



SICHERHEITSHINWEISE

- › BBevor mit der Installation eines Antriebs fortgefahren wird, sind die folgenden Punkte zu überprüfen:
- › Die technischen EIGENSCHAFTEN des Antriebs und dessen Befestigungs-ZUBEHÖR müssen für die empfohlene Anwendung sowie für den Fenstertyp, das Gewicht und die Abmessungen des Fensters geeignet sein. Bei Antrieben mit verfügbaren Befestigungswinkeln aus Kunststoff und Aluminium sollten die Aluminiumwinkel verwendet werden, wenn die geforderten Leistungen des Antriebs nahe an den Nennwerten liegen.
 - › Der Fensterrahmen und das ZUBEHÖR müssen korrekt dimensioniert sein, um die Belastung des Antriebs zu tragen.
 - › Das Fenster muss frei von Scharnieren oder anderen Hindernissen sein, um den gesamten HUB des Antriebs zu öffnen.
 - › Das elektrische System muss den aktuellen Spezifikationen entsprechen.
 - › Die Stromversorgung muss der in den technischen EIGENSCHAFTEN des Antriebs angegebenen entsprechen.
 - › Die angegebenen Nennwerte berücksichtigen keine Windbelastung: Diese muss korrekt bewertet werden, um einen Ausfall des Antriebs oder des Fensters zu vermeiden, insbesondere bei großen Fenstern.
- › Elektrische Antriebe müssen an Fenstern installiert werden, die außerhalb der Reichweite von Personen liegen. Wenn die Fenster für Personen erreichbar sind, müssen Schutzsysteme gegen Einklemmen vorgesehen werden.
- › Aus Sicherheitsgründen sollten immer seitliche Stützelemente an unten angeschlagenen Fenstern installiert werden.
- › Es ist ratsam, einen Moment-Taster zu installieren.
- › Im Falle eines Antriebs, der am Fensterflügel installiert ist, ist sicherzustellen, dass das Elektrokabel während des Betriebs nicht belastet, geschnitten oder eingeklemmt wird.
- › Während der Installation oder Demontage des Antriebs ist darauf zu achten, dass das Fenster nicht versehentlich schließt und Personen verletzt (Prellungen, Einklemmen, Schnittverletzungen).
- › Die Installation von zwei Antrieben am gleichen Fenster ist nur mit einem geeigneten Steuerungssystem oder unter Verwendung von Synchro-Versionen von Antrieben möglich.
- › Die Installation und der Anschluss des Antriebs an das Stromnetz dürfen nur von qualifiziertem Personal gemäß den Richtlinien durchgeführt werden.
- › Installationen und/oder Geräte, die unsere Produkte verwenden, müssen von UCS durchgeführt werden.
- › Die Leistungsregelung und die Antriebe, die in diesem Katalog enthalten sind, sind nicht als "Maschinen" im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG und nachfolgender Änderungen zu betrachten. Falls sie in Systeme integriert sind, die in den Anwendungsbereich dieser Richtlinien fallen, liegt es in der Verantwortung des Installateurs, die Sicherheitsanforderungen zu erfüllen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- › Die Antriebe werden einzeln getestet, und es werden regelmäßig Ausdauertests (10.000 Zyklen mit maximaler Last) durchgeführt, gemäß den Spezifikationen für Antriebe, die sowohl für Belüftung als auch für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen verwendet werden.
- › Die technischen Daten, die in diesem Katalog angegeben sind, beziehen sich auf Tests, die bei Raumtemperatur durchgeführt wurden.
- › Die Betriebstemperatur der Antriebe liegt zwischen -10°C und +60°C bei einer maximalen relativen Luftfeuchtigkeit von 60%.
- › Hinweise zur Spannungsversorgung der Antriebe:
 - › 230 Vac Antriebe: Die Spannungsversorgung muss 230 Vac $\pm$ 10% mit einer reinen Sinuswelle sein.
 - › 24 Vdc Antriebe: Die Spannungsversorgung muss 24 Vdc $\pm$ 10% betragen.
- › Am Falle von elektrischen Antrieben, die an automatische Steuerungssysteme (BMS) angeschlossen sind, muss eine Genehmigung durch unsere technische Abteilung eingeholt werden.

Qualitätssicherungssystem

Das Qualitätsmanagementsystem von Ultraflex Control Systems wurde von DNV-GL gemäß der Norm UNI EN ISO 9001:2015 zertifiziert und umfasst alle Unternehmensressourcen und -prozesse, beginnend mit der Planung, um:

- › Die Anforderungen des Kunden zu definieren und zu erfüllen.
- › Maßnahmen zu ergreifen, um die Qualitätsstandards kontinuierlich aufrechtzuerhalten und zu verbessern.
- › Eine kontinuierliche Verbesserung der Effektivität und Effizienz der Prozesse zu verfolgen, um den Bedürfnissen des Marktes gerecht zu werden und die Kundenzufriedenheit zu steigern.

