

PREIS- / PRODUKT- INFORMATION 2024



gültig ab 01.03.2024 / 1. Ausgabe

KELLERFENSTER-SYSTEME

1

Mauthe Fenster-Systeme im Überblick	6
»THERMO-SELECT« -System	7
»ISOPLUS« System	10
Fenstereinsätze für »THERMO-SELECT« und »ISOPLUS«	12
Sonderfenster für »THERMO-SELECT« und »ISOPLUS«	13

LICHTSCHACHT-SYSTEME

2

GITTERROSTE

PUMPENSUMPF-SCHÄCHTE

»KOMPAKT« Beton-Lichtschachtsystem	22-25
»SAS« Sonderlichtschacht-System	26/27
»KOMPAKT« und »SAS« Sonderausführungen	28
»KOMPAKT« und »SAS« Lichtschacht-Aufsätze	29
»STANDARD« Beton-Lichtschachtsystem	30

STÜTZWAND-SYSTEME

3

Redi-Rock Stützwandsystem	38-42
MABLOX Mauersystem	43

BETON-FERTIGTEIL-TREPPEN

4

Gerade Treppen	45
Faltwerktreppen	46
Wendeltreppen	47

BETON-FERTIGTEIL-BALKONE

5

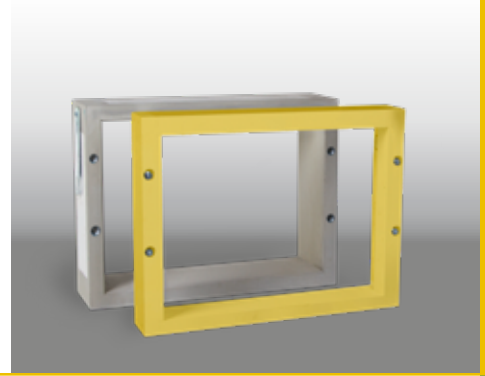
Balkonplatten in Sichtbeton	49
Ausführungsvarianten	50
Sanierung	51
Anbauvarianten	52

INDIVIDUAL-ANFERTIGUNG

6

Sonderanfertigung	ab 52
Hauseingangselemente	
Brunnen	
Stelen/Betonquader	
Eingangsportale	

Sanierungsfenster Kunststoff	14
Kunststoff-Zargen-System »STANDARD«	15
Wasserdichte Fenster-Systeme	16/17
Perimeterabdeckrahmen	18/19



Befestigungen für Lichtschächte »STANDARD«	31
»AS« Beton-Lichtschachtsystem	32
Gitterroste verzinkt	33/34
»VARIO-FLEX« Lichtschachtaufsatz	35
Pumpensumpfschächte	36



Eingangspodeste.....	
Wandelemente	
Skulpturen	



1

KELLERFENSTER- SYSTEME



MAUTHE KELLERFENSTER-SYSTEME



KfW-Effizienzhaus	Wasserdicht	Handmontage	Passivhaustauglich	Tiefgaragen
-------------------	-------------	-------------	--------------------	-------------

A	THERMO-SELECT			
✓ 40/55			✓	



B	ISOPLUS			
✓ 70/85				✓



C	KUNSTSTOFFZARGEN			
✓ 55/70		✓		



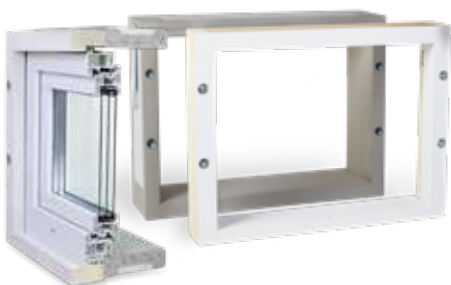
D	KUNSTSTOFFZARGEN WASSERDICHT			
✓ 55/70	✓	✓		



MAUTHE FENSTERSYSTEME IM ÜBERBLICK

WANN NEHME ICH WELCHES KELLERFENSTER-SYSTEM?

»THERMO-SELECT«



A++

Passivhaustauglich

Bei Verwendung von Fenstereinsätzen mit UG 0,5 und Einbau nach RAL.

A+

Kategorie: KfW - Effizienzhaus 40
HWB in kWh/(m²a): ≤ 25

A

Kategorie: KfW - Effizienzhaus 55
HWB in kWh/(m²a): ≤ 35

»ISOPUS«



B

Kategorie: KfW - Effizienzhaus 70
HWB in kWh/(m²a): ≤ 45

C

Kategorie: KfW - Effizienzhaus 85
HWB in kWh/(m²a): ≤ 55

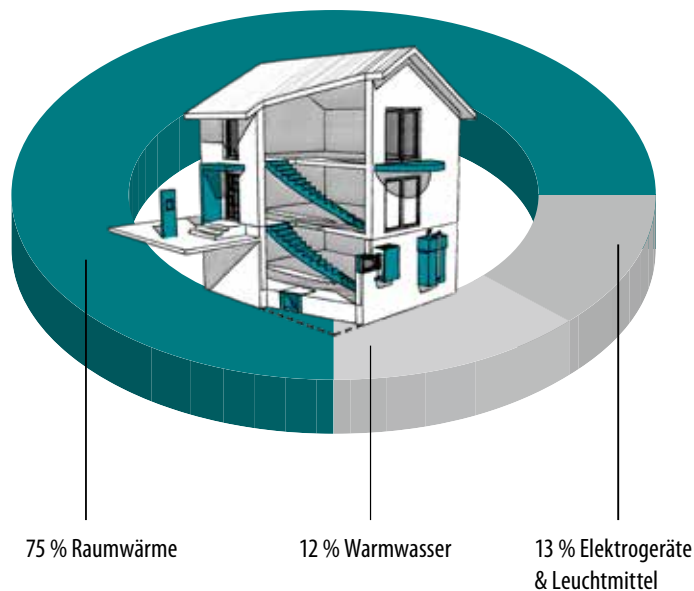
Auch geeignet im Tiefgaragenbereich.

HEIZWÄRMEBEDARF Mauthe-Haus 9,50 m x 11,30 m, 150 m² Wohnfläche

KfW-Effizienzhaus	kWh/(m ² a)	Mauthe-Haus kWh/a	HWB 0,25 € / kWh
Passivhaus	≤ 15	2250	562,50
40	≤ 25	3750	937,50
55	≤ 35	5250	1.312,50
70	≤ 45	6750	1.687,50
85	≤ 55	8250	2.062,50
ungedämmt *	≥ 150	22500	5.625,00

* Keller & Tiefgaragen

ENERGIEVERBRAUCH EINES EINFAMILIENHAUSES



THERMO-SELECT«-SYSTEM

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- » Erstes Passivhaus-System mit ift-Zertifikat
- » Uw Einbau unter $\leq 0,85$
- » Innere Leibungsfläche in glatter Sichtbetonqualität
- » Hohe Maßgenauigkeit durch neues Fertigungsverfahren



»THERMO-SELECT«-SYSTEM
Das einzige Kellerfenster-System mit Passivhaus-zertifikat von ift Rosenheim.*



*Bei Verwendung von Fenstereinsätzen mit UG 0,5 und Einbau nach RAL.

FENSTER FERTIG IM DÄMMRAHMEN NACH IFT-RICHTLINIE MONTIERT

Nachweis

Passivhaustauglichkeit von Komponenten für Fenster

Prüfbericht

Nr. 13-000049-PR02
(PB-02-A01-06-de-01)

Auftraggeber	Mauthe GmbH & Co. KG Hermann-Krum-Str. 13 88319 Aitrach Deutschland												
Produkt	Einflügeliges Drehkippenfenster												
Bezeichnung	Baukörperanschluss: THERMO-SELECT Fensterstystem: Eforte												
Rahmenmaterial	Kunststoff-Hohlkammerprofile mit Stahlaussteifungen (verzinkt)												
Außenmaß Fenster (B x H)	1230 x 1480 mm												
Ergebnisse	<p>Leistungseigenschaften: Wärmedurchgang, Behaglichkeit, Temperaturfaktor (Hygiene) (nach ift-Richtlinie WA 15/2, 2011-02)</p> <p>$U_i = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ Mittlerer U_i der Rahmenprofile seitlich oben und unten, Rahmen-Ansichtsbreite $B = 120 \text{ mm}$</p> <p>$U_B = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) < 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p> <p>$f_{(0,1)} \geq 0,88$ mit $f_{(0,1)} = 1 - B_e \cdot U_i$</p> <p>$U_{W,1} = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ Bezogen auf ein repräsentatives Bezugselement mit der Abmessung 1230mm x 1480 mm, einer Verglasung mit $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, Aufbau 4/16/4/16/4 mm und Abstandhalter „Therma TX N“</p> <p>$U_{W,1,\text{Einbau}} = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ Für den Wandaufbau „Monolithische Außenwand mit Wärmdämmverbundsystem“ in Anlehnung an ift Richtlinie WA-15 (Abweichung ist die Dicke des Mauerwerks mit 200 mm statt 175 mm gemäß Richtlinie)</p> <p>$f_{(0,25-0,1)} \geq 0,73$ für die Baukörperanschlüsse an dem genannten Wandaufbau</p> <p>$f_{(0,20)} \geq 0,73$ für den Glasrandbereich</p>												
Weitere Leistungseigenschaften	(nach EN 14351 Anhang ZA.1)												
Ergebnisse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Eigenschaften</th> <th>Widerstand gegen Windlast</th> <th>Schwingen-schwell</th> <th>Stoß-festigkeit</th> <th>Wärme-durchgang</th> <th>Luft-durchlässigkeit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klasse / Wert</td> <td>C4 / B4</td> <td>9A</td> <td>3</td> <td>siehe oben</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Eigenschaften	Widerstand gegen Windlast	Schwingen-schwell	Stoß-festigkeit	Wärme-durchgang	Luft-durchlässigkeit	Klasse / Wert	C4 / B4	9A	3	siehe oben	4
Eigenschaften	Widerstand gegen Windlast	Schwingen-schwell	Stoß-festigkeit	Wärme-durchgang	Luft-durchlässigkeit								
Klasse / Wert	C4 / B4	9A	3	siehe oben	4								



Grundlagen *)
ift-Richtlinie WA15/2 (2011-02)
EN 14351-1:2008 + A1:2010
ift Prüfbericht 11-002021-PR02 (PB-03-A01-06-de-01)
ift Prüfbericht 13-000049-PR02 (PB-01-A01-06-de-01)

*) Und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Verwendungshinweis
Dieser Prüfbericht dient zusammen mit den genannten Grundlagen zum Nachweis der Leistungseigenschaften gemäß oben genannter Richtlinie.

Die Werte / Klassen der weiteren Leistungseigenschaften beziehen sich jeweils auf den in den Einzelnachweisen beschriebenen Gegenstand.

Für die Anwendung der Leistungseigenschaften geben die nationalen baurechtlichen Bestimmungen.

Gültigkeit
Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand.

Die Prüfung der genannten Leistungseigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Der Prüfbericht verliert seine Gültigkeit, wenn die Richtlinie oder die in den Grundlagen zitierten Dokumente ihre Gültigkeit verlieren.

Veröffentlichungshinweise
Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt
Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten.



ift Rosenheim
09.12.2013

Konrad Huber

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

Rolf Schnitzler

Rolf Schnitzler, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Hecht
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Gied-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel. +49 (0)8231 201-0
Fax +49 (0)8231 201-200
www.ift-rosenheim.de

Str. 93026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Hof 9822
BLZ 711 500 00

Anerkannte Stelle
ifftest Body BFM
ifftest Body BFM

DAKKS
Deutsche
akkreditierungsstelle

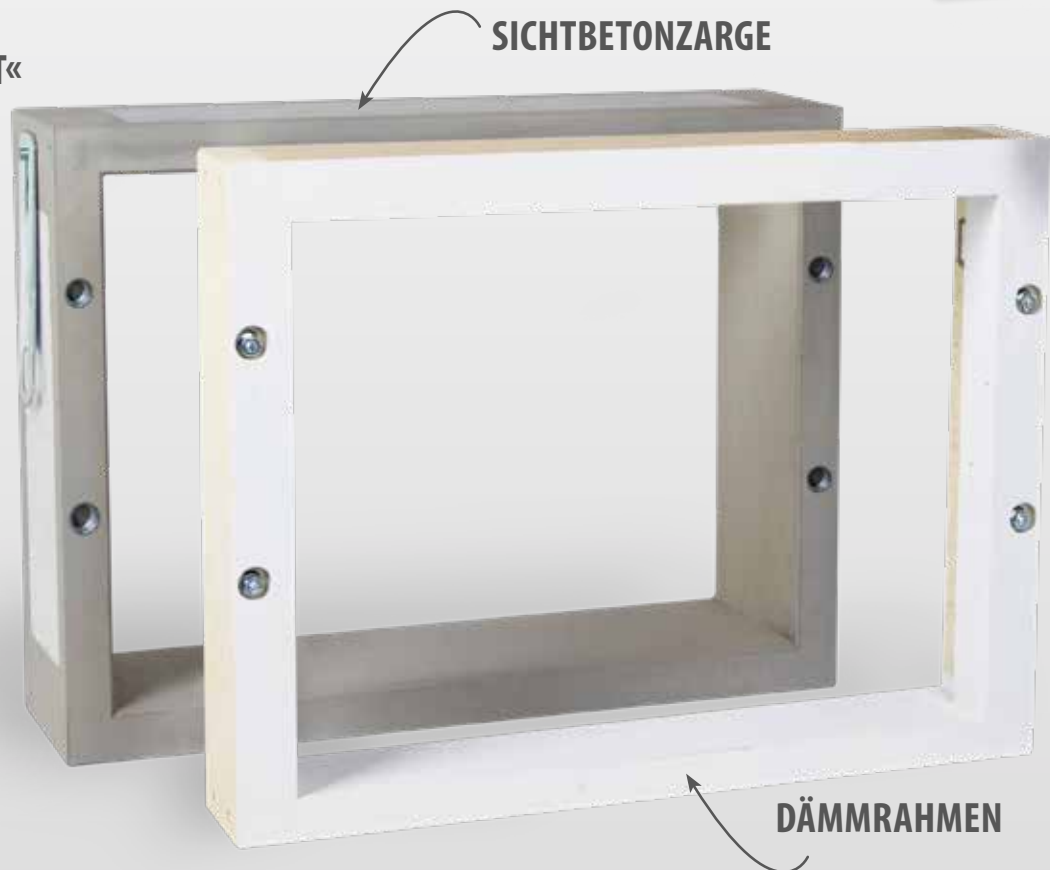
D-PL-11349-Prüfung
D-PL-11349-Kalibrierung
D-DE-11349-Messung
D-DE-11349-Messung
D-DE-11349-Messung

»THERMO-SELECT«
SPART ZEIT

Isothermenverlauf
geprüft von:



passende
Fenstereinsätze
auf S.12

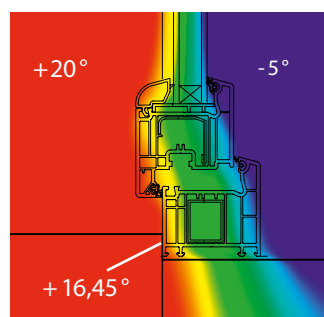
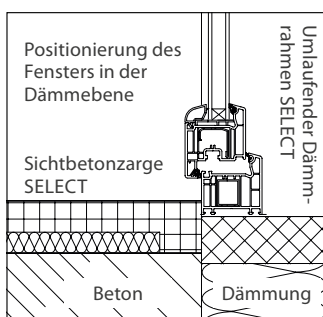


PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Thermo-Select System besteht aus der Sichtbetonzarge Select mit umlaufender Styroporeinlage und dem Dämmrahmen Thermo-Select. Das System eignet sich für alle Bereiche des Kellers, in denen höchste Anforderungen an die Dämmung bestehen. z.B. Hobbyraum, Büro etc. Durch die Kombination beider optimal aufeinander abgestimmten Systemkomponenten werden höchste Ansprüche in Punkto Dämmung im Bereich Kellerfenster garantiert.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- » Keine Wärmebrücken in der Kellerfenster-Laibung
- » Vorsatz-Dämmrahmen aus hochwertigem Phonotherm-Dämmstoff
- » Innere Laibungsfläche in glatter Sichtbetonqualität
- » Hohe Maßgenauigkeit durch neues Fertigungsverfahren
- » Sicheres Einklicken der Kellerfenster in der Dämmebene – am Ende der Rohbauphase
- » Fenstereinsätze sind einfach austauschbar



SICHTBETONZARGE „SELECT“

Lichtmaß (B x H) cm	Wandstärke	Art. Nr.	Gewicht kg	Stk. pro Palette	Preis / Stück
80/60	20	VIS080620	63	6	131,00
	24	VIS080624	75	5	137,00
	25	VIS080625	79	4	137,00
100/60	20	VIS100620	70	6	143,00
	24	VIS100624	83	5	148,50
	25	VIS100625	87	4	148,50
100/80	20	VIS100820	79	6	146,50
	24	VIS100824	94	5	153,50
	25	VIS100825	98	4	153,50
100/100	20	VIS101020	91	6	167,00
	24	VIS101024	109	5	173,00
	25	VIS101025	114	4	173,00
125/100	20	VIS121020	101	6	187,50
	24	VIS121024	121	5	199,50
	25	VIS121025	127	4	199,50

DÄMMRAHMEN „THERMO-SELECT“

mit Vorrichtung für die Klickverschlüsse der Fenstereinsätze
Wärmeleitfähigkeit 0,076 W/(m*K)

Nennmaß (B x H) cm	Dämmstärke	Art. Nr.	Stk. pro Palette	Preis / Stück
80/60	8	VDR080608	10	131,50
	10	VDR080610	10	143,00
	12	VDR080612	6	154,50
	14	VDR080614	6	166,00
	16	VDR080616	6	177,50
	18	VDR080618	4	189,50
20	VDR080620	4	202,50	
100/60	8	VDR100608	10	138,00
	10	VDR100610	10	152,50
	12	VDR100612	6	166,00
	14	VDR100614	6	179,00
	16	VDR100616	6	195,50
	18	VDR100618	4	209,00
20	VDR100620	4	223,50	
100/80	8	VDR100808	10	159,00
	10	VDR100810	10	174,00
	12	VDR100812	6	189,00
	14	VDR100814	6	203,50
	16	VDR100816	6	218,00
	18	VDR100818	4	233,00
20	VDR100820	4	248,50	
100/100	8	VDR101008	10	169,00
	10	VDR101010	10	185,00
	12	VDR101012	6	199,00
	14	VDR101014	6	215,00
	16	VDR101016	6	229,00
	18	VDR101018	4	244,50
20	VDR101020	4	259,50	
125/100	8	VDR121008	10	177,50
	10	VDR121010	10	195,50
	12	VDR121012	6	210,50
	14	VDR121014	6	227,00
	16	VDR121016	6	244,50
	18	VDR121018	4	261,00
20	VDR121020	4	278,00	

Größere Dämmstärken auf Anfrage.

KOMPAKT-EASY-FIX LICHTSCHACHTBEFESTIGUNG

Bei Verwendung von »KOMPAKT«-Lichtschächten »EASY-FIX«-Befestigungsschienen mit der Kellerfensterzarge mitbestellen. Siehe Seite 22.



KRANVERSETZGLASCHE (mehrfach verwendbar)

Art. Nr.	Preis / Paar
KVL	9,50

NICHT VERGESSEN! MAUTHE-SYSTEMKLEBER

Zur Montage des »SELECT«-Dämmrahmens an der »THERMO-SELECT«-Sichtbetonzarge. Reichweite: (ca. 8 lfm. bei einer Raupenstärke von 1 cm)

Art. Nr.	Preis / Tube
SYSKLEBER	20,00

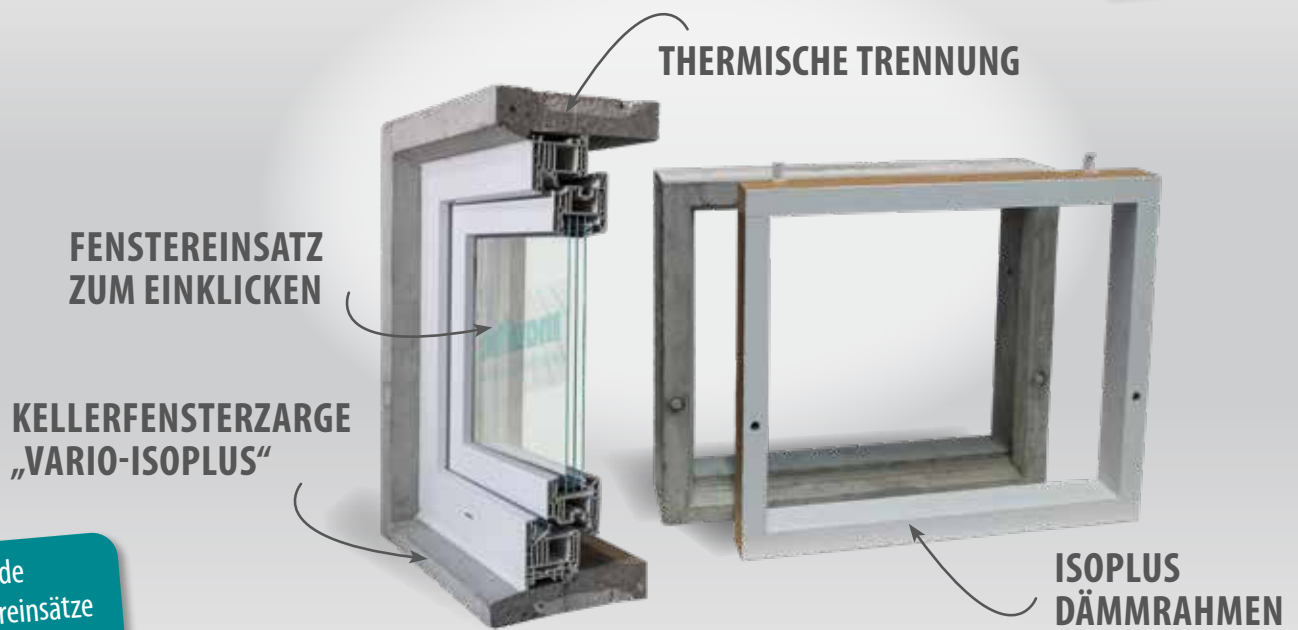


Gewährleistung nur beim fachgerechten Einbau und bei Verwendung von Mauthe-Fenstern und Mauthe-Systemkleber.

