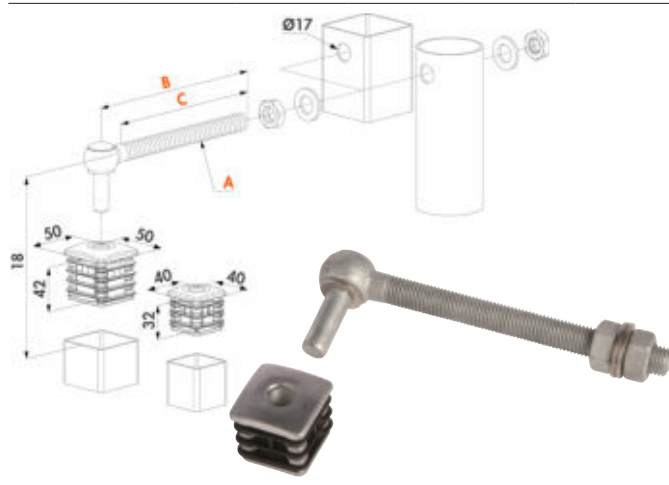


### Torbandsset für Gartentore mit Aluminium-Kappen GBM12

Torbandsset für Gartentore mit Edelstahl-L-Bändern M12 und Kappen mit Aluminium verstärkt für extra Stabilität. Dieses Set bietet eine preiswerte Lösung für all Ihre kleinen Tore.

- Torbandsset mit Kappen mit Aluminium verstärkt
- Achse M12 aus Edelstahl
- Verfügbar mit Aluminium-Kappe 40 x 40 mm
- Achsenlänge: 130 mm oder 150 mm
- Montage: lässt sich einschieben
- Liefereinheit: 1 Paar

Bez.	Art. Nr.	Material	Kappe	A	B	C
GBM12-DP40	96 22 52	V2A	40 x 40 Alu	M12	130	110
GBM12-DP40	96 22 53				150	130

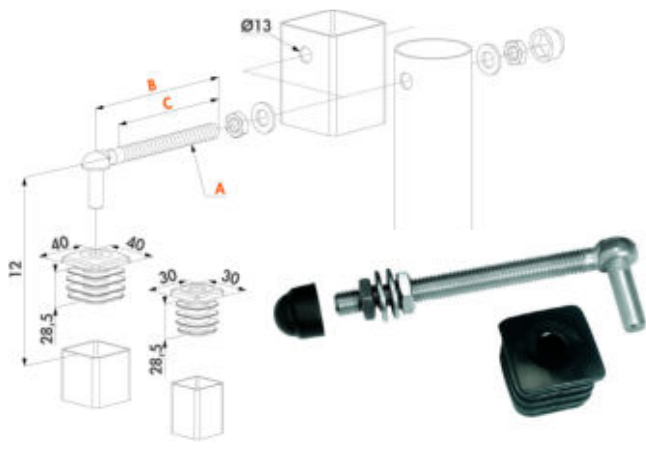


### Torbandsset für Gartentore GBM16

Torbandsset für Gartentore mit feuerverzinkten L-Bändern M16 und Kappen mit Aluminium verstärkt für extra Stabilität. Dieses Set bietet eine preiswerte Lösung für all Ihre kleinen Tore.

- Torbandsset mit Kappen mit Aluminium verstärkt
- Achse M16 aus feuerverzinktem Stahl
- Verfügbar mit Kappe 40 x 40 mm oder 50 x 50 mm
- Achsenlänge: 160 mm oder 180 mm
- Montage: lässt sich einschieben
- Liefereinheit: 1 Paar

Bez.	Art. Nr.	Material	Kappe	A	B	C
GBM16-DP40	96 22 54	feuerverzinkt	40 x 40 Alu	M16	160	135
GBM16-DP40	96 22 55				180	155
GBM16-DP50	96 21 71		50 x 50 Alu		160	135
GBM16-DP50	96 21 72				180	155

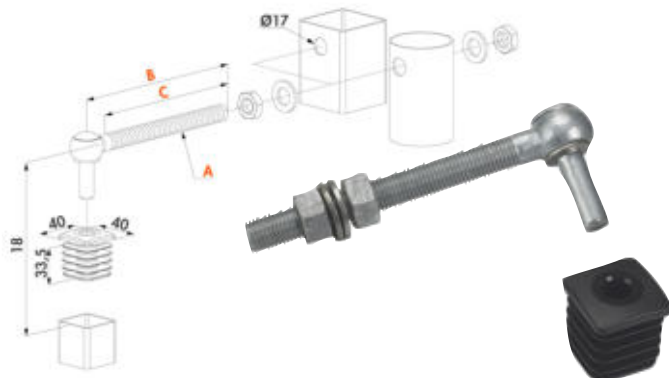


### Torbandsset für Gartentore GBM12 für kleine Tore,

Torbandsset für Gartentore. Das Set enthält zwei Edelstahl-L-Bänder M12 mit Polyamid-Kappen. Dieses Set bietet eine preiswerte Lösung für all Ihre kleinen Tore.

- Achse M12 aus Edelstahl
- Verfügbar mit Kappe 30 x 30 mm oder 40 x 40 mm
- Achsenlänge: 130 mm oder 150 mm
- Montage: lässt sich einschieben
- Liefereinheit: 1 Paar

Bez.	Art. Nr.	Material	Kappe	A	B	C
GBM12-30	96 21 64	V2A	30x30 (Kst)	M12	130	110
GBM12-40	96 21 65		40x40 (Kst)			
GBM12-40	96 21 66		40x40 (Kst)		150	130



### Torbandsset für Gartentore GBM16,

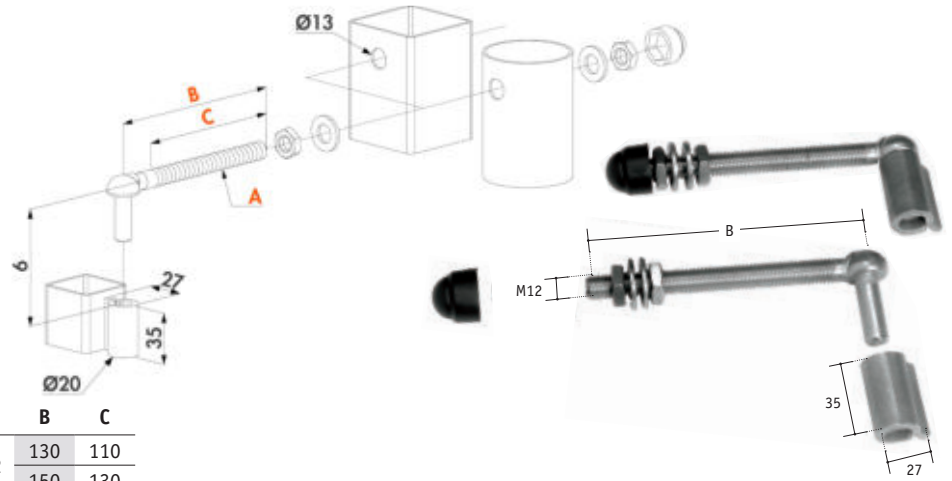
Torbandsset für Gartentore. Das Set enthält 2 feuerverzinkte L-Bänder M16 mit Polyamid-Kappen. Dieses Set bietet eine preiswerte Lösung für all Ihre kleinen Tore.

- Mit Polyamid-Torbandskappen 40 x 40 mm
- Achse M16 aus feuerverzinktem Stahl
- Achsenlänge: 160 mm oder 180 mm
- Montage: lässt sich einschieben
- Liefereinheit: 1 Paar

Bez.	Art. Nr.	Material	Kappe	A	C	B
GBM16-40	96 21 69	feuerverzinkt	40x40 (Kst)	M16	160	135
GBM16-40	96 21 70				180	155

**Torbandsset für Gartentore GAM12,**  
Das Set enthält zwei Edelstahl-L-Bänder M12 mit Anschweißlaschen in Stahl roh. Dieses Set bietet eine preiswerte Lösung für all Ihre kleinen Tore.

- Achse M12 aus Edelstahl
- Achsenlänge: 130 mm oder 150 mm
- Anschweißteile in Stahl roh
- Liefereinheit: 1 Paar

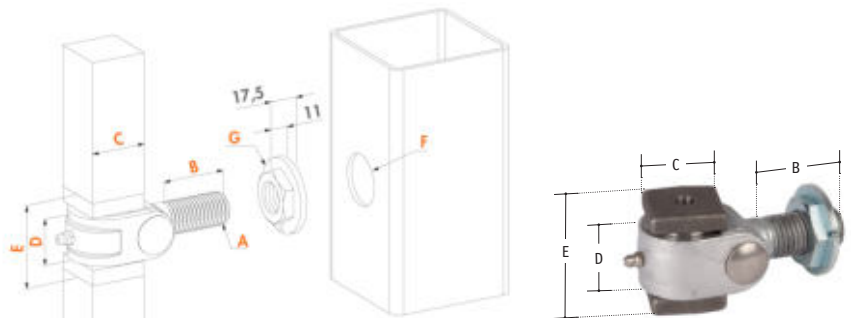


Bez.	Art. Nr.	Material	A	B	C
GAM12	96 21 67	V2A	M12	130	110
GAM12	96 21 68			150	130

**Torbandsset für Schmucktore G-ORNA**

Feuerverzinktes Torbandsset für Schmucktore, einschließlich Schmierstift und verstellbarer Mutter. Die qualitative Lösung für Ihre Schmucktore.

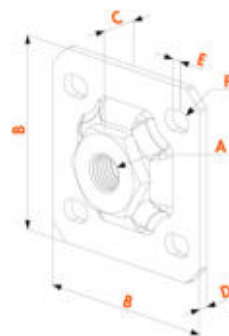
- Torbandsset für Schmucktore
- Zwischenschweißteil in Stahl verzinkt
- Elektroverzinkte verstellbare Mutter
- Feuerverzinktes Torband mit Edelstahl-Achse



Bez.	Art. Nr.	für Profile	A	B	C	D	E	F	G
G-ORNA-M20	96 42 69	35 x 35	M20	40	35	29	52	Ø 32	Ø 46
G-ORNA-M24	96 42 70	40 x 40	M24	45	40	34	57	Ø 35	Ø 50
G-ORNA-M27	96 42 71	50 x 50	M27	60	50	39	62	Ø 38	Ø 53

**Stahl-Mauerplatten 1005WP, feuerverzinkt**

- Feuerverzinkte Mauerplatte mit verstellbarer Mutter für Torbänder mit Achse.
- Verstellbarkeit der Achse ohne Demontage der Torbänder

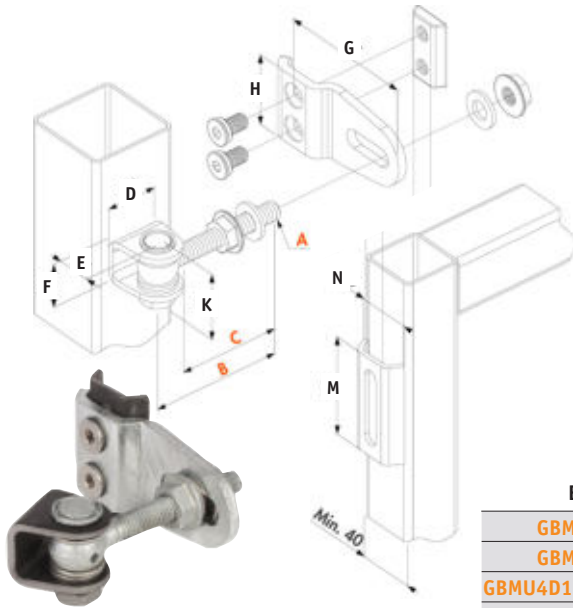


Bez.	Art. Nr.	A	B	C	D	E	F
1005WPM12	96 42 05	M12	60	15	3	5	Ø 7
1005WPM16	96 42 06	M16	100	19	5	5	Ø 11
1005WPM20	96 42 34	M20	100	20	5	5	Ø 11

**HINWEIS:**

Weitere Torbänder finden Sie im Kapitel »Torzubehör« auf den Seiten 256 - 267.



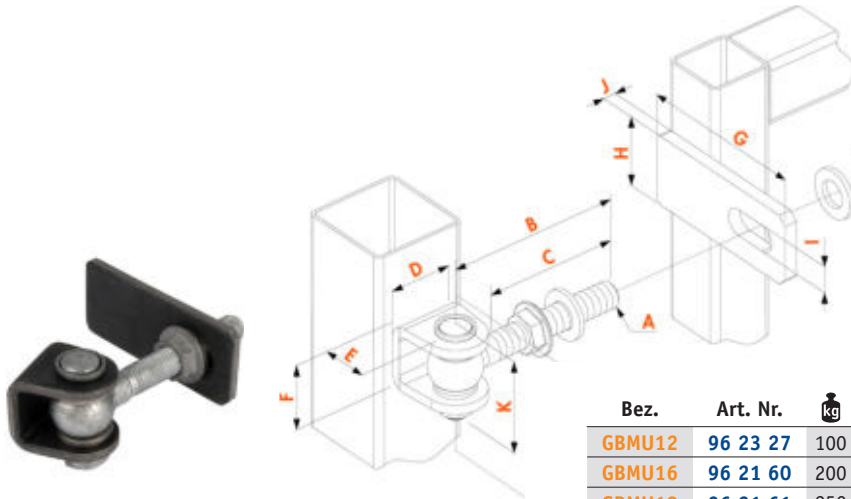


**4-fach verstellbares 180°-Torband GBMU4**

4-fach verstellbares, feuerverzinktes 180°-Torband. Tiefe, Höhe und Entfernung zwischen Pfosten und Tor sind nach Montage verstellbar. Auch die Drehrichtung kann man dank des patentierten Systems wählen. So müssen Sie nicht so viele unterschiedliche Torbänder bevorraten. Die Anschweißteile sind in Stahl roh oder elektroverzinkt verfügbar.

- 180°-Öffnungs- und Schließwinkel
- Augenschraube und Griff: feuerverzinkt
- 20 mm höhenverstellbar (96 23 28 & 96 20 49)
- 22 mm höhenverstellbar (96 20 50)
- Torband rechts/links verstellbar
- Griff feuerverzinkt
- Augenschraube & Bolzen feuerverzinkt
- Anschweißteile roh

Bez.	Art. Nr.	kg	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	Farbe
<b>GBMU4D12</b>	<b>96 23 28</b>	100	M12	90	70	35	24	31	85	50	47	70	37,5	ALU
<b>GBMU4D16</b>	<b>96 20 49</b>													ALU
<b>GBMU4D16-B-7016-02</b>	<b>96 23 80</b>	200	M16	110	85	40	30	42	88	60	60	80	36,5	7016
<b>GBMU4D16-B-9005-02</b>	<b>96 23 98</b>													9005
<b>GBMU4D20</b>	<b>96 20 50</b>	400	M20	130	105	60	35	51	103	60	72	80	36,5	ALU

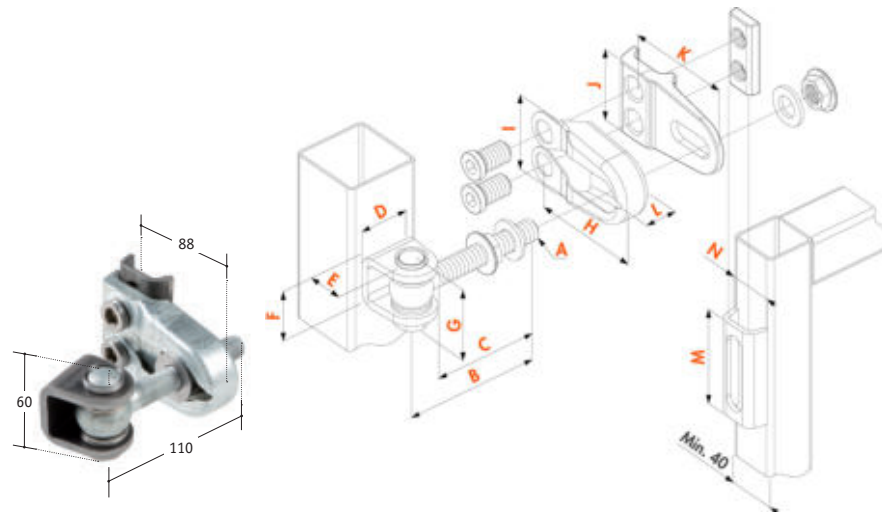


**3-fach verstellbares 180°-Torband GBMU**

3-fach verstellbares, feuerverzinktes 180°-Torband. Tiefe und Entfernung zwischen Pfosten und Tor sind nach Montage verstellbar. So wird die einwandfreie Funktion Ihres Tores das ganze Jahr lang garantiert. Die Anschweißteile sind in Stahl roh oder elektroverzinkt verfügbar.

