

ST PRO Green

De nieuwe ST PRO Green schuifdeur

Veilig voldoen aan de hoogste eisen

VOOR
ARCHITECTEN



Een groter milieubewustzijn en het streven naar meer economische efficiëntie zijn de drijvende kracht achter de implementatie van groene gebouwen. De nadruk ligt op schone technologieën en procedures om emissies te verminderen en grondstoffen te sparen.

Schuifdeuren als onderdeel van groene gebouwen

Voor dormakaba is duurzaamheid een van de belangrijkste succesfactoren en daarom is het verankerd als hoeksteen van onze bedrijfsstrategie. De focus ligt op duurzaamheid: zowel in de productie als in het gebruik van de producten. Bij het nieuwe schuifdeursysteem ST PRO Green werd bij de materiaalkeuze en tijdens het hele productieproces rekening gehouden met energie-efficiëntie en het behoud van grondstoffen. Door deze eigenschappen draagt dit systeem bij aan de duurzaamheid van gebouwen – al voordat het systeem is geïnstalleerd.

Efficiënt, veelzijdig en duurzaam

De profielen van de ST PRO Green serie zijn thermisch gescheiden en kunnen in combinatie met driedubbele beglazing een Ud-waarde (warmtedoorgangscoefficiënt) tot 1,0 W/m²K behalen. Het systeem is geschikt voor enkel- en dubbelvleugelige schuifdeuren met en zonder vluchtweg-functie. Doorgangsbreedtes tot 3.000 mm kunnen worden gerealiseerd. De deur wordt aangedreven door de nieuwe aandrijfgeneratie ES PROLINE. Dit betekent dat in totaal tot 400 kg deurbladgewicht kan worden verplaatst. De lange levensduur van de aandrijvingen (1,5 miljoen cycli) levert ook haar bijdrage aan de duurzaamheid van dit nieuwe schuifdeursysteem.

Beveiliging op maat

ST PRO Green schuifdeuren zijn beschikbaar in drie uitvoeringen:

- ST PRO Green
- ST PRO Green RC2 met weerstandsklasse RC2
- ST PRO Green RC3 met weerstandsklasse RC3

ST PRO Green – voordelen op een rij

Het nieuwe profiel- en aandrijfsysteem voor duurzame, veilige schuifdeuren



Maximale energie-efficiëntie

Door het thermisch gescheiden profiel en driedubbele beglazing kan een Ud-waarde van maximaal 1,0 W/m²·K worden bereikt.



Geteste beveiliging

Gecertificeerde inbraakwerendheid biedt meer veiligheid waar dat nodig is.



Eenvoudige implementatie

Bestekteksten en BIM gegevens om uw plannen te vereenvoudigen. Ons gebouwbeheerteam ondersteunt u tijdens alle fasen.



Een krachtige aandrijving

Deurgewichten tot 400kg kunnen probleemloos worden aangedreven.



Een duurzame aandrijving

Getest en gecertificeerd - de ES PROLINE aandrijving is getest op 1,5 miljoen bedrijfscycli.



Een stijlvolle aandrijving

Door het sensorsysteem achter een geïntegreerde afdeklijst weg te werken past de deur nog beter binnen de architectuur van het gebouw.

Technische eigenschappen*: afmetingen en maximale deurgewichten

Uitvoering		ST PRO Green	ST PRO Green RC2/RC3
Type aandrijving	Standaard	ES 250 PRO/ES 400 PRO	ES 400 PRO
	Vluchtweg	ES 250 PRO FST/ES 400 PRO FST	ES 400 PRO FST
Totale breedte B min. =			
1-vleugelig	Montage in de doorgang	2 x LW + 153 mm	2 x LW + 233 mm
	Montage tegen de wand	2 x LW + 115 mm	2 x LW + 227 mm
2-vleugelig	Montage in de doorgang	2 x LW + 180 mm	2 x LW + 207 mm
	Montage tegen de wand	2 x LW + 120 mm	2 x LW + 207 mm
Vrije doorgangsbreedte LW in mm**			
1-vleugelig	Standaard	700 - 3.000	800 - 3.000
	Vluchtweg	700 - 3.000	800 - 3.000
2-vleugelig	Standaard	800 - 3.000	1.000 - 3.000
	Vluchtweg	800 - 3.000	1.000 - 3.000
Maximaal deurvleugelgewicht in kg			
1-vleugelig	ES 250 PRO / ES 250 PRO FST	1 x 125	
	ES 400 PRO / ES 400 PRO FST	1 x 250	1 x 250
2-vleugelig	ES 250 PRO / ES 250 PRO FST	2 x 125	
	ES 400 PRO / ES 400 PRO FST	2 x 200	2 x 200
Vrije doorloophoogte LH in mm*		2.050 - 3.100	2.050 - 3.100

* De maximaal haalbare afmetingen zijn afhankelijk van het betreffende deurontwerp en de deureisen en ook afhankelijk van het gekozen profielsysteem en de gekozen glassoort. Voor deuren met geteste inbraakbeveiliging worden hogere eisen gesteld aan het ontwerp van de constructie.

** De minimale doorgangsbreedte voor schuifdeuren in vluchtwegen is vastgelegd in de betreffende regionale bouwvoorschriften en kan variëren.

Nog vragen ? We beantwoorden ze graag!

dormakaba Nederland B.V. | Dalwagen 45 | 6669 CB Dodewaard | T +31 88 352 33 33 | info.nl@dormakaba.com | www.dormakaba.nl