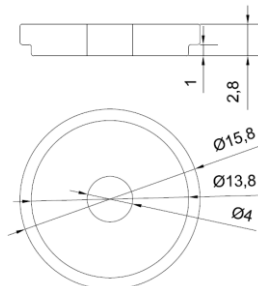


LED-Profile



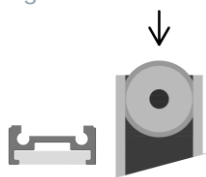
Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE-LINE



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE-LINE 550-875-86	Kategorie: Profile
		2023-08-29
		R004
		
Befestigungsmagnet zur Montage von Aluminiumprofilen an ferromagnetische Metalle mounting magnet to fix aluminium profiles on ferromagnetic metals		
Technische Daten / specifications:		
Gehäusematerial case material	Neodym N35 vernickelt neodymium N35 nickel coated	
Haftkraft adhesive force	19-25Newton (1900-2500g)*	
Gewicht weight	ca. 5g	
Abmessungen dimensions	Ø15,8 x 2,8mm	
*Haftkraft ist nur zur Orientierung und muss in der Praxis überprüft werden * Adhesion force is for guidance only and must be checked in practice.		

Montagehinweise / instructions for installation:

Magnet zum Einschieben in das Aluminiumprofil. Bei Bedarf mittels Klebstoff gegen Verrutschen sichern.
 Magnet for insertion into the aluminum profile. If necessary fixing with adhesive to avoid slipping.



Passend für / suitable for:

Beschreibung description	Artikel-Nr. article no.
Aluminiumprofil Ultimate I aluminiumprofile Ultimate I	550-870-xx
Aluminiumprofil Ultimate I MINI aluminiumprofile Ultimate I MINI	550-802-xx
Aluminiumprofil Ultimate FLAT aluminiumprofile Ultimate FLAT	550-863-xx
Aluminiumprofil Ultimate WACO aluminiumprofile Ultimate WACO	550-805-xx
Aluminiumprofil Ultimate HALFPIPE aluminiumprofile Ultimate HALFPIPE	550-912-xx
Aluminiumprofil Ultimate SLOPE aluminiumprofile Ultimate SLOPE	550-833-xx

Sicherheitshinweise / safety instructions:

