

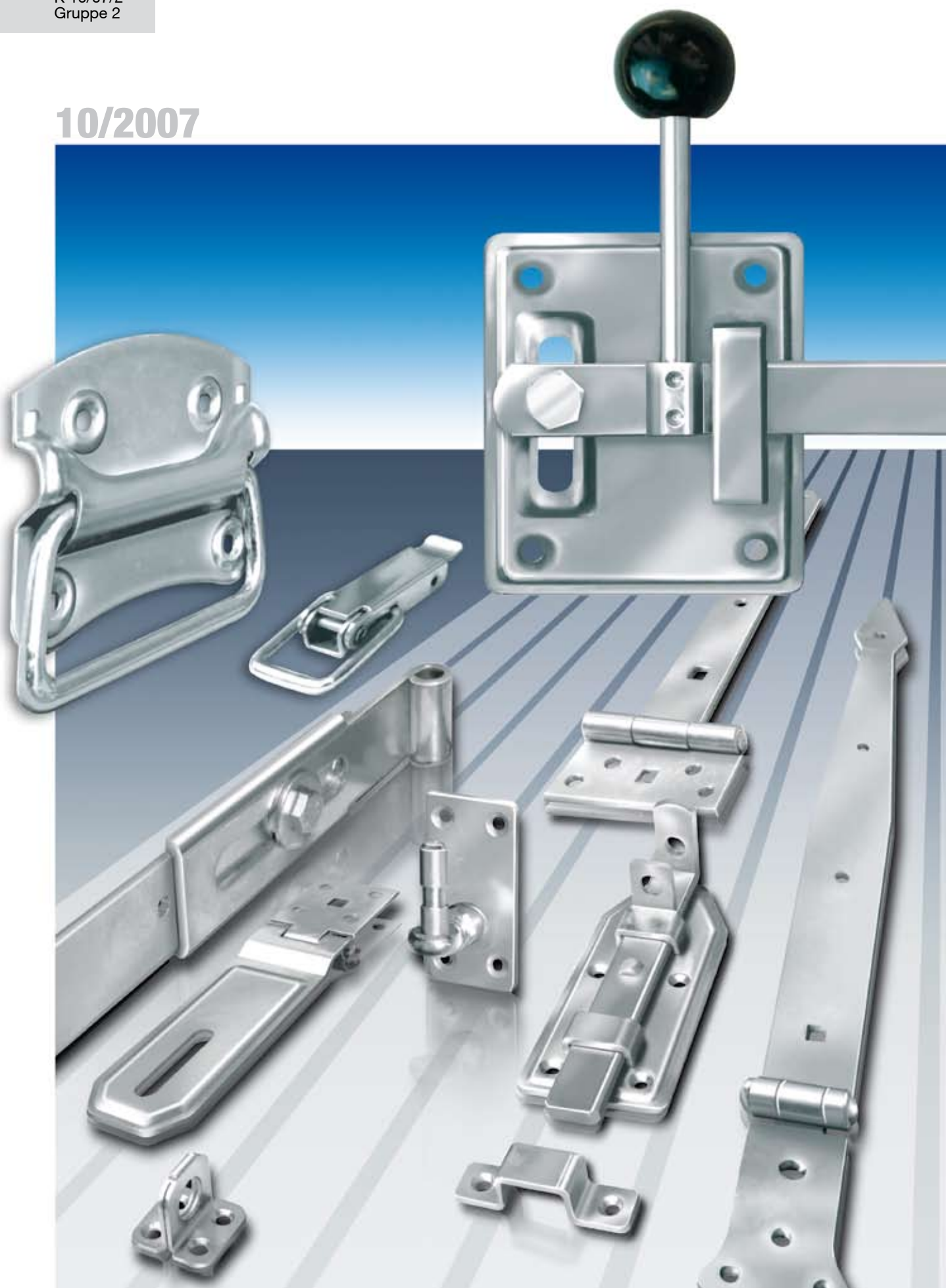


K 10/07/2
Gruppe 2

Beschläge

Fittings
Ferrures
Herrajes

10/2007





Werk 1

58256 Ennepetal
Heilenbecker Straße 191-205
Produktion und
Hauptverwaltung



Werk 2

58256 Ennepetal
Weichselstraße 9-11
Vertriebszentrum



Werk 3

04910 Elsterwerda
Berliner Straße 50
Produktion
Pulverbeschichtung
Tel.: 0 35 33 / 6 00-0
Fax: 0 35 33 / 6 00-251



Moderne Fertigungshallen, ein überwiegend über 2D/3D CAD-CAM-System gesteuerter Werkzeugbau, ein technisch ausgereifter Maschinenpark sowie ein EDV-gesteuertes Hochregallager setzen die Maßstäbe für Qualität und Logistik eines ca. 4.500 Artikel umfassenden Programms. Etwa 5.000 Kunden aus den Bereichen des Fachhandels, der Bau- und Heimwerkermärkte sowie der Industrie dokumentieren die Vielschichtigkeit der Absatzwege im In- und Ausland. Stetige innovative Akzente als Ausdruck von Erfahrung, Kompetenz und Kreativität sind auch weiterhin mitbestimmend für den Unternehmenserfolg.

Modern factory, with a toolmaker's shop which is controlled by a 2D/3D CAD/CAM-system as far as possible, high-tech machinery just as a computer controlled high-shelf storage set the measure for quality and logistics of a range with approx. 4.500 articles. About 5.000 customers out of the field of specialized trade. DIY-markets and industry, show the multilayered distribution in Germany and foreign-countries. Constant innovative accents as expression of experience, competence and creativity will as well have a voice in the success of our company for the future.

Des ateliers modernes, un matriçage guidé par système 2D/3D CAD/CAM, des machines de haute technologie et un magasin à haut-étages contrôlé par ordinateur, définissent les critères d'une qualité et d'une logistique mises au point pour un assortiment de plus de 4.500 articles. Plus de 5.000 clients allemands et étrangers dans le domaine de la quincaillerie spécialisée, les supermarchés spécialisés dans le bricolage et l'industrie témoignent la multitude de notre force de vente. Nous basant sur nos expériences et notre compétence technique, nous restons toujours ouvert pour des innovations.

Naves modernas, fabricación de nuestras propias moldes bajo control de ordenadores, una maquinaria de alta tecnología así que un almacén con altas estanterías controlado por ordenadores ponen los criterios para calidad y logística para un surtido de más de 4.500 artículos. Más que 5.000 clientes de las ramas de la ferretería especializada, de los supermercados de bricolaje y de la industria ponen de relieve la multitud de nuestras sistemas de venta en Alemania y en el extranjero. Basandonos sobre nuestra experiencia y nuestro saber quedamos siempre al la búsqueda de novedades.



Ausführungen

AL	Alu eloxiert
B	braun
BR	brüniert
C	verchromt
K	Kataphorese
LI	Limba
M	Messing poliert
P	poliert
U	ungebohrt
V	vermessingt
W	weiß
Z	verzinkt
ZF	feuerverzinkt
Edelstahl rostfrei (1.4301)	



Surfaces

AL	alu anodized
B	brown
BR	burnished
C	chromium-plated
K	cataphoresis
LI	limba
M	brass polished
P	polished
U	undrilled
V	brassed
W	white
Z	galvanized
ZF	hot galvanized
high-grade stainless steel (1.4301)	



Exécutions

AL	aluminium anodisé
B	brun
BR	bruni
C	chromé
K	cataphorèse
LI	limba
M	laiton poli
P	poli
U	non alése
V	laitonné
W	blanc
Z	galvanisé
ZF	galvanisé par trempe
acier spécial inoxyable (1.4301)	



Ejecución

AL	aluminio anodizar
B	marrón
BR	bruñido
C	cromado
K	cataphorese
LI	limba
M	latón pulido
P	pulido
U	sin taladrar
V	latonadas
W	blanco
Z	galvanizadas
ZW	galvanizado al fuego
acero inoxidable (1.4301)	

Technische Angaben

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg /. Stck.	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

technical terms

oder no.	surfaces	EAN-Nr. 4003984	measurements mm			approx. kg p. 100 pcs.	screws		packed as... pcs.
			A	B	thick- ness		pcs .	Ø mm	

termes techniques

No. de commande	Exécutions	EAN-Nr. 4003984	dimension mm			env. kg p. 100 pièces	viss		emballé à ... pièces
			A	B	épais- seur		pièces	Ø mm	

términos técnicos

Número de pedido	Ejecución	EAN-Nr. 4003984	Dimensiones mm			approx. kgs p. 100 pza.	viss		empa- queta- das en... pza.
			A	B	Espe- sor		Espe- sor	Ø mm	



Technische Angaben

1/2 bzw. 1 Stein
Dornstärke
Abstand
auf Platte
gebogen
gekröpft
gerade
halbschwer
leicht
mit Anschlag
mit Doppelhaken
mit Klinkhaken
mit Ösen
mit vernietetem Messingstift
ohne Krampen
ohne Ösenplatten
Schraubensortiment
stark / extra stark
zum Anschweißen
zum Aufschrauben
zum Eingipsen
zum Einmauern
zum Einschrauben



technical terms

1/2 or 1 stone
spindle strenght
space
on a plate
curved
bent at right angles
straighth
light heavyweight
light
with stop
with double hooks
with latch hooks
with eyelets
with rivitted brass pin
without catches
without loop plates
screw set
strong / extra strong
to weld on
to screw on
to plaster in
to brick in
to screw in



termes techniques

1/2 ou 1 pierre
Taille du boulon
Espacement
sur plaque
coudé
contre-coude
doit
mi-lourd
léger
avec butée
avec crochet double
avec crochet à cliquet
avec oeillets
avec cheville rivée en laiton
sans crampe
sans plaque de montage à oeillets
Assortiment de vis
fort / extra fort
à souder
à boulonner
à sceller au plâtre
à sceller
à visser



términos técnicos

1/2 ó sea 1 piedra
espesor de la spiga
distancia
sobre placa
curvado
acodadas
rectas
semipesado
ligero
con tope
con ganchos dobles
con gancho de trinquete
con ojete
con pasador de latón remachado
sin grapas
sin ojete
surtido de tornillos
fuerte / extra fuerte
para soldar
para atornillar
para enyesar
para empotrar
para encrascar

Technische und geschmack-
liche Änderungen vorbehalten.

We reserve the right to make
alterations of a technical nature
and concerning appearance.

Sous réserve de modifications
techniques et concernant
l'apparence.

Salvo modificaciones técnicas
y estéticas.

Numerical list of contents
Table de matières numérique
Términos técnicos

[illegible]

6

Seite page page pagina	 		Seite page page pagina
11-21		Strap hinges / Pulley-blocks / Shutter hinges / Stopping devices	
23-41		Padlock hasps / Gate braces / Bolts	
43-50		Chest hinges	
		Gruppe 2.1	11-21
		Gruppe 2.2	23-41
		Gruppe 2.3	43-50
14		Weld-on hinges	25
27		Pulley-block with loop	27
29		Embedable socket for floor-fastening bolts	19
29		Floor-fastening bolts	39
32, 33, 37, 38		Bar bolts	46
28		Double gate hasps	31,33,35-36,38
24		Door-handle fitting	30
30		Rolled metal padlock latch	19
48		Stainless steel hinges	31
49, 50		Countersunk handles	38
30		Mortise lock	23
32		Spring grendel bolts	21
19		Shutter hinges	
20		Shutter stopping devices	
34, 40, 41		Window bolts	43-46
47		French chest hinges	23
18		Garage door hook-and-ride-bands	27
28		Garden gate latches	29
28		Gridiron bolts	21,23,24,27-30
32, 33		Grendel bolts	29
26		Hooks with loops	
49		Handles	
18		Street door strap hinges	33, 35
18		Street door hook-and-ride-bands	31,33,35,36,38
40, 41		Square bolts	23-25
30		Cash box lock	16-17
11, 12, 15, 28		Cataphoresis	26
47		Case hinges	11
49		Chest corners	18, 19
50		Chest handles	49
23, 24		Chest padlock latch	
30		Latch brace for stable doors	
12-14, 16-17		Pulley-block	
33-36		Bar button bolts	
19		T-hinge straps	
11		T-hinges	
14-17		Shutter hinges	
27		Swing clamps	
18, 19		Strap hinges	
39		Skylight catchers	
26		Loop plates	
31-41		Bolts	
39		Bolt loops	
36		Rolling shutter locking bolts	
		box fittings	
		Swing anchor including accessories	
		Security shutter hasp	
		Strike plates	
		Fastening hooks for chest locks	
		Bar door-locking bolts	
		Locks/accessories	
		Security shutter hasp	
		Standard security bolt	
		Stable door security bolts	
		Security padlock latches	
		Sets for gate and fencing hinges	
		for crossed slat fencing single gates	
		for crossed slat fencing double gates	
		Chest locks	
		Stable door padlock patches	
		Window stay	
		Gate winding supports	
		Gate braces	
		Gate stopping device for floor fastening	
		for wall fastening	
		Door bolts with knob	
		Door locking bolts	
		Padlock hasps	
		Adjustable shutter hinges and adjustable pulley-blocks	
		Casement fastener on a plate	
		Shutter hinges	
		Hook-and ride-bands	
		Stick-on decorative corner pieces	

8

9



2.1 Gehänge / Kloben / Ladenbänder / Feststeller

Strap hinges / Pulley-block / Shutter hinges / Stopping devices
Suspensiones / Gonds / Paumelles de volets / Arrêts
Bisagras de ramal / Goznes / Bisagras de ramal para postigos / Bloqueos

Seite
page
page
pagina



D



GB



F



E

11	Gehänge	Strap hinges	Suspensiones	Bisagras de ramal
12-13	Kloben (Haken)	Pulley-block / Hooks	Gondes / Crochets	Goznes / Ganchos
14	Kloben	Pulley-block	Gonds	Goznes
15	Ladenbänder	Shutter hinges	Paumelles de volets	Bisagras de ramal para postigos
16-17	Verstellbare Ladenbänder und Kloben	Adjustable shutter hinges and adjustable pulley-blocks	Paumelles de volets réglables et gondes réglables	Bisagras de ramal para postigos reglable y goznes regulables
18	Mittel- und Winkelbänder	Strap hinges and hook-and ride-bands	Paumelles médianes et d'angle	Bisagras centrales y angulares
19	Fensterladenbänder	Shutter hinges	Paumelles de volets	Bisagras para contaventanas
20	Fensterladen-Feststeller	Shutter stopping devices	Arrêts de volets	Bloqueros para contaventanas
21	Tor- und Zaunbeschläge	Gate and fencing hinges / Sets	Portillons uniques de clôtures chasseur / Assortiments	Herrajes de puertas y cercados / Paquets surtidos

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stär- ke		Stck.	Ø mm	

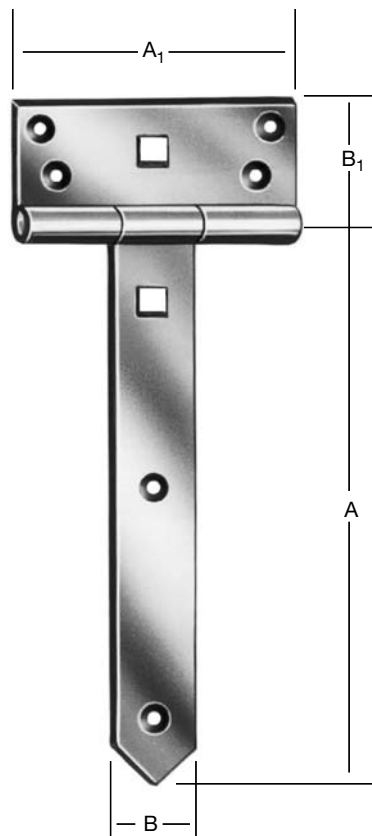
000124200K		321570	200	33	3	1,64	2 □	8,0	6
			90	50			6 rd.	5,0	
000124200Z		320504	200	33	3	2,41	2 □	8,0	10
			90	50			6 rd.	5,0	
000124250K		321587	250	33	3	1,79	2 □	8,0	6
			90	50			6 rd.	5,0	
000124250Z		320511	250	33	3	2,67	2 □	8,0	10
			90	50			6 rd.	5,0	
000124300Z		320528	300	33	3	3,05	2 □	8,0	10
			90	50			7 rd.	5,0	
000124400Z		320535	400	33	3	4,19	2 □	8,0	10
			90	50			7 rd.	5,0	
010124200		180566	200	33	3	0,32	2 □	8,0	1
			90	50			6 rd.	5,0	
010124300		180573	300	33	3	0,38	2 □	8,0	1
			90	50			7 rd.	5,0	

000126300Z		320542	300	38	4	6,13	2 □	8,0	10
			105	70			6 rd.	5,0	
000126400K		321594	400	38	4	4,40	2 □	8,0	6
			105	70			7 rd.	5,0	
000126400Z		320559	400	38	4	7,32	2 □	8,0	10
			105	70			7 rd.	5,0	
000126500K		321600	500	38	4	5,13	2 □	8,0	6
			105	70			8 rd.	5,0	
000126500Z		320566	500	38	4	8,56	2 □	8,0	10
			105	70			8 rd.	5,0	
000126600Z		320887	600	38	4	9,61	2 □	8,0	10
			105	70			9 rd.	5,0	

000062200K		321464	200	35	3	1,08	1 □	6,0	6
							5 rd.	5,0	
000062200Z		320016	200	35	2,5	1,79	1 □	6,0	10
							5 rd.	5,0	
000062250K		321471	250	35	3	1,32	1 □	6,0	6
							5 rd.	5,0	
000062250Z		320023	250	35	2,5	2,20	1 □	6,0	10
							5 rd.	5,0	
000062300K		321488	300	35	2,5	1,55	1 □	8,0	6
							5 rd.	5,0	
000062300Z		320030	300	35	2,5	2,45	1 □	8,0	10
							5 rd.	5,0	
000062400Z		320047	400	45	3	5,00	1 □	8,0	10
							6 rd.	5,0	

