

Contenu

1	À propos de ces instructions	1
1.1	Contenu et finalité	1
1.2	Groupe cible	1
1.3	Documentation en vigueur	1
1.4	Conservation des documents	1
1.5	Symboles utilisés	1
2	Sécurité	1
2.1	Utilisation conforme	1
2.2	Qualification du personnel	1
3	Description du produit	2
3.1	Variantes	2
3.2	Spécifications techniques	2
3.3	Contenu de la livraison	2
3.4	Touche d'urgence SCU-UP	3
3.4.1	Câblage et description SCU-UP	3
3.4.2	Fonctions à LED SCU-UP	4
4	Assemblage	4
5	Démontage et mise au rebut	4
6	Guide illustré	5

1 À propos de ces instructions

1.1 Contenu et finalité

Ce document a pour objet de décrire l'installation du terminal de porte STL-UP F22 et STL-UP F32 SES et la connexion à un système SafeRoute®.

1.2 Groupe cible

Ce document est destiné aux installateurs et aux professionnels qui ont été mandatés par dormakaba pour la pose de cet équipement.

1.3 Documentation en vigueur

Les documents suivants font partie de la documentation complète du système et doivent être pris en compte :

- Instructions de montage et documents pour les différents composants installés
- Le manuel système SafeRoute®
- Le registre de contrôle de chaque système de porte
- La déclaration de conformité des composants homologués

1.4 Conservation des documents

Ce document doit être remis à l'exploitant après l'installation et la mise en service.

1.5 Symboles utilisés

Déroutement des étapes de l'opération

Numéros d'emplacement des composants

Référence à un chapitre

L'illustration présente le montage du STL-UP F32 SES

L'illustration présente le montage du STL-UP F22



Les composants peuvent être endommagés par des décharges électrostatiques Avant de toucher le composant, relier son propre corps à la terre !

2 Sécurité

2.1 Utilisation conforme

L'unité STL-UP Fxxx est un terminal de porte pour commander et/ou contrôler le système de fermeture électrique SafeRoute® de dormakaba.

2.2 Qualification du personnel

L'installation ne doit être effectuée que par des personnes mandatées par dormakaba.

STL-UP F32 SES STL-UP F22

3 Description du produit

L'unité STL-UP Fxx est un composant se trouvant dans un système SafeRoute®. L'unité STL-UP Fxx contient la touche d'urgence SCU-TL du composant DCW® et un interrupteur à clé ST. Le montage et le raccordement d'autres composants peuvent être envisagés. Seuls les composants et pièces homologués par dormakaba peuvent être utilisés pour un système SafeRoute® (voir déclaration de conformité des composants autorisés).

Une fois la carte de licence insérée, la touche d'urgence SCU-UP est une unité de contrôle SafeRoute® dans un système de sécurité SafeRoute®.

3.1 Variantes

Le terminal de porte STL-UP Fxx est disponible dans les modèles dotés du symbole d'issue de secours rétroéclairé (STL-UP F32 SES) et sans symbole d'issue de secours rétroéclairé (STL-UP F22).

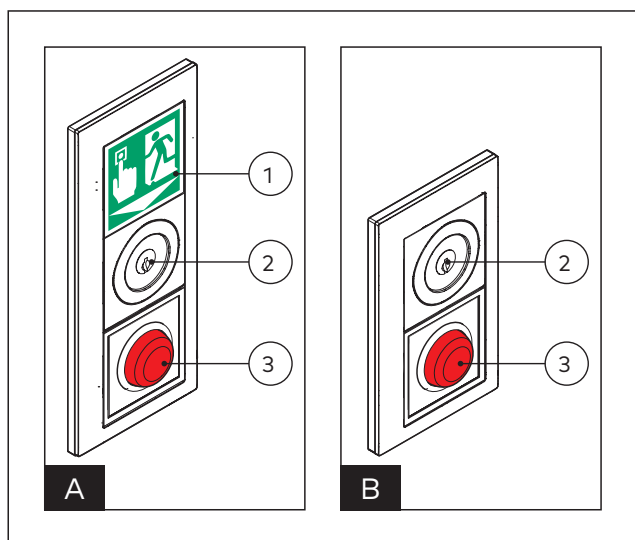


Fig. 1 STL-UP F32 SES et STL-UP F22

- 1 Panneau d'évacuation lumineux SES-UP
- 2 Interrupteur à clé ST (le cylindre de fermeture n'est pas compris)
- 3 Touche d'urgence SCU-UP

3.2 Spécifications techniques

Tension d'alimentation : 24 V DC +/- 15 %

Consommation d'énergie

STL-UP F32 SES	Courant repos 125 mA
STL-UP F22	en cas d'alarme :160 mA Courant repos65 mA en cas d'alarme :100 mA

Température ambiante : de -10°C à + 55 °C

Humidité rel. : 93 % max (sans condensation)

Type de protection : IP 32

Clé de classification du système de porte selon la norme EN 13637 :

