

08/2026

K 08/26/2
Gruppe 2

Die jeweils aktuelle Version
unserer Kataloge finden Sie
auf unserer Homepage:
www.vormann.com





Heilenbecker Straße 191-205,
58256 Ennepetal
Hauptverwaltung



Weichselstraße 9-11, 58256 Ennepetal
Logistikzentrum



Berliner Straße 50, 04910 Elsterwerda
Produktionszentrum Elsterwerda



George/Südafrika
Vertriebsniederlassung Südafrika



VORMANN beschäftigt an seinen 3 deutschen Standorten etwa 180 Mitarbeiter. Das in der 5. Generation inhabergeführte Familienunternehmen bietet neben der Produktion und dem Vertrieb von Standardsortimenten im Bereich Verbindungselemente auch die Konzeption und Herstellung von Sonderanfertigungen an. VORMANN setzt bei der Produktion auf das Gütesiegel „Made in Germany“. Mit dem Erwerb der CE-Kennzeichnung für seine statisch relevanten Holzverbinder und Stützenschuhe bietet VORMANN mehr Transparenz im Hinblick auf Produktsicherheit und -qualität. Das schon vor Jahren eingeführte Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015 mit regelmäßigen Auditierungen und Überprüfungen sorgt für gleichbleibende Qualität. Mit Gründung einer eigenen Vertriebsgesellschaft in George/Südafrika zur Jahrtausendwende gelingt VORMANN der Eintritt in den afrikanischen Markt.



VORMANN employs roughly 180 associates at its 3 German facilities. The family-owned company, now managed by its owners in the 5th generation offers not only the production and sale of standard ranges in the area of fasteners but also the conception and production of custom-made products. In manufacturing VORMANN relies on the „Made in Germany“ quality seal. With the acquisition of the CE marking for its statically relevant timber connectors and supporting shoes, VORMANN offers more transparency with regard to product safety and quality. The quality management system according to DIN EN ISO 9001: 2015 with regular audits and inspections provides consistent quality. By establishing its own sales company in George/South Africa at the turn of the millennium, VORMANN succeeded in entering the African market.



VORMANN emploie quelque 180 personnes réparties sur un total de trois sites allemands. Parallèlement à la production et à la distribution de produits standard dans le domaine des éléments de fixation l'entreprise familiale dirigée par ses propriétaires depuis cinq générations conçoit et fabrique également sur plan des produits sur mesure. Les produits VORMANN répondent au label de qualité « Made in Germany ». L'obtention du marquage CE pour ses raccords pour constructions en bois et ses supports d'ancrage aux propriétés statiques permet par ailleurs à VORMANN d'offrir une plus grande transparence concernant la qualité et la sécurité des produits. Nos processus de gestion de la qualité conformes à la norme DIN EN ISO 9001:2015, qui sont mis en œuvre depuis déjà de nombreuses années et incluent des audits et contrôles réguliers et garantissent une qualité constante. En créant sa propre société de distribution à George/Afrique du Sud au tournant du millénaire, VORMANN réussit à pénétrer le marché africain.



VORMANN cuenta en sus 3 emplazamientos alemanes por unos 180 empleados. Esta empresa familiar, que ya se encuentra en su quinta generación ofrece además de la producción y venta de productos estándar en el área de los elementos de unión la concepción y fabricación de producciones especiales. VORMANN apuesta en su producción por el sello de calidad „Made in Germany“. Con la adquisición de el distintivo CE para sus uniones para madera y apoyos de importancia estática, VORMANN ofrecer más transparencia tanto lo que respecta a la seguridad y calidad de sus productos. El sistema de gestión de calidad introducido ya hace años conforme a la norma DIN EN ISO 9001:2015, con auditorías y controles periódicos, garantiza una calidad constante. Con la creación de su propia empresa de distribución en George/Sudáfrica a principios del nuevo milenio, Vormann logra entrar en el mercado africano.



Ausführungen

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



Surfaces

BR	gunmetal-finished
K	black
U	undrilled
V	brass-plated
W	white
WA	aluwhite
Z	galvanized
ZF	hot galvanized
	stainless steel V2A



Exécutions

BR	bruni
K	noir
U	non alesé
V	laitonné
W	blanc
WA	aluminium blanc
Z	galvanisé
ZF	galvanisé a chaud
	acier inoxydable V2A



Ejecución

BR	bruñido
K	negro
U	sin taladrar
V	latonado
W	blanco
WA	aluminio blanco
Z	galvanizado
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	Execution	GTIN 4003984	Dimensions mm			approx. kgs p. pu	screws		Packed as... pcs.
			A	B	thick-ness		pcs.	Ø mm	

termes techniques

Code Article	Exécutions	GTIN 4003984	Dimensions mm			env. kg p. paq.	viss		emballé à ... pcs.
			A	B	épais-seur		psc.	Ø mm	

Términos técnicos

Número de artículo	Ejecución	GTIN 4003984	Dimensiones mm			approx. kgs p. paq.	viss		em-balado a... pzs.
			A	B	Espe-sor		Espe-sor	Ø mm	



Ausführung

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



Execution

1/2 stone
spindle strenght
distance
on plate
curved
cranked
straight
light heavyweight
light
with stop
with double hook
with latch hook
with eyelets
with riveted brass pin
without eyelet plates
heavy
extra heavy
strong / extra strong
to weld on
to screw on
to plaster in
to brick in
to screw in



Exécutions

1/2 pierre
Taille du boulon
distance
sur plaque
coubé
coudé
droit
semi-massifs
léger
avec butée
avec crochet double
avec crochet à cliquet
avec oeillets
avec goupille rivée en laiton
sans plaque de montage à oeillets
massif
hyper massif
fort / extra fort
à souder
à boulonner
à sceller au plâtre
à sceller
pour vissage



Ejecución

1/2 piedra
espesor de la spiga
distancia
sobre placa
curvado
acodado
recto
semipesado
ligero
con tope
con gancho doble
con gancho de trinquete
con ojete
con pasador de latón remachado
sin ojete
pesado
extra pesado
fuerte / extra fuerte
para soldar
para atornillar
para enyesar
para empotrar
para encrascar

Technische und geschmackliche 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.

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!

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.

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.)

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	001206	37	092236	26
000021	21	001207	38	092248	26
000025	22	001208	38	092264	37
000028	39	001209	37	092265	37
000042, 000044	39	001210	38		
000062, 000064	11	001328	42		
000065	15, 18	010008-010009	38		
000066-000067	13, 15, 16, 17	010021	21		
000068	15	010028	39		
000069-000070	13	010043	40		
000071-000072	12	010046	40		
000073	12, 16, 17	010066-010067	15		
000074	12	010072-010073	12		
000075-000076	24	010075	24		
000080-000081	22	010082	25		
000082-000083	25	010084	26		
000085-000086	26	010085	26		
000087	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	075001	18		
000116, 000119	18	075045	18		
000124, 000126	11	075072	12		
000169-000170	34	075073	12		
000190, 000192	42	090480	27		
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	091103	35		
000239	34	091104	35		
000240-000241	41	091105	35		
000243	24	091946	31		
000292	25	091948	29		
001120	28	091964	37		
001202	37	091977	22		
001203	37	092198	31		
001205	38	092235	28		



Inhaltsverzeichnis

List of contents
Table des matières
Términos técnicos



Seite
page
page
pagina

Seite
page
page
pagina

11-19	Gehänge / Kloben / Ladenbänder / Feststeller	Gruppe 2.1	11-19
21-35	Überfallen / Torbeschläge / Riegel	Gruppe 2.2	21-35
37-42	Kistenbeschläge	Gruppe 2.3	37-42
13	Anschweißbänder	Schatullenbeschläge	23
25	Barrenringe	Schlagladenüberwurf	14
27	Bodenschieber	Schließhaken für Spannverschlüsse	38
29, 30, 33	Bolzenriegel	Schlossriegel	28, 30, 32, 33, 34
26	Doppeltorüberwürfe	Schlösser/Zubehör	28
40	Edelstahl-Bänder	Sicherheitsriegel	28, 33
41, 42	Einlassgriffe	Sicherheits-Überfallen	21, 22
29	Feder-Grendelriegel	Stallriegel	33, 34
35	Fenster- und Türsicherungen	Spannverschlüsse	37, 38
19	Fensterladenbänder	Stallanwürfe	21
14	Fensterladenfeststeller	Sturmhaken	25
31	Fensterriegel	Torbeschläge	21, 22, 26, 27, 28
18	Flechtzaunbänder	Torfeststeller	27
39	Französische Kistenbänder	Türknopfriegel	32
18	Garagentor-Winkelbänder	Türschlossriegel	28, 30, 32, 33, 34
26	Gartentorfallen	Tortreibriegel	28
26	Gartentorverschluss	Überfallen	21-23
27	Gitterrostsicherung	Universal-Kastenschloss	28
29, 30	Grendelriegel	Verstellbare Ladenbänder und Kloben	16-17
24	Haken mit Öse	Vorreiber auf Platte	24
41	Handgriffe	Werfgehänge	11
19	Haustür-Mittelbänder	Winkelbänder	18, 19
19	Haustür-Winkelbänder		
11, 12, 15, 30, 41, 42	Kataphorese-Produkte		
39, 40	Kistenbänder		
41	Kistenecken		
42	Kistengriffe		
21, 22	Kisten-Überfallen		
27	Klinkenbeschlag für Stalltüren		
12-13, 16-17	Kloben		
30, 32	Knopfriegel		
19	Kreuzband		
11	Kreuzgehänge		
15-17	Ladenbänder		
25	Manschettenhaken		
19	Mittelbänder		
34	Oberlichtschnäpper		
24	Ösenplatten		
28-34	Riegel		
34	Riegelschlaufen		
33	Rollenschlossriegel		

Seite page page pagina	 		Seite page page pagina
11-19	Strap hinges / Pulley blocks / Shutter hinges / Stopping devices	Gruppe 2.1	11-19
21-35	Padlock hasps / Gate braces / Bolts	Gruppe 2.2	21-35
37-42	Chest hinges	Gruppe 2.3	37-42
13	Weld-on hinges	Casket hinge	23
25	Pulley blocks with loop	Shutter hasp	14
27	Floor-fastening bolts	Locking hooks for chest locks	38
29, 30, 33	Bar bolts	Lock bolts	28, 30, 32, 33, 34
26	Double gate hasps		
40	Stainless steel hinges	Locks/accessories	28
41, 42	Countersunk handles	Security bolts	28, 33
29	Spring grendel bolts	Security padlock latches	21-22
35	Window-and-door-protections	Stall door locks	33, 34
19	Shutter hinges	Chest locks	37, 38
14	Shutter stopping devices	Stall door padlock latches	21
31	Window bolts	Window stays	25
18	Wicker fence hinges	Gate fittings	21, 22, 26, 27,28
39	French case hinges		
18	Garage door corner hinges	Gate stopping devices	27,28
26	Garden gate latches	Door bolts with knob	32
26	Garden gate shutter	Door locking bolts	28, 30, 32, 33, 34
27	Gridiron lock		
29, 30	Grendel bolts	Vertical gate lock	28
24	Hooks with eyelet	Padlock latches	21-23
41	Handles	Universal box lock	28
19	Front door strap hinges	Adjustable shutter hinges and pulley blocks	16-17
19	Front door corner hinges	Casement fasteners on plate	24
11, 12, 15, 30, 41, 42	Cataphoresis articles	Shutter hinges	11
39, 40	Case hinges	Corner hinges	18, 19
41	Chest corners		
42	Case handles		
21, 22	Case padlock latches		
27	Latch brace for stable doors		
12-13, 16-17	Pulley blocks		
30, 32	Knop bolts		
19	T-hinge strap		
11	T-hinges		
15-17	Shutter hinges		
25	Swing clamps		
19	Strap hinges		
34	Skylight catches		
24	Eyelet plates		
28-34	Bolts		
34	Bolt loops		
33	Rolling shutter locking bolts		



