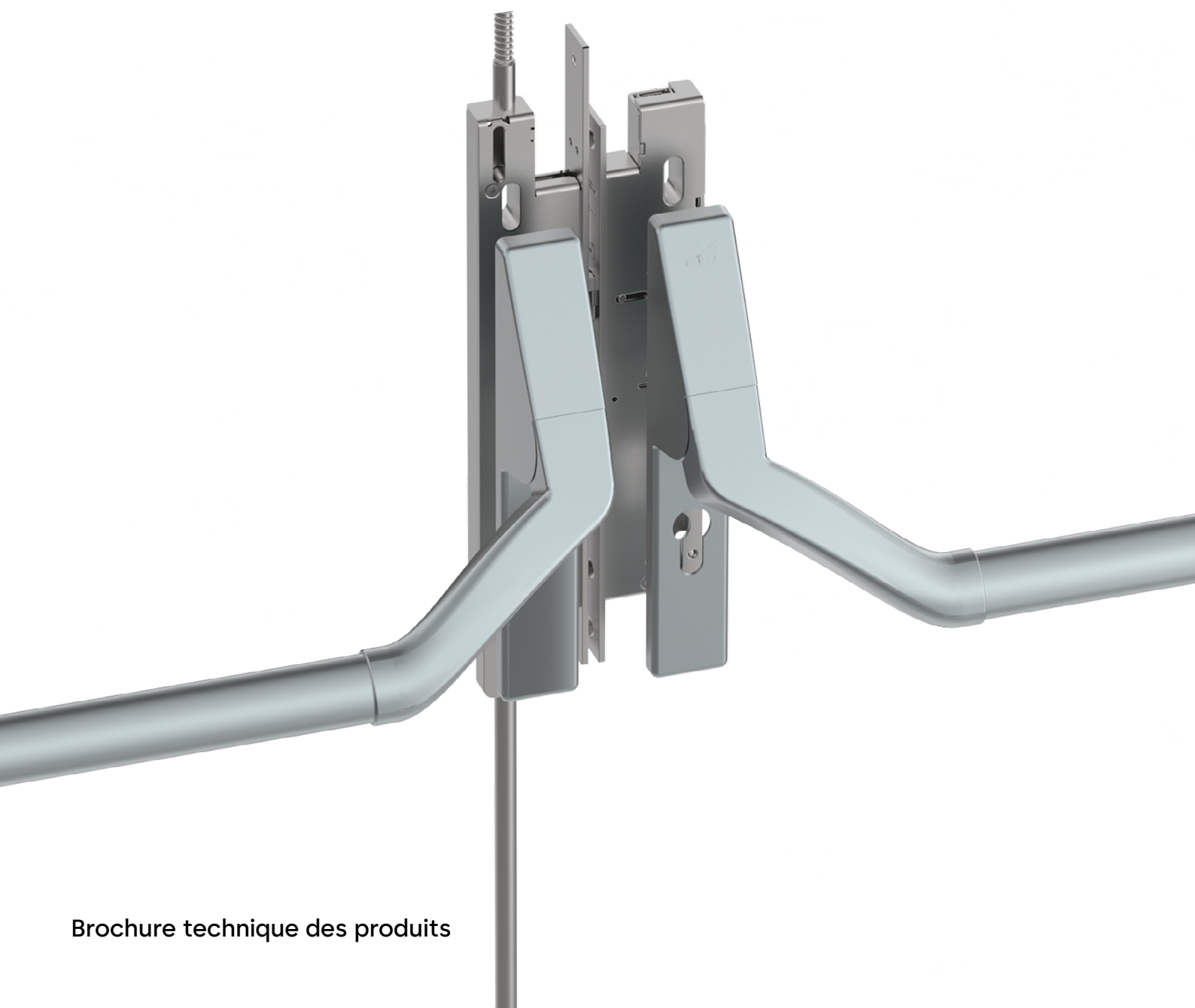


PHA 2500

Matériel anti-panique pour portes à profilées



Système matériel anti-panique PHA 2500

Une solution adaptée à chaque exigence : système de ferrure pour portes à profilées à un ou deux vantaux dans des issues de secours

Kits complets		4
	Données et caractéristiques	5
	Fonctions des variantes de serrures	6
1 vantail	Vue d'ensemble des composants et articles de commande	8
	Vue d'ensemble des composants et articles de commande pour la variante avec tringle pour pêne coulissant TRS	10
	Dessins cotés	12
2 vantaux	Vue d'ensemble des composants et articles de commande pour vantail de service	16
	Vue d'ensemble des composants et articles de commande pour vantail de service avec tringle pour pêne coulissant TRS	18
	Vue d'ensemble des composants et articles de commande pour vantail semi-fixe avec tringle pour pêne coulissant TRS	20
	Vue d'ensemble des composants et articles de commande pour vantail semi-fixe avec tringle pour pêne coulissant TRS et gâche électrique	22
	Dessins cotés	24
Remarques sur l'utilisation		30
Combinaison d'une serrure et d'une ferrure anti-panique		31
Serrure SVP 1 vantail	Sélection de serrures	32
	Données et caractéristiques	33
Serrure SVI/SVP 2 vantaux	Sélection de serrures	34
	Données et caractéristiques	35
Serrure M-SVP 1 vantail	Sélection de serrures	36
	Données et caractéristiques	37
Serrure M-SVP 2 vantaux	Sélection de serrures	38
	Données et caractéristiques	39
Articles individuels		40
Ouvre-portes électriques		42



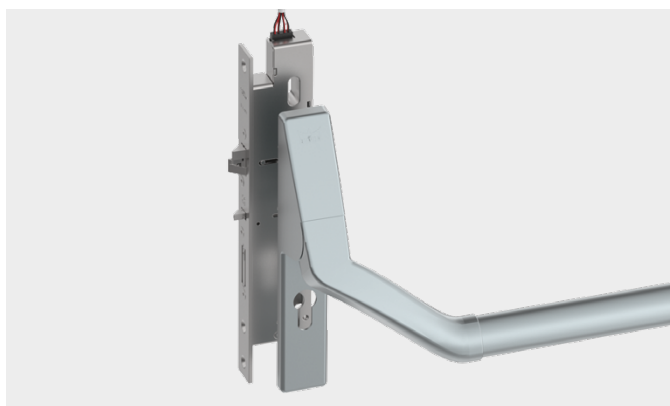
Respectez facilement et en toute sécurité les exigences normatives de la norme EN 1125 : Kits complets composés d'une ferrure anti-panique et de variantes de serrures mécaniques E, D, B

- Composants coordonnés sous forme de kits complets
- Fonction E (fonction de changement) :
Fonction anti-panique à l'intérieur, utilisation nécessaire d'une clé à l'extérieur
- Fonction D (fonction passage libre) :
La porte peut être débloquée en permanence
- Fonction B (fonction commutation) :
Fonction anti-panique à l'intérieur, actionnement de la poignée pour déblocage à l'extérieur.
- Solutions pour les installations de portes à 1 ou 2 vantaux, avec ou sans tringles pour pêne coulissant pour des verrouillages multipoints avec ou sans gâche électrique

Vous trouverez de plus amples informations au chapitre « Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500 » à partir de la page 4

F Certificat d'aptitude

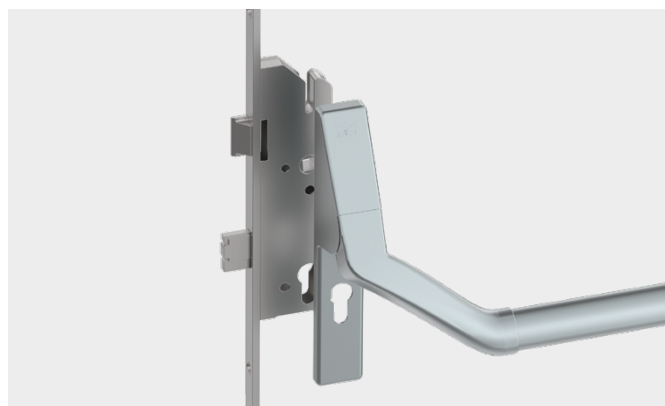
Les produits matériels anti-panique de la série PHA 2500 sont contrôlés et certifiés selon la norme EN 1125. Tous les produits correspondent à l'annexe ZA de la norme EN 1125 et peuvent donc porter le marquage de conformité (marquage **CE**). Certificat d'aptitude pour la porte coupe-feu et pare-fumée respective requis.



En cas d'exigences plus complexes en matière d'accès : Serrure à verrouillage automatique, mécanique, électronique ou motorisée et ferrure anti-panique

- Composants coordonnés à assembler individuellement
- Serrures anti-panique mécaniques pour issues de secours normales
- Serrures anti-panique électroniques pour la surveillance ou commande électronique en combinaison avec un système de contrôle d'accès
- Serrures motorisées, lorsqu'un verrouillage et un déverrouillage automatisés sont nécessaires, par exemple pour les portes automatiques
- Une ferrure anti-panique PHA 2500 et une serrure SVP sont requises pour les installations de portes à 1 vantail
- Deux ferrures anti-panique PHA 2500 et une combinaison comprenant une serrure SVA pour le vantail de service et une serrure SVI-pour le vantail semi-fixe sont requises pour les installations de portes à 2 vantaux.

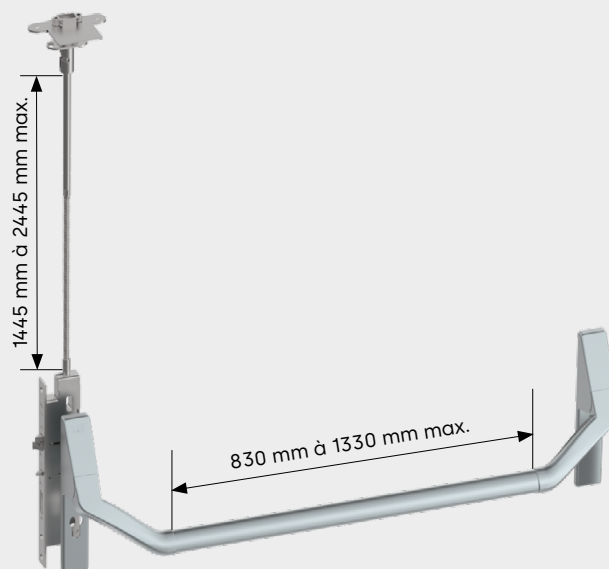
Vous trouverez de plus amples informations au chapitre « Assemblage individuelle » à partir de la page 31



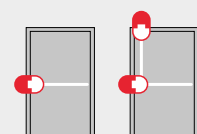
Pour les exigences maximales en matière de sécurité : Verrouillage multipoint et ferrure anti-panique

- Composants coordonnés à assembler individuellement
- Plusieurs verrouillages multipoints pour une résistance maximale
- Serrure M-SVP disponible en tant que variante mécanique, électronique et motorisée
- Une ferrure anti-panique PHA 2500 et une serrure M-SVP sont requises pour les installations de portes à 1 vantail
- Deux ferrures anti-panique PHA 2500 et une serrure M-SVP, pour installations de portes à 2 vantaux ainsi qu'une serrure M-SVP-GK sont requises pour les installations de portes à 2 vantaux.

Vous trouverez de plus amples informations au chapitre « Assemblage individuelle de M-SVP » à partir de la page 36



La tringle pour pêne coulissant en haut est disponible en option



Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500 pour les portes à 1 ou 2 vantaux

Les kits sont composés d'une ferrure anti-panique, d'une serrure encastrée assortie et d'une tige de poignée adaptée. Pour les installations de portes à 2 vantaux, il est possible de compléter les kits avec des tringles pour pêne coulissant permettant des verrouillages multipoints. Toutes les béquille extérieure certifiées selon la norme EN 1906-C1 et DIN 18273 sont autorisées en tant que ferrures extérieures, par exemple celles de la série four+.

Avantages – point par point

Pour le commerce

- Système certifié dans un package
- complet.
- Une seule barre pour toutes les largeurs de porte.
- Gamme supplémentaire d'accessoires.

Pour l'installateur

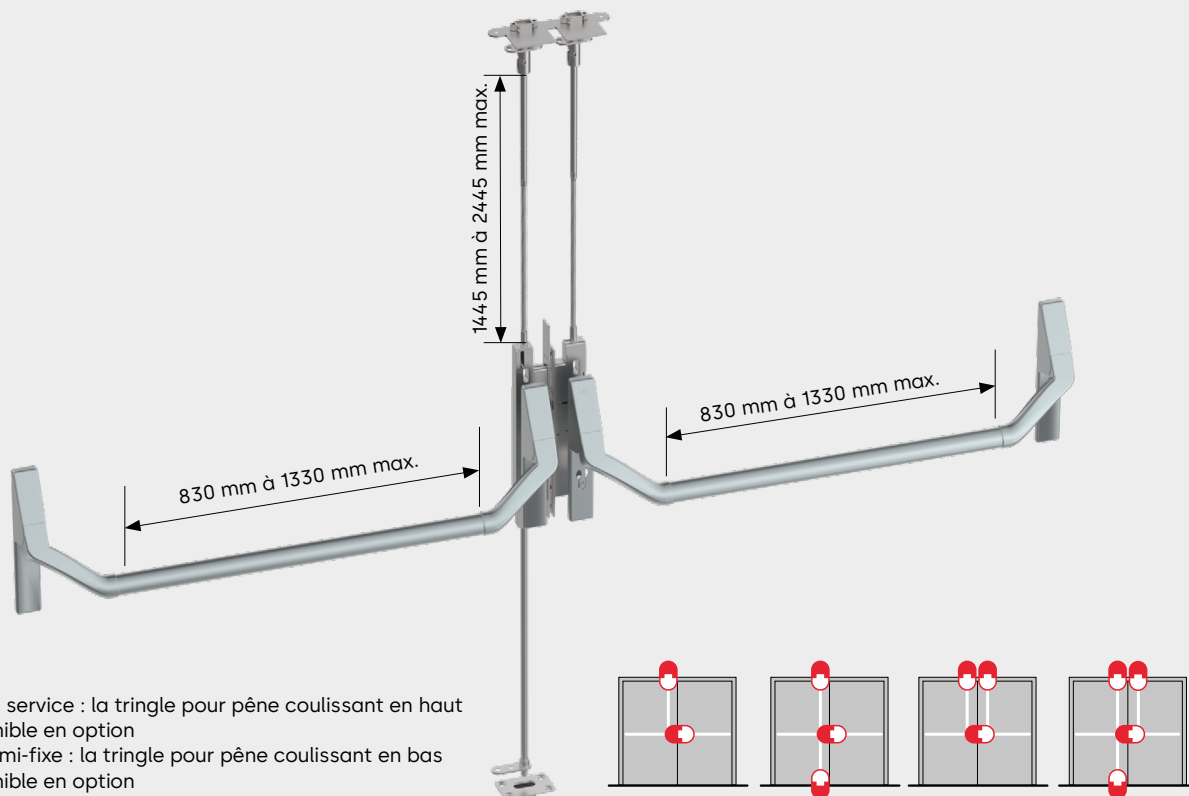
- Service de conseil à partir d'une source unique.
- Montage simple.
- Ajustement simple aux différentes largeurs et hauteurs de porte.
- Gamme d'accessoires correspondante.

Pour l'aménageur

- Aspect haute qualité, car il n'y a pas de vis de fixation visibles.
- Saillie plate selon EN 1125.
- Système conforme à la norme et certifié.

Pour l'utilisateur

- Sécurité optimale car la porte peut être ouverte sur toute la largeur, même avec une contrainte préalable.
- Dans le cadre du service après-vente, une seule personne de contact.



Données et caractéristiques des kits complets PHA série 2500

		à 1 vantail	à 2 vantaux
Portes intérieures générales dans les issues de secours		●	●
Portes coupe-feu et pare-fumée		●	●
Largeur de porte ¹⁾	1000 – 1500 mm	●	–
	2000 – 3000 mm	–	●
Hauteur de porte ¹⁾	2500 – 3500 mm	●	●
Poids max. du panneau de porte en kg ¹⁾		200	200
Modèle	DIN-R	●	●
	DIN-L	●	●
Saillie plate ≤ 100 mm		●	●
Serrure encastrée anti-panique		●	●
Tige de béquille pour des épaisseurs de porte de 40 mm à 103 mm		●	●
Position des axes (mm)		35/40/45	35/40/45
Distance PZ (mm)		92	92
Cylindre profilé européen (PZ) selon DIN 18252		●	●
Modèle pour barillet rond Ø 22 mm ²⁾		○	○
Utilisation possible d'un cylindre à bouton électronique, PZ		○	○
Fonction de verrouillage : Changement (E) / Passage libre (D) / Commutation (B)		●/●/●	●/●/●
Largeur de tête (mm)		24	24
Tête en U, position des axes 34/39/44 mm		○	○
Tringle pour pêne couissant avec serrure à ressort (vantail de service)		○	○
Tringle pour pêne couissant avec serrure à commutation (vantail semi-fixe)		–	●
Ouvre-porte électrique Smoke et Fire 447/448		○	–
Tre-boîtier du vantail semi-fixe avec verrouillage d'entraînement (tringle pour pêne couissant inférieure sécurisée contre les manipulations)		–	●
Contre-boîtier du vantail semi-fixe avec ouvre-porte électrique, 10-28V AC/DC, contact de retour et câble de raccordement compris (10 m) avec connecteur enfichable, position des axes 35/40/45/50/55/60/65 mm		–	○
Surface avec revêtement par poudrage couleur argentée		●	●
Surface finition modèle Design inox		●	●
Ferrures de porte de la série four+		○	○
Contrôlé et certifié selon la norme EN 1125:2008		●	●
CE-Marquage pour les produits de construction		●	●
DIN ISO 9001		●	●

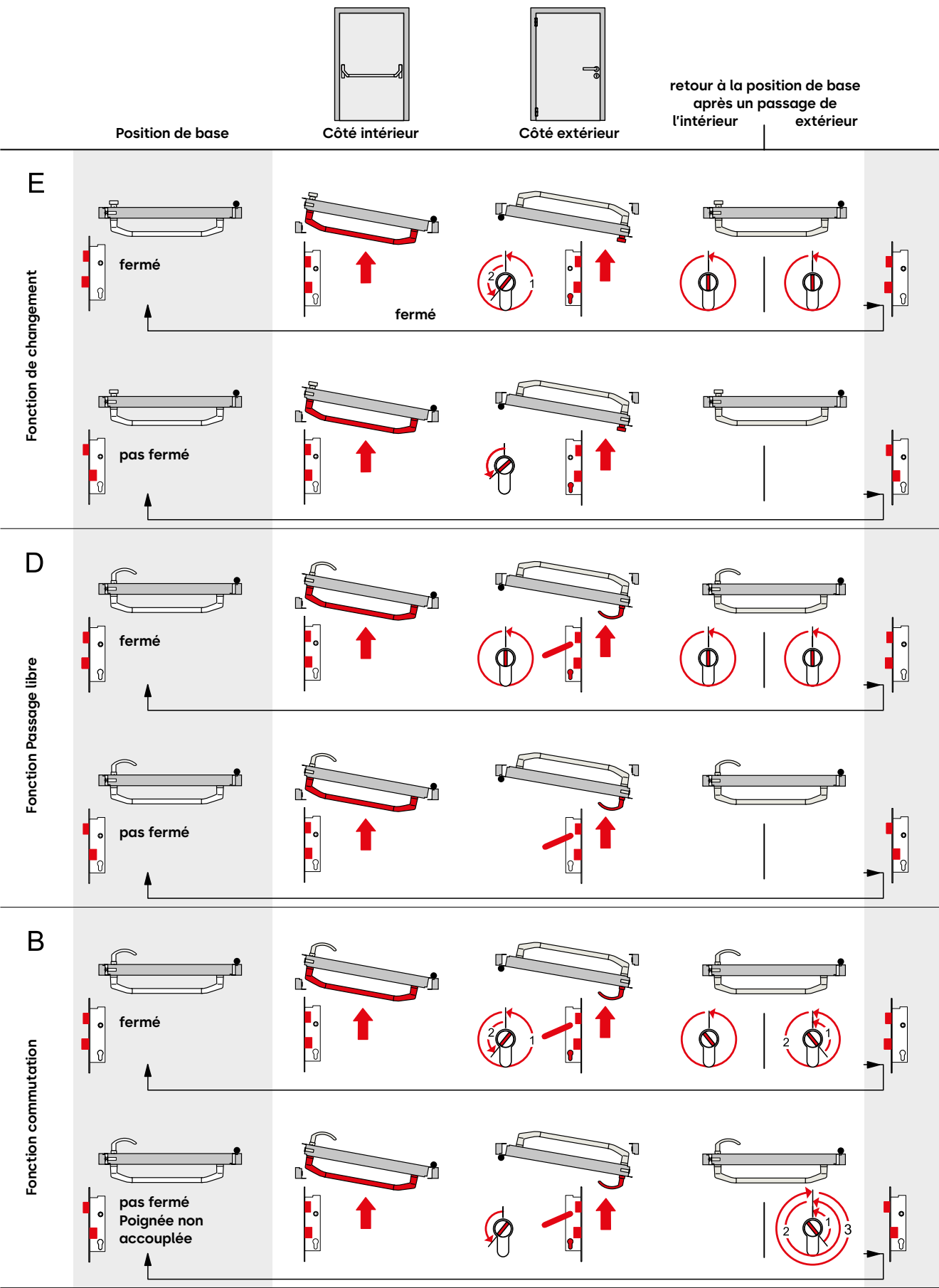
● Oui – Non ○ Option

¹⁾ Largeur de porte/hauteur de porte/poids max. selon le certificat de conformité CE. Barre anti-panique / tringle pour pêne couissant correspondant sur demande.

²⁾ Utilisable uniquement en combinaison avec les modèles SVP et M-SVP.

Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500

Fonctions de verrouillage E, D, B



Fonction de changement E

Pour les portes pour lesquelles une ouverture non autorisée depuis l'extérieur doit être interdite en général. L'ouverture de la porte depuis l'intérieur (côté danger) est toujours possible.

Du côté intérieur, en cas de panique, le pêne demi-tour et le pêne dormant verrouillé sont rétractés en même temps via la serrure anti-panique. Le pêne dormant reste rétracté et peut être à nouveau verrouillé avec la clé.

Il y a un bouton fixe côté extérieur. La clé permet de déverrouiller la serrure et de rétracter le pêne demi-tour. Il est à nouveau possible de verrouiller grâce à la clé.

Fonction Passage libre D

Pour les portes où un passage libre de l'extérieur est temporairement nécessaire. Il est toujours possible d'ouvrir la porte depuis l'intérieur (côté danger). Après un actionnement panique, l'accès depuis le côté extérieur est également possible automatiquement.

Du côté intérieur, en cas de panique, le pêne demi-tour et le pêne dormant verrouillé sont rétractés en même temps via la serrure anti-panique. Après un déverrouillage anti-panique, le pêne dormant reste rétracté et peut être à nouveau verrouillé avec la clé.

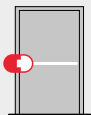
Il y a une poignée de porte côté extérieur. La serrure peut être déverrouillée avec la clé et le pêne demi-tour peut être rétracté avec la poignée de porte.

Fonction commutation B

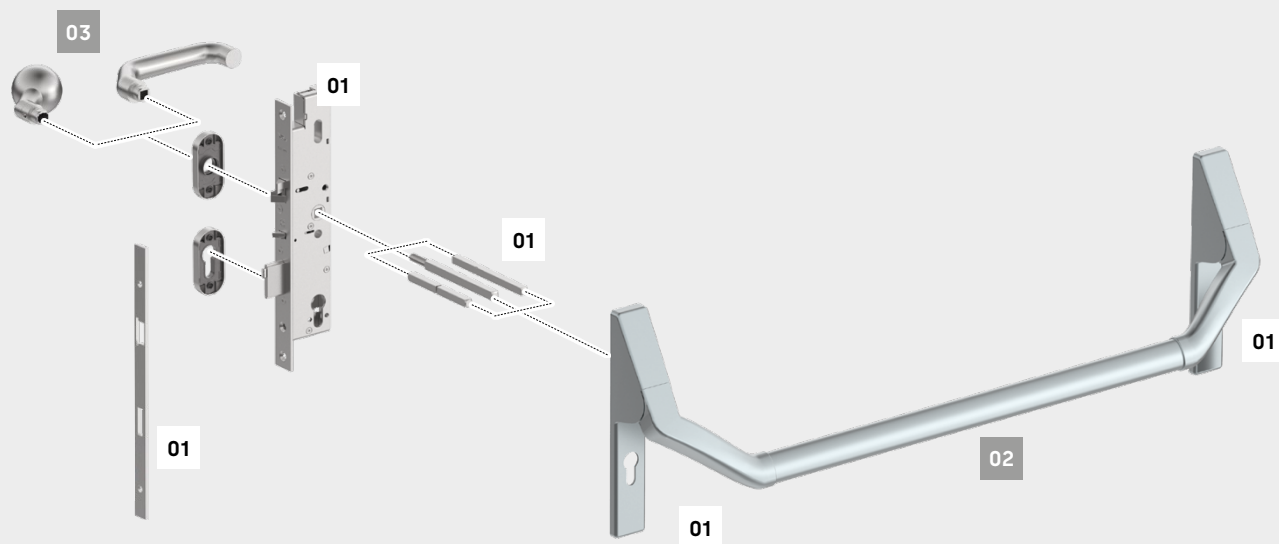
Pour les portes où un passage libre de l'extérieur est temporairement nécessaire. La poignée de porte peut être accouplée/découplée. Il est toujours possible d'ouvrir la porte depuis l'intérieur (côté danger).

