ABUS

Security Tech Germany

MAGTEC™

MAGNETISIEREND LEISTUNGSSTARK

Die intelligente Magnettechnologie schützt Sie zuverlässig vor illegalen 3D-Schlüsselkopien.



Made in Germany

MAGNETISIEREND LEISTUNGSSTARK

MIT SICHERHEIT FLEXIBEL

Magtec bietet Ihnen eine sehr hohe Sicherheit vor illegalen Schlüsselkopien. Der im Schlüssel eingebrachte Magnet schützt Sie zuverlässig vor ungewollten Schlüsselkopien, welche über 3D-Drucker und intelligente Schlüsselkopiermaschinen hergestellt werden können. Durch ihren modularen Aufbau verändern Sie die Europrofilzylinder ganz leicht in der Länge. So lassen sich sie schnell auf Ihre neue Tür anpassen.

HIGH-TECH-SICHERHEIT

Sicherheit auf sehr hohem Niveau: Das wir diesem Anspruch gerecht werden, bestätigt uns das unabhängige SKG Prüfinstitut mit der höchsten Sicherheitsklasse SKG***. Diese Zertifizierung garantiert Ihnen sehr wirksamen Schutz gegen intelligentes Überwinden Ihres Schließsystems. Dazu gehören zum Beispiel Picking oder gewaltsames Aufbrechen durch Aufbohren sowie Ziehen des Zylinderkerns.

GEZIELT WEITERENTWICKELT

Magtec verbindet innovative Schließtechnik mit einem klaren Fortschritt entlang des Produktwegs – von den Rohstoffen und der Herstellung über die Lieferung an den Kunden bis zur Entsorgung am Ende der Lebensdauer. Gegenüber einem herkömmlichen ABUS Vitess Profilzylinder verursacht der funktional vergleichbare ABUS Magtec Profilzylinder unter Zugrundelegung einer "Cradle-to-customer plus End-of-life"-Betrachtung* 46 Prozent** weniger Treibhausgasemissionen gerechnet in CO2-Äquivalenten. Die Differenz entfällt vor allem auf die Bereiche Rohstoffe und Produktion. Zudem verzichten wir auf den Einsatz von Blei in der Magtec-Zylinderherstellung.



*Dabei wurden Emissionen entlang folgender Lebenszyklusphasen berücksichtigt: Gewinnung und Vorverarbeitung der Rohstoffe und Verpackung, Produktion, Lieferung des Produkts bis zum Werkstor der ABUS Fachhandelspartner sowie relevante Entsorgungsemissionen des Produktes und der Verpackung. Die Nutzungsphase wurde bei der Berechnung nicht berücksichtigt.
**Berechnung der Emissionen in CO2-Äquivalenten durch ClimatePartner Deutschland GmbH von November und Dezember 2022 in Anlehnung an „Greenhouse Gas Protocol Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard" (GHG Protocol), Bezugsgröße: jeweils 1 Stück

HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Magtec Schließsysteme werden exakt auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten – natürlich passend zu Ihrem Budget. ABUS bietet Ihnen einen vollständigen und durchdachten Systembaukasten, mit dem Sie sich Ihre objektspezifische Sicherheitslösung zusammenstellen.

SICHERHEIT UND FLEXIBILITÄT

Ändert sich die Organisationsstruktur Ihres Unternehmens? Wechselt ein Mitarbeiter die Abteilung? Wollen Sie trotzdem jederzeit serienmäßig stahlharte Sicherheit? Kein Problem! Bleiben Sie maximal flexibel. Der modulare Magtec Zylinder lässt sich in der Länge ändern und sich schnell auf eine neue Tür anpassen. Somit reagieren Sie jederzeit flexibel auf Veränderungen.

QUALITÄT „MADE IN GERMANY“

Die Entwicklung und Fertigung der Schließzylinder in Deutschland sowie der Einsatz hochwertiger Rohstoffe garantieren Ihnen höchste Produktqualität und eine lange Lebensdauer. Unsere Zylinder erfüllen außerdem die notwendigen DIN- und EN-Normen für Schließzylinder. Für spezielle technischen Fragen steht Ihnen unser Kundenservice-Center zur Seite.

ZUKUNFTSSICHERE INVESTITION

Damit Sie auf Veränderungen in der Gebäudestruktur flexibel reagieren können, lässt sich Ihre Magtec Schließanlage jederzeit erweitern. Ergänzungsprodukte zu Ihrem Schließsystem erhalten Sie selbstverständlich auch noch viele Jahre nach dem Erstauftrag.

HYBRIDE SCHLIESSANLAGEN

Leichter Umstieg: Kombination von Mechanik und Elektronik in einem Gebäude. Mit einem Kombischlüssel für alle Türen schließen Sie wie gewohnt Ihre mechanischen Zylinder und über den in der Schlüsselkappe integrierten Transponder öffnen Sie alle elektronischen Komponenten. So sind beide Welten intelligent und wirtschaftlich attraktiv kombiniert.

