

Valeur ajoutée à la demande

Systeme de clé réversible à fonctions spéciales by dormakaba

SAT

BAZ

DF

BSZ

PF

SSW



BS

VdS

BS

SIS

TIC

RB

FZG

Vous avez des exigences particulières pour votre installation de fermeture ?

Nous avons les fonctions spéciales qu'il vous faut

Les systèmes à clé réversible de dormakaba répondent à des exigences de sécurité très élevées et peuvent être utilisés de manière flexible dans différents types d'installations de fermeture. En cas d'exigences très spéciales portant sur l'installation complète ou sur des portes individuelles, vous pouvez faire votre choix dans notre gamme complète de fonctions et modèles spéciaux – pour une valeur ajoutée à la demande. dormakaba vous propose en outre de nombreuses longueurs de cylindre comprises entre 25 et 250 mm d'un côté.



Options d'accès



- Fonction de service (SAT)
- Fonction phase de construction (BAZ)
- Fonction Duplo (DF)

Plus de confort



- Cylindre verrouillable des deux côtés (BSZ)
- Fonction priorité (PF)
- Cylindre à pignon (ZR)

Protection anti-effraction accrue



- Cylindre de fermeture sur mesure
- Cylindre avec protection accrue contre l'alésage (BS)
- Cylindre avec protection accrue contre l'alésage et l'arrachage (BZ-LAM)

Sécurité en cas d'urgence



- Cylindre à course libre pour serrures à engrenage de portes de secours (FZG)
- Fonction de clé d'urgence et de danger (GF)

Durée de vie accrue



- Protection contre la poussière et les projections d'eau (SSW)
- Modèle résistant à l'eau de mer (SWF)
- Modèle résistant à l'usure (VK)

Solutions d'interrupteur spéciales



- Mouvement relatif de la came de verrouillage (RB)
- Goupille de contact (KT)

Options d'accès

Besoin d'un accès temporaire pour le personnel de service ? Un tour de clé suffit !

Fonction de service (SAT)

Votre exigence :

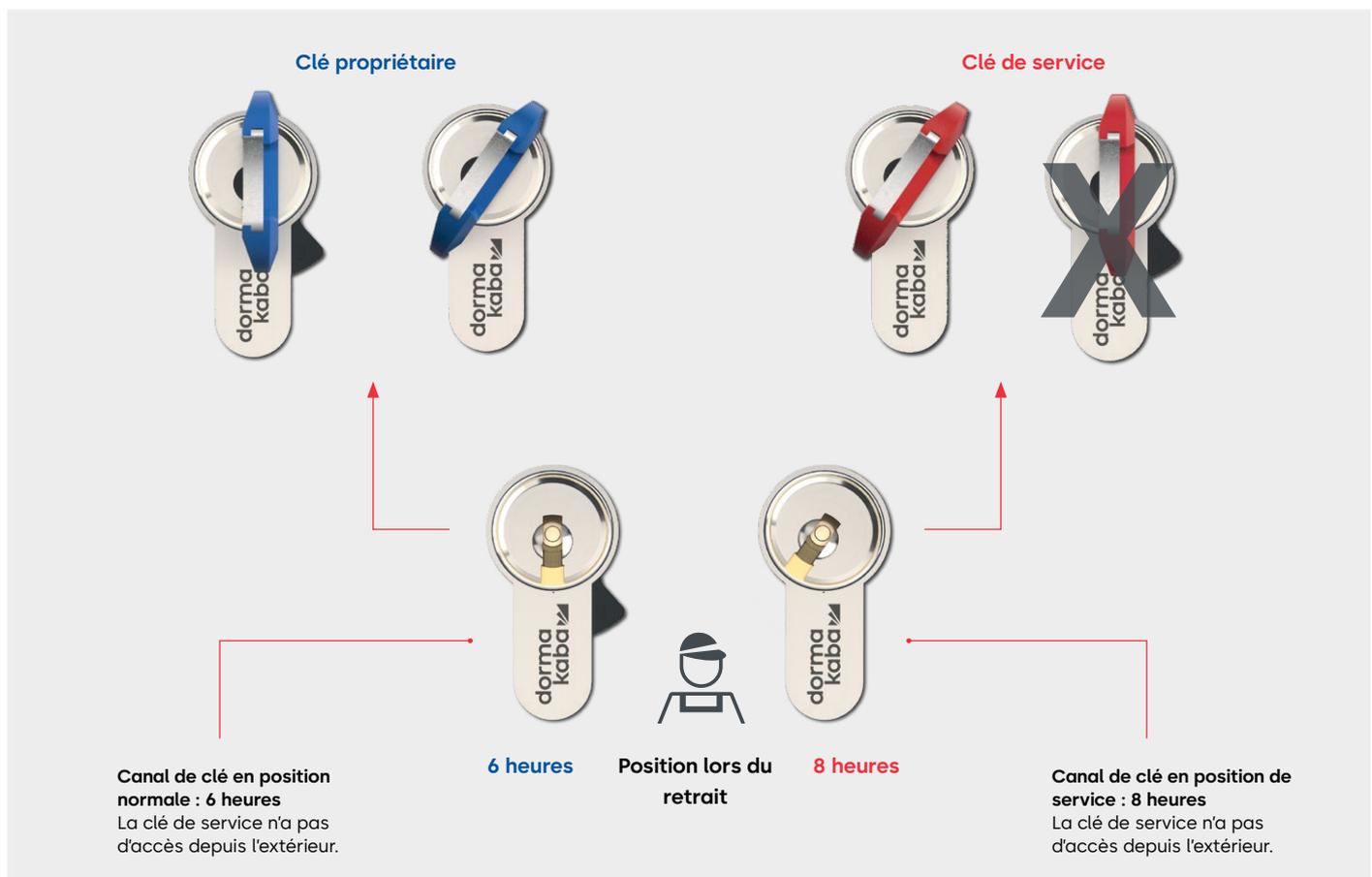
Vous voulez garantir un accès temporaire à des tiers (par ex. personnel de nettoyage, gardiens d'animaux, babysitter ou voisins) durant vos congés.

Le principe :

il y a une clé propriétaire et une clé de service. Si la clé propriétaire – par ex. du propriétaire de la maison – est retirée du cylindre de fermeture SAT en position 8 heures, la porte peut également être ouverte avec la clé de modification de service.

Si l'on retire la clé propriétaire en position 6 heures (à la verticale), la porte ne peut pas être ouverte de l'extérieur avec la clé de service.

Si la fonction service est activée et que la porte est verrouillée de l'intérieur avec la clé de service, le propriétaire peut tout de même la déverrouiller de l'extérieur alors que la clé de service est insérée dans le cylindre depuis l'intérieur. Son accès est possible à tout moment.



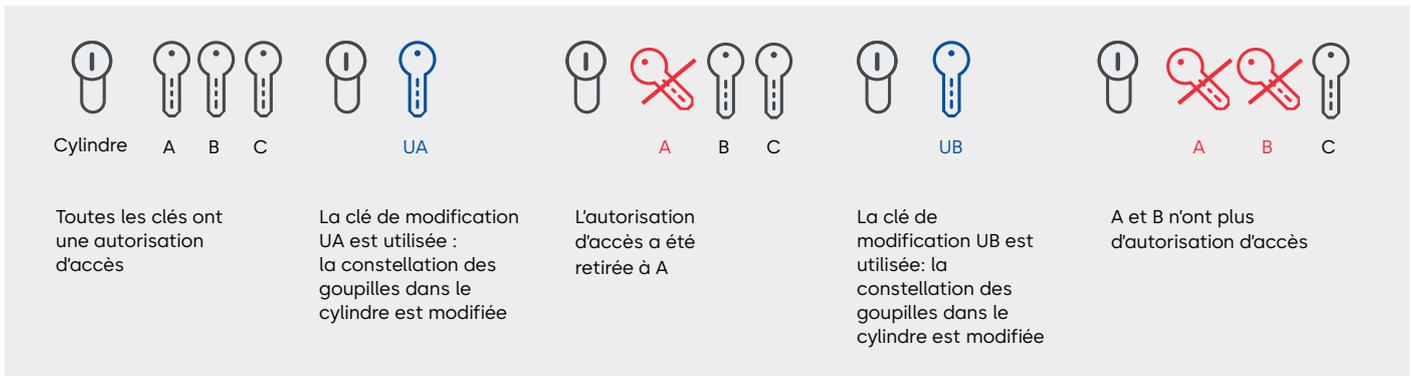
Nécessité de modifier l'autorisation d'accès ? Avec une clé de modification, c'est possible ! Fonction phase de construction (BAZ)

Votre exigence :

Vous ne souhaitez plus accorder d'accès aux ouvriers une fois la phase de construction terminée et vous épargner une installation de fermeture temporaire. Ou vous souhaitez modifier rapidement l'autorisation d'accès en cas de perte de clé sans remplacer tous les cylindres.

Le principe :

Il existe jusqu'à trois générations de clés pour le cylindre BAZ, ainsi qu'une clé de modification correspondante. L'autorisation de la première clé prend fin au premier débloqué du cylindre au moyen de la clé de modification. Ensuite, seule la clé de la génération suivante fonctionnera.



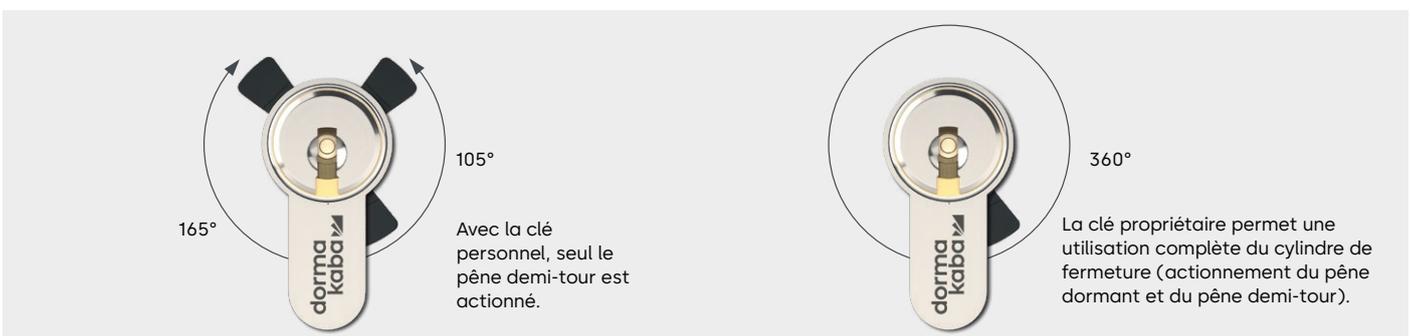
Un accès pour le personnel ? Oui, tant que cela n'est pas fermé. Fonction Duplo (DF)

Votre exigence :

Vous souhaitez permettre à votre personnel – par exemple pendant les heures ouvrables – d'accéder à certaines zones ou pièces. En dehors de ces heures, le personnel ne doit pas pouvoir ouvrir les portes.

Le principe :

La clé personnel actionne uniquement le pêne demi-tour de la serrure sans béquille et ne permet donc d'ouvrir une porte que si elle a été déverrouillée au préalable, par exemple au début de la journée. Seule une clé propriétaire permet d'actionner également le pêne dormant et de verrouiller ou déverrouiller la porte. Pour cela, il faut disposer d'une porte avec un bouton tournant ou une poignée fixe.



Plus de confort

Vous avez laissé la clé à l'intérieur ? Pas de problème !

Cylindre verrouillable des deux côtés (BSZ)

Votre exigence :

Vous souhaitez pouvoir ouvrir des portes même si une clé est restée insérée du côté opposé, par exemple en cas de fermeture accidentelle de la porte d'entrée.

Le principe :

Le cylindre double permet de déverrouiller la porte depuis le côté opposé avec une clé autorisée, si une clé est insérée d'un côté et quel que soit le nombre de tours donnés. Dans ce cas, la clé insérée tourne également. La fonction est assurée des deux côtés du cylindre double.



Quelqu'un bloque de l'intérieur ? Aucun obstacle !

Fonction priorité (PF)

Votre exigence :

Vous voulez ouvrir déverrouiller des portes équipées d'un cylindre à bouton rotatif ou d'un cylindre double même si quelqu'un maintient le bouton rotatif ou a inséré une clé depuis l'intérieur. Vous souhaitez empêcher que quelqu'un accorde abusivement l'accès à d'autres personnes, par ex. dans des

écoles, des hôpitaux ou des établissements pénitentiaires.

