

M•LOCKS

Catalog
Catalogue
Catalogus



Content / Teneur / Inhoud

1	Electronic Safe Locks Serrures électroniques pour coffres forts Elektronische kluissloten	EM1620	4 - 5
		EM2020 / EM2050	6 - 7
		EM3520 / EM3550	8 - 9
		EM3020 / EM3050	10 - 11
		EM2010DX / EM3510DX	12 - 13
2	Entry units Claviers Toetsenborden	AL2010 / AL2020 / AL2030	15 - 16
		AL3010 / AL3020 / AL3030	17 - 18
		BR5010	19 - 20
		DE2010 / DE2030	21 - 22
		DT2006 / DT2006L	23 - 24
		Echo	25 - 26
		EC1040	27 - 28
		EK5020 / EK5040 / EK5025 / EK5045	29 - 30
		ST4005 / ST4010 / ST4015 / ST4020	31 - 32
3	Lock Systems Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts Slotsystemen	T6530	33 - 34
3		MiniTech	36 - 37
		TechMaster	38 - 39
4	Control Box Boîtier de contrôle Control Box		
		Control Box	41 - 42
5	Software Logiciel Software	Software MiniTech	44 - 45
		Software TechMaster	46 - 47
		Software Multi Level Software Locks	48 - 49
6	Accessories Accessoires Accessoires	ST7070 / 334	51 - 52
		4001 / ST5070 / ST6070	53 - 54
		BR3045	55 - 56
		EK0101 / EK0105 / EK0106 / EK0107 / EK0108 / EK0109 / EK0110	57 - 58
7	Locker Locks Serrures pour des casiers Locker sloten	E-Pass / E-Pass / E-Pass	60 - 61
		EM3054	62 - 63
8	Mechanical Safe Locks and Dials Serrures et combinaisons mécaniques Mechanische kluissloten en knoppen	ML6740 / ML6785	65 - 66
		MD4810 / MD4819 / MD4890 / MD4899 / MD6060 / MD7060 / MD7090	67 - 68
		CS1780 / CS1789 / CS1790 / CS1799 / MD2110 / MD2190	69 - 70
		KL1060 / KL1560 / KL1040 / KL1540	71 - 72
		ST2060 / ST3060 / ST3560 / ST2070 / ST3070 / ST3570	73 - 74
		KL3909	75 - 76
9	Handles and Escutcheons Poignées et cache-entrées Handels en rozetten	ST2030 / ST3030 / HA2300 / KL1540	78 - 79
		ST2040 / ST3040 / ST3540 / KL1040	80 - 81
		KE2226 / KE2227 / KE2228	82 - 83
10	Boltworks Tringleries Regelwerken	M2 / M2-2 / M3 / M3-2	85 - 86
		M4 / M6	87 - 88

Electronic Safe Locks

Serrures électroniques pour coffres forts

Elektronische kluissloten

Entry units

Claviers

Toetsenborden

Lock Systems

Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts

Slotsystemen

Control Box

Boîtier de contrôle

Control Box

Software

Logiciel

Software

Accessories

Accessoires

Accessoires

Locker Locks

Serrures pour des casiers

Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials

Serrures et combinaisons mécaniques

Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons

Poignées et cache-entrées

Handels en rozetten

Boltworks

Tringleries

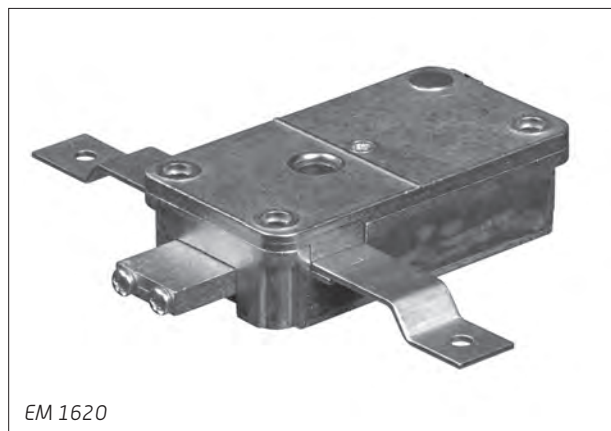
Regelwerken

1. Electronic Safe Locks / Serrures électroniques pour coffres forts / Elektronische kluissloten

EM 1620

DirectDrive / DirectDrive / DirectDrive

- EN** EM1620 3-point deadbolt lock with basic software
- FR** EM1620 Serrure de coffre électronique de base avec pêne dormant et un système de fermeture à 3 points.
- NL** EM1620 3-punt deadbolt slot met basic software



TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN	The EM1620 can be combined with the following entries:	• EuroClass • Series EuroLine
FR	L'EM1620 peut être combinée avec les claviers suivants:	
NL	De EM1620 is te combineren met de volgende toetsenborden:	

CERTIFICATES / CERTIFICATS / CERTIFICERINGEN

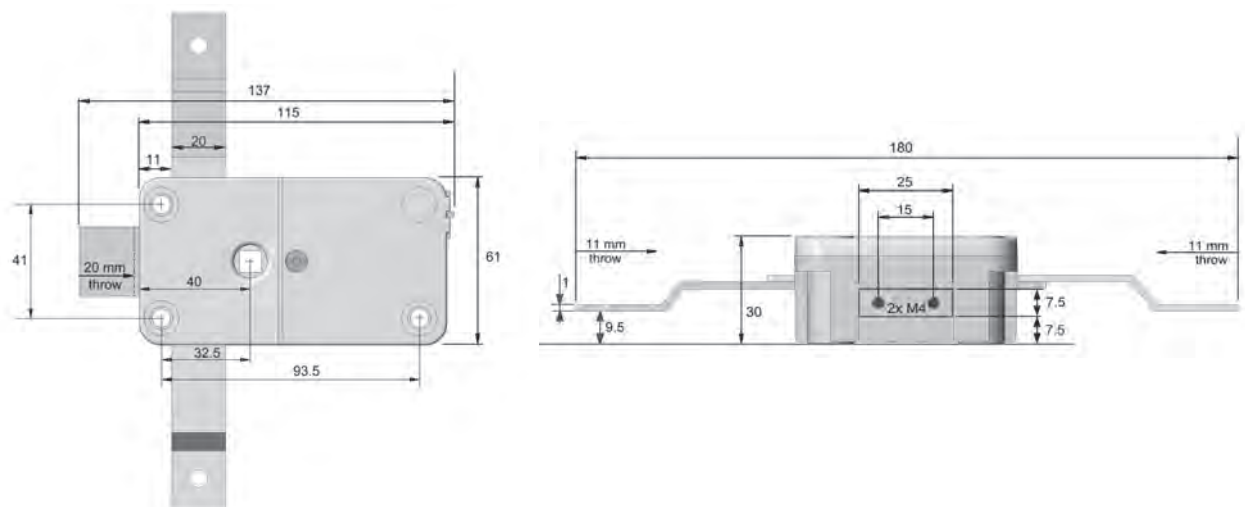
VdS	Klasse 2
EN 1300	Class B
ECB-S	Class B
IMP	Klasa wyrobu –B–

MECHANICS / MÉCANISMES / MECHANISCH

EM1620		
EN	Opening	Manually
	Locking	Manually
	Blocking element	Motor
	Mounting dimensions	Not standard
	Possible mounting positions	4
FR	Ouverture	Manuellement
	Fermeture	Manuellement
	Elément de blocage	Moteur
	Dimensions de montage	Pas standard
	Positions de montage possibles	4
NL	Openen	Handmatig
	Sluiten	Handmatig
	Blokkeer element	Motor
	Bevestigingsmaten	Niet standaard
	Mogelijke montageposities	4

EM 1620

DirectDrive / DirectDrive / DirectDrive



EN For 8x8 mm square spindle (■)

FR Pour une tige carrée de 8x8 mm (■)

NL Voor 8x8 mm vierkante spindel (■)

ELECTRONICS / ELECTRONIQUE / ELEKTRONISCH

EN	Power supply		9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery
	Software	Codes	2 (6 digits)
		Manager Codes	1
		User Codes	1
		Battery low signal	Yes
		Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes
		Time delay	Yes
FR	Alimentation électrique		Pile ALCALINE de 9V Duracell Procell ou Energizer.
	Logiciel	Codes	2 (6 chiffres)
		Codes Manager	1
		Codes Utilisateurs	1
		Signal pile faible	Oui
		Protection contre la manipulation	5 minutes de pénalisation après 4 codes incorrects consécutifs
		Temporisation	Oui
NL	Stroomvoorziening		9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer batterij
	Software	Codes	2 (6 digits)
		Managercodes	1
		Gebruikers codes	1
		Signaal zwakke batterij	Ja
		Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode
		Openingsvertraging	Ja

2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

1. Electronic Safe Locks / Serrures électroniques pour coffres forts / Elektronische kluisloten

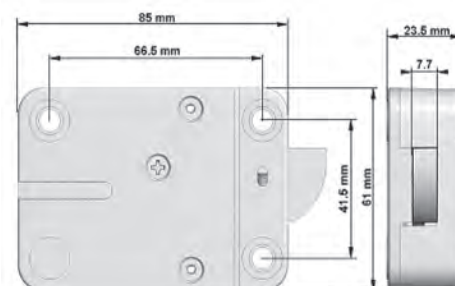
EM2020 / EM2050

Rotobolt electronic locks / Rotobolt Serrures électronique pêne oscillant / Rotobolt elektronische sloten

- EN** • EM2020 Rotobolt lock with basic software
• EM2050 Rotobolt lock with multi level software
- FR** • EM2020 Serrure électronique de base munie d'un Rotobolt (pêne oscillant)
• EM2050 Serrure électronique Rotobolt pêne oscillant avec logiciel Multi Level Software
- NL** • EM2020 Rotobolt slot met basic software
• EM2050 Rotobolt slot met multi level software



EM2020 / EM2050



OPTIONS / OPTIONS / OPTIES

- EN** EM2020 S Rotobolt lock with bolt switch with external cable
EM2050 S Rotobolt lock with bolt switch with external cable
- FR** EM2020 S Serrure pêne oscillant de coffre de base avec commutateur de verrouillage et câble externe
EM2050 S Serrure pêne oscillant avec logiciel Multi Level Software avec commutateur de verrouillage et câble externe
- NL** EM2020 S Rotobolt slot met schootschakelaar met externe kabel
EM2050 S Rotobolt slot met schootschakelaar met externe kabel

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

- | | | |
|---|---------|-----------------------------|
| EN The EM2020 and EM2050 can be combined with the following entry-units: | • Alpha | • EuroClass |
| FR Les EM2020 et EM2050 peuvent être combinées avec les claviers suivants: | • Bravo | • Séries EuroLine |
| NL De EM2020 en EM2050 zijn te combineren met de volgende toetsenborden: | • Delta | • Séries ST |
| | • Echo | • T6530 toutes les versions |

CERTIFICATES / CERTIFICATS / CERTIFICATEN

EM2020 / EM2020 S / EM2050 / EM2050 S	
VdS	Klasse 2
EN 1300	Class B
ECB-S	Class B
IMP	Klasa wyrobu –B–
DNV	

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

	EN	FR	NL
283	Mounting plate	Plaque de montage	Montageplaat

EM2020 / EM2050

Rotobolt electronic locks / Rotobolt Elektronische Schlösser / Rotobolt elektronische sloten

MECHANICS / MÉCANIQUE / MECHANISCH			
		EM2020 / EM2020 S	EM2050 / EM2050 S
EN	Opening	Half automatic	Half automatic
	Locking	Automatic	Automatic
	Blocking element	Motor	Motor
	Mounting dimensions	Standard	Standard
	Possible mounting positions	4	4
FR	Ouverture	Partiellement automatique	Partiellement automatique
	Fermeture	Automatique	Automatique
	Élément de blocage	Moteur	Moteur
	Dimensions de montage	Standard	Standard
	Positions de montage possibles	4	4
NL	Openen	Half automatisch	Half automatisch
	Sluiten	Automatisch	Automatisch
	Blokkeer element	Motor	Motor
	Bevestigingsmaten	Standaard	Standaard
	Mogelijke montageposities	4	4
ELECTRONICS / ELECTRONIQUE / ELEKTRONISCH			
		EM2020 / EM2020 S	EM2050 / EM2050 S
EN	Power supply	9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery	
	Codes	2 (6 digits)	Up to 10 (6 or 7 digits)
	Manager Codes	1	1
	User Codes	1	Up to 9
	Time delay / open window	01-99 min / 01-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Battery low signal	Yes	Yes
	Dallas key and code (Dallas reader required)	-	Dallas key and code
	Silent alarm (Alarm box required)	-	Silent alarm
	Dual mode	-	Dual mode
	Audit last 100 events without Date & Time	-	Yes
	Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes	
FR	Alimentation électrique	Pile ALCALINE de 9V Duracell Procell ou Energizer	
	Codes	2 (6 chiffres)	Jusqu'à 10 (6 ou 7 chiffres)
	Codes Manager	1	1
	Codes Utilisateurs	1	Jusqu'à 9
	Temporisation / fenêtre d'ouverture	01-99 min / 1-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Signal pile faible	Oui	Oui
	Clé Dallas (lecteur Dallas nécessaire)	-	Clé Dallas et code
	Alarme sous contrainte (boîtier d'alarme nécessaire)	-	Alarme sous contrainte
	Ouverture conjointe	-	Ouverture conjointe
	Audit 100 derniers événements sans date et heure	-	Oui
	Protection contre la manipulation	5 minutes de pénalisation après 4 codes incorrects consécutifs	
NL	Stroomvoorziening	9V Alkaline Duracell Procell- of Energizer batterij	
	Codes	2 (6 digits)	Tot 10 (6 of 7 digits)
	Managercodes	1	1
	Gebruikers codes	1	Tot 9
	Openingsvertraging / open venster	01-99 min / 1-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Signaal zwakke batterij	Ja	Ja
	Dallas key (Dallaslezer benodigd)	-	Dallas key en code
	Stil alarm (Alarmbox benodigd)	-	Stil alarm
	Dual mode	-	Dual Mode
	Audit laatste 100 gebeurtenissen zonder datum & tijd	-	Ja
	Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode	

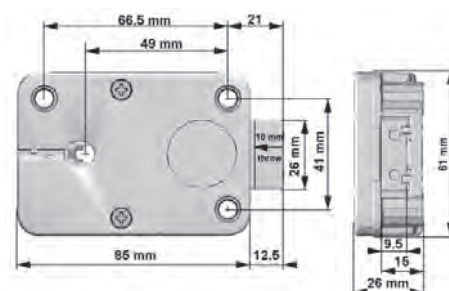
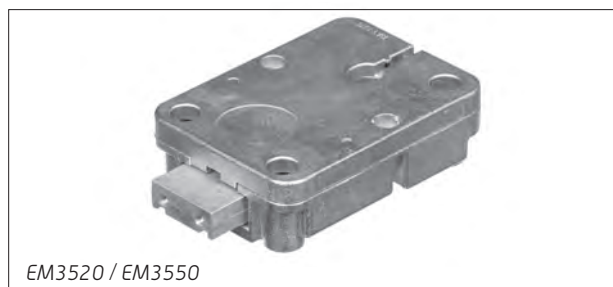
2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

1. Electronic Safe Locks / Serrures électroniques pour coffres forts / Elektronische kluisloten

EM3520 / EM3550

Straightbolt electronic locks / Serrures électroniques Straightbolt / Straightbolt elektronische sloten

- EN**
 - EM3520 Straightbolt lock with basic software
 - EM3550 Straightbolt lock with multi level software
- FR**
 - EM3520 Serrure électronique de base munie d'un Straightbolt (pêne dormant)
 - EM3550 Serrure électronique Straightbolt pêne dormant avec logiciel Multi Level Software
- NL**
 - EM3520 Straightbolt slot met basic software
 - EM3550 Straightbolt slot met multi level software



OPTIONS / OPTIONS / OPTIES

- | | |
|-----------|--|
| EN | EM3520 S Straightbolt lock with bolt switch with external cable |
| | EM3550 S Straightbolt lock with bolt switch with external cable |
| FR | EM3520 S Serrure électronique de base Straightbolt pêne dormant avec commutateur de verrouillage et câble externe |
| | EM3550 S Serrure électronique Straightbolt pêne dormant avec logiciel Multi Level Software avec commutateur de verrouillage et câble externe |
| NL | EM3520 S Straightbolt slot met schootschakelaar met externe kabel |
| | EM3550 S Straightbolt slot met schootschakelaar met externe kabel |

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

- | | | | |
|-----------|---|---|---|
| EN | The EM3520 and EM3550 can be combined with the following entry-units: | <ul style="list-style-type: none"> • Alpha • Bravo • Delta • Echo | <ul style="list-style-type: none"> • EuroClass • Series EuroLine • T6530 toutes les versions |
| FR | Les EM3520 et EM3550 peuvent être combinées avec: | | |
| NL | De EM3520 en EM3550 zijn te combineren met de volgende toetsenborden: | | |

CERTIFICATES / CERTIFICATS / CERTIFICATEN

EM3520 / EM3520 S / EM3050 / EM3050 S

VdS	Klasse 2	
EN 1300	Class B	
ECB-S	Class B	
IMP	Klasa wyrobu –B–	
DNV		

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

	EN	FR	NL
HA2666	Turnable knob	Bouton rotatif	Draaiknop
283	Mounting plate	Plaque de montage	Montageplaat

EM3520 / EM3550

Straightbolt electronic locks / Serrures électroniques Straightbolt / Straightbolt elektronische sloten