DÄMMRAHMEN-MONTAGE



Den Film dazu sehen Sie auf www.mauthe-beton.de



passende
Fenstereinsätze
auf S.12

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Isoplus System besteht aus der Isoplus Betonzarge und dem Isoplus Dämmrahmen. Die im Rahmen fixierten Ausnehmungen für die Klickverschlüsse aus Edelstahl gewährleisten eine schnelle Fenstermontage. Das System bietet eine günstige Alternative zum Thermo-Select in Bereichen, in denen geringere Anforderungen an die Dämmung im Keller bestehen z.B. Vorratsraum, Technikraum etc.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- » Fenster kann direkt in den Betonrahmen eingeklickt werden
- » durchgehende Wärmedämmung aus Styropor in der Betonzarge
- » Fenstereinsätze sind einfach austauschbar

»ISOPLUS« BETONZARGE

mit Ausnehmungen für die Klickverschlüsse, ohne Fenstereinsätze, mit Lichtschachtaufhängung

Lichtmaß (B x H) cm	Wandstärke	Art. Nr.	Gewicht kg	Stk. pro Palette	Preis / Stück
80/60	20	VIP080620	56	7	157,50
	24/25 *	VIP080624/25	61/64	6	160,50
	30	VIP080630	69	5	165,50
	36,5	VIP080636	79	2	173,50
100/60	20	VIP100620	59	7	172,50
	24/25 *	VIP100624/25	68/71	6	175,50
	30	VIP100630	80	5	179,00
	36,5	VIP100636	91	5	188,50
100/80	20	VIP100820	66	7	176,00
	24/25 *	VIP100824/25	77/81	6	179,50
	30	VIP100830	89	5	191,50
	36,5	VIP100836	103	5	204,50
100/100	20	VIP101020	79	7	209,50
	24/25 *	VIP101024/25	87/91	6	213,00
	30	VIP101030	105	5	218,00
	36,5	VIP101036	120	5	238,00
125/100	20	VIP121020	91	7	256,50
	24/25 *	VIP121024/25	99/104	6	262,00
	30	VIP121030	114	5	268,50
	36,5	VIP121036	137	5	271,50

* Gewünschte Wandstärke bei Bestellung angeben.

Ab Dämmstärke 8 cm empfehlen wir das **THERMO-SELECT-SYSTEM!**



Das THERMO-SELECT-SYSTEM finden Sie auf Seite 8!

KOMPAKT-EASY-FIX LICHTSCHACHTBEFESTIGUNG

Bei Verwendung von »KOMPAKT«-Lichtschächten »EASY-FIX«-Befestigungsschienen mit der Kellerfensterzarge mitbestellen. siehe Seite 22



»ISOPLUS« DÄMMRAHMEN

Wärmeleitfähigkeit 0,076 W/(m*K)

Nennmaß (B x H) cm	Dämmstärke	Art. Nr.	Stk. pro Palette	Preis / Stück
80/60	6	VSR080606	10	112,00
	8	VSR080608	10	122,00
	10	VSR080610	10	138,00
	12	VSR080612	6	144,50
100/60	6	VSR100606	10	116,00
	8	VSR100608	10	130,00
	10	VSR100610	10	141,00
	12	VSR100612	6	153,50
100/80	6	VSR100806	10	134,50
	8	VSR100808	10	145,50
	10	VSR100810	10	158,00
	12	VSR100812	6	170,00
100/100	6	VSR101006	10	140,50
	8	VSR101008	10	153,50
	10	VSR101010	10	165,50
	12	VSR101012	6	177,50
125/100	6	VSR121006	10	147,00
	8	VSR121008	10	160,00
	10	VSR121010	10	174,00
	12	VSR121012	6	191,00

KRANVERSETZGLASCHE (mehrfach verwendbar)

Art. Nr.	Preis / Paar
KVL	9,50

Gewährleistung nur beim fachgerechten Einbau und bei Verwendung von Mauthe-Fenstern.

Isothermenverlauf
geprüft von:



MAUTHE-SYSTEMKLEBER

Zur bauseitigen Fixierung der »ISOPLUS«-Dämmrahmen an der »ISOPLUS«-Betonzarge. (Reichweite: ca. 8 lfm. bei einer Raupenstärke von 1 cm)

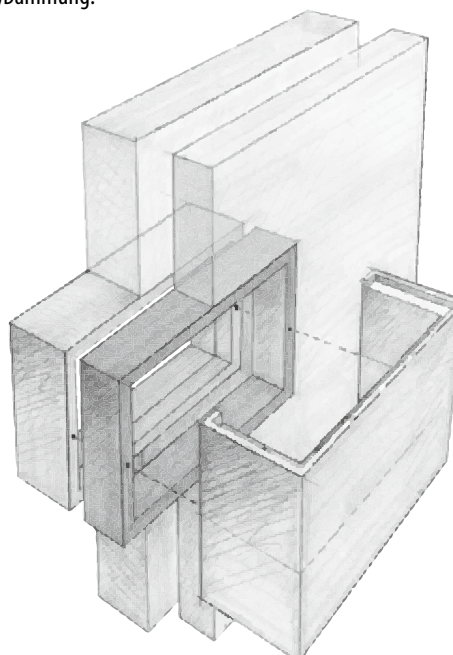
Art. Nr.	Preis / Tube
SYSKLEBER	20,00



BETONZARGE UND PERIMETER-DÄMMRAHMEN

Systemskizze:

Perimeter Dämmrahmen passend für »ISOPLUS« -Betonzarge. Zur optimalen Dämmung im Laibungsbereich. Zur Überbrückung der Zone zwischen bereits eingebauter Kellerfensterlaibung und Außenkante der (Perimeter-)Dämmung.



FENSTEREINSÄTZE FÜR »THERMO-SELECT« UND »ISOPLUS«

Rabattgruppe **A**

DREH-KIPP WÄRMESCHUTZGLAS UG = 1,1 | PROFIL 70 mm

Fenster- u. Flügelrahmen weiß. Mit umlaufender Gummi-Lippendichtung und Marken-Beschlag. Wärmeschutzglas 24 mm, (4/16/4) U_w = 1.3 W/(m² K)

Nennmaß (B x H) cm	Art. Nr.		Gewicht in kg	Preis / Stück
80/60	DK11_70_0806RE	o. LI	14	270,00
100/60	DK11_70_1006RE	o. LI	16	300,00
100/80	DK11_70_1008RE	o. LI	21	340,00
100/100	DK11_70_1010RE	o. LI	26	390,00
125/100 2-flg*	DK11_70_1210		34	615,00

* Drehkippflügel rechts, Drehflügel links

Neu im Sortiment.



Abb. DIN rechts



Lieferbar in DIN rechts und DIN links

DREH-KIPP WÄRMESCHUTZGLAS UG = 0,5 | PROFIL 82 mm

Fenster- u. Flügelrahmen weiß. Mit umlaufender Gummi-Lippendichtung und Marken-Beschlag. 48 mm Vergl. (3 Scheiben), U_w = 0.74 W/(m² K)

Nennmaß (B x H) cm	Art. Nr.		Gewicht kg	Preis / Stück
80/60	DK05_0806RE	o. LI	20	390,00
100/60	DK05_1006RE	o. LI	25	425,00
100/80	DK05_1008RE	o. LI	34	460,00
100/100	DK05_1010RE	o. LI	41	515,00
125/100 2-flg*	DK05_1210		53	850,00

* Drehkippflügel rechts, Drehflügel links

HINWEIS:
Alle Fenster auch farbig foliert (RAL) möglich. Preis auf Anfrage.



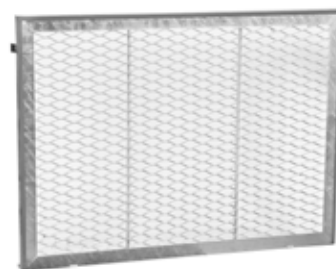
Abb. DIN rechts



Lieferbar in DIN rechts und DIN links

TIEFGARAGEN-LÜFTUNGSGITTER

Nennmaß (B x H) cm	Art. Nr.	Gewicht kg	Lüftungsquerschn	Preis / Stück
80/60	VKLG0860	3	2875 cm ²	140,00
100/60	VKLG1060	4	3636 cm ²	154,00
100/80	VKLG1080	5	4935 cm ²	172,50
100/100	VKLG1100	7	6234 cm ²	187,50



HINWEIS:
Kipp-Fenster und Stahlfenster nur solange der Vorrat reicht.

FENSTERMONTAGE

Fenstermontage: 21,50 € / lfm

Flügel einstellen: 21,00 € / Stück

Anfahrt auf Anfrage, nicht im Preis enthalten.



Den Film dazu sehen Sie auf www.mauthe-beton.de

SONDERFENSTER FÜR »THERMO-SELECT« UND »ISOPLUS«

Rabatt-
gruppe **A**

SONDERFENSTER DREH-KIPP

24 mm Isolierglas

Nennmaß (B x H) cm	Art. Nr.	Preis / Stück
80/60	VDKOSE0806R o.L	651,50
100/60	VDKOSE1006R o.L	732,50
100/80	VDKOSE1008R o.L	793,50
100/100	VDKOSE1010R o.L	881,00

R = Seitenteil rechts

L = Seitenteil links

Berechnungsbeispiel für Sonderfenster mit Seitenteil	Preis / Stück
Sonderfenster Dreh-Kipp 80/60	651,50
Lüftungsjalousie für Heizraum	150,00
Gesamtpreis Sonderfenster	801,50



HINWEIS:
Sonderfenster Kipp
nur solange Vorrat reicht.

AUSSTATTUNG FÜR SONDERFENSTER

Hier können Sie die für Ihre Anwendung passende Ausstattung Ihres Sonderfensters wählen:

SANDWICHPANELE UNBEARBEITET

weiß, bauseitige Konfektionierung

Nennmaß (B x H) cm	Art. Nr.	Preis / Stück
80/60	SWP060	57,50
100/60	SWP060	57,50
100/80	SWP080	63,00
100/100	SWP100	69,50

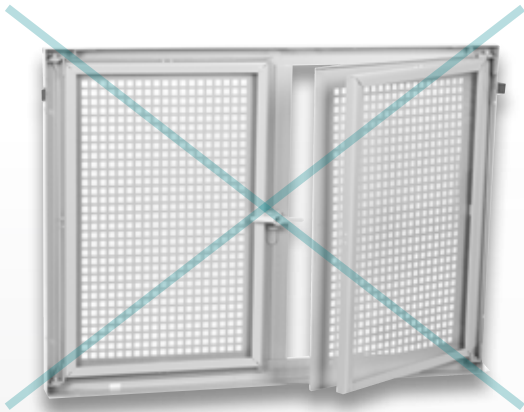


LÜFTUNGSJALOUSIE

Stahl weiß, pulverbeschichtet

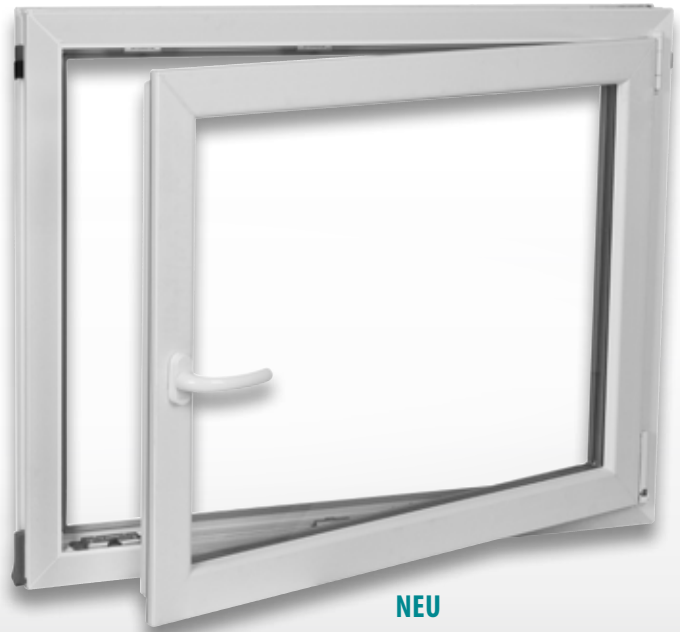
Nennmaß (B x H) cm	Art. Nr.	Preis / Stück
80/60	SEHEIZ60	150,00
100/60	SEHEIZ60	150,00
100/80	SEHEIZ80	187,50





ALT
Stahlkellerfenster

AUSTAUSCH



NEU
Mauthe Kunststoff-Fenster Dreh-Kipp

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Fenstertyp Sani – ob nun als Dreh-Kipp-, Kipp oder Sonderfenster – wird grundsätzlich mit jeweils 2 Bohrungen an beiden Hochseiten gefertigt. Es werden jeweils 4 Stück Fensterbauschrauben $\varnothing 7,5 \times 112$ mm sowie Fliesenlegerkeile aus Holz jedem Fenster beigelegt. Die Dreh-Kippfenster sind grundsätzlich mit Marken-Beschlägen sowie mit Wärmeschutzglas Ug 1,1 (4-16-4) oder Ug 0,5 (4/12/4/12/4) ausgestattet.
Die Griffolive inkl. Schrauben wird lose beigelegt.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- » Beseitigung thermischer Schwachstellen in der Gebäudehülle
- » Steigerung des Wohnkomforts
- » geringere Energieverbrauchskosten aufgrund verbesserter Wärmeisolierung

HINWEIS

Nach dem Fensteraustausch müssen unter Umständen die Lüftungsgewohnheiten den neuen Bedingungen angepasst werden.

Mit dem Einbau dicht schließender Fenster unterbleibt der „unkontrollierte“ Fugenluftwechsel. Die Wohnfeuchtigkeit wird nicht mehr automatisch hinausgelüftet und kann zur Schimmelbildung führen.

Wir empfehlen Ihnen nach der Sanierung ein Lüftungskonzept vom Fachmann erstellen zu lassen.

DREH-KIPP DIN RECHTS/LINKS

Stockrahmenaußenmaß		Preis / Stück	
Breite von / bis	Höhe von / bis	Ug 1,1	Ug 0,5
70 – 85 cm	50 – 60 cm	276,00	318,50
86 – 100 cm	50 – 60 cm	299,00	344,00
86 – 100 cm	61 – 80 cm	320,00	367,00
86 – 100 cm	81 – 100 cm	352,00	404,50
101 – 125 cm 2-flg	81 – 100 cm	527,50	607,50

Kleinste mögliche Höhe bei DK 40 cm, kleinere Fenster nur als Kipp möglich.

BESTELLINFORMATION

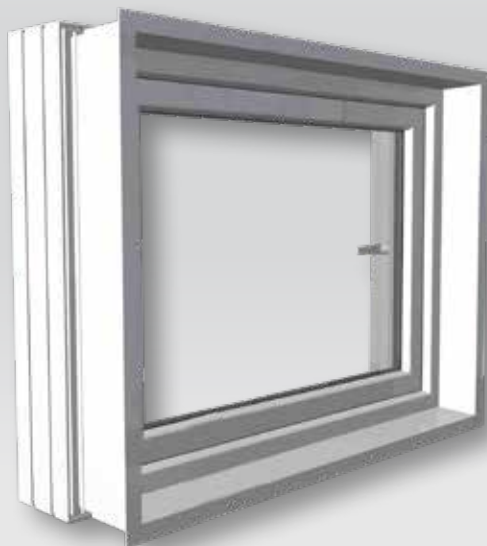
Bitte geben Sie bei der Bestellung von Dreh-Kipp-Fenstern die DIN-Richtung bekannt. Serienmäßig liefern wir DIN rechts. Lieferzeit 4-6 Wochen

FENSTER-RENOVIERUNG

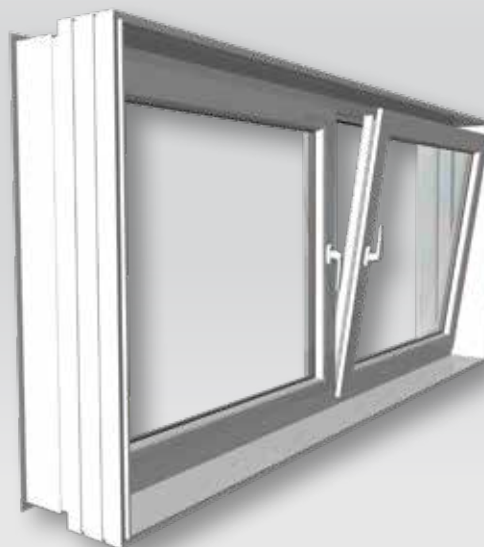
Auf Anfrage übernehmen wir folgende Leistungen:

- Demontage und Entsorgung der alten Fenster
- Montage von Sanierungsfenstern

KUNSTSTOFF DREH-KIPP 1-FLG



KUNSTSTOFF DREH-KIPP 2-FLG



KUNSTSTOFF DREH-KIPP Ug 1,1

Nennmaß (B x H) cm	Wandstärke	Art. Nr.	Preis / Stück
50/50 1-flg	20-30	TZDK11_050520_1 ... 30_1	376,50
60/60 1-flg	20-30	TZDK11_060620_1 ... 30_1	391,00
60/80 1-flg	20-30	TZDK11_060820_1 ... 30_1	423,50
80/60 1-flg	20-30	TZDK11_080620_1 ... 30_1	391,00
80/80 1-flg	20-30	TZDK11_080820_1 ... 30_1	504,00
80/100 1-flg	20-30	TZDK11_081020_1 ... 30_1	512,50
100/50 1-flg	20-30	TZDK11_100520_1 ... 30_1	441,50
100/60 1-flg	20-30	TZDK11_100620_1 ... 30_1	422,50
100/80 1-flg	20-30	TZDK11_100820_1 ... 30_1	463,00
100/100 1-flg	20-30	TZDK11_101020_1 ... 30_1	513,50

Dreh-Kipp-Fenster: Stock- und Flügelrahmen innen und außen weiß. Laibungsdämmung, DK-Beschläge DIN rechts oder links Isolierglas Ug = 1.1, Uw-Wert 1.2 oder Ug=0.7, Uw-Wert 1.0.

Wir liefern Thermozargen auch als Sonderanfertigung mit speziellen Fenstern z.B. in 3-flg. Ausführung, mit Sprossen, Fenster unten festverglast und oben mit Dreh-Kipp-Beschlag.

Aufpreis für Wandstärken von 31 – 36,5 cm 10 % auf die genannten Preise für Wandstärke 30 cm. Wandstärke 20 bis 30 cm zum gleichen Preis. Sonderwandstärken kurzfristig lieferbar.

KUNSTSTOFF DREH-KIPP Ug 0,7

Nennmaß (B x H) cm	Wandstärke	Art. Nr.	Preis / Stück
50/50 1-flg	20-30	TZDK07_050520_1 ... 30_1	434,00
60/60 1-flg	20-30	TZDK07_060620_1 ... 30_1	448,50
60/80 1-flg	20-30	TZDK07_060820_1 ... 30_1	486,00
80/60 1-flg	20-30	TZDK07_080620_1 ... 30_1	448,50
80/80 1-flg	20-30	TZDK07_080820_1 ... 30_1	579,50
80/100 1-flg	20-30	TZDK07_081020_1 ... 30_1	587,50
100/50 1-flg	20-30	TZDK07_100520_1 ... 30_1	507,00
100/60 1-flg	20-30	TZDK07_100620_1 ... 30_1	468,50
100/80 1-flg	20-30	TZDK07_100820_1 ... 30_1	513,50
100/100 1-flg	20-30	TZDK07_101020_1 ... 30_1	572,50
100/125 1-flg	20-30	TZDK07_101220_1 ... 30_1	800,00
120/80 1-flg	20-30	TZDK07_120820_1 ... 30_1	675,50
120/100 1-flg	20-30	TZDK07_121020_1 ... 30_1	750,50
120/80 2-flg	20-30	TZDK07_120820_2 ... 30_2	923,50
120/100 2-flg	20-30	TZDK07_121020_2 ... 30_2	1.048,50
150/80 2-flg	20-30	TZDK07_150820_2 ... 30_2	1.043,50
150/100 2-flg	20-30	TZDK07_151020_2 ... 30_2	1.164,00
175/100 2-flg	20-30	TZDK07_171020_2 ... 30_2	1.246,00
200/80 2-flg	20-30	TZDK07_200820_2 ... 30_2	1.202,00
200/100 2-flg	20-30	TZDK07_201020_2 ... 30_2	1.319,50

SELBST BEIM STÄRKSTEN UNWETTER



PRODUKT-BESCHREIBUNG

Hochwasserschutzfenster Typ Neptun »OUTSIDE« in einer Kunststoffvollzarge als Fertigelement zum Einbetonieren, mit eingebautem Kunststoff-Stockrahmen weiß und montiertem Glasflügel mit Friktionsbeschlag – **Schwingflügel nach außen aufgehend**. Isolierverglasung (Wärmeschutzglas Ug=1.1, Uw 1,3 oder Ug=0.7 Uw 1.0 (Zarge)). Spezielle Dichtungen und Verriegelungen sorgen für eine Hochwasserbeständigkeit bis 2,0 m über Fenstersims.

Wasserdicht bis 1,5 m über Fenstersims (geprüft ift-Rosenheim, Richtlinie FE-07, 1. Oktober 2005/Prüfkörper 100 x 100 cm eingebaut in 24er Betonwand).

Wir empfehlen den Einbau von Mauthe-Betonlichtschächten Typ »KOMPAKT« / »SAS« mit entsprechendem Wandabstand.

Siehe nachstehende Tabelle. Beachten Sie bitte, dass bei Kunststofflichtschächten, die nach außen aufgehenden Glasflügel nicht geöffnet werden können.

NEPTUN THERMOZARGE »OUTSIDE«

Schwingflügel nach außen aufgehend

Wasserdicht bis 1,5 m über Fenstersims

Hochwasserbeständigkeit bis 2,0 m über Fenstersims



ÜBERGABE-INSPEKTION

Um sicher zu gehen, dass Ihr wasserdichtes Kellerfenster nach der Rohbauphase voll funktionsfähig ist, führen wir gerne eine Fensterinspektion gegen eine Kostenpauschale von **38,00 € netto** pro Fenster durch. Wir überprüfen Dichtungen, Beschläge, Anpressdruck etc. Sie erhalten von uns anschließend ein Abnahmeprotokoll.

Betonlichtschachtabmaße (Mindestgrößen)	
Neptun Outside	Lichtes Schachtabmaß (B x T)
80/60	80 x 50 cm
100/60	100 x 50 cm
100/80	100 x 60 cm
100/100	105 x 80 cm

Nennmaß (B x H) cm	Wandstärke cm	Art. Nr.	Preis / Stück Ug 1,1	Art. Nr.	Preis / Stück Ug 0,7
80/60	20-30	NEP11_080620 ... 30	951,50	NEP07_080620 ... 30	1.093,00
100/60	20-30	NEP11_100620 ... 30	1.002,00	NEP07_100620 ... 30	1.152,00
100/80	20-30	NEP11_100820 ... 30	1.055,00	NEP07_100820 ... 30	1.216,00
100/100	20-30	NEP11_101020 ... 30	1.280,00	NEP07_101020 ... 30	1.476,50
150/100	20-30 2.flg	NEP11_151020 ... 30	2.086,00	NEP07_151020 ... 30	2.352,50
200/100	20-30 2.flg	NEP11_201020 ... 30	2.402,00	NEP07_201020 ... 30	2.711,00

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwasserschutzfenster Typ Nautilus in einer Kunststoffvollzarge als Fertigelement zum Einbetonieren, mit eingebautem Kunststoff-Stockrahmen weiß und montiertem Glasflügel mit Dreh-Kipp-Beschlag. Isolierverglasung (Wärmeschutzglas Ug = 1,1, gesamt Uw 1,2 (Zarge) oder Ug=0,7, gesamt 0,92 Uw (Zarge)). Spezielle Dichtungen und Verriegelungen sorgen für eine Hochwasserbeständigkeit bis 1,3 m über Fenstersims.

Wasserdicht bis 0,8 m oder 1,0 m über Fenstersims

(geprüft ift-Rosenheim, Richtlinie FE-07, 1. Oktober 2005/Prüfkörper 100 x 100 cm eingebaut in 24er Betonwand). Die Thermoargen werden mit zwei Montagerahmen / Stützrahmen geliefert.

NAUTILUS THERMOZARGE

Dreh-Kipp-Flügel nach innen aufgehend

Wasserdicht bis 0,8 m oder 1,0 m über Fenstersims

Hochwasserbeständigkeit bis 1,3 m über Fenstersims nach IFT Richtlinie



Nennmaß (B x H) cm	Wandstärke cm	Art. Nr.	Preis / Stück Ug 1.1	Wasserdicht	Art. Nr.	Preis / Stück Ug 0.7	Wasserdicht
80/60	20-30	NAU11_080620 ... 30	946,50	bis 0,8 m	NAU07_080620 ... 30	1.060,00	bis 1,0 m
100/60	20-30	NAU11_100620 ... 30	1.009,00	bis 0,8 m	NAU07_100620 ... 30	1.157,50	bis 1,0 m
100/80	20-30	NAU11_100820 ... 30	1.059,50	bis 0,8 m	NAU07_100820 ... 30	1.223,50	bis 1,0 m
100/100	20-30	NAU11_101020 ... 30	1.305,50	bis 0,8 m	NAU07_101020 ... 30	1.509,50	bis 1,0 m

10 % Aufpreis für Wandstärke 31 – 36,5 cm auf die genannten Preise der Wandstärke 30 cm.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwasserschutzfenster Typ Nemo »FIX« in einer Kunststoffvollzarge als Fertigelement zum Einbetonieren. Mit eingebautem Kunststoff-Stockrahmen weiß, mit **Festverglasung – nicht zu öffnen**, Verbund-sicherheitsglas/Wärmeschutzglas Ug = 1,1, gesamt Uw 1,3 (Zarge). Wasserdicht bis 1,3 m über Fenstersims*.

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

(*werksinterne Prüfung 1,3 m über Fenstersims, Ermittlung 100 x 100 cm eingebaut in 24-er Betonwand.)

NEMO THERMOZARGE »FIX«

Festverglasung

NEU

Alle wasserdichten Fenster auch in 3-fach Verglasung Ug = 0,5 W/m²K erhältlich. Preise auf Anfrage. Lieferzeit ca. 3 Wochen.

HOCHWASSERSCHUTZ-TÜREN

auf Anfrage



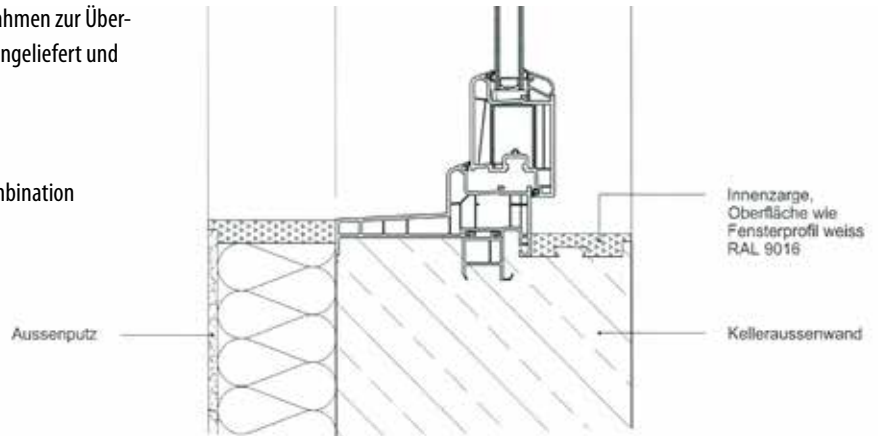
Bestellinformationen siehe Seite 59.
Auftragsbezogene Produktion,
keine Rücknahme möglich!

Wichtiger Hinweis für alle wasserdichten Thermoargen

Das Fenster/Zarge – insbesondere die Dichtungen und Beschlagteile – sind während der Bauzeit vor Verschmutzung und Beschädigung zu schützen. Die Funktionsfähigkeit kann sonst nicht mehr gewährleistet werden. Bei Starkregen, sowie Gefahr vor Hochwasser muss der Glasflügel rechtzeitig geschlossen und die Griffolive verriegelt werden. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass sich zwischen dem Glasflügelrahmen und dem Stockrahmen kein Schmutz befindet. Die Dichtungen an dem Glasflügel und an dem Stockrahmen dürfen keine Beschädigungen aufweisen und müssen sauber sein.

Ein für alle Dämmstärken zur Verfügung stehender Perimeterrahmen zur Überdeckung der Außendämmung. Der Rahmen wird vormontiert angeliefert und ist in kürzester Zeit montiert.

Abb. Einbausituation Perimeterabdeckrahmen Standard in Kombination mit einem wasserdichten Fenster



Nennmaß Thermozarge (B x H) cm	Art. Nr.	bis 10 cm Dämmstärke Preis / Stück	Art. Nr.	bis 16 cm Dämmstärke Preis / Stück	Art. Nr.	bis 20 cm Dämmstärke Preis / Stück
50/50	PADTZ050510	74,00	PADTZ050516	92,00	PADTZ050520	113,00
60/60	PADTZ060610	79,00	PADTZ060616	95,00	PADTZ060620	123,00
60/80	PADTZ060810	87,50	PADTZ060816	107,50	PADTZ060820	134,00
80/60	PADTZ080610	87,50	PADTZ080616	107,50	PADTZ080620	134,00
80/80	PADTZ080810	94,00	PADTZ080816	120,00	PADTZ080820	150,00
80/100	PADTZ081010	99,00	PADTZ081016	129,00	PADTZ081020	162,50
100/50	PADTZ100510	92,00	PADTZ100516	115,50	PADTZ100520	145,00
100/60	PADTZ100610	92,00	PADTZ100616	115,50	PADTZ100620	146,50
100/80	PADTZ100810	97,50	PADTZ100816	127,50	PADTZ100820	158,50
100/100	PADTZ101010	107,50	PADTZ101016	137,50	PADTZ101020	178,00
100/120	PADTZ101210	120,00	PADTZ101216	153,50	PADTZ101220	194,50
120/80	PADTZ120810	119,00	PADTZ120816	150,00	PADTZ120820	186,00
120/100	PADTZ121010	125,00	PADTZ121016	158,50	PADTZ121020	200,50
150/80	PADTZ150810	145,00	PADTZ150816	181,00	PADTZ150820	224,50
150/100	PADTZ151010	150,00	PADTZ151016	187,50	PADTZ151020	235,00
175/100	PADTZ171010	176,00	PADTZ171016	219,00	PADTZ171020	272,50
200/80	PADTZ200810	174,00	PADTZ200816	219,00	PADTZ200820	272,50
200/100	PADTZ201010	229,50	PADTZ201016	286,50	PADTZ201020	406,50



Größere Dämmstärken auf Anfrage.

Auftragsbezogene Produktion, keine Rücknahme möglich!

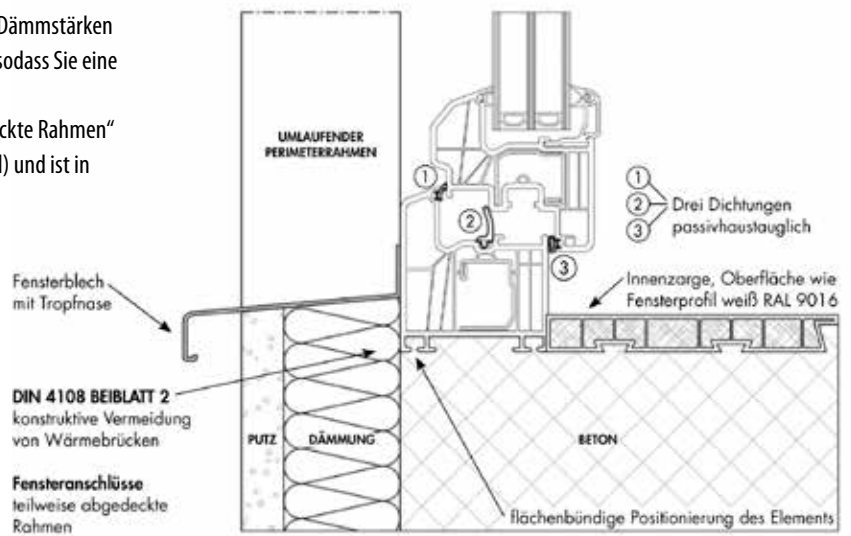
passend für Thermozargen und alle wasserdichten Ausführungen

Inklusiv integrierter Aluminium-Fensterbank in weiß, ein für alle Dämmstärken zur Verfügung stehender Perimeterrahmen sorgt für Dichtigkeit, sodass Sie eine verbesserte Energiebilanz erhalten, passend für FM 1,0 und 0,8.

Erfüllt DIN 4108 Beiblatt 2 „Fensteranschlüsse – teilweise abgedeckte Rahmen“ in vollem Umfang! Der Rahmen wird vormontiert angeliefert (Bild) und ist in kürzester Zeit montiert.

HINWEIS

Wasserdichte Passivhaus-Fenster auf Anfrage.



Nennmaß (B x H) cm	bis 12 cm Dämmstärke		bis 20 cm Dämmstärke		bis 30 cm Dämmstärke	
	Art. Nr.	Preis / Stück	Art. Nr.	Preis / Stück	Art. Nr.	Preis / Stück
50/50	PI050512	113,50	PI050520	148,50	PI050530	230,00
60/60	PI060612	124,50	PI060620	167,50	PI060630	263,50
80/60	PI080612	138,00	PI080620	189,50	PI080630	305,50
80/80	PI080812	147,00	PI080820	201,50	PI080830	333,00
80/100	PI081012	155,50	PI081020	219,50	PI081030	361,50
100/50	PI100512	147,00	PI100520	201,50	PI100530	330,50
100/60	PI100612	150,00	PI100620	210,00	PI100630	343,50
100/80	PI100812	158,50	PI100820	224,50	PI100830	373,50
100/100	PI101012	171,50	PI101020	242,50	PI101030	406,00
100/120	PI101212	192,50	PI101220	272,50	PI101230	448,50
125/80	PI120812	191,00	PI120820	268,00	PI120830	441,00
150/80	PI150812	232,00	PI150820	319,00	PI150830	512,50
200/80	PI200812	289,00	PI200820	395,50	PI200830	637,00
125/100	PI121012	224,50	PI121020	305,50	PI121030	489,50
150/100	PI151012	240,00	PI151020	335,50	PI151030	543,50
175/100	PI171012	283,00	PI171020	375,50	PI171030	607,00
200/100	PI201012	296,50	PI201020	412,00	PI201030	666,50

Auftragsbezogene Produktion, keine Rücknahme möglich!

passend für Thermozyklen, auch für wasserdichte Ausführungen (Typ Neptun Outside, Nautilus, Hybrid, Exit)

2

LICHTSCHACHT-SYSTEME GITTERROSTE PUMPENSUMPFSCHÄCHTE





Institut Bauen
und Umwelt e.V.

Lichte Breite (cm)	Wandabstand (cm)	Höhe (cm) im Raster 10 cm	Dämmstärke DS (0 - 30 cm)	Wandstärke WS (cm)	Falz Höhe (cm)	Wasserdicht *	ab Lager	ohne Bohren
--------------------	------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------	----------------	---------------	----------	-------------

A KOMPAKT PLUS								
80-125	50/60	70-310	✓	6,5/8		✓	✓	✓ ****



B KOMPAKT XL								
130-205	60/80	100-200	✓	10	3	✓	✓ **	✓ ****



C SAS SONDERLICHTSCHACHT								
85-555	20-150	70-240	✓	6,5-20	3	✓		



D STANDARD BETONLICHTSCHACHT								
80-100	51	40-180	✓	6	2		✓	✓ ***



* Kompakt und SAS Sonderlichtschächte mit Boden (ab Wandstärke 8 cm), sind als wasserdichte Lichtschächte geeignet. Die Abdichtung erfolgt bauseits. Bitte beachten Sie hierzu DIN 18533.

** je nach Größe kurzfristig verfügbar

*** bei Verwendung von Mauthe Kellerfenstersystem Thermo-Select und ISOPLUS

**** bei Verwendung des Montagezubehörs „EASY-FIX“



PRODUKTBESCHREIBUNG KOMPAKT LICHTSCHACHT

Die Kompakt Lichtschächte sind einteilige Elemente und bestehen aus wasserundurchlässigem SV-Beton. Durch die mitgelieferten Befestigungslaschen ist eine schnelle und flexible Montage an der Baustelle möglich.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- » helle, lichtgraue Optik
- » sehr glatte, geschlossene Betonoberfläche
- » optimaler Lichteinfall bei vergrößertem Wandabstand
- » Wasserdicht, bei Verwendung von Kompakt oder Kompakt XL Lichtschächten mit Boden ab 8 cm Wandstärke. Bitte zur Abdichtung DIN 18533 beachten.

ZUBEHÖRTEILE KOMPAKT UND SAS

KOMPAKT-EASY-FIX LICHTSCHACHTBEFESTIGUNG

Bei Verwendung von »KOMPAKT«-Lichtschächten »EASY-FIX«-Befestigungsschienen mit der Kellerfensterzarge mitbestellen. (Lichtschacht-Montage ohne Bohren)



Art. Nr.	Preis / Set
KEF10	55,00
KEF25	66,00

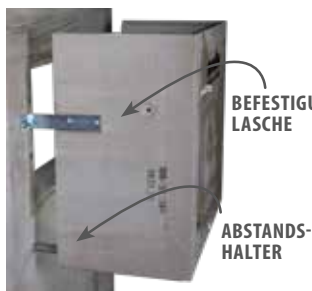
BEFESTIGUNGEN



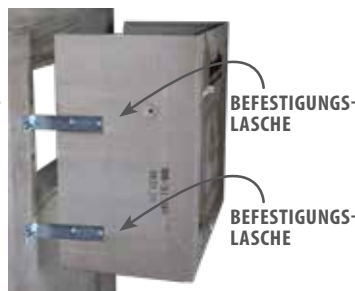
Lichtschachtbefestigungslaschen



Lichtschachtversetzschnäuren



Einfachbefestigung



Mehrfachbefestigung

Achsmaß

Schachtbreite	Schienenachsmaß „A“	Halbes Achsmaß „A/2“
80	101 cm	50,5 cm
100	121 cm	60,5 cm
125	149,5 cm	74,8 cm
130	156,6 cm	78,3 cm
155	181,6 cm	90,8 cm
205	231,6 cm	115,8 cm

LICHTSCHACHT-VERSETZSCHNÄUREN

Art. Nr.	Tragfähigkeit t / Stück	Preis / Stück	Rückgabe-gutschrift
RD12	0,8	100,50	85,50
RD16	1,2	152,00	119,00
RD20	2,0	187,50	145,00

Seilschnäuren mit Druckplatte für Kompakt Plus-, Kompakt XL- und SAS-Schächte. Mängelfreie Seilschnäuren werden bei Rückgabe bis zum 31.03. des Folgejahres gutgeschrieben.

Wandabstand 50

Höhe lichtes Maß	Art.-Nr.	Gewicht Schacht o. Boden	Preis ohne Befestigung	LS-Versetz- schlaufen (Art.-Nr.)	Erforderliche Anzahl an Befestigungen								
					DS 0 Paar	DS 60 Paar	DS 80 Paar	DS 100 Paar	DS 120 Paar	DS 140 Paar	DS 160 Paar	DS 180 Paar	DS 200 Paar
Lichtschacht Kompakt Plus 80/51 (B/T) (WS 6,5 cm)													
70	LK08507	215	219,00	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	LK08510	307	244,00	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120	LK08512	370	280,00	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
150	LK08515	462	340,50	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
180	LK08518	554	418,00	RD12	1	1	1	1	1	2	2	2	2
200	LK08520	614	461,00	RD12	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Aufpreis Boden 80/51		131	128,00	RD12	Gewicht: 131 kg		Ablauf DN110	mindestens zweifache Befestigung erforderlich					
Lichtschacht Kompakt Plus 100/51 (B/T) (WS 6,5 cm)													
70	LK10507	237	233,00	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	LK10510	339	263,50	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120	LK10512	406	307,00	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
150	LK10515	508	383,50	RD12	1	1	1	1	1	2	2	2	2
180	LK10518	609	495,50	RD12	1	2	2	2	2	2	2	2	2
200	LK10520	667	556,00	RD12	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Aufpreis Boden 100/51		157	138,00	RD12	Gewicht: 157 kg		Ablauf DN110	mindestens zweifache Befestigung erforderlich					
Lichtschacht Kompakt Plus 125/50 (B/T) (WS 8 cm)													
70	LK12507	326	325,50	RD16	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	LK12510	467	364,00	RD16	1	1	1	1	1	2	2	2	2
120	LK12512	561	435,00	RD16	1	1	1	1	1	2	2	2	2
150	LK12515	701	520,50	RD16	1	2	2	2	2	2	2	2	2
180	LK12518	841	585,50	RD16	1	2	2	2	2	2	2	2	2
200	LK12520	933	680,00	RD16	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Aufpreis Boden 125/51		199	180,00	RD16	Gewicht: 199 kg		Ablauf DN110	mindestens zweifache Befestigung erforderlich					

DS = Dämmstärke mm WS = Wandstärke cm B = lichte Breite T = lichte Tiefe

Alle Maßangaben sind Nennmaße. Technische Daten und Abmessungen auf Anfrage.

PASSENDE BEFESTIGUNGEN

Dämmstärke	DS 0	DS 60	DS 80	DS 100	DS 120	DS 140	DS 160	DS 180	DS 200
für Einfachbefestigung (mit Abstandhalter)									
Artikelnummer	BL	BLA 060	BLA 080	BLA 100	BLA 120	BLA 140	BLA 160	BLA 180	BLA 200
Preis pro Paar	26,00	37,00	38,00	39,00	40,00	41,50	45,00	46,00	47,50
für Mehrfachbefestigung									
Artikelnummer	BL	BL060	BL080	BL100	BL120	BL140	BL160	BL180	BL200
Preis pro Paar	26,00	37,00	38,00	39,00	40,00	41,50	45,00	46,00	47,50

Befestigung für Dämmstärken über 200 mm auf Anfrage.

Zwischenhöhen möglich.

Wandabstand 60

Höhe lichtetes Maß	Art.-Nr.	Gewicht Schacht o. Boden	Preis ohne Befestigung	LS-Versetzschlaufen (Art.-Nr.)	Erforderliche Anzahl an Befestigungen									
					DS 0 Paar	DS 60 Paar	DS 80 Paar	DS 100 Paar	DS 120 Paar	DS 140 Paar	DS 160 Paar	DS 180 Paar	DS 200 Paar	
Lichtschacht Kompakt Plus 80/61 (B/T) (WS 6,5 cm)														
70	LK08607	237	266,50	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	LK08610	339	290,50	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120	LK08612	406	350,50	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
150	LK08615	508	402,50	RD12	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
180	LK08618	609	477,50	RD12	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
200	LK08620	667	542,50	RD12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Aufpreis Boden 80/61		162	133,00	RD12	Gewicht: 162 kg		Ablauf DN110	mindestens zweifache Befestigung erforderlich						
Lichtschacht Kompakt Plus 100/61 (B/T) (WS 6,5 cm)														
70	LK10607	259	295,00	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	LK10610	370	328,00	RD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120	LK10612	445	390,00	RD12	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
150	LK10615	556	467,00	RD12	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
180	LK10618	665	578,00	RD12	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
200	LK10620	740	637,00	RD12	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Aufpreis Boden 100/61		184	148,50	RD12	Gewicht: 184 kg		Ablauf DN110	mindestens zweifache Befestigung erforderlich						
Lichtschacht Kompakt Plus 125/60 (B/T) (WS 8 cm)														
70	LK12607	335	362,50	RD16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	LK12610	505	399,00	RD16	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
120	LK12612	607	479,00	RD16	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
150	LK12615	759	585,00	RD16	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
180	LK12618	909	705,00	RD16	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
200	LK12620	1011	785,00	RD16	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Aufpreis Boden 125/60		232	193,50	RD16	Gewicht: 232 kg		Ablauf DN110	mindestens zweifache Befestigung erforderlich						

DS = Dämmstärke mm WS = Wandstärke cm B = lichte Breite T = lichte Tiefe

Alle Maßangaben sind Nennmaße. Technische Daten und Abmessungen auf Anfrage.

PASSENDE BEFESTIGUNGEN

Dämmstärke	DS 0	DS 60	DS 80	DS 100	DS 120	DS 140	DS 160	DS 180	DS 200
für Einfachbefestigung (mit Abstandhalter)									
Artikelnummer	BL	BLA 060	BLA 080	BLA 100	BLA 120	BLA 140	BLA 160	BLA 180	BLA 200
Preis pro Paar	26,00	37,00	38,00	39,00	40,00	41,50	45,00	46,00	47,50
für Mehrfachbefestigung									
Artikelnummer	BL	BL060	BL080	BL100	BL120	BL140	BL160	BL180	BL200
Preis pro Paar	26,00	37,00	38,00	39,00	40,00	41,50	45,00	46,00	47,50

Befestigung für Dämmstärken über 200 mm auf Anfrage.

»KOMPAKT XL« BETON-LICHTSCHACHTSYSTEM 1-tlg.

Rabatt-
gruppe C

Auch mit Boden erhältlich.

Wandabstand 60 und 80

Höhe lichtes Maß	Art.-Nr.	Gewicht Schacht o. Boden	Preis ohne Befestigung	LS-Verset- schlaufen (Art.-Nr.)	Erforderliche Anzahl an Befestigungen								
					DS 0 Paar	DS 60 Paar	DS 80 Paar	DS 100 Paar	DS 120 Paar	DS 140 Paar	DS 160 Paar	DS 180 Paar	DS 200 Paar
Lichtschacht Kompakt XL 155/60 (B/T) (WS 10 cm)													
100	LKXL1550610	713	544,50	RD16	1	2	2	2	2	2	2	2	2
120	LKXL1550612	856	665,50	RD16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
150	LKXL1550615	1071	769,50	RD16	2	2	2	2	2	3	3	3	3
180	LKXL1550618	1284	881,50	RD20	2	2	2	2	2	3	3	3	3
200	LKXL1550620	1427	1.116,00	RD20	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Lichtschacht Kompakt XL 205/60 (B/T) (WS 10 cm)													
100	LKXL2050610	834	640,00	RD16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
120	LKXL2050612	1001	768,50	RD16	2	2	2	2	2	3	3	3	3
150	LKXL2050615	1253	906,50	RD20	2	2	2	2	2	3	3	3	3
180	LKXL2050618	1502	1107,00	RD20	2	3	3	3	3	4	4	4	4
200	LKXL2050620	1668	1.260,00	RD20	2	3	3	3	3	4	4	4	4
Lichtschacht Kompakt XL 130/80 (B/T) (WS 10 cm)													
100	LKXL1300810	750	516,50	RD16	1	2	2	2	2	2	2	2	2
120	LKXL1300812	899	604,50	RD16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
150	LKXL1300815	1124	733,50	RD16	2	2	2	2	2	3	3	3	3
180	LKXL1300818	1349	834,50	RD20	2	2	3	3	3	3	3	3	3
200	LKXL1300820	1499	930,00	RD20	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Lichtschacht Kompakt XL 155/80 (B/T) (WS 10 cm)													
100	LKXL1550810	810	594,00	RD16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
120	LKXL1550812	972	727,00	RD16	2	2	2	2	2	3	3	3	3
150	LKXL1550815	1216	917,00	RD16	2	2	2	2	2	3	3	3	3
180	LKXL1550818	1458	1.104,00	RD20	2	3	3	3	3	3	3	3	3
200	LKXL1550820	1620	1.230,00	RD20	2	3	3	3	3	4	4	4	4
Lichtschacht Kompakt XL 205/80 (B/T) (WS 10 cm)													
100	LKXL2050810	942	727,00	RD16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
120	LKXL2050812	1130	876,00	RD16	2	2	2	2	2	3	3	3	3
150	LKXL2050815	1413	1.082,00	RD20	2	2	2	2	2	3	3	3	3
180	LKXL2050818	1745	1.283,50	RD20	2	3	3	3	3	3	3	3	3
200	LKXL2050820	1862	1.430,50	RD20	2	3	3	3	3	4	4	4	4

DS = Dämmstärke mm WS = Wandstärke cm B = lichte Breite T = lichte Tiefe Alle Maßangaben sind Nennmaße. Technische Daten und Abmessungen auf Anfrage.

PASSENDE BEFESTIGUNGEN

Dämmstärke	DS 0	DS 60	DS 80	DS 100	DS 120	DS 140	DS 160	DS 180	DS 200	
für Einfachbefestigung (mit Abstandhalter)										
Artikelnummer	BL	BLA 050	BLA 060	BLA 080	BLA 100	BLA 120	BLA 140	BLA 160	BLA 180	BLA 200
Preis pro Paar	26,00	36,00	37,00	38,00	39,00	40,00	41,50	45,00	46,00	47,50
für Mehrfachbefestigung										
Artikelnummer	BL	BL050	BL060	BL080	BL100	BL120	BL140	BL160	BL180	BL200
Preis pro Paar	26,00	36,00	37,00	38,00	39,00	40,00	41,50	45,00	46,00	47,50

Befestigung für Dämmstärken über 200 mm auf Anfrage.

»SAS« SONDERLICHTSCHACHT-SYSTEM



»SAS« Lichtschacht Standard

PRODUKT-BESCHREIBUNG

Das SAS System bietet durch zahlreiche Fertigungsvarianten, individuelle Schachtgestaltungen. Sie werden in der Regel einteilig gefertigt. Bei größeren Bauhöhen wird jedoch in mehreren Teilstücken gefertigt. Dabei sind die Oberteile unten ohne Falz (glatt) ausgebildet und haben oben eine Falztiefe von 3cm zur Aufnahme des Gitterrosts.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- » Realisierung unterschiedlichster Anforderungen in den Bereichen Revision, Lüftung oder Notausstieg
- » Wärmebrückenfreie Dämmung durch direkte Montage auf der Dämmschicht der Außenhülle des Gebäudes

DAS SYSTEM FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN

Breiten in cm	Lichte Tiefe im Raster von 10 cm	Höhe lichtetes Maß in cm	Wandstärke in cm	Lastannahmen	Preis/Stück
---------------	----------------------------------	--------------------------	------------------	--------------	-------------

»SAS« Sonderlichtschacht-System

Breite	Lichte Tiefe	Höhe	Wandstärke	Lastannahmen	Preis/Stück
85 / 105 / 130 / 155 / 180 / 205 / 230 / 255 / 280 / 305 / 330 / 355 / 380 / 405 / 430 / 455 / 480 / 505 / 530 / 555	Von 20 bis 150 cm	10 – 240	Nach statischer Anforderung zwischen 6,5 und 20 cm.	Verkehrslast auf Schacht 5 kN/m ² Verkehrslast auf Anfüllung 16,7 kN/m ²	auf Anfrage

ZUBEHÖRTEILE KOMPAKT UND SAS

KOMPAKT-EASY-FIX LICHTSCHACHTBEFESTIGUNG

Bei Verwendung von »KOMPAKT«-Lichtschächten »EASY-FIX«-Befestigungsschienen mit der Kellerfensterzarge mitbestellen. (Lichtschacht-Montage ohne Bohren)



Art. Nr.	Preis / Set
KEF10	55,00
KEF25	66,00

Achsmaß

Schachtbreite	Schienenachsmaß „A“	Halbes Achsmaß „A/2“
80	101 cm	50,5 cm
100	121 cm	60,5 cm
125	149,5 cm	74,8 cm
130	156,6 cm	78,3 cm
155	181,6 cm	90,8 cm
205	231,6 cm	115,8 cm

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN



Lichtschacht „SAS“ mit Aussparung



Lichtschacht Thermo Plus „SAS“



Notausstiegsschacht »SAS«

LICHTSCHÄCHTE TYP „KOMPAKT“ UND „SAS THERMO PLUS“

- » Werkseitig an beiden Schenkeln angebrachte Dämmelemente sowie verlängerte Befestigungslaschen entsprechend der Dämmstärke
- » Direkter Anschluss der Außendämmung an die Dämmelemente des Lichtschachts

ZUBEHÖR

LICHTSCHACHTBEFESTIGUNGSLASCHEN

- » dienen der sicheren Montage des Lichtschachts ohne Einhängenvorrichtung
- » Verkehrslast von 500kg/m² bei einer Betongüte von C50/60 SVB
- » Lieferinhalt: verzinkte Laschen, Schwerlastdübel M16 mit passenden Beilagscheiben und Muttern (Montage erfolgt direkt an der Baustelle)
- » Auf Wunsch auch für Keller mit Außendämmung. Bitte Dämmstärke bei Bestellung angeben

LICHTSCHACHTVERSETZSCHLAUFEN

- » Zur sicheren Montage der Lichtschächte an der Baustelle sind Spezialaufhänger mit Druckplatte zu verwenden
- » werden in die am Lichtschacht befindlichen Gewindehülsen eingeschraubt
- » auf Bestellung - gegen Leihgebühr

LICHTSCHACHT-VERSETZSCHLAUFEN

Art. Nr.	Tragfähigkeit t / Stück	Preis / Stück	Rückgabegutschrift
RD12	0,8	100,50	85,50
RD16	1,2	152,00	119,00
RD20	2,0	187,50	145,00

Seilschlaufen mit Druckplatte für Kompakt Plus-, Kompakt XL- und SAS-Schächte. Mängelfreie Seilschlaufen werden bei Rückgabe bis zum 31.03. des Folgejahres gutgeschrieben.

Zur wasserdichten Abdichtung der Lichtschächte beachten Sie bitte die DIN 18533



Rabatt-
gruppe C

HINTERFÜLLPLATTE

Lichte Breite in cm	Wandstärke cm	Höhe in cm					
		20	30	40	50	60	70
		Preis / Stück					
80	6	92,00	100,50	108,00	116,50	128,50	138,00
100	6	100,00	108,50	118,50	126,50	140,50	149,50
125	8	111,50	124,00	136,00	154,00	166,00	176,00
130	10	121,50	135,50	149,50	184,00	196,00	212,00
155	10	131,50	147,50	184,00	197,50	216,00	232,00
205	10	152,00	171,50	213,00	233,00	252,50	271,00



Variante 1



Variante 2

Standardmäßig wird Variante 1 „HFP auf den Schenkeln“ gefertigt. Auf Wunsch Variante 2 „HFP zwischen den Schenkeln“ möglich. Beide Varianten bei KOMPAKT und SAS möglich.

WINKELSCHACHT (L-FORM)

Preis per Stück entsprechend der Preisliste Seite 23 & 24. Zuzüglich Formumbau (Breite oder Höhe). Schenkel rechts oder links von außen gesehen (bitte bei der Bestellung angeben). Auflageschiene für Gitterrost auf der kurzen freitragenden Seite. Schiene 50/50/4 vorgebohrt, ohne Befestigungsmaterial.

Lichte Breite in cm	Aufpreis Preis / Stück Formumbau	Aufpreis Preis / Stück Auflageschiene
80	76,50	69,50
100	76,50	88,00
125	76,50	114,00

Preisberechnung Winkelschacht: Lichtschacht »KOMPACT PLUS« + Aufpreis für Formumbau + Aufpreis für Auflageschiene + Preis für Gitterrost

Rabatt-
gruppe C



»KOMPAKT« LICHTSCHACHT-AUFSÄTZE

Rabatt-**B**gruppe

AUFSÄTZE KOMPAKT PLUS

10er Kompaktaufsätze nur auf Nachfrage erhältlich.
Alternativ nutzen Sie bitte unseren Vario Flex.

KOMPAKT PLUS 80/51 (WS 6,5)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASK08520+30	102,00
40*	ASK08540	109,50

KOMPAKT PLUS 80/61 (WS 6,5)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASK08620+30	142,00
40*	ASK08640	153,00

KOMPAKT PLUS 100/51 (WS 6,5)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASK10520+30	121,50
40*	ASK10540	130,00

KOMPAKT PLUS 100/61 (WS 6,5)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASK10620+30	167,00
40*	ASK10640	178,00

KOMPAKT PLUS 125/51 (WS 8)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASK12520+30	201,50
40*	ASK12540	215,00

KOMPAKT PLUS 125/61 (WS 8)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASK12620+30	204,50
40*	ASK12640	218,50

VARIO FLEX ALS ALTERNATIVE ZU AUFSÄTZEN KOMPAKT PLUS



Für die Höhen zwischen 5 - 17 cm verwenden Sie VARIO-FLEX auf Seite 35 .

Mit dem höhenverstellbaren Lichtschachtaufsatz VARIO-FLEX wird der Aufwand auf ein Minimum reduziert.

AUFSÄTZE KOMPAKT XL*

KOMPAKT XL 155/60 (WS 10)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASKX150620 ... 30	268,00
40	ASKX150640	364,50

KOMPAKT XL 130/80 (WS 10)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASKX130820 ... 30	279,00
40	ASKX130840	375,50

KOMPAKT XL 205/60 (WS 10)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASKX200620 ... 30	305,00
40	ASKX200640	416,50

KOMPAKT XL 155/80 (WS 10)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASKX150820 ... 30	296,50
40	ASKX150840	402,50

* keine Lagerware

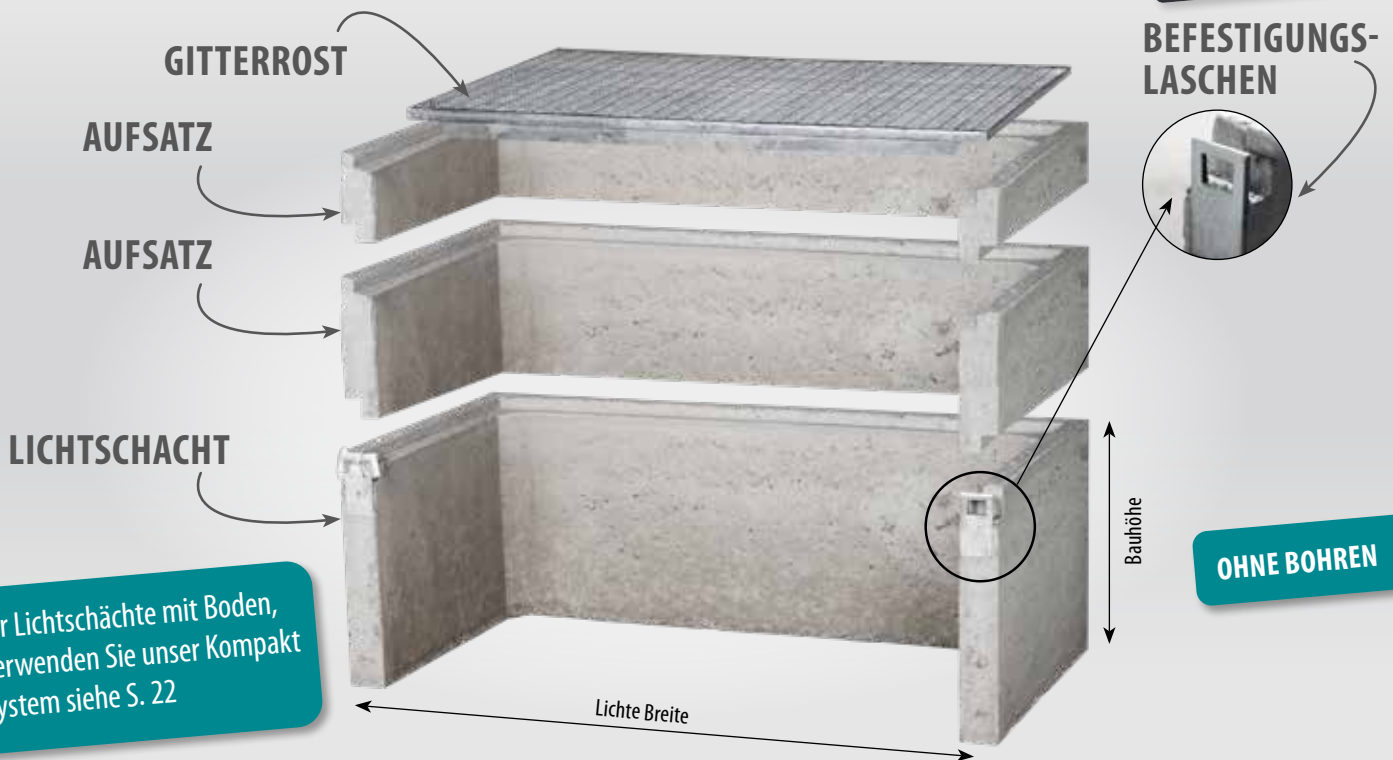
*** SONDERANFERTIGUNGEN
NUR AUFTRAGSBEZOGEN**

KOMPAKT XL 205/80 (WS 10)

Höhe in cm	Art. Nr.	Preis / Stück
20 / 30	ASKX200820 ... 30	335,00
40	ASKX200840	455,00

»STANDARD« BETON-LICHTSCHACHTSYSTEM

Rabattgruppe **A**



TYP »STANDARD«

ist direkt an Mauthe-Kellerfensterzargen »THERMO-SELECT« und »ISOPPLUS« anzuschrauben. Bohren und Dübeln entfällt.

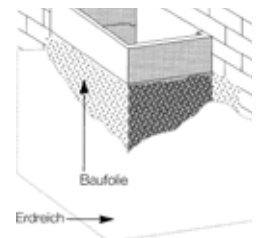
Lichtmaß (B x T x H) cm	Art.Nr.	kg/ Stk.	Stk. Pro Palette	Außenmaß cm	Wanddicke cm	Max. Aufbauhöhe	Preis/ Stück
80/51/40	L00850	113	8	92/57	6	180	104,50
100/51/40	L01050	122	8	112/57	6	170	112,50

AUFSATZRAHMEN 3-SEITIG

Lichtmaß (B x T) cm	Höhe cm	Art. Nr.	Gewicht kg	Stk. pro Palette	Preis/ Stück
80/51	10	A08510	28	20	35,50
	15	A08515	42	16	38,00
	20	A08520	55	12	42,50
	25	A08525	69	12	50,50
	33	A08533	89	6	63,50
	40	A08540	113	4	69,50
100/51	10	A10510	30	20	36,00
	15	A10515	45	16	41,50
	20	A10520	60	12	43,50
	25	A10525	75	12	54,00
	33	A10533	99	6	65,00
	40	A10540	122	4	74,50

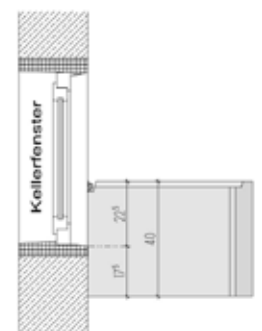
HINTERFÜLLUNG DER LICHTSCHÄCHTE

Die Lichtschächte sind mit nicht bindigem Material zu hinterfüllen. Bei schwerem, lehmigem Material muss eine Baufolie angelegt werden. Das Hinterfüllen hat unmittelbar an die Montage zu erfolgen. Schächte dürfen nicht als Auflager (z. B. für Gerüste) verwendet werden.



LICHTSCHACHTPOSITIONIERUNG

Systemskizze passend für Typ »THERMO-SELECT« und »ISOPPLUS«.



AUFSATZRAHMEN 4-SEITIG

passend für lichte Tiefe 51

Art. Nr.	Gewicht kg	Preis/ Stück
A085104	42	75,50
A085154	63	83,00
A085204	83	92,00
A085254	104	109,00
A085334	134	130,00
A085404	160	169,00
A105104	45	79,50
A105154	68	87,50
A105204	90	98,50
A105254	113	111,50
A105334	148	137,00
A105404	180	173,00

Alle Aufsätze sind auch für das »KOMPAKT PLUS« Beton-Lichtschachtsystem geeignet.

BEFESTIGUNGEN FÜR LICHTSCHÄCHTE »STANDARD«

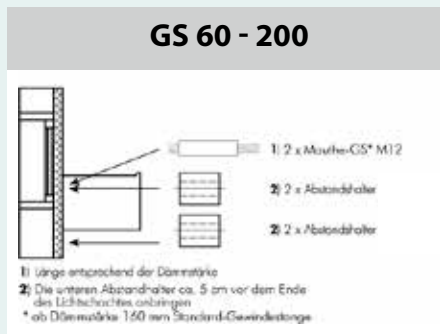
Rabatt-**A**gruppe

LICHTSCHACHT MONTAGE MIT MAUTHE KELLERFENSTERSYSTEM GS 60 - 200

Für Befestigung von Standard-Lichtschächten (begehbar) an »THERMO-SELECT«- und »ISOPLUS«-Betonrahmen.

Dämmstärke cm	Art.-Nr.	Preis / Satz	Konsolen erforderlich
6	GS060	40,00	nein
8	GS080	43,50	nein
10	GS100	49,00	nein
12	GS120	53,00	nein
14	GS140	57,00	bedingt*
16	GS160	39,50	ja
18	GS180	39,50	ja
20	GS200	39,50	ja

* bei Ausführung ohne Dämmrahmen (VDR und VSR) ist der Einsatz von Konsolen bereits ab einer Dämmstärke von 14 cm erforderlich. Bei PKW-befahrbaren Ausführungen oder Ausführungen mit eingelegter Dämmung ist der Einsatz von Konsolen immer erforderlich.



abweichender Inhalt bei GS 140 - 200

SATZ PASSENDER KONSOLEN

Dämmstärke cm	Art.-Nr.	Preis / Satz
14 bis 20	K0	39,50



LICHTSCHACHT-MONTAGE MIT BEFESTIGUNG GS



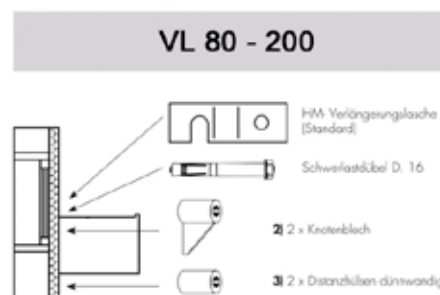
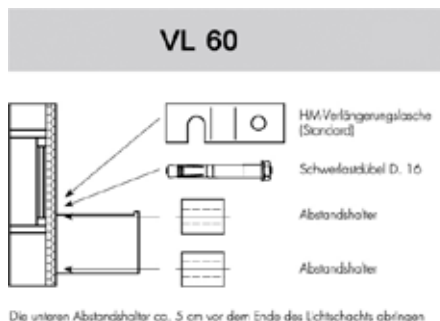
AB 16 CM DÄMMUNG EMPFEHLEN WIR DIE VERWENDUNG DES »KOMPAKT PLUS« BETON-LICHTSCHACHTSYSTEMS.

Den Film dazu sehen Sie auf www.mauthe-beton.de!

LICHTSCHACHT MONTAGE OHNE MAUTHE KELLERFENSTERSYSTEM VL 0 - 200

Befestigung für Fensteröffnungen ohne integrierte Lichtschachtbefestigung für Dämmung von 0 - 20 cm.

Dämmstärke cm	Art.-Nr.	Preis / Satz
0	VL0	38,50
6	VL060	62,50
8	VL080	105,50
10	VL100	105,50
12	VL120	105,50
14	VL140	105,50
16	VL160	105,50
18	VL180	105,50
20	VL200	105,50



LICHTSCHACHT ohne Boden
inkl. Befestigung für 0-Dämmung

Lichtmaß (B x T x H)	Preis / Stück
60/50/50 cm	162,50
Art.-Nr.	JL00650
kg/Stück	125
Stk. pro Palette	8

AUFSATZRAHMEN MIT FALZ

Höhe 10 cm Preis / Stück	Höhe 15 cm Preis / Stück	Höhe 20 cm Preis / Stück	Höhe 30 cm Preis / Stück	Höhe 50 cm Preis / Stück
36,50	46,00	52,50	76,00	106,00
JA06510	JA06515	JA06520	JA06530	JA06550
25	38	50	75	125
30	20	16	12	8

ZARGENAUFSATZ – STAHL *

Höhe 5 cm Preis / Stück	Höhe 7,5 cm Preis / Stück	Höhe 10 cm Preis / Stück
160,00	174,00	187,50
JSZ0605	JSZ0607	JSZ0610
4,8	5,3	6,2

* Lieferzeit ca. 2 Wochen – keine Lagerware

ZARGENAUFSATZ STAHL

Für optimalen Anschluß an Außenbeläge (Platten, Pflaster etc.).



BETONLICHTSCHACHT »AS«

Schachtoberkante mit Falz
(Abbildung ohne Boden)



BEFESTIGUNGSSYSTEME »AS« BEI AUSSENDÄMMUNG

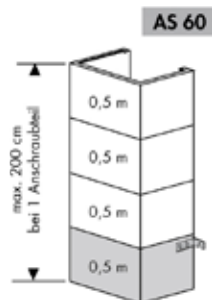
Dämmstärke	5 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm
Preis / Stück	55,00	63,50	66,50	84,00	88,50	91,50	94,00	108,50	114,00
Art.-Nr.	KSAS50	KSAS60	KSAS80	KSAS100	KSAS120	KSAS140	KSAS160	KSAS180	KSAS200

VERSETZANLEITUNG

Maßstabelle	AS 60
Lichte Weite	60/50 cm
Maximale Aufbauhöhe bei einer Befestigung	200 cm

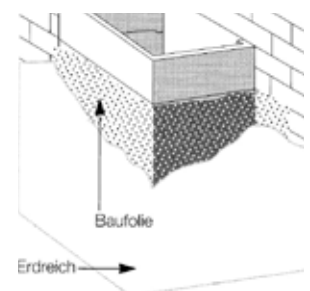
Bedarf von Befestigungselementen für Aufbauhöhen bis max. 2 Meter

Bei Verwendung von Distanzhülsen 4 - 20 cm muss jeweils ein zusätzliches Anschraubteil verwendet werden.



Hinterfüllung der Lichtschächte

Die Lichtschächte sind mit nicht bindigem Material zu hinterfüllen. Bei schwerem, lehmigem Material muss eine Baufolie angelegt werden. Das Hinterfüllen hat unmittelbar an die Montage zu erfolgen. Schächte dürfen nicht als Auflager (z.B. für Gerüste) verwendet werden.



Rabatt-
gruppe **A**

GITTERROSTE MIT VERSTÄRKUNG

Lichtschachtmaße (B x T) cm T=Wandabstand	begehbar bis 1,5kN Punktlast		befahrbar bis 5kN Punktlast	
	Art.-Nr.	Preis / Stück	Art.-Nr.	Preis / Stück

MW 30/10

60/50	GMV06531	109,50	GMVB06531	337,50
80/51	GMV08031	91,00	GMVB08531	275,50
80/61	GMV08631	129,00	GMVB08631	295,00
100/51	GMV10031	103,50	GMVB10531	322,50
100/61	GMV10631	155,50	GMVB10631	352,00
125/50	GMV12531	164,50	GMVB12531	289,50
125/60	GMV12631	202,00	GMVB12631	313,00
130/80	GMV130831	343,50	GMVB130831	720,50
155/60	GMV1550631	325,00	GMVB1550631	465,50
155/80	GMV1550831	412,50	GMVB1550831	830,50
205/60	GMV2050631	470,50	GMVB2050631	684,00
205/80	GMV2050831	584,00	GMVB2050831	1.122,50

MW 30/30

60/50	GMV06533	86,00	GMVB06533	268,50
80/51	GMV08033	71,50	GMVB08533	217,00
80/61	GMV08633	98,00	GMVB08633	232,00
100/51	GMV10033	77,00	GMVB10533	279,00
100/61	GMV10633	115,00	GMVB10633	288,00
125/50	GMV12533	127,00	GMVB12533	247,50
125/60	GMV12633	159,50	GMVB12633	274,00
130/80	GMV130833	266,00	GMVB130833	543,50
155/60	GMV1550633	283,50	GMVB1550633	394,00
155/80	GMV1550833	347,00	GMVB1550833	678,50
205/60	GMV2050633	372,00	GMVB2050633	612,00
205/80	GMV2050833	463,50	GMVB2050833	902,00

KURZE AUSFÜHRUNG

Lichtschachtmaße (B x T) cm T=Wandabstand	begehbar bis 1,5kN Punktlast			
	MW 30/10		MW 30/30	
	Art.-Nr.	Preis / Stück	Art.-Nr.	Preis / Stück
80/41	GZ0031	91,00	GZ0011	71,50
100/41	GZ0032	103,50	GZ0012	75,00



ROSTSICHERUNGSKETTE

Stahl verzinkt inkl. Montagematerial (Dübel + Rundschraube) zur schnellen Entriegelung von unten.

Preis/Paar **17,50 €**



GITTERROSTE FÜR 4-SEITIG GESCHLOSSENE AUFSÄTZE (vgl. Seite 30)

Lichtschachtmaße (B x T) cm T=Wandabstand	begehr bis 1,5kN Punktlast		befahrbar bis 5kN Punktlast		begehr bis 1,5kN Punktlast		befahrbar bis 5kN Punktlast	
	Art.-Nr.	Preis / Stück	Art.-Nr.	Preis / Stück	Art.-Nr.	Preis / Stück	Art.-Nr.	Preis / Stück

MW 30/10

80/51	GOV08531	102,00	GOVB08531	290,50	GOV08533	87,50	GOVB08533	234,00
100/51	GOV10531	119,00	GOVB10531	345,00	GOV10533	95,00	GOVB10533	285,00

MW 30/30

GITTERROSTE FÜR SCHÄCHTE MIT HINTERFÜLLPLATTE AUF DIE SCHENKEL (vgl. Seite 28) - keine Lagerware

Lichtschachtmaße (B x T) cm T=Wandabstand	begehr bis 1,5kN Punktlast		befahrbar bis 5kN Punktlast		begehr bis 1,5kN Punktlast		befahrbar bis 5kN Punktlast	
	Art.-Nr.	Preis / Stück	Art.-Nr.	Preis / Stück	Art.-Nr.	Preis / Stück	Art.-Nr.	Preis / Stück

MW 30/10

80/51	GOV08531HFP	102,00	GOVB08531HFP	290,50	GOV08533HFP	90,00	GOVB08533HFP	234,00
80/61	GOV08631HFP	130,00	GOVB08631HFP	309,00	GOV08633HFP	110,00	GOVB08633HFP	252,00
100/51	GOV10531HFP	119,00	GOVB10531HFP	381,50	GOV10533HFP	98,00	GOVB10533HFP	285,00
100/61	GOV10631HFP	164,00	GOVB10631HFP	361,50	GOV10633HFP	131,50	GOVB10633HFP	318,00
125/50	GOV125531HFP	214,00	GOVB125531HFP	370,00	GOV125533HFP	184,50	GOVB125533HFP	332,50
125/60	GOV125631HFP	252,00	GOVB125631HFP	392,00	GOV125633HFP	214,00	GOVB125633HFP	356,00

MW 30/30

AUSSENBÜNDIGE ZARGEN UND GITTERROSTE

Lichtschachtmaße (B x T) cm T=Wandabstand	begehr bis 1,5kN Punktlast		befahrbar bis 5kN Punktlast	
	Art.-Nr.	Preis / Stück	Art.-Nr.	Preis / Stück

AUSSENBÜNDIGE ZARGE

80/51	ZASTMV085	87,00	ZASTBMV085	98,50
80/61	ZASKMV086	95,50	ZASTBMV086	103,50
100/51	ZASTMV100	95,50	ZASTBMV100	112,50
100/61	ZASKMV106	102,00	ZASTBMV106	121,50
125/50	ZASKMV1255	114,50	ZASTBMV1255	139,00
125/60	ZASKMV1256	120,00	ZASTBMV1256	153,50

GITTERROSTE MW 30/10

80/51	GAZ08531	118,50	GAZB08531	220,50
80/61	GAZ08631	145,00	GAZB08631	249,00
100/51	GAZ10531	138,50	GAZB10531	260,50
100/61	GAZ10631	162,50	GAZB10631	295,50
125/50	GAZ125531	185,00	GAZB125531	314,00
125/60	GAZ125631	204,50	GAZB125631	358,00

GITTERROSTE MW 30/30

80/51	GAZ08533	92,50	GAZB08533	197,00
80/61	GAZ08633	121,50	GAZB08633	219,00
100/51	GAZ10533	107,00	GAZB10533	220,50
100/61	GAZ10633	126,00	GAZB10633	246,50
125/50	GAZ125533	146,50	GAZB125533	266,00
125/60	GAZ125633	178,50	GAZB125633	314,00

MAUTHE-SYSTEMKLEBER

Zum Verkleben der Zarge auf Lichtschacht.
(Reichweite: ca. 8 lfm. bei einer Raupenstärke von 1 cm)

Art. Nr.	Preis / Tube
SYSKLEBER	20,00



Stahlwinkelzargen verzinkt
für außenbündige Rostauflage
(Abbildung: montierte Zarge)

VARIO-FLEX

DER PERFEKTE ABSCHLUSS FÜR KOMPAKT PLUS UND LICHTSCHACHT STANDARD – HÖHENVERSTELLBAR VON 5 – 17 CM

Lieferung
inklusive Gitterrost
und Rostsicherung
MW 30/10
begehbar

PRODUKT-BESCHREIBUNG

Das Anpassen des Geländes bzw. der Lichtschächte auf das gewünschte Niveau ist sehr zeit- und kostenintensiv. Mit dem höhenverstellbaren Lichtschachtaufsatz VARIO-FLEX wird der Aufwand auf ein Minimum reduziert. „Einbau in weniger als 2 Minuten.“

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Einbau ohne Werkzeug

Bei der Entwicklung von Mauthe VARIO-FLEX haben wir darauf geachtet, dass der Einbau für Sie schnell und einfach funktioniert. Der Einbau geht von Hand. Sie benötigen kein Werkzeug.

Kann auch schräg

Die Höhen der Befestigungspunkte lassen sich einzeln festlegen. So gelingt Ihnen die Gefälleausbildung ganz einfach im Handumdrehen.

Minimaler Platzbedarf im Lager

Die VARIO-FLEX-Zargen werden flach geliefert, d.h. Sie können diese ganz einfach im normalen Baustellenfahrzeug transportieren und der Platzbedarf im Lager ist gering.

LICHTSCHACHT-
AUFSATZ

Maße

Nennmaß (BxWA) in cm	Gewicht	Art. Nr.	Zargeninnenmaß in cm	Preis / Satz
80/50	17 kg	VF080531	92,0 x 55,4	280,00
80/60	19 kg	VF080631	91,8 x 65,4	310,00
100/50	20 kg	VF100531	112,0 x 55,4	315,00
100/60	22 kg	VF100631	111,8 x 65,4	340,00
125/50	24 kg	VF120531	140,8 x 55,4	380,00
125/60	26 kg	VF120631	140,8 x 65,4	400,00

Begehbar bis 1,5kN Punktlast

4 EINFACHE SCHRITTE FÜR DEN EINBAU

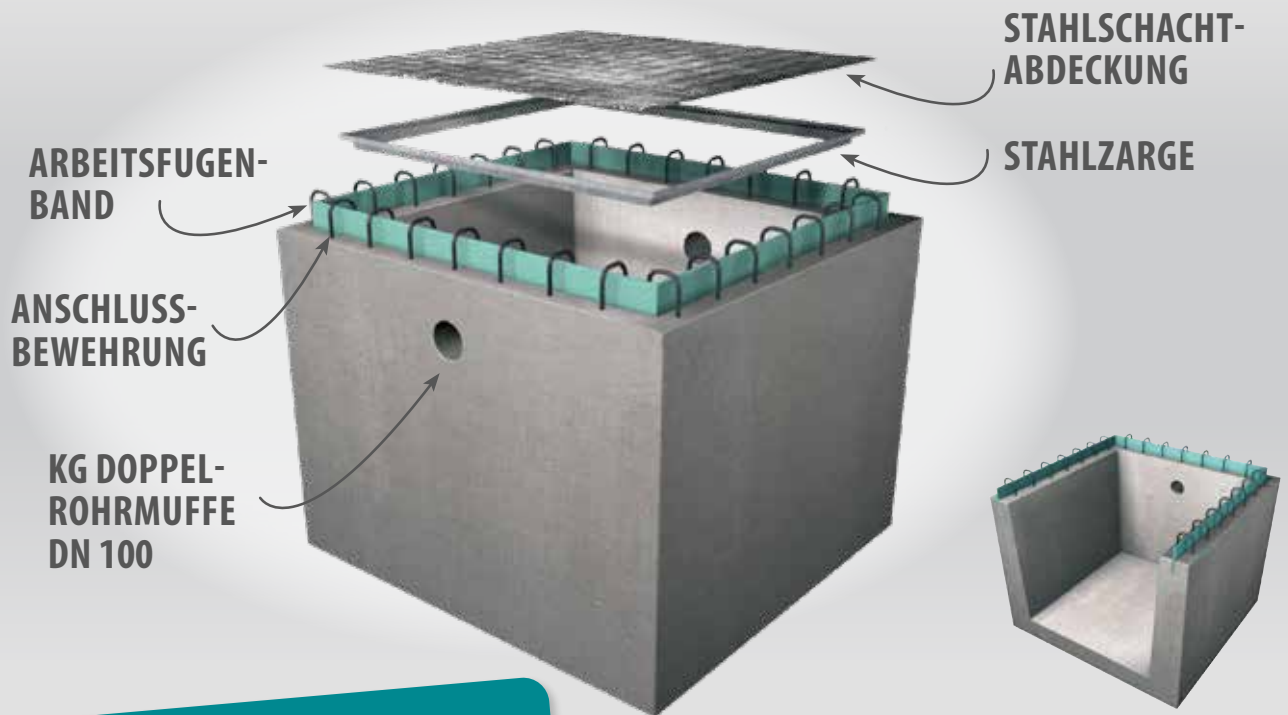
1. Zarge falten
2. Höhe einstellen
3. Rost befestigen
4. VARIO-FLEX aufsetzen, fertig!

INTEGRIERTE ROSTSICHERUNG („ROSI“)

Auch an „RoSi“, die Rostsicherung haben wir für Sie gedacht. „Einfach und sicher“.



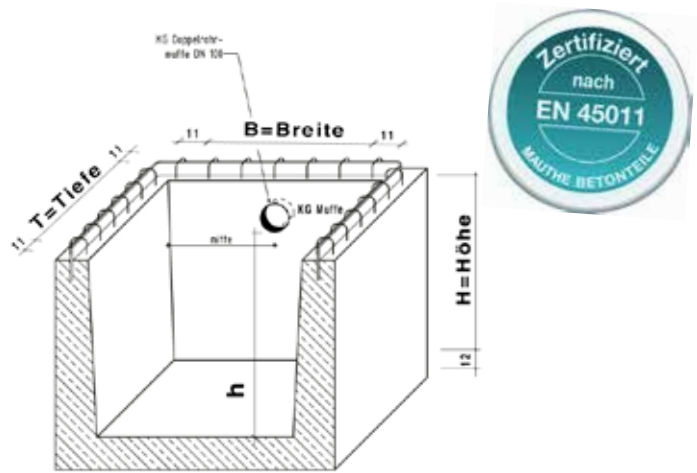
Den Film dazu sehen Sie auf www.mauthe-beton.de



PRODUKT-BESCHREIBUNG
 Mit den aufeinander abgestimmten Komponenten aus WU Beton, entfällt das aufwendige Schalen und Betonieren auf der Baustelle. Der Pumpensumpfschacht von Mauthe wird mit Anschlussbewehrung und Arbeitsfugenband geliefert und besteht aus einem Guss.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- » in einem Stück gegossen
- » wasserdicht
- » direkte Montage an der Bodenplatte möglich

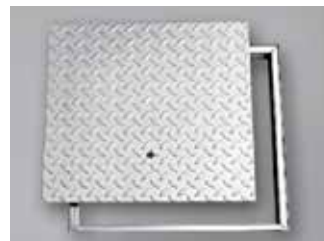


PUMPENSUMPFSCHÄCHTE Maße

Typ	Art.-Nr.	Innenmaße cm	Höhe cm	h cm	Gewicht kg	Preis / Stück
A	PSSJ060606	60 x 60	60	40	688	721,50
B	PSSJ080808	80 x 80	80	50	1144	934,50
C	PSSJ080810	80 x 80	100	50	1360	1.023,50
D	PSSJ101008	100 x 100	80	50	1464	1.096,00
E	PSSJ101010	100 x 100	100	50	1728	1.209,50
F	PSSJ121208	120 x 120	80	50	1806	1.234,50
G	PSSJ121210	120 x 120	100	50	2118	1.332,00

SCHACHTABDECKUNGEN

passend zum Typ	Art.-Nr.	Rahmenaußenmaße inkl. Winkel in mm	Preis / Stück
A	PSADVZ0606	645 x 645	241,50
B und C	PSADVZ0808	845 x 845	406,00
D und E	PSADVZ1010	1045 x 1045	679,50
F und G	PSADVZ1212	1245 x 1245	989,50

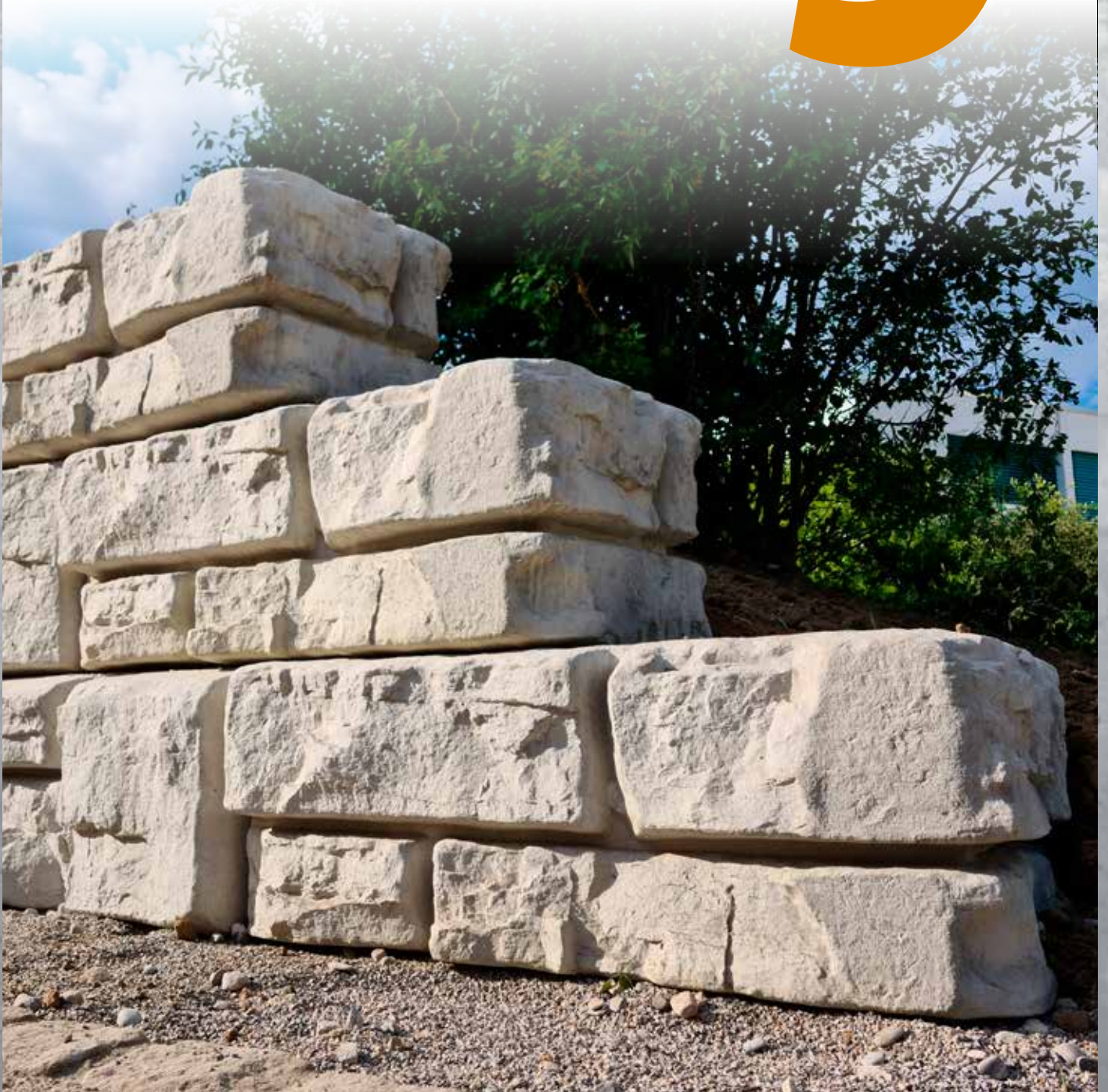


Lieferzeit 3 bis 4 Wochen

Lieferumfang: Pumpensumpf mit 2 Stück KG-Muffe DN 110 und 1 KG-Deckel

STÜTZWAND- SYSTEME

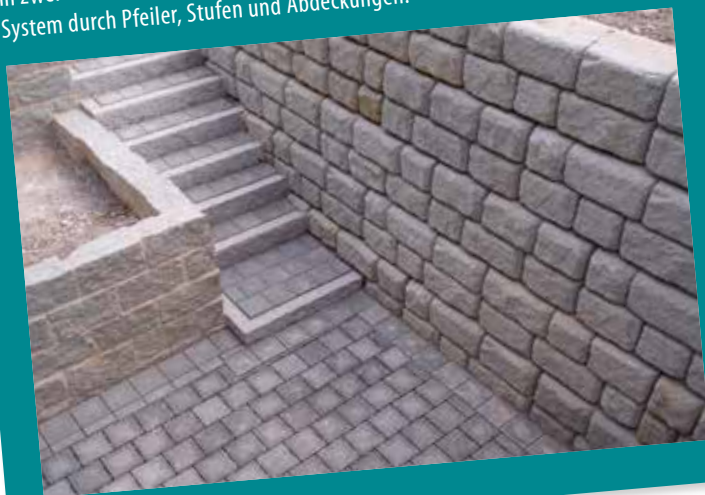
3



SICHER STÜTZEN, PERFEKT GESTALTEN

PRODUKTBECHREIBUNG

Mauthe Redi-Rock – ist ein seit 20 Jahren erprobtes Komplettsystem zur sicheren Abstützung und Gestaltung verschiedenster Geländesituationen. Weltweit wurden bereits tausende Projekte im privaten, kommerziellen und öffentlichen Bereich mit Redi-Rock realisiert. Hergestellt aus qualitativ hochwertigem Beton, ermöglicht das System das einfache Erstellen von Rundungen, Abstufungen, Eckausbildungen sowie freistehenden Stützwänden. Aktuell ist Redi-Rock in zwei Oberflächenstrukturen erhältlich. Komplettiert wird das System durch Pfeiler, Stufen und Abdeckungen.



ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Erprobtes und Standsicheres System

→ Weltweit tausendfach bewährt

Einfache und schnelle Montage

→ wetterunabhängige Montage mit mind. 50 m² pro Tag
→ Minimiert Erdarbeiten, minimale Baustelleneinrichtung und nur 2-3 Mitarbeiter notwendig

Flexibel in der Gestaltung

→ Verschiedene Oberflächen, Rundungen, Ecken und Bepflanzung möglich
→ Optimale Grundstücksnutzung bzw. Platzgewinn

Statisch berechenbar

→ Kostenfreie Software verfügbar
→ Geringe Gründungsarbeiten
→ Bis 4 m Höhe genügt Schotterplanie
→ Auch sehr hohe Stützwände möglich

Extrem langlebig

→ Mindestens 80 Jahre
→ Keine Bewehrung, damit keine Bewehrungskorrosion
→ Tausalzbeständig (XF4)

Kein Verkleben

→ Einfache Änderungen oder Rückbau möglich
→ Wiederverwendbarkeit

ANWENDUNGSBEREICHE

+ Böschungsbefestigung + Vergrößerung und Aufwertung von Grundstücken + Befestigung von Wasserläufen

FELSSTEINSTRUKTUR



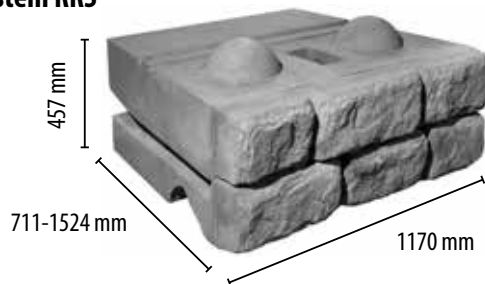
BLOCKSTEINSTRUKTUR



REDI ROCK ABMESSUNGEN

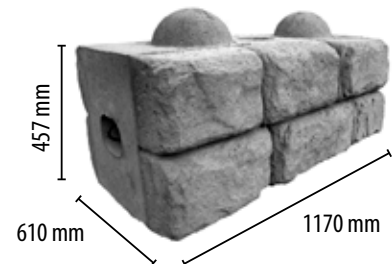
Stützwandsystem RRS

(791-1550 kg)



Freistehendes System RRF

(575 kg)



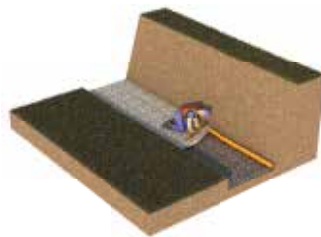
MONTAGESCHRITTE

Der Aufbau des Mauthe-Redi-Rock-Stützwand-Systems ist denkbar einfach, sicher und schnell – ohne Mörtel. Bis zu einer Aufbauhöhe von 4 m genügt eine Planie aus Schottermaterial. Lediglich ein Bagger, Kran oder Hubstapler sind zum Einbringen der Blöcke erforderlich.



1. ERDARBEITEN

Aushub bis auf tragenden Untergrund und den Untergrund verdichten.



2. UNTERBAU

Grobschotter nach Vorgabe einbringen, Drainage herstellen und den Untergrund nivellieren.



3. LOGISTIK

Die Stützwandsteine werden je nach Bedarf und Baustellenfortschritt angeliefert. Diese können mit den empfohlenen Arbeitsgeräten einfach abgeladen werden.



4. MONTAGE

Die Steine werden einfach aufeinander gestapelt und schichtweise mit Kies hinterfüllt. Für die Montage werden neben dem Maschinenführer nur 1-2 Personen benötigt.

EMPFOHLENE ARBEITSGERÄTE



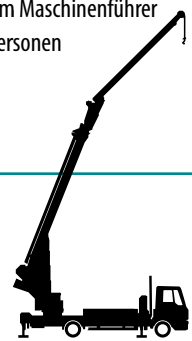
Radlader



Teleskopstapler



Bagger

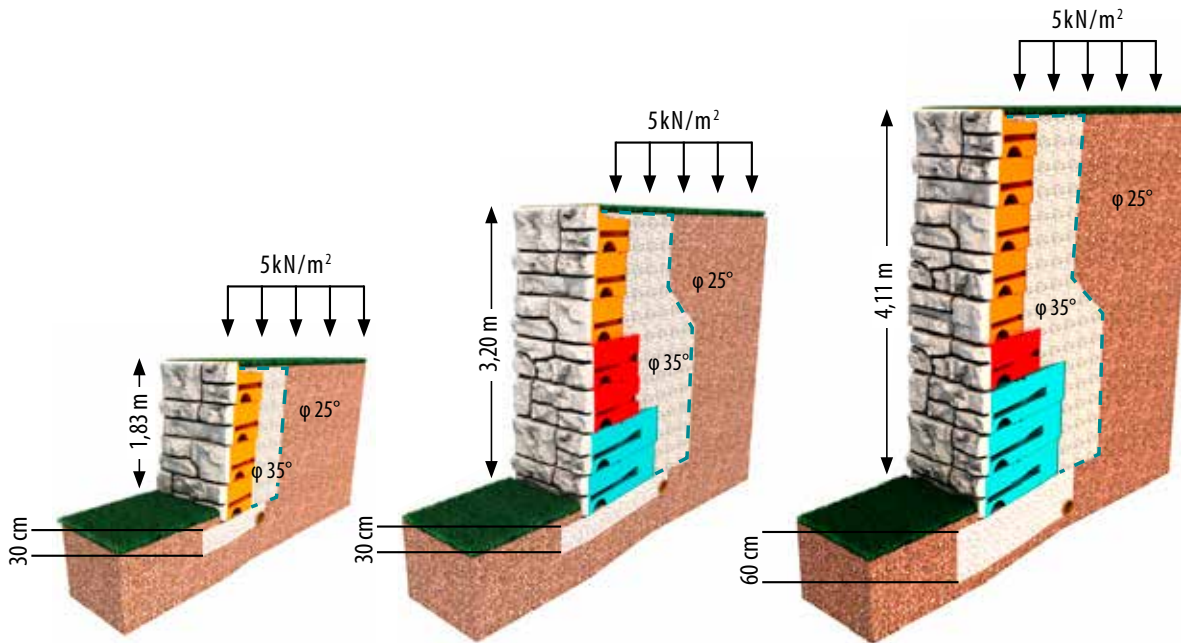


Kran

»REDI-ROCK« – DAS INTELLIGENTE STÜTZWANDSYSTEM

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN NACH TYPENSTATIK – LASTFALL 2 - 5kN/m²

„Durch den Wandversatz um 5° und das Eigengewicht der einzelnen Blöcke, wird die Schwerkraft für Stützwände optimal ausgenutzt. Die Noppenverbindungen erlauben zusätzlich die Übertragung von Schubkräften.“



- Geovlies als Trennschicht nach Angabe Planung
- Hinterfüllung aus frostsicheres Filtergestein nach Angabe Planung, z.B. Kies
- Unterbau aus gebrochenem Filtergestein und Drainage nach Angabe Planung, z.B. Schotter

- Blau = 60" 150 cm
- Rot = 41" 100 cm
- Gelb = 28" 70 cm

OBERER WANDABSCHLUSS

Redi-Rock bietet die optimale Lösung für den Abschluss der Stützwand an der Geländeoberkante.

Mit dem Abschlussstein kann der Belag wie z.B. Rasen, Asphalt oder Pflaster ohne Platzverlust bis an die Stützwandkante geführt werden. Zudem lassen sich Geländer oder Zäune direkt auf dem Abschlussstein befestigen. Mit dem Freistehendem System (RRF) lassen sich direkt Brüstungen als Abschluss an der Stützwandoberkante realisieren. Diese können entweder bepflanzt oder mit einer Abdeckplatte gestaltet werden.



Abb.: Stützwandsystem mit Abschlussstein und Rasenbelag bis zur Stützwandkante



Abb.: Stützwandsystem mit ausgeformter Brüstung und Abdeckplatte

GESTALTUNGSVIELFALT

RUNDUNGEN „KONKAV/KONVEX“

Das Stützwandsystem erlaubt die Ausbildung von konkav oder konvex verlaufenden Grundrissformen. Diese sind sogar miteinander kombinierbar und erlauben fließende Übergänge unterschiedlichster Radien.



Abb.: Stützwandsystem in Felssteinoptik mit Rundungen

ECKAUSBILDUNG

Egal ob Stützwand oder freistehende Wand, mit Mauthe – Redi-Rock gestalten Sie jede Ecke! Innen- und Außenecken lassen sich in einer Vielzahl von Kombinationen ausbilden und fügen sich dabei optisch in das Gesamtsystem ein.



Abb.: Stützwandsystem in Blocksteinoptik mit Innenecke

BEPFLANZUNG

Mauthe – Redi-Rock ermöglicht Ihnen ganz neue Möglichkeiten in der Gartengestaltung. Ob Abstufungen, Nischen oder ganze Reihen, mit dem Redi-Rock Pflanzstein können Sie Ihre Stützwand natürlich begrünen.

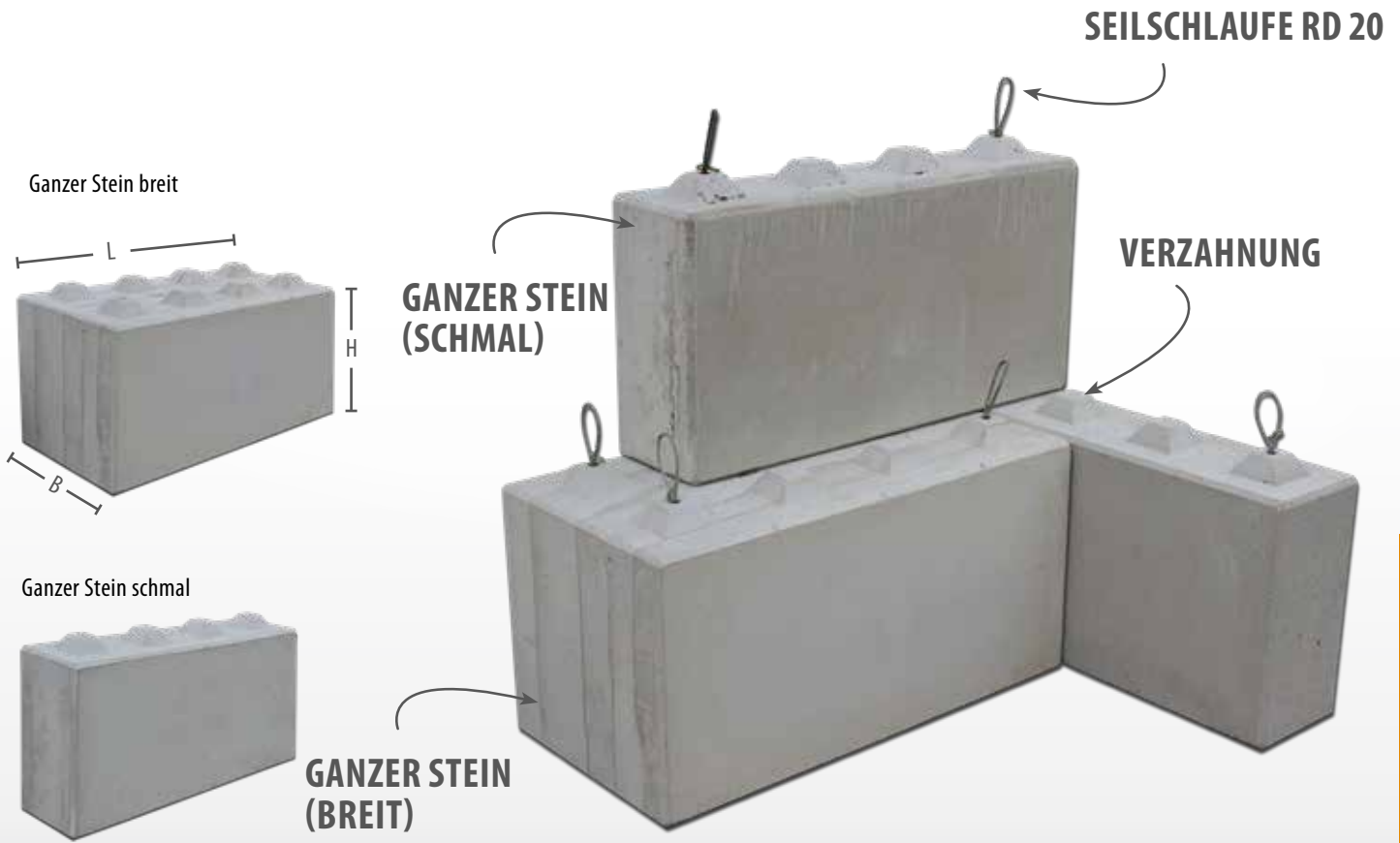


Abb.: Stützwandsystem in Blocksteinoptik mit Pflanzsteinen

Abb.: Stützwandsystem mit Pflanzstein



MABLOX – DAS MAUERSYSTEM



PRODUKTBE SCHREIBUNG

Die MABLOX Systemblöcke von Mauthe eignen sich optimal zur Errichtung von Begrenzungswänden, Schüttgutboxen, als Sichtschutz und für die Grundstücksbegrenzung im privaten, landwirtschaftlichen und gewerblichen Bereich. Durch das Noppensystem ist eine einfache und schnelle Montage vor Ort an der Baustelle garantiert.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

