Instruction de montage et de maintenance

Glutz 12400 SV PE

Glutz 12410 SV PB

Glutz 12300 PE

Glutz 12310 PB

Glutz 12340 PC

Glutz 12402 SV PE 2-flg.

Glutz 12412 SV PB 2-flg.

Glutz 12500 PE

Glutz 12501 FB PE

Glutz 12100 P

MA-10151, août 2023

12400 SV PE
12410 SV PB

12300 PE
12300 PB
12340 PD

12402 SV PE 2-flg.
12412 SV PB 2-flg.

12500 PE

12501 FB PE

12100 P

since 1863

Glutz

IMPORTANT

Les présentes instructions de montage et de maintenance doivent être lues avec soin avant le montage et l'utilisation du produit.

Les instructions de montage et de maintenance sont à conserver aux fins de consultation ultérieure.

Les instructions de montage et de maintenance contiennent des informations importantes sur le montage, la mise en service, la maintenance et l'entretien du produit, ainsi que sur son élimination.

Editeur

Glutz AG
Segetzstrasse 13, 4502 Soleure, Suisse
Tél. +41 32 625 65 20, Fax +41 32 625 65 35
info@glutz.com, www.glutz.com

Numéro de document/version/date d'édition

MA-10151
V1023
08.08.2023

Copyright

© 2017, Glutz AG

Sommaire

1 Mises en garde et consignes de sécurité 4
1.1 Mises en garde 4
1.2 Consignes de sécurité 4
1.3 Labels de sécurité produit / symboles de sécurité 4
2 Mises en garde et consignes de sécurité spécifiques au produit 5
3 Informations d'ordre général 6
3.1 Garantie 6
3.2 Informations complémentaires 6
4 Informations produit 7
4.1 Cible 7
4.2 Mise en œuvre du produit 7
4.3 Identification du produit 8
4.4 Fonctions et exécutions 8
4.5 Modification du produit 11
5 Préparation du produit pour l'emploi 14
5.1 Transport et stockage 14
5.2 Installation 14
5.3 Mise en service 16
6 Schéma coté de la serrure 17
6.1 124xx – anti-panique entraxe 88 / distance au canon 50,60,70 17
6.2 123xx/124xx – anti-panique entraxe 78 / distance au canon 60,70,80 18
6.3 123xx/124xx – anti-panique entraxe 72/74 / distance au canon 55,65,80 19
7 Schéma de fraisage 20
7.1 124xx – anti-panique entraxe 88 / distance au canon 50,60,70 20
7.2 123xx/124xx – anti-panique entraxe 78 / distance au canon 60,70,80 21
7.3 123xx/124xx – anti-panique entraxe 72/74 / distance au canon 55,65,80 22
8 Exploitation du produit 23
8.1 Exploitation normale 23
8.2 Situations exceptionnelles 23
8.3 Recherche de défaut et réparation par du personnel spécialisé 23
9 Maintenance et entretien du produit 24
9.1 Généralités 24
9.2 Entretien par du personnel non formé 24
9.3 Entretien par du personnel spécialisé 24
10 Accessoires et composants adaptés 25
10.1 Gâches Glutz 25
10.2 Garnitures de poignée / barres anti-panique 25
10.3 Cylindres 26
11 Contre-boîtier 12100 P 27
11.1 Exécutions 27
11.2 Distances au canon livrables 27
11.3 Accessoires 28
11.4 Schéma coté 29
11.5 Schéma de fraisage 30
11.6 Montage de la têtière 33

11.7 Définir la longueur de tringles 34
11.8 Mise en service 35
12 Démontage, recyclage, élimination 36
13 Marquage CE 37

1 Mises en garde et consignes de sécurité

Veuillez tenir compte des symboles que nous utilisons dans cette notice de montage et d'entretien.

1.1 Mises en garde

MISES EN GARDE

Danger

Danger lié à un risque de niveau élevé, pouvant entraîner la mort ou des blessures graves s'il n'est pas évité.

Mise en garde

Danger lié à un risque de niveau moyen, pouvant entraîner la mort ou des blessures graves s'il n'est pas évité.

Attention

Danger lié à un risque de niveau faible, pouvant entraîner des blessures légères ou modérées s'il n'est pas évité.

1.2 Consignes de sécurité

REMARQUES

Recommandations

Désigne des recommandations à observer dans le cadre de l'utilisation sûre du produit.

Interdits

Désigne des actions à éviter dans le cadre de l'utilisation sûre du produit.

1.3 Labels de sécurité produit / symboles de sécurité

LABELS / SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Label de sécurité produit

Désigne les labels de conformité aux normes nationales et internationales, comme par exemple la conformité CE

Étiquette de sécurité

Désigne les étiquettes de sécurité délivrées par une institution de contrôle agréée, comme l'institut ift.

2 Mises en garde et consignes de sécurité spécifiques au produit

Le présent produit est destiné, en tant que sous-système « fermeture » d'un système de porte, à protéger les vies humaines. C'est pourquoi le montage, la mise en service, la maintenance et l'entretien doivent en être effectués par du personnel qualifié en conséquence.

Une fermetures de fuite selon les normes EN 179 (fermetures d'urgence) et EN 1125 (fermetures anti-paniques) est composée de: serrure, poignée, barre de manœuvre, barre de poussée, contrepartie(s) de verrouillage.

Les produits suivants sont homologués comme fermetures de fuite:

- 12400 SV PE
- 12410 SV PB
- 12300 PE
- 12310 PB
- 12340 PD
- 12402 SV PE 2-flg.
- 12412 SV PB 2-flg.
- 12500 PE
- 12501 FB PE

DANGER

- **Les composants de la fermeture de fuite sont testés et homologués sous forme d'ensemble. Seuls les composants énumérés et identifiés dans le chapitre 10 peuvent être utilisés conformément aux normes EN 179 et EN 1125. Les notices de montage et d'entretien de ces composants sont disponibles avec chacun des produits correspondants.**
- **Le joint de porte profilé ne doit avoir aucune influence négative sur l'utilisation conforme de la porte ni sur le fonctionnement de la fermeture d'urgence ou de la fermeture anti-panique.**
- **La fixation d'une fermeture de fuite doit être assurée au moyen de pièces adaptées en garantissant le fonctionnement. Suivant le modèle mis en œuvre, celles-ci peuvent différer de celles qui sont fournies avec la serrure.**
- **La mise en œuvre avec des portes battantes n'est pas autorisée.**
- **Les fermetures de fuite doivent normalement être montées à une hauteur située entre 900 mm et 1100 mm au-dessus de la surface du revêtement de sol, les mesures devant être effectuées lorsque la porte est fermée. Si l'on sait que la majorité des utilisateurs du bâtiment sont des enfants, il convient d'envisager de placer les éléments de commande (poignées, barre de manœuvre, barre de poussée) à une hauteur plus faible.**
- **La serrure et la gâche / huisserie sont à fixer et à ajuster de façon à assurer un enclenchement correct du bec-de-cane et du pêne dormant pour une bonne réalisation de la fonction. Les dépassements du bec-de-cane et du pêne dormant en position rentrée ne doivent pas entraver la liberté de mouvement de la porte.**

MISES EN GARDE

- **La porte ne doit pas dépasser la déformation maximale de trois millimètres (3 mm) par rapport à la feuillure.**
- **Des douilles de réduction ne sont pas autorisées pour le fouillot de serrure ou la tige carrée!**
- **Des contacts de commutation de verrou mécaniques externes ne sont pas autorisés pour les serrures auto-verrouillantes.**
- **Le jeu de feuillure entre la serrure et la gâche doit mesurer entre 2-5 mm.**

Attention

- **En cas d'utilisation avec un ferme-porte, la manœuvre de la porte par les enfants, les personnes âgées ou handicapées ne doit pas être rendue inutilement difficile.**

Remarques génrérales

- **L'installation d'un contact de commutation mécanique externe (pour 12400/12410 SV auto-verrouillage) n'est pas recommandée, car il n'est pas garanti que l'auto-verrouillage fonctionne de manière fiable. Un contact de commutation électronique externe s'avère ici être la solution, par exemple https://link-gmbh.com/de/detail/1306774~p648**

Marquage de portes dotées d'une fermeture d'urgence et/ou d'une fermeture de fuite

Une étiquette de taille suffisante doit être apposée sur la face intérieure de la porte, juste au-dessus de la ferrure ou sur la ferrure même, portant la mention:

- **EN 179: «Pour ouvrir, actionner la poignée»**
- **EN 1125: «Pour ouvrir, appuyer sur la barre»**

Alternativement, une combinaison des pictogrammes ci-dessous peut être utilisée (voir EN 179 A.19).

Ci-après quelques exemples

Voie d'évacuation vers la gauche

Indication de direction

Dispositif d'issue d'urgence

3 Informations d'ordre général

3.1 Garantie

Par principe, le délai légal de garantie de 24 mois à dater de la date de livraison de l'usine Glutz fait foi. Retrouvez tous les détails dans les conditions générales de Glutz SA à l'adresse www.glutz.com.

3.2 Informations complémentaires

Les informations contenues dans le présent document se réfèrent à l'état du produit au moment de sa livraison. Vous pouvez consulter sur notre site www.glutz.com les documents les plus récents concernant le produit concerné.

4 Informations produit

4.1 Cible

Ces instructions de montage et de maintenance s'adressent aux personnes qui

- installent le système et le mettent en service (spécialistes des portes, installateurs, etc.)
- assurent l'entretien et la gestion du système (propriétaires, syndicats de copropriété, techniciens du bâtiment, etc.)

4.2 Mise en œuvre du produit

Les serrures de la série mécanique anti-panique 123xx/124xx de Glutz sont prévues en combinaison avec les gâches ou les huisseries correspondants, pour être mise en œuvre en tant qu'élément de fermeture et de verrouillage dans les portes pleines à l'intérieur comme à l'extérieur.

La serrure doit être montée par un spécialiste qualifié dans un élément de porte et, en tant que système de porte, dans l'objet. L'utilisation conforme de la serrure et du système de porte n'est normalement soumise à aucune restriction d'ordre personnel ou temporel.

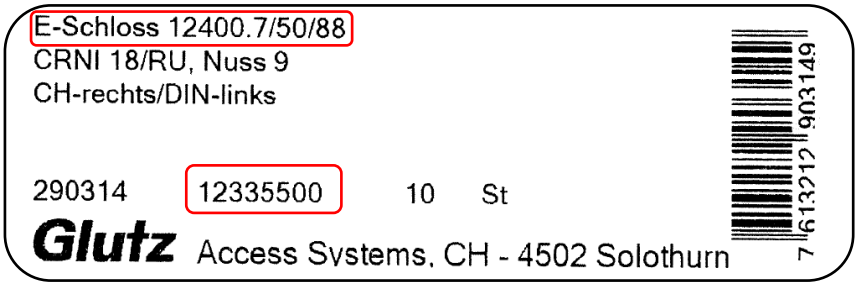
La serrure est conçue pour l'ouverture et le verrouillage du système de porte dans lequel elle est intégrée. Elle permet aux personnes autorisées, munies d'un système d'identification correspondant, d'accéder à un bien. L'identification a lieu par le biais d'un système d'accès mécanique (par exemple mAccess de Glutz) et/ou électronique (par exemple eAccess de Glutz).

	Utilisation depuis l'extérieur			Utilisation depuis l'intérieur	
	Bouton (K) Tirant (S) Poignée (D)	Fonction à levier	Ferrure électronique	Poignée (D) Barre anti-panique (P)	EN 179/1125
12400 SV PE	K/S	X	X	D/P	X
12410 SV PB	D	Fonction jour	-	D/P	X
12340 PD	D	-	-	D/P	X
12500 PE/12501 FB PE	K/S	X	X	D/P	X

				En combinaison avec contre boîtier 12100 P	
	Utilisation depuis l'extérieur			Utilisation depuis l'intérieur (serrure-contre boîtier)	
	Bouton (K) Tirant (S) Poignée (D)	Fonction à levier	Ferrure électro-nique	Poignée (D) Barre anti-panique (P)	EN 179/1125
12402 SV PE 2-flg.	K/S	X	X	D/P	X
12412 SV PB 2-flg.	D	Fonction jour	-	D/P	X
12500 PE (approprié pour 2 vantaux)	K/S	X	X	D/P	X

4.3 Identification du produit

La serrure peut être identifiée par le marquage du fabricant Glutz et le numéro du produit sur la têtière. Une identification détaillée de la serrure est possible via un numéro de série et/ou un numéro de production sur la face extérieure du coffre de la serrure. La serrure doit être démontée par un spécialiste qualifié à cet effet.



4.4 Fonctions et exécutions

4.4.1 Fonction anti-panique E (SV auto-verrouillage) – fonction à levier

Pour les portes qui sont actionnées de l'extérieur avec une barre ou un bouton. L'ouverture n'est possible que par la fonction à levier avec la clé ou une ferrure E. Avec la fonction anti-panique, la sortie du côté panique est toujours possible.

- Fouillot autoserrant traversant / tige de poignée continue
- Extérieur : bouton / barre; par fonction à levier / ferrure E
- Intérieur : poignée / barre anti-panique
- La serrure se ferme automatiquement (SV) par la commande séquentielle intégrée
- Approprié pour cylindre rond à bouton

4.4.2 Fonction anti-panique E – fonction à levier

Pour les portes qui sont actionnées de l'extérieur avec une barre ou un bouton. L'ouverture n'est possible que par la fonction à levier avec la clé. Avec la fonction anti-panique, la sortie du côté panique est toujours possible.

- Fouillot autoserrant traversant / tige de poignée continue
- Extérieur : bouton / barre; par fonction à levier / ferrure E
- Intérieur : poignée / barre anti-panique
- Aucun cylindre rond à bouton homologué, à l'exception des cylindres de verrouillage avec repositionnement de la came

4.4.3 Fonction anti-panique B (SV auto-verrouillage) – fonction de commutation

Pour les portes communicantes ou portes de couloir, la poignée à l'extérieur peut être couplée ou découplée par le cylindre en un tour de clé en fonction de jour et de nuit. Avec la fonction anti-panique, la sortie du côté panique est toujours possible.

