

Blister Sortiment



Mehrzweckdübel MZ ohne Kragen

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Veranke- rungstiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Mindest- bauteil- dicke h _{min} ¹ [mm]	Schrauben- Ø d _s [mm]
	neu	alt						
MZ 6	56MZ20	502726	6	40	29	29	7,0	3 - 4,5
MZ 6-40	5640MZ10	502728	6	50	40	40	7,0	3 - 4,5
MZ 8	58MZ15	502730	8	60	48	48	9,5	3,5 - 6
MZ 10	510MZ10	502732	10	75	59	59	12,0	6 - 8
MZ 12	512MZ5	502734	12	85	71	71	15,0	8 - 10

¹ Mindestbauteildicke bzw. Mindestplattendicke (bei Anwendung in z. B. Gipskartonplatten)

Verpackung

[Stück]	[Blister]
20	10
10	10
15	10
10	10
5	10



Mehrzweckdübel MZ ohne Kragen, inkl. Schraube

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Veranke- rungstiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübel- länge L [mm]	Mindest- bauteil- dicke h _{min} ¹ [mm]	Schrau- ben Ø x Länge d _s x L _s [mm]	Schrau- bentyp
	neu	alt							
MZ 6 SPS	56MZSZ20	502736	6	40	29	29	7,0	4,5 x 40	
MZ 6-40 SPS	5640MZSZ10	502738	6	50	40	40	7,0	4,5 x 50	
MZ 8 SPS	58MZSZ8	502740	8	60	48	48	9,5	6,0 x 70	
MZ 10 SKS	510MZK5	-	10	75	59	59	12,0	6,0 x 80	

¹ Mindestbauteildicke bzw. Mindestplattendicke (bei Anwendung in z. B. Gipskartonplatten)

Verpackung

[Stück]	[Blister]
20	10
10	10
8	10
5	10



Mehrzweckdübel MKZ mit Kragen

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Veranke- rungstiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Mindest- bauteil- dicke h _{min} ¹ [mm]	Schrauben- Ø d _s [mm]
	neu	alt						
MZK 6	56MZK20	502627	6	40	29	30	7,0	3 - 4,5
MZK 6-41	5641MZK10	502628	6	50	40	41	7,0	3 - 4,5
MZK 8	58MZK15	502629	8	60	48	49	9,5	3,5 - 6
MZK 10	510MZK10	502630	10	75	59	60	12,0	6 - 8
MZK 12	512MZK5	-	12	85	71	72	15,0	8 - 10

¹ Mindestbauteildicke bzw. Mindestplattendicke (bei Anwendung in z. B. Gipskartonplatten)

Verpackung

[Stück]	[Blister]
20	10
10	10
15	10
10	10
5	10



Mehrzweckdübel MKZ mit Kragen, inkl. Schraube

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Veranke- rungstiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübel- länge L [mm]	Mindest- bauteil- dicke h _{min} ¹ [mm]	Schrau- ben-Ø x -länge d _s x L _s [mm]	Schrau- bentyp
	neu	alt							
MZK 6 SPS	56MZKSZ20	502631	6	40	29	30	7,0	4,5 x 40	
MZK 6-41 SPS	5641MZKSZ10	502632	6	50	40	41	7,0	4,5 x 50	
MZK 6-41 WH	5641MZKWH5	502635	6	50	40	41	7,0	4,4 x 69	
MZK 6-41 RH	5641MZKRH5	502637	6	50	40	41	7,0	4,4 x 84	
MZK 8 SPS	58MZKSZ8	502633	8	60	48	49	9,5	5,0 x 70	
MZK 8 WH	58MZKWH5	502636	8	60	48	49	9,5	5,8 x 78	
MZK 8 RH	58MZKRH5	502638	8	60	48	49	9,5	5,8 x 97	
MZK 10 SKS	510MZKK5	502634	10	75	59	60	12,0	7,0 x 80	

¹ Mindestbauteildicke bzw. Mindestplattendicke (bei Anwendung in z. B. Gipskartonplatten)

Verpackung

[Stück]	[Blister]
20	10
10	10
5	10
5	10
8	10
5	10
5	10
5	10

Blister Sortiment



Dübel FX ohne Schraube

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrlochtiefe h ₁ ≥ [mm]	Veranke- rungstiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Schrauben-Ø d _s [mm]
	neu	alt					
FX 5	55FX50	–	5	35	25	25	2,5-4
FX 6	56FX30	–	6	40	30	30	3,5-5
FX 8	58FX20	–	8	55	40	40	4,5-6
FX 10	510FX10	–	10	70	50	50	6-8
FX 12	512FX6	–	12	80	60	60	8-10



Verpackung

[Stück]	[Blister]
50	10
30	10
20	10
10	10
6	10



Dübel FX inkl. PZ-Spanplattenschraube (FX6 und 8) bzw. Sechskant-Holzschraube (FX 10)

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Veranke- rungstiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Schrauben Ø x Länge d _s x L _s [mm]	Schrauben- typ
	neu	alt						
FX 5 SPS	55FXSZ20	–	5	35	25	25	3,5 x 35	
FX 6 SPS	56FXSZ15	–	6	40	30	30	4,5 x 45	
FX 8 SPS	58FXSZ10	–	8	55	40	40	5,0 x 60	
FX 10 SKS	510FXK5	–	10	70	50	50	7,0 x 65	
FX 12 SKS	512FXK2	–	12	80	60	60	8,0 x 80	



Verpackung

[Stück]	[Blister]
20	10
15	10
10	10
5	10
2	10

¹ Schraubenlänge



Normaldübel F ohne Schraube

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrlochtiefe h ₁ ≥ [mm]	Veranke- rungstiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Schrauben-Ø d _s [mm]
	neu	alt					
F 4	54NF20	502600	4	30	20	20	2-3
F 4	54NF50	502607	4	30	20	20	2-3
F 5	55NF20	502601	5	35	25	25	2,5-4
F 5	55NF50	502608	5	35	25	25	2,5-4
F 6	56NF20	502602	6	40	30	30	3,5-5
F 6	56NF50	502609	6	40	30	30	3,5-5
F 7	57NF20	502603	7	40	30	30	4-5,5
F 7	57NF50	502610	7	40	30	30	4-5,5
F 8	58NF20	502604	8	55	40	40	4,5-6
F 8	58NF40	502611	8	55	40	40	4,5-6
F 10	510NF5	502605	10	70	50	50	6-8
F 10	510NF20	502612	10	70	50	50	6-8
F 12	512NF5	502606	12	80	60	60	8-10
F 12	512NF8	502613	12	80	60	60	8-10



Verpackung

[Stück]	[Blister]
20	10
50	10
20	10
50	10
20	10
50	10
20	10
50	10
20	10
40	10
5	10
20	10
5	10
8	10

Blister Sortiment



Normaldübel F mit Schraube

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Veranke- rungstiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Schrauben- Ø x -länge d _s x L _s [mm]	Schrauben- typ
	neu	alt						
F 4 SPS	54NFSZ20	502614	4	30	20	20	3,0 x 25	
F 5 SPS	55NFSZ20	502615	5	30	20	20	3,0 x 35	
F 6 SPS	56NFSZ20	502616	6	40	30	30	4,0 x 40	
F 6 WH	56NFWH5	502620	6	40	30	30	4,2 x 40	
F 6 RH	56NFRH5	502622	6	40	30	30	4,2 x 65	
F 8 SKS	58NFK5	502617	8	55	40	40	5,0 x 50	
F 8 WH	58NFWH5	502621	8	55	40	40	5,0 x 50	
F 8 RH	58NFRH5	502623	8	55	40	40	5,4 x 80	
F 8 SPS	58NFSZ20	502750	8	55	40	40	5,0 x 50	
F 10 SKS	510NFK5	502618	10	70	50	50	7,0 x 65	
F 12 SKS	512NFK2	502619	12	70	50	50	8,0 x 80	
F 12 SKS	512NFK5	502754	12	70	50	50	8,0 x 80	
F 14 SKS	514NFK2	502599	14	90	70	70	10,0 x 90	

Verpackung

[Stück]	[Blister]
20	10
20	10
20	10
5	10
5	10
5	10
5	10
5	10
20	10
5	10
2	10
5	10
2	10



Langer Normaldübel FL ohne Schraube

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrlochtiefe h ₁ ≥ [mm]	Veranke- rungstiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Schrauben-Ø d _s [mm]
	neu	alt					
FL 6-60	5660FL10	502624	6	70	60	60	3,5 - 4,5
FL 8-80	5880FL10	502625	8	90	80	80	3,5 - 5,5
FL 10-90	51090FL5	502626	10	105	90	90	6 - 7

Verpackung

[Stück]	[Blister]
10	10
10	10
5	10



Nageldübel NP, galv. verz. vormontiert, NP 5 und 6: Flachbunddübel, NP8: Senkbunddübel

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrlochtiefe h ₁ ≥ [mm]	Veranke- rungstiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Anbauteil- dicke t _{fix} ≤ [mm]
	neu	alt					
NP 5-35	5535NP20	502658	5	35	25	35	10
NP 5-50	5550NP20	502759	5	35	25	50	25
NP 6-40	5640NP15	502660	6	40	30	40	10
NP 6-60	5660NP15	502661	6	40	30	60	30
NP 6-80	5680NP10	502662	6	40	30	80	50
NP 8-60	5860NP10	502663	8	50	40	60	20
NP 8-80	5880NP10	502664	8	50	40	80	40
NP 8-100	58100NP10	502665	8	50	40	100	60
NP 8-120	58120NP5	502666	8	50	40	120	80
NP 8-135	58135NP5	502667	8	50	40	135	95

Verpackung

[Stück]	[Blister]
20	10
20	10
15	10
15	10
10	10
10	10
10	10
10	10
5	10
5	10

Alle Nageldübel mit Pozidriv

Blister Sortiment



Hohlblockrahmendübel HBR TX, galv. verz. mit Senkkopfschraube (TX 40)

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Verankerungs- tiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübel- länge L [mm]	Anbau- teildicke t _{fix} ≤ [mm]	Schrauben-Ø x -länge d _s x L _s [mm]	Schraub- entyp
	neu	alt							
10-100 TX	510100HBRST5	502642	10	100	90	100	10	7,0 x 107	
10-100 SKS	510100HBSK5	502639	10	100	90	100	10	7,0 x 107	
10-135 TX	510135HBRST5	502643	10	100	90	135	45	7,0 x 142	
10-135 SKS	510135HBSK5	502640	10	100	90	135	45	7,0 x 142	
10-160 TX	510160HBRST5	502645	10	100	90	160	70	7,0 x 167	
10-160 SKS	510160HBSK3	502641	10	100	90	160	70	7,0 x 167	

Verpackung

[Stück]	[Blister]
5	10
5	10
5	10
5	10
5	10
3	10



Rahmendübel R, galv. verz. inkl. Schraube

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Verankerungs- tiefe h _{nom} ≥ [mm]	Dübel- länge L [mm]	Anbauteil- dicke t _{fix} ≤ [mm]	Schrauben-Ø x -länge d _s x L _s [mm]	Schraub- entyp
	neu	alt							
8-60 SP*	5860RSZ10	502651	8	55	40	60	20	5,5 x 60	
8-80 SP*	5880RSZ10	502652	8	55	40	80	40	6,5 x 85	
10-80 TX	51080RST5	502653	10	60	50	80	30	7,0 x 87	
10-80 SSK	51080SK5	502646	10	60	50	80	30	7,0 x 87	
10-100 TX	510100RST5	502654	10	60	50	100	50	7,0 x 107	
10-100 SSK	510100SK5	502647	10	60	50	100	50	7,0 x 107	
10-115 TX	510115RST5	502655	10	60	50	115	65	7,0 x 122	
10-115 SSK	510115SK5	502648	10	60	50	115	65	7,0 x 122	
10-135 TX	510135RST5	502656	10	60	50	135	85	7,0 x 142	
10-135 SSK	510135SK4	502649	10	60	50	135	85	7,0 x 142	
10-160 TX	510160RST5	502757	10	60	50	160	110	7,0 x 167	
10-160 SSK	510160SK3	502650	10	60	50	160	110	7,0 x 167	

