

PRODUKT PROGRAMM **G4**

product program G4



Ideen, die halten

GMS[®]

■ **GMS-Problemlösungskompetenz vor Ort**

Eine wichtige sicherheitsrelevante Eigenschaft besteht in der hohen Qualifikation unserer Partner und Kunden. GMS-Anwendungstechniker geben dem Verarbeiter alle erforderlichen Instruktionen und unterstützen bei der Wahl des richtigen Produktes entweder direkt auf der Baustelle oder im Unternehmen selbst. Erfahrung und hoher technischer Standard spielen hier eine wichtige Rolle. Auslegungen und individuelle Dübelberechnungen sowie Unterstützung im Projektmanagement runden unser Angebot ab.

Unsere Leistung im Detail:

- ▶ **Dübelberechnung**
- ▶ **Befestigungsauslegung**
- ▶ **Montagevorführung bauseits**
- ▶ **Dübelausziehversuche bauseits**
- ▶ **Produktschulung**
- ▶ **Anwendungstechnische Beratung**
- ▶ **Kalkulation**
- ▶ **ETA-Grundlagen (Zulassungen)**

■ **GMS-Problem-solving Competence**

An important safety-related feature is that our partners and customers are capable of selecting the right fixing for each application. GMS technicians support our craftsmen with all necessary instructions either on site or in-house. Experience and state-of-the-art standards are of utmost importance. Both anchoring calculations and support of project management round off our service programme.

Our services in detail:

- ▶ **Anchoring calculations**
- ▶ **Design of fixings**
- ▶ **On site demonstrations**
- ▶ **Pull-out tests on site**
- ▶ **Product training**
- ▶ **Technical advice**
- ▶ **Calculation**
- ▶ **Understanding European Technical Approvals**

Aus dem / Index

Schwerlastanker / Heavy Duty Anchors	5 – 11
Bolzenanker / Throughbolt Anchor	5
Schwerlastanker / Heavy Duty Anchor	10
Schlaganker / Drop in Anchor	11
Chemische Anker / Chemical Anchors	12 – 16
Verbundanker, Hammerpatrone / Chemical Anchor, Hamm In Capsule	12
Verbundmörtel, Auspresspistole / Chemical Mortar, Extrusion Tool	13
Ankerstange, Leitplankenanker / Anchor Stud, Anchor Stud with Chemical Anchor	14
Zubehör / Accessories	15
Brückenanker / Bridge Anchor	16
Dübel / Anchors	17 – 21
Deckennagel, Messingdübel / Ceiling Nail, Brass Anchor	17
Metallrahmendübel / Metal Frame Anchor	17
Isolierdorndübel / Isolation Plug	18
Isolierbefestigungsschraube / Insulation Fixing Screw	18
Betonschraube / Concrete Screw	19
Asphaltschraube / Asphalt Anchor	21
Edelstahlanker, Falzanker / Stainless Steel Anchor, Fold Anchor	21
Leichtbefestigungen / Light Fixings	22 – 29
Nylondübel, Universaldübel / Nylon Plug, Multi Plug	22
Metallhohlraumdübel, Gipskartondübel / Cavity Plug, Plasterboard Plug	23
Nageldübel, Expressnagel / Nail Plug, Express Nail	24
Rahmendübel / Frame Plug	25
Isoliermattendübel, Iso-Schlagdübel / Insulation Plug, Iso Plug	27
Isolierplattendübel, Schlagdübel, Schraubdübel / Insulation Plug, Hammer in Anchor, Screw in Anchor	28
Fenstermontageschraube, Schallschutzdübel / Window Screw, Acoustic Insolation Plug	29
Sanitärbefestigung / Sanitary Fixings	30
Rohrklammer, Grundplatte, Trapezhänger / Pipe Brackets, Wall plate, Fold Anchor	
Holzverbinder / Wood Connectors	31 - 32
Trockenbauzubehör / Drywall-Accessories	33 – 39
Deckenabhängiger / Suspension Accessories	33
Alu-/PVC-Eckschutzschienen / Aluminium / PVC Cornerprotection	38
Fugendeckstreifen / Tape	39
Bauchemie / Sealants	40
Montage-, Pistolenschaum / Spray, Gun Foam	40
2-K-Schaum / 2-K-Foam	40
Schaumpistole / Foam Gun	40
Silikon, Acryl / Silicone, Arcyl	40
Bohrer / Trennscheiben / Sägeblätter / Drill Bits / Diamant Discs	41 – 44
SDS-Plus-Bohrer / SDS-Drill-Bit	41
SDS-Max-Bohrer / Max-Drill-Bit	42
Trennscheibe / Cutting Disc	43
Diamantsägeblätter, Fächerscheiben, Naßbohrkronen / Diamant Disc, Flap Disc, Diamant Wet Core Cutters	44
Unterspann- / deckbahnen / Roofing Foils	45
Verkaufs- und Lieferbedingungen / Conditions of Payment and Delivery	46

Baustoff – Dübeltabelle <i>Building material - Fixingschedule</i>	Beton <i>Concrete</i>	Naturstein <i>Natural Stone</i>	Vollstein <i>Concrete Block</i>	Vollziegel <i>Solid Brick</i>	Vollstein aus Leichtbeton (Bims) <i>Solid Brick of Light Concrete</i>	Hochlochziegel <i>Hollow Brick</i>	Leichtlochziegel (Porenziegel) <i>Porous Brick</i>	Hochblocksteine aus Leichtbeton <i>Hollow Brick for Light Concrete</i>	Porenbeton (Gasbeton) <i>Aerated Concrete</i>	Gipskartonplatten <i>Plasterboard</i>
--	--------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	--	---------------------------------------	---	---	--	--

Anker für schwere Lasten / *Heavy Duty Anchor*

Bolzenanker / <i>Throughbolt Anchor</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
Schwerlastanker / <i>Heavy Duty Anchor</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
Verbundanker / <i>Chemical Anchor</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Verbundmörtel / <i>Chemical Mortar</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Schlaganker / <i>Drop In Anchor</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
Betonschraube / <i>Concrete Screw</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						

Dübel für den Normfall / *Plugs for Standard Fixing*

Nylondübel / <i>Nylon Plug</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nylondübel lang / <i>Nylon Plug Long</i>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Universaldübel / <i>Multi Plug</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nageldübel / <i>Nail Plug</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Expressnagel / <i>Express Nail</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

Spezielle Einsatzbereiche / *Special Fixing*

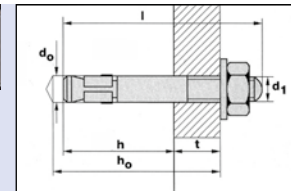
Messingdübel / <i>Brass Anchor</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Gipskartondübel / <i>Plasterboard Plug</i>										<input checked="" type="checkbox"/>
Gasbetondübel / <i>Light-Concrete Plug</i>									<input checked="" type="checkbox"/>	
Hohlraumdübel / <i>Cavity Plug</i>								<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Deckennagel / <i>Ceiling Nail</i>	<input checked="" type="checkbox"/>									
Metallrahmendübel / <i>Metal Frame Anchor</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Fassaden, Isolierungen und Gerüste / *Facades, Insulation and Scaffold Fixing*

Rahmendübel / <i>Frame Plug</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Isolierplattendübel / <i>Insulation Plug</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dämmstoffhalter / <i>Isolation Plug</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Isoliermattendübel / <i>Insulation Plug</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Iso-Schlagdübel / <i>Iso Plug</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gerüstverankerung / <i>Scaffold Fixing</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

geeignet / *adapted* bedingt geeignet / *limited adapted*

Bolzenanker BA / Throughbolt Anchor BA
 Galvanisch verzinkt, mit europäischer technischer Zulassung, Option 7
 zinc plated, European Technical Approval, Option 7



Größe Ø/L Type Ø/Length	Art.Nr. Art.No.	Gewinde mm Thread d ₁	Befestigungsdicke mm Fixing Thickness t	Länge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d ₀	Bohrtiefe mm Drilling Depth h ₀	Setztiefe mm Setting Depth h	VE/Box Q.ty./Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
BA 8/50*	F00850	M 8	5	50	8	50	38	100	55,56
BA 8/65	F00865	M 8	7	65	8	60	48	100	56,80
BA 8/75	F00875	M 8	15	75	8	60	48	100	57,80
BA 8/90	F00890	M 8	30	90	8	60	48	100	61,00
BA 8/115	F08115	M 8	55	115	8	60	48	100	69,76
BA 8/135	F08135	M 8	75	135	8	60	48	100	80,88
BA 8/165	F08165	M 8	105	165	8	60	48	50	108,04
BA 10/60*	F01060	M 10	5	60	10	55	44	50	75,92
BA 10/75	F01075	M 10	5	75	10	70	59	50	76,84
BA 10/90	F01090	M 10	20	90	10	70	59	50	81,00
BA 10/100	F01100	M 10	30	100	10	70	59	50	84,44
BA 10/120	F01120	M 10	50	120	10	70	59	50	92,00
BA 10/145	F01145	M 10	75	145	10	70	59	50	133,88
BA 10/170	F01170	M 10	100	170	10	70	59	50	143,12
BA 10/210*	F10210	M 10	140	210	10	70	59	25	210,80
BA 12/80*	F01280	M 12	7	80	12	70	56	50	111,04
BA 12/100	F12100	M 12	10	100	12	85	71	50	119,44
BA 12/110	F12110	M 12	20	110	12	85	71	50	125,76
BA 12/135	F12135	M 12	45	135	12	85	71	25	143,48
BA 12/160	F12160	M 12	70	160	12	85	71	25	207,76
BA 12/185	F12185	M 12	100	185	12	85	71	25	222,40
BA 12/200*	F12200	M 12	115	200	12	85	71	20	274,12
BA 12/220*	F12220	M 12	135	220	12	85	71	20	277,04
BA 12/240*	F12240	M 12	155	240	12	85	71	20	294,68
BA 12/255*	F12255	M 12	170	255	12	85	71	20	308,96
BA 12/285*	F12285	M 12	200	285	12	85	71	20	330,60
BA 12/300*	F12300	M 12	215	300	12	85	71	20	346,84
BA 12/325*	F12325	M 12	240	325	12	85	71	20	367,44
BA 12/355*	F12355	M 12	270	355	12	85	71	20	396,36
BA 16/110*	F16110	M 16	15	110	16	95	76	20	240,56
BA 16/125	F16125	M 16	10	125	16	115	96	20	255,32
BA 16/145	F16145	M 16	30	145	16	115	96	20	259,76
BA 16/175	F16175	M 16	60	175	16	115	96	20	309,76
BA 16/215	F16215	M 16	100	215	16	115	96	15	390,48
BA 16/230*	F16230	M 16	115	230	16	115	96	10	449,60
BA 16/250*	F16250	M 16	135	250	16	115	96	10	472,80
BA 16/270*	F16270	M 16	155	270	16	115	96	10	502,64
BA 16/285*	F16285	M 16	170	285	16	115	96	10	516,72
BA 16/320*	F16320	M 16	205	320	16	115	96	10	572,52
BA 20/170*	F20170	M 20	30	170	20	130	115	10	775,48
BA 20/215*	F20215	M 20	75	215	20	130	115	10	847,24
BA 24/160*	F24160	M 24	10	160	24	145	125	10	1.029,56
BA 24/180*	F24180	M 24	10	180	24	165	145	10	1.099,04
BA 24/200*	F24200	M 24	30	200	24	165	145	10	1.189,34
BA 24/220*	F24220	M 24	50	220	24	165	145	10	1.321,36
BA 24/260*	F24260	M 24	90	260	24	165	145	10	1.460,32
BA 24/310*	F24310	M 24	140	310	24	165	145	10	1.710,32

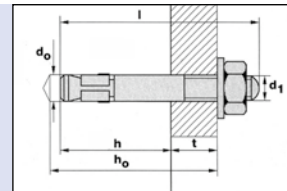
* Nicht Bestandteil der Zulassung, Abmessungen auch in feuerverzinkt lieferbar

* not part of the approval, dimensions also in hot dip galvanised version

SCHWERLASTANKER / HEAVY DUTY ANCHORS



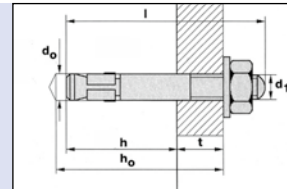
Bolzenanker BA / Throughbolt Anchor BA
 Edelstahl A4, mit europäischer technischer Zulassung, Option 7
 stainless steel, European Technical Approval, Option 7



Größe Ø/L Type Ø/Length	Art.Nr. Art.No.	Gewinde mm Thread d ₁	Befestigungsdicke mm Fixing Thickness t	Länge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d ₀	Bohrtiefe mm Drilling Depth h ₀	Setztiefe mm Setting Depth h	VE/Box Q.ty/Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
BA 8/50*	F0850A	M 8	5	50	8	50	38	100	137,36
BA 8/65	F0865A	M 8	7	65	8	60	48	100	150,08
BA 8/75	F0875A	M 8	15	75	8	60	48	100	158,40
BA 8/90	F0890A	M 8	30	90	8	60	48	100	168,92
BA 8/115	F0811A	M 8	55	115	8	60	48	100	192,24
BA 8/135	F0813A	M 8	75	135	8	60	48	50	218,68
BA 8/165	F0816A	M 8	105	165	8	60	48	50	252,68
BA 10/60*	F1060A	M 10	5	60	10	55	44	50	275,24
BA 10/75	F1075A	M 10	5	75	10	70	59	50	285,12
BA 10/90	F1090A	M 10	20	90	10	70	59	50	305,08
BA 10/120	F1012A	M 10	50	120	10	70	59	50	354,60
BA 12/80*	F1280A	M 12	7	80	12	70	56	50	375,68
BA 12/100	F1210A	M 12	10	100	12	85	71	50	415,84
BA 12/110	F1211A	M 12	20	110	12	85	71	50	435,48
BA 12/135	F1213A	M 12	45	135	12	85	71	25	486,84
BA 12/160	F1216A	M 12	70	160	12	85	71	25	536,60
BA 12/185	F1218A	M 12	100	185	12	85	71	25	578,20
BA 16/125	F1612A	M 16	10	125	16	115	96	20	945,40
BA 16/145	F1614A	M 16	30	145	16	115	96	20	1.023,44
BA 16/175	F1617A	M 16	60	175	16	115	96	20	1.139,96

* Nicht Bestandteil der Zulassung / * not part of the approval

Bolzenanker KDK-U / Throughbolt Anchor KDK-U
 Galvanisch verzinkt, große Scheibe, mit europäischer technischer Zulassung
 zinc plated, big washer, European Technical Approval



Größe Ø/L Type Ø/Length	Art.Nr. Art.No.	Gewinde mm Thread d ₁	Befestigungsdicke mm Fixing Thickness t	Länge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d ₀	Bohrtiefe mm Drilling Depth h ₀	Setztiefe mm Setting Depth h	VE/Box Q.ty/Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
KDK-U 12/180	KU1218	M 12	85	180	12	90	80	50	328,68
KDK-U 12/200	KU1220	M 12	105	200	12	90	80	50	368,94
KDK-U 12/220	KU1222	M 12	125	220	12	90	80	50	394,68
KDK-U 12/240	KU1224	M 12	145	240	12	90	80	50	421,74
KDK-U 12/255	KU1225	M 12	160	255	12	90	80	50	465,96
KDK-U 12/285	KU1228	M 12	190	285	12	90	80	50	568,26
KDK-U 12/325	KU1232	M 12	230	325	12	90	80	50	719,40
KDK-U 12/355	KU1235	M 12	260	355	12	90	80	50	792,00
KDK-U 16/195	KU1619	M 16	80	195	16	110	100	100	562,32
KDK-U 16/215	KU1621	M 16	100	215	16	110	100	100	634,92
KDK-U 16/245	KU1624	M 16	130	245	16	110	100	100	679,80
KDK-U 16/280	KU1628	M 16	165	280	16	110	100	100	769,56
KDK-U 16/315	KU1631	M 16	200	315	16	110	100	100	864,60
KDK-U 20/370*	KU2037	M 20	241	370	20	110	100	5	auf Anfrage/ on demand

* Nicht Bestandteil der Zulassung / * not part of the approval

SCHWERLASTANKER / HEAVY DUTY ANCHORS

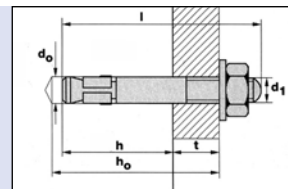
GMS

Bolzenanker S-KA / Throughbolt Anchor S-KA

Galvanisch verzinkt, mit europäischer technischer Zulassung

für gerissenen und ungerissenen Beton, Option 1

zinc plated, European Technical Approval for cracked and uncracked concrete, Option 1



Größe Ø/L Type Ø/Length	Art.Nr. Art.No.	Gewinde mm Thread d ₁	Befestigungsdicke mm Fixing Thickness t	Länge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d ₀	Bohrtiefe mm Drilling Depth h ₀	Setztiefe mm Setting Depth h	VE/Box Q.ty./Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
S-KA 6/40*	415510	M 6	2	40	6	35	30	150	69,30
S-KA 6/65*	415511	M 6	15	65	6	50	40	100	83,77
S-KA 6/100*	415512	M 6	50	100	6	50	40	100	102,74
S-KA 8/52*	415520	M 8	2	52	8	45	40	100	59,57
S-KA 8/72	415521	M 8	10	72	8	60	50	50	62,81
S-KA 8/92	415522	M 8	30	92	8	60	50	50	81,84
S-KA 8/112	415523	M 8	50	112	8	60	50	40	88,99
S-KA 8/147	415524	M 8	85	147	8	60	50	40	117,15
S-KA 10/62*	415530	M 10	3	62	10	50	40	50	98,84
S-KA 10/92	415531	M 10	10	92	10	75	68	40	91,63
S-KA 10/102	415532	M 10	20	102	10	75	68	25	115,50
S-KA 10/112	415533	M 10	30	112	10	75	68	25	115,50
S-KA 10/132	415534	M 10	50	132	10	75	68	25	138,77
S-KA 10/162	415535	M 10	80	162	10	75	68	25	158,40
S-KA 12/103	415540	M 12	5	103	12	90	81	20	145,97
S-KA 12/118	415541	M 12	20	118	12	90	81	20	153,84
S-KA 12/128	415542	M 12	30	128	12	90	81	20	177,38
S-KA 12/148	415543	M 12	50	148	12	90	81	20	191,68
S-KA 12/163	415544	M 12	65	163	12	90	81	20	200,26
S-KA 12/178	415545	M 12	80	178	12	90	81	20	252,62
S-KA 12/253*	415546	M 12	155	253	12	90	81	10	746,13
S-KA 16/90*	415550	M 16	3	90	16	80	70	10	302,39
S-KA 16/123	415551	M 16	5	123	16	110	96	10	323,35
S-KA 16/138	415552	M 16	20	138	16	110	96	10	379,61
S-KA 16/168	415553	M 16	50	168	16	110	96	10	382,25
S-KA 16/178	415554	M 16	60	178	16	110	96	10	475,15
S-KA 16/213*	415555	M 16	95	213	16	110	96	10	778,86
S-KA 20/170*	415560	M 20	20	170	20	130	120	5	975,21
S-KA 20/220*	415561	M 20	70	220	20	130	120	5	1.132,29
S-KA 20/280*	415562	M 20	130	280	20	130	120	5	1.394,09

* Nicht Bestandteil der Zulassung

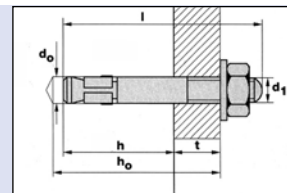
* not part of the approval

SCHWERLASTANKER / HEAVY DUTY ANCHORS



Bolzenanker S-KAK / Throughbolt Anchor S-KAK

Feuerverzinkt, mit europäischer technischer Zulassung für gerissenen und ungerissenen Beton, Option 1
hot dip galvanised, European Technical Approval for cracked and uncracked concrete, Option 1



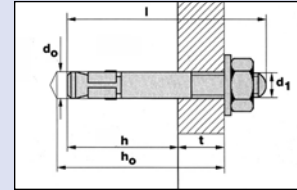
Größe Ø/L Type Ø/Length	Art.Nr. Art.No.	Gewinde mm Thread d ₁	Befestigungsdicke mm Fixing Thickness t	Länge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d ₀	Bohrtiefe mm Drilling Depth h ₀	Setztiefe mm Setting Depth h	VE/Box Q.ty./Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
S-KAK 6/40*	415710	M 6	2	40	6	35	30	150	116,05
S-KAK 6/65*	415711	M 6	15	65	6	50	40	100	146,85
S-KAK 6/100*	415712	M 6	50	100	6	50	40	100	180,40
S-KAK 8/52*	415720	M 8	2	52	8	45	40	100	125,95
S-KAK 8/72	415721	M 8	10	72	8	60	50	50	141,90
S-KAK 8/92	415722	M 8	30	92	8	60	50	50	160,60
S-KAK 8/112	415723	M 8	50	112	8	60	50	40	197,45
S-KAK 8/147	415724	M 8	85	147	8	60	50	40	264,55
S-KAK 10/62*	415730	M 10	3	62	10	50	40	50	194,70
S-KAK 10/92	415731	M 10	10	92	10	75	68	40	225,50
S-KAK 10/102	415732	M 10	20	102	10	75	68	25	242,55
S-KAK 10/112	415733	M 10	30	112	10	75	68	25	247,50
S-KAK 10/132	415734	M 10	50	132	10	75	68	25	292,05
S-KAK 10/162	415735	M 10	80	162	10	75	68	25	327,25
S-KAK 12/103	415740	M 12	5	103	12	90	81	20	297,00
S-KAK 12/118	415741	M 12	20	118	12	90	81	20	333,30
S-KAK 12/128	415742	M 12	30	128	12	90	81	20	368,50
S-KAK 12/148	415743	M 12	50	148	12	90	81	20	382,25
S-KAK 12/163	415744	M 12	65	163	12	90	81	20	419,10
S-KAK 12/178	415745	M 12	80	178	12	90	81	20	473,00
S-KAK 12/253*	415746	M 12	155	253	12	90	81	10	1.072,50
S-KAK 16/123	415750	M 16	5	123	16	110	96	10	643,50
S-KAK 16/138	415751	M 16	20	138	16	110	96	10	687,50
S-KAK 16/168	415752	M 16	50	168	16	110	96	10	759,00
S-KAK 16/178	415753	M 16	60	178	16	110	96	10	825,00
S-KAK 16/213*	415754	M 16	95	213	16	110	96	10	1.056,00
S-KAK 20/170*	415760	M 20	20	170	20	130	120	5	1.446,50
S-KAK 20/220*	415761	M 20	70	220	20	130	120	5	1.771,00
S-KAK 20/280*	415762	M 20	130	280	20	130	120	5	2.002,00

* Nicht Bestandteil der Zulassung

* not part of the approval

Bolzenanker S-KAH / Throughbolt Anchor S-KAH

Edelstahl A4, mit europäischer technischer Zulassung für gerissenen und ungerissenen Beton, Option 1
stainless steel A4, European Technical Approval for cracked and uncracked concrete, Option 1

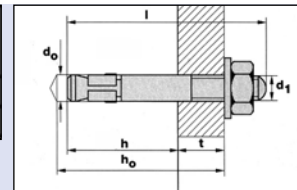


Größe Ø/L Type Ø/Length	Art.Nr. Art.No.	Gewinde mm Thread d ₁	Befestigungsdicke mm Fixing Thickness t	Länge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d ₀	Bohrtiefe mm Drilling Depth h ₀	Setztiefe mm Setting Depth h	VE/Box Q.ty./Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
S-KAH 6/40*	415828	M 6	2	40	6	35	30	150	172,35
S-KAH 6/65*	415829	M 6	15	65	6	50	40	100	232,65
S-KAH 8/52*	415830	M 8	2	52	8	45	40	100	198,55
S-KAH 8/72	415831	M 8	10	72	8	60	50	50	226,60
S-KAH 8/92	415832	M 8	30	92	8	60	50	50	408,10
S-KAH 8/112	415833	M 8	50	112	8	60	50	40	469,70
S-KAH 10/62	415834	M 10	3	62	10	50	40	50	359,70
S-KAH 10/92	415835	M 10	10	92	10	75	68	40	386,10
S-KAH 10/102	415836	M 10	20	102	10	75	68	25	478,17
S-KAH 10/112	415837	M 10	30	112	10	75	68	25	497,20
S-KAH 10/132	415838	M 10	50	132	10	75	68	25	572,00
S-KAH 12/103	415839	M 12	5	103	12	90	81	20	572,00
S-KAH 12/118	415840	M 12	20	118	12	90	81	20	682,00
S-KAH 12/128	415841	M 12	30	128	12	90	81	20	764,50
S-KAH 12/148	415842	M 12	50	148	12	90	81	20	888,03
S-KAH 12/163	415843	M 12	65	163	12	90	81	20	869,00
S-KAH 16/123	415844	M 12	5	123	16	110	96	10	1.303,50
S-KAH 16/138	415845	M 16	20	138	16	110	96	10	1.496,00
S-KAH 16/168	415846	M 16	50	168	16	110	96	10	1.694,00
S-KAH 20/170*	415847	M 20	20	170	20	130	120	5	3.333,00
S-KAH 20/220*	415848	M 20	70	220	20	130	120	5	4.312,00

Bolzenanker S-KAH HCR /

Throughbolt Anchor S-KAH HCR

Hochkorrosionsbeständiger Edelstahl 1.4529, mit europäischer technischer Zulassung für gerissenen und ungerissenen Beton, Option 1
high corrosion resistant stainless steel 1.4259, European Technical Approval for cracked and uncracked concrete, Option 1



Größe Ø/L Type Ø/Length	Art.Nr. Art.No.	Gewinde mm Thread d ₁	Befestigungsdicke mm Fixing Thickness t	Länge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d ₀	Bohrtiefe mm Drilling Depth h ₀	Setztiefe mm Setting Depth h	VE/Box Q.ty./Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
S-KAH HCR 8/72	415910	M 8	10	72	8	60	50	50	auf Anfrage on demand
S-KAH HCR 10/92	415920	M10	10	92	10	75	68	40	auf Anfrage on demand
S-KAH HCR 10/112	415921	M10	30	112	10	75	68	25	auf Anfrage on demand
S-KAH HCR 12/118	415930	M12	20	118	12	90	81	20	auf Anfrage on demand

* Nicht Bestandteil der Zulassung

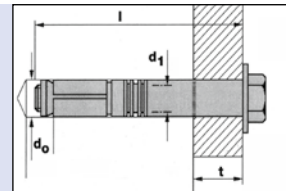
* not part of the approval

SCHWERLASTANKER / HEAVY DUTY ANCHORS



Schwerlastanker S / Heavy Duty Anchor S

Mit europäischer Zulassung für den gerissenen und ungerissenen Beton
European Technical Approval for cracked and uncracked concrete



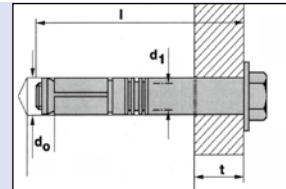
Mit 6-kant-Schraube / with hexagon screw



Bezeichnung Type	Art.Nr. Art.No.	Gewinde mm Thread d_1	Nutzlänge mm Fixing Thickness t	Ankerlänge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d_0	VE/Box Q.ty./Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
HL-S 10/2	SS1002	M 10	2	85	15	25	437,58
HL-S 10/15	SS1015	M 10	15	100	15	25	465,48
HL-S 10/25	SS1025	M 10	25	110	15	25	496,98
HL-S 10/45	SS1045	M 10	45	130	15	25	558,18
HL-S 10/95	SS1095	M 10	95	180	15	25	699,12
HL-S 12/2	SS1202	M 12	2	100	18	20	754,74
HL-S 12/10	SS1210	M 12	10	110	18	20	788,04
HL-S 12/20	SS1220	M 12	20	120	18	20	843,66
HL-S 12/40	SS1240	M 12	40	140	18	20	899,28
HL-S 12/70	SS1270	M 12	70	170	18	20	956,70
HL-S 16/2	SS1602	M 16	2	120	24	10	1.383,12
HL-S 16/20	SS1620	M 16	20	140	24	10	1.518,48
HL-S 16/50	SS1650	M 16	50	170	24	10	1.674,18
HL-S 20/10	SS2010	M 20	10	170	28	5	3.817,44
HL-S 20/30	SS2030	M 20	30	190	28	5	4.127,04
HL-S 20/60	SS2060	M 20	60	220	28	5	4.740,84
HL-S 20/100	SS2011	M 20	100	260	28	5	5.825,34

Schwerlastanker B / Heavy Duty Anchor B

Mit europäischer Zulassung für den gerissenen und ungerissenen Beton
European Technical Approval for cracked and uncracked concrete



Mit Gewindebolzen / with threaded bolt and nut



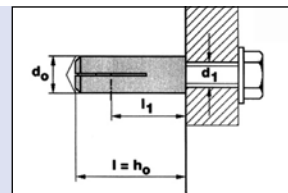
Bezeichnung Type	Art.Nr. Art.No.	Gewinde mm Thread d_1	Nutzlänge mm Fixing Thickness t	Ankerlänge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d_0	VE/Box Q.ty./Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
HL-B 10/2	SB1002	M 10	2	100	15	25	437,58
HL-B 10/15	SB1015	M 10	15	115	15	25	465,48
HL-B 10/25	SB1025	M 10	25	125	15	25	496,98
HL-B 10/45	SB1045	M 10	45	145	15	25	558,18
HL-B 10/95	SB1095	M 10	95	195	15	25	699,12
HL-B 12/02	SB1202	M 12	2	115	18	20	754,74
HL-B 12/10	SB1210	M 12	10	125	18	20	788,04
HL-B 12/20	SB1220	M 12	20	135	18	20	843,66
HL-B 12/40	SB1240	M 12	40	155	18	20	899,28
HL-B 12/70	SB1270	M 12	70	185	18	20	956,70
HL-B 12/100	SB1211	M 12	100	215	18	10	1.034,64
HL-B 16/02	SB1602	M 16	2	140	24	10	1.383,12
HL-B 16/20	SB1620	M 16	20	160	24	10	1.518,48
HL-B 16/50	SB1650	M 16	50	190	24	10	1.674,18
HL-B 16/100	SB1610	M 16	100	240	24	5	1.957,86
HL-B 20/10	SB2010	M 20	10	180	28	5	3.817,44
HL-B 20/30	SB2030	M 20	30	200	28	5	4.127,04
HL-B 20/60	SB2060	M 20	60	230	28	5	4.740,84
HL-B 20/100	SB2011	M 20	100	270	28	5	5.825,34

SCHWERLASTANKER / HEAVY DUTY ANCHORS

GMS

Schlaganker / Drop in Anchor

Galvanisch verzinkt / zinc plated
Mit und ohne Kragen / with and without collar



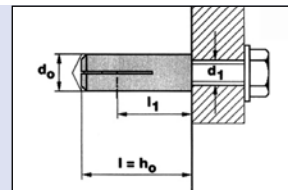
Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Gewinde Ø mm <i>Thread</i> d_1	Gewindelänge mm <i>Thread length</i> l_1	Länge mm <i>Length</i> $l = h_0$	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i> d_0	Bohrlochtiefe mm <i>Drilling Depth</i> h_0	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
SA6	SA0006	M 6	11	25	8	25	100	30,72
SA8	SA0008	M 8	13	30	10	30	100	34,49
SA10	SA0010	M 10	16	40	12	40	50	53,30
SA12	SA0012	M 12	23	50	15	50	50	74,61
SA16	SA0016	M 16	32	65	20	65	25	181,83
SA20*	SA0020	M 20	33	80	25	80	20	489,06

* Nicht Bestandteil der Zulassung

* not part of the approval

Schlaganker / Drop in Anchor

Edelstahl A 4 / stainless steel
Mit und ohne Kragen / with and without collar



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Gewinde Ø mm <i>Thread</i> d_1	Gewindelänge mm <i>Thread length</i> l_1	Länge mm <i>Length</i> $l = h_0$	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i> d_0	Bohrlochtiefe mm <i>Drilling Depth</i> h_0	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
SA6	SAA006	M 6	13	30	8	30	100	181,99
SA8	SAA008	M 8	13	30	10	30	100	269,50
SA10	SAA010	M 10	15	40	12	40	50	335,50
SA12	SAA012	M 12	18	50	15	50	50	533,50
SA16	SAA016	M 16	23	65	20	65	25	1.383,80
SA20	SAA020	M 20	34	80	25	80	25	2.335,69

Setzwerkzeug zu Schlaganker / Setting Tool

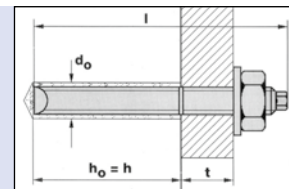


Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
SW6	SW0006	1	8,80
SW8	SW0008	1	9,60
SW10	SW0010	1	10,80
SW12	SW0012	1	13,20
SW16	SW0016	1	23,60
SW20	SW0020	1	35,20

CHEMISCHE ANKER / CHEMICAL ANCHORS



Verbundanker VPK-SF / Chemical Anchor VPK-SF



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Länge mm <i>Length</i> l	Bohrloch mm <i>Drilling</i> d _o	Setztiefe mm <i>Setting Depth</i> h _o = h	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
KVA M8	KVA008	80	10	80	10	200	170,95
KVA M10	KVA010	85	12	90	10	200	185,25
KVA M12	KVA012	95	14	110	10	200	195,00
KVA M14	KVA014	95	16	120	10	200	209,30
KVA M16	KVA016	95	18	125	10	200	209,30
KVA M20	KVA020	160	25	170	5	50	395,85
KVA M24	KVA024	190	28	210	5	50	435,50
KVA M30	KVA030	260	35	280	5	25	903,50

Hammerpatrone HPK / Hammer In Capsule HPK



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Länge mm <i>Length</i> l	Bohrloch mm <i>Drilling</i> d _o	Setztiefe mm <i>Setting Depth</i> h _o = h	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
HPK M10	HPK010	90	12	90	10	200	252,00
HPK M12	HPK012	110	14	110	10	200	258,00
HPK M16	HPK016	125	18	125	10	200	270,00
HPK M20	HPK020	170	24	170	5	50	624,00
HPK M24	HPK024	210	28	210	5	50	702,00

CHEMISCHE ANKER / CHEMICAL ANCHORS



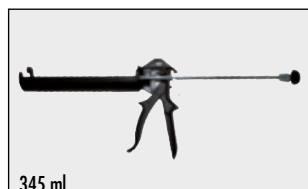
GMS-Verbundmörtel V-Plus / Chemical Mortar V-Plus

Europäische Zulassung / European Approval
styrolfrei, Option 1 / styrene free, option 1



Bezeichnung	Art.Nr.	VE/Box	€/Stk.
Type	Art.No.	Q.ty/Box	€/pcs.
Verbundmörtel V-Plus, 150 ml / Chemical Mortar V-Plus, 150 ml	BVM150	15	22,26
Verbundmörtel V-Plus, 300 ml / Chemical Mortar V-Plus, 300 ml	BVM300	15	29,60
Verbundmörtel V-Plus, 345 ml / Chemical Mortar V-Plus, 345 ml	BVM345	15	32,80
Verbundmörtel V-Plus, 380 ml / Chemical Mortar V-Plus, 380 ml	BVM380	15	42,40
Verbundmörtel V-Plus, 825 ml / Chemical Mortar V-Plus, 825 ml	BVM825	10	79,20
Statikmischer für Verbundmörtel / Mixer	BVM000	10	1,20

Auspresspistole / Extrusion Tool



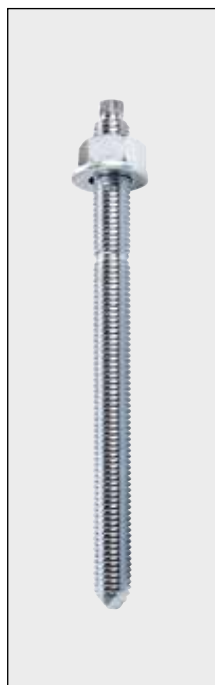
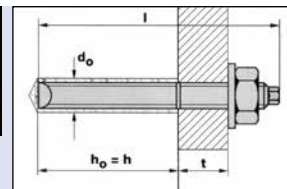
Bezeichnung	Art.Nr.	VE/Pkg.	€/Stk.
Type	Art.No.	Q.ty/Bulk	€/pcs.
Auspresspistole 300 / Extrusion Gun 300	PI0008	1	37,50
Auspresspistole 345 / Extrusion Gun 345	PI0003	1	75,53
Pneumatische Auspresspistole / Pneumatic Extrusion Gun	PI0007	1	auf Anfrage/ on demand

CHEMISCHE ANKER / CHEMICAL ANCHORS



Ankerstange / Anchor Stud

Galvanisch verzinkt / zinc plated
 Feuerverzinkt* / hot dip galvanised*
 Edelstahl A 4 / stainless steel

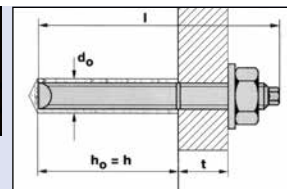


Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i> t	Länge mm <i>Length</i> l	GVZ €/100 Stk. zinc plated €/100 pcs.	A 4 €/100 Stk. stainless steel €/100 pcs.
ASTA M8x110	A8110G	A8110A	13	110	81,66	209,03
ASTA M10x130	A1013G	A1013A	20	130	104,40	303,16
ASTA M10x165	A1016G	A1016A	57	165	128,99	358,28
ASTA M10x190	A1019G	A1090A	82	190	170,75	399,41
ASTA M12x160	A1216G	A1216A	25	160	148,94	565,62
ASTA M12x220	A1222G	A1222A	90	220	203,23	732,67
ASTA M12x250	A1225G	A1225A	120	250	229,22	818,32
ASTA M12x300	A1230G	A1230A	170	300	246,85	954,44
ASTA M14x170	A1470G	A1470A	22	170	244,06	894,64
ASTA M16x165	A1616G	A1616A	13	165	244,06	1.013,36
ASTA M16x190	A1619G	A1619A	35	190	251,49	1.051,52
ASTA M16x250	A1625G	A1625A	98	250	334,08	1.416,16
ASTA M16x300	A1630G	A1630A	148	300	380,94	1.662,08
ASTA M20x220	A2022G	A2022A	30	220	511,33	2.128,06
ASTA M20x260	A2026G	A2026A	70	260	540,56	2.448,60
ASTA M24x300	A2430G	A2430A	65	300	1.152,11	4.102,20
ASTA M30x380	A3038G	A3038A	70	380	2.635,52	9.451,81

* feuerverzinkt - Preise auf Anfrage / * hot dip galvanised - prices on request

Leitplankenanker / Crash Barrier Anchor

Feuerverzinkt / hot dip galvanised
 Mit großer Scheibe DIN9021 / with washer DIN9021



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i> t	Länge mm <i>Length</i> l	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. €/100 pcs.
ASTA M16x165	A161FG	13	165	10	244,06
KVA M16	KVA016	-	95	10	209,30

Innengewindehülsen für Verbundankerpatrone / Threaded Sleeves for chemical capsule



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i>	Bohrtiefe mm <i>Drilling Depth</i>	passend für Patrone <i>for Capsule</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	GVZ €/100 Stk. zinc plated €/100 pcs.	A 4 €/100 Stk. stainless steel €/100 pcs.
IHK-V M8	IHKV08	14	90	KVA M 12	10	292,60	710,56
IHK-V M10	IHKV10	16	90	KVA M 14	10	387,24	951,84
IHK-V M12	IHKV12	18	100	KVA M 16	10	486,36	1.311,20

Innengewindehülsen für Verbundmörtel / Threaded Sleeves for chemical mortar



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Innengewinde <i>Thread</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i>	Bohrtiefe mm <i>Drilling Depth</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
IHK-M6	IKHMO6	M 6x40	10	50	10	112,00
IHK-M8	IKHMO8	M 8x70	14	85	10	216,00
IHK-M10	IHKM10	M10x70	16	85	10	244,00
IHK-M12	IHKM12	M12x70	18	85	10	280,00

Siebhülsen / Sleeves



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Siebhülse Metall 12/1000 / <i>Metal Sleeve 12/1000</i>	S12100	50	7,40
Siebhülse Metall 16/1000 / <i>Metal Sleeve 16/1000</i>	S16100	50	7,95
Siebhülse Metall 22/1000* / <i>Metal Sleeve 22/1000</i>	S22100	25	8,95

* Auch in Rollen verfügbar / * also in tubes available



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Siebhülse Kunststoff 12/50 / <i>PVC Sleeve 12/50</i>	S12500	50	0,38
Siebhülse Kunststoff 15/85 / <i>PVC Sleeve 15/85</i>	S15850	20	0,44
Siebhülse Kunststoff 15/130 / <i>PVC Sleeve 15/130</i>	S15130	20	0,63
Siebhülse Kunststoff 20/85 / <i>PVC Sleeve 20/85</i>	S20850	10	0,52

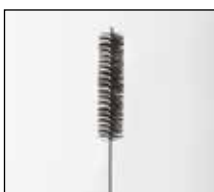
Zubehör / Accessories



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Ausbläser / <i>Blowpump</i>	ABK010	1	24,44

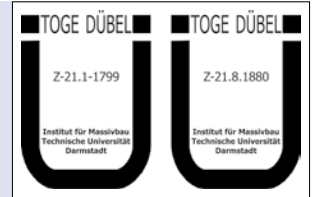


Bürste 12 mm / <i>Brush 12 mm</i>	FBK012	1	2,00
Bürste 18 mm / <i>Brush 18 mm</i>	FBK018	1	2,00
Drahtbürste M10 Ø13 mm / <i>Steel brush M10 Ø13 mm</i>	DBK010	1	12,38
Drahtbürste M12 Ø16 mm / <i>Steel brush M12 Ø16 mm</i>	DBK012	1	12,83
Drahtbürste M16 Ø20 mm / <i>Steel brush M16 Ø20 mm</i>	DBK016	1	13,65
Drahtbürste M20 Ø25 mm / <i>Steel brush M20 Ø25 mm</i>	DBK020	1	14,85
Drahtbürste M14 Ø28 mm / <i>Steel brush M14 Ø28 mm</i>	DBK024	1	16,33



CHEMISCHE ANKER / CHEMICAL ANCHORS

Brückenkappenanker / Bridge Cap Anchor
 mit Abdichtungssystem für Kappenneubau und nachträgliche Kappenverankerung
 with sealing system for new construction and subsequent anchoring of bridge cap



Ausführung nicht rostender Stahl A4 / stainless steel A4

Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	max. Befest-Höhe mm <i>Depth of drill hole</i> d_0	Bohrtiefe mm <i>Drilling Depth</i>	Verankerungstiefe mm <i>Setting Depth</i> h_0	VE/Box <i>Q.ty/Box</i> h_1	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
TSM BS 16x230 SW27	S27163	115	115	105	25	auf Anfrage / on demand
TSM BS 16x275 SW27	S27167	140	135	125	25	auf Anfrage / on demand
TSM BS 16x275 SW27 VS	V27167	140	135	125	25	auf Anfrage / on demand

Ausführung hochkorrosionsbeständiger Stahl HCR / high corrosion resistance steel HCR

Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	max. Befest-Höhe mm <i>Depth of drill hole</i> d_0	Bohrtiefe mm <i>Drilling Depth</i>	Verankerungstiefe mm <i>Setting Depth</i> h_0	VE/Box <i>Q.ty/Box</i> h_1	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
TSM BSH 16x275 SW27	S13181	140	135	125	25	auf Anfrage / on demand
TSM BSH 16x275 SW27 VS	V13181	140	135	125	25	auf Anfrage / on demand



Untergrund:

Zugelassen für Beton C 20/25 – C 50/60

Betonzustand: gerissen und ungerissen

Produkteigenschaften:

- ▶ Bauaufsichtlich zugelassen als Beton-Beton-Verbinder
- ▶ Schnelle Montage
- ▶ Übertragung der Kräfte im Bestandsbeton durch die Hinterschnitttechnik in Kombination mit Verbundmörtel
- ▶ Übertragung der Kräfte im Neubeton über Kopfbolzen (Sechskantkopf bzw. Kopfbolzenscheibe)
- ▶ Nachweis der Dichtigkeit des Systems ohne bzw. nach erfolgter Wechselbelastung
- ▶ Anwendung als nachträgliche Verankerung der Brückenkappe auf dem Überbau – enorme Kosteneinsparungen durch Erhalt der bestehenden Kappe

Anchoring base:

approved for concrete strength class C 20/25 - C 50/60

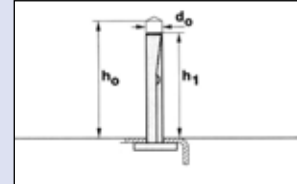
cracked and non-cracked concrete

Product features:

- ▶ approved as concrete-concrete connector
- ▶ quick installation
- ▶ load transfer in old concrete by mechanical interlock in the special thread
- ▶ load transfer in new concrete by headed fastener (hexagon head or head washer)
- ▶ Proof for sealing system without and after cyclic load
- ▶ application for subsequent anchoring of bridge cap - huge cost savings by obtaining of bridge cap

Deckennagel / Ceiling Nail

verzinkt / zinc plated



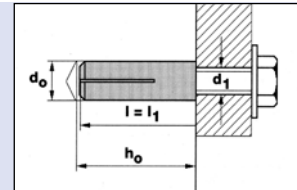
Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i> d_0	Länge mm <i>Length</i>	Bohrtiefe mm <i>Drilling Depth</i> h_0	Verankerungstiefe mm <i>Setting Depth</i> h_1	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Palette <i>Q.ty/Pallet</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
T-DN 6/35	DNT635	6	40	40	32	100	31.200	36,09
T-DN 6/65	DNT665	6	70	40	32	100	21.500	60,52
TSÖ	DNT001	6	40	45	33	100	21.500	61,91
TSH	DNT002	6	40	45	33	100	21.500	65,78



MND 6/45	MND645	6	45	48	32	100	88.000	27,00
MND 6/45*	MNA645	6	45	48	32	100	88.000	85,23

* **Edelstahlausführung** / * *stainless steel*

Messingdübel / Brass Anchor



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Gewinde mm <i>Thread</i> d_1	Einschraubtiefe mm <i>Setting Depth</i> l_1	Länge mm <i>Length</i> l	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i> d_0	Bohrtiefe mm <i>Drilling Depth</i> h_0	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
MS 6	MS0006	M 6	22	22	8	25	100	28,00
MS 8	MS0008	M 8	27,5	27,5	11	32	100	34,77
MS 10	MS0010	M 10	32	32	13	37	100	53,00
MS 12	MS0012	M 12	38	38	16	43	50	120,84
MS 16	MS0016	M 16	45	45	20	48	25	323,52

Metallrahmendübel / Metal Frame Anchor

10 mm Senkkopf / 10 mm Countersunk Head



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i>	Bohrloch Ø mm <i>Drilling Ø</i>	Länge mm <i>Length</i>	Verankerungstiefe mm <i>Setting Depth</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
10-52 U	ME1052	10	10	52	40	100	39,26
10-72 U	ME1072	30	10	72	40	100	39,56
10-92 U	ME1092	50	10	92	40	100	44,73
10-112 U	ME1011	70	10	112	40	100	49,36
10-132 U	ME1013	90	10	132	40	100	54,77
10-152 U	ME1015	110	10	152	40	100	59,40
10-182 U	ME1018	140	10	182	40	100	70,86
10-202 U	ME1020	160	10	202	40	100	85,66

Abdeckkappe / Cap

für Dämmstoffhalter / for Isolation Plug

→ S. 18 / p.18



weiß, grau, beige / *white, grey, beige*

auf Anfrage / *on demand*

DÄMMSTOFFBEFESTIGUNG / ISOLATION ANCHORS

Isolierdorndübel TIDS / Isolation Plug TIDS

Aluzink, zweiteilig
alu-zinc, two parts

Zugelassen durch DIBt,
Zulassungsnummer: Z-21.8-1970

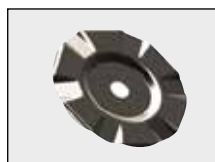


Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i>	Länge mm <i>Length</i>	empfohlene Setztiefe mm <i>Rec. Setting Depth</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Palette <i>Q.ty/Pallet</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
TIDS 80	TG0030	35	80	45	250	9.000	41,32
TIDS 110	TG0360	65	110	45	250	9.000	44,48
TIDS 120	TG0680	75	120	45	250	9.000	45,93
TIDS 140	TG0690	95	140	45	250	9.000	48,11
TIDS 170	TG0912	125	170	45	250	6.000	59,73
TIDS 200	TG1215	155	200	45	250	6.000	64,02
TIDS 250	TG1520	205	250	45	200	4.800	80,19
TIDS 300	TG2025	255	300	45	200	4.800	128,53
Teller / <i>Disc</i>	TIDST0		Ø78		250	9.000	30,88
Teller glatt / <i>Disc flat</i>	TIDST1		Ø78		250	14.000	30,88

Isolierdorndübel TIDR / Isolation Plug TIDR

Rostfrei A 2, zweiteilig
stainless steel A 2, two parts

Zugelassen durch DIBt,
Zulassungsnummer: Z-21.8-1970



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i>	Länge mm <i>Length</i>	empfohlene Setztiefe mm <i>Rec. Setting Depth</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Palette <i>Q.ty/Pallet</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
TIDR 80	TA0030	35	80	45	250	9.000	80,83
TIDR 110	TA0360	65	110	45	250	9.000	89,65
TIDR 120	TA0680	75	120	45	250	9.000	92,25
TIDR 140	TA0690	95	140	45	250	9.000	98,85
TIDR 170	TA0912	125	170	45	250	6.000	116,24
TIDR 200	TA1215	155	200	45	250	6.000	134,25
TIDR 250	TA1520	205	250	45	200	4.800	176,21
TIDR 300	TA2025	255	300	45	200	4.800	267,00
Teller / <i>Disc</i>	TIDRT0		Ø78		250	9.000	79,25

Isolierdorndübel TIDS und TIDR weitere Größen auf Anfrage / Isolation Plug TIDS and TIDR other sizes on request

Isolierbefestigungsschraube TIS / Insulation Fixing Screw TIS

Glavanisch verzinkt
zinc plated

Zugelassen durch DIBt,
Zulassungsnummer: Z-21.8-1971



Schraubteller in den Farben
weiß, beige und grau
erhältlich

Screw disc available in the
colours white, beige and grey

Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i>	Bohrtiefe mm <i>Drilling Depth</i>	Einschraubtiefe mm <i>Screw in Depth</i>	Länge mm <i>Length</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Palette <i>Q.ty/Pallet</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
TIS 50	TIS050	6	30	25	50	100	8.000	69,84
TIS 75	TIS075	6	30	25	75	100	5.600	87,84
TIS 85	TIS085	6	30	25	85	100	5.600	96,78
TIS 100	TIS100	6	30	25	100	100	5.600	105,84
TIS 125	TIS125	6	30	25	125	100	3.600	114,90
TIS 135	TIS135	6	30	25	135	100	3.600	123,89
TIS 150	TIS150	6	30	25	150	100	3.600	132,90
TIS 175	TIS175	6	30	25	175	100	3.600	159,90
TIS 200	TIS200	6	30	25	200	100	3.600	205,68
TIS 225	TIS225	6	30	25	225	100	3.600	264,36
TIS 250	TIS250	6	30	25	250	100	3.600	345,39
TIS 275	TIS275	6	30	25	275	100	3.600	408,48
TIS 300	TIS300	6	30	25	300	100	3.600	475,93
TIS 325	TIS325	6	30	25	325	100	3.600	523,79
Teller glatt / <i>Disc flat</i>	TIDST6				Ø 78	100	9.000	34,75

Betonschraube TSM B

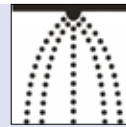
Concrete Screw TSM B

Stahl gehärtet, Zinklamellenbeschichtung

hardened steel, zinc flake coating

Mit Sechskantkopf und Unterlegscheibe

with hexagon head and prepressed washer



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i>	Einschraubtiefe mm <i>Screw in Depth</i>	VE/Box <i>Q.ty./Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
TSM 5x40 SW10 ZFC	S10540	5	5	35	100	42,17
TSM 5x50 SW10 ZFC	S10550	5	15	35	100	40,95
TSM 5x60 SW10 ZFC	S10560	5	25	35	100	41,36
TSM 6x40 SW13 ZFC	S13640	6	5	35	100	41,67
TSM 6x50 SW13 ZFC	S13650	6	15/5	35/40	100	42,39
TSM 6x60 SW13 ZFC	S13660	6	25/20/5	35/40/55	100	43,61
TSM 6x80 SW13 ZFC	S13680	6	45/40/25	35/40/55	100	56,07
TSM 6x100 SW13 ZFC	S13610	6	65/60/45	35/40/55	50	67,23
TSM 8x50 SW13 ZFC	S13850	8	5	45	50	85,77
TSM 8x60 SW13 ZFC	S13860	8	15/5	45/55	50	90,36
TSM 8x70 SW13 ZFC	S13870	8	25/15/5	45/55/65	50	95,49
TSM 8x80 SW13 ZFC	S13880	8	35/25/15	45/55/65	50	104,81
TSM 8x90 SW13 ZFC	S13890	8	45/35/25	45/55/65	50	117,22
TSM 8x100 SW13 ZFC	S13810	8	55/45/35	45/55/65	50	125,78
TSM 8x120 SW13 ZFC	S13812	8	75/65/55	45/55/65	50	131,49
TSM 8x140 SW13 ZFC	S13814	8	95/85/75	45/55/65	50	148,64
TSM 10x60 SW15 ZFC	S15106	10	5	55	50	131,58
TSM 10x70 SW15 ZFC	S15107	10	15	55	50	135,18
TSM 10x80 SW15 ZFC	S15108	10	25/5	55/75	50	144,90
TSM 10x90 SW15 ZFC	S15109	10	35/15/5	55/75/85	50	149,22
TSM 10x100 SW15 ZFC	S15101	10	45/25/15	55/75/85	50	151,88
TSM 10x120 SW15 ZFC	S15102	10	65/45//35	55/75/85	50	166,68
TSM 10x140 SW15 ZFC	S15104	10	85/65/55	55/75/85	50	185,99
TSM 10x150 SW15 ZFC	S15105	10	95/75/65	55/75/85	50	191,52
TSM 10x160 SW15 ZFC	S15106	10	105/85/75	55/75/85	50	213,93
TSM 12x80 SW17 ZFC	S17128	12	15	65	25	356,13
TSM 12x110 SW17 ZFC	S17121	12	45/25/10	65/85/100	25	392,76
TSM 12x130 SW17 ZFC	S17123	12	65/45/30	65/85/100	25	421,61
TSM 12x150 SW17 ZFC	S17125	12	85/65/50	65/85/100	25	454,19
TSM 14x80 SW21 ZFC	S21148	14	5	75	25	440,19
TSM 14x110 SW21 ZFC	S21141	14	35/10	75/100	25	530,78
TSM 14x130 SW21 ZFC	S21143	14	55/30/15	75/100/115	25	611,46
TSM 14x150 SW21 ZFC	S21145	14	75/50/35	75/100/115	25	703,89

Ausführungen mit Senk-, Linsen- und großem Linsenkopf und metrischem Innen- und Außengewinde auf Anfrage
Version with countersunk- and pan head, internal and metrical thread on request

Änderungen in der Produktausführung vorbehalten / *Dimension changes without notice*

BETONSCHRAUBEN / CONCRETE SCREW



Betonschraube TSM B / Concrete Screw TSM B

Rostfrei A4 / stainless steel A4

Mit Sechskantkopf und Unterlegscheibe / with hexagon head and prepressed washer



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i>	Einschraubtiefe mm <i>Screw in Depth</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
TSM B-S 6/50 SW13	S13650	6	15	35	100	470,58
TSM B-S 6/60 SW13	S13661	6	25	35	100	484,17
TSM B-S 8/70 SW13	S13870	8	25	45	50	598,24
TSM B-S 8/80 SW13	S13880	8	35	45	50	606,38
TSM B-S 10/90 SW15	S13090	10	35	55	50	1.001,88
TSM B-S 10/100 SW15	S13100	10	45	55	50	1.043,63
TSM B-S 10/120 SW15	S13120	10	65	55	50	1.074,39

Ausführungen mit Senk- und Linsenkopf und metrischem Außengewinde auf Anfrage
Version with countersunk- and pan head and metrical thread on request

Änderungen in der Produktausführung vorbehalten / *dimensions to change without notice*

Betonschraube TSM B / Concrete Screw TSM B

Korr-beschichtet
Korr-covered



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i>	Einschraubtiefe mm <i>Screw in Depth</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
TSM B 14/120 M16x35 SW12*	S12120	14	35	120	25	822,80
TSM B 14/165 M16x35 SW12	S12165	14	24	120	50	868,67
TSM B 16/190 M18x45 SW13	S13180	16	37	120	25	1.094,86
TSM B 16/220 M18x45 SW13	S13182	16	67	120	25	1.266,53

* Nicht Bestandteil der Zulassung / *not part of the approval*

Zubehör TSM B / Accessories TSM B

Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
Scheibe B 16 – 50/18/4 / <i>Washer</i>	TSMB07	100	74,70
Mutter B 16 M18 SW27 DIN 934-8 / <i>Nut</i>	TSMB03	100	58,23
Mischspitze f. alv 410 / <i>Mixer</i>	TSMB04	1	196,35
Kartusche CF-T 300V, 410 ml / <i>Cartridge CF-T 300V, 410 ml</i>	TSMB05	12	6.921,72
Auspresspistole FO 410 / <i>Extrusion Tool</i>	TSMB06	1	13.031,01

Porenbetonschraube TSM PB / Aerated concrete screw TSM PB

Galvanisch verzinkt
zinc plated



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Einschraubtiefe mm <i>Screw in Depth</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
TSM PB 8/110 Seko VZ25	S25811	80	100	67,48
TSM PB 10/110 Seko VZ30	S30111	100	100	84,11
TSM PB 10/110 SW10	S10111	100	100	84,11
TSM PB 10/160 Seko VZ30	S30160	100	100	118,03
TSM PB 10/160 SW10	S10160	100	100	118,03

Asphaltschraube TSM A / Asphalt Anchor TSM A

Korr-beschichtet / korr covered



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bohrloch Ø mm <i>Drilling Ø</i>	Bohrlochtiefe mm <i>Drilling Depth</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
TSM A 16/100 IM 10x20	S16101	16	100	auf Anfrage / on demand
TSM A 22/100 IM 16x30	S22102	22	100	auf Anfrage / on demand
TSM A 22/155 IM16x30	S22156	22	155	auf Anfrage / on demand

Zubehör TSM B / Accessories TSM B

Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
Kartusche ATA 2004 C, 385 ml / <i>Cartridge ATA 2004 C, 385 ml</i>	TSMB10	12	auf Anfrage / on demand
Auspresspistole ATA / <i>Extrusion Tool</i>	TSMB11	1	auf Anfrage / on demand

Edelstahllanker / Stainless Steel Anchor



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness t</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
EA0080	Edelstahllanker 80 mm / <i>Stainless Steel Anchor 80 mm</i>	50	500	68,70
EA0105	Edelstahllanker 105 mm / <i>Stainless Steel Anchor 105 mm</i>	75	500	79,00
EA0130	Edelstahllanker 130 mm / <i>Stainless Steel Anchor 130 mm</i>	100	500	94,60
EA0155	Edelstahllanker 155 mm / <i>Stainless Steel Anchor 155 mm</i>	125	500	108,35
EA0180	Edelstahllanker 180 mm / <i>Stainless Steel Anchor 180 mm</i>	150	500	111,00
EA0205	Edelstahllanker 205 mm / <i>Stainless Steel Anchor 205 mm</i>	175	500	122,60
EA0230	Edelstahllanker 230 mm / <i>Stainless Steel Anchor 230 mm</i>	200	500	127,80

Falzanker / Fold Anchor

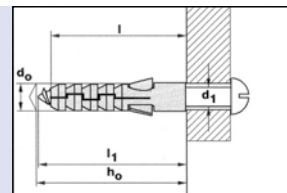


Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
FA500	Falzanker 50 mm / <i>Fold Anchor 50 mm</i>	250	auf Anfrage / on demand
FA750	Falzanker 75-125 mm / <i>Fold Anchor 75-125 mm</i>	250	auf Anfrage / on demand

Weitere Größen auf Anfrage / other sizes on request

LEICHTBEFESTIGUNGEN / LIGHT FIXINGS

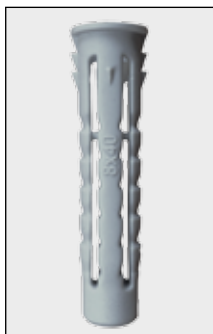
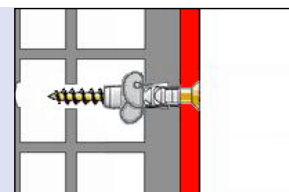
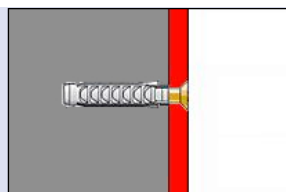
Nylondübel / Nylon Plug



Bezeichnung Type	Art.Nr. Art.No.	Einschraubtiefe mm Setting Depth l_1	Länge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d_0	Min. Bohrtiefe mm Drilling Depth d_0	Schrauben mm Screws d_1	VE/Box Q.ty./Box	VE/Pkg. Q.ty./Bulk	€/100 Stk. €/100 pcs.
A4	A00004	20	20	4	25	2,0 - 3,0	200	42.000	1,80
A5	A00005	25	25	5	30	2,6 - 4,0	200	42.000	2,23
A6	A00006	30	30	6	35	3,5 - 5,0	100	21.000	2,44
A7	A00007	35	35	7	35	4,0 - 5,5	100	10.500	4,77
A8	A00008	40	40	8	50	4,5 - 6,0	100	10.500	4,24
A10	A00010	50	50	10	60	6,0 - 8,0	50	5.250	7,42
A12	A00012	60	60	12	70	8,0 - 10,0	25	2.625	13,67
A14	A00014	75	75	14	85	10,0 - 12,0	20	2.100	21,73
A16	A00016	90	90	16	95	12,0 - 14,0	10	1.050	36,15

Universaldübel TPA / Multi Plug TPA

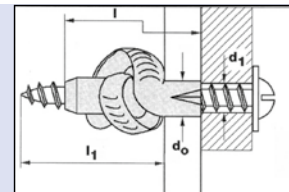
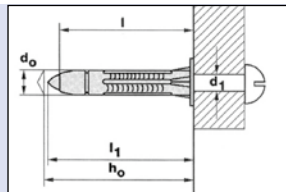
Mit Kragen / with collar



Bezeichnung Type	Art.Nr. Art.No.	Einschraubtiefe mm Setting Depth l_1	Länge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d_0	Min. Bohrtiefe mm Drilling Depth d_0	Schrauben mm Screws d_1	VE/Box Q.ty./Box	VE/Pkg. Q.ty./Bulk	€/100 Stk. €/100 pcs.
TPA5	M00005	25	25	5	35	3,0 - 4,0	200	42.000	2,97
TPA6	M00006	30	30	6	40	4,0 - 5,0	100	21.000	3,29
TPA8	M00008	40	40	8	50	4,5 - 6,0	100	10.500	4,35
TPA10	M00010	50	50	10	70	6,0 - 8,0	50	5.250	8,37
TPA12	M00012	60	60	12	80	8,0 - 10,0	25	2.625	17,49
TPA14	M00014	70	70	14	90	10 x 80	20	2.100	38,43

Universaldübel / Multi Plug

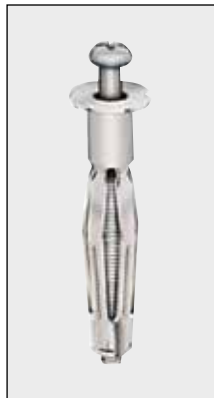
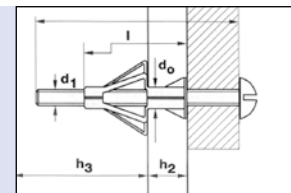
Mit Kragen / with collar



Bezeichnung Type	Art.Nr. Art.No.	Einschraubtiefe mm Setting Depth l_1	Länge mm Length l	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d_0	Min. Bohrtiefe mm Drilling Depth d_0	Schrauben mm Screws d_1	VE/Box Q.ty./Box	VE/Pkg. Q.ty./Bulk	€/100 Stk. €/100 pcs.
U5	MT0005	32	32	5	40	3,0 - 4,0	100	8.000	2,97
U6	MT0006	36	36	6	40	4,0 - 5,0	100	4.000	3,29
U8	MT0008	50	50	8	60	5,0 - 6,0	100	2.000	4,35
U10	MT0010	60	60	10	70	6,0 - 7,0	50	1.000	8,37
U12	MT0012	70	70	12	80	8,0 - 10,0	25	1.000	17,49
U14	MT0014	75	75	14	80	10,0 - 12,0	20	800	24,27

Metall-Hohlraumdübel / Cavity Plug

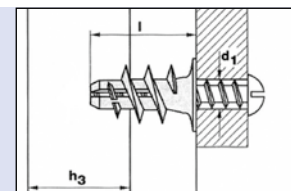
Verzinkt / zinc plated



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Gewinde mm <i>Thread</i> d_1	Länge mm <i>Length</i> l	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i> d_0	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i> h_2	Hohlraumtiefe mm <i>Cavity Depth</i> h_3	Schrauben mm <i>Screws</i> h_0	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
HD4/12	HD0412	M 4	32	7 - 8	3 - 12	29	4	100	1.000	27,30
HD4/25	HD0425	M 4	38	7 - 8	10 - 16	28	4	100	1.000	28,00
HD5/16	HD0516	M 5	52	9 - 10	3 - 16	49	5	100	1.000	44,87
HD5/32	HD0532	M 5	65	9 - 10	11 - 32	54	5	100	1.000	49,49
HD6/16	HD0616	M 6	52	10 - 12	3 - 16	49	6	100	1.000	55,23
HD6/32	HD0632	M 6	65	10 - 12	11 - 32	54	6	100	1.000	59,22
HD8/18	HD0821	M 8	53	16	5 - 18	-	8	100	300	81,24
HD8/32	HD0834	M 8	66	16	16 - 32	-	8	100	300	87,90
Montagezange für Hohlraumdübel / <i>Mounting Tool</i>								1		€ 36,00 / Stk./ <i>pcs.</i>

Gipskartondübel / Plasterboard Plug

inkl. Setzwerkzeug für Gipskartondübel / *incl. Setting Tool for Plasterboard Plug*

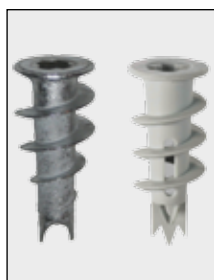
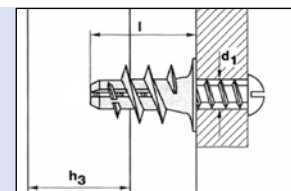


Holz-Blechschraben <i>Screws</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Länge mm <i>Length</i> l	Hohlraumtiefe mm <i>Cavity Depth</i> h_3	Spanplattenschrauben mm <i>Clipboard Screws</i> d_1	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
SP 4,0-5,5	HDS001	20	19	4,0 - 6,0	200	2.000	12,60

Gipskartondübel aus Metall / Metal Plasterboard Plug

Gipskartondübel aus Kunststoff / Plasterboard Plug

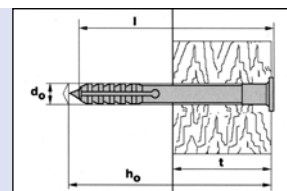
Selbstbohrend / *self drilling*



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Länge mm <i>Length</i> l	Spanplattenschrauben mm <i>Clipboard Screws</i> d_1	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
Metalldübel / <i>Metal Plasterboard Plug</i>	HDR000	33	4,0 - 4,5	200	2.000	53,60
Kunststoffdübel / <i>Plasterboard Plug</i>	HDS002	30	3,5 - 6,0	200	4.000	20,70

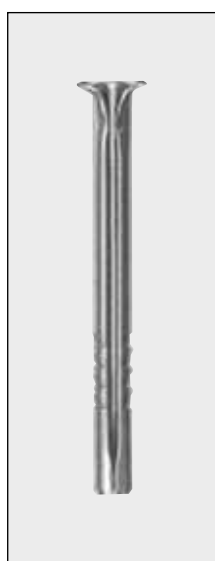
LEICHTBEFESTIGUNGEN / LIGHT FIXINGS

Nageldübel / Nail Plug

Zylinderkopf, Senkkopf
Cylindrical, Countersunk Head

Abmessung Ø <i>Dimension Ø</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i> <i>t</i>	Länge mm <i>Length</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i> <i>d₀</i>	Bohrtiefe mm <i>Drilling Depth</i> <i>h₀</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
ND 5/25	NDT525	3	25	5	30	200	4.800	6,89
ND 5/35	NDT535	10	35	5	40	200	2.400	7,14
ND 5/45	NDT545	10	45	5	50	200	2.400	8,36
ND 6/25	NDT625	3	25	6	30	200	4.800	7,40
ND 6/35	NDT635	5	35	6	40	200	2.400	8,20
ND 6/40	NDT640	10	40	6	45	200	2.400	8,70
ND 6/45	NDT645	15	45	6	50	200	2.400	9,20
ND 6/55	NDT655	25	55	6	60	200	2.000	12,50
ND 6/60	NDT660	30	60	6	65	200	1.200	12,80
ND 6/70	NDT670	40	70	6	75	200	1.200	16,60
ND 6/80	NDT680	50	80	6	85	200	1.200	21,90
ND 8/45	NDT845	5	45	8	50	100	1.200	20,00
ND 8/60	NDT860	20	60	8	65	100	1.200	23,00
ND 8/75	NDT875	35	75	8	80	100	1.200	26,50
ND 8/80	NDT880	40	80	8	85	100	1.200	26,50
ND 8/100	NDT810	60	100	8	105	100	1.200	35,60
ND 8/120	NDT812	80	120	8	125	100	1.000	42,60
ND 8/135	NDT813	95	135	8	140	50	1.000	49,40

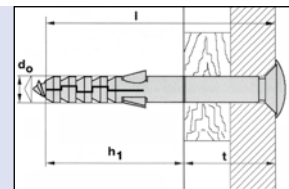
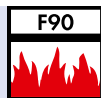
Expressnagel / Express Nail



Abmessung Ø <i>Dimension Ø</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Länge mm <i>Length</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i> <i>d₀</i>	Setztiefe mm <i>Setting Depth</i> <i>h₀</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
QA 6/30	QA0630	30	6	25	200	2.000	10,07
QA 6/40	QA0640	40	6	30	200	2.000	11,45
QA 6/50	QA0650	50	6	30	200	2.000	12,72
QA 6/60	QA0660	60	6	30	200	2.000	13,67
QA 6/80	QA0680	80	6	30	200	2.000	16,54
QA 6/100	QA6100	100	6	30	200	2.000	22,68
QA 8/70	QA0870	70	8	40	100	1.000	21,20
QA 8/90	QA0890	90	8	40	100	1.000	25,55
QA 8/110	QA8110	110	8	40	100	1.000	30,74
QA 8/130	QA8130	130	8	40	100	1.000	35,09
QA 8/150	QA8150	150	8	40	100	1.000	59,89
QA 8/180	QA8180	180	8	40	100	1.000	88,51

Rahmendübel / Frame Plug

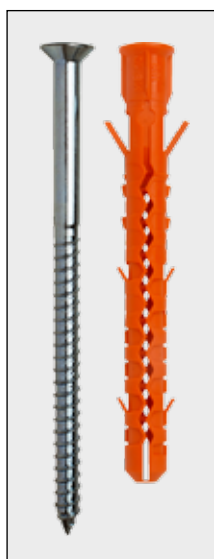
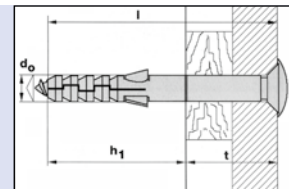
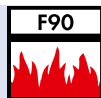
Kurzer Spreizbereich / short extension zone



Dim. Ø/L	Art.Nr.	Befestigungsdicke mm	Länge mm	Bohrer-Ø mm	Verankerungstiefe mm	VE/Box	VE/Pkg.	€/100 Stk.
<i>Dim. Ø/L</i>	<i>Art.No.</i>	<i>Fixing Thickness</i> <i>t</i>	<i>Length</i> <i>l</i>	<i>Drillbit-Ø</i> <i>d₀</i>	<i>Setting Depth</i> <i>h₁</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>Q.ty/Bulk</i>	<i>€/100 pcs.</i>
RD 8/80	RA0880	30	80	8	50	100	900	51,00
RD 8/100	RA8100	50	100	8	50	100	600	60,20
RD 8/120	RA8120	70	120	8	50	100	600	72,12
RD 8/140	RA8140	90	140	8	50	100	600	82,60
RD 10/60	RA1060	10	60	10	50	100	600	70,72
RD 10/80	RA1080	30	80	10	50	100	600	73,52
RD 10/100	RA1010	50	100	10	50	50	450	79,80
RD 10/120	RA1012	70	120	10	50	50	300	91,72
RD 10/140	RA1014	90	140	10	50	50	300	100,80
RD 10/160	RA1016	110	160	10	50	50	300	149,12
RD 10/200	RA1020	150	200	10	50	50	300	331,80
RD 10/240	RA1024	190	240	10	50	25	–	404,60

Rahmendübel / Frame Plug

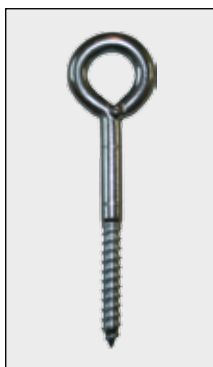
Langer Spreizbereich
long extension zone



Dim. Ø/L	Art.Nr.	Befestigungsdicke mm	Länge mm	Bohrer-Ø mm	Verankerungstiefe mm	VE/Box	VE/Pkg.	€/100 Stk.
<i>Dim. Ø/L</i>	<i>Art.No.</i>	<i>Fixing Thickness</i> <i>t</i>	<i>Length</i> <i>l</i>	<i>Drillbit-Ø</i> <i>d₀</i>	<i>Setting Depth</i> <i>h₁</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>Q.ty/Bulk</i>	<i>€/100 pcs.</i>
RD-L 10/60	RL1060	10	60	10	50	100	600	72,60
RD-L 10/80	RL1080	30	80	10	50	50	600	75,60
RD-L 10/100	RL1010	50	100	10	50	50	450	81,20
RD-L 10/120	RL1012	70	120	10	50	50	300	93,80
RD-L 10/140	RL1014	90	140	10	50	50	300	103,60
RD-L 10/160	RL1016	110	160	10	50	50	300	152,60
RD-L 10/200	RL1020	150	200	10	50	50	300	250,60
RD-L 10/240	RL1024	190	240	10	50	25	–	385,00

LEICHTBEFESTIGUNGEN / LIGHT FIXINGS

Gerüstverankerung / Scaffold Fixing



Gerüstöse Ø <i>Ø</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Gewinde mm <i>Thread</i>	Länge mm <i>Length</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
GÖ 12x90	GA0090	M 12	90	150	175,48
GÖ 12x120	GA0120	M 12	120	100	194,92
GÖ 12x160	GA0160	M 12	160	100	215,32
GÖ 12x190	GA0190	M 12	190	100	235,40
GÖ 12x230	GA0230	M 12	230	100	255,00
GÖ 12x300	GA0300	M 12	300	50	294,68
GÖ 12x350	GA0350	M 12	350	25	318,88
GÖ 12x400	GA0400	M 12	400	60	671,82
GÖ 12x450	GA0450	M 12	450	60	773,52
GÖ 12x500	GA0500	M 12	500	60	886,29

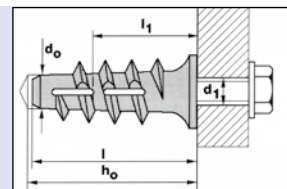
Nylondübel Langschaft / Nylon Plug Long Extension Zone



Abmessung Ø/mm <i>Dim. Ø/mm</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bohrer mm <i>Drillbit</i>	Schrauben Ø mm <i>Screws Ø</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
AL 14/70	AL1470	14	12,0 - 14,0	50	500	32,00
AL 14/100	AL1410	14	12,0 - 14,0	50	500	39,01
AL 14/135	AL1413	14	12,0 - 14,0	50	500	45,69
AL 14/185	AL1418	14	12,0 - 14,0	50	500	66,78

Gasbetondübel / Light-Concrete Plug

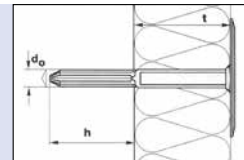
inkl. Setzwerkzeug / incl. Setting Tool



Holz- u. Blechschr. <i>Timberscews</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Einschraubtiefe mm <i>Setting Depth</i> <i>l₁</i>	Länge mm <i>Length</i> <i>l</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i> <i>d_o</i>	Bohrtiefe mm <i>Drilling Depth</i> <i>h_o</i>	Spannplattenschr. mm <i>Chip Board Screws</i> <i>d₁</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
4,0 - 5,5	GA4055	35	50	8 - 10	60	4,0 - 6,0	100	1.000	31,16*

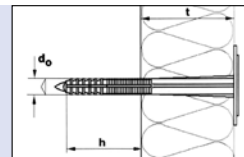
Isoliermattendübel / Insulation Plug

Ø 90mm



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Länge mm <i>Length</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i> <i>t</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i> <i>d₀</i>	Min. Setztiefe mm <i>Min. Setting Depth</i> <i>h</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
IMD60	IDM060	90	60	8	30	250	29,07
IMD80	IMD080	110	80	8	30	250	31,77
IMD100	IMD100	130	100	8	30	250	34,65
IMD120	IMD120	150	120	8	30	250	37,35
IMD140	IMD140	170	140	8	30	250	47,66
IMD160	IMD160	190	160	8	30	250	50,40
IMD180	IMD180	210	180	8	30	250	74,21
IMD200	IMD200	230	200	8	30	250	79,47
IMD220	IMD220	250	220	8	30	250	85,46
IMD240	IMD240	270	240	8	30	250	92,61
IMD260	IMD260	290	260	8	30	250	100,98

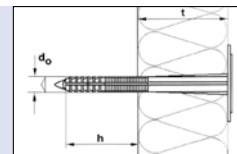
Iso-Schlagdübel PSK / Iso Plug PSK



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Länge mm <i>Length</i>	Befestigungsdicke mm <i>Fixing Thickness</i> <i>t</i>	Bohrer-Ø mm <i>Drillbit-Ø</i> <i>d₀</i>	Min. Setztiefe mm <i>Min. Setting Depth</i> <i>h</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
PSK100	PSK100	100	45	8	55	200	99,00
PSK120	PSK120	120	65	8	55	200	112,50
PSK140	PSK140	140	85	8	55	200	121,50
PSK160	PSK160	160	105	8	55	200	126,00
PSK180	PSK180	180	125	8	55	200	139,50
PSK200	PSK200	200	145	8	55	200	148,50
PSK220	PSK220	220	165	8	55	200	162,00
PSK240	PSK240	240	185	8	55	200	180,00
PSK260	PSK260	260	205	8	55	200	216,00
PSK280	PSK280	280	225	8	55	200	247,50
PSK300	PSK300	300	245	8	55	200	265,50
PSK330	PSK330	330	275	8	55	200	360,00
PSK360	PSK360	360	305	8	55	200	171,00
PSK400	PSK400	400	345	8	55	100	202,50

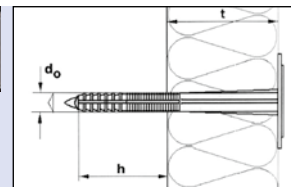
LEICHTBEFESTIGUNGEN / LIGHT FIXINGS

GMS

Isolierplattendübel / Insulation Plug
Ø 60 mm

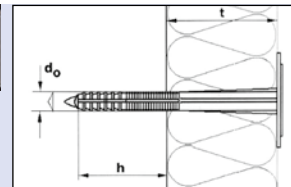
Bezeichnung Type	Art.Nr. Art.No.	Länge mm Length	Befestigungsdicke mm Fixing Thickness t	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d ₀	Min. Setztiefe mm Min. Setting Depth h	VE/Box Q.ty./Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
IPD90	IPD090	90	60	10	40	200	17,25
IPD110	IPD110	110	80	10	40	200	19,45
IPD130	IPD130	130	100	10	40	200	20,55
IPD150	IPD150	150	120	10	40	200	22,75
IPD170	IPD170	170	140	10	40	200	26,65
IPD190	IPD190	190	160	10	40	200	31,10
IPD210	IPD210	210	180	10	40	200	35,54

Schlagdübel / Hammer in Anchor



Bezeichnung Type	Art.Nr. Art.No.	Länge mm Length	Befestigungsdicke mm Fixing Thickness t	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d ₀	Min. Setztiefe mm Min. Setting Depth h	VE/Box Q.ty./Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
TSD95	TSD95	95	60	8	40	200	45,75
TSD115	TSD115	115	80	8	40	200	50,20
TSD135	TSD135	135	100	8	40	200	57,25
TSD155	TSD155	155	120	8	40	200	69,70
TSD175	TSD175	175	140	8	40	200	77,40
TSD195	TSD195	195	160	8	40	200	84,50
TSD215	TSD215	215	180	8	40	100	89,60
TSD235	TSD235	235	200	8	40	100	96,70
TSD255	TSD255	255	220	8	40	100	102,80
TSD275	TSD275	275	240	8	40	100	111,60
TSD295	TSD295	295	260	8	40	100	119,25

Schraubdübel / Screw in Anchor

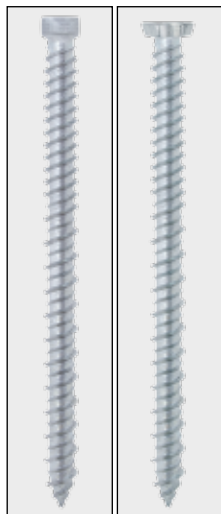


Bezeichnung Type	Art.Nr. Art.No.	Länge mm Length	Befestigungsdicke mm Fixing Thickness t	Bohrer-Ø mm Drillbit-Ø d ₀	Min. Setztiefe mm Min. Setting Depth h	VE/Box Q.ty./Box	€/100 Stk. €/100 pcs.
TSBD135	TSBD14	135	100	8	30	200	93,25
TSBD155	TSBD16	155	120	8	30	200	105,30
TSBD175	TSBD18	175	140	8	30	200	131,45
TSBD195	TSBD20	195	160	8	30	200	173,60
TSBD215	TSBD22	215	180	8	30	100	201,60
TSBD235	TSBD24	235	200	8	30	100	212,60

Fenstermontageschraube / Window Screw

Zylinderkopf / Cylindrical Head

Senkkopf / Countersunk Head



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. ZK Art.No. <i>Cylindrical Head</i>	Art.Nr. SK Art.No. <i>Countersunk Head</i>	Ø mm Ø	Länge mm Length	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
FS-Z40	-	S00040	7,5	40	100	5.000	21,74
FS-Z60	SZ0060	S00060	7,5	60	100	5.000	27,64
FS-Z70	SZ0070	S00070	7,5	70	100	5.000	32,39
FS-Z80	SZ0080	S00080	7,5	80	100	5.000	33,73
FS-Z90	SZ0090	S00090	7,5	90	100	5.000	37,03
FS-Z100	SZ0100	S00100	7,5	100	100	5.000	39,99
FS-Z120	SZ0120	S00120	7,5	120	100	5.000	47,78
FS-Z150	SZ0150	S00150	7,5	150	100	5.000	61,11
FS-Z180	SZ0180	S00180	7,5	180	100	5.000	83,57

Schallschutzübel / Acoustic Insulating Plug

ohne Bund / without flange

mit Bund / with flange



Größe/Art.Nr. ohne Bund Size/Art.No. without flange	Größe/Art.Nr. mit Bund Size/Art.No. with flange	Holzschraube Ø mm Timberscrew Ø	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. ohne Bund €/100 pcs. without flange	€/100 Stk. mit Bund €/100 pcs. with flange
SDOB10	SDMB10	2,3 - 5,0	100	293,83	300,51
SDOB12	SDMB12	4,5 - 6,0	100	322,77	337,29
SDOB14	SDMB14	6,8 - 8,0	50	394,96	408,52
SDOB16	SDMB16	8,0 - 10,0	50	624,45	664,51
SDOB18	SDMB18	10,0 - 12,0	50	692,29	722,39

SANITÄRBEFESTIGUNG / SANITARY FIXINGS

Rohrklammer einfach / Pipe Brackets single



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
RO151E	Rohrklammer einfach 15-16 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets single 15-16 mm zinc</i>	100	14,85
RO171E	Rohrklammer einfach 17-18 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets single 17-18 mm zinc</i>	100	15,15
RO192E	Rohrklammer einfach 19-20 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets single 19-20 mm zinc</i>	100	15,90
RO212E	Rohrklammer einfach 21-22 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets single 21-22 mm zinc</i>	100	16,30
RO242E	Rohrklammer einfach 24-25 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets single 24-25 mm zinc</i>	100	16,70
RO272E	Rohrklammer einfach 27-28 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets single 27-28 mm zinc</i>	100	18,20
RO313E	Rohrklammer einfach 31-32 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets single 31-32 mm zinc</i>	100	21,00
RO343E	Rohrklammer einfach 34-35 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets single 34-35 mm zinc</i>	100	22,45
RO394E	Rohrklammer einfach 39-40 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets single 39-40 mm zinc</i>	100	24,50

Rohrklammer doppelt / Pipe Brackets double



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
RO1516	Rohrklammer doppelt 15-16 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets double 15-16 mm zinc</i>	100	22,45
RO1718	Rohrklammer doppelt 17-18 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets double 17-18 mm zinc</i>	100	22,75
RO1920	Rohrklammer doppelt 19-20 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets double 19-20 mm zinc</i>	100	23,80
RO2122	Rohrklammer doppelt 21-22 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets double 21-22 mm zinc</i>	100	24,65
RO2425	Rohrklammer doppelt 24-25 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets double 24-25 mm zinc</i>	100	25,55
RO2728	Rohrklammer doppelt 27-28 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets double 27-28 mm zinc</i>	50	30,65
RO3435	Rohrklammer doppelt 34-35 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets double 34-35 mm zinc</i>	50	37,10
RO3940	Rohrklammer doppelt 39-40 mm verzinkt / <i>Pipe Brackets double 39-40 mm zinc</i>	50	40,55

Grundplatte / Wall plate



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	Gewinde <i>Thread</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
GPM808	Grundplatte 80x30x3 mm / <i>Wall Plate 80x30x3 mm</i>	M8	100	103,45
GPM810	Grundplatte 80x30x3 mm / <i>Wall Plate 80x30x3 mm</i>	M10	100	108,65
GPM812	Grundplatte 80x30x3 mm / <i>Wall Plate 80x30x3 mm</i>	M12	100	108,65
GPM811	Grundplatte 80x30x3 mm / <i>Wall Plate 80x30x3 mm</i>	M8/M10	100	112,85
GPM121	Grundplatte 120x40x4 mm / <i>Wall Plate 120x40x4 mm</i>	M10	100	182,85
GPM122	Grundplatte 120x40x4 mm / <i>Wall Plate 120x40x4 mm</i>	M12	50	196,15
GPM123	Grundplatte 120x40x4 mm / <i>Wall Plate 120x40x4 mm</i>	M16	50	262,40
GPM125	Grundplatte 120x40x4 mm / <i>Wall Plate 120x40x4 mm</i>	½"	100	355,20

Trapezhänger / Trapeze support



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	Gewinde <i>Thread</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
TRA001	Trapezhänger 2,5 x 25 mm / <i>Trapeze support 2,5 x 25 mm</i>	-	100	76,10
TRA002	Trapezhänger 2,5 x 25 mm / <i>Trapeze support 2,5 x 25 mm</i>	M8	100	101,90
TRA003	Trapezhänger 2,5 x 25 mm / <i>Trapeze support 2,5 x 25 mm</i>	M10	100	106,95

Kompaktbauschraube / Compact Screw

gehärtet, gelb verzinkt / Yellow galvanized

Tellerkopf Ø ca. 14 mm + 1 Bit TX 25 / Head Ø: ca. 14mm + 1 Bit TX 25



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung <i>Type</i>	Abmessung mm <i>Dimension</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/ pcs.</i>
KB0060	Kompaktbauschraube 60 mm / <i>Compact Screw 60 mm</i>	5,0 x 60/45	100	14,67
KB0080	Kompaktbauschraube 80 mm / <i>Compact Screw 80 mm</i>	5,0 x 80/50	100	21,47
KB0100	Kompaktbauschraube 100 mm / <i>Compact Screw 100 mm</i>	5,0 x 100/60	100	31,50
KB0120	Kompaktbauschraube 120 mm / <i>Compact Screw 120 mm</i>	5,0 x 120/60	100	37,49

Windrispenband / Bracing Strip



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung <i>Type</i>	Abmessung mm <i>Dimension</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/ pcs.</i>
WIND15*	GMS-Windrispenband / <i>Bracing Strip</i>	40 x 50000 x 1,5	1	111,00
WIND20*	GMS-Windrispenband / <i>Bracing Strip</i>	40 x 50000 x 2,0	1	135,50
WIND30*	GMS-Windrispenband / <i>Bracing Strip</i>	40 x 50000 x 3,0	1	202,15

Balkenschuhe / Joist Hanger



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung <i>Type</i>	Abmessung mm <i>Dimension</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/ pcs.</i>
BAL060*	GMS-Balkenschuh / <i>Joist Hanger</i>	60 x 100 x 2,0	50	1,75
BAL080*	GMS-Balkenschuh / <i>Joist Hanger</i>	80 x 120 x 2,0	50	1,90
BAL100*	GMS-Balkenschuh / <i>Joist Hanger</i>	100 x 140 x 2,0	50	2,25
BAL120*	GMS-Balkenschuh / <i>Joist Hanger</i>	120 x 160 x 2,0	25	2,50
BAL140*	GMS-Balkenschuh / <i>Joist Hanger</i>	140 x 180 x 2,0	25	3,30

Winkel / Angle Connector



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung <i>Type</i>	Abmessung mm <i>Dimension</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/ pcs.</i>
WIN070*	GMS-Winkelverbinder / <i>Angle Connectors</i>	70 x 70 x 3,0	100	0,90
WIN090*	GMS-Winkelverbinder / <i>Angle Connectors</i>	90 x 90 x 3,0	100	1,05
WIN105*	GMS-Winkelverbinder / <i>Angle Connectors</i>	105 x 105 x 3,0	50	1,95

Winkelverbinder Kantrippe KR / Angle Connectors KR



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung <i>Type</i>	Abmessung mm <i>Dimension</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/ pcs.</i>
65109540	LL (CE) 95x65x4,0	95 x 65 x 4,0	25	444,11
65113540	LL (CE) 135x65x4,0	135 x 65 x 4,0	25	536,40
65128540	LL (CE) 285x65x4,0	285 x 65 x 4,0	25	731,48

Sparrenfettenanker / Purlin Anchor



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung <i>Type</i>	Abmessung mm <i>Dimension</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/ pcs.</i>
SPA170*	GMS-Sparrenfettenanker Re / Li / <i>Purlin Anchor right / left</i>	170 x 2,0	100	0,70
SPA210*	GMS-Sparrenfettenanker Re / Li / <i>Purlin Anchor right / left</i>	210 x 2,0	100	0,85
SPA250*	GMS-Sparrenfettenanker Re / Li / <i>Purlin Anchor right / left</i>	250 x 2,0	50	1,00

Lochplatten / Perforated Plate





Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung <i>Type</i>	Abmessung mm <i>Dimension</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/ pcs.</i>
L04012*	Lochplatten / <i>Perforated Plate</i>	40 x 120 x 2,0	100	0,65
L04016*	Lochplatten / <i>Perforated Plate</i>	40 x 160 x 2,0	100	0,75
L06020*	Lochplatten / <i>Perforated Plate</i>	60 x 200 x 2,0	50	1,05
L08020*	Lochplatten / <i>Perforated Plate</i>	80 x 200 x 2,0	50	1,25
L08024*	Lochplatten / <i>Perforated Plate</i>	80 x 240 x 2,0	50	1,45
L08030*	Lochplatten / <i>Perforated Plate</i>	80 x 300 x 2,0	25	1,70

* Alternative Dimensionen auf Anfrage / *Alternative dimensions on request*


Vollständiges Holzverbindersortiment auf unserer Homepage www.gms-systeme.com
Complete wood connector assortment on our homepage www.gms-systeme.com

Direktabhänger / CD Bracket


	Art.Nr.	Bezeichnung mm	VE/Box	€/100 Stk.
	Art.No.	Type	Q.ty/Box	€/100 pcs.
	D12508	Direktabhänger 60/125 - 0,8 / CD Bracket 60/125 - 0,8	100	24,79
	D12510	Direktabhänger 60/125 - 1,0 / CD Bracket 60/125 - 1,0	100	32,02

	Art.Nr.	Bezeichnung mm	VE/Box	€/100 Stk.
	Art.No.	Type	Q.ty/Box	€/100 pcs.
	DAH075	Direktabhänger 75 / CD Bracket 75	100	21,06


Justierschwingbügel / Adjusting Rocker Bar

	Art.Nr.	Bezeichnung mm	VE/Box	€/100Stk.
	Art.No.	Type	Q.ty/Box	€/100pcs.
	J03508	Justierschwingbügel 35 - 0,8 / Adjusting Rocker Bar 35 - 0,8	100	17,98
	J06508	Justierschwingbügel 65 - 0,8 / Adjusting Rocker Bar 65 - 0,8	100	21,98
	J09510	Justierschwingbügel 95 - 1,0 (0,8) / Adjusting Rocker Bar 95 - 1,0 (0,8)	100	27,54


