



## ZUBEHÖR Inhaltsverzeichnis

### INHALTSVERZEICHNIS

elektrische Türöffner	10.3 - 10.6	Nachrüstbare Sicherheit	
Zutrittskontrolle		Panzerriegel- und Zusatzschlösser	10.65 - 10.10.69
Codeschlösser	10.8 - 10.9	Türketten	10.70
Kompakt-Türcode-Anlage	10.10	Bandseitensicherung, Gittersicherung	10.71
ekey Fingerscan	10.11 - 10.15	Türfeststeller	10.74 - 10.76
KFV Genius	10.17 - 10.21	Türpuffer	10.77 - 10.80
WINKHAUS Blue-Motion	10.23 - 10.25	Türspione	10.81
Rettungswegtechnik		Drehknöpfe für Türspaltsicherungen	10.82
Kompakt-Fluchttürsteuerung	10.27 - 10.30	Türklopfer und Klingelknöpfe	10.83
Fluchttürhaube	10.31	Briefeinwürfe und Einzelbriefkästen	10.84 - 10.85
Türwächter	10.32 - 10.33	Hausnummern	10.86
Rauchmelder, Rauchschalter, Haftmagnete und Zubehör	10.35 - 10.42	Hinweiszeichen	10.87
Kontakte und Kabelübergänge	10.43 - 10.49	Lüftungsgitter	10.88
Fingerschutzsysteme	10.51 - 10.53	Handlaufstützen	10.89 - 10.91
Türtreibriegel, Türkantriegel		Trennwandstützen	10.92
FUHR	10.55 - 10.57		
STRENGER	10.58 - 10.61		
Tortreibriegel	10.62 - 10.63		





## TÜRÖFFNER

### Allgemeine Informationen

#### FAFIX

verstell- und fixierbare Türöffnerfalle: Eine ideale Arbeitserleichterung bei der Fallenjustierung. Einfache Montage, unkomplizierte Justierung der Türöffnerfalle auf die Schlossfalle nach dem Einbau. Dehnungsausgleich durch Nachjustierung des Türöffners ist jederzeit möglich. Durch die Verstellbarkeit ist auch bei engsten Platzverhältnissen die nachträgliche Justierung auf die Schlossfalle möglich.

#### MECHANISCHE ENTRIEGELUNG (MODELL... E)

Der Entriegelungshebel in der Ecke des Fallenausschnitts schaltet während der Besuchszeit die Türöffnerfunktion aus. Die Türöffnerfalle ist beweglich, die Tür kann beliebig oft geöffnet werden. Freier Durchgangsverkehr. Die Ausstattung der Tür mit einem zusätzlichen Türschließer verhindert, dass die Tür evtl. durch Winddruck, Luftzug etc. aufgestoßen wird.

#### TYPENERLÄUTERUNG

**1er-Typen (z.B. Modellreihe 17, 19, 116, 119) mit Arbeitsstromfunktion:** Die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden. Bei Wechselstrombetrieb ist ein Summton hörbar. Bei Gleichstrombetrieb kein Summton. Bei Montage mit Aufwurfeder oder Aufdruck-Bolzen ist die Tür nach Kontaktgabe sichtbar aufgesprungen.

**2er-Typen (z.B. Modellreihe 27) mit Arretierung:** Der schlossfallengesteuerte Arretierungsstift in der Mitte der Türöffnerfalle hält den Türöffner auch nach der Kontaktgabe noch solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird.

**3er-Typen (z.B. Modellreihe 37) mit Ruhestrom-Funktion**  
Der Türöffner ist verriegelt, solange der Strom eingeschaltet ist. Wird der Strom ausgeschaltet oder durch Stromausfall unterbrochen, ist die Türöffnerfalle beweglich und die Tür kann geöffnet werden.

#### VERSTÄRKTE FEDER

Türöffner mit verstärkter Feder haben immer eine mechanische Entriegelung (E). Diese Türöffner werden da eingesetzt wo höhere Windlasten an den Türen zu erwarten sind. Bei aktiver mechanischer Entriegelung wird mehr Kraft benötigt und die Tür auf zu drücken bzw. bei sehr hohen Windlasten kann die Tür nur über einen Türschließer zugehalten werden.

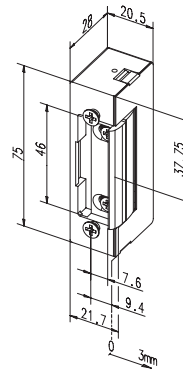
# ZUBEHÖR

## Türöffner EFF-EFF

### ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER MODELLREIHE 17, 27, 37

ohne Schließblech, der Universal-Türöffner mit FaFix für alle gängigen Schließbleche geeignet, durch 180° gedrehte Montage DIN ls und DIN rs verwendbar, symmetrische Bauform. Nennspannung 6-12 V GS/WS

Modell	VBH Artikel-Nr.
17 E	875.970 / 0000
17 EY mit verstärkter Feder	949.845 / 0000
17	935.905 / 0000
27 E	960.145 / 0000
37	385.007 / 0000



### AUSTAUSCHSTÜCKE 1410, 1410 E

1410 E: Türöffnergehäuse wie vor, mit mechanischer Entriegelung, jedoch ohne elektrische Funktion.

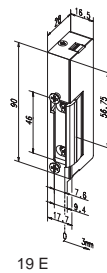
1410: Austauschstück

Modell	VBH Artikel-Nr.
1410 E	909.957 / 0000
1410	452.319 / 0000

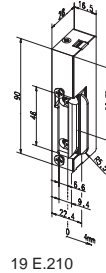


### ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER MODELLREIHE 19 E

ohne Schließblech, der Spezial-Türöffner in flacher Bauform (16,5 mm) mit FaFix. Nennspannung 6-12 V GS/WS. Ausführung 19E.210 mit Aufschraubstück mit runden Ecken für ausgefräste Profile



19 E



19 E.210



19 E



19 E.210

Modell	Richtung	VBH Artikel-Nr.
19 E	links	971.640 / 0004
19 E.210 mit abgerundetem Aufschraubstück	links	921.719 / 0004

Richtung	VBH Artikel-Nr.
rechts	971.640 / 0005
rechts	921.719 / 0005

### AUSTAUSCHSTÜCK 1910 E

Türöffnergehäuse wie vor, mit mechanischer Entriegelung, jedoch ohne elektrische Funktion.

Modell	VBH Artikel-Nr.
1910 E links	385.006 / 0001
1910 E rechts	385.006 / 0002

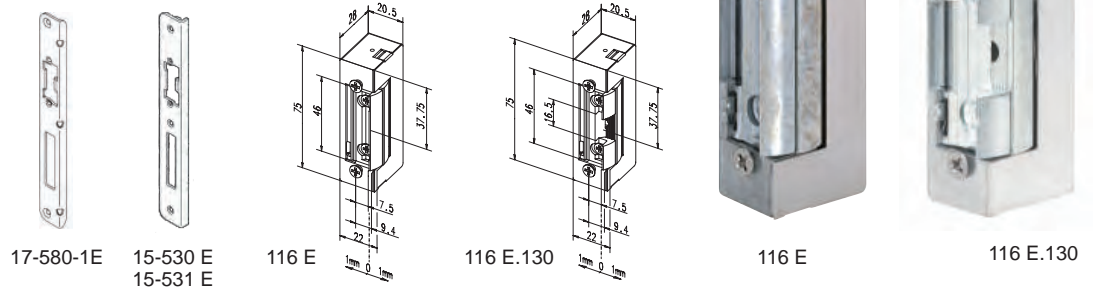


# ZUBEHÖR

## Türöffner EFF-EFF

### ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER MODELLREIHE 116 E

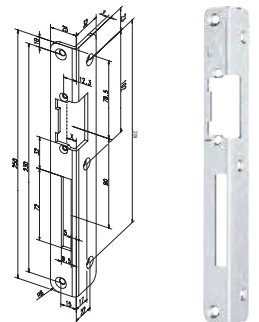
ohne Schließblech, der Universal-Türöffner mit Radiusfalle, mit FaFix. Beim Öffnungsvorgang bewegt sich die Türöffnerfalle ins Türöffnergehäuse. Dadurch kann auf die übliche Zargenausparung im Fallenaufklappbereich verzichtet werden. Für alle gängigen Schließbleche geeignet. Durch 180° gedrehte Montage DIN -rechts und -links verwendbar. Symmetrische Bauform. Ausführung 116E.130 mit ausgefrästem Aufschraubstück für Schließbleche mit Fallenrutsche (z.B. KfV 17-580-1E, 15-530 E).



Bezeichnung	Nennspannung	VBH Artikel-Nr.
116 E	6 - 12 V GS/WS	971.801 / 0000
116 E.130	6 - 12 V GS/WS	343.087 / 0000
116 E.130	8 - 16 V GS/WS	355.423 / 0000

### HAUSTÜR-WINKELSCHLISSBLECH

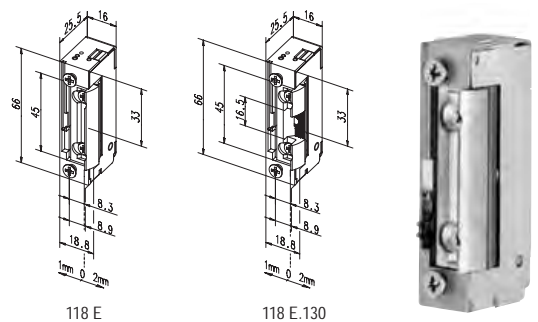
vorgerichtet für elektrischen Türöffner.  
Modell 17, 116, 27, 37  
Abmessungen: 25x32x250 mm  
Oberfläche: Edelstahl



Bezeichnung	Richtung	VBH Artikel-Nr.	Richtung	VBH Artikel-Nr.
27735	links	306.734 / 6501	rechts	306.734 / 6502

### ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER MODELLREIHE 118 E

ohne Schließblech, der Türöffner mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung). Mit Radiusfalle und FaFix. Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern als auch zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile. Kompatibel zu Sperrfallenschlössern. Durch symmetrische Bauform DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar. Nennspannung 10-24 V GS/WS. Ausführung 118E.130/131 mit ausgefrästem Aufschraubstück (siehe Modell 116) Ausführung 118E.132/133 mit ausgefrästem Aufschraubstück und verstärkter Fallenfeder für Schließbleche mit Fallenrutsche.



Bezeichnung	Richtung	VBH Artikel-Nr.
118 E	links / rechts / waagrecht	382.423 / 0000
118 E.130	links / rechts / waagrecht	384.625 / 0000

# ZUBEHÖR

## Türöffner EFF-EFF

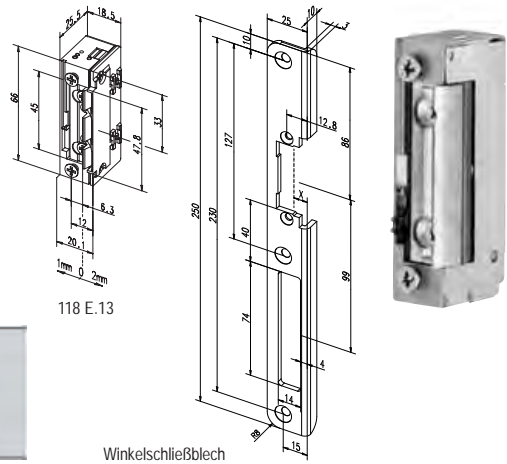
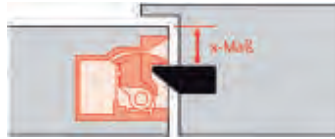
### ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER MODELLREIHE 118 E PROFIX 2

#### Was ist ProFix?

ProFix ist eine Kombination bestehend aus einem FaFix Türöffner mit einer am Türöffner integrierten Fallenführung (Fallenrutsche). Um dem Anwender die Vorteile von Radiustüröffner und FaFix in vollem Umfang zu ermöglichen, hat effeff ProFix entwickelt. Mit ProFix kann die Zargenausnehmung/Blendrahmenausfräsung standardisiert werden.

#### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)



Bezeichnung	Richtung	VBH Artikel-Nr.
118 E.13 ProFix 2	links / rechts / waagrecht	387.936 / 0000
118 E.14 ProFix 2 mit Winkelschließblech 63B35-04	links	389.747 / 6501
118 E.14 ProFix 2 mit Winkelschließblech 63B35-05	rechts	389.747 / 6502

### ANSCHLUSSKABEL MODELL 760

Anschlusskabel für Türöffnermodell 118.



Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
760-250	388.540 / 0250

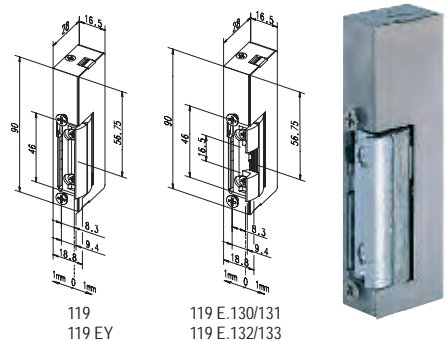
### ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER MODELLREIHE 119

ohne Schließblech, der Spezial-Türöffner in flacher Bauform (16,5 mm) mit Radiusfalle und FaFix. Beim Öffnungsvorgang bewegt sich die Türöffnerfalle ins Türöffnergehäuse. Dadurch kann auf die übliche Zargenausparung im Fallenaufklappbereich verzichtet werden. Für viele gängigen Schließbleche geeignet.

Nennspannung 6-12 V GS/WS.

Ausführung 119E.130/131 mit ausgefrästem Aufschraubstück (siehe Modell 116)

Ausführung 119E.132/133 mit ausgefrästem Aufschraubstück und verstärkter Fallenfeder für Schließbleche mit Fallenrutsche.



Bezeichnung	Richtung	VBH Artikel-Nr.	Richtung	VBH Artikel-Nr.
119 E	links	323.674 / 0001	rechts	323.674 / 0002
119 EY mit verstärkter Feder	links	385.894 / 0001	rechts	385.894 / 0002
119 E.130/131	links	367.531 / 0001	rechts	367.531 / 0002
119 E.132/133 mit verstärkter Feder	links	362.158 / 0001	rechts	362.158 / 0002





## ZUTRITTSKONTROLLE Allgemeine Information

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Ob EDV-Raum, Entwicklungsabteilung oder Labor: Es gibt Bereiche, die sind „Verschluss-Sache“.

Zutrittskontrollanlagen regeln auf effektive Weise den Zugang des berechtigten Personenkreises zu geschützten Bereichen, ohne den Benutzer unnötig zu behindern. Also ohne großen Aufwand und lästiges Schlüsselklappern.

Zutrittskontrollanlagen bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und sind herkömmlichen Schließanlagen in vielen Bereichen überlegen. Eine zeitgemäße Lösung, nicht nur für Türen, sondern z.B. auch für Tore, Aufzüge und Schranken vor Parkplätzen sowie Hoch- und Tiefgaragen. Auch in der Maschinensteuerung und bei der Freischaltung elektronischer Einrichtungen sind sie zuverlässige „Betriebshelfer“.

Die Anforderungen an Sicherheit und die jeweiligen Umgebungen sind immer einzigartig.

Zutrittskontrollanlagen können individuell an Ihre

Bedürfnisse angepasst werden. Je nach spezifischer Sicherheitsanforderung kommen unterschiedliche Technologien, Geräte und Anlagen zum Einsatz. Die bewährte Technik reicht vom Stand-Alone-System für eine Tür bis hin zur komplex vernetzten Anlage. Damit eignen sich die Anlagen für den Einsatz in Industrie und Handel ebenso wie in Behörden oder für den Schutz von Privateigentum.

Die folgenden Artikel informieren Sie lediglich über einige Möglichkeiten aus einem umfassenden Programm. Weitere Informationen erhalten Sie gerne unverbindlich.

### TÜRSCHLIESS-SYSTEM TSE SET 5001 PINCODE

Das elektronische TSE Wireless in der neuen Funkversion. Die Tastatur korrespondiert per Funk mit dem eingebauten Zylinder. Die Tastatur kann nach Belieben auf der Tür, dem Türrahmen oder an der Wand befestigt werden. Der Abstand zwischen Tastatur und Türschloss kann bis zu 10 m betragen, je nach Umgebung.

TSE Wireless hinterlässt beim Wohnungswechsel keine Spuren. So ist TSE Wireless problemlos auch bei Mietobjekten einsetzbar und spurlos zu entfernen.

#### Eigenschaften:

- Bedienführung über Tastatur und Display
- Öffnungscode und Code-Änderung
- Sperrzeitanzeige nach unbefugten Öffnungsversuchen
- Einstellen von Uhrzeit und Datum
- Optimierung der Funkverbindung
- Anzeige der Batteriespannung
- diverse Administratorfunktionen

#### Betrieb:

- Öffnen des Schlosses über 6-stelligen Code oder mit optionalem Funkschlüssel.
- Persönlicher Zahlencode oder optional mit Funkschlüssel für bis zu 48 Benutzer.
- Schloss lässt sich nach Ausfall der Elektronik oder Elektromechanik über mechanisches Not-Schliess-System bedienen. 2 Notschlüssel im Lieferumfang enthalten.



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.	
TSE SET 5001 PINCODE	1 Stk.	389.596 / 0000	
TSE E-Key Funkschlüssel	1 Stk.	382.581 / 0000	
TSE Edelstahlblende	1 Stk.	389.719 / 6500	

### TÜRSCHLIESS-SYSTEM TSE SET 5002 FINGERSCAN

Das elektronische TSE Wireless in der neuen Funkversion. Die Tastatur korrespondiert per Funk mit dem eingebauten Zylinder. Die Tastatur kann nach Belieben auf der Tür, dem Türrahmen oder an der Wand befestigt werden. Der Abstand zwischen Tastatur und Türschloss kann bis zu 10 m betragen, je nach Umgebung.

TSE Wireless hinterlässt beim Wohnungswechsel keine Spuren. So ist TSE Wireless problemlos auch bei Mietobjekten einsetzbar und spurlos zu entfernen.

#### Eigenschaften:

- Bedienführung über Tastatur und Display
- Öffnungscode und Code-Änderung
- Sperrzeitanzeige nach unbefugten Öffnungsversuchen
- Einstellen von Uhrzeit und Datum
- Optimierung der Funkverbindung
- Anzeige der Batteriespannung
- diverse Administratorfunktionen

#### Betrieb:

- Öffnen des Schlosses per gescanntem Finger oder über 6-stelligen Code bzw. mit optionalem Funkschlüssel.
- Speicherung von bis zu 24 Fingern und weiteren 24 Benutzern mit PIN-Code bzw. E-Key möglich.
- Schloss lässt sich nach Ausfall der Elektronik oder Elektromechanik über mechanisches Not-Schliess-System bedienen. 2 Notschlüssel im Lieferumfang enthalten.



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.	
TSE SET 5002 FINGERSCAN	1 Stk.	389.597 / 0000	
TSE E-Key Funkschlüssel	1 Stk.	382.581 / 0000	
TSE Edelstahlblende	1 Stk.	389.719 / 6500	

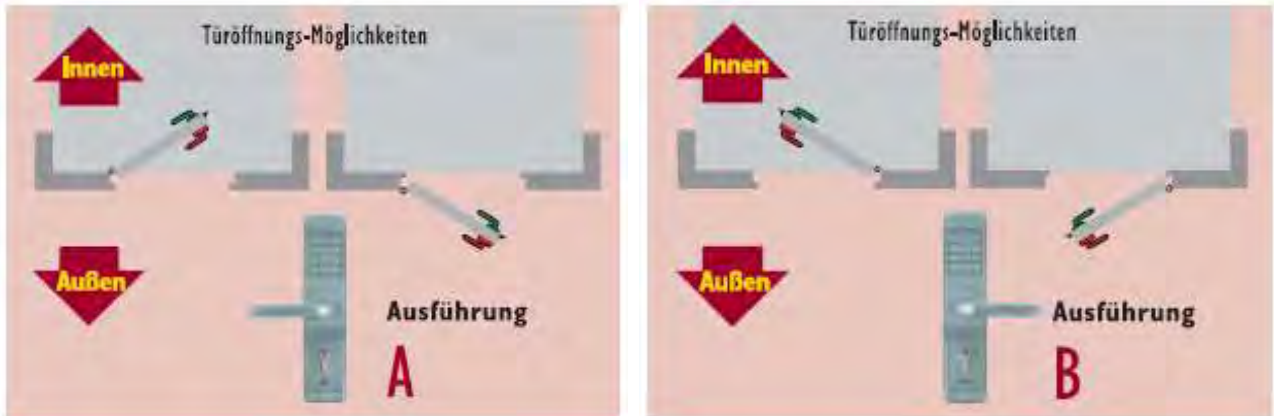




# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle EFF-EFF, Türcodebeschlag

### TÜRCODEBESCHLAG 495



Codeschlossaufsatz Türcodeschild für Innentüren mit Türblattstärken von 38-50 mm. Das Türcodeschild arbeitet in Verbindung mit dem normalen Türschloß. Die 1-6stellig programmierbaren Codeziffern erlauben bis zu 1.000.000 unterschiedliche Codevarianten. Ausstattung: Außenschild mit Folientastatur, Innenschild mit Batteriefach 9 V, Montagesatz, 2 Türdrücker. Vorgerichtet für Normzylinder nach DIN 18 252. Eingelegte Stahlplatten als Bohrschutz. Abmessungen: (B x H x T) Außenschild 66 x 286 x 30 mm RAL 9002 (grauweiß) Innenschild 66 x 286 x 24 mm RAL 9002 (grauweiß)



#### Eigenschaften:

- Einsatz als Organisationsmittel für den Tagesbedarf
- für alle Bereiche, die nur autorisierten Personen zugänglich sein sollen
- Codeverwaltung über Änderungscode
- 3 Benutzercodes
- einfaches Nachrüsten an bestehenden Türen
- keine Verkabelung / Leistungsführung notwendig
- geringer MOnTageaufwand

#### Technische Daten:

- Betriebsnennspannung 9 V Blockbatterie
- Freigabezeit 3 Sekunden
- Schutzart IP 40
- Farbe grauweiß (RAL 9002)
- Maße (BXHXT) in mm:  
Außenschild 66 x 286 x 30 Schildstärke im Zylinderbereich 13 mm  
Innenschild 66 x 286 x 24 Schildstärke im Zylinderbereich 13 mm
- Betriebstemperaturbereich -20 °C bis +50 °C

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.	
Türcodebeschlag 495 A	1 Stk.	356.190 / 1000	
Türcodebeschlag 495 B	1 Stk.	356.191 / 1000	
Rosettensatz PZ 72 mm	1 Stk.	357.104 / 1000	

# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle EFF-EFF, Kompakt-Türcode-Anlage

### KOMPAKT-TÜRCODE-ANLAGE 42130 - 10

Kompakt-Türcode-Anlage mit integrierter Tastatur Türcode-Gerät für Netzbetrieb 230 V. Das Türcodegerät wird neben der Türzarge montiert und an das Netz angeschlossen. Der passende Elektro-Türöffner wird als Gegenstück zum Türschloss in den Türrahmen eingebaut. Die Leitungsverbindung vom Türcodegerät zum Türöffner erfolgt mit geschirmter Installationsleitung. Tastatur, Programmieraste, Auswertelektronik und Netzteil sind in einem gemeinsamen Gehäuse untergebracht. Die Programmieraste ist hinter der mit Zylinder gesicherten Gerätetür angebracht und nur mit Schlüssel zugänglich. Es können bis zu 3 unterschiedliche Benutzercodes programmiert werden.

Codeziffer 2 - 6-stellig, damit bis zu 1 Million Codevarianten.

Funktion: Kurzzeitentriegelung, Dauerentriegelung über die Tastatur.

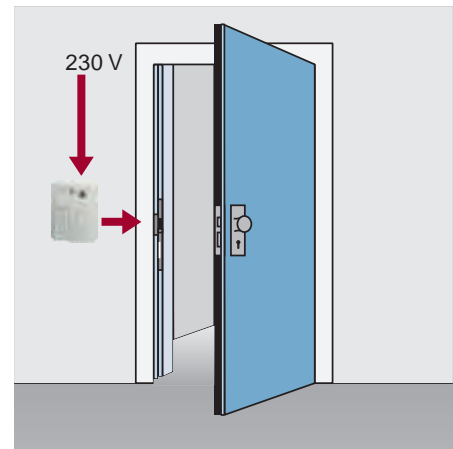
**Technische Daten:** Anschluss-Spannung 230 V  $\pm$  10%; Nennfrequenz 50 - 60 Hz;

Leistungsaufnahme max.11,5 VA; Betriebsspannung 12 V - max. Belastbarkeit 0,25 A.

**Relaiskontakt:** Schaltspannung max.24 V; Schaltstrom max.1 A; Freigabezeit Türöffner-Relais 1 - 30 Sek.; Betriebstemperaturbereich 0° C bis +40° C; Feuchteklasse nach DIN 40 040F; Schutzart nach DIN 40 050IP 30.

**Gehäuse:** Alu-Druckguss, pulverbeschichtet; Farbton RAL 9002 (grauweiß);

Abmessungen (B x H x T)120 x 156 x 67 mm; Leitungseinführung unten bzw. Rückseite.



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Kompakt-Türcode-Anlage	1 Stk.	982.859 / 0000

### ELEKTRO-TÜRÖFFNER FÜR TÜRCODE-ANLAGEN

In Fafix-Ausführung mit verstell- und fixierbarer Falle.

Nennspannung 12 V.

Stromaufnahme 0,25 A

#### mit Arbeitsstrom-Funktion 1705:

Türöffner mit Spannung entriegelt. Bei Stromausfall bleibt die Verschluss-Sicherheit der Tür gewährleistet.

Ausführung mit Standard-Schließblech.

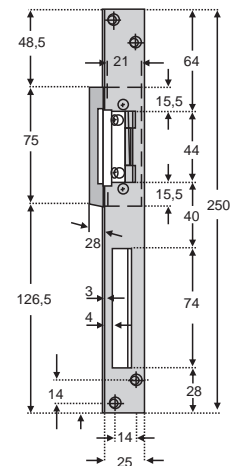
Universell für DIN links und DIN rechts umschraubbar. Symmetrische Bauform.