3	7	X	B	1	1	X	X	X	X	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Composant électrostatique en danger

3.3 Contenu de la livraison

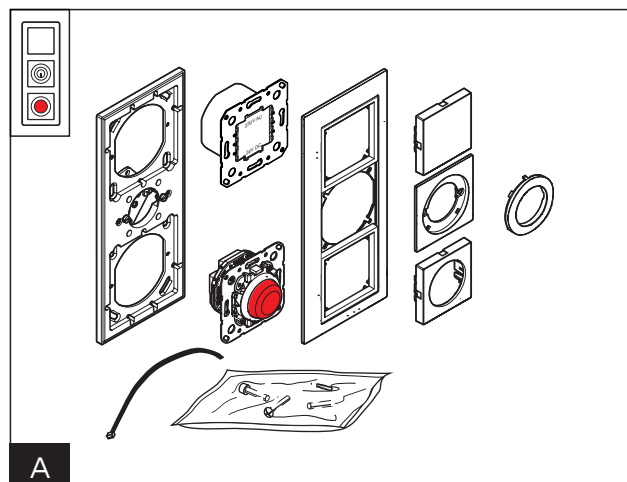


Fig. 2 Contenu de la livraison STL-UP F32 SES

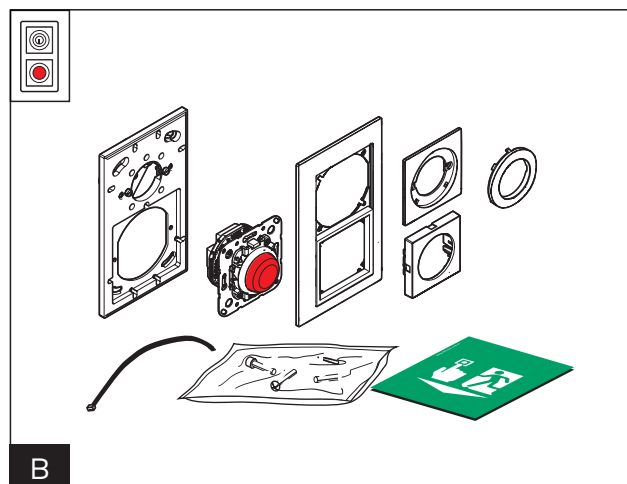
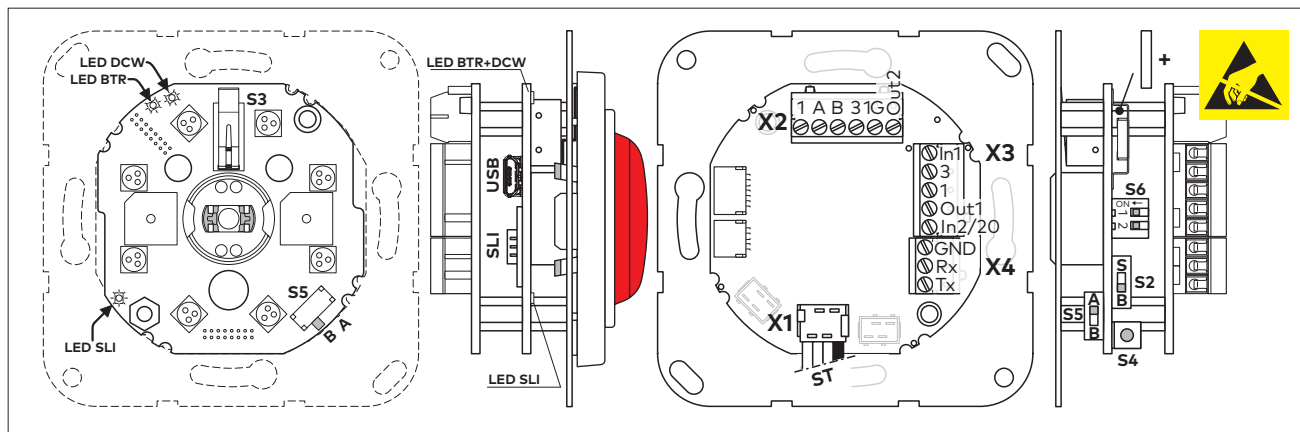


Fig. 3 Contenu de la livraison STL-UP F22

3.4 Touche d'urgence SCU-UP

3.4.1 Câblage et description SCU-UP



X2	<p>1 → +24 V DC A ↔ Bus DCW B ↔ Bus DCW 3 ⊥ GND 1G → +24 V DC Out2 → Sortie 2</p>	<p>- alimentation en courant stabilisée, entrée</p> <p>- tension de commutation (test "Module Power Reserve M-SVP/SVP")</p> <p>- alarme collective (peut être paramétrée depuis SLI Basic)</p>
X3	<p>In1 → 5-28 V DC 3 ⊥ GND 1 → +24 V DC, sortie Out1 → Sortie In2/20 → -18kΩ</p>	<p>- commande statique (peut être paramétrée depuis SLI Basic)</p> <p>+24 V DC, sortie</p> <p>- verrouillage (peut être paramétrée depuis SLI Basic)</p> <p>- système d'alarme, ex. BMA ou détecteur de fumée (depuis SLI Basic avec logiciel de configuration pouvant être paramétré sur IN2)</p>
X4	<p>3 ⊥ GND Rx ← RS232 Tx → RS232</p>	<p>RS232 - interface (peut être paramétrée depuis SLI Basic)</p>
S2	<p>Interrupteur de maintenance pour la désactivation de l'alarme d'autoprotection B = en fonctionnement (boîtier de contact d'autoprotection activé) S = en maintenance (boîtier de contact d'autoprotection désactivé)</p>	
S3	<p>Interrupteur « sabotage »</p>	
S4	<p>Touche de services</p> <p>1. Fonction Réinitialisation de la table des composants (participant DCW)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Maintenir le bouton de services enfoncé ; mettre l'alimentation sous tension ; relâcher le bouton. <p>2. Fonction Réinitialiser le logiciel et charger les réglages d'usine (réinitialisation de tous les paramètres aux valeurs par défaut)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ tout en maintenant le bouton enfoncé pendant plus de 8 secondes pendant le fonctionnement. <p>3. Fonction Mise en service des composants DCW (mode de configuration)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ tout en maintenant le bouton enfoncé 12 secondes pendant le fonctionnement. Après la mise en service positive, la bague LED passe au bleu (voir instructions de mise en service et de maintenance). 	
S5	<p>Touche d'alarme A = alarme activée B = alarme non enclenchée (standard)</p>	


S6 Interrupteurs DIP pour le réglage de l'adresse des composants et du nombre de portes (voir instructions de mise en service et de maintenance)

SCU-UP comme bouton d'urgence (sans carte de licence) réglage de l'adresse du composant			SCU-UP comme centrale (avec carte de licence et option porte multiple) Réglage nombre de portes		
DCW® Adresse	Interrupteur		Nombre de portes	Interrupteur	
	1	2		1	2
1	0	0	1	0	0
2	1	0	2	1	0
3	0	1	3	0	1
4	1	1	4	1	1

X1  Raccordement à l'interrupteur à clé interne

SLI  Emplacement pour la carte de licence

USB  Port USB, en option

Batterie  Type CR 1216/3V (uniquement avec licence Standard/Premium)


3.4.2 Fonctions à LED SCU-UP

Les LED ne sont actives que si le contact de sabotage du capot S3 n'est pas actionné.

LED allumée  LED éteinte  LED clignotant 

SLI LED

La carte de licence est insérée 

La carte de licence n'est pas insérée 

Carte de licence défectueuse 

DCW LED

Connexion bus OK 

Connexion bus interrompue 

LED BTR (fonction uniquement avec la carte de licence insérée)

Erreur de matériel 
(Voir lemanuel système SafeRoute®)

Fonctionnement 

Bandeau lumineux

LED multicolore
(Voir lemanuel système SafeRoute®)

4 Assemblage

Effectuer le montage en suivant les instructions illustrées du chapitre 6. L'alimentation en courant est fournie par le bus DCW® ou par un bloc d'alimentation en option. Les alimentations existantes doivent répondre aux exigences dormakaba (définition des alimentations : voir déclaration de conformité sur www.dormakaba.com).

