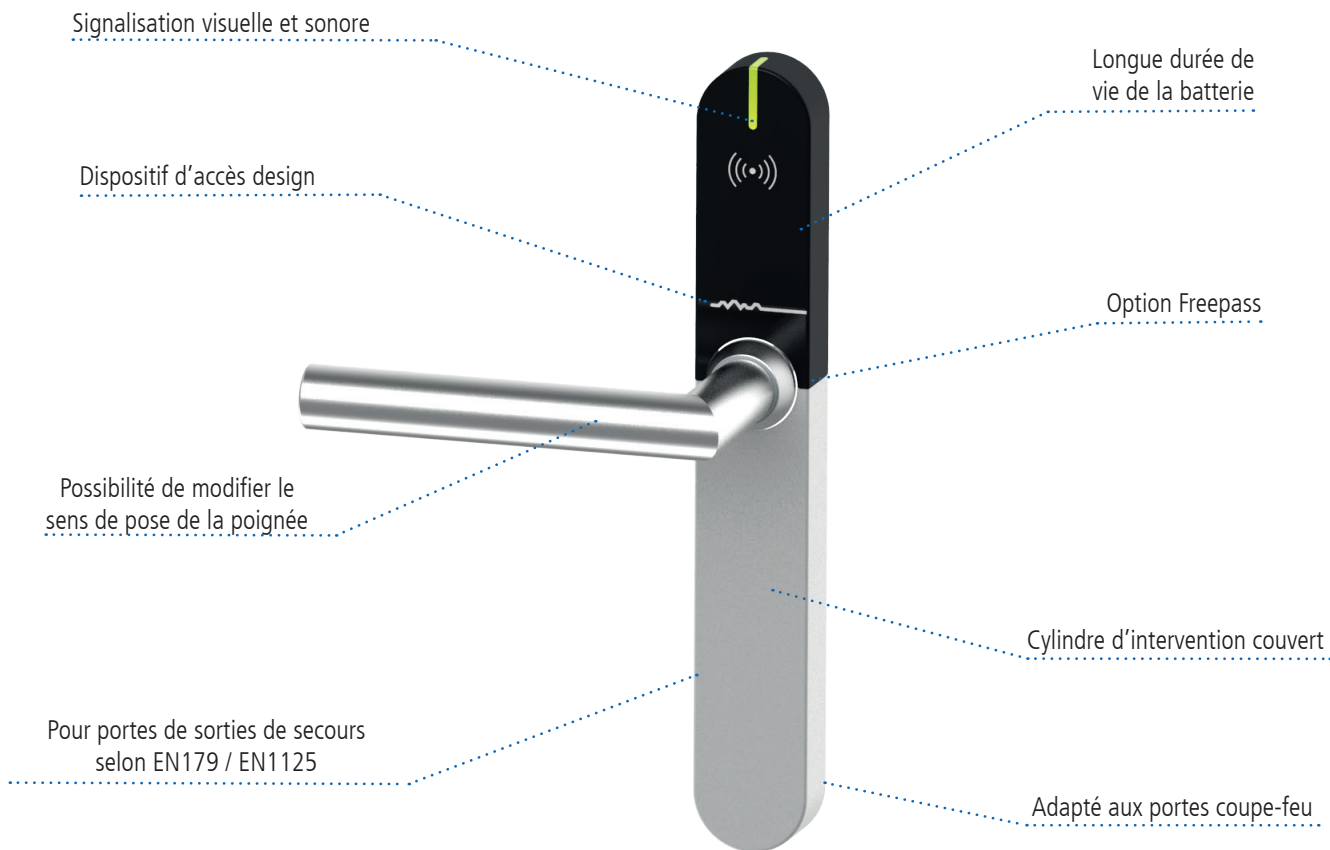
Une gamme structurée offre la solution adaptée à chaque tâche de verrouillage organisationnelle..

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

L'ensemble de l'électronique, de la mécanique, de la signalisation LED et de l'alimentation électrique est logé dans le lecteur de ferrure. Le montage à la porte se fait en un rien de temps, sans câblage ni outil spécial. Sur l'EBL-1, on trouve une fenêtre de lecture RFID devant laquelle le média utilisateur peut être présenté. Au repos, la poignée de porte est découplée et peut être bougée librement. Dès qu'un média autorisé est présenté devant le lecteur, le couplage de la poignée se produit et la serrure peut être actionnée. Après écoulement de la durée de couplage prédéfinie, le lecteur de ferrure se remet au repos. L'état et le statut de la ferrure sont indiqués directement à l'utilisateur par des signaux visuels et sonores.

L'EBL-1 est compatible avec les normes européennes relatives aux serrures. Les différentes variantes permettent son utilisation dans toutes les portes courantes, comme les portes en bois, en acier, en aluminium et à cadre étroit. Le lecteur de ferrure est donc utilisable tant dans les nouvelles constructions que dans les objets existants.



Données techniques

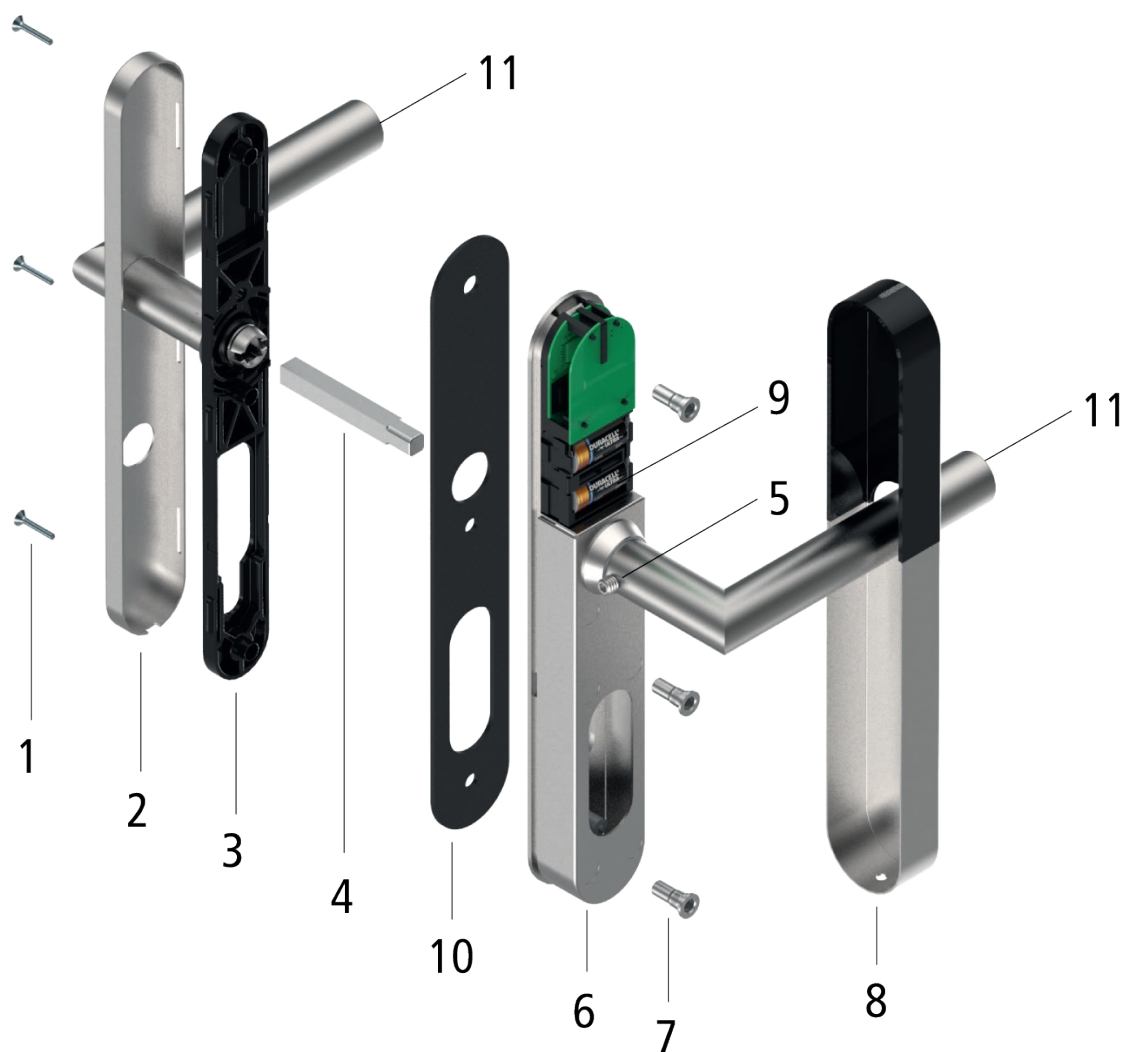
Lieu d'utilisation:	à l'intérieur et à l'extérieur (tenir compte de la description du type)
Indice de protection:	IP30 (tenir compte de la description du type)
Classe de résistance:	aucune
Humidité de l'air:	jusqu'à 93 %, sans condensation
Conditions ambiantes:	ne convient pas pour un environnement corrosif (piscines couvertes, p. ex.)
Température de service:	-20 °C à +60 °C
Température de stockage:	-25 °C à +70 °C
Alimentation électrique:	batterie CR2, 3 V (2 pièces) Recommandation: Panasonic Industrial Lithium CR2 (CR-2PE/BN)
Durée de vie de la batterie:	jusqu'à 100 000 activations ou 5 ans en mode veille (à 20 °C et avec les réglages minimum). La durée de vie de la batterie peut varier suivant la configuration.
Durée du couplage :	réglable sur FocusPro, fixe sur Standard / Focus
Résistance à la fatigue:	test en continu conformément à la norme EN 1906 (200 000 cycles de fermeture)
Conforme aux normes:	EN1906; Classe: 37-B130B EN179 / EN1125 (voir description des types)
Programmation:	via l'interface 868 MHz
Tige carrée:	8 et 9 mm, pour la variante protection incendie 9 mm (voir description des types)
Cylindre d'intervention:	cylindre rond ou profilé
Espacement entre les trous:	PZ: 72, 92 mm (tenir compte de la description du type) RZ: 74, 78, 94 mm (tenir compte de la description du type)
Épaisseurs de porte:	38 à 98 mm
Variante de poignée:	diverses, voir pages ci-après
Signalisation:	visuelle et sonore
Mémoire transactionnelle:	mémoire circulaire pour 2000 entrées maximum (en fonction du profil de performance)

Remarques pour la planification

Afin d'assurer un fonctionnement optimal, il convient d'observer les remarques suivantes:

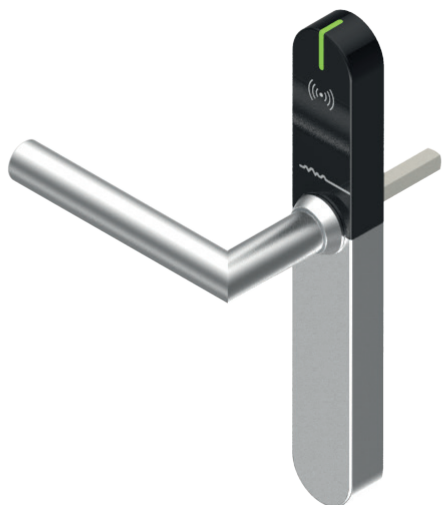
- Pour la préparation du montage, utilisez le gabarit de perçage adapté.
- Le lecteur de ferrure ne garantit un verrouillage fiable qu'utilisé en combinaison avec une serrure auto-verrouillable.
- Si le lecteur de ferrure est utilisé sur des portes extérieures, employer la variante «Outdoor».
- Les accès aux locaux exigus doivent être pourvus d'un cylindre d'ouverture d'urgence.
- Si aucun cylindre d'intervention n'est monté, l'accès à la serrure (par exemple avec un cylindre aveugle) doit être évité.
- La compatibilité du lecteur de ferrure avec la serrure à mortaiser doit être vérifiée au préalable par le client.
- Sur les portes extérieures à vissage traversant, les perforations traversantes doivent être étanchéifiées d'un côté (p. ex. avec de la silicone) afin d'éviter les ponts thermiques (de chaleur ou de froid) et la formation d'eau de condensation au niveau de l'électronique.
- L'autorisation de montage sur une porte coupe-feu doit être clarifiée au préalable par le client.
- La force de traction maximale de la poignée ne doit pas être dépassée.
- En cas d'utilisation de ferrures intérieures tierces, le client a pour tâche de vérifier au préalable leur compatibilité.
- L'EBL-1 est toujours livré pour un vissage traversant. Si le produit doit être vissé sur une surface, le matériel de fixation doit être prévu par le client.
- Pour la version avec protection incendie, une plaque isolante de 2 mm est à ajouter côté électronique. En tenir compte pour l'épaisseur de porte.

Structure



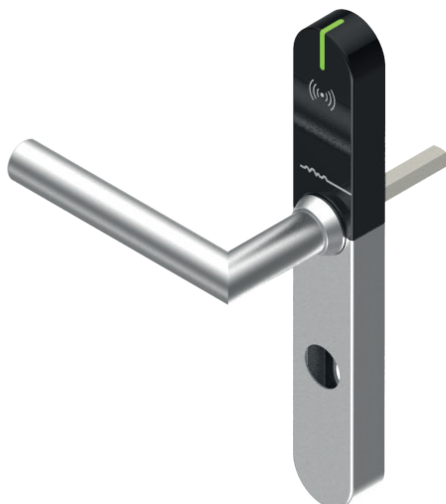
1 Vis de fixation	6 Lecteur de ferrure électronique (poignée comprise)
2 Plaque de recouvrement mécanique	7 Douille filetée
3 Mécanique plaque longue (poignée comprise)	8 Plaque de recouvrement électronique
4 Tige carrée de poignée	9 Batterie
5 Vis de sécurité	10 Plaque isolante (pour la version avec protection incendie)
	11 Poignée

Plaques de recouvrement pour l'EBL-1



EBL-1 sous la forme d'une garniture individuelle électronique avec plaque de recouvrement aveugle

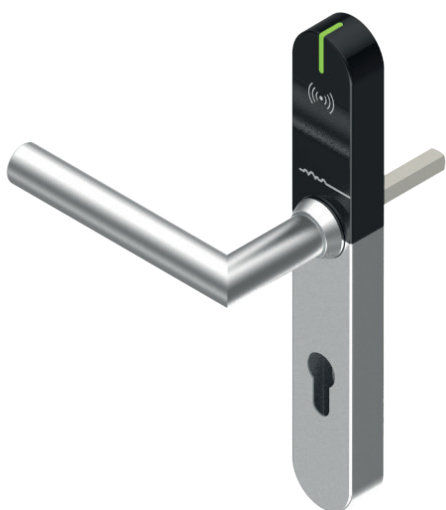
- Le cylindre d'intervention peut être monté sous la plaque de recouvrement de manière à être invisible.
- Si aucun cylindre d'intervention n'est posé, il faut installer un cylindre aveugle.



EBL-1 sous la forme d'une garniture individuelle électronique avec plaque de recouvrement RZ

Espacements

- 74mm
- 78mm
- 94mm



EBL-1 sous la forme d'une garniture individuelle électronique avec plaque de recouvrement PZ

Espacements

- 72mm
- 92mm

Poignées



L'EBL-1 est livré avec une direction de poignée neutre. Cela signifie que la poignée n'est pas fixée et doit être orientée dans la direction souhaitée lors de sa mise en service. Si vous souhaitez que ce service soit fourni par SEA, cela doit faire l'objet d'une commande séparée.

