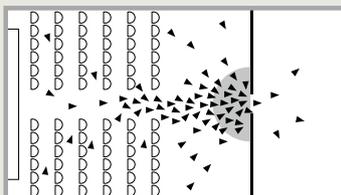


PHA 2000
PHB 3000
Exit Pad
Barres anti-panique
au design Contur

Le système modulaire de barres anti-panique de dormakaba au design Contur

Aucune connaissance préalable requise de l'utilisateur pour ouvrir l'issue de secours.

RISQUE DE PANIQUE



EN 1125

Dispositifs de sortie anti-panique actionnés par une barre horizontale

PHA 2000



PHB 3000

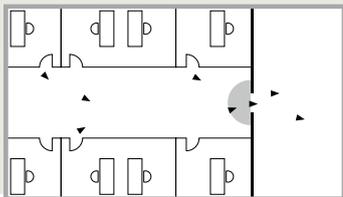


F Certification d'homologation

Les barres anti-panique des séries PHA 2000 et PHB 3000 ont été testées et certifiées conformes à la norme EN 1125. Tous les produits répondent aux exigences de l'annexe ZA de la norme EN 1125 et peuvent donc porter la marque de conformité **CE**.

Ferrures avancées et haut de gamme pour les portes de sorties de secours

Aucune connaissance préalable requise de l'utilisateur pour ouvrir l'issue de secours.
AUCUN RISQUE DE PANIQUE



EN 179
Dispositifs d'évacuation d'urgence avec exit pad

Grâce à ce système, dormakaba propose une gamme complète de ferrures anti-panique de haute qualité avec verrouillage horizontal et vertical pour les portes des sorties et issues de secours – des applications dans lesquelles la sécurité, la fiabilité et l'esthétique sont des exigences indispensables. Les produits PHA et PHB de dormakaba répondent parfaitement aux exigences matérielles des établissements recevant du public tels que les hôpitaux, les universités et les écoles, les salles de concert, les centres commerciaux, les hôtels et les bâtiments administratifs. Qu'il s'agisse de bureaux ou d'immeubles collectifs, dans les bâtiments sans circulation du public, l'Exit Pad est la solution idéale. Les deux séries utilisent les mêmes ferrures externes dormakaba PHT.

Exit Pad



F Certification d'homologation

Les dispositifs de sortie de secours de la série Exit Pad sont testés et certifiés conformes à la norme EN 179. Tous les produits répondent aux exigences de l'annexe ZA de la norme EN 179 et peuvent donc porter la marque de conformité CE.

Sommaire

PHA 2000/PHB 3000	Caractéristiques et fonctions	4
PHA 2000	Dimensions	6
	Applications et détails de montage	7
PHB 3000	Dimensions	8
	Applications et détails de montage	9
PHA 2000/PHB 3000	Components	10
Exit Pad	Caractéristiques et fonctions	16
	Dimensions	18
	Applications et détails de montage	19
	Components	20
Kit de verre	Caractéristiques et fonctions	22
	Applications et détails de montage	23
	Components	28
Accessoires PH	Applications et détails de montage	30
	Components	32
PHT	Ferrures externes	34

PHA 2000 / PHB 3000

Des barres anti-panique pratiques pour de nombreuses situations de porte

Grâce à la barre transversale de la série PHA 2000 et à la barre de poussée de la série PHB 3000, combinées aux ferrures externes universelles PHT, dormakaba propose une gamme adaptée non seulement aux portes à montants étroits, mais aussi aux portes en bois et aux portes pleines similaires.

Le pêne demi-tour de sécurité large s'engage dans une gâche qui est normalement montée sur le cadre. Ainsi, le pêne est extrêmement facile à monter et la porte est verrouillée en toute sécurité.

Avantages

Pour le commerce

- Système modulaire pour réduire les coûts de stockage
- sans sens
- Utilisation universelle des ferrures externes PHT

Pour l'installateur

- Montage simple
- Adaptation facile aux différentes largeurs et hauteurs de portes

Pour l'architecte/le prescripteur

- Pour les mécanismes de verrouillage anti-panique horizontaux et verticaux
- Ferrure externe avec béquille ou bouton dormakaba
- Fonctions électriques pour applications spéciales

Pour l'utilisateur

- Opération simple
- Excellente qualité pour une longue durée de vie
- Gâche électrique universelle

Données et caractéristiques		PHA 2000			PHB 3000		
		1 point	2 points	3 points	1 point	2 points	3 points
Système modulaire		●	●	●	●	●	●
Standard (non extensible)		-	●	-	●	-	-
Portes standard (à simple vantail/double vantail)		●	●	●	●	●	●
Portes coupe-feu et pare-fumée (à simple vantail/double vantail) F		●	●	●	●	●	●
Portes en verre		●	●	●	-	-	-
Largeur de la porte	≤ 1000 mm	●	●	●	●	●	●
	≤ 1300 mm	●	●	●	●	●	●
Hauteur de la porte	≤ 2270 mm	-	●	●	-	●	●
	≤ 3400 mm ¹⁾	-	●	●	-	●	●
Poids maximal du vantail en kg		200	200	200	200	200	200
Design sans sens		●	●	●	●	●	●
Dispositif de maintien en position déverrouillée ²⁾		●	●	●	●	●	●
Pêne anti-vandalisme	pour portes standard	-	-	-	-	-	-
	pour portes coupe-feu et pare-fumée	●	●	●	●	●	●
Déverrouillage par gâche électrique		○	○	○	○	○	○
Interrupteur de surveillance sur la barre d'actionnement		○	○	○	○	○	○
Ferrures externes PHT							
Pour portes standard et portes coupe-feu et pare-fumée		●	●	●	●	●	●
Pour les vantaux d'une épaisseur maximale de 60 mm							
Tige de poignée rallongée et écrous pour des épaisseurs de vantail de 60 à 105 mm		○	○	○	○	○	○
Homologué selon la norme EN 1125		●	●	●	●	●	●
CE marque pour les produits de construction		●	●	●	●	●	●

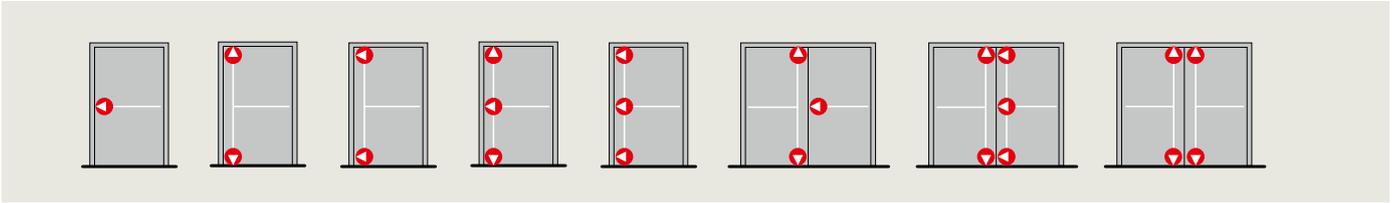
● oui - non ○ Option

¹⁾ Les portes d'une hauteur supérieure à 2500 mm ne relèvent pas de la norme EN 1125.

²⁾ Pas pour les portes coupe-feu et pare-fumée.

F Certification d'homologation

Les barres anti-panique marquées d'un **F** sont homologuées pour être utilisées avec des portes coupe-feu et pare-fumée. L'homologation de la porte coupe-feu et pare-fumée associée aux barres anti-panique dormakaba est également requise dans certains pays – vérifier la réglementation locale.



Le système modulaire de barres anti-panique

PHA 2000

PHB 3000

Verrouillage monopoint

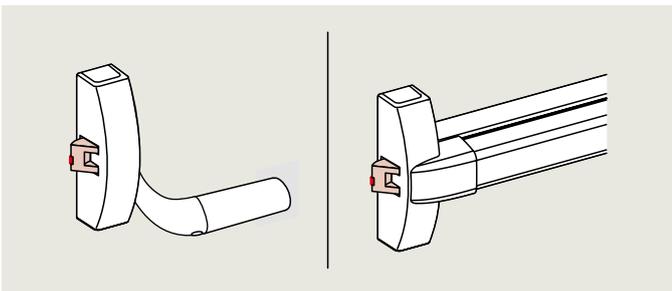
Verrouillage à 2/3 points

+

+

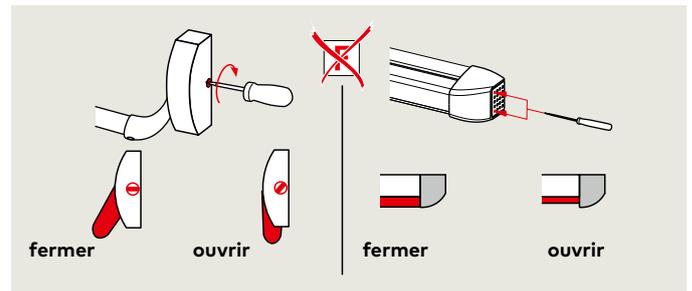
PHT

Pêne anti-vandalisme



Le pêne anti-vandalisme empêche le pêne d'être rétracté par des moyens non autorisés lorsqu'il est en position fermée.

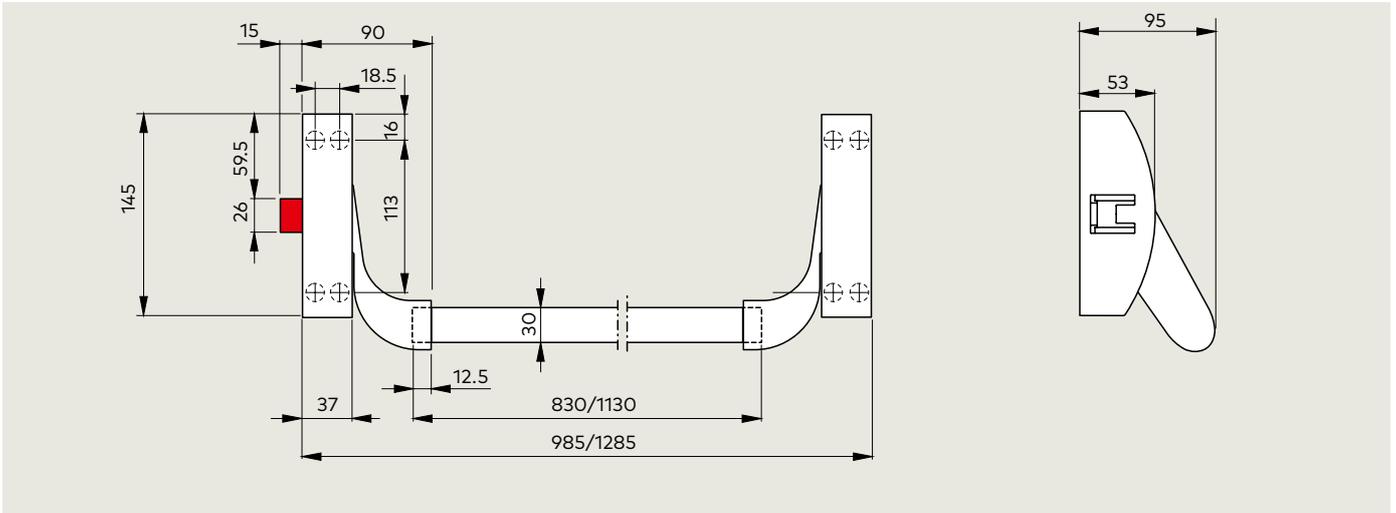
Dispositif de maintien en position déverrouillée



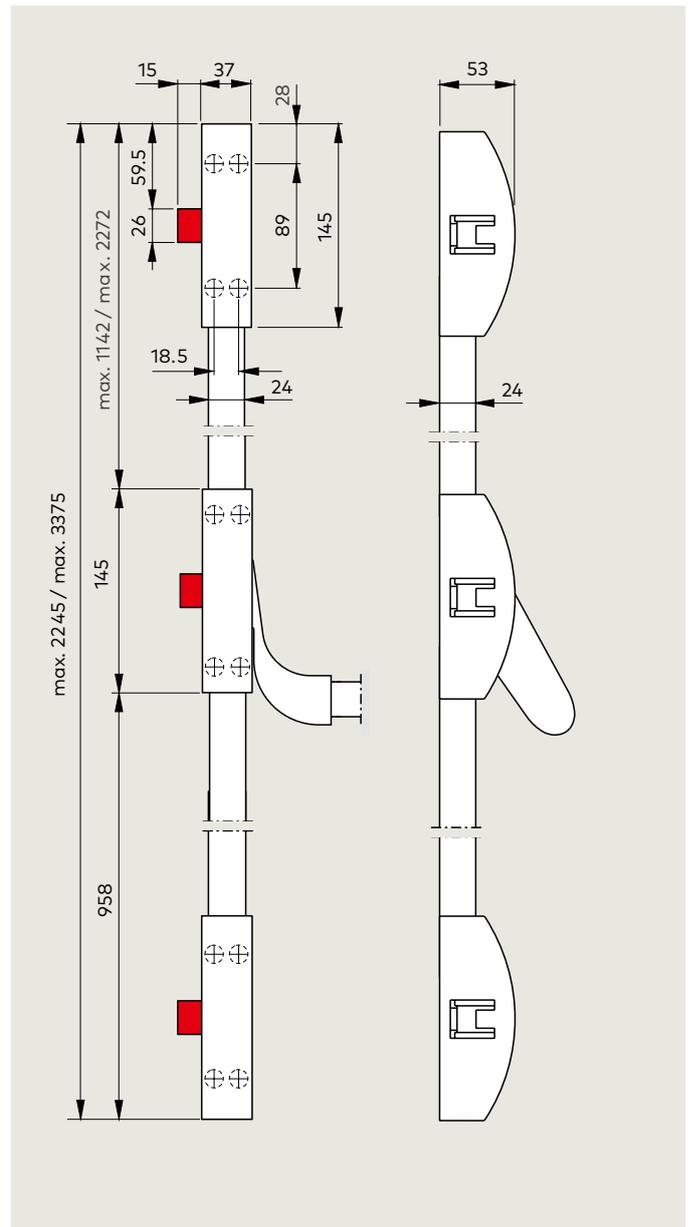
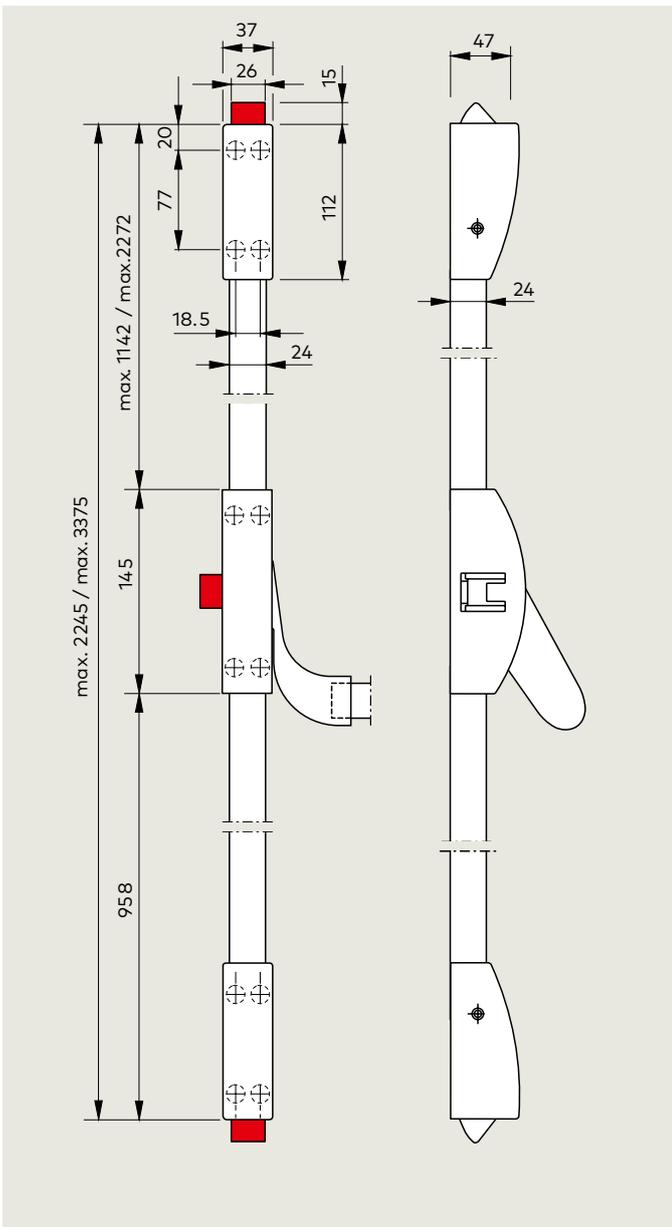
Le dispositif de maintien en position déverrouillée sert à maintenir le pêne dans sa position rétractée afin que la porte soit librement accessible.