Du côté intérieur, en cas de panique, le pêne demi-tour et le pêne dormant verrouillé sont rétractés en même temps via la serrure anti-panique. Après un déverrouillage anti-panique, le pêne dormant reste rétracté et peut être à nouveau verrouillé avec la clé.

Il y a une poignée de porte côté extérieur. La serrure peut être déverrouillée avec la clé, la poignée accouplée et le pêne demi-tour peut ensuite être rétracté avec la poignée de porte. La poignée reste engagée jusqu'à ce qu'elle soit à nouveau verrouillée par la clé.



Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500 1 vantail



- 01** Kit complet ferrure anti-panique PHA 2500 RR incl. serrure encastrée, gâche et tige de béquille
- 02** PHA 2105 Barre anti-panique
- 03** four+ Ferrures de porte

Domaine d'utilisation

- Portes intérieures dans les issues de secours
- Portes coupe-feu et pare-fumée : Un certificat d'aptitude en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante est en outre requis.

Dimensions autorisées des vantaux de porte

- Largeurs jusqu'à 1500 mm, poids max. de 200 kg
- Épaisseur de porte de 46 mm à 76 mm avec tige de poignée fournie. Pour les serrures dotées des fonctions D et B (fouillot divisé), il est nécessaire que la serrure soit logée au centre du vantail de porte. Des épaisseurs de vantail différentes et un emplacement de serrure décentré sont possibles grâce à des tiges de béquille disponibles en option. Voir les remarques sur l'utilisation en page 30.

Versions

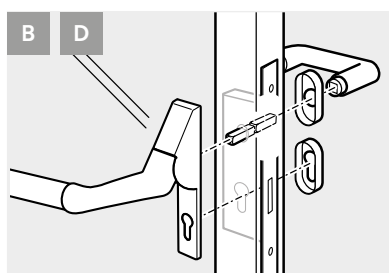
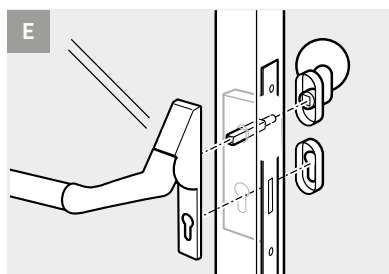
- Fonction de verrouillage : Changement (E), Passage libre (D) ou Commutation (B)
- DIN-R ou DIN-L
- Position des axes 35, 40 ou 45 mm
- Largeur de têtère 24 mm
- Surface finition : Revêtement par poudrage couleur argentée ou design inox

Accessoires nécessaires

- PHA 2105 Barre anti-panique
- Ferrure de porte extérieure par ex. de la série four+ avec poignée de porte pour fonction de commutation (B) ou de passage libre (D), et bouton avec fonction de changement (E). Il est possible sinon d'utiliser des ferrures de porte conformes au certificat de la norme EN 1125.
- Cylindre profilé européen selon DIN 18252

Accessoires en option

- Ouvre-porte électrique de sécurité de la série Smoke (uniquement pour les portes pare-fumées) ou de la série Fire 447/448 (indépendamment de la position sur les portes coupe-feu et pare-fumées), voir page 42.

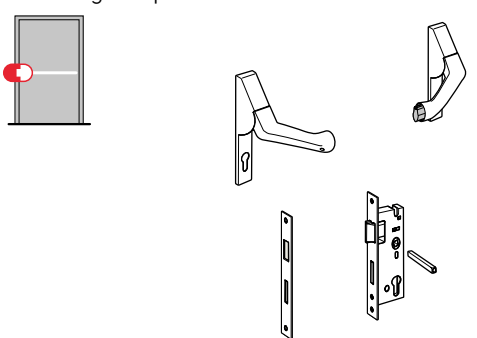


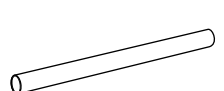
Texte d'appel d'offres

PHA 2500 RR, à 1 vantail

Fermeture de porte anti-panique avec avancée du pêne de 20 mm, contrôlé selon la norme EN 1125, avec barre (type A conformément à la norme EN 1125), pour portes à profilées à un vantail, largeur de porte jusqu'à 1500 mm / poids de porte jusqu'à 200 kg, saillie plate ≤ 100 mm, selon classification 2, utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R), sans coincement, pas de vis de fixation apparentes. Avec serrure encastrée anti-panique avec fonction Passage libre, Changement ou Commutation, position des axes 35/40/45 mm,

préparé pour l'utilisation d'un cylindre à bouton électronique (PZ). Déverrouillage électrique possible via l'ouvre-porte électrique « Smoke » ou « Fire 447/448 », le tout avec réponse en option. Alimentation électrique côté bâtiment. Homologués pour l'utilisation sur les portes coupe-feu et pare-fumée. Certificat d'aptitude requis en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée respective. Utilisable en combinaison avec une sécurité électrique supplémentaire pour les issues de secours SafeRoute selon EltVTR et la norme EN 13637. Tous les produits de la série PHA 2500 portent le marquage CE.

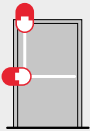
Produit	DIN	Axe	Fonction de verrouillage	n° de commande
01 PHA 2500 pour portes à profilées à 1 vantail, verrouillage à 1 point 	L	35	D Passage libre	35014 255101xx
			E Changement	35014 255102xx
			B Commutation	35014 255103xx
		40	D Passage libre	35014 255104xx
			E Changement	35014 255105xx
			B Commutation	35014 255106xx
		45	D Passage libre	35014 255107xx
			E Changement	35014 255108xx
			B Commutation	35014 255109xx
	R	35	D Passage libre	35014 255110xx
			E Changement	35014 255111xx
			B Commutation	35014 255112xx
		40	D Passage libre	35014 255113xx
			E Changement	35014 255114xx
			B Commutation	35014 255115xx
		45	D Passage libre	35014 255116xx
			E Changement	35014 255117xx
			B Commutation	35014 255118xx
	L/R	35	E Changement avec dispositif de maintien en position déverrouillée (TF)	35014265101xx
		40	E Changement avec dispositif de maintien en position déverrouillée (TF)	35014265102xx

Accessoires nécessaires	n° de commande
02 PHA Barre anti-panique pour PHA 2500 	PHA 2104, longueur 830 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1000 mm
	PHA 2105, longueur 1130 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1300 mm
	PHA 2106, longueur 1330 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1500 mm
03 four+ Ferrures pour portes à profilées NOUVEAU Ferrures conformément à la norme EN 179, surface en acier inoxydable mat 	four+ 112 béquille sur rosace ovale Semi-garniture, 9 mm, EN 179, sans tige
	four+ 216 bouton sur rosace ovale Semi-garniture, sans tige fendue
	four+ 316 rosace ovale PZ perforée

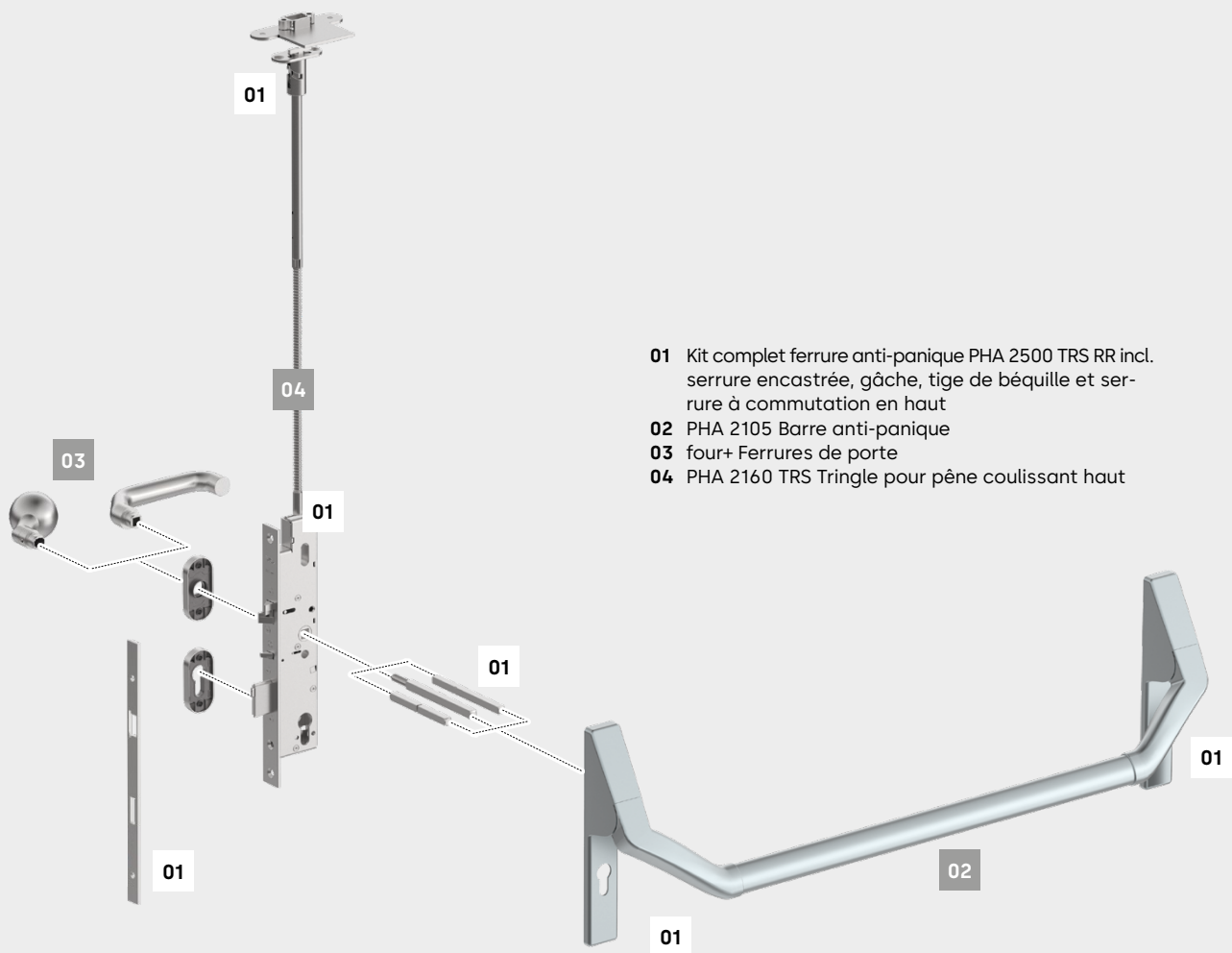
Serrures avec blocage en fonction du jour pour fonction de verrouillage E (changement) sur demande
 Pour une description des fonctions de verrouillage, voir pages 6, 7

xx = Couleur
 01 = argenté
 04 = Design inox

Respecter les conseils d'utilisation pour les tiges de poignée de porte à la page 30.



Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500 1 vantail avec tringle pour pêne coulissant TRS



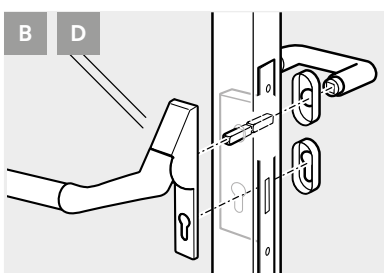
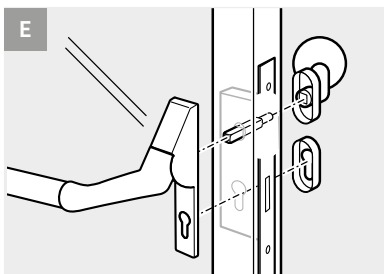
- 01 Kit complet ferrure anti-panique PHA 2500 TRS RR incl. serrure encastrée, gâche, tige de béquille et serrure à commutation en haut
- 02 PHA 2105 Barre anti-panique
- 03 four+ Ferrures de porte
- 04 PHA 2160 TRS Tringle pour pêne coulissant haut

Domaine d'utilisation

- Portes intérieures dans les issues de secours
- Portes coupe-feu et pare-fumée : Un certificat d'aptitude en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante est en outre requis.

Dimensions autorisées des vantaux de porte

- Largeurs jusqu'à 1500 mm, hauteurs jusqu'à 3500 mm, poids max. de 200 kg
- Épaisseur de porte de 46 mm à 76 mm avec tige de poignée fournie. Pour les serrures dotées des fonctions D et B (foilliot divisé), il est nécessaire que la serrure soit logée au centre du vantail de porte. Des épaisseurs de vantail différentes et un emplacement de serrure décentré sont possibles grâce à des tiges de béquille disponibles en option. Voir les remarques sur l'utilisation en page 30.



Versions

- Fonction de verrouillage : Changement (E), Passage libre (D) ou Commutation (B)
- DIN-R ou DIN-L
- Position des axes 35, 40 ou 45 mm
- Largeur de tête 24 mm
- Surface finition : Revêtement par poudrage couleur argentée ou design inox

Accessoires nécessaires

- PHA 2105 Barre anti-panique
- Ferrure de porte extérieure par ex. de la série four+ avec poignée de porte pour fonction de commutation (B) ou de passage libre (D), et bouton avec fonction de changement (E). Il est possible sinon d'utiliser des ferrures de porte conformes au certificat de la norme EN 1125.
- Cylindre profilé européen selon DIN 18252

Accessoires en option

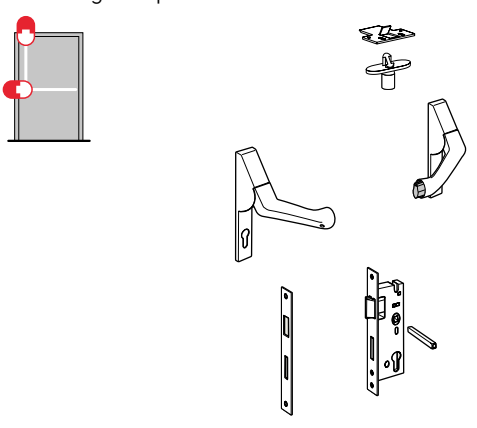
- Ouvre-porte électrique de sécurité de la série Smoke (uniquement pour les portes pare-fumées) ou de la série Fire 447/448 (indépendamment de la position sur les portes coupe-feu et pare-fumées), voir page 42.

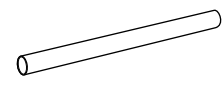
Texte d'appel d'offres

PHA 2500 TRS RR, à 1 vantail

Fermeture de porte anti-panique avec avancée du pêne de 20 mm, contrôlé selon la norme EN 1125, avec barre (type A conformément à la norme EN 1125), pour portes à profilées à un vantail, largeur de porte jusqu'à 1500 mm, poids de porte jusqu'à 200 kg, saillie normale ≤ 100 mm selon classification 2, sans coincement, pas de vis de fixation apparentes. Avec serrure encastrée anti-panique avec fonction Passage libre, Changement ou Commutation, position des axes 35/40/45 mm, préparé pour l'utilisation d'un cylindre à bouton

électronique (PZ), serrure à ressort comprise. Déverrouillage électrique possible via l'ouvre-porte électrique « Smoke » ou « Fire 447/448 », le tout avec réponse en option. Alimentation électrique côté bâtiment. Homologués pour l'utilisation sur les portes coupe-feu et pare-fumée. Certificat d'aptitude requis en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée respective. Utilisable en combinaison avec une sécurité électrique supplémentaire pour les issues de secours SafeRoute selon EltVTR et la norme EN 13637. Tous les produits de la série PHA 2500 portent le marquage CE.

Produit	DIN	Axe	Fonction de verrouillage	n° de commande
01 PHA 2500 TRS pour portes à profilées à 1 vantail, verrouillage à 2 points 	L	35	D Passage libre	35014 255119xx
			E Changement	35014 255120xx
			B Commutation	35014 255121xx
		40	D Passage libre	35014 255122xx
			E Changement	35014 255123xx
			B Commutation	35014 255124xx
		45	D Passage libre	35014 255125xx
			E Changement	35014 255126xx
			B Commutation	35014 255127xx
	R	35	D Passage libre	35014 255128xx
			E Changement	35014 255129xx
			B Commutation	35014 255130xx
		40	D Passage libre	35014 255131xx
			E Changement	35014 255132xx
			B Commutation	—
		45	D Passage libre	35014 255134xx
			E Changement	35014 255135xx
			B Commutation	35014 255136xx
	L/R	35	E Changement avec dispositif de maintien en position déverrouillée (TF)	35014265204xx

Accessoires nécessaires	n° de commande
02 PHA Barre anti-panique pour PHA 2500 	PHA 2104, longueur 830 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1000 mm 35014 210400xx
	PHA 2105, longueur 1130 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1300 mm 35014 210500xx
	PHA 2106, longueur 1330 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1500 mm 35014 210600xx
03 four+ Ferrures pour portes à profilées NOUVEAU Ferrures conformément à la norme EN 179, surface en acier inoxydable mat 	four+ 112 béquille sur rosace ovale Semi-garniture, 9 mm, EN 179, sans tige 71000603
	four+ 216 bouton sur rosace ovale Semi-garniture, sans tige fendue 71000604
	four+ 316 rosace ovale PZ perforée 71000605
04 PHA 2160 TRS Tringle pour pêne coulissant haut pour PHA 2500 TRS, tube Ø 10 mm 	Hauteur de porte jusqu'à 2500 mm 35014 21600000
	Hauteur de porte jusqu'à 3000 mm 35014 000047
	Hauteur de porte jusqu'à 3500 mm 35014 000040

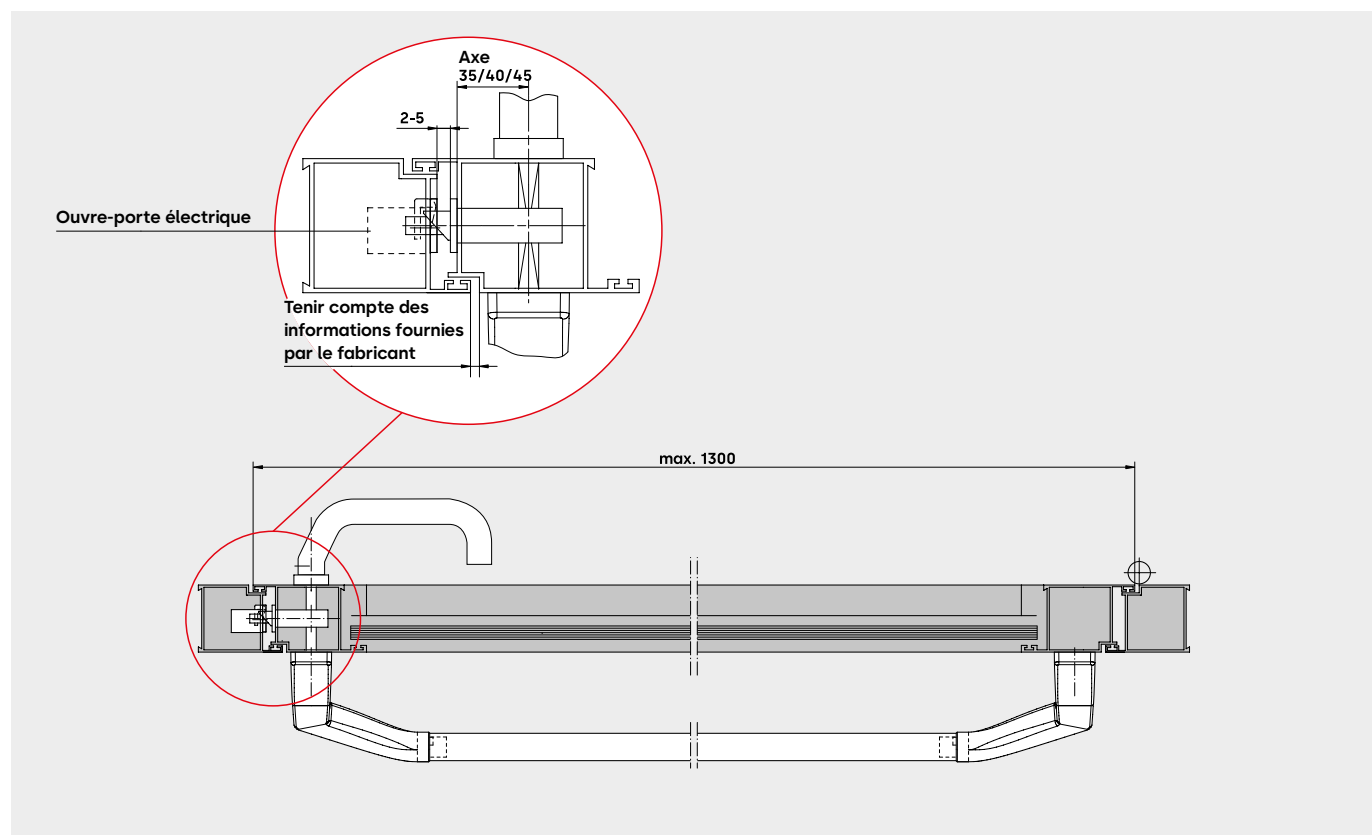
Serrures avec blocage en fonction du jour pour fonction de verrouillage E (changement) sur demande
Pour la description des fonctions de verrouillage, voir pages 6, 7

xx = Couleur
01 = argenté
04 = Design inox

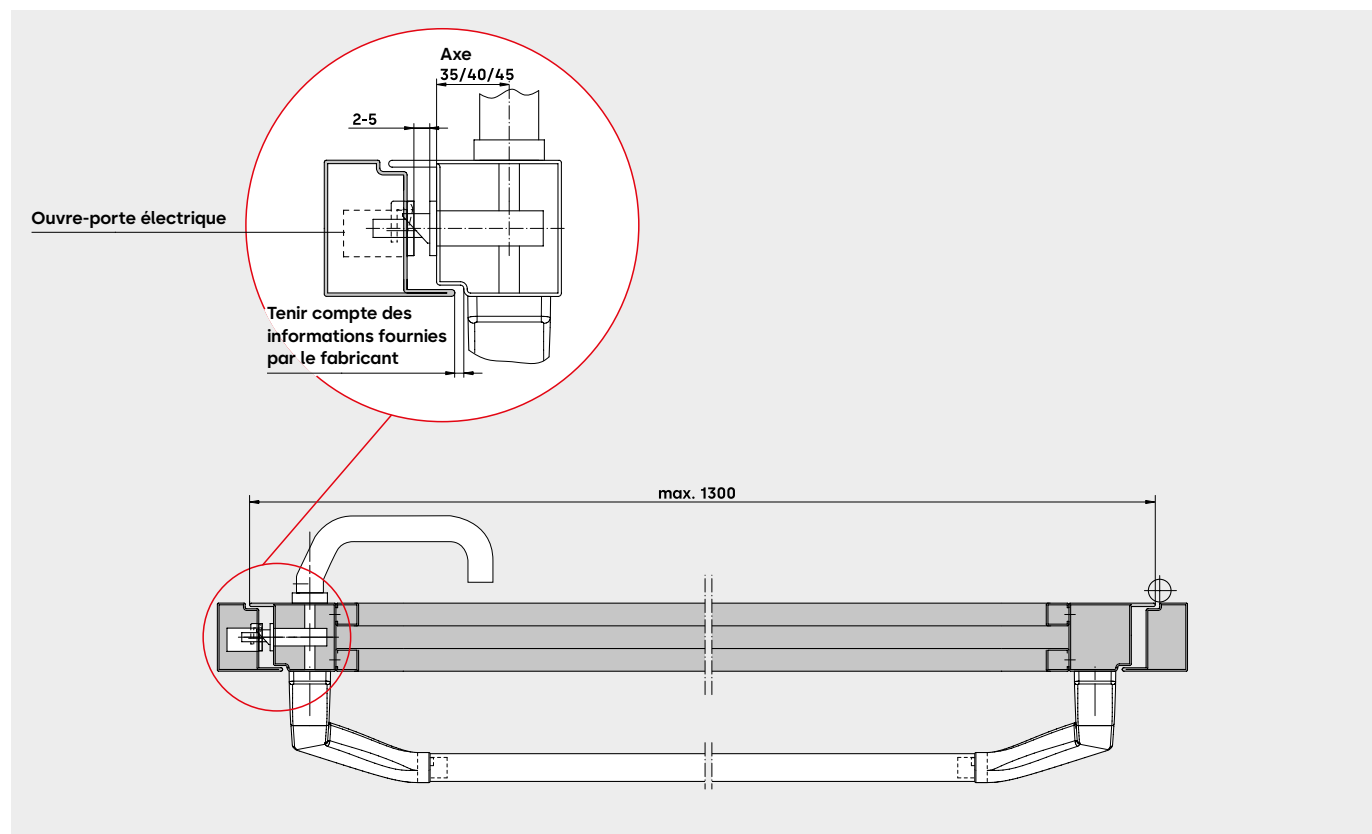
Respecter les conseils d'utilisation pour les tiges de poignée de porte à la page 30.

Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500

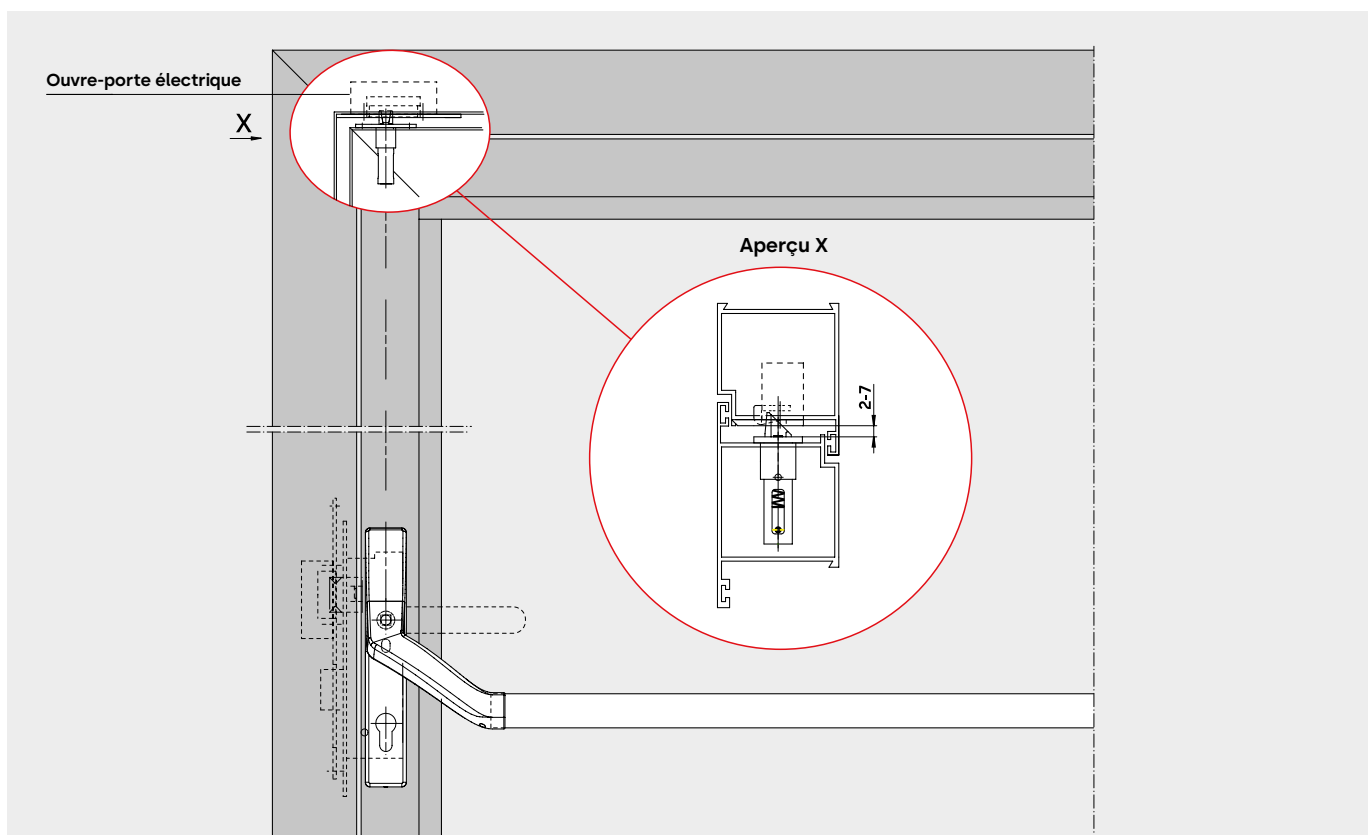
Dessins d'installation pour portes à 1 vantail



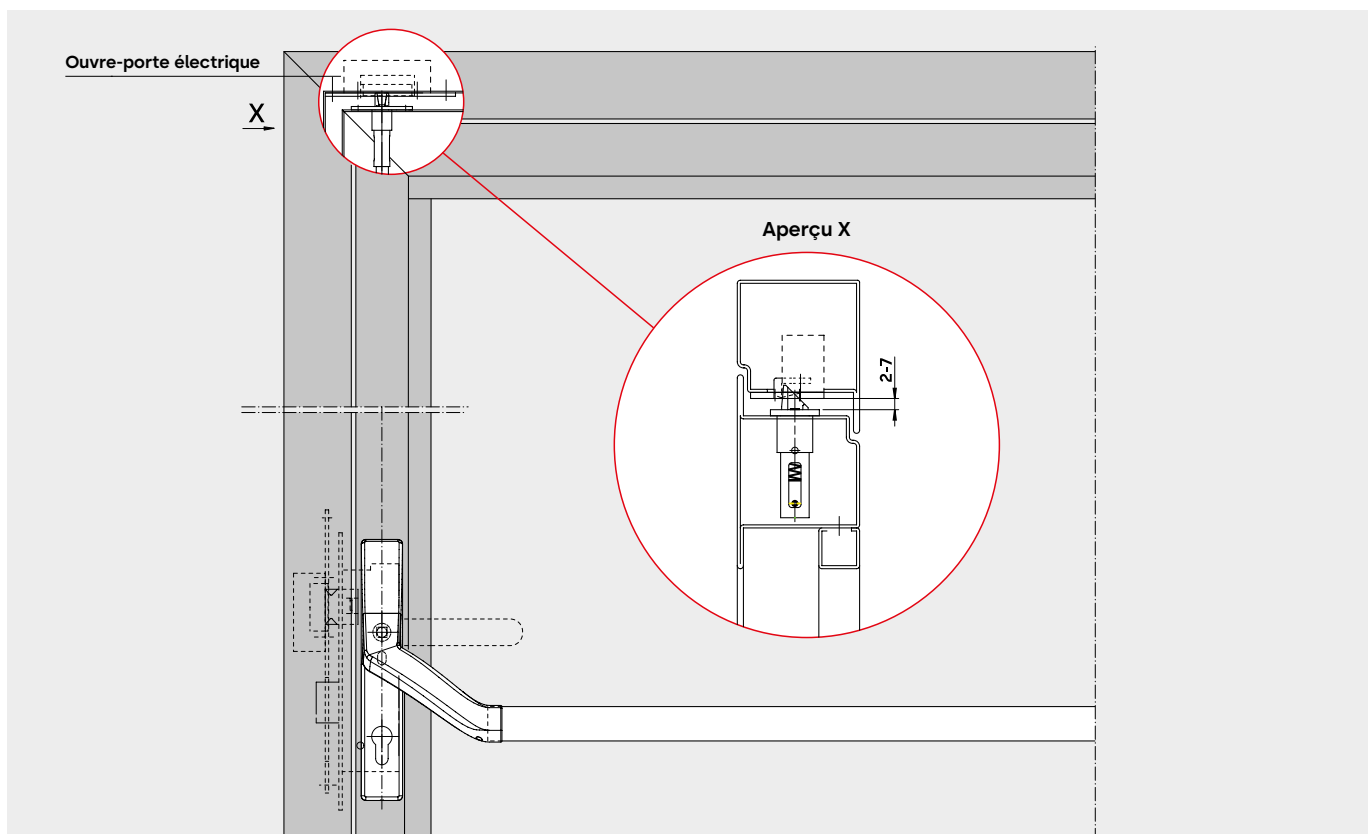
Verrouillage horizontal sur une porte profilée en aluminium (Respecter les conseils d'utilisation à la page 30)



Verrouillage horizontal sur une porte profilée en acier (Respecter les conseils d'utilisation à la page 30)



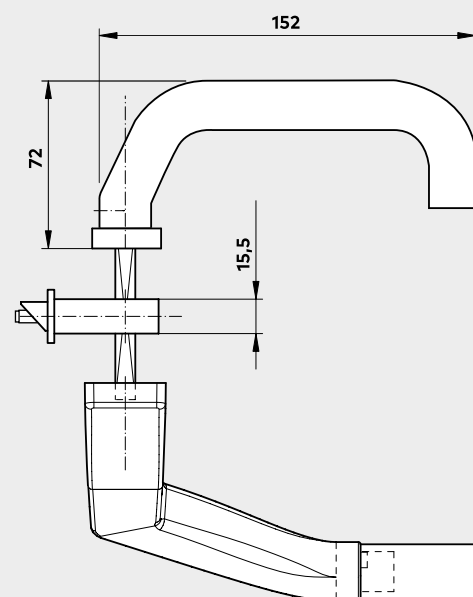
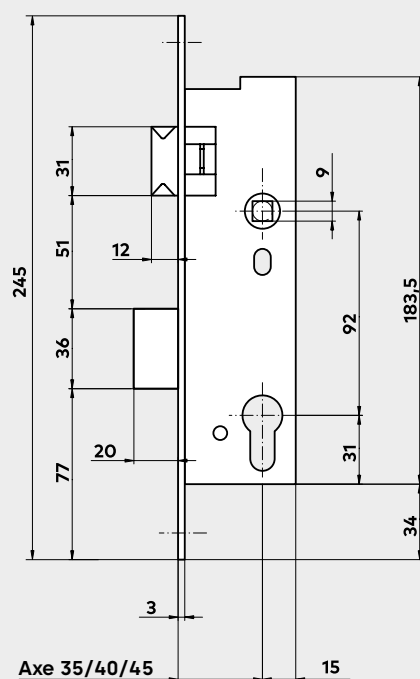
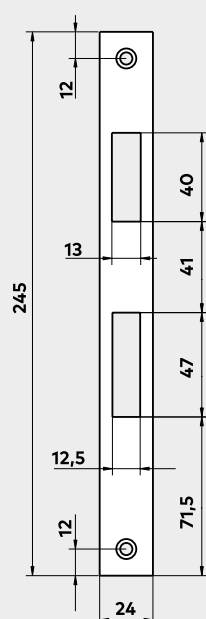
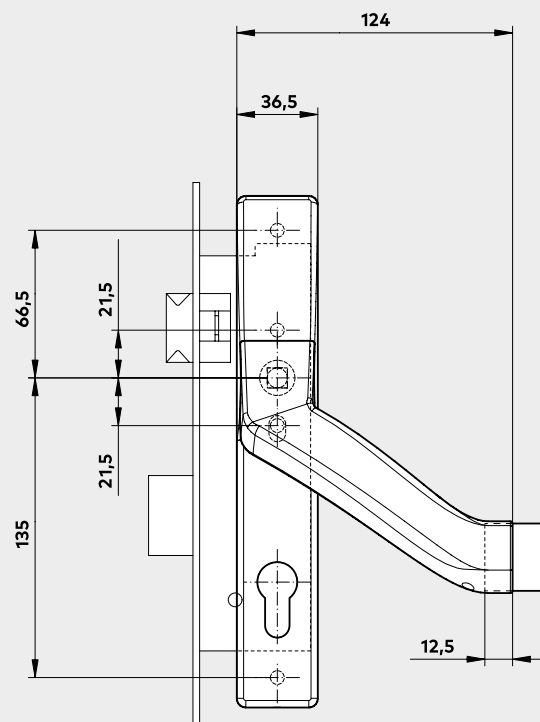
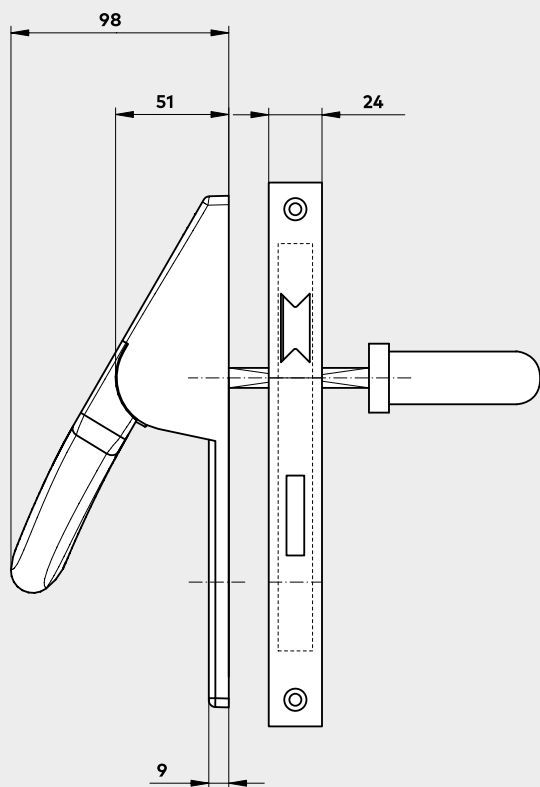
Verrouillage vertical sur une porte profilée en aluminium (Respecter les conseils d'utilisation à la page 30)

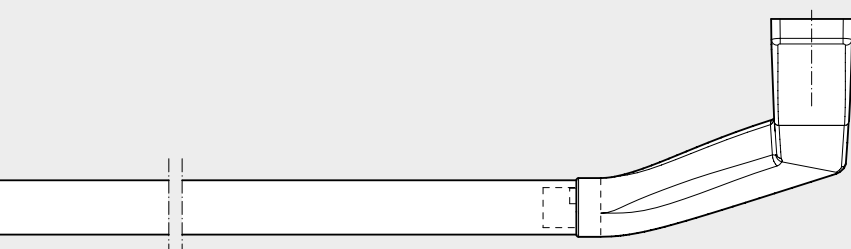


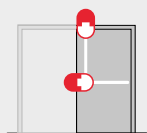
Verrouillage vertical sur une porte profilée en acier (Respecter les conseils d'utilisation à la page 30)

Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500

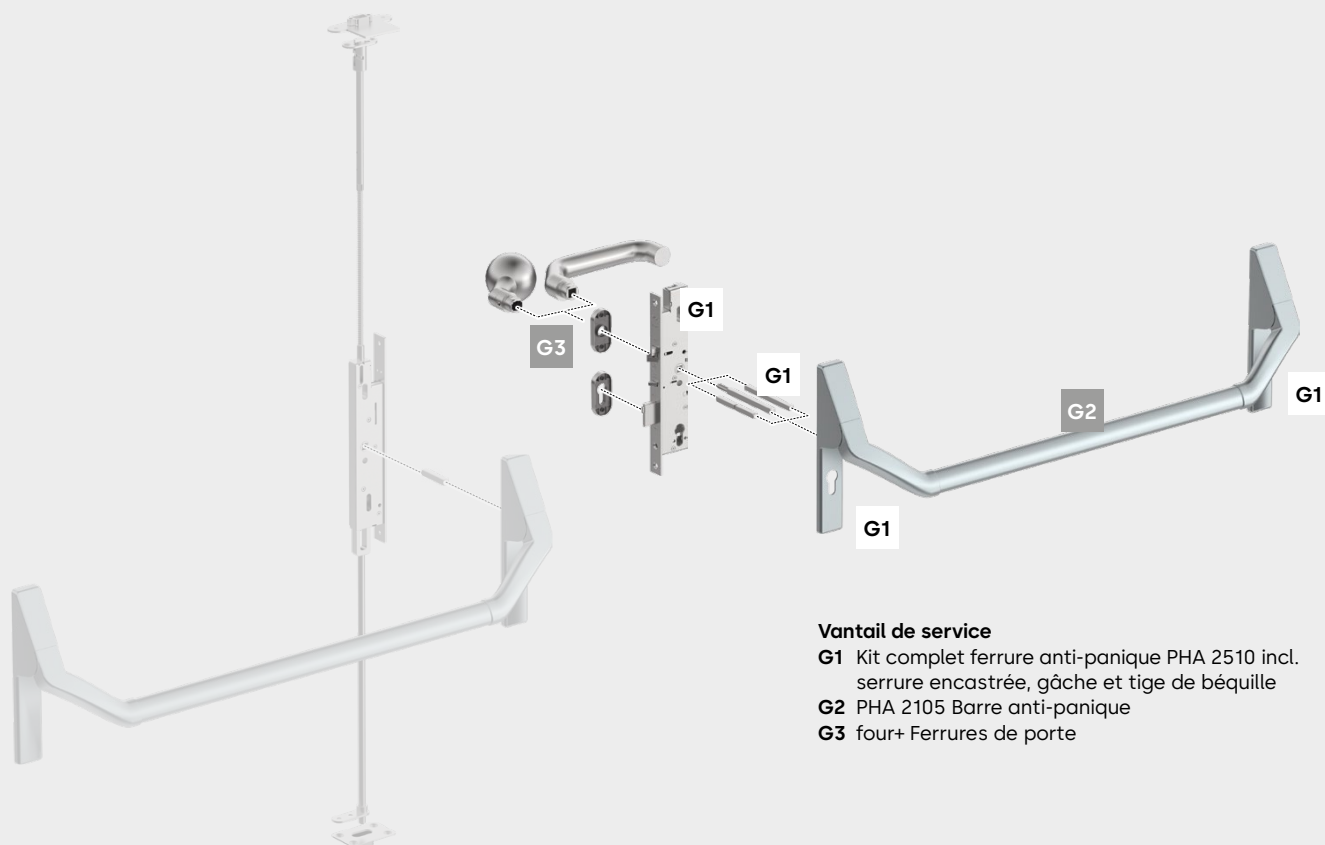
Dessins cotés pour porte à 1 vantail







Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500 2 vantaux : Vantail de service



Vantail de service

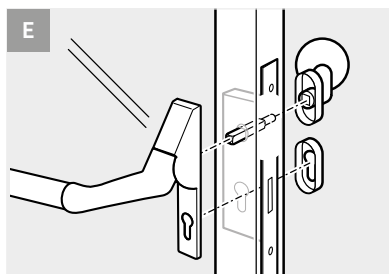
- G1** Kit complet ferrure anti-panique PHA 2510 incl. serrure encastrée, gâche et tige de béquille
- G2** PHA 2105 Barre anti-panique
- G3** four+ Ferrures de porte

Domaine d'utilisation

- Portes intérieures dans les issues de secours
- Portes coupe-feu et pare-fumée : Un certificat d'aptitude en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante est en outre requis.

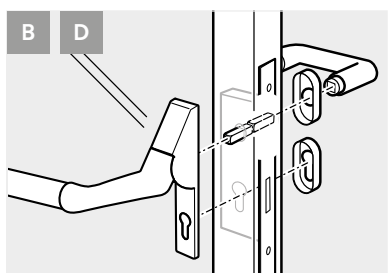
Dimensions autorisées des vantaux de porte

- Largeurs jusqu'à 1500 mm, poids max. de 200 kg
- Épaisseur de porte de 46 mm à 76 mm avec tige de poignée fournie. Pour les serrures dotées des fonctions D et B (fouillot divisé), il est nécessaire que la serrure soit logée au centre du vantail de porte. Des épaisseurs de vantail différentes et un emplacement de serrure décentré sont possibles grâce à des tiges de béquille disponibles en option. Voir les remarques sur l'utilisation en page 30.



Versions

- Fonction de verrouillage sur le vantail de service : Changement (E), Passage libre (D) ou Commutation (B)
- DIN-R ou DIN-L
- Position des axes 35, 40 ou 45 mm
- Largeur de tête 24 mm
- Surface finition : Revêtement par poudrage couleur argentée ou design inox



Accessoires nécessaires sur le vantail de service

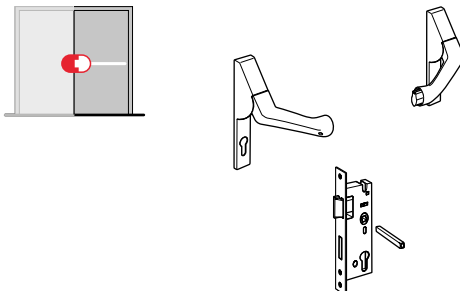
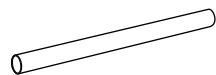
- PHA 2105 Barre anti-panique
- Ferrure de porte extérieure par ex. de la série four+ avec poignée de porte pour fonction de commutation (B) ou de passage libre (D), et bouton avec fonction de changement (E). Il est possible sinon d'utiliser des ferrures de porte conformes au certificat de la norme EN 1125.
- Cylindre profilé européen selon DIN 18252

Texte d'appel d'offres

PHA 2500 RR, à 2 vantaux

Fermeture de porte anti-panique avec avancée du pêne de 20 mm, contrôlé selon la norme EN 1125, avec barre (type A conformément à la norme EN 1125), pour portes à profilées à deux vantaux, largeur de porte jusqu'à 1500 mm, hauteur de la porte jusqu'à 2500 mm, poids de porte jusqu'à 200 kg, saillie normale ≤ 100 mm selon classification 2, sans coincement, pas de vis de fixation apparentes. Vantail de service avec serrure encastrée anti-panique avec fonction Passage libre, Changement ou Commutation, position des axes 35/40/45 mm, incl. serrure à ressort préparé pour l'utilisation d'un cylindre à bouton

électronique (PZ). Vantail semi-fixe avec tringle pour pêne coulissant TRS en haut et contre-boîtier de serrure avec verrouillage d'entraînement, position des axes 35/40/45 mm, serrure à commutation comprise. Homologués pour l'utilisation sur les portes coupe-feu et pare-fumée. Certificat d'aptitude requis en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée respective. Utilisable en combinaison avec une sécurité électrique supplémentaire pour les issues de secours SafeRoute selon EltVTR et la norme EN 13637. Tous les produits de la série PHA 2500 portent le marquage CE.

Produit	DIN	Axe	Fonction de verrouillage	n° de commande
G1 PHA 2510 pour portes à profilées à 2 vantaux, vantail de service, verrouillage à 1 point 	L	35	D Passage libre	35014 2552 01 xx
			E Changement	35014 2552 02 xx
			B Commutation	35014 2552 03 xx
		40	D Passage libre	35014 2552 04 xx
			E Changement	35014 2552 05 xx
			B Commutation	35014 2552 06 xx
		45	D Passage libre	35014 2552 07 xx
			E Changement	35014 2552 08 xx
			B Commutation	35014 2552 09 xx
	R	35	D Passage libre	35014 2552 10 xx
			E Changement	35014 2552 11 xx
			B Commutation	35014 2552 12 xx
		40	D Passage libre	35014 2552 13 xx
			E Changement	35014 2552 14 xx
			B Commutation	35014 2552 15 xx
		45	D Passage libre	35014 2552 16 xx
			E Changement	35014 2552 17 xx
			B Commutation	35014 2552 18 xx
Accessoires nécessaires sur le vantail de service				n° de commande
G2 PHA Barre anti-panique pour PHA 2500 	PHA 2104, longueur 830 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1000 mm			35014 210400xx
	PHA 2105, longueur 1130 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1300 mm			35014 210500xx
	PHA 2106, longueur 1330 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1500 mm			35014 210600xx
G3 four+ Ferrures pour portes à profilées NOUVEAU Ferrures conformément à la norme EN 179, surface en acier inoxydable mat 	four+ 112 béquille sur rosace ovale Semi-garniture, 9 mm, EN 179, sans tige			71000603
	four+ 216 bouton sur rosace ovale Semi-garniture, sans tige fendue			71000604
	four+ 316 rosace ovale PZ perforée			71000605

Serrures avec blocage en fonction du jour pour fonction de verrouillage E (changement) sur demande
Pour la description des fonctions de verrouillage, voir pages 6, 7

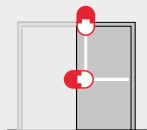
xx = Couleur
01 = argenté
04 = Design inox

Respecter les conseils d'utilisation pour les tiges de poignée de porte à la page 30.

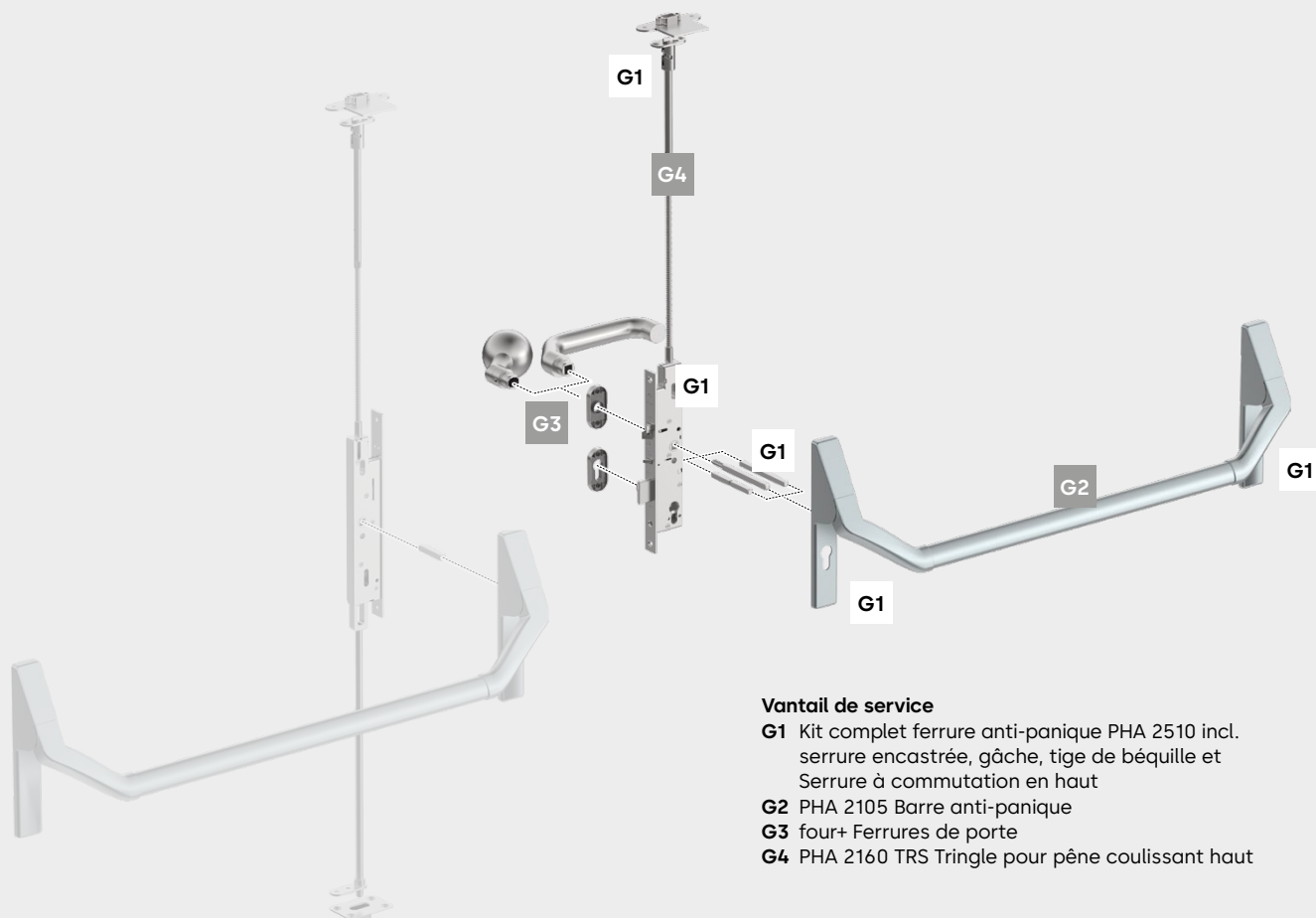


Remarque

La serrure pour vantaux de service de la série PHA 2510 n'est pas compatible avec les serrures existantes fabriquées avant 2011. Voir les dessins cotés.



Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500 2 vantaux : Vantail de service avec pêne coulissant TRS



Vantail de service

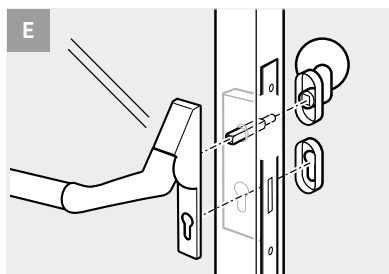
- G1** Kit complet ferrure anti-panique PHA 2510 incl. serrure encastrée, gâche, tige de béquille et Serrure à commutation en haut
- G2** PHA 2105 Barre anti-panique
- G3** four+ Ferrures de porte
- G4** PHA 2160 TRS Tringle pour pêne coulissant haut

Domaine d'utilisation

- Portes intérieures dans les issues de secours
- Portes coupe-feu et pare-fumée : Un certificat d'aptitude en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante est en outre requis.

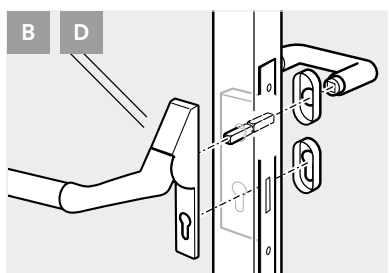
Dimensions autorisées des vantaux de porte

- Largeurs jusqu'à 1500 mm, hauteurs jusqu'à 3500 mm, poids max. de 200 kg
- Épaisseur de porte de 46 mm à 76 mm avec tige de poignée fournie. Pour les serrures dotées des fonctions D et B (fouillot divisé), il est nécessaire que la serrure soit logée au centre du vantail de porte. Des épaisseurs de vantail différentes et un emplacement de serrure décentré sont possibles grâce à des tiges de béquille disponibles en option. Voir les remarques sur l'utilisation en page 30.



Versions

- Fonction de verrouillage sur le vantail de service : Changement (E), Passage libre (D) ou Commutation (B)
- DIN-R ou DIN-L
- Position des axes 35, 40 ou 45 mm
- Largeur de têtère 24 mm
- Surface finition : Revêtement par poudrage couleur argentée ou design inox



Accessoires nécessaires sur le vantail de service :

- PHA 2105 Barre anti-panique
- Ferrure de porte extérieure par ex. de la série four+ avec poignée de porte pour fonction de commutation (B) ou de passage libre (D), et bouton avec fonction de changement (E). Il est possible sinon d'utiliser des ferrures de porte conformes au certificat de la norme EN 1125.
- Cylindre profilé européen selon DIN 18252

Accessoires en option sur le vantail de service

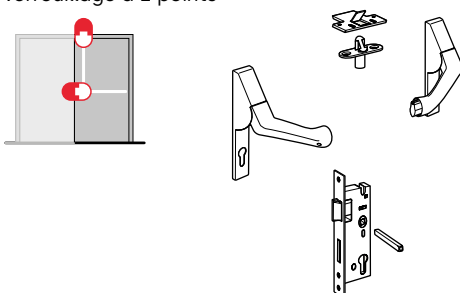
- Ouvre-porte électrique de sécurité sur la tringle pour pêne coulissant en cas d'utilisation de PHA 2521 TRS ou PHA 2522 TRS sur le vantail semi-fixe, voir page 42.

Texte d'appel d'offres

PHA 2500 TRS RR, à 2 vantaux

Fermeture de porte anti-panique avec avancée du pêne de 20 mm, contrôlé selon la norme EN 1125, avec barre (type A conformément à la norme EN 1125), pour portes à profilées à deux vantaux, largeur de porte jusqu'à 1500 mm, hauteur de la porte jusqu'à 3500 mm, poids de porte jusqu'à 200 kg, saillie normale ≤ 100 mm selon classification 2, sans coincement, pas de vis de fixation apparentes. Vantail de service avec tringle pour pêne couissant TRS en haut et serrure encastrée anti-panique avec fonction Passage libre,

Changement ou Commutation, position des axes 35/40/45 mm, serrure à ressort comprise, préparé pour l'utilisation d'un cylindre à bouton électronique (PZ). Vantail semi-fixe avec tringle pour pêne couissant TRS en haut et contre-boîtier de serrure avec verrouillage d'entraînement, position des axes 35/40/45 mm, serrure à commutation comprise. Homologués pour l'utilisation sur les portes coupe-feu et pare-fumée. Certificat d'aptitude en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée respective requis. Utilisable en combinaison avec une sécurité électrique supplémentaire pour les issues de secours SafeRoute selon EltVTR et la norme EN 13637. Tous les produits de la série PHA 2500 portent le marquage CE.

Produit	DIN	Axe	Fonction de verrouillage	n° de commande
G1 PHA 2510 TRS pour portes à profilées à 2 vantaux, vantail de service, verrouillage à 2 points 	L	35	D Passage libre	35014 255219xx
			E Changement	35014 255220xx
			B Commutation	35014 255221xx
		40	D Passage libre	35014 255222xx
			E Changement	35014 255223xx
			B Commutation	35014 255224xx
		45	D Passage libre	35014 255225xx
			E Changement	35014 255226xx
			B Commutation	–
	R	35	D Passage libre	35014 255228xx
			E Changement	35014 255229xx
			B Commutation	35014 255230xx
		40	D Passage libre	35014 255231xx
			E Changement	–
			B Commutation	35014 255233xx
		45	D Passage libre	35014 255234xx
			E Changement	35014 255235xx
			B Commutation	35014 255236xx
Accessoires nécessaires sur le vantail de service				n° de commande
G2 PHA Barre anti-panique pour PHA 2500 	PHA 2104, longueur 830 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1000 mm			35014 210400xx
	PHA 2105, longueur 1130 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1300 mm			35014 210500xx
	PHA 2106, longueur 1330 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1500 mm			35014 210600xx
G3 four+ Ferrures pour portes à profilées NOUVEAU Ferrures conformément à la norme EN 179, surface en acier inoxydable mat 	four+ 112 béquille sur rosace ovale Semi-garniture, 9 mm, EN 179, sans tige			71000603
	four+ 216 bouton sur rosace ovale Semi-garniture, sans tige fendue			71000604
	four+ 316 rosace ovale PZ perforée			71000605
G4 PHA 2160 TRS Tringle pour pêne couissant haut pour PHA 2500 TRS, tube Ø 10 mm 	Hauteur de porte jusqu'à 2500 mm			35014 21600000
	Hauteur de porte jusqu'à 3000 mm			35014 000047
	Hauteur de porte jusqu'à 3500 mm			35014 000040

Serrures avec blocage en fonction du jour pour fonction de verrouillage E (changement) sur demande
Pour la description des fonctions de verrouillage, voir pages 6, 7

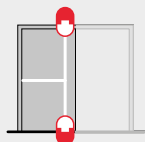
xx = Couleur
01 = argenté
04 = Design inox

Respecter les conseils d'utilisation pour les tiges de poignée de porte à la page 30.



Remarque

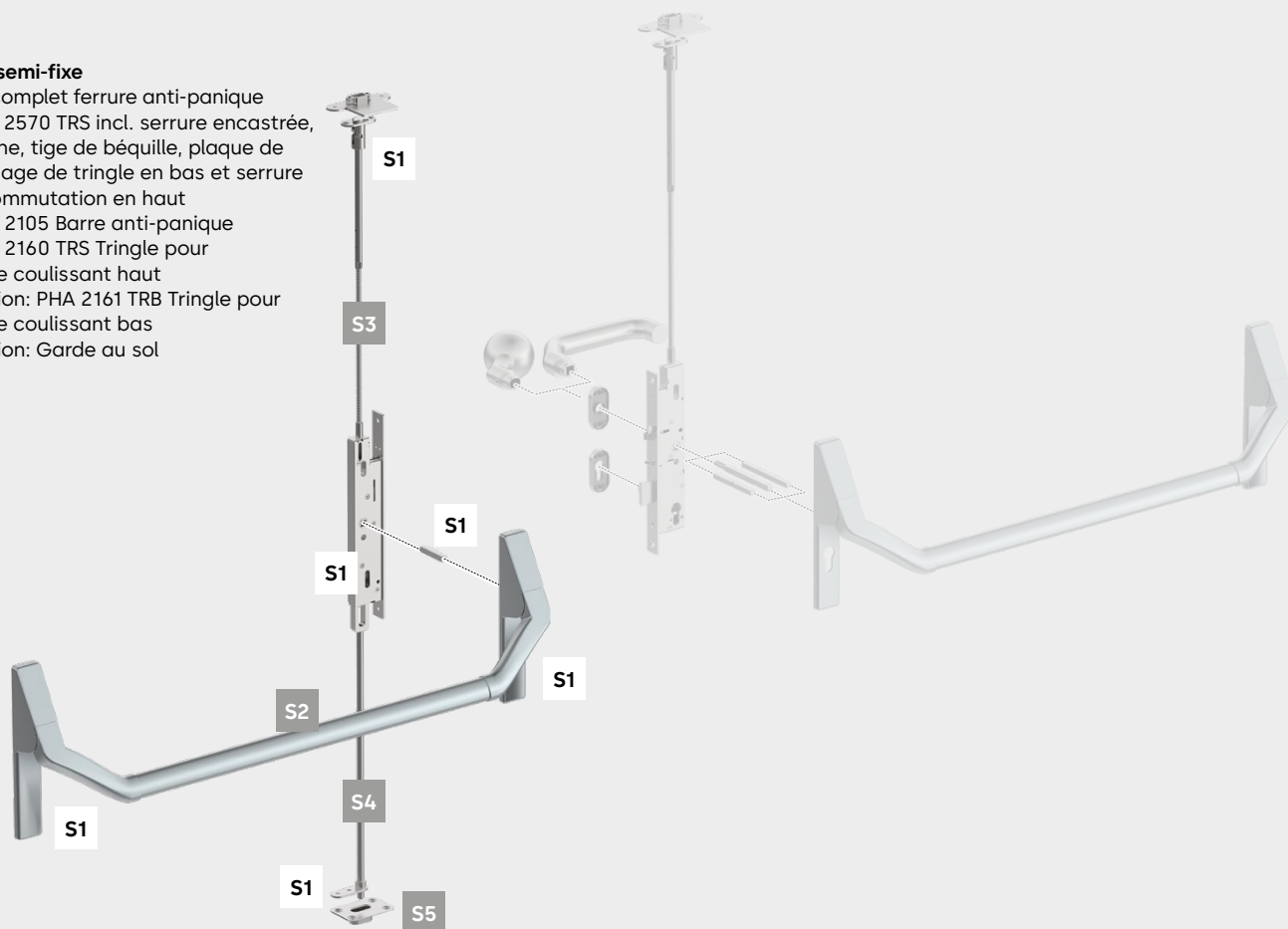
La serrure pour vantaux de service de la série PHA 2510 n'est pas compatible avec les serrures existantes fabriquées avant 2011. Voir les dessins cotés.



Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500 2 vantaux : Vantail semi-fixe avec tringle pour pêne couissant TRS/TRB

Vantail semi-fixe

- S1** Kit complet ferrure anti-panique PHA 2570 TRS incl. serrure encastrée, gâche, tige de béquille, plaque de guidage de tringle en bas et serrure à commutation en haut
- S2** PHA 2105 Barre anti-panique
- S3** PHA 2160 TRS Tringle pour pêne couissant haut
- S4** Option: PHA 2161 TRB Tringle pour pêne couissant bas
- S5** Option: Garde au sol



Domaine d'utilisation

- Portes intérieures dans les issues de secours
- Portes coupe-feu et pare-fumée : Un certificat d'aptitude en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante est en outre requis

Dimensions autorisées des vantaux de porte

- Largeurs jusqu'à 1500 mm, hauteurs jusqu'à 3500 mm, poids max. de 200 kg
- Épaisseur de porte de 46 mm à 76 mm avec tige de poignée fournie. Pour les serrures dotées des fonctions D et B (fouillot divisé), il est nécessaire que la serrure soit logée au centre du vantail de porte. Des épaisseurs de vantail différentes et un emplacement de serrure décentré sont possibles grâce à des tiges de béquille disponibles en option. Voir les remarques sur l'utilisation en page 30.

Versions

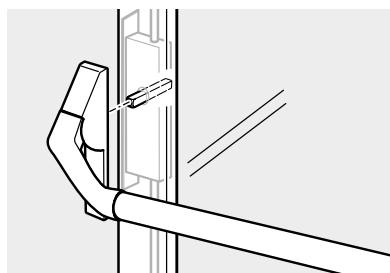
- Fonction de verrouillage sur le vantail semi-fixe : Changement (E), Passage libre (D) ou Commutation (B)
- DIN-R ou DIN-L
- Position des axes 35, 40 ou 45 mm
- Largeur de têtère 24 mm
- Surface finition : Revêtement par poudrage couleur argentée ou design inox

Accessoires nécessaires sur le vantail semi-fixe

- PHA 2105 Barre anti-panique
- PHA 2160 TRS Tringle pour pêne couissant haut

Accessoires en option sur le vantail semi-fixe

- PHA 2161 TRB Tringle pour pêne couissant bas et garde au sol

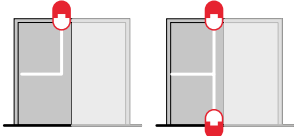
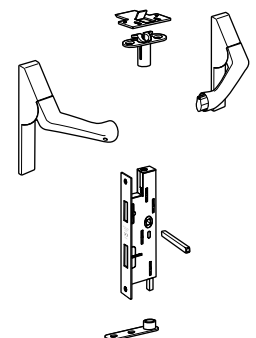


Texte d'appel d'offres

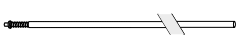
PHA 2500 TRS RR, à 2 vantaux

Fermeture de porte anti-panique avec avancée du pêne de 20 mm, contrôlé selon la norme EN 1125, avec barre (type A conformément à la norme EN 1125), pour portes à profilées à deux vantaux, largeur de porte jusqu'à 1500 mm, hauteur de la porte jusqu'à 3500 mm, poids de porte jusqu'à 200 kg, saillie normale ≤ 100 mm selon classification 2, sans coincement, pas de vis de fixation apparentes. Vantail de service avec tringle pour pêne coulissant TRS en haut et serrure encastrée anti-panique avec fonction Passage libre, Changement ou

Commutation, position des axes 35/40/45 mm, serrure à ressort comprise, préparé pour l'utilisation d'un cylindre à bouton électronique (PZ). Vantail semi-fixe avec tringle pour pêne coulissant TRS en haut et contre-boîtier de serrure avec verrouillage d'entraînement, position des axes 35/40/45 mm, serrure à commutation comprise. Homologués pour l'utilisation sur les portes coupe-feu et pare-fumée. Certificat d'aptitude en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée respective requis. Utilisable en combinaison avec une sécurité électrique supplémentaire pour les issues de secours SafeRoute selon EltVTR et la norme EN 13637. Tous les produits de la série PHA 2500 portent le marquage CE.

Produit	DIN	Axe	Fonction de verrouillage	n° de commande
S1 PHA 2520 TRS à 2 vantaux, vantail semi-fixe, verrouillage à 1 et 2 points  	L/R	35	–	35014 2554 19 xx
		40	–	35014 2554 20 xx
		45	–	35014 2554 21 xx
				xx = Couleur 01 = argenté 04 = Design inox

Accessoires nécessaires sur le vantail semi-fixe		n° de commande
S2 PHA Barre anti-panique pour PHA 2500 	PHA 2104, longueur 830 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1000 mm	35014 210400xx
	PHA 2105, longueur 1130 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1300 mm	35014 210500xx
	PHA 2106, longueur 1330 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1500 mm	35014 210600xx
S3 PHA 2160 TRS Tringle pour pêne coulissant haut pour PHA 2500 TRS, tube Ø 10 mm 	Hauteur de porte jusqu'à 2500 mm	35014 21600000
	Hauteur de porte jusqu'à 3000 mm	35014 000047
	Hauteur de porte jusqu'à 3500 mm	35014 000040

Accessoires en option sur le vantail semi-fixe		n° de commande
S4 PHA 2161 TRB Tringle pour pêne coulissant bas tube Ø 10 mm, pour poignée d'une hauteur de 1050 mm 		35014 21610000
S5 Garde au sol pour le verrouillage de la tringle pour pêne coulissant sur le vantail semi-fixe. Nécessaire pour les fermetures de portes anti-panique selon EN 1125. 	PHA 2122-0 (0 mm)	35014 21220000
	PHA 2122-2 (-2 mm)	35014 21222000
	PHA 2122-4 (-4 mm)	35014 21224000
	PHA 2121 Ajustable	35014 21210000

Serrures avec blocage en fonction du jour pour fonction de verrouillage E (changement) sur demande
Pour la description des fonctions de verrouillage, voir pages 6, 7

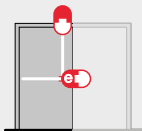
xx = Couleur
01 = argenté
04 = Design inox

Respecter les conseils d'utilisation pour les tiges de poignée de porte à la page 30.



Remarque

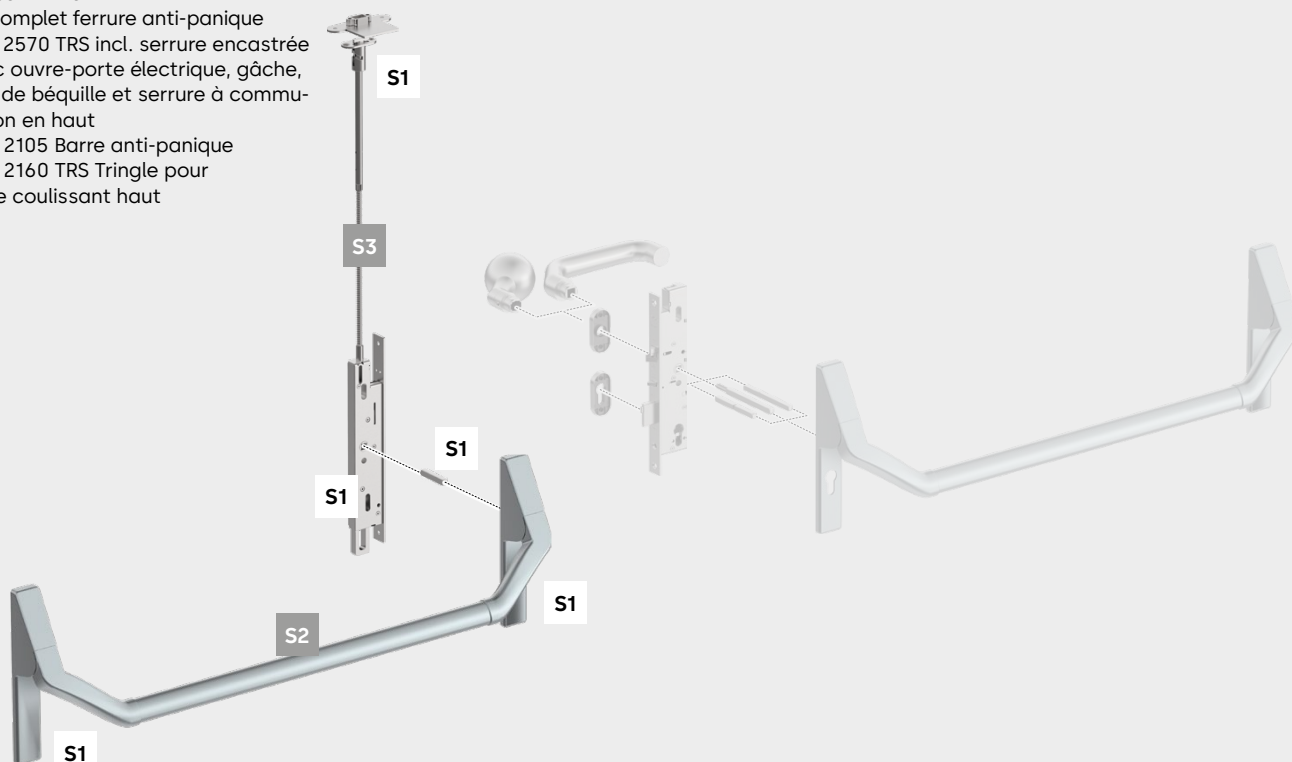
La serrure pour vantaux semi-fixe de la série PHA 2520 TRS n'est pas compatible avec les serrures existantes fabriquées avant 2011. Voir les dessins cotés.



Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500 2 vantaux : Vantail semi-fixe avec tringle pour pêne couissant TRS et gâche électrique

Vantail semi-fixe

- S1** Kit complet ferrure anti-panique PHA 2570 TRS incl. serrure encastrée avec ouvre-porte électrique, gâche, tige de béquille et serrure à commutation en haut
- S2** PHA 2105 Barre anti-panique
- S3** PHA 2160 TRS Tringle pour pêne couissant haut



Domaine d'utilisation

- Portes intérieures dans les issues de secours
- Portes coupe-feu et pare-fumée : Un certificat d'aptitude en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante est en outre requis.

