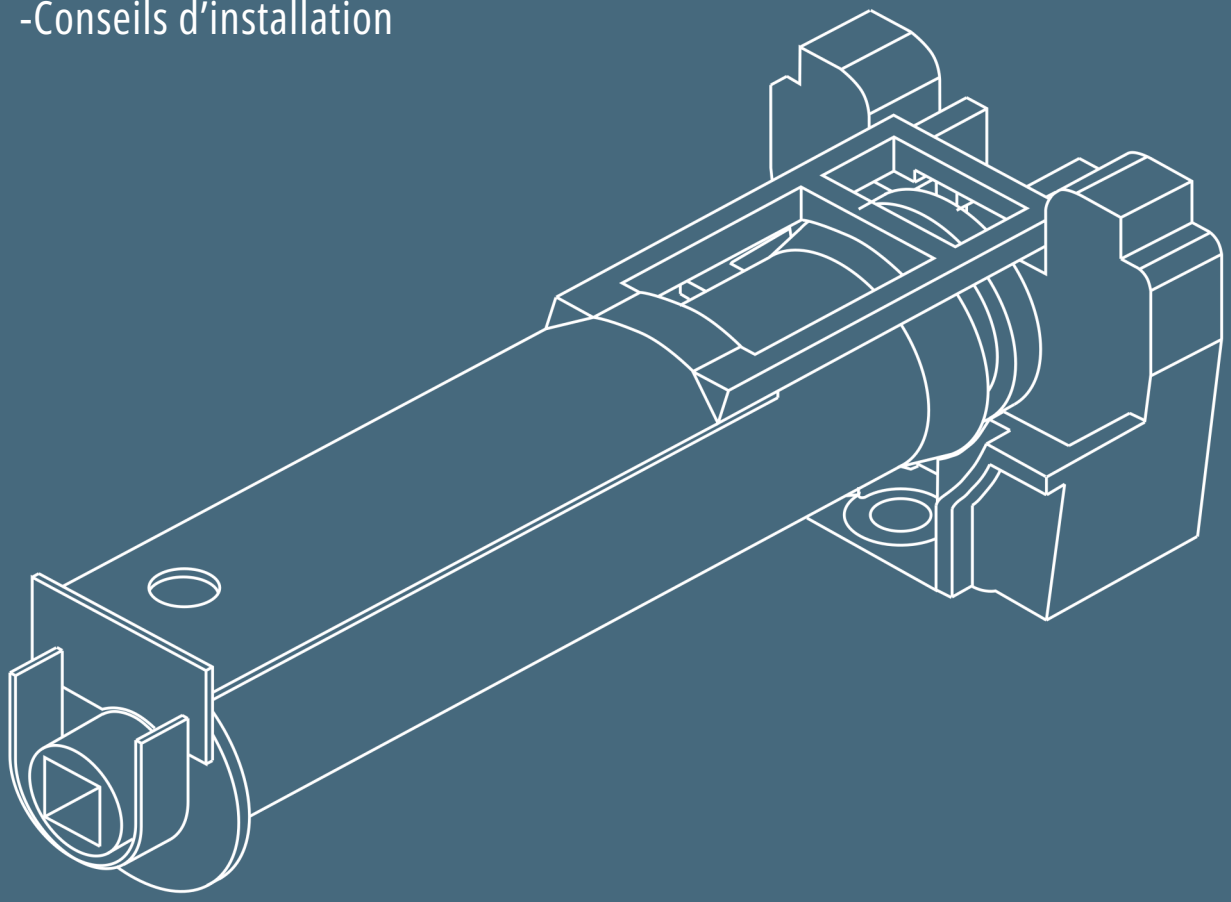
somfy.com

Guide pour CTS 25

-Limites d’utilisation & garantie
-Liste des composants
-Conseils d’installation



Make the move

Copyright © 2025 Somfy SAS. Tous droits réservés - V5 - 06/2025

CTS25 LIMITES D'UTILISATION ET GARANTIE

Le système Concept25 est un ensemble de produits, composé du CTS25 (comprenant roulements, cônes, butées, couvercles) associé aux moteurs Somfy LV25/LW25/TLW25 et TILT&LIFT 25.

Interdiction d'usage en entre-vitrage scellé

Le systeme Concept25 n'est pas adapté à une utilisation en entre vitrage scellé.
Dans le cadre d'une installation en entre-vitrage (non scellé), SOMFY recommande l'utilisation des moteurs Long-Life "LL" avec des caracteritiques étendues en temperature et cyclage.

Interdiction d'exposition à la lumière UV

Le Système Concept25 est exclusivement destiné à une utilisation en intérieur.
Il doit être intégré dans un caisson et ne doit pas être installé à l'extérieur de celui-ci, ni être exposé de quelque manière que ce soit aux effets des rayons ultraviolets lors du transport, du stockage, du montage et de l'utilisation.