PHA 2000

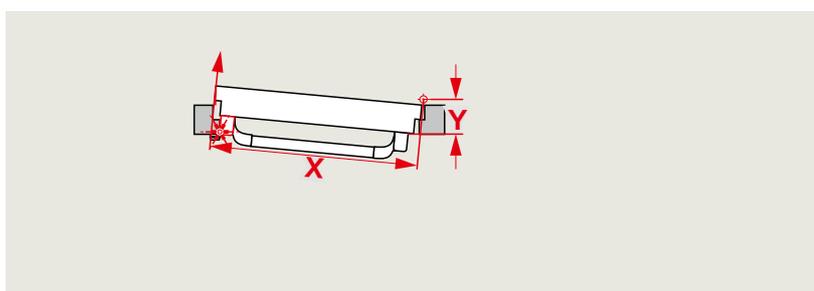
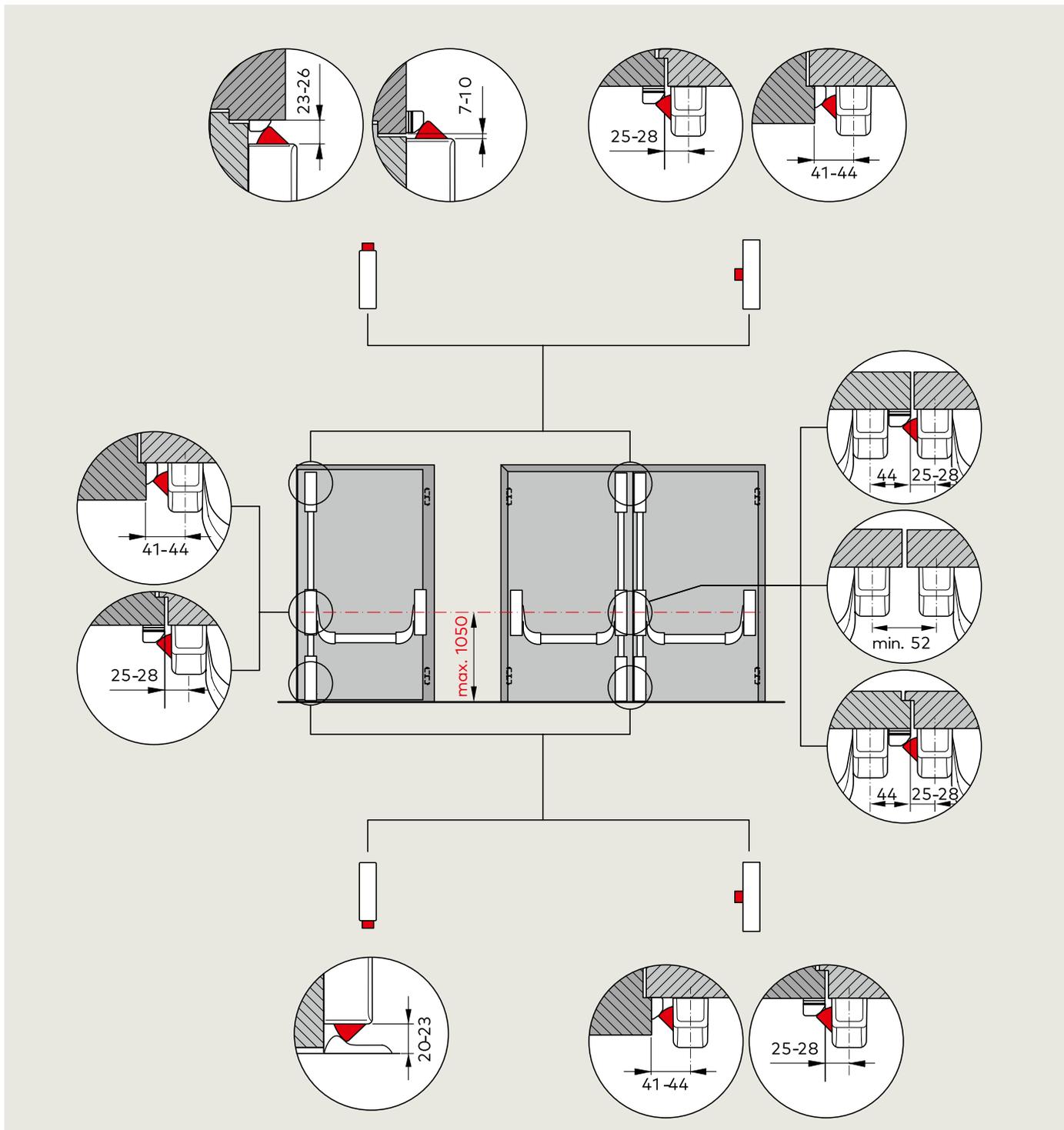
Verrouillage monopoint



Verrouillage à 2/3 points



Applications et détails de montage



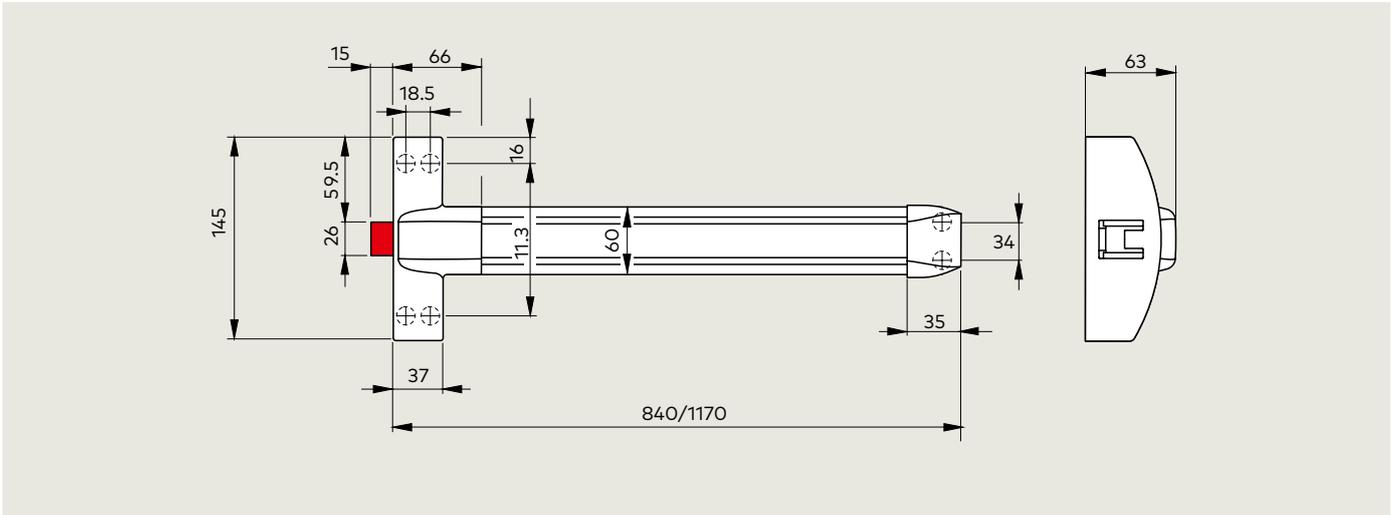
Note

Il se peut que le dispositif de sortie de secours ne puisse pas être installé sur la base de mesures standard lorsque la situation de la porte est extrême, par exemple avec une largeur de porte $X < 1000$ mm combinée à un décalage de charnière $Y > 90$ mm.

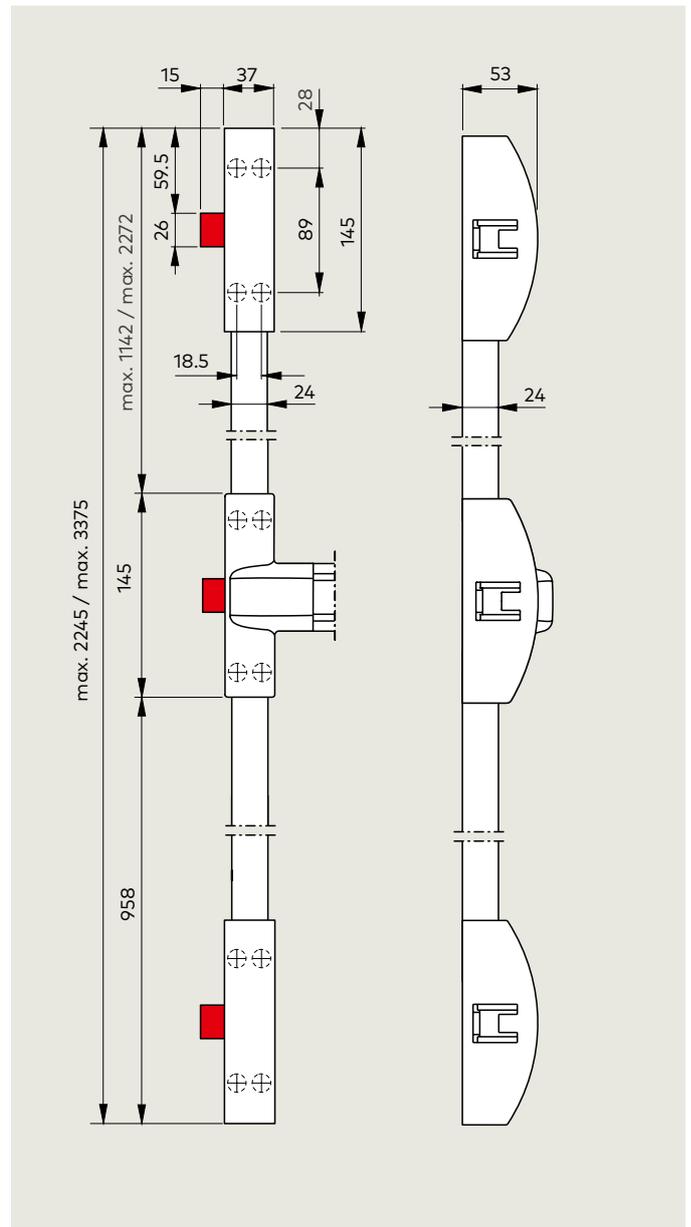
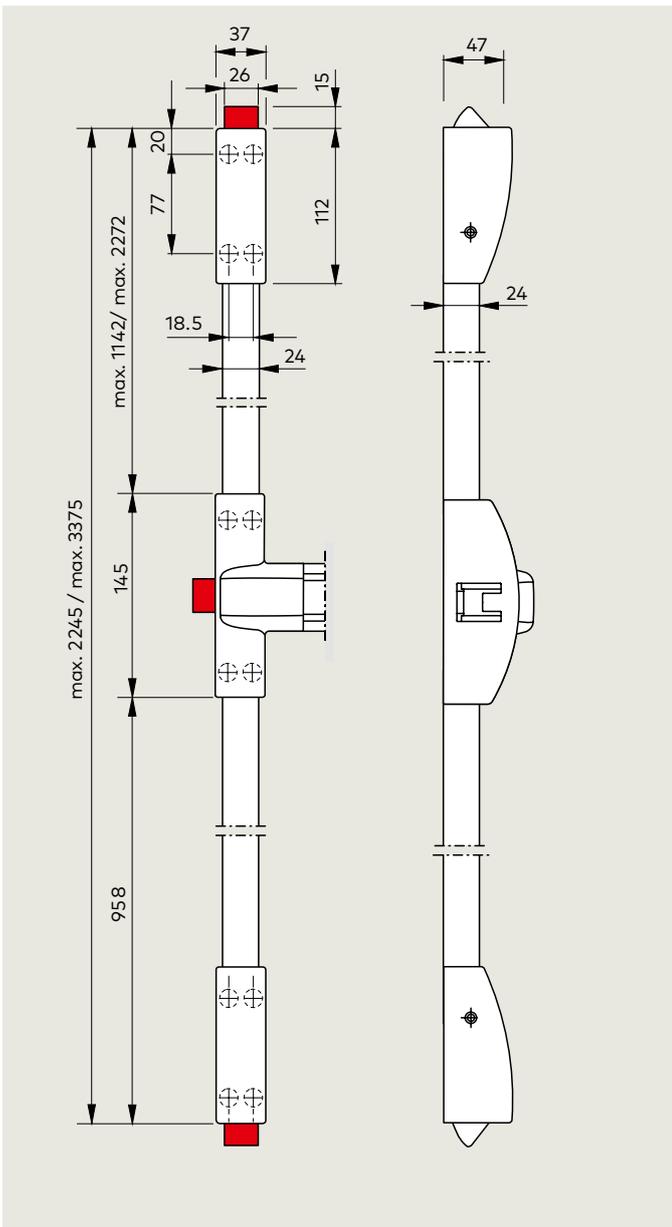
dormakaba se fera un plaisir de vous fournir des suggestions d'installation sur demande.

