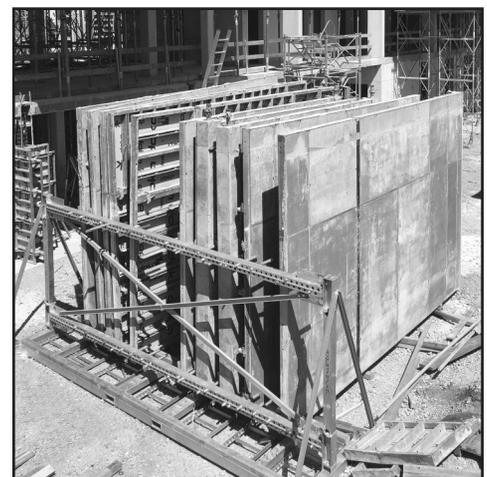
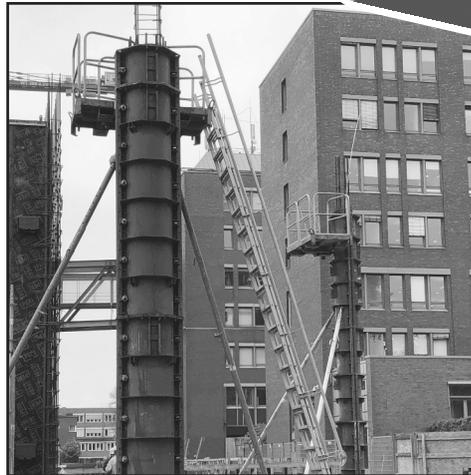
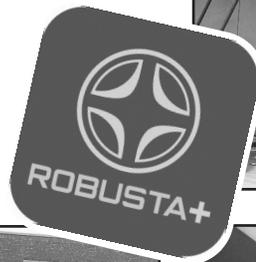


PREISLISTE

gültig ab 01.11.2022



KAUF UND MIETE UNSERES LIEFERPROGRAMMS



ROBUSTA
GAUKEL



Liebe Kunden,

in den letzten Jahren haben wir unsere Fertigungstiefe umfassend ausgebaut: von der Planung bis zur Lieferung – alles aus einer Hand. Ihr entscheidender Vorteil! Durch den Einsatz moderner Fertigungsmethoden und hochaktueller Technologien sind wir heute in der Lage, in bester Qualität zu fairen Preisen in Deutschland zu produzieren und flexibel auf die Anforderungen unserer Kunden zu reagieren.

Selbstverständlich sind wir auch als moderner Schweißfachbetrieb nach DIN EN ISO 3834-2:2006 und DIN EN 1090-2:2018 A1:2011 zertifiziert.

Made in Germany ist bei ROBUSTA-GAUKEL also kein Werbespruch, sondern Überzeugung.

Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen und Umwelt ist uns sehr wichtig.

So produzieren wir einen Großteil der von uns benötigten elektrischen Energie mit unseren eigenen Photovoltaikanlagen selbst.

Ihre ROBUSTA-GAUKEL-Team

Am Puls der Zeit – digitaler Service für unsere Kunden mit der App ROBUSTA+ Mit unserem Kundenportal Ihre Baustelle schnell im Blick!

Auch digital bewegen wir uns am Puls der Zeit und erweitern den Service für unsere Kunden.

Mit unserer neuen **ROBUSTA-App** machen wir Ihnen die Verwaltung und Übersicht Ihres aktuellen Mietguts sowie zusätzliche Bestellungen bei uns so einfach wie möglich.

Melden Sie sich einfach an unter www.robustaplus.com und überzeugen sich selbst von den vielen Vorteilen.

Übrigens erscheint unter dem Titel „Wussten Sie schon...“ unregelmäßig unser Tipp der Woche mit Informationen und Tipps zu neuen Produkten, Veranstaltungen sowie spannende Praxisberichte.

Also, am besten gleich anmelden unter www.robusta-gaukel.de/newsletter

Allgemeine Hinweise:

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit.

Sämtliche Preisangaben verstehen sich je angegebener Preiseinheit (PE) netto zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer und notwendiger Verpackung ab unserem Werk Weil der Stadt-Hausen oder der Niederlassung Berlin-Tempelhof.

Mietpreise verstehen sich, soweit nicht anders angegeben, je Preiseinheit (PE) und Monat.

Die Mindest-Mietzeit beträgt 1 Monat = 30 Tage.

Jeder Monat wird mit 30 Tagen berechnet.

Alle Artikel ohne Mietpreis sind nicht mietbar.

Sollten sich die Preisindizes für unsere Vormaterialien am Liefertag gegenüber dem 01.07.2022 in mehr als üblichem Umfang verändert haben, behalten wir uns vor entsprechend angepasste Preise zur Abrechnung zu bringen.

Diese Preisliste verliert mit Erscheinen einer neueren Preisliste Ihre Gültigkeit.

Bei Kleinbestellungen unter € 100,- Nettowarenwert berechnen wir generell eine Mindermengenaufbearbeitungspauschale von € 10,- je Auftrag.

Die angegebenen Preise haben nur bei Abnahme kompletter Verpackungseinheiten (VE) Gültigkeit.

Preise für Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbeschreibung und technische Daten gemäß unserem jeweils gültigen Katalog.





1. Verankerungstechnik

-  1.1. Ankersysteme für den Transport und Befestigungen aller Art 4
-  1.2. Schlagdübel und Anschraub-Set mit DYWIDAG-Gewinde 11
-  1.3. Verankerungs-Set für Fundamente 13

2. Schalkkörper für Aussparungen

-  2.1. Verlorene Schalkkörper: Köcher, L-Form-Winkel Aussparungsrohre 14
-  2.2. Wiedergewinnbare Schalkkörper: Flex-Schalrohr und -box 17
Stahl-Aussparung für Fenster und Türen ... 17

3. Sicherheitstechnik

-  3.1. Klapp-Arbeitsbühnen und Zubehör 18
-  3.2. Hohlwand-Betonierkonsole, -bühne und Zubehör 25
-  3.3. Geländerhalter und Zubehör 26
-  3.4. Absicherungssystem mit Gitterelementen und Zubehör 31
-  3.5. STAFE Bautreppen und Steiltreppen aus Aluminium 33
-  3.6. MULTI-Steg 34

4. Schalungssysteme

-  4.1. Rundsäulen-Schalungen und Zubehör 34
-  4.2. Sonderschalungen und Sonderkonstruktionen auf Anfrage 37

5. Zubehör für den Schalungsbau

-  5.1. Profilleisten und Keilverbindungen 38
-  5.2. Ankerstäbe und Zubehör 40
-  5.3. Winkel-Konus und Zubehör 46
-  5.4. Schnellspann-Mutter und Zubehör 47
-  5.5. Zubehör für Unterzüge und Deckenrand-Abschalungen 48

6. Montagetechnik

-  6.1. Schrägstützen und Zubehör 49
-  6.2. Schwerlaststützen aus Aluminium 53
-  6.3. Deckenstützen aus Stahl 55

7. Lagertechnik, Baustelleneinrichtung

-  7.1. DepoFlex-Rechengestelle und Zubehör 56
-  7.2. TrapoFlex-Arbeitsbühnen und Zubehör 57
-  7.3. ROBOX Transport- und Lagerboxen Transport- und Lagergestelle 58
-  7.4. Transport- und Hebezeuge: ConFlex 59

8. Ingenieur- und Lehrgerüstbau

-  8.1. Absenkeile und Zubehör 60

9. Sonstiges Zubehör

-  Gerüstschuhe, Traversenklemmen und weiteres Zubehör 61

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen 62

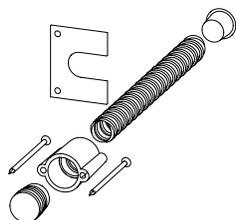




1. VERANKERUNGSTECHNIK

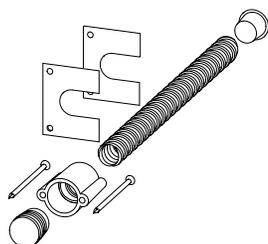
1.1. ANKERSYSTEME FÜR DEN TRANSPORT UND BEFESTIGUNGEN ALLER ART

Ankersystem D&W 15 mm



Einbausatz D&W 15 mm mit verlorenem Klemmflansch

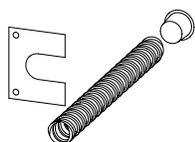
Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101012	S 235 JR	120	4,00	Stück	100	2,90
101017	S 235 JR	170	4,50	Stück	100	3,10
101062	V2 A	120	4,00	Stück	100	4,10
101067	V2 A	170	4,50	Stück	100	4,80



Einbausatz D&W 15 mm mit verlorenem Klemmflansch

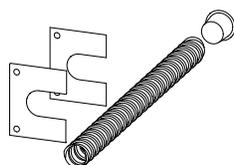
Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101022	S 235 JR	220	7,10	Stück	100	3,80
101027	S 235 JR	270	7,65	Stück	100	4,10
101032	S 235 JR	320	8,20	Stück	100	4,30
101072	V2 A	220	7,10	Stück	100	5,60
101077	V2 A	270	7,65	Stück	100	6,30
101082	V2 A	320	8,20	Stück	100	7,00

* auf Wunsch auch andere Längen lieferbar.



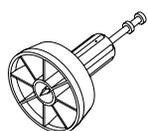
Einbausatz D&W 15 mm für Sichtbeton-Anforderung (Klemmflansch bitte separat bestellen)

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101112	S 235 JR	120	3,29	Stück	100	1,70
101117	S 235 JR	170	3,79	Stück	100	2,00
101162	V2 A	120	3,29	Stück	100	3,00
101167	V2 A	170	3,79	Stück	100	3,70



Einbausatz D&W 15 mm für Sichtbeton-Anforderung (Klemmflansch bitte separat bestellen)

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101122	S 235 JR	220	6,29	Stück	100	2,70
101127	S 235 JR	270	6,89	Stück	100	3,00
101132	S 235 JR	320	7,33	Stück	100	3,20
101172	V2 A	220	6,29	Stück	100	4,40
101177	V2 A	270	6,89	Stück	100	5,20
101182	V2 A	320	7,33	Stück	100	5,90



Klemmflansch mit Doppelkopfnagel für Holzschalungen, wiedergewinnbar, für Sichtbeton-Anforderung

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101590	15 mm	0,90	Stück	100	1,20
109945 Doppelkopfnagel		0,55	Stück	100	0,24





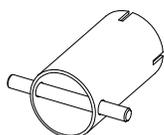
1. VERANKERUNGSTECHNIK

1.1. ANKERSYSTEME FÜR DEN TRANSPORT UND BEFESTIGUNGEN ALLER ART



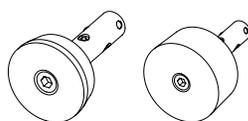
Klemmflansch D&W 15 mm für Holzschalung, wiedergewinnbar

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101595	30 mm	2,70	Stück	100	1,40



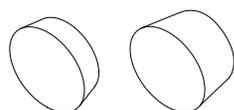
Ausdrehwerkzeug, verzinkt, für alle wiedergewinnbaren Klemmflansche mit 30 mm Betonüberdeckung

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109933	0,32	Stück	1	24,70



Magnetklemmflansch D&W 15 mm für Stahlschalungen, mit Neodym-Hochleistungsmagnet

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101586	15 mm	26,0	Stück	1	49,00
101587	30 mm	74,0	Stück	1	59,00



Feinbeton-Konus für alle wiedergewinnbaren Klemmflansche und Magnete

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109950	15 mm	4,2	Stück	100	1,77
109930	30 mm	14,0	Stück	100	2,07

Zwei-Komponenten-Kleber zum Einkleben des Feinbeton-Konus (für ca. 120 Stück ausreichend)

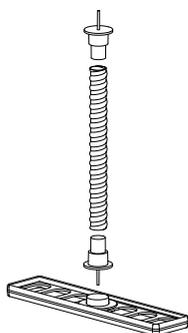
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109931	1 x 1,0 / 1 x 2,0	Stück	12	114,50



Einbauszug D&W 15 mm mit Markierungsstopfen und PVC-Stopfen rot

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101212	S 235 JR	120	2,30	Stück	100	1,70
101217	S 235 JR	170	2,80	Stück	100	1,90
101262	V2 A	120	2,30	Stück	100	2,90
101267	V2 A	170	2,80	Stück	100	3,70

* auf Wunsch auch andere Längen lieferbar.



Einbauszug D&W 15 mm mit Markierungsstopfen und Rödel-Fix

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101312	S 235 JR	120	4,40	Stück	100	3,10
101317	S 235 JR	170	4,90	Stück	100	3,30
101362	V2 A	120	4,40	Stück	100	4,30
101367	V2 A	170	4,90	Stück	100	3,70

* auf Wunsch auch andere Längen lieferbar.





1. VERANKERUNGSTECHNIK

1.1. ANKERSYSTEME FÜR DEN TRANSPORT UND BEFESTIGUNGEN ALLER ART



Anschraubset D&W 15 mm, verzinkt

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
111820	180	0,46	Stück	10	14,30
111825	300	0,78	Stück	10	14,50

* auf Wunsch auch andere Längen lieferbar.

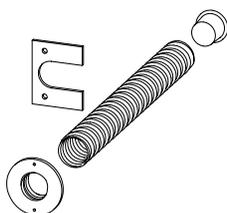


Sechskantschraube D&W 15 mm, verzinkt

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
111610	100	0,30	Stück	10	13,90
111615	150	0,38	Stück	10	14,50
111620	200	0,46	Stück	10	14,90
111630	300	0,60	Stück	10	15,40

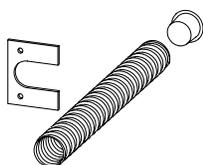
* auf Wunsch auch andere Längen lieferbar

Ankersystem D&W 20 mm



Einbausatz D&W 20 mm mit verlorenem Klemmflansch

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102212	S 235 JR	120	5,10	Stück	100	3,30
102217	S 235 JR	170	5,70	Stück	100	3,60
102222	S 235 JR	220	6,30	Stück	100	3,90
102227	S 235 JR	270	6,90	Stück	100	4,50
102262	V2 A	120	5,10	Stück	100	5,90
102267	V2 A	170	5,70	Stück	100	7,30
102272	V2 A	220	6,30	Stück	100	8,70
102277	V2 A	270	6,90	Stück	100	10,10



Einbausatz D&W 20 mm für Sichtbeton-Anforderung, (Klemmflansch bitte separat bestellen)

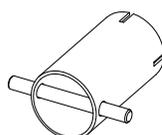
Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102312	S 235 JR	120	4,35	Stück	100	2,20
102317	S 235 JR	170	4,95	Stück	100	2,50
102322	S 235 JR	220	5,60	Stück	100	2,80
102327	S 235 JR	270	6,25	Stück	100	3,10
102362	V2 A	120	4,35	Stück	100	4,80
102367	V2 A	170	4,95	Stück	100	6,20
102372	V2 A	220	5,60	Stück	100	7,60
102377	V2 A	270	6,25	Stück	100	9,00

* auf Wunsch auch andere Längen lieferbar.



Klemmflansch D&W 20 mm für Holzschalungen, wiedergewinnbar

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102095	30 mm	2,70	Stück	100	1,34



Ausdrehwerkzeug, verzinkt, für alle wiedergewinnbaren Klemmflansche mit 30 mm Betonüberdeckung

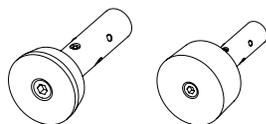
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109933	0,32	Stück	1	24,70





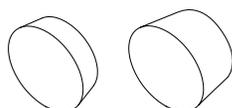
1. VERANKERUNGSTECHNIK

1.1. ANKERSYSTEME FÜR DEN TRANSPORT UND BEFESTIGUNGEN ALLER ART



Magnetklemmflansch D&W 20 mm für Stahlschalungen, mit Neodym-Hochleistungsmagnet

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102086	15 mm	37,0	Stück	1	50,70
102087	30 mm	85,0	Stück	1	60,60

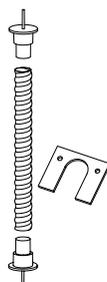


Feinbeton-Konus für alle wiedergewinnbaren Klemmflansche und Magnete

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109950	15 mm	4,2	Stück	100	1,77
109930	30 mm	14,0	Stück	100	2,07

Zwei-Komponenten-Kleber zum Einkleben des Feinbeton-Konus (für ca. 120 Stück ausreichend)

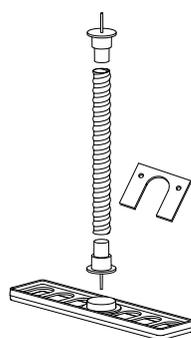
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109931	1 x 1,0 / 1 x 2,0	Stück	12	114,50



Einbausatz D&W 20 mm mit Markierungsstopfen und Gewindeplatte

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102412	S 235 JR	120	3,00	Stück	100	2,70
102417	S 235 JR	170	3,70	Stück	100	3,00
102462	V2 A	120	3,00	Stück	100	4,60
102467	V2 A	170	3,70	Stück	100	6,00

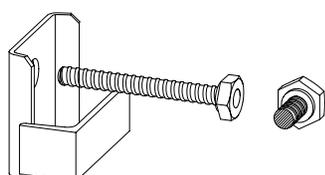
* auf Wunsch auch andere Längen lieferbar.



Einbausatz D&W 20 mm mit Markierungsstopfen, Gewindeplatte und Rödel-Fix

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102512	S 235 JR	120	5,10	Stück	100	4,30
102517	S 235 JR	170	5,80	Stück	100	4,60
102562	V2 A	120	5,10	Stück	100	6,10
102567	V2 A	170	5,80	Stück	100	7,50

* auf Wunsch auch andere Längen lieferbar.



Sechskantschraube mit Spezialkopf D&W 20 mm, verzinkt, für Einhängeschuh

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
112215	150	0,67	Stück	1	21,70
112220	200	0,78	Stück	1	22,10
112225	250	0,89	Stück	1	22,60
112230	300	1,00	Stück	1	23,20

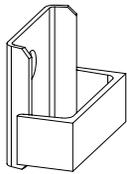
*auf Wunsch auch andere Längen lieferbar





1. VERANKERUNGSTECHNIK

1.1. ANKERSYSTEME FÜR DEN TRANSPORT UND BEFESTIGUNGEN ALLER ART



Einhängeschuh, feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
319901	20	2,60	Stück	1	37,00



Sechskantschraube D&W 20 mm, verzinkt

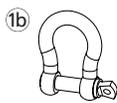
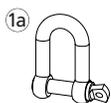
Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
112110	100	0,38	Stück	1	18,60
112115	150	0,52	Stück	1	18,90
112120	200	0,65	Stück	1	19,10
112125	250	0,79	Stück	1	19,90
112130	300	1,00	Stück	1	20,90



Transportschraube D&W 20 mm, verzinkt

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
112010	100	0,56	Stück	1	30,10
112015	150	0,68	Stück	1	31,80
112020	200	0,83	Stück	1	33,50

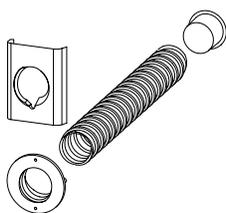
*auf Wunsch auch andere Längen lieferbar



Schraubschäkel, verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
119920	1a	10	0,34	Stück	1	11,30
119921	1b	10	0,49	Stück	1	14,40

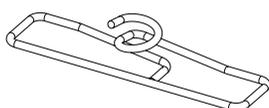
Ankersystem D&W 26,5 mm



Einbausatz D&W 26,5 mm mit verlorenem Klemmflansch

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102817	S 235 JR	170	15,20	Stück	100	6,10
102822	S 235 JR	220	16,00	Stück	100	6,60
102827	S 235 JR	270	17,00	Stück	100	7,00
102832	S 235 JR	320	18,00	Stück	100	7,50
102867	V2 A	170	15,20	Stück	100	9,90
102872	V2 A	220	16,00	Stück	100	11,50
102877	V2 A	270	17,00	Stück	100	13,10
102882	V2 A	320	18,00	Stück	100	14,60

*auf Wunsch auch andere Längen lieferbar



Rödelfix D&W 26,5 mm

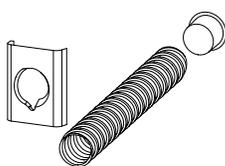
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102688	0,16	Stück	1	3,40





1. VERANKERUNGSTECHNIK

1.1. ANKERSYSTEME FÜR DEN TRANSPORT UND BEFESTIGUNGEN ALLER ART



Einbausatz D&W 26,5 mm (Klemmflansch bitte separat bestellen)

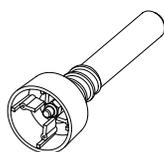
Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102914	S 235 JR	140	8,90	Stück	100	4,70
102919	S 235 JR	190	9,70	Stück	100	5,20
102924	S 235 JR	240	10,50	Stück	100	5,60
102932	S 235 JR	320	11,30	Stück	100	6,30
102964	V2 A	140	8,90	Stück	100	7,90
102969	V2 A	190	9,70	Stück	100	9,40
102974	V2 A	240	10,50	Stück	100	11,00
102979	V2 A	320	11,30	Stück	100	12,60

*auf Wunsch auch andere Längen lieferbar



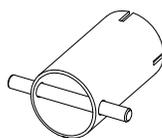
Klemmflansch D&W 26,5 mm für Holzschalungen, wiedergewinnbar

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102695	30 mm	3,30	Stück	100	1,39



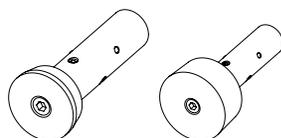
Klemmflansch mit Haltedorn für Holzschalung, wiedergewinnbar

Artikel-Nr.	für Einbausatz [mm]	Länge Dorn [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102661	26,5 x 140	110	12,60	Stück	1	19,20
102663	26,5 x 190/240	160	21,40	Stück	1	20,10



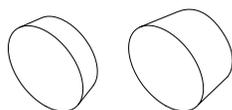
Ausdrehwerkzeug, verzinkt, für alle wiedergewinnbaren Klemmflansche mit 30 mm Betonüberdeckung

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109933	0,32	Stück	1	24,70



Magnetklemmflansch D&W 26,5 mm für Stahlschalungen, mit Neodym-Hochleistungsmagnet

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102686	15 mm	60,0	Stück	1	54,50
102687	30 mm	106,0	Stück	1	64,80

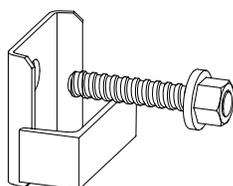


Feinbeton-Konus für alle wiedergewinnbaren Klemmflansche und Magnete

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109950	15 mm	4,2	Stück	100	1,77
109930	30 mm	14,0	Stück	100	2,07

Zwei-Komponenten-Kleber zum Einkleben des Feinbeton-Konus (für ca. 120 Stück ausreichend)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109931	1 x 1,0 / 1 x 2,0	Stück	12	114,50



Sechskantschraube D&W 26,5 mm, feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
112715	150	1,38	Stück	1	41,60
112720	200	1,60	Stück	1	43,70
112725	250	1,83	Stück	1	46,30
112730	300	2,07	Stück	1	48,90

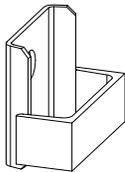
*auf Wunsch auch andere Längen lieferbar





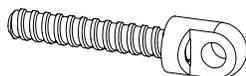
1. VERANKERUNGSTECHNIK

1.1. ANKERSYSTEME FÜR DEN TRANSPORT UND BEFESTIGUNGEN ALLER ART



Einhängeschuh, feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
319901	20	2,60	Stück	1	37,00



Transportschraube D&W 26,5 mm, verzinkt

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
112615	150	1,48	Stück	1	53,00
112620	200	1,60	Stück	1	56,50
112625	250	1,93	Stück	1	60,10
112630	300	2,05	Stück	1	63,50



Schraubschäkel, verzinkt

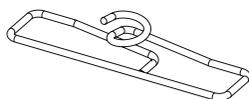
Artikel-Nr.	Typ	Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
119922	2	20	0,96	Stück	1	22,20



Sonderlösung: Konusschraube

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
112815	150	1,45	Stück	1	71,20
112820	200	1,70	Stück	1	73,30

*auf Wunsch auch andere Längen lieferbar



Rödelfix D&W 26,5 mm

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102688	0,16	Stück	1	3,40





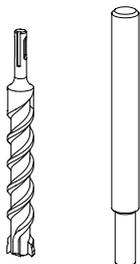
1. VERANKERUNGSTECHNIK

1.2. SCHLAGDÜBEL, ANSCHRAUBSET UND ZUBEHÖR



Schlagdübel D&W 15, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
121515	16,50	Stück	50	4,18	-



Hartmetallbohrer

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
121517	0,40	Stück	1	77,70	-



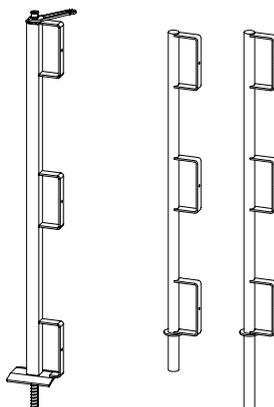
Einschlag-Dorn, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
121516	0,45	Stück	1	28,80	-

Anschraubset D&W 15 mm, verzinkt

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
111820	180	0,55	Stück	10	14,30	-
111825	300	0,78	Stück	10	14,50	-

*auf Wunsch auch andere Längen lieferbar



Dübel-Geländerhalter, verzinkt (Abb. links)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330915	8,50	Stück	50	69,40	5,60

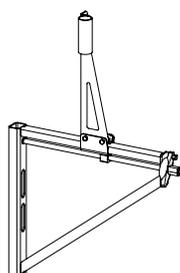
Steck-Geländerhalter, verzinkt (Abb. rechts)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330215	5,00	Stück	50	36,20	4,10
330225	5,00	Stück	50	36,20	4,10



Abschalschiene, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
520201	4,70	Stück	50	60,90	4,80



Kombi-Konsole, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
520101	7,30	Stück	50	156,00	12,60





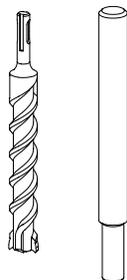
1. VERANKERUNGSTECHNIK

1.2. SCHLAGDÜBEL, ANSCHRAUBSET UND ZUBEHÖR



Schlagdübel D&W 20, verzinkt – nur für Schraub-Geländerhalter 330330 und 331012 einsetzbar!

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
122020	31,00	Stück	50	8,70



Hartmetallbohrer

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
122022	0,53	Stück	1	209,30

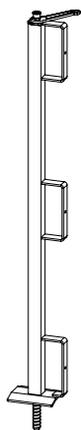
Einschlag-Dorn, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
122021	0,45	Stück	1	46,10



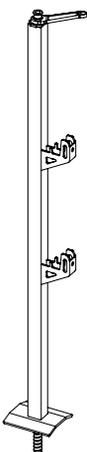
Setz-Dorn, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
122023	0,45	Stück	1	37,90



Schraub-Geländerhalter D&W 20 mm, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330320	6,20	Stück	50	82,70	6,50



Schraub-Geländerhalter zur Verwendung mit Gitterrahmen, verzinkt

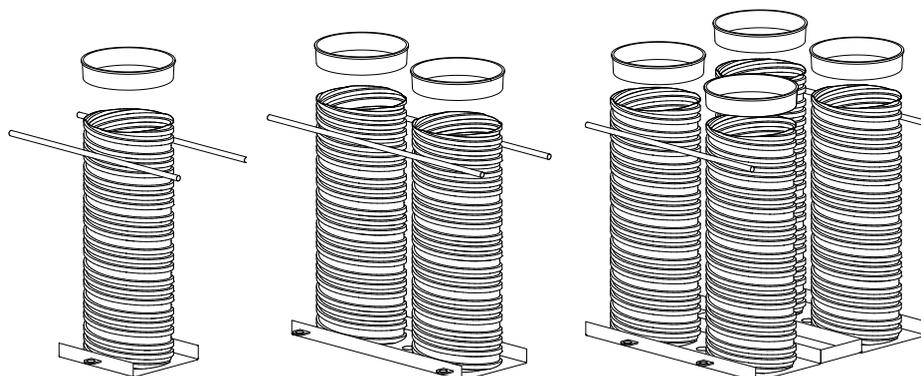
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
331012	7,70	Stück	50	99,80	8,00





1. VERANKERUNGSTECHNIK

1.3. VERANKERUNGS-SET FÜR FUNDAMENTE



Zulassungs-Nr.
Z-21.8-2113
zugelassen für
Leistungskategorie C2 bei
seismischer Beanspruchung

Unsere **ROBUSTA-Verankerungs-Sets** werden passend zu Ihren Anforderungen hergestellt.

Es sind Variationen von 1-facher bis zu 4-facher Ausfertigung möglich. Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Die Auslegung der ROBUSTA-Verankerungs-Sets erfolgt unter Berücksichtigung der bauseitigen Anforderungen hinsichtlich Maßen und zu übertragenden Kräften.

Wir haben das Bemessungsprogramm „Dimensions“ für Sie erstellt, um eine noch einfachere Berechnung der Verankerungs-Sets anzubieten.

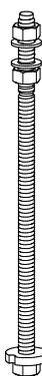
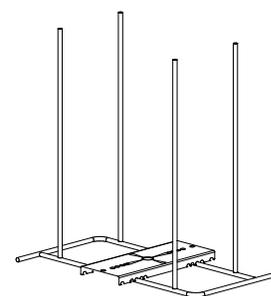
Dieses steht auch auf unserer Internet-Seite zum kostenlosen Download bereit.

Zusätzlich liefern wir auf Anforderung gerne eine kostenlose DVD mit den entsprechenden DXF- und DWG-Dateien für eine noch unkompliziertere Planung.

Technische Informationen entnehmen Sie bitte unseren Katalogunterlagen bzw. senden wir Ihnen auf Anforderung gerne zu.

Zubehör: Montagerahmen für stufenlose Höhenanpassung an Fundamenthöhen

Artikel-Nummer 150100



Zubehör: Ankerstangen

Maße und Anzahl der Gewindestangen richten sich nach der Fertigung der Verankerungs-Sets.

Der Lieferumfang umfasst die Stange inklusive montierter Ankerplatte, pro Satz 2 Muttern und Unterlagscheiben (lose beigelegt) sowie die entsprechende Menge Ankermörtel.

Die Artikel-Nummern ergeben sich aus der Zusammensetzung der einzelnen Teile.

Bitte fragen Sie unter Angabe der erforderlichen Belastungswerte an.

Artikel-Nummer 15



Material* _____
Anzahl Rohre/Set _____
Durchmesser Ankerstäbe _____

*8 für Ankerstäbe 8.8, 2 für Ankerstäbe in Edelstahl

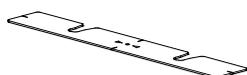
Artikel-Nummer 16



Material* _____
Anzahl Rohre/Set _____
Durchmesser Ankerstäbe _____

*8 für Ankerstäbe 8.8, 2 für Ankerstäbe in Edelstahl

für 2-fach-Set



für 4-fach-Set



Zubehör: Schablonenblech für 2- oder 4-fach-Sets, Maße auftragsbezogen

Artikel-Nummer 160020



Ankermörtel

Artikel-Nummer 165090

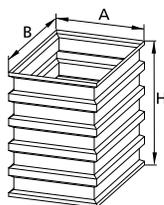
20,60 €





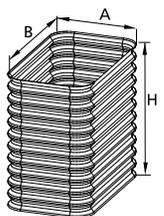
2. SCHALKÖRPER FÜR AUSSPARUNGEN

2.1. VERLORENE SCHALKÖRPER: KÖCHER, L-FORM, AUSSPARUNGSROHRE



Innenköcher mit Trapezprofilierung, verzinkt, einbaufertig montiert

Artikel-Nr.	Abmessungen Seitenlänge 200 – 1200 mm*	PE	VE	Einzelpreis in €
212000	gemäß Angabe – als Faltköcher	1	Stück	auf Anfrage
212010	gemäß Angabe – montiert	1	Stück	auf Anfrage



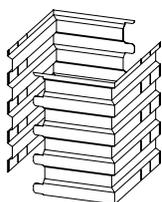
Innenköcher mit Wellprofilierung, stahlblank, einbaufertig montiert

Artikel-Nr.	Abmessungen Seitenlänge 200 – 1200 mm*	PE	VE	Einzelpreis in €
211000	gemäß Angabe	1	Stück	auf Anfrage

*größere Abmessungen auf Anfrage.

Bitte geben Sie bei der Anfrage die lichten Abmessungen A x B x H in mm an.

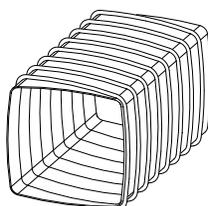
Wenn erforderlich erfolgt die Montage von Aussteifungen. Auf Wunsch ist auch eine Fertigung mit eingepunktetem Boden möglich.



L-Form-Schalbox

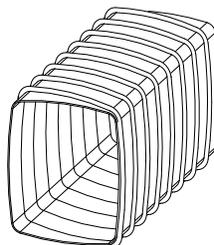
Artikel-Nr.	Typ	Abmessung B X L [mm]	Gewicht* [kg]	PE	VE	Einzelpreis in €
215000	4	nach Vorgabe	nach Vorgabe	Stück	1	auf Anfrage
215099	Zubehör	Nagelfuß		Stück	2	0,61

Alle L-Form-Schalboxen sind lieferbar für Deckenstärke 13, 15, 18, 20, 26 und 30 cm. Bitte bei Bestellung angeben!



Aussparungsrohre** quadratisch, S 235 JR, metallblank

Artikel-Nr.	Nennweite [mm]	Außenmaße [mm]	Gewicht [kg/m]	PE	Schnitt- kosten* in €	Einzelpreis in €
230580	58 x 58	66 x 66	0,75	Meter	1,30	16,70
230700	70 x 70	78 x 78	0,88	Meter	1,30	18,80
230820	80 x 80	90 x 90	1,01	Meter	1,30	21,10
231000	100 x 100	108 x 108	1,15	Meter	1,30	26,70
231300	130 x 130	138 x 138	1,65	Meter	2,50	31,40
231400	140 x 140	148 x 148	1,70	Meter	2,50	32,30
232000	200 x 200	208 x 208	2,45	Meter	2,50	48,60



Aussparungsrohre** rechteckig, S 235 JR, metallblank

Artikel-Nr.	Nennweite [mm]	Außenmaße [mm]	Gewicht [kg/m]	PE	Schnitt- kosten* in €	Einzelpreis in €
240570	57 x 28	65 x 36	0,53	Meter	1,30	13,40
240700	70 x 50	78 x 58	0,74	Meter	1,30	16,30
240770	77 x 42	85 x 50	0,86	Meter	1,30	16,30
240900	90 x 60	98 x 68	0,86	Meter	1,30	20,00
241000	100 x 80	108 x 88	1,05	Meter	2,50	22,30
241050	102 x 52	107 x 58	0,97	Meter	2,50	21,70
241200	120 x 70	128 x 78	1,18	Meter	2,50	23,40
241300	130 x 70	138 x 78	1,58	Meter	2,50	24,10
241400	140 x 80	148 x 88	1,38	Meter	2,50	27,00
241680	160 x 80	168 x 88	1,50	Meter	2,50	28,90
241600	160 x 100	168 x 108	1,65	Meter	2,50	31,30
241700	170 x 70	178 x 78	1,65	Meter	2,50	28,90
241750	175 x 55	183 x 63	1,73	Meter	2,50	28,90
242300	230 x 76	238 x 84	1,94	Meter	2,50	37,70

* bei Bestellung in Fixlängen werden zusätzlich zum Meterpreis Schnittkosten wie in der Tabelle angegeben, berechnet.

Standard-Lieferlänge = 5,0 m

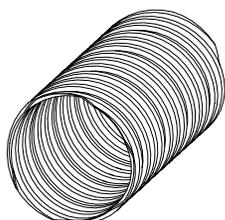
**diese Rohre sind innen nicht profiliert und daher nicht zum Verankern von Zugkräften geeignet.





2. SCHALKÖRPER FÜR AUSSPARUNGEN

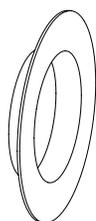
2.1. VERLORENE SCHALKÖRPER: KÖCHER, L-FORM, AUSSPARUNGSROHRE



Aussparungsrohre rund, S 235 JR, metallblank

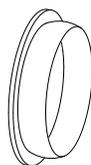
Artikel-Nr.	Nennweite [mm]	Außenmaße [mm]	Gewicht [kg/m]	PE	Schnittkosten* in €	Einzelpreis in €
220400	40	46	0,26	Meter	0,60	3,72
220500	50	56	0,35	Meter	0,60	4,74
220600	60	67	0,40	Meter	0,77	5,52
220650	65	72	0,48	Meter	0,77	5,64
220700	70	77	0,58	Meter	0,96	5,77
220800	80	87	0,67	Meter	0,96	7,30
221000	100	108	0,86	Meter	1,12	10,00
221250	125	133	1,12	Meter	1,12	11,70
221500	150	158	1,28	Meter	1,21	13,00
222000	200	210	1,70	Meter	1,35	18,40
222500	250	260	2,25	Meter	1,35	19,30
223000	300	310	2,68	Meter	1,47	32,80
223500	355	365	3,12	Meter	1,47	39,90
224000	400	410	3,55	Meter	1,47	45,60
225000	480	500	6,22	Meter	1,47	59,50
226000	580	600	7,50	Meter	auf Anfrage	70,50
227000	680	700	11,60	Meter	auf Anfrage	auf Anfrage
228000	780	800	12,60	Meter	auf Anfrage	auf Anfrage
229000	880	900	14,18	Meter	auf Anfrage	auf Anfrage
229800	980	1000	15,80	Meter	auf Anfrage	auf Anfrage

* bei Bestellung in Fixlängen werden zusätzlich zum Meterpreis Schnittkosten wie in der Tabelle angegeben, berechnet.
Standard-Lieferlänge = 5,0 m.



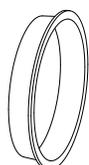
PVC-Abschlussdeckel, gelb, mit Rand, zur Befestigung runder Aussparungsrohre

Artikel-Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Außen-Ø Rand [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
229404	40	88	0,80	Stück	700	0,77
229405	50	102	1,30	Stück	500	0,95
229406	60	130	1,50	Stück	160	1,43
229465	65	121	1,90	Stück	160	1,46
229407	70	129	2,00	Stück	230	1,60
229408	80	138	2,50	Stück	200	1,76
229410	100	162	3,65	Stück	130	2,35
229412	125	205	6,50	Stück	100	3,23
229415	150	245	10,20	Stück	70	4,62
229420	200	300	16,80	Stück	40	7,91
229425	250	395	29,80	Stück	40	10,40
229431	310	373	25,70	Stück	25	14,70
229435	350	435	35,40	Stück	25	21,90
229440	400	490	50,00	Stück	25	23,20



PVC-Abschlussdeckel, ebene Oberfläche, ohne Rand, zur Befestigung runder Aussparungsrohre

Artikel-Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Außen-Ø Rand [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
229305	50	59	1,10	Stück	500	0,43
229306	60	74	1,75	Stück	500	0,90
229307	70	78	1,90	Stück	400	1,24
229308	80	94	2,60	Stück	400	1,47



PVC-Abschlussdeckel, vertiefte Oberfläche, ohne Rand, zur Befestigung runder Aussparungsrohre

Artikel-Nr.	für Rohr-D&W [mm]	Außen-Ø Rand [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
229304	40	44	0,74	Stück	500	0,42
229310	100	110	2,40	Stück	250	1,79
229312	125	135	2,70	Stück	120	2,25
229315	150	160	4,00	Stück	70	2,66
229320	200	208	8,80	Stück	60	3,23
229325	250	266	16,90	Stück	60	5,42
229330	300	313	23,00	Stück	25	7,56
229331	310	324	22,70	Stück	25	8,39

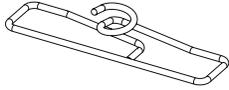




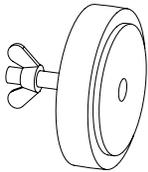
2. SCHALKKÖRPER FÜR AUSSPARUNGEN

2.1. VERLORENE SCHALKKÖRPER: KÖCHER, L-FORM, AUSSPARUNGSRÖHRE

Rödelfix ST für runde Aussparungsrohre



Artikel-Nr.	Für Aussparungsrohr Ø [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101400	Maß bitte bei Bestellung angeben!	gemäß Maß	Stück	50	auf Anfrage
101404	40	0,21	Stück	50	3,50
101405	50	0,22	Stück	50	3,69
101406	60	0,23	Stück	50	3,69
101407	70	0,25	Stück	50	3,88
101408	80	0,26	Stück	50	3,88
101410	100	0,30	Stück	50	4,07
101412	125	0,40	Stück	50	4,07
101415	150	0,49	Stück	50	4,25
101420	200	0,61	Stück	50	4,57



Gummispanner zur Befestigung runder Aussparungsrohre an Stahlschalungen

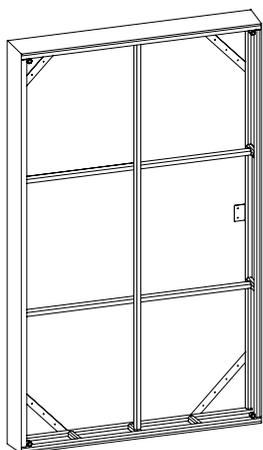
Artikel-Nr.	für Rohr-D&W [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
229940	40	9,60	Stück	1	22,10
229950	50	12,20	Stück	1	23,50
229960	60	15,90	Stück	1	25,10
229965	65	17,40	Stück	1	26,60
229970	70	24,10	Stück	1	30,80
229980	80	33,40	Stück	1	33,50
229910	100	44,60	Stück	1	46,50





2. SCHALKÖRPER FÜR AUSSPARUNGEN

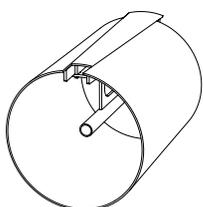
2.2. WIEDERGEWINNBARE SCHALKÖRPER: STAHL-AUSSPARUNG, FLEX-SCHALROHR UND - BOX



Stahl-Aussparung für Fenster und Türen – Größe gemäß Angaben

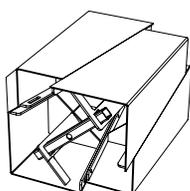
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
218050	maßabhängig	Stück	1	auf Anfrage

Kann auf Wunsch auch schrumpfbar gefertigt werden – bitte fragen Sie an!



Flex-Schalrohr – Größe gemäß Angaben

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
216010	maßabhängig	Stück	1	auf Anfrage



Flex-Schalbox – Größe gemäß Angaben

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
216020	maßabhängig	Stück	1	auf Anfrage

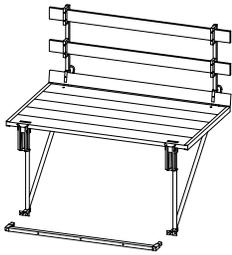
*Sonderlösungen für wiedergewinnbare Aussparungen gerne auf Anfrage.
Rufen Sie uns einfach an!*





3. SICHERHEITSTECHNIK

3.1. KLAPP-ARBEITSBÜHNEN UND ZUBEHÖR

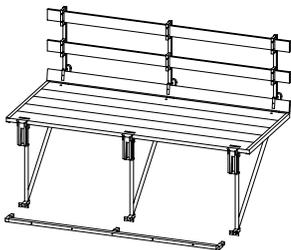


Klapp-Arbeitsbühnen mit kurzem Unterbau, 2 Konsolen, Steckschiene zusätzlich erforderlich

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Ankermaß A [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
312015	1500	1000	183,00	Stück	1	2202,10	149,70
312020	2000	1500	212,00	Stück	1	2243,00	152,60
312025	2500	2000	241,00	Stück	1	2287,10	155,70
312030	3000	2000	270,00	Stück	1	2477,70	168,50

Steckschienen passend für alle Standard-Längen

Artikel-Nr.	Ankermaß A [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319903	1000	8,00	Stück	1	102,00	7,10
319904	1500	10,00	Stück	1	159,80	10,90
319905	2000	12,50	Stück	1	173,00	11,80

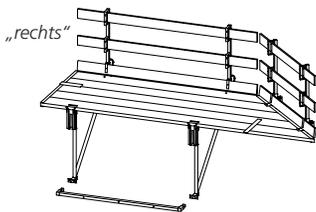


Klapp-Arbeitsbühnen mit kurzem Unterbau, 3 Konsolen, Steckschiene zusätzlich erforderlich

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
312035	3500	341,00	Stück	1	3472,50	236,30

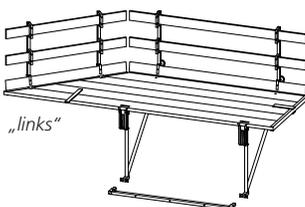
Steckschienen mit 3 Aufnahmepunkten

Artikel-Nr.	Ankermaß A [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319916	2 x 1500	18,00	Stück	1	220,50	15,20



Eck-Bühnen mit kurzem Unterbau für Innen- und Außenecken, Steckschiene zusätzlich erforderlich

Artikel-Nr.	Typ	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
312036	rechts	4500	400,00	Stück	1	4541,90	308,90
312037	links	4500	400,00	Stück	1	4541,90	308,90



Steckschienen passend für Eck-Bühnen

Artikel-Nr.	Ankermaß A [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319905	2000	12,50	Stück	1	173,00	11,80

*Länge L = theoretisches Rastermaß

Inneneck-Riegel zur Unterstützung an Innen-Ecken

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319919	6,50	Stück	1	70,80	5,00

Eck-Winkel zur Kipp-Sicherung an Stirnwänden

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319920	6,50	Stück		60,60	4,10

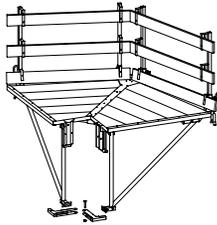
Lieferung erfolgt an der Steckschiene montiert, sowie mit zwei Gerüstrohren L = 3,00 m und vier Drehkupplungen für die Diagonal-Aussteifung.





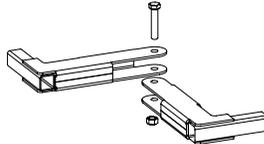
3. SICHERHEITSTECHNIK

3.1. KLAPP-ARBEITSBÜHNEN UND ZUBEHÖR



Uni-Außen-Eckbühnen mit kurzem Unterbau, Steckschiene zusätzlich erforderlich

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
312005	500 / 500	210,00	Stück	1	3557,20	242,00



Steckschienen 2-teilig

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319917	7,00	Stück	2	165,20	11,00



Uni-Innen-Eckbühne mit kurzem Unterbau, Steckschiene zusätzlich erforderlich

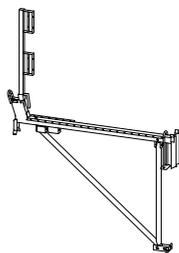
Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
312009	1750 / 1750	132,0	Stück	1	1820,40	123,60



Variable Steckschiene für Uni-Innenecke

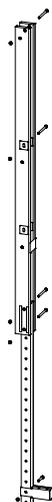
Artikel-Nr.	Ankermaß A [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319940	1000 / 1250 / 1500	11,0	Stück	1	191,30	12,90

*Länge L = theoretisches Rastermaß



Einzelkonsole mit kurzem Unterbau

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
312000	42,0	Stück	1	867,20	59,10



Verlängerungsträger Typ N (auch für Unterbau kurz verwendbar)

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319907	max. 4690	71,50	Stück	1	494,40	34,20

bestehend aus (geliefert und berechnet werden die Einzelteile)

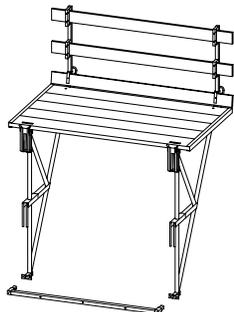
Artikel-Nr.	Bezeichnung	je Träger erforderlich	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319937	Außenträger	2	27,00	Stück	1	196,50	13,60
319938	Einschubträger	1	14,00	Stück	1	53,90	3,70
319939	Druckfuß	1	2,20	Stück	1	47,50	3,30





3. SICHERHEITSTECHNIK

3.1. KLAPP-ARBEITSBÜHNEN UND ZUBEHÖR

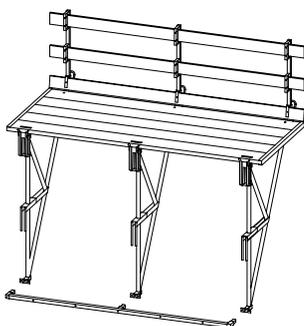


Klapp-Arbeitsbühnen mit langem Unterbau, 2 Konsolen, Steckschiene zusätzlich erforderlich

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Ankermaß A [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
313015	1500	1000	183,00	Stück	1	2636,80	179,30
313020	2000	1500	212,00	Stück	1	2677,70	182,20
313025	2500	2000	241,00	Stück	1	2721,80	185,00
313030	3000	2000	270,00	Stück	1	2912,40	198,10

Steckschienen passend für alle Standard-Längen

Artikel-Nr.	Ankermaß A [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319903	1000	8,00	Stück	1	102,00	7,10
319904	1500	10,00	Stück	1	159,80	10,90
319905	2000	12,50	Stück	1	173,00	11,80

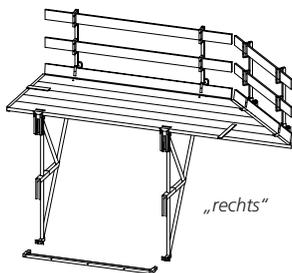


Klapp-Arbeitsbühnen mit langem Unterbau, 3 Konsolen, Steckschiene zusätzlich erforderlich

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
313035	3500	395,0	Stück	1	4124,60	311,40

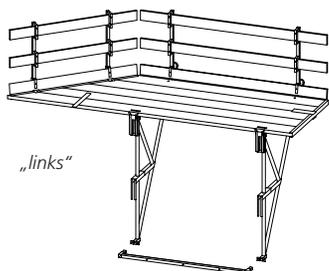
Steckschienen mit 3 Aufnahmepunkten

Artikel-Nr.	Ankermaß A [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319916	2 x 1500	18,00	Stück	1	220,50	15,20



Eck-Bühnen mit langem Unterbau für Innen- und Außenecken, Steckschiene zusätzlich erforderlich

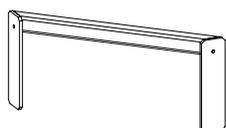
Artikel-Nr.	Typ	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
313036	rechts	4500	436,00	Stück	1	4976,60	338,10
313037	links	4500	436,00	Stück	1	4976,60	338,10



Steckschienen passend für Eck-Bühnen, Steckschiene zusätzlich erforderlich

Artikel-Nr.	Ankermaß A [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319905	2000	12,50	Stück	1	173,00	11,80

*Länge L = theoretisches Rastermaß



Inneneck-Riegel zur Unterstützung an Innen-Ecken

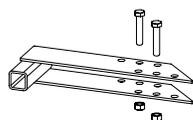
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319919	6,50	Stück	1	70,80	5,00





3. SICHERHEITSTECHNIK

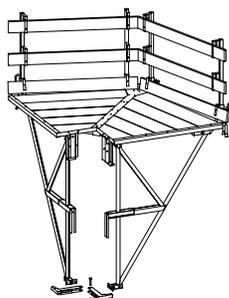
3.1. KLAPP-ARBEITSBÜHNEN UND ZUBEHÖR



Eck-Winkel zur Kipp-Sicherung an Stirnwänden

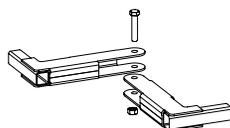
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319920	6,50	Stück	1	60,60	4,10

Lieferung erfolgt an der Steckschiene montiert, sowie mit zwei Gerüstrohren L = 3,00 m und vier Drehkupplungen für die Diagonal-Aussteifung.



Uni-Außen-Eckbühnen mit langem Unterbau, Steckschiene zusätzlich erforderlich

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
313005	500 / 500	210,0	Stück	1	3991,90	271,60



Steckschienen 2-teilig

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319917	7,00	Stück	2	165,20	11,00



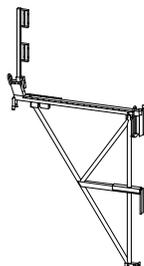
Uni-Innen-Eckbühnen mit langem Unterbau, Steckschiene zusätzlich erforderlich

Artikel-Nr.	Maße [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
313009	1750 / 1750	162,0	Stück	1	2255,10	153,20



Variable Steckschiene für Uni-Innenecke

Artikel-Nr.	Ankermaß A [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319940	1000 / 1250 / 1500	11,00	Stück	1	191,30	12,90



Einzelkonsole mit langem Unterbau

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
313000	60,00	Stück	1	951,60	64,70



Verlängerungsträger Typ N (auch für Unterbau kurz verwendbar)

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319907	max. 4690	71,50	Stück	1	494,40	34,20

bestehend aus (geliefert und berechnet werden die Einzelteile)

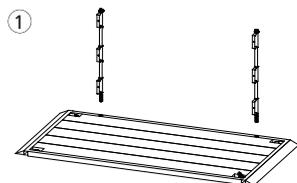
Artikel-Nr.	Bezeichnung	je Träger erforderlich	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319937	Außenträger	2	27,00	Stück	1	196,50	13,60
319938	Einschubträger	1	14,00	Stück	1	53,90	3,70
319939	Druckfuß	1	2,20	Stück	1	47,50	3,30





3. SICHERHEITSTECHNIK

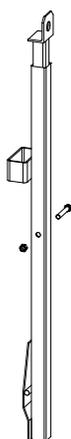
3.1. KLAPP-ARBEITSBÜHNEN UND ZUBEHÖR



Überwurfbünnen zum Längenausgleich zwischen den Bühnen

Artikel-Nr.	Typ	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319927	①	3070	220,00	Stück	1	936,60	96,50
319925	②	2460	100,00	Stück	1	609,00	63,60

Abhängeschiene

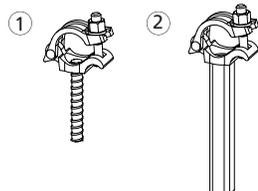


Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319909	min. 1120	8,00	Stück	1	199,00	13,70

Seitenschutzpfosten zur Verlängerung



Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319908	9,00	Stück	1	248,90	16,70



Rohrkupplungen mit Einschraub- bzw. Einsteck-Ende (Einschraub-Ende D&W 15 mm)

Artikel-Nr.	Typ	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319912	①	100	0,90	Stück	1	39,80	4,30
319911	②	200	1,10	Stück	1	39,80	4,30



Anschraubset D&W 15 mm, verzinkt

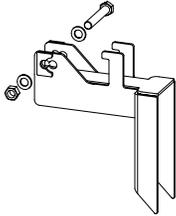
Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
111820	180	0,55	Stück	10	14,30	-





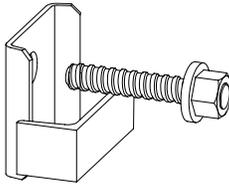
3. SICHERHEITSTECHNIK

3.1. KLAPP-ARBEITSBÜHNEN UND ZUBEHÖR



Sicherungshaken

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319918	4,00	Stück	1	95,30	6,40



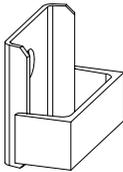
Sechskantschraube D&W 26,5 mm, feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
112715	150	1,38	Stück	1	41,60	4,12
112720	200	1,60	Stück	1	43,70	4,34
112725	250	1,83	Stück	1	46,30	4,54
112730	300	2,07	Stück	1	48,90	4,79



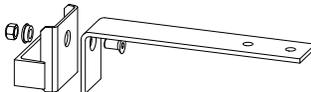
Freilaufschlüssel mit Innenzwölfkant SW46

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
831046	625	2,90	Stück	1	470,00	35,20



Einhängeschuh, feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319901	20	2,60	Stück	1	37,00	3,50



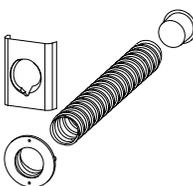
Flachstahl-Anker, Auslieferung mit montiertem Einhängeschuh (2-teilig)

Artikel-Nr.	Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Satz]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
319921	10,0	8,50	Stück	1	67,50	7,50



Rollgewindestab D&W 15 mm x 600 mm mit Spezialkopf, verzinkt, Flügelmutter zusätzlich erforderlich

Artikel-Nr.	Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Stück]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
511660	10	1,15	Stück	1	21,10	4,30
511563	Flügelmutter	0,78	Stück	1	6,20	1,07



Einbausatz D&W 26,5 mm mit verlorenem Klemmflansch

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
102817	S 235 JR	170	15,20	Stück	100	6,10	-
102822	S 235 JR	220	16,00	Stück	100	6,60	-
102827	S 235 JR	270	17,00	Stück	100	7,00	-
102832	S 235 JR	320	18,00	Stück	100	7,50	-
102867	V2 A	170	15,20	Stück	100	9,90	-
102872	V2 A	220	16,00	Stück	100	11,50	-
102877	V2 A	270	17,00	Stück	100	13,10	-
102882	V2 A	320	18,00	Stück	100	14,60	-

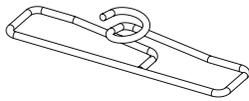
* auf Wunsch auch andere Längen lieferbar.





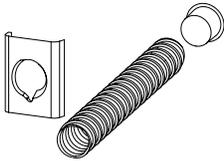
3. SICHERHEITSTECHNIK

3.1. KLAPP-ARBEITSBÜHNEN UND ZUBEHÖR



Rödelfix D&W 26,5 mm

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102688	0,16	Stück	1	3,40



Einbausatz D&W 26,5 mm (Klemmflansch bitte separat bestellen)

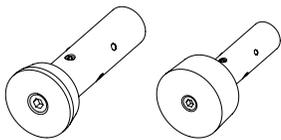
Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102914	S 235 JR	140	8,90	Stück	100	4,70
102919	S 235 JR	190	9,70	Stück	100	5,20
102924	S 235 JR	240	10,50	Stück	100	5,60
102932	S 235 JR	320	11,30	Stück	100	6,30
102964	V2 A	140	8,90	Stück	100	7,90
102969	V2 A	190	9,70	Stück	100	9,40
102974	V2 A	240	10,50	Stück	100	11,00
102979	V2 A	320	11,30	Stück	100	12,60

*auf Wunsch auch andere Längen lieferbar



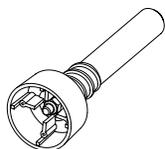
Klemmflansch D&W 26,5 mm für Holzschalungen, wiedergewinnbar

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102695	30 mm	3,30	Stück	100	1,39



Magnetklemmflansch D&W 26,5 mm für Stahlschalungen, mit Neodym-Hochleistungsmagnet

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102686	15 mm	60,0	Stück	1	54,50
102687	30 mm	106,0	Stück	1	64,80



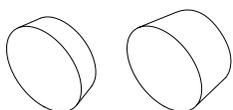
Klemmflansch mit Haltedorn für Holzschalung, wiedergewinnbar

Artikel-Nr.	für Einbausatz [mm]	Länge Dorn [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
102661	26,5 x 140	110	12,60	Stück	1	19,20
102663	26,5 x 190/240	160	21,40	Stück	1	20,10



Ausdrehwerkzeug, verzinkt, für alle wiedergewinnbaren Klemmflansche mit 30 mm Betonüberdeckung

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109933	0,32	Stück	1	24,70



Feinbeton-Konus für alle wiedergewinnbaren Klemmflansche und Magnete

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109950	15 mm	4,2	Stück	100	1,77
109930	30 mm	14,0	Stück	100	2,07

Zwei-Komponenten-Kleber zum Einkleben des Feinbeton-Konus (für ca. 120 Stück ausreichend)

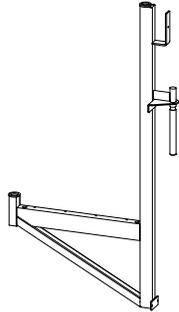
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109931	1 x 1,0 / 1 x 2,0	Stück	12	114,50





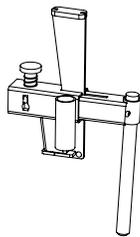
3. SICHERHEITSTECHNIK

3.2. HOHLWAND-BETONIERKONSOLE, -BÜHNE UND ZUBEHÖR



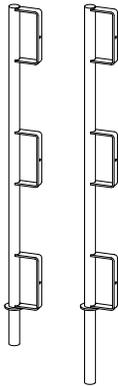
Hohlwand-Betonierkonsole, feuerverzinkt, bei Absturzhöhen über 2 m zusätzlich Steck-Geländerhalter erforderlich

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
320602	zum Einhängen an der Innen- oder Außenseite	12,50	Stück	1	140,70	12,70



Hohlwandklemme für Steck-Geländerhalter, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
320800	6,50	Stück	1	155,70	10,70



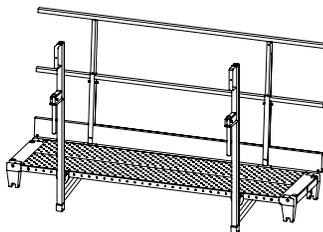
Steck-Geländerhalter, verzinkt, erforderlich bei Absturzhöhen über 2 m

Artikel-Nr.	Einstecktiefe [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330215	150	5,00	Stück	50	36,20	4,10
330225	250	5,00	Stück	50	36,20	4,10



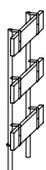
Einbausatz für Hohlwand-Betonierkonsole /-bühne mit Spezialdeckel

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
320699	250	5,0	Stück	100	3,03	-



Hohlwand-Betonierbühne mit Stahlbelag, verzinkt, komplett montiert, inklusive Rückwand

Artikel-Nr.	Länge L [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
320635	2400	100,0	Stück	1	1317,30	91,90



Optional Absturz-Sicherung für die Stirnseite der Hohlwand-Betonierbühne

Artikel-Nr.	Bezeichnung	je Bühne erforderlich	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330225	Steck-Geländerhalter	2	5,00	Stück	1	36,20	4,10
320627	Seitenschutzblech 0,60 m	3	1,60	Stück	1	5,33	0,49

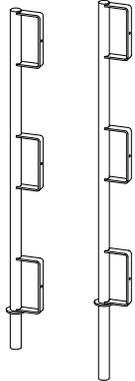




3. SICHERHEITSTECHNIK

3.3. GELÄNDERHALTER UND ZUBEHÖR

Geländerhalter mit Einbauteilen

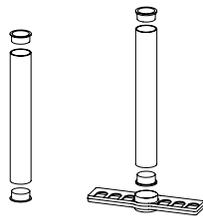


Steck-Geländerhalter, verzinkt

Artikel-Nr.	Einstecktiefe [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330215	150	5,00	Stück	50	36,20	4,10
330225	250	5,00	Stück	50	36,20	4,10

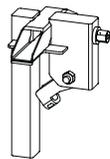
Einbausatz für Steck-Geländerhalter (Abb. links)

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330298	170	5,00	Stück	100	2,43	-
330299	270	6,00	Stück	100	2,90	-



Einbausatz mit Rödelfix für Steck-Geländerhalter (Abb. rechts)

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330295	170	12,00	Stück	100	4,08	-
330296	270	13,00	Stück	100	4,55	-

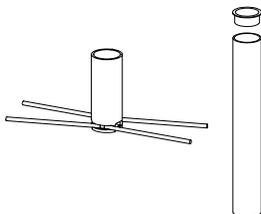


Spundwand-Adapter, verzinkt, für Steck-Geländerhalter

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330260	3,20	Stück	1	147,40	11,70

Klemmfix, Einbauteil für Filigrandecken (Abb. links)

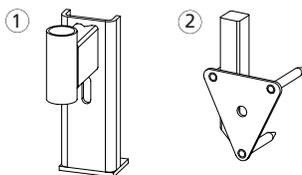
Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330297	variabel	variabel	Stück	1	18,60	-



Einbausatz für Steck-Geländerhalter in Klemmfix (Abb. rechts)

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330294	variabel	variabel	Stück	100	2,29	-

*bitte bei Bestellung angeben!



Zusatzstücke für Treppenwangen

Artikel-Nr.	Zusatzstück	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330280	①	2,00	Stück	50	57,10	4,50
330285	②	1,80	Stück	50	43,10	3,50

Abschalschiene, verzinkt (Abb. links)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
520201	4,70	Stück	1	60,90	4,80

Kombi-Konsole, verzinkt (Abb. rechts)

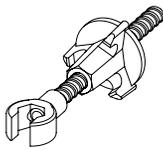
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
520101	7,30	Stück	1	156,00	12,60





3. SICHERHEITSTECHNIK

3.3. GELÄNDERHALTER UND ZUBEHÖR



Anschraubset D&W 15 mm, verzinkt, mit Flügelmutter

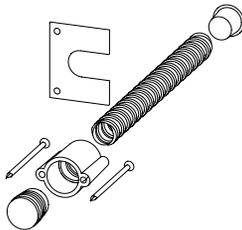
Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
111920	180	0,81	Stück	1	20,10
111930	300	0,98	Stück	1	20,70



Schlagdübel D&W 15, verzinkt

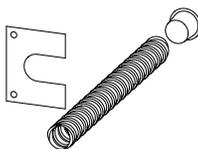
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
121515	16,50	Stück	50	4,18

Zubehör für Schlagdübel siehe S. 11



Einbausatz D&W 15 mm mit verlorenem Klemmflansch

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101012	S 235 JR	120	4,00	Stück	100	2,90
101017	S 235 JR	170	4,50	Stück	100	3,10
101062	V2 A	120	4,00	Stück	100	4,10
101067	V2 A	170	4,50	Stück	100	4,80



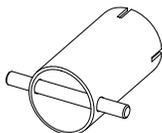
Einbausatz D&W 15 mm für Sichtbeton-Anforderung (Klemmflansch bitte separat bestellen)

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101112	S 235 JR	120	3,29	Stück	100	1,70
101117	S 235 JR	170	3,79	Stück	100	2,00
101162	V2 A	120	3,29	Stück	100	3,00
101167	V2 A	170	3,79	Stück	100	3,70



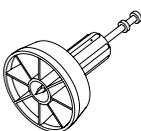
Klemmflansch D&W 15 mm für Holzschalung, wiedergewinnbar

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101595	30 mm	2,70	Stück	100	1,40



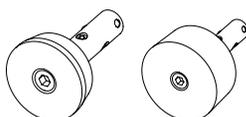
Ausdrehwerkzeug, verzinkt, für alle wiedergewinnbaren Klemmflansche mit 30 mm Betonüberdeckung

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109933	0,32	Stück	1	24,70



Klemmflansch mit Doppelkopfnagel für Holzschalungen, wiedergewinnbar, für Sichtbeton-Anforderung

Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101590	15 mm	0,90	Stück	100	1,13
109945 Doppelkopfnagel		0,55	Stück	100	0,24



Magnetklemmflansch D&W 15 mm für Stahlschalungen, mit Neodym-Hochleistungsmagnet

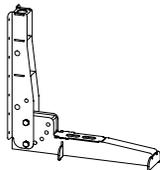
Artikel-Nr.	für Betonüberdeckung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
101586	15 mm	26,0	Stück	1	49,00
101587	30 mm	74,0	Stück	1	59,00





3. SICHERHEITSTECHNIK

3.3. GELÄNDERHALTER UND ZUBEHÖR



Vario-Abschalschiene, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
520301	8,00	Stück	1	144,50	11,60



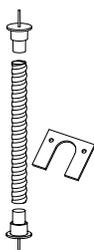
Einbausatz DN 15 x 55

Artikel-Nr.	Material	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
101005	S 235 JR	3,50	Satz	100	2,50	-
101055	V2 A	3,50	Satz	100	3,05	-



Schraub-Geländerhalter D&W 20 mm, verzinkt

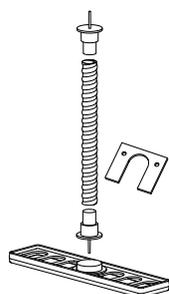
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330320	6,20	Stück	50	76,20	6,00



Einbausatz D&W 20 mm mit Markierungsstopfen und Gewindeplatte (Abb. links)

Artikel-Nr.	Material	Länge* [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
102412	S 235 JR	120	3,00	Stück	100	2,70	-
102417	S 235 JR	170	3,70	Stück	100	3,00	-
102462	V2 A	120	3,00	Stück	100	4,60	-
102467	V2 A	170	3,70	Stück	100	6,00	-

* auf Wunsch auch andere Längen lieferbar.



Einbausatz D&W 20 mm mit Markierungsstopfen, Gewindeplatte und Rödel-Fix (Abb. rechts)

Artikel-Nr.	Material	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
102512	S 235 JR	120	5,10	Stück	100	4,30	-
102562	V2 A	120	5,10	Stück	100	4,60	-

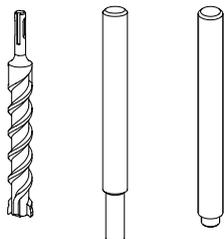


Schlagdübel D&W 20, verzinkt (nur für Schraub-Geländerhalter 330330 und 331012 einsetzbar!)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
122020	31,00	Stück	50	8,70	-

Zubehör Schlagdübel D&W 20, verzinkt

Artikel-Nr.	Artikel	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
122022	Hartmetallbohrer	0,53	Stück	1	209,30	-
122021	Einschlag-Dorn	0,45	Stück	1	46,10	-
122023	Setzdorn	0,45	Stück	1	37,90	-

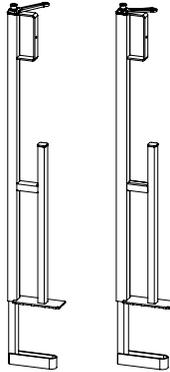




3. SICHERHEITSTECHNIK

3.3. GELÄNDERHALTER UND ZUBEHÖR

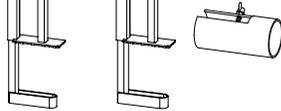
Geländerhalter für nachträgliche Befestigung



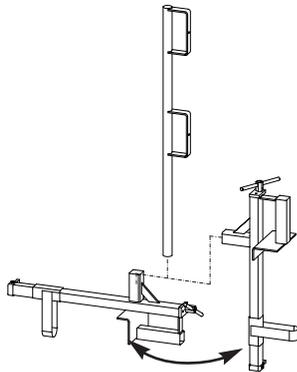
Geländerzwinge, verzinkt

Artikel-Nr.	Typ/ Klemmbereich [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330440	4a / 0 – 400	8,50	Stück	75	77,40	6,10
330480	4b / 0 – 800	12,50	Stück	75	96,50	7,50

Aufschubrohr für Treppenwangen

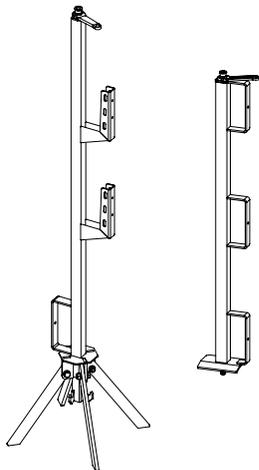


Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330488	1,15	Stück	50	25,20	2,00



Kombi-Geländerhalter 2-teilig, verzinkt

Artikel-Nr.		Gewicht [kg]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330760	Zwinge	10,20	Stück	50	132,80	10,60
330761	Pfosten	4,00	Stück	50	32,60	2,70



FILI-Geländerhalter, verzinkt (Abb. links)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
331300	10,75	Stück	50	147,80	12,60

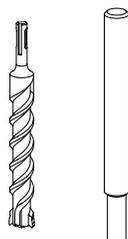
Dübel-Geländerhalter, verzinkt (Abb. rechts)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330915	6,00	Stück	50	69,90	5,60

Schlagdübel D&W 15, verzinkt



Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
121515	16,50	Stück	50	4,18	–



Zubehör Schlagdübel D&W 15, verzinkt

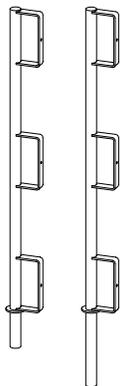
Artikel-Nr.	Artikel	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
121517	Hartmetallbohrer	0,40	Stück	1	77,70	–
121516	Einschlag-Dorn	0,45	Stück	1	28,80	–





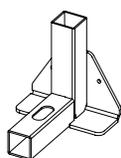
3. SICHERHEITSTECHNIK

3.3. GELÄNDERHALTER UND ZUBEHÖR



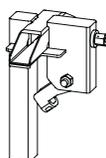
Steck-Geländerhalter, verzinkt, erforderlich bei Absturzhöhen über 2 m

Artikel-Nr.	Einstecktiefe [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330215	150	5,00	Stück	50	36,20	4,10
330225	250	5,00	Stück	50	36,20	4,10



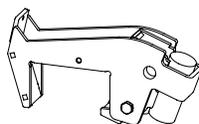
Schraubfuß für Steck-Geländerhalter, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330250	1,45	Stück	1	31,10	3,50



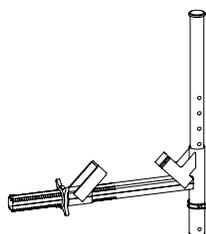
Spundwand-Adapter für Steck-Geländerhalter, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330260	3,20	Stück	1	147,40	11,70



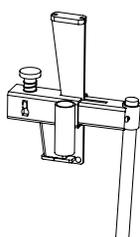
FS-Kralle für Steck-Geländerhalter, zur Befestigung an Wandschalungen, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330290	3,10	Stück	1	86,00	6,70



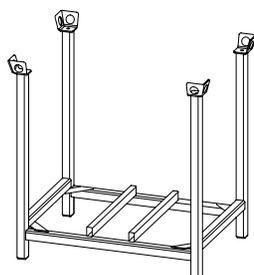
Trägerzwinge für Steck-Geländerhalter, zur Befestigung an Stahlträgern, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330291	7,20	Stück	1	192,10	15,40



Hohlwandklemme für Steck-Geländerhalter, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
320800	6,50	Stück	1	155,70	10,70



Transport- und Lagergestell für Steck-Geländerhalter, verzinkt

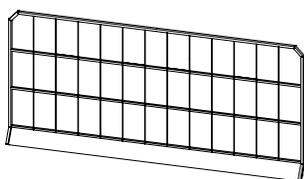
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639903	48,00	Stück	1	397,50	12,00





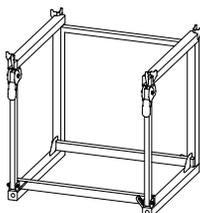
3. SICHERHEITSTECHNIK

3.4. SCHUTZGELÄNDER-PFOSTEN, GITTERELEMENTE UND ZUBEHÖR



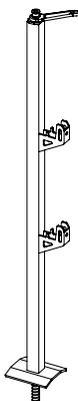
Giterrahmen, verzinkt

Artikel-Nr.	Breite [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
331027	2,70	24,10	Stück	25	214,90	17,30
331014	1,48	18,00	Stück	25	144,80	11,50



Transport- und Lagergestell für Gitter-Rahmen,, verzinkt

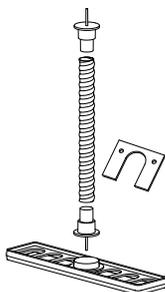
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639905	105,00	Sück	1	1347,10	40,40



Schraub-Geländerhalter zur Verwendung mit Giterrahmen, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
331012	7,70	Stück	50	99,80	8,00

Transport- und Lagergestell siehe Seite 30.



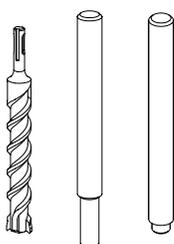
Einbausatz D&W 20 mm mit Markierungsstopfen und Rödel-Fix

Artikel-Nr.	Material	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
102512	S 235 JR	120	5,10	Stück	100	4,21	-
102562	V2 A	120	5,10	Stück	100	6,09	-



Schlagdübel D&W 20, verzinkt (nur für Schraub-Geländerhalter 330330 und 331012 einsetzbar!)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
122020	31,00	Stück	50	8,70	-



Zubehör Schlagdübel D&W 20, verzinkt

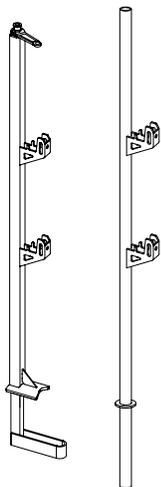
Artikel-Nr.	Artikel	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
122022	Hartmetallbohrer	0,53	Stück	1	209,30	-
122021	Einschlag-Dorn	0,45	Stück	1	46,10	-
122023	Setzdorn	0,45	Stück	1	37,90	-





3. SICHERHEITSTECHNIK

3.4. SCHUTZGELÄNDER-PFOSTEN, GITTERELEMENTE UND ZUBEHÖR



Geländerzwinde zur Verwendung mit Gitterrahmen, verzinkt (Abb. links)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
331240	10,10	Stück	50	127,10	10,10

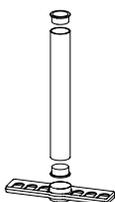
Steck-Geländerhalter zur Verwendung mit Gitterrahmen, verzinkt (Abb. rechts)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
331125	7,70	Stück	50	49,60	5,10



Einbausatz für Steck-Geländerhalter

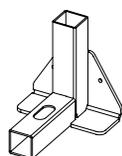
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330298	6,0	Stück	100	2,43	-



Einbausatz mit Rödelfix für Steck-Geländerhalter

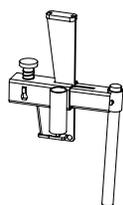
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330295	12,00	Stück	100	4,08	-

Weitere Einbau- und Zubehörteile siehe bei Steck-Geländerhalter Seite 26



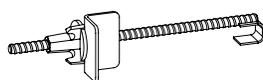
Schraubfuß für Steck-Geländerhalter, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330250	1,45	Stück	1	31,10	3,50



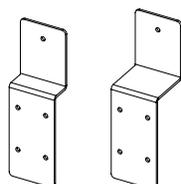
Hohlwandklemme für Steck-Geländerhalter, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
320800	6,50	Stück	1	155,70	10,70



Spannhaken für die Befestigung von Gitterelementen an Aufzugschächten, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
331030	2,00	Stück	1	35,00	2,70



Wandhalter für die Befestigung von Gitterelementen an Wänden

Artikel-Nr.	Ausführung	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
331031	1er	0,50	Stück	1	10,80	-
331032	2er	0,50	Stück	1	11,30	-





3. SICHERHEITSTECHNIK

3.5. STAFE – BAUTREPPEN UND BAULEITERN AUS ALUMINIUM

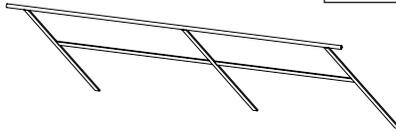
STAFE Bautreppen aus Aluminium, stufenlos verstellbar

Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x T [m]	Stufen	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
351400	4,25 x 0,98 x 0,10	14	66,00	Stück	1	3049,50	301,90
352000	5,95 x 0,98 x 0,20	20	105,00	Stück	1	4926,60	487,70



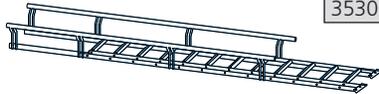
Seitenschutz-Geländer zum Einstecken

Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x T [m]	für Treppe	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
351410	4,25 x 1,00 x 0,05	T 14	6,00	Stück	1	255,10	25,30
352010	5,95 x 1,00 x 0,05	T 20	9,00	Stück	1	338,40	33,50



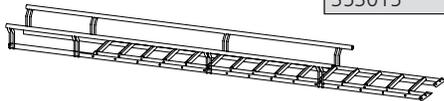
STAFE Steiltreppe L 12 aus Aluminium, mit Handlauf, stufenlos verstellbar

Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x T [m]	Stufen	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
353012	4,40 x 0,75 x 0,35	12	40,00	Stück	1	1475,60	146,10



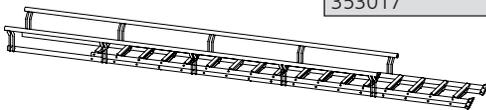
STAFE Steiltreppe L 15 aus Aluminium, mit Handlauf, stufenlos verstellbar

Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x T [m]	Stufen	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
353015	5,36 x 0,75 x 0,35	15	48,00	Stück	1	1754,00	173,60



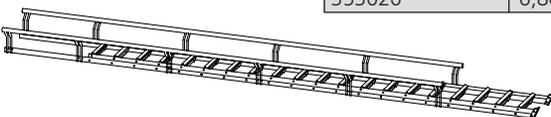
STAFE Steiltreppe L 17 aus Aluminium, mit Handlauf, stufenlos verstellbar

Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x T [m]	Stufen	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
353017	5,90 x 0,75 x 0,35	17	56,00	Stück	1	1971,10	195,10



STAFE Steiltreppe L 20 aus Aluminium, mit Handlauf, stufenlos verstellbar

Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x T [m]	Stufen	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
353020	6,80 x 0,75 x 0,35	20	65,00	Stück	1	2327,50	230,40



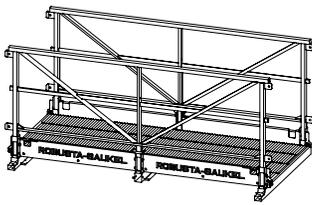
Andere Längen auf Anfrage.





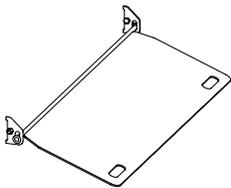
3. SICHERHEITSTECHNIK

3.6. MULTI-STEP UND ZUBEHÖR



MULTI-Step, verzinkt, koppelbar

Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x T [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
370300	3100 x 1600 x 1360	315,00	Stück	1	3956,10	439,40



Schleppblech als Rampe für MULTI-Step, verzinkt

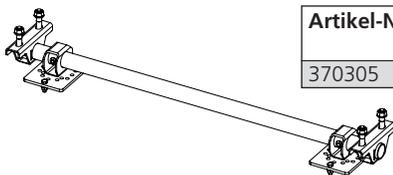
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
370303	22,0	Stück	1	182,80	25,90

komplett mit Befestigungsschrauben



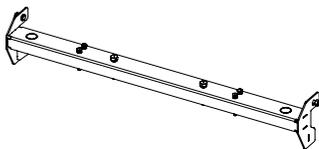
Geländer-Aussteifung für MULTI-Step, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
370304	8,0	Stück	1	122,30	13,60



Anschlusselement für Zwischenunterstützung MULTI-Step, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
370305	21,6	Stück	1	320,80	35,30



Adapterschiene für MULTI-Step zur sicheren Befestigung der Bautreppe/STAFE Steiltreppe

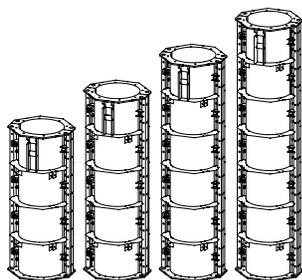
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
370306	9,6	Stück	1	142,60	15,60





4. SCHALUNGSSYSTEME

4.1. RUNDSÄULEN-SCHALUNGEN UND ZUBEHÖR



Rundsäulen-Schalungen, bestehend aus 2 Halbschalen

Artikel-Nr.*	Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	PE	VE	Einzelpreis in €	Aufbereitungs-pauschale** in €	Miete pro Monat in €
4125..	250	90,00	Meter	1	1530,00	19,80	91,80
4130..	300	96,00	Meter	1	1632,00	20,50	76,90
4135..	350	102,00	Meter	1	1734,00	20,50	98,00
4140..	400	109,00	Meter	1	1853,00	20,50	111,10
4145..	450	115,00	Meter	1	1955,00	22,10	117,30
4150..	500	123,00	Meter	1	2091,00	22,90	122,90
4155..	550	130,00	Meter	1	2210,00	25,30	132,50
4160..	600	136,00	Meter	1	2312,00	25,30	138,70
4165..	650	143,00	Meter	1	2431,00	26,00	145,90
4170..	700	150,00	Meter	1	2550,00	26,00	153,10
4175..	750	156,00	Meter	1	2652,00	29,70	159,10
4180..	800	163,00	Meter	1	2771,00	35,20	166,30
4185..	850	170,00	Meter	1	2890,00	37,00	173,40
4190..	900	177,00	Meter	1	3009,00	42,70	180,50
4101..	1000	192,00	Meter	1	3264,00	46,00	195,90
4112..	1200	250,00	Meter	1	4250,00	50,80	254,90

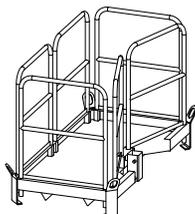
Auf Wunsch stellen wir bei Kauf jede Länge und jeden Durchmesser her.

Die zur Berechnung maßgebliche Länge wird dabei jeweils auf den nächsten halben Meter aufgerundet. Für Aufsatz-Elemente mit einer Länge von weniger als 2,0 m berechnen wir einen Aufschlag von 20%.

* Die letzten zwei Ziffern der Artikel-Nummer stehen für die Länge der Rundsäulen-Schalung. Beispiel: ...35 für eine Länge von 3,50 m.

** Aufgrund der Sichtbeton-Anforderungen und den daraus resultierenden hohen Reinigungs-Aufwendungen berechnen wir für Miet-Schalungen eine Montage-Grundpauschale.

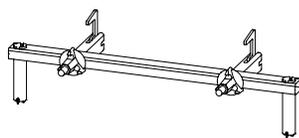
Die Höhe dieser Montage-Pauschale je Meter ist beim jeweiligen Durchmesser angegeben.



Betonier-Bühne für Rundsäulen-Schalungen, verzinkt, zusätzlich 6 Geländerrahmen erforderlich

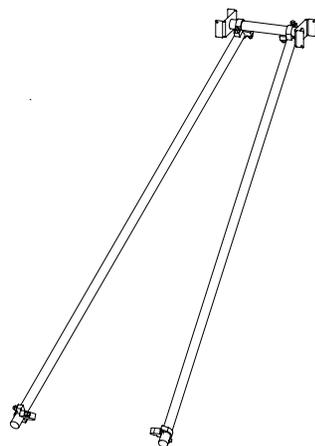
Artikel-Nr.	Abmessungen Bühne L x B x H [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
419501	1920 x 1020 x 350	172,00	Stück	1	1800,10	156,20
419510	Geländerrahmen	5,00	Stück	1	89,50	6,80

Zubehör: STAFE Steiltreppen aus Aluminium siehe Seite 33



Leiterkonsole für Betonierbühnen

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
353001	6,50	Sück	1	151,80	15,00



Leiter-Befestigungsset für Betonierbühnen (Leitergegenhalter, Gerüstrohre und Drehkupplungen)

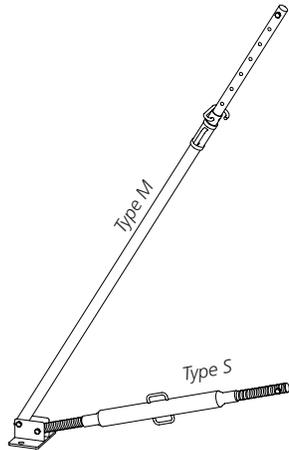
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
353003	39,00	Sück	1	39,50	3,90





4. SCHALUNGSSYSTEME

4.1. RUNDSÄULEN-SCHALUNGEN UND ZUBEHÖR

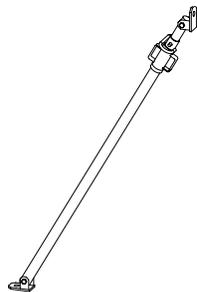


Richtkonsolen zum Halten und Ausrichten der Grundelemente

Artikel-Nr.	Type	passend zu Schalungshöhe	Gewicht [kg/Satz]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
614130	1-S + I-M	2,00 m	27,00	Stück	1	279,90	26,50
614236	1-S + II-M	2,50 – 3,50 m	31,00	Stück	1	290,10	27,50

Doppel-Endgelenk, bei beiden Richtkonsolen enthalten

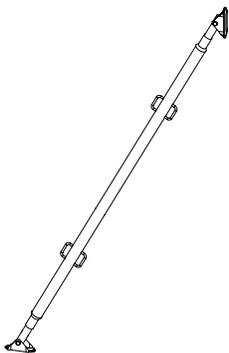
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
610903	3,90	Stück	1	39,40	3,60



Schrägstützen Type M, lackiert, inklusive einem Endgelenk

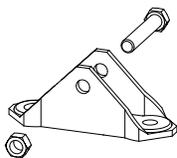
Artikel-Nr.	Type	für Schalungshöhen von – bis [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
610130	I-M	2,00 – 3,00	17,00	Stück	1	102,70	10,30
610236	II-M	2,00 – 3,50	21,00	Stück	1	112,90	11,30
610343	III-M	2,50 – 4,50	25,00	Stück	1	121,80	12,20

alternativ siehe auch Schrägstützen Type R und Zubehör Seite 49



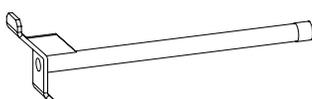
Schrägstützen Type S, lackiert, ohne Endgelenk

Artikel-Nr.	Type	für Schalungshöhen von – bis [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
612660	6-S	3,00 – 6,00	35,00	Stück	1	369,80	33,20
612876	8-S	5,00 – 7,50	69,00	Stück	1	717,80	64,60



Standard-Endgelenk, lackiert

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
612903	1,32	Stück	1	14,80	1,40



Spindelschlüssel

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
612910	2,60	Stück	1	61,40	7,30

Dieser MUSS mit den Stützen Typ S angemietet werden!
Beschädigungen an den Stützen durch unsachgemäßes Werkzeug werden in Rechnung gestellt.





4. SCHALUNGSSYSTEME

4.2. SONDERSCHALUNGEN UND SONDERKONSTRUKTIONEN

Wir fertigen Sonderschalungen und Sonderkonstruktionen aller Art nach Ihren Plänen und Vorgaben an. Unsere Produktionsabteilung liefert hochwertige Stahlschalungen für einwandfreie Sichtbeton-Oberflächen. Bitte fragen Sie an, wir beraten Sie gerne und sind Ihnen gerne auch in Fragen der Statik behilflich.

Einige Beispiele:



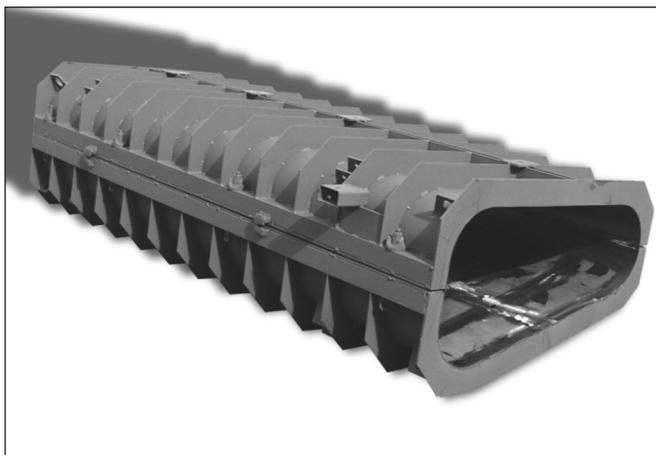
BV Sky Bietigheim: Sonderbühnen und Sonderkonstruktionen



BV Gesundheitszentrum Tübingen: Sonderschalungen in Kombination mit Rundsäulenschalungen



BV S21 Stuttgart Tiefbahnhof: Sondertürme mit passendem Verfahrwagen für Schalungsabstützung



Sonderschalung aus Stahl für asymmetrische Sichtbetonstützen



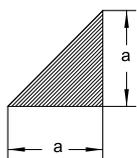
BV Katholisches Klinikum Mainz: Sonderschalung für Sichtbetonstützen





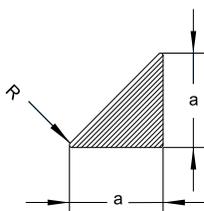
5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.1. PROFILLEISTEN UND KEILVERBINDUNGEN



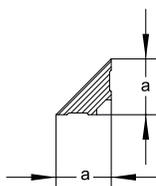
Profileleisten aus Stahl: Typ „E**“, kaltgezogen

Artikel-Nr.	Profil-bezeichnung	Kantenlänge a [mm]	Gewicht [kg/100 m]	PE	VE	Einzelpreis in €
531007	Dreikant E 7	7 x 7	20,00	Meter	100	4,02
531010	Dreikant E 10	10 x 10	40,00	Meter	100	5,20
531015	Dreikant E 15	15 x 15	90,00	Meter	100	12,10
531020	Dreikant E 20	20 x 20	157,00	Meter	100	19,50
531025	Dreikant E 25	25 x 25	245,00	Meter	100	38,60
531030	Dreikant E 30	30 x 30	350,00	Meter	100	50,10



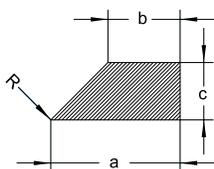
Profileleisten aus Stahl: Typ „EW**“, warmgewalzt

Artikel-Nr.	Profil-bezeichnung	Kantenlänge a [mm]	Gewicht [kg/100 m]	PE	VE	Einzelpreis in €
531507	Dreikant EW 7	7 x 7	20,00	Meter	100	3,19
531510	Dreikant EW 10	10 x 10	50,00	Meter	100	4,25
531515	Dreikant EW 15	15 x 15	90,00	Meter	100	9,56
531520	Dreikant EW 20	20 x 20	157,00	Meter	100	18,70



Profileleisten aus Stahl: Typ „ES**“, mit Spezial-Hohlkehle

Artikel-Nr.	Profil-bezeichnung	Kantenlänge a [mm]	Gewicht [kg/100 m]	PE	VE	Einzelpreis in €
532010	Dreikant ES 10	10 x 10	40,00	Meter	100	9,80
532015	Dreikant ES 15	15 x 15	80,00	Meter	100	21,50

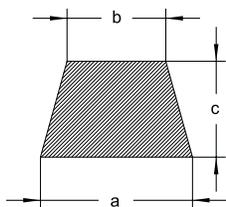


Profileleisten aus Stahl: Trapezleisten*, einseitig schräg

Artikel-Nr.	Profil-bezeichnung	Breite a/b x Höhe c [mm]	Gewicht [kg/100 m]	PE	VE	Einzelpreis in €
533001	Trapez 1*	24 x 18 x 6	99,00	Meter	100	auf Anfrage
533002	Trapez 2**	28 x 18 x 10	180,00	Meter	100	14,10
533003	Trapez 3*	34 x 19 x 15	312,00	Meter	100	auf Anfrage

* gehobelt

**warmgewalzt



Profileleisten aus Stahl: Trapezleisten*, doppelseitig schräg, gehobelt

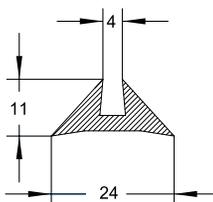
Artikel-Nr.	Profil-bezeichnung	Breite a/b x Höhe c [mm]	Gewicht [kg/100 m]	PE	VE	Einzelpreis in €
533504	Trapez 4	15 x 5 x 8	63,00	Meter	100	auf Anfrage
533505	Trapez 5	14 x 5 x 20	149,00	Meter	100	auf Anfrage
533506	Trapez 6	12 x 6 x 8	57,00	Meter	100	auf Anfrage
533507	Trapez 7	29 x 9 x 10	149,00	Meter	100	auf Anfrage
533508	Trapez 8	40 x 20 x 10	236,00	Meter	100	auf Anfrage
533509	Trapez 9	40 x 26 x 25	648,00	Meter	100	auf Anfrage





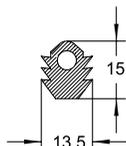
5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.1. PROFILLEISTEN UND KEILVERBINDUNGEN



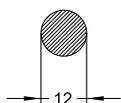
Dichtprofile: Dreikant-Dichtprofil DK 10 aus flexiblem Kunststoff

Artikel-Nr.	Verpackungseinheit	Kantenlänge a [mm]	Gewicht [kg/100 m]	PE	VE	Einzelpreis in €
535010	Ringe à 100 m	ca. 10	12,00	Meter	100	3,22



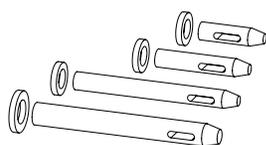
Dichtprofile: Spezial-Dichtprofil G 13 „Tannenbaum“

Artikel-Nr.	Verpackungseinheit	Breite x Höhe [mm]	Gewicht [kg/100 m]	PE	VE	Einzelpreis in €
535513	Ringe à 30 m	13 x 15	16,70	Meter	30	4,10



Dichtprofile: Dichtprofil R 12 aus Moosgummi

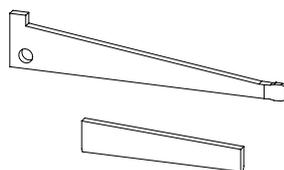
Artikel-Nr.	Verpackungseinheit	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg/100 m]	PE	VE	Einzelpreis in €
536012	Ringe à 50 m	12	5,50	Meter	50	1,89



Keilbolzen aus Stahl mit losen Scheiben

Artikel-Nr.	Bezeichnung bzw. Ø [mm]	Klembereich max. [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
537009	Ø 24 x 90	30	27,70	Stück	25	12,80
537013	Ø 24 x 130	70	41,80	Stück	25	18,40
537023	Ø 24 x 230	170	27,70	Stück	25	16,90
537026	Ø 30 x 260	180	139,80	Stück	25	21,80

Service-Leistung: Verschweißen nach Angaben des Kunden (Maße und Zeichnung) auf individuelle Klemmstärke auf Anfrage.



Keile aus Stahl

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
537040	Nasenkeil: 15/40 x 260, 8 mm dick, gehärtet und verzinkt	41,20	Stück	50	14,80
537015	Keil: 22/30 x 150, 8 mm dick, gehärtet, roh	24,20	Stück	50	6,32





5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.2. ANKERSTÄBE UND ZUBEHÖR

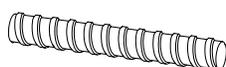


Gewindestab D&W, warm gewalzt, nicht schweißbar

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]**	Ausführung	Gewicht [kg/m]	PE	VE	Schnittkosten* in €	Einzelpreis in €
511500	15,0	roh	1,40	Meter	6,0	0,45	6,54
511700	15,0	verzinkt	1,40	Meter	6,0	0,45	7,80
512000	20,0	roh	2,53	Meter	6,0	1,15	12,40
512600	26,5	roh	4,50	Meter	6,0	2,20	24,80
513200	32,0	roh	6,53	Meter	6,0	auf Anfrage	auf Anfrage
513600	36,0	roh	8,30	Meter	6,0	auf Anfrage	auf Anfrage

* bei Bestellung in Fixlängen werden zusätzlich zum Meterpreis Schnittkosten wie in der Tabelle angegeben, berechnet.

** Längen bis 15,0 m auf Anfrage

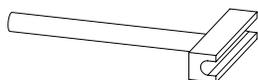
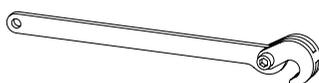


Rollgewindestab D&W, kalt gerollt, bedingt schweiß- und biegsam

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]**	Ausführung*	Gewicht [kg/m]	PE	VE	Schnittkosten* in €	Einzelpreis in €
511600	15	roh	1,50	Meter	6,10	0,45	7,17
512100	20	roh	2,60	Meter	6,10	1,15	12,70
512700	26,5	roh	4,60	Meter	6,10	2,20	24,30

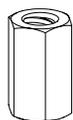
* bei Bestellung in Fixlängen werden zusätzlich zum Meterpreis Schnittkosten wie in der Tabelle angegeben, berechnet.

** Ø 12,5 mm auf Anfrage lieferbar



Ausdrehschlüssel

Artikel-Nr.	Beschreibung	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511568	für gewalzte D&W-Gewindestäbe Ø 15 mm und Rollgewindestäbe Ø 20 mm	0,90	Stück	1	105,00
511567	nur für gewalzte D&W-Gewindestäbe Ø 15 mm	0,90	Stück	1	83,80



Sechskantmuttern aus Stahl, schweißbar, roh

Artikel-Nr.	D&W Ø / SW [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511565	15,0 / 30	30	0,13	Stück	50	3,20
511552	15,0 / 30	50	0,21	Stück	50	3,79
511554	15,0 / 30	70	0,30	Stück	50	4,72
512050	20,0 / 36	60	0,40	Stück	50	9,44
512650	26,5 / 46	60	0,54	Stück	50	12,20



Sechskant-Bundmutter, Temperguss, roh

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511564	15,0	20	0,13	Stück	50	3,78



Anschweißmutter, geschmiedet, roh

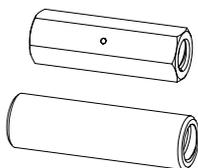
Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511558	15,0	50	0,39	Stück	50	5,82





5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.2. ANKERSTÄBE UND ZUBEHÖR



Kupplungsmuttern aus Stahl, roh, schweißbar

Artikel-Nr.	D&W Ø / SW [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511556	15,0 / 30	103	0,46	Stück	50	5,94
512051	20,0 / 36	110	1,00	Stück	25	16,00
512652	26,5 / 46	150	1,36	Stück	10	24,00
513651	36,0 / Ø 67	220	4,20	Stück	1	auf Anfrage

Flügelmuttern SW37, Temperguss, verzinkt

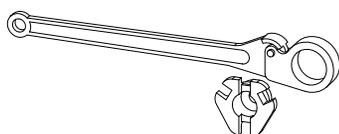
Artikel-Nr.	Typ	D&W Ø / SW [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511559	①	15,0 / 27	65	2-armig, ohne Bund	0,30	Stück	50	5,08
511551	②	15,0 / 27	60	2-armig, ohne Bund	0,33	Stück	50	3,07
511563	③	15,0 / 27	55	3-armig mit Bund Ø 100 mm	0,78	Stück	50	6,14
511560	④	15,0 / 27	60	3-armig mit Bund Ø 70 mm	0,46	Stück	50	4,72
511576	⑨	15,0 / 17	65	Kombi-Flügelmutter, kugelig gelagerte Gegenplatte 120 x 120 mm	1,15	Stück	50	10,20
512060	⑩	20,0 / 36	60	2-armig ohne Bund	0,48	Stück	50	6,47
512061	⑪	20,0 / 36	65	3-armig mit Bund Ø 130 mm	1,30	Stück	50	11,00

Flügelmuttern, Stahl geschmiedet, verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	D&W Ø / SW [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511561	⑤	15,0 / 27	70	4-armig mit Knebel und Bund Ø 60 mm	1,15	Stück	50	12,50
511574	⑧	15,0 / 27	60	3-armig mit Bund Ø 60 mm	0,48	Stück	50	auf Anfrage
512053	⑫	20,0 / 36	56	2-armig ohne Bund	0,43	Stück	50	21,40

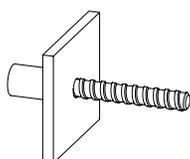
Gegenplatten, verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	D&W Ø [mm]	Größe [mm]	Ausführung	Loch-Ø [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511571	⑳	15,0	200 x 150 x 8	Gegenplatte für Holzgurtungen, Stahlblech, gepresste Sicken	17	2,30	Stück	50	9,33
511569	㉑	15,0	120 x 120 x 10	Gegenplatte für Stahlgurtungen, Stahlblech, gepresste Sicken	17	1,00	Stück	50	4,84
511570	㉒	15,0	140 x 100 x 6	Gegenplatte für Stahlgurtungen, Stahl, geschmiedet	17	0,75	Stück	50	9,09
512054	㉓	20,0	120 x 120 x 20	Gegenplatte, glatt	25	2,25	Stück	50	11,70
512653	㉔	26,5	120 x 120 x 20	Gegenplatte, glatt	32	2,55	Stück	50	13,00



Freilaufschlüssel mit Universal-Einsatz für 2- und 3-armige Flügelmuttern

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511575	1,40	Stück	1	272,10



Plattenanker für Ankerstäbe Ø 15 mm

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511593	100	1,28	Stück	50	9,15

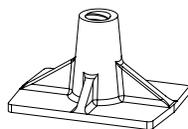
* andere Stabüberstände „L“ auf Anfrage.





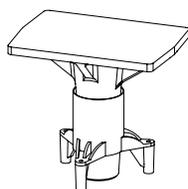
5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.2. ANKERSTÄBE UND ZUBEHÖR



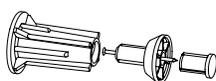
Fixanker

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511578	0,49	Stück	100	5,43



Fixanker-Einbausatz mit Kunststoff-Fuß, 3 Nägeln und Stopfen

Artikel-Nr.	Einbautiefe [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511579	90	0,51	Stück	100	7,79



Abschalhülse mit Nagelteller und Stopfen

Artikel-Nr.	Einbautiefe [mm]	Gewicht [kg/100 Satz]	PE	VE	Einzelpreis in €
511592	83	6,20	Stück	100	2,25



Schlagdübel D&W 15, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
121515	16,50	Stück	50	4,18



Hartmetallbohrer

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
121517	0,40	Stück	1	77,70



Einschlag-Dorn, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
121516	0,45	Stück	1	28,80



Anschraubset Ø 15 mm, verzinkt

Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
111820	180	0,46	Stück	10	14,30
111825	300	0,78	Stück	10	14,50

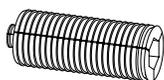
*auf Wunsch auch andere Längen lieferbar





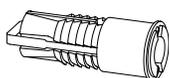
5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.2. ANKERSTÄBE UND ZUBEHÖR



Betonanker mit bauaufsichtlicher Zulassung

Artikel-Nr.	D&W-Ø / Länge [mm]	F zul. [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
121526	15,0 / 100	90	0,45	Stück	50	11,30



Felsanker

Artikel-Nr.	D&W-Ø / Länge [mm]	F zul. [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
121522	15,0 / 110	90	0,31	Stück	50	9,09

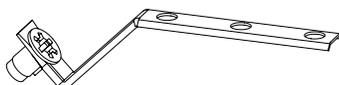
Hohlkolbenpresse

Artikel-Nr.	Beschreibung	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
121523	zum Verspreizen und zur Probelastung der Dübel	30,00	Stück	1	Kauf & Miete auf Anfrage



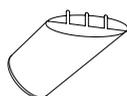
V-Halter

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511591	15,0	0,45	Stück	50	9,37
512056	20,0	0,45	Stück	40	11,80
512657	26,5	0,45	Stück	40	15,80



Ankerhalter L

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511541	15,0	0,52	Stück	40	9,37
512041	20,0	0,52	Stück	40	11,80
512641	26,5	0,52	Stück	40	15,80



Glätt-Konus

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Farbe	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511542	15,0	rot	0,08	Stück	40	4,70
512042	20,0	gelb	0,08	Stück	40	5,03
512642	26,5	weiss	0,08	Stück	40	5,03

Ausschalwerkzeug für Glätt-Konus

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
514042	0,30	Stück	1	37,60



Ankermutter für D&W-Stäbe

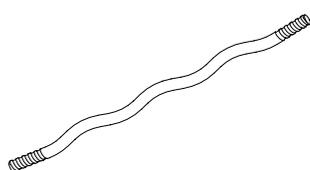
Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Höhe [mm]	F zul. [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511573	15,0	70	90	0,48	Stück	50	5,67
512055	20,0	80	160	0,82	Stück	50	9,40
512654	26,5	80	300	1,34	Stück	50	12,50





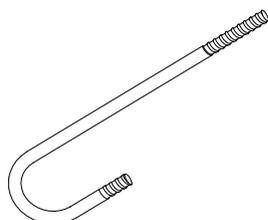
5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.2. ANKERSTÄBE UND ZUBEHÖR



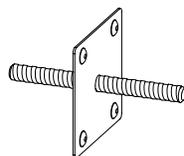
Wellenanker, roh

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Länge [mm]	F zul. [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511547	15,0	550	90	0,79	Stück	10	5,92
512059	20,0	700	150	1,82	Stück	10	12,20
512660	26,5	800	250	3,70	Stück	10	23,00



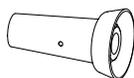
Hakenanker, roh

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	L1 / L2 [mm]	F zul. [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511595	15,0	250 / 150	85	0,68	Stück	10	5,20
511596	15,0	450 / 150	85	1,00	Stück	10	6,49
512058	20,0	600 / 175	150	2,20	Stück	10	13,50
512658	26,5	800 / 200	250	5,00	Stück	10	32,30



Wassersperre mit mittig aufgeschweißtem Nockenblech (Stablänge abhängig von der Wandstärke)

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511587	15,0	variabel	Stück	1	auf Anfrage
512085	20,0	variabel	Stück	1	auf Anfrage
512682	26,5	variabel	Stück	1	auf Anfrage



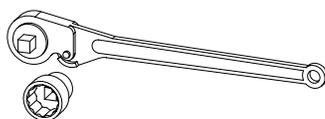
Metallkone, verzinkt, mit Mittelstift und Sechskant, Glocke drehbar

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511584	15,0	100	0,60	Stück	10	17,70
512084	20,0	130	0,95	Stück	10	40,90
512681	26,5	150	1,50	Stück	10	49,20



Konushülse aus Kunststoff für vereinfachten Ausbau der Metallkone

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511588	15,0	81	1,40	Stück	50	0,74
512086	20,0	110	1,60	Stück	50	1,12
512683	26,5	120	2,00	Stück	50	1,26



Ratschenschlüssel mit Nuss zum Ausdrehen der Metallkone

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	SW [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
511597	15,0	30	500	2,00	Stück	1	257,30	33,40
511598	20,0	36	500	2,00	Stück	1	269,50	35,00
511599	26,5	41	500	2,00	Stück	1	278,70	36,30



ROBUSTA-Stahlkonus „RSK“

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511548	0,87	Stück	1	25,90

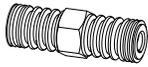
Feinbeton-Konus, passend für ROBUSTA-Stahlkonus RSK und Zwei-Komponenten-Kleber siehe Seite 46





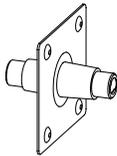
5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.2. ANKERSTÄBE UND ZUBEHÖR



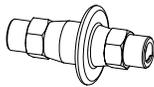
Wassersperre, Temperguss, außen profiliert

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511581	15,0	115	0,55	Stück	50	11,40
512081	20,0	140	1,13	Stück	50	25,10



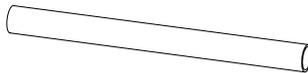
Wassersperre, Temperguss, mit aufgeschweißter Scheibe 120 x 120 mm

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511585	15,0	0,54	Stück	50	auf Anfrage



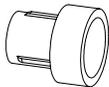
Wassersperre, Temperguss, mit runder Scheibe Ø 65 mm

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511586	15,0	122	0,54	Stück	50	4,40



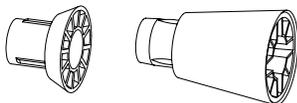
PVC-Rohr, betongrau

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	DN [mm]	Gewicht [kg/m]	PE	VE	Einzelpreis in €
511582	15,0	22/26	0,60	Meter	100	1,40
512082	20,0	26/30	0,95	Meter	100	1,71
512688	26,5	30/36	1,50	Meter	100	auf Anfrage



Kunststoff-Adapter als Übergangsstück Wassersperre auf PVC-Rohr

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511589	15,0	36	0,30	Stück	100	0,42



PVC-Konen für PVC-Rohr

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511583	15,0	32	0,61	Stück	100	0,14
511543	15,0	70	2,20	Stück	100	auf Anfrage
512083	20,0	32	0,90	Stück	100	0,89



Stopfen zu PVC-Rohr

Artikel-Nr.	D&W Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511590	15,0	32	0,28	Stück	100	0,17
512090	20,0	32	0,39	Stück	100	0,28





5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.3. WINKEL-KONEN UND ZUBEHÖR



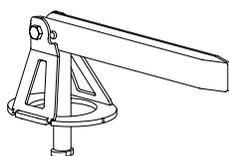
Winkel-Konus rot, D&W 15 mm

Artikel-Nr.	Teile	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511845	Winkel-Konus kpl., 2-teilig	5,55	Satz	50	5,91
511846	Basis-Konus, wiedergewinnbar	3,35	Stück	50	3,19
511847	Aufsatzwinkel, verloren	2,20	Stück	50	2,72



Winkel-Konus gelb, D&W 20 mm

Artikel-Nr.	Teile	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
512045	Winkel-Konus kpl., 2-teilig	5,55	Satz	50	9,57
512046	Basis-Konus, wiedergewinnbar	3,35	Stück	50	5,20
512047	Aufsatzwinkel, verloren	2,20	Stück	50	4,37



Ausbauwerkzeug für Winkel-Konus

Artikel-Nr.	für Winkelkonus Ø	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511899	D&W 15 mm	1,08	Stück	1	73,30
512098	D&W 20 mm	1,08	Stück	1	76,50



Feinbeton-Konus D&W 15 mm, passend für Winkel-Konus D&W 15 mm und D&W 20 mm

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109930	0,14	Stück	100	2,07

Zwei-Komponenten-Kleber zum Einkleben des Feinbeton-Konus (für ca. 120 Stück ausreichend)

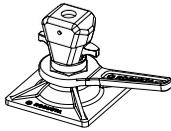
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
109931	1 x 1,0 / 1 x 2,0	Stück	12	114,50





5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.4. SCHNELLSPANN-MUTTER UND ZUBEHÖR



Schnellspann-Mutter SSM

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511860	2,30	Stück	1	27,50

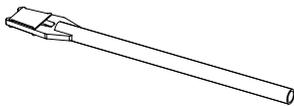


Schnellspann-Stab, bestehend aus Gewindestab D&W Ø 15 mm und angeschweißter Flügelmutter

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511866	900	1,20	Stück	1	12,80
511867	1300	1,80	Stück	1	16,60

Schnellspann-Set, bestehend aus Schnellspann-Stab und Schnellspann-Mutter SSM

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511861	900	3,50	Satz	1	38,10
511862	1300	4,10	Satz	1	41,70



Schlüssel für geräuscharmen Einsatz der SSM

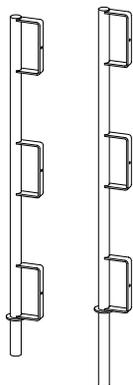
Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
511863	710	2,70	Stück	1	41,40





5. ZUBEHÖR FÜR DEN SCHALUNGSBAU

5.5. ZUBEHÖR FÜR UNTERZÜGE UND DECKENRAND-ABSCHALUNGEN



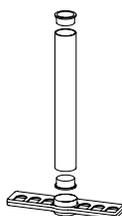
Steck-Geländerhalter, verzinkt

Artikel-Nr.	Einstecktiefe [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330215	150	5,00	Stück	50	36,20	4,10
330225	250	5,00	Stück	50	36,20	4,10



Einbausatz für Steck-Geländerhalter (Abb. links)

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330298	170	6,0	Stück	100	2,43	–
330299	270	5,0	Stück	100	2,90	–



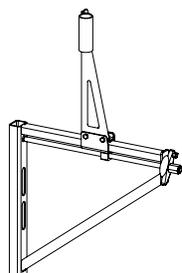
Einbausatz mit Rödelfix für Steck-Geländerhalter (Abb. rechts)

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
330295	170	12,00	Stück	100	4,08	–
330296	270	13,00	Stück	100	4,55	–



Abschalschiene, verzinkt

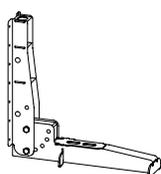
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
520201	4,70	Stück	1	60,90	4,80



Kombi-Konsole, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
520101	7,30	Stück	1	156,00	12,60

Weiteres Zubehör, z.B. für die Befestigung, siehe Seite 27



Vario-Abschalschiene, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
520301	8,00	Stück	1	144,50	11,60

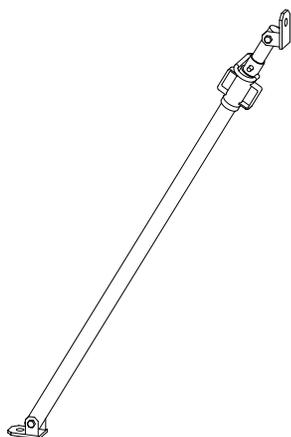
Weiteres Zubehör, z.B. für die Befestigung, siehe Seite 27





6. MONTAGETECHNIK

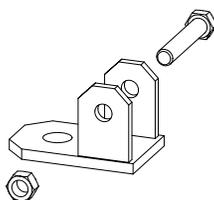
6.1. SCHRÄGSTÜTZEN UND ZUBEHÖR



Schrägstütze Type M mit montierten Endgelenken

Artikel-Nr.	Type	L* [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
610130	I-M	1,80 – 3,00	17,00	Stück	50	102,70	10,30
610236	II-M	2,10 – 3,60	21,00	Stück	50	112,90	11,30
610343	III-M	2,50 – 4,30	25,00	Stück	50	121,80	12,20

*L = Maß mit montierten Endgelenken



Standard-Endgelenk

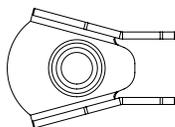
Artikel-Nr.	Laschenabst. A [mm]	Schraube [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
610902	50	M16 x 90	1,36	Stück	50	12,90	1,00



Schrägstütze Type R, verzinkt ohne montierte Endgelenken

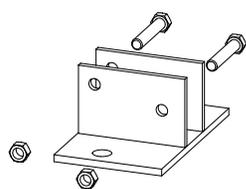
Artikel-Nr.	Type	L* [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
611125	I-R	1,50 – 2,50	17,00	Stück	50	126,60	11,40
611235	II-R	2,10 – 3,50	19,00	Stück	50	144,20	12,90
611350	III-R	3,00 – 5,00	25,00	Stück	50	177,90	16,00

*L = Maß mit montierten Endgelenken



Standard-Endgelenk Type R, für Innen- und Außenrohr, verzinkt

Artikel-Nr.	Laschenabst. A [mm]	Schraube [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
611902	50	M16 x 90	1,00	Stück	50	13,10	1,00



Doppel-Endgelenk für Außenrohr, komplett mit Sechskantschrauben und passenden Muttern

Artikel-Nr.	Schraube [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
610903	2 x M16 x 100	5,30	Stück	1	39,40	3,60





6. MONTAGETECHNIK

6.1. SCHRÄGSTÜTZEN UND ZUBEHÖR



Reduzierhülsen, Außen-Ø 27 mm

Artikel-Nr.	Innen-Ø [mm]	für Schraube	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
610913	13	M12	3,50	Stück	100	4,48	–
610917	17	M16	3,35	Stück	100	4,48	–
610919	19	D&W15	2,91	Stück	100	4,48	–
610921	21	M20	2,41	Stück	100	4,48	–



Anschraubset Ø 15 mm, verzinkt

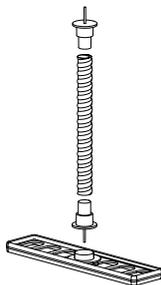
Artikel-Nr.	Länge* [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
111820	180	0,46	Stück	10	14,30	–
111825	300	0,78	Stück	10	14,50	–

*auf Wunsch auch andere Längen lieferbar



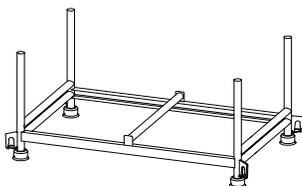
Einbausatz Ø 15 mm mit Markierungsstopfen

Artikel-Nr.	Material	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
101212	S 235 JR	120	2,30	Stück	100	1,70	–
101217	S 235 JR	170	2,80	Stück	100	1,90	–
101262	V2 A	120	2,30	Stück	100	2,90	–
101267	V2 A	170	2,80	Stück	100	3,70	–



Einbausatz Ø 15 mm mit Markierungsstopfen und Rödel-Fix

Artikel-Nr.	Material	Länge [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
101312	S 235 JR	120	4,40	Stück	100	3,10	–
101317	S 235 JR	170	4,90	Stück	100	3,30	–
101362	V2 A	120	4,40	Stück	100	4,30	–
101367	V2 A	170	4,90	Stück	100	5,00	–



Transport- und Lagerestell, verstärkte Ausführung, stapelbar, für Kran- und Staplertransport

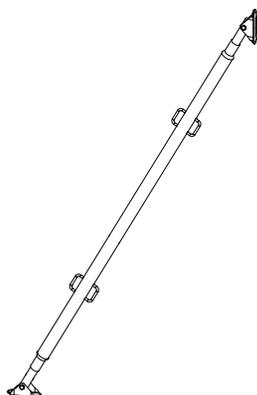
Artikel-Nr.	Größe L x B x H [mm]	Zul. Bel. [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639902	1490 x 870 x 775	15	52,00	Stück	1	479,10	15,40





6. MONTAGETECHNIK

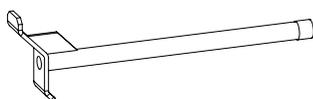
6.1. SCHRÄGSTÜTZEN UND ZUBEHÖR



Schrägstütze Type S, lackiert, ohne Endgelenke

Artikel-Nr.	Type	Auszugslänge L* [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
612115	1-S	0,90 – 1,50	7,80	Stück	75	137,80	12,60
612332	3-S	1,80 – 3,20	15,50	Stück	75	181,30	15,70
612440	4-S	2,60 – 4,00	19,80	Stück	75	224,80	20,20
612660	6-S	4,60 – 6,00	35,00	Stück	20	369,80	33,20
612876	8-S	6,20 – 7,60	69,00	Stück	10	717,80	64,60

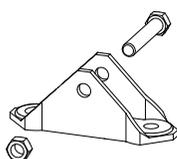
*L = Maß von Bohrungsmitte zu Bohrungsmitte **mit** Endgelenken



Spindelschlüssel

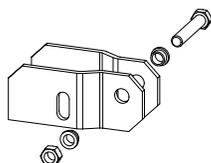
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
612910	2,60	Stück	1	61,40	7,30

Dieser MUSS mit den Stützen Typ S angemietet werden!
Beschädigungen an den Stützen durch unsachgemäßes Werkzeug werden in Rechnung gestellt.



