

ES PROLINE

# De nieuwe ES PROLINE schuifdeuraandrijving

## De nieuwe standaard



### Voordelen ES PROLINE

- Verminderd aantal modules en eenduidige toewijzing van productvarianten
- Eenvoudige montage, snelle installatie en inbedrijfstelling (Plug & Play)
- Installatie zonder speciale gereedschappen en door één persoon mogelijk
- Milieuvriendelijke verpakking (100% recycleerbaar) en onderdelen gesorteerd volgens bouwfase
- Vlotte ombouw van bestaande installaties mogelijk

VOOR  
INSTALLATEURS

ES PROLINE is de nieuwe generatie schuifdeuraandrijvingen. dormakaba biedt u een modulair systeem voor vrijwel alle eisen in het segment van automatische schuifdeuren.

#### Moderne technologie

De aandrijvingen werken zeer stil, snel en krachtig dankzij de borstelloze dormakaba direct drive motortechnologie. ES PROLINE verplaatst gemakkelijk deuren met een totaal deurvluegelgewicht tot 400 kg.

#### Veelzijdigheid in toepassingsgebieden

Het aandrijfsysteem is veelzijdig inzetbaar. Of het nu gaat om enkele of dubbele schuifdeuren, telescoop schuifdeuren of voor gebruik in vluchtwegen - met ES PROLINE vindt u altijd de juiste oplossing.

#### De nieuwe ES PROLINE

##### – modern en modulair

Om de juiste oplossing voor uw toepassing te vinden, gaat u naar [www.dormakaba.be](http://www.dormakaba.be) of neemt u contact op met uw verkoopadviseur van dormakaba.

# ES PROLINE – voordelen op een rij



## Een sterke aandrijving

Vleugelgewichten tot 400 kg kunnen probleemloos worden aangedreven.



## Een snelle aandrijving

De aandrijving maakt het mogelijk deuren te openen en te sluiten met een snelheid tot 0,9 m/s.



## Een modulaire aandrijving

ES PROLINE kan, afhankelijk van de eisen, modulair worden geconfigureerd.



## Een duurzame aandrijving

Getest en gecertificeerd: de ES PROLINE-aandrijving kan gemakkelijk 1,5 miljoen openings- en sluitingscycli aan.



## Een efficiënte aandrijving


De dormakaba direct drive motor en energiebesparende voedingseenheid maken de ES PROLINE aandrijving uiterst efficiënt.




## Een verbonden aandrijving

Een optioneel te integreren communicatiemodule maakt bediening middels een app mogelijk.

## Technische eigenschappen\*

|  |                                 | Standaard schuifdeur |               |  Standaard schuifdeur in vluchtroute |                |
|--|---------------------------------|----------------------|---------------|--|----------------|
| Deurkenmerken                            | Type aandrijving                | ES 250 PRO           | ES 400 PRO    | ES 250 PRO FST   | ES 400 PRO FST |
| <b>Vrije doorgangsbreedte LW in mm**</b> |                                 |                      |               |  |                |
|  | 1-vleugelig                     | 700 – 3.000          | 700 – 3.000   | 700 – 3.000  | 700 – 3.000    |
|  | 2-vleugelig                     | 800 – 3.000          | 800 – 3.000   | 800 – 3.000  | 800 – 3.000    |
| <b>Maximaal deurgewicht in kg</b>        |                                 |                      |               |  |                |
|  | 1-vleugelig                     | 125                  | 250           | 125  | 250            |
|  | 2-vleugelig                     | 125                  | 200           | 125  | 200            |
|  | Vrije doorgangshoogte LH in mm* | 2.100 – 3.000        | 2.100 – 3.000 | 2.100 – 3.000  | 2.100 – 3.000  |

|  |                                 | Telescoop schuifdeur |               |  Telescoop schuifdeur in vluchtroute |                  |
|--|---------------------------------|----------------------|---------------|--|------------------|
| Deurkenmerken                            | Type aandrijving                | ES 250 PRO T         | ES 400 PRO T  | ES 250 PRO T FST   | ES 400 PRO T FST |
| <b>Vrije doorgangsbreedte LW in mm**</b> |                                 |                      |               |  |                  |
|  | 2-vleugelig                     | 800 – 2.400          | 800 – 2.400   | 800 – 2.400  | 800 – 2.400      |
|  | 4-vleugelig                     | 1.400 – 4.000        | 1.400 – 4.000 | 1.400 – 4.000  | 1.400 – 4.000    |
| <b>Maximaal deurgewicht in kg</b>        |                                 |                      |               |  |                  |
|  | 2-vleugelig                     | 75                   | 100           | 75   | 100              |
|  | 4-vleugelig                     | 75                   | 100           | 75   | 100              |
|  | Vrije doorgangshoogte LH in mm* | 2.100 – 3.000        | 2.100 – 3.000 | 2.100 – 3.000  | 2.100 – 3.000    |

\* De maximaal haalbare afmetingen zijn afhankelijk van het betreffende deurontwerp en de deureisen en ook afhankelijk van het gekozen profielsysteem. 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!