PHB 3000

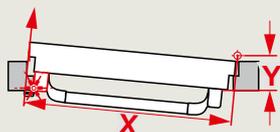
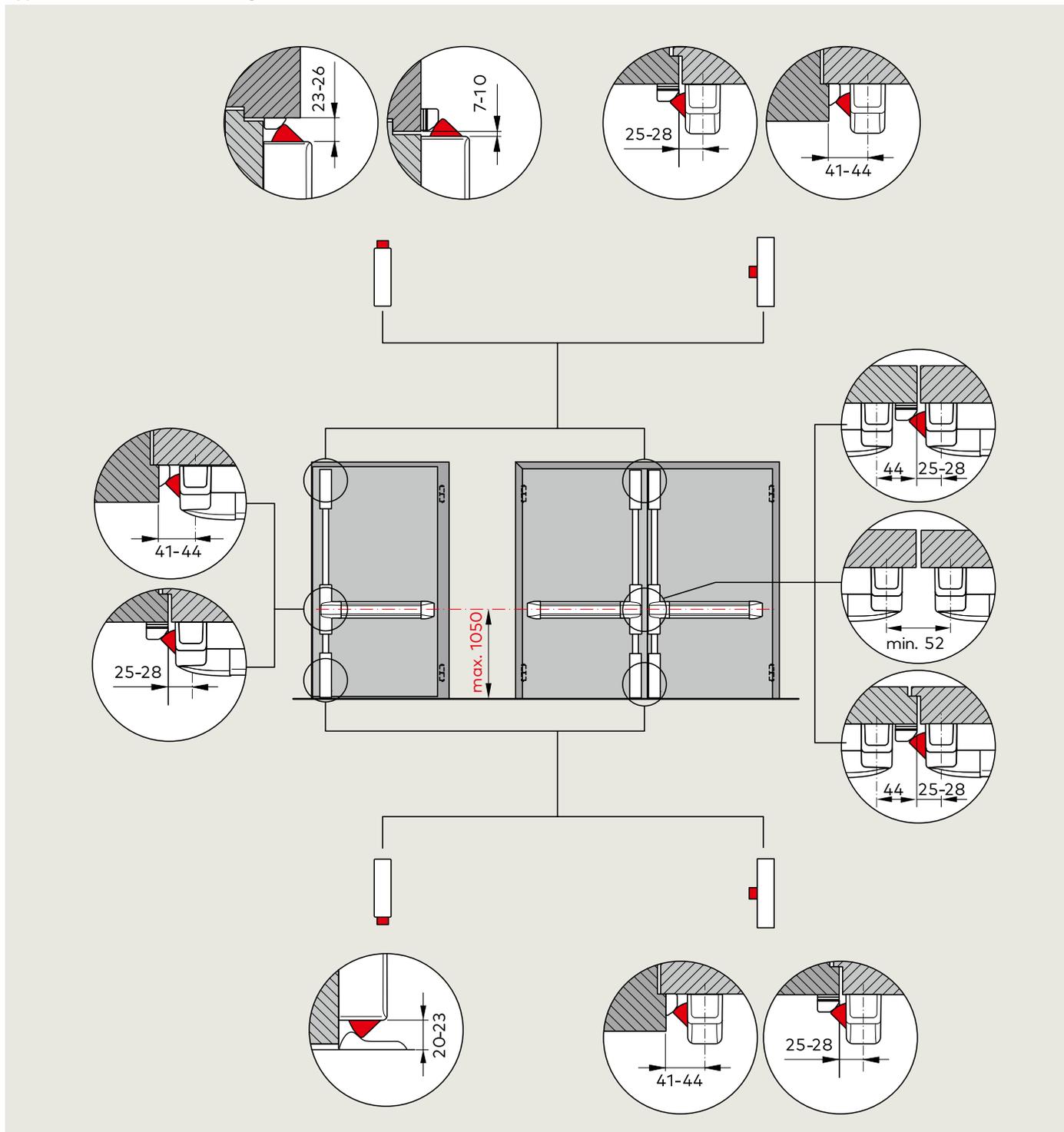
Verrouillage monopoint



Verrouillage à 2/3 points



Applications et détails de montage

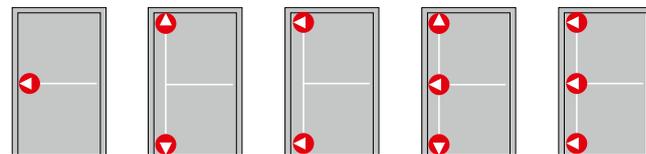
**Note**

Il se peut que le dispositif de sortie de secours ne puisse pas être installé sur la base de mesures standard lorsque la situation de la porte est extrême, par exemple avec une largeur de porte $X < 1000$ mm combinée à un décalage de charnière $Y > 90$ mm.

dormakaba se fera un plaisir de vous fournir des suggestions d'installation sur demande.

PHA 2000 / PHB 3000

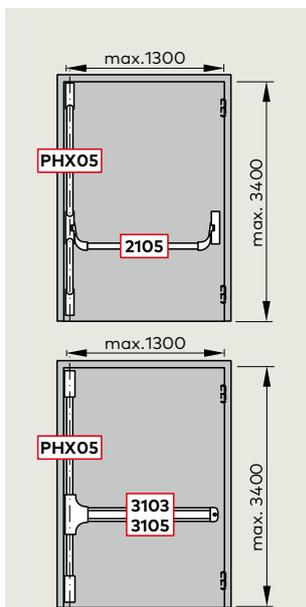
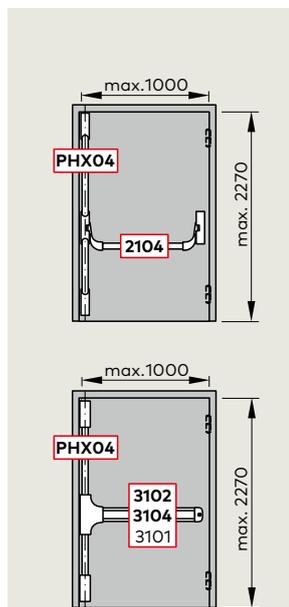
Composants des portes à un seul vantail



Portes standard	Modulaire		2101	●	●	●	●	●
	Standard		2201		○	○		
			2104/05	●	●	●	●	●
	Modulaire		3102/03	●	●	●	●	●
	Standard		3101		○			
			PHX 04/05		●	●	●	●
			PHX 02		●		●	
		PHX 06			●		●	
Portes coupe-feu et pare-fumée	Modulaire		2102	●	●	●	●	●
	Standard		2201		○	○		
			2104/05	●	●	●	●	●
	Modulaire		3104/05	●	●	●	●	●
			PHX 04/05		●	●	●	●
			PHX 03		●		●	
			PHX 07			●		●

● oui ○ Option

Pour les ferrures externes, voir page 34



F Certification d'homologation

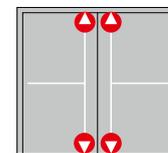
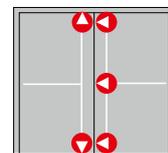
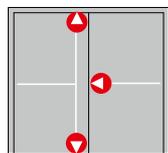
Les barres anti-panique de la série PHA 2000/PHB 3000 au design Contur marquées du symbole **F** ont été homologuées pour être utilisées sur des portes coupe-feu et pare-fumée. Dans certains pays, un certificat d'homologation des portes coupe-feu et pare-fumée à utiliser est également requis.

Les barres anti-panique des séries PHA 2000/PHB 3000 au design Contur portent la marque de conformité **CE**.

Composants des portes à deux vantaux

Porte à recouvrement

Porte à fermeture affleurante

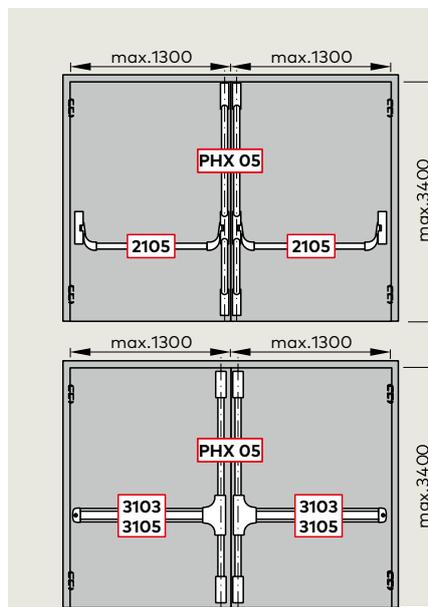
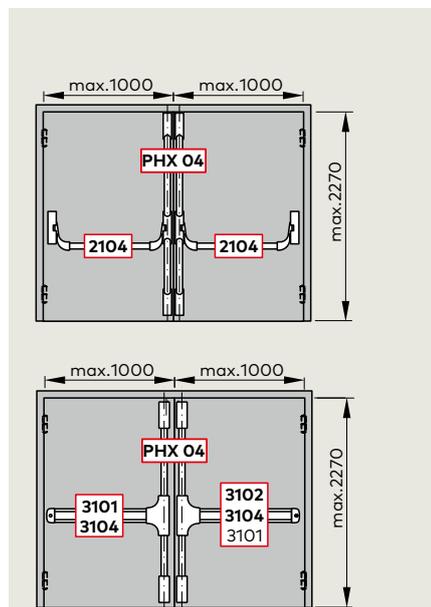


Vantail inactif Vantail actif Vantail inactif Vantail actif Vantail inactif Vantail actif

Portes standard	Modulaire		2101	●	●	●	●	●	●
	Standard		2201	○		○		○	○
			2104/05	●	●	●	●	●	●
	Modulaire		3102/03	●	●	●	●	●	●
	Standard		3101		○				
			PHX 04/05	●		●	●	●	●
			PHX 02	●		●		●	●
		PHX 06				●			
Portes coupe-feu et pare-fumée F	Modulaire		2102	●	●	●	●	●	●
	Standard		2201	○		○		○	○
			2104/05	●	●	●	●	●	●
	Modulaire		3104/05	●	●	●	●	●	●
			PHX 04/05	●		●	●	●	●
			PHX 03	●		●		●	●
			PHX 07				●		

● oui ○ Option

Pour les ferrures externes, voir page 34



Note

Selon la norme EN 1125, la longueur effective de la barre de commande doit être au moins égale à 60 % de la largeur de la porte.
Les portes d'une hauteur supérieure à 2500 mm ne relèvent pas de la norme EN 1125.

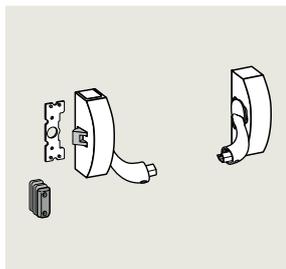
PHA 2000

Spécifications

N° de commande

PHA 2000

Dispositif de sortie anti-panique testé conformément à la norme EN 1125, pour les portes d'une largeur maximale de 1300 mm et d'une hauteur maximale de 2270 mm (conformément à la norme EN 1125) ou 3400 mm ; sans sens. Peut être déverrouillé électriquement via une gâche électrique. Tous les produits de la série PHA 2000 portent la marque **CE**.

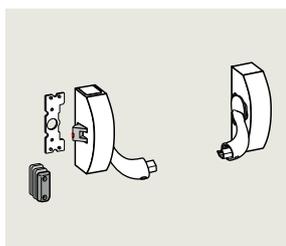


PHA 2101

Verrouillage monopoint, modulaire, pour portes standard, sans pêne anti-vandalisme, avec dispositif de maintien en position déverrouillée. Pêne en zinc moulé sous pression, gâche de pêne en zinc avec plaques d'écartement, plaque arrière de montage en plastique.

- finition argentée
- noir
- blanc

35014 21011001
35014 21011002
35014 21011010

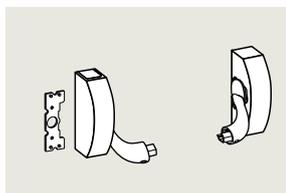


PHA 2102 **F**

Verrouillage monopoint, modulaire, pour les portes coupe-feu et pare-fumée, avec pêne anti-vandalisme et dispositif de maintien en position déverrouillée. Pêne en acier, gâche de pêne en acier avec plaques d'écartement, plaque arrière de montage en plastique.

- finition argentée
- noir
- blanc
- finition en acier inoxydable

35014 21021001
35014 21021002
35014 21021010
35014 21021004

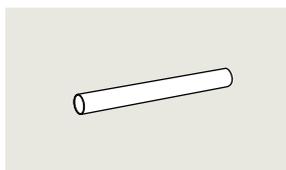


PHA 2201

Verrouillage à deux points uniquement, avec dispositif de maintien en position déverrouillée. Plaque arrière de montage en plastique.

- finition argentée
- noir
- blanc

35014 22011001
35014 22011002
35014 22011010

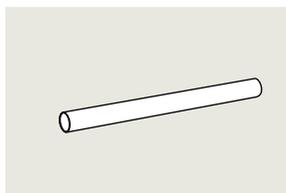


PHA 2104

Tige de liaison 830 mm (pour les portes d'une largeur maximale de 1000 mm)

- finition argentée
- rouge
- noir
- blanc

35014 21040001
35014 21040002
35014 21040019
35014 21040010



PHA 2105

Tige de liaison 1130 mm (pour les portes d'une largeur maximale de 1300 mm)

- finition argentée
- rouge
- noir
- blanc
- finition en acier inoxydable

35014 21050001
35014 21050002
35014 21050019
35014 21050010
35014 21050004

Voir page 30 pour les accessoires tels que les gâches réglables, les gâches électriques ou les microrupteurs pour l'activation des signaux.

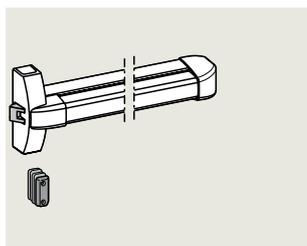
PHB 3000

Spécifications

N° de commande

PHA 3000

Dispositif de sortie anti-panique testé conformément à la norme EN 1125, pour les portes d'une largeur maximale de 1300 mm et d'une hauteur maximale de 2270 mm (conformément à la norme EN 1125) ou 3400 mm, sans sens. Peut être déverrouillé électriquement via une gâche électrique. Tous les produits de la série PHB 3000 portent la marque **CE**.

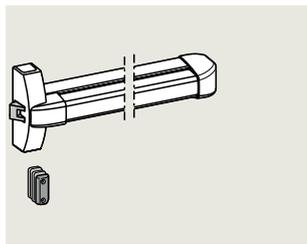


PHB 3101

Verrouillage monopoint, standard, pour les portes standard d'une largeur maximale de 1000 mm, sans pêne anti-vandalisme, avec dispositif de maintien en position déverrouillée. Pêne en zinc moulé sous pression, gâche de pêne en acier avec plaques d'écartement.

- finition argentée
- blanc

35014 31011001
35014 31011010

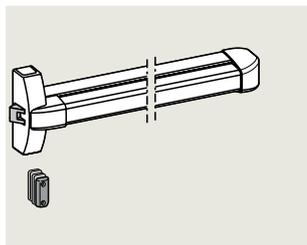


PHB 3102

Verrouillage monopoint, modulaire, pour les portes standard d'une largeur maximale de 1000 mm, sans pêne anti-vandalisme, avec dispositif de maintien en position déverrouillée. Pêne en zinc moulé sous pression, gâche de pêne en acier avec plaques d'écartement.

- finition argentée
- blanc

35014 31021001
35014 31021010

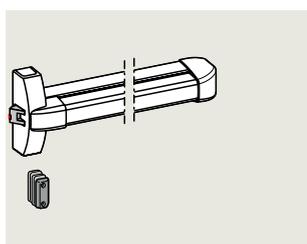


PHB 3103

Verrouillage monopoint, modulaire, pour les portes standard d'une largeur maximale de 1300 mm, sans pêne anti-vandalisme, avec dispositif de maintien en position déverrouillée. Pêne en zinc moulé sous pression, gâche de pêne en acier avec plaques d'écartement.

