

SOLO

... ein unsichtbares Möbelschloss mit vielen Einsatzbereichen ...

RFID UND BLUETOOTH MÖBELSCHLOSS FÜR:

Shops und Ladenbau:

Unterschränke,
Schubladen,
Glasvitrinen,
Schiebetüren
und Spinde

Spital:

Patientenschränke,
Briefkästen
Mitarbeiterspindel
und Schubladen
für Medizin

Büro:

Aktenschränke,
Rollcontainer,
Schiebetüren und
Spinde

Schulen:

Mitarbeiter - und
Studentenspindel,
Schränke für
Lehrmaterial

Vereine & Fitness:

Schränke im
Barbereich
sowie Spindel mit
freier Schrankwahl



ÜBER PS GMBH

„PS: eine Leidenschaft für unsichtbare Verriegelungen“

Seit 1986 zählt PS GmbH zu den zuverlässigen Lieferanten und Großhändlern in der Branche der Möbelteile-Zulieferer.

Mit einem eigenen Produktions- und Entwicklungsbäude konnte die Produktion im Jahre 2012 erstmals komplett in Österreich erfolgen.

Durch die neu gewonnene Qualität werden sowohl Handelsprodukte hergestellt als auch kundenspezifische Entwicklungen realisiert.

Mit der ISO-9001-Zertifizierung wird zudem eine langjährige, konstante und qualitativ zuverlässige Produktion gesichert.



QUALITÄT

Mit dem neu eingeführten Qualitätsmanagementsystem gemäß dem internationalen Standard ISO 9001 konnte ein neuer Meilenstein in der Qualitätssicherung gesetzt werden.



5-JAHRE GARANTIE

Verlassen Sie sich auf den Service und die Qualität der PS Produkte.

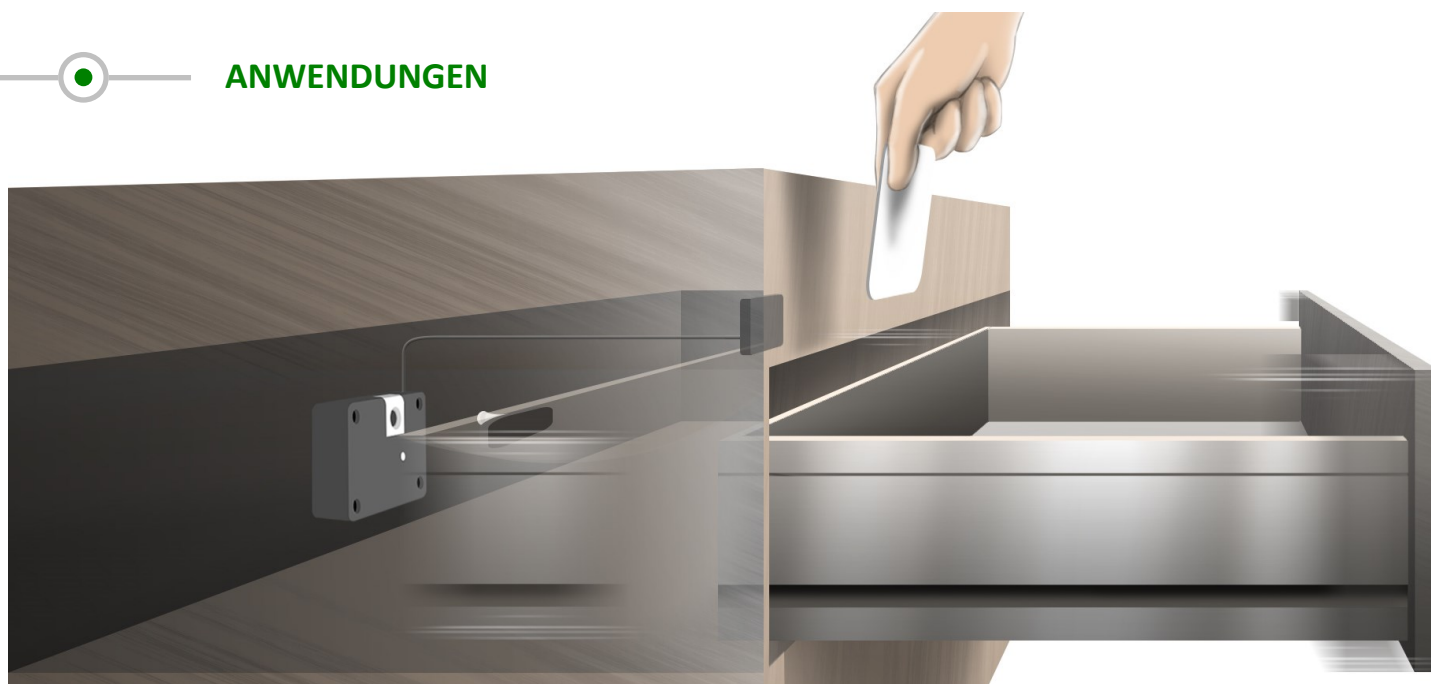
Mit der PS 5-Jahres-Garantie werden zurückgesendete Produkte kostenlos repariert bzw. durch ein funktionsfähiges Produkt ausgetauscht. Sie haben das sichere Gefühl, dass keine Reparaturkosten entstehen und dass Ihnen unkompliziert geholfen wird.

