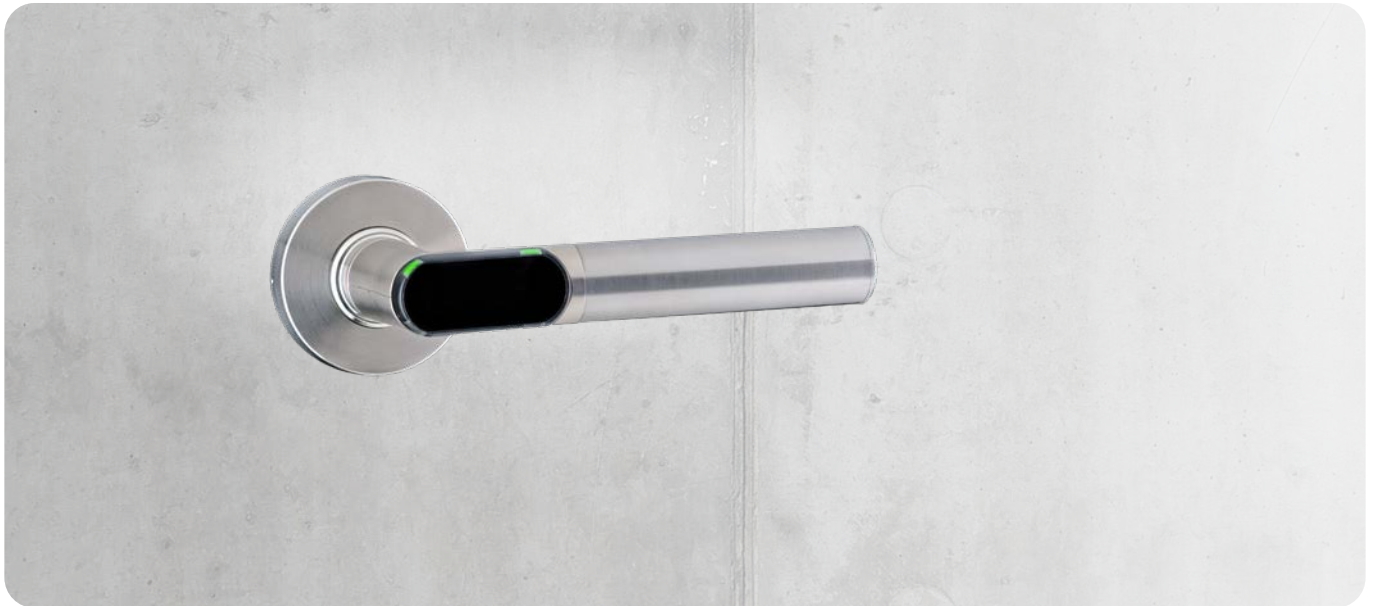


Poignée de porte électronique pKT



La poignée de porte pKT est un dispositif mécatronique qui intègre les portes intérieures et extérieures à votre système de contrôle d'accès électronique.

Le lecteur, intégrant l'électronique de communication, le mécanisme et l'alimentation, est logé dans la poignée. Aucune alimentation électrique filaire n'est requise.

Compatible avec de nombreuses normes de serrures européennes, les différentes versions permettent une utilisation sur tous les types de portes courantes, notamment en bois, acier, aluminium et à cadre étroit. La poignée pKT convient ainsi aux bâtiments neufs comme aux bâtiments existants, et son design minimaliste et intemporel en acier inoxydable s'intègre harmonieusement à tous les environnements.

Seules les cartes d'accès autorisées peuvent être associées à la poignée électronique pour ouvrir la porte, tandis que la poignée mécanique située de l'autre côté permet une utilisation sans carte.

Toutes les autorisations d'accès sont gérées de manière centralisée dans votre système hôte. Les cartes d'accès reçoivent leur autorisation pour des intervalles de temps définis auprès du lecteur maître. Pour des raisons de sécurité, sans mise à jour, les cartes d'accès perdent tous leurs droits d'accès aux composants offline. Ceci garantit que l'autorisation en vigueur est toujours vérifiée, même offline.