Dimensions autorisées des vantaux de porte

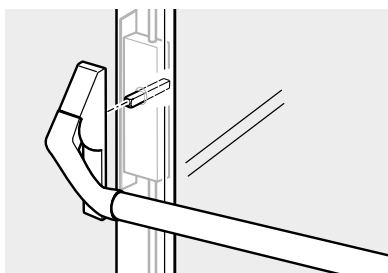
- Largeurs jusqu'à 1500 mm, hauteurs jusqu'à 3500 mm, poids max. de 200 kg
- Épaisseur de porte de 46 mm à 76 mm avec tige de poignée fournie. Pour les serrures dotées des fonctions D et B (fouillot divisé), il est nécessaire que la serrure soit logée au centre du vantail de porte. Des épaisseurs de vantail différentes et un emplacement de serrure décentré sont possibles grâce à des tiges de béquille disponibles en option. Voir les remarques sur l'utilisation en page 30.

Versions

- Fonction de verrouillage sur le vantail de service : Changement (E), Passage libre (D) ou Commutation (B)
- DIN-R ou DIN-L
- Position des axes 35, 40, 45, 50, 55, 60 ou 65 mm
- Largeur de têtère 24 mm
- Surface finition : Revêtement par poudrage couleur argentée ou design inox

Accessoires nécessaires sur le vantail semi-fixe

- PHA 2105 Barre anti-panique
- PHA 2160 TRS Tringle pour pêne couissant haut

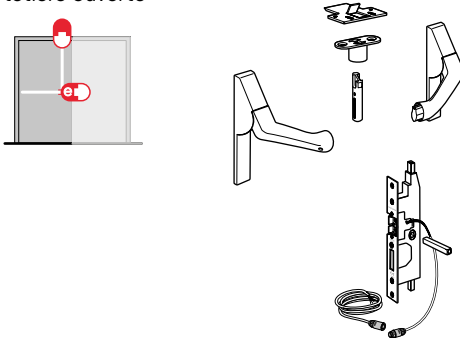
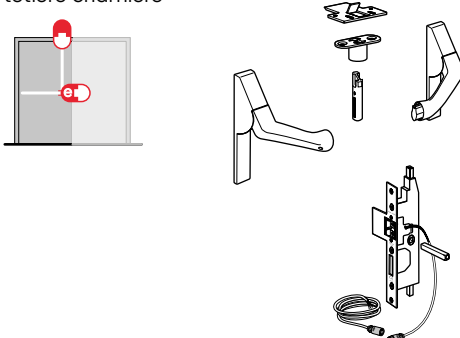
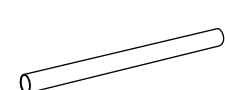


Texte d'appel d'offres

PHA 2500 TRS RR avec ouvre-porte électrique, 2 vantaux

Fermeture de porte anti-panique avec avancée du pêne de 20 mm, contrôlé selon la norme EN 1125, avec barre (type A conformément à la norme EN 1125), pour portes à profilées à deux vantaux, largeur de porte jusqu'à 1500 mm, hauteur de la porte jusqu'à 3500 mm, poids de porte jusqu'à 200 kg, saillie normale ≤ 100 mm selon classification 2, sans coincement, pas de vis de fixation apparentes. Vantail de service avec tringle pour pêne coulissant TRS en haut (utiliser une gâche ouvre-porte électrique spéciale 9366 ou 9361 et une serrure à ressort) et serrure encastrée anti-panique avec fonction Passage

libre, Changement ou Commutation, position des axes 35/40/45 mm, préparé pour l'utilisation d'un cylindre à bouton électronique (PZ). Vantail semi-fixe avec tringle pour pêne coulissant TRS en haut et contre-boîtier de serrure avec ouvre-porte électrique, 10-28V AC/DC, contact de retour, câble de raccordement 10 m avec connexion enfichable, position des axes 35/40/45/50/55/60/65 mm, avec serrure à ressort comprise. Homologués pour l'utilisation sur les portes coupe-feu et pare-fumée. Certificat d'aptitude requis en relation avec la porte coupe-feu et pare-fumée respective. Utilisable en combinaison avec une sécurité électrique supplémentaire pour les issues de secours SafeRoute selon EltVTR et la norme EN 13637. Tous les produits de la série PHA 2500 portent le marquage CE.

Produit	DIN	Axe	Fonction de verrouillage	n° de commande	
S1 PHA 2521 TRS 2 vantaux, vantail semi-fixe, verrouillage à 1 point, tête ouverte		L	35	–	35014 255514xx
		40	–	35014 255518xx	
		45	–	35014 255522xx	
		50	–	–	
		55	–	35014 255507xx	
		60	–	–	
		65	–	35014 255509xx	
	R	35	–	35014 255513xx	
		40	–	35014 255517xx	
		45	–	35014 255521xx	
		50	–	35014 255525xx	
		55	–	35014 255510xx	
		60	–	35014 255511xx	
		65	–	35014 255512xx	
S1 PHA 2522 TRS à 2 vantaux, vantail semi-fixe, verrouillage à 1 point, tête charnière		L	35	–	35014 255516xx
		40	–	35014 255520xx	
		45	–	35014 255524xx	
		50	–	–	
		55	–	35014 255501xx	
		60	–	35014 255502xx	
		65	–	35014 255503xx	
	R	35	–	35014 255515xx	
		40	–	35014 255519xx	
		45	–	35014 255523xx	
		50	–	–	
		55	–	35014 255504xx	
		60	–	35014 255505xx	
		65	–	35014 255506xx	
Accessoires nécessaires sur le vantail semi-fixe					n° de commande
S2 PHA Barre anti-panique pour PHA 2500		PHA 2104, longueur 830 mm		35014 210400xx	
		pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1000 mm			
		PHA 2105, longueur 1130 mm		35014 210500xx	
		pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1300 mm			
S3 PHA 2160 TRS Tringle pour pêne coulissant haut pour PHA 2500 TRS, tube Ø 10 mm		PHA 2106, longueur 1330 mm		35014 210600xx	
		pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1500 mm			
		Hauteur de porte jusqu'à 2500 mm		35014 21600000	
		Hauteur de porte jusqu'à 3000 mm		35014 000047	
		Hauteur de porte jusqu'à 3500 mm		35014 000040	

Serrures avec blocage en fonction du jour pour fonction de verrouillage E (changement) sur demande
 Pour la description des fonctions de verrouillage, voir pages 6, 7

xx = Couleur
 01 = argenté
 04 = Design inox

Respecter les conseils d'utilisation pour les tiges de poignée de porte à la page 30.

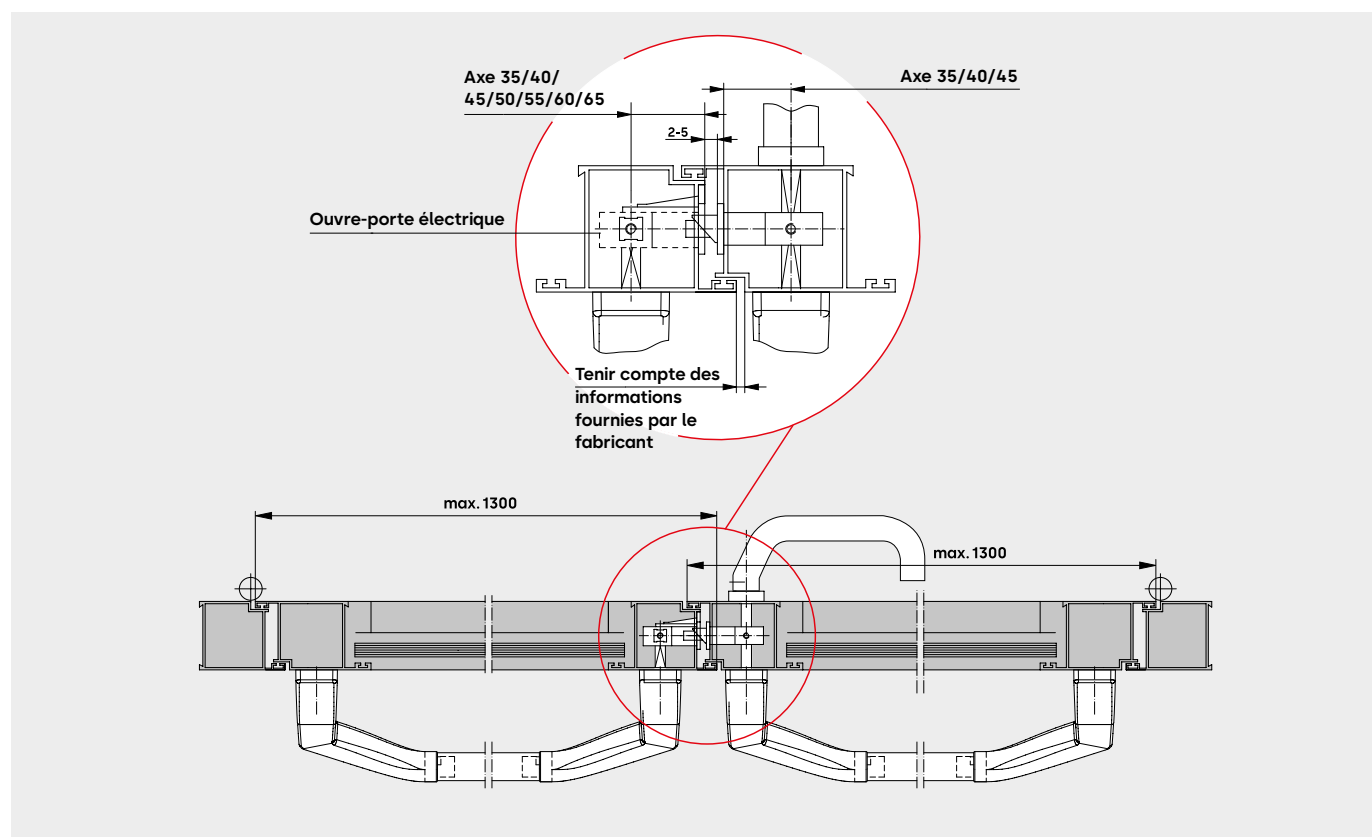


Remarque

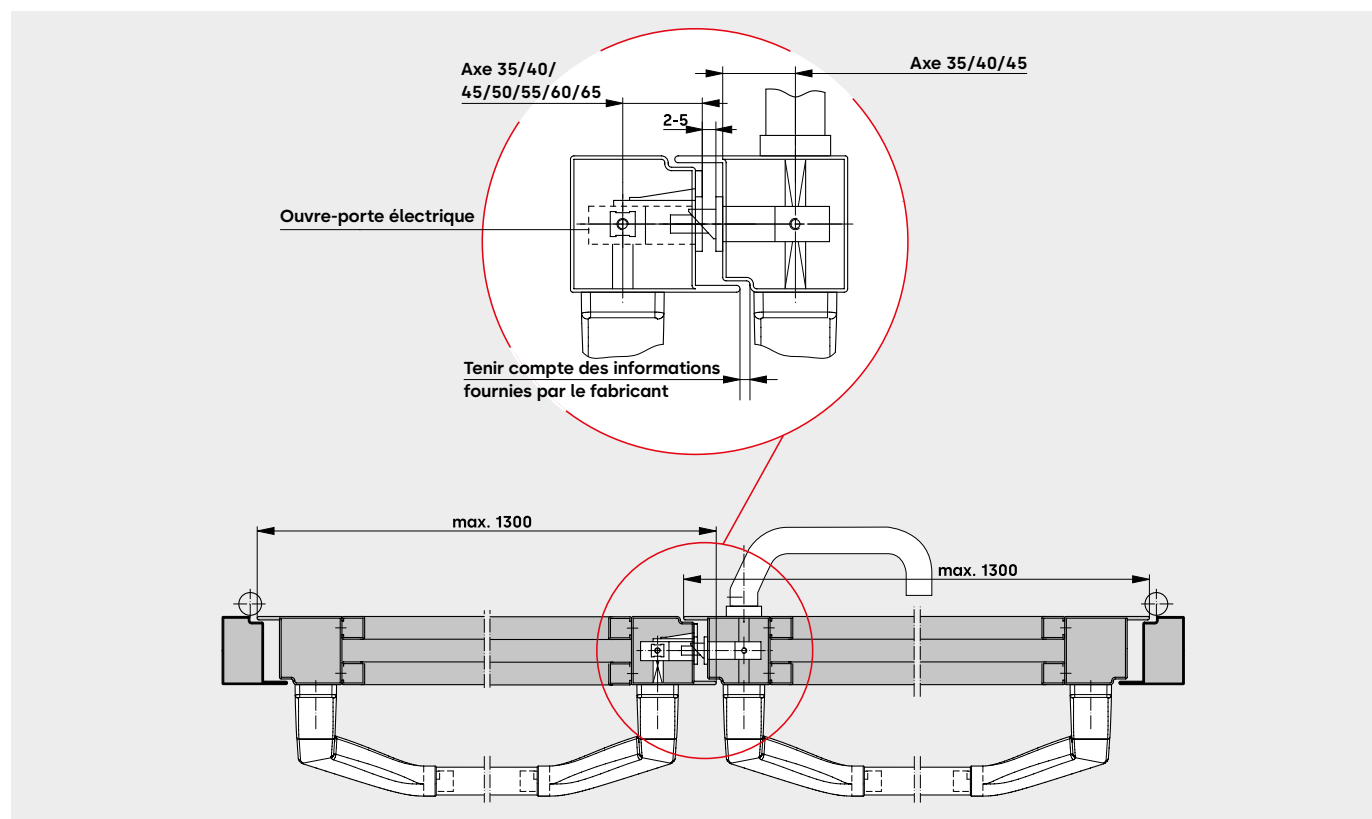
La serrure pour vantaux semi-fixe de la série PHA 2521 TRS ou PHA 2522 TRS n'est pas compatible avec les serrures existantes fabriquées avant 2011. Voir les dessins cotés.

Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500

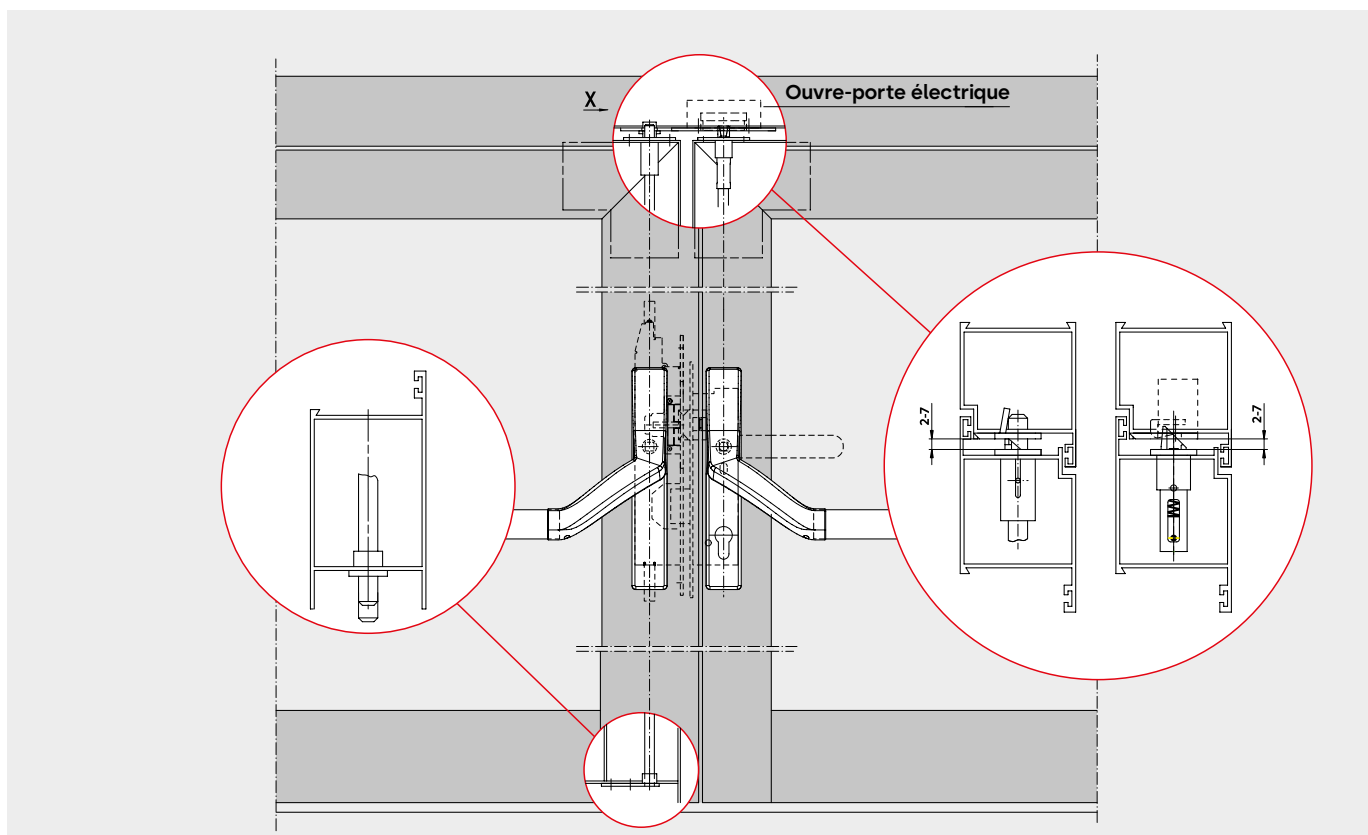
Dessins d'installation pour portes à 2 vantaux avec
tringle pour pêne coulissant



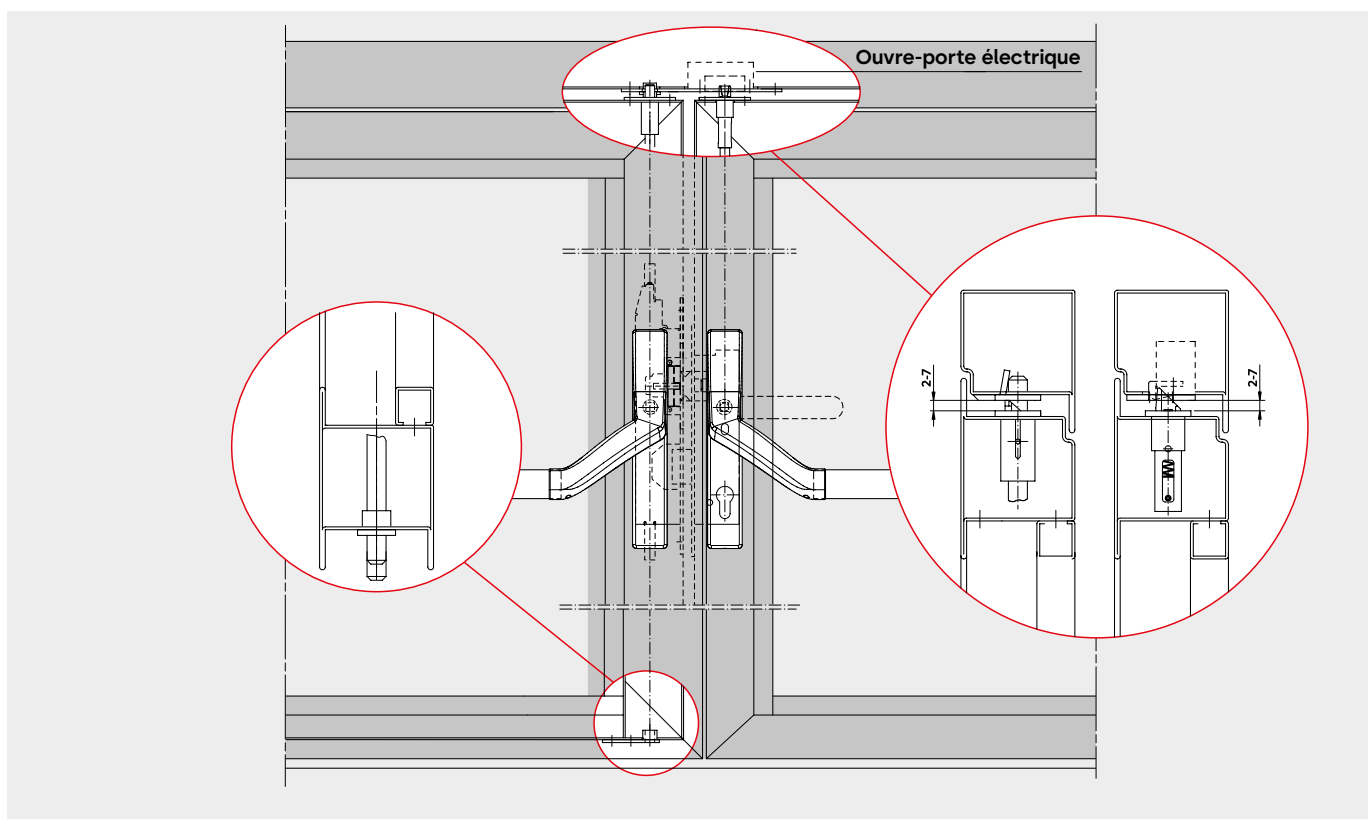
Verrouillage horizontal avec ouvre-porte électrique sur une porte profilée en aluminium (Respecter les conseils d'utilisation à la page 30)



Verrouillage horizontal avec ouvre-porte électrique sur une porte profilée en acier (Respecter les conseils d'utilisation à la page 30)



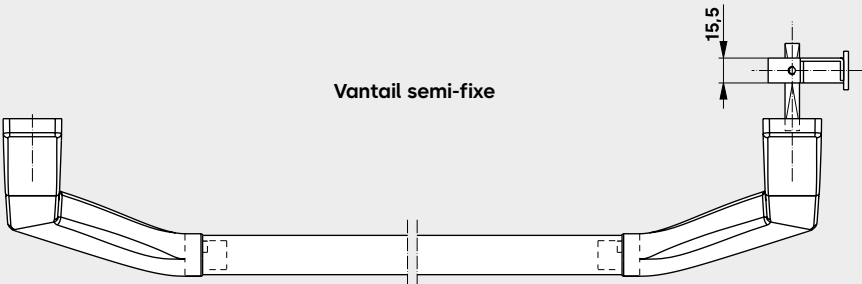
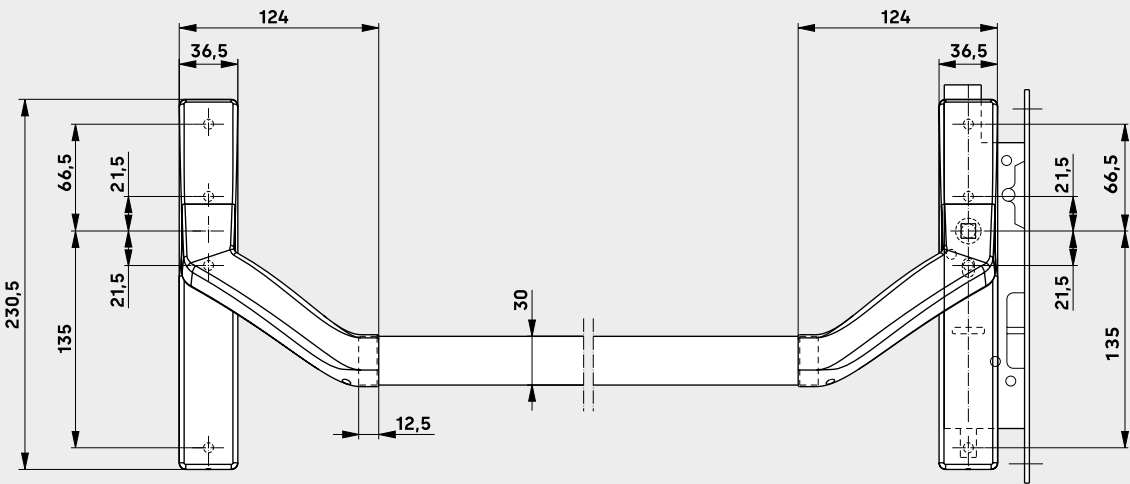
Verrouillage vertical avec ouvre-porte électrique sur le vantail de service sur une porte profilée en aluminium – Pour les fermetures de portes anti-panique selon EN 1125, il faut prévoir un garde au sol (voir page 41).



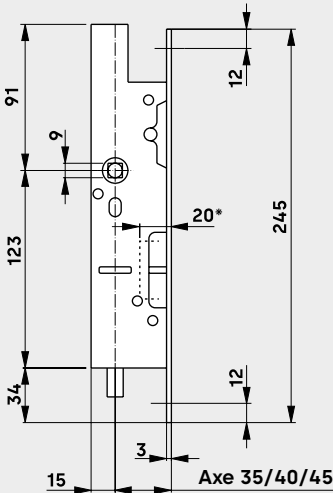
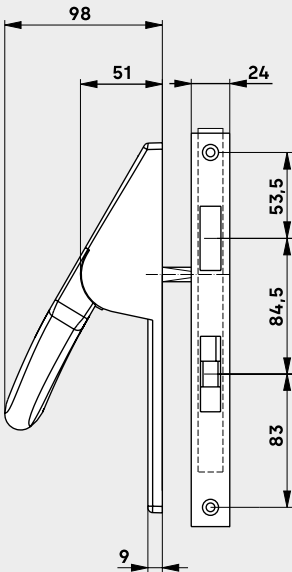
Verrouillage vertical avec ouvre-porte électrique sur le vantail de service sur une porte profilée en acier – Pour les fermetures de portes anti-panique selon EN 1125, il faut prévoir un garde au sol (voir page 41).

