

TÜRDÄMPFER



Machen Schluss mit knallenden Türen, sorgen dafür, dass Türen sanft und zuverlässig schließen und halten sie sicher geschlossen

- Das Original von DICTATOR - seit 1932
- Höchste Qualität aus holländischer Fertigung sorgt für lange Lebensdauer und einwandfreie Funktion
- Dank der großen Vielfalt an Modellen finden Sie für nahezu jede Einbausituation das optimal passende Modell
- Bei uns erhalten Sie eine individuelle Beratung für Ihre Anwendung

INHALTSVERZEICHNIS DICTATOR TÜRDÄMPFER

Allgemeine Informationen	Seite
Türdämpfer Funktion	02.01.04
Einsatzbereiche der Türdämpfer	02.01.05

Türdämpfer Modelle für Drehtüren

	VS 2000 02.01.06 Schlichtes und gleichzeitig robustes Design-Modell
	V 1600 02.01.10 Vielseitig einsetzbares Modell mit verkleidetem Zylinder
	Z 1000 02.01.14 Das preiswerte Grundmodell mit sichtbarem Zylinder
	R 1400 02.01.16 Für die Montage auf der Bandgegenseite
	H 1300 02.01.18 Modell mit verstärktem Gelenk für stark beanspruchte Türen
	Junior 02.01.20 Modell im Kleinformat für sehr kleine Türen oder Klappen

Modelle für Schiebetüren

	Z 1100 02.01.22 Preiswertes Grundmodell für leichte Schiebetüren
	V 1600 02.01.24 Modell mit verkleidetem Zylinder mit Montagewinkel für Schiebetüren

Vorbehaltlich technischer Änderungen. Bei Irrtümern kein Anspruch auf Schadenersatz.



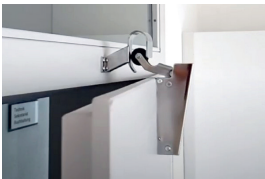
Video

Türdämpfer Funktion

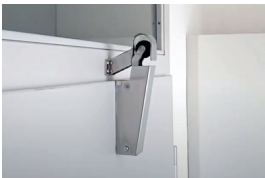
WIE FUNKTIONIEREN TÜRDÄMPFER?



Türdämpfer werden in der Regel mittig am oberen Rand der Tür installiert. Der Haken sitzt darüber auf dem Türrahmen. Beim Öffnen der Tür drückt der Haken automatisch den Rollenhebel nach unten und spannt dadurch die integrierte Feder.



Wird die Tür zugeworfen, schwenkt der Rollenhebel bei Erreichen des Hakens nach oben und dämpft dabei die Türbewegung hydraulisch ab. Die Dämpfung ist progressiv, d.h., dass die Türen unabhängig von Größe und Gewicht zuverlässig und sanft abgefangen werden – selbst wenn sie schnell zugeworfen wurden.



Anschließend zieht der Türdämpfer die Tür vollständig zu und hält sie mit der Kraft der Feder geschlossen.

WOFÜR WERDEN TÜRDÄMPFER EINGESETZT?



Türen machen Lärm - wenn sie nicht mit Sorgfalt geschlossen werden. Dies passiert nicht nur beim Schließen von Hand, sondern auch durch Luftzug, Windstoß oder Türschließer. Und je heftiger die Tür zufliegt, desto lauter der Knall. Werden Türen gedämpft, schont das die Nerven der Mitbewohner, der Kollegen, eben aller, die in Hörweite leben oder arbeiten.



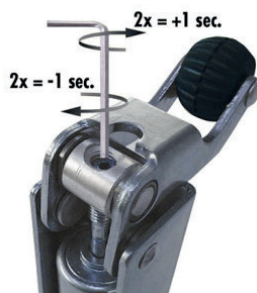
Der Türdämpfer trägt aber nicht nur zum Abbau der Lärmbelästigung bei und verhindert Schäden an den Türen. In vielen Fällen leistet er einen wertvollen Beitrag zur Energieeinsparung. Denn er sorgt dafür, dass die Türen wirklich geschlossen sind und so teure Wärme oder gekühlte Luft nicht mehr entweichen können.



Darüber hinaus schont ein Türdämpfer die Tür und die Scharniere, den Türstock und die Türfüllung. Der Türdämpfer arbeitet leise und sanft, sicher und zuverlässig. Er fängt die zufliegende Tür leise ab, dämpft sie, zieht sie sicher ins Schloss und hält sie zuverlässig geschlossen.



Last but not least, schafft er Sicherheit, durch sicher und zuverlässig geschlossene Eingangstüren, z.B. in Wohnblocks oder Bürogebäuden.



REGULIERUNG DER SCHLISSGESCHWINDIGKEIT

Fast alle Türdämpfer (ausgenommen Junior und V 1600F) lassen sich nachregulieren und so den Gegebenheiten vor Ort anpassen:

- Durch Drehen der Kolbenstange im Uhrzeigersinn wird die Schließgeschwindigkeit verlangsamt
- Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird sie schneller: 2 komplette Umdrehungen entsprechen einer Veränderung von ca. 1 sec.

Einsatzbereiche von Türdämpfern



Webseite



TÜRDÄMPFER FÜR HAUSTÜREN UND EINGANGSTÜREN

in privaten und öffentlichen Gebäuden

Viele Haustüren, Eingangstüren oder Wohnungstüren fallen - gerade auch wenn sie mit Obentürschließern ausgerüstet sind - sehr schwungvoll und mit einem lauten Knall ins Schloss. Andere wiederum schließen nicht komplett (selbst wenn ein Obentürschließer angebracht ist), sondern bleiben einen Spalt offen stehen und stellen unverschlossen ein Sicherheitsrisiko dar. Türdämpfer fangen die zufallenden Türen ab, führen sie langsam ins Schloss und halten sie sicher geschlossen. Damit ersparen sie allen Bewohnern viel Ärger!

Empfohlene Produkte: VS 2000, V 1600, R 1400



TÜRDÄMPFER FÜR BRANDSCHUTZTÜREN

z. B. für Schleusen in Tiefgaragen, Kellern oder Parkhäusern

In sogenannten Brandschutzschleusen kommt es aufgrund der Luftdruckverhältnisse immer wieder vor, dass eine der Türen nicht richtig schließt, wenn die andere geschlossen ist. Ein großes Problem, denn es besteht kein Brandschutz mehr. Wenn eine der Türen dagegen offen steht, knallt die andere oft laut zu - was oft im gesamten Gebäude zu hören ist und für die Bewohner zur Lärmbelästigung wird. Der Türdämpfer für Brandschutztüren sorgt sowohl für Ruhe als auch für sicher geschlossene Türen. Bevor er zum Einsatz kommt, ist allerdings zu prüfen, ob die Zulassung der Tür eine Montage des Türdämpfers erlaubt.

