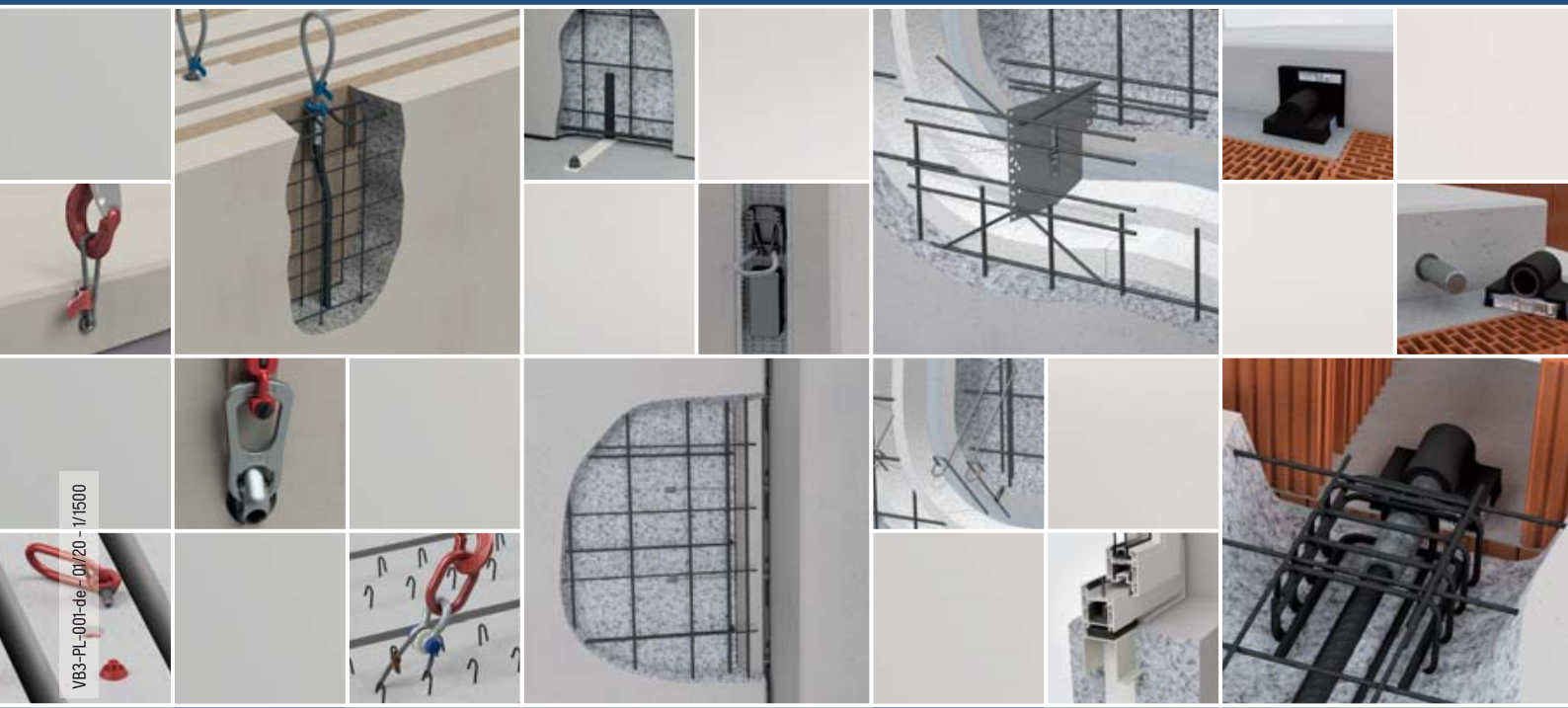
PHILIPPGRUPPE

Transport- und Montagesysteme für den Fertigteilbau



VB3-PL-001-de-01/20 - 1/1500

Preisliste

Stand: Januar 2020

Sehr geehrte Geschäftspartnerin,
Sehr geehrter Geschäftspartner,

die **PHILIPP**GRUPPE mit Hauptsitz in Aschaffenburg ist eines der größten mittelständischen Familienunternehmen der Region Bayerischer Untermain und als bedeutende Produktions- und Handelsgesellschaft international erfolgreich tätig.

Mit rund 320 Mitarbeitern an vier Standorten und mehr als 30 internationalen Kooperationspartnern weltweit sind wir einer der führenden Hersteller und Anbieter von Transport- und Montagesystemen, Hydraulik, Pneumatik, Aggregat- und Zylinderbau, Anschlag-, Hebe- und Verzurrtechnik sowie Seiltechnik.
Zahlreiche Patente und Schutzrechte stehen für unsere Innovationskraft und unser technisch hohes Know-how.

Unsere Ziele –
anspruchsvoll, kundenorientiert und realisierbar!

Unser oberstes Ziel ist es, mit optimalem Service und technisch ausgereiften, praxisorientierten Produkten die Zufriedenheit unserer Kunden sicherzustellen.
Individuellen Herausforderungen begegnen wir mit maßgeschneiderten Lösungen.

Profitieren Sie von unserer Kernkompetenz.

Als engagierter Wegbegleiter des Fortschritts legen wir darauf Wert, Bewährtes zu bewahren und erfolgreich gewachsene Strukturen in den Fortschritt einzubinden.
Dies ist uns gut gelungen, und wir präsentieren Ihnen heute ein Unternehmen, das beispielhafte Konstanz beweist in Leistung, Kundenservice, Qualitätsanspruch und persönlichem Engagement. Das zeigt sich unter anderem in der TÜV-Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse und Vertrauen.

Thorsten Philipp und Team

Die Welt ist in Bewegung. Wir geben ihr Halt.

Seit über 45 Jahren
Vertrauen

PHILIPPGRUPPE

Allgemeine Hinweise

Servicezeiten (Bestell-Hotline)

Tel.: +49 (0) 6021 / 40 27-300 | Montag bis Donnerstag von 7:30 bis 17:00 Uhr und Freitags von 7:30 bis 15:00 Uhr

Artikelnummer

Bitte geben Sie bei Ihren Bestellungen immer die komplette Artikelnummer an, um einen reibungslosen Ablauf der Auftrags- und Rechnungsabwicklung zu gewährleisten.

Sonderanfertigungen

Sonderanfertigungen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Preise

Unsere Preise verstehen sich ab Werk exkl. Verpackung, zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Mindestbestellwert

Wir sind auch bei kleinen Aufträgen Ihr richtiger Partner, denn der Mindestbestellwert beträgt nur € 100,00.
Bei einer Unterschreitung des Mindestbestellwertes berechnen wir lediglich eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00.

Materialrückgabe

Materialrückgabe ist nur nach vorheriger Abstimmung möglich. Grundsätzlich wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 25 % des Nettowertes verrechnet. Sonderanfertigungen sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

Mengeneinheiten

Viele unserer Artikel sind in Verpackungseinheiten angegeben. Diese werden nur in den angegebenen Mengen geliefert.
Bei individuellen Stückzahlen behalten wir uns einen Zuschlag vor.

Verpackungskosten

Die Verpackungskosten berechnen wir zum Selbstkostenpreis an Sie. Bei Lieferungen auf Euro-Paletten oder in Gitterboxen werden diese für den Fall berechnet, dass kein Austausch erfolgt.

Rohmaterialzuschläge

Aktuell berechnen wir keine Rohmaterial- und Legierungszuschläge. Im Falle von stark steigenden Rohmaterialpreisen behalten wir uns jedoch eine Erhebung vor.

Produktanwendung

Beim Einbau und der Verwendung unserer Produkte sind die jeweiligen Einbau- und Verwendungsanleitungen sowie die zugehörigen Zulassungen zu beachten.

Weiterführende Unterlagen

Unseren Gesamtkatalog sowie weitere ausführliche Unterlagen über Transport- und Montagesysteme, Hydraulik, Pneumatik, Aggregat- und Zylinderbau, Anschlag-, Hebe- und Verzurrtechnik sowie Seiltechnik können Sie unter www.philipp-gruppe.de anfordern.

AGB´s

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (siehe Seite 84).

Kontakte

Bestell-Hotline: +49 (0) 6021 / 40 27-300
E-Mail: vertrieb.tum@philipp-gruppe.de

Technik-Hotline: +49 (0) 6021 / 40 27-318
E-Mail: technik@philipp-gruppe.de

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Transportankersysteme
- Gewinde-Transportankersystem Seite 6
- Kugelkopf-Transportankersystem Seite 28
- Lochankersystem Seite 36
- Abhebeschlaufen Seite 42
- Weitere Systeme Seite 46

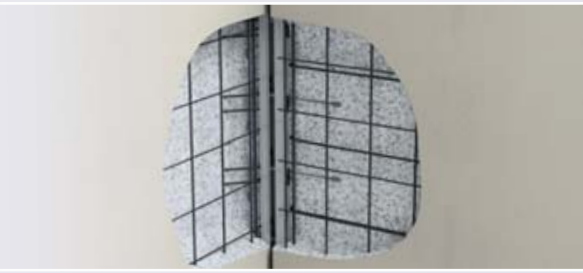
Verbindungstechnik Seite 50
- Power One Schiene | Power Duo Schienen | Power OS Schiene Seite 52
- Power Box Seite 52
- Thixo Mörtel | Vergussmörtel Seite 53
- Verbindungsschienen | Verbindungsschlaufen Seite 54
- Verdollungssystem | Laschendorn Seite 56

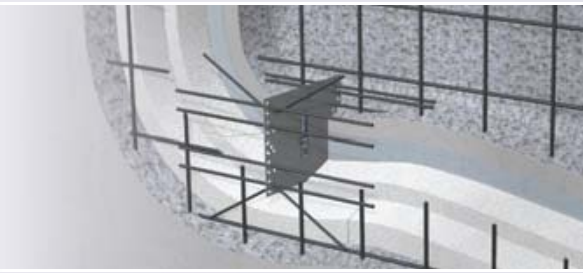
Fassadentechnik Seite 58
- Sandwichplattenankersystem SPA Seite 60
- Sandwichplattenankersystem MA/FA Seite 61
- FT-Anker Seite 67

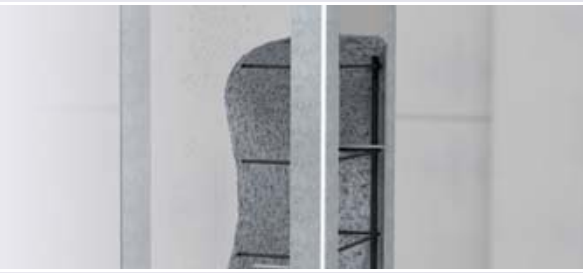
Befestigungstechnik Seite 68
- Hülsendübel Seite 70
- Kantenschutzwinkel Seite 74

Trittschallschutztechnik Seite 76
- Trittschallschutzsystem Seite 78

Erdungstechnik Seite 80
- Erdungsbuchsen Seite 82
- Erdungsverbinder Seite 83

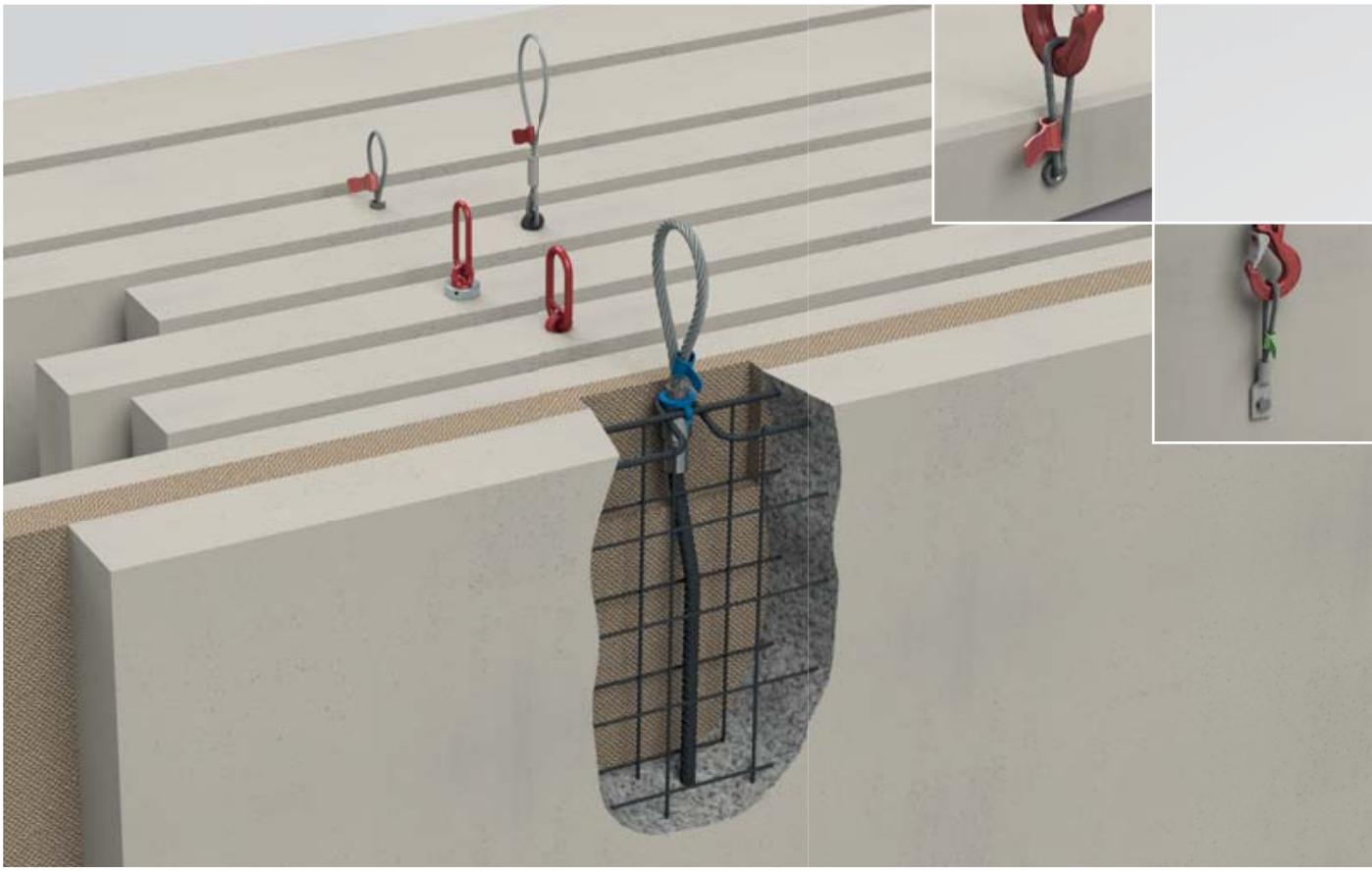






© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Gewinde-Transportankersystem



© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Inhalt

Gewindetransportanker - gerade I lang gewellt I kurz gewellt	Seite	8/9
Kompaktanker	Seite	10
Querlochhülse	Seite	11
Ösenmuffe	Seite	11
Doppelhülsen	Seite	11
Schraubenanker	Seite	12
Flachstahlanker	Seite	12/13
Gewindetransportanker - gekröpft	Seite	13
Garagenanker	Seite	13
Gewindeankerverlängerung	Seite	13
Seilschlaufe mit Gewinde	Seite	14
Seilschlaufe Plus	Seite	14
Wirbelstar	Seite	14
Wirbelstar KH	Seite	14
Lifty	Seite	15
Lifty verseilt	Seite	15
Kennzeichnungsringe	Seite	16
Aussparungsteller KHN	Seite	17
Abdeckstopfen KHN	Seite	18
Schlüssel für KHN-System	Seite	18
Aussparungsteller WS	Seite	19
Haltestopfen KH	Seite	20
Abdeckstopfen KH	Seite	20/21
Schlüssel für KH-System	Seite	21
Aussparungsteller KHN-SZ15	Seite	22
Gewindeadapter	Seite	23
Magnetfixierungen	Seite	23
Fixier-Schraube	Seite	23
Abdeckstopfen (Kunststoff)	Seite	24
Nacharbeitsschraube	Seite	24
Power System SL	Seite	25/26
Transportschlaufensystem	Seite	27

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Gewinde-Transportanker

Ausführung: Hülse verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	195	9,00	200	67M12	1,80
14	235	17,00	100	67M14	2,20
16	275	28,00	100	67M16	2,70
18	305	43,00	50	67M18	3,70
20	355	64,00	25	67M20	4,75
24	405	76,00	25	67M24	5,70
30	505	156,00	1	67M30	8,65
36	690	310,00	1	67M36	16,35
42	840	467,00	1	67M42	24,90
52	900	730,00	1	67M52	54,95
56	1.200	1.101,00	1	67M56	63,40
60	1.400	1.636,00	1	67M60	72,95

Gewindeanker - gerade

Ausführung: Hülse verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	137	7,00	200	67M12WE	1,75
14	170	14,00	100	67M14WE	1,95
16	216	24,00	100	67M16WE	2,45
18	235	35,00	50	67M18WE	3,50
20	257	49,00	50	67M20WE	4,25
24	350	67,50	25	67M24WE	5,30
30	450	139,00	1	67M30WE	8,45
36	570	260,00	1	67M36WE	15,20
42	620	365,00	1	67M42WE	22,75
52	750	640,00	1	67M52WE	52,80

Gewindeanker - lang gewellt

Ausführung: Hülse verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	110	6,00	200	67M12K	1,60
14	130	11,00	100	67M14K	1,85
16	170	20,00	100	67M16K	2,25
18	175	27,00	50	67M18K	3,40
20	187	37,00	50	67M20K	4,00
24	240	50,00	25	67M24K	4,75
30	300	105,00	25	67M30K	7,85
36	380	186,00	1	67M36K	13,70
42	450	285,00	1	67M42K	21,20

Gewindeanker - kurz gewellt

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Gewinde-Transportanker

Ausführung: Hülse Edelstahl

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	195	9,00	200	75M12VA	5,75
14	235	17,00	100	75M14VA	7,05
16	275	28,00	100	75M16VA	9,45
18	305	43,00	50	75M18VA	14,65
20	355	64,00	25	75M20VA	17,70
24	405	76,00	25	75M24VA	20,90
30	505	156,00	1	75M30VA	48,70
36	690	310,00	1	75M36VA	69,75
42	840	467,00	1	75M42VA	106,30
52	900	730,00	1	75M52VA	128,35

Gewindeanker - gerade

Ausführung: Hülse Edelstahl

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	137	7,00	200	75M12VAWE	5,55
14	170	14,00	100	75M14VAWE	6,75
16	216	24,00	100	75M16VAWE	9,15
18	235	35,00	50	75M18VAWE	14,15
20	257	49,00	50	75M20VAWE	17,05
24	350	67,50	50	75M24VAWE	20,15
30	450	139,00	1	75M30VAWE	47,25
36	570	260,00	1	75M36VAWE	67,95
42	620	365,00	1	75M42VAWE	102,80
52	750	640,00	1	75M52VAWE	123,30

Gewindeanker - lang gewellt

Ausführung: Hülse Edelstahl

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	110	6,00	200	75M12VAK	5,30
14	130	11,00	100	75M14VAK	6,40
16	170	20,00	100	75M16VAK	8,65
18	175	27,00	50	75M18VAK	13,75
20	187	37,00	25	75M20VAK	16,65
24	240	50,00	25	75M24VAK	19,25
30	300	105,00	25	75M30VAK	45,25
36	380	186,00	1	75M36VAK	63,60
42	450	285,00	1	75M42VAK	97,95

