

LOCKED PL

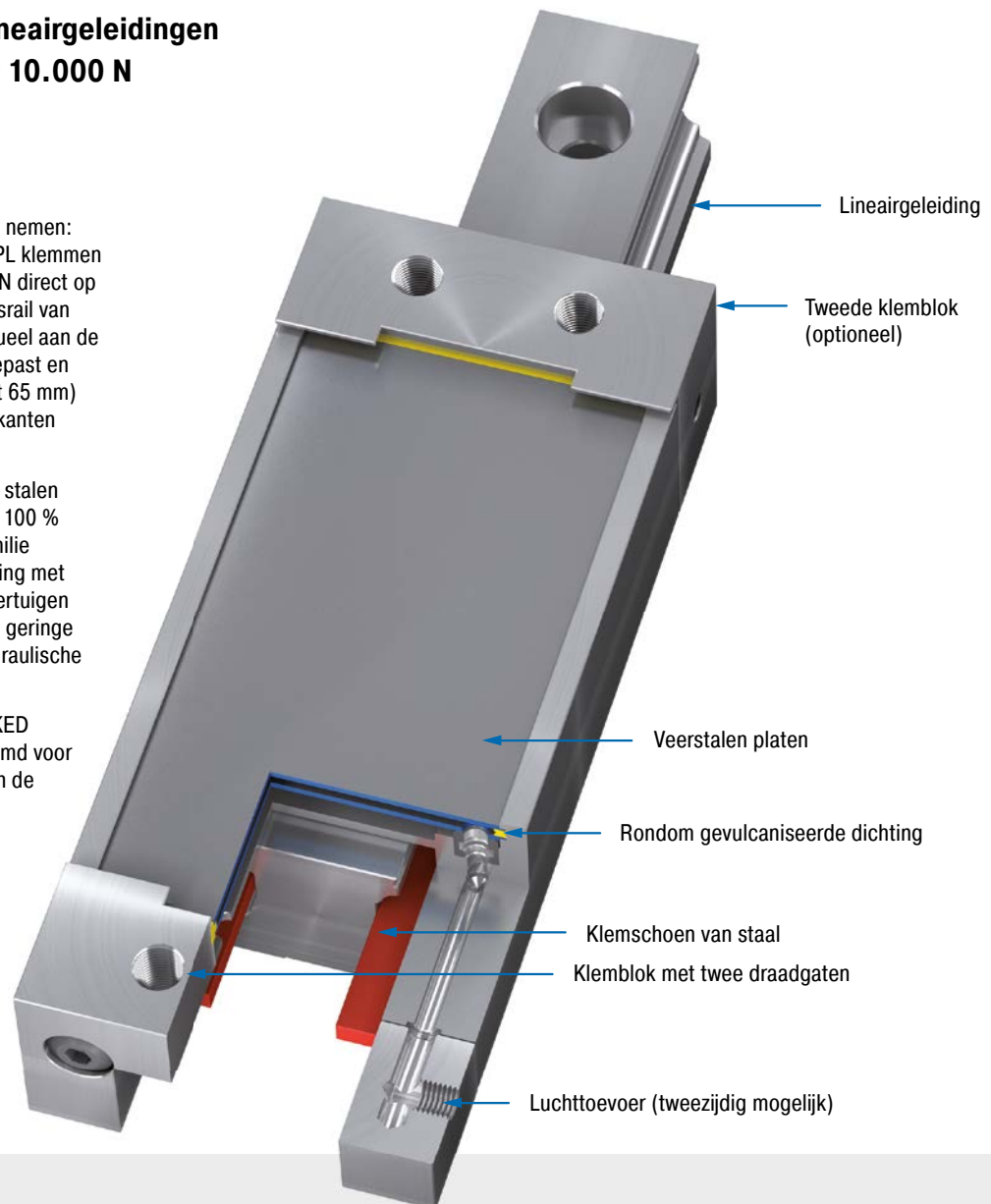
Hoge klemkracht voor alle railprofielen

Procesklemming voor lineairgeleidingen Houdkrachten 540 N tot 10.000 N

Overall het zekere voor het onzekere nemen: de procesklemelementen LOCKED PL klemmen met krachten van maximaal 10.000 N direct op het vrije oppervlak van de geleidingsrail van lineaire modules. Ze worden individueel aan de betreffende lineaire geleiding aangepast en zijn voor alle railgrootten (20 mm tot 65 mm) en -profielen van alle bekende fabrikanten leverbaar.

Bij deze productfamilie is dankzij de stalen bekleding, ook bij een ingevette rail 100 % klemkracht gegarandeerd. Deze familie biedt een optimale statische klemming met maximaal 1 miljoen cycli. Verder overtuigen deze procesklemelementen door de geringe systeemkosten, vergeleken met hydraulische en elektrische oplossingen.

De verschillende types van de LOCKED PL-familie van ACE zijn vooral bestemd voor toepassingen in de machinebouw en de speciaal machinebouw.