- Vandalismusbeständiges Augenschraubenset
- U-Stoßplatte und Spaltplatte in eisenblank zum Anschweißen
- Augenschraube und Bolzen feuerverzinkt
- Anschweißteile roh

Bez.	Art. Nr.	kg	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
<b>GBMU12</b>	<b>96 23 27</b>	100	M12	90	70	35	24	31	90	35	13	6	47
<b>GBMU16</b>	<b>96 21 60</b>	200	M16	110	85	40	30	42	110	45	17	8	60
<b>GBMU18</b>	<b>96 21 61</b>	250	M18	105	80	50	30	42	120	50	19	8	62
<b>GBMU20</b>	<b>96 21 62</b>	400	M20	130	105	60	35	51	130	60	21	12	72
<b>GBMU22</b>	<b>96 21 63</b>	440	M22	145	115	60	35	51	130	60	23	12	74

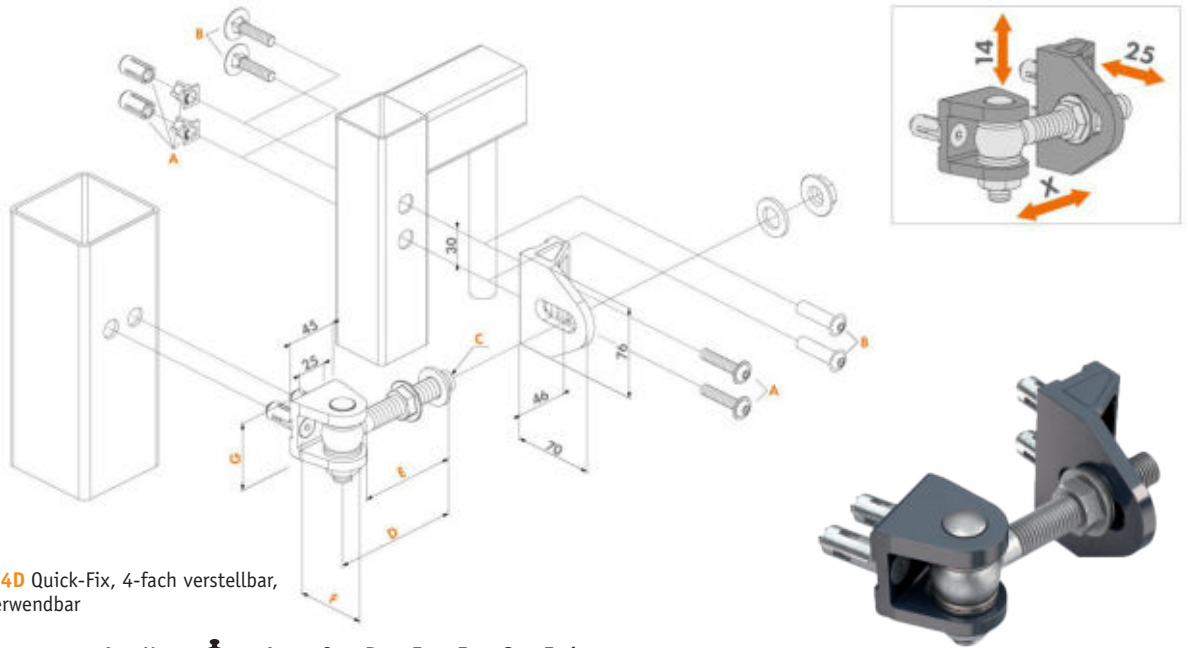


**4-fach verstellbares 180°- Torband Anti-Sabotage GBMU 4D SHIELD**

Feuerverzinktes 180°-Anti-Sabotage Torband. Diese gesicherte Version des GBMU4D16 Torbandes bietet zusätzlich Sicherheit, da die Augenschrauben oder Bolzen nicht gelockert werden können. Dank dieses patentierten Systems können Sie Ihr Lager abbauen, denn neben der Höhe, Tiefe und links-rechts-Justierung können Sie auch die Drehrichtung Ihres Tores verstellen.

- 180°-Öffnungs- und Schließwinkel
- Augenschraube und Griff: feuerverzinkt
- 22 mm in der Höhe verstellbar
- Vandalismusbeständige Griff-Abdeckkappe inkl.

Bez.	Art. Nr.	kg	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
<b>GBMU 4D SHIELD 12</b>	<b>96 23 29</b>	100	M12	90	70	35	24	31	47	88	56	50	85	24	70	37,5
<b>GBMU 4D SHIELD 16</b>	<b>96 22 69</b>	200	M16	110	85	40	30	42	60	91	63	60	88	26	80	36,5



Torband **BOLTONHD-4D** Quick-Fix, 4-fach verstellbar, 180°, rechts/links verwendbar

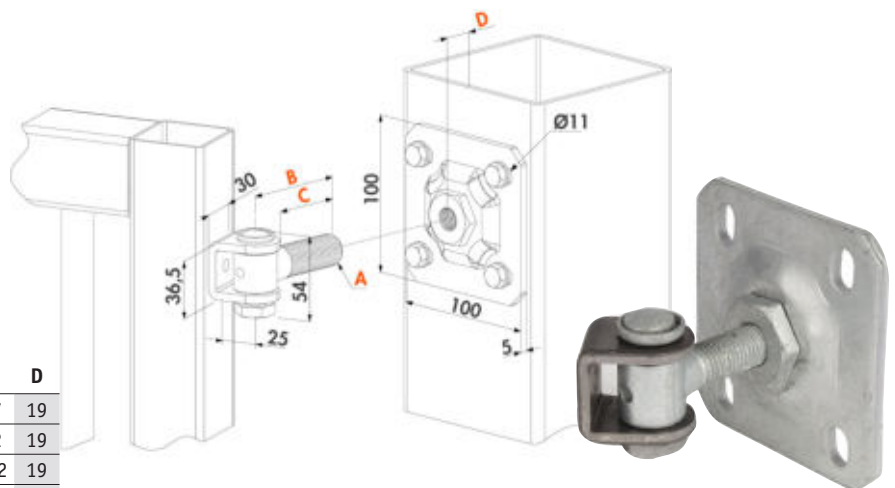
Bez.	Art. Nr.	kg	A	C	D	E	F	G	Farbe
<b>BOLTONHD-4D-12-QF-AL</b>	<b>96 24 24</b>	100	Quick-Fix	M12	90	70	42	35,5	ALU
<b>BOLTONHD-4D-16-QF-AL</b>	<b>96 24 22</b>	200		M16	110	85	50	46,5	ALU
<b>BOLTONHD-4D-16-QF 7016</b>	<b>96 24 23</b>								7016

**90°-Anti-Vandalismus-Torband mit Mauerplatte G90WP**

Feuerverzinktes 90°-Anti-Vandalismus Torband. Dieses Torband ist die perfekte Wahl für all Ihre kleinen und mittelgroßen industriellen Tore. Mit der mitgelieferten Mauerplatte können Sie das Torband nach der Montage einfach einstellen, sodass das Tor perfekt schließt.

- 90°-Öffnung
- Mauerplatte mit verstellbarer Mutter
- Stoßplatte in Stahl roh

Bez.	Art. Nr.	kg	A	B	C	D
<b>G90WP-B-M16-65</b>	<b>96 23 35</b>	150	M16	65	47	19
<b>G90WP-B-M16-110</b>	<b>96 23 36</b>	150	M16	110	92	19
<b>G90WP-B-M16-150</b>	<b>96 23 37</b>	150	M16	150	132	19
<b>G90WP-B-M20-67</b>	<b>96 23 38</b>	300	M20	67	45	20
<b>G90WP-B-M20-150</b>	<b>96 23 39</b>	300	M20	150	128	20

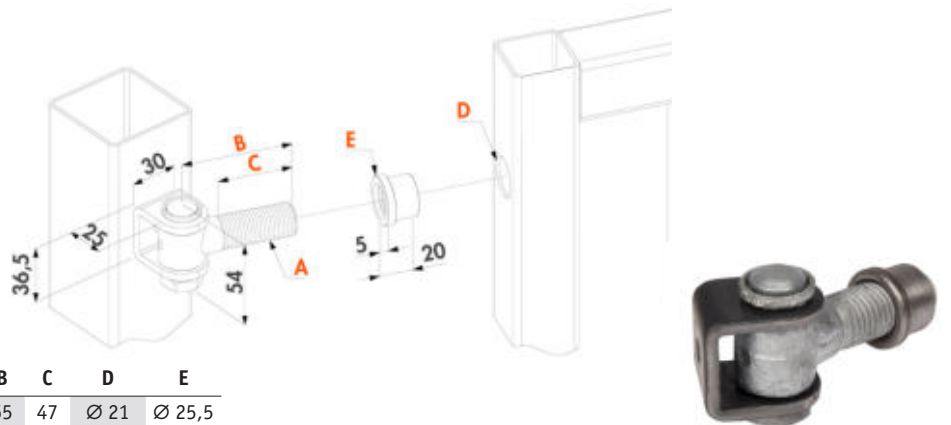


**90°-Anti-Vandalismus-Torband G90Z**

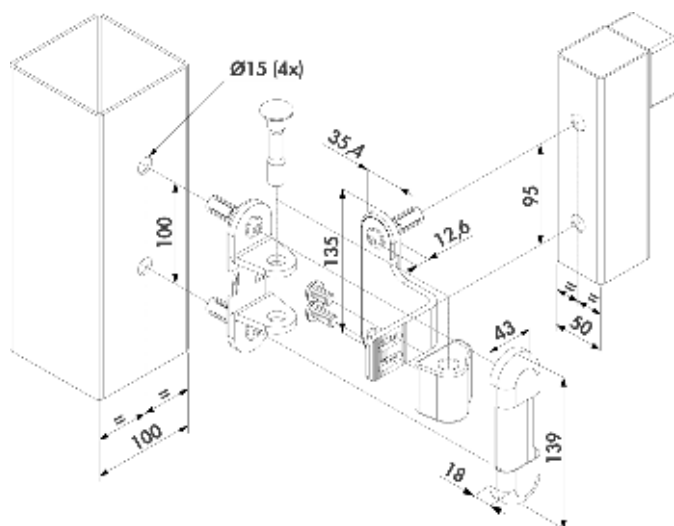
Feuerverzinktes 90°-Anti-Sabotage Torband. Dieses gesicherte Torband bietet die perfekte Lösung für Ihre kleinen Industrietore. Die Augenschraube kann nicht gelockert werden, wenn das Tor geschlossen ist.

- 90°-Öffnung
- Tiefenverriegelung 27 mm
- Anschweißmutter in Stahl roh
- Stoßplatte in Stahl roh oder elektroverzinkt

Bez.	Art. Nr.	kg	A	B	C	D	E
<b>G90Z-B-M16-65</b>	<b>96 23 30</b>	150	M16	65	47	∅ 21	∅ 25,5
<b>G90Z-B-M16-110</b>	<b>96 23 31</b>	150	M16	110	92	∅ 21	∅ 25,5
<b>G90Z-B-M16-150</b>	<b>96 23 32</b>	150	M16	150	132	∅ 21	∅ 25,5
<b>G90Z-B-M20-67</b>	<b>96 23 33</b>	300	M20	67	45	∅ 25	∅ 25,5
<b>G90Z-B-M20-150</b>	<b>96 23 34</b>	300	M20	150	128	∅ 250	∅ 25,5



Torbänd 3DM für Metall- und Aluminiumtore



**WICHTIGER HINWEIS:**

Alle Gewichtsangaben beziehen sich auf nichtsteigende Tore mit winddurchlässigen Staketenfüllungen. Für geschlossene Füllungen aufgrund der Windlast nicht geeignet.

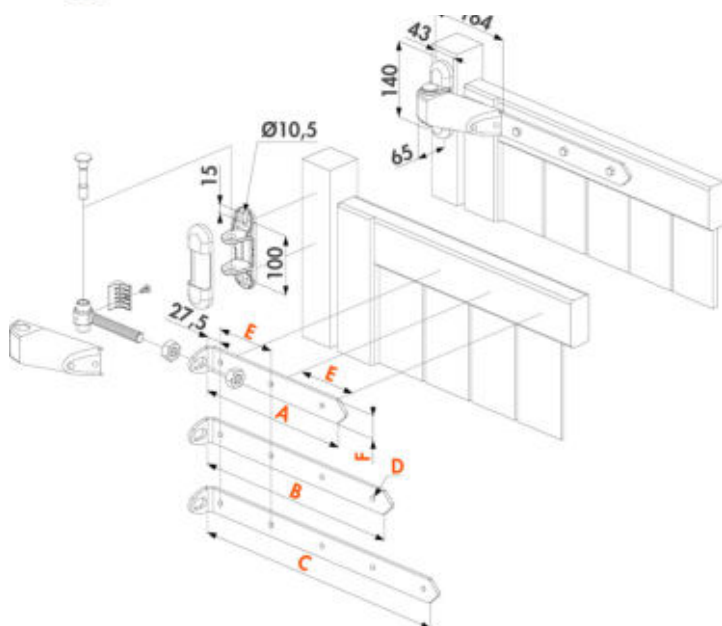
**Torbänd 3DM 3-fach verstellbar für Metall- und Aluminiumtore**

mit schneller Quick-Fix-Befestigung. Torband verstellbar in den Dimensionen: Höhe, links-rechts-Justierung & Drehrichtung.

- 180°-Torbänder für Metall- und Aluminiumtore
- Innovative Quick-Fix-Befestigung
- Einfache links/rechts-Umstellung
- Höhenverstellbar
- Vandalismusbeständig

Bez.	Art. Nr.	Torbändarm	kg
3DM-VP100-P50-A2	96 21 77	VA	150
3DM-VP100-P50-HDG	96 22 15	Stahl feuerverzinkt	

Torbänd 4DW für Holztore

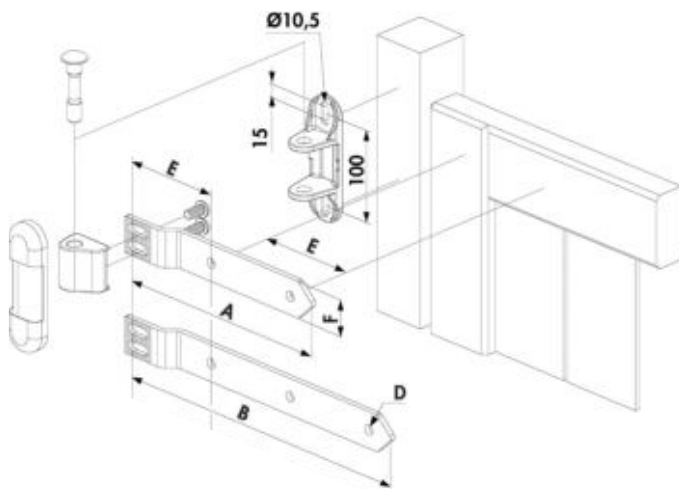


**Anti-Sabotage 4D-Torbänd V2A 4DW für Holztore**

Ästhetisches Anti-Sabotage Torband für Holztore. Das Edelstahl-Torbänd ist in 4 Dimensionen verstellbar. Das Einstellen des Tores ist immer möglich, ohne dass Sie die Torbänder demontieren müssen. So sorgen Sie dafür, dass Ihr Tor immer perfekt ausgerichtet ist, auch wenn es sich unter Einfluss der Wetterbedingungen verziehen würde. 180°-Torbänder für Holztore

- Verstellbar in 4 Dimensionen: Höhe, Tiefe, Längs- & Drehrichtung
- Um 10 mm verstellbar in der Höhe
- Um ca. 50 mm verstellbar in der Längsrichtung
- Um 20 mm regelbar in der Tiefe (14 mm außerhalb und 6 mm innerhalb des Pfostens)
- Vandalismusbeständig
- Verfügbar mit Torbändarm 300, 400 oder 500 mm
- Das fertige Torblatt ist rechts/links verstellbar
- Ideal in Kombination mit **H-Wood**-Schloss und **SHKW**-Anschlag

Bez.	Art. Nr.	Torbändarm	kg	D	E	F
4DW-300-A2	96 22 96	300 mm	150	Ø 11	110	40
4DW-400-A2	96 22 97	400 mm				
4DW-500-A2	96 22 98	500 mm				



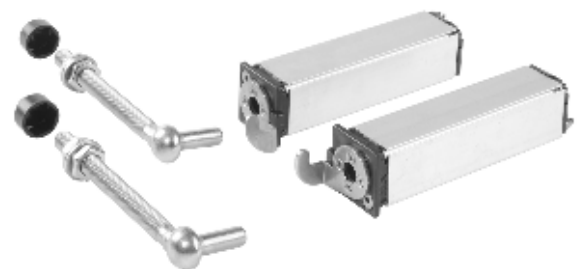
Torband 3DW für Holz

**Torband 3DW, 3-fach verstellbar für Holztore**

Edelstahl-Torband für Holztore. Das Torband ist verstellbar in 3 Dimensionen: Höhe, links/rechts-Justierung und Drehrichtung. Auch verfügbar mit feuerverzinktem Arm.