Gewindeanker - kurz gewellt

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Gewinde-Transportanker

Ausführung: Hülse verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	100	6,00	200	67K120100	1,35
12	150	10,00	200	67K120150	1,60
14	105	10,00	100	67K140105	1,45
14	140	12,00	100	67K140140	2,20
16	130	14,00	100	67K160130	1,70
16	175	17,00	100	67K160175	2,30
18	150	29,00	50	67K180150	2,60
20	185	34,00	50	67K200185	2,85
20	250	43,00	50	67K200250	3,90
24	200	42,00	50	67K240200	3,30
24	275	52,00	25	67K240275	4,75
30	275	105,00	25	67K300275	5,90
30	350	126,00	1	67K300350	7,05
36	334	184,00	1	67K360334	13,70
36	450	227,00	1	67K360450	14,65
42	385	273,00	1	67K420385	16,65
42	500	323,00	1	67K420500	20,35
52	550	567,00	1	67K520550	42,00
52	700	634,00	1	67K520700	52,20

Kompaktanker

Ausführung: Hülse Edelstahl

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	100	6,00	200	75K120100VA	5,60
12	150	10,00	200	75K120150VA	5,70
14	105	10,00	100	75K140105VA	6,65
14	140	12,00	100	75K140140VA	7,30
16	130	14,00	100	75K160130VA	9,10
16	175	17,00	100	75K160175VA	9,55
18	150	29,00	50	75K180150VA	13,80
20	185	34,00	50	75K200185VA	16,70
20	250	43,00	50	75K200250VA	18,15
24	200	42,00	50	75K240200VA	19,80
24	275	52,00	25	75K240275VA	21,45
30	275	105,00	25	75K300275VA	45,60
30	350	126,00	1	75K300350VA	47,45
36	334	184,00	1	75K360334VA	64,70
36	450	227,00	1	75K360450VA	69,05
42	385	273,00	1	75K420385VA	97,75
42	500	323,00	1	75K420500VA	103,45
52	550	567,00	1	75K520550VA	116,55
52	700	634,00	1	75K520700VA	128,90

Kompaktanker

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Gewinde-Transportanker

Ausführung: verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	40	2,00	200	71HM12	1,35
14	47	4,00	200	71HM14	1,70
16	55	6,00	100	71HM16	1,95
18	65	11,00	100	71HM18	2,50
20	67	13,00	100	71HM20	2,70
24	77	18,00	100	71HM24	3,50
30	105	43,00	50	71HM30	6,10
36	125	70,00	25	71HM36	10,70
42	145	106,00	10	71HM42	17,70
52	195	224,00	5	71HM52	42,00

Querlochhülse

Ausführung: Edelstahl

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	40	2,00	100	77HM12VA	4,95
14	47	4,00	100	77HM14VA	7,00
16	55	7,00	100	77HM16VA	8,85
18	65	11,00	100	77HM18VA	13,25
20	67	13,00	100	77HM20VA	14,55
24	77	25,00	100	77HM24VA	19,40
30	105	37,00	50	77HM30VA	38,35
36	125	101,00	25	77HM36VA	65,85
42	145	139,00	10	77HM42VA	99,30
52	195	322,00	5	77HM52VA	125,55

Querlochhülse

Ausführung: verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	60	3,00	500	71Ö12	1,35
14	70	6,00	200	71Ö14	1,70
16	77	10,00	200	71Ö16	2,00
18	85	14,00	100	71Ö18	2,50
20	92	20,00	100	71Ö20	2,75
24	105	25,00	80	71Ö24	3,60
30	145	70,00	50	71Ö30	4,25

Ausführung in Edelstahl auf Wunsch lieferbar.

Ösenmuffe

Ausführung: verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	60	3,50	100	71HM12D	3,50
14	70	6,00	100	71HM14D	3,95
16	80	10,00	100	71HM16D	5,00
18	90	15,00	100	71HM18D	6,00
20	95	19,00	50	71HM20D	6,75
24	115	28,00	50	71HM24D	8,20
30	145	59,00	25	71HM30D	12,05
36	175	100,00	25	71HM36D	18,85
42	205	159,00	10	71HM42D	33,70
52	275	330,00	5	71HM52D	63,65

Doppelhülsen

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Gewinde-Transportanker

Ausführung: Hülse und Schraube verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	60	4,00	200	67SA12	1,90
14	70	7,00	200	67SA14	2,00
16	80	12,00	100	67SA16	2,25
18	90	22,00	100	67SA18	3,15
20	100	26,00	50	67SA20	3,80
24	115	41,00	50	67SA24	4,85
30	150	72,00	25	67SA30	8,30

Schraubenanker

Ausführung: Hülse Edelstahl; Schraube verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	60	4,00	200	75SA12VA	5,75
14	70	7,00	200	75SA14VA	7,00
16	80	12,00	100	75SA16VA	9,40
18	90	22,00	100	75SA18VA	14,50
20	100	26,00	50	75SA20VA	17,55
24	115	41,00	50	75SA24VA	20,85
30	150	72,00	25	75SA30VA	48,45

Schraubenanker

Ausführung: verzinkt

Typ (RD)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	30	4,50	200	71FL12	3,80
14	33	7,00	200	71FL14	3,90
16	35	11,00	100	71FL16	4,25
18	44	17,50	100	71FL18	5,10
20	47	24,00	50	71FL20	6,10
24	54	33,00	50	71FL24	6,35
30	72	68,00	25	71FL30	9,95
36	84	113,00	10	71FL36	15,65
42	98	178,00	10	71FL42	23,75
52	117	288,00	1	71FL52	44,00

Flachstahlanker

Ausführung: Edelstahl

Typ (RD)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	30	4,50	200	77FL12VA	8,45
14	33	7,00	200	77FL14VA	9,85
16	35	11,00	100	77FL16VA	11,55
18	44	17,50	100	77FL18VA	22,00
20	47	24,00	50	77FL20VA	23,60
24	54	33,00	50	77FL24VA	25,90
30	72	68,00	25	77FL30VA	41,35
36	84	113,00	10	77FL36VA	57,50
42	98	178,00	10	77FL42VA	79,50
52	117	288,00	1	77FL52VA	145,95

Flachstahlanker

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Gewinde-Transportanker

Ausführung: lang, verzinkt

Typ (RD)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	50	5,80	200	71FL12L	4,20
16	70	16,00	100	71FL16L	4,95
20	80	31,50	50	71FL20L	7,20
24	100	46,00	50	71FL24L	8,65
30	120	90,00	25	71FL30L	12,60
36	140	149,00	1	71FL36L	22,45
42	160	231,00	1	71FL42L	31,80
52	200	394,00	1	71FL52L	55,65

Flachstahlanker

Ausführung: Hülse verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Kröpfung (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	520	50	47,50	1	67M16GK	2,95
20	550	50	101,30	1	67M20GK	6,50
24	650	50	117,00	1	67M24GK	8,80
30	750	60	221,00	1	67M30GK	14,25
36	950	60	409,00	1	67M36GK	23,20
42	1.100	70	669,00	1	67M42GK	34,80
52	1.480	90	1201,00	1	67M52GK	64,15

Gewindeanker - gekröpft

Ausführung: Hülse verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
30	800	230,00	1	67GA300800	10,80
30	900	258,00	1	67GA300900	11,50
30	1.100	316,00	1	67GA301100	13,75
36	900	277,00	1	67GA360900	18,80
36	1.100	322,00	1	67GA361100	20,10

Garagenanker

Ausführung: verzinkt

Typ (RD)	Lv (1) (mm)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	nach Bedarf (min. 40)	1	67AVL12...	auf Anfrage
16	nach Bedarf (min. 55)	1	67AVL16...	auf Anfrage
20	nach Bedarf (min. 65)	1	67AVL20...	auf Anfrage
24	nach Bedarf (min. 75)	1	67AVL24...	auf Anfrage
30	nach Bedarf (min. 105)	1	67AVL30...	auf Anfrage
36	nach Bedarf (min. 110)	1	67AVL36...	auf Anfrage
42	nach Bedarf (min. 135)	1	67AVL42...	auf Anfrage
52	nach Bedarf (min. 180)	1	67AVL52...	auf Anfrage

(1) Das Verlängerungsmaß Lv (siehe Einbau- und Verwendungsanleitung) ist der Artikelnummer anzufügen

Gewindeankerverlängerung

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Lastaufnahmemittel

Lastrichtung: 0 - 45°, farbcodiert

Typ (M/RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr. (RD)	Artikel-Nr. (M)	Preis (€ / St.)
12	155	6,00	10	69RD12	69M12	8,65
14	155	9,50	10	69RD14	69M14	8,90
16	165	13,00	10	69RD16	69M16	12,15
18	190	19,00	10	69RD18	69M18	14,25
20	215	26,00	10	69RD20	69M20	16,80
24	255	46,00	5	69RD24	69M24	19,60
30	300	88,00	5	69RD30	69M30	30,55
36	360	145,00	1	69RD36	69M36	58,55
42	425	216,00	1	69RD42	69M42	74,50
52	530	450,00	1	69RD52	69M52	117,15

Seilschlaufe mit Gewinde

Lastrichtung: 0 - 90°, farbcodiert

Typ (M/RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr. (RD)	Artikel-Nr. (M)	Preis (€ / St.)
12	155	7,20	10	69QRD12	69QM12	13,80
16	165	15,60	10	69QRD16	69QM16	18,80
20	215	31,20	10	69QRD20	69QM20	26,10
24	255	55,20	5	69QRD24	69QM24	36,45
30	300	105,60	5	69QRD30	69QM30	46,65
36	360	174,00	1	69QRD36	69QM36	88,75

Seilschlaufe Plus

Ausführung: kugelgelagert, für alle Lastfälle, farbcodiert

Typ (M/RD)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr. (RD)	Artikel-Nr. (M)	Preis (€ / St.)
12	125	0,50	1	62WS12	62WS12M	88,75
14	126	0,55	1	62WS14	62WS14M	92,50
16	151	0,66	1	62WS16	62WS16M	101,85
18	152	1,38	1	62WS18	62WS18M	120,75
20	158	1,54	1	62WS20	62WS20M	139,20
24	187	2,10	1	62WS24	62WS24M	154,00
30	219	3,73	1	62WS30	62WS30M	212,55
36	255	6,29	1	62WS36	62WS36M	259,35
42	256	7,12	1	62WS42	62WS42M	286,20
52	344	15,30	1	62WS52	62WS52M	432,15
56	350	17,30	1	62WS56	-	505,25
60	350	17,43	1	62WS60	-	667,50

Wirbelstar

Ausführung: kugelgelagert, für alle Lastfälle, farbcodiert

Typ (RD)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	125	0,64	1	62WS12KH	103,05
14	126	0,73	1	62WS14KH	107,35
16	151	0,88	1	62WS16KH	123,25
18	152	1,61	1	62WS18KH	161,45
20	158	1,91	1	62WS20KH	165,20
24	186	2,52	1	62WS24KH	183,30
30	219	4,28	1	62WS30KH	230,50
36	255	7,03	1	62WS36KH	284,75
42	256	8,30	1	62WS42KH	356,20
52	344	16,35	1	62WS52KH	540,20

Wirbelstar KH

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Lastaufnahmemittel

Lastrichtung: 0 - 90°, farbcodiert

Typ (M/RD)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr. (RD)	Artikel-Nr. (M)	Preis (€ / St.)
12	150	0,51	1	62LI12	62LI12M	51,50
14	150	0,52	1	62LI14	62LI14M	54,20
16	150	0,53	1	62LI16	62LI16M	60,50
18	162	1,00	1	62LI18	62LI18M	76,65
20	162	1,05	1	62LI20	62LI20M	82,75
24	162	1,10	1	62LI24	62LI24M	93,25
30	177	2,33	1	62LI30	62LI30M	124,85
36	177	2,50	1	62LI36	62LI36M	134,05
42	218	4,75	1	62LI42	62LI42M	214,95
52	218	5,30	1	62LI52	62LI52M	230,60

Lifty

Lastrichtung: 0 - 90°, farbcodiert

Typ (M/RD)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr. (RD)	Artikel-Nr. (M)	Preis (€ / St.)
12	310	0,38	1	62LI12DS	62LI12MDS	51,50
14	330	0,38	1	62LI14DS	62LI14MDS	54,20
16	345	0,38	1	62LI16DS	62LI16MDS	60,50
18	390	0,88	1	62LI18DS	62LI18MDS	76,65
20	410	0,96	1	62LI20DS	62LI20MDS	82,75
24	435	1,04	1	62LI24DS	62LI24MDS	93,25
30	490	2,72	1	62LI30DS	62LI30MDS	124,85
36	650	4,36	1	62LI36DS	62LI36MDS	134,05
42	700	10,50	1	62LI42DS	62LI42MDS	214,95
52	800	10,50	1	62LI52DS	62LI52MDS	230,60

Lifty verseilt

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör

Ausführung: Kunststoff, farbcodiert

Typ (M/RD)	Farbe	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	Pastellorange	100	74KR12	0,16
14	Reinweiß	100	74KR14	0,17
16	Feuerrot	100	74KR16	0,19
18	Hellrosa	100	74KR18	0,20
20	Weißgrün	100	74KR20	0,21
24	Tiefschwarz	100	74KR24	0,26
30	Smaragdgrün	100	74KR30	0,31
36	Lichtblau	100	74KR36	0,41
42	Seidengrau	100	74KR42	0,55
52	Schwefelgelb	100	74KR52	1,01

Kennzeichnungsring

Ausführung: Kunststoff, mit Bewehrungsclip, farbcodiert

Typ (M/RD)	Farbe	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	Pastellorange	100	74KR12CLIP	0,19
14	Reinweiß	100	74KR14CLIP	0,20
16	Feuerrot	100	74KR16CLIP	0,21
18	Hellrosa	100	74KR18CLIP	0,22
20	Weißgrün	100	74KR20CLIP	0,23
24	Tiefschwarz	100	74KR24CLIP	0,28
30	Smaragdgrün	100	74KR30CLIP	0,34
36	Lichtblau	100	74KR36CLIP	0,47
42	Seidengrau	100	74KR42CLIP	0,67
52	Schwefelgelb	100	74KR52CLIP	1,23

Kennzeichnungsring

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör (System KHN)

Ausführung: Kunststoff, konisch, farbcodiert

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Farbe	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	40	10	Pastellorange	100	72KHN12	0,30
12	55	10	Pastellorange	100	72KHN12-G (1)	0,33
14	40	10	Reinweiß	100	72KHN14	0,33
16	40	10	Feuerrot	100	72KHN16	0,35
16	55	10	Feuerrot	100	72KHN16-G (1)	0,36
18	55	10	Hellrosa	100	72KHN18	0,36
20	55	10	Weißgrün	100	72KHN20	0,37
24	55	10	Tiefschwarz	100	72KHN24	0,38
30	70	10	Smaragdgrün	100	72KHN30	0,49
36	70	10	Lichtblau	100	72KHN36	0,78
42	96	12	Seidengrau	50	72KHN42	1,01
52	96	12	Schwefelgelb	50	72KHN52	1,28

(1) Nicht kombinierbar mit PHILIPP Lifty (Seite 15).

Kunststoff-Aussparungsteller KHN

für Lifty

Ausführung: Stahl, verzinkt, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	40	10	7,36	1	72KHN12STK	25,50
14	40	10	7,82	1	72KHN14STK	25,50
16	40	10	8,07	1	72KHN16STK	25,50
18	55	10	16,61	1	72KHN18STK	29,30
20	55	10	17,69	1	72KHN20STK	29,30
24	55	10	19,03	1	72KHN24STK	29,30
30	70	10	36,81	1	72KHN30STK	36,40
36	70	10	45,57	1	72KHN36STK	36,40
42	96	12	94,38	1	72KHN42STK	46,20
52	96	12	132,43	1	72KHN52STK	46,20

Stahl-Aussparungsteller KHN

für Lifty

Ausführung: Stahl, verzinkt, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Haftkraft (kg)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	40	10	60	8,81	1	72MAXKHN12	84,70
14	40	10	60	9,28	1	72MAXKHN14	84,70
16	40	10	60	9,85	1	72MAXKHN16	84,70
16	55	10	100	10,33	1	72MAXKHN16-G (1)	96,70
18	55	10	100	19,28	1	72MAXKHN18	96,70
20	55	10	100	20,21	1	72MAXKHN20	96,70
24	55	10	100	22,33	1	72MAXKHN24	96,70
30	70	10	180	36,92	1	72MAXKHN30	137,55
36	70	10	180	41,74	1	72MAXKHN36	137,55
42	96	12	180	85,92	1	72MAXKHN42	199,60
52	96	12	180	99,00	1	72MAXKHN52	199,60

(1) Nicht kombinierbar mit PHILIPP Lifty (Seite 15).

Magnet-Aussparungsteller KHN

für Lifty

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör (System KHN)

Ausführung: Kunststoff, zum Eindrücken

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12 / 14 / 16	40	10	0,55	100	72ASKHN040	2,45
16-G / 18 / 20 / 24	55	10	1,18	100	72ASKHN055	2,95
30 / 36	70	10	2,10	50	72ASKHN070	4,10
42 / 52	96	12	5,45	25	72ASKHN096	5,95

auch passend für das Power System SL

Kunststoff-Abdeckstopfen KHN

für Lifty

Ausführung: Edelstahl, mit Schlitz

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	40	10	7,80	1	72ASKHN12VA-S	22,55
14	40	10	8,00	1	72ASKHN14VA-S	22,55
16	40	10	8,30	1	72ASKHN16VA-S	22,55
16	55	10	16,10	1	72ASKHN16-GVA-S	30,35
18	55	10	17,10	1	72ASKHN18VA-S	30,35
20	55	10	17,50	1	72ASKHN20VA-S	30,35
24	55	10	18,40	1	72ASKHN24VA-S	30,35
30	70	10	32,60	1	72ASKHN30VA-S	50,15
36	70	10	35,60	1	72ASKHN36VA-S	50,15
42	96	12	77,00	1	72ASKHN42VA-S	81,30
52	96	12	93,30	1	72ASKHN52VA-S	81,30

Auch mit Innensechskant lieferbar.

Edelstahl-Abdeckstopfen KHN

für Lifty

Schlüssel für Kunststoff-Aussparungsteller KHN (72KHN ..)