Limites de température et de cyclage

Le système Concept25 n'est pas adapté à une utilisation en entre vitrage scellé.
Les limites d'utilisation en temperature et cyclage du CTS25 sont définies selon le cahier CSTB n° 3677/v2 en classe C
10600 cycles répartis comme suit:

- 100 cycles de -10°C/0°C
- 8000 cyles à 25°C (température ambiante)
- 2000 cycles à 75°C
- 500 cycles à 85°C

Pour plus de détails, veuillez vous reportez à la spécification du CTS25: DOC119907

Le CTS25 est conçu pour être intégré aux moteurs des séries LV25/LW25/TLW25 et TILT&LIFT 25. Veuillez vous reportez aux spécifications des gammes de moteur ci-dessous:
*Spécification des moteurs LV25 : DOC016128 / DOC109775
*Spécifications du moteur LW25 : DOC016129
*Spécifications du moteur TLW25 : DOC177909
*Spécification du moteur TLV25 : DOC200530
*Spécifications des moteurs TILT&LIFT 25: DOC181961 (Wirefree RTS), DOC144135 (Wirefree Zigbee)

Dans le cadre d'une installation en entre-vitrage (non scellé), SOMFY recommande l'utilisation des moteurs Long-Life "LL" avec des caracteritiques étendues en temperature et cyclage.

Intégration en dehors de la motorisation SOMFY

En cas d'utilisation du CTS25 avec un moteur d'une autre marque, il appartient à l'intégrateur de valider les limites d'utilisation de son produit, les composants mécaniques du CTS25 (roulements, cônes, butées, couvercles) étant conçus pour être intégrés aux moteurs des séries Somfy LV25/LW25/TLW25.

Responsabilité du fabricant de store

Le CTS25 s'adapte uniquement aux caissons compatibles avec les accessoires mentionnés (p. 4 à p. 8).
Le choix des cordons, échelles et autres accessoires est de la responsabilité du fabricant et/ou de l'installateur.
Le fabricant de stores est responsable du test complet du store et doit s'assurer de la compatibilité de l'ensemble des composants.
Le cordon et l'échelle ne doivent pas être déchirés ou éffilochés.
Le store doit être transporté remonté et verrouillé en position repliée.

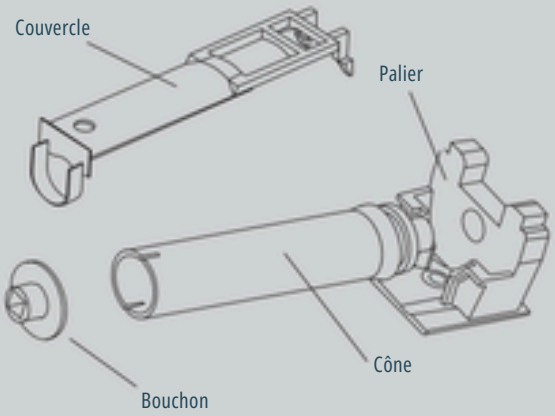
Garantie

La garantie contractuelle est conditionnée au respect des conditions et limites d'utilisation indiquées par Somfy.
Le non-respect des préconisations de Somfy portant sur le système Concept25 entraînera un refus de la garantie contractuelle.
Somfy décline toute responsabilité en cas d'utilisation du Système Concept25 (composants CTS25 et moteurs) sans respect de ses préconisations.

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

CTS 25

- Système universel de relevage et d'orientation par cordon pour store d'intérieur.
- Système monocommande guidé par un axe.
- Composition:
  - 1 cône,
  - 1 palier,
  - 1 couvercle,
  - 1 bouchon.



ASSEMBLAGE

Adaptation de caissons

Convient pour des caissons de dimensions minimales de 25x25 mm.

Adaptation d'axes

Les cônes et bouchons sont spécialement conçus pour s'adapter à différents axes:

- Hexagonal de 5mm
- Hexagonal de 6mm
- Carré de 5mm

UTILISATION

- Motorisation avec:
  - LV25 B44, LV25 B64
  - LW25 B44, LW25 B83, LW25 E83, LW25 B83LL
  - TLW25 WT
  - TILT&LIFT 25 RTS / TILT&LIFT 25 WF

- Commande manuelle avec:
  - CD25 1/1,
  - CD25 1/2.6,
  - CD25 1/4.8.

5 YEARS WARRANTY

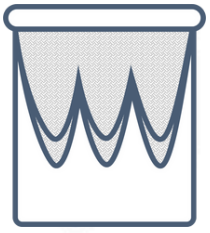
APPLICATIONS


STORES PLISSÉS


STORES CELLULAIRES


STORES VÉNITIENS


STORES BATEAUX OU AMÉRICAINS


STORES BALLONS

- Le CTS 25 est destiné uniquement à une utilisation en intérieur.
- Le CTS 25 n'est pas adapté à une utilisation en entre vitrage scellé.
- Le CTS 25 s'adapte uniquement aux caissons compatibles avec les accessoires mentionnés (p. 4 à p. 8).