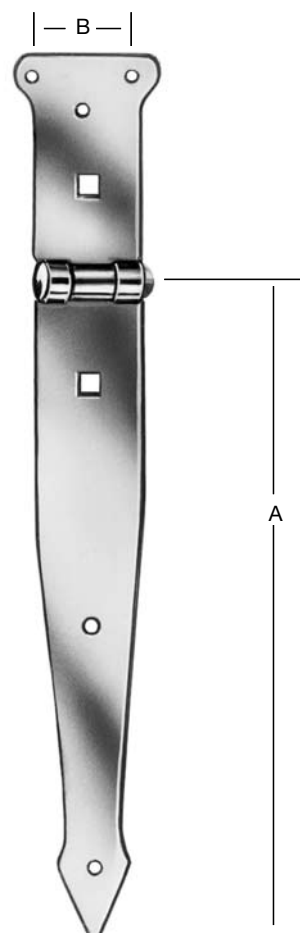
000064300Z		320054	300	45	4	2,11	2 □	8,0	4
							6 rd.	5,0	
000064400Z		320061	400	45	4	2,67	2 □	8,0	4
							6 rd.	5,0	
000064500Z		320078	500	55	4	3,91	2 □	8,0	4
							6 rd.	6,0	

Leichte Kreuz- gehänge



Schwere Kreuz- gehänge

Leichte Werfgehänge



Schwere Werfgehänge

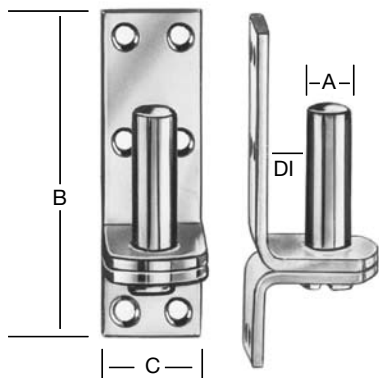


Kloben (Haken)

Pulley-block / Hooks
Gonds / Crochets
Goznes / Ganchos

„DI“-Kloben auf Platte

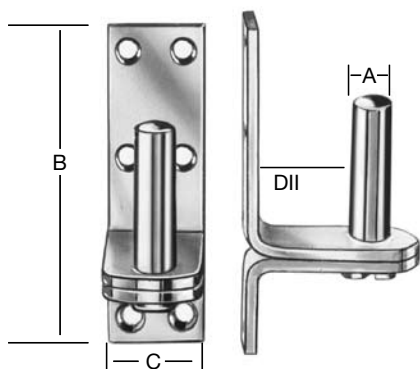
Dorn Ø DI
10 mm -> 11 mm
13 mm -> 11 mm
16 mm -> 12 mm
20 mm -> 20 mm



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	C		Stck.	Ø mm	
000073010K		321556	10	85	33	1,20	6	3,5	10
000073010Z		320290	10	85	33	1,15	6	3,5	10
000073013K		321563	13	99	39	2,78	6	5	10
000073013Z		320306	13	99	39	2,76	6	5	10
000073013ZF		321303	13	103	35	2,13	4	5	10
000073016Z		320313	16	118	40	3,04	6	5	10
000073016ZF		321310	16	126	40	3,49	4	6	10
000073020Z		320634	20	180	60	3,90	6	6,5	4
010073013 010073016		180504	13	100	30	0,19	4	5	1
		180511	16	120	40	0,32	6	6	1

„DII“-Kloben auf Platte

Dorn Ø DII
10 mm -> 26 mm
13 mm -> 25 mm
16 mm -> 23 mm
20 mm -> 30 mm



000074010Z		320320	10	85	33	1,33	6	3,5	10
000074013Z		320337	13	104	39	3,10	6	5	10
000074013ZF		321327	13	98	35	2,75	4	6	10
000074016Z		320344	16	104	40	3,38	6	5	10
000074016ZF		321334	16	120	40	3,82	4	6	10
000074020Z		320351	20	180	60	4,10	6	6	4

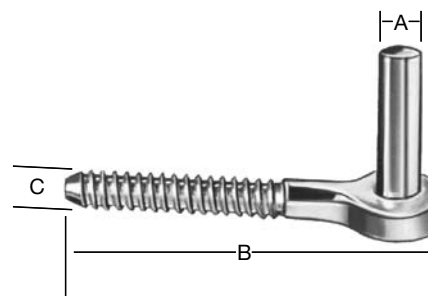
Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	C		Stck.	Ø mm	
000072001Z		321426	10	80	12	0,73	–	–	10
000072010Z		320276	10	110	12	0,90	–	–	10
000072013Z		320283	13	110	12	1,51	–	–	10
000072113Z		320580	13	160	12	3,75	–	–	20
000072116Z		320702	16	160	12	5,10	–	–	20
010072013		180498	13	140	12	0,18	–	–	1
075072000		321440	10	80	12	0,85	–	–	5

Kloben (Haken)

Pulley-block / Hooks
Gonds / Crochets
Goznes / Ganchos

„J“-Kloben

zum Einschrauben
mit angeschnittenem
Gewinde



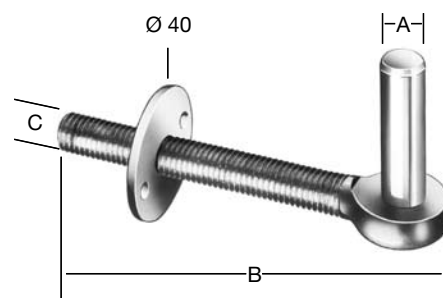
Stck./Box
2



000071010Z		320252	10	115	10	2,52	–	–	20
000071013Z		320269	13	115	12	4,42	–	–	20

Gewinde- kloben

zum
Durchschrauben
mit Gewinderosette

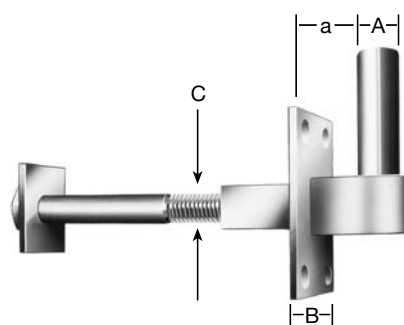


000071116Z		320665	16	64	M12	4,42	–	–	10
000071120Z		320672	20	80	M16	8,03	–	–	10

„N“-Kloben

zum
Durchschrauben
mit Platte,
ohne Schrauben

a = 16 mm
bei Dorn-Ø 16 mm
a = 27 mm
bei Dorn-Ø 20 mm





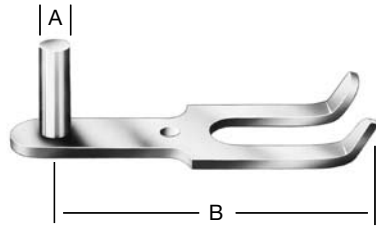
Kloben

Pulley-block
Gonds
Goznes

„G“-Kloben

zum Einmauern

1/2 Stein

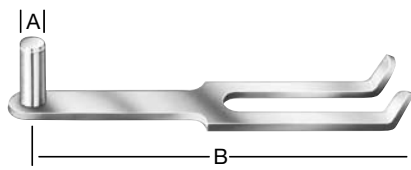


Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	für Dorn- Ø	Stär- ke		Stck.	Ømm	
000070013Z		320038	13	135		5	4,66	–	–	20
000070016Z		320245	16	145		6	7,98	–	–	20
000070020Z		320573	20	155		8	11,4	–	–	2

„G“-Kloben

zum Einmauern

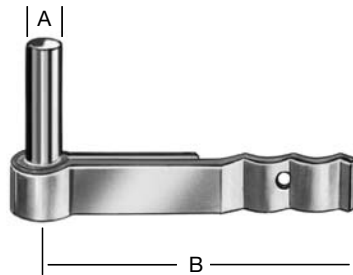
ganzer Stein



000070116Z		320641	16	230		6	1,03	–	–	2
------------	--	--------	----	-----	--	---	------	---	---	---

„F“-Kloben

zum Eingipsen



000069010Z		320207	10	110		5	4,16	–	–	20
000069013Z		320214	13	115		5	4,78	–	–	20
000069016Z		320221	16	155		5	7,63	–	–	20

Kloben

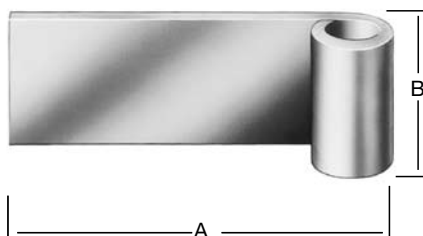
zum Anschweißen



000069013U		320696	13	55		10	4,73	–	–	20
000069016U		320689	16	65		12	6,55	–	–	20

Anschweiß- bänder

für Dorn-Ø
13 – 16 mm



000066100U		320719	100	40	13	5	4,28	–	–	20
000067100U		320795	100	45	16	6	6,38	–	–	20

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	für Dorn- Ø	Stär- ke		Stck.	Ømm	

000065300K		321495	300	30	10	4	1,95	1 □	9	6
000065300Z		320085	300	30	10	4	3,25	2 rd. 1 □	6	10
000065400K		321501	400	30	10	4	2,49	1 □	9	6
000065400Z		320092	400	30	10	4	4,10	3 rd. 1 □	6	10
000065500Z		320733	500	30	10	4	5,12	1 □	9	10

000066300K		321518	300	40	13	5	3,49	1 □	9	6
000066300Z		320108	300	40	13	5	5,28	2 rd. 1 □	6	10
000066300ZF		321204	300	40	13	5	5,64	2 rd. 1 □	6	10
000066400K		321525	400	40	13	5	3,89	1 □	9	6
000066400Z		320115	400	40	13	5	6,87	3 rd. 1 □	6	10
000066400ZF		321211	400	40	13	5	6,48	3 rd. 1 □	6	10
000066500K		321532	500	40	13	5	5,53	2 rd. 1 □	6	6
000066500Z		320122	500	40	13	5	9,01	4 rd. 1 □	6	10
000066500ZF		321228	500	40	13	5	8,51	4 rd. 1 □	6	10
000066600K		321549	600	40	13	5	5,88	3 rd. 1 □	6	6
000066600Z		320139	600	40	13	5	9,76	4 rd. 1 □	6	10
000066600ZF		321235	600	40	13	5	10,49	4 rd. 1 □	6	10
000066700Z		320740	700	40	13	5	11,52	3 rd. 1 □	6	10
000066800Z		320757	800	40	13	5	13,73	4 rd. 1 □	6	10
010066400		510547	400	40	13	4	0,54	1 □	9	1
010066500		510554	500	40	13	4	0,65	3 rd. 1 □	6	1
010066600		510578	600	40	13	4	0,80	4 rd. 1 □	6	1

000067000Z		320146	1000	45	16	5	7,40	1 □	9	4
000067400Z		320764	400	45	16	5	8,64	5 rd. 1 □	8	10
000067500Z		320771	500	45	16	5	10,32	2 rd. 1 □	8	10
000067500ZF		321259	500	45	16	5	6,05	2 rd. 1 □	8	5
000067600Z		320153	600	45	16	5	11,79	3 rd. 1 □	8	10
000067600ZF		321266	600	45	16	5	6,76	4 rd. 1 □	8	5
000067700Z		320627	700	45	16	5	12,48	3 rd. 1 □	8	10
000067700ZF		321273	700	45	16	5	7,26	4 rd. 1 □	8	5
000067800Z		320160	800	45	16	5	14,82	4 rd. 1 □	8	10
000067800ZF		321280	800	45	16	5	9,12	5 rd. 1 □	8	5
010067600		510585	600	45	16	5	1,14	1 □	9	1
010067700		510592	700	45	16	5	1,25	3 rd. 1 □	8	1
010067800		510561	800	45	16	5	1,43	4 rd. 1 □	8	1

000068000Z		320177	1000	60	20	8	7,98	6	8	2
000068120Z		320184	1200	60	20	8	9,36	6	8	2
000068800Z		320191	800	60	20	8	13,43	6	8	4

Ladenbänder



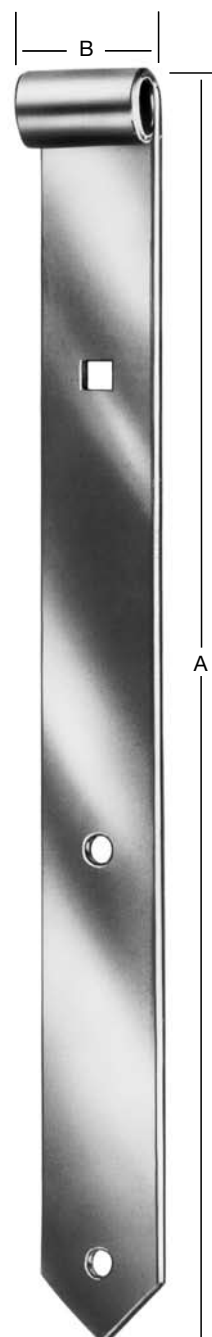
Shutter hinges
Paumelles de volets
Bisagras de ramal para postigos

**Leichte
Ladenbänder**
für Dorn-Ø 10 mm

**Halbschwere
Ladenbänder**
für Dorn-Ø 13 mm

**Schwere
Ladenbänder**
für Dorn-Ø 16 mm

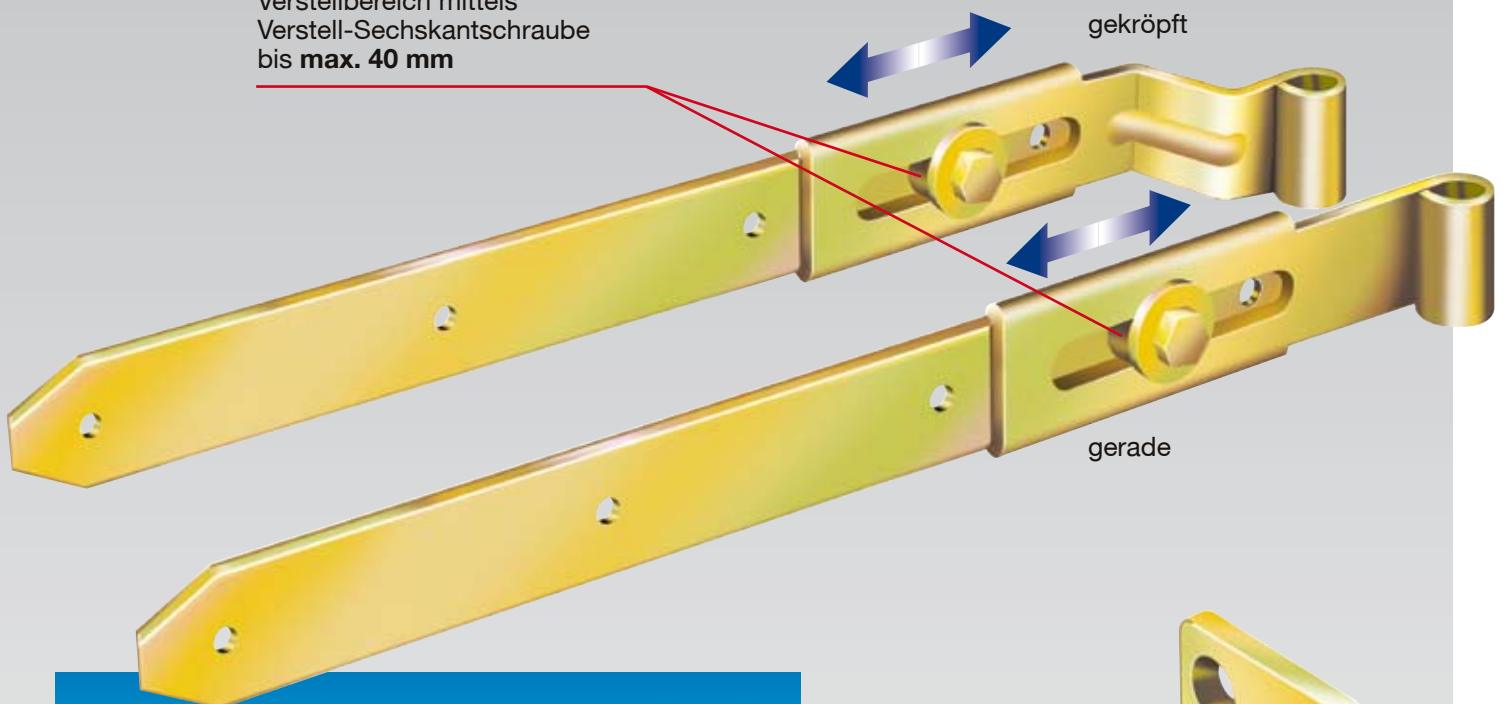
**Extra
schwere
Ladenbänder**
für Dorn-Ø 20 mm





Verstellbare Ladenbänder und Kloben DBGM

Verstellbereich mittels
Verstell-Sechskantschraube
bis **max. 40 mm**



Verstellbereich
bis **max. 15 mm**

- Problemlose Überbrückung nicht lotrechter und unebener Wände, Pfosten und Pfeiler sowie bei Holzverwindungen
- Problemloses Nachjustieren bei verarbeitungs- und materialbedingtem Durchhängen von Toren
- Verstellmechanismus gewährleistet nach Montage unverrückbaren Sitz
- Ansprechendes Design
- Komplettdesignprogramm für leichte und schwere Tore
- Vielfältige Anwendungsvarianten (siehe Abbildung rechts unten)

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	für Dorn- Ø	Stär- ke		Stck.	Ømm	

000066501Z 000066701Z		321129 321150	500	40	13	5	4,05	6/8	4	4
			700	40	13	5	5,28	6/8	5	4
000067801Z 000067001Z		321181 321167	800	50	16	6	9,05	6/8	6	4
			1000	50	16	6	10,98	6/8	6	4
000066502Z 000066702Z 000067802Z 000067002Z		321136	500	40	13	5	4,20	6/8	4	4
		321143	700	40	13	5	5,34	6/8	5	4
		321198	800	50	16	6	9,28	6/8	6	4
		321174	1000	50	16	6	11,24	6/8	6	4