Technische gegevens

Houdkrachten: 540 N tot 10.000 N

Railgrootte: 20 mm tot 65 mm

Aantal klemmingen: 1.000.000

Inbouwpositie: willekeurig

Werkdruk: 4 bar (automotive) of 6 bar

Materiaal: behuizing: gereedschapsstaal

Drukmedium: gedroogde, gefilterde lucht

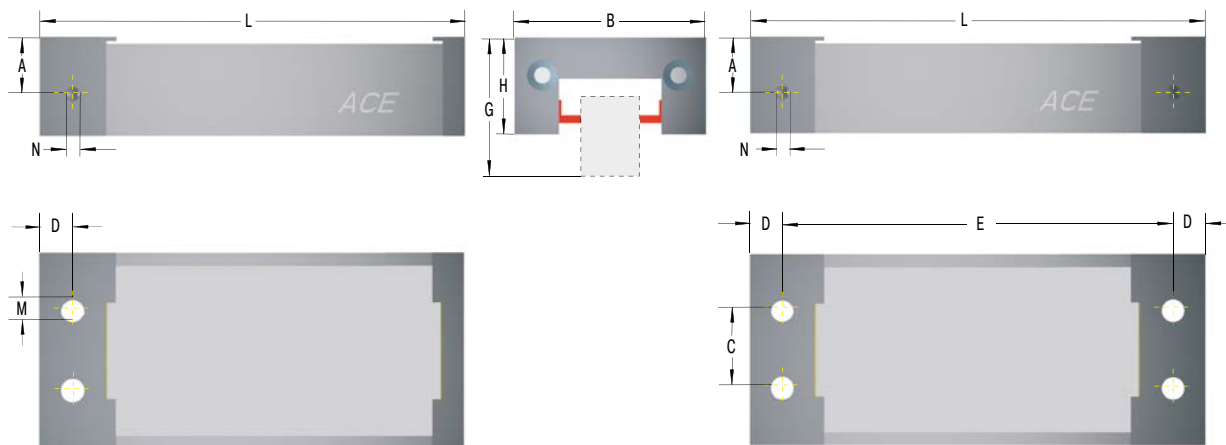
Toegestane temperatuurbereik: 15 °C tot 45 °C

Toepassingsgebieden: werktuigmachines, transportsystemen, toevoerinstallaties, verplaatsingtafels, montageplaatsen

Opmerking: Indien gewenst zijn montagetekeningen van de betreffende types inbegrepen.

Op aanvraag: speciale uitvoeringen leverbaar

PL



Het is raadzaam de berekening en keuze van het geschikte klemelement door ACE te laten bepalen of controleren.

Bij bestelling vermelden

- Werkdruk: 4 bar of 6 bar
- Aantal remblokken
- Fabriek rail, type en grootte
- Typenummer loopwagen
- Aantal klemmingen per uur

Bestelvoorbeeld

Procesklemming lineair _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Bouwgrootte 45 mm _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Aantal remblokken 2 _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 6B = Uitvoering 6 bar _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 4B = Uitvoering 4 bar _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Serienummer door ACE opgegeven _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

PL45-2-6B-X

Capaciteit en afmetingen

TYPES	Houdkracht N	Werkdruk bar	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	Lage loopwagen			Hoge loopwagen			M	N	Gewicht kg
								A mm	G mm	H mm	A mm	G mm	H mm			
PL20-1-4B	540	4	43	12	6	-	97,5	13,5	30	19,5	-	-	-	M5	M5	0,32
PL20-1-6B	900	6	43	12	6	-	97,5	13,5	30	19,5	-	-	-	M5	M5	0,32
PL25-1-4B	780	4	47	16	6	-	117,5	15,5	36	25	19,5	40	29	M6	M5	0,50
PL25-1-6B	1.200	6	47	16	6	-	117,5	15,5	36	25	19,5	40	29	M6	M5	0,50
PL30-1-4B	1.100	4	59	18	10	-	126,5	17,0	42	29,5	20,0	45	32,5	M8	M5	0,90
PL30-1-6B	1.800	6	59	18	10	-	126,5	17,0	42	29,5	20,0	45	32,5	M8	M5	0,90
PL35-1-4B	1.800	4	69	22	10	-	156,5	22,5	48	35	29,5	55	42	M10	G1/8	1,26
PL35-1-6B	2.800	6	69	22	10	-	156,5	22,5	48	35	29,5	55	42	M10	G1/8	1,26
PL45-1-4B	2.400	4	80	28	10	-	176,5	26,5	60	42	36,5	70	52	M10	G1/8	2,30
PL45-1-6B	4.000	6	80	28	10	-	176,5	26,5	60	42	36,5	70	52	M10	G1/8	2,30
PL45-2-4B	2.400	4	80	28	10	171,2	191,5	26,5	60	42	36,5	70	52	M10	G1/8	2,30
PL45-2-6B	4.000	6	80	28	10	171,2	191,5	26,5	60	42	36,5	70	52	M10	G1/8	2,30
PL55-1-4B	3.600	4	98	34	12,5	-	202,5	28,0	70	49	38,0	80	59	M10	G1/8	3,90
PL55-1-6B	6.000	6	98	34	12,5	-	202,5	28,0	70	49	38,0	80	59	M10	G1/8	3,90
PL55-2-4B	3.600	4	98	34	12,5	196,2	221,5	28,0	70	49	38,0	80	59	M10	G1/8	4,10
PL55-2-6B	6.000	6	98	34	12,5	196,2	221,5	28,0	70	49	38,0	80	59	M10	G1/8	4,10
PL65-1-4B	6.000	4	120	44	15	-	259,5	38,0	90	64	48,0	100	74	M12	G1/8	5,00
PL65-1-6B	10.000	6	120	44	15	-	259,5	38,0	90	64	48,0	100	74	M12	G1/8	5,00
PL65-2-4B	6.000	4	120	44	15	251,5	281,5	38,0	90	64	48,0	100	74	M12	G1/8	5,20
PL65-2-6B	10.000	6	120	44	15	251,5	281,5	38,0	90	64	48,0	100	74	M12	G1/8	5,20

¹ De in de capaciteitstabel opgegeven klemkrachten zijn op droge rails voor rollengeleidingen (STAR, INA) bepaald. Bij andere profielen zijn afwijkende klemkrachten mogelijk.