Typ	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12 - 52	0,39	1	72KHNS	29,80

passend für Größen 12 - 52

Schlüssel

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör (System WS)

Ausführung: Kunststoff, konisch, farbcodiert

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Farbe	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
36	105	12	Lichtblau	1	72KHN36WS	3,13
42	115	15	Seidengrau	1	72KHN42WS	3,33
52	135	15	Schwefelgelb	1	72KHN52WS	3,55

Kunststoff-Aussparungsteller WS

für Wirbelstar

Ausführung: Stahl, verzinkt, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	51	10	14,00	1	72SAT12K	25,30
14	56	10	18,00	1	72SAT14K	27,25
16	66	10	21,00	1	72SAT16K	28,50
18	69	10	23,00	1	72SAT18K	29,85
20	80	10	34,00	1	72SAT20K	33,35
24	78	12	45,00	1	72SAT24K	35,40
30	94	12	72,00	1	72SAT30K	39,70
36	105	12	93,00	1	72SAT36K	48,10
42	115	15	142,00	1	72SAT42K	63,05
52	135	15	220,00	1	72SAT52K	67,35
56	155	18	329,00	1	72SAT56K	82,70
60	155	18	344,00	1	72SAT60K	88,55

Stahl-Aussparungsteller WS

für Wirbelstar

Ausführung: Stahl, verzinkt, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	51	12	14,00	1	72SATM12K	86,65
14	56	12	18,00	1	72SATM14K	89,95
16	66	15	26,00	1	72SATM16K	94,60
18	69	15	29,00	1	72SATM18K	100,15
20	80	15	41,00	1	72SATM20K	116,75
24	78	15	47,00	1	72SATM24K	129,55
30	94	15	77,00	1	72SATM30K	158,60
36	105	15	102,00	1	72SATM36K	197,25
42	115	15	136,00	1	72SATM42K	213,65
52	135	15	215,00	1	72SATM52K	246,35

Magnet-Aussparungsteller WS

für Wirbelstar

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör (System KH)

Ausführung: Kunststoff, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	27	0,47	100	72KH12	0,32
14	27	0,51	100	72KH14	0,32
16	27	0,58	100	72KH16	0,32
18	27	0,64	100	72KH18	0,32
20	27	0,73	100	72KH20	0,32
24	27	0,89	100	72KH24	0,32

Haltestopfen KH

Ausführung: Stahl, verzinkt, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	27	7,00	1	72KH12STAHL	12,40
14	27	8,00	1	72KH14STAHL	13,35
16	27	9,00	1	72KH16STAHL	14,90
18	27	9,00	1	72KH18STAHL	15,20
20	27	9,00	1	72KH20STAHL	16,40
24	27	11,00	1	72KH24STAHL	18,40
30	48	27,00	1	72KH30STAHL	19,45
36	48	31,00	1	72KH36STAHL	21,20
42	48	39,50	1	72KH42STAHL	23,90
52	65	89,50	1	72KH52STAHL	auf Anfrage

Haltestopfen KH

Ausführung
30 - 52

Ausführung
12 - 24

Ausführung: Stahl, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	27	5,70	1	72MAXKH12ST	50,85
16	27	6,90	1	72MAXKH16ST	50,85
20	27	8,30	1	72MAXKH20ST	50,85
24	27	10,00	1	72MAXKH24ST	50,85
30	48	28,00	1	72MAXKH30ST	103,70
36	48	31,10	1	72MAXKH36ST	103,70
42	48	44,20	1	72MAXKH42ST	103,70
52	65	89,70	1	72MAXKH52ST	auf Anfrage

Magnethaltestopfen KH

Ausführung
30 - 52

Ausführung
12 - 24

Ausführung: Kunststoff, betongrau, oberflächenbündig

Typ	Außen-Ø (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12 - 24	27	0,30	100	72AS01224PLAN	0,31
30 - 42	48	0,80	100	72AS03042PLAN	1,04
52	65	1,80	100	72AS052PLAN	auf Anfrage

passend für Haltestopfen 72KH.., 72KH..STAHL und 72MAXKH..ST

Abdeckstopfen KH

Ausführung: Kunststoff mit Bund, betongrau

Typ	Außen-Ø (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12 - 24	34	0,34	100	72AS0	0,31

passend für Haltestopfen 72KH.. und 72MAXKH..ST

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör (System KH)

Ausführung: Edelstahl

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	27	10,00	1	72AS012VA-S	16,90
14	27	10,10	1	72AS014VA-S	16,90
16	27	10,20	1	72AS016VA-S	16,90
18	27	10,30	1	72AS018VA-S	16,90
20	27	10,40	1	72AS020VA-S	16,90
24	27	10,50	1	72AS024VA-S	16,90
30	48	35,00	1	72AS030VA-S	41,55
36	48	40,00	1	72AS036VA-S	41,55
42	48	42,00	1	72AS042VA-S	41,55
52	65	77,00	1	72AS052VA-S	auf Anfrage

Abdeckstopfen KH

Ausführung: Edelstahl, gewindeunabhängig

Typ	Außen-Ø (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12 - 24	27	4,30	1	72AS01224VA	17,95
30 - 42	48	17,20	1	72AS03042VA	42,60
52	65	39,70	1	72AS052VA	auf Anfrage

Abdeckstopfen KH

Schlüssel für Kunststoff-Haltestopfen KH (72KH ..)

Typ	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12 - 24	0,34	1	67WS	16,25

Winkelschlüssel

Schlüssel für Magnet-Haltestopfen KH (72MAXKH .. ST)

Typ	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
30 - 52	0,22	1	72MAXKHST-S3052	auf Anfrage

Schlüssel

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör (System SZ15)

Ausführung: Stahl, verzinkt, konisch, 15° Schrägzug

Typ (M/RD)	Tellerbreite (mm)	Tellerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	38,5	13,5	7,40	1	72KHN16-SZ15	53,40
20	55,5	18,0	19,30	1	72KHN20-SZ15	55,80
24	55,5	18,0	51,50	1	72KHN24-SZ15	59,50
30	72,5	22,5	44,30	1	72KHN30-SZ15	63,50
36	72,5	22,5	50,30	1	72KHN36-SZ15	67,90
42	99,5	29,5	112,00	1	72KHN42-SZ15	75,15
52	99,5	29,5	129,30	1	72KHN52-SZ15	82,50

Verwendung ausschließlich mit Gewindetransportanker - gerade (67M..) möglich.

Schrägzug-Aussparungsteller SZ15

für Lifty

Ausführung: Hybrid (Stahl/Kunststoff), konisch, 15° Schrägzug

Typ (M/RD)	Tellerbreite (mm)	Tellerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	38,5	13,5	3,50	1	72KHN16-SZ15HF	auf Anfrage
20	55,5	18,0	8,97	1	72KHN20-SZ15HF	auf Anfrage
24	55,5	18,0	23,95	1	72KHN24-SZ15HF	auf Anfrage
30	72,5	22,5	20,60	1	72KHN30-SZ15HF	auf Anfrage
36	72,5	22,5	23,39	1	72KHN36-SZ15HF	auf Anfrage
42	99,5	29,5	52,08	1	72KHN42-SZ15HF	auf Anfrage
52	99,5	29,5	60,13	1	72KHN52-SZ15HF	auf Anfrage

Verwendung ausschließlich mit Gewindetransportanker - gerade (67M..) möglich.

Schrägzug-Aussparungsteller SZ15

für Lifty

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör

Ausführung: Stahl, verzinkt

Typ (M/RD)	Innengewinde (M)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	6	16,0	1,00	1	72GST1206VC	4,60
14	6	16,0	2,00	1	72GST1406VC	8,00
16	8	16,0	2,00	1	72GST1608VC	8,20
18	8	16,0	3,00	1	72GST1808VC	10,70
20	8	16,0	3,00	1	72GST2008VC	12,40
24	10	16,0	5,00	1	72GST2410VC	16,25
30	10	16,0	8,00	1	72GST3010VC	18,80
36	10	16,0	11,00	1	72GST3610VC	20,85
42	10	16,0	16,00	1	72GST4210VC	23,10
52	10	16,0	25,00	1	72GST5210VC	24,40

Gewindeadapter

Ausführung: Gewindeadapter verschweißt bzw. verklebt, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Haftkraft (kg)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	54	15	105	1	72MAX12SI	69,20
14	54	15	105	1	72MAX14SI	70,50
16	54	15	105	1	72MAX16SI	71,40
18	54	15	105	1	72MAX18SI	72,85
20	54	15	105	1	72MAX20SI	75,60
24	54	15	105	1	72MAX24SI	77,25
30	54	15	105	1	72MAX30SI	108,55
36	54	15	105	1	72MAX36SI	131,40

Magnetfixierung

Ausführung: Gewindeadapter verschweißt bzw. verklebt, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Haftkraft (kg)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	68	15	190	1	72MAX12SGI	78,15
14	68	15	190	1	72MAX14SGI	79,65
16	68	15	190	1	72MAX16SGI	80,60
18	68	15	190	1	72MAX18SGI	82,35
20	68	15	190	1	72MAX20SGI	85,35
24	68	15	190	1	72MAX24SGI	114,50
30	68	15	190	1	72MAX30SGI	122,70
36	68	15	190	1	72MAX36SGI	148,40

Magnetfixierung

für höhere Belastungen

Ausführung: Stahl, verzinkt, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	22	6,0	2,00	1	72FS12	10,90
14	24	6,0	3,00	1	72FS14	11,75
16	26	6,0	4,00	1	72FS16	12,60
18	28	6,0	5,00	1	72FS18	13,15
20	30	6,0	6,00	1	72FS20	14,00
24	40	7,5	12,00	1	72FS24	15,10
30	46	7,5	22,00	1	72FS30	17,05
36	57	7,5	36,00	1	72FS36	22,65
42	60	9,0	54,00	1	72FS42	33,50
52	73	9,0	99,00	1	72FS52	49,60

Fixierschraube

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör

Ausführung: Kunststoff, grau, konisch

Typ (M/RD)	Außen-Ø (mm)	Tellerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	50	5,0	0,70	500	72KFM12	0,42
16	50	5,0	0,75	500	72KFM16	0,46
20	50	5,0	0,95	500	72KFM20	0,50
24	50	5,0	1,00	500	72KFM24	0,54

Klebefix

Ausführung: Kunststoff, betongrau

Typ (M/RD)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	0,06	100	72ASS12	0,11
14	0,11	100	72ASS14	0,12
16	0,14	100	72ASS16	0,12
18	0,19	100	72ASS18	0,13
20	0,29	100	72ASS20	0,14
24	0,38	100	72ASS24	0,15
30	0,53	100	72ASS30	0,22
36	0,73	100	72ASS36	0,23
42	0,96	100	72ASS42	0,46
52	1,33	100	72ASS52	0,51

Außenstopfen

Ausführung: Kunststoff, transparent

Typ (M/RD)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	0,07	100	72KAS12	0,11
14	0,07	100	72KAS14	0,11
16	0,09	100	72KAS16	0,11
18	0,11	100	72KAS18	0,12
20	0,14	100	72KAS20	0,12
24	0,21	100	72KAS24	0,13
30	0,40	100	72KAS30	0,17
36	0,40	100	72KAS36	0,20
42	0,63	100	72KAS42	0,24
52	0,69	100	72KAS52	0,32
56	0,67	100	72KAS56	0,44
60	0,73	100	72KAS60	0,46

Abdeckstopfen

Ausführung: gehärtet, zum Reinigen verschmutzter Gewinde

Typ (M/RD)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	4,00	1	61NAS12	27,70
14	7,00	1	61NAS14	29,10
16	10,00	1	61NAS16	30,40
18	13,00	1	61NAS18	30,90
20	18,00	1	61NAS20	31,30
24	33,00	1	61NAS24	33,70
30	63,00	1	61NAS30	37,90
36	103,00	1	61NAS36	44,25
42	146,00	1	61NAS42	67,05
52	289,00	1	61NAS52	107,75

Nacharbeitsschraube

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Power System SL (erhöhte Tragfähigkeit)

Ausführung: gerade, Hülse verzinkt, Linksgewinde

Typ (SL)	Gewinde (M-LH)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	16	455	44,00	1	67M16SL	3,95
24	24	580	153,00	1	67M24SL	10,95
30	30	750	320,00	1	67M30SL	14,95
42	42	1.100	695,00	1	67M42SL	46,10
52	52	1.200	1296,00	1	67M52SL	91,70

Gewindeanker SL

Ausführung: verzinkt

Typ (SL)	Gewinde (M-LH)	Lv (1) (mm)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	16	nach Bedarf (min. 55)	1	67AVL16...SL	auf Anfrage
24	24	nach Bedarf (min. 85)	1	67AVL24...SL	auf Anfrage
30	30	nach Bedarf (min. 105)	1	67AVL30...SL	auf Anfrage
42	42	nach Bedarf (min. 135)	1	67AVL42...SL	auf Anfrage
52	52	nach Bedarf (min. 175)	1	67AVL52...SL	auf Anfrage

(1)Das Verlängerungsmaß Lv (siehe Einbau- und Verwendungsanleitung) ist der Artikelnummer anzufügen

Gewindeankerverlängerung SL

Lastrichtung: 0 - 90°, Linksgewinde, farbcodiert

Typ (SL)	Gewinde (M-LH)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	16	150	0,53	1	62LISL16	90,90
24	24	162	1,10	1	62LISL24	116,95
30	30	177	2,33	1	62LISL30	148,40
42	42	218	4,75	1	62LISL42	240,75
52	52	218	5,30	1	62LISL52	264,85

Lifty SL

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Power System SL

Ausführung: Kunststoff, mit Bewehrungsclip, farbcodiert

Typ (SL)	Gewinde (M-LH)	Farbe	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	16	Signalblau	100	74KR16CLIPSL	0,26
24	24	Signalgelb	100	74KR24CLIPSL	0,39
30	30	Lehmbraun	100	74KR30CLIPSL	0,50
42	42	Lachsorange	100	74KR42CLIPSL	0,73
52	52	Opalgrün	100	74KR52CLIPSL	0,97

Kennzeichnungsring SL

Ausführung: Kunststoff, konisch, farbcodiert

Typ (SL)	Gewinde (M-LH)	Außen-Ø (mm)	Farbe	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	16	40	Signalblau	100	72KHN16SL	0,35
24	24	55	Signalgelb	100	72KHN24SL	0,40
30	30	70	Lehmbraun	100	72KHN30SL	0,50
42	42	96	Lachsorange	100	72KHN42SL	0,94
52	52	96	Opalgrün	100	72KHN52SL	1,35

Kunststoff-Aussparungsteller SL

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Transportschlaufensystem

Bestehend aus: Transportschlaufe, Transportschlaufenanker (RD-Gewinde), Sechskantschraube 8.8 (M-Gewinde)

Typ (TPS)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	300	79,00	1	67TPSS122000	13,10
24	330	172,00	1	67TPSS154000	18,05
30	400	343,00	1	67TPSS185200	33,50
36	525	434,00	1	67TPSS206300	61,65

Transportschlaufensystem

Bestehend aus: Transportschlaufe, Sechskantschraube 8.8 (M-Gewinde)

Typ (TPS)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	300	66,00	1	67TPS122000S	9,55
24	330	134,00	1	67TPS154000S	12,75
30	400	242,00	1	67TPS185200S	24,05
36	525	321,00	1	67TPS206300S	46,05

Transportschlaufe

Ausführung: Hülse verzinkt

Typ (TPS)	Gewinde (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	16	95	12,00	100	67TPSA16	3,65
24	24	110	38,00	50	67TPSA24	5,45
30	30	120	101,00	25	67TPSA30	9,55
36	36	84	113,00	10	71FL36	15,65

Transportschlaufenanker

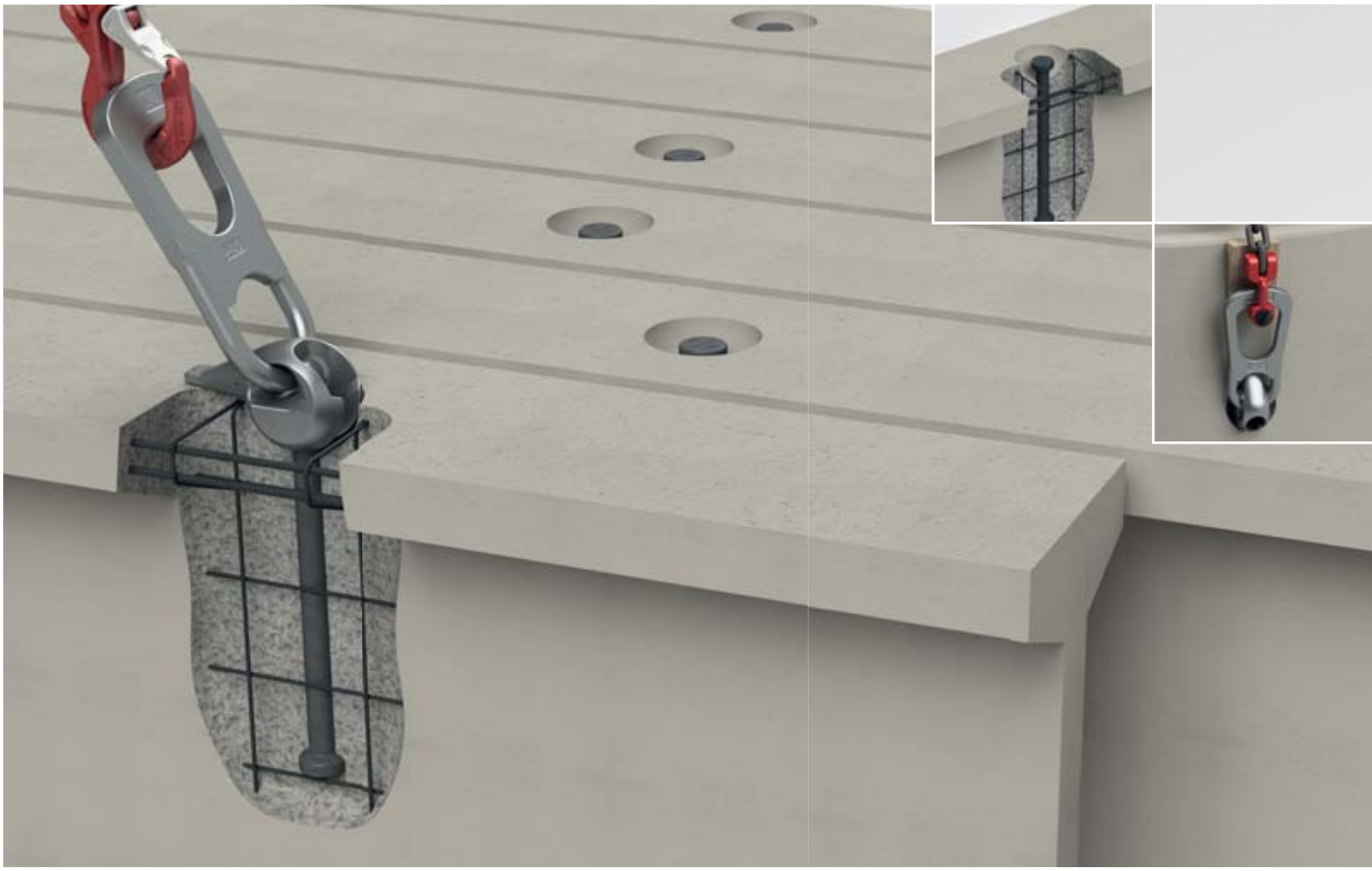
Sechskantschraube Güte 8.8

Typ (TPS)	Gewinde (M)	Länge (mm)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	16	30	1	670S1630	auf Anfrage
24	24	40	1	670S2440	auf Anfrage
30	30	60	1	670S3060	auf Anfrage
36	36	80	1	67S036080V	auf Anfrage

Befestigungsschraube

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Kugelkopf-Transportankersystem



© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Inhalt

Kugelkopf-Transportanker	Seite	30/31
Kugelkopf-Transportanker - gekröpft	Seite	31
Kugelkopf-Stabanker	Seite	31
Kugelkopf-Magazinrohranker	Seite	32
Kugelkopf-Flachstahlanker	Seite	32
Kugelkopf-Doppelkopfanker	Seite	32
Kugelkopf-Hebekopf	Seite	32
PVC-Aussparungskörper	Seite	33
Stanzteil mit Innengewinde	Seite	33
Stanzteil mit Gewindestab	Seite	33
Stahlaussparungskörper	Seite	34
Magnetaussparungskörper	Seite	34
Gummimanschetten	Seite	34
Stahlaussparungskörper klappbar	Seite	35
Prüflehre	Seite	35

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Kugelkopf-Transportanker

Ausführung: blank

Typ (KK)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	50	5,00	300	81-013-050	1,15
1,3	65	6,00	300	81-013-065	1,35
1,3	85	7,00	200	81-013-085	1,45
1,3	120	10,00	100	81-013-120	1,55
1,3	240	17,00	100	81-013-240	1,80
2,5	45	12,00	200	81-025-045	1,60
2,5	55	13,00	200	81-025-055	1,70
2,5	65	13,00	200	81-025-065	1,80
2,5	85	16,00	100	81-025-085	1,85
2,5	100	18,00	100	81-025-100	1,90
2,5	120	20,00	100	81-025-120	1,95
2,5	140	23,00	100	81-025-140	2,30
2,5	170	26,00	100	81-025-170	2,35
2,5	280	40,00	50	81-025-280	3,00
4,0	75	28,00	50	81-040-075	2,60
4,0	100	33,00	50	81-040-100	3,00
4,0	120	37,00	50	81-040-120	3,10
4,0	150	43,00	50	81-040-150	3,20
4,0	170	46,00	50	81-040-170	3,40
4,0	210	54,00	50	81-040-210	4,05
4,0	240	61,00	25	81-040-240	4,35
4,0	340	81,00	20	81-040-340	5,30
4,0	420	110,00	20	81-040-420	6,25
5,0	55	28,00	50	81-050-055	3,15
5,0	65	31,00	50	81-050-065	3,20
5,0	75	33,00	50	81-050-075	3,30
5,0	85	34,00	50	81-050-085	3,35
5,0	95	38,00	50	81-050-095	3,75
5,0	110	42,00	50	81-050-110	3,90
5,0	120	44,00	50	81-050-120	3,95
5,0	140	50,00	50	81-050-140	4,25
5,0	160	55,00	50	81-050-160	4,30
5,0	180	59,00	50	81-050-180	4,35
5,0	240	75,00	25	81-050-240	5,00
5,0	340	99,00	20	81-050-340	7,50
5,0	480	135,00	1	81-050-480	9,35
7,5	85	62,00	25	81-075-085	5,30
7,5	95	64,00	25	81-075-095	5,40
7,5	100	67,00	25	81-075-100	5,40
7,5	120	71,00	25	81-075-120	5,45
7,5	140	78,00	25	81-075-140	5,95
7,5	165	89,00	25	81-075-165	6,30
7,5	200	102,00	20	81-075-200	7,30
7,5	300	136,00	20	81-075-300	9,20
7,5	540	221,00	1	81-075-540	14,25
7,5	680	273,00	1	81-075-680	15,15
10,0	115	91,00	20	81-100-115	9,70
10,0	120	93,00	20	81-100-120	9,75
10,0	135	100,00	20	81-100-135	9,80
10,0	150	107,00	20	81-100-150	10,00
10,0	170	119,00	20	81-100-170	10,80
10,0	200	131,00	20	81-100-200	11,95
10,0	220	142,00	20	81-100-220	12,70
10,0	250	155,00	20	81-100-250	13,20
10,0	340	201,00	10	81-100-340	14,00
10,0	680	365,00	1	81-100-680	21,95

Auf Wunsch galvanisch verzinkt oder feuerverzinkt lieferbar.