- finition argentée
- blanc

35014 31031001
35014 31031010

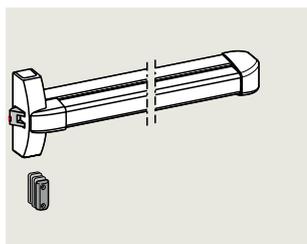


PHB 3104 **F**

Verrouillage monopoint, modulaire, pour les portes coupe-feu et pare-fumée d'une largeur maximale de 1000 mm, avec pêne anti-vandalisme et dispositif de maintien en position déverrouillée. Pêne en acier, gâche de pêne en acier avec plaques d'écartement.

- finition argentée
- blanc
- finition en acier inoxydable

35014 31041001
35014 31041010
35014 31041004



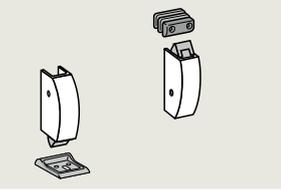
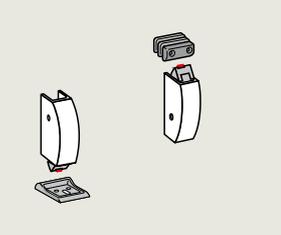
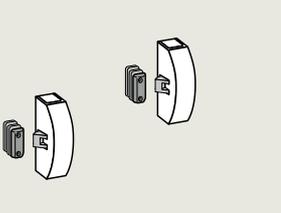
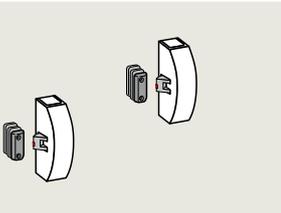
PHB 3105 **F**

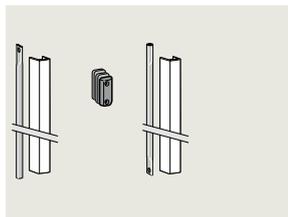
Verrouillage monopoint, modulaire, pour les portes coupe-feu et pare-fumée d'une largeur maximale de 1300 mm, avec pêne anti-vandalisme et dispositif de maintien en position déverrouillée. Pêne en acier, gâche de pêne en acier avec plaques d'écartement.

- finition argentée
- blanc
- finition en acier inoxydable

35014 31051001
35014 31051010
35014 31051004

PHA 2000 / PHB 3000

	Spécifications	N° de commande
	<p>PHX 02 Combinaison de serrures supérieures et inférieures, sans pêne anti-vandalisme. Pêne en zinc moulé sous pression, gâche de pêne supérieur en zinc avec plaques d'écartement, gâche de pêne inférieur en acier.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc 	<p>35014 22021001 35014 22021002 35014 22021010</p>
	<p>PHX 03 F Combinaison de serrures supérieures et inférieures, pour les portes coupe-feu et pare-fumée, avec pêne anti-vandalisme. Pêne en acier, gâche de pêne supérieur en acier avec plaques d'écartement, gâche de pêne inférieur en acier.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc <input type="checkbox"/> finition en acier inoxydable 	<p>35014 22031001 35014 22031002 35014 22031010 35014 22031004</p>
	<p>PHX 06 Combinaison de verrouillage supérieur et inférieur avec pêne latéral, sans pêne anti-vandalisme. Pêne en zinc moulé sous pression, gâches de pêne en acier avec plaques d'écartement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc 	<p>35014 22061001 35014 22061002 35014 22061010</p>
	<p>PHX 07 F Combinaison de verrouillage supérieur et inférieur avec pêne latéral, pour les portes coupe-feu et pare-fumée, avec pêne anti-vandalisme. Pêne en acier, gâches de pêne en acier avec plaques d'écartement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc <input type="checkbox"/> finition en acier inoxydable 	<p>35014 22071001 35014 22071002 35014 22071010 35014 22071004</p>

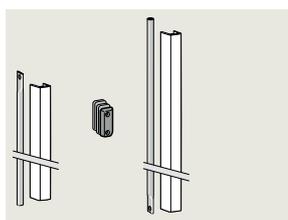
Spécifications**N° de commande****PHX 04 F**

Jeu de tiges de liaison avec cache de finition pour les portes d'une hauteur maximale de 2270 mm.

Gâche de pêne en acier avec plaques d'écartement pour doubles portes.

- finition argentée
- noir
- blanc
- finition en acier inoxydable

35014 22041001
35014 22041002
35014 22041010
35014 22041004

**PHX 05 F**

Jeu de tiges de liaison avec cache de finition pour les portes d'une hauteur maximale de 3400 mm.

Gâche de pêne en acier avec plaques d'écartement pour doubles portes.

- finition argentée
- noir
- blanc
- finition en acier inoxydable

35014 22051001
35014 22051002
35014 22051010
35014 22051004

Exit Pad – Sorties de secours protégées conformément à la norme EN 179

Les ferrures de la série Exit Pad sont des dispositifs de sortie de secours de haute qualité pour les issues de secours et peuvent être combinées avec les composants des séries PHA 2000/PHB 3000. Elles sont utilisées dans les bâtiments sans circulation du public.

Les usagers du bâtiment sont censés connaître les sorties et leurs ferrures, afin d'éviter qu'une situation de panique ne se produise. Tous les produits de la série Exit Pad ont été testés et certifiés conformes à la norme EN 179. Ils répondent aux exigences de l'annexe ZA de la norme EN 179 et peuvent donc porter la marque de conformité CE.

Avantages

Pour le commerce

- Emballage tout-en-un pour un stockage facile
- sans sens
- Utilisation universelle des ferrures externes PHT

Pour l'installateur

- Montage simple
- Adaptation facile aux différentes largeurs et hauteurs de portes

Pour l'architecte/le prescripteur

- Aspect de haute qualité sans fixations visibles
- Tiges de connexion avec caches de finition métalliques
- Ferrure externe avec béquille ou bouton dormakaba

Pour l'utilisateur

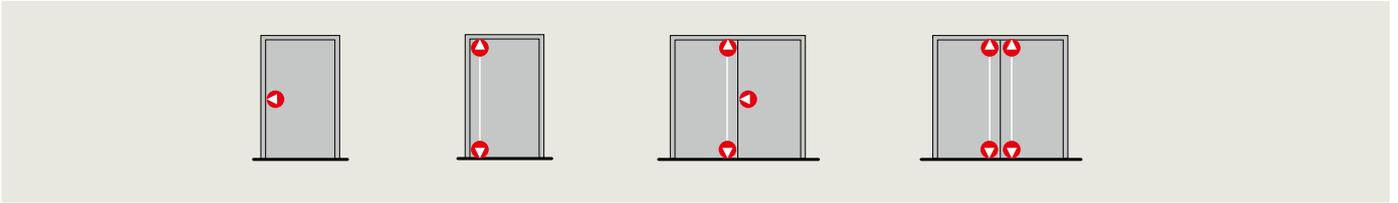
- Opération simple
- Excellente qualité pour une longue durée de vie

Données et caractéristiques	Exit Pad ¹⁾	
	1 point	2 points
Portes standard (à simple vantail/double vantail)	●	●
Portes coupe-feu et pare-fumée (à simple vantail/double vantail) F	●	●
Portes en verre	●	●
Largeur de la porte ≤ 1300 mm	●	–
Hauteur de la porte ≤ 2270 mm	–	●
Poids maximal du vantail (en kg) 200	●	200
sans sens	●	●
Pêne anti-vandalisme	pour portes standard – –	
	pour portes coupe-feu et pare-fumée ● ●	
Déverrouillage par gâche électrique	○	○
Ferrures externes PHT	Pour portes standard et portes coupe-feu et pare-fumée ● ●	
	Pour les vantaux d'une épaisseur maximale de 60 mm	
Tige de poignée rallongée et écrous pour des épaisseurs de vantail de 60 à 105 mm	○	○
Homologué selon la norme EN 179	●	●
CE marque pour les produits de construction	●	●

● Oui – Non ○ Option

¹⁾ Pour un système de verrouillage à trois points, l'Exit Pad peut être utilisé comme un dispositif de verrouillage modulaire monopoint avec les composants PHX des séries PHA 2000/PHB 3000.

En combinaison avec PHX 05, la hauteur maximale de la porte est de 3400 mm (les portes d'une hauteur supérieure à 2500 mm ne relèvent pas de la norme EN 179).

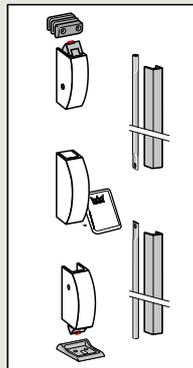


Exit Pad

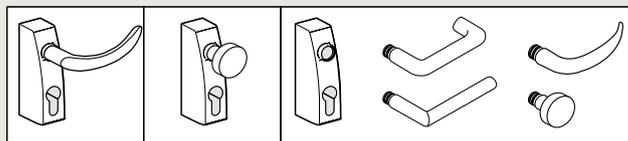
Verrouillage monopoint



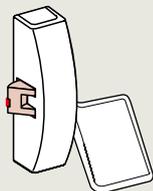
Verrouillage à deux points



+
PHT



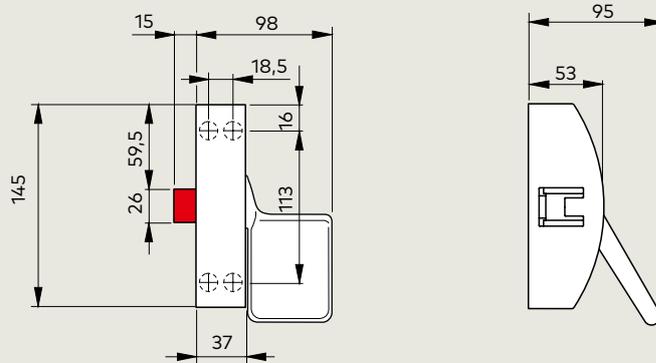
Pêne anti-vandalisme



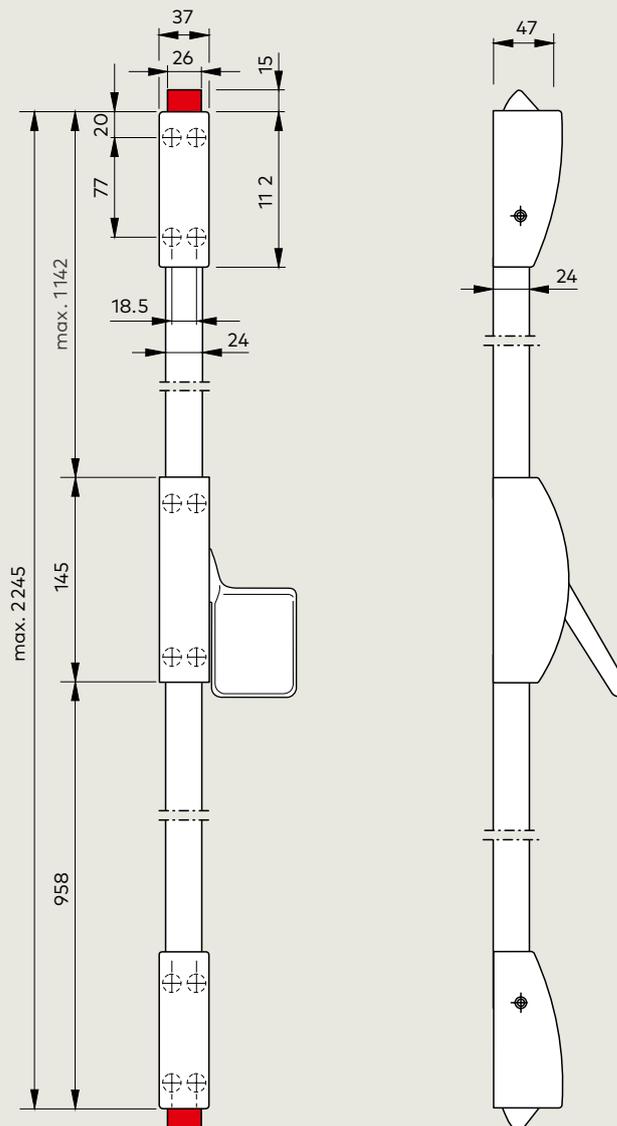
Le pêne anti-vandalisme empêche le pêne d'être rétracté par des moyens non autorisés lorsqu'il est en position fermée.

Exit Pad

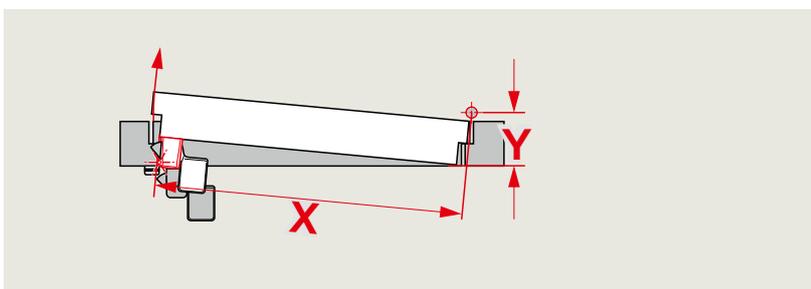
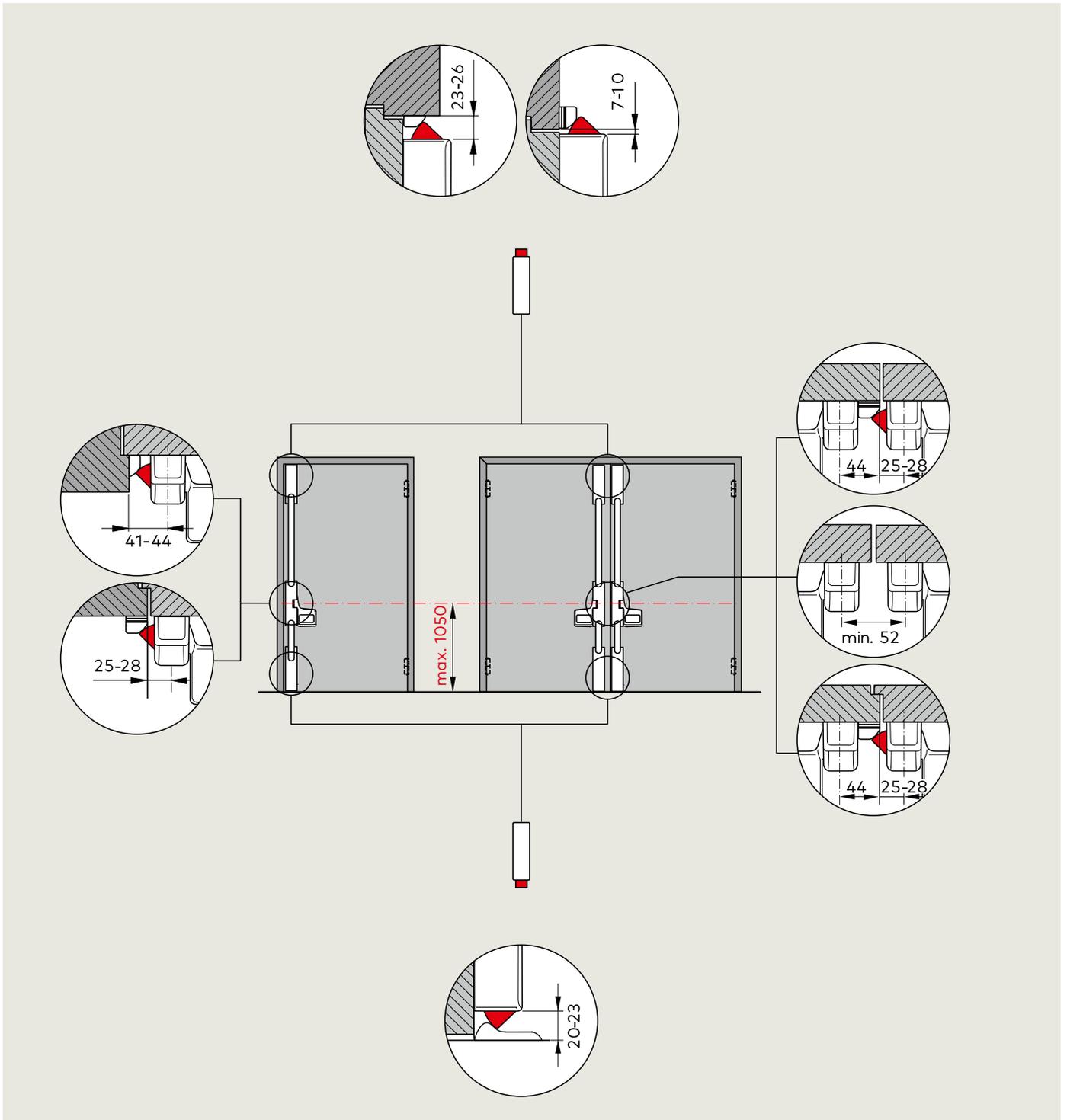
Verrouillage monopoint



Verrouillage à deux points



Applications et détails de montage

**Note**

Il se peut que le dispositif de sortie de secours ne puisse pas être installé sur la base de mesures standard lorsque la situation de la porte est extrême, par exemple avec une largeur de porte $X < 1000$ mm combinée à un décalage de charnière $Y > 90$ mm.

dormakaba se fera un plaisir de vous fournir des suggestions d'installation sur demande.

