

ST PRO Green

Die neue Schiebetür ST PRO Green

Erfüllt sicher hohe Ansprüche

FÜR
ARCHITEKTEN



Das gewachsene ökologische Bewusstsein und das ökonomische Streben nach mehr Effizienz sind die Triebfedern für die Umsetzung von Green Buildings. Dabei stehen saubere Technologien und Verfahren zur Emissionsreduktion und Ressourcenschonung im Vordergrund.

Schiebetüren als Bestandteil von Green Buildings

Für dormakaba ist Nachhaltigkeit einer der zentralen Erfolgsfaktoren und wurde deshalb als Grundpfeiler der Unternehmensstrategie verankert. Daher steht sowohl bei der Produktion als auch bei der Nutzung der Produkte die Nachhaltigkeit im Fokus. Beim neuen Schiebetürsystem ST PRO Green wurde bereits bei der Auswahl der eingesetzten Materialien und im gesamten Produktionsprozess auf Energieeffizienz und Ressourcenschonung geachtet. Das System leistet durch diese Eigenschaften schon vor dem Einbau einen Beitrag zur Nachhaltigkeit von Gebäuden.

Effizient, vielseitig und langlebig

Die Profile der ST PRO Green Reihe sind thermisch getrennt und erreichen bei 3-fach-Verglasung einen UD-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) von bis zu 1,0 W/(m²·K). Das System ist geeignet für ein- und zweiflügelige Anlagen mit und ohne Fluchtwegfunktion. Durchgangsweiten bis zu 3.000 mm sind umsetzbar. Angetrieben wird die Tür durch die neue Antriebsgeneration ES PROLINE. Damit können insgesamt bis zu 400 kg Türflügelgewicht bewegt werden. Dank der langen Lebensdauer (1,5 Mio. Zyklen) trägt auch der Antrieb zur Nachhaltigkeit der Tür bei.

Sicherheit nach Wunsch

Je nach Sicherheitsanforderungen gibt es die ST PRO Green in folgenden Ausführungen:

- ST PRO Green (ohne erhöhten Einbruchschutz)
- ST PRO Green RC2 (mit erhöhtem Einbruchschutz der Klasse RC2)
- ST PRO Green RC3 (mit besonders hohem Einbruchschutz der Klasse RC3)

NEU

ST PRO Green – die Vorteile im Überblick

Das neue Profil- und Antriebssystem für nachhaltige und sichere Schiebetüren



Maximal energieeffizient

Durch das thermisch getrennte Profil und 3-fach-Verglasung kann ein UD-Wert von bis zu 1,0 W/(m²·K) erzielt werden.



Geprüfte Sicherheit

Zertifizierter RC2/RC3 Einbruchschutz sorgt für mehr Sicherheit, wo sie gebraucht wird.



Einfache Planung

Ausschreibungstexte und BIM-Daten vereinfachen Ihre Planung. Unser Objektmanagement-Team unterstützt Sie in allen Phasen.



Ein starker Antrieb

Türflügelgewichte von insgesamt bis zu 400 kg sind problemlos realisierbar.



Ein langlebiger Antrieb

Getestet und zertifiziert: Der Antrieb ES PROLINE schafft locker 1,5 Mio. Lastwechsel.



Ein designorientierter Antrieb

Durch die in die Verkleidung integrierte Sensorik fügt sich die Tür harmonisch in die Gebäudearchitektur ein.

Technische Daten*: Anlagenmasse und max. Türflügelgewicht

	Ausführung	ST PRO Green	ST PRO Green RC2/RC3
Antriebstyp	Standard	ES 250 PRO/ES 400 PRO	ES 400 PRO
	Fluchtweg	ES 250 PRO FST/ES 400 PRO FST	ES 400 PRO FST
Anlagenmaß B min. =			
1-flügelig	Durchgangsmontage (ohne Sicherheitsabstand)	2 x LW + 153 mm	2 x LW + 233 mm
	Wandmontage	2 x LW + 115 mm	2 x LW + 227 mm
2-flügelig	Durchgangsmontage (ohne Sicherheitsabstand)	2 x LW + 180 mm	2 x LW + 207 mm
	Wandmontage	2 x LW + 120 mm	2 x LW + 207 mm
Durchgangsweite LW in mm**			
1-flügelig	Standard	700 - 3.000	800 - 3.000
	Fluchtweg	700 - 3.000	800 - 3.000
2-flügelig	Standard	800 - 3.000	1.000 - 3.000
	Fluchtweg	800 - 3.000	1.000 - 3.000
maximales Türflügelgewicht in kg			
1-flügelig	ES 250 PRO/ ES 250 PRO FST	1 x 125	
	ES 400 PRO/ES 400 PRO FST	1 x 250	1 x 250
2-flügelig	ES 250 PRO/ ES 250 PRO FST	2 x 125	
	ES 400 PRO/ES 400 PRO FST	2 x 200	2 x 200
Durchgangshöhe LH*		2.050 - 3.100	2.050 - 3.100

* Die konkret ausführbaren Maximalmaße ergeben sich aus der jeweiligen Türplanung, den Türanforderungen und sind abhängig vom gewählten Profilsystem. Bei Türen mit geprüftem Einbruchschutz werden erhöhte Anforderungen an die sorgfältige Ausführung des Baukörpers gestellt.

** Die Mindest-Durchgangsweite für Fluchtweg-Schiebetüren ist in den jeweiligen Landesbauverordnungen festgelegt und kann u. U. abweichen.

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG | Hofwisenstrasse 24 | CH-8153 Rümlang | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch