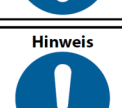
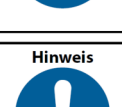
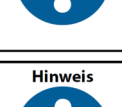
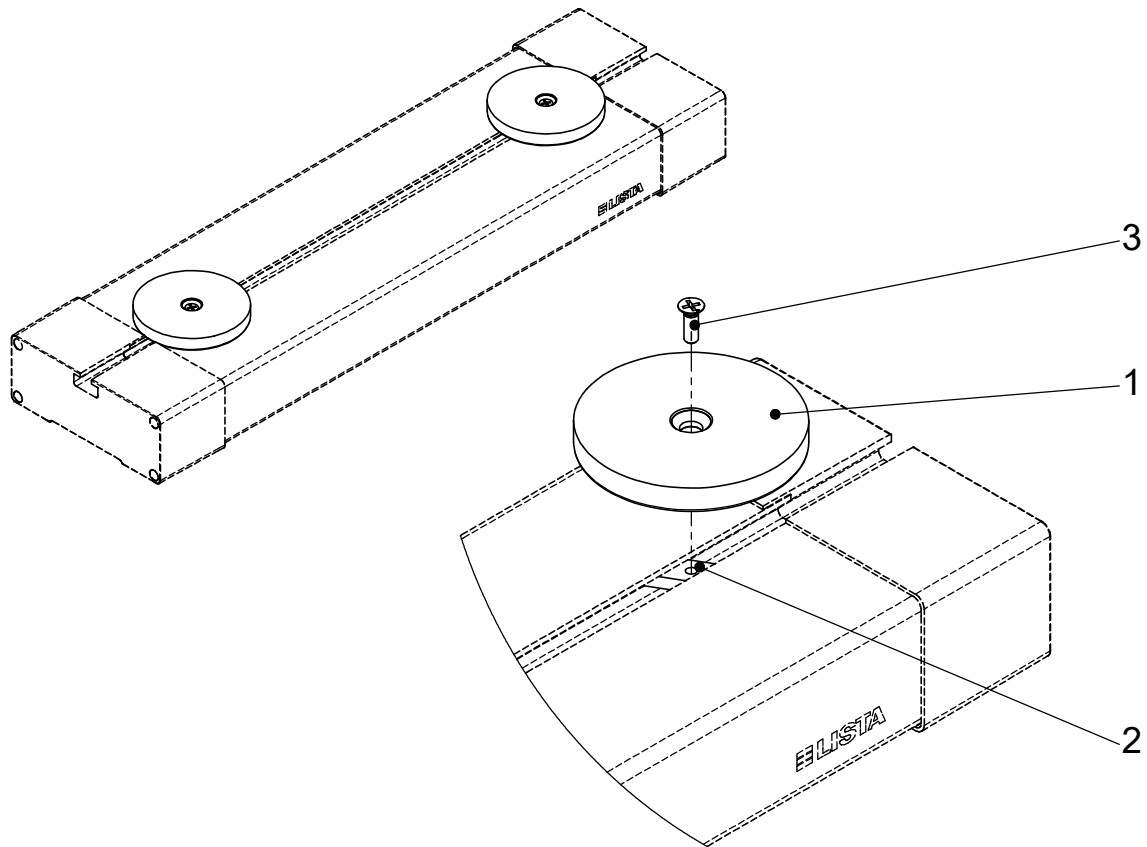


