



ACTA

DAS BESTE
FÜR IHRE INSTALLATION

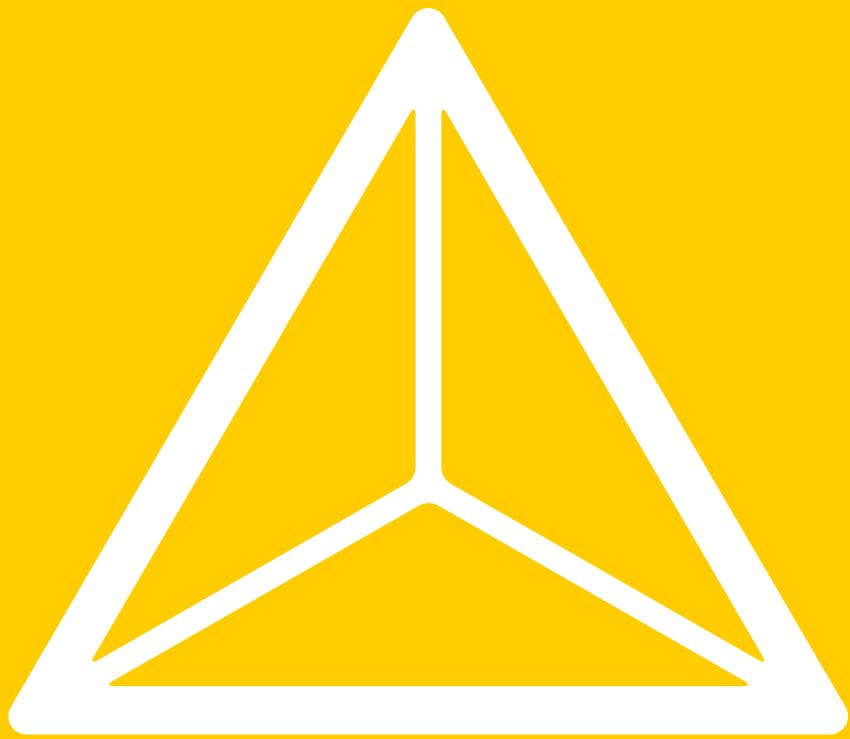


SANI
MEISTER

CÖMDURO

EDITION 2019/20

SHT ÖAG





WILLKOMMEN BEI ALVA ACTA! ALLES RUND UM INSTALLATION, GARTEN & SANITÄR*

ALVA ACTA ist vor allem bekannt für sein Installations-Sortiment. Aber ALVA ACTA ist viel mehr, wie die neuen Produktergänzungen zeigen: vom Bereich Trinkwasser über Befestigung bis hin zum Garten haben wir das Angebot für Sie kräftig aufgestockt.

BWT bei ALVA ACTA

Setzen Sie auf die neuen BONAQUA Ventile von Europas innovativen Markt- & Technologieführer BWT und erobern Sie mit der BWT Exklusivmarke BONAQUA die Herzen Ihrer Kunden bei Filtertechnik und Ventilen. Die Produkte der bewährten Marke BWT erfüllen höchste Ansprüche. Ab Juni finden Sie das komplette Sortiment zusätzlich in unseren ISZ Abholmärkten.

PASST PERFEKT

Im Bereich Befestigung haben wir unser Sortiment punktgenau an Ihren Bedarf angepasst. Nutzen Sie auch die praktische Übersichtstabelle unseres Dübelprogramms und sehen Sie sofort, für welchen Einsatzbereich welche Produkte verwendet werden können.

AB IN DEN GARTEN

Weiters gibt es ein für Sie abgestimmtes Gartensortiment mit hochwertigen Premium-Schläuchen und die dazugehörigen Fittinge, die auch mit anderen Markenprodukte kompatibel sind.

WENN DIE TEMPERATUR SINKT

Die ALVA ACTA „Frost“ Serie ist eine Erweiterung für Einsatzmöglichkeiten während der Frostperiode. Dank frostsicherer Armatur und Gartenstandrohr ist eine Wasserentnahme auch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt möglich. Der dazu passende Pistolenschaum lässt sich besonders gut in der kalten Jahreszeit verarbeiten.

SICHER? SICHER!

DVGW/ÖVGW-Zertifikate bestätigen bei Produkten für die Trinkwasserinstallation die Eignung der verwendeten Werkstoffe nach der gültigen Trinkwasserverordnung und die Erfüllung aller Produkteigenschaften nach derzeit geltenden Produktnormen. ALVA ACTA steht für Top-Qualität, darum finden Sie in unserem Katalog nur zertifizierte Produkte.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Auswählen,
Ihr **ALVA ACTA** Team

CÖMDURO

**SANI
MEISTER**

INHALTSVERZEICHNIS

SIS PRESS-SYSTEM

Rohre	7
Formstücke	8
Sockelleistenverteiler	19
Werkzeuge	21
Technische Daten	24
Montageanleitung	25

SCHIEBEHÜSENSYSTEM

Technische Daten	26
Rohre	27
Formstücke	28
Werkzeuge	33

SA SCHWEISS-SYSTEM

Rohre	37
Formstücke	37
Werkzeuge	48
Technische Daten	50

ISOLIERUNG

Dünnwandisolierung 4 mm	51
Isolierung 9 mm	51
Isolierung 13 mm	52
Filzisolierung	51

INSTALLATIONSTECHNIK

PLT Rohre Verschraubungen Messing	55
PLT Rohre Werkzeuge	59
BONAQUA Stapelarmaturen	63
Wasserzähleranschlussgarnitur	65
Stapelarmaturen	66
Wasserzähleranschlussgarnitur	68
Wohnungszähler Kaltwasser, Warmwasser u. Zubehör	69
Kugelhähne	71
Gasmesserkasten, Anschlussplatte, Schläuche u. Steckdose	76
Frost Serie, Armatur, Kugelhahn, Gartenstandrohr	78
Gewindedichtfaden	84
Dübeln	86
Sanitärreiniger, Montage- und Dichtmaterial	93
Heizkessel- u. Brennerreiniger	101
Blitzzement, Fliesenkleber	103
Silikone	104
Schäume	105
Klebstoffe	107
Abdeckvlies	110
Warnbänder	111
BONAQUA Filter	113
BONAQUA Druckminderer, Sicherheitsgruppe	117
Niroflex-Verbinder Trinkwasser	119
Panzerschläuche	125
Panzerschlauch diffusionsdicht	128
Gas-Niroflex Schläuche	129



INHALTSVERZEICHNIS

GARTENPROGRAMM

Gartenschlauch und Zubehör	131
Windkessel	151

SANITÄR

Ventile	153
Armaturenzubehör, Sifone.....	154
Spülen	158
Unterputzventile	160

REGEN UND GRAUWASSERNUTZUNG

Regenwasser Hauspaket	165
Regenwasser Gartenpaket	167
Pumpen und Zubehör	172



STICHWORTVERZEICHNIS

A			
Abdeckvlies	110	Gas Steckdose	76
Armaturen fett	93	Gasmesserkasten	76
Armturenreiniger	95	Gas-Niroflex Schläuche	129
Auslaufkugelhahn	75	Gefäßfüller	101
Auslaufkugelhahn frostsicher	79	Gefäßfüller, Adapter	100
Auslaufventil matt verchromt	68	Gewebeklebeband	110
		Gewindedichtfaden	84
		Gleitmittel	93
		Grauwassernutzung	179
B			
Baustopfen	84		
Blitzzement	103	H	
Blitzzement, Fliesenkleber	103	Hahnlochstopfen	157
BONAQUA Druckminderer	117	Hanf	108
BONAQUA Einhebelfilter	113	Heizkesselreiniger	101
BONAQUA Sicherheitsgruppe	117	Hobbybeton	103
BONAQUA Stapelarmaturen	63		
BONAQUA Wasserzähleranschlussgarnitur	65	I	
Brennerreiniger	101	Isolierung 13 mm	52
		Isolierung 9 mm	51
D			
Dichtfix	84	K	
Dübel	86 - 89	Kombi-Eckventil	153
Dünnwandisolierung 4 mm	51	Kugelhähne Gas	76
Durchgangsventile	63	Kugelhähne Heizung	71
Duschrinnenreiniger	97	Kugelhähne Trinkwasser	71
E			
Ersatzteile frostsichere Armatur	80 - 81	L	
Erste Hilfe Box	98	Lecksuchspray	93
		Leerschild	111
		Lochband	111
F			
Filzisolierung	51	M	
Fliesenkleber	103	Makierungsspray	106
Frostsichere Armatur	80	Messingverschraubung PLT	55
Frostsicherer Kugelhahn	79		
Frostsicheres Gartenstandrohr	79	N	
Fußventil	151	Niroflex-Verbinder Trinkwasser	119
		Niroflex-Verbinder Trinkwasser	119
G			
Gartendose	143	O	
Gartenschlauch	131	Oberteil Durchgangsventile	65
Gartentechnik	131 - 150	Oberteil Schrägsitzventile	65
Gas Anschlussplatte	76		
Gas Schläuche	76		

STICHWORTVERZEICHNIS

P

Panzerschlauch	119 - 129
Panzerschlauch diffusionsdicht	128
Panzerschläuche	125
Papierhandtücher	159
Perlator	154
PLT Rohre Verschraubungen Messing	55
PLT Rohre Werkzeuge	59
Pumpen und Zubehör	172

R

Regenwasser Gartenpaket	167
Regenwasser Hauspaket	165
Regenwassernutzung	163
Reinigungsbürsten	109
Reinigungstücher	106, 109
Reparaturband	99
Rohrisolierung	51
Rohrreiniger	94
Rostlöser	93

S

SA Schweiss-System	37 - 50
Sanitärreinger	95
Schallschutzset	159
Schäume	105
Schiebehülensystem	26 - 35
Schilderhalter	110
Schimmelentferner	96
Schlauchklemmen	150
Schlauchplatzsicherung	157
Schmutzwasserpumpe	150
Schrägsitzventile	64
SHK-Tape	99
SHK-Vlies	110
Sifone	155
Silikone	104
SIS Press-System	7 - 25
Spülen	158
Stapelarmaturen	66
Stapelarmaturen BONAQUA	63

U

Urinsteinlöser	94
Unterputz WZ Bausatz	69
Unterputzventile	160

V

Ventile	153
Verbundmörtel	88

W

Warnbänder	111
Waschtischbefestigungen	91
WC-Befestigung	91
Windkessel	151
Wohnungszähler Kaltwasser	69
Wohnungszähler Warmwasser	69
Wohnungszähler Zubehör	69 - 70
WZ-Garnitur	68
WZ-Garnitur BONAQUA	65



SIS PRESS-SYSTEM



SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901Z
ÖAG RG: 2001

SIS Fußbodenrohr

mit 0,2 mm Aluminiumschicht. Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm PE-RT, Rolle zu 200 m	ACIVBR16.2FBH	1,47



SHT RG: 901Z
ÖAG RG: 2001

SIS Mehrschichtverbundrohr

mit 0,4 mm Aluminiumschicht. Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm PE-RT, Rolle zu 200 m	ACIVBR16.2	1,79
20 x 2 mm PE-RT, Rolle zu 100 m	ACIVBR20.2	2,31
26 x 3 mm PE-RT, Rolle zu 50 m	ACIVBR26.3	3,85
32 x 3 mm PE-RT, Rolle zu 50 Meter	ACIVBR32.3	5,32



SHT RG: 901Z
ÖAG RG: 2001

SIS Mehrschichtverbundrohr

mit 0,4 mm Aluminiumschicht. Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm PE-RT, Stange zu 5 Meter	ACIVBR16.2STG	2,14
20 x 2 mm PE-RT, Stange zu 5 Meter	ACIVBR20.2STG	2,76



SHT RG: 901Z
ÖAG RG: 2001

SIS Mehrschichtverbundrohr

mit 0,5 mm Aluminiumschicht. Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
26 x 3 mm PE-RT, Stange zu 5 Meter	ACIVBR26.3STG	4,95
32 x 3 mm PE-RT, Stange zu 5 Meter	ACIVBR32.3STG	6,61
40 x 3,5 mm PE-RT, Stange zu 5 Meter	ACIVBR40.3.5STG	10,19
50 x 4 mm PE-XB, Stange zu 5 Meter	ACIVBR50.4STG	23,49
63 x 4,5 mm PE-XB, Stange zu 5 Meter	ACIVBR63.4.5STG	50,64

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901Z

ÖAG RG: 2001

SIS Mehrschichtverbundrohr

im Schutzrohr schwarz mit 0,4 mm Aluminiumschicht
Rollen á 50 Meter, Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm im Schutzrohr 20/25 mm	ACIVBR16.2SR	2,96
20 x 2 mm im Schutzrohr 30/25 mm	ACIVBR20.2SR	3,60



SHT RG: 901Z

ÖAG RG: 2001

SIS Mehrschichtverbundrohr

mit 6 mm Gewebeummantelung, 0,4 mm
Aluminiumschicht, Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm PE-RT, Rolle zu 100 Meter	ACIVBR16.2IS6W	2,86
20 x 2 mm PE-RT, Rolle zu 50 Meter	ACIVBR20.2IS6W	3,53
26 x 3 mm PE-RT, Rolle zu 50 Meter	ACIVBR26.3IS6W	5,67



SHT RG: 901Z

ÖAG RG: 2001

SIS Mehrschichtverbundrohr

mit 9 mm Gewebeummantelung, 0,4 mm
Aluminiumschicht, Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm PE-RT, Rolle zu 100 Meter	ACIVBR16.2IS9W	3,28



SHT RG: 901A

ÖAG RG: 2002

SIS Winkel 90°



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2	ACI5090.16	8,03
20 x 2	ACI5090.20	9,30
26 x 3	ACI5090.26	12,38
32 x 3	ACI5090.32	16,90
40 x 3,5	ACI5090.40	29,61
50 x 4	ACI5090.50	58,45
63 x 4,5	ACI5090.63	100,46

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Winkel 45°



Bemerkung	Matchcode	Preis
26 x 3	ACI5041.26	18,22
32 x 3	ACI5041.32	21,23
40 x 3,5	ACI5041.40	27,35
50 x 4	ACI5041.50	63,79
63 x 4,5	ACI5041.63	102,32



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Übergangswinkel mit Außengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" AG	ACI5092G1/2.16	7,66
20 x 2 - 1/2" AG	ACI5092G1/2.20	9,10
20 x 2 - 3/4" AG	ACI5092G3/4.20	9,10
26 x 3 - 3/4" AG	ACI5092G3/4.26	12,43
32 x 3 - 1" AG	ACI5092G1.32	19,47
40 x 3,5 - 5/4" AG	ACI5092G5/4.40	29,61
50 x 4 - 5/4" AG	ACI5092G5/4.50	61,48
50 x 4 - 6/4" AG	ACI5092G6/4.50	61,48



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Übergangswinkel mit Innengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" IG	ACI5090G1/2.16	8,13
20 x 2 - 1/2" IG	ACI5090G1/2.20	9,84
20 x 2 - 3/4" IG	ACI5090G3/4.20	12,93
26 x 3 - 3/4" IG	ACI5090G3/4.26	13,42
32 x 3 - 1" IG	ACI5090G1.32	22,50
40 x 3,5 - 5/4" IG	ACI5090G5/4.40	33,69
50 x 4 - 5/4" IG	ACI5090G5/4.50	68,04
50 x 4 - 6/4" IG	ACI5090G6/4.50	69,66

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A

ÖAG RG: 2002

SIS Winkelverschraubung mit Außengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" AG	ACI5097.1/2.16	17,95
20 x 2 - 1/2" AG	ACI5097.1/2.20	17,95
20 x 2 - 3/4" AG	ACI5097.3/4.20	18,22
26 x 3 - 1" AG	ACI5097.1.26	21,53
32 x 3 - 5/4" AG	ACI5097.5/4.32	28,14



SHT RG: 901A

ÖAG RG: 2002

SIS Winkelverschraubung mit Innengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" IG	ACI5095.1/2.16	19,47
20 x 2 - 1/2" IG	ACI5095.1/2.20	19,47
20 x 2 - 3/4" IG	ACI5095.3/4.20	20,48
26 x 3 - 1" IG	ACI5095.1.26	23,99
32 x 3 - 5/4" IG	ACI5095.5/4.32	30,16



SHT RG: 901A

ÖAG RG: 2002

SIS Unterputz-Spülkastenwinkel



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" IG	ACISPKW16	13,32
20 x 2 - 1/2" IG	ACISPKW20	13,82



SHT RG: 901A

ÖAG RG: 2002

SIS Unterputz-Spülkasten T-Stück



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	ACISPKT16	17,35
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	ACISPKT20	17,75

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS T-Stück mit gleichen Abgängen



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2	ACI5130.16	11,19
20 x 2	ACI5130.20	12,75
26 x 3	ACI5130.26	17,53
32 x 3	ACI5130.32	23,59
40 x 3,5	ACI5130.40	28,54
50 x 4	ACI5130.50	78,98
63 x 4,5	ACI5130.63	127,88



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS T-Stück Mittelabgang, reduziert



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	ACI5130.20.16	13,32
26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	ACI5130.26.16	16,66
26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	ACI5130.26.20	16,66
32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	ACI5130.32.16	23,59
32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	ACI5130.32.20	23,59
32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	ACI5130.32.26	23,59
40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	ACI5130.40.26	28,54
40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	ACI5130.40.32	28,54
50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	ACI5130.50.26	80,55
50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	ACI5130.50.32	80,55
50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	ACI5130.50.40	82,01



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS T-Stück erweitert



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	ACI5130.16.20	13,00
20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	ACI5130.20.26	15,14
26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	ACI5130.26.32	22,32
32 x 3 - 40 x 3,5 - 32 x 3	ACI5130.32.40	31,70

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A
ÖAG RG: 2002

SIS T-Stück
reduziert



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	ACI5130.20.1616	13,70
20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	ACI5130.20.2016	13,70
26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	ACI5130.26.1620	17,53
26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	ACI5130.26.2016	17,53
26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	ACI5130.26.2020	17,53
26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	ACI5130.26.2616	17,53
26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	ACI5130.26.2620	17,53
32 x 3 - 20 x 3 - 26 x 3	ACI5130.32.2026	23,59
32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	ACI5130.32.2626	23,59
32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	ACI5130.32.3220	23,59
32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	ACI5130.32.3226	23,59
40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3	ACI5130.40.2632	28,54
40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	ACI5130.40.3232	28,54
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3	ACI5130.40.4026	28,54
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	ACI5130.40.4032	28,54
50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5	ACI5130.50.3240	77,44
50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5	ACI5130.50.4040	76,67
50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3	ACI5130.50.5032	78,23
50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5	ACI5130.50.5040	79,78



SHT RG: 901A
ÖAG RG: 2002

SIS T-Stück
mit Außengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	ACI5133.1/2.16	12,73
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	ACI5133.1/2.20	12,88
20 x 2 - 3/4" - 20 x 2	ACI5133.3/4.20	16,66
26 x 3 - 1/2" - 26 x 3	ACI5133.1/2.26	17,43
26 x 3 - 3/4" - 26 x 3	ACI5133.3/4.26	17,43
26 x 3 - 1" - 26 x 3	ACI5133.1.26	17,43
32 x 3 - 3/4" - 32 x 3	ACI5133.3/4.32	20,91
32 x 3 - 1" - 32 x 3	ACI5133.1.32	20,91
40 x 3,5 - 1" - 40 x 3,5	ACI5133.1.40	28,14
40 x 3,5 - 5/4" - 40 x 3,5	ACI5133.5/4.40	30,16
50 x 4 - 5/4" - 50 x 4	ACI5133.5/4.50	76,67
50 x 4 - 6/4" - 50 x 4	ACI5133.6/4.50	76,67

SIS PRESS-SYSTEM

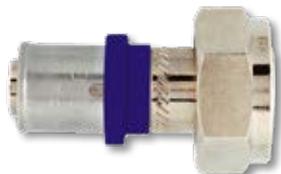


SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS T-Stück mit Innengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	ACI5134.1/2.16	13,40
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	ACI5134.1/2.20	13,92
20 x 2 - 3/4" - 20 x 2	ACI5134.3/4.20	18,32
26 x 3 - 1/2" - 26 x 3	ACI5134.1/2.26	18,27
26 x 3 - 3/4" - 26 x 3	ACI5134.3/4.26	19,47
26 x 3 - 1/2" - 20 x 2	ACI5134.1/22620	18,27
32 x 3 - 1/2" - 32 x 3	ACI5134.1/2.32	23,02
32 x 3 - 3/4" - 32 x 3	ACI5134.3/4.32	23,02
32 x 3 - 1" - 32 x 3	ACI5134.1.32	23,27
32 x 3 - 5/4" - 32 x 3	ACI5134.5/4.32	27,30
40 x 3,5 - 1" - 40 x 3,5	ACI5134.1.40	30,93
40 x 3,5 - 5/4" - 40 x 3,5	ACI5134.5/4.40	33,09
50 x 4 - 5/4" - 50 x 4	ACI5134.5/4.50	90,24
50 x 4 - 6/4" - 50 x 4	ACI5134.6/4.50	95,98
63 x 4,5 - 2" - 63 x 4,5	ACI5134.2.63	136,46