#### mit Ruhestrom-Funktion 3705:

Der Türöffner wird ohne Spannung entriegelt. Bei Stromausfall ist die Tür für den Durchgang frei.

Ausführung mit Standard-Schließblech.

universell für DIN links und DIN rechts umschraubbar. Symmetrische Bauform.



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
1705 mit Arbeitsstrom-Funktion	1 Stk.	341.273 / 0000
3705 mit Ruhestrom-Funktion	1 Stk.	341.276 / 0000



## ZUTRITTSKONTROLLE EKEY Allgemeine Information

### EKEY BESTANDTEILE

**ekey® home, home integra und home 3** bestehen jeweils aus einer Inneneinheit (zur Steuerung, Aufnahme und Löschung der Benutzer bzw. Stromversorgung) und einer Außeneinheit (zur Aufnahme der Fingerprints und Umwandlung in einen Code). Beide Einheiten sind mittels eindeutigem Code ab der Initialisierung verbunden. Die Inneneinheit ist an 220-240 V/AC angeschlossen und via vierpoligem Kabel mit der Außeneinheit verbunden.

Ferner wird ein potentialfreier Kontakt zum Türöffner geleitet. Der berechnete Benutzer zieht seinen Finger über den Scanner in der Außeneinheit. Die Fingerdaten werden überprüft und bei Vorhandensein eines registrierten Fingercodes wird der Türöffner mittels Impuls geöffnet.

Mit **ekey® home 3** können pro Benutzer 3 Fingerscans (z.B. Zeige-, Mittel- und Ringfinger) gespeichert werden. Somit kann ein Benutzer an einer Außeneinheit 3 Türen/Elemente steuern - z.B. die Wohnungstür, die Alarmanlage und das Garagentor.

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Einsatzgebiet	Haustür / Garage / kleine Unternehmen	
Speicher für	99 Finger	
Stromversorgung	220 - 240 V/AC	
Betriebsspannung	Aufputz integra	9 V/AC oder 12 V/DC 8-24 V/AC oder 8-30 V/DC
Leistungsaufnahme	Aufputz integra	~ 2 W ~ 1 W
Temperaturbereich	- 40° bis + 85°	
Feuchtigkeit	Aufputz integra	IP43 außen und innen IP43 außen, IP 41 innen
Sicherheit IE	Code einstellbar, kein Datenverlust bei Stromausfall	
Sicherheit AE	manipulationsgeschützt	
Montagehöhe	Unterkante mind. 135 cm (integra 155 cm)	

# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle ekey

### EKEY HOME (1 RELAIS)

Speicher für 99 Finger (99 User á 1 Finger), bestehend aus Inneneinheit und Außeneinheit mit den Maßen: 60 x 95 x 55 mm.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
anthrazit	374.374 / 0810	
weiß	374.374 / 1000	



Inneneinheit  
180 x 110 x 41 mm



### EKEY HOME 3 (3 RELAIS)

Speicher für 99 Finger (33 User á 3 Finger), bestehend aus Inneneinheit und Außeneinheit mit den Maßen: 60 x 95 x 55 mm.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
anthrazit	374.375 / 0810	
weiß	374.375 / 1000	







Inneneinheit  
180 x 110 x 41 mm



### EKEY HOME ABDECKUNG RUND

zu ekey home und ekey home 3.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
Kunststoff anthrazit	374.377 / 0810	
Kunststoff weiß	374.377 / 1000	
Edelstahl	374.378 / 6500	
Edelstahl secure	374.378 / 6510	



### EKEY HOME WANDEINBAUSET

Zur Unterputzmontage für ekey home und ekey home 3  
Maße Frontplatte: 170 x 215 x 2 mm,  
Maße Gehäuse: 140 x 170 x 72 mm  
Montagehöhe: mind. 135 cm Unterkante.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
Edelstahl	374.380 / 6500	



### EKEY HOME WETTERSCHUTZ

Zu ekey home und ekey home 3  
Maße: 130 x 170 x 90 mm  
Montagehöhe: mind. 135 cm Unterkante.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
Edelstahl	374.379 / 6500	

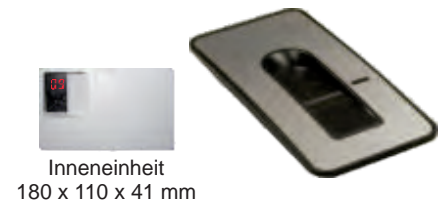


# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle ekey home integra

### EKEY HOME INTEGRA

Speicher für 99 Finger (99 User á 1 Finger bzw. 33 User á 3 Finger), bestehend aus Inneneinheit und Außeneinheit mit den Maßen: 39 x 84,5 x 16 mm, Dekorelement Edelstahl und 8 mm Kabel mit RJ45 Stecker.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
1 Relais	379.054 / 6500	
3 Relais	379.055 / 6500	

### DEKORELEMENT EKEY HOME INTEGRA

Zum Austausch mit dem Dekorelement Edelstahl.

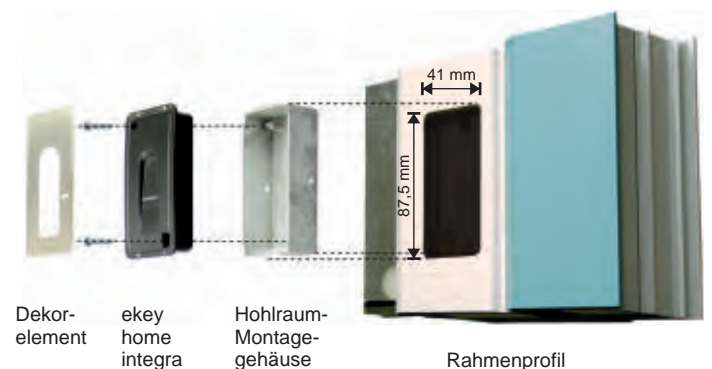


Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
weiß	379.056 / 1000	

### HOHLRAUM MONTAGESET EKEY HOME INTEGRA

Dient als Montagehilfe zur Befestigung der ekey Fingerscanner integra in Profilen bzw. Wandbereichen mit dahinterliegenden Hohlräumen, die kein direktes Anschrauben des Fingerscanners zulassen.

Bestehend aus:  
1 Stück Hohlraum-Montagegehäuse  
2 Stück Zylinderkopfschrauben M3 x 12  
1 Stück Montageanleitung



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Metall	389.478 / 0000	



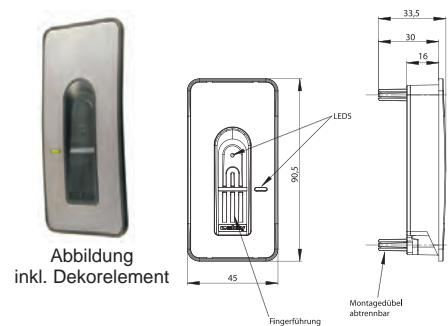
# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle ekey home integra Einzellösung

### AUSSENEINHEIT EKEY HOME INTEGRA EINZELLÖSUNG




Speicher für 99 Finger  
Maße: 45 x 90,5 x 33,5 mm

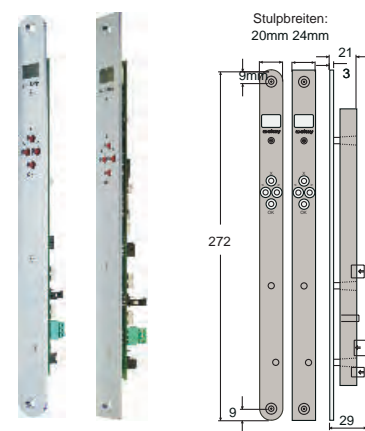
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
Außeneinheit ohne Dekorelement	382.797 / 0000 
Dekorelement Edelstahl	382.798 / 6500 



### STEUEREINHEIT EKEY HOME (1 RELAIS) INTEGRA EINZELLÖSUNG

Betriebsspannung: 8-24 V AC oder 8-30 V DC  
Leistungsaufnahme: ca. 1 W  
Maße: 272 x 20 x (24) x 21 mm

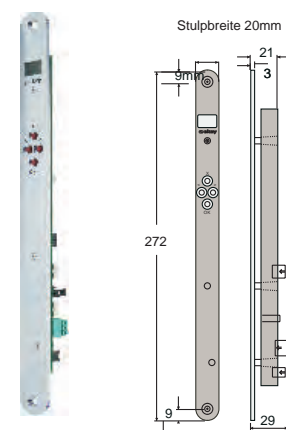
Ausführung	Größe	VBH Artikel-Nr.
rund	20 mm	382.799 / 1020 
rund	24 mm	382.799 / 1124 
kantig	24 mm	382.799 / 1024 



### STEUEREINHEIT EKEY HOME 2 (2 RELAIS) INTEGRA EINZELLÖSUNG

Betriebsspannung: 8-24 V AC oder 8-30 V DC  
Leistungsaufnahme: ca. 1 W  
Maße: 272 x 20 x 21 mm

Ausführung	Größe	VBH Artikel-Nr.
rund	20 mm	382.800 / 2020 



# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle ekey home integra Einzellösung

### KABEL TYP A


4-polig, Anschlüsse RJ45/CP35.

Länge	VBH Artikel-Nr.	
2 m	382.801 / 0002	
4 m	382.801 / 0004	



### KABEL TYP B




8-polig, Anschlüsse CP35/offen.

Länge	VBH Artikel-Nr.	
2 m	382.802 / 0002	
8 m	382.802 / 0008	



### KABELÜBERGANG TYP B, STECKBAR

8-polig, Anschlüsse CP35/offen  
 Kabellänge: 80 cm im Türblatt, 4 m im Türrahmen  
 Türöffnung bis ca. 180° möglich  
 Schutzklasse IP 67 (gegen Wassereindringung)  
 Abmessungen 511 x 24 x 17 mm, Kastengröße 478 x 23 x 17 mm

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
Kabelübergang für Kasteneinbau im Türblatt	389.474 / 0000	
Kabelübergang für Kasteneinbau im Türrahmen	389.475 / 0000	
Montagesatz für Holzeinbau	389.476 / 0000	



### KABEL TYP C



3-polig, Anschlüsse offen/offen.

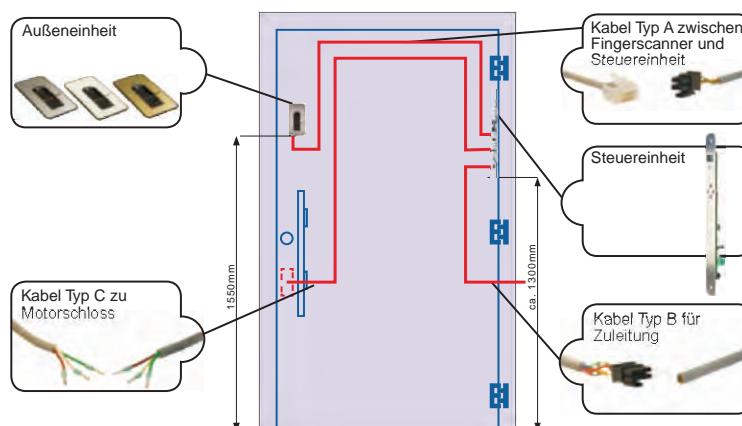
Länge	VBH Artikel-Nr.	
2 m	382.803 / 0002	
4 m	382.803 / 0004	



### OPTIONAL: NETZTEILE EKEY HOME INTEGRA EINZELLÖSUNG

Falls nicht vom Schließsystem vorhanden.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
<b>1</b> Steckernetzteil 230 V, 9 V AC, 800 mA	382.804 / 0000	
<b>2</b> Hutschienennetzteil 230 V, 24 V DC, 2 A	389.477 / 0000	







## ZUTRITTSKONTROLLE KfV GENIUS Allgemeine Information

### KOMFORT UND SICHERHEIT PER KNOPFDRUCK

Als mechatronisches Ver- und Entriegelungssystem verbindet Genius die Sicherungseigenschaften einer mechanischen Mehrfachverriegelung mit den Komfortdetails modernster Elektronik:

- elektronische Ver- und Entriegelung aller Riegel (auch im Hauptschloss)
- permanente Verschlussüberwachung
- optimaler Dichtschluss
- geringe Einbaubreite von nur 16 mm und -tiefe von 52,5 mm
- Tag- und Nachschaltung in der Stulp
- permanente Betriebsbereitschaft ohne Abkühlphasen
- Komfort-Öffnung von innen über den Türdrücker
- mit zahlreichen Anwendungen kombinierbar, z.B. Alarmanlagen

### PROFILZYLINDER

Es wird ein Zylinder mit Freilauffunktion benötigt.

### EIN PRODUKT MIT VIELEN MÖGLICHKEITEN

Die einfache Handhabung sowie die sichere Funktion erlauben einen vielschichtigen Einsatz der Genius-Produkte. Im Privat-Bereich: zusätzliche Sicherheit und mehr Komfort durch automatisches Verriegeln und einfaches Öffnen der Tür per Knopfdruck. In Firmen und Unternehmen: höchste Sicherheit durch geregelte Zugangsrechte und zahlreiche Anschluss-Möglichkeiten (biometrische Zutrittskontrolle, Alarmanlage etc.). Rund um Barrierefreiheit: individuelle behinderten- oder seniorengerechte Lösungen für mehr Komfort und Sicherheit minimaler Kraftaufwand zum Öffnen der Türen.

### MONTAGE SCHNELL UND EINFACH

Ebenso einfach wie die Bedienung ist auch die Montage von Genius. Zu beachten ist lediglich das Fräsen einer zusätzlichen Tasche für die Antriebseinheit sowie die Gewährleistung der Stromversorgung. Einbau wie bei mechanischer Verriegelung, geeignet für alle Türmaterialien.

# ZUBEHÖR





## Zutrittskontrolle KfV GENIUS

### GENIUS AS 2600 CA / GENIUS AS 2600 CB

GENIUS AS 2600 CA ist der Spezialverschluss für die automatische Tür-Ver- und Entriegelung. Er verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen elektronisch gesteuerten Getriebemotor. Kombinierbar mit KfV-Funkhandsendern und Transponderschlüsseln für die Öffnung per Fernbedienung. GENIUS ist für Profi Izyylinder mit Freilauf vorgerichtet. Der Verschluss gewährleistet einen perfekten Dichtschluss der Tür. Mit Schnellöffnungsmechanismus „Comfort“, der eine einfache Öffnung des Genius über den Drücker an der Innenseite der Tür ermöglicht.

GENIUS AS 2600 CB ist mit den gleichen Ausstattungsmerkmalen wie die Version CA versehen. Zusätzlich lässt sie sich mit externen Zeitschaltuhren oder externen Systemen wie Drehtürantrieben oder Alarmanlagen kombinieren. Es wird ein Profilzylinder mit Freilauffunktion benötigt.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
AS 2600 CA F20/65/92/10 B002 niro	382.694 / 6500 
AS 2600 CB F20/65/92/10 B002 niro	382.696 / 6500 
AS 2600 CA F16/45/92/10 B001 mit 2mm abg. Falle niro	383.730 / 6500 
AS 2600 CB F16/45/92/10 B001 mit 2 mm abg. Falle niro	383.980 / 6500 

Zubehör	VBH Artikel-Nr.
Falle 65 mm Dorn, lose, 2 mm abgesetzt	380.967 / 0000 
Reduzierhülse 8/10x30 mm vz	669.377 / 0000 

**Schließbleche siehe Kapitel 4 Mehrfachverriegelungen**

### NETZTEIL ZEM FZ-NT 115-230V

Das Gehäuse ist für die Montage auf einer genormten Hutschiene (35 mm) vorgesehen. Ein Netzteil kann für maximal zwei GENIUS Versionen und einen Funkempfänger benutzt werden.

- Eingangsspannung: 115 bis 230 V AC, 50/60 Hz, Kurzschlussfest
- Ausgangsspannung: 24 VDC

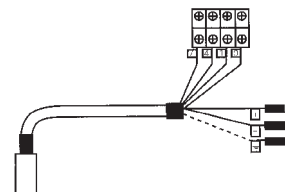


Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Netzteil ZEM FZ-NT 115-230V	388.717 / 0000 

### KABEL TYP B


Konfektioniert mit 6-poligem Stecker. Auf der GENIUS-Seite abisoliert, nummeriert und mit Aderendhülsen versehen. Typ F muss mitbestellt werden.

Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Kabel Typ B, 6 mtr. ZEM FZ-KA-0B-6/X	361.259 / 0000 
Kabel Typ B, 8 mtr. ZEM FZ-KA-0B-8/X	365.695 / 0000 



### KABEL TYP F

Konfektioniert und mit 6-poliger Kupplung versehen. Auf der Netzteilseite nummeriert und mit Aderendhülsen und Lüsterklemme versehen. Typ B muss mitbestellt werden.

Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Kabel Typ F, 3 mtr. ZEM FZ-KA-0F-3/X	365.584 / 0000 
Kabel Typ F, 4 mtr. ZEM FZ-KA-0F-4/X	361.258 / 0000 





# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle KFV GENIUS

### KABEL TYP E

(3-adrig, abgeschirmt 0,14 mm<sup>2</sup>) konfektioniert, auf beiden Seiten nummeriert und mit Aderendhülsen versehen. Es dient für den Anschluss eines GENIUS Verschlusses (EA/CA) an ein Netzteil. Das Kabel kann außerdem dazu genutzt werden eine Verbindung zu einem externen Zutrittskontrollsystem (z.B. KFV-Funksystem) herzustellen.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Kabel Typ E, 1 mtr. ZEM FZ-KA-0E-1/X	357.587 / 0000	
Kabel Typ E, 12 mtr. ZEM FZ-KA-0E-12/X	357.588 / 0000	

### KABELÜBERGANG KÜ 260

Das Gehäuse kann in den Türrahmen oder das Türblatt montiert werden.  
Kabelübergang KÜ 260 100 Grad,  
24 x 260 x 18 mm (baugleich mit ZEM FZ-KU-100)



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Kabelübergang KÜ 260	984.386 / 0000	

### KABELÜBERGANG KÜ 480

Das Gehäuse kann in den Türrahmen oder das Türblatt montiert werden.  
Kabelübergang KÜ 480 180 Grad,  
24 x 480 x 18 mm (baugleich mit ZEM FZ-KU-180)



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Kabelübergang KÜ 480	984.387 / 0000	

### KOPPELRELAIS ZEM FZ-KR-12

Ausführung: 12 V AC/DC (z.B. zur Integration des E-Öffners ins System GENIUS).



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Koppelrelais ZEM FZ-KR-12	361.260 / 0000	

### MAGNETBUCHSE

Auf der Rahmenseite ist eine Schließleiste mit Magnetbuchse rund, ein Schließblech mit Magnetbuchse oval, eine Magnetbuchse einzeln (rund oder oval) oder ein Magnet zum Aufkleben erforderlich. Kostenlos bei Bestellung mit einer GENIUS-Mehrfachverriegelung.



rund

oval

Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Magnetbuchse rund, ZEM FZ-MB-01/X für Loch 13 mm	361.731 / 0000	
Magnetbuchse oval, ZEM FZ-MB-02/X	372.623 / 0000	
Magnetbuchse rund zum Aufkleben, ZEM FZ-MB-04/X	362.091 / 0000	



rund  
zum Aufkleben


# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle KfV GENIUS

### FUNKEMPFÄNGER

Spannungsversorgung 24 V DC kann vom GENIUS-Netzteil mitversorgt werden. Die Reichweite des Funk-Empfängers beträgt 10 m bis zu 50 m. Anschluss mit Kabel Typ E, 1 m. Es können bis zu 84 Funk-Handsender (separat zu bestellen) programmiert werden. Auch mit potientialem Kontakt für andere externe Systeme lieferbar (z.B. Garagentorantrieb). Spannungsversorgung dann 12 oder 24 V AC/DC.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Funkempfänger, ZEM FZ-FE-F-0A/X	357.586 / 0000 

### HANDESENDER, GRAU

Der 2-Kanal-Handsender dient zur Übertragung der Daten (Rollcode) zum Funk-Empfänger. Die Tasten sind einzeln programmierbar. Zur Öffnung von bis zu 2 Türen geeignet.




Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Handsender, grau, ZEM FZ-FS-0A/X	357.591 / 1200 

### TRANSPONDER AUSWERTEELEKTRONIK

Spannungsversorgung 12 oder 24 V AC/DC kann vom Genius-Netzteil mit versorgt werden. Integrierte Tastatur zum selektiven Löschen/Programmieren. Anschluss mit Kabel Typ E, 12 m. Es können bis zu 3 Antennen (Lese einheiten) parallel angeschlossen werden (separat zu bestellen). 99 Transponder-Schlüssel können einprogrammiert werden (separat zu bestellen). Auch mit potientialem Kontakt für andere externe Systeme lieferbar (z.B. Garagentorantrieb).



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Transponder Auswerteelektronik, ZEM FZ-TR-F-OA	361.266 / 0000 

### TRANSPONDER LESEEINHEIT

Transponder Leseeinheit inkl. Leuchtdioden für die Türinnen- und Außenseite (IP 67). Inkl. Kabel Länge 2 Meter. Abdeckkappe silberfarbig. Montage sichtbar und verdeckt möglich.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Transponder-Antenne, ZEM FZ-TR-A-OA	361.267 / 0000 

### TRANSPONDER SCHLÜSSEL

Transponder in Form eines Schlüsselanhängers, dient zur kontaktlosen Übertragung des Codes an die Antenne (Leseeinheit). Reichweite ca. 6 cm.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Transponder-Schlüssel, ZEM-FZ-TR-S-OA	361.268 / 0000 

# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle KFV GENIUS

### FINGERPRINTSYSTEM

(Nur in Kombination mit Genius CB)

- im Türblatt integriert
- Auswertung des Fingerprintsystems ZEM direkt in der Genius, keine separate Auswerteelektronik erforderlich (geringerer Fräsaufwand)
- Anschluss mit einem Kabel direkt an der Genius Typ B (geringerer Verkabelungsaufwand)
- Unterschiedliche Finger verschiedene Funktionen (öffnen mit Falle, öffnen ohne Falle, verriegeln und Alarm scharf)
- 99 Speicherplätze inkl. vorkonfektioniertem Kabel (ca. 1.000 mm) mit Stecker
- Kostengünstige Montage, da weniger Komponenten und Kabel



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Fingerprintsystem, ZEM FZ-FP-OA-1,0	383.981 / 0000 

**Schließbleche siehe Kapitel 4 Mehrfachverriegelungen**



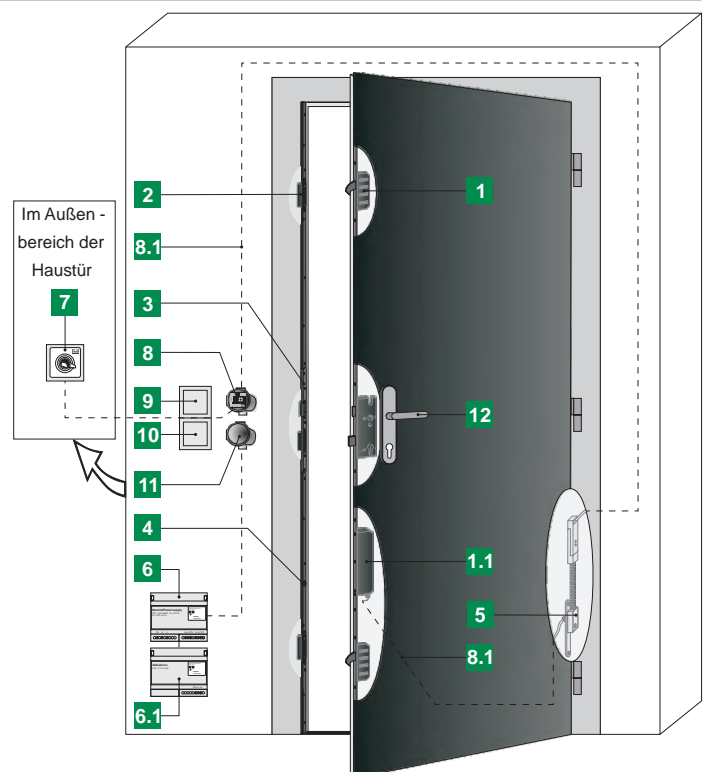


## ZUTRITTSKONTROLLE WINKHAUS BLUE MOTION Allgemeine Informationen

### KOMFORT UND SICHERHEIT

Höchster Komfort mit dem Schutz der massiven Schwenkriegel. Beim Zuziehen der Tür erfolgt eine vollmotorische Verriegelung mit massiven Schwenkriegeln und einem Hauptriegel. Ein Auseinanderziehen von Türrahmen und Türblatt mit Aufbruchwerkzeug wird dadurch massiv erschwert. Die ausgefahrenen Massivschwenkriegel sind in ihrer Endstellung arretiert. Ein Zurückdrücken der Riegel mit Scheckkarten und anderen Werkzeugen ist nicht möglich. Die großzügige Verstellbarkeit der Schließbleche im Anpressdruck ermöglicht Bautoleranzen von +/- 2 mm.

Nur mit Zylinder inkl. Freilauffunktion kombinierbar. Z.B. Winkhaus Profilzylinder in Ausführung .../15 (z.B. Doppelzylinder DZ 01/15, DZ 06/15; Halbzylinder HZ 02/15) mit Anti-Blockade-Funktion. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Profilzylinders!





# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle WINKHAUS BLUE MOTION



### 1 VOLLMOTORISCHE 3-FACH SICHERHEITS-TÜR-VERRIEGELUNG STV BLUE MOTION

Flachstulp passend für Profile: Holz 4 mm + 11 mm

- Dornmaß: 45 mm, 65 mm
- Flachstulp: 16 x 3 mm, 20 x 3 mm
- Nuss: 8 mm, 10 mm
- Entfernung: 92 mm
- Drückerhöhe: 1050 mm
- Oberfläche: grau pulverbeschichtet

Auf Bestellung sind auch andere Dorn- und Stulpmaße erhältlich.





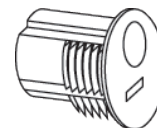
Ausführung	VBH Artikel-Nr.
STV-BM F1660/45 92/8 M2	362.251 / 1200 
STV-BM F2060/65 92/10 M2	362.253 / 1200 

Schließbleche **2** und **3** siehe Kapitel 4 Mehrfachverriegelungen

### 4 MAGNETBUCHSE




für 4 mm Falzluft, verstellbar.