Verpackung

[Stück]	[Blister]
10	10
10	10
5	10
5	10
5	10
5	10
5	10
5	10
4	10
5	10
3	10

* nicht Bestandteil der Zulassung



Metallrahmendübel MR mit Senkkopfschraube (PZ 3)

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrlochtiefe h ₁ ≥ [mm]	Verankerungs- tiefe h _{nom} ≥ [mm]	Hülsenlänge L [mm]	Anbauteil- dicke t _{fix} ≤ [mm]
	neu	alt					
MR 10-92	51092MR6	502689	10	50	30	92	62
MR 10-112	510112MR6	502690	10	50	30	112	82
MR 10-132	510132MR6	502691	10	50	30	132	102
MR 10-152	510152MR6	-	10	50	30	152	122

Verpackung

[Stück]	[Blister]
6	10
6	10
6	10
6	10

Inkl. Abdeckkappen: 6x weiß, 6x braun



Fensterbauschraube FBS galv. verz. mit Senkkopf (TX 30)

für Holz- und Kunststofffenster

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- Ø d ₀ [mm]	Bohrlochtiefe h ₁ ≥ [mm]	Verankerungs- tiefe h _{nom} ≥ [mm]	Bohrloch-Ø im Fensterrahmen d _f [mm]
	Ø-L	neu				
FBS 7,5-112	575112FBS6	-	6	baustoff- abhängig	baustoff- abhängig	6,2
FBS 7,5-132	575132FBS6	502720	6	h _{nom} + 10 mm	siehe Tabelle unten	6,2
FBS 7,5-152	575152FBS6	502722	6			6,2

Verpackung

[Stück]	[Blister]
6	10
6	10
6	10

Inkl. Abdeckkappen: 6x weiß, 6x braun

Einschraubtiefen h_{nom} je nach Baustoff für FBS und FBS-Z

Typ	Beton [mm]	Vollziegel [mm]	Kalksand-Vollstein [mm]	Bims [mm]	Leichtbeton [mm]	Lochsteine
FBS/FBS-Z	≥ 30	≥ 40	≥ 40	≥ 50	≥ 60	≥ 60, mind. 2 Wandungen

Blister Sortiment



Injektionssystem ResiFIX PY

Typ	Art.-Nr.		Inhalt [ml]
	neu	alt	
PY 165 SF	165PSF	504205	165

Jeweils inkl. 2 Mischdüsen MD

Verpackung	
[Stück]	[Blister]
1	1



SH 13-100
SH 15-100



SH 15-130
SH 20-85



Kunststoff-Siebhülsen SH

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch-Ø d ₀ [mm]	Bohrlochtiefe h ₀ [mm]	Passend für Gewinde Ø
	neu	alt			
SH 13-100*	513100SH4	502674	14	105	M8
SH 15-100*	515100SH4	502675	16	105	M10
SH 15-130	515130SH4	502676	16	135	M8-M12
SH 20-85	52085SH4	502677	20	90	M12-M16

*Bestandteil der Zulassung

Hinweis: Das System (Verbundmörtel, Siebhülse und Ankerstange) gilt nur bei Verwendung zugelassener Komponenten als bauaufsichtlich zugelassen.

Verpackung	
[Stück]	[Blister]
4	10
4	10
4	10
4	10



Innengewindehülsen IGH

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch-Ø d ₀ [mm]	Bohrlochtiefe h ₀ [mm]	Passend für Gewinde Ø	Außen-Ø [mm]
	neu	alt				
IGH M8-80	5880IGHM4	502678	14	90	M8	12
IGH M10-80	51080IGHM4	502679	16	90	M10	14

Verpackung	
[Stück]	[Blister]
4	10
4	10



Ankerstangen RESI AST, galv. verz.

Typ	Art.-Nr.		Gewinde	Länge L [mm]
	neu	alt		
8-110 V	58110VMAS4	502681	M 8	110
10-130 V	510130VMAS4	502682	M 10	130
12-160 V	512160VMAS4	502683	M 12	160

Hinweis: Das System (Verbundmörtel, Siebhülse und Ankerstange) gilt nur bei Verwendung zugelassener Komponenten als bauaufsichtlich zugelassen.