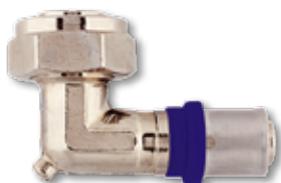


SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Anschlussverschraubung mit Eurokonus, vernickelt



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 3/4"	ACI5372E3/4.16	4,87
20 x 2 - 3/4"	ACI5372E3/4.20	5,17

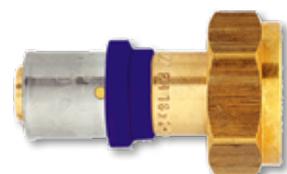


SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Winkelverschraubung zu Hahnblock Eurokonus



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 3/4" IG	ACIWWHB3/4.16	12,88
20 x 2 - 3/4" IG	ACIWWHB3/4.20	12,88



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Anschlusspressverschraubung mit Eurokonus, roh



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 3/4"	ACI5372EV3/4.16	4,95
20 x 2 - 3/4"	ACI5372EV3/4.20	5,49

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002



SIS Pressverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" AG	ACI5341.1/2.16	18,15
16 x 2 - 3/4" AG	ACI5341.1/2.20	19,54
20 x 2 - 1/2" AG	ACI5341.3/4.20	20,26
20 x 2 - 3/4" AG	ACI5341.3/4.26	26,90
26 x 3 - 3/4" AG	ACI5341.1.26	27,59
26 x 3 - 1" AG	ACI5341.1.32	35,62
32 x 3 - 1" AG	ACI5341.5/4.40	44,90
40 x 3,5 - 5/4" AG	ACI5341.6/4.50	69,68

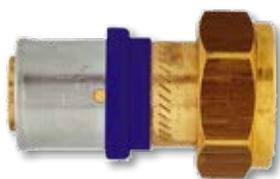


SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002



SIS Pressverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" IG	ACI5340.1/2.16	18,15
16 x 2 - 3/4" IG	ACI5340.3/4.16	18,50
20 x 2 - 1/2" IG	ACI5340.3/4.20	20,26
20 x 2 - 3/4" IG	ACI5340.1/2.20	19,54
26 x 3 - 3/4" IG	ACI5340.3/4.26	26,65
26 x 3 - 1" IG	ACI5340.1.26	27,59
32 x 3 - 1" IG	ACI5340.1.32	35,62
40 x 3,5 - 5/4" IG	ACI5340.5/4.40	44,90
50 x 4 - 6/4" IG	ACI5340.6/4.50	74,80



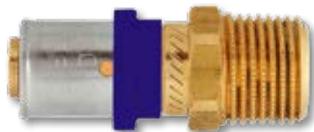
SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002



SIS Übergangspressverschraubung flachdichtend

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 3/4"	ACI5372.3/4.16	8,28
16 x 2 - 1"	ACI5372.1.16	10,89
20 x 2 - 3/4"	ACI5372.3/4.20	8,90
20 x 2 - 1"	ACI5372.1.20	10,89
26 x 3 - 1"	ACI5372.1.26	11,68
26 x 3 - 5/4"	ACI5372.5/4.26	15,96
32 x 3 - 5/4"	ACI5372.5/4.32	17,50
32 x 3 - 6/4"	ACI5372.6/4.32	18,50
40 x 3,5 - 5/4"	ACI5372.5/4.40	21,88
40 x 3,5 - 6/4"	ACI5372.6/4.40	23,42
40 x 3,5 - 2"	ACI5372.2.40	25,73
50 x 4 - 6/4"	ACI5372.6/4.50	53,47
50 x 4 - 2"	ACI5372.2.50	65,06

SIS PRESS-SYSTEM

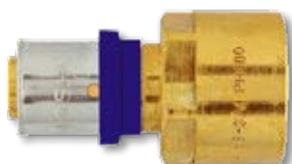


SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Übergang mit Außengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" AG	ACI5243.1/2.16	4,90
20 x 2 - 1/2" AG	ACI5243.1/2.20	5,47
20 x 2 - 3/4" AG	ACI5243.3/4.20	7,18
26 x 3 - 3/4" AG	ACI5243.3/4.26	10,57
26 x 3 - 1" AG	ACI5243.1.26	11,31
32 x 3 - 1" AG	ACI5243.1.32	14,84
32 x 3 - 5/4" AG	ACI5243.5/4.32	16,66
40 x 3,5 - 1" AG	ACI5243.1.40	21,23
40 x 3,5 - 5/4" AG	ACI5243.5/4.40	21,23
50 x 4 - 5/4" AG	ACI5243.5/4.50	53,90
50 x 4 - 6/4" AG	ACI5243.6/4.50	56,95
63 x 4,5 - 2" AG	ACI5243.2.63	89,97



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Übergang mit Innengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" IG	ACI5246.1/2.16	6,36
20 x 2 - 1/2" IG	ACI5246.1/2.20	6,36
20 x 2 - 3/4" IG	ACI5246.3/4.20	8,68
26 x 3 - 3/4" IG	ACI5246.3/4.26	14,20
26 x 3 - 1" IG	ACI5246.1.26	14,72
32 x 3 - 1" IG	ACI5246.1.32	16,11
32 x 3 - 5/4" IG	ACI5246.5/4.32	20,31
40 x 3,5 - 1" IG	ACI5246.1.40	22,72
40 x 3,5 - 5/4" IG	ACI5246.5/4.40	22,72
50 x 4 - 5/4" IG	ACI5246.5/4.50	54,69
50 x 4 - 6/4" IG	ACI5246.6/4.50	57,70
63 x 4,5 - 2" IG	ACI5246.2.63	93,15

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A
ÖAG RG: 2002

SIS Pressverschraubungskupplung flachdichtend



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 3/4"	ACI5330.3/4.16	18,74
20 x 2 - 3/4"	ACI5330.3/4.20	20,26
26 x 3 - 1"	ACI5330.1.26	28,17
32 x 3 - 5/4"	ACI5330.5/4.32	37,56
50 x 4 - 2"	ACI5330.2.50	59,71



SHT RG: 901A
ÖAG RG: 2002

SIS Pressstopfen



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2	ACI5290.16	7,61
20 x 2	ACI5290.20	9,10
26 x 3	ACI5290.26	12,13
32 x 3	ACI5290.32	15,96
40 x 3,5	ACI5290.40	22,72
50 x 4	ACI5290.50	38,01



SHT RG: 901A
ÖAG RG: 2002

SIS Reduktion



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 2 - 16 x 2	ACI5240.20.16	7,18
26 x 3 - 16 x 2	ACI5240.26.16	8,78
26 x 3 - 20 x 2	ACI5240.26.20	8,78
32 x 3 - 16 x 2	ACI5240.32.16	12,13
32 x 3 - 20 x 2	ACI5240.32.20	12,13
32 x 3 - 26 x 3	ACI5240.32.26	12,13
40 x 3,5 - 26 x 3	ACI5240.40.26	17,43
40 x 3,5 - 32 x 3	ACI5240.40.32	17,95
50 x 4 - 26 x 3	ACI5240.50.26	45,64
50 x 4 - 32 x 3	ACI5240.50.32	44,82
50 x 4 - 40 x 3,5	ACI5240.50.40	44,82
63 x 4,5 - 26 x 3	ACI5240.63.26	69,06
63 x 4,5 - 32 x 3	ACI5240.63.32	70,13
63 x 4,5 - 40 x 3,5	ACI5240.63.40	77,49
63 x 4,5 - 50 x 4	ACI5240.63.50	84,75



SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Kupplung



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 16 x 2	ACI5270.16	3,95
20 x 2 - 20 x 2	ACI5270.20	7,58
26 x 3 - 26 x 3	ACI5270.26	9,42
32 x 3 - 32 x 3	ACI5270.32	11,78
40 x 3,5 - 40 x 3,5	ACI5270.40	16,43
50 x 4 - 50 x 4	ACI5270.50	43,31
63 x 4,5 - 63 x 4,5	ACI5270.63	97,28



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Wandwinkel kurz



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" IG	ACI5471.1/2.16	10,37
20 x 2 - 1/2" IG	ACI5471.1/2.20	11,31
20 x 2 - 3/4" IG	ACI5471.3/4.20	13,92
26 x 3 - 3/4" IG	ACI5471.3/4.26	14,10



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Schallschutzelement für Wandwinkel kurz



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACI547111/2	7,33



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Wandwinkel kurz doppelt



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	ACI5221.1/2.16	15,96
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	ACI5221.1/2.20	15,96

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A

ÖAG RG: 2002

SIS Wandwinkel lang



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" IG	ACI5471L1/2.16	13,70
20 x 2 - 1/2" IG	ACI5471L1/2.20	14,02



SHT RG: 901A

ÖAG RG: 2002

SIS Wanddurchführung für Wandstärken bis 30 mm



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 3/4" AG	ACIWD3/4.16	17,58
20 x 2 - 3/4" AG	ACIWD3/4.20	17,58



SHT RG: 901A

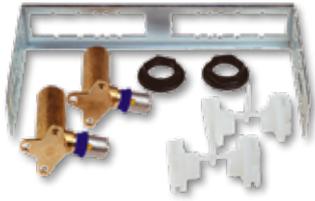
ÖAG RG: 2002

SIS Wanddurchführung mit Verdrehenschutz, für Wandstärken bis 30 mm



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 3/4" AG	ACIWDV3/4.16	16,53
20 x 2 - 3/4" AG	ACIWDV3/4.20	15,94

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Montageschiene
 mit Adapter, und 2 Wandwinkel lang, unmontiert



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" IG	ACIMONT4.1/2.16	41,02
20 x 2 - 1/2" IG	ACIMONT4.1/2.20	42,04



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Montageschiene
 mit Adapter, und 2 Wandwinkel kurz, unmontiert



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	ACIMONT2.1/2.16	35,08
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	ACIMONT2.1/2.20	36,49

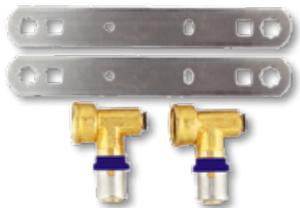


SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Montageschiene



Bemerkung	Matchcode	Preis
für Wandwinkel mit Adapter	ACIMONT1	12,90



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Wandwinkel (Set)
 leichte Ausführung, unmontiert



Bemerkung	Matchcode	Preis
Schiene 153/120/100 + Wandwinkel 16 x 2-1/2" IG	ACI5471SET1	22,72



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Sockelleisten-Anschluss-Set
 kurz, vernickelt



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - M 22 x 1,5 AG	ACISLS16	41,91
20 x 2 - M 22 x 1,5 AG	ACISLS20	41,91

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Winkelabsperung
 mit Klemmverbindung, 2 Stück, vernickelt



Bemerkung	Matchcode	Preis
15 x 1 - M 22 x 1,5	ACIHKA15	50,27



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Heizkörperanschluss T-Stück
 vernickelt



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 2 - 15 mm / 300 mm	ACIHKT20.300	22,60
20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	ACIHKT20.1100	34,70



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Heizkörperanschluss-Winkel
 vernickelt



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - 15 mm / 300 mm	ACIHKW16.300	19,27
20 x 2 - 15 mm / 300 mm	ACIHKW20.300	19,27
16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	ACIHKW16.1100	28,19
20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	ACIHKW20.1100	28,86



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Presshülsen
 aus Edelstahl



Bemerkung	Matchcode	Preis
16	ACIPHE16	1,09
20	ACIPHE20	1,59
26	ACIPHE26	2,24
32	ACIPHE32	2,66
40	ACIPHE40	3,38
50	ACIPHE50	6,89

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Presshülsen aus Edelstahl



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2	ACIORING16	0,20
20 x 2	ACIORING20	0,27
32 x 3	ACIORING32	0,30



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Kompaktverteiler für Sanitärinstallationen, vernickelt

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4" 2 Abgänge 1/2"	ACIKV1/2.2	16,58
3/4" 3 Abgänge 1/2"	ACIKV1/2.3	19,37
3/4" 4 Abgänge 1/2"	ACIKV1/2.4	21,28
3/4" 2 Abgänge 3/4"	ACIKV3/4.2	17,18



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Verschraubung für Kunststoffrohre, vernickelt

Bemerkung	Matchcode	Preis
G 1/2" - 16 x 2 mm	ACIVS16.1/2	3,85



SHT RG: 901A
 ÖAG RG: 2002

SIS Kunststoffrohranschluss mit Doppel-O-Ring und Isolierscheibe mit Konus

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4" - 14 x 2 mm	ACIRA14.2	3,85
3/4" - 16 x 2 mm	ACIRA16.2	3,85
3/4" - 20 x 2 mm	ACIRA20.2	3,85
1" - 26 x 3 mm	ACIRA26.3	8,83



SHT RG: 901B
 ÖAG RG: 2003

SIS Elektromechanisches Presswerkzeug mit Pressbacken 16 - 20 - 26 mm, Pressbackenaufnahme schwenkbar um 270°, im Tragekoffer

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
230 V	ACIPGACECOMPB	2.347,65

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901B
 ÖAG RG: 2003

SIS Pressbacke

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
16 mm	ACIPB16	197,38
20 mm	ACIPB20	197,38
26 mm	ACIPB26	197,38
32 mm	ACIPB32	251,92
40 mm	ACIPB40	273,67
50 mm	ACIPB50	713,33
63 mm	ACIPB63	713,33



SHT RG: 901B
 ÖAG RG: 2003

SIS Akku-Schnellladegerät

2,0 / 3,0 Ah, für SIS Elektrohydraulisches
 Akku-Presswerkzeug ECO

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
230 V / 12 V	ACILG	244,42



SHT RG: 901B
 ÖAG RG: 2003

SIS Ersatzakku

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
12 V / 3,0 Ah NiMH	ACIAKKU12.3	445,39



SHT RG: 901B
 ÖAG RG: 2003

SIS Kalibrierer

(unverpresst undicht)

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
für Rohr 16 x 2 mm	ACIKAL16UU	140,85
für Rohr 20 x 2 mm	ACIKAL20UU	144,27
für Rohr 26 x 2 mm	ACIKAL26UU	149,48
für Rohr 32 x 3 mm	ACIKAL32UU	162,16
für Rohr 40 x 3,5 mm	ACIKAL40UU	173,21
für Rohr 50 x 4 mm	ACIKAL50UU	189,69
für Rohr 63 x 4,5 mm	ACIKAL63UU	201,26

SIS PRESS-SYSTEM



SHT RG: 901B

ÖAG RG: 2003

SIS Klickgriff für Kalibrierer (unverpresst undicht)

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
passend für alle Dimensionen	ACIKALGKLUU	51,37



SHT RG: 901B

ÖAG RG: 2003

SIS MSR Rohrabschneider für Mehrschicht-Verbundrohre

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
6 - 32 mm	ACIRA32	88,07



SHT RG: 901B

ÖAG RG: 2003

SIS Innen-Biegefeder

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
14 mm	ACIBF14	40,11
16 mm	ACIBF16	54,45
20 mm	ACIBF20	59,45
25/26 mm	ACIBF25	66,91

SIS VERBUNDROHR



PE-HD/Al/PE-RT, Polymer Rohr 3 schichtig, Farbe weiß. Die Produkte sind typengeprüft und unterliegen regelmäßigen vertraglich festgelegten Überwachungsprüfungen.

Multivalentes Kunststoff – Metall – Verbundrohr für die Haustechnik, sauerstoffdicht, hohe Zähigkeit, gute Flexibilität und Langzeitfestigkeit geprüft nach SKZ – Prüfungsrichtlinien HR 3.16, Vollrohr SKZ A 275 0,2/0,4/0,5 mm rund, stumpfgeschweißt, Inliner aus PE-RT erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833, Dowlex 2344 E, Toleranzen nach DIN 4726, ÖVGW, DVGW, Zulassungen. Automatische Schweißnahtprüfung, permanente Oberflächenüberprüfung mittels 3 Kameras, 100% abgepresst mit 50 bar Innendruck.

SIS PRESSFITTINGS werden mit „gelber“ Messingoberfläche geliefert. Vernickelte Teile sind im vorliegenden SIS-Lieferprogramm extra gekennzeichnet. SIS-Verschraubungen werden mit vernickelter Oberfläche geliefert.

Dimension ø: 14, 16, 20 x 2,0 mm, 26, 32 x 3,0 mm und 40 x 3,5 mm, 50 x 4 mm und 63 x 4,5 mm
Rollenlänge: 200, 100, 50, 25 m mit Meteraufdruck, Rollenverpackung im Karton auf Palette mit Stretchfolie überzogen.
Stangenlänge: 5 m

Linearer Ausdehnungskoeffizient: $2,3 \times 10^{-5} [K^{-1}]$
max. Betriebstemperatur: 95°C (kurzzeitig 110°C)
max. Betriebsdruck: 12 bar
Oberflächenrauigkeit: (nach Prandtl – Colebrook) = 0,007 mm
Vollgarantie: 10 Jahre - ÖVGW und DVGW geprüft.

TECHNISCHE DATEN FÜR ALLE SIS-PRESSFITTINGS UND VERSCHRAUBUNGEN:

Die Kunststoffrohranschlüsse sind geeignet für Sanitär- und Heizungsinstallationen und Anwendungsklassen 1, 2, 4 und 5 gemäß ISO 10508, für Rohre aus PE-X (DIN 4726) und PE-RT (DIN 4721) sowie Kunststoff-Metallverbundrohre (ÖNORM B 5157).

Daraus ergibt sich als maximale Einsatztemperatur 95°C bei 10 bar. Es obliegt dem Anwender, Betriebsdruck und Betriebstemperatur für die jeweilige Rohrart so zu wählen, dass die Normwerte und zulässigen Betriebsdaten des Rohrerstellers eingehalten werden.

Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H 5195, bzw. VDI-Richtlinie 2035. ÖVGW und DVGW geprüft.

Registriernummer:
W 1.379

Dimensionen:
14 bis 40 mm



MONTAGEANLEITUNG

1



Ablängen des Rohres

Das verwendete Rohr mit dem Rohrschneider rechtwinklig zur Mittelachse ablängen.

4



Richtiges Verpressen

Pressbacke mit der breiten Nut am Kunststoffring des Fittings aufsetzen.

WICHTIG: Nur eine gereinigte, unbeschädigte Pressbacke ermöglicht ein fehlerloses Verpressen.

2



Entgraten und kalibrieren

Das zur Rohrdimension passende Entgrat- und Kalibrierwerkzeug auswählen, vollständig in das Rohr einstecken und dabei im Uhrzeigersinn drehen.

Somit wird das Rohrende in einem Arbeitsgang kalibriert und angefasst. Anfallende Späne nach Beendigung des Arbeitsganges aus dem Rohrende entfernen.

5



Pressgerät einschalten – der Pressvorgang ist erst erfolgreich beendet, wenn der vollständige Backenschluss erreicht ist.

Presskerben müssen gleichmäßig und umlaufend sein.

6



Kontrolle der Verpressung

- Durch die Kontrollöffnung an der Hülse erkennt man die Minimaleinstecktiefe des Rohres.
- Am Umfang der Presshülse erkennt man zwei gleichlaufende, ringförmige Verpressungen.
- Zwischen den beiden ringförmigen Verpressungen ist eine gleichlaufende Aufwölbung erkennbar.

3



Rohrende auf Sauberkeit und einwandfreie Entgratung (durch umlaufende Fase ersichtlich) überprüfen.

WICHTIG: Fase muss umlaufend sein, dadurch wird das Herausreißen der O-Ringe vermieden.

- Passenden Fitting bis zum Anschlag auf das Rohr stecken.
- Der freibleibende Abstand bis zum Grundkörper beträgt ca 1 mm.
- Kontrolle der richtigen Rohrposition durch die Sichtfenster (Öffnungen in der Presshülse) - Rohr muss den Anschlag beim Fitting erreicht haben!

7

RICHTIG VERPRESST!



WICHTIG!

Das verpresste Rohr muss nach Presshülse gerade weiterlaufen, es darf auf einer Länge von mindestens $1 \times D$ (= Außendurchmesser) nach Verpressung nicht gebogen sein.

Die Pressgeräte und Pressbacken müssen regelmäßig auf Verschleiß und Funktionsfähigkeit überprüft werden.

HINWEISE ZUR DICHTHEITSPRÜFUNG!

Die Dichtprüfung einer Heizungsanlage erfolgt nach VOB (DIN 18380), für eine Sanitärinstallation nach DIN 1988 TI 2 Abs. 11.1.2.