Exit Pad

Spécifications

N° de commande

Exit Pad

Dispositif de sortie de secours testé et homologué selon la norme EN 179, sans sens. Peut être déverrouillé électriquement par une gâche électrique. Tous les produits de la série Exit Pad portent la marque de conformité **CE**.

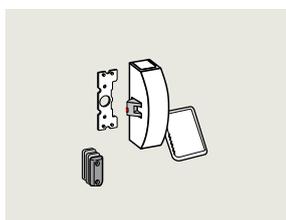


Exit Pad

Verrouillage monopoint, modulaire, pour toutes les portes standard, sans pêne anti-vandalisme. Pêne en zinc moulé sous pression, gâche de pêne en zinc, avec plaques d'écartement, support de montage en plastique.

- finition argentée

35014 21111001



Exit Pad F

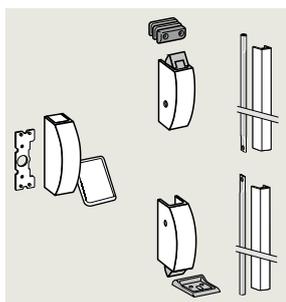
Verrouillage monopoint, modulaire, pour les portes coupe-feu et pare-fumée, avec pêne anti-vandalisme. Pêne en acier, gâche de pêne en acier avec plaques d'écartement, support de montage en plastique.

- finition argentée
 blanc
 finition en acier inoxydable

35014 21121001

35014 21121010

35014 21121004



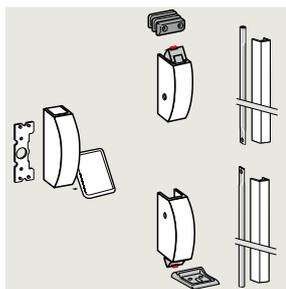
Exit Pad 2P

Verrouillage à deux points pour les portes standard d'une hauteur maximale de 2270 mm, sans pêne anti-vandalisme.

Pêne en zinc moulé sous pression, gâche de pêne en zinc avec plaques d'écartement, support de montage en plastique.

- finition argentée

35014 22111001



Exit Pad F 2P

Verrouillage à deux points, pour les portes coupe-feu et pare-fumée d'une hauteur maximale de 2270 mm, avec pêne anti-vandalisme.

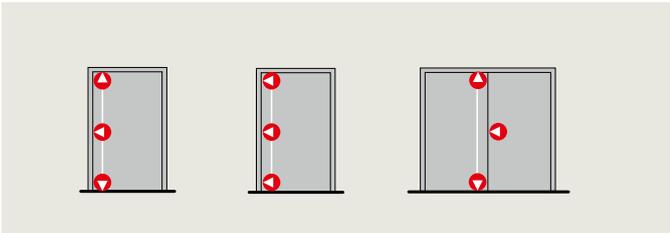
Pêne en acier, gâche de pêne en acier avec plaques d'écartement, plaque arrière de montage en plastique.

- finition argentée
 blanc
 finition en acier inoxydable

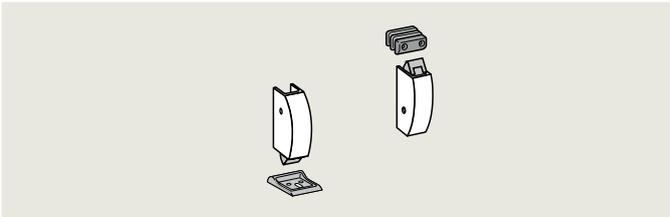
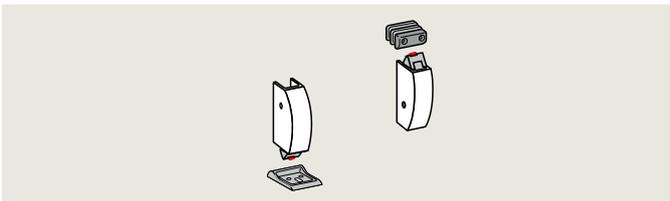
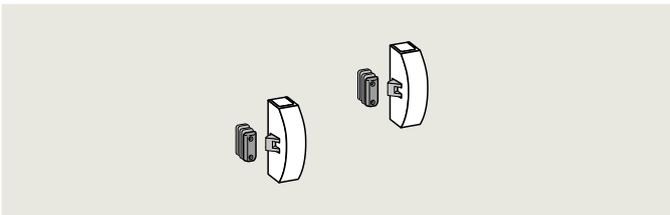
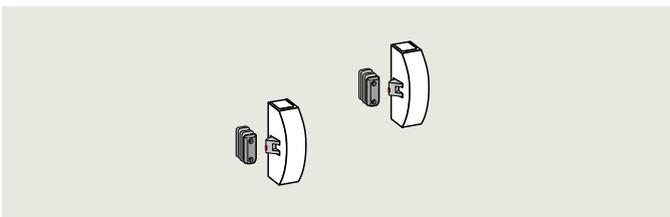
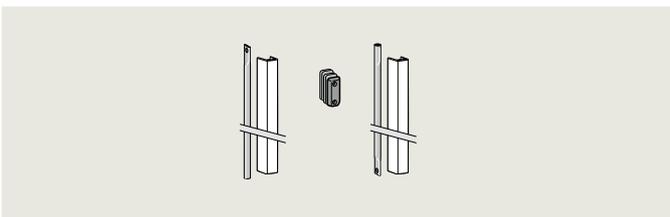
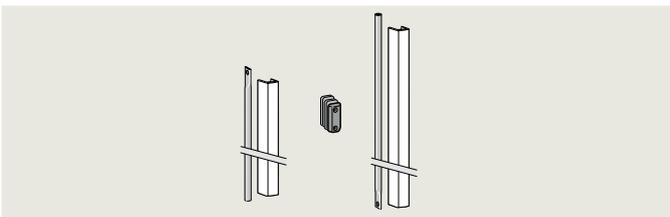
35014 22121001

35014 22121010

35014 22121004

**Note**

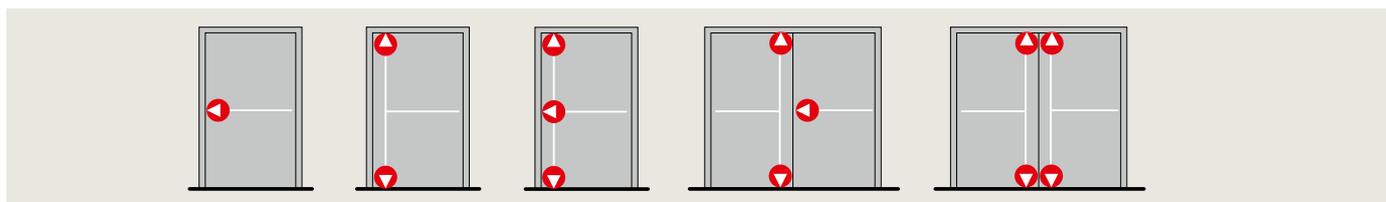
Pour un verrouillage à trois points, le verrouillage monopoint modulaire Exit Pad peut être utilisé conjointement avec les composants des séries PHA 2000/PHB 3000.

**PHX 02****PHX 03****PHX 06****PHX 07****PHX 04****PHX 05**

Kit de verre

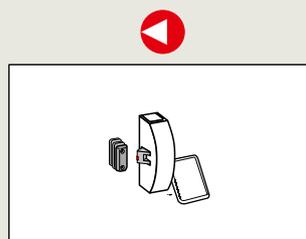
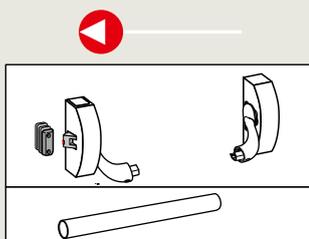
Les dispositifs PHA 2000 et Exit Pad de dormakaba peuvent être installés sur une large gamme de portes en verre trempé.

- Pour les portes dans tous les ensembles vitrés ou encadrés.
- Pour les portes simples et doubles.
- Verrouillage monopoint ou multi-points.
- Convient pour une combinaison avec les mini-ferrures de portes extérieures en verre.
- Pour verre trempé de sécurité de 8 à 10 mm (panneau simple).
- Largeur maximale du vantail : 1 300 mm.
- Hauteur maximale du vantail : 2 500 mm.
- Design standard en acier inoxydable.



PHA 2000
Verrouillage monopoint

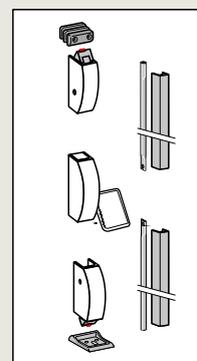
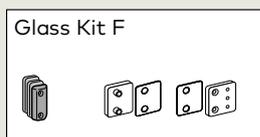
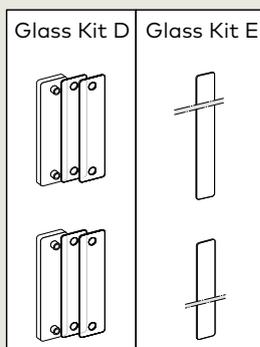
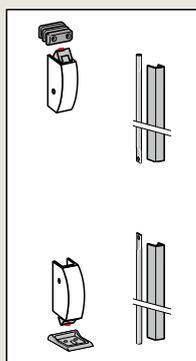
Exit Pad
Verrouillage monopoint



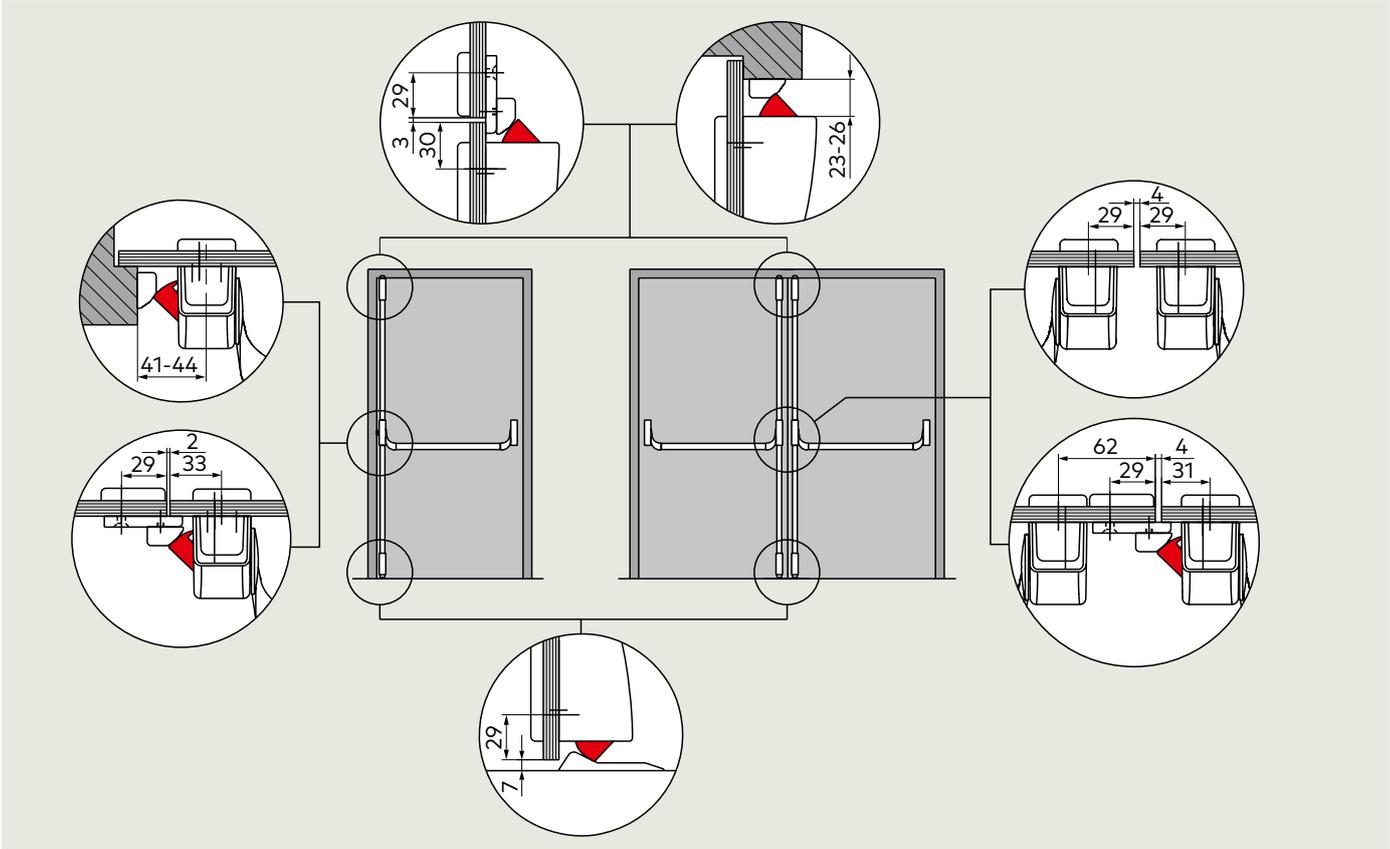
sans ferrure externe	Glass Kit A	
PHT Mini	Glass Kit B (DIN-L) Glass Kit C (DIN-R)	

