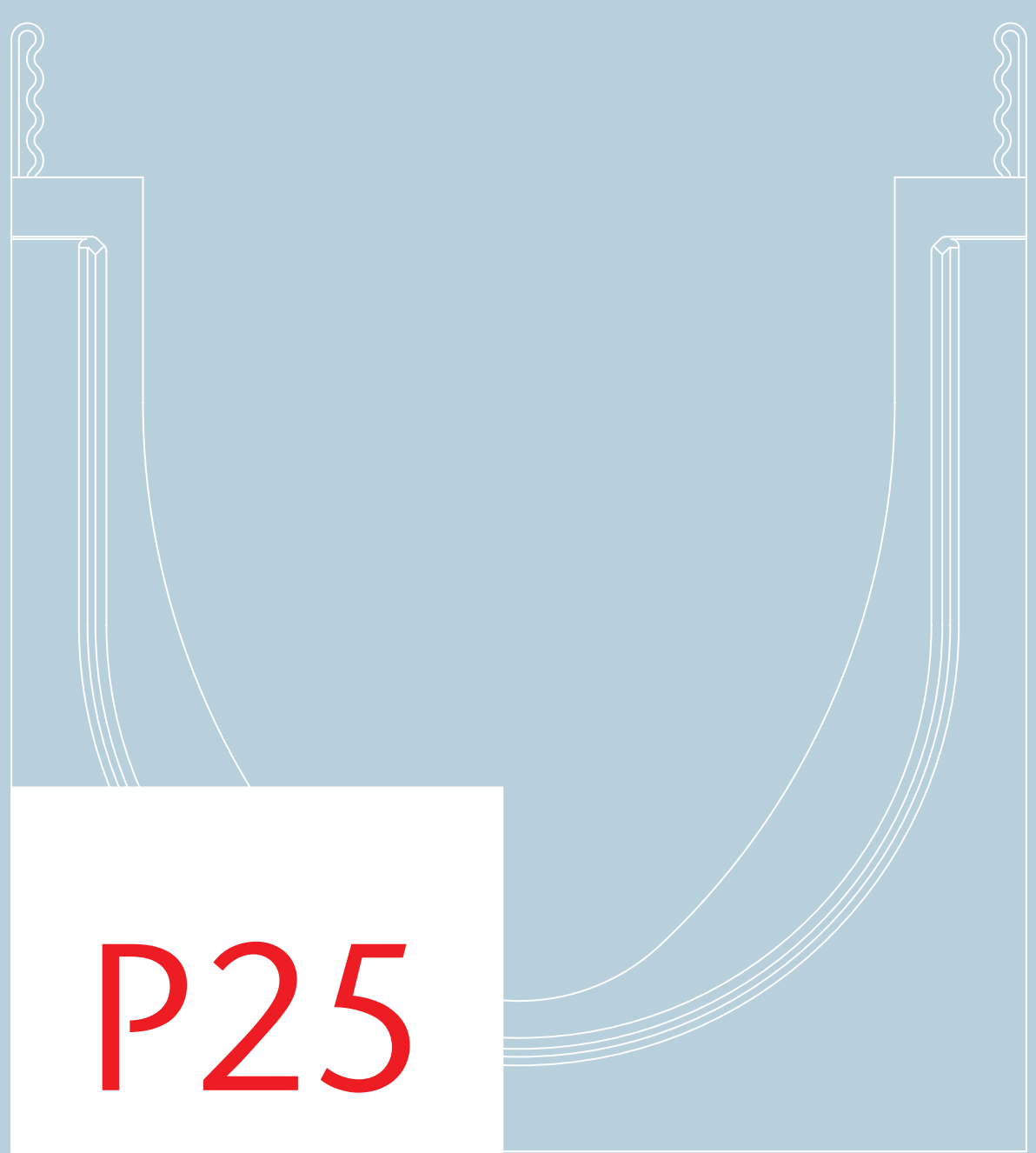


gültig ab 01.01.2025

The background features a large, light blue rectangular area. Within this area, there are two white line drawings of U-shaped drainage components. Each component has a vertical side wall on the left and a vertical side wall on the right, connected by a curved bottom. The left component is partially obscured by a white rectangular box. The right component is fully visible. The entire background is framed by a red vertical bar on the left and a red horizontal bar at the bottom.

P25

ACO Bauelemente

Preisliste 2025
Bauelemente
www.aco.at



7

ACO
Kellerbau

	Standard	552
	Druckausgleich	554
ACO Therm® 3.0	Passivhaustauglich	555
Leibungskellerfenster	Hochwasserdicht HWD	556
	Wechseleinsätze	560
	Zubehör	564
ACO Nebenraumfenster	Nebenraumfenster	566
	Auswahlhilfe	571
	Standard Montage	572
ACO Therm® Block	Druckwasserdichte Montage	577
Montagedämmplatten	Druckwasserdichte Montage inkl. hochwasserdichtem Fenster	581
	Zubehör	583
	Lichtschacht - Komplettssets	586
	Lichtschachtkörper	590
	Lichtschachtroste	595
	Aufstockelemente	599
	Montagesets	602
	Aufstockelemente 4-seitig geschlossen	605
	Zubehör	610
ACO Therm®	Lichtschächte druckwasserdicht	617
Lichtschächte	Lichtschachtkörper	620
	Montagesets	632
	Lichtschachtroste	636
	Stahlaufsätze	639
	Betonaufsätze	642
	Hinterfüllplatten	643
	Zubehör	644
	Lichtschächte druckwasserdicht	647
ACO Lüftungsschächte	Lüftungsschächte	652
	Kellerablauf Junior	657
	Rückstauverschlüsse Triplex	660
ACO Rückstauverschlüsse	Zubehör	663
	Rückstauautomaten Quatrix-K	665
	Zubehör	667
ACO Hebeanlagen	SINKAMAT-K Unterflur	668
	MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	670
	Zubehör	672



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**

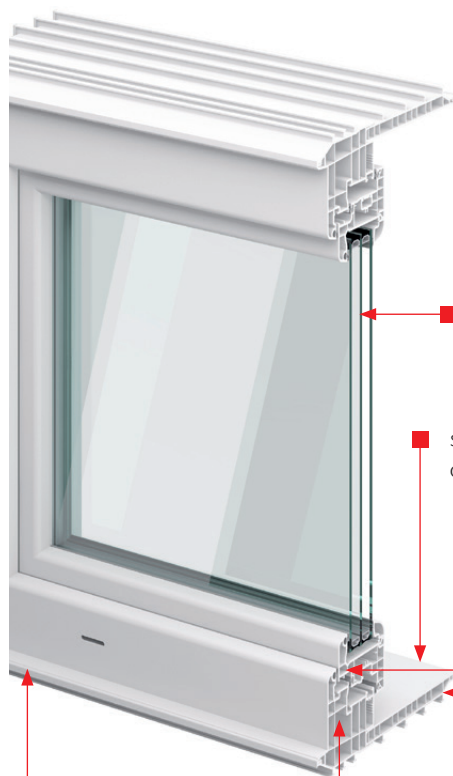
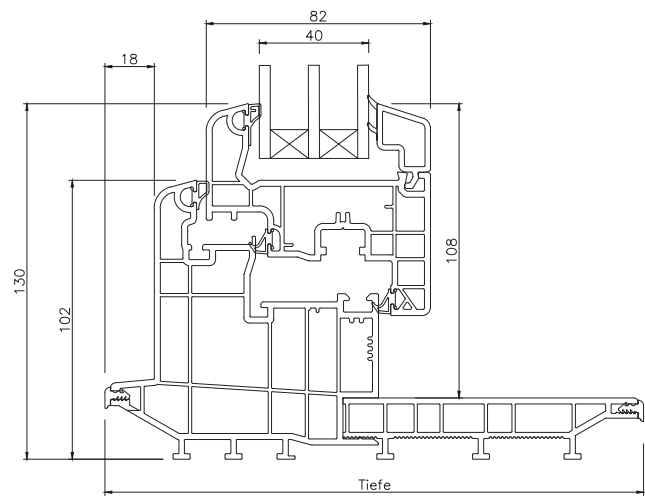


ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster komplettiert

ACO Produktvorteile

- Immer mit 3-fach Verglasung
- Größtmögliche Glasfläche
- Optimale Wärmedämmung durch 82 mm Bautiefe und Mehrkammerhohlprofile
- Mitteldichtungssystem für hohe Luftdichtheit
- 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
 $U_i 0,99 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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
Tiefe			DIN-links	DIN-rechts		
[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm						
250	0,106	12	3007392	3007393	652,50	2G
300	0,106	12	3007394	3007395	658,60	2G
Baurichtmaß: 800 x 600 mm						
250	0,170	8	3007398	3007399	689,10	2G
300	0,170	8	3007400	3007401	700,40	2G
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm						
250	0,163	12	3007404	3007405	714,30	2G
300	0,163	12	3007406	3007407	728,20	2G
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm						
200	0,253	8	3007410	3007411	731,30	2G
250	0,253	8	3007412	3007413	747,80	2G
300	0,253	8	3007414	3007415	761,50	2G
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm						
250	0,344	8	3007418	3007419	809,70	2G
300	0,344	8	3007420	3007421	818,70	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm						
250	0,532	4	3007430	3007431	873,20	2G
300	0,532	4	3007432	3007433	899,50	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm						
250	0,706	4	3007436	3007437	963,00	2G
300	0,706	4	3007438	3007439	992,90	2G
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm						
250	0,706	4	3007442	3007443	963,00	2G
300	0,706	4	3007444	3007445	992,90	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
Tiefe			DIN-links	DIN-rechts		
[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm						
250	0,106	12	3007446	3007447	681,20	2G
300	0,106	12	3007448	3007449	687,40	2G
Baurichtmaß: 800 x 600 mm						
250	0,170	8	3007450	3007451	717,80	2G
300	0,170	8	3007452	3007453	729,10	2G
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm						
250	0,163	12	3007454	3007455	743,00	2G
300	0,163	12	3007456	3007457	757,00	2G
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm						
250	0,253	8	3007458	3007459	776,50	2G
300	0,253	8	3007460	3007461	790,10	2G
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm						
250	0,344	8	3007462	3007463	838,40	2G
300	0,344	8	3007464	3007465	847,30	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm						
250	0,532	4	3007470	3007471	901,80	2G
300	0,532	4	3007472	3007473	928,40	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm						
250	0,706	4	3007474	3007475	991,70	2G
300	0,706	4	3007476	3007477	1.021,60	2G
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm						
250	0,706	4	3007478	3007479	991,70	2G
300	0,706	4	3007480	3007481	1.021,60	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)



Passivhaus-
tauglich

U_g -Wert =
0,6 W/(m²K)

Abmessungen	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
Tiefe			DIN-links	DIN-rechts		
[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm						
250	0,106	12	3007592	3007593	847,40	2G
300	0,106	12	3007594	3007595	868,30	2G
Baurichtmaß: 800 x 600 mm						
250	0,170	8	3007598	3007599	894,60	2G
300	0,170	8	3007600	3007601	910,00	2G
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm						
250	0,163	12	3007604	3007605	928,20	2G
300	0,163	12	3007606	3007607	946,20	2G
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm						
200	0,253	12	3007608	3007609	950,80	2G
250	0,253	8	3007610	3007611	971,80	2G
300	0,253	8	3007612	3007613	989,60	2G
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm						
250	0,344	8	3007616	3007617	1.051,90	2G
300	0,344	8	3007618	3007619	1.069,80	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm						
250	0,532	4	3007628	3007629	1.134,40	2G
300	0,532	4	3007630	3007631	1.169,20	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm						
250	0,706	4	3007634	3007635	1.251,50	2G
300	0,706	4	3007636	3007637	1.290,70	2G
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm						
250	0,706	4	3007640	3007641	1.251,50	2G
300	0,706	4	3007642	3007643	1.290,70	2G

Lieferzeit auf Anfrage.

ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster hochwasserdicht*

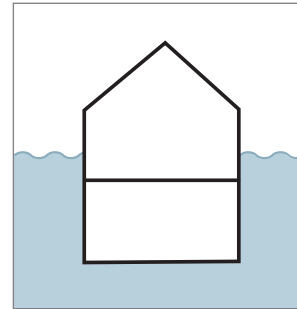
Know-how zum hochwasserdichten* Leibungsfenster

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.

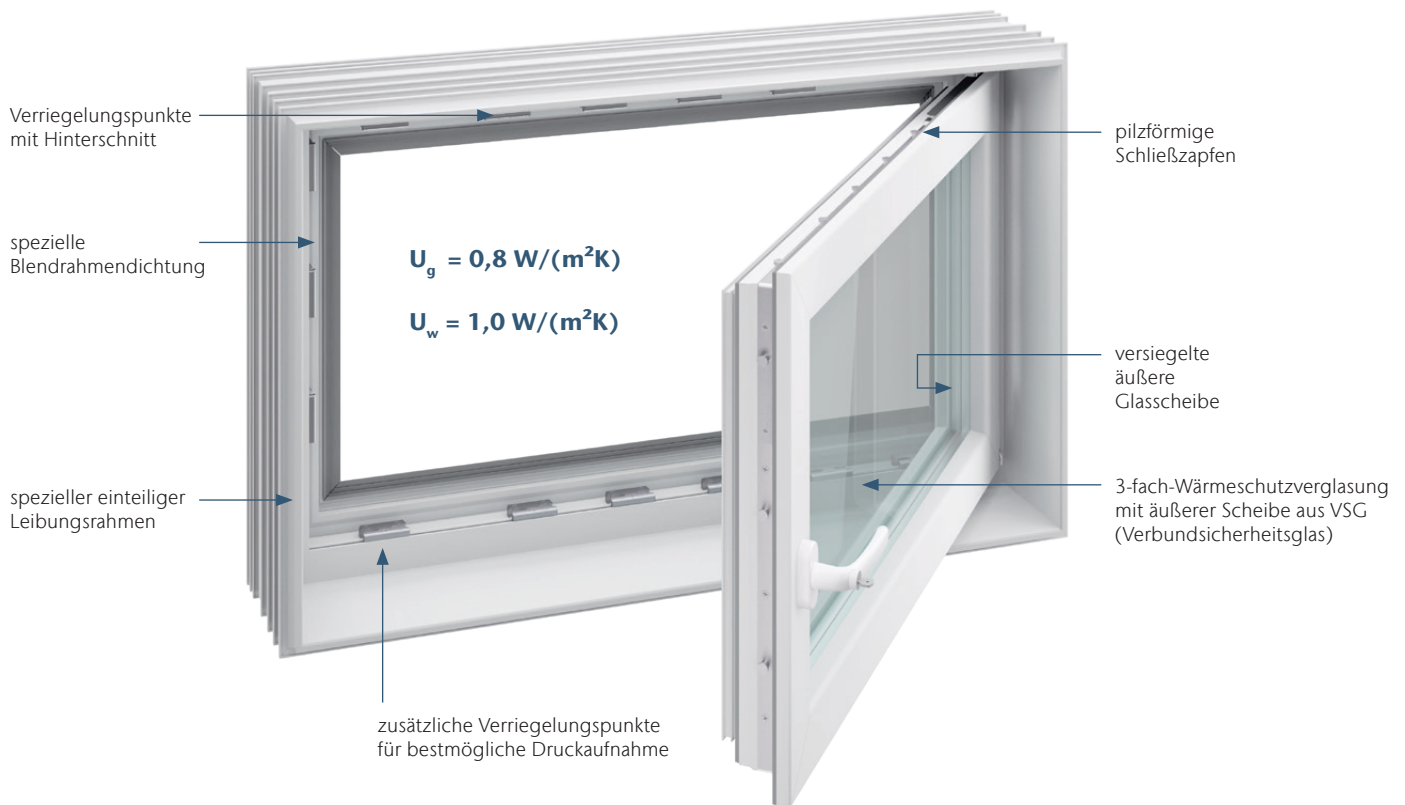
ACO Produkte stehen für Qualität. Deshalb wird jedes einzelne ACO Therm® Leibungsfenster hochwasserdicht* in der Produktion einem Dichtigkeitstest unterzogen und dann bis zur Inbetriebnahme versiegelt.

*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
Tiefe			DIN-links	DIN-rechts		
[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]	
Baurichtmaß: 800 x 600 mm						
250	0,184	8	328522	328532	1.488,30	2G
300	0,184	8	328523	328533	1.499,40	2G
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm						
250	0,271	8	328562	328572	1.644,10	2G
300	0,271	8	328563	328573	1.658,10	2G
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm						
250	0,364	8	328582	328592	1.791,70	2G
300	0,364	8	328583	328593	1.801,10	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm						
250	0,549	4	328602	328612	1.846,20	2G
300	0,549	4	328603	328613	1.872,70	2G

Service

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

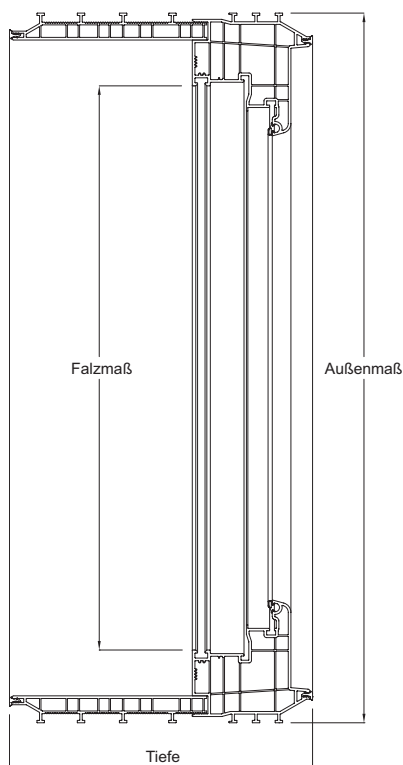
¹⁾ 24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01, einsehbar unter: www.aco.at

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	Freier Lüftungsquerschnitt
	B x H	B x H	B x H	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm²]
750 x 500	740 x 490	619 x 369	635 x 383	0,15
800 x 600	790 x 590	669 x 469	685 x 483	0,23
1000 x 500	990 x 490	869 x 369	885 x 383	0,22
1000 x 625	990 x 615	869 x 494	885 x 508	0,32
1000 x 750	990 x 740	869 x 619	885 x 633	0,42
1000 x 1000	990 x 990	869 x 869	885 x 883	0,62
1000 x 1250	990 x 1240	869 x 1119	885 x 1133	0,81
1250 x 1000	1240 x 990	1119 x 869	1135 x 883	0,81

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	256,90	2G
300	12	624771	263,20	2G
Baurichtmaß: 800 x 600 mm				
250	8	624772	270,00	2G
300	8	624773	281,10	2G
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm				
250	12	624774	270,50	2G
300	12	624775	284,50	2G
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm				
250	8	624520	290,90	2G
300	8	624521	304,70	2G
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm				
250	8	624522	310,40	2G
300	8	624523	319,50	2G
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm				
250	4	624778	343,80	2G
300	4	624779	370,40	2G

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	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
			DIN-links	DIN-rechts		
[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]	
750 x 500	0,106	12	3007644	3007645	395,90	2G
800 x 600	0,170	12	3007646	3007647	420,00	2G
1000 x 500	0,163	12	3007650	3007651	444,00	2G
1000 x 625	0,253	12	3007652	3007653	457,50	2G
1000 x 750	0,344	12	3007654	3007655	499,90	2G
1000 x 1000	0,532	12	3007658	3007659	530,00	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	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
Breite x Höhe			DIN-links	DIN-rechts		
[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]	
750 x 500	0,118	1	328660	328661	1.187,90	2G
800 x 600	0,184	1	328662	328663	1.218,60	2G
1000 x 500	0,179	1	328664	328665	1.279,70	2G
1000 x 625	0,271	1	328666	328667	1.354,00	2G
1000 x 750	0,364	1	328668	328669	1.482,20	2G
1000 x 1000	0,549	1	328670	328671	1.502,90	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]	[cm²]	[Stk]			[EUR]	
750 x 500	400	12	3007692	3007693	459,60	2G
800 x 600	400	12	3007694	3007695	481,30	2G
1000 x 500	400	12	3007696	3007697	511,70	2G
1000 x 625	400	12	3007698	3007699	525,90	2G
1000 x 750	400	12	3007700	3007701	538,90	2G
1000 x 1000	400	12	3007704	3007705	604,50	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]	[m²]	[Stk]			[EUR]	
750 x 500	0,106	12	3007660	3007661	424,70	2G
800 x 600	0,170	12	3007662	3007663	448,50	2G
1000 x 500	0,163	12	3007664	3007665	472,70	2G
1000 x 625	0,253	12	3007666	3007667	486,20	2G
1000 x 750	0,344	12	3007668	3007669	528,50	2G
1000 x 1000	0,532	12	3007672	3007673	558,90	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
	Breite x Höhe				
[mm]	[mm]	[m²]	[Stk]		[EUR]
14	750 x 500	0,128	12	327760	182,20 2G
	800 x 600	0,196	12	327761	191,30 2G
	1000 x 500	0,192	12	327762	197,20 2G
	1000 x 625	0,286	12	327763	202,30 2G
	1000 x 750	0,380	12	327764	227,90 2G
	1000 x 1000	0,569	12	327765	259,70 2G

Dämmungsanschlussprofile

ACO Produktvorteile

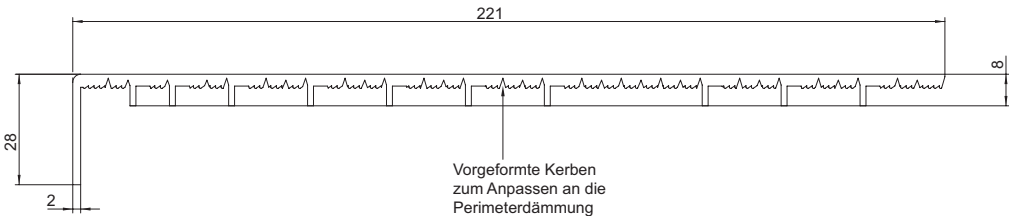
■ Bauseits auf benötigte Dammstärke anpassbar

■ 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 Lichtschacht montiert werden



Dämmstärke	Für Leibungsfenster	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite x Höhe					
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
bis 140	750 x 500	20	327800	53,50	2G
	800 x 600	20	327801	53,90	2G
	1000 x 500	20	327802	57,10	2G
	1000 x 625	20	327803	63,00	2G
	1000 x 750	20	327804	70,90	2G
	1000 x 1000	20	327805	75,90	2G
	1000 x 1250	20	327806	93,00	2G
bis 200	750 x 500	20	327810	101,40	2G
	800 x 600	20	327811	104,20	2G
	1000 x 500	20	327812	108,70	2G
	1000 x 625	20	327813	119,20	2G
	1000 x 750	20	327814	133,70	2G
	1000 x 1000	20	327815	146,30	2G
	1000 x 1250	20	327816	179,10	2G

Zubehör

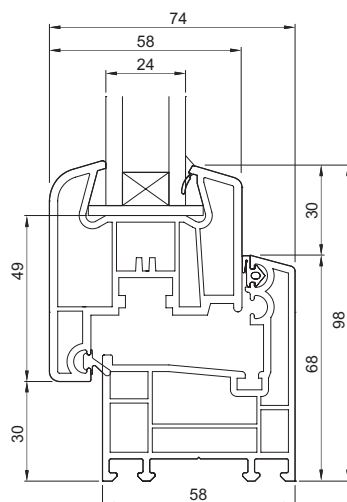
Beschreibung		Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Griffolive ■ Weiß	Dreh-/Kipp-Fenster	12	00443	12,80	2G
	Abschließbare Griffolive ■ Weiß	Dreh-/Kipp-Fenster	12	00446	42,80	2G
	Bandabdeckung, 1 Satz ■ Weiß	■ Dreh-/Kipp-Fenster	1	00445	9,70	2G
	Drehflügelbremse ■ Verhindert ungewolltes Zufallen des Flügels	■ Dreh-/Kipp-Fenster	1	332994	58,30	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



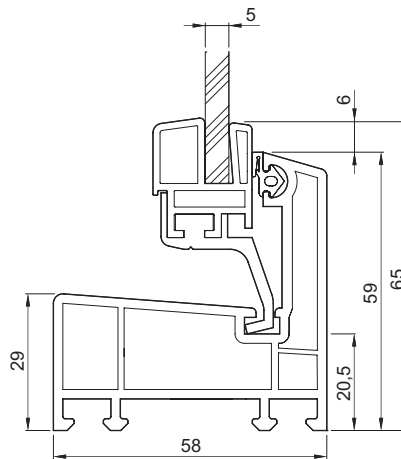
Abmessungen		Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
Breite	Höhe			DIN-links	DIN-rechts		
[mm]	[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]	
Wärmeschutzverglasung, $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$							
800	500	0,184	24	74533	74532	286,80	3G
	600	0,244	24	38967	38962	304,60	3G
1000	500	0,244	12	38968	38963	341,50	3G
	600	0,325	12	38969	38964	360,70	3G
	800	0,486	12	38970	38965	392,60	3G
	1000	0,646	12	38971	38966	438,50	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	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[m²]	[Stk]		[EUR]	
Einfachverglasung 5 mm, $U_g = 5,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$						
800	600	0,315	12	82605	126,10	3G
	500	0,322	12	82607	129,70	3G
	600	0,409	12	82608	145,50	3G
	800	0,583	12	82610	161,20	3G
	1000	0,757	12	82611	184,40	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.	VPE	Artikel-Nr.		Preis	RG
Breite	Höhe			DIN-links	DIN-rechts		
[mm]	[mm]	[cm ²]	[Stk]			[EUR]	
800	500	400	12	624087	624086	410,20	3G
	600	400	12	624089	624088	416,00	3G
1000	500	400	12	624091	624090	422,50	3G
	600	400	12	624093	624092	439,80	3G
	800	400	12	624095	624094	457,20	3G
	1000	400	12	624097	624096	511,80	3G

Stahlkellerfenster

ACO Produktvorteile

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

- Inklusive Maueranker
- Abmessung = Istmaß

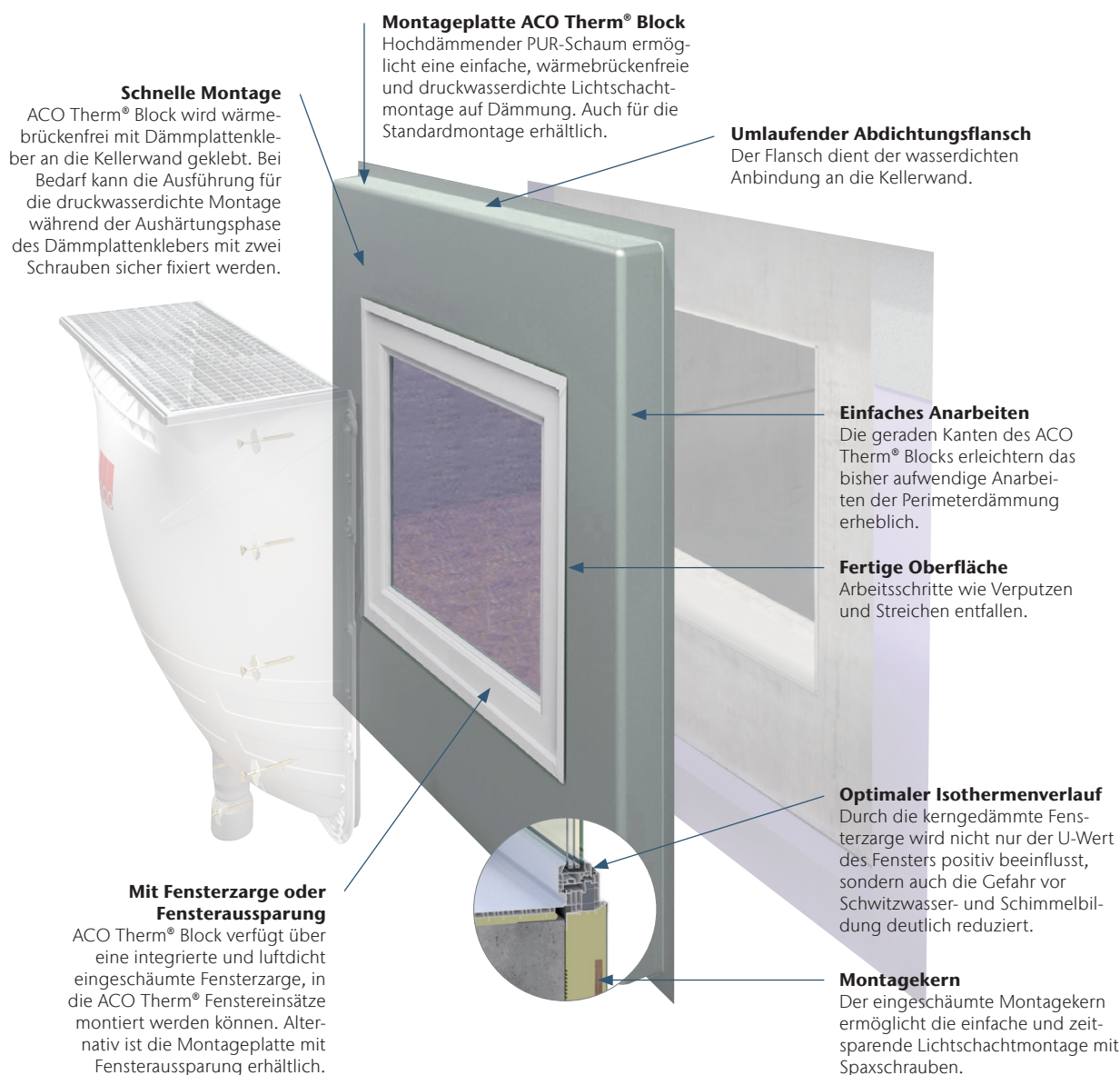


Baurichtmaß	Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Einflügelig						
500 x 400	490	385	20	38982	141,30	3G
500 x 500	490	485	20	38983	144,60	3G
600 x 400	590	385	20	03980	153,40	3G
600 x 500	590	485	20	03981	156,60	3G
700 x 400	690	385	20	38984	158,20	3G
750 x 500	740	485	20	03983	168,80	3G
800 x 400	790	385	20	03984	173,60	3G
800 x 500	790	485	20	03985	201,20	3G
800 x 600	790	585	20	03986	225,10	3G
Zweiflügelig						
800 x 400	790	385	20	03987	215,00	3G
800 x 500	790	485	20	03988	232,30	3G
800 x 600	790	585	20	03989	265,00	3G
900 x 500	890	485	20	38985	295,90	3G
1000 x 500	990	485	20	03991	305,50	3G
1000 x 600	990	585	20	03992	336,90	3G
1000 x 800	990	785	20	03993	427,60	3G
1000 x 1000	990	985	20	38986	527,20	3G

Lichtschachtmontage auf Dämmung einfach gemacht

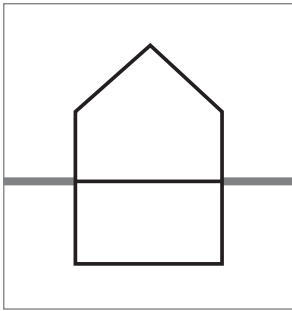
Das Klima verändert sich und erfordert zukunftsweisende Innovationen. Deshalb wurde das ACO Kellerschutzprogramm um eine intelligente Komponente ergänzt. Hochwasserdicht*, rückstausicher und wärmegeklämt mit der Montageplatte ACO Therm® Block.

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

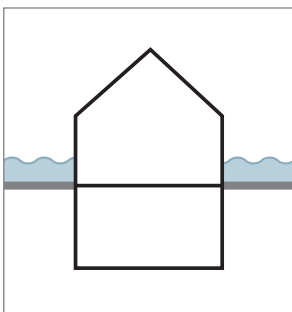


- ACO Therm® Lichtschacht
- ACO Therm® Block Standard mit integriertem ACO Therm® Fenster

Fenster in der Kellerwand



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



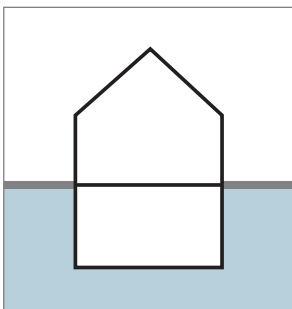
mit Oberflächenwasser,
kein drückendes Wasser



- 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



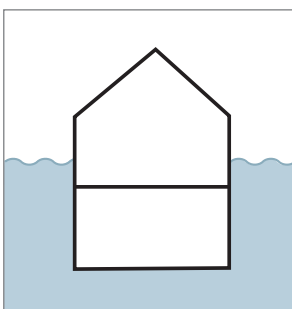
kein Oberflächenwasser,
mit drückendem Wasser



- 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 Fensteraussparung – 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

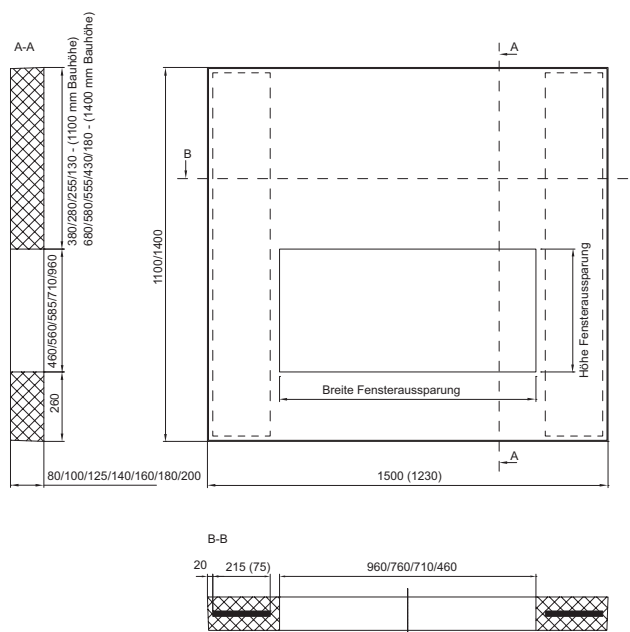
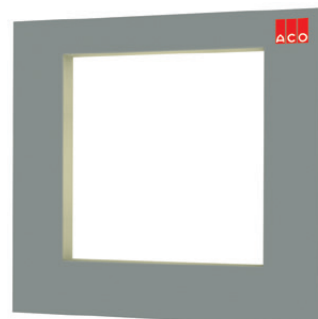
- Montierbare Lichtschächte auf ACO Therm® Block 1230 und 1500 mm Baubreite:

- 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	Fensteraussparung	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	369,20	4G
		1000 x 625	960 x 585	14	315838	377,40	4G
		1000 x 750	960 x 710	14	315839	379,50	4G
		1000 x 1000	960 x 960	14	315840	387,30	4G
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	12	315723	419,30	4G
		1000 x 625	960 x 585	12	315724	427,70	4G
		1000 x 750	960 x 710	12	315725	444,80	4G
		1000 x 1000	960 x 960	12	315726	462,00	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							
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	11	315843	375,70	4G
		1000 x 625	960 x 585	11	315844	384,30	4G
		1000 x 750	960 x 710	11	315845	386,00	4G
		1000 x 1000	960 x 960	11	315846	394,20	4G
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	10	315626	427,70	4G
		1000 x 625	960 x 585	10	315627	436,50	4G
		1000 x 750	960 x 710	10	315628	453,20	4G
		1000 x 1000	960 x 960	10	315629	470,10	4G
Dämmstärke: 125 mm							
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	8	315849	405,80	4G
		1000 x 625	960 x 585	8	315850	414,10	4G
		1000 x 750	960 x 710	8	315851	419,20	4G
		1000 x 1000	960 x 960	8	315852	427,40	4G
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	8	315621	453,20	4G
		1000 x 625	960 x 585	8	315622	462,00	4G
		1000 x 750	960 x 710	8	315623	486,90	4G
		1000 x 1000	960 x 960	8	315624	495,70	4G

Zubehör

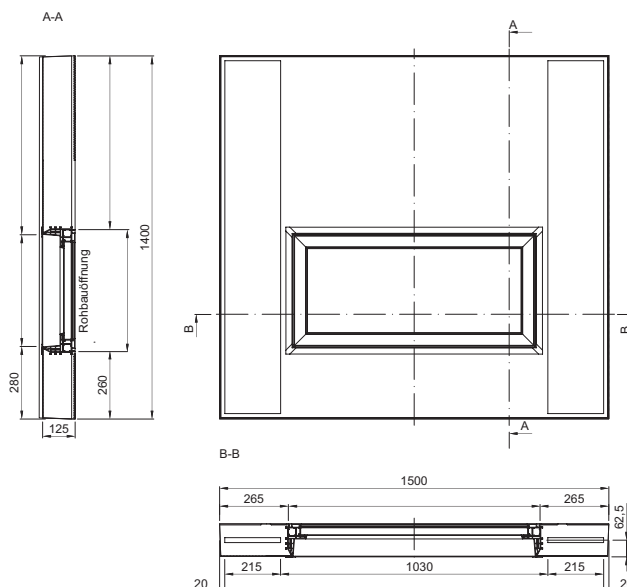
Beschreibung		Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Dämmplattenkleber ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	12	315798	51,30	4G
	Montageset für Dämmstärke 80 und 100 mm ■ Für Standard-Lichtsachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	315796	24,20	4G
	Montageset für Dämmstärke ab 125 mm ■ Für Standard-Lichtsachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	315936	29,10	4G

ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge – Standard-Lichtschachtmontage

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				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Dämmstärke: 125 mm							
1500	1400	800 x 600	810 x 610	8	380250	728,00	4G
		1000 x 500	1010 x 510	8	380251	750,70	4G
		1000 x 625	1010 x 635	8	380252	764,50	4G
		1000 x 750	1010 x 760	8	380253	789,20	4G
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380255	811,70	4G

Erhöhungselemente¹⁾

- Zum Erhöhen von Standard Therm Blöcken mit Fensteraussparung 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	348,40	4G
		100	10	380353	360,50	4G
		125	8	380354	377,20	4G
		140	8	380355	418,00	4G
		160	8	380356	437,60	4G
		180	6	380357	453,50	4G
		200	6	380358	466,60	4G
1500	650	80	14	380359	374,80	4G
		100	10	380360	389,50	4G
		125	8	380361	409,70	4G
		140	8	380362	452,60	4G
		160	8	380363	475,70	4G
		180	6	380364	494,00	4G
		200	6	380365	510,30	4G

Zubehör

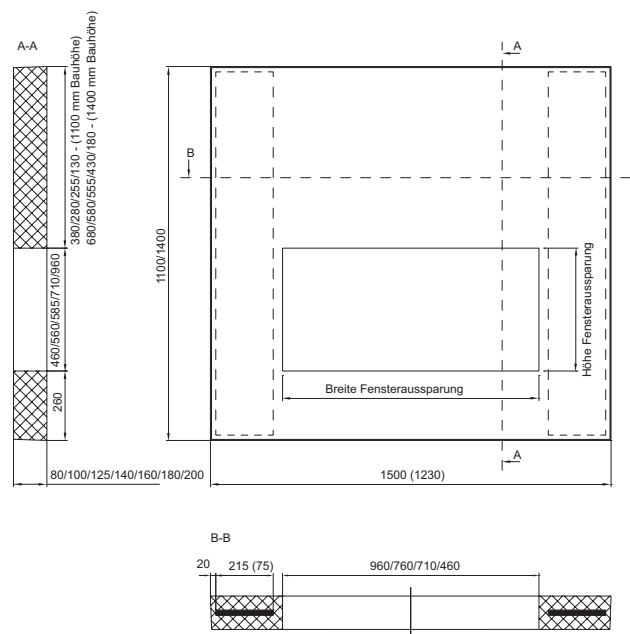
	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Dämmplattenkleber ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1 -K Polyurethankleber ■ Verarbeitung folgt mit Hilfe einer Schaumpistole	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD ■ ACO Therm® Block Erhöhungselemente	12	315798	51,30	4G
	Montageset für Dämmstärke 80 und 100 mm ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	315796	24,20	4G
	Montageset für Dämmstärke ab 125 mm ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	315936	29,10	4G
	Dichtstoff ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	20	315799	29,90	4G
	Kleber für Abdichtungsfolie ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	1	315802	27,90	4G
	Abdichtungsfolie ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen	■ ACO Therm® Block	8	315803	94,90	4G
	Dichtstoff ■ 450 g Kartusche ■ Zum Verkleben von Erhöhungselementen mit Therm® Block ■ Ausreichend für 4 Elemente	■ ACO Therm® Block Erhöhungselemente	12	375089	33,50	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)