SCHIEBEHÜSENSYSTEM



Mit dem ALVA ACTA Schiebehülensystem bieten wir Ihnen ein vielseitiges System für Ihre Trinkwasser- und Heizungsinstallation in allen Lagen. Durch den 5-Schicht Aufbau eignet sich das ÖVGW und DVGW geprüfte System für die Verlegung in der Wand, im Boden und an der Decke.

Das O-Ring lose Schiebehülens-System gewährt sofortige belastbare Verbindungen. Durch die optisch schöne weiße Oberfläche eignet sich unser Kunststoff-Metallverbundrohr optimal für Aufputz-Installationen. Der geringe Druckverlust und die einfache schnelle Montage zeichnet das ALVA ACTA System als Profisystem aus.

ALVA ACTA Axial-Press-Fittings werden aus trinkwasserhygienisch geeigneten Messinglegierungen hergestellt, die der ÖNORM B 5014-3 entsprechen. Diese sind entzinkungsbeständig (ISO 6509 Grad A) und spannungsrisssbeständig (ISO 6957).

Dimensionen: 16 x 2, 20 x 2, 26 x 3, 32 x 3 ÖVGW-Systemzulassung nach EN ISO 21003-1 und ÖVGW PW301. Geeignet für Sanitär- und Heizungsanwendungen innerhalb der Anwendungsklassen 1, 2, 4, 5 / 10 bar.

- ÖVGW / DVGW geprüft
- Rohrdurchmesser: 16-32 mm
- 5-Schicht Kunststoff-Metallrohr
- max. Betriebstemperatur: 95°C (kurzfristig 110°C)
- max. Betriebsdruck: 12 bar
- 100 % sauerstoffdicht
- Fittings aus trinkwasserhygienisch geeigneter Messinglegierung (entzinkungsbeständig)

MONTAGEANWEISUNGEN



- nur Original REMS Aufweit- und Verpresswerkzeuge verwenden
- keine defekten Werkzeuge verwenden, Aufweitkopf immer ganz aufschrauben
- Verarbeitungstemperatur zwischen -10°C und 45°C
- keine Schmiermittel auf die Oberflächen der Rohre, Fittings, Hülsen oder Aufweitkopfsegmente auftragen
- Verbindung nur an geraden Rohrabschnitten und spannungsfrei herstellen



SCHIEBEHÜSENSYSTEM



SHT RG: 902Z
ÖAG RG: 2004

ALVA ACTA Aluverbundrohr in Rollen

Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2/0,2 mm, Rolle zu 200 Meter	ACVBR16-200	2,16
20 x 2/0,25 mm, Rolle zu 100 Meter	ACVBR20-100	2,54
26 x 3/0,35 mm, Rolle zu 50 Meter	ACVBR26-50	4,65
32 x 3/0,5 mm, Rolle zu 50 Meter	ACVBR32-50	6,41



SHT RG: 902Z
ÖAG RG: 2004

ALVA ACTA Aluverbundrohr in Stangen

Stange zu 5 Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2/0,2 mm	ACVBR16-5	2,54
20 x 2/0,25 mm	ACVBR20-5	3,33
26 x 3/0,35 mm	ACVBR26-5	5,52
32 x 3/0,5 mm	ACVBR32-5	7,94



SHT RG: 902Z
ÖAG RG: 2004

ALVA ACTA Aluverbundrohr im schwarzen Schutzrohr

Preis per Meter, Rolle zu 50 Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2/0,2 mm, im schwarzen Schutzrohr 20/25 mm	ACVBR16SR-50	3,57
20 x 2/0,25 mm, im schwarzen Schutzrohr 25/30 mm	ACVBR20SR-50	4,33



SHT RG: 902Z
ÖAG RG: 2004

ALVA ACTA Aluverbundrohr mit 6 mm Gewebeummantelung

Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2/0,2 mm, Rolle zu 100 Meter	ACVBR16IS6W-100	3,54
20 x 2/0,25 mm, Rolle zu 50 Meter	ACVBR20IS6W-50	4,36
26 x 3/0,35 mm, Rolle zu 50 Meter	ACVBR26IS6W-50	6,81

SCHIEBEHÜSENSYSTEM



SHT RG: 902Z
 ÖAG RG: 2004

ALVA ACTA Aluverbundrohr mit 9 mm Gewebeummantelung

Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2/0,2 mm, Rolle zu 100 Meter	ACVBR16IS9W-100	4,05



SHT RG: 902A
 ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Schiebehülse

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr und Fittings,
 Werkstoff: PVDF, Farbe: schwarz



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm	ACH200901	0,91
20 x 2 mm	ACH200902	1,14
26 x 3 mm	ACH200903	1,70
32 x 3 mm	ACH200904	2,68



SHT RG: 902A
 ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA T-Stück mit gleichen Abgängen

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
 Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm	ACH201061	6,31
20 x 2 mm	ACH201062	8,36
26 x 2 mm	ACH201063	13,43
32 x 2 mm	ACH201064	22,21

SCHIEBEHÜSENSYSTEM



SHT RG: 902A
ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA T-Stück Mittelabgang reduziert
für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 2 mm - 16 x 2 mm - 20 x 2 mm	ACH201071	8,36
26 x 3 mm - 16 x 2 mm - 26 x 3 mm	ACH201072	13,13
26 x 3 mm - 20 x 2 mm - 26 x 3 mm	ACH201073	12,94
32 x 3 mm - 16 x 2 mm - 32 x 3 mm	ACH201074	21,20
32 x 3 mm - 20 x 2 mm - 32 x 3 mm	ACH201075	21,20
32 x 3 mm - 26 x 2 mm - 32 x 3 mm	ACH201076	21,20



SHT RG: 902A
ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA T-Stück erweitert
für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm - 20 x 2 mm - 16 x 2 mm	ACH201101	6,31
20 x 2 mm - 26 x 3 mm - 20 x 2 mm	ACH201102	13,38



SHT RG: 902A
ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA T-Stück reduziert
für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 2 mm - 16 x 2 mm - 16 x 2 mm	ACH201081	6,31
20 x 2 mm - 20 x 2 mm - 16 x 2 mm	ACH201082	8,36
26 x 3 mm - 16 x 2 mm - 20 x 2 mm	ACH201083	13,24
26 x 3 mm - 20 x 2 mm - 16 x 2 mm	ACH201084	13,24
26 x 3 mm - 20 x 2 mm - 20 x 2 mm	ACH201085	13,24
26 x 3 mm - 26 x 3 mm - 16 x 2 mm	ACH201086	12,94
26 x 3 mm - 26 x 3 mm - 20 x 2 mm	ACH201087	12,94
32 x 3 mm - 20 x 2 mm - 26 x 3 mm	ACH201088	22,21
32 x 3 mm - 26 x 3 mm - 26 x 3 mm	ACH201089	22,21
32 x 3 mm - 32 x 3 mm - 20 x 2 mm	ACH201090	22,21
32 x 3 mm - 32 x 3 mm - 26 x 3 mm	ACH201091	22,21

SCHIEBEHÜSENSYSTEM



SHT RG: 902A
 ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA T-Stück mit Innengewinde
 für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
 Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
26 x 3 mm - Rp 3/4 - 26 x 3 mm	ACH201051	15,76
32 x 3 mm - Rp 3/4 - 32 x 3 mm	ACH201052	17,35
32 x 3 mm - Rp 1 - 32 x 3 mm	ACH201053	30,94



SHT RG: 902A
 ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Winkel 90°
 für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
 Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm	ACH201011	5,80
20 x 2 mm	ACH201012	7,56
26 x 3 mm	ACH201013	10,71
32 x 3 mm	ACH201014	17,19



SHT RG: 902A
 ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Wandwinkel kurz Innengewinde
 für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
 Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm - Rp 1/2	ACH201021	9,41
20 x 2 mm - Rp 1/2	ACH201022	10,87
20 x 3 mm - Rp 3/4	ACH201023	10,87

SCHIEBEHÜSENSYSTEM



SHT RG: 902A
ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Übergangswinkel mit Außengewinde

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm - R 1/2	ACH201031	8,16
20 x 2 mm - R 1/2	ACH201032	9,39
20 x 2 mm - R 3/4	ACH201033	9,39
26 x 3 mm - R 3/4	ACH201034	14,80
26 x 3 mm - R 1	ACH201035	15,50
32 x 3 mm - R 1	ACH201036	21,89



SHT RG: 902A
ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Übergangswinkel mit Innengewinde

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm - Rp 1/2	ACH201041	10,96
20 x 2 mm - Rp 1/2	ACH201042	10,96



SHT RG: 902A
ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Kupplung, egal

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm - 16 x 2 mm	ACH201111	4,42
20 x 2 mm - 20 x 2 mm	ACH201112	6,09
26 x 3 mm - 26 x 3 mm	ACH201113	9,13
32 x 3 mm - 32 x 3 mm	ACH201114	13,95



SHT RG: 902A
ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Kupplung, reduziert

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 2 mm - 16 x 2 mm	ACH201121	6,14
26 x 3 mm - 16 x 2 mm	ACH201122	9,22
26 x 3 mm - 20 x 2 mm	ACH201123	9,22
32 x 3 mm - 26 x 3 mm	ACH201124	14,09

SCHIEBEHÜLSENSYSTEM



SHT RG: 902A
 ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Pressstopfen

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
 Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm	ACH201131	5,80
20 x 2 mm	ACH201132	6,09



SHT RG: 902A
 ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Übergang mit Außengewinde

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
 Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm - R 1/2	ACH201141	8,16
20 x 2 mm - R 1/2	ACH201142	8,92
20 x 2 mm - R 3/4	ACH201143	8,92
26 x 3 mm - R 3/4	ACH201144	11,68
26 x 3 mm - R 1	ACH201145	11,68
32 x 3 mm - R 1	ACH201146	22,20
32 x 3 mm - R 5/4	ACH201147	22,20



SHT RG: 902A
 ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Übergang mit Innengewinde

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
 Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm - Rp 1/2	ACH201151	8,16
20 x 2 mm - Rp 1/2	ACH201152	8,92
20 x 2 mm - Rp 3/4	ACH201153	8,92
26 x 3 mm - Rp 1/2	ACH201154	11,68
26 x 3 mm - Rp 3/4	ACH201155	11,68
26 x 3 mm - Rp 1	ACH201156	11,68
32 x 3 mm - Rp 1	ACH201157	18,55

SCHIEBEHÜLSENSYSTEM



SHT RG: 902A
ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Wandwinkel U-Form

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 - Rp1/2 - 16 x 2 mm	ACH201161	33,98
20 x 2 - Rp1/2 - 20 x 2 mm	ACH201162	37,44



SHT RG: 902A
ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Heizkörperanschluss-Winkel

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm - 15 mm vernickelt kurz 300 mm	ACH201171	13,75
20 x 2 mm - 15 mm vernickelt kurz 300 mm	ACH201172	14,21
16 x 2 mm - 15 mm vernickelt lang 1100 mm	ACH201173	24,78
20 x 2 mm - 15 mm vernickelt lang 1100 mm	ACH201174	25,08



SHT RG: 902A
ÖAG RG: 2005

ALVA ACTA Heizkörperanschluss T-Stück

für Verbindung mit ALVA ACTA Rohr,
Werkstoff: Messinglegierung nach ISO 6509 Grad A



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 2 mm - 15 mm vernickelt kurz 300 mm	ACH201181	22,04
20 x 2 mm - 15 mm vernickelt kurz 300 mm	ACH201182	22,50
16 x 2 mm - 15 mm vernickelt lang 1100 mm	ACH201183	33,48
20 x 2 mm - 15 mm vernickelt lang 1100 mm	ACH201184	34,55



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

REMS Rohrschneider

handliches Qualitätswerkzeug zum sauberen, schnellen
Trennen von Rohren, auch für dünnwandige Rohre,
stabile Ausführung in Aluminium, für Einhand-Bedienung,
für Verarbeitung mit ALVA ACTA Rohr und Fittinge



Bemerkung	Matchcode	Preis
Dim. 16-32 mm	ACRE291220	80,37

SCHIEBEHÜSENSYSTEM



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

REMS Aufweitzange

REMS Ex-Press P Hand-Rohraufweiter, Kegelwinkel: 18°, zum Aufweiten von ALVA ACTA Verbundrohr



Bemerkung	Matchcode	Preis
Dim. 16-32 mm	ACRE150510	309,10



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

REMS Ex-Press P ACC Antriebsmaschine, ohne Akku

Akkurohraufweiter zum Aufweiten von ALVA ACTA Verbundrohr



Bemerkung	Matchcode	Preis
REMS Ex-Press P ACC	ACRE575008	1.315,73



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

REMS Akku- oder Netzbetrieb Li-Ion PLUS Technology

hochbelastbare Akkus Li-Ion 14,4 V mit 1,5 oder 3,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit



Bemerkung	Matchcode	Preis
Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah	ACRE571545	207,25
Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	ACRE571555	281,15



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

REMS Schnellladegerät Li-Ion



Bemerkung	Matchcode	Preis
230 V, 50-60 Hz, 65 W	ACRE571560	207,25



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

ALVA ACTA Aufweitkopf

REMS Aufweitköpfe P sind systemspezifisch und entsprechen den Anforderungen der Druckhülensysteme, dadurch einwandfrei systemkonformes, exaktes Aufweiten, für Verarbeitung mit ALVA ACTA Rohr



Bemerkung	Matchcode	Preis
Aufweitkopf HC P 16 x 2,0 mm	ACAWK16	133,52
Aufweitkopf HC P 20 x 2,0 mm	ACAWK20	133,52
Aufweitkopf HC P 26 x 3,0 mm	ACAWK26	133,52
Aufweitkopf HC P 32 x 3,0 mm	ACAWK32	172,07

SCHIEBEHÜSENSYSTEM



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

REMS Ax-Press 25

REMS Ax-Press 25 ACC Antriebsmaschine, ohne Akku, für Verarbeitung mit ALVA ACTA Rohr und Fittinge



Bemerkung	Matchcode	Preis
REMS Ax-Press 25	ACRE573003	1.315,73



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

REMS Hand-Axialpresse

Hand-Axialpresse zur Herstellung von Druckhülsenverbindungen, mit Schnellvorschub und Schnellrücklauf, zum Antrieb von REMS Pressköpfen, für Verarbeitung mit ALVA ACTA Rohr und Fittinge



Bemerkung	Matchcode	Preis
Axiales Pressen 16-32 mm	ACRE574300	336,95



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

ALVA ACTA Presskopf

hochbelastbare Pressköpfe aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl, schnell wechselbar, für Verarbeitung des ALVA ACTA Druckhülsensystems



Bemerkung	Matchcode	Preis
Presskopf HC 16 mm	ACPK16	128,21
Presskopf HC 20 mm	ACPK20	128,21
Presskopf HC 26 mm	ACPK26	128,21
Presskopf HC 32 mm	ACPK32	144,27



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

REMS Combi Set

platz- und gewichtsparendes Combi Set, bestehend aus: REMS AX Press 25 ACC und Rems Akku-Ex-Press P ACC, für Verarbeitung mit ALVA ACTA Rohr und Fittinge



Bemerkung	Matchcode	Preis
Combi Set	ACRE573035	3.179,78



SHT RG: 902B
ÖAG RG: 2006

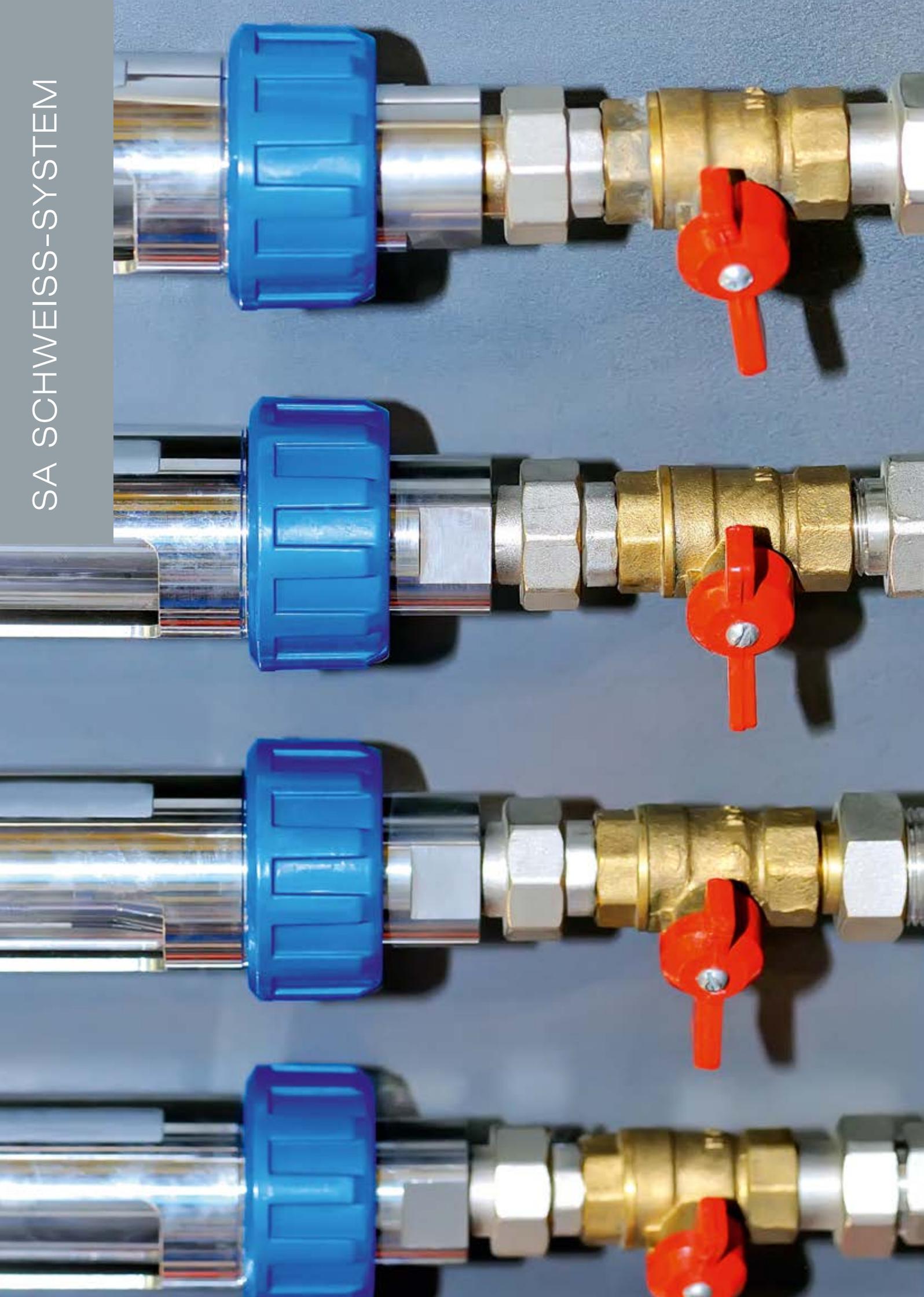
REMS Ax-Press 25 ACC

Akku Axialpresse zur Herstellung von ALVA ACTA Druckhülsenverbindung



Bemerkung	Matchcode	Preis
Axiales Pressen 16-32 mm	ACRE573033	1.737,81

SA SCHWEISS-SYSTEM



SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903Z
 ÖAG RG: 2007

SA Rohr PN 20
 SDR 6 Stange 4 m, Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 3,4	ACSA00.20	2,98
25 x 4,2	ACSA00.25	5,12
32 x 5,4	ACSA00.32	7,93
40 x 6,7	ACSA00.40	13,05
50 x 8,3	ACSA00.50	19,16
63 x 10,5	ACSA00.63	27,82



SHT RG: 903Z
 ÖAG RG: 2007

SA Rohr PN 10
 SDR 11 Stange 4 m, Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1,9	ACSA01.20	2,55
25 x 2,3	ACSA01.25	3,85
32 x 3,0	ACSA01.32	5,96
40 x 3,7	ACSA01.40	10,19
50 x 4,6	ACSA01.50	15,98
63 x 5,8	ACSA01.63	17,98



SHT RG: 903A
 ÖAG RG: 2008

SA Tragschale
 verzinkt, á 2 m, Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACSAT20	2,10
25	ACSAT25	2,29
32	ACSAT32	2,87
40	ACSAT40	3,50
50	ACSAT50	4,39
63	ACSAT63	5,54
75	ACSAT75	7,13
90	ACSAT90	9,42

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Überspringbogen PN 20 / SDR 6
asymmetrisch, Preis per Meter



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 mm	ACSA15.20	6,53
25 mm	ACSA15.25	7,64
32 mm	ACSA15.32	8,72



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Überspringbogen PN 20 / SDR 6
enge Ausführung, asymmetrisch, Preis pro Stück



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 mm	ACSA16.20	7,07



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Schweißmuffe



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACSA40.20	1,37
25	ACSA40.25	1,78
32	ACSA40.32	2,52
40	ACSA40.40	4,55
50	ACSA40.50	9,11
63	ACSA40.63	10,16



