



POUR  
LES ARCHITECTES



## La nouvelle porte coulissante ST PRO Green

### Répond en toute sécurité à des normes élevées

**La prise de conscience écologique croissante et l'effort économique pour plus d'efficacité sont les facteurs essentiels pour la mise en œuvre de bâtiments écologiques. L'accent est mis sur les technologies et processus non polluants avec pour objectif de réduire les émissions et préserver les ressources.**

#### **Les portes coulissantes comme composants de bâtiments écologiques**

Pour dormakaba, la durabilité est l'un des facteurs clés du succès et a donc été inscrite en tant qu'élément central dans la stratégie d'entreprise. La durabilité est donc un aspect fondamental non seulement lors de la production, mais également de l'utilisation des produits. Avec le nouveau système de portes coulissantes ST PRO Green, une attention particulière a été portée à l'efficacité énergétique et à la préservation des ressources dans la sélection des matériaux utilisés et tout au long du processus de production. Grâce à ces propriétés, le système renforce le caractère écologique des bâtiments avant même d'être installé.

#### **Efficace, polyvalent et durable**

Les profilés de la série ST PRO Green disposent d'une séparation thermique et atteignent une valeur  $U_D$  (coefficient de transmission thermique) jusqu'à  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  avec un triple vitrage. Le système convient aux installations à un ou deux battants avec et sans fonction d'issue de secours. Des largeurs de passage pouvant aller jusqu'à 3 000 mm peuvent être mises en œuvre. La porte est actionnée par la nouvelle génération d'opérateur ES PROLINE. Cela permet de déplacer des battants de porte d'un poids total pouvant atteindre 400 kg. Grâce à la longue durée de vie (1,5 million de cycles), l'opérateur contribue également à la durabilité de la porte.

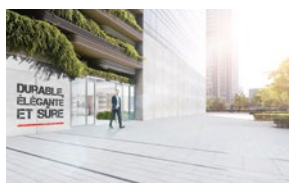
#### **Sécurité en fonction de vos souhaits**

ST PRO Green est disponible en deux versions :

- ST PRO Green
- ST PRO Green RC2 avec indice de protection contre l'effraction RC2

# ST PRO Green – Aperçu des avantages

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



**Efficacité énergétique maximale** Grâce au profilé à séparation thermique et au triple vitrage, une valeur  $U_D$  jusqu'à 1,0 W/(m<sup>2</sup>·K) peut être atteinte.



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



**Planification simple** Les textes d'appel d'offres et les données BIM simplifient votre planification. Notre équipe de gestion des objets vous accompagnera pendant toutes les phases.



**Un opérateur puissant** Des poids de battants de porte jusqu'à 400 kg au total sont possibles sans problème.



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



**Un opérateur design** Grâce à la technologie de capteurs intégrée dans l'habillage, la porte s'intègre harmonieusement dans l'architecture du bâtiment.

## Caractéristiques techniques\*

### Dimensions de l'installation et poids max. des vantaux de porte

	Exécution	ST PRO Green	ST PRO Green RC2
<b>Type d'opérateur</b>	Standard Issue de secours	ES 250 PRO/ES 400 PRO ES 250 PRO FST/ES 400 PRO FST	ES 400 PRO ES 400 PRO FST
<b>Paramètres de porte</b>			
Dimensions de l'installation B min. = à 1 vantail			
Pose dans passage (sans distance de sécurité) Montage mural		2 x LW + 153 mm 2 x LW + 115 mm	2 x LW + 233 mm 2 x LW + 227 mm
à 2 vantaux			
Pose dans passage (sans distance de sécurité) Montage mural		2 x LW + 180 mm 2 x LW + 120 mm	2 x LW + 207 mm 2 x LW + 207 mm
Largeur de passage LW en mm**			
à 1 vantail	Standard Issue de secours	700 - 3 000 900 - 3 000	800 - 3 000 900 - 3 000
à 2 vantaux	Standard Issue de secours	800 - 3 000 900 - 3 000	1 000 - 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 ravis de vous accueillir et de vous conseiller.**

**dormakaba Belgium N.V.** | Monnikenwerwe 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be  
**dormakaba France S.A.S.** | 2-4 rue des Sarrazins | FR-94046 Créteil cedex | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr  
**dormakaba Luxembourg SA** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
**dormakaba Suisse SA** | Chemin de Budron A5 | CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch