

| SPEED250 L - TECHNISCHE GEGEVENS              |                                                                            |                                                                                                          |       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CATEGORIE                                     | SPECIFICATIE                                                               | WAARDE                                                                                                   | TYPE  |
| ALGEMEEN                                      |                                                                            |                                                                                                          |       |
| Toepassing                                    |                                                                            | binnen en buiten                                                                                         | ✓     |
| Inbouwspecificaties                           | maximale afmetingen                                                        | 5000 x 3600 mm (b x h)                                                                                   | ✓     |
|                                               | zijruimte niet-aandrijfzijde                                               | 250 mm                                                                                                   | ✓     |
|                                               | zijruimte aandrijfzijde                                                    | 250 mm                                                                                                   | ✓     |
|                                               | vrije bovenruimte                                                          | 765 mm                                                                                                   | ✓     |
| Norm                                          | DIN-EN normen                                                              | 1324-1                                                                                                   | ✓     |
| Windklasse                                    | EN 12424                                                                   | tot klasse 3                                                                                             | ✓     |
| Snelheid                                      | openen                                                                     | maximum 2,5 m/s                                                                                          | ✓     |
|                                               | sluiten                                                                    | 1,6 m/s (veiligheidsgelimiteerd)                                                                         | ✓     |
| Temperatuurbereik                             |                                                                            | van -30°C tot +70°C                                                                                      | ✓     |
| CONSTRUCTIE                                   |                                                                            |                                                                                                          |       |
| Frame                                         | geanodiseerd aluminium                                                     |                                                                                                          | ✓     |
| Geleiders                                     | aluminium geanodiseerd en HDPE zwart                                       |                                                                                                          | ✓     |
| Spiraal                                       | verzinkt staal                                                             |                                                                                                          | ✓     |
|                                               | beschermkap uit verzinkt staal                                             |                                                                                                          | optie |
| Mechanisme                                    | kettingmechanisme + trekveren in zijprofiel                                |                                                                                                          | ✓     |
| Deurblad                                      | sandwichpanelen van 40 mm dikte, thermisch onderbroken, buitenzijde stucco | U-waarde paneel 0,26 W/m²K                                                                               | ✓     |
|                                               |                                                                            | * buitenzijde: grijswit ≈ RAL 9002 of antracietgrijs ≈ RAL 7016<br>* binnenzijde: gebroken wit ≈ RAL9010 | ✓     |
|                                               |                                                                            | buitenzijde: lakken in RAL-kleur naar keuze                                                              | optie |
| Doorkijk                                      | aluminium glaspanelen met dubbel plexiglas (dikte 2 x 3 mm)                | U-waarde paneel 2,45 W/m²K                                                                               | optie |
|                                               |                                                                            | geanodiseerd                                                                                             | ✓     |
|                                               |                                                                            | buitenzijde aluminium frame: lakken met RAL-kleur naar keuze                                             | optie |
| Inbraakwering                                 | > 3 minuten bestand tegen inbraak met handgereedschap                      |                                                                                                          | ✓     |
| SCHAKELKAST & BESTURING                       |                                                                            |                                                                                                          |       |
| FEIG-besturing (inclusief frequentieregelaar) | PVC IP65                                                                   | 210 x 430 x 200 mm                                                                                       | ✓     |
|                                               | staal IP65                                                                 | 300 x 476 x 218 mm                                                                                       | optie |
|                                               | RVS 304 IP65                                                               | 300 x 476 x 218 mm                                                                                       | optie |
| Stroomtoevoer                                 | stekker CEE 16 A 230 V 2P+E                                                | 230 V, 50 Hz, 1 Ph/PE min. 2,5 mm²                                                                       | ✓     |
| Beveiliging/automaat                          | automaat traag                                                             | 16 Ah - K-karakteristiek                                                                                 | ✓     |
| Bediening                                     | foliedrukknop stuurkast                                                    | op-stop-neer                                                                                             | ✓     |
|                                               | automatisch sluiten                                                        | instelbaar van 0 tot 9999 s                                                                              | ✓     |
|                                               | voorwaarschuwing                                                           | instelbaar van 0 tot 20 s                                                                                | ✓     |