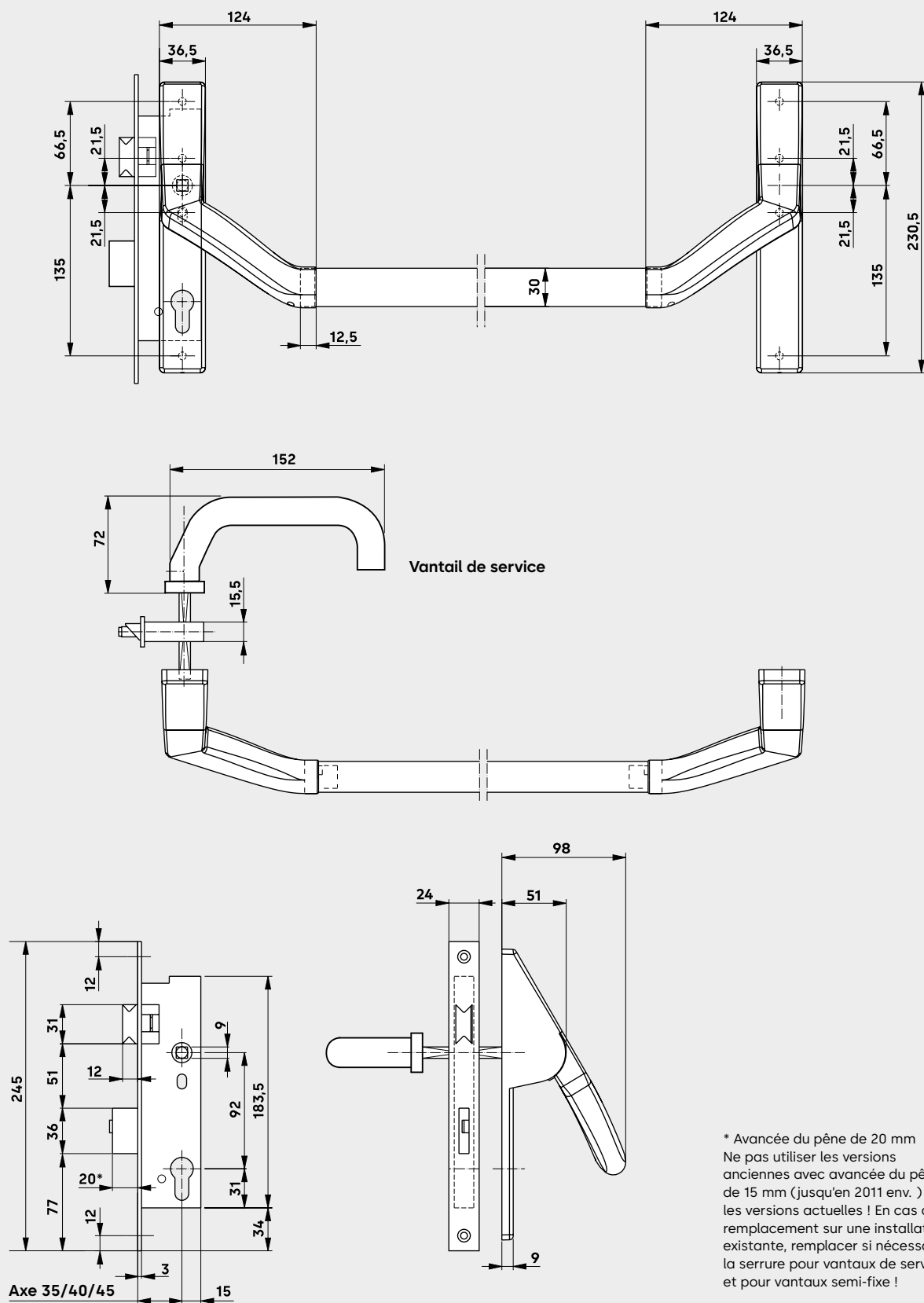
Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500

Dessins cotés pour porte à 2 vantaux



Vantail semi-fixe

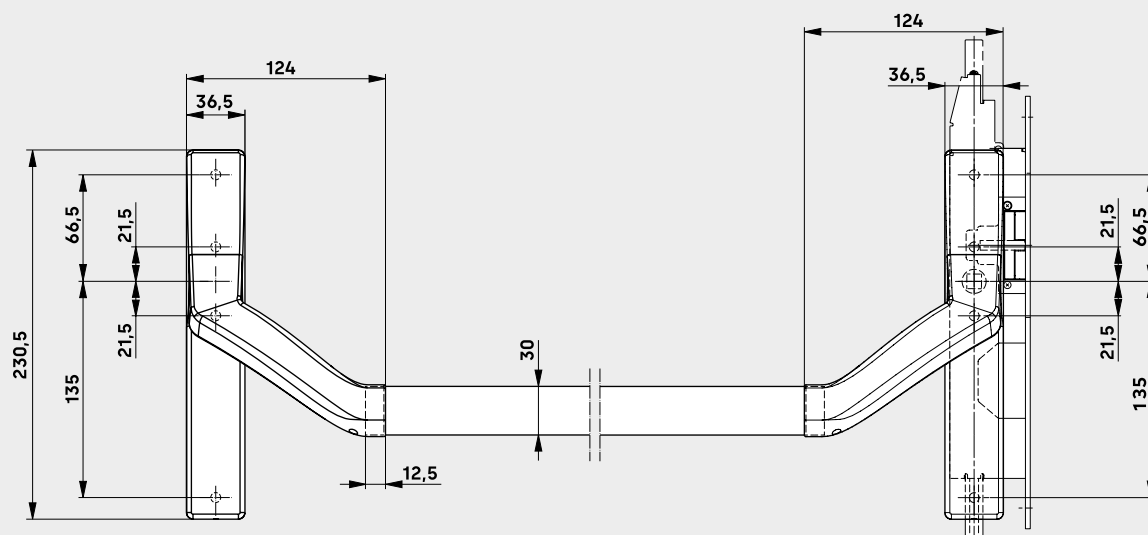




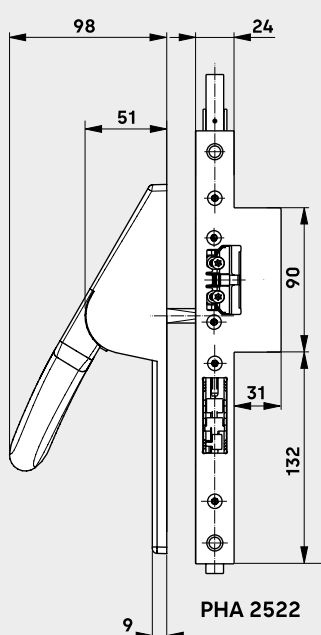
* Avancée du pêne de 20 mm
 Ne pas utiliser les versions
 anciennes avec avancée du pêne
 de 15 mm (jusqu'en 2011 env.) avec
 les versions actuelles ! En cas de
 remplacement sur une installation
 existante, remplacer si nécessaire
 la serrure pour vantaux de service
 et pour vantaux semi-fixe !

Kits complets du système matériel anti-panique PHA 2500

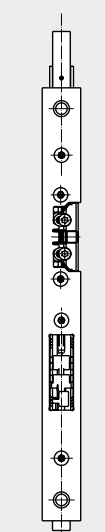
Dessins cotés pour porte à 2 vantaux avec gâche électrique dans pêne demi tour du vantail semi-fixe



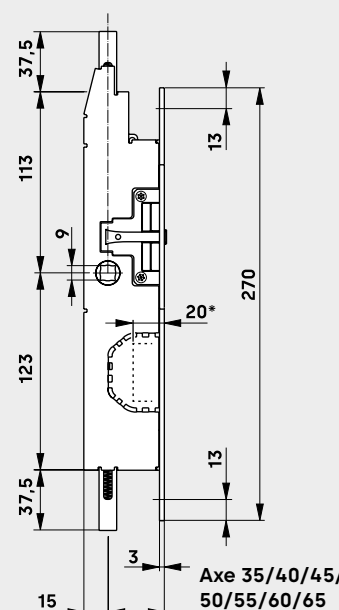
Vantail semi-fixe



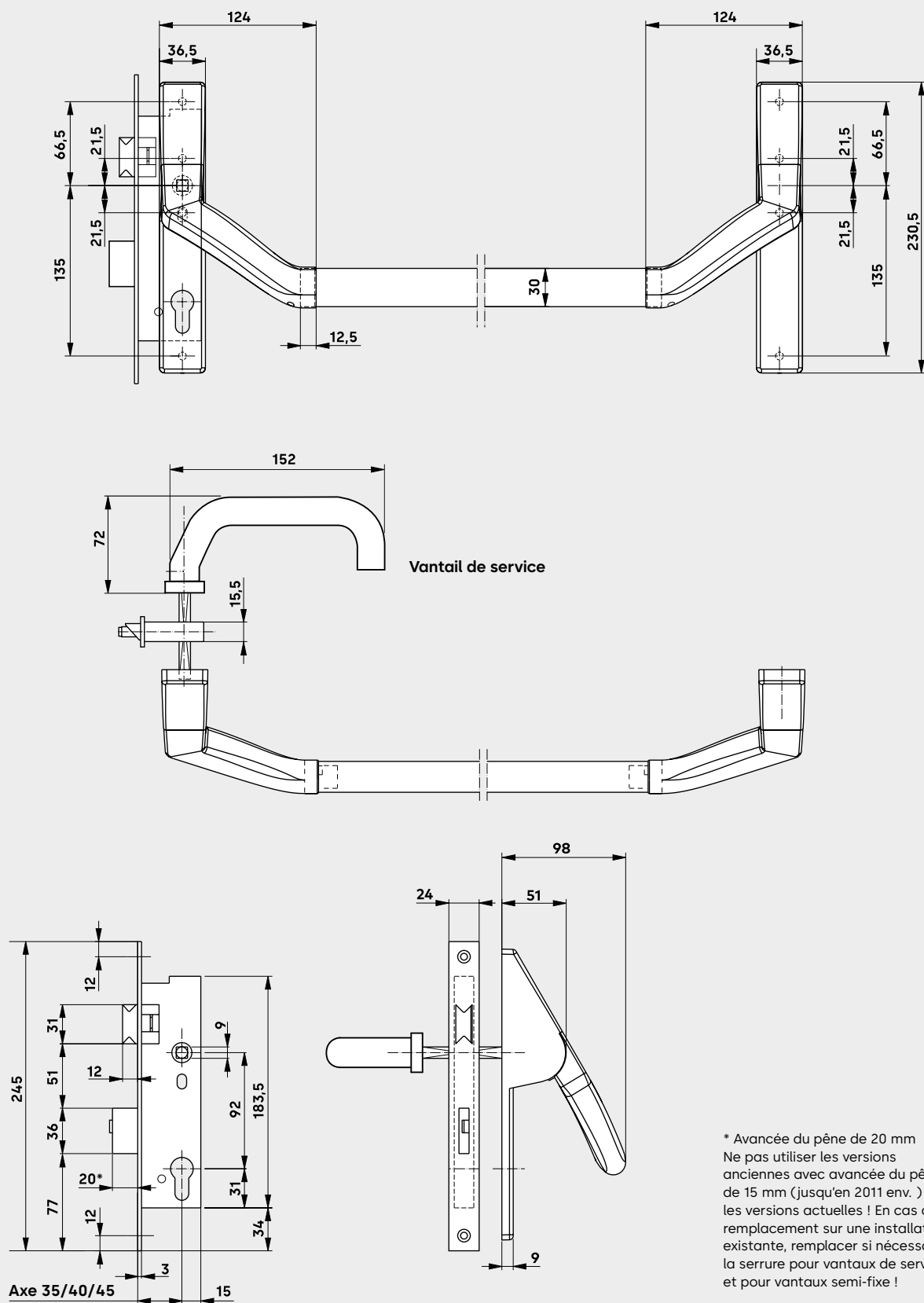
PHA 2522



PHA 2521



Axe 35/40/45/
50/55/60/65

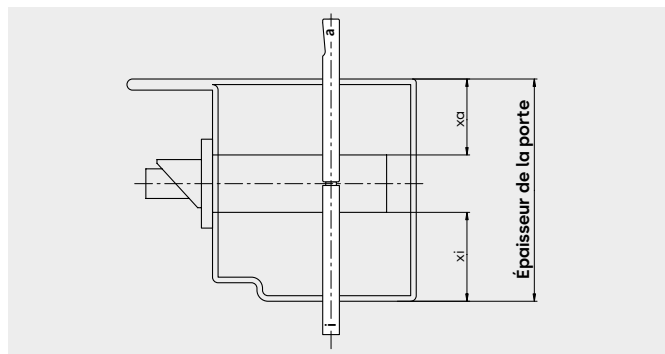


* Avancée du pêne de 20 mm
 Ne pas utiliser les versions
 anciennes avec avancée du pêne
 de 15 mm (jusqu'en 2011 env.) avec
 les versions actuelles ! En cas de
 remplacement sur une installation
 existante, remplacer si nécessaire
 la serrure pour vantaux de service
 et pour vantaux semi-fixe !

Conseils d'utilisation

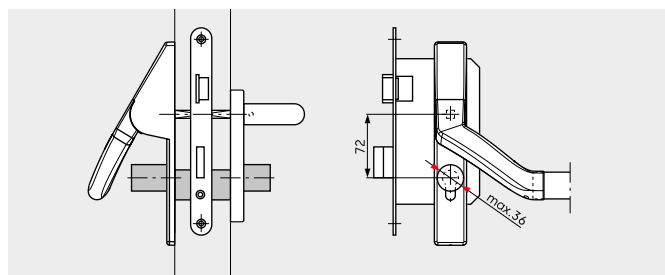
Tiges de poignée de porte

Les tiges de poignée de porte comprises avec le système PHA 2500 conviennent à une épaisseur du panneau de porte de 40–103 mm. Pour les serrures avec les fonctions D et B (fouillot divisé), un siège de serrure central est nécessaire pour ces tiges de poignées divisées. En cas d'épaisseur de vantail différente et/ou de siège de serrure asymétrique, la tige de poignée correspondante doit être commandée en tant que supplément. A cet effet, veuillez indiquer toutes les dimensions en fonction du schéma.



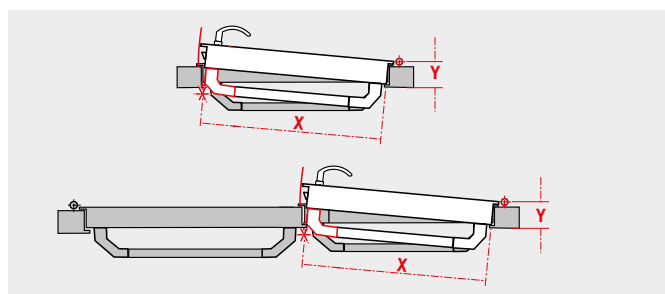
PHA 2500 avec cylindre pour bouton électronique

Utilisation d'un cylindre à bouton électronique conformément au certificat de conformité 0432-BPR-0066 PHA 2500.

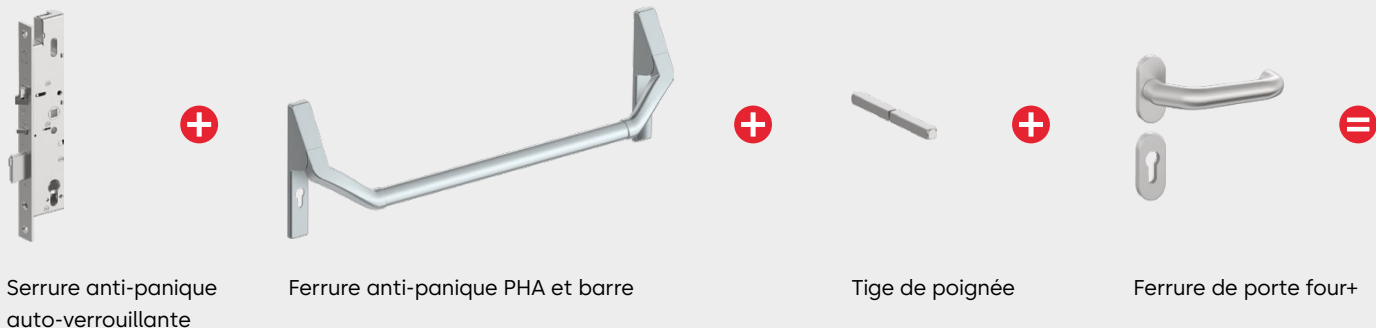


Situations de porte

Dans des situations de porte extrêmes avec une largeur de porte $X < 1000$ mm en relation avec la distance de la charnière $Y > 90$ mm, la ferrure anti-panique ne peut éventuellement pas être installée selon les dimensions standard. dormakaba vous proposera des suggestions d'installation sur demande.



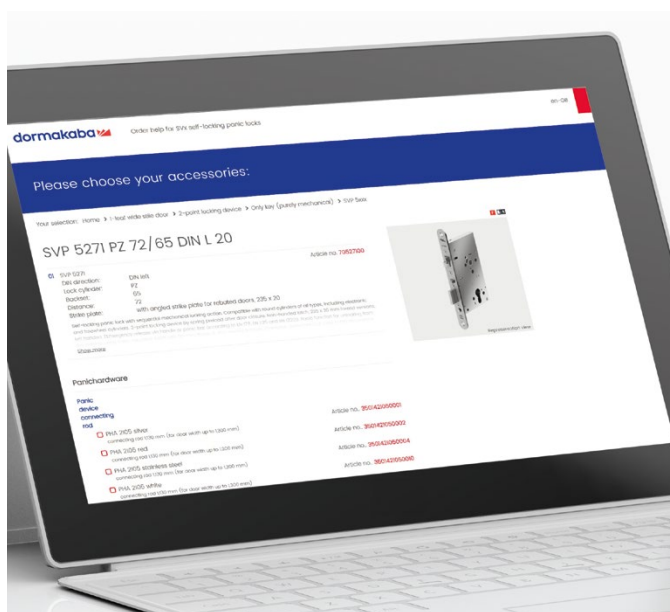
Ferrure anti-panique à assembler selon les exigences individuelles



Respect de la norme EN 1125

La gamme de serrures proposée par dormakaba offre des solutions complètes pour les portes à un ou deux vantaux. En combinaison avec une ferrure anti-panique PHA 2500, cela permet non seulement de respecter les critères de la norme EN 1125, mais aussi de réaliser des exigences de portes complexes.

- Dispositif de fermeture technique avec verrouillage deux points via un pêne et pêne croisé (combinaisons de serrures SVP et SVA)
- Sécurité accrue grâce à des verrouillages multipoints (serrures M-SVP)
- Serrures purement mécaniques par ex. pour l'équipement ultérieur d'installations de portes existantes
- Serrures à commutation, par ex. pour les portes surveillées, en combinaison avec des systèmes de contrôle d'accès
- Serrures motorisées, par ex. pour les portes automatiques d'accès sans obstacle
- Toutes les serrures sont disponibles en différentes versions, dimensions de tige et types de barillet.

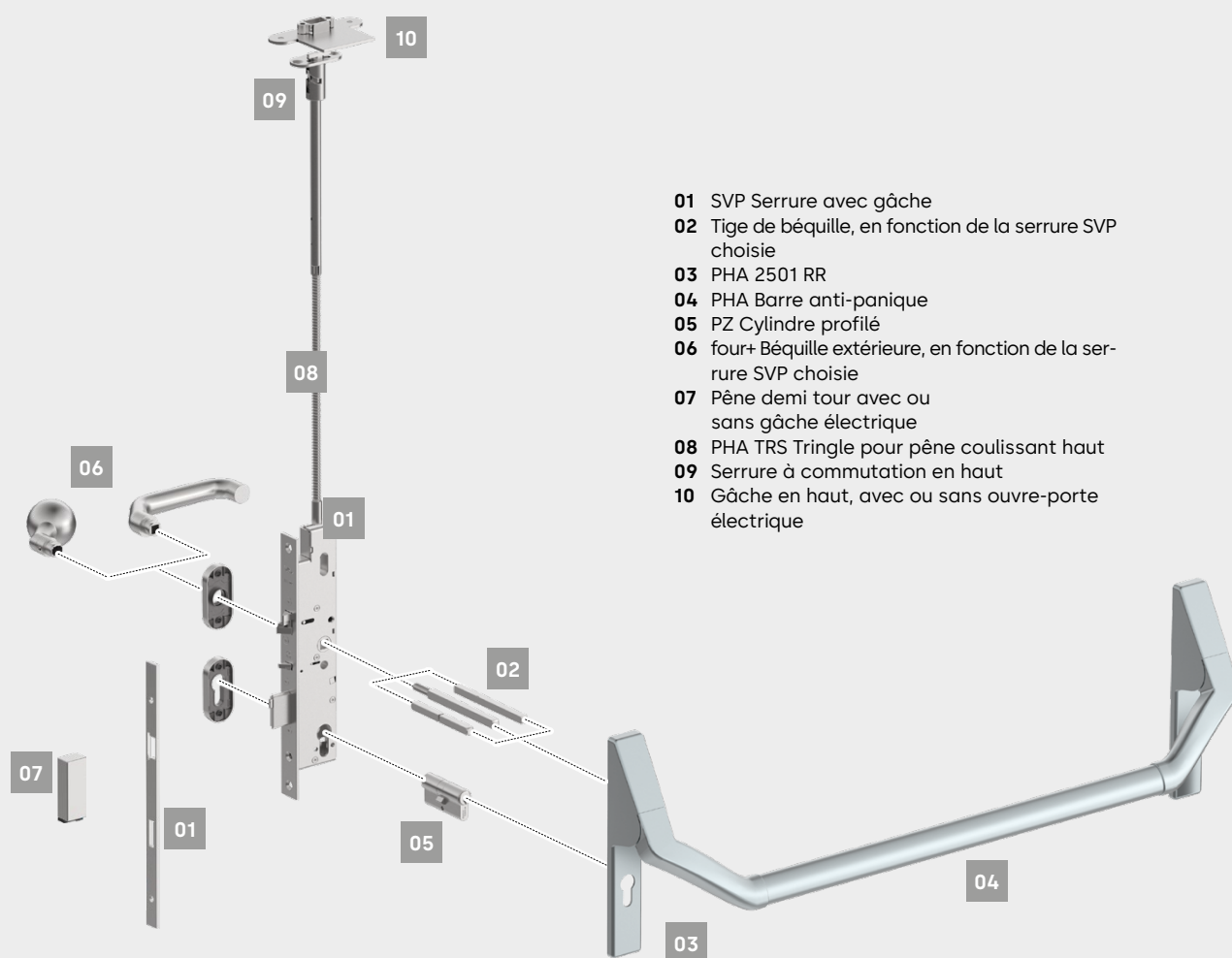


En ligne tout simplement :
Aide à la commande
svpassist.dormakaba-tools.de/fr-FR



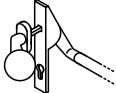
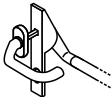
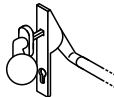
Assemblage individuel

Sélection de serrures SVP pour portes à 1 vantail



- 01 SVP Serrure avec gâche
- 02 Tige de béquille, en fonction de la serrure SVP choisie
- 03 PHA 2501 RR
- 04 PHA Barre anti-panique
- 05 PZ Cylindre profilé
- 06 four+ Béquille extérieure, en fonction de la serrure SVP choisie
- 07 Pêne demi tour avec ou sans gâche électrique
- 08 PHA TRS Tringle pour pêne couissant haut
- 09 Serrure à commutation en haut
- 10 Gâche en haut, avec ou sans ouvre-porte électrique

Exigence de base : La porte peut toujours être ouverte de l'intérieur (fonction anti-panique) et se verrouille automatiquement après chaque fermeture (fermeture conforme aux exigences des assurances).