Die PS 5-Jahres-Garantie umfasst die Reparatur bzw. Austausch des Produktes nach Zusendung in unser Werk und nicht mögliche Schäden, Arbeits-, Montage-, Transport- sowie Anfahrtkosten. Ausgenommen sind Verbrauchsartikel wie z.B. Batterien.

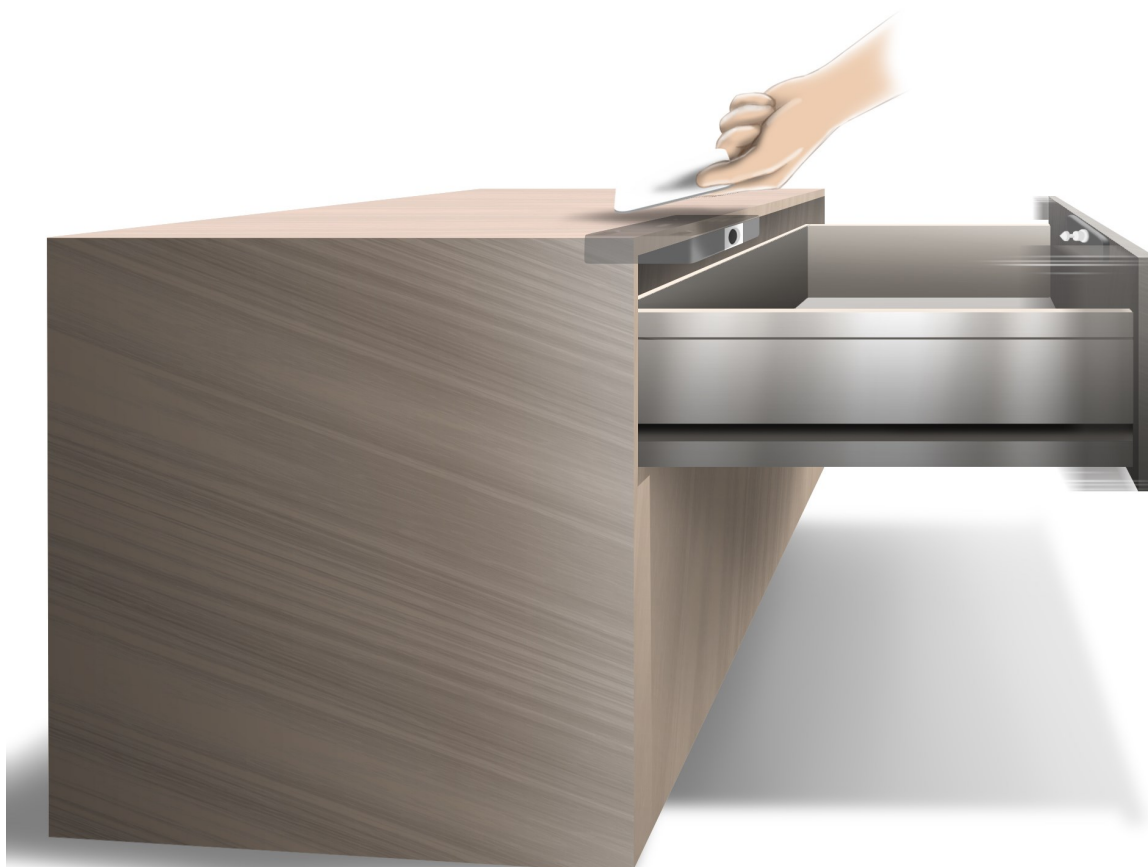
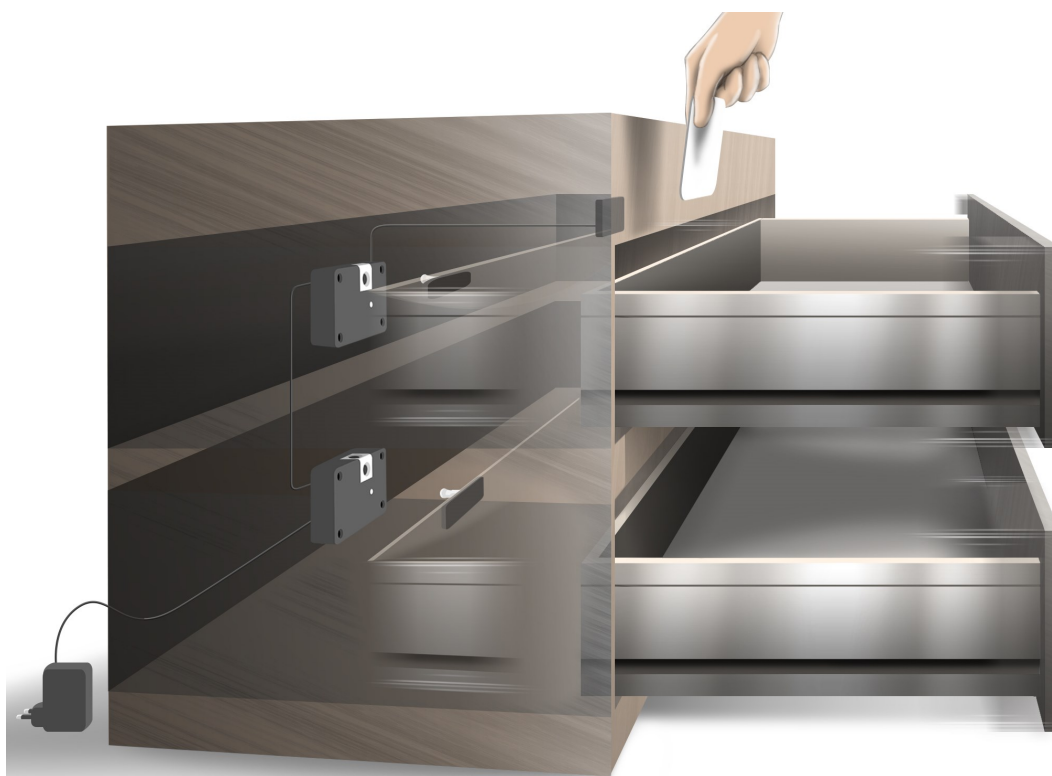
Diese freiwillige zusätzliche Garantie ist für alle Produkte mit Auslieferung ab 01.10.2015 gültig.