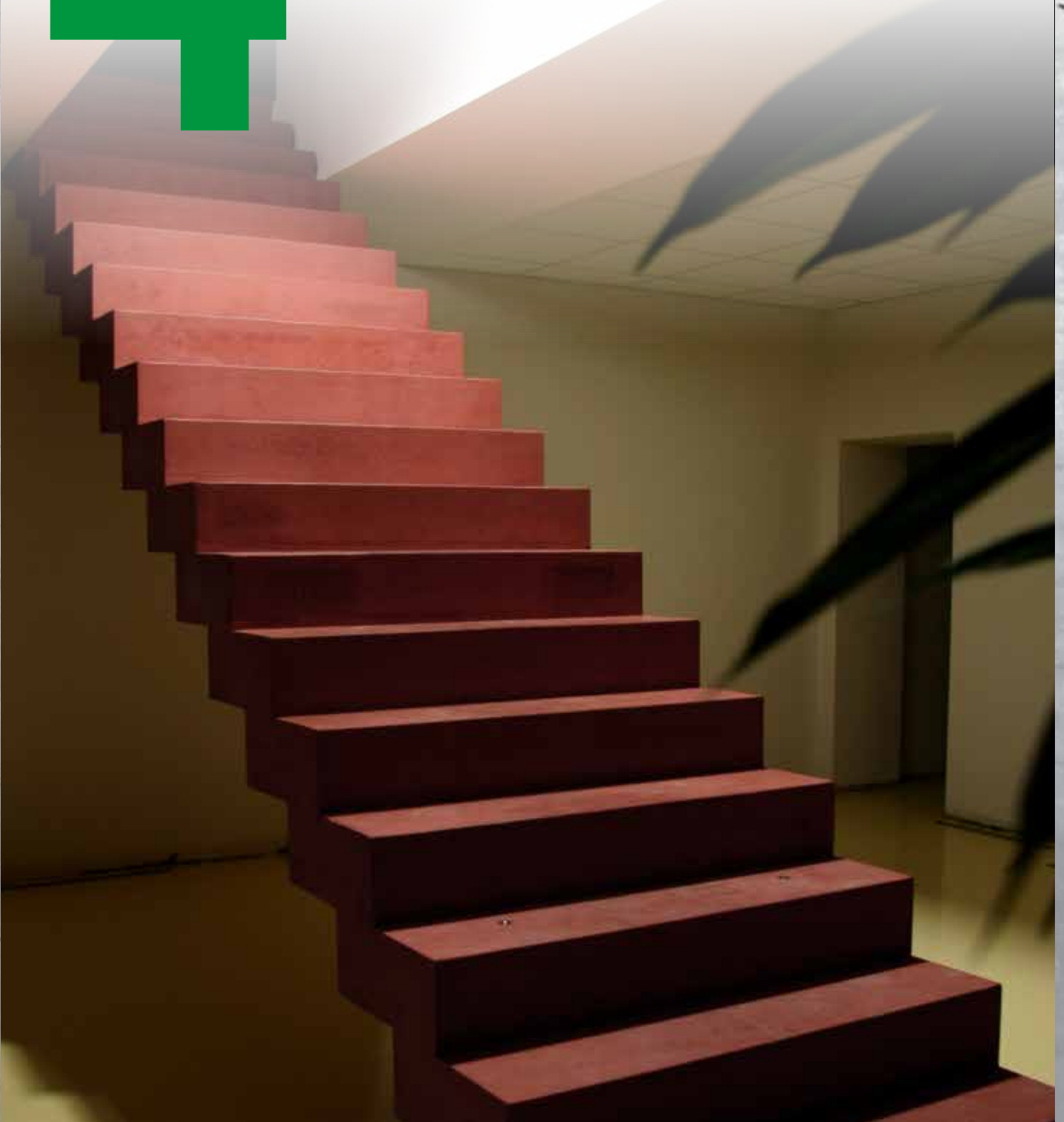
- » Schnelle Montage
- » Repositionierbar
- » Passgenaues Noppensystem
- » Langlebig
- » Kosteneffizient
- » Unendliche Erweiterungsmöglichkeiten

Blockart	Art	L cm	B cm	H cm	Art. Nr.	Gewicht kg	Preis/St ab Werk
1/2 Stein	schmal	80	40	40	MB1S4040080	307	59,50
3/4 Stein	schmal	120	40	40	MB1S4040120	460	66,50
Vollstein	schmal	160	40	40	MB1S4040160	614	81,00
1/2 Stein	schmal	80	40	80	MB1S8040080	640	71,00
3/4 Stein	schmal	120	40	80	MB1S8040120	960	98,50
Vollstein	schmal	160	40	80	MB1S8040160	1280	126,00
1/2 Stein	breit	80	80	80	MB1B8080080	1280	112,00
Vollstein	breit	160	80	80	MB1B8080160	2560	214,50

2. Wahl auf Anfrage!

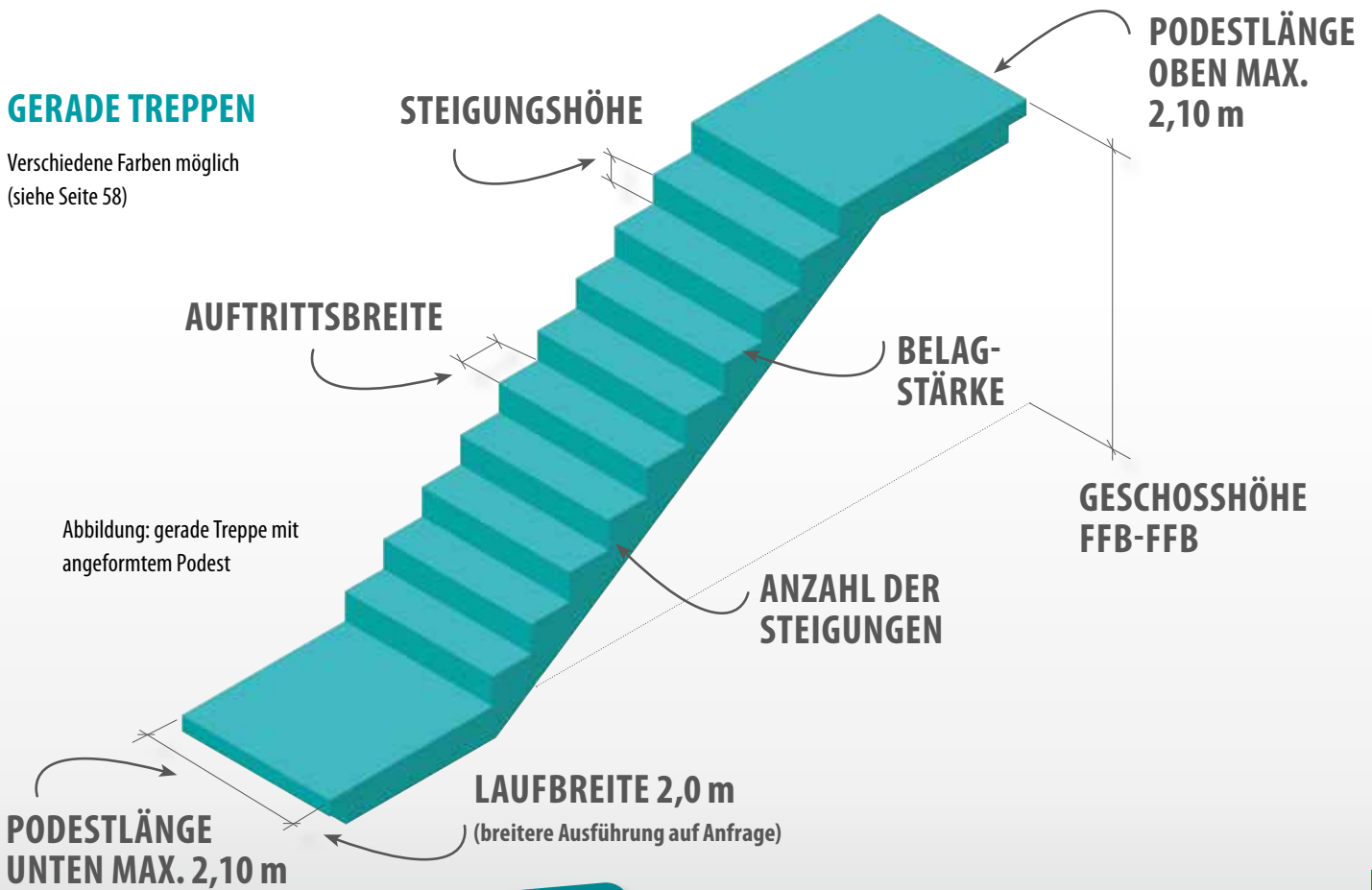
4

BETONFERTIGTEIL- TREPPEN



GERADE TREPPEN

Verschiedene Farben möglich
(siehe Seite 58)



PRODUKTBESCHREIBUNG

Mauthe Betonfertigteiltreppen bieten durch ihre patentierte Höhenverstellbarkeit und vielfältiger Bearbeitungsverfahren die Möglichkeit zur Realisierung individueller Treppenlösungen. Zudem bieten wir eine Systemstatik für gerade-, Podest- und Doppelpodesttreppen bis zu einer Spannweite von 6,25 m.

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

- » Innen- und Außentreppe
- » Belagstreppe oder Nullbelags-Treppe SB2
- » Hydrophobiert
- » Sandgestrahlt
- » Abgesäuert
- » Gestockter Streifen
- » Sandgestrahlter Streifen
- » Eingefärbt
- » Verpackt
- » Kantenschutzprofil Edelstahl / Kunststoff (Protectorschiene)
- » Mit Podest oben, mit Podest unten oder mit Zwischenpodest
- » Einbauleuchten / Spotlights
- » Abdeckstopfen aus Beton oder Edelstahl
- » Hinterschneidung
- » V4A Anker (Edelstahl)

BENÖTIGTE ANGABEN ZUR BESTELLUNG

- » Geschosshöhe FFB-FFB
- » Anzahl der Steigungen
- » Steigungshöhe
- » Auftrittsbreite
- » Laufbreite
- » Podestlänge
- » Belagsstärke
- » Deckenstärke
- » Fußbodenaufbau
- » Sichtwange in Laufrichtung: rechts / links

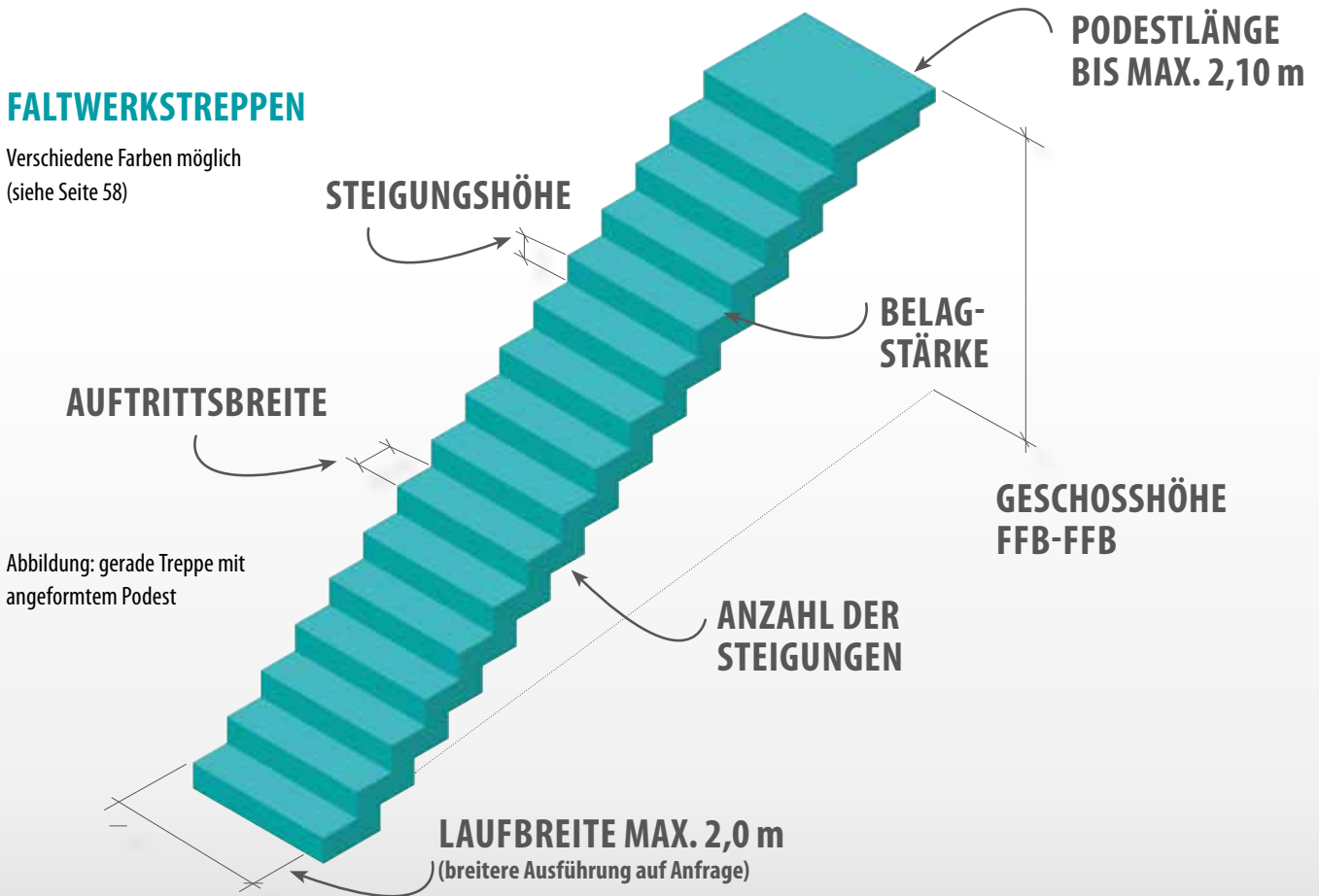
ZUBEHÖR

- » Trittschalldämmung Typ Z, T und D werden je nach Anforderungen werksseitig mitgeliefert.
- » Trittschalldämmung Typ F, L und B müssen bauseits bereit gestellt werden
- » Neoprene werden immer mitgeliefert. Diese sind nicht schallschutzgeprüft
- » Seilschlaufen gegen Gebühr



FALTWERKSTREPPEN

Verschiedene Farben möglich
(siehe Seite 58)



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

- » Innen- und Außentreppe
- » Belagstreppe oder Nullbelags-Treppe SB2
- » Hydrophobiert
- » Sandgestrahlt
- » Abgesäuert
- » Gestockter Streifen
- » Sandgestrahlter Streifen
- » Eingefärbt
- » Verpackt
- » Kantenschutzprofil Edelstahl / Kunststoff (Protectorschiene)
- » Mit Podest oben, mit Podest unten oder mit Zwischenpodest
- » Einbauleuchten / Spotlights
- » Abdeckstopfen aus Beton oder Edelstahl
- » Hinterschneidung
- » V4A Anker (Edelstahl)

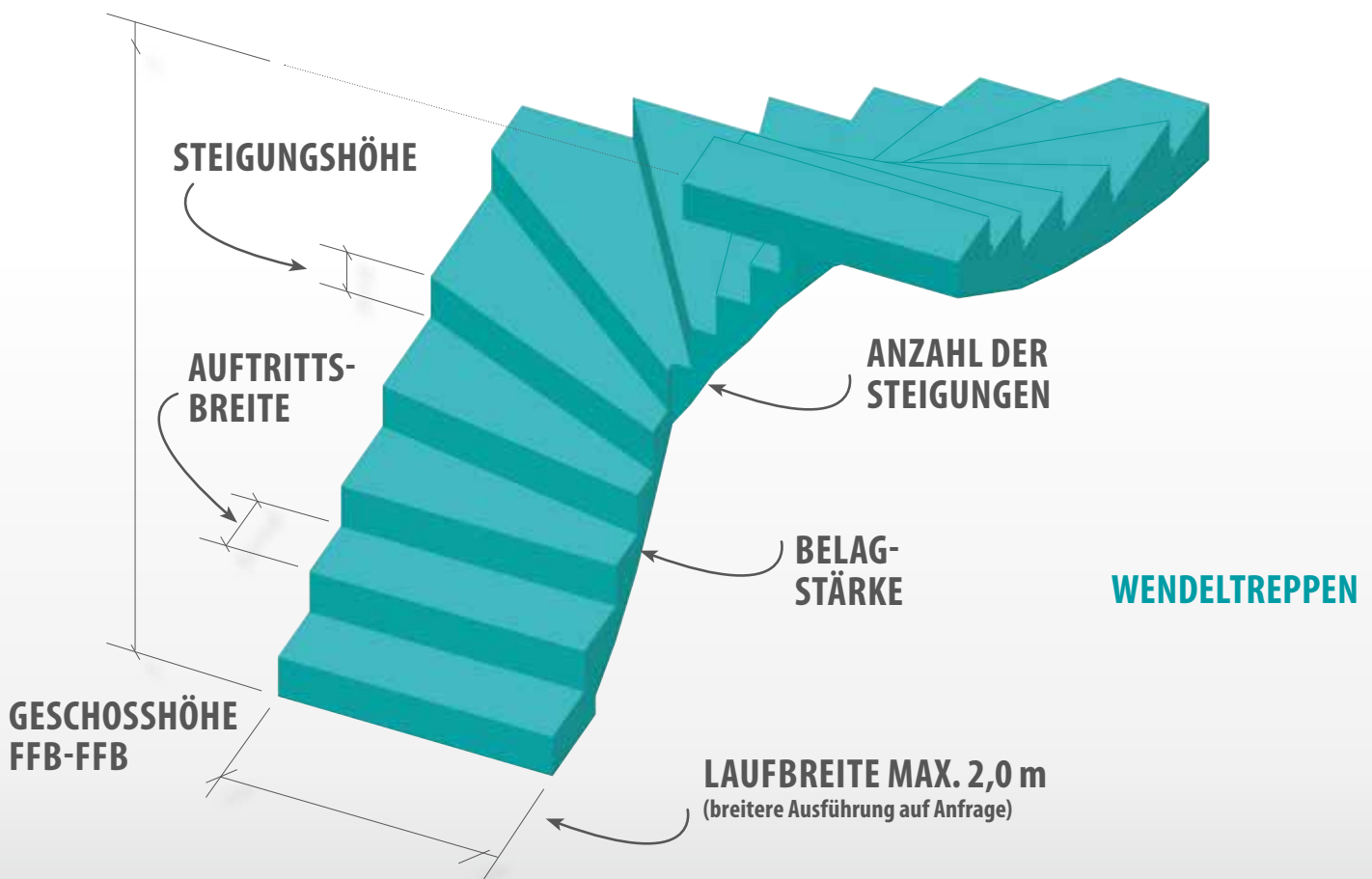
BENÖTIGTE ANGABEN ZUR BESTELLUNG

- » Geschosshöhe FFB-FFB
- » Anzahl der Steigungen
- » Steigungshöhe
- » Auftrittsweite
- » Laufbreite
- » Podestlänge
- » Belagsstärke
- » Deckenstärke und Fußbodenaufbau
- » Sichtwange in Laufrichtung: rechts / links

ZUBEHÖR

- » Trittschalldämmung Typ Z, T und D werden je nach Anforderungen werksseitig mitgeliefert.
- » Trittschalldämmung Typ F, L und B müssen bauseits bereitgestellt werden
- » Neoprene werden immer mitgeliefert. Diese sind nicht schallschutzgeprüft
- » Seilschlaufen gegen Gebühr





AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

- » Innen- und Außentreppe
- » Wendelung links / rechts
- » nur als Belagstreppe
- » Hydrophobiert
- » Abdeckstopfen aus Beton oder Edelstahl
- » V4A Anker (Edelstahl)
- » Verspachtelt (Auftritt / Steigung / Seitenwange)
- » **Halbgewendelt**
- » **Viertelgewendelt**
- » **Rundgewendelt**

BENÖTIGTE ANGABEN ZUR BESTELLUNG

- » Geschosshöhe FFB-FFB
- » Anzahl der Steigungen
- » Steigungshöhe
- » Auftrittsweite
- » Laufbreite
- » Belagsstärke
- » Deckenstärke
- » Fußbodenaufbau

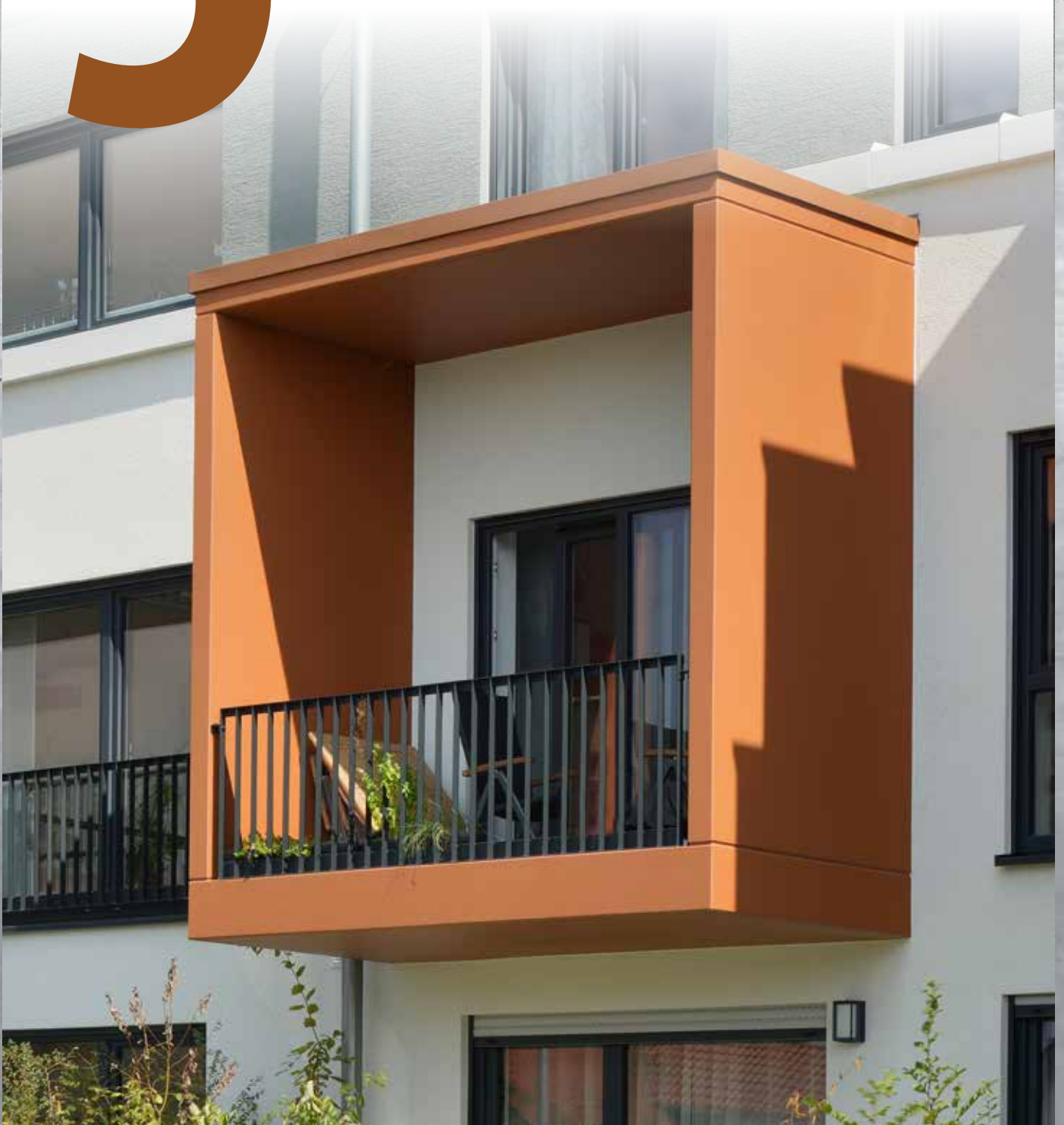
ZUBEHÖR

- » Trittschalldämmung Typ Q, T und D werden je nach Anforderungen werksseitig mitgeliefert.
- » Trittschalldämmung Typ F, L und B müssen bauseits bereitgestellt werden
- » Neoprene werden immer mitgeliefert. Diese sind nicht schallschutzgeprüft
- » Seilschlaufen gegen Gebühr



