

Lichtschacht – Komplettsset 400 mm Tiefe NEU

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettssets bestehend aus Lichtschachtkörper, Rost, Montageset und Rostabhebesicherung
- Montage direkt an die Kellerwand oder Dämmung
- Moderne und flexible Höhenjustierung im montierten Zustand
- Ausführungen: begehbar oder befahrbar
- Verschiedene Größen und Rostvarianten
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

- Material: PP-GF
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nur parallel zur Montagewand befahren werden
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		für 100 mm Dämmung		für 160 mm Dämmung		für 200 mm Dämmung	
Breite	Höhe	Tiefe		Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
Streckmetallrost begehbar											
800	600	400	25	375581	209,00	625472	221,40	625481	242,20	625490	252,50
1000	1000	400	25	375585	284,10	625475	296,40	625484	317,10	625493	327,50
1000	1300	400	20	375589	400,00	625478	412,40	625487	433,20	625496	443,50
Maschenrost 30/30 mm begehbar											
800	600	400	25	375582	209,00	625473	221,40	625482	242,20	625491	252,50
1000	1000	400	25	375586	284,10	625476	296,40	625485	317,10	625494	327,50
1000	1300	400	20	375590	400,00	625479	412,40	625488	433,20	625497	443,50
Maschenrost 30/10 mm begehbar											
800	600	400	25	375583	235,90	625474	248,30	625483	269,10	625492	279,40
1000	1000	400	25	375587	312,20	625477	324,50	625486	345,20	625495	355,60
1000	1300	400	20	375591	428,10	625480	440,50	625489	461,30	625498	471,60
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾											
800	600	400	25	375584	289,30						
1000	1000	400	25	375588	408,00						
1000	1300	400	20	375592	524,10						

¹⁾ Befahrbare Lichtschächte dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden. Befahrbar bis 9 kN Radlast.

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 575.

Lichtschacht – Komplettsset 400 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettssets bestehend aus Lichtschachtkörper, Rost, Montageset und Rostabhebesicherung
- Montage direkt an die Kellerwand oder Dämmung
- Ausführungen: begehbar oder befahrbar
- Verschiedene Größen und Rostvarianten
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

- Material: PP-GF
- Ausnahme:
1250 x 1000 x 400 mm GFK
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nur parallel zur Montagewand befahren werden
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		für 100 mm Dämmung		für 160 mm Dämmung		für 200 mm Dämmung	
Breite	Höhe	Tiefe		Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
Streckmetallrost begehbar											
1000	600	400	25	35601	217,40	35803	235,40	624967	248,00	74693	270,30
1250	1000	400	30	35904	397,60	38991	415,50	624970	428,10	74696	450,50
Maschenrost 30/30 mm begehbar											
1000	600	400	25	35605	217,40	35807	235,40	624973	248,00	74698	270,30
1250	1000	400	30	35905	397,60	38992	415,50	624976	428,10	74701	450,50
Maschenrost 30/10 mm begehbar											
1000	600	400	25	35609	245,50	35811	263,50	624978	276,10	74703	298,40
1250	1000	400	30	35906	431,40	38993	449,30	624981	461,90	74706	484,30
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾											
1000	600	400	25	35613	355,40						
1250	1000	400	30	35907	580,50						

¹⁾ Befahrbare Lichtschächte dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden. Befahrbar bis 9 kN Radlast.

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 575.

Lichtschacht – Komplettsset 600 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettssets bestehend aus Lichtschachtkörper, Rost, Montageset und Rostabhebesicherung
- Montage direkt an die Kellerwand oder Dämmung
- Moderne und flexible Höhenjustierung im montierten Zustand
- Ausführungen: begehbar oder befahrbar
- Verschiedene Größen und Rostvarianten
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

- Material: GFK
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nur parallel zur Montagewand befahren werden
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		für 100 mm Dämmung		für 160 mm Dämmung		für 200 mm Dämmung	
Breite	Höhe	Tiefe		Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
Streckmetallrost begehbar											
1000	1000	600	14	624982	303,50	624989	315,80	624992	336,60	624995	347,00
1000	1300	600	14	624983	421,50	624990	433,70	624993	454,50	624996	464,90
1250	1300	600	12	624984	521,40	624991	533,80	624994	554,50	624997	564,90
Maschenrost 30/10 mm begehbar											
1000	1000	600	14	624998	323,70	625004	336,10	625007	356,90	625010	367,20
1000	1300	600	14	624999	441,60	625005	454,00	625008	474,80	625011	485,10
1250	1300	600	12	625000	567,60	625006	579,80	625009	600,60	625012	611,00
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾											
1000	1000	600	14	625013	425,10						
1000	1300	600	14	625014	543,00						
1250	1300	600	12	625015	709,80						

¹⁾ Befahrbare Lichtschächte dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden. Befahrbar bis 9 kN Radlast.

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 575.