Empfohlene Produkte: V 1600 / V 1600F

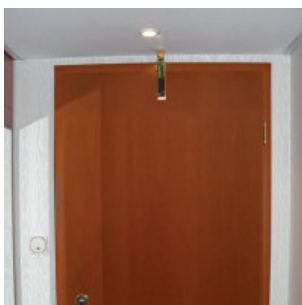


TÜRDÄMPFER FÜR KÜHLRAUMTÜREN

in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben mit Kühlräumen

In vielen Betrieben wie Restaurantküchen, Metzgereien oder Bäckereien werden Kühlraumtüren viel geöffnet und geschlossen. In der Eile wird oft nicht darauf geachtet, ob die Türen ganz zu sind, oder sie fallen aufgrund der Dichtungen nicht ins Schloss. Um einen Energieverlust oder sogar im schlimmsten Fall ein Verderben der Lebensmittel zu vermeiden, kommen DICTATOR Türdämpfer zum Einsatz, denn dann muss die Tür nur noch zugeworfen werden und der Türdämpfer kümmert sich darum, dass die Tür wirklich geschlossen wird.

Empfohlene Produkte: VS 2000, V 1600



TÜRDÄMPFER FÜR HOTELS UND GASTRONOMIE

für Eingangstüren, Durchgangstüren und Zimmertüren

Restaurants, Cafés, Bars und Hotels sind Orte, an denen Gäste nicht durch laut zuschlagende Türen gestört werden sollten. Der Türdämpfer sorgt dafür, dass alle Türen immer leise und zuverlässig schließen und die Gäste ihren Aufenthalt voll und ganz genießen können.

Empfohlene Produkte: VS 2000, V 1600, R 1400

WEITERE EINSATZBEREICHE

Von Zimmertüren über Bürotüren in Firmengebäuden bis hin zu schweren Industrietüren und -toren können Türdämpfer nahezu überall eingesetzt werden, wo Platz für eine Montage vorhanden ist.

Türdämpfer VS 2000

Das Modell mit verkleidetem Haken



Webseite

EIGENSCHAFTEN

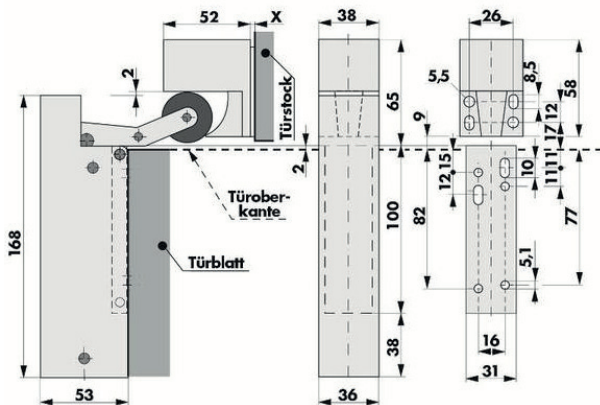
- Geschlossene Form: Der Türdämpfer bildet zusammen mit dem Haken bei geschlossener Tür eine optische Einheit
- In vielen Farben erhältlich (verchromt oder farbig beschichtet)
- Robuste Bauweise: Dank seiner Verkleidung ist der Haken äußerst widerstandsfähig
- Dank der Ausführungen von 20 bis 115 N für unterschiedlichste Tür- und Montagesituationen geeignet

MONTAGE-OPTIONEN

- Für auf- und gleichliegende Türen geeignet
- Wird standardmäßig senkrecht auf der Bandseite der Tür montiert
- Auch für waagerechte Montage geeignet (20 N, 35 N, 50 N)

ABMESSUNGEN

Alle Maßangaben in mm



Maß X: Bei jedem Türdämpfer VS 2000 werden 3 Unterlegplättchen mitgeliefert, jeweils 1 Stück mit 2 mm, 3 mm und 10 mm Dicke. Damit können bei der Montage an aufliegenden Türen bis zu max. 15 mm Unterschied zwischen Tür und Türzarge ausgeglichen werden.

Informationen zu den Maßen aller Montageplatten und -winkel finden Sie unter 'Montagezubehör'.



TECHNISCHE DATEN

Türart	Drehtüren DIN links und DIN rechts, auf- und gleichliegend
Schließkraft	20 N; 35 N; 50 N; 80 N; 115 N
Dämpfungscharakteristik	progressiv
Schließgeschwindigkeit	einstellbar
Dämpfungsmedium	Silikonöl
Material	Stahl, Aluminium (Haken)
Oberfläche	glanzverchromt; mattverchromt; farbig beschichtet
Lieferumfang	Türdämpfer, Haken, 3 Unterlegplättchen (2, 3 und 10 mm dick), Befestigungsschrauben für Holztüren

MONTAGE



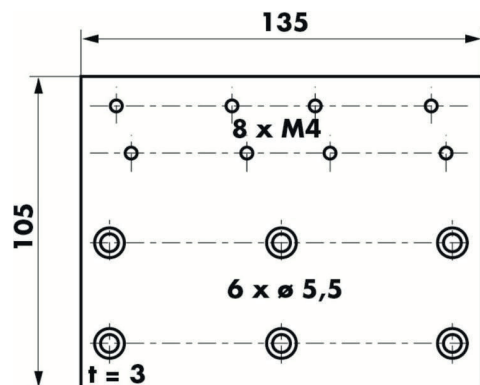
Montageanleitung

MONTAGEZUBEHÖR

Alle Maßangaben in mm

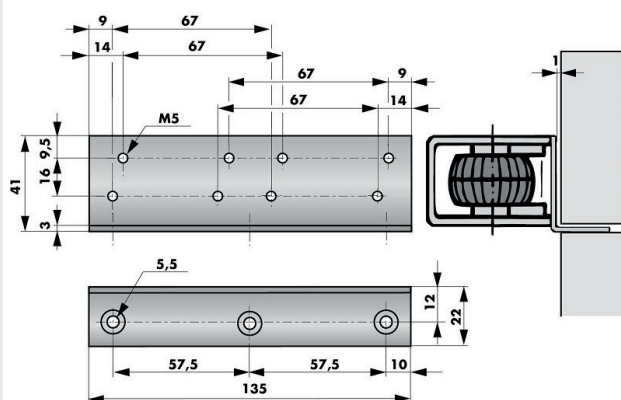
Montageplatte für waagrechte Montage an Aluminiumtüren

Bestell-Nr. 205279



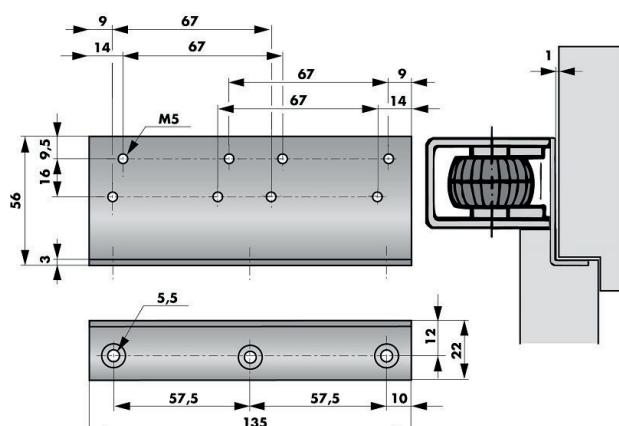
Montagewinkel für waagrechte Montage an gleichliegenden Türen

Bestell-Nr. 205221



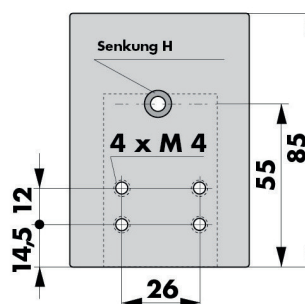
Montagewinkel für waagrechte Montage an aufliegenden Türen

Bestell-Nr. 205220



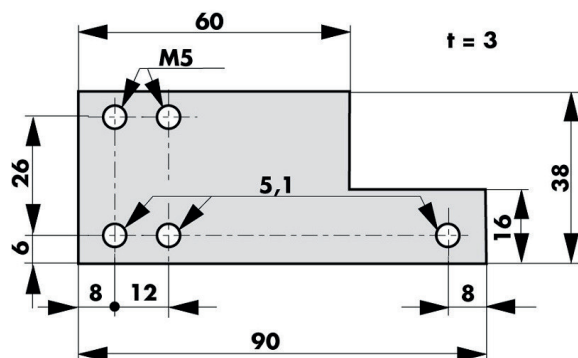
Montageplatte für den Haken

Bestell-Nr. 205232



Montageplatte für waagrechte Montage des Hakens

Bestell-Nr. 205256



BESTELLANGABEN

Kraft	glanz-verchromt	matt-verchromt	RAL 9010 weiß	RAL 8017 braun	RAL 9005 schwarz	RAL 9006 grau
20 N	300575	300575X	300520	300556	*	*
35 N	300570	300570X	*	*	*	*
50 N	300500	300500X	300511	300525	300516	300512
80 N	300550	300550X	300554	*	*	*
115 N	300560	300560X	300564	*	*	*
*: Auf Anfrage Bei großen Stückzahlen sind auch andere Farben auf Anfrage möglich.						

ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer
Montageplatte für waagrechte Montage Türdämpfer VS 2000 an Aluminiumtüren, mit 4 Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben M4 x 6, Stahl verzinkt	205279
Montagewinkel für waagrechte Montage Türdämpfer VS 2000 an gleichliegenden Türen, mit 4 Kreuzschlitz-Linsenkopfschrauben M5 x 6, Stahl verzinkt	205221
Montagewinkel für waagrechte Montage Türdämpfer VS 2000 an aufliegenden Türen, mit 4 Kreuzschlitz-Linsenkopfschrauben M5 x 6, Stahl verzinkt	205220
Montageplatte für waagrechte Montage des Hakens 1020 zu Türdämpfer VS 2000, ohne Befestigungszubehör	205256
Satz Unterlegplättchen für VS 2000 (3 St. je Satz, Dicke: 2, 3 und 10mm)	205268
Montageplatte für Haken 1020 zu Türdämpfer VS 2000, ohne Befestigungszubehör	205232

Türdämpfer V 1600 & V 1600F Brandschutz

Das Universalmodell in unterschiedlichsten Ausführungen



Video



Webseite

EIGENSCHAFTEN

- Der Zylinder des Türdämpfers ist verkleidet und die Befestigungsschrauben an der Tür sind nicht sichtbar
- In verschiedenen Farben und Oberflächen erhältlich (verchromt, farbig beschichtet, Edelstahl)
- Dank der Ausführungen von 20 bis 115 N für unterschiedlichste Tür- und Montagesituationen geeignet
- Die Türdämpfermodelle V 1600F mit 80 N und V 1600 mit 50 N sind für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren geprüft. Details dazu finden Sie im Abschnitt „Brandschutz“

MONTAGE-OPTIONEN

- Wird standardmäßig senkrecht auf der Bandseite der Tür montiert
- Auch für waagrechte Montage geeignet (spezielle Ausführung)
- Unterschiedliche Haken ermöglichen die Montage an auf-, gleich- und zurückliegenden Türen. Mehr Informationen finden Sie im Abschnitt „Auswahl des Hakens“
- Montage an Ganzglastüren mithilfe Montageplatten möglich
- Vor der Montage ist zu klären, ob für die Montage an der jeweiligen Feuer- oder Rauchschutztür Montageplatten erforderlich sind. Details dazu finden Sie im Abschnitt „Brandschutz“

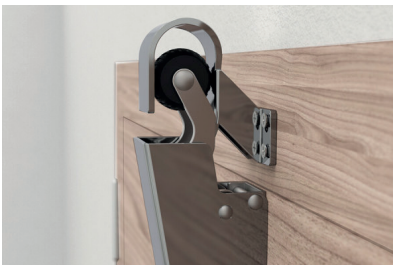


TECHNISCHE DATEN

Türart	Drehtüren DIN links und DIN rechts, auf-, gleich- und zurückliegend
Schließkraft	20 N; 50 N; 80 N; 115 N
Dämpfungscharakteristik	progressiv
Schließgeschwindigkeit	einstellbar (außer V 1600F)
Dämpfungsmedium	Silikonöl
Material	Stahl; V2A
Oberfläche (Stahl)	glanzverchromt; mattverchromt; farbig beschichtet
Lieferumfang	Türdämpfer, Haken, Befestigungsschrauben für Holztüren

AUSWAHL DES HAKENS

- Haken 1009: gleichliegende Türen (-4 bis +14 mm)



- Haken 1013 : aufliegende Türen (+15 bis +30 mm)



- Haken 1011: zurückliegende Türen (-5 bis -20 mm)



MONTAGE



Montageanleitung
V 1600

BRANDSCHUTZ

Türdämpfer V 1600 / V 1600F für Brandschutztüren

Die Türdämpfer V 1600F mit fest eingestellter Schließgeschwindigkeit und starker Feder sowie der V 1600 mit 50 N besitzen für Deutschland eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung zur Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

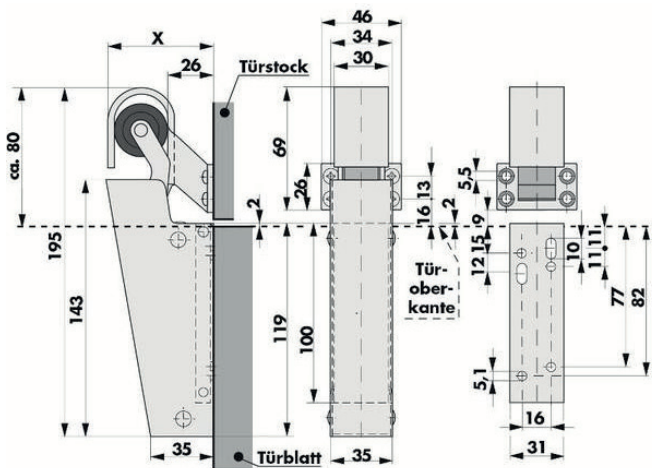


Bevor der Türdämpfer an Feuer- bzw. Rauchschutztüren montiert wird, ist jedoch zunächst zu überprüfen, ob der Türdämpfer in der Türenzulassung enthalten ist oder ob eine Herstellererklärung des Türenproduzenten existiert, in der die Anbringung des Türdämpfers an der jeweiligen Tür erlaubt wird. Die dort gemachten Vorgaben sind genauestens zu befolgen. Vor der Montage ist außerdem zu klären, ob für die Montage an der jeweiligen Feuer- oder Rauchschutztür Montageplatten erforderlich sind. Dies wird vom Hersteller in dem Verwendbarkeitsnachweis zur jeweiligen Tür geregelt. Details dazu finden Sie im Dokument „Montagehinweise Brandschutz“.

Gerne übernimmt DICTATOR im jeweiligen Fall die Klärung mit den Türherstellern.

ABMESSUNGEN

Alle Maßangaben in mm



Maß X bei

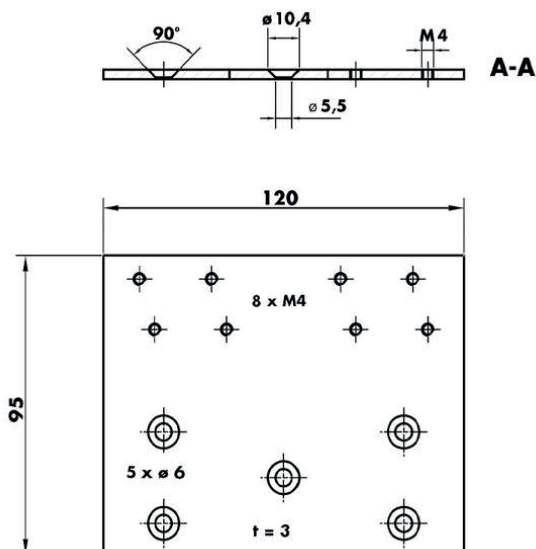
- Haken 1009 für gleichliegende Türen: X = 59
- Haken 1013 für aufliegende Türen: X = 78
- Haken 1011 für zurückliegende Türen: X = 39

MONTAGEZUBEHÖR

Alle Maßangaben in mm

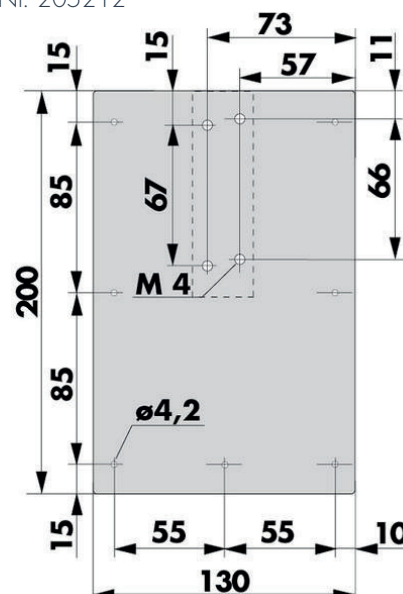
Montageplatte für waagrechte Montage an gleichliegenden Türen

Bestell-Nr. 205463



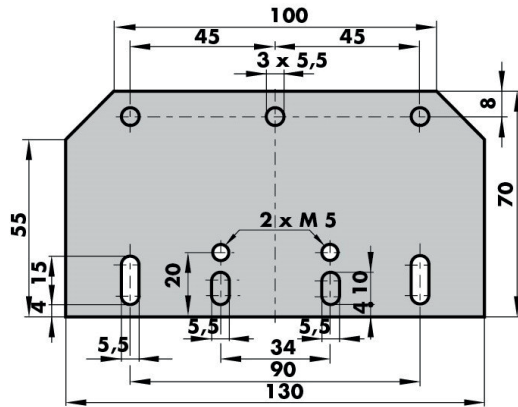
Montageplatte für senkrechte Montage des Türdämpfers V 1600 an Brandschutztüren

Bestell-Nr. 205212



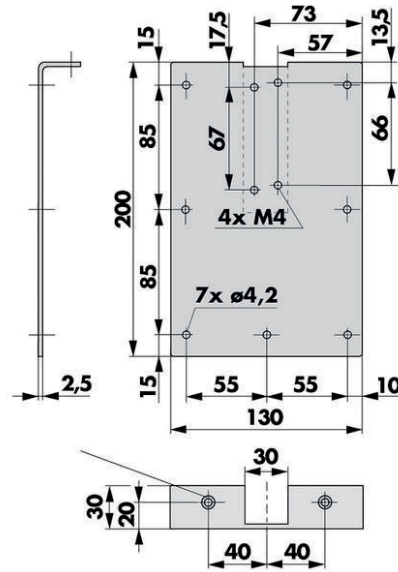
Montageplatte für senkrechte Montage des Hakens an Brandschutztüren

Bestell-Nr. 205231XL

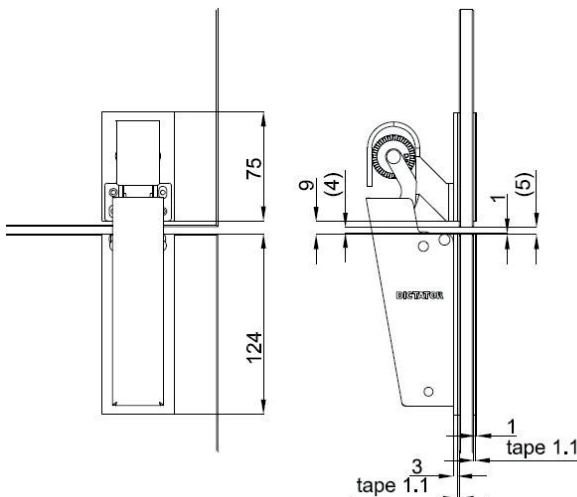


Montageplatte für Brandschutztüren ohne Falz

Bestell-Nr. 205237



Montageset für Ganzglastüren, zum Kleben

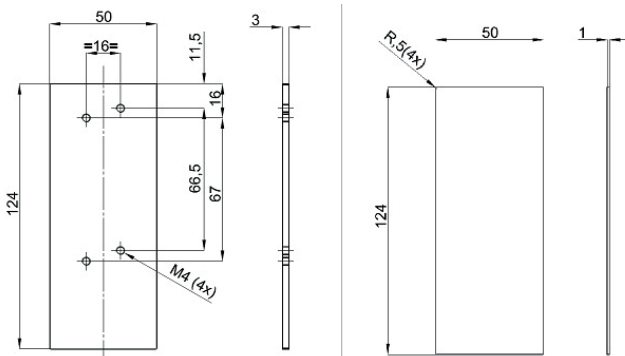


Mit Hilfe eines speziellen doppelseitigen Klebebandes werden die Montageplatten sowohl für den Türdämpfer V 1600 als auch für den dazugehörigen Haken auf der Glastür bzw. dem Glas-Oberlicht befestigt. Zur Abrundung des optischen Erscheinungsbildes gehört zu jedem Set jeweils eine Abdeckplatte, die ebenfalls mit Klebeband auf der anderen Türseite genau auf die Position der Montageplatte geklebt wird. Sowohl Montage- als auch Abdeckplatten sind aus V2A.

