



LANTENHAMMER
LICHT IM SCHACHT

PREISLISTE 2026

gültig ab 1. März 2026



LANTENHAMMER

LICHT IM SCHACHT

INHALTSVERZEICHNIS	SEITE
Thermola-Zargenfenster Thermo-Out Teilzargenfenster	3
Effizienzfenster Passivhausfenster	4
Hochwasserschutzfenster	5-7
Pumpensümpfe Pumpensumpfabdeckungen	8-10
Beton-Lichtschächte	12-18
individuelle Lösungen	19
Wasserundurchlässige Lichtschächte	20-21
Aufsätze Aufsatzzargen	22-23
Einbruchschutz	24
Zubehör Lichtschächte	25
Gitterroste	26
Transportkosten AGBs	27

THERMOLA | Zargenfenster

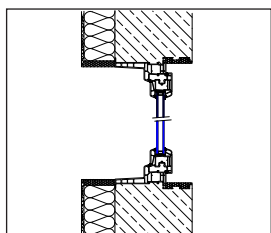
hochwertiges und ausgereiftes Zargenfenster für zu betonierende Wände



- wärmegeämmte Leibung durch Hohlkammerprofil
- PVC weiß
- fertige Leibung
- Drehkippbeschlag
- DIN rechts (Standard), DIN links lieferbar
- Wärmeschutzglas Ug = 1,1 W/m²K
- gesamt U_w = 1,2 W/m²K



Trocknerabluft



Lüftungsflügel

THERMOLA – PLUS | Zargenfenster

hochwertiges und ausgereiftes Zargenfenster mit 3-fach-Verglasung



- wärmegeämmte Leibung durch Hohlkammerprofil
- PVC weiß
- fertige Leibung
- Drehkippbeschlag
- DIN rechts (Standard), DIN links lieferbar
- Wärmeschutzglas Ug = 0,7 W/m²K; gesamt U_w = 1,0 W/m²K



THERMO – OUT | Teilzargenfenster

Kunststofffenster mit integrierter Außenleibung



- Innenleibung in Holzschalung
- sonst Ausführung wie Thermola oder Thermola-Plus

PREISE

Größe B x H	Wand- stärke 24/25/30	Abdeckrahmen Typ Standard für Dämmstärke		
		6 - 10	12 - 14	16 - 18
80/60 *	428,-	75,-	94,-	107,-
100/60 *	475,-	78,-	99,-	118,-
100/80 *	501,-	85,-	105,-	125,-
100/100 *	563,-	99,-	119,-	142,-
Wandstärke 31 - 36,5: + 10%				
* Lüftungsflügel Drehkipp: + 35%				
* Trockner-Abluftflügel: + 35%				
Fensterfalzlüfter: + 85,-€ pro Flügel				
RC2 incl. absperbarem Griff, Glas P4A				
Aufpreis pro Flügel 352,-€, Lieferzeit: 3 Wochen				
Weitere Größen auf Anfrage, Lieferzeit: 3 Wochen				

PREISE

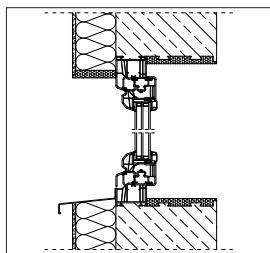
Größe B x H	Wand- stärke 24/25/30	Abdeckrahmen Typ Standard für Dämmstärke		
		6 - 10	12 - 14	16 - 18
80/60 *	462,-	75,-	94,-	107,-
80/80	569,-	82,-	101,-	120,-
80/100	627,-	87,-	109,-	129,-
100/60 *	514,-	78,-	99,-	118,-
100/80 *	560,-	85,-	105,-	125,-
100/100 *	637,-	99,-	119,-	142,-
100/120	766,-	109,-	135,-	160,-
120/80	714,-	104,-	129,-	153,-
120/100	762,-	109,-	135,-	160,-
Wandstärke 31 - 36,5: + 10%				
* Lüftungsflügel Drehkipp: + 35%				
* Trockner-Abluftflügel: +35%				
Fensterfalzlüfter: + 85,-€ pro Flügel				
RC2 incl. absperbarem Griff, Glas P4A				
Aufpreis pro Flügel 352,-€, Lieferzeit: 3 Wochen				
Weitere Größen auf Anfrage, Lieferzeit: 3 Wochen				

PREISE

Alle Thermola und Thermola-Plus sind auch in Variante "Thermo-Out" lieferbar.
Preise wie Thermola bzw. Thermola-Plus

EFFIZIENZFENSTER Typ FM 1.0

System für zu betonierende Wände
hoher Standard und trotzdem kostengünstige Lösung
Abdeckrahmen mit Alu-Fensterblech (Typ FM)



- flächenbündige Positionierung direkt an der Dämmebene
- die flächenversetzte Anbringung des Perimeter-Abdeckrahmens sorgt für einen wärmebrückenfreien Anschluss
- DIN rechts/DIN links
- Bautiefe 84 mm
- 3 Dichtungen
- 9 Kammern
- 3-fach Verglasung
- $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

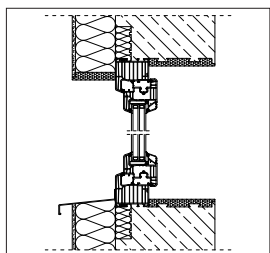
Hinweis:
Abdeckrahmen Typ Standard
für 1-flg. Fenster lieferbar
Preise siehe Seite 3

PREISE

Größe B x H	Wand- stärke 24/25/30	Abdeckrahmen Typ FM für Dämmstärke			
		10 - 12	14 - 18	20 - 24	26 - 30
80/60	523,-	140,-	175,-	224,-	290,-
80/80	639,-	153,-	194,-	252,-	323,-
80/100	681,-	165,-	207,-	269,-	349,-
100/60	575,-	153,-	195,-	252,-	323,-
100/80	619,-	165,-	207,-	269,-	349,-
100/100	697,-	177,-	222,-	296,-	383,-
100/120	773,-	220,-	252,-	343,-	447,-
120/80	717,-	220,-	261,-	344,-	451,-
120/100	765,-	224,-	268,-	365,-	483,-
150/80 2-flg.	1.168,-	237,-	288,-	368,-	477,-
150/100 2-flg.	1.223,-	260,-	320,-	411,-	533,-
175/80 2-flg.	1.243,-	275,-	339,-	437,-	564,-
175/100 2-flg.	1.340,-	290,-	357,-	462,-	596,-
200/80 2-flg.	1.305,-	297,-	367,-	474,-	615,-
200/100 2-flg.	1.408,-	322,-	397,-	512,-	660,-
Wandstärke 31 - 37: + 15%					
Fensterfalzlüfter: + 85,-€ pro Flügel					
Verschluss-Sensorik (siehe Seite 7)					
RC2 incl. absperzbarem Griff, Glas P4A Aufpreis pro Flügel 352,-€, Lieferzeit: 3 Wochen					
Weitere Größen auf Anfrage, Lieferzeit: 3 Wochen					

PASSIVHAUSFENSTER Typ FM 0.8

System für zu betonierende Wände
Passivhaustauglich
Abdeckrahmen mit Alu-Fensterblech (Typ FM)



- erfüllt die Passivhaustauglichkeitsanforderung nach ift-Richtlinie WA-15/2*
- die flächenversetzte Anbringung des Perimeter-Abdeckrahmens sorgt für einen wärmebrückenfreien Anschluss
- zusätzliche Leibungsdämmung für bauseitige Montage im Lieferumfang enthalten
- DIN rechts/DIN links
- Bautiefe 84 mm
- 3 Dichtungen
- 9 Kammern
- 3-fach Verglasung
- $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_{w \text{ eingebaut}}^* = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$

Hinweis:
Abdeckrahmen Typ Standard
für 1-flg. Fenster lieferbar
Preise siehe Seite 3

PREISE

Größe B x H	Wand- stärke 24/25/30	Abdeckrahmen Typ FM für Dämmstärke			
		10 - 12	14 - 18	20 - 24	26 - 30
80/60	578,-	140,-	175,-	224,-	290,-
80/80	705,-	153,-	194,-	252,-	323,-
80/100	751,-	165,-	207,-	269,-	349,-
100/60	639,-	153,-	195,-	252,-	323,-
100/80	691,-	165,-	207,-	269,-	349,-
100/100	776,-	177,-	222,-	296,-	383,-
100/120	862,-	220,-	252,-	343,-	447,-
120/80	804,-	220,-	261,-	344,-	451,-
120/100	850,-	224,-	268,-	365,-	483,-
150/80 2-flg.	1.260,-	237,-	288,-	368,-	477,-
150/100 2-flg.	1.322,-	260,-	320,-	411,-	533,-
175/80 2-flg.	1.341,-	275,-	339,-	437,-	564,-
175/100 2-flg.	1.449,-	290,-	357,-	462,-	596,-
200/80 2-flg.	1.416,-	297,-	367,-	474,-	615,-
200/100 2-flg.	1.529,-	322,-	397,-	512,-	660,-
Wandstärke 31 - 37: + 15%					
Verschluss-Sensorik (siehe Seite 7)					
RC2 incl. absperzbarem Griff, Glas P4A Aufpreis pro Flügel 352,-€, Lieferzeit: 3 Wochen					
Weitere Größen auf Anfrage, Lieferzeit: 3 Wochen					

*abhängig von Einbausituation und Fenstergröße

Frachtkosten siehe Seite 27

Preise in € ohne MwSt; Maße in cm

HOCHWASSERSCHUTZ-FENSTER

Fertigelemente zum Einbetonieren in eine Kellerwand

NEPTUN – OUTSIDE

Schwingflügel nach außen öffnend



- **wasserdicht bis 1,5 m**
über Fensterbrüstung ¹⁾
- logisches System, da hier der Druckwasserproblematik von der „richtigen Seite“ begegnet wird
- PVC-Hohlkammerprofil
- nach außen öffnend
- Friktionsscherenbeschlag hält den Flügel in jeder Position
- Wärmeschutzglas $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
gesamt $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
- äußere Scheibe aus VSG

Hinweis:

Lichtschächte groß genug dimensionieren, da Flügel nach außen öffnet!

PREISE				
Größe B x H	Wand- stärke 24/25/30	Abdeckrahmen Typ Standard für Dämmstärke		
		6 - 10	12 - 14	16 - 18
80/60 ²⁾	1.037,-	75,-	94,-	107,-
100/60 ²⁾	1.091,-	78,-	99,-	118,-
100/80 ²⁾	1.148,-	85,-	105,-	125,-
100/100 ²⁾	1.384,-	99,-	119,-	142,-
Wandstärke 31 - 37: + 10%				
Wir empfehlen eine Abnahme der eingebauten Fenster (siehe Seite 7)				
Weitere Größen auf Anfrage, Lieferzeit: 3 Wochen				
RC2 nicht möglich (wegen Beschlag)				
²⁾ solange Vorrat reicht				

NEPTUN – OUTSIDE Typ FM 1.1

Schwingflügel nach außen öffnend, 3-fach Verglasung



- **wasserdicht bis 1,5 m**
über Fensterbrüstung ¹⁾
- logisches System, da hier der Druckwasserproblematik von der „richtigen Seite“ begegnet wird
- PVC-Hohlkammerprofil
- nach außen öffnend
- Friktionsscherenbeschlag hält den Flügel in jeder Position
- Wärmeschutzglas $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$;
gesamt $U_w = 1,0$
- äußere Scheibe aus VSG

Hinweis:

Lichtschächte groß genug dimensionieren, da Flügel nach außen öffnet!

