

I Materialeigenschaften

Lichtschachtkörper	Beton
Expositionsklasse	XC4, XF1, XD1, XA1
Feuchtigkeitsklasse	WA, WF
Druckfestigkeit	C30/37
Brandschutzklasse	F30-A



I Einsatzzweck

I Halten rauen Baustellen Anforderungen und permanent hohem Erdrücken dauerhaft stand. Sie eignen sich für alle Kellerfenster und sind in verschiedenen Ausführungen mit intelligenten Detail Lösungen lieferbar.

I Der MEAVECTOR ist standardmäßig für begehbare Anwendungen ausgelegt (nicht Kfz-befahrbar; darf nicht in Verkehrsflächen oder daran angrenzend verbaut werden). Für befahrbare Anwendungen bieten wir individuelle Ausführungen an für maximale Belastbarkeit und Flexibilität.

I Ausführungen

- I Ohne Boden
- I Mit Boden
- I Standardgrößen (siehe Tabelle)
- I Sondergrößen in folgenden Schritten:
B=5cm / H=10 / T=5cm
- I Mit Ausklinkungen
- I L-Schacht
- I Gitterroste Standard
- I Gitterroste extra tief
- I Hinterfüllplatte
- I Maximale Größe B=3,5m, H=4m
- I Begehbar
- I PKW befahrbar, Montage auf Dämmung bis 12cm
- I LKW befahrbar, (ohne Falz) Montage direkt auf die Wand

I Streifenfundament

- I Ab 2t Lichtschacht Gewicht
- I Bei LKW Befahrbarkeit
- I Ab Dämmstärke 20cm
- I Bei 1m Wandabstand
- I Bei Mauerwerk ab 0,5t Gewicht
- I PKW befahrbar, Montage auf Dämmung ab 14cm

Zubehör

| Nur in Kombination mit Sonderlichtschacht (PKW-/LKW-befahrbar). Standardmäßig für begehbare Anwendungen ausgelegt (nicht Kfz-befahrbar; darf nicht in Verkehrs Flächen oder daran angrenzend verbaut werden). Für befahrbare Anwendungen bieten wir individuelle Ausführungen an.

| Gitterroste begehbar (1,5 kN)

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

| Gitterroste PKW-befahrbar (5,0 kN Radlast)

- | Masche 30/10 mit Kanten Schutz

| Gitterroste LKW-befahrbar (SLW 30)

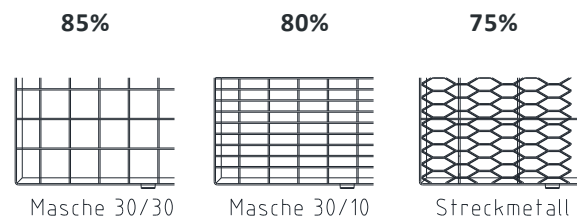
- | Masche 33/33 mit Stahlzarge
- | Masche 20/33 mit Stahlzarge

| Wärmebrückenfreie Montage

- | Montagedämmplatte MEAFIX
- | MEA Connect System

| Lichtschacht Erhöhung

- | MEAVECTOR Stahlaufsatz (5cm / 10cm)
- | Beton Lichtschachtaufsatz
- | PVC Aufsatz MEAFLEX, nur begehbar

| Lüftungsquerschnitt**| Lichtschachtabdeckung**

- | Schutzgitter MEATOP
- | MEACOVER
- | Glasabdeckung MEACAPE

| Entwässerungsanschluss

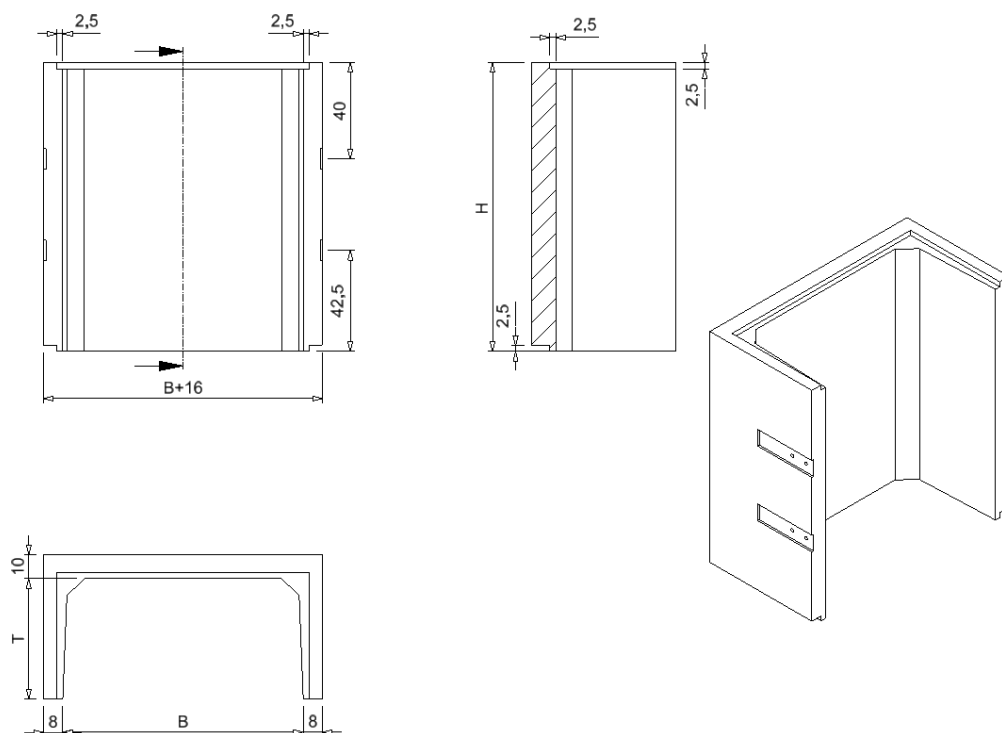
- | DN100 mit MEASTOP PRO Grundkörper
- | DN50