Montageplatte und Abdeckplatte zum Kleben für den Türdämpfer V 1600

Montageset für Türdämpfer V 1600 zur Befestigung an Glas-türen, bestehend aus Montageplatte aus V2A mit Gewindebohrungen und Klebefolie sowie einer Abdeckplatte aus V2A mit Klebefolie für die Türückseite.

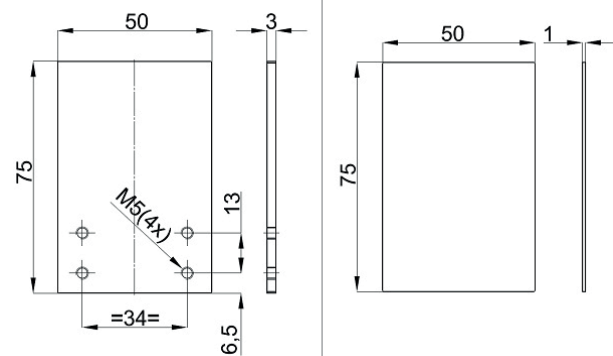
Bestell-Nr. 205375



Montageplatte und Abdeckplatte zum Kleben für den Haken

Montageset für Haken 1009, 1011 oder 1013 zur Befestigung an Glasoberlichtern bestehend aus Montageplatte aus V2A mit Gewindebohrungen und Klebefolie sowie einer Abdeckplatte aus V2A mit Klebefolie für die Glasrückseite.

Bestell-Nr. 205376



BESTELLANGABEN

Bezeichnung	Montage	Haken 1009	Haken 1011	Haken 1013
V 1600 20 N glanzverchromt	senkrecht	300464	*	300967
V 1600 20 N mattverchromt	senkrecht	300464X	*	300972X
V 1600 20 N glanzverchromt	waagrecht	300464W	*	*
V 1600 20 N mattverchromt	waagrecht	300464WX	*	*
V 1600 20 N RAL 9010 weiß	senkrecht	300466L	*	*
V 1600 20 N RAL 9006 grau	senkrecht	300953	*	*
V 1600 20 N V2A	senkrecht	300610	-	-
V 1600 20 N V2A	waagrecht	300611	-	-
V 1600 50 N glanzverchromt	senkrecht	300460	300629	300461
V 1600 50 N mattverchromt	senkrecht	300460X	300457	300461X
V 1600 50 N glanzverchromt	waagrecht	300460W	*	300461W
V 1600 50 N mattverchromt	waagrecht	300460WX	-	-
V 1600 50 N RAL 9010 weiß	senkrecht	300466	*	300965
V 1600 50 N RAL 8017 braun	senkrecht	300454	300979	300966
V 1600 50 N RAL 9005 schwarz	senkrecht	300456	-	-
V 1600 50 N RAL 9006 grau	senkrecht	300467	*	300964
V 1600 50 N V2A	senkrecht	300612	-	-
V 1600 50 N V2A	waagrecht	300613	-	-
V 1600 80 N glanzverchromt	senkrecht	300480	*	300951
V 1600 80 N mattverchromt	senkrecht	300480X	*	*
V 1600 80 N RAL 9010 weiß	senkrecht	300954	*	300968
V 1600 80 N V2A	senkrecht	300614	-	-
V 1600 115 N V2A	senkrecht	300616	-	-
V 1600F 80 N glanzverchromt	senkrecht	300960	300963	300973

Bei großen Stückzahlen sind auch andere Farben auf Anfrage möglich.
 *: Auf Anfrage erhältlich

ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer
Montageplatte für waagrechte Montage Türdämpfer V 1600 an gleichliegenden Türen, 120x95x3 mm, mit 4 Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben M4 x 6, V2A	205463
Montageplatte für Haken 1009, 1011 oder 1013 zu Türdämpfer, 130 x 70 mm, mit 4 Kreuzschlitz-Linsenkopfschrauben M5 x 6, Stahl verzinkt	205231XL
Montageplatte für Türdämpfer V 1600 an Brandschutztüren ohne Falz, mit 4 Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben M4 x 6, Stahl verzinkt	205237
Montageplatte für Türdämpfer V 1600 an Brandschutztüren, mit 4 Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben M4 x 6, Stahl verzinkt	205212
Montageset für Türdämpfer V 1600 zur Befestigung an Glastüren, bestehend aus Montageplatte aus V2A mit Gewindebohrungen und Klebefolie sowie einer Abdeckplatte aus V2A mit Klebefolie für die Türrückseite	205375
Montageset für Haken 1009, 1011 oder 1013 zur Befestigung an Glasoberlichtern bestehend aus Montageplatte aus V2A mit Gewindebohrungen und Klebefolie sowie einer Abdeckplatte aus V2A mit Klebefolie für die Glasrückseite	205376

Türdämpfer Z 1000

Das preiswerte Grundmodell für leichte Türen



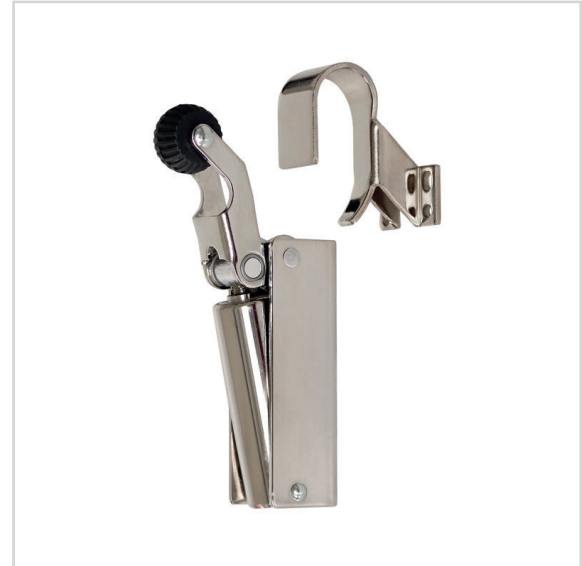
Webseite

EIGENSCHAFTEN

- Mit sichtbarem Zylinder
- Oberfläche vernickelt oder verzinkt
- Dank der Ausführungen mit Schließkräften von 20 bis 80 N für unterschiedliche Tür- und Montagesituationen geeignet

MONTAGE-OPTIONEN

- Kann aufgrund unterschiedlicher Haken sowohl an auf-, gleich- als auch zurückliegenden Türen eingesetzt werden
- Wird auf der Bandseite der Tür montiert
- Nur für senkrechte Montage vorgesehen

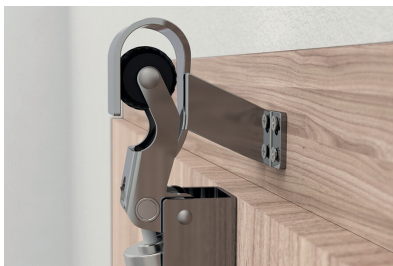


AUSWAHL DES HAKENS

- Haken 1009: für gleichliegende Türen (-4 bis +14 mm)



- Haken 1013: für aufliegende Türen (+15 bis +30 mm)



- Haken 1011: für zurückliegende Türen (-5 bis -22 mm)



TECHNISCHE DATEN

Türart	Drehtüren DIN links und DIN rechts, auf-, gleich- und zurückliegend
Schließkraft	20 N; 50 N; 80 N
Dämpfungscharakteristik	progressiv
Schließgeschwindigkeit	einstellbar
Dämpfungsmedium	Silikonöl
Material	Stahl
Oberfläche	vernickelt; verzinkt
Lieferumfang	Türdämpfer, Haken, Befestigungsschrauben für Holztüren

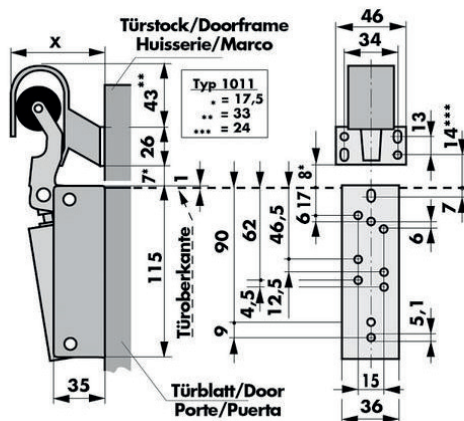
MONTAGE



Montageanleitung

ABMESSUNGEN

Alle Maßangaben in mm



Maß X bei

- Haken 1009 für gleichliegende Türen X = 59
- Haken 1013 für aufliegende Türen X = 78
- Haken 1011 für zurückliegende Türen X = 39

BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
Türdämpfer Z 1000, Haken 1009, 20 N, verzinkt	300150
Türdämpfer Z 1000, Haken 1009, 20 N, vernickelt	300151
Türdämpfer Z 1000, Haken 1011, 20 N, vernickelt	300374L
Türdämpfer Z 1000, Haken 1009, 50 N, verzinkt	300904
Türdämpfer Z 1000, Haken 1009, 50 N, vernickelt	300373
Türdämpfer Z 1000, Haken 1011, 50 N, verzinkt	300905
Türdämpfer Z 1000, Haken 1011, 50 N, vernickelt	300374
Türdämpfer Z 1000, Haken 1013, 50 N, verzinkt	300906
Türdämpfer Z 1000, Haken 1013, 50 N, vernickelt	300375
Türdämpfer Z 1000, Haken 1009, 80 N, verzinkt	300154
Türdämpfer Z 1000, Haken 1009, 80 N, vernickelt	300913
Türdämpfer Z 1000, Haken 1011, 80 N, verzinkt	300171
Türdämpfer Z 1000, Haken 1011, 80 N, vernickelt	300914
Türdämpfer Z 1000, Haken 1013, 80 N, verzinkt	300366
Türdämpfer Z 1000, Haken 1013, 80 N, vernickelt	300915

Türdämpfer R 1400

Für die Montage auf der Bandgegenseite der Tür



Video



Webseite

EIGENSCHAFTEN

- Wird auf der Bandgegenseite der Tür montiert
- In verschiedenen Farben und Oberflächen erhältlich (matt- oder glanzverchromt, farbig beschichtet, Edelstahl)
- Dank der Ausführungen von 20 bis 80 N für unterschiedlichste Tür- und Montagesituationen geeignet

MONTAGE-OPTIONEN

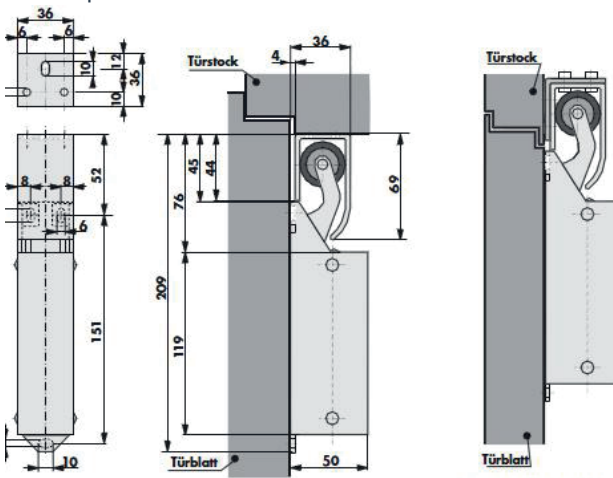
- Senkrechte und waagrechte Montage möglich
- Der Einlaufhaken wird im Normalfall direkt von unten oder seitlich an der Türzarge montiert
- Mit Hilfe eines speziellen Montagewinkels ist es möglich, den Haken bei gleichliegenden Aluminium- oder Kunststoffzargen auf dem Rahmen zu befestigen



ABMESSUNGEN

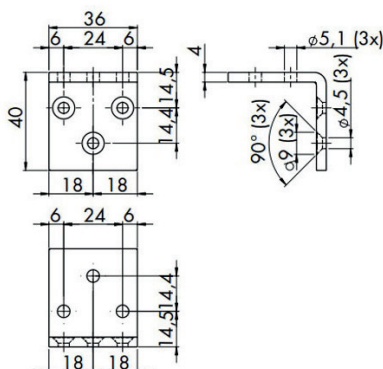
Alle Maßangaben in mm

Türdämpfer R 1400



Montagewinkel Haken

Bestell-Nr. 203038



TECHNISCHE DATEN

Türart	Drehtüren DIN links und DIN rechts, auf-, gleich- und zurückliegend
Schließkraft	20; 35; 50; 80 N (am Türdämpfer gemessen)
Dämpfungscharakteristik	progressiv, Schließgeschwindigkeit einstellbar
Dämpfungsmedium	Silikonöl
Montagearten	senkrecht oder waagrecht
Material	Stahl; V2A
Oberfläche (Stahl)	glanz- oder mattverchromt; farbig beschichtet
Lieferumfang	Türdämpfer, Einlaufkurve, Befestigungsschrauben