Verrouillage à 2/3 points

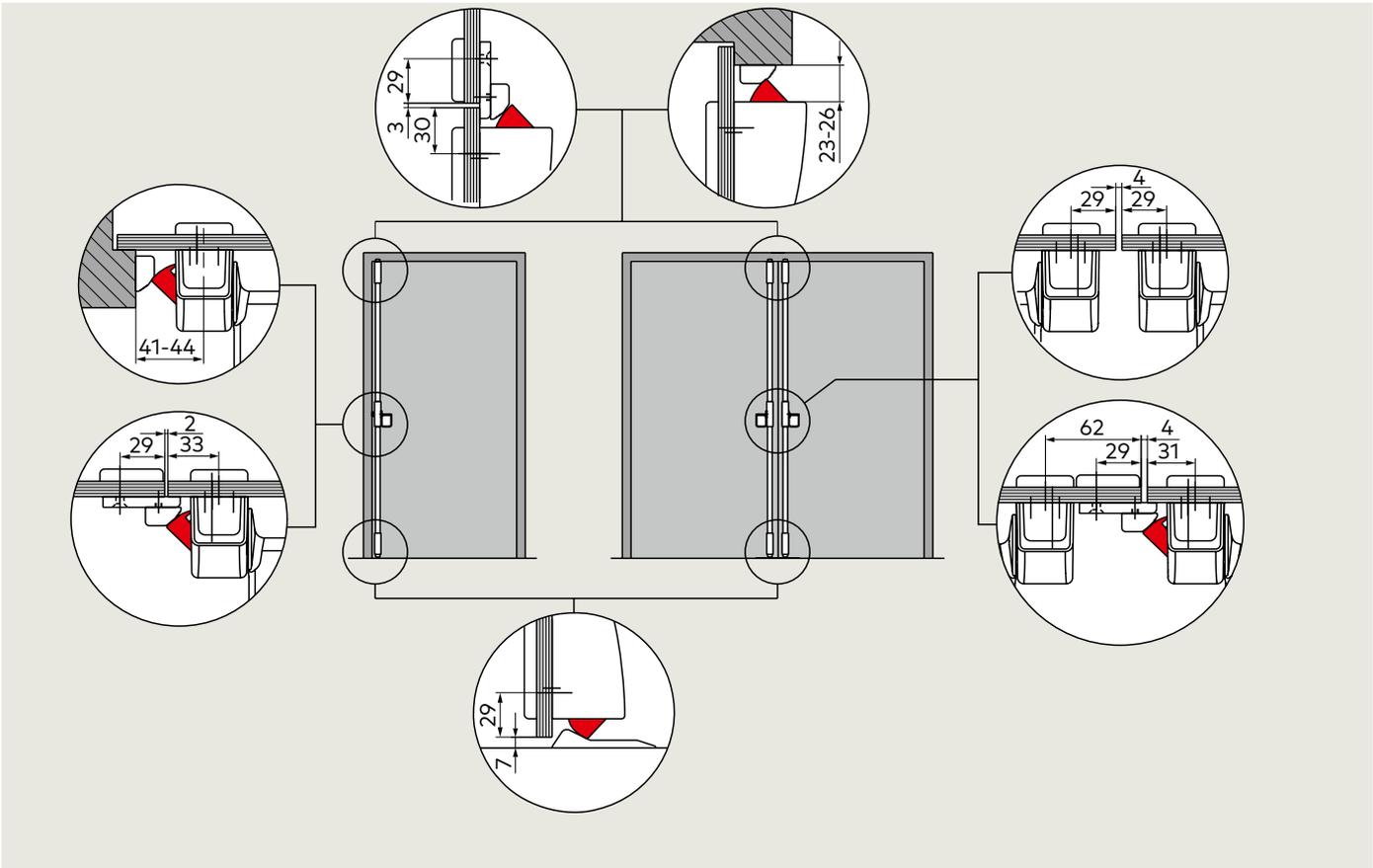
Verrouillage à 2 points



PHA 2000 sur les portes en verre

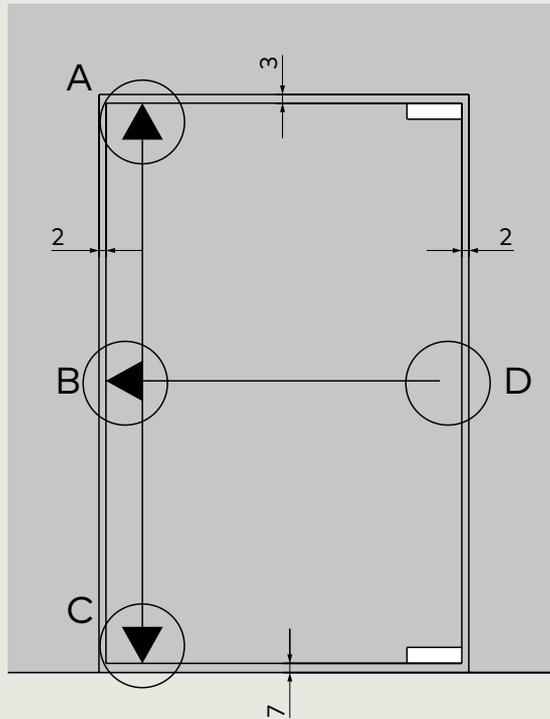
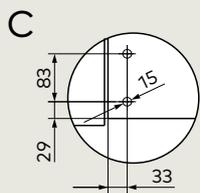
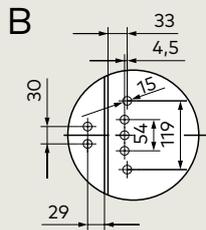
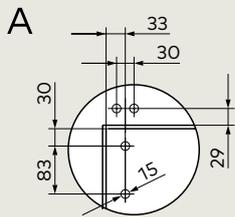


Exit Pad sur les portes en verre

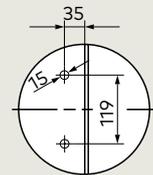


Kit de verre

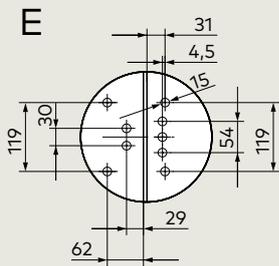
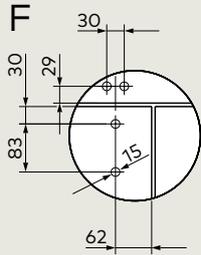
PHA 2000 / Exit Pad sur les portes en verre à simple vantail



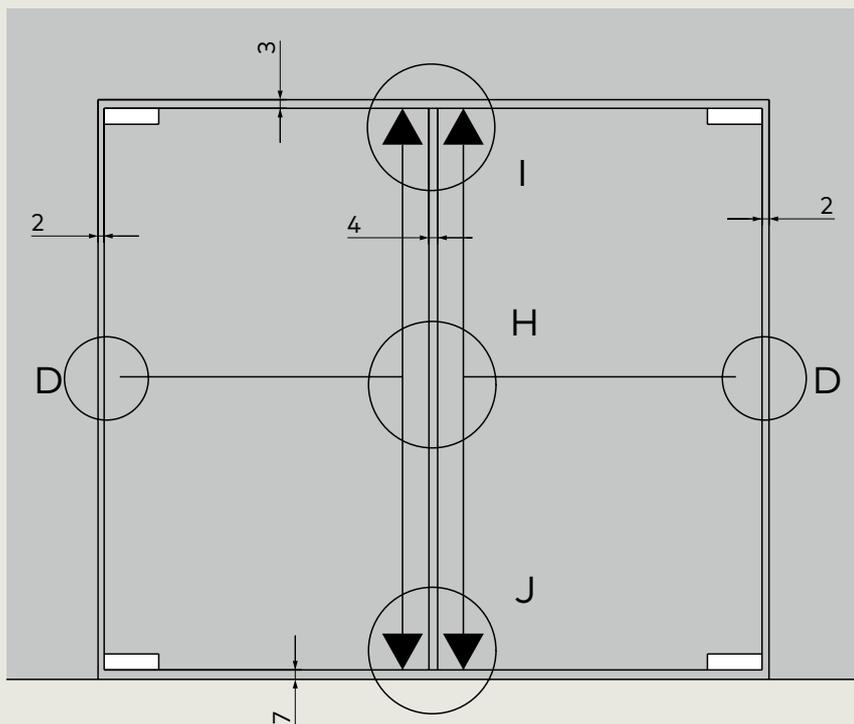
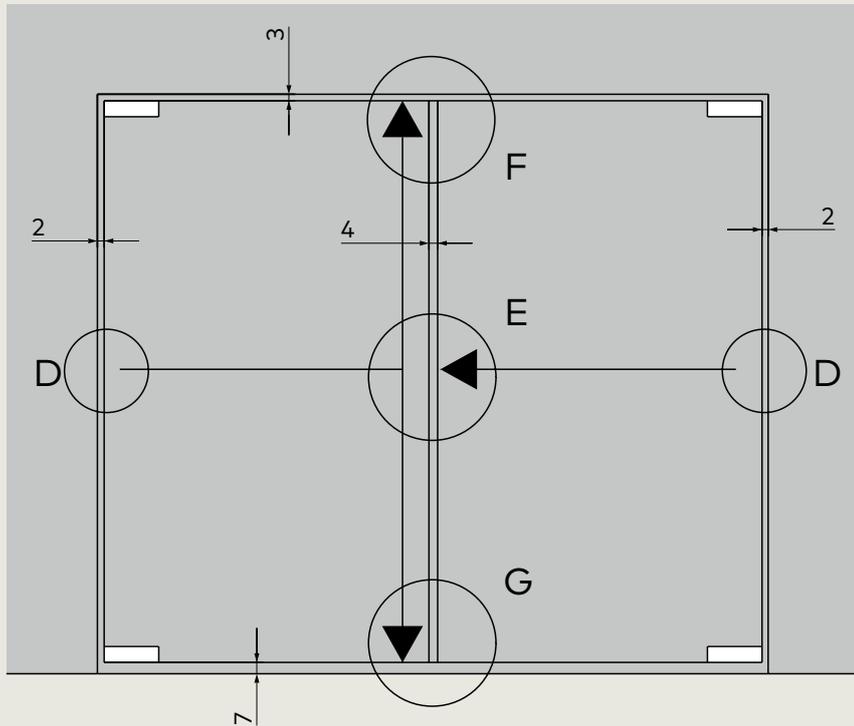
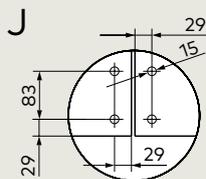
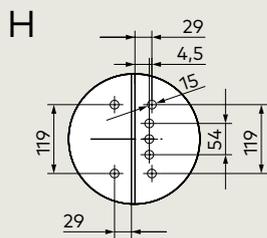
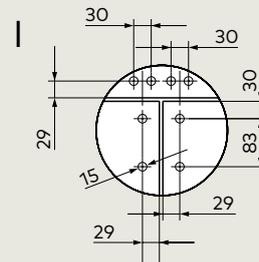
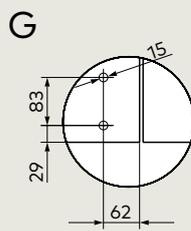
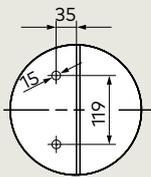
D uniquement PHA 2000



PHA 2000 / Exit Pad sur les portes en verre à double vantail

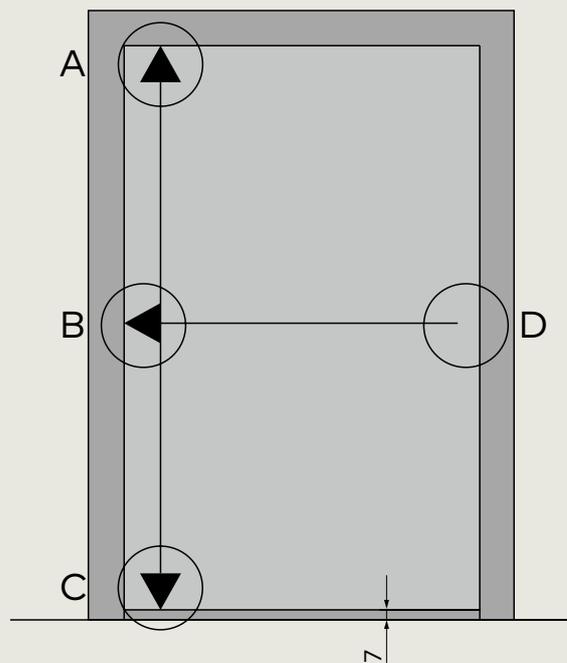
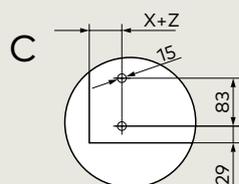
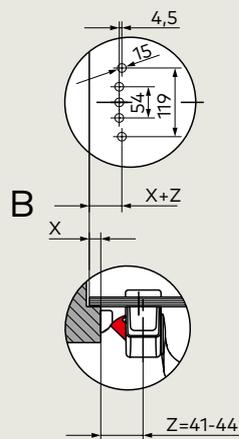
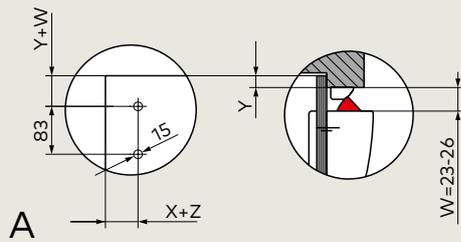


