

ST PRO Green

La nouvelle porte coulissante ST PRO Green

Répond à des normes élevées

POUR LES
INSTALLATEURS



La gamme innovante de portes coulissantes ST PRO Green répond à de nombreuses exigences imposées à l'architecture et aux bâtiments modernes : Durabilité, efficacité énergétique, design et protection contre l'effraction.

ST PRO Green – Durable, fiable et efficace

ST PRO Green dispose d'un système de profilé à séparation thermique. En combinaison avec un double ou un triple vitrage, il est possible d'obtenir des valeurs UD (coefficient de transmission thermique) particulièrement faibles. La nouvelle génération d'opérateurs ES PROLINE avec moteur Direct Drive dormakaba et bloc d'alimentation à économie d'énergie fonctionne de manière particulièrement efficace. La longue durée de vie (1,5 million de cycles) contribue également à la durabilité. En tant que système complet, la porte assure un meilleur bilan énergétique dans les bâtiments.

ST PRO Green RC2/RC3 – Protection certifiée contre les effractions

Les portes coulissantes automatiques permettent un accès pratique et fiable aux bâtiments – pendant les heures de bureau et d'ouverture. En dehors de ces horaires, l'accès doit être refusé. ST PRO Green RC2 et RC3 offre un haut niveau de protection contre les effractions et le vandalisme.

- Un rail inférieur continu dans la zone des vantaux de porte et une protection anti-sabotage dans l'opérateur empêchent de relever les vantaux par levier.
- Un verrouillage multipoint par crochet dans la zone de l'arête de fermeture principale assure encore plus de sécurité.
- Vitrage anti-effraction (RC2 : P4A, RC3 : P5A)

ST PRO Green – Aperçu des avantages

Le nouveau système de profilé et d'opérateur pour des portes coulissantes durables et sûres



Effacité énergétique maximale

Grâce au profilé à séparation thermique et au triple vitrage, une valeur UD très faible peut être atteinte.



Sécurité certifiée

La protection contre l'effraction certifiée assure une sécurité accrue là, où cela est nécessaire.



Haute fiabilité

Système de profilé et opérateur – une combinaison parfaitement adaptée à une utilisation dans des bâtiments très fréquentés.



Un opérateur durable

Testé et certifié – l'opérateur ES PROLINE supporte facilement 1,5 million d'alternances de charge.



Un opérateur en réseau

Le module de communication intégré permet la lecture de messages d'état et la commande via l'application.



Un opérateur modulaire

ES PROLINE peut être configuré de manière modulaire en fonction des besoins.

Caractéristiques techniques*: Dimensions de l'installation et poids max. des vantaux de porte

	Exécution	ST PRO Green	ST PRO Green RC2/RC3
Type d'opérateur	Standard	ES 250 PRO/ES 400 PRO	ES 400 PRO
	Issue de secours	ES 250 PRO FST/ES 400 PRO FST	ES 400 PRO FST
Dimensions de l'installation B min. =			
à 1 vantail	Pose dans passage (sans distance de sécurité)	2 x LW + 153 mm	2 x LW + 233 mm
	Montage mural	2 x LW + 115 mm	2 x LW + 227 mm
à 2 vantaux	Pose dans passage (sans distance de sécurité)	2 x LW + 180 mm	2 x LW + 207 mm
	Montage mural	2 x LW + 120 mm	2 x LW + 207 mm
Largeur de passage LW en mm**			
à 1 vantail	Standard	700 - 3.000	800 - 3.000
	Issue de secours	700 - 3.000	800 - 3.000
à 2 vantaux	Standard	800 - 3.000	1.000 - 3.000
	Issue de secours	800 - 3.000	1.000 - 3.000
poids maximum des vantaux de porte en kg			
à 1 vantail	ES 250 PRO/ ES 250 PRO FST	1 x 125	
	ES 400 PRO/ES 400 PRO FST	1 x 250	1 x 250
à 2 vantaux	ES 250 PRO/ ES 250 PRO FST	2 x 125	
	ES 400 PRO/ES 400 PRO FST	2 x 200	2 x 200
Hauteur de passage LH*		2.050 - 3.100	2.050 - 3.100

* Les dimensions maximales réalisables en pratique dépendent du projet de porte en question, des exigences par rapport à la porte et du système de profilé choisi. Dans le cas des portes dont la protection contre l'effraction a été testée, des exigences plus élevées s'imposent en ce qui concerne l'exécution soignée de la structure.

** La largeur de passage minimale pour les portes coulissantes pour issues de secours est définie dans les codes de construction nationaux applicables et peut éventuellement varier.

Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

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