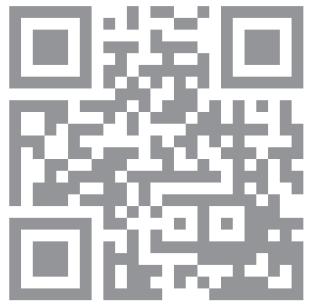
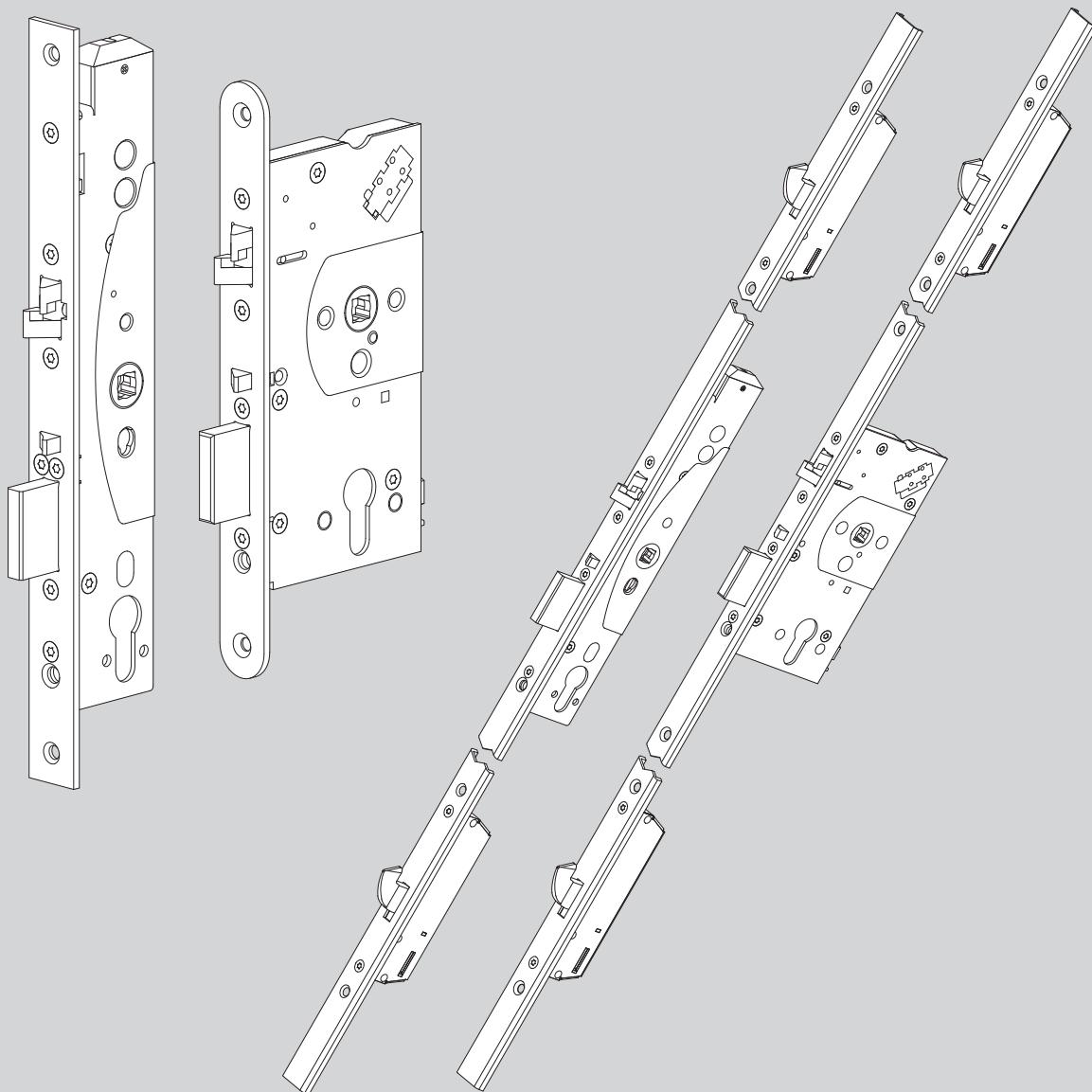


Sicherheitsschlösser



www.assaabloy.de



Sicherheitsschlösser
309X/409X/709X
329X/429X/729X

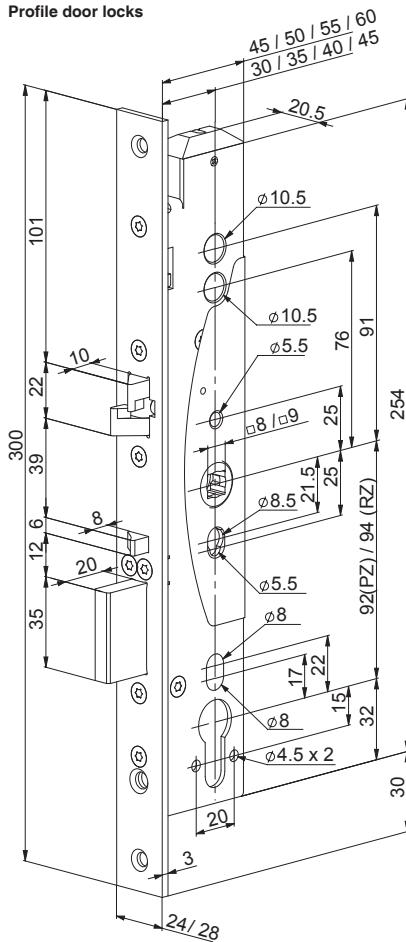
ASSA ABLOY

Montageanleitung

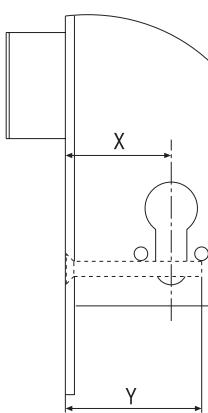
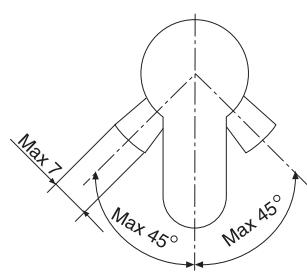
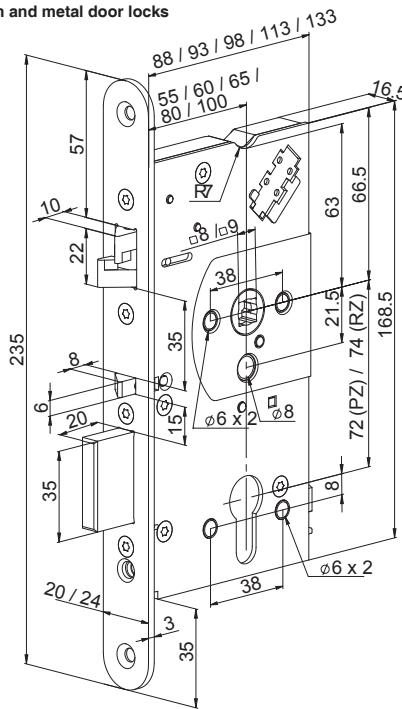
D0035304