MECHANICS / MÉCANIQUE / MECHANISCH			
		EM3520 / EM3520 S	EM3550 / EM3550 S
EN	Opening	Manually	Manually
	Locking	Manually	Manually
	Blocking element	Motor	Motor
	Mounting dimensions	Standard	Standard
	Possible mounting positions	4	4
FR	Ouverture	Manuel	Manuel
	Fermeture	Manuel	Manuel
	Elément de blocage	Moteur	Moteur
	Dimensions de montage	Standard	Standard
	Positions de montage possibles	4	4
NL	Openen	Handmatig	Handmatig
	Sluiten	Handmatig	Handmatig
	Blokkeer element	Motor	Motor
	Bevestigingsmaten	Standaard	Standaard
	Mogelijke montageposities	4	4
ELECTRONICS / ELECTRONIQUE / ELEKTRONISCH			
		EM3520 / EM3520 S	EM3550 / EM3550 S
EN	Power supply	9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery	
	Codes	2 (6 digits)	Up to 10 (6 or 7 digits)
	Manager Codes	1	1
	User Codes	1	Up to 9
	Time delay / open window	01-99 min / 01-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Battery low signal	Yes	Yes
	Dallas key and code (Dallas reader required)	-	Dallas key and code
	Silent alarm (Alarm box required)	-	Silent alarm
	Dual mode	-	Dual mode
	Audit last 100 events without Date & Time	-	Yes
	Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes	
FR	Alimentation électrique	Pile ALCALINE de 9V Duracell Procell ou Energizer	
	Codes	2 (6 chiffres)	Jusqu'à 10 (6 ou 7 chiffres)
	Codes Manager	1	1
	Codes Utilisateurs	1	Jusqu'à 9
	Temporisation / fenêtre d'ouverture	01-99 min / 1-19 min	01-99 Min / 1-19 Min
	Signal pile faible	Oui	Oui
	Clé Dallas (lecteur Dallas nécessaire)	-	Clé Dallas et code
	Alarme sous contrainte (boîtier d'alarme nécessaire)	-	Alarme sous contrainte
	Ouverture conjointe	-	Ouverture conjointe
	Audit 100 derniers événements sans date et heure	-	Oui
	Protection contre la manipulation	5 minutes de pénalisation après 4 codes incorrects consécutifs	
NL	Stroomvoorziening	9V Alkaline Duracell Procell- of Energizer batterij	
	Codes	2 (6 digits)	Tot 10 (6 of 7 digits)
	Managercodes	1	1
	Gebruikers codes	1	Tot 9
	Openingsvertraging / open venster	01-99 min / 1-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Signaal zwakke batterij	Ja	Ja
	Dallas key (Dallaslezer benodigd)	-	Dallas key en code
	Stil alarm (Alarmbox benodigd)	-	Stil alarm
	Dual mode	-	Dual Mode
	Audit laatste 100 gebeurtenissen zonder datum & tijd	-	Ja
	Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode	

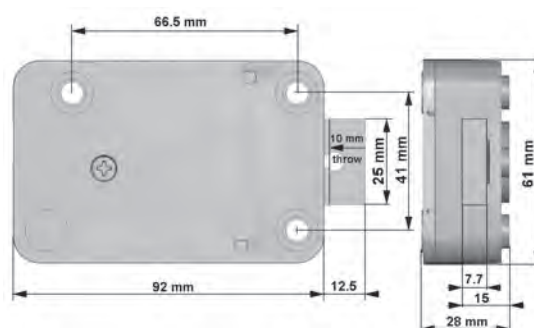
2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

1. Electronic Safe Locks / Serrures électroniques pour coffres forts / Elektronische kluisloten

EM3020 / EM3050

Motor lock / Serrures motorisées / Motorslot

- EN** The motorlock has 2 variants:
- EM3020 Motor lock with basic software, 'Push To Close'
 - EM3050 Motor lock with multi level software, optional 'Push To Close'
- FR** La serrure motorisée a 2 variantes:
- EM3020 Serrure motorisée avec logiciel Basic, 'Push to Close'
 - EM3050 Serrure motorisée avec logiciel Multi Level Software, optionnel 'Push to Close'
- NL** Het motorslot kent twee varianten:
- EM3020 Motorslot met basic software, 'Push To Close'
 - EM3050 Motorslot met multi level software, optioneel 'Push To Close'



OPTIONS / OPTIONS / OPTIES

- EN** EM3020 S Motor lock with bolt switch with external cable
EM3050 S Motor lock with bolt switch with external cable
- FR** EM3020S Serrure motorisée avec commutateur de verrouillage et câble externe
EM3050S Serrure motorisée avec commutateur de verrouillage et câble externe
- NL** EM3020 S Motorslot met regelschakelaar en externe kabel
EM3050 S Motorslot met regelschakelaar en externe kabel

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

- EN** EM3020 and EM3050 are compatible with the following entry-units:
- FR** Les EM3020 et EM3050 peuvent être combinées avec les claviers suivants :
- NL** EM3020 en EM3050 zijn te combineren met de volgende toetsenborden:
- Alpha
 - Bravo
 - Delta
 - Echo
 - EuroClass
 - Series EuroLine
 - Series ST
 - T6530 toutes les versions

CERTIFICATES / CERTIFICATS / CERTIFICERINGEN

EM 3020 / EM3020 S / EM3050 / EM3050 S

VdS Klasse 2

EN 1300 Class B

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

	EN	FR	NL
T016	Drill protection	Protection forage	Boorbeveiliging
283	Mounting plate	Plaque de montage	Montageplaat

EM3020 / EM3050

Motor lock / Serrures motorisées / Motorslot

MECHANICS / MÉCANIQUE / MECHANISCH			
		EM3020	EM3050 / EM3050 S
EN	Opening	Automatic	Automatic
	Locking	Automatic / PTC	Automatic / PTC
	Blocking element	Blocking gear / Motor	Blocking gear / Motor
	Mounting dimensions	Standard	Standard
	Possible mounting positions	4	4
FR	Ouverture	Automatique	Automatique
	Fermeture	Automatique / PTC	Automatique / PTC
	Élément de blocage	Engrenage / Moteur	Engrenage / Moteur
	Dimensions de montage	Standard	Standard
	Positions de montage possibles	4	4
NL	Openen	Automatisch	Automatisch
	Sluiten	Automatisch / PTC	Automatisch / PTC
	Blokkeer element	Tandwiel / Motor	Tandwiel / Motor
	Bevestigingsmaten	Standaard	Standaard
	Mogelijke montageposities	4	4

ELECTRONICS / ELECTRONIQUE / ELEKTRONISCH				
		EM3020	EM3050 / EM3050 S	
EN	Power supply		9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery	
	Software	Codes	2 (6 digits)	Up to 10 (6 or 7 digits)
		Manager Codes	1	1
		User Codes	1	Up to 9
		Time delay / open window	01-99 min / 01-19 min	01-99 min / 1-19 min
		Battery low signal	Yes	Yes
		Dallas key and code (Dallas reader required)	-	Dallas key and code
		Silent alarm (Alarm box required)	-	Silent alarm
		Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes	
FR	Alimentation électrique		Pile ALCALINE de 9V Duracell Procell ou Energizer	
	Software	Codes	2 (6 chiffres)	
		Codes Manager	1	1
		Codes Utilisateurs	1	
		Temporisation / fenêtre d'ouverture	01-99 min / 1-19 min	01-99 min / 1-19 min
		Signal pile faible	Oui	Oui
		Clé Dallas (lecteur Dallas nécessaire)	-	-
		Alarme sous contrainte (boîtier d'alarme nécessaire)	-	-
		Protection contre la manipulation	5 minutes de pénalisation après 4 codes incorrects consécutifs	
NL	Stroomvoorziening		9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer batterij	
	Software	Codes	2 (6 digits)	Tot 10 (6 of 7 digits)
		Managercodes	1	1
		Gebruikers codes	1	Tot 9
		Openingsvertraging / open venster	01-99 min / 1-19 min	01-99 min / 1-19 min
		Signaal zwakke batterij	Ja	Ja
		Dallas key (Dallaslezer benodigd)	-	Dallas key en code
		Stil alarm (Alarmbox benodigd)	-	Stil alarm
		Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode	

1. Electronic Safe Locks / Serrures électroniques pour coffres forts / Elektronische kluissloten

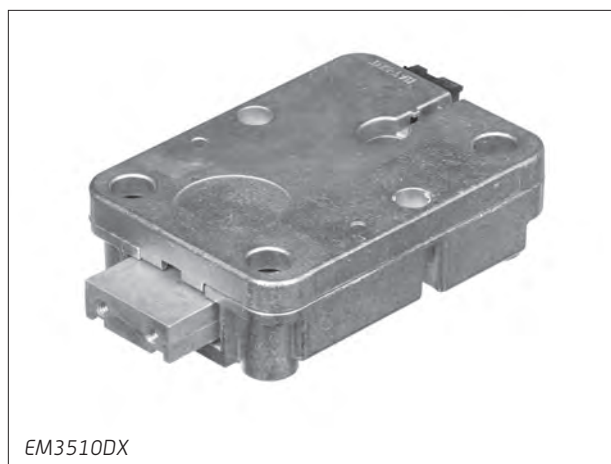
EM2010DX / EM3510DX

Electronically controlled safe locks / Serrures à commande électronique / Elektronisch aanstuurbare kluissloten

- EN** EM2010DX Rotobolt Lock with RJ connector
- FR** EM2010 DX Serrure pêne oscillant, avec un connecteur RJ
- NL** EM2010DX Rotobolt slot met RJ insteekplug



- EN** EM3510DX Straightbolt Lock with RJ connector
- FR** EM3510 DX Serrure pêne dormant, avec un connecteur RJ
- NL** EM3510DX Straightbolt slot met RJ insteekplug



- EN** The EM2010 DX and EM3510 DX require a custom made control unit.
- FR** Les EM2010DX et EM3510DX à commande électronique exigent un système de commande spécifique au client.
- NL** De EM2010 DX en EM3510 DX vereisen een klantspecifiek besturingssysteem.

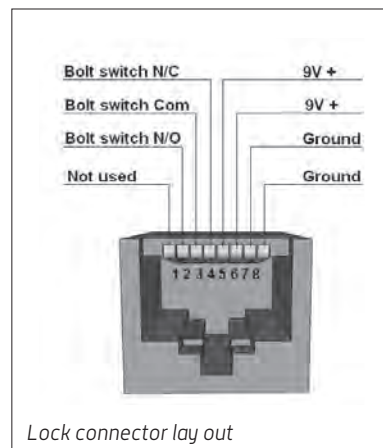
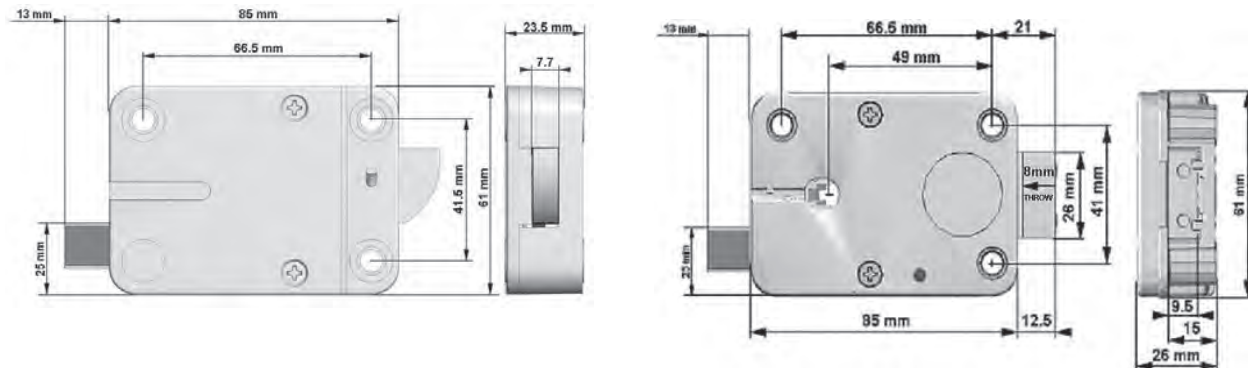
ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

390

- EN** 8-wire cable with RJ connector, length 2 m
- FR** Câble avec 8 fils avec connecteur RJ, longueur 2 m
- NL** 8-aderige kabel met RJ insteekplug, lengte 2 m

EM2010DX / EM3510DX

Electronically controlled safe locks / Serrures à commande électronique / Elektronisch aanstuurbare kluisloten



Lock connector lay out

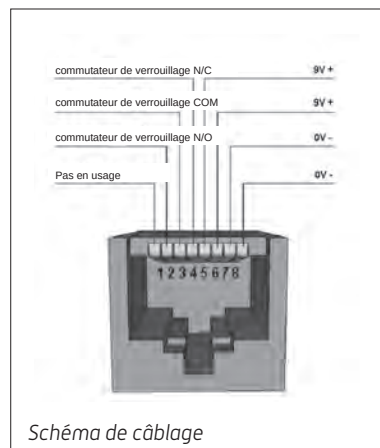
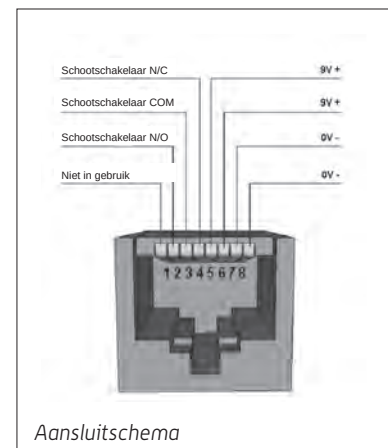


Schéma de câblage



Aansluitschema

Electronic Safe Locks

Serrures électroniques pour coffres forts

Elektronische kluissloten

1

Entry units

Claviers

Toetsenborden

2

Lock Systems

Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts

Slotssystemen

Control Box

Boîtier de contrôle

Control Box

Software

Logiciel

Software

Accessories

Accessoires

Accessoires

Locker Locks

Serrures pour des casiers

Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials

Serrures et combinaisons mécaniques

Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons

Poignées et cache-entrées

Handels en rozetten

Boltworks

Tringleries

Regelwerken

2. Entry units / Claviers / Toetsenborden

AL2010 / AL2020 / AL2030

Alpha 1 Electronic entries / Claviers électroniques Alpha 1 / Alpha 1 Elektronische toetsenborden

- EN**
- AL2010 Metal housing chrome, rubber keys, with integrated battery compartment
 - AL2020 ABS housing chrome, rubber keys, with integrated battery compartment
 - AL2030 ABS housing black, rubber keys, with integrated battery compartment
- FR**
- AL2010 Boîtier en métal chromé, touches en caoutchouc, avec logement de pile intégré
 - AL2020 Boîtier en ABS chromé, touches en caoutchouc, avec logement de pile intégré
 - AL2030 Boîtier en ABS noir, touches en caoutchouc, avec logement de pile intégré
- NL**
- AL2010 Metalen behuizing chroom, rubber toetsen, met geïntegreerd batterijvak
 - AL2020 ABS behuizing chroom, rubber toetsen, met geïntegreerd batterijvak
 - AL2030 ABS behuizing zwart, rubber toetsen, met geïntegreerd batterijvak

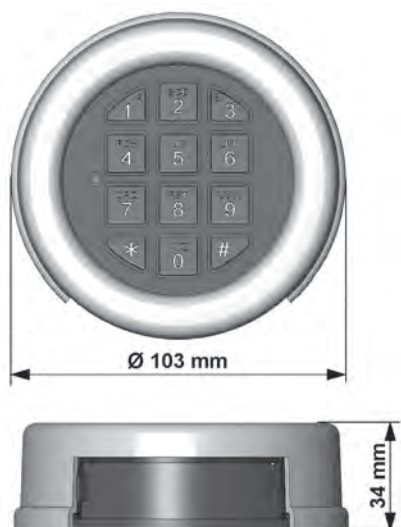


TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN	The Alpha 1 entries can be combined with the following electronic locks:	• EM2020 • EM3020 • EM3520* • EM4020*	• EM2050 • EM3050 • EM3550* • EM4050*	* With AC9090 / Avec AC9090 / Met AC9090
FR	Les claviers Alpha 1 peuvent être combinés avec les serrures suivantes:			
NL	De Alpha 1 toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten:			
	No Dallas key function possible / Ne permet pas la fonction de clé Dallas / Geen Dallas key functie mogelijk			

AL2010 / AL2020 / AL2030

Alpha 1 Electronic entries / Claviers électroniques Alpha 1 / Alpha 1 Elektronische toetsenborden



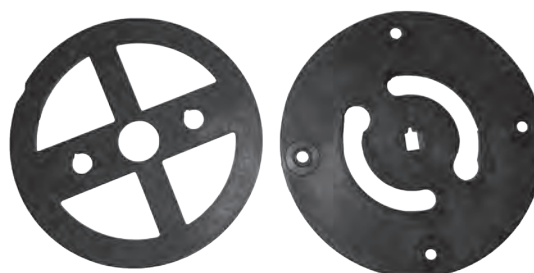
ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

AC9090

EN Rotating back plate for Alpha input units.

FR Plaque arrière pivotante, pour les claviers Alpha

NL Draaibare achterplaat voor Alpha toetsenborden.



AC7752

EN Adapter back plate to replace an existing input unit with different mounting pattern by Alpha, Delta, Bravo or T6530 series.

FR Adaptateur plaque arrière pour remplacer des claviers avec un motif de montage différent par des claviers Alpha, Delta, Bravo ou T6530.

NL Adapter achterplaat om bestaande toetsenborden met afwijkend montagepatroon te vervangen door Alpha, Delta, Bravo of T6530 serie toetsenborden.



2. Entry units / Claviers / Toetsenborden

AL3010 / AL3020 / AL3030

Alpha 2 Electronic entries / Claviers électroniques Alpha 2 / Alpha 2 Elektronische toetsenborden

- EN**
- AL3010 Metal housing chrome, black foil, with integrated battery compartment
 - AL3020 ABS housing chrome, black foil, with integrated battery compartment
 - AL3030 ABS housing black, black foil, with integrated battery compartment
- FR**
- AL3010 Boîtier en métal chromé, clavier à membrane, logement de pile intégré
 - AL3020 Boîtier en ABS chromé, clavier à membrane, logement de pile intégré
 - AL3030 Boîtier en ABS noir, clavier à membrane, logement de pile intégré
- NL**
- AL3010 Metalen behuizing chroom, zwart folietoetsenbord, met geïntegreerd batterijvak
 - AL3020 ABS behuizing chroom, zwart folietoetsenbord met geïntegreerd batterijvak
 - AL3030 ABS behuizing zwart, zwart folietoetsenbord met geïntegreerd batterijvak



AL3010 / AL3020



AL3030

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN	The Alpha 2 entries can be combined with the following electronic locks:	• EM2020 • EM2520 • EM3020 • EM3520* • EM4020*	• EM2050 • EM3050 • EM3055 • EM3550* • EM4050*	* With AC9090 / Avec AC9090 / Met AC9090
FR	Les claviers Alpha 2 peuvent être combinés avec les serrures suivantes:			
NL	De Alpha 2 toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten:			
	No Dallas key function possible / Ne permet pas la fonction de clé Dallas / Geen Dallas key functie mogelijk			

AL3010 / AL3020 / AL3030

Alpha 2 Electronic entries / Claviers électroniques Alpha 2 / Alpha 2 Elektronische toetsenborden



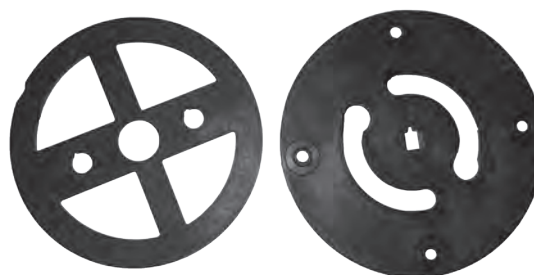
ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

AC9090

EN Rotating back plate for Alpha input units.

FR Plaque arrière pivotante, pour les claviers Alpha

NL Draaibare achterplaat voor Alpha toetsenborden.



AC7752

EN Adapter back plate to replace an existing input unit with different mounting pattern by Alpha, Delta, Bravo or T6530 series.

FR Adaptateur plaque arrière pour remplacer des claviers avec un motif de montage différent par des claviers Alpha, Delta, Bravo ou T6530.

NL Adapter achterplaat om bestaande toetsenborden met afwijkend montagepatroon te vervangen door Alpha, Delta, Bravo of T6530 serie toetsenborden.



BR5010

Bravo Electronic entry / Clavier électronique Bravo / Bravo Elektronisch toetsenbord

- EN** BR5010 Top reading electronic entry.
Metal housing chrome, with integrated battery compartment and Dallas reader. The Bravo entry unit can be mounted both fixed and turnable without additional accessories.
- FR** BR5010 Clavier où les touches sont placées au-dessus. Boîtier en métal chromé, le clavier est muni d'un lecteur Dallas et d'un logement de pile intégré. Le Clavier Bravo peut être monté de façon fixe ou pivotante sans accessoires supplémentaires.
- NL** BR5010 toetsenbord met bovenop geplaatste toetsen. Metalen behuizing chroom, met geïntegreerd batterijvak en Dallas lezer. Het Bravo toetsenbord kan zonder extra accessoires, zowel vast als draaibaar gemonteerd worden.



TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN	The Bravo entry can be combined with the following electronic locks:	• EM2020 • EM2520 • EM3020 • EM3520 • EM4020	• EM2050 • EM3050 • EM3055 • EM3550 • EM4050
FR	Le clavier BR5010 peut être combiné avec les serrures suivantes:		
NL	Het Bravo toetsenbord is te combineren met de volgende sloten:		

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

AC7752

- EN** Adapter back plate to replace an existing input unit with different mounting pattern by Alpha, Delta, Bravo or T6530 series.
- FR** Adaptateur plaque arrière pour remplacer des claviers avec un motif de montage différent par des claviers Alpha, Delta, Bravo ou T6530.
- NL** Adapter achterplaat om bestaande toetsenborden met afwijkend montagepatroon te vervangen door Alpha, Delta, Bravo of T6530 serie toetsenborden.



BR5010

Bravo Electronic entry / Clavier électronique Bravo / Bravo Elektronisch toetsenbord



DE2010 / DE2030

Delta electronic entry / Claviers électroniques Delta / Delta Elektronisch toetsenbord

- EN**
- DE2010 Metal ring, mat chrome, soft-touch rubber keypad, with integrated emergency power supply contact and Dallas reader, turnable. Battery compartment with lock connection required.
 - DE2030 ABS ring black, soft-touch rubber keypad, with integrated emergency power supply contact and Dallas reader, turnable. Battery compartment with lock connection required.
- FR**
- DE2010 Anneau en métal chromé mat, touches en caoutchouc, avec contact d'alimentation de secours et lecteur Dallas intégré, rotatif. Boîtier de batterie avec connexion est nécessaire.
 - DE2030 Anneau en ABS noir, touches en caoutchouc, avec contact d'alimentation de secours et lecteur Dallas intégré, rotatif.
- NL**
- DE2010 Metalen ring mat chroom, rubber toetsen, met geïntegreerd noodbestromings contact en Dallas lezer, draaibaar. Batterijvak met slotaansluiting benodigd.
 - DE2030 ABS ring zwart, rubber toetsen, met geïntegreerd noodbestromings contact en Dallas lezer, draaibaar. Batterijvak met slotaansluiting benodigd.



TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN	The Delta entries can be combined with the following electronic locks:	• EM2020 • EM2520 • EM3020 • EM3520 • EM4020	• EM2050 • EM3050 • EM3055 • EM3550 • EM4050
FR	Les claviers Delta peuvent être combinés avec les serrures suivantes:		
NL	De Delta toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten:		

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

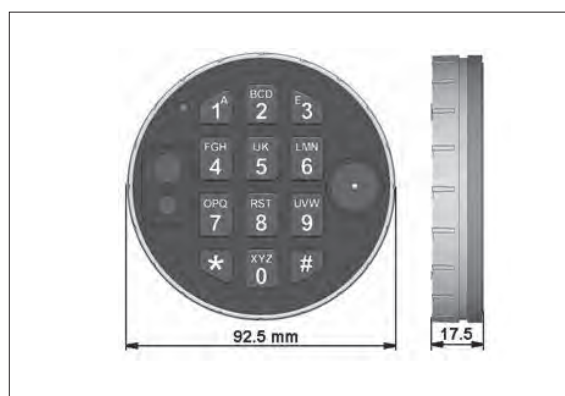
AC7752

- EN**
- Adapter back plate to replace an existing input unit with different mounting pattern by Alpha, Delta, Bravo or T6530 series.
- FR**
- Adaptateur plaque arrière pour remplacer des claviers avec un motif de montage différent par des claviers Alpha, Delta, Bravo ou T6530.
- NL**
- Adapter achterplaat om bestaande toetsenborden met afwijkend montagepatroon te vervangen door Alpha, Delta, Bravo of T6530 serie toetsenborden.



DE2010 / DE2030

Delta electronic entry / Claviers électroniques Delta / Delta Elektronisch toetsenbord



ST6070

EN Battery box for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).

FR Boîtier de batterie pour pile de 9V. Muni d'un câble de 43 cm avec connexion de serrure (sans piles).

NL Batterij box voor 9V blokbatterij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slotaansluiting (exclusief batterijen).

ST6070



ST5070

EN Battery box with drawer for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).

FR Boîtier de batterie avec tiroir pour pile de 9V. Muni d'un câble de 43 cm avec connexion de serrure (sans piles).

NL Batterij box met lade voor 9V blokbatterij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slotaansluiting (exclusief batterijen).

ST5070



4001

EN The 4001 battery box for 6 C-cel batteries is used when extra battery life is wanted. It is always recommended with systems set to time delay.

FR Boîtier de batterie pour 6 piles de 1,5V. L'utilisation du 4001 est recommandée lorsqu'un système est utilisé avec une temporisation (sans piles).

NL De 4001 batterij box voor 6 batterijen waarborgt een lange levensduur. Het gebruik van de ST4070 wordt aanbevolen, wanneer een systeem met tijdvertraging wordt gebruikt.

4001



DT2006 / DT2006L

Outdoor electronic entry / Claviers électroniques pour l'extérieur / Elektronisch outdoor toetsenbord

EN DT2006 and the DT2006L are used in outdoor environments. They are rated in IP 67 / IK 10 (DT2006) and IP 67 / IK 9 (DT2006L) respectively. With integrated emergency power.

FR Les claviers DT 2006 et DT2006L ont été conçus pour utilisation à l'extérieur et sont classifiés IP 67 / IK 10 (DT2006) et IP 67 / IK 9 (DT2006L). Le clavier est muni d'une alimentation de secours intégrée.

NL DT2006 en DT2006L worden buiten gebruikt. Ze zijn geclassificeerd in IP 67 / IK 10 (DT2006) en IP 67 / IK 9 (DT2006L). Met geïntegreerde noodbestroming.



DT2006 / DT2006L

EN • DT2006 Metal housing mat chrome
Battery compartment with lock connection required
• DT2006L ABS housing mat chrome
Battery compartment with lock connection required

FR • DT2006 Boîtier en métal, chromé mat
Un boîtier de batterie séparé avec une connexion de serrure est nécessaire.
• DT2006L Boîtier en ABS, chromé mat
Un boîtier de batterie séparé avec une connexion de serrure est nécessaire.

NL • DT2006 Metaal behuizing mat chroom
Batterijvak met slotaansluiting benodigd
• DT2006L ABS behuizing mat chroom
Batterijvak met slotaansluiting benodigd

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN The DT2006 / DT2006 L entry can be combined with the following electronic locks:

FR Les claviers DT2006 / DT2006L peuvent être combinés avec les serrures suivantes:

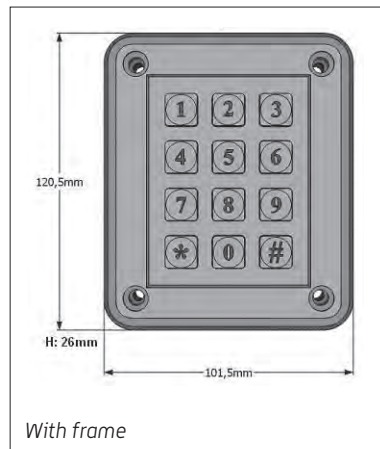
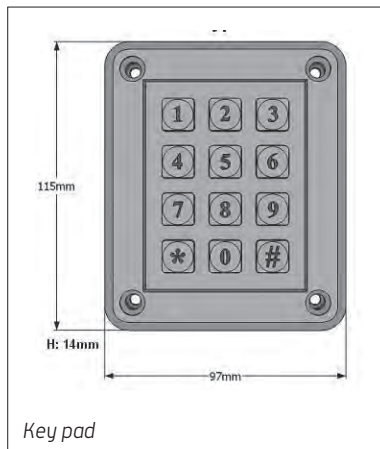
NL Het DT2006 / DT2006L toetsenbord is te combineren met de volgende sloten:

- EM2020
- EM2520
- EM3020
- EM2050
- EM3050
- EM3055

No Dallas key function possible / Ne permet pas la fonction de clé Dallas / Geen Dallas key functie mogelijk

DT2006 / DT2006L

Outdoor electronic entry / Claviers électroniques pour l'extérieur / Elektronisch outdoor toetsenbord



2. Entry units / Claviers / Toetsenborden

Echo

Echo Electronic entries / Claviers électroniques Echo / Echo Elektronische toetsenborden

- EN** The Echo entry unit can be mounted both fixed and turnable without additional accessories and is available in four variants:
- Metal housing mat chrome, white front with hard plastic keyboard and integrated battery compartment
 - Metal housing mat chrome, black front with hard plastic keyboard and integrated battery compartment
 - Metal housing mat chrome, white front with hard plastic keyboard with integrated battery compartment and Dallas reader
 - Metal housing mat chrome, black front with hard plastic keyboard with integrated battery compartment and Dallas reader

- FR** L'Echo peut être monté de façon fixe ou pivotante sans accessoires supplémentaires. L'Echo est disponible en quatre variantes :
- Boîtier en métal chromé mat, clavier blanc avec des touches en plastique dur et un logement de pile intégré
 - Boîtier en métal chromé mat, clavier noir avec des touches en plastique dur et un logement de pile intégré
 - Boîtier en métal chromé mat, clavier blanc avec des touches en plastique dur, un logement de pile intégré et un lecteur Dallas
 - Boîtier en métal chromé mat, clavier noir avec des touches en plastique dur, un logement de pile intégré et un lecteur Dallas

- NL** Het Echo toetsenbord kan zonder extra accessoires, zowel vast als draaibaar gemonteerd worden en is verkrijgbaar in vier varianten:
- Metalen behuizing mat chroom, wit toetsenbord met hard kunststof toetsen en een geïntegreerd batterijvak
 - Metalen behuizing mat chroom, zwart toetsenbord met hard kunststof toetsen en een geïntegreerd batterijvak
 - Metalen behuizing mat chroom, wit toetsenbord met hard kunststof toetsen, geïntegreerd batterijvak en Dallas lezer
 - Metalen behuizing mat chroom, zwart toetsenbord met hard kunststof toetsen, geïntegreerd batterijvak en Dallas lezer

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

- EN** The Echo entry units can be combined with the following electronic locks:

- FR** L'écho peut être combiné avec les serrures électroniques suivantes :

- NL** Het Echo toetsenbord kan gecombineerd worden met de volgende elektronische sloten:

- EM2020
- EM2050
- EM2520
- EM3020
- EM3050
- EM3055
- EM3520
- EM3550
- EM4020
- EM4050



Echo white / Echo blanc / Echo wit



Echo black / Echo noir / Echo zwart



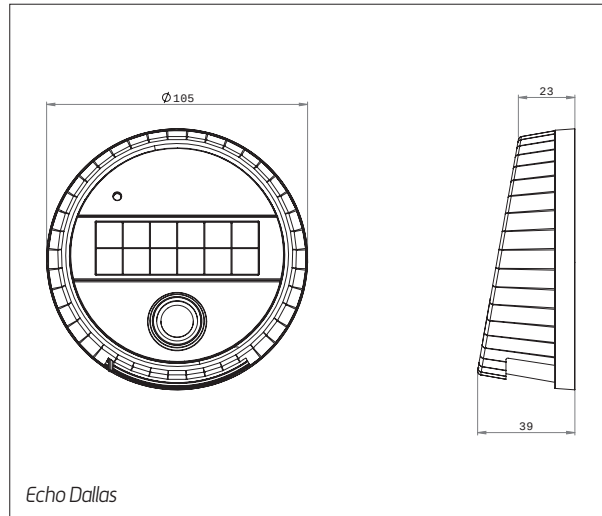
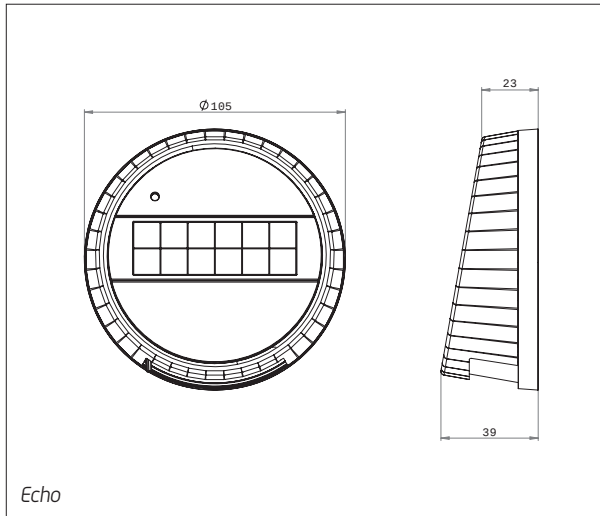
Echo white with Dallas reader / Echo blanc avec lecteur Dallas /
Echo wit met Dallas lezer



Echo black with Dallas reader / Echo noir avec lecteur Dallas /
Echo zwart met Dallas lezer

Echo

Echo Electronic entries / Claviers électroniques Echo / Echo Elektronische toetsenborden



2. Entry units / Claviers / Toetsenborden

EC1040

Euroline Electronic entry with pull handle / Clavier électronique Euroline avec poignée / Euroline Elektronisch toetsenbord met klapgreep

- EN** EC1040 ABS housing black, metal pull handle, black foil keypad, with integrated battery compartment
- FR** EC1040 Boîtier en ABS noir, poignée en métal, touches à membrane, logement de pile intégré
- NL** EC1040 ABS behuizing zwart, zwarte folietoetsen, klapgreep metaal, met geïntegreerd batterijvak



TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN	The Euroline EC1040 entry can be combined with the following electronic locks:	• EM1620	And every electronic lock mounted in a boltwork.
FR	Le clavier Euroline EC1040 peut être combiné avec les serrures suivantes:		Et toutes les serrures électroniques qui sont montées dans une tringlerie.
NL	Het Euroline EC1040 toetsenbord is te combineren met de volgende sloten:		En alle elektronische sloten die in een regelwerk gebouwd zijn.
No Dallas key function possible / Ne permet pas la fonction de clé Dallas / Geen Dallas key functie mogelijk			

EC1040

Euroline Electronic entry with pull handle / Clavier électronique Euroline avec poignée /
Euroline Elektronisch toetsenbord met klapgreep



EK5020 / EK5040 / EK5025 / EK5045

EuroClass electronic entries with pull handle / Claviers électroniques EuroClass avec poignée / EuroClass Elektronisch toetsenborden met klapgreep

- EN**
- EK5020 ABS housing mat chrome, with integrated battery compartment, black foil keypad, metal pull handle, horizontal mounting
 - EK5040 Metal housing mat chrome, with integrated battery compartment, black foil keypad, metal pull handle, horizontal mounting
 - EK5025 ABS housing mat chrome, with integrated battery compartment, black foil keypad, metal pull handle, vertical mounting
 - EK5045 Metal housing mat chrome, with integrated battery compartment, black foil keypad, metal pull handle, vertical mounting
- FR**
- EK5020 Boîtier en ABS chromé mat, clavier à membrane avec une poignée demi-lune métallique et sont munis d'un logement de pile intégré, montage horizontal
 - EK5040 Boîtier en métal chromé mat, clavier à membrane avec une poignée demi-lune métallique et sont munis d'un logement de pile intégré, montage horizontal
 - EK5025 Boîtier en ABS chromé mat, clavier à membrane avec une poignée demi-lune métallique et sont munis d'un logement de pile intégré, montage vertical
 - EK5045 Boîtier en métal chromé mat, clavier à membrane avec une poignée demi-lune métallique et sont munis d'un logement de pile intégré, montage vertical
- NL**
- EK5020 ABS behuizing mat chroom, met geïntegreerd batterijvak, zwarte folietoetsen, metalen klapgreep, horizontale montage
 - EK5040 Metalen behuizing mat chroom, met geïntegreerd batterijvak, zwarte folietoetsen, metalen klapgreep, horizontale montage
 - EK5025 ABS behuizing mat chroom, met geïntegreerd batterijvak, zwarte folietoetsen, metalen klapgreep, verticale montage
 - EK5045 Metalen behuizing mat chroom, met geïntegreerd batterijvak, zwarte folietoetsen, metalen klapgreep, verticale montage



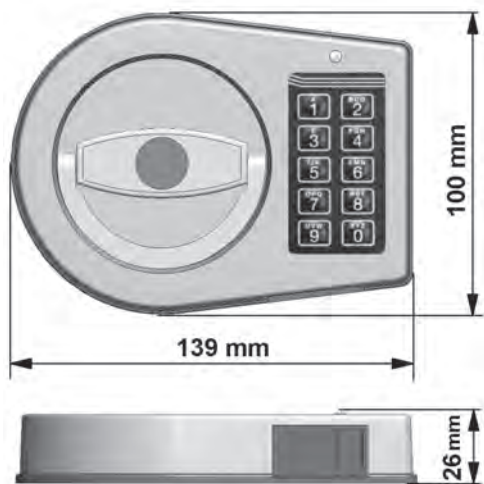
TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN	The EuroClass entries can be combined with the following electronic locks:	• EM1620	And every electronic lock mounted in a boltwork.
FR	Les claviers EuroClass peuvent être combinés avec les serrures suivantes:		Et toutes les serrures électroniques qui sont montées dans une tringlerie.
NL	De EuroClass toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten:		En alle elektronische sloten die in een regelwerk gebouwd zijn.

EK5020 / EK5040 / EK5025 / EK5045

EuroClass electronic entries with pull handle / Claviers électroniques EuroClass avec poignée /

EuroClass Elektronisch toetsenborden met klapgreep



2. Entry units / Claviers / Toetsenborden

ST4005 / ST4010 / ST4015 / ST4020

Electronic entries / Claviers électroniques / Elektronische toetsenborden

- EN**
- ST4005 Standard mount, black foil keypad, ABS mat chrome ring
 - ST4010 Standard mount, black foil keypad, ABS black ring
 - ST4015 Flush mount, black foil keypad, ABS black ring
 - ST4020 Flush mount, black foil keypad, self adhesive

- FR**
- ST4005 Anneau ABS chromé mat, clavier à membrane, surmonté
 - ST4010 Anneau ABS noir, clavier à membrane, surmonté
 - ST4015 Anneau ABS noir, clavier à membrane, à encastrer
 - ST4020 clavier à membrane, auto-adhésive, à encastrer

- NL**
- ST4005 Opbouw, zwart folietoetsenbord, ABS ring chrom
 - ST4010 Opbouw, zwart folietoetsenbord, ABS ring zwart
 - ST4015 Inbouw, zwart folietoetsenbord, ABS ring zwart
 - ST4020 Inbouw, zwart folietoetsenbord, zelfklevend

- EN** With integrated emergency power supply.
Battery box required.

- FR** Le clavier est muni d'une alimentation de secours intégrée.
Boîtier de batterie nécessaire.

- NL** Met geïntegreerde noodbestroming.
Batterijbox benodigd.



ST4005



ST4010



ST4015



ST4020

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

- EN** The ST-entries can be combined with the following electronic locks:

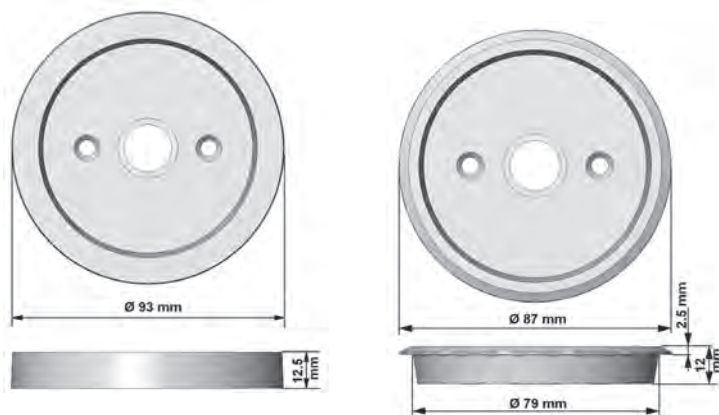
- FR** La série de claviers électroniques ST peut être combinée avec les serrures suivantes:

- NL** De ST-toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten:

- EM2020
- EM2520
- EM3020
- EM2050
- EM3050
- EM3055

ST4005 / ST4010 / ST4015 / ST4020

Electronic entries / Claviers électroniques / Elektronische toetsenborden



ST6070

EN Battery box for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).

FR Boîtier de batterie pour pile de 9V. Muni d'un câble de 43 cm avec connexion de serrure (sans piles).

NL Batterij box voor 9V blokbatterij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slotaansluiting (exclusief batterijen).

ST6070



ST5070

EN Battery box with drawer for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).

FR Boîtier de batterie avec tiroir pour pile de 9V. Muni d'un câble de 43 cm avec connexion de serrure (sans piles).

NL Batterij box met lade voor 9V blokbatterij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slotaansluiting (exclusief batterijen).

ST5070



4001

EN The 4001 battery box for 6 C-cel batteries is used when extra battery life is wanted. It is always recommended with systems set to time delay.

FR Boîtier de batterie pour 6 piles de 1,5V. L'utilisation du 4001 est recommandée lorsqu'un système est utilisé avec une temporisation (sans piles).

NL De 4001 batterij box voor 6 batterijen waarborgt een lange levensduur. Het gebruik van de ST4070 wordt aanbevolen, wanneer een systeem met tijdvertraging wordt gebruikt.

4001



T6530

Electronic entries / Claviers électroniques / Elektronische toetsenborden

- EN**
- **T6530** Metal housing mat chrome, blue foil keypad, fixed mounting
 - **T6530 B** Metal housing mat chrome, black foil keypad, fixed mounting
 - **T6530 RK** Metal housing mat chrome, black rubber keys, fixed mounting
 - **T6530 DL** Metal housing mat chrome, blue foil keypad, Dallas reader, fixed mounting
 - **T6530 DLB** Metal housing mat chrome, black foil keypad, Dallas reader, fixed mounting
 - **T6530 DL RK** Metal housing mat chrome, black rubber keys, Dallas reader, fixed mounting



T6530

- FR**
- **T6530** Boîtier en métal chromé mat, touches à membrane bleue, montage fixe
 - **T6530 B** Boîtier en métal chromé mat, touches à membrane noire, montage fixe
 - **T6530 RK** Boîtier en métal chromé mat, touches en caoutchouc noir, montage fixe
 - **T6530 DL** Boîtier en métal chromé mat, touches à membrane bleue, lecteur Dallas, montage fixe
 - **T6530 DLB** Boîtier en métal chromé mat, touches à membrane noire, lecteur Dallas, montage fixe
 - **T6530 DL RK** Boîtier en métal chromé mat, touches en caoutchouc noir, lecteur Dallas, montage fixe



T6530 DL

- NL**
- **T6530** Metalen behuizing mat chroom, blauw folie toetsenbord, vaste montage
 - **T6530 B** Metalen behuizing mat chroom, zwart folie toetsenbord, vaste montage
 - **T6530 RK** Metalen behuizing mat chroom, zwarte rubber toetsen, vaste montage
 - **T6530 DL** Metalen behuizing mat chroom, blauw folie toetsenbord, Dallas lezer, vaste montage
 - **T6530 DLB** Metalen behuizing mat chroom, zwart folie toetsenbord, Dallas lezer, vaste montage
 - **T6530 DL RK** Metalen behuizing mat chroom, zwarte rubber toetsen, Dallas lezer, vaste montage

EN The **T6530** entry units have an integrated battery compartment.

FR Les claviers **T6530** possèdent un logement de pile intégré.

NL De **T6530** toetsenborden hebben een geïntegreerd batterijvak.

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN The T6530 entries can be combined with the following electronic locks:

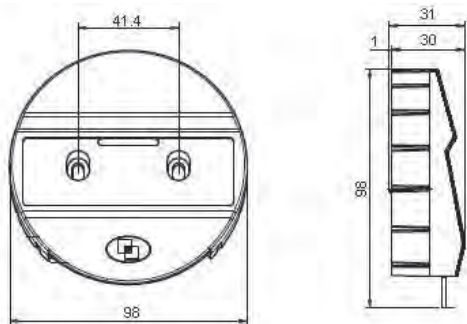
FR La série T6530 peut être combinée avec les serrures suivantes:

NL De T6530 toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten:

- EM2020
- EM2520
- EM3020
- EM3520
- EM4020
- EM2050
- EM3050
- EM3055
- EM3550
- EM4050

T6530

Electronic entries / Claviers électroniques / Elektronische toetsenborden



ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

AC7752

- EN** Adapter back plate to replace an existing entry with different mounting pattern by Alpha, Delta, Bravo or T6530 Serie.
- FR** Adaptateur plaque arrière pour remplacer des claviers avec un motif de montage différent par des claviers Alpha, Delta, Bravo ou T6530.
- NL** Adapter achterplaat om bestaande toetsenborden met afwijkend montagepatroon te vervangen door Alpha, Delta, Bravo of T6530 serie toetsenborden.



T9090

- EN** Rotating back plate
- FR** Plaque arrière pivotante
- NL** Draaibare achterplaat

Electronic Safe Locks

Serrures électroniques pour coffres forts

Elektronische kluissloten

1

Entry units

Claviers

Toetsenborden

2

Lock Systems

Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts

Slotssystemen

3

Control Box

Boîtier de contrôle

Control Box

Software

Logiciel

Software

Accessories

Accessoires

Accessoires

Locker Locks

Serrures pour des casiers

Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials

Serrures et combinaisons mécaniques

Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons

Poignées et cache-entrées

Handels en rozetten

Boltworks

Tringleries

Regelwerken

3. Lock Systems / Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts / Slotsystemen

MiniTech

Lock System / Système de serrure horaire électronique / Slotsysteem



MiniTech

CERTIFICATES / CERTIFICATS / CERTIFICERINGEN

EN

VdS Class 2 (EN1300 Class B)

FR

VdS Klasse 2 (EN1300 Class B)

NL

VdS Class 2 (EN1300 Class B)



SYSTEM PARTS / LES COMPOSANTS DU SYSTÈME MINITECH / ONDERDELEN SYSTEEM

	EN	FR	NL
T9520	Entry, in various language versions	Clavier électronique MiniTech, en plusieurs versions linguistiques	Toetsenbord, in verschillende taalversies
T9520 DL	Entry, with Dallas reader, in various language versions	Clavier électronique MiniTech avec lecteur Dallas, en plusieurs versions linguistiques	Toetsenbord met Dallas lezer, in verschillende taalversies
T5200	Rotobolt lock for MiniTech	Serrure électronique Rotobolt pêne oscillant pour MiniTech	Rotobolt slot voor MiniTech
T5200 D	Straightbolt lock for MiniTech	Serrure électronique Straightbolt pêne dormant pour MiniTech	Straightbolt slot voor MiniTech
T5200 M	Motor lock for MiniTech	Serrure motorisée pour MiniTech	Motorslot voor MiniTech
HA2666	Turnable Knob	Bouton rotatif	Draaiknop
Setup Pack 2	Software package PC/Laptop for set up and audit. Includes: USB adapter and cable	Progiciel pour configuration et audit, adaptateur USB et câble inclus	Software pakket PC/Laptop voor set up en audit. Inclusief: USB adapter en kabel
Audit Pack 2	Audit software PC/Laptop. Includes: USB adapter and cable	Logiciel d'audit, adaptateur USB et câble inclus	Audit software PC/Laptop. Inclusief: USB adapter en kabel
Dynamic Pack1	Software to apply one time codes. Includes: Software, USB Interface, Dallas key reader, user key, configuration key	Logiciel pour générer des codes ponctuels. Logiciel, interface USB, lecteur Dallas, clé utilisateurs, clé de configuration inclus	Software om eenmalige codes te genereren. Inclusief: Software, USB Interface, Dallas lezer, gebruikers sleutel, configuratie sleutel
ST6066	Resetbox	Boîtier de réinitialisation (reset)	Resetbox
T2100	Backplate to make entry turnable	Plaque arrière pivotante pour clavier	Draaiplaat

MiniTech

Lock System / Système de serrure horaire électronique / Slotsysteem

SPECS / CARACTÉRISTIQUES / SPECIFICATIES					
EN		FR		NL	
Power supply: 9V block battery, large battery pack or external power supply		Alimentation : pile de 9V, grand boîtier de piles ou directement via le net.		Stroomvoorziening: 9V blokbatterij, grote batterijpack of direct via net	
Software	Languages: EN/DE/FR/NL/ES/IT/PO	Logiciel	Langues: EN/DE/FR/NL/ES/IT/PO	Software	Talen: EN/DE/FR/NL/ES/IT/PO
	1 Master		1 Master		1 Master
	1 Manager		1 Manager		1 Manager
	1 override user		1 utilisateur override		1 override user
	Multi-users (up to 8 users)		Multiplés utilisateurs (jusqu'à 8 utilisateurs)		Multi-users (tot 8 gebruikers)
	Dynamic codes (optional)		Codes ponctuels (optionnel)		Dynamische codes (optie)
	Time delay 1-99 minutes		Temporisation 1 – 99 minutes		Tijdvertraging 1-99 minutes
	Open window 1-19 minutes		Fenêtre d'ouverture 1-19 minutes		Open venster 1-19 minutes
	Penalty		Pénalité		Penalty
	Audit by Dallas key* 900 events with time and date		Audit horodaté avec Clé Dallas pour les 900 événements		Audit middels Dallas sleutel* 900 gebeurtenissen met datum en tijd
	Audit from lock: 5.500 events with time and date		Audit horodaté directement de la serrure pour les 5500 derniers événements.		Audit direct van het slot: 5.500 gebeurtenissen met tijd en datum
	Weekly time lock (T1)		Plage horaire hebdomadaire (T1)		Wekelijks tijdslot (T1)
	30 closing periods and 30 opening periods		30 Périodes d'ouvertures et 30 Périodes de fermeture		30 Openingsperiodes en 30 gesloten periodes
	Immediate and temporary time lock		Blocage horaire (Time Lock) immédiat et temporairement		Direct en tijdelijk tijdslot
	Silent alarm and remote disable input		Alarme sous contrainte et blocage à distance		Stil alarm en blokkering op afstand
Dual mode	Ouverture conjointe	Dual mode			
Setup from keypad or PC	Configurer par le clavier ou PC	Setup middels toetsenbord of PC			
* If entry unit with Dallas reader is installed. / Si un clavier avec lecteur Dallas est installé. / Als toetsenbord met Dallas lezer geïnstalleerd is.					

3. Lock Systems / Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts / Slotsystemen

TechMaster

Lock System / Système de serrure horraire électronique / Slotsysteem



TechMaster

CERTIFICATES / CERTIFICATS / CERTIFICERINGEN

EN	VdS Class 2 (EN1300 Class B)
FR	VdS Klasse 2 (EN1300 Class B)
NL	VdS Class 2 (EN1300 Class B)

SYSTEM PARTS / LES COMPOSANTS DU SYSTÈME TECHMASTER / ONDERDELEN SYSTEEM

	EN	FR	NL
T9530	Entry, in various language versions	Clavier électronique TechMaster, en plusieurs versions linguistiques	Toetsenbord, in verschillende taalversies
T9530 DL	Entry, with Dallas reader, in various language versions	Clavier électronique TechMaster avec lecteur Dallas, en plusieurs versions linguistiques	Toetsenbord met dallas lezer, in verschillende taalversies
T5300	Rotobolt lock for TechMaster	Serrure électronique pêne oscillant pour TechMaster	Rotobolt slot voor TechMaster
T5300 D	Straightbolt lock for TechMaster	Serrure électronique pêne dormant pour TechMaster	Straightbolt slot voor TechMaster
T5300 M	Motorlock for TechMaster	Serrure motorisée pour TechMaster	Motorlock slot voor TechMaster
T9350	TCP/IP Interface; input/output alarmbox	TCP/IP Interface, boîtier d'alarme entrées/sorties	TCP/IP Interface; input/output alarmbox
Setup Pack 3	Software package PC/Laptop for set up and audit. Includes: USB adapter and cable	Progiciel pour configuration et audit, adaptateur USB et câble inclus	Software pakket PC/Laptop voor set up en audit. Inclusief: USB adapter en kabel
Audit Pack 6	Audit software PC/Laptop. Includes: USB adapter and cable	Logiciel d'audit, adaptateur USB et câble inclus	Audit software PC/Laptop. Inclusief: USB adapter en kabel
Dynamic Pack 1	Software to apply one time codes. Includes: Software, USB Interface, Dallas key reader, user key, configuration key	Logiciel pour générer des codes ponctuels. Logiciel, interface USB, lecteur Dallas, clé utilisateurs, clé de configuration inclus	Software om eenmalige codes te genereren. Inclusief: Software, USB Interface, Dallas lezer, gebruikers sleutel, configuratie sleutel
ST6066	Resetbox	Boîtier de réinitialisation (reset)	Resetbox
T2100	Backplate to make entry turnable	Plaque arrière pivotante pour clavier	Draaiplaat
HA2666	Turnable Knob	Bouton rotatif	Draaiknop

TechMaster

Lock System / Système de serrure horraire électronique / Slotsysteem

SPECS / CARACTÉRISTIQUES / SPECIFICATIES					
EN		FR		NL	
Power supply: 9V battery, large battery pack or external power supply		Alimentation: pile de 9V, grand boîtier de piles ou directement via le net		Stroomvoorziening: 9V batterij, groot batterijpack of direct via net	
Software	Languages: EN/DE/FR/NL/HU/SE/FI	Logiciel	Langues: EN/DE/FR/NL/HU/SE/FI	Software	Talen: EN/DE/FR/NL/HU/SE/FI
	1 Master		1 Master		1 Master
	1 Manager		1 Manager		1 Manager
	1 Override Manager		1 Manager override		1 Override Manager
	Multi-users (up to 90 users)		Multiplés utilisateurs (jusqu'à 90 utilisateurs)		Multi-users (tot 90 gebruikers)
	Expiring codes		Codes limités dans le temps		Tijdgebonden codes
	Dynamic codes (optional)		Codes ponctuels (optionnel)		Dynamische codes (optie)
	Multi-lock (up to 5 locks)		jusqu'à 5 serrures / clavier		Tot 5 sloten per toetsenbord
	Time delay 1-99 minutes		Temporisation 1 – 99 minutes		Tijdvertraging 1-99 minutes
	Open window 1-19 minutes		Fenêtre d'ouverture 1-19 minutes		Open venster 1-19 minutes
	Variable time delay		Temporisation variable		Variabele tijdvertraging
	Penalty		Pénalité		Penalty
	Dallas key (optional)		Clé Dallas (optionnel)		Dallas key (optie)
	Audit: 6.000 events with time and date		Audit horodaté: 6.000 derniers événements		Audit: 6.000 gebeurtenissen met tijd en datum
	Weekly time lock (T1 – T2 – T3)		Plage horaire hebdomadaire (T1-T2-T3)		Wekelijks tijdslot (T1 – T2 – T3)
	30 closing periods and 30 opening periods		30 Périodes d'ouvertures et 30 Périodes de fermeture		30 Openingsperiodes en 30 gesloten periodes
	Immediate and temporary time lock		Blocage horaire (Time Lock) immédiat et temporairement		Direct en tijdelijk tijdslot
	T9350 Input/output interface (optional)		TCP/IP Interface, boîtier d'alarme entrées/sorties (optionnel)		T9350 Input/output interface (optie)
	Remote management with TCP/IP interface T9350 (optional)		Gestion à distance avec TCP/ICP Interface T9350 (optionnel)		Remote management met TCP/IP interface T9350 (optie)
	Silent alarm and remote disable input		Alarme sous contrainte et blocage à distance		Stil alarm en blokkering op afstand
	Dual mode		Ouverture conjointe		Dual mode
	Setup from keypad or PC		Configurer par le clavier ou PC		Setup middels toetsenbord of PC

2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks

Serrures électroniques pour coffres forts

Elektronische kluissloten

1

Entry units

Claviers

Toetsenborden

2

Lock Systems

Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts

Slotssystemen

3

Control Box

Boîtier de contrôle

Control Box

4

Software

Logiciel

Software

Accessories

Accessoires

Accessoires

Locker Locks

Serrures pour des casiers

Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials

Serrures et combinaisons mécaniques

Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons

Poignées et cache-entrées

Handels en rozetten

Boltworks

Tringleries

Regelwerken

4. Control Box / Boîtier de contrôle / Control Box

Control Box

EN Box with "intelligent" software to extend the functions of a basic lock.

FR Boîtier avec logiciel, pour l'extension de fonctions d'une serrure de base.

NL Box met "intelligente" software, voor uitbreiding van de functies van een basic slot.

EN For using the Control Box, you need Software pack 1, the audit and management software for the Control Box.

FR Pour l'utilisation du boîtier de contrôle, vous avez besoin du Software Pack 1, logiciel de gestion et audit.

NL Voor gebruik van de Control Box heeft u Software pack 1 nodig. De audit en managementsoftware voor de Control Box.



Control Box

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN The Control Box can be used to extend the functions of the following electronic locks:

FR Le boîtier de contrôle peut être utilisé pour l'extension de fonctions des serrures suivantes:

NL De Control Box kan gebruikt worden voor uitbreiding van de functies van de volgende sloten:

- EM1620
- EM2020
- EM2520
- EM3020
- EM3520
- EM4020

PARTS / PROGICIEL / ONDERDELEN

SOFTWARE PACK 1

EN Audit and Management software

Dallas key reader

USB adapter

Audit and setup key

Time key

FR Logiciel de gestion et audit

Lecteur Dallas

Adaptateur USB

Clé pour audit et configuration

Clé Dallas inclus

NL Audit en management Software

Dalles key lezer

USB adapter

Audit en setup sleutel

Tijdsleutel

Control Box

ELECTRONICS / ELECTRONIQUE / ELEKTRONISCH		
Control Box		
EN	Power supply	External or 9 V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery
	Software	Master Codes 1
		Manager Codes 1
		User Codes 99
		Dallas key users 256
		Dallas key Yes
		Time delay Yes
		Dual mode Yes
		Silent alarm Yes
		Audit 500 events with time/date
FR	Alimentation électrique	Externe ou pile ALCALINE de 9V Duracell Procell ou Energizer.
	Logiciel	Codes Master 1
		Codes Manager 1
		Codes Utilisateurs 99
		Utilisateurs Clé Dallas 256
		Clé Dallas (lecteur Dallas nécessaire) Oui
		Temporisation Oui
		Ouverture conjointe Oui
		Alarme sous contrainte (boîtier d'alarme nécessaire) Oui
		Audit 500 derniers événements horodatés
NL	Stroomvoorziening	Extern of 9 V Alkaline Duracell Procell- of Energizer batterij
	Software	Mastercodes 1
		Managercodes 1
		Gebruikers codes 99
		Dallas key gebruikers 256
		Dallas key Ja
		Openingsvertraging Ja
		Dual mode Ja
		Stil alarm Ja
		Audit 500 gebeurtenissen met datum en tijd

Electronic Safe Locks

Serrures électroniques pour coffres forts

Elektronische kluissloten

1

Entry units

Claviers

Toetsenborden

2

Lock Systems

Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts

Slotsystemen

3

Control Box

Boîtier de contrôle

Control Box

4

Software

Logiciel

Software

5

Accessories

Accessoires

Accessoires

Locker Locks

Serrures pour des casiers

Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials

Serrures et combinaisons mécaniques

Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons

Poignées et cache-entrées

Handels en rozetten

Boltworks

Tringleries

Regelwerken

Software MiniTech

Setup Pack 2 – Audit Pack 2 – Dynamick Pack 1 – ST6066

SETUP PACK 2

EN	With this Setup Pack the MiniTech can be programmed and audited. This Setup Pack includes:
	Setup software
	Audit software
	USB adapter
	Cable
FR	Avec ce Setup Pack la MiniTech peut être programmée et lue. Le Setup Pack contient :
	Progiciel pour set up
	Logiciel pour audit
	Adaptateur USB
	Câble
NL	Met dit Setup Pack kan de MiniTech geprogrammeerd en uitgelezen worden. Het Setup Pack bevat:
	Setup software
	Audit software
	USB adapter
	Kabel



AUDIT PACK 2

EN	This Audit Pack allows to retrieve an audit of the last 900 events with time and date. This Audit Pack includes:
	Audit software
	USB adapter
	Cable
FR	Avec l' Audit Pack on peut consulter les 900 derniers événements horodatés.
	Logiciel pour audit
	Adaptateur USB
	Câble
NL	Met Audit Pack kan een audit gemaakt worden voor de laatste 900 gebeurtenissen met datum en tijd. Het Audit Pack bevat:
	Audit software
	USB adapter
	Kabel



Software MiniTech

Setup Pack 2 – Audit Pack 2 – Dynamick Pack 1 – ST6066

DYNAMIC PACK 1

EN	With the Dynamic Pack one time codes can be generated for the MiniTech. The Dynamic Pack includes:
	Software
	USB interface
	Dallas key reader
	Configuration Key
FR	Grâce au Dynamic Pack on peut générer des codes ponctuels pour la MiniTech et TechMaster. Le Dynamic Pack contient :
	Logiciel
	Interface USB
	Lecteur Dallas
	Clé de configuration
NL	Middels het Dynamic Pack kunnen eenmalige codes voor de MiniTech gegenereerd worden. Het Dynamic Pack bevat:
	Software
	USB interface
	Dallas key lezer
	Configuratie sleutel



ST6066

EN	Resetbox to reset the lock for reprogramming. Required for Setup Pack.
FR	Ce boîtier de réinitialisation (reset) permet de réinitialiser une serrure et de la reprogrammer ensuite. Ce boîtier de réinitialisation est nécessaire pour les progiciels Setup Pack.
NL	Resetbox. Middels deze box kan het slot gereset en dan opnieuw geprogrammeerd worden. Noodzakelijk voor Setup Pack.



Software TechMaster

Setup Pack 3 – Audit Pack 6 – Dynamic Pack 1 – ST6066

SETUP PACK 3

EN	With this Setup Pack the TechMaster can be programmed and audited. This Setup Pack includes:
	Setup software
	Audit software
	USB adapter
	Cables
FR	Avec ce Setup Pack la TechMaster peut être programmée et lue. Le Setup Pack contient :
	Progiciel pour set up
	Logiciel pour audit
	Adaptateur USB
	Câbles
NL	Met dit Setup Pack kan de TechMaster geprogrammeerd en uitgelezen worden. Het Setup Pack bevat:
	Setup software
	Audit software
	USB adapter
	Kabels



AUDIT PACK 6

EN	This Audit Pack allows to retrieve an audit of the last 1500 events with time and date. This Audit Pack includes:
	Audit software
	USB adapter
	Cable
FR	Avec l'Audit Pack on peut consulter les 1500 derniers événements horodatés.
	Logiciel pour audit
	Adaptateur USB
	Câble
NL	Met Audit Pack kan een audit gemaakt worden voor de laatste 1500 gebeurtenissen met datum en tijd. Het Audit Pack bevat:
	Audit software
	USB adapter
	Kabel



Software TechMaster

Setup Pack 3 - Audit Pack 6 - Dynamic Pack 1 - ST6066

DYNAMIC PACK 1

EN	With the Dynamic Pack one time codes can be generated for the TechMaster. The Dynamic Pack includes:
	Software
	USB interface
	Dallas key reader
	Configuration Key
FR	Grâce au Dynamic Pack on peut générer des codes ponctuels pour la MiniTech et TechMaster. Le Dynamic Pack contient :
	Logiciel
	Interface USB
	Lecteur Dallas
	Clé de configuration
NL	Middels het Dynamic Pack kunnen eenmalige codes voor de TechMaster gegenereerd worden. Het Dynamic Pack bevat:
	Software
	USB interface
	Dallas key lezer
	Configuratieleutel



ST6066

EN	Resetbox to reset the lock for reprogramming. Required for Setup Pack.
FR	Ce boîtier de réinitialisation (reset) permet de réinitialiser une serrure et de la reprogrammer ensuite. Ce boîtier de réinitialisation est nécessaire pour les progiciels Setup Pack.
NL	Resetbox. Middels deze box kan het slot gereset en dan opnieuw geprogrammeerd worden. Noodzakelijk voor Setup Pack.



Software Multi Level Software Locks Setup Pack 1 – BR3045 – ST6066

SETUP PACK 1

EN	With this setup pack the MLS locks can be programmed and audited. This Setup Pack includes:
	Setup software
	Audit software
	Dallas key reader
	USB adapter
	Setup key
	Audit key
FR	Avec ce Setup Pack les serrures MLS peuvent être programmées et lues. Le Setup Pack contient:
	Progiciel pour set up
	Logiciel pour audit
	Lecteur Dallas Key
	Adaptateur USB
	Clé de configuration
	Clé d'audit
NL	Met dit setup pack kan het slot geprogrammeerd en uitgelezen worden. Het setup pack bevat:
	Setup software
	Audit software
	Dallas key lezer
	USB adapter
	Setup sleutel
	Audit sleutel



Software Multi Level Software Locks Setup Pack 1 – BR3045 – ST6066

BR3045

- EN With the BR3045 programmer you can program Multi Level Locks with entries without a Dallas key reader.
- FR Programmeur pour programmer des serrures Multi Level Software avec des claviers sans lecteur Dallas.
- NL Middels de BR3045 programmeerunit kunnen Multi Level Software sloten met toetsenborden zonder Dallas key lezer geprogrammeerd worden.



ST6066

- EN Resetbox to reset the lock for reprogramming. Required for Setup Pack.
- FR Ce boîtier de réinitialisation (reset) permet de réinitialiser une serrure et de la reprogrammer ensuite. Ce boîtier de réinitialisation est nécessaire pour les progiciels Setup Pack.
- NL Resetbox. Middels deze box kan het slot gereset en dan opnieuw geprogrammeerd worden. Noodzakelijk voor Setup Pack.



Electronic Safe Locks

Serrures électroniques pour coffres forts

Elektronische kluissloten

1

Entry units

Claviers

Toetsenborden

2

Lock Systems

Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts

Slotssystemen

3

Control Box

Boîtier de contrôle

Control Box

4

Software

Logiciel

Software

5

Accessories

Accessoires

Accessoires

6

Locker Locks

Serrures pour des casiers

Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials

Serrures et combinaisons mécaniques

Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons

Poignées et cache-entrées

Handels en rozetten

Boltworks

Tringleries

Regelwerken

ST7070 / 334

Alarm Box for MLS / Boîtier d'alarme pour MLS / Alarmbox voor MLS

ST7070

EN

ST7070 Battery-, Alarm- and Remote Blocking-Box

The ST7070 Interface box replaces the regular battery box when silent alarm signal and/or remote signal in capability is needed. The box takes a standard 9V block battery and connects to the BAT connection on the lock.

FR

ST7070 Boîtier de batterie, alarme et de blocage à distance

Le boîtier de batterie, d'alarme et de blocage ST7070 remplace le boîtier de batterie habituel en cas de nécessité d'une alarme sous contrainte ou d'un blocage à distance. Le logement est approprié pour une pile de 9V. Le boîtier est connecté à l'entrée BAT de la serrure.

NL

ST7070 Batterij-, Alarm- en blokkeerbox

De ST7070 Batterij-/Alarm- en blokkeerbox vervangt de gebruikelijke batterij box wanneer stil alarm en/of afstandsblokkering nodig is. Het batterijvak is geschikt voor een standaard 9V blokbatterij. De box wordt aangesloten aan de BAT-ingang van het slot.



ST7070

334

EN

334 Alarmbox with Remote Blocking – VdS certified

The 334 box can be used when there is a need for a registrable interface between an alarm system and a safe lock system. The box is also equipped with a switch on lid for internal sabotage control. To get full functionality from this box the lock has to be fitted with a boltswitch and door and back panel of the door need to be fitted with magnets/switches (for position control). The box connects to the BAT connection on the lock and receives external power via the alarm system (9 – 15V). The box is VdS approved (G 196099).

FR

334 Boîtier d'alarme avec blocage à distance

Le boîtier d'alarme 334 peut être utilisé comme une interface certifiée VdS entre une installation d'alarme et coffre-fort / système de serrure. Le boîtier est également équipé d'un interrupteur sur le couvercle pour un contrôle interne de sabotage. Pour maintenir la fonctionnalité complète du boîtier, la serrure doit être équipée d'un commutateur et la porte ainsi que le foncet doivent être munis d'aimants / commutateurs (pour le contrôle de position). Le boîtier est connecté à l'entrée BAT de la serrure et est alimenté par l'installation d'alarme. Le boîtier est certifié VdS (G196099).

NL

334 Alarmbox met blokkeerinrichting – VdS gecertificeerd

De 334 Alarmbox kan gebruikt worden als een VdS gecertificeerde Interface tussen een alarminstallatie en kluis / slotsysteem benodigd is. De box is ook uitgerust met een schakelaar op de deksel voor een interne sabotage controle. Om de volle functionaliteit van de box te behouden moet het slot met een schootschakelaar uitgerust zijn en deur en deurachterwand moeten voorzien zijn van magneten / schakelaars (voor de positie controle). De box wordt aangesloten aan de BAT-ingang van het slot en wordt door het alarmsysteem van stroom voorzien. De box is VdS gecertificeerd (G196099).



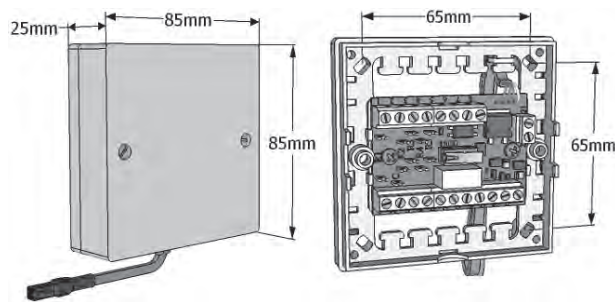
334

ST7070 / 334

Alarm Box for MLS / Boîtier d'alarme pour MLS / Alarmbox voor MLS



ST7070



334

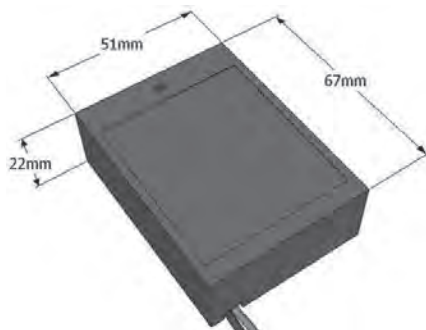
4001 / ST5070 / ST6070

Battery Boxes / Boîtiers de batterie / Batterijboxen

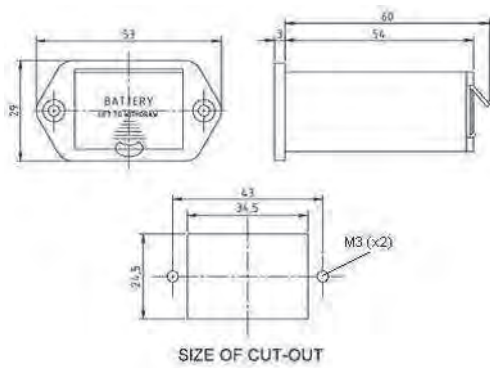
ST6070		
EN	Battery box for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).	
FR	Boîtier de batterie pour pile de 9V. Muni d'un câble de 43 cm avec connexion de serrure (sans piles).	
NL	Batterij box voor 9V blokbatteij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slotaansluiting (exclusief batterijen).	
ST5070		
EN	Battery box with drawer for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).	
FR	Boîtier de batterie avec tiroir pour pile de 9V. Muni d'un câble de 43 cm avec connexion de serrure (sans piles).	
NL	Batterij box met lade voor 9V blokbatteij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slotaansluiting (exclusief batterijen).	
4001		
EN	The 4001 battery box for 6 C-cel batteries is used when extra battery life is wanted. It is always recommended with systems set to time delay.	
FR	Boîtier de batterie pour 6 piles de 1,5V. L'utilisation du 4001 est recommandée lorsqu'un système est utilisé avec une temporisation.	
NL	De 4001 batterij box voor 6 batterijen waarborgt een lange levensduur. Het gebruik van de 4001 wordt aanbevolen, wanneer een systeem met tijdvertraging wordt gebruikt.	

4001 / ST5070 / ST6070

Battery Boxes / Boîtiers de batterie / Batterijboxen



ST6070



ST5070



4001

BR3045

Programmer / Programmeur / Programmeerunit

- EN** With the BR3045 programmer you can program Multi Level Software locks with entries without a Dallas key reader.
- FR** Programmeur pour programmer des serrures Multi Level Software avec des claviers sans lecteur Dallas.
- NL** Middelen de BR3045 programmeerunit kunnen Multi Level Software sloten met toetsenborden zonder Dallas key lezer geprogrammeerd worden.



BR3045

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

- | | | |
|-----------|---|--|
| EN | The BR3045 can be combined with the following electronic locks: | <ul style="list-style-type: none"> • EM2050 • EM3050 • EM3550 • EM4050 |
| FR | Le Programmeur BR3045 peut être combiné avec les serrures électronique suivantes: | |
| NL | De BR3045 kan gebruikt worden voor de volgende sloten: | |

ST6066

Reset box / Boîtier de réinitialisation / Resetbox

- EN** Resetbox to reset the lock for reprogramming. Required for Setup Pack.
- FR** Ce boîtier de réinitialisation (reset) permet de réinitialiser une serrure et de la reprogrammer ensuite. Ce boîtier de réinitialisation est nécessaire pour les progiciels Setup Pack.
- NL** Met deze Resetbox kan het slot gereset en vervolgens opnieuw geprogrammeerd worden. Deze resetbox is noodzakelijk voor de Setup Pack software pakketten.