- 180°-Torbänder für Holztore
- Einfache links/rechts-Umstellung
- Höhenverstellbar
- U-Bänder, Bolzen und U-Cover in Edelstahl
- Montage mit Holzschrauben

Bez.	Art. Nr.	Torbandarm	Torbandarm	kg	D	E	F
3DW-350-A2	96 21 96	VA	350 mm	350	Ø 11	110	40
3DW-350-HDG	96 22 17	Stahl feuerverzinkt					

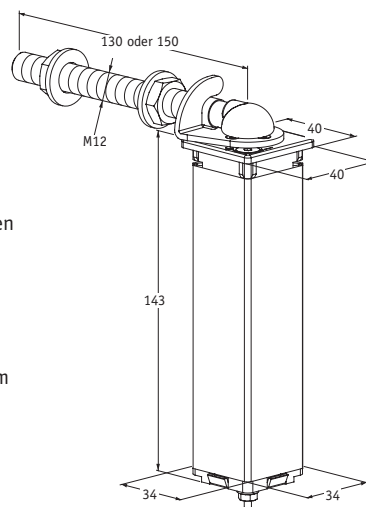


Einstellung Schließkraft

**Torband mit Feder für Gartentore SWING 40**

Torbandfeder für Gartentore. Dieses Set kann einfach in einen Rahmen von 40 x 40 mm eingeschoben werden. Die Kraft lässt sich leicht einstellen mittels eines Innensechskantschlüssels.

- Die Montage erfolgt oben und unten am Torprofil
- Montage: lässt sich einschieben
- Nur für Torprofil 40x40 mm mit max. Wandstärke von 2mm
- DIN-L oder DIN-R-verstellbar
- Federkraft mit Innensechskantschlüssel M3 verstellbar
- Maximale Torbreite: 1300 mm
- Maximales Gewicht: 75 kg
- VE: 2 Stück



Bez.	Art. Nr.	Max. Torbreite	kg	Achslänge
SWING 40	96 20 46	1300 mm	75 kg	130 mm
SWING 40	96 20 47			150 mm

Zur Vermeidung von Schäden bei überkräftigem Anschlagen des Tores an der Türschließmechanik von SWING empfehlen wir den Bodenanschlag GATESTOP.

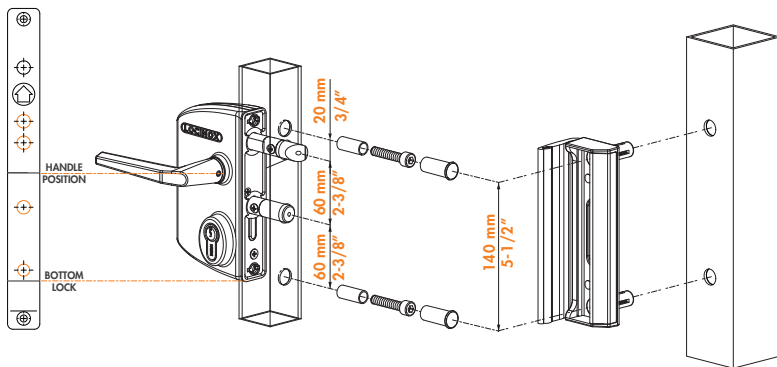
**Bodenanschlag GATESTOP mit Stoßgummi**

- höhenverstellbar (min. 60 - max. 140 mm)
- mit Keilanker M12
- Schutzhülle Aluminium



Bez.	Art. Nr.
GATESTOP	96 20 68

**LOCINOX® TORZUBEHÖR**

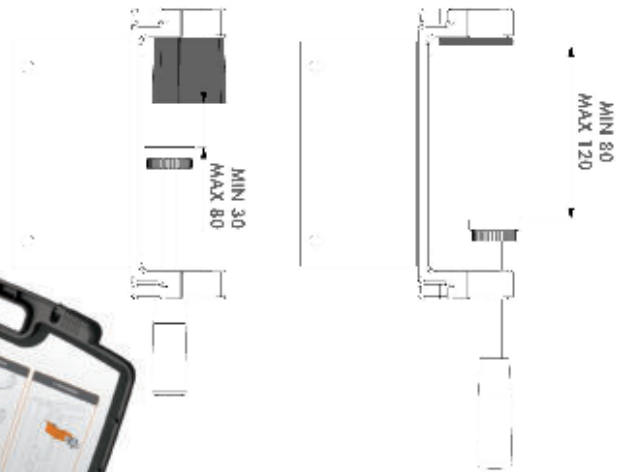


**Werkzeugkoffer mit Bohrschablone für Schloss und Anschlag  
DRILL-FIX**

Praktisches All-in-One-Set, mit dem man die Löcher für LOCINOX-Schlösser und -Anschläge genau in der Mitte bohren kann. Der Kasten enthält eine Bohrhilfe, die sich fest sowohl um Rund- als auch Rechteckprofile legt und eine perfekte Zentrierung sowie Ausrichtung der erforderlichen Löcher gewährleistet. Außerdem enthält der Kasten Zubehör, um Schlösser und Anschläge in kürzester Zeit zu montieren und einzustellen.

- Werkzeugkasten mit selbstzentrierender Bohrschablone zur einfachen Montage von LOCINOX-Schlössern und -Anschlägen
- Bohrschablone eignet sich für Rund- und Rechteckprofile von 30 - 76 mm
- Inklusive dreier Bohrer (Ø 9,5 mm, Ø 15 mm, Ø 18 mm)
- Nützlich für die Installation von LOCINOX-Schlössern und Anschlägen in 4 einfachen Schritten
- **LOCITOOL** inklusive – **3015LA**
- Inklusive Innensechskantschlüssel und Positionierstift

Bez.	Art. Nr.
<b>DRILL-FIX</b>	<b>96 23 66</b>



**Spannvorrichtungset DRILLVISE-2**  
für die Positionierung des Torrahmens

Bez.	Art. Nr.	Anz. Spanner
<b>DRILLVISE-2</b>	<b>96 24 20</b>	<b>2</b>

**Spannvorrichtungset DRILLVISE-4**  
für die Befestigung von Bohrhilfen

Bez.	Art. Nr.	Anz. Spanner
<b>DRILLVISE-4</b>	<b>96 24 21</b>	<b>4</b>

**LOCINOX-Befestigungssystem QUICK-FIX**

Das einzigartige Quick-Fix-Befestigungssystem garantiert eine äußerst stabile Verankerung auf all Ihren Zäunen und Toren. Als einzigartige, patentierte Lösung garantiert Quick-Fix eine doppelt so schnelle Montage als sonst.

**SCHNELLE MONTAGE**

Quick-Fix wird immer schon vorab in der Fabrik fertig zusammengebaut. So sparen Sie kostbare Zeit auf der Baustelle und Sie sind schnell bei Ihrem nächsten Kunden. Sie müssen nur die erforderlichen 15 mm Löcher vorbohren, das Produkt in die richtige Position bringen, verankern und fertig!

**1 Patentierte LOCINOX-Befestigungssystem QUICK-FIX**

- Patentierte Befestigungssystem
- Fertiggepackt als Paar inkl. Abdeckkappen
- 1.000 kg Zugkraft
- Für Metallprofile mit 1 bis 5 mm Wanddicke

Bez.	Art. Nr.
QUICK-FIX	96 20 98

**STABILE VERANKERUNG**

Mit einem Zugwiderstand von 1000 kg pro Quick-Fix ist eine stabile Verankerung immer garantiert. Quick-Fix ist für Profile mit einer Wanddicke von 1 bis 5 mm geeignet.

**ROSTFREI**

LOCINOX vertraut nur auf die besten Materialien. Mit Quick-Fix ist das nicht anders. Zu 100% in hochwertigem, rostfreiem Stahl (RVS) ausgeführt, wodurch Quick-Fix selbst einen Salznebeltest von 1.000 h mit Bravour besteht.

**2 Quick-Fix Expander 17 mm/24 mm QF-EXP**

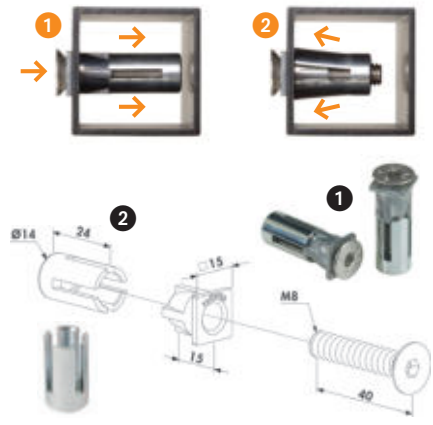
- Ersatz-Expander für das Quick-Fix-Befestigungssystem, falls die Expander ins Profil gefallen sind.
- Verfügbar in 24 mm Länge für 40 mm-Profil (empfohlen) oder in 17 mm Länge für 30 mm-Profil

Bez.	Art. Nr.	Länge
QF-EXP	96 23 67	17
QF-EXP	96 23 68	24

Patentiertes LOCINOX-Befestigungssystem. LOCINOX-Produkte werden standardmäßig mit dieser Befestigung ausgestattet. Quick-Fix sorgt für eine schnelle und starke Befestigung mit einem Widerstand von 1000 kg Zugkraft.

**QUICK-FIX - neue Generation**

Die neue Generation des Quick-Fix kann dank seines innovativen Designs viele Male vollständig wiederverwendet werden.



**Einstellbarer Rollriegel ROLLTOP**

Mit dem Edelstahl-Rollriegel mit Polyamid-Rädchen für Drehtorschlösser. Der Rollriegel ersetzt den Standard-Tagesriegel und erleichtert die Schließung Ihres Tores. Der Rollriegel hat ein kleines Loch für eine maßgenaue Einstellung des Schlosses.

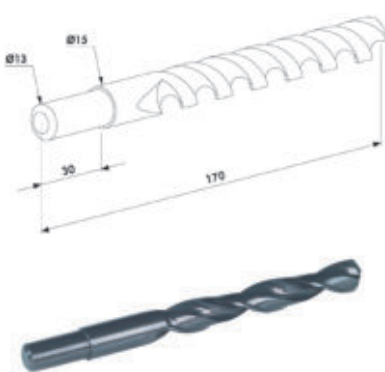
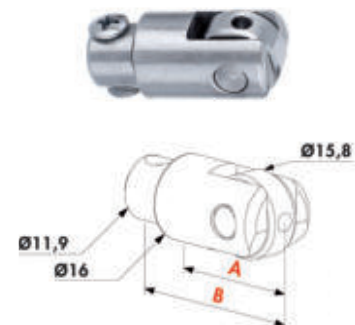
	A	B
ROLLTOP-30	18	28
ROLLTOP-40	26	36
ROLLTOP-60	46	56

**Einstellbarer VA-Rollriegel**

- vereinfacht das Schließen des Tores
- Einstellbarer Rollriegel aus Edelstahl mit Polyamid
- Rädchen für Drehtorschlösser
- Erleichtert die Torschließung
- Kompatibel mit allen LA-, LE-, LM-, LD-Schlössern

Bez.	Art. Nr.	für Schlösser
ROLLTOP 30	96 22 21	30 mm
ROLLTOP 40	96 21 38	40 mm
ROLLTOP 60	96 22 22	60 mm

LA-, LE-, LM-, LD



**Bohrer Ø 15 mm mit Schaft Ø 13 mm DRILLØ15**

HSS Bohrer mit Ø 15 mm und Schaftdurchmesser Ø 13 mm. Passt zu jeder Handbohrmaschine.

- Zur Vorbereitung der Profile
- Zusammen mit Bohrschablonen 3970LA & 3970LS verwendbar

**Bohrer Ø 15 mm**

Bez.	Art. Nr.
DRILLØ15	96 22 46

**Bohrschablone 3970LA**

Bohrschablone zur Vorbereitung Ihrer Tor- und Pfostenprofile für Drehtorschlösser und dazu passende Anschläge. Die Schablone ist einstellbar für Profile 40-50-60 mm. Diese Bohrschablone erlaubt Ihnen eine perfekte Zentrierung des LOCINOX-Schlusses.

**Bohrschablone 3970LA**

Bez.	Art. Nr.	für Profile	für Drehtoranschläge	für Schlösser
3970LA	96 20 43	□ 40 - 60 mm	SA-, SH-, SM-	LA-, LE-, LM-, LD-

**Bohrschablone 3970LS**

Bohrschablone zur Vorbereitung Ihrer Tor- und Pfostenprofile für Schiebetorschlösser und dazu passende Anschläge. Die Schablone ist einstellbar für Profile 40-50-60 mm oder 60-80 mm. Diese Bohrschablone erlaubt Ihnen eine perfekte Zentrierung des LOCINOX-Schlusses.

**Bohrschablone 3970LS**

Bez.	Art. Nr.	für Profile	für Schiebetoranschläge	für Schlösser
3970 LS	96 20 41	□ 40 - 60 mm	SSKZ QF	LS-, LG-, LL-
3970 LS2	96 20 42	□ 60 - 80 mm		



**LOCINOX® TORZUBEHÖR**

**Ausgleichsblech für LA- und LS-Schlösser 3019LA**



Ausgleichsblech von Vierkant- auf Rundprofile für Schlösser. Das Blech wird zwischen dem Schloss und dem Profil montiert. So bekommen Sie einen perfekten Anschluss an Rundrohre mit Durchmesser Ø 42 mm.

**Ausgleichsblech für Schlösser**  
• Adapterplatte => Ø 42 mm

Bez.	Art. Nr.	für Profile
3019LA	96 30 87	○ 42 mm

**Ausgleichsblech für SH-Anschläge 6403**



Ausgleichsblech von Vierkant- auf Rundprofile für SH-Anschläge. Das Blech wird zwischen dem Schloss und dem Profil montiert. So bekommen Sie einen perfekten Anschluss an Rundrohre mit Durchmesser Ø 60 mm.

**Ausgleichsblech für Anschläge**  
• Adapterplatte => Ø 60 mm

Bez.	Art. Nr.	für Profile
6403	96 21 95	mind. ○ 60 mm

**Ausgleichsblech für SA-Anschläge 3018LA**



Ausgleichsblech von Vierkant- auf Rundprofile für SA-Anschläge. Der Adapter wird zwischen dem Schloss und dem Profil montiert. So bekommen Sie einen perfekten Anschluss an Rundrohre mit Durchmesser Ø 60 mm.

**Ausgleichsblech für Anschläge**  
• Adapterplatte => Ø 60 mm

Bez.	Art. Nr.	für Profile
3018LA	96 30 89	mind. ○ 60 mm

**Bohrer Ø 15 mm mit Schaft Ø 13 mm DRILLØ15**



HSS Bohrer mit Ø 15 mm und Schaftdurchmesser Ø 13 mm. Passt zu jeder Handbohrmaschine.

- Zur Vorbereitung der Profile
- Zusammen verwenden mit Bohrschablone 3970LA & 3970LS

**Bohrer Ø 15 mm**

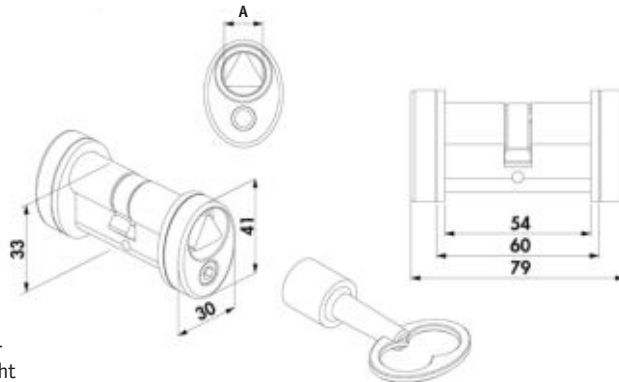
Bez.	Art. Nr.
DRILLØ15	96 22 46



3012T11/14

**Dreikantzylinderset 3012T für 11, 14 oder 17 mm Dreikantschlüssel**

Symmetrischer Edelstahl-Europrofilzylinder welcher es Ihnen ermöglicht jedes LOCINOX-Schloss mit einem Dreikantschlüsselzugang auszustatten. Verfügbar für einen 11, 14 oder 17 mm Dreikantschlüssel. Anwendungen: Müllabholung, Feuerwehrgang, Parkplätze,...