Ankerabhänger für CD / Movable Flat Hanger for CD

	Art.Nr.	Bezeichnung mm	VE/Box	€/100 Stk.
	Art.No.	Type	Q.ty/Box	€/100 pcs.
	ABH17H	Ankerabhänger für CD 170 halbrund / Movable Flat Hanger for CD 170 half-rounded	100	22,95
	ABH27H	Ankerabhänger für CD 270 halbrund / Movable Flat Hanger for CD 270 half-rounded	100	59,94

Ankerwinkel / Angle Bracket

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Box	€/100 Stk.
	Art.No.	Type	Q.ty/Box	€/100 pcs.
	AW0000	Ankerwinkel / Angle Bracket	100	13,01

Ankerschnellabhänger / Quick Hanger Bracket

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Box	€/100 Stk.
	Art.No.	Type	Q.ty/Box	€/100 pcs.
	AAB000	Ankerschnellabhänger / Quick Hanger Bracket	100	34,02

■ DECKENABHÄNGER / SUSPENSION ACCESSORIES

Schnellabhänger / Quick Hanger Bracket



Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
SABA00	Schnellabhänger für Armstrong / <i>Quick Hanger Bracket for Armstrong</i>	100	34,02



Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
SAB002	Schnellabhänger / <i>Quick Hanger Bracket</i>	100	51,41

Kreuzverbinder / CD Cross Connection Bracket



Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
KVGE00	Kreuzverbinder gebogen / <i>CD Cross Connection Bracket bended</i>	100	28,94

Längsverbinder / CD Section Arch Connector



Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
LV0000	Längsverbinder / <i>CD Section Arch Connector</i>	100	20,63



Art.Nr.	Bezeichnung mm	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
LV0080	Längsverbinder 80 / <i>CD Section Arch Connector 80</i>	100	18,79

Pendex-Hänger / Pendex Hanger self adhesive



Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
SPH000	Pendex-Hänger selbstklebend / <i>Pendex Hanger self adhesive</i>	100	38,02

Schnellspanndoppelfeder / Butterfly Clip-Double Spring



Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
SDF000	Schnellspanndoppelfeder / <i>Butterfly Clip-Double Spring</i>	100	22,19

Nonius Abhänger / Nonius Hanger



Art.Nr.	Bezeichnung mm	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
NAO240	Nonius Abhänger Oberteil 240 / <i>Nonius Hanger upper part</i>	100	48,01
NAO340	Nonius Abhänger Oberteil 340 / <i>Nonius Hanger upper part</i>	100	63,99
NAO440	Nonius Abhänger Oberteil 440 / <i>Nonius Hanger upper part</i>	100	77,98
NAO540	Nonius Abhänger Oberteil 540 / <i>Nonius Hanger upper part</i>	100	96,01
NAO640	Nonius Abhänger Oberteil 640 / <i>Nonius Hanger upper part</i>	100	113,99
NAO740	Nonius Abhänger Oberteil 740 / <i>Nonius Hanger upper part</i>	100	131,81
NAO840	Nonius Abhänger Oberteil 840 / <i>Nonius Hanger upper part</i>	100	149,80
NAO940	Nonius Abhänger Oberteil 940 / <i>Nonius Hanger upper part</i>	100	167,62



Art.Nr.	Bezeichnung mm	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
NAU135	Nonius Abhänger Unterteil 135 / <i>Nonius Hanger bottom part 135</i>	100	48,01



Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
NAW000	Nonius Abhänger für Holz / <i>Nonius Hanger for wood</i>	100	58,00

Sicherheitsstift / Nonius Cotter



Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Box	€/100 Stk.
<i>Art.No.</i>	<i>Type</i>	<i>Q.ty/Box</i>	<i>€/100 pcs.</i>
SHS000	Sicherheitsstift / <i>Nonius Cotter</i>	100	12,80

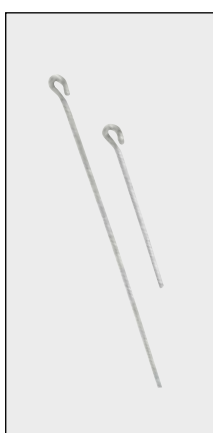
DECKENABHÄNGER / SUSPENSION ACCESSORIES

Winkelverbinder / Connecting Angle

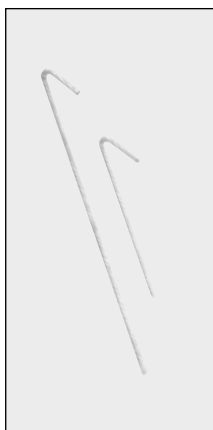


Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
WVB050	Winkelverbinder 50 / <i>Connecting Angle 50</i>	100	50,60
WVB075	Winkelverbinder 75 / <i>Connecting Angle 75</i>	100	69,98
WVB100	Winkelverbinder 100 / <i>Connecting Angle 100</i>	100	98,01

Abhängedraht / Suspension Wire

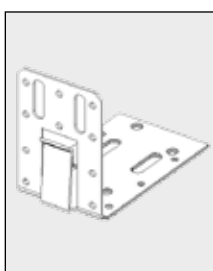


Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
ÖSE125	Abhängedraht 125 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 125</i>	100	8,53
ÖSE250	Abhängedraht 250 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 250</i>	100	13,23
ÖSE375	Abhängedraht 375 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 375</i>	100	17,82
ÖSE500	Abhängedraht 500 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 500</i>	100	23,49
ÖSE750	Abhängedraht 750 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 750</i>	100	32,89
ÖSE1000	Abhängedraht 1000 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 1000</i>	100	41,36
ÖSE1200	Abhängedraht 1250 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 1250</i>	100	56,43
ÖSE1500	Abhängedraht 1500 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 1500</i>	100	70,31
ÖSE2000	Abhängedraht 2000 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 2000</i>	100	91,42
ÖSE2500	Abhängedraht 2500 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 2500</i>	100	133,80
ÖSE3000	Abhängedraht 3000 mit Öse / <i>Suspension Wire with eyelet 3000</i>	50	166,65



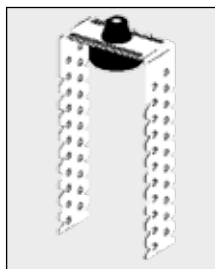
Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
HAK500	Abhängedraht 500 mit Hacken / <i>Suspension Wire with hook 500</i>	100	23,49
HAK750	Abhängedraht 750 mit Hacken / <i>Suspension Wire with hook 750</i>	100	32,89
HAK1000	Abhängedraht 1000 mit Hacken / <i>Suspension Wire with hook 1000</i>	100	41,36
HAK1200	Abhängedraht 1250 mit Hacken / <i>Suspension Wire with hook 1250</i>	100	56,43
HAK1500	Abhängedraht 1500 mit Hacken / <i>Suspension Wire with hook 1500</i>	100	70,31
HAK2000	Abhängedraht 2000 mit Hacken / <i>Suspension Wire with hook 2000</i>	100	91,42
HAK2500	Abhängedraht 2500 mit Hacken / <i>Suspension Wire with hook 2500</i>	100	133,80
HAK3000	Abhängedraht 3000 mit Hacken / <i>Suspension Wire with hook 3000</i>	50	166,65

Türpfostensteckwinkel / Plug Bracket

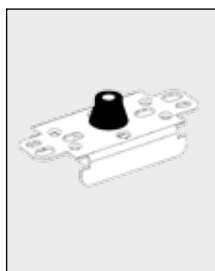


Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
TUA050	Türpfostensteckwinkel 50 mm / <i>Plug Bracket 50 mm</i>	4	2.454,55
TUA075	Türpfostensteckwinkel 75 mm / <i>Plug Bracket 75 mm</i>	4	2.490,70
TUA100	Türpfostensteckwinkel 100 mm / <i>Plug Bracket 100 mm</i>	4	2.671,05

Direktabhänger schallentkoppelt / Direct Hanger for acoustic decoupling

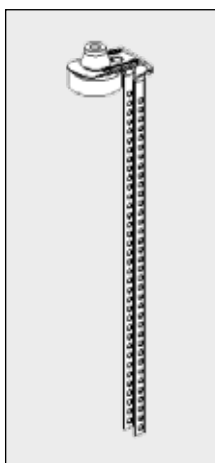


Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
DA125S	Direktabhänger 125 mm schallentkoppelt für CD 60/27 / <i>Direct Hanger 125 mm for acoustic decoupling</i>	100	537,00
DA200S	Direktabhänger 200 mm schallentkoppelt für CD 60/27 / <i>Direct Hanger 200 mm for acoustic decoupling</i>	100	860,00



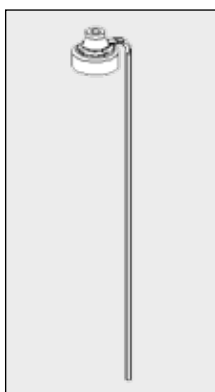
Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
DA125S	Direktabhänger schallentkoppelt für CD 60/27 / <i>Direct Hanger for acoustic decoupling</i>	100	509,75

Nonius Oberteil schallentkoppelt / Nonius Hanger upper part for acoustic decoupling



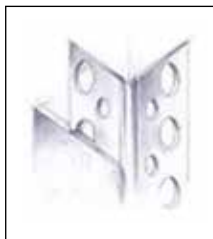
Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
NA085S	Nonius Oberteil 85 schallentkoppelt / <i>Nonius Hanger upper part 85 for acoustic decoupling</i>	100	416,40
NA135S	Nonius Oberteil 135 schallentkoppelt / <i>Nonius Hanger upper part 135 for acoustic decoupling</i>	100	423,45
NA240S	Nonius Oberteil 240 schallentkoppelt / <i>Nonius Hanger upper part 240 for acoustic decoupling</i>	100	432,65
NA340S	Nonius Oberteil 340 schallentkoppelt / <i>Nonius Hanger upper part 340 for acoustic decoupling</i>	100	445,54
NA440S	Nonius Oberteil 440 schallentkoppelt / <i>Nonius Hanger upper part 440 for acoustic decoupling</i>	100	454,75
NA540S	Nonius Oberteil 540 schallentkoppelt / <i>Nonius Hanger upper part 540 for acoustic decoupling</i>	100	473,05
NA640S	Nonius Oberteil 640 schallentkoppelt / <i>Nonius Hanger upper part 640 for acoustic decoupling</i>	100	488,15
NA740S	Nonius Oberteil 740 schallentkoppelt / <i>Nonius Hanger upper part 740 for acoustic decoupling</i>	100	503,30
NA840S	Nonius Oberteil 840 schallentkoppelt / <i>Nonius Hanger upper part 840 for acoustic decoupling</i>	100	517,80
NA940S	Nonius Oberteil 940 schallentkoppelt / <i>Nonius Hanger upper part 940 for acoustic decoupling</i>	100	540,50

Abhängedraht schallentkoppelt / Suspension Wire with eyelet for acoustic decoupling



Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Bezeichnung mm <i>Type</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/100 Stk. <i>€/100 pcs.</i>
ÖSE12S	Abhängedraht 125 mit Öse schallentkoppelt / <i>Suspension Wire with eyelet 125 for acoustic decoupling</i>	100	416,40
ÖSE25S	Abhängedraht 250 mit Öse schallentkoppelt / <i>Suspension Wire with eyelet 250 for acoustic decoupling</i>	100	432,65
ÖSE37S	Abhängedraht 375 mit Öse schallentkoppelt / <i>Suspension Wire with eyelet 375 for acoustic decoupling</i>	100	445,05
ÖSE50S	Abhängedraht 500 mit Öse schallentkoppelt / <i>Suspension Wire with eyelet 500 for acoustic decoupling</i>	100	454,75
ÖSE75S	Abhängedraht 750 mit Öse schallentkoppelt / <i>Suspension Wire with eyelet 750 for acoustic decoupling</i>	100	503,30
ÖSE10S	Abhängedraht 1000 mit Öse schallentkoppelt / <i>Suspension Wire with eyelet 1000 for acoustic decoupling</i>	100	540,50

Alu-Eckschutzschiene / Aluminium Cornerprotection



Bezeichnung Type	Breite mm Width	Stärke mm Thickness	Länge m Length	€/lfm. €/lm.
Alu-Eckschutzschiene / Aluminium Cornerprotection	23 x 23	0,30/0,35/0,40	2,0	0,69
Alu-Eckschutzschiene / Aluminium Cornerprotection	23 x 23	0,30/0,35/0,40	2,5	0,69
Alu-Eckschutzschiene / Aluminium Cornerprotection	23 x 23	0,30/0,35/0,40	2,75	0,69
Alu-Eckschutzschiene / Aluminium Cornerprotection	23 x 23	0,30/0,35/0,40	3,0	0,69

Alu-Eckprofil / Aluminium Cornerprofile



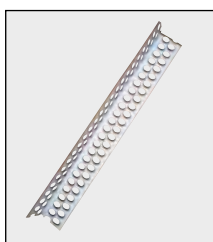
Bezeichnung Type	Breite mm Width	Stärke mm Thickness	Länge m Length	€/lfm. €/lm.
Alu-Eckprofile / Aluminium Cornerprofile	13 x 23	0,35	2,5	0,74
Alu-Eckprofile / Aluminium Cornerprofile	13 x 23	0,35	3,0	0,74

Einfassprofil Metall / Trimming profile Metal



Bezeichnung Type	Breite mm Width	Plattenstärke mm Panel Thickness	Länge m Length	€/lfm. €/lm.
Einfassprofil Metall / Trimming profile Metal	-	3,0	2,5; 3,0	1,19
Einfassprofil Metall / Trimming profile Metal	-	6,0	2,5; 3,0	1,19
Einfassprofil Metall / Trimming profile Metal	-	9,5	2,5; 3,0	1,33
Einfassprofil Metall / Trimming profile Metal	-	12,5	2,5; 3,0	1,33
Einfassprofil Metall / Trimming profile Metal	-	15,0	2,5; 3,0	1,92

PVC-Eckschutzschiene / PVC-Cornerprotection



Bezeichnung Type	Breite mm Width	Stärke mm Thickness	Länge m Length	€/lfm. €/lm.
PVC-Eckschutzschiene / PVC-Cornerprotection	25 x 25	-	2,0	0,85
PVC-Eckschutzschiene / PVC-Cornerprotection	25 x 25	-	2,5	0,85
PVC-Eckschutzschiene / PVC-Cornerprotection	25 x 25	-	3,0	0,85

Abschlussprofil PVC / Trimming profile PVC



Bezeichnung Type	Breite mm Width	Plattenstärke mm Panel Thickness	Länge m Length	€/lfm. €/lm.
Einfassprofil PVC / Trimming profile PVC	-	9,5	2,5; 3,0	0,78
Einfassprofil PVC / Trimming profile PVC	-	12,5	2,5; 3,0	0,80
Einfassprofil PVC / Trimming profile PVC	-	15,0	2,5; 3,0	0,83

Glasfaserbewehrungsstreifen / Glasfiber Tape



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Breite mm <i>Width</i>	Länge m <i>Length</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Palette <i>Q.ty/Pallet</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Glasfaserstreifen / <i>Glasfiber Tape</i>	GF0525	50	25	100	2.100	1,75

Papierbewehrungsstreifen / Paper Tape



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Breite mm <i>Width</i>	Länge m <i>Length</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Palette <i>Q.ty/Pallet</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Papierstreifen 23 / <i>Paper Tape 23</i>	KP0023	53	23	20	3.200	2,80
Papierstreifen 75 / <i>Paper Tape 75</i>	KP0075	53	75	20	1.440	5,47
Papierstreifen 150 / <i>Paper Tape 150</i>	KP0150	50	150	10	800	10,22

Selbstklebender Gittergewebestreifen / Fast Tape



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Breite mm <i>Width</i>	Länge m <i>Length</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Palette <i>Q.ty/Pallet</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Gittergewebestreifen 20 / <i>Fast Tape 20</i>	G00020	50	20	60	1.440	3,25
Gittergewebestreifen 45 / <i>Fast Tape 45</i>	G00045	50	45	54	1.296	4,68
Gittergewebestreifen 90 / <i>Fast Tape 90</i>	G00090	50	90	24	576	8,31

Kantenschutz / Cornerprotection

verzinkt / *zinc plated*



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Breite mm <i>Width</i>	Länge m <i>Length</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Palette <i>Q.ty/Pallet</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Kantenschutz verzinkt / <i>Cornerprotection</i>	KAN000	30	50	–	500	15,58

Anschlussdichtung aus Schaumstoff / Adhesive Tape

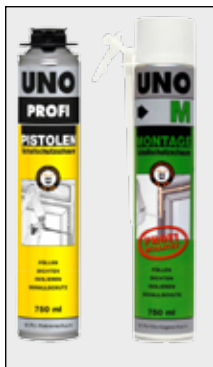
weiß, anthrazit / *white, grey*



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Breite mm <i>Width</i>	Länge m <i>Length</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Palette <i>Q.ty/Pallet</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Anschlussdichtung 30 / <i>Adhesive Tape 30</i>	AN0030	30	30	20	300	6,21
Anschlussdichtung 50 / <i>Adhesive Tape 50</i>	AN0050	50	30	12	180	10,14
Anschlussdichtung 70 / <i>Adhesive Tape 70</i>	AN0070	70	30	8	120	13,97
Anschlussdichtung 95 / <i>Adhesive Tape 95</i>	AN0095	95	30	6	90	18,99

■ BAUCHEMIE / SEALANTS

Schäume / Foams



Bezeichnung	Art.Nr.	VE/Karton	€/Stk.
Type	Art.No.	Q.ty/Box	€/pcs.
Montageschaum M 750 ml / <i>Spray Foam M 750 ml</i>	SC0007	12	10,25
Brunnenschaum P 750 ml / <i>Sealing Foam P 750 ml</i>	SC0003	12	12,65
Pistolenschaum P 750 ml / <i>Gun Foam P 750 ml</i>	SC0008	12	10,50
PU-Reiniger R 500 ml / <i>PU-Cleaner R 500 ml</i>	SC0009	12	11,10
Brandschutzschaum BSS 750 ml / <i>Fire Rest. Foam BSS 750 ml</i>	SC0011	12	19,55
2-K-Schaum 440 ml / <i>2-K-Foam 440 ml</i>	SC0010	12	15,90

PU-Schaumpistole / PU-Foam-Gun



Bezeichnung	Art.Nr.	VE/Karton	€/Stk.
Type	Art.No.	Q.ty/Box	€/pcs.
Schaumpistole 750 ml-Kart. / <i>Extrusion Gun 750 ml-C.</i>	PI0002	1	63,95

Silikon / Silicone

In diversen Farben (transparent, weiß, grau, braun) / *in different colors (transparent, white, grey, brown)*



Bezeichnung	Art.Nr.	VE/Karton	€/Stk.
Type	Art.No.	Q.ty/Box	€/pcs.
Silikon Neutrasil neutral 300 ml / <i>Silicone Neutrasil neutral 300 ml</i>	SINT31	12	7,95
Silikon Neutrasil im Beutel 600 ml / <i>Silicone Neutrasil in bag 600 ml</i>	SINT32	12	15,25
Sanitär silikon Acetat 300 ml / <i>Silicone Sanitary Acetic 300 ml</i>	SISA31	12	7,55
Universalsilikon Acetat 300 ml / <i>Silicone Universal Acetic 300 ml</i>	SIUW31	12	6,50