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Schweißwinkel 90°



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACSA20.20	1,91
25	ACSA20.25	2,26
32	ACSA20.32	3,15
40	ACSA20.40	6,21
50	ACSA20.50	12,26
63	ACSA20.63	14,26

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Schweißwinkel 45°



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACSA30.20	2,17
25	ACSA30.25	2,32
32	ACSA30.32	4,01
40	ACSA30.40	7,45
50	ACSA30.50	13,25
63	ACSA30.63	15,35



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Schweißwinkel 90°

innen/außen



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACSA26.20	2,61
25	ACSA26.25	3,02
32	ACSA26.32	4,23
40	ACSA26.40	5,60



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Schweißwinkel 45°

innen/außen



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACSA27.20	3,02
25	ACSA27.25	3,69
32	ACSA27.32	4,46
40	ACSA27.40	5,73

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA T-Stück



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACSA70.20	2,04
25	ACSA70.25	2,55
32	ACSA70.32	4,14
40	ACSA70.40	7,16
50	ACSA70.50	14,87
63	ACSA70.63	19,26



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Reduktions-Stück innen/außen



Bemerkung	Matchcode	Preis
25 x 20	ACSA60.25.20	1,78
32 x 20	ACSA60.32.20	1,91
32 x 25	ACSA60.32.25	1,91
40 x 20	ACSA60.40.20	4,55
40 x 25	ACSA60.40.25	4,55
40 x 32	ACSA60.40.32	4,55
50 x 20	ACSA60.50.20	6,62
50 x 25	ACSA60.50.25	6,62
50 x 32	ACSA60.50.32	6,62
50 x 40	ACSA60.50.40	6,88
63 x 25	ACSA60.63.25	9,74
63 x 32	ACSA60.63.32	9,74
63 x 40	ACSA60.63.40	9,74
63 x 50	ACSA60.63.50	9,74

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Reduzier-T-Stück



Bemerkung	Matchcode	Preis
25 x 16 x 20	ACSA75.25.20.20	3,41
25 x 20 x 25	ACSA75.25.20	3,41
32 x 20 x 32	ACSA75.32.20	4,59
32 x 25 x 32	ACSA75.32.25	4,74
40 x 20 x 40	ACSA75.40.20	9,93
40 x 25 x 40	ACSA75.40.25	9,93
40 x 32 x 40	ACSA75.40.32	9,93
50 x 25 x 50	ACSA75.50.25	17,13
50 x 32 x 50	ACSA75.50.32	17,13
50 x 40 x 50	ACSA75.50.40	17,61
63 x 25 x 63	ACSA75.63.25	19,23
63 x 32 x 63	ACSA75.63.32	19,23
63 x 40 x 63	ACSA75.63.40	19,23



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA PP-Ventilanschluss

mit verchromter Überwurfmutter 3/4" (Eurokonus),
Schweißanschluss



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 3/4"	ACSA84.20.3/4	4,65



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Endkappe



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACSA50.20	1,53
25	ACSA50.25	1,91
32	ACSA50.32	2,52
40	ACSA50.40	5,19
50	ACSA50.50	9,01
63	ACSA50.63	11,91

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Elektroschweißmuffe



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACSA95.20	20,57
25	ACSA95.25	23,18
32	ACSA95.32	25,38
40	ACSA95.40	27,13
50	ACSA95.50	29,71
63	ACSA95.63	41,52



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Schweißstopfen für Bohrlöcher bis zu Ø 8 mm



Bemerkung	Matchcode	Preis
	ACSAST0	1,37



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Wandscheibe IG



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" IG	ACSA81.20	10,16
25 x 1/2" IG	ACSA81.25	10,95



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Übergangsstück IG rund



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" IG	ACSA41.20.1/2	10,03
20 x 3/4" IG	ACSA41.20.3/4	11,08
25 x 1/2" IG	ACSA41.25.1/2	10,95
25 x 3/4" IG	ACSA41.25.3/4	11,18

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Übergangsstück IG mit Außensechskant



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" IG	ACSA43.20.1/2	12,61
20 x 3/4" IG	ACSA43.20.3/4	15,70
25 x 3/4" IG	ACSA43.25.3/4	15,70
32 x 3/4" IG	ACSA43.32.3/4	20,89
32 x 1" IG	ACSA41.32.1	25,38
40 x 1" IG	ACSA41.40.1	29,71
40 x 5/4" IG	ACSA41.40.5/4	36,94
50 x 6/4" IG	ACSA41.50.6/4	45,88
63 x 2" IG	ACSA41.63.2	76,45



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Übergangsstück AG rund



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" AG	ACSA44.20.1/2	11,05
20 x 3/4" AG	ACSA44.20.3/4	14,36
25 x 1/2" AG	ACSA44.25.1/2	13,88
25 x 3/4" AG	ACSA44.25.3/4	14,81



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Übergangsstück AG mit Schlüsselfläche



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" AG	ACSA42.20.1/2	15,25
20 x 3/4" AG	ACSA42.20.3/4	19,10
25 x 3/4" AG	ACSA42.25.3/4	19,10
32 x 3/4" AG	ACSA42.32.3/4	19,68
32 x 1" AG	ACSA42.32.1	30,89
40 x 1" AG	ACSA42.40.1	34,71
40 x 5/4" AG	ACSA42.40.5/4	45,31
50 x 6/4" AG	ACSA42.50.6/4	50,75
63 x 6/4" AG	ACSA42.63.6/4	63,91
63 x 2" AG	ACSA42.63.2	68,17

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Übergangswinkel IG bis 1" mit Schlüssel­fläche



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" IG	ACSA21.20.1/2	11,08
20 x 3/4" IG	ACSA21.20.3/4	15,76
25 x 1/2" IG	ACSA21.25.1/2	11,08
25 x 3/4" IG	ACSA21.25.3/4	16,11
32 x 3/4" IG	ACSA21.32.3/4	16,81
32 x 1" IG	ACSA21.32.1	26,21



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Übergangswinkel AG bis 1" mit Schlüssel­fläche



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" AG	ACSA22.20.1/2	12,70
20 x 3/4" AG	ACSA22.20.3/4	18,34
25 x 1/2" AG	ACSA22.25.1/2	13,91
25 x 3/4" AG	ACSA22.25.3/4	18,34
32 x 1" AG	ACSA22.32.1	33,08



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Übergangs-T-Stück IG bis 1" mit Schlüssel­fläche



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" IG x 20	ACSA71.20.1/2	12,42
20 x 3/4" IG x 20	ACSA71.20.3/4	13,88
25 x 1/2" IG x 25	ACSA71.25.1/2	13,82
25 x 3/4" IG x 25	ACSA71.25.3/4	14,26
32 x 3/4" IG x 32	ACSA71.32.3/4	15,63
32 x 1" IG x 32	ACSA71.32.1	27,22
40 x 3/4" IG x 40	ACSA71.40.3/4	22,19
40 x 1" IG x 40	ACSA71.40.1	35,31
50 x 1" IG x 50	ACSA71.50.1	40,22

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Übergangverschraubung AG



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" AG	ACSA23.20.1/2	28,98
25 x 3/4" AG	ACSA23.25.3/4	41,52
32 x 1" AG	ACSA23.32.1	50,44
40 x 5/4" AG	ACSA23.40.5/4	73,52
50 x 6/4" AG	ACSA23.50.6/4	99,95
63 x 2" AG	ACSA23.63.2	127,33



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Übergangverschraubung IG mit Muffenende



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" IG	ACSA18.20.1/2	16,11
20 x 3/4" IG	ACSA18.20.3/4	17,99
25 x 3/4" IG	ACSA18.25.3/4	19,58
25 x 1" IG	ACSA18.25.1	22,89
32 x 1" IG	ACSA18.32.1	24,10
32 x 5/4" IG	ACSA18.32.5/4	40,22
40 x 5/4" IG	ACSA18.40.5/4	40,57

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Kugelhahn



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACSA108.20	21,62
25	ACSA108.25	28,18
32	ACSA108.32	38,24
40	ACSA108.40	62,09
50	ACSA108.50	113,64
63	ACSA108.63	173,15



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Oberteil ohne Rückflussverhinderer



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACSA109.3/4	22,54
1"	ACSA109.1	43,72
5/4"	ACSA109.5/4	39,58
6/4"	ACSA109.6/4	59,16



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Oberteil mit Rückflussverhinderer



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACSA110.3/4	45,18
1"	ACSA110.1	52,28
5/4"	ACSA110.5/4	46,49
6/4"	ACSA110.6/4	63,87



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Schrägsitzventil-Unterteil ohne Entleerung



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 3/4"	ACSA110.20	14,20
25 x 3/4"	ACSA110.25	17,13
32 x 1"	ACSA110.32	18,40
40 x 5/4"	ACSA110.40	36,24
50 x 6/4"	ACSA110.50	64,89

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Geradsitzventil-Unterteil ohne Entleerung



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 3/4"	ACSA92.20	13,63
25 x 3/4"	ACSA92.25	16,18
32 x 1"	ACSA92.32	27,70
40 x 5/4"	ACSA92.40	47,70



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Geradsitzventil-Unterteil mit Entleerung



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 3/4"	ACSA92E20	21,87
25 x 3/4"	ACSA92E25	25,19
32 x 1"	ACSA92E32	37,60
40 x 5/4"	ACSA92E40	62,60



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Aufputz-Ventil-Oberteil



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACSA106.3/4	14,26
1"	ACSA106.1	21,49
5/4"	ACSA106.5/4	25,38



SHT RG: 903A

ÖAG RG: 2008

SA Unterputz-Ventil-Oberteil flexible Länge 60 - 110 mm



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACSA107.3/4	49,23
1"	ACSA107.1	49,23

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903B
 ÖAG RG: 2009

SA Schweißgerät
 ohne Werkzeuge, 1.400 W, bis Ø 110 mm

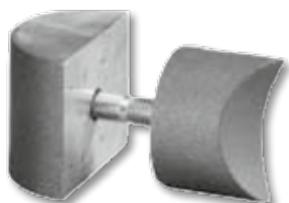
Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
16 - 110	ACSASG110.OK	907,91



SHT RG: 903B
 ÖAG RG: 2009

SA Schweißwerkzeug
 nach DVS-Richtlinie

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
20	ACSASWZ20	105,80
25	ACSASWZ25	115,75
32	ACSASWZ32	127,43
40	ACSASWZ40	160,82
50	ACSASWZ50	181,00
63	ACSASWZ63	210,82
75	ACSASWZ75	222,45



SHT RG: 903B
 ÖAG RG: 2009

SA Sattel-Schweißwerkzeug
 für Aufschweißsättel

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
40	ACSASSWZ40	97,27
50	ACSASSWZ50	99,77
75	ACSASSWZ75	101,83



SHT RG: 903B
 ÖAG RG: 2009

SA Elektroschweißgerät
 für Elektro-Schweißmuffen

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
20 - 110 mm	ACSAEMSG	3.258,76

SA SCHWEISS-SYSTEM



SHT RG: 903B
ÖAG RG: 2009

SA Lochschweißwerkzeug komplett mit Befestigungsschrauben

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
für Bohrlöcher bis Ø 8 mm	ACSARLS8	140,81



SHT RG: 903B
ÖAG RG: 2009

SA Rohrschere

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
16 - 40	ACSASCHERE	125,52



SHT RG: 903B
ÖAG RG: 2009

SA Rohrschere

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
40 - 63	ACSASCHERE63	249,06



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Montageblech



Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
für Wandscheiben	ACSAMONTB	49,23



SHT RG: 903A
ÖAG RG: 2008

SA Montageschiene nutzbar für alle gängigen Sanitär-Stichmaße, verzinkt

Bemerkung	Matchcode	Nettopreis
2.000 x 50 x 3 mm	ACSA1200	49,23

TECHN. DATENBLATT ALVA ACTA SA-SCHWEISS-SYSTEM

- ALVA ACTA Rohr PN 20 / SDR 6 PP-R 80, für Warm- und Kaltwasser 67°/10 bar nach DIN 8078, AS 2288 und AT 2610
- ALVA ACTA Rohr PN 10 / SDR 11 PP-R 80, für Warm- und Kaltwasser nach DIN 8078, geprüft nach SKZ Prüfrichtlinie HR 3.10, Reg. Nr. A 193
- ALVA ACTA PP-Alu-Verbundrohr PN 16 / SDR 7,4 PP-R 80, für Warm- und Kaltwasser, sauerstoffdicht, geprüft nach SKZ Prüfrichtlinie HR 3.10, Reg. Nr. A 234

Dimension:	16 mm bis 110 mm		
Stangenlänge:	4 m		
Einsatzbereich:	PN 20 / SDR 6	KW: 20°C / 20 bar	WW: 67°C / 10 bar
	PN 16 / SDR 7,4	KW: 20°C / 20 bar	WW: 67°C / 10 bar
	PN 10 / SDR 11	KW: 20°C / 13 bar	WW: 70°C / 4 bar
Vollgarantie:	10 Jahre		

Physikalische Richtwerte:

ALVA ACTA-Rohre und Formstücke werden aus Polypropylen PP-R 80 hergestellt. Dieser Werkstoff zeichnet sich unter anderem durch seine spezielle Hochwärme- und Extraktionsstabilität aus. Die physikalischen und chemischen Eigenschaften sind speziell auf die besonderen Belange des Trinkwassers abgestimmt.

EIGENSCHAFTEN	MESSMETHODE	EINHEIT	WERT
Dichte	ISO / R 1183	g/cm ²	0,895
Streckspannung	ISO / R 527	N/mm ²	21
Reißfestigkeit	Vorschubgeschwindigkeit D	N/mm ²	40
Reißdehnung	Prüfstab	%	800
Elastizitätsmodul	ISO 178	N/mm ²	700
Schubmodul			
-10°C		N/mm ²	1.100
0°C	ISO / R 537	N/mm ²	770
10°C	Methode A	N/mm ²	500
20°C		N/mm ²	370
30°C		N/mm ²	300
40°C		N/mm ²	240
50°C		N/mm ²	180
60°C		N/mm ²	140
Längenausdehnungskoeffizient	VDE 0304 – Teil 1 & 4	K ⁻¹	1,5 x 10 ⁻⁴
Wärmeleitfähigkeit bei 20°C	DIN 52612	W / mK	0,24
Spezifische Wärme bei 20°C	adiab.Kalorimeter	kJ / kg	K 2



SHT RG: 918A
ÖAG RG: 2018



NEU

ALVA ACTA Dünnwandisolierung 4 mm

Dünnwandisolierschlauch 4 mm
Extrudierter PE-Schaum, beschichtet mit widerstandsfähiger PE-Schutzfolie
schützt vor mechanischer Beschädigung
Länge: 10 m per Rolle, Isolierstärke: 4 mm + PE-Schutzmantel außen + PE-Gleitfolie innen

Anwendungsbereich: Kaltwasserleitung und alle Bereiche, die gemäß der Richtlinien ohne besondere Auflagen bleiben
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: EL, d0
Temperatureinsatzbereich: bis 90 °C

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/4" - 15 mm	ACISOR15	0,95
3/8" - 18 mm	ACISOR18	1,09
1/2" - 22 mm	ACISOR22	1,22
3/4" - 28 mm	ACISOR28	1,32
1" - 34 mm	ACISOR34	1,49
5/4" - 42 mm	ACISOR42	1,66
6/4" - 48 mm	ACISOR48	1,53

SHT RG: 918A
ÖAG RG: 2018



NEU

ALVA ACTA Isolierschlauch 9 mm

PE-Isolierschläuche extrudiert 9 mm Isolierstärke
Standardlänge: 2 lfm angeschlitz Farbe grau,
Werkstoff zylindrisch extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylenweichschaum
Verpackung: in Kartons 2005 x 600 x 400 mm

Anwendungsbereich: Wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik
Prozesswärme im Industrie- und Anlagenbau, Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik

Wärmeleitfähigkeit gem. EN ISO 8497
Mitteltemperatur + 10 °C 0,036 W/mK , + 40 °C 0,040 W/mK
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: CL-s1, d0
Temperatureinsatzbereich bis + 90 °C
Wasserdampfdiffusionszahl (μp) > 3000

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/4" - 15 mm	ACISO15	1,78
3/8" - 18 mm	ACISO18	1,82
1/2" - 22 mm	ACISO22	2,05
3/4" - 28 mm	ACISO28	2,35
1" - 34 mm	ACISO34	2,68

SHT RG: 918A
ÖAG RG: 2018



NEU

ALVA ACTA Filzisolierung

Bemerkung	Matchcode	Preis
Isolierschlauch normal 1"	ACFILZN03/8	2,51
Isolierschlauch normal 3/8"	ACFILZN01/2	2,61
Isolierschlauch normal 1/2"	ACFILZN012.15	1,87
Isolierschlauch normal 12/15mm	ACFILZN01	3,21
Isolierschlauch normal 5/4"	ACFILZN05/4	3,61
Isolierschlauch normal 3/4"	ACFILZN03/4	3,01
Filzstreifen Super mit Folie 3600x70mm	ACFILZSU	3,40
Filzstreifen Standard 3600x70x2mm	ACFILZST	1,45



NEU

ALVA ACTA Isolierschlauch 13 mm

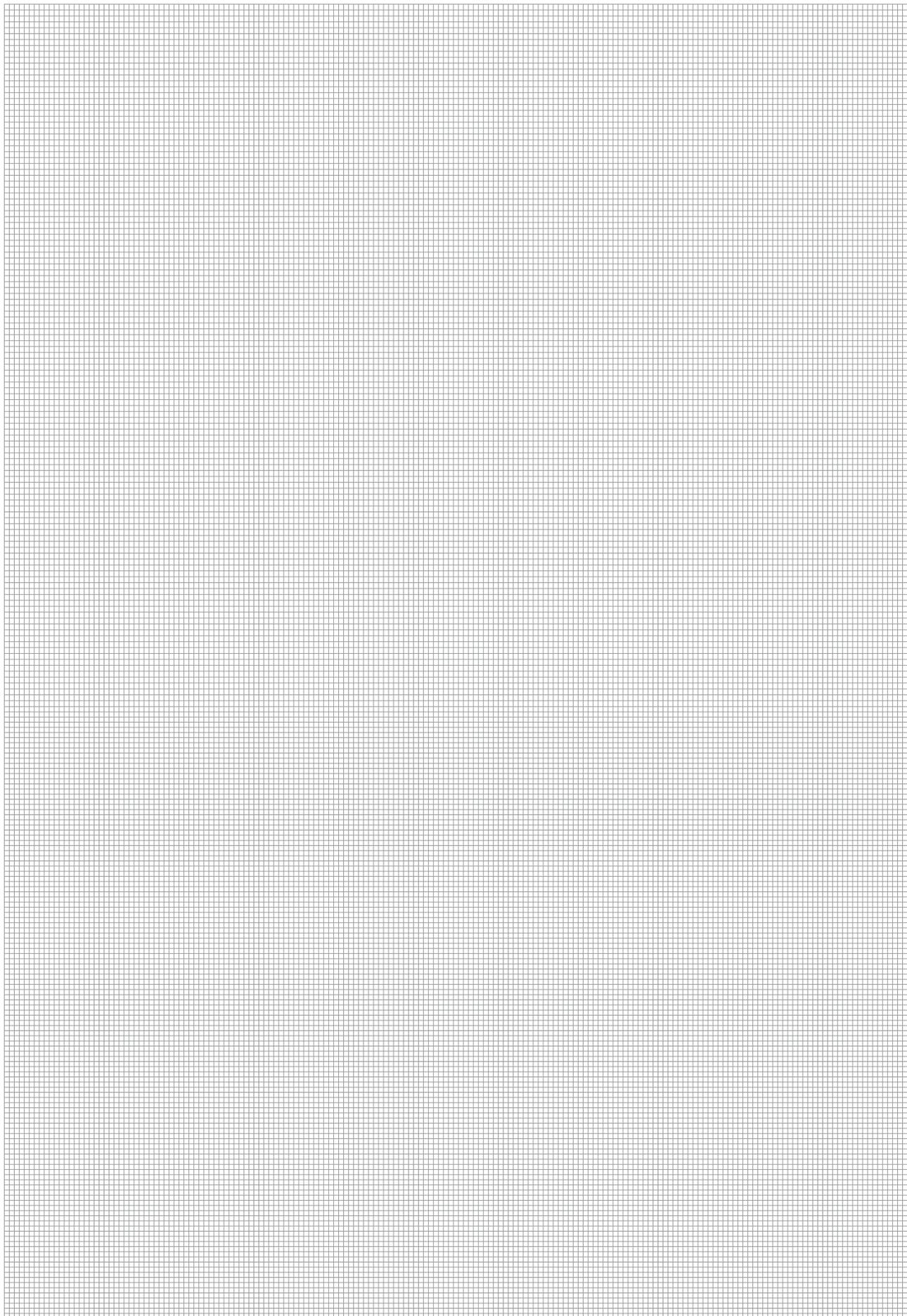
PE-Isolierschläuche extrudiert 13 mm Isolierstärke
 Standardlänge: 2 lfm angeschlitz Farbe grau,
 Werkstoff zylindrisch extrudierter,
 geschlossenzelliger Polyethylenweichschaum
 Verpackung: in Kartons 2005 x 600 x 400 mm
 Anwendungsbereich: Wärme- und kälteführende
 Rohrleitungen in der Sanitär- und
 Heizungstechnik
 Prozesswärme im Industrie- und Anlagenbau,
 Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik
 Wärmeleitfähigkeit gem. EN ISO 8497
 Mitteltemperatur + 10 °C 0,036 W/mK , + 40 °C 0,040 W/mK
 Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: CL-s1, d0
 Temperatureinsatzbereich bis + 90 °C
 Wasserdampfdiffusionszahl ($m\mu$) > 3000