Le principe :

La clé a toujours priorité sur un bouton rotatif ou une clé insérée de l'autre côté. Celles-ci ne tournent pas en même temps que l'on ouvre ou ferme la porte.



Un verrouillage multiple ? C'est simple et rapide.

Cylindre à pignon (ZR)

Votre exigence :

Vous voulez rendre le verrouillage et le déverrouillage de serrures à verrouillage multiple spéciales encore plus pratique.

Le principe :

Sur le cylindre à pignon, l'entraîneur prend la forme d'un pignon – c'est-à-dire semblable à une roue dentée. Ces entraîneurs sont requis en particulier pour les verrouillages multiples afin de limiter la force exercée au niveau de la clé.



Protection anti-effraction accrue

Peur des effractions ? Fiez-vous à la sécurité.

Cylindres de fermeture sur mesure

Votre exigence :

Selon la situation de la porte, vos exigences de sécurité en ce qui concerne la protection anti-effraction varient.

Le principe :

Les cylindres de fermeture dormakaba offrent une bonne protection de base grâce à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure. Le cylindre standard satisfait déjà aux exigences du grade B selon EN 1303. En recourant à des éléments en métal dur dans l'insert et le boîtier combinés à un renforcement par des lamelles en acier, nous parvenons à la plus haute classe de protection des normes EN 1303 et DIN 18252, ainsi qu'à la classe de certification VdS.



Cylindre avec protection accrue contre l'alésage (BS)



Cylindre avec protection accrue contre l'alésage et l'arrachage (BZ-LAM)

Sécurité en cas d'urgence

Une ruée sur la porte de secours ?
La voie est libre.

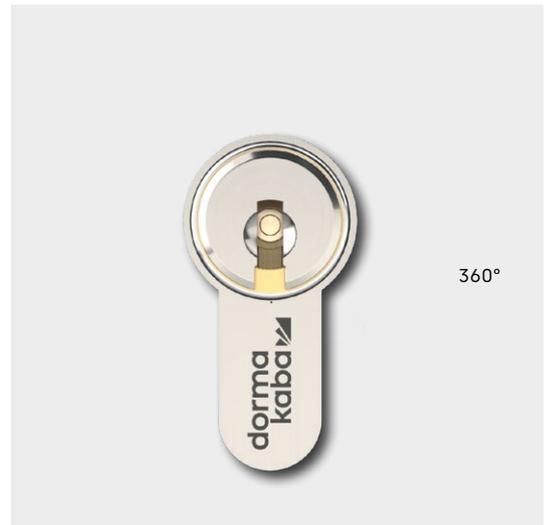
Cylindre à course libre (FZG) pour
serrures à engrenage de portes
de secours

Votre exigence :

Vous souhaitez être sûr qu'en cas d'urgence, les portes de secours puissent être ouvertes de manière fiable et aisée.

Le principe :

Concernant les serrures pour portes de secours, il faut tenir compte des exigences spécifiques auxquelles doit répondre le cylindre de fermeture. Ces exigences sont définies dans les certificats de performance du type de serrure respectif et doivent impérativement être respectées. Le modèle de cylindre de fermeture FZG assure que la came de verrouillage du cylindre tourne toujours librement lorsque la clé est retirée – même si une pression est exercée sur la came de verrouillage du cylindre de fermeture lors du retrait de la clé.



Verrouillé de l'intérieur ? Aucun
obstacle en cas d'urgence.

Fonction de clé d'urgence et de
danger (GF)

Votre exigence :

Vous souhaitez pouvoir déverrouiller des portes en cas d'urgence ou de danger, même s'il y a une clé à l'intérieur. Dans tous les autres cas, le respect de la sphère privée doit être assuré, par exemple pour les portes des résidences assistées.

Le principe :

Le cylindre double permet de déverrouiller la porte depuis le côté opposé, si une clé est insérée d'un côté et quel que soit le nombre de tours donné – toutefois, pas avec une clé standard, mais uniquement avec une clé d'urgence et de danger faisant l'objet d'une gestion et d'un enregistrement particulier.



Durée de vie accrue

Froid et humidité à l'extérieur ? À l'intérieur, tout est sec. Cylindre à isolation thermique (TIC)

Votre exigence :

Vous voulez éviter que de la condensation ne se forme sur le côté intérieur du cylindre de fermeture de portes qui se trouvent dans des maisons passives. Ou alors, il y a dans votre installation de fermeture des serrures très fortement exposées aux intempéries.

