

ST PRO Green

De nieuwe ST PRO Green schuifdeur

Betrouwbaar voldoen aan alle eisen

VOOR
INSTALLATEURS



De innovatieve schuifdeurreeks ST PRO Green voldoet aan veel van de eisen van moderne architectuur en gebouwen: duurzaamheid, energie-efficiëntie, design en inbraakbeveiliging.

ST PRO Green – duurzaam, betrouwbaar en efficiënt

De ST PRO Green heeft een thermisch gescheiden profielsysteem. In combinatie met dubbele of driedubbele beglazing kunnen bijzonder lage Ud-waarden (warmtedoorgangscoefficiënt) worden bereikt. De nieuwe ES PROLINE aandrijving met een dormakaba Direct Drive motor en energiebesparende voeding werkt uiterst efficiënt. Ook de lange levensduur (1,5 miljoen cycli) draagt bij aan duurzaamheid. De combinatie van deur en aandrijving zorgt voor een betere energie-balans in gebouwen.

ST PRO Green RC2 / RC3 – gecertificeerde inbraakwerendheid

Tijdens openingstijden of kantooruren zorgen automatische schuifdeuren voor gemakkelijke en betrouwbare toegang tot gebouwen. Op andere momenten moet toegang echter worden geweigerd. De ST PRO Green biedt de keuze tussen weerstandsklasse RC2 en een bijzonder hoogwaardige weerstandsklasse RC3 inbraakbeveiliging.

- Een doorlopende ingebouwde vloerrail en een sabotagebeveiliging in de aandrijving voorkomen dat de deurvleugels eruit kunnen worden getild.
- Een meerpuntshaakvergrendeling in de hoofdsluitkant zorgt voor extra veiligheid.
- Inbraakwerende beglazing (RC2: P4A, RC3: P5A)

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 de driedubbele beglazing kan een Ud-waarde van maximaal 1,0 W/m²·K worden bereikt.



Geteste beveiliging

Gecertificeerde RC2/RC3 inbraakwerendheid zorgt voor meer veiligheid daar waar het nodig is.



Hoge betrouwbaarheid

Profielsysteem en aandrijving - een perfect op elkaar afgestemde combinatie voor drukbezochte gebouwen.



Een duurzame aandrijving

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



Netwerkverbindingen

Een interne communicatiemodule maakt het lezen van statusberichten en bediening via een app mogelijk.



Een modulaire aandrijving

ES PROLINE kan (afhankelijk van de vereisten) modulair worden geconfigureerd.

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	1 x 250
	ES 400 PRO / ES 400 PRO FST	1 x 250	
2-vleugelig	ES 250 PRO / ES 250 PRO FST	2 x 125	2 x 200
	ES 400 PRO / ES 400 PRO FST	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 deuren 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