Bezeichnung	Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
UMV/H4	Magnetbuchse für 4 mm Falzluft	362.255 / 1200 
MV	Magnetbuchse für 11 mm Falzluft	362.254 / 1200 

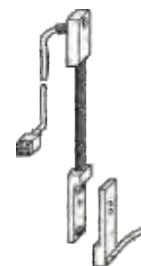


### 5 KABELÜBERGANG

Trennbarer und verdeckt in der Falz montiert liegender Kabelübergang zwischen Türflügel und Blendrahmen.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
KÜ-T STV-FL 2 m	366.141 / 0000 
KÜ-T STV-FL 3,5 m	384.011 / 0000 
KÜ-T Integra-EAV FL 1 m + Kabel 2 m *	389.746 / 0000 

\* Zur Verwendung in Verbindung mit Steuereinheit ekey home integra



### 6 NETZTEIL

Netzteil 24 V DC / 2,5 A konzipiert für Hutschiennenmontage.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
24 V DC / 2,5 A	362.258 / 0000 



# ZUBEHÖR

## Zutrittskontrolle WINKHAUS BLUE MOTION

### 6.1 AKKU MIT LADESCHALTUNG

Akku mit Ladeschaltung für einmalige Not-Entriegelung bzw. Verriegelung, für Hutschienenmontage




Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Akku	362.259 / 0000 

### 7 STEUERUNG FÜR FREMD-ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME

Steuerung für Fremd-Zutrittskontrollsysteme (ZKS)  
mit 6 m Verbindungskabel  
(inkl. Stecker für Motorkasten)



Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Steuerung ZKS	362.262 / 0000 





## RETTUNGSWEGTECHNIK Allgemeine Information

### RETTUNGSWEGTECHNIK

Arbeitnehmer, Hotelgast oder Besucher von öffentlichen Gebäuden sollen sicher sein, dass im Gefahrenfall eine Flucht möglich ist. Rettungswege gewährleisten diese Fluchtmöglichkeit. Türen im Verlauf von Rettungswegen müssen in Fluchtrichtung immer leicht und ohne fremde Hilfe geöffnet werden können. Dies widerspricht aber in der Regel dem Sicherheitsbedürfnis des Gebäudebetreibers, da dem Missbrauch von Notausgängen Tür und Tor geöffnet sind. So beispielsweise im Supermarkt, dessen rückwärtige Notausgänge zunächst jedem die Möglichkeit bieten, die Kassen zu umgehen.

Um dieser Anforderung Rechnung zu tragen, hat man in der Bauregelliste das Bauprodukt „elektrische Verriegelungssysteme für Türen in Rettungswegen“ definiert. Dieses ermöglicht im Notfall immer eine sichere Flucht und verhindert dabei aber gleichzeitig den Missbrauch von Notausgängen.

Sämtliche effekte Fluchttürsysteme entsprechen der in der Bauregelliste A Teil 1 lfd. Nummer 6.19 als maßgebliche technische Regel für dieses Produkt ausgewiesenen „Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR)“ und tragen das entsprechende Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen).

Dieses Kapitel informiert Sie lediglich über ein Beispiel aus einem umfassenden Programm.

Weitere Informationen erhalten Sie gerne unverbindlich.

#### Ruhestromprinzip

Systeme zur Verriegelung von Rettungswegen arbeiten nach dem Ruhestromprinzip. Bei Freischaltung, Notentriegelung oder Stromausfall wird die Tür ohne Verzögerung freigegeben.

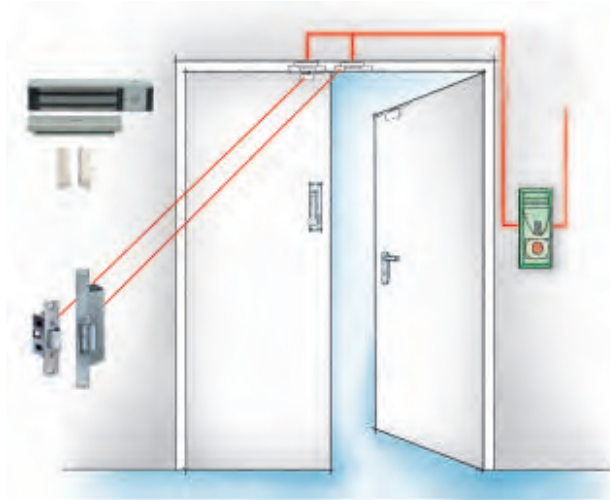
#### Die Verriegelungsteile

Die eigentliche elektrische Verriegelung wird entsprechend der Nutzung und den örtlichen Gegebenheiten gewählt. Es werden sowohl elektromechanische (formschlüssige) als auch elektromagnetische (kraftschlüssige) Verriegelungselemente angeboten. Erstere kommen immer dann zum Einsatz, wenn aus optischen oder sicherheitstechnischen Gründen ein verdeckter Einbau gefordert ist. Eine Aufbauvariante ist ebenfalls verfügbar. Die elektromagnetischen Türverriegelungen werden eingesetzt, wenn Türen in Feuerschutzabschlüssen mit Fluchttürsystemen nachgerüstet werden, oder wenn mit der nachträglichen Montage eines Fluchttürsystems keine nennenswerten baulichen Veränderungen an Türblatt und Zarge verbunden sein sollen. Zudem ist bei häufig begangenen Türen die nahezu geräuschlose Arbeitsweise von Flächenhaftmagneten vorteilhaft.

# ZUBEHÖR

## Rettungswegtechnik EFF-EFF

### SYSTEMDARSTELLUNG DER FLUCHTTÜR-VERRIEGELUNG EINER 2-FLÜGELIGEN TÜR



#### Ausbau- und Anschlussmöglichkeiten der Anlage:

- Anschluss an Brandmeldeanlage
- Anschluss für externes Bedienteil
- Steuerungstableau BUS-Technik
- Meldekontakt ent-/verriegelt
- Meldekontakt Alarm
- berechnete Kurzzeitfreigabe durch externe Schaltmittel z.B. Zutrittskontrolle
- Dauerentriegelung durch externe Schaltmittel z.B. Schaltuhr
- "Tür-Offen"-Überwachung

### FLÄCHENHAFTMAGNET 828 - 44

Zur elektro-magnetischen Verriegelung von Türen. Einfache Montage. Es müssen keine Veränderungen oder Ausschnitte an den Türzargen vorgenommen werden. Gemäß Schreiben vom 24. März 1991 des Instituts für Bautechnik, Berlin, dürfen Elektro-Magnete auch an Feuerschutztüren angebracht werden. Aluminiumgehäuse, naturfarben eloxiert. Inkl. Haftgegenplatte 828-2.

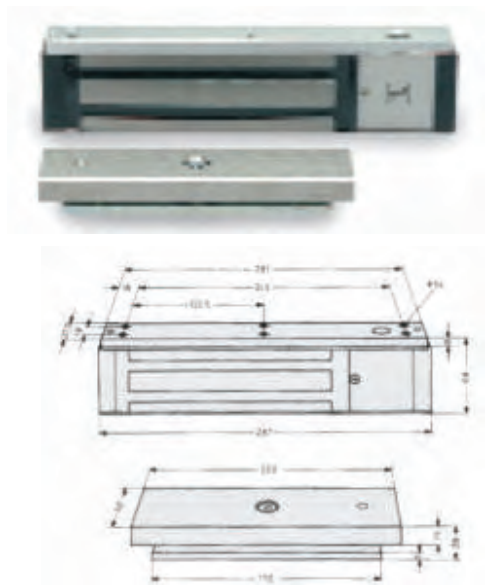
Bitte beachten:

- Neben der integrierten Verriegelungsmeldung ist ein zusätzlicher Türkontakt 10380A erforderlich.
- Eine lichte Durchgangshöhe von mindestens 2 m ist in der Arbeitsstätten-Richtlinie (§ 10 ASR 10/1 Türen, Tore) vorgeschrieben. Als Alternative zur Montage im Durchgangsbereich der Tür empfiehlt sich der Fluchttüröffner.

#### Technische Daten

- Betriebsspannung	24 V DC / 12 V DC am Magnet einstellbar
- Nennstromaufnahme	315 mA / 630 mA
- Einschaldauer	100 % ED
- Haftkraft	5000 N
- Schaltkontaktpotenzialfreier	potenzialfreier Relais-Wechselkontakt, max. Schaltstrom 2 A ohmsche Last
- Oberfläche	naturfarbig eloxiert

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
828 - 44	1 Stk.	982.860 / 0000



### MAGNETKONTAKT 10380 A

#### Technische Daten

Schaltkontakt	Vds Klasse A Schließer
Betriebstemperatur	0°C bis + 40°C
Schutzart	IP 67
Schaltabstand	bis max. 15 mm*
Länge Anschlussleitung	6 m VdS Klasse A: 2-adrig
Farbe	grauweiss
Seitlicher Montageversatz	max. +/- 3 mm



\* Magnetische Werkstoffe beeinflussen die zum Schaltvorgang notwendigen Magnetfelder. Dies führt zur Verringerung des angegebenen Schaltabstandes. Völlig von Magnetwerkstoffen umgeben ist kein Schalten des Reedkontaktes möglich. Zur Befestigung der Magnetkontakte sind nichtmagnetische Schrauben zu verwenden. Ist ein Einbau in magnetische Werkstoffe unumgänglich, ist ein Testaufbau zur Feststellung des resultierenden Schaltabstandes notwendig.

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
10380 A	1 Stk.	385.010 / 0000







# ZUBEHÖR

## Rettungswegtechnik

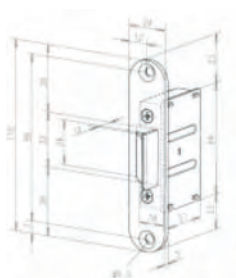
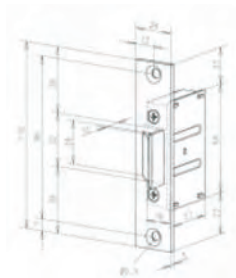
### EFF-EFF GEGENSTÜCK 807

#### Wichtiger Hinweis:

Ein Fluchttüröffner ist ausschliesslich als zusätzliche Verriegelung der Brandschutztür, unabhängig vom Hauptschloss, vorgesehen. Er darf keinesfalls als Gegenstück zum Hauptschloss eingebaut werden, da sonst die Funktion der Brandschutztür nicht mehr gewährleistet ist. Der Fluchttüröffner und das zugehörige Gegenstück 807 sind gemäß den geltenden Bestimmungen geprüft und als geeignet für die elektrische Verriegelung von Türen in Rettungswegen anerkannt. Die Falle ist von 12 mm bis 17 mm vorstehend justierbar. Bauseits kann somit eine Anpassung an den Türspalt vorgenommen werden. Die vollständige Betätigung des Rückmeldekontaktes ist damit gewährleistet.

#### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	7500 N
Betriebstemperaturbereich	- 15°C bis + 40°C
Einbau lageunabhängig	ja
Fallenvorlast	max. 5000 N
Verstellbarkeit	von 12 - 17 mm vorstehend



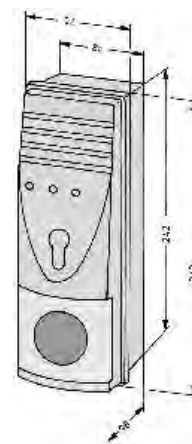
Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.	
807 - 10 24 mm kt niro	1 Stk.	317.180 / 0000	
807 - 12 24 mm rd niro	1 Stk.	385.890 / 0000	

### KOMPAKT-SYSTEM RETTUNGSWEGTECHNIK

Das Steuerterminal ist eine Kombination aus Steuergerät und Türterminal.

#### Technische Daten:

Anschluss-Spannung	230 V AC ( +10 % / -15 %)
Betriebsnennspannung	24 V DC
Eigenstromaufnahme	300 mA
Max. Laststrom	max. 320 mA
akustisches Signal	100 dB / 1 m
Profilhalbzylinder	Schließbartstellung 90° links, Länge 30 - 35 mm
Leuchtmittel der Nottaste	Multi-LED
Schutzart DIN 40050	IP 30
Feuchtklasse DIN 40040	Klasse F
Betriebstemperaturbereich	0° C bis + 40° C



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.	
Steuerterminal 1338-20 aP	1 Stk.	341.282 / 0000	



# ZUBEHÖR

## Rettungswegtechnik GFS

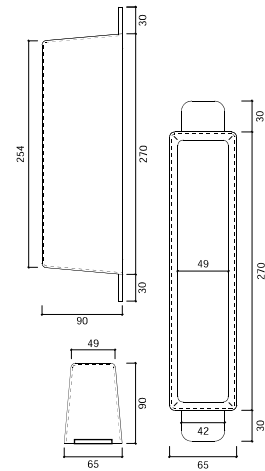
### GFS FLUCHTTÜRHAUBE TYP E 901290

Die Haube Typ E eignet sich zur Absicherung von Treibriegeln bei Türen mit normalem Rahmen. Sie besteht aus beständigem Macrolon, das nicht mehr zerplatzt, so dass die Haube wieder verwendet werden kann. Im Gefahrenfall schlagen Sie die Haube ab, wodurch der Spezialverschluss mit rot-grüner Kennzeichnung abfällt und der Treibriegel frei ist. Ein Piktogramm auf der Haube gibt den Benutzungshinweis.

Lieferumfang:

- Haube E
- 2 grüne Unterplatten
- 6 rote Oberplatten
- Piktogramm

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Fluchttürhaube Typ E 901290	1 Stk.	889.847 / 0000 



# ZUBEHÖR

## Rettungswegtechnik GFS

### GFS SCHWENK-TÜRWÄCHTER

#### Das Prinzip:

Der Türwächter wird so unter den Drücker der Tür montiert, dass er ein Betätigen verhindert und somit den Türdrücker sichert. Die Tür lässt sich nur öffnen, wenn vorher der Türwächter zu Seite gedreht wird.

Piktogramme auf dem Türwächter und auf der Tür weisen darauf hin, in welche Richtung der Türwächter geschwenkt werden muss, damit er den Türdrücker freigibt.

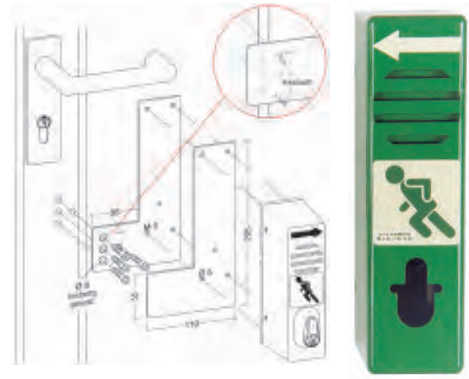
Er rastet dann in seiner Schrägstellung ein und kann nicht wieder zurückgestellt werden. Gleichzeitig ertönt ein lauter akustischer Alarm (bis zu 105 dB / 1 m).

**Das bedeutet: Die Tür kann bei Gefahr geöffnet werden, das Alarmsignal macht jedoch auf eine unbefugte Benutzung aufmerksam.**

Der verantwortliche Hausmeister, Techniker, etc. kann den Türwächter mit einem Schlüssel wieder zurückstellen und damit den Alarm beenden. Der Türwächter ist für rechte oder linke Türen verwendbar.

#### Lieferumfang:

- 9 V Batterie
- 1 kleines Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter, langnachleuchtend
- 1 großes Piktogramm für die Tür, langnachleuchtend, mit Benutzungshinweis für die Tür
- 4 Schrauben zur Befestigung
- vorgerichtet für Profil-Halbzylinder BL 30 mm



#### Verschluss



Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Die Klinke kann nicht betätigt werden, da der Türwächter den Weg versperrt.

#### Notöffnung



Beim Schwenken nach rechts oder links rastet der Türwächter fest ein und gibt den Betätigungsweg für die Klinke frei. Gleichzeitig ertönt ein Alarm.

#### Einzelfreigabe



Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Schlossfalle mit dem Schlüssel, um die Tür, ohne einen Alarm auszulösen, zu begehen.

#### Dauerfreigabe



Bei 180° Ausschwenkung rastet der Türwächter ein, er gibt jedoch keinen Alarm und die Tür kann normal begangen werden.

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Türwächter 920000 RAL 6029	1 Stk.	353.976 / 6029 
Montageplatte 901470 für Türwächter RAL 6029 für Rahmentüren	1 Stk.	353.977 / 6029 

# ZUBEHÖR

## Rettungswegtechnik GFS

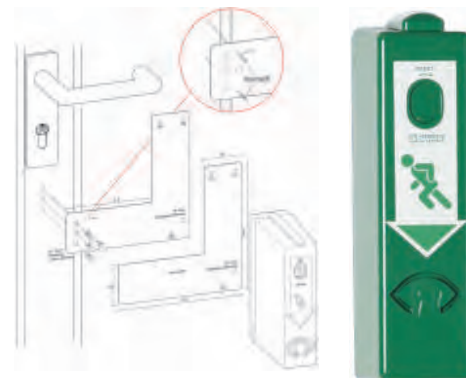
### GFS SCHWENK-TÜRWÄCHTER

#### Das Prinzip:

In Verschlussstellung sichert der EH-Türwächter den Türdrücker; die Tür kann im Notfall mit einem Handgriff begangen werden. Durch das Herunterdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt der Klinke den Weg frei. Nachdem das Herunterdrücken der Türklinke mit einem Handgriff erfolgt ist, ertönt ein Dauersignal und die Begehung der Notausgangstür ist möglich. Nur mit Hilfe eines Schlüssels lässt sich der Daueralarm wieder löschen und der Türwächter in seine Ausgangsposition zurückstellen. Für anhaltenden Durchgangsbetrieb ist die Dauerfreigabe des Systems über den Geräteschlüssel möglich. Die Einzelbegehung der Tür kann ohne Alarmauslösung ebenfalls mit dem Schlüssel über die Wechselfunktion des Türschlosses vorgenommen werden.

#### Lieferumfang:

- eingebauter Profil-Halbzylinder mit 2 Schlüsseln
- 9 V Batterie
- 1 kleines Piktogramm mit Richtungspfeil für den EH-Türwächter, langnacheuchtend
- 1 großes Piktogramm für die Tür, langnacheuchtend, mit Benutzungshinweis für die Tür
- 3 Schrauben zur Befestigung



#### Verschluss



Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Jedoch könnte die Tür im Notfall mit einem Handgriff begangen werden.

#### Notöffnung



Beim Durchdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter automatisch nach unten und ermöglicht mit nur einem Handgriff das Begehen der Notausgangstür. Dabei wird ein Daueralarm ausgelöst, der mit dem Geräteschlüssel gelöscht werden kann.

#### Einzelfreigabe





Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Schlossfalle mit dem Schlüssel, um die Tür, ohne einen Alarm auszulösen, zu begehen.

#### Dauerfreigabe



Mit dem Geräteschlüssel kann der Türwächter durch Verschieben nach unten alarmfrei in eine Dauerfreigabeposition gebracht werden. In dieser Stellung ist die Tür normal zu begehen. Ein Daueroffenkontakt ist auf Wunsch möglich.

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
EH-Türwächter 920000 RAL 6029	1 Stk.	384.403 / 6029 
Montageplatte 991470 für EH-Türwächter RAL 6029 für Rahmentüren	1 Stk.	384.404 / 6029 





## RAUCHMELDER UND -SCHALTER Allgemeine Information

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

#### Rauchmelder helfen Leben retten:

Jeden Monat verunglücken 50 Menschen tödlich durch Brände, die meisten davon in den eigenen vier Wänden. Die Mehrheit stirbt an einer Rauchvergiftung. Zwei Drittel aller Brandopfer werden nachts im Schlaf überrascht. Die jährlichen Folgen in Deutschland: 600 Brandtote, 6.000 Brandverletzte mit Langzeitschäden und über eine Mrd. Euro Brandschäden im Privatbereich. Ursache für die etwa 200.000 Brände im Jahr ist aber im Gegensatz zur landläufigen Meinung nicht nur Fahrlässigkeit:

Sehr oft lösen technische Defekte Brände aus, die ohne vorsorgende Maßnahmen wie Rauchmelder zur Katastrophe führen. Vor allem nachts werden Brände in Privathaushalten zur tödlichen Gefahr, wenn alle schlafen, denn im Schlaf riecht der Mensch nichts. Tödlich ist bei einem Brand in der Regel nicht das Feuer, sondern der Rauch. Bereits drei Atemzüge hochgiftigen Brandrauchs können tödlich sein, die Opfer werden im Schlaf bewusstlos und ersticken dann.

In vielen Bundesländern besteht bereits eine Rauchmelderpflicht für private Wohnräume in Schlaf- und Kinderzimmern, sowie in Fluren, die als Rettungswege dienen. Die Gesetze zur Rauchmelderpflicht für Privathaushalte sind in den Bauordnungen der jeweiligen Bundesländer festgelegt.

#### Rauchschalter:

Rauchschalt-/Feststellanlagen halten im normalen Betriebsablauf Feuerschutztüren mit einer Haltevorrichtung offen. Eine solche Feststellanlage für Feuerschutzabschlüsse besteht aus

- Rauch- oder Thermoaltern zur Detektion eines Brandes und zum automatischen Auslösen der Feststellvorrichtung
- Türhaftmagneten oder elektromechanischen Türschließern zum Feststellen des Feuerschutzabschlusses
- Drucktastern zur manuellen Auslösung des Feuerschutzabschlusses
- Stromversorgung für Rauchschalter und Haftmagnete bzw. elektromechanische Feststellung.

Erkennen die Rauch- oder Thermoaltern einen Brand, geben sie einen Impuls an die Haftmagnete oder elektromechanische Feststellung, die die festgestellte Feuerschutztür freigeben. Rauch bleibt wesentlich länger auf einen Brandabschnitt beschränkt.

Eine Rauchschaltanlage muss vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen werden. In den DIBt-Richtlinien sind die Anforderungen und Prüfungen festgehalten, die zur Zulassung notwendig sind (vgl. Seite 6.113).






# ZUBEHÖR

## Rauchmelder Abus

### RAUCHMELDER RM 03 VdS / RM 03 LITHIUM VdS / RM 04 LITHIUM VdS FUNK

#### Technische Daten:

- Durchmesser 106 mm, Höhe 33 mm
- Optischer Melder zur Überwachung auf sichtbare Rauchpartikel
- Betriebstemperatur + 5°C bis + 40°C
- Erfassungsbereich max. 40 qm innerhalb eines Raumes (Montage an der Decke, in der Mitte des Raumes)
- Lautstärke 85dB in 3m Abstand
- VdS zertifiziert
- Farbe reinweiß

Rauchmelder	VBH Artikel-Nr.	
RM 03 VdS	366.911 / 0000	
RM 03 Lithium VdS	384.090 / 0000	
RM 04 Lithium VdS Funk	367.444 / 0000	



#### Diese irrtümlichen Meinungen können Leben kosten:



*"Wenn es brennt habe ich mehr als zehn Minuten Zeit, die Wohnung zu verlassen."*  
Irrtum! Sie haben durchschnittlich nur vier Minuten zur Flucht. Eine Rauchvergiftung kann sogar bereits nach zwei Minuten tödlich sein.



*"Rauchmelder sind zu teuer."*  
Ein Rauchmelder ist das beste Mittel zum vorbeugenden Brandschutz im eigenen Haushalt. Täglich sterben zwei Menschen bei Wohnungsbränden. Ist Ihnen Ihr Leben keine 7 Euro wert?



*"Steinhäuser brennen nicht."*  
Das brauchen sie auch nicht! Schon Ihre Gardine, die Tapete oder ca. 100g Schaumstoff, beispielsweise in Ihrer Couch, sind ausreichend, um eine tödliche Rauchvergiftung zu erzeugen.



*"Wer aufpasst ist vor Brandgefahr sicher."*  
Stimmt nicht! Elektrische Defekte sind häufige Brandursachen. Auch Brandstiftungen sowie ein Brand in der Nachbarwohnung gefährden Sie ganz unverschuldet.



*"Meine Nachbarn oder mein Haustier werden mich rechtzeitig alarmieren."*  
Eine Fehleinschätzung, wenn man nur zwei Minuten Zeit hat - besonders, wenn Ihr Nachbar schläft und das Haustier im Nebenzimmer ist.



# ZUBEHÖR

## Rauchschalter Hekatron


### RAUCHSCHALTER TYP ORS 142

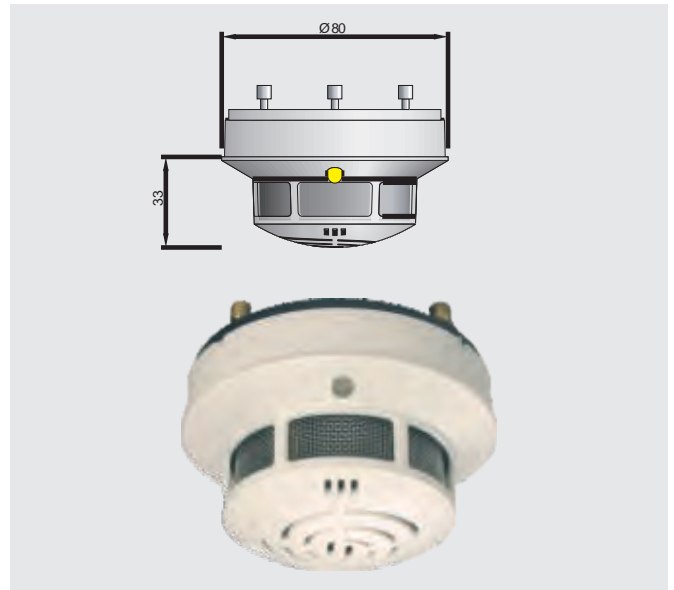
Optischer Rauchschalter für Schwelbrände und offene Brände mit Rauchentwicklung.

Seine besonderen Merkmale sind:

- Alarmschwellennachführung
- optische Verschmutzungs-/Zustandsanzeige
- Messkammerüberwachung
- Kommunikationsanschluss für RSBUS
- potentialfreier Öffner
- Thermoelement zur Auslösung bei einer Umgebungstemperatur über 70°C


Betriebsspannung	18 - 28 V DC
Relaiskontakt	Öffner
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom	1 A
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C

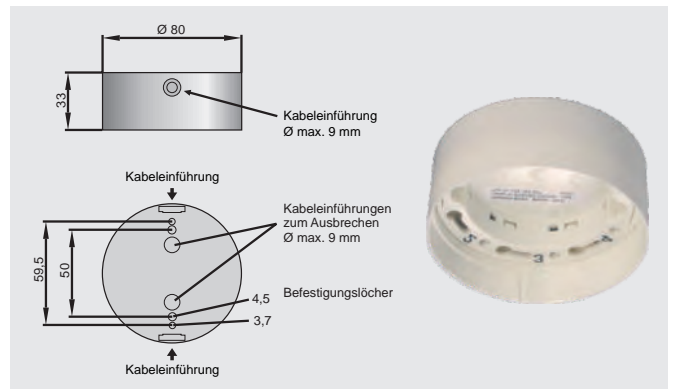
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	342.651 / 1000 



### MONTAGESOCKEL 143 A


Für die Deckenmontage, Aufputz, in trockenen Räumen.

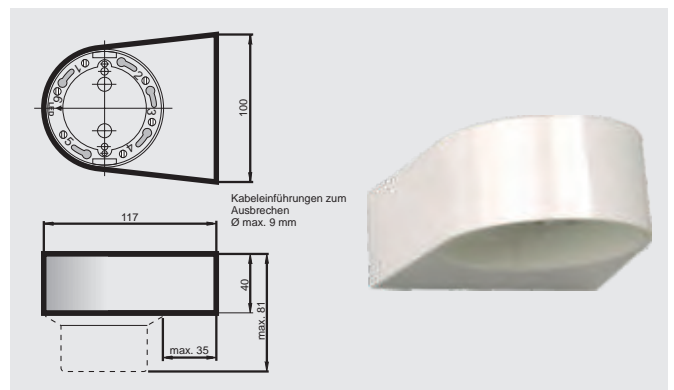
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	915.934 / 1431 



### MONTAGESOCKEL 143 W

Für die Wand-/Sturzmontage, Aufputz, in trockenen Räumen.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	915.934 / 1424 



# ZUBEHÖR

## Rauchschalter Hekatron


### THERMODIFFERENZIALSCHALTER TDS 247

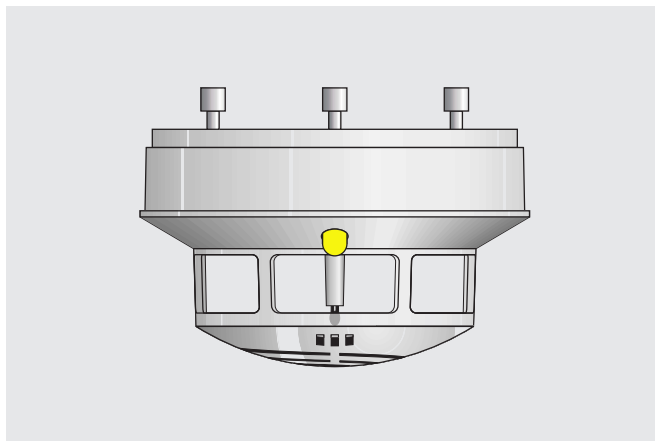
Überwachung von Temperaturanstiegsgeschwindigkeit mit Plausibilitätsprüfung und der Grenztemperatur.

Seine besonderen Merkmale sind:

- kommunikationsfähig
- Messteilüberwachung
- potentialfreier Öffner

Betriebsspannung	18 bis 28 V DC
Relaiskontakte	Öffner
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 1 A
Betriebsumgebungstemperatur	- 20 bis + 80 °C

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	360.484 / 0000 





### FUNKRAUCHSCHALTER TYP ORS 145 F

Der optische Funkrauchschalter eignet sich für die flexible und drahtlose Erweiterung von bereits bestehenden Anlagen sowie für die einfache und schnelle Neuinstallation.

Seine besonderen Merkmale sind:

- Alarmschwellennachführung
- optische Rauchererkennung
- Verschmutzungsanzeige
- Sockelkontaktüberwachung
- Montagefreundlich (Sockel im Lieferumfang enthalten)

Reichweite ORS 145 F - RMU 04	bis 40 m
Betriebsspannung (Lithium Batterie Pack)	3,6 V DC
Batterielebensdauer	> 1,5 Jahre
Oberfläche	weiß ähnlich RAL 9010


Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
ORS 145 F	388.631 / 1000 
Ersatz-Batterie-Pack	388.631 / 0000 



### FUNKKEMPFÄNGER RMU 04

Die Auswerteeinheit RMU 04 (Radio Master Unit) kommuniziert mit dem Funkrauchschalter ORS 145 F und setzt die ausgewerteten Funksignale in geschaltete Kontakte um. Es können bis zu vier ORS 145 F über eine RMU 04 ausgewertet werden. Das Abfragen der Betriebszustände und das Einlernen der einzelnen Funkrauchschalter erfolgt über einfachste Bedienung an der jeweiligen RMU 04.

Reichweite ORS 145 F - RMU 04	bis 40 m
Betriebsspannung	18 bis 28 V DC
Stromaufnahme	33 mA
Schaltleistung Relais	max. 30 V DC / 1 A bzw. max. 30 V AC / 1 A
Betriebsumgebungstemperatur	- 10 bis + 55 °C

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	389.568 / 1000 



# ZUBEHÖR

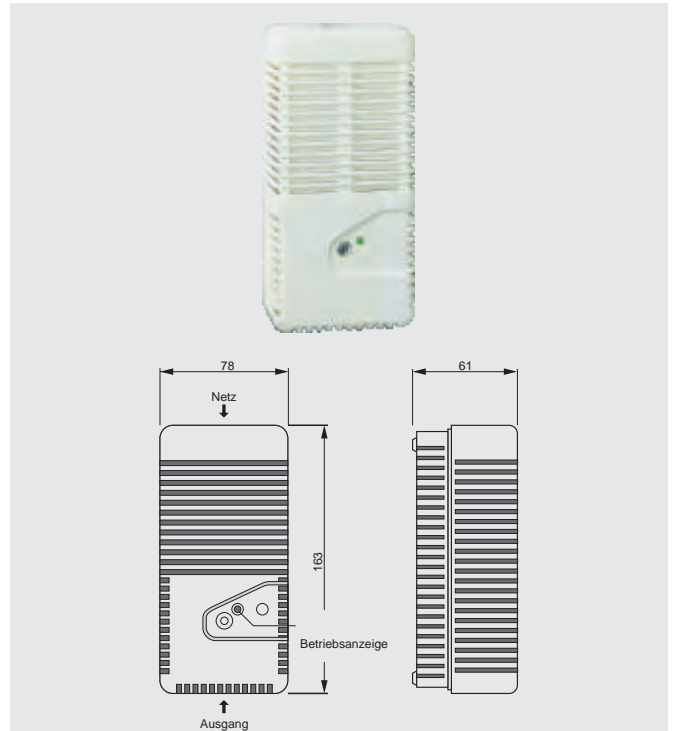
## Rauchschalter Hekatron

### NETZ- UND AUSLÖSEGERÄT NG 519

Netz- und Auslösegerät zur Spannungsversorgung von Rauchschaltanlagen. Das Gerät besitzt einen Längsregler und einen Thermoschutz. (Es besitzt eine spezielle Abschalttechnik um das Verkleben von Relaiskontakten im Kurzschlussfall zu verhindern.)  
 - Anschlussklemmen für die externen Geräte.

Eingangs- Nennspannung	230 V DC
Leistungsaufnahme	21 VA
Ausgangs- Nennspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	350 mA
Ausgangsleistung	8,4 W
Relaiskontakt	potentialfreier Wechsler
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom	1 A
Schaltleistung	30 W
Betriebsumgebungstemperatur	+5°C bis +40°C
Montage	Wandmontage, Aufputz

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	342.647 / 1000

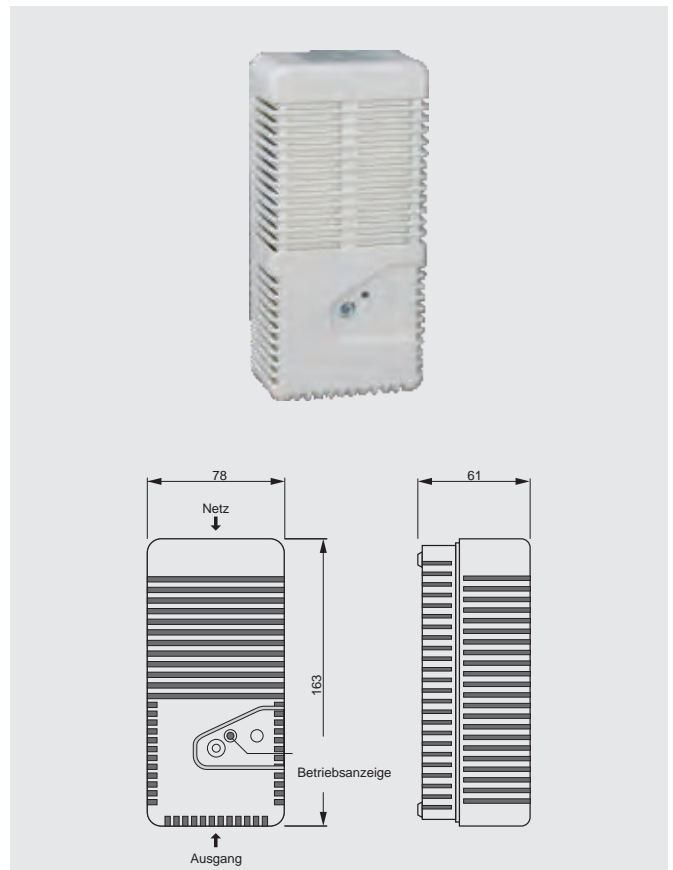


### NETZ- UND AUSLÖSEGERÄT NAG 03

Netz- und Auslösegerät zur Spannungsversorgung von Rauchschaltanlagen. Das Gerät besitzt ein Schaltnetzteil mit hohem Wirkungsgrad und einer stabilisierten Nennspannung von 24 V DC. (Es besitzt eine spezielle Abschalttechnik um das Verkleben von Relaiskontakten im Kurzschlussfall zu verhindern.)  
 - Anschlussklemmen für alle externen Geräte  
 - Klemmstützpunkt für RSBUS.

Eingangs- Nennspannung	230 V DC
Leistungsaufnahme	46 VA
Ausgangs- Nennspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	900 mA
Ausgangsleistung	21 W
Relaiskontakt	1 Wechsler, potentialfrei
Schaltspannung	250 V DC
Schaltstrom	5 A
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom bei 30 V DC	3 A
zusätzlich 1 geschalteter Ausgang	24 V DC
Betriebsumgebungstemperatur	+5°C bis +40°C
Montage	Wandmontage, Aufputz

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	975.520 / 0000




# ZUBEHÖR

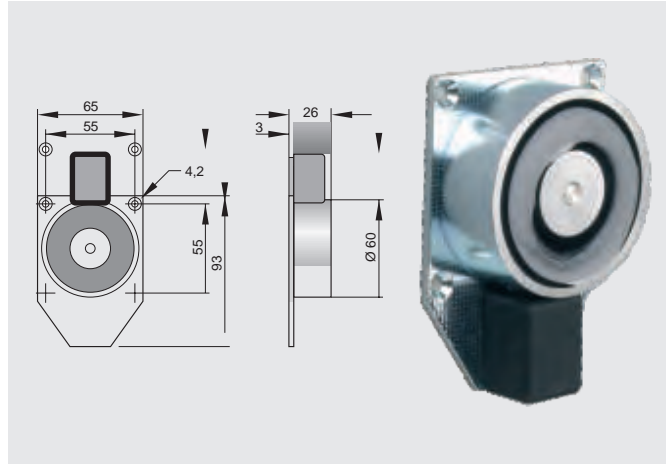
## Rauchschalter Hekatron

### TÜRHAFTMAGNET TYP THM 425

Türhaftmagnet in runder Bauform mit verdeckten Anschlussklemmen.  
Mit Verpolschutz und Löschdiode. Passend zur Ankerplatte ASS 65.


Betriebsspannung	24 V DC
Haftkraft	686 N
Schutzart	IP 40
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Montage	Wandmontage

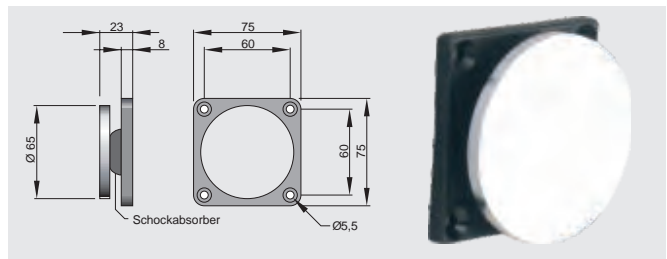
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß	812.081 / 0000 



### ANKERPLATTE TYP ASS 65 STANDARD

Ankerplatte Stahl verzinkt. Material Montageplatte Kunststoff.


Material	VBH Artikel-Nr.
Kunststoff	303.936 / 0000 

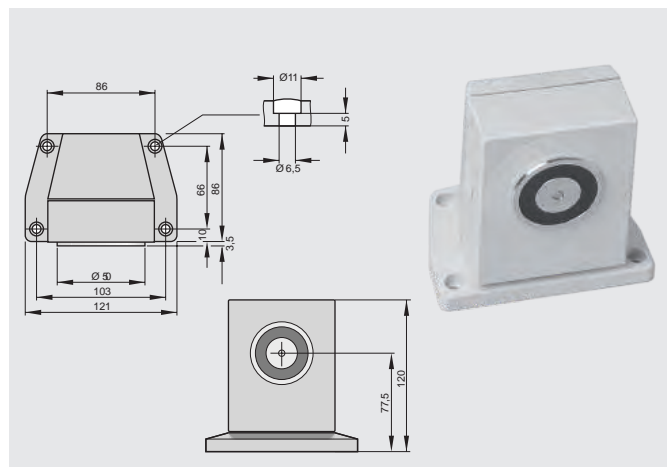


### TÜRHAFTMAGNET TYP THM 413

- für Bodenmontage
- keine Remanenz (Rastmagnetismus)
- integrierte Funkenlöschdiode
- Verpolschutz (Freilaufdiode)
- passend zur Ankerplatte ASS 55

Betriebsspannung	24 V DC
Haftkraft	490 N
Schutzart	IP 40
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Montage	Bodenmontage

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß	388.632 / 0000 



### VORSCHRIFTEN/HINWEISE

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 111.




# ZUBEHÖR

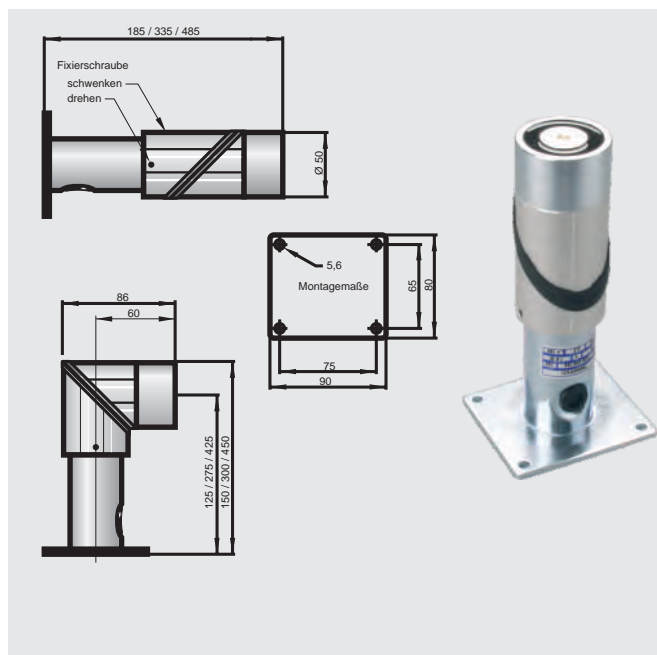
## Rauchschalter Hekatron

### TÜRHAFTMAGNET TYP THM 439/185, THM 439/335 UND THM 439/485

Türhaftmagnet in runder Bauform mit verdeckten Anschlussklemmen. Der Kopf ist dreh- und schwenkbar. Länge 185, 335 bzw. 485 mm. Mit Verpolschutz und Löschdiode. Passend zur Ankerplatte ASS 55.

Betriebsspannung	24 V DC
Haftkraft	490 N
Schutzart	IP 40
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Farbe	silber
Montage	Wand-, Boden-, Deckenmontage


Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
THM 439/185	977.808 / 0000 
THM 439/335	388.633 / 0000 
THM 439/485	388.634 / 0000 



### TÜRHAFTMAGNET TYP THM 440

- für Wandmontage
- keine Remanenz (Rastmagnetismus)
- integrierte Funkenlöschdiode
- Verpolschutz (Freilaufdiode)
- passend zur Ankerplatte ASS 55

Betriebsspannung	24 V DC
Haftkraft	490 N
Schutzart	IP 40
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Montage	Wandmontage

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
schwarz	388.635 / 0000 



### VORSCHRIFTEN/HINWEISE

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 111.




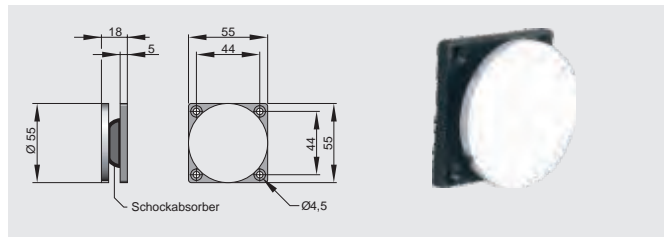
# ZUBEHÖR

## Rauchschalter Hekatron

### ANKERPLATTE TYP ASS 55 STANDARD

Ankerplatte passend für THM 413, 439 und 440.  
Schwenkbereich: 20°  
Durchmesser: 55 mm


Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	314.484 / 0000 

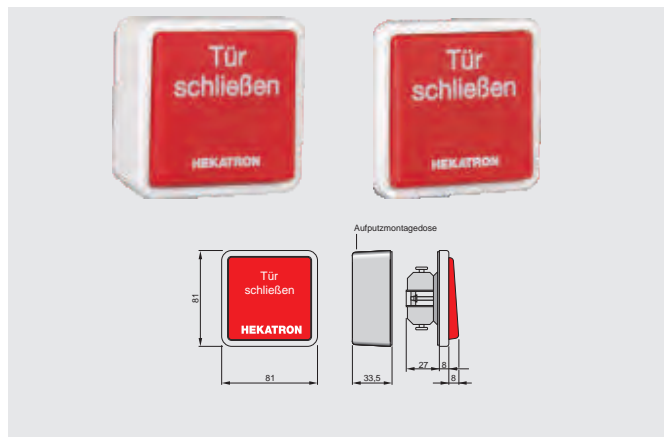


### HANDAUSLÖSETASTER HAT AP/UP

Handauslösetaster zur Montage in trockenen Räumen,  
zum manuellen Auslösen von Feststellvorrichtungen  
gemäß den DIBt-Richtlinien.


Kontaktart	Öffner
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom	1 A
Montage	Auf-/Unterputz
Beschriftung	Tür schließen

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß/rot	355.214 / 0000 



### ERSATZ-AEROSOL

Prüfaerosol zur Funktionsprüfung (Simulation der Rauchererkennung)  
der Rauchmelder/-schalter.  
- frei von halogenierten Kohlenwasserstoffen (FCKW o.ä.)

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Ersatz-Aerosol	912.546 / 0000 




### INBETRIEBNAHME- UND WARTUNGSSET IW-SET RS

Set für Abnahme und Wartung von Feststellanlagen gemäß den DIBt-Bestimmungen, bestehend aus:

- Abnahme-/Wartungsprotokoll
- DIBt-Zulassungsschild
- DIBt-Zulassungsbescheid
- Hinweisschild für Feuer-/Rauchschutztür
- Wartungshinweise
- Kontrollheft

Hinweis:  
Die entsprechenden DIBt-Bestimmungen für die Inbetriebnahme und Wartung einer Feststellanlage finden Sie in dieser Broschüre auf Seite 6.113. (Periodische Überwachung)

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
IW-Set	374.593 / 0000 





## KONTAKTE UND KABELÜBERGÄNGE

### Allgemeine Information

#### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

##### **Riegelschaltkontakte**

Riegelschaltkontakte sind zur Überwachung der Verriegelung von Türen geeignet. Dabei wird der Riegelschaltkontakt im Schließblech der Zarge so montiert, dass er vom Schlossriegel betätigt wird. Die Meldung kann an Alarmanlagen, Gebäudeüberwachungssysteme, Tableaus, optischen und akustischen Signalgebern usw. ausgewertet bzw. angezeigt werden.

##### **Magnetkontakte (Reedkontakte)**

Ein Magnetkontakt ist ein automatischer Melder zur Überwachung von Türen, Fenstern oder anderen beweglichen Teilen. Der Magnetkontakt besteht aus einem Reedkontakt und einem Dauermagneten. Beim Öffnen der Tür oder des Fensters öffnet sich der Reedkontakt, weil der Magnet entfernt wird (Änderung des Magnetfeldes) und unterbricht die Meldelinie.

Magnetkontakte gibt es auch in wasserdichter Ausführung (z.B. IP 67). Sie sind dann in ein schlagfestes Kunststoffgehäuse eingegossen.

##### **Stößelkontakte**

Der Stößelkontakt eignet sich besonders für spezielle Anforderungen, bei denen eine Leitungsführung zwischen starren und beweglichen Teilen erforderlich ist. Die kugelig ausgebildeten Kontakte erlauben gleichermaßen ein vertikales wie auch horizontales ruhiges Laufen bei größtmöglicher Kontaktsicherheit.

Die Kontaktstifte sind hartvergoldet (korrosionsfrei) und gefedert, wodurch eine sichere Kontaktgabe auch bei kleinen Strömen und Spannungen, z. B. bei Einsatz in elektronischen Anlagen, gewährleistet ist.

##### **Stromübertrager**

Funktionssichere Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt. Türkontakte werden in den Rahmen und in das Türblatt eingelassen. Bei geschlossener Tür berühren sich die federngelagerten Kontakte und stellen die elektrische Verbindung zum Türöffner her.

##### **Kabelübergänge**

Ein Kabelübergang gewährleistet eine geschützte Kabelführung zwischen Türrahmen und Türblatt. Je nach Anforderung wird zwischen aufliegenden und verdeckt liegenden Kabelübergängen, in verschiedenen Längen für unterschiedliche Drehwege bzw. Türöffnungswinkel unterschieden.

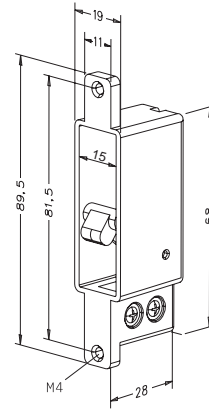
# ZUBEHÖR

## Kontakte EFF-EFF

### RIEGELSCHALTKONTAKT 875-10

Durch die geschlossene Gehäuseform wird speziell bei Stahlzargen und Profilen der Riegelausschnitt rückseitig wieder geschlossen. Die Profillinenseite ist nicht sichtbar. Der Riegelschaltkontakt wird zuerst auf das Schließblech montiert, dann wird das Schließblech an der Zarge befestigt.

Technische Daten:  
 Schaltspannung: 25 V AC/DC  
 Schaltstrom: 1,5 A  
 Riegeleinschluss ohne Schließblech: 15 mm  
 Ansprechweg: 4 mm  
 Schutzart: IP 54  
 Kabellänge: 4 m  
 Schaltkontakt: Wechsler

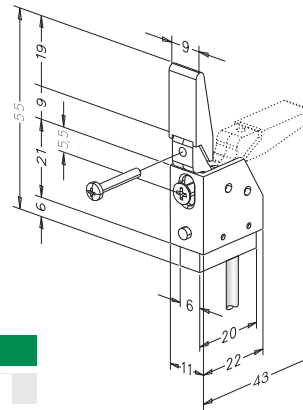


Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Riegelschaltkontakt 875-10	1 Stk.	972.726 / 0000

### RIEGELSCHALTKONTAKT 878

Durch den drehbar gelagerten Schalthebel ist keine Begrenzung des Riegeleinschlusses vorhanden. Die schmale Bauform sowie die mitgelieferte Montageschraube erlauben es, dass ohne Schließblech in vorhandene Stahlzargen durch den Riegelausschnitt montiert werden kann. Dies kann auch nachträglich bei schon gesetzten Zargen erfolgen.

Technische Daten:  
 Schaltspannung: 25 V AC/DC  
 Schaltstrom: 1,5 A  
 Ansprechweg ohne Schaltverlängerung: ca. 3 mm  
 Riegelausschluss: nicht begrenzt  
 Schaltkontakt: Wechsler  
 Kabellänge: 4 m  
 Schutzart: IP 54

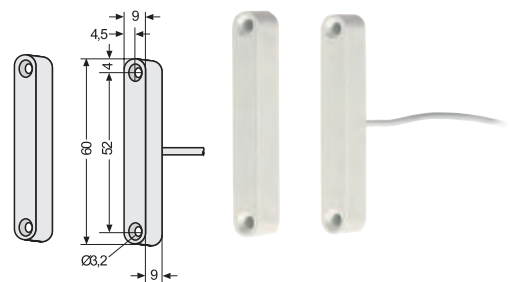


Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Riegelschaltkontakt 878	1 Stk.	890.024 / 0000

### EINLASSREEDKONTAKT 10360

Reedkontakte sind staub- und wasserdicht in einem Glasröhrchen eingeschmolzen. Betätigt wird ein Reedkontakt berührungslos durch einen Permanentmagneten. Der Reedkontakt wird z. B. in einen Türrahmen, der Magnet dazu in die Tür eingelassen oder aufgesetzt. Bei geschlossener Tür wirkt der Magnet auf den Kontakt (Kontakt geschlossen). Wird die Tür aber über den entsprechenden Schaltabstand hinaus geöffnet, ist der Kontakt unterbrochen (Kontakt offen). Bei Stahlprofilen (magnetischer Werkstoff) grundsätzlich nur Blockreedkontakt, Modell 10365 und Aufbausockel 10366 zur Aufbaumontage verwenden. Die angebotenen Aufbausockel und Halterungen dienen der leichteren Planmontage bzw. als Montagehilfe für die Magnetkontakte.

Min. Kontaktbelastbarkeit	1,5 V DC / 1,5 mA	Höhe	9 mm
Max. Kontaktbelastbarkeit	30 V DC / 100 mA	Anschlussleitung	6 m
Schaltabstand max.	10 mm	Adernzahl	2-adrig
Länge	60 mm	Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Breite	9 mm	Material Gehäuse	Kunststoff



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Einlassreedkontakt 10360	1 Stk.	374.139 / 0000
Halterung zu 10360	1 Stk.	385.009 / 0000

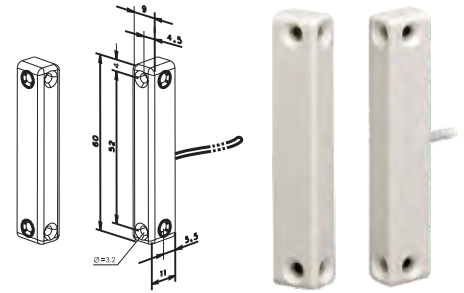


# ZUBEHÖR

## Kontakte EFF-EFF

### FLACHREEDKONTAKT 10362

Reedkontakte sind staub- und wasserdicht in einem Glasröhrchen eingeschmolzen. Betätigt wird ein Reedkontakt berührungslos durch einen Permanentmagneten. Der Reedkontakt wird z. B. in einen Türrahmen, der Magnet dazu in die Tür eingelassen oder aufgesetzt. Bei geschlossener Tür wirkt der Magnet auf den Kontakt (Kontakt geschlossen). Wird die Tür aber über den entsprechenden Schaltabstand hinaus geöffnet, ist der Kontakt unterbrochen (Kontakt offen). Bei Stahlprofilen (magnetischer Werkstoff) grundsätzlich nur Blockreedkontakt, Modell 10365 und Aufbausockel 10366 zur Aufbaumontage verwenden. Die angebotenen Aufbausockel und Halterungen dienen der leichteren Planmontage bzw. als Montagehilfe für die Magnetkontakte.



Min. Kontaktbelastbarkeit	1,5 V DC / 1,5 mA	Breite	9 mm
Max. Kontaktbelastbarkeit	30 V DC / 100 mA	Höhe	11 mm
Schaltabstand max.	10 mm	Anschlussleitung	6 m
Schutzart	IP 67	Aderzahl	2-adrig
Länge	60 mm	Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
		Material Gehäuse	Kunststoff

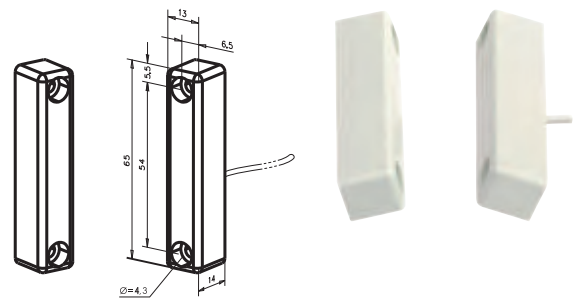
Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Flachreedkontakt 10362	1 Stk.	385.008 / 0000 

### BLOCKREEDKONTAKT 10365

Geeignet für aP-Montage an Türen, Fenstern. Funktionssicher bei Türen und Fenstern, bei denen eine großer Schaltabstand erforderlich ist. Einsatzmöglichkeit unter Berücksichtigung von Aufbausockeln auch bei Türen und Fenstern aus Stahlprofilen (magnetischer Werkstoff) möglich.

Technische Daten:

Min. Kontaktbelastbarkeit	1,5 V DC / 1,5 mA
Max. Kontaktbelastbarkeit	30 V DC / 100 mA
Schaltabstand max.	20 mm
Schutzart	IP 67
Länge	65 mm
Breite	13 mm
Höhe	14 mm
Anschlussleitung	6 m
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Material Gehäuse	Kunststoff



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Blockreedkontakt 10365	1 Stk.	372.178 / 0000 

### AUFBAUSOCKEL 10366

Geeignet als Montagehilfe zum Höhenausgleich  
Set mit 6 Stück  
Höhe 4 mm



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Aufbausockel 10366	1 Stk.	341.281 / 0000 

# ZUBEHÖR

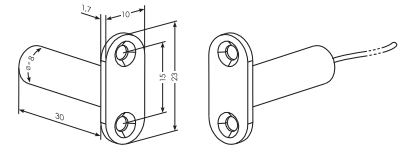
## Kontakte EFF-EFF


### RUNDREEDKONTAKT 10370

Reedkontakte sind staub- und wasserdicht in einem Glasröhrchen eingeschmolzen. Betätigt wird ein Reedkontakt berührungslos durch einen Permanentmagneten. Der Reedkontakt wird z. B. in einen Türrahmen, der Magnet dazu in die Tür eingelassen oder aufgesetzt. Bei geschlossener Tür wirkt der Magnet auf den Kontakt (Kontakt geschlossen). Wird die Tür aber über den entsprechenden Schaltabstand hinaus geöffnet, ist der Kontakt unterbrochen (Kontakt offen). Bei Stahlprofilen (magnetischer Werkstoff) grundsätzlich nur Blockreedkontakt, Modell 10365 und Aufbausockel 10366 zur Aufbaumontage verwenden. Die angebotenen Aufbausockel und Halterungen dienen der leichteren Planmontage bzw. als Montagehilfe für die Magnetkontakte.

Min. Kontaktbelastbarkeit	1,5 V DC / 1,5 mA
Max. Kontaktbelastbarkeit	30 V DC / 100 mA
Schaltabstand max.	5 mm
Schutzart	IP 67
Länge Flansch	23 mm
Breite Flansch	10 mm
Durchmesser	8 mm


Einbautiefe	31,7 mm
Höhe Flansch	1,7 mm
Anschlussleitung	6 m
Aderzahl	2-adrig
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Material Gehäuse	Kunststoff

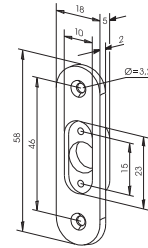


Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Rundreedkontakt 10370	1 Stk.	365.193 / 0000 

### HALTERUNG 10371

Geeignet als Montagehilfe für Hohlprofile zum Höhenausgleich.

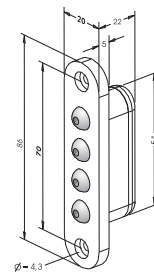
Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Halterung 10371	1 Stk.	301.213 / 0000 



### EINLASS-STÖSSELKONTAKT 10259

Der Stößelkontakt eignet sich besonders für spezielle Anforderungen, bei denen eine Leitungsführung zwischen starren und beweglichen Teilen erforderlich ist. Die kugelförmig ausgebildeten Kontakte erlauben gleichermaßen ein vertikales wie auch horizontales ruhiges Laufen bei größtmöglicher Kontaktsicherheit.

Die Kontaktstifte sind hartvergoldet (korrosionsfrei) und gefedert, wodurch eine sichere Kontaktgabe auch bei kleinen Strömen und Spannungen, z. B. bei Einsatz in elektronischen Anlagen, gewährleistet ist. Diese Typenreihe gibt es je nach Aufgabenstellung in einer Einlass- oder Aufschraubausführung.



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Einlass-Stößelkontakt 10259	1 Stk.	945.614 / 1000 

# ZUBEHÖR

## Kontakte EFF-EFF

### STROMÜBERTRAGER 10305

Funktionssichere Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt. Türkontakte werden in den Rahmen und in das Türblatt eingelassen. Bei geschlossener Tür berühren sich die federngelagerten Kontakte und stellen die elektrische Verbindung zum Türöffner her.

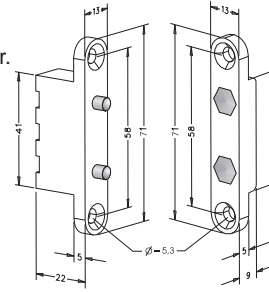
Technische Daten:

Spannung: 24 V

Einschaltdauer: max. 10 sec / 40 sec

Anschlussart: 2-polig

Material Kontaktstifte: Messing, vernickelt



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Stromübertrager 10305	1 Stk.	723.339 / 1000



### STROMÜBERTRAGER 10306

Funktionssichere Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt. Türkontakte werden in den Rahmen und in das Türblatt eingelassen. Bei geschlossener Tür berühren sich die federngelagerten Kontakte und stellen die elektrische Verbindung zum Türöffner her.

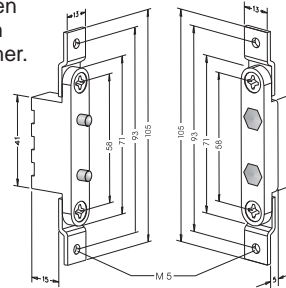
Technische Daten:

Spannung: 24 V

Einschaltdauer: max. 10 sec / 40 sec

Anschlussart: 3-polig

Material Kontaktstifte: Messing, vernickelt



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Stromübertrager 10306	1 Stk.	890.021 / 0000





# ZUBEHÖR

## Kabelübergänge

### DORMA KABELÜBERGANG KÜ 260

Das Gehäuse kann in den Türrahmen oder das Türblatt montiert werden.  
Kabelübergang KÜ 260 100 Grad,  
24 x 260 x 18 mm (baugleich mit ZEM FZ-KU-100 357.589/0000)



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Kabelübergang KÜ 260	984.386 / 0000 

### DORMA KABELÜBERGANG KÜ 480

Das Gehäuse kann in den Türrahmen oder das Türblatt montiert werden.  
Kabelübergang KÜ 480 180 Grad,  
24 x 480 x 18 mm (baugleich mit ZEM FZ-KU-180 358.039/0000)

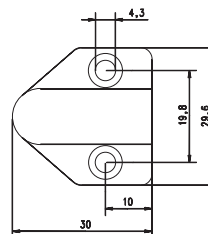


Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Kabelübergang KÜ 480	984.387 / 0000 

### EFF-EFF KABELÜBERGANG 10318-30

Zur unmittelbaren Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt.  
Nicht rostender, flexibler Metallschlauch. Befestigungskappen  
zur Montage an Türrahmen und Türblatt.

Technische Daten:  
Ausführung: für offene Montage  
Material: Messing vernickelt  
Länge: 30 cm  
Innen-Ø: 7 mm



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Kabelübergang 10318-30	1 Stk.	344.421 / 0000 

# ZUBEHÖR

## Kabelübergänge

### EFF-EFF KABELÜBERGANG 10312-10

Zur Kabeldurchführung mit einseitiger Einbauwanne für Holz-, Metall-, und Kunststoffprofile geeignet.

Technische Daten:

Material Gehäuse und Spiralschlauch: Edelstahl

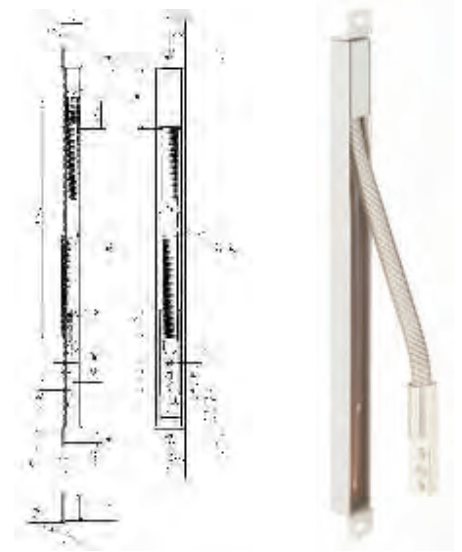
Leitungs-Ø max.: 7 mm


Max. zulässige Drehung horizontal: 100 mm

Länge: 330 mm

Breite: 25 mm

Tiefe: 17 mm



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Kabelübergang 10312	1 Stk.	338.301 / 0000 

### esco KABELÜBERGANG

Flexibler, verdeckter Kabelübergang ohne Aufnahmekasten.

Technische Daten:

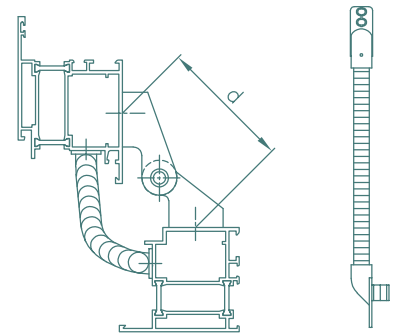
Material: Stahl verchromt


Kabel-Ø max.: 9 mm

Innen-Ø flexibler Schlauch: 10 mm

d max.: 50 mm (bei 155 mm Spirallänge)

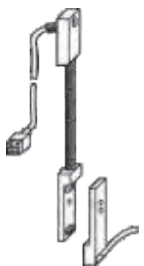
100 mm (bei 370 mm Spirallänge)



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Kabelübergang 155 mm	1 Stk.	358.877 / 0000 
Kabelübergang 370 mm	1 Stk.	358.878 / 0000 

### WINKHAUS KABELÜBERGÄNGE

Trennbarer und verdeckt in der Falz montiert liegender Kabelübergang zwischen Türflügel und Blendrahmen.



Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
KÜ-T STV-FL 2 m	366.141 / 0000 
KÜ-T STV-FL 3,5 m	384.011 / 0000 





## FINGERSCHUTZ Allgemeine Information

### ALLGEMEINE INFORMATION

Athmer Fingerschutzsysteme bewähren sich seit annähernd 30 Jahren und verhindern Verletzungen, indem sie die Gefahr des unbeabsichtigten Einklemmens der Finger zwischen Tür und Zarge an den Schließkanten verringern. Sie eignen sich für gefälzte und stumpfe Türen.

**Bitte beachten:**

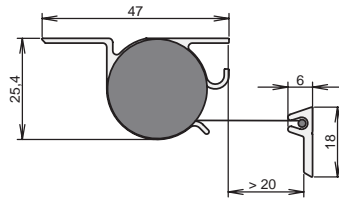
Der Einsatz von Fingerschutzsystemen liegt im Ermessen des Betreibers. Dieser entscheidet anhand der räumlichen Gegebenheit über die Produkte und legt die Montageposition fest. Entsprechend der Nutzergruppe ist es sinnvoll z.B. in Einrichtungen für ältere Menschen den Fingerschutz zwischen den Bändern und in Kindergärten/Kindertagesstätten auch unterhalb des Bandes zu montieren.

# ZUBEHÖR

## Fingerschutz Athmer

### FINGERSCHUTZ NR-25 - FÜR DIE NEBENSCHLIESSKANTE

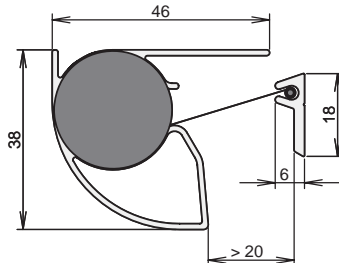
Das Rollo wird durch Federkraft konstant auf Spannung gehalten.  
Für die Montage an Innentüren.  
Nicht kürzbar.  
Rollostoff aus strapazierfähiger, beschichteter Kunstfaser, abwaschbar, Farbe schwarz.  
Auch für Rauch- und Brandschutztüren einsetzbar. Hierzu bitte die Hinweise des Türenherstellers beachten.



Ausführung	Länge	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9016	1925 mm	1 Stk.	963.588 / 1004
silber eloxiert	1925 mm	1 Stk.	963.588 / 0100

### FINGERSCHUTZ NR-38 - FÜR DIE NEBENSCHLIESSKANTE

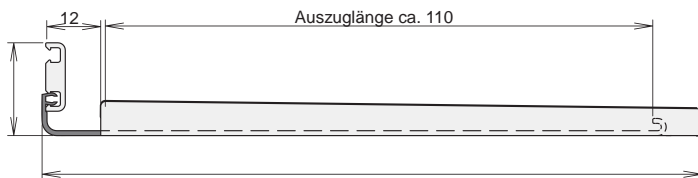
Bewährte Mechanik vom Fingerschutz-rollo Nr.25.  
Formschöne, verdeckte Verschraubung.  
Für die Montage an Innentüren.  
Nicht kürzbar.  
Besonders pflegeleicht, einfach mit Microfasertuch reinigen.  
Rollofarbe schwarz.  
Auch für Rauch- und Brandschutztüren einsetzbar. Hierzu bitte die Hinweise des Türenherstellers beachten.



Ausführung	Länge	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9016	1925 mm	1 Stk.	385.885 / 9016
silber eloxiert	1925 mm	1 Stk.	385.885 / 0100

### FINGERSCHUTZ NA-7 - FÜR DIE NEBENSCHLIESSKANTE

Optisch unauffälliger, eleganter und besonders flacher Fingerschutz.  
Nur 7 mm Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes. Für Innen- und Außentüren geeignet. Nachträglich kürzbar. Flexibles Kunststoff-Schutzprofil, Platingrau RAL 7036, abwaschbar.  
Einsatz auch für Rauchschutztüren. Hierzu bitte die Hinweise des Türenherstellers beachten.



Ausführung	Länge	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	1943 mm	1 Stk.	385.883 / 9010
silber eloxiert	1943 mm	1 Stk.	385.883 / 0100

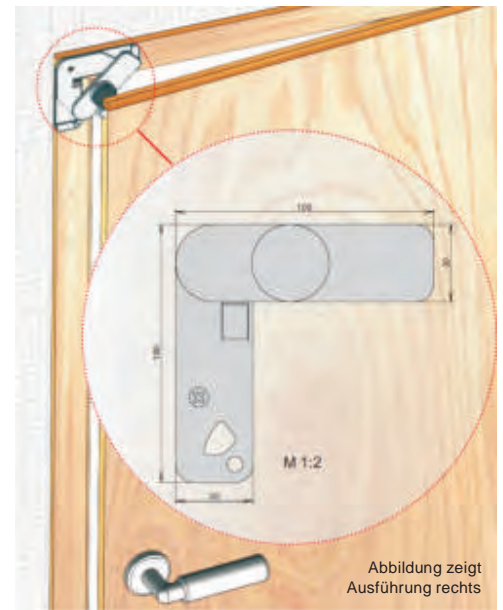
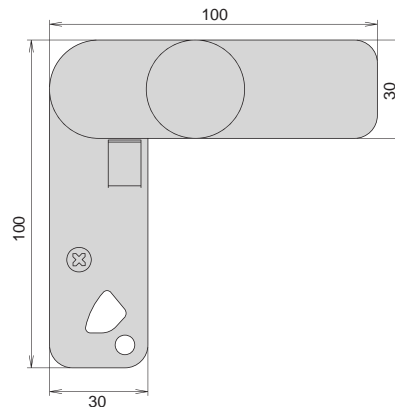


# ZUBEHÖR

## Fingerschutz Athmer

### ATHMER FINGERSCHUTZ HW-100 - FÜR DIE HAUPTSCHLIESSKANTE

Verhindert das unbeabsichtigte Schließen der Tür. Für gefälzte, stumpfe und flächenbündige Türen, links / rechts Angabe erforderlich.  
Aluminium, edelstahlfarbig eloxiert.

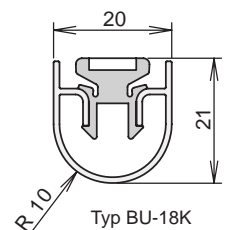
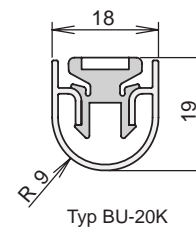


Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.	
links	1 Stk.	385.884 / 0001	
rechts	1 Stk.	385.884 / 0002	

### ATHMER BANDSEITIGES SCHUTZPROFIL BU-18K / BU-20K

Bandseitig klipsbares Schutzprofil.  
BU-18K = 18 mm breit; BU-20K = 20 mm breit.  
Aluminium, silberfarbig eloxiert.

Ausführung	Länge	VE	VBH Artikel-Nr.	
BU-18K	1355 mm	1 Stk.	385.886 / 0100	
BU-20K	1355 mm	1 Stk.	385.887 / 0100	









## TÜRTREIB- UND KANTRIEGEL Allgemeine Informationen

### HINWEISE ZU TÜRTREIBRIEGELN

Treibriegel und Stangenverschlüsse für Türen, Fenster, Fenstertüren und Tore

Bauherren und Benutzer sind darauf hinzuweisen, dass sicherheitsrelevante Beschlagteile mindestens jährlich auf festen Sitz zu prüfen und auf Verschleiß zu kontrollieren sind. Je nach Erfordernis sind die Befestigungsschrauben nachzuziehen bzw. die beschädigten oder verschlissenen Beschlagteile gegen Originalbeschlagteile auszutauschen. Darüber hinaus sind Bauherren und Benutzer darauf hinzuweisen, dass mindestens jährlich folgende Wartungsarbeiten durchzuführen sind:

Alle beweglichen Teile und alle Verschlussstellen der Treibriegel und Stangenverschlüsse sind zu fetten und auf Funktion zu prüfen.

Es sind nur solche Reinigungs- und Pflegemittel zu verwenden, die den Korrosionsschutz der Beschlagteile nicht beeinträchtigen.

**Wichtiger Hinweis:**

Die in diesem Kapitel angebotenen Artikel entsprechen nicht den Normen für Fluchttürverschlüsse nach DIN EN 179 oder DIN EN 1125.

# ZUBEHÖR

## Türtreib- und Kantriegel Fuhr

### TÜRTREIBRIEGEL 970

für 2-flügelige Türen, ohne Verriegelungsstangen.  
Einhängebolzen in Normalausführung 28 mm vorstehend.  
Hub: 23 mm










Bolzen vorstehend		Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
28 mm	links	weiß RAL 9016	1 Stk.	903.290 / 1001	
28 mm	rechts	weiß RAL 9016	1 Stk.	903.290 / 1002	
28 mm	links	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	903.290 / 0111	
28 mm	rechts	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	903.290 / 0112	
50 mm	links	weiß RAL 9016	1 Stk.	953.922 / 1601	
50 mm	rechts	weiß RAL 9016	1 Stk.	953.922 / 1602	
50 mm	links	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	953.922 / 0101	
50 mm	rechts	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	953.922 / 0102	
Stangenanschluß für Bolzen Ø 10 mm (Btl. á 2 Stk.)			1 Btl.	683.949 / 0000	



Abbildung rechts

### TÜRTREIBRIEGEL 980

für 2-flügelige Türen, ohne Verriegelungsstangen.  
Einhängebolzen in Normalausführung 30 mm vorstehend.  
Hub: 25 mm




Bolzen vorstehend		Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
28 mm	links	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	860.213 / 0111	
28 mm	rechts	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	860.213 / 0112	
Stangenanschluß für Bolzen Ø 10 mm (Btl. á 2 Stk.)			1 Btl.	683.949 / 0000	



Abbildung links

### TÜRTREIBRIEGEL 982

für 2-flügelige Türen, ohne Verriegelungsstangen.  
Vorgerichtet für Profilhalbzylinder.  
Mit Sichtfenster: rot = gesichert, grün = entsichert  
Einhängebolzen in Normalausführung 28 mm vorstehend.  
Hub: 23 mm




Bolzen vorstehend		Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
28 mm	links	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	860.212 / 0101	
28 mm	rechts	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	860.212 / 0102	
Stangenanschluß für Bolzen Ø 10 mm (Btl. á 2 Stk.)			1 Btl.	683.949 / 0000	



Abbildung links

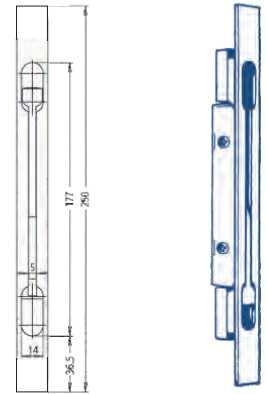


# ZUBEHÖR

## Türtreib- und Kantriegel Fuhr

### TÜRKANTRIEGEL 344 K / 344 KT

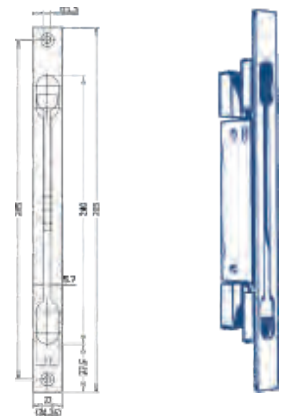
- galvanisch verzinkt
- mit Umlegehebel
- Stulp 20 x 250 mm
- 19 mm Dorn
- Stangenansätze 13 mm mit Innengewinde M 10 zum Einschrauben von Rundstangen
- Stangenausschluss (Hub) 14 mm



Typ	Stulp	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
344 K	kantig 20 mm	verzinkt	1 Stk.	525.154 / 4010

### TÜRKANTRIEGEL 345 K

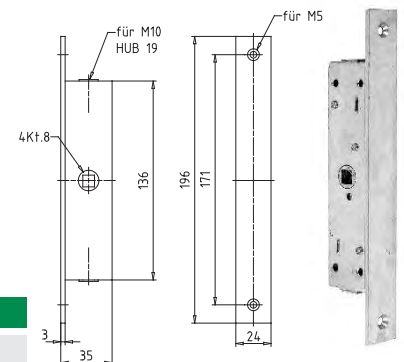
- galvanisch verzinkt
- mit Umlegehebel
- Stulp 22/24 x 285 mm mit Anschraubblöchern
- 35 mm Dorn
- Stangenansätze 13 mm mit Innengewinde M 10 zum Einschrauben von Rundstangen
- Stangenausschluss (Hub) 20 mm



Typ	Stulp	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
345 K	kantig 22 mm	verzinkt	1 Stk.	938.920 / 4010
345 K	kantig 24 mm	verzinkt	1 Stk.	927.751 / 4010

### TÜRKANTRIEGEL 946

mit Vierkantruss 8 mm, 19 mm Dorn, mit Stangenansätzen 13 mm, mit Innengewinde M 10 zum Einschrauben von Rundstangen, nach oben und unten schließend, Stangenausschluss (Hub) 19 mm



Abmessung	Stulp	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
196 x 24 x 3	kantig 19 mm	verzinkt	1 Stk.	815.138 / 4010

### RUNDSTANGEN

Ø 10 mm, mit Gewindeansatz M10, verzinkt.

Länge	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
2000 mm	verzinkt	1 Stk.	905.176 / 4010
2250 mm	verzinkt	1 Stk.	905.180 / 4010
2500 mm	verzinkt	1 Stk.	905.181 / 4010
3000 mm	verzinkt	1 Stk.	905.326 / 4010
Steinbuchse	Messing vernickelt	1 Stk.	447.080 / 7000



# ZUBEHÖR

## Türtreib- und Kantriegel Strenger

### TÜRTREIBRIEGEL 801

für 2-flügelige Türen, ohne Verriegelungsstangen.  
Einhängebolzen in Normalausführung 30 mm vorstehend.  
Hub: 25 mm

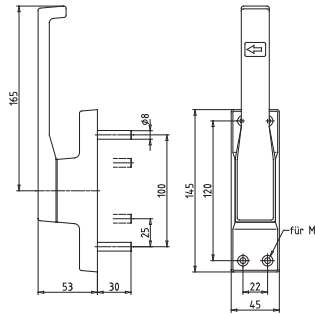


Abbildung links

Bolzen vorstehend		Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
30 mm	links	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	340.247 / 0101	
30 mm	rechts	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	340.247 / 0102	
Stangenanschluß für Bolzen Ø 8 mm			1 Stk.	820.047 / 0008	

### TÜRTREIBRIEGEL 805

für 2-flügelige Türen, ohne Verriegelungsstangen.  
Einhängebolzen in Normalausführung 28 mm vorstehend.  
Hub: 25 mm

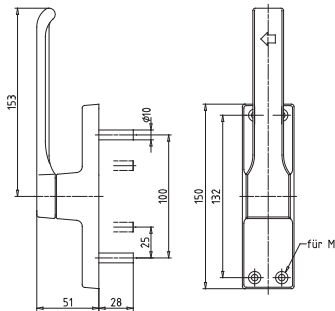


Abbildung links

Bolzen vorstehend		Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
28 mm	links	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	820.036 / 0101	
28 mm	rechts	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	820.036 / 0102	
Stangenanschluß für Bolzen Ø 10 mm			1 Stk.	820.047 / 0010	

### TÜRTREIBRIEGEL 820

für 2-flügelige Türen, ohne Verriegelungsstangen.  
Vorgelichtet für Profilhalbzylinder.  
Mit Sichtfenster:  
rot = gesichert, grün = entsichert.  
Einhängebolzen in Normalausführung 28 mm vorstehend.  
Hub: 25 mm.

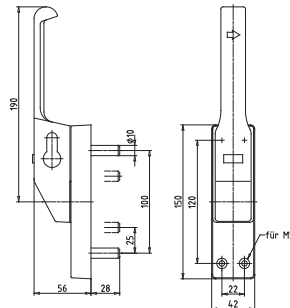


Abbildung rechts

Bolzen vorstehend		Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
28 mm	links	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	820.038 / 0101	
28 mm	rechts	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	820.038 / 0102	
Stangenanschluß für Bolzen Ø 10 mm			1 Stk.	820.047 / 0010	





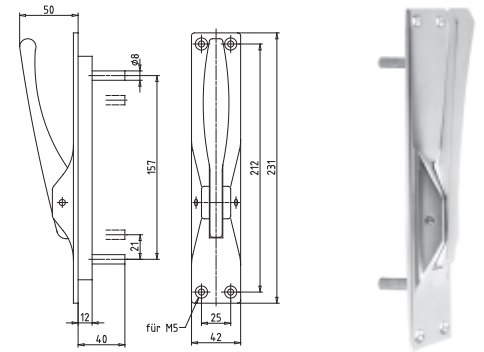
# ZUBEHÖR

## Türtreib- und Kantriegel Strenger

### TÜRTREIBRIEGEL 840



für 2-flügelige Türen, ohne Verriegelungsstangen. Hebel umlegbar.  
Einhängebolzen in Normalausführung 27 mm vorstehend.  
Hub: 15 mm

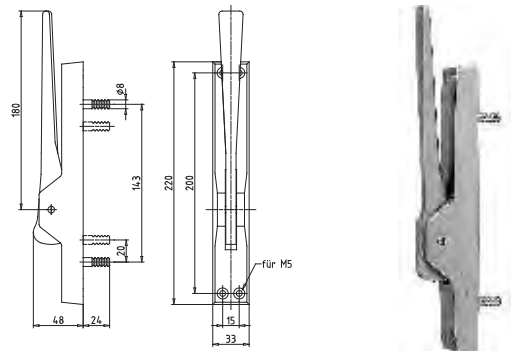
Bolzen vorstehend	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
30 mm	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	334.957 / 0100	
Stangenanschluß für Bolzen Ø 8 mm		1 Stk.	820.047 / 0008	



### TÜRTREIBRIEGEL 845




für 2-flügelige Türen, ohne Verriegelungsstangen. Hebel umlegbar.  
Einhängebolzen in Normalausführung 24 mm vorstehend.  
Hub: 20 mm.

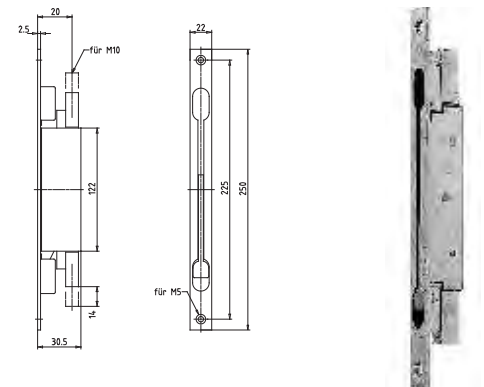
Bolzen vorstehend	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
24 mm	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	820.034 / 0100	
Stangenanschluß für Bolzen Ø 8 mm		1 Stk.	820.047 / 0008	



### TÜRTREIBRIEGEL 944





doppelseitig wirkend, mit Messing-Klapphebel, Stangenansätze 13 mm,  
mit Innengewinde M 10 zum Einschrauben von Rundstangen,  
Stangenausschluss (Hub) 14 mm.

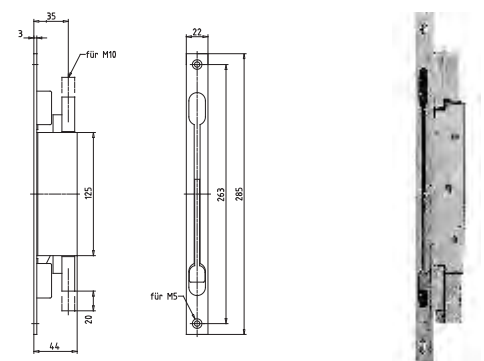
Oberfläche	Stulp	Dorn	VE	VBH Artikel-Nr.	
verzinkt rund	22 mm	20 mm	1 Stk.	340.414 / 4010	
verzinkt kantig	22 mm	20 mm	1 Stk.	858.853 / 4010	
Edelstahl kantig	22 mm	20 mm	1 Stk.	858.853 / 6500	



### TÜRTREIBRIEGEL 945

doppelseitig wirkend, mit Messing-Klapphebel, Stangenansätze 13 mm,  
mit Innengewinde M 10 zum Einschrauben von Rundstangen,  
Stangenausschluss (Hub) 20 mm.

Oberfläche	Stulp	Dorn	VE	VBH Artikel-Nr.	
verzinkt kantig	22 mm	30 mm	1 Stk.	340.415 / 4010	
verzinkt kantig	22 mm	35 mm	1 Stk.	818.796 / 4010	
verzinkt rund	22 mm	35 mm	1 Stk.	340.419 / 4010	
Edelstahl kantig	22 mm	35 mm	1 Stk.	818.796 / 6500	





# ZUBEHÖR

## Türtreib- und Kantriegel Strenger

### 1 TÜRKANTRIEGEL 400 MIT SCHIEBER

Rohr: 14 mm breit, 11 mm hoch  
 Riegel: Ø 5,5 mm, mit Schließblech  
 Hub: 14 mm

Länge	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
120 mm	limba	1 Stk.	860.079 / 8520 








### 2 TÜRKANTRIEGEL 402 MIT SCHIEBER

Rohr: 17 mm breit, 12 mm hoch  
 Riegel: Ø 7,5 mm, mit Schließblech  
 Hub: 20 mm

Länge	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
250 mm	limba	1 Stk.	860.055 / 8520 

### 3 TÜRKANTRIEGEL 408 MIT HEBEL

Rohr: 20 mm breit, 15 mm hoch  
 Riegel Ø 10 mm,  
 mit Schließblech,  
 Hub: 16 mm

Länge	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
220 mm	vernickelt	10 Stk.	860.008 / 4310 
250 mm	gelb verzinkt	10 Stk.	826.481 / 4110 
250 mm	limba	10 Stk.	826.481 / 8520 
250 mm	vernickelt	10 Stk.	826.481 / 4310 
400 mm	gelb verzinkt	10 Stk.	826.482 / 4110 
400 mm	vernickelt	10 Stk.	826.482 / 4310 
600 mm	limba	10 Stk.	860.010 / 8520 





# ZUBEHÖR

## Türtreib- und Kantriegel Strenger





### 1 TÜRKANTRIEGEL / ROHRKANTRIEGEL 410 MIT HEBEL

Rohr: 17 mm breit, 15 mm hoch  
 Riegel Ø 7,5 mm,  
 mit Schließblech,  
 Hub: 16 mm

Länge	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
250 mm	Messing poliert	5 Stk.	936.529 / 7100 
400 mm	Messing poliert	5 Stk.	936.537 / 7100 

### 2 TÜRKANTRIEGEL / ROHRKANTRIEGEL 411 MIT HEBEL

Riegel Ø 7,5 mm,  
 mit Schließblech,  
 Hub: 16 mm

Länge	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
200 mm	gelb verzinkt	10 Stk.	696.897 / 4110 
200 mm	limba	10 Stk.	696.897 / 8520 
200 mm	vernickelt	10 Stk.	696.897 / 4310 
250 mm	gelb verzinkt	10 Stk.	696.900 / 4110 
250 mm	limba	10 Stk.	696.900 / 8520 
250 mm	vernickelt	10 Stk.	696.900 / 4310 
400 mm	gelb verzinkt	10 Stk.	696.919 / 4110 
400 mm	vernickelt	10 Stk.	696.919 / 4310 

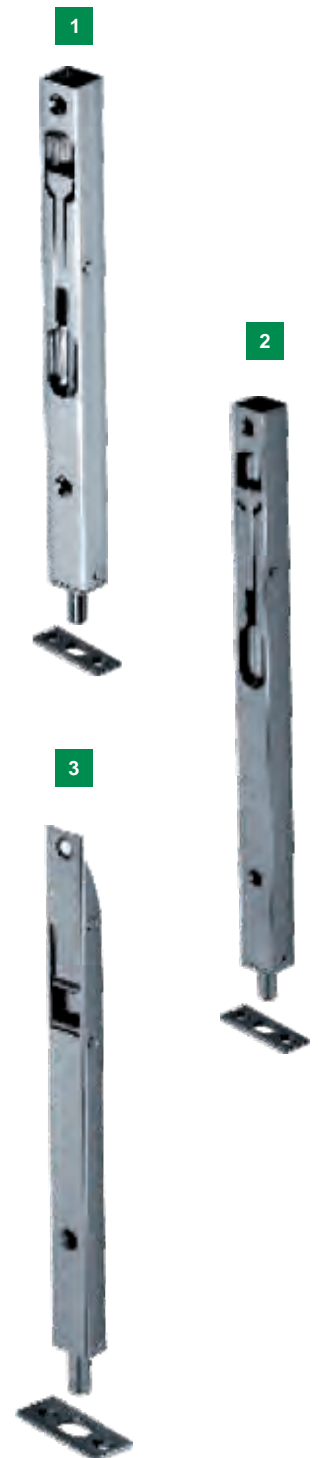
### 3 TÜRKANTRIEGEL / U-KANTRIEGEL 419 MIT SCHIEBER

U-Profil: 15 mm breit, 15 mm hoch,  
 abgeschrägt und abgerundet  
 Riegel Ø 8 mm, mit Schließblech,  
 Hub: 15 mm

Länge	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
250 mm	messingfarbig lackiert	10 Stk.	607.231 / 0300 

## HINWEIS

BMH Falztreibriegelschlösser siehe Seite 3.36 ff.

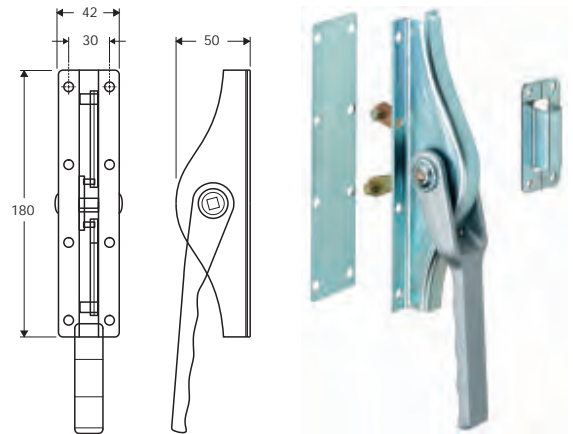


# ZUBEHÖR

## Tortreibriegel Strenger

### TORTREIBRIEGEL 942

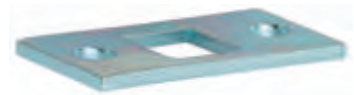
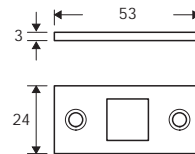
Aufliegender Tortreibriegel mit flachem Hebel  
 Mit loser Unterplatte und Stangenführungsschlaufen  
 (bei 10 mm: 2 Stk, 13 mm: 3 Stk, 16 mm: 4 Stk)  
 jeweils für 10, 13 und 16 mm Stangen  
 Hebel Alu-Guß flach, Getriebekasten galvanisch verzinkt



für Stange	Hub	VE	VBH Artikel-Nr.
10 mm	20 mm	1 Stk.	340.324 / 0110
13 mm	20 mm	1 Stk.	340.324 / 0113
16 mm	30 mm	1 Stk.	340.324 / 0116

### SCHLISSBLECH 915

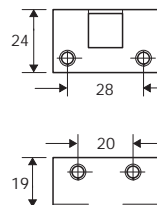
galvanisch verzinkt



für Stange	VE	VBH Artikel-Nr.
10 mm und 13 mm	1 Stk.	884.434 / 4010
16 mm	1 Stk.	373.598 / 4010

### WINKELSCHLISSBLECH 910

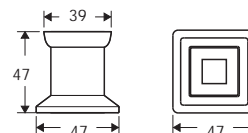
galvanisch verzinkt



für Stange	VE	VBH Artikel-Nr.
10 mm	1 Stk.	879.631 / 4010
13 mm	1 Stk.	879.632 / 4010
16 mm	1 Stk.	377.851 / 4010

### 2-TEILIGE STEINBÜCHSE

galvanisch verzinkt



für Stange	VE	VBH Artikel-Nr.
10 mm	1 Stk.	340.333 / 4010
13 mm	1 Stk.	340.334 / 4010
16 mm	1 Stk.	340.335 / 4010

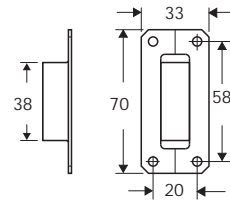





# ZUBEHÖR

## Tortreibriegel Strenger

### SCHLAUFEN LOSE

galvanisch verzinkt






für Stange	VE	VBH Artikel-Nr.	
10 mm	1 Stk.	904.757 / 4010	
13 mm	1 Stk.	340.336 / 4010	
16 mm	1 Stk.	985.969 / 0000	

### VIERKANTSTANGEN

Länge 1.500 mm  
galvanisch verzinkt

ohne  
Abbildung

Stange	VE	VBH Artikel-Nr.	
10 mm	1 Stk.	744.611 / 1505	
13 mm	1 Stk.	597.813 / 1505	
16 mm	1 Stk.	744.620 / 1505	





## NACHRÜSTBARE SICHERHEIT Allgemeine Information

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Einbrecher haben alles - nur keine Zeit. Denn je mehr Zeit verstreicht, desto größer das Risiko, entdeckt zu werden. Deshalb nehmen sich Einbrecher selten mehr als drei bis fünf Minuten Zeit. Danach geben sie ihr Vorhaben auf. Drehen Sie also den Spieß rum - und stehen sie dem Einbrecher seine Zeit! Grundausrüstung jeder Eingangstür sollten deshalb Sicherheits-schließbleche, stabile Einsteckschlösser oder Mehrfach-verriegelungen, Schutzbeschläge, sowie hochwertige Türzylinder sein. Der mechanische Schutz wird durch die fachgerechte Montage von Panzerriegelschlössern oder alternativ Türzusatz-schlössern und Bandseiten-Sicherungen verbessert. Voraussetzung ist eine ausreichende Stabilität der Türkonstruktion. Achtung: Bei Feuerschutztüren sind besondere Bestimmungen zu beachten. Hier dürfen in der Regel keine Bauteile nachträglich angebracht werden.

### ABUS GLOBAL-PROTECTION-SYSTEM

ABUS bietet für seine Produkte mit dem ABUS-GPS-System weltweit einen einzigartigen Sicherheitsstandard für Tür- und Fenstersicherungen. Sicherheitsstufen von 1 - 10 bieten Ihnen je nach Art der Anwendung und dem individuellen Sicherheitsbedürfnis verschiedene Klassen. Von der Grundabsicherung bis hin zu hochentwickelten Sicherheitssystemen hilft Ihnen diese Klassifizierung bei der Auswahl der für Ihre Anwendungen geeigneten Produkte. ABUS bietet Ihnen somit Qualität in jeder Sicherheitsstufe, egal wie Sie sich entscheiden.





# ZUBEHÖR

## Nachrüstbare Sicherheit - Panzerriegelschlösser

**Einsatzgebiete:** Haus-Eingangs- und Wohnungs-Abschlusstüren.

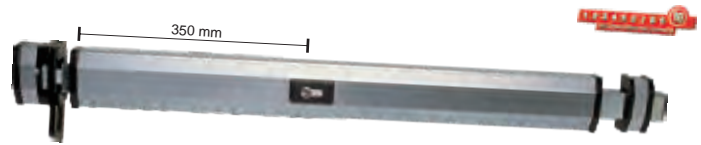
**Anwendung:** Von innen und außen mit einem Schlüssel schliessbar.

**Technologie:** Hohe Widerstandskräfte durch Spezialriegel, auf Türblattbreiten von **850 - 1.000mm** einsetzbar. **Spaltbreites Öffnen** der Tür im gesicherten Zustand **durch Sperrbügel, VdS-anerkannt und DIN-geprüft** nur in Verbindung mit Panzerplatte PZS 1000 und VdS-anerkanntem Profilzylinder.

1 Profilzylinder 30 / 70 für Türstärke 38 - 50 mm im Lieferumfang enthalten!

**Zubehör:**

Panzerplatte PZS 1000 siehe diese **Seite unten**



**Einsatzgebiete:** Haus-Eingangs- und Wohnungs-Abschlusstüren.

**Anwendung:** Von innen und außen mit einem Schlüssel schliessbar.

**Technologie:** Sichert die Tür über die gesamte Breite. Hohe Widerstandskräfte durch Spezialriegel, auf Türblattbreiten von **850 - 1.000mm** einsetzbar.

1 Profilzylinder 30 / 70 für Türstärke 38 - 50 mm im Lieferumfang enthalten!

**Zubehör:**

Panzerplatte PZS 1000 siehe diese **Seite unten**



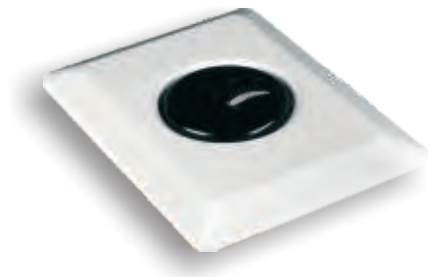
**Einsatzgebiete:** PR 1900 und PR 1800.

**Anwendung:** Erhöhter Schutz für den Außenzylinder.

**Technologie:** Sehr massive Bauweise.

Gehärtete Zylinder-Abdeckung für vorstehende Zylinderlänge bis 9,5 mm.

Nur in Verbindung mit der Panzerplatte PZS 1000 ist der Panzerriegel PR 1900 VdS-anerkannt.



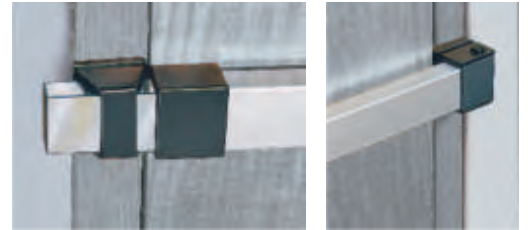
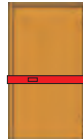
# ZUBEHÖR

## Nachrüstbare Sicherheit - Panzerriegelschlösser

### PANZERRIEGEL PR 1500

**Einsatzgebiete:** Keller-, Garagen-, Lager- und andere Nebentüren.  
**Anwendung:** Nur von innen mit einem Schlüssel abschliessbar.  
**Technologie:** Hohe Widerstandskräfte durch Spezialriegel, auf Türbreiten von **780 - 1.040 mm** durch Teleskopauszug einsetzbar.

Verlängerung bis 1.440 mm auf Anfrage lieferbar.  
1 Profil-Halbzylinder 30 mm im Lieferumfang enthalten!



Panzerriegel PR 1500	VBH Artikel-Nr.
silber	870.622 / 0110



# ZUBEHÖR

## Nachrüstbare Sicherheit - Zusatzschlösser

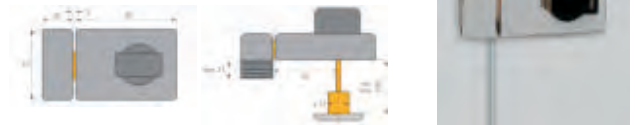
### TÜR ZUSATZSCHLOSS 4010 ABSCHLIESSBAR

**Einsatzgebiete:** Eingangstüren, Türen mit Glaseinsatz erfordern eine Ausführung mit Innenzylinder.  
**Anwendung:** Von **außen mit einem Schlüssel**, von innen mit Drehknopf.  
**Technologie:** Zweitourige Verriegelung, stabile Wandverankerung. Verdeckt liegende Befestigungs-Elemente.

Platzbedarf		
Rahmen	Flügel	Dornmaß
30 mm	95 mm	60 mm



Tür Zusatzschloss 4010	VBH Artikel-Nr.	
braun	867.099 / 0900	
weiß	867.099 / 1000	
silber	867.099 / 0100	



### TÜR ZUSATZSCHLOSS 4030 ABSCHLIESSBAR

**Einsatzgebiete:** Eingangstüren, Türen mit Glaseinsatz erfordern eine Ausführung mit Innenzylinder.  
**Anwendung:** Von **außen mit einem Schlüssel**, von innen mit Drehknopf.  
**Technologie:** Zweitourige Verriegelung, stabile Wandverankerung. Verdeckt liegende Befestigungselemente.  
**Gehärteter Stahlbügel:** Die Tür kann spaltbreit geöffnet werden.

Platzbedarf		
Rahmen	Flügel	Dornmaß
30 mm	95 mm	60 mm



Tür Zusatzschloss 4030	VBH Artikel-Nr.	
braun	863.824 / 0900	
weiß	863.824 / 1000	
silber	863.824 / 0100	



### TÜR ZUSATZSCHLOSS 4035 ABSCHLIESSBAR

**Einsatzgebiete:** Eingangstüren, Türen mit Glaseinsatz.  
**Anwendung:** Von **außen und innen mit einem Schlüssel**.  
**Technologie:** Zweitourige Verriegelung, stabile Wandverankerung. Verdeckt liegende Befestigungs-Elemente.  
**Gehärteter Stahlbügel:** Die Tür kann spaltbreit geöffnet werden.

Platzbedarf		
Rahmen	Flügel	Dornmaß
30 mm	95 mm	60 mm



Tür Zusatzschloss 4035	VBH Artikel-Nr.	
weiß gleichschließend	867.100 / 1000	



# ZUBEHÖR

## Nachrüstbare Sicherheit - Zusatzschlösser

### TÜR ZUSATZSCHLOSS 9010 ABSCHLIESSBAR

**Einsatzgebiete:** Eingangstüren (hohe Abschreckung!), Sicherung der Schließseite (Tipp: Scharnierseite extra sichern!). Türen mit Glasfüllungen erfordern eine Ausführung mit Innenzylinder.

**Anwendung:** Von **außen mit einem Schlüssel**, von innen mit Drehknopf.

**Technologie:** VdS anerkannt in Verbindung mit VdS anerkanntem Schließanlagen-Außenzylinder und Panzerplatte PZS 4060. Druckwiderstand über 1 Tonne.

Platzbedarf		
Rahmen	Türblatt	Dornmaß
30 mm	101 mm	60 / 72 mm



Tür Zusatzschloss 9010	VBH Artikel-Nr.	
braun	971.775 / 0900	
weiß	971.775 / 1000	



### TÜR ZUSATZSCHLOSS 9030 ABSCHLIESSBAR

**Einsatzgebiete:** Eingangstüren (Hohe Abschreckung!), Sicherung der Schließseite (Tipp: Scharnierseite extra sichern!). Türen mit Glasfüllungen erfordern eine Ausführung mit Innenzylinder.

**Anwendung:** Von **außen mit einem Schlüssel**, von innen mit Drehknopf.

**Technologie:** Druckwiderstand über 1 Tonne.

Platzbedarf		
Rahmen	Türblatt	Dornmaß
30 mm	101 mm	60 / 72 mm



Tür Zusatzschloss 9030	VBH Artikel-Nr.	
braun	971.779 / 0900	
weiß	971.779 / 1000	



# ZUBEHÖR

## Nachrüstbare Sicherheit - Türketten

### FORMSCHÖNE TÜRKETTE SK 66

**Einsatzgebiete:** Haus-Eingangs- und WohnungsAbschlusstüren.

**Anwendung:** Von innen verriegelbar.

**Technologie:** Gehärtete Kette, Schiene mit integriertem Federwiderstand als **Kindersicherung**.

**Kettenaufhängung:** kein Baumeln der Kette möglich, Kettenlänge 17 cm.

Platzbedarf	
Rahmen	Türblatt
23 mm	111 mm



Türkette SK 66	VBH Artikel-Nr.	
weiß	868.746 / 1008	
vernickelt	868.746 / 4318	

### TRADITIONELLE TÜRKETTE SK 69

**Einsatzgebiete:** Haus-Eingangs- und Wohnungs-Abschlusstüren.

**Anwendung:** Von innen verriegelbar.

**Technologie:** Geschweißte Stahlkette.

**Kindersicherung:** gefederter Riegel. Rahmenteil mit Aufhängemöglichkeit für die Kette: kein Baumeln der Kette. Kettenlänge 16,5 cm.

