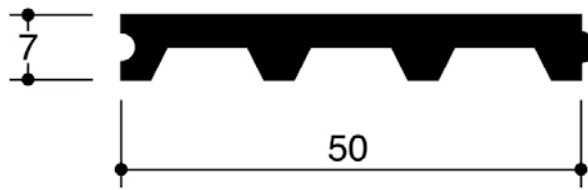
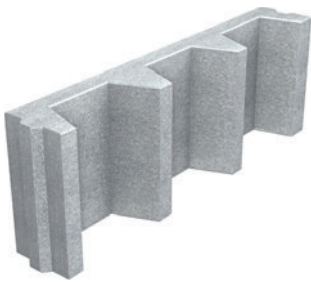


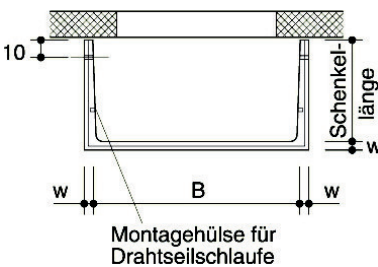
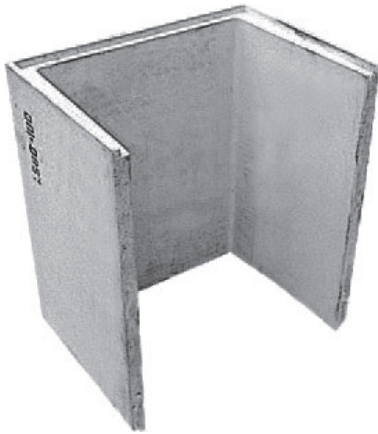
Filterplatten aus Sickerbeton

Art. 25.10

Typ	Masse cm	G kg/m ²	Menge pro Palett Stk.	m ²	Preis Fr./m ²
einfach	50/25/6	86	120	15.00	21.60
doppel	50/25/8	98	60	7.50	23.70



Hochbauprodukte



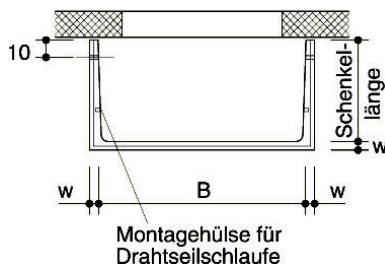
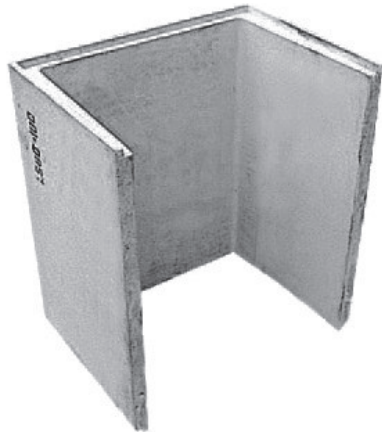
ALTA Lichtschächte

Art. 27.20

Schenkellänge a = 60 cm

Typ cm	b cm	Höhe cm	w cm	G kg/Stk.	Preis Fr./Stk.
80-10	80	10	5	29	262.00
80-20	80	20	5/6	58	216.00
80-40	80	40	5/6	116	216.00
80-60	80	60	5/6	174	216.00
80-80	80	80	5/6	232	251.00
80-100	80	100	5/6	290	317.00
80-120	80	120	5/6	348	377.00
80-150	80	150	5/6	435	438.00
80-200	80	200	5/6	580	575.00 ⌚
<hr/>					
100-10	100	10	5	32	296.00
100-20	100	20	5	63	227.00
100-40	100	40	5	126	227.00
100-60	100	60	5	189	227.00
100-80	100	80	5	252	295.00
100-100	100	100	5	314	359.00
100-120	100	120	5	377	426.00
100-150	100	150	5	472	491.00
100-200	100	200	5	630	625.00 ⌚
<hr/>					
120-10	120	10	5	34	324.00
120-20	120	20	5	68	260.00
120-40	120	40	5	136	260.00
120-60	120	60	5	204	260.00
120-80	120	80	5	271	331.00
120-100	120	100	5	339	395.00
120-120	120	120	5	407	460.00
120-150	120	150	5	510	555.00
120-200	120	200	5	681	700.00 ⌚

Die Lichtschächte sind auf Erddruck für eine Tiefe von bis 2 m dimensioniert. Eine zusätzliche Beanspruchung durch Radlasten oder Baumaschinen ist nicht berücksichtigt.