The global leader in
door opening solutions

Profile door locks

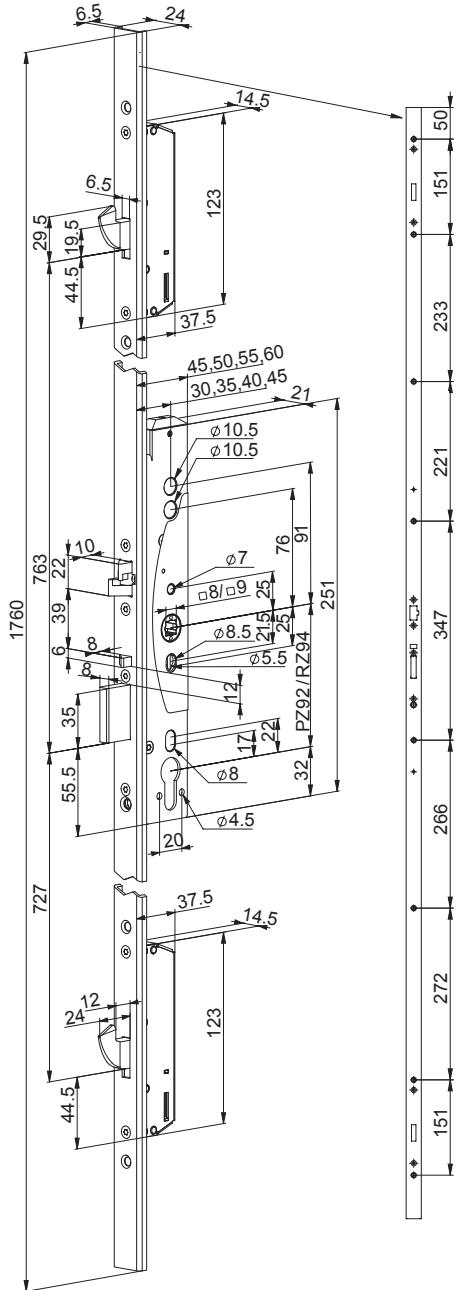


Wooden and metal door locks

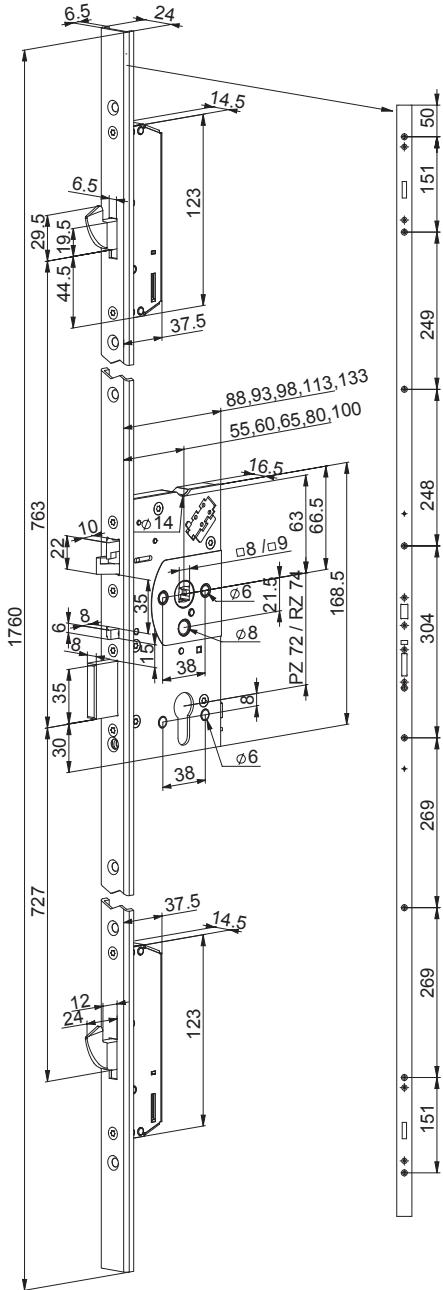


X	Y max.
30	40
35	45
40	50
45	55
50	70
55	75
60	80
65	85
80	90
100	110

Profile door locks



Wooden and metal door locks

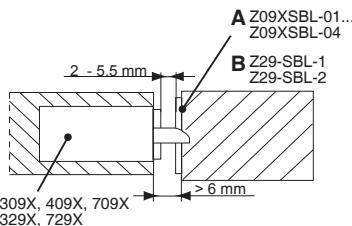


Contents	ENGLISH	FRANCAIS	
TECHNICAL DATA	5 - 6	DONNEES TECHNIQUES	5 - 6
SPINDLE	6	CARRE	6
STANDARDS	7	STANDARDS	7
EMERGENCY EXIT DEVICES INSTALLATION ACCORDING TO EN 179	7 - 8	INSTALLATION DES DISPOSITIFS DE SORTIE D'URGENCE SELON EN 179	7 - 8
PANIC EXIT DEVICES INSTALLATION ACCORDING TO EN 1125	7 - 8	INSTALLATION DES DISPOSITIFS D'ISSUE DE SECOURS SELON EN 1125	7 - 8
WIRING DIAGRAM	9	SCHEMA DE CABLAGE	9
DOOR ENVIRONMENT	10	ENVIRONNEMENT DE LA PORTE	10
DRILLING SCHEME (309X, 409X, 709X)	11 - 13	PLAN DE MORTAISE (309X, 409X, 709X)	11 - 13
DRILLING SCHEME (329X, 729X)	14 - 17	PLAN DE MORTAISE (329X, 729X)	14 - 17
SETTABLE FUNCTIONS OF 709X, 729X (NARROW STYLE)		FONCTIONS DES SERRURES 709X, 729X (PORTES À PROFIL)	
CHANGING THE FOREND (709X) (A)	18	CHANGEMENT DE LA TETIERE (709X) (A)	18
REMOVING THE MANIPULATION		ENLEVEMENT DU COUVERCLEDE PROTECTION (B)	18
PROTECTION COVER (B)	18	FONCTIONS ELECTRIQUES:	
SETTING THE ELECTRICAL FUNCTION:		EMISSION / RUPTURE (C)	19
FAIL LOCKED -> FAIL UNLOCKED (C)	19	INSTALLATION DE LA BEQUEILLE DE SORTIE (D)	20
SETTING THE EXIT HANDLE SIDE (D)	20	CHANGEMENT DE SENS DU CONTRE PENE (E)	20
CHANGING THE HANDING OF		FIXATION DU CABLE (F)	21
THE TRIGGER BOLT (E)	20	INSTALLATION DES FOURREAUX	
ATTACHING THE CABLE (F)	21	D'ADAPTATION 8/9 mm (M)	24
SETTING 8/9 SNAP SPINDLE ADAPTERS (M)	24	FONCTIONS DES SERRURES 709X, 729X (PORTES EN BOIS)	
SETTABLE FUNCTIONS OF 709X, 729X (WOODEN DOOR)		CHANGEMENT DE LA TETIERE (709X) (G)	21
CHANGING THE FOREND (709X) (G)	21	FONCTIONS ELECTRIQUES:	
SETTING THE ELECTRICAL FUNCTION:		EMISSION / RUPTURE (H)	22
FAIL LOCKED -> FAIL UNLOCKED (H)	22	ENLEVEMENT DU COUVERCLEDE PROTECTION (I)	23
REMOVING THE MANIPULATION		INSTALLATION DE LA BEQUEILLE DE SORTIE (J)	23
PROTECTION COVER (I)	23	CHANGEMENT DE SENS DU CONTRE PENE (K)	24
SETTING THE EXIT HANDLE SIDE (J)	23	FIXATION DU CABLE (L)	24
CHANGING THE HANDING OF		INSTALLATION DES FOURREAUX	
THE TRIGGER BOLT (K)	24	D'ADAPTATION 8/9 mm (M)	24
ATTACHING THE CABLE (L)	24	SCHEMA D'INSTALLATION	25 - 26
SETTING 8/9 SNAP SPINDLE ADAPTERS (M)	24		
INSTALLATION SCHEMATIC	25 - 26		
Inhalt	DEUTSCH	Inhoud	NEDERLANDS
TECHNISCHE DATEN	5 - 6	TECHNISCHE INFORMATIE	5 - 6
DRÜCKERNUSS	6	KRUKGAT	6
DIE SCHLÖSSER ENTSPRECHEN VOLLGENDEN STANDARDS	7	NORMERING	7
INSTALLATION FÜR NOTAUSGÄNGE ENTSPRECHEND EN 179	7 - 9	INSTALLATIE VAN NOODUITGANG VOORZIENINGEN CONFORM DE EN 179	7 - 8
INSTALLATION FÜR ANTI-PANIK-AUSGÄNGE ENTSPRECHEND EN 1125	7 - 8	INSTALLATIE VAN VLUCHTWEG	
ANSCHLUßSCHEMA	9	VOORZIENINGEN CONFORM DE EN 1125	7 - 8
TÜRUMGEBUNG	10	AANSLUITSHEMA	9
BOHRSCHEMA (309X, 409X, 709X)	11 - 13	RONDOM DEUR	10
BOHRSCHEMA (329X, 729X)	14 - 17	INFREESTEKENINGEN (309X, 409X, 709X)	11 - 13
EINSTELLBAR FUNKTIONEN 709X, 729X (ROHRRAHMEN)		INFREESTEKENINGEN (329X, 729X)	14 - 17
MONTAGE- UND DEMONTAGE DES STULPBLECHES (709X) (G)	18	FUNCTIE INTELLINGEN VAN DE 709X, 729X (PROFIEL DEUREN)	
ENTFERERN DER SCHUTZ-ABDECKUNG (B)	18	WIJZIGEN VAN DE VOORPLAAT (709X) (A)	18
EINSTELLUNG ARBEITS- ODER RUHESTROM FUNKTION (C)	19	HET VERWIJDEREN VAN MANUPILATIE	
EINSTELLUNG DER PANIKSEITE (D)	20	BEVEILIGING (B)	18
ÄNDERN DER STEUERFALLEN POSITION (E)	20	WIJZIGEN VAN DE ELEKTRISCHE FUNCTIE:	
BEFESTIGATION DES ANSCHLUSSKABELS (F)	21	ARBEIDSSTROOM NAAR RUSTSTROOM (C)	19
EINBAU DES ADAPTERS FÜR 8 mm DRÜCKERNUSS (M)	24	HET AANPASSEN VAN DE GECONTROLEERDE	
EINSTELLBAR FUNKTIONEN 709X, 729X (VOLLBLATT)		ZIJDE 709X (D)	20
MONTAGE UND DEMONTAGE DES STULPBLECHES (709X) (G)	21	HET WIJZIGEN VAN DE DRAAIRICHTING VAN	
EINSTELLUNG ARBEITS- ODER RUHESTROM FUNKTION (H)	22	DE TRIGGER BOLT (E)	20
ENTFERERN DER SCHUTZ-ABDECKUNG (I)	23	AANSLUIVEN VAN DE KABEL (F)	21
EINSTELLUNG DER PANIKSEITE (J)	23	PLAATSEN VAN DE 8/9 MM KRUKADAPTER M	24
ÄNDERN DER STEUERFALLEN POS. (rechte/linke Tür) (K)	24	FUNCTIE INSTELLINGEN VAN DE 709X, 729X (HOUTENDEUREN)	
BEFESTIGATION DES ANSCHLUSSKABELS (L)	24	WIJZIGEN VAN DE VOORPLAAT (709X) (G)	21
EINBAU DES ADAPTERS FÜR 8 mm DRÜCKERNUSS (M)	24	WIJZIGEN VAN DE ELEKTRISCHE FUNCTIE:	
INSTALLATIONSSCHEMEN	25 - 26	ARBEIDSSTROOM NAAR RUSTSTROOM (H)	22
		HET VERWIJDEREN VAN MANUPILATIE	
		BEVEILIGING (I)	23
		WIJZIGEN VAN DE PANIEKZIJDE	
		VAN DE 709X (J)	23
		HET WIJZIGEN VAN DE DRAAIRICHTING	
		VAN DE TRIGGER BOLT (K)	24
		AANSLUIVEN VAN DE KABEL (L)	24
		PLAATSEN VAN DE 8/9 MM KRUKADAPTER (M)	24
		INSTALLATIE SCHEMA	25 - 26

U*) **): 12 – 24 V DC STAB (-10%, +15%)

I**) :	Max.	(UK)	Idle
	Anlaufspitzenstrom	(DE)	Ruhestrom
	Maxi.	(FR)	Repos
	maximaal.	(NL)	in rust
12 VDC	550 mA		240 mA
24 VDC	300 mA		130 mA

Micro switches **)	(UK)	Max. 0.5 A 30 V AC/DC
Ausgänge Mikroschalter **)	(DE)	resist.10 W
Microswitch **)	(FR)	
Micro schakelaar **)	(NL)	

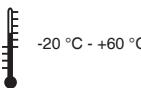


Settable functions:

- (UK) Mechanical functions:
 - Opening direction of trigger bolt
 - Exit handle side (709X)
- Electrical function: *) **)
 - Fail locked / Fail unlocked

- Monitoring outputs **):
 Bolt deadlocked
 Lock open
 Door status
 Handle down
 Cylinder used
 Sabotage

! The use of a universal building key is prohibited because it can seriously damage the lock.



Einstellbare Funktionen:

- Mechanisch:
 (DE) - Einstellung der Steuerfalle (rechte, linke Tür)
 - Einstellung der Panikseite (709X)

- Elektrisch: *) **)
 - Einstellung Arbeits- und Ruhestrom
 Überwachung der Ausgänge **):
 Riegel ausgefahren
 Tür geschlossen
 Steuerfalle gedrückt
 Drücker betätigt
 Schließzylinder betätigt
 Sabotage

Fonctions ajustables:

- (FR) Fonctions mécaniques :
 - Sens d'ouverture du contre pêne
 - Côté contrôle de bâquille (709X)
- Fonction électrique : *) **)
 - Emission / Rupture

Sorties pour télésurveillance **):

- Pêne dormant verrouillé
 Serrure ouverte
 Position de porte
 Bâquille abaissée
 Cylindre utilisé
 Sabotage

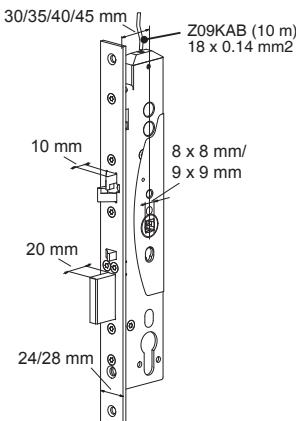
Aanpasbare functies:

- (NL) Mechanische functies:
 - Aanpassen draairichting dmv trigger bolt
 - Aanpassen gecontroleerde zijde (709X)
- Elektrische functies: **)
 - Arbeitsstroom / Ruststroom
 Uitgangssignalen **):
 School uit / schoot in
 Slot open / Slot niet open
 Trigger bolt in
 Kruk neer
 Cylinder in gebruik
 Sabotage

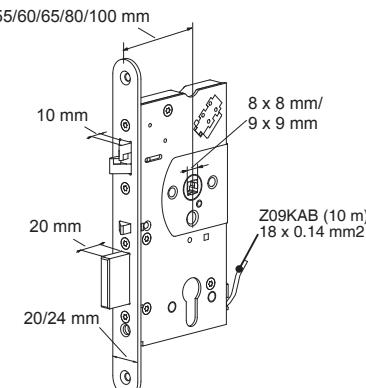
! Het gebruik van bouwsleutels is niet toegestaan omdat hiermee het slot ernstig beschadigd kan raken.

