

Veren Matrix



- Levensduur verwachting < 15.000 cycles				Thyssenkrupp Hoesch, Technopan,				Eppo, Metechno,						
- Verensets passen niet in de deurbreedte		Groep A (13 kg/m ²):		Niemetz, Costa, Kingspan, Ryterna,				Tecesso, Italpannelli						
- Deurgewicht > certificaatwaarde				Groep B (12,3kg/m ²):										
				Hoogte (mm)										
				2000	2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000		
		Spanslagen		6,9	7,2	7,6	8,0	8,3	8,7	9,1	9,5	9,8		
Breedte (mm)	Groep	A	Deurgewicht	52kg	55kg	59kg	62kg	65kg	68kg	DSC	DSC	DSC		
			Art. Nr.	3295005512	3295005512	3295005512	3295005512	3295005512	3295005512	Zie notities	Zie notities	Zie notities		
2000	B	Deurgewicht	49kg	52kg	55kg	58kg	62kg	65kg	68kg	71kg	DSC	DSC		
		Art. Nr.	3295005752	3295005752	3295005752	3295005752	3295005752	3295005752	3295005752	3295005752	3295005752	Zie notities		
2250	A	Deurgewicht	59kg	62kg	66kg	69kg	73kg	77kg	80kg	84kg	88kg			
		Art. Nr.	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072		
2250	B	Deurgewicht	55kg	59kg	62kg	66kg	69kg	73kg	76kg	80kg	83kg			
		Art. Nr.	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072		
2375	A	Deurgewicht	62kg	66kg	69kg	73kg	77kg	81kg	85kg	89kg	93kg			
		Art. Nr.	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632		
2375	B	Deurgewicht	58kg	62kg	66kg	69kg	73kg	77kg	80kg	84kg	88kg			
		Art. Nr.	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072	3295005072		
2500	A	Deurgewicht	65kg	69kg	73kg	77kg	81kg	85kg	89kg	93kg	98kg			
		Art. Nr.	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632		
2500	B	Deurgewicht	62kg	65kg	69kg	73kg	77kg	81kg	85kg	88kg	92kg			
		Art. Nr.	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632	3295004632		
2750	A	Deurgewicht	72kg	76kg	80kg	85kg	89kg	94kg	98kg	103kg	107kg			
		Art. Nr.	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302		
2750	B	Deurgewicht	68kg	72kg	76kg	80kg	85kg	89kg	93kg	97kg	101kg			
		Art. Nr.	3295506772	3295506772	3295506772	3295506772	3295506772	3295506772	3295506772	3295506772	3295506772	3295506772		
3000	A	Deurgewicht	78kg	83kg	88kg	93kg	98kg	102kg	107kg	112kg	117kg			
		Art. Nr.	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882		
3000	B	Deurgewicht	74kg	78kg	83kg	88kg	92kg	97kg	101kg	106kg	111kg			
		Art. Nr.	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302	3295506302		
3250	A	Deurgewicht	85kg	90kg	95kg	100kg	106kg	111kg	116kg	121kg	127kg			
		Art. Nr.	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122		
3250	B	Deurgewicht	80kg	85kg	90kg	95kg	100kg	105kg	110kg	115kg	120kg			
		Art. Nr.	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882	3295505882		
3500	A	Deurgewicht	91kg	97kg	102kg	108kg	114kg	119kg	125kg	131kg	137kg			
		Art. Nr.	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602		
3500	B	Deurgewicht	86kg	91kg	97kg	102kg	108kg	113kg	118kg	124kg	129kg			
		Art. Nr.	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122	3296008122		
3750	A	Deurgewicht	98kg	104kg	110kg	116kg	122kg	128kg	134kg	140kg	146kg			
		Art. Nr.	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172		
3750	B	Deurgewicht	92kg	98kg	104kg	110kg	115kg	121kg	127kg	133kg	138kg			
		Art. Nr.	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602	3296007602		
4000	A	Deurgewicht	104kg	111kg	117kg	124kg	130kg	137kg	143kg	150kg	156kg			
		Art. Nr.	3296006812	3296006812	3296006812	3296006812	3296006812	3296006812	3296006812	3296006812	3296006812	3296006812		
4000	B	Deurgewicht	98kg	105kg	111kg	117kg	123kg	129kg	135kg	141kg	148kg			
		Art. Nr.	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172	3296007172		
4250	A	Deurgewicht	111kg	117kg	124kg	131kg	138kg	145kg	152kg	159kg	165kg			
		Art. Nr.	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232		
4250	B	Deurgewicht	105kg	111kg	118kg	124kg	131kg	137kg	144kg	150kg	157kg			
		Art. Nr.	3296509712	3296509712	3296509712	3296509712	3296509712	3296509712	3296509712	3296509712	3296509712	3296509712		
4500	A	Deurgewicht	117kg	124kg	132kg	139kg	146kg	154kg	161kg	168kg	DSC			
		Art. Nr.	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	Zie notities		
4500	B	Deurgewicht	111kg	118kg	125kg	131kg	138kg	145kg	152kg	159kg	166kg			
		Art. Nr.	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232	3296509232		
4750	A	Deurgewicht	124kg	131kg	139kg	147kg	154kg	162kg	170kg	DSC	DSC			
		Art. Nr.	3296508422	3296508422	3296508422	3296508422	3296508422	3296508422	3296508422	3296508422	Zie notities	Zie notities		
4750	B	Deurgewicht	117kg	124kg	131kg	139kg	146kg	153kg	161kg	168kg	DSC			
		Art. Nr.	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	3296508812	Zie notities		
5000	A	Deurgewicht	130kg	138kg	146kg	154kg	163kg	DSC	DSC	DSC	DSC			
		Art. Nr.	3397008862	3397008862	3397008862	3397008862	3397008862	3397008862	Zie notities	Zie notities	Zie notities	Zie notities		
5000	B	Deurgewicht	123kg	131kg	138kg	146kg	154kg	161kg	169kg	DSC	DSC			
		Art. Nr.	3296508422	3296508422	3296508422	3296508422	3296508422	3296508422	3296508422	3296508422	Zie notities	Zie notities		