5 Démontage et mise au rebut

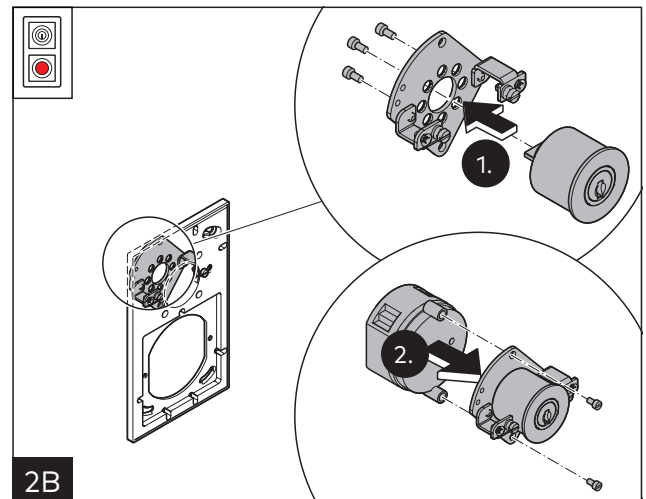
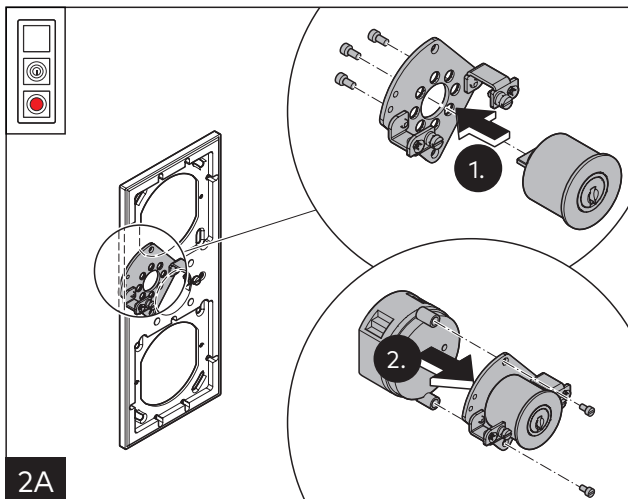
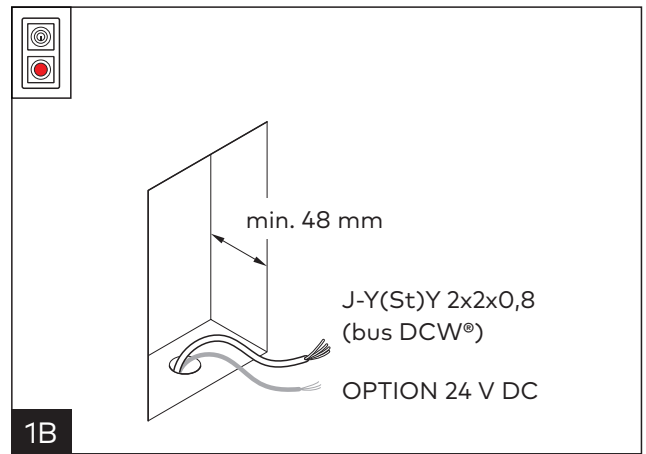
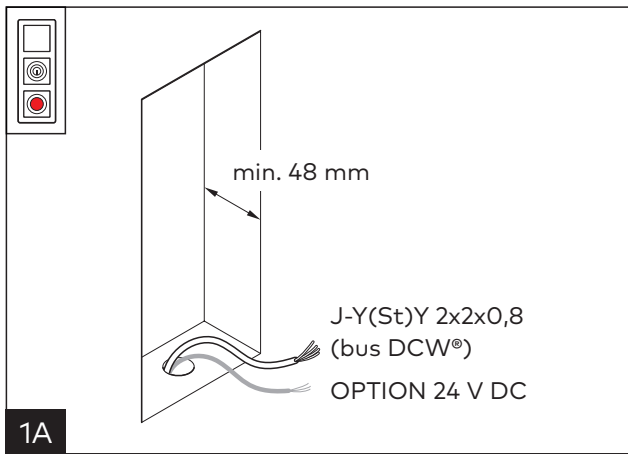
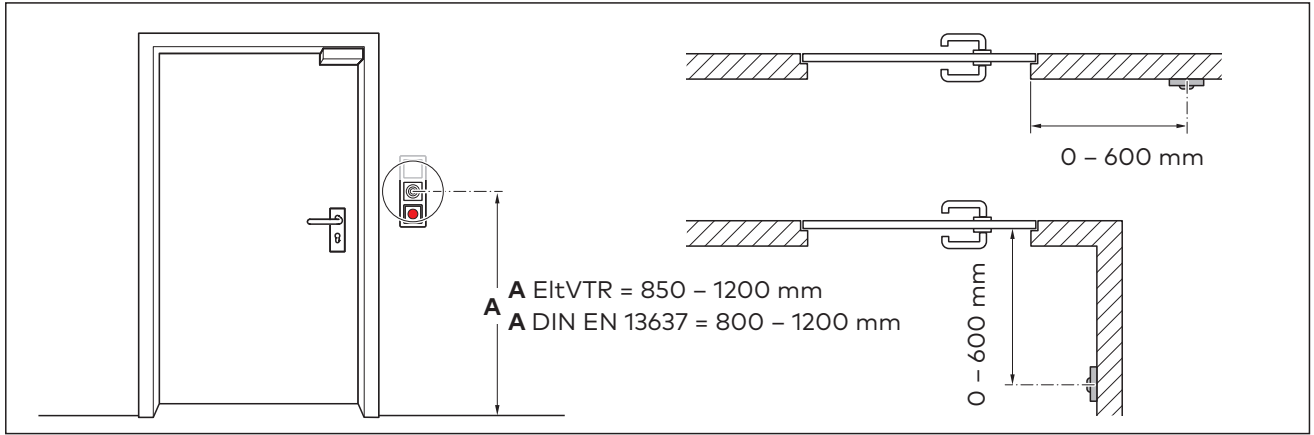
Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.