Lichtschacht – Komplettsset 700 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettssets bestehend aus Lichtschachtkörper, Rost, Montageset und Rostabhebesicherung
- Montage direkt an die Kellerwand oder Dämmung
- Moderne und flexible Höhenjustierung im montierten Zustand
- Ausführung: begehbar
- Verschiedene Größen und Rostvarianten
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

- Material: GFK
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



Abmessung			VPE	ohne Dämmung	
Breite	Höhe	Tiefe		Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Streckmetallrost begehbar					
1500	1000	700	10	38776	1.330,60
1500	1500	700	10	38779	1.552,20
2000	1000	700	10	38782	2.155,30
2000	1500	700	10	38785	2.522,90
Maschenrost 30/30 mm begehbar					
1500	1000	700	10	38777	1.330,60
1500	1500	700	10	38780	1.552,20
2000	1000	700	10	38783	2.155,30
2000	1500	700	10	38786	2.522,90
Maschenrost 30/10 mm begehbar					
1500	1000	700	10	38778	1.409,20
1500	1500	700	10	38781	1.630,90
2000	1000	700	10	38784	2.233,70
2000	1500	700	10	38787	2.601,30

Montagesets bis 300 mm Dämmung finden Sie auf Seite 567.

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 400 mm Tiefe – NEU

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt
- Bei den Größen 1000 x 1000 x 400 und 1000 x 1300 x 400 ist die Entwässerungsöffnung 110 mm von der Wand entfernt

- Material: PP-GF
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe			
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Tiefe: 400 mm				
800	600	25	375003	116,40
1000	1000	25	375005	184,50
	1300	20	375006	300,50

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 400 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

- Material: PP-GF
 - Ausnahme:
1250 x 1000 x 400 mm GFK
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe			
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Tiefe: 400 mm				
1000	600	25	35567	133,90
1250	1000	30	35894	274,50

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 600 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt und 155 mm vor der Wand

- Material: GFK
- Alle Größen druckwasserdicht montierbar
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe			
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Tiefe: 600 mm				
1000	1000	25	375000	197,50
	1300	25	375001	315,50
1250	1300	25	375002	369,00

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 700 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

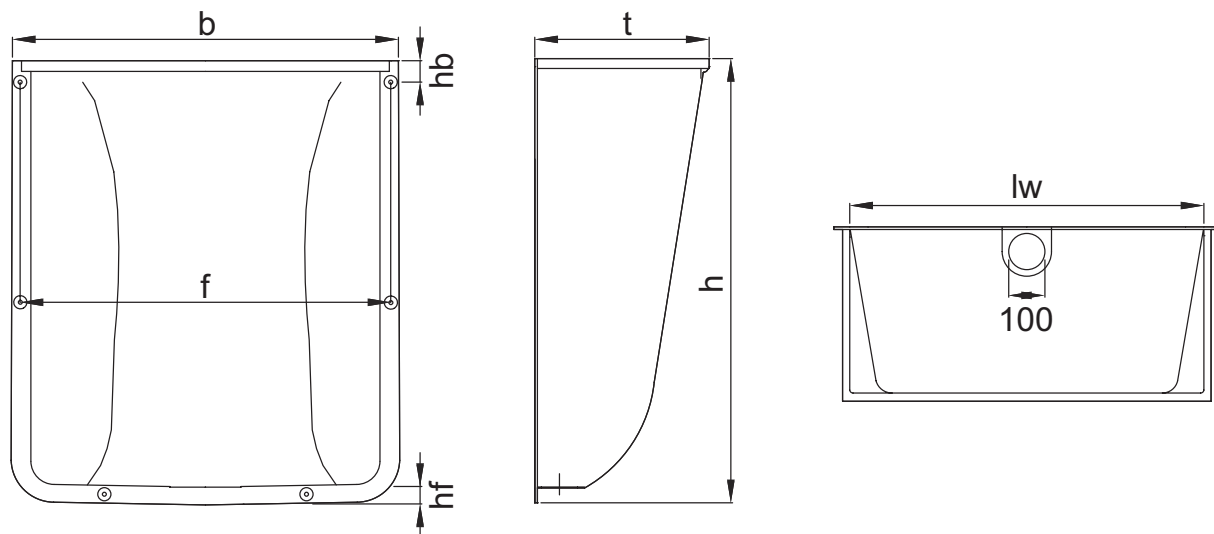
- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt und 250 mm vor der Wand

- Material: GFK
- Begehr montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe			
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Tiefe: 700 mm				
1500	1000	1	375155	1.090,80
	1500	1	375156	1.312,40
2000	1000	1	375157	1.578,40
	1500	1	375158	1.945,90

