



# Konsolen und Regalträger

Brackets and shelf brackets  
Consoles et réglables de rayon  
Soportes y Soportes d'estante

**08/2023**

K 08/23/5  
Gruppe 5





Heilenbecker Straße 191-205,  
58256 Ennepetal  
**Hauptverwaltung**



Weichselstraße 9-11, 58256 Ennepetal  
**Logistikzentrum**



Berliner Straße 50, 04910 Elsterwerda  
**Werk Elsterwerda**



George/Südafrika  
**Vertriebsniederlassung Südafrika**



**(D)**

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 Audits und Überprüfungen sorgt für gleichbleibende Qualität. Mit Gründung einer eigenen Vertriebsgesellschaft in George/Südafrika zur Jahrtausendwende gelingt VORMANN der Eintritt in einen neuen Markt.



**(GB)**

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. With the establishment of its own sales subsidiary in George/South Africa at the turn of the millennium, VORMANN successfully takes the first step into a previously little-known market.



**(F)**

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 le 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. Avec la fondation de sa propre agence commerciale à George/Afrique du Sud au tournant du millénaire, VORMANN fait ainsi ses premiers pas sur un marché jusque-là peu connu.



**(E)**

VORMANN cuenta en sus 3 emplazamientos alemanas 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 el establecimiento de su propia filial de ventas en George/Sudáfrica a comienzos del milenio, VORMANN consigue con éxito adentrarse en un mercado hasta entonces poco conocido.



B	braun	brown	brun	marrón
BL	blau	blue	bleu	azul
BM	Buche Metall	beech metall	hêtre metal	haya metall
BN	Buche Natur	beech, natural	hêtre naturel	haya natural
C	verchromt	chromium-plated	chromé mat	cromado mate
CM	verchromt matt	unpolished chromium-plated	chromé mat	cromado mate
GR	grau	grey	gris	gris
LB	braun	brown	brun	marrón
LG	grau	grey	gris	gris
LS	schwarz	black	noir	negro
LW	weiß	white	blanc	blanco
NM	nickelfarben matt	nickel-colored unpolished	nickel-coloré mat	niquel-coloreado mate
S	schwarz	black	noir	negro
SC	schwarz/chrom	black/chromium-plated	noir/chromé	negro/cromado
SM	stahlfarben matt	steel-coloured unpolished	acier-coloré mat	acero-coloreado mate
TI	titangrau	titanium-grey	titan gris	titanio gris
W	weiß	white	blanc	blanco
WA	aluweiß	aluwhite	aluminium blanc	aluminio blanco
Z	verzinkt	galvanized	galvanisé	galvanizadas
ZF	feuerverzinkt	hot galvanized	galvanisé par trempe	galvanizado al fuego
ZL	verzinkt lose (Großverpackung)	galvanized loose in bulk	galvanisé en vrac	galvanizadas a granel
	Edelstahl Rostfrei Werkstoffangabe auf Anfrage	stainless steel Steel grade information on request	acier inoxydable Matériel en acier inoxydable sur demande	acero inoxidable Material de acero inoxidable bajo pedido

## Technische Angaben

Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessungen mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu...	Belastungs- wert
		A	B	C		Stck.	Ø mm		

## technical terms

Item number	GTIN 4003984	measurements mm			approx. kgs. p. VE	screws		packed as...	capacity load
		A	B	C		pcs.	Ø mm		

## termes techniques

Code Article	GTIN 4003984	dimension en mm			env. kg p. VE	Viss		em- ballé à... pièces	Charge par pièce
		A	B	C		pièces	Ø mm		

## términos técnicos

Número de artículo	GTIN 4003984	Dimensiones mm			approx. kgs. p. VE	tornillos		empa- que- tadas en... pza.	carga por pieza
		A	B	C		pza.	Ø mm		

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.



# Numerisches Inhaltsverzeichnis

Numerical list of contents  
Table de matières numérique  
Indice numérico

# Inhaltsverzeichnis



List of contents  
Table de matières  
Indice

Order no. no. de commande Número de pedido	page page pagina	 	 	Seite page pagina
000135	12	„Alpha-Line“ Garderobenkonsole	„Alpha-Line“ locker bracket	6
000136	9	Alu-Konsolstützen	aluminium bracket supports	12
000138	6	Bolzenkonsolträger	bolt brackets	12
000139	10	C-Line Konsolen	C-Line brackets	6
000143	14	Decor-Konsole	decoration bracket	9
000144	6	„Delta-Line“ Konsole	„Delta-Line“ bracket	7
000145	13	Designkonsolen mit Kunststoffverkleidung	special design brackets with plastic sheathing	10
000146	7	Design-Schichtholz-Konsolen	design-laminated wood brackets	18
000147	7	3F-Konsolen	3F-brackets	8
000148	15	3F-Linear-Konsolen	3F-linear brackets	8
000149	9	Format-Standard-Konsolen	standard format brackets	11
000150	12	Hakenkonsole	locker brackets	9
000151	14	Heizkörper-Konsolen	radiator brackets	17
000152	14	Klappkonsolen	folding brackets	14
000153	13	Klappträger	folding brackets	14
000154	16	Linear-Design-Konsolen	linear brackets	10
000155	11	mit Kunststoffverkleidung	with plastic sheathing	
000156	16	„Multi-Line“ Klappträger	„Multi-Line“ folding brackets	14
000158	9	Neigungskonsolen	incline brackets	13
000159	15	Profilkonsolen	fluted brackets	16
000165-000166	8	Regalschienensystem	Shelving system	19-22
001137	10	Schichtholz-Konsolen	laminated wood brackets	18
001138	10	Schmiedeeiserne Konsolen	wrought iron brackets	9
001700	18	Stahlblechkonsolen	sheet steel brackets	12
001702	18	Stegkonsolen	stayed brackets	15
005100-005104	17	Systemkonsolen	System brackets	15
010152	14	Techno-Konsolen	„Techno“ bracket	13
010155	11	V-Line Konsolen	V-Line brackets	7
010165	8			
010165	8			
050155	12			
050156	16			
062102-	19-22			
062807				

