



Dormakaba ST PRO Green: sostenibilità ed eleganza in totale sicurezza

Coordinamento L.S.

Con le porte scorrevoli automatiche ad elevata efficienza energetica ST PRO Green, dormakaba evidenzia il suo impegno in favore della sostenibilità ambientale, fornendo prodotti realizzati secondo rigidi standard a garanzia di elevata efficienza energetica. Con la versione ST PRO Green RC2 / RC3 dormakaba risponde anche alla crescente esigenza di sicurezza fornendo una soluzione con classe di resistenza antieffrazione RC2 o RC3, verificata e certificata dall'ente tedesco ift di Rosenheim.

Le nuove porte scorrevoli della serie ST PRO Green sono realizzate con profili a taglio termico abbinabili a vetri doppi o tripli e garantiscono valori di trasmittanza UD* particolarmente bassi con un conseguente notevole risparmio energetico.

I profili particolarmente sottili conferiscono alla porta un design elegante che si integra perfettamente con tutte

le porte ST FLEX della gamma dormakaba.

Alta efficienza energetica e performance elevate

Grazie al taglio termico dei profili e alla possibilità di utilizzare vetri tripli, si raggiungono valori UD (coefficiente di trasmittanza termica) fino a 1,0 W/(m²·K) che pienamente rispet-



tano le attuali disposizioni in materia di efficienza energetica nell'edilizia dei regolamenti tedeschi EnEV Energieeinsparverordnung e GEG Gebäudeenergiegesetz. La gamma ST PRO Green consente un notevole risparmio dei costi energe-

tici e la riduzione delle emissioni di CO₂. Grazie al nuovo azionamento ES PROLINE è possibile movimentare ante con un peso complessivo fino a 400 kg, in modo rapido e silenzioso. Il nuovo motore dormakaba Direct Drive contribuisce ad un bilancio energetico positivo del sistema porta. Da un lato assicura un'elevata velocità di apertura e chiusura delle ante contribuendo quindi a ridurre la dispersione di energia causata dalle porte aperte. Dall'altro l'alto rendimento riduce considerevolmente il consumo elettrico. Il sistema è modulare e si presta a varie combinazioni per tutti i tipi di porte scorrevoli standard e per vie di fuga.

Caratteristiche ST PRO Green - Efficienza energetica a tutto tondo

- Sistema di profili a taglio termico
- Valori UD particolarmente bassi fino a 1,0 (a seconda del vetro utilizzato)
- Porte scorrevoli a 1 e 2 ante
- Impiego in vie di fuga e di emergenza
- Azionamento elettromeccanico ES PROLINE ad elevata efficienza energetica e performance
- Vetri doppi e tripli
- Riduce al minimo la deformazione della porta dovuta alla differenza di temperatura tra interno ed esterno grazie alla struttura rinforzata, resistente anche a torsione
- Certificato da istituti indipendenti

Caratteristiche ST PRO Green RC2 / RC3 - Sicurezza che convince

- Sistema di profili rinforzato
- Classe RC2 verificata e certificata dall'istituto indipendente di Rosenheim
- Protezione antieffrazione particolarmente elevata di classe RC3, testata e certificata dall'ente certificatore PIV di Velbert
- La guida a pavimento continua su tutta la lunghezza dell'anta e la protezione antisabotaggio presente nell'azionamento impediscono lo scardinamento dell'anta
- Maggiore sicurezza grazie al dispositivo di bloccaggio multipunto a gancio nell'area del bordo di chiusura principale
- Profilo ausiliario di aggancio al bordo di chiusura secondario
- Vetri antieffrazione (RC2: P4A, RC3: P5A)
- Variante RC3 con profili particolarmente rinforzati

Progettate e prodotte in modo personalizzato

Ogni porta scorrevole è progettata e prodotta in modo personalizzato. L'approccio modulare dei nostri sistemi garantisce una realizzazione con costi ottimizzati. Implementare nuove funzionalità e collegare accessori aggiuntivi della gamma dormakaba o di altri produttori è facile e possibile in ogni momento grazie alla flessibilità del sistema. Le dimensioni delle porte scorrevoli sono selezionabili liberamente. A seconda del tipo di porta, del vetro selezionato e del peso dell'anta, sono possibili larghezze di passaggio fino a 3000 mm. Le superfici dei profili di serie sono anodizzate o verniciate a polvere con un colore personalizzato tra quelli offerti dai maggiori produttori di vernici. Per esigenze particolari, sono possibili anche rivestimenti più resistenti, ad esempio nella costruzione di piscine o in prossimità di aree marittime. Sosteniamo ogni progetto sin dalla fase di pianificazione. I requisiti architettonici e funzionali sono il punto di partenza di tale processo. Ogni porta scorrevole viene consegnata pronta per l'installazione. L'installazione, la messa in servizio e, se lo si desidera, anche la manutenzione sono eseguite da aziende da noi qualificate. Ogni porta scorrevole è corredata da documentazione esaustiva nella lingua locale. Per i dettagli della progettazione, sono disponibili i disegni in formato CAD. ■