(UK) *) Not micro switch locks **) Not mechanical locks	(DE) *) keine Schlösser mit elektronischer Überwachung **) keine rein mechanischen Panikschlösser
(FR) *) Sauf serrure microswitch **) Sauf serrures mécaniques	(NL) *) Niet in microschakelaar sloten **) Niet in mechanische sloten

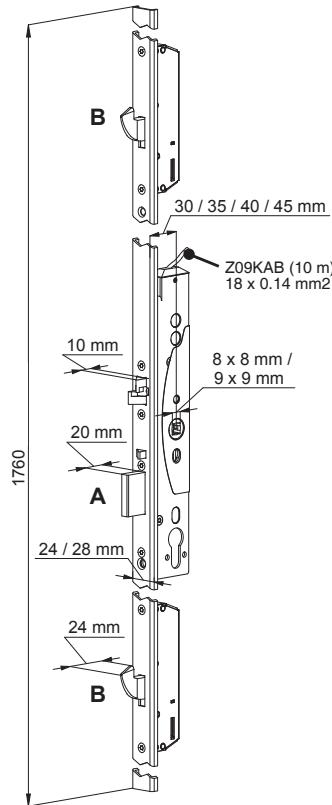
Profile door locks



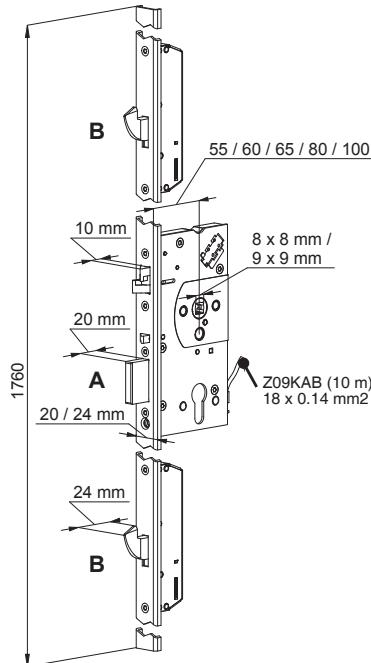
Wooden and metal door locks



Profile door locks

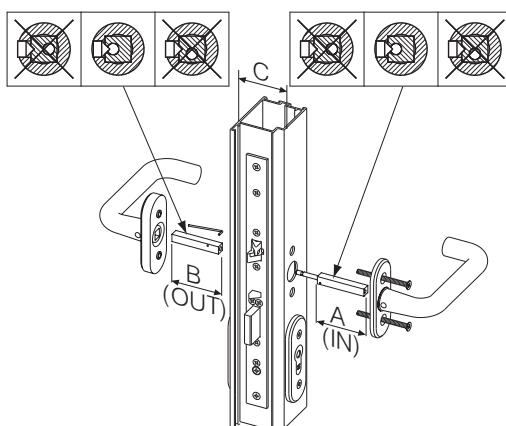


Wooden and metal door locks



C	A(IN)	B(OUT)	□	
40 - 54 mm	47 mm	50 mm	8 mm	EA288 001000
47 - 66 mm	57 mm	50 mm	8 mm	EA288 002000
61 - 80 mm	67 mm	60 mm	8 mm	EA288 003000
66 - 80 mm	74 mm	50 mm	8 mm	EA288 004000
88 mm -	120 mm	120 mm	8 mm	EA288 005000
70 - 87 mm	90 mm	50 mm	8 mm	EA288 006000

C	A(IN)	B(OUT)	□	
40 - 54 mm	47 mm	50 mm	9 mm	EA289 001000
47 - 66 mm	57 mm	50 mm	9 mm	EA289 002000
61 - 80 mm	67 mm	60 mm	9 mm	EA289 003000
66 - 80 mm	74 mm	50 mm	9 mm	EA289 004000



(UK)

(DE)

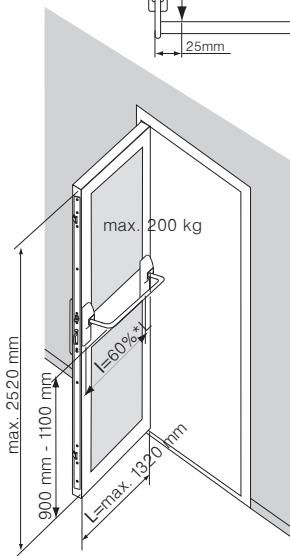
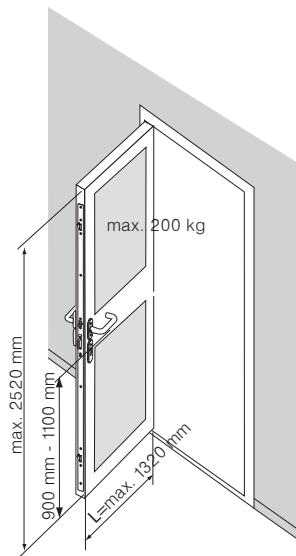
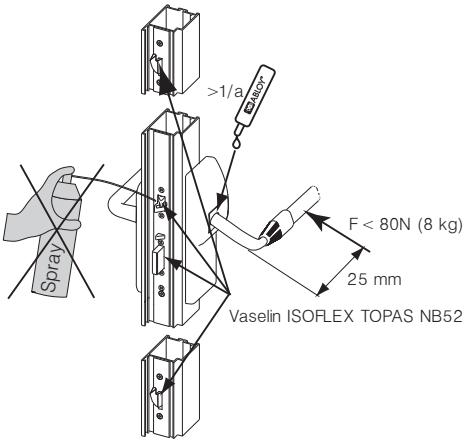
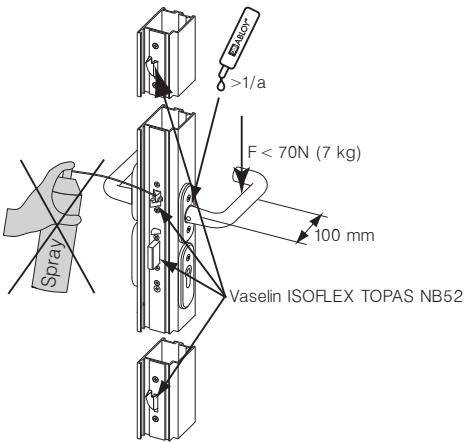
(FR)

(NL)

EN 179: 2008	3 7 6 B 1 3 4 2 A B	Exit	Notausgänge	Sortie d'urgence	Nooddeuren
EN 1125: 2008	3 7 6 B 1 3 2 1 A B	Panic exit	Anti-Paniktüren	Issue de secours	Paniekdeuren
EN 1634-1		Fire	Feuerschutztüren	Résistance au Feu	Brand
EN 61000-6-1: 2007		EMC	EMC	EMC	EMC
EN 61000-6-3: 2007		EMC	EMC	EMC	EMC
EN 12209: 2004		Mechanical strength	Mechanical strength	Résistance mécanique	Mechanical strength

EN 179**EN 1125**

Z09XSBL-01... Z09XSBL-04



EN 179	ABLOY® DO 20.33.01 DO 20.33.02	IKON DO 20.15.01 DO 20.15.02	FSB DO 20.03.01, DO 20.03.02	HEWI DO 20.13.01, DO 20.13.02	SAPEX DO 20.32.01 DO 20.32.02
709X (A)	e.g. ABLOY® INOXI 3-19/013 PZ+BL	e.g. S6B3, S6B6	1016, 1023, 1056, 1070, 1080, 1088, 1090, 1117, 1118, 1119, 1137, 1146, 1155, 1160, 1161, 1162, 1177, 1178, 1191, 0612, 0616, 0617, 0619, 0625, 0627, 0628, 0646, 0662, 0665, 0680, 0681, 0682, 0688	111, 111.23, 114.23GK, 131, 132, 111X, 113X, 114X, 161X, 163X, 171X, 112X, 165X, 166X	e.g. 60-00819
309X/409X (A)	ABLOY® INOXI 3-19/013 PZ+BL	e.g. S6B8			SAPEX DO 20.32.01 DO 20.32.02
	ABLOY® DO 20.33.01 DO 20.33.02	IKON DO 20.15.01 DO 20.15.02			
709X (B)	e.g. ABLOY® INOXI 3-19/012 PZ+BL	e.g. S326, S426, S4K3			e.g. 60-0419, 60-0319
309X/409X (B)	ABLOY® INOXI 3-19/012/120 PZ+BL	e.g. S4K6			

EN 1125	effeff DO 30.04	JPM DO 30.05	HEWI DO 30.10
309X/409X/709X (A)	8000-00-1100 (-), 8000-10-1100 (PZ) 8000-00-1100 (-), 8000-11-1100 (RZ)	NORMA 990000-XX-0A, 990100-XX-0A, 990001-XX-0A, 990101-XX-0A, 991000-XX-0A, 991100-XX-0A, 991001-XX-0A, 991101-XX-0A	HEWI PS 160XA40°
	effeff DO 30.04	TESA DO 30.06	
309X/409X/709X (B)	8000-00-1100 (-), 8000-20-1100 (PZ) 8000-00-1100 (-), 8000-21-1100 (RZ)	UNIVERSAL SERIE 19709G9xx	

A	narrow style	Rohrrahmen	portes à profi	profieldeuren
B	wooden door	Vollblatt	portes en bois	houtendeuren

EN 179	ABLOY® DO 20.33.01 DO 20.33.02	IKON DO 20.15.01 DO 20.15.02	FSB DO 20.03.01, DO 20.03.02	HEWI DO 20.13.01, DO 20.13.02	SAPEX DO 20.32.01 DO 20.32.02
729X (1 - 4)	e.g. ABLOY® INOXI 3-19/013 PZ+BL	e.g. S6B3, S6B6	1016, 1023, 1056, 1070, 1080, 1088, 1090, 1117, 1118, 1119, 1137, 1146, 1155, 1160, 1161, 1162, 1177, 1178, 1191, 0612, 0616, 0617, 0619, 0625, 0627, 0628, 0646, 0662, 0665, 0680, 0681, 0682, 0688	111, 111.23, 114.23GK, 131, 132, 111X, 113X, 114X, 161X, 163X, 171X, 112X, 165X, 166X	e.g. 60-00819
329X (1 - 4)	ABLOY® INOXI 3-19/013/120 PZ+BL	e.g. S6B8			SAPEX DO 20.32.01 DO 20.32.02
	ABLOY® DO 20.33.01 DO 20.33.02	IKON DO 20.15.01 DO 20.15.02			
729X (5 - 9)	e.g. ABLOY® INOXI 3-19/012 PZ+BL	e.g. S326, S426, S4K3			e.g. 60-0419, 60-0319
329X (5 - 9)	ABLOY® INOXI 3-19/012/120 PZ+BL	e.g. S4K6			

EN 1125	effeff DO 30.04	JPM DO 30.05
329X/729X (1 - 4)	8000-00-1100 (-) 8000-10-1100 (PZ) 8000-00-1100 (-) 8000-11-1100 (RZ)	NORMA 990000-XX-0A 990100-XX-0A 990001-XX-0A 990100-XX-0A 991000-XX-0A 991100-XX-0A 991001-XX-0A
	effeff DO 30.04	
329X/729X (5 - 9)	8000-00-1100 (-) 8000-20-1100 (PZ) 8000-00-1100 (-) 8000-21-1100 (RZ)	990000-XX-0A 990100-XX-0A 990001-XX-0A 990100-XX-0A 991000-XX-0A 991100-XX-0A 991001-XX-0A

(1 - 4)	narrow style	Rohrrahmen	portes à profi	profieldeuren
(5 - 9)	wooden door	Vollblatt	portes en bois	houtendeuren

(UK) **!** The safety features of this product are essential to its compliance with EN 179/EN 1125. No modification of any kind other than those described in these Instructions, are permitted.

(DE) **!** Die Sicherheitsmerkmale des vorliegenden Produktes sind für die Übereinstimmung mit EN 179/EN 1125 wesentlich. Mit Ausnahme der in dieser Anleitung beschriebenen Änderungen, sind keine weiteren Änderungen jeder Art zulässig.

(FR) **!** Les caractéristiques de sécurité de ce produit sont essentielles pour sa conformité avec la norme EN 179/EN 1125. Aucune modifications quelles qu'elles soient ne sont permises, sauf celles décrites dans ces instructions.

(NL) **!** De veiligheidsaspecten van dit product zijn essentieel voor de goedkeuring volgens de EN 179/EN 1125. Er mogen géén wijzigingen aan het slot worden aangebracht anders dan in deze instructie worden aangegeven.

WIRING DIAGRAM ANSCHLUßSCHEMA SCHEMA DE CABLAGE AANSLUITSCHEMA

409X, 709X, 429X, 729X



WARNING!
Do not use handle down indication to lock's control.
It is made for access control and prevention of the
burglary alarm.

*) not micro switch locks



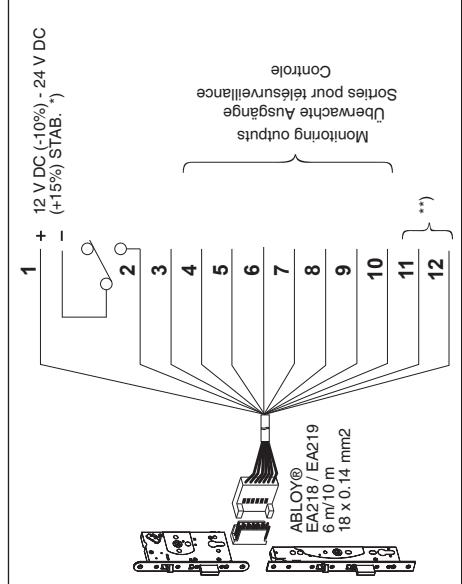
Avertissement
Ne pas utiliser l'information de l'abaissement de la
poignée comme contact d'ouverture de la serrure. Elle est
à utiliser pour désactiver l'alarme anti-intrusion.

*) pas pour serrures microswitch.



Verwenden Sie nicht den Drückerkontakt zur
Steuerung eines Schlosses. Dieser Drückerkontakt ist
dient zur Zugangskontrolle und zur Vermeidung eines
Einbruchalarms.

*) keine Schlosser mit elektronischer Überwachung



1	White +	*)	Weiß +	*)	Blanc +	*)	Wit +	*)
2	Red -	Locked/open *) (potential free control)	Rot -	Geschlossen / Offen *) (Potentiellfrei Kontakt)	Rouge - Fermé / Ouvert *) (Potentiell vrij contact)	Rood - Fermé / Open *) (Potentiell vrij contact)		
3	Green/Red	Key cylinder used	Grün/ Rot	Schließzylinder betätigt	Vert/ Rouge	Cle du cylindre utilisée	Groen/ Rood	Cilinder gebruikt
4	Blue	Handle down	Blau	Drücker gedrückt	Bleu	Béquille abgesenkt	Blauw	Kruk neer
5	Violet	Common for handle down/ key cylinder used	Violett	Gemeinsamer Kontakt für Schließzylinder betätigt/Drücker gedrückt	Violet	Commun pour Béquille utilisée / Cle du cylindre utilisée	Paars	Common foor kruk neer/cylinder gebruikt
6	Turquoise	Bolt deadlocked	Türkis	Riegel ausgefährten	Turquoise	Pène dormant verrouillé	Turquoise	Nachtschoot uit
7	Yellow/Red	Common for bolt deadlocked	Gold/ Rot	Gemeinsamer Kontakt für Riegel ausgeführt	Jaune/ Rouge	Commun pour pène dormant verrouillé	Geel/Rood	Common foar nachtschoot uit
8	Brown	Door status	Braun	Sicherfall gedrückt	Marron	Position de porte	Bruin	Trigger bolt in
9	Orange	Bolt in	Orange	Riegel eingefahren	Orange	Pène rentré	Oranje	Nachtschoot in
10	Yellow	Common for bolt indoor status	Gold	Gemeinsamer Kontakt für Steuerfall gedrückt/Riegel eingefahren	Jaune	Commun pour Pène rentré / position de porte	Geel	Common voor nachtschoot in/ trigger bolt in
11	Grey	Sabotage loop **)	Grau	Sabotage schlaufe **) Potentiell frei loop is closed when connection cable is connected to lockcase.	Girls	Bout de sabotage **) La bout de sabotage est fermée quand le câble est connecté à la	Grijs	Sabotage kring **) Potential vrije kring is gesloten als de aansluitkabel aangesloten opde
12	Pink		Pink		Rose		Roze	

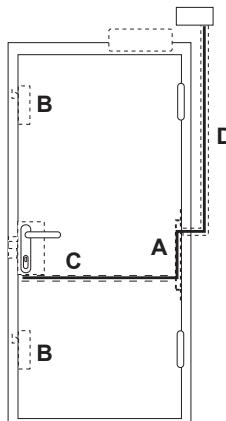


1	White +	*)	Weiß +	*)	Blanc +	*)	Wit +	*)
2	Red -	Locked/open *) (potential free control)	Rot -	Geschlossen / Offen *) (Potentiellfrei Kontakt)	Rouge - Fermé / Ouvert *) (Potentiell vrij contact)	Rood - Fermé / Open *) (Potentiell vrij contact)		
3	Green/Red	Key cylinder used	Grün/ Rot	Schließzylinder betätigt	Vert/ Rouge	Cle du cylindre utilisée	Groen/ Rood	Cilinder gebruikt
4	Blue	Handle down	Blau	Drücker gedrückt	Bleu	Béquille abgesenkt	Blauw	Kruk neer
5	Violet	Common for handle down/ key cylinder used	Violett	Gemeinsamer Kontakt für Schließzylinder betätigt/Drücker gedrückt	Violet	Commun pour Béquille utilisée / Cle du cylindre utilisée	Paars	Common foor kruk neer/cylinder gebruikt
6	Turquoise	Bolt deadlocked	Türkis	Riegel ausgeführt	Turquoise	Pène dormant verrouillé	Turquoise	Nachtschoot uit
7	Yellow/Red	Common for bolt deadlocked	Gold/ Rot	Gemeinsamer Kontakt für Riegel ausgeführt	Jaune/ Rouge	Commun pour pène dormant verrouillé	Geel/Rood	Common foar nachtschoot uit
8	Brown	Door status	Braun	Sicherfall gedrückt	Marron	Position de porte	Bruin	Trigger bolt in
9	Orange	Bolt in	Orange	Riegel eingefahren	Orange	Pène rentré	Oranje	Nachtschoot in
10	Yellow	Common for bolt indoor status	Gold	Gemeinsamer Kontakt für Steuerfall gedrückt/Riegel eingefahren	Jaune	Commun pour Pène rentré / position de porte	Geel	Common voor nachtschoot in/ trigger bolt in
11	Grey	Sabotage loop **)	Grau	Sabotage schlaufe **) Potentiell frei loop is closed when connection cable is connected to lockcase.	Girls	Bout de sabotage **) La bout de sabotage est fermée quand le câble est connecté à la	Grijs	Sabotage kring **) Potential vrije kring is gesloten als de aansluitkabel aangesloten opde
12	Pink		Pink		Rose		Roze	



1	White +	*)	Weiß +	*)	Blanc +	*)	Wit +	*)
2	Red -	Locked/open *) (potential free control)	Rot -	Geschlossen / Offen *) (Potentiellfrei Kontakt)	Rouge - Fermé / Ouvert *) (Potentiell vrij contact)	Rood - Fermé / Open *) (Potentiell vrij contact)		
3	Green/Red	Key cylinder used	Grün/ Rot	Schließzylinder betätigt	Vert/ Rouge	Cle du cylindre utilisée	Groen/ Rood	Cilinder gebruikt
4	Blue	Handle down	Blau	Drücker gedrückt	Bleu	Béquille abgesenkt	Blauw	Kruk neer
5	Violet	Common for handle down/ key cylinder used	Violett	Gemeinsamer Kontakt für Schließzylinder betätigt/Drücker gedrückt	Violet	Commun pour Béquille utilisée / Cle du cylindre utilisée	Paars	Common foor kruk neer/cylinder gebruikt
6	Turquoise	Bolt deadlocked	Türkis	Riegel ausgeführt	Turquoise	Pène dormant verrouillé	Turquoise	Nachtschoot uit
7	Yellow/Red	Common for bolt deadlocked	Gold/ Rot	Gemeinsamer Kontakt für Riegel ausgeführt	Jaune/ Rouge	Commun pour pène dormant verrouillé	Geel/Rood	Common foar nachtschoot uit
8	Brown	Door status	Braun	Sicherfall gedrückt	Marron	Position de porte	Bruin	Trigger bolt in
9	Orange	Bolt in	Orange	Riegel eingefahren	Orange	Pène rentré	Oranje	Nachtschoot in
10	Yellow	Common for bolt indoor status	Gold	Gemeinsamer Kontakt für Steuerfall gedrückt/Riegel eingefahren	Jaune	Commun pour Pène rentré / position de porte	Geel	Common voor nachtschoot in/ trigger bolt in
11	Grey	Sabotage loop **)	Grau	Sabotage schlaufe **) Potentiell frei loop is closed when connection cable is connected to lockcase.	Girls	Bout de sabotage **) La bout de sabotage est fermée quand le câble est connecté à la	Grijs	Sabotage kring **) Potential vrije kring is gesloten als de aansluitkabel aangesloten opde
12	Pink		Pink		Rose		Roze	



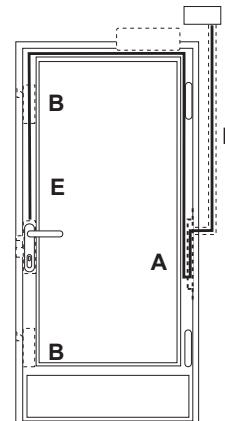


(UK) Please make sure that both the door leaf and the frames are straight, not bent.

(DE) Bitte stellen Sie sicher, dass sowohl das Türblatt als auch die Rahmen gerade und nicht schief sind.

(FR) Vérifiez que la porte et le chambranle soient bien droits (non bombés).

(NL) Zorg ervoor dat de deur en de omlijsting loodrecht staan (niet gebogen).



	A	B	C	D	E	F = D
(UK)	Leave some extra cable on both sides of the lead cover.	Please ensure free movement of the hook bolts.	Ø 10 mm drilling for cable.	Ø 20 mm pipe to lead cable inside the metal door and wall.	Ø 15 mm pipe to lead cable inside the profile.	Ø 20 mm pipe to lead cable inside.
(DE)	Lassen Sie etwas Extrakabel auf beiden Seiten des Kabelübergangs.	Bitte stellen Sie die Leichtgängigkeit der Hakenriegel sicher	Ø 10 mm Bohrung für Kabel.	Ø 20 mm Rohr zur Führung des Kabels in der Metalltür und der Mauer.	Ø 15 mm Rohr zur Führung des Kabels im Profil.	Ø 20 mm Rohr zur Führung des Kabels auf der Innenseite.
(FR)	Prévoyez quelques cm de câble de part et d'autre du passe-câble.	Assurez-vous d'un mouvement sans friction des pênes à crochet.	Foret de Ø 10 mm pour le passage du câble.	Foret de Ø 20 mm pour la goulotte du câble dans le mur et le chambranle.	Foret de Ø 15 mm pour le passage du câble.	Foret de Ø 20 mm pour la goulotte du câble dans le mur et le chambranle.
(NL)	Voorziet wat extra kabel aan beide zijden van de kabeldoorvoer.	Geleve vrije ruimte te voorzien voor de haakschoten.	Boor van Ø 10 mm voor de kabel.	Boor en buis van Ø 20 mm om de kabel in de omlijsting en de wand te plaatsen.	Boor van Ø 15 mm voor de kabel in het profiel te plaatsen.	Boor en buis van Ø 20 mm om de kabel in de omlijsting en de wand te plaatsen.

Wooden and metal doors

Holz- und Metalltüren

Portes en bois et en acier

Houten en stalen deuren

(UK) Please check the door gap if the lock case is surface mounted. The door gap should be min 8.5 mm and max 15 mm. (The gap between the strike and the lock case should be 2 - 5.5 mm.)

(DE) Bitte prüfen Sie den Türspalt, wenn der Schlosskasten montiert wird. Der Türspalt sollte mind. 8,5 mm und max. 15 mm betragen. (Der Spalt zwischen dem Schließblech und dem Schlosskasten sollte 2 – 5,5 mm betragen).