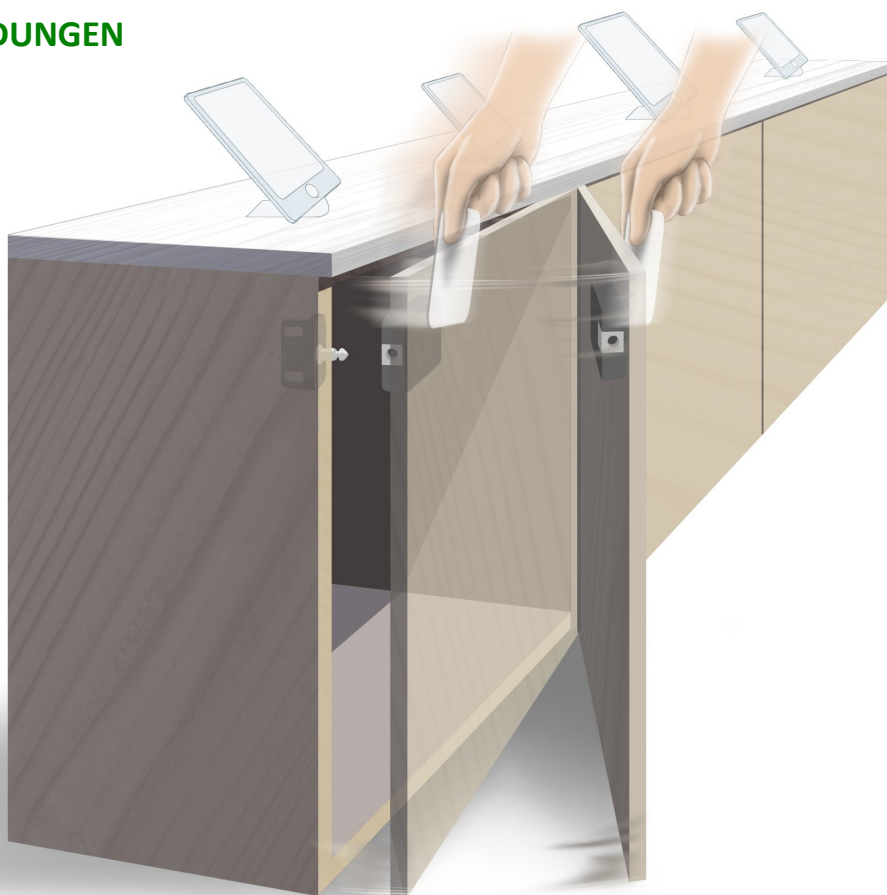
ANWENDUNGEN



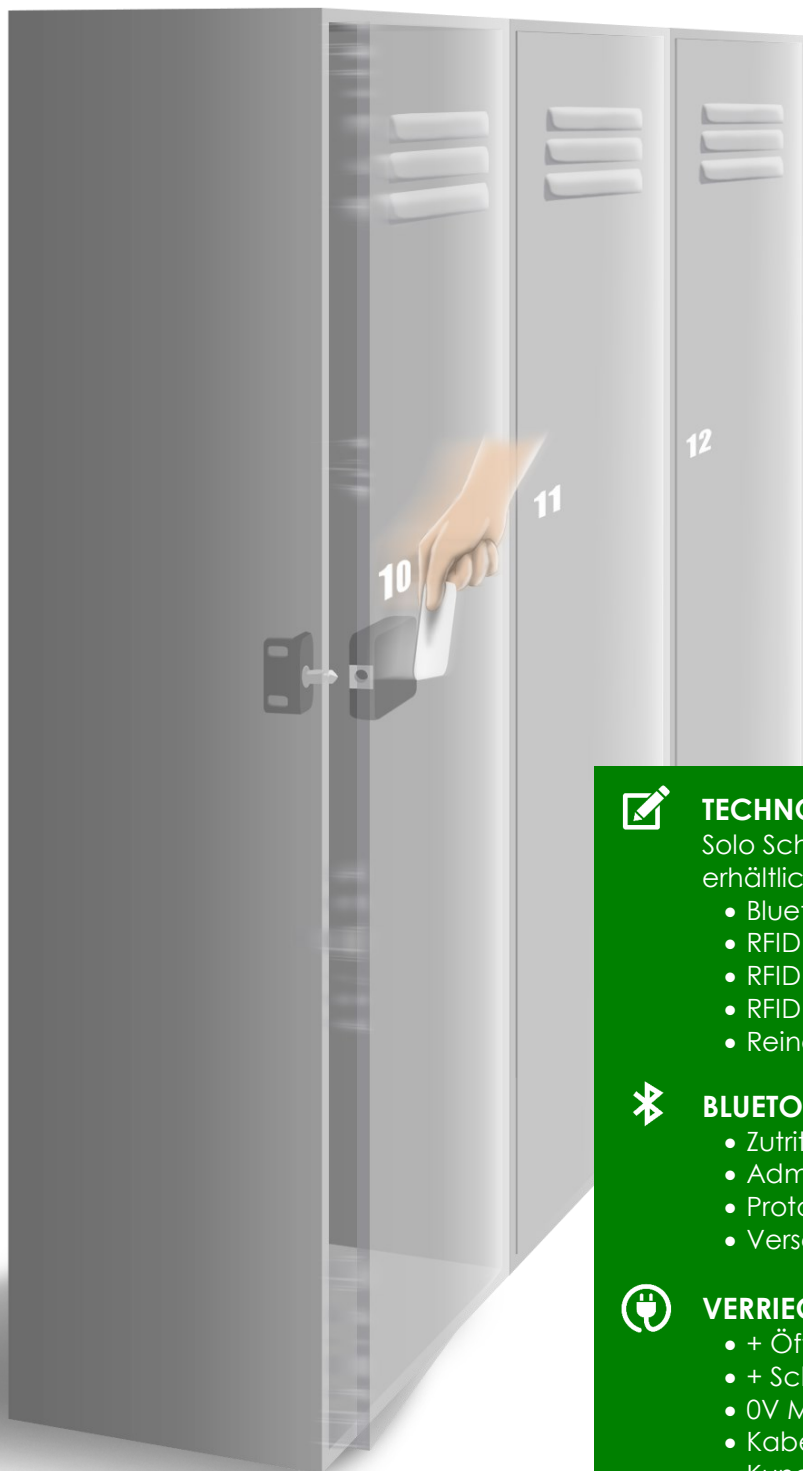
ANWENDUNGEN



ANWENDUNGEN



ANWENDUNGEN



TECHNOLOGIE

Solo Schlösser sind in verschiedenen Variationen erhältlich:

- Bluetooth
- RFID 125 kHz: Em4102/Em4200
- RFID 125 kHz: EM4450/Hitag
- RFID 13,56 mHz: all Mifare chips
- Reine Verriegelung mit 3V / 12V auf/zu



BLUETOOTH—ADMINISTRATION

- Zutrittskontrolle via App
- Administration via App
- Protokolle via App
- Verschiedene Benutzergruppen



VERRIEGELUNG 3V / 12V

- + Öffnen (braun)
- + Schließen (schwarz)
- 0V Minus (blau)
- Kabellänge: 1,5 m
- Kundenspezifische Längen und Stecker können produziert werden
- Metallgehäuse in Zinkdruckguss verfügbar
- Mit / ohne "Türe geschlossen Schalter"



RFID OPTIONALE EINSTELLUNGEN

- Türe-Offen-Alarm nach 25 Sekunden
- GYM– Freie Schrankwahl
- Riegelfunktion – Abschließen mit der
- Schlüsselkarte

RFID-Programmieranleitung

1

RFID Programmierkarte aktivieren

1. Drücken Sie den Taster an der Rückseite
2. Im Schloss ertönt ein Tick-Signal. Halten Sie nun innerhalb von 3 Sekunden die Programmierkarte an das Schloss
3. Zwei kurze aufsteigende Töne bestätigen nun, dass die Programmierkarte erfolgreich gespeichert wurde.

2

Schlüsselkarte oder Schlüsselchip einlesen

1. Legen Sie die Programmierkarte an das Schloss
2. Im Schloss ertönt ein Tick-Signal. Halten Sie nun innerhalb von 3 Sekunden die Schlüsselkarte oder den Schlüsselchip an das Schloss.