Verpackung	
[Stück]	[Blister]
4	10
4	10
4	10

Blister Sortiment

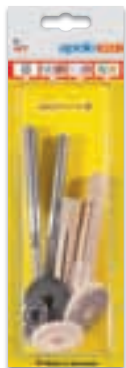


Stand-WC-Befestigung WCS

Typ	Art.-Nr.		Dübel-Ø d _p [mm]	Dübellänge L [mm]	Schrauben-Ø d _s [mm]	Schraubenlänge L _s [mm]	Schraubentyp
	neu	alt					
WCS	5WCS2	502687	8	50	6	85	

Verpackung

[Stück]	[Blister]
2	10



Waschtisch-Befestigung WT

Typ	Art.-Nr.		Dübel-Ø d _p [mm]	Dübellänge L [mm]	Schrauben-Ø d _s [mm]	Schraubenlänge L _s [mm]	Schraubentyp
	neu	alt					
WT	5WT2	502688	14	75	10	140	

Verpackung

[Stück]	[Blister]
2	10



Hohraumdübel HR

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch-Ø d ₀ [mm]	Plattenstärke h _p min-max [mm]	Schraube Ø x Länge d _s x L _s [mm]	Dübellänge L [mm]
	neu	alt				
HR 6-30 SPS	56HRSZ20	502702	6	3 - 14	3,5 x 50	30
HR 8-40 SPS	58HRSZ20	502703	8	10 - 16	4,0 x 60	40



Verpackung

[Stück]	[Blister]
20	10
20	10



Hohraumdübel HRM

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch-Ø d ₀ [mm]	Plattenstärke h _p min-max [mm]	Gewinde	Schraubenlänge L _s [mm]	Dübellänge L [mm]	Schraubentyp
	neu	alt						
4-20	5420HRM5	502699	8	3 - 20	M 4	52	46	
5-16	5516HRM5	502700	11	3 - 16	M 5	58	52	
5-16 RH	5516HRMRH4	–	11	3 - 16	M 5	58	52	
5-16 WH	5516HRMWH4	–	11	3 - 16	M 5	58	52	
5-32	5532HRM5	–	11	14 - 32	M 5	71	65	
5-32 RH	5532HRMRH4	–	11	14 - 32	M 5	75	66	
6-16	5616HRM5	502701	13	3 - 16	M 6	58	52	
6-32	5632HRM5	–	13	14 - 32	M 6	71	65	

Verpackung

[Stück]	[Blister]
5	10
5	10
4	10
4	10
5	10
4	10
5	10
5	10



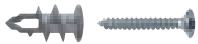
Gipskartondübel GKDZ ohne Schraube

Typ	Art.-Nr.		Dübellänge L [mm]	Max. Plattenstärke h _p max [mm]	Schrauben-Ø d _s min-max [mm]	Schraubenlänge L _s [mm]
	neu	alt				
GKDZ	5GKDZ10	–	28	2 x 12,5	4 - 5	22 + t _{fix}

Verpackung

[Stück]	[Blister]
10	10

Blister Sortiment



Gipskartendübel GKDZ mit Schraube						
Typ	Art.-Nr.		Dübellänge L [mm]	Max. Plattenstärke $h_{p,max}$ [mm]	Schraube $\varnothing \times L_s$ [mm]	Schraubentyp
	neu	alt				
GKDZ	5GKDZSZ6	502692	28	2 x 12,5	4,5 x 35	

Verpackung	
[Stück]	[Blister]
6	10



Gipskartendübel GKD ohne Schraube						
Typ	Art.-Nr.		Dübellänge L [mm]	Max. Plattenstärke $h_{p,max}$ [mm]	Schrauben- \varnothing $d_{s,min-max}$ [mm]	Schraubenlänge L_s [mm]
	neu	alt				
GKD	5GKD10	–	33	1 x 12,5	4-4,5	22 + t_{fix}

Verpackung	
[Stück]	[Blister]
10	10



Gipskartendübel GKD mit Schraube						
Typ	Art.-Nr.		Dübellänge L [mm]	Max. Plattenstärke $h_{p,max}$ [mm]	Schraube $\varnothing \times L_s$ [mm]	Schraubentyp
	neu	alt				
GKD PZ	5GKDPZ6	500892	33	1 x 12,5	4,5 x 40	

Verpackung	
[Stück]	[Blister]
6	10



Hohraumdübel Universal BT mit Schraube							
Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- \varnothing d_0 [mm]	Plattenstärke $h_{p,min-max}$ [mm]	Gewinde	Schraubenlänge L_s [mm]	Antrieb
	neu	alt					
BT M4 LO	54BTLO4	–	13	10 - 90	M 4	50	PZ2/Schlitz
BT M5 LO	55BTLO4	–	13	10 - 90	M 5	62	PZ2/Schlitz
BT M6 LO	56BTLO4	–	13	10 - 90	M 6	62	PZ2/Schlitz
BT M8 K	58BTK2	–	19	10 - 90	M 8	80	Sechskant

Verpackung	
[Stück]	[Blister]
4	10
4	10
4	10
2	10



Federklappdübel FK-S mit Unterlegscheibe und Sechskantmutter							
Federklappdübel FK-HS mit Rundhaken, Unterlegscheibe und Sechskantmutter							
Typ	Art.-Nr.		Bohrloch- \varnothing d_0 [mm]	Max. Plattenstärke $h_{p,max}$ [mm]	Gewinde	Schraubenlänge L_s [mm]	Min. Hohraumtiefe [mm]
	neu	alt					
FK-S 3 x 90	5390FKS2	502695	12	60	M 3	90	30
FK-S 4 x 95	5495FKS2	502696	15	57	M 4	95	40
FK-HS 3 x 85	5385FKHS2	502697	12	30	M 3	85	30
FK-HS 4 x 100	54100FKHS2	502698	15	32	M 4	100	40

Verpackung	
[Stück]	[Blister]
2	10
2	10
2	10
2	10

Blister Sortiment



Isolierplattendübel IPL

Typ	Art.-Nr.		Dübellänge L [mm]	Antrieb	Schrauben-Ø d _s [mm]	Schraubenlänge L _s [mm]
	neu	alt				
IPL 60	560IPL4	–	58	TX 40	4,5 - 5,0	30 + t _{fix}
IPL 95*	595IPL2	–	97	SW 13	8 / 10 / M8	40 + t _{fix}

IPL 60: Kopfdurchmesser 25 mm

IPL 95: Kopfdurchmesser 32 mm, **inkl. 1x Schraube M8 x 30 als Setzwerkzeug**

* Lieferbar voraussichtlich ab März 2012



Verpackung

[Stück]	[Blister]
4	10
2	10



Isolierplattendübel IPL mit Schraube

Typ	Art.-Nr.		Dübellänge L [mm]	Antrieb [mm]	Schraube Ø x Länge d _s x L _s [mm]	Schraubentyp
	neu	alt				
IPL 60	560IPLZ4	–	58	TX 40	4,5 x 40	



Verpackung

[Stück]	[Blister]
4	10



Messingdübel ME

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch-Ø d ₀ [mm]	Bohrlochtiefe h ₁ ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Gewinde
	neu	alt				
ME 6	5L6ME5	502684	8	27	23	M 6
ME 8	5L8ME4	502685	10	35	30	M 8

Verpackung

[Stück]	[Blister]
5	10
4	10



Deckenanker MDA-T

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch-Ø d ₀ [mm]	Bohrlochtiefe h ₁ ≥ [mm]	Setztiefe h _{ef} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Anbauteildicke t _{fix} ≤ [mm]
	neu	alt					
MDA-T 6/5	5B645MDA5	502686	6	40	32	43	4,5



Verpackung

[Stück]	[Blister]
5	10

Blister Sortiment



Blitzanker BA für Druckzone

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch-Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Setztiefe h _{ef} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Anbauteil- dicke t _{fix} ≤ [mm]	Gewinde
	neu	alt						
8-85/22	5885BA2	502668	8	65	55	85	22	M 8
10-90/20	51090BA2	502669	10	70	60	90	20	M 10
10-120/50	510120BA2	502670	10	70	60	120	50	M 10