PREISE					
Größe B x H	Wand- stärke 24/25/30	Abdeckrahmen Typ FM für Dämmstärke			
		10 - 12	14 - 18	20 - 24	26 - 30
80/60	1.147,-	140,-	175,-	224,-	290,-
100/60	1.207,-	153,-	195,-	252,-	323,-
100/80	1.273,-	165,-	207,-	269,-	349,-
100/100	1.552,-	177,-	222,-	296,-	383,-
150/80 2- flg.	2.261,-	237,-	288,-	368,-	477,-
150/100 2- flg.	2.531,-	260,-	320,-	411,-	533,-
175/100 2- flg.	2.665,-	290,-	357,-	462,-	596,-
200/80 2- flg.	2.435,-	297,-	367,-	474,-	615,-
200/100 2- flg.	2.920,-	322,-	397,-	512,-	660,-
Wandstärke 31 - 37: + 10%					
Wir empfehlen eine Abnahme der eingebauten Fenster (siehe Seite 7)					
Weitere Größen auf Anfrage, Lieferzeit: 3 Wochen					
RC2 nicht möglich (wegen Beschlag)					

EXIT

Drehfenster nach außen öffnend, 3-fach Verglasung

Größe 100/120 in Bayern i.d.R. als Notausstieg-Fenster verwendbar



- **wasserdicht bis 1,5 m**
über Fensterbrüstung ¹⁾
- PVC-Hohlkammerprofil
- Drehbeschlag nach außen öffnend
- DIN rechts/DIN links
- Wärmeschutzglas $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
gesamt $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- äußere Scheibe aus VSG
- Empfehlung: Abdeckrahmen Typ FM (siehe oben)

PREISE					
Größe B x H	Wand- stärke 24/25/30	Abdeckrahmen Typ FM für Dämmstärke			
		10 - 12	14 - 18	20 - 24	26 - 30
100/100 *	2.031,-	177,-	222,-	296,-	383,-
100/120	2.169,-	220,-	252,-	343,-	447,-
200/100 fix/1-flg. *	3.047,-	322,-	397,-	512,-	660,-
Wandstärke 31 - 37: + 10%					
Wir empfehlen eine Abnahme der eingebauten Fenster (siehe Seite 7)					
Weitere Größen auf Anfrage, Lieferzeit: 3 Wochen					
* Lieferzeit: 3 Wochen					
RC2 nicht möglich					

¹⁾ geprüft IFT Rosenheim Richtlinie FE-07/01, Oktober 2005 • Ermittlung 100x100 cm • eingebaut in 24er Betonwand

HOCHWASSERSCHUTZ-FENSTER

Fertigelemente zum Einbetonieren in eine Kellerwand

NAUTILUS

Drehkipppfenster nach innen öffnend



- **wasserdicht bis 1,0 m**
über Fensterbrüstung ¹⁾
- PVC-Hohlkammerprofil
- Drehkipppbeschlag nach innen öffnend
- DIN rechts/DIN links
- Wärmeschutzglas $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
gesamt $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- äußere Scheibe aus VSG

PREISE				
Größe B x H	Wand- stärke	Abdeckrahmen Typ Standard für Dämmstärke		
		6 - 10	12 - 14	16 - 18
80/60 ²⁾	1.021,-	75,-	94,-	107,-
100/60 ²⁾	1.085,-	78,-	99,-	118,-
100/80 ²⁾	1.143,-	85,-	105,-	125,-
100/100 ²⁾	1.412,-	99,-	119,-	142,-
Wandstärke 31 - 37: + 10%				
RC2-Ausführung (siehe Seite 7)				
Wir empfehlen eine Abnahme der eingebauten Fenster (siehe Seite 7)				
Weitere Größen auf Anfrage, Lieferzeit: 3 Wochen				
²⁾ solange Vorrat reicht				

NAUTILUS Typ FM 1.1

Drehkipppfenster nach innen öffnend, 3-fach Verglasung



- **wasserdicht bis 1,0 m**
über Fensterbrüstung ¹⁾
- PVC-Hohlkammerprofil
- Drehkipppbeschlag nach innen öffnend
- DIN rechts/DIN links
- Wärmeschutzglas $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
gesamt $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$
- äußere Scheibe aus VSG

PREISE					
Größe B x H	Wand- stärke	Abdeckrahmen Typ FM für Dämmstärke			
		10 - 12	14 - 18	20 - 24	26 - 30
80/60	1.173,-	140,-	175,-	224,-	290,-
80/80	1.362,-	153,-	194,-	252,-	323,-
80/120	1.804,-	214,-	245,-	333,-	435,-
100/60	1.244,-	153,-	195,-	252,-	323,-
100/80	1.316,-	165,-	207,-	269,-	349,-
100/100	1.624,-	177,-	222,-	296,-	383,-
150/80 2- flg.	2.872,-	237,-	288,-	368,-	477,-
150/100 2- flg.	3.369,-	260,-	320,-	411,-	533,-
175/100 2- flg.	3.604,-	290,-	357,-	462,-	596,-
200/80 2- flg.	3.226,-	297,-	367,-	474,-	615,-
200/100 2- flg.	3.728,-	322,-	397,-	512,-	660,-
Wandstärke 31 - 37: + 10%					
RC2-Ausführung (siehe Seite 7)					
Wir empfehlen eine Abnahme der eingebauten Fenster (siehe Seite 7)					
Weitere Größen auf Anfrage, Lieferzeit: 3 Wochen					

NAUTILUS – pMax

Drehkipppfenster nach innen öffnend, 3-fach Verglasung



- **wasserdicht bis 1,25 m**
über Fensterbrüstung ¹⁾
- PVC-Hohlkammerprofil
- Drehkipppbeschlag nach innen öffnend
- DIN rechts/DIN links
- Wärmeschutzglas $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
gesamt $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$
- äußere Scheibe aus VSG

PREISE				
Größe B x H	Wand- stärke	Abdeckrahmen Typ Standard für Dämmstärke		
		6 - 10	12 - 14	16 - 18
80/60	1.224,-	75,-	94,-	107,-
80/80	1.437,-	82,-	101,-	120,-
80/120	2.071,-	107,-	130,-	155,-
100/60	1.298,-	78,-	99,-	118,-
100/80	1.372,-	85,-	105,-	125,-
100/100	1.694,-	99,-	119,-	142,-
150/80 2- flg.	3.023,-	137,-	161,-	192,-
150/100 2- flg.	3.547,-	143,-	171,-	202,-
200/80 2- flg.	3.396,-	176,-	202,-	237,-
200/100 2- flg.	3.922,-	204,-	228,-	261,-
Wandstärke 31 - 37: + 10%				
RC2-Ausführung (siehe Seite 7)				
Wir empfehlen eine Abnahme der eingebauten Fenster (siehe Seite 7)				
Weitere Größen auf Anfrage, Lieferzeit: 3 Wochen				

¹⁾geprüft IFT Rosenheim Richtlinie FE-07/01, Oktober 2005 • Ermittlung 100x100 cm • eingebaut in 24er Betonwand

ABNAHME | WARTUNG HOCHWASSERSCHUTZFENSTER

- Abnahme Hochwasserschutz-Fenster incl. erstmalige Wartung
40,- € pro Flügel, Anfahrtkosten
Voraussetzung ist, dass die Fenster gereinigt sind
- Wartungs- und Inspektionskosten Hochwasserschutz-Fenster
evtl. erforderliche Ersatzteile und Montageaufwand sind nicht im Preis enthalten
40,- € pro Flügel, Anfahrtkosten
Voraussetzung ist, dass die Fenster gereinigt sind

HINWEIS HOCHWASSERSCHUTZFENSTER

Das Hochwasserschutzfenster ersetzt keinen druckwasserdichten Lichtschacht und ist nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung nach DIN 18195

WARTUNG | INSPEKTION TYP THERMOLA UND TYP FM

- Wartungs- und Inspektionskosten
evtl. erforderliche Ersatzteile und Montageaufwand sind nicht im Preis enthalten
20,- € pro Flügel, Anfahrtkosten
Voraussetzung ist, dass die Fenster gereinigt sind

EINBRUCHSCHUTZ | FENSTER

- RC2-Ausführung incl. absperbarem Griff und P4A-Verglasung
- Thermola, Thermola-Plus, Thermo-Out, Effizienzfenster Typ FM 1.1
Passivhausfenster Typ FM 0.8
Aufpreis pro Flügel 352,- €, Lieferzeit: 3 Wochen
- Nautilus, Nautilus Typ FM 1.1, Nautilus - pMax
Aufpreis pro Flügel 138,- €, Lieferzeit: 3 Wochen

ABDECKKRAHMEN | TYP STANDARD

- zur Abdeckung der Außenleibung im Bereich der Perimeterdämmung
- weiß, wärmedämmend aus geschäumten Kunststoff mit Putzkante
- inkl. Befestigungsmaterial
- Dichtmasse für Abdeckrahmen (300 ml - Kartusche) 18,- €

ABDECKKRAHMEN | TYP FM

- zur Abdeckung der stocküberdeckenden Perimeterdämmung für wärmebrückenfreien Fensteranschluss
- mit integrierter Aluminiumfensterbank und Tropfnase
- weiß, wärmedämmend aus geschäumten Kunststoff mit Putzkante
- inkl. Befestigungsmaterial
- Dichtmasse für Abdeckrahmen (300 ml - Kartusche) 18,- €

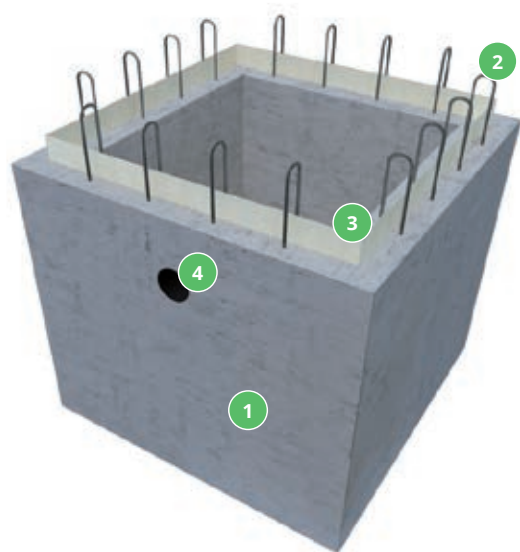
ZUBEHÖR

- absperbare Griffolive 60,- €
gemäß DIN EN 1627
- Verschluss-Sensorik (Aufpreis je Flügel) 196,- €
(Magnetkontakte im Beschlag + Kabel + Leerrohr am Fensterelement werkseitig montiert) Lieferzeit 3 Wochen

PUMPENSUMPF

als Betonfertigteil, aus wasserundurchlässigem Beton C 35/45

PREISE (ACHTUNG! ANDERE KONDITIONEN GÜLTIG)					
Innenmaße * B x L x H	Wand- stärke	Gewicht in kg	Achismaß Standard- Einlauf	Außenmaße B x L x H	Preis mit Fugenblech + Anschlußbewehrung + Standard-Einlauf DN 100
40/40/40	ca. 13	385	-20	66 x 66 x 52	342,-
50/50/50	ca. 13	580	-20	76 x 76 x 62	430,-
60/60/60	ca. 13	780	-20	86 x 86 x 72	513,-
60/60/100 ¹⁾	ca. 13	1180	-30	86 x 86 x 112	652,-
80/80/80	ca. 15	1550	-30	109 x 109 x 95	769,-
80/80/100	ca. 15	1820	-30	109 x 109 x 115	883,-
100/100/80	ca. 15	1870	-30	126 x 126 x 95	886,-
100/100/100	ca. 15	2200	-30	126 x 126 x 115	1.030,-
100/100/150 ¹⁾	ca. 15	3100	-30	126 x 126 x 165	1.302,-
120/80/100 ¹⁾	ca. 15	2400	-30	151 x 111 x 115	1.140,-
125/100/100 ¹⁾	ca. 15	2450	-30	151 x 126 x 115	1.241,-
125/125/80 ¹⁾	ca. 15	2560	-30	151 x 151 x 95	1.140,-
125/125/100 ¹⁾	ca. 15	2800	-30	151 x 151 x 115	1.376,-
125/125/150 ¹⁾	ca. 15	3950	-30	151 x 151 x 165	1.670,-
150/100/100 ¹⁾	ca. 15	2800	-30	175 x 125 x 115	1.376,-
150/150/80 ¹⁾	ca. 15	3250	-30	177 x 177 x 95	1.931,-
150/150/100 ¹⁾	ca. 15	3700	-30	177 x 177 x 115	2.104,-
Preisminderung bei Ausführung ohne Einlauf: 21,- €					
Änderung der Lage des Einlaufes DN 100: 36,- €					
Jeder weitere Einlauf DN 100: 50,- €					
Weitere Einbauteile (Preis auf Anfrage): Muffen für KG DN 125, DN 150, DN 200, Futterrohr, Dichteinsatz					
Sonderhöhen (10 cm bis 150 cm): Preis auf Anfrage Sondergrößen bis 160 x 160 x 150: Preis auf Anfrage					
* Aufgrund der schrägen Innenflächen sind die tatsächlichen Innenmaße geringfügig anders.					
¹⁾ Auftragsbezogene Fertigung, Rücknahme nicht möglich					



