



hold:
Abhalten und
Rückhalten

Kellerbau

6

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/hochbau/service/
zertifikate-und-leistungserklaerungen/](http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen/)

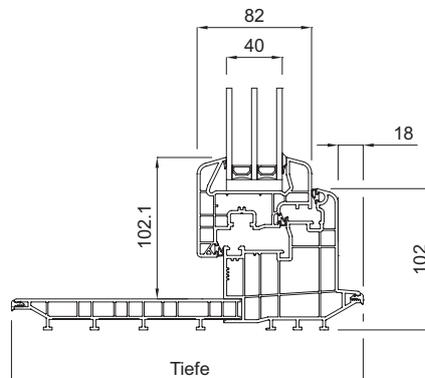
Kellerbau

ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster	Leibungskellerfenster	432
	Wechseleinsätze	440
	Zubehör	445
ACO Nebenraumfenster	Nebenraumfenster	447
ACO Therm® Block Montagedämmplatten	Auswahlhilfe	451
	Standard Montage	452
	Druckwasserdichte Montage	456
	Druckwasserdichte Montage inkl. hochwasserdichtem Fenster	460
	Zubehör	462
ACO Therm® Lichtschächte	Lichtschacht - Komplettssets	464
	Lichtschachtkörper	467
	Lichtschachtroste	470
	Aufstockelemente	475
	Montagesets	478
	Zubehör	481
	Lichtschachtabdeckungen	482
	Lichtschächte druckwasserdicht	485
	Lüftungsschächte	488
ACO Rückstauverschlüsse	Kellerablauf Junior	491
	Rückstauverschlüsse Triplex-K	492
	Rückstauautomaten Quatrix-K	496
	Zubehör	498
ACO Hebeanlagen	SINKAMAT-K Unterflur	499
	MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	500
	Zubehör	501
ACO Pumpstationen	Muli-Max-F	502
	Powerlift-P	507
	Zubehör	510

Therm® 3.0 komplettiert
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

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

- Mit 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
- Ab 800 m Seehöhe wird eine optionale Ausführung mit Druckausgleich benötigt



- 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 9A von 9A



Luftdurchlässigkeit
 EN 12207
 Klasse 4 von 4



Schalldämmmaß
 EN 10140-2
 $R_w = 36\text{dB}$



Wärmetechnisches Verhalten
 EN ISO 10077-2
 $U_f 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

3-fach Wärmeschutzverglasung

Spezifische Produktinformationen

- Mit Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,86 W/(m²K)
- f_{RSI} -Wert = 0,77 W/(m²K)



U_g -Wert =
0,6 W/(m²K)

Bestellinformationen

Abmessung Tiefe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm					
250	0,118	12	624568	624571	432,40
300	0,118	12	624569	624572	436,50
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	624574	624577	456,80
300	0,184	8	624575	624578	464,10
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm					
250	0,179	12	624524	624526	473,30
300	0,179	12	624525	624527	482,60
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
200	0,271	8	624528	624531	484,90
250	0,271	8	624529	624532	495,60
300	0,271	8	624530	624533	504,70
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	624534	624536	536,60
300	0,364	8	624535	624537	542,70
Baurichtmaß: 1000 x 800 mm					
250	0,400	4	624538	624540	562,30
300	0,400	4	624539	624541	569,20
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	624542	624544	578,80
300	0,549	4	624543	624545	596,40
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm					
250	0,734	4	624546	624548	638,30
300	0,734	4	624547	624549	658,20
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm					
250	0,734	4	624590	624593	638,30
300	0,734	4	624591	624594	658,20

Passivhaustauglich mit 3-fach Wärmeschutzverglasung (PHT)
Spezifische Produktinformationen

- Passivhaustauglich durch zusätzliche Kerndämmung
- U_w -Wert zertifiziert durch das Passivhausinstitut Dr. Feist (einschbar unter www.passiv.de/komponentendatenbank/fensterrahmen)
- U_g -Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,74 W/(m²K)
- f_{RSI} -Wert = 0,80 W/(m²K)



U_g -Wert =
0,6 W/(m²K)

Bestellinformationen

Abmessung Tiefe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm					
250	0,118	12	624596	624599	561,80
300	0,118	12	624597	624600	575,50
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	624602	624605	593,00
300	0,184	8	624603	624606	603,10
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm					
250	0,179	12	624608	624611	615,20
300	0,179	12	624609	624612	627,20
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
200	0,271	12	624613	624616	630,30
250	0,271	8	624614	624617	644,10
300	0,271	8	624615	624618	656,10
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	624620	624623	697,30
300	0,364	8	624621	624624	709,10
Baurichtmaß: 1000 x 800 mm					
250	0,400	4	624626	624629	730,80
300	0,400	4	624627	624630	744,50
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	624632	624635	752,20
300	0,549	4	624633	624636	775,10
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm					
250	0,734	4	624638	624641	829,70
300	0,734	4	624639	624642	855,70
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm					
250	0,734	4	624644	624647	829,70
300	0,734	4	624645	624648	855,70

Einbruchhemmend mit 3-fach Verglasung (RC 2)

Spezifische Produktinformationen

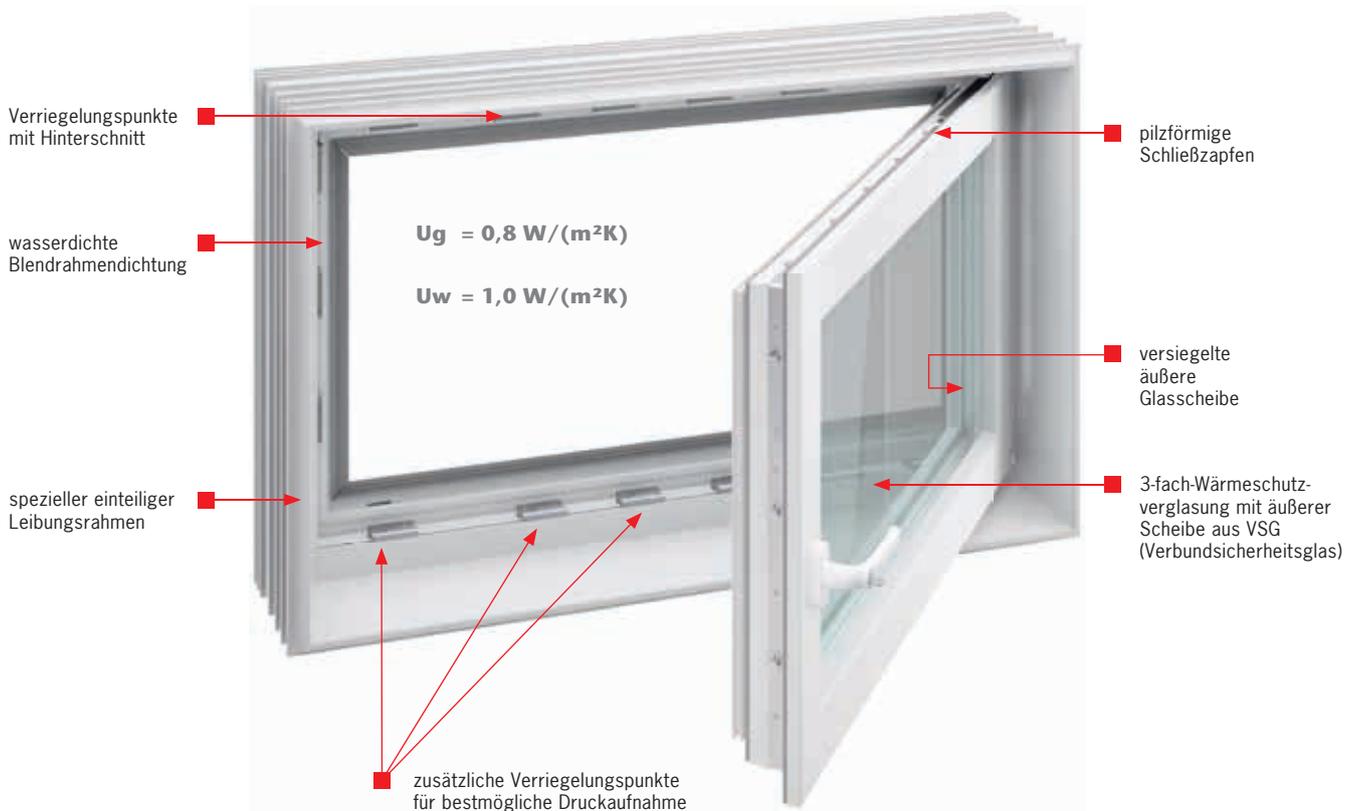
- Mit einbruchhemmender P4A VSG-Verglasung und abschließbarer Griffolive
- Mit RC 2 Beschlag
- Geprüft durch das ift-Rosenheim*
- Mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,0 W/(m²K)



Bestellinformationen

Abmessung Tiefe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm					
250	0,118	12	624650	624653	905,30
300	0,118	12	624651	624654	909,40
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	624656	624659	938,00
300	0,184	8	624657	624660	945,30
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm					
250	0,179	12	624662	624665	978,70
300	0,179	12	624663	624666	988,00
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
250	0,271	8	624668	624671	1.041,40
300	0,271	8	624669	624672	1.050,50
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	624674	624677	1.139,10
300	0,364	8	624675	624678	1.145,20
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	624680	624683	1.175,20
300	0,549	4	624681	624684	1.192,80

*Prüfbericht 15-000018-PR01,
einsehbar unter <http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen>

Know-how zum hochwasserdichten* Leibungskellerfenster


Das ACO Therm® Leibungskellerfenster ist konsequent weiterentwickelt worden. Die neueste Generation bildet das ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster 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 Beschlagstechnik und das Verbundsicherheitsglas gewährleistet. Das hochwasserdichte Fenster verfügt über zusätzliche Verriegelungspunkte mit Pilzköpfen. Das ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht ist 24 Std. wasserdicht und hochwasserbeständig gemäß der Richtlinie FE-07/01 „hochwasserbeständige Fenster und Türen“ des ift Rosenheim.

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

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

*24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01, einsehbar unter <http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen>

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

Spezifische Produktinformationen

- 24 Std. wasserdicht bis 1,0 m und hochwasserbeständig bis 1,4 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)



Hochwasserdicht

Bestellinformationen

Abmessung Tiefe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	328522	328532	986,80
300	0,184	8	328523	328533	994,10
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
250	0,271	8	328562	328572	1.090,30
300	0,271	8	328563	328573	1.099,40
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	328582	328592	1.188,10
300	0,364	8	328583	328593	1.194,20
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	328602	328612	1.224,10
300	0,549	4	328603	328613	1.241,70

Service

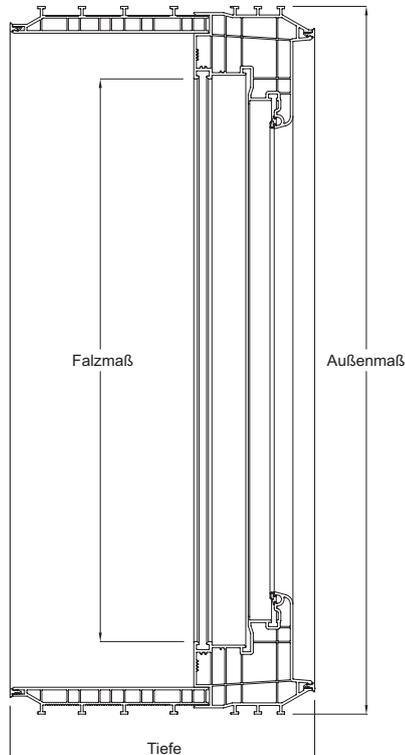
Zum Erhalt der Dichtheit und der Gewährleistung ist eine jährliche Prüfung durch einen zertifizierten Servicemitarbeiter der Firma ACO unerlässlich.

¹⁾ 24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01, einsehbar unter <http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen>

Therm® 3.0 ohne Flügel
Produktinformationen
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 B x H [mm]	Falzmaß B x H [mm]
750 x 500	740 x 490	619 x 369
800 x 600	790 x 590	669 x 469
1000 x 500	990 x 490	869 x 369
1000 x 625	990 x 615	869 x 494
1000 x 750	990 x 740	869 x 619
1000 x 800	990 x 790	869 x 669
1000 x 1000	990 x 990	869 x 889
1000 x 1250	990 x 1240	869 x 1119
1250 x 1000	1240 x 990	1119 x 869

Wechselsystem Standard
Spezifische Produktinformationen

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



Bestellinformationen

Abmessung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	[Stk]		[EUR]
Baurichtmaß: 750 x 500 mm			
250	12	624770	170,10
300	12	624771	174,20
Baurichtmaß: 800 x 600 mm			
250	8	624772	178,70
300	8	624773	186,00
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm			
250	12	624774	179,10
300	12	624775	188,40
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm			
250	8	624520	192,60
300	8	624521	201,70
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm			
250	8	624522	205,40
300	8	624523	211,50
Baurichtmaß: 1000 x 800 mm			
250	4	624776	216,60
300	4	624777	223,50
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm			
250	4	624778	227,60
300	4	624779	245,20

Dreh-/Kippflügel

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

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

- 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)

Spezifische Produktinformationen

- Mit 3-fach Verglasung
- U_g-Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w-Wert = 0,86 W/(m²K) in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Montage ohne Fachbetrieb möglich



Bestellinformationen

Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
750 x 500	0,118	12	327720	327721	262,30
800 x 600	0,184	12	327722	327723	278,10
1000 x 500	0,179	12	327724	327725	294,20
1000 x 625	0,271	12	327726	327727	303,00
1000 x 750	0,364	12	327728	327729	331,20
1000 x 800	0,400	12	327734	327735	345,70
1000 x 1000	0,549	12	327730	327731	351,20

Einbruchhemmend mit 3-fach Verglasung (RC2)

Spezifische Produktinformationen

- Mit einbruchhemmender P4A VSG-Verglasung und abschließbarer Griffolive
- Mit RC2 Beschlag
- In Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard geprüft durch das ift-Rosenheim*
- Mit 3-fach Verglasung
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,1 W/(m²K) in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Die Montage muss durch einen ACO Servicepartner vorgenommen werden.



Bestellinformationen

Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
750 x 500	0,118	1	328860	328861	735,20
800 x 600	0,184	1	328862	328863	759,30
1000 x 500	0,179	1	328864	328865	799,60
1000 x 625	0,271	1	328866	328867	848,80
1000 x 750	0,364	1	328868	328869	933,70
1000 x 1000	0,549	1	328870	328871	947,60

*Prüfbericht 15-000018-PR01,
einsehbar unter <http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen>

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

Spezifische Produktinformationen

- Komplettes Fenster 24 Std. wasser-
dicht bis 1,0 m und hochwasserbestän-
dig bis 1,4 m gemäß ift-Richtlinie
FE-07/01 „Hochwasserbeständige
Fenster + Türen“¹⁾
- Die Montage in einem ACO Therm® 3.0
Leibungsrahmen muss durch einen ACO
Servicepartner vorgenommen werden.
- 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



Bestellinformationen

Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
750 x 500	0,118	1	328660	328661	787,50
800 x 600	0,184	1	328662	328663	808,10
1000 x 500	0,179	1	328664	328665	848,50
1000 x 625	0,271	1	328666	328667	897,70
1000 x 750	0,364	1	328668	328669	982,70
1000 x 1000	0,549	1	328670	328671	996,50

Service

Zum Erhalt der Dichtheit und der Ge-
währleistung ist eine jährliche Prüfung
durch einen zertifizierten Servicemitar-
beiter der Firma ACO unerlässlich.

