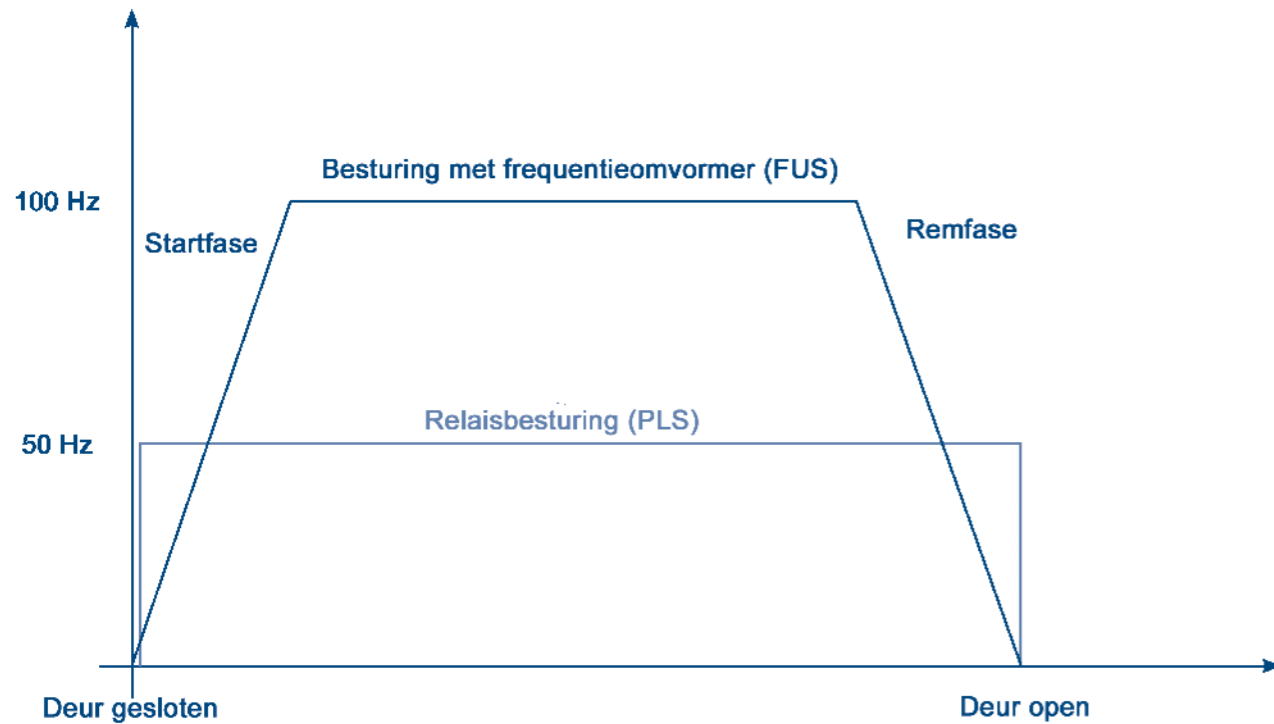


SNELLOOP ROLDEUR

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



Standaard zijn onze snelloop roldeuren voorzien van:

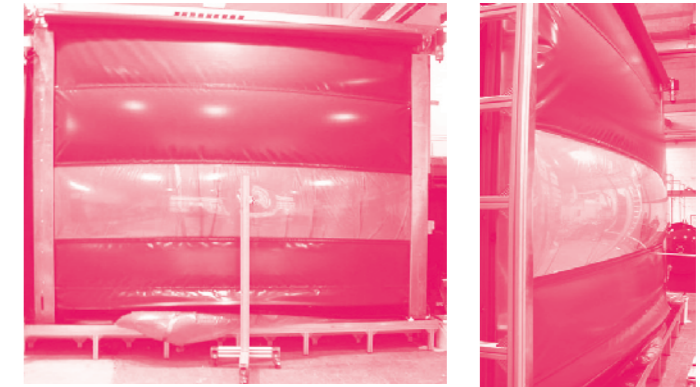
- ▶ Besturing met frequentieomvormer (FUS)
- ▶ Deurcyclusteller
- ▶ Looptijdbewaking
- ▶ Automatisch sluiten na tijd (instelbaar)
- ▶ Foutmelding via display
- ▶ 4 voudig diagnosegeheugen

SNELLOOP ROLDEUR

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kracht (Beaufort)	Benaming KNMI	Gemiddelde windsnelheid			Stuwdruk		Windklasse volgens EN 12424
		m/s	knopen	km/u	kg/m ²	Pascal	
0	Windstil	< 0,2	< 1	< 1	0	0	
1	Zwakke wind	0,3 - 1,5	1 - 3	1 - 5	0 - 0,1	0,0 - 0,1	
2	Zwakke wind	1,6 - 3,3	4 - 6	6 - 11	0,2 - 0,6	2,0 - 5,9	
3	Matige wind	3,4 - 5,4	7 - 10	12 - 19	0,7 - 1,8	6,9 - 17,7	
4	Matige wind	5,5 - 7,9	11 - 16	20 - 28	1,9 - 3,9	18,6 - 38,3	
5	Vrij krachtige wind	8,0 - 10,7	17 - 21	29 - 38	4,0 - 7,2	39,2 - 70,6	
6	Krachtige wind	10,8 - 13,8	22 - 27	39 - 49	7,3 - 11,9	71,6 - 116,7	
7	Harde wind	13,9 - 17,1	28 - 33	50 - 61	12,0 - 18,3	117,7 - 179,5	
8	Stormachtige wind	17,2 - 20,7	34 - 40	62 - 74	18,4 - 26,8	180,5 - 262,9	
9	Storm	20,8 - 24,4	41 - 47	75 - 88	26,9 - 37,3	263,9 - 365,9	1
10	Zware storm	24,5 - 28,4	48 - 55	89 - 102	37,4 - 50,5	366,9 - 495,4	2
11	Zeer zware storm	28,5 - 32,6	56 - 63	103 - 117	50,6 - 66,5	496,4 - 652,4	3
12	Orkaan	> 32,6	> 63	> 117	> 66,5	> 652,4	4

Bij het testen van de industriële deursystemen wordt gebruik gemaakt van een constante druk op de deuren in gesloten positie. De bestendigheid tegen winddruk is in de praktijk o.a. afhankelijk van de windrichting en de locatie van de deur. Wanneer er zich obstakels (welke windrichting / -kracht beïnvloeden) in de nabijheid van het industriële deursysteem bevinden kan de winddruk hoger worden. Ook kunnen meerdere (openstaande) deuren in de bedrijfshal een factor zijn die invloed heeft. Wanneer de deur in op- of neergaande beweging is vervalt grotendeels de windbestendigheid/-belastbaarheid.



Tevens zijn de afmetingen van het industriële deursysteem van invloed. Een deur met een dagmaat afmeting van 5.000 x 5.000 mm heeft bijvoorbeeld een 56% grotere oppervlakte dan een deur van 4.000 x 4.000 mm!