ALTA Lichtschächte

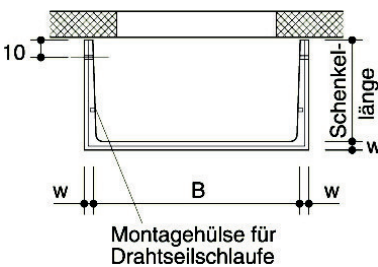
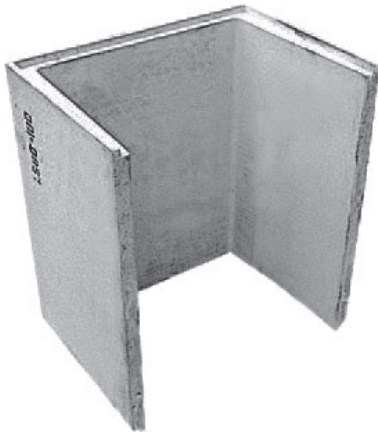
Art. 27.20

Schenkellänge a = 60 cm

Typ cm	b cm	Höhe cm	w cm	G kg/Stk.	Preis Fr./Stk.
140-10	140	10	6	44	364.00
140-20	140	20	6	87	289.00
140-40	140	40	6	174	289.00
140-60	140	60	6	260	289.00
140-80	140	80	6	347	355.00
140-100	140	100	6	434	429.00
140-120	140	120	6	521	500.00
140-150	140	150	6	651	620.00
<hr/>					
160-20	160	20	6	93	🕒 338.00
160-40	160	40	6	186	🕒 338.00
160-80	160	80	6	373	🕒 422.00
160-100	160	100	6	465	🕒 481.00
160-120	160	120	6	557	🕒 570.00
160-150	160	150	6	698	🕒 735.00
<hr/>					
180-40	180	40	8	262	🕒 374.00
180-80	180	80	8	525	🕒 530.00
180-100	180	100	8	656	🕒 565.00
180-120	180	120	8	787	🕒 675.00
180-150	180	150	8	984	🕒 795.00
<hr/>					
200-40	200	40	8	278	🕒 414.00
200-80	200	80	8	556	🕒 680.00
200-100	200	100	8	695	🕒 735.00
200-120	200	120	8	834	🕒 745.00
200-150	200	150	8	1043	🕒 1010.00

Die Lichtschächte sind auf Erddruck für eine Tiefe von bis 2 m dimensioniert. Eine zusätzliche Beanspruchung durch Radlasten oder Baumaschinen ist nicht berücksichtigt.

Hochbauprodukte



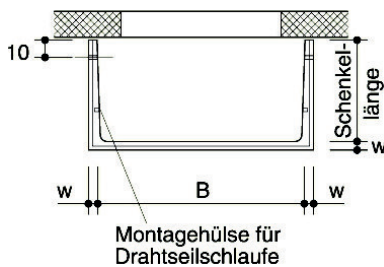
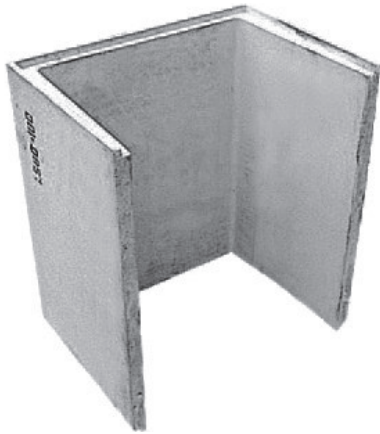
ALTA Lichtschächte

