

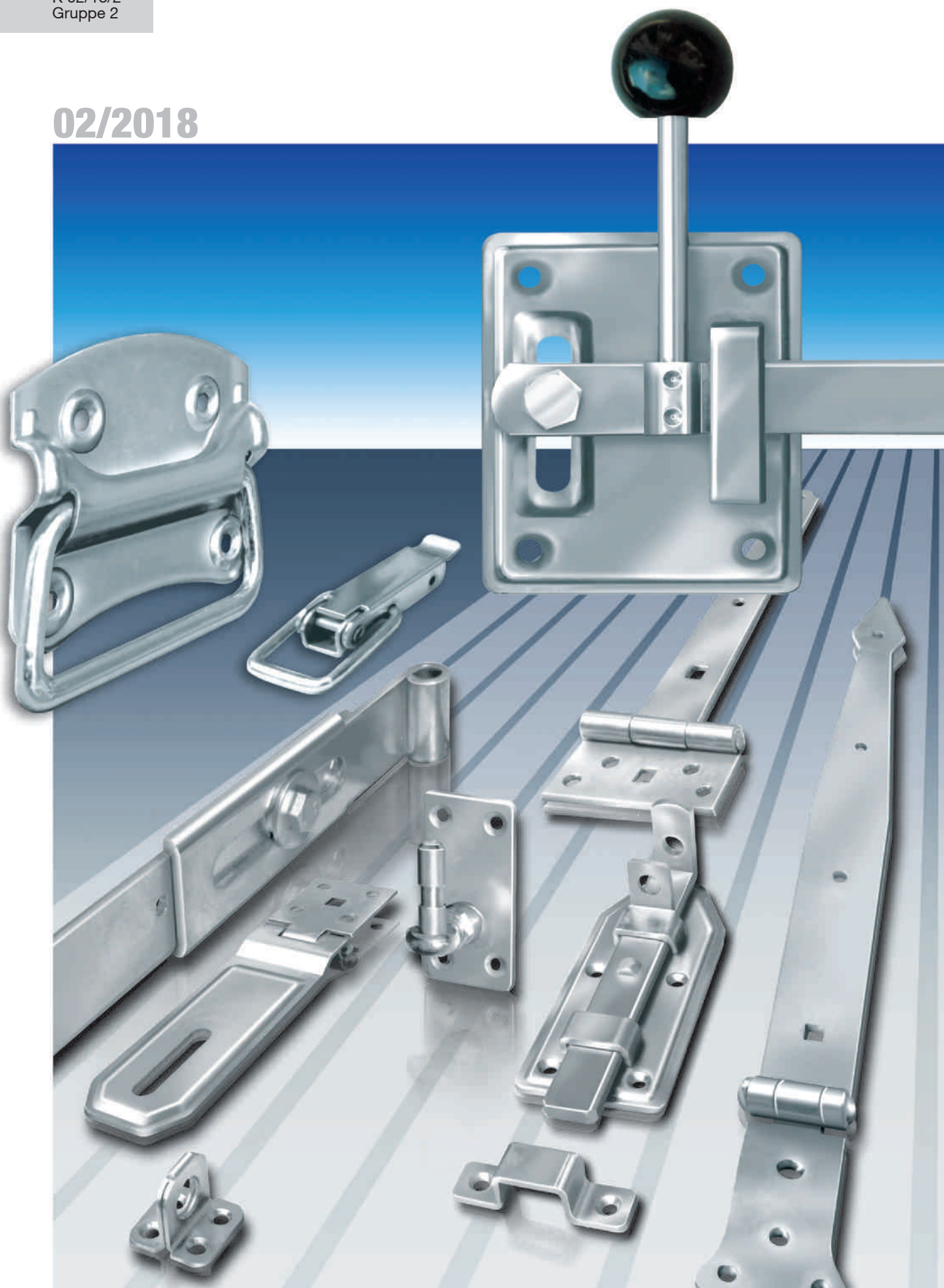


K 02/18/2
Gruppe 2

Beschläge

Fittings
Ferrures
Herrajes

02/2018



Werk 1

58256 Ennepetal
Heilenbecker Straße 191-205
Hauptverwaltung



Werk 2

58256 Ennepetal
Weichselstraße 9-11
Logistikzentrum



Werk 3

04910 Elsterwerda
Berliner Straße 50
Produktion
Pulverbeschichtung
Tel.: 0 35 33 / 6 00-0
Fax: 0 35 33 / 6 00-242509



Moderne Fertigungshallen, ein überwiegend über 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 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 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 nuestros sistemas de venta en Alemania y en el extranjero. Basándonos sobre nuestra experiencia y nuestro saber quedamos siempre al la búsqueda de novedades.



Ausführungen

BR	brüniert
K	Kataphorese
U	ungebohrt
V	vermessingt
W	weiß
WA	aluweiß
Z	verzinkt
ZF	feuerverzinkt
	Edelstahl Rostfrei V2A



Surfaces

BR	burnished
K	cataphoresis
U	undrilled
V	brassed
W	white
WA	aluwhite
Z	galvanized
ZF	hot galvanized
	stainless steel V2A



Exécutions

BR	bruni
K	cataphorèse
U	non alése
V	laitonné
W	blanc
WA	aluminium blanc
Z	galvanisé
ZF	galvanisé par trempe
	acier inoxydable V2A



Ejecución

BR	bruñido
K	cataphorese
U	sin taladrar
V	latonadas
W	blanco
WA	aluminio blanco
Z	galvanizadas
ZF	galvanizado al fuego
	acero inoxidable V2A

Technische Angaben

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

technical terms

Item number	surfaces	GTIN 4003984	measurements mm			approx. kg p. VE	screws		packed as... pcs.
			A	B	thick-ness		pcs.	Ø mm	

termes techniques

Code Article	Exécutions	GTIN 4003984	dimension mm			env. kg p. VE	viss		emballé à ... pièces
			A	B	épais-seur		pièces	Ø mm	

términos técnicos

Número de artículo	Ejecución	GTIN 4003984	Dimensiones mm			approx. kgs p. VE	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 ojetes
con pasador de latón remachado
sin grapas
sin ojetes
surtido de tornillos
fuerte / extra fuerte
para soldar
para atornillar
para enyesar
para empotrar
para encrascar

Technische und geschmackliche Änderungen vorbehalten.

Bei unseren Produktbildern in diesem Katalog handelt es sich um Abbildungsbeispiele. Die unterschiedlichen Abmessungen können von ihrer Beschaffenheit (Lochanzahl und – art, Oberfläche etc.) von den gezeigten Abbildungen abweichen!

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

The pictures of our articles in this catalogue are only samples. The different dimensions may differ in their character (quantity and type of holes, surface etc.) from the shown pictures.

Sous réserve de modifications techniques et concernant l'apparence.

Les images de nos articles dans ce catalogue ne sont que des échantillons. Les différentes dimensions peuvent varier selon certains critères (nombre et type de perçages, finition, etc.)

Salvo modificaciones técnicas y estéticas.

Las imágenes de nuestros productos, mostradas en este catálogo, son meramente ilustrativas. Los productos pueden diferir en sus dimensiones (cantidad, tipo de agujeros, superficie, etc.) respecto a las imágenes mostradas.



Artikel-Nr. Item number Code Article Número de artículo	Seite page page pagina	Artikel-Nr. Item number Code Article Número de artículo	Seite page page pagina	Artikel-Nr. Item number Code Article Número de artículo	Seite page page pagina
000008-000009	38	001207	38	092236	26
000021	21	001208	38	092248	26
000025	22	001209	37	092264	37
000028	39	001210	38	092265	37
000042, 000044	39	001328	42		
000062, 000064	11	010008-010009	38		
000065	15, 18	010021	21		
000066-000067	13, 15, 16, 17	010028	39		
000068	15	010043	40		
000069-000070	13	010046	40		
000071-000072	12	010066-010067	15		
000073	12, 16, 17	010072-010073	12		
000074	12	010075	24		
000075-000076	24	010082	25		
000080-000081	22	010084	26		
000082-000083	25	010085	26		
000085-000086	26	010088	27		
000088, 000090	27	010090	22		
000091-000094	21	010092	21		
000095	27	010096	39		
000097	25	010102	31		
000098	14	010104	30		
000099	14	010105	32		
000100	28	010124	11		
000101	29	010190	42		
000102-000103	31	010193	41		
000104	30	010222	30		
000105	32, 34	010227	30		
000106	32	010240	41		
000107	32	011202	37		
000108-000109	33	011203	37		
000110	33	011209	37		
000111	33	011328	42		
000112	19	011330	41		
000113-000115	19	0075001	18		
000116, 000119	18	0075045	18		
000124, 000126	11	075072	12		
000169-000170	34	075073	12		
000190, 000192	42	090480	26		
000193	41	090835	23		
000197-000198	42	090837	23		
000201, 000204	35	090839	24		
000214-000216	29	090841	23		
000217	39	091088	35		
000224, 000225	30	091089	35		
000226	29	091091	35		
000227	30, 33	091095	35		
000239	34	091103	35		
000240-000241	41	091104	35		
000243	24	091105	35		
000292	25	091946	31		
001120	28	091948	29		
001202	37	091964	37		
001203	37	091977	22		
001205	38	092198	31		
001206	37	092235	28		

6

7

8

Seite page page pagina	 		Seite page page pagina
11-19		Bisagras de ramal / Goznes / Bisagras de ramal para postigos / Bloqueos	
21-35		Pestillos / Herrajes para puertas / Cerrojos	
37-42		Herrajes para cajas	
		Gruppe 2.1	11-19
		Gruppe 2.2	21-35
		Gruppe 2.3	37-42
13		Bisagras para soldar	23
25		Goznes con ojete	38
27		Compuertas para suelo	28,30,33,34,38
29, 30, 33, 34		Cerrojos con perno	27
26		Cierres para puertas dobles	14
22		Pestillos de alambre	28
40		Bisagras de acero inoxidable	33
41, 42		Asas para encajar	21, 22
29		Pestillos de muelle Grendel	37, 38
35		Cerrojo de seguridad para ventanas y puertas	21
19		Bisagras para contaventanas	25
14		Bloqueos para contaventanas	21,22,26,27,28
31		Cerrojos para ventanas	27,28
18		Bisagras para cercas trenzadas	
39		Bisagras Franceses para cajas	32
18		Bisagras angulares para puertas de garaje	28,30,32,34
26		Cerrojos para puertas de jardines	21-23
26		Seguros para enrejados	16-17
29, 30		Pestillos „Grendel“	24
24		Gancho con ojete	11
41		Empunaduras	18, 19
19		Bisagras centrales para puerta-calle	
18		Bisagras angulares para puerta-calle	
27		Cerradura de caja universal	
11, 12, 15		Cataphorese	
39		Bisagras para cajas	
41		Cantoneras para cajas	
42		Asas para cajones	
21, 22		Pestillos para cajas	
27		Herrajes para asideras para puertas de establos	
12-13, 16-17		Goznes	
30		Cerrojos pasador y botón	
19		Bisagras en cruz	
11		Bisagras de ramal en cruz	
15-17		Bisagras de ramal para postigos	
25		Abrazaderas con gancho basculante	
18, 19		Bisagras centrales	
34		Pestillos de golpe de luz	
24		Placas con ojete	
28-34		Cerrojos	
34		Argollas para cerrojos	
33		Cerradero de rodillos	
		Herrajes para cofres	
		Ganchos de cierre por cierres de cajas	
		Cerrojos para puerta con pasador	
		Cerradura de caja/accesories	
		Cierres de seguridad para postigos	
		Cerrojos estándar de seguridad	
		Cerrojos de seguridad para establos	
		Pestillos de seguridad para puertas	
		Cierres de caja	
		Cierres para establos	
		Ganchos para ventanas	
		Herrajes para puertas	
		Bloqueos de puertas para montaje en el suelo para montaje en la pared	
		Cerrojos de pestillo	
		Cerrojos para puertas	
		Pestillos	
		Cerrojo de seguridad para ventanas y puertas	
		Aldabillas sobre placa	
		Bisagras de ramal	
		Bisagras angulares	



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	Kloben (Haken)	Pulley-block / Hooks	Gondes / Crochets	Goznes / Ganchos
13	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
18-19	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
14	Fensterladen-Feststeller	Shutter stopping devices	Arrêts de volets	Bloqueros para contaventanas
18	Flechtzaunbänder	Wicker fence hinges	Clôtures en treillis	Bisagras para cercas trenzadas

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stär- ke		Stck.	Ø mm	

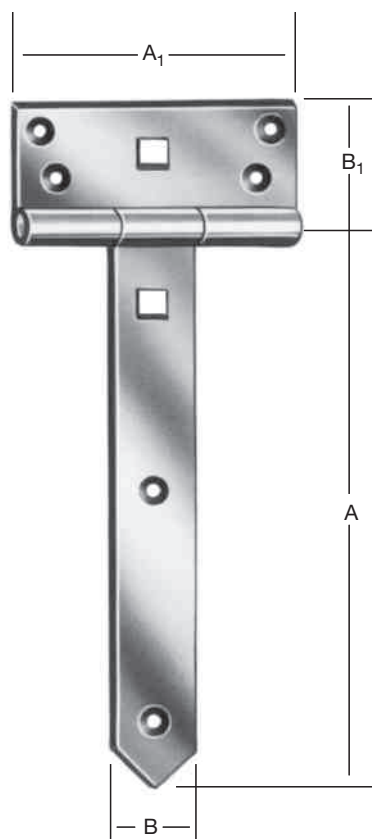
000124200K		321570	200	33	2,2	1,64	2 □	8,0	6
			90	50			6 rd.	5,0	
000124200Z		320504	200	33	2,2	2,41	2 □	8,0	10
			90	50			6 rd.	5,0	
000124250K		321587	250	33	2,2	1,58	2 □	8,0	6
			90	50			6 rd.	5,0	
000124250Z		320511	250	33	2,2	2,67	2 □	8,0	10
			90	50			6 rd.	5,0	
000124300Z		320528	300	33	2,2	3,05	2 □	8,0	10
			90	50			7 rd.	5,0	
000124400Z		320535	400	33	2,5	4,19	2 □	8,0	10
			90	50			7 rd.	5,0	
010124200		180566	200	33	3,0	0,32	2 □	8,0	1
			90	50			6 rd.	5,0	
010124300		180573	300	33	3,0	0,39	2 □	8,0	1
			90	50			7 rd.	5,0	

000126300Z		320542	300	38	3,5	6,13	2 □	8,0	10
			105	70			6 rd.	5,0	
000126400K		321594	400	38	3,5	4,13	2 □	8,0	6
			105	70			7 rd.	5,0	
000126400Z		320559	400	38	3,5	7,32	2 □	8,0	10
			105	70			7 rd.	5,0	
000126500K		321600	500	38	3,75	5,22	2 □	8,0	6
			105	70			8 rd.	5,0	
000126500Z		320566	500	38	3,75	8,56	2 □	8,0	10
			105	70			8 rd.	5,0	
000126600Z		320887	600	38	3,75	9,61	2 □	8,0	10
			105	70			9 rd.	5,0	

000062200K		321464	200	35	2,5	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	2,5	1,27	1 □	6,0	6
							5 rd.	5,0	
000062250Z		320023	250	35	2,5	2,21	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	3,0	5,00	1 □	8,0	10
							6 rd.	5,0	

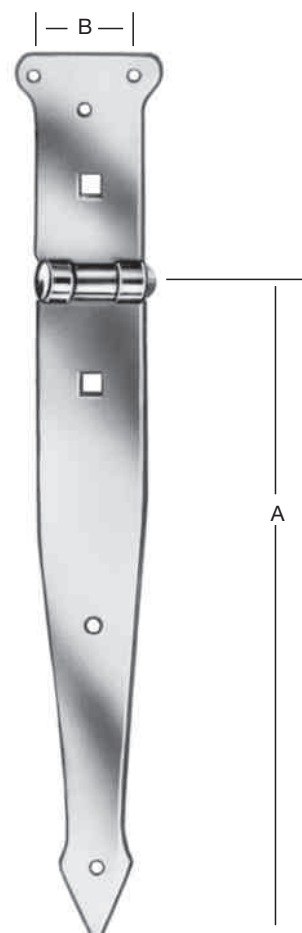
000064300Z		320054	300	45	4,0	2,11	2 □	8,0	4
							6 rd.	5,0	
000064400Z		320061	400	45	4,0	2,68	2 □	8,0	4
							6 rd.	5,0	
000064500Z		320078	500	55	4,0	3,91	2 □	8,0	4
							6 rd.	6,0	

Leichte Kreuz- gehänge



Schwere Kreuz- gehänge

Leichte Werfgehänge



Schwere Werfgehänge

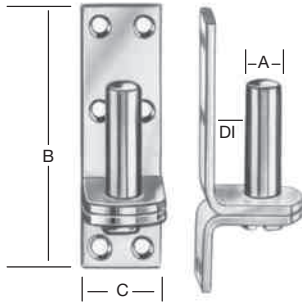


Kloben (Haken)

Pulley-block / Hooks
Gonds / Crochets
Goznes / Ganchos

„DI“-Kloben auf Platte

Dorn Ø DI
10 mm → 9,3 mm
13 mm → 11 mm
16 mm → 10 mm
20 mm → 18,2 mm

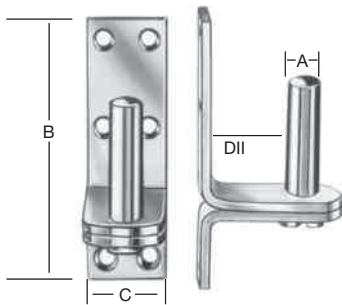


Stck./Box
2
(inkl. Schrauben)



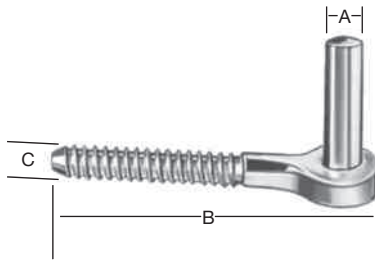
„DII“-Kloben auf Platte

Dorn Ø DII
10 mm → 26 mm
13 mm → 23 mm
16 mm → 23 mm
20 mm → 30 mm



„J“-Kloben

zum Einschrauben
mit angeschnittenem
Gewinde

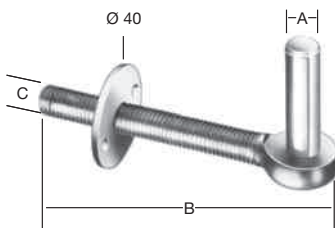


Stck./Box
2



Gewinde- kloben

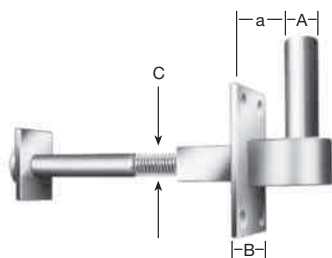
zum
Durchschrauben
mit Gewinderosette



„N“-Kloben

zum
Durchschrauben
mit Platte,
ohne Schrauben

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



Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 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	1,16	6	4,0	10
000073013K		321563	13	99	39	2,78	6	5,0	10
000073013Z		320306	13	102	39	2,72	6	5,0	10
000073013ZF		321303	13	102	35	2,13	4	5,0	10
000073016Z		320313	16	102	40	3,02	6	5,0	10
000073016ZF		321310	16	126	40	3,49	6	6,5	10
000073020Z		320634	20	164	60	3,00	6	6,5	4

010073013		180504	13	100	30	0,19	4	5,0	1
010073016		180511	16	120	40	0,32	6	6,0	1

075073000		321457	10	85	33	1,46	6	4,0	5
-----------	--	--------	----	----	----	------	---	-----	---

000074010Z		320320	10	85	33	1,35	6	3,5	10
000074013Z		320337	13	103	39	3,05	4	5,0	10
000074013ZF		321327	13	98	35	2,75	4	6,5	10
000074016Z		320344	16	103	39	3,37	6	5,0	10
000074016ZF		321334	16	120	40	3,82	4	6,5	10
000074020Z		320351	20	164	60	4,09	6	6,5	4

000072001Z		321426	10	80	12	0,73	–	–	10
000072010Z		320276	10	110	12	0,90	–	–	10
000072013Z		320283	13	110	12	1,50	–	–	10

000072113Z		320580	13	160	12	3,74	–	–	20
000072116Z		320702	16	160	12	5,10	–	–	20

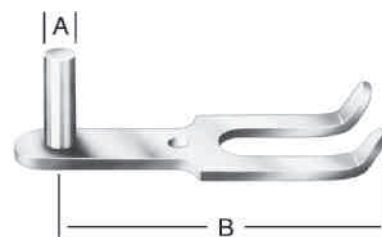
010072013		180498	13	140	12	0,18	–	–	1
075072000		321440	10	80	12	0,85	–	–	5

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

000071116Z		320665	16	64	M16	4,42	–	–	10
000071120Z		320672	26	80	M16	8,02	–	–	10

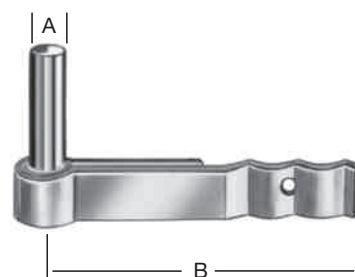
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	für Dorn- Ø	Stär- ke		Stck.	Ømm	

000070016Z		320245	16	145		6,0	7,98	–	–	20
------------	--	--------	----	-----	--	-----	------	---	---	----



„G“-Kloben
zum Einmauern
1/2 Stein

000069013Z		320214	13	115		5,0	4,88	–	–	20
000069016Z		320221	16	155		5,0	7,64	–	–	20



„F“-Kloben
zum Eingipsen

000069013U		320696	13	55		10,0	4,73	–	–	20
000069016U		320689	16	65		12,0	6,55	–	–	20



Kloben
zum Anschweißen
eisenblank

000066100U		320719	100	40	13	5,0	4,26	–	–	20
000067100U		320795	100	45	16	5,0	6,37	–	–	20

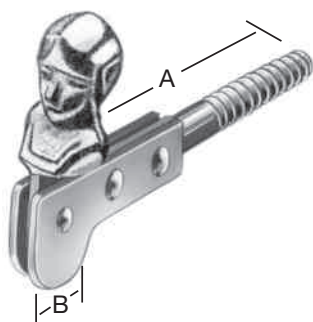


**Anschweiß-
bänder**
für Dorn-Ø
13 – 16 mm
eisenblank

Fensterladen-Feststeller

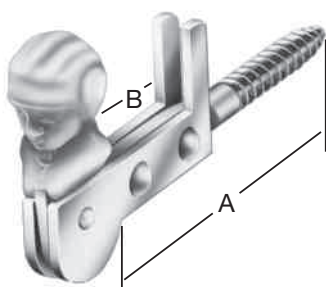
Shutter stopping devices
Arrêts de volets
Bloqueos para contaventanas

Fensterladen- Feststeller zum Einschrauben



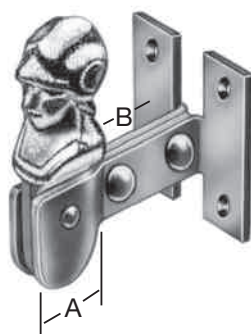
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Ø Ge- winde		Stck.	Ø mm	
000099005Z		320436	120	25	10x55	1,74	–	–	10
000099015Z		320467	165	25	10x55	4,01	–	–	20

Fensterladen- Feststeller zum Einschrauben mit Anschlag



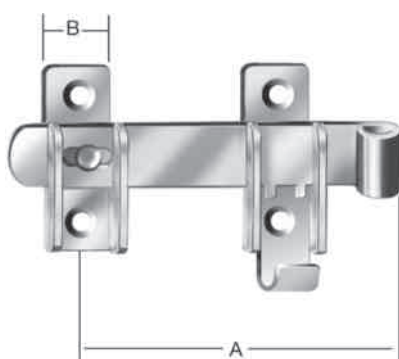
000099030Z		320931	120	35	10x55	3,76	–	–	20
------------	--	--------	-----	----	-------	------	---	---	----

Fensterladen- Feststeller zum Aufschrauben



000099010Z		320450	25	35	–	1,78	4	5,5	5
------------	--	--------	----	----	---	------	---	-----	---

Sicherheits- Schlagladen- Überwürfe mit Griff- mulde



000098000Z		320412	120	27	Stärke 3,0	1,78	4	4,0	10
------------	--	--------	-----	----	---------------	------	---	-----	----

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 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	3,5	1,95	1 □	9,0	6
000065300Z		320085	300	30	10	3,5	2,64	2 rd.	6,0	10
000065400K		321501	400	30	10	3,5	2,49	1 □	9,0	6
000065400Z		320092	400	30	10	3,5	3,59	3 rd.	6,0	10
000065500Z		320733	500	30	10	3,5	5,12	1 □	9,0	10
								4 rd.	6,0	

000066300K		321518	300	37	13	5,0	2,96	1 □	9,0	6
000066300Z		320108	300	37	13	5,0	5,28	2 rd.	6,0	10
000066300ZF		321204	300	40	13	5,0	4,60	1 □	9,0	10
000066400K		321525	400	37	13	5,0	3,89	2 rd.	6,0	6
000066400Z		320115	400	37	13	5,0	6,87	1 □	9,0	10
000066400ZF		321211	400	40	13	5,0	6,48	3 rd.	6,0	10
000066500K		321532	500	37	13	5,0	5,53	1 □	9,0	6
000066500Z		320122	500	37	13	5,0	7,37	4 rd.	6,0	10
000066500ZF		321228	500	40	13	5,0	8,51	1 □	9,0	10
000066600K		321549	600	37	13	5,0	5,50	3 rd.	6,0	6
000066600Z		320139	600	37	13	5,0	9,76	1 □	9,0	10
000066600ZF		321235	600	40	13	5,0	10,49	4 rd.	6,0	10
000066700Z		320740	700	37	13	5,0	11,52	1 □	9,0	10
000066800Z		320757	800	37	13	5,0	13,73	4 rd.	6,0	10
010066400		510547	400	40	13	4,0	0,54	1 □	9,0	1
010066500	Rost- frei V2A	510554	500	40	13	4,0	0,65	2 rd.	6,0	1
010066600		510578	600	40	13	4,0	0,80	1 □	9,0	1
								3 rd.	6,0	

000067000Z		320146	1000	45	16	5,0	7,80	1 □	9,0	4
000067500Z		320771	500	45	16	5,0	10,32	5 rd.	8,0	10
000067600Z		320153	600	45	16	5,0	11,79	1 □	9,0	10
000067600ZF		321266	600	45	16	5,0	6,76	4 rd.	8,0	5
000067700Z		320627	700	45	16	5,0	12,48	1 □	11,0	10
000067800Z		320160	800	45	16	5,0	14,82	3 rd.	8,0	10
000067800ZF		321280	800	45	16	5,0	9,12	4 rd.	8,0	5
010067600	Rost- frei V2A	510585	600	45	16	5,0	1,14	1 □	9,0	1
010067800		510561	800	45	16	5,0	1,43	4 rd.	8,0	1
								1 □	9,0	
								5 rd.	8,0	

000068000Z		320177	1000	60	20	8,0	7,72	1 □	9,0	2
000068120Z		320184	1200	60	20	8,0	9,36	4 rd.	8,0	2
000068800Z		320191	800	60	20	8,0	13,43	1 □	11,0	4
								4 rd.	8,0	
								3 rd.	8,0	

Ladenbänder

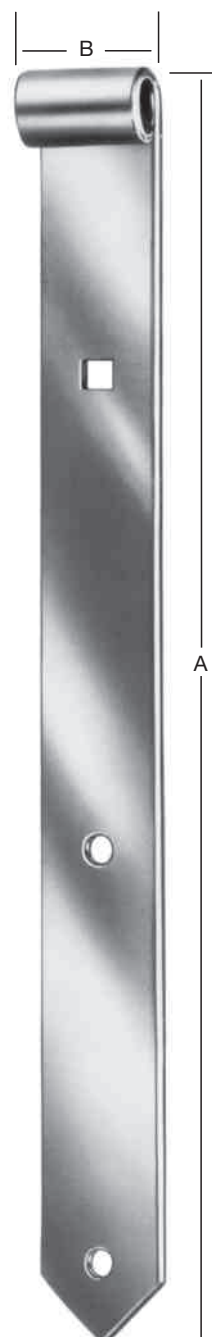
Shutter hinges
Paumelles de volets
Bisagras de ramal para postigos

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

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

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

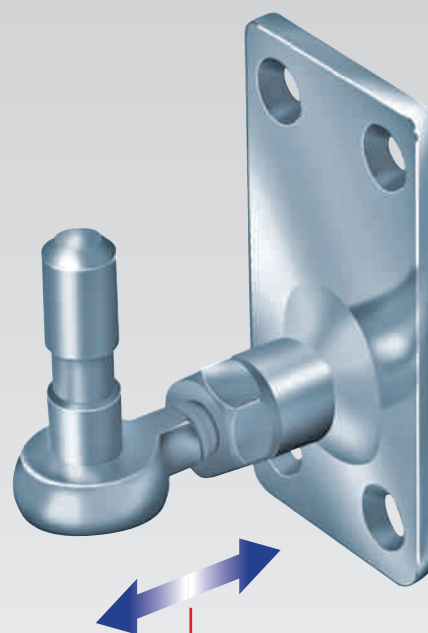
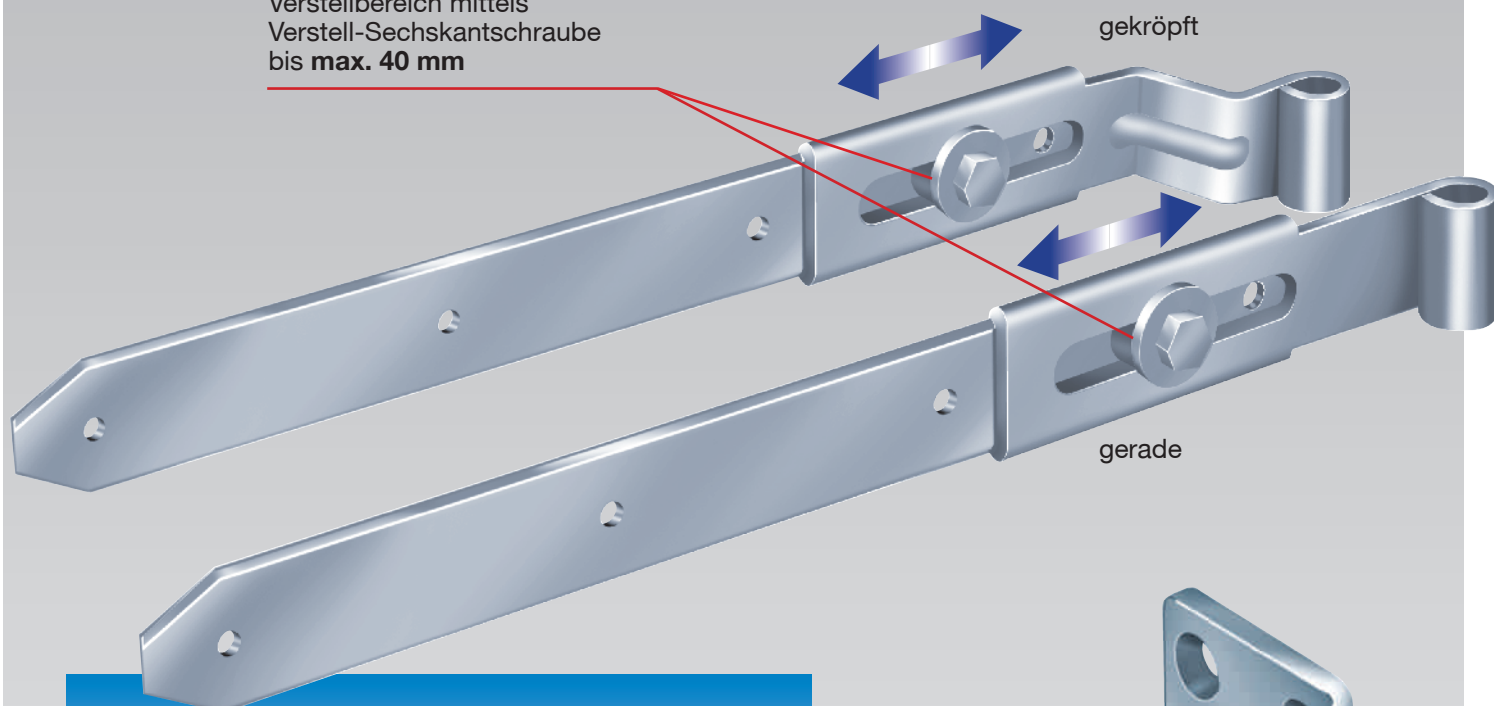
**Extra
schwere
Ladenbänder**
für Dorn-Ø 20 mm





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)

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	für Dorn- Ø	Stär- ke		Stck.	Ømm	

000066501Z 000066701Z 000067801Z		321129	500	40	13	5,0	4,08	6/8	4,0	4
		321150	700	40	13	5,0	5,28	6/8	5,0	4
		321181	800	50	16	6,0	9,05	6/8	6,0	4
000066502Z 000066702Z 000067802Z		321136	500	40	13	5,0	4,20	6/8	4,0	4
		321143	700	40	13	5,0	5,39	6/8	5,0	4
		321198	800	50	16	6,0	9,28	6/8	6,0	4

Verstellbare Ladenbänder und Kloben



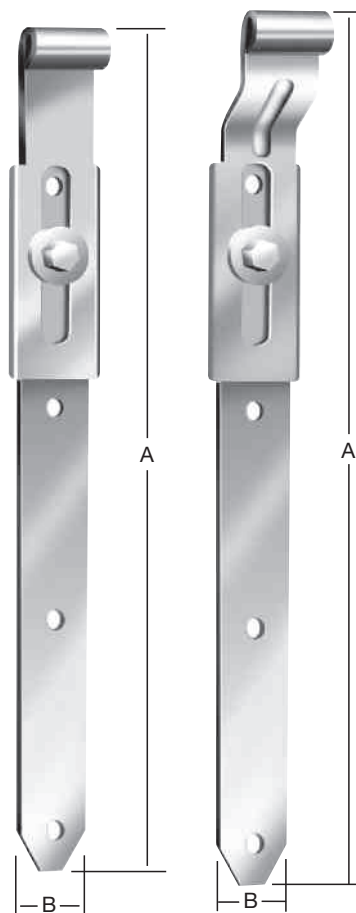
Adjustable shutter hinges and adjustable pulley-blocks
Paumelles de volets réglables et gonds réglables
Bisagras de ramal para postigos regulable y goznes regulables

Verstellbare Ladenbänder

Verstellbereich
bis max. 40 mm

gerade Ausführung

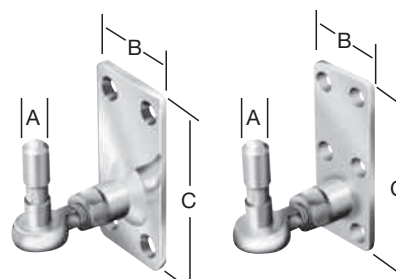
gekröpfte Ausführung



Artikel-Nr.		GTIN 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	C	Stär- ke		Stck.	Ømm	

000073113Z 000073116Z		321105	13	50	100	5,0	1,51	4	6,0	4
		321112	16	50	120	6,0	2,33	6	6,0	4

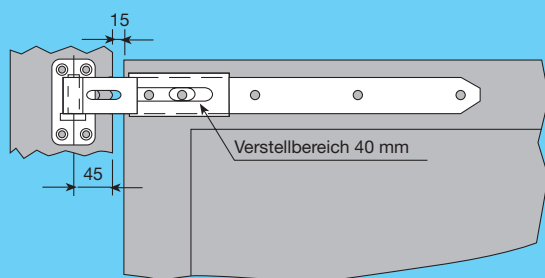
Verstellbare Kloben



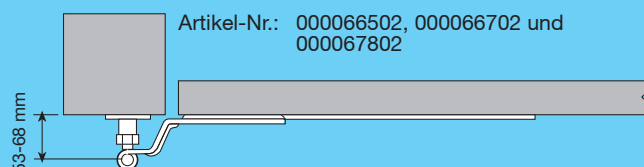
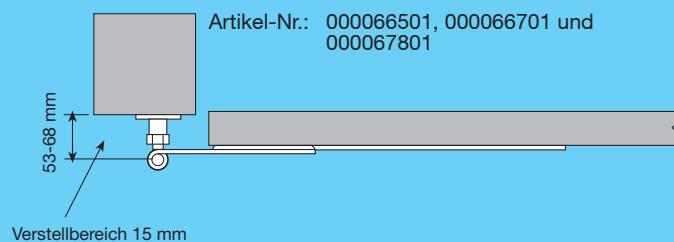
000073113Z

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.



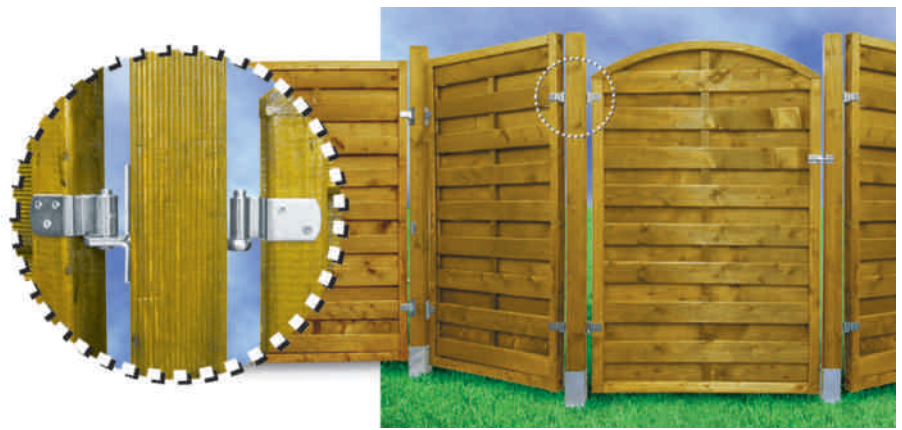


Flechtzaunbänder

Wicker fence hinges
Clôtures en treillis
Bisagras para cercas trenzadas

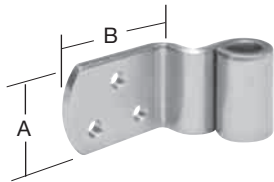
Universal Flechtzaunbänder–

Die schnelle und sichere Verbindung



Flechtzaun- bänder

L-Form
für universelle
Rahmenstärken
verzinkt

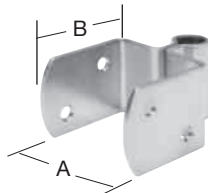


Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessungen mm			für Dorn Ø mm	ca. kg. je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
		A	B	Stärke			Stck.	Ø mm	
000065001Z	321402	30	38	3,0	10	1,39	3	4,0	20
075001000 SB- Verpackung	380461	30	38	3,0	10	0,89	3	4,0	5 Boxen à 2 Stck. mit Schrauben



Flechtzaun- bänder

beidseitig schraub-
bar für 45 mm
Rahmen
verzinkt



000065045Z	321419	45	38	2,0	10	0,80	4	4,0	10
075045000 SB- Verpackung	380478	45	38	2,0	10	0,96	4	4,0	5 Boxen à 2 Stck. mit Schrauben



Mittel- und Winkelbänder

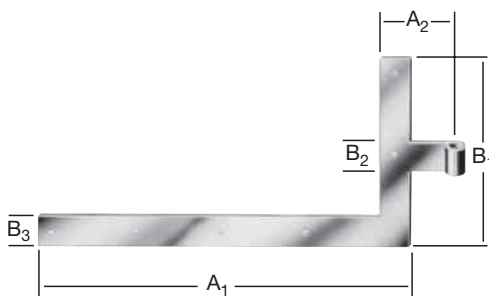
Strap hinges and hook-and-ride-bands
Paumelles médianes et d'angle
Bisagras centrales y angulares

Haustür- Winkelbänder

für Dorn-Ø 16 mm

verpackt zu
1 Stck. links
und
1 Stck. rechts

(Abb. rechts)



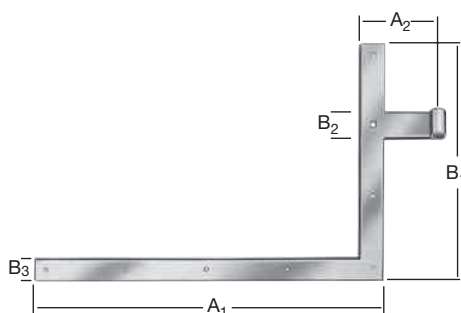
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000116350Z		320832	350 105	400 45 40	5,0 6,0 5,0	2,68	1 □ 5 rd.	8,0 6,0	2
000116600Z		320498	600 105	400 45 45	5,0 6,0 6,0	3,46	1 □ 7 rd.	8,0 6,0	2
000116800Z		320849	800 105	400 45 40	5,0 6,0 5,0	3,95	1 □ 8 rd.	8,0 6,0	2

Garagentor- Winkelbänder

für Dorn-Ø 20 mm

verpackt zu
1 Stck. links
und
1 Stck. rechts

(Abb. rechts)



000119000Z		320870	1000 145	404 60 60	8,0 8,0 8,0	11,08	1 rd. 7 rd.	10,0 8,0	2
000119800Z		320863	800 145	402 60 60	8,0 8,0 8,0	9,78	1 rd. 6 rd.	10,0 8,0	2

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

000112300Z		320825	300 105	40 45	5,0 6,0	3,60	1 □ 2 rd.	8,0 6,0	5
------------	--	--------	------------	----------	------------	------	--------------	------------	---

000113160Z		320474	160 35	50 75	2,0 4,0	2,87	8 rd. 1 □	5,0 8,0	10
------------	--	--------	-----------	----------	------------	------	--------------	------------	----

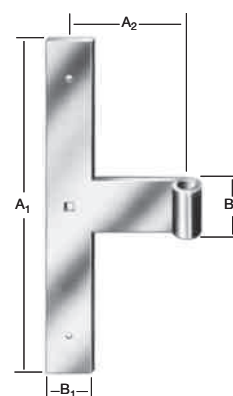
000114200Z		320801	200 75	30 35	3,0 4,0	1,41	1 rd. 2 rd.	8,0 5,0	5
------------	--	--------	-----------	----------	------------	------	----------------	------------	---

000115250Z		320481	200 75	250 35 30	3,0 4,0 3,0	0,88	5 rd. 1 □	5,0 8,0	2
000115350Z		320818	350 75	250 35 30	3,0 4,0 3,0	1,12	5 rd. 1 □	5,0 8,0	2

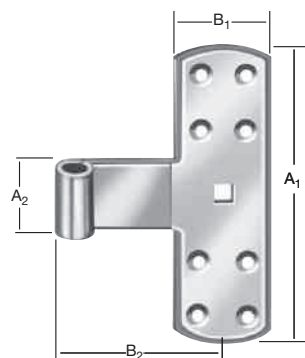
Fensterladenbänder



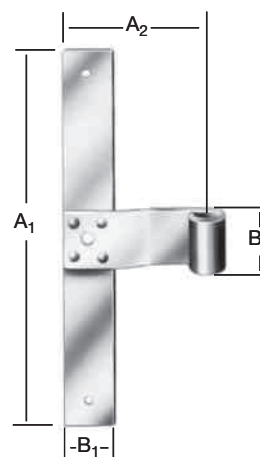
Shutter hinges
Paumelles de volets
Bisagras para contaventanas



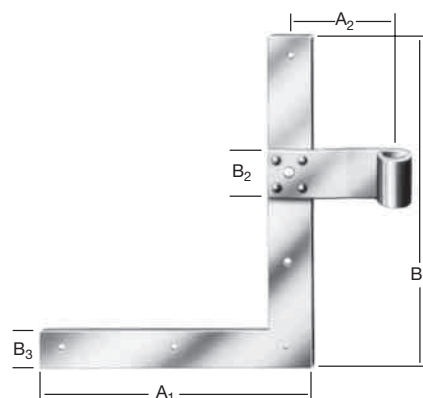
**Haustür-
Mittelbänder**
für Dorn-Ø 16 mm



Kreuzbänder
für Dorn-Ø 13 mm



**Fensterladen-
Mittelbänder**
für Dorn-Ø 13 mm



**Fensterladen-
Winkelbänder**
für Dorn-Ø 13 mm

verpackt zu
1 Stck. links und
1 Stck. rechts

(Abb. rechts)



2.2 Überfallen / Torbeschläge / Riegel

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

Seite
 page
 pagina



21	Stallanwürfe / Überfallen	Stable door padlock patches / Padlock hasps	Ferrures de suspension pour portes d'étables / Moraillons	Cierres para establos / Pestillos
21-23	Überfallen	Padlock latch with eyelet plates	Moraillons avec plaques	Pestillos con placas con ojete
24	Ösenplatten / Vorreiber	Loop plates / Casement fastener	Plaques de montage à œillets / Tourniquets	Placas con ojete / Aldabillas
25	Sturmhaken / Barrenringe /	Window stay / Pulley-block with loop /	Crochets de fenêtres / Gond à œillet /	Ganchos para ventanas / Goznes con ojete /
26,27	Klinkenbeschläge / Torbeschläge	Latch brace / Gate braces	Garniture de poignée / Ferrures de portails	Herrajes para asideras / Herrajes para puertas
27,28	Bodenschieber / Torfeststeller	Floor-fastening bolts / Gate stopping device	Fermeture-porte encastrée / Cales-portes	Compuertas para suelo / Bloqueos de puertas
28-34	Riegel und Schlaufen	Bolts and bolt loops	Verrous et Gâches	Cerrojos y Argollas para cerrojos
34	Riegelschlaufen / Oberlichtschnäpper	Bolt loops / Skylight catchers	Gâches / Loquetaux pour vasistas	Argollas para cerrojos / Bisagras centrales
35	Fenster- und Türsicherung	Window- and door-protection	Verrou de sécurité pour fenêtres et portes	Cerrojo de seguridad para ventanas y puertas

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000093160Z		320399	160	30	3,0	1,00	2	4,5	10
000093250Z		320405	250	32	4,0	2,18	1 3 1	8,0 5,0 7,0	10

Stallanwürfe/Überfallen

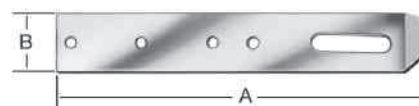


Stable door padlock patches / Padlock hasps
 Ferrures de suspension pour portes d'étables / Morillons
 Cierres para establos / Pestillos

Stallanwürfe

ohne Ösenplatten

passende
Ösenplatte
Nr. 000075035Z



000094300Z		320924	250 50	35	3,0	2,16	2 rd. 1 □	5,0 7,0	10
------------	--	--------	-----------	----	-----	------	--------------	------------	----

Überfallen

ohne Ösenplatte

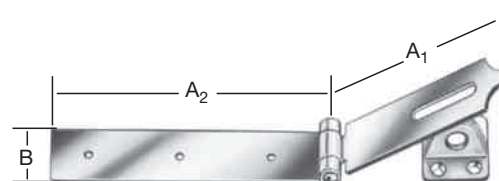
passende
Ösenplatte
Nr. 000075035Z



000092250Z		080460	100 150	35	2,5	2,28	3 4	4,5 3,5	10
000092300Z		080477	100 200	35	3,0	2,41	3 4	4,5 3,5	10
010092200		180085	100 100	35	2,0	0,81	2 4	4,5 3,5	5

Überfallen

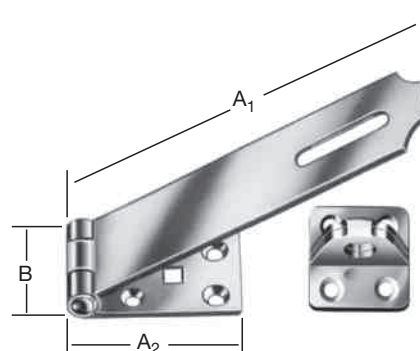
mit angebundener
Ösenplatte
(Ø 11,5 mm)



000021140Z		080033	85 30	35	2,5	1,34	8 1 □	4,5 6,0	10
000021160Z		080064	105 55	35	2,5	1,57	8 1 □	4,5 6,0	10
000021180Z		080071	125 55	35	2,5	1,88	8 1 □	4,5 6,0	10
010021145		180580	100 45	35	2,0	0,66	4/3 1 □	3,5/4,5 6,0	5

Sicherheits-Überfallen

mit angebundener
Ösenplatte
(Ø 11,5 mm)





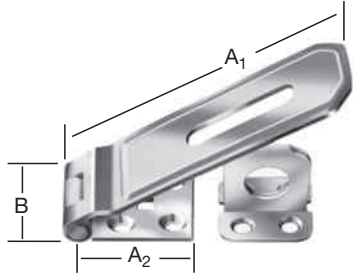
Überfallen

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

Gerollte extra starke Sicherheits- Überfallen

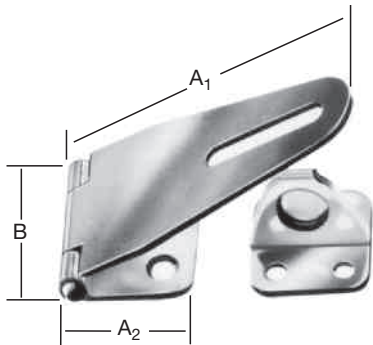
mit angebundener
Ösenplatte
(Ø 20 mm)

mit vernietetem
Messingstift



Sicherheits- Überfallen

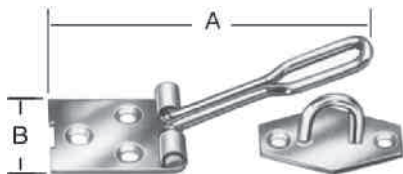
mit angebundener
Ösenplatte
(Ø 11,5 mm)



Stck./Karte
1

Draht- Überfallen

mit angebundener
Ösenplatte



Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000025200Z		080729	140 60	50	3,0	1,75	4/4 1 □	6,0 8,0	5

010090080		180078	80 30	37	1,5	0,41	2 4	4,0 3,5	5
091977000		510240	80 30	37	1,5	0,52	2 4	4,0 3,5	5

000080080Z		080408	80	22	1,3	0,24	5	2,5	10
000080100Z		080415	100	30	1,3	0,48	5	3,0	10
000081120Z		080439	120	34	1,5	0,61	5	3,0	10
000081140Z		080446	140	38	1,5	0,82	5	3,0	10

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 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
-----------	---	--------	----	----	-----	------	---	---	---

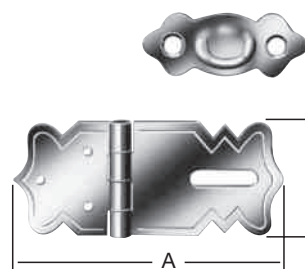
Überfallen

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

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

vermessingt

Stck./Karte
1

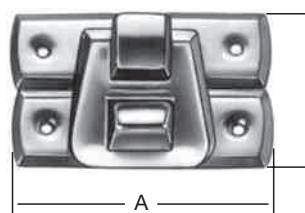


090837000	V	550048	30	19	–	0,17	–	–	5
-----------	---	--------	----	----	---	------	---	---	---

Schatullen-Verschlüsse (inkl. Nägel)

vermessingt

Stck./Karte
2

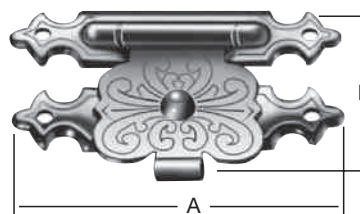


090835000	V	550031	25	15	–	0,14	–	–	5
-----------	---	--------	----	----	---	------	---	---	---

Schatullen-Verschlüsse (inkl. Nägel)

vermessingt

Stck./Karte
2



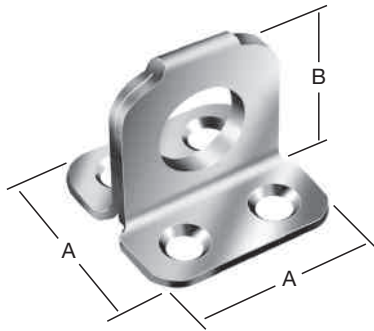


Ösenplatten/Vorreiber

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

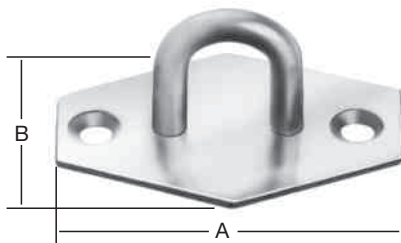
Ösenplatten für Überfallen und Stallanwürfe

für Überfallen

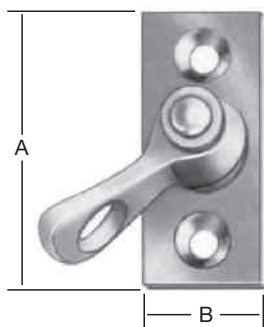


Ösenplatten für Drahtüberfallen

für Drahtüberfallen

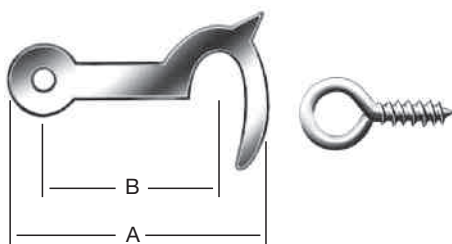


Vorreiber auf Platte



Haken (Klavier- haken)

mit Öse und Schraube
vermessingt



Stck./Karte
4

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000075035Z		080361	35	25 Ösen- Ø11,5	2,0	0,77	4	3,5	25
000075075Z		080378	45	41 Ösen- Ø 20	2,5	0,36	4	6,0	5
010075035	 V2A	180351	35	25 Ösen- Ø11,5	2,0	0,62	4	3,5	20

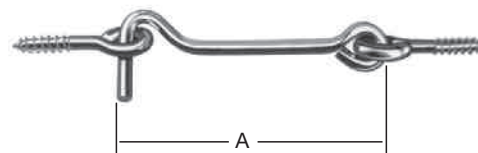
000076040Z		080385	40	28	1,25	0,39	2	3,0	25
000076045Z		080392	45	31 Ösen- Ø 16	1,25	0,62	2	3,0	25

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

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

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

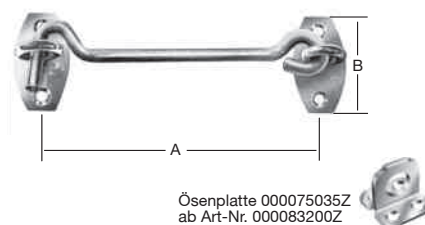
000082060Z		290562	60	–	3,5	0,30	–	–	25
000082080Z		290555	80	–	3,9	0,58	–	–	25
000082100Z		290548	100	–	4,0	0,59	–	–	25
000082120Z		290579	120	–	4,2	0,74	–	–	25
000082160Z		290531	160	–	5,2	0,55	–	–	10
000082200Z		290524	200	–	6,0	0,94	–	–	10
000082300Z		080804	300	–	6,0	1,04	–	–	10
000082400Z		080811	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



Sturmhaken mit Öse

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

000083100Z		290500	100	–	5,2	0,57	4	3,0	10
000083120Z		290494	120	–	5,8	0,69	4	3,0	10
000083200Z		290722	200	–	6,0	0,65	8	3,5	5
000083250Z		290739	250	–	6,0	0,74	8	3,5	5



Sturmhaken mit Öse auf Platte

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

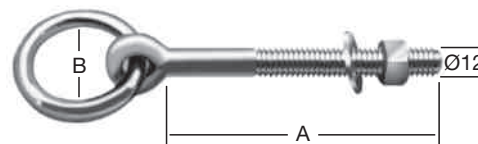
000097001Z		370165	98	40	–	1,08	–	–	5
------------	--	--------	----	----	---	------	---	---	---



Barrenringe mit Holzgewinde

nicht für Schaukeln
geeignet

000097002Z		370172	128	40	–	2,67	–	–	10
------------	--	--------	-----	----	---	------	---	---	----



Barrenringe mit metrischen Gewinde

nicht für Schaukeln
geeignet

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



Manschetten- haken

nicht für Schaukeln
geeignet



Torbeschläge

Gate braces
Ferrures de potails
Herrajes para puertas

Gitterrost-sicherungen mit Ringschrauben



Stck./Karte
1



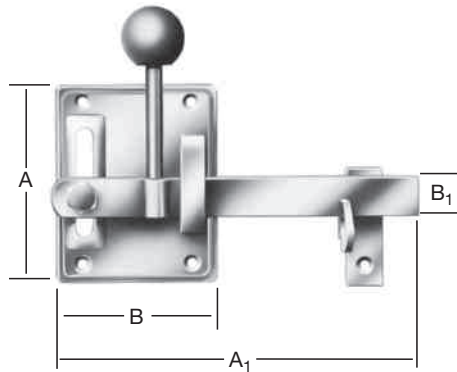
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
090480000	Z	430043	415	20	3,0	0,37	-	-	10

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

Verstellbereich 40 mm



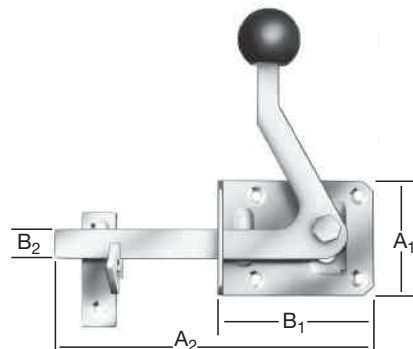
Stck./Karte
1



000085000Z		601535	100 183	80 20	2,0 5,0	0,39	4 2	4,5 5,0	1
010085000		510608	100 183	80 20	2,0 5,0	0,35	4 2	4,5 5,0	1
092236000	Z	430173	100 183	80 20	2,0 5,0	0,39	4 2	4,5 5,0	1

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

Verstellbereich 30 mm



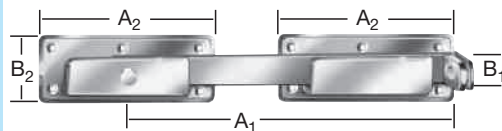
000085001Z		601443	60 155	82 16	2,0 5,0	0,25	4 2	4,5 5,0	1
------------	--	--------	-----------	----------	------------	------	--------	------------	---

Doppeltor-überwürfe rechts und links verwendbar

Bolzen doppelt gelagert



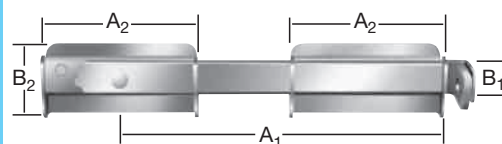
Stck./Karte
1



000086000Z		601542	340 180	30 70	3,0	1,36	6	4,5	1
092248000	Z	430203	340 180	30 70	3,0	1,36	6	4,5	1

Edelstahl-Doppeltor-überwürfe rechts und links verwendbar

Bolzen doppelt gelagert

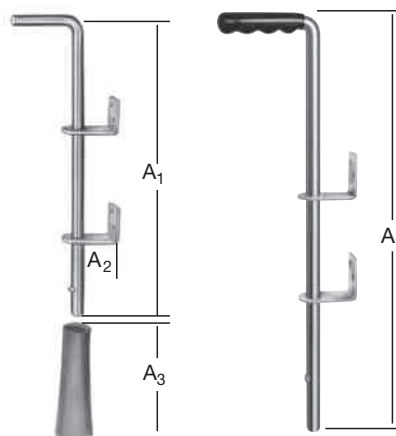


010084000		180634	250 115	25 55	2,0	0,72	8	6,0	1
-----------	--	--------	------------	----------	-----	------	---	-----	---

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 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	 V2A	180627	500	–	Ø16	1,03	–	–	1

Torbeschläge/Torfeststeller

Gate braces / Gate stopping device
Ferrures de potails / Cales-portes
Herrajes para puertas / Bloqueos de puertas



Boden- schieber

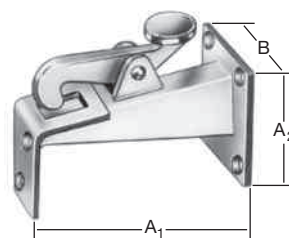
mit 2 Führungswinkeln
und Bodenrohr

mit 2 Führungswinkeln

 Ausführung
mit 2 Führungs-
winkeln und Kunst-
stoffummantelung

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

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

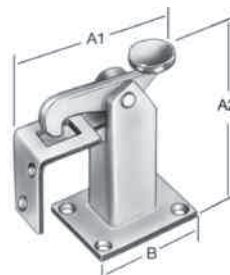


Torfeststeller für Wandmontage

feuerverzinkt

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

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

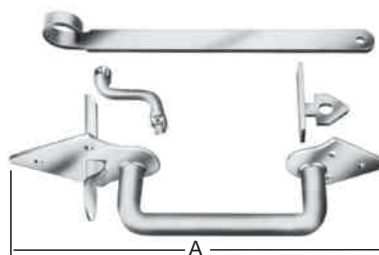


Torfeststeller für Bodenmontage

feuerverzinkt

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

000095000Z		320955	255	–	Ø 15	3,73	–	–	5
------------	--	--------	-----	---	------	------	---	---	---



Klinken- beschläge für Stalltüren

zum Aufschrauben

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.



Torbeschläge/Torfeststeller

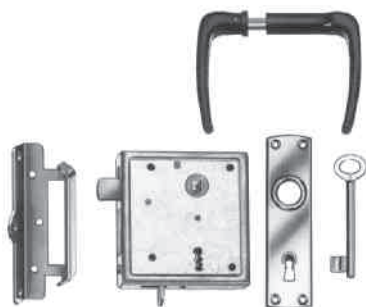
Gate braces / Gate stopping device
Ferrures de potails / Cales-portes
Herrajes para puertas / Bloqueos de puertas

Universal-Kasten-schlösser

Schloß und Zubehör
sendzimir verzinkt

Drücker:
Kunststoff schwarz

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

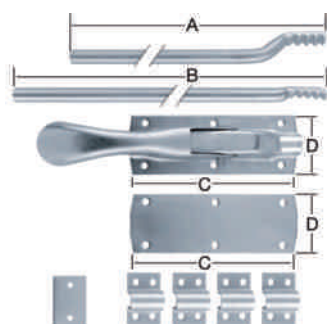


Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessungen				ca. kg je VE	Schrauben		VE
		A	B	C	D		Stck.	Ø mm	
092235000	430166	–	–	–	–	0,88	–	–	1

Tortreibriegel mit Rundstangen

– für Flgeltore bis
2550 mm Höhe

– Treibstangen (Voll-
material Ø 12 mm)
beliebig kürzbar



001120000Z	790031	1400	1200	125	45	2,57	–	–	1
------------	--------	------	------	-----	----	------	---	---	---



Sicherheits-Standardriegel

Mit deutlichen Pluspunkten:

- kompakte Sicherheit
- innovative Technik
- schlichte Linienführung
- günstige Preisrelation
- extra stabiler Schieber (4 mm)

**Geschlossene
Riegelstellung:**
Sicherheit
durch verdeckte
Schraublöcher



Montagestellung:
offene Schraub-
löcher in Riegel
und Schlaufe

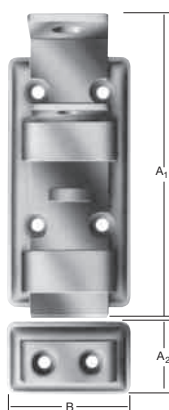


**Der Prototyp einer neuen
Riegel-Gattung**

Als bessere Alternative
zum herkömmlichen
Standard

Sicherheits- Standard- riegel

mit angebundener
Schlaufe bzw.
Schließblech



Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Str- ke		Stck.	Ø mm	
000100120Z	gerade, verzinkt	600446	120 28	48	1,75	1,39	4 2	4,0 4,0	5
000100140Z	gerade, verzinkt	603027	150 28	48	1,75	1,67	4 2	4,0 4,0	5
000100160Z	gerade, verzinkt	603003	160 35	60	2,5	0,55	4 2	5,0 5,0	1
000100120BR	gerade, bruniert	600453	120 28	48	1,75	1,45	4 2	4,0 4,0	5

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

000214140Z		602228	150 100	66	1,75	2,07	4 rd. 2 □	4,5	6
------------	--	--------	------------	----	------	------	--------------	-----	---

000226080Z		601948	80	30	1,2	0,56	7	3,5	10
000226100Z		600583	100	30	1,2	0,87	7	4,0	10
000226130Z		600590	130	30	1,2	1,35	9	4,5	10

000101040Z		600439	40	75	1,5	0,75	6	3,5	10
000101047Z		600477	45	85	1,5	1,07	6	3,5	10

091948000		510158	55	35	1,25	0,41	6	3,0	5
-----------	---	--------	----	----	------	------	---	-----	---

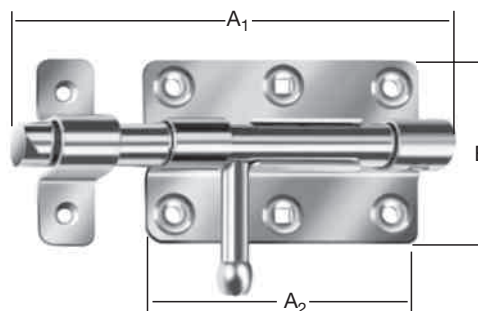
Riegel und Schlaufen

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

Bolzen-Schließriegel

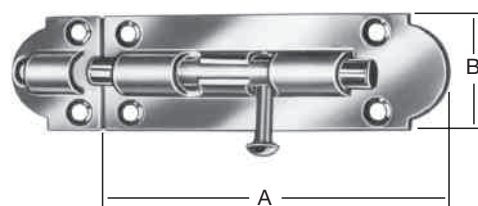
mit angebundener
Schlaufe

Bolzen Ø 15 mm



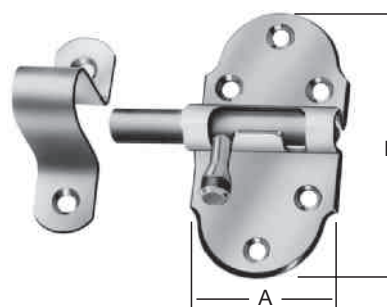
Grendelriegel

mit kombinierter
Schlaufe



Feder-Grendelriegel

mit Schlaufe,
mit Messing-Knopf

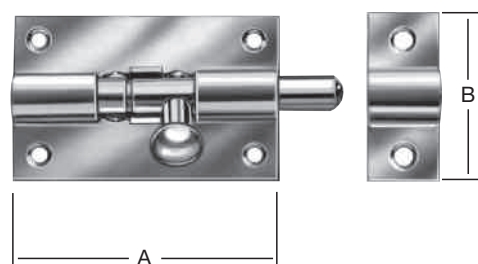


Grendelriegel

mit Schlaufe



Stck./Karte
1

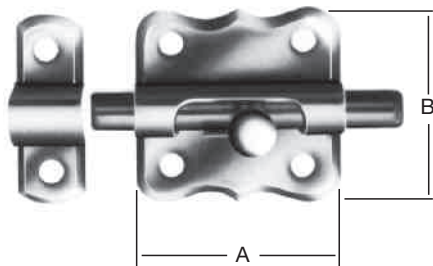




Riegel und Schlaufen

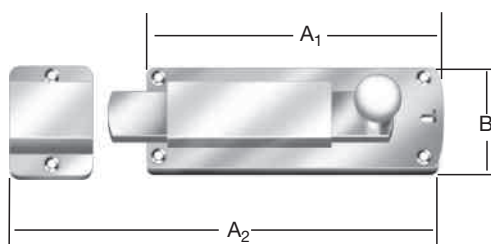
Bolts and bolt loops
Verrous et Gâches
Cerrojos y Argollas para cerrojos

Grendelriegel ohne Feder mit Schlaufe



Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 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	0,92	6	3,5	20
000225047Z		600576	47	47	1,0	1,58	6	3,5	20

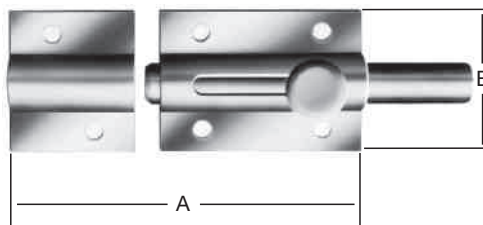
Edelstahl- Deco- Knopfriegel mit Schlaufe



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

Bolzen- Knopfriegel mit angebundener Schlaufe

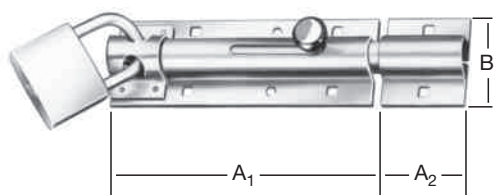
Bolzen Ø 10 mm



000227080BR		600606	80	36	1,2	1,09	6	3,5	10
000227080Z		600613	80	36	1,2	1,09	6	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- Türschloss- riegel mit angebundener Schlaufe

Bolzen Ø 12 mm



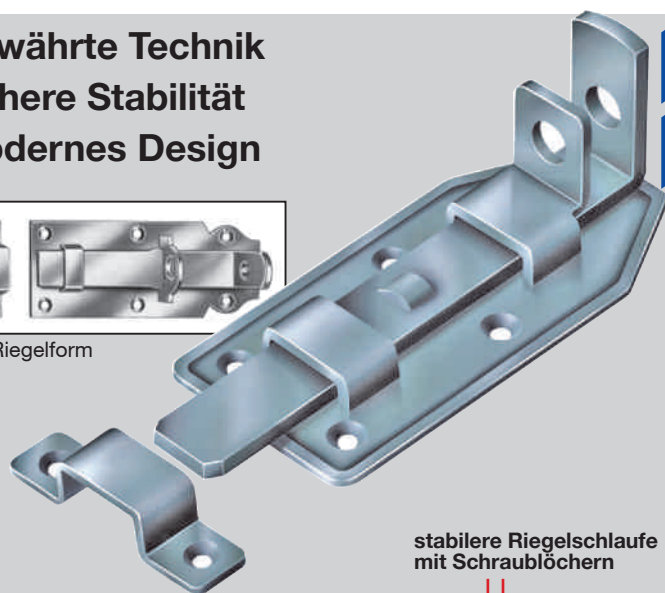
000104130W		600095	130 40	43,5	2,2	1,74	2 rd. 6 □	4,5 5,0	5
000104130Z		600507	130 40	43,5	2,2	1,69	2 rd. 6 □	4,5 5,0	5
010104130		600682	130 40	43,5	2,2	0,75	2 rd. 6 □	4,5 5,0	2

- Bewährte Technik
- Höhere Stabilität
- Modernes Design

Im Design
von heute



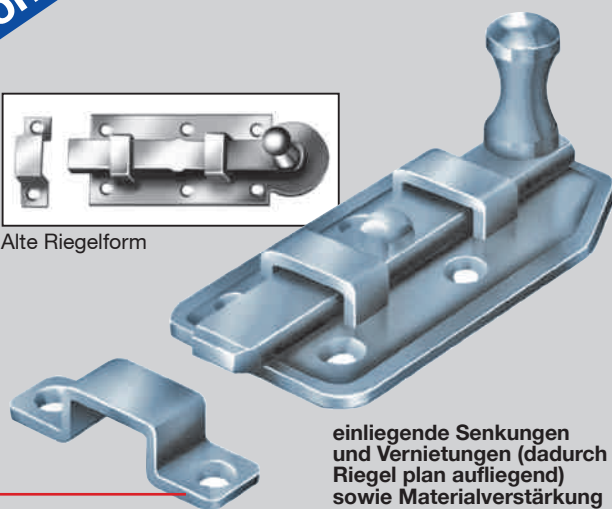
Alte Riegelform



stabilere Riegelschleife
mit Schraublöchern

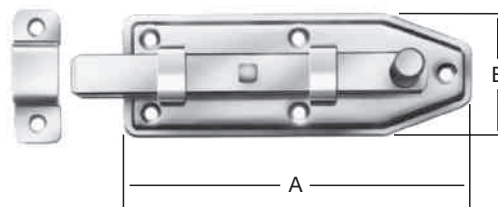


Alte Riegelform



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

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000102040Z		601795	40	22	1,0	0,26	5	2,5	20
000102060Z		600040	60	25	1,2	0,40	5	2,5	10
000102080Z		600057	80	30	1,2	0,61	5	3,0	10
000102100Z		600064	100	35	1,2	0,85	5	3,0	10
000102120Z		601764	120	35	1,2	0,96	5	3,0	10
010102080		180429	80	30	1,0	0,55	5	3,0	10
010102100		180467	100	35	1,0	0,38	5	3,0	5
092198000	Z	430814	40	22	1,0	0,21	5	2,5	5
091946000		510615	80	30	1,0	0,37	5	2,5	5



Fensterriegel

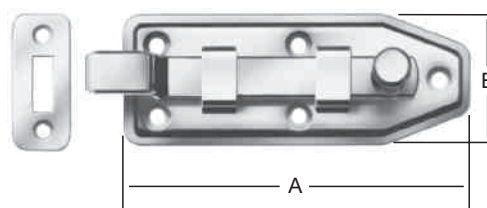
gerade, mit Schläufe



Stck./Karte
2

1

000103060Z		600484	60	25	1,2	0,40	5	2,5	10
000103080Z		600071	80	30	1,2	0,62	5	3,0	10
000103100Z		600491	100	35	1,2	0,83	5	3,0	10



Fensterriegel

gekröpft, mit
Schließblech

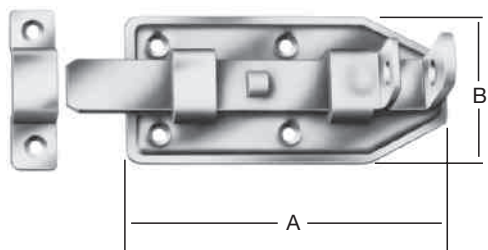


Riegel und Schlaufen

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

Türschloss- riegel

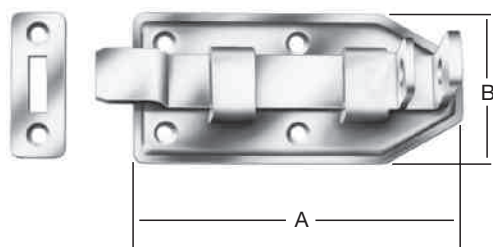
gerade, mit Schlaufe



Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000105100Z		600101	100	50	1,5	1,96	4	4,0	10
000105120Z		600118	120	56	2,0	2,90	5	4,0	10
000105140Z		600125	140	56	2,0	3,24	5	4,0	10
000105160Z		600132	160	65	2,5	2,76	5	5,0	5
000105180Z		600149	180	65	2,5	3,02	5	5,0	5
010105120	Rostfrei V2A	180436	120	56	1,5	1,14	5	4,0	5
010105140		180474	140	56	1,5	1,31	5	4,0	5

Türschloss- riegel

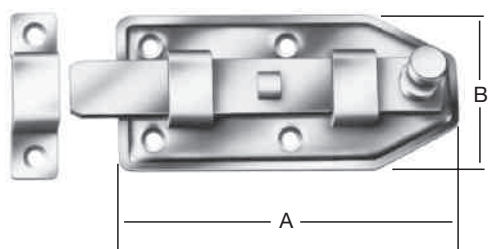
gekropft, mit
Schließblech



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

Türknopf- riegel

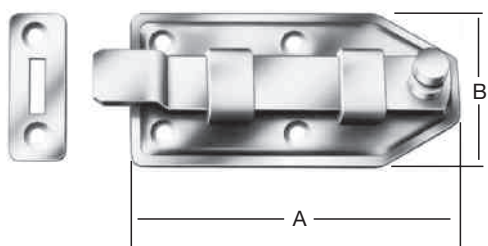
gerade, mit Schlaufe



000107100Z		600194	100	50	1,5	1,85	4	4,0	10
000107120Z		600200	120	56	2,0	2,73	4	4,0	10
000107140Z		600217	140	56	2,0	3,04	5	4,0	10
000107160Z		600224	160	65	2,5	2,68	5	5,0	5
000107180Z		601658	180	65	2,5	2,91	5	5,0	5

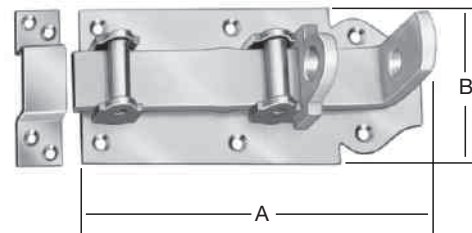
Türknopf- riegel

gekropft,
mit Schließblech



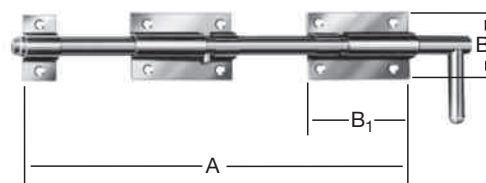
000107101Z		601634	100	50	1,75	1,80	4	4,0	10
000107121Z		601603	120	56	2,0	2,66	4	4,0	10
000107141Z		601573	140	56	2,0	2,96	5	4,0	10

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
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**
gerade, mit Schlaufe,
mit gedrehten Rollen

000227400ZX*		602532	400	90	4	5,43	6	4,0	5
000227600ZX*		602518	600	60	4	7,08	6	4,0	5

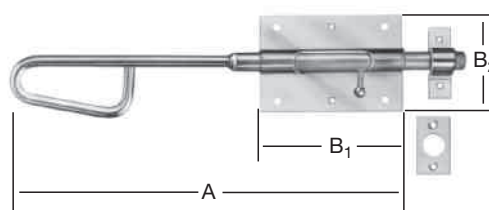


**Bolzen-
Stangenriegel**
zweiteilig,
mit doppelter Platte
mit Schlaufe und
Schlaufen-Unterplatte

Bolzen Ø 16 mm

* Auslaufartikel
discontinued

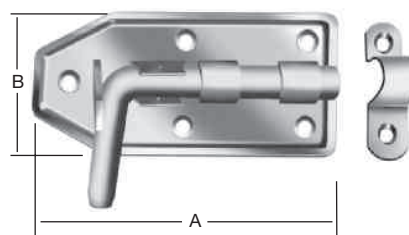
000111400Z		600279	400	100	2	2,80	4 rd.	4,5	5
000111500Z		600545	500	65	2	2,90	2	4,5	5
000111600Z		600712	600	100	2	3,12	2	4,5	5



**Bolzen-
Stangenriegel**
mit Schlaufe und
Schließblech

Bolzen Ø 16 mm

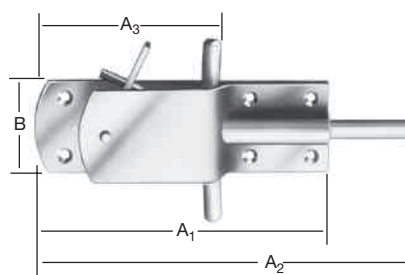
000109160ZF		600248	160	65	2,5	0,62	5	4,5	1
000109180ZF		600538	180	65	2,5	3,41	5	4,5	5



Bolzenriegel
mit Schlaufe

Bolzen Ø 16 mm

000108200Z		601863	200	70	4,5	3,79	6	6,0	5
000108200ZF		600231	215	65	4,5	3,88	6	6,0	5



**Sicherheits-
Stallriegel**
mit Schlaufe,
mit verdeckter
Sperrklinke

Bolzen Ø 15 mm

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

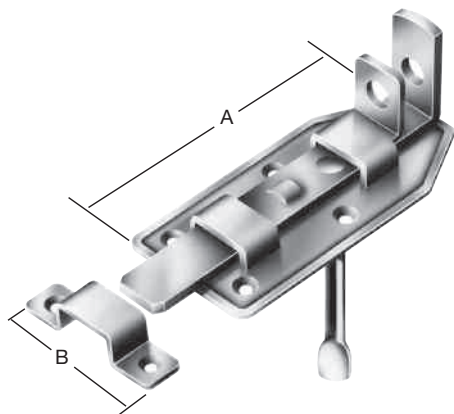


Riegel und Schlaufen

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

Stalltür-Schlossriegel

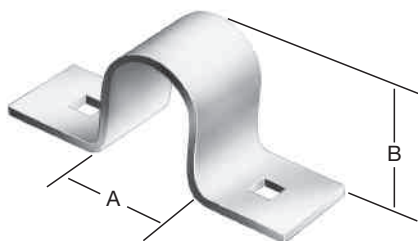
mit Schlaufe,
mit loseem Stift,
100 mm lang,
mit Gewinde,
zum Einschrauben in
die Rückseite des
Schiebers.



Riegel-schlaufen

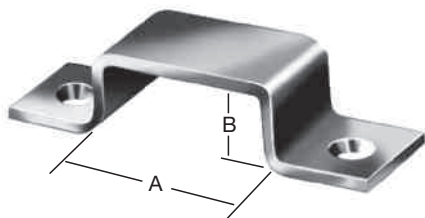
mit Vierkantlöchern

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



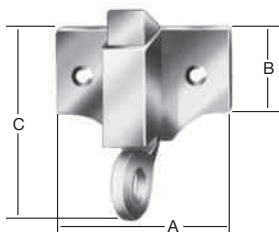
Riegel-schlaufen

mit Schraubblöchern



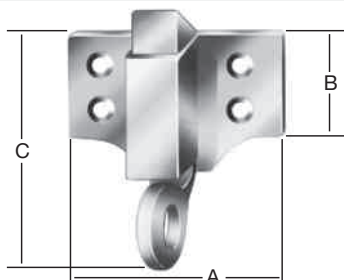
Oberlicht-schnäpper

leicht,
mit Schraubhaken



Oberlicht-schnäpper

schwer,
mit Schraubhaken



Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000105001Z		600644	160	65	2,5	3,26	6	5,0	5
000105002Z		600651	180	65	2,5	3,41	6	5,0	5

000169018ZF		201278	18	24	2,0	1,56	2	5,0	50
-------------	--	--------	----	----	-----	------	---	-----	----

000170014Z		201872	14	7	1,2	0,54	2	2,5	100
000170020Z		200059	20	9	2,0	0,43	2	4,0	25
000170025Z		200066	25	12	2,0	0,53	2	4,0	25
000170030Z		201803	30	14	2,5	0,69	2	5,0	25
000170034Z		200073	34	16	2,5	1,36	4	5,0	25

passend für Riegel

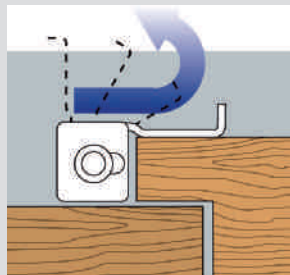
000170014Z 000102100Z / 000102120Z
000170020Z 000105100Z / 000107100Z
000170025Z 000105120Z / 000105140Z / 000107120Z / 000107140Z
000170030Z 000105160Z / 000105180Z / 000107160Z / 000107180Z
000170034Z 000110180Z

000239001Z		602082	45	20	60	1,42	2	3,0	20
------------	--	--------	----	----	----	------	---	-----	----

000239002Z		601979	53	30	58	2,20	4	4,5	20
------------	--	--------	----	----	----	------	---	-----	----

Leicht nachrüstbar

- Problemlose und sichere Montage.
- Bei Verwendung entsprechender handelsüblicher Montagetechnik ist die Befestigung des Beschlages auch auf **Kunststoff** und **Aluminium** möglich.
- Beide Größen der Fenster- und Türsicherung können mittels beigelegter Distanzplatten **jeder Falzstärke** angepaßt werden.
- Ausschließlich Befestigung auf Rahmen. **Sonst übliche zusätzliche Montage auf Flügel entfällt.**
- Der Beschlag ist durch seine geringe Aufbauhöhe und kompakte Form von außen **nicht sichtbar**.