La poignée de porte pKT est disponible avec différentes formes de poignée, de rosace et d'écusson, en plusieurs versions, notamment pour les portes de secours et les portes coupe-feu et pare-fumée, ainsi que pour les systèmes de contrôle d'accès MIFARE® DESFire® ou LEGIC® advant. Des versions avec ou sans découpe (PZ, CHR) pour une serrure à cylindre supplémentaire sont également disponibles.

Selon la configuration du système, la poignée de porte pKT enregistre les derniers événements (jusqu'à 1 000), qui sont transférés au système hôte via l'outil de diagnostic ou à l'aide de la carte de transfert de réservation et d'un lecteur maître pour analyse, conformément à la réglementation sur la protection des données.

Caractéristiques

- Intégration avec votre système de contrôle d'accès Primion existant
- Fonction Toggle (première réservation : ouverture permanente, deuxième réservation : fermeture)
- Compatible avec les normes de verrouillage européennes couramment utilisées; les verrous existants peuvent être utilisés
- Une pile CR123A 3 V situé dans le boîtier, accessible de l'extérieur
- Engagement externe permanent de la poignée possible, sans consommation supplémentaire
- Le lecteur électronique peut être installé à l'intérieur et à l'extérieur, si nécessaire
- Version intérieure convient pour une utilisation avec des portes anti-feu et anti-fumée, selon le modèle
- Version IP66 convient pour une utilisation extérieure en zones sécurisées.
- Version IP66 convient pour une utilisation avec des portes anti-feu et anti-fumée, selon le modèle (en préparation)
- Jusqu'à 50 000 opérations avec un jeu de batteries (MIFARE® DESFire®)
- Jusqu'à 30 000 opérations avec un jeu de batteries (LEGIC advant®)
- Remplacement facile des piles depuis l'extérieur, même après installation, à l'aide de l'outil fourni.
- Temps de couplage programmable : 1 à 99 secondes. (Standard : 10 secondes)

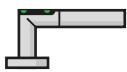
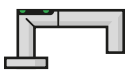
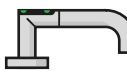
Données techniques

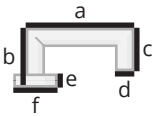
Technologies	MIFARE® DESFire®, MIFARE Classic® ou LEGIC® advant
Alimentation	1 pile CR123A 3 V
Autonomie	jusqu'à 50 000 cycles (MIFARE® DESFire®) jusqu'à 30 000 cycles (LEGIC® advant®)
Indice de protection (DIN EN 60529)	IP40 (version standard) IP66 (version IP66)
Résistance au feu	jusqu'à 90 minutes selon la norme DIN EN 1634-1, en fonction de la porte coupe-feu utilisée. – Version pour portes coupe-feu et pare-fumée ¹⁾
Mémoire d'événements	490 (numéro d'identification à 64 chiffres) 1000 (numéro d'identification à 16 chiffres) Récupération d'événements : 160 événements via la carte de transfert de réservation Tous les événements enregistrés via le logiciel UZ-Diag
Recul	plus de 20 mm (variantes à rosace) plus de 25 mm (variantes à plaque)
Emplacement de montage	Intérieur (version intérieure) Extérieur (version IP66)
Domaine d'application	Portes standard Portes anti-feu et anti-fumée ¹⁾ Portes d'évacuation et de secours ¹⁾ Portes en verre ²⁾
Température	Fonctionnement + 5 °C à +55 °C (version intérieure) -25 °C à +65 °C (version IP66) Stockage -40 °C à +65 °C
Matériau	Acier inoxydable (variantes à plaque) Design en acier inoxydable (variantes à rosace)