Verstellbare Ladenbänder und Kloben



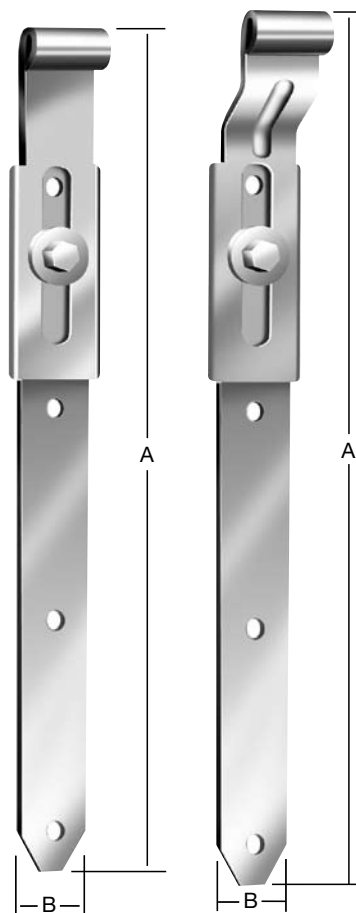
Adjustable shutter hinges and adjustable pulley-blocks
Paumelles de volets réglables et gonds réglables
Bisagras de ramal para postigos regulable y goznes regulables

Verstellbare Ladenbänder

Verstellbereich
bis max. 40 mm

gerade Ausführung

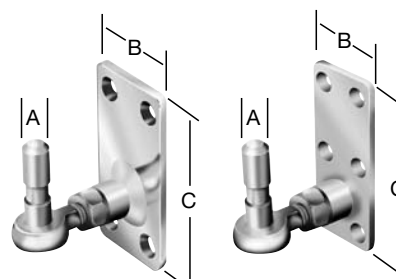
gekröpfte Ausführung



Bestell-Nr. lose verpackt	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
		A	B	C	Stär- ke		Stck.	Ømm	

000073113Z 000073116Z	321105 321112	13	50	100	5	1,48	4	6	4
		16	50	120	6	2,33	6	6	4

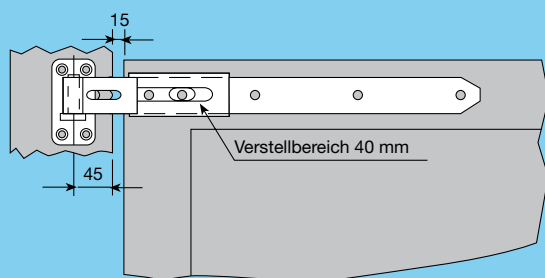
Verstellbare Kloben



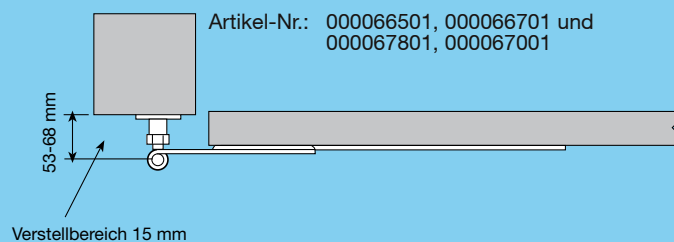
000073113Z

000073116Z

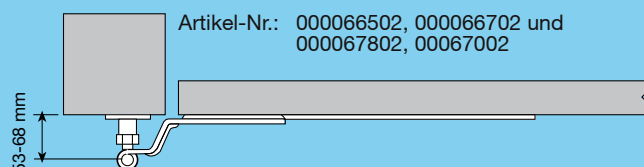
Anwendungsvarianten für verstellbares Ladenband
in Verbindung mit verstellbaren Kloben.



Weitere Anwendungsvarianten:
Verstellbare Ladenbänder in Verbindung
mit starren handelsüblichen Kloben
oder
verstellbare Kloben in Verbindung
mit starren handelsüblichen Ladenbändern.



Artikel-Nr.: 000066501, 000066701 und
000067801, 000067001

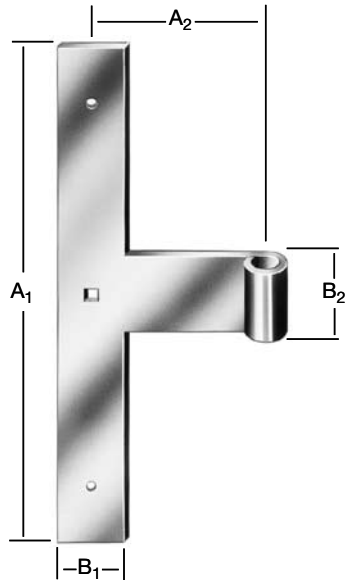


Artikel-Nr.: 000066502, 000066702 und
000067802, 000067002

Mittel- und Winkelbänder

Strap hinges and hook-and-ride-bands
 Paumelles médianes et d'angle
 Bisagras centrales y angulares

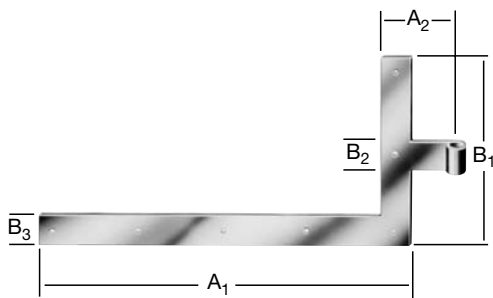
Haustür- Mittelbänder für Dorn-Ø 16 mm



Haustür- Winkelbänder für Dorn-Ø 16 mm

verpackt zu
 1 Stck. links
 und
 1 Stck. rechts

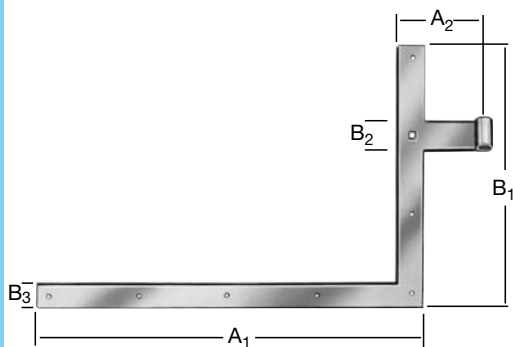
(Abb. rechts)



Garagentor- Winkelbänder für Dorn-Ø 20 mm

verpackt zu
 1 Stck. links
 und
 1 Stck. rechts

(Abb. rechts)



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000112300Z		320825	300 105	40 45	5 6	3,60	1 □ 2 rd.	8 6	5

000116350Z		320832	350 105	400 45 40	5 6 5	2,68	1 □ 5 rd.	8 6	2
000116600Z		320498	600 105	400 45 45	5 6 6	3,41	1 □ 7 rd.	8 6	2
000116800Z		320849	800 105	400 45 40	5 6 5	3,95	1 □ 8 rd.	8 6	2

000119000Z		320870	1000 120	400 60 60	8 8 8	11,08	1 rd. 7 rd.	10 8	2
000119800Z		320863	800 120	400 60 60	8 8 8	9,78	1 rd. 6 rd.	10 8	2

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

000113160Z		320474	160 35	50 75	2 4	2,87	8 rd. 1 □	5 8	10
------------	--	--------	-----------	----------	--------	------	--------------	--------	----

000114200Z		320801	200 75	30 35	3 4	1,41	1 rd. 2 rd.	8 5	5
010114200		180610	200 75	30 35	3 4	0,55	1 rd. 2 rd.	8 5	2

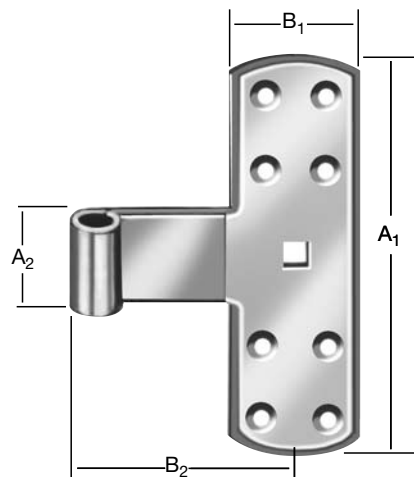
00115250Z		320481	200 75	250 35 30	3 4 3	4,36	5 rd. 1 □	5 8	10
00115350Z		320818	350 75	250 35 30	3 4 3	5,58	5 1	5 8	10

000098000Z		320412	120	27	3	1,82	4	4	10
------------	--	--------	-----	----	---	------	---	---	----

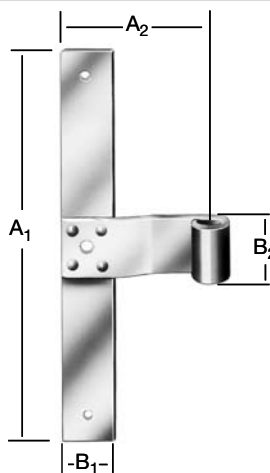
Fensterladenbänder



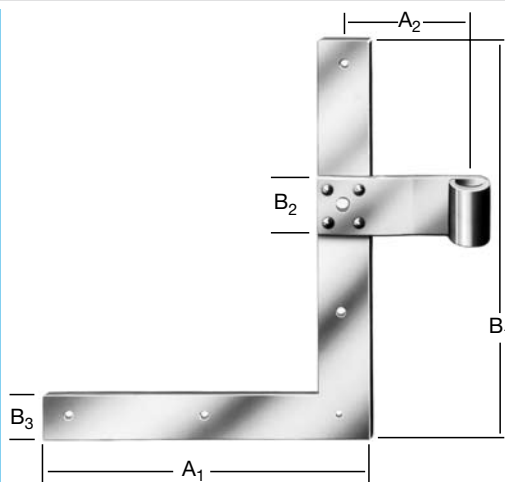
Shutter hinges
Paumelles de volets
Bisagras para contaventanas



Kreuzbänder
für Dorn-Ø 13 mm

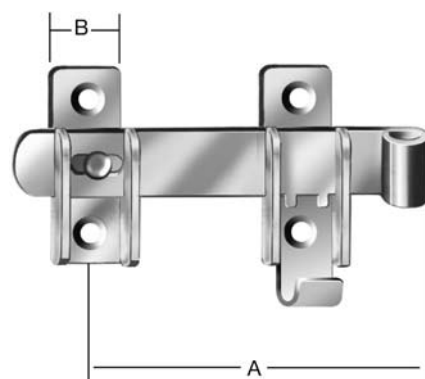


Fensterladen-Mittelbänder
für Dorn-Ø 13 mm



Fensterladen-Winkelbänder
für Dorn-Ø 13 mm

verpackt zu
5 Stck. links und
5 Stck. rechts
(Abb. rechts)



Sicherheits-Schlagladen-Überwürfe mit Griffmulde



Fensterladen-Feststeller

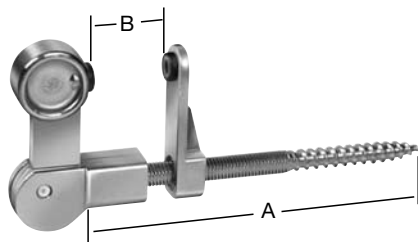
Shutter stopping devices
Arrêts de volets
Bloqueos para contaventanas

Fensterladen-Feststeller

zum Einschrauben
mit Anschlag.

Verstellbar von
20 mm bis 80 mm

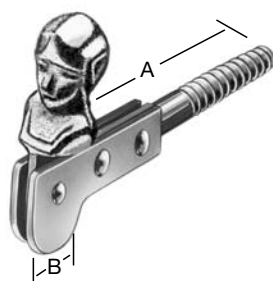
blau verzinkt



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Ø Ge- winde		Stck.	Ø mm	
000099000Z		321341	150	20- 80	9x60	2,91	-	-	10

Fensterladen-Feststeller

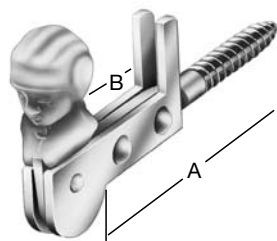
zum Einschrauben



000099005Z		320436	120	25	10x55	1,74	-	-	10
000099015Z		320467	165	25	10x55	4,02	-	-	20
000099016Z		320917	200	25	10x55	4,21	-	-	20

Fensterladen-Feststeller

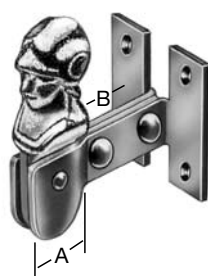
zum Einschrauben
mit Anschlag



000099030Z		320931	120	35	10x55	3,74	-	-	20
000099031Z		320948	165	35	10x55	4,16	-	-	20

Fensterladen-Feststeller

zum Aufschrauben



000099010Z		320450	25	35	-	0,82	4	5,5	5
------------	--	--------	----	----	---	------	---	-----	---

Bestell-Nr.
lose verpackt

EAN-Nr.
4003984

Tor- und Zaunbeschläge



Gate and fencing hinges / Sets
Portillons uniques de clôtures chasseur / Assortiments
Herrajes de puertas y cercados / Paquets surtidos

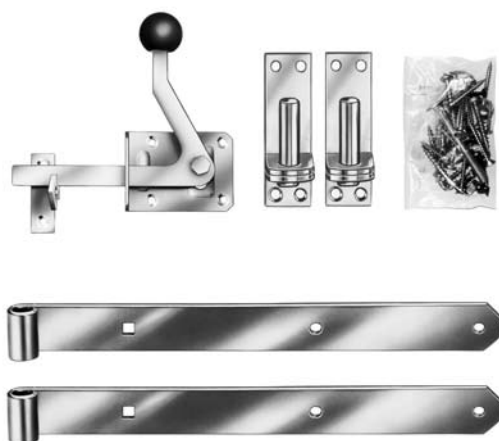
000060001

320979

bestehend aus:

Stückzahl	Bezeichnung	Art.-Nr.
1	Gartentorhalle	000085001Z
2	Ladenbänder 500 mm lang, Rolle 13 mm Ø	000066500Z
2	Kloben 13 mm Rolle	000073013Z
1	Schraubensortiment	

Sortiments-
packung
für
Jägerzaun-
Einzeltore



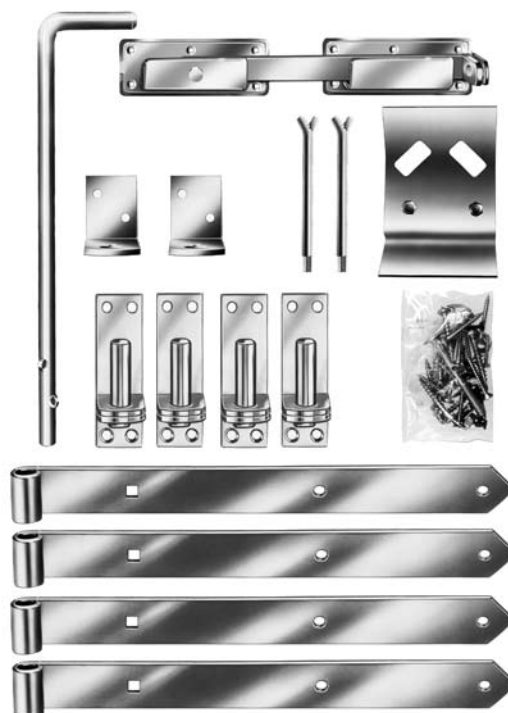
000060031

321013

bestehend aus:

Stückzahl	Bezeichnung	Art.-Nr.
1	Doppeltorüberwurf	000086000Z
1	Bodenschieber 400 mm lang	000088001Z
1	Auflaufstütze mit anschraubbaren Erddornen	000088011Z
4	Ladenbänder 700 mm lang, Rolle 16 mm Ø	000067700Z
4	Kloben 16 mm Rolle	000073016Z
1	Schraubensortiment	

Sortiments-
packung
für
Jägerzaun-
Doppeltore



Außer den hier aufgeführten Beschlagsortimenten sind weitere Zusammenstellungen auf Anfrage lieferbar.

* Jedes Sortiment ist kartonverpackt und zusätzlich mit Schrumpffolie überzogen.
Jeder Karton ist mit Inhaltsetikett versehen und enthält alle benötigten Beschläge sowie die dazu passenden Schrauben.