ST6066

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

- | | | | |
|-----------|---|--|--|
| EN | The ST6066 can be used to reset the following locks: | <ul style="list-style-type: none"> • EM2050 • EM3050 • EM3550 • EM4050 | <ul style="list-style-type: none"> • T5200 MiniTech locks / serrures / sloten • T5300 TechMaster locks / serrures / sloten |
| FR | Le ST6066 peut être utilisé pour réinitialiser les serrures suivantes : | | |
| NL | De ST6066 kan gebruikt worden voor het resetten van de volgende sloten: | | |

Technical information / Information technique / Technische informatie

BR3045

Programmer / Programmeur / Programmeerunit

2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

EK0101 / EK0105 / EK0106 / EK0107 / EK0108 / EK0109 / EK0110

Dallas keys / Clés Dallas / Dallas sleutels

EK0101 - (BLACK / NOIR / ZWART)				
EN	ID key Control Box			
FR	Clé utilisateur Boîtier de contrôle			
NL	Gebruikerssleutel Control Box			
			<i>EK0101 (Black / Noir / Zwart)</i>	
EK0105 - (RED / ROUGE / ROOD)				
EN	Programming key MLS locks			
FR	Clé de programmation serrures MLS			
NL	Programmeersleutel MLS sloten			
			<i>EK0105 (Red / Rouge / Rood)</i>	
EK0106 - (BLUE / BLEU / BLAUW)				
EN	User key MLS locks			
FR	Clé utilisateur serrures MLS			
NL	Gebruikerssleutel MLS sloten			
			<i>EK0106 (Blue / Bleu / Blauw)</i>	
EK0107 - (BLACK / NOIR / ZWART)				
EN	User key TechMaster			
FR	Clé utilisateur TechMaster			
NL	Gebruikerssleutel TechMaster			
			<i>EK0107 (Black / Noir / Zwart)</i>	
EK0108 - (BLUE / BLEU / BLAUW)				
EN	User key Dynamic codes MiniTech and TechMaster			
FR	Clé utilisateur codes ponctuels MiniTech et TechMaster			
NL	Gebruikerssleutel dynamische codes MiniTech en TechMaster			
			<i>EK0108 (Blue / Bleu / Blauw)</i>	
EK0109 - (RED / ROUGE / ROOD)				
EN	Programming key Dynamic codes MiniTech and TechMaster			
FR	Clé de programmation codes ponctuels MiniTech et TechMaster			
NL	Programmeersleutel dynamische codes MiniTech en TechMaster			
			<i>EK0109 (Red / Rouge / Rood)</i>	
EK0110 - (RED / ROUGE / ROOD)				
EN	ID key MiniTech			
FR	Clé utilisateur MiniTech			
NL	Gebruikerssleutel MiniTech			
			<i>EK0110 (Red / Rouge / Rood)</i>	

Technical information / Information technique / Technische informatie

EK0101 / EK0105 / EK0106 / EK0107 / EK0108 / EK0109 / EK0110

Dallas keys / Clés Dallas / Dallas sleutels

2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks

Serrures électroniques pour coffres forts

Elektronische kluissloten

1

Entry units

Claviers

Toetsenborden

2

Lock Systems

Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts

Slotssystemen

3

Control Box

Boîtier de contrôle

Control Box

4

Software

Logiciel

Software

5

Accessories

Accessoires

Accessoires

6

Locker Locks

Serrures pour des casiers

Locker sloten

7

Mechanical Safe Locks and Dials

Serrures et combinaisons mécaniques

Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons

Poignées et cache-entrées

Handels en rozetten

Boltworks

Tringleries

Regelwerken

7. Locker Locks / Serrures pour des casiers / Locker sloten

E-Pass / E-Pass / E-Pass

Locker Locks / Serrures pour des casiers / Locker sloten

EP8050HL

- EN • Software: long time users, mounted horizontal
- FR • Logiciel: utilisateurs à long terme, montage horizontal
- NL • Software: langdurige gebruikers, horizontaal gemonteerd

EP8050HU

- EN • Software: long time users, mounted vertical
- FR • Logiciel: utilisateurs à long terme, montage vertical
- NL • Software: langdurige gebruikers, verticaal gemonteerd



EP8050HL



EP8050HU

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

		EN	FR	NL
EP9010		Spindle E-Pass, length 70 mm	Tige E-Pass, longueur 70 mm	Spindel E-Pass, lengte 70 mm
EP9040		Latch, length 45 mm	Loquet, longueur 45 mm	Schoot, lengte 45 mm
EP9045		Latch, length 45 mm	Loquet, longueur 45 mm	Schoot, lengte 45 mm
EP9050		Latch, length 54 mm	Loquet, longueur 54 mm	Schoot, lengte 54 mm

E-Pass / E-Pass / E-Pass

Locker Locks / Serrures pour des casiers / Locker sloten

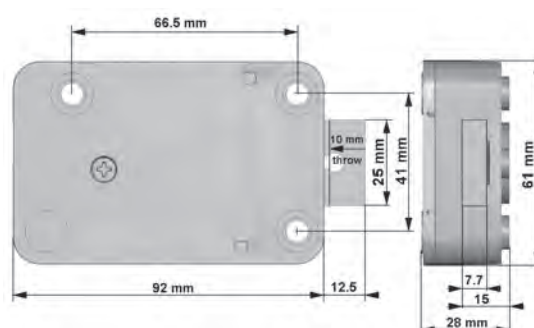
MECHANICS / MÉCANISMES / MECHANISCH		
EP8050		
EN	Opening	Manual
	Locking	Manual
	Blocking element	Solenoid
	Mounting dimensions	Not standard
FR	Ouverture	Manuellement
	Fermeture	Manuellement
	Élément de blocage	Solénoïde
	Dimensions de montage	Pas standard
NL	Openen	Handmatig
	Sluiten	Handmatig
	Blokkeer element	Solenoid
	Bevestigingsmaten	Niet standaard

ELECTRONICS / ELECTRONIQUE / ELEKTRONISCH		
EP8050		
EN	Power supply	9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery
	Software	Opening Codes
		10 (6-digit)
		Manager Codes
		1
		Users Codes
		9 (6-digit)
		Time delay
FR	Software	Yes
		Battery low signal
		Yes
		Manipulation protection
		5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes
		Alimentation électrique
		Pile ALCALINE de 9V Duracell Procell ou Energizer
NL	Software	Codes d'ouverture
		10 (6 chiffres)
		Codes Manager
		1
		Codes Utilisateurs
		9 (6 chiffres)
		Temporisation
		Oui
	Software	Signal pile faible
		Oui
		Protection contre la manipulation
		5 minutes de pénalisation après 4 codes incorrects consécutifs
		Stroomvoorziening
		9V Alkaline Duracell Procell- of Energizer batterij
		Openingscodes
		10 (6-digit)
	Software	Managercodes
		1
		Gebruikerscodes
		9 (6-digit)
		Tijdvertraging
		Ja
		Signaal zwakke batterij
		Ja
	Software	Manipulatieblokkering
		Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode

7. Locker Locks / Serrures pour des casiers / Locker sloten

EM3054 Motorlock Hotelversion / Serrure motorisée version Hôtel / Motorslot Hotelversie Locker Lock / Serrure pour des casiers / Locker slot

- EN** This motor lock with multilevel software is in this hotel version programmed for changing users.
- FR** Cette serrure motorisée munie du logiciel Multi Level Software est dans cette version hôtel programmée pour d'utilisateurs variables.
- NL** Dit motorslot met multilevel software is in deze hotelversie geprogrammeerd voor wisselende gebruikers.



OPTIONS / OPTIONS / OPTIES

- EN** EM3054 S Motorlock with bolt switch with external cable
- FR** EM3054 S Serrure motorisée version hôtel avec commutateur de verrouillage et câble externe
- NL** EM3054 S Motorslot met schootschakelaar en externe aansluitmogelijkheid

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

- EN** The EM3054 can be combined with the following entry-units:
- FR** La EM3054 peut être combinée avec les claviers suivants:
- NL** De EM3054 is te combineren met de volgende toetsenborden:
- Alpha
 - Bravo
 - Delta
 - Echo
 - EuroClass
 - EuroLine Series
 - ST Series
 - T6530 all versions

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

	EN	FR	NL
T016	Drill protection	Protection forage	Boorbeveiliging
283	Mounting plate	Plaque de montage	Montageplaat

EM3054 Motorlock Hotelversion / Serrure motorisée version Hôtel / Motorslot Hotelversie Locker Lock / Serrure pour des casiers / Locker slot

MECHANICS / MÉCANIQUE / MECHANISCH		
EM3054 Hotel mode		
EN	Opening	Automatic
	Locking	4-digit Code to close
	Blocking element	Blocking gear / Motor
	Mounting dimensions	Standard
	Possible mounting positions	4
FR	Ouverture	Automatique
	Fermeture	Avec code (4-chiffres)
	Elément de blocage	Engrenage / Moteur
	Dimensions de montage	Standard
	Positions de montage possibles	4
NL	Openen	Automatisch
	Sluiten	met 4-cijferige code
	Blokkeer element	Tandwiel / Motor
	Bevestigingsmaten	Standaard
	Mogelijke montageposities	4

ELECTRONICS / ELECTRONIQUE / ELEKTRONISCH			
EM3054 Hotel mode			
EN	Power supply	9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery	
	Software	Codes	2
		Manager Codes	1 (6 digits)
		User Codes	1 (4 digits)
		Battery low signal	Yes
		Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes
FR	Alimentation électrique	Pile ALCALINE de 9V Duracell Procell ou Energizer	
	Software	Codes	2
		Codes Manager	1 (6 chiffres)
		Codes Utilisateurs	1 (4 chiffres)
		Signal pile faible	Oui
		Protection contre la manipulation	5 minutes de pénalisation après 4 codes incorrects consécutifs
NL	Stroomvoorziening	9V Alkaline Duracell Procell- of Energizer batterij	
	Software	Codes	2
		Managercodes	1 (6 cijferig)
		Gebruikers codes	1 (4 cijferig)
		Signaal zwakke batterij	Ja
		Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode

2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks

Serrures électroniques pour coffres forts

Elektronische kluissloten

1

Entry units

Claviers

Toetsenborden

2

Lock Systems

Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts

Slotssystemen

3

Control Box

Boîtier de contrôle

Control Box

4

Software

Logiciel

Software

5

Accessories

Accessoires

Accessoires

6

Locker Locks

Serrures pour des casiers

Locker sloten

7

Mechanical Safe Locks and Dials

Serrures et combinaisons mécaniques

Mechanische kluissloten en knoppen

8

Handles and Escutcheons

Poignées et cache-entrées

Handels en rozetten

Boltworks

Tringleries

Regelwerken

8. Mechanical Safe Locks and Dials / Serrures et combinaisons mécaniques / Mechanische kluissloten en knoppen

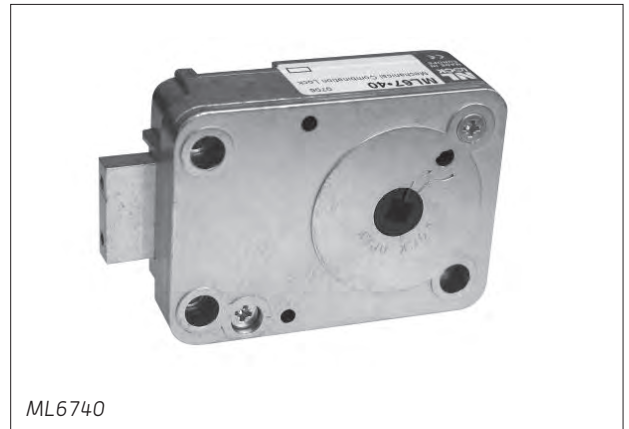
ML6740 / ML6785

Mechanical Safe Lock / Serrures à combinaison mécaniques / Mechanisch combinatieslot

EN ML6740 and ML6785 are manipulation proof 3-wheel combination locks which are easy to mount. The ML6740 works with a square 6 x 6 mm shaft as spindle. The ML6785 is suitable for dials with a round spindle Ø 8 mm.

FR Les ML6740 et ML6785 sont des serrures à combinaison mécaniques à 3 disques, résistant à la manipulation et faciles à monter. La ML6740 a une ouverture de tige carrée pour des tiges de 6 x 6 mm. La ML6785 convient aux boutons à tige ronde d'un diamètre de 8 mm.

NL De ML6740 en ML6785 zijn manipulatiebestendige 3-schijfs combinatiesloten die eenvoudig te monteren zijn. De ML6740 heeft een vierkante spindelopening voor spindels 6 x 6 mm. De ML6785 is geschikt voor knoppen met een ronde spindel Ø 8 mm.



TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

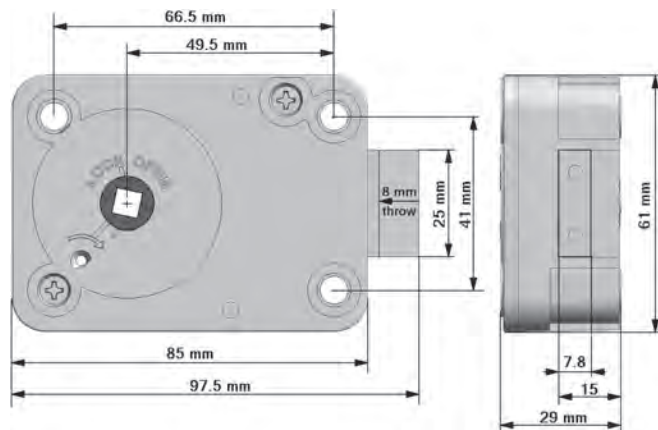
	ML6740	ML6785
EN The ML6740 and ML6785 can be used in combination with the following dials:	• CS1780 • CS1789 • KL1060 • KL1560 • MD2110 • MD4810	• MD6060 • MD7060 • ST2060 • ST3060 • ST3560
FR Les ML6740 et ML6785 peuvent être combinées avec les combinaisons suivantes:	• KL1070 • KL1570 • ST2070 • ST3070 • ST3570 • CS1790	• MD2190 • MD4890 • MD6090 • MD7090
NL De ML6740 en ML6785 kan gecombineerd worden met de volgende draaiknoppen:		

CERTIFICATES / CERTIFICATS / CERTIFICERINGEN

	ML6740	ML6785
VdS	Klasse 2	Klasse 2
EN 1300	Class B	Class B
ECB-S	Class B	Class B
IMP	IMP	-

ML6740 / ML6785

Mechanical Safe Lock / Serrures à combinaison mécaniques / Mechanisch combinatieslot



MECHANICS / MECHANIK / MECHANISCH

EN	Opening	manually
	Locking	manually
	Blocking element	3-wheels
	Manipulation-proof	Yes
	Mounting dimensions	Standard
FR	Ouverture	Manuellement
	Fermeture	Manuellement
	Élément de blocage	3-disques
	Manipulation à l'épreuve	Oui
	Dimensions de montage	Standard
NL	Openen	handmatig
	Sluiten	handmatig
	Blokkeer element	3-schijfs combinatie
	Manipulatie-proof	Ja
	Bevestigingsmaten	Standaard

2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

8. Mechanical Safe Locks and Dials / Serrures et combinaisons mécaniques / Mechanische kluisloten en knoppen

MD4810 / MD4819 / MD4890 / MD4899 / MD6060 / MD7060 / MD7090

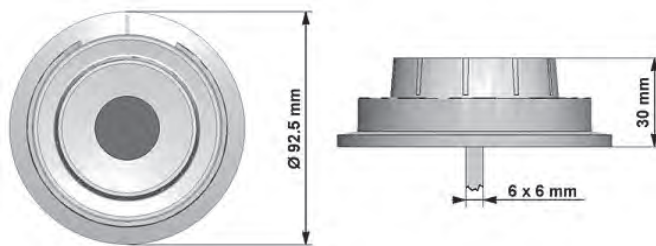
Mechanical dials / Combinaisons mécaniques / Mechanische draaiknoppen

- EN** MD4810 / MD4819 / MD6060 / MD7060 are delivered with a 6x6 mm square shaft (■) as spindle and can be used only with lock ML6740.
- FR** MD4810 / MD4819 / MD6060 / MD7060 sont fournies avec une tige carrée (■) de 6 mm et ne peuvent être utilisées qu'avec la serrure ML6740.
- NL** MD4810 / MD4819 / MD6060 / MD7060 worden met een 6x6 mm vierkante spindel (■) geleverd en worden alleen gebruikt in combinatie met het slot ML6740.
- EN** MD4890 / MD4899 / MD7090 are delivered with a Ø 8 mm round spindle (●).
- FR** MD4890 / MD4899 / MD7090 sont fournies avec une tige ronde (●).
- NL** MD4890 / MD4899 / MD7090 worden met een Ø 8 mm ronde spindel (●) geleverd.

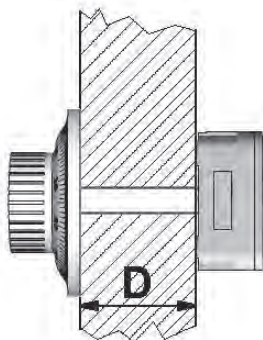
MD4810 (■) / MD4890 (●)		
EN	No-Spy mechanical dial & ring, metal mat chrome, Ø 73 mm	
FR	Combinaisons mécaniques anti-espion et anneau en métal chromé mat, Ø 73 mm	
NL	Anti spy mechanische draaiknopgarnituur, metaal mat chroom, Ø 73 mm	
MD4819 (■) / MD4899 (●)		
EN	No-spy mechanical dial & ring with key locking, metal mat chrome, Ø 73 mm, including 2 keys	
FR	Combinaisons mécaniques anti-espion et anneau en métal chromé mat, fermable à clé, Ø 73 mm, 2 clés inclus	
NL	Anti spy mechanische draaiknopgarnituur, metaal mat chroom, af te sluiten met een sleutel, Ø 73 mm, inclusief 2 sleutels	
MD6060 (■)		
EN	No Spy mechanical dial & ring, ABS black, Ø 92,5 mm	
FR	Combinaison mécanique anti-espion et anneau en ABS noir, Ø 92,5 mm	
NL	Anti spy mechanische draaiknopgarnituur, ABS zwart, Ø 92,5 mm	
MD7060 (■) / MD7090 (●)		
EN	No-Spy mechanical dial & ring, ABS mat chrome, Ø 92,5 mm	
FR	Combinaisons mécaniques anti-espion et anneau en ABS chromé mat, Ø 92,5 mm	
NL	Anti spy mechanische draaiknopgarnituur, ABS mat chroom, Ø 92,5 mm	

MD4810 / MD4819 / MD4890 / MD4899 / MD6060 / MD7060 / MD7090

Mechanical dials / Combinaisons mécaniques / Mechanische draaiknoppen



MD6060 / MD7060



Spindel

8. Mechanical Safe Locks and Dials / Serrures et combinaisons mécaniques / Mechanische kluisloten en knoppen

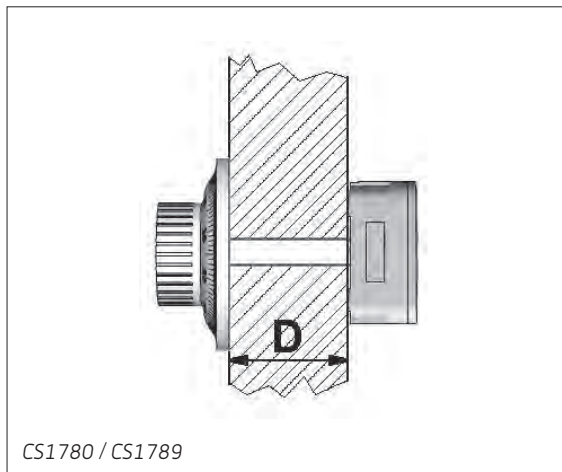
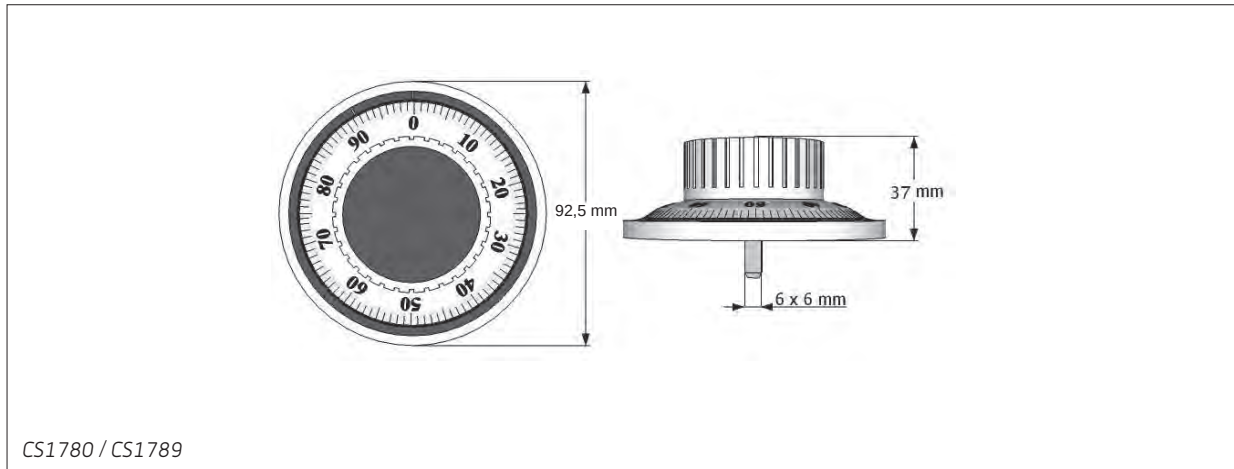
CS1780 / CS1789 / CS1790 / CS1799 / MD2110 / MD2190 Mechanical dials / Combinaisons mécaniques / Mechanische draaiknoppen