Dimensions

Garnitures
à rosace

Poignée électronique

			
	L-Forme L1	U-Forme U1	U-Forme U2
a	140	140	155
b	76	76	76
c	—	56	56
d	22	22	22
e	13	13	13
f	55	55	55



Diamètre du perçage pour le col de la poignée (variantes sur rosace) : 25 mm

Poignée mécanique

				
	L-Forme L1	U-Forme U1	U-Forme U2	U-Forme U2G
a	140	140	152	160
b	70,5	70,5	80	90
c	—	54	55	55
d	22	22	22	22
e	10	10	10	12
f	55	55	55	34
g	—	—	—	41

Garnitures
à plaque

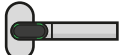
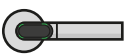
Poignée électronique

			
	L-Forme L1	U-Forme U1	U-Forme U2
a	140	140	155
b	79	79	79
c	—	56	56
d	22	22	22
e	15	15	15

Poignée mécanique

				
	L-Forme L1	U-Forme U1	U-Forme U2	U-Forme U2G
a	140	140	152	160
b	74,5	74,5	84	92
c	—	53,5	55	55
d	22	22	22	22
e	15	15	15	15
g	—	—	—	43

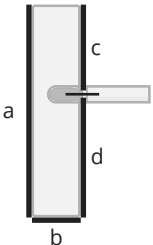
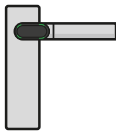
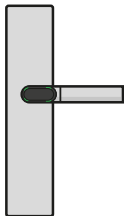
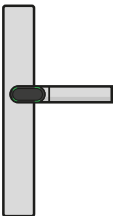
Rosettes
et plaques



Rosette ronde

Rosette ovale

Dimensions Ø: 55 75 x 36,1



Plaque longue
et étroite

Plaque longue
et large

Plaque courte

a	290,8	290,8	170
b	42,4	64,4	46
c	122,4	122,4	35
d	168,4	168,4	135

les perçages DIN existants peuvent généralement être utilisés ;

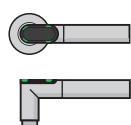
- Normes – DIN EN 16867:2020,
dans la mesure où elle s'applique aux systèmes électroniques
Catégorie d'utilisation : 4
Durabilité, Classe 7 (min. 200 000 cycles d'essai)
Résistance au feu et aux fumées, Classe B
Sécurité des personnes, Classe 1 (Charge de traction
pour les ferrures à sécurité renforcée à l'usage)
– DIN EN 1906:2012, dans la mesure où elle s'applique aux systèmes électroniques
– DIN EN 1634-2:2009
– DIN EN 60529:2014
– DIN EN 179:2008
– EN 300 220
– EN 300 330
– EN 62479
– 2014/53/EU
– CE

Variantes

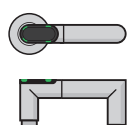
- > Standard
- > Portes coupe-feu et pare-fumée ¹⁾
- > Portes coupe-feu et pare-fumée, y compris portes de secours ¹⁾
- > IP66
- > Porte tout verre
- > Vérification de l'autorisation d'accès simple ou double face
- > Type de serrure : aveugle, PZ (cylindre profilé), CHR (cylindre rond suisse)
- > Carrés disponibles en 7, 8, 8,5, 9 et 10 mm ; carré traversant
- > Épaisseur de porte : 30 à 110 mm

Formes de poignées

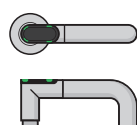
L-Forme L1



U-Forme U1

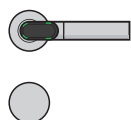


U-Forme U2

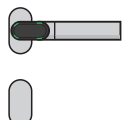
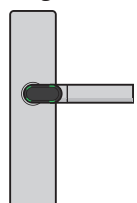
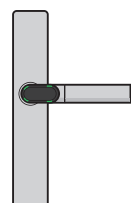


Formes de rosaces et de plaques

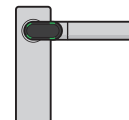
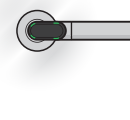
Rosace ronde



Rosace ovale

Plaque longue
(large)Plaque longue
(étroite)

Plaque courte

pour serrure
de porte en verre

Combinaisons de variantes possibles

intérieur		mécanique					électronique			
extérieur	électronique									
			✓	○	○	○	○	○	○	○
			○	✓	○	○	○	○	○	○
			○	✓	✓	○	○	○	○	○
			✓	○	○	✓	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○

¹⁾ Veuillez respecter les consignes de sécurité spécifiques à ce domaine d'application.

Informations de commande

Poignée de porte électronique pKT – Versions

I185-XYZABCDEF.01 LEGIC – LEGIC advant®, LEGIC prime

I186-XYZABCDEF.01 MIFARE® – MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire® EV1

XX	11	Rosette ronde sans rosettes
	12	Rosette ronde avec rosettes blind
	13	Rosette ronde avec rosaces, PC
	14	Rosette ronde avec rosaces, CHR
	21	Rosette ovale sans rosettes
	22	Rosette ovale avec rosettes aveugles
	23	Rosette ovale avec rosaces, PC
	24	Rosette ovale avec rosaces, CHR
	31	Plaque courte pour intérieur blanche
	32	Plaque courte pour intérieur, PC
	33	Plaque courte pour intérieur, CHR
	41	Plaque intérieure longue et étroite, blanche
	42	Plaque intérieure longue et étroite, PC
	43	Plaque intérieure longue et étroite, CHR
	44	Plaque intérieure longue et étroite, rosaces blanches
	45	Plaque intérieure longue et étroite, rosaces PC
	46	Plaque intérieure longue et étroite, rosaces CHR
	51	Plaque intérieure longue et large, blanche
	52	Plaque intérieure longue et large, PC
	53	Plaque intérieure longue et large, CHR
	54	Plaque intérieure longue et large, rosaces blanches
	55	Plaque intérieure longue et large, rosaces PC
	56	Plaque intérieure longue et large, rosaces CHR
Y Épaisseur de la porte	1	Épaisseur de la porte 30 - 38 mm
	2	Épaisseur de la porte 39 - 47 mm
	3	Épaisseur de la porte 48 - 56 mm
	4	Épaisseur de la porte 57 - 65 mm
	5	Épaisseur de la porte 66 - 74 mm
	6	Épaisseur de la porte 75 - 83 mm
	7	Épaisseur de la porte 84 - 92 mm
	8	Épaisseur de la porte 93 - 101 mm
	9	Épaisseur de la porte 102 - 110 mm
Z Version des poignées	0	L-Forme L1
	1	U-Forme U1
	2	U-Forme U2
	3	U-Forme U2G
A Matériau	0	Acier Inoxydable
B Poignée de porte	1	Poignée de porte électronique pointant vers la gauche / Poignée de porte mécanique pointant vers la droite
	2	Poignée de porte électronique pointant vers la droite / Poignée de porte mécanique pointant vers la gauche
	3	Poignée de porte électronique des deux côtés – intérieure pointant vers la gauche / extérieure pointant vers la droite
	4	Poignée de porte électronique des deux côtés – intérieure pointant vers la droite / extérieure pointant vers la gauche
C Broche	0	broche de 7 mm
	1	broche de 8 mm
	2	broche de 9 mm
	3	broche de 10 mm
	4	broche de 8,5 mm

D	Version	0	Standard
		1	Version pour portes anti-feu et anti-fumée
		2	Version pour portes anti-feu, anti-fumée et de secours
		3	Version IP66
		4	Version IP66 pour portes anti-feu et anti-fumée
		4	Version IP66 pour portes anti-feu, anti-fumée et de secours

Nécessaire pour la version plaque. Toujours sélectionner 0 avec l'option rosace.

E	Distance	0	sans
		1	70 mm
		2	72 mm
		3	74 mm
		4	78 mm
		5	85 mm
		6	88 mm
		7	92 mm
		8	94 mm
F	Percement	0	Garniture à rosette, sans kit pour perçage traversant
		1	Garniture à plaque avec kit pour perçage traversant

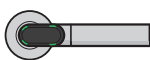
Accessoires / Pièces de rechange

Z071-090.01	Pile au lithium, CR123A 3 V
Z230-003.01	Gabarit de perçage universel (BL 305.6.10U)
Z220-001.01	Adaptateur sans fil avec diagnostic / unité de programmation – avec une interface USB
Z223-677100000004.01	Kit d'étanchéité IP 66 pour poignée électronique
Z230-002.01	Outil d'installation :
	– Jauge pour déterminer les longueurs de cylindre et les épaisseurs de vantail
Z270-003.01	Plaque d'adaptation de rénovation (SET) Poignée de porte électronique pKT pour recouvrir des trous forés pour des terminaux de porte préalablement installés

En combinaison avec une serrure de porte entièrement vitrée à disposition horizontale, il faut utiliser une fixation vissée tournée à 90°. Veuillez l'indiquer séparément dans la commande.

Exemples de configuration

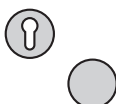
Poignée de porte électronique
Version avec rosace ronde



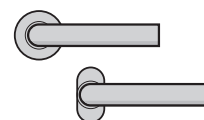
Version de poignée
L-Forme L1



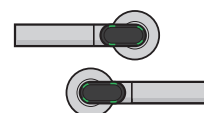
Poignée de porte rosette
Rosette ronde, cylindre profilé /
Rosette ronde, vierge



Poignée de porte mécanique
Rosette ronde
Rosette ovale



Poignée
pointant vers la gauche /
pointant vers la droite



-  **Avertissement**
Afin d'éviter toutes blessures à la main par manipulation de la porte et afin de garantir le confort d'utilisation, la réglementation Allemande des organismes d'assurances accidents GUV-V SI recommande une distance de 25 mm minimum entre la poignée et le cadre de la porte.
-  **Avertissement**
Pour l'utilisation des poignées de porte pKT sur des portes coupe-feu et pare-fumée, veuillez respecter l'Agrément général de l'autorité de construction applicable à la porte coupe-feu spécifique utilisée. Les ensembles de poignées de porte Primion de la variante « Protection incendie » (indiquée par un 1 ou un 2 dans la section « D » de la référence article) sont structurellement identiques aux ferrures mécatroniques – plus précisément les produits 4172F et 4174F – fabriquées par Uhlmann & Zacher GmbH.
-  **Avertissement**
La variante conçue pour les portes coupe-feu et pare-fumée est conforme aux exigences de la norme européenne DIN EN 16867:2020. Pour la version avec carré de 9 mm, l'Agrément général de l'autorité de construction n° Z-6.100-2600 a été délivré par l'Institut allemand de technique du bâtiment (DIBt).
-  **Avertissement**
Approuvé pour l'installation sur des dispositifs de sortie de secours conformément à la norme DIN EN 179, sous réserve que les produits figurent dans la certification du fabricant de la serrure. Les ensembles de poignées de porte Primion de la variante « Porte de sortie de secours » (indiquée par un 2 dans la section « D » de la référence article) sont structurellement identiques aux ferrures mécatroniques – plus précisément les produits 4172, 4174, CXx172 et CXx174 – fabriquées par Uhlmann & Zacher GmbH.
-  **Avertissement**
Lors de l'utilisation de poignées de porte pKT en tant que composants de portes situées sur des voies d'évacuation et de secours, veuillez noter que – conformément à la norme DIN EN 179 – seules les formes de poignées présentant un coude en U recourbé vers le vantail de la porte (modèles U1, U2 et U2G) sont autorisées.
-  **Avertissement**
Lors de l'utilisation de poignées de porte pKT en combinaison avec une serrure antipanique, l'emploi d'une serrure antipanique équipée d'un carré divisé (fonction d'inversion E) est requis.