

MATERIALEIGENSCHAFTEN

LICHTSCHACHTKÖRPER	GFK (UP-GF): glasfaserverstärktes Polyester, mineralische Füllstoffe, Additive
ZUGFESTIGKEIT	65 N/mm ² (ISO 527)
BIEGEFESTIGKEIT	120 N/mm ² (ISO 14125)
BIEGE-E-MODUL	10.000 N/mm ² (ISO 14125)
LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	1,5 – 2,0 x 10 ⁻⁵ /K
HITZEBESTÄNDIGKEIT	180 °C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250 °C
FROSTBESTÄNDIGKEIT	-35 °C
WASSERAUFNAHME	<0,1 % (ISO R178)
MATERIALSTRUKTUR	Kapillarfrei/UV-beständig
FARBE	Weiß (ähnlich RAL 9016 Verkehrsweiß)
BRANDSCHUTZKLASSE	BII (F30)

EINSATZZWECK

Standardlösung für die meisten Bausituationen. Verstärkte Ausführung für schwer zu verdichtende Böden (z. B. Lehm) und besondere Anwendungsfälle (z. B. Hanglagen).

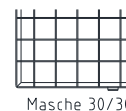
AUSFÜHRUNGEN

- / Standardausführung
- / Verstärkte Ausführung (Wanddicke +2 mm)

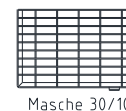
ZUBEHÖR

Gitterroste begehbar (1,5 kN)

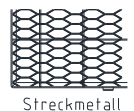
- / Masche 30/10
- / Masche 30/30
- / Streckmetall



Masche 30/30



Masche 30/10



Streckmetall

Gitterroste PKW-befahrbar (9,0 kN)

- / Masche 30/10 mit Kantenschutz

Wärmebrückenfreie Montage

- / MEAFIX Montagedämmplatte
- / MEA Connect-System

Lichtschachterhöhung

- / Aufsatzelement
- / MEAFLEX-Aufsatz

Entwässerungsanschluss (siehe Tabelle)

Lichtschachtabdeckung

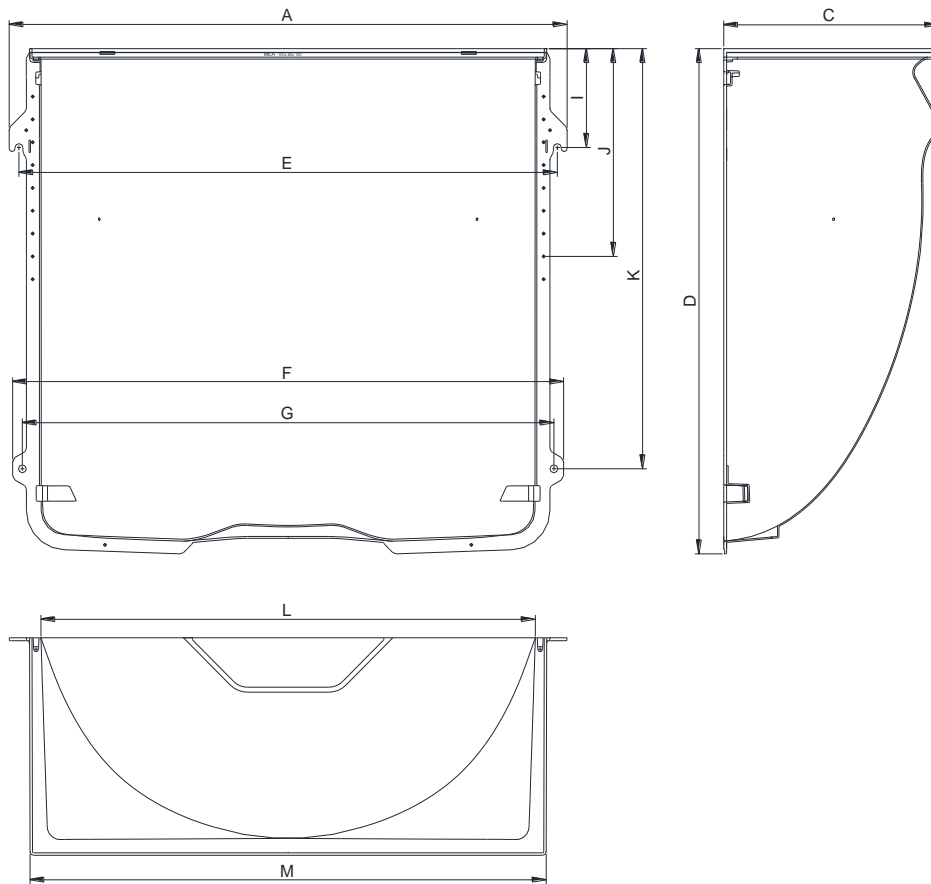
- / Schutzgitter MEATOP
- / MEACOVER
- / Glasabdeckung MEACAPE

Kunststoff-Lichtschacht MEA MULTINORM

begehbar & befahrbar



BUILDING SUCCESS



Lichtmaße		Maße in cm											EW-Anschluss
B x H	T	A	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	
80x60	40	96,20	44,00	64,00	92,00	96,20	92,00	10,40	-	49,20	81,20	85,30	*
80x100		96,20	44,00	103,70	92,00	96,20	92,00	15,40	-	79,20	81,20	85,70	*
100x60		114,20	44,00	64,00	110,00	114,20	110,00	10,40	-	49,20	101,20	105,60	*
100x100 ^V		114,20	44,00	102,20	110,20	112,80	108,80	20,00	-	85,00	101,20	105,70	*/***
100x130 ^V		114,20	44,00	132,20	110,20	112,80	108,80	20,00	-	115,00	101,20	105,70	*/***
125x100 ^V	60	144,20	44,00	104,00	140,00	144,20	140,00	15,70	-	79,50	126,20	130,60	*/***
100x100 ^V		114,20	61,50	103,70	110,00	114,20	110,00	15,50	-	79,30	101,20	105,60	*
125x100 ^V		144,20	61,50	104,00	140,00	144,20	140,00	15,70	-	79,50	126,20	130,70	*
125x130 ^V	70	144,00	61,50	132,50	140,00	137,80	134,00	20,00	-	115,00	126,50	130,70	*/***
150x120		169,20	61,70	124,00	165,00	169,20	165,00	15,70	-	94,50	151,20	155,80	*
100x100		113,50	72,50	102,00	108,00	113,50	108,00	25,00	-	70,00	107,80	113,50	**
125x100		138,50	72,50	102,00	133,00	138,50	133,00	25,00	-	70,00	132,60	138,50	**
150x100		167,00	72,00	103,00	160,00	167,00	160,00	20,00	-	70,00	161,30	167,00	**
150x150		167,50	72,40	153,50	160,00	167,50	160,00	20,00	55,00	115,00	161,30	167,50	**
200x100	70	215,50	72,50	102,50	210,60	215,50	210,00	17,50	37,50	70,00	209,20	215,50	**
200x150		215,50	72,50	152,50	210,60	215,50	210,00	17,50	57,50	115,00	209,40	215,50	**

^V auch in verstärkter Variante lieferbar

* schwarzer Entwässerungsanschluss mit Schmutzsieb (trapezförmig)

** weißer Entwässerungsanschluss mit Schmutzsieb (segmentförmig)

*** geschlossener Boden

*** MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss DN100 optional mit Rückflussverhinderer