Zeichen/Sign	Beschreibung	Description
	Herzschrittmacher Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen.	Pacemaker Magnets could affect the functioning of pacemakers and implanted heart defibrillators.
	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.	Heavy objects Too heavy loads, symptoms of fatigue as well as material defect could cause a magnet or magnetic hook to loosen from the surface that it was attached to. Falling objects could lead to serious injuries. The indicated adhesive force applies only to ideal conditions. Allow for a high safety cushion. Don't use magnets in places where people could sustain injuries in case of material failure.
	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.	Metal splinters Neodymium magnets are brittle. Colliding magnets could crack. Sharp splinters could be catapulted away for several meters and injure your eyes. Avoid the collision of magnets.
	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.	Magnetic field Magnets produce a far-reaching, strong magnetic field. They could damage TVs and laptops, computer hard drives, credit and ATM cards, data storage media, mechanical watches, hearing aids and speakers. Keep magnets away from devices and objects that could be damaged by strong magnetic fields.
	Entflammbarkeit Beim mechanischen Bearbeiten von Neodym-Magneten kann sich der Bohrstaub leicht entzünden. Verzichteten Sie auf das Bearbeiten von Magneten oder verwenden Sie geeignetes Werkzeug und genügend Kühlwasser.	Combustibility When machining magnets, the drilling dust could easily ignite. Stay away from machining magnets or use appropriate tools and sufficient cooling water.
	Nickel-Allergie Vermeiden Sie dauerhaften Hautkontakt mit nickelbeschichteten Magneten. Verzichteten Sie auf den Umgang mit Magneten, wenn Sie bereits eine Nickelallergie haben.	Nickel allergy Avoid constant skin contact with nickel-plated magnets. Avoid contact with magnets if you already have a nickel allergy.
	Luftfracht Magnetfelder von nicht sachgemäß verpackten Magneten können die Navigationsgeräte von Flugzeugen beeinflussen. Im schlimmsten Fall kann dies zu einem Unfall führen. Versenden Sie Magnete nur in Verpackungen mit genügender magnetischer Abschirmung per Luftfracht. Packvorschrift 953.	Airfreight Magnetic fields of improperly packaged magnets could influence airplane navigation devices. In the worst case it could lead to an accident. Airfreight magnets only in packaging with sufficient magnetic shielding, packing instruction 953.
	Postversand Magnetfelder von nicht sachgemäß verpackten Magneten können Störungen an Sortiergeräten verursachen und empfindliche Güter in anderen Paketen beschädigen. Verwenden Sie eine großzügig bemessene Schachtel und platzieren Sie die Magnete mit Hilfe von Füllmaterial in der Mitte des Paketes. Ordnen Sie die Magnete in einem Paket so an, dass sich die Magnetfelder gegenseitig neutralisieren. Verwenden Sie wenn nötig Eisenbleche, um das Magnetfeld abzuschirmen.	Postage Magnetic fields of improperly packaged magnets could cause disturbances in sorting machines and damage fragile goods in other packages. Use a large box and place the magnet in the middle surrounded by lots of padding material. Arrange magnets in a package in a way that the magnetic fields neutralise each other. If necessary, use sheet iron to shield the magnetic field.
	Absplittern der Beschichtung Die Beschichtung kann durch Kollisionen oder großen Druck absplittern oder Risse erhalten. Dadurch werden die Magnete empfindlicher gegenüber Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit und können oxidieren. Vermeiden Sie generell Kollisionen zwischen Magneten sowie wiederholte mechanische Belastungen (z.B. Schläge).	Splintering of coating The coating could splinter or crack due to collision or large pressure. This makes them vulnerable to environmental influences like moisture and they could oxidise. Avoid collisions of magnets as well as repeated mechanical exposure (e.g. blows, bashes).
	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 Außeneinsatz. Setzen Sie die Magnete nur im trockenen Innenbereich ein oder schützen Sie die Magnete vor Umwelteinflüssen. Vermeiden Sie Verletzungen der Beschichtung.	Oxidation, corrosion, rust Untreated neodymium magnets oxidise quickly and disintegrate. Most of our magnets have a nickel-copper-nickel coating to protect them from corrosion. This coating provides some protection against corrosion, but it is not robust enough for continuous outdoor use. Use magnets only in the dry indoors or protect them against environmental influences. Avoid damages to the coating.
	Temperaturbeständigkeit Neodym-Magnete haben eine maximale Einsatztemperatur von 80°C. Verwenden Sie die Magnete nicht an Orten, wo sie großer Hitze ausgesetzt sind. Wenn Sie einen Kleber verwenden, härten Sie diesen nicht mittels Heißluft.	Temperature resistance Neodymium magnets have a maximum working temperature of 80°C. Don't use magnets in places where they are exposed to extreme heat. If you use an adhesive, don't harden it with hot air.
	Mechanische Bearbeitung Neodym-Magnete sind spröde, hitzeempfindlich und oxidieren leicht. Beim Bohren oder Sägen eines Magneten mit ungeeignetem Werkzeug kann der Magnet zerbrechen. Durch die entstehende Wärme kann der Magnet entmagnetisiert werden. Wegen der beschädigten Beschichtung wird der Magnet oxidieren und zerfallen. Verzichteten Sie auf das mechanische Bearbeiten von Magneten, wenn Sie nicht über die notwendigen Maschinen und Erfahrung verfügen.	Mechanical treatment Neodymium magnets are brittle, heat-sensitive and oxidise easily. When drilling or sawing a magnet with improper tools, the magnet may break. The emerging heat may demagnetise the magnet. The magnet will oxidise and disintegrate due to the damaged coating. Stay away from mechanical treatment of magnets if you do not possess the necessary equipment and experience.