Notities:

- ! Gebaseerd op minimum 15.000 cycles
- ! Max. deurgewicht 165kg (systeem limiet)
- ! Berekend inclusief DOCO deurbeslag
- ! DSC = Apart berekenen met het online veerberekenings programma
- ! Veren matrix is gebaseerd op gelijke verensets (paren)
- ! Deze verensets zijn alleen geschikt voor elektrisch aangedreven garagedeuren
- Deurhoogte =<2375 mm en Deurbreedte =< 3000 mm : Kabeltrommel 11000-3 / 11000 / 11001 / 11014.
- Deurhoogte >2375 mm en Deurbreedte > 3000 mm : Kabeltrommel 11014

Controleer altijd of het paneelgewicht overeenkomt met het gewicht in de veren matrix.
 Voor afwijkende paneel gewichten en afmetingen het online veerberekeningsprogramma gebruiken.
 Berekeningen zijn gemaakt volgens officiële gedeclareerde gewichten van fabrikanten en we kunnen niet de werkelijke gewichten van de panelen garanderen.
 Paneelgewichten kunnen door meerdere factoren afwijken van de theoretische waarde

Spring Matrix			
Doco-Number	D	d	L
3295004632	50	5	463
3295005072	50	5	507
3295005512	50	5	551
3295005752	50	5	575
3295505882	50	5.5	588
3295506302	50	5.5	630
3295506772	50	5.5	677
3295507202	50	5.5	720
3295507532	50	5.5	753
3295507912	50	5.5	791
3296006812	50	6	681
3296007172	50	6	717
3296007602	50	6	760
3296008122	50	6	812
3296008622	50	6	862
3296009242	50	6	924
3296009822	50	6	982
3296010212	50	6	1021
3296508422	50	6.5	842
3296508812	50	6.5	881
3296509232	50	6.5	923
3296509712	50	6.5	971
3296510192	50	6.5	1019
3296510782	50	6.5	1078
3296511822	50	6.5	1182
3397008862	67	7	886
3397009162	67	7	916
3397009752	67	7	975
3397010072	67	7	1007
3397010662	67	7	1066
3397011212	67	7	1121