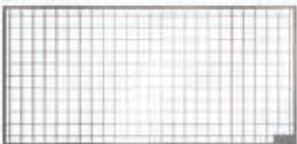
Abmessungen



Typ	Fensterbreite	Rostgröße	Abmessung						
			b	f	hb	hf	t	h	lw
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
800 x 600 x 400	800	840 x 400	970	916	80 ¹⁾	50	435	671	806
1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65	65	430	666	1008
1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1164	1110	80 ¹⁾	50	430	1063	1006
1000 x 1300 x 400	1000	1040 x 400	1164	1110	80 ¹⁾	50	430	1363	1006
1250 x 1000 x 400	1250	1340 x 400	1430	1380	65	65	430	1074	1310
1000 x 1000 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	80 ¹⁾	50	630	1063	1009
1000 x 1300 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	80 ¹⁾	50	630	1363	1009
1250 x 1300 x 600	1250	1340 x 600	1464	1410	80 ¹⁾	50	630	1363	1314
1500 x 1000 x 700	1500	1665 x 700	1764	1706	75	55	730	1091	1595
1500 x 1500 x 700	1500	1665 x 700	1764	1706	75	55	730	1591	1595
2000 x 1000 x 700	2000	2165 x 700	2264	2206	75	55	730	1087	2095
2000 x 1500 x 700	2000	2165 x 700	2264	2206	75	55	730	1591	2095

Lichtschachtroste begehbar

- Aus verzinktem Stahl
- Für Gehwege und Terrassen empfehlen wir den Maschenrost 30/10 mm
- Begehbare Roste bis 1,5 kN belastbar

Für Lichtschacht			Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	
Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Streckmetall, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35572	65,30
		1000	20	400	1040	20	35573	72,20
		1250	20	400	1340	30	35896	111,70
	600	1000	20	600	1040	25	315870	78,60
		1250	20	600	1340	25	315874	125,00
	700	1500	25	700	1660	10	38767 ¹⁾	219,90
2000		25	700	2160	10	38770 ¹⁾	557,10	
Maschenrost 30/30, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35574	65,30
		1000	20	400	1040	20	35575	72,20
		1250	20	400	1340	30	35897	111,70
	600	1000	20	600	1040	25	315878	94,00
		1250	20	600	1340	25	315882	159,10
	700	1500	25	700	1660	10	38768 ¹⁾	219,90
2000		25	700	2160	10	38771 ¹⁾	557,10	
Maschenrost 30/10, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35576	92,20
		1000	20	400	1040	20	35577	100,30
		1250	20	400	1340	30	35898	145,50
	600	1000	20	600	1040	25	315999	98,80
		1250	20	600	1340	25	375028	171,10
	700	1500	25	700	1660	10	38769 ¹⁾	298,50
2000		25	700	2160	10	38772 ¹⁾	635,50	

¹⁾ Bei Verwendung eines Aufstockelements ragt der Rost 5 mm über die Zarge.

Lichtschachtroste befahrbar

- Aus verzinktem Stahl
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nur parallel zur Montagewand befahren werden
- Befahrbare Roste im Lichtschachtkörper liegend sind bis 9 kN Radlast belastbar
- Befahrbare Roste im Aufstockelement liegend sind bis 6 kN belastbar

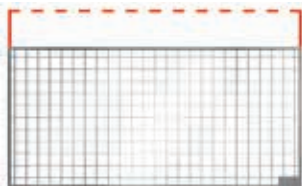
Für Lichtschacht		Abmessungen			VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10 mm, befahrbar							
	400	800	20	400	840	25	35578 145,50
		1000	20	400	1040	20	35579 196,20
		1250	20	400	1340	30	35899 280,60
	600	1000	20	600	1040	25	375029 200,20
		1250	20	600	1340	25	375030 313,50

Lichtschachtroste – Verkürzte Roste

ACO Produktvorteile

- Verkürzte Lichtschachtroste werden immer dann eingesetzt, wenn Perimeterdämmung in den Lichtschacht eingearbeitet wird. Mit Hilfe der Adapterwinkel werden Zwischen-
größen abgedeckt.

- Aus verzinktem Stahl
- Bis max. 1,5 kN belastbar
- Rostzapfenlöcher sind bauseits zu bohren.
- Adapterwinkel finden Sie auf Seite 574.

Für Lichtschacht			Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	
Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Streckmetall, begehbar								
	400	1000	20	350	1040	20	10476	127,40
			20	300	1040	20	10477	123,00
			20	250	1040	20	10478	118,40
	1250	20	300	1340	20	10479	192,90	
		20	250	1340	20	10480	187,40	
		600	1000	20	500	1040	20	315868
20	450			1040	20	315867	191,60	
20	500			1340	20	315872	332,00	
1250	20		450	1340	20	315871	326,30	
	Maschenrost 30/30, begehbar							
			400	1000	20	350	1040	20
20		300			1040	20	10741	123,00
20		250			1040	20	10742	118,40
1250		20	300	1340	20	10743	192,90	
		20	250	1340	20	10744	187,40	
		600	1000	20	500	1040	20	315876
20	450			1040	20	315875	191,40	
20	500			1340	20	315880	337,60	
1250	20		450	1340	20	315879	331,10	

Lichtschachtroste – Designroste

- Aus Edelstahl
- Prüfen Sie: Verwendbarkeit auch auf Kunststofflichtschächten anderer Hersteller
- Mit Lichtschachtkantenüberdeckung



	Werkstoff	Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	
		Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe				Breite
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[Stk]
Design Längsprofil ¹⁾									
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380402	613,00
			1250	20	400	1340	10	380403	728,00
		600	1000	20	600	1040	10	380469	674,20
			1250	20	600	1340	10	380470	800,60
Design V-Profil ¹⁾									
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380406	600,00
			1250	20	400	1340	10	380407	721,90
		600	1000	20	600	1040	10	380475	660,20
			1250	20	600	1340	10	380476	794,00

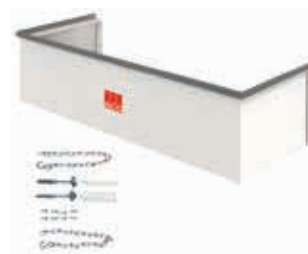
¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Aufstockelemente Comfort - inkl. Montageset

ACO Produktvorteile

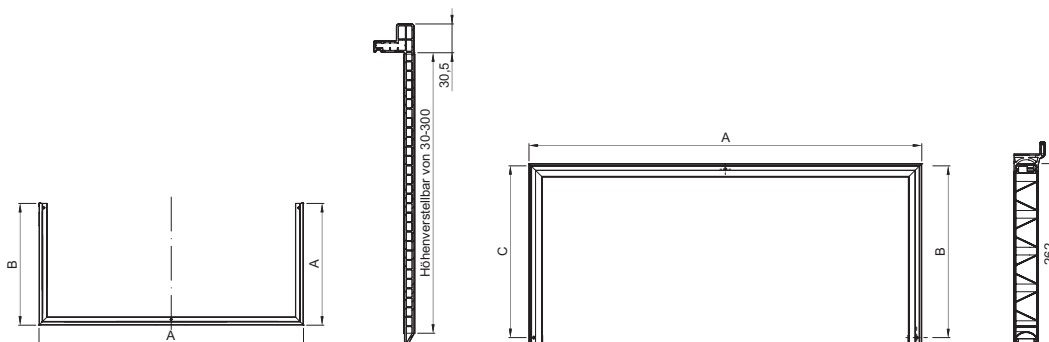
- Stabiles Hohlkammerprofil
- Graue Rostkante
- Fixe und höhenverstellbare Ausführungen
- Seitenschenkel kürz- und ausklinkbar
- Hochweiße Innenfläche
- Untereinander kombinierbar

- Material: PVC-U
- Einzelartikel der Montagesets befinden sich auf Seite 566
- Beim Einsatz eines Aufstockelements ist nur die Verschraubung mit dem Lichtschachtkörper erforderlich
- Befahrable Aufstockelemente dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden
 - Zwei fixe Aufstockelemente 400 mm Tiefe sind befahrbar
 - Ein fixes Aufstockelement 600 mm ist befahrbar
- Beim Einsatz mehrerer Aufstockelemente müssen alle außer dem obersten Element mit der Dämmung/Wand verschraubt werden (gilt bei begehbarer Ausführung)
- Rost ist immer vor der Montage einzulegen
- Für Einsatzbereiche, die sehr oft begangen werden, wie z. B. Terrassenaustrittsbereiche, empfehlen wir fixe Aufstockelemente



Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
Höhenverstellbarkeit: 30 mm - 300 mm						
400	800	340		20	624068	128,50
	1000	340		20	624069	131,40
	1250	340		20	624070	185,20
600	1000	340		20	315907	173,80
	1250	340		20	315908	227,50
700	1500	340		10	315906	879,90
Fixe Bauhöhe: 275 mm						
400	800	275		10	624071	190,60
	1000	275		10	624072	198,80
	1250	275		10	624073	234,70
600	1000	275		10	625016	207,00
	1250	275		10	625017	249,50
700	1500	275		10	624077	957,60
	2000	275		10	624078	1.115,30

Abmessungen



Benennung	Abmessungen		
	Breite A	Tiefe B	Abstand C
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Fixe Bauhöhe			
800 x 400	860	428	397
1000 x 400	1060	428	397
1250 x 400	1360	428	397
1000 x 600	1060	637	503
1250 x 600	1360	637	602
1500 x 700	1686	730	696
2000 x 700	2190	730	696
Höhenverstellbarkeit: 30 mm - 300 mm			
800 x 400	881	435	396,5
1000 x 400	1081	435	396,5
1250 x 400	1381	435	396,5
1000 x 600	1081	643	502,5
1250 x 600	1381	643	601,5
1500 x 700	1708	743	696,0

Maximale Anzahl an Aufstockelementen

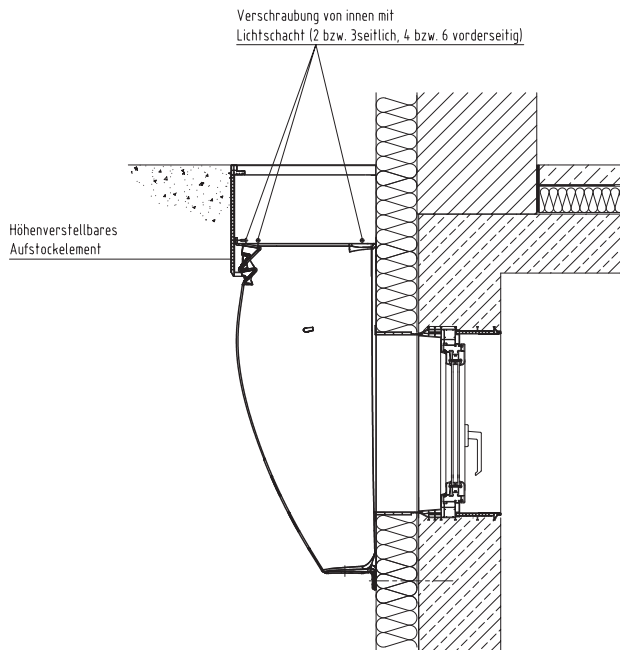
Tiefe Aufstockelemente	Lichtschacht Breite	Fixe Aufstockelemente	Höhenverstellbare Aufstockelemente	Kombination höhenverstellbar/fix
[mm]	[mm]	[Stk]	[Stk]	[Stk]
begehrbar				
400 und 600	bis 1250	3	1	3
700	1500	2	1	—
700	2000	1	—	—
befahrbar				
400 und 600	bis 1250	2	—	—
700	1500 und 2000	—	—	—

Höhenangaben

Tiefe Aufstockelemente	1 fixes Element	2 fixe Elemente	3 fixe Elemente	1 höhenverstellbares Element	1 fixes und 1 höhenverstellbares Element	2 fixe und 1 höhenverstellbares Element
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
400 und 600	275	525	775	30 – 300	305 – 580	555 – 825
700	270	520	—	30 – 300	—	—

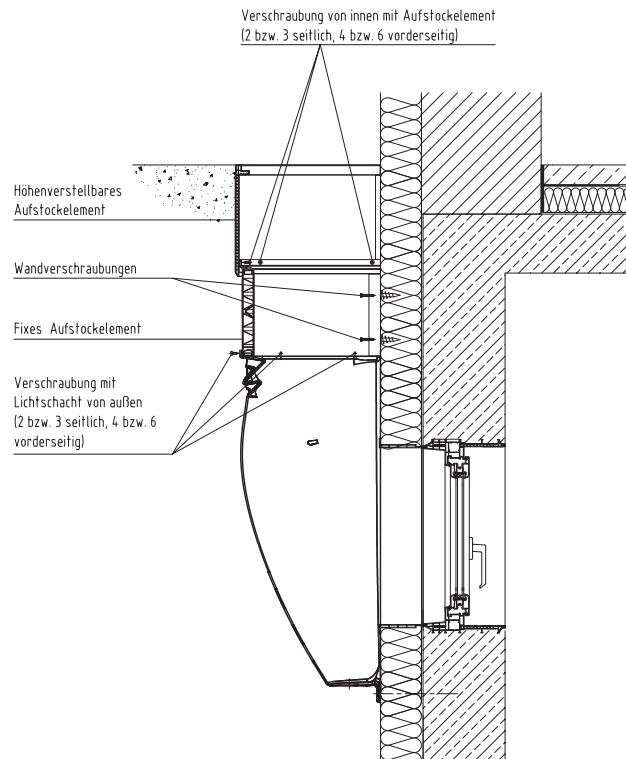
Einbaudetails zu den Aufstockelementen Comfort

1 höhenverstellbares Aufstockelement auf Lichtschacht –
begebar



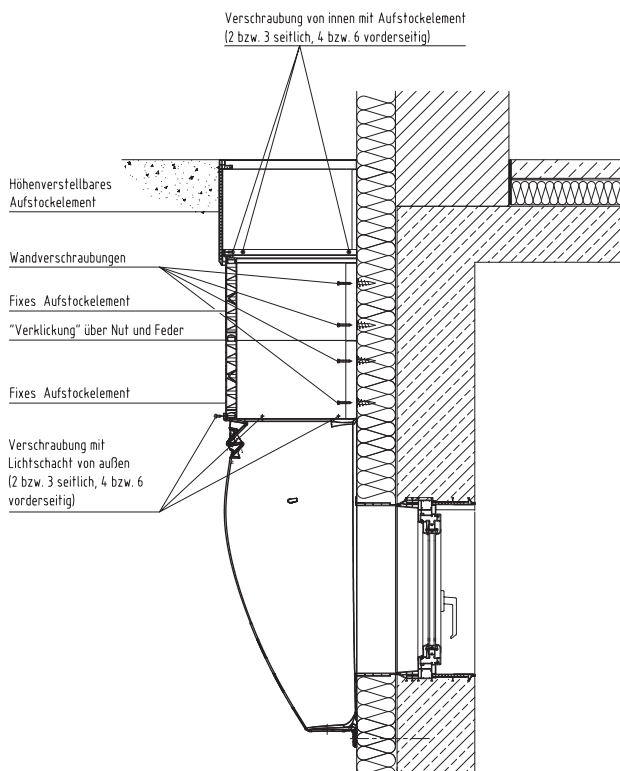
1 höhenverstellbares und 1 fixes Aufstockelement –
begebar.

Montage auf Perimeterdämmung mit Spiraldübel



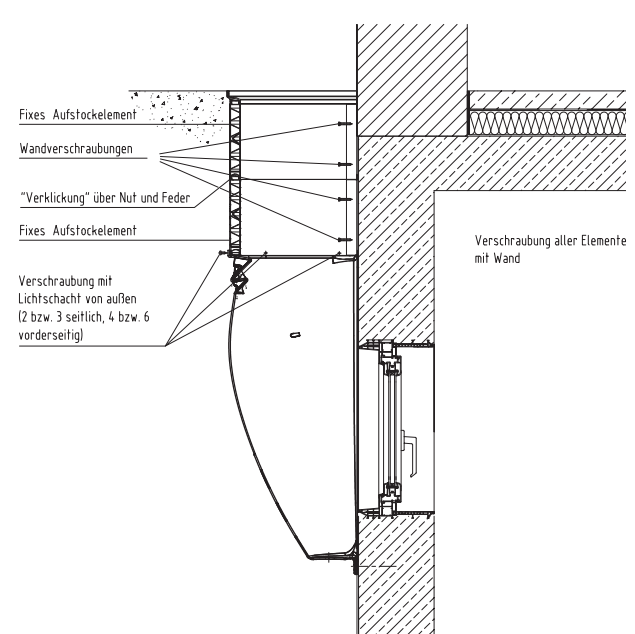
1 höhenverstellbares und 2 fixe Aufstockelemente auf
Lichtschacht – begebar.

Montage auf Perimeterdämmung mit Spiraldübel



2 fixe Aufstockelemente auf Lichtschacht – befahrbar.

Montage direkt auf der Kellerwand



Montagesets – Standard-Montage

Begehbar

Montage direkt an Kellerwand

	Rost	Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Belastbarkeit	Tiefe [mm]		[Stk]		[EUR]
	begehbar	400	für Betonwand	20	35595	11,60
	begehbar	400*/600	für Betonwand	25	375036	27,50
	begehbar	700	für Betonwand	1	38775	20,10

Montage auf Perimeterdämmung – Betonwand

	Rost	Für Lichtschacht	Für Dämmung bis ...	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Belastbarkeit	Tiefe [mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
	begehbar	400	60	für Betonwand	20	35834	22,40
	begehbar	400	100	für Betonwand	20	35667	29,50
	begehbar	400	140	für Betonwand	20	315805	42,10
	begehbar	400	160	für Betonwand	20	315806	46,50
	begehbar	400	200	für Betonwand	20	35666	64,40
	begehbar	400	240	für Betonwand	1	380424	96,80
	begehbar	400	300	für Betonwand	1	380425	105,90
	begehbar	400*/600	100	für Betonwand	25	375038	39,90

* Nur bei neuen Ausführungen Tiefe 400

	Rost	Für Lichtschacht	Für Dämmung bis ...	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Belastbarkeit	Tiefe					
		[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
	begehrbar	400*/600	140	für Betonwand	25	375039	51,80
	begehrbar	400*/600	160	für Betonwand	25	375040	60,70
	begehrbar	400*/600	200	für Betonwand	25	375041	71,00
	begehrbar	400*/600	300	für Betonwand	25	375042	89,10
	begehrbar	700	100	für Betonwand	1	380420	49,40
	begehrbar	700	140	für Betonwand	1	380421	60,30
	begehrbar	700	160	für Betonwand	1	380422	67,90
	begehrbar	700	200	für Betonwand	1	380423	85,80
	begehrbar	700	240	für Betonwand	1	380424	96,80
	begehrbar	700	300	für Betonwand	1	380425	105,90

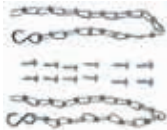
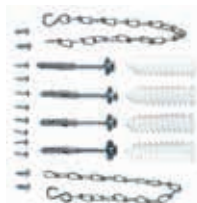
Befahrbar

Montage direkt an Kellerwand

	Rost	Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Belastbarkeit	Tiefe				
		[mm]		[Stk]		[EUR]
	befahrbar	400	für Betonwand	20	35598	25,50
	befahrbar	400*/600	für Betonwand	25	375036	27,50