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/4" - 15 mm	ACIS015/13	3,26
3/8" - 18 mm	ACIS018/13	3,45
1/2" - 22 mm	ACIS022/13	3,70
3/4" - 28 mm	ACIS028/13	4,24
1" - 34 mm	ACIS034/13	5,21

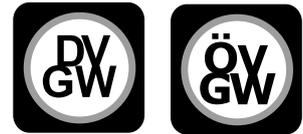
FÜR EINE PERFEKTE WÄRMEABGRENZUNG

- ✓ **Energieeinsparung von 9 auf 13 mm ca. 8%**
- ✓ **minimal höhere Materialkosten**
- ✓ **optimierte Verhinderung der Wärmeübertragung auf Kaltwasserleitungen**
- ✓ **zusätzliche Vermeidung von CO2**
- ✓ **Erhöhung der Wirtschaftlichkeit und Amortisation**

NOTIZEN

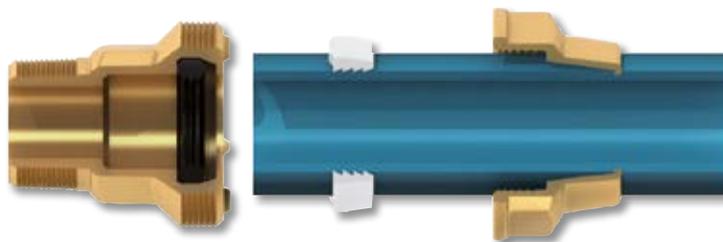


MESSING-VERBINDUNGSTEILE



Modellreihe 88 für Kunststoffrohre mit Kunststoff-Klemmring, ohne Stützrohr für Wasser, mit Stützrohr für Gas

Material:	thermisch entspanntes und entzinkungsbeständiges Messing
Rohrarten:	PE, PE-Xa, PVC (mit Messing Klemmring)
Nenndruck:	PE 80 (PN 12,5), PE 100 (PN 16), PE-Xa (PN 12,5) nach DIN 16893 mit \emptyset /Wanddickenverhältnis SDR 11
Dimensionen:	\emptyset 16 bis \emptyset 75 mm
Anwendung:	Kalt- und Warmwasser bis 40° C
Sonstiges:	Gaszulassung bei Einsatz mit Gas-Umrüstset
geprüft nach:	ÖVGW PW 300 DIN 8076-1 / DN 20 - DN 50 / ÖVGW W 1.464* DVGW VP 600 / DN 25 - DN 50 / DG-7522BQ0486 DIN 8076-1 / DN 25 - DN 50 / DIN-DVGW DW-7511BR0042 SVGW W/TPW 157 / DN 16 - DN 75 / SVGW 0203-K 253



BESONDERHEITEN

- Dicht- und Klemmfunktion sind getrennt
- Klemmkraft ist druckabhängig
- Stützrohr für Gas
- keine Spezialwerkzeuge erforderlich

IHRE VORTEILE

- klare Funktionsaufteilung
- Druckbelastungen passen sich an
- dauerhafte Sicherheit auch bei Gas
- schnell, kostengünstig, platzsparend

MONTAGEANWEISUNGEN



für Verbindungsteile Modellreihe 88 beim Einsatz im Bereich (WASSER)

1. Rohr rechtwinklig abschneiden und bis auf den Innendurchmesser anschrägen, z. B. mit der BEULCO Anschrägglocke Modell 8880.
2. Druckmutter bis auf zwei Gewindegänge lösen
3. Rohr bis zum Anschlag in die Verschraubung schieben
4. Druckmutter fest anziehen



für Verbindungsteile Modellreihe 88 beim Einsatz im Bereich (GAS)

1. Rohr rechtwinklig abschneiden und bis auf den Innendurchmesser anschrägen, z. B. mit der BEULCO Anschrägglocke Modell 8880.
2. Druckmutter und Klemmring auf das Rohr schieben
3. Stützrohr bis zum Anschlag in das Rohr einfügen
4. Kunststoffrohr bis zum Anschlag in den Grundkörper schieben. Das Rohr muss riefenfrei sein.
5. Druckmutter fest anziehen



HINWEISE:

Bei metallseitigen Gewindeanschlüssen beträgt der zulässige Betriebsdruck für Gas grundsätzlich 4 bar. Im erdverlegten Rohrleitungsbau ist ein Außenkorrosionsschutz nach DIN 50929 bauseits vorzusehen.

* befindet sich z.Z. in Überprüfung/Neuzulassung





SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8801 Messing-Anschlussverschraubung
 für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring
 und Außengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2"	ACB8801.20.1/2	14,95
25 x 3/4"	ACB8801.25.3/4	20,10
32 x 1"	ACB8801.32.1	29,28
40 x 5/4"	ACB8801.40.5/4	42,08
50 x 1 1/2"	ACB8801.50.6/4	65,95
63 x 2"	ACB8801.63.2	92,08
75 x 2 1/2"	ACB8801.75.21/2	363,23



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 88110 Messing-Anschlussverschraubung
 für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring
 und Innengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2"	ACB88110.20.1/2	14,95
25 x 3/4"	ACB88110.25.3/4	20,10
32 x 1"	ACB88110.32.1	29,28
40 x 5/4"	ACB88110.40.5/4	42,08
50 x 1 1/2"	ACB88110.50.6/4	65,95
63 x 2"	ACB88110.63.2	92,08
75 x 2 1/2"	ACB88110.7521/2	363,23



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8818 Messing T-Verbindungsstück
 für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring und
 3 gleichen Kunststoffrohranschlüssen



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 20 x 20 mm	ACB8818.20	49,68
25 x 25 x 25 mm	ACB8818.25	59,65
32 x 32 x 32 mm	ACB8818.32	80,98
40 x 40 x 40 mm	ACB8818.40	121,30
50 x 50 x 50 mm	ACB8818.50	211,75
63 x 63 x 63 mm	ACB8818.63	301,38

INSTALLATIONSTECHNIK



SHT RG: 922A

ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8819 Messing T-Verbindungsstück

für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring und
2 gleichen und 1 reduzierten Kunststoffrohranschluss



Bemerkung	Matchcode	Preis
32 x 25 x 32 mm	ACB8819.32.25	78,40
50 x 40 x 50 mm	ACB8819.50.40	206,18



SHT RG: 922A

ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 88180 Messing T-Verbindungsstück

für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring und
2 gleichen Kunststoffrohranschlüssen und Mittelabgang mit AG



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2" x 20	ACB88180.20.1/2	48,65
63 x 2" x 75	ACB88180.63.2	207,70
75 x 2 1/2" x 75	ACB88180.7521/2	618,90



SHT RG: 922A

ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8830 Messing Winkelanschluss-Verschraubung

90° für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring und
Außengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2"	ACB8830.20.1/2	22,98
25 x 3/4"	ACB8830.25.3/4	28,13
32 x 1"	ACB8830.32.1	39,08
40 x 5/4"	ACB8830.40.5/4	63,50
50 x 1 1/2"	ACB8830.50.6/4	82,03
63 x 2"	ACB8830.63.2	131,95
75 x 2 1/2"	ACB8830.75.21/2	497,88



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 88301 Messing Winkelverbindungsstück

90° für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring und mit 2 gleichen Kunststoffrohranschlüssen



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 20 mm	ACB88301.20	37,85
25 x 25 mm	ACB88301.25	48,23
32 x 32 mm	ACB88301.32	68,23
40 x 40 mm	ACB88301.40	105,88
50 x 50 mm	ACB88301.50	148,03
63 x 63 mm	ACB88301.63	224,00
75 x 75 mm	ACB88301.75	612,28



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 88310 Messing Winkel-Anschlussverschraubung

90° für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring und Innengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 x 1/2"	ACB88310.20.1/2	23,80
25 x 3/4"	ACB88310.25.3/4	32,73
32 x 1"	ACB88310.32.1	48,23
40 x 5/4"	ACB88310.40.5/4	71,53
50 x 6/4"	ACB88310.50.6/4	146,90
63 x 2"	ACB88310.63.2	150,68



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8802 Messing Reparatur-Übergangsstück

für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring und Rohraußengewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
32 x 1"	ACB8802.1	71,05
63 x 2"	ACB8802.2	215,88
40 x 1 1/4"	ACB8802.5/4	93,70
50 x 1 1/2"	ACB8802.6/4	142,90



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 88050 Messing Kupplung

für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring und mit 2 Kunststoffrohranschlüssen, 1 x reduziert



Bemerkung	Matchcode	Preis
40 x 32 mm	ACB88050.40.32	75,93
50 x 40 mm	ACB88050.50.40	131,95
75 x 63 mm	ACB88050.75.63	463,90



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8805 Messing Verbindungsstück
für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring
und 2 gleichen Kunststoffrohranschlüssen



Bemerkung	Matchcode	Preis
16 x 16 mm	ACB8805.16	26,20
20 x 20 mm	ACB8805.20	26,10
25 x 25 mm	ACB8805.25	30,35
32 x 32 mm	ACB8805.32	47,63
40 x 40 mm	ACB8805.40	67,58
50 x 50 mm	ACB8805.50	102,98
63 x 63 mm	ACB8805.63	159,03
75 x 75 mm	ACB8805.75	513,48



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8806 Messing Reparaturmuffe
für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring und
mit 2 gleichen Kunststoffrohranschlüssen



Bemerkung	Matchcode	Preis
32 x 32 mm	ACB8806.32	104,65
40 x 40 mm	ACB8806.40	130,70
50 x 50 mm	ACB8806.50	163,78
63 x 63 mm	ACB8806.63	266,75



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 1102 Messing Reparatur Übergangsstück
für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4", 25 mm, 150 - 180 mm Überbr. Längen	ACB1102.25	213,48
1", 32 mm, 170 - 200 mm Überbr. Längen	ACB1102.32	155,93
6/4", 50 mm, 210 - 240 mm Überbr. Längen	ACB1102.50	311,25



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 1106 Messing Reparaturkupplung
für Kunststoffrohre, mit Kunststoffklemmring



Bemerkung	Matchcode	Preis
25 mm, 150 - 180 mm Überbr. Längen	ACB1106.25	241,93
32 mm, 170 - 200 mm Überbr. Längen	ACB1106.32	183,58
40 mm, 190 - 220 mm Überbr. Längen	ACB1106.40	208,50
50 mm, 210 - 240 mm Überbr. Längen	ACB1106.50	238,23



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8889 Messing Klemmset

bestehend aus: Druckmutter und Kunststoff-Klemmring
für PE80-, PE 100- und PE-Xa-Rohre



Bemerkung	Matchcode	Preis
25	ACB8889.25	7,95
32	ACB8889.32	11,80
40	ACB8889.40	17,23
50	ACB8889.50	30,05



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8894 Messing Klemmset

bestehend aus: Druckmutter und Messing-Klemmring
für PVC-Rohre



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACB8894.20	19,20
25	ACB8894.25	22,58
32	ACB8894.32	20,50
40	ACB8894.40	37,98
50	ACB8894.50	56,90



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8854 Verschlussstück

bestehend aus: Druckmutter und Messing-Klemmring
für PVC-Rohre



Bemerkung	Matchcode	Preis
32	ACB8854.32	7,75
40	ACB8854.40	10,75



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8880 Anschrägglocke

20°, für Kunststoffrohre bis 63 mm äußerer Durchmesser



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 - 63	ACB8880.20	153,65



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA 8881 Ersatzmesser
 für Ansträgglocke



Bemerkung	Matchcode	Preis
20 - 63	ACB8881.20	37,80



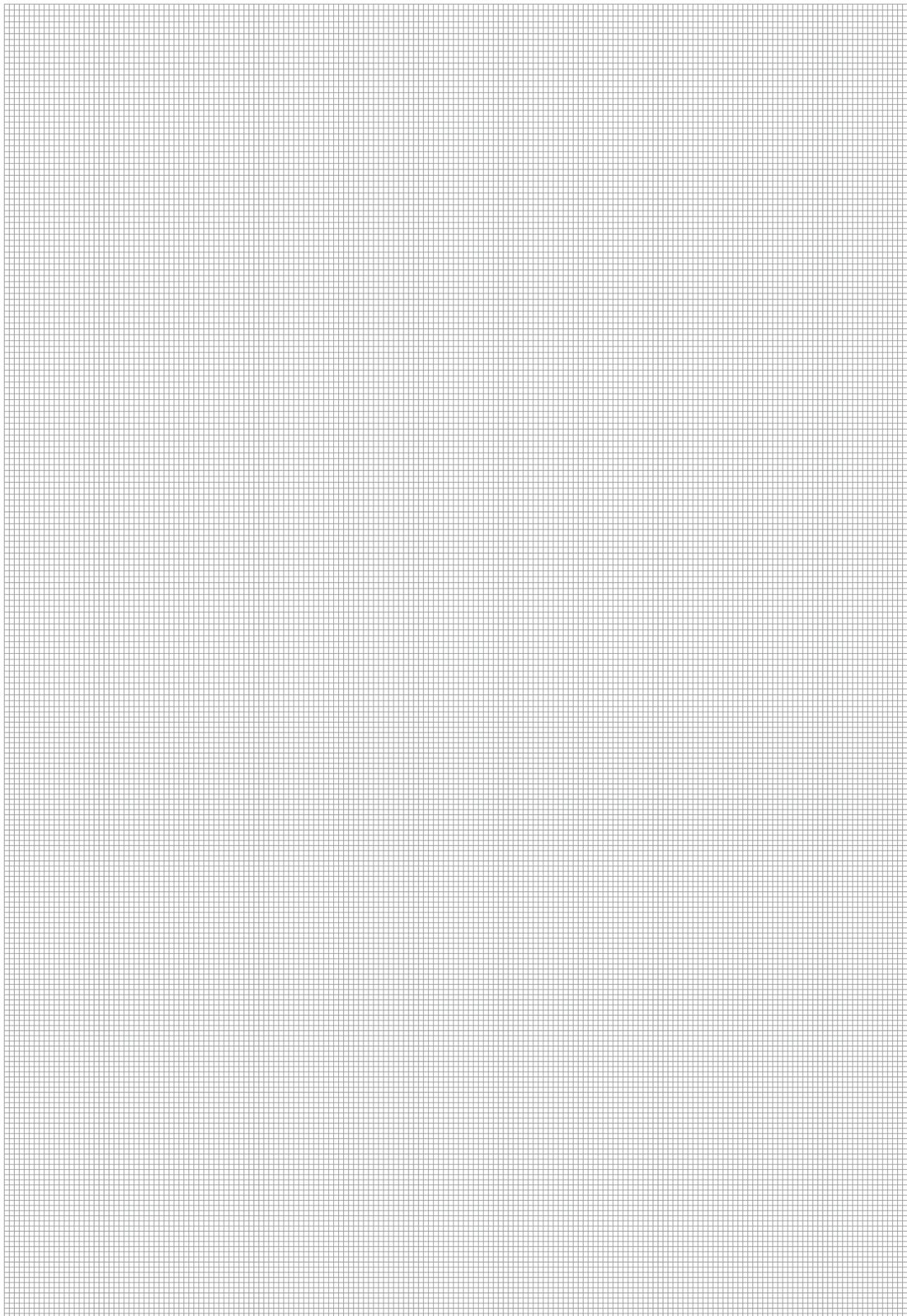
SHT WG: 0345 - RG: 033A
 ÖAG WG: 664206 - RG: 4362

ALVA ACTA 8893 Profildichtring



Bemerkung	Matchcode	Preis
20	ACB8893.20	0,95
25	ACB8893.25	1,00
32	ACB8893.32	1,23
40	ACB8893.40	1,95
50	ACB8893.50	2,80
63	ACB8893.63	4,10
75	ACB8893.75	7,58

NOTIZEN





BONAQUA
WASSER IN SCHÖNSTER FORM

ALVA ACTA PRÄSENTIERT
BONAQUA-NEUHEITEN:
**Das Exklusivmarkensortiment
BWT Bonaqua wächst weiter!**

Das innovative BWT Installationstechnik-Programm wird um Durchgangs- und Schrägsitzventile mit millionenfach erprobter BWT-Oberteil Technik erweitert: dauergeschmiert durch Fettkammer-Konstruktion, tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand und sauber durch im Handrad integrierter Schutzhülse.

Hinzu kommen auch noch eine robuste Wasserzähler-Einbaugarnitur 1" mit den gleichen Vorzügen und schließlich präsentiert sich die bestens etablierte Speicheranschlussgarnitur im neuen Bonaqua Erscheinungsbild.

Profitieren Sie – neben der Filterbaureihe, dem Druckminderer und Sicherheitsprogramm also noch mehr mit Bonaqua und dem besten aus zwei Welten: den Innovationen der Wassermarke Nr. 1 – BWT – und der Verfügbarkeit und Verlässlichkeit von Österreichs Großhandels-Marktführer ÖAG und SHT und den ISZ-Abholmärkten.

LIEFERBAR
AB JUNI 2019

For You and Planet Blue.