3. Zwei kurze aufsteigende Töne bestätigen nun, dass das Einlesen erfolgreich war.
4. Das Schloss kann nun mit der Schlüsselkarte oder dem Schlüsselchip geöffnet werden.

Tip: Es können pro Schloss maximal 49 verschiedene Schlüssel eingelesen werden.

3

Schlüsselkarte oder Schlüsselchip löschen

1. Legen Sie die Programmierkarte an das Schloss
2. Im Schloss ertönt ein Tick-Signal. Halten Sie nun innerhalb von 3 Sekunden die Schlüsselkarte oder den Schlüsselchip an das Schloss.
3. Zwei kurze aufsteigende Töne bestätigen nun, dass das Löschen erfolgreich war.

4

Alle karten löschen

Sie können alle Karten gleichzeitig löschen, indem Sie die Programmierkarte mehrere Sekunden an das Schloss anlegen.

ZUBEHÖR

3050 - Batterie

Lithium-Batterie mit 3 Volt mit einer Lebensdauer von ca. 10 Jahren beim SOLO und 2 Jahre beim SOLO13. Die Energie reicht für über 30.000 Öffnungen. Geht die Batterie zu Ende, schließt das Schloss nicht mehr und es ertönt ein Dauerton von 15 Sekunden.



Metal kit

Mit einer einfachen Ausstanzung funktionieren die SOLO Schlösser auch durch Metalltüren. Lassen Sie dem Design freien Lauf und gestalten Sie Ihre eigene Abdeckfolie mit LOGO, Schranknummer



3060 glass set

Dieses Set besteht aus einer Platte für das Schloss, einer schwarzen Folie, den Klebeflächen und den dazugehörigen Schrauben. Auf einer unbehandelten Oberfläche hält das doppelseitige Klebeband je nach Zugrichtung 25 kg oder 45 kg.