- | | |
|---|---|
| <p>[EN] CS1780 / CS1789 / MD2110 are delivered with a 6x6 mm square shaft (■) as spindle and can be used only with lock ML6740.</p> <p>[FR] CS1780 / CS1789 / MD2110 sont fournies avec une tige carrée de 6 mm (■) et ne peuvent être utilisées qu'avec la serrure ML6740.</p> <p>[NL] CS1780 / CS1789 / MD2110 worden met een 6x6 mm vierkante spindel (■) geleverd en worden alleen gebruikt in combinatie met het slot ML6740.</p> | <p>[EN] CS1790 / CS1799 / MD2190 are delivered with a Ø 8 mm round spindle (●).</p> <p>[FR] CS1790 / CS1799 / MD2190 sont fournies avec une tige ronde Ø 8mm (●).</p> <p>[NL] CS1790 / CS1799 / MD2190 worden met een Ø 8 mm ronde spindel (●) geleverd.</p> |
|---|---|

CS1780 (■) / CS1790 (●)		
[EN]	Open index mechanical dial & ring, metal mat chrome, Ø 92,5 mm	
[FR]	Combinaison mécanique et anneau en métal chromé mat, Ø 92,5 mm	
[NL]	Mechanische draaiknopgarnituur, metaal mat chroom, Ø 92,5 mm	
CS1780B (■) / CS1790B (●)		
[EN]	Open index mechanical dial & ring, metal black, Ø 92,5 mm	
[FR]	Combinaison mécanique et anneau en métal noir Ø 92,5 mm	
[NL]	Mechanische draaiknopgarnituur, metaal zwart, Ø 92,5 mm	
CS1789 (■) / CS1799 (●)		
[EN]	Open index mechanical dial & ring with key locking, metal mat chrome, Ø 92,5 mm, incl. 2 keys	
[FR]	Combinaison mécanique et anneau en métal chromé mat, fermable à clé, Ø 92,5 mm, 2 clés inclus	
[NL]	Mechanische draaiknopgarnituur, afsluitbaar met sleutel, metaal mat chroom, Ø 92,5 mm, inclusief 2 sleutels	
CS1789B (■) / CS1799B (●)		
[EN]	Open index mechanical dial & ring with key locking, metal black, Ø 92,5 mm, incl. 2 keys	
[FR]	Combinaison mécanique et anneau en métal noir, fermable à clé, Ø 92,5 mm, 2 clés inclus	
[NL]	Mechanische draaiknopgarnituur, afsluitbaar met sleutel, metaal zwart, Ø 92,5 mm, inclusief 2 sleutels	
MD2110 (■) / MD2190 (●)		
[EN]	Open index mechanical dial & ring, metal mat chrome, Ø 76 mm	
[FR]	Combinaison mécanique et anneau en métal chromé mat, Ø 76 mm	
[NL]	Mechanische draaiknopgarnituur, metaal mat chroom, Ø 76 mm	
MD2110B (■) / MD2190 B (●)		
[EN]	Open index mechanical dial & ring, metal black, Ø 76 mm	
[FR]	Combinaison mécanique et anneau en métal noir, Ø 76 mm	
[NL]	Mechanische draaiknopgarnituur, metaal mat chroom, Ø 76 mm	

CS1780 / CS1789 / CS1790 / CS1799 / MD2110 / MD2190

Mechanical dials / Combinaisons mécaniques / Mechanische draaiknoppen



8. Mechanical Safe Locks and Dials / Serrures et combinaisons mécaniques / Mechanische kluissloten en knoppen

KL1060 / KL1560 / KL1040 / KL1540

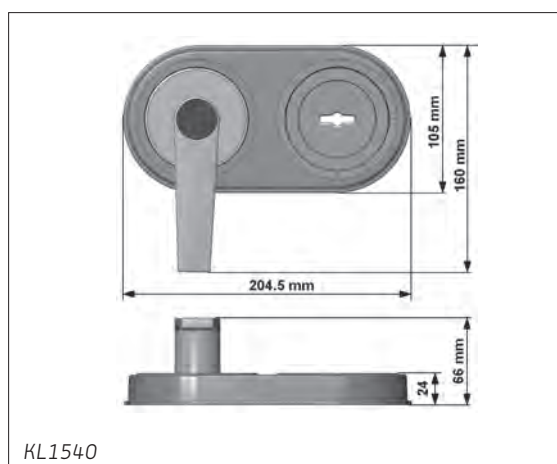
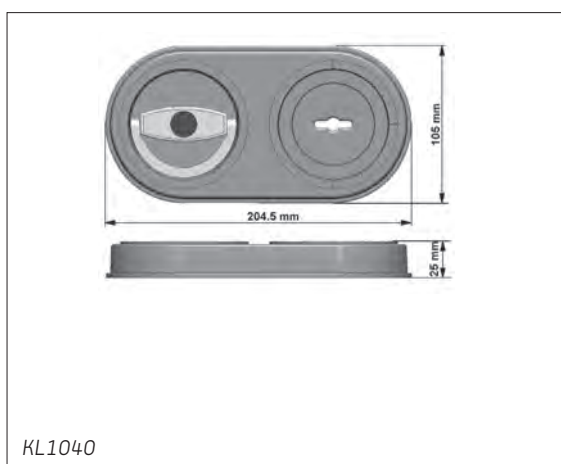
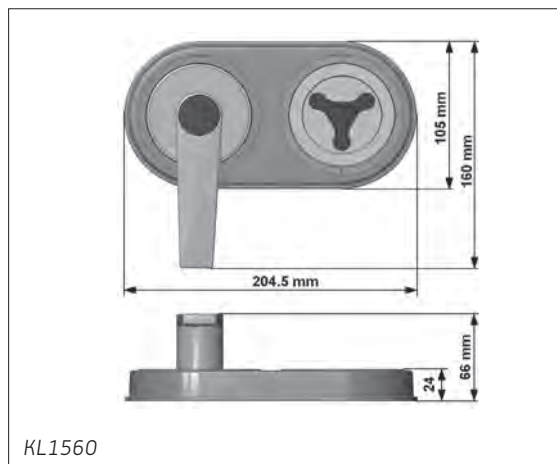
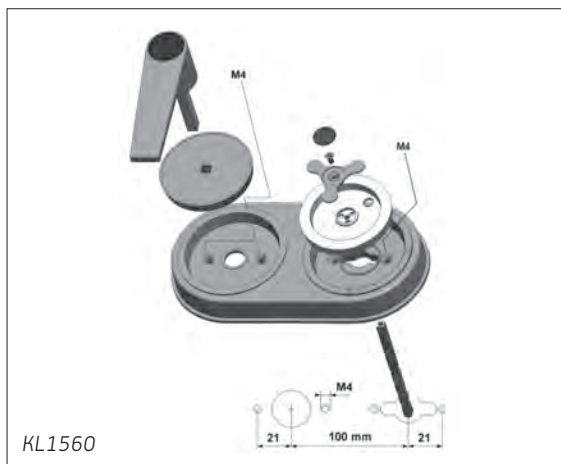
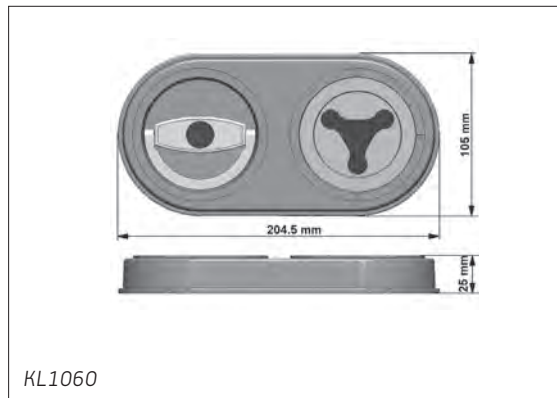
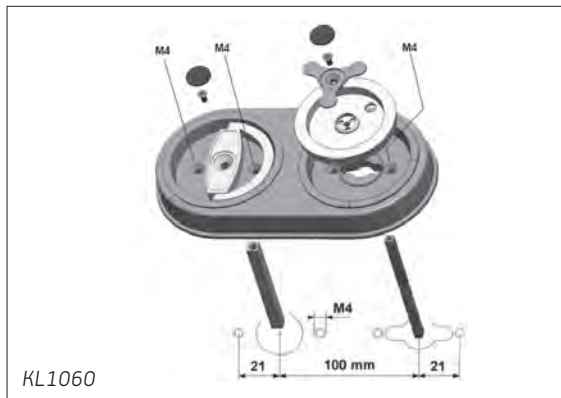
EuroLine Compact series / Gamme EuroLine / EuroLine compact serie

EUROLINE KL1060 / KL1560		
EN	The dial is fitted with a 6x6 mm square spindle for the usage with lock ML6740 and an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The 6x6 mm shaft has a total length of 155 mm of which is to use 135 mm. The 8x8 mm shaft has a total length of 160 mm of which is to use 140 mm.	
FR	La combinaison possède une tige ronde ou carrée de 6 mm en combinaison avec la serrure ML6740. Une tige carrée de 8 x 8 mm commande le pêne. La tige 6 x 6 mm a une longueur totale de 155 mm dont 135 mm sont utilisables. La tige 8 x 8 mm a une longueur totale de 160 mm dont 140 mm sont utilisables.	
NL	De draaiknop heeft een 6x6 mm vierkante spindel in combinatie met slot ML6740 en een 8x8 mm vierkante spindel bedient het regelwerk. De spindel 6x6 mm heeft een totale lengte van 155 mm. Hiervan is 135 mm te gebruiken. De spindel 8x8 mm heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 140 mm te gebruiken.	
KL1060		
EN	EuroLine pull handle and dial, ABS black, metal mat chrome	
FR	Poignée demi-lune et combinaison mécanique Euroline en ABS noir, métal chromé mat	
NL	EuroLine klapgreep en draaiknop, ABS zwart, metaal mat chroom	
KL1560		
EN	EuroLine handle and dial, ABS black, metal mat chrome	
FR	Poignée et combinaison mécanique Euroline en ABS noir, métal chromé mat	
NL	EuroLine handgreep en draaiknop, ABS zwart, metaal mat chroom	

EUROLINE KL1040 / KL1540		
KL1040		
EN	EuroLine pull handle and key hole escutcheon, ABS black, metal mat chrome The pull handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The 8x8 mm shaft has a total length of 160 mm of which is to use 140 mm.	
FR	Poignée demi-lune et cache-entrée Euroline, en ABS noir, poignée demi-lune en métal chromé mat. La poignée demi-lune est munie d'une tige carrée de 8 x 8 mm qui commande le pêne. La tige a une longueur totale de 160 mm dont 126 mm sont utilisables.	
NL	EuroLine klapgreep en sleutelgatrosset, ABS zwart, metaal mat chroom De klapgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die het regelwerk bedient. De spindel 8x8 mm heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 140 mm te gebruiken.	
KL1540		
EN	EuroLine handle and key hole escutcheon, ABS black, metal mat chrome The handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The 8x8 mm shaft has a total length of 160 mm of which is to use 140 mm.	
FR	Poignée et cache-entrée Euroline, en ABS noir, poignée en métal chromé mat. La poignée est munie d'une tige carrée de 8 x 8 mm qui commande le pêne. La tige a une longueur totale de 160 mm dont 140 mm sont utilisables.	
NL	EuroLine handgreep en sleutelgatrosset, ABS zwart, metaal mat chroom De handgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die het regelwerk bedient. De spindel 8x8 mm heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 140 mm te gebruiken.	

KL1060 / KL1560 / KL1040 / KL1540

EuroLine Compact series / Gamme EuroLine / EuroLine compact serie



8. Mechanical Safe Locks and Dials / Serrures et combinaisons mécaniques / Mechanische kluissloten en knoppen

ST2060 / ST3060 / ST3560 / ST2070 / ST3070 / ST3570

Mechanical dials / Combinaisons mécaniques / Mechanische draaiknoppen

ST2060 / ST3060 / ST3560

The dial is fitted with a 6x6 mm square spindle for the usage with lock ML6740
Les combinaisons sont fournies avec une tige carrée de 6 mm et ne peuvent être utilisés qu'avec la serrure ML6740.
De draaiknop heeft een 6x6 mm vierkante spindel voor gebruik in combinatie met slot ML6740

ST2060

EN	Ring ABS mat chrome, dial metal mat chrome
FR	Anneau en ABS chromé mat, bouton en métal chromé mat
NL	Ring ABS mat chroom, draaiknop metaal mat chroom



ST3060

EN	Ring ABS black, dial metal mat chrome
FR	Anneau en ABS noir, bouton en métal chromé mat
NL	Ring ABS zwart, draaiknop metaal mat chroom



ST3560

EN	Ring ABS black, dial metal mat chrome, flush mount
FR	Anneau en ABS noir, bouton en métal chromé mat, à encastrer
NL	Ring ABS zwart, draaiknop metaal mat chroom, inbouw



ST2070 / ST3070 / ST3570

The dial is fitted with a Ø 6 mm round spindle for the usage with lock ML6785
Les combinaisons sont fournies avec une tige ronde de Ø 6 mm et ne peuvent être utilisés qu'avec la serrure ML6785.
De draaiknop heeft een Ø 6 mm ronde spindel voor gebruik in combinatie met slot ML6785

ST2070

EN	Ring ABS mat chrome, dial metal mat chrome
FR	Anneau en ABS chromé mat, bouton en métal chromé mat
NL	Ring ABS mat chroom, draaiknop metaal mat chroom



ST3070

EN	Ring ABS black, dial metal mat chrome
FR	Anneau en ABS noir, bouton en métal chromé mat
NL	Ring ABS zwart, draaiknop metaal mat chroom



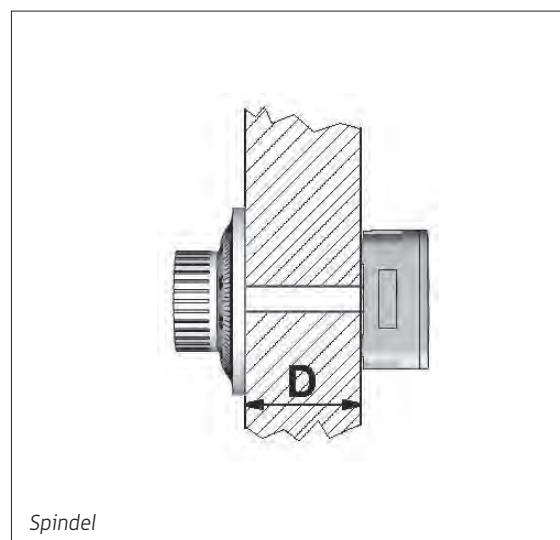
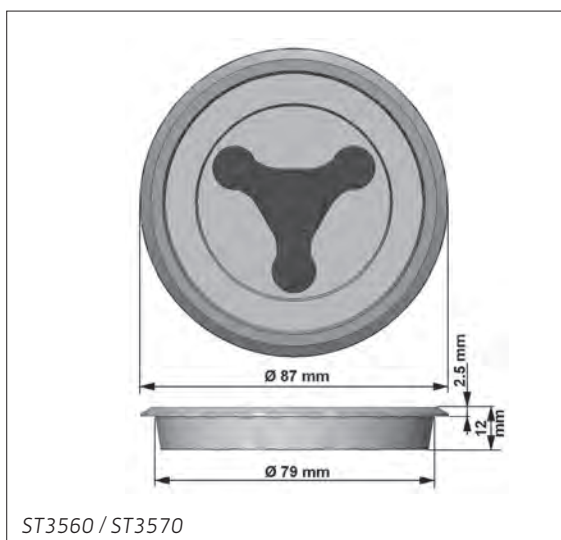
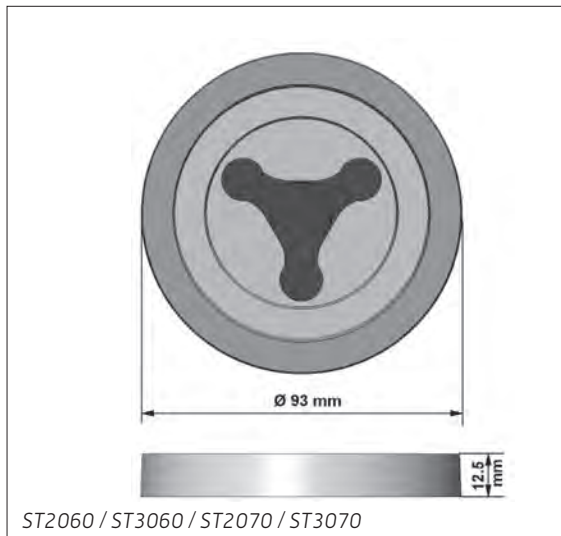
ST3570

EN	Ring ABS black, dial metal mat chrome, flush mount
FR	Anneau en ABS noir, bouton en métal chromé mat, à encastrer
NL	Ring ABS zwart, draaiknop metaal mat chroom, inbouw



ST2060 / ST3060 / ST3560 / ST2070 / ST3070 / ST3570

Mechanical dials / Combinaisons mécaniques / Mechanische draaiknoppen



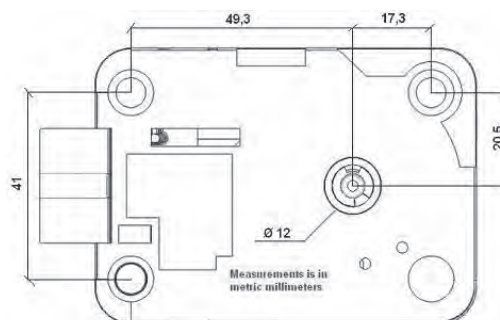
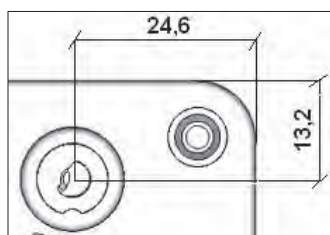
2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

