



## pKT Système de confort APS

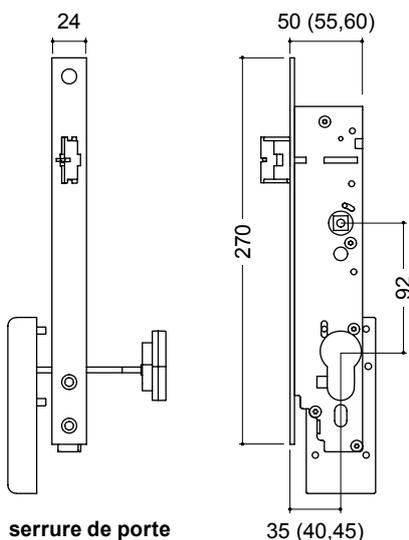
Un autre ajout à la gamme pKT est le système de confort APS (KoSy). Cette serrure électronique est équipée d'un lecteur MIFARE®. Le système de confort pKT APS est disponible aussi bien pour les portes à cadre que pour les portes pleines.

Le système de confort APS est intégré au logiciel pKT. Les droits d'accès des composants offline autonomes sont gérés de manière centralisée dans le système hôte. Une programmation individuelle de la serrure n'est donc pas nécessaire. Le système de confort pKT APS comprend l'électronique complète de lecture et de commande ainsi que l'alimentation électrique, qui se compose de piles CR-V3 disponibles dans le commerce.

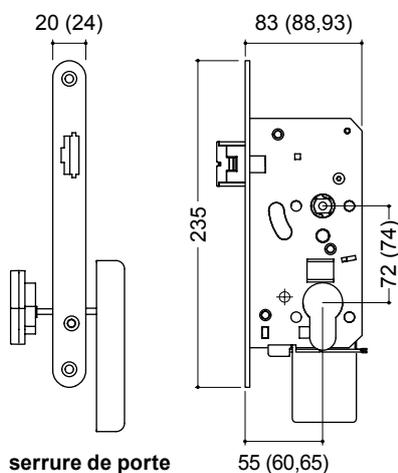
Le système de confort pKT APS a été développé pour une utilisation sur les portes standard, les portes coupe-feu et les portes des voies d'évacuation et de secours. En cas d'utilisation dans des portes coupe-feu, il faut utiliser des poignées de porte conformes à la norme DIN 18273 FS, qui ont été testées et approuvées avec les serrures suivantes : serrure BKS B2170 (porte pleine) et serrure B1970 de BKS (porte cadre). Le fouillot de serrure, qui est divisé en série, signifie que les portes intérieures et extérieures peuvent être actionnées indépendamment l'une de l'autre. Cette fonction standard empêche, par exemple, le blocage de la porte en tenant une poignée d'un côté. Le système de confort a été principalement conçu pour une utilisation en intérieur. Cependant, il peut également être utilisé dans des zones extérieures protégées contre les intempéries.

Le capuchon de protection et la plaque frontale du système de confort ont une surface élégante en acier inoxydable.

Le capuchon d'antenne est en polyamide et peut être commandé en quatre couleurs différentes : blanc pur, noir de jais, gris roche et gris anthracite.



**serrure de porte de cadre**  
selon DIN 18251-Partie 2



**serrure de porte pleine feuille**  
selon DIN 18251-Partie 1

### Caractéristiques

- ▶ Utilisation de la carte d'identité/du porte-clés existant comme support d'informations virtuel (état de la batterie, transfert automatique de réservation, liste noire)
- ▶ Autorisation d'accès individuelle par personne
- ▶ Aucune mémoire d'autorisation requise dans le système de confort
- ▶ Ouverture et fermeture temporisées automatiquement
- ▶ Mode bascule possible (première réservation – ouvert en permanence, deuxième réservation – fermé)
- ▶ Signaux visuels et acoustiques pour confirmer les commandes et indicateur d'avertissement de batterie
- ▶ Ouverture d'urgence possible avec alimentation externe (disponible séparément)
- ▶ Autonomie de la batterie jusqu'à 3 ans avec 10 opérations par jour (au total jusqu'à 70 000 fermetures possibles)
- ▶ Gestion des droits d'accès sur le système hôte
- ▶ Temps de réponse généralement 1 seconde
- ▶ Convient pour une utilisation sur les portes coupe-feu et de secours
- ▶ Les derniers événements (maximum 160) peuvent être transférés vers la base de données du système hôte via un lecteur maître à l'aide de la carte de transfert de réservation