- Fouillot partagé /tige de poignée partagée nécessaire
- Extérieur : poignée (couplage par cylindre)
- Intérieur : poignée / barre anti-panique
- Côté panique réversible DIN G/D vers l'intérieur/l'extérieur
- La serrure se ferme automatiquement (SV) par la commande séquentielle intégrée
- Approprié pour cylindre rond à bouton

4.4.4 Fonction anti-panique B – fonction de commutation

Pour les portes communicantes ou portes de couloir, la poignée à l'extérieur peut être couplée ou découplée par le cylindre en un tour de clé jusqu'en butée en fonction de jour et de nuit. Avec la fonction anti-panique, la sortie du côté panique est toujours possible.

- Extérieur : poignée (couplage par cylindre)
- Intérieur : poignée / barre anti-panique
- Côté panique réversible DIN G/D vers l'intérieur/l'extérieur
- Aucun cylindre rond à bouton homologué, à l'exception des cylindres de verrouillage avec repositionnement de la came

4.4.5 Fonction anti-panique D – Fonction passage

Pour les portes communicantes ou portes de couloir, en mode jour et nuit, la poignée extérieure peut être couplée ou découplée via le cylindre d'un tour de clé jusqu'en butée. Après un actionnement de la fonction antipanique depuis l'intérieur, la poignée extérieure est automatiquement couplée, permettant l'accès depuis l'extérieur à tout moment (fonction passage).

- Extérieur : poignée (couplage par cylindre)
- Intérieur : poignée / barre anti-panique
- Côté panique réversible DIN G/D vers l'intérieur/l'extérieur
- Aucun cylindre rond à bouton homologué, à l'exception des cylindres de verrouillage avec repositionnement de la came

4.4.6 Verrouillage manuel

Le cylindre permet de verrouiller et de déverrouiller mécaniquement la serrure.

4.4.7 Auto-verrouillage

Le pêne mobile entre le bec-de-cane et le pêne dormant déclenche l'auto-verrouillage par la commande séquentielle intégrée. Le pêne dormant se déclenche de manière mécanique et indépendante.

4.4.7.1 Solution anti-panique à 2 vantaux complète

En combinaison avec les serrures anti-panique avec auto-verrouillage 12402/12 et le contre-boitier anti-panique 12100 P, la sortie par les deux côtés (portes à 2 vantaux) est possible à tout moment.

4.4.8 Blocage du bec-de-cane

En actionnant le pêne mobile, le bec-de-cane est bloqué (sécurité anti-recul).

4.4.9 Fonction à levier

Dispositif dans la serrure permettant de retirer le bec-de-cane et le pêne dormant à l'aide d'une clé.

4.4.10 Fonction jour pour 12410/12 anti-panique B

Couplage de la poignée extérieure en tournant la clé dans le sens d'ouverture jusqu'en butée. En fonction de jour, le pêne dormant reste désactivé et n'est pas éjecté, contrairement au bec-de-cane.

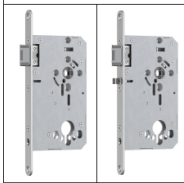
4.4.11 Exécutions

- Boîtier de la serrure compatible avec des ferrures de sécurité Glutz
- Auto-verrouillage (12400/10 SV, 12402/12 SV 2 vantaux) avec commande séquentielle
- Fonction à levier libre pour retirer le bec-de-cane
- Bec-de-cane de confort amorti, réversible DIN G+D avec blocage

Glutz
Access Since 1863

Vue d'ensemble de la famille de serrures série 12

DIMENSIONS RZ/PZ 78:DM 60, 70, 80
DIMENSIONS PZ 72 / RZ 74: DM 55, 65 80
DIMENSIONS PZ 88: DM 50, 60, 70

	SERRURES à 1 vantail							SERRURES à 2 vantaux			
	SERRURES À BEC-DE-CANE		VERROUILLAGE MANUEL			VERROUILLAGE AUTOMATIQUE (SV)					
	Fin du T4		MI-T3			✓	✓	MI-T4		MI-T4	
											
	12500 PE	12501 FB PE	12300 PE	12310 PB	12340 PD	12400 SV PE	12410 SV PB	12402 SV PE 2-vantaux	12412 SV PB 2-vantaux	12100 P Contre boîtier	12110.1 Têtière plate 12110.2 Têt. à languette 12110.3 Têt. à équerre
Antipanique E (PE) - Fonction à levier	x	x	x			x		x		x	
Antipanique B (PB) - Fonction de commutation				x			x		x		
Antipanique D (PD) - Fonction de passage					x						
Solution antipanique intégrale à 2 vantaux	x							x	x	65/80/100	Têt. p/l/e
Dimensions CH RZ/PZ 78mm: DM 60,70,80mm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	65/80/100	Têt. p/l/e
Dimensions DIN PZ 72 / RZ 74mm: DM 55,65,80mm	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Dimensions Ö PZ 88mm: DM 50,60,70mm						x	x				
Fonction à levier	x	x/-	x			x		x			
Cylindre rond à bouton compatible	x	x				x	x	x	x		
Cylindre rond à bouton uniquement av. repositionnement de la came ou cylindre débrayable			x	x	x						
Blocage du bec-de-cane sur pêne mobile		x									
Pêne mobile avec commande séquentielle intégrée						x	x	x	x		
Côté antip. réversible (vers l'intérieur/l'extérieur)				x	x		x		x		
Bec-de-cane de confort permutable (DIN G/D)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
EN 12209 protection classe 4	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
EN 179	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EN 1125	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EN 1634 (Protection contre les incendies)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EN 1627 pour catégorie R 2	x	x	x	x	x	x	x	(x)	(x)	(x)	

4.4.12 Dimensions de la tige carrée disponibles

- PZ/RZ 78mm / DM 60, 70, 80mm
- PZ/RZ 72/74 / DM 65, 80mm
- PZ 88mm / DM 50, 60, 70mm (seul pour 12400/10 SV auto-verrouillage)
- Contre-boîtier 12100P: PZ/RZ 72/74/78mm / DM 65, 80, 100mm

4.4.13 Dimensions de raccordement

- Fouillot auto-serrant 2 parties, carré 9 mm
- Pêne dormant principal, avance 20mm

4.5 Modification du produit

La serrure est équipée avec un bec-de-cane de confort et le côté panique (vis spéciale) réversible. Elle peut donc être réglée sur DIN droite ou gauche selon l'utilisation prévue :

- Portes d'issues de secours DIN droit vers l'intérieur ou l'extérieur
- Portes d'issues de secours DIN gauche vers l'intérieur ou l'extérieur

Le côté panique des versions suivantes peut être modifié en complément.

- 12410 anti-panique B -SV auto-verrouillage
- 12310 anti-panique B
- 12340 anti-panique D
- 12412 anti-panique B- SV auto-verrouillage, 2 vantaux

Remarques concernant les modifications

Le changement du bec-de-cane de confort et du côté panique (PB) doit être entrepris par un spécialiste qualifié des portes.

Aucune modification du produit n'est autorisée à l'exception de la modification du côté panique (PB) et du bec-de-cane confort!

4.5.1 Changement du bec-de-cane confort

La serrure est équipée d'un bec-de-cane confort réglable. Selon l'utilisation prévue, il peut donc être réglé sur DIN droite ou gauche ainsi que sur ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur.

4.5.1.1 Outils

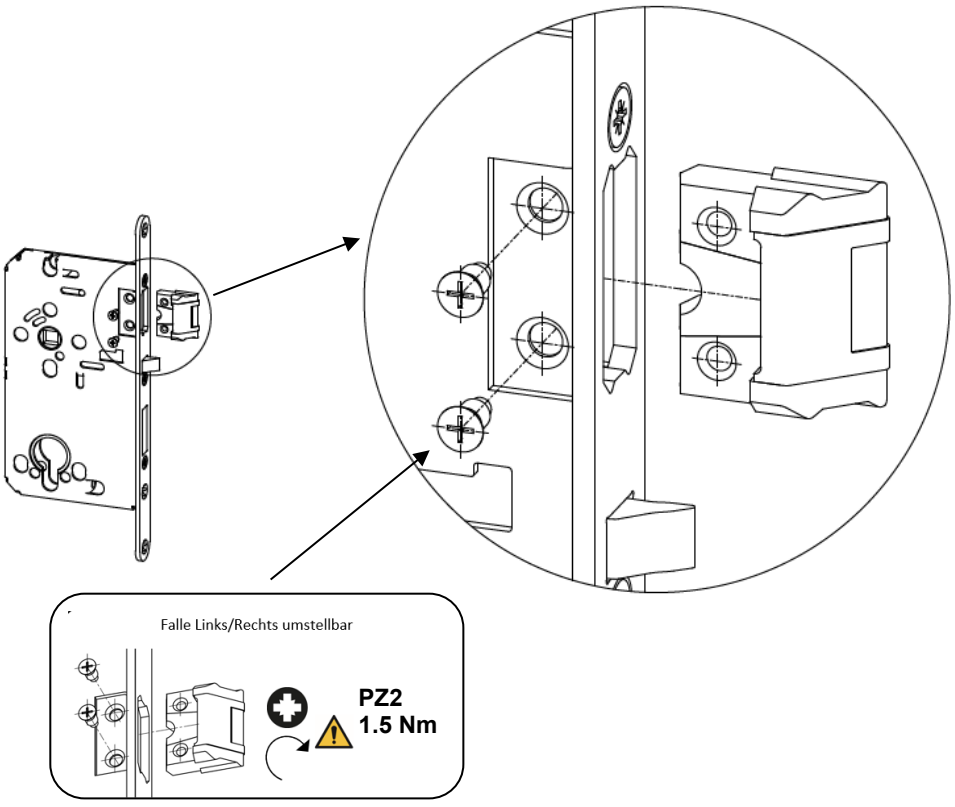
Les outils suivants sont nécessaires pour adapter le bec-de-cane de confort:

- Clé dynamométrique ou tournevis dynamométrique avec embout PZ2.

4.5.1.2 Procédure

Pour adapter le bec-de-cane, procéder comme suit

- Desserrer et retirer les deux vis du bec-de-cane
- Extrayer, tourner et introduire le bec-de-cane de confort
- Fixer le bec-de-cane avec 1.5 Nm
- Effectuer un test fonctionnel de la serrure



4.5.2 Changement du côté panique avec fouillot partagé (PB/PD)

4.5.2.1 Outils

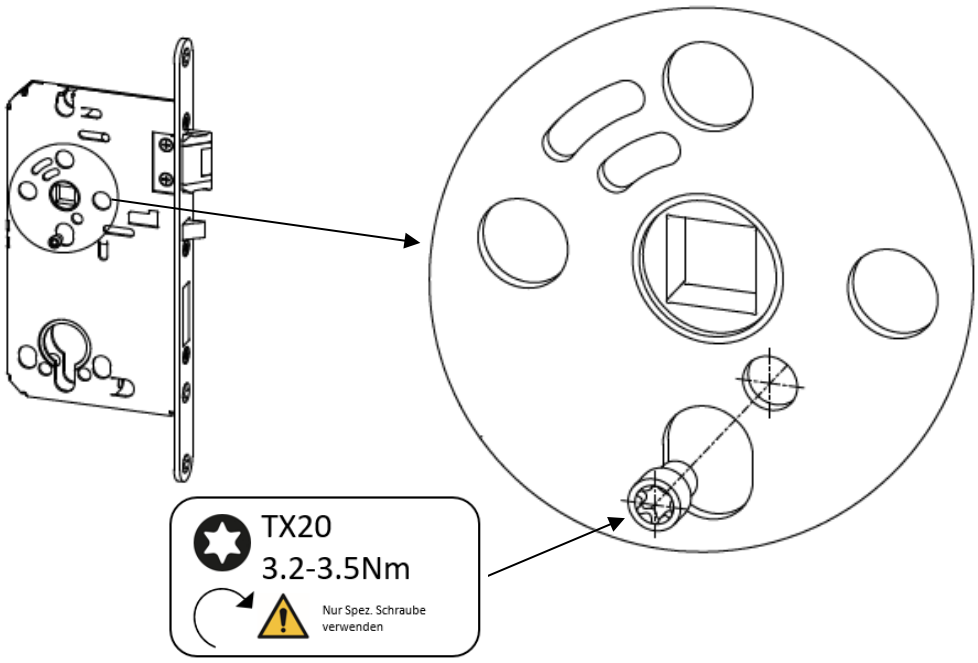
Les outils suivants sont nécessaires pour adapter le côté panique :

- Clé dynamométrique ou tournevis dynamométrique avec embout TX20

4.5.2.2 Procédure

Pour adapter le côté panique, procéder comme suit:

- Desserrer et retirer la vis de panique (poignée en position de départ)
- Fixer la vis de panique du côté opposé avec 3.2 – 3.5Nm
- Effectuer un test fonctionnel de la serrure
- **Attention! N'utiliser que la vis spéciale d'origine!**



5 Préparation du produit pour l'emploi

5.1 Transport et stockage

Remarques concernant le transport et le stockage

- **Protections pour le transport et le stockage**
  N'enlevez les protections que peu de temps avant le montage.
- **Transport pendant l'installation**
  Transportez la serrure en position verticale ou horizontale, de telle sorte que la têtière ne risque pas de plier.

- **Transport à l'état monté**
  La porte ne doit pas être soulevée ni transportée par les ferrures.