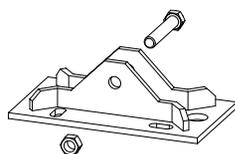
Standard-Endgelenk, lackiert, kpl. mit Sechskantschraube M16 x 90 und passender Mutter

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
612903	1,32	Stück	50	14,80	1,40



Einloch-Endgelenk, lackiert, kpl. mit Sechskantschraube M16 x 90, passender Mutter und 2 Reduzierhülsen

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
612902	2,44	Stück	50	65,80	6,00



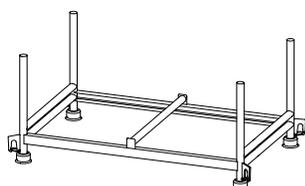
Kombi-Endgelenk, lackiert, kpl. mit Sechskantschraube M16 x 90, passender Mutter und 2 Reduzierhülsen

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
612904	7,20	Stück	50	71,00	6,40



Reduzierhülsen, Außen-Ø 35 mm

Artikel-Nr.	Innen-Ø [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
613927	27	7,20	Stück	100	4,64	–
613921	21	8,50	Stück	100	4,64	–



Transport- und Lagergestell, verstärkte Ausführung, stapelbar, für Kran- und Staplertransport

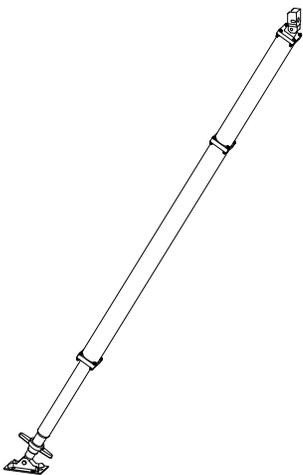
Artikel-Nr.	Größe L x B x H [mm]	Zul. Bel. [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639902	1490 x 870 x 775	15	52,00	Stück	1	479,10	15,40





6. MONTAGETECHNIK

6.1. SCHRÄGSTÜTZEN UND ZUBEHÖR



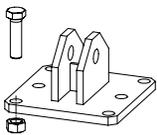
Schrägstütze Type BKS, lackiert

Artikel-Nr.	Type	L* [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Montage-pauschale**	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
613131	BKS- 10	2,45 – 3,15	80,00	Stück	1	20,00	891,60	73,80
613243	BKS- 20	3,65 – 4,35	100,00	Stück	1	23,50	971,30	80,10
613356	BKS- 30	4,95 – 5,65	123,00	Stück	1	23,50	1094,60	90,00
613467	BKS- 40	6,05 – 6,75	142,00	Stück	1	23,50	1370,10	111,90
613580	BKS- 50	7,35 – 8,05	174,00	Stück	1	27,30	1493,30	121,80
613693	BKS- 60	8,65 – 9,35	197,00	Stück	1	27,30	1616,60	131,70
613710	BKS- 70	9,75 – 10,45	216,00	Stück	1	30,60	1892,10	153,60
613811	BKS- 80	10,85 – 11,55	235,00	Stück	1	34,90	2167,60	175,50
613913	BKS- 90	12,15 – 12,85	267,00	Stück	1	36,40	2290,80	185,40
613014	BKS-100	13,45 – 14,15	290,00	Stück	1	39,60	2414,10	195,30

* L = Maß mit Endgelenken

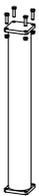
** BKS-Stützen werden individuell entsprechend den Anforderungen zusammengesetzt.

Für diesen Montage-Aufwand berechnen wir bei Miete die angegebene Montage-Pauschale in €. Ab einer Gesamtlänge von 7,0 m erfolgt die Lieferung in 2 Teilen.



Kupplungs-Endstück, lackiert

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
613910	3,80	Stück	20	79,10	7,20



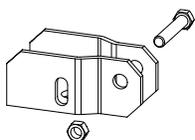
Zwischenstück, lackiert

Artikel-Nr.	Länge L [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
613012	1200	30,00	Stück	20	319,00	25,50
613024	2400	50,00	Stück	20	398,80	31,80
613037	3700	73,00	Stück	20	522,00	41,70
613048	4800	92,00	Stück	20	797,50	63,80



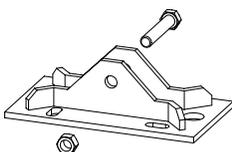
Gewindespindel-Element, lackiert

Artikel-Nr.	Länge L [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
613001	1095 – 1795	36,00	Stück	36	322,50	25,80



Einloch-Endgelenk, lackiert, kpl. mit Sechskantschraube M20 x 90 und passender Mutter

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
613902	2,44	Stück	36	65,80	5,90



Kombi-Endgelenk, lackiert, kpl. mit Sechskantschraube M20 x 90 und passender Mutter

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
613904	7,20	Stück	50	105,30	9,40

Reduzierhülsen siehe Seite 51

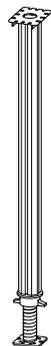
Transport- und Lagergestell siehe Seite 51





6. MONTAGETECHNIK

6.2. SCHWERLASTSTÜTZEN AUS ALUMINIUM



Einzelstütze mit 1 Spindel

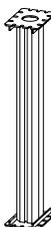
Artikel-Nr.	Type	Auszugslänge L [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621329	3-AL	1,70 – 2,90	17,00	Stück	30	369,80	23,90
621441	4-AL	2,90 – 4,10	21,00	Stück	30	449,50	29,20
621555	5-AL	4,30 – 5,50	28,00	Stück	30	572,80	37,30



Spindelschlüssel

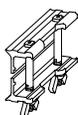
Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621099	930	3,50	Stück	1	98,60	6,40

*Dieser MUSS mit den Stützen Typen jeweils angemietet werden!
Beschädigungen an den Stützen durch unsachgemäßes Werkzeug werden in Rechnung gestellt.*



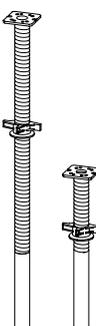
Aufstock-Elemente

Artikel-Nr.	Länge [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621005	0,50	4,30	Stück	30	107,30	7,10
621010	1,00	5,70	Stück	30	137,80	9,00
621013	1,25	8,50	Stück	30	174,00	11,30
621050	5,00	24,00	Stück	30	456,00	29,70



Aufstock-Klammer (pro Stoß 2 Stück erforderlich)

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
629911	0,79	Stück	2	26,10	1,90

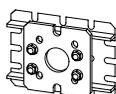


Zusatzspindel lang mit Ausdrehsicherung

Artikel-Nr.	Länge [m]	Verstellbereich [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621012	1,60	1,2	10,40	Stück	1	203,00	13,20

Zusatzspindel kurz mit Ausdrehsicherung

Artikel-Nr.	Länge [m]	Verstellbereich [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621004	0,80	0,4	6,10	Stück	1	137,80	8,80



4-Wegekopf zur Verbreiterung der Spindel-Fußplatte bei Verwendung der Spindel oben

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621097	1,43	Stück	1	61,70	4,10



Spindelhalterung (pro Zusatzspindel 2 Stck. erforderlich)

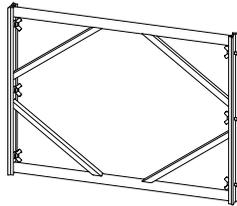
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
629913	0,24	Stück	2	11,10	0,60





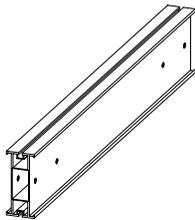
6. MONTAGETECHNIK

6.2. SCHWERLASTSTÜTZEN AUS ALUMINIUM



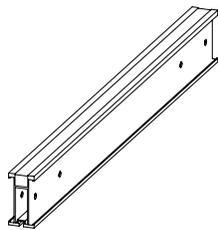
Horizontalrahmen

Artikel-Nr.	Achismaß [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
622006	600	5,60	Stück	20	153,70	9,90
622009	900	7,50	Stück	20	203,00	13,10
622012	1250	7,80	Stück	20	207,00	13,50
622016	1600	8,80	Stück	20	227,70	14,80
622018	1800	9,70	Stück	20	246,50	16,00
622024	2400	13,50	Stück	20	369,80	22,80
622030	3000	15,90	Stück	20	403,10	26,20



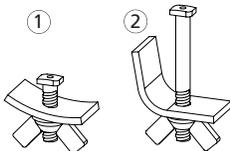
Jochträger „AL 225“

Artikel-Nr.	Achismaß [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
622215	1500	12,75	Stück	32	184,90	12,10
622230	3000	25,50	Stück	32	369,80	23,90
622236	3600	30,60	Stück	32	443,70	28,85
622242	4200	35,70	Stück	32	517,65	33,65
622248	4800	40,80	Stück	32	591,60	38,45
622254	5400	45,90	Stück	32	665,55	43,30
622260	6000	51,00	Stück	32	739,50	48,90
622275	7200	61,20	Stück	32	887,40	57,70
622290	9000	75,60	Stück	32	auf Anfrage	auf Anfrage



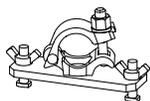
Jochträger „AL 160H“

Artikel-Nr.	Achismaß [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621627	2750	18,00	Stück	30	239,30	15,50
621632	3200	20,00	Stück	30	278,40	18,20
621636	3650	24,00	Stück	30	317,60	20,70
621643	4300	28,00	Stück	30	374,10	24,30
621649	4900	32,00	Stück	30	426,30	27,80
621655	5500	36,00	Stück	30	478,50	31,20
621664	6400	42,00	Stück	30	556,80	45,00



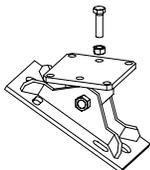
Klemmschrauben

Artikel-Nr.	Typ	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
629910	① Jochträger an Stütze	0,20	Stück	100	7,25	0,40
629912	② H20-Träger an Jochträger	0,36	Stück	100	9,45	0,61



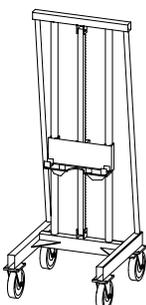
Halbkupplung

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
629915	1,56	Stück	20	27,60	1,70



Gelenkfuß

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
629914	6,00	Stück	1	184,40	12,90



Hub- und Fahrwagen

Artikel-Nr.	Zul. Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
629920	10	124,00	Stück	1	3581,50	232,80

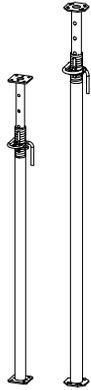
Transport- und Lagergestelle siehe Seite 58





6. MONTAGETECHNIK

6.3. DECKENSTÜTZEN AUS STAHL

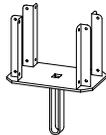


Deckenstützen Type RN/RS, lackiert nach DIN EN 1065

Artikel-Nr.	Type	Auszugslänge L [m]	Gewicht [kg/Stück]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
632030	RN 300	1,80 – 3,00	16,00	Stück	50	113,60	7,40
632035	RN 350	2,30 – 3,50	18,00	Stück	50	119,50	7,80
633041	RS 410	2,60 – 4,10	26,00	Stück	40	230,10	14,80
633055	RS 550	4,00 – 5,50	33,00	Stück	40	234,90	15,30

Universal-Dreibein-Stützenhalter, verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stück]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639914	9,25	Stück	50	84,10	5,10



Gabelkopf für H20-Träger

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stück]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639925	3,27	Stück	50	21,40	1,40

Gabelkopf TITAN 120

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stück.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639927	1,70	Stück	1	21,40	1,40

Jochträger AL120

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stück]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621211	1150	3,70	Stück	50	82,00	5,40
621215	1500	5,00	Stück	50	102,90	6,70
621217	1700	5,30	Stück	50	111,30	7,30
621225	2500	7,30	Stück	50	121,40	7,80
621237	3750	10,90	Stück	50	173,30	11,30

Kettensätze, komplett

Artikel-Nr.	Gliedstärke [mm]	Gewicht [kg/Satz]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
732055	5,5	3,13	Satz	10	29,20	–
732080	8,0	6,13	Satz	10	47,70	–

Spannketten, einzeln

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gliedstärke [mm]	Gewicht [kg/Stück]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
731055	2500	5,5	1,35	Stück	10	11,80	–
731080	2500	8,0	2,85	Stück	10	21,00	–



Spannschloss 1/2 "

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stück]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
732001	220 – 300	0,44	Stück	10	5,90	–

Trägerklemme mit Sechskantschraube

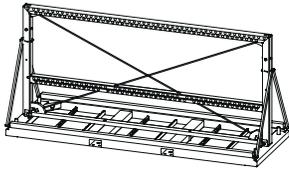
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stück.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
443019	1,60	Stück	1	48,20	3,15





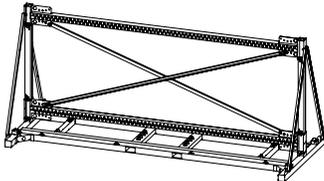
7. LAGERTECHNIK UND BAUSTELLENEINRICHTUNG

7.1. DEPOFLEX-RECHENGESTELLE UND ZUBEHÖR



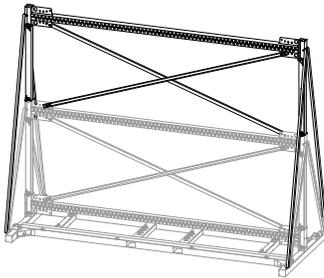
DepoFlex-Rechengestell 4000, verzinkt

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
715040	4200	1490	590,00	Stück	1	5916,20	502,50



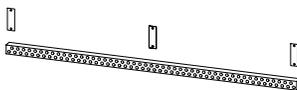
DepoFlex-Rechengestell 6000, verzinkt

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
715060	6000	2620	1200,00	Stück	1	9046,70	769,10



Aufstockelement für DepoFlex-Rechengestell 6000, verzinkt

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
715065	6000	2000	460,00	Stück	1	2661,60	236,90



Stapelschiene, verzinkt, zur Befestigung an vorhandenen Stahl- und Betonstützen

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
712061	5800	150,00	Stück	1	1060,20	-



Steckbolzen, verzinkt, mit glasklarem PVC-Überzug

Artikel-Nr.	Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
719902	35	475	3,80	Stück	10	26,70	2,50





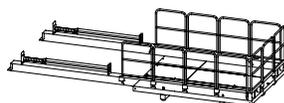
7. LAGERTECHNIK UND BAUSTELLENEINRICHTUNG

7.2. TRAPOFLEX-BÜHNEN UND ZUBEHÖR



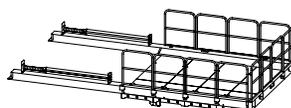
TrapoFlex-Bühne Typ „S“, verzinkt, vormontiert, ohne Stützen

Artikel-Nr.	Belagfläche [m²]	Zul. Gesamtlast [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
743016	3,48	21	1170,00	Stück	1	10849,00	1139,10



TrapoFlex-Bühne Typ „M“, verzinkt, vormontiert, ohne Stützen

Artikel-Nr.	Belagfläche [m²]	Zul. Gesamtlast [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
743024	5,80	35	1350,00	Stück	1	12076,00	1268,00



TrapoFlex-Bühne Typ „L“, verzinkt, vormontiert, ohne Stützen

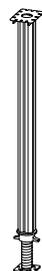
Artikel-Nr.	Belagfläche [m²]	Zul. Gesamtlast [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
743230	8,34	37,5	1530,00	Stück	1	12473,00	1309,70



TrapoFlex-Bühne Typ „XL“, verzinkt, vormontiert, ohne Stützen

Artikel-Nr.	Belagfläche [m²]	Zul. Gesamtlast [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
744030	10,42	47	2150,00	Stück	1	14289,00	1447,10

Zusätzlich erforderlich in Abhängigkeit der lichten Raumhöhe:



Einzelstütze mit 1 Spindel

Artikel-Nr.	Type	für Raumhöhe [m]	Auszugslänge L [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621329	3-AL	2,00 – 3,10	1,70 – 2,90	17,00	Stück	30	369,80	23,90
621441	4-AL	3,20 – 4,30	2,90 – 4,10	21,00	Stück	30	449,50	29,20
621555	5-AL	4,60 – 5,70	4,30 – 5,50	28,00	Stück	30	572,80	37,30



Aufstock-Elemente

Artikel-Nr.	Länge [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621005	0,50	4,30	Stück	30	107,30	7,10
621010	1,00	5,70	Stück	30	137,80	9,00
621013	1,25	8,50	Stück	30	174,00	11,30



Zusatzspindel lang mit Ausdrehsicherung

Artikel-Nr.	Länge [m]	Verstellbereich [m]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
621012	1,60	1,2	10,40	Stück	1	203,00	13,20

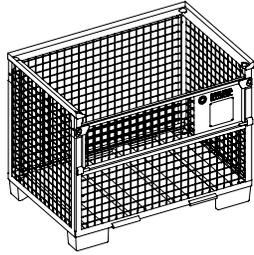
Sonderlösungen möglich auf Anfrage!





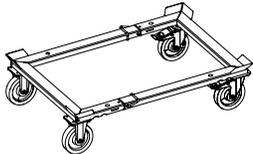
7. LAGERTECHNIK UND BAUSTELLENEINRICHTUNG

7.3. TRANSPORTBOXEN, LAGER- UND TRANSPORTGESTELLE



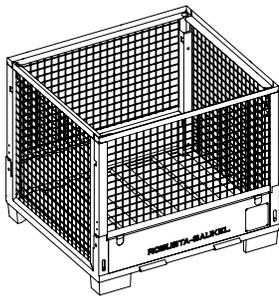
ROBOX „Euro“, verzinkt, starr, kranbar

Artikel-Nr.	Maße L x B x H [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
735120	1250 x 830 x 980	80,00	Stück	1	897,60	27,00



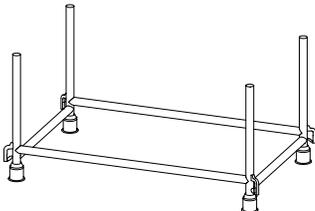
Transportwagen für Gitterboxen, verstellbar

Artikel-Nr.	Maße L x B x H [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
735200	1210 x 810 x 295	36,0	Stück	1	782,00	23,50



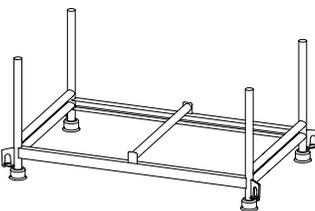
ROBOX „Maxi“, verzinkt, kranbar und faltbar

Artikel-Nr.	Maße L x B x H [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
735010	1300 x 1200 x 1100	110,00	Stück	1	1526,00	45,80



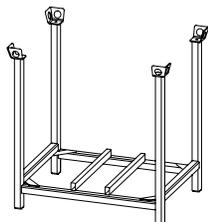
Transport- und Lagergestell, Normal-Ausführung, stapelbar, für Krantransport

Artikel-Nr.	Größe L x B x H [mm]	Zul. Bel. [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639901	1490 x 870 x 775	15	38,00	Stück	1	311,80	9,90



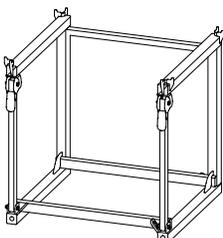
Transport- und Lagergestell, verstärkte Ausführung, stapelbar, für Kran- und Staplertransport

Artikel-Nr.	Größe L x B x H [mm]	Zul. Bel. [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639902	1490 x 870 x 775	15	52,00	Stück	1	479,10	15,40



Transport- und Lagergestell, verzinkt, für Geländerhalter

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639903	48,00	Stück	1	397,50	12,00



Transport- und Lagergestell, verzinkt, für Gitter-Rahmen

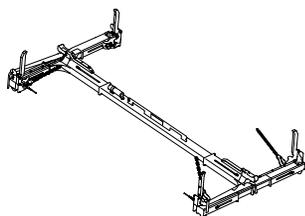
Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
639905	105,00	Sück	1	1347,10	40,40





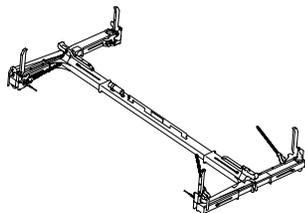
7. LAGERTECHNIK UND BAUSTELLENEINRICHTUNG

7.4. TRANSPORT- UND HEBEZEUGE: CONFLEX



ConFlex für das Versetzen von Bürocontainern vom Boden aus

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Breite [mm]	Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
750600	5057/6057	2410/2972	60	800,00	Stück	1	26622,50



ConFlex für das Versetzen von Procontain-Container vom Boden aus

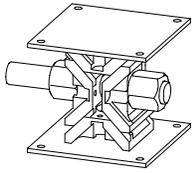
Artikel-Nr.	Länge [mm]	Breite [mm]	Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
750650	6058	3000	60	850,00	Stück	1	28393,50