2.2 Überfallen / Torbeschläge / Riegel

Padlock hasps / Gate braces / Bolts
Morillons / Ferrures de portails / Verrous
Pestillos / Herrajes para puertas / Cerrojos

Seite
page
page
pagina



23	Stallanwürfe / Überfallen	Stable door padlock patches / Padlock hasps	Ferrures de suspension pour portes d'étables / Morillons	Cierres para establos / Pestillos
24, 25	Überfallen	Padlock latch with eyelet plates	Morillons avec plaques	Pestillos con placas con ojete
26	Ösenplatten / Vorreiber	Loop plates / Casement fastener	Plaques de montage à œillets / Tourniquets	Placas con ojete / Aldabillas
27	Sturmhaken / Barrenringe / Schaukelschellen	Window stay / Pulley-block with loop / Swing clamp	Crochets de fenêtres / Gond à œillet / Brides oscillantes	Ganchos para ventanas / Goznes con ojete / Abrazaderas con gancho basculante
28	Klinkenbeschläge / Torbeschläge	Latch brace / Gate braces	Garniture de poignée / Ferrures de portails	Herrajes para asideras / Herrajes para puertas
29	Bodenschieber / Toraufstützen / Torfeststeller	Floor-fastening bolts / Gate winding supports / Gate stopping device	Fermeture-porte encastrée / Supports pour portails basculants / Cales-portes	Compuertas para suelo / Soportes de puerta varadura / Bloqueos de puertas
30	Schlösser / Zubehör	Locks / Accessories	Serrures en applique / Accessoires	Cerradura de caja / Accesorios
31-32, 33-38	Riegel und Schlaufen	Bolts and bolt loops	Verrous et Gâches	Cerrojos y Argollas para cerrojos
39	Riegelschlaufen / Schließbleche / Oberlichtschnäppe	Bolt loops / Strike plates / Skylight catchers	Gâches / Cloisons de serrures / Loquetaux pour vasistas	Argollas para cerrojos / Cerrodores / Bisagras centrales
40, 41	Kantriegel	Square bolts	Verrous a encastrer	Cerrojos

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

000093160Z		320399	160	30	3	0,99	2	4,5	10
000093250Z		320405	250	32	4	2,18	1 3 1	8 5 7	10

000091250Z		320900	250	30	4	2,77	3	5	10
------------	--	--------	-----	----	---	------	---	---	----

000094300Z		320924	250 50	35	3	2,16	2 rd. 1 □	5 7	10
------------	--	--------	-----------	----	---	------	--------------	--------	----

000092250Z		080460	100 150	35	2,5	2,28	3	4,5	10
000092300Z		080477	100 200	35	3	2,43	3	4,5	10
010092200		180085	100 100	35	2	0,81	2	4,5	5

000021140Z		080033	85 30	35	2,75	1,35	8 rd. 1 □	4,5 6	10
000021160Z		080064	105 55	35	2,75	1,71	8 rd. 1 □	4,5 6	10
000021180Z		080071	125 55	35	2,75	1,88	8 rd. 1 □	4,5 6	10
000021160B		080040	105 55	35	2,75	1,73	8 rd. 1 □	4,5 6	10
000021160W		080057	105 55	35	2,75	1,73	8 rd. 1 □	4,5 6	10
010021145		180580	100 45	35	2,75	0,66	8 rd. 1 □	4,5 6	5

Stallanwürfe/Überfallen

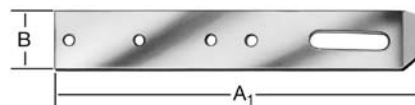


Stable door padlock patches / Padlock hasps
Ferrures de suspension pour portes d'étables / Morillons
Cierres para establos / Pestillos

Stallanwürfe

ohne Ösenplatten

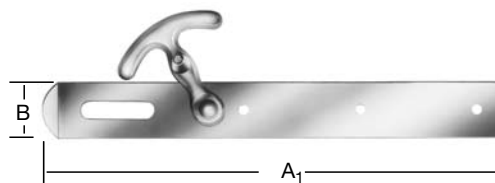
passende
Ösenplatte
Nr. 000075035Z



Stallanwürfe

mit Doppelhaken
ohne Krampen bzw.
Ösenplatten

passende
Ösenplatte
Nr. 000075035Z



Überfallen

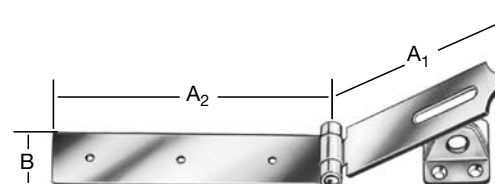
ohne Ösenplatte

passende
Ösenplatte
Nr. 000075035Z



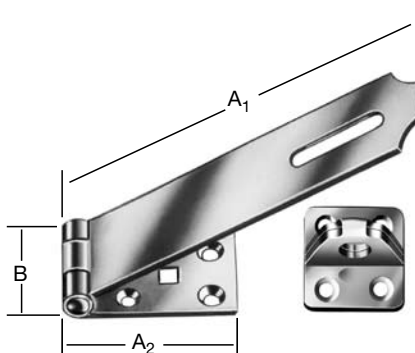
Überfallen

mit angebundener
Ösenplatte
(Ø 11 mm)



Sicherheits- Überfallen

mit angebundener
Ösenplatte
(Ø 11 mm)





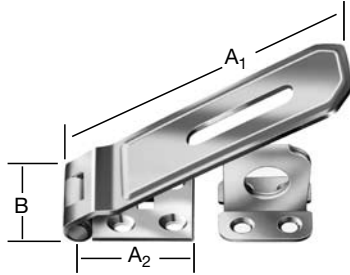
Überfallen

Padlock latch with eyelet plates
Morillons avec plaques
Pestillos con placas con ojete

Gerollte extra starke Sicherheits- Überfallen

mit angebundener
Ösenplatte
(Ø 20 mm)

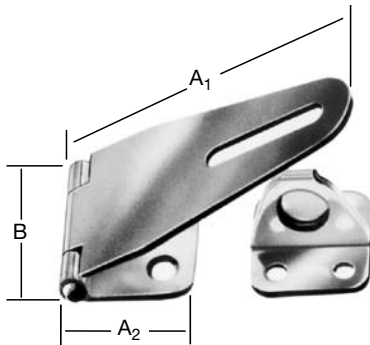
mit vernietetem
Messingstift



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000025200Z		080729	140 60	50	3	1,75	4 rd. 1 □	6 8	5

Gerollte Edelstahl- Überfallen

mit angebundener
Ösenplatte
(Ø 11 mm)

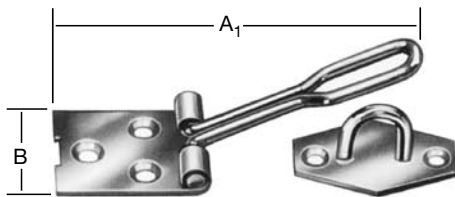


Stck./Karte
1

010090080		180078	80 30	37	1,5	0,41	2 4	4 3,5	5
091977 000		510240	80 30	37	1,5	0,52	2 4	4 3,5	5

Draht- Überfallen

mit angebundener
Ösenplatte



Stck./Karte
1
1

000080080Z		080408	80	22	1,3	0,25	5	2,5	10
000080100Z		080415	100	30	1,3	0,49	5	3	10
000080120Z		080422	120	30	1,3	0,51	5	3	10
000081120Z		080439	120	34	1,5	0,63	5	3	10
000081140Z		080446	140	38	1,5	0,82	5	3	10
092270000	Z	430319	120	34	1,3	0,72	5	3	10
092271000	Z	430326	140	38	1,5	0,99	5	3	10

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

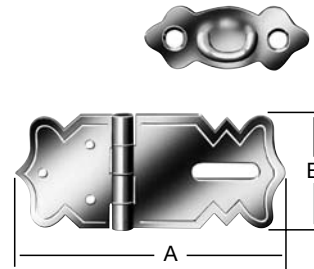
090841000	V	550222	47	20	0,5	0,16	–	–	5
-----------	---	--------	----	----	-----	------	---	---	---

Überfallen

Padlock latch with eyelet plates
Morillons avec plaques
Pestillos con placas con ojetes

Schatullen-Überfallen mit Ösenplatte (inkl. Nägel und Schrauben)

vermessingt,
poliert,
zaponiert
Stck./Karte
1

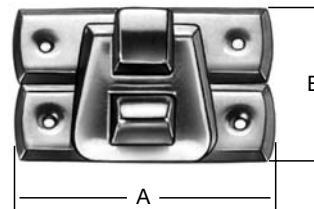


090837000	V	550048	30	19	–	0,17	–	–	5
-----------	---	--------	----	----	---	------	---	---	---

Schatullen-Verschlüsse (inkl. Nägel)

vermessingt,
poliert,
zaponiert

Stck./Karte
2

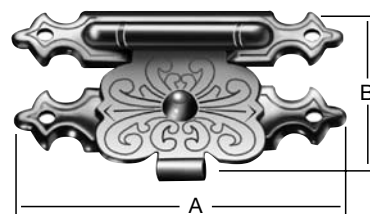


090835000	V	550031	25	15	–	0,14	–	–	5
-----------	---	--------	----	----	---	------	---	---	---

Schatullen-Verschlüsse (inkl. Nägel)

vermessingt,
poliert,
zaponiert

Stck./Karte
2





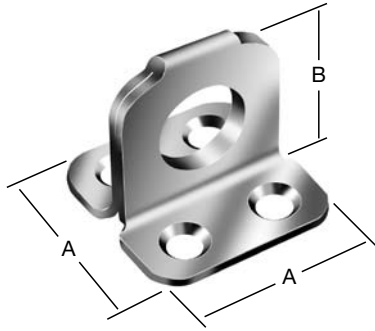
Ösenplatten/Vorreiber

Loop plates / Casement fastener
Plaques de montage à œillets / Tourniquets
Placas con ojete / Aldabillas

Ösenplatten

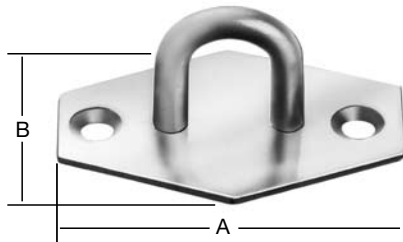
passend zu Art.-Nr.
000021.../000025.../
000092.../000093.../
000094...

passend zu Art.-Nr.
010090.../010092...

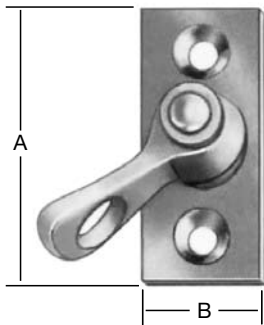


Ösenplatten

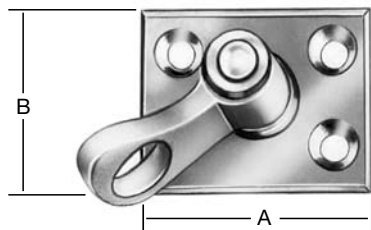
passend zu Art.-Nr.
000080.../000081...



Vorreiber auf Platte



Vorreiber auf Platte



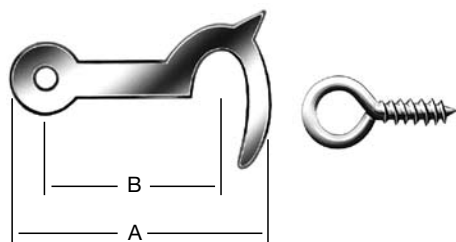
Haken (Klavierhaken)

mit Öse und Schraube

vermessingt,
poliert,
zaponiert



Stck./Karte
4



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000075035Z		080361	35	35 Ösen- Ø 11	2,0	0,80	4	3,5	25
000075075Z		080378	45	45 Ösen- Ø 20	2,5	0,38	4	6	5
010075035		180351	35	35 Ösen- Ø 11	2,0	0,62	4	3,5	20

000076040Z		080385	40	28	1,25	0,41	2	3	25
000076045Z		080392	45	31	1,25	0,62	2	3	25

000243020Z		160223	45	20	2,5	0,84	2	4,0	20
------------	--	--------	----	----	-----	------	---	-----	----

000243035Z		160230	45	35	2,5	1,10	4	4,0	20
------------	--	--------	----	----	-----	------	---	-----	----

090839000	V	460446	30	16	–	0,29	1	2	10
-----------	---	--------	----	----	---	------	---	---	----

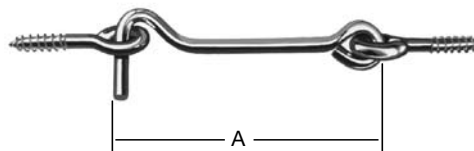
Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

000082060Z		290562	60	–	3,5	0,34	–	–	25
000082080Z		290555	80	–	3,9	0,58	–	–	25
000082100Z		290548	100	–	4,0	0,62	–	–	25
000082120Z		290579	120	–	4,2	0,74	–	–	25
000082140Z		290593	140	–	5,0	1,26	–	–	25
000082160Z		290531	160	–	5,2	0,61	–	–	10
000082180Z		290586	180	–	5,2	0,65	–	–	10
000082200Z		290524	200	–	6,0	0,94	–	–	10
000082300Z		080804	300	–	6,0	1,04	–	–	10
000082400Z		080811	400	–	6,0	0,64	–	–	5
000082500Z		080828	500	–	7,0	1,05	–	–	5
010082080		180658	80	–	3,9	0,48	–	–	20
010082120		180665	120	–	4,2	0,65	–	–	20
091906000	Z	430609	60	–	3,5	2,96	–	–	10
091907000	Z	430623	80	–	3,9	3,44	–	–	10

Sturmhaken/Barrenringe/Schaukelschellen

Window stay / Pulley-block with loop / Swing clamp
Crochets de fenêtres / Gond à œillet / Brides oscillantes
Ganchos para ventanas / Goznes con ojete / Abrazaderas con gancho basculante

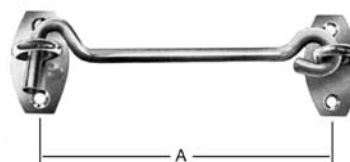
Sturmhaken mit Öse



Stck./Karte
1
1



000083100Z		290500	100	–	5,2	0,58	4	3	10
000083120Z		290494	120	–	5,8	0,71	4	3	10
000083200Z		290722	200	–	6,0	0,68	8	3,5	5
000083250Z		290739	250	–	6,0	0,73	8	3,5	5



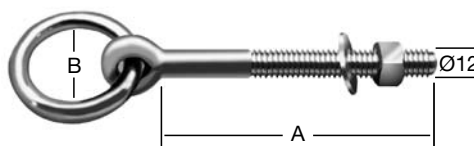
Sturmhaken mit angebundener Öse auf Platte

000097001Z		370165	98	40	–	1,07	–	–	5
------------	--	--------	----	----	---	------	---	---	---



Barrenringe mit Holzgewinde

000097002Z		370172	128	40	–	2,69	–	–	10
------------	--	--------	-----	----	---	------	---	---	----



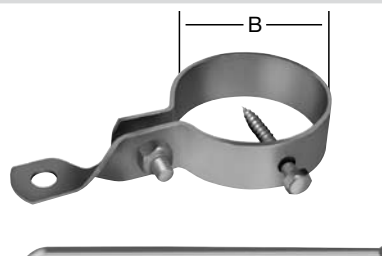
Barrenringe mit Mutterschraube

000292050Z		370196	–	50	–	1,61	–	–	4
000292100Z		370202	–	100	–	2,42	–	–	4
000292120Z		370189	–	120	–	2,77	–	–	4



Manschetten- Haken

000293080Z		370219	–	80	–	0,70	–	–	1
000293100Z		370226	–	100	–	0,74	–	–	1



Schaukel- anker inkl. Zubehör

Stck./Karte
1
1



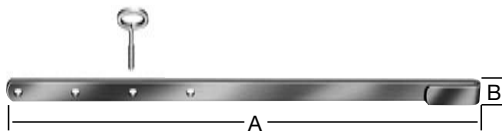
Klinkenbeschläge/Torbeschläge

Latch brace / Gate braces
Garniture de poignée / Ferrures de potails
Herrajes para asideras / Herrajes para puertas

Gitterrost-sicherungen mit Ringschrauben



Stck./Karte
1



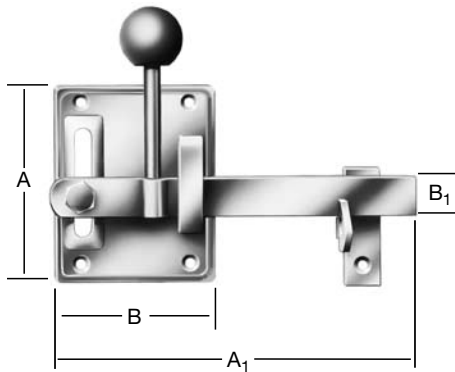
Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
090480000	Z	430043	415	20	3	4,51			10

Gartentor-fallen Typ 1 mit angebundenen Klinkhaken, rechts und links verwendbar

Verstellbereich 40 mm



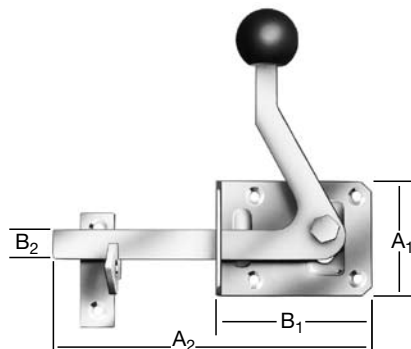
Stck./Karte
1



000085000Z		601535	100 165	80 20	2 5	0,39	4 2	4,5 5	1
000085000K		081009	100 165	80 20	2 5	1,91	4 2	4,5 5	5
010085000		510608	100 165	80 20	2 5	0,35	4 2	4,5 5	1
092236000	Z	430173	100 165	80 20	2 5	0,39	4 2	4,5 5	1

Gartentor-fallen Typ 2 mit angebundenem Klinkhaken, für schmale Rahmenhöhen rechts und links verwendbar

Verstellbereich 30 mm



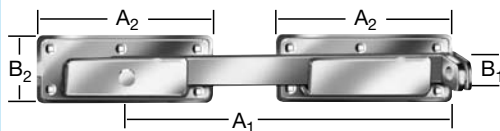
000085001Z		601443	60 155	82 16	2 5	0,25	4 2	4,5 5	1
------------	--	--------	-----------	----------	--------	------	--------	----------	---

Doppeltor-überwürfe rechts und links verwendbar

Bolzen doppelt gelagert



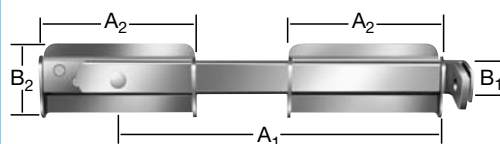
Stck./Karte
1



000086000Z		601542	340 180	30 70	3	1,36	6	4,5	1
092248000	Z	430203	340 180	30 70	3	1,36	6	4,5	1

Edelstahl-Doppeltor-überwürfe rechts und links verwendbar

Bolzen doppelt gelagert



010084000		180634	250 115	25 55	2	0,72	8	6	1
-----------	--	--------	------------	----------	---	------	---	---	---

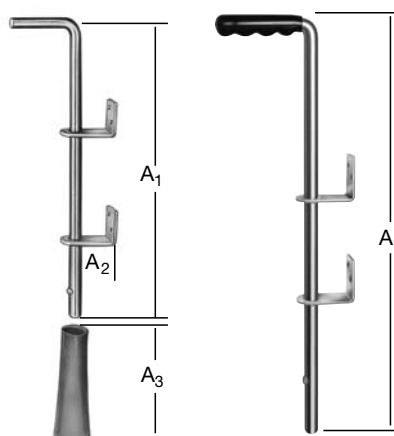
Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

000088005Z		320368	400 65 150	-	Ø16 5 Ø35	1,28	2	6,0	1
000088001Z		321020	400 65	-	Ø16 5	1,00	2	6,0	1
010088001		180627	500	-	Ø16	1,03	-	-	1

Bodenschieber/Torauflaufstützen/Torfestst.



Floor-fastening bolts / Gate winding supports / Gate stopping device
Fermeture-porte encastrée / Supports pour portails basculants / Cales-portes
Compuertas para suelo / Soportes de puerta varadura / Bloqueos de puertas



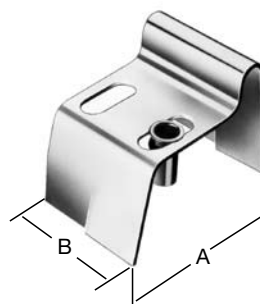
Boden- schieber

mit 2 Führungswinkeln
und Bodenrohr

mit 2
Führungswinkeln

Alle zusammen-
gehörenden Teile
miteinander ver-
bunden.

000088010Z		600262	150	100	Ø 20 Hülse	0,98	-	-	1
------------	--	--------	-----	-----	------------------	------	---	---	---

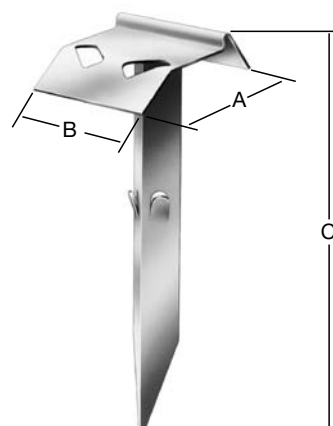


Toraufauf- stützen

zum Einmauern

in Verbindung
mit Bodenschieber
Art.-Nr. 000088001Z
verwendbar

000088012Z		601528	185	125	C 400	1,56	-	-	1
------------	--	--------	-----	-----	----------	------	---	---	---

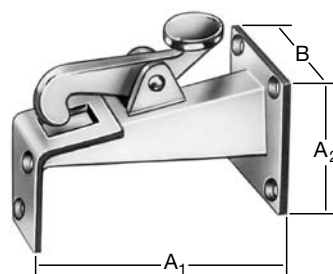


Toraufauf- stützen

zum Einschlagen
mit angeschweißtem
Erddorn

feuerverzinkt

000090001Z		320375	100 65	50	6 4	0,34	4	5	1
------------	--	--------	-----------	----	--------	------	---	---	---



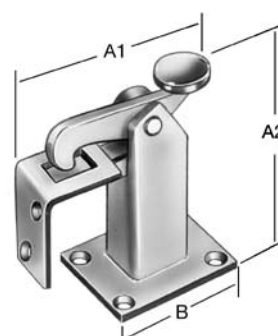
Torfeststeller

für Wandmontage

feuerverzinkt

Einzelteile für offene
Warenpräsentation
miteinander ver-
bunden.

000090002Z		320382	100 50	50	6 4	0,39	4	5	1
------------	--	--------	-----------	----	--------	------	---	---	---



Torfeststeller

für Bodenmontage

feuerverzinkt

Einzelteile für offene
Warenpräsentation
miteinander ver-
bunden.



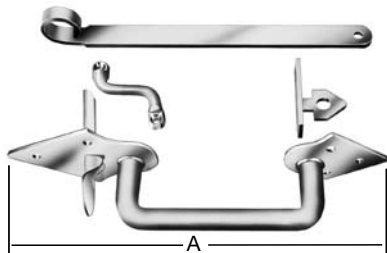
Schlösser / Zubehör

Locks / Accessories
Serrures en applique / Accessoires
Cerradura de caja / Accesorios

Klinken- beschläge für Stalltüren

zum Aufschrauben

Sämtliche Einzelteile
einer Garnitur für
offene Warenpräsen-
tation miteinander
verbunden.

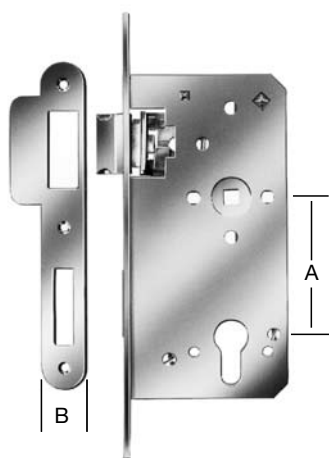


Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000095000Z		320955	255	140	Ø 15	3,73	-	-	5

Einsteck- schlösser

mit umlegbarer Falle
für Zaun-Rahmentore,
abgerundeter Stulp,
stumpf, mit Schließ-
blech für Profilzylinder,
gelocht mit Wechsel,
Fallen 5 mm
vorstehend

rechts und links ver-
wendbar

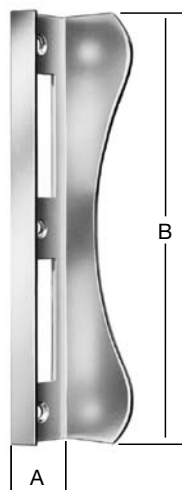


000087016Z		601832	72	24	-	0,83	2 3	4,5 3,0	1
------------	--	--------	----	----	---	------	--------	------------	---

Anschläge

für Tore mit
Einsteckschloss
zum Andübeln
an Mauerpfeilern
oder Anschrauben
an Holzpfeilern,
für Torrahmen
ca. 40 mm stark

rechts und links ver-
wendbar



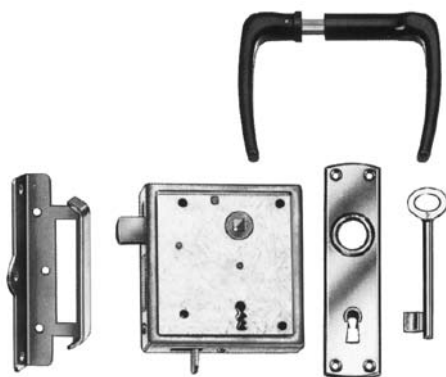
000087010Z		601818	40	180	2	0,20	3	4	1
------------	--	--------	----	-----	---	------	---	---	---

Universal- Kasten- schlösser

Schloß und Zubehör
sendzimir verzinkt

Drücker:
Kunststoff schwarz

Alle Teile mit Kabel-
binder verbunden, für
SB-Präsentation



092235000		430166	-	-	-	0,88	-	-	1
-----------	--	--------	---	---	---	------	---	---	---



Mit deutlichen Pluspunkten:

- kompakte Sicherheit
- innovative Technik
- schlichte Linienführung
- günstige Preisrelation

Der Prototyp einer neuen Riegel-Gattung

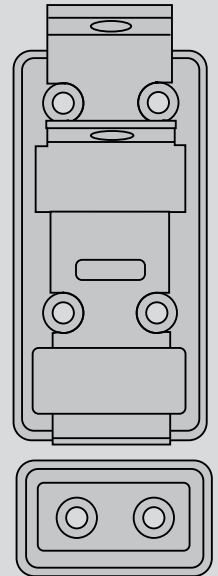
**Als bessere Alternative
zum herkömmlichen
Standard**

Extra stabiler
Schieber
(4 mm)

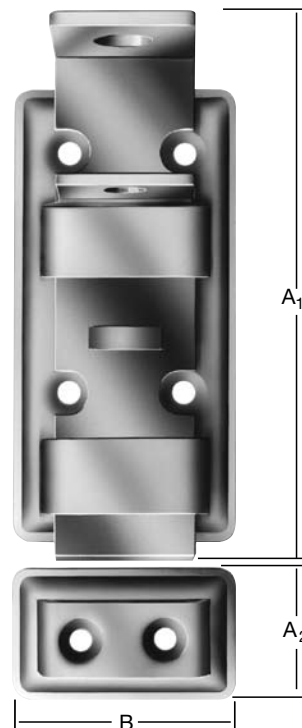
**Geschlossene
Riegelstellung:**
Sicherheit
durch verdeckte
Schraublöcher

Montagestellung:
offene Schraub-
löcher in Riegel
und Schlaufe

Grundplatten mit
Stabilisierungs-
profil



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000100120Z	gerade, verzinkt	600446	120 28	48	1,75	1,40	4 2	4 4	5
000100140Z	gerade, verzinkt	603027	150 28	48	1,75	1,67	4 2	4 4	5
000100141Z	gekröpft, verzinkt	603010	150 28	48	1,75	1,52	4 2	4 4	5
000100160Z	gerade, verzinkt	603003	160 35	60	2,5	0,55	4 2	5 4	1
000100120BR	gerade, brüniert	600453	120 28	48	1,75	1,45	4 2	4 4	5



Sicherheits- Standard- riegel

Riegel und Schlaufe
bzw. Schließblech
durch Nylonverschluß
verbunden.

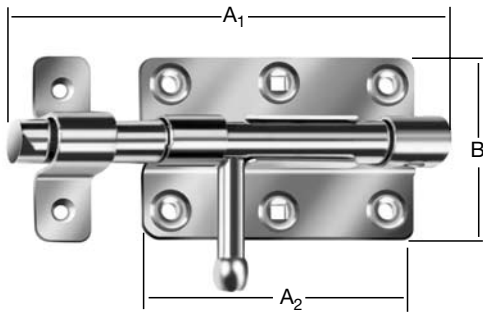


Riegel und Schlaufen

Bolts and bolt loops
Verrous et Gâches
Cerrojos y Argollas para cerrojos

Bolzen-Schließriegel

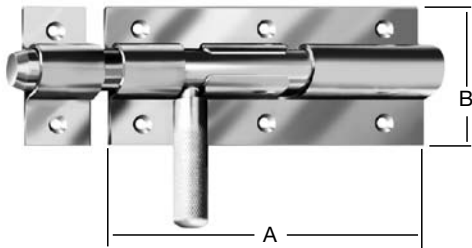
mit angebundener Schlaufe



Bolzen-Schließriegel

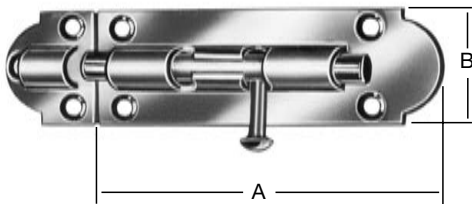
mit Schlaufe

000215 =
ohne Schlaufen-
Unterplatten



Grendelriegel

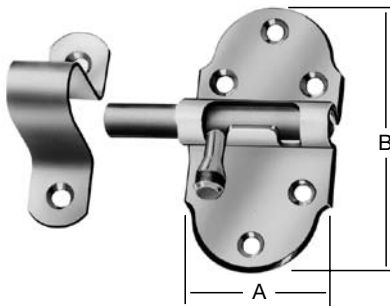
mit kombinierter Schlaufe



Feder-Grendelriegel

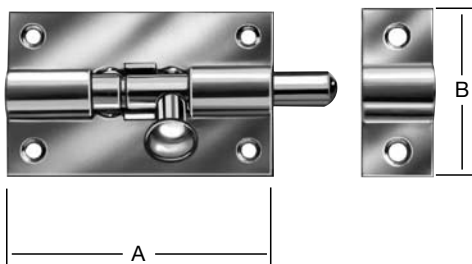
mit Schlaufe,
mit Messing-Knopf

Bolzen Ø 10 mm



Grendelriegel

mit Schlaufe



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000214140Z		602228	138 90	61	1,75 Bolzen Ø 15	2,26	4 rund 2 eckig	4,5	6
000215080ZX		602716	80	35	3 Bolzen Ø 10	1,68	4	3,5	10
000216100ZX		602952	100	40	3 Bolzen Ø 12	2,58	4	3,5	10
000216120ZX		602976	120	50	3 Bolzen Ø 14	3,78	6	4,0	10
000226080Z		601948	80	30	1,2	0,56	7	3,5	10
000226100Z		600583	100	30	1,2	0,88	7	4,0	10
000226130Z		600590	130	30	1,2	1,39	9	4,5	10
092221000	Z	430142	100	30	1,2	1,03	7	4,0	10
000101040Z		600439	40	75	1,5	0,77	6	3,5	10
000101047Z		600477	45	85	1,5	1,10	6	3,5	10
091948000		510158	55	35	1,25	0,41	6	3,0	5

Standardverpackung Z = Riegel mit angebundener Schlaufe
Standardverpackung ZX = Riegel mit Schlaufe, jed. lose beigelegt.

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

000225035Z		600552	35	35	0,7	0,62	6	3,0	20
000225040Z		600569	40	40	1,0	0,93	6	3,5	20
000225047Z		600576	47	47	1,0	1,65	6	3,5	20

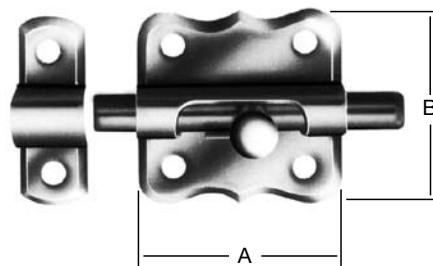
092230000	Z	430159	40	40	1,0	0,61	6	3,5	10
-----------	---	--------	----	----	-----	------	---	-----	----

Riegel und Schlaufen

Bolts and bolt loops
Verrous et Gâches
Cerrojos y Argollas para cerrojos

Grendelriegel ohne Feder mit Schlaufe

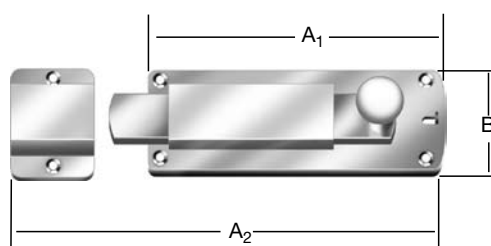
Bolzen Ø 9 mm



Stck./Karte
1



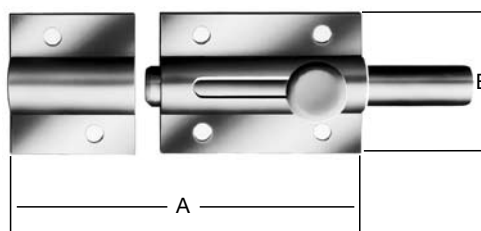
010222080		180535	80 100	22	1,0	0,54	4	2,5	10
-----------	--	--------	-----------	----	-----	------	---	-----	----



Edelstahl- Deco- Knopfriegel mit Schlaufe

000227080BR		600606	80	36	1/2	1,09	6	3,5	10
000227080Z		600613	80	36	1/2	1,09	6	3,5	10
000227120BR		600620	120	36	1/2	1,59	8	3,5	10
000227120Z		600637	120	36	1/2	1,58	8	3,5	10

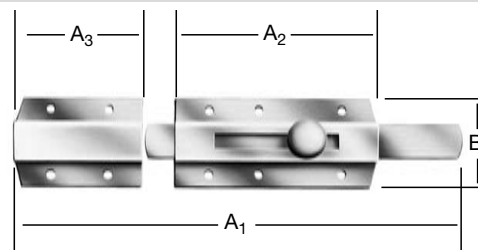
010227080		600699	80	36	1/2	0,25	6	3,5	2
-----------	--	--------	----	----	-----	------	---	-----	---



Bolzen- Knopfriegel mit angebundener Schlaufe

Bolzen Ø 10 mm

000230200Z		600675	195 120 75	51	3	2,42	10	5	5
------------	--	--------	------------------	----	---	------	----	---	---



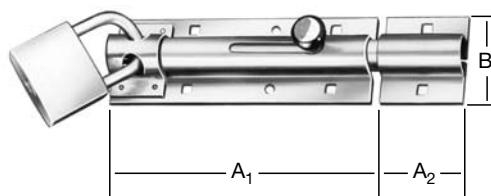
Schwere Türknopf- riegel mit angebundener Schlaufe

000104130Z		600507	130 40	43,5	2,2	1,69	2 rd. 6 □	4,5 5	5
------------	--	--------	-----------	------	-----	------	--------------	----------	---

000104145Z		600514	145 65	43,5	2,2	2,04	4 rd. 6 □	4,5 5	5
------------	--	--------	-----------	------	-----	------	--------------	----------	---

000104130W		600095	130 40	43,5	2,2	1,74	2 rd. 6 □	4,5 5	5
------------	--	--------	-----------	------	-----	------	--------------	----------	---

010104130		600682	130 40	43,5	2,2	0,75	2 rd. 6 □	4,5 5	2
-----------	--	--------	-----------	------	-----	------	--------------	----------	---



Bolzen- Türschloss- riegel mit angebundener Schlaufe

Bolzen Ø 12 mm



Standardriegel

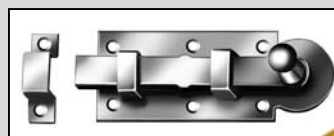
(Geschütztes Design)

- Bewährte Technik
- Höhere Stabilität
- Modernes Design

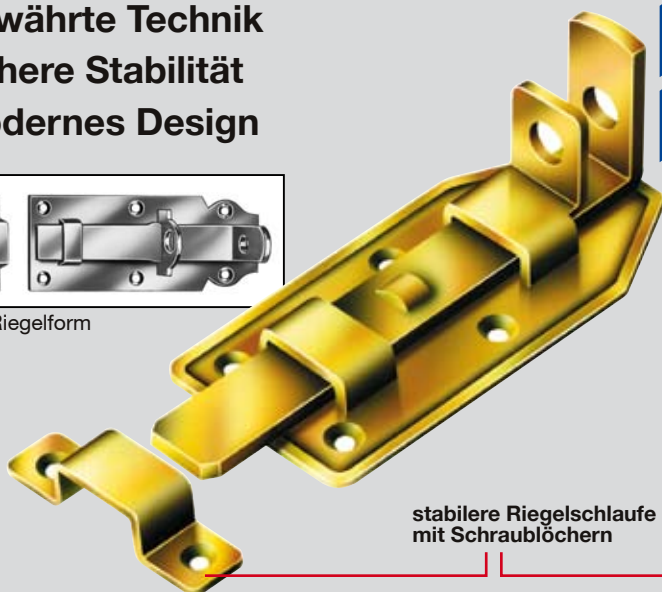
Im Design
von heute



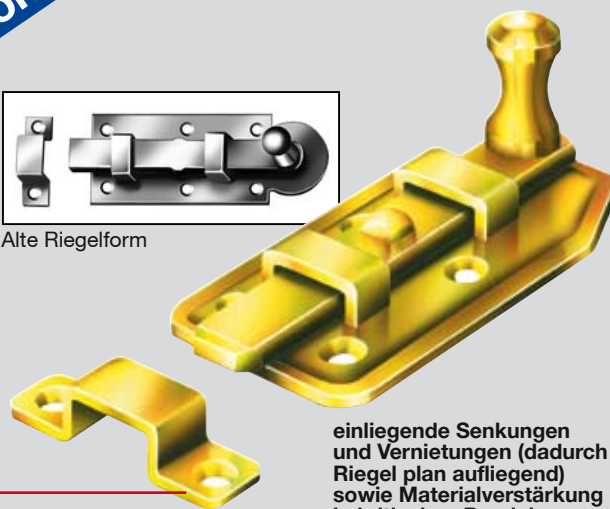
Alte Riegelform



Alte Riegelform



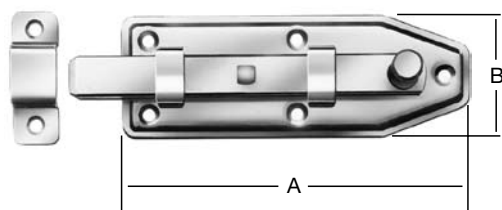
stabilere Riegelschlaufe
mit Schraublöchern



einliegende Senkungen
und Vernietungen (dadurch
Riegel plan aufliegend)
sowie Materialverstärkung
in kritischen Bereichen.