- Le choix des cordons, échelles et autres accessoires est de la responsabilité du fabricant et/ou de l'installateur.
- Le fabricant de stores est responsable du test complet du store et doit s'assurer de la compatibilité de l'ensemble des composants.
- Le cordon et l'échelle ne doivent pas être déchirés ou éffilochés.
- Le store doit être transporté remonté et verrouillé en position repliée.

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

CTS 25 LISTE DES COMPOSANTS

Choisissez les composants dans la liste ci-dessous en fonction de votre application.

Cônes et couvercles



- Cône long pour axe hexagonal de 5 mm
- QMC*: 100 unités
- Poids unitaire: 14 g

Ref.: 9162136



- Cône long pour axe hexagonal de 6 mm
- QMC*: 100 unités
- Poids unitaire: 13 g

Ref.: 9162137



- Cône long pour axe carré de 5 mm
- QMC*: 100 unités
- Poids unitaire: 13 g

Ref.: 9162138



- Couvercle pour CTS 25 avec cône long
- QMC*: 100 unités

Ref.: 9162140



- Cône court pour axe hexagonal de 5 mm
- QMC*: 100 unités
- Poids unitaire: 10 g

Ref.: 1781003



- Cône court pour axe hexagonal de 6 mm
- QMC*: 100 unités
- Poids unitaire: 10 g

Ref.: 1781002



- Cône court pour axe carré de 5 mm
- QMC*: 100 unités
- Poids unitaire: 10 g

Ref.: 1781001



- Couvercle pour CTS 25 avec cône court
- QMC*: 100 unités

Ref.: 1781000

Bouchons



- Bouchon pour cône et axe hexagonal de 5 mm
- QMC*: 100 unités

Ref.: 9162141



- Bouchon pour cône et axe hexagonal de 6 mm
- QMC*: 100 unités

Ref.: 9162142



- Bouchon pour cône et axe carré de 5 mm
- QMC*: 100 unités

Ref.: 9162143

Bagues d'arrêt



- Pour axe hexagonal de 6mm et carré de 5mm
- QMC*: 100 unités
- Conçue spécialement pour utilisation avec moteurs LV25 / LW25, commande manuelle CD25 et CTS 25

Ref.: 9162257



- Pour axe hexagonal de 5 mm
- QMC*: 100 unités
- Conçue spécialement pour utilisation avec moteurs LV25 / LW25, commande manuelle CD25 et CTS 25

Ref.: 9162258

Attaches pour galon



- Pour création d'une boucle d'échelle à partir d'un galon (store vénitien bois)
- Pour galon de 38 mm d'épaisseur
- Couleur: Naturel
- QMC*: 100 unités

Ref.: 1781078



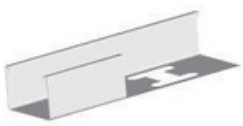
- Pour création d'une boucle d'échelle à partir d'un galon (store vénitien bois)
- Pour galon de 25 mm d'épaisseur
- Couleur: Naturel
- QMC*: 100 unités

Ref.: 1781079

*QMC: Quantité Minimale de Commande

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

CTS 25 LISTE DES COMPOSANTS

Caissons	Paliers pour CTS	Adaptateurs de caissons pour opérateur manuel ou motorisé
Pour caisson de type HD Basic 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162809 Ref.: 9162159	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 163876 Ref.: 9163324
Pour caisson de type HD ultimate 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162808 Ref.: 9162176	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pou AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 163873 Ref.: 9163260
Pour caisson de type HD 40 x 36 	 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162813 Ref.: 9162135	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 163868 Ref.: 9163265
Pour caisson de type HD 51 x 57 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162816 Ref.: 9162267	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 163886 Ref.: 9163338
Pour caisson de type HD 38 x 57 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162816 Ref.: 9162267	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 163886 Ref.: 9163338
Pour caisson de type New decor light line 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162817 Ref.: 9000862	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 163883 Ref.: 9163334
Pour caisson de type Newflex 25 	 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162812 • Charge maximale par cordon avec ce palier: 1kg Ref.: 9162139	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Gris • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 163864 Ref.: 9163261
Pour caisson de type B.I.G. Rapsody 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162809 Ref.: 9162159	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 163332 Ref.: 9163332

*QMC: Quantité Minimale de Commande

Pour caisson de type Pour caisson de type Pour caisson de type Pour caisson de type Pour caisson de type Pour caisson de type Pour caisson de type
B.I.G. RapsodyNewflex 25 New decor light lineHD 38 x 57 HD 51 x 57 HD 40 x 36 HD ultimate HD Basic