Inhaltsverzeichnis

List of contents
Table des matières
Terminos técnicos



Seite
page
page
pagina

Seite
page
page
pagina

11-19	Suspensiones / Gonds / Pentures volets / Arrêts	Gruppe 2.1	11-19
21-35	Morillons / Ferrures de portails / Verrous	Gruppe 2.2	21-35
37-42	Ferrures des coffres	Gruppe 2.3	37-42
13	Pentures à souder	Charnières coffret	23
25	Anneaux d'écurie	Morillons pour volets à battants	14
27	Verouillages verticales de porte	Pattes pour fermoirs de coffre	38
29, 30, 33	Verrous à bouton	Boulon-verrous à serrure	28, 30, 32, 33, 34
26	Coulissants pour portes à deux battants	Serrures en applique/accessoires	28
40	Pentures en acier inoxydable	Verrous de sécurité	28, 33
41, 42	Poignées encastrées	Fermeurs de sécurité pour portails	21-22
29	Targettes à ressort	Verrous de porte de grange	33, 34
35	Sécurités pour portes et fenêtres	Fermeurs de coffre à levier	37, 38
19	Paumelles pour volets	Ferrures de portes de grange	21
14	Arrêts de volets	Crochets de contrevent	25
31	Targettes de fenêtre	Ferrures de portails	21, 22, 25, 26, 27, 28
18	Pentures étroite pour palissades	Cale-portes	27
39	Pentures de coffres françaises	Boulon-verrous à bouton	32
18	Paumelles en équerre pour portes de garage	Boulon-verrous à serrure de porte	28, 30, 32, 33, 34
26	Loquetes pour portillon jardin	Crémone de porte	28
26	Fermeture des portes de jardin	Morillons	21-23
27	Patte étroite de sécurité pour grillage	Serrure universelle pour coffres	28
29, 30	Targettes pêne rond	Pentures volets et gonds réglables	16-17
24	Crochets avec oeillet	Manettes pivotantes sur plaque	24
41	Poignées	Pentures à charnière	11
19	Paumelles médianes pour port d'entrée	Paumelles en équerre	18, 19
19	Paumelles en équerre pour portes d'entrée		
11, 12, 15, 30, 41, 42	Articles de cataphorèse		
39, 40	Pentures de coffre		
41	Coins de coffre		
42	Poignées de coffres		
21, 22	Morillons de coffres		
27	Poignée avec accessoires pour portes d'étables		
12-13, 16-17	Gonds		
30, 32	Boulon-verrous à bouton		
19	Paumelle simple en T		
11	Pentures anglaises		
15-17	Pentures volets		
25	Mousquetons sur bague		
19	Paumelles médianes		
34	Loqueteaux pour vasistas		
24	Plaques à oeillets		
28-34	Targettes		
34	Pattes à gâche		
33	Verrous de box cadenassables		

[illegible]



2.1 Gehänge / Kloben / Ladenbänder / Feststeller

Strap hinges / Pulley blocks / Shutter hinges / Stopping devices
Suspensions / Gonds / Pentures volets / Arrêts
Suspensiones / Goznes / Bisagras de ramal para postigos / Bloqueos

Seite
page
page
pagina



D



GB



F



E

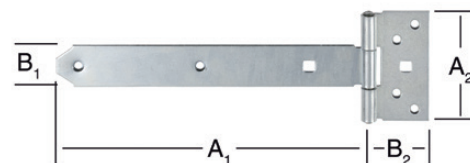
11	Gehänge
12/13	Kloben
15	Ladenbänder
16/17	Verstellbare Ladenbänder und Kloben
18-19	Mittel- und Winkelbänder
19	Fensterladenbänder
14	Fensterladen-Feststeller
18	Flechtzaunbänder

Strap hinges
Pulley-blocks
Shutter hinges
Adjustable shutter hinges and pulley blocks
Strap hinges and corner hinges
Shutter hinges
Shutter stopping devices
Wicker fence hinges

Suspensions
Gonds
Pentures volets
Pentures volets et gonds réglables
Paumelles médianes et en équerre
Paumelles de volets
Arrêts de volets
Pentures étroite pour palissades

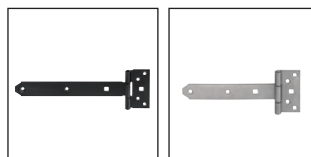
Suspensiones
Goznes
Bisagras de ramal para postigos
Bisagras de ramal para postigos y goznes regulables
Bisagras centrales y angulares
Bisagras para contaventanas
Bloqueros para contaventanas
Bisagras para cercas trenzadas

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 90	33 50	2,5	1,64	2 □ 6 rd.	8,0 5,0	6
000124200Z		320504	200 90	33 50	2,2	2,38	2 □ 6 rd.	8,0 5,0	10
000124250K		321587	250 90	33 50	2,5	1,58	2 □ 6 rd.	8,0 5,0	6
000124250Z		320511	250 90	33 50	2,2	2,70	2 □ 6 rd.	8,0 5,0	10
000124300Z		320528	300 90	33 50	2,2	3,14	2 □ 7 rd.	8,0 5,0	10
000124400Z		320535	400 90	33 50	2,5	3,99	2 □ 7 rd.	8,0 5,0	10
010124200		180566	200 90	33 50	3,0	0,32	2 □ 6 rd.	8,0 5,0	1
010124300		180573	300 90	33 50	3,0	0,38	2 □ 7 rd.	8,0 5,0	1



Leichte Kreuzgehänge

000126300Z		320542	300 105	38 70	4,0	5,94	2 □ 6 rd.	8,0 5,0	10
000126400K		321594	400 105	38 70	4,0	4,13	2 □ 7 rd.	8,0 5,0	6
000126400Z		320559	400 105	38 70	4,0	6,88	2 □ 7 rd.	8,0 5,0	10
000126500K		321600	500 105	38 70	4,0	5,22	2 □ 8 rd.	8,0 5,0	6
000126500Z		320566	500 105	38 70	4,0	8,47	2 □ 8 rd.	8,0 5,0	10
000126600Z		320887	600 105	38 70	4,0	9,61	2 □ 9 rd.	8,0 5,0	10



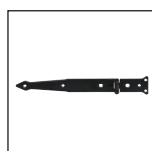
Schwere Kreuzgehänge

000062200K		321464	200	35	2,5	1,08	1 □ 5 rd.	6,0 5,0	6
000062200Z		320016	200	35	2,5	1,68	1 □ 5 rd.	6,0 5,0	10
000062250K		321471	250	35	2,5	1,27	1 □ 5 rd.	6,0 5,0	6
000062250Z		320023	250	35	2,5	2,15	1 □ 5 rd.	6,0 5,0	10
000062300K		321488	300	35	2,5	1,55	1 □ 5 rd.	8,0 5,0	6
000062300Z		320030	300	35	2,5	2,37	1 □ 5 rd.	8,0 5,0	10
000062400Z		320047	400	45	3,0	5,00	1 □ 6 rd.	8,0 5,0	10

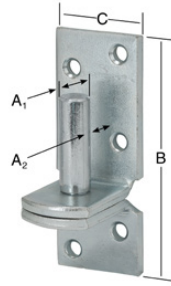


Leichte Werfgehänge

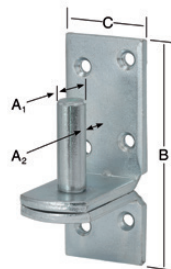
000064300Z		320054	300	45	4,0	2,11	2 □ 6 rd.	8,0 5,0	4
000064400Z		320061	400	45	4,0	2,70	2 □ 6 rd.	8,0 5,0	4
000064500Z		320078	500	55	4,0	3,91	2 □ 6 rd.	8,0 6,0	4



Schwere Werfgehänge

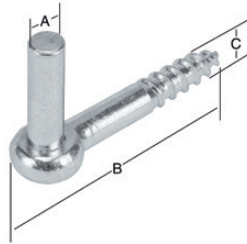
**„DI“-Kloben
auf Platte**

Stck./Box
2
(inkl. Schrauben)


Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	C		Stck.	Ø mm	
000073010K		321556	10/9,3	85	33	1,20	6	3,5	10
000073010Z		320290	10/9,3	85	33	1,18	6	4,0	10
000073013K		321563	13/11	99	39	2,78	6	5,0	10
000073013Z		320306	13/11	102	39	2,73	6	5,0	10
000073013ZF		321303	13/11	102	35	2,13	4	5,0	10
000073016Z		320313	16/10	102	40	3,02	6	5,0	10
000073016ZF		321310	16/10	126	40	3,49	6	6,5	10
000073020Z		320634	20/18,2	164	60	3,00	6	6,5	4
000073020ZF		321693	20/18,2	164	60	0,93	6	6,5	1
010073013		180504	13/11	100	30	0,20	4	5,0	1
010073016		180511	16/10	120	40	0,32	6	6,0	1
075073000		321457	10/9,3	85	33	1,46	6	4,0	5

**„DII“-Kloben
auf Platte**


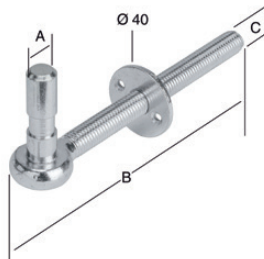
000074010Z		320320	10/26	85	33	1,35	6	3,5	10
000074013Z		320337	13/23	103	39	3,05	4	5,0	10
000074013ZF		321327	13/23	98	35	2,76	4	6,5	10
000074016Z		320344	16/23	103	39	3,37	6	5,0	10
000074016ZF		321334	16/23	120	40	3,82	4	6,5	10
000074020Z		320351	20/30	164	60	4,09	6	6,5	4
000074020ZF		321709	20/30	164	60	1,03	6	6,5	1

„J“-Kloben

zum Einschrauben
mit angeschnittenem
Gewinde

Stck./Box
2

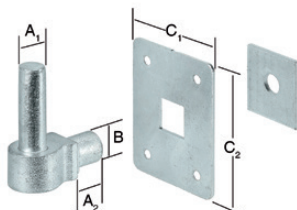

000072001Z		321426	10	80	10	0,76	–	–	10
000072010Z		320276	10	110	10	0,96	–	–	10
000072013Z		320283	13	115	12	1,49	–	–	10
000072113Z		320580	13	160	12	3,74	–	–	20
000072116Z		320702	16	160	12	5,10	–	–	20
010072013		180498	13	140	12	0,18	–	–	1
075072000		321440	10	80	10	0,85	–	–	5

**Gewinde-
kloben**

zum
Durchschrauben
mit Gewinderosette


000071010Z		320252	10	115	10	2,52	–	–	20
000071013Z		320269	13	140	12	4,42	–	–	20

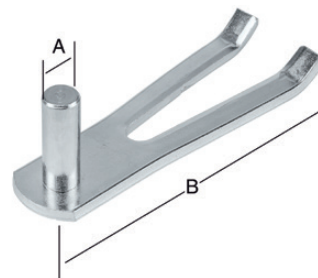
„N“-Kloben

zum
Durchschrauben
mit Platte


000071116Z		320665	16/18	18	64/85	4,42	1	M12	10
000071120Z		320672	20/20	22	80/110	8,02	1	M16	10

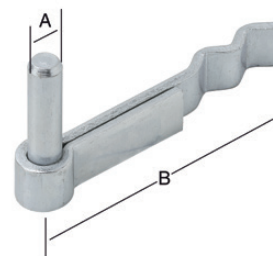
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	für Dorn- Ø	Stär- ke		Stck.	Ømm	

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



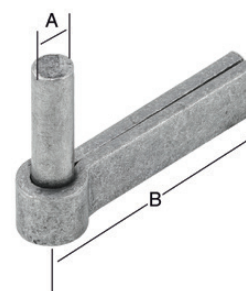
„G“-Kloben
zum Einmauern
1/2 Stein

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



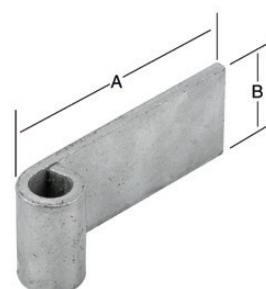
„F“-Kloben
zum Eingipsen

000069013U		320696	13	55		10,0	4,39	–	–	20
000069016U		320689	16	65		12,0	6,53	–	–	20



Kloben
zum Anschweißen
Eisen blank

000066100U		320719	100	40	13	5,0	4,42	–	–	20
000067100U		320795	100	45	16	5,0	5,16	–	–	20

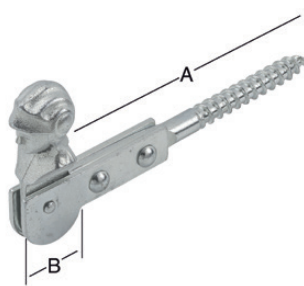


**Anschweiß-
bänder**
für Dorn-Ø
13 – 16 mm
Eisen blank

Fensterladen-Feststeller

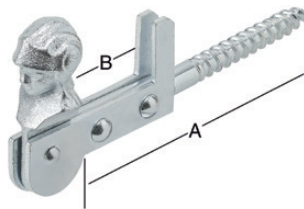
Shutter stopping devices
Arrêts de volets
Bloqueos para contaventanas

Fensterladen-Feststeller zum Einschrauben



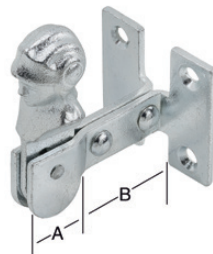
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Ø Ge- winde		Stck.	Ø mm	
000099005Z		320436	120	25	10x55	1,76	–	–	10
000099015Z		320467	165	25	10x55	4,01	–	–	20

Fensterladen-Feststeller zum Einschrauben mit Anschlag



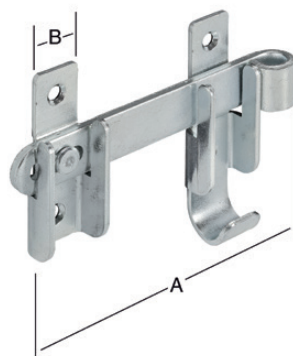
000099030Z		320931	120	35	10x55	3,76	–	–	20
------------	--	--------	-----	----	-------	------	---	---	----

Fensterladen-Feststeller zum Aufschrauben



000099010Z		320450	25	35	–	0,83	4	5,5	5
------------	--	--------	----	----	---	------	---	-----	---

Sicherheits- Schlagladen- Überwürfe mit Griffmulde



000098000Z		320412	120	18	Stärke 3,0	1,83	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	2,72	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	3,60	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	4,58	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	3,70	2 rd.	6,0	6
000066400Z		320115	400	37	13	5,0	6,00	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	4,50	1 □	9,0	6
000066500Z		320122	500	37	13	5,0	7,30	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	8,70	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		510554	500	40	13	4,0	0,65	3 rd.	6,0	1
010066600		510578	600	40	13	4,0	0,80	1 □	9,0	1
								4 rd.	6,0	
								5 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	10,26	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	11,95	1 □	11,0	10
000067800Z		320160	800	45	16	5,0	13,96	3 rd.	8,0	10
000067800ZF		321280	800	45	16	5,0	9,12	1 □	9,0	5
								5 rd.	8,0	
010067600		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	
000068000ZF		321662	1000	60	20	8,0	3,61	1 □	9,0	1
000068120ZF		321679	1200	60	20	8,0	4,21	1 □	11,0	1
000068800ZF		321686	800	60	20	8,0	2,94	4 rd.	8,0	1
								1 □	9,0	
								3 rd.	8,0	



Ladenbänder

Shutter hinges
Pentures volets
Bisagras de ramal para postigos

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

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

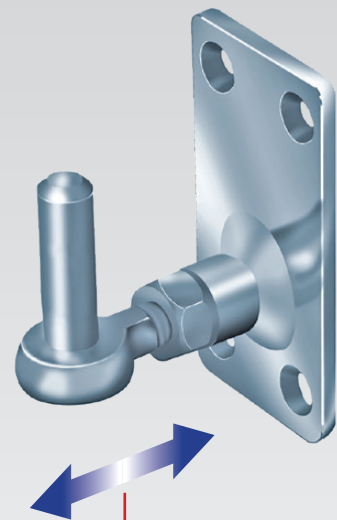
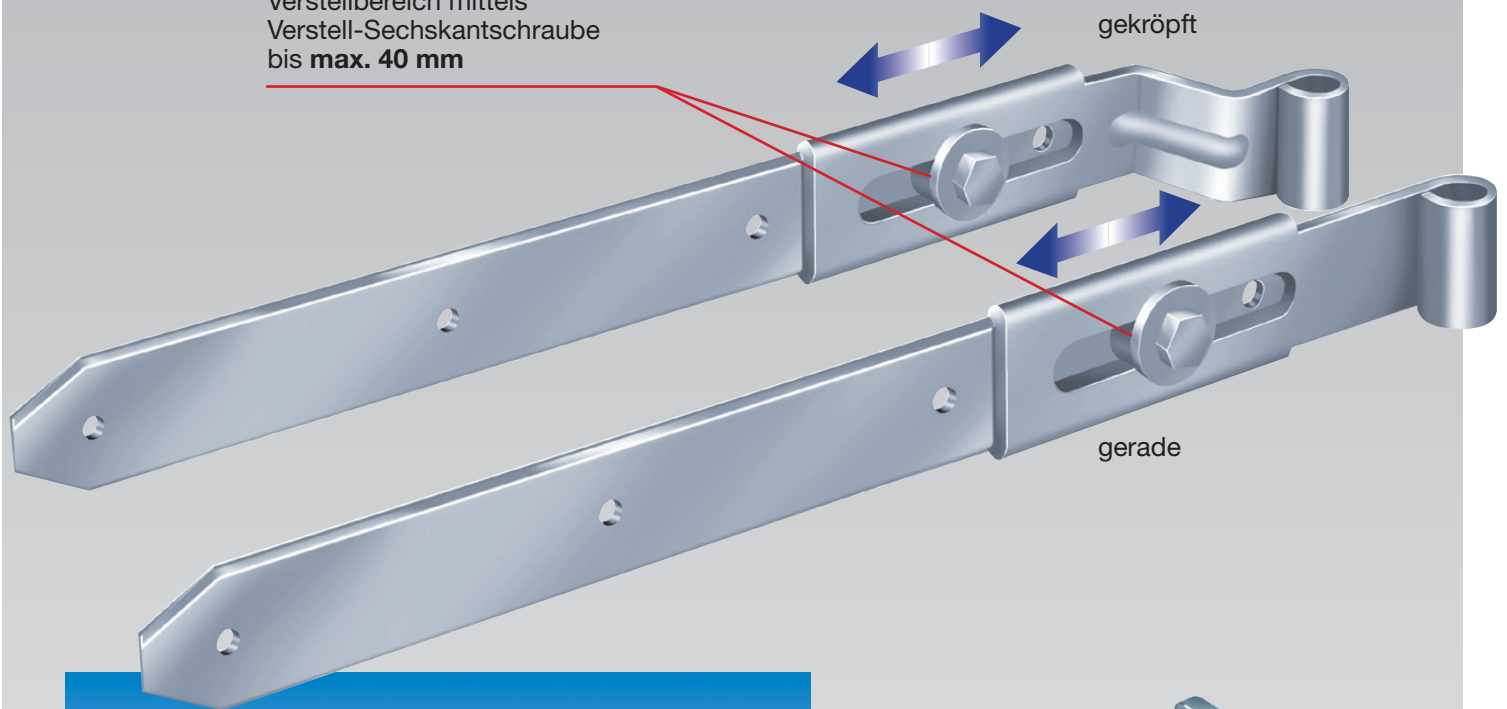
**Schwere
Ladenbänder**
für Dorn-Ø 16 mm

**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	

Verstellbare Ladenbänder und Kloben



Adjustable shutter hinges and pulley blocks
 Pentures volets et gonds réglables
 Bisagras de ramal para postigos y goznes regulables

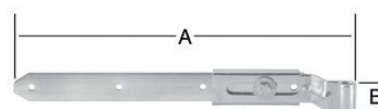
000066501Z		321129	500	40	13	5,0	4,08	3	6,0	4
000066701Z		321150	700	40	13	5,0	5,28	1	8,0	4
000067801Z		321181	800	50	16	6,0	9,05	4	6,0	4
								1	8,0	4
000066502Z		321136	500	40	13	5,0	4,15	3	6,0	4
000066702Z		321143	700	40	13	5,0	5,41	1	8,0	4
000067802Z		321198	800	50	16	6,0	9,28	4	6,0	4
								1	8,0	4

Verstellbare Ladenbänder

Verstellbereich
bis max. 40 mm



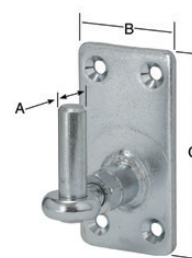
gerade Ausführung



gekröpfte Ausführung

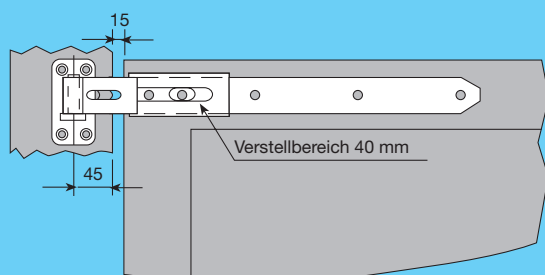
Artikel-Nr.		GTIN 4003984	Abmessungen mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	C	Stär- ke		Stck.	Ømm	

000073113Z		321105	13	50	100	5,0	1,48	4	6,0	4
000073116Z		321112	16	50	120	6,0	2,33	6	6,0	4

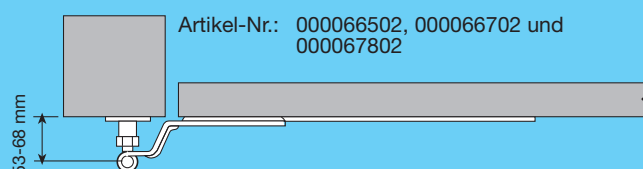
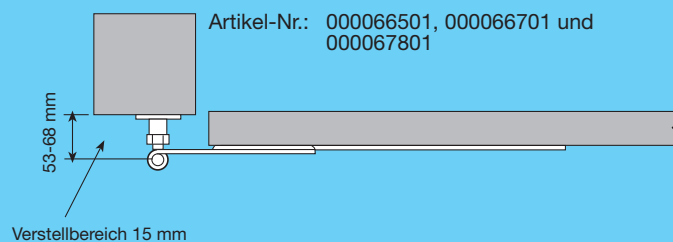


Verstellbare Kloben

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.



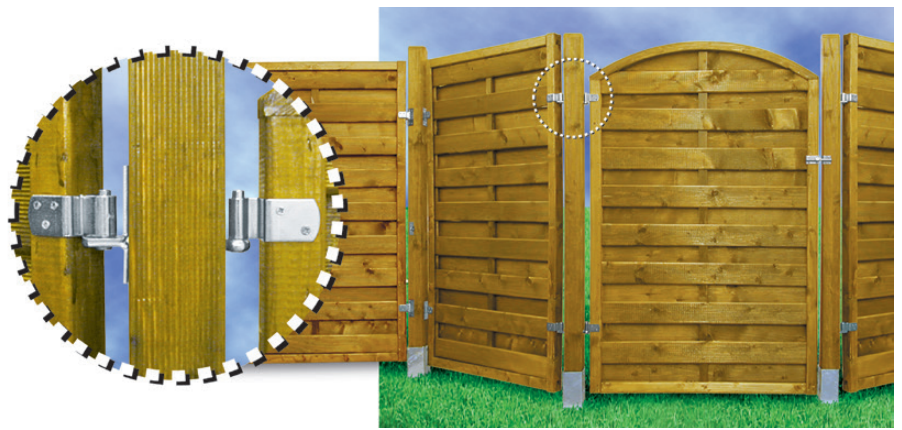


Flechtzaunbänder

Wicker fence hinges
Pentures étroite pour palissades
Bisagras para cercas trenzadas

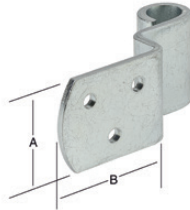
Universal Flechtzaunbänder–

Die schnelle und sichere Verbindung



Flechtzaun- bänder

L-Form
für universelle
Rahmenstärken
verzinkt

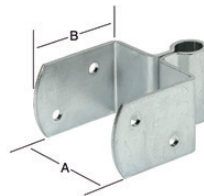


Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessungen mm			für Dorn Ø mm	ca. kg. je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
		A	B	Stärke			Stck.	Ø mm	
000065001Z	321402	30	38	3,0	10	1,45	3	4,0	20
075001000 SB- Verpackung	380461	30	38	3,0	10	0,89	3	4,0	5 Boxen à 2 Stck. mit Schrauben



Flechtzaun- bänder

beidseitig schraubbar
für 45 mm Rahmen
verzinkt



000065045Z	321419	45	38	2,0	10	0,82	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

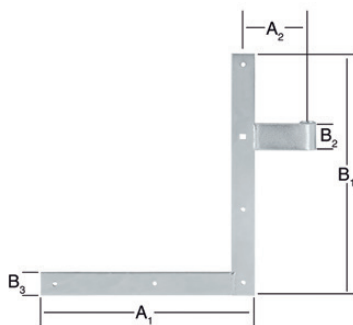
Strap hinges corner hinges
Paumelles médianes et en équerre
Bisagras centrales y angulares

Haustür- Winkelbänder

für Dorn-Ø 16 mm

verpackt zu
1 Stck. links
und
1 Stck. rechts

(Abb. rechts)



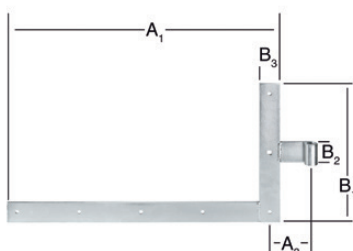
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000116350Z		320832	350 105	400 45 40	5,0 6,0 5,0	2,68	1 □ 5 rd.	8,0 6,0	2
000116600Z		320498	600 105	400 45 40	5,0 6,0 6,0	3,46	1 □ 7 rd.	8,0 6,0	2
000116800Z		320849	800 105	400 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 120	400 60 60	8,0 8,0 8,0	11,08	1 rd. 7 rd.	10,0 8,0	2
000119800Z		320863	800 120	400 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	40	5,0	3,60	1 □	8,0	5
			105	45	6,0		2 rd.	6,0	

000113160Z		320474	160	55	2,0	2,92	8 rd.	5,0	10
			35	75	4,0		1 □	8,0	

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

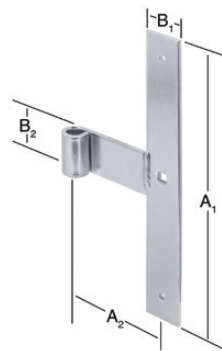
000115250Z		320481	200	250	3,0	0,88	5 rd.	5,0	2
			75	35	4,0		1 □	8,0	
				30	3,0				
000115350Z		320818	350	250	3,0	1,12	5 rd.	5,0	2
			75	35	4,0		1 □	8,0	
				30	3,0				
000115251Z Ausführung LINKS		321648	200	250	3,0	0,88	5 rd.	5,0	2
			75	35	4,0		1 □	8,0	
				30	3,0				
000115252Z Ausführung RECHTS		321655	200	250	3,0	0,88	5 rd.	5,0	2
			75	35	4,0		1 □	8,0	
				30	3,0				

Fensterladenbänder

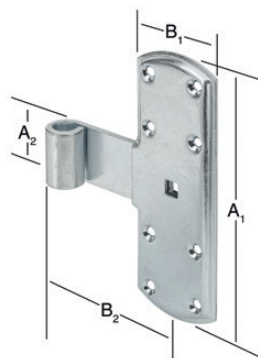


Shutter hinges
Paumelles pour volets
Bisagras para contraventanas

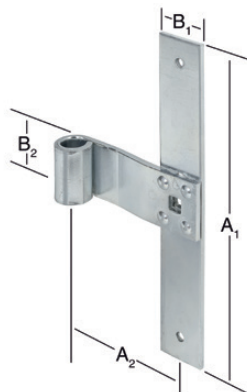
**Haustür-
Mittelbänder**
für Dorn-Ø 16 mm



Kreuzbänder
für Dorn-Ø 13 mm



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

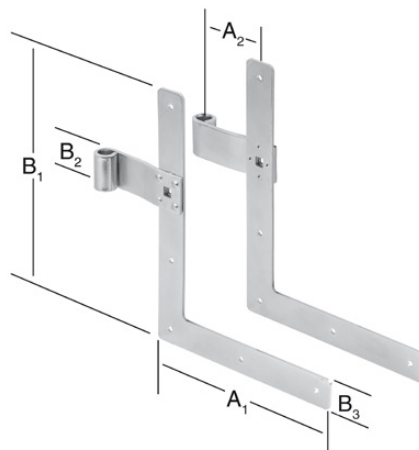


**Fensterladen-
Winkelbänder**
für Dorn-Ø 13 mm

verpackt zu
1 Stück links und
1 Stück rechts

verpackt zu
2 Stck. links

verpackt zu
2 Stck. rechts





2.2 Überfallen / Torbeschläge / Riegel

Padlock latches / Gate fittings / Bolts
 Moraillons / Ferrures de portails / Targettes
 Pestillos para puertas / Herrajes para puertas / Cerrojos

Seite
 page
 pagina



D



GB



F



E

21	Stallanwürfe / Überfallen	Stall door padlock latches / Padlock latches	Ferrures de portes de grange / Moraillons	Cierres para puerta de granero / Pestillos para puertas
21-23	Überfallen	Padlock latches	Moraillons	Pestillos para puertas
24	Ösenplatten / Vorreiber	Eyelet plates / Casement fasteners	Plaques à œillets / Manettes pivotantes	Placas con ojete / Aldabillas
25	Sturmhaken / Barrenringe / Manschettenhaken	Window stays / Pulley blocks with loop / Swing clamps	Crochets de contrevent / Anneaux d'écurie / Mousquetons sur bague	Ganchos para ventanas / Goznes con ojete / Abrazaderas con gancho basculante
26/27	Klinkenbeschläge / Torbeschläge	Latch brace / Gate fittings	Poignée avec accessoires / Ferrures de portails	Herraje para asideras / Herrajes para puertas
27	Bodenschieber / Torfeststeller	Floor-fastening bolts / Gate stopping devices	Verrouillages verticales de porte / Cale-portes	Pasadores de suelo / Bloqueos de puerta
28-34	Riegel und Schlaufen	Bolts and bolt loops	Targettes et pattes à gâche	Cerrojos y argollas para cerrojos
34	Oberlichtschnäpper	Skylight catches	Loqueteaux pour vasistas	Pestillos de tragaluz
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	1	3,5	10
000093250Z		320405	250	30	4,0	2,18	2	4,5	10
							1	4,0	
							3	5,0	

Stallanwürfe/Überfallen



Stall door padlock latches / Padlock latches
 Ferrures de portes de grange / Morillons
 Cierres para puerta de granero / Pestillos para puertas

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 Ösenplatten

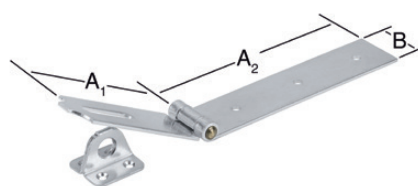
passende
 Ösenplatte
 Nr. 000075035Z



000092250Z		080460	85 150	35	2,5	2,28	3	4,5	10
000092300Z		080477	85	35	2,5	2,41	3	4,5	10
			205						
010092200		180085	100 100	35	2,0	0,81	2 4	4,5 3,5	5

Überfallen

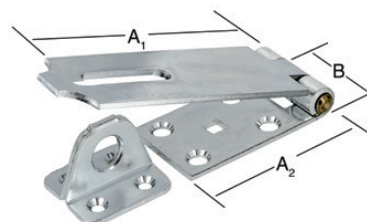
mit angebundener
 Ösenplatte
 (Ø 11,5 mm)



000021140Z		080033	85 30	35	2,5	1,22	8 1 □	4,5 6,0	10
000021160Z		080064	105 55	35	2,5	1,55	8 1 □	4,5 6,0	10
000021180Z		080071	125	35	2,5	1,88	8	4,5	10
			55				1 □	6,0	
010021145		180580	100 44	35	2,0	0,65	3/4 1 □	4,5/3,5 6,0	5

Sicherheits-Überfallen

mit angebundener
 Ösenplatte
 (Ø 11,5 mm)





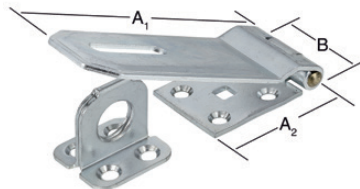
Überfallen

Padlock latches
Moraillons
Pestillos para puertas

Gerollte extra starke Sicherheits- Überfallen

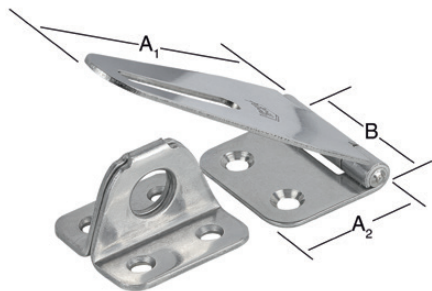
mit angebundener
Ösenplatte
(Ø 20 mm)

mit vernietetem
Messingstift



Sicherheits- Überfallen

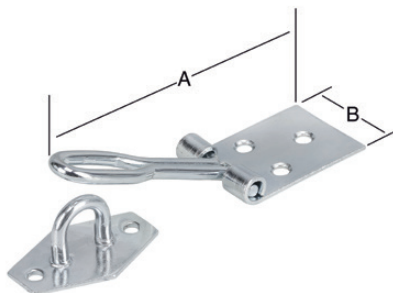
mit angebundener
Ösenplatte
(Ø 11,5 mm)



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	1,72	8 1 □	6,0 8,0	5

010090080	 V2A	180078	80 30	37	1,5	0,41	2 4	4,0 3,5	5
091977000	 V2A	510240	80 30	37	1,5	0,52	2 4	4,0 3,5	5

000080080Z		080408	80	22	1,3	0,22	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	0,77	5	3,0	10

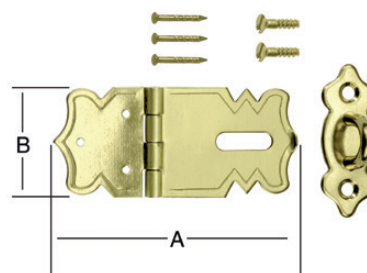
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
090841000	V	550222	47	20	0,5	0,16	–	–	5

Schatullen- Überfallen

mit Ösenplatte
(inkl. Nägel und
Schrauben)

vermessingt

Stck./Karte
1



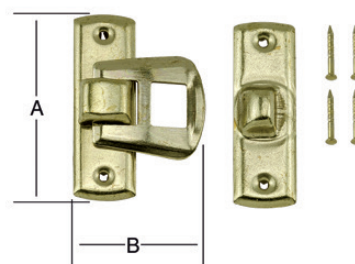
090837000	V	550048	30	19	–	0,17	–	–	5
-----------	---	--------	----	----	---	------	---	---	---

Schatullen- Verschlüsse

(inkl. Nägel)

vermessingt

Stck./Karte
2



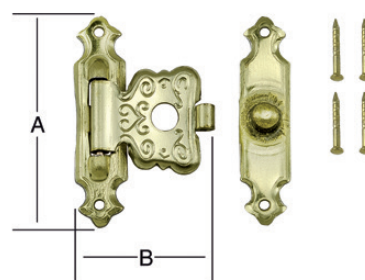
090835000	V	550031	25	15	–	0,14	–	–	5
-----------	---	--------	----	----	---	------	---	---	---

Schatullen- Verschlüsse

(inkl. Nägel)

vermessingt

Stck./Karte
2



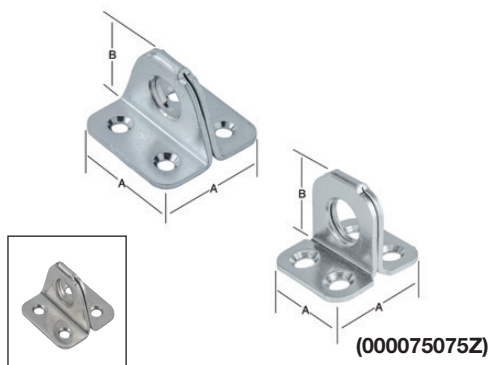


Ösenplatten/Vorreiber

Eyelet plates / Casement fasteners
Plaques à œillets / Manettes pivotantes
Placas con ojete / Aldabillas

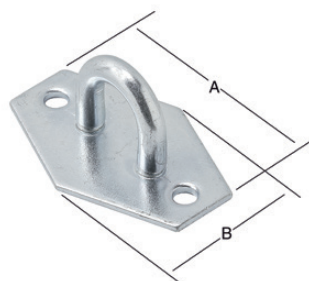
Ösenplatten für Überfallen und Stallanwürfe

für Überfallen



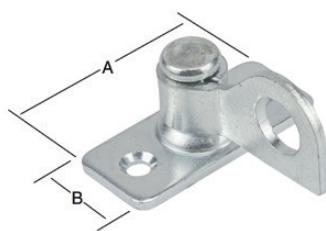
Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000075035Z		080361	35	25 Ösen- Ø11,5	2,0	0,78	4	3,5	25
000075075Z		080378	44	41 Ösen- Ø 20	2,5	0,36	4	6,0	5
010075035		180351	35	25 Ösen- Ø11,5	2,0	0,62	4	3,5	20

Ösenplatten für Drahtüberfallen



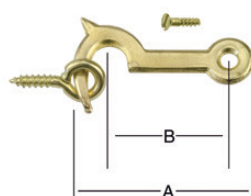
000076040Z		080385	40	28	1,25	0,39	2	3,0	25
000076045Z		080392	45	31 Ösen- Ø 16	1,25	0,62	2	3,0	25

Vorreiber auf Platte



000243020Z		160223	45	20	2,5	0,83	2	4,0	20
------------	--	--------	----	----	-----	------	---	-----	----

Haken (Klavier- haken) mit Öse und Schraube vermessingt



Stck./Karte
4

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	–	3,8	0,58	–	–	25
000082100Z		290548	100	–	3,8	0,59	–	–	25
000082120Z		290579	120	–	4,2	0,74	–	–	25
000082160Z		290531	160	–	5,0	0,55	–	–	10
000082200Z		290524	200	–	5,8	0,94	–	–	10
000082300Z		080804	300	–	5,8	1,04	–	–	10
000082400Z		080811	400	–	5,8	0,64	–	–	5
000082500Z		080828	500	–	5,8	1,05	–	–	5
010082080		180658	80	–	3,9	0,47	–	–	20
010082120		180665	120	–	4,2	0,65	–	–	20

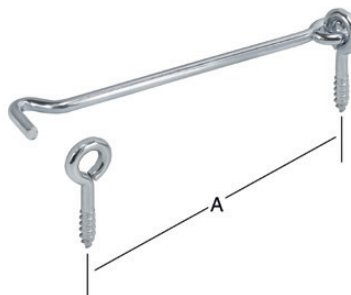


Sturmhaken/Barrenringe

Window stays / Pulley blocks with loop
Crochets de contrevent / Anneaux d'écurie
Ganchos para ventanas / Goznes con ojete

Sturmhaken mit Öse

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.



000083100Z		290500	100	43	5,2	0,57	4	3,0	10
000083120Z		290494	120	43	5,8	0,66	4	3,0	10
000083200Z		290722	200	35	6,0	0,61	8	3,5	5
000083250Z		290739	250	35	6,0	0,66	8	3,5	5

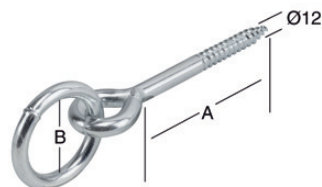


Ösenplatte 000075035Z
ab Art-Nr. 000083200Z

Sturmhaken mit Öse auf Platte

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

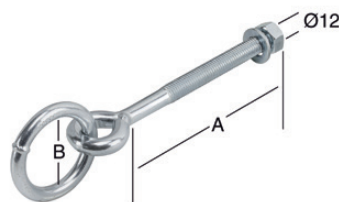
000097001Z		370165	98	45	–	1,05	–	–	5
------------	--	--------	----	----	---	------	---	---	---



Barrenringe mit Holzgewinde

Kein Einsatz
bei Schaukeln!

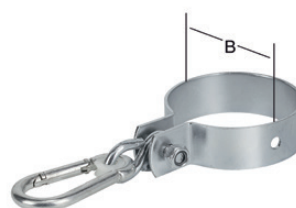
000097002Z		370172	128	45	–	2,66	–	–	10
------------	--	--------	-----	----	---	------	---	---	----



Barrenringe mit metrischen Gewinde

Kein Einsatz
bei Schaukeln!

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



Manschetten- haken

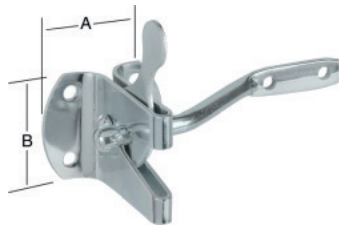
Kein Einsatz
bei Schaukeln!



Torbeschläge

Gate fittings
Ferrures de portails
Herrajes para puertas

Gartentor- verschluss



Gartentor- fallen Typ 1

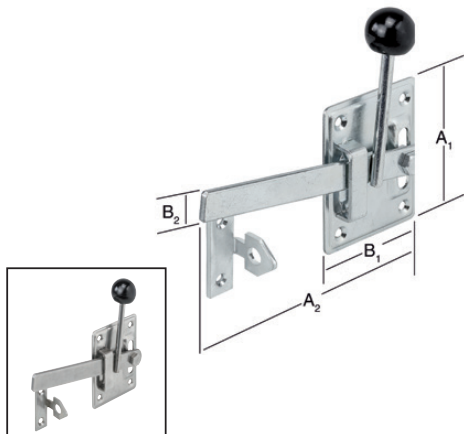
mit angebundenem
Klinkhaken,
rechts und links
verwendbar

Verstellbereich 40 mm

Alle zusammen-
gehörenden Teile
sind miteinander
verbunden.



Stck./Karte
1

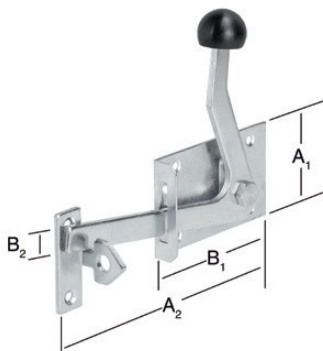


Gartentor- fallen Typ 2

mit angebundenem
Klinkhaken,
für schmale
Rahmenhöhen
rechts und links
verwendbar

Verstellbereich 30 mm

Alle zusammen-
gehörenden Teile
sind miteinander
verbunden.



Doppeltor- überwürfe

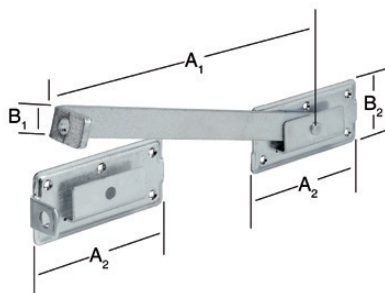
rechts und links
verwendbar

Bolzen doppelt
gelagert

Alle zusammen-
gehörenden Teile
sind miteinander
verbunden.



Stck./Karte
1

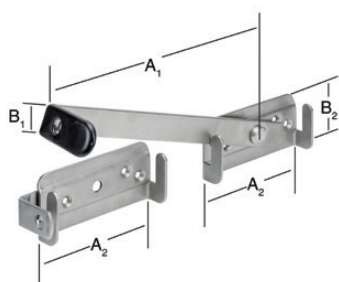


Edelstahl- Doppeltor- überwürfe

rechts und links
verwendbar

Bolzen doppelt
gelagert

Alle zusammen-
gehörenden Teile
sind miteinander
verbunden.

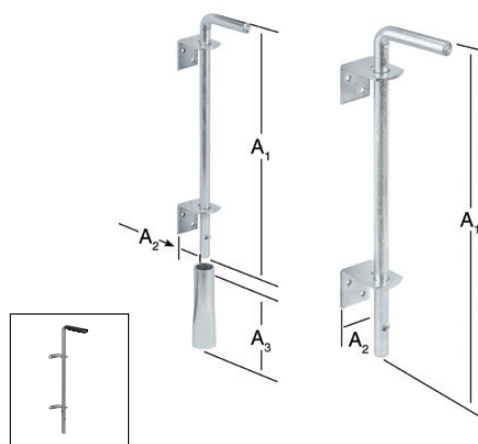


Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000087055Z	Z	321716	55	45	2,0	2,54	6	5,5/ 6,0	10
000085000Z		601535	100 183	80 20	2,0 5,0	3,83	4 2	4,5 5,0	10
010085000	 V2A	510608	100 183	80 20	2,0 5,0	0,35	4 2	4,5 5,0	1
092236000	Z	430173	100 183	80 20	2,0 5,0	0,39	4 2	4,5 5,0	1
000085001Z		601443	60 155	82 16	2,0 5,0	0,25	4 2	4,5 5,0	1
000086000Z		601542	340 180	30 70	3,0	6,91	6	4,5	5
092248000	Z	430203	340 180	30 70	3,0	1,36	6	4,5	1
010084000	 V2A	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	6,30	4	6,0	5
000088001Z		321020	400 65	-	Ø16 5	7,84	4	6,0	8
010088001		180627	500	-	Ø16	1,03	4	6,0	1

Torbeschläge/Torfeststeller

Gate fittings / Gate stopping devices
Ferrures de portails / Cale-portes
Herrajes para puertas / Bloqueos de puerta

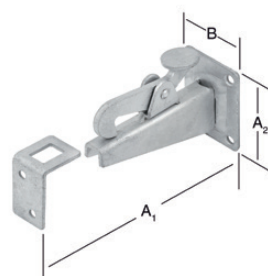


**Boden-
schieber**
mit 2 Führungswinkeln
und Bodenrohr
mit 2 Führungswinkeln

 Ausführung
mit 2 Führungswinkeln und Kunst-
stoffummantelung

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

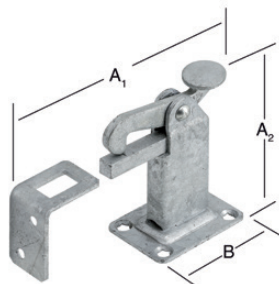
000090001Z		320375	100 63	50	6,0 4,0	0,31	4	5,0	1
------------	--	--------	-----------	----	------------	------	---	-----	---



Torfeststeller
für Wandmontage
feuerverzinkt

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

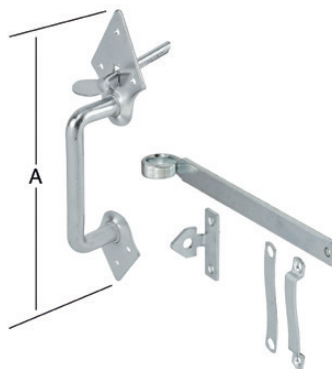
000090002Z		320382	100 50	50	6,0 4,0	0,36	4	5,0	1
------------	--	--------	-----------	----	------------	------	---	-----	---



Torfeststeller
für Bodenmontage
feuerverzinkt

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

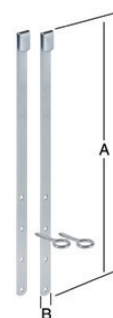
000095000Z		320955	255	-	Ø 15	3,73	-	-	5
------------	--	--------	-----	---	------	------	---	---	---



**Klinken-
beschläge für
Stalltüren**
zum Aufschrauben

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

090480000	Z	430043	415	20	3,0	0,37	4	7,0	1
-----------	---	--------	-----	----	-----	------	---	-----	---



**Gitterrost-
sicherungen**
mit Ringschrauben



Stck./Karte
1



Torbeschläge/Torfeststeller

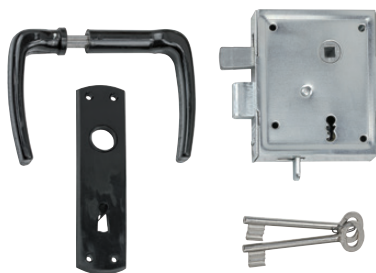
Gate fittings / Gate stopping devices
Ferrures de portails / Cale-portes
Herrajes para puertas / Bloqueos de puerta

Universal-Kasten-schlösser

Schloß und Zubehör
sendzimir verzinkt

Drücker:
Kunststoff schwarz

Alle zusammen-
gehörenden Teile sind
miteinander ver-
bunden.

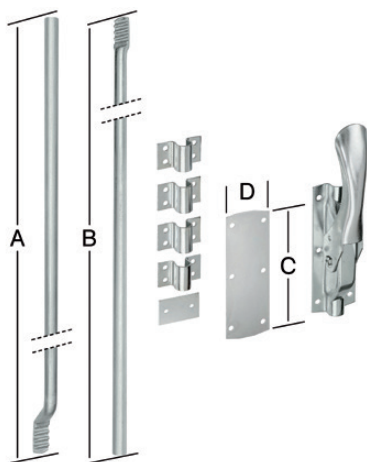


Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessungen				ca. kg je VE	Schrauben		VE
		A	B	C	D		Stck.	Ø mm	
092235000	430166	-	-	-	-	0,88	-	-	1

Tortreibriegel mit Rundstangen

- für Flügeltore 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
- extra stabiler Schieber (4 mm)

Geschlossene Riegelstellung:
Sicherheit durch verdeckte Schraublöcher

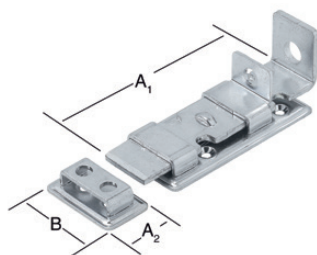


Montagestellung:
offene Schraublöcher in Riegel und Schlaufe



Sicherheits- Standard- riegel

mit angebundener
Schlaufe



*Auslaufartikel
discontinued



Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 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	1,39	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, brüniert	600453	120 28	48	1,75	1,41	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	135 100	70	1,50	2,07	4 rd. 2 □	4,5	6
------------	--	--------	------------	----	------	------	--------------	-----	---

000226080Z		601948	75	30	1,2	0,56	7	3,5	10
000226100Z		600583	100	30	1,2	0,84	7	4,0	10
000226130Z		600590	125	30	1,2	1,29	9	4,5	10

000101040Z		600439	39	82	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
-----------	---	--------	----	----	------	------	---	-----	---

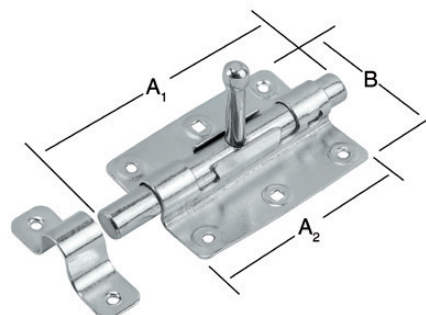
Riegel und Schlaufen

Bolts and bolt loops
Targettes et pattes à gâche
Cerrojos y argollas para cerrojos

Bolzen-Schließriegel

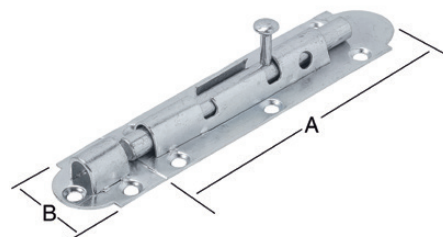
mit angebundener
Schlaufe

Bolzen Ø 15 mm



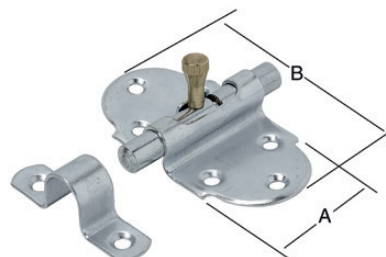
Grendelriegel

mit kombinierter
Schlaufe



Feder-Grendelriegel

mit angebundener
Schlaufe,
mit Messing-Knopf

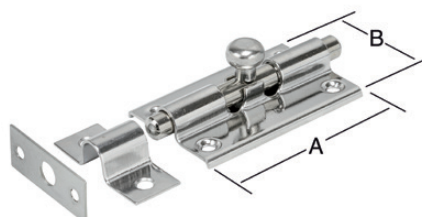


Grendelriegel

mit Schlaufe +
Schließblech



Stck./Karte
1

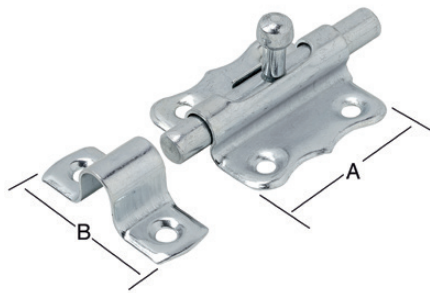




Riegel und Schlaufen

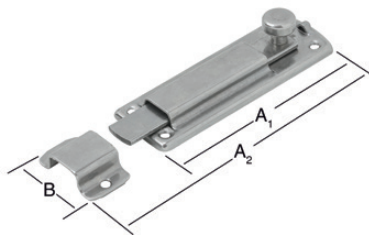
Bolts and bolt loops
Targettes et pattes à gâche
Cerrojos y argollas para cerrojos

Grendelriegel ohne Feder mit angebundener 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	0,60	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

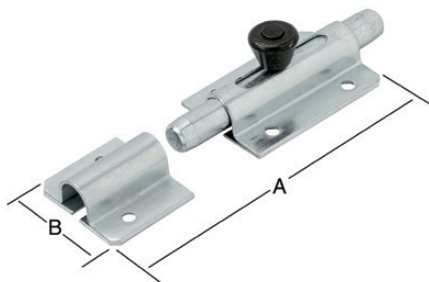
Edelstahl- Deco- Knopfriegel mit angebundener Schlaufe



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

Bolzen- Knopfriegel mit angebundener Schlaufe

Bolzen Ø 10 mm

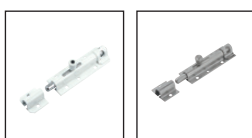
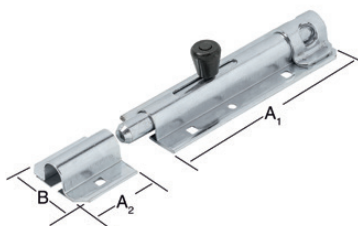


*mit flachem Schieber

000227080BR		600606	80	36	1,2	1,09	6	3,5	10
000227080Z		600613	80	36	0,8	1,09	6	3,5	10
000227120S		180764	120	36	1,2	1,54	8	3,5	10
000227120Z		600637	120	36	1,0	1,58	8	3,5	10
000227160S*		180771	160	60	1,2	2,01	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

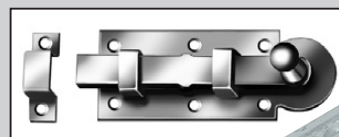


000104130W		600095	130 40	43,5	2,2	1,74	2 rd. 6 □	4,5 5,0	5
000104130Z		600507	130 40	43,5	2,2	1,66	2 rd. 6 □	4,5 5,0	5
010104130		600682	130 40	43,5	2,2	0,75	2 rd. 6 □	4,5 5,0	2

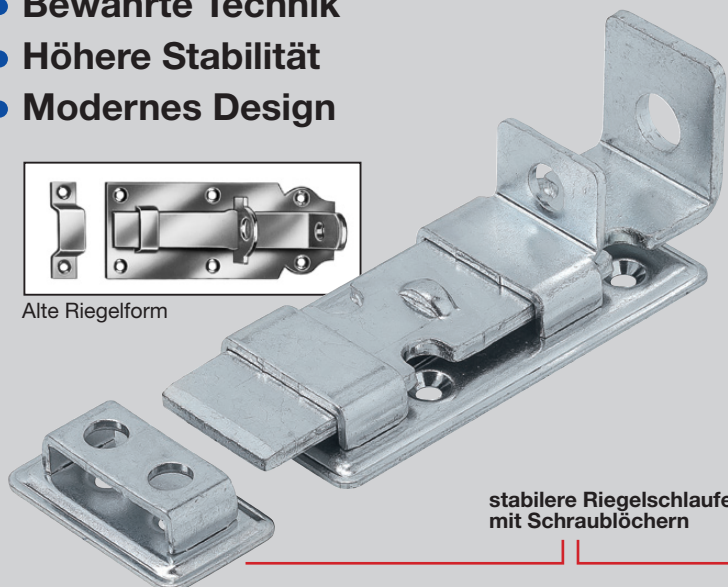
- Bewährte Technik
- Höhere Stabilität
- Modernes Design



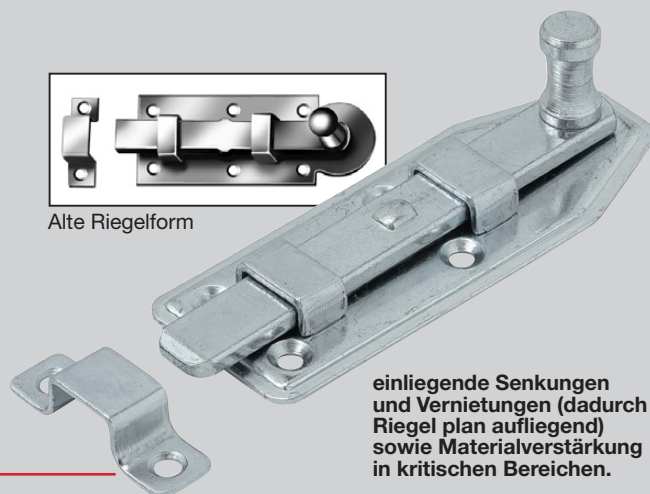
Alte Riegelform



Alte Riegelform

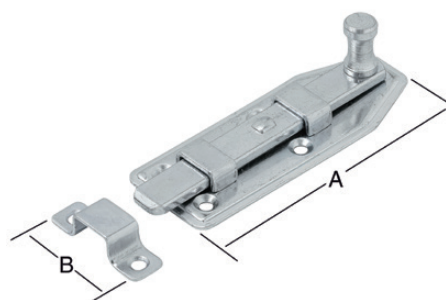


stabilere Riegelschleife
mit Schraubblöchern



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	0,37	5	2,5	10
000102080Z		600057	80	30	1,2	0,61	5	3,0	10
000102100Z		600064	100	35	1,2	0,84	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
angebundener
Schleife

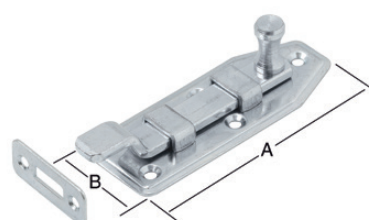


Stck./Karte
2

1



000103060Z		600484	60	25	1,2	0,40	5	2,5	10
000103080Z		600071	80	30	1,2	0,58	5	3,0	10
000103100Z		600491	100	35	1,2	0,83	5	3,0	10



Fensterriegel

gekröpft, mit
angebundenem
Schließblech

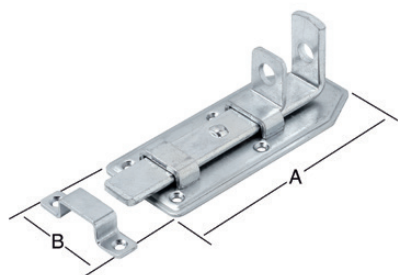


Riegel und Schlaufen

Bolts and bolt loops
Targettes et pattes à gâche
Cerrojos y argollas para cerrojos

Türschloss- riegel

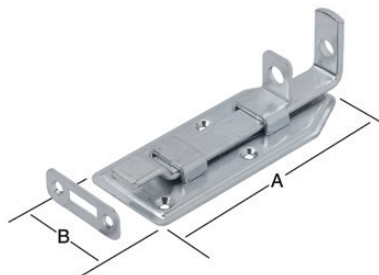
gerade, mit
angebundener
Schlaufe



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	1,58	4	4,0	10
000105120Z		600118	120	56	2,0	2,85	5	4,0	10
000105140Z		600125	140	56	2,0	3,23	5	4,0	10
000105160Z		600132	160	65	2,5	2,75	5	5,0	5
000105180Z		600149	180	65	2,5	3,02	5	5,0	5
010105120		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

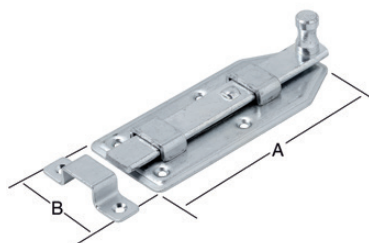
gekröpft, mit
angebundenem
Schließblech



000106100Z		600156	100	50	1,5	0,87	4	4,0	5
000106120Z		600163	120	56	2,0	1,37	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

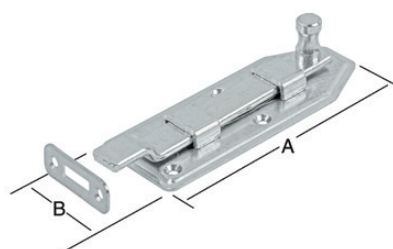
gerade, mit
angebundener
Schlaufe



000107100Z		600194	100	50	1,5	1,73	4	4,0	10
000107120Z		600200	120	56	2,0	2,70	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

gekröpft,
mit angebundenem
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

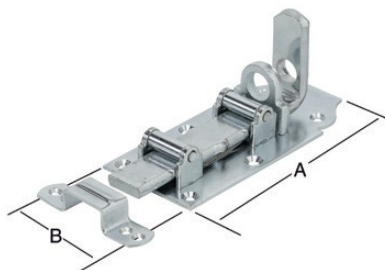
Riegel und Schlaufen



Bolts and bolt loops
Targettes et pattes à gâche
Cerrojos y argollas para cerrojos

Schwere Rollen-Schlossriegel

gerade,
mit angebundener
Schlaufe,
mit gedrehten Rollen

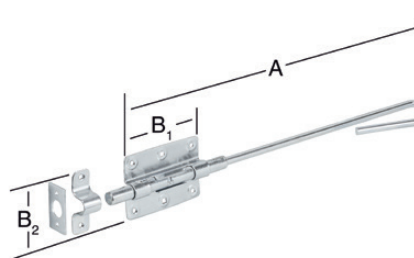


000111400Z		600279	400	100 65	2,0	2,80	4 rd. 2	4,5 4,5	5
000111500Z		600545	500	100 65	2,0	2,90	4 rd. 2	4,5 4,5	5
000111600Z		600712	600	100 65	2,0	3,12	4 rd. 2	4,5 4,5	5

Bolzen-Stangenriegel

mit angebundener
Schlaufe und
Schließblech

Bolzen Ø 16 mm

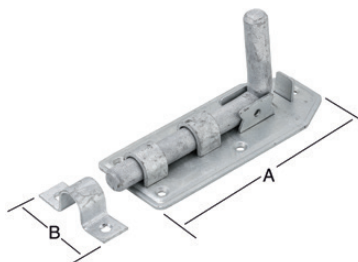


000109160ZF		600248	160	65	2,5	0,62	5	4,5	1
000109180ZF		600538	180	65	2,5	3,41	5	4,5	5

Bolzenriegel

mit angebundener
Schlaufe

Bolzen Ø 16 mm

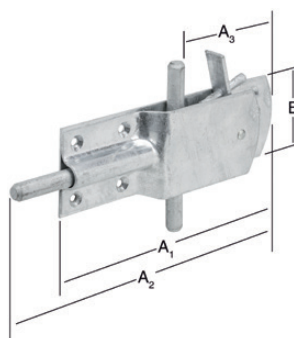


000108200ZF		600231	200 265 130	65	4,5	3,88	6	6,0	5
-------------	--	--------	-------------------	----	-----	------	---	-----	---

Sicherheits-Stallriegel

mit angebundener
Schlaufe,
mit verdeckter
Sperrklinke

Bolzen Ø 15 mm

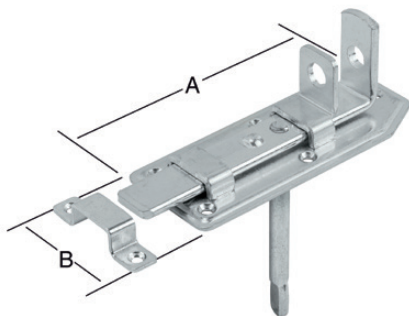


Riegelschlaufen / Oberlichtschnäpper

Bolt loops / Skylight catches
Pattes à gâche / Loqueteaux pour vasistas
Argollas para cerrojos / Pestillos de tragaluz

Stalltür-Schlossriegel

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

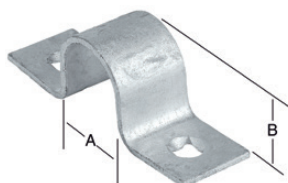


Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
000105001Z		600644	160	65	2,5	3,19	5	5,0	5
000105002Z		600651	180	65	2,5	3,41	5	5,0	5

Riegel-schlaufen

mit Vierkantlöchern

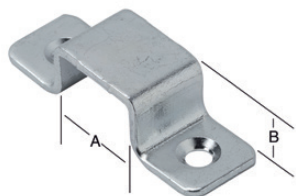
passend für Riegel
000109160ZF
000109180ZF



000169018ZF		201278	18	24	2,0	1,51	2	5,0	50
-------------	--	--------	----	----	-----	------	---	-----	----

Riegel-schlaufen

mit Schraublöchern



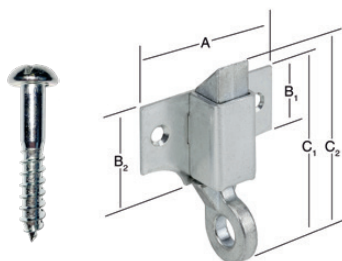
000170014Z	201872	14	7	1,2	0,54	2	2,5	100
000170020Z	200059	20	11,5	2,0	0,41	2	4,0	25
000170025Z	200066	25	12	2,0	0,50	2	4,0	25
000170030Z	201803	30	14	2,5	0,69	2	5,0	25
000170034Z	200073	34	16	2,5	1,26	4	5,0	25

passend für Riegel

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

Oberlicht-schnäpper

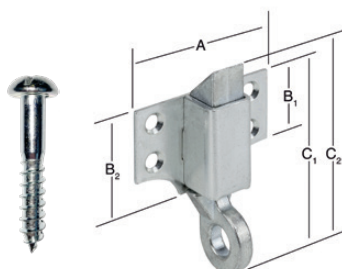
leicht,
mit Schraubhaken



000239001Z		602082	46	21/ 29	50/ 60	1,42	2	3,0	20
------------	--	--------	----	-----------	-----------	------	---	-----	----

Oberlicht-schnäpper

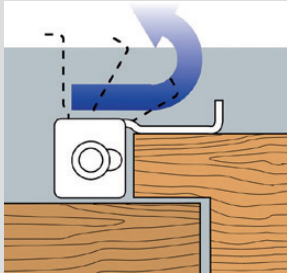
schwer,
mit Schraubhaken



000239002Z		601979	53	28/ 36	61/ 66	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)



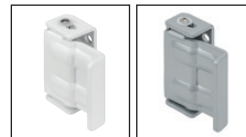
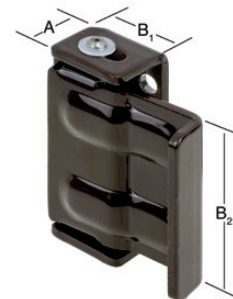
Einbruchhemmung leicht nachrüstbar

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

Eine wirkungsvolle Sicherungsmaßnahme

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

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	 1A	62	3,0	1,89	2	3	10
091088000	B	440561	16-25	24	3,0	1,99	2	3	10
091089000	W	603164	 1A	62	3,0	1,99	2	3	10
091091000	WA	603126	 1A	62	3,0	1,99	2	3	10

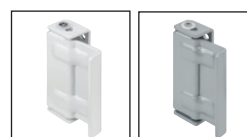


Kleine Fenster- und Türsicherung



Stck./Karte
1

000204016B	B	603096	16-25	27	3,0	3,26	4	3	10
000204016W	W	603102	 1A	92	3,0	3,26	4	3	10
091104000	B	603218	16-25	27	3,0	3,39	4	3	10
091105000	W	603225	 1A	92	3,0	3,39	4	3	10
091103000	WA	603133	 1A	92	3,0	3,39	4	3	10



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.

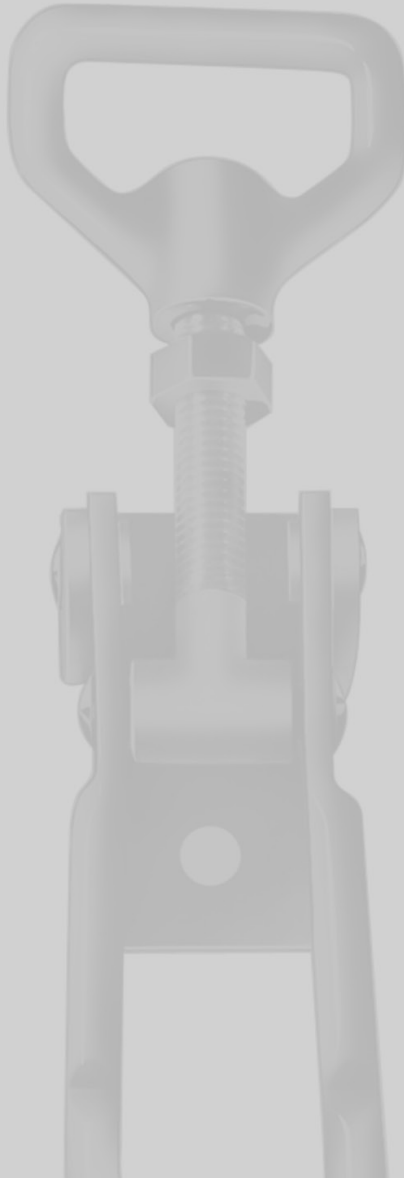
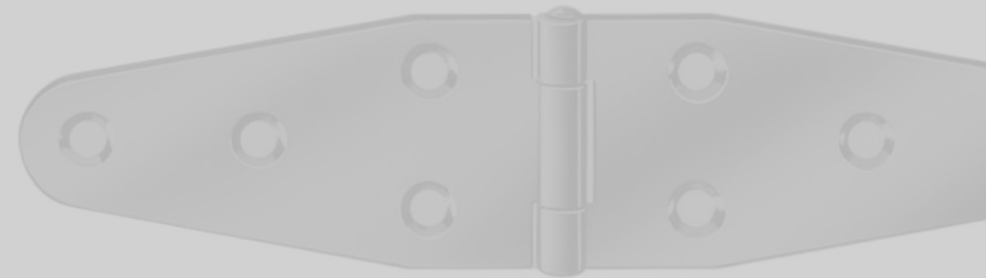
2.3 Kistenbeschläge

Chest hinges
 Ferrures des coffres
 Herrajes para cajas

Seite
 page
 page
 pagina



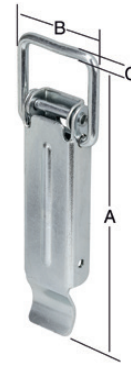
37-38	Spannverschlüsse / Schließhaken	Chest locks / Locking hooks	Fermoirs de coffre à levier / Pattes pour fermoirs de coffre	Cierres de caja / Ganchos de cierre de caja
39	Kistenbänder	Case hinges	Pentures de coffre	Bisagras para cajas
40	Edelstahlbänder	Stainless steel hinges	Pentures en acier inoxydable	Bisagras de acero inoxidable
41-42	Kistengriffe / Kistenecken	Case handles / Chest corners	Poignées de coffres / Coins de coffre	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	000009015Z
001202070Z		160254	70	31	Ø 4	13	2,30	2	3/4	50	000008115Z	
001202085Z		160261	87	33	Ø 4	15	3,07	3	3/4	50	000008018Z	000009018Z
001202105Z		160285	110	37	Ø 4	12	2,02	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 coffre à levier
Cierres de caja



**Spann-
verschlüsse**
mit
Plombiermöglichkeit
DIN 3133

ohne Schließhaken

Stck./Karte

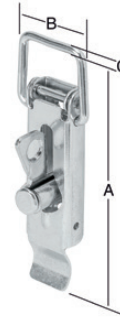
1
1



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

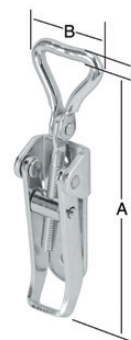


**Spann-
verschlüsse**
mit Schlossöse
DIN 3133
mit
Plombiermöglichkeit

ohne Schließhaken



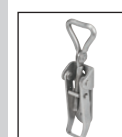
001203000Z		160308	92- 123	32	Ø5	18	4,68	3	2,0	50	000008018Z	000009018Z
011203000	ROST-FREI V2A	180375	92- 123	32	Ø5	18	1,68	3	2,0	20	010008018	010009018



**Spann-
verschlüsse**
mit
Schraubverstellung

Verstellbereich
siehe Maß A

ohne Schließhaken





Spannverschlüsse/Schließhaken

Chest locks / Locking hooks

Fermeurs de coffre à levier / Pattes pour

fermeurs de coffre

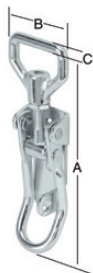
Cierres de caja / Ganchos de cierre de caja

Spann- verschlüsse

mit
Schraubverstellung

Verstellbereich
siehe Maß A

ohne Schließhaken



Spann- verschlüsse

mit
Schraubverstellung

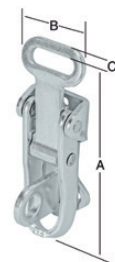
Verstellbereich
siehe Maß A

ohne Schließhaken



Spann- verschlüsse

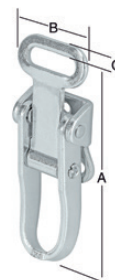
DIN 3134
mit Schlossöse



Spann- verschlüsse

DIN 3134

ohne Schließhaken

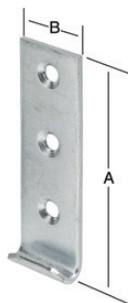


Schließhaken für Spann- verschlüsse

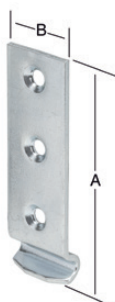
DIN 3133

gerade Form
(Form G)

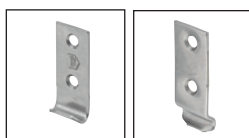
gekröpfte Form
(Form K)



000008...



000009...