5

BETONFERTIGTEIL- BALKONE





PRODUKTBESCHREIBUNG

Mauthe Betonfertigteilbalkone bieten durch ihre vielfältigen Fertigungsvarianten die Möglichkeit zur individuellen Gestaltung und setzen architektonische Akzente an Ihrem Gebäude.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- » Formen und Farben nach Vorgabe des Bauherrn / Architekten (s. Seite 50-52, 58)
- » Balkonablauf und Trockenrinnen zum Anschluss an die Dachentwässerung
- » Aufkantungen
- » Einbauteile für Nachfolgewerke
- » Vorrichtungen zur Befestigung von Geländern oder Brüstungen
- » Barrierefreie Übergänge zum Innenraum
- » Nullbelag oder Siebdruckoberflächen für belagfreie Balkone

ENTWÄSSERUNG

- » mit Punktgefälle
- » mit Pultgefälle
- » mit versteckter Leitungsführung zur Hauswand
- » mit fertiger Ablaufrinne
- » verschiedene Ablaufsysteme, wie LORO etc. verfügbar

HINWEIS: Bestellung der Schöck Iso Körbe erfolgt durch Mauthe. Verbau anderer Fabrikate oder bereitgestellter Iso Körbe nur gegen Aufpreis möglich.

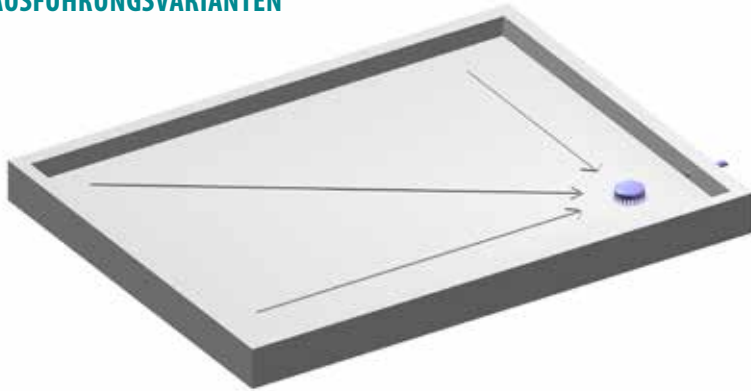
AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

- » Rechteckform
- » Vieleckform
- » Viertelform
- » Halbrunde Form
- » Angeformte Brüstung
- » Balkonbrüstungen gesondert (auch über Eck)
- » Sanierungsbalkone am Gebäudebestand
- » Ausführung in Sichtbeton SB2 möglich
- » Hydrophobiert
- » Sandgestrahlt
- » Abgesäuert
- » Eingefärbt
- » Gesonderte Einbauteile
 - Geländeraufnahmen
 - Einbauleuchten / Spotlights
 - Elektro Dosen und Leerrohre
 - Montageplatten
- » Abdeckstopfen aus Beton oder Edelstahl
- » V4A Anker (Edelstahl)
- » Aufkantungen: 1-fach, 2-fach, 3-fach, 4-fach

ANBAUVARIANTE

- » Balkone mit 2 oder 4 Stützen
- » Balkon mit Schöck Isokorb
- » Balkon mit Isokorb für nachträgliche Montage

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN



Rechteckform

Frei austragend ohne nachträgliche Stützen möglich

BEISPIELE



Objekt: Frankenhauser Bauen & Wohnen, Biberach. Großzügige Balkone in Rechteckform, mit umlaufender Aufkantung, Gefälleausbildung und Ablauf (System Loro).



Vieleckform

Optisches Highlight an jedem Gebäude

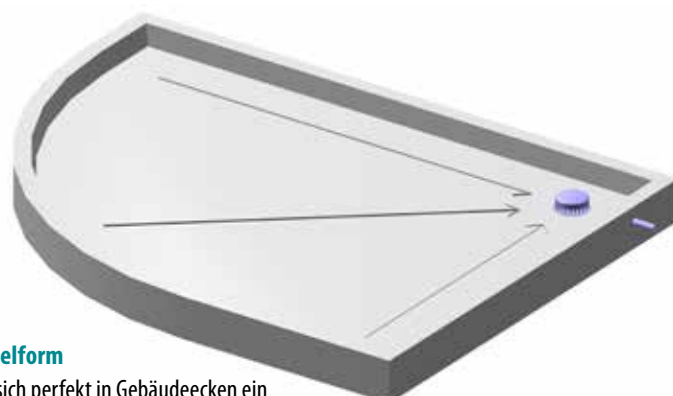


Objekt Suite Hotel Villa Ludwig, Füssen; Architekturbüro Dr. Ing. Beck, Füssen



Halbrunde Form

Bringt Dynamik in Ihren Gebäudeentwurf

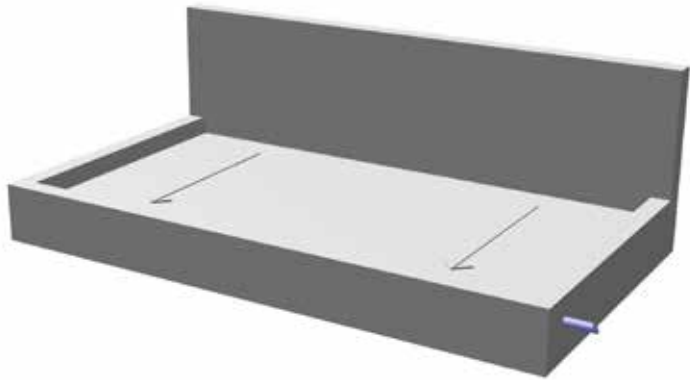


Viertelform

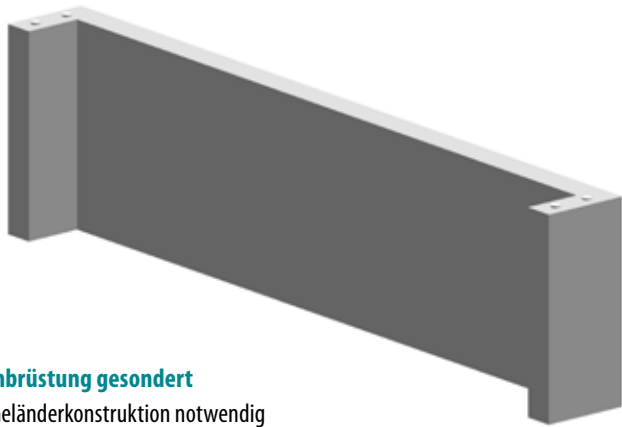
Fügt sich perfekt in Gebäudeecken ein



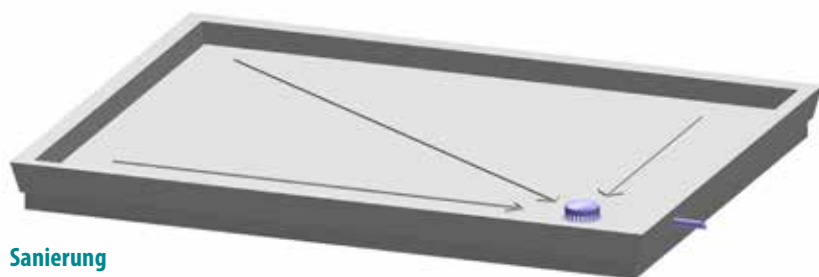
AUSFÜHRUNGSVARIANTEN



Balkon mit angeformter Brüstung
Keine Geländerkonstruktion notwendig



Balkonbrüstung gesondert
Keine Geländerkonstruktion notwendig



Sanierung
Sanierungsbalkon am Gebäudestand

BEISPIELE



Objekt: Objekt Wohnanlage Lenzfried; Architekturbüro Steinhauser Ottobeuren; mit Stahlstützen

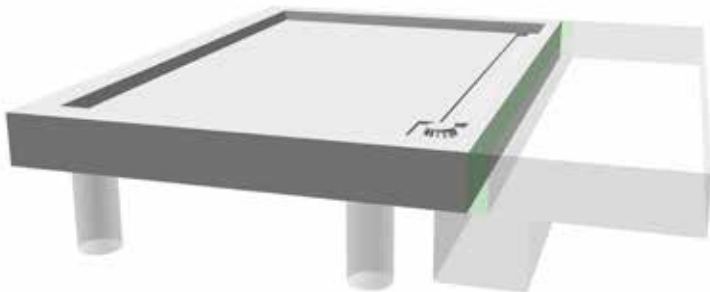


Objekt: Frankenhauser „Bauen und Wohnen“, Biberach

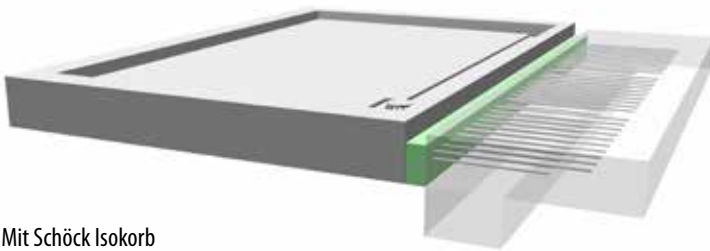


Objekt: Nachträglich montierter Betonfertigteilebalkon am Sanierungsobjekt Prinzregentenstraße, München

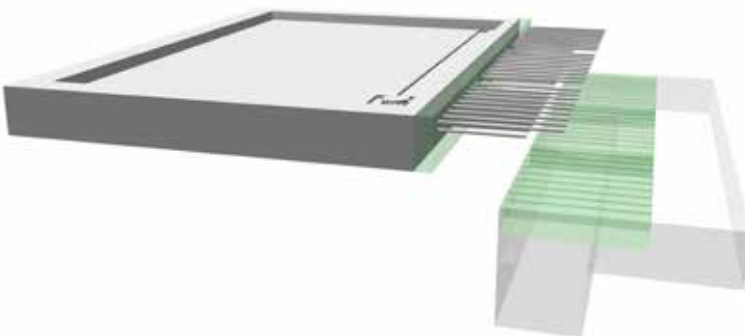
ANBAUVARIANTEN



2 oder 4 Stützen



Mit Schöck Isokorb



Mit Isokorb für nachträgliche Montage

BEISPIELE



Objekt: Architekten F64, Kempten / Allgäu



Objekt: Fertiggelände, Sanierungsobjekt: Bugginger Straße, Freiburg



1 Vorgesetzte Balkonfertigteile,
Objekt: Frankenhauser, Bauen + Wohnen, Biberach

2 Objekt Suite Hotel Villa Ludwig, Füssen;
Architekturbüro Dr. Ing. Beck, Füssen



6

INDIVIDUAL- ANFERTIGUNGEN





BEISPIELE FÜR INDIVIDUALANFERTIGUNGEN



- 1 Eingangsbereich mit Treppenaufgang und Überdachung aus Beton, Anthrazit
- 2 Fischerbrunnen aus Sichtbeton, Objekt: Stadt Memmingen, Schrankenplatz
- 3 Kommunikationsstele aus Beton mit eingebauter Video-Türsprechanlage
- 4 Eingangstreppe und Überdachung in Sichtbeton grau bzw. anthrazit eingefärbt
Objekt Behörde, Memmingen
- 5 Moderner Brunnen am Seniorenzentrum, Aitrach
- 6 Herstellung der Flößerskulptur „Illerflößer“ für Kreisverkehr Aitrach-Ferthofen
- 7 Betonstele bei Mauthe, Aitrach
- 8 Betonskulpturen „Illerflößer“ nach Künstlerentwurf
Objekt Kreisverkehr Aitrach-Ferthofen
- 9 Betonquader, Sandgestrahlt; Brunnen am Weinmarkt, Memmingen



UNSERE BETONFARBEN

DER MAUTHE-MUSTERKOFFER

Das Unternehmen MAUTHE ist Spezialist für alles rund um Beton und bietet seinen Kunden individuelle Sonderlösungen an. Neben den vielfältigen architektonischen Gestaltungsmöglichkeiten umfasst das Sortiment von Mauthe zudem eine große Auswahl an Farbvariationen, sowie Veredelungsmethoden (sandgestrahlt, abgesäuert, hydrophobiert). Der Mauthe-Musterkoffer gibt einen kurzen Einblick über diese Produktvielfalt.



FRACHT- UND LIEFERBEDINGUNGEN – ZUFUHRENTGELTE JE ENTLADESTELLE

FRACHT-/LIEFERKOSTEN

Produkte	Einheit	km-Entfernung	Preis
Kellerfenster- und LichtschachtSysteme	Baustellenanfahrtpauschale pro Entladestelle	bis 100 km ab Aitrach	pauschal 70,00 €
		über 100 km ab Aitrach	auf Anfrage
Thermozargen, Passivhausfenster, wasserdichte Kellerfenster	Anfahrtpauschale pro Entladestelle	bis 100 km ab Aitrach	pauschal 90,00
Pumpsumpschächte	je Abladestelle		pauschal 90,00
Kranentladung	je Abladestelle und pro Hub		auf Anfrage
Kleinsendungen z.B. Fenstereinsätze, Glasflügel, Gitterroste, Zubehörteile etc.	je Abladestelle		auf Anfrage

BITTE BEACHTEN SIE

Alle Preise sind auf Basis unbeschränkter Anfahrtswege und zügiger Entladung kalkuliert.

Standzeiten pro Stunde	93,00
------------------------	--------------

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR AKTUELLEN PREISLISTE

Mit Ausgabe dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die in dieser Preisliste genannten Preise in Euro sind unverbindliche Richtpreise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Exportsendungen werden in Euro abgerechnet. Die anfallenden Zoll- und Straßengebühren sind durch den Käufer zu tragen. Frachten, Kranentladung und Palettengebühren sind rein netto zzgl. MwSt. zahlbar. Die Abrechnung erfolgt grundsätzlich über den Baustoffgroßhandel, der Sie gerne über die Preise informiert.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass diese Preisliste nur die Lieferung der dort aufgeführten Produkte enthält. Die Montagen sind bauseits – nach den anerkannten Regeln der Technik – durchzuführen. Nach den Vorschriften der gültigen Energieeinsparverordnung (EnEV) und den anerkannten Regeln der Technik müssen Fensteranschlüsse so ausgeführt werden, dass Schlagregendichtigkeit nach außen und Luftdichtigkeit (Dampfdiffusionsdichtigkeit) nach innen gewährleistet werden. Wir gehen davon aus, dass diese hierfür erforderlichen, zusätzlichen Maßnahmen im Rahmen der bauseitigen Montagearbeiten ausgeführt werden.

Alle Lieferungen erfolgen gemäß unseren jeweils gültigen Liefer- und Verkaufsbedingungen. Sollten Ihnen diese nicht vorliegen, bitten wir um Anforderung. Warenrücknahme von Lagerware erfolgt ausschließlich nach vorheriger Vereinbarung. Frachtfrei zurückgesandte, unbeschädigte, wiederverkäufliche und saubere Lagerware – laut unserem aktuellen Produktprogramm – wird zum berechneten

LEIHGEBÜHR SEILÖSEN

Gewinde	Einheit	Ausgabe	Rückgabe
RD16 – 24	Stück	16,00 €	12,00 €
RD30 – 34	Stück	42,00 €	35,00 €

FENSTERMONTAGE

Arbeitsschritt	Einheit	Preis
Fenster montieren	lfm	21,50 €
Flügel einstellen	Stück	21,00 €

PLANUNGSKOSTEN

Plan	Einheit	Preis
eine Änderung inklusive, jede weitere Änderung	pro Plan	55,50 €
Stornierung	pro Plan	55,50 €

PALETTENGEBÜHR TAUSCHKRITERIEN IM EUROPÄISCHEN PALETTEN-POOL (EURO-PALETTEN)

Unsere VARIO-Wechselrahmen, Lichtschächte und Aufsatzelemente Typ Standard, Fenstereinsätze sowie Gitterroste werden auf Europaletten geliefert. Diese werden im Rahmen unserer Lager- oder Baustellenlieferungen sowie bei Abholung an unserem Lager kostenlos getauscht, sofern die Europaletten in einwandfreiem Zustand sind. Ist ein Tausch nicht möglich, berechnen wir **14,00 € netto**. Frachtfrei zurückgelieferte und mängelfreie Europaletten werden mit **10,00 € bis zum 31.03. des Folgejahres** gutgeschrieben. Die Rücknahme kann mengenmäßig nur im Umfang der berechneten Stückzahl erfolgen.

Wert abzüglich 15 % Rücknahmegebühr gutgeschrieben.

Bei Rücknahme durch unseren Lkw oder den von uns beauftragten Spediteur werden zusätzlich die uns entstandenen Frachtkosten bei der Erstellung der Gutschrift abgezogen. Eine Gewährleistung für Mauthe-Fertigteile-Systeme wird nur bei Verwendung der Mauthe-Original-Komponenten zugesichert.

Sonderanfertigungen und Produkte, die nicht lagermäßig geführt werden und sonstige Waren, die nicht Bestandteil dieser Preisliste sind, werden nicht zurückgenommen. Die Angaben (Produktbeschreibungen/Preise) und Abbildungen in dieser Produkt-/Preisinformation sind unverbindlich und stellen nur eine Information nach heutigem Kenntnisstand dar. Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor. Bezüglich der Preisangaben für Betonfertigteile, Befestigungsmaterialien aus Stahl, Gitterroste, Stahlkellerfenster etc. behalten wir uns ferner aufgrund der weltweiten Entwicklung auf dem Stahlmarkt Anpassungen vor. Eventuell anfallende Preisanpassungen können mittels Teuerungszuschlägen auf die jeweiligen Listenpreise erfolgen.

Diese Preis-/Produktinformation ist eine Veröffentlichung der Mauthe GmbH & Co. KG, 88319 Aitrach.

Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Fachberater im Innen- und Außendienst gerne zur Verfügung (Kontaktadressen siehe Rückseite).

UNSERE AGB SIND AUF UNSERER WEBSITE UNTER WWW.MAUTHE-BETON.DE HINTERLEGT

DAS **mauthe** VERTRIEBSTEAM



JOACHIM MAYER
Fachberater im Außendienst
Fon +49 (0) 171 / 734 53 83
j.mayer@mauthe-beton.de



HEIKO BÖCK
Auftragsbearbeitung / Verkauf
Fon +49 (0) 75 65 / 507 - 19
Fax +49 (0) 75 65 / 507 - 46
vertrieb@mauthe-beton.de



JOSEF WOLF
Fachberater im Außendienst
Mobil +49 (0) 171 / 725 86 20
j.wolf@mauthe-beton.de



CARMEN SALZGEBER
Auftragsbearbeitung / Verkauf
Fon +49 (0) 75 65 / 507 - 15
Fax +49 (0) 75 65 / 507 - 46
vertrieb@mauthe-beton.de



DANIEL KARTHEININGER
Fachberater im Außendienst
Mobil +49 (0) 171 / 222 60 29
d.kartheininger@mauthe-beton.de

Mauthe GmbH & Co. KG
Hermann-Krum-Str. 13, 88319 Aitrach
T +49 (0) 75 65 / 5 07 - 0 • F +49 (0) 75 65 / 5 07 - 46
info@mauthe-beton.de, www.mauthe-beton.de

Mauthe GmbH & Co. KG, Amtsgericht Ulm HRB 610223

Persönlich haftender Gesellschafter
Mauthe Beteiligungs GmbH
Amtsgericht Ulm HRB 610076
Geschäftsführer Johannes Klotzek