¹⁾ 24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01,
einsehbar unter <http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen>

Heiz-/Tankraum mit min. 400 cm² Lüftungsquerschnitt

Spezifische Produktinformationen

- 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



Bestellinformationen

Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Lüftungsquerschnitt min. [cm ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
750 x 500	400	12	624948	624947	304,60
800 x 600	400	12	624950	624949	318,90
1000 x 500	400	12	624952	624951	339,00
1000 x 625	400	12	624954	624953	348,50
1000 x 750	400	12	624956	624955	357,00
1000 x 800	400	12	624958	624957	388,20
1000 x 1000	400	12	624960	624959	400,50

3-fach Verglasung mit Druckausgleich

Spezifische Produktinformationen

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Mit beiliegender Griffolive
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Ab 800 m Seehöhe erforderlich



Bestellinformationen

Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
750 x 500	0,118	12	625401	625402	294,60
800 x 600	0,184	12	624962	624894	320,10
1000 x 500	0,179	12	625403	625404	325,60
1000 x 625	0,271	12	624963	624895	344,10
1000 x 750	0,364	12	625405	625406	361,50
1000 x 800	0,400	12	624964	624896	375,60
1000 x 1000	0,549	12	624965	624897	380,90

Kippflügel

Produktinformationen

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)

Spezifische Produktinformationen

- 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



Bestellinformationen

Glasstärke [mm]	Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
14	750 x 500	0,128	12	327760	120,50
	800 x 600	0,196	12	327761	126,60
	1000 x 500	0,192	12	327762	130,30
	1000 x 625	0,286	12	327763	133,90
	1000 x 750	0,380	12	327764	150,80
	1000 x 800	0,418	12	327767	161,30
	1000 x 1000	0,569	12	327765	171,90

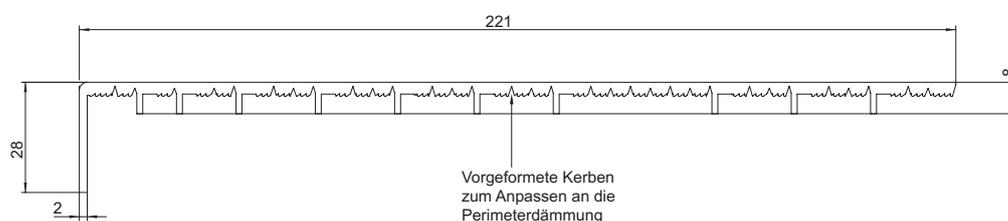
Dämmungsanschlussprofile

Produktinformationen

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 Lichtschacht montiert werden.



Bestellinformationen

Dämmstärke [mm]	Für Leibungsfenster Breite x Höhe [mm]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
bis 140	750 x 500	20	327800	35,10
	800 x 600	20	327801	35,40
	1000 x 500	20	327802	37,50
	1000 x 625	20	327803	41,40
	1000 x 750	20	327804	46,70
	1000 x 800	20	327808	47,50
	1000 x 1000	20	327805	50,00
	1000 x 1250	20	327806	61,30
bis 200	750 x 500	20	327810	66,90
	800 x 600	20	327811	68,80
	1000 x 500	20	327812	71,80
	1000 x 625	20	327813	78,80
	1000 x 750	20	327814	88,40
	1000 x 800	20	327818	90,70
	1000 x 1000	20	327815	96,70
	1000 x 1250	20	327816	118,40

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Griffolive ■ Weiß	■ Dreh-/Kipp-Fenster	12	00443	8,20
	Abschließbare Griffolive ■ Weiß	■ Dreh-/Kipp-Fenster	12	00446	27,90
	Bandabdeckung, 1 Satz ■ Weiß	■ Dreh-/Kipp-Fenster	1	00445	6,10
	Drehflügelbremse ■ Verhindert ungewolltes Zufallen des Flügels	■ Dreh-/Kipp-Fenster	1	332994	38,30

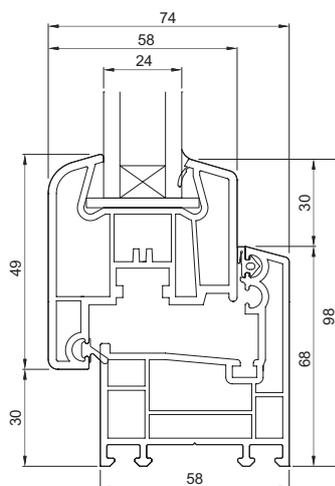
Dreh-/Kippbeschlag inkl. Griffolive

Produktinformationen

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
- Inkl. Griffolive
- Rahmen mit 3-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Flügel mit 4-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Abmessung = Istmaß



Bestellinformationen

Abmessung		Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]			DIN-links	DIN-rechts	
Wärmeschutzverglasung, U_g-Wert = 1,1 W/(m²K)						
800	500	0,184	12	74533	74532	189,90
	600	0,244	12	38967	38962	201,60
1000	500	0,244	12	38968	38963	226,20
	600	0,325	12	38969	38964	238,90
	800	0,486	12	38970	38965	260,10
	1000	0,646	12	38971	38966	290,60

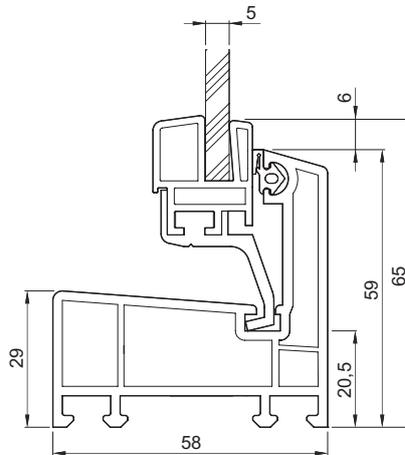
Kippflügel

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

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

- Einfachverglasung
- Abmessung = Istmaß



Bestellinformationen

Abmessung		Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]				
Einfachverglasung 5 mm, U_g-Wert = 5,6 W/(m²K)					
800	600	0,315	12	82605	83,20
1000	500	0,322	12	82607	85,70
	600	0,409	12	82608	96,10
	800	0,583	12	82610	106,70
	1000	0,757	12	82611	121,90

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

Produktinformationen

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



Bestellinformationen

Abmessung		Lüftungsquerschnitt min. [cm ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]			DIN-links	DIN-rechts	
800	500	400	12	624087	624086	271,70
	600	400	12	624089	624088	275,60
1000	500	400	12	624091	624090	279,80
	600	400	12	624093	624092	291,30
	800	400	12	624095	624094	302,80
	1000	400	12	624097	624096	339,10

Stahlkellerfenster
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

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

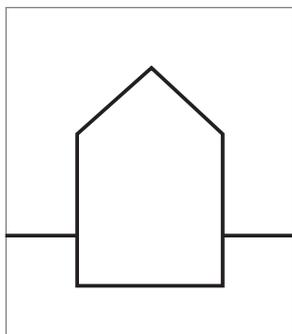
- Inklusive Maueranker
- Abmessung = Istmaß


Bestellinformationen

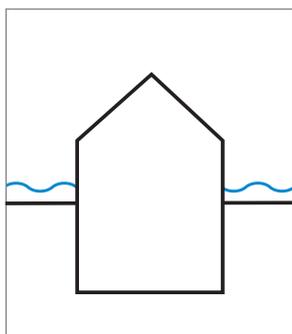
Baurichtmaß [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Einflügelig					
500 x 400	490	385	20	38982	93,30
500 x 500	490	485	20	38983	95,60
600 x 400	590	385	20	03980	101,40
600 x 500	590	485	20	03981	103,50
700 x 400	690	385	20	38984	104,70
750 x 500	740	485	20	03983	111,50
800 x 400	790	385	20	03984	114,80
800 x 500	790	485	20	03985	133,10
800 x 600	790	585	20	03986	149,00
Zweiflügelig					
800 x 400	790	385	20	03987	142,40
800 x 500	790	485	20	03988	153,70
800 x 600	790	585	20	03989	175,30
900 x 500	890	485	20	38985	195,90
1000 x 500	990	485	20	03991	202,40
1000 x 600	990	585	20	03992	223,00
1000 x 800	990	785	20	03993	283,30
1000 x 1000	990	985	20	38986	349,20

ACO Therm® Block Auswahlhilfe

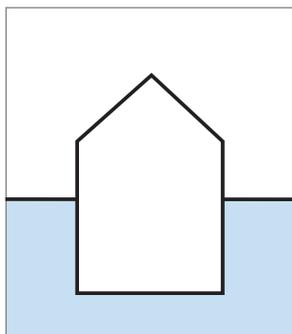
**Kellersituation/
geografische Lage**



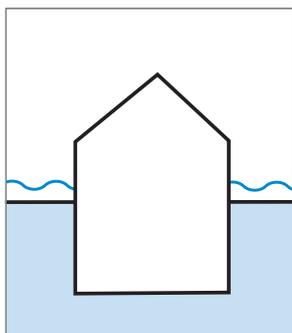
kein Oberflächenwasser,
kein drückendes Wasser



mit Oberflächenwasser,
kein drückendes Wasser



kein Oberflächenwasser,
mit drückendem Wasser



mit Oberflächenwasser,
mit drückendem Wasser

ACO Therm®

flexibel kombinierbar für Neubau und Sanierung



ACO Therm® Block Standard mit integriertem
ACO Therm® Fenster

ACO Therm® Block Standard mit Fensterausparung
für ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit integriertem hochwasserdichtem (hwd)
ACO Therm® Fenster

ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit Fensterausparung für hochwasserdich-
tes (hwd) ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit integriertem ACO Therm® Fenster
Standardausführung

ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit Fensterausparung für ACO Therm®
Fenster in der Kellerwand



ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit integriertem hochwasserdichtem (hwd)
ACO Therm® Fenster

ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit Fensterausparung für hochwasserdich-
tes (hwd) ACO Therm® Fenster in der Kellerwand

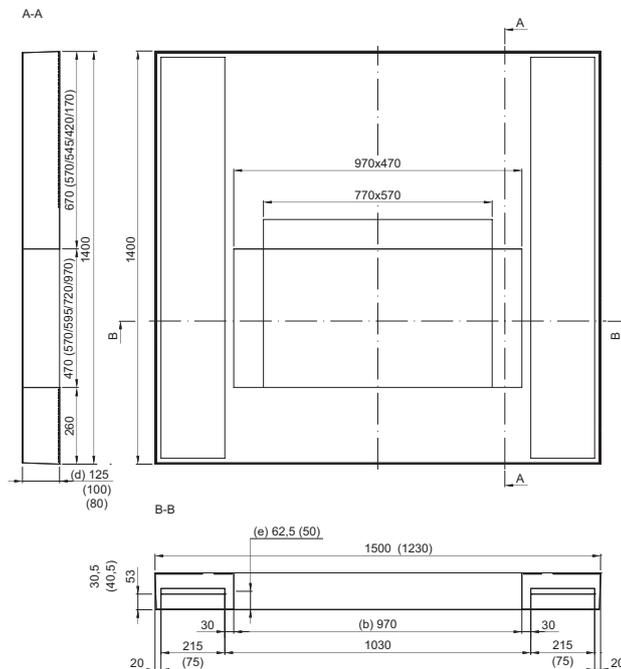
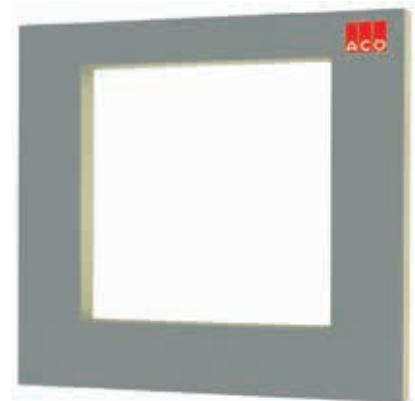


ACO Therm® 3.0Seite 432
ACO Therm® Block Standard mit Aussparung ..Seite 452
ACO Therm® Block Standard mit Fensterzarge Seite 454

ACO Therm® 3.0 hochwasserdichtSeite 436
ACO Therm® Block dwd mit AussparungSeite 456
ACO Therm® Block dwd mit FensterzargeSeite 458
ACO Therm® Block dwd mit Fenster hwd.....Seite 460

ACO Therm® Block mit Fensteraussparung (Standard-Lichtschachtmontage)
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
 - Frei positionierbarer Lichtschacht
 - Fertige Oberfläche
 - Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
 - Wärmeleitwert 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


Bestellinformationen

Abmessung		Für Leibungsfenster	Fensteraussparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 80 mm						
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	14	315837	244,60
		1000 x 625	960 x 585	14	315838	250,00
		1000 x 750	960 x 710	14	315839	251,20
		1000 x 800	960 x 760	14	315960	254,50
		1000 x 1000	960 x 960	14	315840	256,60
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	12	315723	277,70
		1000 x 625	960 x 585	12	315724	283,40
		1000 x 750	960 x 710	12	315725	294,70
		1000 x 800	960 x 760	12	315969	300,90
		1000 x 1000	960 x 960	12	315726	306,00

Abmessung		Für Leibungsfenster	Fensterausparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 100 mm						
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	11	315843	248,90
		1000 x 625	960 x 585	11	315844	254,50
		1000 x 750	960 x 710	11	315845	255,60
		1000 x 800	960 x 760	11	315963	258,80
		1000 x 1000	960 x 960	11	315846	261,10
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	10	315626	283,40
		1000 x 625	960 x 585	10	315627	289,00
		1000 x 750	960 x 710	10	315628	300,30
		1000 x 800	960 x 760	10	315972	307,40
		1000 x 1000	960 x 960	10	315629	311,50
Dämmstärke: 125 mm						
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	8	315849	268,80
		1000 x 625	960 x 585	8	315850	274,30
		1000 x 750	960 x 710	8	315851	277,60
		1000 x 800	960 x 760	8	315966	280,40
		1000 x 1000	960 x 960	8	315852	283,10
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	8	315621	300,30
		1000 x 625	960 x 585	8	315622	306,00
		1000 x 750	960 x 710	8	315623	322,70
		1000 x 800	960 x 760	8	315975	325,70
		1000 x 1000	960 x 960	8	315624	328,40

Zubehör

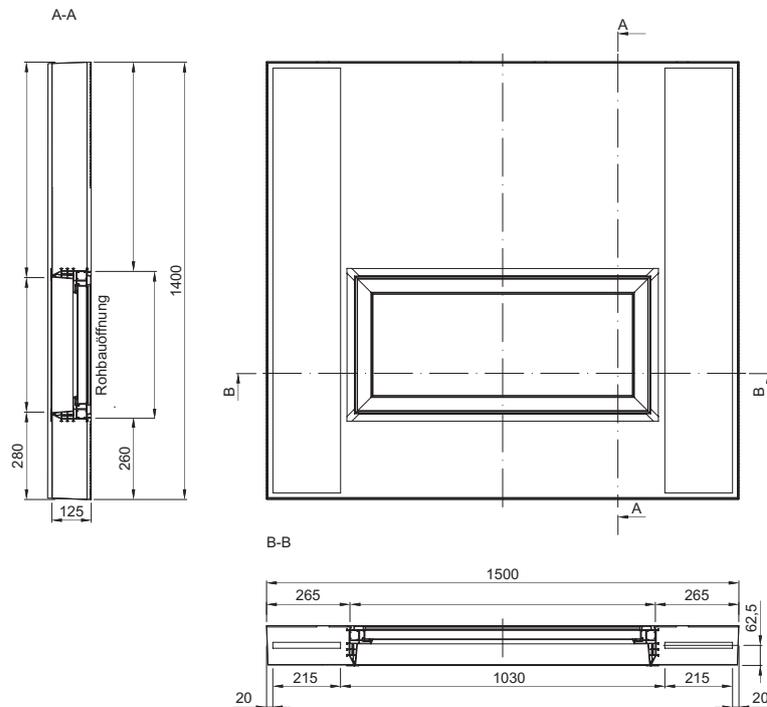
Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Dämmplattenkleber				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	33,80
Montageset				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Standard 	8	315796	15,70

ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge (Standard-Lichtschachtmontage)
Produktinformationen
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


Bestellinformationen

Abmessung		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 125 mm						
1500	1400	800 x 600	810 x 610	8	380250	482,50
		1000 x 500	1010 x 510	8	380251	497,60
		1000 x 625	1010 x 635	8	380252	506,70
		1000 x 750	1010 x 760	8	380253	523,00
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380255	538,00

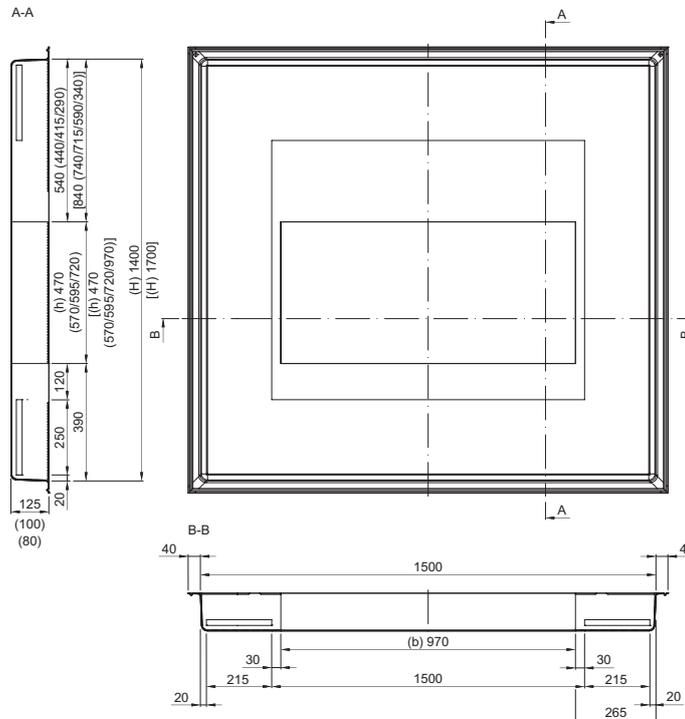
Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Dämmplattenkleber				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	33,80
Montageset				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Standard 	8	315796	15,70
Dichtstoff				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	20	315799	19,40
Kleber für Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315802	18,20
Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block 	8	315803	62,70

ACO Therm® Block mit Fensteraussparung (druckwasserdichte Montage)
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

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

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


Bestellinformationen

Abmessung		Für Leibungsfenster	Fensteraussparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 80 mm						
1500	1400	800 x 600	760 x 560	10	315727	502,10
		1000 x 500	960 x 460	10	315729	515,60
		1000 x 625	960 x 585	10	315730	521,80
		1000 x 750	960 x 710	10	315731	528,40
		1000 x 800	960 x 760	10	315978	529,40
		1000 x 1000	960 x 960	10	315750	536,20

Abmessung		Für Leibungsfenster	Fensterausparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 100 mm						
1500	1400	800 x 600	760 x 560	9	315738	518,00
		1000 x 500	960 x 460	9	315740	527,00
		1000 x 625	960 x 585	9	315741	534,40
		1000 x 750	960 x 710	9	315742	542,30
		1000 x 800	960 x 760	9	315981	550,70
		1000 x 1000	960 x 960	9	315749	552,10
Dämmstärke: 125 mm						
1500	1400	800 x 600	770 x 570	8	315640	573,00
		1000 x 500	970 x 470	8	315641	589,10
		1000 x 625	970 x 595	8	315642	595,90
		1000 x 750	970 x 720	8	315643	612,10
		1000 x 800	960 x 760	8	315984	620,60
		1000 x 1000	970 x 970	8	315644	628,90
	1700	800 x 600	770 x 570	8	315645	605,20
		1000 x 500	970 x 470	8	315646	621,10
		1000 x 625	970 x 595	8	315647	628,00
		1000 x 750	970 x 720	8	315648	644,10
		1000 x 800	960 x 760	8	315995	650,60
		1000 x 1000	970 x 970	8	315649	660,30

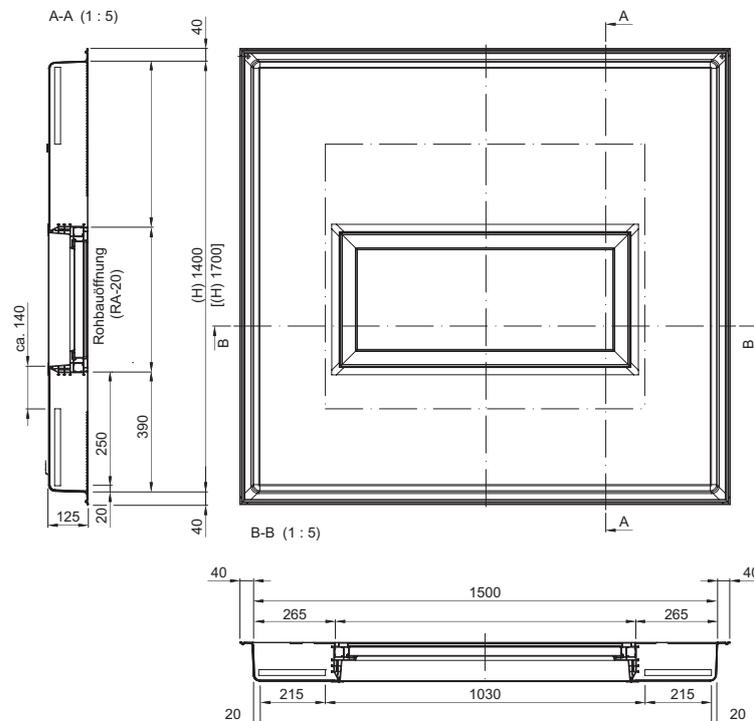
Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ 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	33,80
Montageset				
■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block DWD	1	315822	79,30
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	19,40 34,50 290,00
Dichtband Dichtfix				
■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht	■ ACO Therm® Block DWD	10	35632	121,90
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	10,00

ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge ohne Flügel (dwd Montage)
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

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

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


Bestellinformationen

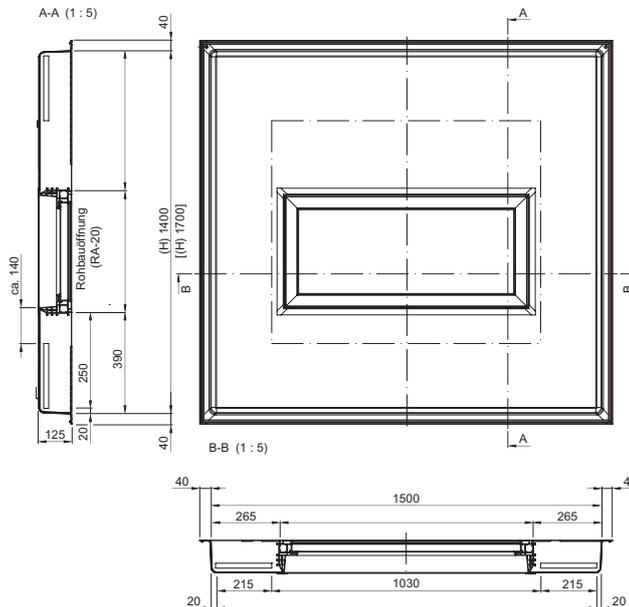
Abmessung		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 125 mm						
1500	1400	800 x 600	810 x 610	8	380286	754,80
		1000 x 500	1010 x 510	8	380287	771,30
		1000 x 625	1010 x 635	8	380288	779,30
		1000 x 750	1010 x 760	8	380289	795,60
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380291	813,70
	1700	800 x 600	810 x 610	8	380322	786,10
		1000 x 500	1010 x 510	8	380323	802,40
		1000 x 625	1010 x 635	8	380324	811,70
		1000 x 750	1010 x 760	8	380325	826,80
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380327	843,10

Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Dämmplattenkleber				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	33,80
Montageset				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315822	79,30
Dichtstoff				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ 1 kg Dose (3 Stk pro Therm® Block) ■ 14 kg Eimer (reicht für 4 Stk Therm® Block) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	20	315799	19,40
		6	315800	34,50
		8	315801	290,00
Dichtband Dichtfix				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	10	35632	121,90
Kleber für Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315802	18,20
Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	8	315803	62,70
Armierungsgewebe				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Streifen je 2000 mm ■ Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315804	10,00

ACO Therm® Block mit integriertem hochwasserdichten Dreh-Kippflügel
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Fenster in der Dämmebene
 - Optimaler Isothermenverlauf
 - Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
 - Umlaufender Abdichtungsflansch
 - Fertige Oberfläche
 - Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
 - Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)
- Hochdämmender PUR-Schaum
 - Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
 - ABS Wanne
 - Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
 - Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
- Weitere Informationen zum hochwasserdichten Fenster finden Sie ab Seite 436


Bestellinformationen

Abmessung		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	Anschlag	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]		[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 125 mm¹⁾							
1500	1400	800 x 600	810 x 610	DIN-rechts	8	315676	1.693,20
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-rechts	8	315677	1.761,00
		1000 x 750	1010 x 760	DIN-rechts	8	315678	1.765,60
	1700	800 x 600	810 x 610	DIN-rechts	8	315680	1.711,50
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-rechts	8	315681	1.762,00
		1000 x 750	1010 x 760	DIN-rechts	8	315682	1.765,30
	1400	1000 x 1000	1010 x 1010	DIN-rechts	8	315683	1.838,30
		800 x 600	810 x 610	DIN-links	8	315668	1.693,20
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-links	8	315669	1.760,70
	1700	1000 x 750	1010 x 760	DIN-links	8	315670	1.765,60
		800 x 600	810 x 610	DIN-links	8	315672	1.711,50
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-links	8	315673	1.762,00
		1000 x 750	1010 x 760	DIN-links	8	315674	1.765,30
		1000 x 1000	1010 x 1010	DIN-links	8	315675	1.838,30

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage

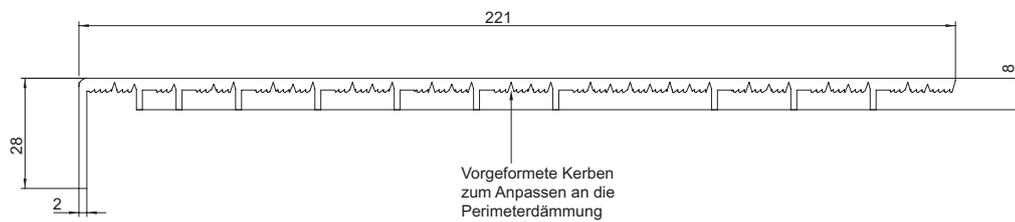
Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Dämmplattenkleber				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	33,80
Montageset				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315822	79,30
Dichtstoff				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ 1 kg Dose (3 Stk pro Therm® Block) ■ 14 kg Eimer (reicht für 4 Stk Therm® Block) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	20	315799	19,40
		6	315800	34,50
		8	315801	290,00
Dichtband Dichtfix				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	10	35632	121,90
Kleber für Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315802	18,20
Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	8	315803	62,70
Armierungsgewebe				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Streifen je 2000 mm ■ Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315804	10,00

ACO Therm® Block Zubehör – Dämmungsanschlussprofile
Produktinformationen
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 Lichtschacht montiert werden.


Bestellinformationen

Dämmstärke	Für Leibungsfenster	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
[mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
bis 140	750 x 500	20	327800	35,10
	800 x 600	20	327801	35,40
	1000 x 500	20	327802	37,50
	1000 x 625	20	327803	41,40
	1000 x 750	20	327804	46,70
	1000 x 800	20	327808	47,50
	1000 x 1000	20	327805	50,00
	1000 x 1250	20	327806	61,30
bis 200	750 x 500	20	327810	66,90
	800 x 600	20	327811	68,80
	1000 x 500	20	327812	71,80
	1000 x 625	20	327813	78,80
	1000 x 750	20	327814	88,40
	1000 x 800	20	327818	90,70
	1000 x 1000	20	327815	96,70
	1000 x 1250	20	327816	118,40

Leibungselement für ACO Therm Block®

Spezifische Produktinformationen

- Zur Verkleidung einer bestehenden Fensterleibung
- Folierte Oberfläche zum Schutz gegen Verschmutzung
- Zum bauseitigen Einschäumen



Bestellinformationen

Abmessung Tiefe [mm]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
			[EUR]
Baurichtmaß: 800 x 600 mm			
200	12	380450	121,80
240	10	380451	121,80
250	8	380452	121,80
300	8	380453	121,80
365	6	380454	121,80
400	6	380455	121,80
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm			
200	18	380426	130,60
240	15	380427	130,60
250	12	380428	130,60
300	12	380429	130,60
365	9	380430	130,60
400	9	380431	130,60
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm			
200	12	380432	138,30
240	10	380433	138,30
250	8	380434	138,30
300	8	380435	138,30
365	6	380436	138,30
400	6	380437	138,30
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm			
200	12	380438	153,10
240	10	380439	153,10
250	8	380440	153,10
300	8	380441	153,10
365	6	380442	153,10
400	6	380443	153,10
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm			
200	6	380444	169,70
240	5	380445	169,70
250	4	380446	169,70
300	4	380447	169,70
365	3	380448	169,70
400	3	380449	169,70

Lichtschacht – Komplettsset
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

400 mm Tiefe
Spezifische Produktinformationen

- Material: PP-GF (Ausnahme: 1250 x 1000 x 400 mm GFK)
- begehbar oder befahrbar
- Lichtschächte 1000 x 1000 x 400 mm und 1000 x 1300 x 400 mm mit zusätzlichem Höhenverstellbereich
- inkl. Rost, Montageset und Rostabhebesicherung


Bestellinformationen

Abmessung			VPE [Stk]	ohne Dämmung		für 10 cm Dämmung		für 16 cm Dämmung		für 20 cm Dämmung	
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]		Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Streckmetallrost begehbar											
800	600	400	25	35600	152,00	35802	166,40	624971	180,10	74692	194,60
1000	600	400	25	35601	175,20	35803	189,60	624967	203,30	74693	217,80
1000	1000	400	25	35602	210,40	35804	224,80	624968	238,50	74694	253,00
1000	1300	400	20	35603	300,50	35805	314,90	624969	328,60	74695	343,10
1250	1000	400	30	35904	320,60	38991	335,00	624970	348,70	74696	363,20
Maschenrost 30/30 mm begehbar											
800	600	400	25	35604	152,00	35806	166,40	624972	180,10	74697	194,60
1000	600	400	25	35605	175,20	35807	189,60	624973	203,30	74698	217,80
1000	1000	400	25	35606	210,40	35808	224,80	624974	238,50	74699	253,00
1000	1300	400	20	35607	300,50	35809	314,90	624975	328,60	74700	343,10
1250	1000	400	30	35905	320,60	38992	335,00	624976	348,70	74701	363,20
Maschenrost 30/10 mm begehbar											
800	600	400	25	35608	173,70	35810	188,10	624977	201,80	74702	216,30
1000	600	400	25	35609	197,90	35811	212,30	624978	226,00	74703	240,50
1000	1000	400	25	35610	233,10	35812	247,50	624979	261,20	74704	275,70
1000	1300	400	20	35611	323,20	35813	337,60	624980	351,30	74705	365,80
1250	1000	400	30	35906	347,90	38993	362,30	624981	376,00	74706	390,50
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾											
800	600	400	25	35612	228,00						
1000	600	400	25	35613	286,50						
1000	1000	400	25	35614	321,70						
1000	1300	400	20	35615	411,80						
1250	1000	400	30	35907	468,20						