Einfache Funktion:

Öffnen:

Verriegelung vorziehen und um 90° abklappen.

Schließen:

Verriegelung zurückklappen. Das Einrasten erfolgt automatisch.



Fenster-sicherung geöffnet



Fenster-sicherung geschlossen (Verriegelungsposition)



Einbruchhemmung leicht nachrüstbar

Eine wirkungsvolle Sicherungsmaßnahme

für alle nach innen zu öffnenden Hebetüren sowie ein- und zweiflügelige Fenster und Türen.

In der entsprechenden Höhe angebracht, dient die Fenster- und Türsicherung zusätzlich als **Kindersicherung**.



Verkaufsdisplay:

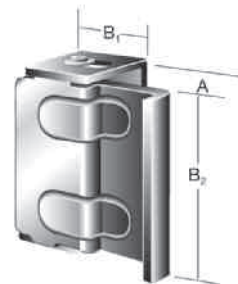
091092000 (30 kleine Fenster- und Türsicherungen)

091095000 (30 große Fenster- und Türsicherungen)

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben ..Stck.	Distanz-platten ..Stck.	verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke				
000201016B	B	603034	16-25 	24	3,0	1,89	2	3	10
000201016W	W	603041		24	3,0	1,89	2	3	10
000201016WA	WA	603065		62	3,0	1,89	2	3	10
091088000	B	440561	16-25 	24	3,0	1,99	2	3	10
091089000	W	603164		24	3,0	1,99	2	3	10
091091000	WA	603126		62	3,0	1,99	2	3	10
091092000	-	603072	290 290	185	-	5,97	-	-	1

Verkaufsdisplay
Inhalt:
je 10 Stück kleine Fenster- und Türsicherung in braun, weiß, aluweiß

Kleine Fenster- und Türsicherung

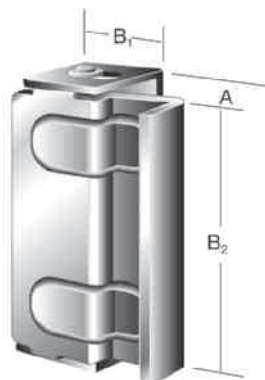


Stck./Karte
1

000204016B	B	603096	16-25 	27	3,0	3,26	4	3	10
000204016W	W	603102		92	3,0	3,26	4	3	10
000204016WA	WA	603157		92	3,0	3,26	4	3	10
091104000	B	603218	16-25 	27	3,0	3,39	4	3	10
091105000	W	603225		92	3,0	3,39	4	3	10
091103000	WA	603133		92	3,0	3,39	4	3	10
091095000	-	603232	360 290	215	-	10,0	-	-	1

Verkaufsdisplay
Inhalt:
je 10 Stück große Fenster- und Türsicherung in braun, weiß, aluweiß

Große Fenster- und Türsicherung



Stck./Karte
1

Fenster- und Türsicherungen sind inklusive:
Schrauben DIN 7981 5,5 x 48 mm und Distanzplatten 2,3 + 4 mm.
Die beigelegten Distanzplatten gestatten im Bedarfsfall einen zusätzlichen Ausgleich der Aufschlaghöhen von 16 - 25 mm.

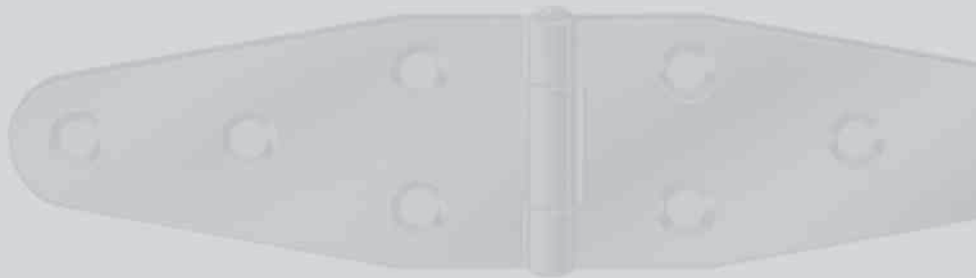
2.3 Kistenbeschläge

Chest hinges
Ferrures des coffres
Herrajes para cajas

Seite
page
page
pagina



37-38	Spannverschlüsse / Schließhaken	Chest locks / Fastening hooks	Fermeurs de coffres / Ferroirs à crochet	Cierres de caja / Ganchos de cierre
39	Kistenbänder	Case hinges	Pentures de coffres	Bisagras de cajas
40	Edelstahlbänder	Stainless steel hinges	Pentures en acier inoxydable	Bisagras de acero inoxidable
41-42	Kistengriffe / Kistenecken	Chest handles / Chest corners	Poignées de coffres / Coins de coffres	Asas para cajones / Cantoneras para cajas



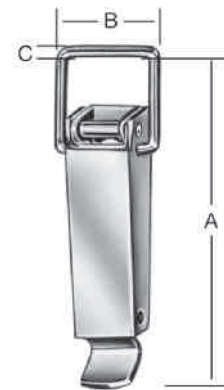
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	Passende Schließhaken DIN-Form G = Nr. 8 DIN-Form K = Nr. 9 G = gerade K = gekröpft	
			A	B	C	Höhe		Stck.	Ø mm			
001202050Z		160247	52	23	Ø 3	11	0,96	2	2,5/3	50	000008015Z 000008115Z	000009015Z
001202070Z		160254	70	31	Ø 4	13	2,30	2	3/4	50	000008018Z	000009018Z
001202085Z		160261	87	33	Ø 4	15	3,06	2	3/4	50	000008018Z	000009018Z
001202105Z		160285	110	37	Ø 4	12	2,03	3	4,0	25	000008025Z	000009025Z
001202130Z		160292	138	47	Ø 5	22	4,29	3	5	25	000008030Z	000009030Z
011202050	Rost- frei V2A	180245	52	23	Ø 3	11	0,39	2	2,5/3	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	4,0	20	010008025	010009025
092264000	Z	430272	52	23	Ø 3	11	0,26	2	2,5/3	5	mit gekröpften Schließhaken	
092265000	Z	430289	70	31	Ø 4	13	0,39	2	3/4	5		
091964000	Rost- frei V2A	510226	52	23	Ø 3	11	0,25	2	2,5/3	5	mit gekröpften Schließhaken	

Spannverschlüsse

Chest locks
Ferroirs de coffres
Cierres de caja

**Spann-
verschlüsse**
mit
Plombiermöglichkeit
DIN 3133

ohne Schließhaken



Stck./Karte

1
1



1

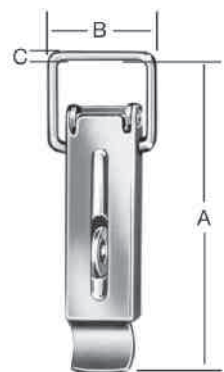
001206105Z		160322	110	37	Ø 4	30	2,52	3	4,5	25	000008025Z	000009025Z
001206130Z		160469	138	47	Ø 5	38	4,94	3	4,5	25	000008030Z	000009030Z



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

ohne Schließhaken

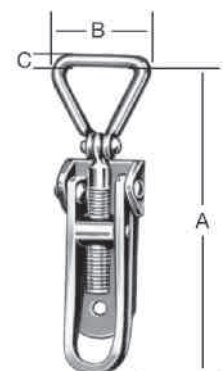
001209105Z		160353	110	37	Ø 4	24	2,16	3	4,0	25	000008025Z	000009025Z
001209130Z		160360	138	47	Ø 5	35	4,55	3	4,5	25	000008030Z	000009030Z
011209105	Rost- frei V2A	180276	110	37	Ø 4	24	1,72	3	4,0	20	010008025	010009025



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

ohne Schließhaken

001203000Z		160308	92/ 123	32	Ø5	18	4,68	3	2,0	50	000008018Z	000009018Z
011203000	Rost- frei V2A	180375	92/ 123	32	Ø5	18	1,70	3	2,0	20	010008018	010009018



**Spann-
verschlüsse**
mit
Schraubverstellung

Verstellbereich
siehe Maß A

ohne Schließhaken

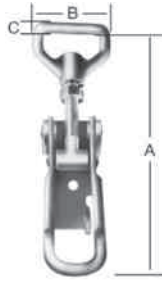
Spannverschlüsse/Schließhaken

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

Spannverschlüsse mit Schraubverstellung

Verstellbereich
siehe Maß A

ohne Schließhaken

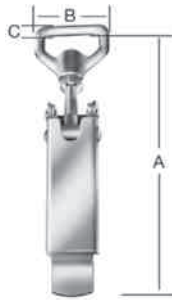


Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	Passende Schließhaken DIN-Form G = Nr. 8 DIN-Form K = Nr. 9 G = gerade K = gekröpft	
			A	B	C	Höhe		Stck.	Ø mm			
001205000Z		160452	125/ 145	47	Ø7	20	4,68	2	6,0	25	000008030Z	000009030Z

Spannverschlüsse mit Schraubverstellung

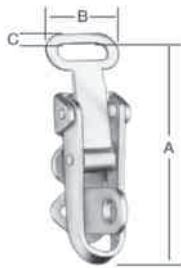
Verstellbereich
siehe Maß A

ohne Schließhaken



001207000Z		160438	153/ 170	47	Ø7	23	5,56	2	6,0	25	000008030Z	000009030Z
------------	--	--------	-------------	----	----	----	------	---	-----	----	------------	------------

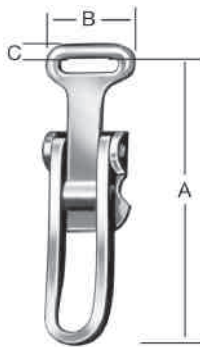
Spannverschlüsse DIN 3134 mit Schlossöse



001208070Z		160339	70	26	Ø4	25	2,88	3	3,0	50	000008015Z 000008115Z	000009015Z
------------	--	--------	----	----	----	----	------	---	-----	----	--------------------------	------------

Spannverschlüsse DIN 3134

ohne Schließhaken

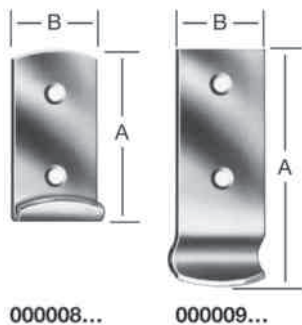


001210070Z		160377	69	26	Ø4	14	2,14	3	3,0	50	000008015Z	000009015Z 000008115Z
------------	--	--------	----	----	----	----	------	---	-----	----	------------	--------------------------

Gerade und gekröpfte Schließhaken für Spannverschlüsse DIN 3133

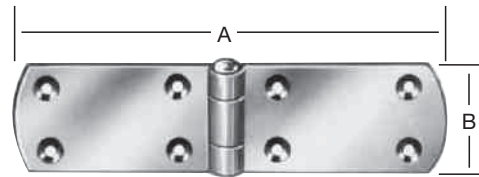
Gerade Form
(Form G)

Gekröpfte Form
(Form K)



Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000008015Z		160025	17	15	2,0	0,26	2	3,5	50
000008018Z		160049	44	18	2,0	0,72	2	3,5	50
000008025Z		160056	83	25	2,5	1,07	3	4,5	25
000008030Z		160476	112	30	3,0	1,99	3	5,0	25
000008115Z		160063	46	15	2,0	0,60	2	3,5	50
010008018		180016	44	18	2,0	0,26	2	3,5	20
010008025		180412	83	25	2,0	0,70	3	4,5	20
010008115		180023	44	15	2,0	0,23	2	3,5	20
000009015Z		160087	46	15	2,0	0,58	2	3,5	50
000009018Z		160100	46	18	2,0	0,66	2	3,5	50
000009025Z		160131	83	25	2,5	1,08	3	4,5	25
000009030Z		160155	112	30	3,0	1,96	3	5,0	25
010009015		180030	46	15	2,0	0,22	2	3,5	20
010009018		180047	46	18	2,0	0,27	2	3,5	20
010009025		180405	83	25	2,0	0,68	3	4,5	20

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000028120Z		080125	120	30	2	1,31	6	4,0	20
000028140Z		080132	140	35	2	1,79	8	4,0	20
000028160Z		080156	160	35	2	1,96	8	4,0	20
000028180Z		080163	180	35	2	2,24	8	4,0	20
000028200Z		080187	200	35	2	1,22	8	4,0	10
000028250Z		080194	250	38	2,5	1,99	10	5,0	10
000028300Z		080217	300	38	2,5	2,42	10	5,0	10
000028400Z		080231	400	40	3	4,00	10	5,0	10
000028500Z		080248	500	40	3	4,46	10	5,0	10
010028160		020619	160	35	2	0,99	8	4,0	10
010028200		020626	200	35	2	1,23	8	4,0	10