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

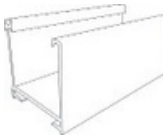
CTS 25 LISTE DES COMPOSANTS

Caissons	Paliers pour CTS	Adaptateurs de caissons pour opérateur manuel et motorisé
Pour caisson de type Faber Minimatic 	 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162812 • Charge maximale par cordon avec ce palier: 1kg Ref.: 9162139	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Gris • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163864 Ref.: 9163261
Pour caisson de type Faber Midimatic 	 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162813 Ref.: 9162135	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163868 Ref.: 9163265
Pour caisson de type Faber Soft line 	 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162812 • Charge maximale par cordon avec ce palier: 1kg Ref.: 9162139	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163865 Ref.: 9163262
Pour caisson de type Faber 26 x 26 	 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162812 • Charge maximale par cordon avec ce palier: 1kg Ref.: 9162139	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163884 Ref.: 9163335
Pour caisson de type Acmeda 	PALIER FOURNI PAR ACMEDA	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Blanc • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163885 Ref.: 9000941
Pour caisson de type Graber Bali 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162809 Ref.: 9162159	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163876 Ref.: 9163324
Pour caisson de type Graber Easy Up 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162803 Ref.: 9162175	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163877 Ref.: 9163325
Pour caisson de type Hagen 	 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162812 • Charge maximale par cordon avec ce palier: 1kg Ref.: 9162139	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Gris • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163864 Ref.: 9163261

*QMC: Quantité Minimale de Commande

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

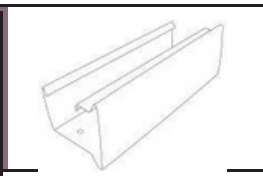
CTS 25 LISTE DES COMPOSANTS

	Caissons	Paliers pour CTS	Adaptateurs de caissons pour opérateur manuel ou motorisé
Pour caisson de type Nichibei		 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162800 Ref.: 9162155	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163874 Ref.: 9163320
Pour caisson de type Pellini		 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162800 Ref.: 9162155	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163874 Ref.: 9163320
Pour caisson de type Perma 40 x 40		 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162813 Ref.: 9162135	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163869 Ref.: 9163267
Pour caisson de type Rollease versarail		 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162803 Ref.: 9162175	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163877 Ref.: 9163325
Pour caisson de type Sani 31		 • Couleur: Transparent • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162802 Ref.: 9162157	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163875 Ref.: 9163321
Pour caisson de type Verosol		PALIER FOURNI PAR VEROSOL	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163870 Ref.: 9163268

*QMC: Quantité Minimale de Commande

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

CTS 25 LISTE DES COMPOSANTS

Caissons	Paliers pour CTS	Adaptateurs de caisson pour opérateur manuel ou motorisé
Pour caisson de type Turnils Valencia 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 5007217 Ref : 9001556	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 5007218 Ref : 9001557
Pour caisson de type Warema 25 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162810 Ref.: 9162165	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163880 Ref.: 9163328
Pour caisson de type Easy Rise 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162815 Ref.: 9162256	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 10 unités • Plan d'interface ref 163881 Ref.: 9163331
Pour caisson de type Roman blind 	 • Couleur: Blanc • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162823 Ref.: 9162337	 • Pour CD 25, LV 25 & LW 25 (2 unités) • Pour AMS25 / MS25 (1 unité) • Couleur: Noir • QMC*: 100 unités • Plan d'interface ref 162832 Ref.: 9162281

- Pour toute question sur les accessoires et les plans d'interface, veuillez contacter Somfy.
- Les réferences des produits non vendus par Somfy sont uniquement données à titre indicatif. Vous devez vérifier la compatibilité des produits associés, notamment en testant le bon fonctionnement du système du store fabriqué et/ou vendu.

*QMC: Quantité Minimale de Commande

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

STORE MONOCOMMANDE À RELEVAGE ET ORIENTATION PAR CORDON

Cette partie décrit les instructions concernant les applications autorisées, la compatibilité des produits associés et l'installation du CTS 25 dans le store. Toutes les instructions doivent être strictement suivies quelque soit la spécification du système ou du processus. Dans le cas inverse, la garantie et la responsabilité de Somfy sont exclues.



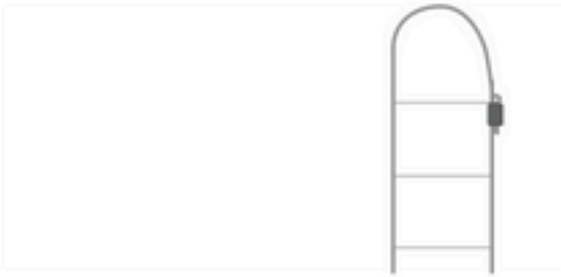
STORES VÉNITIENS

A PRÉPARER LE CAISSON, L'AXE, LES LAMES ET LES COMPOSANTS

B PRÉPARER LE CORDON DE LEVAGE ET L'ECHELLE

Cordon d e levage

Couper le cordon à la hauteur du store + 150 mm.
Faire un noeud en bout de cordon.

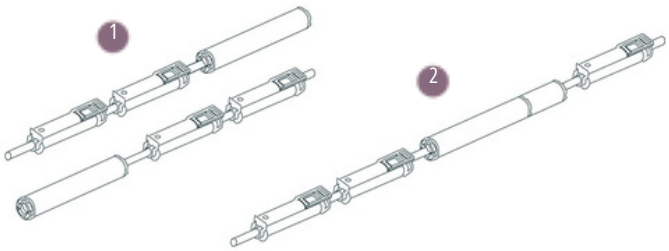


Echelle

Faire une boucle en fonction du type de lames en suivant les recommandations suivantes :

- Pendant la rotations,la lame supérieure ne doit jamais toucher le caisson.
- Quand le store est complètement remonté, la boucle de l'échelle doit être assez courte pour ne pas sortir de la gorge.

C METTRE EN PLACE LE PALIER DANS LE CAISSON



1 **Opérateur placé à l'extrémité du store** : tous les CTS 25 et leurs paliers sont placés dans la même direction.

2 **Opérateur placé entre les CTS 25** : tous les CTS 25 et leurs paliers sont placés dans la même direction.
Le système d'entraînement doit être placé au milieu du store (répartition maximale de 2/3 - 1/3 entre les CTS 25).
S'il n'y a qu'un CTS 25 du côté du système d'entraînement, placer le palier du côté opposé à ce dernier.

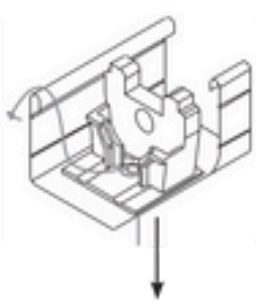
No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

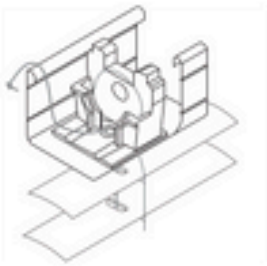
CTS 25 CONSEILS D' INSTALLATION



STORES VÉNITIENS

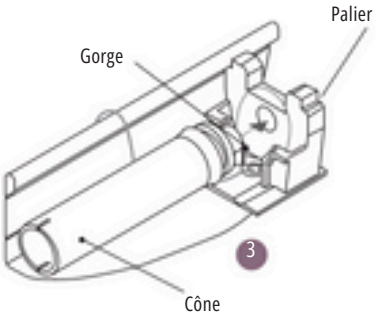
D ENFILER LES CORDONS À TRAVERS LE PALIER ET LES LAMES

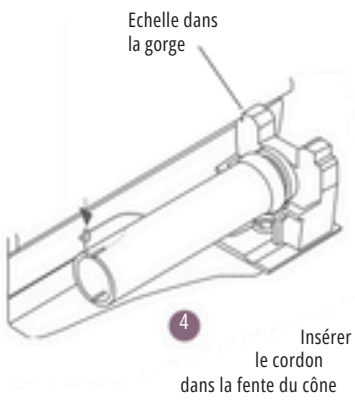




Placer le cordon et l'échelle dans le palier.
Veiller à ce que le cordon ne traverse pas l'échelle.