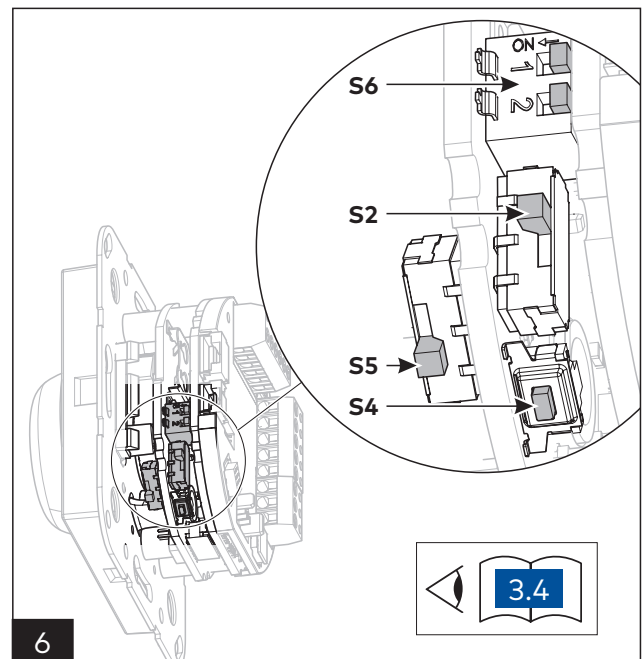
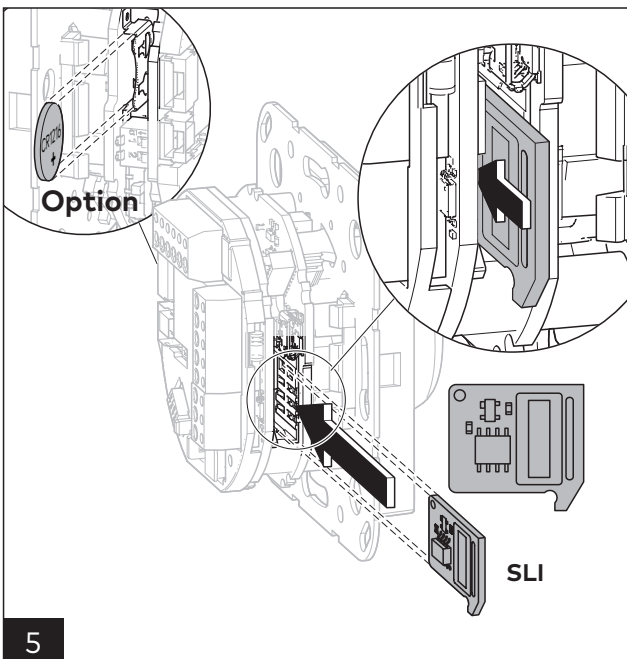
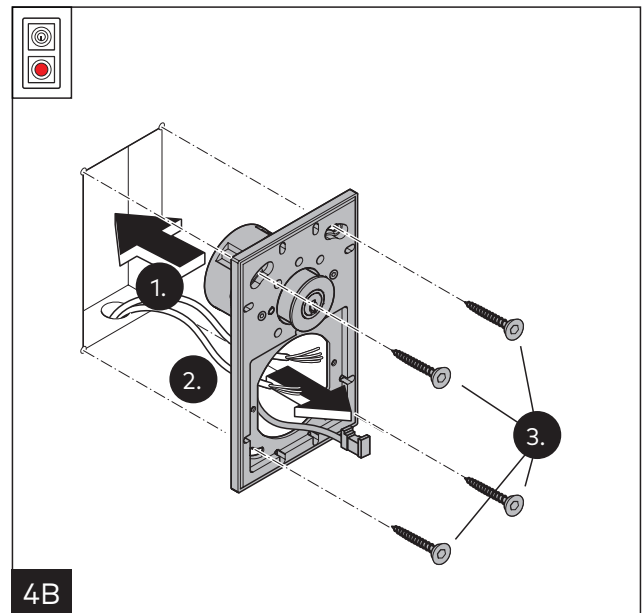
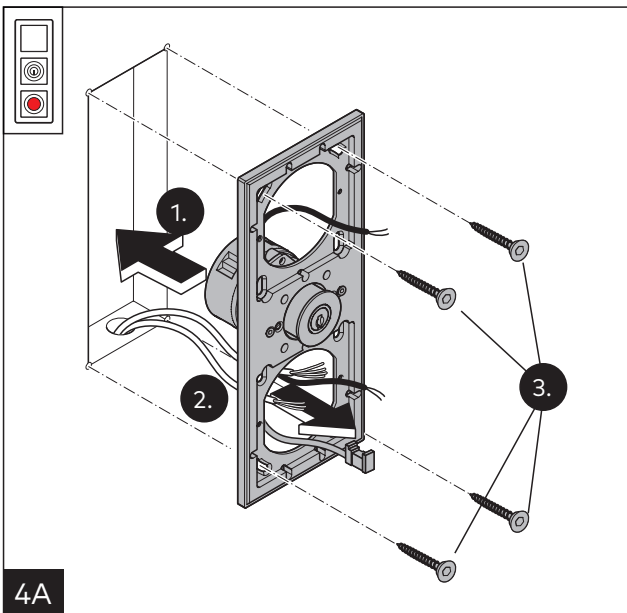
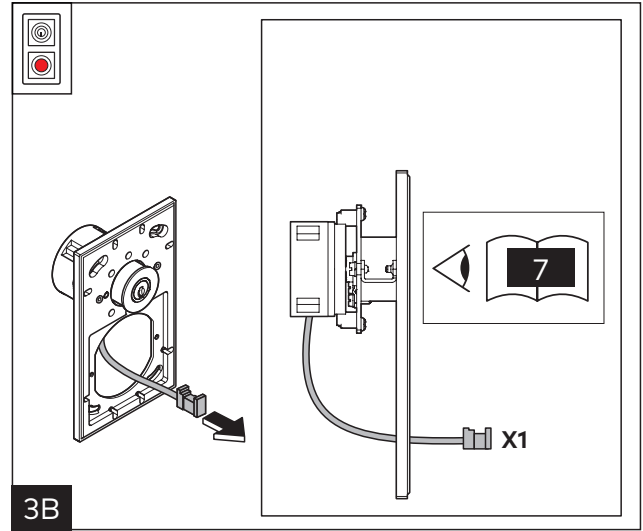
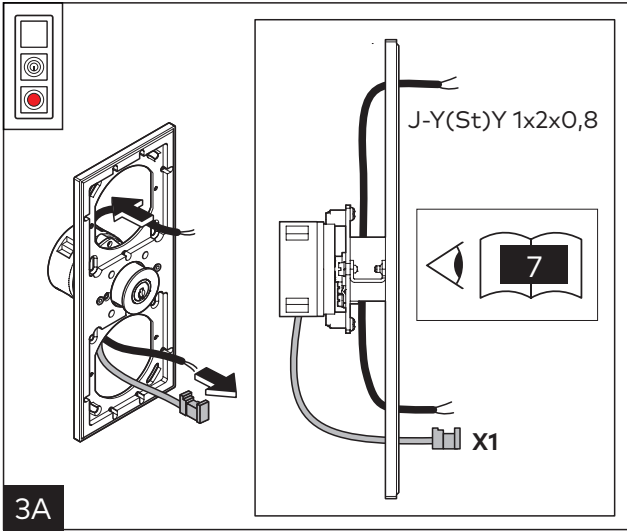