## Hinweis:

### Bitte beachten Sie:

Grundsätzlich ist bei der Montage von Konsolen (Regalträgern) auf die Beschaffenheit der Wand zu achten. Erkundigen Sie sich im Handel nach den für die jeweilige Wandbeschaffenheit geeigneten Dübeln und Schrauben und verfahren Sie entsprechend den Herstellerangaben. Die von uns angegebenen Belastungswerte für alle Konsolen bzw. Regalträger setzen die korrekte Montage an geeignetem Untergrundmaterial voraus.

## Tip:

### Please note:

Whenever mounting shelf brackets, the type of wall to which they are to be fastened must be taken into account. Ask your hardware specialist for dowels and screws to suit the wall and follow the manufacturer's instructions. The load-bearing capacity quoted for our standard brackets and shelf brackets is calculated on the assumption that the shelves are correctly mounted on suitable substrate materials.



Seite  
page  
página

"Alpha-Line" réglable de vestiaire	"Alpha-Line" soportes de guarda ropa	6
appui-console aluminium	aluminio soportes	12
porte-console à boulon	soportes-pernos	12
Consoles C-Line	soporte C Line	6
console decor	soporte de decoración	9
console "Delta-Line"	soporte "Delta-Line"	7
consoles "design" couverture matière plastique	soportes de diseño con revestimiento de plástico	10
design-consoles en bois empilé	design-soportes de la leña	18
consoles type 3F	soportes 3F	8
consoles linéaires type 3F	soportes lineales 3F	8
consoles standard "Format"	soportes estandard de formato	11
réglable de vestiaire	soportes de guarda ropa	9
consoles pour radiateurs	soportes para radiadores	17
consoles rabattables	soportes plegables	14
consoles pliables	soportes abatibles	14
console linéaires	soportes lineales	10
couverture matière plastique	con revestimiento de plástico	
"Multi-Line" consoles pliables	"Multi-Line" soportes abatibles	14
consoles à inclinaison variable	soportes inclinables	13
consoles profilées	soportes de perfil*	16
Système de crémaillères	sistema de gula de pared	19-22
consoles en bois empilé	soportes de la leña	18
consoles en fer forgé	soportes de hierro forjado	9
consoles en tôle d'acier	soportes de chapa de acero	12
consoles à entretoise	soportes con alma	15
Consoles système	soportes de sistema	15
réglables "Techno"	soporte "Techno"	13
Consoles V-Line	soporte V Line	7

## Indication:

### Note importante:

Lors du montage de consoles (réglables de rayons), il convient généralement de veiller à la nature du mur. Renseignez-vous dans le commerce à propos des chevilles et des vis qui sont appropriées pour le mur respectif et suivez les indications du fabricant. La charge indiquée par nos services pour toutes les consoles et tous les réglables de rayons présuppose le montage correct sur un matériau de base approprié.

## Indicación:

### Rogamos tenga en cuenta:

A modo básico, al montar soportes (soportes de estante) hay que fijarse en la naturaleza y consistencia de la pared. Infórmese en una tienda o un comercio especializado sobre los tacos y tornillos adecuados para la respectiva consistencia de la pared y proceda conforme a las instrucciones del fabricante. Las capacidades de carga indicadas por nosotros para todos los soportes y soportes de estante se ofrecen presuponiendo el montaje correcto en un material de base apropiado.

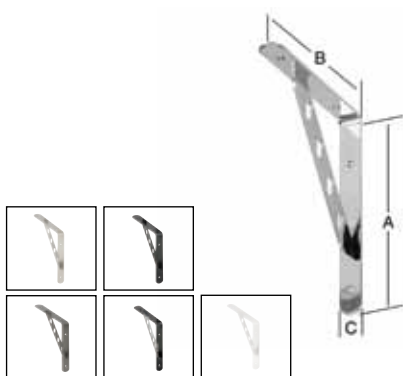
# AlphaLine

## Garderobenkonsole

Der diagonale Tragarm dieser schlichten und geschmackvollen Konsole bietet dem Anwender einen oft gesuchten Zusatznutzen.

So schafft man noch mehr Platz und Ordnung; denn die Ovalelöcher der Konsolenstrebe eignen sich vorzüglich zum Aufhängen aller möglichen praktischen oder dekorativen Dinge im gesamten Wohnbereich.

### Alpha-Line Garderoben- konsolen



Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Stck.
		A	B	C		Stck.	Ø mm		
000144250C	271707	250	200	30	1,19	2/2	4/5	2	200
000144250NM	271523	250	200	30	1,19	2/2	4/5	2	200
000144250S	271608	250	200	30	1,19	2/2	4/5	2	200
000144250SM	272377	250	200	30	1,19	2/2	4/5	2	200
000144250SC	271684	250	200	30	2,30	2/2	4/5	4	200
000144250W	271530	250	200	30	1,19	2/2	4/5	2	200

### C-Line Konsolen



000138200W	271806	190	180	-	3,34	4	-	5 à 2	pro Paar 30
------------	--------	-----	-----	---	------	---	---	-------	-------------------

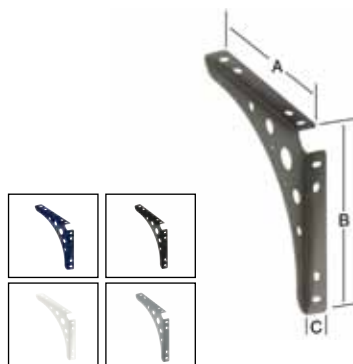
# DeltaLine Konsole



Der stabile Regalträger setzt neue Maßstäbe im Regalbau, bei dem Stahl als konstruktives Element dominiert. So entsteht ein stimmungsvoller Kontrast zwischen warmem Holz und Metall pur.

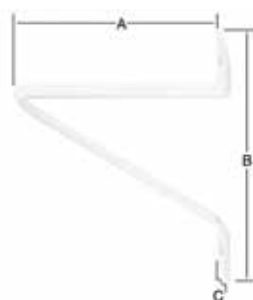
Die schwungvolle massive Stahlform passt zu allen modernen Möbellinien.

Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Stck.
		A	B	C		Stck.	Ø mm		
000146200BL	271783	200	200	24,0	1,19	2/2	4/4,5	4	95
000146200S	271752	200	200	24,0	1,19	2/2	4/4,5	4	95
000146200SM	271769	200	200	24,0	1,19	2/2	4/4,5	4	95
000146200W	271776	200	200	24,0	1,19	2/2	4/4,5	4	95
000146200WA	101684	200	200	24,0	1,19	2/2	4/4,5	4	95
000146300BL	271721	300	300	24,5	2,33	2/2	4/4,5	4	95
000146300S	271738	300	300	24,5	2,33	2/2	4/4,5	4	95
000146300SM	271714	300	300	24,5	2,33	2/2	4/4,5	4	95
000146300W	271745	300	300	24,5	2,33	2/2	4/4,5	4	95
000146300WA	101707	300	300	24,5	2,33	2/2	4/4,5	4	95



## Delta-Line Konsolen

000147180W	270366	180	200	30	1,81	3	-	4	20
000147240W	270373	235	260	30	2,10	3	-	4	25



## V-Line Konsolen


# 3F-Konsolen

Flair durch Form und Farbe



## 3F-Konsolen



Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Stck.
		A	B	C		Stck.	Ø mm		
000165115B	250139	115	80	40	1,14	4	4,0	10	20
000165115C	250153	115	80	40	1,14	4	4,0	10	20
000165115GR	251778	115	80	40	1,14	4	4,0	10	20
000165115S	251051	115	80	40	1,14	4	4,0	10	20
000165115SM	251808	115	80	40	1,14	4	4,0	10	20
000165115W	250177	115	80	40	1,14	4	4,0	10	20
000165115Z	251693	115	80	40	1,14	4	4,0	10	20
000165160B	250184	160	105	40	1,70	4	4,0	10	25
000165160C	250207	160	105	40	1,70	4	4,0	10	25
000165160GR	251747	160	105	40	1,70	4	4,0	10	25
000165160S	251068	160	105	40	1,70	4	4,0	10	25
000165160SM	251792	160	105	40	1,70	4	4,0	10	25
000165160W	250221	160	105	40	1,70	4	4,0	10	25
000165160Z	251709	160	105	40	1,70	4	4,0	10	25
000165235B	250894	235	160	40	2,64	4	4,0	10	25
000165235C	250900	235	160	40	2,64	4	4,0	10	25
000165235GR	251754	235	160	40	2,64	4	4,0	10	25
000165235S	251075	235	160	40	2,64	4	4,0	10	25
000165235SM	251785	235	160	40	2,64	4	4,0	10	25
000165235W	250931	235	160	40	2,64	4	4,0	10	25
000165315B	250948	315	200	40	2,26	4	4,0	6	30
000165315C	250955	315	200	40	3,63	4	4,0	10	30
000165315GR	251761	315	200	40	2,26	4	4,0	6	30
000165315S	251570	315	200	40	2,26	4	4,0	6	30
000165315W	250986	315	200	40	3,63	4	4,0	10	30
010165160	271882	160	105	40	1,71	4	4,0	10	25
010165235	271875	235	160	40	2,65	4	4,0	10	25
									

Andere RAL-Farben auf Anfrage mit Mengenangabe.

## 3F-Linear-Konsolen



000166190B	250238	190	38	2/2,5	2,02	2/2	4/5	10	40
000166190C	250245	190	38	2/2,5	1,27	2/2	4/5	6	40
000166190GR	251730	190	38	2/2,5	2,02	2/2	4/5	10	40
000166190S	251495	190	38	2/2,5	1,27	2/2	4/5	6	40
000166190SM	272384	190	38	2/2,5	0,83	2/2	4/5	4	40
000166190W	250269	190	38	2/2,5	0,83	2/2	4/5	4	40

Andere RAL-Farben auf Anfrage mit Mengenangabe.



# Schmiedeeiserne Konsolen



Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Stck.
		A	B	C		Stck.	Ø mm		
000158150	270342	150	114	20	1,02	4	4,0	6	27
000158200	270359	200	150	20	1,37	4	4,0	6	25



## Schmiedeeiserne Konsolen

Antik schwarz  
mit  
Unterverzinkung

000136015S	272278	150	150	13	0,73	4	3,5	4	30
000136015W	272285	150	150	13	0,73	4	3,5	4	30
000136020S	272292	200	200	13	0,92	4	3,5	4	20
000136020W	272308	200	200	13	0,92	4	3,5	4	20



## Decor-Konsolen

000149300S	272315	260	300	24	0,91	4	4/5	2	200
000149300W	272018	260	300	24	0,91	4	4/5	2	200



## Haken-Konsolen

# Design-Konsolen

Das charakteristische Gestaltungselement dieser Konsolenserie bildet die Kunststoffverkleidung. Sie wird über den stabilen verzinkten Metallträger geschoben und verdeckt die Montageschrauben.