E METTRE EN PLACE LE CÔNE

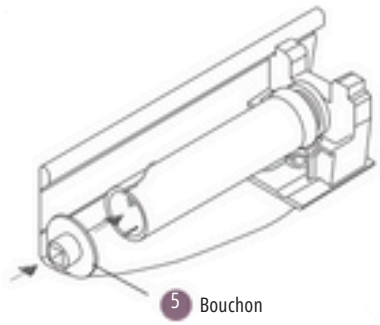


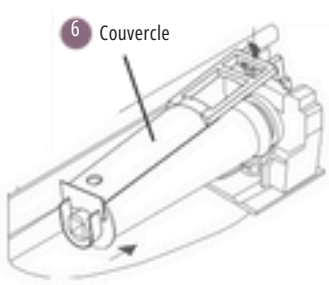


3 Glisser le cône dans le palier et insérer l'échelle dans la gorge du cône.

4 Positionner tous les cordons du même côté du cône et glisser le noeud dans la fente du cône.

F METTRE EN PLACE LE BOUCHON ET LE COUVERCLE





5 Mettre en place le bouchon.

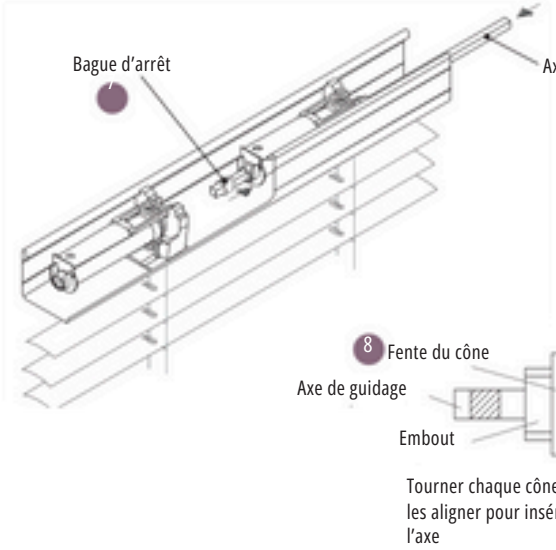
6 Mettre en place le couvercle.

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025



STORES VÉNITIENS

G PLACER L'AXE DE TRANSMISSION ET LA BAGUE D'ARRÊT



7 Placer la bague d'arrêt entre les deux cônes, et si nécessaire derrière la butée mécanique (AMS25/MS25).
Il est recommandé de placer la bague d'arrêt du côté du bouchon.
L'épaulement de la bague d'arrêt doit être placé contre le CTS25.

8 Tourner les cônes pour les aligner.
Vérifier que tous les cônes ont le même nombre de tours.
Glisser l'axe de transmission à travers les cônes.

H METTRE L'OPÉRATEUR DANS LE CAISSON

S'assurer que la bague d'arrêt est fixée contre le CTS25 pour empêcher l'axe de s'échapper du moteur.

I FINIR LE MONTAGE DU STORE ET LE TESTER

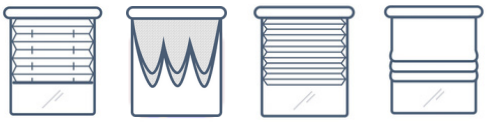
Attacher la barre de charge et régler l'horizontalité.
Pour une horizontalité optimale, nous recommandons d'ajuster la barre de charge lorsque le store est descendu

à mi-course.

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

STORE À RELEVAGE PAR CORDON

Cette partie décrit les instructions concernant les applications autorisées, la compatibilité des produits associés et l'installation du CTS 25 dans le store. Toutes les instructions doivent être strictement suivies quelque soit la spécification du système ou du processus. Dans le cas inverse, la garantie et la responsabilité de Somfy sont exclues.



STORES PLISSÉS | STORES BALLONS | STORES CELLULAIRES | STORES BATEAUX OU AMÉRICAINS

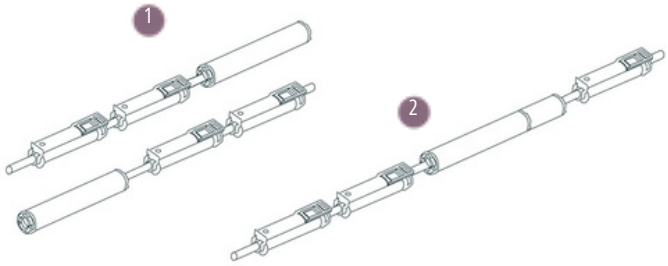
A PRÉPARER LE CAISSON, L'AXE & LES COMPOSANTS

B PRÉPARER LE CORDON DE LEVAGE

Couper le cordon à la hauteur du store +150 mm.
STORES CELLULAIRES

Faire un noeud en bout de cordon.

C METTRE EN PLACE LES PALIERS DANS LE CAISSON



1 **Opérateur placé à l'extrémité du store** : tous les CTS 25 et leurs paliers sont placés dans la même direction.
STORES BATEAUX OU AMÉRICAINS

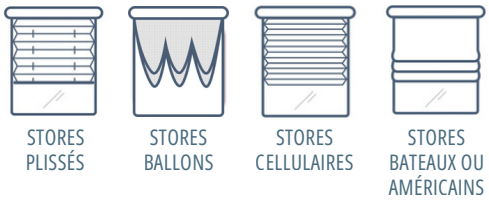
2 Opérateur placé entre les CTS 25 : tous les CTS 25 et leurs paliers sont placés dans la même direction. Le système d'entraînement doit être placé au milieu du store (répartition maximale de 2/3 - 1/3 entre les CTS 25). S'il n'y a qu'un CTS 25 du côté du système d'entraînement, placer le palier du côté opposé à ce dernier.
STORES ONNÉS