Accès de l'extérieur uniquement via la clé ...		... et via la poignée de porte et/ou des systèmes de contrôle d'accès électrique		... et/ou des systèmes de contrôle d'accès électriques ou automatisation	
Sans câblage (solution mécanique)	Serrure anti-panique à surveillance électrique	Sans câblage (serrure anti-panique entraînée par piles)	Poignée extérieure à surveillance et à commutation électrique	Serrure motorisée, déver- rouillable électriquement et surveillable par ex. dans le système Bus (DCW®/CAN), SafeRoute ou ED 100/250	
SVP 5xxx + four+ 916 Tige fendue + four+ 216 Bouton + Rosace ovale PZ + PHA 2501 RR + PHA Barre anti- panique	SVP 4xxx + four+ 916 Tige fendue + four+ 216 Bouton + Rosace ovale PZ + PHA 2501 RR + PHA Barre anti- panique	SVP 7xxx Air + PHS 5S Tige de béquille + four+ 112 Poignée + Rosace ovale PZ + PHA 2501 RR + PHA Barre anti- panique	SVP 6xxx + PHS 5S Tige de béquille + four+ 112 Poignée + Rosace ovale PZ + PHA 2501 RR + PHA Barre anti- panique	SVP 2xxx ou SVP 2xxx F + four+ 916 Tige fendue + four+ 216 Bouton + Rosace ovale PZ + PHA 2501 RR + PHA Barre anti-panique	

		SVP 5000	SVP 4000	SVP 6000	SVP 2000	SVP 2000 F	SVP 7000 Air
Homologations	Portes coupe-feu et pare-fumée	●	●	●	● ²⁾	●	●
	NF EN 179 / NF EN 1125	●	●	●	●	●	●
Fonctions anti-paniques	La porte peut être ouverte de l'intérieur grâce à la poignée de porte/barre	●	●	●	●	●	●
	Fonction clé prisonnière (C)	-	-	●	-	-	●
	Fonction de commutation (E) avec garniture interchangeable	●	●	-	●	●	-
Déverrouiller	À partir de l'extérieur avec une clé	●	●	●	●	●	●
	De l'extérieur via les poignées de porte après déblocage électrique (intégration dans les systèmes de contrôle d'accès)	-	-	●	-	-	●
	- Réinitialisation automatique de l'autorisation après échec de l'ouverture de porte	-	-	●	●	●	●
	- Déverrouillage réglable ou temps de reverrouillage	-	-	-	●	●	-
	- Déverrouillage continu	-	-	-	● ³⁾	● ⁵⁾	-
	Accès permanent possible ¹⁾	-	-	●	-	-	●
	Serrure motorisée (convient pour les portes automatiques)	-	-	-	●	●	-
	Désactivation automatique de l'ouverture/du déverrouillage permanent en cas de coupure de courant	-	-	●	○ ³⁾	○ ^{3) 5)}	-
	Convient pour les cylindres électroniques	●	●	●	●	●	●
Surveillance	Message « Porte ouverte/fermée »	-	●	●	●	●	-
	Message « Porte verrouillée/déverrouillée »	-	●	●	●	●	-
	Message « Actionnement de poignée/déverrouillage anti-panique »	-	●	●	●	●	-
	Message « Contact du cylindre »	-	●	●	●	●	-
	Ligne de sabotage	-	●	●	●	●	-
	Interface bus DCW®/CAN	-	-	-	●	●	-
	Composant SafeRoute® autorisé	●	●	●	●	●	●
Protection contre l'effraction	verrouillage répondant aux exigences des assurances (verrouillage 2 points)	●	●	●	●	●	●
	Pêne demi-tour	-	-	-	-	-	●
	Verrouillage mécanique automatique	●	●	●	●	●	●
Principe de fonctionnement	Mécanique (sans câblage)	●	-	-	-	-	-
	entraîné par piles	-	-	-	-	-	●
	Mécanique à surveillance électrique	-	●	●	●	●	●
	Déverrouillage motorisé	-	-	-	●	●	-
	Mise en marche et arrêt électrique simultanés de la poignée extérieure et intérieure désengageable	-	-	-	-	-	-
	Poignée extérieure pouvant être accouplée/découplée électriquement	-	-	●	-	-	●
Autres	Sécurité mécanique d'évacuation	●	●	●	●	●	●
	Sécurité électronique d'évacuation	-	-	-	●	●	-

● Oui – Non ○ Option

¹⁾ Fonction OUVERTURE PERMANENTE également homologuée sur les portes coupe-feu et pare-fumée, car la porte est maintenue fermée en cas d'incendie.

²⁾ Pour portes coupe-feu et pare-fumée en combinaison avec le module PR (stockage d'énergie de secours).

³⁾ Pas homologué pour le déverrouillage continu des portes coupe-feu et pare-fumée, car le maintien fermé n'est pas assuré en cas d'incendie.

⁴⁾ En combinaison avec SVP-S Air ou avec un émetteur portatif.

⁵⁾ Uniquement en combinaison avec l'ED 100/250 ou la commande SVP-S 4x (micrologiciel 4.7 et version supérieure) ou SafeRoute (micrologiciel 1.9).

I Vous trouverez des informations détaillées avec les différentes versions des serrures, les dessins cotés et les références de commande dans la brochure « Serrures anti-panique auto-verrouillantes SVP, SVA/SVI, M-SVP »

F Certificat d'aptitude

Les serrures à verrouillage automatique SVP sont testées et leur qualité surveillée par l'office gouvernemental de contrôle des matériaux de Dortmund. Un certificat d'aptitude pour la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante peut s'avérer nécessaire.



Les serrures SVP sont certifiées, avec les béquilles et barres anti-panique de différents fabricants, selon la norme EN 179 « Fermetures d'urgence pour issues de secours manœuvrées par une béquille ou une plaque de poussée, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation » et selon la norme EN 1125 « Fermetures anti-panique manœuvrées par une barre horizontale, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation » et portent donc la marque de conformité CE.

Assemblage individuel

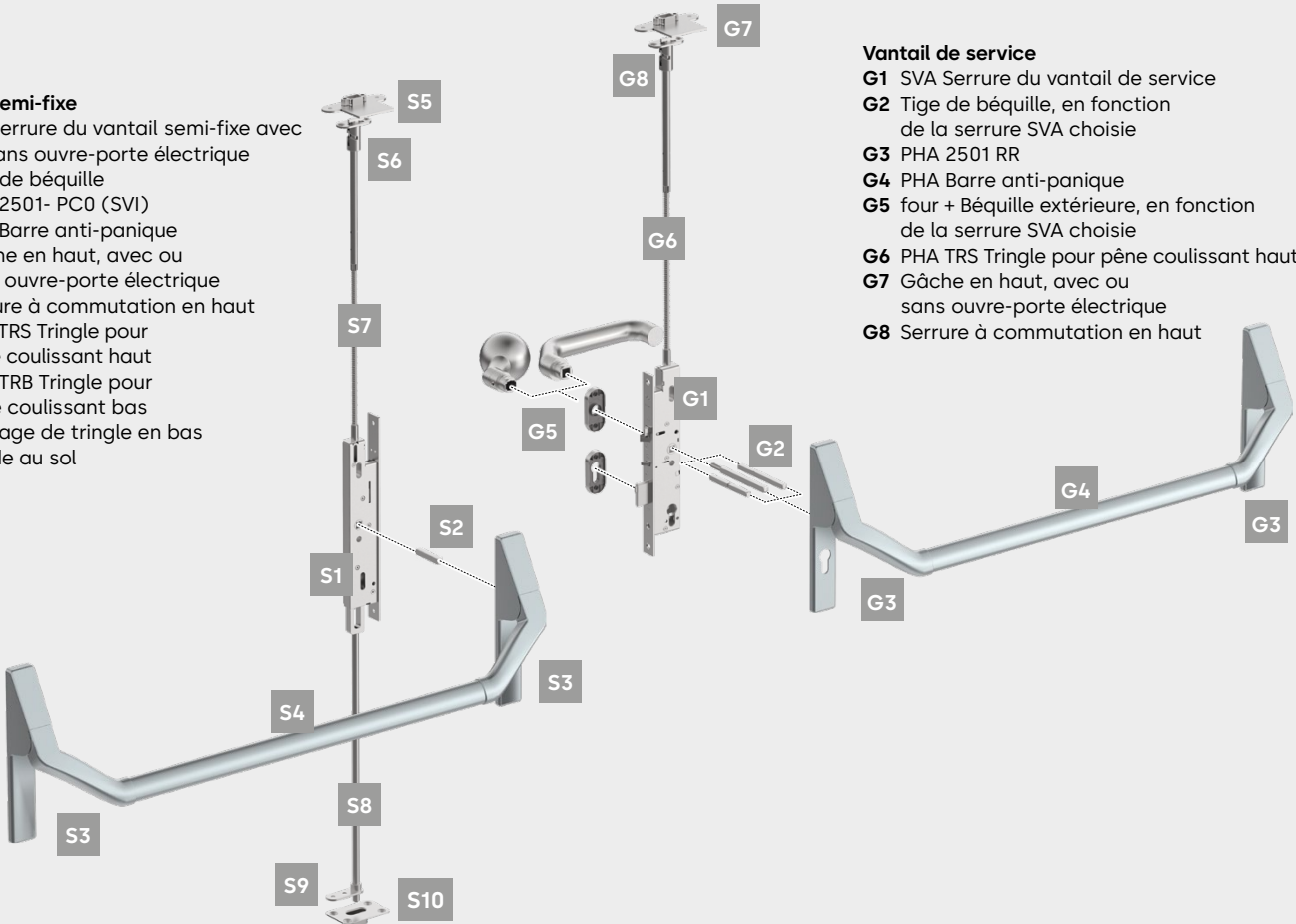
Sélection de serrures SVA/ SVI pour portes à 2 vantaux

Vantail semi-fixe

- S1 SVI Serrure du vantail semi-fixe avec ou sans ouvre-porte électrique
- S2 Tige de béquille
- S3 PHA 2501- PC0 (SVI)
- S4 PHA Barre anti-panique
- S5 Gâche en haut, avec ou sans ouvre-porte électrique
- S6 Serrure à commutation en haut
- S7 PHA TRS Tringle pour pêne coulissant haut
- S8 PHA TRB Tringle pour pêne coulissant bas
- S9 Guidage de tringle en bas
- S10 Garde au sol

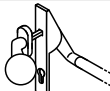
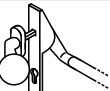
Vantail de service

- G1 SVA Serrure du vantail de service
- G2 Tige de béquille, en fonction de la serrure SVA choisie
- G3 PHA 2501 RR
- G4 PHA Barre anti-panique
- G5 four + Béquille extérieure, en fonction de la serrure SVA choisie
- G6 PHA TRS Tringle pour pêne coulissant haut
- G7 Gâche en haut, avec ou sans ouvre-porte électrique
- G8 Serrure à commutation en haut



Exigence de base : La porte peut toujours être ouverte de l'intérieur (fonction anti-panique) et se verrouille automatiquement après chaque fermeture (fermeture conforme aux exigences des assurances).

G1 : Définir la serrure pour le vantail de service

Accès de l'extérieur uniquement via la clé ...		... et via la poignée de porte et/ou des systèmes de contrôle d'accès électriques		... et/ou des systèmes de contrôle d'accès électriques ou automatisation	
Sans câblage (solution mécanique)	Serrure anti-panique à surveillance électrique	Poignée extérieure à surveillance et à commutation électrique	Serrure motorisée, déverrouil- lable électriquement et surveil- lable par ex. dans le système Bus (DCW®/CAN), SafeRoute ou ED 100/250		
SVA 5xxx Composants voir SVP 5xxx	SVA 4xxx Composants voir SVP 4xxx	SVA 6xxx Composants voir SVP 6xxx	SVA 2xxx / SVA 2xxx F Composants voir SVP 2xxx		

S1 : Déterminer la serrure du vantail semi-fixe en fonction du vantail de service

Combinaison possibles serrures de vantail de service SVA / serrures de vantail semi-fixe SVI			
SVA 5xxx	●	○	–
SVA 4xxx / SVA 6xxx	●	●	–
SVA 2xxx / SVA 2xxx F	●	●	●
	SVI 5xxx Sans câblage (solution mécanique)	SVI 4xxx Serrure anti-panique à surveillance électrique	SVI 2xxx F Serrure motorisée, déverrouillable et surveillable électriquement par ex. dans le système Bus (DCW®/CAN), SafeRoute ou ED 100/250

● Compatible ○ Possible – Impossible

		Vantail de service SVA					Vantail semi-fixe SVI		
		SVA 5000	SVA 4000	SVA 6000	SVA 2000	SVA 2000 F	SVI 5000	SVI 4000	SVI 2000 F
Homologations	Portes coupe-feu et pare-fumée	●	●	●	● ²⁾	●	●	●	●
	NF EN 179 / NF EN 1125	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonctions anti-paniques	La porte peut être ouverte de l'intérieur grâce à la poignée de porte/barre	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fonction clé prisonnière (C)	-	-	●	-	-	-	-	-
	Fonction de commutation (E) avec garniture interchangeable	●	●	-	●	●	-	-	-
Déverrouiller	À partir de l'extérieur avec une clé	●	●	●	●	●	-	-	-
	De l'extérieur via les poignées de porte après déblocage électrique (intégration dans les systèmes de contrôle d'accès)	-	-	●	-	-	-	-	-
	– Réinitialisation automatique de l'autorisation après échec de l'ouverture de porte	-	-	●	●	●	-	-	●
	– Déverrouillage réglable ou temps de reverrouillage	-	-	-	●	●	-	-	-
	– Déverrouillage continu ³⁾	-	-	-	●	● ⁵⁾	-	-	● ⁴⁾
	Accès permanent possible ¹⁾	-	-	●	-	-	-	-	-
	Serrure motorisée (convient pour les portes automatiques)	-	-	-	●	●	-	-	●
	Désactivation automatique de l'ouverture/du déverrouillage permanent en cas de coupure de courant	-	-	●	○ ³⁾	○ ³⁾ 5)	-	-	-
	Convient pour les cylindres électroniques	●	●	●	●	●	-	-	-
Surveillance	Message « Porte ouverte/fermée »	-	●	●	●	●	-	-	-
	Message « Porte verrouillée/déverrouillée »	-	●	●	●	●	-	●	●
	Message « Actionnement de poignée/déverrouillage anti-panique »	-	●	●	●	●	-	●	●
	Message « Contact du cylindre »	-	●	●	●	●	-	-	-
	Message « tringle pour pêne coulissant »	-	-	-	-	-	-	●	●
	Ligne de sabotage	-	●	●	●	●	-	-	-
	Interface bus DCW®/CAN	-	-	-	●	●	-	-	●
Protection contre l'effraction	verrouillage répondant aux exigences des assurances (verrouillage 2 points)	●	●	●	●	●	●	●	●
	Verrouillage mécanique automatique	●	●	●	●	●	●	●	●
Principe de fonctionnement	Mécanique (sans câblage)	●	-	-	-	-	●	-	-
	Mécanique à surveillance électrique	-	●	●	-	-	-	●	-
	Déverrouillage motorisé	-	-	-	●	●	-	-	●
	Mise en marche et arrêt électrique simultanés de la poignée extérieure et intérieure désengageable	-	-	●	-	-	-	-	-
Autres	Sécurité mécanique d'évacuation	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sécurité électronique d'évacuation	-	-	-	●	●	-	-	●

● Oui – Non ○ Option

¹⁾ Fonction OUVERTURE PERMANENTE également homologuée sur les portes coupe-feu et pare-fumée, car la porte est maintenue fermée en cas d'incendie.

²⁾ Pour portes coupe-feu et pare-fumée en combinaison avec le module PR (tampon d'alimentation de secours).

³⁾ Pas homologué pour le déverrouillage continu des portes coupe-feu et pare-fumée, car l'homologation n'est pas assurée en cas d'incendie.

⁴⁾ En fonction de la serrure SVA utilisée sur le vantail de service

⁵⁾ Uniquement en combinaison avec l'ED 100/250, SVP S3x / S4x / S5x ou SafeRoute.

I Vous trouverez des informations détaillées avec les différentes versions des serrures, les dessins cotés et les références de commande dans la brochure « Serrures anti-panique auto-verrouillantes SVP, SVA/SVI, M-SVP »

F Certificat d'aptitude

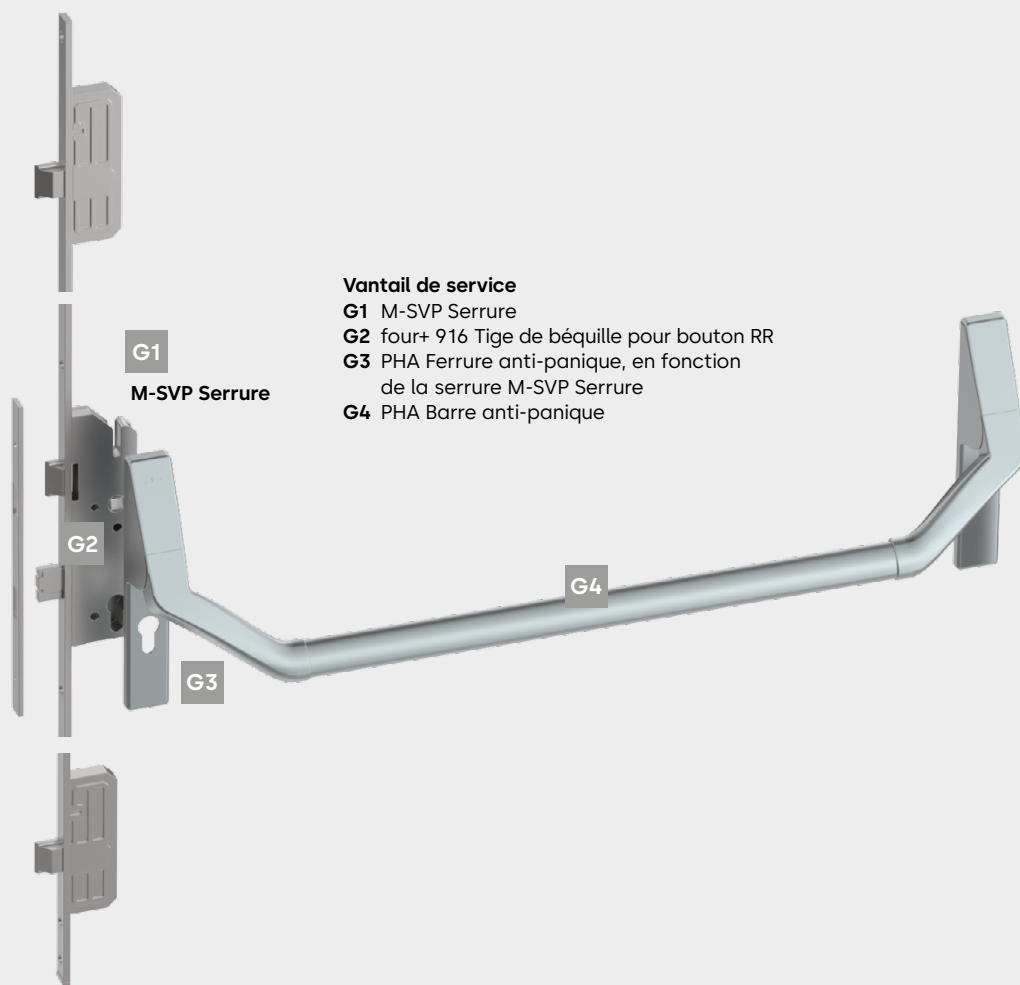
Les serrures à verrouillage automatique SVA/SVI sont testées et leur qualité est surveillée par l'office gouvernemental de contrôle des matériaux de Dortmund. Un certificat d'aptitude pour la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante peut s'avérer nécessaire.



Les serrures SVA/SVI sont certifiées, en combinaison avec les poignées et barres anti-panique de différents fabricants, selon la norme EN 179 « Fermetures de sorties de secours pour voies de sauvetage actionnées par une poignée ou une plaque de poussée, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation » et selon la norme EN 1125 « Fermetures de portes anti-panique actionnées par une barre horizontale, destinées à être utilisées dans les voies de sauvetage » et portent donc la marque de conformité CE.

Assemblage individuel de verrouillages multipoints

Sélection de serrures M-SVP pour portes à 1 vantail



Vantail de service

G1 M-SVP Serrure

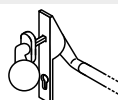
G2 four+ 916 Tige de béquille pour bouton RR

G3 PHA Ferrure anti-panique, en fonction de la serrure M-SVP Serrure

G4 PHA Barre anti-panique

Exigence de base : La porte peut toujours être ouverte de l'intérieur (fonction anti-panique) et se verrouille automatiquement après chaque fermeture (fermeture conforme aux exigences des assurances).

Accès de l'extérieur uniquement via la clé ...

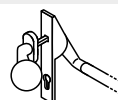


Sans câblage (solution mécanique)

M-SVP 5xxx

- + PHA 2501 RR
- + PHA Barre anti-panique
- + four+ 916 Tige de béquille pour bouton RR
- + four+ 216 Bouton

... et/ou des systèmes de contrôle d'accès électriques ou automatisation



Serrure motorisée, déverrouillable électriquement et surveillable

M-SVP 3xxx sans système bus

- + PHA 2501 RR
- + PHA Barre anti-panique
- + four+ 916 Tige de béquille pour bouton RR
- + four+ 216 Bouton
- + Commande M-SVP 3000 et dormakaba KÜ/KS Passage de câble

M-SVP 22xx avec système bus (DCW®/CAN), SafeRoute ou ED 100/250

- + PHA 2540 RR
- + PHA Barre anti-panique
- + four+ 916 Tige de béquille pour bouton RR
- + four+ 216 Bouton
- + dormakaba KÜ/KS Passage de câble

	M-SVP 5000 avec PHA 2501 RR	M-SVP 3000 avec PHA 2501 RR	M-SVP 2200 DCW® avec PHA 2540 RR
Verrouillage 3 points	●	●	●
Pêne basculant et pêne rond	–	–	●
Pêne demi-tour	●	●	–
Verrouillage automatique motorisé	–	–	●
Verrouillage mécanique	●	●	–
Déverrouillage motorisé par contrôle d'accès	–	●	●
Déverrouillage mécanique avec la poignée de porte (fonction anti-panique)	●	●	●
Déverrouillage mécanique par cylindre profilé	●	●	●
Convient pour cylindres électroniques	●	●	●
Découplage forcé nécessaire pour cylindres débrayables	–	–	●
Intégration dans le système de contrôle d'accès	–	●	●
Déverrouillage permanent (pêne de serrure et tous les autres pènes en retrait)	–	●	●
Fonction pêne de jour (pêne de serrure sorti, tous les autres pènes en retrait)	–	–	●
Message « Porte ouverte/fermée »	–	●	●
Message « Porte verrouillée/déverrouillée »	–	–	●
Message « Actionnement de poignée/déverrouillage anti-panique »	–	–	●
Interface DCW®, intégration directe à ED	–	–	●
Durée de reverrouillage réglable	–	–	●
Réinitialisation automatique de l'autorisation après échec de l'ouverture de porte	–	●	●
Homologué selon la norme EN 179	●	●	●
Homologation selon la norme EN 1125	●	●	●
Homologation pour les portes coupe-feu et pare-fumée	●	●	●

● Oui – Non



Vous trouverez des informations détaillées avec les différentes versions des serrures, les dessins cotés et les références de commande dans la brochure « Serrures anti-panique auto-verrouillantes SVP, SVA/SVI, M-SVP »

F Certificat d'aptitude

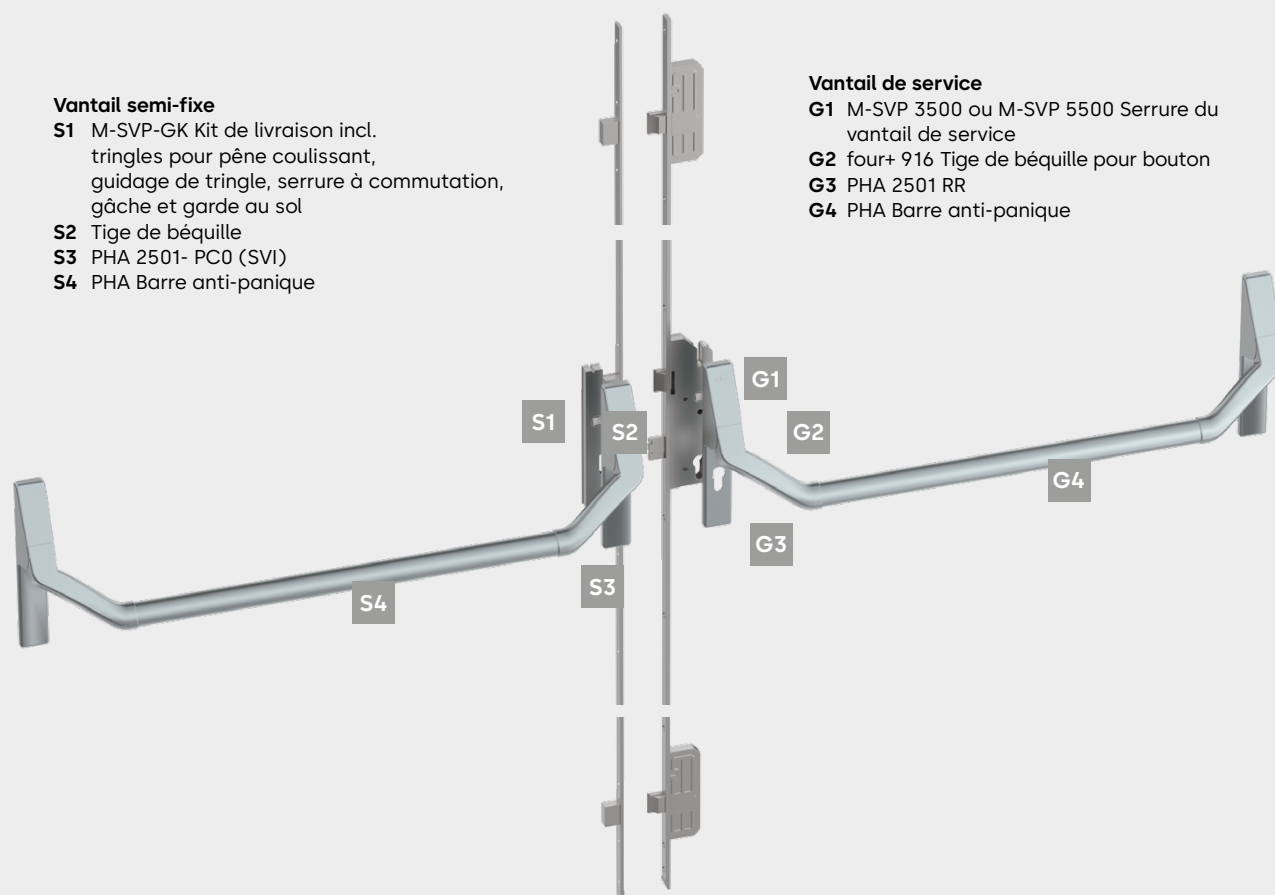
Les serrures à verrouillage automatique M-SVP sont testées et leur qualité surveillée par l'office gouvernemental de contrôle des matériaux de Dortmund. Un certificat d'aptitude pour la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante peut s'avérer nécessaire.



