

Typ (Artikel-Nr.) Geeignet für Baustoff / Verankerungsgrund ①	Nennmaß	Klemmlänge max.	Dübel- länge	für (→)/mit (+) Schrauben Ø / M	Antrieb	Bohrloch- maße Ø tiefe	Einbau- tiefe min.	Einschraub- tiefe	Hinweise								
<b>UPM-SH</b> (88735)  Zulassung mit Metallsiebhülse  	12 / 45 K	-	45	→Ø M 6*	-	12 50	45	45	* Gewindestangen UPM-A oder Innengewinde- hüllen UPM-I  ** Meterlängen zum Abstücken auf Bedarfslängen: Einbau- und Ein- schraublänge = Bedarfslänge  K = Kunststoff M = Metall = mit Putzüberbrückung  P = mit Putzüberbrückung (abbrechbar)								
	12 / 60 K	-	60	8	-	12 70	60	60									
	12 / 80 PK	-	80	8	-	12 90	80	80									
	12 / 1000 M	-	1000	6	-	12 **	**	**									
	14 / 70 K	-	70	10	-	14 80	70	70									
	14 / 90 PK	-	90	10	-	14 100	90	90									
	16 / 75 M	-	75	8 - 10	-	16 90	75	75									
	16 / 80 K	-	80	12	-	16 90	80	80									
	16 / 100 PK	-	100	12	-	16 110	100	100									
	16 / 100 M	-	100	8 - 10	-	16 105	102	100									
	16 / 1000 M	-	1000	10	-	16 **	**	**									
	20 / 075 M	-	75	12	-	20 90	82	75P									
	20 / 100 M	-	100	14	-	20 115	100	100									
	20 / 200 M	-	200	14	-	20 210	200	200									
	22 / 1000 M	-	1000	14	-	22 **	**	**									
30 / 1000 M	-	1000	16 - 22	-	30 **	**	**										
<table border="1"> <tr> <td>BN</td><td>VD</td><td>LD</td><td>HA</td></tr> <tr> <td>(BL)</td><td>VP</td><td>LP</td><td>PA</td></tr> </table>	BN	VD	LD	HA	(BL)	VP	LP	PA									
BN	VD	LD	HA														
(BL)	VP	LP	PA														
<b>UPM-EH</b> (88749)  	5 / 45	-	43	→Ø 4 - 5 / M 5	-	10 45	43	20	* mit / ohne Putzüberbrückung  Einsatz EH auch in Kombination mit SH z. B. EH 8/75 + SH 16/75								
	5 / 75 P	-	75	4 - 5 / M 5	-	10 75/60*	75 / 60*	60 / 40*									
	6 / 45	-	43	5 - 6 / M 6	-	10 45	43	20									
	6 / 75 P	-	75	5 - 6 / M 6	-	10 75/60*	75 / 60*	60 / 40*									
	8 / 75	-	75	7 - 8 / M 8	-	14 75	75	45									
	8 / 85 P	-	85	7 - 8 / M 8	-	14 85/70*	85 / 70*	65 / 45*									
	10 / 95 P	-	95	10 / M 10	-	14 95/80*	95 / 80*	75 / 55*									
	10 / 100	-	100	10 / M 10	-	18 100	100	70									
	12 / 100	-	100	12 / M 12	-	18 100	100	70									
	<table border="1"> <tr> <td>BN</td><td>VD</td><td>LD</td><td>HA</td></tr> <tr> <td>(BL)</td><td>VP</td><td>LP</td><td>PA</td></tr> </table>	BN	VD	LD	HA	(BL)	VP	LP		PA							
