

Die Firma **FRIDAVO**, Fritz Dannert Voerde, findet ihren Ursprung im Jahre 1875. Der Firmengründer Fritz Dannert fertigte zunächst, wie seine Vorfahren, Nägel und Zaunkrampen.

Im Jahre 1896 bezog er die heutige Produktionsstätte und erweiterte die Produktpalette um Türschließer. Seit dem Jahr 1908 trägt das Pendeltürband maßgeblich zum Erfolg des Unternehmens bei.

Im Bewusstsein dieser Tradition sind wir als familiär geführtes Unternehmen stolz, den Anforderungen des nationalen und internationalen Marktes gerecht zu werden.

Diesen Anforderungen stellen sich täglich engagierte Mitarbeiter, deren Fertigungsabläufe im Rahmen der DIN EN ISO 9001 Zertifizierung unter Qualitätsgesichtspunkten kontrolliert werden.

Wir fertigen unsere Produkte mit Hilfe eines modernen Maschinenparks. So werden unsere Pendeltürbänder, Spiralfederbänder, Konstruktionsfederbänder und Türschließer von hydraulischen Pressen, CNC Stanzautomaten und mit modernster Robotertechnik gefertigt.

Wir beliefern nationale und internationale Kunden aus den Bereichen des Eisenwarenhandels und der Fachverbände. Wir bedienen Sie mit einem umfangreichen Standardprogramm oder mit Sonderausführungen.

Dabei können Sie zwischen den verschiedensten galvanischen Oberflächen, lackierten Oberflächen, nichtrostenden Stählen sowie Produkten aus Massiv-Messing wählen.

Dieser Katalog soll Sie bei Ihrer individuellen Planung und Umsetzung Ihrer Ideen unterstützen.

Es ist unser Anspruch, für Ihr Unternehmen ein verlässlicher und kompetenter Partner in einem modernen Markt zu sein.

FRIDAVO, the company by Fritz Dannert in Voerde, has its origin in the year 1875. Fritz Dannert, the founder of the company, initially manufactured nails and fence cramps like his ancestors.

In the year 1896 he moved into today's production facility and enlarged the product range by door closers. Since the year 1908 the double action hinge is significantly involved in the success of the company.

With the awareness for this tradition we are proud to satisfy the needs of the national and international market as a familyled enterprise.

These requirements are daily met by our dedicated staff, whose manufacturing processes are controlled under quality aspects in the scope of the DIN EN ISO 9001 certification.

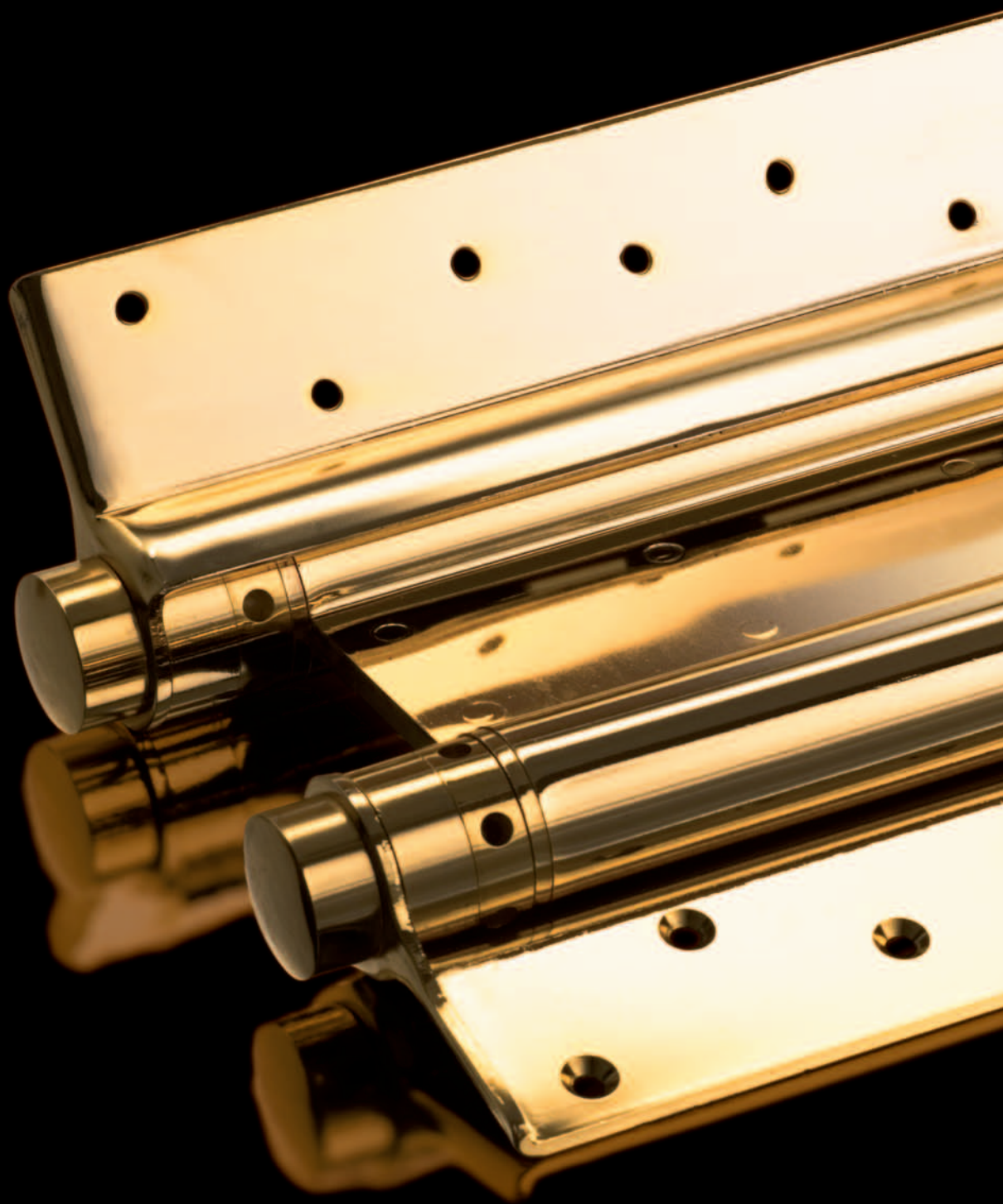
We manufacture our products by means of most advanced machinery. Thus, our double action hinges, spring hinges, design spring clips and door closers are manufactured by hydraulic presses, CNC-punching machines and with state-of-the-art robot technology.

We attend to our national and international customers from the sector of hardware trade and professional associations. We serve them with a comprehensive standard range or with special designs.

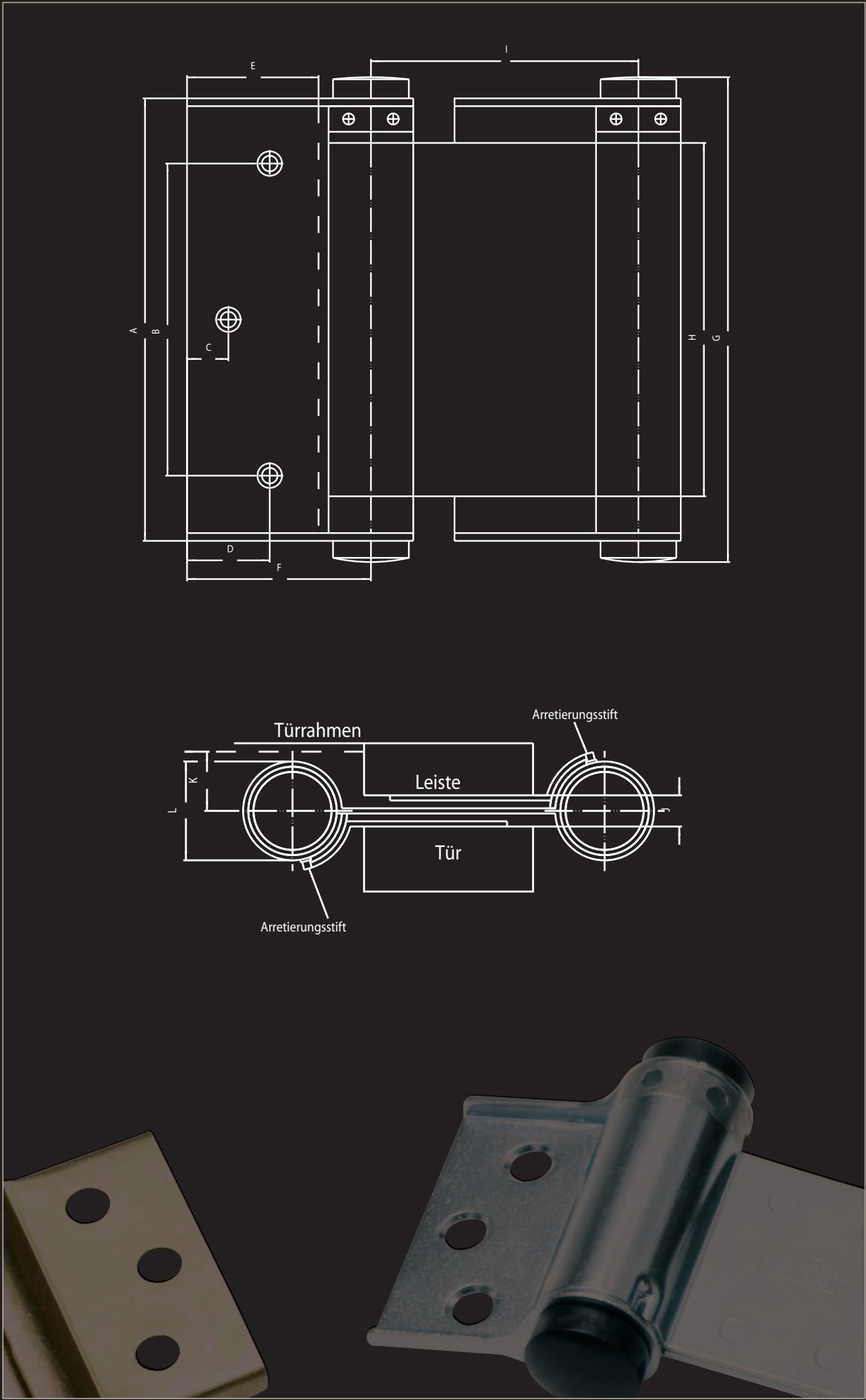
You can choose from most different galvanic surfaces, varnished surfaces, rust-proof steels as well as products made of solid brass.

This catalogue is meant to support you in your individual planning and realisation of your ideas.

It is our demand to be a reliable and competent partner for your company in a modern market.







[SPIRALFEDER-PENDELÜRBÄNDER]
Nr. 28

doppelt wirkend
für Saloon-Türen

[SPRING HINGES DOUBLE ACTION]
Nr. 28

double action for
Saloon-Doors



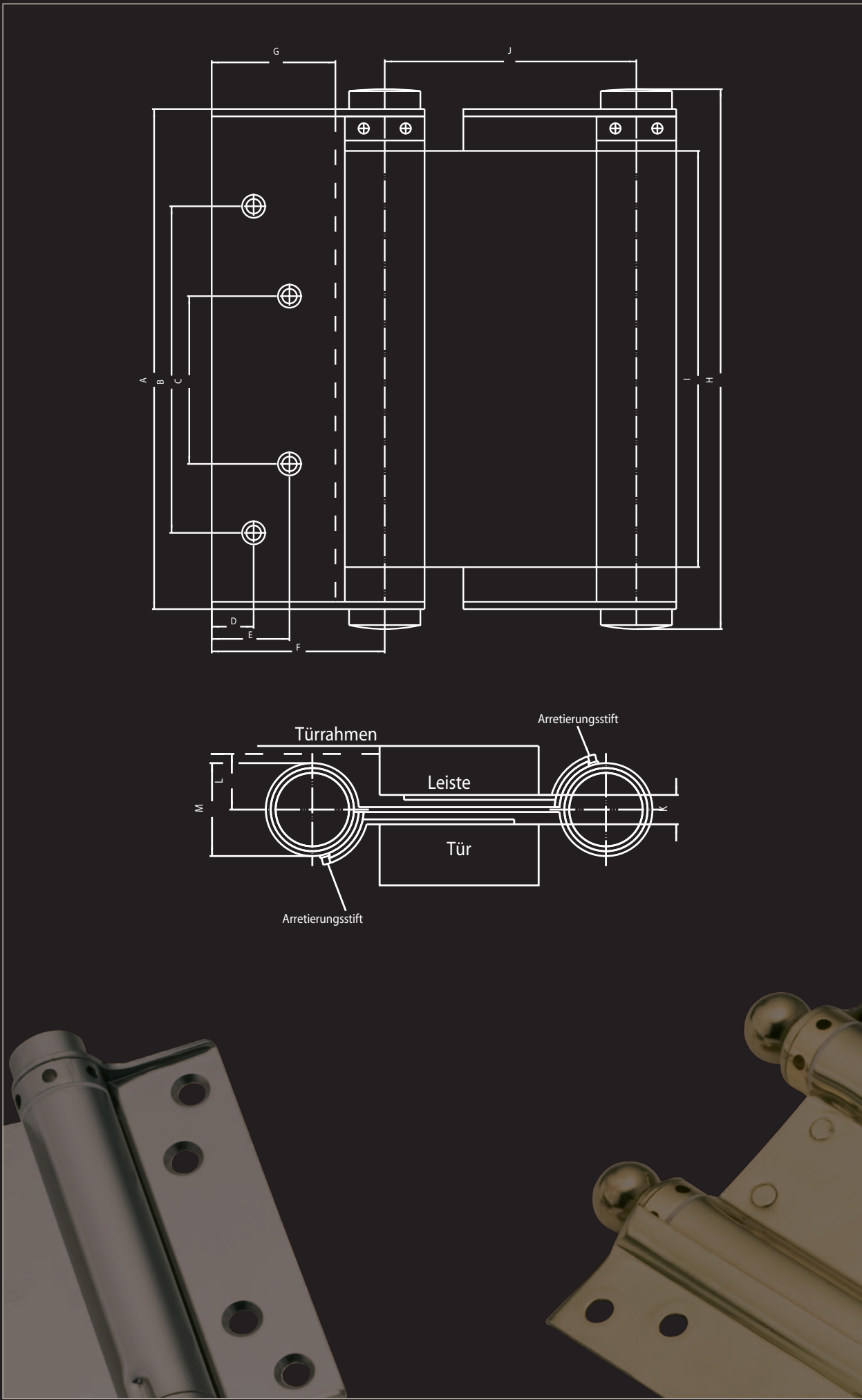
→ 126b STAHL, gelb verzinkt

→ 126b STAHL, blau verzinkt

→ 126b STEEL, zinned galvanized (yellow)