Le produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

Éliminer le produit de façon conforme aux impératifs écologiques aux points de collecte ou dépôts de recyclage organisés à cet effet. Respecter les réglementations nationales en vigueur applicables dans votre cas.

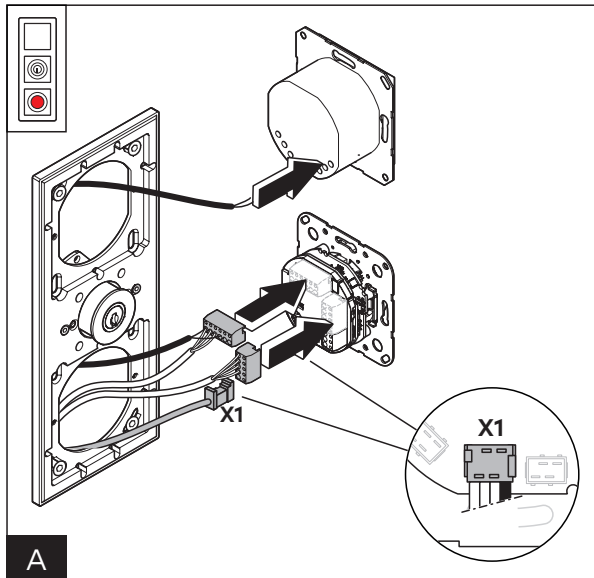
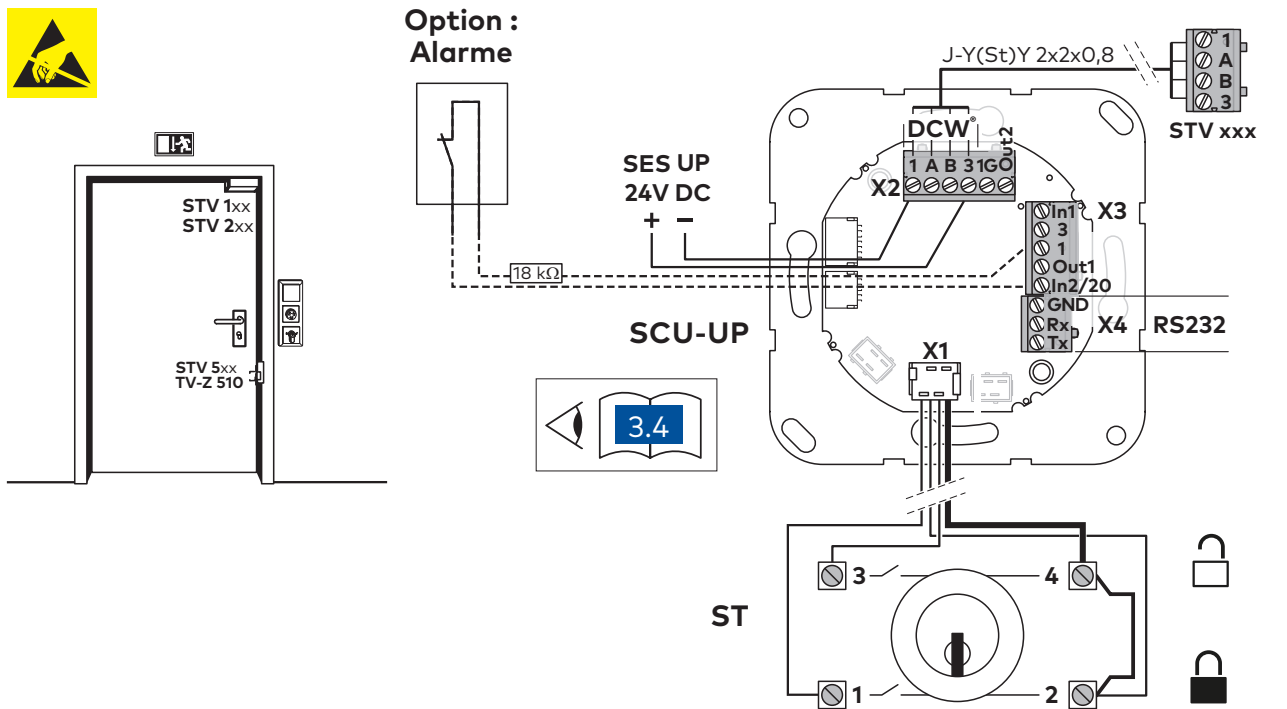
6 Guide illustré