BN	VD	LD	HA														
(BL)	VP	LP	PA														
<b>UPM-A</b> (88734)  	6 / 80*	12	80	-	S 10	-	-	-	Einsatz mit UPM 44 ohne / mit Siebhülse SH  * nicht in der Zulassung enthalten								
	8 / 100	15	100	-	S 13	-	-	-									
	8 / 125	40	125	-	S 13	-	-	-									
	8 / 125 / 20	20	125	-	S 13	-	-	-									
	10 / 95	10	95	-	S 17	-	-	-									
	10 / 110	25	110	-	S 17	-	-	-									
	10 / 145	40	145	-	S 17	-	-	-									
	12 / 105	15	105	-	S 19	-	-	-									
	12 / 130	40	130	-	S 19	-	-	-									
	12 / 150	40	150	-	S 19	-	-	-									
<table border="1"> <tr> <td>BN</td><td>VD</td><td>LD</td><td>HA</td></tr> <tr> <td>(BL)</td><td>VP</td><td>LP</td><td>PA</td></tr> </table>	BN	VD	LD	HA	(BL)	VP	LP	PA									
BN	VD	LD	HA														
(BL)	VP	LP	PA														
<b>UTA-L</b> (88710) <b>UTA-P</b> (88711) <b>UTA-S*</b> (88712)    	6 / 10	**10 / 10	**55 / -	M 6	-	12 55	45	-	* S = Ankerschalen: Schraubenlänge = Einschraubtiefe + Dicke Anbauteil  ** L/P  Einsatz für Verankerungen im unteren bis mittleren Schwerlastbereich, wo keine bauaufsichtliche Zulassung erforderlich ist  Vorsteckmontage  Upat-Ösenschrauben RS und -Hakenschrauben HS für Ankerschalen UTA-S auf Anfrage kurzfristig lieferbar								
	8 / 10	10 / -	65 / -	M 8	-	14 65	55	-									
	8 / 25	25 / 25	80 / 90	M 8	-	14 65	55	-									
	10 / 15	- / 15	- / 90	M 10	-	16 75	60	-									
	10 / 25	25 / -	90 / -	M 10	-	16 75	60	-									
	10 / 50	50 / -	115 / -	M 10	-	16 75	60	-									
	10 / 60	- / 60	- / 135	M 10	-	16 75	60	-									
	12 / 25	25 / -	105 / -	M 12	-	20 90	75	-									
	12 / 30	- / 30	- / 125	M 12	-	20 90	75	-									
	12 / 75	- / 75	- / 170	M 12	-	20 90	75	-									
	16 / 30	30 / -	150 / -	M 16	-	25 125	115	-									
	16 / 35	- / 35	- / 160	M 16	-	25 125	115	-									
	16 / 60	60 / -	180 / -	M 16	-	25 125	115	-									
16 / 75	- / 75	- / 205	M 16	-	25 125	115	-										
20 / -	- / -	- / -	M 20	-	32 165	130	-										
<table border="1"> <tr> <td>BN</td><td>VD</td><td>LD</td><td>HA</td></tr> <tr> <td>(BL)</td><td>VP</td><td>LP</td><td>PA</td></tr> </table>	BN	VD	LD	HA	(BL)	VP	LP	PA									
BN	VD	LD	HA														
(BL)	VP	LP	PA														