3051s - Konverter - externe Spannungsversorgung

Mit einer Anschlussleitung von 1,5 m und einem Stecker zur Anschlussplatte kommt dieser externe Konverter häufig zum Einsatz, wenn die Schlösser nach dem Einbau nicht mehr zugänglich sind für einen Batteriewechsel. Je Konverter dürfen maximal 5 Schlösser versorgt werden.



3053s - Abstandsplatte

Quadratische Abstandsplatte zur Vermeidung von Kabelquetschungen. Abmessung: 60 x 60 x 5 mm



ZUBEHÖR

3040s - Flache externe Antenne (125 KHz)

Sollte das Schloss auf der Rückseite einer Schublade angebracht sein, so kommt diese Antenne zum Einsatz.

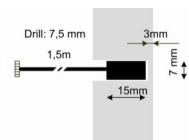
Die Länge der Anschlussleitung ist 1,5 m und der Stecker kann direkt im Schloss angesteckt werden.

Die Antenne hat eine Reichweite von mindestens 15 mm und kann somit auch hinter Holz angebracht werden.



3041 - Runde externe Antenne (125 KHz)

Mit einer Bohrung von 7,5mm Durchmesser kann diese Antenne von innen befestigt werden und bietet viel Gestaltungsmöglichkeiten.



3010 - Programmierkarte

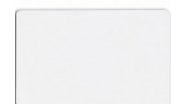
Die Programmierkarte dient zum Einlesen von neuen Schlüsseln und wird z. B. von einem Hausmeister benutzt, der mit einer Programmierkarte dann alle Schlösser bedient.

Sie können die Programmierkarte einem Schloss zuordnen, indem Sie den Knopf auf der Rückseite drücken und dann innerhalb von 3 Sekunden diese Programmierkarte anlegen.



3030 - Schlüsselkarte

Es handelt sich hierbei um einen auf das Schloss abgestimmten RFID-Transponder mit 125 kHz. Die Reichweite liegt bei ca. 30 mm. Aufpreis für Sonderdruck auf Anfrage.



3020 - Schlüsselchip

Mit einer Breite von ca. 30 mm ist der Schlüsselchip sehr klein gebaut. Die Reichweite beträgt maximal 20 mm.

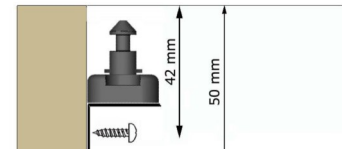
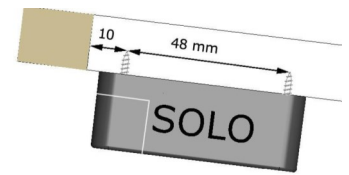
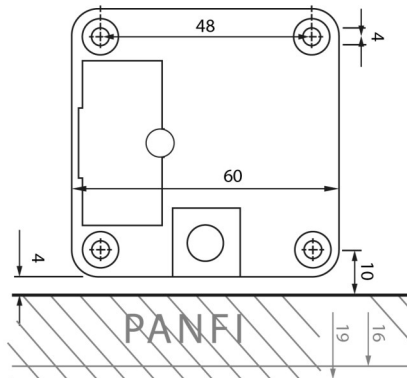
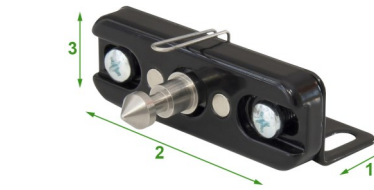
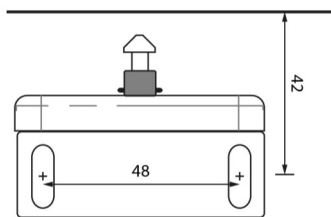


Installation 3071 3D Verstellbarkeit

Ausgerüstet mit einem 3D-Montagewinkel und einer Feder bietet dieses Schließteil maximalen Komfort bei der Montage.

Die Einbautoleranzen liegen somit bei 6 mm und die Feder dient zum Aufdrücken einer Türe. Auf der Holzseite befindet sich zusätzlich ein Loch zum Fixieren der endgültigen Position und als Verstellschutz.