D INSÉRER LES CORDONS DE LEVAGE



3 Placer le tissu.
Faire passer les cordons de levage à travers la fente du palier du CTS 25.

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025



STORES PLISSÉS | STORES BALLONS | STORES CELLULAIRES | STORES BATEAUX OU AMÉRICAINS

E METTRE EN PLACE LE CÔNE, LE BOUCHON ET LE COUVERCLE

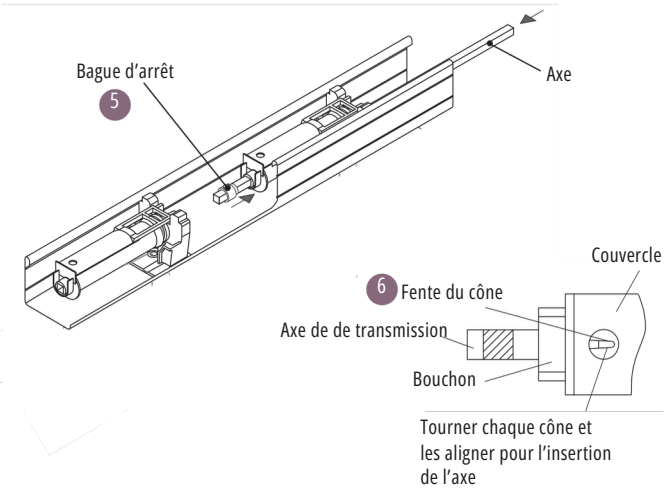


4 Mettre le noeud dans la fente du cône.
Positionner tous les cordons du même côté du cône.
Glisser le cône dans le palier.

Placer le bouchon.

Positionner le couvercle.

F PLACER L'AXE DE TRANSMISSION ET LA BAGUE D'ARRET



5 Placer la bague d'arrêt entre les deux cônes, et si nécessaire derrière la butée mécanique (AMS25/MS25). Il est recommandé de placer la bague d'arrêt du coté du bouchon.
L'épaulement de la bague d'arrêt doit être placé contre le CTS25.

6 Tourner les cônes pour les aligner.
Vérifier que tous les cônes ont le même nombre de tours.
Glisser l'axe à travers les cônes.

G METTRE L'OPÉRATEUR DANS LE CAISSON

S'assurer que la bague d'arrêt est fixée contre le CTS25 pour empêcher l'axe de s'échapper du moteur.

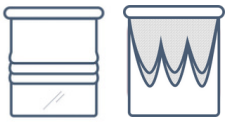
H FINIR LE MONTAGE DU STORE ET LE TESTER

Attacher la barre de charge et régler l'horizontalité.
Pour une horizontalité optimale, nous recommandons d'ajuster la barre de charge lorsque le store est descendu à mi course.

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

STORE À RELEVAGE PAR CORDON - PROFILE

Cette partie décrit les instructions concernant les applications autorisées, la compatibilité des produits associés et l'installation du CTS 25 dans le store. Toutes les instructions doivent être strictement suivies quelque soit la spécification du système ou du processus. Dans le cas inverse, la garantie et la responsabilité de Somfy sont exclues.



STORES BATEAUX OU AMÉRICAINS

STORES BALLON

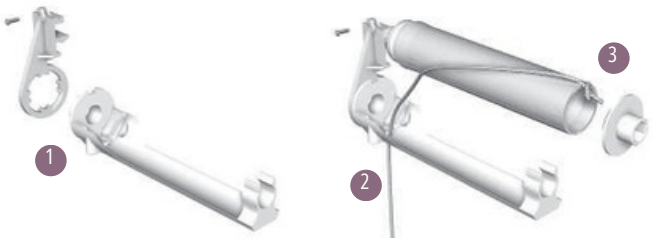
A PRÉPARER LE PROFIL ET L'AXE

B PRÉPARER LE CORDON DE LEVAGE

Couper le cordon à la hauteur du store +150 mm.

Faire un noeud en bout du cordon.

C PRÉPARER LE CTS 25



1. Fixer l'adaptateur de caisson sur le palier.
2. Glisser le cordon à travers le trou au milieu du palier.
3. Mettre le noeud dans la fente du cône.
   Positionner tous les cordons du même coté de chaque cône
   Placer le bouchon sur le cône.
   Placer et clipper le cône sur le palier.

D ASSEMBLER LES PARTIES SUR LE PROFILE



Placer tous les CTS25 dans le même sens.

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025



STORES BATEAUX OU AMÉRICAINS



STORES BALLON

E PLACER L'AXE DE TRANSMISSION ET LA BAGUE D'ARRET

Insérer l'axe à travers chaque CTS 25.

Placer la bague d'arrêt entre les deux cônes, et si nécessaire derrière la butée mécanique (AMS25/MS25).

Il est recommandé de placer la bague d'arrêt du côté du bouchon.

L'épaulement de la bague d'arrêt doit être placé contre le CTS25.

F METTRE L'OPÉRATEUR DANS LE CAISSON

S'assurer que la bague d'arrêt est fixée contre le CTS25 pour empêcher l'axe de s'échapper du moteur.

G PLACER LE TISSUS ET FIXER LE CORDON

Attacher la barre de charge (dans le cas ou une barre de charge est utilisée) et régler l'horizontalité.

Pour une horizontalité optimale, nous recommandons d'ajuster la barre de charge lorsque le store est descendu à mi course.

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025

somfy.com

ARGENTINA: **Somfy Argentina**
+54 (0) 1147 373 700

AUSTRALIA: **Somfy PTY LTD**
+61 (2) 2 9638 0744

Austria: **Somfy GesmbH**
+43 (0) 662 62 53 08

Belgium: **Somfy Belux**
+32 (0) 2 712 07 70

Brasil: **Somfy Brasil STDA**
+55 11 (0) 3695 3585

Canada: **Somfy ULC**
+1 (0) 905 564 6446

China: **Somfy China Co. Ltd**
+86 21 (0) 6280 9660

Croatia: **Somfy predstavnistvo**
+385 (0) 51502640

Cyprus: **Somfy Middle East**
+357 (0) 25 34 55 40

Czech Republic: **Somfy Spol s.r.o.**
+420 (0) 296 372 486-7

Denmark: **Somfy AB Denmark**
+45 (0) 65325793

Finland: **Somfy AB Finland**
+358 (0) 957 13 02 30

France: **Somfy France**
+33 (0) 820 374 374

Germany: **Somfy GmbH**
+49 (0) 7472 930 0

Greece: **Somfy Hellas**
+30 (0) 210 614 67 68

Hong Kong: **Somfy Co. Ltd**
+852 (0) 2523 6339

Hungary: **Somfy Kft**
+36 (0) 1814 5120

India: **Somfy India PVT Ltd**
+91 (0) 11 51 65 91 76

Israel: **Sisa Home Automation Ltd**
+972 (0) 3 952 55 54

Indonesia: **Somfy Indonesia**
+62 (0) 21 719 3620

Italy: **Somfy Italia s.r.l**
+39 (0) 024 84 71 81

Iran: **Somfy Iran**
+98 217 79 51 036

Japan: **Somfy KK**
+81-45-481-6800

Jordan: **Somfy Jordan**
+962 6 582 1615

Kingdom of Saudi Arabia:
Somfy Saudi
+966 1 47 23 020

Kuwait: **Somfy Kuwait**
+965 (0) 434 89 06

Lebanon: cf. **Cyprus Somfy Middle East**
+961 (0) 1 391 224

Malaisia: **Somfy Malaisia**
+60 (0)3 228 74743

Mexico: **Somfy Mexico SA de CV**
+52 (0) 55 4777 7770

Morocco: **Somfy Maroc**
+212 (0) 22 44 35 00

Netherlands: **Somfy BV**
+31 (0) 23 55 44 900

Norway: **Somfy Norway**
+47 (0) 41 57 66 39

Poland: **Somfy SP Z.O.O**
+48 (0) 22 50 95 300

Portugal: **Somfy Portugal**
+351 (0) 229 396 840

Romania: **Somfy SRL**
+40 (0) 368 444 081

Russia: **Somfy LLC**
+7 (0) 495 360 47 72

Serbia: **Somfy predstavnistvo**
+381 (0) 25 84 15 10

Singapore: **Somfy PTE LTD**
+65 (0) 638 33 855

Slovaquia: **cf. Czech Republic**
Somfy Spol s.r.o.
+421 (0) 337 718 638

Slovaquia: **cf. Czech Republic**
Somfy Spol s.r.o.
+421 (0) 337 718 638

Singapore: **Somfy PTE LTD**
+65 (0) 638 33 855

Slovaquia: **cf. Czech Republic**
Somfy Spol s.r.o.
+421 (0) 337 718 638

Serbia: **Somfy predstavnistvo**
+381 (0) 25 84 15 10

Singapore: **Somfy PTE LTD**
+65 (0) 638 33 855

Slovaquia: **cf. Czech Republic**
Somfy Spol s.r.o.
+421 (0) 337 718 638

South Korea: **Somfy JOO**
+82 (0) 2 594 4331

Spain: **Somfy Espana SA**
+34 (0) 934 800 900

Sweden: **Somfy AB**
+46 (0) 40 165900

Switzerland: **Somfy A.G.**
+41 (0) 44 838 40 30

Taïwan: **Somfy Taiwan**
+886 (0) 2 8509 8934

Thailand: **Somfy Bangkok Regional Office**
+66 (0) 2714 3170

Tunisia: **Somfy Tunisia**
+216 98 30 36 03

Turkey: **Somfy Turkey**
+90 (0) 216 651 30 15

UAE: **Somfy Gulf**
+971 (0)4 88 32 808

United Kingdom: **Somfy LTD**
+44 (0) 113 391 3030

United States: **Somfy Systems Inc**
+1 (0) 609 395 1300

No contractual pictures/drawings - Copyright © 2025 Somfy SAS. All rights reserved - V5 - 06/2025