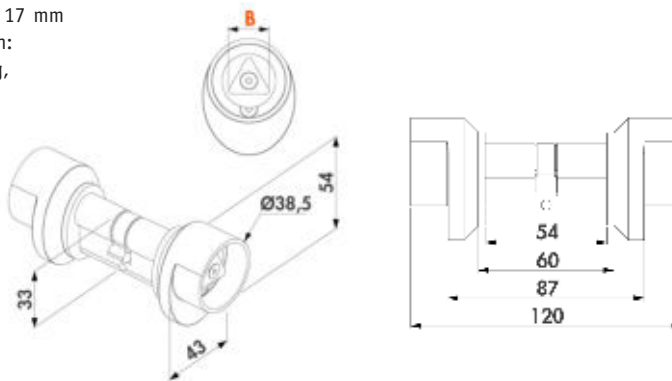
**Dreikantzylinderset 3012T für 11 oder 14 mm Dreikantschlüssel**

- Dreikantzylinderset aus Edelstahl
- Schnell und einfach nachrüstbar
- Kompatibel mit universellen 11 oder 14 mm Dreikantschlüsseln
- Kann jeden 54-60 mm-Europrofilzylinder ersetzen

Bez.	Art. Nr.	A
3012T11	96 23 43	11
3012T14	96 22 25	14



3012T17



**Dreikantzylinderset 3012T für 17 mm Dreikantschlüssel**

- Dreikantzylinderset aus Edelstahl
- Schnell und einfach nachrüstbar
- Kompatibel mit universellen 17 mm-Dreikantschlüsseln
- Kann jeden 54-60 mm Europrofilzylinder ersetzen

Bez.	Art. Nr.	B
3012T17	96 23 44	17

**Dreikantzylinderschlüssel**



Bez.	Art. Nr.	für Zylinder
3071-T11	96 22 66	96 22 26 Ø 11 mm
3071-T14	96 22 27	96 22 25 Ø 14 mm

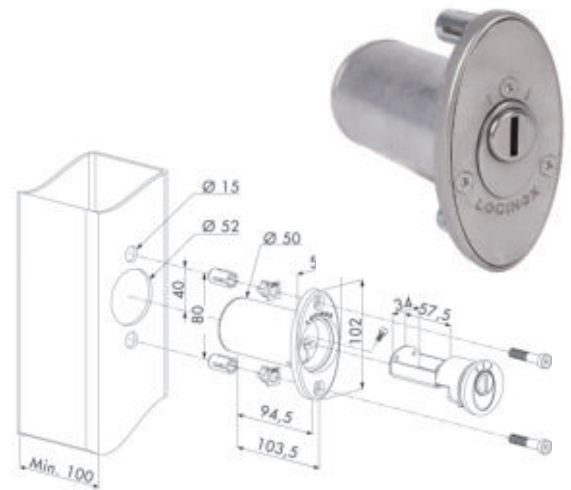


**Dreikantzylinder,**  
passender Dreikantzylinderschlüssel:  
Art.-Nr. 96 22 66

Bez.	Art. Nr.
3006T11	96 22 26

**Schlüsseltesor Quick-Fix KEYSAFE QF**

Edelstahl-Schlüsseltesor für das sichere Aufbewahren Ihrer Torschlüssel. Wird mit Quick-Fix-Befestigung für Montage im Pfosten geliefert.



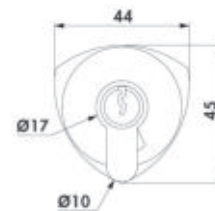
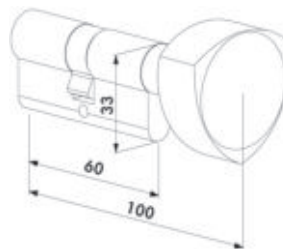
**Schlüsseltesor Quick-Fix KEYSAFE QF**

- Frontplatte VA, Gehäuse aus Aluminium
- Schlüsseltesor mit Europrofilzylinder
- Für das sichere Aufbewahren Ihrer Torschlüssel
- Edelstahl-Frontplatte
- Edelstahl-Zylinderschutz
- Aluminium-Tresorgehäuse
- Einfache und schnelle Montage: Quick-Fix

Bez.	Art. Nr.
<b>KEYSAFE QF</b>	<b>96 22 44</b>

**Knaufzylinder 60 mm 3012KNOB**

Europrofilzylinder mit 3 Schlüsseln und Knauf an einer Seite. Wird verwendet, wenn an einer Seite freier Zugang benötigt wird.



**Knaufzylinder**

Bez.	Art. Nr.	Zylinderlänge
<b>3012KNOB</b>	<b>96 22 41</b>	30/30 (60)

\* für Gleichschließung relevant  
(Z = Gleichschließung)

**Euro-Profilzylinder verschiedenschließend**

Symmetrischer Europrofilzylinder mit 3 Schlüsseln, verschiedenschließend A oder Z\*

Bez.	Art. Nr.	Zylinderlänge
<b>3012 VCA</b>	<b>96 31 67</b>	23/23 (46)
<b>3012 VSZ</b>	<b>96 30 90</b>	27/27 (54)
<b>3012 V33Z</b>	<b>96 31 68</b>	30/30 (60)
<b>3012 V44Z</b>	<b>96 31 69</b>	40/40 (80)



**Euro-Profilzylinder gleichschließend**

Symmetrischer Europrofilzylinder mit 3 Schlüsseln, gleichschließend X oder Z\*

Bez.	Art. Nr.	Zylinderlänge
<b>3012 GSX</b>	<b>96 31 63</b>	27/27 (54)
<b>3012 GSZ</b>	<b>96 31 45</b>	27/27 (54)
<b>3012 GSZ</b>	<b>96 31 46</b>	30/30 (60)



**Blindzylinder**

Blindzylinder 54 mm. Verhindert die Verriegelung des Nachriegels. Geeignet für Nottüren kombiniert mit **3006PUSH**

Bez.	Art. Nr.	Zylinderlänge
<b>3012DSA</b>	<b>96 22 43</b>	27/27 (54)



**Halbzylinder**

Asymmetrischer Halbzylinder 37 mm.

- Wird verwendet bei Keydrop, Keysafe und Electradrop.
- Eine Seite Schlüssel / eine Seite blind

Bez.	Art. Nr.	Zylinderlänge
<b>3012x21Z</b>	<b>96 22 42</b>	10/27 (37)



**HINWEIS:**

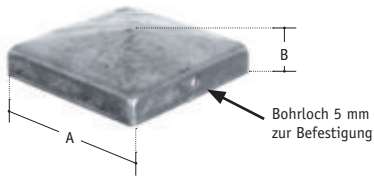
Weitere Zylinder & Gleichschließungen im Kapitel »Torzubehör« auf der Seite 239.



**Schlüsselrohling 3070**, für LOCINOX-Bern-Zylinder

Bez.	Art. Nr.	für Zylinder
<b>3070</b>	<b>96 22 87</b>	46 mm
<b>3070</b>	<b>96 22 88</b>	54 mm

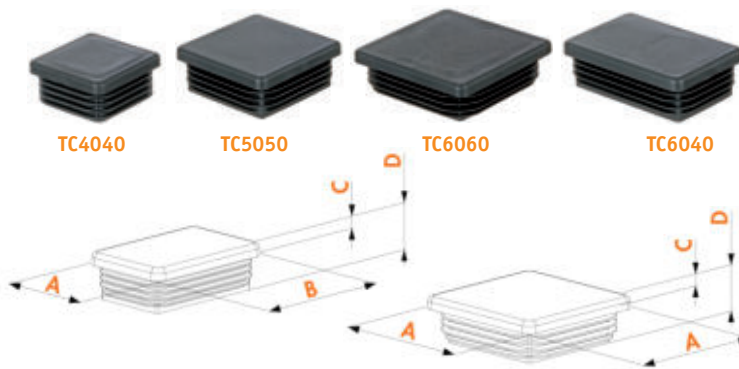




## Pfostenkappe zum Aufschrauben TCO-SCR

Pfosten-Überkappe in Aluminium oder schwarz mit Schraubloch zum Schutz und zur Verarbeitung Ihrer Pfosten. Kann verwendet werden für Holz, Aluminium oder Metall.

Bez.	Art. Nr.	für Pfosten	A	B	Farbe
TCO-SCR-HDG-4040	96 22 08	40 x 40	43	22	ALUM
TCO-SCR-HDG-5050	96 22 09	50 x 50	53	23	ALUM
TCO-SCR-HDG-6060	96 22 10	60 x 60	63	24	ALUM
TCO-STD-6060	96 24 08				9005
TCO-SCR-HDG-8080	96 22 11	80 x 80	83	25	ALUM
TCO-STD-8080	96 24 09				9005
TCO-SCR-HDG-100100	96 22 12	100 x 100	103	27	ALUM
TCO-STD-100100	96 24 10				9005
TCO-SCR-HDG-120120	96 22 13	120 x 120	123	29	ALUM



## Standardfarbe Mögliche Sonderfarben

9005

6005

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

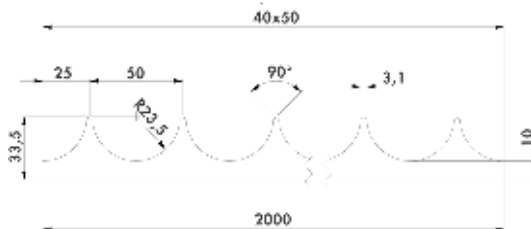
## Pfostenstopfen TC aus Polypropylen

- für Vierkantprofile

Bez.	Art. Nr.	für Profile	A	B	C	D
TC4040	96 21 89	□ 40 x 40 mm	40	40	5	19,4
TC5050	96 21 90	□ 50 x 50 mm	50	50		
TC6060	96 21 91	□ 60 x 60 mm	60	50		
TC6040	96 21 92	□ 60 x 40 mm	40	60		



Zackenleiste zum Anschweißen



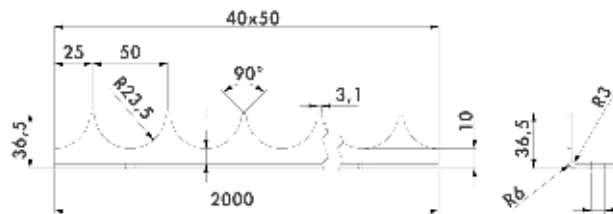
## Zackenleisten zum Anschweißen PKWB2000

- In Stahl roh zum Anschweißen
- Montage: zum Anschweißen
- Profil: 33,5 x 3 mm
- Länge: 2000 mm

Bez.	Art. Nr.	Profil	Material
PKWB2000	96 22 50	33,5 x 3	eisenblank



Zackenleiste zum Aufschrauben

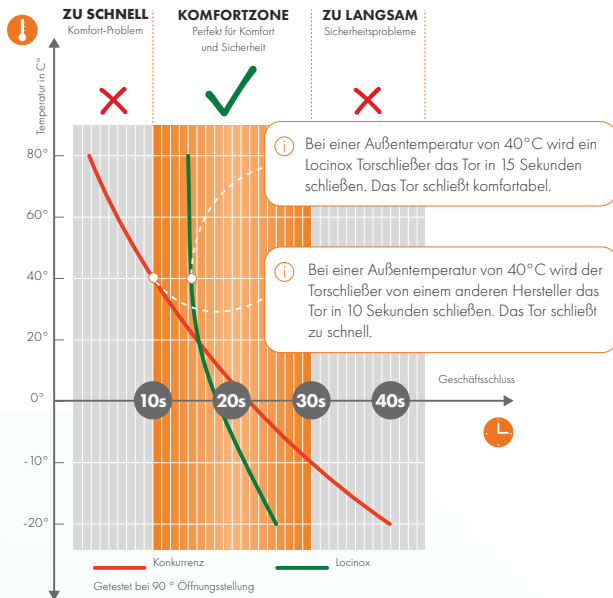


## Zackenleisten zum Aufschrauben PKSG2000

- Feuerverzinkte Zackenleisten zum Aufschrauben
- L-Profil mit feuerverzinkter Oberflächenbearbeitung
- Montage: zum Aufschrauben
- Profil: 36,5 x 25 x 3 mm
- Länge: 2000 mm
- Einfache nachträgliche Montage

Bez.	Art. Nr.	Profil	Material
PKSG2000	96 22 51	36,5 x 25 x 3	feuerverzinkt

# HYDRAULISCHE TORSCHLIEßER FÜR DEN AUSSENBEREICH



## IMMER EINE KONSTANTE SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT

Wenn Ihr Tor zu langsam schließt, können Ihre Kinder und Haustiere das Grundstück unbemerkt verlassen. Wenn Ihr Tor zu schnell schließt, kann es z. B. ein Problem für Rollstuhlfahrer geben. Ein laut zuschlagendes Tor ist nicht nur störend sondern auch schlecht für die Tormechanik.

Das Aktiv-Termal-System, unsere eigene modernste Entwicklung, garantiert eine konstante Schließgeschwindigkeit, egal bei welcher Außentemperatur.

## PRÄZISE SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT UND ENDSCHLAG

Einige Kunden bevorzugen eine langsame Torschließung, während andere es etwas schneller mögen. Kein Problem! All unsere Torschließer können einfach in wenigen Sekunden eingestellt werden, genau nach den Wünschen Ihres Kunden.

Der Endschlag erlaubt das Tor am Ende etwas zu beschleunigen. Ihr Kunde kann auf diese Weise sicher sein, dass das Tor ordentlich geschlossen ist. Der Endschlag kann auch eingestellt werden.

## FUNKTIONIERT KOMFORTABEL

Die eigens entwickelte High-Helix Schraube garantiert eine konstante Funktionalität und sichert eine komfortable Öffnung, auch für ältere Menschen oder Menschen mit Behinderung.

## STAUB- & WASSERDICHT

Unsere Torschließer sind mit Rotationsdichtungen ausgestattet. Diese schützen die Torschließer vor Schmutz oder Staubpartikeln, die in den Mechanismus eindringen. Das garantiert Ihren Kunden eine sorgenfreie Funktion für viele Jahre.

## SCHLIESST IMMER

Die kraftvolle Torsions-Feder garantiert die nötige Kraft. Auf diese Weise schließt Ihr Tor immer, unabhängig von starkem Wind, der Breite des Torflügels oder der Außentemperatur. Sie können beruhigt sein.

## 100% GESCHÜTZT

Das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium garantiert den Schutz gegen jede Wetterbedingung. Das Gehäuse ist wind-, staub- und wasserdicht. Außerdem ist der Torschließer frostbeständig, was eine perfekte Funktion erlaubt.

**TORBÄNDER NICHT ERFORDERLICH**  
NEUINSTALLATION

**TORBÄNDER ERFORDERLICH**  
NACHRÜSTUNG

0 mm 900 mm 1100 mm 1500 mm 2000 mm

TIGER	75 kg
INTERIO	150 kg
MAMMOTH	200 kg
MAMMOTH-HD	200 kg
LION	75 kg
PANTHER	150 kg
RHINO	150 kg
VERTICLOSE-2	150 kg
SAMSON-2	150 kg

Empfohlene Torbreite

**ÖFFNUNGSWINKEL**

ALLE LOCINOX TORSCHLIEßER: 180°

SAMSON TORSCHLIEßER: 150°

PANTHER TORSCHLIEßER: 130°

OFFEN & GESCHLOSSEN

Selbstschließend  
Endschlag

# Hydraulischer Torschließer SAMSON-2 für Drehtore

Alle Maßangaben sind Zirkmaße.  
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Stand 10-2021

**LOCINOX® TORZUBEHÖR**

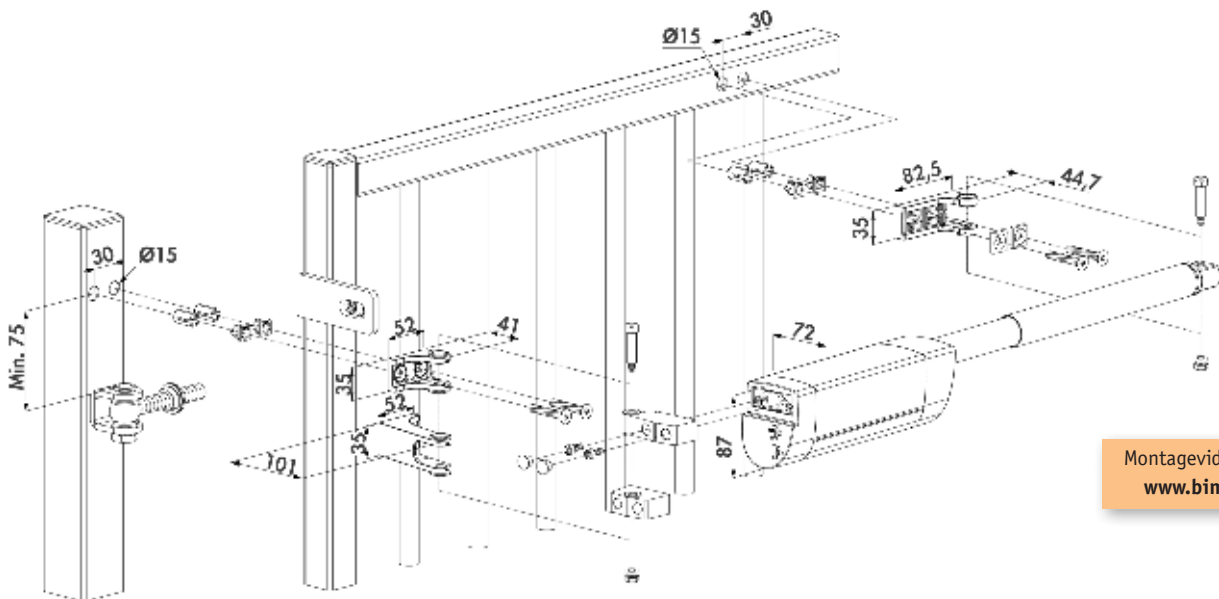


SAMSON-2



## WICHTIGER HINWEIS:

Alle Gewichtsangaben beziehen sich auf nichtsteigende Tore mit winddurchlässigen Staketenfüllungen.  
Für geschlossene Füllungen aufgrund der Windlast nicht geeignet.