🕒 Art. 27.34

Schenkellänge a = 70 cm

Typ cm	b cm	Höhe cm	w cm	G kg/Stk.	Preis Fr./Stk.
80-20	80	20	6	72	269.00
80-40	80	40	6	144	269.00
80-100	80	100	6	359	381.00
80-120	80	12	6	431	448.00
80-150	80	150	6	541	515.00
80-200	80	200	6	715	640.00
<hr/>					
100-20	100	20	6	79	290.00
100-40	100	40	6	159	290.00
100-100	100	100	6	396	436.00
100-120	100	120	6	476	499.00
100-150	100	150	6	594	565.00
100-200	100	200	6	790	705.00
<hr/>					
120-20	120	20	6	85	311.00
120-40	120	40	6	170	311.00
120-100	120	100	6	425	443.00
120-120	120	120	6	510	515.00
120-150	120	150	6	638	605.00
120-200	120	200	6	850	755.00
<hr/>					
140-20	140	20	6	102	351.00
140-40	140	40	6	205	351.00
140-100	140	100	6	512	489.00
140-120	140	120	6	614	560.00
140-150	140	150	6	767	680.00
140-200	140	200	6	1023	795.00

Die Lichtschächte sind auf Erddruck für eine Tiefe von bis 2 m dimensioniert. Eine zusätzliche Beanspruchung durch Radlasten oder Baumaschinen ist nicht berücksichtigt.



ALTA Lichtschächte

⌚ Art. 27.36

Schenkellänge a = 80 cm

Typ cm	b cm	Höhe cm	w cm	G kg/Stk.	Preis Fr./Stk.
80-20	80	20	6	79	302.00
80-40	80	40	6	158	302.00
80-100	80	100	6	392	417.00
80-120	80	12	6	471	485.00
80-150	80	150	6	590	555.00
80-200	80	200	6	788	670.00

100-20	100	20	6	85	344.00
100-40	100	40	6	171	344.00
100-100	100	100	6	423	471.00
100-120	100	120	6	509	535.00
100-150	100	150	6	635	605.00
100-200	100	200	6	860	735.00

120-20	120	20	6	90	335.00
120-40	120	40	6	181	335.00
120-100	120	100	6	452	480.00
120-120	120	120	6	543	550.00
120-150	120	150	6	679	645.00
120-200	120	200	6	917	775.00

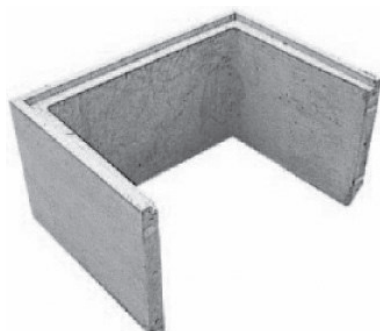
140-20	140	20	6	109	384.00
140-40	140	40	6	217	384.00
140-100	140	100	6	542	525.00
140-120	140	120	6	651	605.00
140-150	140	150	6	814	715.00
140-200	140	200	6	1085	825.00

Die Lichtschächte sind auf Erddruck für eine Tiefe von bis 2 m dimensioniert. Eine zusätzliche Beanspruchung durch Radlasten oder Baumaschinen ist nicht berücksichtigt.

Info: Lichtschächte mit grösseren Lichtweiten und Höhen sind auf Anfrage erhältlich! **Zuschläge auf nächster Seite!**

Zuschläge ALTA Lichtschächte:

Einbau Boden mit Auslauf LW 80 - 140 cm	⊕	325.00
LW 160 - 200 cm	⊕	375.00
Aussparung an Seitenwand (pro Stk.)	⊕	75.00
Zuschlag für Zwischenhöhe	⊕	125.00



Schutzraum ⌚ Art. 27.30

Lichtschächte

Schenkellänge 60 cm
bewehrt, bis 1 Bar

Typ cm	b cm	Höhe cm	w cm	G kg/Stk.	Preis Fr./Stk.
80-150	80	150	6.5	600	725.00

Info: [Weitere Typen auf Anfrage](#)