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

Lichtschacht – Komplettsset

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

600 mm Tiefe

Spezifische Produktinformationen

- Material: GFK
- begehbar oder befahrbar
- inkl. Rost, Montageset und Rostabhebesicherung



Bestellinformationen

Abmessung			VPE [Stk]	ohne Dämmung		für 10 cm Dämmung		für 16 cm Dämmung		für 20 cm Dämmung	
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]		Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Streckmetallrost begehbar											
1000	1000	600	14	624982	245,00	624989	255,20	624992	272,30	624995	280,80
1000	1300	600	14	624983	340,20	624990	350,40	624993	367,50	624996	376,00
1250	1300	600	12	624984	421,00	624991	431,20	624994	448,30	624997	456,80
Maschenrost 30/10 mm begehbar											
1000	1000	600	14	624998	261,20	625004	271,40	625007	288,50	625010	297,00
1000	1300	600	14	624999	356,40	625005	366,60	625008	383,70	625011	392,20
1250	1300	600	12	625000	458,20	625006	468,40	625009	485,50	625012	494,00
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾											
1000	1000	600	14	625013	343,20						
1000	1300	600	14	625014	438,40						
1250	1300	600	12	625015	573,10						

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

Lichtschacht – Komplettsset
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

700 mm Tiefe¹⁾
Spezifische Produktinformationen

- Material: GFK
- Nur begehbar montierbar
- inkl. Rost, Montageset und Rostabhebesicherung


Bestellinformationen

Breite [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	ohne Dämmung	
	Höhe [mm]	Tiefe [mm]		Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Streckmetallrost begehbar					
1500	1000	700	10	38776	1.073,50
1500	1500	700	10	38779	1.252,30
2000	1000	700	10	38782	1.739,00
2000	1500	700	10	38785	2.035,80
Maschenrost 30/30 mm begehbar					
1500	1000	700	10	38777	1.073,50
1500	1500	700	10	38780	1.252,30
2000	1000	700	10	38783	1.739,00
2000	1500	700	10	38786	2.035,80
Maschenrost 30/10 mm begehbar					
1500	1000	700	10	38778	1.137,00
1500	1500	700	10	38781	1.315,80
2000	1000	700	10	38784	1.802,40
2000	1500	700	10	38787	2.099,20

¹⁾ Montagesets bis 30 cm Dämmung finden sie auf Seite 478.

Lichtschachtkörper – Einzelartikel

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

400 mm Tiefe

Spezifische Produktinformationen

- Material: PP-GF (Ausnahme: 1250 x 1000 x 400 mm GFK)
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar
- Lichtschächte 1000 x 1000 x 400 mm und 1000 x 1300 x 400 mm mit zusätzlichem Höhenverstellbereich
- Alle Größen druckwasserdicht montierbar



Bestellinformationen

	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Tiefe: 400 mm					
	800	600	25	35566	90,30
		600	25	35567	107,90
	1000	1000	25	35568	143,10
		1300	20	35569	233,20
	1250	1000	30	35894	221,40

600 mm Tiefe

Spezifische Produktinformationen

- Material: GFK
- Alle Größen druckwasserdicht montierbar
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar



Bestellinformationen

	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Tiefe: 600 mm					
1000	1000	25	375000	159,20	
	1300	25	375001	254,40	
1250	1300	25	375002	297,70	

700 mm Tiefe

Spezifische Produktinformationen

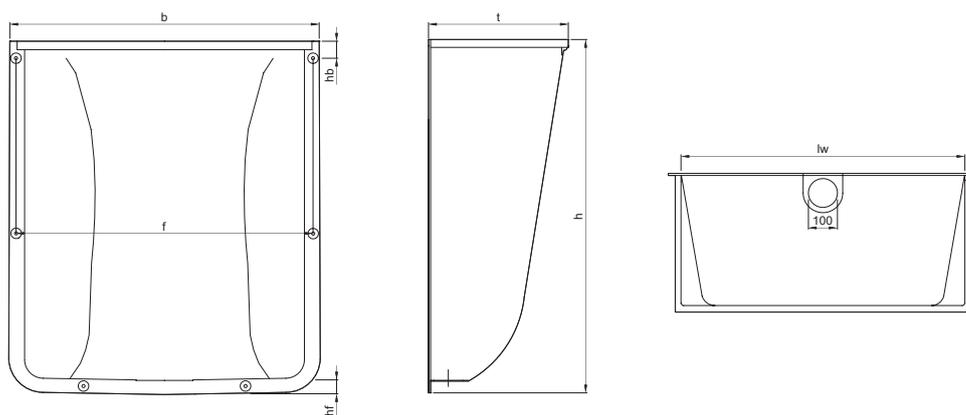
- Material: GFK
- Nur begehbar montierbar



Bestellinformationen

	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Tiefe: 700 mm					
1500	1000	1	38763	880,20	
	1500	1	38764	1.059,00	
2000	1000	1	38765	1.273,60	
	1500	1	38766	1.570,40	

Abmessungen

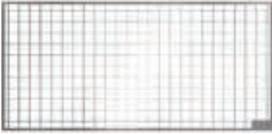
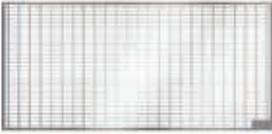


Lichtschacht- breite B x H x T [mm]	Fensterbreite [mm]	Rostgröße [mm]	Abmessung						
			b [mm]	f [mm]	hb [mm]	hf [mm]	t [mm]	h [mm]	lw [mm]
800 x 600 x 400	800	840 x 400	920	880	65	65	429	666	809
1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65	65	429	666	1008
1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65	65	429	1073	1008
1000 x 1300 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65	65	429	1373	1008
1250 x 1000 x 400	1250	1340 x 400	1430	1380	65	65	429	1074	1310
1000 x 1000 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	70	50	630	1063	1014
1000 x 1300 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	70	50	630	1363	1014
1250 x 1300 x 600	1250	1340 x 600	1464	1410	70	50	630	1063	1014
1500 x 1000 x 700	1500	1660 x 700	1690	1640	100	58	740	1090	1550
1500 x 1500 x 700	1500	1660 x 700	1690	1640	100	58	740	1590	1550
2000 x 1000 x 700	2000	2160 x 700	2190	2140	100	58	740	1090	2050
2000 x 1500 x 700	2000	2160 x 700	2190	2140	100	58	740	1590	2050

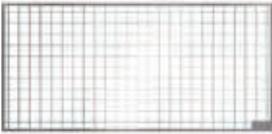
Roste begehbar
Produktinformationen

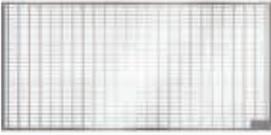
- Aus verzinktem Stahl
- Für Gehwege und Terrassen empfehlen wir den Maschenrost 30/10 mm

400 mm Tiefe
Bestellinformationen

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Streckmetall, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35572	52,50
		1000	20	400	1040	20	35573	58,10
		1250	20	400	1340	30	35896	90,00
Maschenrost 30/30 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35574	52,50
		1000	20	400	1040	20	35575	58,10
		1250	20	400	1340	30	35897	90,00
Maschenrost 30/10 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35576	74,20
		1000	20	400	1040	20	35577	80,80
		1250	20	400	1340	30	35898	117,30

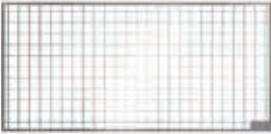
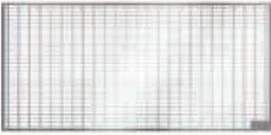
600 mm Tiefe
Bestellinformationen

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Streckmetall, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	600	1000	20	600	1040	25	315870	63,30
		1250	20	600	1340	25	315874	100,80
Maschenrost 30/30 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	600	1000	20	600	1040	25	315878	75,70
		1250	20	600	1340	25	315882	128,20

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Maschenrost 30/10 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	600	1000	20	600	1040	25	315999	79,50
		1250	20	600	1340	25	375028	138,00

700 mm Tiefe

Bestellinformationen

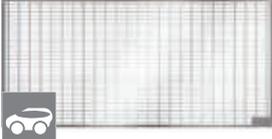
	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Streckmetall, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	700	1500	25	700	1660	10	38767	177,30
		2000	25	700	2160	10	38770	449,40
Maschenrost 30/30 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	700	1500	25	700	1660	10	38768	177,30
		2000	25	700	2160	10	38771	449,40
Maschenrost 30/10 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	700	1500	25	700	1660	10	38769	240,80
		2000	25	700	2160	10	38772	512,80

Roste befahrbar

Produktinformationen

- Aus verzinktem Stahl
- Befahrbare Lichtschächte und Aufstockelemente dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden
- Befahrbar bis 9 kN Radlast

Bestellinformationen

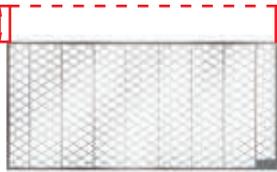
	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		
Maschenrost 30/10 mm, befahrbar								
	400	800	20	400	840	25	35578	117,30
		1000	20	400	1040	20	35579	158,20
		1250	20	400	1340	30	35899	226,40
	600	1000	20	600	1040	25	375029	161,50
		1250	20	600	1340	25	375030	252,90

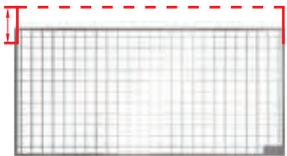
Verkürzte Roste

Produktinformationen

- Aus verzinktem Stahl
- Verkürzte Lichtschachtroste werden immer dann eingesetzt, wenn Perimeterdämmung in den Lichtschacht eingearbeitet wird. Mit Hilfe der Adapterwinkel werden Zwischengrößen abgedeckt.
- Adapterwinkel finden Sie auf Seite 484

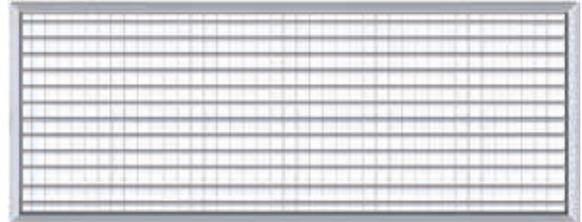
Bestellinformationen

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		
Streckmetall, begehbar								
	400	1000	20	350	1040	20	10476	102,70
			20	300	1040	20	10477	99,00
			20	250	1040	20	10478	95,30
		1250	20	300	1340	20	10479	155,50
			20	250	1340	20	10480	151,00
			20	500	1040	20	315868	157,70
	600	1000	20	450	1040	20	315867	154,40
			20	500	1340	20	315872	267,80
		1250	20	450	1340	20	315871	263,20

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/30 mm, begehbar								
	400	1000	20	350	1040	20	10740	102,70
			20	300	1040	20	10741	99,00
			20	250	1040	20	10742	95,30
		1250	20	300	1340	20	10743	155,50
			20	250	1340	20	10744	151,00
			600	1000	20	500	1040	20
	20	450			1040	20	315875	154,30
	1250	20		500	1340	20	315880	272,40
		20		450	1340	20	315879	267,00

Designroste
Design Längsprofil¹⁾
Spezifische Produktinformationen

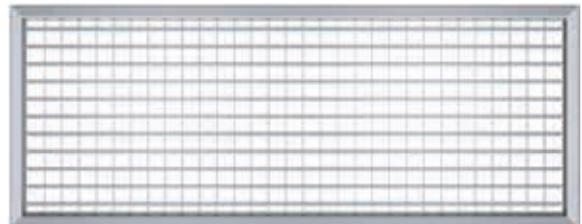
- Aus Edelstahl
- Mit Lichtschachtkantenüberdeckung
- Prüfen Sie: Verwendbarkeit auch auf Kunststofflichtschächten anderer Hersteller


Bestellinformationen

	Werkstoff	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380402	494,70
			1250	20	400	1340	10	380403	587,30
		600	1000	20	600	1040	10	380469	543,90
			1250	20	600	1340	10	380470	646,00

Design V-Profil¹⁾
Spezifische Produktinformationen

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


Bestellinformationen

	Werkstoff	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380406	484,10
			1250	20	400	1340	10	380407	582,50
		600	1000	20	600	1040	10	380475	532,70
			1250	20	600	1340	10	380476	640,70

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Aufstockelemente Comfort – inkl. Montageset

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Stabiles Hohlkammerprofil
 - Graue Rostkante
 - Fixe und höhenverstellbare Ausführungen
 - Seitenschenkel kürz- und ausklinkbar
 - Hochweiße Innenfläche
 - Untereinander kombinierbar
- Material: PVC-U
 - Einzelartikel der Montagesets befinden sich auf Seite 478
 - Beim Einsatz eines Aufstockelementes ist nur die Verschraubung mit dem Lichtschachtkörper erforderlich

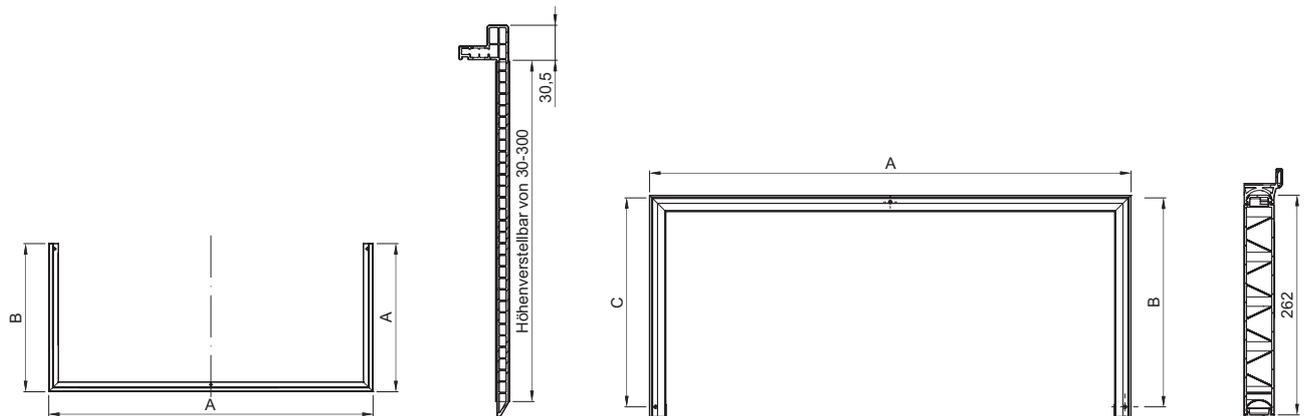
- Befahrbar Aufstockelemente dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden
 - Zwei fixe Aufstockelemente 400 mm Tiefe sind befahrbar
 - Ein fixes Aufstockelement 600 mm Tiefe ist befahrbar
- Beim Einsatz mehrerer Aufstockelemente müssen alle außer dem obersten Element mit der Dämmung/Wand verschraubt werden (gilt bei begehbarer Ausführung)
- Rost ist immer vor der Montage einzulegen
- Einbaudetails und Höhenangaben finden Sie ab Seite 477



Bestellinformationen

Für Lichtschacht Tiefe [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Höhenverstellbarkeit: 30 mm – 300 mm					
400	800	340	20	624068	103,50
	1000	340	20	624069	105,90
	1250	340	20	624070	149,20
600	1000	340	20	315907	140,10
	1250	340	20	315908	183,50
700	1500	340	10	315906	710,00
Fixe Bauhöhe: 275 mm					
400	800	275	10	624071	153,60
	1000	275	10	624072	160,30
	1250	275	10	624073	189,20
600	1000	275	10	625016	166,90
	1250	275	10	625017	201,20
700	1500	275	10	624077	772,70
	2000	275	10	624078	900,00