(FR) Vérifiez le jeu si la serrure est appliquée sur le champ de la porte. Le jeu doit être compris entre minimum 8.5mm et maximum 15mm. (Le jeu entre la gâche et la tête de la serrure devrait idéalement être compris entre 2.5mm et 5.5mm).

(NL) Geleve de speling tussen de deur en de omlijsting na te kijken indien het slot in opbouw geplaatst is. De speling moet minimum 8.5mm en maximum 15mm zijn . (De toegelaten speling tussen de tegenplaat en de voorplaat van het slot moet tussen 2.0 en 5.5 mm mogen zijn.)

Narrow profile doors

Schmale Profiltüren

Portes à profil étroit

Smal profiel deuren

Please check the door gap if the lock case is surface mounted. The door gap should be min 11.5 mm and max 15 mm. (The gap between the strike and the lock case should be 2 - 5.5 mm.)

Bitte prüfen Sie den Türspalt, wenn der Schlosskasten montiert wird. Der Türspalt sollte mind. 11,5 mm und max. 15 mm betragen. (Der Spalt zwischen dem Schließblech und dem Schlosskasten sollte 2 – 5,5 mm betragen).

Vérifiez le jeu si la serrure est appliquée sur le champ de la porte. Le jeu doit être compris entre minimum 11.5mm et maximum 15mm. (Le jeu entre la gâche et la tête de la serrure devrait idéalement être compris entre 2.5mm et 5.5mm).

Geleve de speling tussen de deur en de omlijsting na te kijken indien het slot in opbouw geplaatst is. De speling moet minimum 11,5mm en maximum 15mm zijn . (De toegelaten speling tussen de tegenplaat en de voorplaat van het slot moet tussen 2.0mm en 5.5mm zijn.)

DRILLING SCHEME

Narrow Style

BOHRSCHEMA

Rohrrahmen

SCHEMA

Portes à profi

FREES EN BOOR TEKENINGEN

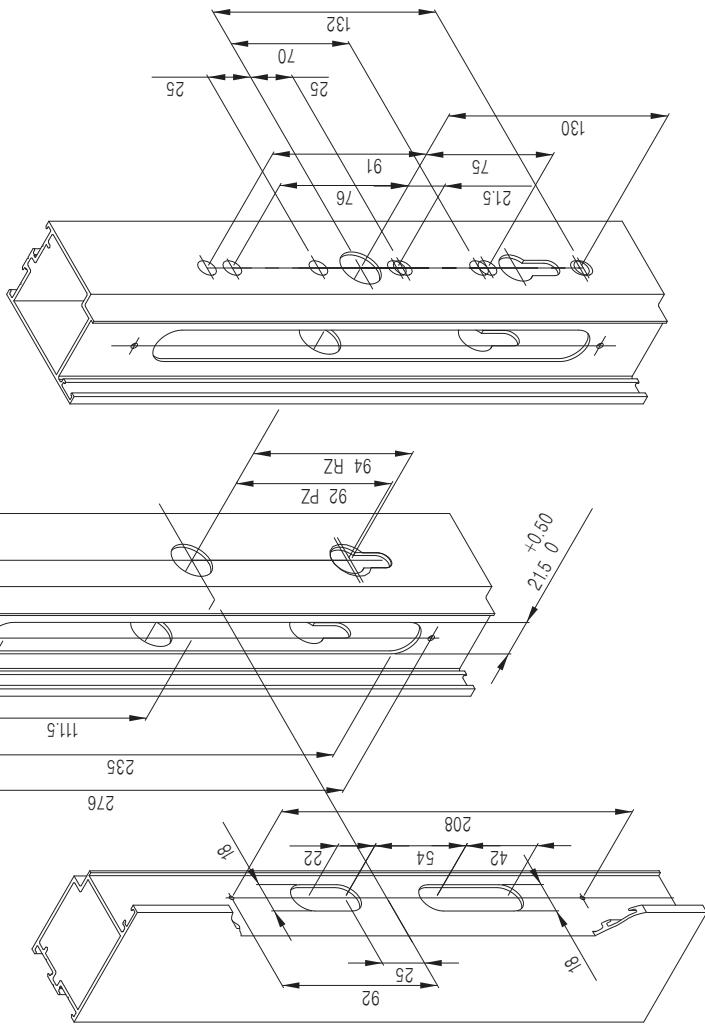
Profiledeuren

Select suitable drillings according to fittings.

Wählen Sie die passenden Bohrungen für die Montage.

Perçage approprié selon les installations.

Selecteer de juiste boren conform de diameter van de gaten in het slot.



DRILLING SCHEME
Wooden door

 Select suitable drillings according to fittings.

(DE) Wählen Sie die passenden Bohrungen für die Montage.

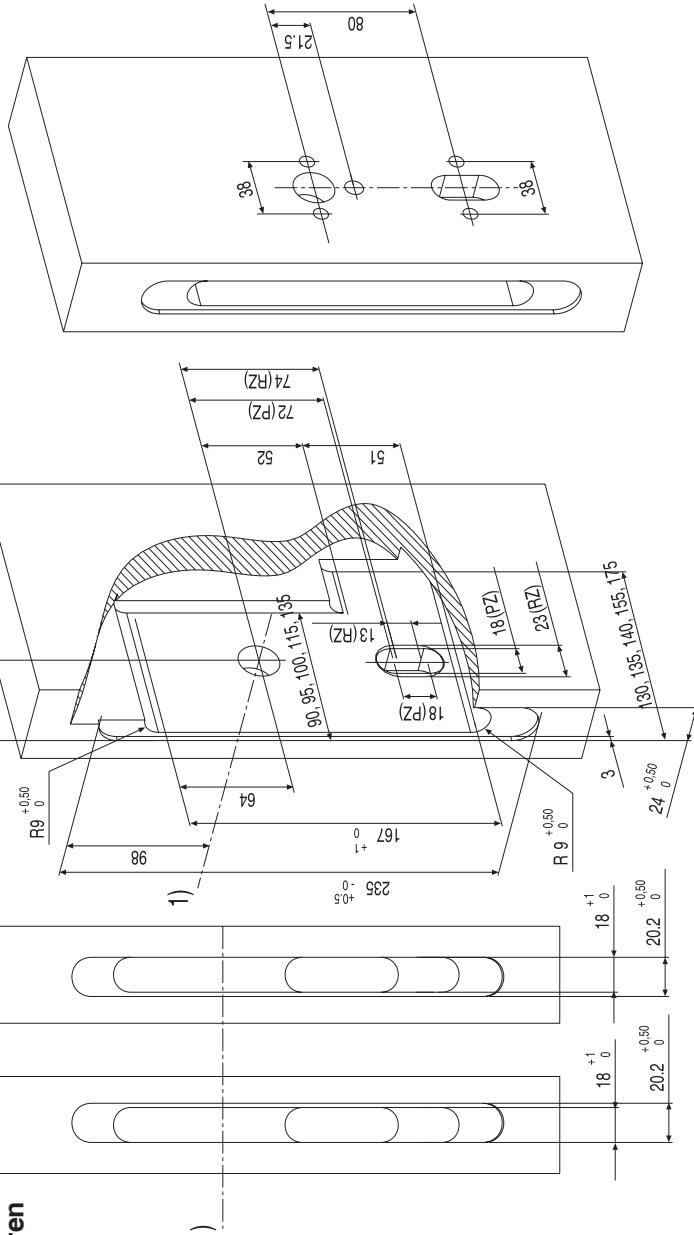
 Bosch announced solar installations

NL Selecteer de juiste boren conform de diameter van de gaten in het slot.

SCHEMA
Portes en bois

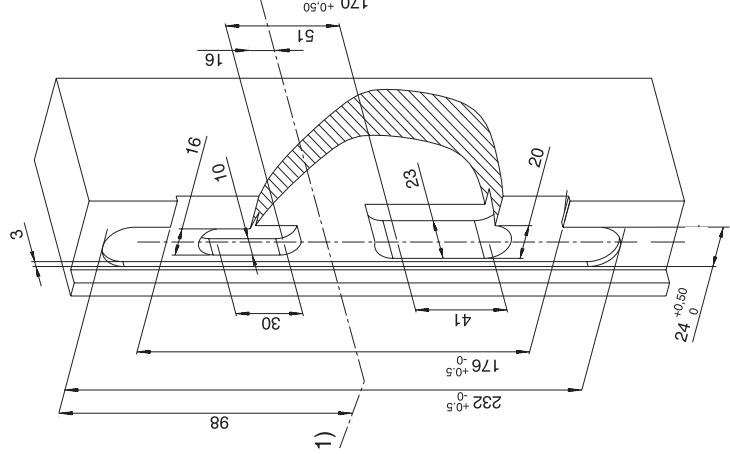
Forend
24mm

**FREES
EN BOOR
TEKENINGEN**
Houtdeuren

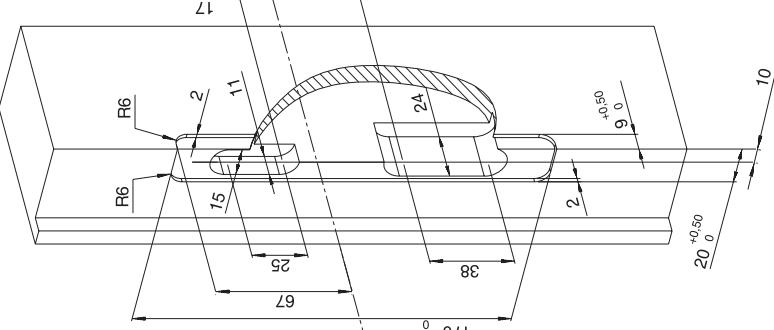


**DRILLING SCHEME
BOHRSCHHEMA
SCHEMA
FREES EN BOOR TEKENINGEN**

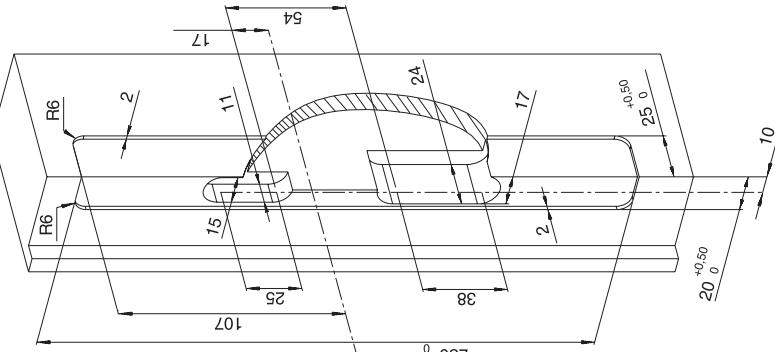
Z09XSBL-02/Z09XSBL-04



Z09XSBL-01

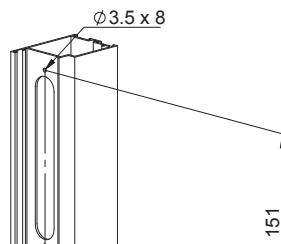
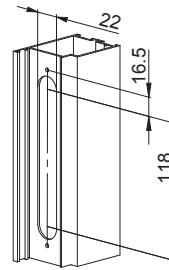
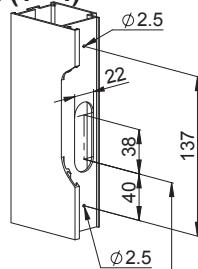
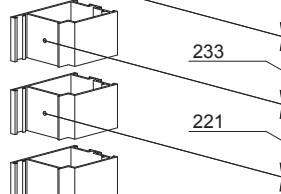
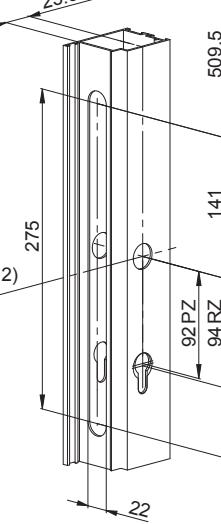
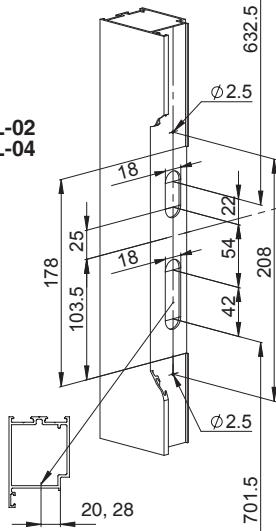


Z09XSBL-03

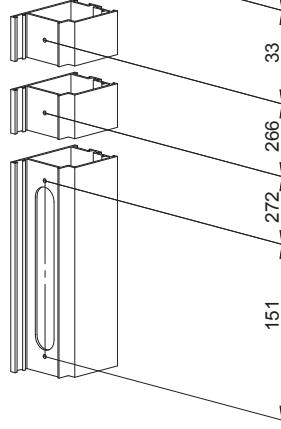
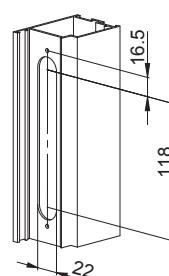
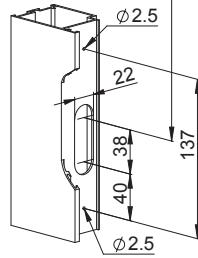


Narrow Style (1 - 4)**Rohrrahmen (1 - 4)****Serrures pour portes à profi (1 - 4)****Profieldeursloten (1 - 4)**

Z29-SBL-1

Z09XSBL-02
Z09XSBL-04

Z29-SBL-1

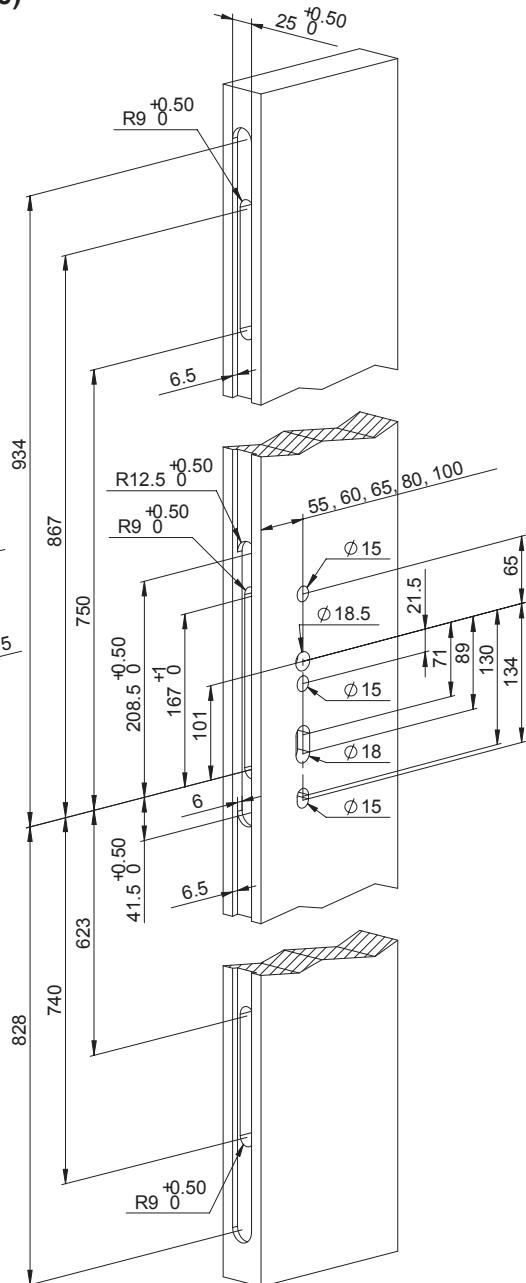
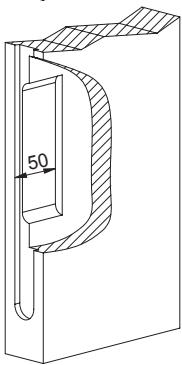
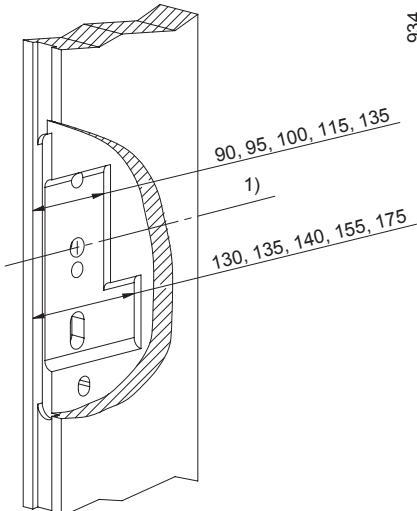
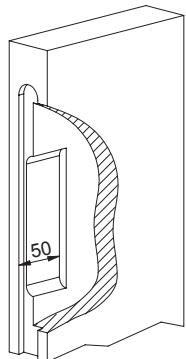


Wooden door (5 - 9)

Vollblatt (5 - 9)

Serrures pour portes en bois (5 - 9)

Sloten voor houtendeuren (5 - 9)

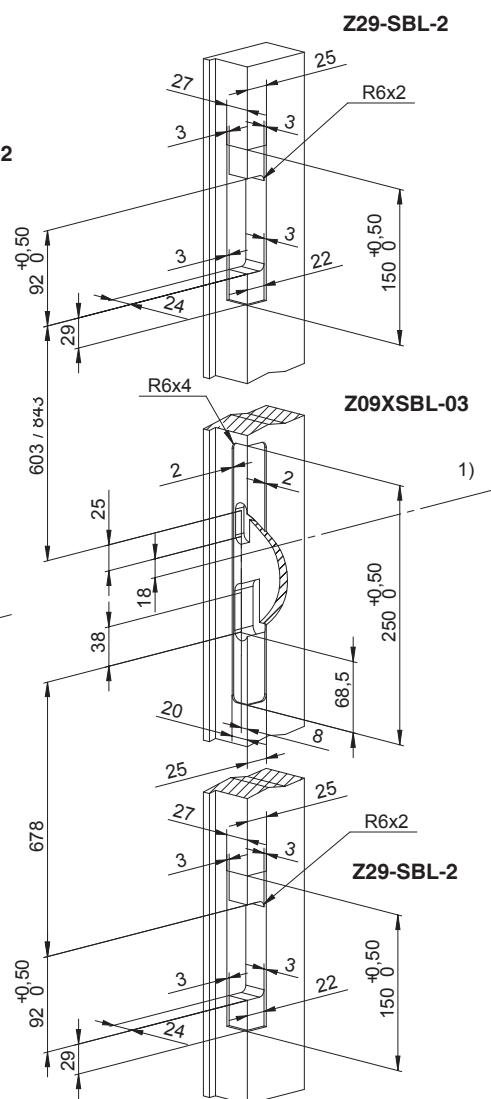
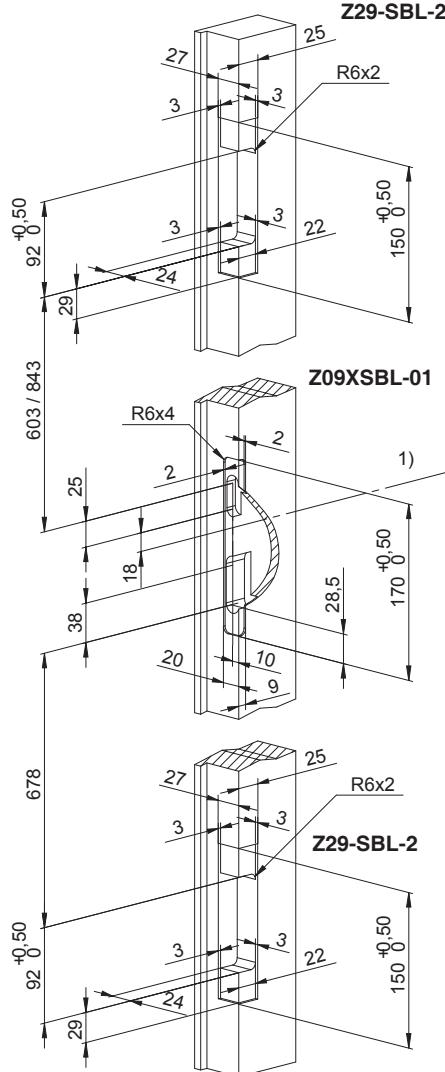


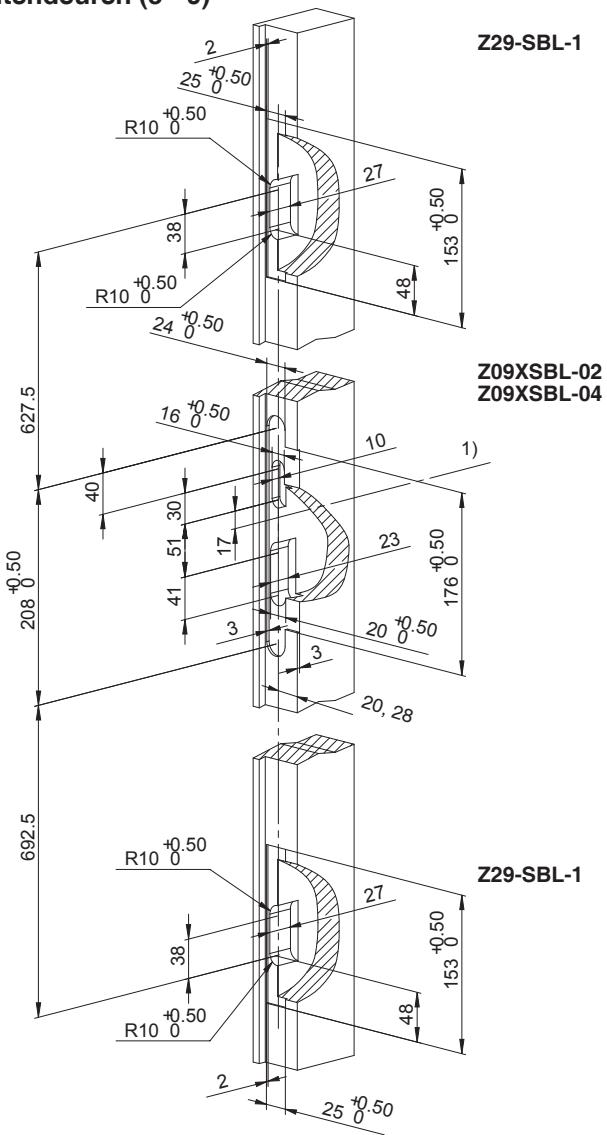
Wooden door (5 - 9)

Vollblatt (5 - 9)

Serrures pour portes en bois (5 - 9)