BEST WATER TECHNOLOGY



NEU

SHT RG: 910A
ÖAG RG: 2010

ALVA ACTA präsentiert: BWT BONAQUA Durchgangsventil ohne Entleerung, Messing-Ventil nach EN 1213

- Durchlaufventil mit Innengewinde x Innengewinde
- 3D-Oberteil mit steigender Spindel
- Dauergeschmiert durch Fettkammer-Konstruktion
- Totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- blaues Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung der Spindel
- robuste Wandstärke
- Verpackung und verpackt entsprechend ÖNORM EN 1074-1:2000
- produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard
- Lieferbar ab Juni 2019
- Zur ÖVGW-Zertifizierung angemeldet

Technische Daten:

Nenndruck: 10 bar
Temperaturbeständigkeit: max. 1h bei 85°C
Durchflussklasse: VA
Einsatzmedium: Trinkwasser

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACBDV1/2	19,40
3/4"	ACBDV3/4	26,60
1"	ACBDV1	44,00



NEU

SHT RG: 910A
ÖAG RG: 2010

ALVA ACTA präsentiert: BWT BONAQUA Durchgangsventil mit Entleerung, Messing-Ventil nach EN 1213

- Durchlaufventil mit Innengewinde x Innengewinde
- 3D-Oberteil mit steigender Spindel
- Dauergeschmiert durch Fettkammer-Konstruktion
- Totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- blaues Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung der Spindel
- robuste Wandstärke
- hohe Durchflussleistung
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsschraube
- Verpackung und verpackt entsprechend ÖNORM EN 1074-1:2000
- produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard
- Lieferbar ab Juni 2019
- Zur ÖVGW-Zertifizierung angemeldet

Technische Daten:

Nenndruck: 10 bar
Temperaturbeständigkeit: max. 1h bei 85°C
Durchflussklasse: VA
Einsatzmedium: Trinkwasser

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACBDVE1/2	27,90
3/4"	ACBDVE3/4	32,90
1"	ACBDVE1	52,90
Entleerung als Ersatzteil	ACBEL	9,70



NEU

ALVA ACTA präsentiert: BWT Bonaqua Schrägsitzventil ohne Entleerung, Messing-Ventil nach EN 1213

- Bauart DIN 3502
- Schrägsitzventil mit Innengewinde x Innengewinde
- 3D-Oberteil mit steigender Spindel
- Dauergeschmiert durch Fettkammer-Konstruktion
- Totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand der Spindel
- blaues Handrad, Schutzhülse im Oberteilstück gegen Verschmutzung.
- robuste Wandstärke
- Verpackung und verpackt entsprechend ÖNORM EN 1074-1:2000
- produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard
- Lieferbar ab Juni 2019
- Zur ÖVGW-Zertifizierung angemeldet

Technische Daten:

Nennndruck: 10 bar

Temperaturbeständigkeit: max. 1h bei 85°C

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACBSSV1/2	19,40
3/4"	ACBSSV3/4	24,70
1"	ACBSSV1	44,30



NEU

ALVA ACTA präsentiert: BWT Bonaqua Schrägsitzventil mit Entleerung, Messing-Ventil nach EN 1213

- geprüft nach DIN 3502
- Schrägsitzventil mit Innengewinde x Innengewinde
- 3D-Oberteil mit steigender Spindel
- Dauergeschmiert durch Fettkammer-Konstruktion
- Totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand der Spindel
- blaues Handrad, Schutzhülse im Oberteilstück gegen Verschmutzung.
- höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusshaut
- um 360° drehbares Entleerungsventil
- hohe Durchflussleistung
- Verpackung und verpackt entsprechend ÖNORM EN 1074-1:2000
- produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard
- Lieferbar ab Juni 2019 (Dimensionen 5/4"-2" ab Juli 2019)
- Zur ÖVGW-Zertifizierung angemeldet

Technische Daten:

Nennndruck: 10 bar

Temperaturbeständigkeit: max. 1h bei 85°C

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACBSSVE1/2	28,60
3/4"	ACBSSVE3/4	34,30
1"	ACBSSVE1	53,70
5/4"	ACBSSVE5/4	77,50
6/4"	ACBSSVE6/4	96,30
2"	ACBSSVE2	151,30
Entleerung als Ersatzteil	ACBEL	9,70

SHT RG: 910A
 ÖAG RG: 2010



NEU

ALVA ACTA präsentiert: BWT Bonaqua Oberteil

Oberteil für ACBDV und ACBSSV, aus Messing mit steigender Spindel

- dauergeschmiert durch Fettkammer-Konstruktion
- Totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand – durch dreifache O-Ring-Abdichtung
- blaues Handrad mit integrierter Schutzhülse (DIN 3502) gegen Verschmutzung
- passend für Durchlauf- und Schrägsitzventile
- Verpackung und verpackt entsprechend ÖNORM EN 1074-1:2000
- produziert in Anlehnung an HACCP-Standard
- Lieferbar ab Juni 2019
- Zur ÖVGW-Zertifizierung angemeldet

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACBOT1/2	15,10
3/4"	ACBOT3/4	18,40
1"	ACBOT1	31,30
5/4"	ACBOT5/4	47,30
6/4"	ACBOT6/4	75,90
2"	ACBOT2	105,00



NEU

SHT WG: 0000 – RG: 0000
 ÖAG WG: 000000 – RG: 0000

ALVA ACTA präsentiert:

BWT Bonaqua Wasserzähler-Einbaugarnitur

- Wasserzählereinbaugarnitur für Trinkwasserinstallation im Kaltwasserbereich für Wasserzähler nach ÖNORM EN 14154-2
- Eingangsseitig Freistromventil nach DIN 3502 und ÖNORM EN 1213
- Ausgangsseitig Freistromventil nach DIN 3502 und ÖNORM EN 1213 mit Rückflussverhinderer, Prüfschraube und um 360° drehbares Entleerungsventil
- Oberteile mit steigender Spindel, dauergeschmiert durch Fettkammer-Konstruktion, totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand, Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung der Spindel
- Starkwandiger, verzinkter Bügel aus Edelstahl
- Verpackung entsprechend ÖNORM EN 1074-1:2000
- Produziert und verpackt in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard
- Lieferbar ab Juli 2019
- Zur ÖVGW-Zertifizierung angemeldet

Technische Daten:

Nenndruck: 16 bar

Temperaturbeständigkeit: Kaltwasserbereich

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

Einbaumaße Wasserzähler 175 mm x 5/4" Außengewinde

Wandabstand 80-95 mm

Gesamtlänge 464 mm

Bemerkung	Matchcode	Preis
EL = 175 mm x 5/4"	ACBWZG1	182,60



NEU

SHT RG: 911A
 ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Durchgangsventil

ohne Entleerung, DVGW geprüft, IG/IG, Gussmessing, steigende Spindel, Handrad, Oberteil tottraumfrei



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACDV1/2	14,00
3/4"	ACDV3/4	19,00
1"	ACDV1	30,00
5/4"	ACDV5/4	50,90
6/4"	ACDV6/4	72,90
2"	ACDV2	106,00



NEU

SHT RG: 911A
 ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Durchgangsventil

mit Entleerung, DVGW geprüft, IG/IG, Gussmessing, steigende Spindel, Handrad, Oberteil tottraumfrei



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACDVE1/2	19,40
3/4"	ACDVE3/4	24,80
1"	ACDVE1	35,70
5/4"	ACDVE5/4	59,90
6/4"	ACDVE6/4	75,20
2"	ACDVE2	114,70
Entleerung als Ersatzteil	ACEL	6,80



NEU

SHT RG: 911A
 ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Schrägsitzventil

ohne Entleerung, DVGW geprüft, IG/IG, Gussmessing, steigende Spindel, Handrad, Oberteil tottraumfrei bis 2"



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACSSV1/2	14,00
3/4"	ACSSV3/4	20,30
1"	ACSSV1	29,40
5/4"	ACSSV5/4	57,40
6/4"	ACSSV6/4	66,50
2"	ACSSV2	110,80
2 1/2"	ACSSV21/2	308,30
3"	ACSSV3	409,70



NEU

SHT RG: 911A

ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Schrägsitzventil

mit Entleerung, DVGW geprüft, IG/IG, Gussmessing, steigende Spindel, Handrad, Oberteil tottraumfrei bis 2"



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACSSVE1/2	19,00
3/4"	ACSSVE3/4	26,10
1"	ACSSVE1	34,70
5/4"	ACSSVE5/4	63,70
6/4"	ACSSVE6/4	73,40
2"	ACSSVE2	118,70
2 1/2"	ACSSVE21/2	335,20
3"	ACSSVE3	441,60



NEU

SHT RG: 911A

ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Oberteil für für ACDV.. und ACSSV geprüfte Ventile

für Durchgangsventile und Schrägsitzventile tottraumfrei



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACOT1/2	10,90
3/4"	ACOT3/4	13,90
1"	ACOT1	21,60
5/4"	ACOT5/4	32,10
6/4"	ACOT6/4	39,50
2"	ACOT2	61,70
2 1/2"	ACOT21/2	118,90
3"	ACOT3	150,80



SHT RG: 911A

ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Oberteil

für Durchgangsventil und Schrägsitzventil

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACMSOT1/2	7,86
3/4"	ACMSOT3/4	10,06
1"	ACMSOT1	13,95
5/4"	ACMSOT5/4	24,37



SHT RG: 911A
 ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Durchgangsventil-Oberteil

Bemerkung	Matchcode	Preis
6/4"	ACMSOTDV6/4	30,93
2"	ACMSOTDV2	43,11



SHT RG: 911A
 ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Schrägsitzventil-Oberteil

Bemerkung	Matchcode	Preis
6/4"	ACMSOTSSV6/4	32,46
2"	ACMSOTSSV2	52,15



NEU

SHT RG: 911A
 ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Wasserzähler-Einbaugarnitur

WZ-Einbaugarnitur waagrecht, ohne verstellbarem Wandabstand, nichtsteigende Spindel, inkl. Befestigungs-
 satz, Bügellänge 285 mm, Bügel Edelstahl, Oberteile
 nichtsteigend tottraumfrei

Bemerkung	Matchcode	Preis
Q3 1" x 5/4" Edelstahl	ACWZG1	162,60



SHT RG: 911A
 ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Auslaufventil

mit Schlauchverschraubung, matt-chrom

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACMSAV1/2	12,68
3/4"	ACMSAV3/4	18,74



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Wohnungswasserzähler Kaltwasser

in Aufputzausführung, zul. Betriebsdruck 16 bar, zul. Betriebstemperatur 30°C, Einbau horizontal und vertikal, nachrüstbar mit Impulsgeber oder auch mit M-bus Modul (busfähig) Gehäuse aus Pressmessing, roh

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4" AG / Qn 1,5 m ³ / h, l = 80 mm	ACKWZ1.5.80	39,66
3/4" AG / Qn 1,5 m ³ / h, l = 110 mm	ACKWZ1.5	40,29
1" AG / Qn 2,5 m ³ / h, l = 130 mm	ACKWZ2.5	48,78



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Wohnungswasserzähler Warmwasser

in Aufputzausführung, zul. Betriebsdruck 16 bar, zul. Betriebstemperatur 90°C, Einbau horizontal und vertikal, nachrüstbar mit Impulsgeber oder auch mit M-bus Modul (busfähig) Gehäuse aus Pressmessing, roh

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4" AG / Qn 1,5 m ³ / h, l = 80 mm	ACWWZ1.5.80	39,66
3/4" AG / Qn 1,5 m ³ / h, l = 110 mm	ACWWZ1.5	40,29
1" AG / Qn 2,5 m ³ / h, l = 130 mm	ACWWZ2.5	48,78



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Anschlussverschraubung

mit Überwurfmutter, Dichtung und Plombiermöglichkeit blank, Preis per Stück

Bemerkung	Matchcode	Preis
G 3/4" IG x G 1/2" AG	AC681.2.3/4	5,70
G 1" IG x G 3/4" AG	AC681.2.1	7,29



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Unterputz Wasserzähler Gehäusebausatz 3/4" IG

Bemerkung	Matchcode	Preis
Baulänge 110 mm	ACWZUPG3/4	32,82



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Wasserzähler Unterputzventil Kombi 3/4"



Bemerkung	Matchcode	Preis
inkl. Unterputzventil	ACWZVK	99,21



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Wohnungswasserzähler UP-Ausführung

Bemerkung	Matchcode	Preis
Kaltwasser, 2,5 m ³ /h	ACKWZ2.5UP	51,84
Warmwasser, 2,5 m ³ /h	ACWWZ2.5UP	51,84



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Schubrosette verchromt D 140 mm, BT 100 mm

Bemerkung	Matchcode	Preis
Baulänge 110 mm	ACWZUPR	16,59



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Sichtteil verchromt zu CDHPV1/2"-1" Kennzeichnung Blau oder Rot

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"- 1"	ACUPVS	48,02



NEU

SHT RG: 912A
ÖAG RG: 2012

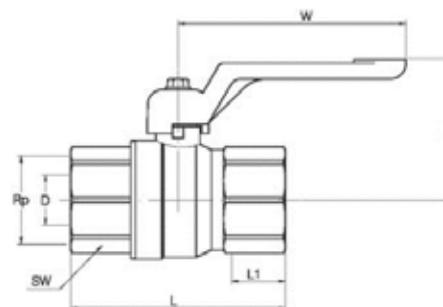


ALVA ACTA Trinkwasserkugelhahn mit DVGW Zulassung

DIN-DVGW zertifizierter Kugelhahn zum Absperrn von mediumführenden Rohrleitungen für Trinkwasser nach DIN 13828.

Temperatur: max. 100°C, Gewinde nach ISO 7 in den Dimensionen 1/2" bis 2", Druck PN10, voller Durchgang, mit 2 O-Ringen gedicht und ausblassicherer Spindel mit verchromter Kugel Kugeldichtungen aus PTFE. Gehäuse aus Pressmessing roh, grünem Aluminium Griff

Rp	D	L	L1	SW	H	W
1/2	15	58	15	25	45	100
3/4	20	68	16,3	31	48	100
1	25	80	19,1	38	53	100
1 1/4	32	94	21,4	47	64	110
1 1/2	40	103	21,4	53	69	120
2	50	126	25,7	66	91	150



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACKHTW1/2	11,48
3/4"	ACKHTW3/4	14,35
1"	ACKHTW1	23,25
5/4"	ACKHTW5/4	35,17
6/4"	ACKHTW6/4	57,90
2"	ACKHTW2	78,53



SHT RG: 912A
ÖAG RG: 2012

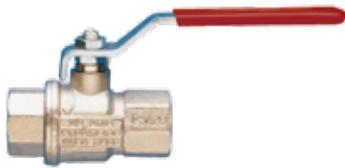
ALVA ACTA Kugelhahn SM200

voller Durchgang, Anschluss: IG-IG nach UNI ISO 228/1 (1/4"-3/8" UNI ISO 7/1) Temperaturbereich: -20°C bis 130°C,

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- Spindeldichtung: P.T.
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/4", PN64	ACKH1/4	7,88
3/8", PN64	ACKH3/8	7,88
1/2", PN30	ACKH1/2	9,16
3/4", PN30	ACKH3/4	13,16
1", PN25	ACKH1	18,03
5/4", PN25	ACKH5/4	30,95
6/4", PN25	ACKH6/4	41,38
2", PN25	ACKH2	65,32
2 1/2", PN16	ACKH2 1/2	138,29
3", PN16	ACKH3	196,66
4", PN16	ACKH4	317,97



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Kugelhahn SM200L

lange Ausführung, voller Durchgang, Anschluss: IG-IG nach UNI ISO 7/1, Temperaturbereich: -20°C bis 160°C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/8", PN30	ACKHL3/8	7,88
1/2", PN30	ACKHL1/2	11,71
3/4", PN30	ACKHL3/4	16,29
1", PN30	ACKHL1	24,11
5/4", PN25	ACKHL5/4	36,98
6/4", PN25	ACKHL6/4	54,19
2", PN25	ACKHL2	83,52



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Kugelhahn SM200S

schwere Ausführung, voller Durchgang, Anschluss: IG-IG nach UNI ISO 7/1, Temperaturbereich: -20°C bis 160°C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/8", PN64	ACKHS3/8	26,49
1/2", PN64	ACKHS1/2	29,21
3/4", PN40	ACKHS3/4	41,56
1", PN40	ACKHS1	61,03
5/4", PN25	ACKHS5/4	105,31
6/4", PN25	ACKHS6/4	150,99
2", PN25	ACKHS2	238,45



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Spindelverlängerung zu SM200

Werkstoffe: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/4" - 1/2"	ACKHSPV1/4	11,13
3/4" - 1"	ACKHSPV3/4	13,91
5/4" - 6/4"	ACKHSPV5/4	18,95
2"	ACKHSPV2	27,07
2 1/2" - 3"	ACKHSPV21/2	52,98
3" - 4"	ACKHSPV4	52,63



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Kugelhahn SM200-3IA

voller Durchgang, Anschluss: IG-AG nach UNI ISO 228/1 (3/8" UNI ISO 7/1)
 Temperaturbereich: -20°C bis 130°C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/8", PN30	ACKHIA3/8	10,55
1/2", PN30	ACKHIA1/2	10,55
3/4", PN30	ACKHIA3/4	13,62
1", PN30	ACKHIA1	19,01
5/4", PN25	ACKHIA5/4	34,60
6/4", PN25	ACKHIA6/4	48,51
2", PN25	ACKHIA2	71,99



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Kugelhahn SM200-3AA

voller Durchgang, Anschluss: AG-AG nach UNI ISO 228/1
 Temperaturbereich: -20°C bis 160°C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung, Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2", PN30	ACKHAA1/2	12,23
3/4", PN30	ACKHAA3/4	16,69
1", PN30	ACKHAA1	23,88
5/4", PN25	ACKHAA5/4	67,70
6/4", PN25	ACKHAA6/4	74,07
2", PN25	ACKHAA2	127,98



SHT SHT RG: 912A
 ÖAG WG: ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Kugelhahn SM200E

voller Durchgang, mit Entleerung, Anschluss: IG-IG nach UNI ISO 228/1
 Temperaturbereich: -20°C bis 160°C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung, Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2", PN30	ACKHE1/2	18,32
3/4", PN30	ACKHE3/4	22,55
1", PN30	ACKHE1	27,42
5/4", PN30	ACKHE5/4	38,49
6/4", PN30	ACKHE6/4	48,80
2", PN30	ACKHE2	76,39



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Kugelhahn SM200FH

Anschluss: IG (nach UNI ISO 7/1), Temperaturbereich: -20°C bis 160°C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung, Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2", PN50	ACKHFFH1/2	16,11
3/4", PN64	ACKHFFH3/4	21,68
1", PN64	ACKHFFH1	33,33



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Kugelhahn SM200FG

Anschluss: AG (nach UNI ISO 228/1) - IG (nach UNI ISO 7/1),
 Temperaturbereich: -20°C bis 160°C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2", PN50	ACKHFG1/2	9,16
3/4", PN64	ACKHFG3/4	13,16
1", PN64	ACKHFG1	18,03



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA 3-Wege Kugelhahn SM200-3L

mit L-Bohrung, Anschluss: IG (nach UNI ISO 7/1), Temperaturbereich: -20°C bis 160°C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2", PN40	ACKH3L1/2	85,66
3/4", PN40	ACKH3L3/4	114,30
1", PN25	ACKH3L1	166,81
5/4", PN16	ACKH3L5/4	272,24
6/4", PN16	ACKH3L6/4	409,95
2" PN16	ACKH3L2	665,84



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA 3-Wege Kugelhahn SM200-3T

mit T-Bohrung, Anschluss: IG (nach UNI ISO 7/1) Temperaturbereich: -20°C bis 160°C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2", PN40	ACKH3T1/2	85,66
3/4", PN40	ACKH3T3/4	114,30
1", PN25	ACKH3T1	166,81
5/4", PN16	ACKH3T5/4	272,24
6/4", PN16	ACKH3T6/4	409,95
2", PN16	ACKH3T2	665,84



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Auslaufkugelhahn CD200A

- Anschluss: AG nach UNI ISO 228/1
- Temperaturbereich: -10 °C bis 90 °C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2", PN30	ACKHA1/2	13,74
3/4", PN30	ACKHA3/4	16,29
1", PN30	ACKHA1	29,62



SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Kugelhahn SM200I

voller Durchgang, Anschluss: IG-IG nach UNI ISO 228/1 (1/4"-3/8" UNI ISO 7/1), Temperaturbereich: -20°C bis 130°C

Werkstoffe:

- Gehäuse: CW617N UNI EN 12165, Messing vernickelt
- Kugel: CW617N UNI EN 12165, Messing verchromt
- Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)
- O-Ring: NBR

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACKHI1/2	23,82
3/4"	ACKHI3/4	36,63
1"	ACKHI1	46,95
5/4"	ACKHI5/4	77,03
6/4"	ACKHI6/4	99,23
2"	ACKHI2	155,62



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Gasmesserkasten G4

Stahlblech, Innenpaneeltüren mit Lüftungsschlitzen, Schloß 61005, Montageblech, rechts angeschlagen, ohne Schlüssel, B/H/T 450 x 550 x 270 mm

Bemerkung	Matchcode	Preis
ohne Rückwand	ACGMKOR	216,75
mit Rückwand	ACGMKMR	221,50
Ersatzschlüssel für Kasten	ACGMKSCHLUESSEL	9,18

SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Gaszähler-Anschlussplatte



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4" 110 mm zb. TIGAS	ACGZAP3/4/110	43,74
3/4" 250 mm	ACGZAP3/4	43,74
1" 250 mm	ACGZAP1	50,73
5/4" 280 mm	ACGZAP5/4	64,71
6/4" 280 mm	ACGZAP6/4	83,94
2" 335 mm	ACGZAP2	106,68

SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Gassteckdose

mit thermischer Absperrung, Kontrollfenster, DVGW Zulassung, verchromt



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGHTASE	40,95

SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Gasschlauch

DN 12 mit Normstecker nach DIN 3383, DVGW geprüft, Edelstahl



Bemerkung	Matchcode	Preis
50 cm	ACGSCHM50	55,08
75 cm	ACGSCHM75	68,82
100 cm	ACGSCHM100	64,83
150 cm	ACGSCHM150	135,36

SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012

ALVA ACTA Gaskugelhahn

voller Durchgang, ÖVGW geprüft, Nenndruck: PN4, Muffenanschluss, max. Betriebstemperatur: 130°C, Werkstoffe: Gehäuse: Pressmessing, Kugel: Messing verchromt, Sitzdichtung: Teflon, Spindeldichtung: Viton



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACKHG72.1/2	12,75
3/4"	ACKHG72.3/4	18,20
1"	ACKHG72.1	29,73
5/4"	ACKHG72.5/4	43,99
6/4"	ACKHG72.6/4	60,80
2"	ACKHG72.2	104,73

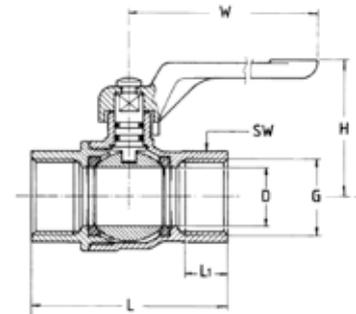
SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012



ALVA ACTA Gaskugelhahn

DIN-DVGW zertifiziert nach DIN EN 331 Gas, sowie SVGW und ÖVGW Gas, max. Temperatur: 60°C Gas, Gehäuse aus Pressmessing gelb, Gewinde nach ISO 7, voller Durchgang, Innen- x Innengewinde, mit gelbem Aluminium-Griff für Gas