MONTAGE



Montageanleitung

BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 20 N, glanzverchromt	300387
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 20 N, mattverchromt	300387X
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 20 N, Edelstahl Ausführung, Zylinder Edelstahl	300625
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 20 N, Edelstahl Ausführung, Zylinder verzinkt	300620
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 20 N, RAL 9005 tiefschwarz	300631
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 20 N, RAL 9010 reinweiß	300471
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 20 N, RAL 9006 weißaluminium (grau)	300472
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 20 N, RAL 8017 schokoladenbraun	300970
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 35 N, mattverchromt	300633X
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 35 N, glanzverchromt	300633
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 50 N, mattverchromt	300475X
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 50 N, glanzverchromt	300475
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 50 N, Edelstahl Ausführung, Zylinder Edelstahl	300626
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 50 N, Edelstahl Ausführung, Zylinder verzinkt	300621
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 80 N, glanzverchromt	300474
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 80 N, Edelstahl Ausführung, Zylinder Edelstahl	300627
Türdämpfer R 1400, Haken 1014, 80 N, Edelstahl Ausführung, Zylinder verzinkt	300622
Montagewinkel Haken Türdämpfer R 1400, zur Montage auf der Türzarge bei gleichliegenden Türen, V2A, mit Befestigungsmaterial	203038

Türdämpfer H 1300

Mit verstärktem Gelenk für besonders schwere Türen



Webseite

EIGENSCHAFTEN

- Das verstärkte Gelenk und der längere Rollenhebel sorgen für eine lange Lebensdauer auch bei extrem großen, schweren Türen und Drehflügeltüren
- Dank seiner progressiven Dämpfungscharakteristik bremst er die Türen selbst dann zuverlässig ab, wenn er weiter entfernt vom Türscharnier montiert wird
- Ausschließlich mit vernickelter Oberfläche lieferbar
- Dank der Ausführungen von 20 bis 115 N für unterschiedlichste Tür- und Montagesituationen geeignet

MONTAGE-OPTIONEN

- Kann aufgrund unterschiedlicher Haken sowohl an auf-, gleich- als auch zurückliegenden Türen eingesetzt werden
- Wird auf der Bandseite der Tür montiert
- Für schmale Stahlzargen sind Anschweißplatten lieferbar (siehe Unterpunkt Montage)
- Für dünnwandige Stahltüren sind großflächige Grundplatten lieferbar (siehe Unterpunkt Montage)

AUSWAHL DES HAKENS

- Haken 1009: gleichliegende Türen (-1 bis +13 mm)



- Haken 1013: aufliegende Türen (+14 bis +30 mm)



- Haken 1011: zurückliegende Türen (-2 bis -18 mm)



TECHNISCHE DATEN

Türart	Drehtüren DIN links und DIN rechts, auf-, gleich- und zurückliegend
Schließkraft	20 N; 50 N; 80 N; 115 N
Dämpfungscharakteristik	progressiv
Schließgeschwindigkeit	einstellbar
Dämpfungsmedium	Silikonöl
Material	Stahl
Oberfläche	vernickelt
Lieferumfang	Türdämpfer, Haken, Befestigungsschrauben für Holztüren

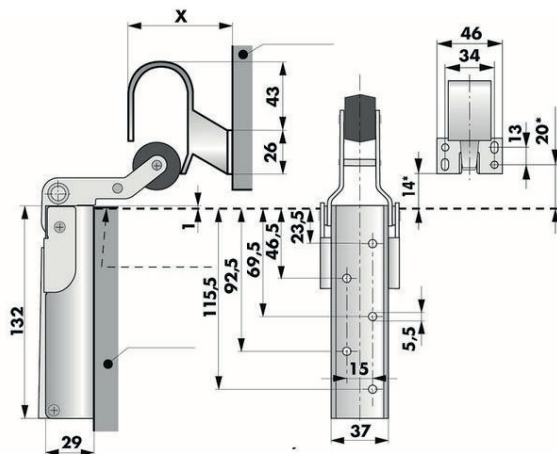
MONTAGE



Montageanleitung

ABMESSUNGEN

Alle Maßangaben in mm



Maß X bei

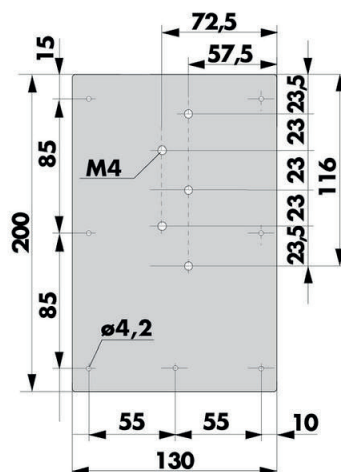
- Haken 1009 für gleichliegende Türen $X = 59$
- Haken 1013 für aufliegende Türen $X = 78$
- Haken 1011 für zurückliegende Türen $X = 39$

MONTAGEZUBEHÖR

Alle Maßangaben in mm

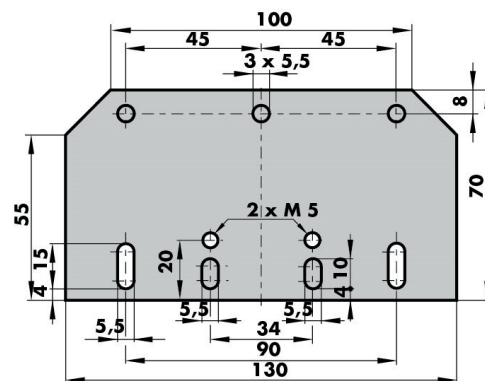
Montageplatte für die Montage an Stahltüren

Bestell-Nr. 205213



Montageplatte für den Haken der Türdämpfer H 1300 bei schmalen Stahlzargen

Bestell-Nr. 205231XL



BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
Türdämpfer H 1300, Haken 1009, 50 N, vernickelt	300110
Türdämpfer H 1300, Haken 1011, 50 N, vernickelt	300120
Türdämpfer H 1300, Haken 1013, 50 N, vernickelt	300100
Türdämpfer H 1300, Haken 1009, 80 N, vernickelt	300140
Türdämpfer H 1300, Haken 1013, 80 N, vernickelt	300130
Türdämpfer H 1300, Haken 1009, 115 N, vernickelt	300145
Türdämpfer H 1300, Haken 1013, 115 N, vernickelt	300135

ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer
Montageplatte für Haken 1009, 1011 oder 1013 zu Türdämpfer, 130 x 70 mm, mit 4 Kreuzschlitz-Linsenkopfschrauben M5 x 6, Stahl verzinkt	205231XL
Montageplatte für Türdämpfer H 1300, mit 4 Kreuzschlitz-Senkopfschrauben M4 x 6, Stahl verzinkt	205213