Montagevideos auf [www.bima.de](http://www.bima.de)

## Hydraulischer Torschließer SAMSON-2

Neue Generation von Torschließern. Einfach zu montieren, geschmeidig in Bewegung für alle Torkonfigurationen. Der Endschlag kann nach der Montage mit einer Stellschraube fein eingestellt werden und dank der mitgelieferten Montagebügel kann der SAMSON-2 in die meisten atypischen Torkonfigurationen integriert werden. Er ist mit der neuesten Technologie im Bereich der hydraulischen Dämpfung ausgerüstet und garantiert so ein geschmeidiges Öffnen und Schließen des Tores. Dank des patentierten Dämpfungssystems ist seine Funktion unempfindlich gegen Temperaturschwankungen.

- Bis 150°-Öffnungswinkel, abhängig der Montagesituation
- Einstellbare Schließgeschwindigkeit & -kraft
- Neu: stufenlos verstellbarer Endschlag für perfektes Schließen
- Besonders für Außenanwendung entwickelt: industrielle Qualität
- Schließgeschwindigkeit unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit
- Einfache und schnelle Montage: Quick-Fix
- Für links- und rechtsdrehende Tore
- Für Tore bis max. 150 kg mit einer max. Breite von 2 m
- Getestet auf 500.000 Bewegungen
- Getestet von -30° bis + 70°

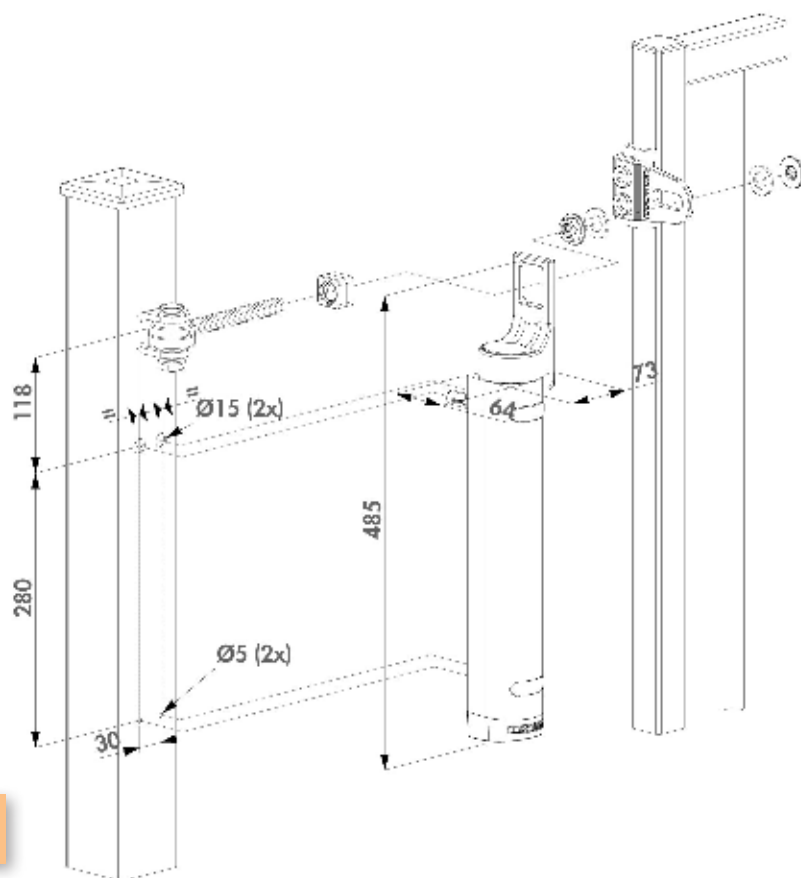
## Standardfarbe

ZILV

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.



Bez.	Art. Nr.	kg	Farbe
SAMSON-2	96 23 10	150	ZILV



RHINO

Montagevideos auf  
[www.bima.de](http://www.bima.de)

#### Hydraulischer Torschließer RHINO für LOCINOX-180°- Torbänder

Hydraulischer 180°-Torschließer mit einstellbarem Endschlag, entwickelt für die Montage an LOCINOX-180°-Torbändern mit gelagerten Augenschrauben. Die Montage des RHINO-Torschließers ist äußerst einfach, dank der Montage an das vorhandene LOCINOX-Band. Die präzise Ausrichtung des Torschließers an die Bänder ist nicht mehr nötig. Sowohl die Schließgeschwindigkeit als auch der Endschlag sind einfach justierbar. Dank des patentierten Dämpfungssystems ist seine Funktion unempfindlich gegen Temperaturschwankungen.

- Machen Sie Ihr LOCINOX-180°-Torband zu einer selbstschließenden Lösung
- Direkt auf die 180°-Torbänder M16 und M20 (GBMU und GBMU 4D) zu montieren
- Der Einsatz von RhinoDrill empfiehlt sich für eine einwandfreie Montage
- Nutzung des gelagerten Augenschraubensets (1034-ROLL-M16) empfohlen
- Selbstschließendes 180°-Torband mit patentierter hydraulischer Dämpfung
- Aluminium, pulverbeschichtet
- Für links- und rechtsdrehende Tore
- Einfache und schnelle Montage mittels Quick-Fix
- Für Tore bis max. 150 kg mit einer maximalen Breite von 1,50 m
- Schließgeschwindigkeit unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit
- Getestet auf 500.000 Bewegungen
- Getestet von -30° bis +70°
- Einstellbare Schließgeschwindigkeit

#### Standardfarbe Mögliche Sonderfarbe

ZILV 9005

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

Bez.	Art. Nr.	kg	Farbe
RHINO	96 21 99	150	ZILV



# Torschließer VERTICLOSE-2 - 90° für Drehtore

Alle Maßangaben sind Zirkel-Maße.  
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Stand 10-2021

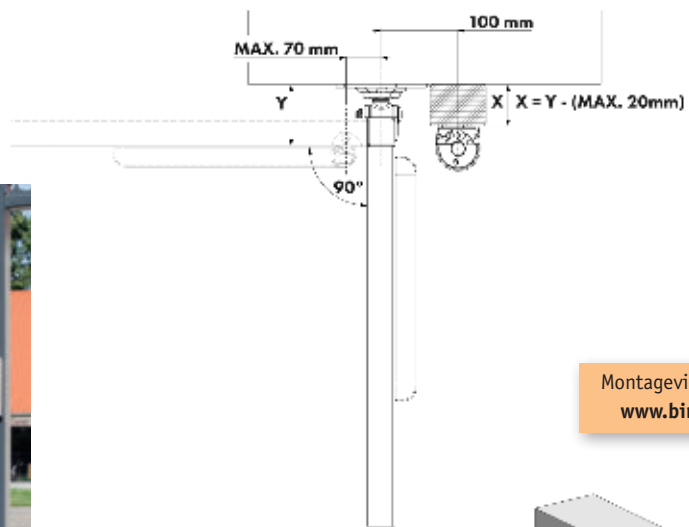
**LOCINOX**® TORZUBEHÖR



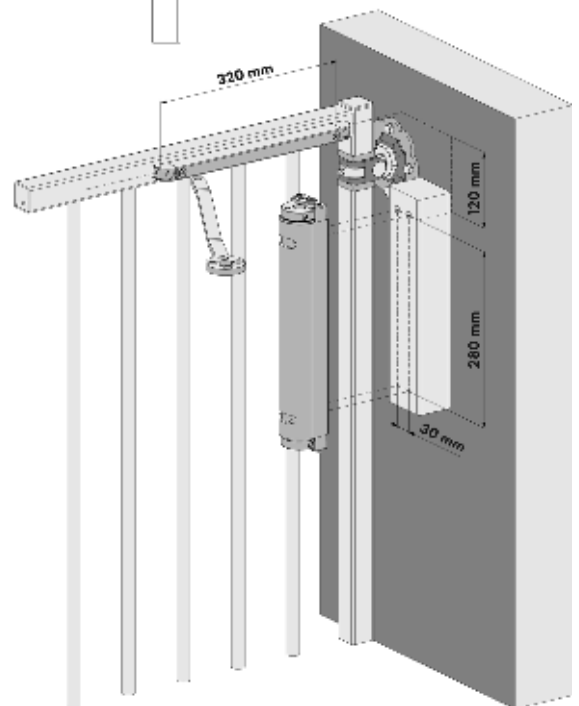
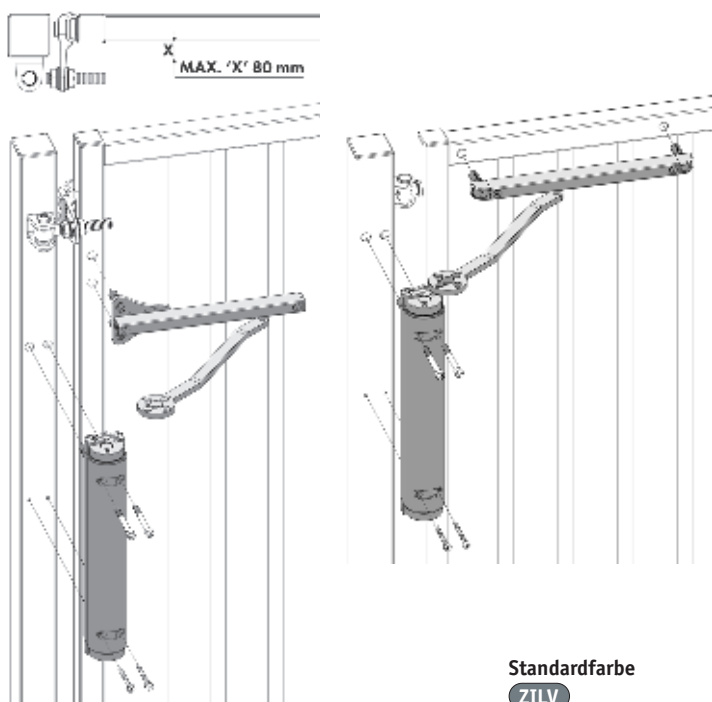
Der **VERTICLOSE-2**-Torschließer ist das Spitzenprodukt der Verticlose-Produktreihe.

Er ist extrem vielseitig und hat einige ausgezeichnete Eigenschaften, die den Verticlose-2 für 90° und 180° Torbänder perfekt machen. Integrierte Vorspannung, stufenlose Einstellbarkeit von Geschwindigkeit und Endschlag, zusammen mit dem Quick-fix Montagesystem wird eine schnelle und effiziente Montage garantiert. Der ästhetisch, eloxierte Aluminium-Torschließer mit Hightech-Innenkomponenten hat eine außergewöhnlich lange Lebensdauer.

- Feineinstellung der Geschwindigkeit und des Endschlags
- Railset inklusive für 90° und 180°
- Kratzfestes und korrosionsfrei-eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Ästhetisches und kompaktes Design
- Integrierte Vorspannung für extrem einfache Installation
- Schließkraft über den vollen Öffnungswinkel von 180°
- Gut befestigt mit dem patentierten Quick-Fix
- Einfach zu öffnen: Max. von 25 Nm



Montagevideos auf [www.bima.de](http://www.bima.de)



Torschließer **VERTICLOSE-2**,  
rechts/links verwendbar

Standardfarbe  
**ZILV**

Bez.	Art. Nr.	max. Torbreite	für Profile
<b>VERTICLOSE-2</b>	<b>96 23 77</b>	150 1500 mm	min. 60 mm breit

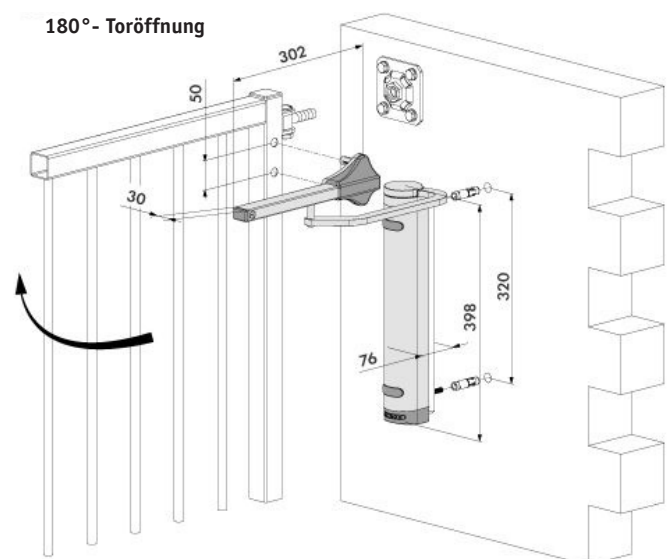
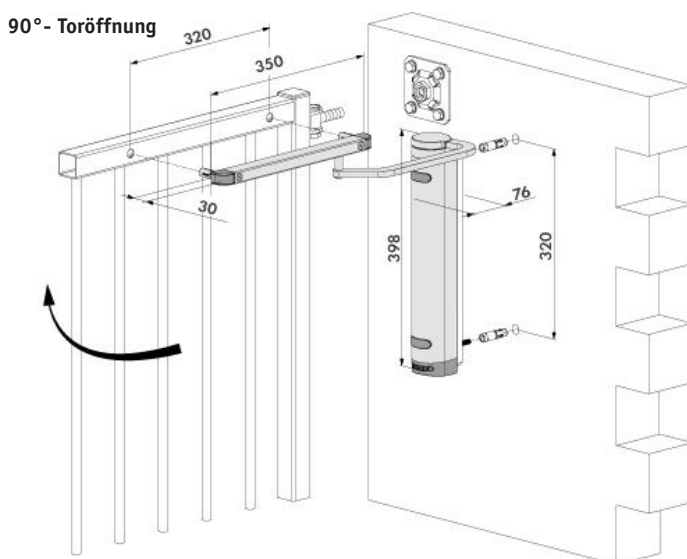
**Der VERTICLOSE-2-WALL-Wandtorschließer wurde speziell für die Wandmontage entwickelt,**

bei der der Torschließer selbst in einem Winkel von 90° zum Tor steht. Der speziell entwickelte Arm dreht sich um die Wand oder den Pfosten und sorgt für einen großen Öffnungswinkel. Der ästhetisch, eloxierte Aluminium-Torschließer mit Hightech-Innenkomponenten hat eine außergewöhnlich lange Lebensdauer.

- Torschließer mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit und Endschlag
- Speziell entwickelter Arm für die Wandmontage, der einen großen Öffnungswinkel garantiert
- Kratzfestes und korrosionsfrei-eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Ästhetisches und kompaktes Design
- Integrierte Vorspannung für extrem einfache Installation
- Schließkraft über den vollen Öffnungswinkel von 180°
- Gut befestigt mit dem patentierten Quick-Fix
- Einfach zu öffnen: Max. von 25 Nm



Montagevideos auf [www.bima.de](http://www.bima.de)



Torschließer **VERTICLOSE-2-WALL**

Standardfarbe  
**ZILV**

Bez.	Art. Nr.	kg	max. Torbreite
<b>VERTICLOSE-2-WALL</b>	<b>96 23 85</b>	150	1500 mm

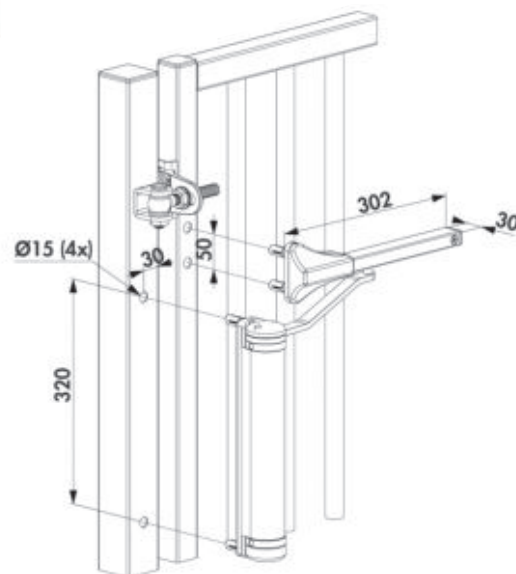
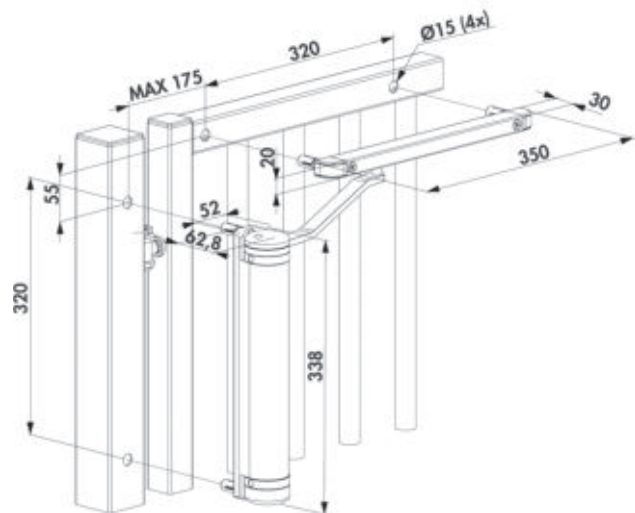




LION

### WICHTIGER HINWEIS:

Alle Gewichtsangaben beziehen sich auf nichtsteigende Tore mit winddurchlässigen Staketenfüllungen. Für geschlossene Füllungen aufgrund der Windlast nicht geeignet.