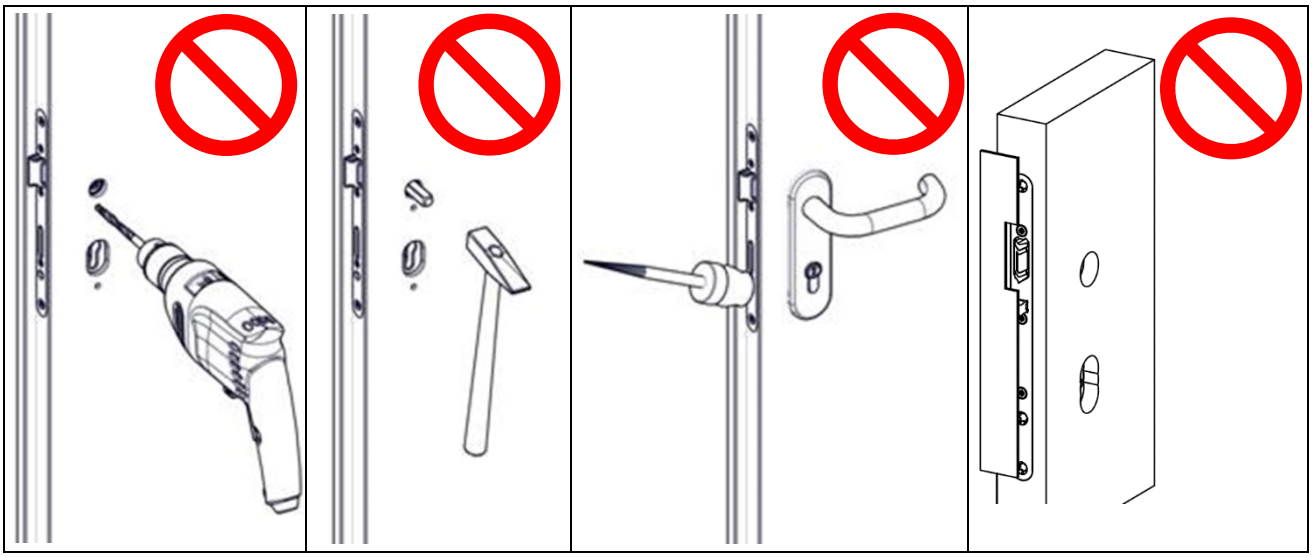
5.2 Installation

Attention

- **Risque de blessures du fait de bords et de copeaux coupants**
  Les travaux d'enlèvement de copeaux présentent un risque de blessures du fait de bords et de copeaux coupants.

Remarques concernant l'installation

- **Raccordement électrique**
  Le raccordement électrique doit être effectué par un électricien agréé ou un spécialiste muni d'une autorisation correspondante.
- **Travaux d'enlèvement de copeaux**
  Pour tous les travaux d'enlèvement de copeaux, portez des équipements de protection tels que des lunettes de protection, des gants de travail, etc. afin de vous préserver contre les blessures.
- **Contrôle de la porte**
  Vérifiez, avant l'installation, que la porte est correctement posée.
- **Utilisez, pour le montage de la serrure et des ferrures, des vis adaptées.**
- **Il est conseillé de pré-percer les trous des vis.**



Ne pas percer le vantail de porte avec la serrure montée!

Ne pas enfoncer de force la poignée mâle dans le fouillot!

Ne pas peindre ni laquer le bec-de-cane ni le pêne dormant!

Le pêne **AVANT** le pêne de commande! Le pêne confort doit heurter la gâche ou le cadre de porte **AVANT** le pêne de commande!

5.2.1 Fraisage des mortaises

- Définissez la position de la hauteur de la poignée comme base pour tous les travaux et mesures suivants.
- Réalisez tous les fraisages nécessaires sur le vantail de la porte pour la serrure conformément aux schémas de fraisage fournis à partir du chapitre 6.2 ss.
- Percez les trous pour les ferrures (uniquement lorsque la serrure est démontée).
- Nettoyez la mortaise et tous les trous en soufflant ou en aspirant.

5.3 Mise en service

Danger

- **Les copeaux et les saletés peuvent nuire au fonctionnement de la mécanique de la serrure. Les disfonctionnements induits peuvent également apparaître postérieurement au montage.**
- **Les déformations de la serrure, entraînées par un trop fort serrage des vis de la têtière, peuvent nuire au fonctionnement de la mécanique de la serrure.**
- **Les déformations de la serrure, entraînées par un fraisage incorrect, peuvent nuire au fonctionnement de la mécanique de la serrure.**
- **Les serrures anti-panique doivent être contrôlées annuellement ou après 200.000 cycles par du personnel spécialisé!**

5.3.1 Montage de la serrure

Contrôlez la fonction mécanique de la serrure en position verticale avant son montage.

- Montez la serrure dans le vantail.
- Fixez la têtière dans le vantail au moyen de vis appropriées. Assurez-vous que les vis n'affectent aucun autre composant de la serrure ni des ferrures.

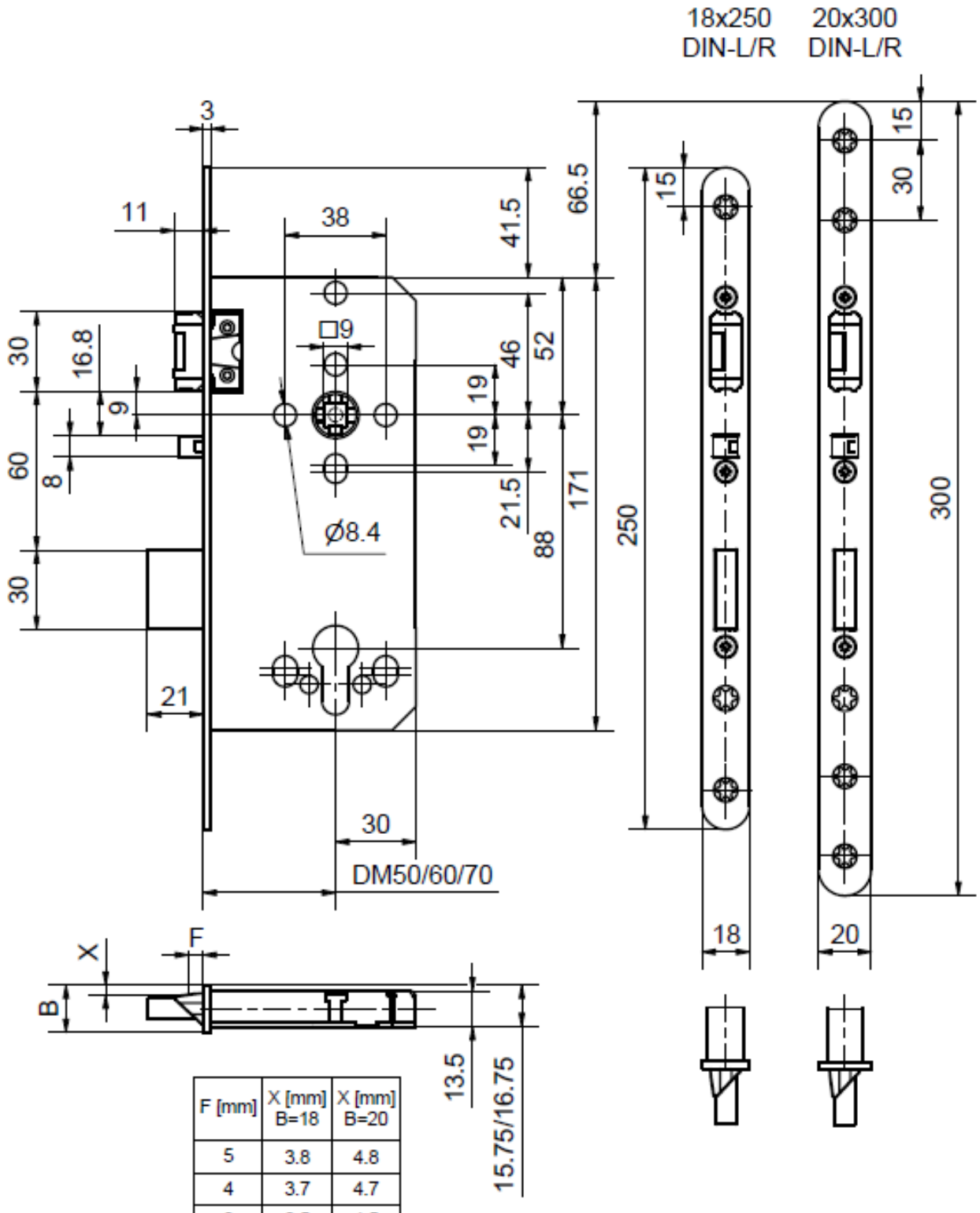
5.3.2 Contrôle fonctionnel à l'état monté

Contrôlez le fonctionnement mécanique de la serrure montée.

- Placez le système de porte dans sa position finale telle qu'elle est prévue en exploitation.
- Effectuez dans cette position un contrôle fonctionnel du système de porte. Observez tout particulièrement les points suivants :
    - Réglage correct des paumelles.
    - Réglage correct du jeu de feuillure et contrôle du voilage
        - Jeu de feuillure minimale 2mm
        - Jeu de feuillure maximale 5mm
    - Montage correct du joint de porte et réglage de la pression de celui-ci.
    - Contrôle fonctionnel des gâches et contrôle du fonctionnement mécanique de la serrure en respectant le jeu de la feuillure (2-5 mm).
    - Le pêne dormant doit pouvoir être retiré librement sous pression de la porte.

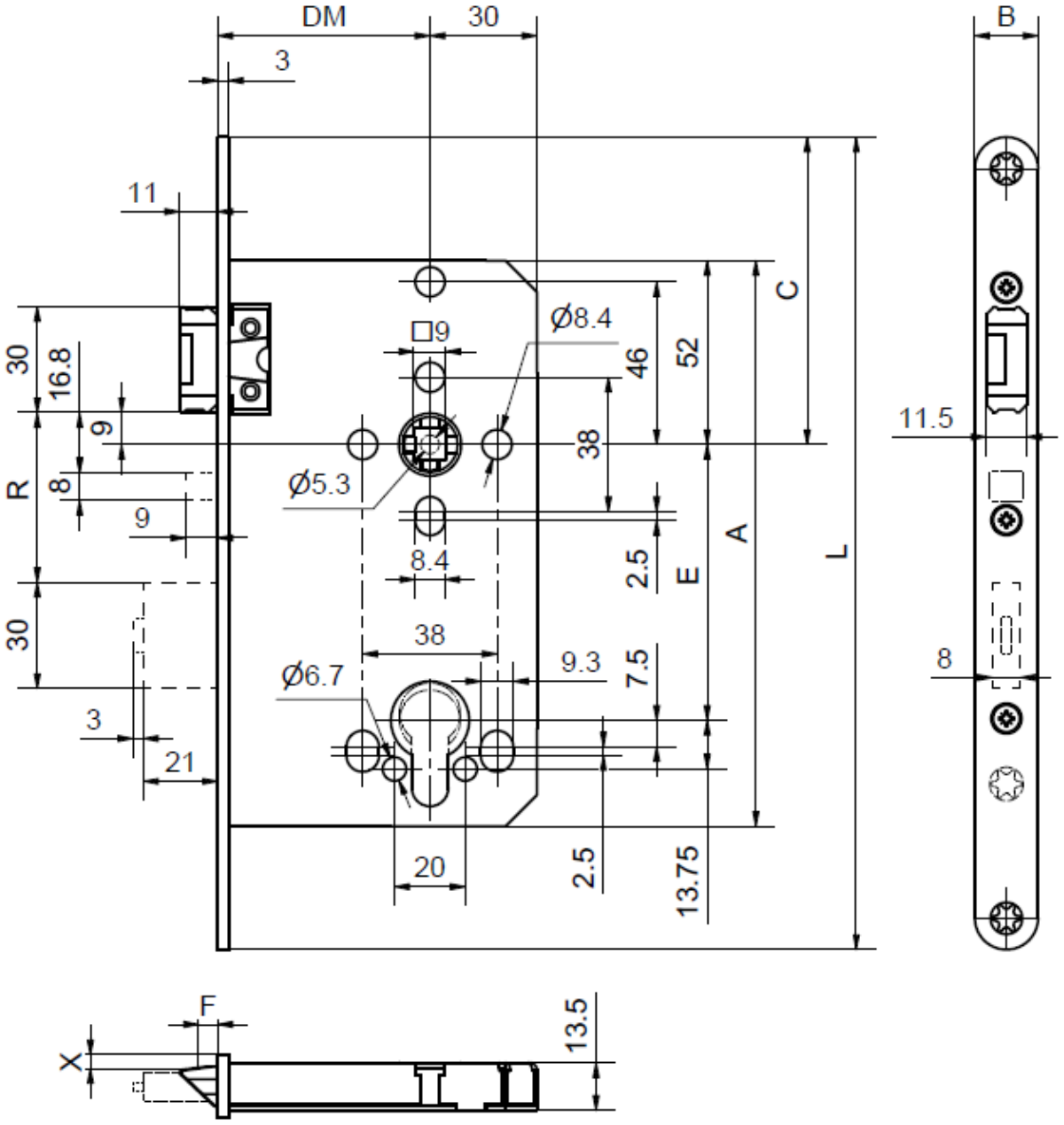
6 Schéma coté de la serrure

6.1 124xx – anti-panique entraxe 88 / distance au canon 50,60,70



F [mm]	X [mm] B=18	X [mm] B=20
5	3.8	4.8
4	3.7	4.7
3	3.5	4.5
2	3.4	4.4

6.2 123xx/124xx – anti-panique entraxe 78 / distance au canon 60,70,80



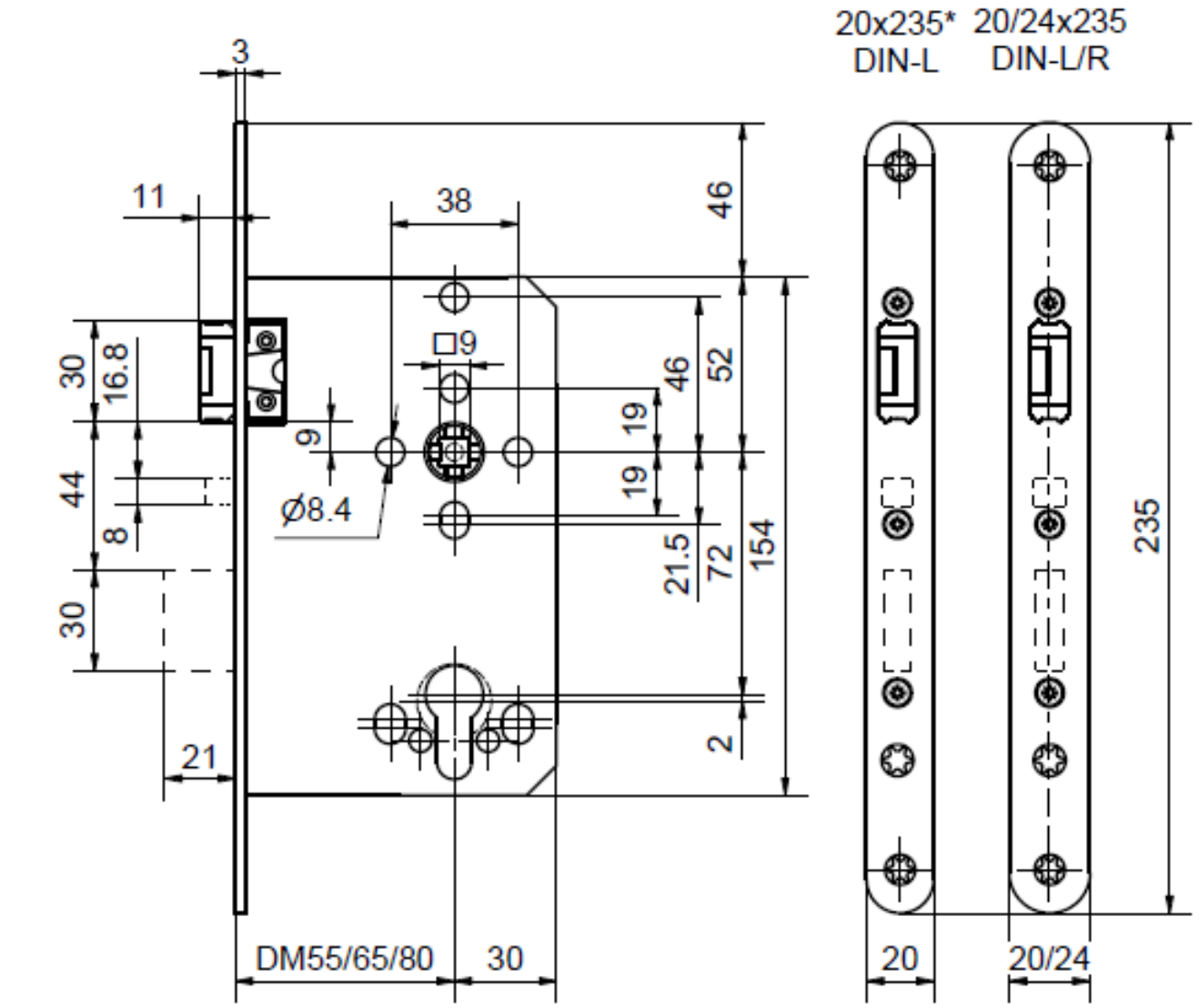
F [mm]	X [mm] B=18	X [mm] B=20	X [mm] B=24	X [mm] B=20*
5	3.8	4.8	6.8	4
4	3.7	4.7	6.7	3.9
3	3.5	4.5	6.5	3.7
2	3.4	4.4	6.4	3.6

*nicht mittiger Stulp

E	DM	R	A	C	B	L
PZ72/RZ74	55/65/80	44	154	98	20/24	235
PZ78	60/70/80	50	160	87	18/20	230
RZ78	60/70/80	48	160	87	18/20	230
PZ88**	50/60/70	60	171	93.5	18	250
				118.5	20	300

**12400/12410

6.3 123xx/124xx – anti-panique entraxe 72/74 / distance au canon 55,65,80

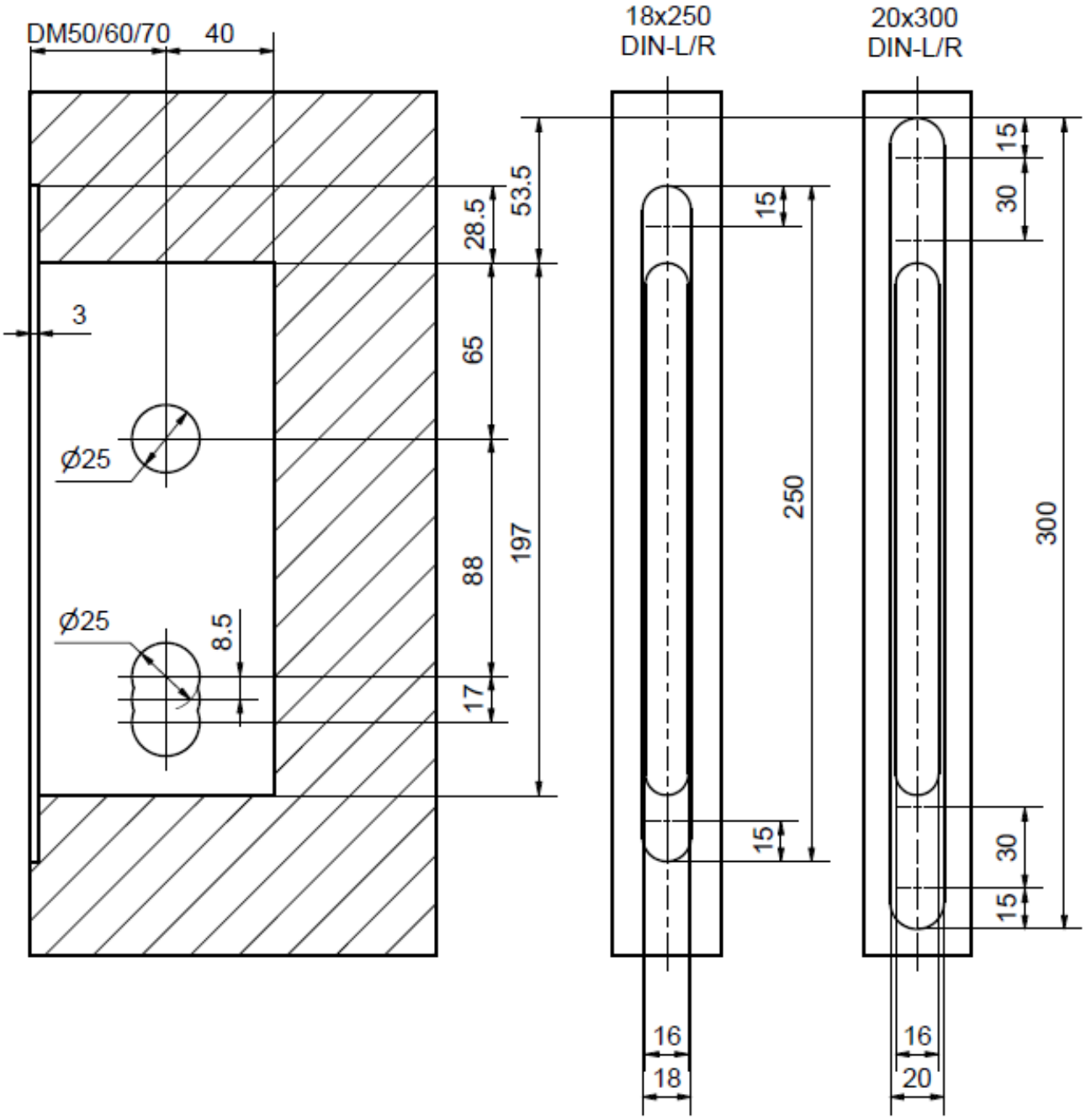


F [mm]	X [mm] B=20	X [mm] B=24	X [mm] B=20*
5	4.8	6.8	4
4	4.7	6.7	3.9
3	4.5	6.5	3.7
2	4.4	6.4	3.6

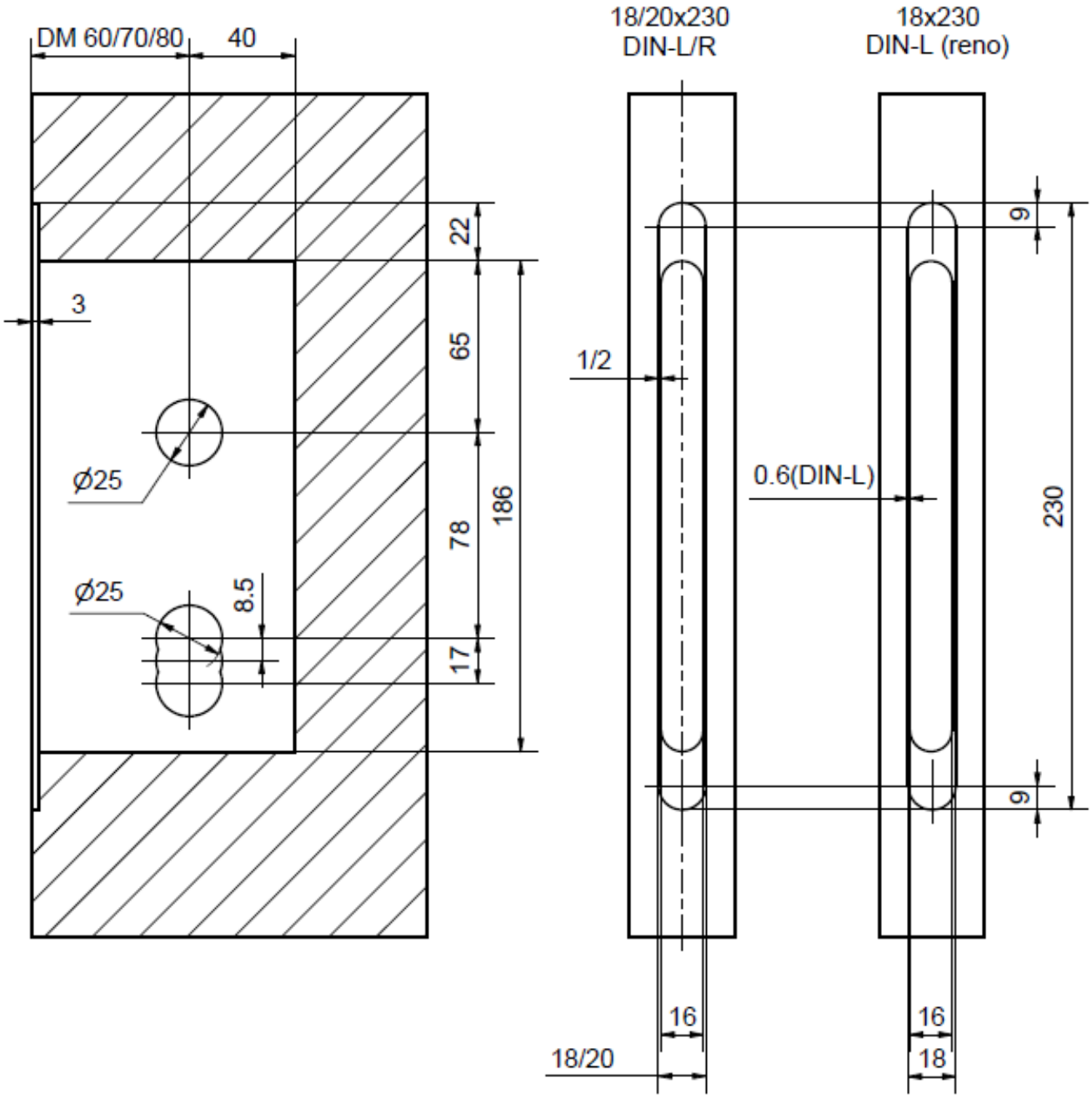
*nicht mittiger Stulp

7 Schéma de fraisage

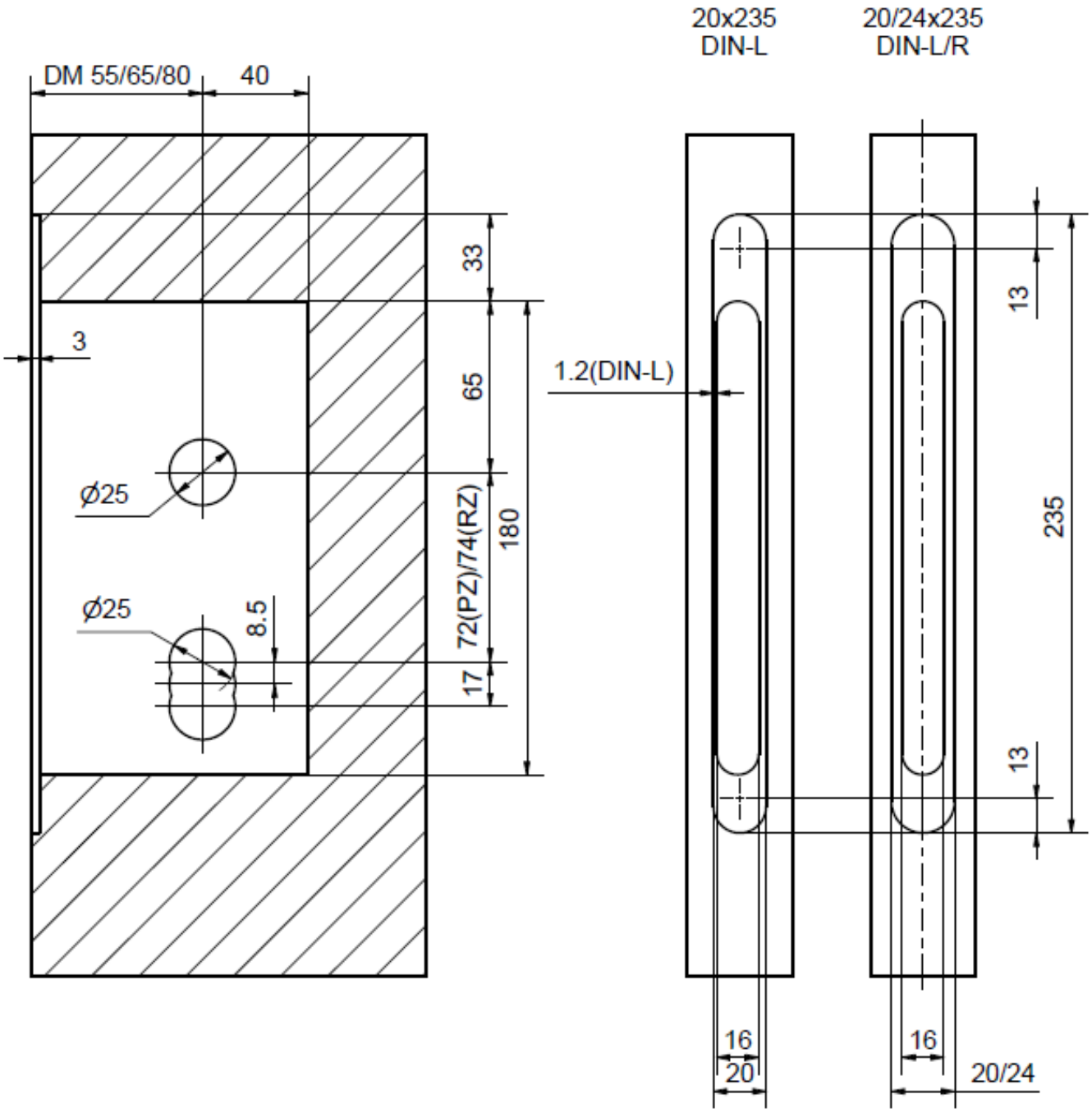
7.1 124xx – anti-panique entraxe 88 / distance au canon 50,60,70



7.2 123xx/124xx – anti-panique entraxe 78 / distance au canon 60,70,80



7.3 123xx/124xx – anti-panique entraxe 72/74 / distance au canon 55,65,80



8 Exploitation du produit

8.1 Exploitation normale

Voir le chapitre 4.4 ff.