Abmessungen



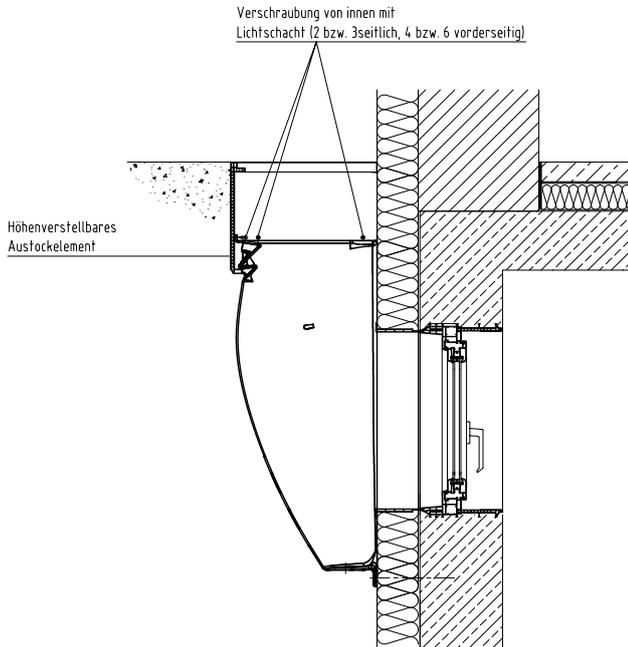
Benennung [mm]	Breite A [mm]	Abmessung Tiefe B [mm]	Abstand C [mm]
Fixe Bauhöhe			
800 x 400	860	428	397
1000 x 400	1060	428	397
1250 x 400	1360	428	397
1000 x 600	1060	637	503
1250 x 600	1360	637	602
1500 x 700	1686	730	696
2000 x 700	2190	730	696
Höhenverstellbarkeit: 30 mm – 300 mm			
800 x 400	881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

Höhenangaben

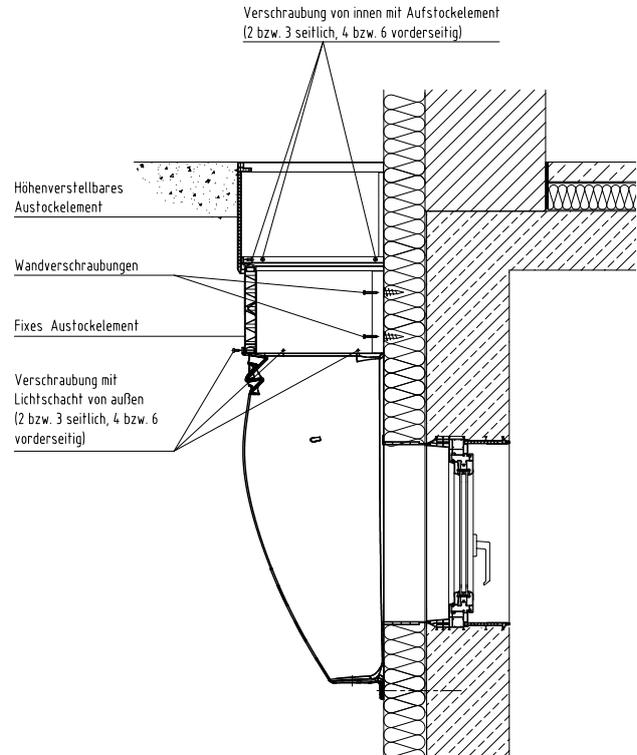
Aufstockelemente (ASE)	1 fixes ASE	2 fixe ASE	3 fixe ASE	1 höhenverstellbares ASE	1 fixes und 1 höhen- verstellbares ASE	2 fixe und 1 höhen- verstellbares ASE
40er Tiefe Höhen (mm)	275	525	775	30 – 300	305 – 580	555 – 825
begehbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
befahrbar bis 6 kN	ja	ja	nein	nein	nein	nein
60er Tiefe Höhen (mm)	270	520	770	30 – 300	305 – 575	555 – 820
begehbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
befahrbar bis 6 kN	ja	nein	nein	nein	nein	nein
70er Tiefe Höhen (mm)	270	nicht möglich		30 - 300	nicht möglich	
begehbar	ja			ja		
befahrbar bis 6 kN	nein			nein		

Einbaudetails zu den Aufstockelementen Comfort

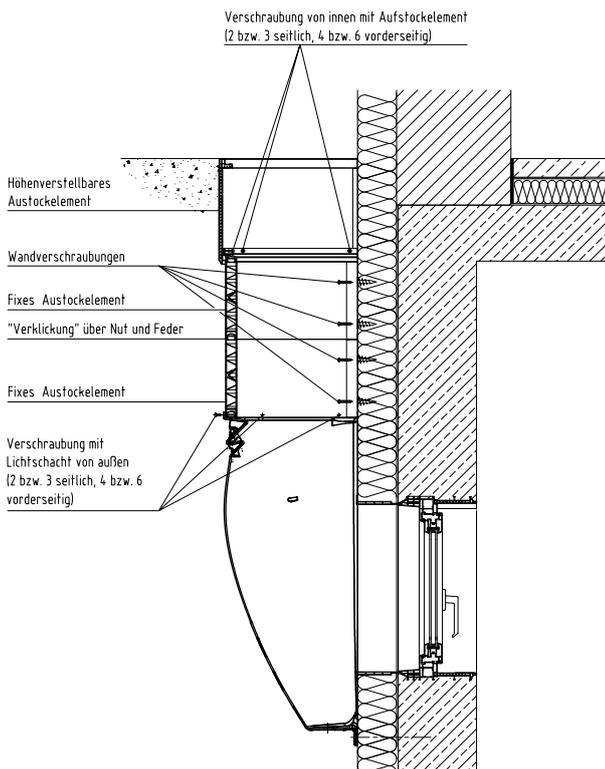
1 höhenverstellbares Aufstockelement auf Lichtschacht – begehbar



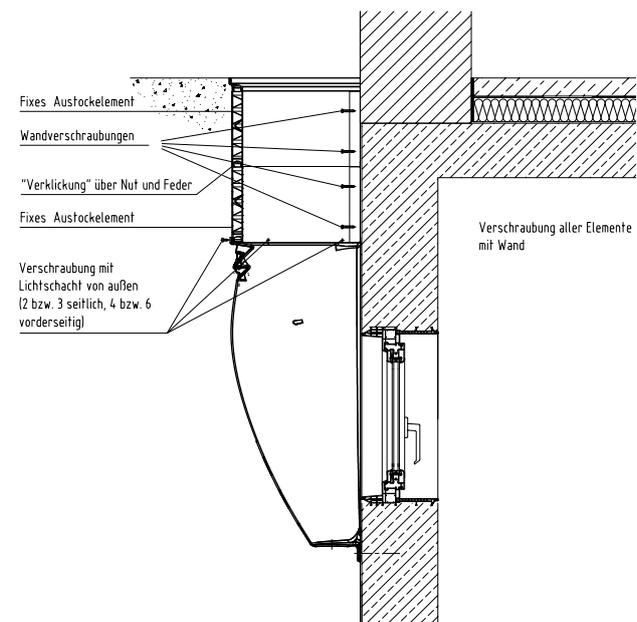
1 höhenverstellbares und 1 fixes Aufstockelement – begehbar. Montage auf Perimeterdämmung mit Spiraldübel



1 höhenverstellbares und 2 fixe Aufstockelemente auf Lichtschacht – begehbar. Montage auf Perimeterdämmung mit Spiraldübel



2 fixe Aufstockelemente auf Lichtschacht – befahrbar. Montage direkt auf der Kellerwand



Begehbare Montagesets inkl. Rostabhebesicherung
Montagesets für Lichtschacht
Bestellinformationen

Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]		[Stk]		[EUR]
Für die Standard-Montage				
400	Begehbar	20	35595	9,20
600	Begehbar	25	375036	22,50
700	Begehbar	20	38775	16,00
Für die Montage auf Dämmung				
400	Begehbar, für Dämmung 60 mm	20	35834	18,00
	Begehbar, für Dämmung 100 mm	20	35667	23,60
	Begehbar, für Dämmung 140 mm	20	315805	33,80
	Begehbar, für Dämmung 160 mm	20	315806	37,30
	Begehbar, für Dämmung 200 mm	20	35666	51,80
	Begehbar, für Dämmung 240 mm	20	380424	78,00
	Begehbar, für Dämmung 300 mm	20	380425	85,30
600	Begehbar, für Dämmung 100 mm	25	375038	32,70
	Begehbar, für Dämmung 140 mm	25	375039	42,60
	Begehbar, für Dämmung 160 mm	25	375040	49,80
	Begehbar, für Dämmung 200 mm	25	375041	58,30
	Begehbar, für Dämmung 300 mm	25	375042	73,10
700	Begehbar, für Dämmung 100 mm	20	380420	39,70
	Begehbar, für Dämmung 140 mm	20	380421	48,50
	Begehbar, für Dämmung 160 mm	20	380422	54,60
	Begehbar, für Dämmung 200 mm	20	380423	69,10
	Begehbar, für Dämmung 240 mm	20	380424	78,00
	Begehbar, für Dämmung 300 mm	20	380425	85,30

Montagesets für höhenverstellbare Aufstockelemente
Spezifische Produktinformationen

- Zum Verschrauben des Aufstockelementes mit dem Lichtschachtkörper

Bestellinformationen

Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]		[Stk]		[EUR]
Für die Standard-Montage				
400/600	Begehbar	20	315787	7,40
700	Begehbar	20	315821	9,80

Montagesets für fixe Aufstockelemente

Spezifische Produktinformationen

- Montageset inkl. Verschraubung zwischen Aufstockelement und Lichtschacht, Verschraubung zwischen Aufstockelement und Dämmung (unabhängig von der Dämmstärke), Montage
 - Dichtungsband zum Abdichten des Übergangs zwischen Lichtschacht und Aufstockelement
- direkt an der Kellerwand für befahrbare Ausführung - Details siehe Seite 477

Bestellinformationen

Bezeichnung	Für Lichtschacht Tiefe [mm]	Anwendung	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Montageset für begeh- und befahrbare Ausführung					
Befestigungsset mit Dichtungsband	400/600	Begehbar	10	624084	24,30
	700	Begehbar	10	624085	25,20
Dichtungsband	400/600/700	nur für Aufstockelement fix	10	315932	10,10

Befahrbare Montagesets inkl. Rostabhebesicherung¹⁾
Montagesets für Lichtschacht
Bestellinformationen

Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	[Stk]		[EUR]
Montage für Lichtschacht Tiefe 40, direkt an die Wand	20	35598	20,40
Montage für Lichtschacht Tiefe 60, direkt an die Wand	25	375036	22,50

Montagesets für fixe Aufstockelemente
Bestellinformationen

Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	[Stk]		[EUR]
Montage für fixe Aufstockelemente, direkt an die Wand	14	624084	24,30

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	
	Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310060	64,60	
	Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310079	33,30	
	Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310068	31,30	
	Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35583	32,00	
	Nachträglicher Verschluss ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35665	69,50	
	Edelstahlaufsteckzarge	■ Lichtschachtgrößen				
		□ 800 x 600 x 400 mm	10	35590	53,50	
		Wahlweise in den Größen:				
		□ 1000 x 600 x 400 mm	10	35591	59,20	
		□ 1000 x 1000 x 400 mm				
		□ 1000 x 1300 x 400 mm				
Wahlweise in den Größen:						
□ 1000 x 1000 x 600 mm	10	375049	69,10			
□ 1000 x 1300 x 600 mm						
□ 1250 x 1300 x 600 mm	10	375050	75,20			
	Rostabbesicherung	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	10106	5,70	

Lichtschachtabdeckungen

Abdeckungen aus ESG Glas

Spezifische Produktinformationen

- Inklusive Scharnier und Montageset
- ESG Verglasung
- Inklusive Dichtungsband für einen dichten Anschluss an der Hauswand
- Abdeckungen sind nicht begehbar



Bestellinformationen

Für Lichtschacht		Abmessung		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	480	950	10	35592	113,00
	1000	480	1220	10	35593	122,90
	1250	480	150	10	35902	141,40
600	1000	680	1220	10	375051	129,90
	1250	680	1500	10	37497	146,70

Begehbare Lichtschachtabdeckungen

Spezifische Produktinformationen

- Stahl verzinkte Abdeckung mit Kunststoffscheibe
- Bietet Schutz gegen Regen und Laub
- Zur Montage auf den vorhandenen Lichtschachtrost
- Nicht wasserdicht



Bestellinformationen

Für Lichtschacht		Abmessung		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	430	880	10	310080	322,60
	1000	430	1075	10	310081	366,40
	1250	430	1375	10	310082	431,90
600	1000	635	1075	10	375052	373,40
	1250	635	1375	10	375053	467,20

Abdeckkasten für die Lichtschachtabdeckung

Spezifische Produktinformationen

- Zum Abdecken der Lüftungslöcher der begehbaren Lichtschachtabdeckungen
- Stahl verzinkt
- Inklusive Montageset
- Inklusive Tropfkantenprofil
- Nicht wasserdicht



Bestellinformationen

Für Lichtschacht		Abmessung		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
400/600	800	96	65	10	310085	93,10
	1000	96	65	10	310086	101,90
	1250	96	65	10	310087	105,60

Laub- und Insektenschutzgitter

Spezifische Produktinformationen

- Mit umlaufender Bürstendichtung
- Rahmen aus Aluminium
- Inklusive Montageset
- Wird mit dem Rost fix verschraubt



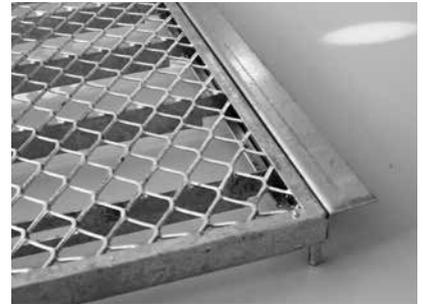
Bestellinformationen

Für Lichtschacht		Abmessung		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	600	1150	10	10331	88,80
	1000	600	1150	10	10331	88,80
	1250	750	1400	10	10367	110,70
600	1000	600	1150	10	10331	88,80
	1250	750	1400	10	10367	110,70

Adapterwinkel

Produktinformationen

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



Bestellinformationen

Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis/
		[Stk]		Stk.
				[EUR]
Adapterwinkel für Lichtschacht 1000 x 400/600 mm	■ Spaltmaß 10 mm	10	11160	14,80
	■ Spaltmaß 20 mm	10	11161	15,40
	■ Spaltmaß 30 mm	10	11162	16,20
	■ Spaltmaß 40 mm	10	11163	17,00
Adapterwinkel für Lichtschacht 1250 x 400/600 mm	■ Spaltmaß 10 mm	10	11164	15,10
	■ Spaltmaß 20 mm	10	11165	15,70
	■ Spaltmaß 30 mm	10	11166	16,70
	■ Spaltmaß 40 mm	10	11167	17,50

Lichtschacht druckwasserdicht – Komplettssets

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

■ Komplettsets bestehend aus: Lichtschachtkörper, Rost, Edelstahl-schienen, Befestigungsmaterial, Entwässerungsanschluss, Dichtmasse und Rostabbesicherung

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



Typ verschlossen – begehbar

Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]				
Streckmetallrost						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	verschlossen	1	51200	664,90
1000	600	400	verschlossen	1	51201	700,80
	1000	400	verschlossen	1	51202	749,70
	1300	400	verschlossen	1	51203	841,80
1250	1000	400	verschlossen	1	51204	862,10
Tiefe: 600 mm						
1000	1000	600	verschlossen	1	625018	672,60
1000	1300	600	verschlossen	1	625019	775,50
1250	1300	600	verschlossen	1	625020	872,40
Maschenrost 30/30 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	verschlossen	1	51205	664,90
1000	600	400	verschlossen	1	51206	700,80
	1000	400	verschlossen	1	51207	749,70
	1300	400	verschlossen	1	51208	841,80
1250	1000	400	verschlossen	1	51209	862,10
Maschenrost 30/10 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	verschlossen	1	51210	686,40
1000	600	400	verschlossen	1	51211	723,50
	1000	400	verschlossen	1	51212	772,40
	1300	400	verschlossen	1	51213	864,40
1250	1000	400	verschlossen	1	51214	887,10

Typ verschlossen – befahrbar bis 9 kN
Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]				
Maschenrost 30/10 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	verschlossen	1	51215	728,30
1000	600	400	verschlossen	1	51216	767,70
	1000	400	verschlossen	1	51217	816,50
	1300	400	verschlossen	1	51218	908,50
1250	1000	400	verschlossen	1	51219	995,60
Tiefe: 600 mm						
1000	1000	600	verschlossen	1	625021	770,90
1000	1300	600	verschlossen	1	625022	873,80
1250	1300	600	verschlossen	1	625023	1.024,50

Typ offen – begehbar
Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]				
Streckmetallrost						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	offen	1	35818	664,90
1000	600	400	offen	1	35819	700,80
	1000	400	offen	1	35820	749,70
	1300	400	offen	1	35821	841,80
1250	1000	400	offen	1	51220	862,10
Tiefe: 600 mm						
1000	1000	600	offen	1	625024	704,60
1000	1300	600	offen	1	625025	807,50
1250	1300	600	offen	1	625026	904,30
Maschenrost 30/30 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	offen	1	35822	664,90
1000	600	400	offen	1	35823	700,80
	1000	400	offen	1	35824	749,70
	1300	400	offen	1	35825	841,80
1250	1000	400	offen	1	51221	862,10
Maschenrost 30/10 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	offen	1	35826	686,40
1000	600	400	offen	1	35827	723,50
	1000	400	offen	1	35828	772,40
	1300	400	offen	1	35829	864,40
1250	1000	400	offen	1	51222	887,10

Typ offen – befahrbar bis 9 kN

Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]				
Maschenrost 30/10 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	offen	1	35830	728,30
1000	600	400	offen	1	35831	767,70
	1000	400	offen	1	35832	816,50
	1300	400	offen	1	35833	908,50
1250	1000	400	offen	1	51223	995,60
Tiefe: 600 mm						
1000	1000	600	offen	1	625027	802,80
1000	1300	600	offen	1	625028	905,70
1250	1300	600	offen	1	625029	1.056,40

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Montageschienen aus Edelstahl inkl. Schwerlastanker	■ 800 x 600 x 400	1	35584	258,20
		■ 1000 x 600 x 400	1	35585	273,00
		■ 1000 x 1000 x 400	1	35586	285,50
		■ 1000 x 1300 x 400	1	35587	290,10
		■ 1250 x 1000 x 400	1	35903	321,90
	Montageschienen aus Edelstahl inkl. Schwerlastanker	■ 1000 x 1000 x 600	1	375046	256,80
		■ 1000 x 1300 x 600	1	375047	264,50
		■ 1250 x 1300 x 600	1	375048	280,50
	Montagezusatzschienen ■ Falls Ersatzbohrungen neben dem Flansch erforderlich sind	■ Alle Lichtschachtgrößen	1	35497	63,90
	ACO Profix wasserquellfähige Dichtmasse für DWD-Lichtschacht ■ ca. 2 Kartuschen je Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	1	37109	80,80
	Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310060	64,60
	Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35583	32,00
	Nachträglicher Verschluss ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35665	69,50

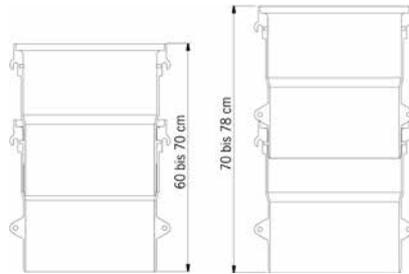
Lüftungsschächte

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

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

■ Material: PP



Komplettssets mit Boden und Entwässerungsöffnung

Bestellinformationen

Variante	Rost	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/
			[Stk]		Stk.
Abmessung: 400 x 400 x 200 mm					
Streckmetall		begehbar	24	10406	112,20
Maschenrost 30/30 mm		begehbar	24	10407	112,20
Maschenrost 30/10 mm		begehbar	24	10408	123,00

Komplettssets ohne Boden

Bestellinformationen

Variante	Rost	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/
			[Stk]		Stk.
Abmessung: 400 x 400 x 200 mm					
Streckmetall		begehbar	24	35618	97,40
Maschenrost 30/30 mm		begehbar	24	35619	97,40
Maschenrost 30/10 mm		begehbar	24	35620	104,80

Lüftungsschachtkörper zum Höhenausgleich

Spezifische Produktinformationen

- Verstellbereich 700 - 800 mm ohne Entfernen der unteren Befestigungs-lasche
- Verstellbereich 600 - 700 mm mit Entfernen der unteren Befestigungs-lasche

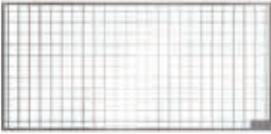
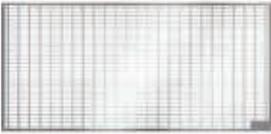


Bestellinformationen

Breite [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Höhe [mm]	Tiefe [mm]			
400	400	200	24	35594	54,20

Roste

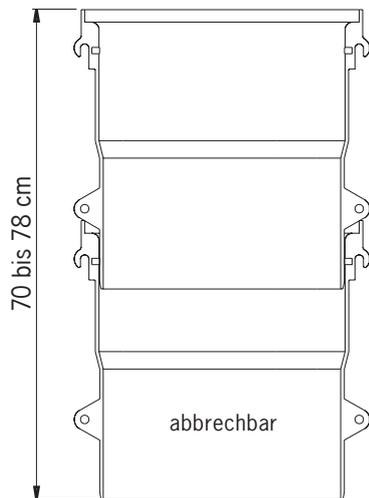
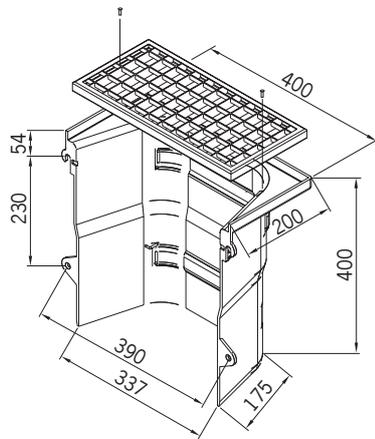
Bestellinformationen

	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Tiefe [mm]			
Streckmetall, begehbar					
	400	200	24	35580	35,80
Maschenrost 30/30 mm, begehbar					
	400	200	24	35581	35,80
Maschenrost 30/10 mm, begehbar					
	400	200	24	35582	43,20

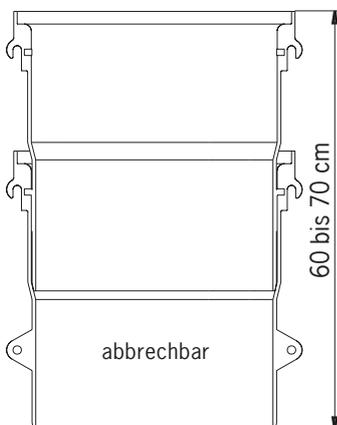
Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Montageset für Lüftungsschächte	■ ohne Dämmung	24	35597	7,40

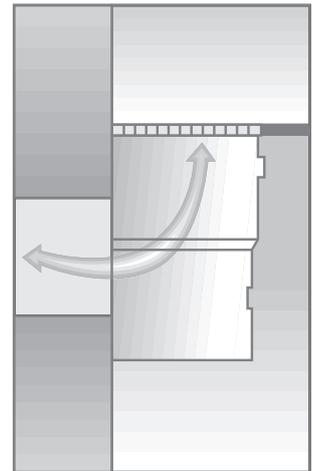
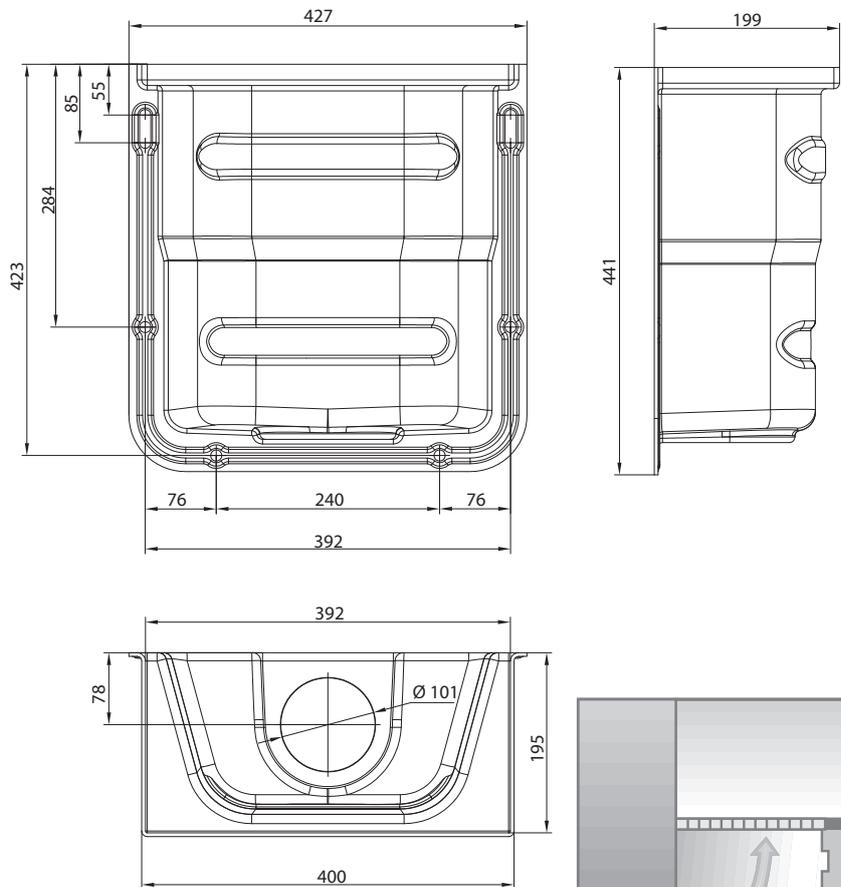
Einbaudetails Lüftungsschacht

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 Befestigungs-laschen 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

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

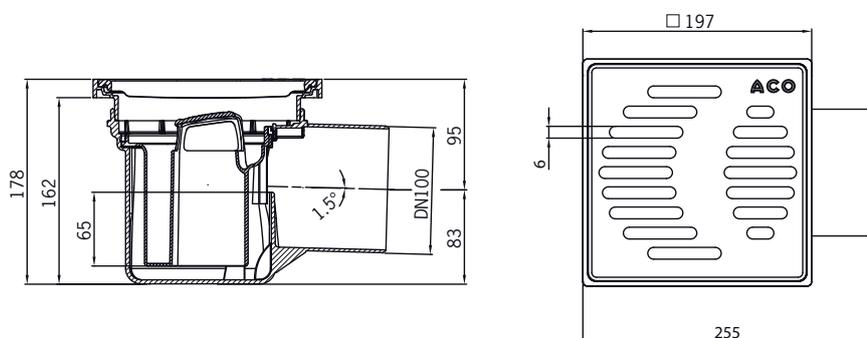
- Ideal für die Sanierung durch kompakte Produktmaße
 - Drehbares Aufsatzstück für optimale Anpassung an das Fliesenraster
 - Wahlweise mit Verlängerungsstück für flexiblen vertieften Einbau
 - Werkzeuglose Montage und Demontage von Schlammeimer und Rückstaeinheit
- Typ 5 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
 - Aus Kunststoff
 - Für fäkalienfreies Abwasser
 - Mit herausnehmbarem Schlammeimer

- Mit herausnehmbarem Geruchsverschluss
 - Sperrwasserhöhe: 60 mm
- Absperreinheit mit 2 Rückstauklappen
 - Mit einem 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



Bestellinformationen

Abmessungen			Aussparung	Belastungs- klasse	VPE	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	[mm]				[EUR]
255	168 - 177	152 - 161	250 x 400	K 3	6	621067	136,50



Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Zulaufstutzen DN 50 ■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage ■ Gewicht: 0,1 kg	■ Kellerablauf Junior	2	680355	16,40
	Verlängerung aus Kunststoff ■ Für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 130 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	■ Kellerablauf Junior	4	621066	19,60
	Edelstahlrost Quadrato ■ 188 x 188 mm	■ Kellerablauf Junior	1	622732	186,50

Reinigungsrohre Triplex – für freiliegende Rohrleitungen
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Ab 8 mm Gefällesprung
- Werkzeuglose Wartung
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar

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


Bestellinformationen

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Reinigungsrohr für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser	DN 100	10	2110.30.00	61,00
		DN 150	10	2150.30.00	96,70

Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 0 – für freiliegende Rohrleitungen
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

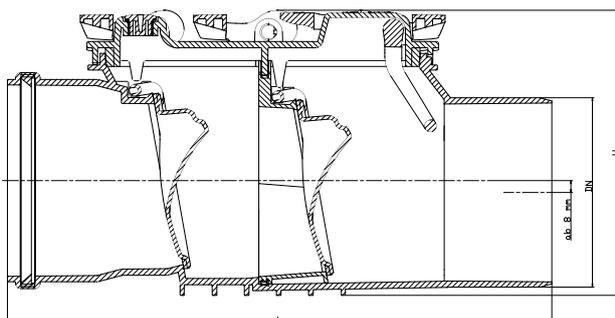
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Werkzeuglose Wartung
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar

- Aus PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 0 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564

- Für Regenwasser
- 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


Bestellinformationen¹⁾

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 0, geeignet für Regenwasser	DN 100	4	2110.00.00	132,20
		DN 150	4	2150.00.00	161,00


Abmessungen

DN	Ø [mm]	L [mm]	H [mm]
100	110	337	189
150	160	457	241

¹⁾ Ist die betroffene Fläche kleiner als 10 m² und verhindern geeignete Maßnahmen, z. B. Schwellen bei Kellereingängen, ein Überfluten der tieferliegenden Räu-

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

Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 1 – für freiliegende Rohrleitungen

Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Ab 8 mm Gefällesprung
■ Werkzeuglose Wartung
■ Optimal für den Sanierungsfall
■ Kamerabefahrbar

- Aus PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 1 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Für Regenwasser

- Mit einer selbsttätig schließenden Rückstauklappe
 - Selbsttätiger Verschluss (kombiniert mit 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



Bestellinformationen¹⁾

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 1, geeignet für Regenwasser	DN 100	4	2110.10.00	202,80
		DN 150	4	2150.10.00	243,20

Doppelrückstauverschlüsse Triplex Typ 2 – für freiliegende Rohrleitungen

Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Ab 8 mm Gefällesprung
■ Werkzeuglose Wartung
■ Optimal für den Sanierungsfall
■ Kamerabefahrbar

- Aus PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 2 gemäß ÖNORM EN 13564/B2501
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Mit zwei selbsttätig schließenden Rückstauklappen
 - Selbsttätiger Verschluss
 - Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Sichere Handverriegelung durch hörbares Einrasten



Bestellinformationen

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 2, geeignet für fäkalienfreies Abwasser	DN 100	4	2110.20.00	258,30
		DN 150	4	2150.20.00	309,20

¹⁾ 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.

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Verriegelungsdeckel ■ Für Triplex DN 100 ■ Mit Notverschluss ■ Gewicht: 0,7 kg	■ ACO Triplex DN 100 <input type="checkbox"/> Typ 1 <input type="checkbox"/> Typ 2	1	2110.20.11	105,50
	Verriegelungsdeckel ■ Für Triplex DN 150 ■ Mit Notverschluss ■ Gewicht: 1,2 kg	■ ACO Triplex DN 150 <input type="checkbox"/> Typ 1 <input type="checkbox"/> Typ 2	1	2150.20.11	111,20
	Verriegelungsdeckel ■ Für Triplex DN 100 ■ Ohne Notverschluss ■ Gewicht: 0,6 kg	■ ACO Reinigungsrohr DN 100 ■ ACO Triplex DN 100 <input type="checkbox"/> Typ 0	1	2110.00.11	54,60
	Verriegelungsdeckel ■ Für Triplex DN 150 ■ Ohne Notverschluss ■ Gewicht: 1,1 kg	■ ACO Reinigungsrohr DN 150 ■ ACO Triplex DN 150 <input type="checkbox"/> Typ 0	1	2150.00.11	60,00
	Einschiebeteil ■ Für Triplex DN 100 ■ Zur Nachrüstung ■ Gewicht: 0,2 kg	■ ACO Triplex DN 100	1	2110.20.15	43,10
	Einschiebeteil ■ Für Triplex DN 150 ■ Zur Nachrüstung ■ Gewicht: 0,2 kg	■ ACO Triplex DN 150	1	2150.20.15	44,30
	Rückstauverschlussklappe ■ Für Triplex DN 100 ■ Zur Nachrüstung ■ Gewicht: 0,2 kg	■ ACO Triplex DN 100	1	2110.20.12	37,10
	Rückstauverschlussklappe ■ Für Triplex DN 150 ■ Zur Nachrüstung ■ Gewicht: 0,2 kg	■ ACO Triplex DN 150	1	2150.20.12	38,40
	Prüftrichter ■ Für Triplex ■ Zur Wartung für alle Nennweiten ■ Gewicht: 0,1 kg	■ ACO Triplex <input type="checkbox"/> Typ 1 <input type="checkbox"/> Typ 2	1	2110.20.13	13,00
	Verschlusschraube ■ Für Triplex ■ Für alle Nennweiten ■ Gewicht: 0,1 kg	■ ACO Triplex <input type="checkbox"/> Typ 1 <input type="checkbox"/> Typ 2	1	2110.20.14	6,70

Doppelrückstauverschlüsse Triplex-K-2 – mit Schachtsystem

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

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

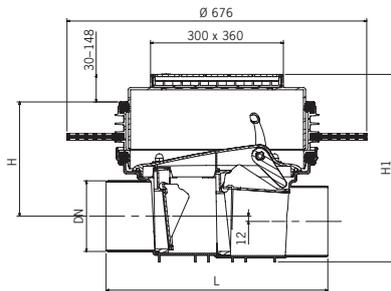
- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in die Bodenplatte
- Typ 2 gemäß ÖNORM EN 13564/B2501
- Für fäkalienfreies Abwasser

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



Bestellinformationen

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in die Bodenplatte	■ Typ 2, geeignet für fäkalienfreies Abwasser	DN 100	2	620366	552,20
		DN 150	2	620367	589,20



Abmessungen Triplex mit Schachtsystem

DN	Ø [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]
100	110	460	297	460 – 512
150	160	504	272	460 – 512

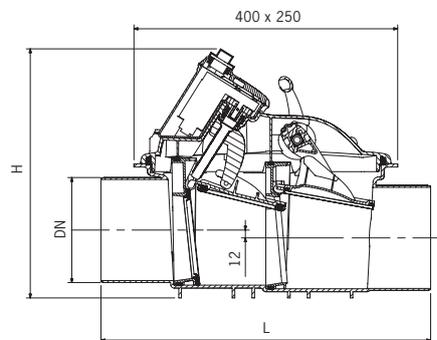
Rückstauautomaten Quatrix-K – für freiliegende Rohrleitungen
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Nur 12 mm Gefällesprung
 - Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
 - Optimal für den Sanierungsfall
 - Kamerabefahrbar
 - Pneumatisches Messsystem für störungsfreien Betrieb
- Aus PP
 - Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
 - Typ 3F gemäß ÖNORM EN 13564/B2501
 - Für fäkalienhaltiges Abwasser
 - Mit 2-facher Rückstausicherung
 - Mit einem automatischen Betriebsverschluss
 - Mit einem manuellen Notverschluss

- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 54 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstaumeldung
- Mit Notstromversorgung
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Motor überflutungssicher IP-68 (3 m, 24 h)


Bestellinformationen

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 3F, geeignet für fäkalienhaltiges Abwasser	DN 100	1	620368	1.850,10
		DN 150	1	620369	1.887,20



DN	Ø [mm]	L [mm]	H [mm]
100	110	460	405
150	160	504	405

Rückstauautomaten Quatrix-K – mit Schachtsystem

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

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

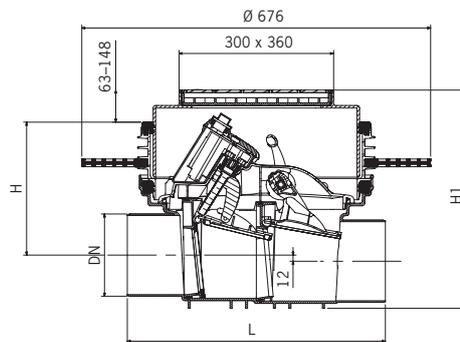
- Aus PP
- Zum Einbau in die Bodenplatte
- Typ 3F gemäß ÖNORM EN 13564/B2501
- Für fäkalienhaltiges Abwasser
- Mit 2-facher Rückstausicherung
 - Mit einem automatischen Betriebsverschluss
 - Mit einem manuellen Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr

- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 54 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstaumeldung
- Mit Notstromversorgung
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- 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
- Motor überflutungssicher IP-68 (3 m, 24 h)



Bestellinformationen

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in die Bodenplatte	■ Typ 3F, geeignet für fäkalienhaltiges Abwasser	DN 100	1	620370	2.131,30
		DN 150	1	620371	2.168,40



DN	Ø [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]
100	110	460	297	460 – 512
150	160	504	272	460 – 512

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Betriebsverschlussklappe ■ Mit Einschiebeteil	■ ACO Fäkalien-Rückstau- automat Quatrix-K Typ 3F ■ DN 100/DN 150	1	620374	132,80
	Notverschlussklappe ■ Mit Einschiebeteil	■ ACO Fäkalien-Rückstau- automat Quatrix-K Typ 3F ■ DN 100/DN 150	1	620375	74,30
	Verlängerungsstück ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 115 mm	■ ACO Rückstauverschluss mit Schachtsystem ■ DN 100/DN 150 ■ Aufbauhöhe 115 mm	1	620381	84,80
	Abdichtungsflansch ■ gegen drückendes Wasser ■ max. 2 m Grundwasser	■ Rückstauverschlüsse und Reinigungsrohre zum Einbau in die Bodenplatte ■ DN 100/DN 150	1	620510	120,60
	Aufsatzstück	■ Rückstauverschlüsse und Reinigungsrohre zum Einbau in die Bodenplatte ■ DN 100/DN 150	1	620383	50,00
	Abdeckwendeplatte ■ für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung	■ Rückstauverschlüsse und Reinigungsrohre zum Einbau in die Bodenplatte ■ DN 100/DN 150	1	620384	48,90
	Verlängerungsset bis 10 m ■ Bestehend aus <input type="checkbox"/> Sensorkabel 10 m <input type="checkbox"/> Verlängerung Motorkabel 5 m <input type="checkbox"/> Für Kabelleerführungen DN 70 <input type="checkbox"/> Winkel und Bögen $\leq 45^\circ$	■ ACO Fäkalien-Rückstau- automat Quatrix-K Typ 3F	1	620515	259,20
	Verlängerungsset bis 20 m ■ Bestehend aus <input type="checkbox"/> Sensorkabel 20 m <input type="checkbox"/> Verlängerung Motorkabel 15 m <input type="checkbox"/> Für Kabelleerführungen DN 70 <input type="checkbox"/> Winkel und Bögen $\leq 45^\circ$	■ ACO Fäkalien-Rückstau- automat Quatrix-K Typ 3F	1	620516	306,20
	Verlängerungsset bis 30 m ■ Bestehend aus <input type="checkbox"/> Sensorkabel 30 m <input type="checkbox"/> Verlängerung Motorkabel 25 m <input type="checkbox"/> Für Kabelleerführungen DN 70 <input type="checkbox"/> Winkel und Bögen $\leq 45^\circ$	■ ACO Fäkalien-Rückstau- automat Quatrix-K Typ 3F	1	620517	367,60

Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser – SINKAMAT-K

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- 3 Zulaufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen - 15 l
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück
- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Behälter mit 3 Zulaufstutzen DN 100
- Eingebaute Tauchmotorpumpe (230 V)
- Rückschlagklappe und Anschluss PVC 50 40-R ¼"
- PVC Spezialschwimmer für niedrige Einschalthöhen (Duschanschluss)
- Anschlusskabel 5 m
- Höhenverstellbares Aufsatzstück 30 - 70 mm
- Abdeckplatte für wählbare Oberfläche
- Schlitzrost mit Geruchsverschluss



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung (kW)		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]						
		P ₁	P ₂									
<ul style="list-style-type: none"> ■ Außendurchmesser: 520 mm ■ Aufsatz: 360 x 300 mm ■ Schlitzrost: 150 x 150 mm ■ Gesamteinbauhöhe: min. 635 mm max. 675 mm 	50/1-K	0,30	0,13	16,6	620442	889,50						
	50/2-K	0,85	0,43	16,7	620492	1.133,30						
	Typ	Förderstrom Q	Stromaufnahme I _N A	Gesamtförderhöhe H [m]								
				2	3	4	5	6	7	8	9	10
	50/1-K	l/s	1,8	1,60	1,27	1,00	-	-	-	-	-	-
	50/2-K	l/s	3,7	3,00	2,70	2,40	2,25	1,94	1,70	1,44	1,11	0,62

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Abdichtungsflansch ■ Zum Einbau in die Bodenplatte	<ul style="list-style-type: none"> ■ SINKAMAT-K Unterflur ■ MULTI-UF MWP1/MWP2 Unterflur 	1	620510	120,60

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Abdichtungsflansch ■ Zum Einbau in die Bodenplatte	■ SINKAMAT-K Unterflur ■ MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	1	620510	120,60
	Verlängerungsstück ■ Stufenweise Erhöhung um 116 mm ■ Max. 1 Verlängerungsstück verwendbar	■ MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	1	620381	84,80
	Flexschlauch ■ Für Verlängerungsstück	■ MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	1	0150.57.82	43,40
	Signalanlage – optisch und akustisch ■ Selbstauf ladend mit akustischer Löschung ■ Mit potentialfreier Störmeldung Niveau hoch	■ MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	1	621903	392,50

Fertigpumpstation Multi-Max-F mono/duo – Belastungsklasse A 15¹⁾
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Gesamteinbautiefe mit optionalem Zubehör bis 3000 mm
- Pneumatische Niveauschaltung für hohe Betriebssicherheit
- Auftriebssicher und grundwasserdicht bis Oberkante Gelände
- Einbaubar ohne bauseitige Betonmaßnahmen

Geeignet für:

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabscheider bis NG 4
- Einzelpumpstation (Doppelpumpstation) zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Schachtteil aus Polyethylen, lichte Weite: 900 mm
- Mit Überwasserkupplungs-Automatik
 - Zur Aufnahme von ACO Tauchmotor-pumpen

- Mit Druckleitungsabgang aus Edelstahl und 1 (2) Kugelhahn R ½“, Druckleitungsanschluss DN 40 bzw. R 2“, Druckleitungsübergang außerhalb auf DN 50
- 1 Anschlussstutzen DN 100 für Kabel-leerrohr/Entlüftung
- 1 Schachtabdeckung (lose aufgelegt)
 - Belastungsklasse: A 15 (gemäß ÖNORM EN 124)
 - Lichte Weite: 600 mm
 - Ohne Entlüftung
- Druckleitungsanschluss R 2“ bzw. 1½“
 - Kugelrückschlagventil
 - Edelstahlverrohrung und Führungsstück zur Überwasserkupplung
 - Edelstahlkette, Länge: 1,5 m
- System ACO
 - Bauaufsichtliche Zulassung Z-42.1-418
- Zulauftiefe T = 1200 - 2300 mm


Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Höhe [mm]	Nutzvolumen bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Deckel lose eingelegt	mono	1900	150	180,0	0178.08.70	2.442,00
	duo	1900	150	200,0	0178.08.71	3.402,40

¹⁾ Passende Pumpen finden Sie ab Seite 505.

Fertigpumpstation Multi-Max-F mono/duo – Belastungsklasse B 125¹⁾

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Gesamteinbautiefe mit optionalem Zubehör bis 3000 mm
- Pneumatische Niveauschaltung für hohe Betriebssicherheit
- Auftriebssicher und grundwasserdicht bis Oberkante Gelände
- Einbaubar ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- PKW-befahrbar

Geeignet für:

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabscheider bis NG 4
- Einzelpumpstation (Doppelpumpstation) zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Schachtteil aus Polyethylen, lichte Weite: 900 mm
- Mit Überwasserkupplungs-Automatik
 - Zur Aufnahme von ACO Tauchmotorpumpen

- Mit Druckleitungsabgang aus Edelstahl und 1 (2) Kugelhahn R ½“, Druckleitungsanschluss DN 40 bzw. R 2“, Druckleitungsübergang außerhalb auf DN 50
- 1 Anschlussstutzen DN 100 für Kabelleerrohr/Entlüftung
- 1 Schachtabdeckung
 - Belastungsklasse: B 125 (gemäß ÖNORM EN 124)
 - Lichte Weite: 600 mm
 - Ohne Entlüftung, inkl. 2 Bedienschlüssel
- Druckleitungsanschluss R 2“ bzw. 1½“
 - Kugelrückschlagventil
 - Edelstahlverrohrung und Führungsstück zur Überwasserkupplung
 - Edelstahlkette, Länge: 1,5 m
- System ACO
 - Bauaufsichtliche Zulassung Z-42.1-418
- Zulauftiefe T = 1250 - 2300 mm



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Höhe [mm]	Nutzvolumen bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Deckel lose eingelegt	mono	1950	150	158,0	0178.08.72	2.776,60
	duo	1950	150	174,0	0178.08.73	3.737,30
Deckel geruchsdicht verschraubt	mono	1950	150	158,0	0178.09.04	3.469,20
	duo	1950	150	174,0	0178.09.06	4.510,10

¹⁾ Passende Pumpen finden Sie ab Seite 505.