Les serrures M-SVP sont contrôlées, avec les béquilles et barres anti-panique de différents fabricants, selon la norme EN 179 « Fermetures d'urgence pour issues de secours manœuvrées par une béquille ou une plaque de poussée, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation » et, en fonction des modèles, selon la norme EN 1125 « Fermetures anti-panique manœuvrées par une barre horizontale, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation » et portent la marque de conformité CE.

Assemblage individuel de verrouillages multipoints

Sélection de serrures M-SVP et de contre-boîtier M-SVP GK pour portes à 2 vantaux



Vantail semi-fixe

- S1** M-SVP-GK Kit de livraison incl. tringles pour pêne coulissant, guidage de tringle, serrure à commutation, gâche et garde au sol
- S2** Tige de béquille
- S3** PHA 2501- PC0 (SVI)
- S4** PHA Barre anti-panique

Vantail de service

- G1** M-SVP 3500 ou M-SVP 5500 Serrure du vantail de service
- G2** four+ 916 Tige de béquille pour bouton
- G3** PHA 2501 RR
- G4** PHA Barre anti-panique

Exigence de base : La porte peut toujours être ouverte de l'intérieur (fonction anti-panique) et se verrouille automatiquement après chaque fermeture (fermeture conforme aux exigences des assurances).

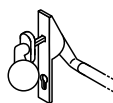
Contre-boîtier de serrure pour le vantail semi-fixe

Sans câblage (solution mécanique)

M-SVP-GK Kit de livraison incl. tringles pour pêne coulissant etc.
+ PHA 2525 RR Ferrure anti-panique
+ PHA Barre anti-panique
+ 114FS Tige de béquille

Variantes de serrure pour le vantail de service

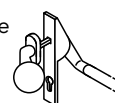
Accès de l'extérieur uniquement via la clé ...



Sans câblage (solution mécanique)

M-SVP 55xx
+ PHA 2501 RR Ferrure anti-panique
+ PHA Barre anti-panique
+ four+ 916 Tige fendue pour bouton RR
+ four+ 216 Bouton

... et/ou des systèmes de contrôle d'accès électriques ou automatisés



Serrure motorisée, déverrouillable électriquement et surveillable

M-SVP 35xx sans système bus
+ PHA 2501 RR Ferrure anti-panique
+ PHA Barre anti-panique
+ four+ 916 Tige fendue pour bouton RR
+ four+ 216 Bouton
+ Commande M-SVP 3000 et dormakaba KÜ/KS Passage de câble

	M-SVP 5500 avec PHA 2501 RR	M-SVP 3500 avec PHA 2501 RR
Verrouillage 3 points	●	●
Pêne basculant et pêne rond	–	–
Pêne demi-tour	●	●
Verrouillage automatique motorisé	–	–
Verrouillage mécanique	●	●
Déverrouillage motorisé par contrôle d'accès	–	●
Déverrouillage mécanique avec la poignée de porte (fonction anti-panique)	●	●
Déverrouillage mécanique par cylindre profilé	●	●
Convient pour cylindres électroniques	●	●
Découplage forcé nécessaire pour cylindres débrayables	–	–
Intégration dans le système de contrôle d'accès	–	●
Déverrouillage permanent (pêne de serrure et tous les autres pènes en retrait)	–	●
Fonction pêne de jour (pêne de serrure sorti, tous les autres pènes en retrait)	–	–
Message « Porte ouverte/fermée »	–	●
Message « Porte verrouillée/déverrouillée »	–	–
Message « Actionnement de poignée/déverrouillage anti-panique »	–	–
Interface DCW®, intégration directe à ED	–	–
Durée de reverrouillage réglable	–	–
Réinitialisation automatique de l'autorisation après échec de l'ouverture de porte	–	●
Homologué selon la norme EN 179	●	●
Homologation selon la norme EN 1125	●	●
Homologation pour les portes coupe-feu et pare-fumée	–	–

● Oui – Non



Vous trouverez des informations détaillées avec les différentes versions des serrures, les dessins cotés et les références de commande dans la brochure « Serrures anti-panique auto-verrouillantes SVP, SVA/SVI, M-SVP »

F Certificat d'aptitude

Les serrures à verrouillage automatique M-SVP sont testées et leur qualité surveillée par l'office gouvernemental de contrôle des matériaux de Dortmund. Un certificat d'aptitude pour la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante peut s'avérer nécessaire.



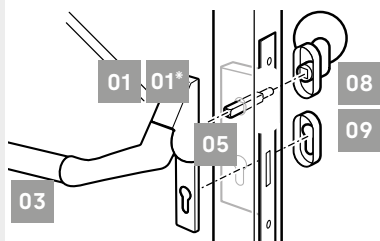
Les serrures M-SVP sont contrôlées, avec les béquilles et barres anti-panique de différents fabricants, selon la norme EN 179 « Fermetures d'urgence pour issues de secours manœuvrées par une béquille ou une plaque de poussée, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation » et, en fonction des modèles, selon la norme EN 1125 « Fermetures anti-panique manœuvrées par une barre horizontale, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation » et portent la marque de conformité CE.

Composition sur mesure

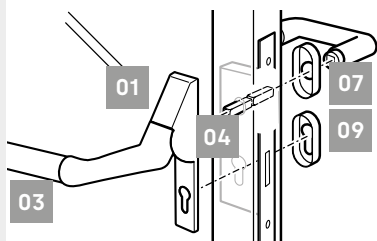
Articles à l'unité

Serrure de porte individuelle ou serrure du vantail de service

SVP-/ SVA 5xxx
SVP-/ SVA 4xxx
SVP-/ SVA 2xxx
SVP-/ SVA 2xxx F
M-SVP* xxxx

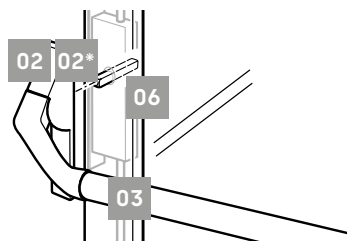


SVP-/ SVA 6xxx
SVP 7xxx Air



Serrure du vantail semi-fixe

SVI 5xxx, SVI 4xxx, SVI 2xxx F
M-SVP-GK



PHA 2501 / 2540

Contrôlé selon EN 1125 avec des serrures anti-panique dormakaba. Largeurs de porte jusqu'à 1500 mm, hauteurs de porte jusqu'à 3500 mm, saillie normale <=100 mm selon EN 1125 classe 1, sans coincement, vis de fixation invisibles Vis de fixation. Convient pour l'utilisation de cylindres profil européen (PZ) et cylindres bouton jusqu'à un diamètre de 36 mm. Argenté.

	N° de commande
01 PHA 2501 RR Ferrure de porte anti-panique sans barre, utilisable sur les portes à profilées avec serrures SVP, SVA et M-SVP, cote de distance 92 mm.	3501445130101
01* PHA 2540 RR Ferrure de porte anti-panique sans barre, utilisable sur les portes à profilées avec M-SVP 2200, cote de distance 92 mm.	3501445134001
02 PHA 2501- PC0 (SVI) Ferrure de porte anti-panique sans barre, utilisable sur le vantail semi-fixe avec des portes à deux vantaux à panneau plein ou portes à profilées avec serrure SVI. Avec plaque d'obturation, à utiliser sans cylindre, argenté.	3501445150101
02* PHA 2525 Ferrure de porte anti-panique sans barre, utilisable sur le vantail semi-fixe avec des serrures de vantail semi-fixe M-SVP-GK.	3501445140101

PHA Barres anti-panique

pour PHA 2500, largeurs de porte jusqu'à 1500 mm, couleur argentée.

	N° de commande
03 PHA 2104, longueur 830 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1000 mm	35014 21040001
PHA 2105, longueur 1130 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1300 mm	35014 21050001
PHA 2106, longueur 1330 mm pour des largeurs de portes mesurant jusqu'à 1500 mm	35014 21060001

Tiges de béquille FS 9x9 mm

	N° de commande
04 PHS 55 Tige de béquille divisée, tige carrée de 9 mm, composée d'une partie intérieure de 9x9x38,5 mm et d'un ensemble de parties extérieures de 9x9x46, 9x9x53, 9x9x56,5 et 9x9x60, à utiliser avec des serrures à fouillot divisé (SVA 6xxx, SVP 6xxx, SVP 7xxx Air) et PHA 2501	3501478630501
05 four+ 916 tige fendue RR, 9 x 9 mm, en combinaison avec garniture interchangeable à fonction de passage four+ 112/216 (EN 179) Pour épaisseur de porte 35-50 mm, longueur 90 mm Pour épaisseur de porte 51-65 mm, longueur 105 mm Pour épaisseur de porte 66-80 mm, longueur 120 mm	71000629 71000630 71000631
06 Tige de béquille 114FS, 9 x 9 mm Pour garnitures de vantail semi-fixe, 105 mm (possibilité de découpe à la longueur souhaitée)	90050052907



* Les recommandations s'appliquent aux serrures avec cylindre profilé PZ et une cote de distance A de 92 mm pour les portes à profilées.

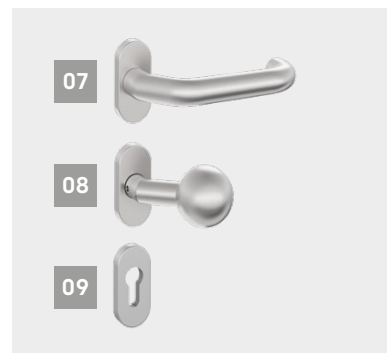


four+ Ferrures pour portes à profilées NOUVEAU

convient aux portes coupe-feu conformément aux normes EN 1906-C1 et DIN 18273, gauche/droite, surface en acier inoxydable mat

	N° de commande
07 four+ 112 béquille sur rosace, ovale Semi-garniture, 9 mm, EN 179, sans tige	71000603
08 four+ 216 bouton sur rosace, ovale Semi-garniture, sans tige fendue	71000604
09 four+ 316 Rosace de serrure, ovale avec PZ perforée	71000605

RR = Profilées
FS = Protection incendie

**Verrouillage par barre pour serrures SVI****Kit SVI**

Accessoires nécessaires pour le montage de serrures SVI et de tringles pour pêne coulissant. Comporte : Plaque de guidage de tringle inférieure, aide de montage serrure/tringles pour pêne coulissant, outil dynamométrique dormakaba, serrure à commutation et gâche supérieure du chambranle.

	N° de commande
10 Kit SVI 20 mm Montage sur portes pliantes avec gâche équerre. Gâche supérieure du chambranle 20 mm.	70010291
Kit SVI 24 mm Montage sur portes fermant à fleur ou portes à profilées avec gâche plate ou gâche plate vissée. Gâche supérieure du chambranle 24 mm	70010290

Kit tringles pour pêne coulissant

Kit tringles pour pêne coulissant composé d'une tringle pour pêne coulissant supérieure et inférieure. Utilisation en combinaison avec les serrures SVI.

	N° de commande
11 SVI TRS 25 Kit tringles pour pêne coulissant pour portes jusqu'à 2,5 m	70932305
SVI TRS 35 Kit tringles pour pêne coulissant pour portes jusqu'à 3,5 m	70932306

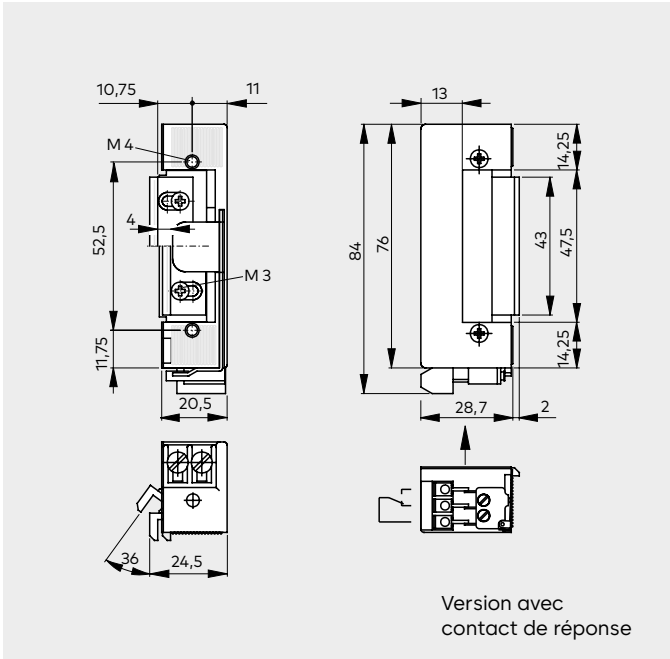
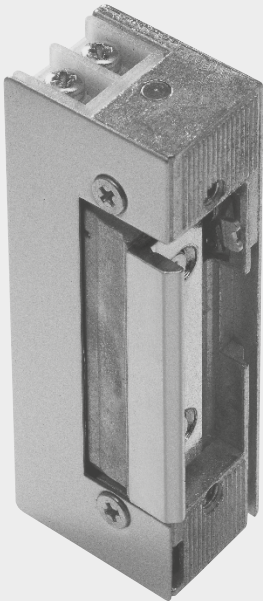
Garde au sol

Garde au sol pour le verrouillage de la tringle pour pêne coulissant sur le vantail semi-fixe. Nécessaire pour les fermetures de portes anti-panique selon EN 1125.

	N° de commande
12 PHA 2122-0 (0 mm)	3501421220000
PHA 2122-2 (-2 mm)	3501421222000
PHA 2122-4 (-4 mm)	3501421224000
13 PHA 2121 +/-2 Garde au sol flexible. Réglable de manière flexible (+/- 2mm)	3501421210000

Accessoires

Ouvre-portes électriques

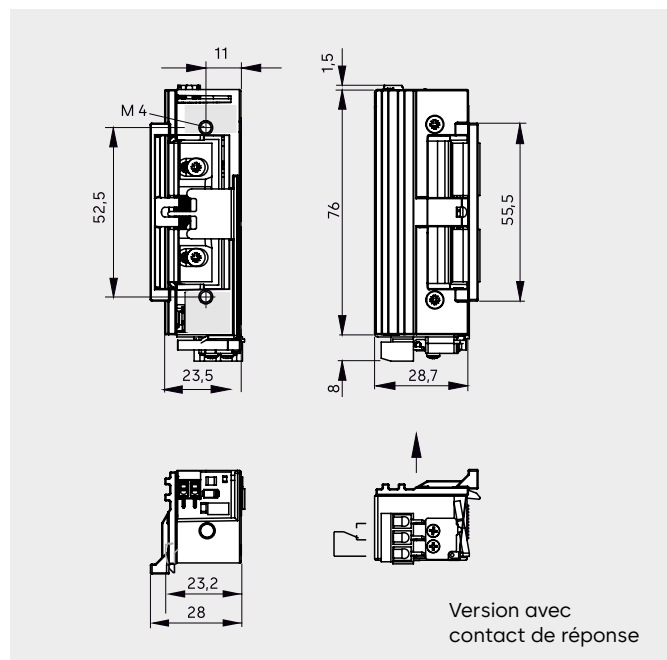
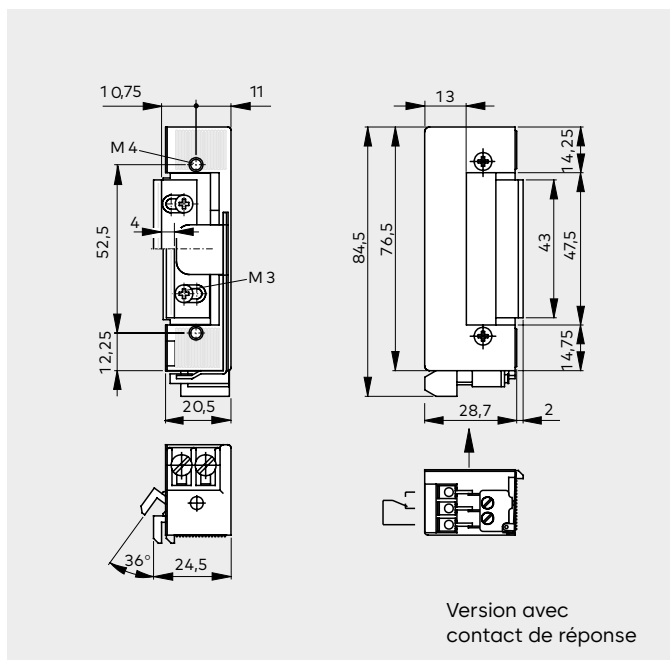


Ouvre-porte électrique de la série Smoke
Ouvre-porte électrique de sécurité de la série Smoke pour l'utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée, avec pêne réglable, pour les portes pliantes et les portes fermant à fleur, utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R).

Version		Tension	Déverrouillage (E)	Blocage (A)	Réponse (RR)	Easy Adapt	Type	N° de commande	
Smoke sur les portes pare-fumée	Courant de fonctionnement	6–12 V AC/DC	–	–	–	–		15117006	
			–	–	●	–	RR	15117906	
		12 V AC	–	–	–	–		15117011	
			–	–	●	–	RR	15117911	
		12 V DC 100% FM	–	–	–	–		15117012	
			–	–	●	–	RR	15117912	
		24 V DC 100% FM	–	–	–	–		15117024	
			–	–	●	–	RR	15117924	
Smoke 448 Lucky Strike sur les portes pare-fumée		12–24 V DC 100% FM	–	–	–	–		15117048	
			–	–	●	–	RR	15117948	
			–	–	–	●		15117047	
			–	–	●	●	RR	15117947	
		Fire 447 sur les portes coupefeu et pare-fumée	6–12 V AC/DC	–	–	–	–		15147106
–				–	●	–	RR	15147506	
12 V AC			–	–	–	–		15147111	
			–	–	●	–	RR	15147511	
12 V DC 100% FM			–	–	–	–		15147112	
			–	–	●	–	RR	15147512	
Fire 448 Lucky Strike sur les portes coupefeu et pare-fumée			12–24 V DC 100% FM	–	–	–	–		15147148
				–	–	●	–	RR	15147548
		–		–	–	●		15147147	
		–		–	●	●	RR	15147547	

Intensité des contacts : 48 V maxi, 1 A (version RR)

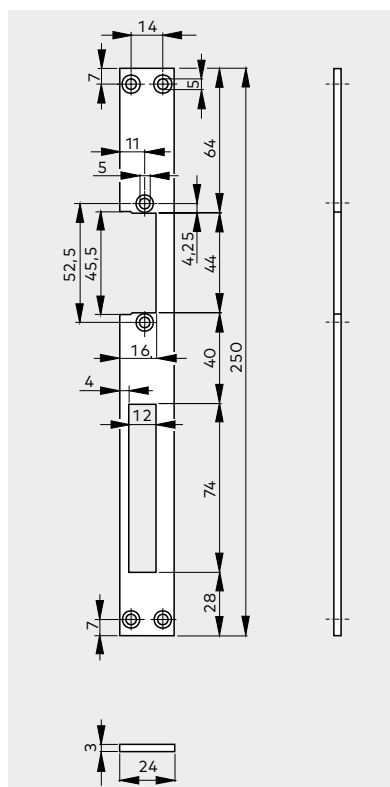
● Oui – Non



Ouvre-porte électrique de la série Fire 447 / Fire 448

Ouvre-porte électrique de sécurité de la série 447/448 pour l'utilisation indépendante de la position sur des portes coupe-feu et pare-fumée, avec pêne réglable, pour les portes pliantes et les portes fermant à fleur, utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R).

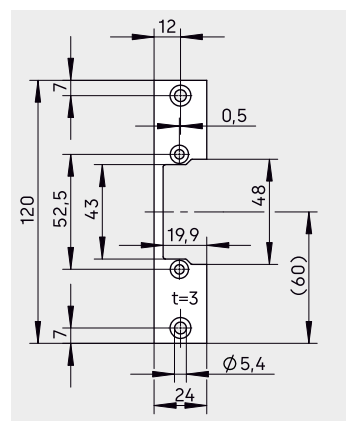
Gâche pour pêne demi tour



Gâche plate vissée en acier inoxydable, utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R), peut être utilisée en combinaison avec les ouvre-portes électriques de la série Smoke et Fire 447/448.

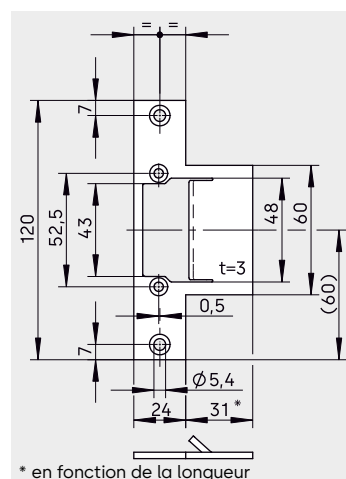
N° de commande
15180224

Gâches pour tringle pour pêne coulissant TRS



en combinaison avec PHA 2500 TRS (portes à 1 et 2 vantaux, vantail de service), à combiner avec les ouvre-portes électriques des séries Basic 117 ou Smoke et Fire 447/448.

N° de commande
35014 93610000



en combinaison avec PHA 2500 TRS (portes à 1 et 2 vantaux, vantail de service), à combiner avec les ouvre-portes électriques des séries Basic 117 ou Smoke et Fire 447/448.

N° de commande
35014 93660000

* en fonction de la longueur



Notre Engagement en Matière de Durabilité

Nous nous engageons à favoriser un développement durable tout au long de notre chaîne de valeur, en accord avec nos responsabilités économiques, environnementales et sociales envers les générations actuelles et futures.

Chez dormakaba, nous sommes déterminés à trouver des solutions durables qui réduisent l'impact environnemental de nos activités et de nos produits. Pour assurer une transparence quant aux impacts environnementaux de nos produits, nous proposons des certifications telles que les Déclarations Environnementales de Produit (Environmental Product Declaration, EPD), les Déclarations Sanitaires de Produit (Health Product Declaration, HPD) et les Certificats de Contenu Recyclé. Ces certifications liées à la durabilité offrent des informations sur l'efficacité énergétique, la composition des matériaux, la recyclabilité et la conformité, permettant à nos clients de faire des choix éclairés et de soutenir leurs propres objectifs de durabilité.

Téléchargez nos déclarations et certifications liées à la durabilité ici: <https://www.dormakabagroup.com/en/sustainability/product-declarations>



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 réparation



WN 05625451532, FR, 08/2026
Sous réserve de modifications techniques.

**dormakaba
Belgium N.V.**
Monnikenwerf 17-19
BE-8200 Brugge
T +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
dormakaba.be

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

**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
Suisse SA**
Chemin de Budron A5
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
dormakaba.ch



[dormakaba.com](https://www.dormakaba.com)