## Design-Konsolen

mit **halbrunder** Kunststoffverkleidung für verdeckte Montage



Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Stck.
		A	B	C		Stck.	Ø mm		
001138150W	260435	135	90	28	0,77	2/2	4/3,5	6	35
001138200W	260466	185	124	38	1,68	2/2	5/3,5	6	40
001138250W	260497	235	155	38	2,14	2/2	5/3,5	6	38

## Design-Konsolen

mit **flacher** Kunststoffverkleidung für verdeckte Montage.



001137150W	280518	140	83	35	0,79	2/2	5/4,0	6	34
001137200W	280488	190	118	35	1,07	2/2	5/4,0	6	38
001137250W	280457	240	148	35	1,43	2/2	5/4,0	6	28

## Linear-Design-Konsolen

mit Kunststoffverkleidung



000139185W	260183	185	82	38	1,02	3	4,5	4	40
000139235W	260220	235	82	38	1,24	3	4,5	4	38

# Format-Standardkonsolen



Diese Konsolen auf hohem Qualitätsniveau zeichnen sich durch ihre weichen fließenden Konturen aus. Die unterschiedlichen Abmessungen und Farben lassen vielfältige Einsatzmöglichkeiten im gesamten Wohnbereich zu.



Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Stck.
		A	B	C		Stck.	Ø mm		
000155120B	270472	120	83	31	0,55	4	4,0	10	34
000155120S	270502	120	83	31	0,55	4	4,0	10	34
000155120W	270519	120	83	31	0,55	4	4,0	10	34
000155150B	270526	145	100	31	0,68	6	4,0	10	25
000155150S	270557	145	100	31	0,68	6	4,0	10	25
000155150TI	272322	145	100	31	0,68	6	4,0	10	25
000155150W	270564	145	100	31	0,68	6	4,0	10	25
000155200B	270571	195	135	36	1,41	6	5,0	10	40
000155200S	270601	195	135	36	1,41	6	5,0	10	40
000155200TI	272339	195	135	36	1,41	6	5,0	10	40
000155200W	270618	195	135	36	1,41	6	5,0	10	40
000155250B	270625	245	165	36	1,82	6	5,0	10	35
000155250S	270663	245	165	36	1,82	6	5,0	10	35
000155250TI	272346	245	165	36	1,82	6	5,0	10	35
000155250W	270656	245	165	36	1,82	6	5,0	10	35
000155300B	270670	295	195	41	2,90	6	5,5	10	39
000155300S	270700	295	195	41	2,90	6	5,5	10	39
000155300TI	272353	295	195	41	2,90	6	5,5	10	39
000155300W	270717	295	195	41	2,90	6	5,5	10	39
000155350B	270724	345	230	41	3,47	6	5,5	10	33
000155350S	270755	345	230	41	3,47	6	5,5	10	33
000155350TI	272360	345	230	41	3,47	6	5,5	10	33
000155350W	270762	345	230	41	3,47	6	5,5	10	33
010155200	280389	195	135	36	1,37	6	5,0	10	40
010155300	280396	295	195	41	2,86	6	5,5	10	39



## Format Standard-Konsolen

Edelstahl-Rostfrei



trowalisiert und  
kugelpoliert

# Konsolen

Brackets  
Consoles  
Soportes

## Stahlblech-Konsolen



Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Stck.
		A	B	C		Stck.	Ø mm		
000150075LB	270038	75	100	30	0,59	6	2,5	20	35
000150100LB	270052	100	125	32	0,93	6	3,0	20	30
000150125LB	270076	125	150	32	1,23	6	3,0	20	25
000150150LB	270090	150	200	37	1,78	6	4,5	20	30
000150200LB	270113	200	250	40	2,40	6	4,5	20	30
000150250LB	270137	250	300	44	4,22	6	4,5	20	35
000150300LB	270151	300	350	44	4,46	6	5,0	20	40
000150100LG	272001	100	125	32	0,93	6	3,0	20	30
000150125LG	271950	125	150	32	1,23	6	3,0	20	25
000150150LG	271967	150	200	37	1,78	6	4,5	20	30
000150200LG	271974	200	250	40	2,40	6	4,5	20	30
000150250LG	271981	250	300	44	4,22	6	4,5	20	35
000150300LG	271998	300	350	44	5,51	6	5,0	20	40
000150075LS	280273	75	100	30	0,59	6	2,5	20	35
000150100LS	280280	100	125	32	0,93	6	3,0	20	30
000150125LS	280297	125	150	32	1,23	6	3,0	20	25
000150150LS	280303	150	200	37	1,78	6	4,5	20	30
000150200LS	280310	200	250	40	2,40	6	4,5	20	30
000150250LS	280327	250	300	44	4,22	6	4,5	20	35
000150300LS	280334	300	350	44	5,51	6	5,0	20	40
000150075LW	270045	75	100	30	0,59	6	2,5	20	35
000150100LW	270069	100	125	32	0,93	6	3,0	20	30
000150125LW	270083	125	150	32	1,23	6	3,0	20	25
000150150LW	270106	150	200	37	1,78	6	4,5	20	30
000150200LW	270120	200	250	40	2,40	6	4,5	20	30
000150250LW	270144	250	300	44	4,22	6	4,5	20	35
000150300LW	270168	300	350	44	5,51	6	5,0	20	40

## Alu-Konsolstützen

Alu-Druckguss



050155100S	271004	100	150	20	0,67	4	3,5	10	35
050155150S	271011	150	200	20	1,00	4	5,0	10	55
050155200S	271028	200	250	26	1,63	4	5,0	10	60
050155250S	271035	200	300	26	2,52	4	6,0	10	85
050155065W	270991	65	100	16	0,33	4	3,5	10	30
050155100W	270397	100	150	20	0,67	4	3,5	10	35
050155150W	270410	150	200	20	1,00	4	5,0	10	55
050155200W	270434	200	250	26	1,63	4	5,0	10	60
050155250W	270458	200	300	26	2,52	4	6,0	10	85

## Bolzen-Konsolträger

verzinkt

Bolzen-Konsolträger (SB-verpackt mit Wanddübel) dienen der unsichtbaren Bordbefestigung.



Stck./Karte  
2



000135000	270465	8	80	70	0,56	-	-	5	pro Paar
000135003	270892	10	120	70	1,30	-	-	5	15
000135005	270908	12	140	75	3,81	-	-	10	30
									40

# Techno-Konsolen

Diese Spezialkonsole für Mikrowellen ist in ihrem technischen Design auf entsprechende Geräte zugeschnitten. Eine eingeprägte Mulde auf dem tragenden Schenkel sorgt für einen sicheren Stand der Geräte.

Die Techno-Konsolen sind auf alle gängigen Gerätegrößen einstellbar und lassen sich überall platzsparend einsetzen.



Artikel-Nr. SB-verpackt (s. Abb.)	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Paar
		A	B	C		Stck.	Ø mm		
000145000S	271318	290- 450	220	50	1,87	2	6,0	2	30
000145000W	271301	290- 450	220	50	1,87	2	6,0	2	30



## Techno-Konsolen



# Neigungs-Konsolen

Universell in jeder Schräglage einsetzbar

Die Konsole lässt eine Befestigung in jedem gewünschten Winkel zur geraden oder schrägen Anschraubfläche zu und eignet sich daher für horizontale und geneigte Regale, Ablagen, Arbeits- und Nutzflächen.

Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Stck.
		A	B	C		Stck.	Ø mm		
000153315W	280402	315	390	30	1,05	8/3	4,0/ 5,0	2	200



## Neigungs-Konsolen

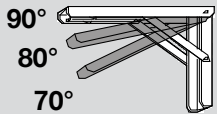
weiß kunststoff-  
beschichtet

# „Multi-Line“ Klappträger

Ein Griff – und der „Multi-Line“-Klappträger rastet sicher und fest in der gewünschten Stellung ein, je nach Einsatzzweck waagrecht, in zwei alternativen Schrägstellungen oder ganz eingeklappt.



## „Multi-Line“ Klappträger



Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm				ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ pro Stück
		A	B	C	Stärke		Stck.	Ø mm		
000152300W	280341	300	200	30	1,5	1,25	6	4,0	2	60
000152400W	280358	400	270	36	2,0	2,53	9	5,0	2	60
000152300WA	272254	300	200	30	1,5	1,25	6	4,0	2	60
000152400WA	272261	400	270	36	2,0	2,53	9	5,0	2	60
000152300Z	280259	300	200	30	1,5	1,25	6	4,0	2	60
000152400Z	280266	400	270	36	2,0	2,55	9	5,0	2	60
000152300ZL	280365	300	200	30	1,5	12,30	6	4,0	20	60
000152400ZL	280372	400	270	36	2,0	12,39	9	5,0	10	60
010152300	102131	300	200	30	1,5	1,25	6	4,0	2	100
010152400	102148	400	270	36	2,0	2,55	9	5,0	2	150



## Klappträger



Artikel-Nr.	GTIN	A	B	C	Stärke	ca. kg je VE	Schrauben Stck.	Ø mm	verp. zu... Stck.	pro Paar
										kg/
000143200W	272919	180	60	47	-	0,41	4	4,5	2	75
000143300W	272926	300	60	47	-	0,55	4	4,5	2	50
000143200Z	271400	180	60	47	-	0,41	4	4,5	2	75
000143300Z	271417	300	60	47	-	0,55	4	4,5	2	50

## Klappkonsolen



Artikel-Nr.	GTIN	A	B	C	Stärke	ca. kg je VE	Schrauben Stck.	Ø mm	verp. zu... Stck.	pro Paar
										kg/
000151200LB*	270175	200	200	24	-	0,51	6	3,5	2	50
000151200LW	270182	200	200	24	-	0,51	6	3,5	2	50
000151300LW	270212	300	300	29	-	1,04	6	4,0	2	70
000151400LW	270243	400	400	29	-	1,52	6	4,0	2	85

\* Auslaufartikel  
discontinued

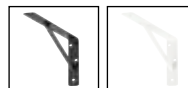
# Stegkonsolen



Stegkonsolen sind extrem stabil und eignen sich wegen ihrer ausgezeichneten Verarbeitung (abgerundete Schenkelenden, sauberer Kantenabschluss, Kunststoffbeschichtung) besonders für den Wohnbereich und zwar überall dort, wo es um schwere Belastungen geht (z.B. für Fensterbänke, Arbeitsflächen im Küchenbereich u.ä.).

## Stegkonsolen

Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Stck.
		A <sub>1</sub> A <sub>2</sub>	B	Stärke		Stck.	Ø mm		
000159300S	101646	300 200	30	4	7,47	3 3	6,0 8,0	10	150
000159400S	101653	400 250	30	4	9,73	4 3	6,0 8,0	10	150
000159500S	101660	500 330	30	4	12,77	5 3	6,0 8,0	10	150
000159250W	280198	250 150	30	4	5,10	3 2	6,0 8,0	10	100
000159300W	270830	300 200	30	4	7,47	3 3	6,0 8,0	10	150
000159400W	270847	400 250	30	4	5,79	4 3	6,0 8,0	10	150
000159500W	270854	500 330	30	4	7,51	5 3	6,0 8,0	10	150
000159250Z	280204	250 150	30	4	3,00	3 2	6,0 8,0	10	100
000159300Z	280136	300 200	30	4	4,48	3 3	6,0 8,0	10	150
000159400Z	280143	400 250	30	4	5,79	4 3	6,0 8,0	10	150
000159500Z	280167	500 330	30	4	7,51	5 3	6,0 8,0	10	150
000159550Z	272247	550 360	30	4	8,40	3 3	6,0 8,0	10	150



