



AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

- › Prima di procedere all'installazione di un attuatore, verificare quanto segue:
 - › le caratteristiche tecniche dell'attuatore e dei suoi accessori di fissaggio devono essere adeguate all'applicazione consigliata, al tipo, al peso e alle dimensioni della finestra; nel caso di attuatori con staffe di fissaggio disponibili sia in plastica che in alluminio, utilizzare quelle in alluminio se le prestazioni richieste all'attuatore sono vicine ai valori nominali;
 - › il telaio della finestra e gli accessori devono essere dimensionati correttamente per sopportare la sollecitazione dell'attuatore;
 - › la finestra deve essere libera da qualsiasi fermo o altro ostacolo per aprirsi per l'intera corsa dell'attuatore;
 - › l'impianto elettrico deve essere conforme alle specifiche attuali;
 - › l'alimentazione deve essere quella indicata nelle caratteristiche tecniche dell'attuatore.
- › I valori nominali dichiarati non tengono conto delle sollecitazioni del vento: è necessario valutarle correttamente per evitare guasti all'attuatore o alla finestra, soprattutto nel caso di finestre di grandi dimensioni.
- › Gli attuatori elettrici devono essere installati solo sulle finestre fuori dalla portata delle persone. Se le finestre sono a portata di mano delle persone, prevedere sistemi di protezione contro lo schiacciamento.
- › Per motivi di sicurezza, installare sempre compassi di sicurezza sui wasistas.
- › Si consiglia di installare un pulsante momentaneo.
- › In caso di attuatore installato sull'anta, verificare che il cavo elettrico non venga sollecitato o tagliato o schiacciato durante il funzionamento.
- › Durante l'installazione o lo sblocco dell'attuatore, prestare attenzione per evitare che la chiusura accidentale della finestra provochi danni alle persone (contusioni-schiacciamento-taglio).
- › L'installazione di due attuatori sulla stessa finestra è possibile solo con un sistema di controllo adeguato o utilizzando attuatori in versione Synchro.
- › L'installazione e il collegamento dell'attuatore alla rete elettrica devono essere eseguiti solo da personale qualificato in conformità alle direttive.
- › Le installazioni e/o le apparecchiature che utilizzano i nostri prodotti devono essere eseguite da UCS.
- › Gli attuatori inclusi in questo catalogo non sono da considerarsi "macchine" ai sensi della direttiva 2006/42/CE e successive modifiche. Nel caso in cui siano inclusi in sistemi che rientrano nel campo di applicazione di queste direttive, è responsabilità dell'installatore soddisfare i requisiti di sicurezza.

INFORMAZIONI GENERALI

- › Gli attuatori vengono testati uno per uno e periodicamente vengono eseguite prove di durata (10.000 cicli con carico massimo), in conformità alle specifiche per gli attuatori utilizzati sia per la ventilazione che per l'estrazione di fumo e calore.
- › I dati tecnici riportati in questo catalogo si riferiscono a prove effettuate a temperatura ambiente.
- › Le temperature di esercizio degli attuatori sono: da - 10°C a + 60°C con umidità relativa massima del 60%.
- › Note sulla tensione di alimentazione degli attuatori:
 - › Attuatori 230 Vac: la tensione di alimentazione deve essere 230 Vac $\pm$ 10% con onda sinusoidale pura;
 - › Attuatori a 24 Vdc: la tensione di alimentazione deve essere di 24 Vdc $\pm$ 10%.
- › In caso di attuatori elettrici collegati a sistemi di controllo automatico (BMS), è necessaria l'approvazione del nostro ufficio tecnico.

SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ

Il Sistema di Gestione per la Qualità di Ultraflex Control Systems è stato certificato da DNV-GL in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 e coinvolge tutte le risorse e i processi aziendali a partire dalla progettazione, al fine di:

- › Definire e rispettare i requisiti del cliente.
- › Impostare le azioni per mantenere e migliorare costantemente gli standard di qualità.
- › Perseguire un miglioramento continuo dell'efficacia e dell'efficienza dei processi per soddisfare le esigenze del mercato e aumentare la soddisfazione dei clienti.