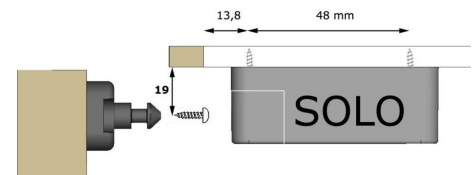
Die Sollbruchstelle bricht bei 35 kg. Der bewegliche Zapfen hat eine Toleranz von ca. +/- 3 mm.



3068z - Frontal Schließteil

Das aus Zinkdruckguss gemachte Das Schließteil hat eine Sollbruchstelle die bei von ca. 35 kg bricht.

Der bewegliche Zapfen hat eine Toleranz von ca. +/- 3 mm.



3070 - Mini Schließteil

- Das 2-teilige Schließteil aus Messing hat auch auf engstem Raum Platz.
- Die Unterseite lässt sich mit der mitgelieferten Schraube befestigen.
- Die Schraube lässt eine Toleranz von +/- 1 mm zu.
- Nach dem Verschrauben des oberen Teiles ist die Position fixiert.

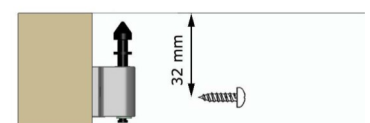
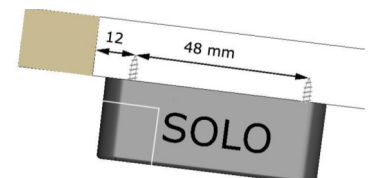


Installation 3069 Aufdrücker-Schließteil

Dieses Schließteil aus robustem Zinkdruckguss hat einen integrierten Aufdrücker für leichte Schubladen und Möbeltüren. Der Lochabstand für die Bohrungen beträgt wie beim Schloss 48 mm. Die Langlöcher erlauben eine einfache Justierung.

Der Zapfen ist mit einem Kunststoffring befestigt, welcher bei ca. 35 kg bricht. Dieser kann auch mit dem Stahl-Sicherungsring vom Aufdrücker getauscht werden, um die Zugkraft zu vervielfachen.

Der bewegliche Zapfen hat eine Toleranz von ca. +/- 1 mm.





PROBLEMLÖSUNGEN

Der Schlüssel funktioniert nicht:

- ertönt ein Signal wenn der Schlüssel verwendet wird? Wenn ja, versuchen Sie den Schlüssel mit der Programmierkarte erneut zu programmieren.
- Wenn kein Ton ertönt: Versuchen Sie die exakte Position am Möbelstück zu finden. Bewegen Sie den Schlüssel von vorne schnell auf das Möbelstück zu. Markieren Sie die beste Stelle am Möbelstück.

Schlüssel verloren:

- Zu Ihrer Sicherheit löschen Sie bitte alle Schlüssel mit der Programmierkarte
- Aktivieren Sie die benötigten Schlüssel erneut.

Die Programmierkarte funktioniert nicht:

- Schrauben Sie das Schloss ab, drücken Sie den Knopf an der Rückseite und halten Sie die Programmierkarte davor. Danach kennt das Schloss diese Karte und Sie können Schlüssel anlernen erstellen.

Motorgeräusch ertönt, das Schloss bleibt zu:

- Eventuell bekommt das Schloss einen zu hohen Druck von Innen.
- Drücken und heben Sie die Türe während dem Öffnen in verschiedene Richtungen. Stellen Sie anschließend das Schließteil neu ein.

Kein Ton, kein Geräusch:

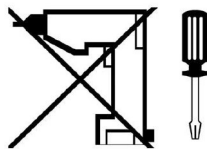
- Verwenden Sie eine flache dünne Metallplatte um das Schloss aufzubrechen. Bitte senden Sie uns das Schloss zur Untersuchung zu.



SICHERHEITSHINWEISE

Befestigung des Schlosses

Ziehen Sie die Schrauben mit Gefühl an und verzichten Sie auf Bohrmaschinen oder Akkuschrauber.



Mindestabstand

Um Störungen zwischen den Schlössern zu vermeiden, halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm ein. Die Batterie kann sonst schnell entladen werden.



< 10 cm >



Lagerung

Auch bei der Lagerung ist ein Mindestabstand zwingend erforderlich. Legen Sie die Batterie erst vor der Inbetriebnahme ein.



Entsorgung

Die Schlösser enthalten elektronische Bestandteile und gehören in den Elektronik-Sondermüll.