→ 126b STEEL, zinned galvanized (blue)

Größe Size 28		Gewerbelänge Length of knuckle 50 mm		Türen-Breite Door width 610		Türen-Höhe Door height 1170 mm		Türen-Dicke Door thickness 18–25 mm		Türen-Gewicht Door weight 10 kg	
A mm 50,5	B mm 29,5	C mm 8	D mm 14	E mm 23,5	F mm 38,5	G mm 67	H mm 40	I mm 53	J mm 11	K mm 14	L mm 21



[SPIRALFEDER-PENDELTÜRBÄNDER]
Nr. 120–129b

doppelt wirkend

[SPRING HINGES DOUBLE ACTION]
Nr. 120–129b

double action



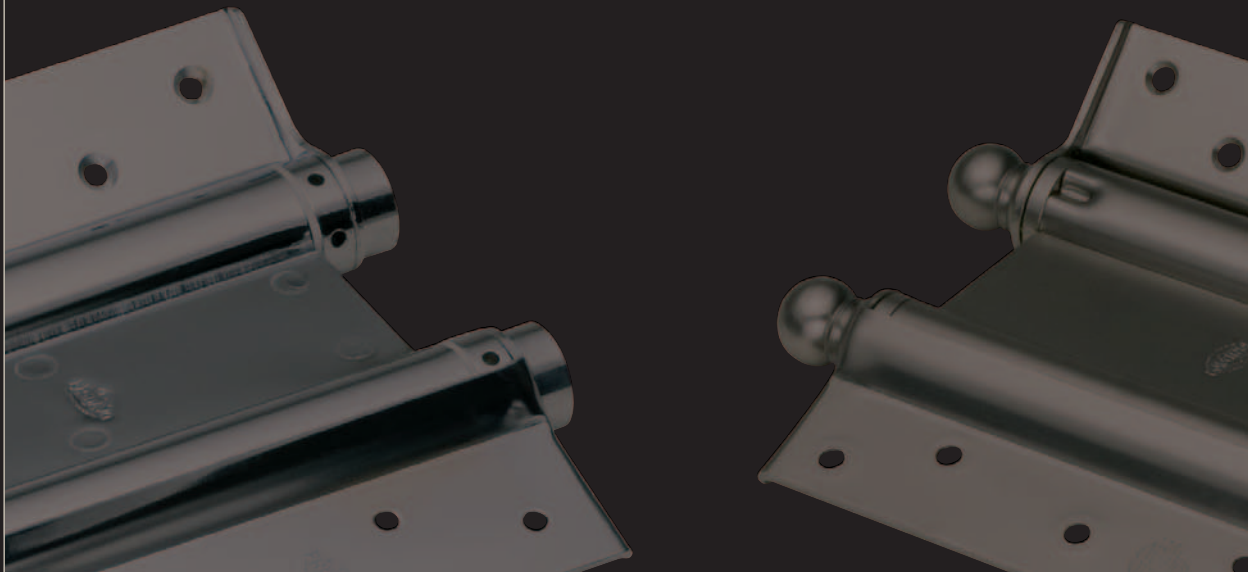
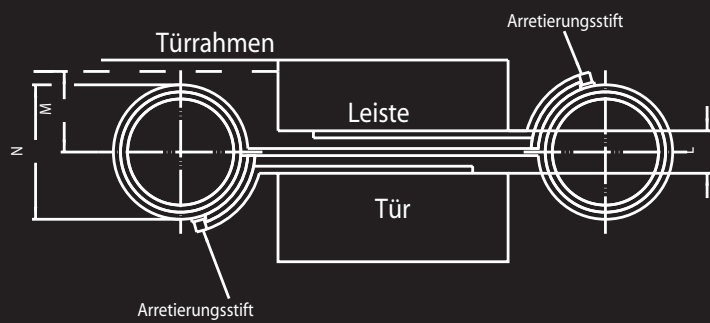
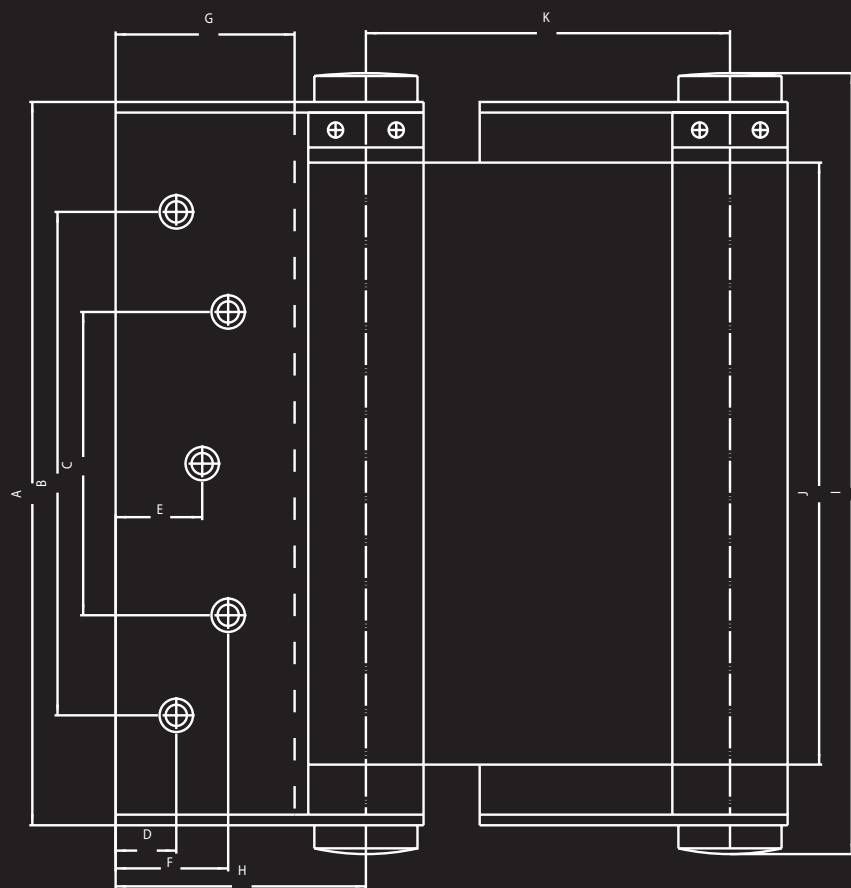
→122 STAHL, vermessingt
[mit Zierknopf]
→122 STEEL, brass galvanized
[with decoration knob]



→123 STAHL, vernickelt
→123 STEEL, nickel galvanized

Größe Size		Gewerbelänge Length of knuckle			Türen-Breite Door width		Türen-Höhe Door height		Türen-Dicke Door thickness		Türen-Gewicht Door weight	
29		75 mm			610 mm		1800 mm		18–25 mm		15 kg	
30		100 mm			735 mm		1900 mm		25–30 mm		22 kg	
A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm
79,5	54	29	8	13	22	33,5	93	60	47	10	15	21
100,5	79,5	45	9	15	25	37,5	117	84	53	10	15	21





[SPIRALFEDER-PENDELTÜRBÄNDER]
Nr. 120–129b

doppelt wirkend

[SPRING HINGES DOUBLE ACTION]
Nr. 120–129b

double action



→126c STAHL, verchromt

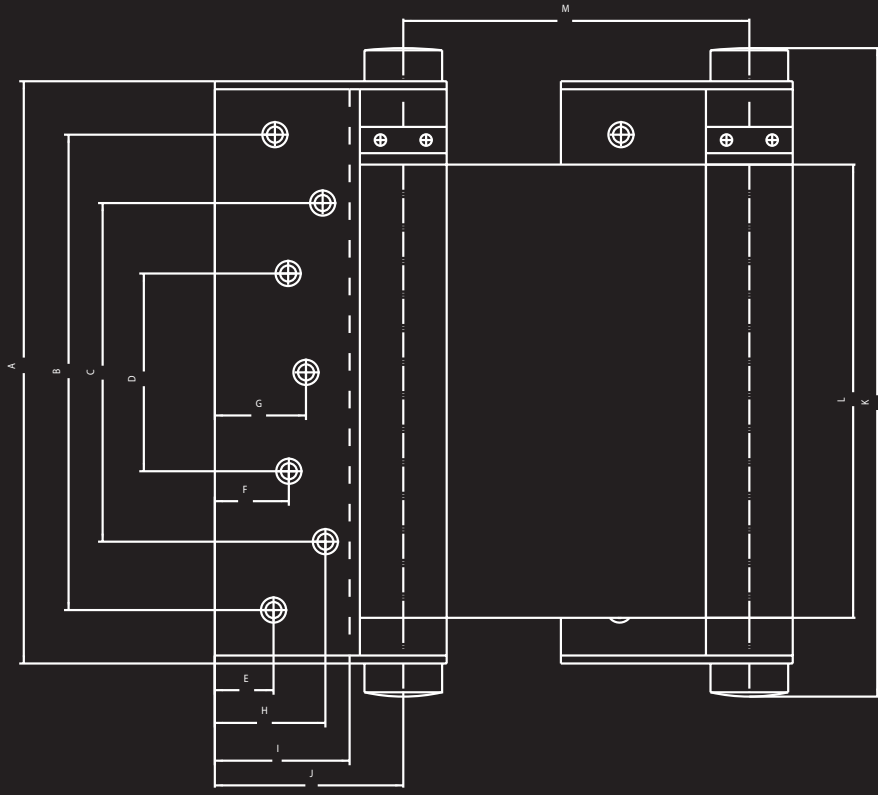
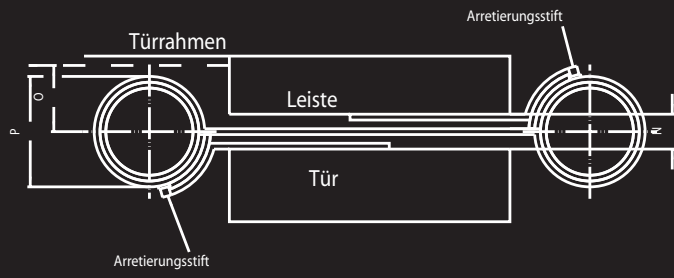
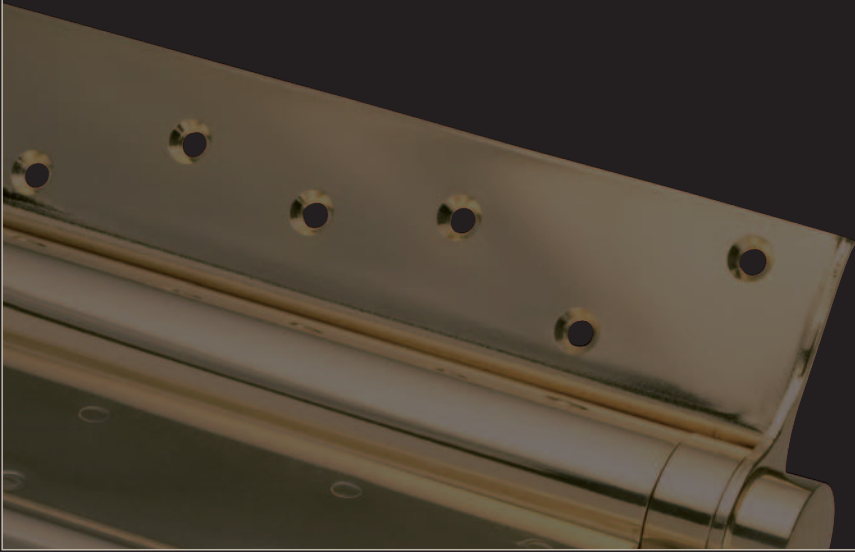
→126c STEEL, chromium plated