### Kompakter, hydraulischer Torschließer LION für jede Torbandsituation

Die neue, kompakte Technologie des LION sorgt für ein ästhetisches Design und gewährleistet eine sichere Schließung über volle 180°. Dieser hydraulische Torschließer kann mittels des innovativen Quick-Fix-Befestigungssystems in jeder Torsituation sekundenschnell montiert werden. Eine komfortable Funktion des LION-Torschließers wird dank der feinen Regelung der Geschwindigkeit und des Endschlags gewährleistet. In Kombination mit dem patentierten Temperatursgleichsystem sorgt dies für eine konstante Schließgeschwindigkeit von -30° bis +70°.

- Für jede Torbandsituation geeignet
- Für Tore bis max. 75kg mit einer maximalen Breite von 1,1 m
- Für links- und rechtsdrehende Tore
- Automatische 180°-Schließung mit regelbarer Schließgeschwindigkeit und Endschlag.
- Getestet auf 500.000 Bewegungen
- Getestet von -30° bis +70°
- Einfache und schnelle Montage mittels Quick-Fix
- Schließgeschwindigkeit unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit
- Kompaktes und ästhetisches Design
- Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- Einstellbare Schließgeschwindigkeit und -kraft

### Standardfarbe Mögliche Sonderfarbe

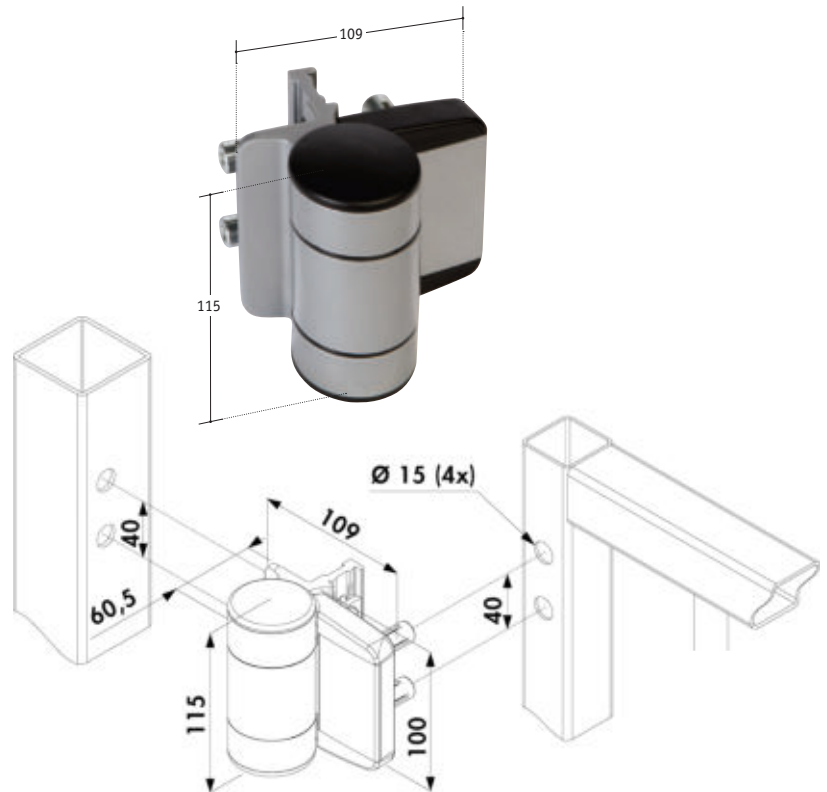
Bez.	Art. Nr.	kg	Farbe
LION	96 23 55	75	ZILV

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

**Doppeltgelagertes 180 ° Torband DINO**

Das **DINO**-Torband ist ein doppeltgelagertes Torband in einem Aluminium-Gehäuse. Die Lager garantieren eine geschmeidige Bewegung. Einfache Montage mit Quick-Fix-Befestigung.

- Ästhetisches Design und pulverbeschichtetes Aluminium-Gehäuse
- Montage: Anti-Diebstahl & vandalismusbeständig
- Für links- und rechtsdrehende Tore
- Einfache und schnelle Montage: Quick-Fix
- Kombination mit Mammoth-180 möglich
- Für Tore bis max. 150 kg mit einer maximalen Breite von 1,20 m
- Für links- und rechtsdrehende Tore
- Ästhetisches Design
- Pulverbeschichtetes Aluminium-Gehäuse
- Einfache und schnelle Montage: Quick-Fix
- Verstellbar, doppeltgelagert



Bez.	Art. Nr.	kg	Farbe
DINO	96 22 64	150	ZILV

Standardfarbe: **ZILV**  
Mögliche Sonderfarbe: **9005**

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

**Torband PUMA** einzeln  
aus pulverbeschichtetem Aluminium

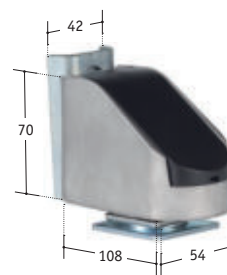
- Alternative Farbe: RAL 9005 - tiefschwarz



Bez.	Art. Nr.	Farbe
PUMA	96 23 42	ZILV

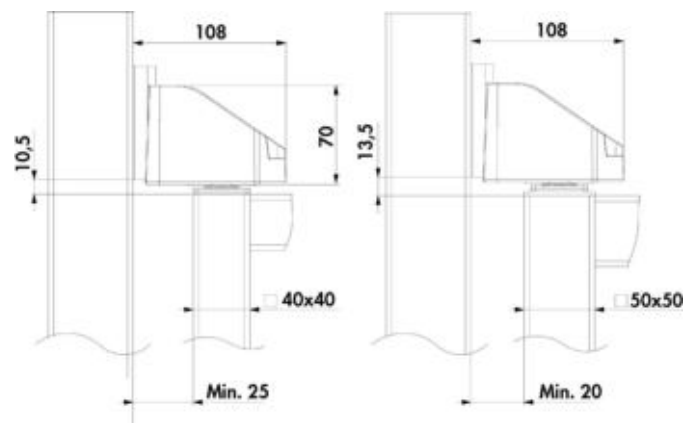
Standardfarbe: **ZILV**  
Mögliche Sonderfarbe: **9005**

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.



**Verstellbares 90 ° Torband BEARING HINGE mit Lager**  
Gelagertes wartungsfreies Torband aus Edelstahl für automatisierte Tore. Das Torband ist verstellbar in der Höhe und in der Breite

- Speziell entwickelt für **Tore mit Antrieb**
- Edelstahl Gehäuse
- Oberes Torband mit Edelstahl-Kugellager
- 22 mm in der Höhe verstellbar
- 35 mm in der Breite verstellbar
- Kann als oberes oder unteres Torband verwendet werden
- Inkl. Schweißlasche für Profile: 40 x 40 & 50 x 50 mm

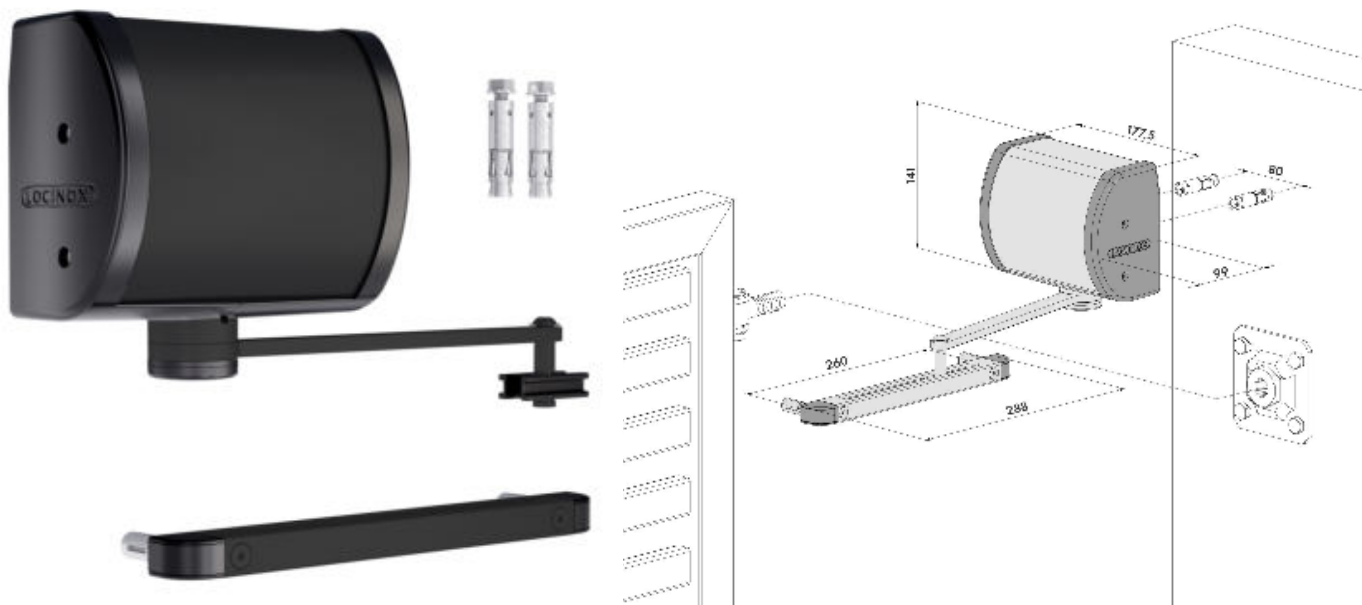


Bez.	Art. Nr.	kg	Position
BEARING HINGE	96 21 98	200	oben & unten

# Torschließer PANTHER für Drehtore

Alle Maßangaben sind Zirka-Maße.  
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Stand 10-2021

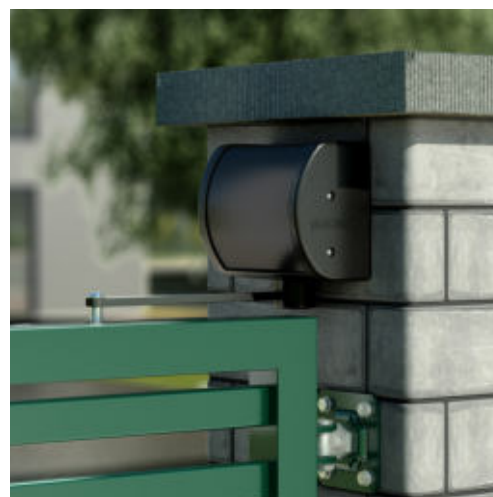
## LOCINOX® TORZUBEHÖR



### **Vielseitiger, einfach zu installierender und kompakter Torschließer PANTHER,**

der speziell für Wand- und Pfostensituationen entwickelt wurde. Der **PANTHER** kann oben oder zwischen zwei Säulen installiert werden und kann genau auf Ihre Wünsche eingestellt werden. Die garantierte Schließkraft über einen Öffnungswinkel von 120° sorgt für einen sorgenfreien Einsatz, unabhängig von den Wetterbedingungen. Das ästhetische und kratzfeste, eloxierte Gehäuse sorgt für eine sehr lange Lebensdauer.

- Torschließer mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit und Endschlag
- Schließgeschwindigkeit unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit
- Ästhetisches und kompaktes Design
- Kratzfestes und korrosionsfrei-eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Schließkraft über den vollen Öffnungswinkel von 120°
- Für Montage über dem Tor entwickelt
- Integrierte Vorspannung für extrem einfache Installation
- Inklusiv Quick-Fix und Wandbefestigungssystem
- Für links- und rechtsdrehende Tore
- Einfach zu öffnen: Max. von 19 Nm



### Türschließer **PANTHER**

#### Standardfarbe

**9005**

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

Montagevideos auf  
[www.bima.de](http://www.bima.de)

Bez.	Art. Nr.
<b>PANTHER-9005</b>	<b>96 24 19</b>



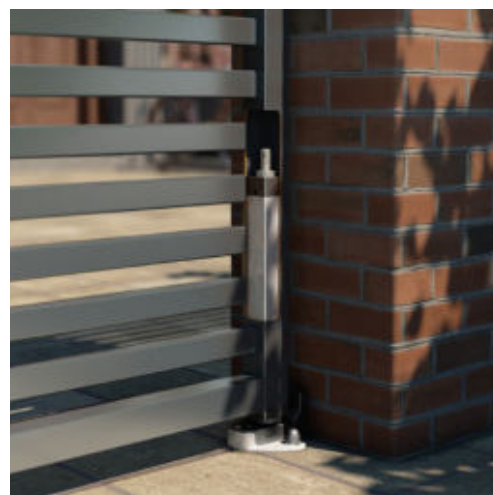
### Bodenbefestigungsset für **INTERIO**-Torschließer

#### Standardfarbe

**9005**

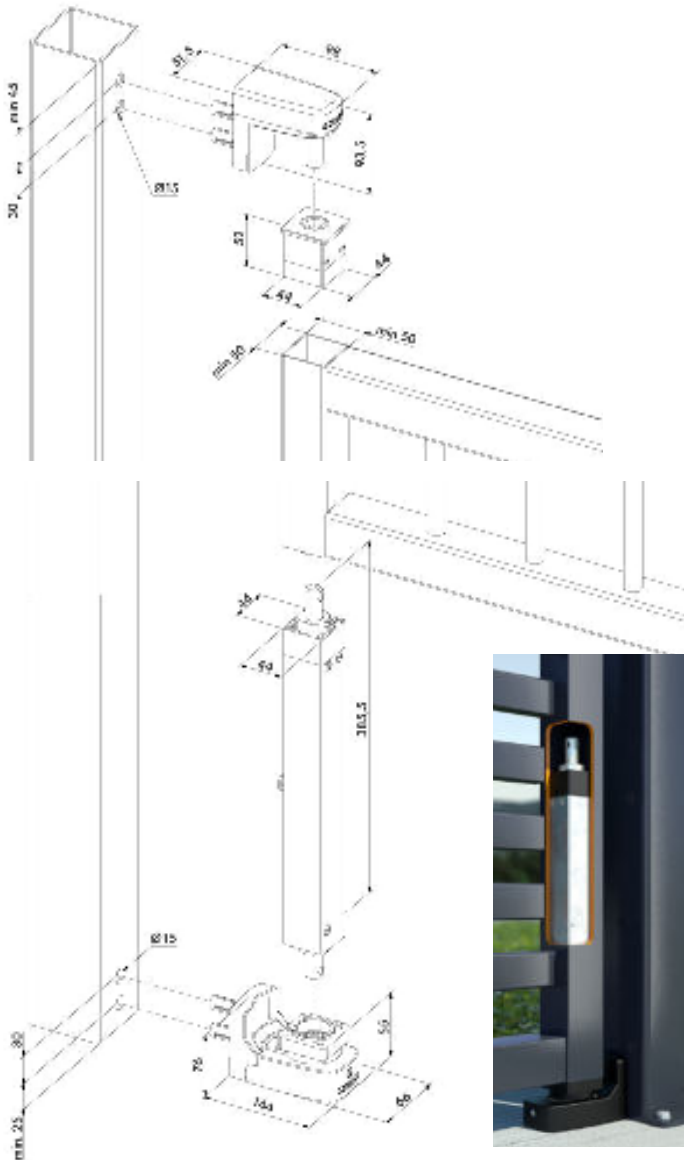
Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

Bez.	Art. Nr.
<b>INTERIO-GROUND-9005</b>	<b>96 24 03</b>



## Hydraulischer Einbau-Torschließer INTERIO

**LOCINOX**® TORZUBEHÖR



### Nicht sichtbarer/integrierbarer Einbau-Torschließer INTERIO mit passendem Torbandsatz

vollständig in den Torrahmen eingebaut. Die integrierte Vorspannung sorgt für eine effiziente und einwandfreie Installation, bei der Geschwindigkeit und Endschlag exakt an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden können. Eine konstante Schließgeschwindigkeit ist bei allen Wetterbedingungen ohne neue Einstellungen gewährleistet. Der **INTERIO** ist perfekt für links und rechts öffnende Tore geeignet.