Lichtschacht-Aufhängungen



kurzes Winkeleisen Art. 27.40
Länge 145 mm
pro Paar **56.00**



langes Winkeleisen Art. 27.42
Länge 285 mm
Aussendämmung bis 16 cm
pro Paar **66.00**



langes Winkeleisen Art. 27.43
Länge 320 mm
Aussendämmung bis 20 cm
pro Paar **148.00**

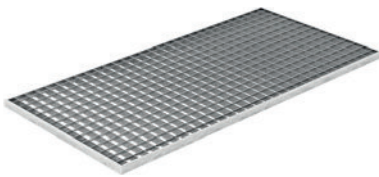
Gitterroste verzinkt

passend zu Lichtschächten



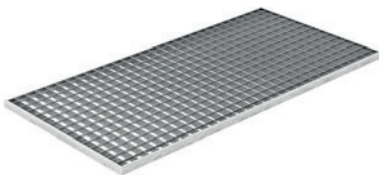
- mit Ausladung a = 60 cm Art. 27.50

Typ	Aussenmasse mm	MW mm	G kg/Stk.	Preis Fr./Stk.
80	845/610	30/30	8	125.00
100	1045/610	30/30	11	145.00
120	1245/610	30/30	13	175.00
140	1445/610	30/30	15	205.00
160	1645/610	33/22	21	🕒 250.00
180	1860/610	33/22	25	🕒 298.00
200	2060/610	33/22	28	🕒 332.00



- mit Ausladung a = 70 cm Art. 27.52

80	845/710	33/22	10	🕒 152.00
100	1045/710	33/22	13	🕒 167.00
120	1245/710	33/22	15	🕒 179.00
140	1445/710	33/22	21	🕒 214.00

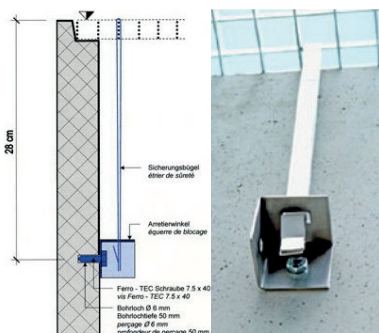


- mit Ausladung a = 80 cm Art. 27.53

80	845/810	33/22	11	🕒 158.00
100	1045/810	33/22	14	🕒 173.00
120	1245/810	33/22	17	🕒 193.00
140	1445/810	33/22	24	🕒 221.00

zu Schutzraum-Lichtschächten Art. 27.54

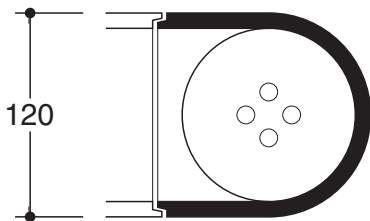
60	880/630	33/22	8	🕒 128.00
----	---------	-------	---	-----------------



Gitterrost Sicherungen Art. 27.46

einfache Montage von aussen
 Ausführung rostfreier Stahl
 2 Stück Arretierwinkel, rostfrei
 2 Stück Sicherungsbügel, rostfrei
 2 Stück Ferro-TEC Schrauben
 pro Paar

47.60



Grundriss (mit Boden)
zu BR D 100 cm

Notausstiegschächte

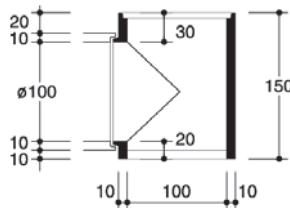
für Fluchtwege,
zugelassen vom Bundesamt
für Zivilschutz

- zu Betonrohr D 100 cm Art. 28.10

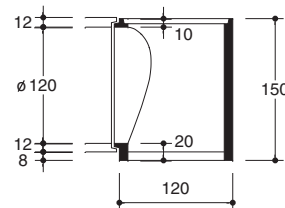
Typ	G kg/Stk.	Preis Fr./Stk.
ohne Boden	1520	1400.00
mit Boden	1780	1460.00