| Relaisuitgang                                 | 1 potentiaal vrij contact                                                  |                                                                                                          | ✓     |
|                                               | 2 potentiaal vrije contacten                                               |                                                                                                          | optie |
|                                               | 5 potentiaal vrije contacten                                               |                                                                                                          | optie |
| Voeding externe apparaten                     | 24 VDC/500 mA geregeld, kortsluitvast                                      |                                                                                                          | ✓     |
|                                               | 24 VDC/1000 mA geregeld, kortsluitvast                                     |                                                                                                          | optie |

| SPEED250 L - TECHNISCHE GEGEVENS |                                                                                            |                                                                                                |       |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CATEGORIE                        | SPECIFICATIE                                                                               | WAARDE                                                                                         | TYPE  |
| AANDRIJVING & BEVEILIGING        |                                                                                            |                                                                                                |       |
| Motorpositie                     | zijkant                                                                                    | naar keuze links of rechts                                                                     | ✓     |
| Motor EN 12604                   | 3-fasige zelfremmende motor                                                                | IP54                                                                                           | ✓     |
| Beveiliging                      | veiligheidslichtlijst                                                                      | IP67                                                                                           | ✓     |
|                                  | knipperlicht                                                                               |                                                                                                | optie |
|                                  | ledstrip                                                                                   |                                                                                                | optie |
|                                  | bewegingsmelder                                                                            |                                                                                                | optie |
| Noodopening                      | noodhandslinger                                                                            |                                                                                                | ✓     |
| Valbeveiliging                   | voorkomt dat het deurblad ongecontroleerd naar beneden zakt bij een defect aan aandrijving | type en specificaties afhankelijk van de gekozen aandrijving – gekeurd conform geldende normen | ✓     |
| Cycli (EN 12604)                 | getest                                                                                     | 1.000.000                                                                                      | ✓     |

| SPEED250 XL - TECHNISCHE GEGEVENS             |                                                                            |                                                                                                          |       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CATEGORIE                                     | SPECIFICATIE                                                               | WAARDE                                                                                                   | TYPE  |
| ALGEMEEN                                      |                                                                            |                                                                                                          |       |
| Toepassing                                    |                                                                            | binnen en buiten                                                                                         | ✓     |
| Inbouwspecificaties                           | maximale afmetingen                                                        | 5000 x 5000 mm (b x h)                                                                                   | ✓     |
|                                               | zijruimte niet-aandrijfzijde                                               | 250 mm                                                                                                   | ✓     |
|                                               | zijruimte aandrijfzijde                                                    | 250 mm                                                                                                   | ✓     |
|                                               | vrije bovenruimte                                                          | 855 mm                                                                                                   | ✓     |
| Norm                                          | DIN-EN norm                                                                | 1324-1                                                                                                   | ✓     |
| Windklasse                                    | EN 12424                                                                   | tot klasse 3                                                                                             | ✓     |
| Snelheid                                      | openen                                                                     | maximum 2,5 m/s                                                                                          | ✓     |
|                                               | sluiten                                                                    | 1,6 m/s (veiligheidsgelimiteerd)                                                                         | ✓     |
| Temperatuurbereik                             |                                                                            | van -30°C tot +70°C                                                                                      | ✓     |
| CONSTRUCTIE                                   |                                                                            |                                                                                                          |       |
| Frame                                         | geanodiseerd aluminium                                                     |                                                                                                          | ✓     |
| Geleiders                                     | aluminium geanodiseerd en HDPE zwart                                       |                                                                                                          | ✓     |
| Spiraal                                       | verzinkt staal                                                             |                                                                                                          | ✓     |