- Automatisches Schließen bis 125° (je nach Situation) mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit und Endschlag
- Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- Schließgeschwindigkeit unempfindlich gegen Temperaturänderung
- Vandalismusbeständig
- Für links- und rechtsdrehende Tore
- Verfügbar für Torprofile mit 50/60 mm & einer Dicke von max. 2 mm
- Einfache, sichere und schnelle Montage mit Quick-Fix
- Optionale Sets für Boden- und Wandmontage erhältlich
- Einfach zu öffnen: Max. von 20 Nm

Montagevideos auf [www.bima.de](http://www.bima.de)

Standardfarbe  
**9005**

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

### Hydraulischer Einbau-Torschließer INTERIO

Bez.	Art. Nr.
<b>INTERIO</b>	<b>96 24 02</b>



Standardfarbe  
**9005**

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.



Wandbefestigungsset für **INTERIO**-Torschließer

Bez.	Art. Nr.
<b>INTERIO-WALL-9005</b>	<b>96 24 04</b>

## LOCINOX® TORZUBEHÖR



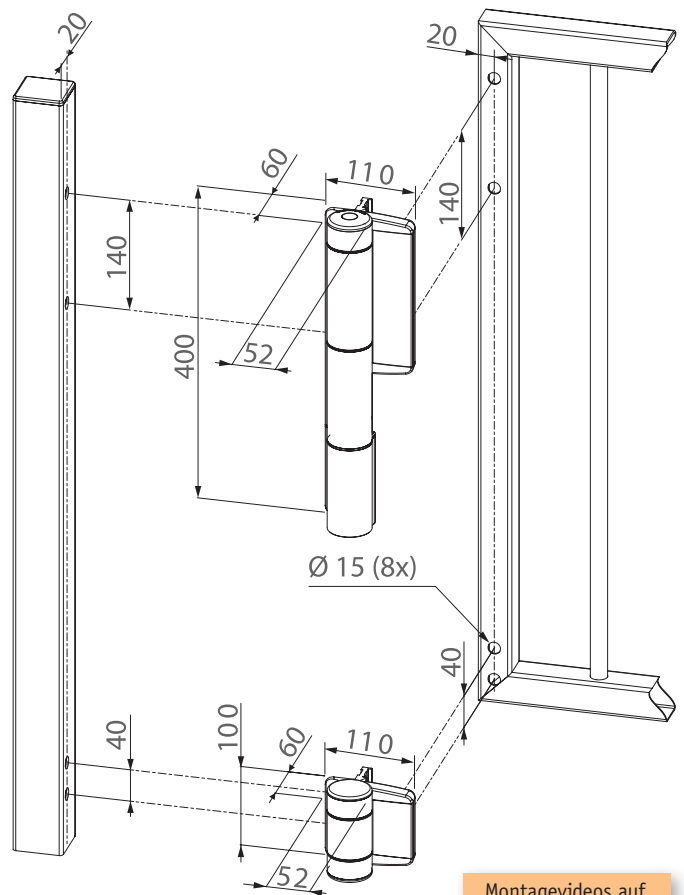
MAMMOTH



DINO

### WICHTIGER HINWEIS:

Alle Gewichtsangaben beziehen sich auf nichtsteigende Tore mit winddurchlässigen Staketenfüllungen. Für geschlossene Füllungen aufgrund der Windlast nicht geeignet.



Montagevideos auf [www.bima.de](http://www.bima.de)

### Hydraulischer 180°-Torschließer MAMMOTH mit Torband in einem, inkl. Torband DINO

Hydraulischer Torschließer und Torband in einem. Elegantes, selbstschließendes Torband, das komfortabel öffnet und Tore bis zu 150 kg effizient schließt. Mit patentierter hydraulischer Dämpfung, die unabhängig von Temperaturschwankungen funktioniert. Sowohl Kraft, Geschwindigkeit als auch Endschlag sind regelbar.

- Selbstschließendes Torband mit patentierter hydraulischer Dämpfung
- Einstellbare Schließgeschwindigkeit & -kraft
- Einstellbarer Endschlag für einwandfreie Torschließung
- Schnelle Montage mittels Quick-Fix
- Das fertige Torblatt ist rechts/links verstellbar
- 180° Öffnung
- Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- Lagerung aus Edelstahl
- 2-fach verstellbar (2 x 20 mm)
- Einfach zu öffnen: max. Kraftaufwand von 15 Nm
- Entspricht den Normen i.Z.m. dem maximalen Kraftaufwand, um Tore zu öffnen
- Einschließlich DINO-Torband (Lagerung aus Edelstahl)
- Speziell gefertigt für Außenanwendungen: Wasser- und Frostbeständig
- Schließkraft bleibt über Gesamtöffnungswinkel von 180° bestehen
- Schließgeschwindigkeit unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit
- Für Tore bis max. 150 kg mit einer maximalen Breite von 1,50 m
- Getestet auf 500.000 Bewegungen
- Getestet von -30° bis + 70°

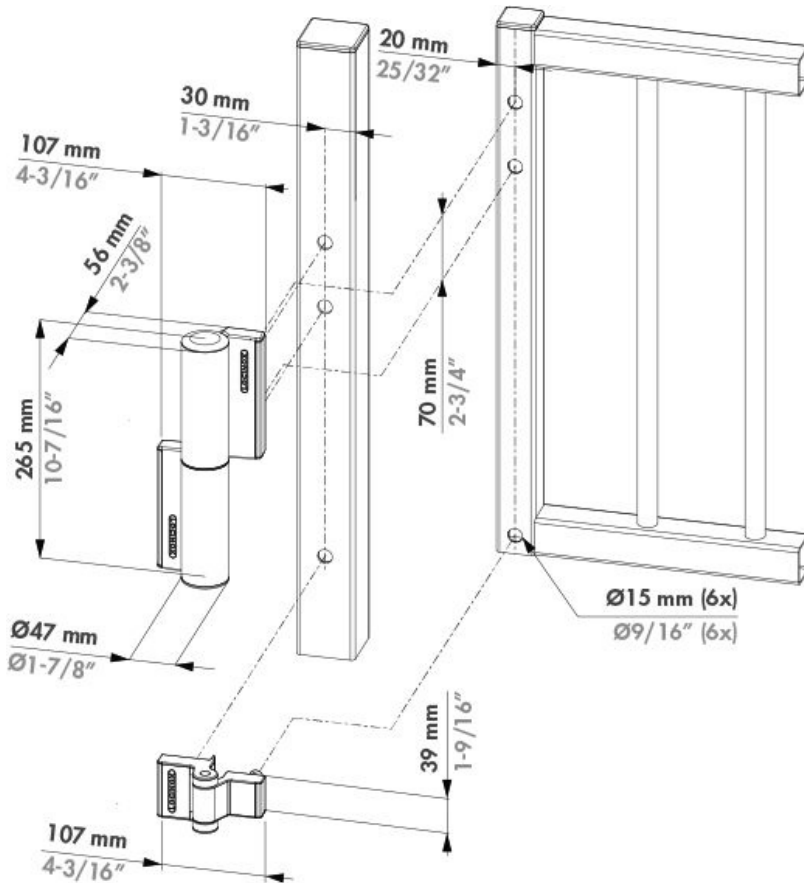
### Standardfarbe Mögliche Sonderfarbe

ZILV 9005

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

Bez.	Art. Nr.	kg	Farbe
MAMMOTH	96 22 65	150	ZILV





TIGER

PUMA

Montagevideos auf  
[www.bima.de](http://www.bima.de)

**Kompaktes Torband mit hydraulischem Torschließer TIGER in einem (inkl. Torband PUMA)**

Selbstschließendes gelagertes Torband mit 180° Öffnungswinkel, das Tore bis zu 75 kg komfortabel schließt. Sowohl Geschwindigkeit als auch Endschlag können nach der Installation eingestellt werden. Schnelle Montage mittels Quick-Fix-Befestigung. Kombination mit PUMA Torband (nicht-selbstschließend). Entspricht Rospa-Normierung.

- Selbstschließendes 180° Torband. Schließgeschwindigkeit & Endschlag sind regelbar
- Hydraulische Dämpfung
- 180° Öffnungs- und Schließwinkel
- Pulverbeschichtetes Aluminium-Gehäuse
- Ästhetisches Design
- Einfache und schnelle Montage: Quick-Fix
- Schließgeschwindigkeit unempfindlich gegen Temperaturänderungen
- Für Tore bis max. 75kg mit einer maximalen Breite von 1,1 m
- Für links- und rechtsdrehende Tore
- 20 mm Höhenverstellbarkeit
- 15 mm horizontale Verstellbarkeit
- Inkl. Torband PUMA aus pulverbeschichtetem Aluminium
- Getestet auf 500.000 Bewegungen
- Getestet von -30° bis + 70°
- Entspricht Rospa-Normierung

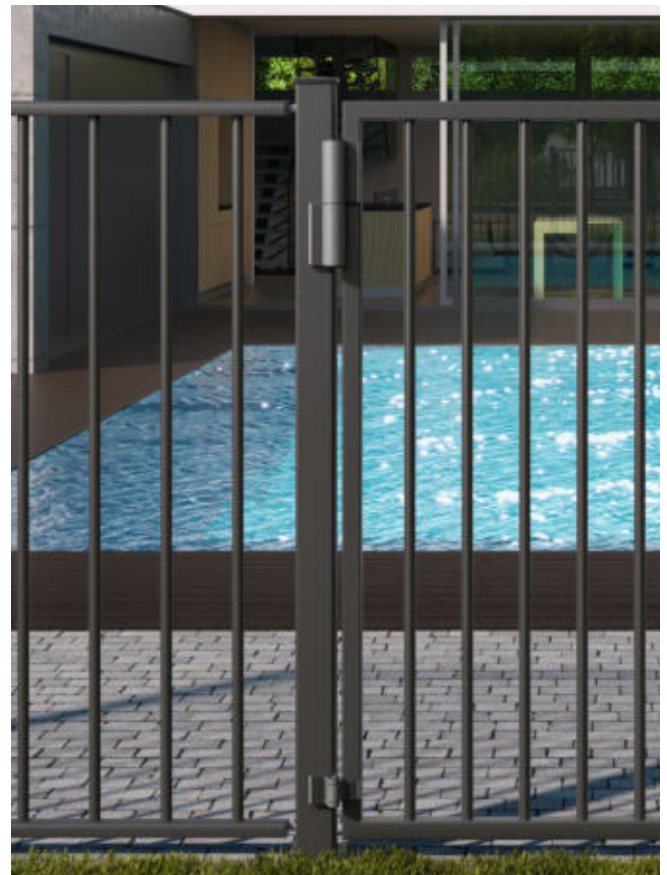
Standardfarbe Mögliche Sonderfarbe

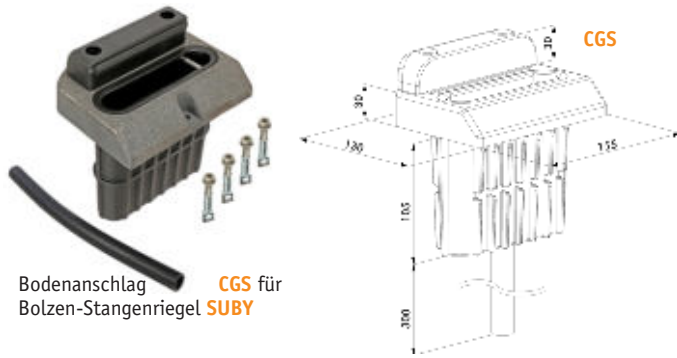
ZILV

9005

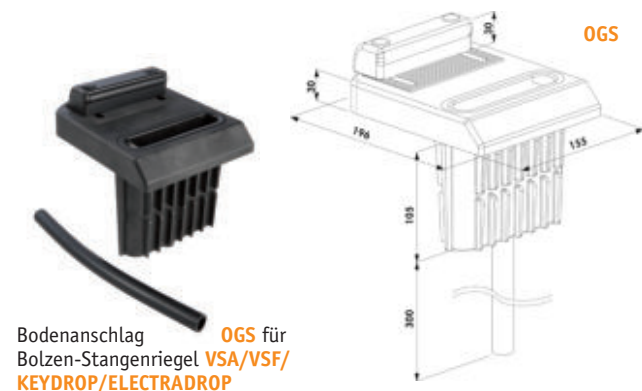
Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

Bez.	Art. Nr.	kg	Farbe
TIGER	96 22 85	75	ZILV





Bodenanschlag **CGS** fur Bolzen-Stangenriegel **SUBY**

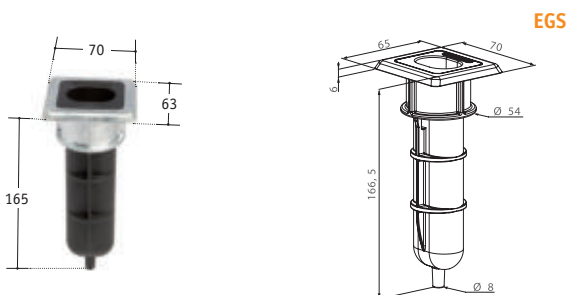


Bodenanschlag **OGS** fur Bolzen-Stangenriegel **VSA/VSF/KEYDROP/ELECTRADROP**

### Bodenanschlag fur interne (**CGS**) oder externe (**OGS**) Bolzen-Stangenriegel

- Glasfaserverstarktes Polyethylen (CGS - teilweise aus verzinktem Stahl)
- Verstellbare Stoßplatte fur Profile von 40 bis 60 mm
- Reinigungskasten aus Polyamid
- Ausgestattet mit Ablauf

Bez.	Art. Nr.	passend zu
<b>CGS</b>	<b>96 21 78</b>	nur! <b>SUBY</b>
<b>OGS</b>	<b>96 21 82</b>	<b>VSA/VSF/KEYDROP/ELECTRADROP</b>

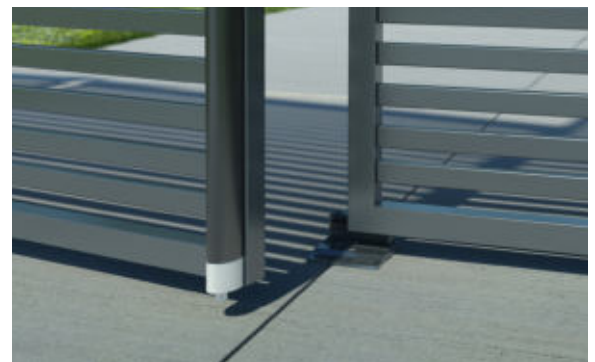
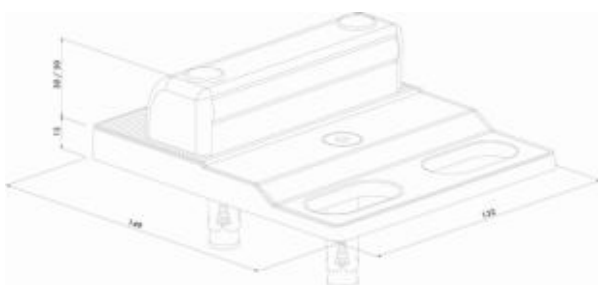


### Bodenanschlag **EGS**

Bodenhule fur Riegel mit maximalem Durchmesser von 20 mm. Einfach zu reinigen mit Gartenschlauch

- Einfache und wirtschaftliche Bodenhule zum Einbetonieren
- Ohne Anschlagplatte
- Polypropylen Hule mit feuerverzinkter Bodenplatte
- Fur Riegel mit maximalem Durchmesser von  $\varnothing$  20 mm

Bez.	Art. Nr.	passend zu
<b>EGS</b>	<b>96 22 24</b>	<b>VSA/VSF/KEYDROP/ELECTRADROP/ SUBY</b>



### Bodenanschlag **SABO** aufschraubbar

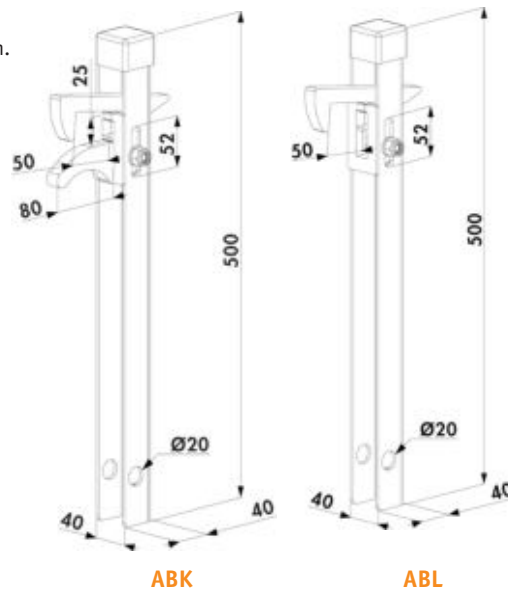
Bez.	Art. Nr.
<b>SABO</b>	<b>96 23 87</b>

### Torfeststeller ABK

Feuerverzinkter Torfeststeller zum Einbetonieren.  
Fanghaken 52 mm höhenverstellbar.  
Der ABK wurde entwickelt, um einen horizontal angeschweißten Träger zwischen den Stäben aufzufangen.