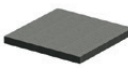
- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtschachtmontage mit Spax-schrauben
- ABS Wanne
- Montierbare Lichtschächte:
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
- Dämmstärken bis 200 mm auf Anfrage



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	757,50	4G
		1000 x 500	960 x 460	10	315729	778,00	4G
		1000 x 625	960 x 585	10	315730	787,30	4G
		1000 x 750	960 x 710	10	315731	797,20	4G
		1000 x 1000	960 x 960	10	315750	808,70	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	781,70	4G
		1000 x 500	960 x 460	9	315740	795,10	4G
		1000 x 625	960 x 585	9	315741	806,00	4G
		1000 x 750	960 x 710	9	315742	818,10	4G
		1000 x 1000	960 x 960	9	315749	832,80	4G
Dämmstärke: 125 mm							
1500	1400	800 x 600	760 x 560	8	315640	864,50	4G
		1000 x 500	960 x 460	8	315641	888,60	4G
		1000 x 625	960 x 585	8	315642	898,90	4G
		1000 x 750	960 x 710	8	315643	923,40	4G
		1000 x 1000	960 x 960	8	315644	948,90	4G
1500	1700	800 x 600	760 x 560	8	315645	913,00	4G
		1000 x 500	960 x 460	8	315646	937,00	4G
		1000 x 625	960 x 585	8	315647	947,20	4G
		1000 x 750	960 x 710	8	315648	971,80	4G
		1000 x 1000	960 x 960	8	315649	995,90	4G

Zubehör

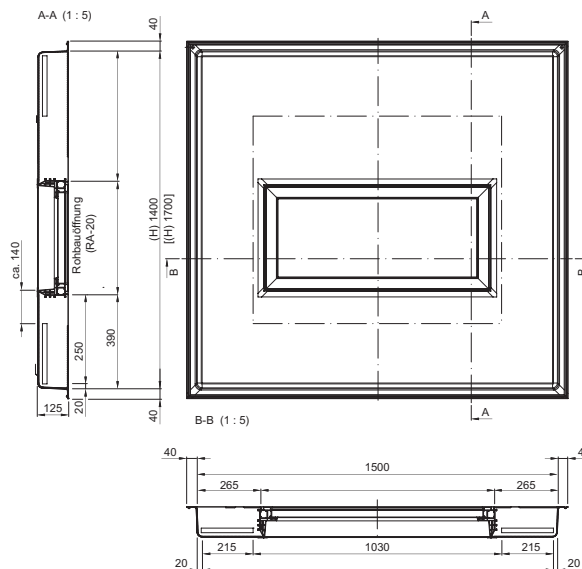
Beschreibung		Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Dämmplattenkleber					
	■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	12	315798	51,30	4G
	Montageset					
	■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block DWD	1	315822	120,10	4G
	Dichtstoff					
	■ 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)	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	20	315799	29,90	4G
			6	315800	52,50	4G
			8	315801	437,60	4G
	Dichtband Dichtfix					
	■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht	■ ACO Therm® Block DWD	10	35632	184,40	4G
	Armierungsgewebe					
	■ 4 Streifen je 2000 mm Länge ■ Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt)	■ ACO Therm® Block DWD	1	315804	15,60	4G

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

ACO Produktvorteile

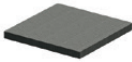
- Fenster in der Dämmebene
- Optimaler Isothermenverlauf
- Wärmebrückenfreie Lichtsachtmontage
- Umlaufender Abdichtungsflansch
- Fertige Oberfläche
- Verputzen und Streichen im Lichtsacht entfällt
- Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)

- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtsachtmontage 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	1.138,40	4G
		1000 x 500		1010 x 510	8	380287	1.163,30	4G
		1000 x 625		1010 x 635	8	380288	1.175,50	4G
		1000 x 750		1010 x 760	8	380289	1.200,10	4G
		1000 x 1000		1010 x 1010	8	380291	1.227,40	4G
1500	1700	800 x 600		810 x 610	8	380322	1.185,80	4G
		1000 x 500		1010 x 510	8	380323	1.210,40	4G
		1000 x 625		1010 x 635	8	380324	1.224,40	4G
		1000 x 750		1010 x 760	8	380325	1.247,00	4G
		1000 x 1000		1010 x 1010	8	380327	1.271,80	4G

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Dämmplattenkleber ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	12	315798	51,30	4G
	Montageset ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block DWD	1	315822	120,10	4G
	Dichtstoff ■ 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)	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	20 6 8	315799 315800 315801	29,90 52,50 437,60	4G 4G 4G
	Dichtband Dichtfix ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht	■ ACO Therm® Block DWD	10	35632	184,40	4G
	Kleber für Abdichtungsfolie ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	1	315802	27,90	4G
	Abdichtungsfolie ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	8	315803	94,90	4G
	Armierungsgewebe ■ 4 Streifen je 2000 mm Länge ■ Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt)	■ ACO Therm® Block DWD	1	315804	15,60	4G

ACO Therm® Block mit integriertem hochwasserdichten Dreh-Kippflügel

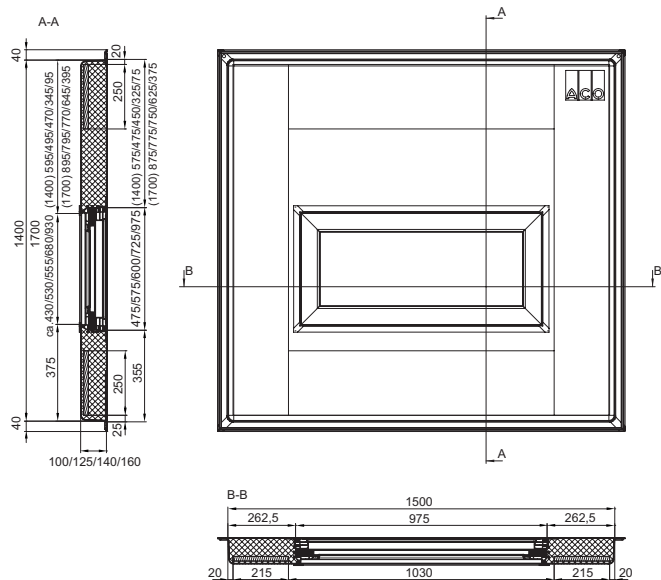
ACO Produktvorteile

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

- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtsachtmontage 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 556.

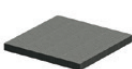


Abmessungen		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	Anschlag	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
Dämmstärke: 125 mm ¹⁾								
1500	1400	800 x 600	810 x 610	DIN-rechts	8	315676	2.553,60	4G
		1000 x 625	1010 x 635		8	315677	2.655,60	4G
		1000 x 750	1010 x 760		8	315678	2.662,60	4G
1500	1700	800 x 600	810 x 610	DIN-rechts	8	315680	2.581,00	4G
		1000 x 625	1010 x 635		8	315681	2.657,20	4G
		1000 x 750	1010 x 760		8	315682	2.662,10	4G
		1000 x 1000	1010 x 1010		8	315683	2.772,10	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	DIN-links	8	315668	2.553,60	4G
		1000 x 625	1010 x 635		8	315669	2.655,00	4G
		1000 x 750	1010 x 760		8	315670	2.662,60	4G
1500	1700	800 x 600	810 x 610	DIN-links	8	315672	2.581,00	4G
		1000 x 625	1010 x 635		8	315673	2.657,20	4G
		1000 x 750	1010 x 760		8	315674	2.662,10	4G
		1000 x 1000	1010 x 1010		8	315675	2.772,10	4G

Zubehör

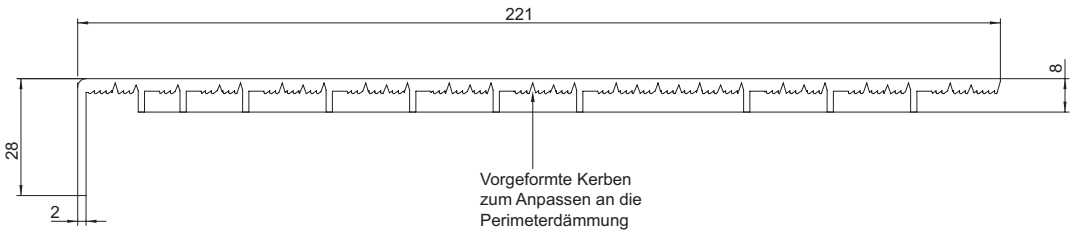
Beschreibung		Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Dämmplattenkleber ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	12	315798	51,30	4G
	Montageset ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block DWD	1	315822	120,10	4G
	Dichtstoff ■ 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)	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	20 6 8	315799 315800 315801	29,90 52,50 437,60	4G 4G 4G
	Dichtband Dichtfix ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht	■ ACO Therm® Block DWD	10	35632	184,40	4G
	Kleber für Abdichtungsfolie ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	1	315802	27,90	4G
	Abdichtungsfolie ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	8	315803	94,90	4G
	Armierungsgewebe ■ 4 Streifen je 2000 mm Länge ■ Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt)	■ ACO Therm® Block DWD	1	315804	15,60	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 Lichtsacht montiert werden.



Dämmstärke	Für Leibungsfenster	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite x Höhe					
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
bis 140	750 x 500	20	327800	53,50	2G
	800 x 600	20	327801	53,90	2G
	1000 x 500	20	327802	57,10	2G
	1000 x 625	20	327803	63,00	2G
	1000 x 750	20	327804	70,90	2G
	1000 x 1000	20	327805	75,90	2G
	1000 x 1250	20	327806	93,00	2G
bis 200	750 x 500	20	327810	101,40	2G
	800 x 600	20	327811	104,20	2G
	1000 x 500	20	327812	108,70	2G
	1000 x 625	20	327813	119,20	2G
	1000 x 750	20	327814	133,70	2G
	1000 x 1000	20	327815	146,30	2G
	1000 x 1250	20	327816	179,10	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	184,30	4G
		240		10	380451	184,30	4G
		250		8	380452	184,30	4G
		300		8	380453	184,30	4G
		365		6	380454	184,30	4G
		400		6	380455	184,30	4G
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 510 mm							
990	490	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 500 mm	18	380426	197,50	4G
		240		15	380427	197,50	4G
		250		12	380428	197,50	4G
		300		12	380429	197,50	4G
		365		9	380430	197,50	4G
		400		9	380431	197,50	4G
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 635 mm							
990	615	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 625 mm	12	380432	208,90	4G
		240		10	380433	208,90	4G
		250		8	380434	208,90	4G
		300		8	380435	208,90	4G
		365		6	380436	208,90	4G
		400		6	380437	208,90	4G
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 760 mm							
990	740	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 750 mm	12	380438	231,40	4G
		240		10	380439	231,40	4G
		250		8	380440	231,40	4G
		300		8	380441	231,40	4G
		365		6	380442	231,40	4G
		400		6	380443	231,40	4G

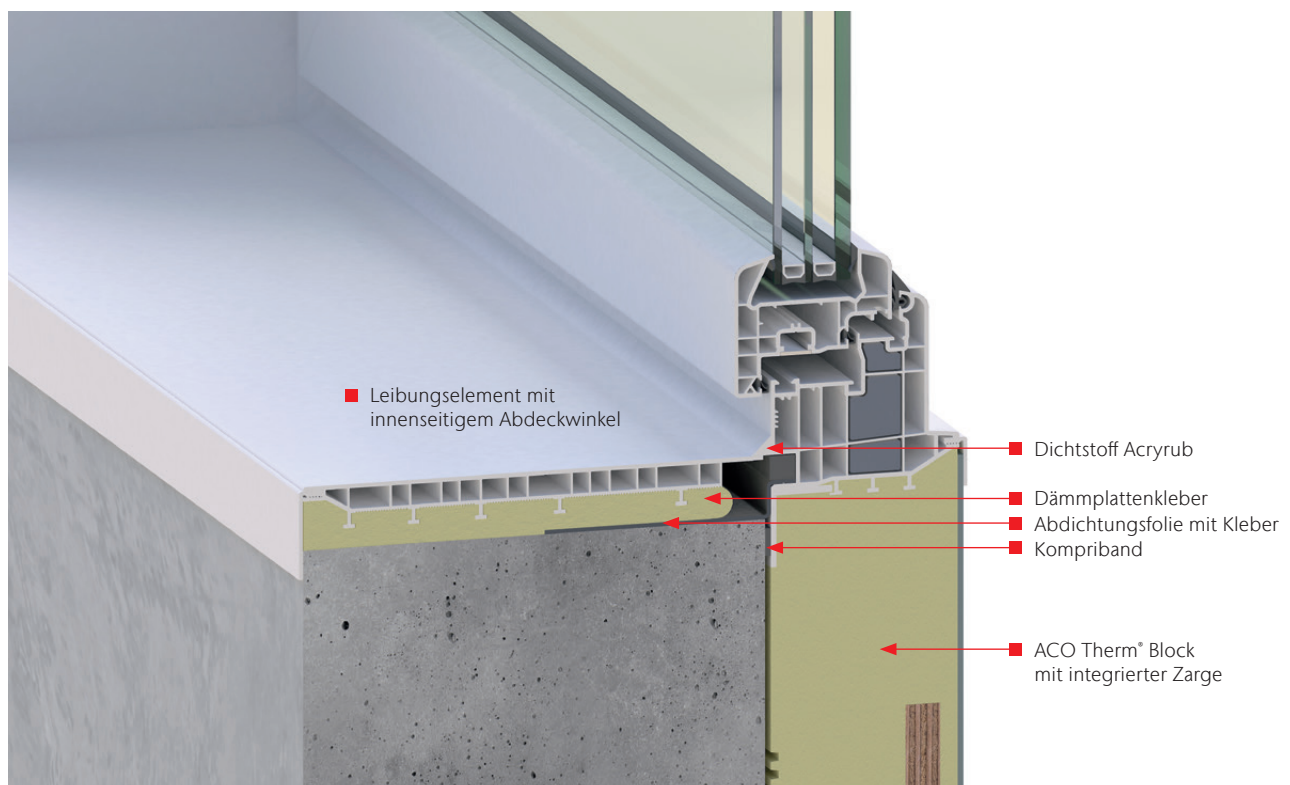
Lieferzeit auf Anfrage.

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	256,30	4G
		240		5	380445	256,30	4G
		250		4	380446	256,30	4G
		300		4	380447	256,30	4G
		365		3	380448	256,30	4G
		400		3	380449	256,30	4G

Zubehör

Beschreibung		Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
 Dämmplattenkleber ■ Zum Einschäumen der Leibungselemente ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaum-pistole	ACO Therm® Block		12	315798	51,30	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 594



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	270,10	625472	286,10	625481	312,80	625490	326,00	5G
1000	1000	400	25	375585	366,70	625475	382,70	625484	409,40	625493	422,60	5G
1000	1300	400	20	375589	515,90	625478	531,90	625487	558,60	625496	571,80	5G
Maschenrost 30/30 mm begehbar												
800	600	400	25	375582	270,10	625473	286,10	625482	312,80	625491	326,00	5G
1000	1000	400	25	375586	366,70	625476	382,70	625485	409,40	625494	422,60	5G
1000	1300	400	20	375590	515,90	625479	531,90	625488	558,60	625497	571,80	5G
Maschenrost 30/10 mm begehbar												
800	600	400	25	375583	304,80	625474	320,80	625483	347,50	625492	360,70	5G
1000	1000	400	25	375587	402,80	625477	418,80	625486	445,50	625495	458,70	5G
1000	1300	400	20	375591	552,00	625480	568,00	625489	594,70	625498	607,90	5G
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾												
800	600	400	25	375584	373,40							5G
1000	1000	400	25	375588	526,30							5G
1000	1300	400	20	375592	675,50							5G

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

Lichtschacht – Komplettsset 400 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettssets bestehend aus Lichtschachtkörper, Rost, Montageset und Rostabhebersicherung
- 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 594



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	281,00	35803	304,10	624967	325,80	74693	349,00	5G
1250	1000	400	30	35904	512,60	38991	535,70	624970	557,40	74696	580,60	5G
Maschenrost 30/30 mm begehbar												
1000	600	400	25	35605	281,00	35807	304,10	624973	325,80	74698	349,00	5G
1250	1000	400	30	35905	512,60	38992	535,70	624976	557,40	74701	580,60	5G
Maschenrost 30/10 mm begehbar												
1000	600	400	25	35609	317,10	35811	340,20	624978	361,90	74703	385,10	5G
1250	1000	400	30	35906	556,20	38993	579,30	624981	601,00	74706	624,20	5G
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾												
1000	600	400	25	35613	458,50							5G
1250	1000	400	30	35907	748,00							5G

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

Lichtschacht – Komplettsset 600 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

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

- Material: GFK
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nur parallel zur Montagewand befahren werden
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 594



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	391,70	624989	407,70	624992	434,40	624995	447,60	5G
1000	1300	600	14	624983	543,60	624990	559,60	624993	586,30	624996	599,50	5G
1250	1300	600	12	624984	672,10	624991	688,10	624994	714,80	624997	728,00	5G
Maschenrost 30/10 mm begehbar												
1000	1000	600	14	624998	417,80	625004	433,80	625007	460,50	625010	473,70	5G
1000	1300	600	14	624999	569,70	625005	585,70	625008	612,40	625011	625,60	5G
1250	1300	600	12	625000	731,50	625006	747,50	625009	774,20	625012	787,40	5G
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾												
1000	1000	600	14	625013	548,20							5G
1000	1300	600	14	625014	700,10							5G
1250	1300	600	12	625015	914,90							5G

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

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 594



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		RG
Breite	Höhe	Tiefe		Artikel-Nr.	Preis	
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Streckmetallrost begehbar						
1500	1000	700	10	38776	1.713,70	5G
1500	1500	700	10	38779	1.999,00	5G
2000	1000	700	10	38782	2.775,10	5G
2000	1500	700	10	38785	3.248,20	5G
Maschenrost 30/30 mm begehbar						
1500	1000	700	10	38777	1.713,70	5G
1500	1500	700	10	38780	1.999,00	5G
2000	1000	700	10	38783	2.775,10	5G
2000	1500	700	10	38786	3.248,20	5G
Maschenrost 30/10 mm begehbar						
1500	1000	700	10	38778	1.814,80	5G
1500	1500	700	10	38781	2.100,10	5G
2000	1000	700	10	38784	2.876,20	5G
2000	1500	700	10	38787	3.349,30	5G

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 Maßtabelle auf Seite 594



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Tiefe: 400 mm					
800	600	25	375003	150,10	5G
1000	1000	25	375005	237,80	5G
	1300	20	375006	387,00	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 594



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Tiefe: 400 mm					
1000	600	25	35567	172,60	5G
1250	1000	30	35894	353,40	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 594



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Tiefe: 600 mm					
1000	1000	25	375000	254,50	5G
	1300	25	375001	406,40	5G
1250	1300	25	375002	475,30	5G

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 700 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

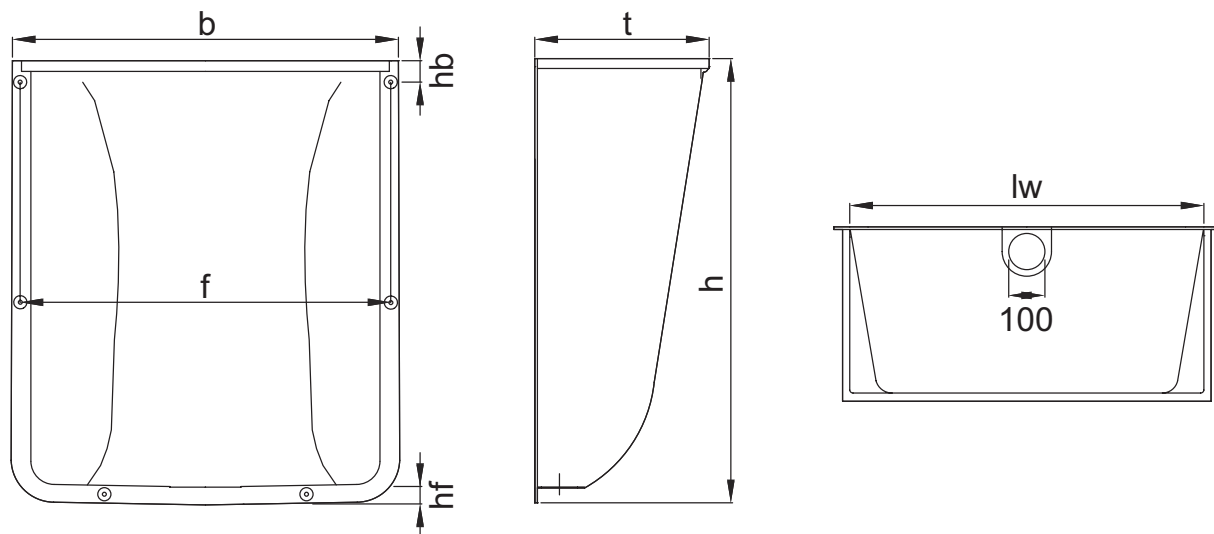
- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt und 250 mm vor der Wand

- Material: GFK
- Begehrbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 594



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Tiefe: 700 mm					
1500	1000	1	375155	1.404,20	5G
	1500	1	375156	1.689,50	5G
2000	1000	1	375157	2.031,70	5G
	1500	1	375158	2.504,80	5G

Abmessungen

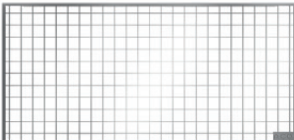
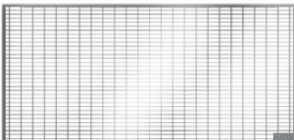


Typ	Fensterbreite	Rostgröße	Abmessung						
			b	f	hb	hf	t	h	lw
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
800 x 600 x 400	800	840 x 400	970	916	80 ¹⁾	50	435	671	806
1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65	65	430	666	1008
1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1164	1110	80 ¹⁾	50	430	1063	1006
1000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

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	Artikel-Nr.	Preis	RG
		Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[EUR]	
Streckmetall, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement									
	400	800	20	400	840	25	35572	84,30	5G
		1000	20	400	1040	20	35573	93,20	5G
		1250	20	400	1340	30	35896	144,00	5G
	600	1000	20	600	1040	25	315870	101,50	5G
		1250	20	600	1340	25	315874	161,10	5G
	700	1500	25	700	1660	10	38767 ¹⁾	283,30	5G
2000		25	700	2160	10	38770 ¹⁾	717,20	5G	
Maschenrost 30/30, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement									
	400	800	20	400	840	25	35574	84,30	5G
		1000	20	400	1040	20	35575	93,20	5G
		1250	20	400	1340	30	35897	144,00	5G
	600	1000	20	600	1040	25	315878	121,30	5G
		1250	20	600	1340	25	315882	204,90	5G
	700	1500	25	700	1660	10	38768 ¹⁾	283,30	5G
2000		25	700	2160	10	38771 ¹⁾	717,20	5G	
Maschenrost 30/10, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement									
	400	800	20	400	840	25	35576	119,00	5G
		1000	20	400	1040	20	35577	129,30	5G
		1250	20	400	1340	30	35898	187,60	5G
	600	1000	20	600	1040	25	315999	127,60	5G
		1250	20	600	1340	25	375028	220,50	5G
	700	1500	25	700	1660	10	38769 ¹⁾	384,40	5G
2000		25	700	2160	10	38772 ¹⁾	818,30	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

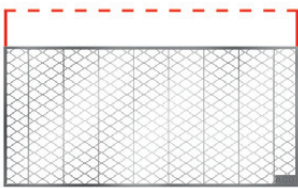
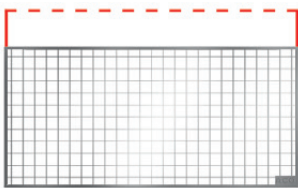
Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG		
Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[EUR]			
Maschenrost 30/10 mm, befahrbar									
	400	800	20	400	840	25	35578	187,60	5G
		1000	20	400	1040	20	35579	252,80	5G
		1250	20	400	1340	30	35899	361,50	5G
600	1000	20	600	1040	25	375029	258,00	5G	
	1250	20	600	1340	25	375030	403,90	5G	

Lichtschachtroste – Verkürzte Roste

ACO Produktvorteile

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

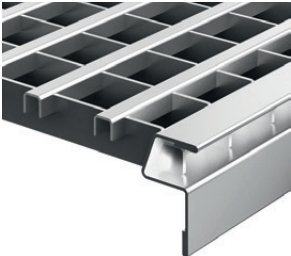
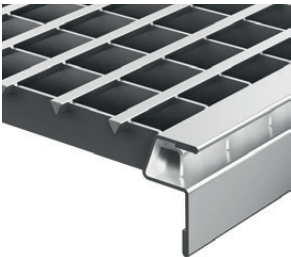
- Aus verzinktem Stahl
- Bis max. 1,5 kN belastbar
- Rostzapfenlöcher sind bauseits zu bohren.
- Adapterwinkel finden Sie auf Seite 616.

Für Lichtschacht			Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Streckmetall, begehbar								
	400	1000	20	350	1040	20	10476	164,20 5G
			20	300	1040	20	10477	158,60 5G
			20	250	1040	20	10478	152,80 5G
	1250	20	300	1340	20	10479	248,60 5G	
		20	250	1340	20	10480	241,50 5G	
		600	1000	20	500	1040	20	315868
	20			450	1040	20	315867	246,70 5G
	20			500	1340	20	315872	427,50 5G
	1250	20	450	1340	20	315871	420,20 5G	
Maschenrost 30/30, begehbar								
	400	1000	20	350	1040	20	10740	164,20 5G
			20	300	1040	20	10741	158,60 5G
			20	250	1040	20	10742	152,80 5G
	1250	20	300	1340	20	10743	248,60 5G	
		20	250	1340	20	10744	241,50 5G	
		600	1000	20	500	1040	20	315876
	20			450	1040	20	315875	246,50 5G
	20			500	1340	20	315880	434,80 5G
	1250	20	450	1340	20	315879	426,40 5G	

Lichtschachtroste – Designroste

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



	Werkstoff	Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG	
		Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe					Breite
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					[mm]
Design Längsprofil ¹⁾										
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380402	789,20	5G
			1250	20	400	1340	10	380403	937,10	5G
		600	1000	20	600	1040	10	380469	868,00	5G
			1250	20	600	1340	10	380470	1.030,70	5G
Design V-Profil ¹⁾										
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380406	772,40	5G
			1250	20	400	1340	10	380407	929,40	5G
		600	1000	20	600	1040	10	380475	850,00	5G
			1250	20	600	1340	10	380476	1.022,20	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

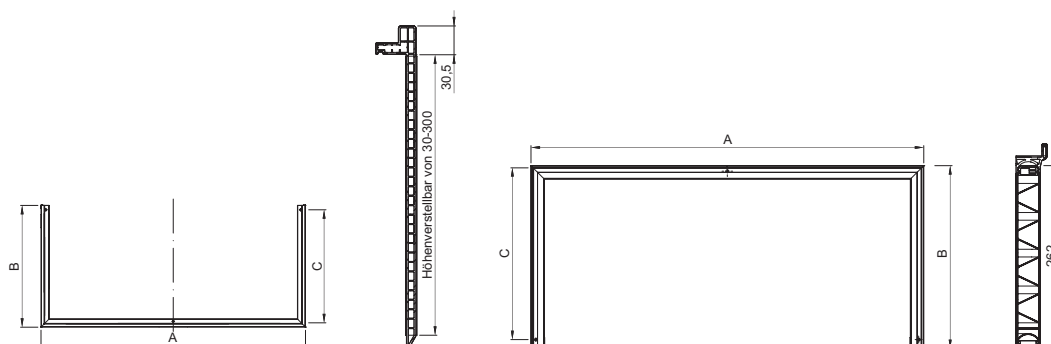
- Material: PVC-U
- Beim Einsatz eines Aufstockelements ist nur die Verschraubung mit dem Lichtschachtkörper erforderlich
- Befahrbare Aufstockelemente dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden
 - Zwei fixe Aufstockelemente 400 mm Tiefe sind befahrbar
 - Ein fixes Aufstockelement 600 mm ist befahrbar
- Für Einsatzbereiche, die sehr oft begangen werden, wie z. B. Terrassenaustrittsbereiche, müssen fixe Aufstockelemente verwendet werden



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	165,70	5G
	1000	340	20	624069	169,30	5G
	1250	340	20	624070	238,70	5G
600	1000	340	20	315907	224,00	5G
	1250	340	20	315908	293,10	5G
700	1500	340	10	315906	667,50	5G
Fixe Bauhöhe: Aufbauhöhe 400/600er Tiefe = 275 mm; 700er Tiefe = 270 mm						
400	800	295	10	624071	245,60	5G
	1000	295	10	624072	256,10	5G
	1250	295	10	624073	302,30	5G
600	1000	295	10	625016	266,70	5G
	1250	295	10	625017	321,40	5G
700	1500	295	10	624077	712,70	5G
	2000	295	10	624078	950,40	5G
Fixe Bauhöhe: Aufbauhöhe 400/600er Tiefe = 425 mm; 700er Tiefe = 420 mm						
400	800	445	8	375559	310,00	5G
	1000	445	8	375560	324,00	5G
	1250	445	8	375561	382,00	5G
600	1000	445	8	375562	337,00	5G
	1250	445	8	375563	406,00	5G
700	1500	445	8	375564 ¹⁾	900,00	5G
	2000	445	8	375565 ¹⁾	1.200,00	5G

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Abmessungen



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

Aufbauhöhen Aufstockelemente

Kombination fixe Aufstockelemente

Lichtschachttiefe	1x fix 295	1x fix 445	2x fix 295	2x fix 445	3x fix 295	1x fix 295 + 1x fix 445	2x fix 295 + 1x fix 445	1x fix 295 + 2x fix 445
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
400	275	425	525	825	775	675	925	1075 ¹⁾
600	275	425	525	825	775	675	925	1075 ¹⁾
700	270	420	520	820 ²⁾	770 ²⁾	670	nicht zulässig	nicht zulässig

Kombination fixe + höhenverstellbare Aufstockelemente

Lichtschachttiefe	1x höhenver.	1x fix 295 + 1x höhenver.	1x fix 445 + 1x höhenver.	2x fix 295 + 1x höhenver.	2x fix 445 + 1x höhenver.	3x fix 295 + 1x höhenver.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
400	30–300	305–580	455–730	555–825	855–1130 ⁷⁾	805–1080 ⁸⁾
600	30–300	305–580	455–730	555–825	855–1130 ⁷⁾	805–1080 ⁸⁾
700	30–300 ³⁾	300–575 ⁴⁾	450–725 ⁵⁾	550–825 ⁶⁾	nicht zulässig	nicht zulässig

¹⁾ Muss auf max. 1000 mm gekürzt werden

²⁾ Muss auf max. 670 mm gekürzt werden.

³⁾ Nur für Lichtschächte 1500 x 1000 x 700 + 1500 x 1500 x 700 erhältlich.

⁴⁾ Nur für Lichtschächte 1500 x 1000 x 700 + 1500 x 1500 x 700 anwendbar.

⁵⁾ Nur bis zu einer maximalen Höhe von 670 mm zulässig.

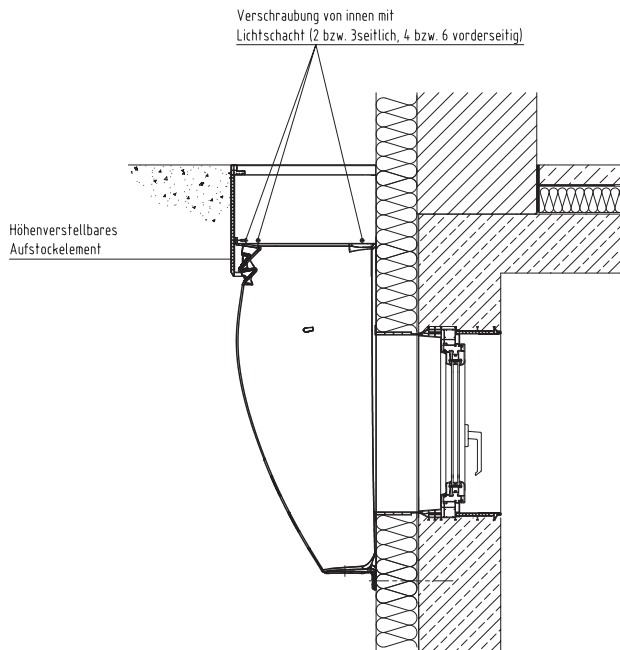
⁶⁾ Nur bis zu einer maximalen Höhe von 670 mm zulässig und nur für Lichtschächte 1500 x 1000 x 700 + 1500 x 1500 x 700.

⁷⁾ Nur bis zu einer maximalen Höhe von 1000 mm zulässig.

⁸⁾ Nur bis zu einer maximalen Höhe von 1000 mm zulässig.

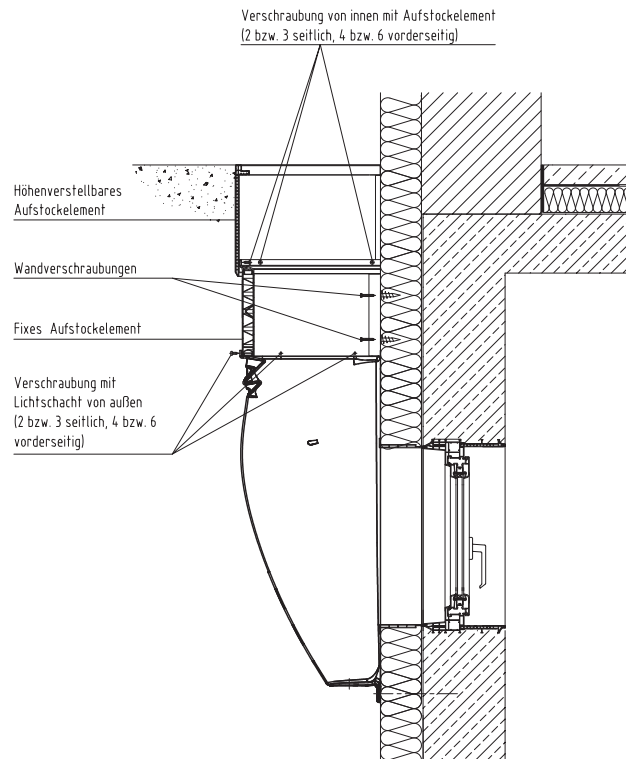
Einbaudetails zu den Aufstockelementen Comfort

1 höhenverstellbares Aufstockelement auf Lichtschacht –
begebar



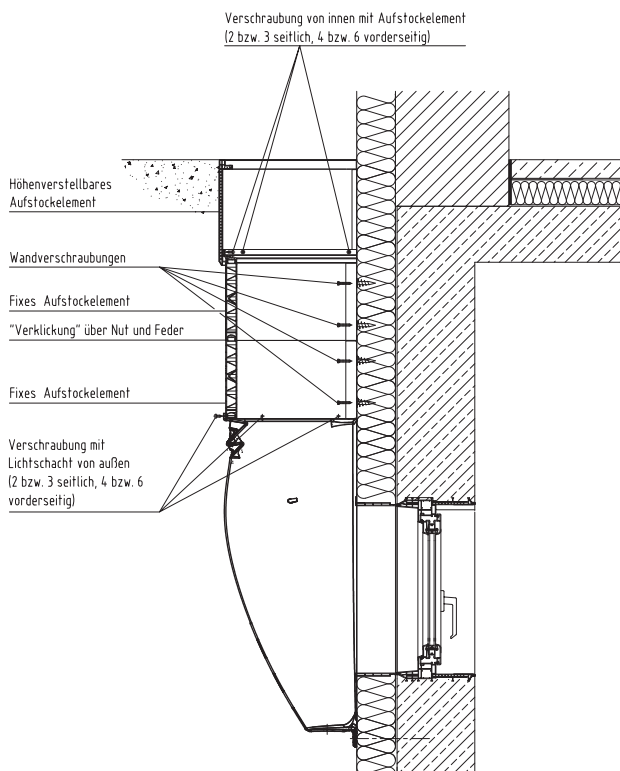
1 höhenverstellbares und 1 fixes Aufstockelement –
begebar.

Montage auf Perimeterdämmung mit Spiraldübel



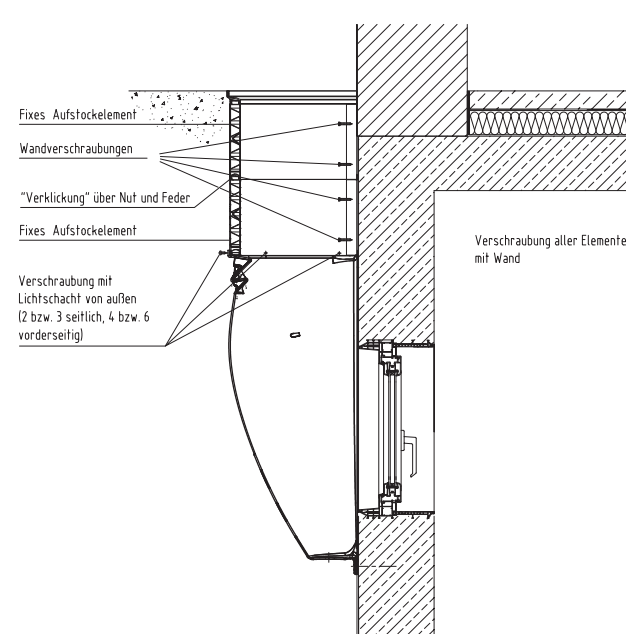
1 höhenverstellbares und 2 fixe Aufstockelemente auf
Lichtschacht – begebar.

Montage auf Perimeterdämmung mit Spiraldübel



2 fixe Aufstockelemente auf Lichtschacht – befahrbar.

Montage direkt auf der Kellerwand



Montagesets – Standard-Montage

Begehbar

Montage direkt an Kellerwand

	Rost	Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Belastbarkeit	Tiefe					
		[mm]		[Stk]		[EUR]	
	begehbar	400	für Betonwand	20	35595	15,20	5G
	begehbar	400*/600	für Betonwand	25	375036	35,70	5G
	begehbar	700	für Betonwand	1	38775	26,20	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	29,10	5G
	begehbar	400	100	für Betonwand	20	35667	38,30	5G
	begehbar	400	140	für Betonwand	20	315805	54,50	5G
	begehbar	400	160	für Betonwand	20	315806	60,00	5G
	begehbar	400	200	für Betonwand	20	35666	83,20	5G
	begehbar	400	240	für Betonwand	1	380424	124,90	5G
	begehbar	400	300	für Betonwand	1	380425	136,60	5G
	begehbar	400*/600	100	für Betonwand	25	375038	51,70	5G

* Nur bei neuen Ausführungen Tiefe 400

	Rost	Für Licht- schacht	Für Dämmung bis ...	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Belastbarkeit	Tiefe						
		[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
	begehrbar	400*/600	140	für Betonwand	25	375039	66,90	5G
	begehrbar	400*/600	160	für Betonwand	25	375040	78,40	5G
	begehrbar	400*/600	200	für Betonwand	25	375041	91,60	5G
	begehrbar	400*/600	300	für Betonwand	25	375042	115,00	5G
	begehrbar	700	100	für Betonwand	1	380420	63,90	5G
	begehrbar	700	140	für Betonwand	1	380421	77,80	5G
	begehrbar	700	160	für Betonwand	1	380422	87,60	5G
	begehrbar	700	200	für Betonwand	1	380423	110,70	5G
	begehrbar	700	240	für Betonwand	1	380424	124,90	5G
	begehrbar	700	300	für Betonwand	1	380425	136,60	5G

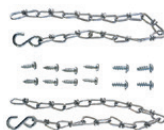
Befahrbar

Montage direkt an Kellerwand

	Rost	Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Belastbarkeit	Tiefe					
		[mm]		[Stk]		[EUR]	
	befahrbar	400	für Betonwand	20	35598	33,10	5G
	befahrbar	400*/600	für Betonwand	25	375036	35,70	5G

* Nur bei neuen Ausführungen Tiefe 400

Montagesets für Aufstockelemente

Passend für		Rost	Für Lichtschacht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
		Belastbarkeit	Tiefe				
			[mm]	[Stk]		[EUR]	
Für die Standard-Montage ohne Wandverschraubung							
	höhenverstellbare Aufstockelemente	Begehbar	400	20	315787	12,30	5G
			600	1	315933	14,20	5G
			700	1	315934	16,20	5G
Verschraubung des Aufstockelementes mit Lichtschachtkörper und Perimeterdämmung oder Kellerwand							
	fixe Aufstockelemente	Begehbar/Befahrbar	400/600	10	624084	39,30	5G
		Begehbar	700	1	624085	40,80	5G

Aufstockelemente, 4-seitig geschlossen

ACO Produktvorteile

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

- 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 606)
- Passende Roste finden Sie auf Seite 608



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	259,20	5G
	1250	400	1250	295	10	375091	300,30	5G
600	1000	600	1000	295	5	375092	288,70	5G
	1250	600	1250	295	5	375093	330,50	5G
700	1500	700	1500	290	1	375094	737,00	5G
	2000	700	2000	290	1	375095	974,60	5G

- Das Montageset 315787 wird auch bei der Verwendung von 3 Aufstockelementen nur einmal benötigt
- Montageset 315787 - siehe Seite 604

Wandanschlussprofile

Wandanschlussprofile für 4-seitige Auflage

- Notwendig bei der Verwendung von 4-seitig geschlossenen Aufstockelementen
- Montagesets finden Sie auf Seite 607

Für Lichtschacht		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.	RG
Tiefe	Breite				
[mm]	[mm]	[Stk]			
	400/600	1000	8	375062	120,00 5G
	400/600	1250	8	375063	130,30 5G
		1500	1	375618	173,20 5G
	700	2000	1	375619	216,60 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]	
	begehrbar	400	für Betonwand	20	35595	15,20	5G

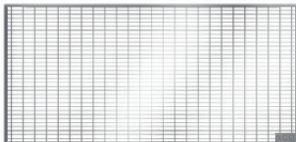
Montage auf Perimeterdämmung – Betonwand

	Rost	Für Lichtschacht	Für Dämmung bis ...	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Belastbarkeit	Tiefe						
		[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
	begehrbar	400	60	für Betonwand	20	35834	29,10	5G
	begehrbar	400	100	für Betonwand	20	35667	38,30	5G
	begehrbar	400	140	für Betonwand	20	315805	54,50	5G
	begehrbar	400	160	für Betonwand	20	315806	60,00	5G
	begehrbar	400	200	für Betonwand	20	35666	83,20	5G
	begehrbar	400	240	für Betonwand	1	380424	124,90	5G

Montage auf Therm® Block

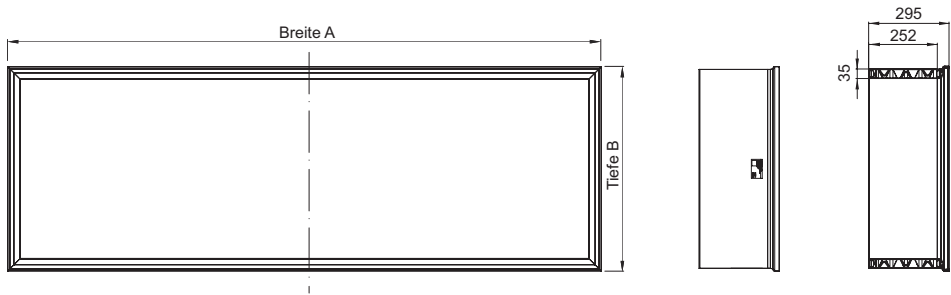
	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Montageset für Dämmstärke 80 und 100 mm					
	■ Für Standard-Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block Standard	8	315796	24,20	4G
	■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block					
	Montageset für Dämmstärke ab 125 mm					
	■ Für Standard-Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block Standard	8	315936	29,10	4G
	■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block					
	Montageset für Dämmstärke ab 180 mm					
	■ Für Standard-Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block Standard	8	380392	32,30	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				
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Streckmetall, begehbar, bis 1,5 kN belastbar								
	400	1000	424	1040	10	375096 ¹⁾	121,40	5G
		1250	424	1340	10	375097 ¹⁾	171,30	5G
	600	1000	625	1040	10	375098 ¹⁾	151,20	5G
		1250	625	1340	10	375099 ¹⁾	205,90	5G
Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar								
	400	1000	424	1040	10	375102	121,40	5G
		1250	424	1340	10	375103 ¹⁾	171,30	5G
	600	1000	625	1040	10	375104	151,20	5G
		1250	625	1340	10	375105 ¹⁾	205,90	5G
Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar								
	400	1000	424	1040	10	375108	209,90	5G
		1250	424	1340	10	375109	264,30	5G
	600	1000	625	1040	10	375110	262,50	5G
		1250	625	1340	10	375111	326,10	5G
	700	1500	723	1665	1	375112	616,50	5G
		2000	723	2165	1	375113	767,80	5G

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Technische Daten



Aufstockelemente – 4-seitig geschlossen

Benennung	Abmessung		Höhe	Artikel-Nr.
	Breite A	Tiefe B		
	[mm]	[mm]	[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	50,80	5G
	Rückstauverschluss					
	■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss ■ Mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-53.4-502	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310060	97,80	5G
	Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss					
	■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310068	47,00	5G
	Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35583	51,70	5G
	Nachträglicher Verschluss					
	■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35665	111,40	5G
		■ Lichtschacht Größe: □ 800 x 600 x 400 mm	10	35590	85,80	5G
		■ Lichtschacht Größe: □ 1000 x 600 x 400 mm □ 1000 x 1000 x 400 mm □ 1000 x 1300 x 400 mm	10	35591	95,00	5G
		■ Lichtschacht Größe: □ 1250 x 1000 x 400 mm	10	35901	103,90	5G
		■ Wahlweise in den Größen: ■ 1000 x 1000 x 600 mm ■ 1000 x 1300 x 600 mm	10	375049	110,70	5G
		■ 1250 x 1300 x 600 mm	10	375050	120,70	5G
	Rostabhebesicherung	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	10106	9,70	5G

Rückwände

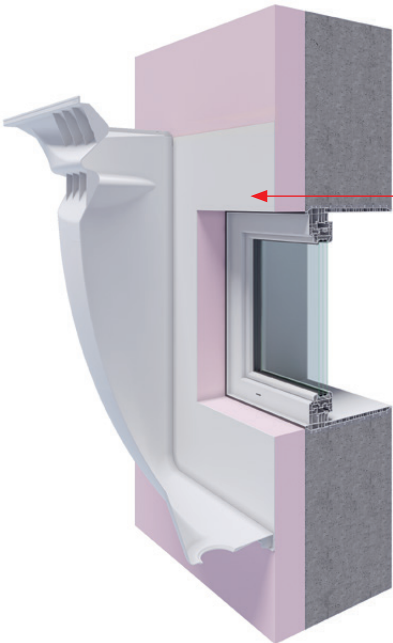
- Lichtschachtkörper ist wandseitig mit einer Nut zur Aufnahme einer Rückwand ausgestattet
- Einsetzen einer Rückwand ersetzt das Verputzen im Lichtschacht
- Für folgende Lichtschachtgrößen nutzbar
 - 800 x 600 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x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



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	RG
Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
800	600	10	375593	112,30	5G
1000	1000	10	375059	138,70	5G
	1300	10	375060	166,00	5G
1250	1300	10	375061	193,90	5G

Zubehör

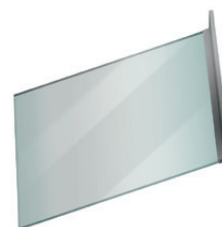
	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Klebedichtstoff ■ 450 g Kartusche ■ reicht für 2 Stück Rückwände	■ Rückwand	12	375089	33,50	4G



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				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
400	800	480	950	10	35592	180,80	5G
	1000	480	1220	10	35593	196,50	5G
	1250	480	1500	10	35902	226,00	5G
600	1000	680	1220	10	375051	207,60	5G
	1250	680	1500	10	37497	234,50	5G

Lichtschachtabdeckungen begehbar – Abdeckungen aus Aluminium/Plexiglas

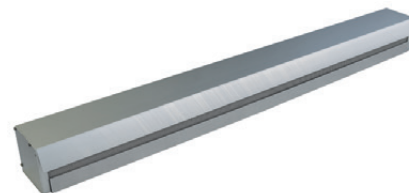
- Rahmen aus Aluminium
- Lichtfeld aus strukturierten Polycarbonat
- Lüftungsgitter aus Edelstahl
- Mit rostseitigen Klebestreifen
- Zur Montage auf Lichtschachtrost
- Bietet einen Schutz gegen Regen und Laub
- Absolute Wasserdichtigkeit ist nicht gegeben!
- Optional einsetzbarer Lüftungskasten siehe 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	514,70	5G
	1000	430	1080	15	375521	584,90	5G
	1250	430	1380	15	375522	689,30	5G
600	1000	630	1080	15	375523	595,90	5G
	1250	630	1380	15	375524	745,70	5G
700	1500	730	1710	15	375525	762,00	5G
	2000 ¹⁾	730	2210	15	375526	1.166,80	5G

Lüftungskästen für begehbare Abdeckungen

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



Für Lichtschacht		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe	Breite				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
400	800	15	375527	298,90	5G
400/600	1000	15	375528	362,50	5G
	1250	15	375529	464,00	5G
700	1500	15	375530	575,50	5G
	2000 ¹⁾	15	375531	741,00	5G

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Klebedichtstoff ²⁾ transparent ■ 290 ml Kartusche	■ Lüftungskästen ■ Lichtschachtabdeckung	12	375519	29,30	5G

Laub- und Insektenschutzgitter

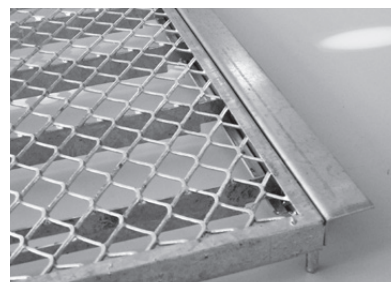
- Beschichtetes Aluprofil
- Umlaufendes Bürstenprofil
- Wandseitiges Bürstenprofil
- Stark belastbares Kunststoffgewebe
- Bausatz
- Einsetzbar bei fast allen Lichtschachtsystemen



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⁾	142,20	5G
	1000	600	1150	10	10331 ¹⁾	142,20	5G
	1250	750	1400	10	10367 ¹⁾	176,80	5G
600	1000	600	1150	10	10331 ¹⁾	142,20	5G
	1250	750	1400	10	10367 ¹⁾	176,80	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]	
	Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1000 x 400/600 mm ■ Winkel zum Verschrauben des Spalts zwischen Lichtschachtrost und geputzter Wand ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost	■ Spaltmaß 10 mm	10	11160	24,20	5G
		■ Spaltmaß 20 mm	10	11161	25,20	5G
		■ Spaltmaß 30 mm	10	11162	26,40	5G
		■ Spaltmaß 40 mm	10	11163	27,80	5G
	Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1250 x 400/600 mm ■ Winkel zum Verschrauben des Spalts zwischen Lichtschachtrost und geputzter Wand ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost	■ Spaltmaß 10 mm	10	11164	24,80	5G
		■ Spaltmaß 20 mm	10	11165	25,50	5G
		■ Spaltmaß 30 mm	10	11166	27,00	5G
		■ Spaltmaß 40 mm	10	11167	28,50	5G

Lichtschacht druckwasserdicht – Komplettsatz

ACO Produktvorteile

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

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



Typ verschlossen – begehrbar

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe	Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
Streckmetallrost							
400	1000	1000	verschlossen	1	625514	1.063,80	5G
	1000	1300		1	625515	1.225,90	5G
	1250	1000		1	51204	1.334,60	5G
600	1000	1000	verschlossen	1	625018	1.089,00	5G
	1000	1300		1	625019	1.253,30	5G
	1250	1300		1	625020	1.473,40	5G
Maschenrost 30/30 mm							
400	1000	1000	verschlossen	1	625516	1.063,80	5G
	1000	1300		1	625517	1.225,90	5G
	1250	1000		1	51209	1.334,60	5G
Maschenrost 30/10 mm							
400	1000	1000	verschlossen	1	625518	1.100,10	5G
	1000	1300		1	625519	1.261,90	5G
	1250	1000		1	51214	1.274,10	5G

Typ verschlossen – befahrbar bis 9 kN

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe	Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
Maschenrost 30/10 mm							
400	1000	1000	verschlossen	1	625520	1.223,50	5G
	1000	1300		1	625521	1.385,20	5G
	1250	1000		1	51219	1.552,00	5G
600	1000	1000	verschlossen	1	625021	1.245,70	5G
	1000	1300		1	625022	1.409,70	5G
	1250	1300		1	625023	1.715,90	5G

Typ offen – begehbar

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe	Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
Streckmetallrost							
400	1000	1000	offen	1	625522	1.116,00	5G
	1000	1300		1	625523	1.277,60	5G
	1250	1000		1	51220	1.386,60	5G
600	1000	1000	offen	1	625024	1.140,80	5G
	1000	1300		1	625025	1.305,00	5G
	1250	1300		1	625026	1.525,20	5G
Maschenrost 30/30 mm							
400	1000	1000	offen	1	625524	1.116,00	5G
	1000	1300		1	625525	1.277,60	5G
	1250	1000		1	51221	1.386,60	5G
Maschenrost 30/10 mm							
400	1000	1000	offen	1	625526	1.151,90	5G
	1000	1300		1	625527	1.313,70	5G
	1250	1000		1	51222	1.430,00	5G

Typ offen – befahrbar bis 9 kN

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Tiefe	Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]	
Maschenrost 30/10 mm							
400	1000	1000	offen	1	625528	1.275,50	5G
	1000	1300		1	625529	1.437,30	5G
	1250	1000		1	51223	1.603,90	5G
600	1000	1000	offen	1	625027	1.297,30	5G
	1000	1300		1	625028	1.461,60	5G
	1250	1300		1	625029	1.767,90	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 [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]			
 Montageschienenset aus Edelstahl	400	1000	1000	10	375046	409,80	5G
			1300	10	375047	422,30	5G
		1250	1000	10	35903	513,90	5G
	600	1000	1000	10	375046	409,80	5G
			1300	10	375047	422,30	5G
		1250	1300	10	375048	447,70	5G
 Montage-Zusatzschienenset ¹⁾	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35497	102,30	5G
 ACO Profix ^{2) 3)}	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	12	37109	129,30	5G
 Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	20	310060	97,80	5G
 Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35583	51,70	5G
 Nachträglicher Verschluss ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35665	111,40	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, Lichtschachtabdeckungen, u.v.m.) lässt keine Wünsche offen.

bewehrter Beton
(Druckfestigkeitsklasse C35/45) ■

Befestigungswinkel
(sicherer Halt an
Kellerwand oder
auf Dämmung) ■

gefaste Kanten
(Bruchrisiko wird
deutlich reduziert) ■

■ innenliegende
Gewindehülsen
(für Seilschlaufen/
Rost-Abhebesicherung)



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 50kN 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 500mm Bautiefe 53 mm, in der 600mm Bautiefe 63 mm und in der 800mm 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 Feuerwehruzufahrten
- 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-befahr-baren 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

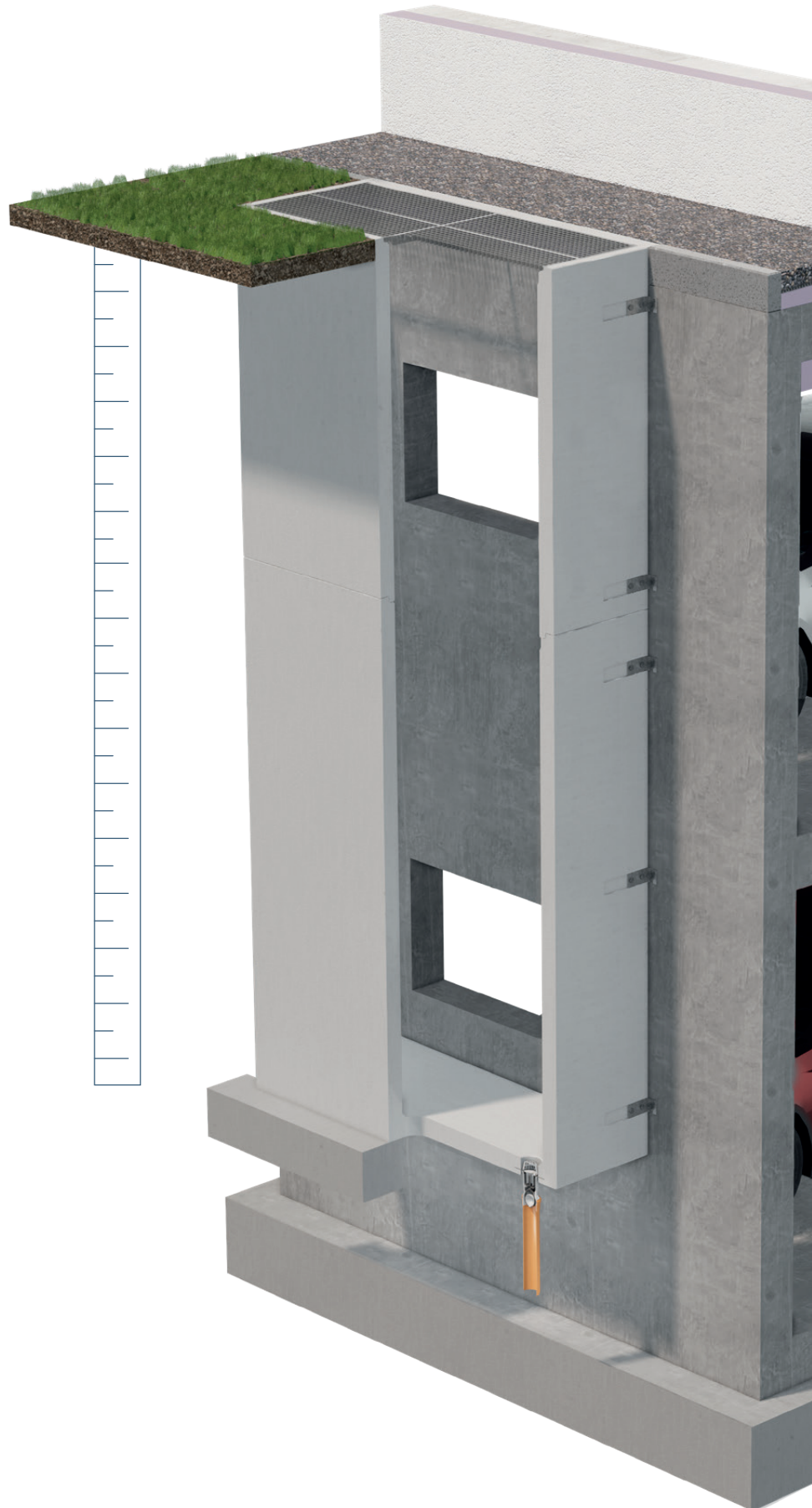
6 m

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	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 500 mm						
820	1000	344	1	376000	429,10	6G
	1200	414	1	376001	530,50	6G
	1500	521	1	376002	648,40	6G
	1800	628	1	376003	722,80	6G
	2000	696	1	376004	826,40	6G
1020	1000	376	1	376010	559,30	6G
	1200	454	1	376011	698,70	6G
	1500	571	1	376012	790,40	6G
	1800	687	1	376013	898,90	6G
	2000	765	1	376014	995,10	6G
1270	1000	417	1	376033	684,50	6G
	1200	503	1	376034	845,80	6G
	1500	633	1	376035	978,00	6G
	1800	763	1	376036	1.079,60	6G
	2000	849	1	376037	1.322,60	6G
1520	1000	526	1	376056	1.057,60	6G
	1200	634	1	376057	1.226,30	6G
	1500	797	1	376058	1.455,10	6G
	1800	960	1	376059	1.707,90	6G
	2000	1069	1	376060	1.905,50	6G
2050	1000	784	1	376079	1.243,30	6G
	1200	946	1	376080	1.428,50	6G
	1500	1189	1	376081	1.772,90	6G
	1800	1432	1	376082	2.064,50	6G
	2000	1595	1	376083	2.411,20	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.

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	506,40	6G
	1200	456	1	376006	593,00	6G
	1500	574	1	376007	742,20	6G
	1800	692	1	376008	891,70	6G
	2000	769	1	376009	985,60	6G
1020	1000	411	1	376015	605,00	6G
	1200	496	1	376016	754,30	6G
	1500	624	1	376017	865,10	6G
	1800	751	1	376018	995,10	6G
	2000	836	1	376019	1.142,10	6G
1270	2200	921	1	376020	1.262,40	6G
	1000	452	1	376038	766,30	6G
	1200	545	1	376039	925,30	6G
	1500	686	1	376040	1.110,80	6G
	1800	826	1	376041	1.308,00	6G
1520	2000	919	1	376042	1.443,10	6G
	2200	1013	1	376043	1.594,70	6G
	1000	565	1	376061	1.149,20	6G
	1200	682	1	376062	1.358,80	6G
	1500	857	1	376063	1.575,50	6G
2050	1800	1032	1	376064	1.799,40	6G
	2000	1149	1	376065	2.011,20	6G
	2200	1266	1	376066	2.223,20	6G
	1000	833	1	376084	1.269,50	6G
	1200	1005	1	376085	1.534,40	6G
2520	1500	1263	1	376086	1.828,50	6G
	1800	1522	1	376087	2.117,30	6G
	2000	1694	1	376088	2.500,50	6G
	2200	1866	1	376089	2.647,00	6G
	1000	943	1	376102	1.464,70	6G
	1200	1138	1	376103	1.806,50	6G
	1500	1431	1	376104	2.074,00	6G
	1800	1723	1	376105	2.526,50	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.



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	795,20	6G
	1200	578	1	376022	973,40	6G
	1500	727	1	376023	1.127,40	6G
	1800	876	1	376024	1.305,90	6G
	2000	975	1	376025	1.462,30	6G
	2200	1074	1	376026	1.614,20	6G
1270	1000	520	1	376044	884,40	6G
	1200	628	1	376045	1.062,60	6G
	1500	790	1	376046	1.267,40	6G
	1800	951	1	376047	1.522,50	6G
	2000	1059	1	376048	1.703,20	6G
	2200	1166	1	376049	1.881,20	6G
1520	1000	643	1	376067	1.214,10	6G
	1200	776	1	376068	1.445,30	6G
	1500	975	1	376069	1.592,40	6G
	1800	1174	1	376070	1.845,40	6G
	2000	1308	1	376071	2.059,50	6G
	2200	1440	1	376072	2.276,30	6G
2050	1000	930	1	376090	1.329,70	6G
	1200	1121	1	376091	1.606,80	6G
	1500	1409	1	376092	1.992,20	6G
	1800	1697	1	376093	2.319,80	6G
	2000	1890	1	376094	2.586,90	6G
	2200	2082	1	376095	2.854,40	6G
2520	1000	1039	1	376106	1.700,70	6G
	1200	1254	1	376107	1.994,30	6G
	1500	1577	1	376108	2.394,40	6G
	1800	1899	1	376109	2.873,40	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.

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	833,70	6G
	1200	659	1	376028	1.038,60	6G
	1500	828	1	376029	1.267,40	6G
	1800	997	1	376030	1.421,20	6G
	2000	1110	1	376031	1.590,10	6G
	2200	1224	1	376032	1.758,60	6G
1270	1000	587	1	376050	1.101,20	6G
	1200	709	1	376051	1.240,70	6G
	1500	891	1	376052	1.575,50	6G
	1800	1073	1	376053	1.881,20	6G
	2000	1194	1	376054	2.100,40	6G
	2200	1316	1	376055	2.319,80	6G
1520	1000	719	1	376073	1.281,70	6G
	1200	868	1	376074	1.532,20	6G
	1500	1091	1	376075	1.782,70	6G
	1800	1314	1	376076	2.083,70	6G
	2000	1463	1	376077	2.324,30	6G
	2200	1611	1	376078	2.562,80	6G
2050	1000	1024	1	376096	1.501,00	6G
	1200	1236	1	376097	1.806,50	6G
	1500	1553	1	376098	2.211,20	6G
	1800	1871	1	376099	2.582,10	6G
	2000	2083	1	376100	2.878,30	6G
	2200	2294	1	376101	3.172,00	6G
2520	1000	1135	1	376110	1.915,10	6G
	1200	1369	1	376111	2.235,30	6G
	1500	1720	1	376112	2.765,20	6G
	1800	2072	1	376113	3.191,30	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.

Lieferzeit auf Anfrage.

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	631,40	6G
	1200	505	1	376115	730,20	6G
	1500	612	1	376116	848,20	6G
	1800	719	1	376117	925,30	6G
	2000	789	1	376118	1.028,80	6G
1020	1000	522	1	376124	790,40	6G
	1200	600	1	376125	930,00	6G
	1500	717	1	376126	1.021,70	6G
	1800	833	1	376127	1.130,10	6G
	2000	911	1	376128	1.226,30	6G
1270	1000	593	1	376147	983,10	6G
	1200	679	1	376148	1.146,90	6G
	1500	809	1	376149	1.279,30	6G
	1800	937	1	376150	1.380,60	6G
	2000	1023	1	376151	1.623,60	6G
1520	1000	759	1	376170	1.423,70	6G
	1200	868	1	376171	1.592,40	6G
	1500	1008	1	376172	1.821,10	6G
	1800	1193	1	376173	2.074,00	6G
	2000	1302	1	376174	2.271,40	6G
2050	1000	1042	1	376193	1.715,10	6G
	1200	1204	1	376194	1.900,40	6G
	1500	1447	1	376195	2.242,70	6G
	1800	1690	1	376196	2.536,30	6G
	2000	1852	1	376197	2.883,20	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.

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	720,40	6G
	1200	561	1	376120	809,70	6G
	1500	679	1	376121	959,00	6G
	1800	797	1	376122	1.105,90	6G
	2000	875	1	376123	1.202,20	6G
1020	1000	583	1	376129	855,30	6G
	1200	668	1	376130	1.004,80	6G
	1500	795	1	376131	1.115,50	6G
	1800	923	1	376132	1.245,70	6G
	2000	1008	1	376133	1.392,10	6G
1270	2200	1092	1	376134	1.512,70	6G
	1000	658	1	376152	1.089,00	6G
	1200	752	1	376153	1.250,50	6G
	1500	892	1	376154	1.435,80	6G
	1800	1031	1	376155	1.633,10	6G
1520	2000	1125	1	376156	1.768,00	6G
	2200	1218	1	376157	1.919,80	6G
	1000	839	1	376175	1.544,20	6G
	1200	955	1	376176	1.756,10	6G
	1500	1103	1	376177	1.970,40	6G
2050	1800	1305	1	376178	2.194,40	6G
	2000	1423	1	376179	2.406,20	6G
	2200	1540	1	376180	2.620,80	6G
	1000	1129	1	376198	1.777,70	6G
	1200	1301	1	376199	2.042,60	6G
2520	1500	1560	1	376200	2.336,50	6G
	1800	1818	1	376201	2.627,90	6G
	2000	1990	1	376202	3.008,40	6G
	2200	2162	1	376203	3.155,20	6G
	1000	1315	1	376216	2.288,20	6G
	1200	1510	1	376217	2.553,10	6G
	1500	1802	1	376218	2.888,00	6G
	1800	2095	1	376219	3.249,10	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.

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	1.127,40	6G
	1200	803	1	376136	1.305,90	6G
	1500	952	1	376137	1.457,60	6G
	1800	1100	1	376138	1.638,20	6G
	2000	1199	1	376139	1.794,70	6G
	2200	1298	1	376140	1.946,40	6G
1270	1000	790	1	376158	1.264,80	6G
	1200	898	1	376159	1.443,10	6G
	1500	1060	1	376160	1.647,60	6G
	1800	1219	1	376161	1.903,00	6G
	2000	1327	1	376162	2.083,70	6G
	2200	1434	1	376163	2.261,80	6G
1520	1000	998	1	376181	1.645,30	6G
	1200	1131	1	376182	1.876,50	6G
	1500	1295	1	376183	2.023,50	6G
	1800	1529	1	376184	2.276,30	6G
	2000	1663	1	376185	2.488,10	6G
	2200	1796	1	376186	2.704,90	6G
2050	1000	1301	1	376204	1.857,10	6G
	1200	1493	1	376205	2.136,50	6G
	1500	1781	1	376206	2.522,00	6G
	1800	2069	1	376207	2.847,10	6G
	2000	2261	1	376208	3.114,30	6G
	2200	2453	1	376209	3.384,00	6G
2520	1000	1505	1	376220	2.553,10	6G
	1200	1720	1	376221	2.888,00	6G
	1500	2042	1	376222	3.167,20	6G
	1800	2364	1	376223	3.480,30	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.

Betonlichtschächte mit Boden – 1000 mm Tiefe

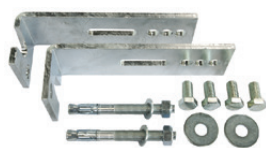
Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 1000 mm						
1020	1000	825	1	376141	1.202,20	6G
	1200	858	1	376142	1.406,80	6G
	1500	1107	1	376143	1.635,70	6G
	1800	1276	1	376144	1.789,90	6G
	2000	1389	1	376145	1.958,40	6G
	2200	1502	1	376146	2.127,00	6G
1270	1000	922	1	376164	1.532,20	6G
	1200	1043	1	376165	1.671,90	6G
	1500	1225	1	376166	2.006,60	6G
	1800	1405	1	376167	2.310,00	6G
	2000	1527	1	376168	2.531,70	6G
	2200	1648	1	376169	2.750,70	6G
1520	1000	1307	1	376187	1.772,90	6G
	1200	1173	1	376188	2.023,50	6G
	1500	1486	1	376189	2.273,90	6G
	1800	1752	1	376190	2.574,90	6G
	2000	1901	1	376191	2.815,70	6G
	2200	2050	1	376192	3.054,00	6G
2050	1000	1468	1	376210	2.112,50	6G
	1200	1680	1	376211	2.420,90	6G
	1500	1997	1	376212	2.825,30	6G
	1800	2315	1	376213	3.196,10	6G
	2000	2527	1	376214	3.489,80	6G
	2200	2738	1	376215	3.786,20	6G
2520	1000	1691	1	376224	2.692,80	6G
	1200	1925	1	376225	3.010,60	6G
	1500	2277	1	376226	3.576,80	6G
	1800	2628	1	376227	4.034,30	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.

Lieferzeit auf Anfrage.

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	59,10	6G
	■ 60 – 100 mm Dämmung (2 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377210	79,90	6G
	■ 120 – 160 mm Dämmung (2 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377211	81,70	6G
	■ 180 – 220 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377212	177,00	6G
	■ 240 – 300 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377213	199,40	6G
	■ 240 – 300 mm Dämmung (6 Winkel)	Stahl verzinkt	1	380921	302,90	6G
Abstandshalter ¹⁾ als Set bei Einfach-Befestigung	■ Für Dämmstärke 60 mm	Kunststoff	1	377214	26,80	6G
	■ Für Dämmstärke 80 mm	Kunststoff	1	377215	31,90	6G
	■ Für Dämmstärke 100 mm	Kunststoff	1	377216	39,20	6G
	■ Für Dämmstärke 120 mm	Kunststoff	1	377217	41,50	6G
	■ Für Dämmstärke 140 mm	Kunststoff	1	377732	46,40	6G
	■ Für Dämmstärke 160 mm	Kunststoff	1	377733	51,00	6G
Anwendung: für gemauerte Wand						
Befestigungsset	■ Standard (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377830	144,50	6G
	■ 60 – 100 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377831	166,50	6G
	■ 120 - 160 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377832	174,50	6G
	■ 180 - 220 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377833	203,60	6G
	■ 240 - 300 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377834	224,40	6G
Montagemörtel	■ Montagemörtel (ausreichend für 2 Befestigungssets bzw. 8 Winkel)	–	1	375146	117,90	6G
Zubehör						
Abhebesicherung	■ Für Betonlichtschacht (1 Set)	Stahl verzinkt	1	377218	36,50	6G
	■ Für Stahlaufsatz 50 mm Aufbauhöhe (1 Stück)	Stahl verzinkt	1	380740	9,90	6G
Einbruchsicherung RC 2 ²⁾	■ Für Betonlichtschacht (1 Set)	Stahl verzinkt	1	377219	130,40	6G
Seilschlaufe M16 ³⁾	■ Als Versetzhilfe	Stahl verzinkt	1	377220	70,80	6G
Seilschlaufe M20 ⁴⁾	■ Als Versetzhilfe	Stahl verzinkt	1	377316	104,60	6G
Seilschlaufe M24 ⁴⁾	■ Als Versetzhilfe	Stahl verzinkt	1	377752	123,40	6G
Steigeisen inkl. Befestigungsmaterial	■ 1 Steigeisen, 2 Anker	Gusseisen	1	377315	83,20	6G

- Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 633.
- 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 (begebar) mit einem Gesamtgewicht ≥ 2.000 kg
 - ☐ Betonlichtschächte (begebar) 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 633.

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.

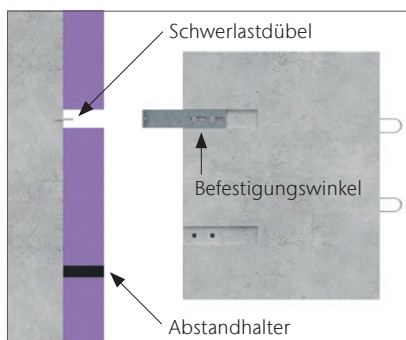
⁴⁾ Für Sonderanfertigungen mit außenliegenden Aufnahmehülsen.

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-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.



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, begebar (zusätzlich werden 2 Befestigungssets Art.Nr. 377209 benötigt)	■ Für 60 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377920	99,10	6G
	■ Für 80 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377921	104,40	6G
	■ Für 100 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377922	109,40	6G
	■ Für 120 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377923	118,40	6G
	■ Für 140 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377924	133,60	6G
	■ Für 160 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377925	139,00	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	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.	RG
			[Stk]		[EUR]	
Distanzhalter ¹⁾ als Set, begehrbar (zusätzlich werden 2 Befestigungssets Art.Nr. 377209 benötigt)	■ Für 180 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377926	144,10	6G
	■ Für 200 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377927	149,40	6G

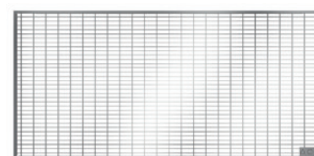
- Distanzhalter sind nur für die **begehrbare** Anwendung und zur **Montage an Betonwänden** geeignet.
- Je Betonlichtschacht sind zwingend **4 Distanzhalter** (= 1 Set) einzusetzen.
- Zur Montage werden zusätzlich **2 Befestigungssets** Art.-Nr. 377209 je Lichtschacht benötigt.
- Distanzhalter sind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

Begehbare Roste

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



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	94,50	6G
	1020	520	1100	1	377223	112,10	6G
	1270	520	1350	1	377227	145,40	6G
	1520	520	1600	1	377231	270,40	6G
	2050	520	2130	1	377235	368,30	6G
600	820	620	900	1	377222	106,30	6G
	1020	620	1100	1	377224	137,30	6G
	1270	620	1350	1	377228	188,30	6G
	1520	620	1600	1	377232	327,20	6G
	2050	620	2130	1	377236	429,00	6G
800	2520	620	2600	1	377239	530,90	6G
	1020	820	1100	1	377225	260,60	6G
	1270	820	1350	1	377229	299,90	6G
	1520	820	1600	1	377233	421,20	6G
	2050	820	2130	1	377237	540,50	6G
1000	2520	820	2600	1	377240	834,00	6G
	1020	1020	1100	1	377226	299,90	6G
	1270	1020	1350	1	377230	380,20	6G
	1520	1020	1600	1	377234	489,60	6G
	2050	1020	2130	1	377238	689,20	6G
	2520	1020	2600	1	377241	1.137,40	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	129,80	6G
	1020	520	1100	1	377244	155,10	6G
	1270	520	1350	1	377248	190,30	6G
	1520	520	1600	1	377252	346,90	6G
	2050	520	2130	1	377256	505,40	6G
600	820	620	900	1	377243	139,40	6G
	1020	620	1100	1	377245	184,30	6G
	1270	620	1350	1	377249	231,40	6G
	1520	620	1600	1	377253	387,90	6G
	2050	620	2130	1	377257	575,70	6G
	2520	620	2600	1	377260	618,80	6G
800	1020	820	1100	1	377246	331,20	6G
	1270	820	1350	1	377250	395,80	6G
	1520	820	1600	1	377254	460,60	6G
	2050	820	2130	1	377258	660,10	6G
	2520	820	2600	1	377261	1.059,10	6G
1000	1020	1020	1100	1	377247	380,20	6G
	1270	1020	1350	1	377251	479,80	6G
	1520	1020	1600	1	377255	611,00	6G
	2050	1020	2130	1	377259	820,30	6G
	2520	1020	2600	1	377262	1.499,20	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	266,70	6G
	1020	520	1100	1	377265	333,30	6G
	1270	520	1350	1	377269	395,80	6G
	1520	520	1600	1	377273	442,80	6G
	2050	520	2130	1	377277	671,50	6G
600	820	620	900	1	377264	323,40	6G
	1020	620	1100	1	377266	386,00	6G
	1270	620	1350	1	377270	433,00	6G
	1520	620	1600	1	377274	540,50	6G
	2050	620	2130	1	377278	742,00	6G
800	2520	620	2600	1	377281	1.327,20	6G
	1020	820	1100	1	377267	546,40	6G
	1270	820	1350	1	377271	744,00	6G
	1520	820	1600	1	377275	861,50	6G
	2050	820	2130	1	377279	1.019,90	6G
1000	2520	820	2600	1	377282	1.724,30	6G
	1020	1020	1100	1	377268	603,40	6G
	1270	1020	1350	1	377272	792,90	6G
	1520	1020	1600	1	377276	976,90	6G
	2050	1020	2130	1	377280	1.080,50	6G
	2520	1020	2600	1	377283	2.152,90	6G

Lieferzeit auf Anfrage.

Stahlaufsätze

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



Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.	RG
Lichte Breite	Aufbauhöhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]			
Lichte Tiefe: 500 mm						
820	50	4,1	1	377841	159,70	6G
	100	5,8	1	377152	202,10	6G
	150	7,3	1	377789	227,00	6G
	200	8,9	1	377862	260,30	6G
1020	50	4,5	1	377843	168,50	6G
	100	6,4	1	377154	212,60	6G
	150	8,1	1	377791	239,30	6G
	200	9,8	1	377864	283,40	6G
1270	50	5,0	1	377847	221,60	6G
	100	7,0	1	377158	283,40	6G
	150	9,0	1	377795	301,20	6G
	200	10,9	1	377868	354,20	6G
1520	50	5,5	1	377851	256,90	6G
	100	7,8	1	377162	345,30	6G
	150	9,9	1	377799	372,00	6G
	200	12,1	1	377872	407,20	6G
2050	50	6,6	1	377855	354,20	6G
	100	9,3	1	377166	416,20	6G
	150	11,8	1	377803	433,90	6G
	200	14,4	1	377876	460,50	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	177,30	6G
	100	6,4	1	377153	207,20	6G
	150	8,1	1	377790	235,70	6G
	200	9,8	1	377863	280,00	6G
1020	50	4,9	1	377844	195,00	6G
	100	6,9	1	377155	224,90	6G
	150	8,8	1	377792	248,20	6G
	200	10,7	1	377865	301,20	6G
1270	50	5,4	1	377848	239,30	6G
	100	7,6	1	377159	301,20	6G
	150	9,7	1	377796	318,90	6G
	200	11,7	1	377869	372,00	6G
1520	50	5,9	1	377852	265,80	6G
	100	8,3	1	377163	372,00	6G
	150	10,6	1	377800	398,40	6G
	200	12,9	1	377873	433,90	6G
2050	50	6,9	1	377856	372,00	6G
	100	9,8	1	377167	433,90	6G
	150	12,5	1	377804	451,50	6G
	200	15,3	1	377877	478,10	6G
2520	50	7,9	1	377859	424,90	6G
	100	11,1	1	377170	495,80	6G
	150	14,3	1	377807	504,50	6G
	200	17,4	1	377880	548,80	6G
Lichte Tiefe: 800 mm						
1020	50	5,7	1	377845	227,00	6G
	100	8,1	1	377156	256,90	6G
	150	10,3	1	377793	265,80	6G
	200	12,5	1	377866	336,60	6G
1270	50	6,2	1	377849	256,90	6G
	100	8,7	1	377160	318,90	6G
	150	11,1	1	377797	336,60	6G
	200	13,6	1	377870	389,60	6G
1520	50	6,7	1	377853	292,40	6G
	100	9,5	1	377164	407,20	6G
	150	12,2	1	377801	416,20	6G
	200	14,8	1	377874	451,50	6G
2050	50	7,8	1	377857	380,70	6G
	100	11,0	1	377168	451,50	6G
	150	14,1	1	377805	469,20	6G
	200	17,2	1	377878	495,80	6G
2520	50	8,7	1	377860	451,50	6G
	100	12,3	1	377171	513,60	6G
	150	15,8	1	377808	522,30	6G
	200	19,2	1	377881	566,50	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	239,30	6G
	100	9,2	1	377157	274,50	6G
	150	11,7	1	377794	292,40	6G
	200	14,3	1	377867	363,10	6G
1270	50	7,0	1	377850	274,50	6G
	100	9,9	1	377161	336,60	6G
	150	12,6	1	377798	354,20	6G
	200	15,8	1	377871	433,90	6G
1520	50	7,5	1	377854	301,20	6G
	100	10,6	1	377165	424,90	6G
	150	13,6	1	377802	433,90	6G
	200	16,5	1	377875	469,20	6G
2050	50	8,5	1	377858	389,60	6G
	100	12,1	1	377169	478,10	6G
	150	15,5	1	377806	486,80	6G
	200	18,9	1	377879	531,20	6G
2520	50	9,5	1	377861	504,50	6G
	100	13,4	1	377172	531,20	6G
	150	17,2	1	377809	540,10	6G
	200	21,0	1	377882	584,30	6G

Zubehör

Beschreibung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.	RG
	[Stk]			
Sechskantschraube M16x30				
■ Zum Verschrauben von Stahlauflauf und Betonlichtschacht (Bedarf je Stahlauflauf: 4 Stück)	1	377736	1,40	6G

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	207,70	6G
1020	200	75,0	1	377040	256,30	6G
1270	200	83,0	1	377064	317,90	6G
1520	200	105,0	1	377088	376,50	6G
2050	200	157,0	1	377112	509,80	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	251,30	6G
1020	200	82,0	1	377046	305,00	6G
1270	200	90,0	1	377070	371,60	6G
1520	200	113,0	1	377094	440,60	6G
2050	200	167,0	1	377118	586,50	6G

Lieferzeit auf Anfrage.
Nicht druckwasserdicht montierbar!

Hinterfüllplatten

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



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
820	200	1	377173	205,40	6G
	300	1	377174	205,40	6G
	400	1	377175	205,40	6G
	500	1	377176	205,40	6G
	600	1	377177	306,30	6G
	700	1	377178	306,30	6G
1020	200	1	377179	255,80	6G
	300	1	377180	255,80	6G
	400	1	377181	255,80	6G
	500	1	377182	255,80	6G
	600	1	377183	354,60	6G
	700	1	377184	354,60	6G
1270	200	1	377185	318,50	6G
	300	1	377186	318,50	6G
	400	1	377187	318,50	6G
	500	1	377188	318,50	6G
	600	1	377189	419,60	6G
	700	1	377190	419,60	6G
1520	200	1	377191	385,90	6G
	300	1	377192	385,90	6G
	400	1	377193	385,90	6G
	500	1	377194	385,90	6G
	600	1	377195	489,30	6G
	700	1	377196	489,30	6G
2050	200	1	377197	520,70	6G
	300	1	377198	520,70	6G
	400	1	377199	520,70	6G
	500	1	377200	520,70	6G
	600	1	377201	619,30	6G
	700	1	377202	619,30	6G

Befestigungssets für Hinterfüllplatten

Bezeichnung	Material	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
■ Befestigungsset für Hinterfüllplatte ¹⁾	Stahl verzinkt	1	377835	96,40	6G
■ Befestigungsset für Hinterfüllplatte ¹⁾	Edelstahl	1	377836	118,50	6G

Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
 Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	20	310060	97,80	5G
 Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	20	310079	50,80	5G
 Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	20	310068	47,00	5G
 Verschluss ■ zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	10	35583	51,70	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				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
500	820	600	1000	1	377319	340,20	6G
	1020	600	1200	1	377321	416,00	6G
	1270	600	1500	1	377716	499,10	6G
	1520	600	1800	1	377329	671,20	6G
600	820	700	1000	1	377320	401,60	6G
	1020	700	1200	1	377322	462,80	6G
	1270	700	1500	1	377326	535,20	6G
	1520	700	1800	1	377330	721,80	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				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
500	2050	600	2400	1	377333	831,50	6G
600	2050	700	2400	1	377334	925,30	6G

Insektenschutzgitter

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



Für Lichtschacht		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Tiefe	Lichte Breite				
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
500	820	1	377341	540,10	6G
	1020	1	377343	591,70	6G
	1270	1	377347	662,80	6G
	1520	1	377351	718,30	6G
	2050	1	377355	1.182,90	6G
600	820	1	377342	571,40	6G
	1020	1	377344	626,80	6G
	1270	1	377348	705,90	6G
	1520	1	377352	761,50	6G
	2050	1	377356	1.254,00	6G
800	2520	1	377359	1.350,20	6G
	1020	1	377345	705,90	6G
	1270	1	377349	797,70	6G
	1520	1	377353	857,70	6G
	2050	1	377357	1.413,00	6G
1000	2520	1	377360	1.523,70	6G
	1020	1	377346	785,70	6G
	1270	1	377350	901,10	6G
	1520	1	377354	968,60	6G
	2050	1	377358	1.571,70	6G
	2520	1	377361	1.712,80	6G

Lieferzeit auf Anfrage.

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.

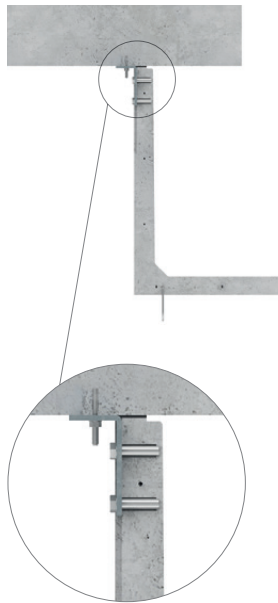
- Geprüfter und zuverlässiger Schutz gegen anstehendes Druckwasser
- Heller glatter und bewehrter Sichtbeton der Festigkeitsklasse C35/45 mit minimaler Wassereindringtiefe
- Montage direkt auf Kellerwand oder auf bis zu 160 mm Dämmung realisierbar
- Befestigungswinkel in Stahl verzinkt oder optional 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



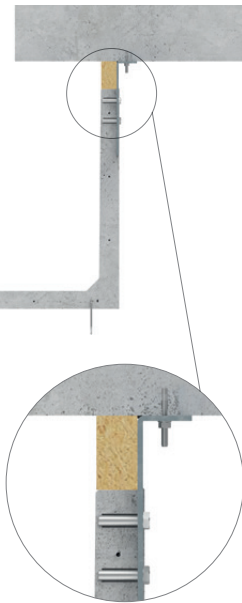
Betonaufsätze können nicht druckwasserdicht montiert werden

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.

DWD-Montage auf Kellerwand



DWD-Montage auf Dämmung¹⁾ (60 - 160 mm)



ACO Rückstauverschluss mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-53.4-502



ACO Verschluss

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	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
Lichte Breite	Lichte Höhe					
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]	
Lichte Tiefe: 500 mm						
820	1000	441	1	376228	920,60	6G
	1200	512	1	376229	1.021,70	6G
	1500	619	1	376230	1.142,10	6G
	1800	726	1	376231	1.411,70	6G
	2000	796	1	376232	1.515,40	6G
1020	1000	529	1	376238	1.093,80	6G
	1200	607	1	376239	1.238,30	6G
	1500	724	1	376240	1.329,70	6G
	1800	840	1	376241	1.633,10	6G
	2000	918	1	376242	1.734,60	6G
1270	1000	600	1	376261	1.279,30	6G
	1200	686	1	376262	1.443,10	6G
	1500	816	1	376263	1.768,00	6G
	1800	944	1	376264	1.869,20	6G
	2000	1030	1	376265	2.114,70	6G
1520	1000	766	1	376284	1.724,90	6G
	1200	875	1	376285	1.895,70	6G
	1500	1015	1	376286	2.317,10	6G
	1800	1200	1	376287	2.572,50	6G
	2000	1309	1	376288	2.772,40	6G
2050	1000	1049	1	376307	2.020,80	6G
	1200	1211	1	376308	2.401,50	6G
	1500	1454	1	376309	2.748,50	6G
	1800	1697	1	376310	3.041,90	6G
	2000	1859	1	376311	3.391,20	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	1.012,00	6G
	1200	568	1	376234	1.101,20	6G
	1500	686	1	376235	1.252,80	6G
	1800	804	1	376236	1.594,70	6G
	2000	882	1	376237	1.691,10	6G
1020	1000	590	1	376243	1.161,40	6G
	1200	675	1	376244	1.313,10	6G
	1500	802	1	376245	1.428,50	6G
	1800	930	1	376246	1.756,10	6G
	2000	1015	1	376247	1.905,50	6G
1270	2200	1099	1	376248	2.119,80	6G
	1000	665	1	376266	1.387,70	6G
	1200	759	1	376267	1.548,80	6G
	1500	899	1	376268	1.927,00	6G
	1800	1038	1	376269	2.127,00	6G
1520	2000	1132	1	376270	2.261,80	6G
	2200	1225	1	376271	2.555,70	6G
	1000	846	1	376289	1.847,80	6G
	1200	962	1	376290	2.059,50	6G
	1500	1110	1	376291	2.468,90	6G
2050	1800	1312	1	376292	2.697,70	6G
	2000	1430	1	376293	2.909,50	6G
	2200	1547	1	376294	3.487,50	6G
	1000	1136	1	376312	2.083,70	6G
	1200	1308	1	376313	2.546,00	6G
2520	1500	1567	1	376314	2.839,70	6G
	1800	1825	1	376315	3.133,60	6G
	2000	1997	1	376316	3.518,90	6G
	2200	2169	1	376317	4.236,40	6G
	1000	1322	1	376330	2.555,70	6G
	1200	1517	1	376331	2.900,00	6G
	1500	1809	1	376332	3.164,80	6G
	1800	2102	1	376333	3.617,50	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	1.423,70	6G
	1200	810	1	376250	1.604,50	6G
	1500	959	1	376251	1.758,60	6G
	1800	1107	1	376252	2.131,60	6G
	2000	1206	1	376253	2.353,40	6G
	2200	1305	1	376254	2.507,60	6G
1270	1000	797	1	376272	1.563,50	6G
	1200	905	1	376273	1.746,20	6G
	1500	1067	1	376274	2.143,80	6G
	1800	1226	1	376275	2.401,50	6G
	2000	1334	1	376276	2.644,80	6G
	2200	1441	1	376277	2.820,40	6G
1520	1000	1005	1	376295	1.948,80	6G
	1200	1138	1	376296	2.180,00	6G
	1500	1302	1	376297	2.524,50	6G
	1800	1536	1	376298	2.777,10	6G
	2000	1670	1	376299	3.051,50	6G
	2200	1803	1	376300	3.268,40	6G
2050	1000	1308	1	376318	2.165,60	6G
	1200	1500	1	376319	2.637,50	6G
	1500	1788	1	376320	3.027,50	6G
	1800	2076	1	376321	3.357,70	6G
	2000	2268	1	376322	3.612,70	6G
	2200	2460	1	376323	3.947,50	6G
2520	1000	1512	1	376334	2.844,50	6G
	1200	1727	1	376335	3.138,20	6G
	1500	2049	1	376336	3.535,60	6G
	1800	2371	1	376337	4.012,50	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	1.501,00	6G
	1200	865	1	376256	1.707,90	6G
	1500	1114	1	376257	1.936,80	6G
	1800	1283	1	376258	2.285,80	6G
	2000	1396	1	376259	2.519,40	6G
	2200	1509	1	376260	2.688,20	6G
1270	1000	929	1	376278	1.833,10	6G
	1200	1050	1	376279	1.975,20	6G
	1500	1232	1	376280	2.505,00	6G
	1800	1412	1	376281	2.813,30	6G
	2000	1534	1	376282	3.092,70	6G
	2200	1655	1	376283	3.311,70	6G
1520	1000	1165	1	376301	2.079,00	6G
	1200	1314	1	376302	2.331,50	6G
	1500	1493	1	376303	2.777,10	6G
	1800	1759	1	376304	3.080,80	6G
	2000	1908	1	376305	3.379,10	6G
	2200	2057	1	376306	3.617,50	6G
2050	1000	1475	1	376324	2.425,50	6G
	1200	1687	1	376325	2.929,00	6G
	1500	2004	1	376326	3.336,00	6G
	1800	2322	1	376327	3.711,70	6G
	2000	2534	1	376328	4.055,80	6G
	2200	2745	1	376329	4.352,10	6G
2520	1000	1698	1	376338	3.071,00	6G
	1200	1932	1	376339	3.388,70	6G
	1500	2284	1	376340	3.921,00	6G
	1800	2635	1	376341	4.345,00	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.

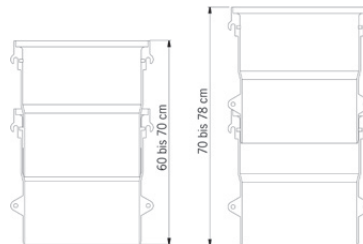
Lieferzeit auf Anfrage.

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	begehrbar	24	10406	179,50	7G
Maschenrost 30/30 mm	begehrbar	24	10407	179,50	7G
Maschenrost 30/10 mm	begehrbar	24	10408	196,70	7G
Komplettsets ohne Boden – Abmessung: 400 x 400 x 200 mm					
Streckmetall	begehrbar	24	35618	156,00	7G
Maschenrost 30/30 mm	begehrbar	24	35619	156,00	7G
Maschenrost 30/10 mm	begehrbar	24	35620	167,40	7G

Lüftungsschachtkörper zum Höhenausgleich

ACO Produktvorteile

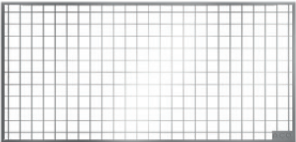
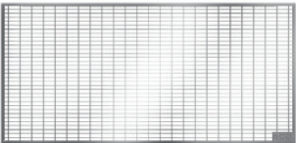
- Hochweiße Innenfläche
- Ausführung mit und ohne Boden
- Untereinander kombinierbar

- 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	86,90	7G

Roste

	Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Tiefe	Breite				
	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Streckmetall, begehbar						
	200	400	24	35580	57,60	7G
Maschenrost 30/30, begehbar						
	200	400	24	35581	57,60	7G
Maschenrost 30/10, begehbar						
	200	400	24	35582	69,60	7G

Montagesets

Montageset an Kellerwand

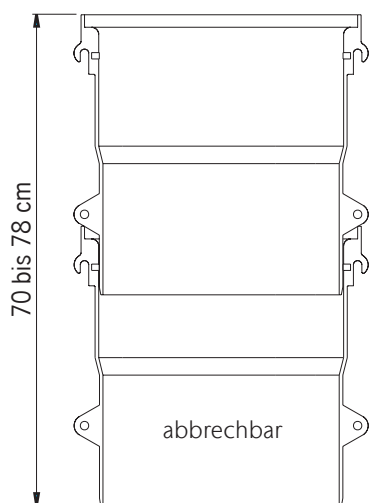
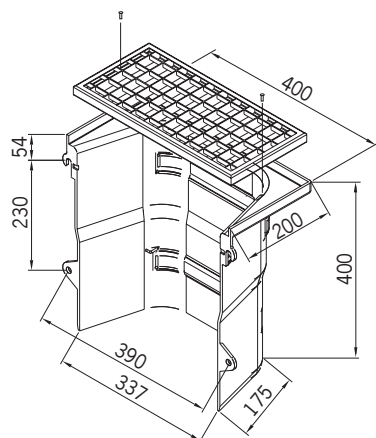
Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	[Stk]		[EUR]	
Montageset für Lüftungsschächte	24	35597	12,30	7G

Montagesets an Kellerwand mit Dämmung

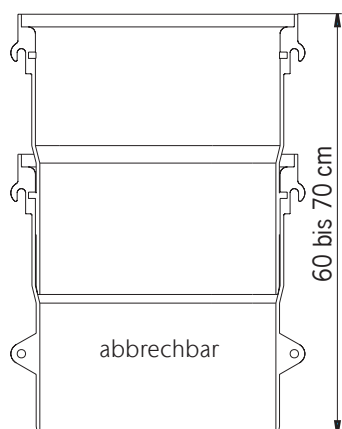
Anwendung	Für Dämmung bis ...	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	[mm]	[Stk]		[EUR]	
Betonwand	60	20	35834	29,10	5G
	100	20	35667	38,30	5G
	140	20	315805	54,50	5G
	160	20	315806	60,00	5G
	200	20	35666	83,20	5G

Einbaudetails Lüftungsschacht

Lüftungsschacht ohne Boden

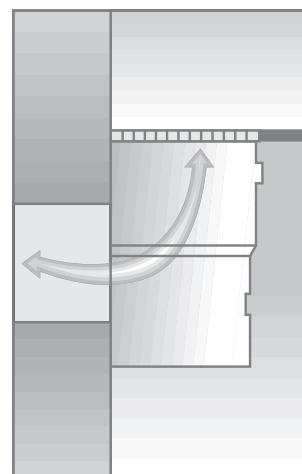
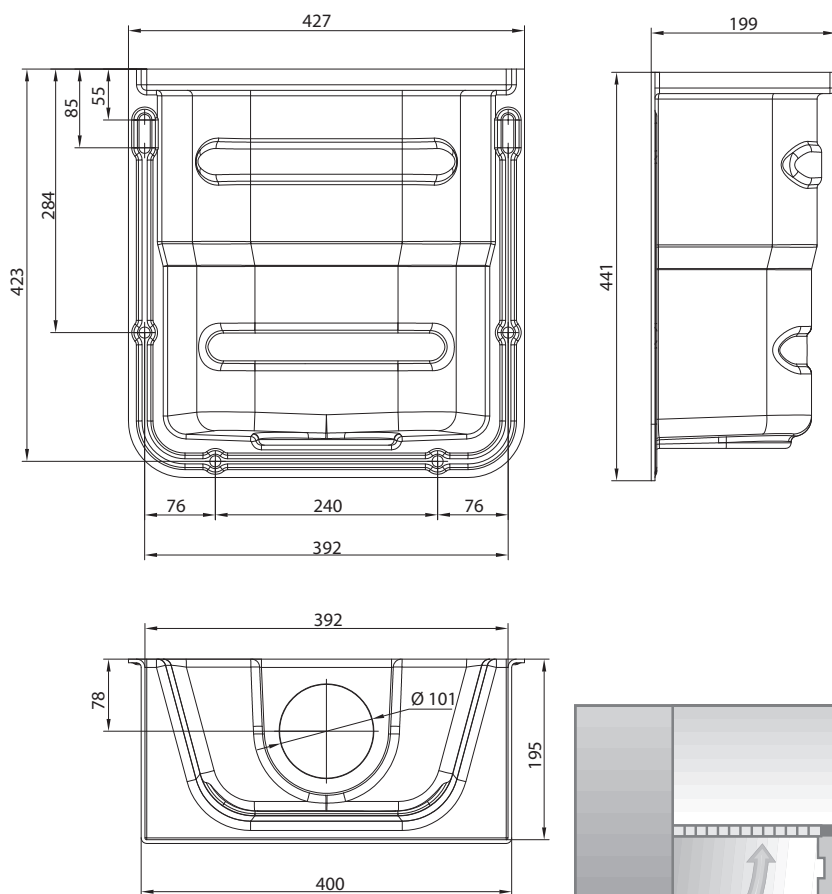


