Montage- und Bedienungsanleitung
BEVER Magnetfallenschloss
Ausführungen: Buntbart (BB) & WC

1. Produktbeschreibung & Funktion

Das BEVER Magnetfallenschloss bietet durch seine innovative Magnettechnik einen hohen Schließkomfort. Die Falle liegt bei geöffneter Tür bündig im Schlosskasten, was eine hochwertige Optik gewährleistet und Verletzungsrisiken minimiert. Erst beim Schließen der Tür wird die Falle durch starke Neodym-Magnete in das Schließblech gezogen.

Vorteile:

Leises Schließgeräusch: Kein lautes Aufschlagen der Falle gegen den Rahmen.

Verschleißarm: Da die Falle nicht am Rahmen schleift, entfällt der Abrieb am Schließblech.

Wartungsfrei: Das Schloss benötigt keine Schmierung.

Einbauort: Das Schloss ist zum Einbau in einflügelige und zweiflügelige Türen mit Standflügel in feststehenden Gebäuden geeignet.

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Schloss ist für den Einbau in gefälzte Innentüren (Holz) vorgesehen.

Einschränkungen: Nicht zulässig für Fluchttüren. Nicht geeignet für Feuchträume oder Umgebungen mit aggressiven Luftinhalten (Korrosionsgefahr).

Türschließer: Die Verwendung ist möglich, sofern die Bedienung für Kinder oder gebrechliche Personen nicht behindert wird.

3. Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor der Montage sorgfältig durch:

Magnetfelder: Das Schloss und das Schließblech enthalten starke Magnete. Halten Sie Magnetstreifenkarten (Kreditkarten, EC-Karten) und elektronische Datenträger fern, um Datenverlust zu vermeiden.

Metallspäne: Magnete ziehen Metallspäne an. Diese können die Mechanik blockieren. Halten Sie die Schlosstasche und alle Bauteile während der Montage absolut spanfrei.

Keine Pflegeöle: Bewegliche Teile wie Falle und Riegel dürfen nicht geölt, gefettet oder überlackiert werden.

Keine Gewalt anwenden: Montieren Sie den Drückerstift und die Verschraubungen niemals mit Gewalt.

Keine Farbe: Schützen Sie das Schloss vor Farbe und Lack. Überlackierte Fallen oder Riegel führen zum Verlust der Gewährleistung und blockieren die Schließfunktion.

3. Montage

Hinweis
Spaltmaß (Restfalzluft): Der Abstand zwischen Stulp (Schloss) und Schließblech (Rahmen) muss gemäß DIN 18251-1 zwischen 2 mm und 5 mm betragen.

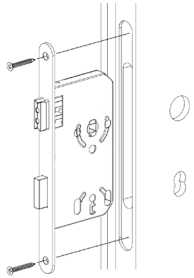
Ausrichtung: Positionieren Sie das Rahmenteil (Schließblech) exakt nach Maßangabe und achten Sie auf korrekte horizontale und vertikale Ausrichtung.

3.1 Einbau des Schlosses

Setzen Sie das Schloss in die Tür ein.

Verschrauben Sie den Stulp mit zwei geeigneten Schrauben (3,5 x 30 mm oder 3,5/4,0 x 40 mm empfohlen).

Achten Sie darauf, die Schrauben mittig und gerade einzudrehen, damit die Köpfe bündig mit dem Stulp abschließen.



Einsetzen des Magneten (WICHTIG):

Der Magneteinsatz für das Schließblech muss korrekt ausgerichtet werden.

Der Magnet ist auf einer Seite markiert. Diese markierte Seite muss im Schließblech nach hinten (in die Frästasche hinein) zeigen.

Drücken Sie den Magneteinsatz in das Schließblech, bis er hörbar einrastet („Klick!").



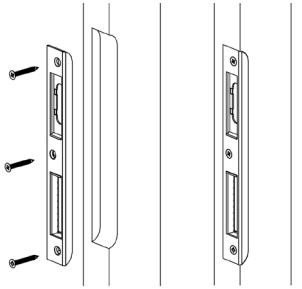
Drehen Sie das Schließblech entsprechend der örtlichen gegebenheiten



Drücken Sie den Magneteinsatz in das Schließblech, bis er hörbar einrastet („Klick!").

3.2 Einbau des Schließblechs

Befestigen Sie das Schließblech am Rahmen. Achten Sie auf eine Restfalzluft (Abstand zwischen Schlossstulp und Schließblech) von 2 mm bis 5 mm.



Hinweis
Setzen Sie Schrauben stets mittig an und drehen Sie diese senkrecht ein.

Schraubenköpfe müssen bündig mit dem Stulp bzw. Schließblech abschließen. Überstehende oder schief sitzende Schrauben führen zu Funktionsstörungen.

Schrauben nicht überdrehen.