TECHNISCHE DETAILS

MERKMAL	DETAILS
System	Magtec™
Schlüssel	Stabiler, mehrfach parazentrischer Schlüssel aus Neusilber
Schlüsseleinführung	Vertikal
Patentschutz*	✓
Markenschutz	✓
Kopierschutz	Magnettechnologie im Schlüssel und Zylinder
Zuhaltungsebenen	Bis zu 4
Zuhaltungen gesamt	Bis zu 32
Modulbauweise	Serienmäßig bei Doppel-, Halb- und Knaufzylinder
Grundlänge	30/30 mm bei Europrofil-Doppelzylinder
Längenraster	Verlängerung in 5mm-Schritten
Sicherungskarte	✓
Verschlusssicherheit	Klasse 6 gemäß DIN EN 1303, Details auf Anfrage
Angriffswiderstand	Klasse B Klasse D bei Europrofilzylindern dank SKG*** Zertifizierung
Feuerwiderstand	Klasse B, T90
Produktzertifizierung	Gefertigt nach DIN 18252 und zertifiziert DIN EN 1303 Serienmäßig SKG*** bei Europrofilzylindern, weitere Zylinder auf Anfrage
Herstellerzertifizierung	ISO 9001
Herstellerzertifizierung	Made in Germany

* Patent angemeldet, max. Patentlaufzeit 2038.

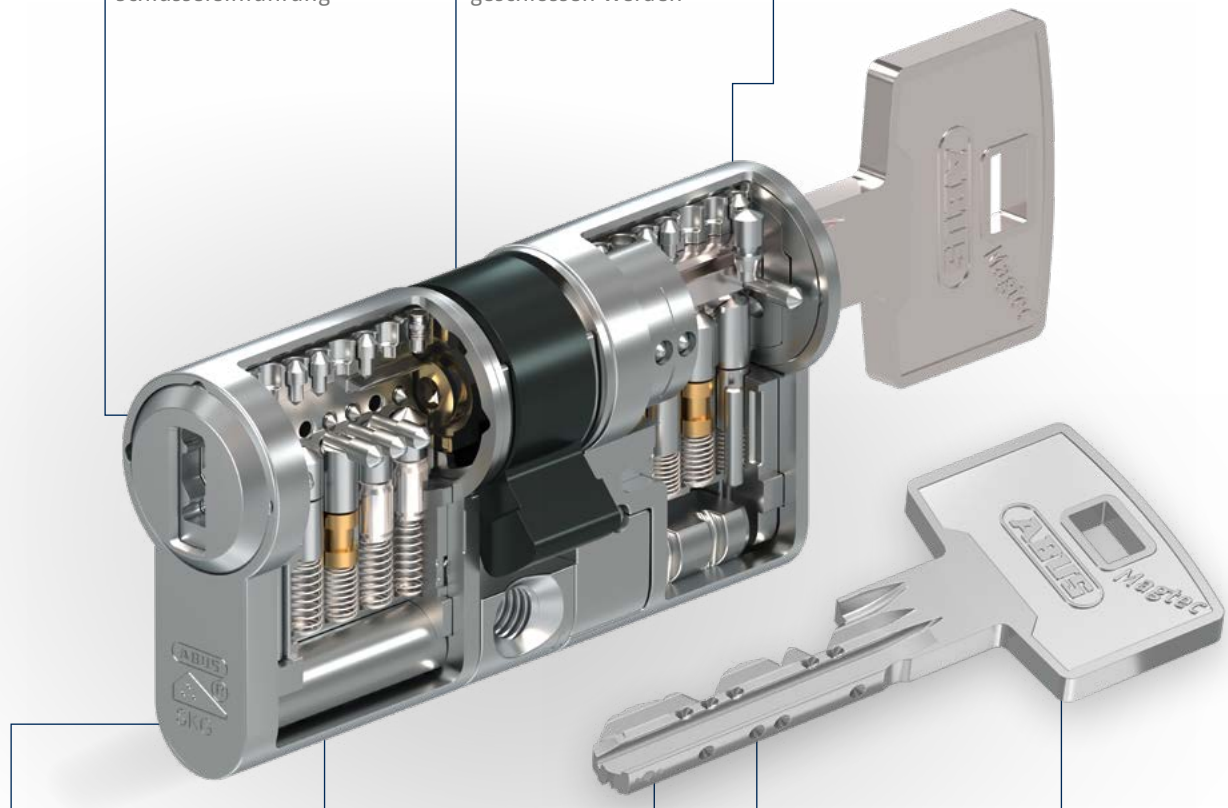
MAGTEC™

IM DETAIL

Konventionelles Schließsystem mit vertikaler Schlüsseleinführung

Abfrage des Magneten: Nur wenn dieser vorhanden ist, kann geschlossen werden

Sehr hoher Bohrschutz dank speziellen Bohrschutzstiften aus gehärtetem Spezialstahl



Schutz vor mechanischer Manipulation dank SKG***-Sicherheitselementen im Zylinder

Modulare Bauweise ME für mehr Flexibilität

Magnet im Schlüssel zur Prüfung von illegalen Kopien

Das mehrfach parazentrische Konturprofil erhöht den Widerstand gegen klassische Picking- bzw. Tastwerkzeuge

Sehr stabiler, hochwertiger und langlebiger Schlüssel aus Neusilber

* Abbildung zeigt einen Magtec.2500.

ABUS I Pfaffenhain
abus.com

Fabrikstraße 1
09387 Jahnsdorf
Germany
+49 37296 713-0
vertrieb@abus-pfaffenhain.de

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 2022

WRBFL_DEMT
© 10/2026

Fachhändler: