

# HIT-GREEN-S Permanent-Lasthebemagnet – Standard

## Tragfähigkeitstabellen

HIT-GREEN-S 150 kg						
Materialdicke	mm	≥ 2	≥ 4	≥ 6	≥ 8	Ø 50-200
<b>Luftspalt &lt; 0,2 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	800	1500	1500	1500	1500
Max. Breite der Last	mm	800	1500	1500	1500	-
Max. Traglast	kg	20	60	80	150	75
<b>Luftspalt 0,2-0,3 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	800	1500	1500	1500	2000
Max. Breite der Last	mm	800	1250	1250	1250	-
Max. Traglast	kg	12	40	60	120	50
<b>Luftspalt 0,3-0,6 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	800	1200	1200	1200	1500
Max. Breite der Last	mm	800	800	800	800	-
Max. Traglast	kg	10	30	50	80	40

HIT-GREEN-S 600 kg						
Materialdicke	mm	≥ 6	≥ 10	≥ 15	≥ 20	Ø 80-400
<b>Luftspalt &lt; 0,2 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	1800	2250	2500	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	-
Max. Traglast	kg	150	300	500	600	300
<b>Luftspalt 0,2-0,3 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	1800	2250	2500	3000	3500
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	-
Max. Traglast	kg	120	250	440	520	250
<b>Luftspalt 0,3-0,6 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	1500	2000	2000	2500	3000
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	-
Max. Traglast	kg	100	210	350	440	200

HIT-GREEN-S 2000 kg						
Materialdicke	mm	≥ 15	≥ 25	≥ 40	≥ 50	Ø 120-600
<b>Luftspalt &lt; 0,2 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3500	4000	4500
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2000	-
Max. Traglast	kg	500	1200	1600	2000	1000
<b>Luftspalt 0,2-0,3 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	3000	3000	3000	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2000	-
Max. Traglast	kg	400	950	1300	1600	800
<b>Luftspalt 0,3-0,6 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3000	3000	3500
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	-
Max. Traglast	kg	330	800	1100	1300	650

HIT-GREEN-S 300 kg						
Materialdicke	mm	≥ 4	≥ 8	≥ 10	≥ 15	Ø 50-300
<b>Luftspalt &lt; 0,2 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	1600	2000	2250	2500	3000
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	1250	-
Max. Traglast	kg	60	200	230	300	150
<b>Luftspalt 0,2-0,3 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	1500	2000	2000	2000	2500
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	1250	-
Max. Traglast	kg	50	160	190	250	125
<b>Luftspalt 0,3-0,6 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	1250	1500	1500	1500	2000
Max. Breite der Last	mm	1000	1000	1000	1000	-
Max. Traglast	kg	40	120	150	200	100

HIT-GREEN-S 1000 kg						
Materialdicke	mm	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 25	Ø 100-450
<b>Luftspalt &lt; 0,2 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	2250	2500	3000	3500	4500
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	-
Max. Traglast	kg	350	600	900	1000	500
<b>Luftspalt 0,2-0,3 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	2250	2500	3000	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	-
Max. Traglast	kg	300	500	750	850	400
<b>Luftspalt 0,3-0,6 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	2250	2500	3000	3000	3000
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	-
Max. Traglast	kg	260	450	675	750	330

HIT-GREEN-S 3000 kg						
Materialdicke	mm	≥ 15	≥ 25	≥ 40	≥ 50	Ø 120-600
<b>Luftspalt &lt; 0,2 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3500	4000	5000
Max. Breite der Last	mm	2500	2500	2500	2500	-
Max. Traglast	kg	750	1800	2400	3000	1500
<b>Luftspalt 0,2-0,3 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	3000	3000	3000	3000	5000
Max. Breite der Last	mm	2500	2500	2500	2500	-
Max. Traglast	kg	600	1400	2000	2400	1200
<b>Luftspalt 0,3-0,6 mm</b>						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3000	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2000	-
Max. Traglast	kg	500	1200	1600	2000	1000