

## KWS 1015..

Magnetfeststeller  
mit Befestigungsmaterial

nur für den Innenbereich  
geeignet

aus Aluminium, Messing  
oder Edelstahl

Gewindestifte M8x90 aus  
Edelstahl-Rostfrei

Gegenplatte aus Stahl zum  
Anschrauben oder Aufkleben

Unterlage (10 mm hoch)  
Aluminium, schwarz pulverbe-  
schichtet

### Funktion

Die Tür wird durch Andrücken an  
den Magnet arretiert. Der Magnet  
ist gefedert, so dass die Tür abge-  
bremst wird.

### Montage

Am gewünschten Feststellpunkt,  
der größtmöglichen Abstand zum  
Türband haben soll, werden  
zwei Dübel in den Boden einge-  
lassen, die Gewindestifte einge-  
dreht, der Feststeller aufgesetzt  
und mit zwei seitlichen Gewin-  
destiften befestigt. Die Gegen-  
platte an passender Position auf  
der Tür anbringen.



### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
farbig pulverbeschichtet	<b>.70</b>

#### Aluminium bearbeitet nach E5

KWS 1 silberfarbig eloxiert	<b>.31</b>
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert	<b>.32</b>
KWS 3 messingfarbig eloxiert	<b>.33</b>
KWS 5 dunkelbraun eloxiert	<b>.37</b>

#### Messing

matt	<b>.62</b>
poliert	<b>.66</b>

#### Edelstahl-Rostfrei

matt	<b>.82</b>
poliert	<b>.83</b>

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium	0,200 kg
Messing	0,550 kg
Edelstahl-Rostfrei	0,500 kg

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca.	60 kg
Abzugskraft	70 N

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1015</b>	<b>.31</b>

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium bearbeitet nach E5**KWS 1 silberfarbig eloxiert **.31****Messing**poliert **.66****Edelstahl-Rostfrei**matt **.82**poliert **.83**

VE 1 Stück

**Stückgewicht**

Aluminium 0,170 kg

Messing 0,350 kg

Edelstahl-Rostfrei 0,325 kg

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca. 50 kg

Abzugskraft ca. 70 N

**KWS 1018..**

Wandmagnetfeststeller mit Befestigungsmaterial

nur für den Innenbereich geeignet

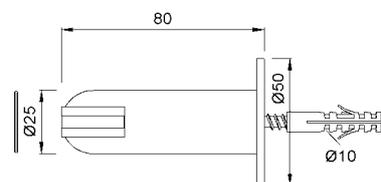
Gegenplatte aus Stahl zum Anschrauben oder Aufkleben

**Funktion**

Die Tür wird durch Andrücken an den Magneten arretiert.

**Montage**

Das Befestigungsmaterial an gewünschter Position anschrauben. Den Magnetfeststeller aufstecken und mit der Klemmschraube befestigen. Die Gegenplatte an passender Position auf der Tür anbringen.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1018</b>	<b>.31</b>

**KWS 1110..**

mit Befestigungsmaterial  
Gummipuffer in schwarz,  
gefedert

**Funktion**

Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt; Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Der Ausschalthebel, von Stellung A nach B (siehe Zeichnung) gebracht, bewirkt ein Aufheben der Arretierung. Der Feststeller hat so nur noch die Funktion eines gefederten Puffers.

**Montage**

Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, Feststeller-Montageplatte mit zwei Schrauben und einzulassenden Dübeln auf den Boden schrauben. Danach Feststeller aufsetzen und mit den zwei seitlichen Schrauben auf der Unterplatte arretieren. Der Rollenkloben wird an entsprechender Stelle an der Tür befestigt.

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium****mit Rollenkloben aus Stahl**

silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>
dunkelbraun einbrennlackiert	<b>.10</b>
farbig pulverbeschichtet	<b>.70</b>

**Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6****mit Rollenkloben aus Edelstahl-Rostfrei**

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	<b>.31</b>
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	<b>.32</b>
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	<b>.33</b>
Edelstahl Effekt eloxiert (E5)	<b>.35</b>
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	<b>.47</b>

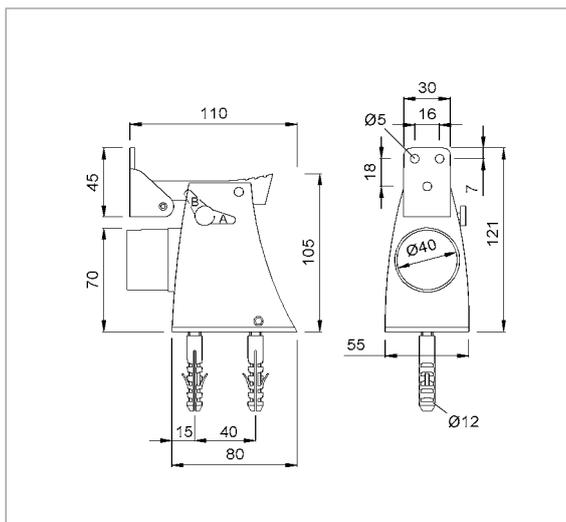
VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Aluminium	0,600 kg
-----------	----------

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca.	120 kg
---------------------	--------

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1110</b>	<b>.31</b>

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium**

**mit Rollenloben aus Stahl**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

**Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6**

**mit Rollenloben aus Edelstahl-Rostfrei**

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
Edelstahl Effekt eloxiert (E5)	.35
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

**Messing**

**mit Rollenloben aus Edelstahl-Rostfrei**

matt	.62
vernickelt	.63
poliert	.66

**Edelstahl-Rostfrei**

**mit Rollenloben aus Edelstahl-Rostfrei**

matt	.82
poliert	.83

VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Aluminium	<b>1009..</b>	0,860 kg
	<b>1010..</b>	0,570 kg
Messing	<b>1009..</b>	1,320 kg
	<b>1010..</b>	1,030 kg
Edelstahl-Rostfrei	<b>1009..</b>	1,270 kg
	<b>1010..</b>	1,040 kg

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca.	100 kg
---------------------	--------

**Zubehör**

Zum Höhenausgleich empfehlen wir die zusätzliche Verwendung der Unterlage **1610..** (20 mm).

**Aluminium**

schwarz matt	.73
--------------	-----

VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Aluminium	0,300 kg
-----------	----------

**Bestellbeispiel**

<b>Stück</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Ausf.-Nr.</b>
... Stück	<b>KWS 1010</b>	<b>.02</b>

**KWS 1009..**

mit Steindolle zum Einmauern

**KWS 1010..**

ohne Steindolle, zum Aufschrauben

Gummipuffer in schwarz, gefedert; Steindolle (bei **1009..**) feuerverzinkt bzw. Edelstahl-Rostfrei.

**Funktion**

Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt; Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Der Ausschalthebel, von Stellung A nach B (siehe Zeichnung) gebracht, bewirkt ein Aufheben der Arretierung. Der Feststeller hat so nur noch die Funktion eines gefederten Puffers.

**Montage**

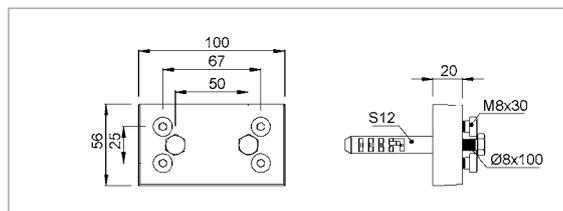
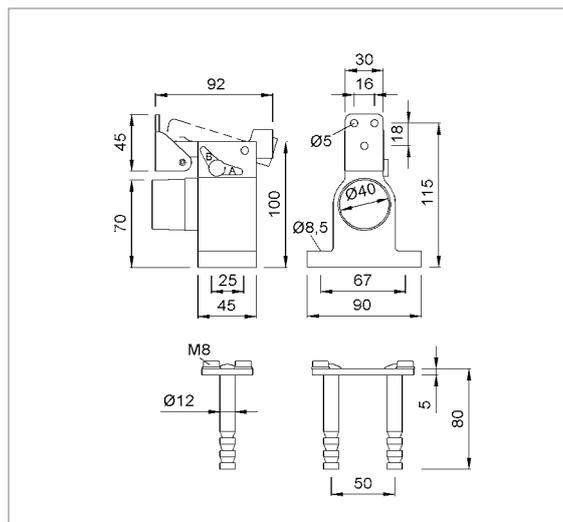
Mit Steindolle: Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, mitgelieferte Steindolle in den Boden einlassen und vergießen. Nach Aushärten der Vergussmasse Türfeststeller aufschrauben und den Rollenloben an entsprechender Stelle an der Tür befestigen. Ohne Steindolle: Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, Feststeller mit vier Schrauben und einzulassenden Dübeln auf den Boden schrauben und an entsprechender Stelle den Rollenloben an der Tür befestigen.



**KWS 1610..**

Unterlage 20 mm hoch

inkl. Befestigungsmaterial





### KWS 1051..

mit Steindolle zum Einmauern

### KWS 1052..

ohne Steindolle,  
zum Aufschrauben

Gummipuffer in schwarz,  
gedefert; Steindolle feuerverzinkt

#### Zubehör

Zum Höhenausgleich empfehlen wir die zusätzliche Verwendung der Unterlage **1610..** (20 mm).

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

##### mit Rollenloben aus Stahl

silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>
dunkelbraun einbrennlackiert	<b>.10</b>
farbig pulverbeschichtet	<b>.70</b>

#### Aluminium bearbeitet nach E5

##### mit Rollenloben aus Edelstahl-Rostfrei

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	<b>.31</b>
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	<b>.32</b>
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	<b>.33</b>
Edelstahl Effekt eloxiert (E5)	<b>.35</b>
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	<b>.47</b>

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium <b>1051..</b>	0,840 kg
<b>1052..</b>	0,550 kg

#### Verwendung

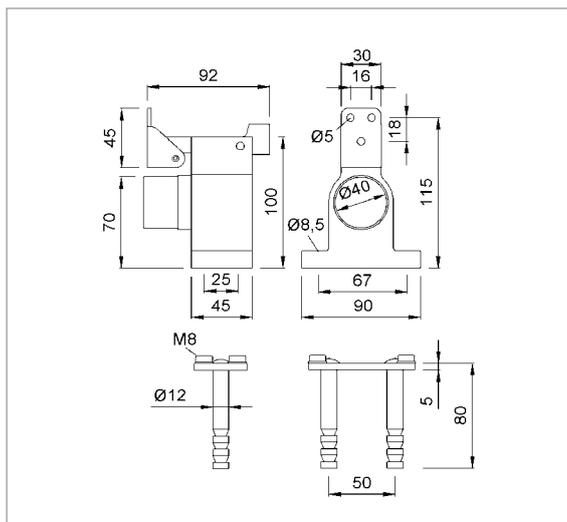
Max. Türgewicht ca.	100 kg
---------------------	--------

#### Funktion

Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt; Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller.

#### Montage

Mit Steindolle: Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, mitgelieferte Steindolle in den Boden einlassen und vergießen. Nach Aushärten der Vergussmasse Türfeststeller aufschrauben und den Rollenloben an entsprechender Stelle an der Tür befestigen.  
Ohne Steindolle: Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, Feststeller mit vier Schrauben und einzulassenden Dübeln auf den Boden schrauben und an entsprechender Stelle den Rollenloben an der Tür befestigen.



### KWS 1610..

Unterlage 20 mm hoch

inkl. Befestigungsmaterial

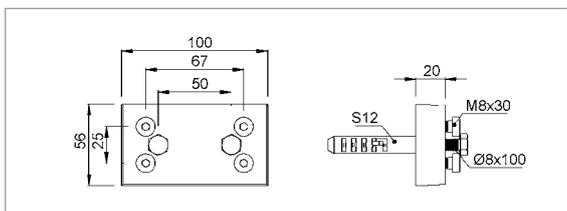
#### Aluminium

schwarz matt	<b>.73</b>
--------------	------------

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium	0,300 kg
-----------	----------



#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1051</b>	<b>.03</b>

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium****mit Rollenklöben aus Stahl**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

**Aluminium bearbeitet nach E5****mit Rollenklöben aus Edelstahl-Rostfrei**

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
Edelstahl Effekt eloxiert (E5)	.35
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Aluminium <b>1091..</b>	0,870 kg
<b>1092..</b>	0,580 kg

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca.	100 kg
---------------------	--------

**Montage**

Mit Steindolle: Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, mitgelieferte Steindolle in den Boden einlassen und vergießen. Nach Aushärten der Vergussmasse Türfeststeller aufschrauben und den Rollenklöben an entsprechender Stelle an der Tür befestigen.

