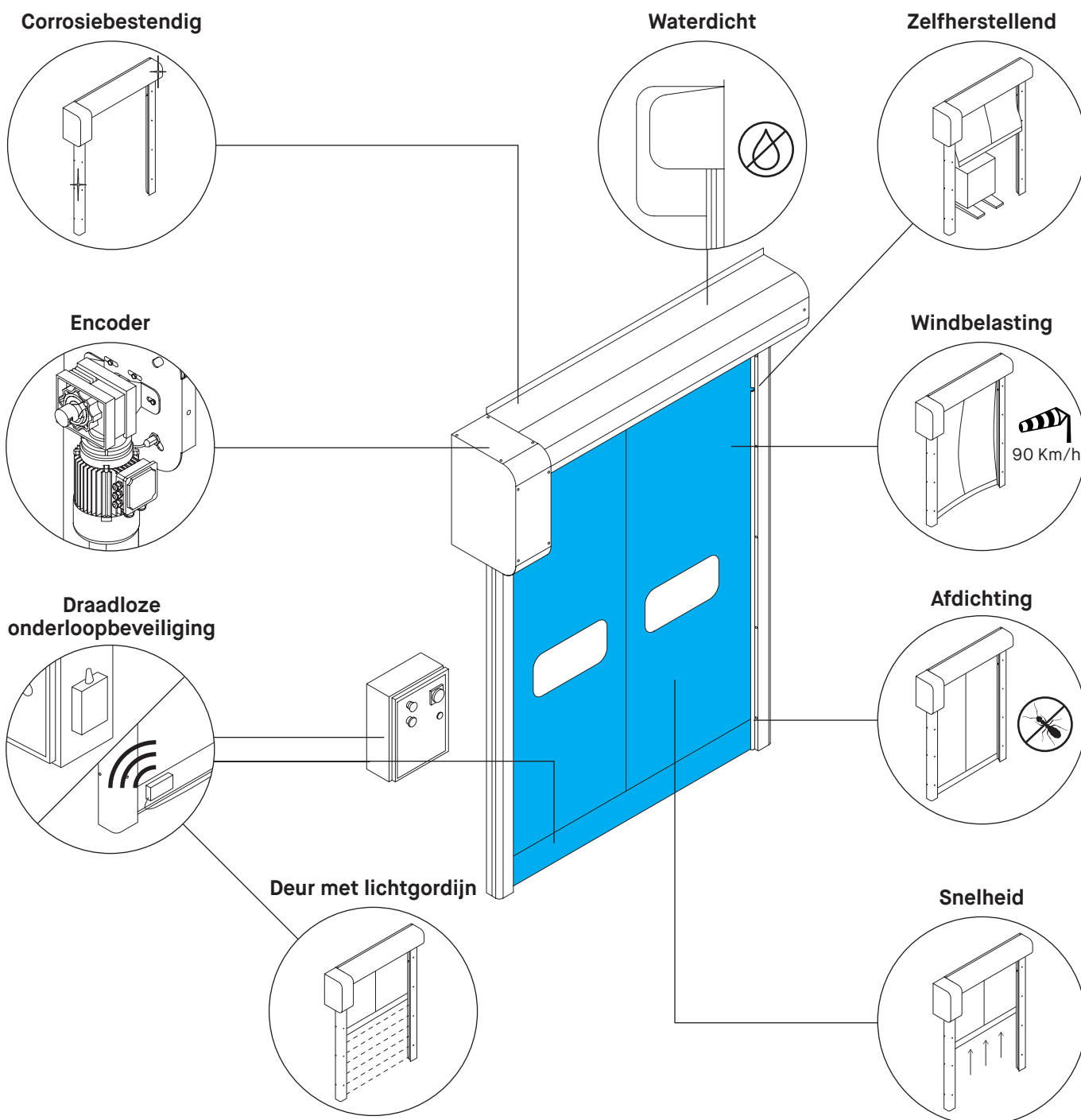


Dynamicroll® Food Inox



Zelfherstellende snelroldeur aangedreven door een frequentieregelde motor van 400V, openingsnelheid 2 m/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 is de deur handmatig te bedienen met een slinger. De deuren worden geleverd conform EN12341-1.

De staanders en afdekkappen van de deur worden standaard geleverd in RvS AISI 441 (standaard) of AISI 316 Geschikt voor de voedingsindustrie en omgevingen waar hoge eisen aan hygiëne worden gesteld.

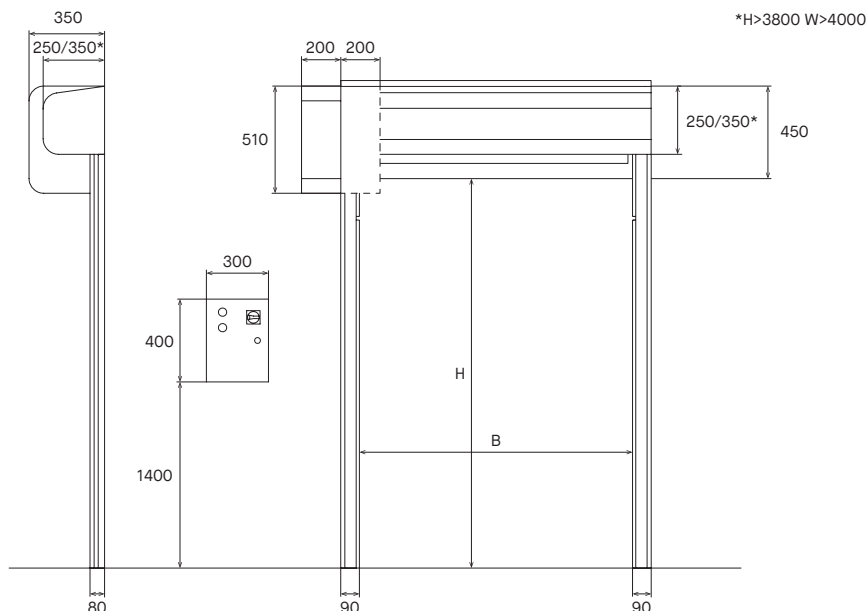
De staanders van de deur zijn slank uitgevoerd en eenvoudig te reinigen, de geleiders worden gemaakt van zelfsterkend polyethyleen, het degelijke zelfherstellend systeem zorgt ervoor dat een windlast klasse 2 behaald is. (zie technische omschrijving)

Het standaard doek van weefselversterkt PVC heeft een gewicht van 1.300g/m² dikte 1,3mm, zelfdovend klasse V-2. Optioneel is het speciaal voor de voedingsindustrie gefabriceerd doek met een gewicht van 1.700 g/m² FDA gecertificeerd of voor een geïsoleerd doek met een dikte van 3mm, warmtedoorgangscoefficiënt 3,9W/m²K

Technische specificaties

Maximale afmeting	breedte	4500
	hoogte	4500
Maximale snelheid	openen	≤ 2,0m/s
	sluiten	≤ 0,8m/s
Windlast	4500×4500	klasse 2
Doek in polyester	dikte - gewicht	1,3mm – 1300g/m ²
Doek voedingsindustrie	optioneel	FDA goedgekeurd
Geïsoleerd doek	optioneel	warmtedoorgangscoefficiënt 3,9W/m ² K
Vensters	standaard	1 baan 500mm hoog vanaf 1400 mm
	optioneel	Venstervormen en volglas uitvoering
	optioneel	windbreekgaas vensters
Staanders / frame	standaard	RvS AISI 441
	optioneel	RvS AISI 316
Motor positie	standaard	zij motor (links of rechts)
	optioneel	frontmotor (links of rechts)
Motortype	drie fase	0,75/1,5kW – 50/60Hz
Schakelkast	standaard	frequentieomvormer 400V – 50/60Hz
	optioneel	frequentieomvormer 230V – 50/60Hz
Beschermingsgraad	motor – Schakelkast	IP65
Positiesensor	standaard	digitale encoder
Veiligheidsvoorzieningen	doorloopsensor	infrarood fotocel
	afrolbeveiliging	optische sensor
	contactlijst	draadloze onderloopbeveiliging
	lichtgordijn	lichtgordijn beveiliging
Noodopening	standaard	handslinger
	optioneel	contragewicht
	optioneel	UPS
	optioneel	Nooduitgang opgenomen in het doek
Duurzaamheid	conform EN 12604	1 000 000 bewegingen

Inbouwgegevens



Bedieningsvormen accessoires

- Extra drukknop
- Codepaneel
- Trekschakelaar
- Sleutelschakelaar
- Handradar
- Afstandsbediening
- Radar
- Inductielus
- Zwaailamp
- Verkeerslicht