Poignée orientée vers la droite: 90.240.07.04.00.00.00

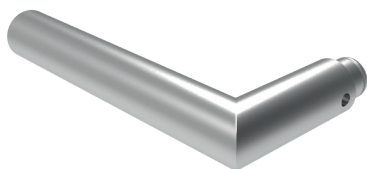
Poignée orientée vers la gauche: 90.240.07.04.01.00.00



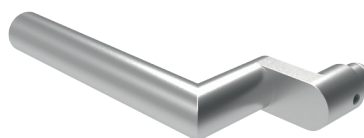
EBL-1 poignée gauche



EBL-1 poignée droite



Forme de poignée L11 (standard)



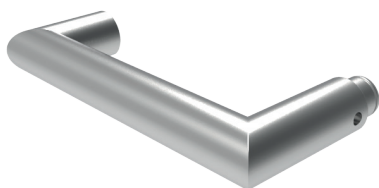
Forme de poignée L11 coudee



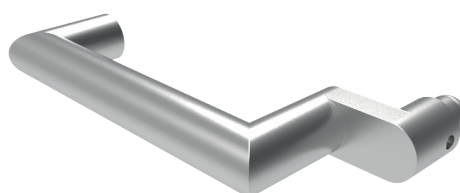
Forme de poignée U22



Forme de poignée U22 coudee

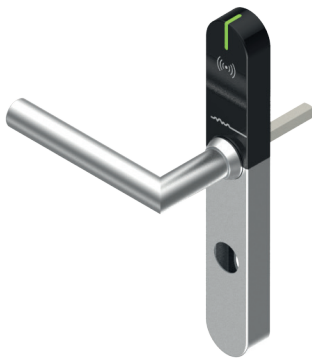


Forme de poignée U11

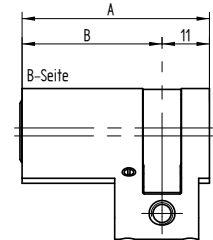
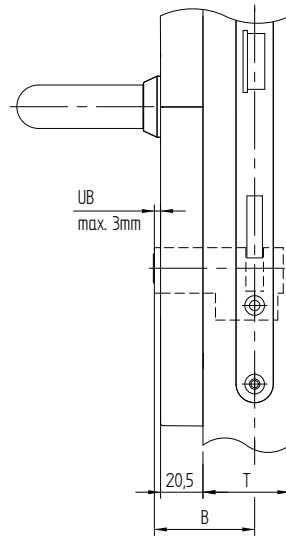


Forme de poignée U11 coudee

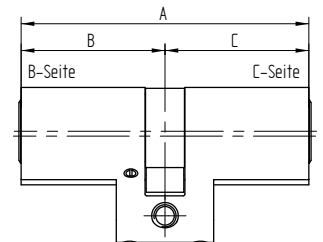
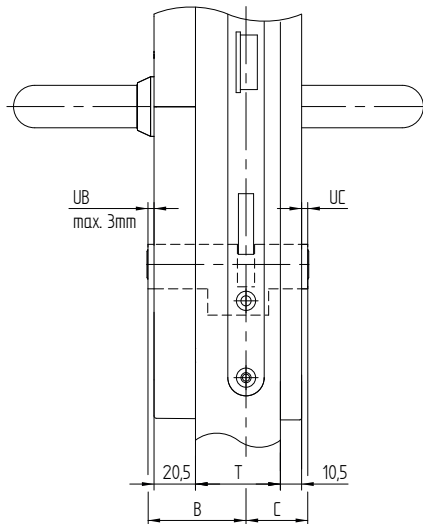
Cylindre d'intervention – dimensions en fonction de l'épaisseur de la porte



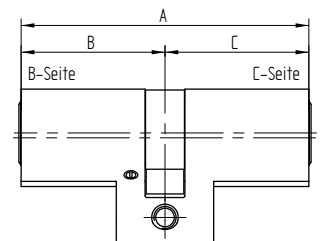
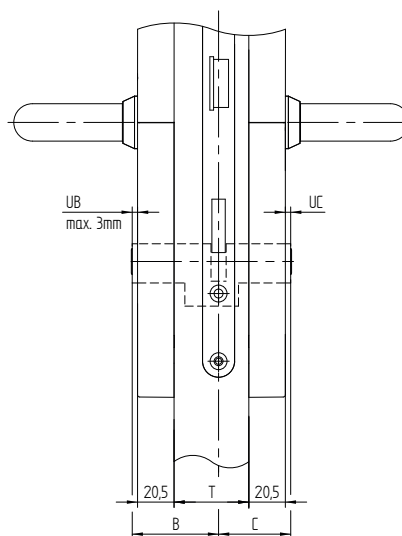
Garniture individuelle



Garniture complète
EL-Mech



Garniture complète
EL-EL



Pour des raisons de sécurité, éviter tout dépassement du cylindre d'intervention de plus de 3 mm.