Beton Lichtschacht MEAVECTOR

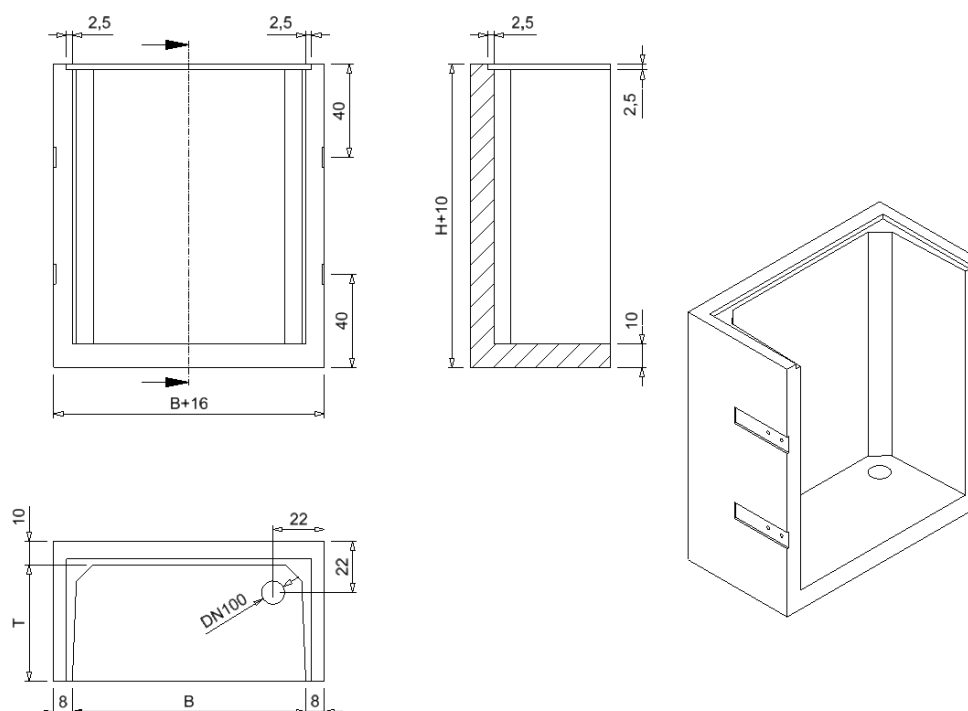


BUILDING SUCCESS

MEAVECTOR ohne Boden



MEAVECTOR mit Boden



Beton Lichtschacht MEAVECTOR

BUILDING SUCCESS

MEAVECTOR, Maß Tabelle

Maße in cm							
Lichte Maße Lichtschacht			Abmaße Gitterrost				
B	T	H	Rostbreite	Rost, Standard	Rost, Tiefe Ausführung	Tragstabhöhe begehbar	Tragstabhöhe PKW befahrbar*
80	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	83,5	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
100	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	103,5	49,5	52		
	60			59,5	62		
	80			79,5	82		4
	100			99,5	102	3	5
125	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	128	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82		4
	100			99,5	102	3	5
152	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	156	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82		4
	100			99,5	102	3	5
180	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	184	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82		4
	100			99,5	102	3	5
205	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	209 (PKW 2-teilig103,5)	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82		4
	100			99,5	102	3	5
225	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	229 (PKW 2-teilig114)	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82		4
	100			99,5	102	3	5
252	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	256 (PKW 2-teilig126)	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82		4
	100			99,5	102	3	5

* Nur in Kombination mit Sonderlichtschacht (PKW-/LKW-befahrbar)

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Zarge außen bündig: begehbar / PKW befahrbar / LKW befahrbar / SLW 30 = 5t Radlast / SLW 30 = 5t Radlast