Fensterriegel

gerade



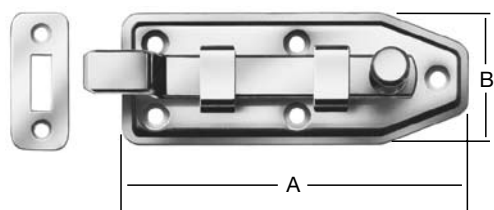
Stck./Karte

2
1
1
1

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000102040Z		601795	40	22	1,0	0,30	5	2,5	20
000102060Z		600040	60	25	1,2	0,40	5	2,5	10
000102080Z		600057	80	30	1,2	0,64	5	3	10
000102100Z		600064	100	35	1,2	0,85	5	3	10
000102120Z		601764	120	35	1,2	0,96	5	3	10
010102080		180429	80	30	1,0	0,38	5	2,5	10
010102100		180467	100	35	1,0	0,55	5	2,5	5
092198000	Z	430814	40	22	1,0	0,23	5	2,5	5
092199000	Z	430654	60	25	1,0	0,59	5	2,5	10
092200000	Z	430128	80	30	1,5	0,81	5	3	10
091946000		510615	80	30	1,5	0,37	5	2,5	5

Fensterriegel

gekröpft



Stck./Karte

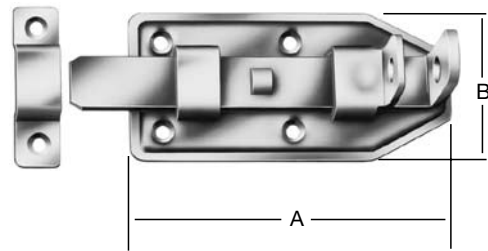
1

000103060Z		600484	60	25	1,2	0,40	5	2,5	10
000103080Z		600071	80	30	1,2	0,63	5	3	10
000103100Z		600491	100	35	1,2	0,83	5	3	10
000103120Z		601733	120	35	1,2	0,93	5	3	10
092209000	Z	430661	60	25	1,2	0,60	5	2,5	10

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

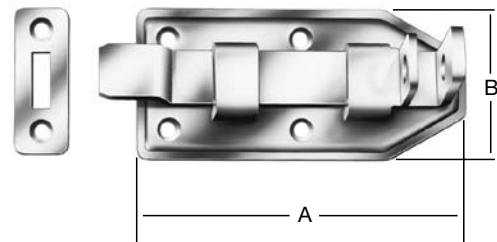
000105100Z		600101	100	50	1,75	1,96	4	4	10
000105120Z		600118	120	56	2	2,90	5	4	10
000105140Z		600125	140	56	2	3,24	5	4	10
000105160Z		600132	160	65	2,5	3,02	5	5	5
000105180Z		600149	180	65	2,5	2,79	5	5	5

010105120		180436	120	56	1,75	1,14	5	4	5
010105140		180474	140	56	1,75	1,31	5	4	5



**Türschloss-
riegel**
gerade

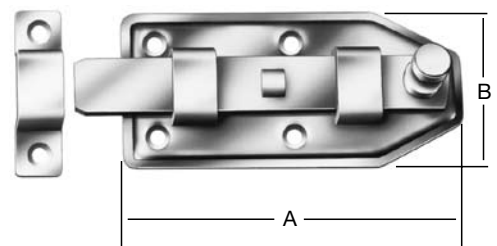
000106100Z		600156	100	50	1,75	0,96	4	4	5
000106120Z		600163	120	56	2	1,39	5	4	5
000106140Z		600170	140	56	2	3,09	5	4	10
000106160Z		600187	160	65	2,5	2,78	5	5	5
000106180Z		600521	180	65	2,5	3,03	5	5	5



**Türschloss-
riegel**
gekröpft

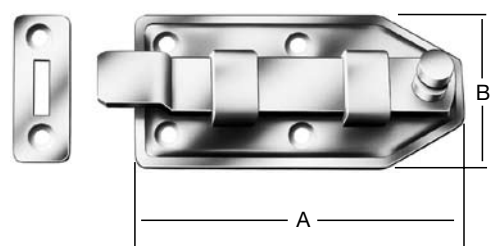
000107100Z		600194	100	50	1,75	1,85	4	4	10
000107120Z		600200	120	56	2	2,73	4	4	10
000107140Z		600217	140	56	2	3,04	5	4	10
000107160Z		600224	160	65	2,5	2,68	5	5	5
000107180Z		601658	180	65	2,5	2,91	5	5	5

010107120		180450	120	56	1,75	1,10	4	4	5
010107140		180481	140	56	1,75	1,26	5	4	5



**Türknopf-
riegel**
gerade

000107101Z		601634	100	50	1,75	1,80	4	4	10
000107121Z		601603	120	56	2	2,66	4	4	10
000107141Z		601573	140	56	2	2,96	5	4	10
000107161Z		600798	160	65	2,5	2,60	5	4	5



**Türknopf-
riegel**
gekröpft

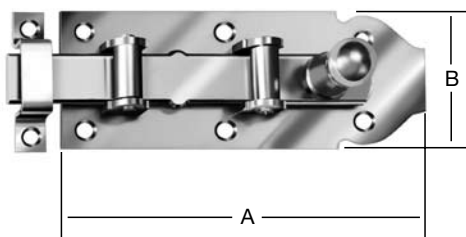


Riegel und Schlaufen

Bolts and bolt loops
Verrous et Gâches
Cerrojos y Argollas para cerrojos

Leichte Rollen- Knopfriegel

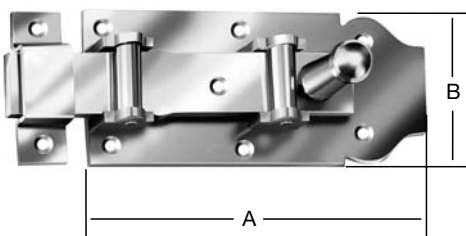
gerade
mit gedrehten Rollen



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000220140ZX		602686	140	50	1,75	2,89	6	4,0	10

Schwere Rollen- Knopfriegel

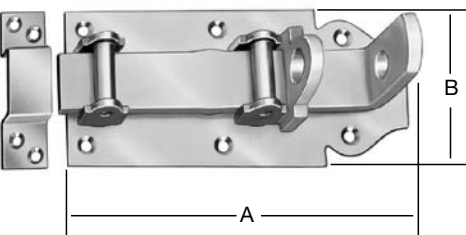
gerade
mit gedrehten Rollen



000221160ZX		602648	160	70	2,5	3,41	6	4,5	5
000221180ZX		602655	180	80	2,5	4,37	6	4,5	5
000221200ZX		602662	200	80	2,5	4,70	6	4,5	5

Schwere Rollen- Schlossriegel

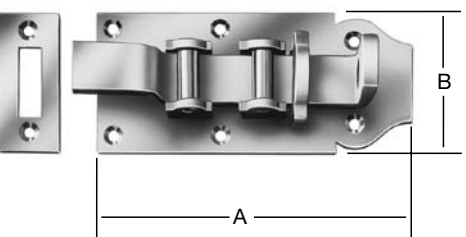
gerade
mit gedrehten Rollen



000110160Z		601849	160	70	2,5	3,37	6	4,5	5
000110180Z		600255	180	80	2,5	4,58	6	4,5	5

Schwere Rollen- Schlossriegel

gekröpft
mit gedrehten Rollen



000110161Z		601856	160	70	2,5	3,39	6	4,5	5
000110181Z		601870	180	80	2,5	4,51	6	4,5	5

Standardverpackung Z = Riegel mit angebundener Schlaufe/
Schließblech
Standardverpackung ZX = Riegel mit Schlaufe/Schließblech,
jedoch lose beigefügt.

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

000227400ZX		602532	400	90	4	5,43	6	4	5
000227600ZX		602518	600	90	4	7,08	6	4	5

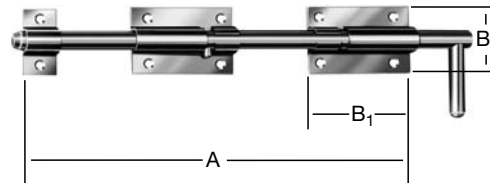
Riegel und Schlaufen

Bolts and bolt loops
Verrous et Gâches
Cerrojos y Argollas para cerrojos

Bolzen-Stangenriegel

zweiteilig,
mit doppelter Platte
mit Schlaufe und
Schlaufen-Unterplatte

Bolzen Ø 16 mm

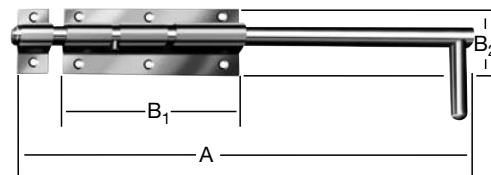


000228400ZX		602495	400	160	4	5,26	6	4	5
-------------	--	--------	-----	-----	---	------	---	---	---

Bolzen-Stangenriegel

einteilig,
mit doppelter Platte
mit Schlaufe und
Schlaufen-Unterplatte

Bolzen Ø 16 mm

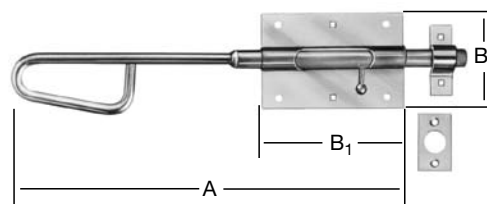


000111400Z		600279	400	100	2	2,80	4 rd.	4,5	5
000111500Z		600545	500	100	2	2,90	4 rd.	4,5	5
000111600Z		600712	600	100	2	3,12	4 rd.	4,5	5

Bolzen-Stangenriegel

mit Schlaufe und
Schließblech

Bolzen Ø 16 mm



Standardverpackung Z = Riegel mit angebundener Schlaufe/
Schließblech
Standardverpackung ZX = Riegel mit Schlaufe/Schließblech,
jedoch lose beigefügt.



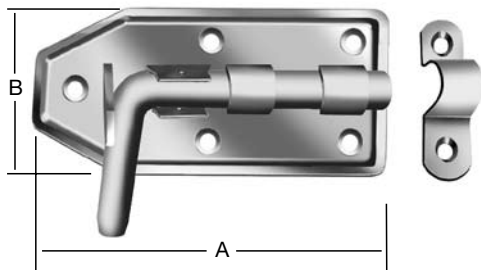
Riegel und Schlaufen

Bolts and bolt loops
Verrous et Gâches
Cerrojos y Argollas para cerrojos

Bolzenriegel mit Schlaufe

Bolzen Ø 16 mm

Bolzen Ø 16 mm

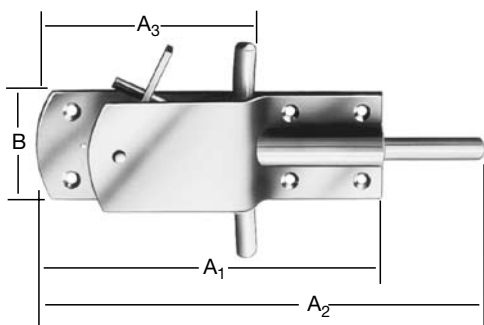


Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000109160ZF		600248	160	65	2,5	0,62	5	4,5	1
000109180ZF		600538	180	65	2,5	3,41	5	4,5	5

Sicherheits- Stallriegel

mit verdeckter
Sperrklinke

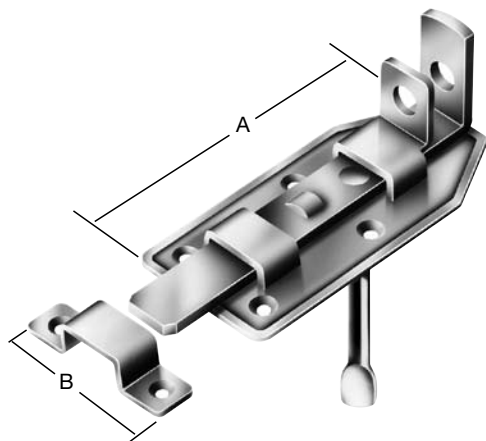
Bolzen Ø 15 mm



000108200Z		601863	200 215 130	70	4,5	3,79	6	6	5
000108200ZF		600231	200 265 130	65	4,5	3,86	6	6	5

Stalltür- Schlossriegel

mit Schlaufe,
mit losem Stift,
100 mm lang,
mit Gewinde,
zum Einschrauben in
die Rückseite des
Schiebers.

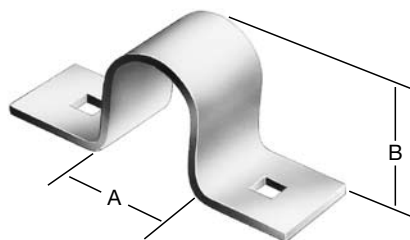


000105001Z		600644	160	65	2	3,26	6	4	5
000105002Z		600651	180	65	2	2,62	6	5	5

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000169018ZF		201278	18	24	2	1,56	2	5	50

Riegelschlaufen/Schließbleche/Oberlichtschnäpper

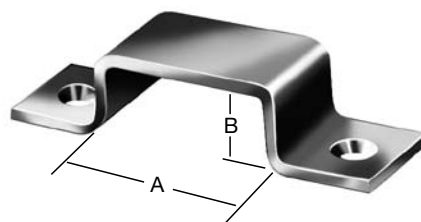
Bolt loops / Strike plates / Skylight catchers
Gâches / Cloisons de serrures / Loquetaux pour vasistas
Argollas para cerrojos / Cerrodores / Bisagras centrales



Riegel-schlaufen mit Vierkant- und Rundlöchern

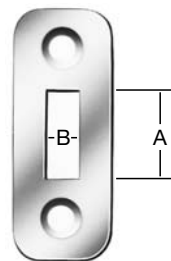
passend für Riegel
000109160ZF
000109180ZF
000111400Z
000111500Z
000111600Z

000170010Z	201797	10	6	1,2	0,31	2	2,5	100
000170012Z	201810	12	6,5	1,2	0,41	2	2,5	100
000170014Z	201872	14	7	1,2	0,54	2	2,5	100
000170020Z	200059	20	9	1,6	0,43	2	4	25
000170025Z	200066	25	12	2,0	0,53	2	4	25
000170030Z	201803	30	14	2,5	0,69	2	5	25
000170034Z	200073	34	16	2,5	1,36	4	5	25
passend für Riegel								
000170010Z	000102060Z							
000170012Z	000102080Z							
000170014Z	000102100Z / 000102120Z							
000170020Z	000105100Z / 000107100Z							
000170025Z	000105120Z / 000105140Z / 000107120Z / 000107140Z							
000170030Z	000105160Z / 000105180Z / 000107160Z / 000107180Z							
000170034Z	000110180Z							



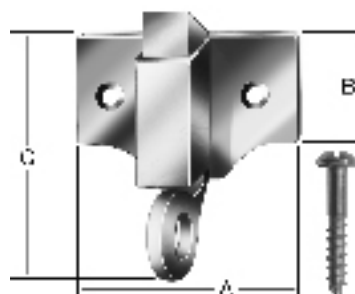
Riegel-schlaufen mit Schraublöchern

000219001Z	600736	9	3,5	1,2	0,30	2	2,5	100
000219002Z	600729	12	4,5	1,2	0,32	2	2,5	100
000219003Z	600781	14	5	1,2	0,37	2	2,5	100
000219006Z	601504	18	7	1,5	0,67	2	4	100
000219007Z	601511	22	7	1,5	1,03	2	4	100
000219008Z	601498	29	8	1,5	0,51	2	4	50
passend für Riegel								
000219001Z	000103060Z							
000219002Z	000103080Z							
000219003Z	000103100Z / 000103120Z							
000219006Z	000106100Z				0001078101Z			
000219007Z	000106120Z / 000106140Z				000107121Z / 000107141Z			
000219008Z	000106160Z / 000106180Z				000107161Z / 000107181Z			



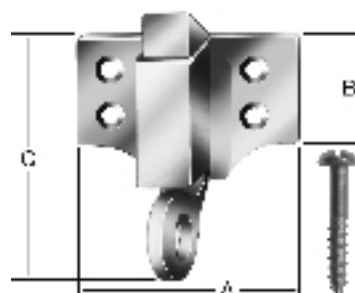
Schließbleche mit Schraublöchern

000239001Z	602082	45	20	60	1,46	2	3	20
------------	--------	----	----	----	------	---	---	----



Oberlicht-schnäpper leicht, mit Schraubhaken

000239002Z	601979	60	45	58	2,20	4	4,5	20
------------	--------	----	----	----	------	---	-----	----



Oberlicht-schnäpper schwer, mit Schraubhaken



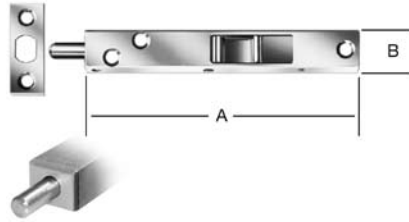
Kantriegel

Square bolts
Verrous a encastrer
Cerrojos

Fensterkant- riegel

mit Schließblech

Bolzen Ø
5,5 mm

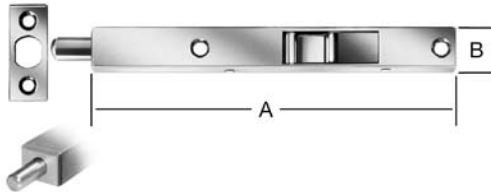


Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	C		Stck.	Ø mm	
000235100Z		602099	100	14	-	0,51	3	3	10
000235120Z		602105	120	14	-	0,61	3	3	10