4. Funktionsprüfung
Führen Sie nach der Installation folgende Tests bei **geöffneter** Tür durch:

Drücker: Drücken Sie den Türgriff ganz herunter. Er muss von selbst vollständig in die Ausgangsposition zurückkehren.

Riegel (BB-Version): Der Schlüssel muss sich leichtgängig eine volle Umdrehung drehen lassen. Der Riegel muss vollständig ausfahren und der Schlüssel muss abziehbar sein.

Riegel (WC-Version): Die Olive muss sich leicht um 90° drehen lassen und den Riegel vollständig ausfahren.

Test bei **geschlossener** Tür:

Die Falle muss beim Schließen der Tür frei und ohne Widerstand in das Schließblech einlaufen.

5. Fehlerbehebung & Justierung
Sollte das Schloss nicht einwandfrei funktionieren, prüfen Sie folgende Punkte:

Problem 1: Falle oder Riegel laufen nicht sauber ein (kratzen/schleifen).

Lösung: Das Schließblech verfügt über sogenannte „Feilnasen" im Einlaufbereich. Passen Sie diese Nasen vorsichtig mit einer Feile an, bis der Riegel oder die Falle reibungsfrei einläuft.

Problem 2: Der Riegel schließt nicht vollständig auf/zu (BB & WC).

Ursache: Die Hinterfütterung im Schließblech blockiert den Riegelweg.

Lösung: In der Kunststoff-Hinterfütterung des Schließblechs befindet sich im Riegelbereich eine perforierte Kunststoffplatte. Entfernen bzw. durchbrechen Sie diese Platte vorsichtig, um mehr Tiefe für den Riegel zu schaffen.

Problem 3: Drücker kommt nicht hoch.

Lösung: Lösen Sie die Drückergarnitur leicht. Prüfen Sie, ob der Drückerstift klemmt.

6. Entsorgungshinweise

Verpackung: Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht und sortenrein über die lokalen Sammelsysteme (Papier/Pappe bzw. Kunststoffrecycling).

Produkt: Das Magnetfallenschloss enthält Metalle, Kunststoffe und Magnete. Es darf am Ende der Nutzungsdauer nicht über den Restmüll entsorgt werden, sondern muss einer fachgerechten Entsorgung (z. B. Wertstoffhof / Altmetallsammlung) zugeführt werden, um die Rückgewinnung der Rohstoffe zu ermöglichen. Bitte beachten Sie hierzu Ihre örtlichen Abfallbeseitigungsvorschriften.

Rechtliche Hinweise & Haftungsausschluss

Haftung:
Alle technischen Daten und Maßangaben in diesem Dokument sind unverbindlich. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sowie Irrtümer behalten wir uns vor.

Eine Haftung des Herstellers ist ausgeschlossen für Schäden, die resultieren aus:

Nichtbeachtung dieser Anleitung.

Unsachgemäßen Einbau oder fehlerhafte Montage.

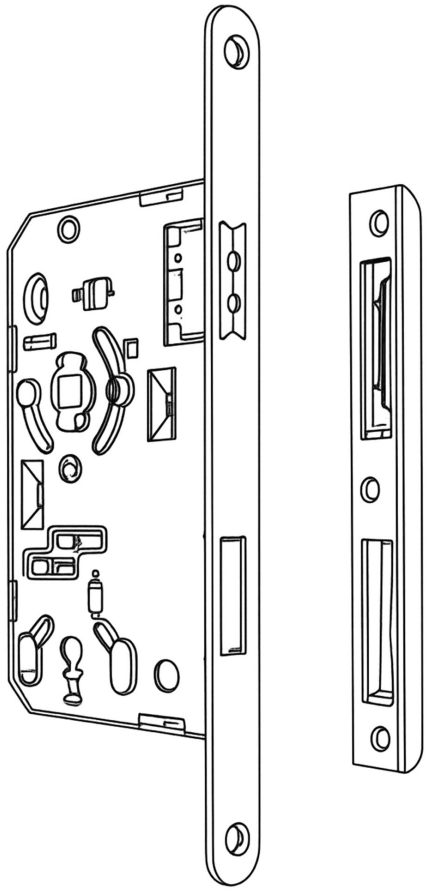
Eigenmächtige Veränderungen am Produkt (z. B. Anbohren, Lackieren).

Verwendung von nicht originalen Zubehörteilen.

Natürlichen Verschleiß oder gewaltsame Einwirkung.

Technische Änderungen:
Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sowie Änderungen in Form und Farbe ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Abbildungen können vom gelieferten Produkt geringfügig abweichen.

BEVER & KLOPHAUS GmbH
Rheinische Str. 43,
58332 Schwelm
Deutschland



MAGNETFALLENSCHLOSS

Montage- und Bedienungsanleitung
Ausführungen: Buntbart (BB) & WC