Kugelkopf-Transportanker

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Kugelkopf-Transportanker

Ausführung: blank

Typ (KK)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
15,0	165	201,00	1	81-150-165	11,50
15,0	200	228,00	1	81-150-200	14,65
15,0	300	299,00	1	81-150-300	17,95
15,0	400	369,00	1	81-150-400	22,65
15,0	840	700,00	1	81-150-840	42,00
20,0	165	259,00	1	81-200-165	24,30
20,0	200	280,00	1	81-200-200	26,65
20,0	250	322,00	1	81-200-250	28,65
20,0	340	402,00	1	81-200-340	33,70
20,0	500	548,00	1	81-200-500	39,60
20,0	1.000	1.092,00	1	81-200-1000	61,65
32,0	200	586,00	1	81-320-200	45,80
32,0	280	708,00	1	81-320-280	48,65
32,0	320	740,00	1	81-320-320	49,80
32,0	500	1.036,00	1	81-320-500	69,90
32,0	700	1.330,00	1	81-320-700	91,10
32,0	1.200	2.134,00	1	81-320-1200	134,05

Auf Wunsch galvanisch verzinkt oder feuerverzinkt lieferbar.

Kugelkopf-Transportanker

Ausführung: gekröpft, blank

Typ (KK)	Länge (mm)	Kröpfung (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	227	50	17,00	100	81-013-227GK	4,25
2,5	268	50	41,00	50	81-025-268GK	5,15
4,0	406	60	97,00	1	81-040-406GK	9,30
5,0	466	60	134,00	1	81-050-466GK	11,45
7,5	664	70	272,00	1	81-075-664GK	17,45
10,0	664	70	364,00	1	81-100-664GK	24,70
15,0	825	80	686,00	1	81-150-825GK	35,60
20,0	986	80	997,00	1	81-200-986GK	62,45

Kugelkopf-Transportanker

Ausführung: gerade, blank

Typ (KK)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
2,5	400	51,00	1	81-025-400ST	5,15
2,5	520	66,00	1	81-025-520ST	5,90
4,0	510	108,00	1	81-040-510ST	6,05
4,0	720	150,00	1	81-040-720ST	7,75
4,0	1.150	226,00	1	81-040-1150ST	13,25
5,0	580	151,00	1	81-050-580ST	7,45
5,0	900	230,00	1	81-050-900ST	9,75
7,5	750	265,00	1	81-075-750ST	14,00
7,5	1.150	419,00	1	81-075-1150ST	17,95
10,0	870	442,00	1	81-100-870ST	17,90
10,0	1.300	650,00	1	81-100-1300ST	24,20
15,0	1.080	940,00	1	81-150-1080ST	41,90
15,0	1.550	1.280,00	1	81-150-1550ST	56,95

Kugelkopf-Stabanker

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Kugelkopf-Transportanker / Lastaufnahmemittel

Ausführung: blank

Typ (KK)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	65	8,00	1	81-013-065MA	2,50
1,3	85	8,00	1	81-013-085MA	2,55
2,5	65	13,00	1	81-025-065MA	2,60
2,5	85	16,00	1	81-025-085MA	2,65
2,5	120	21,00	1	81-025-120MA	3,05

Kugelkopf-Magazinrohranker

Ausführung: blank

Typ (KK)	Länge (mm)	Platte (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
2,5	55	70×70×6	32,10	1	81-025-055FL	5,35
2,5	120	70×70×6	40,00	1	81-025-120FL	5,70
5,0	55	90×90×8	71,30	1	81-050-055FL	7,40
5,0	65	90×90×8	73,70	1	81-050-065FL	7,50
5,0	110	90×90×8	84,80	1	81-050-110FL	7,95
10,0	115	90×90×10	137,80	1	81-100-115FL	14,00

Kugelkopf-Flachstahlanker

Ausführung: blank

Typ (KK)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
10,0	340	1,90	1	81-100-340D	17,55
15,0	400	3,69	1	81-150-400D	34,40
20,0	500	5,50	1	81-200-500D	50,60
32,0	700	13,55	1	81-320-700D	113,75

Kugelkopf-Doppelkopfanker

Ausführung: galvanisch-verzinkt

Typ (KK)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	0,85	1	80-HKD-013	104,10
2,5	1,60	1	80-HKD-025	123,20
5,0	3,34	1	80-HKD-050	181,65
10,0	9,34	1	80-HKD-100	316,80
20,0	22,70	1	80-HKD-200	605,80
32,0	43,50	1	80-HKD-320	1575,90

Kugelkopf-Hebekopf

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör

Ausführung: PVC, komplett mit Stahlteilen

Typ (KK)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	9,00	1	83-AKK-013	8,85
2,5	18,00	1	83-AKK-025	12,55
5,0	29,00	1	83-AKK-050	16,95
7,5	53,00	1	83-AKK-075	26,05
10,0	55,00	1	83-AKK-100	26,05
15,0	136,00	1	83-AKK-150	57,95
20,0	136,00	1	83-AKK-200	57,95
32,0	360,00	1	83-AKK-320	87,55

Aussparungskörper

Ausführung: PVC, ohne Stahlteile

Typ (KK)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	9,00	1	83-AKO-013	6,35
2,5	11,00	1	83-AKO-025	9,00
5,0	19,00	1	83-AKO-050	13,25
7,5	38,00	1	83-AKO-075	22,00
10,0	38,00	1	83-AKO-100	22,00
15,0	109,00	1	83-AKO-150	53,25
20,0	109,00	1	83-AKO-200	53,25
32,0	310,00	1	83-AKO-320	82,15

Aussparungskörper

Ausführung: Stahl

Typ (KK)	Gewinde (M)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	8	1,00	1	83-SIG-013	7,15
2,5	10	1,80	1	83-SIG-025	7,35
4,0 / 5,0	10	2,60	1	83-SIG-050	7,80
7,5 / 10,0	12	3,90	1	83-SIG-100	10,90
15,0 / 20,0	12	6,30	1	83-SIG-200	11,85

Stanzteile mit Innengewinde

Ausführung: Stahl

Typ (KK)	Gewinde (M)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	8	4,00	1	83-SGS-013	2,60
2,5	10	9,00	1	83-SGS-025	3,65
4,0 / 5,0	10	10,00	1	83-SGS-050	3,80
7,5 / 10,0	12	17,00	1	83-SGS-100	4,20
15,0 / 20,0	12	23,00	1	83-SGS-200	4,85

Stanzteile mit Gewindestab

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör

Ausführung: Stahl

Typ (KK)	Gewinde (M)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	8	39,00	1	83-AKS-013	21,25
2,5	12	69,00	1	83-AKS-025	27,00
5,0	12	140,00	1	83-AKS-050	42,45
7,5 / 10,0	12	276,00	1	83-AKS-100	70,70

Stahlaussparungskörper

Ausführung: Gummi

Typ (KK)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	0,40	1	83-GMS-013	1,00
2,5	0,90	1	83-GMS-025	1,40
5,0	1,40	1	83-GMS-050	2,05
7,5	2,20	1	83-GMS-075	8,80
10,0	2,20	1	83-GMS-100	8,80

für 83-AKS-... (Stahlaussparungskörper)

Gummimanschette

für Stahlaussparungskörper (83-AKS- ...)

Ausführung: Stahl

Typ (KK)	Gewinde (M)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	8	40,00	1	83-AKM-013	82,10
2,5	10	64,00	1	83-AKM-025	96,75
5,0	10	132,00	1	83-AKM-050	114,70
7,5 / 10,0	10	269,00	1	83-AKM-100	126,30

Magnetaussparungkörper

Ausführung: Gummi

Typ (KK)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	0,40	1	83-GMS-013M	1,00
2,5	0,90	1	83-GMS-025M	3,45
5,0	1,40	1	83-GMS-050M	4,80
7,5	2,20	1	83-GMS-075M	8,80
10,0	2,20	1	83-GMS-100M	8,80

für 83-AKM-... (Magnetaussparungskörper)

Gummimanschette

für Magnetaussparungskörper (83-AKM- ...)

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Zubehör

Ausführung: Stahl (klappbar)

Typ (KK)	Gewinde (M)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	8	36,00	1	83-AKA-013	28,60
2,5	10	67,00	1	83-AKA-025	31,95

Aussparungskörper

Prüflehre Kugelkopf-Hebekopf KK1,3 - KK32,0

Typ (KK)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3 - 32,0	0,70	1	80PL-SET	49,95

Prüflehre

für Kugelkopf-Hebekopf (80-HKD- ...)

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Lochankersystem

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Inhalt

Spreizanker	Seite	38
Zweilochanker	Seite	38
Aufstellanker beidseitig	Seite	38
Aufstellanker einseitig	Seite	39
Plattenanker	Seite	39
Flachfußanker	Seite	39
Sandwichplattentransportanker	Seite	39
Doppelkopf-Stützenanker	Seite	40
Universalanker	Seite	40
Ringkupplung	Seite	41
Ringkupplung verseilt	Seite	41
Gummi-Aussparungskörper	Seite	41

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Lochanker

Ausführung: blank

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,4	110	0,14	1	48SA014110	1,75
2,5	150	0,30	1	48SA025150	2,30
2,5	200	0,44	1	48SA025200	2,85
2,5	250	0,55	1	48SA025250	3,45
3,0	160	0,45	1	48SA030160	3,30
3,0	200	0,58	1	48SA030200	4,05
3,0	280	0,84	1	48SA030280	4,95
4,0	180	0,62	1	48SA040180	4,05
4,0	240	0,84	1	48SA040240	4,95
5,0	180	0,78	1	48SA050180	5,75
5,0	240	1,05	1	48SA050240	6,45
7,5	260	1,80	1	48SA075260	10,85
7,5	300	2,11	1	48SA075300	11,95
10,0	300	2,64	1	48SA100300	14,25
10,0	370	3,26	1	48SA100370	17,60
14,0	370	3,95	1	48SA140370	27,90
14,0	460	5,33	1	48SA140460	34,45
22,0	500	7,59	1	48SA220500	47,05

Spreizanker

Ausführung: blank

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,4	90	0,09	1	48ZA014090	1,90
2,5	90	0,17	1	48ZA025090	1,95
3,0	120	0,30	1	48ZA030120	2,97
4,0	120	0,37	1	48ZA040120	3,90
5,0	120	0,45	1	48ZA050120	4,20
7,5	160	0,96	1	48ZA075160	8,00
10,0	165	1,19	1	48ZA100165	9,99
14,0	240	2,56	1	48ZA140240	21,94
22,0	300	4,08	1	48ZA220300	auf Anfrage

Zweilochanker

Ausführung: blank

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,4	200	0,37	1	48AB014200	4,35
2,5	230	0,69	1	48AB025230	6,45
4,0	270	1,30	1	48AB040270	9,65
5,0	290	1,66	1	48AB050290	12,15
7,5	320	2,72	1	48AB075320	17,20
10,0	390	4,18	1	48AB100390	27,65
12,5	500	6,64	1	48AB125500	70,00
17,0	500	8,18	1	48AB170500	83,50
22,0	500	9,84	1	48AB220500	89,00

Aufstellanker, beidseitig

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Lochanker

Ausführung: blank

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,4	200	0,33	1	48AE014200	auf Anfrage
2,5	230	0,66	1	48AE025230	auf Anfrage
4,0	270	1,24	1	48AE040270	auf Anfrage
5,0	290	1,65	1	48AE050290	auf Anfrage
7,5	320	2,64	1	48AE075320	auf Anfrage
10,0	390	4,40	1	48AE100390	auf Anfrage
12,5	500	6,00	1	48AE125500	auf Anfrage
17,0	500	7,32	1	48AE170500	auf Anfrage
22,0	500	8,98	1	48AE220500	auf Anfrage

Aufstellanker, einseitig

Ausführung: blank

Typ	Höhe (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,4	55	0,49	1	48PA014050	auf Anfrage
2,5	80	0,55	1	48PA025080	auf Anfrage
5,0	120	1,26	1	48PA050120	auf Anfrage
10,0	160	3,15	1	48PA100160	auf Anfrage

Plattenanker

Ausführung: blank

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
0,7	65	0,10	1	48FF007065	auf Anfrage
1,4	65	0,11	1	48FF014065	auf Anfrage
2,0	70	0,18	1	48FF020070	auf Anfrage
2,5	75	0,22	1	48FF025075	auf Anfrage
3,0	90	0,34	1	48FF030090	auf Anfrage
4,0	110	0,36	1	48FF040110	auf Anfrage
5,0	125	0,98	1	48FF050125	auf Anfrage
7,5	170	1,51	1	48FF075170	auf Anfrage
10,0	200	2,06	1	48FF100200	auf Anfrage
12,5	220	2,75	1	48FF125220	auf Anfrage
17,0	270	3,90	1	48FF170270	auf Anfrage
22,0	310	5,75	1	48FF220310	auf Anfrage

Flachfußanker

Ausführung: blank

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
2,5	250	0,75	1	48SW025250	7,15
5,0	300	1,98	1	48SW050300	11,90
7,5	350	2,96	1	48SW075350	20,85
10,0	350	3,79	1	48SW100350	27,10
17,0	400	7,75	1	48SW170400	76,85

Sandwichplattentransportanker

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Lochanker

Ausführung: blank

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
2,5	228	0,45	1	48DK025228	auf Anfrage
2,5	278	0,58	1	48DK025278	auf Anfrage
2,5	328	0,68	1	48DK025328	auf Anfrage
5,0	226	0,86	1	48DK050226	auf Anfrage
5,0	276	1,09	1	48DK050276	auf Anfrage
5,0	326	1,36	1	48DK050326	auf Anfrage
5,0	376	1,57	1	48DK050376	auf Anfrage
5,0	426	1,81	1	48DK050426	auf Anfrage
5,0	476	2,04	1	48DK050476	auf Anfrage
7,5	262	1,56	1	48DK075262	auf Anfrage
7,5	312	1,93	1	48DK075312	auf Anfrage
7,5	362	2,33	1	48DK075362	auf Anfrage
7,5	412	2,67	1	48DK075412	auf Anfrage
7,5	462	3,13	1	48DK075462	auf Anfrage
10,0	262	1,94	1	48DK100262	auf Anfrage
10,0	312	2,52	1	48DK100312	auf Anfrage
10,0	362	2,91	1	48DK100362	auf Anfrage
10,0	412	3,41	1	48DK100412	auf Anfrage
10,0	462	3,83	1	48DK100462	auf Anfrage
12,5	362	2,94	1	48DK125362	auf Anfrage
12,5	412	3,43	1	48DK125412	auf Anfrage
12,5	462	3,77	1	48DK125462	auf Anfrage
17,0	362	3,8	1	48DK170362	auf Anfrage
17,0	412	4,02	1	48DK170412	auf Anfrage
17,0	462	4,81	1	48DK170462	auf Anfrage
22,0	412	5,42	1	48DK220412	auf Anfrage
22,0	462	6,13	1	48DK220462	auf Anfrage
22,0	562	7,86	1	48DK220562	auf Anfrage

Doppelkopf-Stützenanker

Ausführung: blank

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,25	120	0,15	1	48UA012120	auf Anfrage

Universalanker

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Lastaufnahmemittel / Zubehör

Ausführung: verzinkt

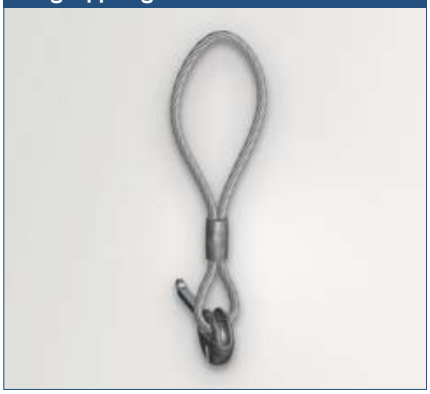
Typ	Höhe (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
2,5	265	1,81	1	48RK025	128,10
5,0	330	3,54	1	48RK050	179,80
10,0	425	8,02	1	48RK100	316,10
26,0	605	30,60	1	48RK260	714,55

Ringkupplung

Ausführung: verzinkt

Typ	Höhe (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,25	320	0,42	1	48RK012320	114,05

Ringkupplung verseilt



Ausführung: Kunststoff

Typ	Breite (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,25	60	0,05	1	48AKA07012	auf Anfrage
2,5	104	0,08	1	48AKA01025	13,95
5,0	126	0,21	1	48AKA01050	17,00
10,0	188	0,59	1	48AKA01100	40,45
26,0	234	1,66	1	48AKA01260	112,35

Aussparungskörper

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Abhebeschlaufen

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Inhalt

Drahtseilabhebeschlaufen	Seite	44
Seilschutzrolle	Seite	44
Winkelschlaufe	Seite	45
Drahtseilabhebeschlaufe - offen	Seite	45
Polypropylenschlaufe	Seite	45

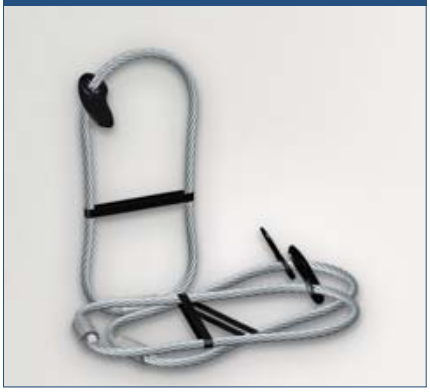
© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Abhebeschlaufen

Ausführung: verzinkt

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
0,8	235	0,09	1	442008	1,85
1,2	235	0,11	1	442012	2,25
1,6	235	0,15	1	442016	2,30
2,0	270	0,22	1	442020	3,05
2,5	310	0,31	1	442025	3,10
4,0	340	0,50	1	442040	4,45
5,2	365	0,73	1	442052	6,25
6,3	380	1,00	1	442063	8,60
8,0	440	1,45	1	442080	11,95
10,0	515	2,09	1	442100	17,65
12,5	570	2,80	1	442125	21,85
16,0	605	3,95	1	442160	32,90
20,0	730	5,89	1	442200	48,35
25,0	780	8,26	1	442250	60,70
28,0	800	9,70	1	442280	91,10
32,0	880	11,10	1	442320	94,55
37,0	950	15,20	1	442370	131,50
42,0	1000	19,30	1	442420	215,70
47,0	1100	20,90	1	442470	233,70
52,0	1200	27,10	1	442520	277,55
57,0	1350	30,80	1	442570	294,10
65,0	1430	36,10	1	442650	349,60
75,0	1530	46,10	1	442750	429,45
85,0	1680	55,10	1	442850	460,60
95,0	1800	67,60	1	442950	auf Anfrage

Drahtseilabhebeschlaufe



Ausführung: verzinkt

Typ	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
2,0	43	0,12	1	44SR008020	252,10
6,3	75	0,75	1	44SR025063	333,10
16,0	112	2,90	1	44SR080160	423,10
25,0	148	6,25	1	44SR200250	611,30
52,0	202	16,40	1	44SR280520	auf Anfrage
99,0	256	29,00	1	44SR570990	auf Anfrage

Seilschutzrolle

Ausführung: Kunststoff (POM)

Typ	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
2,0	43	0,02	1	44SR008020POM	81,20
6,3	75	0,13	1	44SR025063POM	107,30
16,0	112	0,52	1	44SR080160POM	136,30
25,0	148	1,12	1	44SR200250POM	196,90
52,0	202	2,95	1	44SR280520POM	auf Anfrage
99,0	256	5,23	1	44SR570990POM	auf Anfrage

Seilschutzrolle

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

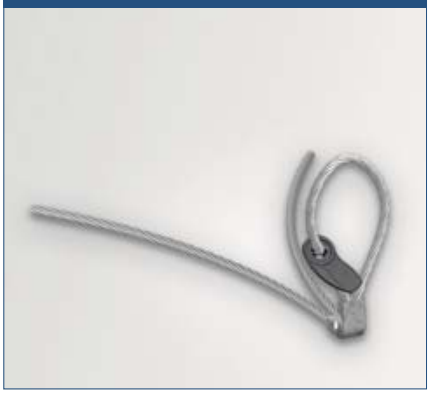
Abhebeschlaufen

Ausführung: blank

Typ	Länge Schlaufe (mm)	Länge Schenkel (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,6	150	330	22,00	1	44W08150330	2,90
2,5	150	330	34,00	1	44W10150330	3,45
2,5	180	350	43,00	1	44W10180350	3,55
4,0	160	380	55,00	1	44W12160380	4,30
4,0	230	380	62,00	1	44W12230380	4,55
5,2	230	380	84,00	1	44W14230380	5,85

Andere Ausführungen auf Wunsch lieferbar.

Winkelschlaufen



Ausführung: verzinkt

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
8,0	3.000	360,00	1	44VZM06	34,80
10,0	3.000	450,00	1	44VZM07	37,35
12,5	3.000	500,00	1	44VZM08	38,75
16,0	4.000	780,00	1	44VZM09	48,60
18,0	4.000	960,00	1	44VZM10	52,40
25,0	4.000	1650,00	1	44VZM11	81,60

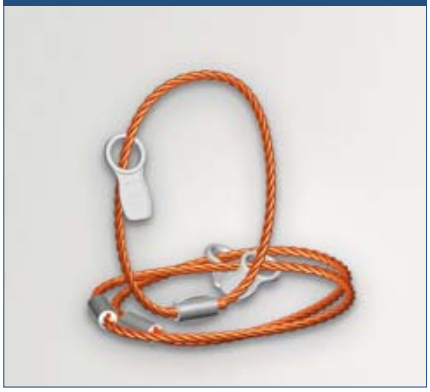
Andere Ausführungen auf Wunsch lieferbar.

Drahtseilabhebeschlaufe

Ausführung: offen

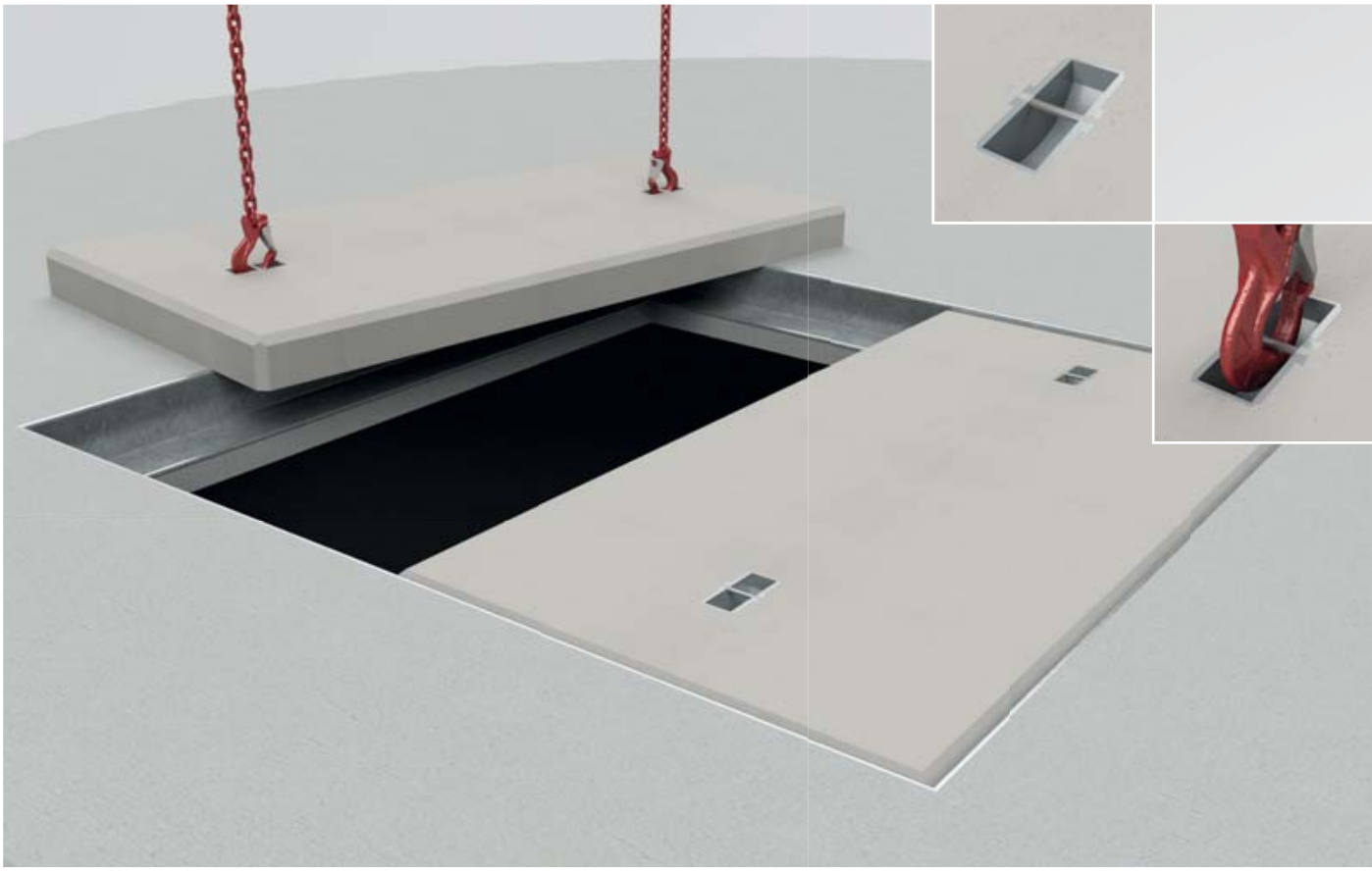
Polypropylenschlaufe

Typ	Höhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
0,150	220	1,90	1	43P06	1,15
0,250	220	3,20	1	43P08	1,35
0,360	260	5,60	1	43P10	1,60
0,500	290	10,00	1	43P12	2,20
0,875	330	15,50	1	43P14	2,85
1,200	370	22,00	1	43P16	3,60



© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Weitere Systeme



© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Inhalt

Mauerwerksanker mit Seilschlaufe	Seite	48
Mauerwerksanker mit Gewindehülse	Seite	48
Mauerwerksanker mit Kugelkopf	Seite	48
Leichtbetonanker mit Seilschlaufe	Seite	49
Leichtbetonanker mit Gewindehülse	Seite	49
Leichtbetonanker mit Kugelkopf	Seite	49
Hebefix	Seite	49

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Weitere Systeme

Ausführung: mit Seilschlaufe, gewellt

Typ	Länge (mm)	Baustahl-Ø (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
0.9	1.500	8	70,00	1	73MW081500	4,10
0.9	2.500	8	130,00	1	73MW082500	4,85
1.4	2.500	10	168,00	1	73MW102500	6,35
1.4	2.750	10	190,00	1	73MW102750	6,70
1.4	3.000	10	200,00	1	73MW103000	7,00
2.0	2.500	12	242,00	1	73MW122500	7,85
2.0	2.750	12	260,00	1	73MW122750	8,20
2.0	3.000	12	280,00	1	73MW123000	8,50
3.1	2.000	14	230,00	1	73MW142000	10,55
4.0	2.300	16	260,00	1	73MW162300	15,60
4.0	2.500	16	270,00	1	73MW162500	16,20

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

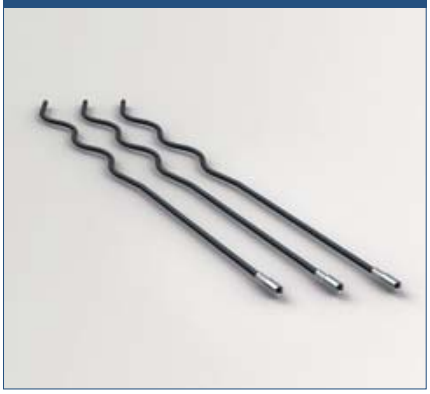
Mauerwerksanker

Ausführung: mit Gewindehülse

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	2.250	2,00	1	73HM162250	5,70
20	2.250	3,10	1	73HM202250	7,10
24	2.250	4,20	1	73HM242250	7,65
30	2.250	5,20	1	73HM302250	14,05

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Mauerwerksanker



Ausführung: mit Kugelkopf

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	2.250	2,10	1	73KK102250	6,05
2,1	2.250	3,00	1	73KK122250	7,50
3,1	2.250	4,10	1	73KK142250	8,05
4,0	2.250	5,00	1	73KK162250	14,90

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Mauerwerksanker

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Weitere Systeme

Ausführung: mit Seilschlaufe

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1.400	2.250	2,30	1	73MW102250LB	11,60
2.000	2.250	3,20	1	73MW122250LB	12,80
3.100	2.250	4,20	1	73MW142250LB	22,55
4.000	2.250	5,00	1	73MW162250LB	26,60

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Leichtbetonanker

Ausführung: mit Gewindehülse

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	2.250	2,00	1	73HM162250LB	9,45
20	2.250	3,10	1	73HM202250LB	11,05
24	2.250	4,20	1	73HM242250LB	16,10
30	2.250	5,20	1	73HM302250LB	21,55

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Leichtbetonanker

Ausführung: mit Kugelkopf

Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,3	2.250	2,10	1	73KK102250LB	11,60
2,1	2.250	3,00	1	73KK122250LB	12,40
3,1	2.250	4,10	1	73KK142250LB	18,60
4,0	2.250	5,00	1	73KK162250LB	21,10

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Leichtbetonanker

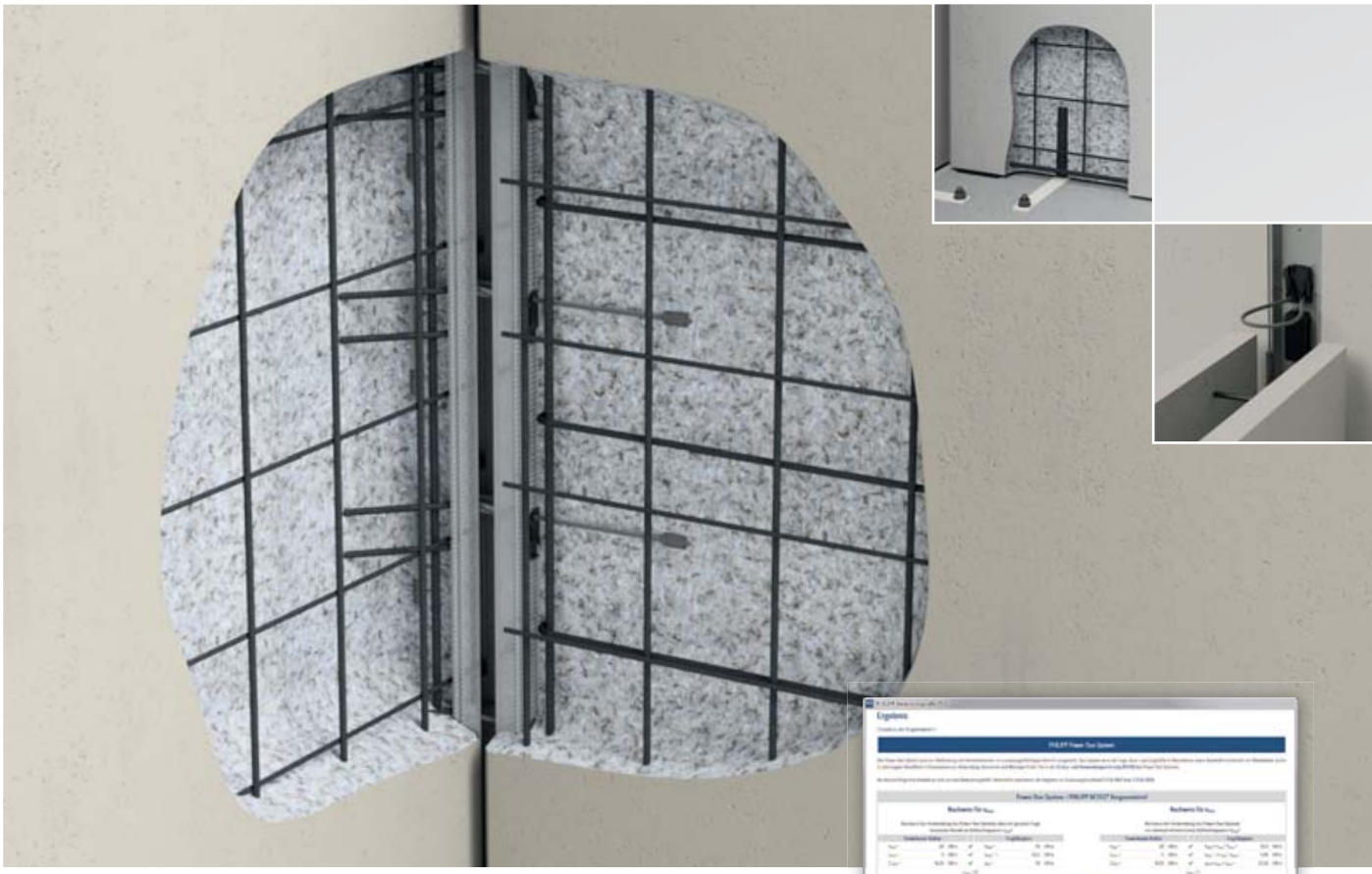
Lastrichtung: 0 - 12,5°

Typ	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1,5	73	29,00	35	3,20	250	72HF	3,75

Hebefix

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Verbindungstechnik



Unser Bemessungstool finden Sie unter
PH www.philipp-gruppe.de

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Inhalt

Power One Schiene	Seite	52
Power Duo Schiene	Seite	52
Power OS Schiene	Seite	52
Power Box	Seite	52
Mörtel	Seite	53
Verbindungsschlaufe Kunststoff	Seite	54
Verbindungsschlaufe Metall	Seite	54
Verbindungsschiene 50/70×70	Seite	54
Verbindungsschiene 50×20	Seite	54
Verbindungsschiene 50×40	Seite	54
Verbindungsschlaufe LB Kunststoff	Seite	55
Verbindungsschlaufe LB Metall	Seite	55
Verbindungsschiene LB 50×20	Seite	55
Verbindungsschiene LB 50×40	Seite	55
Verdollungssystem	Seite	56
Laschendorn	Seite	57

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Verbindungsschiene - zugelassen

Länge (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Länge Schlaufen (mm)	Anzahl Schlaufen (St.)	Gewicht (kg/St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1.250	50	40	90	5	1,45	84PONE400905	56,30

Power One Schiene

Länge (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Länge Schlaufen (mm)	Anzahl Schlaufen (St.)	Gewicht (kg/St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1.250	50/70	70	90	5	2,00	84PDS700905	52,15
1.250	50	20	90	5	1,35	84PDS200905	48,35

Power Duo Schienen

Länge (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Länge Schlaufen (mm)	Anzahl Schlaufen (St.)	Gewicht (kg/St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
1.250	70	20	155	5	1,55	84POS201555	63,90

Power OS Schiene

Länge (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Länge Schlaufen (mm)	Anzahl Schlaufen (St.)	Gewicht (kg/100 St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
220	80	25	120	2	42,00	54PB120	12,80

Power Box

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Mörtel

Die Mörtel erhalten Sie bei:

GCP Germany GmbH
BETEC® Mörtelsysteme Essen

Alte Bottroper Straße 64
45356 Essen

Tel.: +49 (0) 201 / 86 147-0
Fax: +49 (0) 201 / 61 94 75
info.betec@gcpat.com
www.gcpat.de

P&T Technische Mörtel GmbH & Co. KG

Abt. Auftragsbearbeitung
Bataverstraße 84
41462 Neuss

Tel.: +49 (0) 2131 / 56 69-0
Fax: +49 (0) 2131 / 56 69-22
info@eurogrout.de
www.eurogrout.de

PHILIPP - BETEC® Mörtel

PHILIPP - P&T Mörtel

PHILIPP - P&T Mörtel

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Verbindungsschiene - konstruktiv

Ausführung: Kunststoff

Schlaufenlänge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
80	14,00	100	54VS080	4,25
100	15,00	100	54VS100	4,25
120	16,00	100	54VS120	4,25

Ausführung: Metall

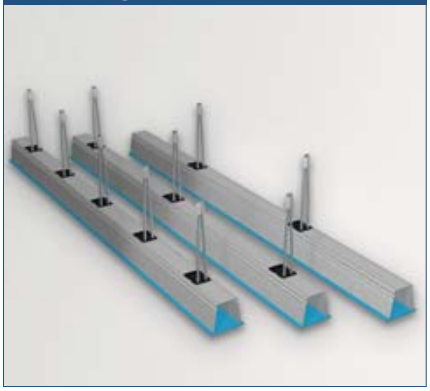
Schlaufenlänge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
80	18,00	100	54VSM080	4,25
100	19,00	100	54VSM100	4,25
120	20,00	100	54VSM120	4,25

Verbindungsschlaufen

Schienenbreite: 50/70 mm, Schienenlänge: 1250 mm

Tiefe (mm)	Länge Schlaufen (mm)	Anzahl Schlaufen (St.)	Gewicht (kg/St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
70	100	5	2,00	84VS701005	32,75
70	100	3	1,80	84VS701003	31,55
70	100	2	1,70	84VS701002	30,30

Verbindungsschienen



Schienenbreite: 50 mm, Schienenlänge: 1250 mm

Tiefe (mm)	Länge Schlaufen (mm)	Anzahl Schlaufen (St.)	Gewicht (kg/St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
20	80	5	1,10	84VS200805	19,90
20	80	3	0,90	84VS200803	16,00
20	80	2	0,80	84VS200802	13,60
20	100	5	1,10	84VS201005	19,90
20	100	3	0,90	84VS201003	16,00
20	100	2	0,80	84VS201002	13,60
20	120	5	1,10	84VS201205	19,90
20	120	3	0,90	84VS201203	16,00
20	120	2	0,80	84VS201202	13,60
40	80	5	1,20	84VS400805	20,85
40	80	3	0,95	84VS400803	16,70
40	80	2	0,85	84VS400802	14,10
40	100	5	1,20	84VS401005	20,85
40	100	3	0,95	84VS401003	16,70
40	100	2	0,85	84VS401002	14,10
40	120	5	1,20	84VS401205	20,85
40	120	3	0,95	84VS401203	16,70
40	120	2	0,85	84VS401202	14,10

Andere Schienenabmessungen, auch ohne Schlaufen, auf Wunsch lieferbar.
Schienenbreiten 60 und 85 mm auf Anfrage.

Verbindungsschienen

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Verbindungsschiene - Leichtbeton

Ausführung: Kunststoff				
Schlaufenlänge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
80	29,00	100	54VS080LB	4,75
100	30,00	100	54VS100LB	4,75
120	31,00	100	54VS120LB	4,75
Ausführung: Metall				
Schlaufenlänge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
80	33,00	100	54VSM080LB	4,75
100	34,00	100	54VSM100LB	4,75
120	35,00	100	54VSM120LB	4,75

Verbindungsschlaufen

Schienenbreite: 50 mm, Schienenlänge: 1250 mm					
Tiefe (mm)	Länge Schlaufen (mm)	Anzahl Schlaufen (St.)	Gewicht (kg/St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
20	80	5	1,79	84VS200805LB	25,05
20	80	3	1,27	84VS200803LB	19,10
20	80	2	1,00	84VS200802LB	15,50
20	100	5	1,84	84VS201005LB	25,05
20	100	3	1,30	84VS201003LB	19,10
20	100	2	1,02	84VS201002LB	15,50
20	120	5	1,89	84VS201205LB	25,05
20	120	3	1,33	84VS201203LB	19,10
20	120	2	1,05	84VS201202LB	15,50
40	80	5	1,89	84VS400805LB	25,95
40	80	3	1,37	84VS400803LB	19,70
40	80	2	1,10	84VS400802LB	16,15
40	100	5	1,94	84VS401005LB	25,95
40	100	3	1,40	84VS401003LB	19,70
40	100	2	1,12	84VS401002LB	16,15
40	120	5	1,99	84VS401205LB	25,95
40	120	3	1,43	84VS401203LB	19,70
40	120	2	1,15	84VS401202LB	16,15

Andere Schienenabmessungen, auch ohne Schlaufen, auf Wunsch lieferbar.
Schienenbreiten 60 und 85 mm auf Anfrage.

Verbindungsschienen

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Verdollungssystem

Ausführung: Kunststoff					
Abmessung (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
Taschenhalter					
oval 50 × 80	20	1,38	300	72TH	0,65
Dorntasche					
oval 50 × 80	150	8,28	170	72DT	1,80

Dorntasche

Ausführung: Kunststoff					
Abmessung (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
Hülsenhalter					
Ø23	30	0,45	1.000	72HH20	0,35
Ø31	40	0,75	220	72HH25	0,50
Ø34	40	0,85	180	72HH28	0,60
Dornhülse					
Ø39	180	4,70	100	72DH20	0,60
Ø42	190	6,40	100	72DH25	1,60
Ø49	200	6,90	100	72DH28	1,75

Dornhülse

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Laschendorn

Set bestehend aus 1 × Laschendorn + 1 × Befestigungsmittel						
Bolzen (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
Ausführung: blank						
Ø20	150	260	0,80	1	72LDS220	12,30
Ausführung: grundiert						
Ø20	150	260	0,80	1	72LDS220GR	13,20
Ausführung: feuerverzinkt						
Ø20	150	260	0,80	1	72LDS220FV	14,65

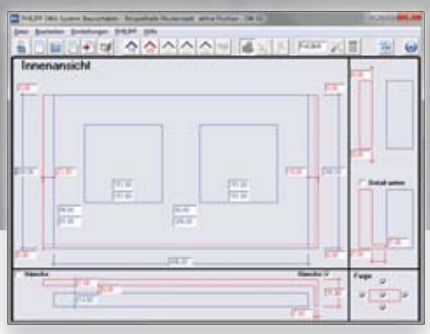
Laschendorn Set

Laschendorn						
Bolzen (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
Ausführung: blank						
Ø20	150	260	0,77	1	72LD220	8,60
Ausführung: grundiert						
Ø20	150	260	0,77	1	72LD220GR	9,40
Ausführung: feuerverzinkt						
Ø20	150	260	0,77	1	72LD220FV	10,85

Laschendorn

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Fassadentechnik



Unsere Bemessungssoftware finden Sie unter
PH www.philipp-gruppe.de

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Inhalt

Traganker SPA-1	Seite	60
Traganker SPA-2	Seite	60
Traganker FA, Blechstärke 1,5 mm	Seite	60
Traganker FA, Blechstärke 2,0 mm	Seite	60-63
Traganker FA, Blechstärke 3,0 mm	Seite	63
Traganker MA	Seite	64/65
Verbundnadel	Seite	65
Verbundbügel	Seite	66
Ansteckнadel	Seite	66
FT-Anker	Seite	67

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Sandwichplattenankersystem

Ausführung: Edelstahl A4, Typ SPA-1

Durchmesser (mm)	Ankerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
5,0	160	9,50	1	77SPA1050160	6,15
5,0	180	11,00	1	77SPA1050180	6,25
5,0	200	12,50	1	77SPA1050200	6,40
6,5	160	18,00	1	77SPA1070160	8,10
6,5	180	20,00	1	77SPA1070180	8,55
6,5	200	21,00	1	77SPA1070200	9,00
6,5	220	23,00	1	77SPA1070220	9,20
6,5	240	24,00	1	77SPA1070240	9,70
6,5	260	26,00	1	77SPA1070260	9,85
8,0	220	35,00	1	77SPA1080220	10,85
8,0	240	37,00	1	77SPA1080240	11,75
8,0	260	40,00	1	77SPA1080260	12,00
8,0	280	42,00	1	77SPA1080280	13,85
8,0	300	44,00	1	77SPA1080300	14,30
8,0	320	46,00	1	77SPA1080320	14,80
10,0	320	75,00	1	77SPA1100320	26,30
10,0	340	79,00	1	77SPA1100340	27,15
10,0	360	83,00	1	77SPA1100360	28,05

Andere Ankerhöhen auf Anfrage.

Traganker SPA-1

Ausführung: Edelstahl A4, Typ SPA-2

Durchmesser (mm)	Ankerhöhe (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
5,0	160	18,00	1	77SPA2050160	9,75
5,0	180	20,00	1	77SPA2050180	10,30
5,0	200	22,00	1	77SPA2050200	11,05
6,5	160	31,00	1	77SPA2070160	13,45
6,5	180	34,00	1	77SPA2070180	14,10
6,5	200	37,00	1	77SPA2070200	15,10
6,5	220	40,00	1	77SPA2070220	15,60
6,5	240	43,00	1	77SPA2070240	16,45
6,5	260	46,00	1	77SPA2070260	17,25
8,0	220	61,00	1	77SPA2080220	19,30
8,0	240	66,00	1	77SPA2080240	21,75
8,0	260	70,00	1	77SPA2080260	23,80
8,0	280	75,00	1	77SPA2080280	24,95
8,0	300	79,00	1	77SPA2080300	25,95
8,0	320	83,00	1	77SPA2080320	27,05
10,0	320	133,00	1	77SPA2100320	46,05
10,0	340	140,00	1	77SPA2100340	47,75
10,0	360	147,00	1	77SPA2100360	49,65

Andere Ankerhöhen auf Anfrage.

Traganker SPA-2

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Sandwichplattenankersystem

Ausführung: Edelstahl A4, Blechstärke 1,5 mm

Höhe (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
150	80	13,30	1	77FA15150080	6,40
150	120	20,00	1	77FA15150120	8,30
150	160	26,60	1	77FA15150160	9,90
150	200	33,30	1	77FA15150200	12,25
150	240	39,90	1	77FA15150240	14,65
175	80	15,70	1	77FA15175080	7,30
175	120	23,60	1	77FA15175120	10,40
175	160	31,40	1	77FA15175160	12,25
175	200	39,30	1	77FA15175200	14,95
175	240	47,10	1	77FA15175240	17,65
175	280	55,00	1	77FA15175280	20,95
175	320	62,80	1	77FA15175320	26,20
200	80	18,10	1	77FA15200080	9,70
200	120	27,20	1	77FA15200120	12,50
200	160	36,20	1	77FA15200160	14,85
200	200	45,30	1	77FA15200200	17,90
200	240	54,30	1	77FA15200240	21,20
200	280	63,40	1	77FA15200280	29,20
200	320	72,40	1	77FA15200320	33,10
200	360	81,50	1	77FA15200360	37,50
200	400	90,50	1	77FA15200400	41,65
225	80	20,50	1	77FA15225080	10,20
225	120	30,80	1	77FA15225120	13,35
225	160	41,00	1	77FA15225160	16,10
225	200	51,30	1	77FA15225200	19,60
225	240	61,50	1	77FA15225240	26,50
225	280	71,80	1	77FA15225280	31,25
225	320	82,00	1	77FA15225320	34,80
225	360	92,30	1	77FA15225360	39,25
225	400	102,50	1	77FA15225400	44,85
260	80	23,90	1	77FA15260080	11,30
260	120	35,80	1	77FA15260120	13,60
260	160	47,70	1	77FA15260160	16,80
260	200	59,70	1	77FA15260200	20,10
260	240	71,60	1	77FA15260240	27,20
260	280	83,50	1	77FA15260280	32,20
260	320	95,40	1	77FA15260320	37,10
260	360	107,40	1	77FA15260360	41,60
260	400	119,30	1	77FA15260400	47,10

Traganker FA

Ausführung: Edelstahl A4, Blechstärke 2,0 mm

Höhe (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
150	80	17,70	1	77FA20150080	6,90
150	120	26,60	1	77FA20150120	9,10
150	160	35,50	1	77FA20150160	12,35
150	200	44,30	1	77FA20150200	13,95
175	80	20,90	1	77FA20175080	9,35
175	120	31,40	1	77FA20175120	12,45
175	160	41,90	1	77FA20175160	16,95
175	200	52,30	1	77FA20175200	19,75
175	240	62,80	1	77FA20175240	22,75
175	280	73,30	1	77FA20175280	26,35

Traganker FA

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Sandwichplattenankersystem

Ausführung: Edelstahl A4, Blechstärke 2,0 mm

Höhe (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
175	320	83,70	1	77FA20175320	29,45
175	360	94,20	1	77FA20175360	32,60
175	400	104,70	1	77FA20175400	39,00
200	80	24,10	1	77FA20200080	10,30
200	120	36,20	1	77FA20200120	13,90
200	160	48,30	1	77FA20200160	18,60
200	200	60,30	1	77FA20200200	21,75
200	240	72,40	1	77FA20200240	25,25
200	280	84,50	1	77FA20200280	30,65
200	320	96,50	1	77FA20200320	35,70
200	360	108,60	1	77FA20200360	39,15
200	400	120,70	1	77FA20200400	42,70
225	80	27,30	1	77FA20225080	11,20
225	120	41,00	1	77FA20225120	15,00
225	160	54,70	1	77FA20225160	20,10
225	200	68,30	1	77FA20225200	23,90
225	240	82,00	1	77FA20225240	29,10
225	280	95,70	1	77FA20225280	33,60
225	320	109,30	1	77FA20225320	37,70
225	360	123,00	1	77FA20225360	41,40
225	400	136,70	1	77FA20225400	46,95
260	80	31,80	1	77FA20260080	19,95
260	120	47,70	1	77FA20260120	24,30
260	160	63,60	1	77FA20260160	29,65
260	200	79,50	1	77FA20260200	33,20
260	240	95,40	1	77FA20260240	37,70
260	280	111,30	1	77FA20260280	42,95
260	320	127,30	1	77FA20260320	48,10
260	360	143,20	1	77FA20260360	52,70
260	400	159,10	1	77FA20260400	56,75
280	80	34,40	1	77FA20280080	23,10
280	120	51,60	1	77FA20280120	25,85
280	160	68,70	1	77FA20280160	34,60
280	200	85,90	1	77FA20280200	36,55
280	240	103,10	1	77FA20280240	40,85
280	280	120,30	1	77FA20280280	53,20
280	320	137,50	1	77FA20280320	56,35
280	360	154,70	1	77FA20280360	61,10
280	400	171,90	1	77FA20280400	66,50
300	80	36,90	1	77FA20300080	24,85
300	120	55,40	1	77FA20300120	28,20
300	160	73,90	1	77FA20300160	37,05
300	200	92,30	1	77FA20300200	37,90
300	240	110,80	1	77FA20300240	43,70
300	280	129,30	1	77FA20300280	56,45
300	320	147,70	1	77FA20300320	60,05
300	360	166,20	1	77FA20300360	64,60
300	400	184,70	1	77FA20300400	69,55

Traganker FA

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Sandwichplattenankersystem

Ausführung: Edelstahl A4, Blechstärke 2,0 mm

Höhe (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
320	80	39,50	1	77FA20320080	25,40
320	120	59,20	1	77FA20320120	34,30
320	160	79,00	1	77FA20320160	41,70
320	200	98,70	1	77FA20320200	44,90
320	240	118,50	1	77FA20320240	52,20
320	280	138,20	1	77FA20320280	63,40
320	320	158,00	1	77FA20320320	70,55
320	360	177,70	1	77FA20320360	77,50
320	400	197,50	1	77FA20320400	86,10

Traganker FA

Ausführung: Edelstahl A4, Blechstärke 3,0 mm

Höhe (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
260	80	31,80	1	77FA30260080	28,65
260	120	47,70	1	77FA30260120	39,55
260	160	63,60	1	77FA30260160	47,40
260	200	79,50	1	77FA30260200	61,70
260	240	95,40	1	77FA30260240	72,35
260	280	111,30	1	77FA30260280	77,40
260	320	127,30	1	77FA30260320	82,50
260	360	143,20	1	77FA30260360	86,70
260	400	159,10	1	77FA30260400	93,70
280	80	34,40	1	77FA30280080	30,55
280	120	51,60	1	77FA30280120	42,30
280	160	68,70	1	77FA30280160	53,95
280	200	85,90	1	77FA30280200	66,00
280	240	103,10	1	77FA30280240	77,20
280	280	120,30	1	77FA30280280	102,50
280	320	137,50	1	77FA30280320	117,00
280	360	154,70	1	77FA30280360	131,90
280	400	171,90	1	77FA30280400	146,00
300	80	36,90	1	77FA30300080	31,25
300	120	55,40	1	77FA30300120	47,05
300	160	73,90	1	77FA30300160	62,70
300	200	92,30	1	77FA30300200	78,35
300	240	110,80	1	77FA30300240	94,45
300	280	129,30	1	77FA30300280	119,60
300	320	147,70	1	77FA30300320	130,85
300	360	166,20	1	77FA30300360	141,40
300	400	184,70	1	77FA30300400	156,40
320	80	39,50	1	77FA30320080	40,60
320	120	59,20	1	77FA30320120	61,10
320	160	79,00	1	77FA30320160	81,45
320	200	98,70	1	77FA30320200	101,80
320	240	118,50	1	77FA30320240	123,85
320	280	138,20	1	77FA30320280	155,40
320	320	158,00	1	77FA30320320	170,10
320	360	177,70	1	77FA30320360	183,80
320	400	197,50	1	77FA30320400	203,25

Traganker FA

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Sandwichplattenankersystem

Ausführung: Edelstahl A4, Blechstärke 1,5 mm

Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
150	51	26,00	1	77MA15150051	18,35
150	76	38,00	1	77MA15150076	21,95
150	102	52,00	1	77MA15150102	24,95
150	127	64,00	1	77MA15150127	28,25
150	153	78,00	1	77MA15150153	33,65
150	178	91,00	1	77MA15150178	41,80
175	51	31,00	1	77MA15175051	17,95
175	76	45,00	1	77MA15175076	23,00
175	102	63,00	1	77MA15175102	28,20
175	127	77,00	1	77MA15175127	33,70
175	153	93,00	1	77MA15175153	38,45
175	178	107,00	1	77MA15175178	43,95
175	204	124,00	1	77MA15175204	49,05
175	229	141,00	1	77MA15175229	55,40
175	255	153,00	1	77MA15175255	59,30
175	280	162,00	1	77MA15175280	63,85
200	51	35,00	1	77MA15200051	21,15
200	76	55,00	1	77MA15200076	28,10
200	102	71,00	1	77MA15200102	34,65
200	127	90,00	1	77MA15200127	41,70
200	153	110,00	1	77MA15200153	48,40
200	178	122,00	1	77MA15200178	55,10
200	204	145,00	1	77MA15200204	60,80
200	229	158,00	1	77MA15200229	67,45
200	255	176,00	1	77MA15200255	74,20
200	280	197,00	1	77MA15200280	79,85
225	51	39,00	1	77MA15225051	23,30
225	76	60,00	1	77MA15225076	31,10
225	102	80,00	1	77MA15225102	37,35
225	127	101,00	1	77MA15225127	42,65
225	153	119,00	1	77MA15225153	49,45
225	178	139,00	1	77MA15225178	75,95
225	204	160,00	1	77MA15225204	84,80
225	229	175,00	1	77MA15225229	94,05
225	255	197,00	1	77MA15225255	103,70
225	280	213,00	1	77MA15225280	111,55
260	51	47,00	1	77MA15260051	28,00
260	76	69,00	1	77MA15260076	33,40
260	102	95,00	1	77MA15260102	40,95
260	127	118,00	1	77MA15260127	49,45
260	153	140,00	1	77MA15260153	56,90
260	178	163,00	1	77MA15260178	87,95
260	204	183,00	1	77MA15260204	97,75
260	229	213,00	1	77MA15260229	108,55
260	255	237,00	1	77MA15260255	119,25
260	280	259,00	1	77MA15260280	128,65

Traganker MA

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Sandwichplattenankersystem

Ausführung: Edelstahl A4, Blechstärke 1,5 mm

Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
300	51	54,00	1	77MA15300051	38,65
300	76	55,00	1	77MA15300076	49,55
300	102	66,00	1	77MA15300102	58,65
300	127	84,00	1	77MA15300127	68,75
300	153	99,00	1	77MA15300153	79,10
300	178	187,50	1	77MA15300178	88,50
300	204	212,00	1	77MA15300204	103,45
300	229	236,50	1	77MA15300229	115,10
300	255	264,00	1	77MA15300255	127,10
300	280	293,00	1	77MA15300280	135,50

Traganker MA

Ausführung: Edelstahl A4

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
3	120	1,30	1000	77VN30120 (1)	0,65
3	140	1,70	1000	77VN30140 (1)	0,65
3	160	1,90	1000	77VN30160 (1)	0,70
3	180	2,00	1000	77VN30180 (1)	0,75
3	200	2,10	1000	77VN30200 (1)	0,80
3	220	2,40	1000	77VN30220 (1)	0,85
3	240	2,50	500	77VN30240 (1)	0,90
4	160	3,50	500	77VN40160	1,15
4	180	3,60	500	77VN40180	1,20
4	200	4,00	500	77VN40200	1,25
4	220	4,30	500	77VN40220	1,35
4	240	4,90	250	77VN40240	1,60
4	260	5,20	250	77VN40260	1,75
4	280	5,50	250	77VN40280	1,90
4	300	6,30	250	77VN40300	2,25
5	200	6,80	250	77VN50200	2,55
5	240	7,60	250	77VN50240	2,85
5	260	8,70	250	77VN50260	3,40
5	280	9,30	250	77VN50280	3,70
5	300	10,00	250	77VN50300	3,85
5	320	10,80	200	77VN50320	4,20
5	340	11,20	200	77VN50340	4,60
6	320	14,90	150	77VN60320	4,70
6	340	15,80	150	77VN60340	5,00
6	360	16,70	150	77VN60360	5,05
6	380	17,60	150	77VN60380	5,10

(1) Durchmesser 3 mm ist nicht von der Zulassung abgedeckt.