8.2 Situations exceptionnelles

Les situations suivantes se rapportent généralement à une serrure mal installée et doivent être vérifiés au préalable.

Comportement	Causes possibles	Solutions
La rétractation du bec-de-cane et du pêne dormant via la poignée ne fonctionne que partiellement.	**Utilisation d'une tige carrée avec une douille de réduction. La douille de réduction n'atteint pas les deux parties du fouillot.**	**Utilisez une garniture de poignée munie d'une tige carrée de 9 mm.**
La rétractation du bec-de-cane et du pêne dormant via la poignée ne fonctionne que partiellement.	**Tige carrée de taille trop petite.**	**Utilisez une garniture de poignée munie d'une tige carrée de 9 mm.**
La poignée intérieure pend.	**La garniture de la ferrure a été vissée avec pression sur le fouillot.**	**Alignez la garniture de la ferrure avec la serrure pour que la tige carrée n'exerce aucune pression sur le fouillot.**
La serrure ne se verrouille pas automatiquement.	**Jeu de feuillure trop grand / petit.**	**Réglage du jeu de feuillure (2-5 mm), appliquer éventuellement un support sous la gâche**
Contre-boîtier 12100P : le pêne dormant est repoussé et la barre en haut/en bas n'est pas retirée	**Le carré n'est enfoncé que dans une moitié du fouillot partagé.**	**Pousser le carré à travers les deux moitiés du fouillot, ce qui permet de retirer le pêne dormant et les barres.**

Si le défaut ne peut pas être éliminé, veuillez vous adresser au spécialiste qui a installé le système.

8.3 Recherche de défaut et réparation par du personnel spécialisé

Dans le cas d'un comportement défectueux ne pouvant pas être résolu par le spécialiste lui-même, veuillez contacter notre SAV au numéro de téléphone indiqué en dernière page.

9 Maintenance et entretien du produit

9.1 Généralités

Lubrification de la serrure

La serrure reçoit en usine une lubrification suffisante pour toute sa durée de vie. Une lubrification après-coup de la mécanique interne de la serrure est interdite.

9.2 Entretien par du personnel non formé

Un entretien par du personnel non formé n'est pas prévu.

9.3 Entretien par du personnel spécialisé

Pour garantir que le produit peut être utilisé conformément à ce document, les contrôles de maintenance de routine suivants doivent être réalisés par l'exploitant ou par un tiers mandaté, tous les douze mois au maximum.

- Inspecter et actionner la fermeture de fuite afin d'assurer que tous les composants de la serrure fonctionnent correctement. À l'aide d'un dynamomètre, mesurer et consigner par écrit les forces d'actionnement permettant d'activer l'ouverture de la fermeture de fuite.
- Comparer les forces d'actionnement mesurées avec celles consignées au cours de la mise en service. Dans le cas où celles-ci ont augmenté de manière sensible ou si elles dépassent la limite de 80Nm à l'état non-préchargé, veuillez contacter notre SAV au numéro de téléphone indiqué en dernière page.
- Vérifier et s'assurer que le bec-de-cane, le pêne dormant et les tringles de verrouillage ne sont pas bloqués.
- Vérifier que la porte n'est pas voilée et qu'elle s'ouvre correctement, facilement et sans obstacle (déformation de 3mm maximum par rapport à la feuillure)
- S'assurer que toutes les vis sont bien serrées et que tous les éléments de la fermeture de fuite sont correctement montés et serrés.
- S'assurer que tous les éléments de verrouillage pénètrent complètement dans les contreparties de verrouillage et que les surfaces de contact du bec-de-cane avec la gâche ainsi les parties des tringles en contact avec les contreparties de blocage sont bien graissées.
- Vérifier qu'aucun dispositif de verrouillage supplémentaire, qu'il soit temporaire ou durable, n'a été installé après-coup sur la porte.

10 Accessoires et composants adaptés

10.1 Gâches Glutz

Homologué selon EN 179 et EN 1125:

Distanz	Produktnummern - Schliessbleche																										
	13043	13024	13023	B-1102.440	B-1101.440	B-1101.431	B-1102.331	B-1001.700	B-1307.131	B-1120.131	B-1001.131	B-1102.701	B-1151.713	E-1151	16020	B-1150.702	B-1151.712	B-1151.711	16000	16010	B-1138	16600	16610	B-1133	16620	E-1130	16630	B-1130
PZ72/RZ74	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
PZ78/RZ78				✔	✔	✔				✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
PZ88																			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

10.2 Garnitures de poignée / barres anti-panique

Homologué EN 179

Poignée en acier inoxydable					
N° produit	**Désignation**	**N° produit**	**Désignation**	**N° produit**	**Désignation**
5033	Vincenza II	5074	U-Form (AT)	33000	Commercial
5038	Lugano	5083	Tulln	33001	Commercial
5046	Paris	5092	München	50040	Merkur
5054	Uppsala	5096	Baar	50061	Genève
5055	Malmö	5098	Olten	50071	Appenzell
5062	New Orleans	5099	Helsinki	50073	Appenzell
5064	Oslo	5154	Stockholm	50081	Basel
5065	Rena	5162	Stella		
5066	Savannah	6031	Westridge		
5069	Hannover	6045	Cham		

Poignée métallique en acier inoxydable					
N° produit	**Désignation**	**N° produit**	**Désignation**	**N° produit**	**Désignation**
5038	Lugano	50050	Oslo	50071	Appenzell
5059	Oslo	50051	Oslo	50073	Appenzell
5175	Saarbrücken	50054	Savannah	50080	Assoluto
5176	Hamburg	50055	Savannah	50661	Savannah
6032	Greyville	50056	Assoluto	50921	München
6064	Cham	50057	Assoluto		
50041	Merkur	50061	Genève		

Plaques / rosaces
Rosaces rondes, rosaces ovales, plaques longues, plaques courtes, plaques de sécurité (SECAPORT)
Avec coussinet ou roulement à aiguilles, au choix modèle standard ou twin.

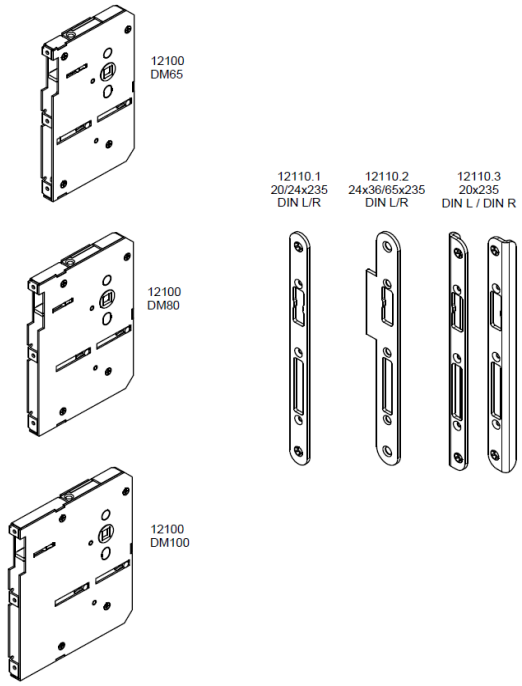
Homologué selon EN 1125

Barre anti-panique	
N° produit	**Désgnation**
Glutz 8615	**Barre anti-panique en acier inox EN 1125**
ECO EPN 900 IV	**Barre**
ECO EPN 2000 II	**Ferrure anti-panique EN 1125**
ECO EPN 2000 III	**Ferrure anti-panique EN 1125**

10.3 Cylindres

Sont adaptés les cylindres avec et sans fonction de marche à vide et de dimensions selon DIN 18252 ainsi que les cylindres ronds suisses selon SN EN 1303.

11 Contre-boîtier 12100 P



11.1 Exécutions

Pour les portes anti-panique à deux vantaux en combinaison avec les serrures à mortaiser 12500 PE /12402 PE SV 2 vantaux / 12412 PB SV 2 vantaux. Une fois la fonction anti-panique activée, à savoir l'ouverture du vantail fixe par une ferrure anti-panique, le vantail fixe se verrouille à nouveau automatiquement grâce au loqueteau automatique. Lorsque la porte est ouverte, la poignée anti-panique est montée sur ressort.

- Contre-boitier configurable en trois distances au canon (65 / 80 / 100)
- Sans têtière (12110.1/.2/.3 à commander séparément)
- Boîtier centré pour têtières vissées
- Tringles de verrouillage rentrées, couple de maintien de la poignée élevé
- Fouillot auto-serrant
- Pontage jeu de feuillure de 2-5 mm
- Tringles de verrouillage protégées contre le recul

11.2 Distances au canon disponibles

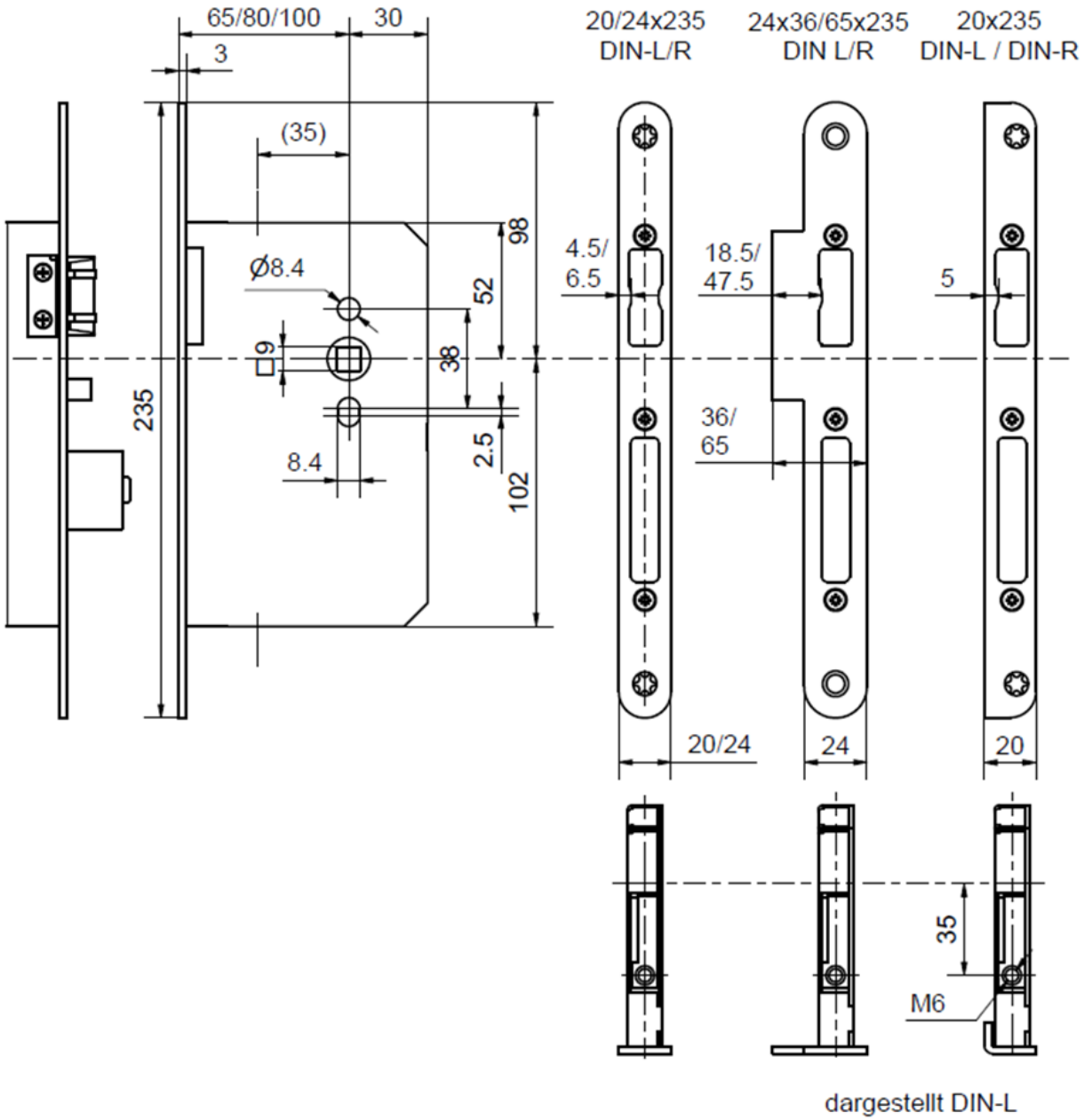
- Distance indépendante (72/74,78)
- DM 65, 80, 100 mm
- Têtières (à commander séparément)
    - 12100.1 Têtière plate
    - 12100.2 Têtière à languette
    - 12100.3 Têtière à équerre