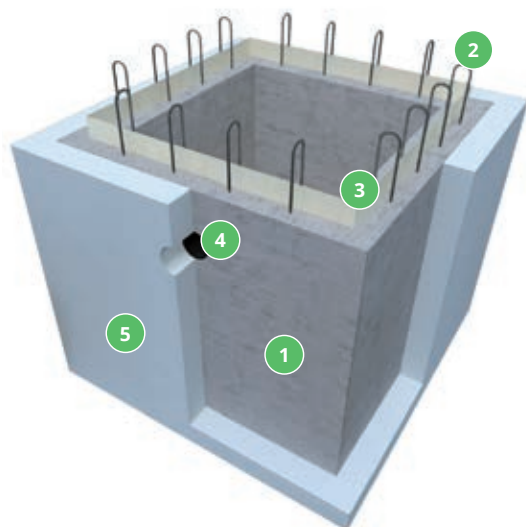
- 1 Betongüte C35/45 mit Zertifikat
Expositionsklasse XC4, XF2, XA3, XD3
wasserundurchlässige Ausführung
- 2 Anschlussbewehrung
Ø 8 mm / s = 15 cm
- 3 Fugenblech mit
bauaufsichtl. Zulassung für
minimale Einbindetiefe
- 4 Kunststoffmuffe wasserdicht mit 2 Dichtungen
Lage des Standard-Einlaufes DN 100:
Achismaß (Mitte Einlauf) 20 bzw. 30 cm unter OK Fertigteil

GEDÄMMTER PUMPENSUMPF

als Betonfertigteile aus wasserundurchlässigem Beton C 35/45

- keine Unterbrechung der Gebäudedämmhülle
- keine Kondenswasserbildung durch Temperaturunterschied an den Außen- und Innenseiten der Pumpensumpfwände
- Perimeterdämmung für Einsatz bei drückendem Wasser, 100 mm stark, $\lambda 0,036 \text{ W/(mk)}$
- optimaler Verbund zwischen Dämmung und Beton durch werkseitiges Einbetonieren der Dämmplatten

PREISE (ACHTUNG! ANDERE KONDITIONEN GÜLTIG)				
Innenmaße* B x L x H	Gewicht kg	Achismaß Standard- Einlauf	Außenmaße B x L x H	Preis mit Fugenblech + Anschlußbewehrung + Standard-Einlauf DN 100 + Dämmung
60/60/60	780	-20	106 x 106 x 82	838,-
80/80/80	1550	-30	129 x 129 x 105	1.204,-
80/80/100	1820	-30	129 x 129 x 125	1.385,-
100/100/80	1870	-30	146 x 146 x 105	1.371,-
100/100/100	2200	-30	146 x 146 x 125	1.589,-
125/125/80	2560	-30	171 x 171 x 105	1.709,-
125/125/100	2800	-30	171 x 171 x 125	2.028,-
150/150/80	3250	-30	197 x 197 x 105	2.641,-
150/150/100	3700	-30	197 x 197 x 125	2.907,-
Preisminderung bei Ausführung ohne Einlauf: 21,- €				
Änderung der Lage des Einlaufes DN 100: 36,- €				
Jeder weitere Einlauf DN 100: 50,- €				
Weitere Einbauteile (Preis auf Anfrage):				
Muffen für KG DN 125, DN 150, DN 200, Futterrohr, Dichteinsatz				
Sonderhöhen (10 cm bis 150 cm): Preis auf Anfrage				
Sondergrößen bis 160 x 160 x 150: Preis auf Anfrage				
* Aufgrund der schrägen Innenflächen sind die tatsächlichen Innenmaße geringfügig anders.				
Auftragsbezogene Fertigung, Rücknahme nicht möglich				



- Betongüte C35/45 mit Zertifikat
Expositionsklasse XC4, XF2, XA3, XD3
wasserundurchlässige Ausführung
- Anschlussbewehrung
 $\varnothing 8 \text{ mm} / s = 15 \text{ cm}$
- Fugenblech mit
bauaufsichtl. Zulassung für
minimale Einbindetiefe
- Kunststoffmuffe wasserdicht mit 2 Dichtungen
Lage des Standard-Einlaufes DN 100:
Achismaß (Mitte Einlauf) 20 bzw. 30 cm unter OK Fertigteil
- Perimeterdämmung 100 mm
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
geeignet für Einbau in drückendem Wasser

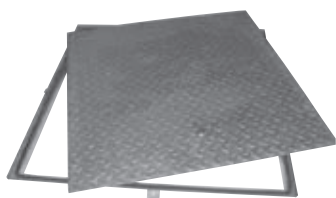
ABDECKUNG FÜR PUMPENSUMPF (PSA)

Typ PSA-Standard

Tränenblech verzinkt, begehbar

passend für Pumpensumpf	Größe	Preis
40/40	51/51	188,-
50/50	61/61	206,-
60/60	71/71	224,-
80/80	91/91	365,-
100/100	111/111	623,-
125/100	132/107	706,-
125/125	132/132	824,-
150/150	159/159	1.069,-

Abdeckung PKW-befahrbar auf Anfrage

**Typ PSA-Geruchsdicht**

Tränenblech verzinkt, begehbar, tagwasser- und geruchsdicht

passend für Pumpensumpf	Größe	Preis
50/50	61/61	364,-
60/60	71/71	530,-
80/80	91/91	715,-
100/100	111/111	1.029,-

Abdeckung PKW-befahrbar auf Anfrage

**Typ PSA-Alu-Light (überfließbar)**

Aluminium, begehbar, tagwasser- und geruchsdicht sehr geringes Deckelgewicht

passend für Pumpensumpf	Größe	Preis
60/60	69/69	762,-
80/80	89/89	919,-
100/100	109/109	1.070,-



ABDECKUNG MIT AUFSATZRAHMEN (PSA-AUFSATZ) | für Estrich/Fußbodenaufbau

Ausführung der Abdeckungen in „Typ PSA-Standard“, „Typ PSA-Geruchsdicht“ oder „Typ PSA-Alu-Light“

Erhöhung aus Kunststoff, Gesamthöhe 8 - 20 cm, incl. Befestigungsmaterial

Auftragsbezogene Fertigung, kurzfristig lieferbar

Bei Bestellung Gesamthöhe (=Fußbodenaufbau abzüglich ca. 1 cm) angeben

Typ PSA-Standard-Aufsatz

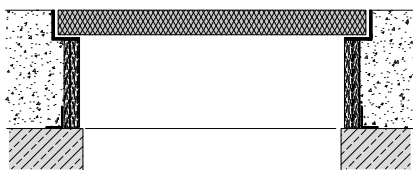
passend für Pumpensumpf	Größe	Preis
50/50	61/61	313,-
60/60	71/71	345,-
80/80	91/91	529,-
100/100	111/111	832,-
125/100	132/107	943,-
125/125	132/132	1.111,-
150/150	159/159	1.498,-

Typ PSA-Geruchsdicht-Aufsatz

passend für Pumpensumpf	Größe	Preis
50/50	61/61	483,-
60/60	71/71	679,-
80/80	91/91	900,-
100/100	111/111	1.248,-
125/125	auf Anfrage	

Typ PSA-Alu-Light-Aufsatz

passend für Pumpensumpf	Größe	Preis
60/60	69/69	915,-
80/80	89/89	1.107,-
100/100	109/109	1.297,-
125/125	auf Anfrage	

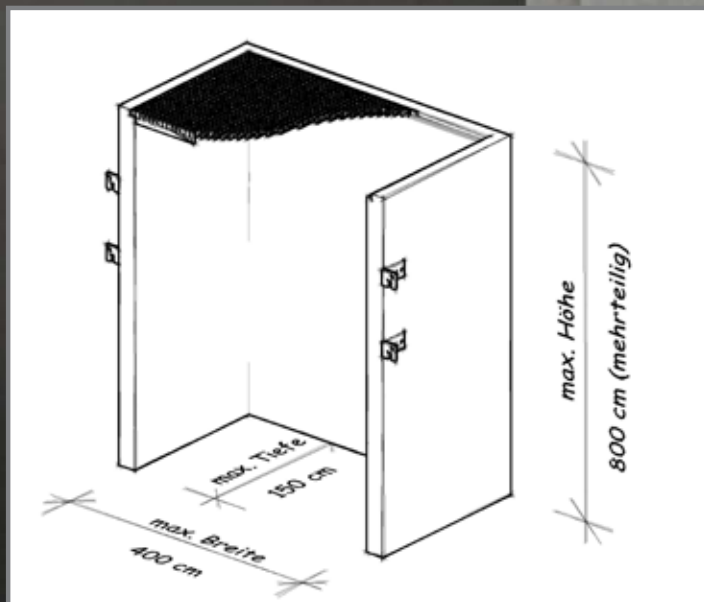


AUFZUGSUNTERFAHRT

als Betonfertigteile aus wasserundurchlässigem Beton C 35/45

- Größe an Aufzugsmaße angepasst
- wasserundurchlässige Ausführung
- Wandstärke 20 cm - 25 cm
- Bewehrung nach Angabe des Statikers
- gedämmte Ausführung möglich
- Preis auf Anfrage





BETON-LICHTSCHÄCHTE

							Aufpreis Befestigungsset f. Dämmstärke ¹⁾		
Breite/Tiefe/Höhe (Innenmaße)	Gewicht o. Boden kg	Wand- stärke	Preis o. Boden o. Rost	Preis Rost M30/30	Preis Rost M30/10	Preis Zarge (Außenfalz)	6-12	14-18	20-26
Breite 55									
55 / 38 / 100 ³⁾	295	8	196,-	45,-	66,-	46,-	66,-	66,-	99,-
55 / 50 / 100 ³⁾	340	8	224,-	63,-	86,-	56,-	66,-	66,-	99,-
55 / 60 / 100 ³⁾	380	8	285,-	76,-	103,-	66,-	66,-	66,-	99,-
Breite 85									
Breite 85 cm	85 / 50 / 80	320	8	225,-	75,-	101,-	68,-	66,-	99,-
	85 / 50 / 100	400		258,-	75,-	101,-	68,-	66,-	99,-
	85 / 50 / 120	480		302,-	75,-	101,-	68,-	66,-	99,-
	85 / 50 / 140	560		339,-	75,-	101,-	68,-	66,-	99,-
	85 / 50 / 160	640		378,-	75,-	101,-	68,-	66,-	99,-
	85 / 50 / 180 •	720		420,-	75,-	101,-	68,-	77,-	116,-
	85 / 50 / 200 •	800		461,-	75,-	101,-	68,-	77,-	116,-
	85 / 60 / 80	350	8	263,-	86,-	119,-	72,-	66,-	99,-
	85 / 60 / 100	440		309,-	86,-	119,-	72,-	66,-	99,-
	85 / 60 / 120	530		357,-	86,-	119,-	72,-	66,-	99,-
	85 / 60 / 140	615		403,-	86,-	119,-	72,-	66,-	99,-
	85 / 60 / 160	705		448,-	86,-	119,-	72,-	66,-	99,-
	85 / 60 / 180 •	790		499,-	86,-	119,-	72,-	77,-	116,-
	85 / 60 / 200 •	880		549,-	86,-	119,-	72,-	77,-	116,-
Breite 105 cm	Breite 105								
	105 / 50 / 80	355	8	262,-	87,-	122,-	75,-	66,-	99,-
	105 / 50 / 100	440		288,-	87,-	122,-	75,-	66,-	99,-
	105 / 50 / 120	530		334,-	87,-	122,-	75,-	66,-	99,-
	105 / 50 / 140	615		374,-	87,-	122,-	75,-	66,-	99,-
	105 / 50 / 160	705		417,-	87,-	122,-	75,-	66,-	99,-
	105 / 50 / 180 •	790		494,-	87,-	122,-	75,-	77,-	116,-
	105 / 50 / 200 •	880		542,-	87,-	122,-	75,-	77,-	116,-
	105 / 60 / 80	385	8	284,-	105,-	146,-	78,-	66,-	99,-
	105 / 60 / 100	480		340,-	105,-	146,-	78,-	66,-	99,-
	105 / 60 / 120	575		393,-	105,-	146,-	78,-	66,-	99,-
	105 / 60 / 140	670		441,-	105,-	146,-	78,-	66,-	99,-
	105 / 60 / 160	765		492,-	105,-	146,-	78,-	66,-	99,-
	105 / 60 / 180 •	865		566,-	105,-	146,-	78,-	77,-	116,-
	105 / 60 / 200 •	960		625,-	105,-	146,-	78,-	77,-	116,-
	105 / 80 / 100	710	10	486,-	202,-	234,-	87,-	66,-	99,-
	105 / 80 / 120 •	850		566,-	202,-	234,-	87,-	77,-	116,-
	105 / 80 / 140 •	990		650,-	202,-	234,-	87,-	77,-	116,-
	105 / 80 / 160 •	1135		728,-	202,-	234,-	87,-	77,-	153,-
	105 / 80 / 180 •	1275		814,-	202,-	234,-	87,-	77,-	153,-
	105 / 80 / 200 •	1415		894,-	202,-	234,-	87,-	77,-	153,-
	105 / 100 / 100	810	10	554,-	248,-	288,-	93,-	66,-	99,-
	105 / 100 / 120 •	970		653,-	248,-	288,-	93,-	77,-	116,-
	105 / 100 / 140 •	1130		746,-	248,-	288,-	93,-	77,-	116,-
	105 / 100 / 160 •	1290		838,-	248,-	288,-	93,-	77,-	153,-
	105 / 100 / 180 •	1455		937,-	248,-	288,-	93,-	77,-	153,-
	105 / 100 / 200 •	1615		1.029,-	248,-	288,-	93,-	77,-	153,-

• doppelte Befestigung

³⁾ andere Höhen lieferbar, max. 240 cm einteilig

								Aufpreis Befestigungsset f. Dämmstärke ¹⁾		
	Breite/Tiefe/Höhe (Innenmaße)	Gewicht o. Boden kg	Wand- stärke	Preis o.Boden o.Rost	Preis Rost M30/30	Preis Rost M30/10	Preis Zarge (Außenfalz)	6-12	14-18	20-26
Breite 125 cm	Breite 125									
	125 / 50 / 80	360	8	300,-	114,-	156,-	82,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 50 / 100	480		360,-	114,-	156,-	82,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 50 / 120	575		417,-	114,-	156,-	82,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 50 / 140	670		468,-	114,-	156,-	82,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 50 / 160	765		523,-	114,-	156,-	82,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 50 / 180 •	865		644,-	114,-	156,-	82,-	77,-	77,-	116,-
	125 / 50 / 200 •	960		729,-	114,-	156,-	82,-	77,-	77,-	116,-
	125 / 60 / 80	395	8	346,-	133,-	183,-	86,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 60 / 100	520		412,-	133,-	183,-	86,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 60 / 120	625		480,-	133,-	183,-	86,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 60 / 140	725		538,-	133,-	183,-	86,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 60 / 160	830		603,-	133,-	183,-	86,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 60 / 180 •	935		732,-	133,-	183,-	86,-	77,-	77,-	116,-
	125 / 60 / 200 •	1040		786,-	133,-	183,-	86,-	77,-	77,-	116,-
	125 / 80 / 100	760	10	530,-	242,-	279,-	93,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 80 / 120 •	910		628,-	242,-	279,-	93,-	77,-	77,-	116,-
	125 / 80 / 140 •	1060		718,-	242,-	279,-	93,-	77,-	77,-	116,-
	125 / 80 / 160 •	1210		807,-	242,-	279,-	93,-	77,-	77,-	153,-
	125 / 80 / 180 •	1365		899,-	242,-	279,-	93,-	77,-	77,-	153,-
	125 / 80 / 200 •	1515		988,-	242,-	279,-	93,-	77,-	77,-	153,-
	125 / 100 / 100	860	10	625,-	293,-	342,-	100,-	66,-	66,-	99,-
	125 / 100 / 120 •	1030		734,-	293,-	342,-	100,-	77,-	77,-	116,-
	125 / 100 / 140 •	1200		838,-	293,-	342,-	100,-	77,-	77,-	153,-
	125 / 100 / 160 •	1370		945,-	293,-	342,-	100,-	77,-	77,-	153,-
	125 / 100 / 180 •	1540		1.054,-	293,-	342,-	100,-	77,-	77,-	153,-
	125 / 100 / 200 •	1715		1.158,-	293,-	342,-	100,-	77,-	77,-	153,-
Breite 135 cm	Breite 135									
	135 / 50 / 80	400	8	311,-	122,-	167,-	86,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 50 / 100	500		379,-	122,-	167,-	86,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 50 / 120	600		437,-	122,-	167,-	86,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 50 / 140	700		489,-	122,-	167,-	86,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 50 / 160	800		544,-	122,-	167,-	86,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 50 / 180 •	900		666,-	122,-	167,-	86,-	77,-	77,-	116,-
	135 / 50 / 200 •	1000		759,-	122,-	167,-	86,-	77,-	77,-	116,-
	135 / 60 / 80	410	8	357,-	142,-	195,-	88,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 60 / 100	540		433,-	142,-	195,-	88,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 60 / 120	645		499,-	142,-	195,-	88,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 60 / 140	755		559,-	142,-	195,-	88,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 60 / 160	860		625,-	142,-	195,-	88,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 60 / 180 •	970		755,-	142,-	195,-	88,-	77,-	77,-	116,-
	135 / 60 / 200 •	1075		810,-	142,-	195,-	88,-	77,-	77,-	116,-
	135 / 80 / 100	785	10	552,-	258,-	298,-	97,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 80 / 120 •	940		650,-	258,-	298,-	97,-	77,-	77,-	116,-
	135 / 80 / 140 •	1095		742,-	258,-	298,-	97,-	77,-	77,-	116,-
	135 / 80 / 160 •	1250		836,-	258,-	298,-	97,-	77,-	77,-	153,-
	135 / 80 / 180 •	1410		932,-	258,-	298,-	97,-	77,-	77,-	153,-
	135 / 80 / 200 •	1565	10	1.024,-	258,-	298,-	97,-	77,-	77,-	153,-
	135 / 100 / 100	880	10	643,-	315,-	363,-	102,-	66,-	66,-	99,-
	135 / 100 / 120 •	1060		759,-	315,-	363,-	102,-	77,-	77,-	116,-
	135 / 100 / 140 •	1235		867,-	315,-	363,-	102,-	77,-	77,-	153,-
	135 / 100 / 160 •	1410		976,-	315,-	363,-	102,-	77,-	77,-	153,-
	135 / 100 / 180 •	1585		1.086,-	315,-	363,-	102,-	77,-	77,-	153,-
	135 / 100 / 200 •	1765		1.195,-	315,-	363,-	102,-	77,-	77,-	153,-

• doppelte Befestigung

								Aufpreis Befestigungsset f. Dämmstärke ¹⁾		
	Breite/Tiefe/Höhe (Innenmaße)	Gewicht o. Boden kg	Wand- stärke	Preis o.Boden o.Rost	Preis Rost M30/30	Preis Rost M30/10	Preis Zarge (Außenfalz)	6-12	14-18	20-26
	Breite 155									
Breite 155 cm	155 / 60 / 100	740	10	549,-	281,-	314,-	153,-	66,-	66,-	99,-
	155 / 60 / 120 •	885		646,-	281,-	314,-	153,-	77,-	77,-	116,-
	155 / 60 / 140 •	1035		736,-	281,-	314,-	153,-	77,-	77,-	116,-
	155 / 60 / 160 •	1180		828,-	281,-	314,-	153,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 60 / 180 •	1330		922,-	281,-	314,-	153,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 60 / 200 •	1475		1.014,-	281,-	314,-	153,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 80 / 100	840	10	657,-	349,-	395,-	160,-	66,-	66,-	99,-
	155 / 80 / 120 •	1005		770,-	349,-	395,-	160,-	77,-	77,-	116,-
	155 / 80 / 140 •	1170		879,-	349,-	395,-	160,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 80 / 160 •	1340		990,-	349,-	395,-	160,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 80 / 180 •	1505		1.101,-	349,-	395,-	160,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 80 / 200 •	1675		1.210,-	349,-	395,-	160,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 100 / 100	935	10	747,-	432,-	496,-	168,-	66,-	66,-	99,-
	155 / 100 / 120 •	1125		881,-	432,-	496,-	168,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 100 / 140 •	1310		1.008,-	432,-	496,-	168,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 100 / 160 •	1500		1.135,-	432,-	496,-	168,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 100 / 180 •	1685		1.263,-	432,-	496,-	168,-	77,-	77,-	153,-
	155 / 100 / 200 •	1870		1.391,-	432,-	496,-	168,-	77,-	77,-	153,-
	Breite 180									
Breite 180 cm	180 / 60 / 100	800	10	615,-	316,-	353,-	168,-	66,-	66,-	99,-
	180 / 60 / 120 •	955		724,-	316,-	353,-	168,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 60 / 140 •	1115		828,-	316,-	353,-	168,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 60 / 160 •	1270		933,-	316,-	353,-	168,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 60 / 180 •	1430		1.038,-	316,-	353,-	168,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 60 / 200 •	1590		1.142,-	316,-	353,-	168,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 80 / 100	890	10	728,-	396,-	446,-	176,-	66,-	66,-	99,-
	180 / 80 / 120 •	1075		859,-	396,-	446,-	176,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 80 / 140 •	1250		982,-	396,-	446,-	176,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 80 / 160 •	1430		1.103,-	396,-	446,-	176,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 80 / 180 •	1610		1.231,-	396,-	446,-	176,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 80 / 200 •	1790		1.353,-	396,-	446,-	176,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 100 / 100	995	10	833,-	486,-	560,-	183,-	66,-	66,-	99,-
	180 / 100 / 120 •	1190		982,-	486,-	560,-	183,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 100 / 140 •	1390		1.123,-	486,-	560,-	183,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 100 / 160 •	1590		1.263,-	486,-	560,-	183,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 100 / 180 •	1790		1.407,-	486,-	560,-	183,-	77,-	77,-	153,-
	180 / 100 / 200 •	1985		1.549,-	486,-	560,-	183,-	77,-	77,-	153,-

• doppelte Befestigung

							Aufpreis Befestigungsset f. Dämmstärke ¹⁾		
Breite/Tiefe/Höhe (Innenmaße)	Gewicht o. Boden kg	Wand- stärke	Preis o. Boden o. Rost	Preis Rost M30/30	Preis Rost M30/10	Preis Zarge (Außenfalz)	6-12	14-18	20-26
Breite 210									
210 / 60 / 100	930	10/11	677,-	370,-	410,-	187,-	66,-	66,-	99,-
210 / 60 / 120 •	1115		797,-	370,-	410,-	187,-	77,-	77,-	153,-
210 / 60 / 140 •	1300		912,-	370,-	410,-	187,-	77,-	77,-	153,-
210 / 60 / 160 •	1485		1.026,-	370,-	410,-	187,-	77,-	77,-	153,-
210 / 60 / 180 •	1670		1.145,-	370,-	410,-	187,-	77,-	77,-	153,-
210 / 60 / 200 •	1860		1.257,-	370,-	410,-	187,-	77,-	77,-	153,-
Breite 210 cm									
210 / 80 / 100 •	1030	10/11	799,-	459,-	520,-	197,-	77,-	77,-	153,-
210 / 80 / 120 •	1235		940,-	459,-	520,-	197,-	77,-	77,-	153,-
210 / 80 / 140 •	1440		1.077,-	459,-	520,-	197,-	77,-	77,-	153,-
210 / 80 / 160 •	1645		1.210,-	459,-	520,-	197,-	77,-	77,-	153,-
210 / 80 / 180 •	1850		1.350,-	459,-	520,-	197,-	77,-	77,-	153,-
210 / 80 / 200 •	2055		1.486,-	459,-	520,-	197,-	77,-	77,-	153,-
Breite 210 cm									
210 / 100 / 100 •	1130	10/11	906,-	570,-	653,-	204,-	77,-	77,-	153,-
210 / 100 / 120 •	1355		1.068,-	570,-	653,-	204,-	77,-	77,-	153,-
210 / 100 / 140 •	1580		1.221,-	570,-	653,-	204,-	77,-	77,-	153,-
210 / 100 / 160 •	1805		1.375,-	570,-	653,-	204,-	77,-	77,-	153,-
210 / 100 / 180 •	2030		1.533,-	570,-	653,-	204,-	77,-	77,-	153,- ²⁾
210 / 100 / 200 •	2255		1.684,-	570,-	653,-	204,-	77,-	77,-	153,- ²⁾
Breite 227									
227 / 60 / 100	975	10/11	722,-	392,-	437,-	200,-	66,-	66,-	99,-
227 / 60 / 120 •	1170		851,-	392,-	437,-	200,-	77,-	77,-	153,-
227 / 60 / 140 •	1360		975,-	392,-	437,-	200,-	77,-	77,-	153,-
227 / 60 / 160 •	1555		1.097,-	392,-	437,-	200,-	77,-	77,-	153,-
227 / 60 / 180 •	1750		1.221,-	392,-	437,-	200,-	77,-	77,-	153,-
227 / 60 / 200 •	1945		1.343,-	392,-	437,-	200,-	77,-	77,-	153,-
Breite 227 cm									
227 / 80 / 100 •	1075	10/11	840,-	489,-	556,-	208,-	77,-	77,-	153,-
227 / 80 / 120 •	1285		991,-	489,-	556,-	208,-	77,-	77,-	153,-
227 / 80 / 140 •	1500		1.135,-	489,-	556,-	208,-	77,-	77,-	153,-
227 / 80 / 160 •	1715		1.278,-	489,-	556,-	208,-	77,-	77,-	153,-
227 / 80 / 180 •	1930		1.422,-	489,-	556,-	208,-	77,-	77,-	153,-
227 / 80 / 200 •	2145		1.562,-	489,-	556,-	208,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
Breite 227 cm									
227 / 100 / 100 •	1170	10/11	951,-	606,-	700,-	215,-	77,-	77,-	153,-
227 / 100 / 120 •	1405		1.120,-	606,-	700,-	215,-	77,-	77,-	153,-
227 / 100 / 140 •	1640		1.282,-	606,-	700,-	215,-	77,-	77,-	153,-
227 / 100 / 160 •	1875		1.442,-	606,-	700,-	215,-	77,-	77,-	153,-
227 / 100 / 180 •	2110		1.606,-	606,-	700,-	215,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
227 / 100 / 200 •	2340		1.768,-	606,-	700,-	215,-	113,-	113,-	153,- ²⁾

• doppelte Befestigung

								Aufpreis Befestigungsset f. Dämmstärke ¹⁾		
Breite/Tiefe/Höhe (Innenmaße)	Gewicht o. Boden kg	Wand- stärke	Preis o. Boden o. Rost	Preis Rost M30/30	Preis Rost M30/10	Preis Zarge (Außenfalz)		6-12	14-18	20-26
Breite 253										
Breite 253 cm	253 / 60 / 100 •	1110	10/12	786,-	439,-	491,-	220,-	77,-	77,-	153,-
	253 / 60 / 120 •	1335		926,-	439,-	491,-	220,-	77,-	77,-	153,-
	253 / 60 / 140 •	1555		1.058,-	439,-	491,-	220,-	77,-	77,-	153,-
	253 / 60 / 160 •	1780		1.193,-	439,-	491,-	220,-	77,-	77,-	153,-
	253 / 60 / 180 •	2000		1.328,-	439,-	491,-	220,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	253 / 60 / 200 •	2220		1.464,-	439,-	491,-	220,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	253 / 80 / 100 •	1210	10/12	916,-	552,-	625,-	228,-	77,-	77,-	153,-
	253 / 80 / 120 •	1455		1.078,-	552,-	625,-	228,-	77,-	77,-	153,-
	253 / 80 / 140 •	1695		1.233,-	552,-	625,-	228,-	77,-	77,-	153,-
	253 / 80 / 160 •	1935		1.390,-	552,-	625,-	228,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	253 / 80 / 180 •	2180		1.548,-	552,-	625,-	228,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	253 / 80 / 200 •	2420		1.702,-	552,-	625,-	228,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	253 / 100 / 100 •	1310	10/12	1.026,-	680,-	787,-	236,-	77,-	77,-	153,-
	253 / 100 / 120 •	1570		1.209,-	680,-	787,-	236,-	77,-	77,-	153,-
	253 / 100 / 140 •	1835		1.382,-	680,-	787,-	236,-	77,-	77,-	153,-
	253 / 100 / 160 •	2095		1.558,-	680,-	787,-	236,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	253 / 100 / 180 •	2355		1.733,-	680,-	787,-	236,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	253 / 100 / 200 •	2620		1.906,-	680,-	787,-	236,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
Breite 265										
Breite 265 cm	265 / 60 / 100 •	1180	10/12	812,-	451,-	506,-	227,-	77,-	77,-	153,-
	265 / 60 / 120 •	1415		954,-	451,-	506,-	227,-	77,-	77,-	153,-
	265 / 60 / 140 •	1650		1.091,-	451,-	506,-	227,-	77,-	77,-	153,-
	265 / 60 / 160 •	1885		1.231,-	451,-	506,-	227,-	77,-	77,-	153,-
	265 / 60 / 180 •	2120		1.370,-	451,-	506,-	227,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	265 / 60 / 200 •	2355		1.508,-	451,-	506,-	227,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	265 / 80 / 100 •	1290	10/12	937,-	570,-	644,-	235,-	77,-	77,-	153,-
	265 / 80 / 120 •	1545		1.100,-	570,-	644,-	235,-	77,-	77,-	153,-
	265 / 80 / 140 •	1805		1.259,-	570,-	644,-	235,-	77,-	77,-	153,-
	265 / 80 / 160 •	2060		1.419,-	570,-	644,-	235,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	265 / 80 / 180 •	2315		1.580,-	570,-	644,-	235,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	265 / 80 / 200 •	2575		1.737,-	570,-	644,-	235,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	265 / 100 / 100 •	1395	10/12	1.048,-	701,-	811,-	243,-	77,-	77,-	153,-
	265 / 100 / 120 •	1675		1.233,-	701,-	811,-	243,-	77,-	77,-	153,-
	265 / 100 / 140 •	1955		1.409,-	701,-	811,-	243,-	77,-	77,-	153,-
	265 / 100 / 160 •	2235		1.590,-	701,-	811,-	243,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	265 / 100 / 180 •	2515		1.770,-	701,-	811,-	243,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
	265 / 100 / 200 •	2790		1.947,-	701,-	811,-	243,-	113,-	113,-	153,- ²⁾

• doppelte Befestigung

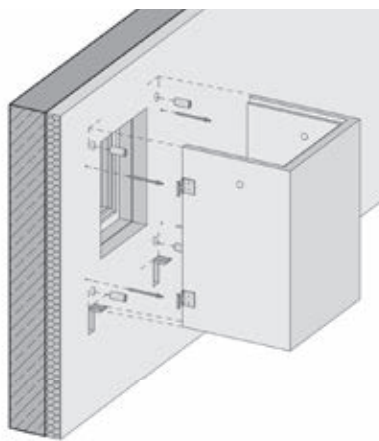
Aufpreis Befestigungsset f. Dämmstärke ¹⁾									
Breite/Tiefe/Höhe (Innenmaße)	Gewicht o. Boden kg	Wand- stärke	Preis o.Boden o.Rost	Preis Rost M30/30	Preis Rost M30/10	Preis Zarge (Außenfalz)	6-12	14-18	20-26
Breite 282									
282 / 60 / 100 •	1275	10/13	872,-	478,-	536,-	239,-	77,-	77,-	153,-
282 / 60 / 120 •	1525		1.026,-	478,-	536,-	239,-	77,-	77,-	153,-
282 / 60 / 140 •	1780		1.174,-	478,-	536,-	239,-	77,-	77,-	153,-
282 / 60 / 160 •	2035		1.322,-	478,-	536,-	239,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
282 / 60 / 180 •	2290		1.472,-	478,-	536,-	239,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
282 / 60 / 200 •	2545		1.621,-	478,-	536,-	239,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
Breite 282 cm									
282 / 80 / 100 •	1360	10/13	999,-	603,-	679,-	248,-	77,-	77,-	153,-
282 / 80 / 120 •	1640		1.178,-	603,-	679,-	248,-	77,-	77,-	153,-
282 / 80 / 140 •	1910		1.348,-	603,-	679,-	248,-	77,-	77,-	153,-
282 / 80 / 160 •	2180		1.515,-	603,-	679,-	248,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
282 / 80 / 180 •	2440		1.690,-	603,-	679,-	248,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
282 / 80 / 200 •	2710		1.859,-	603,-	679,-	248,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
Breite 282 cm									
282 / 100 / 100 •	1460	10/13	1.116,-	746,-	859,-	256,-	77,-	77,-	153,-
282 / 100 / 120 •	1750		1.312,-	746,-	859,-	256,-	77,-	77,-	153,-
282 / 100 / 140 •	2030		1.503,-	746,-	859,-	256,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
282 / 100 / 160 •	2330		1.692,-	746,-	859,-	256,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
282 / 100 / 180 •	2620		1.883,-	746,-	859,-	256,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
282 / 100 / 200 •	2900		2.072,-	746,-	859,-	256,-	113,-	113,-	153,- ²⁾
• = doppelte Befestigung									
¹⁾ = bestehend aus lange Dübel, Abstandhalter, Auflagerwinkel, entsprechend dimensioniert									
²⁾ = Unterstützung bauseits zusätzlich erforderlich									

GROSS-LICHTSCHÄCHTE – INDIVIDUELL

Breite bis 400 cm / Tiefe (Wandabstand) bis 150 cm

Höhe bis 250 cm (einteilig) bzw. bis 800 cm (mehrteilig)

Wandstärke bis 20 cm

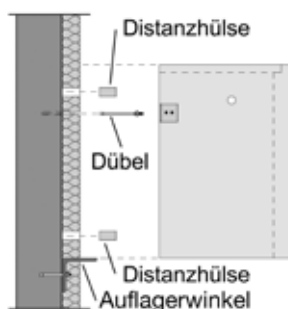


Je nach Dübelbelastung sind Auflagerwinkel oder eine bauseitige Unterstützung erforderlich.

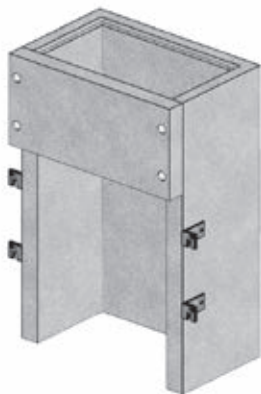
Die auftretende Dübelbelastung ist abhängig von folgenden Faktoren:

Dicke der Dämmung, Eigengewicht Lichtschacht, Anzahl der Befestigung und Verkehrslast.

(Aufpreis siehe Tabelle Beton-Lichtschächte)



LICHTSCHACHT MIT HINTERFÜLLPLATTE



ANWENDUNG:

z.B. Tiefgarage, Be- und Entlüftungsschacht
HF-Platten werden nach Höhenangabe gefertigt
Befestigung der HF-Platte am Lichtschacht mittels Dübel
(siehe Merkblatt)

HINWEIS:

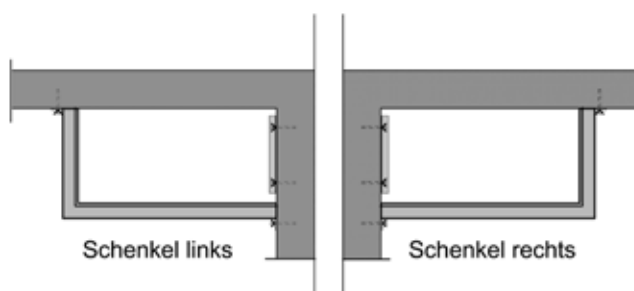
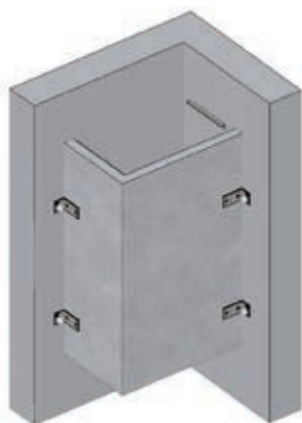
„breiter“ Rost notwendig (siehe auch Seite 26)
Prüfen, ob Befahrbarkeit erforderlich

PREISE	
Hinterfüllplatte	
Lichtschachtbreite	Preis bis H = 60 cm
85	114,-
105	119,-
125	127,-
135	130,-
155	209,-
180	231,-
210	256,-
227	272,-
253	294,-
265	304,-
282	327,-

L-FÖRMIGE LICHTSCHÄCHTE

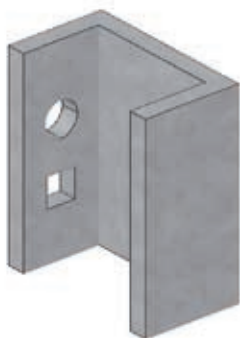
Aufpreis 63,- €

Rostaufegerschiene für L-Schacht inkl. Dübel 30,- €

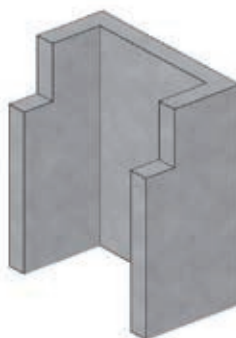


WEITERE LÖSUNGEN

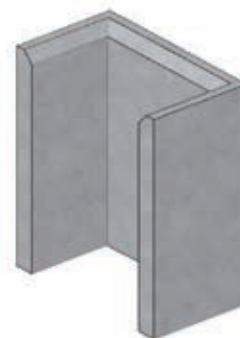
AUSSPARUNG



AUSKLINKUNG



KOPF INNEN SCHRÄG



WASSERUNDURCHLÄSSIGE LICHTSCHÄCHTE

Typ Butyldicht

Lichtschacht mit Boden für wasserundurchlässige Montage

- WU Beton C 35/45
- Dichtband, werkseitig montiert
- Befestigungsmaterial in Edelstahl



WASSERUNDURCHLÄSSIGE LICHTSCHÄCHTE

Typ Thermoproof

Lichtschacht mit Boden für wasserundurchlässige Montage

- WU Beton C 35/45
- druckstabile Dämmung 8 cm, werkseitig aufgebracht
- weitere Dämmstärken auf Anfrage
- Dichtband, werkseitig vormontiert
- Befestigungsmaterial in Edelstahl



PREISE

AUFPREIS FÜR TYP „BUTYLDICHT“ VORMONTIERT

mit Boden, mit oder ohne Ablauf, mit Dichtband (werkseitig vormontiert) bis Höhe 200cm

Breite/Tiefe	Aufpreis
55/38	282,-
85/50	321,-
85/60	321,-
105/50	355,-
105/60	355,-
105/80	392,-
105/100	445,-
125/50	388,-
125/60	388,-
125/80	438,-
125/100	487,-
135/50	394,-
135/60	394,-
135/80	448,-
135/100	500,-
155/60	489,-
155/80	548,-
155/100	598,-
180/60	548,-
180/80	616,-
180/100	645,-
210/60	594,-
210/80	661,-
210/100	701,-
weitere Größen auf Anfrage	

PREISE

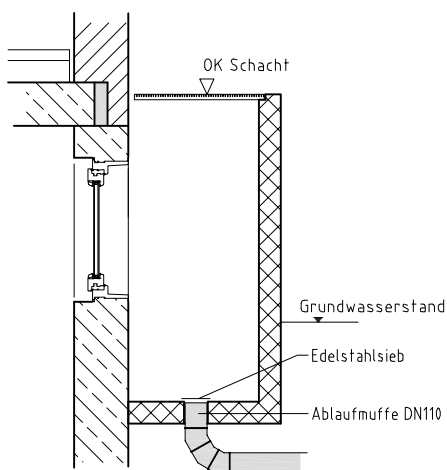
Typ „Thermoproof“
mit Boden, mit oder ohne Ablauf,
mit werkseitig aufgebrachter Dämmung 8 cm dick
mit Dichtband (werkseitig vormontiert)
bis Höhe 200 cm

Breite/Tiefe	Preis
siehe Typ „Butyldicht“	auf Anfrage

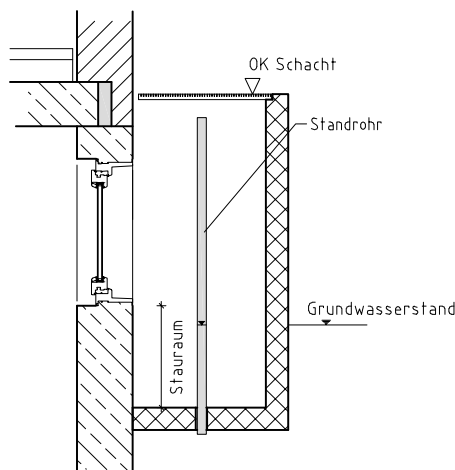
AUSFÜHRUNGSVARIANTEN:

- ohne Ablauf
- mit Ablaufmuffe DN110 für Anschluss an eine Entwässerungsleitung
- mit Standrohr DN50 für freien Ablauf bei Trockenheit
- mit Rückstaudoppelverschluss DN160 für Anschluss an ein Entwässerungssystem DN110

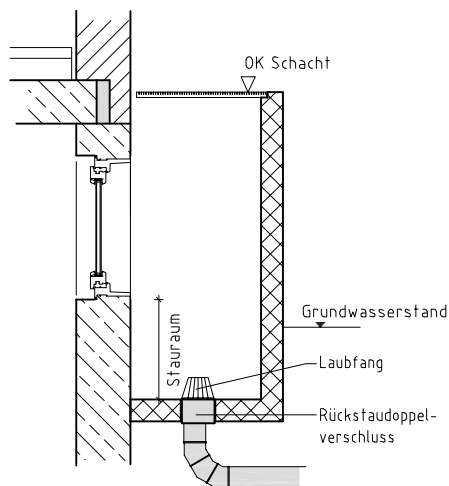
Ablaufmuffe DN110



Standrohr



Rückstaudoppelverschluss



Hinweis:

- Bei Verwendung eines Standrohres oder eines Rückstauverschlusses kann während der Rückstapphase die Entwässerung von anfallendem Oberflächenwasser nicht erfolgen. Deshalb sind bauliche Maßnahmen erforderlich: z.B. genügend Stauraum, geeignete Schachtabdeckungen, Verlegung des angrenzenden Oberflächenbelages im Gefälle vom Lichtschacht weg.
- Bei Verwendung eines Rückstauverschlusses ist dieser regelkonform an ein Entwässerungssystem anzuschließen. Eine regelmäßige Wartung und Reinigung ist zwingend erforderlich. Der Ablauf ist eisfrei zu halten.
- Bei überwiegend anstehendem Grundwasser empfehlen wir zur Planung von Lichtschächten ein Beratungsgespräch mit einem unserer Techniker.

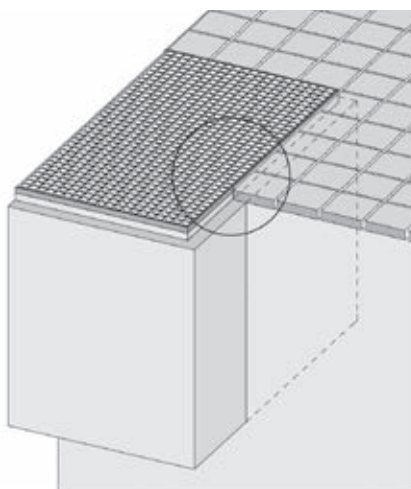
PREISE ZUBEHÖR

PVC Standrohr weiß	40,-
Standrohr transparent	74,- pro m
Edelstahlsieb (für Muffe DN110)	19,-
Rückstaudoppelverschluss DN160	454,-
Muffenstopfen VA, wasserdicht (für DN50)	68,-

Optional:

Ein Monteur der Fa. Lantenhammer begleitet die Lichtschachtmontage vor Ort. Der Auftraggeber erhält ein Abnahmeprotokoll. Preis für Anfahrt und Abnahme auf Anfrage.

LICHTSCHACHT MIT AUSSENFALZ

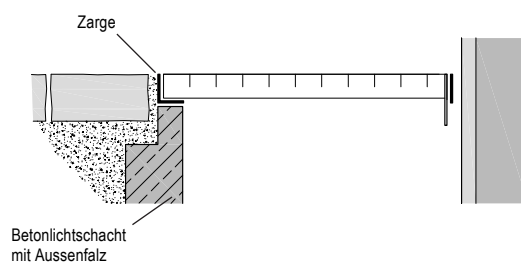


ANWENDUNG:
Terrassenbereich, Gehwege

VORTEIL:

- keine sichtbare Betonoberkante
- Einbau der Zarge im Gefälle möglich
- Befestigung der Zarge mittels Zargenkleber

Zargenhöhe 3,0 cm
Zargenpreise (siehe Seite 26)



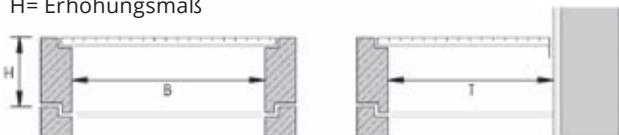
AUFSÄTZE

Höhe 10-40 cm, Rastermaß 5 cm, Zwischenhöhen möglich

Aufsatz mit Innenfalz passend für Lichtschacht mit Innenfalz

Aufsatz mit Außenfalz passend für Lichtschacht mit Innenfalz

H= Erhöhungsmaß



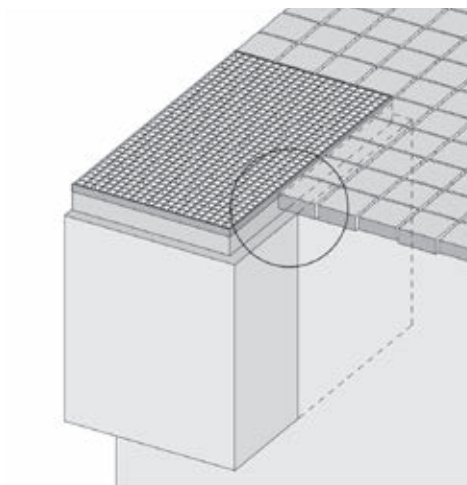
PREISE

		Breite										
		85	105	125	135	155	180	210	227	253	265	282
Tiefe	50	118,-	126,-	151,-	154,-							
	60	126,-	135,-	164,-	169,-	347,-	375,-	402,-	428,-	455,-	482,-	508,-
	80		220,-	238,-	245,-	396,-	426,-	455,-	485,-	514,-	542,-	571,-
	100		275,-	296,-	304,-	429,-	460,-	490,-	551,-	567,-	582,-	613,-

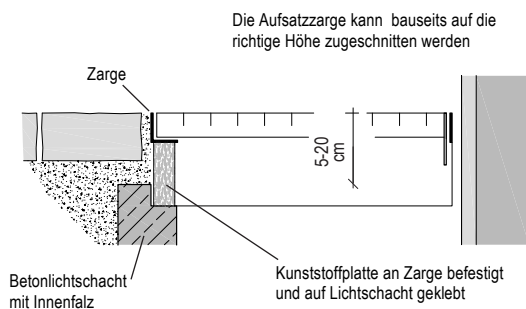
Bei Bestellung B x T x H angeben

Zargenkleber (300 ml Kartusche) 29,- €

LICHTSCHACHT MIT AUFSATZZARGE



Nachträgliche Aufrüstung von Standardlichtschächten mit Innenfalz bei flächenbündigen Anschluss von Bodenbelag.



AUFSATZZARGEN

Höhe 5-20 cm, Rastermaß 1 cm (auftragsbezogene Fertigung, kurzfristig lieferbar)

Stahl-Winkelzarge verzinkt mit weißer Voll-PVC-Platte, witterungsbeständig, abschneiden möglich.

Aufsatzzarge passend für Lichtschacht mit Innenfalz

H = Erhöhungsmaß



PREISE												
		Breite										
		85	105	125	135	155	180	210	227	253	265	282
Tiefe	50	131,-	140,-	166,-	171,-							
	60	140,-	152,-	182,-	188,-	386,-	417,-	447,-	477,-	505,-	535,-	565,-
	80		246,-	264,-	272,-	441,-	473,-	505,-	538,-	571,-	602,-	633,-
	100		305,-	328,-	338,-	478,-	510,-	545,-	613,-	630,-	647,-	681,-

Bei Bestellung B x T x H und Gitterrostgröße angeben (auftragsbezogene Fertigung)

Zargenkleber (300 ml Kartusche) 29,- €

EINBRUCHSCHUTZ | TRESOR- ROST

geprüfte Sicherheit



- zertifizierte Herstellung mit Fremdüberwachung
- geprüft nach DIN
- Widerstandsklasse RC2 oder RC3
- Maßanfertigung
- Sicherheitskette mit Schutzrohr und Exzenterverschluss
- quer verschweißte massive Stäbe an der Unterseite
- entriegeln der Sicherungen von innen ohne Werkzeug möglich
- Montage durch Fachfirma
- der Kunde erhält ein Produktzertifikat und eine Montagebescheinigung

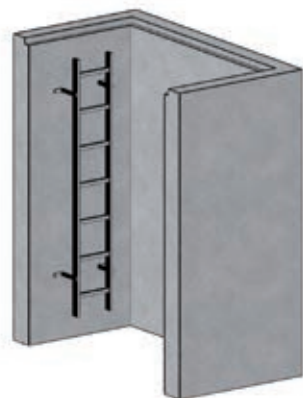


LICHTSCHACHTZUBEHÖR

Rostsicherungsketten (1 Paar)	19,- €
Tellerrostversicherung (1 Paar)	57,- €
Rostsicherung schnell lösbar für Notausstieg (1 Paar)	42,- €
Rostsicherung von außen montierbar (1 Paar)	50,- €
Einbruchschutz RC 2 + RC 3 (s. a. Seite 24)	auf Anfrage

Auflagerschiene f. Rost bei Lichtschacht in L-Form	30,- €
Zargenkleber (300ml-Kartusche)	29,- €
Versetzösen (1 Paar)	75,- €

NOTAUSSTIEG



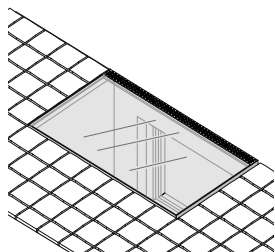
LEITER

Ausstiegsleiter Alu
inkl. Befestigungsmaterial

Länge	Preis
140	270,-
160	283,-
180	308,-
200	330,-
andere Längen lieferbar	

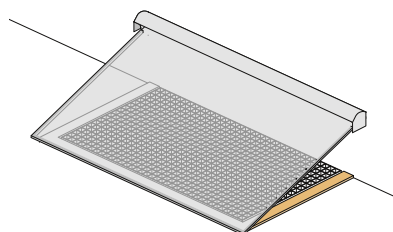
GLASABDECKUNG BEGEHBAR

Preis auf Anfrage



REGENABDECKUNG KLAPPBAR

Preis auf Anfrage



WASCHMASCHINENSOCKEL

Beton-Fertigteil als optimale Lösung für
Waschmaschine und Wäschetrockner
Wandstärke 8 cm

Außenmaße L / B / H	Gewicht kg	Preis
140/80/68	395	327,-
149/80/68	410	348,-
weitere Größen auf Anfrage		



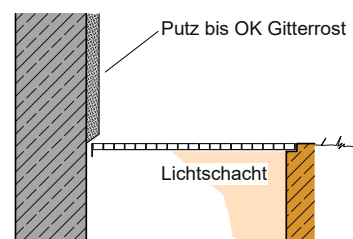
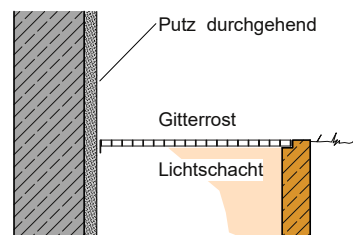
GITTERROST

Der Gitterrost „schmal“ ist um die Putzstärke ca. 25 mm schmaler, d. h. es kann durchgehend geputzt werden. Es sind „breite“ und „schmale“ Gitterroste lieferbar.

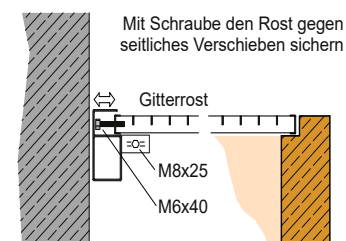
Ab einer Lichtschachtbreite von 155 cm sind die Gitterroste dank eines Profilsystems in der Tiefe stufenlos einstellbar (Verstellbereich ca. 35 mm)

PREISE					
Lichtschacht B x T	Gitterrostgröße schmal breit	begebar MW 30/30	begebar MW 30/10	PKW-befahrbar (800 kg Raddruck) MW 30/10	Zarge (Außenfalz)
55/38	60/40 60/42	45,-	66,-	180,-	46,-
55/50	60/50 60/52	63,-	86,-	240,-	56,-
55/60	60/60 60/62	76,-	103,-	260,-	66,-
85/50	89/49 89/51	75,-	101,-	270,-	68,-
85/60	89/59 89/61	86,-	119,-	329,-	72,-
105/50	109/49 109/51	87,-	122,-	329,-	75,-
105/60	109/59 109/61	105,-	146,-	354,-	78,-
105/80	109/80 109/82	202,-	234,-	438,-	87,-
105/100 ²⁾	109/100 109/102	248,-	288,-	468,-	93,-
125/50	130/50 130/52	114,-	156,-	412,-	82,-
125/60	130/60 130/62	133,-	183,-	435,-	86,-
125/80	130/80 130/82	242,-	279,-	576,-	93,-
125/100 ²⁾	130/100 130/102	293,-	342,-	610,-	100,-
135/50	139/50 139/52	122,-	167,-	424,-	86,-
135/60	139/60 139/62	142,-	195,-	448,-	88,-
135/80	139/80 139/82	258,-	298,-	596,-	97,-
135/100 ²⁾	139/100 139/102	315,-	363,-	632,-	102,-
155/60 ³⁾	162/60 - 63	281,-	314,-	624,-	153,-
155/80 ³⁾	162/80 - 83	349,-	395,-	1.201,-	160,-
155/100 ³⁾	162/100 - 103	432,-	496,-	1.278,-	168,-
180/60 ³⁾	185/60 - 63	316,-	353,-	691,-	168,-
180/80 ³⁾	185/80 - 83	396,-	446,-	1.223,-	176,-
180/100 ³⁾	185/100 - 103	486,-	560,-	1.333,-	183,-
210/60 ³⁾	216/60 - 63	370,-	410,-	758,-	187,-
210/80 ³⁾	216/80 - 83	459,-	520,-	1.329,-	197,-
210/100 ³⁾	216/100 - 103	570,-	653,-	1.412,-	204,-
227/60 ³⁾	232/60 - 63	392,-	437,-	805,-	200,-
227/80 ³⁾	232/80 - 83	489,-	556,-	1.390,-	208,-
227/100 ³⁾	232/100 - 103	606,-	700,-	1.564,-	215,-
253/60 ³⁾	258/60 - 63	439,-	491,-	943,-	220,-
253/80 ³⁾	258/80 - 83	552,-	625,-	1.538,-	228,-
253/100 ³⁾	258/100 - 103	680,-	787,-	1.728,-	236,-
265/60 ³⁾	270/60 - 63	451,-	506,-	973,-	227,-
265/80 ³⁾	270/80 - 83	570,-	644,-	1.584,-	235,-
265/100 ³⁾	270/100 - 103	701,-	811,-	1.782,-	243,-
282/60 ³⁾	287/60 - 63	478,-	536,-	1.035,-	239,-
282/80 ³⁾	287/80 - 83	603,-	679,-	1.721,-	248,-
282/100 ³⁾	287/100 - 103	746,-	859,-	1.934,-	256,-