6 4

Un numéro d'article est parlant. Il se compose de différents blocs de chiffres et décrit le produit et ses attributs. 68 signifie lecteur de ferrure électronique.

U U U

64. **UUU**.VV.WW.XX.YY.ZZ

Architecture

U U

Standalone



V V

64.UUU. **VV**.WW.XX.YY.ZZ

Construction

0 V

EBL-1
(position de la poignées neutre)



W W

64.UUU.VV. **WW**.XX.YY.ZZ

Profil der performance

0 W

PUR

pur

1 W

PLUS

plus

3 W

BIG

big

5 W

BIG-AN (BIG - Toutes installations)

PN XX
SC XX

6 W

SEA-OSS

sea
OSS

0 U

Legic

Technologie



V 0

Garniture individuelle

Exécution



V 1

Garniture complète
EL-Mech



U 1

2. Génération

Génération



V 2

Garniture complète
EL-EL



Découpe de cylindre

W 0

Extérieur/intérieure aveugle

W 1

Extérieur/intérieure RZ

W 2

Extérieur RZ/intérieure aveugle

W 3

Extérieur aveugle/intérieur RZ

W 4

Extérieur/intérieure PZ

W 5

Extérieur PZ/intérieure aveugle

W 6

Extérieur aveugle/intérieur PZ

X X

64.UUU.VV.WW.XX.YY.ZZ

Écartement

0 X

aveugle

1 X

74mm (RZ)

2 X

78mm (RZ)

3 X

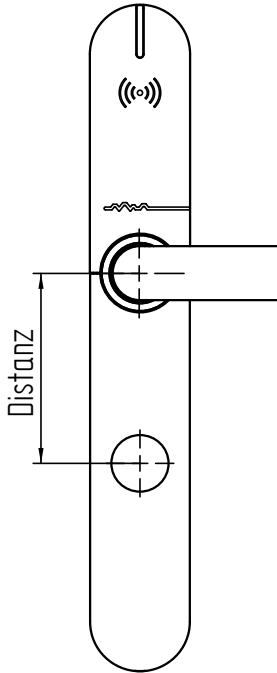
94mm (RZ)

4 X

72mm (PZ)

5 X

92mm (PZ)



Y Y

64.UUU.VV.WW.XX.YY.ZZ

Type de poignées

A Y

L11

B Y

L11 coudée

C Y

U11

D Y

U11 coudée

E Y

U22

F Y

U22 abgesetzt



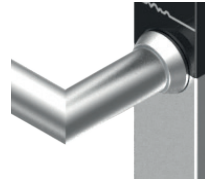
Z Z

64.UUU.VV.WW.XX.YY.ZZ

Couleurs

N U

Acier spécial brossé



Épaisseurs de la porte (T)

X 0

38 - 48mm

X 1

49 - 58mm

X 2

59 - 68mm

X 3

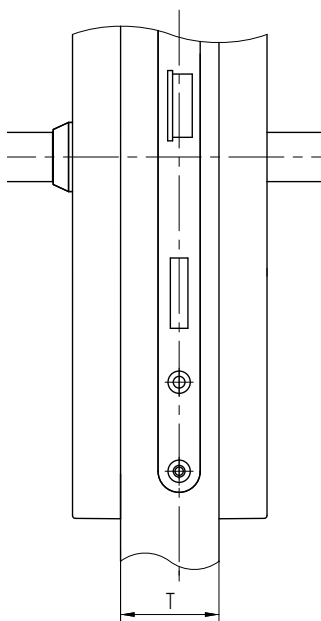
69 - 78mm

X 4

79 - 88mm

X 5

89 - 98mm



Tige de poignée

Y 0

8mm

Y 1

9mm

Y 2

9mm (protection incendie)