G	D	L	L1	SW	H	W
1/4	10	50	11	21	42	100
3/8	10	50	11.4	21	42	100
1/2	15	62	15	26	48	100
3/4	20	71	16.3	32	52	100
1	25	83	19.1	41	59	120
1 1/4	32	98	21.4	50	64	120
1 1/2	40	110	21.4	55	84	150
2	50	133	25.7	70	92	150



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/4"	ACKHG1/4	22,89
3/8"	ACKHG3/8	20,92
1/2"	ACKHG1/2	22,14
3/4"	ACKHG3/4	30,14
1"	ACKHG1	46,72
5/4"	ACKHG5/4	66,77
6/4"	ACKHG6/4	99,00
2"	ACKHG2	148,03

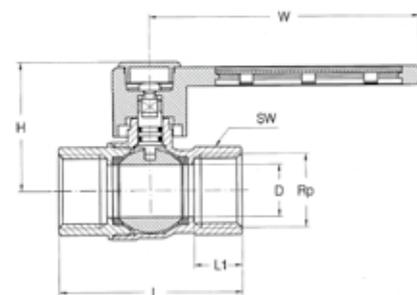
SHT RG: 912A
 ÖAG RG: 2012



ALVA ACTA Gaskugelhahn mit DVGW Zulassung

DIN-DVGW zertifiziert nach DIN EN 331 Gas, sowie SVGW und ÖVGW Gas, max. Temperatur: 60 °C Gas, Gehäuse aus Pressmessing gelb, Gewinde nach ISO 7, voller Durchgang, Innen- x Innengewinde, mit rotem Aluminium-Griff für Gas

Rp	D	L	L1	SW	H	W
3/8	10	50	11.4	21	41	100
1/2	15	62	15	26	48	100
3/4	20	71	16.3	31	51	100
1	25	83	19.1	40	57	120
1 1/4	32	98	21.4	50	63	120
1 1/2	40	110	21.4	55	79	150
2	50	133	25.7	70	87	150
2 1/2	65	144	29	84	121	246
3	80	166	31	102	130	246
4	90	195	35	127	139	246



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/8"	ACKHG3/8RO	21,10
1/2"	ACKHG1/2RO	22,14
3/4"	ACKHG3/4RO	30,14
1"	ACKHG1RO	46,72
5/4"	ACKHG5/4RO	71,70
6/4"	ACKHG6/4RO	100,79
2"	ACKHG2RO	160,03

ALVA ACTA - FROST SERIE

NEU

Frostsichere Armatur aus unserer „FROST SERIE“

VORTEIL:

- problemlose Wasserentnahme auch im Winter möglich
- höchste Qualität auf einem fairen Preisniveau
- zum Lieferumfang gehören der Sanitärgriff wie auch die Steckschlüsselvariante
- Anforderungen der aktuellen Trinkwasser-verordnung (DIN EN 1717) werden komplett erfüllt
- Armatur ist DIN-DVGW geprüft

LÄNGENVERSTELLBAR:

von 150-420 mm – ACFROST
 von 150-520 mm – ACFROSTXL*
 *XL-Variante lieferbar ab Juni 2019

NEU

Frostsicherer Kugelhahn aus unserer „FROST SERIE“

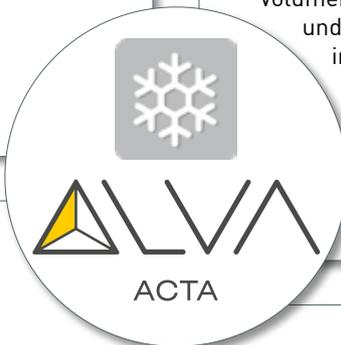
Wenn sich Wasser im Kugelhahn befindet und die Temperatur unter 0 ° C sinkt verwandelt sich das Wasser in Eis, wodurch das Volumen zunimmt. Durch die Erhöhung des Volumens entsteht ein Druck, der den Kugelhahn brechen kann.

VORTEIL:

- Dieser Kugelhahn hat durch seinen Werkstoff einen elastischen Körper, welcher in der Lage ist, die Volumenzunahme durch Vereisung zu absorbieren und sobald die Temperatur steigt, dann wieder in seinen ursprünglichen geometrischen und dichtenden Eigenschaften zurückkehrt.

EINSATZBEREICH:

- Wasser -20 ° C bis + 75 ° C
 ACKHFROST1/2



ACTA

NEU

Frostsicheres Gartenstandrohr aus unserer „FROST SERIE“

VORTEIL:

- Wasserentnahme auch während Frostperioden möglich, da das Standrohr in der „Geschlossen“-Stellung vollständig entleert wird
- einfache Entleerung über die Drainage
- verschleißfreie Betätigung durch den Einsatz von Keramikscheiben
- Zapfstrahl und Durchflussmenge sind durch den Einsatz von verschiedenen Strahlreglern veränderbar
- Rückflussverhinderer im Wasserzulauf
- freie Standortwahl möglich (eine Wand oder Ähnliches ist nicht zwingend erforderlich)
- Höhe = 1.600 mm /Auslauf 150 mm - ACFROSTGSTR

NEU

Montageschaum für die Anwendung in der kalten Jahreszeit



- Temperaturbereich: von -12 ° C bis 10°C Umgebungstemperatur einsetzbar, bis 0°C Dosentemperatur verarbeitbar
- Frei von FCKW, HFCKW und HFKW
- hervorragende Haftung auf bauüblichen Untergründen wie: Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Spanplatten, Dämmstoffen, Metallen und vielen Kunststoffen
- für vielfältige Schaumanwendungen geeignet, z.B. Dichten, Dämmen und Kleben
- auch im Sommer verwendbar - ACASSCHAUM



NEU

SHT RG: 912A
ÖAG RG: 2012

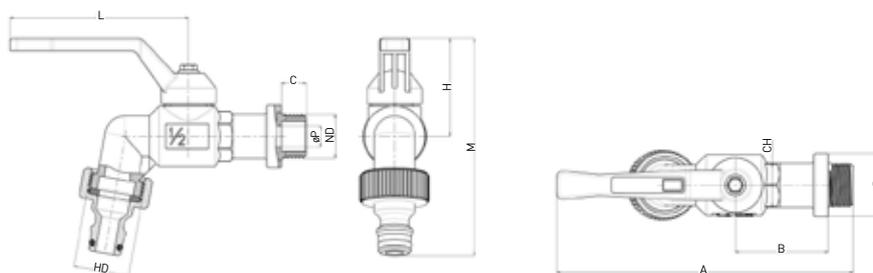
ALVA ACTA frostsicherer Kugelhahn

Resistent gegen Frost, Gewinde nach ISO 7,
Temperaturbereich: Wasser -20 ° C bis + 75 ° C

Werkstoff:

- Gehäuse: PP-Copolymerkugelhahn PN16
- Griff: blauer Hebel aus glasfaserverstärktem Nylon 66
- Dichtung: PTFE
- O-Ring: NBR

Rp	A	B	C	D	H	L	M	P	CH
1/2	141	44	11,8	30	47	85	102	10	21



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACKHFROST1/2	19,40



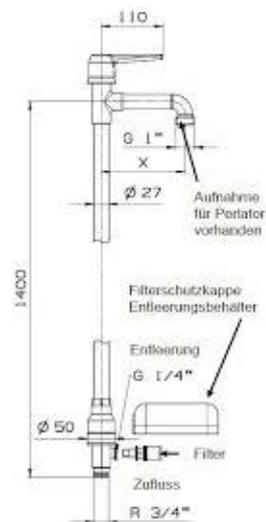
NEU

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA frostsicheres Gartenstandrohr

- Wasserentnahme auch während Frostperioden möglich, da das Standrohr in der „Geschlossen“-Stellung vollständig entleert wird
- Einfache Entleerung über die Drainage
- Verschleißfreie Betätigung durch den Einsatz von Keramikscheiben
- Zapfstrahl und Durchflussmenge sind durch den Einsatz von verschiedenen Strahlreglern veränderbar
- Rückflussverhinderer im Wasserzulauf
- Freie Standortwahl möglich (eine Wand oder ähnliches ist nicht zwingend erforderlich)

* das Produkt ist auch in anderen Höhen und Ausläufen erhältlich



Bemerkung	Matchcode	Preis
Höhe = 1.600 mm /Auslauf 150 mm	ACFROSTGSTR	769,03

SHT RG: 911A

ÖAG RG: 2011



NEU

ALVA ACTA frostsichere Armatur

Frostsichere Außenarmatur mit Sanitärgriff und Steckschlüssel, Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter, DIN-DVGW, Gewinde 1/2", Längenverstellbar von 150 mm bis 420 mm (Aufputzanschluß)

Technische Daten:

- Medien: Wasser
- Temperatur: max. 90°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar (PN 10)
- Werkstoffe: Gehäuse: Rotguss/Messing
- Spindel: Messing
- Dichtungen: EPDM
- Durchflussmenge 0,45l/sec

Bemerkung	Matchcode	Preis
	ACFROST	97,60

SHT RG: 911A

ÖAG RG: 2011



NEU

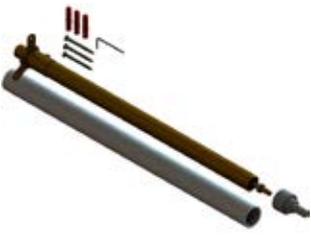
ALVA ACTA frostsichere Armatur XL

Frostsichere Außenarmatur mit Sanitärgriff und Steckschlüssel, Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter, DIN-DVGW, Gewinde 1/2", Längenverstellbar von 150 mm bis 520 mm (Aufputzanschluß)

Technische Daten:

- Medien: Wasser
- Temperatur: max. 90°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar (PN 10)
- Werkstoffe: Gehäuse: Rotguss/Messing
- Spindel: Messing
- Dichtungen: EPDM
- Durchflussmenge 0,45l/sec

Bemerkung	Matchcode	Preis
Lieferbar ab Juni	ACFROSTXL	119,90

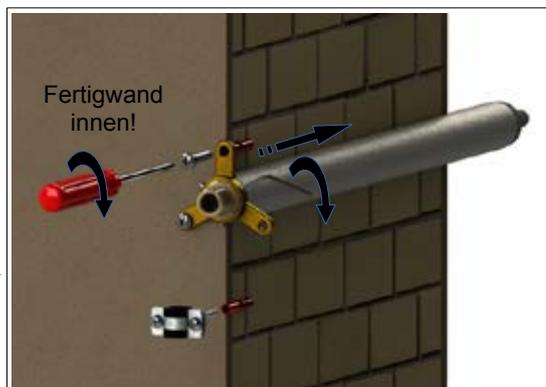
Ersatzteilaufstellung für ALVA ACTA frostsichere Armatur	Matchcode	Preis
Fertigmontageset 	AC0028151550230	173,80
Rohbausset 	AC0028151550225	143,30

INSTALLATIONSTECHNIK

Ersatzteilaufstellung ALVA ACTA Fertigmontageset		Matchcode	Preis
Auslaufeinheit		AC0028001500220	76,20
Belüfter unten		AC0018801550001	17,10
Steckschlüssel Sanitär		AC0028821530001	11,60
Hülse für Steckschlüsselvariante		AC0028101550234	10,70
Griff mit rotem und blauem Punkt		AC0028101550235	14,60
Isolierung/Wandscheibe und Rosette		AC0028971550001	23,18
Innenoberteil		AC0028001500212	21,30
Ersatzteilaufstellung ALVA ACTA Rohbauset		Matchcode	Preis
Verlängerungsset 180 mm		AC0028061500001	118,30
Spindel und Sägeschablone		AC0028001500216	93,90

MONTAGEANLEITUNG - FROSTSICHERE ARMATUR

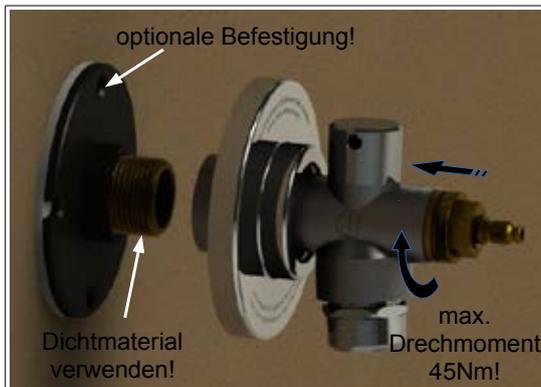
Montageschritt 1



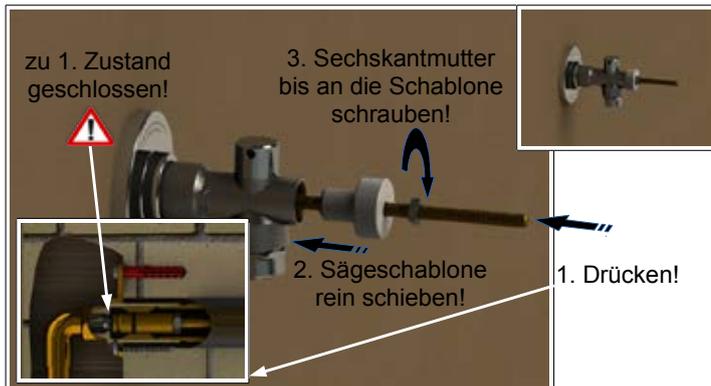
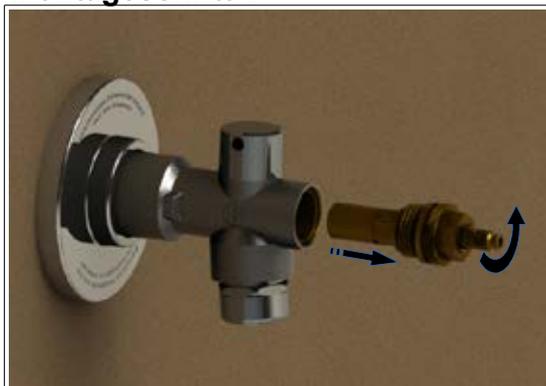
Montageschritt 2



Montageschritt 3



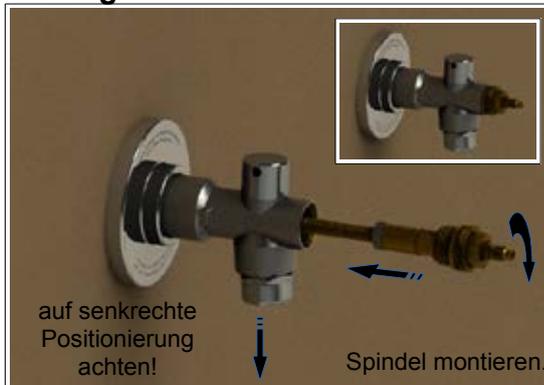
Montageschritt 4



Montageschritt 5



Montageschritt 6



Hinweis!



!

Während der Frostperiode sind sämtliche Anschlussverschraubungen und Schläuche zu entfernen!

Achtung!

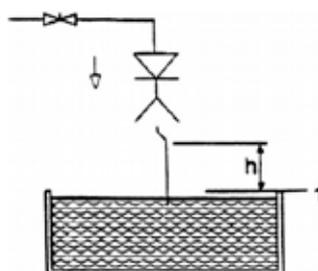


Bevor Sie mit der Fertigmontage beginnen, ist das Rohrsystem druckfrei zu machen. Nach Montage der Armatur ist eine Druck- und Funktionsprüfung durchzuführen!

Einbau nach DIN EN 1717

Legende

- 1 maximaler Wasserspiegel
- h > 250mm



Sicherungskombination HD





SHT RG: 922A

ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Gewindedichtschnur

für Metall und Kunststoff, für Heiß- und Kaltwasser, Trinkwasser und Gas, für ca. 400 1/2" Gewinde



Bemerkung	Matchcode	Preis
160 m	ACGDS	20,22



SHT RG: 922A

ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Baustopfen

Messing-Gewinde-Teil 1/2"

Bemerkung	Matchcode	Preis
blau	ACST1/2BMS	2,31
rot	ACST1/2RMS	2,31



SHT RG: 922A

ÖAG RG: 2022

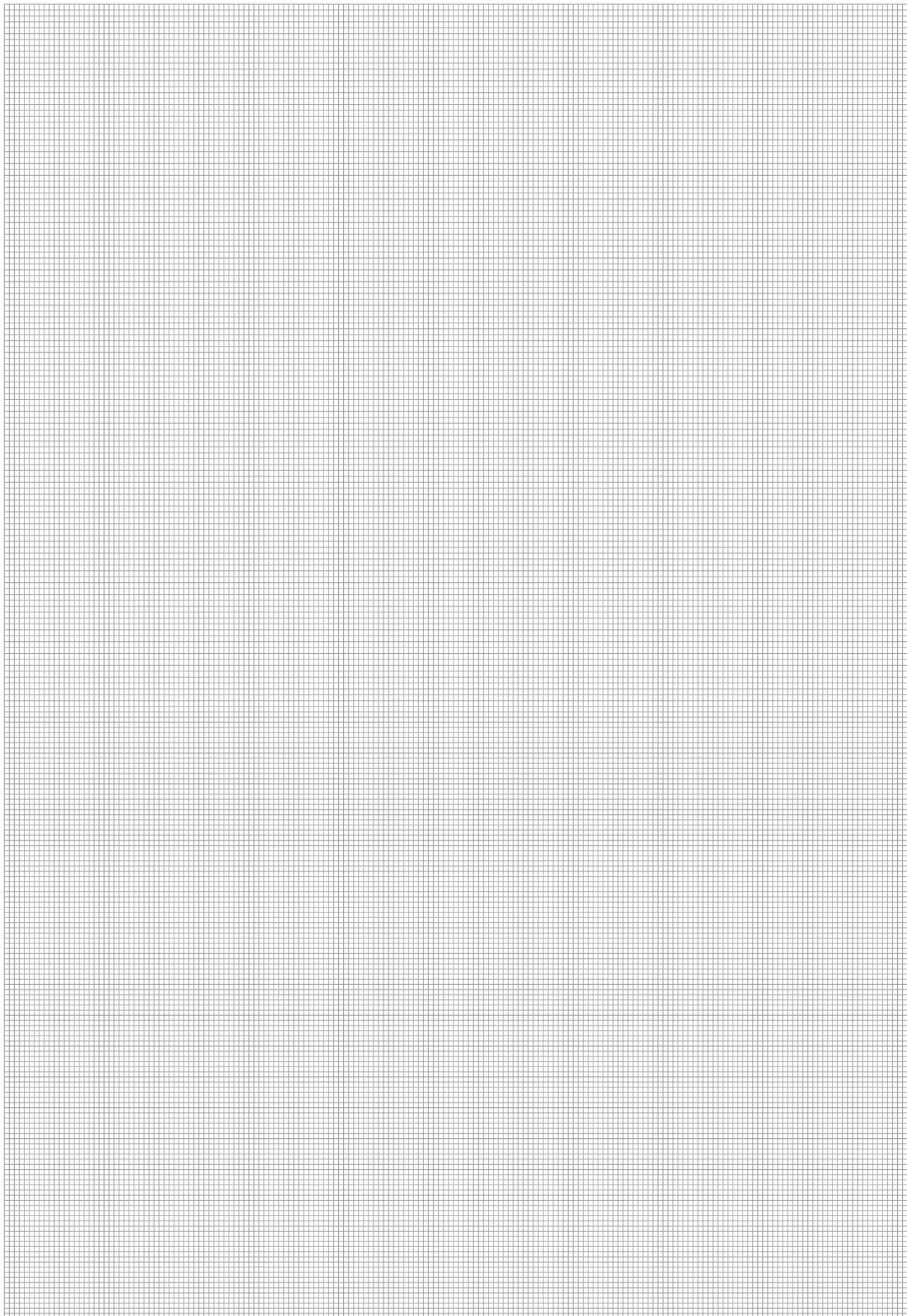
ALVA ACTA Dichtfix

für Baustopfen 1/2"



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACDF1/2	3,60

NOTIZEN



INSTALLATIONSTECHNIK

BAUSTOFF-DÜBELTABELLE

	Beton	Naturstein	Vollstein	Vollziegel	Vollstein aus Leichtbeton	Hochlochziegel	Leichtlochziegel (Porenziegel)	Hochblockstein aus Leichtbeton	Porenbeton (Gasbeton)	Gipskartonplatten
Anker für schwere Lasten										
Bolzenanker ACBA..P 										
Verbundmörtel ACVM300 										
Schlaganker ACSA..P/ ACSA..A4P 										
Dübel für den Normfall										
Nylondübel ACND..P 										
Nylondübel lang ACNDL..P 										
Universaldübel ACUD..P 										
Nagelnylondübel ACNND..P 										
Universal-Nageldübel ACUDSCH..P 										
Spezielle Einsatzbereiche										
Messingdübel ACMS..P 										
Gipskartondübel ACGKD4-6 										
Hohlraumdübel ACHD..P 										
Hohlraumkippdübel ACHKD..P 										
Kippdübel ACKD..P 										
Siebhülse Kunststoff ACSH..P 										