Acryl 1001 U / Acrylate 1001 U

Farben: weiß, grau, hellgrau / *colors: white, grey, light grey*



Bezeichnung	Art.Nr.	VE/Karton	€/Stk.
Type	Art.No.	Q.ty/Box	€/pcs.
Acryl 1001 U 310 ml / <i>Acrylate 1001 U 310 ml</i>	AC31WE	12	3,75
Acryl 1001 U im Beutel 600 ml / <i>Acrylate 1001 in bag 600 ml</i>	AC60BE	12	5,70

BOHRER / TRENNSCHEIBEN / SÄGEBLÄTTER

DRILL BITS / CUTTING DISCS / DIAMOND DISCS

GMS

SDS-Plus-Bohrer 4 Schneider / SDS-Drill-Bit Quadro



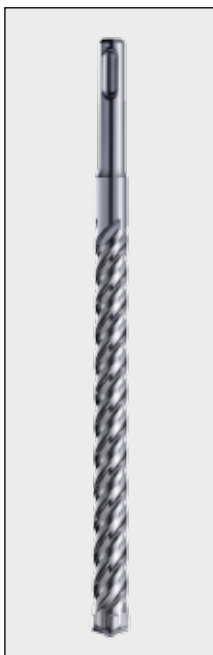
Dim. Ø/L <i>Type Ø/L</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Arbeitslänge mm <i>Working Length</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
5/110	SD5110	50	1	1	8,57
5/160	SD5160	100	1	1	9,46
5/210	SD5210	150	1	1	13,73
5/260	SD5260	200	1	1	18,32
5,5/110	SD5511	50	1	1	9,09
5,5/160	SD5516	100	1	1	9,82
6/110	SD6110	50	1	1	8,62
6/160	SD6160	100	1	1	9,34
6/210	SD6210	150	1	1	11,86
6/260	SD6260	200	1	1	15,68
6/310	SD6310	250	1	1	22,27
6,5/160	SD6516	100	1	1	13,12
6,5/210	SD6521	150	1	1	18,20
6,5/260	SD6526	200	1	1	22,87
6,5/310	SD6531	250	1	1	26,40
7/110	SD7110	50	1	1	12,22
7/160	SD7160	100	1	1	13,17
7/210	SD7210	150	1	1	18,45
8/110	SD8110	50	1	1	10,83
8/160	SD8160	100	1	1	11,38
8/210	SD8210	150	1	1	12,99
8/260	SD8260	200	1	1	15,80
8/310	SD8310	250	1	1	20,24
8/360	SD8360	300	1	1	29,94
8/460	SD8460	400	1	1	33,34
8/600	SD8600	550	1	1	46,54
9/160	SD9160	100	1	1	14,75
9/260	SD9260	200	1	1	17,30
10/110	SD1011	50	1	1	11,49
10/160	SD1016	100	1	1	12,03
10/210	SD1021	150	1	1	13,89
10/260	SD1026	200	1	1	16,64
10/310	SD1031	250	1	1	21,13
10/360	SD1036	300	1	1	32,75
10/450	SD1045	400	1	1	35,74
10/600	SD1060	550	1	1	49,93
10/1000	SD1010	950	1	1	113,51
11/160	SD1116	100	1	1	16,41
11/210	SD1121	150	1	1	19,28
11/310	SD1131	250	1	1	30,20
12/160	SD1216	100	1	1	13,76
12/210	SD1221	150	1	1	16,77
12/260	SD1226	200	1	1	19,51
12/310	SD1231	250	1	1	26,34
12/450	SD1245	400	1	1	38,80
12/600	SD1260	550	1	1	51,25
12/1000	SD1210	950	1	1	122,98
13/160	SD1316	100	1	1	19,67
13/210	SD1321	150	1	1	23,31
13/260	SD1326	200	1	1	27,90
13/310	SD1331	250	1	1	28,09
14/160	SD1416	100	1	1	19,70
14/210	SD1421	150	1	1	26,10
14/260	SD1426	200	1	1	30,65
14/310	SD1431	250	1	1	32,57
14/450	SD1445	400	1	1	40,23
14/600	SD1460	550	1	1	55,33
14/1000	SD1410	950	1	1	125,97
15/160	SD1516	100	1	1	30,30
15/210	SD1521	150	1	1	33,04
15/260	SD1526	200	1	1	36,28

BOHRER / TRENNSCHEIBEN / SÄGEBLÄTTER

DRILL BITS / CUTTING DISCS / DIAMOND DISCS



SDS-Plus-Bohrer 4 Schneider / SDS-Drill-Bit Quadro



Dim. Ø/L	Art.Nr.	Arbeitslänge mm	VE/Box	VE/Pkg.	€/Stk.
Type Ø/L	Art.No.	Working Length	Q.ty/Box	Q.ty/Bulk	€/pcs.
15/450	SD1545	400	1	1	48,61
16/160	SD1616	100	1	1	31,19
16/210	SD1621	150	1	1	34,91
16/260	SD1626	200	1	1	38,92
16/310	SD1631	250	1	1	41,55
16/450	SD1645	400	1	1	51,25
16/600	SD1660	550	1	1	67,66
16/1000	SD1610	950	1	1	141,78
18/250	SD1825	200	1	1	40,60
18/450	SD1845	400	1	1	53,14
20/250	SD2025	200	1	1	46,61
20/450	SD2045	400	1	1	60,40
22/250	SD2225	200	1	1	57,40
22/450	SD2245	400	1	1	73,20
24/250	SD2425	200	1	1	70,60
24/450	SD2445	400	1	1	79,77
25/250	SD2525	200	1	1	74,17
25/450	SD2545	400	1	1	89,17
28/250	SD2825	200	1	1	79,62
28/450	SD2845	400	1	1	94,01
30/250	SD3025	200	1	1	87,88
30/450	SD3045	400	1	1	98,04
32/450	SD3245	400	1	1	136,20

SDS-Max-Bohrer 4 Schneider / SDS-Max-Drill-Bit Quadro



Dim. Ø/L	Art.Nr.	Arbeitslänge mm	VE/Box	VE/Pkg.	€/Stk.
Type Ø/L	Art.No.	Working Length	Q.ty/Box	Q.ty/Bulk	€/pcs.
12/340	SD1234	200	1	1	89,99
12/540	SD1254	400	1	1	98,29
12/690	SD1269	550	1	1	109,82
14/340	SD1434	200	1	1	98,29
14/540	SD1454	400	1	1	116,33
15/340	SD1534	200	1	1	98,84
15/540	SD1554	400	1	1	118,31
16/340	SD1634	200	1	1	100,98
16/540	SD1654	400	1	1	120,84
16/920	SD1692	800	1	1	154,21
16/1320	SD1613	1200	1	1	354,09
18/340	SD1834	200	1	1	102,62
18/540	SD1854	400	1	1	125,70
18/920	SD1892	800	1	1	157,99
18/1320	SD1813	1200	1	1	354,09
20/320	SD2032	200	1	1	108,02
20/520	SD2052	400	1	1	129,30
20/920	SD2092	780	1	1	165,56
20/1320	SD2013	1200	1	1	358,51
22/320	SD2232	200	1	1	115,24
22/520	SD2252	400	1	1	134,84
22/920	SD2292	800	1	1	174,96
22/1320	SD2213	1200	1	1	365,87
24/320	SD2432	200	1	1	117,23
24/520	SD2452	400	1	1	137,06
25/320	SD2532	200	1	1	118,13
25/520	SD2552	400	1	1	137,96
25/920	SD2592	800	1	1	209,20

BOHRER / TRENNSCHEIBEN / SÄGEBLÄTTER

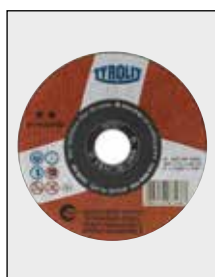
DRILL BITS / CUTTING DISCS / DIAMOND DISCS

SDS-Max-Bohrer 4 Schneider / SDS-Max-Drill-Bit Quadro



Dim. Ø/L <i>Type Ø/L</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Arbeitslänge mm <i>Working Length</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	VE/Pkg. <i>Q.ty/Bulk</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
25/1320	SD2513	1200	1	1	384,24
26/520	SD2652	400	1	1	154,93
28/370	SD2837	250	1	1	145,09
28/570	SD2857	450	1	1	156,00
28/670	SD2867	550	1	1	196,73
28/920	SD2892	800	1	1	242,67
30/370	SD3037	250	1	1	143,56
30/570	SD3057	450	1	1	161,95
32/370	SD3237	250	1	1	147,69
32/570	SD3257	450	1	1	171,14
32/920	SD3292	800	1	1	261,75
32/1320	SD3213	1200	1	1	457,78
35/370	SD3537	250	1	1	165,03
35/570	SD3557	450	1	1	193,87
35/670	SD3567	550	1	1	233,54
35/920	SD3592	800	1	1	317,14
37/370	SD3737	250	1	1	205,91
37/570	SD3757	450	1	1	220,03
37/920	SD3792	800	1	1	310,21
38/370	SD3837	250	1	1	196,57
38/570	SD3857	450	1	1	237,17
40/370	SD4037	250	1	1	232,64
40/570	SD4057	450	1	1	275,03
40/920	SD4092	800	1	1	356,18
40/1320	SD4013	1200	1	1	579,14
45/570	SD4557	450	1	1	340,85
45/920	SD4592	800	1	1	520,31
52/570	SD5257	450	1	1	394,95

Trennscheibe Standard / Standard - Cutting Disc



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Größe mm <i>Size</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Trennscheibe / Cutting Disc	TS1157	115 x 0,75 x 22,23 Stahl/Inox	25	5,18
Trennscheibe / Cutting Disc	TS1151	115 x 1,00 x 22,23 Stahl/Inox	25	4,37
Trennscheibe / Cutting Disc	TS1257	125 x 0,75 x 22,23 Stahl/Inox	25	5,58
Trennscheibe / Cutting Disc	TS1251	125 x 1,00 x 22,23 Stahl/Inox	25	4,77
Trennscheibe / Cutting Disc	TS2303	230 x 3,00 x 22,23 Stahl/Inox	25	16,97

BOHRER / TRENNSCHEIBEN / SÄGEBLÄTTER

DRILL BITS / CUTTING DISCS / DIAMOND DISCS



Diamantsägeblatt / Diamant Disc



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Größe mm <i>Size</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Basic 125 / <i>Diamond Disc Basic 125</i>	DSC125	125 x 2 x 22,23	1	40,50
Standard 125 / <i>Diamond Disc Standard 125</i>	DSX125	125 x 2 x 22,23	1	60,75
Basic 230 / <i>Diamond Disc Basic 230</i>	DSC230	230 x 2,4 x 22,23	1	87,75
Standard 230 / <i>Diamond Disc Standard 230</i>	DSX230	230 x 2,4 x 22,23	1	130,50

Fächerscheibe / Flap Disc

Körnung 40, 60, 80 / *Granulation 40, 60, 80*



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
115x22,23 ZA40-B 27A	FS1154	10	5,40
115x22,23 ZA60-B 27A	FS1156	10	6,20
115x22,23 ZA80-B 27A	FS1158	10	15,85

Naßbohrkronen / Diamond Wet Core Drill

Standard CDL** / *Standard CDL***



Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
52 x 450 x 11,4", Ø Innen 45 mm / <i>Ø inside 45 mm</i>	DBK052	1	596,68
57 x 450 x 11,4", Ø Innen 50 mm / <i>Ø inside 50 mm</i>	DBK057	1	610,92
62 x 450 x 11,4", Ø Innen 55 mm / <i>Ø inside 55 mm</i>	DBK062	1	625,08
72 x 450 x 11,4", Ø Innen 65 mm / <i>Ø inside 65 mm</i>	DBK072	1	671,28
82 x 450 x 11,4", Ø Innen 75 mm / <i>Ø inside 75 mm</i>	DBK082	1	792,04
92 x 450 x 11,4", Ø Innen 85 mm / <i>Ø inside 85 mm</i>	DBK092	1	855,96
102 x 450 x 11,4", Ø Innen 95 mm / <i>Ø inside 95 mm</i>	DBK102	1	930,56
107 x 450 x 11,4", Ø Innen 100 mm / <i>Ø inside 100 mm</i>	DBK107	1	1.008,68
112 x 450 x 11,4", Ø Innen 105 mm / <i>Ø inside 105 mm</i>	DBK112	1	1.097,48
122 x 450 x 11,4", Ø Innen 115 mm / <i>Ø inside 115 mm</i>	DBK122	1	1.104,56
127 x 450 x 11,4", Ø Innen 120 mm / <i>Ø inside 120 mm</i>	DBK127	1	1.115,24
132 x 450 x 11,4", Ø Innen 125 mm / <i>Ø inside 125 mm</i>	DBK132	1	1.129,44
152 x 450 x 11,4", Ø Innen 145 mm / <i>Ø inside 145 mm</i>	DBK152	1	1.214,68
162 x 450 x 11,4", Ø Innen 154 mm / <i>Ø inside 154 mm</i>	DBK162	1	1.303,48
172 x 450 x 11,4", Ø Innen 164 mm / <i>Ø inside 164 mm</i>	DBK172	1	1.473,96
182 x 450 x 11,4", Ø Innen 174 mm / <i>Ø inside 174 mm</i>	DBK182	1	1.502,40
202 x 450 x 11,4", Ø Innen 194 mm / <i>Ø inside 194 mm</i>	DBK202	1	1.644,44
212 x 450 x 11,4", Ø Innen 204 mm / <i>Ø inside 204 mm</i>	DBK212	1	1.999,60
225 x 450 x 11,4", Ø Innen 217 mm / <i>Ø inside 217 mm</i>	DBK225	1	2.262,44
250 x 450 x 11,4", Ø Innen 242 mm / <i>Ø inside 242 mm</i>	DBK250	1	2.468,44

* Weitere Größen auf Anfrage / *other sizes on request*

UNTERSPIANN-/ DECKBAHNEN / ROOFING FOILS

Dach-Unterdeckbahn / Breathable Underlay

diffusionsoffen, dreilagig, 2 x Selbstklebestreifen / diffusion-open, 3-layers, 2 x self-adhesive

Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Gewicht g/m ² <i>Weight g/m²</i>	Sd-Wert <i>Sd-Value</i>	Dimension <i>m</i> <i>Dimension</i>	Rollen/Palette <i>Rolls/Pallet</i>	€/m ² <i>€/m²</i>
GMK160	GMK160	160	0,02	1,5 x 50	40	3,60
GMK210	GMK210	210	0,03	1,5 x 50	30	5,15
GMK335	GMK335	335	0,10	1,5 x 40	20	12,50

Dampfbremse / Diffusion Resistance Foil

Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Gewicht g/m ² <i>Weight g/m²</i>	Sd-Wert <i>Sd-Value</i>	Dimension <i>m</i> <i>Dimension</i>	Rollen/Palette <i>Rolls/Pallet</i>	€/m ² <i>€/m²</i>
GMS Vap	GMV140	140	43	1,5 x 50	50	3,02

Dampfsperre / Vapour Blocking Foil

Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Gewicht g/m ² <i>Weight g/m²</i>	Sd-Wert <i>Sd-Value</i>	Dimension <i>m</i> <i>Dimension</i>	Rollen/Palette <i>Rolls/Pallet</i>	€/m ² <i>€/m²</i>
GMS Topjet	GMP175	140	< 100	2,0 x 50	50	2,20

Fassadenbahn / Facade Foil

Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Gewicht g/m ² <i>Weight g/m²</i>	Sd-Wert <i>Sd-Value</i>	Dimension <i>m</i> <i>Dimension</i>	Rollen/Palette <i>Rolls/Pallet</i>	€/m ² <i>€/m²</i>
GMS FAS	FAS170	170	19	1,5 x 50	20	7,09

Zubehör / Accessories

Bezeichnung <i>Type</i>	Art.Nr. <i>Art.No.</i>	Breite / Stärke / Länge <i>Width/Thickness/Length</i>	VE/Box <i>Q.ty/Box</i>	€/Stk. <i>€/pcs.</i>
Repair Klebeband / <i>Repair Adhesive Tape</i>	KL0001	60 mm / - / 25 lfm	5	26,10
Nageldichtband, einseitig klebend / <i>Nail Tape, single sided-adhesion</i>	M22360	50 mm / 3 mm / 30 lfm	18	17,55
Nageldichtband, doppelseitig klebend / <i>Nail Tape, double-sided adhesion</i>	M23350	50 mm / 3 mm / 30 lfm	18	29,25
Klebedichtmasse / <i>Adhesive Sealant</i>	KL0003	310 ml	20	13,50

■ VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

CONDITIONS OF PAYMENT AND DELIVERY

VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN, GMS-Bautechnik GmbH, A-9020 Klagenfurt am Wörthersee, Sonnengasse 13
im Bereich des Holz- und Baustoffhandels, des Eisen- und Hartwarenhandels, sowie des Verbandes der Baustoffhändler Österreichs
Stand: 01.05.2002

1. Präambel

- 1.1 Der Auftragnehmer nimmt Aufträge entgegen, verkauft und liefert ausschließlich auf Grund dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese nachstehenden Bedingungen gelten für alle Leistungen, die der Auftragnehmer oder ein von ihm namhaft gemachtes Subunternehmen im Rahmen eines Auftrages durchführt.
- 1.2 Mündlich vereinbarte Änderungen oder Ergänzungen dieses Vertrages sind nur wirksam, wenn sie vom Auftragnehmer schriftlich bestätigt worden sind.
- 1.3 Geschäftsbedingungen des Auftraggebers werden für das gegenständliche Rechtsgeschäft und die gesamte Geschäftsbeziehung ausdrücklich ausgeschlossen.

2. Angebote/Preise

- 2.1 Die Angebote des Auftragnehmers, ob schriftlich, mündlich oder telefonisch sind, wenn dies nicht ausdrücklich anders vermerkt ist, gültig ab Lager.
- 2.2 Der Auftragnehmer behält sich ausdrücklich den Zwischenverkauf vor. Bei Fliesen beinhaltet die Verrechnungsmenge auch den üblichen Fugenabstand in verlegtem Zustand.
- 2.3 Ein Kaufvertrag kommt nur zustande, wenn der Auftragnehmer innerhalb der Annahmefrist entweder eine schriftliche Auftragsbestätigung sendet oder die bestellten Vertragsgegenstände liefert.
- 2.4 Die genannten Preise gelten exklusive Transport-, Versicherungs- und Aufstellungskosten und enthalten keine Umsatzsteuer, sofern diese nicht explizit angegeben ist. Die genannten Kosten werden dem Auftraggeber zusätzlich in Rechnung gestellt.
- 2.5 Die Berechnung der Preise erfolgt in EURO und sind die jeweils am Tage der Lieferung gültigen Preise maßgebend.
- 2.6 Für Waren, die der Auftragnehmer nicht ständig auf Lager führt, wird in vollen Verpackungseinheiten geliefert und verrechnet.
- 2.7 Für geliefertes Verpackungsmaterial wurde bereits vom Auftragnehmer ein Entsorgungsbeitrag entrichtet und wird das Verpackungsmaterial, sofern ein solches anfällt, vom Auftragnehmer dem Auftraggeber in Rechnung gestellt. Auch die Zurverfügungstellung von Paletten werden dem Auftraggeber verrechnet. Bei Rückgabe der Paletten im einwandfreien Zustand innerhalb von 90 Tagen ab Lieferung, wird der Einsatz, vermindert um das Entgelt für die Palettenabnutzung, sowie um etwaige dem Auftragnehmer entstandene Rückholkosten vergütet.