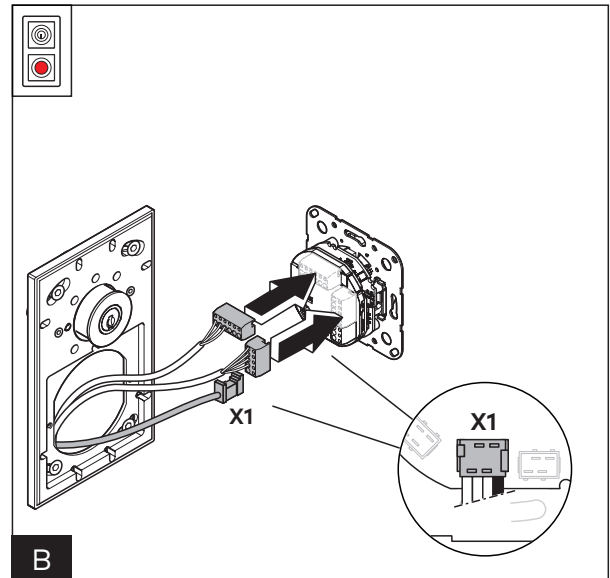




**Option :
Alarme**

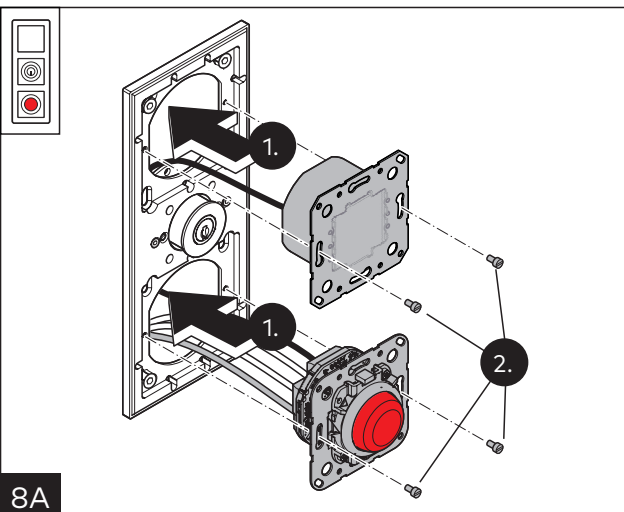


A

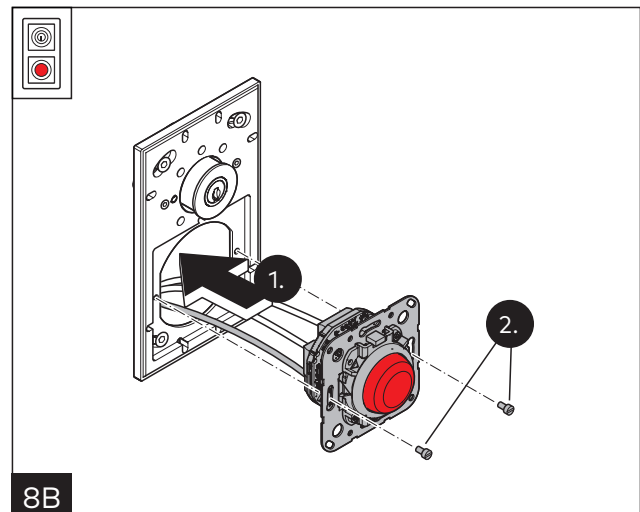


B

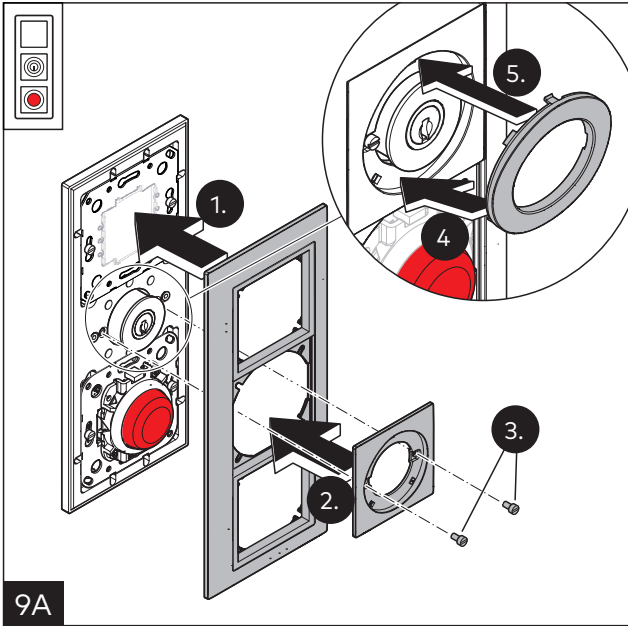