→123 STAHL, vernickelt
[mit Zierknopf]

→123 STEEL, nickel galvanized
[with decoration knob]

Größe Size		Gewerbelänge Length of knuckle			Türen-Breite Door width			Türen-Höhe Door height		Türen-Dicke Door thickness			Türen-Gewicht Door weight	
33		125			735			2000		30–35			27	
36		150			735			2500		34–40			40	
39		175			860			2500		40–45			55	
42		200			985			2600		45–50			70	
A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	
126,5	102	58	12,5	14,5	21	33	47	146	106	65	11	16	23	
151	122,5	78,5	12	19	24	33	51	175	130	75	12	17	26	
176,0	141,5	87,5	12	17	26	36	56	200	153	80	15	18	29	
200	161	91	16	20,5	31	44	65,5	220	175	91	17	20	34	



[SPIRALFEDER-PENDELTÜRBÄNDER]
Nr. 120–129b

doppelt wirkend

[SPRING HINGES DOUBLE ACTION]
Nr. 120–129b

double action

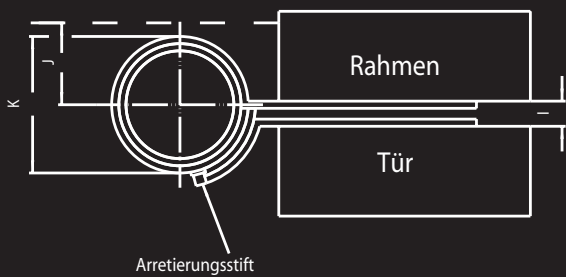
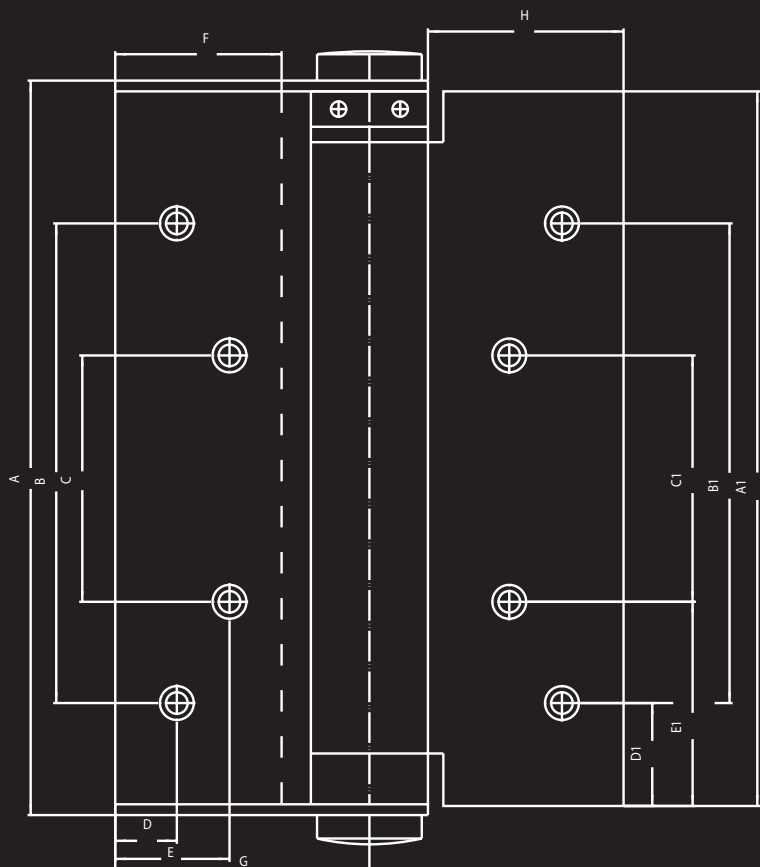


→122 STAHL, vermessingt

→122 STEEL, brass galvanized

Größe Size			Gewerbelänge Length of knuckle			Türen-Breite Door width			Türen-Höhe Door height			Türen-Dicke Door thickness			Türen-Gewicht Door weight		
45			250			985			2800			50–60			100		
48			300			1235			3000			60–75			145		
A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm		
255,0	250	169,5	83,5	25	32	39,5	47,5	60	83,5	280	198	103	19	23	38		
300	210	150	88	13,5	24	34	45	58	87	340	240	124	19	25	44		





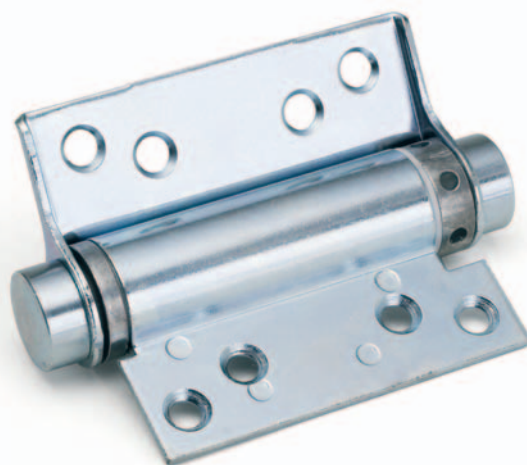


[SPIRALFEDER-TÜRBÄNDER]
Nr. 130–139b

einseitig wirkend

[SPRING HINGES]
Nr. 130–139b

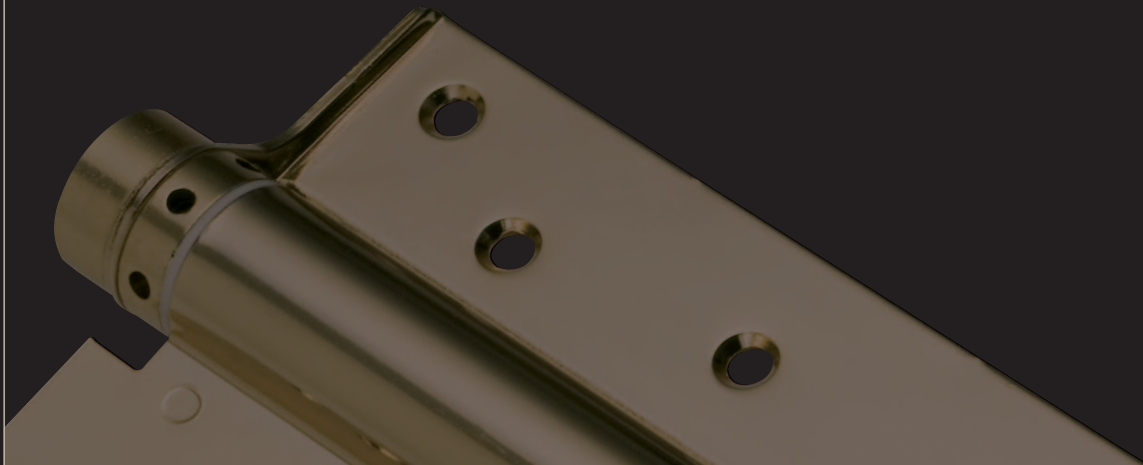
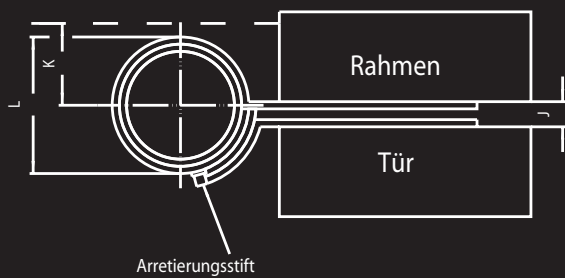
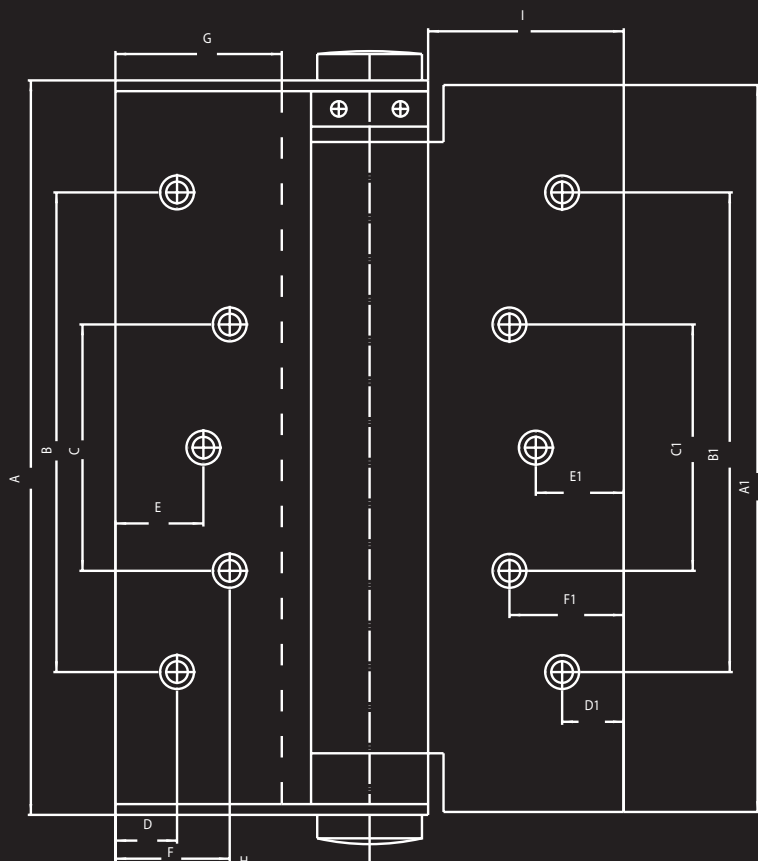
single action



→126b STAHL, verzinkt

→126b STEEL, zinedc galvanized

Größe Size 0 1			Gewerbelänge Length of knuckle 75 100				Türen-Breite Door width 610 735		Türen-Höhe Door height 1800 1900			Türen-Dicke Door thickness 18–25 25–30		Türen-Gewicht Door weight 15 22		
A 79,5 100,5	A1 70 95	B 54 79,5	B1 56 75	C 29 45	C1 30 45	D 8 9	D1 6 7,5	E 13 15	E1 24 20	F 22 25	G 33,5 37,5	H 23 27	I 5 5	J 15 15	K 21 21	



[SPIRALFEDER-TÜRBÄNDER]
Nr. 130–139a

einseitig wirkend

[SPRING HINGES]
Nr. 130–139a

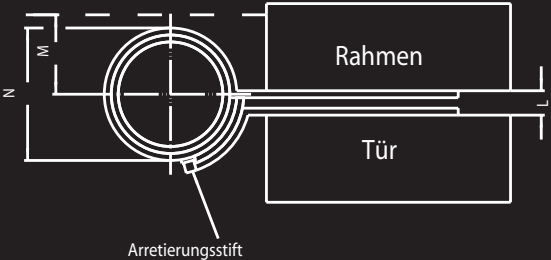
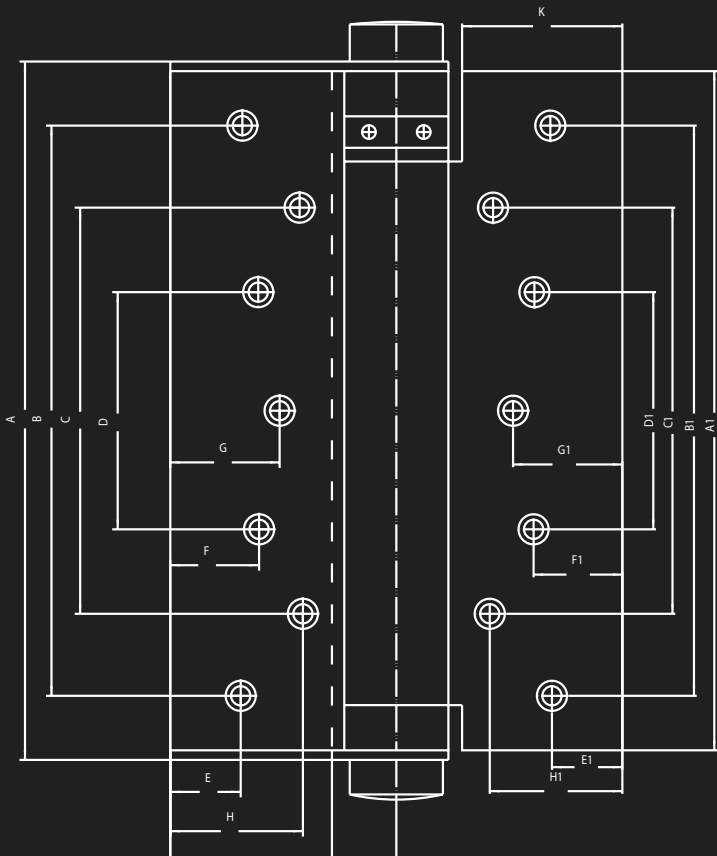
single action