Fertigpumpstation Multi-Max-F mono/duo – Belastungsklasse D 400¹⁾
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- Pneumatische Niveauschaltung für hohe Betriebssicherheit
- Auftriebssicher und grundwasserdicht bis Oberkante Gelände
- Einbaubar ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- LKW-befahrbar

Geeignet für:

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabscheider bis NG 4
- Einzelpumpstation (Doppelpumpstation) zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Schachtteil aus Polyethylen, lichte Weite: 900 mm
- Mit Überwasserkupplungs-Automatik
 - Zur Aufnahme von ACO Tauchmotor-pumpen

- Mit Druckleitungsabgang aus Edelstahl und 1 (2) Kugelhahn R ½“, Druckleitungsanschluss DN 40 bzw. R 2“, Druckleitungsübergang außerhalb auf DN 50
- 1 Anschlussstutzen DN 100 für Kabel-leerrohr/Entlüftung
- 1 Schachtabdeckung
 - Belastungsklasse: D 400 (gemäß ÖNORM EN 124)
 - Lichte Weite: 600 mm
 - Ohne Entlüftung, inkl. 2 Bedienschlüssel
- Mit Lastverteilerplatte: 1550/625 x 200 mm aus Stahlbeton
- Mit Anschlussstück
 - Höhe: 1400 mm
 - Höhenverstellbar, inkl. Dichtung
- Druckleitungsanschluss R 2“ bzw. 1½“
 - Kugelrückschlagventil
 - Edelstahlverrohrung und Führungsstück zur Überwasserkupplung
 - Edelstahlkette, Länge: 1,5 m
- System ACO
 - Bauaufsichtliche Zulassung Z-42.1-418
- Zulauftiefe T = 1550 - 2300 mm


Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Höhe [mm]	Nutzvolumen bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Deckel lose eingelegt	mono	2250	150	962,0	0178.09.00	5.229,00
	duo	2250	150	975,0	0178.09.01	6.385,10
Deckel geruchsdicht verschraubt	mono	2250	150	1040,0	0178.09.05	5.285,70
	duo	2250	150	1054,0	0178.09.07	6.442,10

¹⁾ Passende Pumpen finden Sie ab Seite 505.

SITA für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser¹⁾

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Robustes und leistungsstarkes Schneidwerk
- Motor- und mediumseitig: Siliziumkarbid-Gleitringdichtung (SiC) mit Ölkammer
- Besonderes Hydraulikdesign verhindert Blockade des Laufrads
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Wicklungsschutz



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung		Stromaufnahme [A]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]			mono	duo	
fäkalienhaltig	SITA 200 N-EX	2,1	1,5	3,7	38,0	0178.09.08	2x 0178.09.08	4.237,50
	SITA 260 N-EX	3,0	2,4	5,1	45,0	0178.08.53	2x 0178.08.53	3.235,10
	SITA 300 N-EX	2,9	2,2	5,1	60,0	0178.08.59	2x 0178.08.59	5.074,00

SAT-V für fäkalienfreies Abwasser¹⁾

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Freistromlaufrad
- Großer Kugeldurchgang
- Mediumseitig: Gleitringdichtung; motorseitig: Wellendichtring
- Mit ATEX-Zertifizierung



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung		Stromaufnahme [A]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]			mono	duo	
fäkalienhaltig	SAT-V 75/2/50/D	0,70	0,55	1,3	22,0	0178.08.54	2x 0178.08.54	1.706,00
	SAT-V 150/2/50/D	1,50	1,10	2,6	30,0	0178.08.55	2x 0178.08.55	2.049,00

¹⁾ Details zu den Pumpen finden Sie auf Seite 509.

SAT für fäkalienfreies Abwasser¹⁾
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Offenes Mehrkanallaufwerk
- Ansaugsieb (demonierbar)
- Mediumseitig: Gleitringdichtung;
motorseitig: Wellendichtring
- Besonderes Hydraulikdesign
verhindert Blockade des Laufrads


Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung		Strom- aufnahme	Gewicht	Artikel-Nr.		Preis
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]			mono	duo	
fäkalienfrei	SAT 100/D	1,15	0,88	2,3	30,0	0178.08.56	2x 0178.08.56	2.258,60
	SAT 150/D	1,54	1,10	2,7	32,0	0178.08.57	2x 0178.08.57	2.401,40
	SAT 200/D	2,03	1,50	3,5	32,0	0178.08.58	2x 0178.08.58	2.492,00

Fertigpumpstation Powerlift-P duo – Belastungsklasse B 125/D 400¹⁾

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm mit Aufsatzstück
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung

Geeignet für:

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabseider bis NG 10
- Doppelpumpstation zum Sammeln und automatischen Heben von fäkalienhaltigem und fäkalienfreiem Abwasser über die Rückstauenebene
- Zum Einbau ins Erdreich
- Behälter aus Polyethylen LLD-PE, Nenndurchmesser 1320 mm, lichte Weite 1100 mm
- Traverse aus Edelstahl
- Unterwasserkupplungs-Automatik zur Aufnahme von ACO Tauchmotorpumpen mit Kupplungsstück

- Verrohrung aus PVC-U
 - 1x Kugelhahn G 2 aus PVC-U
 - 2x Kugelrückschlagventile G 2 aus Gusseisen EN-GJL
 - Spülrohranschlussmöglichkeit
- Druckleitungsanschluss (außerhalb) mit Klemmverschraubung DN 50 (Adapter DN 70, DN 80 als Zubehör)
 - DN 50 für Rohr Außen Ø 63 mm
 - DN 70 für Rohr Außen Ø 75 mm
- Zulauf DN 150
- Anschlussstutzen DN 100 für Kabelleerrohr/Entlüftung
- Adapterplatte Ø 1000/625, H = 150 mm
- Schachtabdeckung Kennmaß 600 - Klassen B 125/D 400 gemäß ÖNORM EN 124, geruchsdicht verschraubt, H = 125 mm
- Auftriebssicher bei Grundwasserständen von bis zu 0,5 m unter der Geländeoberfläche
- Zulauftiefen (B 125/D 400):
 - ohne Aufsatzstück = min. 630 mm
 - mit Aufsatzstück = min. 955 mm bis max. 1795 mm
- Aufsatzstück D 400 kpl.
 - inkl. Lastverteilerplatte Ø 1550/850, H = 200 mm



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Höhe [mm]	Nutzvolumen bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
B 125	duo	1825	550	368,0	0178.13.11	7.302,80
B 125 mit Aufsatzstück	duo	2150	550	425,0	0178.13.12	8.823,50
D 400 mit Aufsatzstück	duo	2150	550	1160,0	0178.13.13	10.276,00

¹⁾ Passende Pumpen finden Sie ab Seite 508.

SITA für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser¹⁾
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Robustes und leistungsstarkes Schneidwerk
- Motor- und mediumseitig: Siliziumkarbid-Gleitringdichtung (SiC) mit Ölkammer
- Besonderes Hydraulikdesign verhindert Blockade des Laufrads
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Wicklungsschutz


Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung		Stromaufnahme [A]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. duo	Preis [EUR]
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]				
fäkalienhaltig	SITA 200 N-EX	2,1	1,5	3,7	38,0	2x 0178.12.85	3.245,20
	SITA 300 N-EX	2,9	2,2	5,1	44,0	2x 0178.12.86	3.857,40
	SITA 500 N-EX	5,0	4,1	8,7	72,0	2x 0178.12.87	5.622,10

SAT für fäkalienfreies Abwasser¹⁾
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Offenes Mehrkanallaufwerk
- Ansaugsieb (demontierbar)
- Mediumseitig: Gleitringdichtung; motorseitig: Wellendichtring
- Besonderes Hydraulikdesign verhindert Blockade des Laufrads


Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung		Stromaufnahme [A]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. duo	Preis [EUR]
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]				
fäkalienfrei	SAT 100/D	1,15	0,88	2,3	24,0	2x 0178.12.80	1.608,60
	SAT 150/D	1,54	1,10	2,7	27,0	2x 0178.12.81	1.764,70
	SAT 200/D	2,03	1,50	3,5	28,0	2x 0178.12.82	1.864,80

¹⁾ Details zu den Pumpen finden Sie auf Seite 509.

Details zu Pumpen für Pumpstationen Multi-Max-F/Powerlift-P

Leistungsparameter

Pumpe	Motorleistung		Nennstrom [A]	Förderstrom Q	Gesamtförderhöhe H [m]																				
	P1	P2			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	
	[kW]	[kW]																							
SITA 200 N-EX	2,10	1,50	3,7	m³/h	22,7	22,0	21,6	20,2	18,7	17,3	15,5	13,7	11,5	8,6	4,3										
				l/s	6,3	6,1	6,0	5,6	5,2	4,8	4,3	3,8	3,2	2,4	1,2										
SITA 260 N-EX	2,76	2,40	5,3	m³/h	17,8	17,7	17,6	17,4	17,3	16,9	16,6	16,2	15,5	14,4	13,0	11,2	9,0	6,1							
				l/s	4,95	4,91	4,88	4,84	4,8	4,7	4,6	4,5	4,3	4,0	3,6	3,1	2,5	1,7							
SITA 300 N-EX	2,80	2,20	5,1	m³/h	24,5	24,3	24,1	23,9	23,4	23,0	22,3	22,0	21,6	20,2	18,4	15,1	14,4	7,9	6,1						
				l/s	6,8	6,75	6,7	6,65	6,5	6,4	6,2	6,1	6,0	5,6	5,1	4,2	4,0	2,2	1,7						
SITA 550 N-EX	5,00	4,10	8,7	m³/h			25,6	25,2	24,8	24,5	24,1	23,8	23,4	22,7	22,0	21,6	20,9	20,2	19,4	18,7	18,0	16,6	14,4	13,0	
				l/s			7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	4,6	4,0	3,6	
SAT-V 75/2/50/D	0,70	0,55	1,3	m³/h	21,6	16,2	10,1																		
				l/s	6,0	4,5	2,8																		
SAT-V 150/2/50/D	1,50	1,10	2,6	m³/h	37,1	31,0	25,2	19,1	12,6	6,5															
				l/s	10,3	8,6	7,0	5,3	3,5	1,8															
SAT-100/D	1,30	0,88	2,3	m³/h	34,9	31,3	26,2	20,8	15,1	4,3															
				l/s	9,7	8,7	7,3	5,8	4,2	1,2															
SAT-150/D	1,60	1,10	2,7	m³/h	43,2	39,6	36,0	32,4	27,0	20,5	13,0														
				l/s	12,0	11,0	10,0	9,0	7,5	5,7	3,6														
SAT-200/D	2,00	1,50	3,6	m³/h	46,8	43,2	40,7	37,1	33,5	28,8	20,1	12,9	3,6												
				l/s	13,0	12,0	11,3	10,3	9,3	8,0	5,6	3,6	1,0												

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Schaltgerät ACO Multi Control mono <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 16-Stecker mit Phasenwender ■ 20 m pneumatischer Steuerleitung ■ Staudruckglocke ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V, 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54 ■ Gewicht: 4,0 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F mono 	1	0178.63.79	1.165,20
	Schaltgerät ACO Multi Control duo <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 32-Stecker mit Phasenwender ■ 20 m pneumatischer Steuerleitung ■ Staudruckglocke ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54 ■ Gewicht: 6,0 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F duo ■ Powerlift-P 	1	0178.63.80	1.840,70
	Signalanlage <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstaufladend ■ 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: 230V/AC, 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0150.26.73	320,00
	Signalanlage mit GSM-Modul <ul style="list-style-type: none"> ■ Netzunabhängiger Alarm ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ■ Frei konfigurierbare Eingänge <ul style="list-style-type: none"> □ 6 digitale □ 2 analoge ■ 1 Alarmausgang 12V ■ Inkl. GSM-Antenne (2,5 m Kabel) ■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T) ■ Einschub für Standard SIM-Karte ■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) ■ Betriebsspannung: 230V/AC, 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0150.46.94	1.465,50

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 12V DC ■ Stromaufnahme: 150 mA ■ Abmessungen: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul 	1	0150.58.14	162,10
	Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessungen: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul 	1	0178.61.94	211,10
	Lufteinperlung <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern) ■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke) ■ Kleinstkompressor ■ Anschluss: 230V ■ Steckerfertig ■ Mit T-Einschraubverschraubung ■ Mit Rückschlagventil 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0150.25.45	131,30
	Freiluftschrank <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T) ■ Mit Vorsicherung C16 (16A) ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder ■ Gewicht: 20 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltgerät ACO Multi Control mono ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0178.63.84	1.168,00
	Freiluftschrank <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) ■ Mit Vorsicherung C25 (25A) ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder ■ Gewicht: 23 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltgerät ACO Multi Control duo ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0178.63.85	1.246,00
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung DN 50 <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Leergehäuse ■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) ■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50 ■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230V, 50 Hz ■ Mit Sicherheitsschloss 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0178.62.35	1.982,10

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessung: 2000 x 806 x 338 mm (H x B x T) ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056 4 und DIN 1986 100 ■ DN 50 – DN 200 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Leuchte ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Mit Schuko und Arbeitssteckdose 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0178.64.16	3.666,00
	Druckaufnehmer¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltgerät ACO Multi Control mono ■ Schaltgerät ACO Multi Control duo 	1	0178.63.88	933,80
	Kabel zur Installation: 20 m		1	0178.63.87	1.602,00
	Kabel zur Installation: 40 m		1	0178.63.87	1.602,00
	Sicherheitsbarriere <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Druckaufnehmer 	1	0178.63.89	518,70
	Aufsatzstück kurz <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erhöhung der Einbautiefe ■ Gesamthöhe: 2000 – 2350 mm ■ Inkl. Bedienschlüssel ■ Gewicht: 22 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F 	1	0178.08.35	484,40
	Führungsriemen				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Benötigte Anzahl <ul style="list-style-type: none"> □ 1 Stk. bei Multi-Max-F mono □ 2 Stk. bei Multi-Max-F duo ■ Gewicht: 3 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück <ul style="list-style-type: none"> □ 0178.08.35 	1	0178.08.79	152,30
	Aufsatzstück lang <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erhöhung der Einbautiefe ■ Gesamthöhe: 2000 – 3000 mm ■ Inkl. Bedienschlüssel ■ Gewicht: 42 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F 	1	0178.08.36	824,00
	Führungsriemen				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Benötigte Anzahl <ul style="list-style-type: none"> □ 1 Stk. bei Multi-Max-F mono □ 2 Stk. bei Multi-Max-F duo ■ Gewicht: 4 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück <ul style="list-style-type: none"> □ 0178.08.36 	1	0178.08.80	194,60
	Spülanschluss <ul style="list-style-type: none"> ■ Gesamthöhe: 430 mm ■ Gewicht: 5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F 	1	0178.05.22	349,30
	Vakuumbrecher <ul style="list-style-type: none"> ■ Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglich ■ Gewicht: 1,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F 	1	0178.09.31	300,70

¹⁾ Bei Ex-gefährdetem Bereich wird zusätzlich die Sicherheitsbarriere 0178.63.89 benötigt

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Schwimmerschalter <ul style="list-style-type: none"> ■ Mindestanzahl: <ul style="list-style-type: none"> □ Ausführung mono: 3 Stück □ Ausführung duo: 2 Stück ■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schutzart: IP 68/2 bar ■ Schaltleistung: 5 A/250V ■ Schaltwinkel: 10° ■ Einschränkung: In explosionsgefährdeten Bereichen nicht zugelassen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tauchpumpen <ul style="list-style-type: none"> □ SAT (fäkalienfreies Abwasser) 	1	0159.12.46	144,20
	Verlängerung Führungsrohr DN 50 <ul style="list-style-type: none"> ■ Länge: 1 m ■ Werkstoff: PVC-U ■ Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten bzw. bei Verwendung eines Aufsatzstücks ■ Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Powerlift-P 	1	0178.12.78	165,20