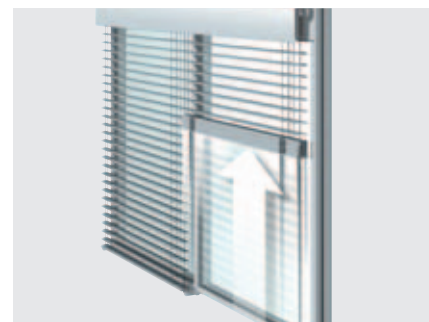
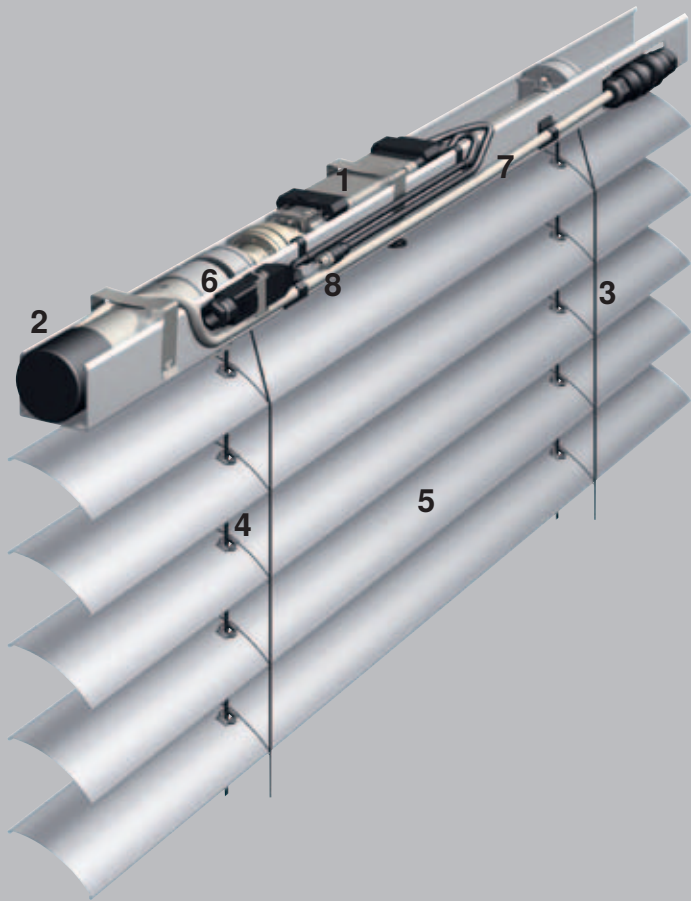




## Raffstoren mit akkugestütztem Notraff-Set



# Technische Beschreibung und Zubehör



- 1 Raffstoremotor
- 2 Zusatzantrieb
- 3 Leiterkordel
- 4 Aufzugsband
- 5 Lamellen
- 6 Steckverbindung für Raffstoremotor
- 7 Helukabel für Zusatzantrieb
- 8 Steckverbindung für Inkrementalgeber

Die Anforderungen an Fluchtwege steigen stetig. Hiervon betroffen ist auch der außen liegende Sonnenschutz. Eine optische Unterbrechung der Fassadenansicht durch eine Türe ohne Sonnenschutz, ist zum einen aus ästhetischen Gründen unerwünscht, zum anderen ist die Raumnutzung im Bereich von Notausgängen ohne Sonnenschutz in vielen Fällen stark eingeschränkt.

WAREMA Raffstoren mit akkugestütztem Notraff-Set lösen diese Problematik. Sie verfügen neben dem Raffstorenmotor über einen Zusatzantrieb in der Oberschiene und eine akkugestützte Steuerung. Die Geschwindigkeit des Notraff-Sets ist angelehnt an die Mindestöffnungszeit automatischer Türsysteme nach DIN 18650-1. Die Blendenhöhen und -tiefen des akkugestützten Notraff-Sets weichen nicht von denen der Standard-Raffstoren ab, damit sich keine optischen Unterschiede ergeben.



Die Auslösung der Notraffung kann durch manuelles Betätigen eines Nottasters oder automatisch über Sensoren erfolgen (z.B. Rauchmelder, Türkontakt, Brandmeldezentrale). Bei Notfallauslösung wird der Raffstore gegenüber der übergeordneten Steuerzentrale oder gegenüber dem manuellen Betätigungsschalter abgeriegelt, so dass im Notfall kein Tief-Befehl möglich ist. Bei Einsatz von Raffstoren mit Notraff-Set in öffentlichen Gebäuden muß eine Aufschaltung an die bauseitige Brandmeldeanlage erfolgen.

Das Notraff-Set mit akkugestützter Steuerung ist autark (unabhängig) und redundant (ausfallsicher) aufgebaut, so

dass eine sichere Notraffung im Notfall oder bei Erkennen eines Störfalls gewährleistet wird. Störungen wie Stromausfall, Kabelbruch oder Defekt des Notstromakkus werden von der akkugestützten Steuerung erkannt, da diese in regelmäßigen Abständen automatisch den Akkuladestatus und die Antriebskomponenten auf Funktionsfähigkeit prüft. Bei Störfallerkennung fährt die Steuerung den Behang nach oben und setzt diesen bis zur Störfallbeseitigung außer Funktion.

Eine Prüfung nach der Montage sowie eine jährliche Funktionskontrolle dienen der zusätzlichen Überwachung der mechanischen Komponenten. Die Wiederinbetriebnahme nach Auslösung oder einem Störfall erfolgt durch die einfache Betätigung eines Reset-Tasters im Innern des manuellen Nottasters.

Mit einer Notraff-Geschwindigkeit von ca. 1 m pro Sekunde, dem ausfallsicheren und autarken Aufbau des Behanges mit 2 Antrieben und der Steuerung setzt das neue akkugestützte Notraff-Set Maßstäbe. Mit SICHERHEIT.

Highlights:

- autark und ausfallsicher
- für alle Lamellentypen verfügbar
- Blendengrößen wie bei Standard-Raffstoren
- anschliessbar an BMZ/Hausalarm
- Auslösezeit ca. 1m/sek