Türkant- riegel

mit Schließblech

Bolzen Ø
7,5 mm

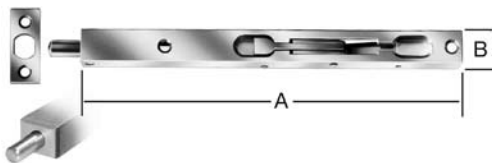


000236160Z		602112	160	17	-	1,08	2	4,5	10
000236200Z		602129	200	17	-	1,33	2	4,5	10

Hebeltürkant- riegel

mit Schließblech

Bolzen Ø
7,5 mm

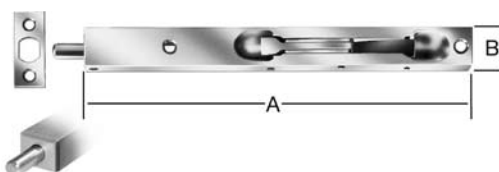


000237200Z		602136	200	17	-	1,56	2	4,5	10
000237250Z		602143	250	17	-	1,92	2	4,5	10
000237400Z		602150	400	17	-	2,99	2	4,5	10

Hebeltürkant- riegel

mit Schließblech

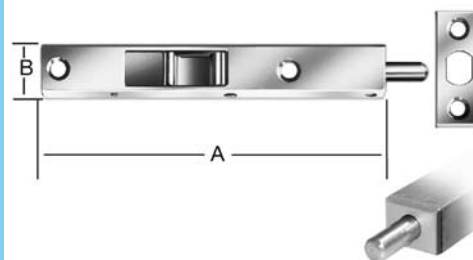
Bolzen Ø
10 mm



000238200Z		602167	200	20	-	1,64	2	4,5	10
000238250Z		602174	250	20	-	2,21	2	4,5	10
000238400Z		602181	400	20	-	3,02	2	4,5	10

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	C		Stck.	Ø mm	

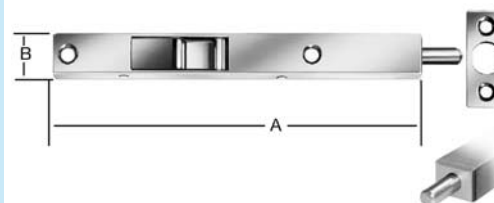
000231200Z		602464	200	17	-	1,34	2	4	10
000231400Z		602372	400	17	-	2,62	2	4	10
000231200LI		602457	200	17	-	1,38	2	4	10
000231400LI		602440	400	17	-	2,63	2	4	10



Rohrkant- riegel mit Schließblech

Bolzen Ø
7,5 mm

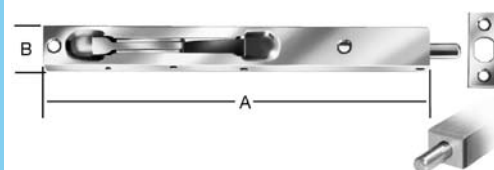
000232250Z		602433	250	20	-	2,36	2	4	10
000232400Z		602402	400	20	-	3,50	2	4	10
000232250LI		602426	250	20	-	2,36	2	4	10
000232400LI		602419	400	20	-	3,10	2	4	10



Rohrkant- riegel mit Schließblech

Bolzen Ø
10 mm

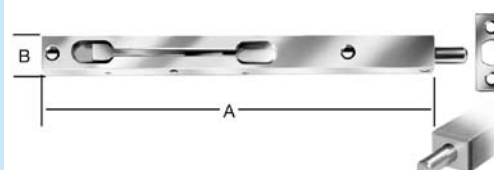
000233250Z		602396	250	17	-	1,97	2	4	10
000233400Z		602617	400	17	-	3,10	2	4	10
000233250LI		602389	250	17	-	1,97	2	4	10
000233400LI		602624	400	17	-	3,10	2	4	10
020233250P		602891	250	17	-	1,06	2	4	5
020233400P		602907	400	17	-	1,70	2	4	5



Rohrkant- riegel mit Schließblech

Bolzen Ø
7,5 mm

000234250Z		602600	250	20	-	2,28	2	4	10
000234400Z		602587	400	20	-	3,61	2	4	10
000234250LI		602594	250	20	-	2,30	2	4	10
000234400LI		602570	400	20	-	3,57	2	4	10
020234400P		602921	400	20	-	1,90	2	4	5



Rohrkant- riegel mit Schließblech

Bolzen Ø
10 mm



2.3 Kistenbeschläge

Chest hinges
Ferrures des coffres
Herrajes para cajas

Seite
page
page
pagina



D



GB



F



E

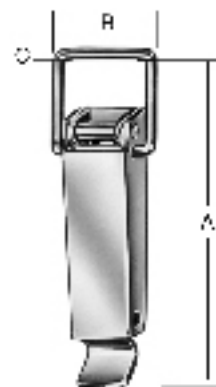
43, 44, 45	Spannverschlüsse	Chest locks	Fermeurs de coffres	Cierres de caja
46	Spannverschlüsse / Schließhaken	Chest locks / Fastening hooks	Fermeurs de coffres / Fermeurs à crochet	Cierres de caja / Ganchos de cierre
47	Kistenbänder	Case hinges	Pentures de coffres	Bisagras de cajas
48	Edelstahlbänder	Stainless steel hinges	Pentures en acier inoxydable	Bisagras de acero inoxidable
49, 50	Kistengriffe / Kistenecken	Chest handles / Chest corners	Poignées de coffres / Coins de coffres	Asas para cajones / Cantoneras para cajas



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	Passende Schließhaken DIN-Form G = Nr. 8 DIN-Form K = Nr. 9 G = gerade K = gekröpft	
			A	B	C	Höhe		Stck.	Ø mm			
001202050Z		160247	52	23	Ø 3	11	0,96	2	3/2,5	50	000008015Z	000009015Z
001202070Z		160254	70	31	Ø 4	13	2,30	2	3/4	50	000008115Z	
001202085Z		160261	87	33	Ø 4	15	3,11	3	4	50	000008018Z	000009018Z
001202105Z		160285	110	37	Ø 4	12	2,03	3	4	25	000008018Z	000009018Z
001202130Z		160292	138	47	Ø 5	22	4,29	3	5	25	000008025Z	000009025Z
											000008030Z	000009030Z
011202050		180245	52	23	Ø 3	11	0,39	2	3/2,5	20	010008115	010009015
011202070		180252	70	31	Ø 4	13	0,94	2	3/4	20	010008018	010009018
011202105		180269	110	37	Ø 4	12	1,63	3	4	20	010008025	010009025
092264000	Z	430272	52	23	Ø 3	11	0,26			5	mit gekröpften Schließhaken	
092265000	Z	430289	70	31	Ø 4	13	0,39			5		
092266000	Z	430685	87	33	Ø 4	15	0,47			5		
091964000		510226	52	23	Ø 3	11	0,25			5	mit gekröpften Schließhaken	
091965000		510233	70	31	Ø 4	13	0,39			5		

Spannverschlüsse

Chest locks
Ferroirs de coffres
Cierres de caja



**Spann-
verschlüsse**
mit
Plombiermöglichkeit

Stck./Karte

1
1
1



1
1

001206105Z		160322	110	37	Ø 4	30	2,52	3	4,5	25	000008025Z	000009025Z
001206130Z		160469	138	47	Ø 5	38	4,94	3	4,5	25	000008030Z	000009030Z



**Spann-
verschlüsse**
mit Vorreiber
und Schlossöse
DIN 3133
mit
Plombiermöglichkeit

001209105Z		160353	110	37	Ø 4	24	2,21	3	4	25	000008025Z	000009025Z
001209130Z		160360	138	47	Ø 5	35	4,55	3	4,5	25	000008030Z	000009030Z
011209105		180276	110	37	Ø 4	24	1,72	3	4	20	010008025	010009025



**Spann-
verschlüsse**
mit Schlossöse
DIN 3133
mit
Plombiermöglichkeit

001204000Z		160315	90	30	Ø 4	15	2,28	2	4	50	000008018Z	000009018Z
------------	--	--------	----	----	-----	----	------	---	---	----	------------	------------



**Spann-
verschlüsse**
DIN 3132



Spannverschlüsse

Chest locks
Fermoirs de coffres
Cierres de caja

Spann- verschlüsse

mit
Schraubverstellung

Verstellbereich
siehe Maß A

ohne Schließhaken



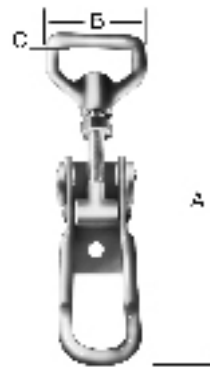
Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	Passende Schließhaken DIN-Form G = Nr. 8 DIN-Form K = Nr. 9 G = gerade K = gekröpft	
			A	B	C	Höhe		Stck.	Ø mm			
001203000Z		160308	93/ 121	32	Ø5	18	4,68	3	2,0	50	000008018Z	000009018Z
011203000		180375	92/ 124	32	Ø5	18	1,74	3	2,0	20	010008018	010009018

Spann- verschlüsse

mit
Schraubverstellung

Verstellbereich
siehe Maß A

ohne Schließhaken



001205000Z		160452	125/ 145	47	Ø7	20	4,68	2	6	25	000008030Z	000009030Z
------------	--	--------	-------------	----	----	----	------	---	---	----	------------	------------

Spann- verschlüsse

mit
Schraubverstellung

Verstellbereich
siehe Maß A

ohne Schließhaken



001207000Z		160438	153/ 170	47	Ø7	23	5,56	2	6	25	000008030Z	000009030Z
011207000		103015	153/ 170	47	Ø7	23	2,26	3	5,5	10	010009030	

Spann- verschlüsse

DIN 3134

ohne Schließhaken



001210070Z		160377	69	26	Ø	14	2,14	3	3	50	000008015Z	000009015Z
001210095Z		160384	93	30	3,75 Ø 4,5	19	3,68	3	3	50	000008115Z 000008018Z	000009018Z

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	Passende Schließhaken DIN-Form G = Nr. 8 DIN-Form K = Nr. 9 G = gerade K = gekröpft	
			A	B	C	Höhe		Stck.	Ø mm			

001208070Z		160339	70	26	Ø 4,0	25	2,88	3	3	50	000008015Z 000008115Z	000009015Z
------------	--	--------	----	----	-------	----	------	---	---	----	--------------------------	------------

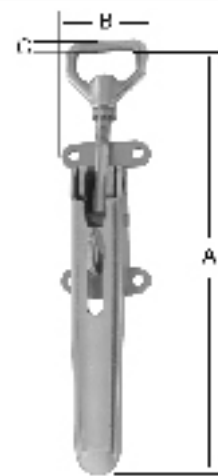
Spannverschlüsse

Chest locks
Fermoirs de coffres
Cierres de caja

Spann- verschlüsse DIN 3134 mit Schloss-Öse



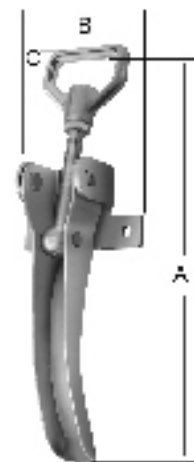
001213230Z		103312	215/ 235	50	Ø7	-	3,99	4	5,5	10	000018031Z 000008030Z	000009030Z
------------	--	--------	-------------	----	----	---	------	---	-----	----	--------------------------	------------



Spann- verschlüsse verstellbar und sicherbar

Verstellbereich siehe
Maß A

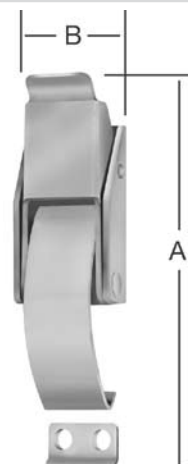
001215200Z		103251	180/ 200	66	Ø7	38	2,05	3	4,0	10	000018030Z 000008030Z	000009030Z
------------	--	--------	-------------	----	----	----	------	---	-----	----	--------------------------	------------



Spann- verschlüsse verstellbar

Verstellbereich siehe
Maß A

001201050Z		103305	71	24	-	13	2,05	2+2	3,5	50	Schließhaken beigelegt	
------------	--	--------	----	----	---	----	------	-----	-----	----	------------------------	--



Spann- verschlüsse federnd, mit Schließhaken



Spannverschlüsse/Schließhaken

Chest locks / Fastening hooks
Ferroirs de coffres / Fermoirs à crochet
Cierres de caja / Ganchos de cierre

Spann- verschlüsse

federnd



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	Passende Schließhaken DIN-Form G = Nr. 8 DIN-Form K = Nr. 9 G = gerade K = gekröpft
			A	B	C	Höhe		Stck.	Ø mm		
001212090Z		103299	82	23	Ø 2,5	12	1,85	2	3,5	50	Verwendung ohne Schließhaken

Alu Spann- verschlüsse



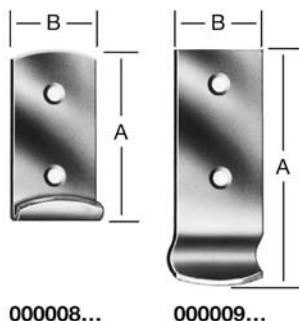
001212080AL	Alu elo-xiert	103145	76	54	Ø 4,0	16	0,94	3	3-4	20	000008035AL
-------------	---------------	--------	----	----	-------	----	------	---	-----	----	-------------

Gerade und gekröpft Schließhaken für Spann- verschlüsse

DIN 3133

Gerade Form
(Form G)

Gekröpft Form
(Form K)

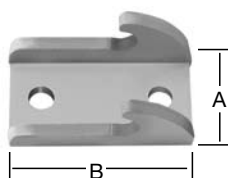


000008...

000009...

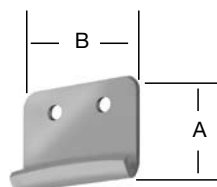
Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000008015Z		160025	17	15	2,0	0,40	2	3,5	50
000008018Z		160049	44	18	2,0	1,00	2	3,5	50
000008025Z		160056	83	25	2,5	4,00	3	4,5	25
000008030Z		160476	112	30	3,0	8,00	3	5,0	25
000008115Z		160063	46	15	2,0	0,50	2	3,5	50
010008018		180016	44	18	2,0	1,00	2	3,5	20
010008025		180412	83	25	2,0	3,20	3	4,5	20
010008115		180023	44	15	2,0	0,50	2	3,5	20
000009015Z		160087	46	15	2,0	0,50	2	3,5	50
000009018Z		160100	46	18	2,0	1,00	2	3,5	50
000009025Z		160131	83	25	2,5	4,00	3	4,5	25
000009030Z		160155	112	30	3,0	8,00	3	5,0	25
010009015		180030	46	15	2,0	0,50	2	3,5	20
010009018		180047	48	18	2,0	1,00	2	3,5	20
010009025		180405	83	25	2,0	3,20	3	4,5	20
010009030		180399	107	30	2,0	5,00	3	5,0	10

Schließhaken



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessung			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000018030Z		103336	46	26	-	0,41	2	5,0	10
000018031Z		103329	46	28	-	0,62	2	5,0	10

Alu Schließhaken für Alu Spann- verschlüsse



000008035AL	Alu elo-xiert	103152	30	35	2	0,26	2	3,5	20
-------------	---------------	--------	----	----	---	------	---	-----	----

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

000028120Z		180125	120	30	2	1,31	6	4	20
000028140Z		180132	140	35	2	2,29	8	4	20
000028160Z		180156	160	35	2	1,99	8	4	20
000028180Z		180163	180	35	2	2,24	8	4	20
000028200Z		180187	200	35	2	1,22	8	4	10
000028250Z		180194	250	38	2,5	2,08	10	5	10
000028300Z		180217	300	38	3	2,46	10	5	10
000028400Z		180231	400	40	3	4,00	10	5	10
000028500Z		080248	500	40	3	4,46	10	5	10

010028160		020619	160	35	2	0,99	8	4	10
010028200		020626	200	35	2	1,23	8	4	10

000217170Z		080583	170	40	2,5	3,04	6	4,5	20
000217200Z		080699	200	40	3	4,23	6	5	20

000217170U		080576	170	40	2,5	0,15	–	–	1
000217200U		080606	200	40	3	0,21	–	–	1

000096300Z		080484	300	35	2,5	2,23	6	–	10
000096400Z		080491	400	35	2,5	2,97	6	–	10
000096500Z		080507	500	35	2,5	3,79	6	–	10

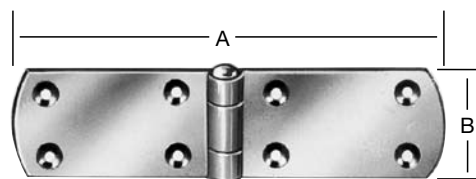
010096200		180092	200	35	2	0,64	4	5	5
-----------	---	--------	-----	----	---	------	---	---	---

000044100Z		080316	192	29	1,5	1,11	6	3	20
000044125Z		080798	242	33	1,5	1,56	6	3,5	20
000044150Z		080323	292	33	1,5	1,80	8	3,5	20
000044200Z		080781	390	44	2,0	2,06	8	4	10
000044250Z		080347	490	48	2,0	2,83	8	4	10

000042100Z		080262	97	60	1,5	0,55	6	3	10
000042125Z		080279	121	68	1,5	0,67	6	3,5	10
000042150Z		080286	146	68	1,5	0,83	7	3,5	10
000042200Z		080293	195	88	2,0	1,89	7	4	10
000042250Z		080774	245	100	2,0	2,34	8	4	10