→122 STAHL, vermessingt

→122 STEEL, brass galvanized

Größe Size			Gewerbelänge Length of knuckle			Türen-Breite Door width			Türen-Höhe Door height			Türen-Dicke Door thickness			Türen-Gewicht Door weight		
5			125			735			2000			30–35			27		
9			150			735			2500			34–40			40		
13			175			860			2500			40–45			55		
17			200			985			2600			45–50			70		
A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	E1	F	F1	G	H	I	J	K	L
126,5	118	102	99,5	58	55	12,5	12,5	14,5	14,5	21	21	33	47	35	5,5	16	23
151	143	122,5	116	78,5	67	12	9	19	17	24	22	33	51	38	6	17	26
176	167	141,5	142	87,5	85	12	10	17	17	26	26	36	56	40	7,5	18	29
200	189	161	162	91	88,5	16	17	20,5	21	31	31	44	65,5	47	8,5	20	34





[SPIRALFEDER-TÜRBÄNDER]
Nr. 130–139a

einseitig wirkend

[SPRING HINGES WITH COIL SPRING]
Nr. 130–139a

single action



→123 STAHL, vernickelt

→123 STEEL, nickel galvanized

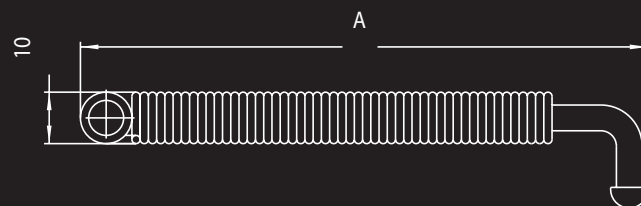
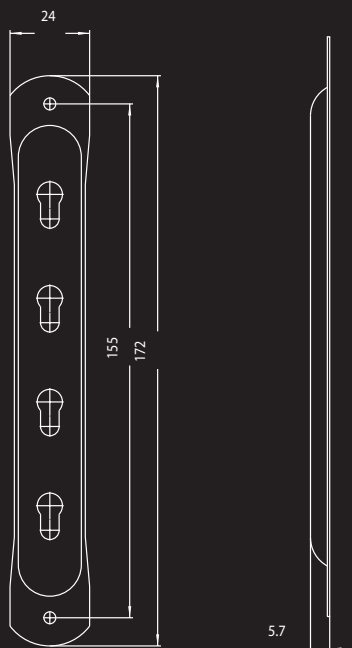
Größe Size				Gewerbelänge Length of knuckle				Türen-Breite Door width				Türen-Höhe Door height				Türen-Dicke Door thickness				Türen-Gewicht Door weight			
21				250				985				2800				50–60				100			
25				300				1235				3000				60–75				145			
A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	E1	F	F1	G	G1	H	H1	I	J	K	L	M	N		
255	200	210	158	150	90	88	xxx	25	31	32	xxx	39,5	35	47,5	45	60	83,5	67	9,5	23	38		
300	240	250	210	169,5	145	83,5	78	13,5	16	24	24	34	34	45	46	58	87	64	9,5	25	44		



Nr. 150
Sorte B für
Pendeltürbänder
[ERSATZFEDERN]

Nr. 150
made of first-class special
steel for spring hinges
[SPARE SPRINGS]

Für doppelt wirkende Pendeltürbänder Nr. / For double action spring hinges No.	28	29	30	33	36	39	42	45	48
Für einseitig wirkende Pendeltürbänder Nr. / For single action spring hinges No.	–	0	1	5	9	13	17	21	25
Länge mm / Length mm	30	55	80	100	125	145	170	190	220
Gewicht per Stück g / weight per piece g	15	20	40	60	100	150	200	350	620



Nr. 10

vernickelt,
mit Stellblech
Verpackung:
10 Stk. pro Schachtel

[SPIRALZUGFEDERN]

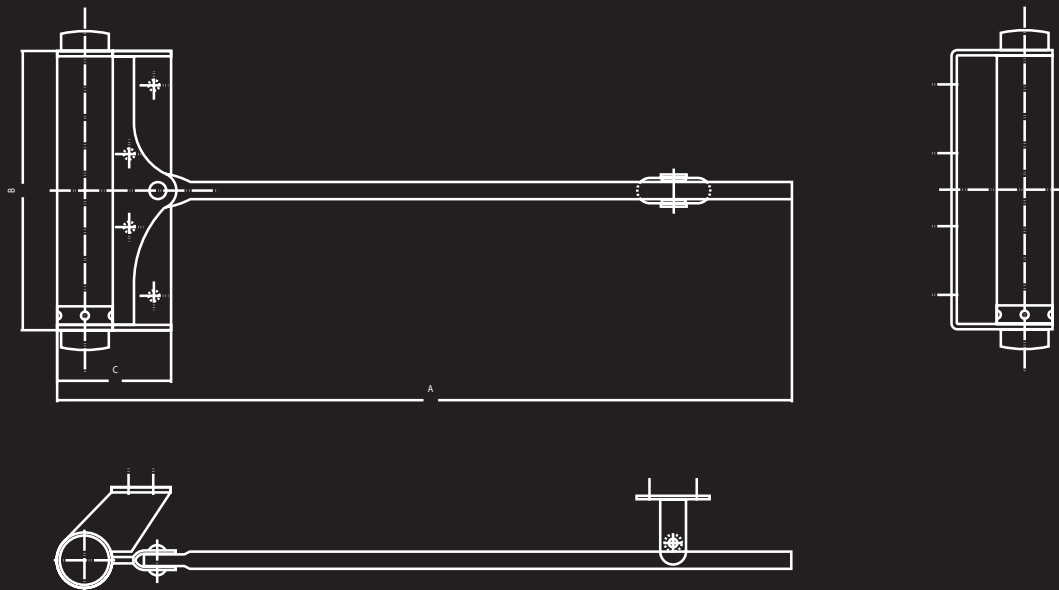


Nr. 10

nickel-plated,
with adjusting hole plate
Packing:
10 in a box

[COIL SPRING]

Größe Nr. / Size No.	1	2	3
Maße mm (A) / Measurements mm (A)	10 x 350	11 x 380	14 x 400
Gewicht per 100 Stück kg / weight per 100 kg	11	13	20



Nr. 15

Solide Ausführung,
rechts und links verwendbar,
mit abstellbarem Hebel

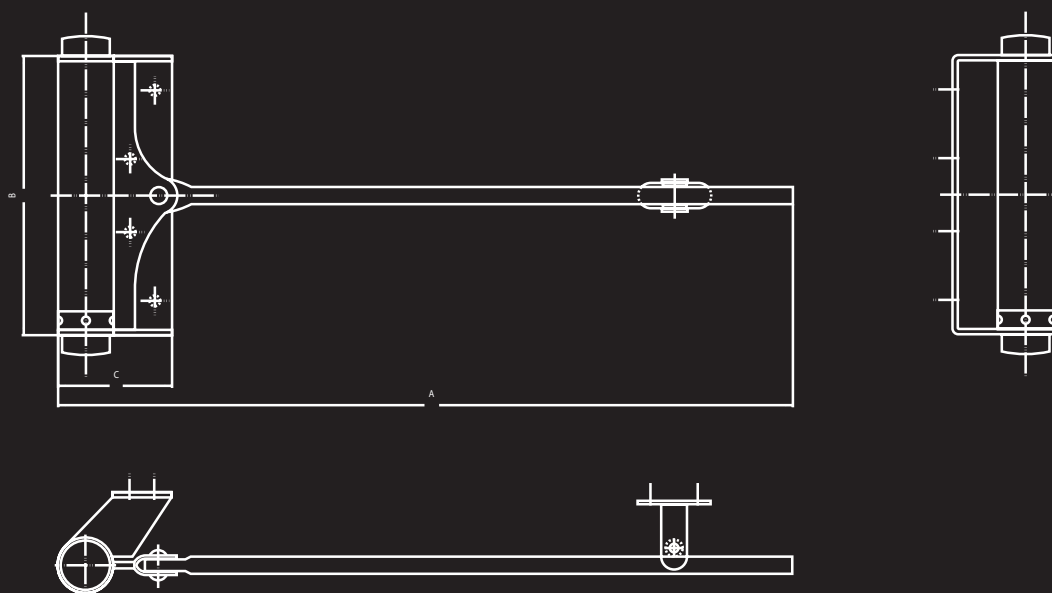
[TÜRSCHLIESSER FRIDAVO 15]

Nr. 15

sturdy construction,
for right-hand or left-hand use,
with detachable arm

[DOOR CLOSER FRIDAVO 15]

	Für leichte Zimmer- türen For light interior doors	Für Korridor- türen For corridor doors	Für Haus- türen For house doors	Für schwere Haus- türen For heavy house doors	Für extra schwere Haustüren For extra heavy house doors
Größe Nr. / Size No.	1	2	3	4	5
Gewicht kg / weight kg	0,35	0,45	0,65	1,00	1,45
Hebellänge (A) mm / Length of arm mm	200	220	300	335	430
Maß B mm / Measure B mm	85	117	131	152	170
Maß C mm / Measure C mm	43	51	51	55	65
Für Türegewicht von ca. kg / for door weight of kg	25	35	50	65	75



Nr. 15

Solide Ausführung,
rechts und links verwendbar,
mit abstellbarem Hebel
aus nichtrostendem Stahl

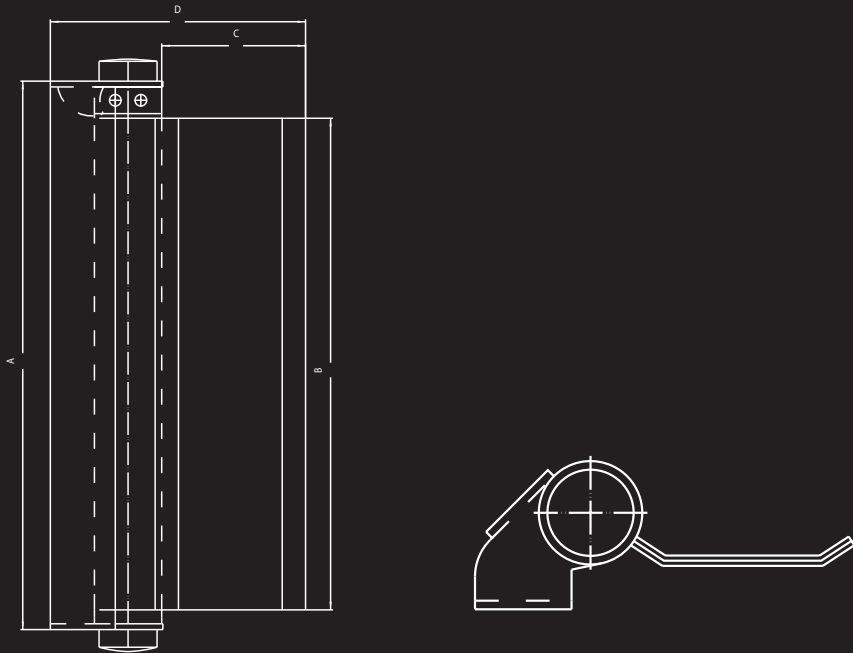
[TÜRSCHLIESSER FRIDAVO 15]

Nr. 15

sturdy construction,
for right-hand or left-hand use,
with detachable arm,
made of stainless steel

[DOOR CLOSER FRIDAVO 15]

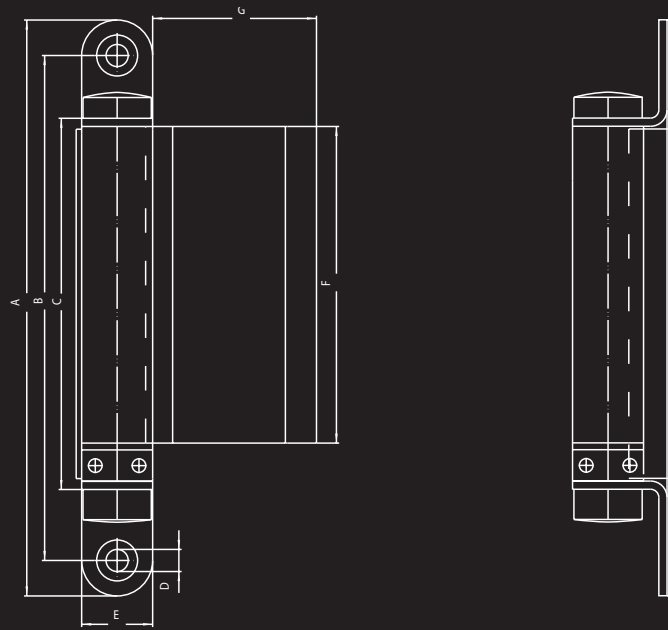
Für Türen und Tore im Außenbereich / for doors and gates in outside positions		
Größe Nr. / Size No.	2	3
Gewicht kg / weight kg	0,45	0,65
Hebellänge (A) mm / Length of arm mm	220	300
Maß B mm / Measure B mm	117	131
Maß C mm / Measure C mm	51	51
Für Türegewicht von ca. kg / for door weight of kg	35	50



Nr. 16
mit 29 mm Gewerbestärke
[KONSTRUKTIONS-FEDERBÄNDER]

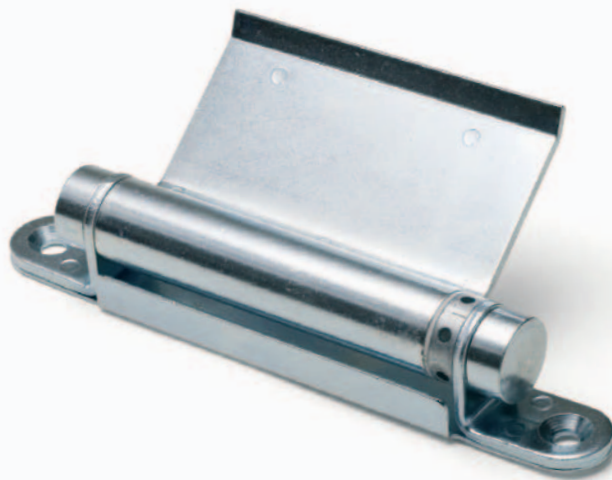
Nr. 16
29 mm knuckle diameter
[SPECIAL CONSTRUCTION-SPRING HINGES]

Gewerbelänge (A) mm / Length of knuckle mm	175	200
Lappenhöhe (B) mm / Height of flap mm	150	175
Lappenbreite (C) ab Rolle mm / Width of lap from cylinder mm	60	60
Gesamtbreite (D) mm / Total width mm	105	105
Gewicht per Stück kg / Weight each fg	1	1,4

**Nr. 55**

mit gerader Stütze,
für überfälzte, eiserne
Türen und Tore,
rechts und links lieferbar

[KONSTRUKTIONS-FEDERBÄNDER]

**Nr. 55**

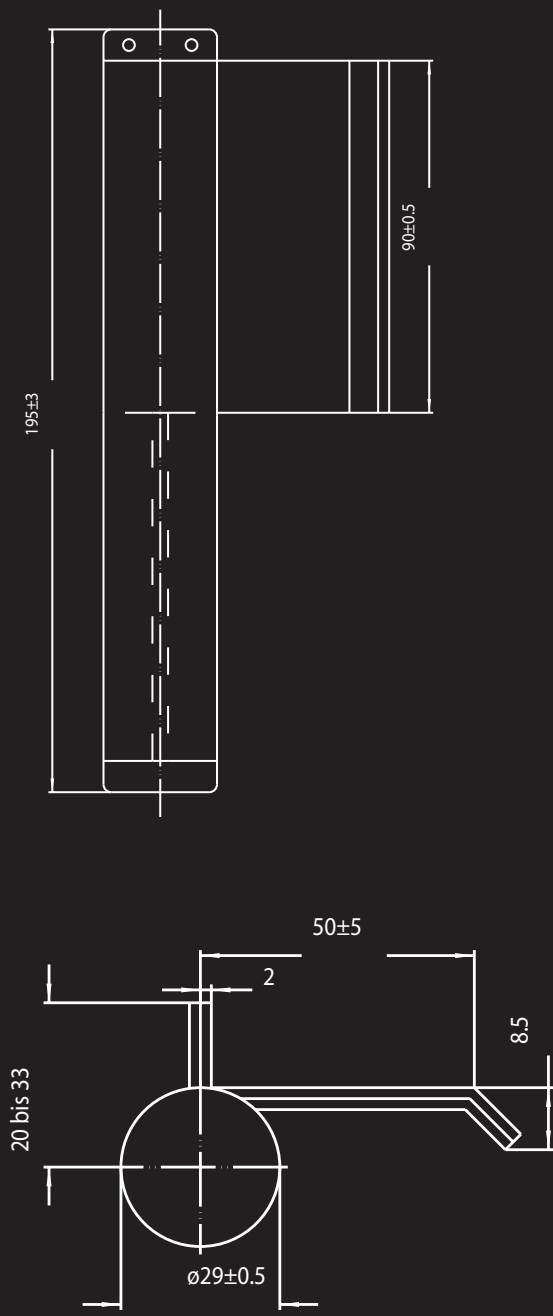
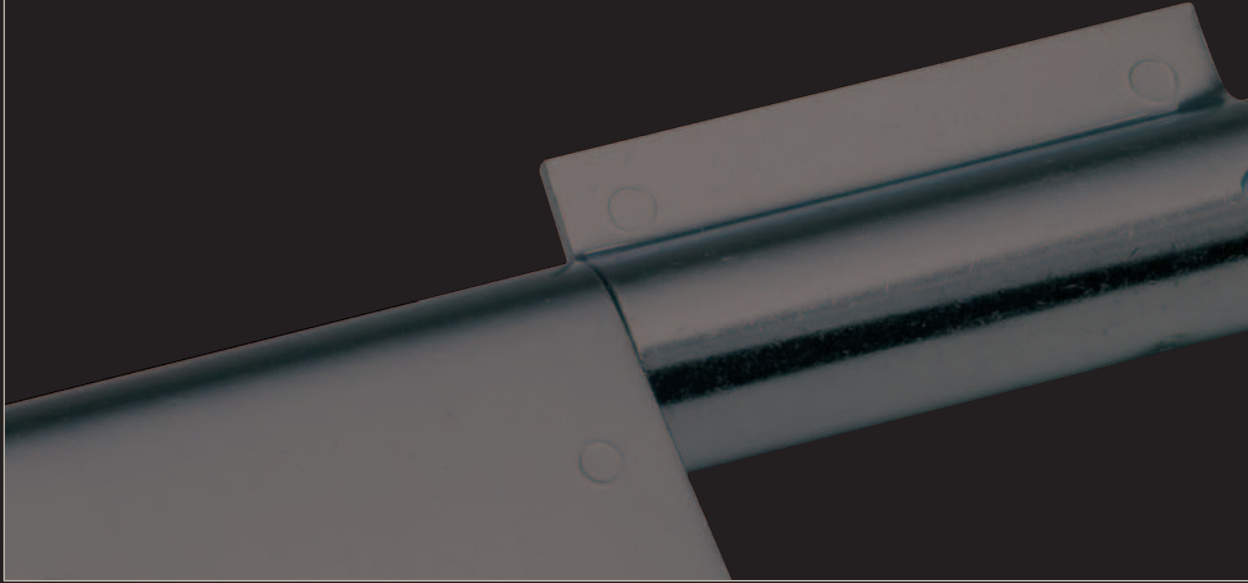
with straight support,
for rebated steel doors
and gates,
right- or left-handed available

[SPECIAL CONSTRUCTION-SPRING HINGES]

Normal wird das Federband für 7 mm überfälzte Türen geliefert;
jedoch können die Lappen der Tür anpassend gewinkelt oder verkröpft werden.

The spring hinge is normally supplied for 7 mm rebated doors;
but is also available with goose-necked or angular flap according to requirements of door.

Größe Size	Gewerbelänge mm Length of knuckle mm	Gewicht per Stück kg weight each kg	A	B	C	D	E	F	G
R / 9	130	0,700	210	185	133	8	26	115	60
R / 13	150	0,850	235	205	154	8	30	134	60
R / 15	175	1,050	263	225	178	8	30	152	60
R / 17	200	1,350	285	252	195	10	34	175	60

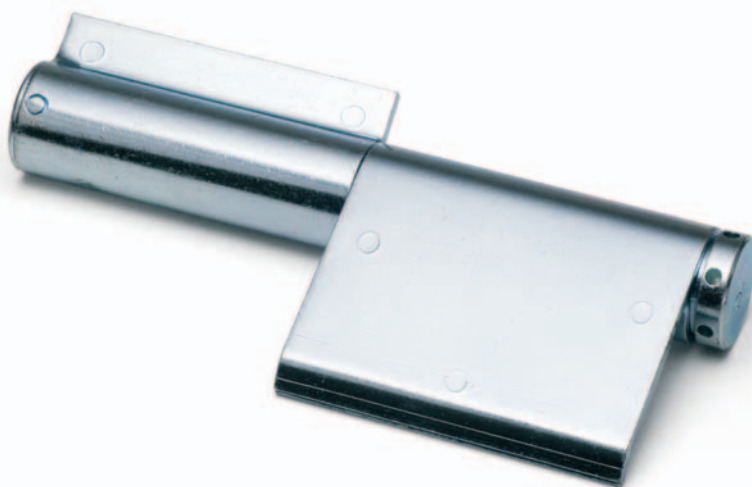


[SPIRALFEDER-PENDELTÜRBÄNDER]
Nr. 22a

für Feuerschutztüren,
Fb-1- und Fh-1-Tür,
nach DIN 18081
und DIN 18082,
rechts und links lieferbar

[SPRING HINGES WITH COIL SPRING]
Nr. 22a

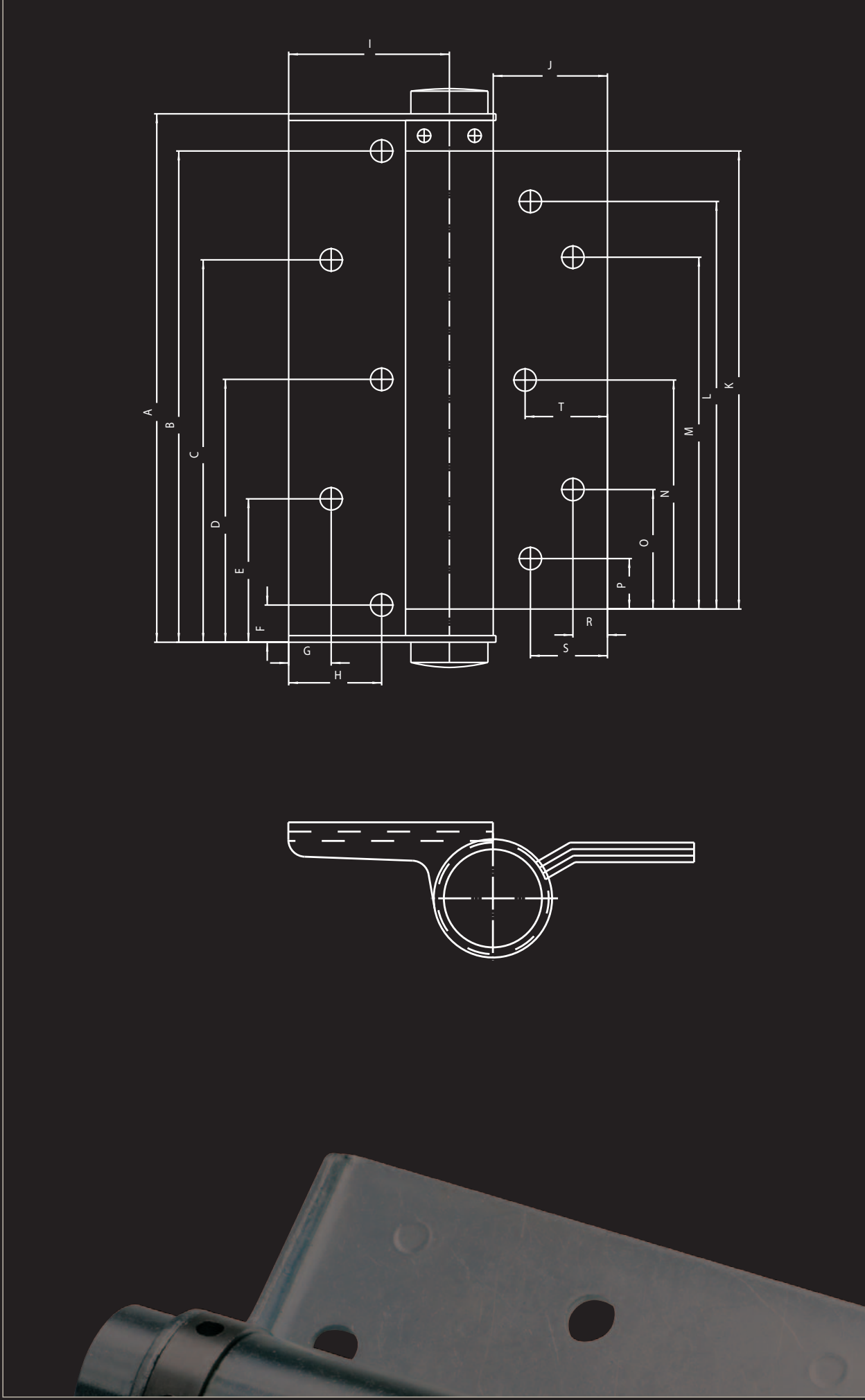
for fire resisting doors,
Fb-1- and Fh-1-door,
to DIN 18081
and DIN 18082, specification,
right- or left-handed available



126b STAHL, blau verzinkt

126b STEEL, zinned galvanized (blue)

Größe Size	Gewerbelänge mm Length of knuckle mm	Gewicht per Stück kg weight each kg	A	B	C	D	E	F
22 A	180	0,8	195	90	20-33	29	8,5	50