- U-Profil mit feuerverzinkter Oberflächenbehandlung
- Kippelement aus Aluminium
- Höhenverstellbar: 52 mm
- mit Kunststoffkappe

Bez.	Art. Nr.	für Torprofile
ABK	96 21 85	□ H: 30 mm, B: 40 - 50 mm



### Torfeststeller ABL

Feuerverzinkter Torfeststeller zum Einbetonieren.  
Fanghaken 52 mm höhenverstellbar.  
Kann Profile bis 50 mm auffangen.

- U-Profil mit feuerverzinkter Oberflächenbehandlung
- Bolzen aus Edelstahl
- Kippelement aus Aluminium
- Höhenverstellbar: 52 mm
- mit Kunststoffkappe

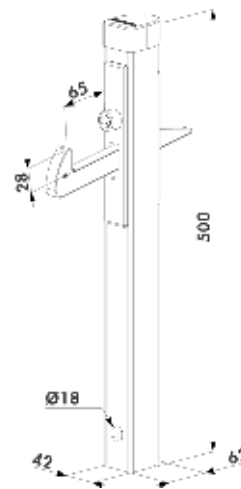
Bez.	Art. Nr.	für Torprofile
ABL	96 21 86	□ 40 - 50 mm

### Aluminium-Torfeststeller UGC

Der einstellbare Fanghaken kann einfach umgedreht werden. Der Stoßgummi & Kunststoff-Auflauf des Hakens verhindern Beschädigungen am Tor. Einfach einzubetonieren. Kann Torprofile von 40 bis 60 mm auffangen und hat eine Höhenverstellbarkeit von 40 mm.

- Pulverbeschichtetes Gehäuse in Silber
- Verankerungsloch für das Betonieren
- Höhenverstellbarkeit des Hakens: 40 mm
- Stoßgummi und Fanghaken aus Kunststoff vermeiden Kratzer auf dem Tor
- Stoßgummi verstellbar für Profile von 40 bis 60 mm
- Der Haken ist umkehrbar - Vormontage mit Haken nach oben
- Hakt unter das Tor

Bez.	Art. Nr.	für Torprofile	Funktion Haken
UGC	96 21 83	□ 40 - 60 mm	hakt <b>unter</b> das Tor



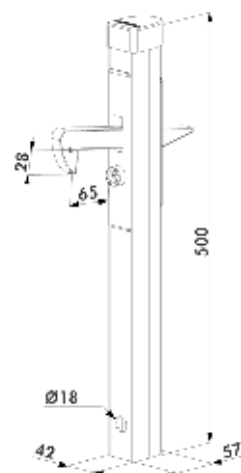
Torfeststeller **UGC**  
hakt **unter** das Tor

### Aluminium-Torfeststeller IGC

Der einstellbare Fanghaken kann einfach umgedreht werden. Der Stoßgummi & Kunststoff-Auflauf des Hakens verhindern Beschädigungen am Tor. Einfach einzubetonieren. Kann Torprofile von 40 bis 60 mm auffangen und hat eine Höhenverstellbarkeit von 40 mm.

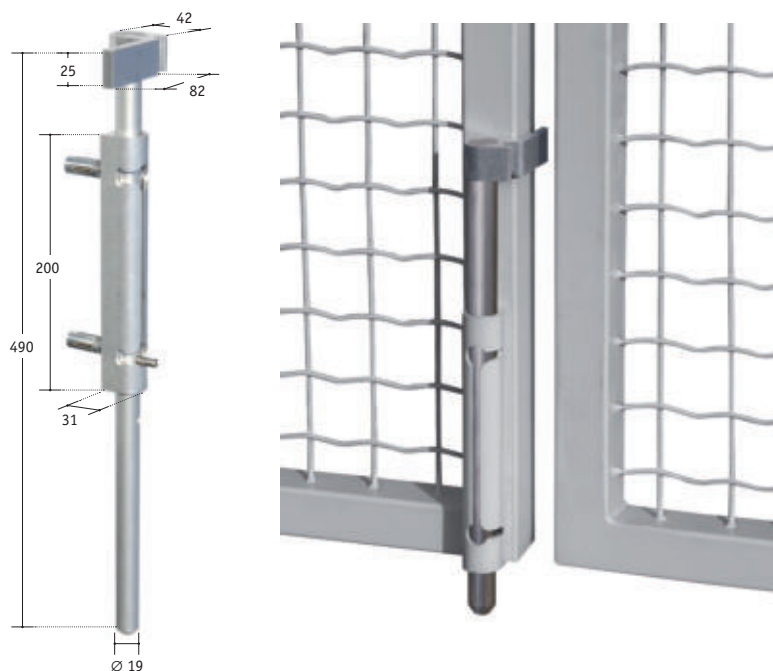
- Pulverbeschichtetes Gehäuse in Silber
- Verankerungsloch für das Betonieren
- Höhenverstellbarkeit des Hakens: 40 mm
- Stoßgummi und Fanghaken aus Kunststoff vermeiden Kratzer auf dem Tor
- Stoßgummi verstellbar für Profile von 40 bis 60 mm
- Der Haken ist umkehrbar - Vormontage mit Haken nach unten
- Hakt in das Tor

Bez.	Art. Nr.	für Torprofile	Funktion Haken
IGC	96 21 84	□ 40 - 60 mm	hakt <b>in</b> das Tor



Torfeststeller **IGC**  
hakt **in** das Tor





### Externer Bolzen-Stangenriegel VSF/VSA

Der Mittelfeststeller ist standardmäßig mit der innovativen Quick-Fix-Befestigung ausgestattet. Der Riegel wird automatisch zwischen den Torflügeln blockiert.

- Typ **VSF**: Achse aus feuerverzinktem Stahl
- Typ **VSA**: Achse aus Aluminium
- Mit Aluminium-Blockkopf
- Für Vierkantprofile 40 x 40 mm oder mehr
- Höhenverstellbarkeit des Riegels 100 mm
- Tiefenverriegelung: 140 mm
- Verriegelung zwischen den Flügeln
- Einfache und schnelle Montage: Quick-Fix
- Einfache nachträgliche Montage

### Standardfarbe

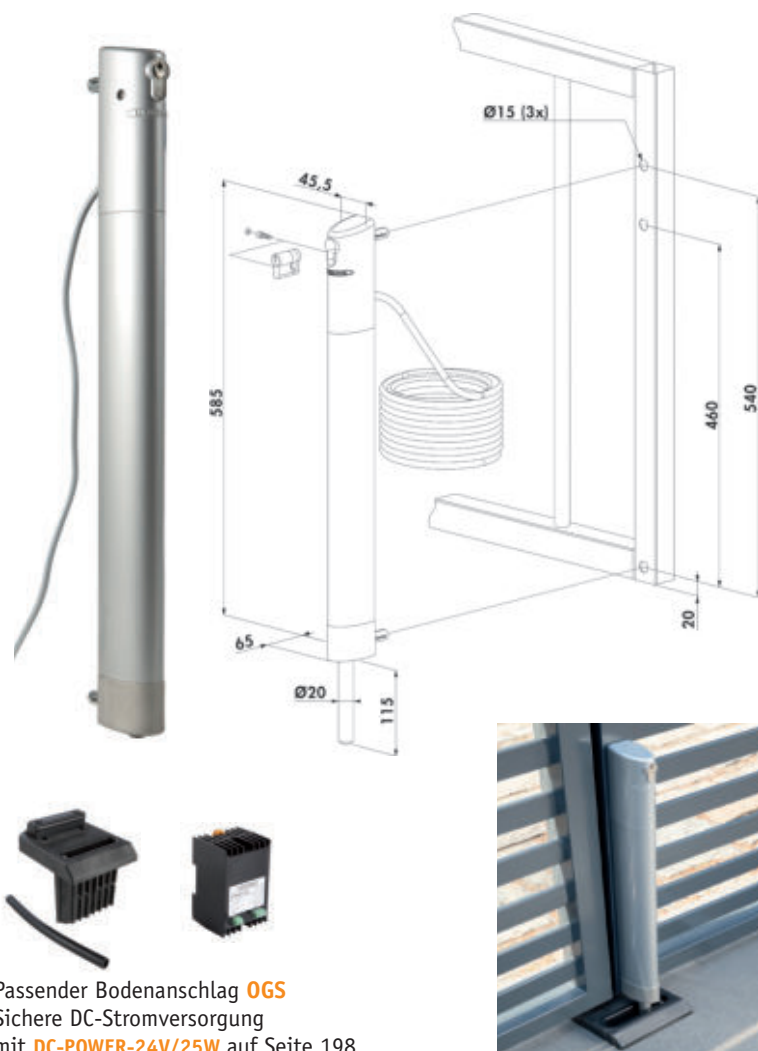
**ALUM**

### Mögliche Sonderfarben

**6005 6009 9005 9010 7016**

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

Bez.	Art. Nr.	Material Achse	Farbe
<b>VSF</b>	<b>96 20 45</b>	feuerverz. Stahl	<b>ALUM</b>
	<b>96 24 00</b>		<b>7016</b>
	<b>96 24 01</b>		<b>9005</b>
<b>VSA</b>	<b>96 21 80</b>	Aluminium	<b>ALUM</b>
	<b>96 23 93</b>		<b>7016</b>



Montagevideos auf [www.bima.de](http://www.bima.de)

### Elektrischer Bolzen-Stangenriegel ELECTRADROP,

Elektrischer 24 V Bolzen-Stangenriegel mit 115 mm-Tiefenverriegelung für eine sichere Schließung automatisierter Tore. Mit einem Bolzen-Stangenriegel entlasten Sie die Antriebsmotoren, die zum Beispiel vom Winddruck belastet werden.

- Vandalismusbeständiges, pulverbeschichtetes Aluminium-Gehäuse
- Schnelle Montage mittels Quick-Fix
- Anschließbar an jede Torsituation mit Warnblinkleuchtfunktion (min 3 Sek. vorab Signal)
- Mechanische Entriegelung mit dem Zylinder möglich (im Notfall oder bei Strompanne)
- Versehen mit elektrischem Kontakt, zur Erkennung der offenen Riegelposition
- Hinderniserkennung mit automatischem Stopp des Riegels
- Tiefenverriegelung: 115 mm
- Durchmesser des Riegels: 20 mm
- Für Profile ab 40 mm
- Vertikale Montage
- Verbrauch in Betrieb: 25 W / in Ruhe: 0,2 W
- 5 m Anschlusskabel mitgeliefert
- 3012-37-STD Zylinder mitgeliefert
- Anschließbar an LOCINOX-DC-POWER-24V/25W Stromversorgung

### Standardfarbe Mögliche Sonderfarbe

**ZILV**

**9005**

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.

Bez.	Art. Nr.
<b>ELECTRADROP</b>	<b>96 22 14</b>

Passender Bodenanschlag **OGS**  
Sichere DC-Stromversorgung  
mit **DC-POWER-24V/25W** auf Seite 198



## Integrierter Bolzen-Stangenriegel **SUBY**

Integrierter Mittelfeststeller aus Aluminium. Der Riegel wird auf Anschlaghöhe bedient. Der Suby bietet eine ästhetische Lösung für jedes Doppelflügeltor.

- Höhenverstellbarkeit des Riegels 100 mm
- Tiefenverriegelung: 120 mm
- Integrierter Bolzen-Stangenriegel aus Aluminium
- Mit schwarzem Kunststoff bedeckter Stahlhebel, bietet eine ideale Kombination von Stärke, Korrosionsschutz und Ergonomie
- Integrierte Druckfeder garantiert eine perfekte Schließung (auch wenn der Weg des Hebels durch Unebenheiten im Boden behindert wird) und verhindert eine Überbelastung des Mechanismus
- Geeignet für Profile mit Wandstärke bis zu 3 mm
- Schnelle und einfache Montage: 2 Schrauben
- Für Torprofile: 40 x 40 mm, 50 x 50 mm, 60 x 60 mm, 60 x 40 mm

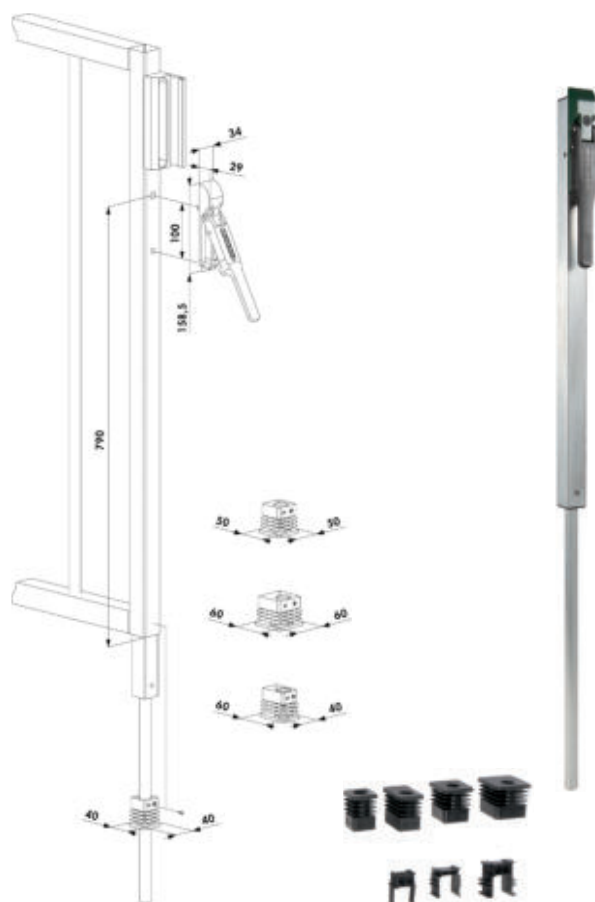
### Standardfarbe

**ZILV**

### Mögliche Sonderfarben Stangenriegel

**6005 6009 9005**

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.



Bez.	Art. Nr.	für Torprofile
<b>SUBY</b>	<b>96 21 74</b>	<input type="checkbox"/> 40 - 60 mm und <input type="checkbox"/> 60 x 40 mm

## Verriegelbarer Bolzen-Stangenriegel **Keydrop**

Verriegelbarer Mittelfeststeller. Der Keydrop ist austauschbar gegen den Mittelfeststeller **VSF/VSA**. Mit diesem Produkt können Sie Ihr Tor in offener oder geschlossener Position verriegeln.

- Tiefenverriegelung: 140 mm
- Verriegelbarer Bolzen-Stangenriegel mit Zylinder
- Gleiches Lochbild wie **VSF** und **VSA**
- Gleicher Schlüssel wie beim Torschloss möglich
- Höhenverstellbarkeit des Riegels insgesamt 100 mm
- Höhenverstellbarkeit des Riegels (alle 50 mm) in 3 Positionen
- Der Keydrop ist ausgestattet mit einem Zylinderschloss, damit der Torflügel in offenem oder geschlossenem Zustand abgesperrt werden kann
- Für Profile ab 40 x 40 mm

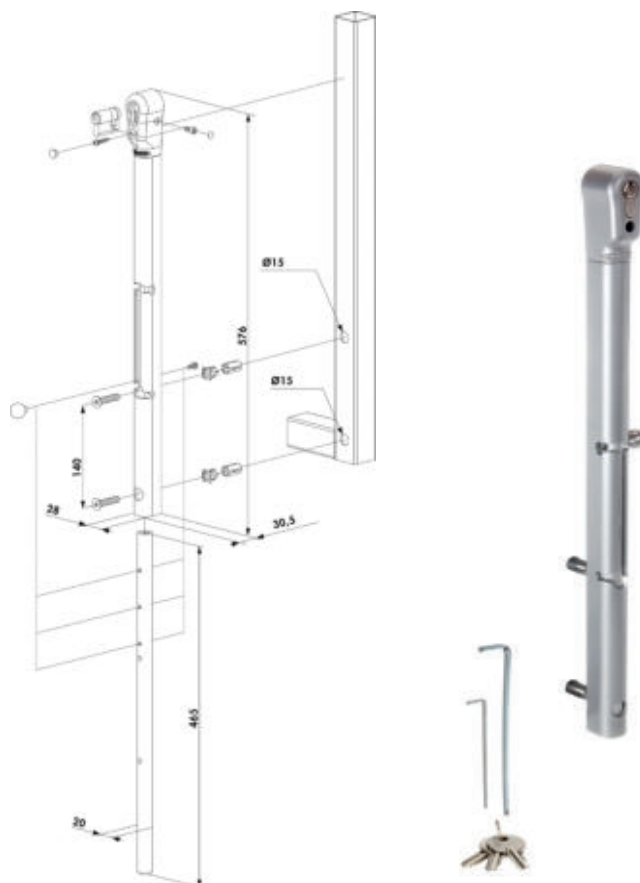
### Standardfarbe

**ZILV**

### Mögliche Sonderfarben

**6005 6009 9005 7016**

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Farben, Seite 145.



Bez.	Art. Nr.	für Torprofile
<b>Keydrop</b>	<b>96 21 97</b>	mind. <input type="checkbox"/> 40 x 40 mm