7



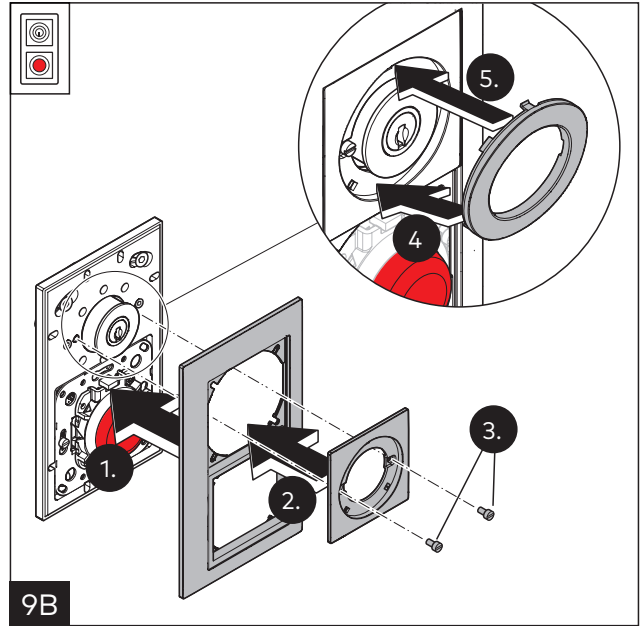
8A



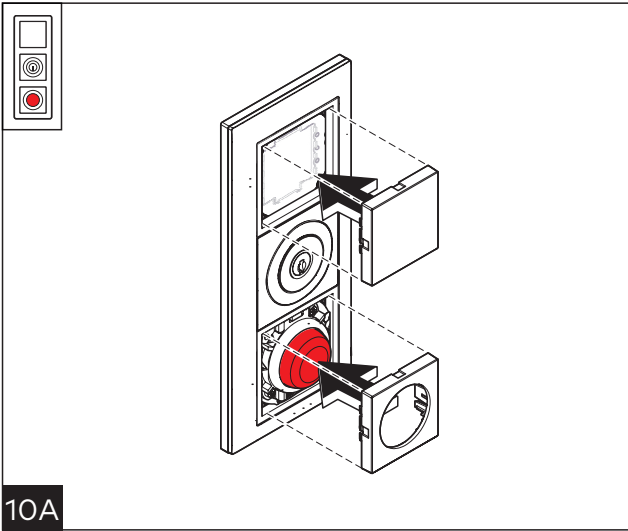
8B



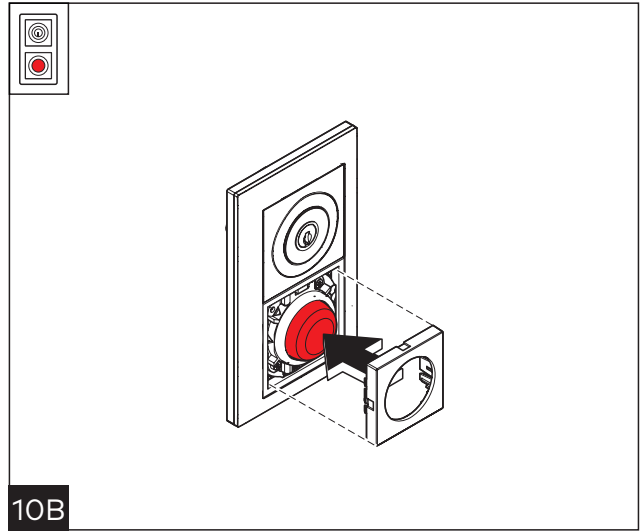
9A



9B



10A



10B



11