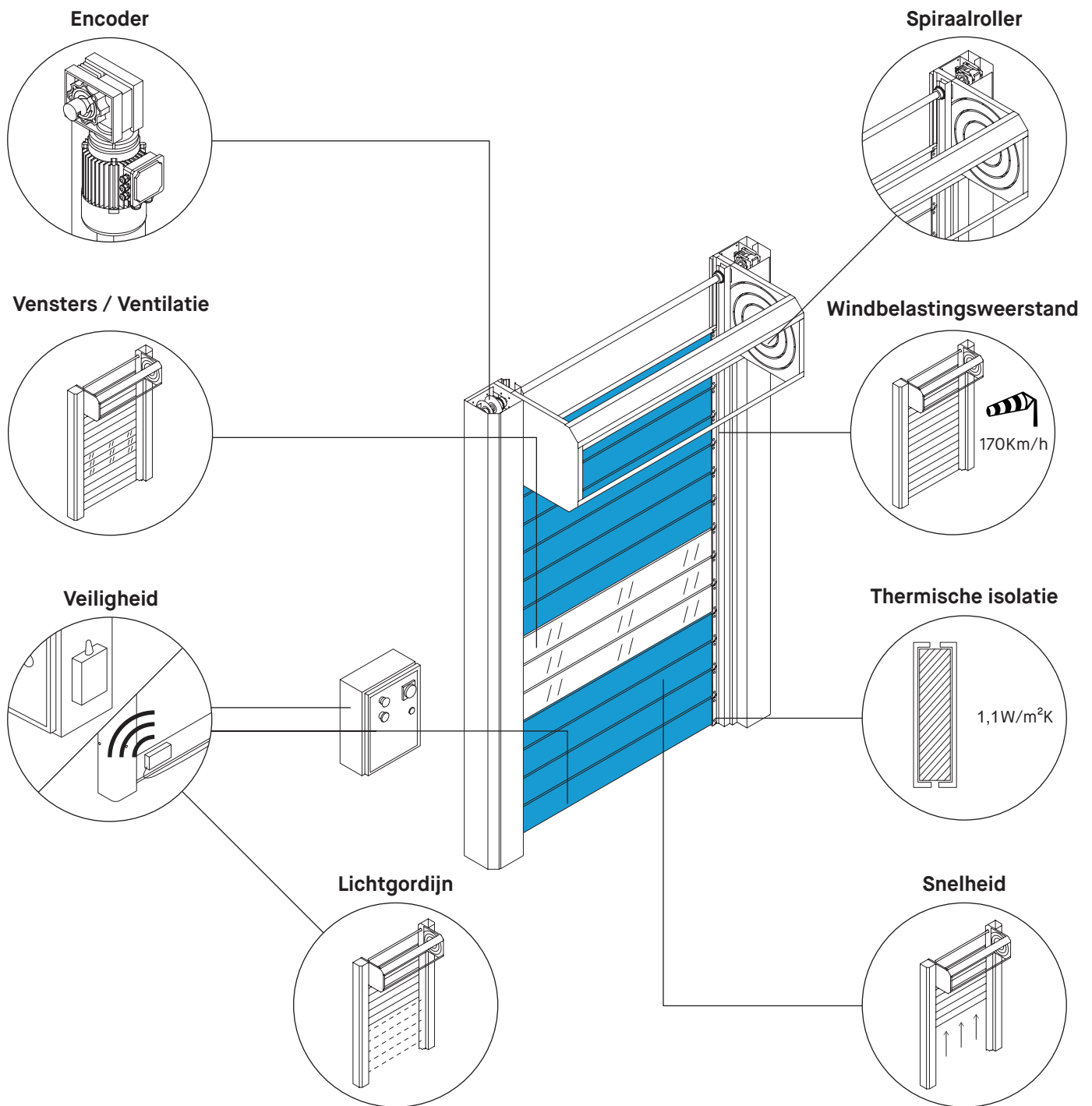




Hoogwaardige deur opgebouwd met geïsoleerde panelen. De deur rolt als een spiraal op zonder contact tussen de afzonderlijke deurpanelen welke geleid worden in gepatenteerde polyethyleen profielen om een soepele en geruisloze werking te verzekeren.

De deurpanelen met een dikte van 50mm worden gemaakt van staal of aluminium. Door de thermische onderbreking en de kwaliteit van de isolatie wordt een warmtedoor-gangscoefficiënt van 1,1W/m²K behaald. De buitenzijde kan gecoat worden in diverse Ral kleuren of uitgevoerd worden in geanodiseerd aluminium.