- ① 

BN = Beton Normal	BL = Beton Leicht	VD = Voll-/Naturstein, Dicht	VP = Voll-/Naturstein, Porig
LD = Lochstein, Dicht	LP = Lochstein, Porig	HA = Hohlraum-Anker	PA = Platten-Anker (Hartstoff-Platten)
( ) = bedingt geeignet		⊗ = nicht geeignet	

## Innovative Befestigungselemente von Upat UMV-multicone / Vario 345 / dynamic-Verbundanker

**REYHER  
BEFESTIGUNGS-  
TECHNIK**



- Zugelassen für die Zugzone
- Stahl galvanisch verzinkt und Niro-Stahl A 4
- Aus Reyher-Lagervorrat



Typ (Artikel-Nr.) Geeignet für Baustoff / Verankerungsgrund ①	Nennmaß	Klemm- länge max.	Dübel- länge	für (-)/mit (+) Schrauben Ø / M	Antrieb	Bohrloch- maße Ø tiefe	Einbau- tiefe min.	Einschraub- tiefe	Hinweise
EXA-K EXA (kurz)* (88715) 	6 K*	5	40	-	S 10	6 **40	24	-	- Typen 8, 10 und 12 sind auch zugelassen zur Verankerung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken nach DIN 18168  - Typen 12 und 16 sind auch mit großer Scheibe nach DIN 440 für Holzkonstruktionen lieferbar = EXA-GS  * nicht i. d. Zulassung  ** inkl. Dicke Anbauteil
	8 K*	5	50	-	S 13	8 45	28	-	
	10 K*	5	60	-	S 17	10 50	30	-	
	6 / 05*	5	50	-	S 10	6 60	44	-	
	6 / 10	10	70	-	S 10	6 60	44	-	
	6 / 40	40	100	-	S 10	6 60	44	-	
	8 / 05*	5	60	-	S 13	8 65	47	-	
	8 / 15	15	82	-	S 13	8 65	47	-	
	8 / 28	28	95	-	S 13	8 65	47	-	
	8 / 55	55	122	-	S 13	8 65	47	-	
	8 / 100	100	167	-	S 13	8 65	47	-	
	10 / 05*	5	70	-	S 17	10 70	49	-	
	10 / 15	15	90	-	S 17	10 70	49	-	
	10 / 45	45	120	-	S 17	10 70	49	-	
	10 / 90	90	165	-	S 17	10 70	49	-	
	10 / 140	140	215	-	S 17	10 70	49	-	
	10 / 160	160	235	-	S 17	10 70	49	-	
	12 / 05*	5	80	-	S 19	12 90	67	-	
	12 / 15	15	113	-	S 19	12 90	67	-	
	12 / 35	35	133	-	S 19	12 90	67	-	
	12 / 55	55	153	-	S 19	12 90	67	-	
	12 / 85	85	183	-	S 19	12 90	67	-	
	12 / 105	105	203	-	S 19	12 90	67	-	
	12 / 125	125	223	-	S 19	12 90	67	-	
	12 / 145	145	243	-	S 19	12 90	67	-	
	12 / 160	160	258	-	S 19	12 90	67	-	
	16 / 10*	10	110	-	S 24	16 110	85	-	
	16 / 30	30	153	-	S 24	16 110	85	-	
	16 / 75	75	198	-	S 24	16 110	85	-	
	16 / 100	100	223	-	S 24	16 110	85	-	
	16 / 130	130	253	-	S 24	16 110	85	-	
	16 / 170	170	293	-	S 24	16 110	85	-	
	16 / 200	200	323	-	S 24	16 110	85	-	
	20 / 10*	10	130	-	S 30	20 130	103	-	
	20 / 25*	25	175	-	S 30	20 130	103	-	
	20 / 80*	80	230	-	S 30	20 130	103	-	
	20 / 220*	220	370	-	S 30	20 130	103	-	
	24 / 40*	40	250	-	S 36	24 190	158	-	

① = Beton Normal    = Beton Leicht    = Voll-/Naturstein, Dicht    = Voll-/Naturstein, Porig  
 = Lochstein, Dicht    = Lochstein, Porig    = Hohlraum-Anker    = Platten-Anker  
 = bedingt geeignet    = nicht geeignet    = Platten-Anker (Hartstoff-Platten)

## Alle Verbindungs- und Befestigungselemente aus einer Hand:

- Schrauben, Muttern, Zubehör nach DIN, EN, ISO
- nicht genormte Artikel
- Dübel, Anker, Spezialbefestigungen
- Klemmelemente

**REYHER**  
**BEFESTIGUNGS-**  
**-TECHNIK**

- Sonderteile nach Zeichnung gedreht, gepresst, gestanz...
- Spezialartikel für den Bau
- Blindniettechnik

Vom Spezialisten REYHER

**REYHER**  
**BEFESTIGUNGS-**  
**-TECHNIK**

Auswahlhilfen, Bemessungsprogramme  
und Produktinformationen von



www.fischerwerke.de • www.liebig-profibolt.de



Typ (Artikel-Nr.) Geeignet für Baustoff / Verankerungsgrund ①	Nennmaß	Klemmlänge max.	Dübellänge	für (-)/mit (+) Schrauben Ø / M	Antrieb	Bohrloch- maße Ø tiefe	Einbau- tiefe min.	Einschraub- tiefe	Hinweise		
<b>UMV-M</b> (88758) multicone Ankerstangen    	60 - M 10 / 10	10	100	60 - 10***	*S 17	siehe UMV- Patronen	60	-	* S = Schlüsselweite Mutter Verwendung mit UMV-multicone- Patronen Artikel 88757    ** auch in Sonderedelstahl 1.4529  ***erforderliche UMV-Patronen		
	60 - M 10 / 20	20	110**	60 - 10	S 17		60	-			
	60 - M 10 / 40	40	130	60 - 10	S 17		60	-			
	60 - M 10 / 60	60	150	60 - 10	S 17		60	-			
	60 - M 10 / 80	80	170	60 - 10	S 17		60	-			
	80 - M 12 / 15	15	130	80 - 12	S 19		80	-			
	80 - M 12 / 25	25	140	80 - 12	S 19		80	-			
	80 - M 12 / 50	50	165**	80 - 12	S 19		80	-			
	80 - M 12 / 60	60	175	80 - 12	S 19		80	-			
	80 - M 12 / 80	80	195	80 - 12	S 19		80	-			
	80 - M 12 / 100	20 - 100	215	80 - 12	S 19		80	-			
	100 - M 12 / 15	15	150	100 - 12	S 19		100	-			
	100 - M 12 / 25	25	160	100 - 12	S 19		100	-			
	100 - M 12 / 50	50	185	100 - 12	S 19		100	-			
	100 - M 12 / 60	60	195	100 - 12	S 19		100	-			
	100 - M 12 / 80	80	215	100 - 12	S 19		100	-			
	100 - M 12 / 100	20 - 100	235	100 - 12	S 19		100	-			
	100 - M 12 / 120	40 - 120	255	100 - 12	S 19		100	-			
	125 - M 16 / 30	30	200**	125 - 16	S 24		125	-			
	125 - M 16 / 60	60	230	125 - 16	S 24		125	-			
	125 - M 16 / 140	60 - 140	310	125 - 16	S 24		125	-			
	170 - M 20 / 40	40	255	170 - 20	S 30		170	-			
220 - M 24 / 50	50	325	220 - 24	S 36	220	-					
<b>UMV-LS</b> (-) multicone Ankerstangen  	100 - M 12 / 40	40	340	2 x 100 - 12	*S 19	15 275	275	-	* Sondertyp für die Befestigung von Lärmschutzwänden  		
	100 - M 12 / 60	60	360	2 x 100 - 12	S 19	15 275	275	-			
	125 - M 16 / 40	40	370	2 x 125 - 16	S 24	18 300	300	-			
	125 - M 16 / 60	60	390	2 x 125 - 16	S 24	18 300	300	-			
	170 - M 20 / 40	40	420	1 x 220 - 24	S 30	25 355	355	-			
	170 - M 20 / 60	60	440	1 x 220 - 24	S 30	25 355	355	-			
<b>UMV-dynamic</b> (88758) multicone Ankerstangen    	100 - M 12 / 10	5 - 10	125	100 - 12	*S 19	15 115	**100	-	* Sondertyp für Ver- ankerung dynamischer Lasten  ** Montage mit Spannbuchse		
	100 - M 12 / 15	8 - 15	130	100 - 12	S 19	15 115	100	-			
	100 - M 12 / 25	15 - 25	160	100 - 12	S 19	15 115	100	-			
	100 - M 12 / 50	25 - 50	185	100 - 12	S 19	15 115	100	-			
	125 - M 16 / 30	15 - 30	200	125 - 16	S 24	18 140	125	-			
	125 - M 16 / 60	30 - 60	230	125 - 16	S 24	18 140	125	-			
	170 - M 20 / 40	20 - 40	255	170 - 20	S 30	25 190	170	-			
	220 - M 24 / 50	25 - 50	325	220 - 24	S 36	28 245	220	-			
	<b>UMV-Vario-A</b> (88768)    	60 - M 10 / 10	10	90	-	*S 17	12 65	60		-	* Zur Verwendung mit UMV-Vario 345 Injektions-Kunstharmörtel  
		60 - M 10 / 20	20	100	-	S 17	12 65	60		-	
60 - M 10 / 40		40	120	-	S 17	12 65	60	-			
60 - M 10 / 60		60	140	-	S 17	12 65	60	-			
80 - M 12 / 10		10	113	-	S 19	14 85	80	-			
80 - M 12 / 25		25	128	-	S 19	14 85	80	-			
80 - M 12 / 40		40	143	-	S 19	14 85	80	-			
80 - M 12 / 50		50	153	-	S 19	14 85	80	-			
80 - M 12 / 60		60	163	-	S 19	14 85	80	-			
80 - M 12 / 100		100	223	-	S 19	14 85	80	-			
80 - M 12 / 165		165	268	-	S 19	14 85	80	-			
100 - M 12 / 25		25	148	-	S 19	14 105	100	-			
100 - M 12 / 60		60	183	-	S 19	14 105	100	-			
100 - M 12 / 100		100	223	-	S 19	14 105	100	-			
125 - M 16 / 30		30	184	-	S 24	18 130	125	-			
125 - M 16 / 60		60	214	-	S 24	18 130	125	-			
170 - M 20 / 50		50	246	-	S 30	24 175	170	-			
220 - M 24 / 50		50	312	-	S 36	28 225	220	-			

① 

BN	= Beton Normal	BL	= Beton Leicht	VD	= Voll-/Naturstein, Dicht	VP	= Voll-/Naturstein, Porig
LD	= Lochstein, Dicht	LP	= Lochstein, Porig	HA	= Hohlraum-Anker	PA	= Platten-Anker (Hartstoff-Platten)
( )	= bedingt geeignet		= nicht geeignet				