D uniquement PHA 2000

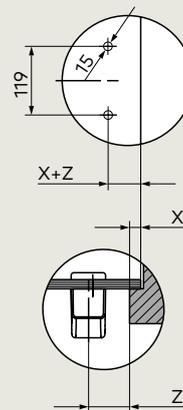


Kit de verre

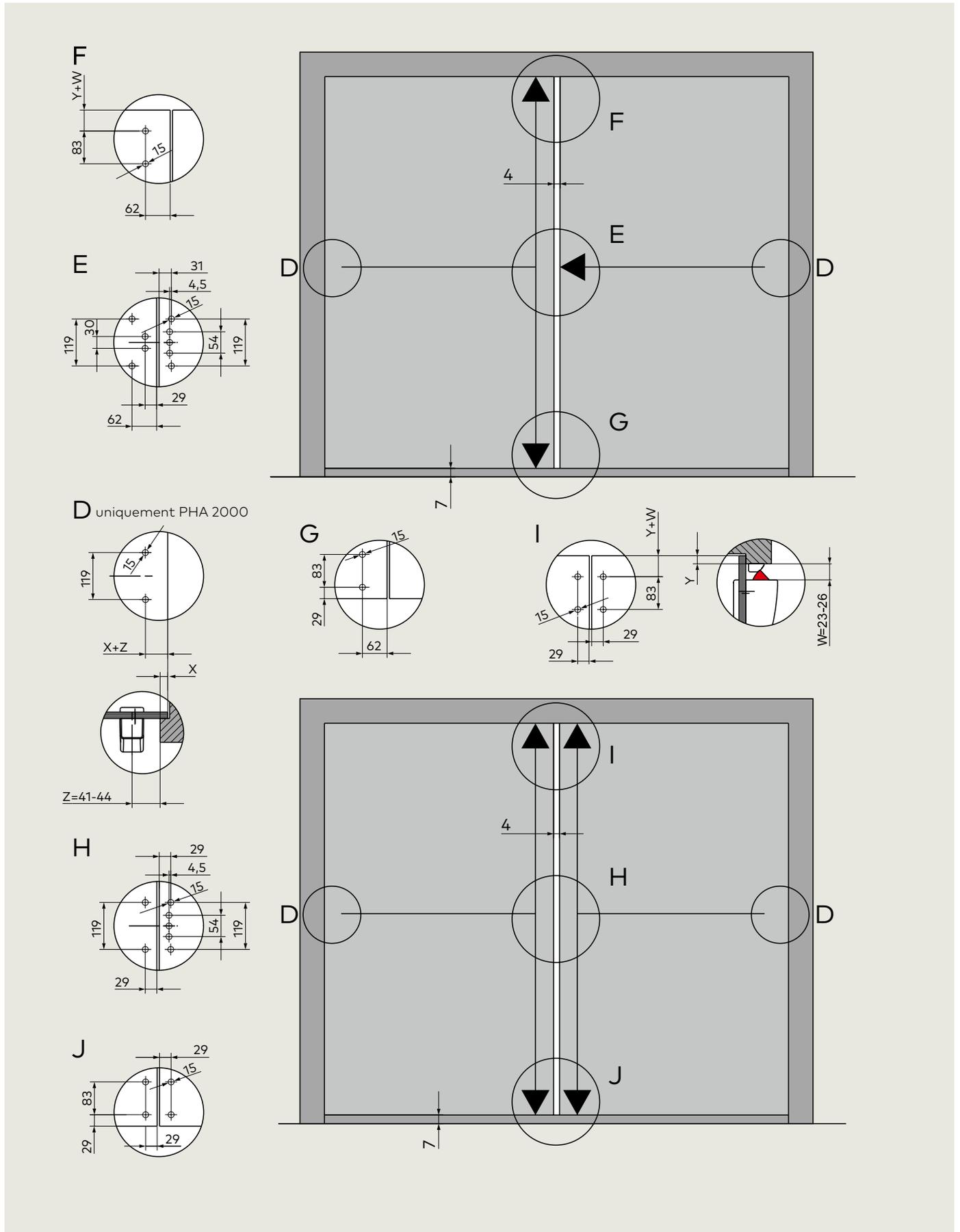
PHA 2000 / Exit Pad sur les portes en verre à simple vantail avec cadre



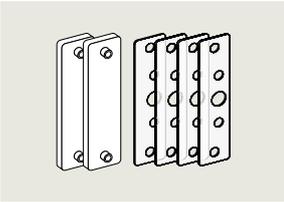
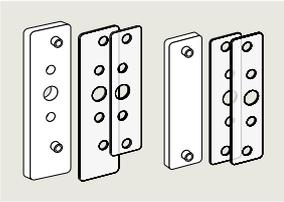
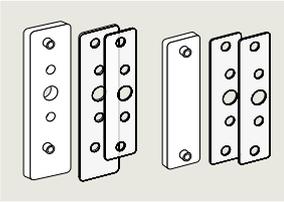
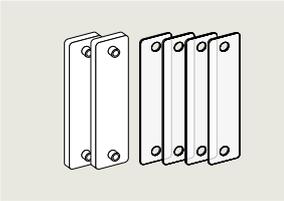
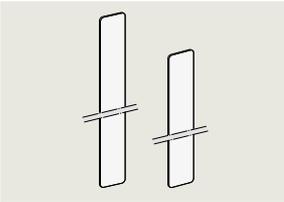
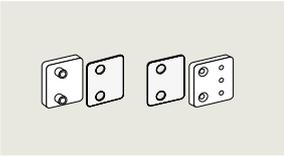
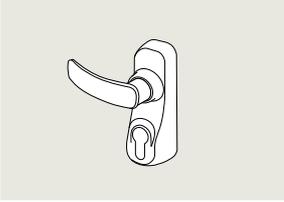
D uniquement PHA 2000



PHA 2000 / Exit Pad sur les portes en verre à double vantail avec cadre

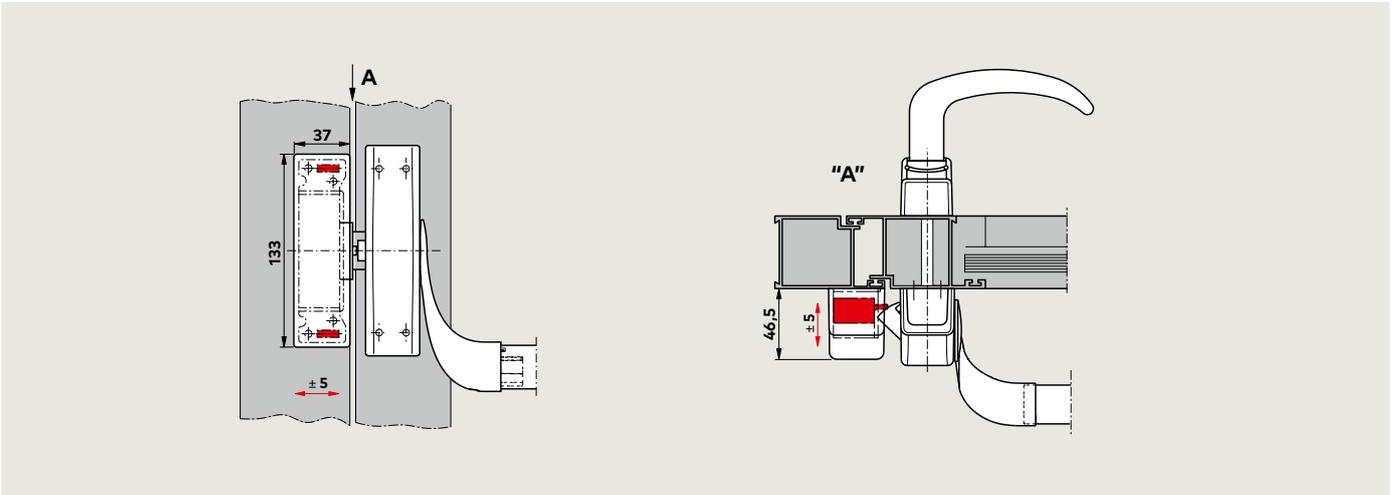


Kit de verre

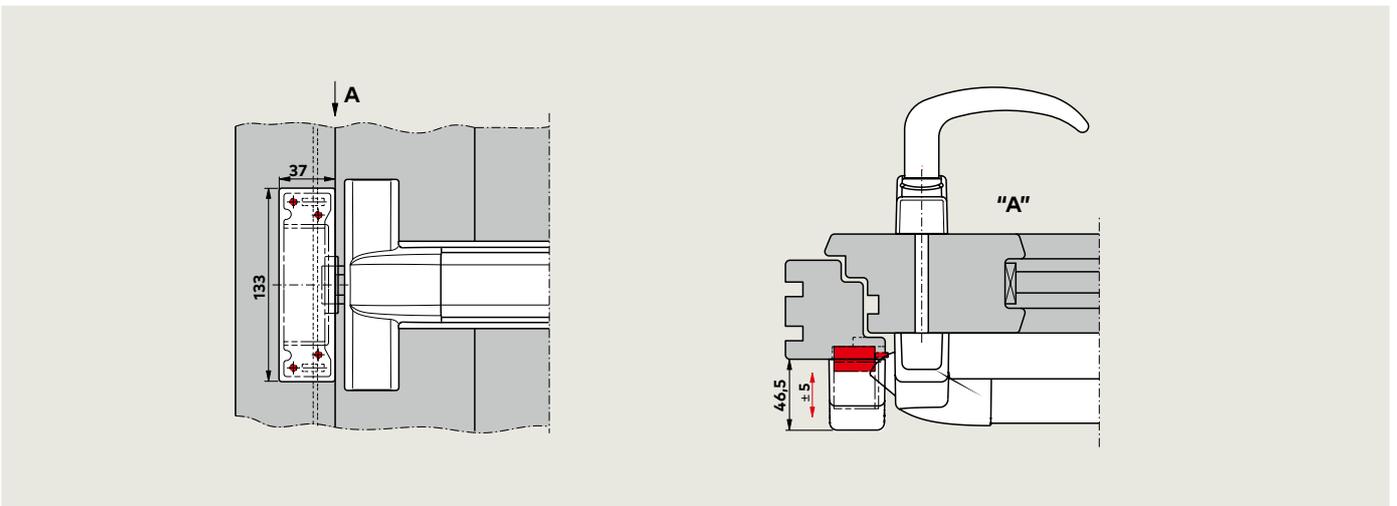
	Spécifications	N° de commande
	<p>Kit de verre PHA A Kit d'installation pour PHA 2000, Verrouillage monopoint, sans ferrure externe. Finition en acier inoxydable</p>	35014 24011004
	<p>Kit de verre PHA B Kit d'installation pour main gauche (ISO 6), pour PHA 2000, Verrouillage monopoint, avec ferrure externe. Finition en acier inoxydable</p>	35014 24021004
	<p>Kit de verre PHA C Kit d'installation pour main droite (ISO 5), pour PHA 2000, Verrouillage monopoint, avec ferrure externe. Finition en acier inoxydable</p>	35014 24031004
	<p>Kit de verre PHA D Kit d'installation pour PHA 2000, Verrouillage supérieur et inférieur, vertical. Finition en acier inoxydable</p>	35014 24041004
	<p>Kit de verre PHA E Profilés de recouvrement pour la tige de liaison supérieure et inférieure. Finition en acier inoxydable</p>	35014 24051004
	<p>Kit de verre PHA F Plaque de montage pour gâches de pêne en acier, pour portes à un ou deux vantaux. Finition en acier inoxydable</p>	35014 24061004
	<p>Mini kit de verre PHA Ferrure externe Finition en acier inoxydable</p>	35014 24071004

Accessoires

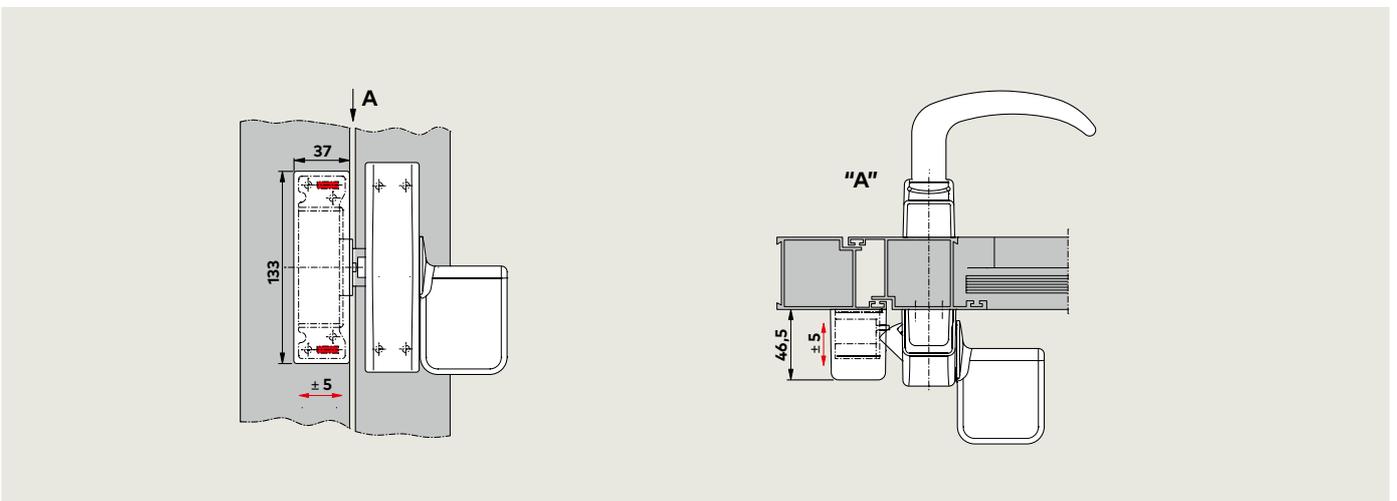
PHX 50 – Gâche électrique



Exemple d'application pour PHX 50 avec PHA 2000 au design Contur sur une porte à cadre en aluminium

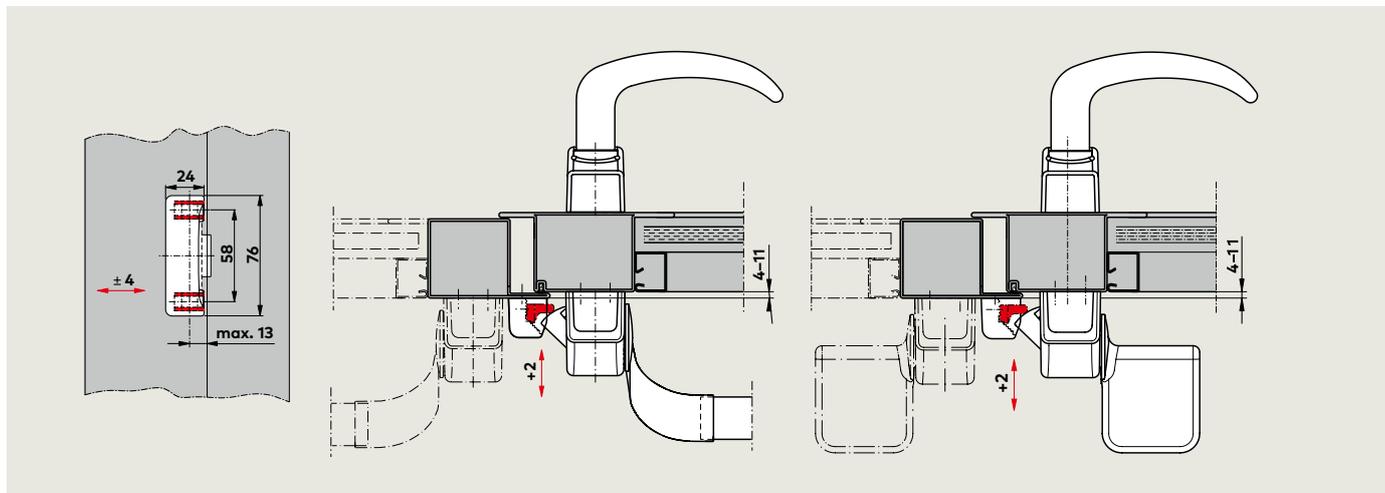


Exemple d'application pour PHX 50 avec PHB 3000 au design Contur sur une porte en bois