11.3 Accessoires

Accessoires contre-boîtier 12100		
N° produit	**Désignation**	**Applicable en complément**
11021	Loqueteau automatique	BKS 1895; Assa Abloy MSL 1730; Wilka 4685
13825	Gâche à languette	Assa Abloy MSL 1728
13824	Gâche à languette	Assa Abloy MSL 1731
11031	Tringle supérieure, filetage de raccordement M6	Assa Abloy MSL 1725; BMH 1101
11036	Tringle inférieure, filetage de raccordement M6	Assa Abloy MSL 1724; BMH 1100
11037	Tringle inférieure pour filetage de raccordement Planet M6	Assa Abloy MSL 1724 Planet
11041	Guide de tringle	BKS B-9019; Assa Abloy MSL 1726; Wilka 9653
11051	Gâche cuvette de sol	BKS B-9009; Assa Abloy MSL 1727; Wilka 9651
-	Douille de sol	Wilka 9652; WSS 07.230.0000.310

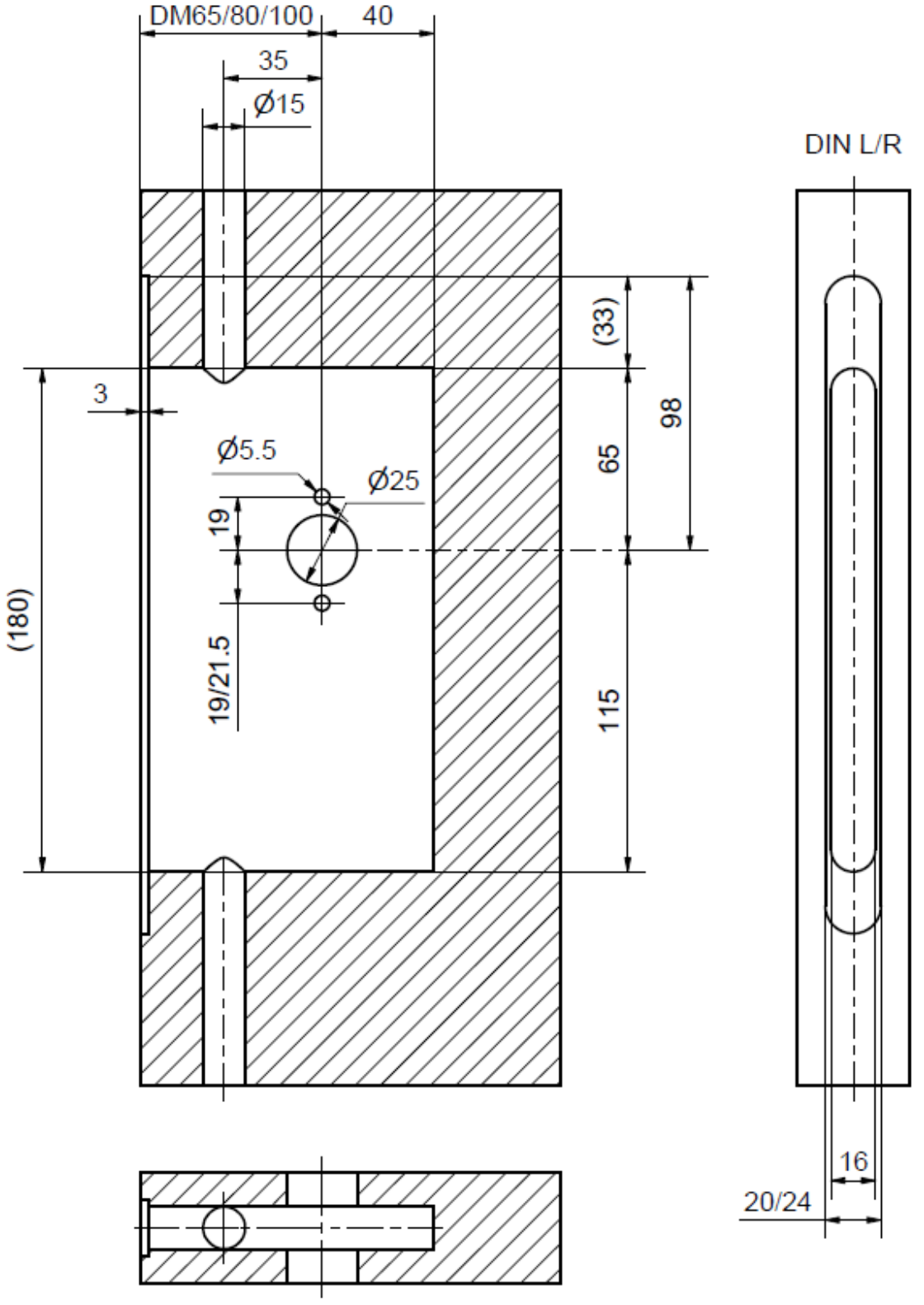
11.4 Schéma coté

11.4.1 Distance au canon 65/80/100 avec têtières assortis

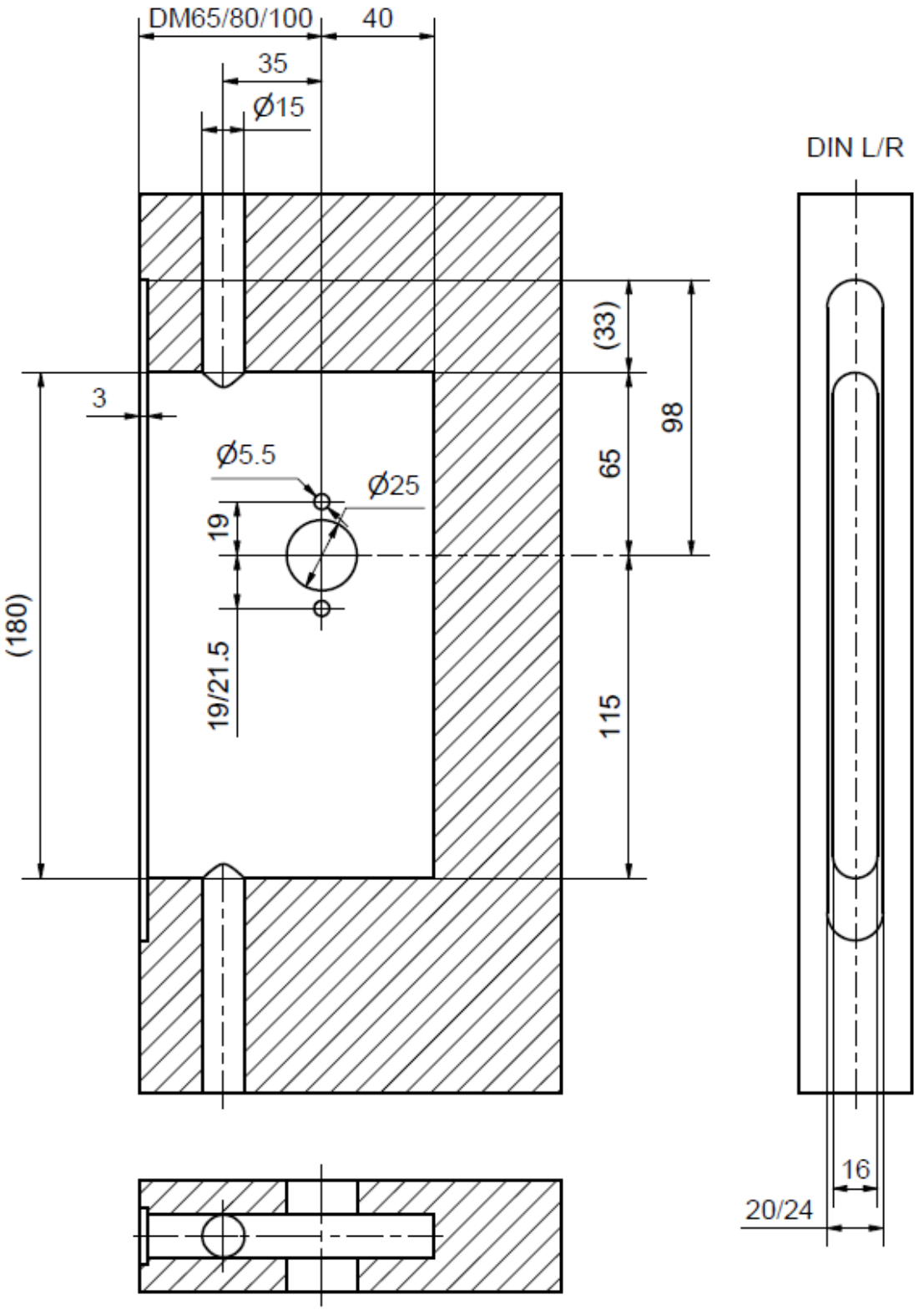


11.5 Schéma de fraisage

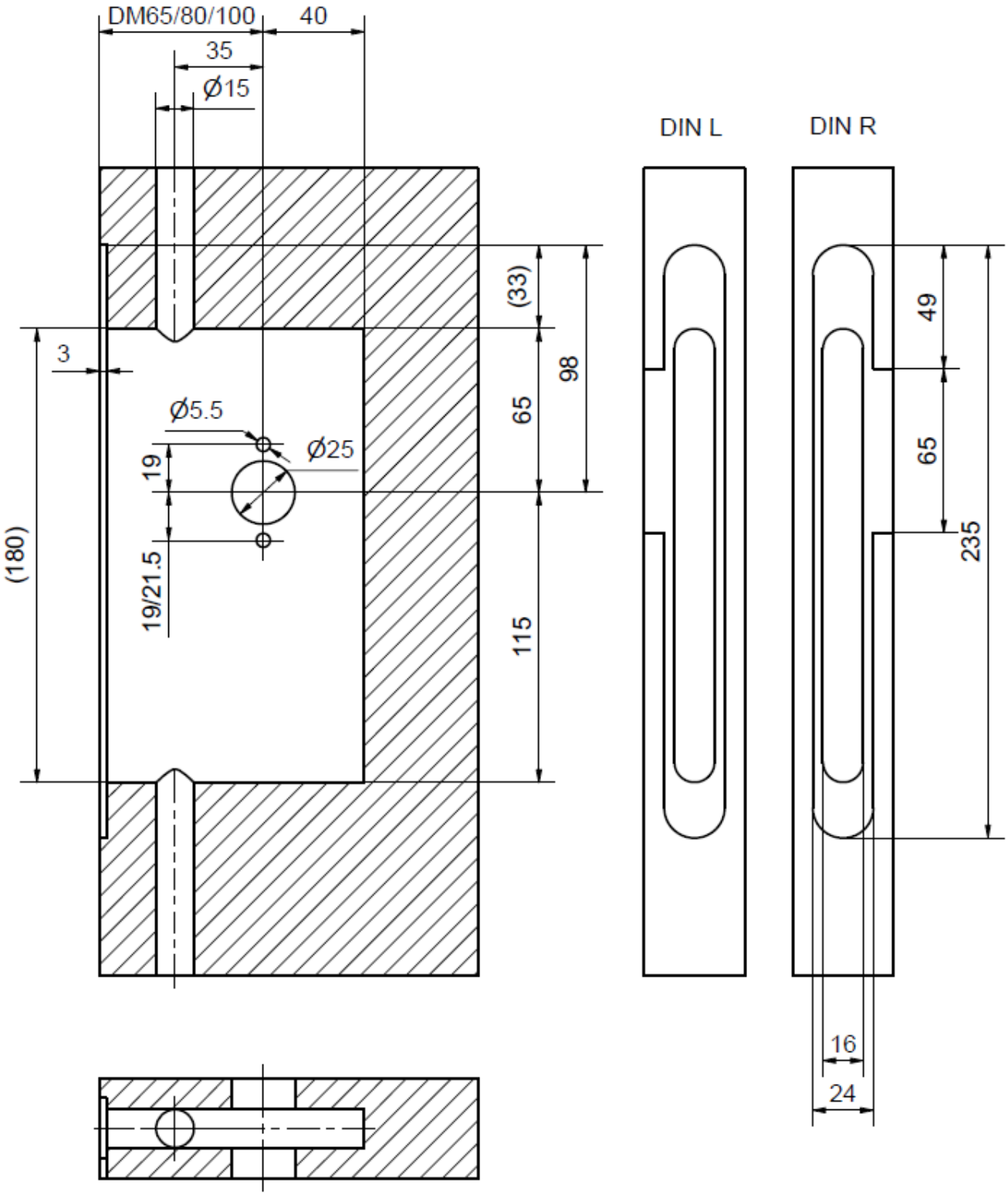
11.5.1 Têtière plate 12100.1



11.5.2 Têtière à languette 12100.2



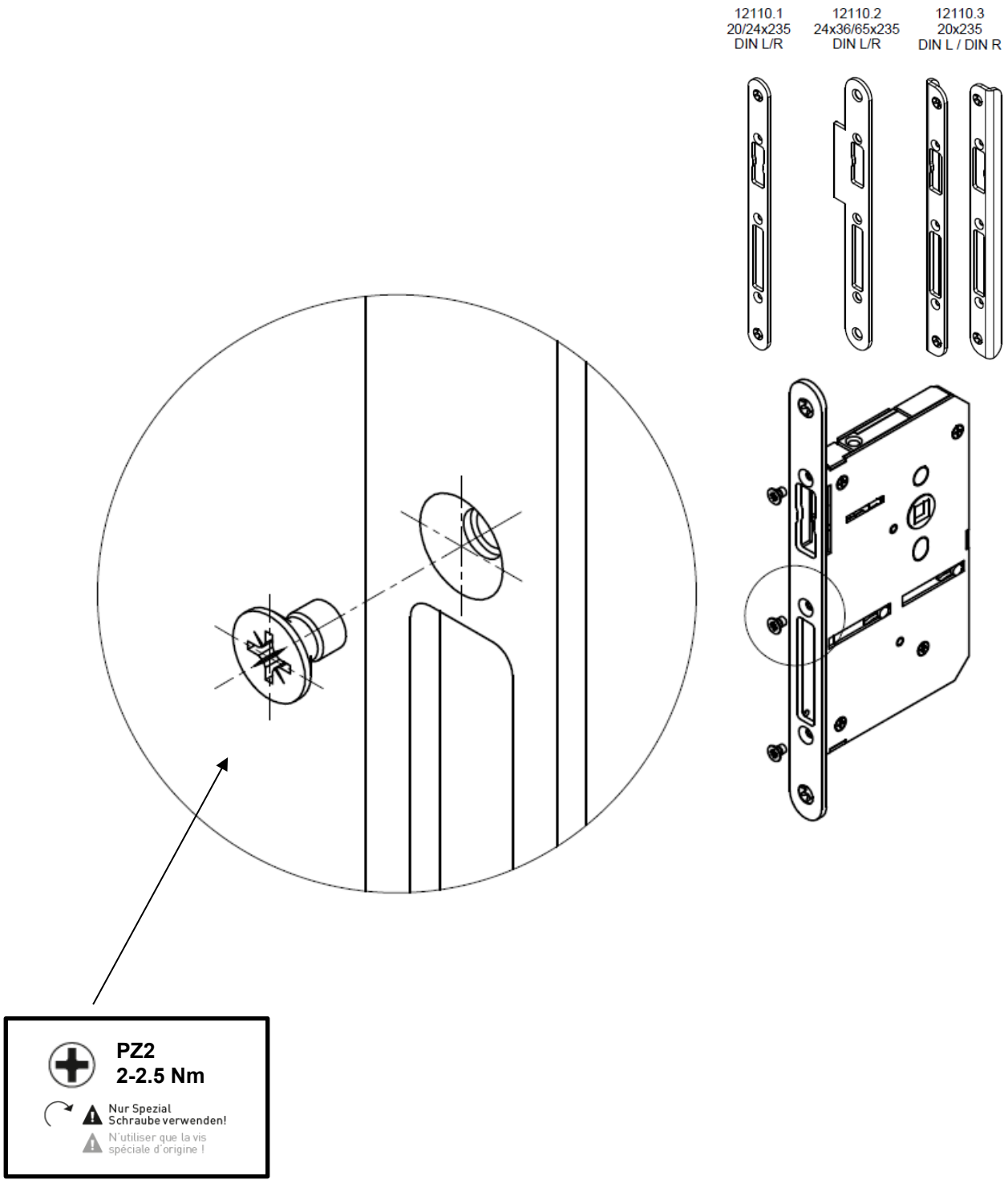
11.5.3 Têtière à équerre 12100.3



11.6 Montage de la têtière

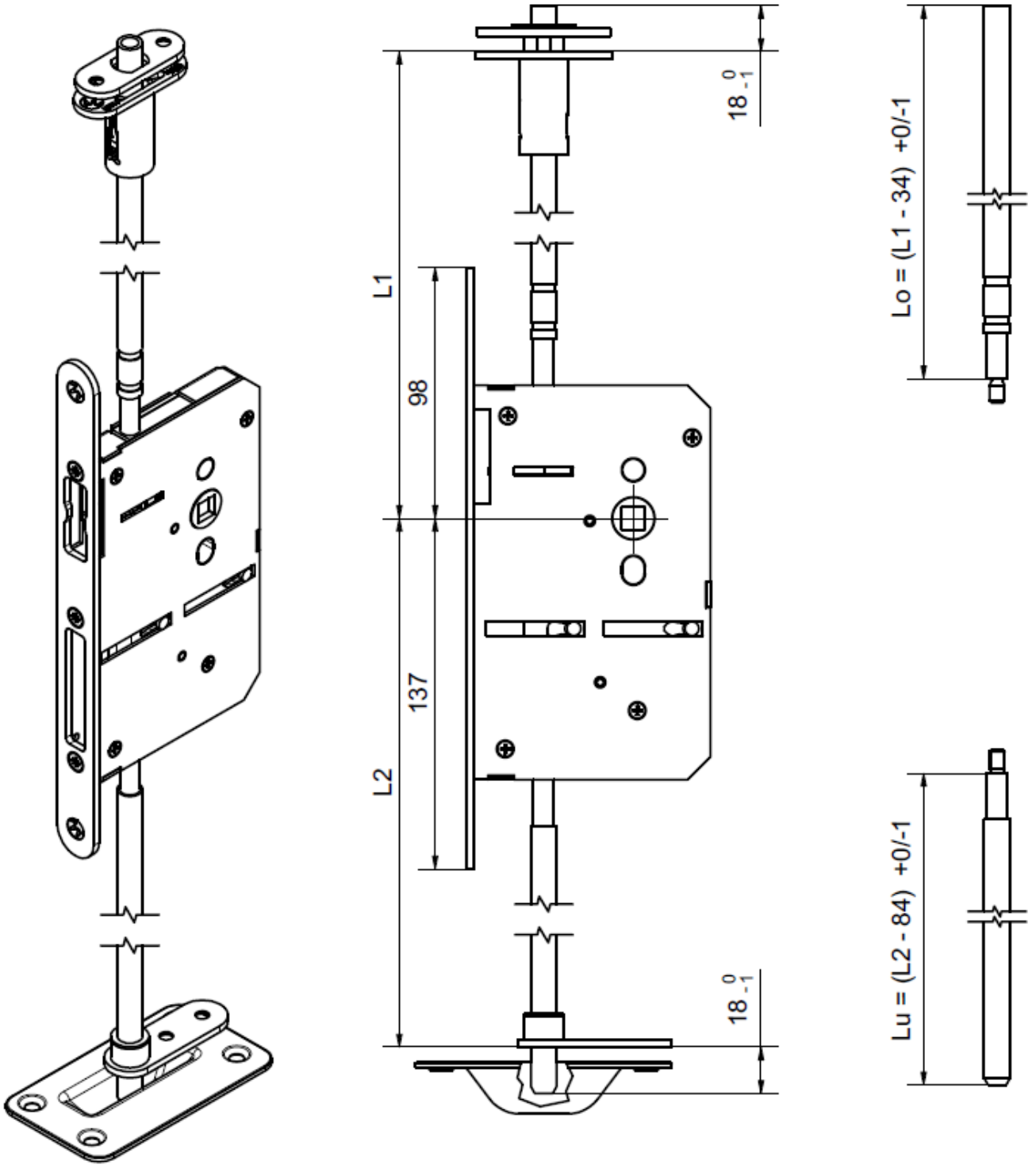
Positionner la têtière sur le contre-boîtier et la visser avec les vis M5 avec revêtement livrés avec la livraison et serrer à 2-2,5 Nm. Effectuer ensuite un contrôle de fonctionnement avec la poignée (la poignée doit pouvoir être actionnée sans grande résistance). Lorsque la poignée est actionnée, les deux éjecteurs de la serrure (bec-de-cane/pêne dormant) doivent dépasser de 2 mm la têtière et les deux éjecteurs de tringle doivent dépasser de 18 mm. La tige carrée doit être enfoncée par les deux moitiés du fouillot!

Remarque : les têtières doivent être commandées séparément



11.7 Définir la longueur de tringles

Déterminer la longueur de la tringle selon le dessin, en fonction des dimensions de la porte. Ensuite, couper à la longueur voulue à l'aide d'une scie.



11.8 Mise en service

Danger

- **Les copeaux et les saletés peuvent nuire au fonctionnement de la mécanique de la serrure. Les disfonctionnements induits peuvent également apparaître postérieurement au montage.**
- **Les déformations de la serrure, entraînées par un trop fort serrage des vis de la têtière, peuvent nuire au fonctionnement de la mécanique de la serrure.**
- **Les déformations de la serrure, entraînées par un fraisage incorrect, peuvent nuire au fonctionnement de la mécanique de la serrure.**
- **Les serrures anti-panique doivent être contrôlées annuellement ou après 200.000 cycles par du personnel spécialisé!**
- **Respecter la longueur de tringle indiquée sur le dessin, car l'écoulement de la barre doit être libéré en même temps en haut et en bas.**

11.8.1 Montage du contre-boîtier 12100P

Contrôlez la fonction mécanique de la serrure en position verticale avant son montage.

- Montez la serrure dans le vantail (voir schéma de fraisage).
- Serrure principale (vantail amovible) à contre-boîtier (vantail fix) – la hauteur de la poignée doit être au même niveau.
- Fixez la têtière dans le vantail au moyen de vis appropriées. Assurez-vous que les vis n'affectent aucun autre composant de la serrure ni des ferrures (tringle).
- Déterminer la longueur de tringle selon le dessin et la couper.
- Monter le loqueteau automatique, le guide-tringle etc. à plat les uns par rapport aux autres.
- En cas d'utilisation de la têtière à languette (12110.2.xx), l'entrée des languettes doit être chanfreinée, car elles peuvent être utilisées à droite/à gauche.

11.8.2 Contrôle fonctionnel à l'état monté

Contrôlez le fonctionnement mécanique de la serrure montée.

- Placez le système de porte dans sa position finale telle qu'elle est prévue en exploitation.
- Effectuez dans cette position un contrôle fonctionnel du système de porte. Observez tout particulièrement les points suivants :
    - Réglage correct des paumelles.
    - L'écoulement de la tringle supérieure à la tringle inférieure doit être libéré simultanément!
    - Réglage correct du jeu de feuillure et contrôle du voilage
        - Jeu de feuillure minimale 2mm
        - Jeu de feuillure maximale 5mm
    - Montage correct du joint de porte et réglage de la pression de celui-ci.