Verbundnadel

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Sandwichplattenankersystem

Ausführung: Edelstahl A4

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
4	160	3,80	250	77VB40160	1,45
4	180	4,83	250	77VB40180	1,50
4	200	5,23	250	77VB40200	1,75
4	220	5,62	250	77VB40220	2,00
4	240	5,70	250	77VB40240	2,10
5	240	9,00	250	77VB50240	2,90
5	250	9,30	250	77VB50250	2,95
5	260	9,60	250	77VB50260	3,10
5	280	10,30	250	77VB50280	3,20
5	300	10,90	250	77VB50300	3,35
5	320	11,60	200	77VB50320	3,45
6	300	13,20	150	77VB60300	3,85
6	320	15,00	150	77VB60320	4,00
6	340	15,90	150	77VB60340	4,20

Andere Längen auf Anfrage.

Verbundbügel

Ausführung: Edelstahl A4

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
4	160	4,60	250	77AN40160	1,20
4	180	5,03	250	77AN40180	1,30
4	200	5,40	250	77AN40200	1,60
4	220	6,10	250	77AN40220	1,65
4	250	6,55	250	77AN40250	1,85
5	200	8,52	250	77AN50200	3,65
5	250	9,14	250	77AN50250	3,85
5	280	10,98	250	77AN50280	4,05
5	320	12,30	200	77AN50320	4,35
5	360	13,51	200	77AN50360	4,60

Andere Längen auf Anfrage.

Anstecknadel

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

FT-Anker

Ausführung: Kunststoff				
Breite (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
60	8,00	80	77FTA060	4,70
80	10,00	60	77FTA080	5,15
120	16,00	72	77FTA120	6,05

FT-Anker

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Befestigungstechnik

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Inhalt

Hülsendübel mit Querloch (vz)	Seite	70
Hülsendübel mit Wellenende (vz)	Seite	70
Hülsendübel mit Winkelende (vz)	Seite	70
Hülsendübel mit Querstab (vz)	Seite	71
Hülsendübel mit Querloch (va)	Seite	71
Hülsendübel mit Wellenende (va)	Seite	71
Hülsendübel mit Wellenende und Nagelplatte (vz)	Seite	72
Hülsendübel mit Winkelende und Nagelplatte (vz)	Seite	72
Hülsendübel mit Querloch und Nagelplatte (vz)	Seite	72
Schrägstützenbefestigungen (vz)	Seite	73
Kantenschutzwinkel Typ 1B (fv)	Seite	74
Kantenschutzwinkel Typ 2B (fv)	Seite	74
Kantenschutzwinkel Typ 3A (fv)	Seite	74

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Hülsendübel

Ausführung: verzinkt

Laststufe (kg)	Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
120	6	35	0,50	3.000	6801206035	0,45
150	6	40	0,73	3.000	6801206040	0,50
200	8	40	1,00	1.500	6801208040	0,50
250	8	50	1,30	1.000	6801208050	0,55
300	10	40	1,20	1.000	6801210040	0,65
350	10	50	2,00	1.000	6801210050	0,70
500	12	60	3,90	500	6801212060	0,85
600	12	70	4,60	400	6801212070	0,90
700	16	70	7,00	250	6801216070	1,15
800	16	80	7,90	250	6801216080	1,20
1.000	16	100	10,40	100	6801216100	1,40
1.200	16	120	12,80	100	6801216120	1,80
1.250	20	100	19,00	100	6801220100	2,10
1.400	20	120	19,20	100	6801220120	2,45
1.800	24	120	23,40	50	6801224120	3,80
2.750	30	150	63,90	25	6801230150	5,85

Hülsendübel

mit Querloch

Ausführung: verzinkt

Laststufe (kg)	Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
80	6	30	0,70	3.000	6803206030	0,40
150	6	50	1,00	1.500	6803206050	0,45
200	8	40	1,10	1.000	6803208040	0,45
250	8	50	1,50	1.000	6803208050	0,50
350	10	50	1,90	500	6803210050	0,60
400	10	60	2,70	500	6803210060	0,65
400	12	50	3,60	500	6803212050	0,65
600	12	70	5,10	300	6803212070	0,80
700	16	70	8,00	250	6803216070	1,15
800	16	80	10,70	200	6803216080	1,20
1.000	16	100	11,40	100	6803216100	1,40
1.250	20	100	17,30	100	6803220100	1,80
1.600	24	100	22,50	50	6803224100	3,30

Hülsendübel

mit Wellenende

Ausführung: verzinkt

Laststufe (kg)	Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
230	8	45	1,90	500	6805208045	0,70
250	8	50	2,00	500	6805208050	0,75
290	10	40	2,00	500	6805210040	0,80
400	10	60	3,50	500	6805210060	0,85
350	12	45	4,60	400	6805212045	1,00
600	12	70	6,60	250	6805212070	1,10
600	16	60	9,76	150	6805216060	1,40
1.000	16	100	13,80	100	6805216100	1,90
1.000	20	70	16,30	100	6805220070	2,25
1.250	20	100	22,30	50	6805220100	3,05
1.400	24	80	32,40	50	6805224080	3,60

Hülsendübel

mit Winkelende

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Hülsendübel

Ausführung: verzinkt

Laststufe (kg)	Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
500	12	60	7,10	250	6807212060	1,65
800	16	80	12,80	100	6807216080	2,35
1.000	16	100	15,00	100	6807216100	2,55
1.250	20	95	22,10	50	6807220095	3,10
1.400	20	115	29,20	50	6807220115	3,50
1.800	24	120	46,10	50	6807224120	5,15

Hülsendübel

mit Querstab

Ausführung: Edelstahl

Laststufe (kg)	Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
150	6	40	0,50	3.000	6801406040VA	auf Anfrage
200	8	40	1,00	1.500	6801408040VA	auf Anfrage
250	8	50	1,40	1.000	6801408050VA	auf Anfrage
350	10	50	1,70	1.000	6801410050VA	auf Anfrage
500	12	60	3,90	500	6801412060VA	auf Anfrage
600	12	70	4,60	400	6801412070VA	auf Anfrage
700	16	70	7,20	250	6801416070VA	auf Anfrage
800	16	80	8,60	250	6801416080VA	auf Anfrage
1.000	16	100	10,60	100	6801416100VA	auf Anfrage
1.200	16	120	12,80	100	6801416120VA	auf Anfrage
1.250	20	100	15,70	100	6801420100VA	auf Anfrage
1.800	24	120	33,00	50	6801424120VA	auf Anfrage

Hülsendübel

mit Querloch

Ausführung: Edelstahl

Laststufe (kg)	Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
120	6	35	0,67	1.000	6803406035VA	auf Anfrage
200	8	40	1,10	1.000	6803408040VA	auf Anfrage
250	8	50	1,50	1.000	6803408050VA	auf Anfrage
350	10	50	1,90	500	6803410050VA	auf Anfrage
500	12	60	4,60	500	6803412060VA	auf Anfrage
600	12	70	5,10	300	6803412070VA	auf Anfrage
800	16	80	9,70	200	6803416080VA	auf Anfrage
1.000	16	100	12,10	100	6803416100VA	auf Anfrage
1.250	20	100	18,30	100	6803420100VA	auf Anfrage
1.800	24	120	33,00	50	6803424120VA	auf Anfrage

Hülsendübel

mit Wellenende

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Hülsendübel mit Nagelplatte

Ausführung: verzinkt

Laststufe (kg)	Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
400	10	60	3,00	300	6804210060	0,90
600	12	70	6,00	250	6804212070	1,15
1.000	16	100	12,70	100	6804216100	1,90
1.250	20	100	18,40	50	6804220100	2,35
1.600	24	100	28,60	50	6804224100	4,00

Hülsendübel

mit Wellenende und Nagelplatte

Ausführung: verzinkt

Laststufe (kg)	Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
400	10	60	3,50	250	6806210060	1,15
600	12	70	6,90	200	6806212070	1,55
1.000	16	100	16,00	100	6806216100	2,20
1.250	20	100	20,70	50	6806220100	2,80

Hülsendübel

mit Winkelende und Nagelplatte

Ausführung: verzinkt

Laststufe (kg)	Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
250	8	50	1,40	400	6802208050	0,90
350	10	50	2,10	500	6802210050	0,95
600	12	70	5,50	200	6802212070	1,20
1.000	16	100	11,40	100	6802216100	2,05
1.250	20	100	19,00	50	6802220100	2,65

Hülsendübel

mit Querloch und Nagelplatte

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Schrägstützenbefestigung

Ausführung: verzinkt

Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	45	4,70	400	6803216045	1,05
16	60	6,60	250	6803216060	1,10

Schrägstützenbefestigung

für Hohlwände

Ausführung: verzinkt

Gewinde (M)	Länge (mm)	Platte (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
12	75	80 × 60 × 5	0,27	100	6803212070LB	4,15
16	85	80 × 60 × 5	0,29	100	6803216080LB	4,60

Schrägstützenbefestigung

für Leichtbeton

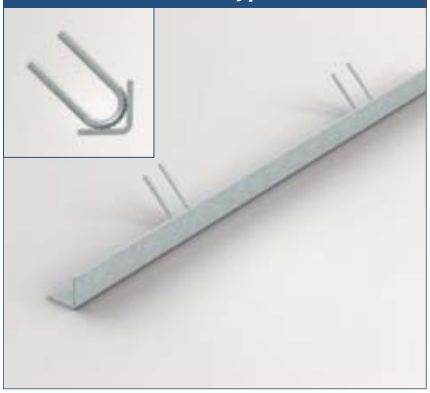
© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Kantenschutzwinkel

Ausführung: 1B, feuerverzinkt

Winkel (mm)	Länge (mm)	Anker (St.)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
50×5	1000	2	3,72	1	82KSW1B0501000FV	auf Anfrage
50×5	1500	3	5,58	1	82KSW1B0501500FV	auf Anfrage
50×5	2000	4	7,43	1	82KSW1B0502000FV	auf Anfrage
60×6	1000	2	5,37	1	82KSW1B0601000FV	auf Anfrage
60×6	1500	3	8,06	1	82KSW1B0601500FV	auf Anfrage
60×6	2000	4	10,75	1	82KSW1B0602000FV	auf Anfrage
80×8	1000	2	7,33	1	82KSW1B0801000FV	auf Anfrage
80×8	1500	3	10,94	1	82KSW1B0801500FV	auf Anfrage
80×8	2000	4	14,66	1	82KSW1B0802000FV	auf Anfrage
100×8	1000	2	12,22	1	82KSW1B1001000FV	auf Anfrage
100×8	1500	3	18,32	1	82KSW1B1001500FV	auf Anfrage
100×8	2000	4	24,43	1	82KSW1B1002000FV	auf Anfrage

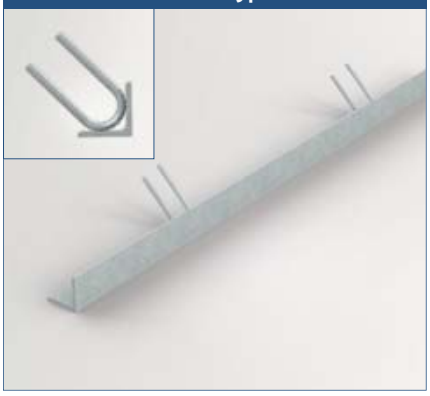
Kantenschutzwinkel Typ 1B



Ausführung: 2B, feuerverzinkt

Winkel (mm)	Länge (mm)	Anker (St.)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
50×5	1000	2	3,94	1	82KSW2B0501000FV	auf Anfrage
50×5	1500	3	5,90	1	82KSW2B0501500FV	auf Anfrage
50×5	2000	4	7,87	1	82KSW2B0502000FV	auf Anfrage
60×6	1000	2	5,59	1	82KSW2B0601000FV	auf Anfrage
60×6	1500	3	8,38	1	82KSW2B0601500FV	auf Anfrage
60×6	2000	4	11,18	1	82KSW2B0602000FV	auf Anfrage
80×8	1000	2	9,87	1	82KSW2B0801000FV	auf Anfrage
80×8	1500	3	14,80	1	82KSW2B0801500FV	auf Anfrage
80×8	2000	4	19,73	1	82KSW2B0802000FV	auf Anfrage
100×8	1000	2	12,42	1	82KSW2B1001000FV	auf Anfrage
100×8	1500	3	18,62	1	82KSW2B1001500FV	auf Anfrage
100×8	2000	4	24,83	1	82KSW2B1002000FV	auf Anfrage

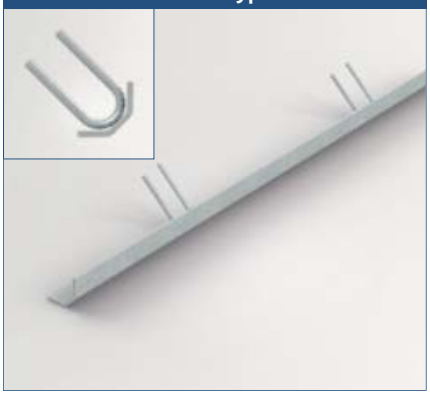
Kantenschutzwinkel Typ 2B



Ausführung: 3B, feuerverzinkt

Winkel (mm)	Länge (mm)	Anker (St.)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
53×5	1000	2	3,72	1	82KSW3B0501000FV	auf Anfrage
53×5	1500	3	5,58	1	82KSW3B0501500FV	auf Anfrage
53×5	2000	4	7,43	1	82KSW3B0502000FV	auf Anfrage
64×6	1000	2	5,37	1	82KSW3B0601000FV	auf Anfrage
64×6	1500	3	8,06	1	82KSW3B0601500FV	auf Anfrage
64×6	2000	4	10,74	1	82KSW3B0602000FV	auf Anfrage
84×8	1000	2	7,33	1	82KSW3B0801000FV	auf Anfrage
84×8	1500	3	10,99	1	82KSW3B0801500FV	auf Anfrage
84×8	2000	4	14,66	1	82KSW3B0802000FV	auf Anfrage
110×8	1000	2	12,22	1	82KSW3B1001000FV	auf Anfrage
110×8	1500	3	18,32	1	82KSW3B1001500FV	auf Anfrage
110×8	2000	4	24,43	1	82KSW3B1002000FV	auf Anfrage

Kantenschutzwinkel Typ 3B



© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Ankerschienen von der PHILIPPGRUPPE

Merkmale und Vorteile kompakt

- Vielseitiges und bewährtes Befestigungssystem zur Verankerung von hohen Lasten
- Standardisierte Profilgrößen in marktüblichen Längen und Materialausführungen
- Qualitativ überzeugende, zugelassene Ankerschienen inkl. CE-Kennzeichnung
- Sicherer Einsatz bzw. Verankerung in beliebigen Stahlbeton-Fertigteilelementen
- Einfache, schnelle und justierbare Montage von Anbauteilen ohne Schweißen oder Bohren
- Erweiterung um zusätzliche Anbauteile als auch Demontage jederzeit möglich
- Zeit und kostensparendes System, montage- und anwenderfreundlich
- Geeignet für vielfältige Befestigungskonstruktionen in zahlreichen Einsatzbereichen

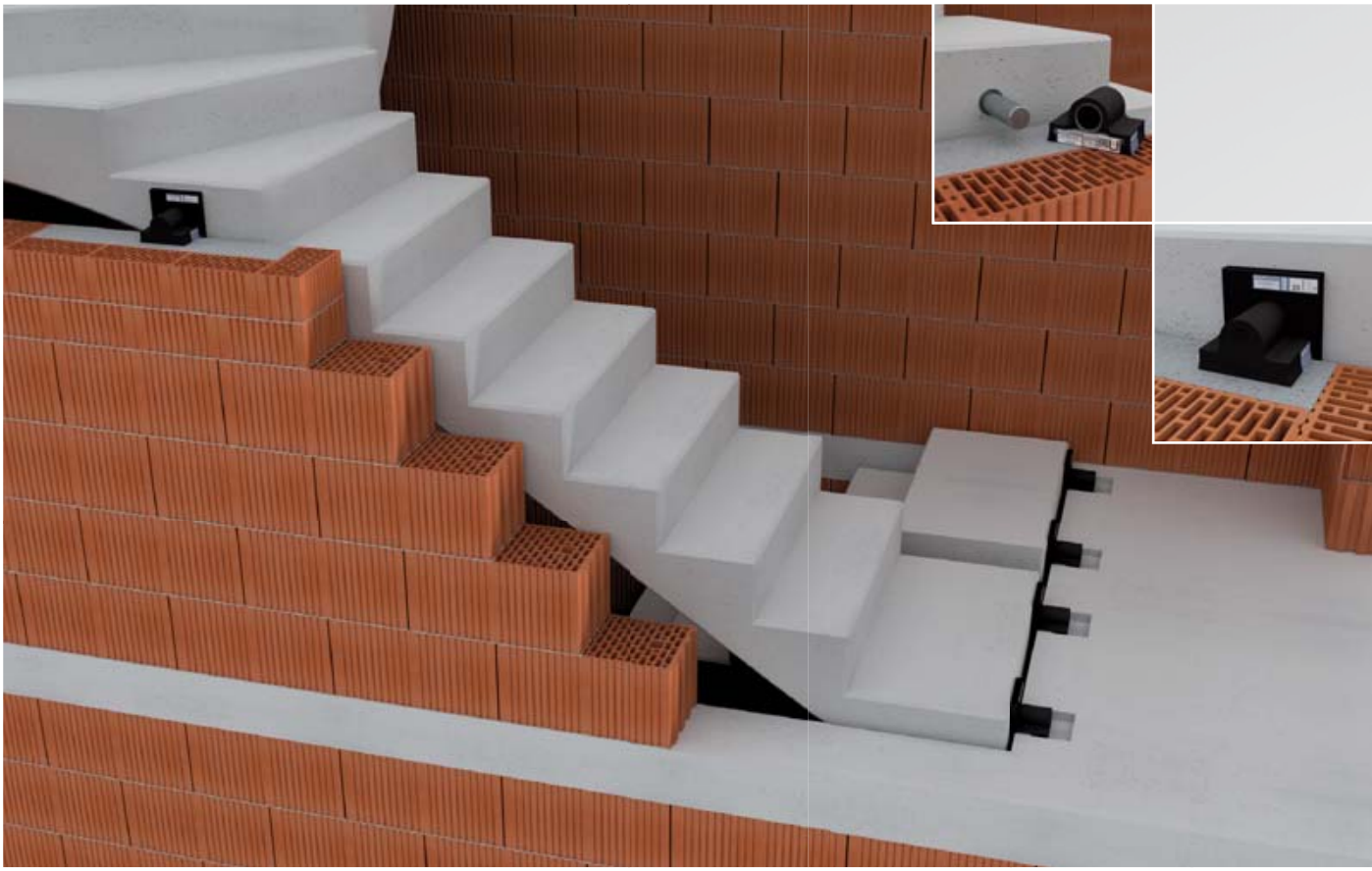
Ankerschiene

Hammerkopfschrauben

Hakenkopfschrauben

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Trittschallschutztechnik



© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Inhalt

Lagerelement	Seite	78
Gewindebolzen S355	Seite	78
Gewindebolzen Vergütungsstahl	Seite	78
Kompaktanker	Seite	79
Gewindeanker gewellt	Seite	79
Gewindeanker gerade	Seite	79
Brandschutzmanschette	Seite	79

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Trittschallschutzsystem

Erhöhter Schallschutz nach DIN 4109

Typ (M/RD)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
Ausführung: verzinkt				
M36	1,08	1	67TSEN-CIP	42,00

Ausführung in Edelstahl auf Anfrage

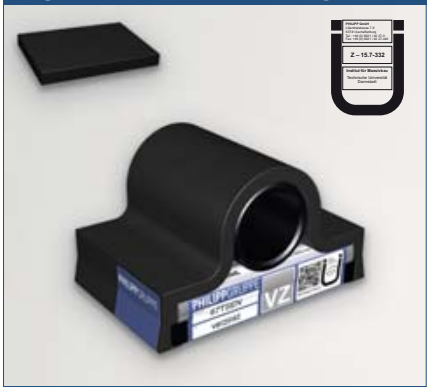
Lagerelement (Cipremont®)

Schallschutz nach DIN 4109

Typ (M/RD)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
Ausführung: verzinkt				
M36	1,08	1	67TSEN	21,30

Ausführung in Edelstahl auf Anfrage

Lagerelement (Compressionslager)



Ausführung: verzinkt

Typ (M/RD)	Bolzenlänge (mm)	Gewicht (kg/St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
S355					
M36	160	1,20	1	670TSSN160ST	11,25
M36	170	1,28	1	670TSSN170ST	11,60
M36	180	1,36	1	670TSSN180ST	12,15
M36	190	1,44	1	670TSSN190ST	12,60
M36	200	1,52	1	670TSSN200ST	13,10
M36	210	1,60	1	670TSSN210ST	13,50
M36	220	1,68	1	670TSSN220ST	13,95
Vergütungsstahl					
M36	160	1,20	1	670TSSN1608	14,95
M36	170	1,28	1	670TSSN1708	15,20
M36	180	1,36	1	670TSSN1808	15,15
M36	190	1,44	1	670TSSN1908	15,70
M36	200	1,52	1	670TSSN2008	16,25
M36	210	1,60	1	670TSSN2108	16,85
M36	220	1,68	1	670TSSN2208	17,40

Ausführung in Edelstahl auf Anfrage

Gewindebolzen

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Trittschallschutzsystem

Ausführung: Hülse verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
36	235	130,00	1	67TSS360235	13,70

Kompaktanker

Ausführung: Hülse verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
36	380	186,00	1	67M36K	13,70
36	570	260,00	1	67M36WE	15,20

Gewindeanker gewellt

Ausführung: Hülse verzinkt

Typ (RD)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
36	690	310,00	1	67M36	16,35
36	1100	460,00	1	67M361100	20,85

Gewindeanker gerade

Ausführung: nicht brennbare Mineralwolle

Typ (kg/m³)	für Montageabstände (mm)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
150	20,00	1	67TSBMN020	10,05
150	30,00	1	67TSBMN030	12,15
150	50,00	1	67TSBMN050	21,50

eine Kombination der verschiedenen Dicken ist möglich.