Platzbedarf	
Rahmen	Türblatt
23 mm	100 mm



Türkette SK 69	VBH Artikel-Nr.	
vernickelt	525.162 / 4318	

### ABSCHLIEßBARE TÜRKETTE SK 79

**Einsatzgebiete:** Haus-Eingangs- und Wohnungs-Abschlusstüren.

**Anwendung:** Von außen und innen schließbar.

**Technologie:** Verschließbare Türkette für **Türen mit Glaseinsatz** oder **schmalen Metallprofilen**, gehärtete Spezialkette, drehbares Schließwerk, Kettenlänge: 15 cm.

**Kindersicherung:** Öffnung auch von innen nur mit Schlüssel möglich.

Platzbedarf	
Rahmen	Türblatt
26 mm	35 mm



Türkette SK 79	VBH Artikel-Nr.	
weiß	457.795 / 1000	
silber	457.795 / 4318	



# ZUBEHÖR

## Nachrüstbare Sicherheit - Bandseitensicherung und Gittersicherung

### BANDSEITENSICHERUNG TAS 102

**Einsatzgebiete:** Haus-Eingangstüren und Wohnungs-Abschlusstüren.

**Anwendung:** Automatische Aktivierung der Sicherung beim Schließen der Tür.

**Technologie:** Verdeckter, im geschlossenen Zustand unsichtbarer Einbau. Geeignet für Holztüren.



Platzbedarf  
Rahmen  
abhängig  
vom Türband (Drehpunkt)



<b>BS TAS 102</b>	<b>VBH Artikel-Nr.</b>
Edelstahl	349.496 / 6500



### BANDSEITENSICHERUNG TAS 112

**Einsatzgebiete:** Haus-Eingangstüren und Wohnungs-Abschlusstüren.

**Anwendung:** Stabile Bandseitensicherung beugt das Aufhebeln von Türen vor. Sicherung ist immer automatisch im Eingriff.

**Technologie:** VdS - anerkannt, DIN - geprüft, Druckwiderstand ca. 1 Tonne, Aufschraubsicherung, daher einfache Montage auf Türblatt und Rahmen. Doppelverkrallung wirkt gegen Aufhebeln. Universelle Montage durch "Poweranker". Falzhöhe stufenlos einstellbar.

**Die Tür darf nicht weiter als 90° geöffnet werden.**



Platzbedarf  
Rahmen  
abhängig  
vom Türband (Drehpunkt)



<b>BS TAS 112</b>	<b>VBH Artikel-Nr.</b>
weiß	375.161 / 1000



### GITTERROSTSICHERUNG GS 40

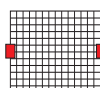
**Einsatzgebiete:** Kellerschächte

**Anwendung:** Schloss mit gefedertem Riegelwerk ist für bestehende Fluchtwegvorschriften schnell lösbar. Durch flexible Kette (max. 700 mm) ist auch Montage bei Kunststoffschächten möglich. Paarweise Montage.

**Technologie:** Sichtbare Sicherheit - hohe Abschreckung! Stabile, große Halteplatten liegen auf dem Gitterrost und Rahmen auf. Schlossabdeckung gegen unbefugte Angriffe von oben.



Platzbedarf Halteplatten  
Breite Höhe  
105 mm 75 mm



<b>GS 40</b>	<b>VBH Artikel-Nr.</b>
verzinkt	771.694 / 4018









## ALLGEMEINES TÜRZUBEHÖR

### Allgemeine Information

#### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

##### **Türfeststeller**

Egal ob zum Lüften, Putzen, beim Transport großer und sperriger Gegenstände oder einfach nur, damit Kunden oder Besucher sehen, dass „die Tür für sie offen steht“ – es gibt viele Gelegenheiten, bei denen eine ständig zufallende Tür einfach nur stört. Türfeststeller halten die Tür in geöffnetem Zustand immer sicher fest. Dazu gibt es eine Vielzahl an Varianten, Größen, Hüben und Materialien für die verschiedensten Zwecke und Einsatzbereiche.

##### **Türpuffer**

Der sichere Schutz für Türen und Wände.

Wer kennt das nicht: ein kleiner Windstoß und schon schlägt die Balkontür gegen das Küchenregal oder die Türklinke hinterlässt einen hässlichen Abdruck in der Wand. Türpuffer schützen wirksam gegen solche Einwirkungen.

Erhältlich sind die Produkte für die verschiedensten Bereiche und in attraktiven Ausführungen in den Materialien Kunststoff, Edelstahl und Leichtmetall.

##### **Türspione, Drehknöpfe, Hausnummern, Türklopfer, Klingelknöpfe und Briefeinwürfe / -kästen, Hinweisschilder und Lüftungsgitter**

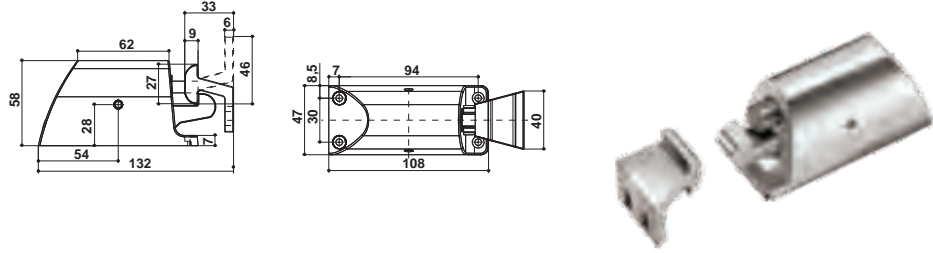
Es gibt viele Möglichkeiten die Tür selbst und darum herum auszustatten. Je nach Bedarf bzw. Funktion steht eine Vielzahl von Artikeln zur Verfügung. Ob Türspione für Eingangstüren, Drehknöpfe für Mehrfachverriegelungen mit Türspaltöffnungsfunktion, Hausnummern, Türklopfern und Klingelknöpfen, Briefeinwürfen oder Einzelbriefkästen, Hinweisschildern oder Lüftungsgitter für Badezimmertüren.

# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Türfeststeller

### DORMA TÜRFESTSTELLER \*TZ 5562\*

aus Edelstahl.

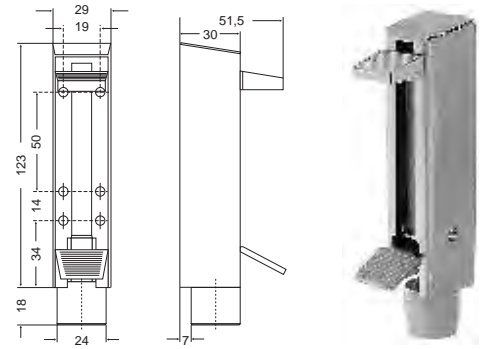


Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.
TZ 5562	1 Stk.	382.763 / 6500

### DORMA TÜRFESTSTELLER \*360\*

mit 55 mm Hub, Gehäuse aus Aluminium eloxiert, Stahl lackiert oder Edelstahl.

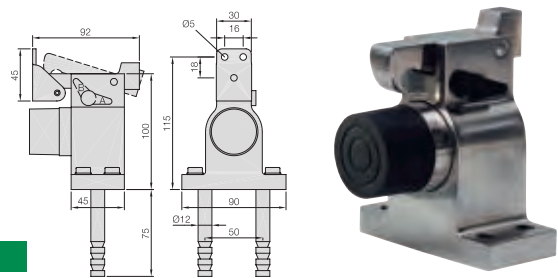
Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9016	1 Stk.	837.148 / 1600
silberfarbig lackiert	1 Stk.	837.148 / 0110
silberfarbig eloxiert	1 Stk.	837.148 / 0100
dunkelbraun lackiert	1 Stk.	837.148 / 0930
dunkelbraun eloxiert	1 Stk.	837.148 / 0400
Edelstahl	1 Stk.	837.148 / 6500



### WOELM TÜRFESTSTELLER \*1010\*

Gehäuse aus Leichtmetall, zum Aufschrauben, Puffer aus Gummi, schwarz, gefedert. Verwendung: Türbreite bis 1000 mm, Türhöhe bis 2200 mm, Türgewicht bis 100 kg, Türschließer verwendbar.

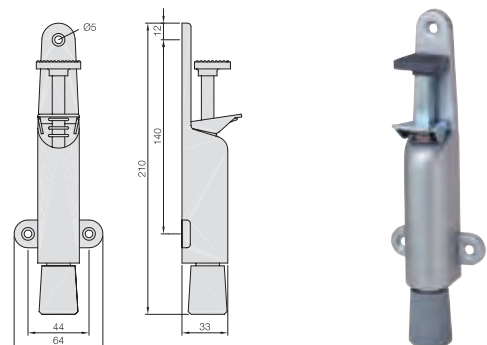
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
1010.02	silberfarbig lackiert	1 Stk.	813.671 / 0110
1010.31	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	813.671 / 0100



### WOELM TÜRFESTSTELLER \*1026\*

mit 30 mm Hub, Gehäuse aus Stahl, Tretbolzen verzinkt Stopfen aus Gummi, grau Verwendung: Türbreite bis 900 mm, Türhöhe bis 2000 mm, Türgewicht bis 40 kg, Türschließer verwendbar.

Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
1026.02	silberfarbig lackiert	1 Stk.	696.528 / 0110
1026.72	weiß RAL 9016	1 Stk.	696.528 / 1600



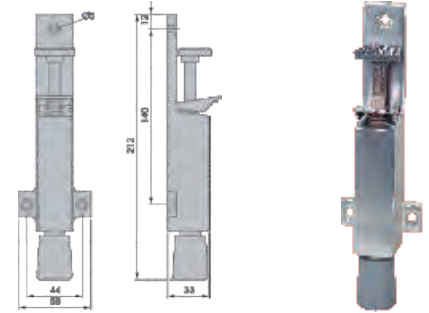
# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Türfeststeller Woelm

### TÜRFESTSTELLER \*1027\*

mit 30 mm Hub, Gehäuse aus Leichtmetall, Tretbolzen aus Edelstahl-Rostfrei, Stopfen aus Gummi, grau.  
Verwendung: Türbreite bis 900 mm, Türhöhe bis 2000 mm, Türgewicht bis 40 kg, Türschließer verwendbar.

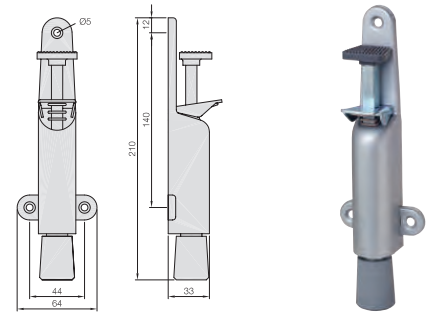
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
1027.31	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	827.964 / 0100



### TÜRFESTSTELLER \*1028\*

mit 50 mm Hub, Gehäuse aus Stahl, Tretbolzen verzinkt, Stopfen aus Gummi, grau.  
Verwendung: Türbreite bis 900 mm, Türhöhe bis 2000 mm, Türgewicht bis 40 kg, Türschließer verwendbar.

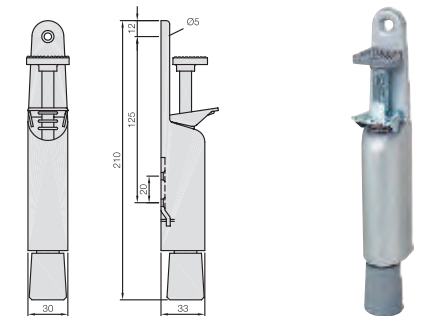
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
1028.02	silberfarbig lackiert	1 Stk.	867.400 / 0110
1028.72	weiß RAL 9016	1 Stk.	867.400 / 1600



### TÜRFESTSTELLER \*1032\*

mit 30 mm Hub, Gehäuse aus Leichtmetall, Tretbolzen aus Edelstahl-Rostfrei, Stopfen aus Gummi, grau.  
Verwendung: Türbreite bis 900 mm, Türhöhe bis 2.000 mm, Türgewicht bis 40 kg, Türschließer verwendbar.

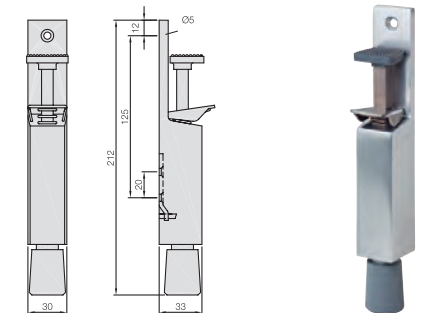
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
1032.02	silberfarbig lackiert	1 Stk.	903.067 / 0110
1032.10	dunkelbraun lackiert	1 Stk.	903.067 / 0930
1032.72	weiß RAL 9016	1 Stk.	903.067 / 1600



### TÜRFESTSTELLER \*1033\*

mit 30 mm Hub, Gehäuse aus Leichtmetall, Tretbolzen aus Edelstahl-Rostfrei, Stopfen aus Gummi, grau.  
Verwendung: Türbreite bis 900 mm, Türhöhe bis 2.000 mm, Türgewicht bis 40 kg, Türschließer verwendbar.

Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
1033.31	silberfarbig eloxiert	1 Stk.	935.115 / 0100
1033.72	weiß RAL 9016	1 Stk.	808.262 / 1600

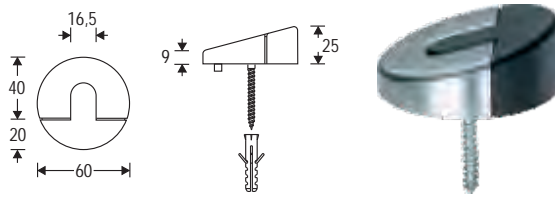




# ZUBEHÖR

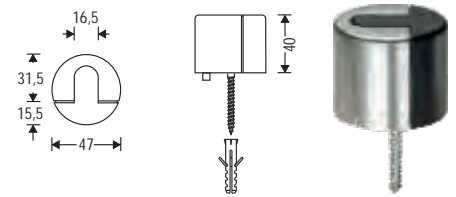
## Allgemeines Türzubehör - Türpuffer FSB

### FSB BODENTÜRPUFFER \*3816\*



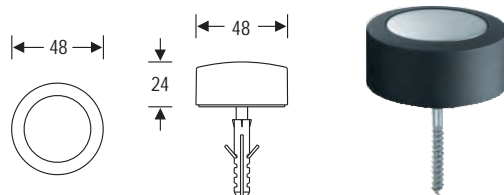
Ausführung	VBH Artikel-Nr.
01 Aluminium natur	310.708 / 0100
6204 Edelstahl fein matt	310.708 / 6500

### FSB BODENTÜRPUFFER \*3817\*



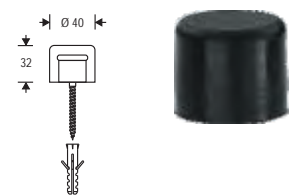
Ausführung	VBH Artikel-Nr.
01 Aluminium natur	310.724 / 0100

### FSB BODENTÜRPUFFER \*3878\*



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
01 Aluminium natur	372.271 / 0100
6204 Edelstahl fein matt	372.271 / 6500

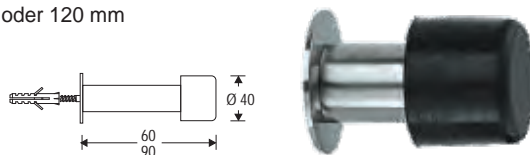
### FSB BODENTÜRPUFFER \*3880 01\*



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Schwarz	372.272 / 0800

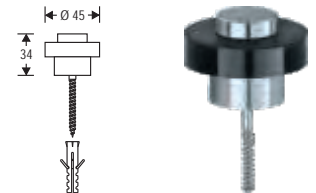
### FSB WANDPUFFER \*3880\*

Länge 60, 90 oder 120 mm



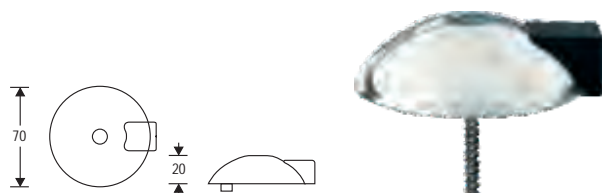
Ausführung	VBH Artikel-Nr.
01 Aluminium natur L=60mm	983.077 / 0100
6204 Edelstahl f.m. L=60mm	983.077 / 6500
01 Aluminium natur L=90mm	316.072 / 0100
6204 Edelstahl f.m. L=90mm	316.072 / 6500
6204 Edelstahl f.m. L=120mm	310.691 / 6500

### FSB BODENTÜRPUFFER \*3881\*



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
01 Aluminium natur	310.796 / 0100
6204 Edelstahl fein matt	827.122 / 0000

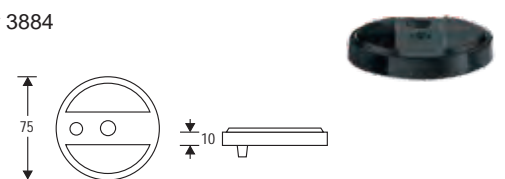
### FSB BODENTÜRPUFFER \*3884\*



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
01 Aluminium natur	884.467 / 0100
6204 Edelstahl fein matt	884.467 / 6500
4205 Messing poliert lackiert	884.467 / 7100

### FSB UNTERLEGPLATTE \*3884 10\*

zu Bodentürpuffer 3884



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Schwarz	884.436 / 0800

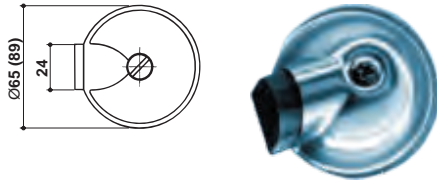



# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Türpuffer

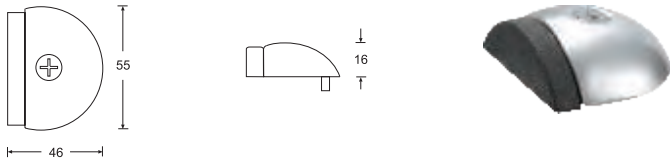
### DORMA BODENTÜRPUFFER \*TZ 5000\*


aus Edelstahl  
mit Hartgummi



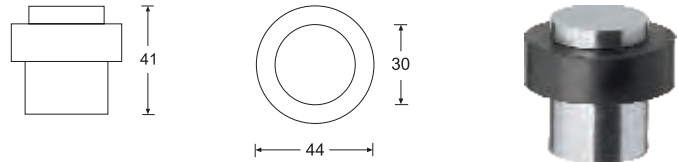
Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl matt	861.753 / 6500 


### HAFI BODENTÜRPUFFER \*680\*



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl matt	385.153 / 6500 

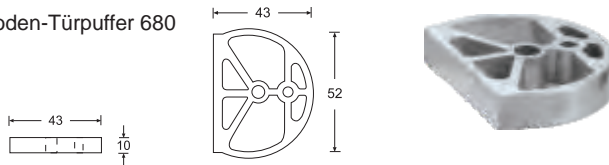
### HAFI BODEN-TÜRPUFFER \*670\*




Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl matt	385.152 / 6500 

### HAFI UNTERLEGPLATTE \*681\*

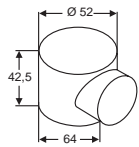
für Boden-Türpuffer 680






Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl matt	385.154 / 6500 

### HEWI BODENTÜRPUFFER \*615\*

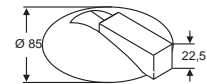
aus Kunststoff,  
mit schwarzem Puffer.  
Mit Dübel  
und Schraube M 8,0 x 70 mm.






Farbe	VE	VBH Artikel-Nr.
99 reinweiß	1 Stk.	415.383 / 0100 
95 felsgrau	1 Stk.	415.383 / 2000 
90 tiefschwarz	1 Stk.	415.383 / 0800 

### HEWI BODENTÜRPUFFER \*625\*

aus Kunststoff, mit gefedertem,  
schwarzem Puffer.  
Mit Dübel  
und Schraube 5,0 x 70 mm.

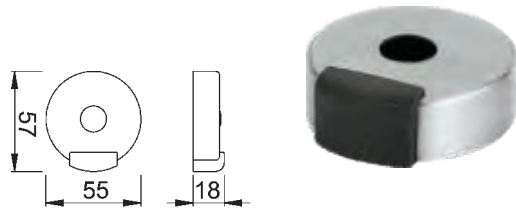


Farbe	VE	VBH Artikel-Nr.
99 reinweiß	1 Stk.	829.198 / 0100 
95 felsgrau	1 Stk.	829.198 / 2000 
90 tiefschwarz	1 Stk.	829.198 / 0800 

# ZUBEHÖR

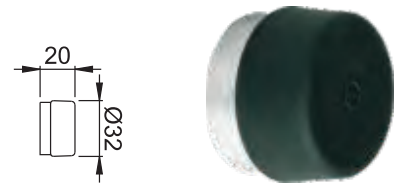
## Allgemeines Türzubehör - Türpuffer

### HOPPE BODEN-TÜRSTOPPER \*E484\*



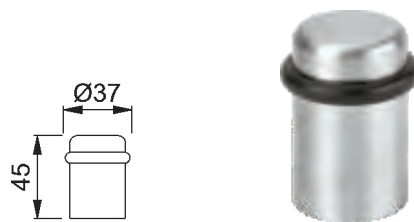
Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
F69 Edelstahl matt	1/5 Stk.	375.466 / 6900

### HOPPE WAND-TÜRSTOPPER \*E487\*



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
F69 Edelstahl matt	1/5 Stk.	369.296 / 0000

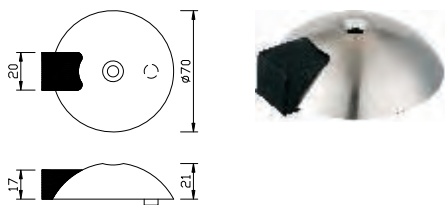
### HOPPE BODEN-TÜRSTOPPER \*E498\*



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
F69 Edelstahl matt	1/5 Stk.	375.467 / 6900

### greenteQ BODENTÜRPUFFER

Gummi schwarz, mit Dübel und Schraube.



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl fein matt	1 Stk.	376.035 / 6500

### greenteQ WANDTÜRPUFFER

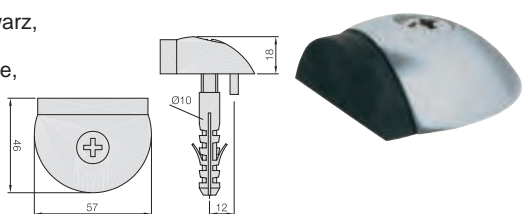
Gummi schwarz, mit Dübel und Schraube.



Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl fein matt	1 Stk.	376.036 / 6500

### WOELM BODENTÜRPUFFER \*2001.31\*

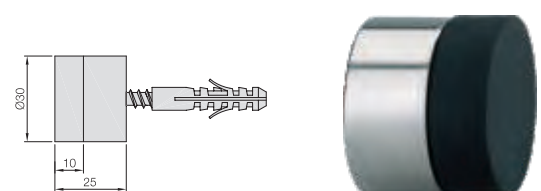
Gummi schwarz, mit Dübel und Schraube, Aluminium silberfarbig eloxiert.



Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.
Bodentürpuffer	1/20 Stk.	767.565 / 0100
Unterlage 5 mm	1/10 Stk.	453.196 / 0100
Unterlage 10 mm	1/10 Stk.	453.200 / 0100
Unterlage 15 mm	1/10 Stk.	453.226 / 0100

### WOELM WANDTÜRPUFFER \*2008.31\*

Aluminium



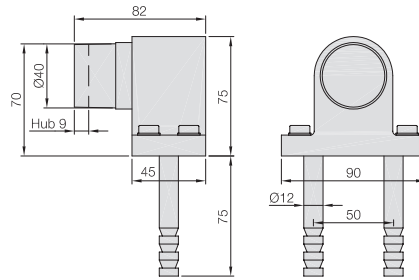
Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	1/20 Stk.	978.383 / 0100

# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Türpuffer

### WOELM BODENTÜRPUFFER 2024 GEFEDERT

Puffer aus Gummi, schwarz, gefedert



Bezeichnung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
Bodentürpuffer	silberfarbig einbrennlackiert	1 Stk.	822.001 / 0110

### TÜRPUFFER BUMMSINCHEN / BUMMS

selbstklebend

Bezeichnung	Ø	Höhe	Farbe	VE	VBH Artikel-Nr.
Bummsinchen	40 mm	10 mm	weiß	1/200	896.181 / 1000
Bumms	60 mm	15 mm	weiß	1/200	896.178 / 1000



### BODEN-/WANDTÜRPUFFER

aus hochwertigem Elastomer, für sichtbare Befestigung, Lieferung ohne Dübel und Schraube

Ø	Höhe	Farbe	VE	VBH Artikel-Nr.
30 mm	32 mm	grau	1/50	827.835 / 1200
30 mm	32 mm	weiß	1/50	827.835 / 4900
40 mm	33 mm	grau	1/50	827.834 / 1200
40 mm	33 mm	weiß	1/50	827.834 / 4900
Türpuffer-Öse		vernickelt	1/100	311.085 / 4310



# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Türspione

### ABUS TÜRSPION \*2200\* WEITWINKELOPTIK

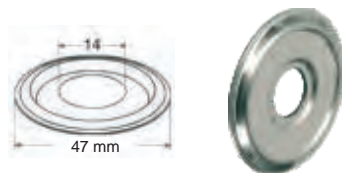
**Einsatzgebiete:** Haus-Eingangs- und Wohnungs-Abschlussstüren.  
**Anwendung:** Einfach durchschauen.  
**Technologie:** Anwesenheitsschutz!  
 Weitwinkelobjektiv von ca. 200 Grad,  
 Türstärke 35 - 55 mm, jede Ecke vor der Tür einsehbar!  
**Bohrdurchmesser:** 14 mm



Türspion 2200	VE	VBH Artikel-Nr.
verchromt	1/6 Stk.	801.045 / 7110
brüniert	1/6 Stk.	801.045 / 7300
vergoldet	1/6 Stk.	801.045 / 7190

### ABUS ROSETTE FÜR TÜRSPION 2200

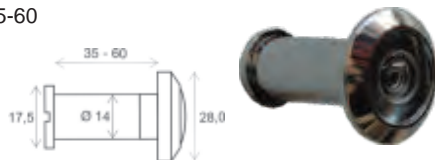
**Einsatzgebiete:** Zur Anpassung des Türspions an ein vorhandenes Loch in der Tür. Durchmesser 50 mm.



Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
Messing verchromt	1/12 Stk.	814.508 / 7110

### TÜRSPION 14 MM

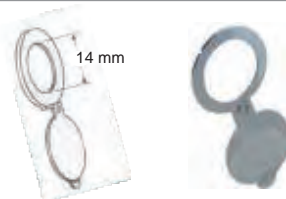
14 mm, 200 Grad, TS 35-60



Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
Messing verchromt	1/20 Stk.	309.679 / 7110

### SCHLIESSER FÜR TÜRSPION 14 MM

Innen-Ø 14 mm



Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
Messing verchromt	1/20 Stk.	371.869 / 7110

### ABUS VERLÄNGERUNG 10 MM FÜR TÜRSPION 2200

**Anwendung:** Mit zunehmender Länge des Türspions wird der Blickwinkel reduziert!



Abdeckrosette	VE	VBH Artikel-Nr.
verchromt	1/6 Stk.	801.046 / 0000

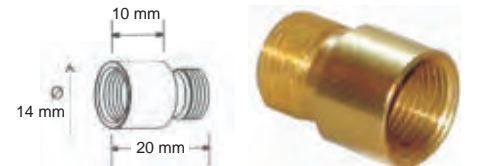
### TÜRSPION 12 MM

Blickwinkel bis 200°, für Türstärken von 37 - 82 mm geeignet. Mit Klappe. 12 mm Durchmesser.



Abdeckrosette	VE	VBH Artikel-Nr.
Messing poliert	1/10 Stk.	825.430 / 7100
Messing verchromt	1/10 Stk.	825.430 / 7110

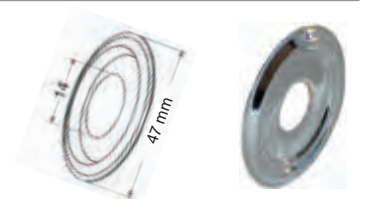
### VERLÄNGERUNG 10 MM FÜR TÜRSPION 14 MM



Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
Messing	1/20 Stk.	309.691 / 7110

### ROSETTE FÜR TÜRSPION 14 MM

Innen-Ø 14 mm  
 Außen-Ø 47 mm



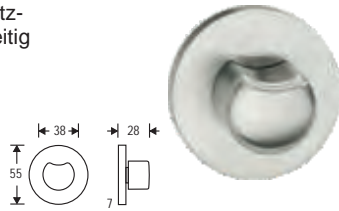
Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
Messing verchromt	1/20 Stk.	371.867 / 7100

# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Drehknöpfe für Türspaltsicherungen

### FSB DREHKNOPF AUF RUNDER ROSETTE \*0418 02\*

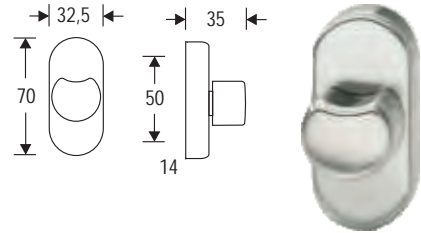
für Mehrfachverriegelung mit Zusatzeinrichtung zur Spaltöffnung; einseitig aufschraubbar; Vierkant 8 mm 40 mm vorstehend.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
01 Aluminium natur	346.241 / 0100	
82 Aluminium weiß RAL 9016	346.241 / 1000	
6204 Edelstahl fein matt	346.241 / 6500	

### FSB DREHKNOPF AUF OVALER ROSETTE \*0418 03\*

für Mehrfachverriegelung mit Zusatzeinrichtung zur Spaltöffnung; einseitig aufschraubbar; Vierkant 8 mm 40 mm vorstehend.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
01 Aluminium natur	360.074 / 0100	
82 Aluminium weiß RAL 9016	360.074 / 1000	
6204 Edelstahl fein matt	360.074 / 6500	

### HOPPE DREHKNOPF AUF RUNDER ROSETTE

für Mehrfachverriegelung mit Zusatzeinrichtung zur Spaltöffnung; einseitig aufschraubbar; Ø 52 mm. Vierkant 8 mm 40 mm vorstehend.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
F1 Aluminium natur	338.492 / 0100	
F9016 Aluminium weiß	338.492 / 1000	
F69 Edelstahl matt	338.492 / 6500	
F71 Messing poliert	338.492 / 7100	

### HOPPE DREHKNOPF AUF OVALER ROSETTE

für Mehrfachverriegelung mit Zusatzeinrichtung zur Spaltöffnung; einseitig aufschraubbar; 72 x 33 mm. Vierkant 8 mm 40 mm vorstehend.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
F1 Aluminium natur	375.496 / 0100	
F9016 Aluminium weiß	375.496 / 9016	
F69 Edelstahl matt	375.496 / 6900	
F71 Messing poliert	375.496 / 7100	




# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Türklopfer und Klingelknöpfe

### TÜRKLOPFER 200

Größe ca. 100 x 165 mm




Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Messing brüniert	915.147 / 7300 

### TÜRKLOPFER 200

Größe ca. 100 x 165 mm




Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Messing poliert	915.147 / 7100 

### KLINGELKNOPF 3863

Platte Ø 55 mm




Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	991.696 / 6500 

### KLINGELPLATTE 335

Platte Ø 63 mm



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Messing brüniert	940.304 / 7340 

### KLINGELPLATTE 336

Platte 115 x 60 mm



Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Messing brüniert	963.774 / 7340 

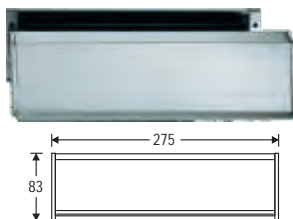


# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Briefeinwürfe

### FSB BRIEFEINWURFSET \*3826 2061\*

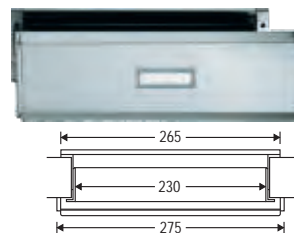
ohne Namensschild, mit Innenklappe und schwarzem Durchwurfschacht; Durchwurfmaß 230 x 40 mm; Türausschnitt 240 x 50 mm.



Ausführung	für TS 40 - 70 mm	
Alu natur	346.236 / 0100	
Edelstahl	346.236 / 6500	

### FSB BRIEFEINWURFSET \*3826 2062\*

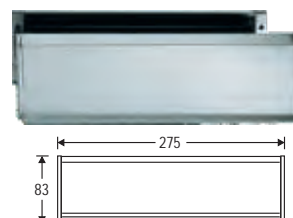
mit Namensschild, mit Innenklappe und schwarzem Durchwurfschacht für TS 40 - 70 mm. Durchwurfmaß 230 x 40 mm; Türausschnitt 240 x 50 mm.



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Alu natur	340.250 / 0100	
Edelstahl	340.250 / 6500	

### FSB BRIEFEINWURFSET \*3826 2071\*

ohne Namensschild, mit Innenklappe und schwarzem Durchwurfschacht; Durchwurfmaß 230 x 40 mm; Türausschnitt 240 x 50 mm.



Ausführung	für TS 71 - 100 mm	
Edelstahl	375.298 / 6500	

### BRIEFEINWURF 633

Größe ca. 310 x 75 mm; Fräsmaß ca. 293 x 61 mm



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Messing poliert	963.647 / 7100	
Messing brüniert	963.647 / 7300	

### BRIEFEINWURF 636

Größe ca. 312 x 86 mm; Fräsmaß ca. 293 x 61 mm



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Edelstahl	915.162 / 6500	
Messing weiß	915.162 / 1000	

### BRIEFEINWURF 3710

Größe ca. 330 x 88 mm; Fräsmaß ca. 293 x 61 mm



Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Bronze	915.167 / 0925	

### INNENKLAPPE MIT SCHACHT

zum Verschrauben mit den Briefeinwürfen 633, 636 oder 3710.




Ausführung	24 mm Schacht	60 mm Schacht	80 mm Schacht
weiß	360.928 / 1000	360.929 / 1000	360.930 / 1000
braun	360.928 / 0900	360.929 / 0900	360.930 / 0900
edelstahlfarbig	360.928 / 6510	360.929 / 6510	360.930 / 6510
Bürstendichtung zu Innenklappe		360.931 / 0000	

# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Einzelbriefkasten

### JU EINZELBRIEFKASTEN \*03-440E\*


- Einzelbriefkasten mit türintegrierter Zeitungsbox, für Wand- oder Ständermontage geeignet, Einwurf von oben, Entnahme von vorne.
- komplett aus Edelstahl in matt gebürstetem Oberflächenfinish.
- Mit Namensschild, Schloß und 2 Schlüsseln.
- Große Einwurfklappe mit Gummidämpfung zur Geräuschreduzierung.
- Zeitungsfach in Türe integriert.
- Abmessung: 375 x 320 x 110 mm, Einwurf 325 x 35 mm (DIN C4 quer).

Modell	VBH Artikel-Nr.
03-440E	387.794 / 6500 



### JU EINZELBRIEFKASTEN \*03-220EZRU\*


- Einzelbriefkasten mit halbrunder Zeitungsbox, für Wand- oder Ständermontage geeignet, Einwurf von oben, Entnahme von vorne.
- komplett aus Edelstahl in matt gebürstetem Oberflächenfinish.
- Mit Namensschild, Schloß und 2 Schlüsseln.
- Große Einwurfklappe mit Gummidämpfung zur Geräuschreduzierung.
- Beidseitig geöffnetes Zeitungsfach an Kastenunterseite.
- Abmessung: 375 x 320 x 110 mm, Einwurf 325 x 35 mm (DIN C4 quer).

Modell	VBH Artikel-Nr.
03-220EZRU	387.795 / 6500 



### JU EINZELBRIEFKASTEN \*03-220E\*

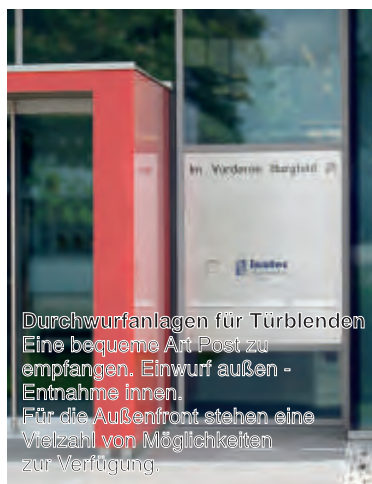
- Einzelbriefkasten für Wand- oder Ständermontage geeignet, Einwurf von oben, Entnahme von vorne.
- komplett aus Edelstahl in matt gebürstetem Oberflächenfinish.
- Mit Namensschild, Schloß und 2 Schlüsseln.
- Große Einwurfklappe mit Gummidämpfung zur Geräuschreduzierung.
- Zeitungsfach in Türe integriert.
- Abmessung: 375 x 320 x 110 mm, Einwurf 325 x 35 mm (DIN C4 quer).

Modell	VBH Artikel-Nr.
03-220E	387.796 / 6500 



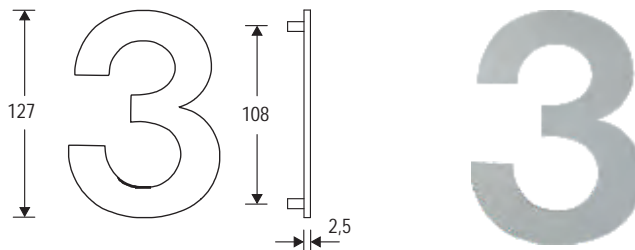
### BRIEFKASTENANLAGEN JU UND RENZ

Wir liefern Briefkastenanlagen aller Art:  
z.B.:



### HAUSNUMMERN

aus Edelstahl, Höhe 127 mm,  
Befestigungsabstand 108 mm,  
inkl. Befestigungsmaterial,  
Materialstärke 2,5 mm



Ziffer	Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
0	fein matt	376.032 / 0000	
1	fein matt	376.032 / 0001	
2	fein matt	376.032 / 0002	
3	fein matt	376.032 / 0003	
4	fein matt	376.032 / 0004	







Ziffer	Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
5	fein matt	376.032 / 0005	
6	fein matt	376.032 / 0006	
7	fein matt	376.032 / 0007	
8	fein matt	376.032 / 0008	
9	fein matt	376.032 / 0009	

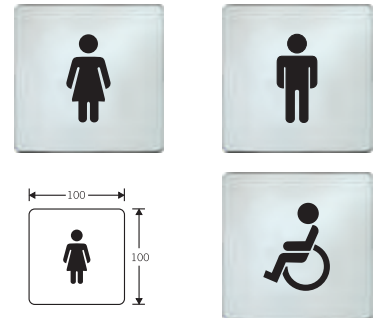


# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Hinweisschilder








### FSB HINWEISZEICHEN ALUMINIUM

Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
Dame	01 Aluminium natur	1 Stk.	300.048 / 0100	
Dame	6204 Edelstahl fein matt	1 Stk.	300.048 / 0000	
Herr	01 Aluminium natur	1 Stk.	300.047 / 0100	
Herr	6204 Edelstahl fein matt	1 Stk.	300.047 / 0000	
Rollstuhlfahrer	01 Aluminium natur	1 Stk.	340.068 / 0100	
Rollstuhlfahrer	6204 Edelstahl fein matt	1 Stk.	340.068 / 0000	



### HEWI HINWEISZEICHEN








Kunststoff, selbstklebend.

Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
Dame	reinweiß	1 Stk.	818.653 / 0100	
Dame	felsgrau	1 Stk.	818.653 / 2000	
Dame	tiefschwarz	1 Stk.	818.653 / 0800	
Herr	reinweiß	1 Stk.	415.693 / 0100	
Herr	felsgrau	1 Stk.	415.693 / 2000	
Herr	tiefschwarz	1 Stk.	415.693 / 0800	
Rollstuhlfahrer	tiefschwarz	1 Stk.	818.661 / 0800	



### greenteQ HINWEISZEICHEN

Edelstahl, selbstklebend.

Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
Dame	fein matt	1 Stk.	376.925 / 0000	
Herr	fein matt	1 Stk.	376.926 / 0000	
WC	fein matt	1 Stk.	376.927 / 0000	
Rollstuhlfahrer	fein matt	1 Stk.	376.928 / 0000	
Nichtraucher	fein matt	1 Stk.	376.929 / 0000	
PULL	fein matt	1 Stk.	376.930 / 0000	
PUSH	fein matt	1 Stk.	376.931 / 0000	






# ZUBEHÖR

## Allgemeines Türzubehör - Lüftungsgitter

### HOJU LÜFTUNGSGITTER 9010

aus Kunststoff.  
 Größe des Türausschnittes: 272 x 112 mm.  
 Größe der Lüftung: 290 x 125 mm.  
 Mindesttürstärke: 36 mm, ohne Nocken für Türstärke 26 mm.  
 Luftdurchlass: 164 cm<sup>2</sup>.

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.	
weiß	1/40 Stk.	810.820 / 1000	
limba	1/40 Stk.	810.820 / 8520	
nussbaum	1/40 Stk.	810.820 / 8650	



### HOJU LÜFTUNGSGITTER 9020 ER











aus Edelstahl.  
 Größe des Türausschnittes: 430 x 77 mm.  
 Größe der Lüftung: 465 x 105 mm.  
 Mindesttürstärke: 34 mm.  
 Max. Türstärke: 60 mm.  
 Luftdurchlass: 100 cm<sup>2</sup>.

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.	
Edelstahl gebürstet	1 Stk.	339.805 / 6500	



### HOJU LÜFTUNGSGITTER 9020 / 2000

aus Kunststoff.  
 Größe des Türausschnittes: 433 x 77 mm.  
 Größe der Lüftung: 457 x 92 mm.  
 Mindesttürstärke: 35 mm.  
 Luftdurchlass: 200 cm<sup>2</sup>.

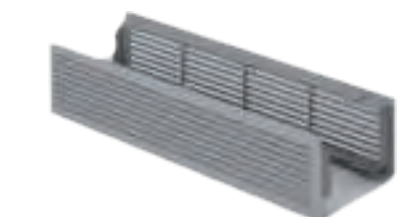
Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.	
weiß	1/30 Stk.	916.716 / 1000	
silber	1/30 Stk.	916.716 / 0110	
Buche	1/30 Stk.	916.716 / 8010	
Limba	1/30 Stk.	916.716 / 8520	
Nussbaum	1/30 Stk.	916.716 / 8650	
Ahorn	1/30 Stk.	916.716 / 8560	
Mahagoni	1/30 Stk.	916.716 / 8550	
Eiche	1/30 Stk.	916.716 / 8170	
Igra	1/30 Stk.	916.716 / 1205	
Edelstahl	1/30 Stk.	916.716 / 6500	



### HOJU LÜFTUNGSGITTER 9040 EMS

aus Kunststoff  
 Größe des Türausschnittes: 440 x 77 mm  
 Größe der Lüftung: 450 x 100 mm  
 Mindesttürstärke: 35 mm  
 Luftdurchlass: 158 cm<sup>2</sup>

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.	
weiß	1/27 Stk.	436.674 / 1000	
Limba	1/27 Stk.	436.674 / 8520	





## HANDLAUF- UND TRENNWANDSTÜTZEN

### Allgemeine Information

#### HANDLAUFSTÜTZEN

Es gibt drei grundsätzliche Arten von Handlaufstützen:

- für aufliegende Handläufe
- für vorgeschraubte Handläufe
- für Brüstungshandläufe

Die meist verbreitetsten Fälle sind der auf- oder vorgeschraubte Wandhandlauf in Fluren und Treppenaufgängen. Im Bereich schräger Handläufe kann man bei folgenden Modellen als zusätzliche Funktion den Winkel einstellen (besonders wichtig, wenn an drei Punkten verschraubt wird, da so ein Verdrehen der gesamten Stütze nicht mehr möglich ist):

4511 bis 4517

#### MONTAGEHINWEISE

Je nach Wandbeschaffenheit und Belastung darf ein Abstand von 800 bis 1000 mm zwischen zwei Stützen nicht überschritten werden. Soweit nicht von uns beigelegt, sollten solide Befestigungsmaterialien verwendet werden, die den Gegebenheiten vor Ort Rechnung tragen. Handläufe müssen ein liches Maß von 50 mm zur Wand haben und solltenszwischen 800 und 1150 mm Abstand zum Fußboden haben.

#### TRENNWANDSTÜTZEN

Die verschiedenen Arten von Trennwandstützen:

Innerhalb des Trennwandstützenprogramms unterscheiden wir nach der Höhe, der Bauart und der Auflage der Stütze:

- Flache Auflage
- U- Auflage
- Winkelauflage

Vor der Montage sollte das Maß zwischen Boden und Trennwand als weiteres Auswahlkriterium festgelegt werden.

#### MONTAGEHINWEISE

Die Problematik bei der Montage liegt vor allem darin, mehrere Stützen in eine Flucht zu setzen. Einige Modelle sind deshalb mit einer Exzentrerscheibe ausgerüstet, so dass die Stützen auch noch nach der Montage auf die Flucht ausgerichtet werden können.



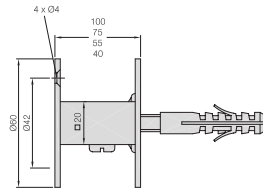
# ZUBEHÖR

## Handlaufstützen

### HANDLAUFSTÜTZE \*4506\*

Aus Stahl, zweiteilig.  
Für 55 mm Wandabstand ohne Dübel und Schraube.

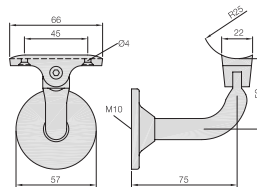
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4506.02	silberfarbig lackiert	1/5 Stk.	875.996 / 0000



### HANDLAUFSTÜTZE \*4511\*

Aus Stahl mit Leichtmetallauf­lage.  
Für 75 mm Wandabstand.  
mit gewölbter Auflage und Stocks­schraube zum Andübeln.

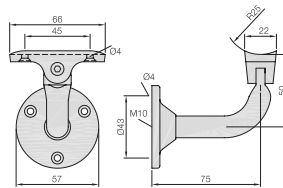
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4511.02	silberfarbig lackiert	1/6 Stk.	903.065 / 0110



### HANDLAUFSTÜTZE \*4512\*

Aus Stahl mit Leichtmetallauf­lage.  
Für 75 mm Wandabstand.  
Mit gewölbter Auflage und Wand­rosette mit drei versenkten Schraub­löchern zum Anschrauben.

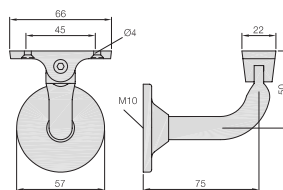
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4512.02	silberfarbig lackiert	1/6 Stk.	810.532 / 0110



### HANDLAUFSTÜTZE \*4513\*

Aus Stahl mit Leichtmetallauf­lage.  
Für 75 mm Wandabstand.  
mit flacher Auflage und Stocks­schraube zum Andübeln.

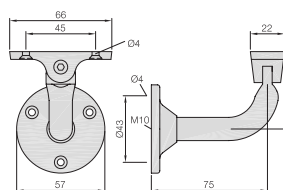
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4513.02	silberfarbig lackiert	1/6 Stk.	934.430 / 0110



### HANDLAUFSTÜTZE \*4514\*

Aus Stahl mit Leichtmetallauf­lage.  
Für 75 mm Wandabstand.  
Mit flacher Auflage und Wand­rosette mit drei versenkten Schraub­löchern zum Anschrauben.

Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4514.02	silberfarbig lackiert	1/6 Stk.	815.214 / 0110



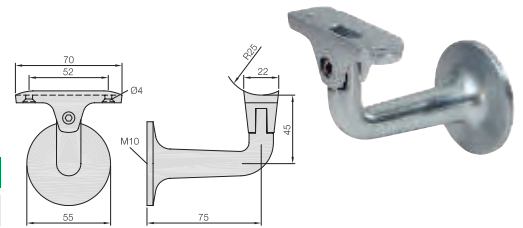
# ZUBEHÖR

## Handlaufstützen

### HANDLAUFSTÜTZE \*4515\*

Aus Leichtmetall.  
Für 75 mm Wandabstand.  
Mit gewölbter Auflage und Stockschraube zum Andübeln.

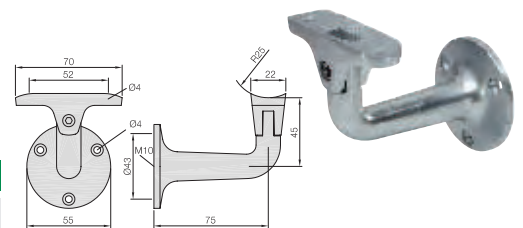
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4515.31	silberfarbig eloxiert	1/6 Stk.	876.018 / 0000



### HANDLAUFSTÜTZE \*4516\*

Aus Leichtmetall.  
Für 75 mm Wandabstand.  
Mit gewölbter Auflage und drei versenkten Schraublöchern zum Anschrauben.

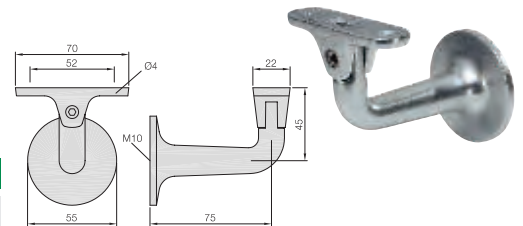
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4516.31	silberfarbig eloxiert	1/6 Stk.	822.243 / 0110



### HANDLAUFSTÜTZE \*4517\*

Aus Leichtmetall.  
Für 75 mm Wandabstand.  
Mit flacher Auflage und Stockschraube zum Andübeln.

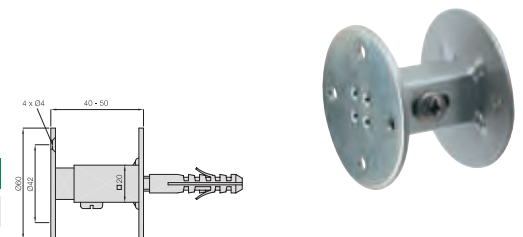
Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4517.31	silberfarbig eloxiert	1/6 Stk.	863.018 / 0000



### HANDLAUFSTÜTZE \*4560\*

Aus Stahl, zweiteilig.  
Verstellbar für 40 - 50 mm Wandabstand.  
Mit Dübel und Schraube.

Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4560.02	silberfarbig lackiert	1/5 Stk.	908.778 / 0110



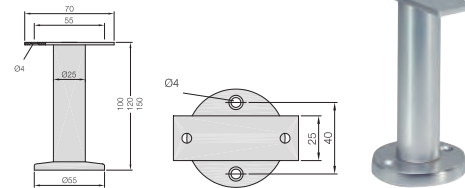
# ZUBEHÖR

## Trennwandstützen

### TRENNWANDSTÜTZE \*4006\*

Aus Leichtmetall.  
150 mm hoch.  
Mit flacher Auflage und Rosette  
mit zwei versenkten Schraublöchern zum Aufschrauben.

Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4006.31	silberfarbig eloxiert	1/2 Stk.	989.388 / 0100



### TRENNWANDSTÜTZE \*4014\*

Aus Leichtmetall.  
150 mm hoch.  
Mit Winkelauflage und Rosette  
mit zwei versenkten Schraublöchern zum Aufschrauben.

Ausführung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
4014.31	silberfarbig eloxiert	1/2 Stk.	983.468 / 0100