    - Contrôle fonctionnel des gâches et contrôle du fonctionnement mécanique de la serrure en respectant le jeu de la feuillure (2-5 mm).
    - Le pêne dormant doit pouvoir être retiré librement sous pression de la porte.
    - Vérifier la fonction anti-panique sur les vantaux amovible - fix sous pression!
    - Nous recommandons un clapet d'entraînement
- REMARQUE IMPORTANTE : La tige carré de 9 mm doit enfoncer les deux moitiés du fouillot (étant donné que le fouillot et partagé).

12 Démontage, recyclage, élimination

Les matériaux utilisés dans ce produit sont conformes aux directives RoHS.

L’emballage du produit doit être recyclé et/ou éliminé de façon correcte.

Lorsque le produit n’est plus utilisé, il doit être démonté et recyclé de façon correcte. Vous avez également la possibilité de renvoyer le produit chez Glutz aux fins d’élimination.

13 Marquage CE

21

Glutz AG
Segetzstrasse 13
CH-4502 Solothurn
Schweiz

Einsteckschlösser 12400 / 12410

LE/DoP-Nr.: 045D/CPD/20021-04-06

EN 12209: 2003+AC:2006

Mechanisch betätigtes Schloss, bei Anwendung mit einer geeigneten Türschließvorrichtung, zur Anwendung an Feuerschutz- und/ oder Rauchschutztüren

Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen	bestanden (Türmasse bis 200kg/ Schließkraft max. 25 N)
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen	Bestanden, Klasse M (200'000 Zyklen / 25 N)
Fähigkeit, die Tür in Verschlussstellung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen	bestanden (EI: 30, EI 90)

Erstprüfungen durchgeführt und Klassifizierungsberichte erstellt durch
ift Rosenheim NB-Nr. 0757-CPR-230EG-6014391-2

Gebrauchskategorie	Dauerfunktions-tüchtigkeit und Belastung der Falle	Türmasse und Schließkraft	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständig keit und Temperatur	Schutzwirkung und Anbohrwiederstand	Türbezogener Verwendungs-bereich	Art der Schlüsselbetätigung und Verriegelung	Art der Spindelbetätigung	Schlüsselkennung
3	M	5	1	0	F	4	H	B	2	0

CE

21

Glutz AG
Segetzstrasse 13
CH-4502 Solothurn
Schweiz

Einsteckschlösser 12400 / 12410

LE/DoP-Nr.: 046D/CPR/2021-04-07

EN 179 : 2008

Notausgangsverschluss mit Betätigung durch Drücker oder Stossplatte für Türen in Fluchtwegen

Fähigkeit zur Freigabe	bestanden (≤ 70N unbelastet)
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Türen in Fluchtwegen)	bestanden (200'000 Zyklen)

Erstprüfungen durchgeführt und Klassifizierungsberichte erstellt durch
ift Rosenheim NB-Nr. 0757-CPR-229PANIK-6014391-3

Nutzungsklasse	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse der Tür	Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutztüren	Sicherheit Personenschutz	Korrosions-beständigkeit	Sicherheit Einbruchschutz	Überstand des Bedienelementes	Betätigungsart	Anwendungsbereich der Tür
3	7	6	B	1	3	5/2	2	A	B/D

CE

21

Glutz AG
Segetzstrasse 13
CH-4502 Solothurn
Schweiz

Einsteckschlösser 12400, 12410

LE/DoP-Nr.: 047D/CPR/2021-04-07

EN 1125: 2008

Panikverschluss mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Fluchtwegen

Fähigkeit zur Freigabe	bestanden (≤ 80N unbelastet) (≤ 220N belastet)
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	bestanden (200'000 Zyklen)

Erstprüfung durchgeführt und Klassifizierungsberichte erstellt durch
ift Rosenheim NB-Nr. 0757-CPR-229PANIK-6014391-4

Nutzungsklasse	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse der Tür	Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutztüren	Sicherheit Personenschutz	Korrosions-beständigkeit	Sicherheit Einbruchschutz	Überstand der horizontalen Betätigungsstange	Betätigungsart der horizontalen Betätigungsstange	Anwendungsbereich der Tür
3	7	6	B	1	3	2	1	A	B

CE

22

Glutz AG
Segetzstrasse 13
4502 Solothurn
Schweiz

Einsteckschlösser 12300 / 12310 / 12340

LE/DoP-Nr. : 049D/CPR/2022-09-22

EN 179:2008

Mechanisch betätigtes Schloss, bei Anwendung mit einer geeigneten Türschließvorrichtung, zur Anwendung an Feuerschutz- und/ oder Rauchschutztüren

ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat das Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit mit der Nummer 0757-CPR-230EG-6014391-2 nach dem System 1 ausgestellt und die wesentlichen Merkmale nach 7.1 bis 7.6 festgestellt.

