



Manuale d'installazione per serrande di regolazione rettangolari in alluminio modello STA motorizzate con servomotori Belimo

Prima di procedere all'impiego del prodotto si consiglia di leggere attentamente le istruzioni di seguito riportate.

Il costruttore non può essere considerato responsabile e declina ogni responsabilità da danni arrecati a persone o cose derivanti da un uso scorretto con le avvertenze contenute in questo libretto.

Avvertenze generali

Il libretto spiega come procedere ad una corretta installazione, utilizzo e manutenzione del prodotto. Seguire queste istruzioni significa farne un uso sicuro ed assicurarne durata ed affidabilità.

Non utilizzare questo prodotto per un uso diverso da quello per cui è stato concepito e qui di seguito illustrato.

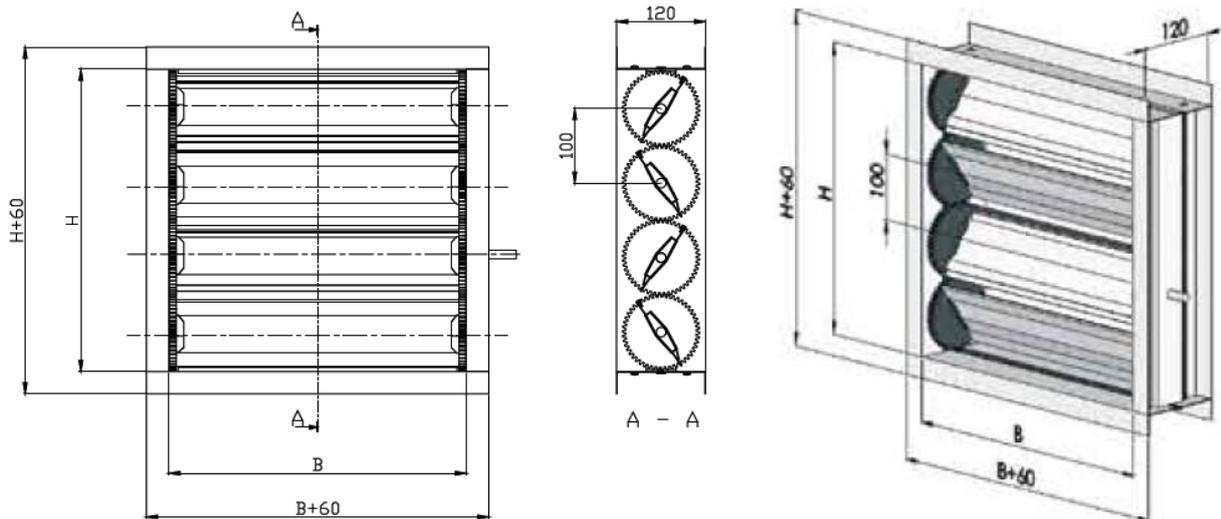
Non lasciare le parti dell'imballo alla portata di bambini o incapaci e non disperde nell'ambiente.

Se il prodotto dovesse ricevere urti rivolgersi subito a personale qualificato per verificare il corretto funzionamento.

L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali che qui di seguito riportiamo:

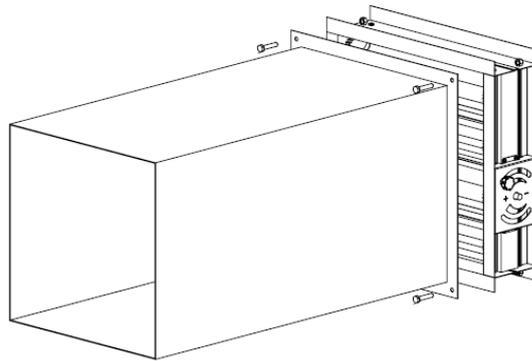
- Non deve essere toccato con parti del corpo umide o bagnate
- Non deve essere utilizzato da bambini o persone incapaci

Dimensioni serrande



Movimentazione e installazione

- Durante in trasporto e l'installazione **maneggiare le serrande con cura** per evitare il danneggiamento del sistema di lettura/regolazione.
- Dopo aver tolto il prodotto dall'imballo assicurarsi della sua integrità.
- Evitare di spostare le serrande afferrandole per il motore, i suoi cavi o per le pale. Utilizzare esclusivamente il telaio esterno o le flangie di fissaggio. **È obbligatorio l'impiego di guanti o altro mezzo allo scopo di prevenire infortuni per la salvaguardia della propria sicurezza e altrui.**
- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici del servomotore.
- Fissare le serrande ai canali accoppiando le relative flange con bulloni sfruttando le asole ricavate nelle squadrette
- Prestare particolare cura al fissaggio delle serrande ai canali evitando di installare le flange fuori squadra (questo fatto ostacola la libera rotazione delle pale a movimento contrapposto provocando uno sforzo meccanico delle pale e compromette il corretto funzionamento delle serrande stesse).



- Al termine delle verifiche eseguite, nel caso le serrande risultino danneggiate rivolgersi direttamente al nostro personale addetto.
- L'utilizzo di eventuali guarnizioni o siliconi sigillanti da interporre tra le flange delle serrande e del canale sono a cura del cliente/installatore.

Operazioni di manutenzione

- Verificare periodicamente (consigliato ogni 6 mesi circa):
- integrità di tutte le parti
- che la serranda sia in grado di compiere una rotazione completa di 90° (o inferiore se impostati dei fine-corsa meccanici) in apertura/chiusura
- che le viti di accoppiamento delle diverse parti non siano allentate (causa vibrazioni)
- che il servomotore applicato risulti funzionante come da prestazioni da scheda tecnica
- che sulle parti interne e/o in movimento non vi siano depositi di sostanze che possano impedire il corretto funzionamento della serranda
- che sulle parti interne e/o in movimento non vi siano depositi di sostanze che possano danneggiare la superficie delle parti meccaniche
- che l'accoppiamento della serranda al condotto non presenti trafiletti d'aria

NOTA: durante la manutenzione proteggere arti e occhi in quanto manovrando parti meccaniche o mobili si corre il rischio di abrasioni o tagli.

Operazioni da eseguire per ottimizzare il funzionamento delle serranda (consigliato ogni 12 mesi circa):

- pulizia della serranda (non utilizzare prodotti chimici aggressivi)
- lubrificazione degli ingranaggi/levismi
- eventuale nuova sigillatura della serranda al condotto nel caso il sigillante presenti trafiletti d'aria

Collegamenti elettrici

Attenersi agli schemi elettrici stampigliati sul servomotore e alla scheda tecnica del servomotore (da richiedere all'ufficio tecnico).



DICHIARAZIONE DEL FABBRICANTE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

La

TECNOVENTIL SpA
Via Parma, 2
26016 Spino d'Adda
CREMONA

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto:

**serranda di regolazione rettangolare in alluminio modello
STA motorizzata con servomotori Belimo**

è conforme alle seguenti direttive:

2006/42/CE – Nuova Direttiva Macchine

2004/108/CE – Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

2006/95/CE – Direttiva Bassa Tensione

e in accordo alle seguenti norme tecniche armonizzate

EN 12100-1 / EN 12100-2 – Sicurezza del Macchinario

I RELATIVI FASCICOLI TECNICI SONO DISPONIBILI PRESSO LA NOSTRA SEDE

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

SPINO D'ADDA LÌ, 17 gennaio 2014

FASOLI MARCO