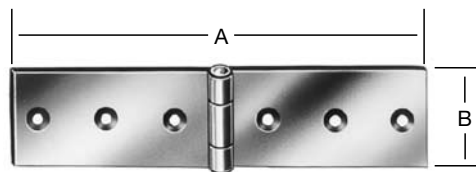
Kistenbänder

Case hinges
Pentures de coffres
Bisagras de cajas



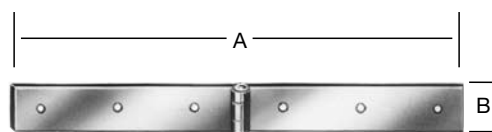
Gerollte starke französische Kistenbänder
mit vernietetem Messingstift, mit versenkten Schraublöchern

mit vernietetem Edelstahlstift



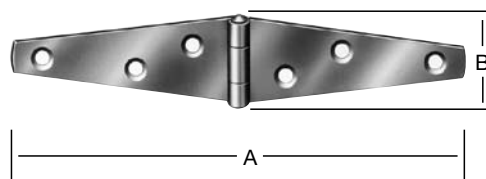
Gerollte starke Kistenbänder
mit vernietetem Eisenstift und versenkten Schraublöchern

ungebohrt

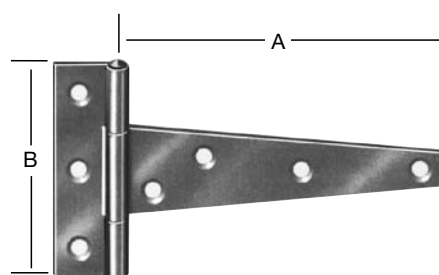


Gerollte starke Kistenbänder
mit vernietetem Eisenstift

mit vernietetem Edelstahlstift



Gerollte Kistenbänder
mit vernietetem Eisenstift und versenkten Schraublöchern



Gerollte T-Bänder
mit vernietetem Eisenstift und versenkten Schraublöchern



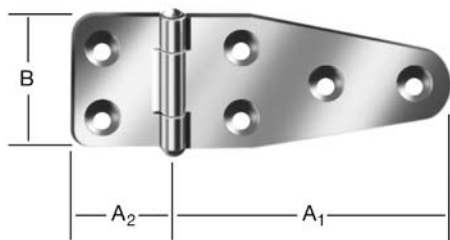


Edelstahlbänder

Stainless steel hinges
Pentures en acier inoxydable
Bisagras de acero inoxidable

Gerollte Edelstahl- bänder

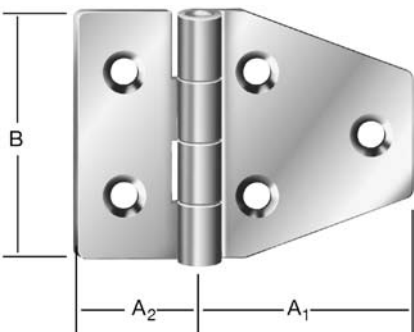
mit vernietetem
Edelstahlstift
und versenkten
Schraublöchern



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
010043080		180054	80 30	37	1,5	0,95	6	4	20

Gerollte Edelstahl- bänder

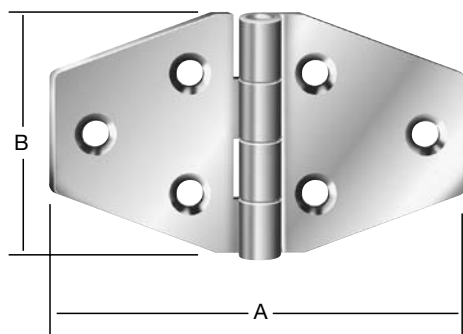
mit Edelstahlstift
und versenkten
Schraublöchern



010043035		180559	35 20	40	1,5	0,64	5	3	20
-----------	--	--------	----------	----	-----	------	---	---	----

Gerollte Edelstahl- bänder

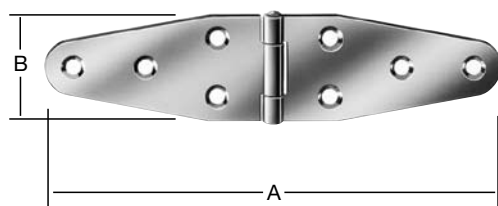
mit Edelstahlstift
und versenkten
Schraublöchern



010046070		180542	70	40	1,5	0,72	6	3	20
-----------	--	--------	----	----	-----	------	---	---	----

Gerollte Edelstahl- bänder

mit vernieteten
Edelstahl-Stift
und versenkten
Schraublöchern



010046160		180061	160	37	1,5	1,24	8	4	20
-----------	--	--------	-----	----	-----	------	---	---	----

Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

011330065		180290	65	55	1	0,28	4	3	5
-----------	---	--------	----	----	---	------	---	---	---

000193110Z		170345	110	13,5	4	0,52	2	4,5	10
000193160W		170277	160	20	4	1,20	4	4,5	10
000193160Z		170284	160	20	4	1,21	4	4,5	10
000193200Z		170338	200	20	4	1,52	4	4,5	10
010193160		180313	160	20	4	0,65	4	4,5	5
010193200		180320	200	20	4	1,50	4	4,5	10

000240028Z		160179	28	–	0,8	0,25	3	2,5	25
000240036Z		160193	36	–	0,9	0,55	3	3,5	25
000240045Z		160209	45	–	1,0	0,46	3	3,0	10
000240056Z		160216	56	–	1,25	1,74	3	4,0	25
010240036		180238	36	–	0,7	0,37	3	3,0	20

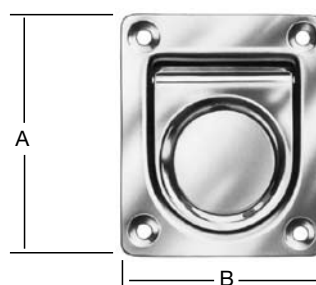
000241036Z		160421	36	10	0,8	0,32	4	3	25
------------	--	--------	----	----	-----	------	---	---	----

090824000	V	430548	20	15	0,4	0,27			10
-----------	---	--------	----	----	-----	------	--	--	----

090834000	V	430555	40	12	0,4	0,38			10
-----------	---	--------	----	----	-----	------	--	--	----

Kistengriffe/Kistenecken

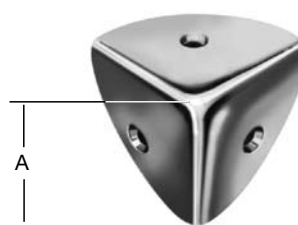
Chest handles / Chest corners
Poignées de coffres / Coins de coffres
Asas para cajones / Cantoneras para cajas



Edelstahl-Einlassgriffe

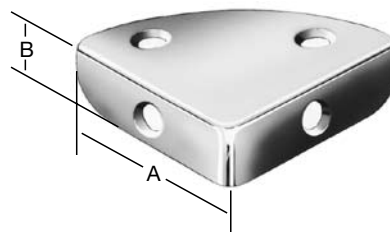


Handgriffe



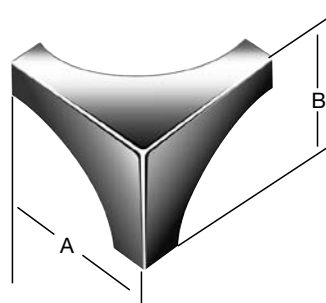
Kistenecken
(Schutzecken)

DIN 7469
hohe Form (A)



Kistenecken
(Schutzecken)

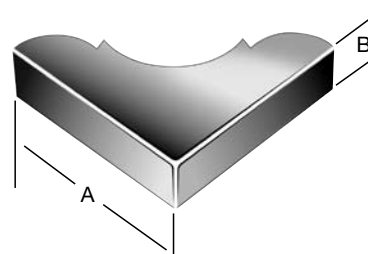
DIN 7469
flache Form (B)



Zierecken
vermessingt,
poliert, zaponiert
zum Aufkleben

folienverpackt

Stck./Karte
4



Zierecken
vermessingt,
poliert, zaponiert
zum Aufkleben

folienverpackt

Stck./Karte
4





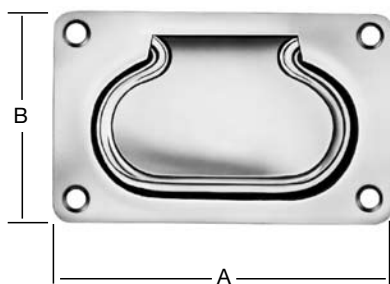
Kistengriffe

Chest handles
Poignées de coffres
Asas para cajones

Einlass-Kistengriffe

ähnlich DIN 3135

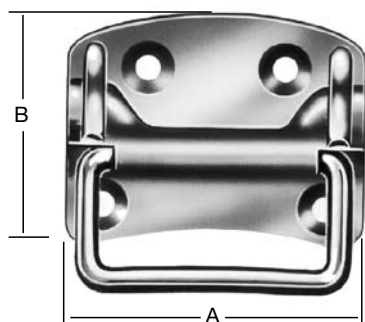
* mit
abgerundeten
Ecken



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	EAN-Nr. 4003984	Abmessungen mm			Griff Ø	ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke			Stck.	Ø mm	
000190002Z		170031	100	80	1,75	7,0	1,64	4	4,5	10
000190003Z		170048	130	70	1,75	7,0	1,68	4	4,5	10
000190004Z*		170062	140	90	1,75	8,0	2,82	4	5,0	10
000190005Z*		170093	170	105	2,0	9,5	5,00	4	6,0	10
010190005 *		180214	170	105	2,0	10	0,97	4	6,0	2

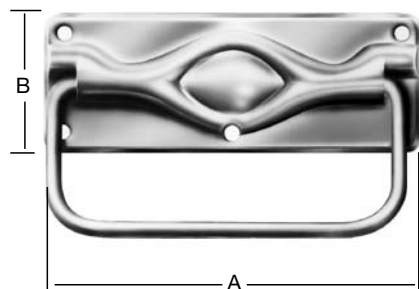
Kistengriffe

DIN 3136



001328080Z		170192	80	70	1,5	6,5	1,08	4	4,5	10
001328100Z		170222	100	80	1,5	7,5	1,72	4	4,5	10
001328120Z		170246	120	85	1,5	7,5	2,09	4	5	10
001328135Z		170260	135	105	1,75	10,0	3,80	4	5	10
011328100		170283	100	80	1,5	7,5	0,87	4	4,5	5

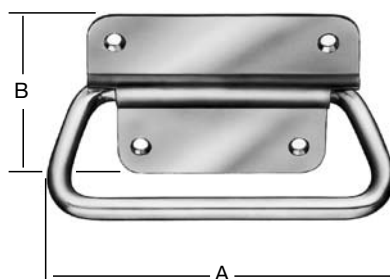
Kistengriffe



000192100Z		170109	100	35	1	5,0	0,63	5	2,4	10
------------	--	--------	-----	----	---	-----	------	---	-----	----

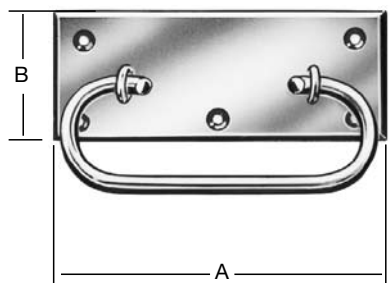
Kistengriffe

mit loser Platte



000197001Z		170376	105	45	1,5	7,5	1,26	4	3,5	10
000197002Z		170123	110	70	2	10,0	3,10	4	4,5	10

Kistengriffe



000198100Z		170161	108	45	1,75	7,0	1,53	5	3,5	10
000198120Z		170178	118	50	1,75	8,0	1,98	5	3,5	10

Vertreter / Ansprechpartner Inland:

Rosendahl & Koppel
Inh.: M. Petersen
Bahnhofstr. 15
21465 Reinbek bei Hamburg
Tel.: 040/234147
Telefax: 040/233691
Mobil-Tel.: 0171-8063050
mark.petersen@roko-petersen.de

Karl Kregeler
Werkvertretungen GmbH
Alter Postweg 22
32120 Hiddenhausen
Tel.: 05221-9675-0
Telefax: 05221-9675-44
Mobil-Tel.: 0171-8547763
info@kregeler-
werkvertretungen.de

Handelsvertretung Lenz
Dieter Lenz
Stolzenauer Str. 20
28207 Bremen
Tel.: 0421-4307669
Telefax: 0421-4307657
Mobil-Tel.: 0170-8920683
handelsvertretung.
lenz@t-online.de

Michael Wolfs
Kaiserstraße 35
52134 Herzogenrath
Tel.: 02407-902933
Telefax: 02407-902933
Mobil-Tel.: 0173-5455549

Georg Wanske
Breede 19
59379 Selm
Tel.: 02592-983433
Telefax: 02592-983433
Mobil-Tel.: 0172-2147704

PS Werkvertretung
Pfahl & Schimmer OHG
Gundelsheimer Str. 4
74254 Offenau
Tel.: 07136-970380
Telefax: 07136-970382
Mobil-Tel.: 0172-6688507
trudo.pfahl.vw@t-online.de

Solibieda
Vertriebs- und Service GmbH
Jörg Lang
Huronseestraße 82
10319 Berlin
Tel.: 030-5127071
Telefax: 030-51067748
Mobil-Tel.: 0171-5154962
a-j.lang@arcor.de

Edwin Benischke
Inh. Manfred Löb e.K
Werkvertretungen
Ludwig-Thoma-Str. 12
90537 Feucht
Tel.: 09128-922620
Telefax: 09128-923470
Mobil-Tel.: 0172-9026677
edwin.benischke@onlinehome.de

Dietmar Sarnes
Bahnhofstraße 9 a
85653 Aying
Tel.: 08095-871150
Telefax: 08095-871152
Mobil-Tel.: 0163-8312020
dietmar.sarnes@web.de

Lutz Schlieter
Helgolandstraße 6 a
14199 Berlin
Tel.: 030-79403333
Telefax: 030-79403334
Mobil-Tel.: 0171-7423034
mail@schlieter-cdh.de

Peter Winter
Usedomer Str. 36
18107 Rostock
Tel.: 0381-7954048
Fax: 0381-7890355
Mobil-Tel.: 0177-3526817
winter-hv@t-online.de

ECKSTA GmbH
Fachvertretungen für chemische und technische Produkte

Ulrich Eckart
Meisenstraße 55
33607 Bielefeld
Tel.: 0521-297505
Telefax: 0521-297508
Mobil-Tel.: 0171-8241023
eckart-ecksta@t-online.de

Andreas Stadler
Hohes Feld 1
31749 Auetal
Tel.: 05752-180745
Telefax: 05752-180746
Mobil-Tel.: 0170-4783079
stadler-ecksta@t-online.de

Vertreter / Ansprechpartner Ausland:

Afrika
August Vormann SA (PTY) LTD.
P.O. Box 4545
ZA 6539 George East
Tel.: 0027-44-8781441
Telefax: 0027-44-8781408
vormann@mweb.co.za

Belgien
E. Husquin & Fils
Av. Antoon van Oslaan 1-Bte 24 B
B-1120 Bruxelles
Tel.: 0032-02-2620900
Telefax: 0032-02-2685241
info@e-husquin.com

Dänemark
Brommann ApS
Ellegaardvej 18
DK-6400 Sønderborg
Tel.: 0045744-28862
Telefax: 0045744-34360
www.brommann.dk
brommann@brommann.dk

Frankreich
Claude Lescaut
Résidence l'Esplanade Saint Aignan
5 rue Jenner
F-44100 Nantes
Tel.: 0033 (6) 32 83 76 12
lescaut.claude@wanadoo.fr

Lettland
SB & Partneri
Rencinu iela 21 2.St.
LV-1073, Riga, Lettland
Tel.: 00371-7113070
Fax: 00371-7245799
sabine@sbunpartneri.lv

Niederlande
Graves Bouwbeslag B.V.
Utrechthaven 4
NL 3433 PN Nieuwegein
Tel.: 0031 (0)30 - 600 64 90
Telefax: 0031 (0)30 - 601 77 27
info@gravesbv.nl
www.gravesbv.nl

Österreich
Büro Key-Account-Management
Bettina Klinger
Lederergasse 67
A-4020 Linz
Tel.: 0043(0)664-4144888
Telefax: 0043(0)732-770192
august.vormann@inode.at

Christian Altenhofer
Kokoschka Straße 31
A-4020 Linz
Tel.: 0043(0)664-2147423
ch.altenhofer@lwest.at

Pohl & Co. Metallwaren
GmbH & Co. KG
Oberhart 62
A-4641 Steinhaus bei Wels
Tel.: 0043(0)7242-46673
Telefax: 0043(0)7242-42160
office@pohl.co.at

Rumänien
EuroNarcis
Str. Muresului nr. 1A
547526 Nazna, jud. Mures
Tel.: 0040/265320083
Fax 0040/265320013
office@euronarcis.ro

Russland
GLOBAL TRADING LOGISTIC
UL Gorochovaia 56
Rus 191180 St. Petersburg
Tel.: 0078-123467521
Telefax: 0078-123467520
gtl@gtl.spb.ru

Schweiz
SFS unimarket AG
Distributions Service
Thaler Straße 67
CH-9424 Rheineck
Tel.: 0041-718862864
Telefax: 0041-718862880

Etter + Co. AG
Esenmatt 1
CH-9220 Bischofszell
Tel.: ++41 71 424 21 21
Fax: ++41 71 424 21 31
mail: info@etter-ag.ch

Torbel Industrie AG
Chemin du Repos 9
CH-2710 Tavannes (Be)
Tel.: ++41 32 4812929
Fax: ++41 32 4812969

Slowenien
Zeleznina Hudovernik d.o.o.
Partizanska c. 2
SLO-3320 Velenje
Tel.: 00386(3)898 23 50
Fax: 00386(3)898 23 60
zeleznina.hudovernik@siol.net

Spanien
Estanterias Bope S.A.
Pol. Ind. L'Ametlla Park
C/ Aiguafreda, 34
08480 L'Ametlla del Valles
Tel.: 0034 938465252
Fax: 0034 938464288

Türkei
Metsa Dis. Tic. LTD.STI
Siyavuspasa CAD.
Alkan Sokak 4/2
34510 Bahcelievler /Istanbul
Tel./Fax: 0090-2124415276
metsadistic@superonline.com

Tschechien
Dastech s.r.o.
Delnická 57
41712 Proboštov u Teplic
Tel./Fax: 00420-417 532 894
Mobil-Tel.: 00420-603 170 967
dastech@seznam.cz
www.dastech.cz

Jiří Dušek
Porická 716/8
CZ-198 00 Praha 9
Tel.: 00420-281 866 832
Telefax: 00420-281 866 832
Mobil-Tel.: 00420-603 439 308
jirha@seznam.cz

Ungarn
Merkbau Kft
Jókai u. 81-83
6400 Kiskunhalas
Tel.: 0036 77 422647
Fax: 0036 77 424012
office@merkbau.hu

USA
John F. Lehman
PMB 311
1133 Bal Harbour, Suite 1139
Punta Gorda, FL 33950-6574
Tel.: 001 941 8330661
Fax: 001 941 8330663
lehman@eu2usa.com

VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE



August Vormann GmbH & Co. KG
Postfach 15 52
58244 Ennepetal

Heilenbecker Str. 191 -205
58256 Ennepetal
Deutschland / Germany

Telefon : ++49 (0) 2333 / 978 - 0
Telefax : ++49 (0) 2333 / 978 - 24199
www.vormann.com
E-Mail: info@vormann.com



Art-Nr. 089500052AV