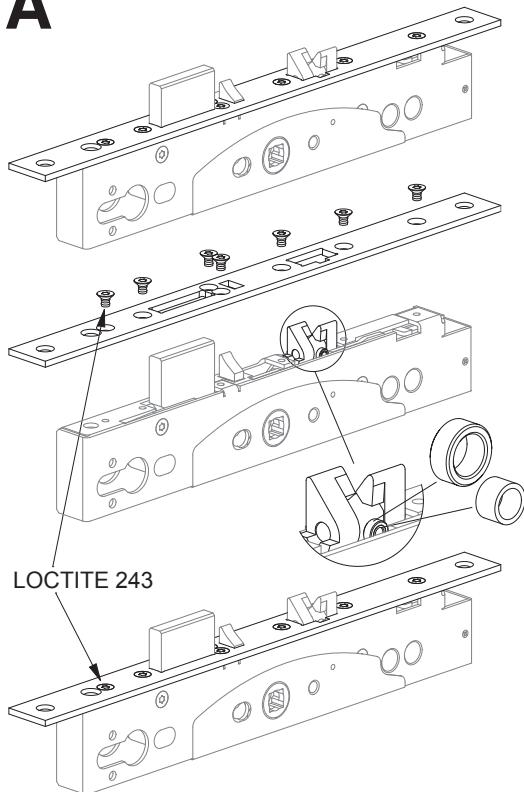
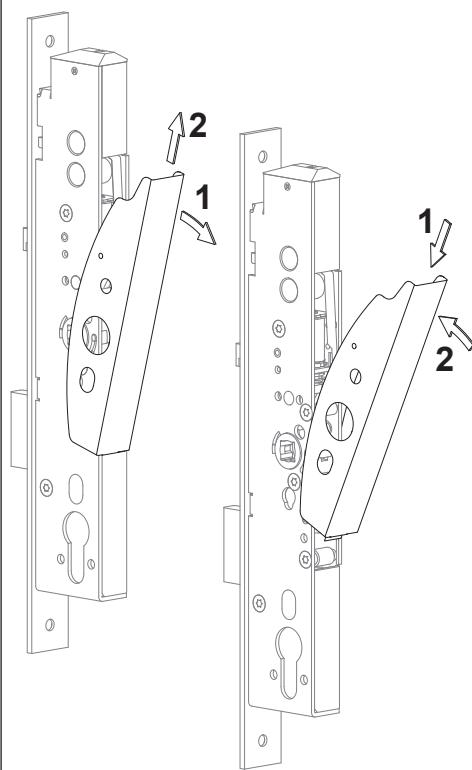
Sloten voor houtendeuren (5 - 9)



Wooden door (5 - 9)
Vollblatt (5 - 9)
Serrures pour portes en bois (5 - 9)
Sloten voor houtendeuren (5 - 9)


A

309X, 409X, 709X

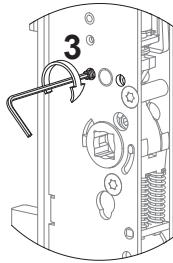
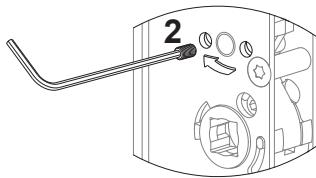
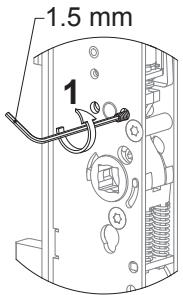
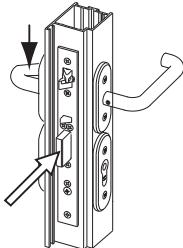
**B**

C

**709X, 729X
NARROW STYLE)
(ROHRRAHMEN)
(PORTES À PROFIL)
(PROFIEL DEUREN)**

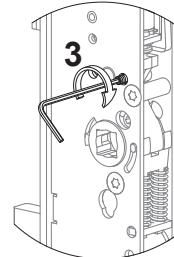
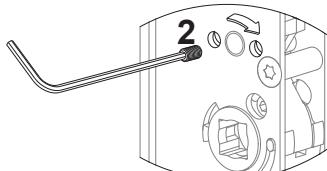
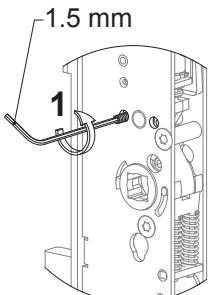
- (UK)** FAIL LOCKED
- (DE)** ARBEITS FUNKTION
- (FR)** EMISSION
- (NL)** ARBEIDSSTROOM FUNCTIE

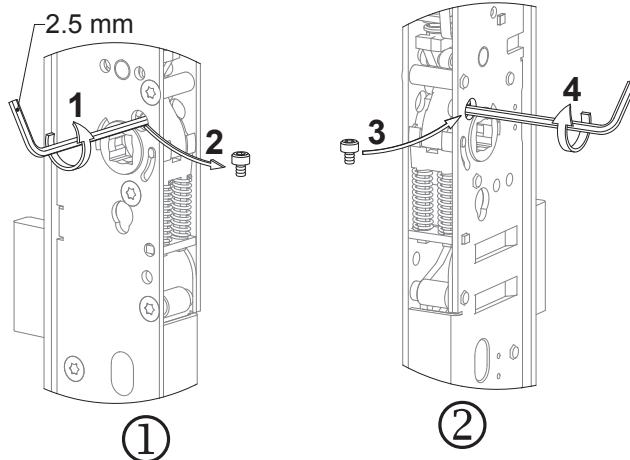
-
- FAIL UNLOCKED**
 - RUHESTROM FUNKTION**
 - RUPTURE**
 - RUSTSTROOM FUNCTIE**



-
- (UK)** FAIL UNLOCKED
 - (DE)** RUHESTROM FUNKTION
 - (FR)** RUPTURE
 - (NL)** RUSTSTROOM FUNCTIE

-
- FAIL LOCKED**
 - ARBEITS FUNKTION**
 - EMISSION**
 - ARBEIDSSTROOM FUNCTIE**



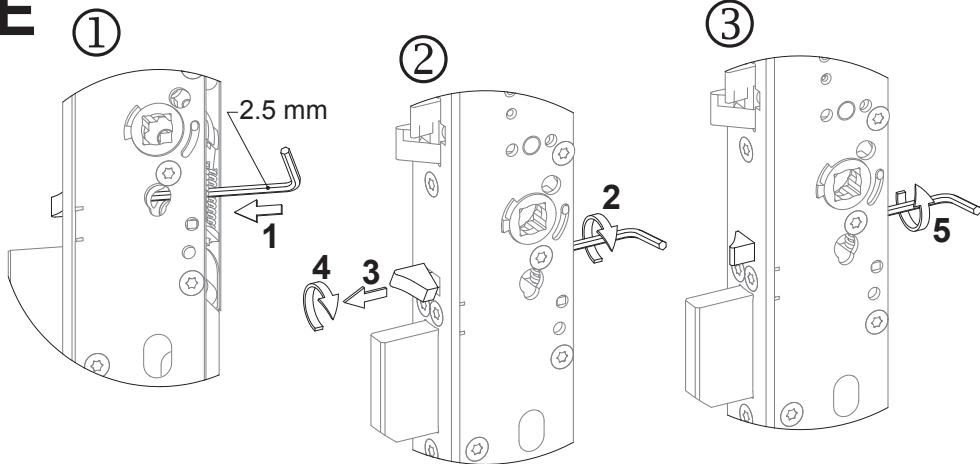
D

UK The handle, of which side the Allen screw is fixed, always opens the lock, while the handle of the other side is controlled electrically.

DE An der Seite, wo die Inbusschraube gesetzt ist, ist der Drücker immer eingekuppelt. (Panikseite) Die andere Seite, wo die Schraube nicht gesetzt ist, ist die kontrollierte Seite.

FR La bâquille, sur le côté duquel est fixée la vis Allen, ouvre toujours la serrure, tandis que la bâquille est contrôlée électriquement de l'autre côté.

NL De zijde waarin de inbusbout wordt geplaatst is de paniekzijde van het slot. De andere zijde is de elektronisch gecontroleerde zijde.

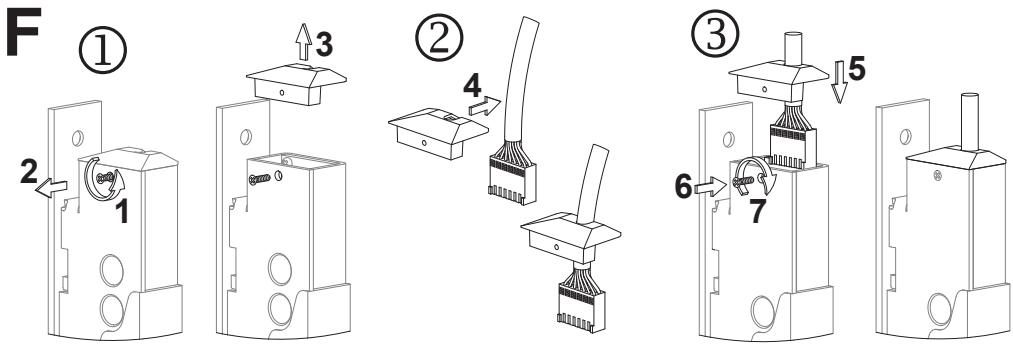
E

UK Please note not to unscrew the Allen screw completely.

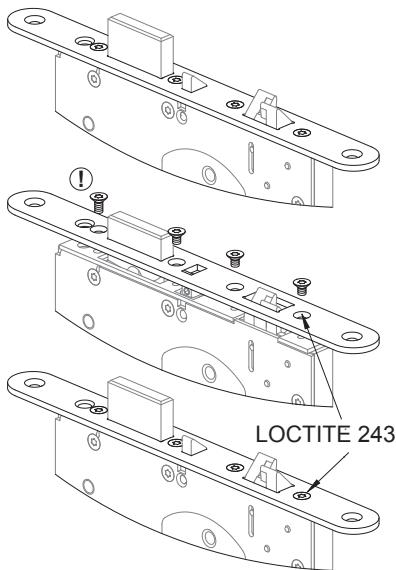
DE Bitte beachten Sie, dass Sie die Inbusschraube nicht ganz herausdrehen.

FR Attention à ne pas dévisser complètement la vis Allen.

NL Het inbusboutje niet helemaal verwijderen.



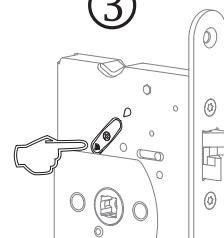
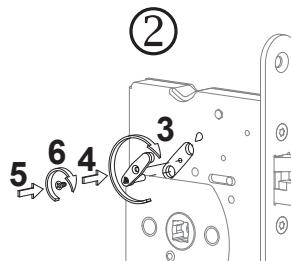
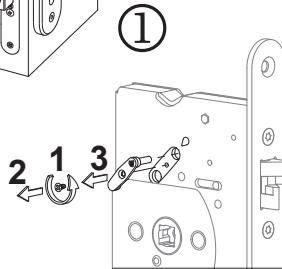
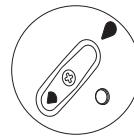
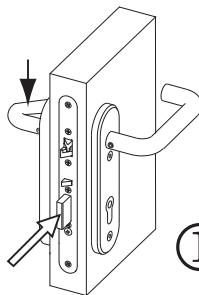
G 309X, 409X, 709X



H**709X, 729X
(WOODEN DOOR)
(VOLLBLATT)
(PORTES EN BOIS)
(HOUTENDEUREN)**

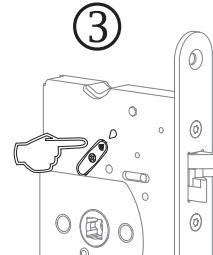
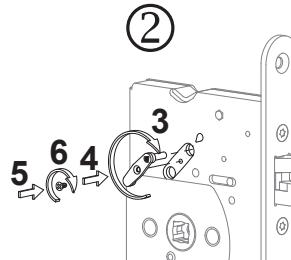
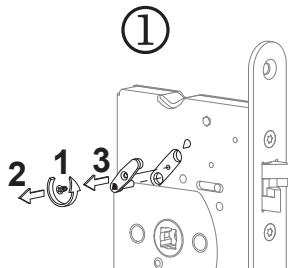
(UK) FAIL LOCKED
(DE) ARBEITS FUNKTION
(FR) EMISSION
(NL) ARBEIDSSTROOM FUNCTIE