8. INGENIEUR- UND LEHRGERÜSTBAU

8.1. ABSENKKEILE UND ZUBEHÖR



Absenkkeile

Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]	Zul. Tragkraft [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
831050	250 x 320	420	32,0	Stück	1	565,50	42,50
832010	300 x 300	1000	50,0	Stück	1	867,10	65,00



Freilaufschlüssel mit Innenzölfkant SW46

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
831046	625	2,90	Stück	1	470,00	35,20

Schlüssel mit Innenzölfkant SW80

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
832080	8,30	Stück	1	831,10	62,50



Trägerklemme mit Sechskantschraube

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €	Miete pro Monat in €
443019	1,60	Stück	1	48,20	3,15

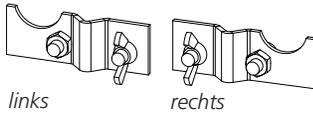




9. SONSTIGES ZUBEHÖR

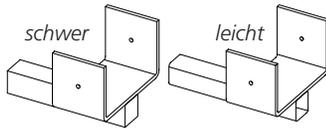
TRAVERSENKLEMMEN, GERÜSTSCUHE UND WEITERES ZUBEHÖR

Traversenklemmen

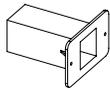


Artikel-Nr.	für Seite	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
921001	links	0,10	Stück	300	3,13
921002	rechts	0,10	Stück	300	3,13

Gerüstschuhe

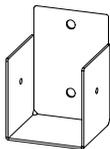


Artikel-Nr.	Ausführung	Gewicht [kg/Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
343016	schwer	1,90	Stück	10	23,10
343018	leicht	1,20	Stück	10	20,50



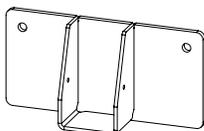
Gerüsthülse aus PVC für Gerüstschuh

Artikel-Nr.	Größe [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
343099	30 x 30 x 80	2,70	Stück	100	2,81



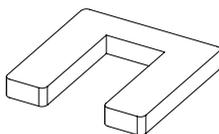
Gerüstschuh, verzinkt, zum Andübeln

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
343019	1,20	Stück	1	24,50



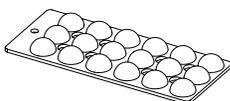
Gerüstschuh, verzinkt, für Ankerschiene

Artikel-Nr.	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
343001	3,60	Stück	1	49,10



Höhenjustierplatten aus PVC für Fertigteile

Artikel-Nr.	Dicke [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
647502	2 mm	0,72	Stück	500	0,23
647503	3 mm	1,06	Stück	500	0,32
647505	5 mm	1,73	Stück	500	0,42
647510	10 mm	3,35	Stück	250	0,72
647520	20 mm	4,25	Stück	250	0,76
647530	30 mm	6,55	Stück	250	0,95



Nockenlagerplatte aus PVC für Fertigteile

Artikel-Nr.	Größe [mm]	Gewicht [kg/100 Stck.]	PE	VE	Einzelpreis in €
647065	140 x 65	3,11	Stück	250	0,64





A. Allgemeine Bedingungen

1. Geltungsbereich

- 1.1 Für alle unsere Angebote, Lieferungen und Leistungen gelten diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) in ihrer zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen Fassung; auch Bestellungen nehmen wir nur unter Geltung dieser AGB an. Von diesen AGB abweichende Bedingungen des Bestellers/Mieter erkennen wir nicht an und widersprechen ihnen hiermit ausdrücklich. Abweichende AGB des Bestellers/Mieters sind nur gültig, wenn wir ausdrücklich und schriftlich zustimmen.
- 1.2 Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller/Mieter zwecks Ausführung dieses Vertrags getroffen werden, sind in Textform niederzulegen.
- 1.3 Wir schließen keine Verträge mit Verbrauchern nach § 13 BGB ab. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen i.S.d. § 310 BGB.

2. Angebote und Vertragsschluss

- 2.1 Wir sind berechtigt, Bestellungen innerhalb einer Frist von zwei Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme des in der Auftragserteilung liegenden Vertragsangebots erfolgt in Textform.
- 2.2 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird. Angaben in unseren Angeboten oder sonstigen Vertragsunterlagen stellen keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie dar, es sei denn, dass sie ausdrücklich als solche bezeichnet und in Textform vereinbart werden.
- 2.3 Probe- und Ansichtslieferungen werden in Rechnung gestellt, wenn sie nicht spätestens nach 15 Tagen frachtfrei wieder bei uns eingegangen sind.
- 2.4. Alle von uns genannten Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen

3. Sonstiges

- 3.1 Die Anwendbarkeit der VOB/B ist ausgeschlossen.
- 3.2 Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Besteller/Mieter gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.
- 3.3 Soweit der Besteller/Mieter Kaufmann ist, ist für amtsgerichtliche Streitigkeiten das Amtsgericht Leonberg und für landgerichtliche Streitigkeiten das Landgericht Stuttgart Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag.
- 3.4 Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger

Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

- 3.5 Wir sind berechtigt, personenbezogene Daten, soweit für die Vertragsabwicklung erforderlich, zu speichern, zu nutzen, zu übermitteln, zu verändern und zu löschen. Näheres zur Datenverarbeitung für die Vertragsabwicklung und andere Zwecke ergibt sich aus unserer Datenschutzerklärung.
- 3.6 Dem Besteller/Mieter überlassene Unterlagen und Zeichnungen sowie von uns erbrachte Leistungen für Konstruktion und Herstellung des Liefergegenstandes/der Mietsache darf der Besteller/Mieter nur für den vertraglich vorgesehenen Zweck verwenden und ohne unsere Zustimmung weder Dritten zugänglich noch zum Gegenstand von Veröffentlichungen machen.

4. Sprache

- 4.1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind in deutscher und englischer Sprache verfasst. Bei Konflikten bezüglich des Inhalts der Allgemeinen Geschäftsbedingungen hat die deutsche Version Vorrang.

B. Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Liefer- und Leistungszeit

- 1.1 Liefertermine oder -fristen gelten stets nur annähernd, wenn sie nicht schriftlich als verbindlich vereinbart sind. Die Lieferverpflichtungen stehen unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung, es sei denn, die nicht richtige oder verspätete Selbstbelieferung ist durch uns verschuldet.
- 1.2 Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die uns die Lieferung wegen von uns nicht zu vertretenden Gründen nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen, haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten.
 - (a) Hierzu gehören insbesondere Krieg, Terrorakte, Streik, rechtmäßige Aussperrungen, behördliche Anordnungen, Naturkatastrophen, Epidemien und Seuchen ws., auch wenn sie bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben.
 - (b) Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert oder wenn es sich zeigt, dass die Behinderung über diese Zeitspanne andauern wird, sind sowohl wir als auch der Besteller berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.
 - (c) Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, so kann der Besteller hieraus keine Schadenersatzansprüche herleiten.





(d) Auf die genannten Umstände können wir uns nur berufen, wenn wir den Besteller unverzüglich benachrichtigen.

(e) Wir sind verpflichtet, uns nach besten Kräften zu bemühen, die Auswirkungen der höheren Gewalt soweit wie möglich zu beschränken.

- 1.3 Sofern wir die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Fristen und Termine zu vertreten haben oder uns in Verzug befinden, hat der Besteller Anspruch auf eine Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % für jede vollendete Woche des Verzuges, insgesamt jedoch höchstens bis zu 5 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Lieferungen und Leistungen. Darüberhinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, der Verzug beruht auf zumindest grober Fahrlässigkeit unsererseits.
- 1.4 Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, es sei denn, die Teillieferung oder Teilleistung ist für den Besteller nicht von Interesse.
- 1.5 Die Einhaltung unserer Liefer- und Leistungsverpflichtungen setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus.
- 1.6 Kommt der Besteller in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, Ersatz des uns entstehenden Schadens zu verlangen; mit Eintritt des Annahmeverzugs geht die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller über.

2. Preise und Zahlungsbedingungen

- 2.1 Die Preise beziehen sich auf den Zeitpunkt bei Vertragsabschluss.
- 2.2 Sofern nichts anderes vereinbart, ist der Kaufpreis ohne jeden Abzug innerhalb von 15 Tagen nach Rechnungszugang zur Zahlung fällig. Der Verzugszins beträgt 8 Prozentpunkte über dem Basiszins, sofern wir nicht eine höhere Zinsbelastung nachweisen. Zahlungen an unsere Vertreter können nicht mit befreiender Wirkung geleistet werden.

3. Abtretung und Zurückbehaltungsrecht

- 3.1 Die Abtretung eines Anspruchs des Bestellers gegenüber uns ist nur mit unserer Einwilligung oder Genehmigung rechtswirksam; § 354a HGB bleibt unberührt.
- 3.2 Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind.
- 3.3 Ein uns zustehendes Zurückbehaltungsrecht erstreckt sich nicht auf personenbezogene Daten des Bestellers.
- 3.4 Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Besteller nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht oder rechtskräftig festgestellt oder von uns unbestritten ist.

4. Gefahrübergang

- 4.1 Die Gefahr geht mit der Übergabe der Ware an den Besteller auf diesen über. Erfolgt der Transport durch Dritte, so geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald die Ware an diese Transportperson übergeben

worden ist oder zwecks Versendung das Lager des Verkäufers verlassen hat. Wird der Versand auf Wunsch des Bestellers verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

5. Eigentumsvorbehalt

- 5.1 Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Vorbehalt des Eigentums an den von uns gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen einschließlich Nebenforderungen aus der gesamten Geschäftsverbindung.

- 5.2 Dem Besteller ist die Weiterveräußerung der unter Vorbehalt des Eigentums gelieferten Waren im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebs gestattet.

Forderungen gegen seine Abnehmer aus Verkäufen unseres Vorbehaltseigentums tritt der Besteller in Höhe des von uns berechneten Preises an uns ab.

Be- und Verarbeitung der von uns gelieferten Waren erfolgt in unserem Auftrag und zwar unentgeltlich und ohne Verpflichtung für uns. Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermengung der von uns gelieferten Waren mit anderen Waren erwerben wir Miteigentum an den entstehenden neuen Waren im Verhältnis des Rechnungswertes der von uns gelieferten Waren zu den anderen Waren zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung oder Vermengung.

Die danach entstehenden Miteigentumsgegenstände gelten als Vorbehaltswaren i.S.d. Abs. 1. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermengung, so überträgt der Besteller uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an der neuen Ware im Rang des Rechnungswertes unserer Lieferware und verwahrt diese unentgeltlich für uns. Das dadurch entstehende Miteigentum gilt als Vorbehaltsware i.S.d. Abs. 1.

- 5.3 Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Besteller zur Herausgabe der in unserem Eigentum stehenden Waren verpflichtet. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts sowie die Pfändung der gelieferten Waren gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag. Auf Verlangen hat uns der Besteller unverzüglich eine Aufstellung über die uns nach vorstehenden Bestimmungen abgetretenen Forderungen zu übersenden.

- 5.4 Etwaige Kosten von Interventionen trägt der Besteller. Wir verpflichten uns, Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers unter Vorbehalt der Auswahl insoweit freizugeben, als der Wert der Sicherung die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

6. Mängel

- 6.1 Die Ware wird frei von Fabrikations- und Materialmängeln geliefert. Die Frist für die Geltendmachung der Mängelansprüche beträgt ein Jahr ab Lieferung der Ware. Der Verkauf von Gebrauchtware erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung.





- 6.2 Werden unsere Betriebs- oder Wartungsanweisungen nicht befolgt, Änderungen an der Ware vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, so entfallen Ansprüche wegen Mängel der Ware, wenn der Besteller eine entsprechende substantiierte Behauptung, dass erst einer dieser Umstände den Mangel herbeigeführt hat, nicht widerlegt.
- 6.3 Der Besteller muss Mängel der Ware auf dem Lieferschein vermerken und uns diese unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang der gelieferten Ware, schriftlich mitteilen, ansonsten gilt die Ware als genehmigt. Mängel, die auch bei Prüfung mit angemessener Sorgfalt innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind uns unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen, ansonsten gilt die Ware auch insofern als genehmigt.
- 6.4 Im Falle einer Mitteilung des Bestellers, dass die Ware einen Mangel aufweist, verlangen wir nach unserer Wahl und auf unsere Kosten, dass
- die mangelhafte Ware zur Reparatur und anschließender Rücksendung an uns geschickt wird;
 - der Besteller die mangelhafte Ware bereit hält und wir beim Besteller die Reparatur vornehmen.
- 6.5 Falls der Besteller verlangt, dass Nachbesserungsarbeiten an einem von ihm bestimmten Ort vorgenommen werden können, wobei ausgetauschte Teile nicht berechnet werden, während Arbeitszeit und Reisekosten zu unseren Standardsätzen zu bezahlen sind.
- 6.6 Schlägt die Nachbesserung nach angemessener Frist fehl, kann der Besteller nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten.
- 6.7 Eine Haftung für normale Abnutzung ist ausgeschlossen.
- 6.8 Ansprüche wegen Mängeln gegen uns stehen nur dem unmittelbaren Besteller zu.

7. Haftung

- 7.1 Schadenersatzansprüche sind unabhängig von der Art der Pflichtverletzung, einschließlich unerlaubter Handlungen, ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.
- 7.2 Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des vorhersehbaren Schadens. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen, aus Schadenersatzansprüchen Dritter sowie auf sonstige mittelbare und Folgeschäden können nicht verlangt werden, es sei denn, ein von uns garantiertes Beschaffenheitsmerkmal bezweckt gerade, den Besteller gegen solche Schäden abzusichern.
- 7.3 Die Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse in den Absätzen 1 und 2 gelten nicht für Ansprüche, die wegen arglistigen Verhaltens von uns entstanden sind

sowie bei Rückgriffsansprüchen gemäß §§ 478, 445 a BGB bei einer Haftung für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, für zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz sowie Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

- 7.4 Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für unsere Angestellten, Arbeitnehmer, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

C. Mietbedingungen

Für Mietverträge gelten vorrangig nachstehende Bedingungen, im Übrigen die vorstehenden allgemeinen Bedingungen sowie die Verkaufs- und Lieferbedingungen.

1. Mietsache und Mietzeit

- 1.1 Von uns vermietete Gegenstände und Material – nachfolgend Mietsache – sind grundsätzlich in gebrauchtem Zustand. Auf Neumaterial besteht kein Anspruch, sofern dies nicht ausdrücklich vereinbart wurde.
- 1.2 Die Mindestmietzeit beträgt 30 aufeinander folgende Kalendertage; diese wird auch bei vorzeitiger Rückgabe berechnet. Das Mietverhältnis läuft auf unbestimmte Zeit, beginnt mit der Übergabe an den Spediteur, den Frachtführer bzw. den Mieter und endet mit dem Wiedereintreffen in dem im Vertrag angegebenen Mietlager. Liefer- und Rückgabetage sind Miettage, maßgeblich sind Abgang oder Eingang in unserem Werk.
- Für den Fall notwendiger Instandsetzung oder Reinigung des Liefergegenstandes nach Rückgabe verlängert sich die Mietdauer um die hierfür erforderlichen Tage.
- 1.3. Jeder Monat wird mit 30 Tagen abgerechnet.

2. Mietzins

Mietzinsen berechnen wir monatlich rückwirkend am jeweiligen Monatsende.

3. Mängel

- 3.1 Der Mieter muss Mängel der Mietsache auf dem Lieferschein vermerken und uns unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang der Mietsache, schriftlich mitteilen, sonst gilt die Mietsache als genehmigt. Dies gilt nicht für Mängel, die wir arglistig verschwiegen haben.
- 3.2 Für Sachmängel der Mietsache leisten wir Gewähr unter folgenden Voraussetzungen und in folgendem Umfang: All diejenigen Teile sind unentgeltlich nach unserer Wahl nachzubessern oder zu ersetzen, die sich infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen.
- 3.3 Der Besteller hat uns auftretende Mängel, Störungen oder Schäden unverzüglich anzuzeigen. Schlägt Nachbesserung und Ersatzlieferung fehl, so ist der Mieter, wenn der Mangel die Tauglichkeit zum vertragsge-





mäßen Gebrauch aufhebt, von der Entrichtung der Miete befreit. Für die Zeit, während der die Tauglichkeit gemindert ist, hat der Mieter nur eine angemessen herabgesetzte Miete zu entrichten. Eine unerhebliche Minderung der Tauglichkeit bleibt außer Betracht.

4. Haftung

Es gelten die Regelungen des Abschnittes B, Ziff. 6. Hiervon abweichend sind Ansprüche auf Schadensersatz oder Selbstbeseitigung und Ersatz der erforderlichen Aufwendungen nach § 536a BGB ausgeschlossen, soweit uns nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

5. Pflichten des Mieters

- 5.1 Der Mieter ist ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht berechtigt, die Mietsache an einen anderen als den vertraglich vereinbarten Ort zu bringen, einzusetzen oder unterzuvermieten. Das Einsatzrisiko der Mietsache trägt der Mieter.
- 5.2 Die Mieter hat die Mietsache nach Beendigung des Mietverhältnisses auf eigene Kosten und Gefahr an die im Vertrag genannte Adresse zurückzubringen, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist.
Eine Abholung durch uns oder durch von uns beauftragte Dritte erfolgt nur bei ausdrücklicher Vereinbarung, und auch dann nur auf Kosten und Gefahr des Mieters; die abholfertige Bereitstellung und das ordnungsgemäße Aufladen der Mietsache auf das Transportmittel erfolgt durch den Mieter.
- 5.3 Der Mieter ist verpflichtet, die Mietsache vollzählig, gereinigt und funktionsfähig – wie angeliefert – ohne über den normalen Verschleiß hinaus gehende Schäden zurückzugeben, insbesondere nach Abmessungen – BKS-Stützen entsprechend Angaben im Lieferschein – gebündelt, eingespindelt und palettiert, bei Anlieferung in Transport- und Lagergestellen in diesen sowie zur Entladung mit Stapler geeignet zurück zugeben; ansonsten sind wir berechtigt, den hierdurch entstehenden Mehraufwand nach Stundensätzen in Höhe von mindestens € 50,- / Stunde zu berechnen.
- 5.4 Der Mieter ist dafür beweispflichtig, dass die Mietsache vertragsgemäß zurückgegeben wurde.

6. Haftung des Mieters

- 6.1 Für eine während der Mietdauer verloren gegangene, abhanden gekommene, unbrauchbar gewordene oder beschädigte Mietsache haftet der Mieter nach den gesetzlichen Vorschriften.
Die Kosten der Entsorgung unbrauchbar gewordener Mietsachen hat der Mieter zu tragen. Als unbrauchbar gelten Mietsachen, die mit angemessenem Aufwand nicht mehr repariert werden können, insbesondere, wenn der Reparaturaufwand den Zeitwert der Mietsache übersteigt.
- 6.2 Soweit der Mieter aus Gesetz oder Vertrag Schadensersatz wegen Nichtrückgabe der Mietsache zu leisten

hat, insbesondere bei Zerstörung, Totalschäden oder Verlust der Mietsache, berechnet sich der Schaden nach dem Neuwert der Mietsache nach der jeweils bei Vertragsschluss gültigen Preisliste, abzüglich eines angemessenen Gebrauchsnachlasses für Wertminderung von 10 % des Listenpreises zuzüglich 90% der bereits bezahlten Miete.

Dem Mieter ist der Nachweis einer höheren abweichenden Wertminderung gestattet.

Die uns bis zum Zeitpunkt des Schadensereignisses entstandenen Mietansprüche bleiben unberührt.

7. Kündigungsrecht

- 7.1 Das Recht zur fristlosen außerordentlichen Kündigung aus wichtigem Grund bleibt unberührt.
- 7.2 Ein wichtiger Grund, der zur fristlosen außerordentlichen Kündigung berechtigt, ist für uns insbesondere gegeben, wenn der Mieter mit seiner Mietzinszahlung länger als 14 Tage in Verzug gerät, die Mietsache unsachgemäß behandelt oder bei Verstoß gegen vorstehende Ziff. 5.

ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO. KG
Weil der Stadt-Hausen
Stand: Oktober 2022







ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO. KG

Hauptsitz:

Brunnenstraße 36
D-71263 Weil der Stadt-Hausen
Telefon +49 70 33 5 37 1-0
Telefax +49 70 33 53 71 31
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail info@robusta-gaukel.com

Niederlassung Berlin:

Rohdestraße 19
D-12099 Berlin (Tempelhof)
Telefon +49 30 75 70 70 00
Telefax +49 30 75 70 70 07
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail nl-berlin@robusta-gaukel.com