[KONSTRUKTIONSFEDERBAND]
Nr. 95

Lieferbar mit
125/200 mm
Gewerbelänge

[SPECIAL CONSTRUCTION SPRING HINGES]
Nr. 95

available in
125/200 mm
Length of Knuckle

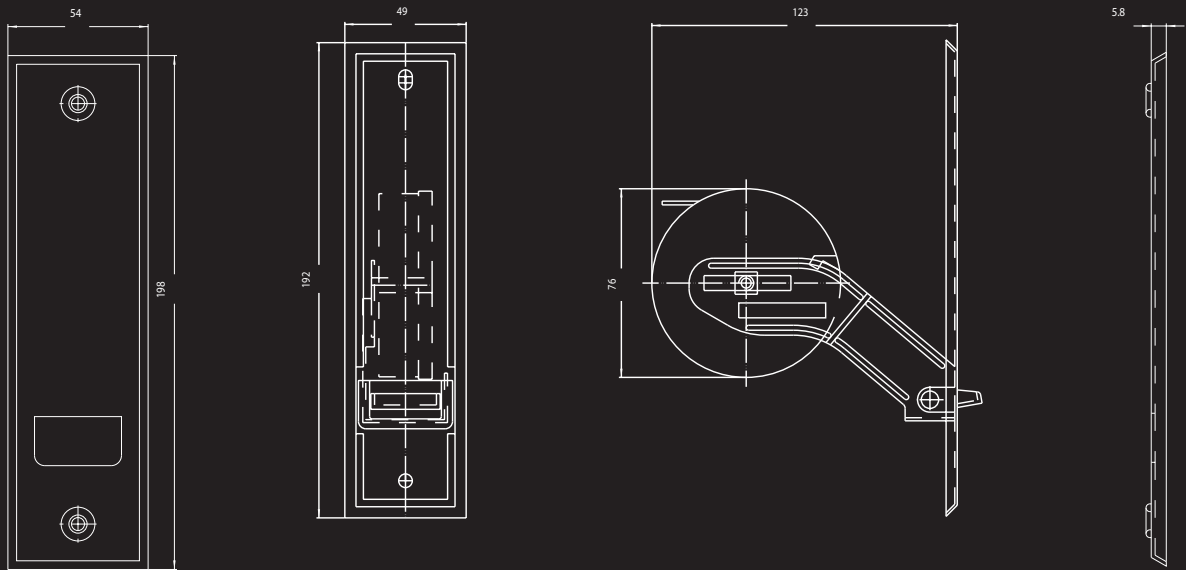


126b STAHL, blau verzinkt

126b STEEL, zined galvanized (blue)

Größe Size 95 / 125 95 / 200						Gewerbelänge Length of knuckle 125 200						Gewicht Weight 1 1,4					
A 125 200	B 114 184	C 92 143	D 62 98	E 34 54	F 12 12	G 12 16	H 21 34	I 43 61	J 32 42	K 117 175	L 98 155	M 93 130	N 53 86	O 13 41	P 8 15	Q 10 12	R 23 29





Nr. 72

mit Plastik-Abdeckplatte,
zum Einlassen in die Wand,
für 22 mm Gurtbreite

[GURTAUFROLLER]



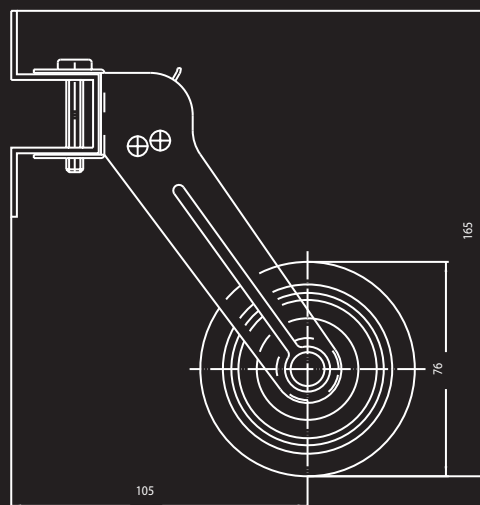
Nr. 72

with plastic front-plate,
suitable for straps of 22 mm width,
to be inserted in wall

[STRAP WHEEL FOR ROLLING SHUTTERS]

Ersatzdeckplatten Nr. 73 sind in den oben angegebenen Größen lieferbar / Spare front-Plates Nr. 73 available in above mentioned sizes

Größe m / Size m	4	6	8	12
Plattenlänge mm / Length of plate mm	190	215	250	288
Plattenbreite mm / Width of plate mm	51	51	51	51
Lochabstand mm / Centre to centre distance of holes mm	162	185	215	255
Ladenhöhe mm / Clear height of shutter mm	2	2,25-3	3-3,75	3,75-4,25
Gewicht kg / Weight each kg	0,25	0,25	0,5	0,9



Nr. 74

feststellbar,
für schmale (20 mm)
Gurtbreite

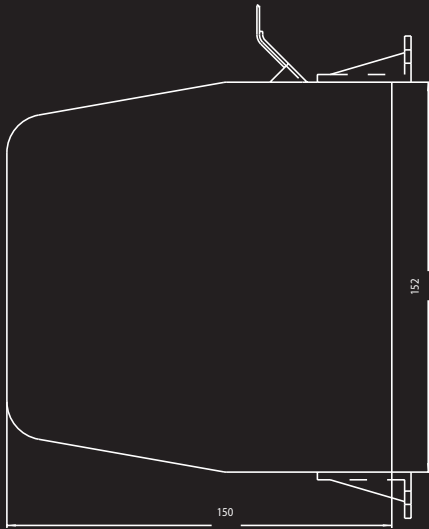
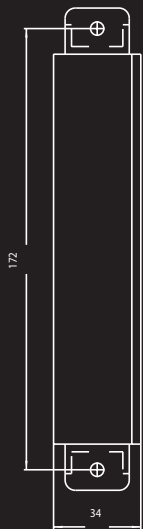
[SCHWENKBARE GURTAUFROLLER]

Nr. 74

can be arrested,
for narrow straps
(20 mm)

[TURNABLE STRAP WHEEL FOR ROLLING SHUTTERS]

Größe m / Size m	3 / 4	6 / 8
Gewicht für 2 Stück ca. kg / Weight per pair approx. kg	0,6	0,65



Nr. 74b
gekapselt,
mit Gurt

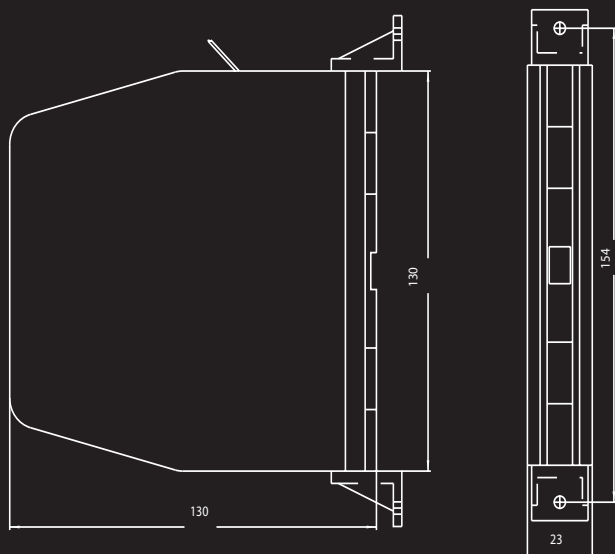
[SCHWENKBARE GURTAUFROLLER]



Nr. 74b
in plastic case,
with belt

[TURNABLE BELT ROLLER]

Größe m / Size m	4 / 5 b
Gewicht für 2 Stück ca. kg / Weight per pair approx. kg	0,55
Gurtbreite mm / Belt width mm	14



Nr. 74a
gekapselt,
mit Gurt

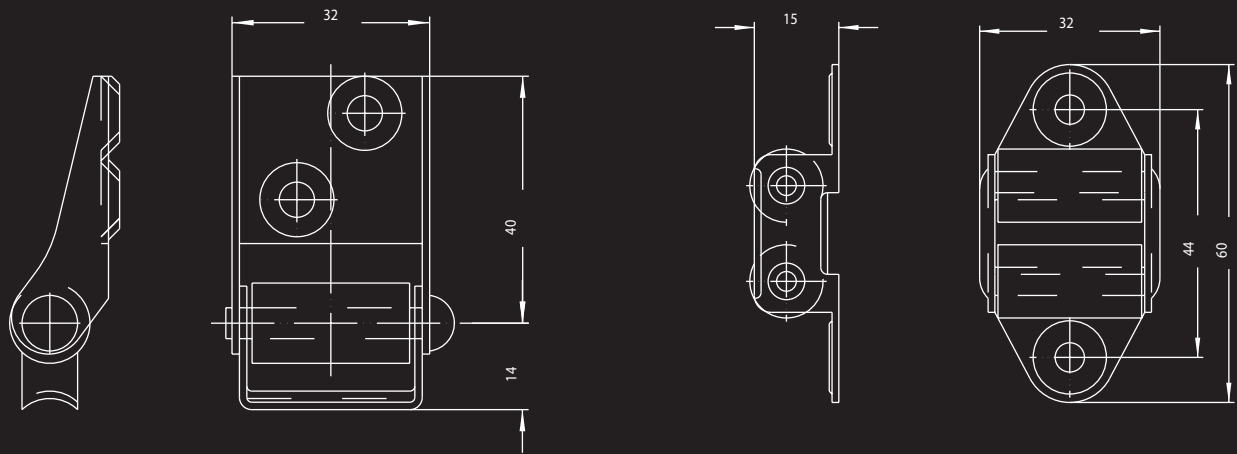
[SCHWENKBARE GURTAUFROLLER]



Nr. 74a
in plastic case,
with belt

[TURNABLE BELT ROLLER]

Größe m / Size m	6 / 8 a
Gewicht für 2 Stück ca. kg / Weight per pair approx. kg	1,15
Gurtbreite mm / Belt width mm	22



Nr. 83
für 25–27 mm Gurtbreite
vernickelt,
mit Bakelitrollen

[DOPPELTE LEITROLLEN]



Nr. 83
suitable for strap widths
of 25–27 mm,
nickel-plated,
with bakelite roll

[DOUBLE STRAP ROLL]

Nr. 82
für 25–27 mm Gurtbreite
vernickelt,
mit Bakelitrolle

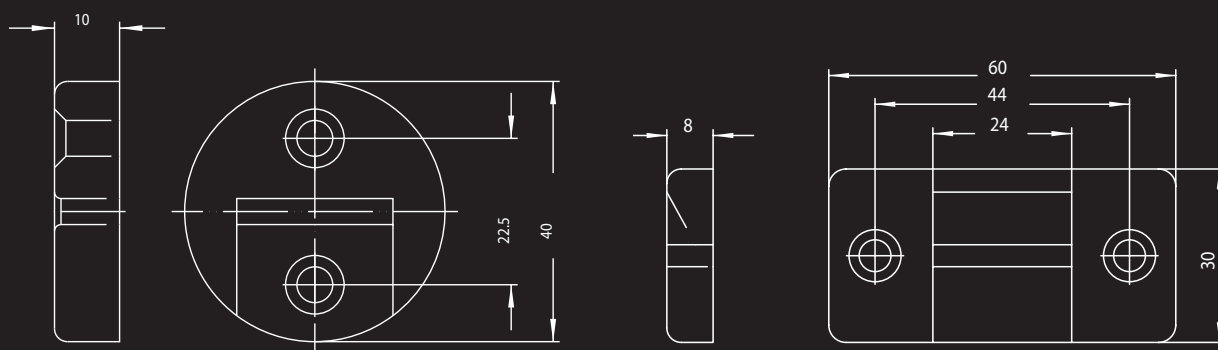
[EINFACHE LEITROLLEN]



Nr. 83
suitable for strap widths
of 25–27 mm,
nickel-plated,
with bakelite roll

[STRAP ROLL]

Einfache Leitrolle Nr. / Strap Roll No.	82	–
Doppelte Leitrolle Nr. / Double Roll No.	–	83
Gewicht per 100 Stück kg / Weight per 100 kg	4,5	6,0