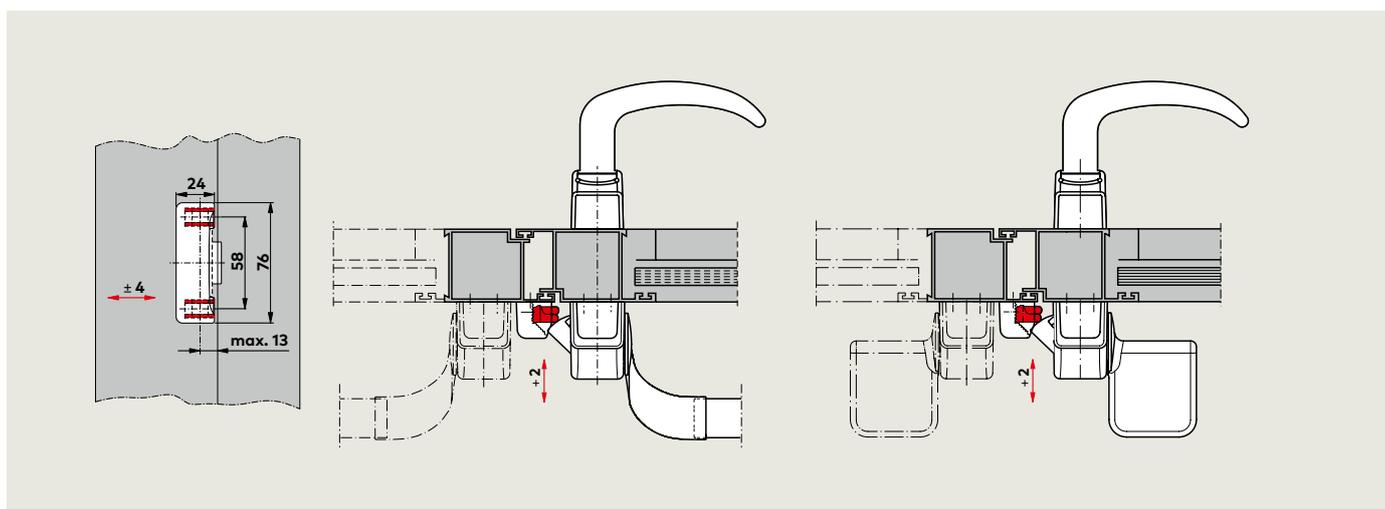


Exemple d'application pour PHX 50 avec Exit Pad au design Contur sur une porte à cadre en aluminium

PHX 21 – Gâche de pêne réglable pour les portes en aluminium à montants étroits

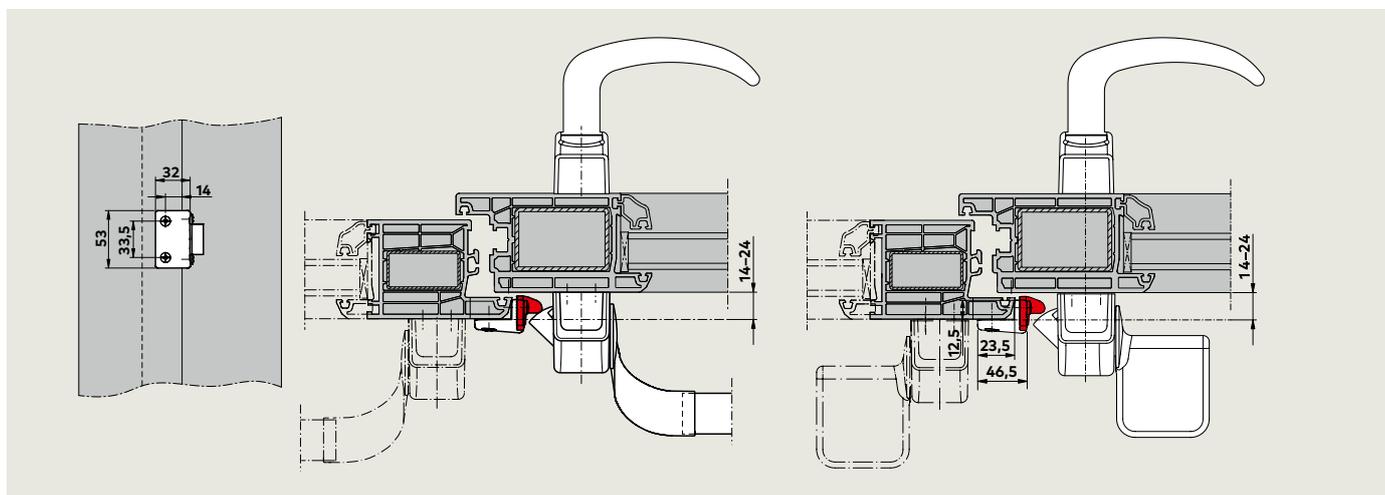


Exemple d'application de PHX 21 sur une porte à recouvrement, application universelle pour les portes à un ou deux vantaux



Exemple d'application de PHX 21 sur une porte à montants de battent affleurants, application universelle pour les portes à un ou deux vantaux

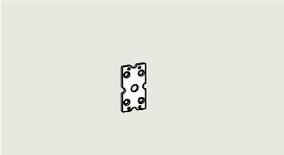
PHX 22 – Gâche de pêne réglable pour portes en profilés PVC



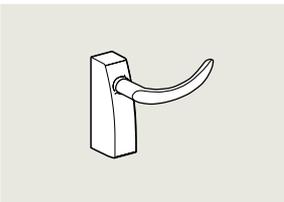
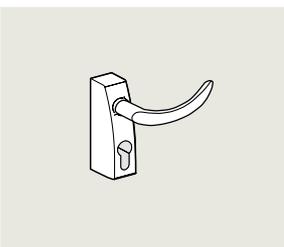
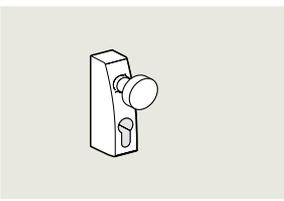
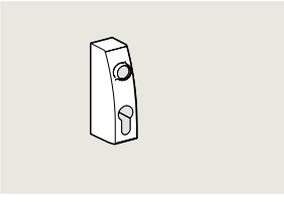
Exemple d'application de PHX 22 sur une porte à recouvrement, application universelle pour les portes à un ou deux vantaux

Accessoires

	Spécifications	N° de commande
	<p>Gâche électrique PHX 50 En combinaison avec PHA/PHB pour une utilisation sur des portes standard avec un recouvrement de feuillure maximum de 24 mm. Dispositif d'enclenchement du pêne en zinc moulé sous pression. 12 V CA, 50 Hz, 15 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc <input type="checkbox"/> finition en acier inoxydable 	<p>35014 24501001 35014 24501002 35014 24501010 35014 24501004</p>
	<p>Gâche réglable PHX 21 Pour les portes standard en aluminium à montants étroits, à un ou deux vantaux, affleurantes ou à recouvrement (0-11 mm) Pêne en zinc moulé sous pression (par lot de 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc <input type="checkbox"/> finition en acier inoxydable 	<p>35014 24210101 35014 24210102 35014 24210110 35014 24210104</p>
	<p>Gâche réglable PHX 22 Pour les portes standard en profilé PVC, à un ou deux vantaux, à recouvrement (14-24 mm) Pêne en zinc moulé sous pression (par lot de 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc <input type="checkbox"/> finition en acier inoxydable 	<p>35014 24220101 35014 24220102 35014 24220110 35014 24220104</p>
	<p>Microrupteur PHA Pour l'activation de signaux visuels ou sonores. Résistance de contact : max. 48 V CC, max. 3 A</p>	<p>35014 25200060</p>
	<p>Microrupteur PHB Pour l'activation de signaux visuels ou sonores. Résistance de contact : max. 48 V CC, max. 3 A</p>	<p>35014 35201061</p>

	Spécifications	N° de commande
	<p>Plaque arrière de montage PHX Acier, galvanisé (par lot de 10) pour une pré-installation en usine afin de simplifier l'installation sur site</p>	35014 25200050
	<p>Plaque arrière de montage PHX Acier, galvanisé (par lot de 10) pour une pré-installation en usine afin de simplifier l'installation sur site</p>	35014 25200051

Ferrure externe PHT

	Spécifications	N° de commande
	<p>PHT Ferrure externe avec béquille ou bouton, adaptée pour une utilisation avec PHA 2000 et PHB 3000. Toutes les ferrures externes PHT et sans sens portent la marque CE.</p>	
	<p>PHT 01 Ferrure externe avec béquille, pour les portes standard d'une épaisseur de vantail maximale de 60 mm, préparée pour l'installation d'un monocylindre à profil européen. Avec tige de béquille et deux boulons de fixation du cylindre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc 	35014 39011001 35014 39011002 35014 39011010
	<p>PHT 03 Ferrure externe avec béquille, pour les portes standard d'une épaisseur de vantail maximale de 60 mm, non verrouillable. Avec tige de béquille.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc 	35014 39031001 35014 39031002 35014 39031010
	<p>PHT 05  Ferrure externe avec béquille pour les portes coupe-feu et pare-fumée d'une épaisseur de vantail maximale de 60 mm. Avec joint annulaire intégré. Préparée pour l'installation d'un monocylindre à profil européen. Avec tige de béquille et deux boulons de fixation du cylindre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc <input type="checkbox"/> finition en acier inoxydable 	35014 39051001 35014 39051002 35014 39051010 35014 39051004
	<p>PHT 06 Ferrure externe avec bouton, non pivotante, pour les portes standard d'une épaisseur maximale de 60 mm, préparée pour l'installation d'un monocylindre à profil européen. Avec tige de béquille et deux boulons de fixation du cylindre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc 	35014 39061001 35014 39061002 35014 39061010
	<p>PHT 07  Ferrure externe, adaptée à la combinaison avec des béquilles ou des boutons pour les portes coupe-feu et pare-fumée. Avec tige de béquille et deux boulons de fixation du cylindre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> finition argentée <input type="checkbox"/> noir <input type="checkbox"/> blanc <input type="checkbox"/> finition en acier inoxydable 	35014 39071001 35014 39071002 35014 39071010 35014 39071004

Spécifications

N° de commande



Tige rallongée PHT S 05

Carré de 8 mm, vis de fixation incluses pour une épaisseur de vantail de 60 à 105 mm.

35014 39200050



F Jeu de joints

Pour la ferrure externe et les dispositifs de sortie PHA / PHB fixés sur les portes coupe-feu et pare-fumée.

35014 39200060

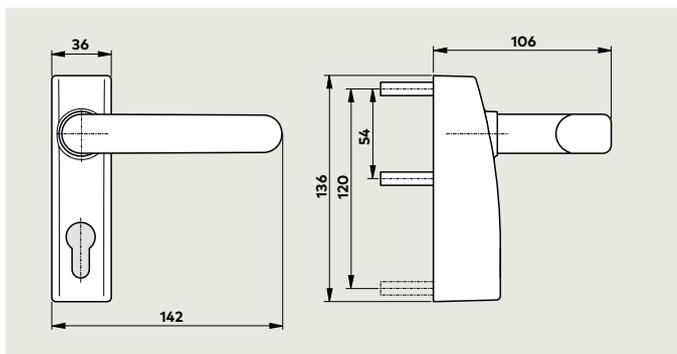


TL-Z 03

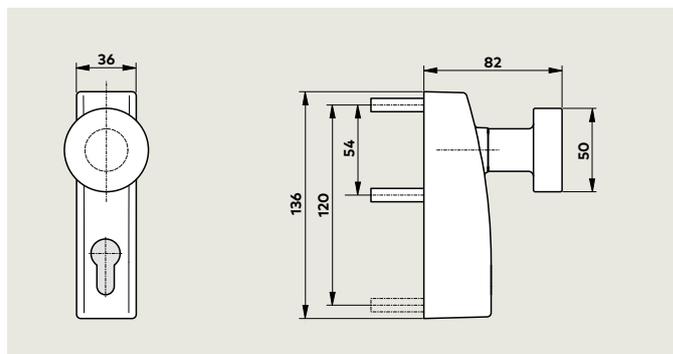
Monocylindre à profil européen avec 3 clés, pour PHT 01, 05, 06, 07

35014 56510300

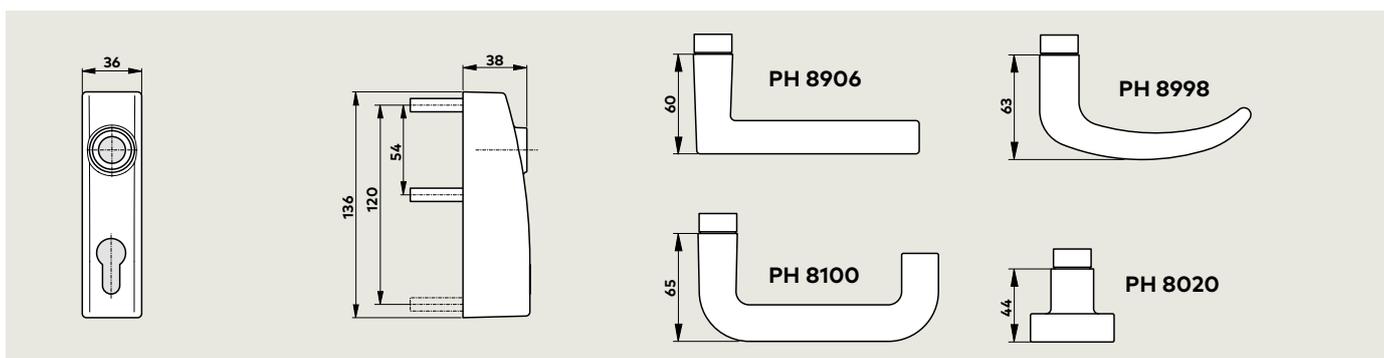
PHT – Ferrure externe



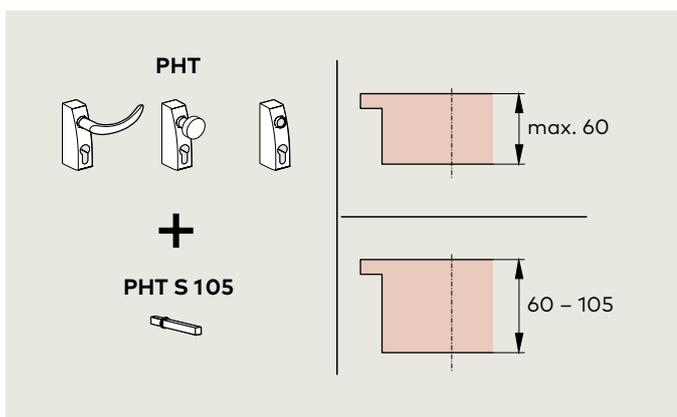
PHT 01, 03, 05 – Ferrure externe avec béquille



PHT 06 – Ferrure externe avec bouton



PHT 07 – Ferrure externe, modulaire



F

Lors de l'utilisation de la ferrure externe PHT associée à la série de barres anti-panique PHA/PHB ou Exit Pad sur des portes coupe-feu et pare-fumée, il faut s'assurer que le jeu de joints approprié est utilisé.

Les barres anti-panique de la série PHT de DORMA portent la marque de conformité **CE**.



**Ferme-portes et
verrouillages**



**Contrôle d'accès et
gestion des temps**



**Cylindres sur
organigrammes**



**Serrures de gestion
hôtelières**



**Portes automatiques
et obstacles physiques**



**Agencement et
cloisons en verre**



**Serrures de
coffres-forts**



Service

dormakaba Belgium N.V.

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

dormakaba France S.A.S.

2-4 rue des Sarrazins
FR-94046 Créteil cedex
T +33 1 41 94 24 00
marketing.fr@dormakaba.com
www.dormakaba.fr

dormakaba Luxembourg SA

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

dormakaba Suisse SA

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