## Données techniques

<b>Alimentation</b>	1 pile lithium 3 V (type CR-V3)
<b>Température lors de l'utilisation</b>	0 à 55 °C
<b>Humidité de fonctionnement</b>	95 % max, sans condensation
<b>Protection</b>	IP54 extérieur IP41 à l'intérieur
<b>Homologations, normes,</b>	– Directive RED 2014/53/EU
<b>Conformité CE, Directives</b>	– Directive RoHS 2002/95/CE – Serrures et ferrures DIN EN 179 – Serrures issues de secours avec poignée ou plaques de poussée pour portes dans les issues de secours – Serrures et quincaillerie de bâtiment DIN EN 1125 – serrures anti-panique avec barre de commande horizontale pour portes dans les issues de secours – DIN 18251 : Partie 1 serrures à encastrer pour portes à feuillure – DIN 18251 : Partie 2 serrures à mortaiser pour portes à cadre tubulaire – VdS : Serrure mécanique VdS testée et approuvée Force de verrouillage selon DIN 18251 classe 4 : résistance accrue à l'effraction et fréquence d'utilisation élevée
<b>Technologie transpondeur</b>	MIFARE® DESFire®, MIFARE Classic®
<b>Interface</b>	Interface NFC selon ISO 14443A
<b>Distance de lecture</b>	jusqu'à 15 mm, selon la conception du transpondeur

## Variantes

### Système de confort APS pour portes pleines

Serrure anti-panique électronique autobloquante pour portes pleines à combiner avec des ensembles de poignées avec un palier rotatif fixe dans la rosace, avec fuseau divisé, carré 9 mm

	Standard	Protection contre le feu	verrouillable mécaniquement
vantail simple	●	●	●
double vantail	●	●	●

### Système confort APS pour portes châssis

Serrure électronique anti-panique autobloquante pour portes châssis à combiner avec des ensembles de poignées avec un palier rotatif fixe dans la rosace, avec fuseau divisé, carré 9 mm

	Standard	Protection contre le feu	verrouillable mécaniquement
vantail simple	●	●	●
1 vantail, verrouillé en haut	○	○	○
double vantail	●	●	●
double vantail, verrouillé en haut	○	○	○

● disponible    ○ sur demande

### Configurations de verrouillage

	Serrure de porte à cadre	Serrure de porte à battant complet
<b>Carré</b>	9 mm	9 mm
<b>Suiveur de serrure</b>	divisé	divisé
<b>Axe</b>	35, 40, 45 mm	55, 60, 65 mm
<b>Distance</b>	92mm	72mm
<b>Têtière</b>	carré, en forme de U	ronde
<b>Largeur manchette</b>	24 mm	20, 24 mm (28 mm sur demande)
<b>Longueur avant</b>	270 mm	235 mm
<b>Sens DIN</b>	droite, gauche	droite, gauche
<b>Sens d'ouverture</b>	vers l'intérieur, vers l'extérieur	vers l'intérieur, vers l'extérieur
<b>Capuchons d'antenne de couleur</b>	99 (Blanc pur) 90 (noir de jais) 95 (gris roche) 92 (gris anthracite)	99 (Blanc pur) 90 (noir de jais) 95 (gris roche) 92 (gris anthracite)

### Surfaces

<b>capot de protection</b>	en acier inoxydable (autres surfaces sur demande)
<b>Têtière</b>	inox
<b>Capuchons d'antenne</b>	Polyamide en quatre couleurs 99 (blanc pur), 90 (noir de jais), 95 (gris roche), 92 (gris anthracite)

## Information de commande

### pKT Système de confort APS pour porte châssis

- I187-1000E.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte à cadre à un vantail
- I187-1001F.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte à cadre à un vantail, coupe-feu
- I187-1002E.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte à cadre à deux vantaux
- I187-1003F.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte à cadre à deux vantaux, coupe-feu
- I187-1004E.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte dormant à un vantail, surverrouillable mécaniquement, Protection incendie (disponible sur demande)
- I187-1005E.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte dormant à 2 vantaux, surverrouillable mécaniquement, Protection incendie (disponible sur demande)

### pKT Système de confort APS pour porte pleine

- I187-1010E.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte pleine à un vantail
- I187-1011F.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte pleine à un vantail, coupe-feu
- I187-1012E.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte pleine à deux vantaux
- I187-1013F.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte pleine à deux vantaux, coupe-feu
- I187-1014F.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte pleine à un vantail, surverrouillable mécaniquement, Protection incendie (disponible sur demande)
- I187-1015E.01 ——— pKT Système de confort APS pour porte pleine à deux vantaux, surverrouillable mécaniquement, Protection incendie (disponible sur demande)

### Suppléments

- I187-0001.01 ——— Supplément serrure de porte pleine APS avec axe 80
- I187-0002.01 ——— Supplément serrure de porte pleine APS avec axe 100
- I187-0003.01 ——— Supplément serrure de porte à cadre APS avec tête Schüco, Foster ou tête en U 6 mm

### Accessoires

- Z073-001.01 ——— Batterie pour pKT KoSy APS Lithium CRV3 3 volts
- Z080-180.01 ——— Alimentation externe pour système de confort pKT
- Z220-073.01 ——— Rosace PZ pour verrouillage mécanique sur porte châssis (disponible sur demande)
- Z220-074.01 ——— Rosace PZ pour verrouillage mécanique sur porte pleine (disponible sur demande)
- Z220-075.01 ——— Tête de rechange avec verrouillage supérieur pour KoSy APS pour portes pleines