Verstellbereich: 70-78 cm **ohne**
Entfernen der unteren Befestigung



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

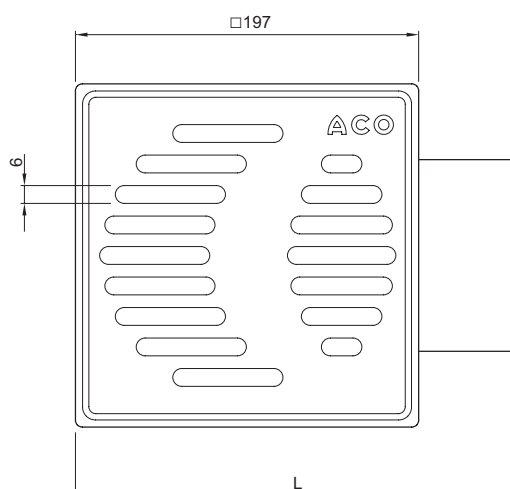
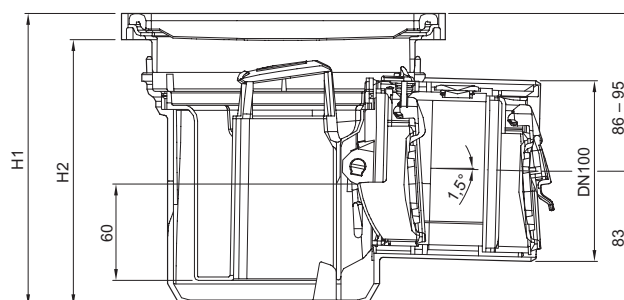
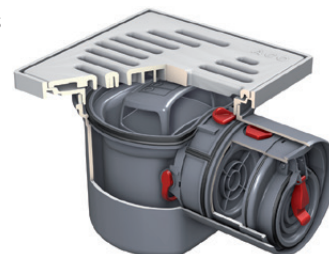
ACO Produktvorteile

- 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 Schlammemeier und Rückstaeinheit

- Rückstaeinheit Typ 5 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564

- Aus Kunststoff
- Für fäkalienfreies Abwasser
- Mit herausnehmbarem Schlammemeier

- Mit herausnehmbarem Geruchverschluss
 - Sperrwasserhöhe 60 mm
- Abspereinheit 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	K 3	1,2	6	621067	194,80	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	293,10	8G
	Zulaufstutzen DN 50 ■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage ■ Gewicht: 0,1 kg	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	2	680355	26,50	8G
	Verlängerung aus Kunststoff ■ Für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 130 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	4	621066	28,50	8G

Reinigungsrohre Triplex

ACO Produktvorteile

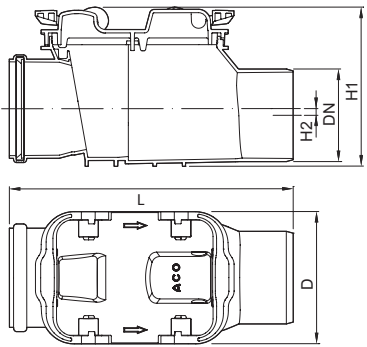
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung (Einhand-Bedienung)
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- 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	■ Reinigungsrohr	DN 100	1,3	4	2110.30.00 ¹⁾	97,20	8G
	□ für fäkalienhaltiges (Schwartzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser	DN 150	2,6	4	2150.30.00 ¹⁾	153,70	8G
	□ ohne Rückstauklappe						

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

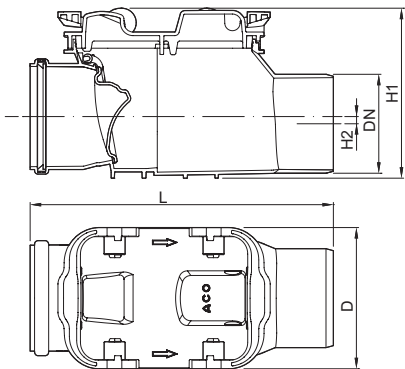
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- 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	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[kg]	[Stk]		[EUR]	
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	■ Typ 0	DN 100	1,4	4	2110.00.00	210,10	8G
	□ geeignet für fäkalienfreies Abwasser	DN 150	2,6	4	2150.00.00	255,70	8G
	□ mit einer Rückstauklappe						

Abmessungen



Nennweite	Abmessungen			
	D	L	H1	H2
	[mm]	[mm]	[mm]	[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

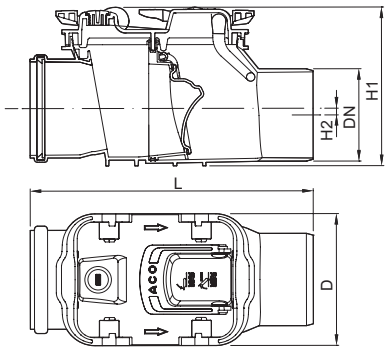
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 1 gemäß ÖNORM EN 13564 / B 2501
- 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	■ Typ 1						
	□ geeignet für fäkalienfreies Abwasser	DN 100	1,5	4	2110.10.00	321,60	8G
	□ mit einer Rückstauklappe □ mit Notverschluss	DN 150	2,9	4	2150.10.00	385,50	8G

Abmessungen



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

Doppelrückstauverschlüsse Triplex Typ 2

ACO Produktvorteile

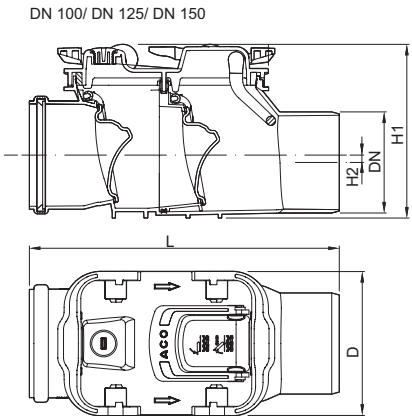
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 2 gemäß ÖNORM EN 13564 / B 2501
- Für fäkalienhaltiges Abwasser (Schwarzwasser)
- 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	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[kg]	[Stk]		[EUR]	
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	■ Typ 2	DN 100	1,7	4	2110.20.00	409,70	8G
	□ geeignet für fäkalienhaltiges Abwasser						
	□ mit zwei Rückstauklappen	DN 150	3,0	4	2150.20.00	490,20	8G
	□ mit Notverschluss						

Abmessungen



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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[kg]	[Stk]		[EUR]	
	Verriegelungsdeckel ■ Mit Notverschluss	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,7	1	2110.20.11	167,60	8G
	Verriegelungsdeckel ■ Mit Notverschluss	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	1,2	1	2150.20.11	176,80	8G
	Deckel ■ Ohne Notverschluss	■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,6	1	2110.00.11	87,00	8G
	Deckel ■ Ohne Notverschluss	■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	1,1	1	2150.00.11	95,50	8G
	Einschiebeteil ■ Einschiebeteil zur Nachrüstung	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,2	1	2110.20.15	69,00	8G
		■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	0,2	1	2150.20.15	70,70	8G
	Rückstauverschlussschraube ■ Rückstauklappe zur Nachrüstung	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,2	1	2110.20.12	59,40	8G
		■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	0,2	1	2150.20.12	61,50	8G
	Prüftrichter ■ Zur Wartung für alle Nennweiten	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex	0,1	1	2110.20.13	21,50	8G
	Verschlussschraube ■ Für alle Nennweiten	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex	0,1	1	2110.20.14	11,50	8G

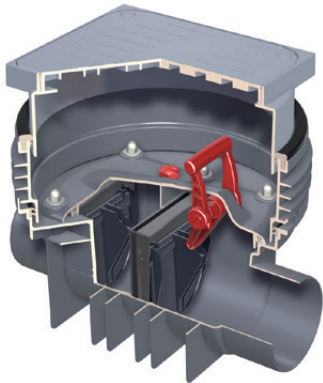
Doppelrückstauverschlüsse Triplex-K-2

ACO Produktvorteile

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

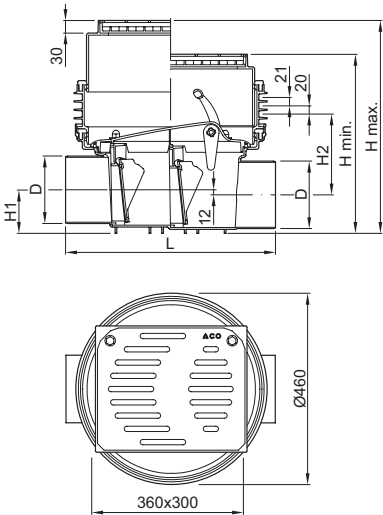
- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in die Bodenplatte
- Typ 2 gemäß ÖNORM EN 13564/B 2501
- Für fäkalienhaltiges Abwasser (Schwarzwasser)

- Mit 2 selbsttätig schließenden Rückstauklappen
 - Selbsttätiger Verschluss
 - Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendeplatte 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	DN 100	12,7	2	620366	875,00	8G
	□ geeignet für fäkalienhaltiges Abwasser						
	□ mit zwei Rückstauklappen	DN 150	12,7	2	620367	933,40	8G
	□ mit Notverschluss						

Abmessungen



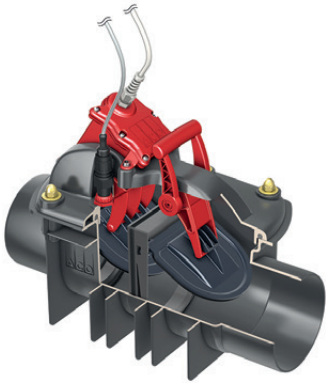
Nennweite	Abmessungen					
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H min. [mm]	H max. [mm]
DN 100	110	460	79	217	460	512
DN 150	160	504	104	192	460	512

Fäkalienrückstauautomat Quatrix-K für freiliegende Rohrleitungen

ACO Produktvorteile

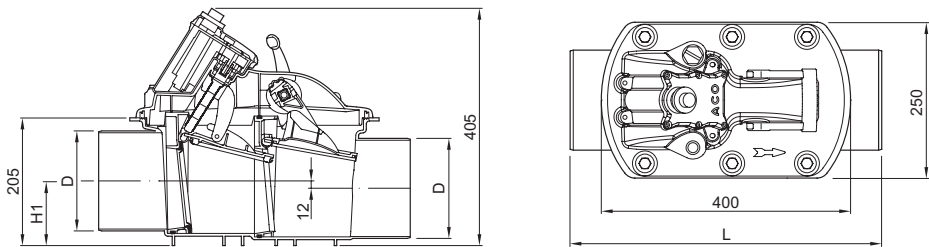
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Messsystem mit Drucksensor im Gehäuse erleichtert das Verlegen der Steuerleitung und sorgt für störungsfreien Betrieb

- 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 langlebi-ges 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	■ Typ 3F	DN 100	9,1	1	620368	2.930,10	8G
	□ geeignet für fäkalienhaltiges Abwasser	DN 150	9,1	1	620369	2.989,00	8G
	□ mit automatischem Betriebs- verschluss						

Abmessungen

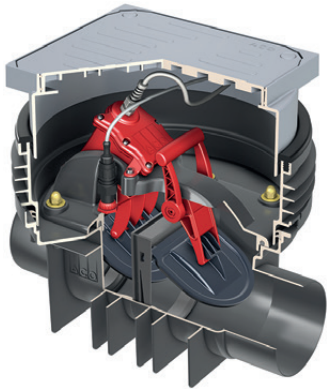


Nennweite	Abmessungen		
	D	L	H1
	[mm]	[mm]	[mm]
DN 100	110	460	79
DN 150	160	504	104

Fäkalienrückstauautomaten Quatrix-K mit Schachtsystem

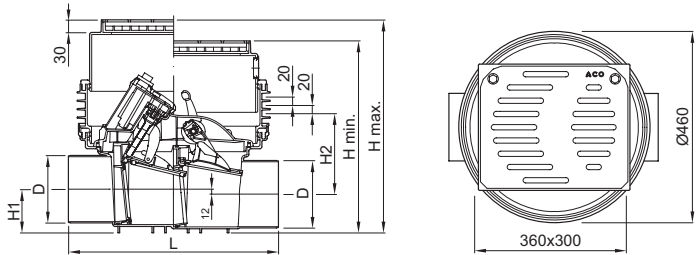
ACO Produktvorteile

- 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 langlebi-ges 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 Wendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
 - Belastungsklasse: K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Abdichtungsflansch gegen drückendes Wasser als Zubehör verfügbar
- Für den Einbau in einen außenliegen-den Schacht geeignet (Einbauhinweise beachten)



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	RG
Zum Einbau in die Bodenplatte	■ Typ 3F						
	□ geeignet für fäkalienhaltiges Abwasser	DN 100	15,4	1	620370	3.375,30	8G
	□ mit automatischem Betriebs- verschluss	DN 150	15,4	1	620371	3.434,30	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	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Betriebsverschlussklappe mit Einschiebeteil	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	1	620374	210,90	8G
	Notverschlussklappe mit Einschiebeteil	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	1	620375	118,50	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	132,90	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	180,80	8G
	Aufsatzstück	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	1	620383	79,70	8G
	Abdeckwendeplatte Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	1	620384	78,10	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	411,10	8G
			1	620516	485,50	8G
			1	620517	582,50	8G

Kleinhebeanlagen Sinkamat-K mono

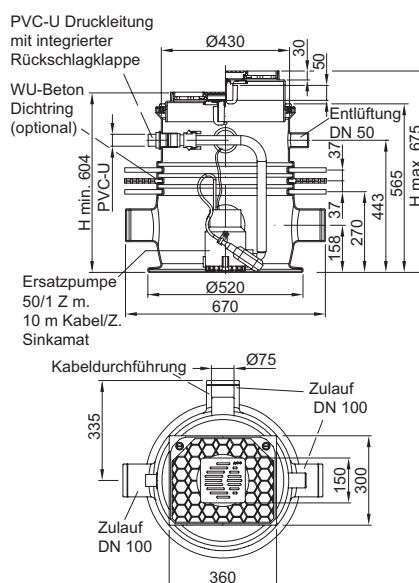
ACO Produktvorteile

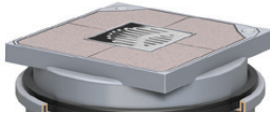
- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Aufsatzstück wahlweise mit Rahmenmaß
 - 198 x 198 mm oder
 - 360 x 300 mm (teleskopisch höhenverstellbar)
- Wahlweise Abdeckung für wählbare Oberfläche und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

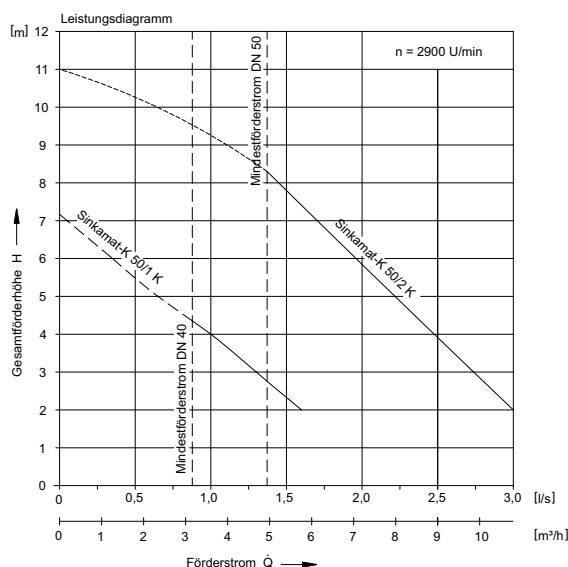


Sinkamat-K (Artikel-Nr. 620442, 620492)



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	1.838,60	2M
50/2-K mono	Bis 10 mm	70	15	1	620492	2.054,90	2M

Leistungsparameter



Artikel-Nr.	Förder- höhe	Förderstrom Q bei Gesamtförderhöhe H										Fördermedien- Temperatur		Motorleistung		Kenndaten		
														P1	P2	Strom- aufnahme	Span- nung	Dreh- zahl
		2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	Normal	Maximal						
	[m]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[°C]	[°C]	[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	
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	180,80	8G

Muli-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

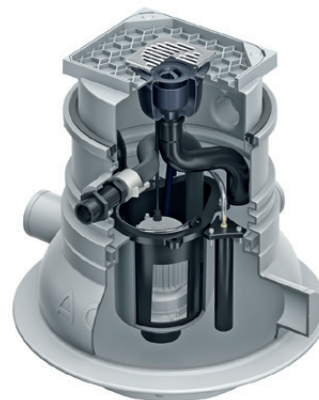
- Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung

■ Steuerung

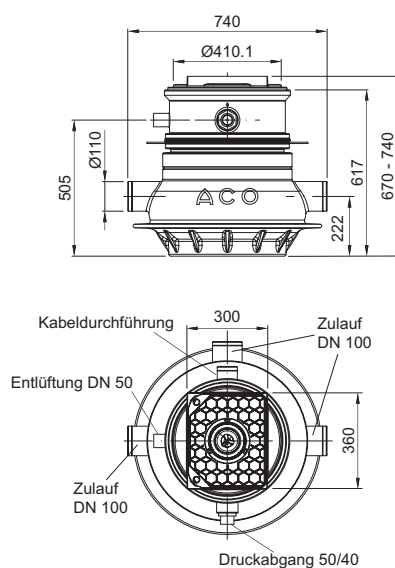
- Schutzart IP 54
- 1,5 m Kabel und Schukostecker
- Mit potenzialfreier Sammelstörmeldung und Betriebsmeldung

■ Inklusive Steuerung

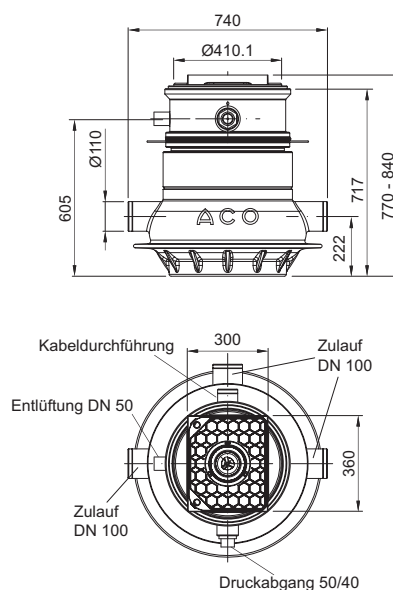
■ Ohne Druckleitungsset

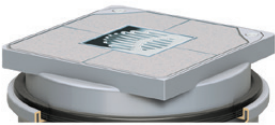


Muli-UF MWP1

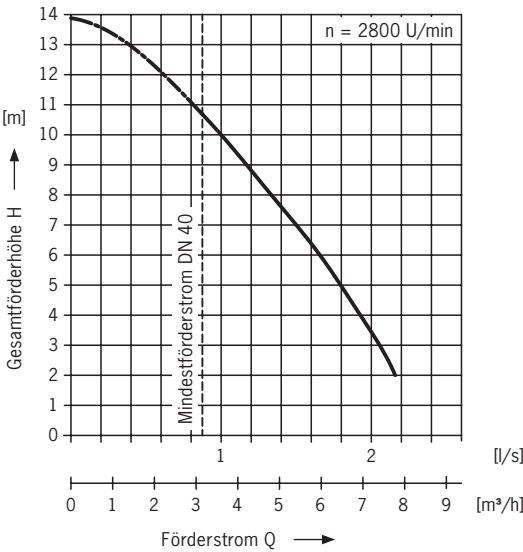


Muli-UF MWP2



Typ	Bauhöhe	Gesamt- volumen	Nutz- volumen	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
	[mm]	[l]	[l]	[Stk]		[EUR]	
Variante: Muli-UF mit Abdeckplatte für wählbare Oberfläche							
	Muli-UF MWP1	670-740	58	27	1	1203.00.00	5.371,50 2M
	Muli-UF MWP2	770-840	58	27	1	1203.00.01	5.453,90 2M

Leistungsparameter



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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis	RG
			[Stk]		[EUR]	
	Signalanlage					
	■ 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	■ Multi-UF (Unterflur) ■ Powerlift-P	1	0150.26.73	540,80	2M
	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	132,90	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	180,80	8G

Notizenbereich mit horizontalen gestrichelten Linien.