Brandschutzmanschette

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Erdungstechnik

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Inhalt

Erdungsbuchse	Seite	82
Typ 71 EB F40	Seite	82
Typ 71 EB B16	Seite	82
Typ 71 EB K95	Seite	82
Erdungsverbinder	Seite	83
Typ 71 EV K70	Seite	83

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Erdungsbuchsen

Ausführung: 71 EB F40

Gewinde (M)	Länge (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
Gewindebuchse, gerader Flachstahl (zugelassen von: DB und ÖBB)					
16	400	76,80	1	71ERD16	13,55
beidseitig Gewindebuchse, gerader Flachstahl (zugelassen von: DB)					
16	400	88,8	1	71EBF4002-400	auf Anfrage
Gewindebuchse, 90° gebogener Flachstahl					
16	350	76,80	1	71EBF4003-350	auf Anfrage

DB gemäß Zeichnung Ebs.15.03.19-11
ÖBB gemäß Zeichnung ED 6409 Bl.5

Erdungsbuchse

Ausführung: 71 EB B16

Gewinde (M)	Länge (mm)	Baustahl-Ø (mm)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
Gewindebuchse, gerader Betonstahl (zugelassen von: DB)						
16	400	16	74,5	1	71EBB1601-400	auf Anfrage
beidseitig Gewindebuchse, gerader Betonstahl (zugelassen von: DB)						
16	400	16	85,8	1	71EBB1602-400	auf Anfrage
Gewindebuchse, gebogener Betonstahl (zugelassen von: DB)						
16	400	16	89,5	1	71EBB1603-400	auf Anfrage

DB gemäß Zeichnung Ebs.15.03.19-25

Erdungsbuchse

Ausführung: 71 EB K95

Gewinde (M)	Länge (mm)	Kabel (mm²)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
Gewindebuchse, Schweißlasche (zugelassen von: DB)						
16	400	95	650	1	71EBK9501-400	auf Anfrage
beidseitig Gewindebuchse (zugelassen von: DB)						
16	400	95	500	1	71EBK9502-400	auf Anfrage
beidseitig Schweißlasche (zugelassen von: DB)						
16	400	95	700	1	71EBK9503-400	auf Anfrage

DB gemäß Zeichnung Ebs.15.03.19-26

Erdungsbuchse

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Erdungsverbinder

Ausführung: 71 EV K70 (CuStAl-Kabel, PVC-Ummantelung)

für Gewinde (M)	Länge (mm)	Kabel (mm²)	Gewicht (kg/100 St.)	VE (St.)	Artikel-Nr.	Preis (€ / St.)
16	400	70	36,00	1,00	71EBK7003-400	auf Anfrage

DB gemäß Zeichnung Ebs.15.03.17-6

Erdungsverbinder

gemäß **DB Vorgaben**

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Geltung der Bedingungen
1.1 Wir verkaufen und liefern ausschließlich zu den nachstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen, die allen unseren Angeboten und allen Vereinbarungen zugrunde zu legen sind. Sie gelten durch Auftragserteilung oder Annahme unserer Lieferung als ausdrücklich vereinbart, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Abweichungen, insbesondere mündliche Nebenabreden, gelten nur, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.
1.2 Abweichende Bedingungen des Auftraggebers sind für uns unverbindlich. Gegenbestätigungen des Auftraggebers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen. Abweichungen von unseren Geschäftsbedingungen werden nur dann zum Inhalt des Vertrags, wenn wir sie ausdrücklich schriftlich anerkannt und bestätigt haben.
1.3. Alle unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, es sei denn, die Verbindlichkeit wird von uns ausdrücklich schriftlich bestätigt. Annahmeerklärungen des Auftraggebers sowie sämtliche Bestellungen bzw. Aufträge bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Unsere schriftliche Auftragsbestätigung ist ausschließlich für den Vertragsinhalt maßgeblich. Dies gilt auch für Ergänzungen, Abänderungen und für sämtliche sonstigen Nebenabreden. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten wie auch die Zusicherung von Eigenschaften sind für uns nur dann verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird.

2. Lieferung und Leistungszeit
2.1 Liefertermine oder Lieferfristen, die sowohl verbindlich wie unverbindlich vereinbart werden können, bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Eine vereinbarte Lieferfrist beginnt an dem Tag, an dem Übereinstimmung über den Auftrag zwischen uns und dem Auftraggeber schriftlich vorliegt, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Auftraggeber zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer gegebenenfalls vereinbarten Anzahlung. Im Falle nachträglicher Vertragsänderungen gilt ein ursprünglich vereinbarter Liefertermin nicht mehr; es muss dann ein neuer Liefertermin oder eine neue Lieferfrist vereinbart werden.
2.2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder dem Besteller die Versandbereitschaft mitgeteilt wurde. Teillieferungen und Teilleistungen sind uns jederzeit erlaubt und können von uns sofort berechnet werden.
2.3 Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören insbesondere Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten –, haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung, bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unseren Verpflichtungen frei, so kann der Auftraggeber hieraus keine Schadenersatzansprüche gegen uns herleiten.
2.4 Bei Verzug oder von uns zu vertretender Unmöglichkeit der Leistung beschränken sich die Rechte des Auftraggebers darauf, entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen vom Vertrag zurückzutreten.
2.5 Gerät der Auftraggeber länger als 10 Werktage in Annahmeverzug, so sind wir zum Rücktritt vom Vertrag ohne weitere Anmahnung berechtigt. Außerdem sind wir berechtigt, neben der Vergütung der Transport- und Nebenkosten sowie vorbehaltlich weitergehender Schadenersatzansprüche einen pauschalierten Schadenersatzanspruch von 30 % des Warenwertes geltend zu machen, es sei denn der Auftraggeber erbringt den Nachweis, dass ein Schaden überhaupt nicht oder wesentlich niedriger als die Pauschale entstanden ist.
2.6 Konstruktions- und entwicklungsbedingte Änderungen und Abweichungen des Liefergegenstandes behalten wir uns ausdrücklich vor, sofern diese Änderungen nicht grundlegender Art sind und der vertragsgemäße Zweck nicht beeinträchtigt wird. Wir sind jedoch nicht verpflichtet, derartige Änderungen auch an bereits ausgelieferten Produkten vorzunehmen.
2.7 Die zu unserem Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie von uns nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Dies gilt auch für sonstige technische Angaben und Beschreibungen des Liefergegenstandes. Abweichungen von Maß, Gewicht und Güte sind nach den Deutschen Industrienormen bzw. den geltenden Übungen in jedem Falle zulässig.
2.8 Bei Montagen hat der Auftraggeber dafür zu sorgen, dass die Montage ohne Unterbrechung sofort zum vereinbarten Zeitpunkt beginnen kann und die notwendigen Vorbereitungen bereits getroffen sind.

3. Versand, Verpackung und Gefahrübergang
3.1 Wird die Ware vereinbarungsgemäß oder auf Wunsch des Auftraggebers diesem zugeschickt, so geht mit der Auslieferung an unseren Versandbeauftragten, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder des Lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Auftraggeber unabhängig davon über, dass die Versendung vom Erfüllungsort aus erfolgt und wer die Frachtkosten trägt. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder die Abnahme aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Auftraggeber über.
3.2 Wir bewirken Versand und Verpackung nach bestem eigenem Ermessen, haften jedoch nicht für preisgünstigste Verpackung und Verfrachtung. Als Nachweis einwandfreier Verpackung reicht die unbeanstandete Annahme der Ware durch den Spediteur, Frachtführer oder Versender aus. Einwegverpackung wird preisgünstig berechnet und nicht zurückgenommen.
3.3 Versandfertig gemeldete Ware muss sofort abgerufen werden, andernfalls sind wir berechtigt, sie auf Kosten und Gefahr des Auftraggebers nach eigenem Ermessen zu lagern und als ab Werk geliefert zu berechnen.
3.4 Bei Lieferverträgen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Abrufe und entsprechende Sorteneinteilung für ungefähr gleiche Monatsmengen aufzugeben. Teilt der Auftraggeber nicht rechtzeitig ein oder ruft er nicht rechtzeitig ab, so sind wir berechtigt, selbst einzuteilen und die Ware zu liefern, oder aber nach fruchtloser Nachfristsetzung von dem noch rückständigen Teil des Liefervertrages zurückzutreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung geltend zu machen.

4. Haftung
In allen Fällen, in denen der Lieferer abweichend von den nachfolgenden Bedingungen auf Grund vertraglicher oder gesetzlicher Anspruchsgrundlagen zum Schadenersatz oder Aufwendungsersatz verpflichtet ist, haftet er nur, soweit ihm, seinen leitenden Angestellten oder Erfüllungsgehilfen Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit oder eine Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit zur Last fällt. Unberührt bleibt die verschuldungsabhängige Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Unberührt bleibt auch die Haftung für die schuldhafte Verletzung wesentlicher Vertragspflichten; die Haftung ist insoweit jedoch außer in den Fällen des Satzes 1 auf den vorhersehbaren vertragstypischen Schaden beschränkt.
Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

5. Gewährleistung
5.1 Maßgebend für Qualität und Ausführung der Erzeugnisse sind die Muster, welche dem Besteller auf Wunsch vom Lieferer zur Prüfung vorgelegt werden. Der Hinweis auf technische Normen dient der Leistungsbeschreibung und ist nicht als Beschaffenheitsgarantie zu verstehen.
5.2 Wenn der Lieferer den Besteller außerhalb seiner Vertragsleistung beraten hat, haftet er für die Funktionsfähigkeit und die Eignung des Liefergegenstandes nur bei ausdrücklicher vorheriger Zusicherung.
5.3 Mängelrügen sind unverzüglich schriftlich geltend zu machen. Bei versteckten Mängeln ist die Rüge unverzüglich nach Feststellung zu erheben. In beiden Fällen verjähren, soweit nichts anderes vereinbart, alle Mängelansprüche zwölf Monate nach Gefahrübergang. Soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB, 479 Abs. 1 BGB und 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB längere Fristen zwingend vorschreibt, gelten diese.
5.4 Bei begründeter Mängelrüge leistet der Lieferer nach seiner Wahl Nacherfüllung durch Lieferung mangelfreier Sache oder Nachbesserung. Kommt er dieser Verpflichtung nicht innerhalb angemessener Frist nach oder schlägt eine Nachbesserung trotz wiederholten Versuches fehl, ist der Besteller berechtigt, den Kaufpreis zu mindern oder vom Vertrag zurückzutreten. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Aufwendungsersatz oder Schadensersatzansprüche wegen Mangel- oder Mangelfolgeschäden bestehen nur im Rahmen der im vorherigen Absatz getroffenen Regelungen zur Haftung.
5.5 Nur zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden oder bei Verzug der Mängelbeseitigung durch den Lieferer ist der Besteller berechtigt, nach vorheriger Verständigung des Lieferers nachzubessern und dafür Ersatz der angemessenen Kosten zu verlangen.
5.6 Verschleiß oder Abnutzung in gewöhnlichem Umfang ziehen keine Gewährleistungsansprüche nach sich.
5.7 Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als an die Niederlassung des Kunden verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspräche seinem bestimmungsgemäßen Verbrauch.

6. Preise
6.1 Aufträge, für die nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart sind, werden zu unseren am Tage der Lieferung gültigen Listenpreisen berechnet.
6.2 Soweit bei Vertragsabschluss ausdrücklich feste Preise vereinbart sind, gelten, falls zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem oder tatsächlichem Liefertermin mehr als vier Monate liegen, unsere dann zur Zeit der Lieferung oder Bereitstellung gültigen Preise.
6.3 Unsere Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk ausschließlich Verpackung. Die jeweilige gesetzliche Umsatzsteuer ist gesondert hinzuzurechnen. Die Preise verstehen sich auch bei Lieferungen ins Ausland ausschließlich in Euro.
6.4 Entstandene Aufwendungen bei Montagen sind uns zu unseren jeweils gültigen Montage- und Auslösungssätzen sowie Spesen, An- und Abfahrtskosten gesondert zu ersetzen.

7. Zahlungsbedingungen
7.1 Zahlungen sind, falls nichts anderes vereinbart wurde, innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zu leisten, ohne dass irgendwelche Abzüge gemacht werden dürfen.
7.2 Skonto oder sonstige Barzahlungsnachlässe müssen gesondert vereinbart sein und werden nur dann gewährt, wenn sich der Auftraggeber mit anderen Zahlungen nicht in Verzug befindet.
7.3 Wir sind berechtigt, trotz anderslautender Bestimmungen des Auftraggebers Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.
7.4 Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag verfügen können. Im Falle von Schecks gilt die Zahlung erst dann als erfolgt, wenn der Scheck eingelöst und gutgeschrieben ist. Wechsel nehmen wir nur aufgrund besonderer Vereinbarung zahlungshalber und unter der Voraussetzung an, dass uns die Diskontierung bei der Landeszentralbank möglich ist. Wechselspesen ebenso Akkreditivspesen gehen gesondert zu Lasten des Auftraggebers.
7.5 Gerät der Auftraggeber in Verzug, so sind wir berechtigt, von dem betreffenden Zeitpunkt ab Zinsen in Höhe des gesetzlichen Zinssatzes zu verlangen.
7.6 Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder wenn uns Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers in Frage stellen, insbesondere wenn ein Scheck oder Wechsel des Auftraggebers nicht eingelöst wird oder der Auftraggeber seine Zahlungen einstellt, oder wenn uns andere Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers in Frage stellen, so sind wir berechtigt, die gesamte Restschuld aus allen Forderungen ohne Rücksicht auf die Laufzeit etwa hereingenommener Wechsel fällig zu stellen, auch wenn wir Schecks oder Wechsel angenommen haben. Wir sind dann außerdem berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen, Lieferungen zurückzubehalten, sowie nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
7.7 Der Auftraggeber ist zur Aufrechnung, Zurückbehaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur dann berechtigt, wenn diese Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt worden oder unstreitig sind.

8. Eigentumsvorbehalt
8.1 Bis zur Erfüllung aller Forderungen einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent, die uns aus jedem Rechtsgrund gegen den Auftraggeber jetzt oder künftig zustehen, werden uns die folgenden Sicherheiten gewährt, die wir auf Verlangen nach unserer Wahl freigeben, soweit ihr Wert die Forderungen nachhaltig um mehr als 20 % übersteigt. Die von uns gelieferte Ware bleibt unser Eigentum. Verarbeitung oder Umbildung erfolgen stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass das (Mit-) Eigentum des Auftraggebers an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) auf uns übergeht. Der Auftraggeber verwahrt unser (Mit-) Eigentum unentgeltlich. Ware, an der uns (Mit-) Eigentum zusteht, wird im folgenden als Vorbehaltsware bezeichnet.
8.2 Der Auftraggeber ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent tritt der Auftraggeber bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfange an uns ab. Der Auftraggeber wird von uns widerruflich ermächtigt, die an uns abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann von uns widerrufen werden, wenn der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nicht ordnungsgemäß nachkommt.
8.3 Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware ist der Auftraggeber verpflichtet, auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen.
8.4 Bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggebers, insbesondere Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware herauszuverlangen oder gegebenenfalls Abtretung der Herausgabeansprüche des Auftraggebers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag.

9. Urheberrecht, Geheimhaltung
9.1 An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen oder anderen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind auf Verlangen, oder wenn uns der Auftrag nicht erteilt wird, unverzüglich zurückzugeben.
9.2 Falls nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart ist, gelten die uns im Zusammenhang mit der Auftragserteilung unterbreiteten Informationen des Auftraggebers oder Dritter nicht als vertraulich.

10. Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand
10.1 Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Auftraggeber gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG)
10.2 Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Aschaffenburg.
10.3 Soweit der Vertragspartner Vollkaufmann im Sinne des HGB ist, ist Aschaffenburg ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten. Dies gilt auch dann, wenn der Vertragspartner seinen Firmensitz im Ausland hat.

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Impressum

PHILIPP GmbH
Lilienthalstrasse 7-9
D-63741 Aschaffenburg

Geschäftsführer:
Martin Philipp
Thorsten Philipp

Verantwortlich:
Thorsten Philipp

Handelsregister:
Amtsgericht Aschaffenburg

HRB-Nr.:
896

Ust-IdNr.:
DE 132084295

© 2020 PHILIPP GmbH, 63741 Aschaffenburg · Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten · Januar 2020

Vertrauen Sie auf unsere Stärke, durch pure Leistung zu überzeugen.
Dafür unternehmen wir alles und treten jeden Tag an, um unsere Standards kontinuierlich weiter zu entwickeln. Die Welt ist in Bewegung. Wir geben ihr Halt.

Willkommen bei der PHILIPP Unternehmensgruppe.

Nachhaltig
und **wertvoll**

PHILIPPGRUPPE

PHILIPP GmbH
Lilienthalstrasse 7-9
D-63741 Aschaffenburg
Tel.: + 49 (0) 6021 / 40 27-0
Fax: + 49 (0) 6021 / 40 27-440
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 (0) 6021 / 40 27-500

PHILIPP GmbH
Roßlauer Strasse 70
D-06869 Coswig/Anhalt
Tel.: + 49 (0) 34903 / 6 94-0
Fax: + 49 (0) 34903 / 6 94-20
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 (0) 6021 / 40 27-500

PHILIPP GmbH
Sperberweg 37
D-41468 Neuss
Tel.: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-0
Fax: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-10
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 (0) 2131 / 3 59 18-333

PHILIPP ACON Hydraulik GmbH
Hinter dem grünen Jäger 3
D-38836 Dardesheim
Tel.: + 49 (0) 39422 / 95 68-0
Fax: + 49 (0) 39422 / 95 68-29
info@philipp-gruppe.de

PHILIPP Vertriebs GmbH
Leogangerstraße 21
A-5760 Saalfelden / Salzburg
Telefon + 43 (0) 6582 / 7 04 01
Telefax + 43 (0) 6582 / 7 04 01 20
info@philipp-gruppe.at

Besuchen Sie uns im Internet unter: www.philipp-gruppe.de