8. Mechanical Safe Locks and Dials / Serrures et combinaisons mécaniques / Mechanische kluissloten en knoppen

KL3909

Key lock / Serrure mécanique à clé / Sleutelslot

- EN**
 - KL3909 Changeable key lock
 - KL3909S Changeable key lock with boltswitch
- FR**
 - KL3909 Serrure mécanique à clé changeable
 - KL3909S Serrure mécanique à clé changeable avec commutateur de verrouillage
- NL**
 - KL3909 Omstelbaar sleutelslot
 - KL3909S Omstelbaar sleutelslot met schootschakelaar



CERTIFICATES / CERTIFICATS / CERTIFICERINGEN

VdS Klasse 2

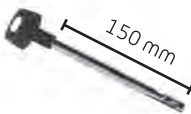
EN 1300 Class B

ECB-S Class B

IMP Class B

KL3909

Key lock / Serrure mécanique à clé / Sleutelslot

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES				
	EN	FR	NL	
KY9001	length 90 mm, 1 key	longueur 90 mm	lengte 90 mm, 1 sleutel	 90 mm Ø 9 mm
KY9002	length 90 mm, 2 keys	longueur 90 mm	lengte 90 mm, 2 sleutels	
KY9003	length 90 mm, 3 keys	longueur 90 mm	lengte 90 mm, 3 sleutels	
KY1251	length 125 mm, 1 key	longueur 125 mm	lengte 125 mm, 1 sleutel	 125 mm Ø 9 mm
KY1252	length 125 mm, 2 keys	longueur 125 mm	lengte 125 mm, 2 sleutels	
KY1253	length 125 mm, 3 keys	longueur 125 mm	lengte 125 mm, 3 sleutels	
KY1501	length 150 mm, 1 key	longueur 150 mm	lengte 150 mm, 1 sleutel	 150 mm Ø 9 mm
KY1502	length 150 mm, 2 keys	longueur 150 mm	lengte 150 mm, 2 sleutels	
KY1503	length 150 mm, 3 keys	longueur 150 mm	lengte 150 mm, 3 sleutels	
CK9001	Change key	Clé pour changer combinaison	Omstelsleutel	
SK9001	Set up key, length 90 mm, ABS	Clé de configuration, longueur 90 mm, en ABS	Nulsleutel, lengte 90 mm, ABS	

2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks
Serrures électroniques pour coffres forts
Elektronische kluissloten 1

Entry units
Claviers
Toetsenborden 2

Lock Systems
Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts
Slotsystemen 3

Control Box
Boîtier de contrôle
Control Box 4

Software
Logiciel
Software 5

Accessories
Accessoires
Accessoires 6

Locker Locks
Serrures pour des casiers
Locker sloten 7

Mechanical Safe Locks and Dials
Serrures et combinaisons mécaniques
Mechanische kluissloten en knoppen 8

Handles and Escutcheons
Poignées et cache-entrées
Handels en rozetten 9

Boltworks
Tringleries
Regelwerken

9. Handles and Escutcheons / Poignées et cache-entrées / Handels en rozetten

ST2030 / ST3030 / HA2300 / KL1540

Handles / Poignées / Handgrepen

ST2030

- EN** Ring ABS mat chrome, handle metal mat chrome. The handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm of which is to use 126 mm.
- FR** Anneau en ABS chromé mat, poignée en métal chromé mat. La poignée est munie d'une tige carrée de 8x8 mm qui commande le pêne. La tige a une longueur totale de 160 mm dont 126 mm sont utilisables.
- NL** Ring ABS mat chroom, handgreep metaal mat chroom. De handgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 126 mm te gebruiken.



ST3030

- EN** Ring ABS black, handle metal mat chrome. The handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm of which is to use 126 mm.
- FR** Anneau en ABS noir, poignée en métal chromé mat. La poignée est munie d'une tige carrée de 8x8 mm qui commande le pêne. La tige a une longueur totale de 160 mm dont 126 mm sont utilisables.
- NL** Ring ABS zwart, handgreep metaal mat chroom. De handgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 126 mm te gebruiken.



HA2300

- EN** Handle metal mat chrome. The handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm of which is to use 126 mm.
- FR** Poignée en métal chromé mat. La poignée est munie d'une tige carrée de 8x8 mm qui commande le pêne. La tige a une longueur totale de 160 mm dont 126 mm sont utilisables.
- NL** Handgreep metaal mat chroom. De handgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 126 mm te gebruiken.



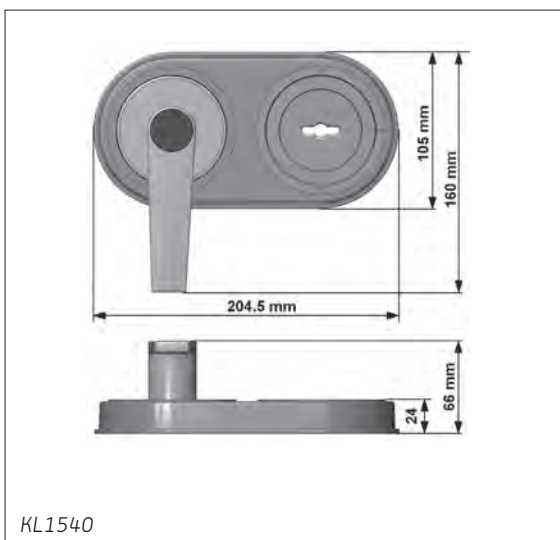
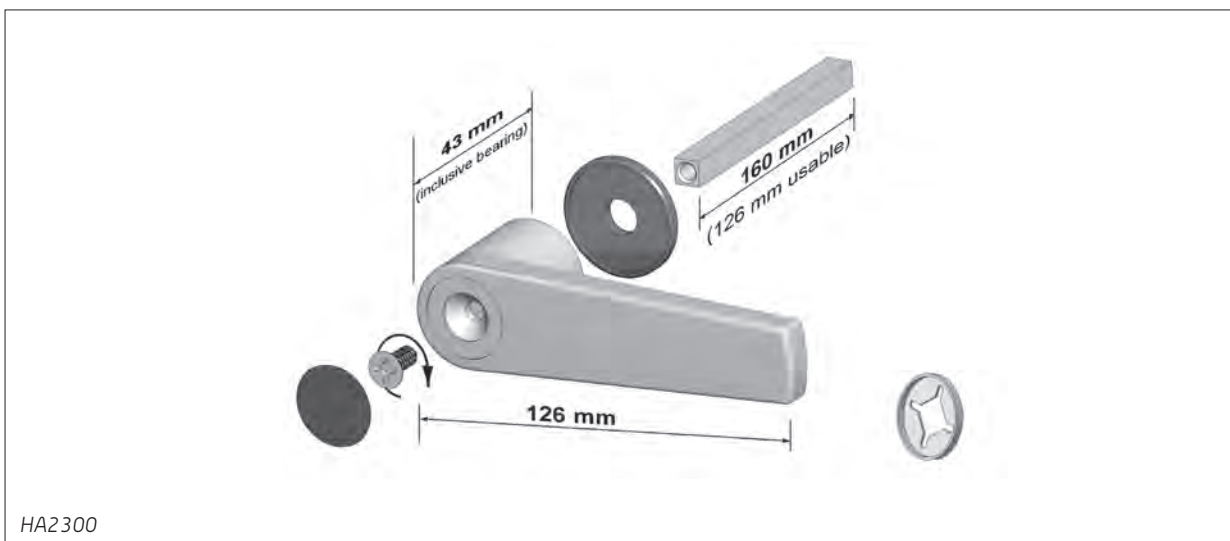
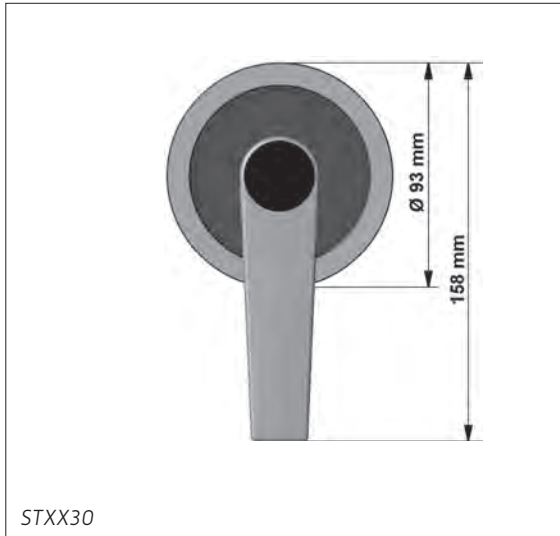
KL1540

- EN** EuroLine handle and key hole escutcheon, ABS black, metal mat chrome. The handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork.
- FR** Poignée et cache-entrée Euroline, en ABS noir, poignée en métal chromé mat. La poignée est munie d'une tige carrée de 8x8 mm qui commande le pêne.
- NL** EuroLine handgreep en sleutelgatrosset, ABS zwart, metaal mat chroom. De handgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient.



ST2030 / ST3030 / HA2300 / KL1540

Handles / Poignées / Handgrepen



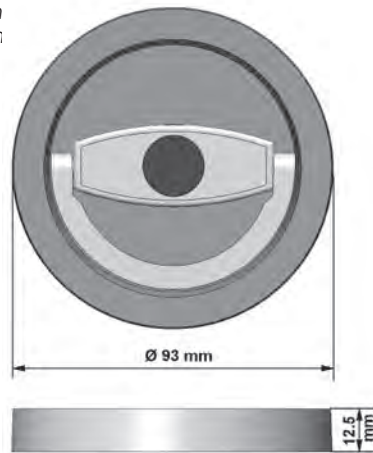
ST2040 / ST3040 / ST3540 / KL1040

Pull handles / Poignées demi-lune / Klapgrepen

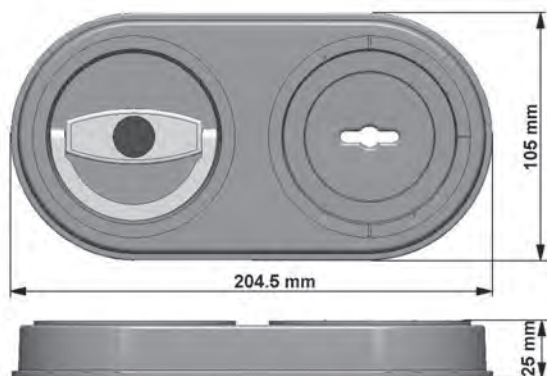
ST2040		
EN	Ring ABS mat chrome, pull handle metal mat chrome. The pull handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm.	
FR	Anneau en ABS chromé mat, poignée demi-lune en métal chromé mat. La poignée demi-lune est munie d'une tige carrée de 8x8 mm qui commande le pêne. La tige a une longueur totale de 160 mm.	
NL	Ring ABS mat chroom, klapgreep metaal mat chroom. De klapgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm.	
ST3040		
EN	Ring ABS black, pull handle metal mat chrome. The pull handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm.	
FR	Anneau en ABS noir, poignée demi-lune en métal chromé mat. La poignée demi-lune est munie d'une tige carrée de 8x8 mm qui commande le pêne. La tige a une longueur totale de 160 mm.	
NL	Ring ABS zwart, klapgreep metaal mat chroom. De klapgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm.	
ST3540		
EN	Ring ABS black, pull handle metal mat chrome, flush mount. The pull handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm.	
FR	Anneau en ABS noir, poignée demi-lune en métal chromé mat, à encastrer. La poignée demi-lune est munie d'une tige carrée de 8x8 mm qui commande le pêne. La tige a une longueur totale de 160 mm.	
NL	Ring ABS zwart, klapgreep metaal mat chroom, inbouw. De klapgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm.	
KL1040		
EN	EuroLine pull handle and key hole escutcheon, ABS black, metal mat chrome. The pull handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork.	
FR	Poignée demi-lune et cache-entrée Euroline, en ABS noir, poignée demi-lune en métal chromé mat. La poignée demi-lune est munie d'une tige carrée de 8x8 mm qui commande le pêne.	
NL	EuroLine klapgreep en sleutelgatrosset, ABS zwart, metaal mat chroom. De klapgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient.	

ST2040 / ST3040 / ST3540 / KL1040**Pull handles / Poignées demi-lune / Klapgrepen**

With 8x8 mm square shaft, length 160 mm
Avec tige carrée de 8x8 mm, longueur 160 mm
Met vierkante spindel 8x8 mm, lengte 160 mm



ST2040 / ST3040 / ST3540



KL1040

KE2226 / KE2227 / KE2228

Escutcheons / Cache-entrées / Rozetten

KE2226		
EN	Metal key hole escutcheon with cover for KL3909 Closed Ø 50 mm, key hole Ø 10 mm	
FR	Cache-entrée en métal pour KL3909 Fermé Ø 50 mm, trou de serrure Ø 10 mm	
NL	Metalen sleutelgat rozet met cover voor KL3909 Gesloten Ø 50 mm, sleutelgat Ø 10 mm	
KE2227		
EN	Metal key hole escutcheon with cover for double bitted keys, vertical Closed Ø 50 mm, key hole 27 mm	
FR	Cache-entrée en métal pour des clés à double panneton, vertical Fermé Ø 50 mm, trou de serrure 27 mm	
NL	Metalen sleutelgat rozet met cover voor dubbelbaard sleutels, verticaal Gesloten Ø 50 mm, sleutelgat 27 mm	
KE2228		
EN	Metal key hole escutcheon with cover for double bitted keys, horizontal Closed Ø 50 mm, key hole 27 mm	
FR	Cache-entrée en métal pour des clés à double panneton, horizontal. Fermé Ø 50 mm, trou de serrure 27mm	
NL	Metalen sleutelgat rozet met cover voor dubbelbaard sleutels, horizontaal Gesloten Ø 50 mm, sleutelgat 27 mm	

Technical information / Information technique / Technische informatie

KE2226 / KE2227 / KE2228

Escutcheons / Cache-entrées / Rozetten

2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks

Serrures électroniques pour coffres forts

Elektronische kluissloten

1

Entry units

Claviers

Toetsenborden

2

Lock Systems

Systèmes de serrures électroniques pour coffres forts

Slotsystemen

3

Control Box

Boîtier de contrôle

Control Box

4

Software

Logiciel

Software

5

Accessories

Accessoires

Accessoires

6

Locker Locks

Serrures pour des casiers

Locker sloten

7

Mechanical Safe Locks and Dials

Serrures et combinaisons mécaniques

Mechanische kluissloten en knoppen

8

Handles and Escutcheons

Poignées et cache-entrées

Handels en rozetten

9

Boltworks

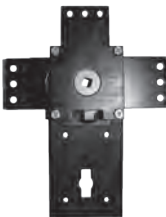
Tringleries

Regelwerken

10

M2 / M2-2 / M3 / M3-2

Boltworks / Tringleries / Regelwerken

M2		
EN	Boltwork for 1 lock	
	Throw: 21,3 mm	
	Mounting: welding	
FR	Tringlerie pour 1 serrure	
	Débattement: 21,3 mm	
	Montage: soudage	
NL	Sluitmechanisme voor 1 slot	Square drive 8 mm / Découpe carrée de 8 mm / Uitsparing vierkant 8 mm
	Uitslag: 21,3 mm	
	Montage: lassen	
M2-2		
EN	Boltwork for 2 locks	
	Throw: 21,3 mm	
	Mounting: welding	
FR	Tringlerie pour 2 serrures	
	Débattement: 21,3 mm	
	Montage: soudage	
NL	Sluitmechanisme voor 2 sloten	Square drive 8 mm / Découpe carrée de 8 mm / Uitsparing vierkant 8 mm
	Uitslag: 21,3 mm	
	Montage: lassen	
M3		
EN	Boltwork with RELOCKER for 1 lock	
	Throw: 21,3 mm	
	Mounting: screwing or welding	
FR	Tringlerie avec re-verrouillage pour 1 serrure	
	Débattement: 21,3 mm	
	Montage: vissage ou soudage	
NL	Sluitmechanisme met RELOCKER voor 1 slot	Square drive 8 mm / Découpe carrée de 8 mm / Uitsparing vierkant 8 mm
	Uitslag: 21,3 mm	
	Montage: schroeven of lassen	
M3-2		
EN	Boltwork with RELOCKER for 2 locks	
	Throw: 21,3 mm	
	Mounting: screwing or welding	
FR	Tringlerie avec re-verrouillage pour 2 serrures	
	Débattement: 21,3 mm	
	Montage: vissage ou soudage	
NL	Sluitmechanisme met RELOCKER voor 2 sloten	Square drive 8 mm / Découpe carrée de 8 mm / Uitsparing vierkant 8 mm
	Uitslag: 21,3 mm	
	Montage: schroeven of lassen	

Technical information / Information technique / Technische informatie

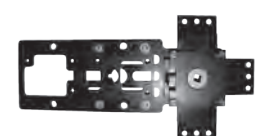
M2 / M2-2 / M3 / M3-2

Boltworks / Tringleries / Regelwerken

2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

M4 / M6

Boltworks / Tringleries redondantes / Regelwerken

M4		
EN	Redundant mounting plate for 2 locks	
	[Emergency opening]	
	Mounting: screwing or welding	
FR	Tringlerie redondante pour 2 serrures	
	[Ouverture de secours]	
	Montage: vissage ou soudage	
NL	Redundant mechanisme voor 2 sloten	
	[Noodopening]	
	Montage: schroeven of lassen	
M6		
EN	Boltwork with integrated redundant override plate	
	Mounting: screwing or welding	
FR	Tringlerie avec mécanisme redondant intégré	
	Montage: vissage ou soudage	
NL	Sluitmechanisme met geïntegreerd redundant mechanisme	
	Montage: schroeven of lassen	
		Square drive 8 mm / Découpe carrée de 8 mm / Uitsparing vierkant 8 mm

Technical information / Information technique / Technische informatie

M4 / M6

Boltworks / Tringleries redondantes / Regelwerken

2016.02 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

We are pleased to help you!

Send an e-mail to sales@m-locks.com or dial +31 (0)314 376 876
Our M-LOCKS team is always available to you.

Nous sommes là pour vous assister

E-mail sales@m-locks.com ou appelez-nous au +31 314 376 876
Notre équipe M-LOCKS est toujours à votre disposition.

Wij helpen u graag!

Mail sales@m-locks.com of bel +31 314 376 876
Ons M-LOCKS team staat altijd voor u klaar.



