

gültig ab 01.03.2024

A technical line drawing of a drainage channel, shown in two views: a side profile on the left and a top-down perspective on the right. The drawing is rendered in white lines on a light blue background. The side profile shows a U-shaped channel with a flat bottom and vertical sides, topped with a wavy, grating-like surface. The top-down view shows the channel's width and the spacing between the grating elements.

P24

ACO Bauelemente

Preisliste 2024
Bauelemente
www.aco.at



7

ACO
Kellerbau

ACO Kellerbau

		Standard	534
		Druckausgleich	536
ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster		Passivhaustauglich	537
		Hochwasserdicht HWD	538
		Wechseleinsätze	542
		Zubehör	547
	ACO Nebenraumfenster	Nebenraumfenster	548
	Auswahlhilfe	553	
ACO Therm® Block Montagedämmplatten		Standard Montage	554
		Druckwasserdichte Montage	559
		Druckwasserdichte Montage inkl. hochwasserdichtem Fenster	563
		Zubehör	565
		Lichtschacht - Komplettssets	568
	Lichtschachtkörper	572	
	Lichtschachtroste	577	
ACO Therm® Lichtschächte	Kunststoff	Aufstockelemente	581
		Montagesets	584
		Aufstockelemente 4-seitig geschlossen	587
		Zubehör	592
		Lichtschächte druckwasserdicht	599
	Beton	Lichtschachtkörper	606
		Montagesets	614
		Lichtschachtroste	618
		Stahlaufsätze	621
		Betonaufsätze	624
		Hinterfüllplatten	625
		Zubehör	626
		Lichtschächte druckwasserdicht	630
ACO Lüftungsschächte	Lüftungsschächte	634	
	Kellerablauf Junior	639	
ACO Rückstauverschlüsse		Rückstauverschlüsse Triplex	641
		Zubehör	645
		Rückstauautomaten Quatrix-K	647
		Zubehör	649
ACO Hebeanlagen		SINKAMAT-K Unterflur	650
		MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	652
		Zubehör	654



Aussagen von ACO zu „hochwasserdicht“ beziehen sich auf: 24 Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01 Prüfbericht 14-002562-PR01 einsehbar unter: www.aco.at

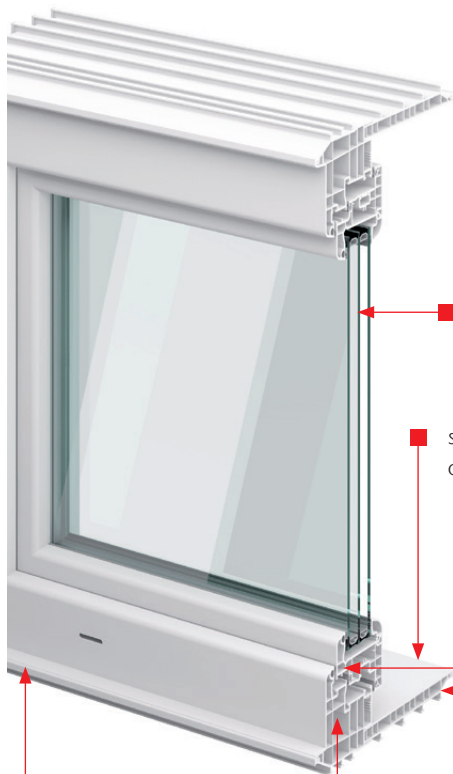
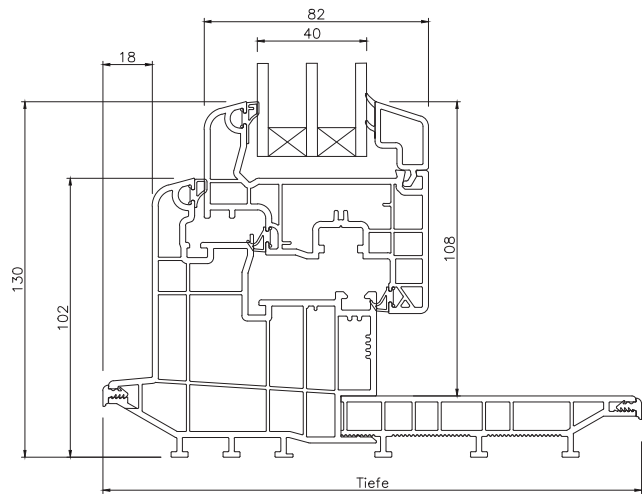
Mehr Informationen
finden Sie online



ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster komplettiert

- ACO Produktvorteile
- Immer mit 3-fach Verglasung
 - Größtmögliche Glasfläche
 - Optimale Wärmedämmung durch 82 mm Bautiefe und Mehrkammerhohlprofile
 - Mitteldichtungssystem für hohe Luftdichtigkeit
 - Reinweiße Oberfläche
 - Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
 - Optimale Betonverkrallung
 - Beidseitig integrierte Schalungsdichtung
 - Patentiertes Nut-Federsystem für Dämmungsanschlussprofile
 - Mit Zuschlagsicherung für sicheres Einrasten im offenen Kippzustand
 - Mit Glasleiste

- Mit Dreh-/Kippflügel
- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Lochbändern zur Befestigung an der Schalung
- Das Außenmaß ist 10 mm kleiner als das angegebene Baurichtmaß
- Mit Montage-/Schutzplatte
- Die Ausführung mit Druckausgleich ist für alle Höhenlagen geeignet (ab 800 m Seehöhe empfohlen)



- standardmäßig 3-fach-Wärmeschutzverglasung mit warmer Kante
- steife Thermbank für optimale Handhabung
- Mitteldichtungssystem zur besseren Wärmedämmung
- optimale Betonverkrallung
- Mehrkammerprofile mit 82 mm Profiltiefe (spezielle ACO Entwicklung)
- Nut-Feder-System für Dämmungsanschlussprofile



Widerstandsfähigkeit bei Windlast
 EN 12210
 Klasse C4/B4 von C5



Schlagregendichtheit
 EN 12208
 Klasse 7A



Luftdurchlässigkeit
 EN 12207
 Klasse 4 von 4



Schalldämmmaß
 EN 10140-2
 $R_w = 35\text{dB}$



Wärmetechnisches Verhalten
 EN ISO 10077-2
 $U_f 0,99\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

3-fach Wärmeschutzverglasung - ohne Druckausgleich

Ohne Druckausgleich

- Mit Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,83 W/(m²K)
- f_{RSI} -Wert = 0,77 W/(m²K)



U_g -Wert =
0,6 W/(m²K) – ohne Druckausgleich

Abmessungen	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
			DIN-links	DIN-rechts		
Tiefe	[m ²]	[Stk]			[EUR]	
[mm]						
Baurichtmaß: 750 x 500 mm						
250	0,106	12	3007392	3007393	633,40	2G
300	0,106	12	3007394	3007395	639,40	2G
Baurichtmaß: 800 x 600 mm						
250	0,170	8	3007398	3007399	669,00	2G
300	0,170	8	3007400	3007401	680,00	2G
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm						
250	0,163	12	3007404	3007405	693,40	2G
300	0,163	12	3007406	3007407	706,90	2G
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm						
200	0,253	8	3007410	3007411	710,00	2G
250	0,253	8	3007412	3007413	726,00	2G
300	0,253	8	3007414	3007415	739,30	2G
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm						
250	0,344	8	3007418	3007419	786,10	2G
300	0,344	8	3007420	3007421	794,80	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm						
250	0,532	4	3007430	3007431	847,70	2G
300	0,532	4	3007432	3007433	873,30	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm						
250	0,706	4	3007436	3007437	934,90	2G
300	0,706	4	3007438	3007439	963,90	2G
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm						
250	0,706	4	3007442	3007443	934,90	2G
300	0,706	4	3007444	3007445	963,90	2G

3-fach Wärmeschutzverglasung - mit Druckausgleich

Mit Druckausgleich

- Ab 800 m Seehöhe empfohlen
- Mit Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,84 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,99 W/(m²K)
- f_{RSI} -Wert = 0,77 W/(m²K)



U_g -Wert =
0,84 W/ (m²K) – mit Druckausgleich

Abmessungen	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
			DIN-links	DIN-rechts		
Tiefe						
[mm]	[m ²]	[Stk]			[EUR]	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm						
250	0,106	12	3007446	3007447	661,30	2G
300	0,106	12	3007448	3007449	667,30	2G
Baurichtmaß: 800 x 600 mm						
250	0,170	8	3007450	3007451	696,80	2G
300	0,170	8	3007452	3007453	707,80	2G
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm						
250	0,163	12	3007454	3007455	721,30	2G
300	0,163	12	3007456	3007457	734,90	2G
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm						
250	0,253	8	3007458	3007459	753,80	2G
300	0,253	8	3007460	3007461	767,00	2G
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm						
250	0,344	8	3007462	3007463	813,90	2G
300	0,344	8	3007464	3007465	822,60	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm						
250	0,532	4	3007470	3007471	875,50	2G
300	0,532	4	3007472	3007473	901,30	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm						
250	0,706	4	3007474	3007475	962,80	2G
300	0,706	4	3007476	3007477	991,80	2G
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm						
250	0,706	4	3007478	3007479	962,80	2G
300	0,706	4	3007480	3007481	991,80	2G

Passivhaustauglich mit 3-fach Wärmeschutzverglasung (PHT)

- Passivhaustauglich durch zusätzliche Kerndämmung
- U_w -Wert zertifiziert durch das Passivhausinstitut Dr. Feist (einsehbar unter www.passiv.de/komponentendatenbank/fensterrahmen)
- U_g -Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,73 W/(m²K)
- f_{RSI} -Wert = 0,80 W/(m²K)



U_g -Wert =
0,6 W/(m²K)

Abmessungen	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
			DIN-links	DIN-rechts		
Tiefe	[m ²]	[Stk]			[EUR]	
[mm]						
Baurichtmaß: 750 x 500 mm						
250	0,106	12	3007592	3007593	822,70	2G
300	0,106	12	3007594	3007595	843,00	2G
Baurichtmaß: 800 x 600 mm						
250	0,170	8	3007598	3007599	868,50	2G
300	0,170	8	3007600	3007601	883,40	2G
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm						
250	0,163	12	3007604	3007605	901,10	2G
300	0,163	12	3007606	3007607	918,60	2G
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm						
200	0,253	12	3007608	3007609	923,10	2G
250	0,253	8	3007610	3007611	943,40	2G
300	0,253	8	3007612	3007613	960,70	2G
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm						
250	0,344	8	3007616	3007617	1.021,20	2G
300	0,344	8	3007618	3007619	1.038,60	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm						
250	0,532	4	3007628	3007629	1.101,30	2G
300	0,532	4	3007630	3007631	1.135,10	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm						
250	0,706	4	3007634	3007635	1.215,00	2G
300	0,706	4	3007636	3007637	1.253,10	2G
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm						
250	0,706	4	3007640	3007641	1.215,00	2G
300	0,706	4	3007642	3007643	1.253,10	2G

Lieferzeit auf Anfrage.

ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster hochwasserdicht*

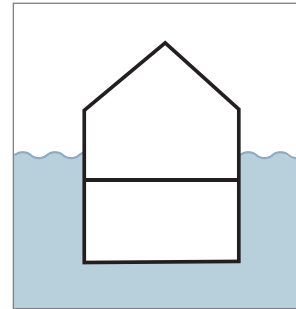
Know-how zum hochwasserdichten* Leibungsfenster

Das ACO Therm® Leibungsfenster ist konsequent weiterentwickelt worden. Die neueste Generation bildet das ACO Therm® 3.0 Leibungsfenster hochwasserdicht*.

Es bietet dem Anwender zuverlässigen, geprüften Schutz vor anstehendem Wasser. Die Wohnraumoptik und Funktion des Fensters bleiben dabei erhalten. Zusätzlich zur Wasserdichtheit wird eine optimale Wärmedämmung durch ein durchgängiges Mehrkammerhohlprofil und einen homogenen Aufbau der Fensterleibung erreicht. Erhöhter Einbruchschutz wird durch die Beschlagtechnik und das Verbundsicherheitsglas gewährleistet (RC 2). Das hochwasserdichte* Fenster verfügt über zusätzliche Verriegelungspunkte mit Pilzköpfen.

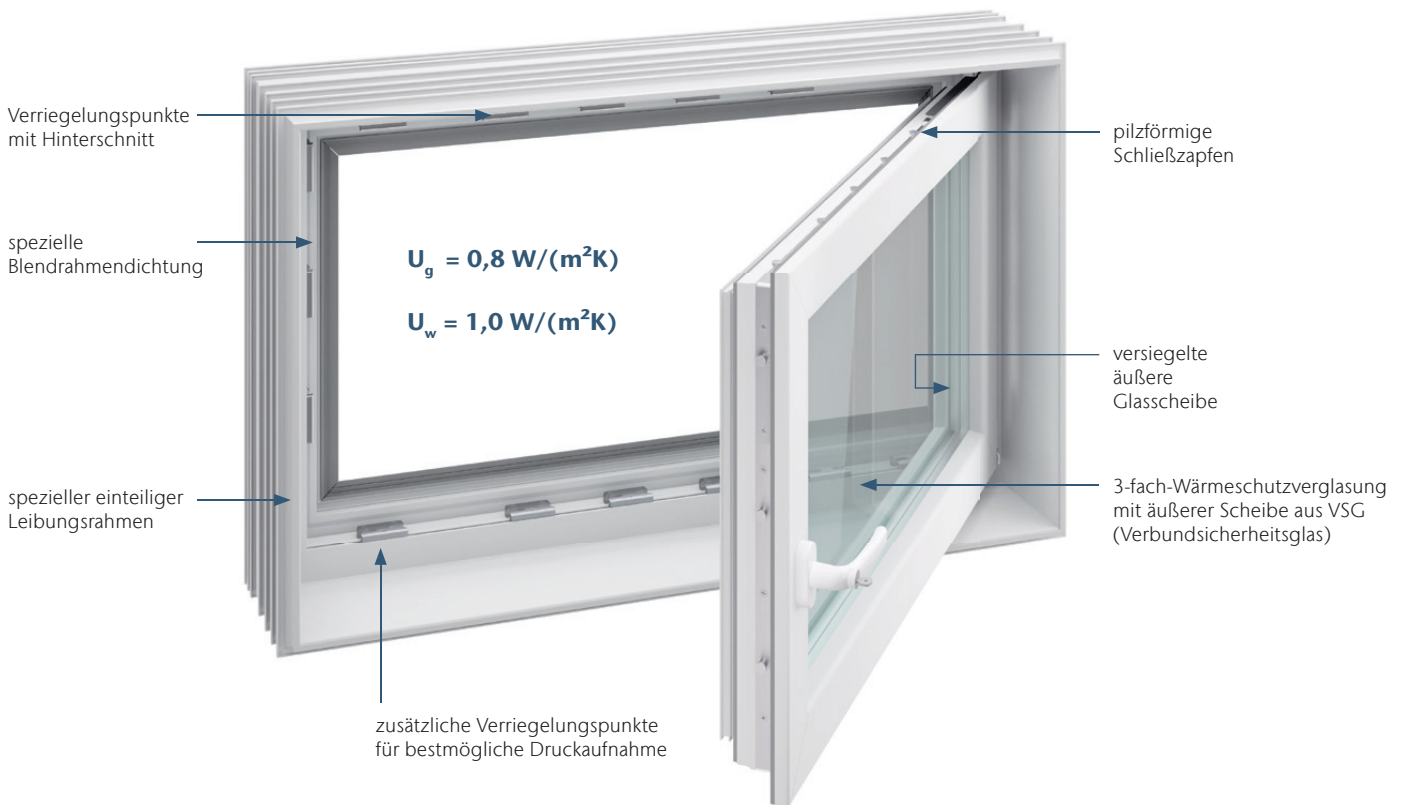
ACO Produkte stehen für Qualität. Deshalb wird jedes einzelne ACO Therm® Leibungsfenster hochwasserdicht* in der Produktion einem Dichtigkeitstest unterzogen und dann bis zur Inbetriebnahme versiegelt.

*24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01
einsehbar unter: www.aco.at



Überflutungsgefahr
und drückendes Wasser

Zum Erhalt der Dichtheit und der Gewährleistung ist eine jährliche Prüfung durch einen Servicemitarbeiter unerlässlich.



Hinweis: Das ACO Therm® Leibungsfenster hochwasserdicht* ersetzt nicht den druckwasserdichten Lichtschart und kann nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung sein.

Es ist geprüft für den Einbau in WU-Beton. Die Einbauhinweise und die Produktinformationen sind unbedingt zu beachten!

Hochwasserdicht gem. ift Richtlinie mit 3-fach Verglasung (HWD)

- 24 Std. wasserdicht bis 1,3 m und hochwasserbeständig bis 1,7 m gemäß ift-Richtlinie FE-07/01 „Hochwasserbeständige Fenster + Türen“¹⁾
- Mit abschließbarer Griffolive
- Geprüft für den Einbau in WU-Beton
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,0 W/(m²K)
- Widerstandsklasse RC 2



Hochwasserdicht

Abmessungen	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
			DIN-links	DIN-rechts		
Tiefe	[m ²]	[Stk]			[EUR]	
[mm]						
Baurichtmaß: 800 x 600 mm						
250	0,184	8	328522	328532	1.444,90	2G
300	0,184	8	328523	328533	1.455,70	2G
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm						
250	0,271	8	328562	328572	1.596,20	2G
300	0,271	8	328563	328573	1.609,80	2G
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm						
250	0,364	8	328582	328592	1.739,50	2G
300	0,364	8	328583	328593	1.748,60	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm						
250	0,549	4	328602	328612	1.792,40	2G
300	0,549	4	328603	328613	1.818,10	2G

Service

Zum Erhalt der Dichtheit und der Gewährleistung ist eine jährliche Prüfung durch einen Servicemitarbeiter unerlässlich.

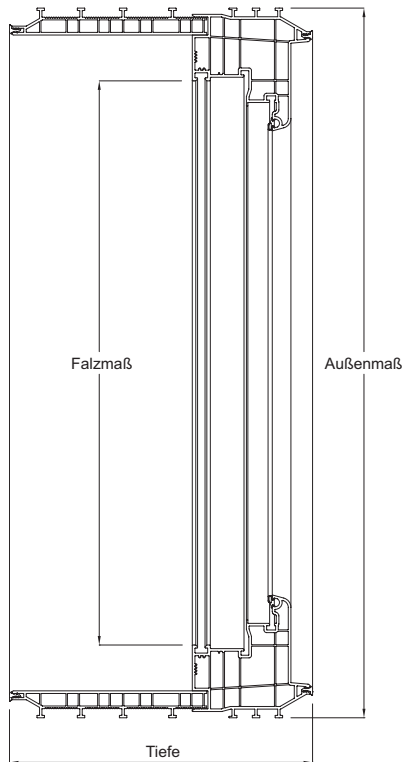
¹⁾ 24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01, einsehbar unter: www.aco.at

ACO Therm® 3.0 Leibungsrahmen ohne Flügel

ACO Produktvorteile

- Integrierte Wärmedämmung durch Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Wechseleinsatz (Kipp und Dreh-Kipp)
- Optimale Betonverkrallung
- Beidseitig integrierte Schalungsdichtung
- Patentiertes Nut-Federsystem für Dämmungsanschlussprofile

- Mit Holzaussteifung
- Mit Lochbändern zur Befestigung an der Schalung
- Zur Aufnahme von Wechseleinsätzen
- Das Außenmaß ist 10 mm kleiner als das angegebene Baurichtmaß



Bezeichnung	Außenmaß	Falzmaß	Flügelmaß
	B x H	B x H	B x H
	[mm]	[mm]	[mm]
750 x 500	740 x 490	619 x 369	635 x 383
800 x 600	790 x 590	669 x 469	685 x 483
1000 x 500	990 x 490	869 x 369	885 x 383
1000 x 625	990 x 615	869 x 494	885 x 508
1000 x 750	990 x 740	869 x 619	885 x 633
1000 x 1000	990 x 990	869 x 869	885 x 883
1000 x 1250	990 x 1240	869 x 1119	885 x 1133
1250 x 1000	1240 x 990	1119 x 869	1135 x 883

Wechselsystem Standard

- Ausführung ohne Flügel
- Mehrkammerhohlprofil
- Zur Aufnahme von Wechseleinsätzen
- U_w -Wert abhängig vom verwendeten Wechseleinsatz



Abmessungen	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe				
[mm]	[Stk]		[EUR]	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm				
250	12	624770	249,40	2G
300	12	624771	255,50	2G
Baurichtmaß: 800 x 600 mm				
250	8	624772	262,10	2G
300	8	624773	272,90	2G
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm				
250	12	624774	262,60	2G
300	12	624775	276,20	2G
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm				
250	8	624520	282,40	2G
300	8	624521	295,80	2G
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm				
250	8	624522	301,30	2G
300	8	624523	310,10	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm				
250	4	624778	333,70	2G
300	4	624779	359,60	2G

Diese Leibungsrahmen eignen sich sowohl für Mauerwerksbauweise, Sturz erforderlich, als auch für die Schüttbauweise oder den Einsatz im

Betonfertigteilwerk.

Dreh-/Kippflügel

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Integrierte Wärmedämmung durch Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- Mit Zuschlagsicherung für sicheres Einrasten im offenen Kippzustand
- Mit Glasleiste

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Mit beiliegender Griffolive
- Inklusive Befestigungsmaterial



3-fach Wärmeschutzverglasung, U_g-Wert = 0,6 W/(m²K)

- Mit 3-fach Verglasung
- U_g-Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w-Wert = 0,83 W/(m²K) in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Montage ohne Fachbetrieb möglich



Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis [EUR]	RG
			DIN-links	DIN-rechts		
			750 x 500	0,106		
800 x 600	0,170	12	3007646	3007647	407,70	2G
1000 x 500	0,163	12	3007650	3007651	431,00	2G
1000 x 625	0,253	12	3007652	3007653	444,10	2G
1000 x 750	0,344	12	3007654	3007655	485,30	2G
1000 x 1000	0,532	12	3007658	3007659	514,50	2G

Hochwasserdicht mit 3-fach Verglasung gem. ift-Richtlinie (HWD)

- Komplettes Fenster 24 Std. wasserdicht bis 1,3 m und hochwasserbeständig bis 1,7 m gemäß ift-Richtlinie FE-07/01 „Hochwasserbeständige Fenster + Türen“¹⁾
- Die Montage in einem ACO Therm® 3.0 Leibungsrahmen muss durch einen Servicemitarbeiter vorgenommen werden
- Wärmeschutzverglasung
- Mit 3-fach Verglasung
- Mit abschließbarer Griffolive
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,0 W/(m²K) in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Widerstandsklasse RC 2



Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis [EUR]	RG
			DIN-links	DIN-rechts		
750 x 500	0,118	1	328660	328661	1.153,30	2G
800 x 600	0,184	1	328662	328663	1.183,10	2G
1000 x 500	0,179	1	328664	328665	1.242,40	2G
1000 x 625	0,271	1	328666	328667	1.314,50	2G
1000 x 750	0,364	1	328668	328669	1.439,00	2G
1000 x 1000	0,549	1	328670	328671	1.459,10	2G

Service

Zum Erhalt der Dichtheit und der Gewährleistung ist eine jährliche Prüfung durch einen Servicemitarbeiter unerlässlich.

¹⁾ 24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01, einsehbar unter: www.aco.at

Heiz-/Tankraum mit min. 400 cm² Lüftungsquerschnitt

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Mit beiliegender Griffolive
- Inklusive Befestigungsmaterial
- 750 x 500, 800 x 600 und 1000 x 500 nur mit Gittereinsatz



Für Rahmen	Lüftungsquerschnitt min.	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
			DIN-links	DIN-rechts		
Breite x Höhe						
[mm]	[cm ²]	[Stk]			[EUR]	
750 x 500	400	12	3007692	3007693	446,20	2G
800 x 600	400	12	3007694	3007695	467,20	2G
1000 x 500	400	12	3007696	3007697	496,70	2G
1000 x 625	400	12	3007698	3007699	510,50	2G
1000 x 750	400	12	3007700	3007701	523,20	2G
1000 x 1000	400	12	3007704	3007705	586,80	2G

3-fach Verglasung mit Druckausgleich

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Mit beiliegender Griffolive
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Ab 800 m Seehöhe erforderlich
- U_g-Wert = 0,84 W/(m²K)
- U_w-Wert = 0,99 W/(m²K)



Für Rahmen	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
			DIN-links	DIN-rechts		
Breite x Höhe						
[mm]	[m ²]	[Stk]			[EUR]	
750 x 500	0,106	12	3007660	3007661	412,30	2G
800 x 600	0,170	12	3007662	3007663	435,40	2G
1000 x 500	0,163	12	3007664	3007665	458,90	2G
1000 x 625	0,253	12	3007666	3007667	472,00	2G
1000 x 750	0,344	12	3007668	3007669	513,10	2G
1000 x 1000	0,532	12	3007672	3007673	542,60	2G

Kippflügel

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel

- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Werkzeugfreie Montage



Isolierverglasung, U_g -Wert = 3,3 W/(m²K)

- Mit Isolierverglasung
- U_g -Wert = 3,3 W/(m²K)
- U_w -Wert = 3,2 W/(m²K) in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Montage ohne Fachbetrieb möglich

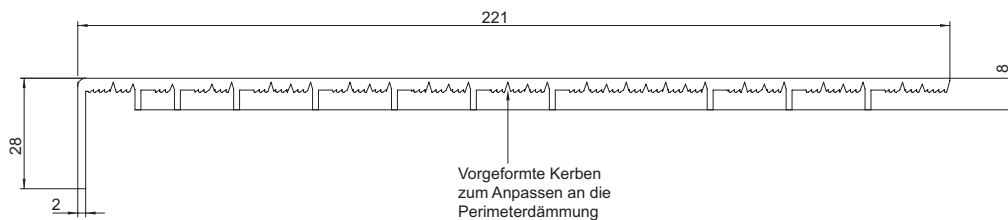


Glasstärke	Für Rahmen	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	Breite x Höhe [mm]	[m ²]	[Stk]		[EUR]
14	750 x 500	0,128	12	327760	176,80 2G
	800 x 600	0,196	12	327761	185,70 2G
	1000 x 500	0,192	12	327762	191,40 2G
	1000 x 625	0,286	12	327763	196,40 2G
	1000 x 750	0,380	12	327764	221,20 2G
	1000 x 1000	0,569	12	327765	252,10 2G

Dämmungsanschlussprofile




ACO Produktvorteile

- Bauseits auf benötigte Dämmstärke anpassbar
 - Reinweiße Oberfläche
 - Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Dämmungsanschlussprofil
 - Inklusive Eckverbindern
- Für Dämmstärken bis 140 bzw. bis 200 mm
 - 4-teilig mit Eckverbindern
 - Das Dämmungsanschlussprofil muss vor dem Lichtschart montiert werden



Dämmstärke	Für Leibungsfenster	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
[mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]	
bis 140	750 x 500	20	327800	51,90	2G
	800 x 600	20	327801	52,30	2G
	1000 x 500	20	327802	55,40	2G
	1000 x 625	20	327803	61,10	2G
	1000 x 750	20	327804	68,80	2G
	1000 x 1000	20	327805	73,60	2G
	1000 x 1250	20	327806	90,20	2G
bis 200	750 x 500	20	327810	98,40	2G
	800 x 600	20	327811	101,10	2G
	1000 x 500	20	327812	105,50	2G
	1000 x 625	20	327813	115,70	2G
	1000 x 750	20	327814	129,80	2G
	1000 x 1000	20	327815	142,00	2G
	1000 x 1250	20	327816	173,80	2G

Zubehör

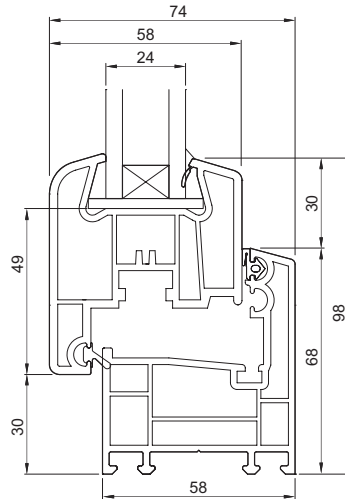
	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Griffolive ■ Weiß	Dreh-/Kipp-Fenster	12	00443	12,40	2G
	Abschließbare Griffolive ■ Weiß	Dreh-/Kipp-Fenster	12	00446	41,50	2G
	Bandabdeckung, 1 Satz ■ Weiß	■ Dreh-/Kipp-Fenster	1	00445	9,40	2G
	Drehflügelbremse ■ Verhindert ungewolltes Zufallen des Flügels	■ Dreh-/Kipp-Fenster	1	332994	56,60	2G

Dreh-/Kippbeschlag inkl. Griffolive

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- Mit Zuschlagsicherung für sicheres Einrasten im offenen Kippzustand
- U_g -Wert = 1,1 W/(m²K)

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Dreh-/Kippbeschlag
- Inklusive Griffolive
- Rahmen mit 3-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Flügel mit 4-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Abmessung = Istmaß



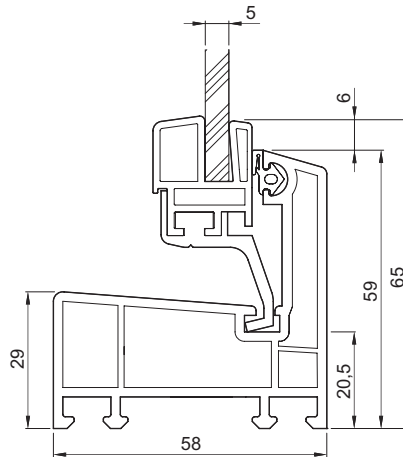
Abmessungen		Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
Breite	Höhe			DIN-links	DIN-rechts		
[mm]	[mm]	[m ²]	[Stk]			[EUR]	
Wärmeschutzverglasung, $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$							
800	500	0,184	24	74533	74532	278,40	3G
	600	0,244	24	38967	38962	295,70	3G
1000	500	0,244	12	38968	38963	331,50	3G
	600	0,325	12	38969	38964	350,10	3G
	800	0,486	12	38970	38965	381,10	3G
	1000	0,646	12	38971	38966	425,70	3G

Kippflügel

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- U_g -Wert = 5,6 W/(m²K)

- Einfachverglasung
- Abmessung = Istmaß



Abmessungen		Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
Breite [mm]	Höhe [mm]					
Einfachverglasung 5 mm, $U_g = 5,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$						
800	600	0,315	12	82605	122,40	3G
	500	0,322	12	82607	125,90	3G
	600	0,409	12	82608	141,20	3G
	800	0,583	12	82610	156,50	3G
	1000	0,757	12	82611	179,00	3G

Dreh-/Kippbeschlag inkl. Griffolive für Heiz- und Tankraum

ACO Produktvorteile

- Lüftungsquerschnitt min. 400 cm²
- Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Dreh-/Kippbeschlag
- Inkl. Griffolive
- Rahmen mit 3-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Flügel mit 4-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Abmessung = Istmaß
- 800 x 500, 800 x 600 und 1000 x 500 nur mit Gittereinsatz



Abmessungen		Lüftungsquerschnitt min. [cm ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis [EUR]	RG
Breite [mm]	Höhe [mm]			DIN-links	DIN-rechts		
800	500	400	12	624087	624086	398,20	3G
	600	400	12	624089	624088	403,80	3G
1000	500	400	12	624091	624090	410,10	3G
	600	400	12	624093	624092	426,90	3G
	800	400	12	624095	624094	443,80	3G
	1000	400	12	624097	624096	496,80	3G

Stahlkellerfenster

ACO Produktvorteile

- Feuerverzinktes Lochblech mit Quadratlochung 10 x 10 mm
- Mit drehbarem Schutzgitter
- Glasflügel mit Exzenterverschluss

- Inklusive Maueranker
- Abmessung = Istmaß

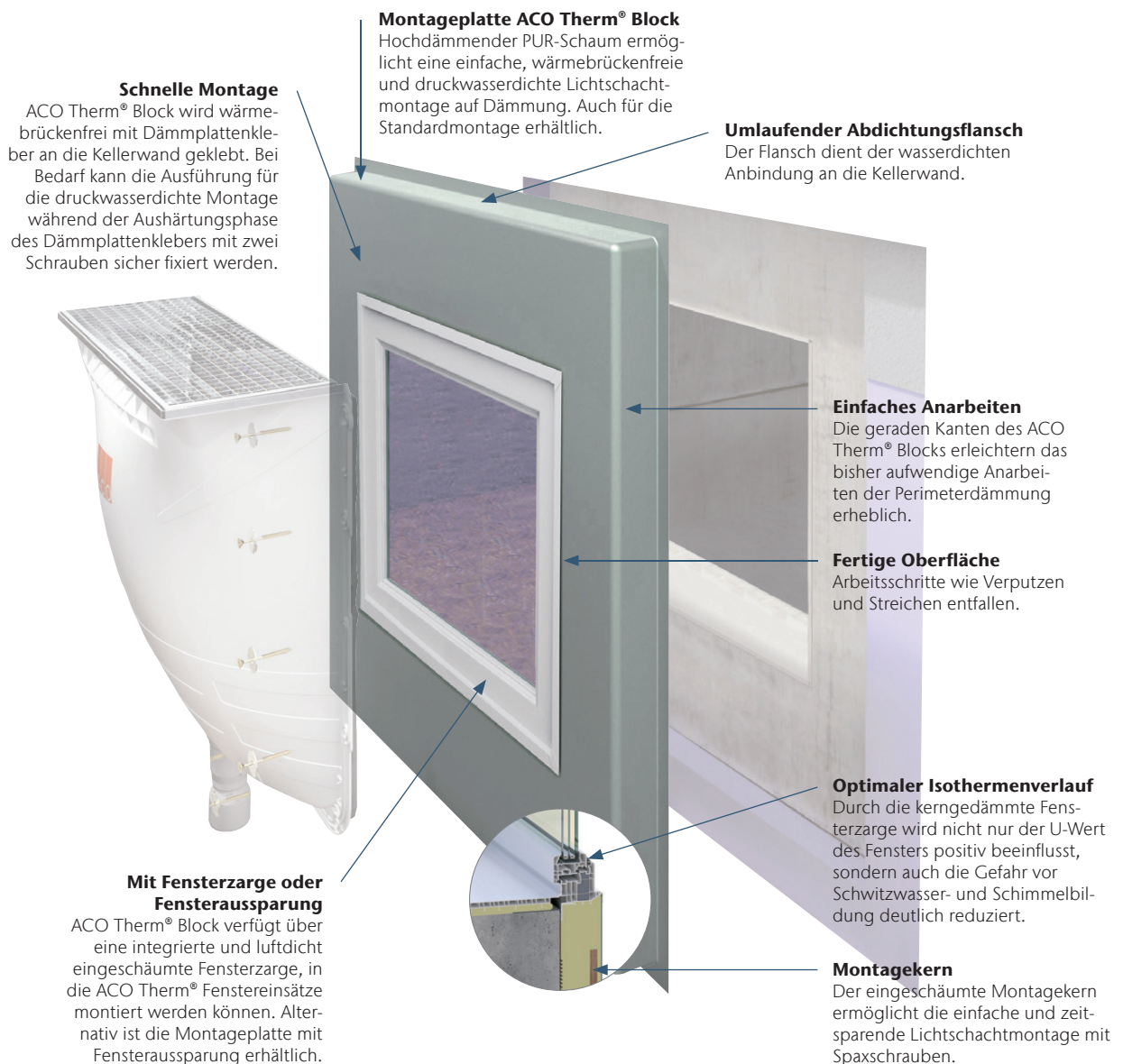


Baurichtmaß [mm]	Abmessungen		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Einflügelig						
500 x 400	490	385	20	38982	137,10	3G
500 x 500	490	485	20	38983	140,30	3G
600 x 400	590	385	20	03980	148,90	3G
600 x 500	590	485	20	03981	152,00	3G
700 x 400	690	385	20	38984	153,50	3G
750 x 500	740	485	20	03983	163,80	3G
800 x 400	790	385	20	03984	168,50	3G
800 x 500	790	485	20	03985	195,30	3G
800 x 600	790	585	20	03986	218,50	3G
Zweiflügelig						
800 x 400	790	385	20	03987	208,70	3G
800 x 500	790	485	20	03988	225,50	3G
800 x 600	790	585	20	03989	257,20	3G
900 x 500	890	485	20	38985	287,20	3G
1000 x 500	990	485	20	03991	296,60	3G
1000 x 600	990	585	20	03992	327,00	3G
1000 x 800	990	785	20	03993	415,10	3G
1000 x 1000	990	985	20	38986	511,80	3G

Lichtschachtmontage auf Dämmung einfach gemacht

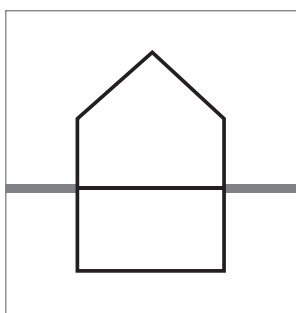
Das Klima verändert sich und erfordert zukunftsweisende Innovationen. Deshalb wurde das ACO Kellerschutzprogramm um eine intelligente Komponente ergänzt. Hochwasserdicht*, rückstausicher und wärmegeklämt mit der Montageplatte ACO Therm® Block.

ACO Therm® Block ist für die Standardmontage und für die druckwasserdichte Lichtschachtmontage erhältlich. Direkt auf der Montageplatte kann der ACO Therm® Lichtschacht schnell, einfach und sicher befestigt werden. Wärmebrückenfrei und bohrlos. Zusätzlich werden Kosten und Zeit durch das erheblich vereinfachte Anarbeiten der Perimeterdämmung und das Wegfallen von Verputzen und Streichen eingespart.



* 24 Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01 einsehbar unter:

Kellersituation



kein Oberflächenwasser,
kein drückendes Wasser

Fenster integriert in Montageplatte

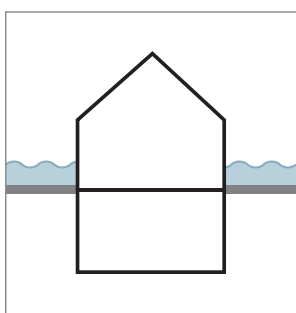


- ACO Therm® Lichtschacht
- ACO Therm® Block Standard mit integriertem ACO Therm® Fenster

Fenster in der Kellerwand



- ACO Therm® Lichtschacht
- ACO Therm® Block Standard mit Fensterausparung
- ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



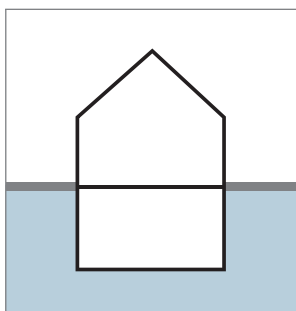
mit Oberflächenwasser,
kein drückendes Wasser



- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit integriertem **hochwasserdichtem*** ACO Therm® Fenster



- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit Fensterausparung
- **hochwasserdichtes*** ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



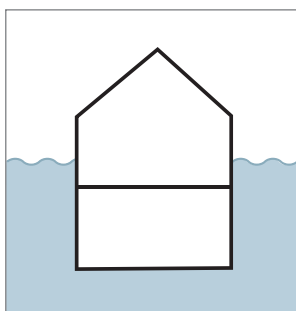
kein Oberflächenwasser,
mit drückendem Wasser



- ACO Therm® Lichtschacht
- **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit integriertem ACO Therm® Fenster Standardausführung



- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit Fensterausparung
- ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



mit Oberflächenwasser,
mit drückendem Wasser



- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit integriertem **hochwasserdichtem*** ACO Therm® Fenster



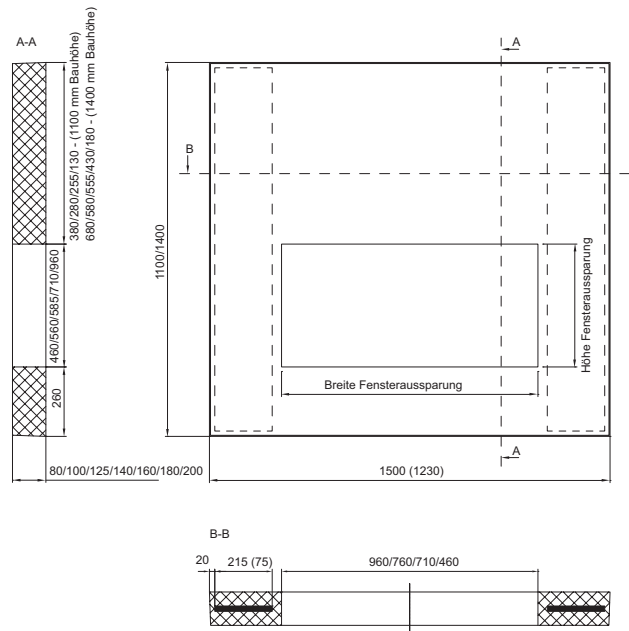
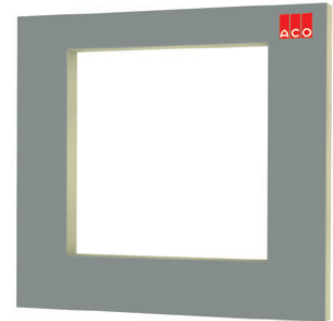
- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit Fensterausparung
- **hochwasserdichtes*** ACO Therm® Fenster in der Kellerwand

ACO Therm® Block mit Fensterausparung – Standard-Lichtschachtmontage

- ACO Produktvorteile
- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
 - Frei positionierbarer Lichtschacht
 - Fertige Oberfläche
 - Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
 - Wärmeleitwert Dämmstoff 0,025 W/(mK)

- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- GFK-Deckfolie



- Montierbare Lichtschächte auf ACO Therm® Block 1230 und 1500 mm Baubreite:
 - 1000 x 600 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
- Montierbare Lichtschächte auf ACO Therm® Block 1500 mm Baubreite:
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
- Dämmstärken bis 200 mm auf Anfrage



Abmessungen		Für Leibungsfenster	Fensterausparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Dämmstärke: 80 mm							
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	14	315837	358,40	4G
		1000 x 625	960 x 585	14	315838	366,40	4G
		1000 x 750	960 x 710	14	315839	368,40	4G
		1000 x 1000	960 x 960	14	315840	376,00	4G
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	12	315723	407,00	4G
		1000 x 625	960 x 585	12	315724	415,20	4G
		1000 x 750	960 x 710	12	315725	431,80	4G
		1000 x 1000	960 x 960	12	315726	448,50	4G

Abmessungen		Für Leibungsfenster	Fensterausparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Dämmstärke: 100 mm							
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	11	315843	364,70	4G
		1000 x 625	960 x 585	11	315844	373,10	4G
		1000 x 750	960 x 710	11	315845	374,70	4G
		1000 x 1000	960 x 960	11	315846	382,70	4G
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	10	315626	415,20	4G
		1000 x 625	960 x 585	10	315627	423,70	4G
		1000 x 750	960 x 710	10	315628	440,00	4G
		1000 x 1000	960 x 960	10	315629	456,40	4G
Dämmstärke: 125 mm							
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	8	315849	393,90	4G
		1000 x 625	960 x 585	8	315850	402,00	4G
		1000 x 750	960 x 710	8	315851	406,90	4G
		1000 x 1000	960 x 960	8	315852	414,90	4G
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	8	315621	440,00	4G
		1000 x 625	960 x 585	8	315622	448,50	4G
		1000 x 750	960 x 710	8	315623	472,70	4G
		1000 x 1000	960 x 960	8	315624	481,20	4G

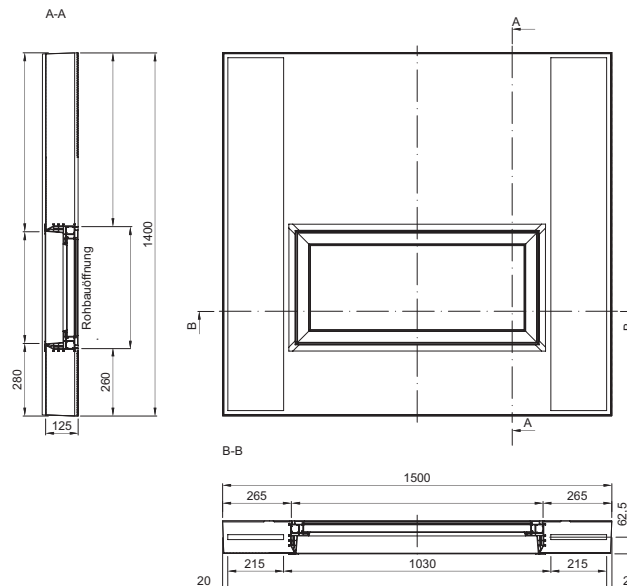
Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
		[Stk]		[EUR]	
 <p>Dämmplattenkleber</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	49,80	4G
	<p>Montageset für Dämmstärke 80 und 100 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Standard 	8	315796	23,40
 <p>Montageset für Dämmstärke ab 125 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Standard 	8	315936	28,20	4G

ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge – Standard-Lichtschtmontage

- ACO Produktvorteile
- Fenster in der Dämmebene
 - Optimaler Isothermenverlauf
 - Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
 - Fertige Oberfläche
 - Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
 - Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)

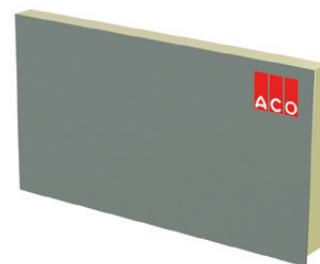
- Hochdämmender PUR-Schaum Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- GFK-Deckfolie
- Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
- Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 600 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
- Dämmstärken 100, 140 und 160 mm auf Anfrage



Abmessungen		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung in der Kellerwand	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe	[Stk]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
Dämmstärke: 125 mm							
1500	1400	800 x 600	810 x 610	8	380250	706,70	4G
		1000 x 500	1010 x 510	8	380251	728,80	4G
		1000 x 625	1010 x 635	8	380252	742,20	4G
		1000 x 750	1010 x 760	8	380253	766,20	4G
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380255	788,00	4G







Erhöhungselemente¹⁾

- Zum Erhöhen von Standard Therm Blöcken mit Fensterausparung oder integrierter Zarge
- Fertige Oberfläche aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Überlappende Folie für einen sauberen Übergang



Abmessungen		Dämmstärke	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Tiefe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Passend für: ACO Therm® Block Standard						
1230	650	80	14	380352	338,20	4G
		100	10	380353	350,00	4G
		125	8	380354	366,20	4G
		140	8	380355	405,80	4G
		160	8	380356	424,80	4G
		180	6	380357	440,20	4G
		200	6	380358	453,00	4G
1500	650	80	14	380359	363,80	4G
		100	10	380360	378,10	4G
		125	8	380361	397,70	4G
		140	8	380362	439,40	4G
		160	8	380363	461,80	4G
		180	6	380364	479,60	4G
		200	6	380365	495,40	4G

Zubehör

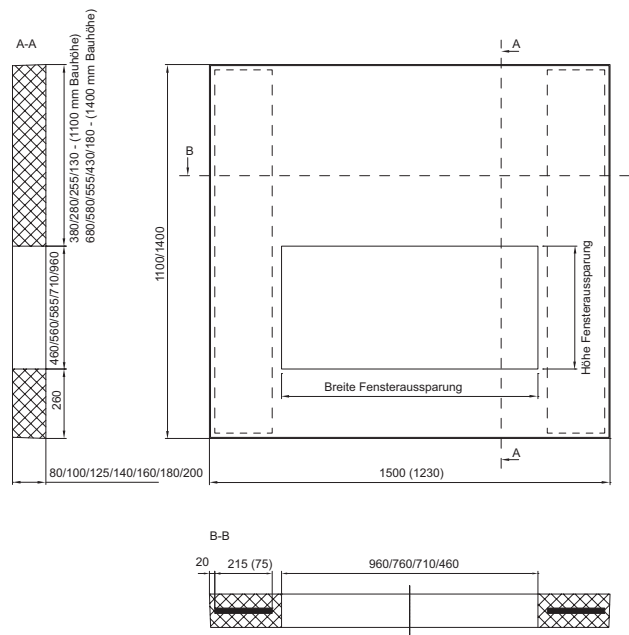
	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Dämmplattenkleber <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1 -K Polyurethankleber ■ Verarbeitung folgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD ■ ACO Therm® Block Erhöhungselemente 	12	315798	49,80	4G
	Montageset für Dämmstärke 80 und 100 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Standard 	8	315796	23,40	4G
	Montageset für Dämmstärke ab 125 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Standard 	8	315936	28,20	4G
	Dichtstoff <ul style="list-style-type: none"> ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	20	315799	29,00	4G
	Kleber für Abdichtungsfolie <ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315802	27,00	4G
	Abdichtungsfolie <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block 	8	315803	92,10	4G
	Dichtstoff <ul style="list-style-type: none"> ■ 450 g Kartusche ■ Zum Verkleben von Erhöhungselementen mit Therm® Block ■ Ausreichend für 4 Elemente 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Erhöhungselemente 	12	375089	32,50	4G

ACO Therm® Block mit Fensterausparung – druckwasserdichte Montage

ACO Produktvorteile

- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
- Umlaufender Abdichtungsflansch
- Frei positionierbarer Lichtschacht
- Fertige Oberfläche
- Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
- Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)





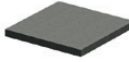
- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- ABS Wanne
- Montierbare Lichtschächte:
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
- Dämmstärken bis 200 mm auf Anfrage



Abmessungen		Für Leibungsfenster	Fensterausparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Dämmstärke: 80 mm							
1500	1400	800 x 600	760 x 560	10	315727	735,40	4G
		1000 x 500	960 x 460	10	315729	755,30	4G
		1000 x 625	960 x 585	10	315730	764,30	4G
		1000 x 750	960 x 710	10	315731	773,90	4G
		1000 x 1000	960 x 960	10	315750	785,10	4G

Abmessungen		Für Leibungsfenster	Fensteraussparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Dämmstärke: 100 mm							
1500	1400	800 x 600	760 x 560	9	315738	758,90	4G
		1000 x 500	960 x 460	9	315740	771,90	4G
		1000 x 625	960 x 585	9	315741	782,50	4G
		1000 x 750	960 x 710	9	315742	794,20	4G
		1000 x 1000	960 x 960	9	315749	808,50	4G
Dämmstärke: 125 mm							
1500	1400	800 x 600	760 x 560	8	315640	839,30	4G
		1000 x 500	960 x 460	8	315641	862,70	4G
		1000 x 625	960 x 585	8	315642	872,70	4G
		1000 x 750	960 x 710	8	315643	896,50	4G
		1000 x 1000	960 x 960	8	315644	921,20	4G
1500	1700	800 x 600	760 x 560	8	315645	886,40	4G
		1000 x 500	960 x 460	8	315646	909,70	4G
		1000 x 625	960 x 585	8	315647	919,60	4G
		1000 x 750	960 x 710	8	315648	943,40	4G
		1000 x 1000	960 x 960	8	315649	966,80	4G

Zubehör

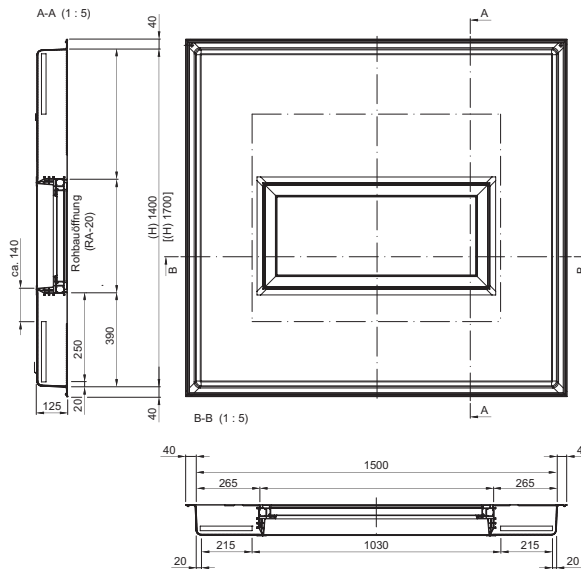
	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Dämmplattenkleber <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	49,80	4G
	Montageset <ul style="list-style-type: none"> ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315822	116,60	4G
	Dichtstoff <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ 1 kg Dose (3 Stk pro Therm® Block) ■ 14 kg Eimer (reicht für 4 Stk Therm® Block) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	20 6 8	315799 315800 315801	29,00 50,90 424,80	4G 4G 4G
	Dichtband Dichtfix <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	10	35632	179,00	4G
	Armierungsgewebe <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Streifen je 2000 mm Länge ■ Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315804	15,10	4G

ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge ohne Flügel – dwd Montage

ACO Produktvorteile







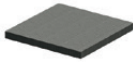
- Fenster in der Dämmebene
- Optimaler Isothermenverlauf
- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
- Umlaufender Abdichtungsflansch
- Fertige Oberfläche
- Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
- Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)

- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- ABS Wanne
- Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
- Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
- Dämmstärken 100, 140 und 160 mm auf Anfrage



Abmessungen		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung in der Kellerwand	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Dämmstärke: 125 mm							
1500	1400	800 x 600	810 x 610	8	380286	1.105,20	4G
		1000 x 500	1010 x 510	8	380287	1.129,40	4G
		1000 x 625	1010 x 635	8	380288	1.141,20	4G
		1000 x 750	1010 x 760	8	380289	1.165,10	4G
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380291	1.191,60	4G
1500	1700	800 x 600	810 x 610	8	380322	1.151,20	4G
		1000 x 500	1010 x 510	8	380323	1.175,10	4G
		1000 x 625	1010 x 635	8	380324	1.188,70	4G
		1000 x 750	1010 x 760	8	380325	1.210,60	4G
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380327	1.234,70	4G

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Dämmplattenkleber <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	49,80	4G
	Montageset <ul style="list-style-type: none"> ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315822	116,60	4G
	Dichtstoff <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ 1 kg Dose (3 Stk pro Therm® Block) ■ 14 kg Eimer (reicht für 4 Stk Therm® Block) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	20 6 8	315799 315800 315801	29,00 50,90 424,80	4G 4G 4G
	Dichtband Dichtfix <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	10	35632	179,00	4G
	Kleber für Abdichtungsfolie <ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315802	27,00	4G
	Abdichtungsfolie <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	8	315803	92,10	4G
	Armierungsgewebe <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Streifen je 2000 mm Länge ■ Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315804	15,10	4G

ACO Therm® Block mit integriertem hochwasserdichten Dreh-Kippflügel

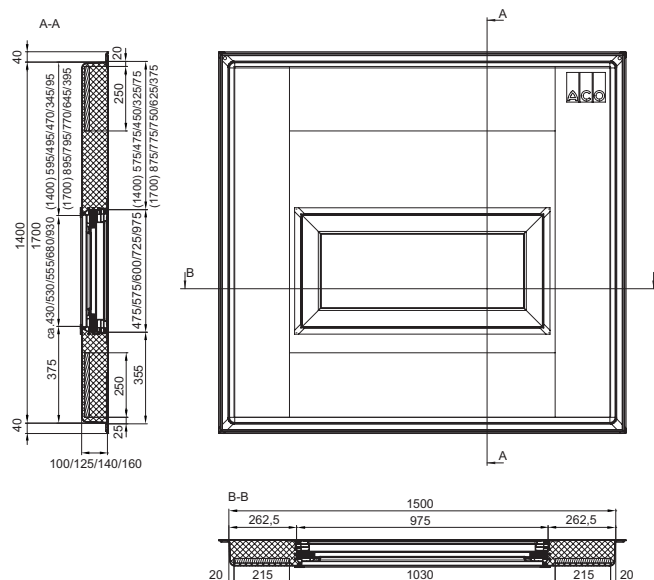
ACO Produktvorteile

- Fenster in der Dämmebene
- Optimaler Isothermenverlauf
- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
- Umlaufender Abdichtungsflansch
- Fertige Oberfläche
- Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
- Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)

- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- ABS Wanne
- Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
- Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm



■ Weitere Informationen zum hochwasserdichten Fenster finden Sie ab Seite 538.







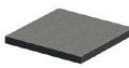


Abmessungen		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	Anschlag	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
Dämmstärke: 125 mm¹⁾								
1500	1400	800 x 600	810 x 610		8	315676	2.479,20	4G
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-rechts	8	315677	2.578,20	4G
		1000 x 750	1010 x 760		8	315678	2.585,00	4G
1500	1700	800 x 600	810 x 610		8	315680	2.505,80	4G
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-rechts	8	315681	2.579,80	4G
		1000 x 750	1010 x 760		8	315682	2.584,50	4G
		1000 x 1000	1010 x 1010		8	315683	2.691,30	4G

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Abmessungen		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	Anschlag	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
1500	1400	800 x 600	810 x 610		8	315668	2.479,20	4G
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-links	8	315669	2.577,60	4G
		1000 x 750	1010 x 760		8	315670	2.585,00	4G
1500	1700	800 x 600	810 x 610		8	315672	2.505,80	4G
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-links	8	315673	2.579,80	4G
		1000 x 750	1010 x 760		8	315674	2.584,50	4G
		1000 x 1000	1010 x 1010		8	315675	2.691,30	4G

Zubehör

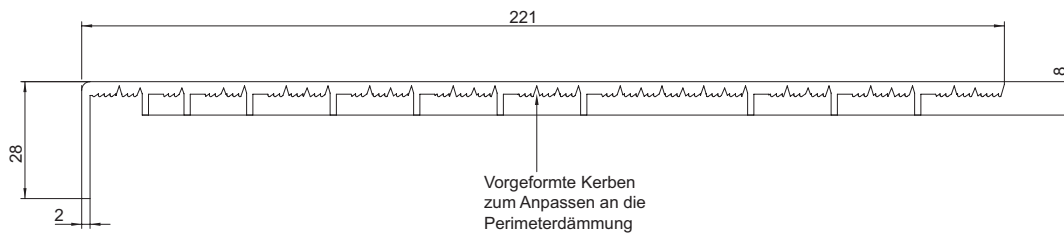
Beschreibung		Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Dämmplattenkleber <ul style="list-style-type: none"> 800 ml Ausreichend für 2 ACO Therm® Block 1-K Polyurethankleber Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ACO Therm® Block ACO Therm® Block DWD 	12	315798	49,80	4G
	Montageset <ul style="list-style-type: none"> Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ACO Therm® Block DWD 	1	315822	116,60	4G
	Dichtstoff <ul style="list-style-type: none"> Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) 1 kg Dose (3 Stk pro Therm® Block) 14 kg Eimer (reicht für 4 Stk Therm® Block) 	<ul style="list-style-type: none"> ACO Therm® Block ACO Therm® Block DWD 	20 6 8	315799 315800 315801	29,00 50,90 424,80	4G 4G 4G
	Dichtband Dichtfix <ul style="list-style-type: none"> Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht 	<ul style="list-style-type: none"> ACO Therm® Block DWD 	10	35632	179,00	4G
	Kleber für Abdichtungsfolie <ul style="list-style-type: none"> 310 ml Kartusche Für Abdichtungsfolien innen 	<ul style="list-style-type: none"> ACO Therm® Block ACO Therm® Block DWD 	1	315802	27,00	4G
	Abdichtungsfolie <ul style="list-style-type: none"> 5 m Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen 	<ul style="list-style-type: none"> ACO Therm® Block ACO Therm® Block DWD 	8	315803	92,10	4G
	Armierungsgewebe <ul style="list-style-type: none"> 4 Streifen je 2000 mm Länge Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt) 	<ul style="list-style-type: none"> ACO Therm® Block DWD 	1	315804	15,10	4G

ACO Therm® Block Zubehör – Dämmungsanschlussprofile

ACO Produktvorteile

- Bauseits auf benötigte Dämmstärke anpassbar
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Dämmungsanschlussprofil
- Inklusive Eckverbindern

- Für Dämmstärken bis 140 bzw. bis 200 mm
- 4-teilig mit Eckverbindern
- Das Dämmungsanschlussprofil muss vor dem Lichtschatz montiert werden.



Dämmstärke	Für Leibungsfenster	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
[mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]	
bis 140	750 x 500	20	327800	51,90	2G
	800 x 600	20	327801	52,30	2G
	1000 x 500	20	327802	55,40	2G
	1000 x 625	20	327803	61,10	2G
	1000 x 750	20	327804	68,80	2G
	1000 x 1000	20	327805	73,60	2G
	1000 x 1250	20	327806	90,20	2G
bis 200	750 x 500	20	327810	98,40	2G
	800 x 600	20	327811	101,10	2G
	1000 x 500	20	327812	105,50	2G
	1000 x 625	20	327813	115,70	2G
	1000 x 750	20	327814	129,80	2G
	1000 x 1000	20	327815	142,00	2G
	1000 x 1250	20	327816	173,80	2G

Leibungselemente für ACO Therm® Block mit integrierter Zarge

ACO Produktvorteile

- Zum Verkleiden einer bestehenden Fensterleibung
- Folierte Oberfläche zum Schutz gegen Verschmutzung
- Zum bauseitigem Einschäumen

- Die bestehende Fensterleibung muss in Breite und Höhe um 20 mm größer als die Außenmaße der Leibungselemente sein.




Abmessungen			Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Leibungstiefe					
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 810 x 610 mm							
790	590	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 800 x 600 mm	12	380450	178,90	4G
		240		10	380451	178,90	4G
		250		8	380452	178,90	4G
		300		8	380453	178,90	4G
		365		6	380454	178,90	4G
		400		6	380455	178,90	4G
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 510 mm							
990	490	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 500 mm	18	380426	191,70	4G
		240		15	380427	191,70	4G
		250		12	380428	191,70	4G
		300		12	380429	191,70	4G
		365		9	380430	191,70	4G
		400		9	380431	191,70	4G
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 635 mm							
990	615	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 625 mm	12	380432	202,80	4G
		240		10	380433	202,80	4G
		250		8	380434	202,80	4G
		300		8	380435	202,80	4G
		365		6	380436	202,80	4G
		400		6	380437	202,80	4G
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 760 mm							
990	740	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 750 mm	12	380438	224,60	4G
		240		10	380439	224,60	4G
		250		8	380440	224,60	4G
		300		8	380441	224,60	4G
		365		6	380442	224,60	4G
		400		6	380443	224,60	4G

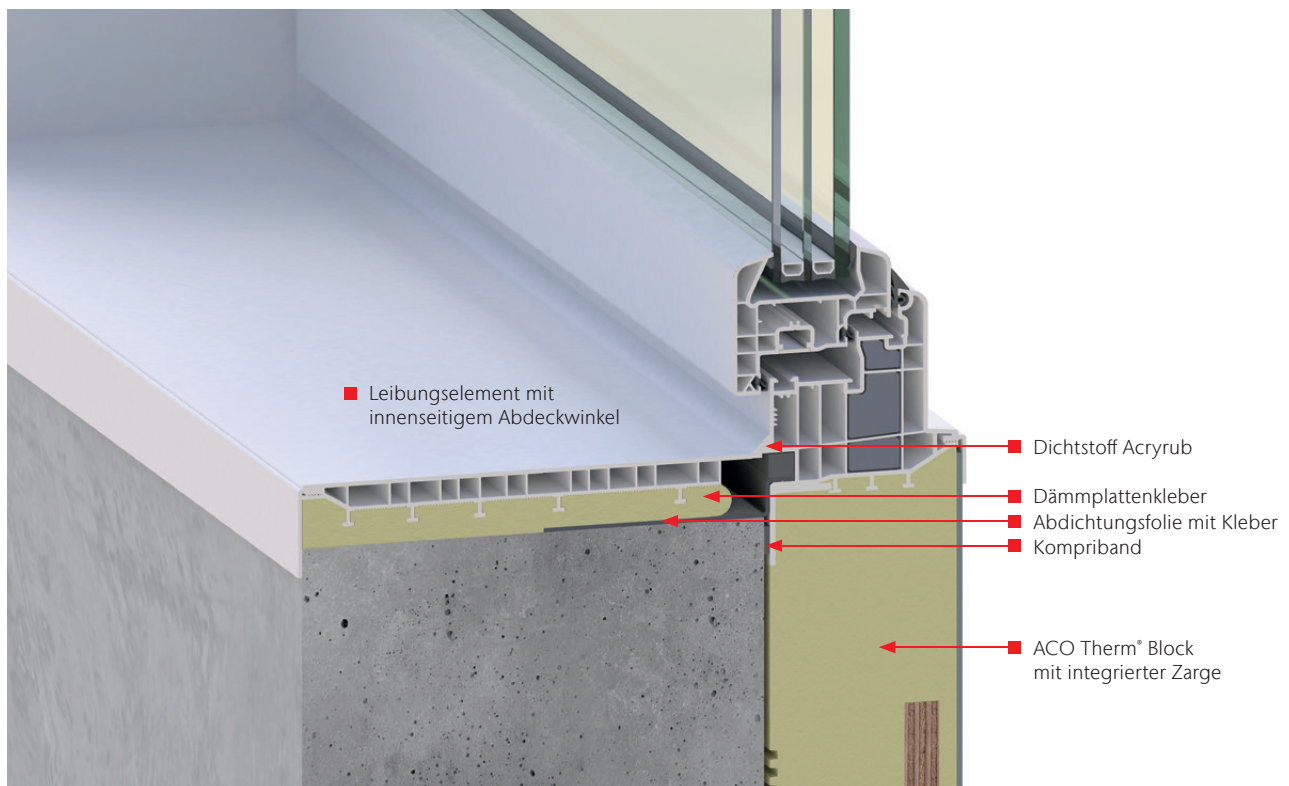
Lieferzeit auf Anfrage.

Abmessungen			Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Leibungstiefe					
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 1010 mm							
990	990	200	ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 1000 mm	6	380444	248,80	4G
		240		5	380445	248,80	4G
		250		4	380446	248,80	4G
		300		4	380447	248,80	4G
		365		3	380448	248,80	4G
		400		3	380449	248,80	4G

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Dämmplattenkleber <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einschäumen der Leibungselemente ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	ACO Therm® Block	12	315798	49,80	4G

Anwendungsbeispiel



Leibungselement zum Verkleiden einer bestehenden Fensterleibung

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
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 576



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		für 100 mm Dämmung		für 160 mm Dämmung		für 200 mm Dämmung		RG
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	262,10	625472	277,60	625481	303,60	625490	316,40	5G
1000	1000	400	25	375585	355,80	625475	371,30	625484	397,30	625493	410,10	5G
1000	1300	400	20	375589	500,70	625478	516,20	625487	542,20	625496	555,00	5G
Maschenrost 30/30 mm begehbar												
800	600	400	25	375582	262,10	625473	277,60	625482	303,60	625491	316,40	5G
1000	1000	400	25	375586	355,80	625476	371,30	625485	397,30	625494	410,10	5G
1000	1300	400	20	375590	500,70	625479	516,20	625488	542,20	625497	555,00	5G
Maschenrost 30/10 mm begehbar												
800	600	400	25	375583	295,80	625474	311,30	625483	337,30	625492	350,10	5G
1000	1000	400	25	375587	390,90	625477	406,40	625486	432,40	625495	445,20	5G
1000	1300	400	20	375591	535,80	625480	551,30	625489	577,30	625498	590,10	5G
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾												
800	600	400	25	375584	362,30							5G
1000	1000	400	25	375588	510,70							5G
1000	1300	400	20	375592	655,60							5G

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

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 599.

Lichtschacht – Komplettsset 400 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettsets 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
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 576



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		für 100 mm Dämmung		für 160 mm Dämmung		für 200 mm Dämmung		RG
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	272,60	35803	295,00	624967	316,10	74693	338,60	5G
1250	1000	400	30	35904	497,60	38991	520,00	624970	541,10	74696	563,60	5G
Maschenrost 30/30 mm begehbar												
1000	600	400	25	35605	272,60	35807	295,00	624973	316,10	74698	338,50	5G
1250	1000	400	30	35905	497,60	38992	520,00	624976	541,10	74701	563,60	5G
Maschenrost 30/10 mm begehbar												
1000	600	400	25	35609	307,70	35811	330,10	624978	351,20	74703	373,70	5G
1250	1000	400	30	35906	539,90	38993	562,30	624981	583,40	74706	605,90	5G
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾												
1000	600	400	25	35613	445,00							5G
1250	1000	400	30	35907	726,10							5G

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

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 599.

Lichtschacht – Komplettsset 600 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettsets 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
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 576



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		für 100 mm Dämmung		für 160 mm Dämmung		für 200 mm Dämmung		RG
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	380,10	624989	395,60	624992	421,60	624995	434,40	5G
1000	1300	600	14	624983	527,60	624990	543,10	624993	569,10	624996	581,90	5G
1250	1300	600	12	624984	652,40	624991	667,90	624994	693,90	624997	706,70	5G
Maschenrost 30/10 mm begehbar												
1000	1000	600	14	624998	405,40	625004	420,90	625007	446,90	625010	459,70	5G
1000	1300	600	14	624999	552,90	625005	568,40	625008	594,40	625011	607,20	5G
1250	1300	600	12	625000	710,00	625006	725,50	625009	751,50	625012	764,30	5G
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾												
1000	1000	600	14	625013	532,00							5G
1000	1300	600	14	625014	679,50							5G
1250	1300	600	12	625015	888,10							5G

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

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 599.

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
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 576



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		RG
Breite	Höhe	Tiefe		Artikel-Nr.	Preis	
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Streckmetallrost begehbar						
1500	1000	700	10	38776	1.663,70	5G
1500	1500	700	10	38779	1.940,60	5G
2000	1000	700	10	38782	2.694,20	5G
2000	1500	700	10	38785	3.153,50	5G
Maschenrost 30/30 mm begehbar						
1500	1000	700	10	38777	1.663,70	5G
1500	1500	700	10	38780	1.940,60	5G
2000	1000	700	10	38783	2.694,20	5G
2000	1500	700	10	38786	3.153,50	5G
Maschenrost 30/10 mm begehbar						
1500	1000	700	10	38778	1.761,90	5G
1500	1500	700	10	38781	2.038,80	5G
2000	1000	700	10	38784	2.792,30	5G
2000	1500	700	10	38787	3.251,60	5G

Montagesets bis 300 mm Dämmung finden Sie auf Seite 584.

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 400 mm Tiefe

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
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßstabelle auf Seite 576



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Tiefe: 400 mm					
800	600	25	375003	145,70	5G
1000	1000	25	375005	230,80	5G
	1300	20	375006	375,70	5G

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
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 576



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Tiefe: 400 mm					
1000	600	25	35567	167,50	5G
1250	1000	30	35894	343,10	5G

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
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 576



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Tiefe: 600 mm					
1000	1000	25	375000	247,00	5G
	1300	25	375001	394,50	5G
1250	1300	25	375002	461,40	5G

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 700 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

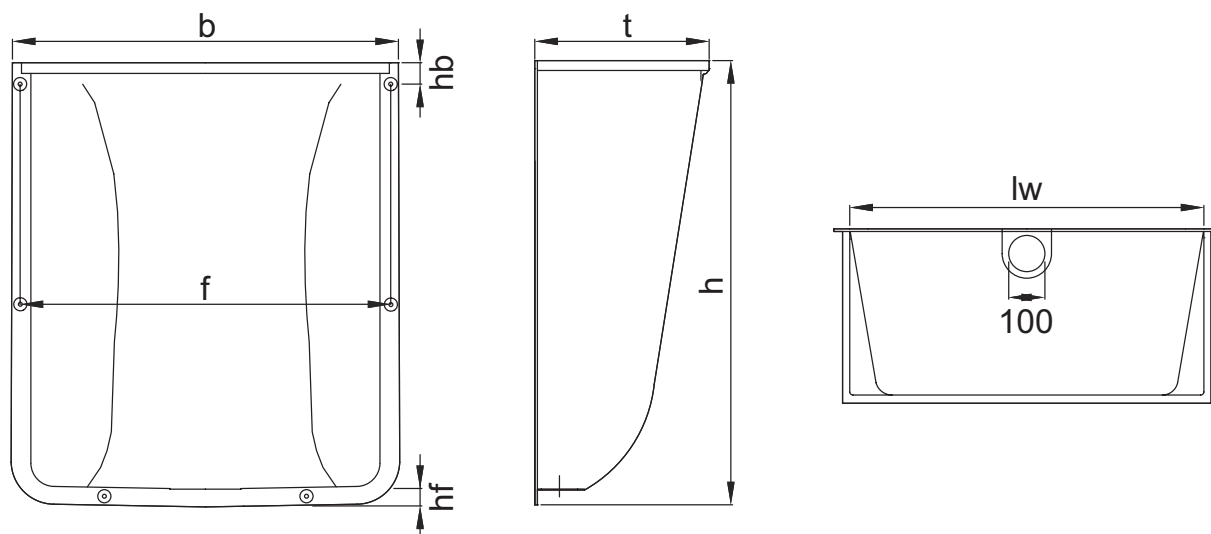
- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt und 250 mm vor der Wand

- Material: GFK
- Begehbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 576



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Tiefe: 700 mm					
1500	1000	1	375155	1.363,30	5G
	1500	1	375156	1.640,20	5G
2000	1000	1	375157	1.972,50	5G
	1500	1	375158	2.431,80	5G

Abmessungen


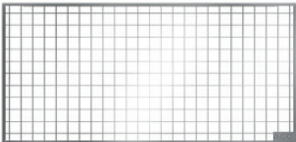
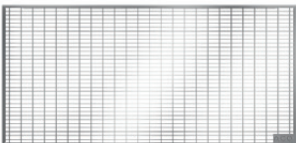


Typ	Fensterbreite [mm]	Rostgröße [mm]	Abmessung						
			b [mm]	f [mm]	hb [mm]	hf [mm]	t [mm]	h [mm]	lw [mm]
800 x 600 x 400	800	840 x 400	970	916	80 ¹⁾	50	435	671	806
1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65	65	430	666	1008
1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1164	1110	80 ¹⁾	50	430	1063	1006
1000 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

¹⁾ Mitte Bohrung der ersten Rastung

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 [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG	
	Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe					Breite
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					[mm]
Streckmetall, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement									
	400	800	20	400	840	25	35572	81,80	5G
		1000	20	400	1040	20	35573	90,40	5G
		1250	20	400	1340	30	35896	139,80	5G
	600	1000	20	600	1040	25	315870	98,50	5G
		1250	20	600	1340	25	315874	156,40	5G
		1500	25	700	1660	10	38767 ¹⁾	275,00	5G
700	2000	25	700	2160	10	38770 ¹⁾	696,30	5G	
	Maschenrost 30/30, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35574	81,80	5G
		1000	20	400	1040	20	35575	90,40	5G
		1250	20	400	1340	30	35897	139,80	5G
	600	1000	20	600	1040	25	315878	117,70	5G
		1250	20	600	1340	25	315882	198,90	5G
		1500	25	700	1660	10	38768 ¹⁾	275,00	5G
700	2000	25	700	2160	10	38771 ¹⁾	696,30	5G	
	Maschenrost 30/10, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35576	115,50	5G
		1000	20	400	1040	20	35577	125,50	5G
		1250	20	400	1340	30	35898	182,10	5G
	600	1000	20	600	1040	25	315999	123,80	5G
		1250	20	600	1340	25	375028	214,00	5G
		1500	25	700	1660	10	38769 ¹⁾	373,20	5G
700	2000	25	700	2160	10	38772 ¹⁾	794,40	5G	

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

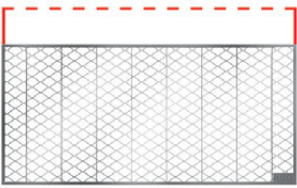
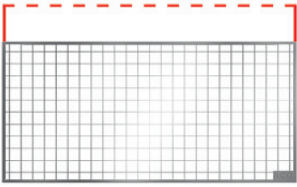
	Für Lichtschacht		Abmessungen			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite				
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
Maschenrost 30/10 mm, befahrbar									
	400	800	20	400	840	25	35578	182,10	5G
		1000	20	400	1040	20	35579	245,40	5G
		1250	20	400	1340	30	35899	350,90	5G
600	1000	20	600	1040	25	375029	250,40	5G	
	1250	20	600	1340	25	375030	392,10	5G	

Lichtschachtroste – Verkürzte Roste

ACO Produktvorteile

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


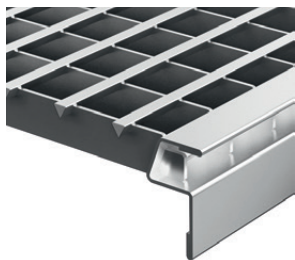
- Aus verzinktem Stahl
- Bis max. 1,5 kN belastbar
- Rostzapfenlöcher sind bauseits zu bohren.
- Adapterwinkel finden Sie auf Seite 598.

Für Lichtschacht		Abmessungen			VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG	
Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite	[Stk]		[EUR]		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
Streckmetall, begehbar									
	400	1000	20	350	1040	20	10476	159,40	5G
			20	300	1040	20	10477	153,90	5G
			20	250	1040	20	10478	148,30	5G
	600	1250	20	300	1340	20	10479	241,30	5G
			20	250	1340	20	10480	234,40	5G
			20	500	1040	20	315868	244,80	5G
600	1000	20	450	1040	20	315867	239,50	5G	
		20	500	1340	20	315872	415,00	5G	
		20	450	1340	20	315871	407,90	5G	
Maschenrost 30/30, begehbar									
	400	1000	20	350	1040	20	10740	159,40	5G
			20	300	1040	20	10741	153,90	5G
			20	250	1040	20	10742	148,30	5G
	600	1250	20	300	1340	20	10743	241,30	5G
			20	250	1340	20	10744	234,40	5G
			20	500	1040	20	315876	244,80	5G
600	1000	20	450	1040	20	315875	239,30	5G	
		20	500	1340	20	315880	422,10	5G	
		20	450	1340	20	315879	413,90	5G	

Lichtschachtroste – Designroste

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



	Werkstoff	Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG	
		Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe					Breite
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					[mm]
Design Längsprofil¹⁾										
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380402	766,20	5G
			1250	20	400	1340	10	380403	909,80	5G
		600	1000	20	600	1040	10	380469	842,70	5G
			1250	20	600	1340	10	380470	1.000,60	5G
Design V-Profil¹⁾										
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380406	749,90	5G
			1250	20	400	1340	10	380407	902,30	5G
		600	1000	20	600	1040	10	380475	825,20	5G
			1250	20	600	1340	10	380476	992,40	5G

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Aufstockelemente Comfort - inkl. Montageset

ACO Produktvorteile

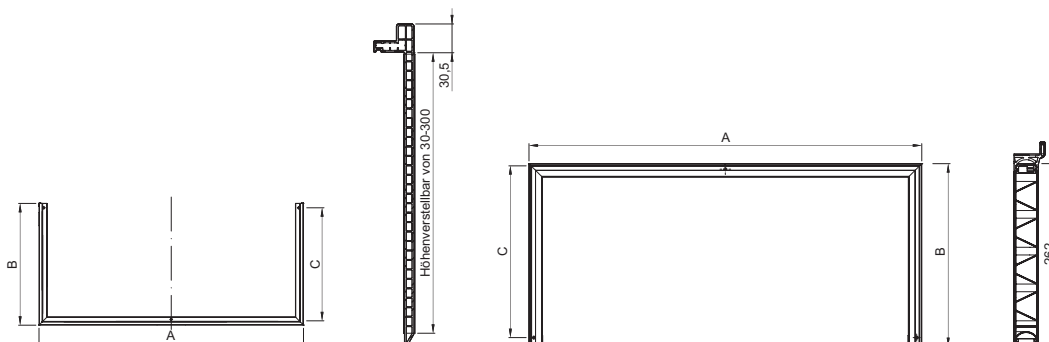
- Stabiles Hohlkammerprofil
- Graue Rostkante
- Fixe und höhenverstellbare Ausführungen
- Seitenschenkel kürz- und ausklinkbar
- Hochweiße Innenfläche
- Untereinander kombinierbar

- Material: PVC-U
- Einzelartikel der Montagesets befinden sich auf Seite 584
- 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 begehbaren 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	RG
Tiefe	Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
Höhenverstellbarkeit: 30 mm - 300 mm							
400	800	340		20	624068	160,80	5G
	1000	340		20	624069	164,30	5G
	1250	340		20	624070	231,70	5G
600	1000	340		20	315907	217,40	5G
	1250	340		20	315908	284,50	5G
700	1500	340		10	315906	648,00	5G
Fixe Bauhöhe: 275 mm							
400	800	275		10	624071	238,40	5G
	1000	275		10	624072	248,60	5G
	1250	275		10	624073	293,40	5G
600	1000	275		10	625016	258,90	5G
	1250	275		10	625017	312,00	5G
700	1500	275		10	624077	691,90	5G
	2000	275		10	624078	922,70	5G

Abmessungen



Benennung	Abmessungen		
	Breite A [mm]	Tiefe B [mm]	Abstand C [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

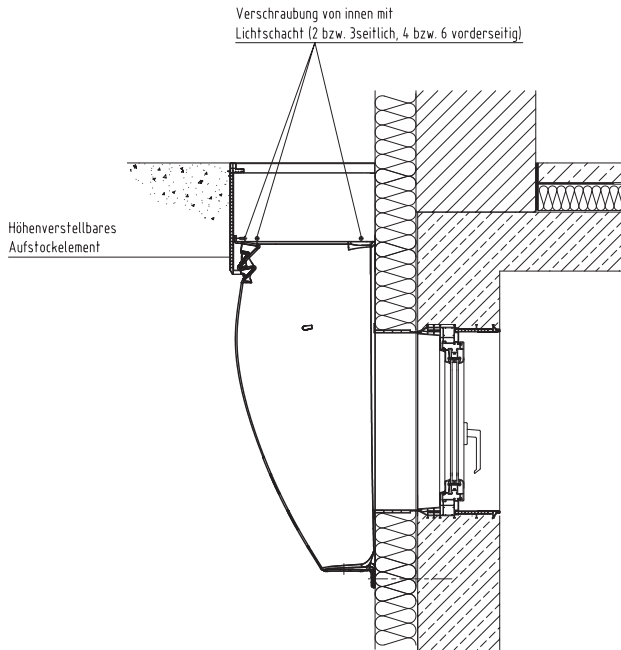
Tiefe Aufstockelemente [mm]	Lichtschacht Breite [mm]	Fixe Aufstockelemente [Stk]	Höhenverstellbare Aufstockelemente [Stk]	Kombination höhenverstellbar/fix [Stk]
begehrbar				
400 und 600	bis 1250	3	1	3
700	1500	2	1	–
700	2000	1	–	–
befahrbar				
400 und 600	bis 1250	2	–	–
700	1500 und 2000	–	–	–

Höhenangaben

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

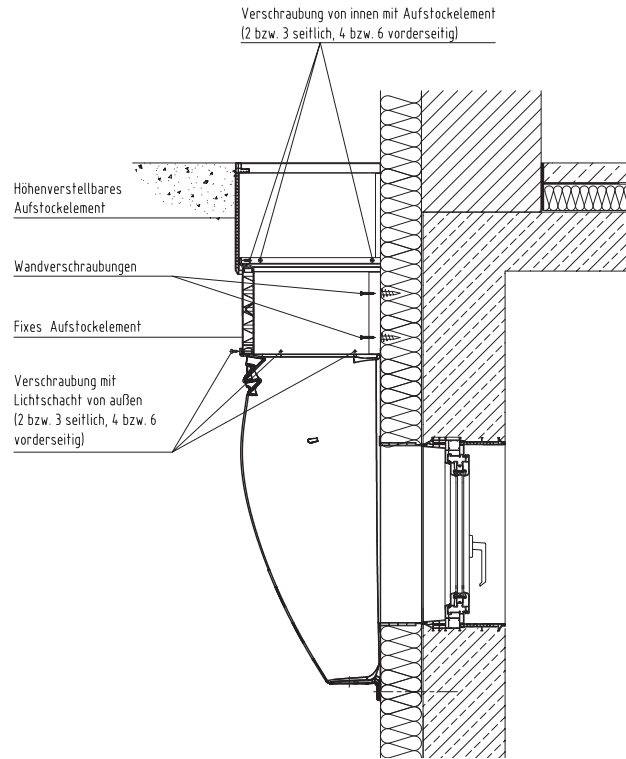
Einbaudetails zu den Aufstockelementen Comfort

1 höhenverstellbares Aufstockelement auf Lichtschacht – begehbar



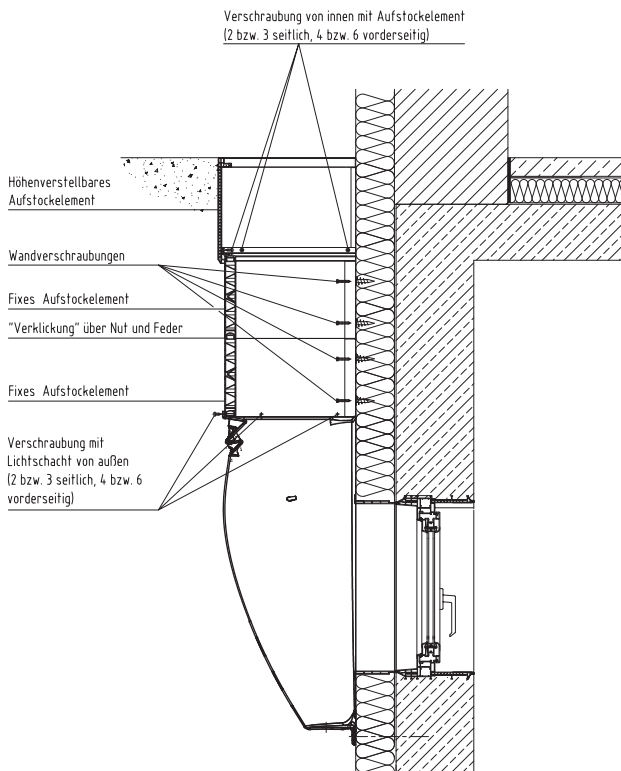
1 höhenverstellbares und 1 fixes Aufstockelement – begehbar.

Montage auf Perimeterdämmung mit Spiraldübel



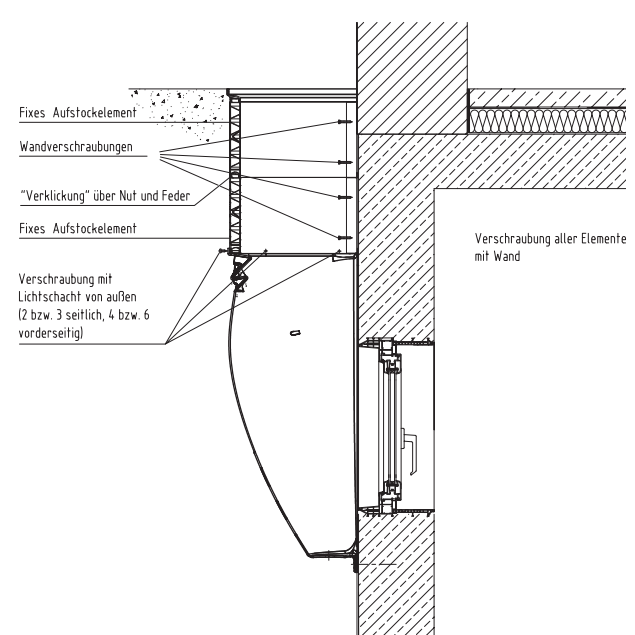
1 höhenverstellbares und 2 fixe Aufstockelemente auf Lichtschacht – begehbar.

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	RG
	Belastbarkeit	Tiefe [mm]		[Stk]		[EUR]	
	begehbar	400	für Betonwand	20	35595	14,70	5G
	begehbar	400*/600	für Betonwand	25	375036	34,60	5G
	begehbar	700	für Betonwand	1	38775	25,40	5G

Montage auf Perimeterdämmung – Betonwand

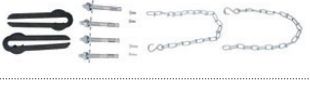

	Rost	Für Lichtschacht	Für Dämmung bis ...	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Belastbarkeit	Tiefe [mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
	begehbar	400	60	für Betonwand	20	35834	28,20	5G
	begehbar	400	100	für Betonwand	20	35667	37,10	5G
	begehbar	400	140	für Betonwand	20	315805	52,90	5G
	begehbar	400	160	für Betonwand	20	315806	58,20	5G
	begehbar	400	200	für Betonwand	20	35666	80,70	5G
	begehbar	400	240	für Betonwand	1	380424	121,20	5G
	begehbar	400	300	für Betonwand	1	380425	132,60	5G
	begehbar	400*/600	100	für Betonwand	25	375038	50,10	5G

* Nur bei neuen Ausführungen Tiefe 400

	Rost	Für Lichtschacht	Für Dämmung bis ...	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Belastbarkeit	Tiefe	[mm]		[Stk]		[EUR]	
		[mm]						
	begebar	400*/600	140	für Betonwand	25	375039	64,90	5G
	begebar	400*/600	160	für Betonwand	25	375040	76,10	5G
	begebar	400*/600	200	für Betonwand	25	375041	88,90	5G
	begebar	400*/600	300	für Betonwand	25	375042	111,60	5G
	begebar	700	100	für Betonwand	1	380420	62,00	5G
	begebar	700	140	für Betonwand	1	380421	75,50	5G
	begebar	700	160	für Betonwand	1	380422	85,00	5G
	begebar	700	200	für Betonwand	1	380423	107,40	5G
	begebar	700	240	für Betonwand	1	380424	121,20	5G
	begebar	700	300	für Betonwand	1	380425	132,60	5G

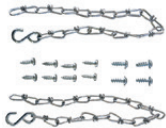

Befahrbar

Montage direkt an Kellerwand

	Rost	Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Belastbarkeit	Tiefe		[Stk]		[EUR]	
		[mm]					
	befahrbar	400	für Betonwand	20	35598	32,10	5G
	befahrbar	400*/600	für Betonwand	25	375036	34,60	5G

* Nur bei neuen Ausführungen Tiefe 400

Montagesets für Aufstockelemente

	Passend für	Rost Belastbarkeit	Für Lichtschacht	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
			Tiefe [mm]	[Stk]			
Für die Standard-Montage ohne Wandverschraubung							
	höhenverstellbare Aufstockelemente	Begehbar	400	20	315787	11,90	5G
			600	1	315933	13,70	5G
			700	1	315934	15,70	5G
Verschraubung des Aufstockelementes mit Lichtschachtkörper und Perimeterdämmung oder Kellerwand							
	fixe Aufstockelemente	Begehbar/Befahrbar	400/600	10	624084	38,10	5G
		Begehbar	700	1	624085	39,60	5G

Aufstockelemente, 4-seitig geschlossen

ACO Produktvorteile

- 4-seitig geschlossen
- Verbindung über Nut- und Federsystem
- Begehbar

- Es können maximal drei 4-seitig geschlossene Aufstockelemente eingesetzt/gestapelt werden
- 4-seitig geschlossene Aufstockelemente können in die Rostaufgabe der fixen Aufstockelemente gestellt und mit Montageset Art.-Nr. 315787 verschraubt werden. Maximal können 3 Aufstockelemente eingesetzt werden
- 4-seitig geschlossene Aufstockelemente können in der Höhe gekürzt werden. Bitte U-Profile für Schnittfläche nutzen
- Wandanschlussprofil für 4-seitige Auflage des Aufstockelementes und zum Einlegen in den Lichtschachtkörper (bitte separat bestellen - Seite 588)
- Passende Roste finden Sie auf Seite 590




Für Lichtschacht		Abmessungen			VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	RG
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Fixe Bauhöhe								
Aufbauhöhe 400/600 = 275 mm, 700 = 270 mm								
400	1000	400	1000	295	10	375090	251,60	5G
	1250	400	1250	295	10	375091	291,50	5G
600	1000	600	1000	295	5	375092	280,20	5G
	1250	600	1250	295	5	375093	320,80	5G
700	1500	700	1500	290	1	375094	715,50	5G
	2000	700	2000	290	1	375095	946,20	5G

- Das Montageset 315787 wird auch bei der Verwendung von 3 Aufstockelementen nur einmal benötigt
- Montageset 315787 - siehe Seite 586

Wandanschlussprofile

Wandanschlussprofile für 4-seitige Auflage


- Notwendig bei der Verwendung von 4-seitig geschlossenen Aufstockelementen
- Montagesets finden Sie auf Seite 589

	Für Lichtschacht		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.	RG
	Tiefe	Breite				
	[mm]	[mm]				
	400/600	1000	8	375062	116,50	5G
	600	1250	8	375063	126,50	5G
	700	1500	1	375618	168,10	5G
		2000	1	375619	210,20	5G

- Das Wandanschlussprofil wird nur für das unterste Aufstockelement benötigt

Montagesets für Wandanschlussprofile


Montage direkt an Kellerwand

	Rost	Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Belastbarkeit	Tiefe					
		[mm]		[Stk]		[EUR]	
	begehbar	400	für Betonwand	20	35595	14,70	5G


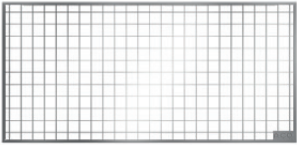
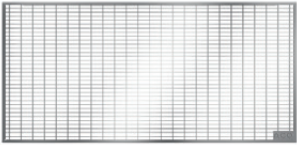
Montage auf Perimeterdämmung – Betonwand

	Rost	Für Lichtschacht	Für Dämmung bis ...	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Belastbarkeit	Tiefe						
		[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
	begehbar	400	60	für Betonwand	20	35834	28,20	5G
	begehbar	400	100	für Betonwand	20	35667	37,10	5G
	begehbar	400	140	für Betonwand	20	315805	52,90	5G
	begehbar	400	160	für Betonwand	20	315806	58,20	5G
	begehbar	400	200	für Betonwand	20	35666	80,70	5G
	begehbar	400	240	für Betonwand	1	380424	121,20	5G

Montage auf Therm® Block

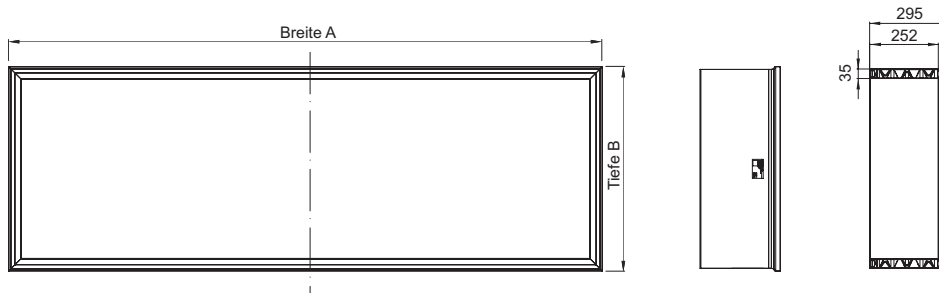
	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Montageset für Dämmstärke 80 und 100 mm					
	■ Für Standard-Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block Standard	8	315796	23,40	4G
	■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block					
	Montageset für Dämmstärke ab 125 mm					
	■ Für Standard-Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block Standard	8	315936	28,20	4G
	■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block					
	Montageset für Dämmstärke ab 180 mm					
	■ Für Standard-Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block Standard	8	380392	31,30	5G
	■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block					

Roste für 4-seitig geschlossene Aufstockelemente

	Für Aufstockelemente		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	RG
	Tiefe	Breite	Tiefe	Breite	[Stk]			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
Streckmetall, begehbar, bis 1,5 kN belastbar								
	400	1000	424	1040	10	375096 ¹⁾	117,80	5G
		1250	424	1340	10	375097 ¹⁾	166,30	5G
	600	1000	625	1040	10	375098 ¹⁾	146,70	5G
		1250	625	1340	10	375099 ¹⁾	199,90	5G
Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar								
	400	1000	424	1040	10	375102	117,80	5G
		1250	424	1340	10	375103 ¹⁾	166,30	5G
	600	1000	625	1040	10	375104	146,70	5G
		1250	625	1340	10	375105 ¹⁾	199,90	5G
Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar								
	400	1000	424	1040	10	375108	203,70	5G
		1250	424	1340	10	375109	256,60	5G
	600	1000	625	1040	10	375110	254,80	5G
		1250	625	1340	10	375111	316,60	5G
	700	1500	723	1665	1	375112	598,50	5G
		2000	723	2165	1	375113	745,40	5G

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Technische Daten









Aufstockelemente – 4-seitig geschlossen

Benennung	Abmessung		Höhe [mm]	Artikel-Nr.
	Breite A [mm]	Tiefe B [mm]		
Fixe Bauhöhe				
1000 x 400	1060	444	295	375090
1250 x 400	1360	444	295	375091
1000 x 600	1060	645	295	375092
1250 x 600	1360	645	295	375093
1500 x 700	1685	743	295	375094
2000 x 700	2185	743	295	375095

Höhenangaben – 4-seitig geschlossen

Tiefe Aufstockelemente [mm]	1 fixes Element [mm]	2 fixe Elemente [mm]	3 fixe Elemente [mm]
400	275	525	775
600	275	525	775
700 (1500 breit)	270	520	nicht möglich
700 (2000 breit)	270	nicht möglich	nicht möglich

Zubehör

Beschreibung		Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang ■ Mit Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310079	49,30	5G
	Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss ■ Mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-53.4-502	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310060	94,90	5G
	Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310068	48,90	5G
	Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35583	50,10	5G
	Nachträglicher Verschluss ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35665	108,10	5G
	Edelstahlaufsteckzarge	■ Lichtschacht Größe: □ 800 x 600 x 400 mm	10	35590	83,30	5G
		■ Lichtschacht Größe: □ 1000 x 600 x 400 mm □ 1000 x 1000 x 400 mm □ 1000 x 1300 x 400 mm	10	35591	92,20	5G
		■ Lichtschacht Größe: □ 1250 x 1000 x 400 mm	10	35901	100,80	5G
		■ Wahlweise in den Größen: ■ 1000 x 1000 x 600 mm ■ 1000 x 1300 x 600 mm	10	375049	107,40	5G
		■ 1250 x 1300 x 600 mm	10	375050	117,10	5G
Rostabhebesicherung	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	10106	9,40	5G	


Rückwände

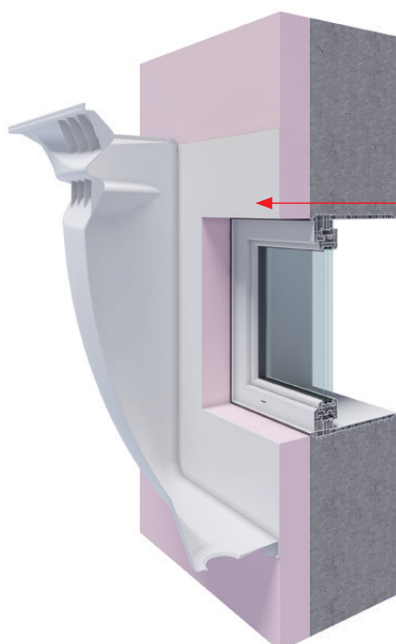
- Lichtschachtkörper ist wandseitig mit einer Nut zur Aufnahme einer Rückwand ausgestattet
- Einsetzen einer Rückwand ersetzt das Verputzen im Lichtschacht
- Für folgende Lichtschachtgrößen nutzbar
 - 800 x 600 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
- Fensteraussparung bauseits einzubringen



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	RG
Breite	Höhe	[Stk]		[EUR]	
[mm]	[mm]				
800	600	10	375593	109,00	5G
1000	1000	10	375059	134,60	5G
	1300	10	375060	161,10	5G
1250	1300	10	375061	188,20	5G

Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	RG
		[Stk]		[EUR]	
 Klebedichtstoff <ul style="list-style-type: none"> ■ 450 g Kartusche ■ reicht für 2 Stück Rückwände 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rückwand 	12	375089	32,50	4G

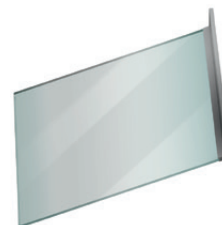


Einschiebbare Rückwand

Der Lichtschachtkörper ist wandseitig mit einer Nut zur Aufnahme einer Rückwand ausgestattet. Durch das Einsetzen der Rückwand entfällt das Verputzen im Lichtschacht.

Lichtschachtabdeckungen – Abdeckungen aus ESG Glas

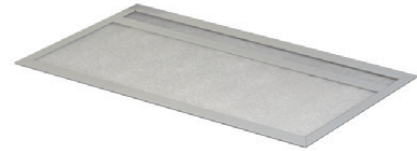
- Inklusive Scharnier und Montageset
- ESG Verglasung
- Montage auf Dämmung mit „Spiraldübel für Montage auf Dämmung“ möglich. Siehe Zubehör Artikel-Nr. 315816
- Inklusive Dichtungsband für einen dichten Anschluss an der Hauswand
- Abdeckungen sind nicht begehrbar



Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite	[Stk]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
400	800	480	950	10	35592	175,50	5G
	1000	480	1220	10	35593	190,70	5G
	1250	480	1500	10	35902	219,40	5G
600	1000	680	1220	10	375051	201,50	5G
	1250	680	1500	10	37497	227,60	5G

Lichtschachtabdeckungen begehbar – Abdeckungen aus Aluminium/Plexiglas

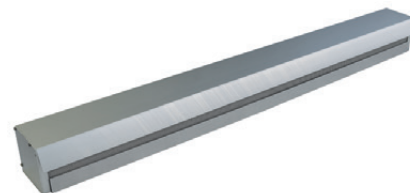
- Rahmen aus Aluminium
- Lichtfeld aus strukturierten Polycarbonat
- Lüftungsgitter aus Edelstahl
- Mit rostseitigen Klebestreifen
- Zur Montage auf Lichtschachtrost
- Bietet einen Schutz gegen Regen und Laub
- Absolute Wasserdichtigkeit ist nicht gegeben!
- Optional einsetzbarer Lüftungskasten siehe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



Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
400	800	430	880	15	375520	499,70	5G
	1000	430	1080	15	375521	567,80	5G
	1250	430	1380	15	375522	669,20	5G
600	1000	630	1080	15	375523	578,50	5G
	1250	630	1380	15	375524	723,90	5G
700	1500	730	1710	15	375525	739,80	5G
	2000 ¹⁾	730	2210	15	375526	1.132,80	5G


Lüftungskästen für begehbare Abdeckungen

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



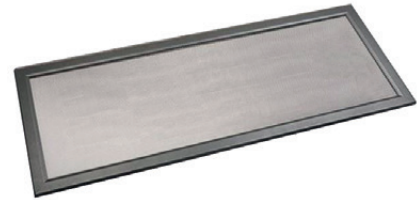
Für Lichtschacht		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe	Breite	[Stk]		[EUR]	
[mm]	[mm]				
400	800	15	375527	290,10	5G
400/600	1000	15	375528	351,90	5G
	1250	15	375529	450,40	5G
700	1500	15	375530	558,70	5G
	2000 ¹⁾	15	375531	719,40	5G

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Klebedichtstoff ²⁾ transparent ■ 290 ml Kartusche	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lüftungskasten ■ Lichtschachtabdeckung 	12	375519	28,40	5G

Laub- und Insektenschutzgitter

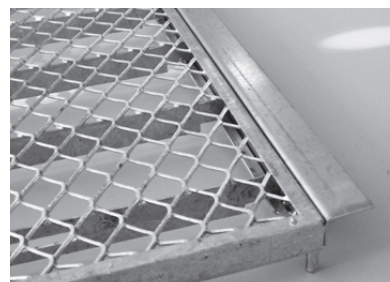
- Beschichtetes Aluprofil
- Umlaufendes Bürstenprofil
- Wandseitiges Bürstenprofil
- Stark belastbares Kunststoffgewebe
- Bausatz
- Einsetzbar bei fast allen Lichtschachtsystemen





Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
400	800	600	1150	10	10331 ¹⁾	138,00	5G
	1000	600	1150	10	10331 ¹⁾	138,00	5G
	1250	750	1400	10	10367 ¹⁾	171,60	5G
600	1000	600	1150	10	10331 ¹⁾	138,00	5G
	1250	750	1400	10	10367 ¹⁾	171,60	5G

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	RG
			[Stk]		[EUR]	
 <p>Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1000 x 400/600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Winkel zum Verschrauben des Spalts zwischen Lichtschachtrost und geputzter Wand ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost 		■ Spaltmaß 10 mm	10	11160	23,40	5G
		■ Spaltmaß 20 mm	10	11161	24,40	5G
		■ Spaltmaß 30 mm	10	11162	25,60	5G
		■ Spaltmaß 40 mm	10	11163	26,90	5G
 <p>Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1250 x 400/600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Winkel zum Verschrauben des Spalts zwischen Lichtschachtrost und geputzter Wand ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost 		■ Spaltmaß 10 mm	10	11164	24,00	5G
		■ Spaltmaß 20 mm	10	11165	24,70	5G
		■ Spaltmaß 30 mm	10	11166	26,20	5G
		■ Spaltmaß 40 mm	10	11167	27,60	5G

Lichtschacht druckwasserdicht – Komplettsset

ACO Produktvorteile

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

- In den Ausführungen begehbar 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 – begehbar

Tiefe [mm]	Abmessung		Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Streckmetallrost							
400	1000	1000	verschlossen	1	625514	1.032,80	5G
	1000	1300		1	625515	1.190,10	5G
	1250	1000		1	51204	1.295,70	5G
600	1000	1000	verschlossen	1	625018	1.057,20	5G
	1000	1300		1	625019	1.216,70	5G
	1250	1300		1	625020	1.430,40	5G
Maschenrost 30/30 mm							
400	1000	1000	verschlossen	1	625516	1.032,80	5G
	1000	1300		1	625517	1.190,10	5G
	1250	1000		1	51209	1.295,70	5G
Maschenrost 30/10 mm							
400	1000	1000	verschlossen	1	625518	1.068,00	5G
	1000	1300		1	625519	1.225,10	5G
	1250	1000		1	51214	1.236,90	5G

Typ verschlossen – befahrbar bis 9 kN

Tiefe [mm]	Abmessung		Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Maschenrost 30/10 mm							
400	1000	1000	verschlossen	1	625520	1.187,80	5G
	1000	1300		1	625521	1.344,80	5G
	1250	1000		1	51219	1.506,70	5G
600	1000	1000	verschlossen	1	625021	1.209,40	5G
	1000	1300		1	625022	1.368,60	5G
	1250	1300		1	625023	1.665,90	5G

Typ offen – begehbar

Tiefe [mm]	Abmessung		Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Streckmetallrost							
400	1000	1000	offen	1	625522	1.083,40	5G
	1000	1300		1	625523	1.240,30	5G
	1250	1000		1	51220	1.346,20	5G
600	1000	1000	offen	1	625024	1.107,50	5G
	1000	1300		1	625025	1.266,90	5G
	1250	1300		1	625026	1.480,70	5G
Maschenrost 30/30 mm							
400	1000	1000	offen	1	625524	1.083,40	5G
	1000	1300		1	625525	1.240,30	5G
	1250	1000		1	51221	1.346,20	5G
Maschenrost 30/10 mm							
400	1000	1000	offen	1	625526	1.118,30	5G
	1000	1300		1	625527	1.275,40	5G
	1250	1000		1	51222	1.388,30	5G






Typ offen – befahrbar bis 9 kN

Tiefe [mm]	Abmessung		Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Maschenrost 30/10 mm							
400	1000	1000	offen	1	625528	1.238,30	5G
	1000	1300		1	625529	1.395,40	5G
	1250	1000		1	51223	1.557,10	5G
600	1000	1000	offen	1	625027	1.259,50	5G
	1000	1300		1	625028	1.419,00	5G
	1250	1300		1	625029	1.716,40	5G

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	RG
		Tiefe	Breite	Höhe				
		[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
	Montageschienen-set aus Edelstahl	400	1000	1000	10	375046	397,80	5G
			1300	10	375047	410,00	5G	
			1250	1000	10	35903	498,90	5G
		600	1000	1000	10	375046	397,80	5G
			1300	10	375047	410,00	5G	
			1250	1300	10	375048	434,60	5G
	Montage-Zusatzschienen-set ¹⁾	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35497	99,30	5G
	ACO Profix ^{2) 3)}	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	12	37109	125,50	5G
	Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	20	310060	94,90	5G
	Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35583	50,10	5G
	Nachträglicher Verschluss ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35665	108,10	5G

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.



ACO Betonlichtschacht – der robuste Allrounder

ACO Betonlichtschächte (mit und ohne Boden) aus bewehrtem Sichtbeton sorgen für ausreichend Licht im Keller, auch unter schwierigen Bedingungen, bei denen herkömmliche Kunststoff-Lichtschächte an ihre Grenzen stoßen.

Die Einbauzeit ist kurz, da keine Betonarbeiten auf der Baustelle anfallen. Eine Vielzahl an Standardgrößen sorgt für Flexibilität bei verschiedensten Gegebenheiten.

Der Betonlichtschacht ist passend für alle ACO Therm® Leibungskellerfenster. Eine druckwasserdichte Montage ist direkt auf weißer Wanne oder bei gedämmten Wänden realisierbar. ACO Betonaufsätze ermöglichen eine optimale Anpassung an die gewünschte Lichtschachthöhe. Das umfangreiche Zubehör (Hinterfüllplatten, Lichtschachtdeckungen, u.v.m.) lässt keine Wünsche offen.

■ innenliegende
Gewindehülsen
(für Seilschlaufen/
Rost-Abhebesicherung)

bewehrter Beton
(Druckfestigkeitsklasse C35/45) ■

Befestigungswinkel ■
(sicherer Halt an
Kellerwand oder
auf Dämmung)

gefaste Kanten ■
(Bruchrisiko wird
deutlich reduziert)



Kombination zweier
Betonlichtschächte
ohne Boden



■ Stapelbar über
Stufenfalz

Kombination
Betonlichtschacht
mit und ohne Boden



ACO Betonlichtschacht – LKW-befahrbar

ACO Produktvorteile

- Auf Verkehrslasten ausgerichtet
- Mit und ohne Hinterfüllplatte anwendbar
- Winkel- bzw. Rostrahmen zum Schutz und als Anpflasterkante
- Kombination mit Schächten für den vertieften Einbau möglich
- Auch als druckwasserdichte Ausführung erhältlich

Der ACO Betonlichtschacht in der LKW-befahrbaren Ausführung ist mit und ohne Boden erhältlich. Der Schacht wird ohne Falz hergestellt, so dass der Rostrahmen vollflächig aufliegen kann. Der LKW-befahrbare Betonlichtschacht ist im oberen Bereich deutlich stärker stahlbewehrt, um eine einwirkende Verkehrslast, die auch schon beim Vorbeifahren am Schacht entstehen kann, schadlos aufnehmen zu können. Die Stahl verzinkten Maschenroste mit Maschenweite 30/30 lassen ein Überfahren mit einer Radlast bis zu 50 kN zu. Die Rostrahmen umschließen den Lichtschacht je nach Anwendung drei- oder vierseitig und schützen damit den Betonlichtschacht zusätzlich vor Beschädigung. Die Aufbauhöhe der Rostrahmen beträgt in der 500 mm Bautiefe 53 mm, in der 600 mm Bautiefe 63 mm und in der 800 mm Bautiefe 83 mm. Ab der lichten Weite von 1520 mm werden die Roste zweiteilig ausgeführt. Hinterfüllplatten wie auch Befestigungswinkel für unterschiedliche Dämmstärken runden das Programm der LKW-befahrbaren Betonschächte ab.



Einsatzgebiete

- Wohnanlagen mit Feuerwehzufahrten
- Innerstädtischer Bereich, z. B. Gehwege
- Innerhalb Parkflächen (hier kommen vor allem Schächte mit Hinterfüllplatten zum Einsatz)
- Vor Garageneinfahrten auch privat
- Angrenzend an stark belastete Verkehrsflächen



Betonlichtschacht mit Standardrost LKW-befahrbar



Betonlichtschacht mit Hinterfüllplatte und Rost für Hinterfüllplatte LKW-befahrbar

ACO Betonlichtschacht – Vertiefter Einbau

ACO Produktvorteile

- Kombination mit Standard Betonlichtschächten und LKW-befahrbaren Lichtschächten möglich
- Einbautiefen bis maximal 6 m
- Zusätzlicher Bewehrungsstahl
- Für anstehendes Grundwasser bis zu 6 m Wassersäule¹⁾
- Dickere Wandstärke entsprechend Erd- und Wasserdruck

Durch Stapelung
können Einbautiefen
von bis zu

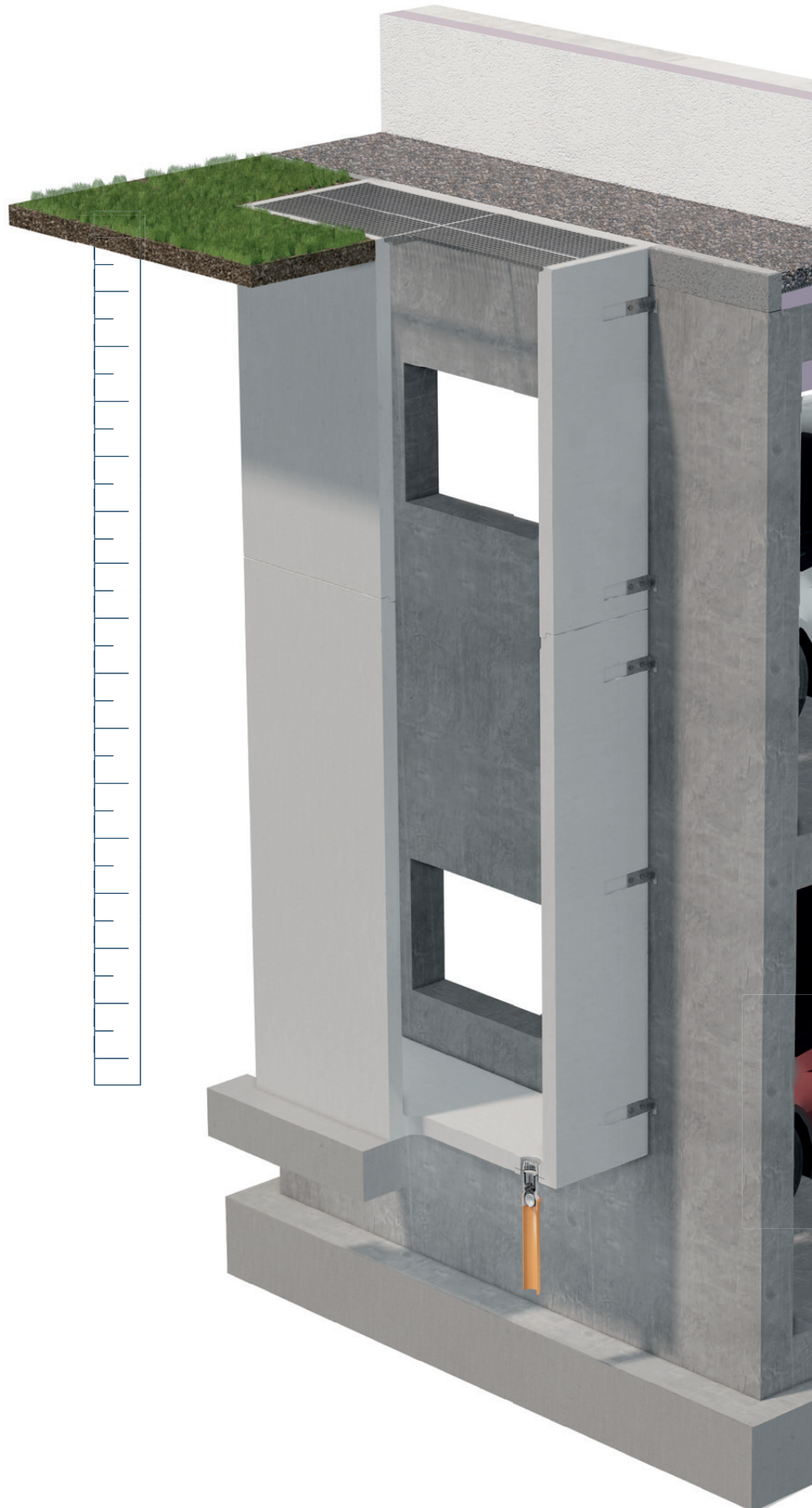
6 m

realisiert werden

Der Betonlichtschacht für den vertieften Einbau sorgt nicht nur für Licht im Keller, sondern dient häufig auch zur Belüftung von Tiefgaragen. Große Einbautiefen von bis zu sechs Metern sind mit dem speziell gegen Erd- und Wasserdruck stahlbewehrten Betonlichtschacht möglich. Der Spezialschacht lässt sich über den Stufenfalz stapeln, wodurch die enormen Einbautiefen erst ermöglicht werden. Roste in unterschiedlichen Ausführungen, Aufstockelemente aus Beton oder Stahl, Hinterfüllplatten und Abdeckungen runden das Programm ab.

Einsatzgebiete

- DWD-Anwendungen mit Einbautiefen größer als 2,5 m
- (Doppelstöckige) Tiefgaragen
- Einbautiefen größer als 3 m



¹⁾ Zusätzliche (bauseitige) Abdichtungsmaßnahmen notwendig.

Betonlichtschachtkörper ohne Boden

- ACO Produktvorteile
- Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung
 - Druckfestigkeitsklasse C35/45
 - Kurze Einbauzeiten
 - Rostseitig Innenfalz

- Passend für Therm Leibungskellerfenster
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße



Betonlichtschächte ohne Boden – 500 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
Lichte Breite [mm]	Lichte Höhe [mm]					
Lichte Tiefe: 500 mm						
820	1000	344	1	376000	416,60	6G
	1200	414	1	376001	515,00	6G
	1500	521	1	376002	629,50	6G
	1800	628	1	376003	701,70	6G
	2000	696	1	376004	802,30	6G
1020	1000	376	1	376010	543,00	6G
	1200	454	1	376011	678,30	6G
	1500	571	1	376012	767,30	6G
	1800	687	1	376013	872,70	6G
	2000	765	1	376014	966,10	6G
1270	1000	417	1	376033	664,50	6G
	1200	503	1	376034	821,10	6G
	1500	633	1	376035	949,50	6G
	1800	763	1	376036	1.048,10	6G
	2000	849	1	376037	1.284,00	6G
1520	1000	526	1	376056	1.026,70	6G
	1200	634	1	376057	1.190,50	6G
	1500	797	1	376058	1.412,70	6G
	1800	960	1	376059	1.658,10	6G
	2000	1069	1	376060	1.850,00	6G
2050	1000	784	1	376079	1.207,00	6G
	1200	946	1	376080	1.386,80	6G
	1500	1189	1	376081	1.721,20	6G
	1800	1432	1	376082	2.004,30	6G
	2000	1595	1	376083	2.340,90	6G

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.

- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
 Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 614.

Betonlichtschächte ohne Boden – 600 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 600 mm						
820	1000	378	1	376005	491,60	6G
	1200	456	1	376006	575,70	6G
	1500	574	1	376007	720,50	6G
	1800	692	1	376008	865,70	6G
	2000	769	1	376009	956,80	6G
1020	1000	411	1	376015	587,30	6G
	1200	496	1	376016	732,30	6G
	1500	624	1	376017	839,90	6G
	1800	751	1	376018	966,10	6G
	2000	836	1	376019	1.108,80	6G
1270	2200	921	1	376020	1.225,60	6G
	1000	452	1	376038	743,90	6G
	1200	545	1	376039	898,30	6G
	1500	686	1	376040	1.078,40	6G
	1800	826	1	376041	1.269,90	6G
1520	2000	919	1	376042	1.401,00	6G
	2200	1013	1	376043	1.548,20	6G
	1000	565	1	376061	1.115,70	6G
	1200	682	1	376062	1.319,20	6G
	1500	857	1	376063	1.529,60	6G
2050	1800	1032	1	376064	1.746,90	6G
	2000	1149	1	376065	1.952,60	6G
	2200	1266	1	376066	2.158,40	6G
	1000	833	1	376084	1.232,50	6G
	1200	1005	1	376085	1.489,70	6G
2520	1500	1263	1	376086	1.775,20	6G
	1800	1522	1	376087	2.055,60	6G
	2000	1694	1	376088	2.427,60	6G
	2200	1866	1	376089	2.569,90	6G
	1000	943	1	376102	1.422,00	6G
2520	1200	1138	1	376103	1.753,80	6G
	1500	1431	1	376104	2.013,50	6G
	1800	1723	1	376105	2.452,90	6G

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

■ Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 614.

Betonlichtschächte ohne Boden – 800 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 800 mm						
1020	1000	479	1	376021	772,00	6G
	1200	578	1	376022	945,00	6G
	1500	727	1	376023	1.094,50	6G
	1800	876	1	376024	1.267,80	6G
	2000	975	1	376025	1.419,70	6G
	2200	1074	1	376026	1.567,10	6G
1270	1000	520	1	376044	858,60	6G
	1200	628	1	376045	1.031,60	6G
	1500	790	1	376046	1.230,40	6G
	1800	951	1	376047	1.478,10	6G
	2000	1059	1	376048	1.653,50	6G
	2200	1166	1	376049	1.826,40	6G
1520	1000	643	1	376067	1.178,70	6G
	1200	776	1	376068	1.403,20	6G
	1500	975	1	376069	1.546,00	6G
	1800	1174	1	376070	1.791,60	6G
	2000	1308	1	376071	1.999,50	6G
	2200	1440	1	376072	2.210,00	6G
2050	1000	930	1	376090	1.290,90	6G
	1200	1121	1	376091	1.560,00	6G
	1500	1409	1	376092	1.934,10	6G
	1800	1697	1	376093	2.252,20	6G
	2000	1890	1	376094	2.511,50	6G
	2200	2082	1	376095	2.771,20	6G
2520	1000	1039	1	376106	1.651,10	6G
	1200	1254	1	376107	1.936,20	6G
	1500	1577	1	376108	2.324,60	6G
	1800	1899	1	376109	2.789,70	6G

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.

- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 614.

Betonlichtschächte ohne Boden – 1000 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 1000 mm						
1020	1000	546	1	376027	809,40	6G
	1200	659	1	376028	1.008,30	6G
	1500	828	1	376029	1.230,40	6G
	1800	997	1	376030	1.379,80	6G
	2000	1110	1	376031	1.543,70	6G
	2200	1224	1	376032	1.707,30	6G
1270	1000	587	1	376050	1.069,10	6G
	1200	709	1	376051	1.204,50	6G
	1500	891	1	376052	1.529,60	6G
	1800	1073	1	376053	1.826,40	6G
	2000	1194	1	376054	2.039,20	6G
	2200	1316	1	376055	2.252,20	6G
1520	1000	719	1	376073	1.244,30	6G
	1200	868	1	376074	1.487,50	6G
	1500	1091	1	376075	1.730,70	6G
	1800	1314	1	376076	2.023,00	6G
	2000	1463	1	376077	2.256,60	6G
	2200	1611	1	376078	2.488,10	6G
2050	1000	1024	1	376096	1.457,20	6G
	1200	1236	1	376097	1.753,80	6G
	1500	1553	1	376098	2.146,70	6G
	1800	1871	1	376099	2.506,80	6G
	2000	2083	1	376100	2.794,40	6G
	2200	2294	1	376101	3.079,60	6G
2520	1000	1135	1	376110	1.859,30	6G
	1200	1369	1	376111	2.170,10	6G
	1500	1720	1	376112	2.684,60	6G
	1800	2072	1	376113	3.098,30	6G

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

■ Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Betonlichtschachtkörper mit Boden

- ACO Produktvorteile
- Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung
 - Druckfestigkeitsklasse C35/45
 - Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
 - Rostseitig Innenfalz

- Passend für Therm Leibungskellerfenster
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße



Betonlichtschächte mit Boden – 500 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 500 mm						
820	1000	434	1	376114	613,00	6G
	1200	505	1	376115	708,90	6G
	1500	612	1	376116	823,40	6G
	1800	719	1	376117	898,30	6G
	2000	789	1	376118	998,80	6G
1020	1000	522	1	376124	767,30	6G
	1200	600	1	376125	902,90	6G
	1500	717	1	376126	991,90	6G
	1800	833	1	376127	1.097,10	6G
	2000	911	1	376128	1.190,50	6G
1270	1000	593	1	376147	954,40	6G
	1200	679	1	376148	1.113,40	6G
	1500	809	1	376149	1.242,00	6G
	1800	937	1	376150	1.340,30	6G
	2000	1023	1	376151	1.576,30	6G
1520	1000	759	1	376170	1.382,20	6G
	1200	868	1	376171	1.546,00	6G
	1500	1008	1	376172	1.768,00	6G
	1800	1193	1	376173	2.013,50	6G
	2000	1302	1	376174	2.205,20	6G
2050	1000	1042	1	376193	1.665,10	6G
	1200	1204	1	376194	1.845,00	6G
	1500	1447	1	376195	2.177,30	6G
	1800	1690	1	376196	2.462,40	6G
	2000	1852	1	376197	2.799,20	6G

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine 2-fache Befestigung (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.

- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
 Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 614.

Betonlichtschächte mit Boden – 600 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 600 mm						
820	1000	483	1	376119	699,40	6G
	1200	561	1	376120	786,10	6G
	1500	679	1	376121	931,00	6G
	1800	797	1	376122	1.073,60	6G
	2000	875	1	376123	1.167,10	6G
1020	1000	583	1	376129	830,30	6G
	1200	668	1	376130	975,50	6G
	1500	795	1	376131	1.083,00	6G
	1800	923	1	376132	1.209,40	6G
	2000	1008	1	376133	1.351,50	6G
1270	2200	1092	1	376134	1.468,60	6G
	1000	658	1	376152	1.057,20	6G
	1200	752	1	376153	1.214,00	6G
	1500	892	1	376154	1.393,90	6G
	1800	1031	1	376155	1.585,50	6G
1520	2000	1125	1	376156	1.716,50	6G
	2200	1218	1	376157	1.863,80	6G
	1000	839	1	376175	1.499,20	6G
	1200	955	1	376176	1.704,90	6G
	1500	1103	1	376177	1.913,00	6G
2050	1800	1305	1	376178	2.130,40	6G
	2000	1423	1	376179	2.336,10	6G
	2200	1540	1	376180	2.544,40	6G
	1000	1129	1	376198	1.725,90	6G
	1200	1301	1	376199	1.983,10	6G
2520	1500	1560	1	376200	2.268,40	6G
	1800	1818	1	376201	2.551,30	6G
	2000	1990	1	376202	2.920,70	6G
	2200	2162	1	376203	3.063,30	6G
	1000	1315	1	376216	2.221,50	6G
2520	1200	1510	1	376217	2.478,70	6G
	1500	1802	1	376218	2.803,80	6G
	1800	2095	1	376219	3.154,40	6G

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

■ Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 614.



Betonlichtschächte mit Boden – 800 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 800 mm						
1020	1000	704	1	376135	1.094,50	6G
	1200	803	1	376136	1.267,80	6G
	1500	952	1	376137	1.415,10	6G
	1800	1100	1	376138	1.590,40	6G
	2000	1199	1	376139	1.742,40	6G
	2200	1298	1	376140	1.889,70	6G
1270	1000	790	1	376158	1.227,90	6G
	1200	898	1	376159	1.401,00	6G
	1500	1060	1	376160	1.599,60	6G
	1800	1219	1	376161	1.847,50	6G
	2000	1327	1	376162	2.023,00	6G
	2200	1434	1	376163	2.195,90	6G
1520	1000	998	1	376181	1.597,30	6G
	1200	1131	1	376182	1.821,80	6G
	1500	1295	1	376183	1.964,50	6G
	1800	1529	1	376184	2.210,00	6G
	2000	1663	1	376185	2.415,60	6G
	2200	1796	1	376186	2.626,10	6G
2050	1000	1301	1	376204	1.803,00	6G
	1200	1493	1	376205	2.074,20	6G
	1500	1781	1	376206	2.448,50	6G
	1800	2069	1	376207	2.764,10	6G
	2000	2261	1	376208	3.023,50	6G
	2200	2453	1	376209	3.285,40	6G
2520	1000	1505	1	376220	2.478,70	6G
	1200	1720	1	376221	2.803,80	6G
	1500	2042	1	376222	3.074,90	6G
	1800	2364	1	376223	3.378,90	6G

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.

- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 614.

Betonlichtschächte mit Boden – 1000 mm Tiefe

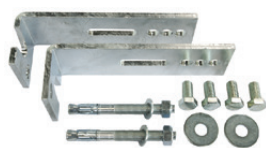
Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 1000 mm						
1020	1000	825	1	376141	1.167,10	6G
	1200	858	1	376142	1.365,80	6G
	1500	1107	1	376143	1.588,00	6G
	1800	1276	1	376144	1.737,70	6G
	2000	1389	1	376145	1.901,30	6G
	2200	1502	1	376146	2.065,00	6G
1270	1000	922	1	376164	1.487,50	6G
	1200	1043	1	376165	1.623,20	6G
	1500	1225	1	376166	1.948,10	6G
	1800	1405	1	376167	2.242,70	6G
	2000	1527	1	376168	2.457,90	6G
	2200	1648	1	376169	2.670,50	6G
1520	1000	1307	1	376187	1.721,20	6G
	1200	1173	1	376188	1.964,50	6G
	1500	1486	1	376189	2.207,60	6G
	1800	1752	1	376190	2.499,90	6G
	2000	1901	1	376191	2.733,60	6G
	2200	2050	1	376192	2.965,00	6G
2050	1000	1468	1	376210	2.050,90	6G
	1200	1680	1	376211	2.350,30	6G
	1500	1997	1	376212	2.743,00	6G
	1800	2315	1	376213	3.103,00	6G
	2000	2527	1	376214	3.388,10	6G
	2200	2738	1	376215	3.675,90	6G
2520	1000	1691	1	376224	2.614,30	6G
	1200	1925	1	376225	2.922,90	6G
	1500	2277	1	376226	3.472,60	6G
	1800	2628	1	376227	3.916,70	6G

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

■ Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 614.

Befestigungssets / Zubehör



Befestigungsset 60 – 100 mm
Dämmung für Betonwand



Abstandhalter für Einfach-
Befestigung auf Dämmung



Abhebesicherung
für Rost



Einbruchsicherung RC 2
für Rost

Bezeichnung	Beschreibung	Material	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
Anwendung: für Betonwand						
Befestigungsset	■ Standard (2 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377209	57,30	6G
	■ 60 – 100 mm Dämmung (2 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377210	77,50	6G
	■ 120 – 160 mm Dämmung (2 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377211	79,30	6G
	■ 180 – 220 mm Dämmung (2 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377212	171,80	6G
	■ 240 – 300 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377213	193,50	6G
	■ 240 – 300 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	380921	294,00	6G
Abstandshalter ¹⁾ als Set bei Einfach-Befestigung	■ Für Dämmstärke 60 mm	Kunststoff	1	377214	26,00	6G
	■ Für Dämmstärke 80 mm	Kunststoff	1	377215	30,90	6G
	■ Für Dämmstärke 100 mm	Kunststoff	1	377216	38,00	6G
	■ Für Dämmstärke 120 mm	Kunststoff	1	377217	40,20	6G
	■ Für Dämmstärke 140 mm	Kunststoff	1	377732	45,00	6G
	■ Für Dämmstärke 160 mm	Kunststoff	1	377733	49,50	6G
Anwendung: für gemauerte Wand						
Befestigungsset	■ Standard (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377830	140,20	6G
	■ 60 – 100 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377831	161,60	6G
	■ 120 - 160 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377832	169,40	6G
	■ 180 - 220 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377833	197,60	6G
	■ 240 - 300 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377834	217,80	6G
Montagemörtel	■ Montagemörtel (ausreichend für 2 Befestigungssets bzw. 8 Winkel)	–	1	375146	114,40	6G
Zubehör						
Abhebesicherung	■ Für Betonlichtschacht (1 Set)	Stahl verzinkt	1	377218	35,40	6G
	■ Für Stahlaufsatz 50 mm Aufbauhöhe (1 Stück)	Stahl verzinkt	1	380740	9,60	6G
Einbruchsicherung RC 2 ²⁾	■ Für Betonlichtschacht (1 Set)	Stahl verzinkt	1	377219	126,60	6G
Seilschlaufe M16 ³⁾	■ Als Versetzhilfe	Stahl verzinkt	1	377220	68,70	6G
Seilschlaufe M20 ⁴⁾	■ Als Versetzhilfe	Stahl verzinkt	1	377316	101,50	6G
Seilschlaufe M24 ⁴⁾	■ Als Versetzhilfe	Stahl verzinkt	1	377752	119,75	6G
Steigeisen inkl. Befestigungsmaterial	■ 1 Steigeisen, 2 Anker	Gusseisen	1	377315	80,70	6G

- Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 615.
- Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:
 - Betonlichtschächte mit Boden
 - PKW-befahrene Betonlichtschächte
 - Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden
- Betonlichtschächte für den vertieften Einbau:
 - Lichte Höhen bis 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel
 - Lichte Höhen größer 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel

- Ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und in der Betongüte C25/30 ist unter dem Betonlichtschacht herzustellen bei:
 - Betonlichtschächte (begehbar) mit einem Gesamtgewicht ≥ 2.000 kg
 - Betonlichtschächte (begehbar) montiert auf Dämmung ≥ 200 mm
 - PKW-befahrene Betonlichtschächte mit einem Gesamtgewicht ≥ 1.500 kg
 - PKW-befahrene Betonlichtschächte montiert auf Dämmung ≥ 160 mm
 - Stapeln von 2 Betonlichtschächten mit einem Gesamtgewicht ≥ 2.000 kg
 - Betonlichtschächte montiert an einer gemauerten Wand
- Einbauhinweise zu den Streifenfundamenten finden Sie auf Seite 615.

¹⁾ Notwendig bei Lichtschachtmontage auf Dämmung an betonierten Wänden.

²⁾ Klasse RC 2 wird in Kombination mit befahrbarem Rost erreicht.

³⁾ Zum Versetzen der Betonlichtschächte sind Seilschlaufen notwendig. Die Seilschlaufen sind wiederverwendbar.

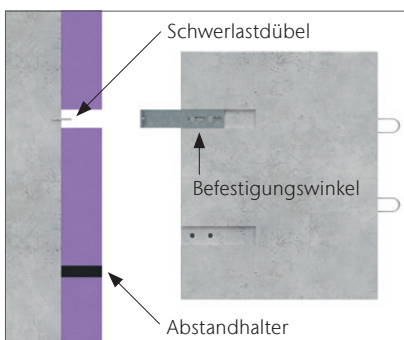
⁴⁾ Für Sonderanfertigungen mit außenliegenden Aufnahmhülsen.

Anzahl Befestigungssets (Lichtschächte ohne Boden)

Lichte Breite [mm]	Lichte Tiefe [mm]	Lichte Höhe [mm]	Ohne Dämmung	Dämmung 60 – 160 mm	Dämmung 180 – 300 mm
820	500	1000 – 1500	1	1 ¹⁾	1
		1800 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 1500	1	1 ¹⁾	1
		1800 – 2000	2	2	1
1020	500	1000 – 1500	1	1 ¹⁾	1
		1800 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 1500	1	1 ¹⁾	1
		1800 – 2200	2	2	1
	800	1000 – 2200	2	2	1
	1000	1000 – 2200	2	2	1
1270	500	1000 – 1500	1	1 ¹⁾	1
		1800 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 1500	1	1 ¹⁾	1
		1800 – 2200	2	2	1
	800	1000 – 2200	2	2	1
	1000	1000 – 2200	2	2	1
1520	500	1000 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 2200	2	2	1
	800	1000 – 2200	2	2	1
	1000	1000 – 2200	2	2	1
2050	500	1000 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 2200	2	2	1
	800	1000 – 2200	2	2	1
	1000	1000 – 2200	2	2	1
2520	600	1000 – 1800	2	2	1
	800	1000 – 1800	2	2	1
	1000	1000 – 1800	2	2	1

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

■ Bei **PKW-befahrenen** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.



Abstandhalter

Ist die Lichtschachtmontage mit nur 2 Befestigungswinkeln möglich, werden zusätzlich 2 Abstandhalter benötigt, welche zwischen Kellerwand und Lichtschacht eingeklemmt werden.

¹⁾ Bei 1-facher Befestigung (2 Winkel) auf Dämmung müssen immer 2 Abstandhalter entsprechend der Dämmstärke eingesetzt werden.

Distanzhalter



Distanzhalter für Montage auf Perimeterdämmung

Bezeichnung	Beschreibung	Material	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	RG
Anwendung: für Betonwand						
Distanzhalter ¹⁾ als Set, begehbar (zusätzlich werden 2 Befestigungssets Art.Nr. 377209 benötigt)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 60 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig 	Stahl verzinkt	1	377920	96,20	6G
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 80 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig 	Stahl verzinkt	1	377921	101,30	6G
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 100 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig 	Stahl verzinkt	1	377922	106,20	6G
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 120 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig 	Stahl verzinkt	1	377923	114,90	6G
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 140 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig 	Stahl verzinkt	1	377924	129,70	6G
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 160 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig 	Stahl verzinkt	1	377925	134,90	6G

Lieferzeit auf Anfrage.

¹⁾ Distanzhalter überbrücken die bauseitig angebrachte Perimeterdämmung und halten den Betonlichtschacht analog der Dämmstärke auf Abstand. 4 Befestigungspunkte notwendig!

Bezeichnung	Beschreibung	Material	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	RG
Distanzhalter ¹⁾ als Set, begehbar (zusätzlich werden 2 Befestigungssets Art.Nr. 377209 benötigt)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 180 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig 	Stahl verzinkt	1	377926	139,90	6G
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 200 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig 	Stahl verzinkt	1	377927	145,00	6G

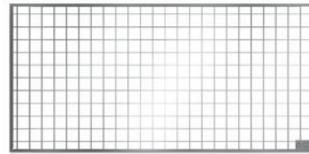
- Distanzhalter sind nur für die **begehbare** Anwendung und zur **Montage an Betonwänden** geeignet.
- Je Betonlichtschacht sind zwingend **4 Distanzhalter** (= 1 Set) einzusetzen.
- Zur Montage werden zusätzlich **2 Befestigungssets** Art.-Nr. 377209 je Lichtschacht benötigt.
- Distanzhalter sind nicht für die druckwasserdichte Montage geeignet.

Lieferzeit auf Anfrage.

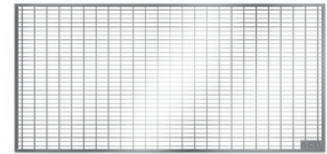
¹⁾ Distanzhalter überbrücken die bauseitig angebrachte Perimeterdämmung und halten den Betonlichtschacht analog der Dämmstärke auf Abstand. 4 Befestigungspunkte notwendig!

Begehbare Roste

- Stahl verzinkt
- Begehbare Roste bis 1,5 kN belastbar
- Aufnahmemöglichkeit für 4-fach Rostabbesicherung



Maschenrost 30/30, begehbar



Maschenrost 30/10, begehbar

Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Tiefe	Lichte Breite	Tiefe	Breite				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar							
500	820	520	900	1	377221	91,70	6G
	1020	520	1100	1	377223	108,80	6G
	1270	520	1350	1	377227	141,10	6G
	1520	520	1600	1	377231	262,50	6G
	2050	520	2130	1	377235	357,50	6G
600	820	620	900	1	377222	103,20	6G
	1020	620	1100	1	377224	133,30	6G
	1270	620	1350	1	377228	182,80	6G
	1520	620	1600	1	377232	317,60	6G
	2050	620	2130	1	377236	416,50	6G
800	2520	620	2600	1	377239	515,40	6G
	1020	820	1100	1	377225	253,00	6G
	1270	820	1350	1	377229	291,10	6G
	1520	820	1600	1	377233	408,90	6G
	2050	820	2130	1	377237	524,70	6G
1000	2520	820	2600	1	377240	809,70	6G
	1020	1020	1100	1	377226	291,10	6G
	1270	1020	1350	1	377230	369,10	6G
	1520	1020	1600	1	377234	475,30	6G
	2050	1020	2130	1	377238	669,10	6G
	2520	1020	2600	1	377241	1.104,20	6G

Lieferzeit auf Anfrage.

Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Tiefe	Lichte Breite	Tiefe	Breite				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar							
500	820	520	900	1	377242	126,00	6G
	1020	520	1100	1	377244	150,50	6G
	1270	520	1350	1	377248	184,70	6G
	1520	520	1600	1	377252	336,70	6G
	2050	520	2130	1	377256	490,60	6G
600	820	620	900	1	377243	135,30	6G
	1020	620	1100	1	377245	178,90	6G
	1270	620	1350	1	377249	224,60	6G
	1520	620	1600	1	377253	376,60	6G
	2050	620	2130	1	377257	558,90	6G
	2520	620	2600	1	377260	600,70	6G
800	1020	820	1100	1	377246	321,50	6G
	1270	820	1350	1	377250	384,20	6G
	1520	820	1600	1	377254	447,10	6G
	2050	820	2130	1	377258	640,80	6G
	2520	820	2600	1	377261	1.028,20	6G
1000	1020	1020	1100	1	377247	369,10	6G
	1270	1020	1350	1	377251	465,80	6G
	1520	1020	1600	1	377255	593,20	6G
	2050	1020	2130	1	377259	796,40	6G
	2520	1020	2600	1	377262	1.455,50	6G

Befahrbare Roste

- Stahl verzinkt
- Befahrbare Roste bis 9 kN (Radlast) belastbar
- Aufnahmemöglichkeit für 4-fach Rostabhebesicherung



Maschenrost 30/10, befahrbar

Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Tiefe	Lichte Breite	Tiefe	Breite				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Maschenrost 30/10, befahrbar, bis 9 kN belastbar							
500	820	520	900	1	377263	258,90	6G
	1020	520	1100	1	377265	323,50	6G
	1270	520	1350	1	377269	384,20	6G
	1520	520	1600	1	377273	429,90	6G
	2050	520	2130	1	377277	651,90	6G
600	820	620	900	1	377264	313,90	6G
	1020	620	1100	1	377266	374,70	6G
	1270	620	1350	1	377270	420,30	6G
	1520	620	1600	1	377274	524,70	6G
	2050	620	2130	1	377278	720,30	6G
800	2520	620	2600	1	377281	1.288,50	6G
	1020	820	1100	1	377267	530,40	6G
	1270	820	1350	1	377271	722,30	6G
	1520	820	1600	1	377275	836,40	6G
	2050	820	2130	1	377279	990,10	6G
1000	2520	820	2600	1	377282	1.674,00	6G
	1020	1020	1100	1	377268	585,80	6G
	1270	1020	1350	1	377272	769,80	6G
	1520	1020	1600	1	377276	948,40	6G
	2050	1020	2130	1	377280	1.049,00	6G
	2520	1020	2600	1	377283	2.090,10	6G

Lieferzeit auf Anfrage.

Stahlaufsätze

- Material Stahl verzinkt
- Zum Verschrauben mit dem Betonlichtschacht
- Zum Verschrauben mit der Abhebe- und Einbruchsicherung
- Stapelbar¹⁾
- Befahrbar²⁾



Abmessungen		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.	RG
Lichte Breite [mm]	Aufbauhöhe [mm]					
Lichte Tiefe: 500 mm						
820	50	4,1	1	377841	155,00	6G
	100	5,8	1	377152	196,20	6G
	150	7,3	1	377789	220,30	6G
	200	8,9	1	377862	252,70	6G
1020	50	4,5	1	377843	163,50	6G
	100	6,4	1	377154	206,40	6G
	150	8,1	1	377791	232,30	6G
	200	9,8	1	377864	275,10	6G
1270	50	5,0	1	377847	215,10	6G
	100	7,0	1	377158	275,10	6G
	150	9,0	1	377795	292,40	6G
	200	10,9	1	377868	343,80	6G
1520	50	5,5	1	377851	249,40	6G
	100	7,8	1	377162	335,20	6G
	150	9,9	1	377799	361,10	6G
	200	12,1	1	377872	395,30	6G
2050	50	6,6	1	377855	343,80	6G
	100	9,3	1	377166	404,00	6G
	150	11,8	1	377803	421,20	6G
	200	14,4	1	377876	447,00	6G

Lieferzeit auf Anfrage.

¹⁾ Maximaler Aufbau von 300 mm

²⁾ Befahrbar nur mit einem verschraubten Aufsatz

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.	RG
Lichte Breite	Aufbauhöhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]			
Lichte Tiefe: 600 mm						
820	50	4,6	1	377842	172,10	6G
	100	6,4	1	377153	201,10	6G
	150	8,1	1	377790	228,80	6G
	200	9,8	1	377863	271,80	6G
1020	50	4,9	1	377844	189,30	6G
	100	6,9	1	377155	218,30	6G
	150	8,8	1	377792	240,90	6G
	200	10,7	1	377865	292,40	6G
1270	50	5,4	1	377848	232,30	6G
	100	7,6	1	377159	292,40	6G
	150	9,7	1	377796	309,60	6G
	200	11,7	1	377869	361,10	6G
1520	50	5,9	1	377852	258,00	6G
	100	8,3	1	377163	361,10	6G
	150	10,6	1	377800	386,70	6G
	200	12,9	1	377873	421,20	6G
2050	50	6,9	1	377856	361,10	6G
	100	9,8	1	377167	421,20	6G
	150	12,5	1	377804	438,30	6G
	200	15,3	1	377877	464,10	6G
2520	50	7,9	1	377859	412,50	6G
	100	11,1	1	377170	481,30	6G
	150	14,3	1	377807	489,80	6G
	200	17,4	1	377880	532,80	6G
Lichte Tiefe: 800 mm						
1020	50	5,7	1	377845	220,30	6G
	100	8,1	1	377156	249,40	6G
	150	10,3	1	377793	258,00	6G
	200	12,5	1	377866	326,70	6G
1270	50	6,2	1	377849	249,40	6G
	100	8,7	1	377160	309,60	6G
	150	11,1	1	377797	326,70	6G
	200	13,6	1	377870	378,20	6G
1520	50	6,7	1	377853	283,80	6G
	100	9,5	1	377164	395,30	6G
	150	12,2	1	377801	404,00	6G
	200	14,8	1	377874	438,30	6G
2050	50	7,8	1	377857	369,60	6G
	100	11,0	1	377168	438,30	6G
	150	14,1	1	377805	455,50	6G
	200	17,2	1	377878	481,30	6G
2520	50	8,7	1	377860	438,30	6G
	100	12,3	1	377171	498,60	6G
	150	15,8	1	377808	507,00	6G
	200	19,2	1	377881	550,00	6G

Lieferzeit auf Anfrage.

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.	RG
Lichte Breite	Aufbauhöhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]			
Lichte Tiefe: 1000 mm						
1020	50	6,5	1	377846	232,30	6G
	100	9,2	1	377157	266,50	6G
	150	11,7	1	377794	283,80	6G
	200	14,3	1	377867	352,50	6G
1270	50	7,0	1	377850	266,50	6G
	100	9,9	1	377161	326,70	6G
	150	12,6	1	377798	343,80	6G
	200	15,8	1	377871	421,20	6G
1520	50	7,5	1	377854	292,40	6G
	100	10,6	1	377165	412,50	6G
	150	13,6	1	377802	421,20	6G
	200	16,5	1	377875	455,50	6G
2050	50	8,5	1	377858	378,20	6G
	100	12,1	1	377169	464,10	6G
	150	15,5	1	377806	472,60	6G
	200	18,9	1	377879	515,70	6G
2520	50	9,5	1	377861	489,80	6G
	100	13,4	1	377172	515,70	6G
	150	17,2	1	377809	524,30	6G
	200	21,0	1	377882	567,20	6G

Zubehör

Beschreibung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.	RG
	[Stk]			
Sechskantschraube M16x30	1	377736	1,30	6G
■ Zum Verschrauben von Stahlaufsatz und Betonlichtschacht (Bedarf je Stahlaufsatz: 4 Stück)				

Lieferzeit auf Anfrage.



Betonaufsätze

Betonaufsätze 500 mm

- Heller glatter Sichtbeton
- Mit Stufenfalz zur sicheren Positionierung
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Druckfestigkeitsklasse C35/45



Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Weite: 500 mm						
820	200	69,0	1	377028	201,60	6G
1020	200	75,0	1	377040	248,80	6G
1270	200	83,0	1	377064	308,60	6G
1520	200	105,0	1	377088	365,50	6G
2050	200	157,0	1	377112	494,90	6G

Betonaufsätze 600 mm

- Heller glatter Sichtbeton
- Mit Stufenfalz zur sicheren Positionierung
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Druckfestigkeitsklasse C35/45



Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Weite: 600 mm						
820	200	76,0	1	377034	243,90	6G
1020	200	82,0	1	377046	296,10	6G
1270	200	90,0	1	377070	360,70	6G
1520	200	113,0	1	377094	427,70	6G
2050	200	167,0	1	377118	569,40	6G

Hinterfüllplatten

- Heller und glatter Sichtbeton
- Zum Aufsetzen auf die Betondecke
- Druckfestigkeitsklasse C35/45







Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	[Stk]		[EUR]	
[mm]	[mm]				
820	200	1	377173	199,40	6G
	300	1	377174	199,40	6G
	400	1	377175	199,40	6G
	500	1	377176	199,40	6G
	600	1	377177	297,30	6G
	700	1	377178	297,30	6G
1020	200	1	377179	248,30	6G
	300	1	377180	248,30	6G
	400	1	377181	248,30	6G
	500	1	377182	248,30	6G
	600	1	377183	344,20	6G
	700	1	377184	344,20	6G
1270	200	1	377185	309,20	6G
	300	1	377186	309,20	6G
	400	1	377187	309,20	6G
	500	1	377188	309,20	6G
	600	1	377189	407,30	6G
	700	1	377190	407,30	6G
1520	200	1	377191	374,60	6G
	300	1	377192	374,60	6G
	400	1	377193	374,60	6G
	500	1	377194	374,60	6G
	600	1	377195	475,00	6G
	700	1	377196	475,00	6G
2050	200	1	377197	505,50	6G
	300	1	377198	505,50	6G
	400	1	377199	505,50	6G
	500	1	377200	505,50	6G
	600	1	377201	601,20	6G
	700	1	377202	601,20	6G

Lieferzeit auf Anfrage.

Befestigungssets für Hinterfüllplatten

Bezeichnung	Material	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
		[Stk]		[EUR]	
■ Befestigungsset für Hinterfüllplatte ¹⁾	Stahl verzinkt	1	377835	93,50	6G
■ Befestigungsset für Hinterfüllplatte ¹⁾	Edelstahl	1	377836	115,00	6G

Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
		[Stk]		[EUR]	
 <p>Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss</p>	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	20	310060	94,90	5G
 <p>Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss</p>	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	20	310079	49,30	5G
 <p>Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar</p>	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	20	310068	48,90	5G
 <p>Verschluss ■ zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht</p>	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	10	35583	50,10	5G

¹⁾ Zum Verschrauben der Hinterfüllplatte mit dem Betonlichtschacht.
Für Hinterfüllplatten ab 400 mm Bauhöhe.

Lichtschachtabdeckungen



Einteilige Lichtschachtabdeckungen

- Zum sicheren Ableiten von Regenwasser
- Aus Plexiglas als Klarglas

Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Tiefe	Lichte Breite	Tiefe	Breite	[Stk]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
500	820	600	1000	1	377319	330,20	6G
	1020	600	1200	1	377321	403,80	6G
	1270	600	1500	1	377716	484,50	6G
	1520	600	1800	1	377329	651,60	6G
600	820	700	1000	1	377320	389,90	6G
	1020	700	1200	1	377322	449,30	6G
	1270	700	1500	1	377326	519,60	6G
	1520	700	1800	1	377330	700,70	6G

Zweiteilige Lichtschachtabdeckungen

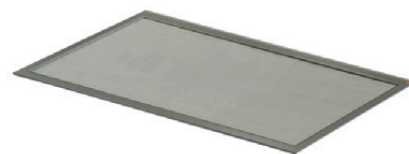
- Zum sicheren Ableiten von Regenwasser
- Aus Plexiglas als Klarglas

Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Tiefe	Lichte Breite	Tiefe	Breite	[Stk]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
500	2050	600	2400	1	377333	807,20	6G
600	2050	700	2400	1	377334	898,30	6G

Lieferzeit auf Anfrage.

Insektenschutzgitter

- Fertiges Insektenschutzgitter
- Rahmen aus Aluminium
- Gewebe aus Edelstahl
- Mit Betonkantenüberdeckung



Für Lichtschacht		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Tiefe	Lichte Breite	[Stk]		[EUR]	
[mm]	[mm]				
500	820	1	377341	524,30	6G
	1020	1	377343	574,40	6G
	1270	1	377347	643,40	6G
	1520	1	377351	697,30	6G
	2050	1	377355	1.148,40	6G
600	820	1	377342	554,70	6G
	1020	1	377344	608,50	6G
	1270	1	377348	685,30	6G
	1520	1	377352	739,30	6G
	2050	1	377356	1.217,40	6G
800	2520	1	377359	1.310,80	6G
	1020	1	377345	685,30	6G
	1270	1	377349	774,40	6G
	1520	1	377353	832,70	6G
	2050	1	377357	1.371,80	6G
1000	2520	1	377360	1.479,30	6G
	1020	1	377346	762,80	6G
	1270	1	377350	874,80	6G
	1520	1	377354	940,30	6G
	2050	1	377358	1.525,90	6G
	2520	1	377361	1.662,90	6G

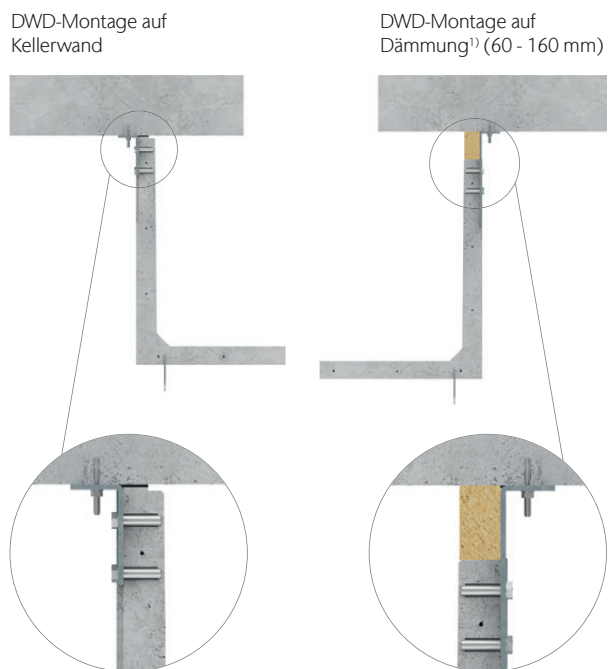
ACO Betonlichtschacht – druckwasserdichte Ausführung

Der ACO Betonlichtschachtkörper mit Boden ist zusätzlich auch in der druckwasserdichten Variante verfügbar und wird mit bereits integriertem druckwasserdichten Dichtungsband und Befestigungswinkeln geliefert. Die Montage ist direkt auf die Kellerwand oder bei Einsatz von Perimeterdämmung (60 – 160 mm) möglich.

- Geprüfter und zuverlässiger Schutz gegen anstehendes Druckwasser
- Heller glatter und bewehrter Sichtbeton der Festigkeitsklasse C35/45 mit minimaler Wassereindringtiefe
- Montage direkt auf Kellerwand oder auf bis zu 160 mm Dämmung realisierbar
- Befestigungswinkel in Stahl verzinkt oder optional in Edelstahl
- Bei Montage auf Dämmung sorgt die werkseitig aufgebrachte wasserresistente und isolierende Dämmplatte (0,076 W/mK) für einen optimierten Übergang von Betonlichtschacht auf die Kellerwand
- Integrierte Ablauföffnung DN 100 zum sicheren und wasserdichten Einschrauben eines Rückstau- oder Entwässerungsanschlusses oder beim Wunsch nach einem geschlossenen Boden zum Eindrehen eines Verschlussdeckels



Betonaufsätze können nicht druckwasserdicht montiert werden



Der ACO Betonlichtschachtkörper DWD mit integriertem DN 100 Anschluss ist geeignet für die Kombination mit einem ACO Rückstauverschluss oder ACO Verschluss und sorgt so für maximale Dichtigkeit und höchste Entscheidungsfreiheit.



ACO Rückstauverschluss
mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung
Z-53.4-502



ACO Verschluss

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Betonaufsätze können nicht druckwasserdicht montiert werden!

Montage an weißer Wanne – direkt auf die Kellerwand

- Inkl. Dichtungsband und Befestigungsmaterial (Stahl verzinkt)
- Befestigungsmaterial aus Edelstahl auf Anfrage
- Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung
- Druckfestigkeitsklasse C35/45
- Mit Ablauföffnung DN 100
- Passend für Therm® Leibungskellerfenster
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Rostseitig Innenfalz



Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 500 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

Abmessungen		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
Lichte Breite [mm]	Lichte Höhe [mm]					
Lichte Tiefe: 500 mm						
820	1000	441	1	376228	893,70	6G
	1200	512	1	376229	991,90	6G
	1500	619	1	376230	1.108,80	6G
	1800	726	1	376231	1.370,50	6G
	2000	796	1	376232	1.471,20	6G
1020	1000	529	1	376238	1.061,90	6G
	1200	607	1	376239	1.202,20	6G
	1500	724	1	376240	1.290,90	6G
	1800	840	1	376241	1.585,50	6G
	2000	918	1	376242	1.684,00	6G
1270	1000	600	1	376261	1.242,00	6G
	1200	686	1	376262	1.401,00	6G
	1500	816	1	376263	1.716,50	6G
	1800	944	1	376264	1.814,70	6G
	2000	1030	1	376265	2.053,10	6G
1520	1000	766	1	376284	1.674,60	6G
	1200	875	1	376285	1.840,40	6G
	1500	1015	1	376286	2.249,60	6G
	1800	1200	1	376287	2.497,50	6G
	2000	1309	1	376288	2.691,60	6G
2050	1000	1049	1	376307	1.961,90	6G
	1200	1211	1	376308	2.331,50	6G
	1500	1454	1	376309	2.668,40	6G
	1800	1697	1	376310	2.953,30	6G
	2000	1859	1	376311	3.292,40	6G

■ Eine druckwasserdichte Lichtschachtmontage auf gemauerte Keller ist mit diesem System nicht möglich.

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.

Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 600 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 600 mm						
820	1000	490	1	376233	982,50	6G
	1200	568	1	376234	1.069,10	6G
	1500	686	1	376235	1.216,30	6G
	1800	804	1	376236	1.548,20	6G
	2000	882	1	376237	1.641,80	6G
1020	1000	590	1	376243	1.127,50	6G
	1200	675	1	376244	1.274,80	6G
	1500	802	1	376245	1.386,80	6G
	1800	930	1	376246	1.704,90	6G
	2000	1015	1	376247	1.850,00	6G
1270	2200	1099	1	376248	2.058,00	6G
	1000	665	1	376266	1.347,20	6G
	1200	759	1	376267	1.503,60	6G
	1500	899	1	376268	1.870,80	6G
	1800	1038	1	376269	2.065,00	6G
1520	2000	1132	1	376270	2.195,90	6G
	2200	1225	1	376271	2.481,20	6G
	1000	846	1	376289	1.793,90	6G
	1200	962	1	376290	1.999,50	6G
	1500	1110	1	376291	2.396,90	6G
2050	1800	1312	1	376292	2.619,10	6G
	2000	1430	1	376293	2.824,70	6G
	2200	1547	1	376294	3.385,90	6G
	1000	1136	1	376312	2.023,00	6G
	1200	1308	1	376313	2.471,80	6G
2520	1500	1567	1	376314	2.756,90	6G
	1800	1825	1	376315	3.042,30	6G
	2000	1997	1	376316	3.416,40	6G
	2200	2169	1	376317	4.113,00	6G
	1000	1322	1	376330	2.481,20	6G
	1200	1517	1	376331	2.815,50	6G
	1500	1809	1	376332	3.072,60	6G
	1800	2102	1	376333	3.512,10	6G

■ Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.



Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 800 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 800 mm						
1020	1000	711	1	376249	1.382,20	6G
	1200	810	1	376250	1.557,70	6G
	1500	959	1	376251	1.707,30	6G
	1800	1107	1	376252	2.069,50	6G
	2000	1206	1	376253	2.284,80	6G
	2200	1305	1	376254	2.434,50	6G
1270	1000	797	1	376272	1.517,90	6G
	1200	905	1	376273	1.695,30	6G
	1500	1067	1	376274	2.081,30	6G
	1800	1226	1	376275	2.331,50	6G
	2000	1334	1	376276	2.567,70	6G
	2200	1441	1	376277	2.738,20	6G
1520	1000	1005	1	376295	1.892,00	6G
	1200	1138	1	376296	2.116,50	6G
	1500	1302	1	376297	2.450,90	6G
	1800	1536	1	376298	2.696,20	6G
	2000	1670	1	376299	2.962,60	6G
	2200	1803	1	376300	3.173,20	6G
2050	1000	1308	1	376318	2.102,50	6G
	1200	1500	1	376319	2.560,60	6G
	1500	1788	1	376320	2.939,30	6G
	1800	2076	1	376321	3.259,90	6G
	2000	2268	1	376322	3.507,40	6G
	2200	2460	1	376323	3.832,50	6G
2520	1000	1512	1	376334	2.761,60	6G
	1200	1727	1	376335	3.046,70	6G
	1500	2049	1	376336	3.432,60	6G
	1800	2371	1	376337	3.895,60	6G

■ Eine druckwasserdichte Lichtschachtmontage auf gemauerte Keller ist mit diesem System nicht möglich.

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.

Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 1000 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 1000 mm						
1020	1000	832	1	376255	1.457,20	6G
	1200	865	1	376256	1.658,10	6G
	1500	1114	1	376257	1.880,30	6G
	1800	1283	1	376258	2.219,20	6G
	2000	1396	1	376259	2.446,00	6G
	2200	1509	1	376260	2.609,90	6G
1270	1000	929	1	376278	1.779,70	6G
	1200	1050	1	376279	1.917,60	6G
	1500	1232	1	376280	2.432,00	6G
	1800	1412	1	376281	2.731,30	6G
	2000	1534	1	376282	3.002,60	6G
	2200	1655	1	376283	3.215,20	6G
1520	1000	1165	1	376301	2.018,40	6G
	1200	1314	1	376302	2.263,50	6G
	1500	1493	1	376303	2.696,20	6G
	1800	1759	1	376304	2.991,00	6G
	2000	1908	1	376305	3.280,60	6G
	2200	2057	1	376306	3.512,10	6G
2050	1000	1475	1	376324	2.354,80	6G
	1200	1687	1	376325	2.843,60	6G
	1500	2004	1	376326	3.238,80	6G
	1800	2322	1	376327	3.603,50	6G
	2000	2534	1	376328	3.937,60	6G
	2200	2745	1	376329	4.225,30	6G
2520	1000	1698	1	376338	2.981,50	6G
	1200	1932	1	376339	3.290,00	6G
	1500	2284	1	376340	3.806,70	6G
	1800	2635	1	376341	4.218,40	6G

■ Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.



Lüftungsschächte

- ACO Produktvorteile
- Hochweiße Innenfläche
 - Ausführung mit und ohne Boden
 - Untereinander kombinierbar

■ Material: PP



Rost		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Variante	Anwendung	[Stk]		[EUR]	
Komplettsets mit Boden und Entwässerungsöffnung – Abmessung: 400 x 400 x 200 mm					
Streckmetall	begehbar	24	10406	174,20	7G
Maschenrost 30/30 mm	begehbar	24	10407	174,20	7G
Maschenrost 30/10 mm	begehbar	24	10408	190,90	7G
Kompelettsets ohne Boden – Abmessung: 400 x 400 x 200 mm					
Streckmetall	begehbar	24	35618	151,40	7G
Maschenrost 30/30 mm	begehbar	24	35619	151,40	7G
Maschenrost 30/10 mm	begehbar	24	35620	162,50	7G

Lüftungsschachtkörper zum Höhenausgleich

ACO Produktvorteile


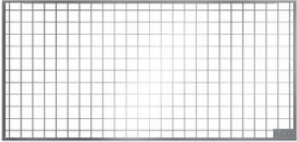
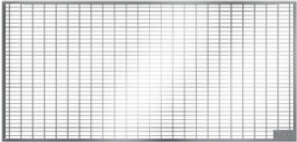
- Hochweiße Innenfläche
- Ausführung mit und ohne Boden
- Untereinander kombinierbar

- Verstellbereich 700 - 800 mm ohne Entfernen der unteren Befestigungslasche
- Verstellbereich 600 - 700 mm mit Entfernen der unteren Befestigungslasche



Abmessung			VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Tiefe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
400	400	200	24	35594	84,30	7G

Roste

	Abmessungen		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Tiefe	Breite				
	[mm]	[mm]				
Streckmetall, begehbar						
	200	400	24	35580	55,90	7G
Maschenrost 30/30, begehbar						
	200	400	24	35581	55,90	7G
Maschenrost 30/10, begehbar						
	200	400	24	35582	67,50	7G

Montagesets

Montageset an Kellerwand

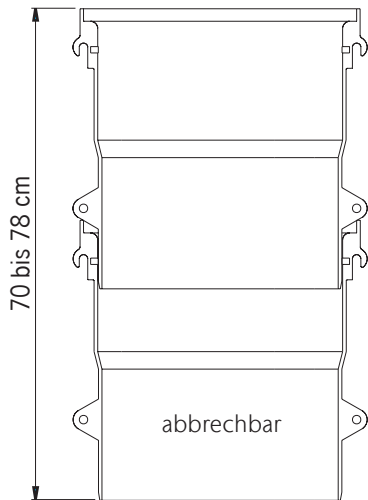
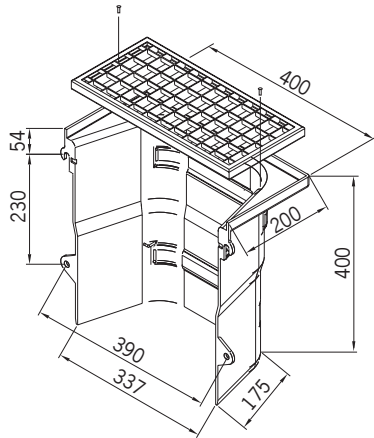
Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	[Stk]		[EUR]	
Montageset für Lüftungsschächte	24	35597	11,90	7G

Montagesets an Kellerwand mit Dämmung

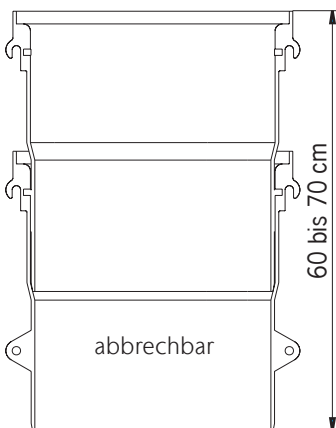
Anwendung	Für Dämmung bis ...	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Betonwand	60	20	35834	28,20	5G
	100	20	35667	37,10	5G
	140	20	315805	52,90	5G
	160	20	315806	58,20	5G
	200	20	35666	80,70	5G

Einbaudetails Lüftungsschacht

Lüftungsschacht ohne Boden

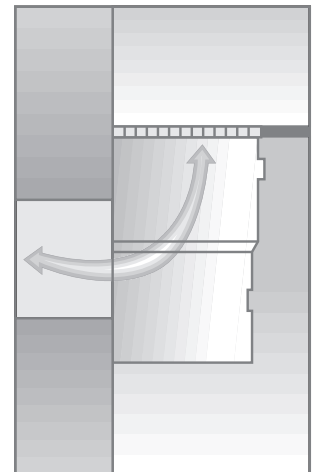
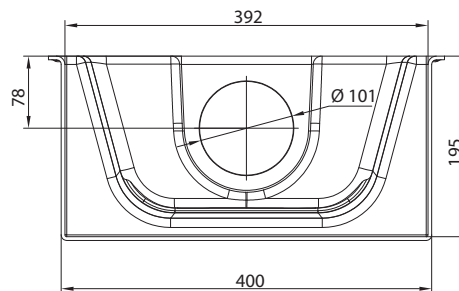
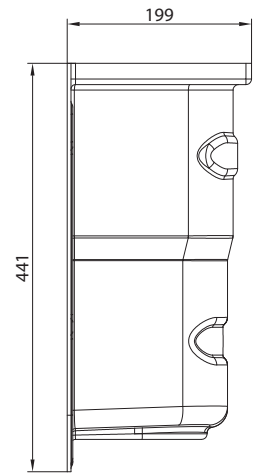
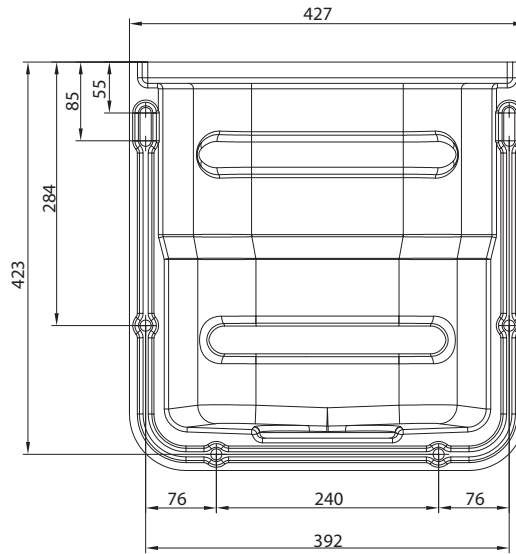


Verstellbereich: 70-78 cm **ohne**
Entfernen der unteren Befestigung



Verstellbereich: 60-70 cm **nach**
Entfernen der unteren Befestigung

Lüftungsschacht mit Boden



Montage ACO Lüftungsschacht begehbar

1. Vor der Montage den Rost einlegen und Rostsicherung befestigen
2. Anzeichnen der Lüftungsschachtoberkante zur Geländeoberkante
3. Anzeichnen der Bohrungen
4. Löcher bohren; ggf. Perimeterdämmung durchbohren
5. Dübel setzen und Schacht anschrauben
6. Bei der Montage auf Perimeterdämmung bitte entsprechendes Montageset verwenden
7. Ggf. weitere Lüftungsschächte ohne Boden als Aufstockelemente verwenden
8. Der Höhenverstellbereich kann durch das Entfernen der unteren Befestigungsglaschen verändert werden; hier muss der Schacht allerdings mindestens 10 cm im darunter befindlichen Schacht eingeführt werden
9. Mit homogenen Erdmaterial lagenweise hinterfüllen und verdichten; die DIN 18300 ist hierbei zu beachten
10. Mit Rüttler, Stampfer und schwerem Gerät ausreichend Abstand halten

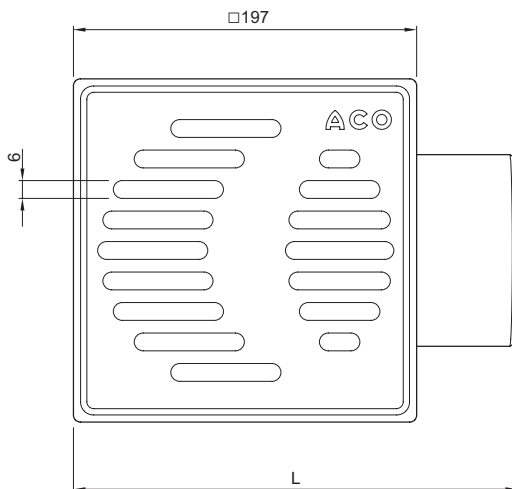
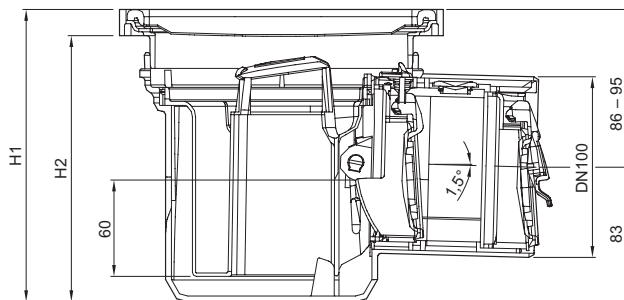
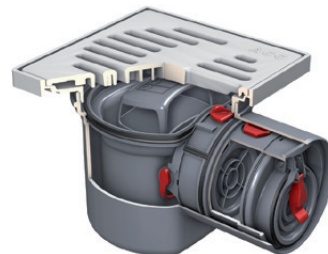
Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss DN 100

ACO Produktvorteile

- Ideal für die Sanierung durch kompakte Produktmaße
- Drehbares Aufsatzstück für optimale Anpassung an das Fliesenraster
- Wahlweise mit Verlängerungsstück für flexiblen vertieften Einbau
- Werkzeuglose Montage und Demontage von Schlammeimer und Rückstaeinheit

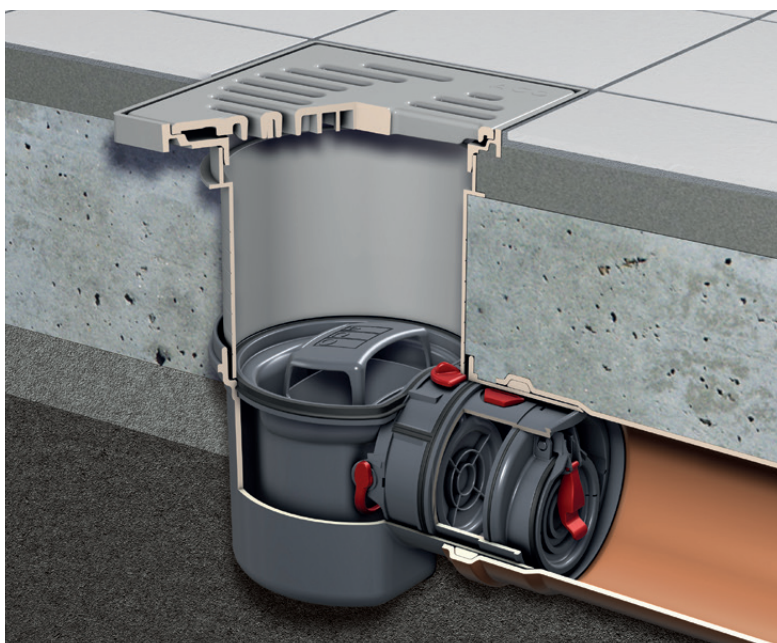
- Rückstaeinheit Typ 5 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Aus Kunststoff
- Für fäkalienfreies Abwasser
- Mit herausnehmbarem Schlammeimer

- Mit herausnehmbarem Geruchverschluss
 - Sperrwasserhöhe 60 mm
- Absperrereinheit mit 2 Rückstauklappen
 - Mit 1 handverriegelbarem Notverschluss
- Drehbares Aufsatzstück
 - Aus Kunststoff
 - Rahmenmaß 197 x 197 mm
- Rost
 - Schlitzrost aus Kunststoff
 - Designrost Quadrato aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 - optional
- Ablaufstutzen
 - DN 100
 - Stutzenneigung: 1,5°
- Abflusswert: 1,4 l/s
- Für Innenräume



Abmessungen			Aussparung	Belastungs- klasse	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
L	H1	H2							
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[Stk]		[EUR]	
Mit Schlitzrost									
255	168 - 177	152 - 161	400 x 250	K3	1,2	6	621067	189,10	8G

Anwendungsbeispiel



ACO Kellerablauf Junior in der Bodenplatte eingebaut

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Edelstahlrost Quadrato ■ 188 x 188 mm	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	1	622732	284,50	8G
	Zulaufstutzen DN 50 ■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage ■ Gewicht: 0,1 kg	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	2	680355	25,70	8G
	Verlängerung aus Kunststoff ■ Für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 130 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	4	621066	27,60	8G

Reinigungsrohre Triplex

ACO Produktvorteile

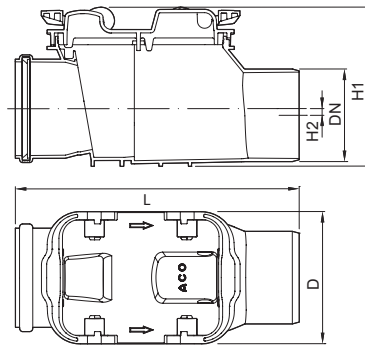
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung (Einhand-Bedienung)
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 0, 1 und 2 gemäß ÖNORM EN 13564



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinigungsrohr □ für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser 	DN 100	1,3	10	2110.30.00 ¹⁾	94,30	8G
	□ ohne Rückstauklappe	DN 150	2,6	10	2150.30.00 ¹⁾	149,20	8G

Abmessungen



Nennweite	Abmessungen			
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

¹⁾ Nachrüstbar zum Rückstauverschluss für fäkalienfreies Abwasser

Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 0

ACO Produktvorteile

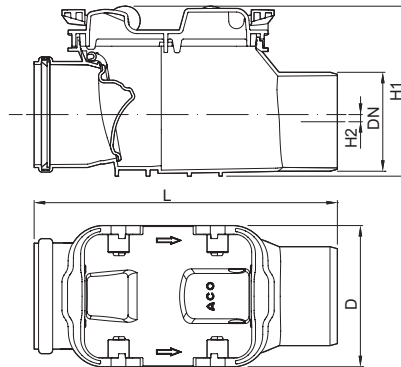
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 0 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Für Regenwassernutzungsanlagen mit einer selbsttätig schließenden Rückstauklappe
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 1 und 2 gemäß ÖNORM EN 13564



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 0 □ geeignet für Regenwassernutzungsanlagen □ mit einer Rückstauklappe 	DN 100	1,4	4	2110.00.00	203,90	8G
		DN 150	2,6	4	2150.00.00	248,20	8G

Abmessungen



Nennweite	Abmessungen			
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

Ist die betroffene Fläche kleiner als 10 m² und verhindern geeignete Maßnahmen, z. B. Schwellen bei Kellereingängen, ein Überfluten der

tieferliegenden Räume, darf bei Vorhandensein eines Gefälles zum Kanal über Rückstauverschlüsse nach ÖNORM EN 13564-1 entwässert werden.

Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 1

ACO Produktvorteile

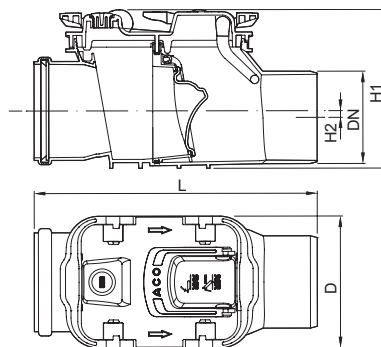
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 1 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Für Regenwassernutzungsanlagen mit einer selbsttätig schließenden Rückstauklappe und Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 2 gemäß ÖNORM EN 13564
- Sichere Handverriegelung durch hörbares Einrasten



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 1 □ geeignet für Regenwassernutzungsanlagen 	DN 100	1,5	4	2110.10.00	312,20	8G
	<ul style="list-style-type: none"> □ mit einer Rückstauklappe □ mit Notverschluss 	DN 150	2,9	4	2150.10.00	374,20	8G

Abmessungen



Nennweite	Abmessungen			
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

Ist die betroffene Fläche kleiner als 10 m² und verhindern geeignete Maßnahmen, z. B. Schwellen bei Kellereingängen, ein Überfluten der

tieferliegenden Räume, darf bei Vorhandensein eines Gefälles zum Kanal über Rückstauverschlüsse nach ÖNORM EN 13564-1 entwässert werden.

Doppelrückstauverschlüsse Triplex Typ 2

ACO Produktvorteile

- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

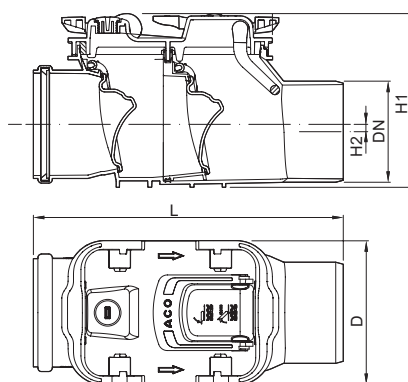
- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 2 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564/B 2501
- Für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) und Regenwassernutzungsanlagen
- Mit zwei selbsttätig schließenden Rückstauklappen, davon eine als handverriegelbarer Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung sowie Prüfrichter
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Sichere Handverriegelung durch hörbares Einrasten



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 2 □ geeignet für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) und für Regenwassernutzungsanlagen □ mit zwei Rückstauklappen □ mit Notverschluss 	DN 100	1,7	4	2110.20.00	397,70	8G
		DN 150	3,0	4	2150.20.00	475,90	8G









Abmessungen

DN 100/ DN 125/ DN 150



Nennweite	Abmessungen			
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht		Artikel-Nr.	Preis	RG
			[kg]	VPE [Stk]			
	Verriegelungsdeckel ■ Mit Notverschluss	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,7	1	2110.20.11	162,70	8G
	Verriegelungsdeckel ■ Mit Notverschluss	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	1,2	1	2150.20.11	171,60	8G
	Deckel ■ Ohne Notverschluss	■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,6	1	2110.00.11	84,40	8G
	Deckel ■ Ohne Notverschluss	■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	1,1	1	2150.00.11	92,70	8G
	Einschiebeteil ■ Einschiebeteil zur Nachrüstung	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,2	1	2110.20.15	66,90	8G
		■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	0,2	1	2150.20.15	68,60	8G
	Rückstauverschlussklappe ■ Rückstauklappe zur Nachrüstung	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,2	1	2110.20.12	57,60	8G
		■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	0,2	1	2150.20.12	59,70	8G
	Prüftrichter ■ Zur Wartung für alle Nennweiten	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex	0,1	1	2110.20.13	20,80	8G
	Verschlusschraube ■ Für alle Nennweiten	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex	0,1	1	2110.20.14	11,10	8G

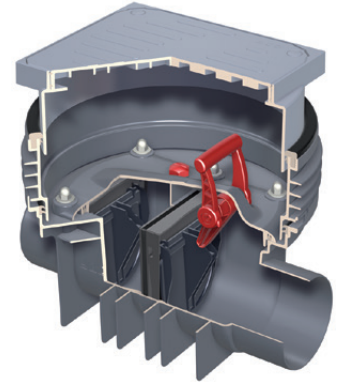
Doppelrückstauverschlüsse Triplex-K-2

ACO Produktvorteile

- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton

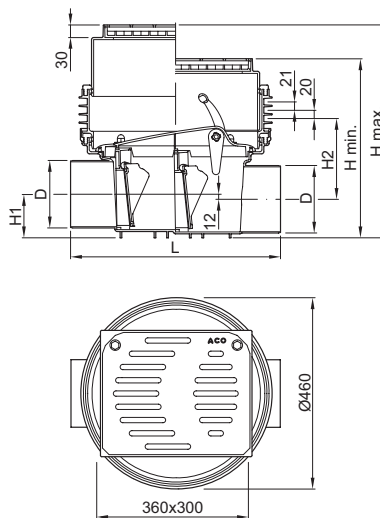
- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in die Bodenplatte
- Typ 2 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564/B 2501
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Mit 2 selbsttätig schließenden Rückstauklappen
- Selbsttätiger Verschluss
- Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendepatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
- Belastungsklasse: K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 3F gemäß ÖNORM EN 13564



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
Zum Einbau in die Bodenplatte	■ Typ 2						
	□ geeignet für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) und für Regenwassernutzungsanlagen	DN 100	12,7	2	620366	849,50	8G
	□ mit zwei Rückstauklappen □ mit Notverschluss	DN 150	12,7	2	620367	906,20	8G

Abmessungen



Nennweite

Abmessungen

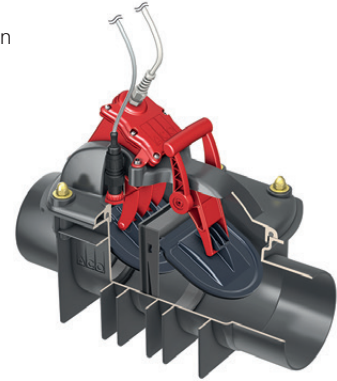
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H min. [mm]	H max. [mm]
DN 100	110	460	79	217	460	512
DN 150	160	504	104	192	460	512

Fäkalienrückstauautomat Quatrix-K für freiliegende Rohrleitungen

ACO Produktvorteile

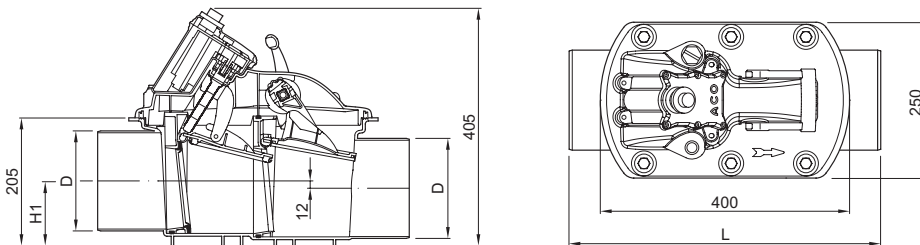
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Messsystem mit Drucksensor im Gehäuse erleichtert das Verlegen der Steuerleitung und sorgt für störungsfreien Betrieb

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 3F geprüft gemäß ÖNORM EN 13564/B 2501
- Mit 2-facher Rückstausicherung
 - Mit 1 automatischem Betriebsverschluss
 - Mit 1 manuellem Notverschluss
- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 56 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstau-meldung
- Mit Notstromversorgung durch langlebige Sicherheitsbatteriepaket
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Motor überflutungssicher IP 68 (3 m, 24 h)
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 3F □ geeignet für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalien-freies (Grauwasser) Abwasser □ gemäß ÖNORM EN 13564 	DN 100	9,1	1	620368	2.844,70	8G
		DN 150	9,1	1	620369	2.901,90	8G

Abmessungen



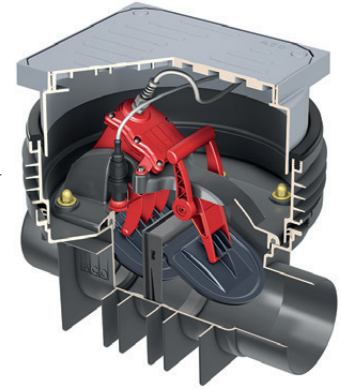
Nennweite	Abmessungen		
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]
DN 100	110	460	79
DN 150	160	504	104

Fäkalienrückstauautomaten Quatrix-K mit Schachtsystem

- ACO Produktvorteile**
- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton
 - Nur 12 mm Gefällesprung
 - Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
 - Optimal für den Sanierungsfall
 - Kamerabefahrbar
 - Messsystem mit Drucksensor im Gehäuse erleichtert das Verlegen der Steuerleitung und sorgt für störungsfreien Betrieb

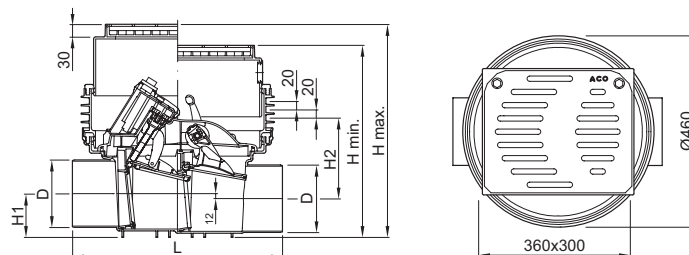
- Aus Kunststoff PP
- Für Einbau in die Bodenplatte
- Typ 3F geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Mit 2-facher Rückstausicherung
 - Mit 1 automatischem Betriebsverschluss
 - Mit 1 manuellem Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr

- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 56 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstau-meldung
- Mit Notstromversorgung durch langlebige Sicherheitsbatteriepaket
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Motor überflutungssicher IP 68 (3 m, 24 h)
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendepatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
 - Belastungsklasse: K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Abdichtungsflansch gegen drückendes Wasser als Zubehör verfügbar
- Für den Einbau in einen außenliegenden Schacht geeignet (Einbauhinweise beachten)




Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Zum Einbau in die Bodenplatte	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 3F □ geeignet für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalien-freies (Grauwasser) Abwasser □ gemäß ÖNORM EN 13564 	DN 100	15,4	1	620370	3.276,90	8G
		DN 150	15,4	1	620371	3.334,20	8G

Abmessungen



Nennweite	Abmessungen					
	D	L	H1	H2	H min.	H max.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 100	110	460	79	217	460	512
DN 150	160	504	104	192	460	512

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Betriebsverschlussklappe mit Einschiebeteil	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	1	620374	204,70	8G
	Notverschlussklappe mit Einschiebeteil	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	1	620375	115,00	8G
	Verlängerungsstück ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm □ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren □ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren □ Bei Multi-UF (zzgl. Flex- Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Multi-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	1	620381	129,00	8G
	Abdichtungsflansch ■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Multi-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	1	620510	175,50	8G
	Aufsatzstück	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	1	620383	77,30	8G
	Abdeckwendeplatte Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	1	620384	75,80	8G
	Verlängerungsset ■ Für Kabelleerführungen DN 70 ■ Winkel und Bögen ≤ 45° □ Sensorkabel (10 m) □ Motorkabel (5 m) □ Sensorkabel (20 m) □ Motorkabel (15 m) □ Sensorkabel (30 m) □ Motorkabel (25 m)	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	1	620515	399,10	8G
			1	620516	471,30	8G
			1	620517	565,50	8G

Kleinhebeanlagen Sinkamat-K mono

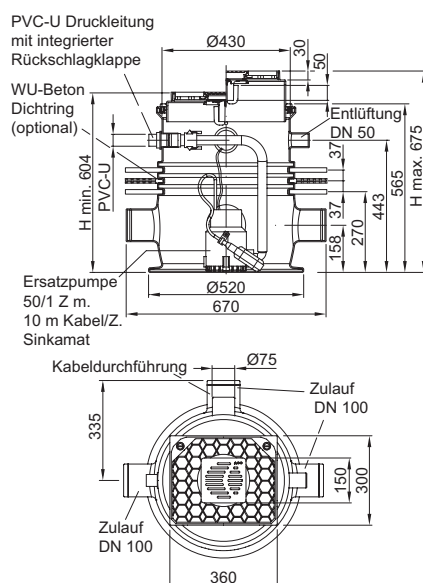
ACO Produktvorteile


- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Aufsatzstück wahlweise mit Rahmenmaß
 - 198 x 198 mm oder
 - 360 x 300 mm (teleskopisch höhenverstellbar)
- Wahlweise Abdeckung für wählbare Oberfläche und Geruchsverschluss

- Anwendungsbereiche
 - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene wie z. B. Keller-, Hobbyräume und Waschküchen
 - Für häusliches fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-2
- Gehäuse aus Polyethylen
- Mit 3 Zulaufstutzen DN 100
- Ein Stutzen für Kabeldurchführung DN 70
- Entlüftungsstutzen DN 50
- Motorgehäuse und Welle aus Edelstahl
- Pumpengehäuse und Laufrad aus Kunststoff
- Abdichtung Pumpengehäuse zum Motor durch Gleitringdichtung
- Mit 10 m Anschlusskabel und Schukostecker
- Mit Kugelschwimmerschalter
- Mit integrierter Rückschlagklappe R 1¼"
- Druckleitungsanschluss nach EN ISO 15493
 - PVC-U; 50-40-R 1¼" (D_i = 40 mm)
- Ohne Druckleitungsset
- Mit Schwimmerschalter

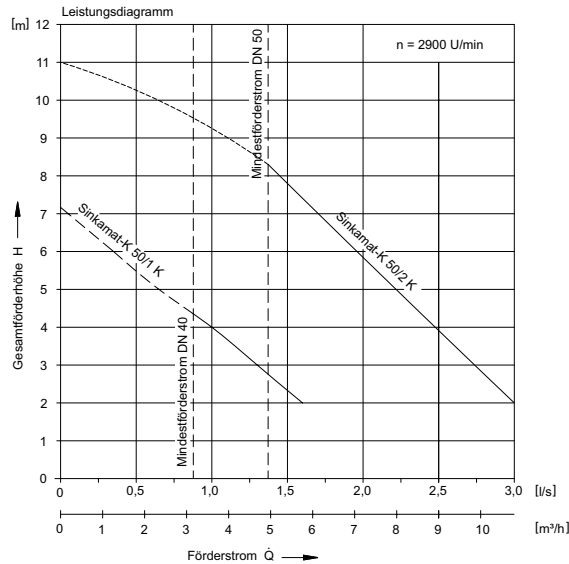


Sinkamat-K (Artikel-Nr. 620442, 620492)




	Typ	Korngröße	Gesamt- volumen	Nutz- volumen	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
		[mm]	[l]	[l]	[Stk]		[EUR]	
Mit Abdeckplatte für wählbare Oberfläche – K3								
	50/1-K mono	Bis 10 mm	70	15	1	620442	1.785,00	2M
	50/2-K mono	Bis 10 mm	70	15	1	620492	1.995,00	2M

Leistungsparameter



Artikel-Nr.	Förder- höhe [m]	Förderstrom Q bei Gesamtförderhöhe H										Fördermedien- Temperatur		Motorleistung		Kenndaten		
		2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	Normal	Maximal	P1	P2	Strom- aufnahme [A]	Span- nung [V]	Dreh- zahl [U/min]	
		[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[°C]	[°C]	[kW]	[kW]				
Typ: 50/1-K mono																		
620442	2-4,5	1,6	1,27	1,0	0,62	0,37	–	–	–	–	40	70	0,3	0,13	1,8	230	2800	
Typ: 50/2-K mono																		
620492	2-9,5	3,0	2,7	2,4	2,25	1,94	1,7	1,44	1,11	0,62	40	70	0,85	0,43	3,7	230	2800	

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Abdichtungsflansch ■ Gegen drückendes Abwasser ■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Multi-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	1	620510	175,50	8G

Die maximale Temperatur darf nur kurzzeitig erreicht werden.

Multi-UF – komplett

ACO Produktvorteile

- Einfache Einbringung durch Gewerketrennung
- 3 Zulaufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen – 27 l
- Einfache Montage und Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück

■ Anwendungsbereiche

- Einfamilienhäuser
- Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
 - 2 verschiedene Behältergrößen erhältlich
 - 3 horizontale Zulaufstutzen DN 100
 - Ein Stutzen für Kabeldurchführung DN 70
 - 1 Entlüftungsstutzen DN 50

■ Aufsatzstück mit befliessbarer Abdeckung

- Belastungsklasse K 3
- Dreh- und höhenverstellbar
- Integrierter Bodenablauf mit Sperrwasserhöhe 50 mm
- Revisionsöffnung 330 x 250 mm

■ Anschluss Druckleitung

- Druckleitungsanschluss nach ÖNORM EN ISO 15493 aus PVC-U; 50–40-R 1¼"
- $D_a = 50$
- $D_i = 40$

■ Schneidwerkpumpe

- Schutzart IP 67
- Montiert in separatem Pumpenbehälter
- Mit Gleitringdichtung
- 10 m Anschlusskabel

■ Niveauschaltung

- Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung

■ Steuerung

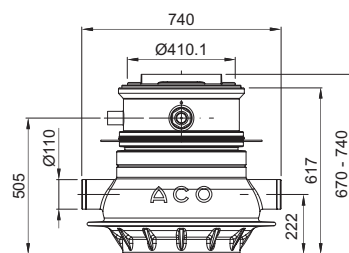
- Schutzart IP 54
- 1,5 m Kabel und Schukostecker
- Mit potenzialfreier Sammelstörmeldung und Betriebsmeldung

■ Inklusive Steuerung

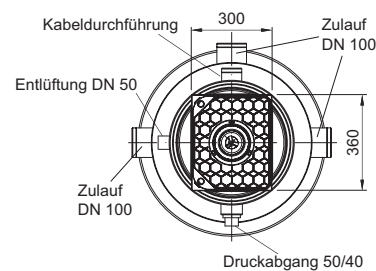
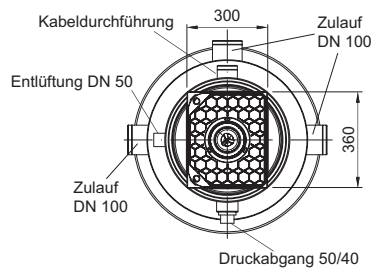
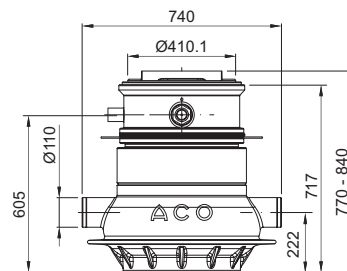
■ Ohne Druckleitungsset



Multi-UF MWP1

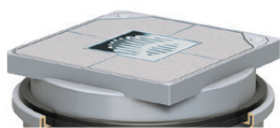


Multi-UF MWP2



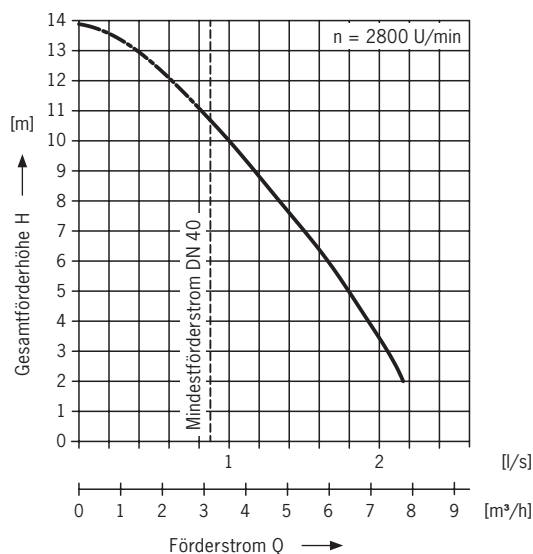
Typ	Bauhöhe [mm]	Gesamt- volumen [l]	Nutz- volumen [l]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
-----	-----------------	---------------------------	-------------------------	--------------	-------------	----------------	----

Variante: Muli-UF mit Abdeckplatte für wählbare Oberfläche



Muli-UF MWP1	670-740	58	27	1	624332	5.215,00	2M
Muli-UF MWP2	770-840	58	27	1	624333	5.295,00	2M

Leistungsparameter



Artikel-Nr.	Förder- höhe [m]	Förderstrom Q bei Gesamtförderhöhe H					Fördermedien- Temperatur		Motorleistung		Kenndaten		
		2 m [l/s]	4 m [l/s]	6 m [l/s]	8 m [l/s]	10 m [l/s]	Normal [°C]	Maximal [°C]	P1 [kW]	P2 [kW]	Stromauf- nahme [A]	Span- nung [V]	Dreh- zahl [U/min]

Typ: Muli-UF MWP1




624332	2-10,6	2,17	1,92	1,67	1,33	1,0	40	60	0,9	0,6	4	230	2800
--------	--------	------	------	------	------	-----	----	----	-----	-----	---	-----	------

Typ: Muli-UF MWP2

624333	2-10,6	2,17	1,92	1,67	1,33	1,0	40	60	0,9	0,6	4	230	2800
--------	--------	------	------	------	------	-----	----	----	-----	-----	---	-----	------

Die maximale Temperatur darf nur kurzzeitig erreicht werden.

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
	Signalanlage <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstauffladend ■ Mit potenzialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC, 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel 2 m 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-UF (Unterflur) ■ Powerlift-P 	1	0150.26.73	525,00	2M
	Verlängerungsstück <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm <ul style="list-style-type: none"> □ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren □ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren □ Bei Multi-UF (zzgl. Flex- Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Multi-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K 	1	620381	129,00	8G
	Abdichtungsflansch <ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einbau in WU-Beton <ul style="list-style-type: none"> □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Multi-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K 	1	620510	175,50	8G

Lined area for notes consisting of multiple horizontal dotted lines.