

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Lichtschacht

LICHTSCHACHTKÖRPER	Beton
EXPOSITIONSKLASSE	XC4, XF1, XD1, XA1
FEUCHTIGKEITSKLASSE	WA, WF
DRUCKFESTIGKEIT	C30/37
BRANDSCHUTZKLASSE	F30-A

Dämmmaterial

POLYURETHAN	XPS mit Mörtel beschichtet und Textilglasgitter
BRANDVERHALTEN/EUROKL. n. EN 13164	E
WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND	1,80 m²K/W
DRUCKFESTIGKEIT (bei 10% Stauchung)	200 Kpa
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	0,033 W/mK
WASSERAUFNAHME KAPILLAR	keine

EINSATZZWECK

Halten rauen Baustellenanforderungen und permanent hohem Erddruck dauerhaft stand. Sie eignen sich für alle Kellerfenster und sind in verschiedenen Ausführungen mit intelligenten Detaillösungen lieferbar. Wasserundurchlässige Dichtung mit integriertem Kompressionsprotektor für doppelten Schutz. Verhindert eine Verpressung der Dichtung auf Null und gleicht kleinere Unebenheiten des Betons aus. Zusätzlich mit werkseitig angebrachtem Abstandshalter (10/12 cm) für wärmebrückenoptimierten Anschluss.

AUSFÜHRUNGEN



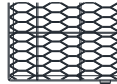
- / Standardausführung
- / Boden geschlossen
- / Mit Entwässerungsanschluss

STREIFENFUNDAMENT

- / Ab 2,0 Tonnen Lichtschacht Gewicht

ZUBEHÖR

Gitterroste begehbar (1,5 kN)

- / Masche 30/10
 - / Masche 30/30
 - / Streckmetall
 - / Lüftungsquerschnitt
- | | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Masche 30/30 | Masche 30/10 | Streckmetall |
| 85% | 80% | 75% |

Gitterroste PKW-befahrbar (9,0 kN Radlast)

- / Masche 30/10

Lichtschacherhöhung

- / MEAVECTOR Stahlaufsatz (5 cm/ 10 cm)
- / Beton Lichtschachtaufsatz
- / MEAFLEX-Aufsatz

Entwässerungsanschluss

- / DN 50
- / DN 100 mit MEASTOP PRO Grundkörper

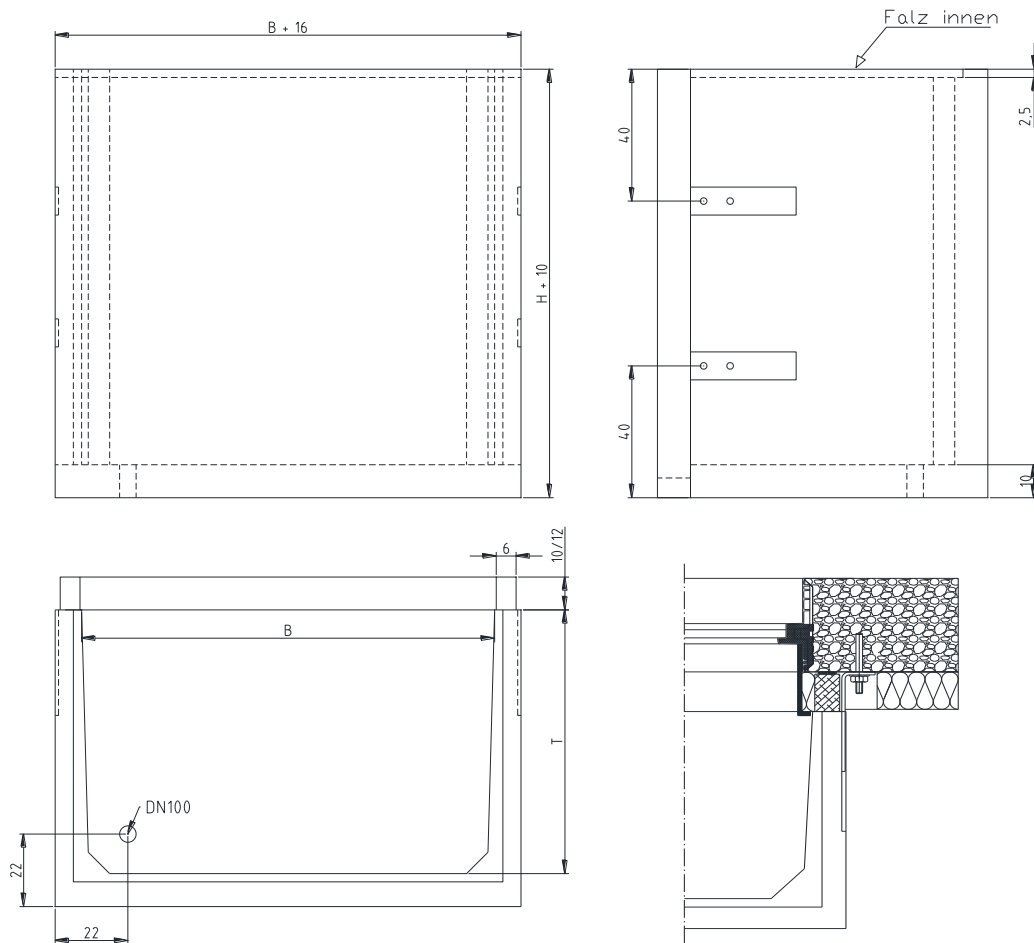
Beton-Lichtschacht MEAVECTOR AQUA PLUS

begehbar & befahrbar



BUILDING SUCCESS

MEAVECTOR AQUA PLUS



Lichtmaße Lichtschacht			Rostmaße (A(Breite) x C/ D(Tiefe) x Rosthöhe)				
B	T	H	A (Rostbreite)	C (Standard)	D (extra tief)	(Rosthöhe) begehbar	(Rosthöhe) PKW-bef.
80	50	90	83,50	49,50	52,00	2,50	3,00
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
	60	90		59,50	62,00		
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
100	50	90	103,50	49,50	52,00		
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					

Beton-Lichtschacht MEAVECTOR AQUA PLUS

begehbar & befahrbar



BUILDING SUCCESS

Lichtmaße Lichtschacht			Rostmaße (A(Breite) x C/ D(Tiefe) x Rosthöhe)				
B	T	H	A (Rostbreite)	C (Standard)	D (extra tief)	(Rosthöhe) begehbar	(Rosthöhe) PKW-bef.
100	60	90	103,50	59,50	62,00	2,50	3,00
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					
	80	90		79,50	82,00	4,00	
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					
	100	90		99,50	102,00	3,00	5,00
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					
125	50	90	128,00	49,50	52,00	2,50	3,00
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					
	60	90		59,50	62,00	4,00	
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					
	80	90		79,50	82,00	4,00	
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					

Beton-Lichtschacht MEAVECTOR AQUA PLUS

begehbar & befahrbar



BUILDING SUCCESS

Lichtmaße Lichtschacht			Rostmaße (A(Breite) x C/ D(Tiefe) x Rosthöhe)				
B	T	H	A (Rostbreite)	C (Standard)	D (extra tief)	(Rosthöhe) begehbar	(Rosthöhe) PKW-bef.
125	100	90	128,00	99,50	102,00	3,00	5,00
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					
152	50	90	156,00	49,50	52,00	2,50	3,00
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					
	60	90		59,50	62,00	2,50	4,00
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					
	80	90		79,50	82,00	3,00	5,00
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					
100	90	99,50	102,00	2,50	3,00		
	120						
	140						
	150						
	160						
	180						
	200						
205	50	90	209,00 (PKW: 103,50)	49,50	52,00	2,50	3,00
		120					
		140					
		150					
		160					
		180					
		200					
	60	90		59,50	62,00	2,50	3,00
		120					

Beton-Lichtschacht MEAVECTOR AQUA PLUS

begehbar & befahrbar



BUILDING SUCCESS

Lichtmaße Lichtschacht			Rostmaße (A(Breite) x C/ D(Tiefe) x Rosthöhe)					
B	T	H	A (Rostbreite)	C (Standard)	D (extra tief)	(Rosthöhe) begehbar	(Rosthöhe) PKW-bef.	
205	60	140	209,00 (PKW: 103,50)	59,50	62,00	2,50	3,00	
		150						
		160						
		180						
		200						
	80	90		79,50	82,00	2,50	4,00	
		120						
		140						
		150						
		160						
	100	180	209,00 (PKW: 103,50)	99,50	102,00	3,00	5,00	
		90						
		120						
		140						
		150						
252	50	90	256,00 (PKW: 128,00)	49,50	52,00	2,50	3,00	
		120						
		140						
		150						
	60	90		59,50	62,00			
		120						
		140						
		150						
	80	90		79,50	82,00			4,00
		120						
	100	90	99,50	102,00	3,00	5,00		
		120						