Le principe :

La séparation du côté extérieur et intérieur par des composants en plastique assure l'isolation thermique. Même en cas de froid extrême, aucune formation de condensation ne peut donc avoir lieu du côté intérieur de la porte. Sur le côté extérieur du cylindre, un joint en mousse d'étanchéité protège des courants d'air et des pluies battantes.



Beaucoup de poussière dans l'air ? Mais pas dans le cylindre. Protection contre la poussière et les projections d'eau (SSW)

Votre exigence :

Vous souhaitez protéger des serrures dans des zones avec une charge environnementale importante, par exemple en raison de la présence de poussière ou de projections d'eau, contre ces influences extérieures.

Le principe :

Les cylindres avec protection contre la poussière et les projections d'eau sont équipés sur leur face avant de deux lamelles en plastique à ressort rotatives montées sur palier. Ces lamelles en plastique résistant retiennent la poussière et les projections d'eau, et leur forme permet d'insérer aisément la clé.



Présence de poussière ou d'insectes ? Rien ne pénétrera. Protection contre la poussière et les insectes (SIS)

Votre exigence :

Vous voulez protéger les serrures contre la pénétration de poussière ou d'insectes.

Le principe :

Le canal de clé est verrouillé par deux lamelles et s'ouvre à l'introduction de la clé. Cela offre une protection efficace contre la pénétration de saletés et d'insectes. L'unité SIS est facile à suréquiper. Il suffit de remplacer l'insert du cylindre.



Utilisation intensive ou corrosion ? Le cylindre y est préparé. Finition nickelée chimiquement (NIC)

Votre exigence :

Vous avez des cylindres de fermeture qui sont très fréquemment ouverts et refermés ou menacés de corrosion par l'eau de mer. Vous souhaitez que les cylindres concernés fonctionnent parfaitement sur une longue durée, en dépit de cette sollicitation importante.

Le principe :

Toutes les pièces du cylindre de fermeture sont revêtues d'une couche de nickel résistant à l'eau de mer et durcis par réaction chimique. Ce film empêche la corrosion et contribue de façon notable à diminuer l'usure. La durée de vie s'en trouve prolongée.



Solutions d'interrupteur spéciales

Donner des impulsions ? Dans toutes les positions souhaitées.

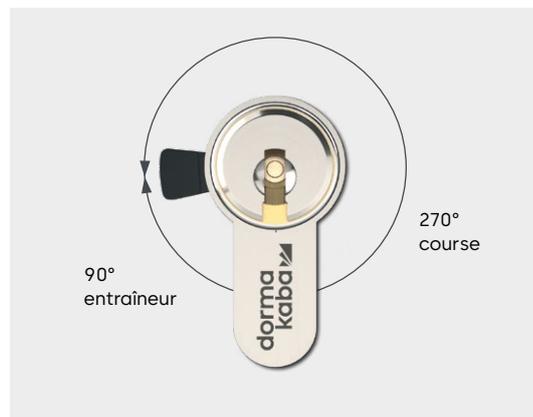
Mouvement relatif de la came de verrouillage (RB)

Votre exigence :

Vous souhaitez des clés et cylindres pour des solutions de commutation ou de contact spéciales, comme celle d'appeler un ascenseur.

Le principe :

Avec les cylindres à mouvement relatif, la clé peut être tournée à 360°, tandis que l'entraîneur n'exécute qu'un mouvement relatif jusqu'à la position souhaitée.



Un contact électrique par clé ?
Il n'y a qu'à l'insérer !

Goupille de contact (KT)

Votre exigence :

Vous voulez donner un signal électrique à un ascenseur ou à une machine en toute sécurité à l'insertion d'une clé, par ex. pour activer la mise en service.

Le principe :

En insérant la clé dans le canal prévu à cet effet, la goupille de contact est poussée vers le bas. Il en résulte un contact électrique qui signale la présence de la clé dans le cylindre de fermeture. Le contact reste actif jusqu'à ce que la clé soit à nouveau retirée du cylindre.



Aussi spécial qui puisse être votre désir,
nous avons le cylindre de fermeture adéquat.