3. Lieferung

- 3.1 Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Auftraggebers.
- 3.2 Teillieferungen sind möglich.
- 3.3 Beanstandungen aus Transportschäden hat der Auftraggeber sofort nach Empfang der Ware beim Transportunternehmen und Auftragnehmer schriftlich, spätestens jedoch binnen acht Tagen, vorzubringen.
- 3.4 Aufbewahrungsmaßnahmen und Aufbewahrungskosten, welche aus Gründen notwendig werden, die in der Sphäre des Auftraggebers liegen, gehen zu Lasten und auf Kosten des Auftraggebers und gelten als Ablieferung, sobald diese Aufbewahrungsmaßnahmen beginnen.
- 3.5 Sachlich gerechtfertigte und angemessene Änderungen der Leistungs- und Lieferverpflichtung des Auftragnehmers, insbesondere angemessene Lieferfristüberschreitungen, gelten vom Auftraggeber als vorweg genehmigt.
- 3.6 Angekündigte Liefertermine gelten, wenn kein Fixgeschäft vereinbart worden ist, als bloß annähernd geschätzt. Höhere Gewalt oder andere unvorhergesehene Hindernisse in der Sphäre des Auftragnehmers oder dessen Unterlieferanten entheben den Auftragnehmer von der Einhaltung der vereinbarten Lieferzeit.
- 3.7 Wird eine vom Auftragnehmer als verbindlich vereinbarte Lieferfrist überschritten, kann der Auftraggeber unter Setzung einer schriftlichen Nachfrist von vier Wochen bzw. bei Sonderbestellware unter Setzung einer schriftlichen Nachfrist von acht Wochen vom Vertrag zurücktreten.
- 3.8 Der Auftraggeber ist verpflichtet nach Verständigung durch den Auftragnehmer die beim Auftragnehmer gelagerte Ware unverzüglich abzuholen.
- 3.9 Sofern die Lieferung mit Verpackungsmaterial erfolgt, wird dieses vom Auftragnehmer nicht zurückgenommen und verpflichtet sich der Auftraggeber die ordnungsgemäße Entsorgung über die Haushaltssammlung, über Altfosfammelzentren oder gewerbliche Sammler oder Kommunen selbst durchzuführen.
- 3.10 Für die Lieferung ist die mögliche und erlaubte Zufahrt von schweren Lkws vorausgesetzt. Die Entladung der Lieferung erfolgt auf Kosten und Gefahr des Auftraggebers durch ihn selbst oder durch ihn beauftragte Dritte.
- 3.11 Ist das Abladen durch den Auftragnehmer vereinbart, bedeutet dies das Abstellen der Ware bzw. des Vertragsgegenstandes direkt neben dem LKW und hat der Auftraggeber für eine geeignete Abstellfläche zu sorgen.
- 3.12 Betriebs- und Verkehrsstörung und nicht ordnungsgemäße Lieferung von Unterlieferanten gelten auch als höhere Gewalt und befreien den Auftragnehmer für die Dauer der Behinderung oder nach Wahl des Auftragnehmers auch endgültig von der Verpflichtung zur Lieferung, ohne dass dem Auftraggeber Ansprüche auf Grund des Rücktritts durch den Auftragnehmer entstehen.
- 3.13 Dem Auftragnehmer steht es frei, die Art der Versendung der Ware und das Transportmittel auszuwählen. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist der Geschäftssitz des Auftragnehmers.

4. Toleranzen

- 4.1 Mengenangaben in Angeboten erfolgen ohne Gewähr. Abweichungen von Prospektangaben, Abbildungen und Mustern in Farbe, Maßen, Gewichten und Qualitäten, insbesondere bei keramischen Erzeugnissen und Edelputzen, bleiben vorbehalten.
- 4.2 Sofern Abweichungen nicht ohnedies dem Kunden zumutbar sind, besonders weil sie geringfügig und sachlich gerechtfertigt sind, kann der Auftragnehmer von der bestellten Leistung nur dann abweichen, wenn dies mit dem Auftraggeber im Einzelnen ausgehandelt wurde.

5. Kostenvorschlag

- 5.1 Der Kostenvorschlag wird nach bestem Fachwissen erstellt, es kann jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit übernommen werden.
- 5.2 Alle Anbote sind freibleibend. Die Kosten für die Erstattung eines Kostenvorschlages, sofern solche auflaufen, werden dem Auftraggeber verrechnet.

6. Mahn- und Inkassospesen

- 6.1 Für den Fall des Zahlungsverzuges ist der Auftraggeber verpflichtet, dem Auftragnehmer sämtliche von ihm aufgewendeten vorprozessualen Kosten, wie etwa Anwalts honorare und Kosten von Inkassobüros, zu refundieren, sofern diese Kosten zur zweckentsprechenden Rechtsverfolgung notwendig waren.
- 6.2 Sofern der Auftragnehmer das Mahnwesen selbst betreibt, verpflichtet sich der Auftraggeber pro erfolgter Mahnung, einen Betrag von EUR 10,- zuzüglich zu den sonst anfallenden Zinsen und Kosten zu bezahlen.
- 6.3 Darüber hinaus ist vom Auftraggeber jeder weiterer Schaden, insbesondere auch der Schaden, der dadurch entsteht, dass infolge Nichtzahlung entsprechend höhere Zinsen auf allfällige Kreditkonten des Auftragnehmers anfallen, unabhängig vom Verschulden am Zahlungsverzug zu ersetzen.

7. Gewährleistung, Garantie und Haftung

- 7.1 Tritt bei der gelieferten Ware ein Mangel auf, kann der Auftraggeber vorerst nur die Verbesserung oder den Austausch der Ware verlangen, es sei denn, dass die Verbesserung oder der Austausch unmöglich ist oder für den Auftragnehmer, verglichen mit der anderen Abhilfe mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden wäre. Ob dies der Fall ist, richtet sich auch nach dem Wert der mangelfreien Ware, der Schwere des Mangels und dem mit der anderen Abhilfe für den Übernehmer verbundenen Unannehmlichkeiten. Der Auftragnehmer verpflichtet sich die Verbesserung und den Austausch nach Übergabe der Ware durch den Auftraggeber in angemessener Frist durchzuführen.
- 7.2 Sind sowohl die Verbesserung, als auch der Austausch unmöglich oder für den Auftragnehmer mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden, so hat der Auftraggeber das Recht auf Preisermäßigung oder, sofern es sich nicht um einen geringfügigen Mangel handelt, das Recht auf Wandlung. Das selbe gilt, wenn der Auftragnehmer die Verbesserung oder den Austausch verweigert oder nicht in angemessener Frist vornimmt, wenn diese Abhilfen für den Auftragnehmer mit erheblichen Unannehmlichkeiten verbunden wären und wenn sie ihm aus triftigen, in der Person des Auftragnehmers liegenden Gründen, unzumutbar sind.
- 7.3 Es wird vereinbart, dass der Auftraggeber sein Recht auf Gewährleistung bei beweglichen und unbeweglichen Sachen im Sinne des § 933 ABGB binnen sechs Monaten gerichtlich geltend machen muss.
- 7.4 Über den Gewährleistungsrahmen hinaus können zusätzliche Garantieleistungen bestellt werden. Auch für diese Leistungen gelten die gegenständlichen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für den Fall einer derartigen Garantie erklärt der Auftragnehmer, dass durch diese Garantie das Gewährleistungsrecht des Auftraggebers nicht eingeschränkt wird.

■ VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

CONDITIONS OF PAYMENT AND DELIVERY

- 7.5 Dem Auftraggeber trifft unbeschadet seiner Rechte die Obliegenheit, sich ausdrücklich bedungene Eigenschaften des bestellten Vertragsgegenstandes bestätigen zu lassen. Als gewöhnlich vorausgesetzte Eigenschaften gelten die von den Herstellern angegebenen Produkteigenschaften, sowie jene Eigenschaften, die bei sachgerechter und zweckgewidmelter Anwendung an das Produkt gestellt werden können, sowie die einschlägigen Ö-Normen. Der Auftragnehmer gewährleistet bei frostsicherer Ware die Frostbeständigkeit gemäß der jeweils geltenden Ö-Normen.
- 7.6 Den Auftraggeber trifft unbeschadet seiner Rechte die Obliegenheit, bei der Auslieferung der Ware durch den Auftragnehmer deren Übereinstimmung mit der Bestellung sofort optisch, als auch nach Maßgabe angegebener Produktbezeichnungen und Chargenziffern zu kontrollieren.
- 7.7 Außer für Personenschäden werden Schadenersatzansprüche des Auftraggebers ausgeschlossen, wenn nicht der Auftragnehmer oder eine Person, für die der Auftragnehmer einzustehen hat, den Schaden vorsätzlich oder grob fahrlässig verschuldet hat.
- 7.8 Technische Auskünfte des Auftragnehmers sind ohne Gewähr und bedürfen, soweit sie über die Angaben des Herstellers hinausgehen, der schriftlichen Bestätigung durch den Auftragnehmer, wobei Grundlage hierfür die dem Auftragnehmer vom Auftraggeber gegebene Problemstellungen sind, von deren Richtigkeit und Vollständigkeit der Auftragnehmer bei sonstigen Haftungsausschluss ausgeht.
- 7.9 Außer für Schäden an der Person werden Schadenersatzforderungen des Auftraggebers wegen verspäteter Lieferung oder wegen Vertragsrücktritt ausgeschlossen, sofern der Auftragnehmer oder Personen für die der Auftragnehmer einzustehen hat, den Schaden weder vorsätzlich, noch grob fahrlässig verschuldet hat.

8. Zahlung

- 8.1 Die Rechnungslegung erfolgt, soweit möglich, umgehend nach Lieferung. Zahlungen sind nach Rechnungslegung ohne jeden Abzug und spesenfrei fällig. Für Teilrechnungen gelten die für den Gesamtauftrag festgelegten Zahlungsbedingungen analog.
- 8.2 Bei Aufträgen, die mehrere Einheiten umfassen, ist der Auftragnehmer berechtigt, nach Lieferung jeder einzelnen Einheit oder Leistung Rechnung zu legen.
- 8.3 Der Auftraggeber ist nicht berechtigt, Zahlungen wegen nicht vollständiger Lieferungen, Garantie- oder Gewährleistungsansprüchen oder Bemängelungen zurückzuhalten.
- 8.4 Beim Auftragnehmer einlangende Zahlungen des Auftraggebers tilgen zuerst Zinseszinsen, die Zinsen und Nebenspesen, die vorprozessualen Kosten, wie Kosten eines beigezogenen Anwaltes und Inkassobüros, dann das aushaftende Kapital, beginnend bei der ältesten Schuld.
- 8.5 Bei Zahlungsverzug werden vom Auftragnehmer Verzugszinsen im banküblichen Ausmaß verrechnet. Bei Nichteinhaltung zweier Raten bei Teilzahlungen ist der Auftragnehmer berechtigt, Terminverlust in Kraft treten zu lassen und übergebene Akzente entsprechend fällig zu stellen.
- 8.6 Ist der Auftraggeber so derartig in Zahlungsverzug, daß auch nur eine offene Rechnung durch den Auftragnehmer eingeklagt werden muß, wird vereinbart, daß hinsichtlich sämtlicher offenen Rechnungen des Auftragnehmers gegenüber dem Auftraggeber Fälligkeit eintritt und etwaige Skonti oder Rabatte bzw. Nachlässe hinfällig sind.
- 8.7 Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen des Auftragnehmers, sowie bei begründeter Sorge der Zahlungsfähigkeit des Käufers (also bereits bei einer Zahlungsstockung) ist der Auftragnehmer berechtigt, noch ausstehende Lieferungen und Leistungen zurückzuhalten, Vorauszahlungen bzw. Sicherstellungen zu fordern oder ohne Setzung einer Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.

9. Eigentumsrecht

- 9.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung aller Forderungen des Auftragnehmers aus der Lieferung (einschließlich Zinsen und Kosten) uneingeschränktes Eigentum des Auftragnehmers. Verpfändungen und Sicherungsübereignungen durch den Auftraggeber vor restloser Bezahlung gelten als ausgeschlossen.
- 9.2 Kommt der Auftraggeber seinen Verpflichtungen aus dem abgeschlossenen Vertrag nicht ordnungsgemäß nach, so ist der Auftragnehmer jederzeit berechtigt, sein Eigentum auf Kosten des Auftraggebers zurückzuholen, zu dessen Herausgabe sich der Auftraggeber ausdrücklich verpflichtet.
- 9.3 Sollte die noch im Eigentum des Auftragnehmers gelieferte Ware gepfändet oder beschlagnahmt werden, so verpflichtet sich der Auftraggeber dem Auftragnehmer innerhalb von drei Tagen zu verständigen und dem Auftragnehmer sämtliche zur Durchsetzung des Eigentumsrechts erforderlichen Informationen zu erteilen. Falls Dritte auf die noch im Eigentumsvorbehalt des Auftragnehmers stehende Ware zugreifen bzw. Ansprüche geltend machen, verpflichtet sich der Auftraggeber darauf hinzuweisen, daß diese Ware im Eigentum des Auftragnehmers steht.
- 9.4 Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes durch den Auftragnehmer stellt keinen Vertragsrücktritt durch den Auftraggeber dar.
- 9.5 Für ein bestimmtes Bauvorhaben ausgeführte Lieferungen, auch wenn sie abschnittsweise bestellt, ausgeliefert und verrechnet werden, gelten als einheitlicher Auftrag.
- 9.6 Bei Zahlungsverzug, sowie bei begründeter Sorge um die Zahlungsfähigkeit des Käufers (es genügt bereits Zahlungsstockung) ist der Auftragnehmer berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware einzuziehen, ohne damit vom Vertrag zurückzutreten. Bei allen Warenrücknahmen hat der Auftraggeber die dem Auftragnehmer entstehenden diesbezüglichen Kosten für Transport und Manipulation zu ersetzen.

10. Forderungsabtretungen

- 10.1 Bei Lieferung unter Eigentumsvorbehalt tritt der Auftraggeber dem Auftragnehmer schon jetzt seine Forderungen gegenüber Dritten, soweit diese durch Veräußerung oder Verarbeitung unserer Waren entstehen, bis zur endgültigen Bezahlung unserer Forderungen zahlungshalber ab. Diese Zession ist in den Geschäftsbüchern, Lieferscheinen, Fakturen, etc. dem Abnehmer ersichtlich zu machen.
- 10.2 Ist der Auftraggeber mit seinen Zahlungen dem Auftragnehmer gegenüber im Verzug, so sind bei ihm eingehende Verkaufserlöse abzusondern und hat bzw. hält der Auftraggeber diese nur im Namen des Auftragnehmers inne. Allfällige Ansprüche gegen einen Versicherer sind in den Grenzen des jeweils geltenden Versicherungsgesetzes bereits jetzt an den Auftragnehmer abgetreten.
- 10.3 Der Auftraggeber ist nicht berechtigt etwaige Gegenforderungen gegen den Auftragnehmer gegen Ansprüche des Auftragnehmers aufzurechnen. Es sei denn, diese Gegenansprüche sind vom Auftragnehmer schriftlich anerkannt worden.

11. Produkthaftung

- 11.1 Regreßforderungen im Sinne des § 12 Produkthaftungsgesetzes sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regreßberechtigte weist nach, daß der Fehler in der Sphäre des Auftragnehmers verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet wurde.
- 11.2 Sofern der Auftraggeber kein Verbraucher nach dem KSchG ist, wird die Haftung für Sachschäden aus einem Produktfehler nach Maßgabe des § 8 Produkthaftungsgesetzes ausgeschlossen und zwar auch für alle an Herstellung, Import und Vertrieb beteiligten Unternehmen. Für diesen Fall verpflichtet sich der Auftraggeber diesen Haftungsausschluss auf seine Abnehmer überzubinden. Bei Verkauf importierter Ware verpflichtet sich der Auftragnehmer über schriftliches Verlangen dem Auftraggeber den Vormann binnen 14 Tagen bekanntzugeben.

12. Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 12.1 Für eventuelle Streitigkeiten wird die örtliche Zuständigkeit des sachlich zuständigen Gerichtes am Geschäftssitz des Auftragnehmers ausdrücklich vereinbart.
- 12.2 Es gilt österreichisches materielles Recht. Die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechtes wird ausgeschlossen.
13. Datenschutz und Adressenänderung
- 13.1 Der Auftraggeber erteilt seine Zustimmung, daß die im Kaufvertrag mitenthaltenen personenbezogenen Daten in Erfüllung des Vertrages vom Auftragnehmer automationsunterstützt gespeichert und verarbeitet werden können.
- 13.2 Der Auftraggeber ist verpflichtet, dem Auftragnehmer Änderungen seiner Wohn- bzw. Geschäftsadresse bekanntzugeben, solange das vertragsgegenständliche Rechtsgeschäft nicht beiderseitig erfüllt ist. Wie die Mitteilung unterlassen, so gelten Erklärungen auch dann als zugewandt, falls sie an die zuletzt bekanntgegebene Adresse gesendet werden.

14. Schlußbestimmungen

- 14.1 Für den Verkauf an Verbraucher im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes gelten die vorstehenden Bestimmungen nur insoweit, als das Konsumentenschutzgesetz nicht zwingend andere Bestimmungen vorsieht.
- 14.2 Sind oder werden einzelnen Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen ungültig oder unwirksam, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.
- 14.3 Höhere Gewalt oder andere unvorhergesehene Hindernisse in der Sphäre des Auftragnehmers entbinden diesen von der Einhaltung der vereinbarten Verpflichtungen für die Dauer der höheren Gewalt.
- 14.4 Der Auftraggeber verzichtet ausdrücklich die abgeschlossenen Verkaufs- und Lieferbedingungen, aus welchem Grund auch immer, auch wegen Verkürzung über die Hälfte des wahren Wertes sowie wegen Irrtums anzufechten.

Unverbindliche Verkaufspreise exkl. MwSt. | Selling prices without obligation excl. VAT

GMS-Bautechnik GmbH

**A-9020 Klagenfurt am Wörthersee
Sonnengasse 13**

Tel.: +43-(0)463-481 111

Fax: +43-(0)463-481-111-20

e-mail: office@gms-systeme.com

www.gms-systeme.com