Ohne Steindolle: Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, Feststeller mit vier Schrauben und einzulassenden Dübeln auf den Boden schrauben und an entsprechender Stelle den Rollenklöben an der Tür befestigen.

**Zubehör**

Zum Höhenausgleich empfehlen wir die zusätzliche Verwendung der Unterlage **1610..** (20 mm).

**Aluminium**

schwarz matt	.73
--------------	-----

VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Aluminium	0,300 kg
-----------	----------

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1092</b>	<b>.32</b>

**KWS 1091..**

mit Steindolle zum Einmauern

**KWS 1092..**

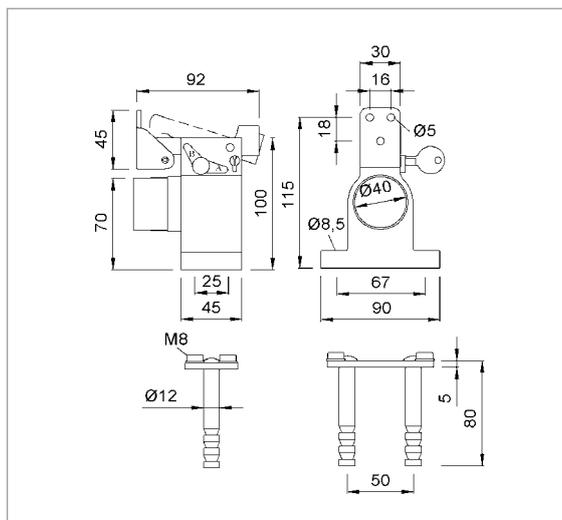
ohne Steindolle, zum Aufschrauben

*mit Abschließvorrichtung*

Gummipuffer in schwarz, gefedert; Steindolle feuerverzinkt

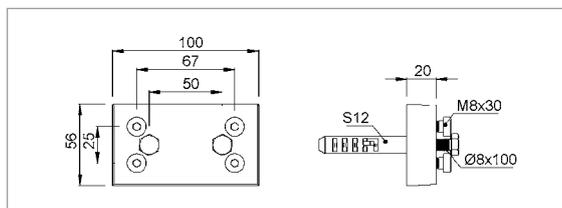
**Funktion**

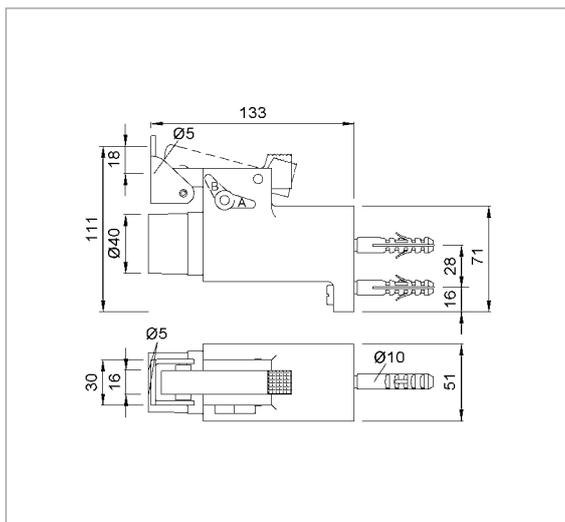
Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt; Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Der Ausschalthebel, von Stellung A nach B (siehe Zeichnung) gebracht, bewirkt ein Aufheben der Arretierung. Der Feststeller hat so nur noch die Funktion eines gefederten Puffers. Die Abschließvorrichtung bewirkt, dass der Fanghaken am Türfeststeller nicht betätigt werden kann und es somit nicht möglich ist, eine offen stehend arretierte Tür zu schließen. Zum Lieferumfang gehören zwei Schlüssel.

**KWS 1610..**

Unterlage 20 mm hoch

inkl. Befestigungsmaterial





### KWS 1011..

mit Befestigungsmaterial

Gummipuffer in schwarz, gefedert

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

##### mit Rollenloben aus Stahl

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

#### Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6

##### mit Rollenloben aus Edelstahl-Rostfrei

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
Edelstahl Effekt eloxiert (E5)	.35
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium 1011..	0,730 kg
------------------	----------

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca.	60 kg
---------------------	-------

#### Funktion

Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt; Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Der Ausschalt-Hebel, von Stellung A nach B (siehe Zeichnung) gebracht, bewirkt ein Aufheben der Arretierung. Der Feststeller hat so nur noch die Funktion eines gefederten Puffers.

#### Montage

Die Befestigungslasche wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit zwei Schrauben in Verbindung mit Dübeln an die Wand geschraubt, der Türfeststeller aufgesteckt und mit zwei Schrauben befestigt. An entsprechender Stelle der Tür den Rollenloben anschrauben.

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1011	.10

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium****mit Rollenloben aus Stahl**

silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>
dunkelbraun einbrennlackiert	<b>.10</b>
farbig pulverbeschichtet	<b>.70</b>

**Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6****mit Rollenloben aus Edelstahl-Rostfrei**

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	<b>.31</b>
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	<b>.32</b>
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	<b>.33</b>
Edelstahl Effekt eloxiert (E5)	<b>.35</b>
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	<b>.47</b>

VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Aluminium 1095..	0,750 kg
------------------	----------

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca.	100 kg
---------------------	--------

**Funktion**

Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt; Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Der Ausschalthebel, von Stellung A nach B (siehe Zeichnung) gebracht, bewirkt ein Aufheben der Arretierung. Der Feststeller hat so nur noch die Funktion eines gefederten Puffers. Feststeller nach rechts und links bis 10° stufenlos einstellbar.

**Montage**

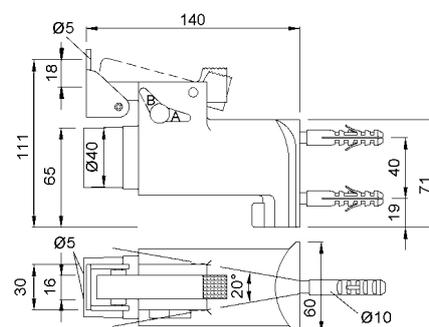
Bei größtmöglichem Abstand zum Türband das Befestigungselement mit eingelegter Halterung an die Wand schrauben, Feststeller-Element aufstecken, in die gewünschte Schrägstellung bringen (die Tür soll beim Öffnen im Winkel von 90° am Feststeller anschlagen) und mit Gewindeschraube sichern. An entsprechender Stelle der Tür den Rollenloben anschrauben.

**KWS 1095..**

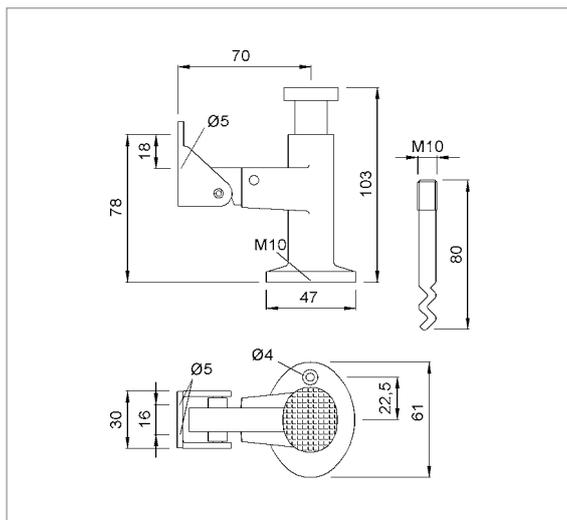
mit Befestigungsmaterial

**nach rechts und links bis 10° einstellbar**

Gummipuffer in schwarz, gefedert

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1095</b>	<b>.02</b>



### KWS 1047..

mit Steindolle zum Einmauern

Steindolle aus Stahl, feuerverzinkt

Auf Wunsch anstelle der Steindolle auch mit Stockschraube **9104.06** lieferbar

#### Funktion

Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Zum Lösen genügt ein leichter Druck auf den Betätigungsknopf bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller.

#### Montage

Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, wird die Steindolle in den Boden eingelassen und passend zum versenkten Schraubloch des Feststellers ein Dübel eingebracht. Der Feststeller wird auf das herausragende Gewinde der Steindolle geschraubt und mit einer Schraube gegen Verdrehen gesichert. An entsprechender Stelle wird der Rollenloben an der Tür befestigt.

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

##### mit Rollenloben aus Stahl

silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>
dunkelbraun einbrennlackiert	<b>.10</b>
farbig pulverbeschichtet	<b>.70</b>

#### Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6

##### mit Rollenloben aus Edelstahl-Rostfrei

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	<b>.31</b>
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	<b>.32</b>
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	<b>.33</b>
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	<b>.47</b>

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium	0,300 kg
-----------	----------

#### Verwendung

Türgewicht ca.	40 kg
----------------	-------

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1047</b>	<b>.10</b>



### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

##### mit Rollenloben aus Stahl

silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>
dunkelbraun einbrennlackiert	<b>.10</b>
farbig pulverbeschichtet	<b>.70</b>

#### Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6

##### mit Rollenloben aus Edelstahl-Rostfrei

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	<b>.31</b>
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	<b>.32</b>
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	<b>.33</b>
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	<b>.47</b>

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium <b>1049..</b>	0,660 kg
<b>1050..</b>	0,490 kg

#### Verwendung

Türgewicht ca.	80 kg
----------------	-------

### KWS 1049..

mit Steindolle, zum Einmauern

### KWS 1050..

ohne Steindolle,  
zum Aufschrauben

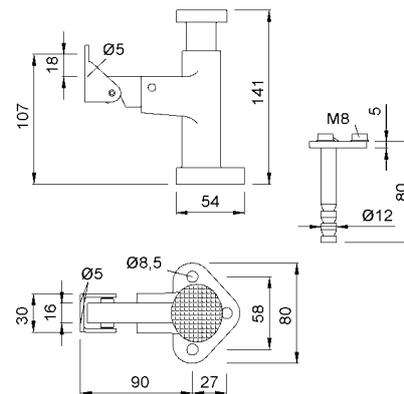
Steindolle aus Stahl, feuerverzinkt

#### Funktion

Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Zum Lösen genügt ein leichter Druck auf den Betätigungsknopf bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller.

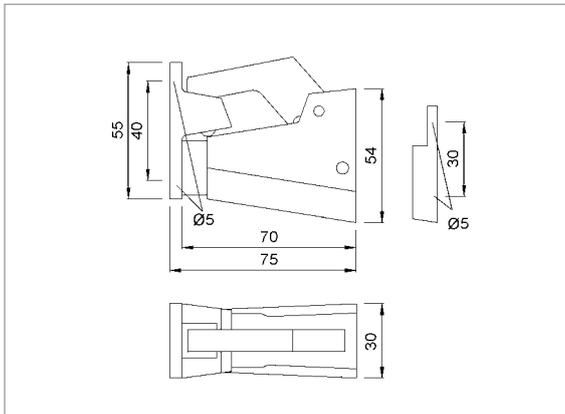
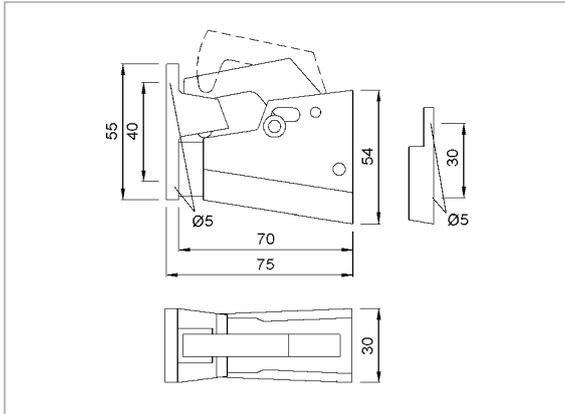
#### Montage

Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, wird der Feststeller in Verbindung mit einer Steindolle (bei **1049..**) bzw. mit einzulassenden Dübeln (bei **1050..**) auf dem Boden befestigt. An entsprechender Stelle wird der Rollenloben an die Tür geschraubt.



#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1049</b>	<b>.02</b>



## KWS 1061..

mit Fanghaken, Ausschaltmöglichkeit der Feststellfunktion

aus Aluminium oder Messing  
Puffer aus Gummi, schwarz

### Funktion

Zum Feststellen wird die Tür gegen den Feststeller gedrückt bis der Fanghaken an der Halteschleife einrastet. Durch Anheben des Fanghakens wird die Tür wieder freigegeben. Die Funktion des Fanghakens kann ausgeschaltet werden. Dann wirkt der Feststeller nur als Türpuffer.

### Montage

Die Halteschleife wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt. An entsprechender Stelle wird das Befestigungselement des Feststellers an der Wand befestigt, der Feststeller aufgesteckt und mit einer Klemmschraube gesichert.

### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

#### Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

#### Messing

matt	.62
poliert	.66

VE	5 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium	0,150 kg
Messing	0,390 kg

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca.	50 kg
---------------------	-------

## KWS 1062..

mit Fanghaken

aus Aluminium oder Messing  
Puffer aus Gummi, schwarz

### Funktion

Zum Feststellen wird die Tür gegen den Feststeller gedrückt bis der Fanghaken an der Halteschleife einrastet. Durch Anheben des Fanghakens wird die Tür wieder freigegeben.

### Montage

Die Halteschleife wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt. An entsprechender Stelle wird das Befestigungselement des Feststellers an der Wand befestigt, der Feststeller aufgesteckt und mit einer Klemmschraube gesichert.

#### Aluminium

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

#### Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

#### Messing

matt	.62
poliert	.66

VE	5 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium	0,140 kg
Messing	0,380 kg

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca.	50 kg
---------------------	-------

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1061	.33

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Stahl**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
verzinkt	.06

VE	10 Stück
----	----------

**Stückgewicht**

Stahl <b>1073..</b>	0,310 kg
<b>1173..</b>	0,290 kg

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca.	100 kg
---------------------	--------

**KWS 1073..**

für 80 mm Abstand

**KWS 1173..**

für 65 mm Abstand

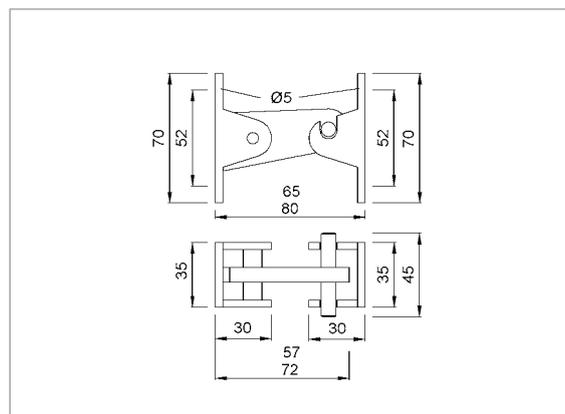
aus Stahl

**Funktion**

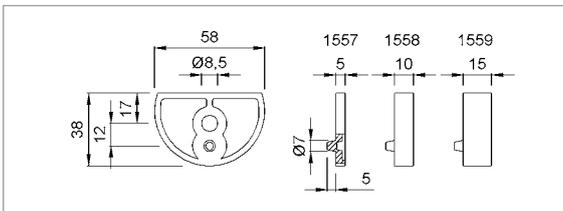
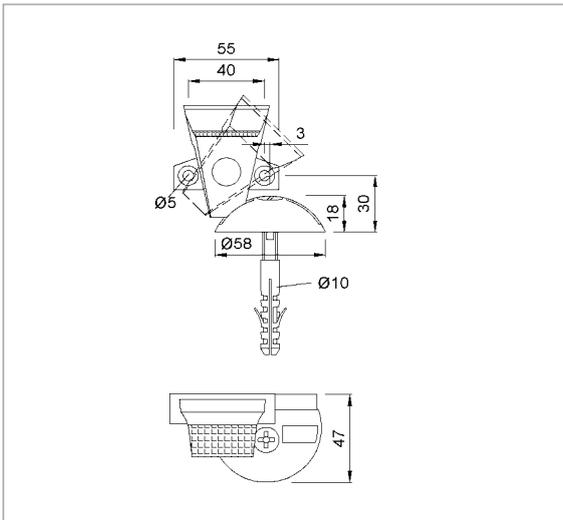
Zum Feststellen wird die Tür gegen den auf die Wand geschraubten Feststeller gedrückt. Dadurch rastet der Kipphebel des Feststellers in die Aussparung des an der Tür befestigten Halteteils ein. Zum Lösen genügt das Anheben des Kipphebels.

**Montage**

Das Halteteil wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, entsprechend dazu der Kipphebel an der Wand befestigt.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1073</b>	<b>.06</b>



## KWS 1058..

mit Befestigungsmaterial

Feststeller aus Aluminium oder Messing, Gummi, schwarz (auf Wunsch mit weißem Gummi)

### Funktion

Die Feststellung erfolgt durch manuelles Einrasten der an die Tür geschraubten Halterung in eine Ausnehmung des auf den Boden geschraubten Feststeller-Unterteils. Ohne Betätigung des Türteils dient das Bodenteil nur als Türpuffer.

### Montage

Das Feststeller-Bodenteil wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, auf den Boden geschraubt. Ein zusätzlicher Zapfen, in den Boden eingelassen, verhindert ein Verdrehen des Bodenteils. Das Feststeller-Türteil wird 30 mm vom Boden im Bereich des Bodenteils bis Mitte Anschraublöcher des Türteils und einer seitlichen Distanz von 3 mm von Mitte Schraubloch Bodenteil bis Mitte Schraubloch des Türteils angeschraubt.

Zum Höhenausgleich empfehlen wir die zusätzliche Verwendung der Unterlagen **1557..** (5 mm), **1558..** (10 mm) bzw. **1559..** (15 mm).

### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

farbig pulverbeschichtet **.70**

#### Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5) **.31**

KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5) **.32**

KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5) **.33**

KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6) **.47**

#### Messing

matt **.62**

poliert **.66**

VE 5 Stück

#### Stückgewicht

Aluminium 0,140 kg

Messing 0,330 kg

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca. 50 kg

## KWS 1557..

Unterlage 5 mm hoch

## KWS 1558..

Unterlage 10 mm hoch

## KWS 1559..

Unterlage 15 mm hoch

siehe 1058..

VE 20 Stück

#### Stückgewicht

Aluminium **1557..** 0,036 kg

**1558..** 0,053 kg

**1559..** 0,068 kg

Messing **1557..** 0,053 kg

**1558..** 0,073kg

**1559..** 0,098 kg

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1058</b>	<b>.32</b>

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

**Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6**

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

VE	8 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Aluminium	0,130 kg
-----------	----------

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca.	50 kg
---------------------	-------

**Stahl**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10

VE	10 Stück
----	----------

**Stückgewicht**

Stahl	0,130 kg
-------	----------

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca.	50 kg
---------------------	-------

**KWS 1060..**

für Türen mit Türschliesser

Gummi, schwarz

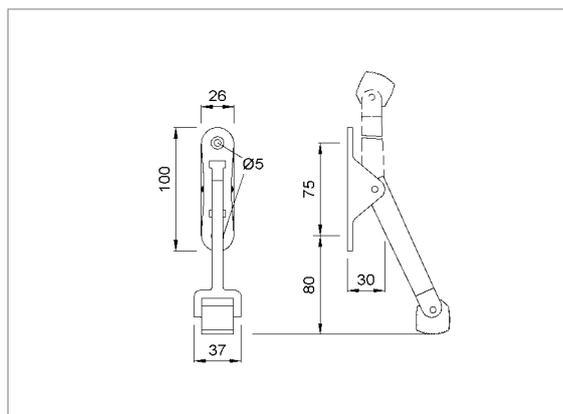
**Funktion**

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Der herabgeklappte Hebel verhindert ein durch die Schließvorrichtung bewirktes Schließen der Tür. Die Freigabe erfolgt durch einfaches Hochklappen des Feststellhebels, der dann durch eine Blattfeder gehalten wird.

**Montage**

Die Befestigung des Türfeststellers erfolgt mit zwei Schrauben bei größtmöglichem Abstand zum Türband an der in Schließrichtung liegenden Türseite. Das Maß zwischen Boden und der Mitte des unteren Schraubloches muss 80 mm betragen.

Ein wiederholt leichtes Fetten der Blattfeder verhindert Abrieb am Feststellhebel.

**KWS 1076..**

für Türen mit Türschliesser

Gummi, schwarz

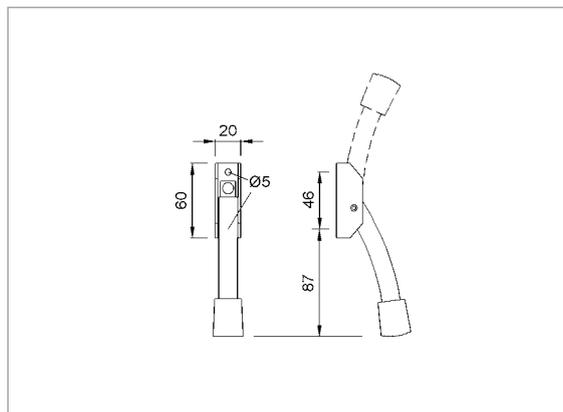
**Funktion**

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Der herabgeklappte Hebel verhindert ein durch die Schließvorrichtung bewirktes Zugehen der Tür. Die Freigabe erfolgt durch einfaches Hochklappen des Feststellhebels, der dann durch eine Blattfeder gehalten wird.

**Montage**

Die Befestigung des Türfeststellers erfolgt mit zwei Schrauben bei größtmöglichem Abstand zum Türband an der in Schließrichtung liegenden Türseite. Das Maß zwischen Boden und der Mitte des unteren Schraubloches muss 87 mm betragen.

Ein wiederholt leichtes Fetten der Blattfeder verhindert Abrieb am Feststellhebel.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1076	.03



## KWS 1024..

25 mm Hub

Gummi, grau

### Funktion

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

### Montage

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen.



### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Stahl

##### Tretbolzen verzinkt

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

#### Messing

##### Tretbolzen Messing

matt	.62
poliert	.66

#### Edelstahl-Rostfrei

##### Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei

matt	.82
poliert	.83

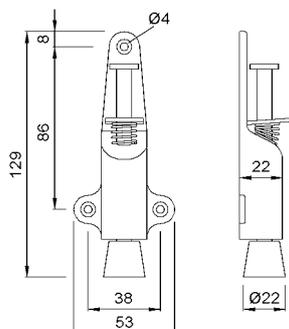
VE	1 Stück
----	---------

### Stückgewicht

Stahl	0,100 kg
Messing	0,100 kg
Edelstahl-Rostfrei	0,100 kg

### Verwendung

Türgewicht ca.	25 kg
----------------	-------



### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1024	.02

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**farbig pulverbeschichtet **.70****Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5) **.31**KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5) **.32**KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5) **.33**KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6) **.47**

VE 1 Stück

**Stückgewicht**

Aluminium 0,110 kg

**Verwendung**

Türgewicht ca. 25 kg

**KWS 1025..**

25 mm Hub

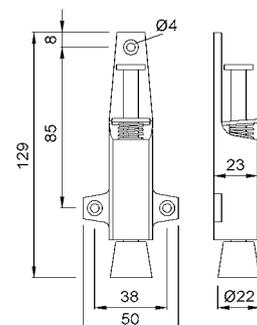
Gummi, grau

**Funktion**

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt, bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

**Montage**

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1025</b>	<b>.31</b>

**KWS 1026..**

30 mm Hub

**KWS 1028..**

50 mm Hub

Gummi, schwarz

**Funktion**

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt, bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

**Montage**

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen.

*Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.*

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Stahl****Tretbolzen verzinkt**

silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>
dunkelbraun einbrennlackiert	<b>.10</b>
farbig pulverbeschichtet	<b>.70</b>

**Messing****Tretbolzen Messing**

matt	<b>.62</b>
poliert	<b>.66</b>

**Edelstahl-Rostfrei****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**

matt	<b>.82</b>
poliert	<b>.83</b>

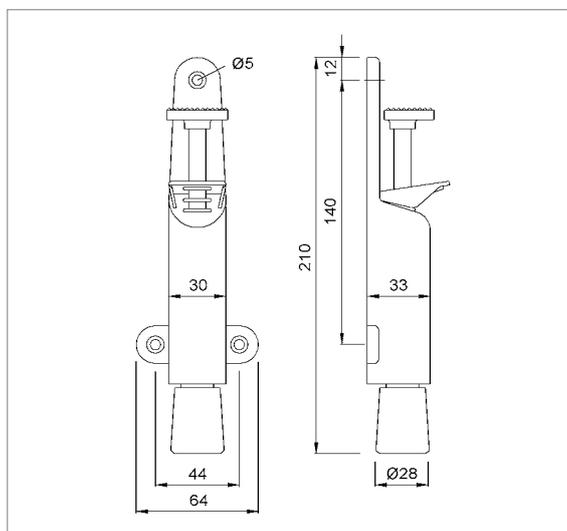
VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Stahl	<b>1026..</b>	0,320 kg
	<b>1028..</b>	0,340 kg
Messing	<b>1026..</b>	0,330 kg
	<b>1028..</b>	0,350 kg
Edelstahl-Rostfrei	<b>1026..</b>	0,320 kg
	<b>1028..</b>	0,340 kg

**Verwendung**

Türgewicht ca.	40 kg
----------------	-------

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1026</b>	<b>.62</b>

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Stahl****Tretbolzen verzinkt**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

**Messing****Tretbolzen Messing**

matt	.62
poliert	.66

**Edelstahl-Rostfrei****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**

matt	.82
poliert	.83

VE 1 Stück

**Stückgewicht**

Stahl	0,470 kg
Messing	0,480 kg
Edelstahl-Rostfrei	0,470 kg

**Verwendung**

Türgewicht ca. 100 kg

**KWS 1038..**

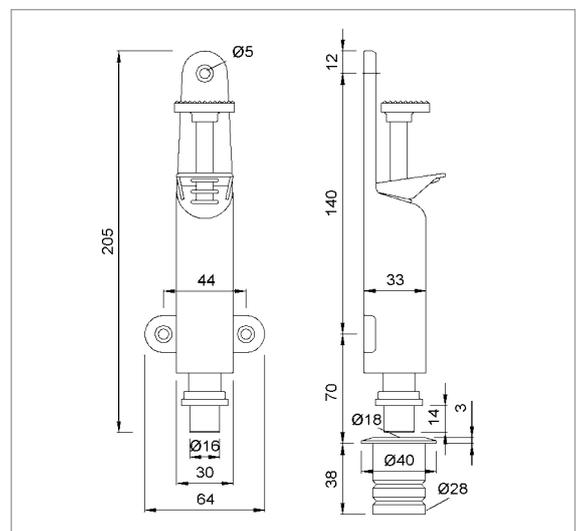
30 mm Hub

mit Bodenbuchse  
Edelstahl-Rostfrei**Funktion**

Die Tür wird bis zu der in den Boden eingelassenen Buchse geöffnet. Durch Betätigung des Tretbolzens wird die Tür arretiert. Zur Freigabe genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte des Feststellers.

**Montage**

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit drei Schrauben an die Tür geschraubt (der Abstand von Unterkante Tür bis Bolzen soll 5 - 10 mm betragen) und die Bodenbuchse am gewünschten Feststellpunkt in den Boden eingelassen. Jede Einzelverpackung enthält eine Montageanleitung.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1038	.83



### KWS 1027..

30 mm Hub  
Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei

### KWS 1089..

30 mm Hub  
Tretbolzen verzinkt

### KWS 1029..

50 mm Hub  
Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei

### KWS 1093..

50 mm Hub  
Tretbolzen verzinkt

Gehäuse aus Aluminium

Gummi, schwarz

#### Funktion

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen soweit heruntergedrückt, bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

#### Montage

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen.

**Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.**

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium nur für 1089.. und 1093..

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10

#### Aluminium für 1027.., 1029.., 1089.. und 1093..

farbig pulverbeschichtet	.70
--------------------------	-----

#### Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6

#### für 1027.., 1029.., 1089.. und 1093..

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

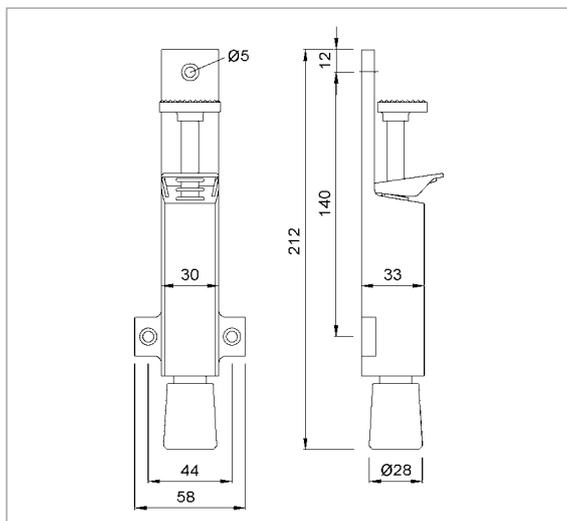
VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium 1027.. 1089..	0,290 kg
1029.. 1093..	0,310 kg

#### Verwendung

Türgewicht ca.	40 kg
----------------	-------



#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1027	.31

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**farbig pulverbeschichtet **.70****Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5) **.31**KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5) **.32**KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5) **.33**KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6) **.47**

VE 1 Stück

**Stückgewicht**

Aluminium 0,440 kg

**Verwendung**

Türgewicht ca. 100 kg

**KWS 1039..**

30 mm Hub

mit Bodenbuchse  
Edelstahl-Rostfrei

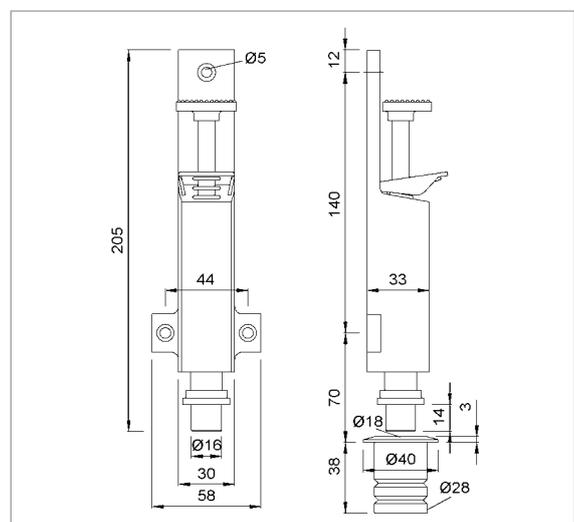
Gehäuse aus Aluminium

**Funktion**

Die Tür wird bis zu der in den Boden eingelassenen Buchse geöffnet. Durch Betätigung des Tretbolzens wird die Tür arretiert. Zur Freigabe genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte des Feststellers.

**Montage**

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit drei Schrauben an die Tür geschraubt (der Abstand von Unterkante Tür bis Bolzen soll 5 - 10 mm betragen) und die Bodenbuchse am gewünschten Feststellpunkt in den Boden eingelassen. Jede Einzelverpackung enthält eine Montageanleitung.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1039	.31



### KWS 1032..

30 mm Hub

### KWS 1034..

50 mm Hub

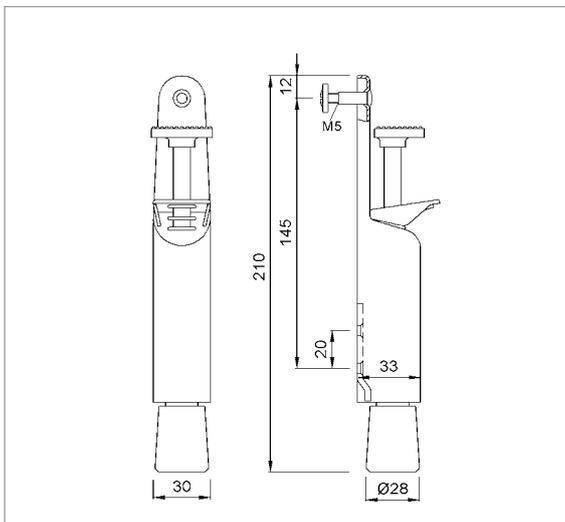
Gummi, schwarz



### KWS 1030..

30 mm Hub

wie 1032.. jedoch mit zusätzlicher M5-Abschraubssicherung



#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Stahl

##### Tretbolzen verzinkt

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

#### Messing

##### Tretbolzen Messing

matt	.62
poliert	.66

#### Edelstahl-Rostfrei

##### Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei

matt	.82
poliert	.83

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Stahl	1032..	0,340 kg
	1034..	0,360 kg
Messing	1032..	0,350 kg
	1034..	0,370 kg
Edelstahl-Rostfrei	1032..	0,340 kg
	1034..	0,360 kg

#### Verwendung

Türgewicht ca.	40 kg
----------------	-------

#### Funktion

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt, bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

#### Montage

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit drei Schrauben in Verbindung mit einer Befestigungslasche an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen. Jede Einzelverpackung enthält eine Montageanleitung und Bohrschablone.

**Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.**

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1032	.82

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Stahl****Tretbolzen verzinkt**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

**Messing****Tretbolzen Messing**

matt	.62
poliert	.66

**Edelstahl-Rostfrei****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**

matt	.82
poliert	.83

VE 1 Stück

**Stückgewicht**

Stahl	0,490 kg
Messing	0,500 kg
Edelstahl-Rostfrei	0,490 kg

**Verwendung**

Türgewicht ca. 100 kg

**KWS 1036..**

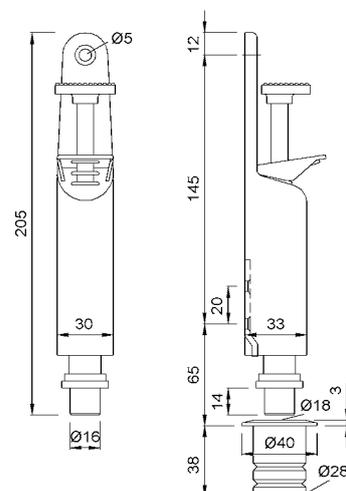
30 mm Hub

mit Bodenbuchse  
Edelstahl-Rostfrei**Funktion**

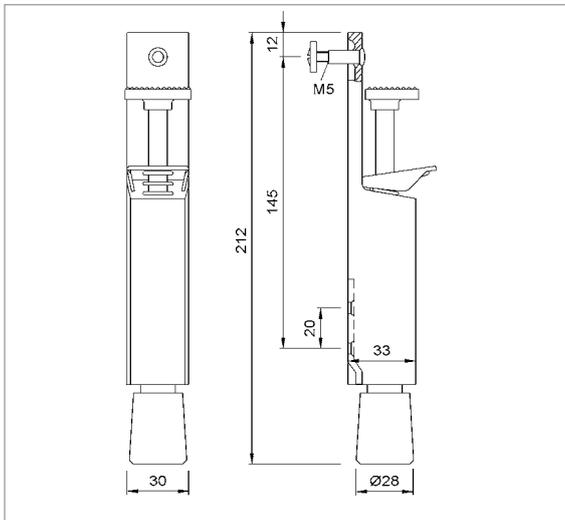
Die Tür wird bis zu der in den Boden eingelassenen Buchse geöffnet. Durch Betätigung des Tretbolzens wird die Tür arretiert. Zur Freigabe genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte des Feststellers.

**Montage**

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit drei Schrauben in Verbindung mit einer Befestigungslasche an die Tür geschraubt (der Abstand von Unterkante Tür bis Bolzen soll 5 - 10 mm betragen) und die Bodenbuchse am gewünschten Feststellpunkt in den Boden eingelassen. Jede Einzelverpackung enthält eine Montageanleitung und Bohrschablone.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1036	.83



### KWS 1033..

30 mm Hub  
Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei

### KWS 1081..

30 mm Hub  
Tretbolzen Stahl verzinkt

### KWS 1035..

50 mm Hub  
Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei

### KWS 1082..

50 mm Hub  
Tretbolzen Stahl verzinkt

Gehäuse aus Aluminium  
Gummi, schwarz

### KWS 1031..

30 mm Hub  
wie **1033..** jedoch mit zusätzlicher  
M5-Abschraubsicherung

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium nur für 1081.. und 1082..

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10

#### Aluminium für 1033.., 1035.., 1081 und 1082..

farbig pulverbeschichtet	.70
--------------------------	-----

#### Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6

#### für 1033.., 1035.., 1081 und 1082..

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium <b>1033.. 1081..</b>	0,320 kg
<b>1035.. 1082..</b>	0,340 kg

#### Verwendung

Türgewicht ca.	40 kg
----------------	-------

#### Funktion

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

#### Montage

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit drei Schrauben in Verbindung mit einer Befestigungslasche an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen. Jede Einzelverpackung enthält eine Montageanleitung und Bohrschablone.

**Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.**

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1033</b>	<b>.31</b>

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**farbig pulverbeschichtet **.70****Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5) **.31**KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5) **.32**KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5) **.33**KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6) **.47**

VE 1 Stück

**Stückgewicht**

Aluminium 0,460 kg

**Verwendung**

Türgewicht ca. 100 kg

**KWS 1037..**

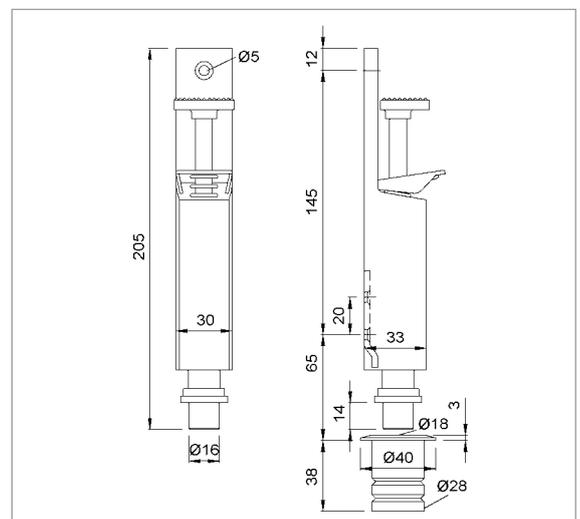
30 mm Hub

mit Bodenbuchse  
Edelstahl-Rostfrei**Funktion**

Die Tür wird bis zu der in den Boden eingelassenen Buchse geöffnet. Durch Betätigung des Tretbolzens wird die Tür arretiert. Zur Freigabe genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte des Feststellers.

**Montage**

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit drei Schrauben in Verbindung mit einer Befestigungsflasche an die Tür geschraubt (der Abstand von Unterkante Tür bis Bolzen soll 5 - 10 mm betragen) und die Bodenbuchse am gewünschten Feststellpunkt in den Boden eingelassen. Jede Einzelverpackung enthält eine Montageanleitung und Bohrschablone.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1037</b>	<b>.32</b>



### KWS 1132..

30 mm Hub

### KWS 1134..

50 mm Hub

#### mit Klemmbefestigung für Ganzglastüren (8 - 10 mm)

Gehäuse, Tretbolzen und Klemmbefestigung aus Messing, weitere Metallteile aus Edelstahl-Rostfrei

Gehäuse, Tretbolzen, Klemmbefestigung und weitere Metallteile aus Edelstahl-Rostfrei

Gummi, schwarz

#### Funktion

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

**Rechts und links verwendbar.**

#### Montage

Klemmbefestigung auf die Tür stecken und festschrauben, Anschraubflasche des Feststellers auf die Klemmbefestigung schrauben, Feststeller aufsetzen und mit einer Schraube sichern. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen. Zur Befestigung des Türfeststellers sind keine Bohrlöcher im Glas erforderlich. Jeder Einzelverpackung liegt eine Montageanleitung bei.

**Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.**

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Messing

Tretbolzen Messing	
matt	.62
poliert	.66

#### Edelstahl-Rostfrei

Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei	
matt	.82
poliert	.83

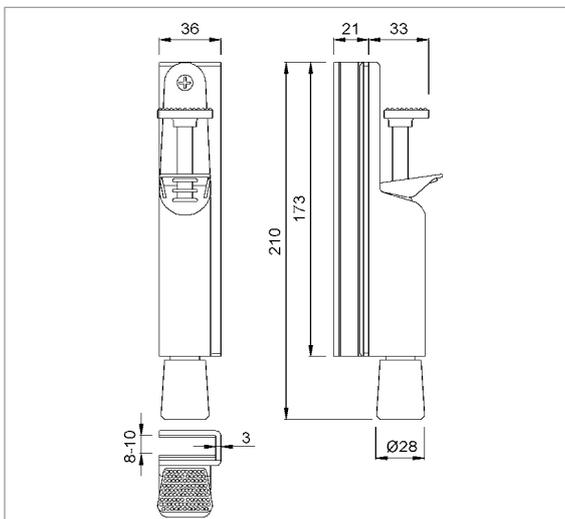
VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Messing	<b>1132..</b>	0,820 kg
	<b>1134..</b>	0,840 kg
Edelstahl-Rostfrei	<b>1132..</b>	0,790 kg
	<b>1134..</b>	0,810 kg

#### Verwendung

Türgewicht ca.	40 kg
----------------	-------



#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1132</b>	<b>.62</b>

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**farbig pulverbeschichtet **.70****Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5) **.31**KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5) **.32**KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5) **.33**KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6) **.47**

VE 1 Stück

**Stückgewicht**Aluminium **1133..** 0,800 kg**1135..** 0,820 kg**Verwendung**

Türgewicht ca. 40 kg

**KWS 1133..**

30 mm Hub

**KWS 1135..**

50 mm Hub

**mit Klemmbefestigung für Ganzglastüren (8 - 10 mm)**

Gehäuse aus Aluminium mit Klemmbefestigung Edelstahl-Rostfrei, farblich angepasst

Gummi, schwarz

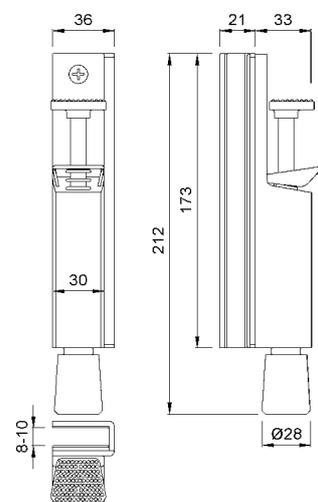
**Funktion**

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

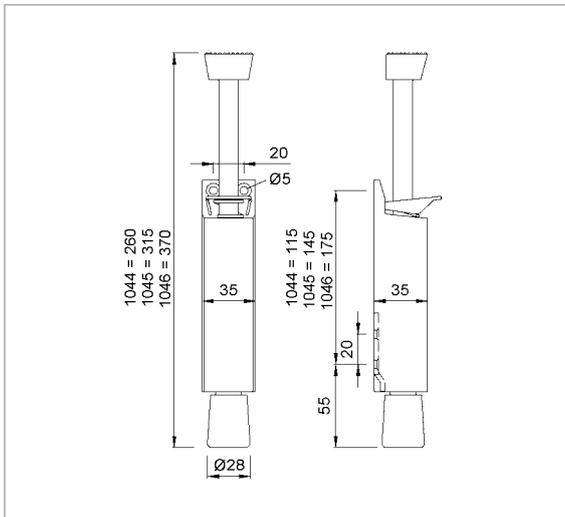
**Rechts und links verwendbar.****Montage**

Klemmbefestigung auf die Tür stecken und festschrauben, Anschraublase des Feststellers auf die Klemmbefestigung schrauben, Feststeller aufsetzen und mit einer Schraube sichern. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen. Zur Befestigung des Türfeststellers sind keine Bohrlöcher im Glas erforderlich. Jeder Einzelverpackung liegt eine Montageanleitung bei.

**Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.**

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1133</b>	<b>.33</b>



### KWS 1044..

60 mm Hub

### KWS 1045..

90 mm Hub

### KWS 1046..

120 mm Hub

Gehäuse aus Aluminium

Gummi, schwarz

#### Funktion

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

#### Montage

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband in Verbindung mit vier Schrauben in Verbindung mit einer Befestigungslasche an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen. Jede Einzelverpackung enthält Montageanleitung und Bohrschablone.

**Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.**

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

##### Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

#### Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6

##### Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
Edelstahl Effekt eloxiert (E5)	.35
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium	1044..	0,470 kg
	1045..	0,550 kg
	1046..	0,610 kg

#### Verwendung

Türgewicht ca.	80 kg
----------------	-------

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1044	.31

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

**Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6****Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei**

KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
Edelstahl Effekt eloxiert (E5)	.35
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Aluminium 1040..	0,650 kg
1041..	0,730 kg
1042..	0,790 kg

**Verwendung**

Türgewicht ca.	100 kg
----------------	--------

**KWS 1040..**

60 mm Hub

**KWS 1041..**

90 mm Hub

**KWS 1042..**

120 mm Hub

mit Bodenbuchse  
Edelstahl-Rostfrei

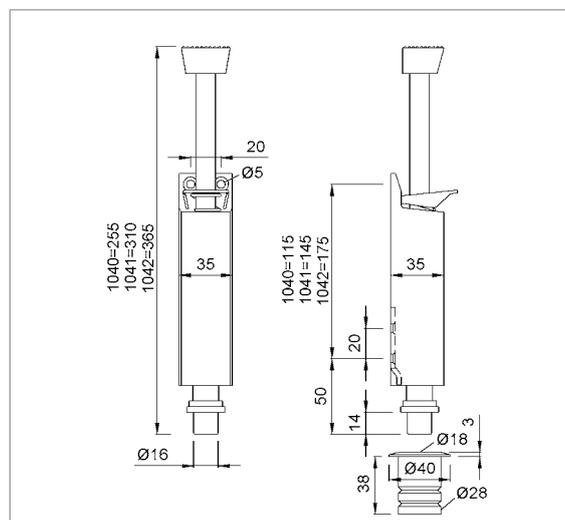
Gehäuse aus Aluminium

**Funktion**

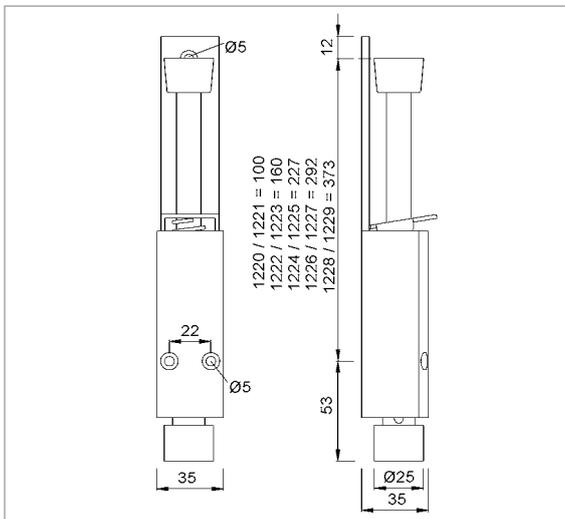
Die Tür wird bis zu der in den Boden eingelassenen Buchse geöffnet. Durch Betätigung des Tretbolzens wird die Tür arretiert. Zur Freigabe genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte des Feststellers.

**Montage**

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit vier Schrauben in Verbindung mit einer Befestigungsglasche an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Bolzen soll 5 - 10 mm betragen. Die Bodenbuchse wird am gewünschten Feststellpunkt in den Boden eingelassen. Jede Einzelverpackung enthält eine Montageanleitung und Bohrschablone.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1040	.02



### KWS 1220..

30 mm Hub

### KWS 1222..

60 mm Hub

### KWS 1224..

90 mm Hub

### KWS 1226..

120 mm Hub

### KWS 1228..

150 mm Hub  
mit zwei zusätzlichen Bohrungen  
Gehäuse aus Aluminium

**sämtliche weiteren Metallteile  
aus Stahl verzinkt**

Gummi, schwarz

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

#### Aluminium bearbeitet nach E5

<b>nur für 1221..1223.. 1225.. 1227.. und 1229..</b>	
Edelstahl Effekt eloxiert	.35

#### Aluminium bearbeitet nach E6

KWS 1 silberfarbig eloxiert	.41
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert	.42
KWS 3 messingfarbig eloxiert	.43
KWS 5 dunkelbraun eloxiert	.47

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium	1220.. 1221..	0,365 kg
	1222.. 1223..	0,500 kg
	1224.. 1225..	0,650 kg
	1226.. 1227..	0,790 kg
	1228.. 1229..	1,025 kg

#### Verwendung

Türgewicht ca.	40 kg
----------------	-------

### KWS 1221..

30 mm Hub

### KWS 1223..

60 mm Hub

### KWS 1225..

90 mm Hub

### KWS 1227..

120 mm Hub

### KWS 1229..

150 mm Hub  
mit zwei zusätzlichen Bohrungen  
Gehäuse aus Aluminium

**sämtliche weiteren Metallteile  
aus Edelstahl-Rostfrei**

Gummi, schwarz

#### Funktion

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt, bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

#### Montage

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen. Eine Anschraubanleitung, Bohrerschablone sowie Befestigungsmaterial liegen jeder Einzelverpackung bei.

**Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.**

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1222	.02

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

**Aluminium bearbeitet nach E5**

nur für 1241..1243.. 1245.. 1247.. und 1249..

Edelstahl Effekt eloxiert	.35
---------------------------	-----

**Aluminium bearbeitet nach E6**

KWS 1 silberfarbig eloxiert	.41
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert	.42
KWS 3 messingfarbig eloxiert	.43
KWS 5 dunkelbraun eloxiert	.47

VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Aluminium	1240../1241..	0,470 kg
	1242../1243..	0,605 kg
	1244../1245..	0,755 kg
	1246../1247..	0,895 kg
	1248../1249..	1,140 kg

**Verwendung**

Türgewicht ca.	100 kg
----------------	--------

**Funktion**

Die Tür wird bis zu der in den Boden eingelassenen Buchse geöffnet. Durch Betätigung des Tretbolzens wird die Tür arretiert. Zur Freigabe genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte des Feststellers.