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
7.1	Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen)	bestanden (≤ 70N unbelastet)	4.2.1 EN 179: 2008
7.2	Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	bestanden (200'000 Zyklen)	4.2.1 EN 179: 2008
7.3	Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 179: 2008
7.4	Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 179: 2008
7.5	Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 179: 2008
7.6	Kontrolle gefährlicher Stoffe	-	4.1.29, EN 179: 2008 Anmerkung 2 in ZA. 1

Gebrauchskategorie	Dauerfunktionstüchtigkeit und Belastung der Falle	Türmasse und Schließkraft	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit und Temperatur	Sicherheit / Einbruchschutz	Überstand des Bedienelementes	Betätigungsart	Anwendungsbereich der Tür
3	7	6	B	1	3	5/2*	2	A	B/D

*Abhängig von Schliessblech

CE

22

Glutz AG
Segetzstrasse 13
4502 Solothurn
Schweiz

Einsteckschlösser 12300 / 12310 / 12340

LE/DoP-Nr. : 049D/CPR/2022-09-22

EN 12209: 2003+AC:2006

Mechanisch betätigtes Schloss, bei Anwendung mit einer geeigneten Türschließvorrichtung, zur Anwendung an Feuerschutz- und/ oder Rauchschutztüren

ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat das Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit mit der Nummer 0757-CPR-230EG-6014391-2 nach dem System 1 ausgestellt und die wesentlichen Merkmale nach 7.1 bis 7.4 festgestellt.

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
7.1 Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen	Bestanden (Türmasse bis 200 kg / Schliesskraft max. 25N)	5.4.2 und 5.1.2, EN 12209: 2003+AC: 2006
7.2 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schliessens	Bestanden, Klasse M (200'000 Zyklen / 25N)	5.3.1, EN 12209: 2003+AC: 2006
7.3 Fähigkeit, die Tür in Verschlussrichtung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen	Bestanden (EI 30)	5.2.1 und 5.5, EN 12209: 2003+AC: 2006
7.4 Kontrolle gefährlicher Stoffe	-	5.1.1, EN 12209: 2003+AC: 2006

Gebrauchskategorie	Dauerfunktions-tüchtigkeit und Belastung der Falle	Türmasse und Schließkraft	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit und Temperatur	Schutzwirkung und Anbohrwiederstand	Türbezogener Verwendungs-bereich	Art der Schlüsselbetätigung und Verriegelung	Art der Spindelbetätigung	Schlüsselkennung
3	M	5	1	0	F	4	H	A	2	0

CE

22

Glutz AG
Segetzstrasse 13
4502 Solothurn
Schweiz

Einsteckschlösser 12300 / 12310 / 12340

LE/DoP-Nr. : 049D/CPR/2022-09-22

EN 1125:2008

Mechanisch betätigtes Schloss, bei Anwendung mit einer geeigneten Türschließvorrichtung, zur Anwendung an Feuerschutz- und/ oder Rauchschutztüren

ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat das Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit mit der Nummer 0757-CPR-230EG-6014391-2 nach dem System 1 ausgestellt und die wesentlichen Merkmale nach 7.1 bis 7.6 festgestellt.

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
7.1 Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen)	bestanden (≤ 80N unbelastet) (≤ 220N belastet)	4.2.1 EN 1125: 2008
7.2 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	bestanden (200'000 Zyklen)	4.2.1 EN 1125: 2008
7.3 Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 1125: 2008
7.4 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 1125: 2008
7.5 Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 1125: 2008
7.6 Kontrolle gefährlicher Stoffe	-	4.1.25, EN 1125: 2008 Anmerkung 1 in ZA. 1

Nutzungsklasse	Dauerfunktionstüchtigkeit	Masse der Tür	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutztüren	Sicherheit / Personenschutz	Korrosionsbeständigkeit	Sicherheit / Einruchschutz	Überstand der horizontalen Betätigungsstange	Betätigungsart der horizontalen Betätigungsstange	Anwendungsbereich der Türe
3	7	6	B	1	3	2	1	A/B	B

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. 052D/CPR/2022-11-15

1.	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**	Fallenschloss 12500 PE Fallenschloss 12501 PE FB
2.	**Verwendungszweck:**	Notausgangsverschluss mit Betätigung durch Drücker oder Stossplatte für Türen in Fluchtwegen
3.	**Hersteller:**	Glutz AG Glutz Segetzstrasse 13 CH-4502 Solothurn Schweiz
4.	**Bevollmächtigter:**	./.
5.	**System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:**	System 1
6.	**Harmonisierte Norm:**	EN 179: 2008
	Notifizierte Stelle:	**ift** Rosenheim NB-Nr. 0757 hat das Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit mit der Nummer 0757-CPR-229PANIK-6014391-3 nach dem System 1 ausgestellt und die wesentlichen Merkmale nach 7.1 bis 7.6 festgestellt.

7. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
7.1 Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen)	bestanden (≤ 70N unbelastet)	4.2.1 EN 179: 2008
7.2 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	bestanden (200'000 Zyklen)	4.2.1 EN 179: 2008
7.3 Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 179: 2008
7.4 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 179: 2008
7.5 Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 179: 2008
7.6 Kontrolle gefährlicher Stoffe	-	4.1.29, EN 179: 2008 Anmerkung 2 in ZA. 1

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manuel Brotschi, Produktmanager

Solothurn, den 15.11.2022

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. 053D/CPR/2022-11-15

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Fallenschloss 12500 PE
   Fallenschloss 12501 PE

2. **Verwendungszweck:** Mechanisch betätigte Schlösser, bei Anwendung mit einer geeigneten Türschliessvorrichtung, zur Anwendung an Feuerschutz- und / oder Rauchschutztüren

3. **Hersteller:** Glutz AG
   Segetzstrasse 13
   CH-4502 Solothurn
   Schweiz

4. **Bevollmächtigter:** ./.

5. **System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** System 1

6. **Harmonisierte Norm:** EN 12209: 2003+AC:2006

   Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat das Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit mit der Nummer 0757-CPR-230EG-6014391 -2 nach dem System 1 ausgestellt und die wesentlichen Merkmale nach 7.1 bis 7.4 festgestellt.

7. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
7.1 Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen	Bestanden (Türmasse bis 200 kg / Schliesskraft max. 25N)	5.4.2 und 5.1.2, EN 12209: 2003+AC: 2006
7.2 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schliessens	Bestanden, Klasse M (200'000 Zyklen / 25N)	5.3.1, EN 12209: 2003+AC: 2006
7.3 Fähigkeit, die Tür in Verschlussrichtung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen	Bestanden (EI 30)	5.2.1 und 5.5, EN 12209: 2003+AC: 2006
7.4 Kontrolle gefährlicher Stoffe	-	5.1.1, EN 12209: 2003+AC: 2006

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
   Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manuel Brotschi, Produktmanager

Solothurn, den 15.11.2022

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. 054D/CPR/2022-11-15

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Einsteckschloss 12500 PE
   Einsteckschloss 12501 PE FB

2. **Verwendungszweck:** Panikverschluss mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen

3. **Hersteller:** Glutz AG
   Glutz Segetzstrasse 13
   CH-4502 Solothurn
   Schweiz

4. **Bevollmächtigter:** ./.

5. **System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** System 1

6. **Harmonisierte Norm:** EN 1125: 2008

   Notifizierte Stelle: **ift** Rosenheim NB-Nr. 0757 hat das Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit mit der Nummer 0757-CPR-229PANIK-6014391-4 nach dem System 1 ausgestellt und die wesentlichen Merkmale nach 7.1 bis 7.6 festgestellt.

7. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
7.1 Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen)	bestanden (≤ 80N unbelastet) (≤ 220N belastet)	4.2.1 EN 1125: 2008
7.2 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	bestanden (200'000 Zyklen)	4.2.1 EN 1125: 2008
7.3 Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 1125: 2008
7.4 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 1125: 2008
7.5 Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 1125: 2008
7.6 Kontrolle gefährlicher Stoffe	-	4.1.25, EN 1125: 2008 Anmerkung 1 in ZA. 1

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
   Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manuel Brotschi, Produktmanager

Solothurn, den 15.11.2022

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. 055D/CPR/2022-11-15

1.	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**	Einsteckschloss 12402 PE SV 2-flg. Einsteckschloss 12412 PB SV 2-flg. Gegenkasten 12100 P
2.	**Verwendungszweck:**	Notausgangsverschluss mit Betätigung durch Drücker oder Stossplatte für Türen in Fluchtwegen
3.	**Hersteller:**	Glutz AG Glutz Segetzstrasse 13 CH-4502 Solothurn Schweiz
4.	**Bevollmächtigter:**	./.
5.	**System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:**	System 1
6.	**Harmonisierte Norm:**	EN 179: 2008
	Notifizierte Stelle:	**ift** Rosenheim NB-Nr. 0757 hat das Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit mit der Nummer 0757-CPR-229PANIK-6014391-3 nach dem System 1 ausgestellt und die wesentlichen Merkmale nach 7.1 bis 7.6 festgestellt.

7. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
7.1 Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen)	bestanden (≤ 70N unbelastet)	4.2.1 EN 179: 2008
7.2 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	bestanden (200'000 Zyklen)	4.2.1 EN 179: 2008
7.3 Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 179: 2008
7.4 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 179: 2008
7.5 Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 179: 2008
7.6 Kontrolle gefährlicher Stoffe	-	4.1.29, EN 179: 2008 Anmerkung 2 in ZA. 1

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
   Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manuel Brotschi, Produktmanager

Solothurn, den 15.11.2022

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. 056D/CPR/2022-11-15

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Einsteckschloss 12402 PE SV 2-flg.
   Einsteckschloss 12412 PB SV 2-flg.

2. **Verwendungszweck:** Mechanisch betätigte Schlösser, bei Anwendung mit einer geeigneten Türschliessvorrichtung, zur Anwendung an Feuerschutz- und / oder Rauchschutztüren

3. **Hersteller:** Glutz AG
   Segetzstrasse 13
   CH-4502 Solothurn
   Schweiz

4. **Bevollmächtigter:** ./.

5. **System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** System 1

6. **Harmonisierte Norm:** EN 12209: 2003+AC:2006

   Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat das Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit mit der Nummer 0757-CPR-230EG-6014391 -2 nach dem System 1 ausgestellt und die wesentlichen Merkmale nach 7.1 bis 7.4 festgestellt.

7. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
7.1 Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen	Bestanden (Türmasse bis 200 kg / Schliesskraft max. 25N)	5.4.2 und 5.1.2, EN 12209: 2003+AC: 2006
7.2 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schliessens	Bestanden, Klasse M (200'000 Zyklen / 25N)	5.3.1, EN 12209: 2003+AC: 2006
7.3 Fähigkeit, die Tür in Verschlussrichtung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen	Bestanden (EI 30)	5.2.1 und 5.5, EN 12209: 2003+AC: 2006
7.4 Kontrolle gefährlicher Stoffe	-	5.1.1, EN 12209: 2003+AC: 2006

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
   Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manuel Brotschi, Produktmanager

Solothurn, den 15.11.2022

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. 057D/CPR/2022-11-15

1.	**Eindeutiger Kenncode**	Einsteckschloss 12402 PE SV 2-flg.
	des Produkttyps:	Einsteckschloss 12412 PB SV 2-flg. Gegenkasten 12100 P
2.	**Verwendungszweck:**	Panikverschluss mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen
3.	**Hersteller:**	Glutz AG Glutz Segetzstrasse 13 CH-4502 Solothurn Schweiz
4.	**Bevollmächtigter:**	./.
5.	**System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:**	System 1
6.	**Harmonisierte Norm:**	EN 1125: 2008
	Notifizierte Stelle:	**ift** Rosenheim NB-Nr. 0757 hat das Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit mit der Nummer 0757-CPR-229PANIK-6014391-4 nach dem System 1 ausgestellt und die wesentlichen Merkmale nach 7.1 bis 7.6 festgestellt.

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
7.1 Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen)	bestanden (≤ 80N unbelastet) (≤ 220N belastet)	4.2.1 EN 1125: 2008
7.2 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)	bestanden (200'000 Zyklen)	4.2.1 EN 1125: 2008
7.3 Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 1125: 2008
7.4 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schliessen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 1125: 2008
7.5 Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	-	4.2.1 EN 1125: 2008
7.6 Kontrolle gefährlicher Stoffe	-	4.1.25, EN 1125: 2008 Anmerkung 1 in ZA. 1

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manuel Brotschi, Produktmanager

Solothurn, den 15.11.2022

Glutz AG

Segetzstrasse 13, 4502 Solothurn, Schweiz
Tel. +41 32 625 65 20, Fax +41 32 625 65 35
info@glutz.com, www.glutz.com

Glutz Deutschland GmbH

Schmalenhofer Strasse 61, 42551 Velbert, Deutschland
Tel. +49 2051 8013 51-0, Fax +49 2051 8013 51-15
info-de@glutz.com, www.glutz.com

Glutz GmbH Österreich

St. Oswalderstrasse 5c, 4293 Gutau, Österreich
Tel. +43 7946 20506, Fax +43 7946 20506-10
info-at@glutz.com, www.glutz.com

Glutz UK Ltd.

11 Finch Drive, Springwood Industrial Estate
Braintree CM7 2SF, United Kingdom
Tel. +44 1376 348 808, Fax +44 1376 348 848
info-uk@glutz.com, www.glutz.com