- zu Eiformrohr 80/120 Art. 28.20

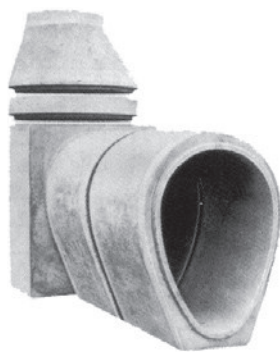
Typ	G kg/Stk.	Preis Fr./Stk.
ohne Boden	1550	🕒 1400.00
mit Boden	1800	🕒 1460.00



zu BR D 100 cm

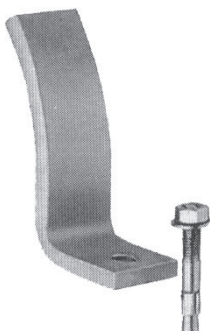


zu Eiformrohr



Fluchtkanal Elemente

Notausstiegschacht	Art. 28.10/28.20
Eiform-Rohre	Art. 02.60
Betonrohre D 100 cm	Art. 02.10
Konus D 100/660 cm	Art. 10.32
Gussdeckel, gelocht	Art. 23.15/23.16



Befestigungsbügel für Art. 40.15
Beton-Halbschalen

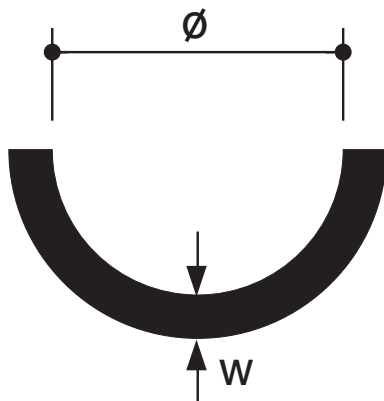
Typ	für Schale D	Fr./Paar
K	bis 40 cm	62.50
G	ab 50 cm	62.50



Beton Halbschalen

Art. 40.10

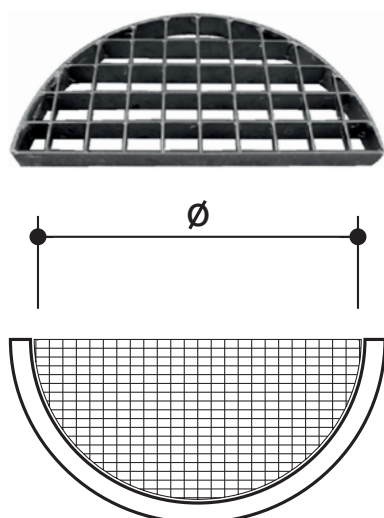
unbewehrt,
längshalbierte Betonrohre



D cm	Art. 40.11 Baulänge 50 cm		Art. 40.10 Baulänge 100 cm	
	kg/Stk.	Fr./Stk.	kg/Stk.	Fr./Stk.
10	7	⌚ ● 38.90	13	⌚ ● 49.40
12	8	⌚ ● 40.00	15	⌚ ● 53.50
15	10	⌚ ● 42.30	20	⌚ ● 56.00
20	13	● 50.60	26	● 66.50
25	17	● 57.50	34	● 76.00
30	25	● 80.00	51	● 102.00
40	42	● 102.00	84	● 142.00
50	62	● 153.00	124	● 208.00
60	88	● 188.00	176	● 273.00
80	130	● 268.00	260	● 371.00
100	203	⌚ ● 361.00	405	⌚ ● 525.00

Halbrunde Roste zu Schalen

Art. 27.55



D cm	Aussen- masse mm	MW mm	G kg/Stk.	Preis Fr./Stk.
20	230	30/30	2	72.50
25	270	30/30	2	72.50
30	330	30/30	2	79.00
40	440	30/30	2.5	91.50
50	540	30/30	3	125.00
60	640	30/30	4	153.00
80	850	30/30	6	240.00