Verpackung

[Stück]	[Blister]
2	10
2	10
2	10



Blitzanker BAZ für Druck- und Zugzone

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch-Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Setztiefe h _{ef} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Anbauteil- dicke t _{fix} ≤ [mm]	Gewinde
	neu	alt						
8-72/10	5874BAZ2	502671	8	60	45	72	10	M 8
10-92/10	51095BAZ2	502672	10	75	60	92	10	M 10
12-118/20	512115BAZ2	502673	12	90	70	118	20	M 12



Verpackung

[Stück]	[Blister]
2	10
2	10
2	10

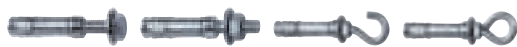


Zwangsspreizanker ZA Typ S, galv. verz. mit Sechskantschraube

Typ	Art.-Nr.		Bohrloch-Ø d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ ≥ [mm]	Setztiefe h _{ef} ≥ [mm]	Dübellänge L [mm]	Anbauteil- dicke t _{fix} ≤ [mm]	Gewinde
	neu	alt						
10-55/10	51055ZAS2	502693	10	55	40	55	10	M 6
12-75/25	51275ZAS2	502694	12	55	40	75	25	M 8

Verpackung

[Stück]	[Blister]
2	10
2	10



Expansionsanker ZT | ZE | M | MO

Typ	Art.-Nr.		Dübellänge L [mm]	Außen-Ø [mm]	Gewinde	Typ
	neu	alt				
ZT 6-50	5B650ZT4	502704	54	12	M 6	
ZT 8-60	5B860ZT4	502705	65	14	M 8	
ZT 10-80	5B1080ZT2	502706	85	16	M 10	
ZT 10-100	5B10100ZT2	502707	106	16	M 10	
ZE 6-65	5B665ZE4	502708	65	12	M 6	
ZE 6-85	5B685ZE4	502709	85	12	M 6	
ZE 8-70	5B870ZE4	502710	71	14	M 8	
ZE 8-120	5B8120ZE2	502711	120	14	M 8	
ZE 10-85	5B1085ZE2	502712	85	16	M 10	
ZE 10-130	5B10130ZE2	502713	130	16	M 10	
ZE 12-100	5B12100ZE2	502714	100	20	M 12	
ZE 12-115	5B12115ZE2	502715	115	20	M 12	
M 6-50	5B650ZM2	502716	50	12	M 6	
M 8-65	5B865ZM2	502717	65	14	M 8	
MO 6-50	5B650ZMO2	502718	50	12	M 6	
MO 8-65	5B865ZMO2	502719	65	14	M 8	

Verpackung

[Stück]	[Blister]
4	10
4	10
2	10
2	10
4	10
4	10
4	10
2	10
2	10
2	10
2	10
2	10
2	10
2	10
2	10



Blister Sortiment



RI Schellenset

Typ	Art.-Nr.		Dübel-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Inhalt
	neu	alt			
FX 10 RI 22	22RIEDRN	–	10	50	FX 10 + M8x80 + RI 22
FX 10 RI 28	28RIEDRN	–	10	50	FX 10 + M8x80 + RI 28
FX 10 RI 35	35RIEDRN	–	10	50	FX 10 + M8x80 + RI 35
FX 10 RI 40	40RIEDRN	–	10	50	FX 10 + M8x80 + RI 40
FX 10 RI 50	50RIEDRN	–	10	50	FX 10 + M8x80 + RI 50
FX 10 RI 60	60RIEDRN	–	10	50	FX 10 + M8x80 + RI 60
FX 10 RI 75	75RIEDRN	–	10	50	FX 10 + M8x80 + RI 75
FX 12 RI 90	90RIEDRN	–	12	60	FX 12 + M10x100 + RI 90
FX 12 RI 110	110RIEDRN	–	12	60	FX 12 + M10x100 + RI 110

Schelle RI: siehe Seite 110
Lieferbar voraussichtlich ab März 2012

Verpackung

[Stück]	[Blister]
2	15
2	15
2	15
2	15
2	15
2	15
2	15
2	15
2	15