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

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

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

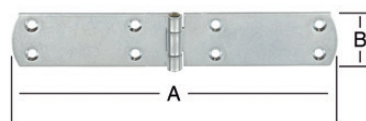
001210070Z		160377	69	26	Ø4	14	2,14	3	3,0	50	000008015Z	000009015Z 000008115Z
------------	--	--------	----	----	----	----	------	---	-----	----	------------	--------------------------

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	82	25	2,5	1,07	3	4,5	25
000008030Z		160476	103	30	3,0	1,99	3	5,0	25
000008115Z		160063	44	15	2,0	0,60	2	3,5	50
010008018		180016	44	18	2,0	0,26	2	3,5	20
010008025	Rostfrei V2A	180412	82	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	48	18	2,0	0,70	2	3,5	50
000009025Z		160131	83	25	2,5	1,06	3	4,5	25
000009030Z		160155	108	30	3,0	1,96	3	5,0	25
010009015		180030	46	15	2,0	0,22	2	3,5	20
010009018	Rostfrei V2A	180047	46	18	2,0	0,27	2	3,5	20
010009025		180405	83	25	2,0	0,68	3	4,5	20

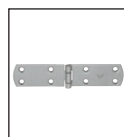


Case hinges
Pentures de coffre
Bisagras para cajas

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	2,0	1,28	6	4,0	20
000028140Z		080132	140	35	2,0	1,79	8	4,0	20
000028160Z		080156	160	35	2,0	1,97	8	4,0	20
000028180Z		080163	180	35	2,0	2,24	8	4,0	20
000028200Z		080187	200	35	2,0	1,18	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	3,0	4,00	10	5,0	10
000028500Z		080248	500	40	3,0	4,46	10	5,0	10
010028160		020619	160	35	2,0	0,99	8	4,0	10
010028200		020626	200	35	2,0	1,21	8	4,0	10



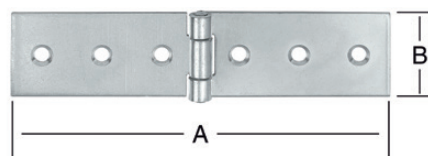
Gerollte starke französische Kistenbänder
mit vernietetem Messingstift, mit versenkten Schraublöchern



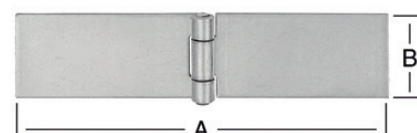
mit vernietetem Edelstahlstift



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



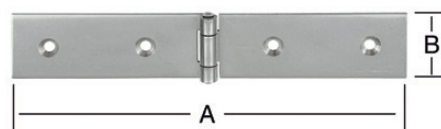
Gerollte starke Kistenbänder
mit vernietetem Eisenstift, mit versenkten Schraublöchern



ungebohrt, Eisen blank

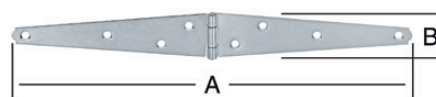


010096200		180092	200	35	2,0	0,64	4	5,0	5
-----------	--	--------	-----	----	-----	------	---	-----	---



Gerollte starke Kistenbänder
mit vernietetem Edelstahlstift

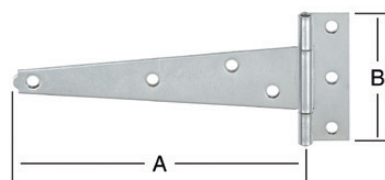
000044100Z		080316	193	29	1,5	1,11	6	3,0	20
000044125Z		080798	242	33	1,5	1,47	6	3,5	20
000044150Z		080323	292	33	1,5	1,80	8	3,5	20
000044200Z		080781	390	44	2,0	2,06	8	4,0	10



Gerollte Kistenbänder
mit vernietetem Eisenstift mit versenkten Schraublöchern



000042100Z		080262	97	60	1,5	0,54	6	3,0	10
000042125Z		080279	121	68	1,5	0,71	6	3,5	10
000042150Z		080286	146	68	1,5	0,80	7	3,5	10
000042200Z		080293	195	88	2,0	1,84	7	4,0	10
000042250Z		080774	245	100	2,0	2,36	8	4,0	10



Gerollte T-Bänder
mit vernietetem Eisenstift und versenkten Schraublöchern



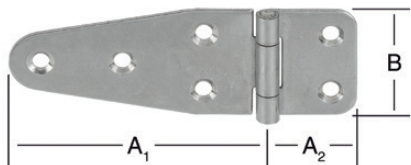


Edelstahlbänder

Stainless steel hinges
Pentures en acier inoxydable
Bisagras de acero inoxidable

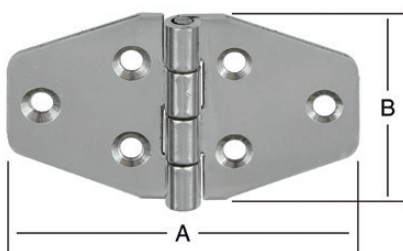
Gerollte Edelstahl- bänder

mit vernietetem
Edelstahlstift
mit versenkten
Schraublöchern



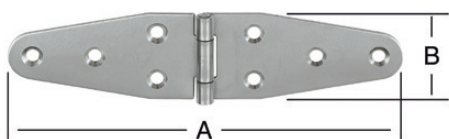
Gerollte Edelstahl- bänder

mit vernietetem
Edelstahlstift
und versenkten
Schraublöchern



Gerollte Edelstahl- bänder

mit vernieteten
Edelstahlstift
mit 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 27	37	1,5	0,95	6	4,0	20

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

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

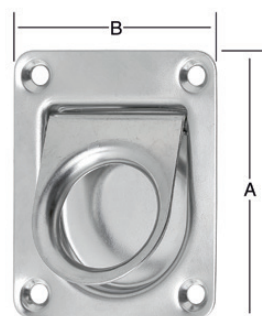
Weitere Scharniere, siehe Katalog Scharniere, Gruppe 1

Artikel-Nr.	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke		Stck.	Ø mm	
011330065	 V2A	180290	65	55	1,0	0,28	4	3,0	5

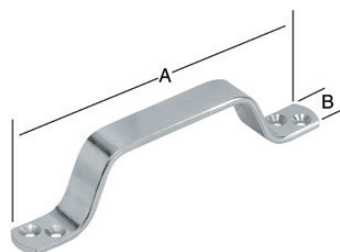
Kistengriffe/Kistenecken

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

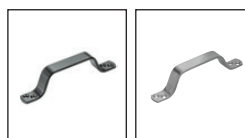
Edelstahl- Einlassgriffe



000193110Z		170345	110	13,5	3,5	0,51	2	4,0	10
000193160S		180795	160	20	4,0	1,21	4	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	1,45	4	4,5	10
010193160	 V2A	180313	160	20	4,0	0,66	4	4,5	5
010193200		180320	200	20	4,0	1,46	4	4,5	10



Handgriffe



000240028Z		160179	28	–	0,9	0,23	3	2,5	25
000240036Z		160193	36	–	1,0	0,52	3	3,0	25
000240045Z		160209	45	–	1,0	0,40	3	3,0	10
000240056Z		160216	56	–	0,9	1,74	3	4,0	25
010240036	 V2A	180238	36	–	1,0	0,35	3	3,0	20



Kistenecken (Schutzecken)

DIN 7469
hohe Form (A)

000241036Z		160421	36	10	1,0	0,32	4	3,0	25
------------	--	--------	----	----	-----	------	---	-----	----



Kistenecken (Schutzecken)

DIN 7469
flache Form (B)

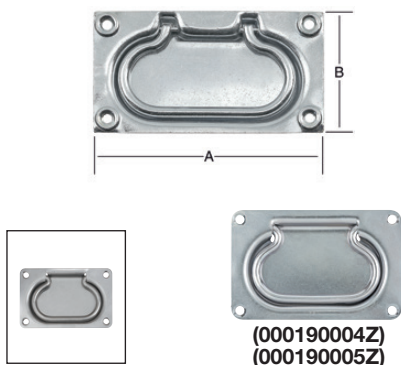


Kistengriffe

Case handles
Poignées de coffres
Asas para cajones

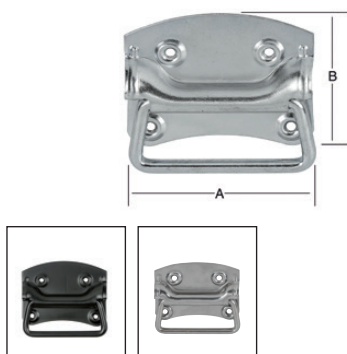
Einlass-Kistengriffe ähnlich DIN 3135

* mit
abgerundeten
Ecken



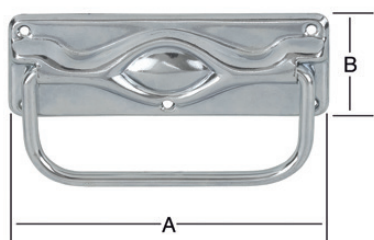
Bestell-Nr. lose verpackt	Ausführung	GTIN 4003984	Abmessungen mm			Griff Ø	ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
			A	B	Stärke			Stck.	Ø mm	
000190002Z		170031	100	80	1,75	7,0	1,42	4	4,5	10
000190003Z		170048	130	70	1,75	7,0	1,68	4	4,5	10
000190004Z*		170062	140	90	1,75	8,0	2,77	4	5,0	10
000190005Z*		170093	170	105	2,0	9,5	5,00	4	6,0	10
010190005*		180214	170	105	2,0	10	1,02	4	6,0	2

Kistengriffe DIN 3136



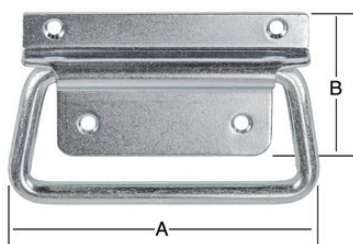
001328080Z		170192	80	70	1,25	6,5	1,03	4	4,5	10
001328100S		180788	100	80	1,5	7,5	1,70	4	4,5	10
001328100Z		170222	100	80	1,5	7,5	1,70	4	4,5	10
001328120Z		170246	120	95	1,5	7,5	2,06	4	5,0	10
001328135Z		170260	135	110	1,75	10,0	3,80	4	5,0	10
011328100		180283	100	80	1,5	7,5	0,87	4	4,5	5

Kistengriffe



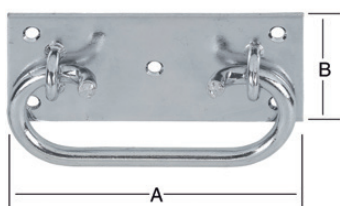
000192100Z		170109	100	35	1,0	5,0	0,64	5	2,4	10
------------	--	--------	-----	----	-----	-----	------	---	-----	----

Kistengriffe mit loser Platte



000197001Z		170376	105	45	1,5	7,5	1,20	4	3,5	10
000197002Z		170123	110	70	2,0	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:

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

WMS
Jürgen Bürck
 Nachtigallenweg 30
 74855 Hassmersheim
 Tel.: 06266-7775
 Fax: 06266-7778
 Mobil-Tel.: 0171-5321156
 wms1jb@aol.com

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

Michael Wolfs
Gebietsverkaufsleiter
 Quirinstraße 52
 52353 Düren – Merken
 Tel.: 02421-7607843
 Mobil-Tel.: 0173-5455549
 m.wolfs@vormann.com

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

Dietmar Sarnes
 Aschhofen 16
 83620 Feldkirchen-Westerham
 Fax: 08063-2007128
 Mobil-Tel.: 0163-8312020
 dietmar.sarnes@web.de

**Wir nennen Ihnen gerne den für Sie zuständigen Außendienstmitarbeiter.
 Rufen Sie uns an unter 02333 978 - 0**

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

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

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

Schweiz
 SFS Group Schweiz AG
 Rosenbergsauststraße 8
 CH-9435 Heerbrugg
 Tel.: 0041-717275151
 Fax: 0041-717275499
 info@sfs.ch

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

Frankreich
 Christophe Isoux
 ADF DIFFUSION
 1, rue de la Jaunaie
 F-35500 Vitre
 Tel.: 0033-0256538305
 Mobil-Tel.: 0033-0610137139
 Fax: 0033-0253596055
 Email: adfisoux@aol.com

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

Etter + Co. AG
 Espenmatt 1
 CH-9220 Bischofszell
 Tel.: 0041-714242121
 mail: info@webi.ch

Bulgarien
 LIMEX TRADING LTD
 Botevgradsko shosse 274
 Sofia 1839
 Tel.: 00359 89 200 7979
 sales@limexbg.com
 www.limexbg.com

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

Polen
 Aspeo sp.z o.o.
 ul. Meissnera 1b / 9
 PL - 60-408 Poznań
 Tel.: 0048-61-6463252
 info@aspeo.pl
 www.aspeo.pl

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

KREZ ALLIANCE LTD.
 12 Prof. Ivan Bataklev St.
 Western Industrial Zone
 4404 Pazardzhik, Bulgaria
 Tel.: 00359 892 238 607
 orders@krez.bg

Lettland
 SB & Partneri
 Piedrujas iela 7A
 LV-1073, Riga
 Tel.: 00371-67113070
 info@sbunpartneri.lv

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

Tschechien
 Dastech s.r.o.
 Delnická 57
 CZ-41712 Probostov
 Tel.: 00420-800 310 320
 dastech@dastech.cz
 www.dastech.cz

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

Niederlande
 Ruro Gereedsschappen B.V.
 Vestingdok 4
 NL-3433 KR Nieuwegein
 Tel.: 0031-30 608 42 42
 info@ruro.nl
 www.ruro.nl

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

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

Ungarn
 Tamás Györe
 Cibkháza u. 78/1
 HU-1162 Budapest
 Tel.: 0036-704288228
 gyore.tamas@gmail.com



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

Heilenbecker Str. 191 -205
58256 Ennepetal
Deutschland / Germany

Telefon: +49 2333978-0

www.vormann.com
E-Mail: info@vormann.com



Art-Nr. 089500052AV