**Montage**

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit drei Schrauben an die Tür geschraubt (der Abstand von Unterkante Tür bis Bolzen soll 5 - 10 mm betragen) und die Bodenbuchse am gewünschten Feststellpunkt in den Boden eingelassen. Jede Einzelverpackung enthält eine Anschraubanleitung.

**KWS 1240..**

30 mm Hub

**KWS 1242..**

60 mm Hub

**KWS 1244..**

90 mm Hub

**KWS 1246..**

120 mm Hub

**KWS 1248..**

150 mm Hub  
mit zwei zusätzlichen Bohrungen

mit Bodenbuchse  
Edelstahl-Rostfrei

Gehäuse aus Aluminium,

**sämtliche weiteren Metallteile  
aus Stahl verzinkt**



**KWS 1241..**

30 mm Hub

**KWS 1243..**

60 mm Hub

**KWS 1245..**

90 mm Hub

**KWS 1247..**

120 mm Hub

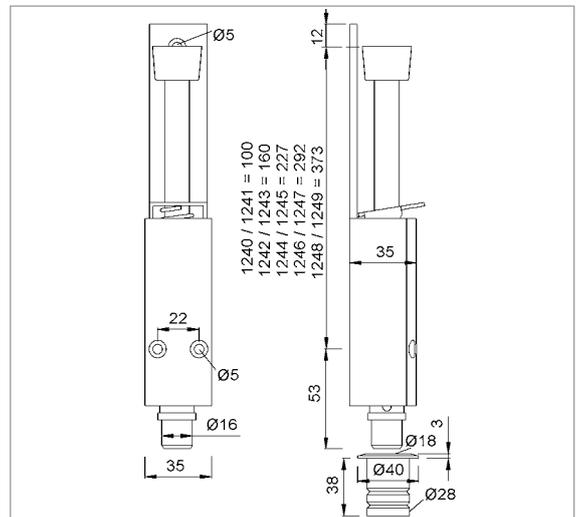
**KWS 1249..**

150 mm Hub  
mit zwei zusätzlichen Bohrungen

mit Bodenbuchse  
Edelstahl-Rostfrei

Gehäuse aus Aluminium

**sämtliche weiteren Metallteile  
aus Edelstahl-Rostfrei**



**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1240	.70



## KWS 1048..

### 250 mm Hub

für extrem große Höhenunterschiede oder zur Bedienung aus dem Rollstuhl heraus

Gehäuse aus Aluminium

Gummi, schwarz

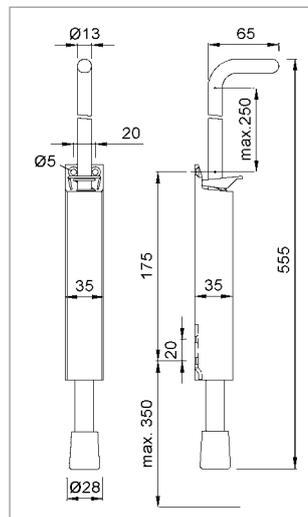
### Funktion

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird die Feststellstange so weit heruntergedrückt, bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte bei gleichzeitigem Hochziehen der Feststellstange.

### Montage

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit vier Schrauben in Verbindung mit einer Befestigungslasche an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 20 mm betragen. Jede Einzelverpackung enthält eine Montageanleitung und Bohrschablone.

**Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.**



### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

Feststellstange Stahl verzinkt	
silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

#### Aluminium bearbeitet nach E5 oder E6

Feststellstange Edelstahl-Rostfrei	
KWS 1 silberfarbig eloxiert (E5)	.31
KWS 2 neusilberfarbig eloxiert (E5)	.32
KWS 3 messingfarbig eloxiert (E5)	.33
Edelstahl Effekt eloxiert (E5)	.35
KWS 5 dunkelbraun eloxiert (E6)	.47

VE	1 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Aluminium	0,920 kg
-----------	----------

#### Verwendung

Türgewicht ca.	80 kg
----------------	-------

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1048	.03

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Stahl**

Tretbolzen Stahl verzinkt	
silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>
dunkelbraun einbrennlackiert	<b>.10</b>

VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Stahl	<b>1,900 kg</b>
-------	-----------------

**Verwendung**

Türgewicht ca.	200 kg
----------------	--------

**KWS 1043..**

120 mm Hub

Gehäuse aus Stahl

Gummi, schwarz

**Dieser Feststeller sollte aufgrund seiner Abmessungen (445 mm) und seines Eigengewichtes (1,9 kg) nur bei schweren Türen oder Toren verwendet werden.**

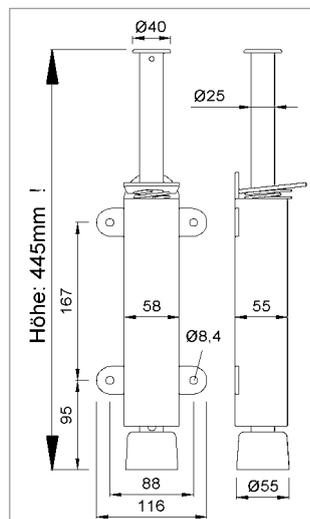
**Funktion**

Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

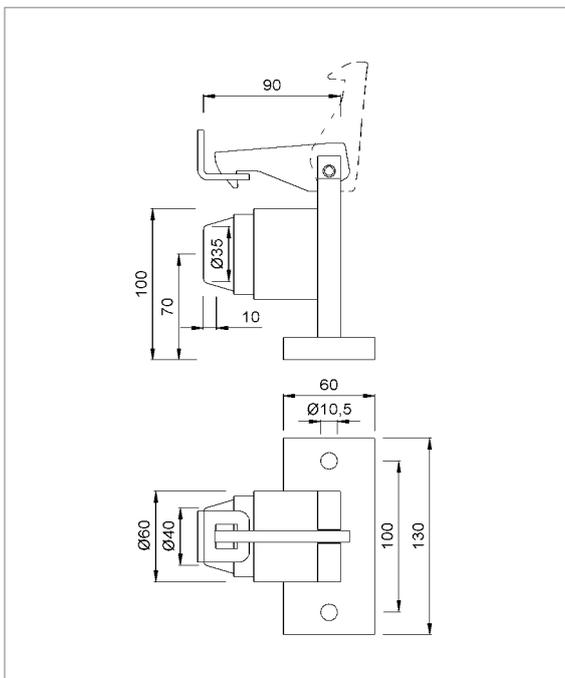
**Montage**

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 20 mm betragen.

**Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.**

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1043</b>	<b>.03</b>



## KWS 1121..

mit Fanghaken, für schwere Türen

zum Anschrauben, aus Stahl oder Edelstahl-Rostfrei mit gefedertem Gummi, schwarz

### Funktion

Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Türfeststeller.

### Montage

Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband auf den Boden geschraubt.



### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Stahl

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03
verzinkt	.06
dunkelbraun einbrennlackiert	.10
farbig pulverbeschichtet	.70

#### Edelstahl-Rostfrei

matt	.82
VE	1 Stück

#### Stückgewicht

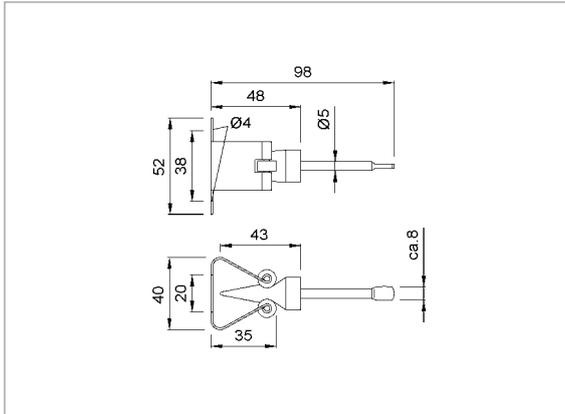
Stahl	2,230 kg
Edelstahl-Rostfrei	2,230 kg

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca.	200 kg
---------------------	--------

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1121	.03



## KWS 1063..

mit Kloben zum Einmauern

Rollen aus Kunststoff

### Funktion

Zum Feststellen wird die Tür mit ihrem Feststeller auf den an der Wand befestigten Kloben gedrückt. Zum Lösen genügt es, die Tür wieder abzuziehen.

### Montage

Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, wobei die Schraublöcher senkrecht stehen sollten. An entsprechender Stelle wird der Kloben mittels Steindolle an der Wand befestigt.

### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

Feststellfeder aus Federstahl

silberfarbig einbrennlackiert **.02**

schwarz einbrennlackiert **.03**

VE 10 Stück

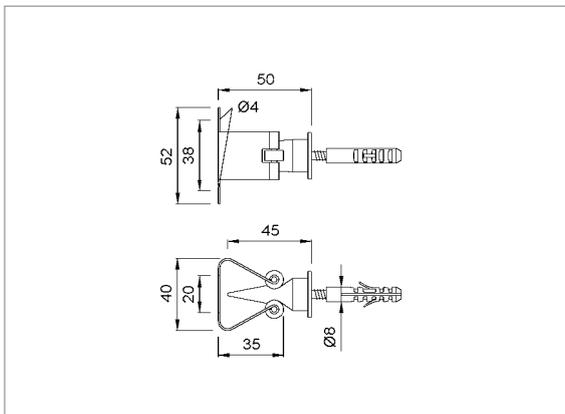
#### Stückgewicht

Aluminium 0,050 kg

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca. 25 kg

Abzugskraft 200 N



## KWS 1163..

mit Kloben zum Andübeln

Rollen aus Kunststoff

### Funktion

Zum Feststellen wird die Tür mit ihrem Feststeller auf den an der Wand befestigten Kloben gedrückt. Zum Lösen genügt es, die Tür wieder abzuziehen.

### Montage

Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, wobei die Schraublöcher senkrecht stehen sollten. An entsprechender Stelle wird der Kloben an der Wand befestigt.

#### Aluminium

Feststellfeder aus Federstahl

silberfarbig einbrennlackiert **.02**

schwarz einbrennlackiert **.03**

VE 10 Stück

#### Stückgewicht

Aluminium 0,050 kg

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca. 25 kg

Abzugskraft 200 N

### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1063</b>	<b>.02</b>

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium**

Feststellfeder aus Federstahl

silberfarbig einbrennlackiert **.02**schwarz einbrennlackiert **.03**

VE 10 Stück

**Stückgewicht**

Aluminium 0,050 kg

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca. 25 kg

Abzugskraft 200 N

**KWS 1064..**

mit Kloben zum Anschrauben

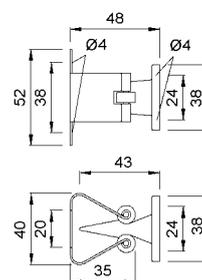
Rollen aus Kunststoff

**Funktion**

Zum Feststellen wird die Tür mit ihrem Feststeller auf den an der Wand befestigten Kloben gedrückt. Zum Lösen genügt es, die Tür wieder abzuziehen.

**Montage**

Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, wobei die Schraublöcher senkrecht stehen sollten. An entsprechender Stelle wird der Kloben an die Wand geschraubt.

**Aluminium**

Feststellfeder aus Federstahl

silberfarbig einbrennlackiert **.02**schwarz einbrennlackiert **.03**

VE 10 Stück

**Stückgewicht**

Aluminium 0,025 kg

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca. 20 kg

Abzugskraft 100 N

**KWS 1066..**

mit Kloben zum Anschrauben

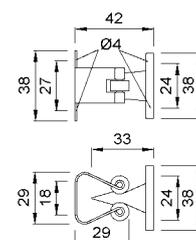
Rollen aus Kunststoff

**Funktion**

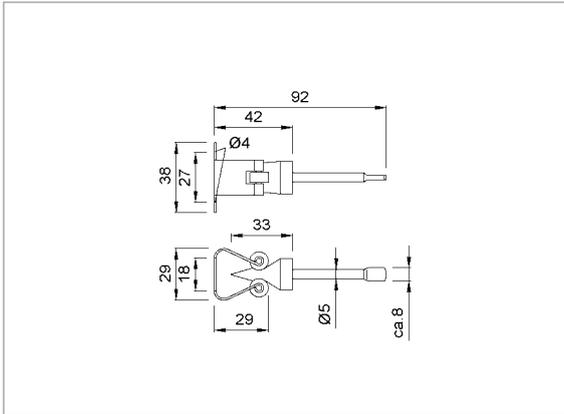
Zum Feststellen wird die Tür mit ihrem Feststeller auf den an der Wand befestigten Kloben gedrückt. Zum Lösen genügt es, die Tür wieder abzuziehen.