**Nr. 84a+b**

aus Plastik,
für Einführungsurte in
Jalousieekästen

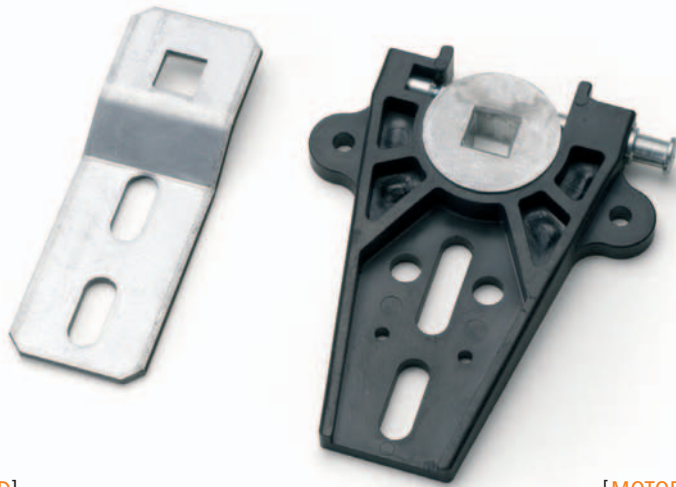
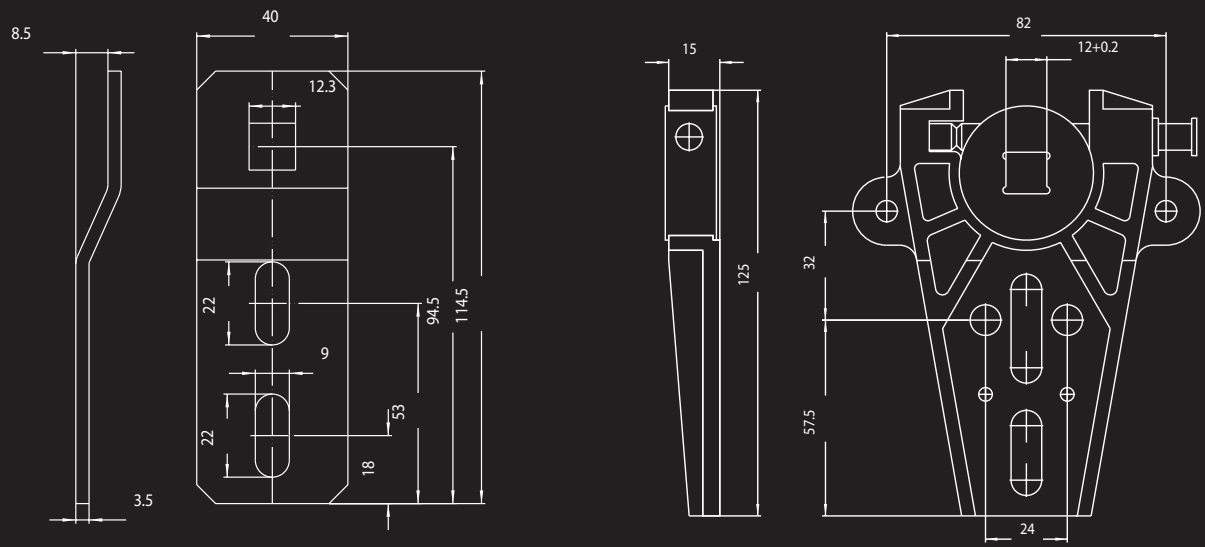
[FÜHRUNGEN]

Nr. 84a+b

made of plastic,
for rolling
shutter hoods

[GUIDES]

Führungen / Guides	84 a	84 b
Gewicht per 100 Stück kg / Weight per 100 kg	0,5	0,7



[MOTORLAGER STANDARD]

[ENGINE MOUNTING STANDARD]

[MOTORLAGER MIT SICHERUNGSBÜGEL]

[ENGINE MOUNTING WITH LOCKING STRAP]

Fertigkasten-Motorlager zu Rollladenantrieben FD 1/10 bis FD 2/40

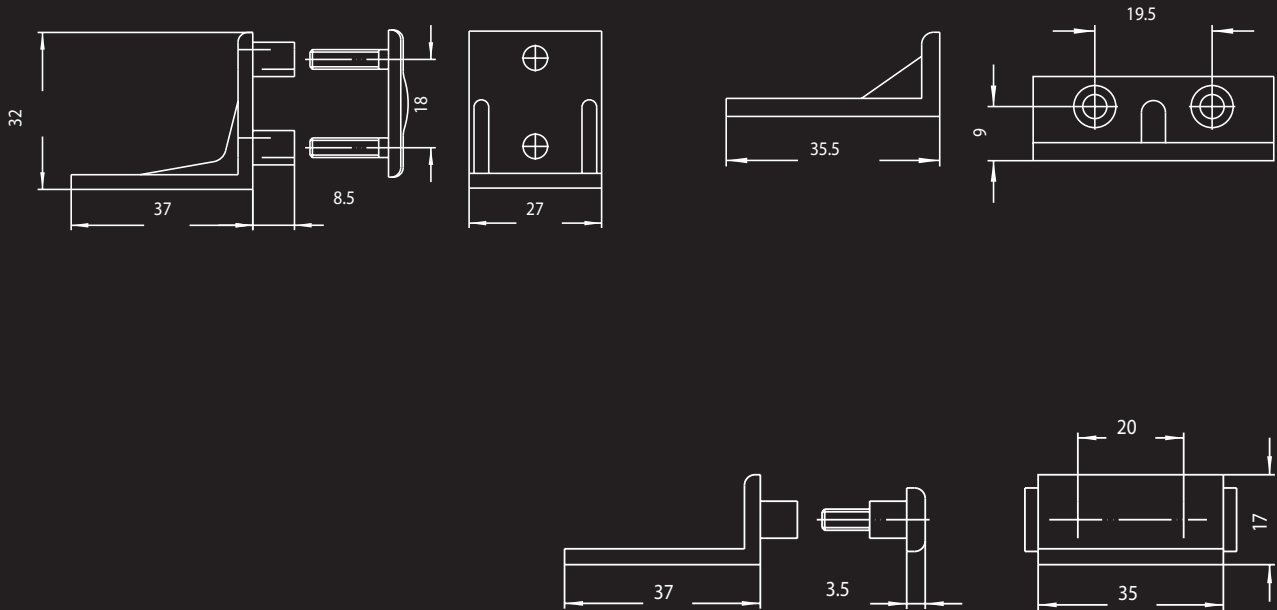
Motorlager Standard: Ausführung verzinkt zum Anschrauben

Motorlager mit Sicherungsbügel: Ausführung Kunststoff / Zink-Druckguss

Self-contained motor bearing for roller blind drives FD 1/10 to FD 2/40

Standard motor bearing: galvanized version for screwfitting

Motor bearing with retaining bracket: plastic version / injection-moulded zinc



Nr. 86

grau,
mit langen Ansätzen,
Rückenplatte eindrückbar

Nr. 87

grau,
mit kurzen Ansätzen,
komplett mit Ms.-Schrauben
15 mm lang

Nr. 88

grau, ohne Zubehör



Nr. 86

grey,
with long shoulders
and press-on back-plate

Nr. 87

grey,
with short shoulders,
complete with 15 mm length
brass screws

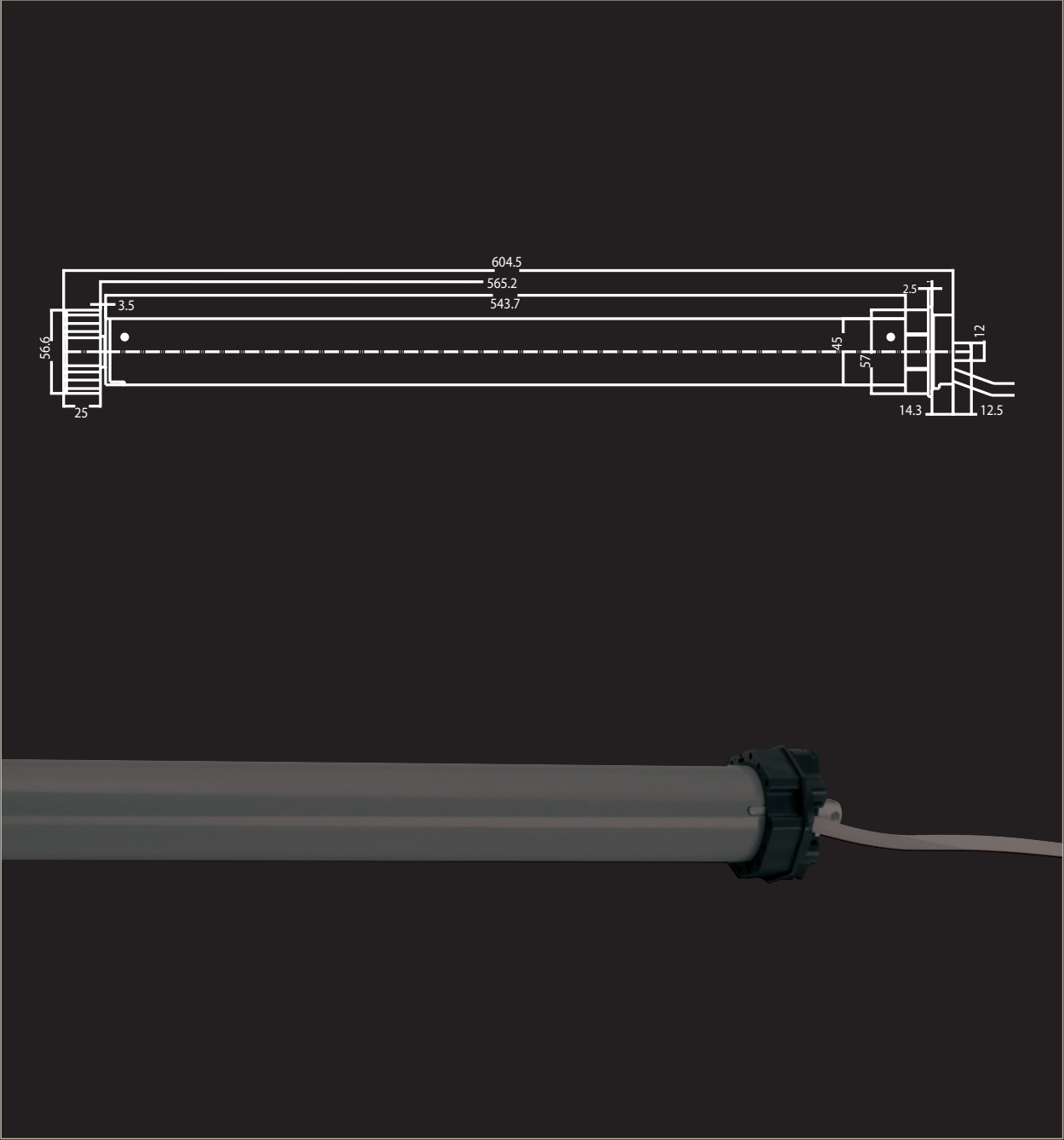
Nr. 88

grey, without accessories

[ANSCHLAGWINKEL]

[STOP BRACKET]

Anschlagswinkel Nr. / Stop bracket No.	81	86	87	88
Gewicht per 100 Stück ca. kg / Weight per 100 approx. kg	4,5	1,1	1,3	0,7



[ROLLLADENANTRIEBE]

für ein Rolladengewicht
von 20 kg–73 kg

[SHUTTER MOTOR]

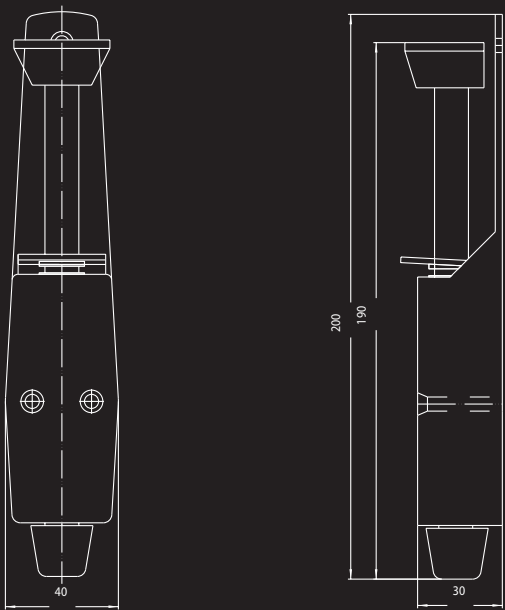
for a shutterweight
of 20 kg–73 kg



| Rollladenantriebe mit Positionsabschaltung oben und unten
| Moderne Spindelabschaltung mit Mikroschalter
und patentiertem Überdrehenschutz
| Universeller Motorkopf ermöglicht den Einsatz
unterschiedlichster Motorlager
| Der Motor ist durch seine geringe Einbautiefe des Motorkopfes
einsetzbar in allen gängigen Vor- und Aufsatzelementen
| Das perfekte Adaptersystem ermöglicht leichtes Anpassen
an Rolladen und Markisenwellen

| Roller blind drives with position deactivation switch at top and bottom
| modern spindle deactivation with micro switch and patented
over-speed protection
| Universal motor head enables the use of different motor bearings
| Thanks to the low installation depth of the motor head, the motor
can be used in all common front-fitting and mounting elements
| The perfect adapter system enables adjustment to roller blinds
and awning drive shafts.

