

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 Erddruck dauerhaft stand. Sie eignen sich für alle Kellerfenster und sind in verschiedenen Ausführungen mit intelligenten Detail Lösungen lieferbar. Wasserundurchlässige Dichtung mit integriertem Kompressions Protektor für doppelten Schutz. Verhindert eine Verpressung der Dichtung auf null und gleicht kleinere Unebenheiten des Betons aus.

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 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 Begehbare
- I LKW befahrbar, (ohne Falz) Montage direkt auf die Wand

I Streifenfundament

- I Ab 2t Lichtschacht Gewicht
- I Bei LKW-Befahrbarkeit
- I Bei 1m Wandabstand
- I Bei Mauerwerk ab 0,5t Gewicht

Zubehör

| Nur in Kombination mit Sonderlichtschacht (PKW-/LKW-befahrbar). Standardmäßig für begehbbare 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

| MEA Connect System

| Lichtschacht Erhöhung

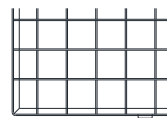
| MEAVECTOR Stahlaufsatz (5cm / 10cm)

| Beton Lichtschachtaufsatz

| PVC Aufsatz MEAFLEX, nur begehbar

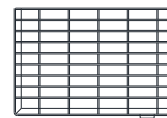
| Lüftungsquerschnitt

85%



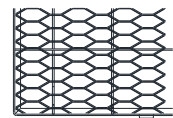
Masche 30/30

80%



Masche 30/10

75%



Streckmetall

| Lichtschachtabdeckung

| Schutzgitter MEATOP

| MEACOVER

| Glasabdeckung MEACAPE

| Entwässerungsanschluss

| DN100 mit MEASTOP PRO Grundkörper

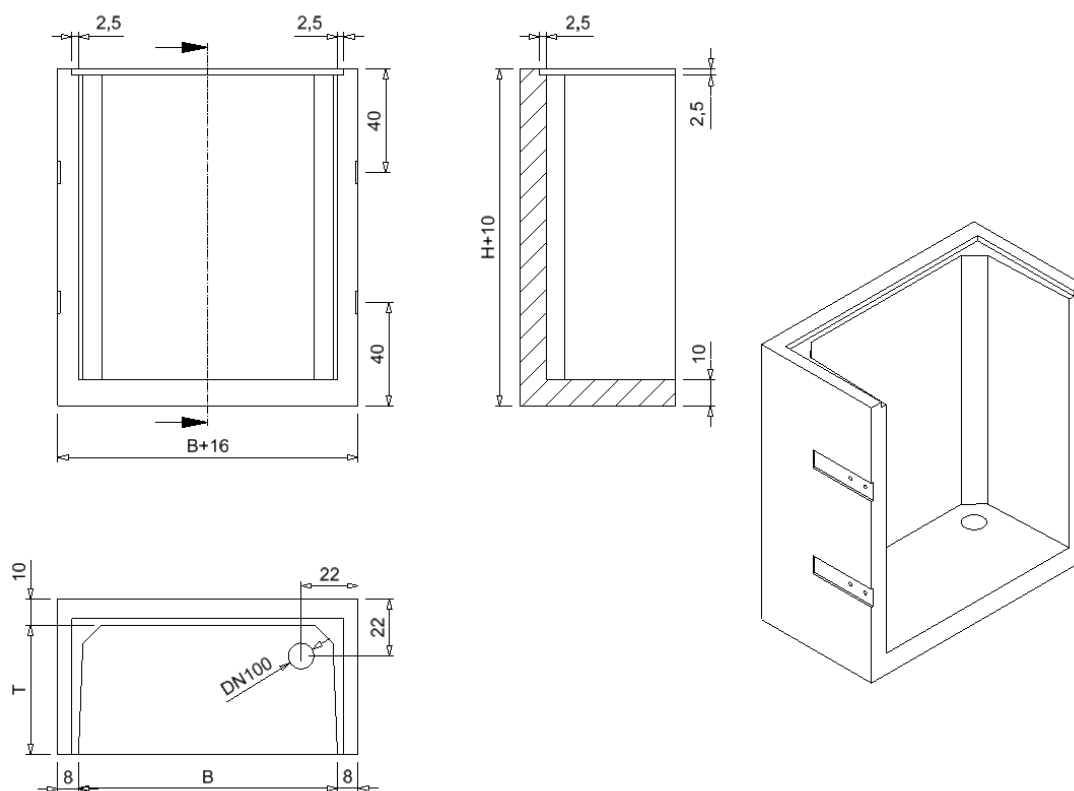
| DN50

Beton Lichtschacht MEAVECTOR AQUA

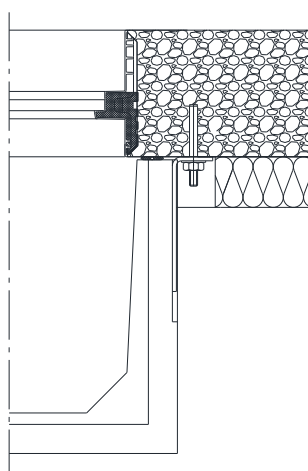


BUILDING SUCCESS

MEAVECTOR AQUA



MEAVECTOR AQUA, Einbaubeispiel



MEAVECTOR AQUA, 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