* Nur bei neuen Ausführungen Tiefe 400

Montagesets für Aufstockelemente

	Passend für	Rost	Für Lichtschacht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Belastbarkeit	Tiefe			
			[mm]	[Stk]		[EUR]
Für die Standard-Montage ohne Wandverschraubung						
	höhenverstellbare Aufstockelemente	Begehrbar	400/600	20	315787	9,40
			700	1	315821	12,40
Verschraubung des Aufstockelementes mit Lichtschachtkörper und Perimeterdämmung oder Kellerwand						
	fixe Aufstockelemente	Begehrbar/Befahrbar	400/600	10	624084	30,30
		Begehrbar	700	1	624085	31,50

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[Stk]		[EUR]
	Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang ■ Mit Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310079	40,80
	Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss ■ Mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-53.4-502	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310060	78,70
	Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310068	38,90
	Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht ■ Alle Lichtschachtgrößen	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35583	39,90
	Nachträglicher Verschluss ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35665	86,40
	Edelstahlaufsteckzarge	■ Lichtschacht Größe: □ 800 x 600 x 400 mm	10	375594	66,50
		■ Lichtschacht Größe: □ 1000 x 600 x 400 mm □ 1000 x 1000 x 400 mm □ 1000 x 1300 x 400 mm	10	35591	73,60
		■ Lichtschacht Größe: □ 1250 x 1000 x 400 mm	10	35901	80,50
		■ Wahlweise in den Größen: ■ 1000 x 1000 x 600 mm ■ 1000 x 1300 x 600 mm	10	375049	85,80
		■ 1250 x 1300 x 600 mm	10	375050	93,40
		■ Alle Lichtschachtgrößen	20	10106	7,30
	Rostabhebesicherung	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	10106	7,30

Lichtschachtabdeckungen – Abdeckungen aus ESG Glas

- Inklusive Scharnier und Montageset
- ESG Verglasung
- Montage auf Dämmung mit „Spiraldübel für Montage auf Dämmung“ möglich. Siehe Zubehör Artikel-Nr. 315816
- Inklusive Dichtungsband für einen dichten Anschluss an der Hauswand
- Abdeckungen sind nicht begehrbar



Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	480	950	10	35592	140,20
	1000	480	1220	10	35593	152,40
	1250	480	1500	10	35902	175,40
600	1000	680	1220	10	375051	161,10
	1250	680	1500	10	37497	181,90

Lichtschachtabdeckungen begehrbar – Abdeckungen aus Aluminium/Plexiglas

- Rahmen aus Aluminium
- Lichtfeld aus strukturierten Polycarbonat
- Lüftungsgitter aus Edelstahl
- Mit rostseitigen Klebestreifen
- Zur Montage auf Lichtschachtrost
- Bietet einen Schutz gegen Regen und Laub
- Absolute Wasserdichtigkeit ist nicht gegeben!
- Optional einsetzbarer Lüftungskasten siehe Folgeseite



Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	430	880	15	375520	399,80
	1000	430	1080	15	375521	454,20
	1250	430	1380	15	375522	535,40
600	1000	630	1080	15	375523	462,80
	1250	630	1380	15	375524	579,20
700	1500	730	1710	15	375525	591,90
	2000 ¹⁾	730	2210	15	375526	906,50

Lüftungskästen für begehbare Abdeckungen

- Lüftungskästen aus Aluminium
- Lüftungsgitter aus Edelstahl
- Breite inkl. Tropfkante: 115 mm
- Zum Aufkleben auf die begehbare Lichtschachtabdeckung
- Absolute Wasserdichtigkeit ist nicht gegeben



Für Lichtschacht		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	[Stk]		[EUR]
[mm]	[mm]			
400	800	15	375527	231,90
400/600	1000	15	375528	281,50
	1250	15	375529	360,20
700	1500	15	375530	446,90
	2000 ¹⁾	15	375531	575,50

Zubehör

Beschreibung		Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[Stk]		[EUR]
	Klebedichtstoff ²⁾ transparent ■ 290 ml Kartusche	■ Lüftungskästen	12	375519	22,50
		■ Lichtschachtabdeckung			

Laub- und Insektenschutzgitter

- Beschichtetes Aluprofil
- Umlaufendes Bürstenprofil
- Wandseitiges Bürstenprofil
- Stark belastbares Kunststoffgewebe
- Bausatz
- Einsetzbar bei fast allen Lichtschachtsystemen



Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	600	1150	10	10331 ¹⁾	110,20
	1000	600	1150	10	10331 ¹⁾	110,20
	1250	750	1400	10	10367 ¹⁾	137,20
600	1000	600	1150	10	10331 ¹⁾	110,20
	1250	750	1400	10	10367 ¹⁾	137,20

Adapterwinkel

- Mit Hilfe des Adapterwinkels werden Zwischengrößen der verkürzten Roste abgedeckt
- Wird direkt mit dem Rost verschraubt
- Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost



	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[Stk]		[EUR]
	Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1000 x 400/600 mm ■ Winkel zum Verschrauben des Spalts zwischen Lichtschachtrost und geputzter Wand ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost	■ Spaltmaß 10 mm	10	11160	18,60
		■ Spaltmaß 20 mm	10	11161	19,30
		■ Spaltmaß 30 mm	10	11162	20,30
		■ Spaltmaß 40 mm	10	11163	21,40
	Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1250 x 400/600 mm ■ Winkel zum Verschrauben des Spalts zwischen Lichtschachtrost und geputzter Wand ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost	■ Spaltmaß 10 mm	10	11164	19,00
		■ Spaltmaß 20 mm	10	11165	19,60
		■ Spaltmaß 30 mm	10	11166	20,80
		■ Spaltmaß 40 mm	10	11167	21,90

Lichtschacht druckwasserdicht – Komplettsset

ACO Produktvorteile

- Komplettssets bestehend aus: Lichtschachtkörper, Rost, Edelstahlschienen, Befestigungsmaterial, Entwässerungsanschluss, Dichtmasse und Rostabhebesicherung

- In den Ausführungen begehrbar und befahrbar
- Der Rost ist immer vor der Montage einzulegen
- Für betonierete Wände
- Typ offen: inkl. Entwässerungsanschluss mit Rückstaeinheit
- Typ verschlossen: inkl. Verschlussplatte zum Verschließen der Ablauföffnung
- Darf nicht auf Dämmung montiert werden



Typ verschlossen – begehrbar

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]				
[Stk]						
[EUR]						
Streckmetallrost						
400	1000	1000	verschlossen	1	625514	826,40
	1000	1300		1	625515	952,20
	1250	1000		1	51204	1.036,70
600	1000	1000	verschlossen	1	625018	845,90
	1000	1300		1	625019	973,50
	1250	1300		1	625020	1.144,60
Maschenrost 30/30 mm						
400	1000	1000	verschlossen	1	625516	826,40
	1000	1300		1	625517	952,20
	1250	1000		1	51209	1.036,70
Maschenrost 30/10 mm						
400	1000	1000	verschlossen	1	625518	854,50
	1000	1300		1	625519	980,20
	1250	1000		1	51214	989,70

Typ verschlossen – befahrbar bis 9 kN

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10 mm						
400	1000	1000	verschlossen	1	625520	950,40
	1000	1300		1	625521	1.076,10
	1250	1000		1	51219	1.205,60
600	1000	1000	verschlossen	1	625021	967,60
	1000	1300		1	625022	1.095,10
	1250	1300		1	625023	1.333,00

Typ offen – begehbar

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
Streckmetallrost						
400	1000	1000	offen	1	625522	866,80
	1000	1300		1	625523	992,40
	1250	1000		1	51220	1.077,10
600	1000	1000	offen	1	625024	886,20
	1000	1300		1	625025	1.013,70
	1250	1300		1	625026	1.184,80
Maschenrost 30/30 mm						
400	1000	1000	offen	1	625524	866,80
	1000	1300		1	625525	992,40
	1250	1000		1	51221	1.077,10
Maschenrost 30/10 mm						
400	1000	1000	offen	1	625526	894,90
	1000	1300		1	625527	1.020,50
	1250	1000		1	51222	1.110,90

Typ offen – befahrbar bis 9 kN

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10 mm						
400	1000	1000	offen	1	625528	990,80
	1000	1300		1	625529	1.116,50
	1250	1000		1	51223	1.246,00
600	1000	1000	offen	1	625027	1.007,80
	1000	1300		1	625028	1.135,40
	1250	1300		1	625029	1.373,40

Montage an weißer Wanne mit Befestigungssystem Profix

- Befestigungsmaterial aus rostfreiem Edelstahl für betonierte Wände
- Für Lichtschachtgrößen entsprechend nachfolgend aufgeführte Montageschienen



	Bezeichnung	Für Lichtschacht			VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]			
	Montageschienen-set aus Edelstahl	400	1000	1000	10	375046	318,30
				1300	10	375047	328,00
			1250	1000	10	35903	399,10
		600	1000	1000	10	375046	318,30
				1300	10	375047	328,00
			1250	1300	10	375048	347,70
	Montage-Zusatzschienen-set ¹⁾	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35497	79,40
	ACO Profix ^{2) 3)}	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	12	37109	100,30
	Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	20	310060	78,70
	Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35583	39,90
	Nachträglicher Verschluss ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35665	86,40

¹⁾ Optional: Erforderlich nur für Ersatzbohrungen neben dem Flansch, sofern Bewehrungsstahl getroffen wird.
²⁾ Verbrauch ca. 2 Kartuschen je Lichtschacht.

³⁾ Nicht einsetzbar auf schwarzer Wanne. Aufstockelemente sind in diesem System nicht druckwasserdicht montierbar.