Türdämpfer Junior

Der Türdämpfer im Kleinstformat



Webseite

EIGENSCHAFTEN

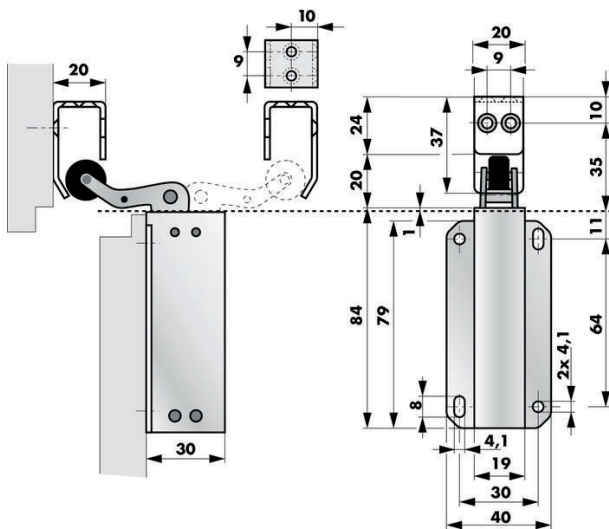
- Verhindert das Zuknallen von Fliegentüren, Türchen in Möbeln, Klappen oder Schubladen
- Komplett aus Edelstahl
- Kleine Abmessungen
- Bei gleichen Gehäuseabmessungen arbeitet er entweder auf Druck oder Zug (siehe Abmessungen)

MONTAGE-OPTIONEN

- Dank Edelstahl-Ausführung für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche wie z.B. Innenausbau, Laden- und Möbelbau, Apothekeneinrichtungen und Medizintechnik geeignet
- Wegen seiner kleinen Abmessungen ist eine Montage auch bei beengten Platzverhältnissen möglich

ABMESSUNGEN

Alle Maßangaben in mm



- Haken links: Ausführung auf Druck, Art. Nr. 392000
- Haken rechts: Ausführung auf Zug, Art. Nr. 392020

BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
Türdämpfer Junior V, 13 N, auf Druck, V2A	392000
Türdämpfer Junior R, 13 N, auf Zug, V2A	392020



TECHNISCHE DATEN

Schließkraft	13 N
Dämpfungscharakteristik	konstant
Schließgeschwindigkeit	nicht einstellbar
Dämpfungsmedium	Silikon
Material	V2A
Lieferumfang	Türdämpfer, Haken, Befestigungsschrauben für Holz Türen

MONTAGE



Montageanleitung

Türdämpfer Z 1100

Die Variante für die Verwendung an Schiebetüren

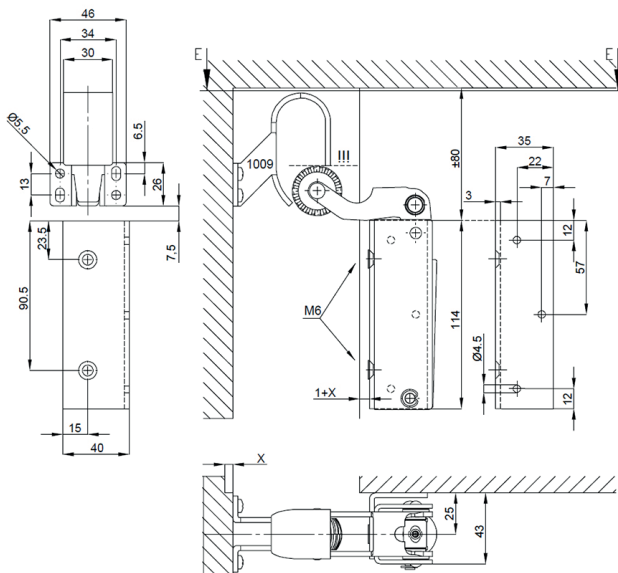


EIGENSCHAFTEN

- Spezialausführung des Z 1000 mit Montagewinkel für Schiebetüren
- Preiswerte Lösung für leichte Türen
- Schließkraft von 20 N bis 80 N
- Material: Stahl vernickelt

ABMESSUNGEN

Alle Maßangaben in mm



TECHNISCHE DATEN

Türart	Schiebetüren
Schließkraft	20 N; 50 N; 80 N
Dämpfungscharakteristik	progressiv
Schließgeschwindigkeit	einstellbar
Dämpfungsmedium	Silikonöl
Material	Stahl
Oberfläche	vernickelt
Lieferumfang	Türdämpfer, Haken, Befestigungsschrauben für Holztüren, Montagewinkel

MONTAGE



BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
Türdämpfer Z 1100, Haken 1009, 20 N, vernickelt, mit Montagewinkel	300367
Türdämpfer Z 1100, Haken 1009, 50 N, vernickelt, mit Montagewinkel	300498
Türdämpfer Z 1100, Haken 1009, 80 N, vernickelt, mit Montagewinkel	300499

Türdämpfer V 1600 für Schiebetüren

Spezieller Montagewinkel für Schiebetüren



Webseite

EIGENSCHAFTEN

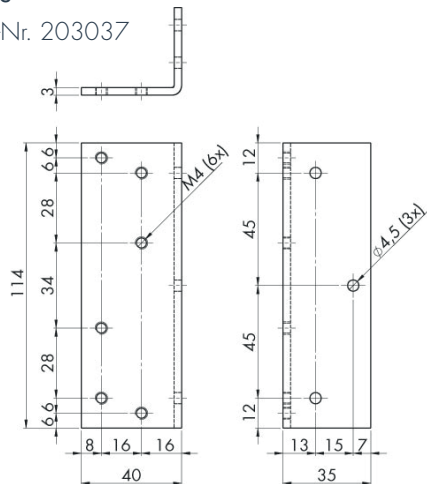
- Siehe Türdämpfer V 1600 für ausführliche Informationen über den Türdämpfer selbst
- Der Montagewinkel aus Edelstahl ermöglicht den Einsatz des V 1600 an Schiebetüren
- Im Normalfall wird für den Türdämpfer eine Schließkraft von 20 N empfohlen, da sonst die zum Öffnen der Schiebetür benötigte Kraft zu hoch ist

ABMESSUNGEN

Alle Maßangaben in mm

Montagewinkel für Schiebetüren

Bestell-Nr. 203037



MONTAGE

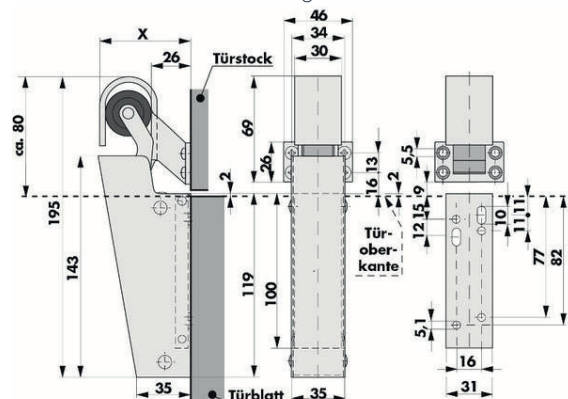


Montageanleitung

Türdämpfer V 1600

Maß X bei

- Haken 1009 für gleichliegende Türen X = 59
- Haken 1013 für aufliegende Türen X = 78
- Haken 1011 für zurückliegende Türen X = 39



BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
Montagewinkel Schiebetüren für Türdämpfer V 1600, ungleichschenkelig (114 x 35 x 40 x 3 mm), Edelstahl, mit Befestigungsmaterial	203037