## Systemkonsolen

000148140SM	272636	140	140	22	0,63	4	4/5	4	60
000148140W	272667	140	140	22	0,63	4	4/5	4	60
000148200SM	272391	200	200	24	1,33	4	4/5	4	60
000148200W	272476	200	200	24	1,33	4	4/5	4	60



## Systemkonsolen

000148201SM	272407	200	200	24	1,49	4	4,5	4	70
000148201W	272483	200	200	24	1,49	4	4,5	4	70
000148251W*	272605	250	250	24	1,89	4	4,5	4	70



\* Auslaufartikel  
discontinued

# Profil-Konsolen



Die robusten Profil-Konsolen eignen sich für alle Einsatzzwecke, bei denen hohe Traglasten gefordert sind, z.B. Werkbänke oder Lastregale. Sie sind aus feuerverzinktem Stahl oder Aluminium gefertigt und eignen sich auch für die Anwendung in feuchten Räumen oder im Freien.

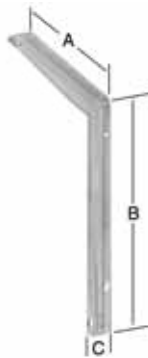
## Alu-Profil-Konsolen



Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.	kg/ Stck.
		A	B	C		Stck.	Ø mm		
050156175	271202	175	200	32	0,16	6	4,5	1	70
050156200	271219	200	250	32	0,25	6	4,5	1	75
050156250	271226	250	300	38	0,29	6	4,5	1	80
050156300	271233	300	350	39	0,56	6	4,5	1	90
050156350	271240	350	400	40	0,68	6	5,0	1	110
050156450	271257	450	500	47	1,16	6	5,0	1	140

## Stahl-Profil-Konsolen

feuerverzinkt



000156200ZF	270267	200	250	30	0,75	8	5,0	1	150
000156250ZF	270274	250	300	30	0,92	8	5,0	1	150
000156300ZF	270281	300	400	40	1,89	6	5,0	1	300
000156355ZF	270298	300	550	40	2,30	10	6,0	1	300

## L-Profil-Konsolen

verzinkt



000154120Z	272872	120	70	37	0,62	3/2	5/4	5	75
000154175Z	272889	175	70	37	0,75	3/2	5/4	5	75
000154240Z	272827	240	80	46	1,36	3/2	6/4	5	75
000154280Z	272834	280	100	53	2,07	3/3	6/5	5	75
000154330Z	272841	330	100	53	2,31	3/3	6/5	5	75
000154380Z	272858	380	130	65	4,33	3/3	8/5	5	75
000154480Z	272865	480	130	65	5,01	3/3	8/5	5	75
000154580Z	272896	580	170	80	8,12	3/3	8/5	5	75
000154680Z	272902	680	170	81	9,18	3/3	8/5	5	75



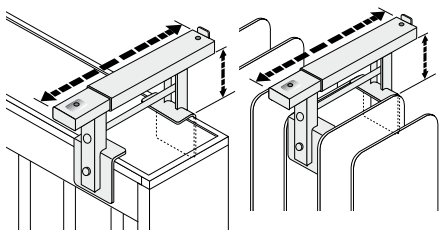
# Heizkörperkonsolen

Radiator brackets  
Consoles pour radiateurs  
Soportes para radiadores

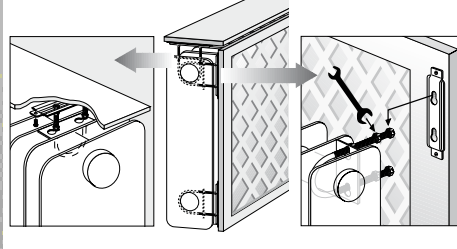
Die große Auswahl an verzinkten und weiß beschichteten Konsolentypen gestattet die Anbringung von Ablageflächen unterschiedlicher Werkstoffe an den meisten handelsüblichen Heizkörpern.

Sämtliche Ausführungen sind komplett montiert.

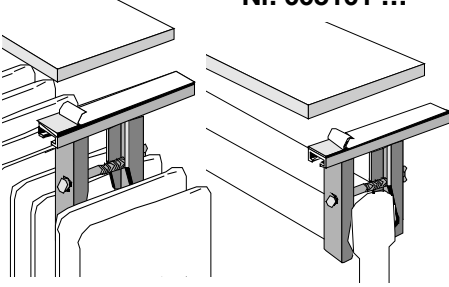
Nr. 005100 ...



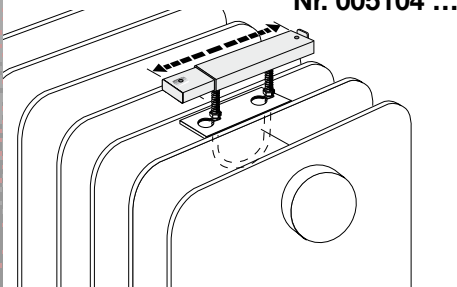
Nr. 005102 ...



Nr. 005101 ...



Nr. 005104 ...



Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			SB-Karte Ausführung	ca. kg je VE	verp. zu...Stck. SB-Karten à 1 Stück
		A	B	Stärke			
005100190	271592	190	35	1.5	verzinkt	3,31	6
005100190W	271561	190	35	1.5	weiß	1,14	2
005100260	271585	260	35	1.5	verzinkt	3,80	6
005100260W	271578	260	35	1.5	weiß	1,32	2



## Universal-Heizkörperkonsolen

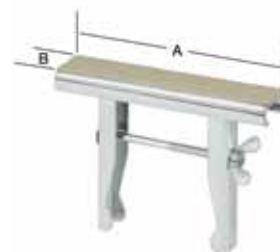
Für Flach- und Rippenheizkörper

komplett montiert

Stck./Karte  
1



005101000	270786	150	32	1.25	verzinkt	1,91	6
005101000W	271288	150	32	1.25	weiß	0,75	2



## Heizkörper-Konsolen

Für Rippen- sowie Einplatten-Flachheizkörper

komplett montiert

Stck./Karte  
1



005102000	270793	190	45	1,5	verzinkt	2,45	6
005102000W	271271	190	45	1,5	weiß	0,93	2



## Vario-Heizkörper-Konsolen

für Rippenheizkörper

komplett montiert

Stck./Karte  
1



005104190W	271547	190	35	1,5	weiß	1,34	2
------------	--------	-----	----	-----	------	------	---



## Heizkörper-Konsolen

Für Rippenheizkörper

komplett montiert

Stck./Karte  
1



# Schichtholz-Konsolen



Die Schichtholzkonsolen haben eine dekorative, ansprechende Optik und lassen sich aufgrund ihrer Materialstruktur auf Wunsch auch individuell umgestalten, z.B. durch einen Farbanstrich.



## Schichtholz-Konsolen



Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	Schrauben		verp. zu... Stck.
		A	B	C		Stck.	Ø mm	
001700150BN	281041	100	150	28	0,51	4	3,5	6
001700200BN	281058	150	200	28	0,75	4	3,5	6
001700250BN	281065	200	250	28	1,20	4	3,5	6
001700300BN	281072	250	300	28	1,36	4	3,5	6

## Design-Schichtholz-Konsolen

mit Metallbügel

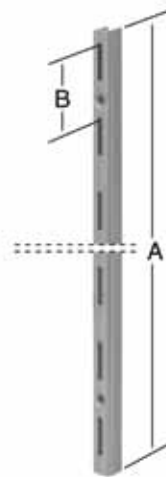


001702150BM	102544	120	150	22	0,35	3	4,0	4
001702200BM	102551	170	200	22	0,49	4	4,0	4
001702250BM	102568	220	250	22	0,64	4	4,0	4

# Regalschienensystem



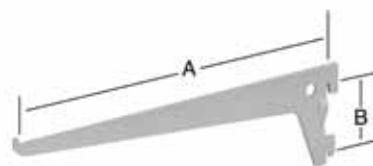
Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	verp. zu... Stck.	kg/pro Paar
		A	B	C			
062102015W	360319	145	50	-	0,67	10	-
062102015WA	360326	145	50	-	0,67	10	-
062102050W	360340	500	50	-	1,79	10	-
062102050WA	360357	500	50	-	1,79	10	-
062102100W	360371	1000	50	-	3,55	10	-
062102100WA	360388	1000	50	-	3,55	10	-
062102150W	360401	1500	50	-	5,35	10	-
062102150WA	360418	1500	50	-	5,35	10	-
062102200W	360432	2000	50	-	7,25	10	-
062102200WA	360449	2000	50	-	7,25	10	-



**Wand-  
schienen**  
einreihig



062501150W	360586	150	50	-	1,32	20	60
062501150WA	360593	150	50	-	1,32	20	60
062501200W	360616	200	50	-	1,72	20	60
062501200WA	360623	200	50	-	1,72	20	60
062501250W	360647	250	50	-	2,72	20	60
062501250WA	360654	250	50	-	2,72	20	60
062501300W	360678	300	50	-	2,92	20	60
062501300WA	360685	300	50	-	2,92	20	60
062501350W	360708	350	50	-	3,50	20	60
062501350WA	360715	350	50	-	3,50	20	60
062501400W	360739	400	50	-	4,40	20	60
062501400WA	360746	400	50	-	4,40	20	60



**Einloch-  
träger**

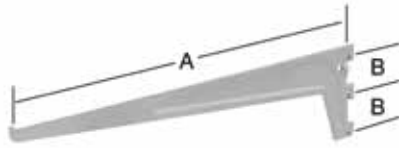




# Regalschienensystem

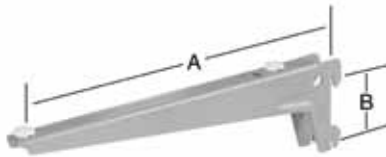
Shelving system  
Système de crémaillères  
Sistema de guía de pared

## Einloch-träger



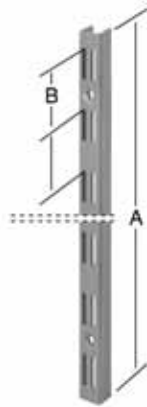
Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	verp. zu... Stck.	kg/pro Paar
		A	B	C			
062502500W	360760	500	50	-	9,42	20	60
062502500WA	360777	500	50	-	9,42	20	60
062502600W	361316	600	50	-	12,89	20	60

## Winkel-träger



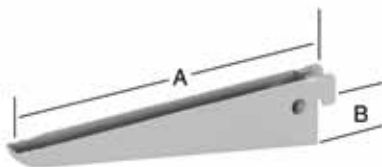
062504180W	360791	180	50	-	1,87	10 Paar	55
062504180WA	360807	180	50	-	1,87	10 Paar	55
062504230W	360821	230	50	-	2,40	10 Paar	55
062504230WA	360838	230	50	-	2,40	10 Paar	55
062504280W	360852	280	50	-	3,00	10 Paar	55
062504280WA	360869	280	50	-	3,00	10 Paar	55
062504330W	360883	330	50	-	4,80	10 Paar	55
062504330WA	360890	330	50	-	4,80	10 Paar	55
062504380W	360913	380	50	-	4,95	10 Paar	55
062504380WA	360920	380	50	-	4,95	10 Paar	55
062504480W	360944	480	50	-	5,62	10 Paar	55
062504480WA	360951	480	50	-	5,62	10 Paar	55