Gerollte starke französische Kistenbänder

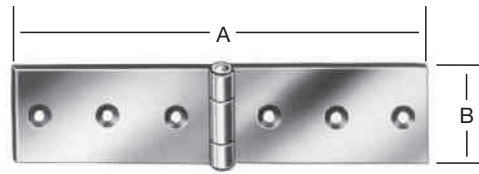
mit vernietetem Messingstift, mit versenkten Schraublöchern

mit vernietetem Eisenstift

mit vernietetem Edelstahlstift



000217170Z		080583	170	40	2,5	3,04	6	4,5	20
000217200Z		080699	200	40	3	4,23	6	5,0	20
000217170U		080576	170	40	2,5	0,15	–	–	1
000217200U		080606	200	40	3	0,21	–	–	1



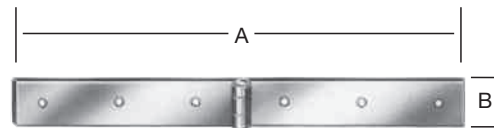
Gerollte starke Kistenbänder

mit vernietetem Eisenstift und versenkten Schraublöchern

ungebohrt, eisenblank



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

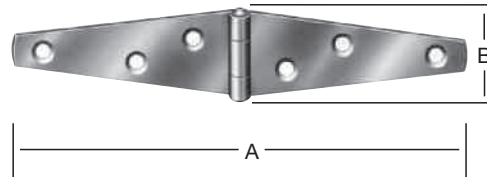


Gerollte starke Kistenbänder

mit vernietetem Eisenstift

mit vernietetem Edelstahlstift

000044100Z		080316	192	29	1,5	1,11	6	3,0	20
000044125Z		080798	242	33	1,5	1,47	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	4,0	10

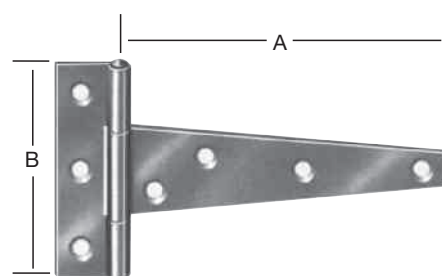


Gerollte Kistenbänder

mit vernietetem Eisenstift und versenkten Schraublöchern



000042100Z		080262	97	60	1,5	0,55	6	3,0	10
000042125Z		080279	121	68	1,5	0,71	6	3,5	10
000042150Z		080286	146	68	1,5	0,79	7	3,5	10
000042200Z		080293	195	88	2,0	1,84	7	4,0	10
000042250Z		080774	245	100	2,0	2,34	8	4,0	10



Gerollte T-Bänder

mit vernietetem Eisenstift und versenkten Schraublöchern



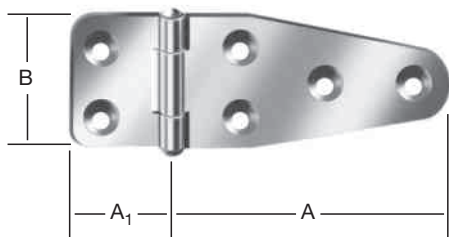


Edelstahlbänder

Stainless steel hinges
Pentures en acier inoxydable
Bisagras de acero inoxidable

Gerollte Edelstahl- bänder

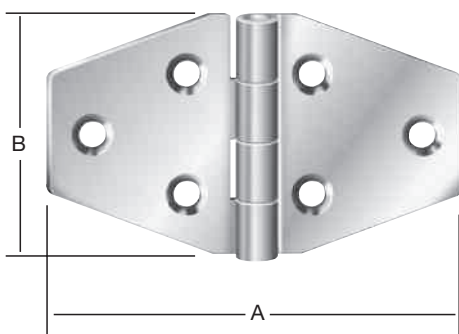
mit vernietetem
Edelstahlstift
und versenkten
Schraublöchern



Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
010043080	 V2A	180054	80 30	37	1,5	0,95	6	4,0	20

Gerollte Edelstahl- bänder

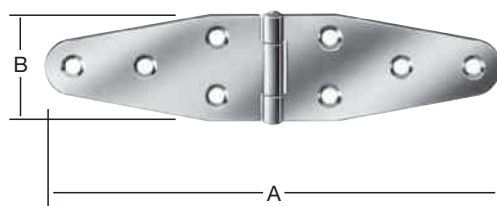
mit Edelstahlstift
und versenkten
Schraublöchern



010046070	 V2A	180542	70	40	1,5	0,72	6	3,0	20
-----------	---	--------	----	----	-----	------	---	-----	----

Gerollte Edelstahl- bänder

mit vernieteten
Edelstahlstift
und versenkten
Schraublöchern



010046160	 V2A	180061	160	37	1,5	1,24	8	4,0	20
-----------	---	--------	-----	----	-----	------	---	-----	----

Weitere Scharniere, siehe Katalog Scharniere, Gruppe 1

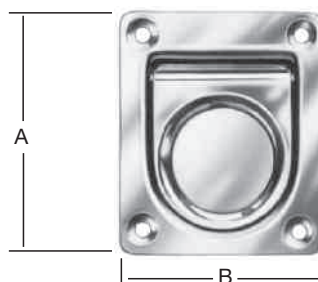
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	

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

Kistengriffe/Kistenecken

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

Edelstahl-Einlassgriffe



000193110Z		170345	110	13,5	4,0	0,51	2	4,5	10
000193160W		170277	160	20	4,0	1,21	4	4,5	10
000193160Z		170284	160	20	4,0	1,21	4	4,5	10
000193200Z		170338	200	20	4,0	1,52	4	4,5	10
010193160		180313	160	20	4,0	0,65	4	4,5	5
010193200		180320	200	20	4,0	1,46	4	4,5	10

Handgriffe



000240028Z		160179	28	–	0,8	0,24	3	2,5	25
000240036Z		160193	36	–	0,9	0,55	3	3,0	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	0,35	3	3,0	20

Kistenecken (Schutzecken)

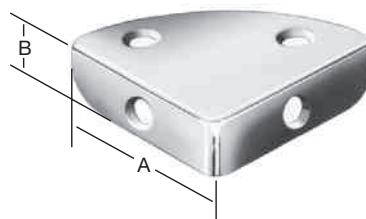
DIN 7469
hohe Form (A)



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

Kistenecken (Schutzecken)

DIN 7469
flache Form (B)





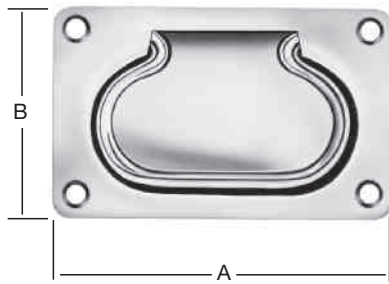
Kistengriffe

Chest handles
Poignées de coffres
Asas para cajones

Einlass-Kistengriffe

ähnlich DIN 3135

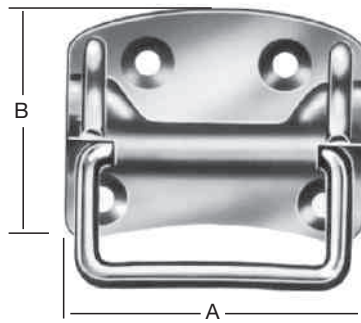
* mit
abgerundeten
Ecken



Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	GTIN 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	2,77	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

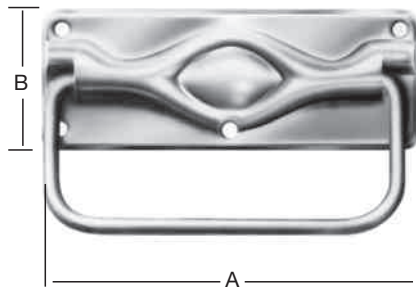
Kistengriffe

DIN 3136



001328080Z		170192	80	70	1,25	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	95	1,5	7,5	2,06	4	5,0	10
001328135Z		170260	135	110	1,75	10,0	3,80	4	5,0	10
011328100		180283	100	80	1,5	7,5	0,87	4	4,5	5

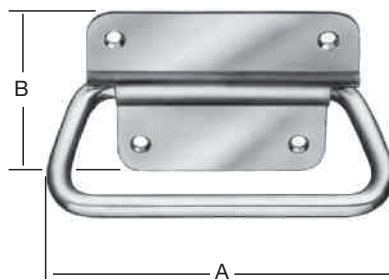
Kistengriffe



000192100Z		170109	100	35	1	5,0	0,64	5	2,4	10
------------	--	--------	-----	----	---	-----	------	---	-----	----

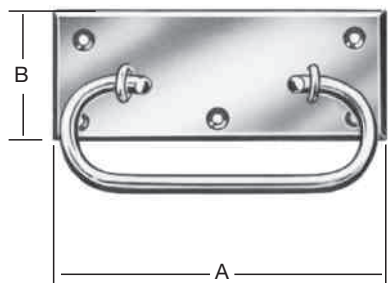
Kistengriffe

mit loser Platte



000197001Z		170376	105	45	1,5	7,5	1,20	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:

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

Georg Wanske
Breed 19
59379 Selm
Tel.: 02592-983433
Fax: 02592-9736875
Mobil-Tel.: 0172-2147704

Edwin Benischke
Inh. Alexander Löb e.K.
Grasiger Weg 11
90518 Altdorf
Tel.: 09187-959554
Fax: 09187-808296
Mobil-Tel.: 0172-9026677
edwin.benischke@onlinehome.de

Trudo Pfahl
Werksvertretung
Bachenauer Str. 15
74254 Offenau
Tel.: 07136-970380
Fax: 07136-970382
Mobil-Tel.: 0172-6688507
trudo.pfahl.vv@t-online.de

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

Thomas Aplowski
Höinger Weg 13 a
59469 Ense
Mobil-Tel.: 0173-2885844
Fax: 02938-9789595
t.aplowski@t-online.de

Solibieda
Vertriebs- und Service GmbH
Höfkerstraße 27
44149 Dortmund
Tel.: 0231-9172230
Fax: 0231-91722320
solibieda@solibieda.de

Jörg Lang
Zur Heide 19
16348 Wandlitz
Tel.: 0231-9172230
Fax: 03222-1565100
Mobil-Tel.: 0171-5154962
joerg.lang@solibieda.de

Nur Fachhandel

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

Karl Kregeler
Werksvertretungen GmbH
Alter Postweg 22
32120 Hiddenhausen
Tel.: 05221-9675-0
Fax: 05221-9675-44
Mobil-Tel.: 0171-8547763
info@kregeler-
werksvertretungen.de

Rufen Sie uns an und wir nennen Ihnen Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter unter
0 23 33/978-0 oder schauen Sie im Internet unter www.vormann.com / Kontakte

Vertreter / Ansprechpartner Ausland:

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

Belgien
Husquin & Co SA
Ikarostraat 69
B-1930 Nossegem-Zaventem
Tel.: 0032-2-2620900
Fax: 0032-2-2685241
info@husquin.com

Dänemark
Roliba A/S
Hvidkaervej 52
DK-5250 Odense
Tel.: 0045-65930357
Fax: 0045-65932757
e-mail: post@roliba.dk

Estland
Sister OÜ
Laki 16
EE-10621 Tallinn
Tel.: 00372 6703631
Fax: 00372 6703630

Frankreich
Christophe Isoux
ADF DIFFUSION
1, rue de la Jaunaie
F-35500 Vitre
Tel.: 0033-256538305
Mobil-Tel.: 0610137139
Fax: 0033-253596055
Email: adfisoux@aol.com

Griechenland
Voyatzoglou Systems S.A.
12 Km. Nat. Road Athens-Lamina
GR-14451 Metamorfosi-Athens
Tel.: 0030-2102888600
Fax: 0030-2102888699
info@voyatzoglou.gr
www.voyatzoglou.gr
www.visitgreece.gr

Lettland
SB & Partneri
Rencenu Iela 21 2.St.
LV-1073, Riga
Tel.: 00371-67113070
Fax: 00371-67245799

Niederlande
Graves Bouwbeslag B.V.
Vestingdok 4
NL-3433 KR Nieuwegein
Tel.: 0031-30 608 42 42
Fax: 0031-30 608 17 69
info@gravesbv.nl
www.gravesbv.nl

Österreich
Büro Key-Account-Management
Bettina Klinger
Lederergasse 67
A-4020 Linz
Tel.: 0043-6644144888
Fax: 0043-732770192
august.vormann@inode.at

Christian Altenhofer
Kokoschka Straße 31
A-4020 Linz
Tel.: 0043-6642147423
ch.altenhofer@liwest.at

Pohl & Co GmbH & Co. KG
Metallwarenerzeugung
Zeller Str. 3
A-4600 Wels
Tel.: 0043-724246673
Fax: 0043-724242160
office@pohl.co.at

Polen
Aspeo sp.z o.o.
ul. Dąbrowskiego 97C/5
PL - 60-574 Poznań
Tel.: 0048-61-6463252
Fax: 0048-61-6463258
info@aspeo.pl
www.aspeo.pl/pl

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

Russland
OOO "GTL" RUSSIA
Yl.3-Sovetskay, de 11, lit A, pom 1H
RUS-193015 St. Petersburg
Tel.: 007-812-4599847
Fax: 007-812-4599848
manager.one@gtl.spb.ru

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

Etter + Co. AG
Espenmatt 1
CH-9220 Bischofszell
Tel.: 0041-714242121
Fax: 0041-714242131
mail: info@etter-ag.ch

Slowenien
Zelezna Hudovalnik d.o.o.
Partizanska c. 2
SLO-3320 Velenje
Tel.: 00386-3898 23 50
Fax: 00386-3898 23 60
info@zelezna.si

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

Tschechien
Dastech s.r.o.
Delnická 57
CZ-41712 Probořov
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
Mobil-Tel.: 00420-603 439 308
jirha@seznam.cz

Ungarn
Tamas Györe
Delceg u. 49.
HU-1162 Budapest
Tel.: 0036-704288228
Fax: 0036-709007173
gyore.tamas@vodafone.hu

USA
John Lehman
2769 Tiburon Blvd # 101,
USA-Naples, FL 34109
Tel.: 001 239-260-1882
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 - 241599
www.vormann.com
E-Mail: info@vormann.com



Art-Nr. 089500052AV