|                                               | beschermkap uit verzinkt staal                                             |                                                                                                          | optie |
| Mechanisme                                    | kettingmechanisme + trekveren in zijprofiel                                |                                                                                                          | ✓     |
| Deurblad                                      | sandwichpanelen van 40 mm dikte, thermisch onderbroken, buitenzijde stucco | U-waarde paneel 0,26 W/m²K                                                                               | ✓     |
|                                               |                                                                            | * buitenzijde: grijswit ≈ RAL 9002 of antracietgrijs ≈ RAL 7016<br>* binnenzijde: gebroken wit ≈ RAL9010 | ✓     |
|                                               |                                                                            | buitenzijde: lakken in RAL-kleur naar keuze                                                              | optie |
| Doorkijk                                      | aluminium glaspanelen met dubbel plexiglas (dikte 2 x 3 mm)                | U-waarde paneel 2,45 W/m²K                                                                               | optie |
|                                               |                                                                            | geanodiseerd                                                                                             | ✓     |
|                                               |                                                                            | buitenzijde: lakken in RAL-kleur naar keuze                                                              | optie |
| Inbraakwering                                 | > 3 minuten bestand tegen inbraak met handgereedschap                      |                                                                                                          | ✓     |
| SCHAKELKAST & BESTURING                       |                                                                            |                                                                                                          |       |
| FEIG-besturing (inclusief frequentieregelaar) | PVC IP65                                                                   | 210 x 430 x 200 mm                                                                                       | ✓     |
|                                               | staal IP65                                                                 | 300 x 476 x 218 mm                                                                                       | optie |
|                                               | RVS 304 IP65                                                               | 300 x 476 x 218 mm                                                                                       | optie |
| Stroomtoevoer                                 | stekker CEE 16A 230V 3P+N+E                                                | 400 V, 50 Hz, 3 Ph/PE/N min. 2,5 mm²                                                                     | ✓     |
| Beveiliging/automaat                          | automaat traag                                                             | 16 Ah - K-karakteristiek                                                                                 | ✓     |
| Bediening                                     | foliedrukknop stuurkast                                                    | op-stop-neer                                                                                             | ✓     |
|                                               | automatisch sluiten                                                        | instelbaar van 0 tot 9999 s                                                                              | ✓     |
|                                               | voorwaarschuwing                                                           | instelbaar van 0 tot 20 s                                                                                | ✓     |
| Relaisuitgang                                 | 1 potentiaal vrij contact                                                  |                                                                                                          | ✓     |
|                                               | 2 potentiaal vrije contacten                                               |                                                                                                          | optie |
|                                               | 5 potentiaal vrije contacten                                               |                                                                                                          | optie |
| Voeding externe apparaten                     | 24 VDC/500 mA geregeld, kortsluitvast                                      |                                                                                                          | ✓     |
|                                               | 24 VDC/1000 mA geregeld, kortsluitvast                                     |                                                                                                          | optie |

| SPEED250 XL - TECHNISCHE GEGEVENS |                                                                                               |                                                                                                |       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CATEGORIE                         | SPECIFICATIE                                                                                  | WAARDE                                                                                         | TYPE  |
| AANDRIJVING & BEVEILIGING         |                                                                                               |                                                                                                |       |
| Motorpositie                      | zijkant                                                                                       | naar keuze links of rechts                                                                     | ✓     |
| Motor EN 12604                    | 3-fasige zelfremmende motor                                                                   | IP54                                                                                           | ✓     |
| Beveiliging                       | veiligheidslichtlijst                                                                         | IP67                                                                                           | ✓     |
|                                   | knipperlicht                                                                                  |                                                                                                | optie |
|                                   | ledstrip                                                                                      |                                                                                                | optie |
|                                   | bewegingsmelder                                                                               |                                                                                                | optie |
| Noodopening                       | noodhandslinger                                                                               |                                                                                                | ✓     |
| Valbeveiliging                    | voorkomt dat het deurblad ongecontroleerd naar beneden zakt bij een defect aan de aandrijving | type en specificaties afhankelijk van de gekozen aandrijving – gekeurd conform geldende normen | ✓     |
| Cycli (EN 12604)                  | getest                                                                                        | 1.000.000                                                                                      | ✓     |