De staanders en afdekkappen van de deur worden standaard geleverd in gegalvaniseerd staal, optie is gemoffeld

in kleur. Het ontwerp van de panelen en geleiders maakt dat een hoge windbelastingsweerstand behaald wordt. (zie technische omschrijving)

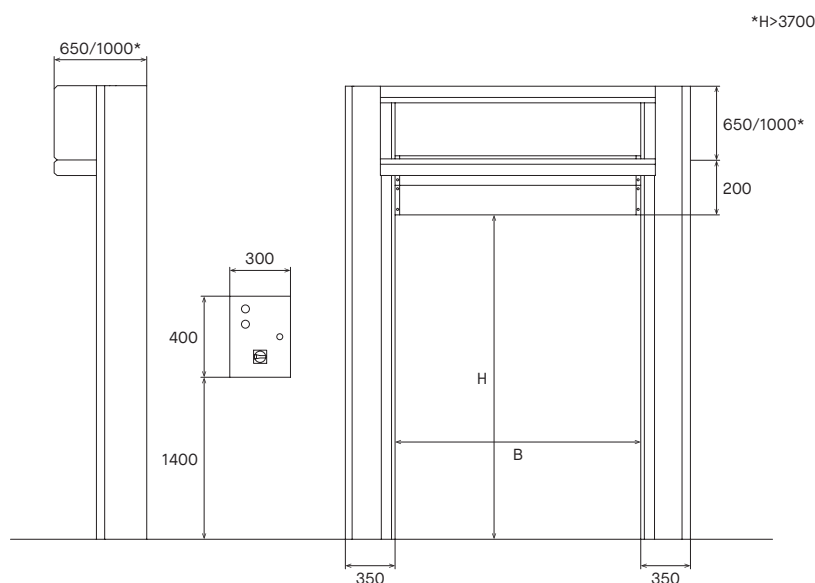
De Spiraalroldeur wordt aangedreven door een frequentieregelde motor van 400V, openingsnelheid ≤1,5m/s inclusief de nodige beveiligingen. De snelheid en positie van de deur worden constant gecontroleerd met een digitale encoder. De deur wordt in de openstand vastgehouden met een elektronische rem, bij stroomuitval kan de deur worden bediend door de motorrem handmatig te ontgrendelen, de deur kan dan worden geopend door middel van het contragewicht. De deuren worden geleverd conform EN12341-1

## Technische specificaties

|                          |                                     |                                        |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Maximale afmeting        | breedte × hoogte                    | 6500x6500mm                            |
| Maximum Snelheid         | openen - sluiten                    | ≤ 1,5 m/s – ≤ 0,5m/s                   |
| Windbelastingsweerstand  | 3000×3000                           | klasse 4                               |
|                          | 6000×5000                           | klasse 3                               |
| Thermische isolatie      | standaard                           | 1,1 W/m <sup>2</sup> K                 |
| Paneeldikte              | standaard                           | 50 mm                                  |
| Paneeluitvoering         | standaard                           | aluminium gecoat                       |
|                          | standaard                           | gecoat in standaard kleur              |
|                          | optioneel                           | Buiten standaard kleur                 |
| Isolatiemateriaal        | standaard                           | Polyurethaan hardschuim                |
| Vensterpaneel            | optioneel, transparant              | 2 voudig acrylaat                      |
|                          | optioneel, geperforeerde staalplaat | Ventilatieoppervlak 25%                |
| Geleidesysteem           | gepatenteerd                        | polyethyleen met hoge dichtheid HD 500 |
| Afdekkap spiraal         | optioneel                           | Gegalvaniseerd staal                   |
|                          | optioneel                           | Gemoffeld in kleur                     |
| Motor positie            | geïntegreerd                        | vertikaal gemonteerd                   |
|                          | geïntegreerd                        | horizontaal gemonteerd                 |
| Motortype                | drie-fase                           | 1,5 / 2,2 / 3,0 kW – 50 / 60Hz         |
| Schakelkast              | frequentieomvormer                  | 400 V – 50 / 60Hz                      |
| Beschermingsgraad        | motor – Schakelkast                 | IP54                                   |
| Positiesensor            | standaard                           | Digitale encoder                       |
| Veiligheidsvoorzieningen | doorloopsensor                      | infrarood fotocel                      |
|                          | contactlijst                        | draadloze onderloopbeveiliging         |
|                          | optioneel                           | lichtgordijn                           |
| Noodopening              | standaard                           | contragewicht                          |
| Duurzaamheid             | conform EN 12604                    | 1 000 000 bewegingen                   |

The Producer reserves the right to make technical modifications without forewarning.

## Inbouwgegevens



## Bedieningsvormen accessoires

Extra drukknop  
Codepaneel  
Trekschakelaar  
Sleutelschakelaar  
Handradar  
Afstandsbediening  
Radar  
Inductielus  
Zwaailamp  
Verkeerslicht