Vous avez besoin de cylindres de fermeture pour des applications spéciales, par ex. pour des portes historiques ou pour des portes d'espaces protégés ? Chez dormakaba, il existe des solutions adaptées dans des longueurs extrêmes, de sorte que même des portes aux dimensions inhabituelles puissent être verrouillées facilement, en toute sécurité.



Possibilités de combinaison des modèles spéciaux

Le tableau ci-dessous offre un aperçu des fonctions spéciales possibles, de leurs possibilités de combinaison entre elles et de leur disponibilité pour les différents types de cylindres.

Options de combinaison pour les types de cylindres	Code de commande	BAZ	BAZ3	BSZ	DF	FZG	GF	PF	ZR	RB	KT	SSW	SIS	NIC	TIC	SAT2	SAT1	LAM	VDSB	VDSBZ
	Cylindre double	DZ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Demi-cylindre	HZ	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●		●	●			●
Cylindre à bouton rotatif	DKZ	●	●		▲	●		●	●		●	●	●	●		●	●	●		
Cylindre à isolation thermique – Cylindre double	DZ/TIC	●	●	●					●					●	●					
Cylindre à isolation thermique – Cylindre à bouton rotatif	DKZ/TIC	●	●	●					●					●	●					
Options de combinaison pour les fonctions spéciales																				
Cylindre auto-modifiable – modifiable 1 x	BAZ			●		●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●
Cylindre auto-modifiable – modifiable 2 x	BAZ3			●		●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●
Verrouillable des deux côtés	BSZ				●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonction Duplo	DF						●	●	●		●	●	●	●					●	●
Cylindre à course libre pour serrures à engrenage	FZG								●		●	●	●	●					●	●
Fonction danger	GF								●	●									●	●
Fonction priorité	PF								●	●	●	●	●	●					●	●
Entraîneur de pignon	ZR									●	●	●	●	●	●				●	●
Entraîneur avec mouvement relatif	RB										●	●	●	●	▲				●	●
Goupille de contact	KT											●	●	●					●	
Options combinées pour la protection contre la poussière et les interférences																				
Capuchon de protection contre la poussière et les intempéries	SSW													●	●	●	●	●		▲
Protection contre la poussière et les insectes	SIS													●		●	●	●		
Nickelé chimiquement, donc résistant à l'usure	NIC														●	●	●	●	●	●
Cylindre à isolation thermique	TIC																			
Fonction d'accès sécurisé temporaire 2	SAT2																		●	●
Fonction d'accès sécurisé temporaire 1	SAT1																		●	
Options de combinaison pour une protection accrue contre le cambriolage																				
Protection anti-arrachage avec lamelles en acier	LAM																			
Certifié VdS : Protection contre l'alésage classe B	VDSB																			
Certifié VdS : Protection anti-arrachage et anti-alésage classe BZ	VDSBZ																			

Engagement en matière de durabilité

Nous sommes engagés à favoriser un développement durable tout le long de notre chaîne de valeur et en harmonie avec nos responsabilités économiques, environnementales et sociales auprès des générations actuelles et futures. La durabilité est un facteur de plus en plus important dans l'industrie de la construction. Afin de fournir des informations quantifiées sur les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie, dormakaba fournit des déclarations environnementales de produits (EPD), basées sur des évaluations holistiques du cycle de vie.

www.dormakaba.com/sustainability



Notre offre

Solutions d'accès automatisées (AAS)

Portes automatiques
Solutions d'accès sécurisés



Solutions de contrôle d'accès (ACS)

Contrôle d'accès et gestion des temps
Issues de secours et voies d'évacuation
Contrôle d'accès électronique pour l'hébergement



Solutions d'accès mécaniques (AHS)

Ferme-portes
Quincaillerie de porte
Cylindres et clés mécaniques



Services

Mise à jour et conseils
Montage et mise en service
Entretien et Réparatur



WN 05531151532, FR, 10/2023
Sous réserve de modifications techniques.



dormakaba.com

dormakaba
Belgium N.V.
Monnikenwerve 17-19
BE-8000 Brugge
T +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
dormakaba.be

dormakaba
France S.A.S.
2-6 place du Général de Gaulle
FR-92160 Antony
T +33 1 41 94 24 00
marketing.fr@dormakaba.com
dormakaba.fr

dormakaba
Luxembourg SA
Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
dormakaba.lu