GITTERROST EINTEILIG



GITTERROST MEHRTEILIG



²⁾ 2-teilig

³⁾ mehrteilig mit Profilschiene incl. Sicherung

AGBS

§ 1 Geltung
Für Vertragsverhältnisse zwischen der Firma LANTENHAMMER Fertigteile GmbH & Co. KG (im nachfolgenden Lantenham-
mer genannt) gelten ausschließlich nachfolgende allgemeine Geschäftsbedingungen. Im Übrigen gilt ausschließlich das
materielle Recht der Bundesrepublik Deutschland.
§ 2 Vertragsabschluss
Unsere Angebote werden anhand von Kundenangaben nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet. Sie sind allerdings
nicht Angebote im rechtlichen Sinne. Ein Vertrag kommt erst dann zustande, wenn wir dem Käufer seine Bestellung bestä-
tigen. Hierfür haben wir 8 Kalendertage Zeit, wenn wir den Auftrag annehmen wollen. Ein Vertrag kommt also erst durch
die Übersendung der Auftragsbestätigung, der Lieferung der Ware oder der Rechnungsstellung zu Stande. Vor Zusendung
der Auftragsbestätigung laufen keine Produktionsfristen. Der Kunde ist allein verantwortlich für die Vollständigkeit der
Planunterlagen
Das Risiko unrichtiger Aufnahme telefonischer Bestellungen trägt der Kunde
Der Zwischenverkauf bleibt vorbehalten
§ 3 Abrechnungsmodalitäten
Unsere Preise ergeben sich aus der Auftragsbestätigung und den Konditionsvereinbarungen. Preise verstehen sich in Euro
zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Aufrechnungsansprüche stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche
rechtskräftig festgestellt und von Lantenhammer als unbestritten anerkannt sind. Zur Zurückbehaltung ist der Kunde
nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch aus dem gleichen Einzelvertragsverhältnis und einzelнем Bauvorhaben
beruht. Für den Fall, dass über das Vermögen des Kunden ein Insolvenzverfahren beantragt wird oder die Eintragung im
Schuldnerverzeichnis erfolgt, steht Lantenhammer ein außerordentliches Kündigungsrecht zu.
Sollte Ware aus Kulanzgründen von uns zurückgenommen werden, ist der Kunde verpflichtet, zum Ausgleich der uns
entstehenden Kosten einen Betrag in Höhe von 20% des Warenwertes zu entrichten.
§ 4 Lieferung – Abnahme
Lieferfristen sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wird. Die Einbehaltung
einer vereinbarten Lieferfrist setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Kunden zu liefernden Unterlagen voraus.
Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängert sich die Lieferfrist angemessen.
Die Lieferfrist verlängert sich ferner angemessen, wenn sie infolge von Umständen, die nicht von uns zu vertreten sind,
nicht eingehalten werden kann. Eine dauernde Behinderung aus nicht von uns zu vertretenden Umständen, insbesondere
wegen Streiks, Aussperrung, Transportbehinderung, höherer Gewalt, berechtigt uns zum Vertragsrücktritt. Die Ansprüche
des Kunden richten sich in diesem Fall ausschließlich nach den §§ 346 ff BGB.
Wird der vereinbarte Liefertermin überschritten, so kann der Kunde eine angemessene Nachfrist setzen. Erfolgt auch
dann keine Lieferung, ist der Kunde berechtigt, durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurückzutreten. Weitergehende
Rechte des Kunden bestehen nur gemäß § 10 dieser Bedingungen. Ein Rücktrittsrecht des Kunden besteht nur, wenn
die Verzögerung der Lieferung von uns zu vertreten ist. Der Kunde ist verpflichtet, auf unser Verlangen innerhalb einer
angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf die
Lieferung besteht.
Waren, die nach Produktion bzw. nach dem zuerst vereinbarten Liefertermin länger als 6 Wochen bei uns am Lager liegen,
sind zur Zahlung fällig und werden in Rechnung gestellt. Sie befinden sich im Abnahmeverzug.
Im Übrigen sind Schadensersatz- und Aufwendungsersatzansprüche des Vertragspartners, gleich aus welchem Rechts-
grund, ausgeschlossen, es sei denn, dass gesetzliche Normen aus dem Produkthaftungsgesetz dem entgegenstehen,
oder Lantenhammer gegenüber grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz vorgeworfen werden kann. Sofern Lantenhammer
die Vertragsleistung nicht erbringt, sei aus Unmöglichkeit, sei es dass Lantenhammer Kapazitätsengpässe hat, ist der
Käufer berechtigt Schadenersatz zu verlangen, es sei denn, dass Lantenhammer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat.
Der Schadenersatzanspruch beschränkt sich auf 10% der Rechnungssumme der Teile, die nicht geliefert werden. Diese
Beschränkung gilt nicht für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz.
Bei Lieferung frei Baustelle werden befahrbare Anfahrwege vorausgesetzt. Das sind solche, die mit beladenem schweren
Lastzug befahren werden können.
Fixzeiten, die zur Anlieferung vereinbart werden, gelten mit einer Kulanzregelung von +/- 30 Minuten als eingehalten.
Auf Baustellen ist eine Warte- und Abladezeit von insgesamt einer Stunde einberechnet. Darüberhinausgehende Warte-
und Entladezeiten gehen zu Lasten des Kunden und werden in Rechnung gestellt.
§ 5 Gefahrübergang
Die Gefahr geht ab unserem Werk auf den Kunden über, und zwar auch insoweit, als Teillieferungen vorgenommen
werden.
Wird die Ware versandt oder dem Besteller an dessen Platz auf sein Verlangen geschickt, so geht mit ihrer Auslieferung an
den Versandbeauftragten (§ 477 BGB), spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder Auslieferungslagers die Gefahr
des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller unabhängig davon über, ob
vom Erfüllungsort aus versandt wird und wer die Frachtkosten trägt. Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des
Kunden, sofern beiderseitig nichts anderes schriftlich vereinbart wurde.
Gehen die Frachtkosten – ganz oder teilweise – zu unseren Lasten, bestimmen wir Versandweg und Versandart. Wünscht
der Käufer einen anderen Versandweg oder eine andere Versandart und entsprechen wir diesem Wunsch, trägt der Käufer
sowohl die Mehrfracht gegenüber der billigsten Versandmöglichkeit, als auch die sich ergebende Verantwortung.
§ 6 Gewerbliche Schutzrechte und Sicherungsrechte
Lantenhammer geht bei Erhalt von Plänen davon aus, dass der Kunde das volle Verfügungsrecht hinsichtlich der
übergebenen Pläne innehat. Lantenhammer ist nicht verpflichtet eigenständig zu überprüfen, ob diese Annahme stimmt.
Lantenhammer selbst steht ein Urheberrecht an der von Lantenhammer gefertigten Planung zu.
Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit
dem Vertragspartner Eigentum von Lantenhammer. Das gilt auch dann, wenn Forderungen in eine laufende Rechnung

Änderungen vorbehalten!

Frachtkosten bis 120 km

Frachtkostenpauschale	100,- €
bis Warenwert 1.500 € (Listenpreis)	
Fracht Pumpensumpf, Extralieferung	100,- €
Lieferkostenpauschale für Kleinsendungen	50,- €
(z.B. Glasflügel, Gitterroste, Pumpensumpfdeckung usw.)	
Kranentladung pro Hub	10,- €
Kranentladung pro Hub	
bei Einzelgewicht 2000 - 3500 kg	22,- €
bei Einzelgewicht 3500 - 5000 kg	40,- €

aufgenommen werden und der gezogene Saldo anerkannt ist.
Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, speziell bei Zahlungsverzug, ist Lantenhammer zur Rücknahme der Kaufsache
berechtigt. In dem Fall liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor, es sei denn, Lantenhammer spricht sich vom Vertrag los. Nach
Rücknahme der Sache ist Lantenhammer zur Verwertung befugt. Der eventuelle reine Verwertungserlös wird auf die
Verbindlichkeiten angerechnet. Der Kunde tritt bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des offenen Bruttosaldos ab, die
ihm aus der Weiterverarbeitung/Weiterveräußerung gegen seinen Vertragspartner erwachsen sind. Zur Einbeziehung der
Forderung bleibt der Kunde auch nach dieser Abtretung ermächtigt. Er ist auch berechtigt, die Forderung gerichtlich geltend
zu machen. Er hat jedoch zu fordern, dass die Zahlung direkt an Lantenhammer zu leisten ist. Lantenhammer kann verlan-
gen, dass der Kunde die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt sowie alle zum Einzug erforderlichen
Angaben macht, die entsprechenden Unterlagen aushändigt und den jeweiligen Dritten die Abtretung offenlegt. Der Kunde
versichert, dass die entsprechende Forderung noch nicht anderweitig abgetreten ist.
§ 7 Gewährleistung
Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate. Dies gilt nicht im Falle der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der
Gesundheit, bei einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung oder bei arglistigem Verschweigen eines
Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über die Verjährung von Rücktrittsansprüchen (§ 479 BGB) über Ablaufhemmun-
gen, Hemmungen und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt. Wenn die von uns gelieferte Ware entsprechend ihrer
üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat, beträgt die
Gewährleistungsfrist 5 Jahre.
Der Kunde verpflichtet sich, nach Erhalt die Ware umgehend in Augenschein zu nehmen und eventuelle Mängel unver-
züglich zu rügen. Mit seiner Unterschrift quittiert er ansonsten den mangelfreien Erhalt der Ware. Später auftretende Mängel
sind ebenfalls umgehend, gerechnet ab Entdeckung, schriftlich spezifiziert zu rügen.
Für die Beurteilung der Qualität der gelieferten Ware ist der Zustand der Ware bei Verlassen des Werkes maßgebend. Als
Qualität gilt die Durchschnittsqualität unserer Produktion zur Zeit der Lieferung. Farbabweichungen sind technisch nicht
vermeidbar. Es wird daher keine Garantie oder Gewährleistung für Farbgleichheit übernommen.
Sollte die gelieferte Ware mit einem Mangel behaftet sein, gilt unbeschadet etwaiger Rücktrittsrechte des Kunden gemäß
§§ 478, 479 BGB folgendes: Der Kunde kann Nacherfüllung verlangen, wobei wir nach unserer Wahl innerhalb angemess-
ener Frist nachbessern oder eine Ersatzlieferung vornehmen können. Ersetzte Ware ist auf Wunsch auf unsere Kosten
zurückzusenden.
Darüber hinausgehende Gewährleistungsansprüche auf Nacherfüllung, Herabsetzung des Kaufpreises, Rücktritt oder
Schadensersatz sind ausgeschlossen, es sei denn, die Nacherfüllung erfolgt trotz Setzens einer angemessenen Nachfrist von
zumindest 4 Wochen durch den Kunden nicht, ist zweimal erfolglos gewesen oder die Nacherfüllung wird von uns ernsthaft
und endgültig verweigert. Für etwaige Schadensersatzansprüche gilt § 10.
Unsere Gewährleistungspflicht setzt weiter voraus, dass die Ware für den bestimmten Verwendungszweck oder deren
normalen Verwendungszweck eingesetzt wird, dass sie einwandfrei montiert, in Betrieb genommen und unter genauer Beo-
bachtung unserer Anweisungen oder – falls solche fehlen – gemäß dem Stand von Wissenschaft und Technik verwendet wird.
Voraussetzung für unsere Gewährleistungspflicht ist des Weiteren, dass die beiliegenden oder aufgeklebten sowie bekannt
gemachten Verarbeitungs- und Montageanleitungen strikt eingehalten werden.
Falls wir nach Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern usw. unseres Kunden zu liefern haben, übernimmt dieser das Risiko
der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck.
Beschaffungsangaben und -vereinbarungen stellen keine Garantie dar, es sei denn, dies wird ausdrücklich schriftlich
vereinbart. Eine etwa vereinbarte Garantie wird mit der Maßgabe gegeben, dass im Garantiefall abschließend die in diesem
§ 9 beschriebenen Rechtsfolgen gelten.
Dem Kunden ist es untersagt, nicht mit uns abgestimmte öffentliche Äußerungen über Eigenschaften der Ware, insbe-
sondere Werbeaussagen zu machen. Bei einem schuldhaftem Verstoß des Kunden ist der Kunde zum Ersatz eines etwaigen
uns entstehenden Schadens verpflichtet. Ferner sind auf den öffentlichen Äußerungen beruhende Rückgriffsansprüche
ausgeschlossen.
§ 10 Haftung
Soweit nicht an anderer Stelle dieser Bedingungen eine andere Haftungsregelung getroffen ist, sind wir wie folgt zum
Ersatz eines Schadens verpflichtet, der dem Kunden unmittelbar oder mittelbar infolge unseres Verzuges, einer fehlerhaften
Lieferung, wegen Verletzung behördlicher Sicherheitsvorschriften oder aus irgendwelchen anderen, uns zuzurechnenden
Rechtsgründen entsteht.
Die Schadensersatzpflicht ist grundsätzlich nur gegeben, wenn uns ein Verschulden an dem von uns verursachten Schaden
betrifft. Eine Zufallshaftung und eine Haftung für höhere Gewalt sind ausgeschlossen.
Eine Haftung für Schäden, die durch einen nicht bestimmungsmäßigen Gebrauch der Ware entsteht, ist ausgeschlossen
Ebenso ausgeschlossen ist eine Haftung für Schäden, die durch den Einbau mangelhafter Ware entstehen, wenn der Fehler
bei ordnungsgemäßer Prüfung erkennbar war.
§ 11 Hinweise
Im Hinblick auf den ständigen Fortschritt der Technik sind die Abbildungen und die Ausführungen in Katalog und Preisliste
unverbindlich.
§ 12 Erfüllungsort, Gerichtsstand
Der Erfüllungsort für die Lieferung ist das Lieferwerk von Lantenhammer. Ausschließlicher Gerichtsstandort für Streitigkeiten
aller Art aus dem Liefervertrag ist das für Mengen, abhängig von der Höhe des Streitwertes, zuständige Gericht, soweit unser
Kunde ein Kaufmann ist. Diese Gerichtsstandsvereinbarung gilt nicht im Rechtsverhältnis zu Verbrauchern.
Der deutsche Text dieser Bedingungen und unsere Auftragsbestätigung sind maßgebend.
Sollten einzelne Teile der vorstehenden Verkaufs- und Lieferungsbedingungen ungültig sein, so wird dadurch die Wirksam-
keit der übrigen Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen nicht berührt.

	Preise	Gutschrift / Rückg.
DB-Palette	20,- €	15,- €
Seilschlaufe Rd12	14,- €	7,- €
Trichter-Seilschlaufe Rd16	28,- €	19,- €
Trichter-Seilschlaufe Rd 24	55,- €	40,- €
Lastbock-Versetzzöse M24	163,- €	140,- €
Versetzzösen Standard (1 Paar)	75,- €	43,- €

Rückgabe einwandfreier Lagerware setzt unsere Zustimmung vor-
aus, Gutschrift erfolgt abzüglich 20 % Unkostenanteil.

Rückgabe von Sonderanfertigungen oder Lichtschächte mit
Boden nicht möglich.

LANTENHAMMER
Fertigteile GmbH & Co. KG

Unterthalham 6a | 84564 Oberbergkirchen
Telefon (08637)9880-0 | Fax (08637)9880-11

info@lantenhammer.net | www.lantenhammer.net