## Wand-schienen zweireihig




062104050W	360463	500	50	-	2,77	10	-
062104050WA	360470	500	50	-	2,77	10	-
062104100W	360494	1000	50	-	4,49	10	-
062104100WA	360500	1000	50	-	4,49	10	-
062104150W	360524	1500	50	-	6,69	10	-
062104150WA	360531	1500	50	-	6,69	10	-
062104200W	360555	2000	50	-	8,99	10	-
062104200WA	360562	2000	50	-	8,99	10	-

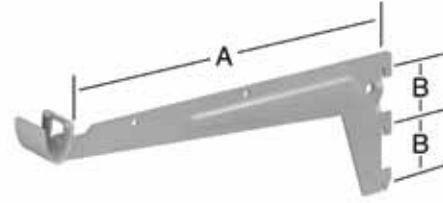
## U-Träger



062506170W	361002	170	50	-	1,96	20	50
062506170WA	361019	170	50	-	1,96	20	50
062506220W	361033	220	50	-	3,19	20	50
062506220WA	361040	220	50	-	3,19	20	50
062506270W	361064	270	50	-	4,82	20	50
062506270WA	361071	270	50	-	4,82	20	50
062506370W	361095	370	50	-	6,25	20	50
062506370WA	361101	370	50	-	6,25	20	50
062506470W	361125	470	50	-	9,80	20	50
062506470WA	361132	470	50	-	9,80	20	50

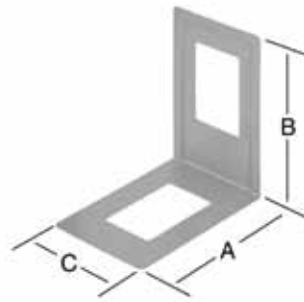
Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	verp. zu... Stck.	 kg/pro Paar
		A	B	C			
062503330W	361293	330	50	-	3,35	10	30
062503330WA	361309	330	50	-	3,35	10	30

## Träger für Kleider- stangen



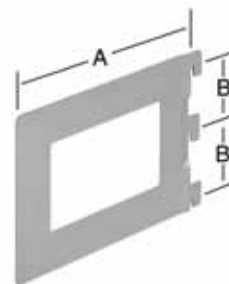
062706120W	361194	120	130	80	0,43	1 à 4	-
062706120WA	361200	120	130	80	0,43	1 à 4	-

## Buchstützen



062707142W	361224	142	50	-	2,80	20	-
062707142WA	361231	142	50	-	2,80	20	-

## Bücherbügel



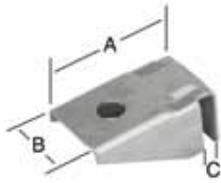



# Regalschienensystem

Shelving system  
Système de crémaillères  
Sistema de guía de pared

## Aufsteckhalter

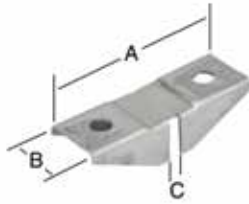
einseitig,  
zur Auflage von Holz-  
und Glasböden




Artikel-Nr.	GTIN 4003984	Abmessung mm			ca. kg je VE	verp. zu... Stck.
		A	B	C		
062801000RF 	361248	25	14	3,4	0,50	10 Boxen à 12

## Aufsteckhalter

zweiseitig,  
zur Auflage von Holz-  
und Glasböden




062805000 	361262	45	15	3,3	1,00	10 Boxen à 12
--	--------	----	----	-----	------	------------------

## Einsteckhalter

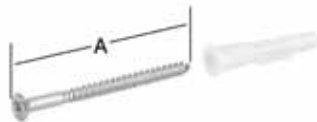
zweiseitig,  
für U-Träger



062804000 	361255	30	15	4,6	0,63	10 Boxen à 12
--	--------	----	----	-----	------	------------------

## Schrauben

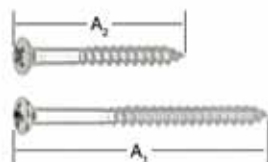
inkl. Dübel zur  
Befestigung der  
Wandschienen



062806000	361279	60	-	Ø 4,5	0,15	10 Boxen à 18
-----------	--------	----	---	-------	------	------------------

## Schrauben

2 Größen, für  
U-Träger



062807000	361286	48/30	-	Ø 3,5	0,95	10 Boxen à 40
-----------	--------	-------	---	-------	------	------------------

**Vertreter / Ansprechpartner Inland:**

**Michael Wolfs**  
 Nordstraße 32-34  
 52353 Düren  
 Tel.: 02421-7607843  
 Mobil-Tel.: 0173-5455549  
 m.wolfs@vormann.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

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

**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

**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

**Rufen Sie uns an und wir nennen Ihnen Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter unter 0 23 33/978-0**

**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

**Griechenland**  
 Voyatzoglou S.A.  
 12 Km. Nat. Road Athens-Lamina  
 GR-14451 Metamorfoosi-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

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

**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 Probovost  
 Tel.: 00420-800 310 320  
 dastech@dastech.cz  
 www.dastech.cz

**Dänemark**  
 Roliba A/S  
 Hvidkaervej 52  
 DK-5250 Odense  
 Tel.: 0045-65930357  
 e-mail: 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  
 Poríčanská 716/8  
 CZ-198 00 Praha 9  
 Mobil-Tel.: 00420-603 439 308  
 jirha@seznam.cz

**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  
 Rosenbergsaustraße 8  
 CH-9435 Heerbrugg  
 Tel.: 0041-717275151  
 Fax: 0041-717275499  
 info@sfs.ch

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

**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](http://www.vormann.com)  
E-Mail: [info@vormann.com](mailto:info@vormann.com)



Art-Nr. 089500055AV