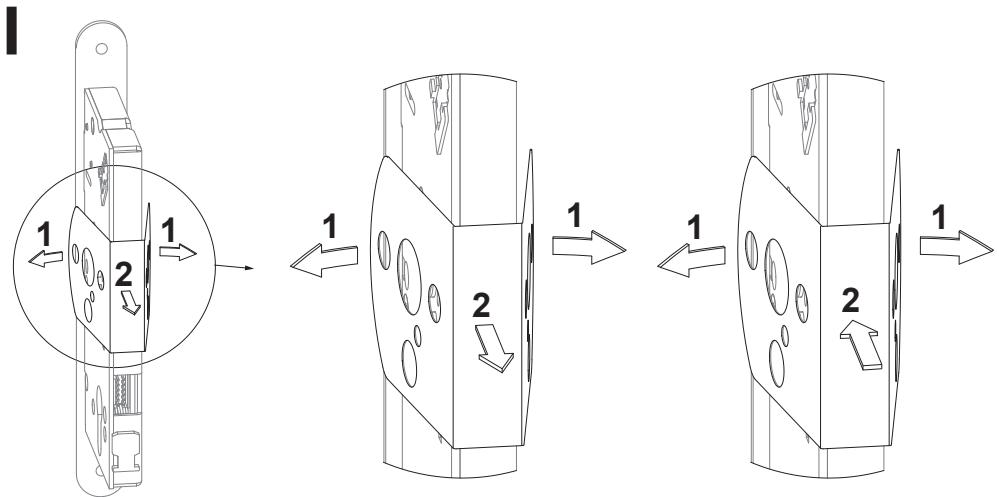
FAIL UNLOCKED
RUHESTROM FUNKTION
RUPTURE
RUSTSTROOM FUNCTIE



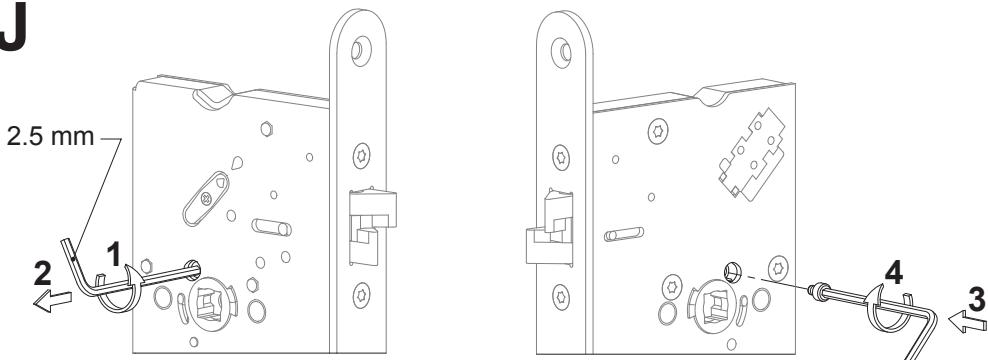
(UK) FAIL UNLOCKED
(DE) RUHESTROM FUNKTION
(FR) RUPTURE
(NL) RUSTSTROOM FUNCTIE

FAIL LOCKED
ARBEITS FUNKTION
EMISSION
ARBEIDSSTROOM FUNCTIE





J

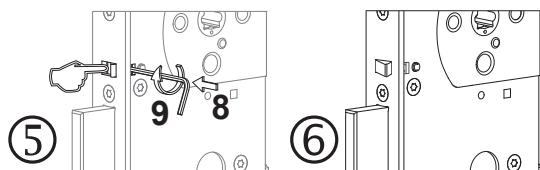
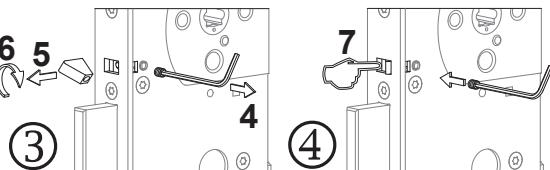
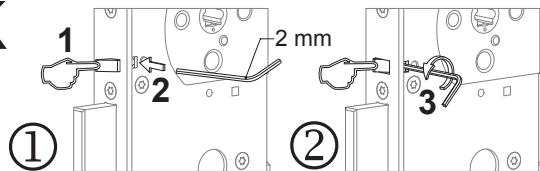
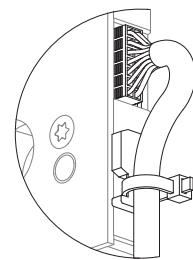
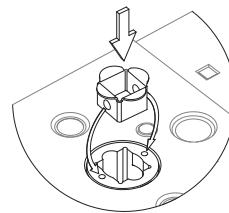


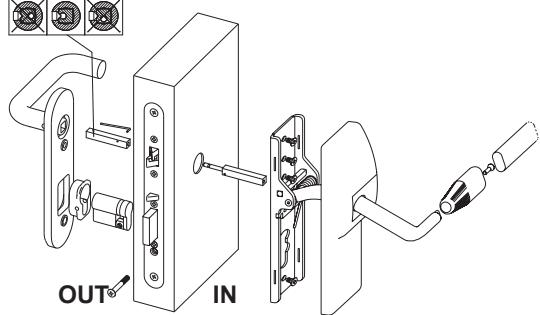
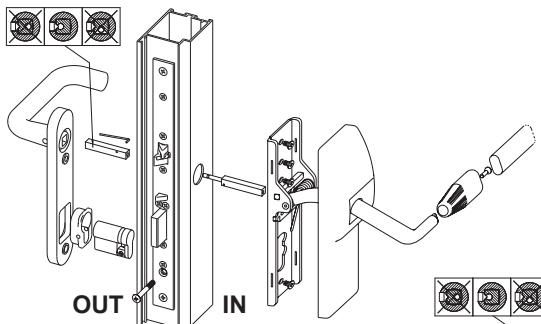
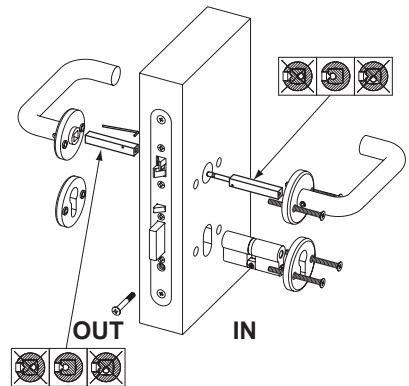
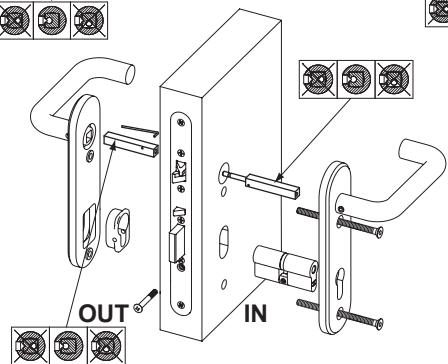
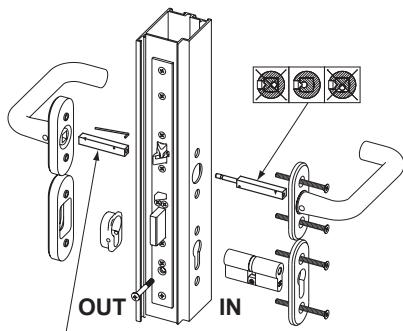
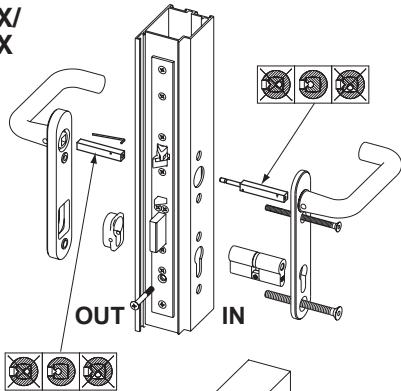
UK The handle, of which side the Allen screw is fixed, always opens the lock, while the handle of the other side is controlled electrically.

DE An der Seite, wo die Inbusschraube gesetzt ist, ist der Drücker immer eingekuppelt. (Panikseite) Die andere Seite, wo die Schraube nicht gesetzt ist, ist die kontrollierte Seite.

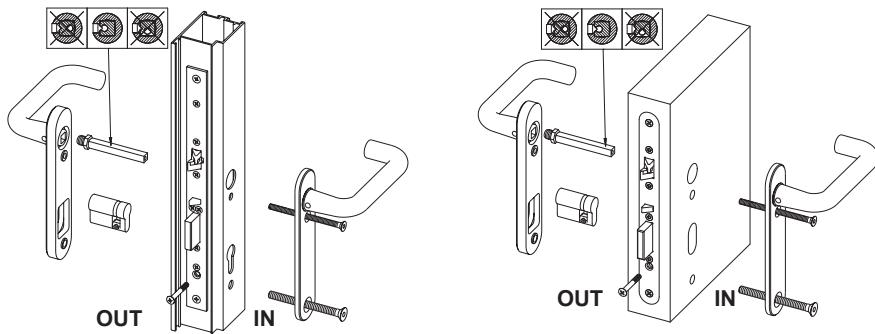
FR La bâquille, sur le côté duquel est fixée la vis Allen, ouvre toujours la serrure, tandis que la bâquille est contrôlée électriquement de l'autre côté.

NL De zijde waarin de inbusbout wordt geplaatst is de paniekzijde van het slot. De andere zijde is de elektronisch gecontroleerde zijde.

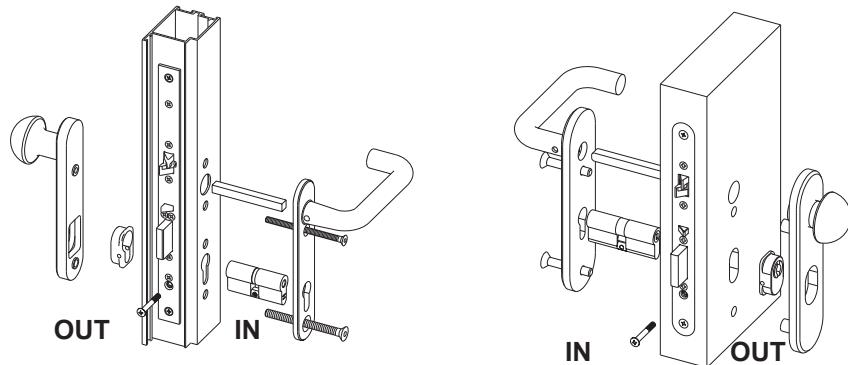
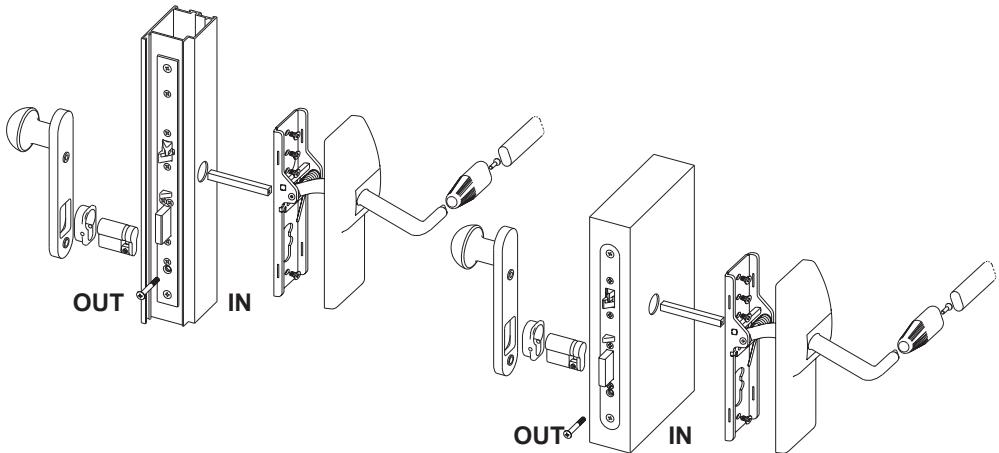
K**L****M**

709X/
729X

309X/409X/ 329X/429X



309X/409X/ 329X/429X



ASSA ABLOY is the global
leader in door opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for security,
safety and convenience

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
albstadt@assaabloy.com
Tel. +497431 123-0
Fax +497431 123-240

www.assaabloy.de