Rollladenantriebe Typ / Type	FD 1 / 10	FD 2 / 10	FD 2 / 17	FD 2 / 25	FD 2 / 40
Drehmoment / Torque	10	10	17	25	40
Drehzahl / Speed	15	12	12	12	12
Für Rolladengewicht bei 1,5/2,5 m (kg) / For roller blind weight at 1,5/2,5 m (kg)	250/ 20	25 / 20	37 / 32	52 / 45	73 / 65
Schlüsselweite Welle / Shaft key opening	SW 40	SW 50; 60; 70	SW 50; 60; 70	SW 50; 60; 70	SW 50; 60; 70



Nr. 90

für leichte und schwere Türen,
Gehäuse aus Leichtmetall,
Tretbolzen aus vernickeltem Stahl,
Stopfen aus Gummi,
Hub 30 mm

[TÜRFESTSTELLER]

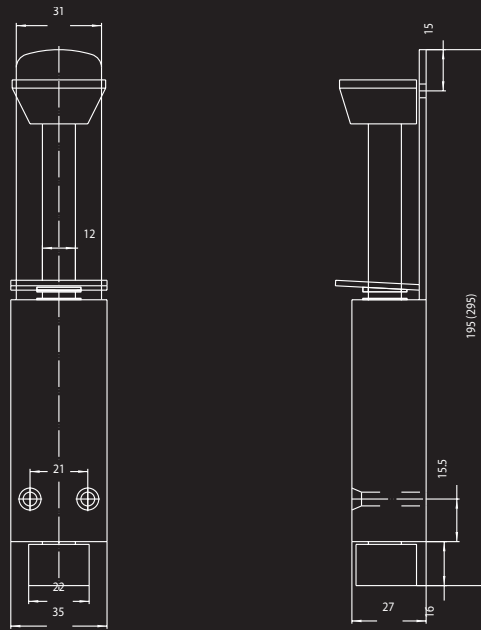


Nr. 90

Heavy duty design
for metal or wooden doors.
Body material in zinc casted,
with white rubber bumper,
lift 30 mm

[STEP-ON DOOR HOLDER]

Größe 210 mm / Size approx. 8 inch	90 / 1	90 / 2	90 / 3	90 / 4
Ausführung Farbe / Measurements colour	weiß / white	silber / silver	braun / brown	schwarz / black
Gewicht per Stück g / weight one piece approx g	500	500	500	500



Nr. 92

für leichte und schwere Türen,
Gehäuse aus Leichtmetall,
Mechanik aus nichtrostendem Stahl,
Stopfen aus weißem Gummi,
Hub 60 mm – 105 mm

[TÜRFEESTSTELLER]



Nr. 92

Heavy duty design for heavy
or wooden doors. Body material in
zinc casted. Mechanic made of
stainless steel, with white rubber
bumper, lift 60 mm – 105 mm

[STEP-ON DOOR HOLDER]

Größe 210 mm / Size approx. 8 inch	90 / 1	90 / 2	90 / 3
Ausführung Farbe / Measurements colour	weiß / white	silber / silver	braun / brown
Gewicht per Stück g / weight one piece approx g	350	350	350

ANSCHLAGANWEISUNG

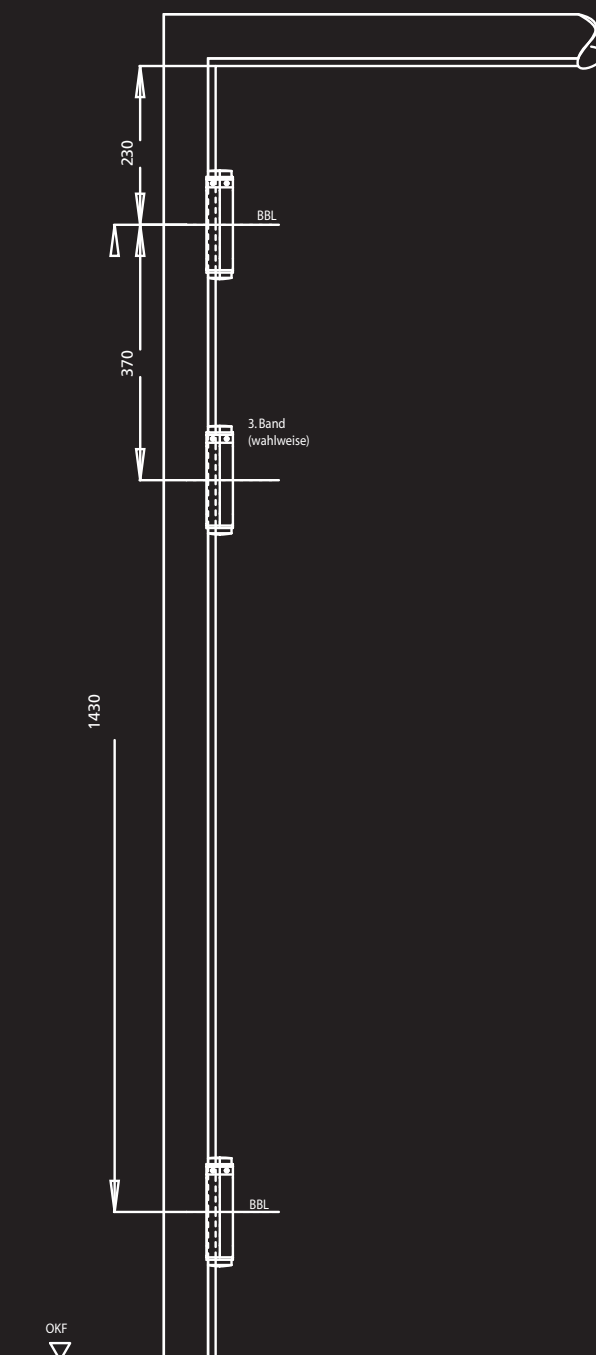


Die Bandbezugslinie nach DIN 18268 ist die festgelegte Linie eines Türbandes, die in einem bestimmten Abstand zur Oberkante Türpfalz bzw. Bezugskante Zargenfalz besteht.

Die Bandbezugslinie ist unabhängig vom Bandtyp und Bandhersteller.

FRIDAVO-Pendeltürbänder sind nur bei stumpfeinschlagenden Türen einsetzbar.

Aus diesem Grund haben wir die obere Bandbezugslinie entsprechend den Anforderungen unserer Produkte geändert.



AUSWAHL DER PENDELTÜRBÄNDER

Bei der Auswahl eines geeigneten Pendeltürbandes sollten Sie Ihre Kaufentscheidung nicht nur vom Türgewicht abhängig machen. Primär wichtig ist die Türbreite. Einige Einflussfaktoren können das gewählte Pendeltürband ebenso schädigen wie ein zu hohes Türgewicht.

Um späteren Schäden vorzubeugen, berücksichtigen Sie bitte ebenso folgende Faktoren:

Einsatzort |
(Wohnungen, Arbeitsstätten, Verkaufsräume,
öffentliche Gebäude etc.)
Durchgangsfrequenz |
Türmaße |
Anordnung der Pendeltürbänder |
Montage der Pendeltürbänder |
Wandleibung |

Um diesen Kriterien zu begegnen, sollten Sie im Zweifelsfall die nächst größere Bauart wählen. Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl Ihres **FRIDAVO**-Pendeltürbandes.

Letztlich ist ein Pendeltürband nur so gut wie seine spätere Anbringung. Aus diesem Grund ist eine sachgemäße Montage unbedingt erforderlich. Nur ordnungsgemäß angeschlagene Pendeltürbänder können die vorgesehene Funktion erfüllen.

MONTAGE DER PENDELTÜRBÄNDER

Im Lieferumfang enthalten sind 2 Stück Pendeltürbänder, 1 Stück Stellstift, 3 Stück Stellnieten und 16 Stück Holzschrauben.

Bitte führen Sie folgende Arbeitsschritte durch:

- | Wählen Sie, ob Sie die Bandlappen aufschrauben oder einlassen möchten.
- | Zum Einlassen fräsen Sie mit einer Kopffräse entsprechend der Maßzeichnung eine Tasche in die Holzleiste / Türblatt.
- | Setzen Sie den Bandflügel in die Frästasche ein.
- | Richten Sie das Pendeltürband aus und befestigen es mit den mitgelieferten Holzschrauben.
- | Setzen Sie nun das untere Band in die Frästasche ein.
- | Richten Sie das Band ebenfalls lotrecht zum oberen Band aus.
- | Verbinden Sie die beiden Bandlappen anschließend mit dem Türblatt.
- | Stellen Sie das Türblatt nun auf Mitte Türzarge und schieben einen Holzkeil unter das Türblatt.
- | Spannen Sie die Pendeltürbänder mit dem mitgelieferten Stahlstift (von rechts nach links).
- | Das obere Band muss stärker gespannt werden, da an diesem Band eine höhere Kraft wirkt.
- | Entfernen Sie den Holzkeil.

Nachdem Sie die für Ihren Anwendungsfall richtigen Bänder ausgewählt und unsere Montageanleitung befolgt haben, können Sie sich bei ordnungsgemäßer Bedienung und Pflege an einem langlebigen FRIDAVO–Pendeltürband erfreuen.

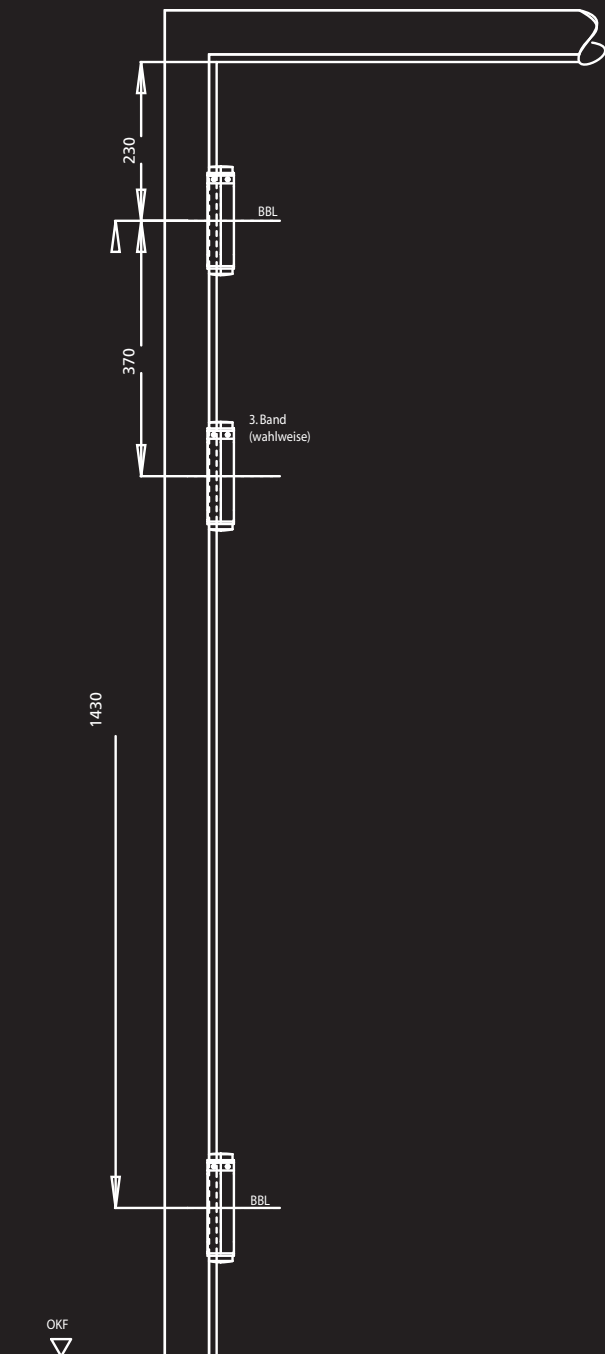
FIXINGINSTRUCTION



The reference line for hinges according to DIN 18268 is the specified line in a hinge that stands at a certain distance from the upper edge of the door rebate or the reference edge of the frame rebate.

The reference line is independent of the hinge type and hinge manufacturer.

FRIDAVO swing-door hinges can only be used in flush-edged doors. We have consequently changed the upper reference line for hinges in our products to correspond with the requirements.



SELECTION OF THE DOUBLE ACTION HINGES

When selecting a suitable double action hinge, you should not just base your decision on the weight of the door. It is the width of the door which is most important. In addition to the door weight, there are some other influencing factors which can also damage the selected double action hinge.

**To avoid any damage,
please also take the following
factors into account:**

Place of use |
(apartment, workplace, sales rooms,
public buildings etc.)
Passage frequency |
Door dimensions |
Arrangement of the double action hinges |
Assembly of the double action hinges |
Wall soffit |

To ensure that these criteria are satisfied, you should choose the next biggest construction type if in doubt. We will be happy to assist you select your FRIDAVO-double action hinges.

Ultimately, a double action hinge is only as good as the manner in which it is mounted which is why correct assembly is imperative. Only properly fitted double action hinges can fulfil their intended purpose.

ASSEMBLY OF THE DOUBLE ACTION HINGES

The delivery scope includes 2 double action hinges, 1 adjusting pin, 3 adjusting rivets and 16 wood screws.

Please perform the following work steps:

- | Decide whether you want to screw attach or countersink the hinge strap.
- | For countersinking attachment, use a head cutter to cut a recess of the specified size into the wooden strip / door leaf.
- | Place the hinge wing into the cut-out recess.
- | Align the double action hinge and attach it using the supplied wood screws.
- | Now place the lower hinge into the cut-out recess.
- | Likewise, vertically align the hinge to the upper hinge.
- | Then connect both hinge straps with the door leaf.
- | Now place the door leaf in the centre of the door frame and push a wooden wedge below the door leaf.
- | Tighten the double action hinges using the supplied steel pin (from right to left).
The upper hinge needs to be tighter as the forces exerted on this hinge are higher.
- | Remove the wooden wedge.

After you have selected the correct hinges for your application and observed our assembly instructions, you can look forward to a longer service life of the FRIDAVO double action hinges provided they are operated and cared for properly.

