

## Concerne

Catalogue, édition ❶ de 2023

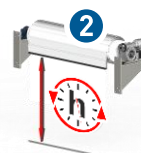
## Description des contenus modifiés dans le catalogue

Le nouveau catalogue des produits GfA ❶ a été publié. Voici les modifications apportées :



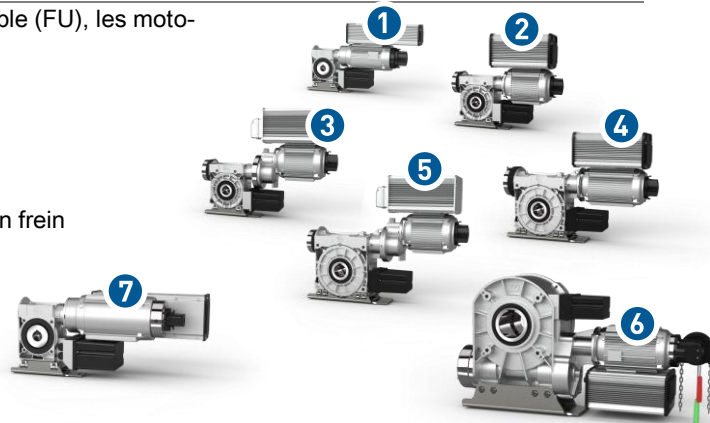
### 0 Matériel d'information et modifications visant plusieurs chapitres

- Les informations relatives à l'entreprise GfA ont été mises à jour ❶. Deux pages supplémentaires fournissent des informations sur les types de réducteurs et les produits GfA destinés à des exigences particulières.
- Les caractéristiques et les dessins techniques ont été mis à jour. En raison des exigences normatives, les démarrages/h ont été remplacées par les cycles/h ❷. Les instructions et les plans de montage dernièrement mis à jour sont disponibles en libre téléchargement sur notre site Internet dès maintenant ❸.



### 1 ELEKTROMATEN arbre creux SI

- En ce qui concerne les motoréducteurs SI à vitesse réglable (FU), les motoréducteurs suivants ont été complétés :
  - **SG63F**: SI 17.30 FU ❶
  - **SG85F**: SI 8.300 FU ❷, SI 55.20 FU ❸
  - **SG115F**: SI 60.55 FU ❹, SI 75.20 FU ❺
  - **SG186F**: SI 260.12 FU, SI 360.12 FU ❻
- Le motoréducteur SI 13.100 FU est désormais équipé d'un frein sur le moteur et non plus sur le réducteur.
- L'option Moteur avec convertisseur de fréquence tourné a été complétée ❼.



### 2 ELEKTROMATEN KE à pignon

- Motoréducteurs avec convertisseur de fréquence :
  - L'option Moteur avec convertisseur de fréquence tourné a été complétée ❶.



### 3 ELEKTROMATEN SE portes sectionnelles

- SG40** : le motoréducteur SE 8.60 FU est désormais livré de série avec un câble de commutation et une chaîne continue de 4 m ❶.
- SG50** : le motoréducteur SE 14.21 WS ❷ a été complété.
- SG50** : l'option Moteur avec convertisseur de fréquence tourné a été complétée.
- SG50** : le motoréducteur TSE 5.24 WS ❸ avec commande homme-mort intégrée T 801 n'est plus répertorié au catalogue ❹. En alternative, nous recommandons le motoréducteur SE 5.24 en combinaison avec le coffret de commande TS 959 ❹.



## 4 ELEKTROMATEN ST portes coulissantes

- Les motoréducteurs avec position de montage à la verticale ont été complétés (1).
- Le coffret de commande pour portes coulissantes TS 400 est désormais doté d'un troisième contacteur (2).
- Le coffret de commande pour portes coulissantes avec fonction homme-mort WS 905 (3) a été classé comme article de fin de série en raison de sa non-conformité aux normes. Il est uniquement disponible en tant que pièce de rechange.



## 5 ELEKTROMATEN FT portes pliantes

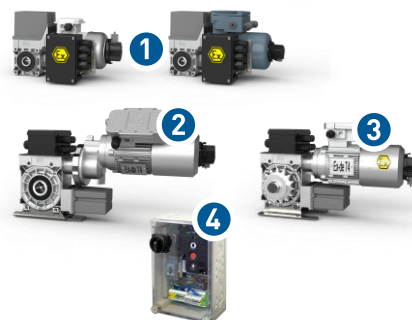
- Aucune modification n'a été apportée aux produits éprouvés dédiés aux portes pliantes (1).



## 6 ELEKTROMATEN SP spéciaux

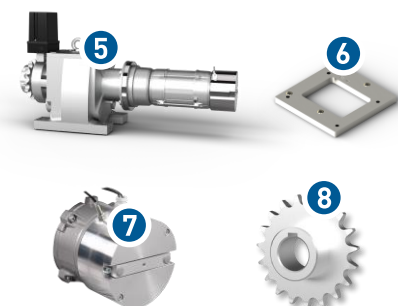
### Motoréducteurs en version ATEX

- Les motoréducteurs de la protection antidéflagrante Ex-e T3 et Ex-de T4 ont été équipés de nouveaux moteurs électriques (1).
- Le motoréducteur à arbre creux SI 55.12 Ex-de (2) a été complété.
- Le motoréducteur à transmission par chaîne KE 40.24 est remplacé par le KE 35.24 (3).
- Les coffrets de commande pour motoréducteurs Ex (4) ont été adaptés aux nouveaux moteurs électriques. Le dimensionnement s'effectue à l'aide des disjoncteurs moteurs sur le motoréducteur.



### Motoréducteurs coupe-feu FS

- Les motoréducteurs ont été dotés de nouveaux engrenages à roue droite (5). Des plaques intermédiaires spéciales (6) sont disponibles pour adapter les nouveaux motoréducteurs aux constructions de porte existantes.
- Les motoréducteurs FS fonctionnant avec une vitesse de sortie plus élevée en cas de déclenchement font partie des nouveautés répertoriées au catalogue.
- Un capteur de commutation optionnel (7) permet d'évaluer l'état de fonctionnement du frein universel.
- Les pignons et chaînes adaptés aux motoréducteurs FS (8) ont été complétés.



## 7 Parachutes FG

- Aucune modification n'a été apportée aux parachutes (1) éprouvés.



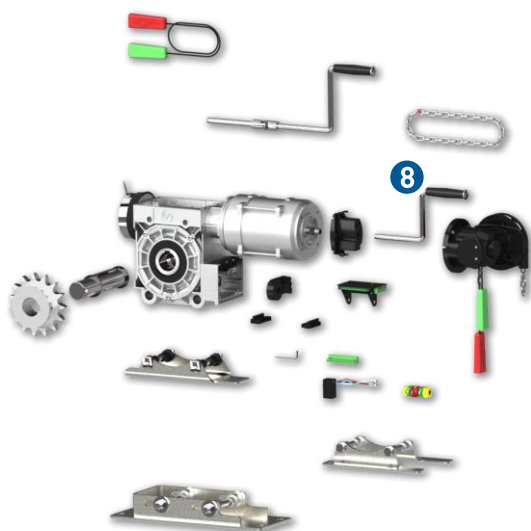
## 8 Coffrets de commande TS

- Les figures ont été mises à jour.
- Le coffret de commande avec fonction homme-mort WS 900 a été classé comme article de fin de série dans la variante avec 2 contacteurs (1) en raison de sa non-conformité aux normes. Il est uniquement disponible en tant que pièce de rechange. La variante avec 3 contacteurs reste disponible comme auparavant.
- Des variantes du coffret de commande TS 971 sont désormais également disponibles avec 1 000 mA DC pour les appareils externes (2). Le TS 971 ne possède plus qu'une seule prise de raccordement UBS.
- Le coffret de commande TS 981 avec le logiciel 3.0 est désormais également conforme aux exigences de la norme EN 12453 (3) actuelle.
- La commande de niveleur de quai LB 700 (4) est uniquement disponible en z-variante sans appareil de commande pour l'ELEKTROMATEN TSE 5.24 WS (voir 3 - ELEKTROMATEN SE portes sectionnelles).



## 9 Accessoires ZB

- Le chapitre a été largement remanié et complété dans le domaine des profils palpeurs (1).
- Les profils palpeurs optiques OSE sont maintenant dotés de câbles spiralés avec protection antipluie (2) et protection accrue pour les exigences particulières (3). Ces câbles spiralés sont dotés de conducteurs résistants à l'acide ou à l'huile, d'une fixation supplémentaire pour le câble ainsi que d'une ventilation du boîtier de porte.
- L'unité de commande universelle 690 (4) pour les profils palpeurs électriques et pneumatiques permettant le fonctionnement de la porte en auto-maintien fermé en combinaison avec la commande à contacteur-inverseur WS 900 est uniquement disponible en tant que pièce de rechange. Elle n'est plus répertoriée au catalogue.
- Les produits concernant la sécurité d'enroulement ont été complétés.
- Les tambours à câble de type B (5) ont été améliorés. Une variante pour les arbres de 40 mm a été complétée.
- Les pignons et les disques pour chaînes (6) ont été complétés et sont maintenant répertoriés en intégralité au chapitre Accessoires.
- Différents arbres adaptateurs et arbres de liaison (7) ont été complétés pour adapter les ELEKTROMATEN de GfA aux différentes constructions de porte.
- Les fiches des pièces de rechange ont été mises à jour (8).



## Remarques

La version complète du catalogue GfA est disponible sur [Internet en libre téléchargement](#). Chaque page du catalogue est directement dédiée à [chaque produit](#). L'ajustement du prix du coffret de commande TS 981 a été effectué, comme annoncé dans l'Information technique 120 de 2022. Toutes les informations sur les prix vous seront fournies par votre [interlocuteur du service commercial](#). Pour de plus amples renseignements, n'hésitez pas à contacter votre interlocuteur du service commercial. Il se tiendra à votre entière disposition pour répondre à toutes vos questions.