Warnhinweise

1	Warnung 	Quetschungen Grosse Magnete haben eine sehr starke Anziehungskraft. • Bei unvorsichtiger Handhabung können Sie sich die Finger oder Haut zwischen zwei Magneten einklemmen. Das kann zu Quetschungen und Blutergüssen an den betroffenen Stellen führen. • Sehr grosse Magnete können durch ihre Kraft Knochenbrüche verursachen. Tragen Sie bei der Handhabung von grösseren Magneten dicke Schutzhandschuhe.
	Warnung 	Herzschrittmarker Magnete können die Funktion von Herzschrittmarkern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen. • Ein Herzschrittmarker kann in den Testmodus geschaltet werden und Unwohlsein verursachen. • Ein Defibrillator funktioniert unter Umständen nicht mehr. • Halten Sie als Träger solcher Geräte einen genügenden Abstand zu Magneten ein: www.supermagnete.ch/faq/distance • Warnen Sie Träger solcher Geräte vor der Annäherung an Magnete.
2	Warnung 	Schwere Gegenstände Zu hohe oder ruckartige Belastungen, Ermüdungserscheinungen sowie Materialfehler können dazu führen, dass sich ein Magnet oder Magnethaken von seinem Haftgrund löst. Herunterfallende Gegenstände können zu schweren Verletzungen führen. • Die angegebene Haftkraft wird nur unter idealen Bedingungen erreicht. Rechnen Sie einen hohen Sicherheitsfaktor ein. • Verwenden Sie Magnete nicht an Orten, wo bei Materialversagen Personen zu Schaden kommen können.
	Warnung 	Metall-Splitter Neodym-Magnete sind spröde. Wenn zwei Magnete kollidieren, können sie zersplittern. Scharfkantige Splitter können meterweit weg geschleudert werden und Ihre Augen verletzen. • Vermeiden Sie Kollisionen von Magneten. • Tragen Sie bei der Handhabung von grösseren Magneten eine Schutzbrille. • Achten Sie darauf, dass umstehende Personen ebenfalls geschützt sind oder Abstand halten.
3	Vorsicht 	Magnetisches Feld Magnete erzeugen ein weit reichendes, starkes Magnetfeld. Sie können unter anderem Fernseher und Laptops, Computer-Festplatten, Kreditkarten und EC-Karten, Datenträger, mechanische Uhren, Hörgeräte und Lautsprecher beschädigen. • Halten Sie Magnete von allen Geräten und Gegenständen fern, die durch starke Magnetfelder beschädigt werden können. • Beachten Sie unsere Tabelle mit empfohlenen Abständen: www.supermagnete.ch/faq/distance
	Vorsicht 	Nickel-Allergie Die meisten unserer Magnete enthalten Nickel, auch jene ohne Nickel-Beschichtung. • Manche Menschen reagieren allergisch auf den Kontakt mit Nickel. • Nickel-Allergien können sich bei dauerndem Kontakt mit Gegenständen entwickeln, die Nickel enthalten. • Vermeiden Sie dauerhaften Hautkontakt mit Magneten. • Verzichteten Sie auf den Umgang mit Magneten, wenn Sie bereits eine Nickelallergie haben.
4	Hinweis 	Wirkung auf Menschen Magnetfelder von Dauermagneten haben nach gegenwärtigem Wissensstand keine messbare positive oder negative Auswirkung auf den Menschen. Eine gesundheitliche Gefährdung durch das Magnetfeld eines Dauermagneten ist unwahrscheinlich, kann aber nicht vollkommen ausgeschlossen werden. • Vermeiden Sie zu Ihrer Sicherheit einen dauernden Kontakt mit den Magneten. • Bewahren Sie grosse Magnete mindestens einen Meter von Ihrem Körper entfernt auf.
	Hinweis 	Absplittern der Beschichtung Die meisten unserer Neodym-Magnete weisen zum Schutz vor Korrosion eine dünne Nickel-Kupfer-Nickel-Beschichtung auf. Diese Beschichtung kann durch Kollisionen oder grossen Druck absplittern oder Risse erhalten. Dadurch werden die Magnete empfindlicher gegenüber Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit und können oxidieren. • Trennen Sie grosse Magnete, insbesondere Kugeln, mit einem Stück Pappe voneinander. • Vermeiden Sie generell Kollisionen zwischen Magneten sowie wiederholte mechanische Belastungen (z.B. Schläge).
5	Hinweis 	Oxidation, Korrosion, Rost Unbehandelte Neodym-Magnete oxidieren sehr schnell und zerfallen dabei. Die meisten unserer Magnete weisen zum Schutz vor Korrosion eine dünne Nickel-Kupfer-Nickel-Beschichtung auf. Diese Beschichtung bietet einen gewissen Schutz gegen Korrosion, ist aber nicht widerstandsfähig genug für den dauernden Ausseninsatz. • Setzen Sie die Magnete nur im trockenen Innenbereich ein oder schützen Sie die Magnete vor Umwelteinflüssen. • Vermeiden Sie Verletzungen der Beschichtung.
	Hinweis 	Temperaturbeständigkeit Neodym-Magnete haben eine maximale Einsatztemperatur von 80 bis 200 °C. Die meisten Neodym-Magnete verlieren bei Temperaturen ab 80 °C dauerhaft einen Teil ihrer Haftkraft. • Verwenden Sie die Magnete nicht an Orten, wo sie grosser Hitze ausgesetzt sind. • Wenn Sie einen Kleber verwenden, härten Sie diesen nicht mittels Heissluft.



1	Montageanleitung "Magnetbefestigung Set"	4			100141751	713.596			
2	Senkschraube KS Z	3		M4 x 12		437.634			
2	Gewindeplatte N128.4	2	Verzinkter Stahl			701.017			
2	Neodym-Magnetsystem Ø66mm	1	NdFeB	Ø66 x 8.5	100141749	713.597			
Stk.	Gegenstand	Pos.	Werkstoff	Masse	Zeichnung / Norm	Mat.-Nr.			
Allgemeintoleranzen ISO 2768-m				Lasern: ISO 9013-231 Biegen: DIN 6935 Schweisverfahren: ISO 4063-21, -137, -141					
Nennmasse:	0.5...6	>6...30	>30...120	>120...400	>400...1000	>1000...2000	>2000...4000	Stanzen: DIN 6930-m Schweissen: ISO 13920-B	
Abmasse:	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2		
 LISTA AG, Betriebs- und Lagereinrichtungen Internet: www.lista.com E-Mail: info@lista.com Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten				MASSSTAB 1:5	GEZEICHNET	09.07.2025	Pastrolin Andrea		
Magnetbefestigung Set					GEPRÜFT	09.07.2025	Arben Lenjani		
					FREIGEgeben	06.08.2025	Pastrolin Andrea		
					GEÄNDERT	06.08.2025	Pastrolin Andrea		
88.566.000 Comfort Flex				Mat.-Nr. 713.595	100141751			INDEX —	