**Montage**

Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, wobei die Schraublöcher senkrecht stehen sollten. An entsprechender Stelle wird der Kloben an die Wand geschraubt.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1064</b>	<b>.03</b>



## KWS 1065..

mit Kloben zum Einmauern

Rollen aus Kunststoff

### Funktion

Zum Feststellen wird die Tür mit ihrem Feststeller auf den an der Wand befestigten Kloben gedrückt. Zum Lösen genügt es, die Tür wieder abzuziehen.

### Montage

Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, wobei die Schraublöcher senkrecht stehen sollten. An entsprechender Stelle wird der Kloben mittels Steindolle an der Wand befestigt.

### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

Feststellfeder aus Federstahl

silberfarbig einbrennlackiert **.02**

schwarz einbrennlackiert **.03**

VE 10 Stück

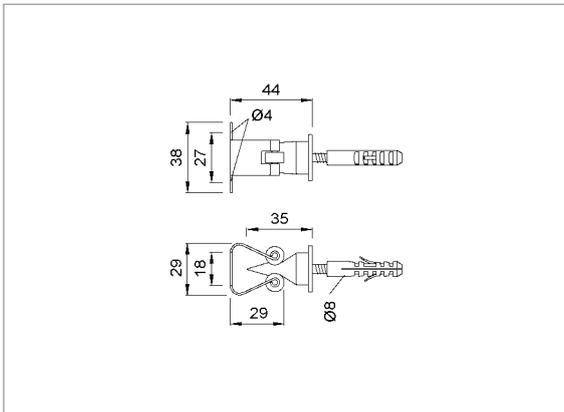
#### Stückgewicht

Aluminium 0,030 kg

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca. 20 kg

Abzugskraft 200 N



## KWS 1165..

mit Kloben zum Andübeln

Rollen aus Kunststoff

### Funktion

Zum Feststellen wird die Tür mit ihrem Feststeller auf den an der Wand befestigten Kloben gedrückt. Zum Lösen genügt es, die Tür wieder abzuziehen.

### Montage

Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, wobei die Schraublöcher senkrecht stehen sollten. An entsprechender Stelle wird der Kloben an der Wand befestigt.

#### Aluminium

Feststellfeder aus Federstahl

silberfarbig einbrennlackiert **.02**

schwarz einbrennlackiert **.03**

VE 10 Stück

#### Stückgewicht

Aluminium 0,030 kg

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca. 20 kg

Abzugskraft 200 N

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1065</b>	<b>.02</b>

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Aluminium**

Feststellfeder aus Federstahl	
silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>

**Messing**

Feststellfeder aus Messing	
matt	<b>.62</b>
vernickelt	<b>.63</b>
poliert	<b>.66</b>

VE	10 Stück
----	----------

**Stückgewicht**

Aluminium	0,150 kg
Messing	0,240 kg

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca.	50 kg
Abzugskraft	280 N

**Aluminium**

Feststellfeder aus Federstahl	
silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>

**Messing**

Feststellfeder aus Messing	
matt	<b>.62</b>
vernickelt	<b>.63</b>
poliert	<b>.66</b>

VE	10 Stück
----	----------

**Stückgewicht**

Aluminium	0,150 kg
Messing	0,240 kg

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca.	50 kg
Abzugskraft	280 N

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1067</b>	<b>.03</b>

**KWS 1067..**

mit Kloben zum Einmauern

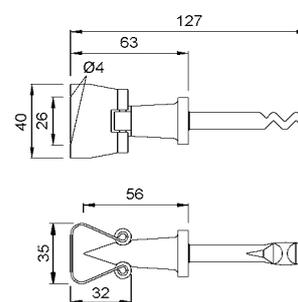
Rollen aus Messing

**Funktion**

Zum Feststellen wird die Tür mit ihrem Feststeller auf den an der Wand befestigten Kloben gedrückt. Zum Lösen genügt es, die Tür wieder abzuziehen.

**Montage**

Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, wobei die Schraublöcher senkrecht stehen sollten. An entsprechender Stelle wird der Kloben mittels Steindolde an der Wand befestigt.

**KWS 1167..**

mit Kloben zum Andübeln

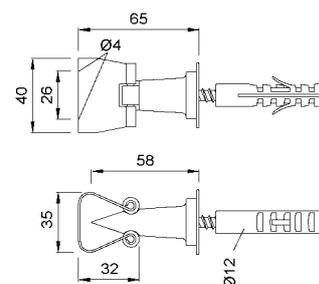
Rollen aus Messing

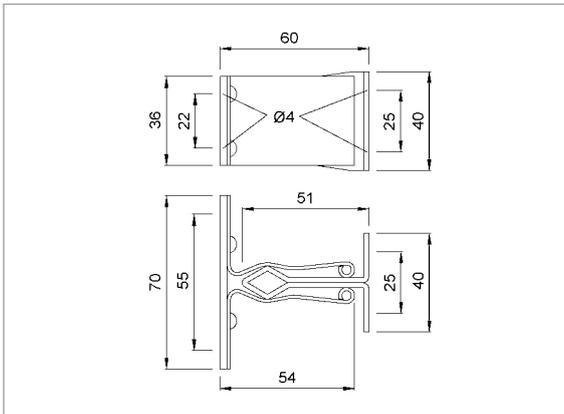
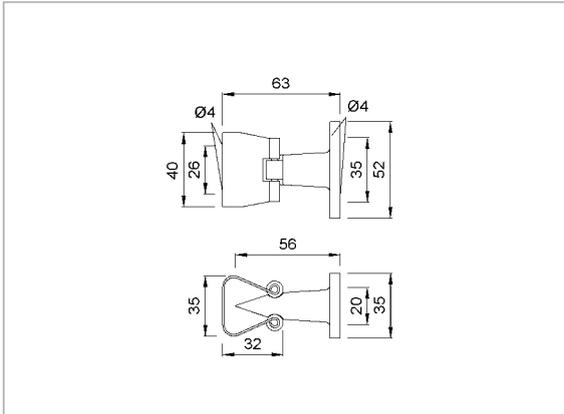
**Funktion**

Zum Feststellen wird die Tür mit ihrem Feststeller auf den an der Wand befestigten Kloben gedrückt. Zum Lösen genügt es, die Tür wieder abzuziehen.

**Montage**

Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, wobei die Schraublöcher senkrecht stehen sollten. An entsprechender Stelle wird der Kloben an der Wand befestigt.





## KWS 1068..

mit Kloben zum Anschrauben

Rollen aus Messing

### Funktion

Zum Feststellen wird die Tür mit ihrem Feststeller auf den an der Wand befestigten Kloben gedrückt. Zum Lösen genügt es, die Tür wieder abzuziehen.

### Montage

Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, wobei die Schraublöcher senkrecht stehen sollten. An entsprechender Stelle wird der Kloben an die Wand geschraubt.

### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Aluminium

Feststellfeder aus Federstahl	
silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>

#### Messing

Feststellfeder aus Messing	
matt	<b>.62</b>
vernickelt	<b>.63</b>
poliert	<b>.66</b>

VE	10 Stück
----	----------

#### Stückgewicht

Aluminium	0,080 kg
Messing	0,190 kg

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca.	50 kg
Abzugskraft	280 N

## KWS 1072..

Feststellfeder aus Federstahl

Kloben und Grundplatte der Feststellfeder aus Stahl

### Funktion

Zum Feststellen wird die Tür mit ihrem Feststeller auf den an der Wand befestigten Kloben gedrückt. Zum Lösen genügt es, die Tür wieder abzuziehen.

### Montage

Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt, wobei die Schraublöcher senkrecht stehen sollten. An entsprechender Stelle wird der Kloben an die Wand geschraubt.

#### Stahl

silberfarbig einbrennlackiert	<b>.02</b>
schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>

VE	10 Stück
----	----------

#### Stückgewicht

Stahl	0,200 kg
-------	----------

#### Verwendung

Max. Türgewicht ca.	50 kg
Abzugskraft	100 N

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1068</b>	<b>.03</b>

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Stahl**

verzinkt .06

**Edelstahl-Rostfrei**

matt .82

poliert .83

VE 1 Stück

**Stückgewicht**

Edelstahl-Rostfrei 0,710 kg

Stahl 0,830 kg

**Verwendung**

Max. Türgewicht ca. 100 kg

**KWS 1017..**

mit regulierbarer Bremswirkung, besonders geeignet für z.B. Garagentüren

**Funktion**

Die Tür lässt sich durch Überwinden der Bremskraft bis max. 125° öffnen und wird in diesem Öffnungsbereich in jeder Stellung gehalten. Die Bremskraft lässt sich durch Drehen der Rändelschraube (3) einstellen.

**Montage**

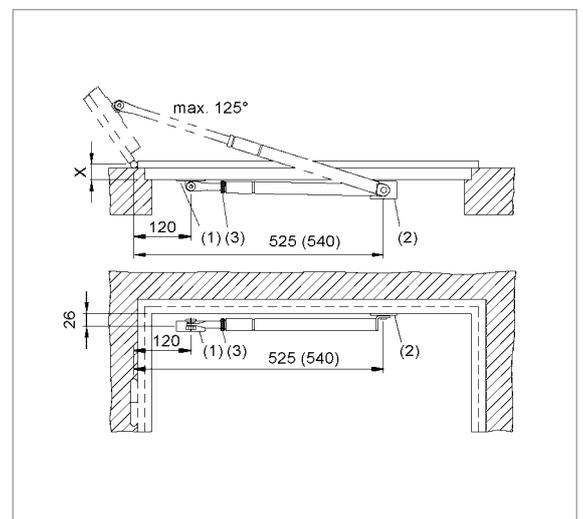
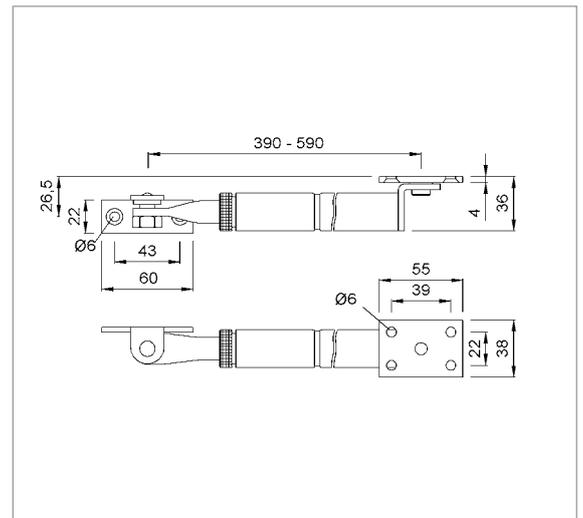
Den Anschlagwinkel (1) im Abstand von 120 mm, gemessen von Achse Türband bis Mitte Sechskant-Mutter, am Türblatt anbringen. Der Abstand von Unterkante Zarge bis zu den Schraublöchern des Anschlagwinkels beträgt 26 mm. Die Anschraubplatte (2) im Abstand von 525 mm (Maß X > 60 mm im Abstand von 540 mm) von Achse Türband bis Mitte Drehpunkt unter die Zarge schrauben. Bei geschlossener Tür soll der Abstand zwischen Türblatt und Anschraubplatte (2) = 2 - 3 mm betragen.

Eine Montageanleitung ist jeder Einzelverpackung beigelegt.

**Die Türbremse darf nicht als Endanschlag verwendet werden.**

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1017	.82





### KWS 1301..

105 mm - bis 80 kg

### KWS 1303..

117 mm - bis 100 kg

### KWS 1305..

120 mm - bis 150 kg

mit Steindolle zum Einmauern  
in den Boden

aus Temperguss

Haltewinkel aus Stahl

#### Funktion

Das Tor wird durch Andrücken an den Feststeller automatisch arretiert. Ein leichter Druck auf den Fanghaken gibt das Tor wieder frei.

#### Montage

Der Torfeststeller wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, in den Boden eingelassen. An der entsprechenden Stelle wird der Haltewinkel mit 4 mm höhenmäßigem Abstand zur Anschlagplatte des Feststellers so am Tor befestigt, dass sich die Schraublöcher unter dem Fangloch befinden. Beim Feststellen des Tors dient dadurch der Haltewinkel auch als Anschlagfläche.

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

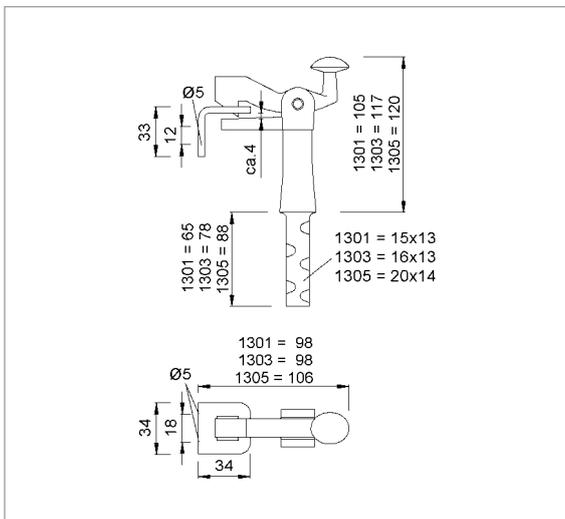
#### Temperguss

schwarz einbrennlackiert	.03
feuerverzinkt	.07

VE	2 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Temperguss 1301..	0,480 kg
1303..	0,580 kg
1305..	0,780 kg



#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1301	.03

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Temperguss**

schwarz einbrennlackiert	<b>.03</b>
feuerverzinkt	<b>.07</b>

VE	2 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Temperguss	<b>1302..</b>	0,470 kg
	<b>1304..</b>	0,570 kg
	<b>1306..</b>	0,780 kg

**KWS 1302..**

110 mm - bis 80 kg

**KWS 1304..**

125 mm - bis 100 kg

**KWS 1306..**

135 mm - bis 150 kg

mit Steindolle zum Einmauern  
in die Wand

aus Temperguss

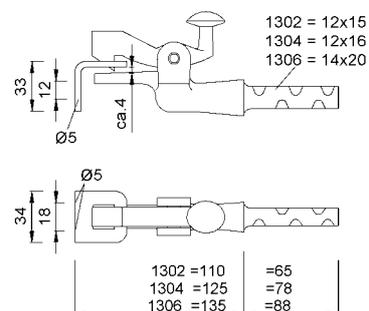
Haltewinkel aus Stahl

**Funktion**

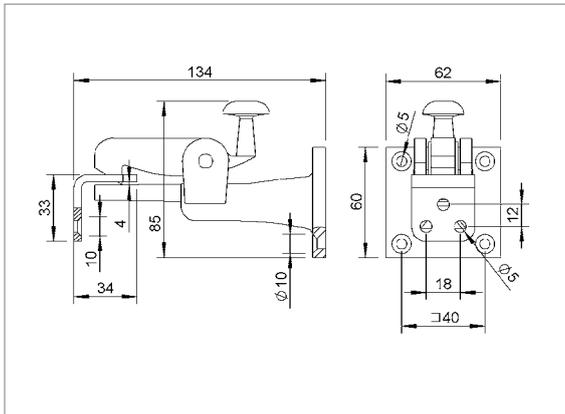
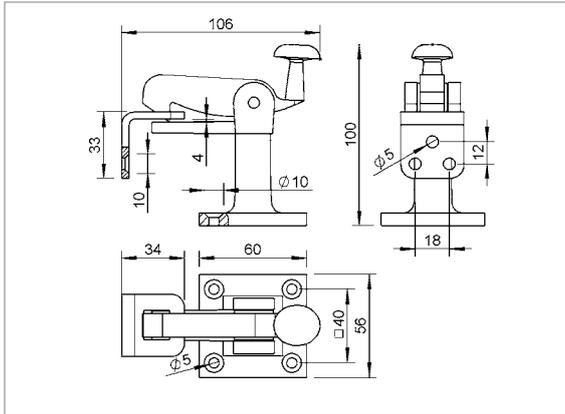
Das Tor wird durch Andrücken an den Feststeller automatisch arretiert. Ein leichter Druck auf den Fanghaken gibt das Tor wieder frei.

**Montage**

Der Torfeststeller wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, in die Wand eingelassen. An der entsprechenden Stelle wird der Haltewinkel mit 4 mm höhenmäßigem Abstand zur Anschlagplatte des Feststellers so am Tor befestigt, dass sich die Schraublöcher unter dem Fangloch befinden. Beim Feststellen des Tors dient dadurch der Haltewinkel auch als Anschlagfläche.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	<b>KWS 1302</b>	<b>.03</b>



### KWS 1307..

für Tore bis 100 kg

zum Aufschrauben auf den Boden

aus Temperguss

Haltewinkel aus Stahl

#### Funktion

Das Tor wird durch Andrücken an den Feststeller automatisch arretiert. Ein leichter Druck auf den Fanghaken gibt das Tor wieder frei.

#### Montage

Der Torfeststeller wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, auf den Boden geschraubt. An der entsprechenden Stelle wird der Haltewinkel mit 4 mm höhenmäßigem Abstand zur Anschlagplatte des Feststellers so am Tor befestigt, dass sich die Schraublöcher unter dem Fangloch befinden. Beim Feststellen des Tors dient dadurch der Haltewinkel auch als Anschlagfläche.

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

#### Temperguss

schwarz einbrennlackiert	.03
feuerverzinkt	.07

VE	2 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Temperguss	0,620 kg
------------	----------

### KWS 1308..

für Tore bis 100 kg

zum Anschrauben an die Wand

aus Temperguss

Haltewinkel aus Stahl

#### Funktion

Das Tor wird durch Andrücken an den Feststeller automatisch arretiert. Ein leichter Druck auf den Fanghaken gibt das Tor wieder frei.

#### Montage

Der Torfeststeller wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, an die Wand geschraubt. An der entsprechenden Stelle wird der Haltewinkel mit 4 mm höhenmäßigem Abstand zur Anschlagplatte des Feststellers so am Tor befestigt, dass sich die Schraublöcher unter dem Fangloch befinden. Beim Feststellen des Tors dient dadurch der Haltewinkel auch als Anschlagfläche.

#### Temperguss

schwarz einbrennlackiert	.03
feuerverzinkt	.07

VE	2 Stück
----	---------

#### Stückgewicht

Temperguss	0,700 kg
------------	----------

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1307	.03

**Standardausführungen**

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

**Stahl**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03

**Edelstahl-Rostfrei**

matt	.82
------	-----

VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Stahl	0,406 kg
Edelstahl-Rostfrei	0,406 kg

**KWS 1311..**

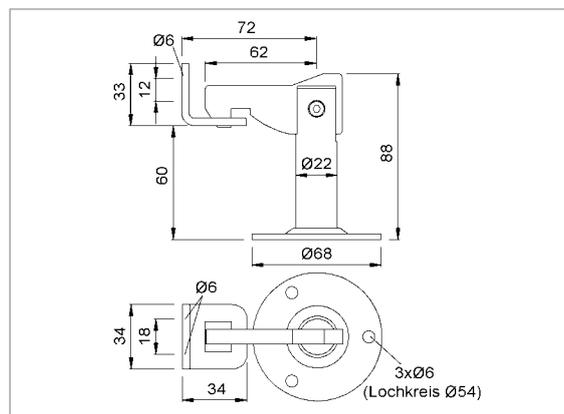
für Tore bis 100 kg

zum Aufschrauben auf den Boden  
aus Stahl oder Edelstahl**Funktion**

Das Tor wird durch Andrücken an den Feststeller automatisch arretiert. Ein leichter Druck auf den Fanghaken gibt das Tor wieder frei.

**Montage**

Der Torfeststeller wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, mit Schrauben unter Verwendung von Dübeln auf den Boden geschraubt. An entsprechender Stelle wird der Haltewinkel mit drei Schrauben am Tor befestigt. Durch Heraus-schrauben der Achse und Umsetzen des Fanghakens kann der Feststeller von Boden- auf Wandmontage umgebaut werden.

**Stahl**

silberfarbig einbrennlackiert	.02
schwarz einbrennlackiert	.03

**Edelstahl-Rostfrei**

matt	.82
------	-----

VE	1 Stück
----	---------

**Stückgewicht**

Stahl	0,406 kg
Edelstahl-Rostfrei	0,406 kg

**KWS 1312..**

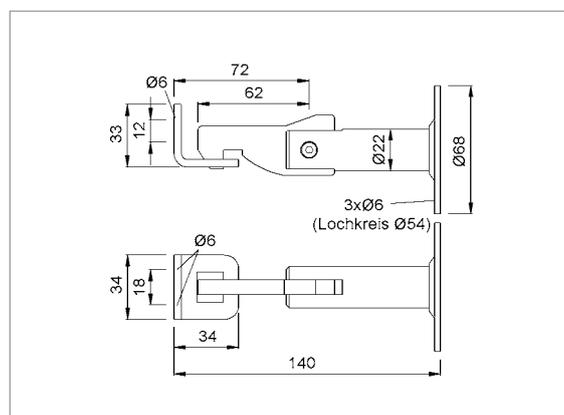
für Tore bis 100 kg

zum Anschrauben an die Wand  
aus Stahl oder Edelstahl**Funktion**

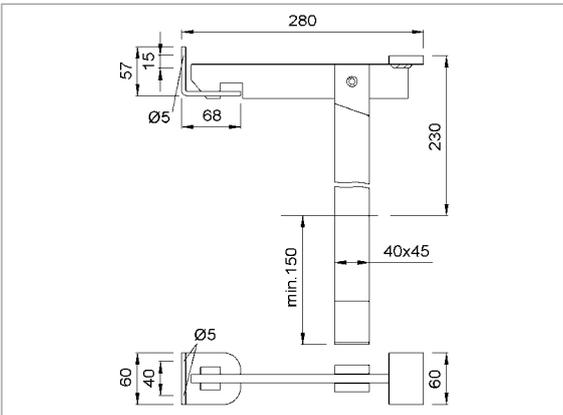
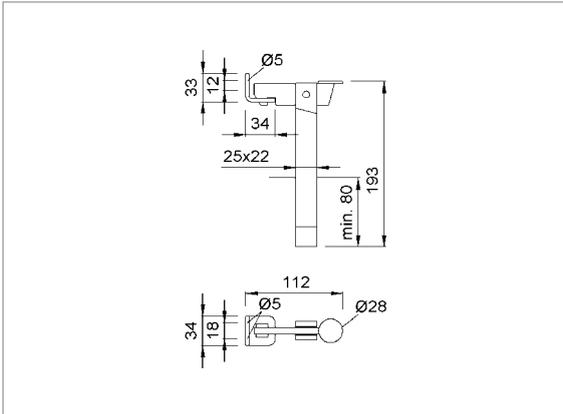
Das Tor wird durch Andrücken an den Feststeller automatisch arretiert. Ein leichter Druck auf den Fanghaken gibt das Tor wieder frei.

**Montage**

Der Torfeststeller wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, mit Schrauben unter Verwendung von Dübeln an die Wand geschraubt. An entsprechender Stelle wird der Haltewinkel mit drei Schrauben am Tor befestigt. Durch Heraus-schrauben der Achse und Umsetzen des Fanghakens kann der Feststeller von Wand- auf Bodenmontage umgebaut werden.

**Bestellbeispiel**

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1311	.82



### KWS 1318..

für Tore bis 150 kg

zum Einmauern in den Boden, aus Flachstahl, Haltewinkel aus Stahl

#### Funktion

Das Tor wird durch Andrücken an den Feststeller automatisch arretiert. Ein leichter Druck auf den Fanghaken gibt das Tor wieder frei.

#### Montage

Der Torfeststeller wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, mind. 80 mm tief in den Boden eingelassen. An entsprechender Stelle wird der Haltewinkel mit drei Schrauben so am Tor befestigt, dass sich die Schraublöcher über dem Fangloch befinden. Beim Feststellen des Tores dient dadurch der Haltewinkel auch als Anschlagfläche.

#### Standardausführungen

Informationen und weitere Ausführungen auf Seite 379

Stahl	
schwarz einbrennlackiert	.03
feuerverzinkt	.07
VE	2 Stück

#### Stückgewicht

Stahl	0,640 kg
-------	----------

### KWS 1315..

für Tore bis 300 kg

zum Einmauern in den Boden, aus Flachstahl, Haltewinkel aus Stahl

#### Funktion

Das Tor wird durch Andrücken an den Feststeller automatisch arretiert. Ein leichter Druck auf den Fanghaken gibt das Tor wieder frei.

#### Montage

Der Torfeststeller wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, mind. 150 mm tief in den Boden eingelassen. An entsprechender Stelle wird der Haltewinkel mit drei Schrauben so am Tor befestigt, dass sich die Schraublöcher über dem Fangloch befinden. Beim Feststellen des Tores dient dadurch der Haltewinkel auch als Anschlagfläche.

Stahl	
schwarz einbrennlackiert	.03
feuerverzinkt	.07
VE	2 Stück

#### Stückgewicht

Stahl	3,600 kg
-------	----------

#### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
... Stück	KWS 1318	.03