= geeignet



= bedingt geeignet



SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013



NEU

ALVA ACTA Nylandübel

Bemerkung	Matchcode	Preis
A5, 200 Stück	ACND5P	7,70
A6, 100 Stück	ACND6P	3,90
A8, 100 Stück	ACND8P	7,10
A10, 50 Stück	ACND10P	7,30
A12, 25 Stück	ACND12P	5,50
A14, 20 Stück	ACND14P	9,60

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013



NEU

ALVA ACTA Nylandübel lang

Bemerkung	Matchcode	Preis
8 x 65 mm, 50 Stück	ACNDL8P	12,50
10 x 80 mm, 25 Stück	ACNDL10P	12,70

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013



NEU

ALVA ACTA Universaldübel

Bemerkung	Matchcode	Preis
5 mm, 100 Stück	ACUD5P	5,60
6 mm, 100 Stück	ACUD6P	5,80
8 mm, 100 Stück	ACUD8P	9,40
10 mm, 50 Stück	ACUD10P	8,50
12 mm, 25 Stück	ACUD12P	8,70
14 mm, 20 Stück	ACUD14P	9,90

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013



NEU

ALVA ACTA Hohlraumdübel

Bemerkung	Matchcode	Preis
M4 x 12 mm, 100 Stück	ACHD412P	67,80
M4 x 25 mm, 100 Stück	ACHD425P	67,80
M5 x 16 mm, 100 Stück	ACHD516P	90,80
M5 x 32 mm, 100 Stück	ACHD532P	102,50
M6 x 16 mm, 100 Stück	ACHD616P	112,00
M6 x 32 mm, 100 Stück	ACHD632P	122,20
M8 x 32 mm, 100 Stück	ACHD832P	179,50
Montagezange für Hohlraumdübel	ACHDMZ	65,90



NEU

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Gipskartondübel inkl. Setwerkzeug

Bemerkung	Matchcode	Preis
SP 4,0 - 6,0, 20 mm, 100 Stück	ACGKD4-6	26,20

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Nagelnylondübel



NEU

Bemerkung	Matchcode	Preis
M5 x 35 mm, 100 Stück	ACNND535P	13,30
M6 x 35 mm, 100 Stück	ACNND635P	15,10
M6 x 40 mm, 100 Stück	ACNND640P	16,80
M6 x 60 mm, 100 Stück	ACNND660P	18,60
M6 x 80 mm, 100 Stück	ACNND680P	26,80
M8 x 60 mm, 100 Stück	ACNND860P	33,80
M8 x 80 mm, 100 Stück	ACNND880P	40,10
M8 x 100 mm, 50 Stück	ACNND8100P	24,00
M8 x 120 mm, 50 Stück	ACNND8120P	28,60

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Verbundmörtel 300 ml V-Plus Resin



NEU

Bemerkung	Matchcode	Preis
300 ml	ACVM300	37,00
Statikmischer für Verbundmörtel	ACVMSM	2,10

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Auspresspistole für Verbundmörtel



NEU

Bemerkung	Matchcode	Preis
für 300 ml Mörtel	ACKP	73,60



NEU

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Siebhülse aus Kunststoff

Bemerkung	Matchcode	Preis
12 x 50 mm, 50 Stück	ACSH1250P	42,00
15 x 85 mm, 20 Stück	ACSH1585P	18,50
15 x 130 mm, 20 Stück	ACSH15130P	22,50
20 x 85 mm, 10 Stück	ACSH2085P	10,70



NEU

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Bolzenanker

M8 x 10 mm x 75 mm, 50 Stück		Preis
M8 x 10 mm x 75 mm, 50 Stück	ACBA875P	68,30
M8 x 30 mm x 95 mm, 50 Stück	ACBA895P	88,70
M10 x 20 mm x 90 mm, 25 Stück	ACBA1090P	49,90
M10 x 45 mm x 115 mm, 25 Stück	ACBA10115P	62,70
M12 x 10 mm x 95 mm, 25 Stück	ACBA1295P	79,30
M12 x 20 mm x 115 mm, 25 Stück	ACBA12115P	83,50
M12 x 50 mm x 145 mm, 20 Stück	ACBA12145P	83,20
M16 x 15 mm x 115 mm 10 Stück	ACBA16115P	70,20
M16 x 30 mm x 145 mm 10 Stück	ACBA16145P	76,40



NEU

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Hohlraumkippdübel

Bemerkung	Matchcode	Preis
M5 x 62 mm, 30 Stück	ACHKD562P	111,70
M6 x 62 mm, 30 Stück	ACHKD662P	116,20
M8 x 60 mm, 20 Stück	ACHKD860P	82,50



NEU

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Kippdübel

Bemerkung	Matchcode	Preis
M10 x 100 mm, 25 Stück	ACKD10100P	239,70
M10 x 200 mm, 25 Stück	ACKD10200P	288,80



NEU

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Universaldübel mit Schraube

Bemerkung	Matchcode	Preis
5 x 25 mm, 200 Stück	ACUDSCH525P	21,40
6 x 30 mm, 100 Stück	ACUDSCH630P	16,40
8 x 40 mm, 100 Stück	ACUDSCH840P	24,50
10 x 50 mm, 50 Stück	ACUDSCH1050P	22,60
12 x 60 mm, 25 Stück	ACUDSCH1260P	29,60
14 x 70 mm, 10 Stück	ACUDSCH1470P	26,50



NEU

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Schlaganker

Bemerkung	Matchcode	Preis
M6, verzinkt, 100 Stück	ACSA6P	66,30
M8, verzinkt, 100 Stück	ACSA8P	70,30
M10, verzinkt, 100 Stück	ACSA10P	81,80
M12, verzinkt, 50 Stück	ACSA12P	82,70
M16, verzinkt, 25 Stück	ACSA16P	89,00
M8, Edelstahl A4, 100 Stück	ACSA8A4P	516,80
M10, Edelstahl A4, 50 Stück	ACSA10A4P	366,70
M12, Edelstahl A4, 50 Stück	ACSA12A4P	827,70



NEU

SHT RG: 913A

ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Messingdübel

Bemerkung	Matchcode	Preis
M6, 100 Stück	ACMSD6P	63,20
M8, 100 Stück	ACMSD8P	80,60
M10, 100 Stück	ACMSD10P	128,00
M12, 100 Stück	ACMSD12P	249,30
M16, 25 Stück	ACMSD16P	143,40



SHT RG: 913A
ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Waschtischbefestigung mit Hohlraumdübeln



Bemerkung	Matchcode	Preis
M10 x 140 mm	ACWB140H	6,93



SHT RG: 913A
ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Waschtischbefestigung mit dunkelgrauen Nylon- Dübeln

Bemerkung	Matchcode	Preis
M10 x 120 mm	ACWB120	3,84
M10 x 140 mm	ACWB140	4,82



SHT RG: 913A
ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Waschtischbefestigung mit Rigipsdübel



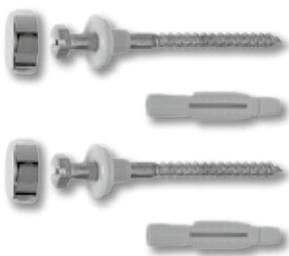
Bemerkung	Matchcode	Preis
M8 x 110 mm	ACWB110R	18,08



SHT RG: 913A
ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA WC-Befestigung verchromt, mit Zierkappen weiß

Bemerkung	Matchcode	Preis
2 Stück, 6 x 70 mm	ACWC2	3,27
4 Stück, 6 x 70 mm	ACWC4	5,02



SHT RG: 913A
ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA WC-Befestigung mit Sechskantschrauben und Hohlraumdübel



Bemerkung	Matchcode	Preis
2 Stück, weiß, 6 x 70 mm	ACWC2HW	4,65
2 Stück, verchromt, 6 x 70 mm	ACWC2HC	10,05



SHT RG: 913A
ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA WC-Befestigung verchromt mit Sechskant, Zierkappen verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
2 Stück, 6 x 70 mm	ACWC8VO	6,65

Materialverträglichkeitstabelle



geeignet
 nicht geeignet
 leichte Verfärbung, Korrosion

PRODUKT		Guß Eisen	Stahl	Kupfer	Messing	Zink	Aluminium	Edelstahl/ Chrom	Holz	offenporige Materialien	Acryl	Marmor	Granit	säurefestes Email	Glas	Keramik	Quarz	Mineralfasern	
BAD/KÜCHE/WC																			
ALVA ACTA ARMATURENREINIGER ACAR																			
ALVA ACTA DUSCHBLITZ ACDBZ																			
ALVA ACTA DUSCHRINNENREINIGER ACDRR																			
ALVA ACTA SANITÄRREINIGER ACPSR																			
ALVA ACTA SCHIMMELFREI AKTIVSCHAUM ACSFAS																			
ALVA ACTA SPÜLKASTENREINIGER ACSKR																			
BAUSTELLEN HELFER																			
ALVA ACTA GLÄTTEMITTEL ACGLM																			
ALVA ACTA ÖLFLECKENENTFERNER ACOELENT																			
ALVA ACTA ROHRGRANATE® ACRG																			
ALVA ACTA ROHRBOMBE® ACRB																			
ALVA ACTA ULTRAKRAFTREINIGER ACUKR																			
PRODUKTE ZUR KALKENTFERNUNG																			
ALVA ACTA KALKLÖSER ACKL																			
ALVA ACTA URINSTEINLÖSER ACUL																			
WHIRLWANNEN																			
ALVA ACTA WHIRLPOOLDESINFEKTION ACWPD																			



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA RostLöser MOS2 Spray

löst schnell und problemlos korrodierte und festsitzende Verbindungen, erreicht durch seine hohe Kriechfähigkeit kleinste Zwischenräume

Bemerkung	Matchcode	Preis
400 ml Dose	ACRLSP	4,97



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Lecksuchspray

DVGW geprüfter Lecksucher zum Auffinden selbst kleinster Leckstellen, bei Druckgas-, Heizgas- und Druckluftanlagen aller Art sowie bei Rohrleitungen, Armaturen, Verschraubungen, Druckbehälter, Löt- und Schweißverbindungen

Bemerkung	Matchcode	Preis
400 ml Dose	ACLSSP	4,97



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Gleitmittel

DVGW, Farbe: weiß, Gleitmittel zur Montage aller Kunststoff-, Rohr-, Muffen- und Schlauchverbindungen, hautverträglich und geruchsneutral, bis -5°C einsetzbar



Bemerkung	Matchcode	Preis
250 ml Tube	ACGM25	2,28
1000 ml Topf	ACGM100	6,27



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA ArmaturenFett für Trinkwasserarmaturen

Silikonfett zur Schmierung und Pflege aller Armaturen, O-Ringe, Dichtungen, Membrane und Manschetten, im Lebensmittelbereich verwendbar, temperaturbeständig von -40°C bis 200°C



Bemerkung	Matchcode	Preis
23 g Tube	ACAF	10,47



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA RohrGranate

ausschließlich für den Fachmann, zur schnellen Beseitigung von hartnäckigen Fettablagerungen, Haaren, Zellstoffverbindungen, Hygieneartikeln und zum Lösen von organisch bedingten Totalverschlüssen

Bemerkung	Matchcode	Preis
1000 ml Flasche	ACRG	42,67

NEU



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA RohrBombe

alternativer Rohrreiniger, säurefrei, löst Verstopfungen insbesondere verursacht durch Haare, hervorragend für Edelstahl und Abflurrinnen geeignet

Bemerkung	Matchcode	Preis
1000 ml Flasche	ACRB	39,69

NEU



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA KalkLöser

professioneller, hochwirksamer Entkalker für Brauseköpfe, Perlatoren usw., reinigt kraftvoll, schnell und schonend

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Flasche	ACKL	12,43

NEU



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA UrinsteinLöser

professioneller, hochwirksamer Urinsteinlöser, schnelle Wirkung, beseitigt hygienisch sauber Ablagerungen wie Urinstein, Kalk, Rost in WCs, Urinalen, Bidets, Waschbecken usw.

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Flasche	ACUL	11,66

NEU



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA ProSanitärReiniger

modernes Reinigungs- und Pflegemittel, das nur wenig Zeit erfordert, kein Schrubben mehr, einfach aufsprühen, kurz einwirken lassen und abspülen, hervorragende Kalklösekraft, mit Abperleffekt (verzögert Wiederverschmutzung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
750 ml Flasche mit Sprühkopf	ACPSR	16,66



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA UltraKraftReiniger

konzentrierter Allzweckreiniger mit hohem Lösevermögen, zur einfachen, schnellen und gründlichen Reinigung für Öl, Fett und andere Verschmutzungen auf Oberflächen

Bemerkung	Matchcode	Preis
750 ml Flasche mit Sprühkopf	ACUKR	19,22



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA FlüssigPaste

intensive Handreinigung durch Reibekörper aus Polyurethan, hervorragend hautverträglich, ausgezeichnete Reinigungskraft für Fett, Öl, Ruß, Metallschmierer und Farbe, angenehmer Duft



Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Flasche	ACFP	13,65



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA ArmaturenReiniger

zur professionellen und schonenden Reinigung von verchromten Armaturen, entfernt Seifenrückstände, Kalkansätze und Rostbeläge auf Waschbecken und Fliesen



Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Flasche	ACAR	14,18



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA ArmaturenDuschblitz

beseitigt mühelos Kalk, Hautfett und Seifenrückstände auf Duschkabinen, Fliesen und Wannen, angenehmer Geruch, stark in der Wirkung

Bemerkung	Matchcode	Preis
750 ml Flasche mit Sprühkopf	ACDBZ	20,76



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA WhirlpoolDesinfektion

die Profi-Desinfektion vom Fachmann, für Whirlwannen, Whirlpools und Dampfkabinen aller Hersteller geeignet, desinfiziert, beseitigt Algen, Legionellen, Pilze, Bakterien, Viren und deren Sporen, schäumt nicht

Bemerkung	Matchcode	Preis
1000 ml Flasche	ACWPD	67,10



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA WasserkastenWürfel für Spülkasten

reinigungssaktive Wasserkastenwürfel auf Basis biologisch abbaubarer Tenside, sie färben das Wasser blau und verbreiten einen angenehmen Duft, perfekt für Einwurfschächte von Geberit und Tece geeignet

Bemerkung	Matchcode	Preis
1 Dose à 10 Würfel	ACWKW	15,75



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA SchimmelfreiAktivschaum

hochwirksamer Reiniger gegen Schimmelpilzsporen, auch für raue Oberflächen geeignet, desinfiziert und beugt erneute Schimmelbildung vor

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Flasche mit Sprühkopf	ACSFAS	29,30



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA DuschrinnenReiniger

zur modernen und perfekten Reinigung aller Duschrinnen, einfach in der Anwendung, befreit Duschrinnen zuverlässig von Haaren und Seifenrückständen, greift weder Oberflächen noch Leitungen und Dichtungen an

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Flasche	ACDRR	27,06



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA SilikonSpray

hochwertiges Trenn- und Gleitmittel für Kunststoff, Holz, Gummi und Metalle, pflegt und schützt dabei dauerhaft Gummi und Kunststoffteile vor Versprödung, ohne dabei zu fetten

Bemerkung	Matchcode	Preis
400 ml Dose	ACSILSP	16,21



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA SilikonEX

entfernt schnell und problemlos alte und neue Silikon-, Klebstoff- und Etikettenreste von vielen Materialien



Bemerkung	Matchcode	Preis
80 ml Tube	ACSILEX	26,08



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA SpülkastenReiniger

Das Mittel zur schnellen Reinigung verschmutzter Spülkästen. Löst kraftvoll, schnell und schonend Kalk, Verkrustungen und Schmutzablagerungen. Verhindert Kalkränder.

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Flasche	ACKR	15,75



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA KanalgeruchStop

Das Mittel wird für den flüssigen Verschluss von nicht benutzten bzw. selten benutzten Abflüssen eingesetzt. Die biologisch abbaubare Flüssigkeit verhindert das Verdunsten von Wasser in Siphons und hält somit den Kanalgeruch effektiv zurück. Perfekt für saisonal genutzte Objekte wie Ferienwohnungen, Hotels, Berghütten bzw. für alle selten genutzte Abflüsse im Haushalt und öffentlichen Gebäuden.

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Flasche	ACKSTOP	33,53



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA OelfleckenEntferner

Hochwirksamer Reiniger für die sichere und einfache Bindung von Ölen und Fetten. Saugt Öl wie Löschpapier aus den Poren. Zur Beseitigung von Ölflecken auf Beton, Verbundstein, Klinker, Estrich, Naturstein und unlackiertem Holz.

Bemerkung	Matchcode	Preis
1000 ml Flasche	ACOELENT	35,18



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA ErsteHilfeBox

Das Produkt zur Behandlung von kleineren Schnittwunden, Abschürfungen und Verletzungen im Alltag und auf der Baustelle. Pflaster, Gelenkverband, Finger- und Fingerkuppenverband in Einem. Stört nicht und hindert nicht in der Bewegung. Rutschfest – löst sich nicht von alleine.

Bemerkung	Matchcode	Preis
Dose a 2 Rollen	ACEHBOX	19,88



NEU

ALVA ACTA SHK-TAPE

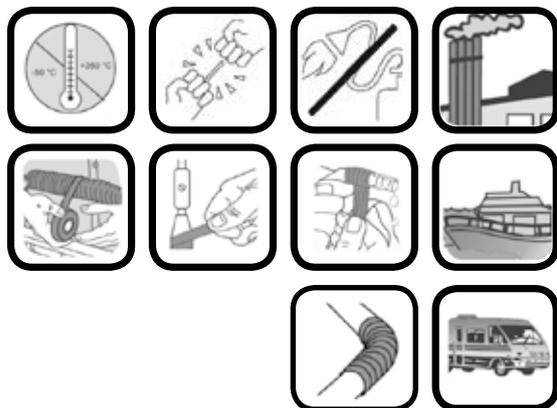
Das universelle Band für die Reparaturen im SHK-Bereich. Es dichtet, isoliert, schützt und sichert. Das SHK-Tape ist selbstverschweißend und haftet ohne Klebstoff. Für die Reparaturarbeiten an Rohrleitungen, Rohrinsulationen, Abwasserleitungen, Schläuchen, etc. Kann auch unter Druck eingesetzt werden. Gewährleistet dauerhaftes Ergebnis.

Bemerkung	Matchcode	Preis
Dose a 2 Rollen	ACSHKTAPE	92,68

Das **SHK-TAPE** ist selbstverschließend und haftet ohne Klebstoff. Das Band für die schnelle Reparaturen an Rohrleitungen, Rohrinsulationen, Schläuchen, Abwasserleitungen, Armaturen, Elektroleitungen, Lüftungsrohren und v. m.



Anwendungsbereiche:



SHK-TAPE

Das Universalband für Reparaturen, quasi „mit links“, im SHK-Bereich

ANWENDUNG



1 Reinigen Sie die zu behandelnde Oberfläche und schneiden Sie ein passendes Stück Band ab.



4 Dehnen Sie das Band konstant während dem Wickeln und vergewissern Sie sich, dass das Band immer zur Hälfte überlappt.



2 Entfernen Sie die Folie. Das SHK-TAPE ist beidseitig verwendbar.



5 Vergewissern Sie sich, dass das Ende des Bandes komplett mit der letzten Umwicklung überlappt. Bei dieser ist es zu empfehlen das Band nicht so stark zu dehnen.



3 Dehnen Sie das SHK-TAPE (mind. 2 fache) und wickeln Sie es um den zu reparierenden Gegenstand. Die erste und letzte Umwicklung sollten komplett überlappen.



NEU

SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA GlätteMittel

Das Mittel zum Verfugen im Sanitärbereich für eine glatte Oberfläche und saubere Ränder. Ergibt eine optisch einwandfreie Fuge. Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche und die Farbpigmente des Stoffes werden nicht ausgewaschen. Wird auf Basis von biologisch leicht abbaubaren Tensiden hergestellt. Lösemittelfrei. Gebrauchsfertig.

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Flasche	ACGLM	12,36



NEU

SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA SpiegelBlank

Intensiv wirkender Schmutzlöser für alle Glas- und Kunststoffoberflächen wie Spiegel, Fensterscheiben, Autofenster, Glastüren, Wintergärten. Entfernt auch Nikotinbeläge und Teer. Reinigt glasklar, streifenfrei und schnell in einem Arbeitsgang.

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Flasche	ACSPBL	15,76



NEU

SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA PflegeSet

bestehend aus: Spiegel Blank, Dusch Blitz, Duschrinnenreiniger, Ultra Kraft Reiniger und Pro Sanitär Reiniger

Bemerkung	Matchcode	Preis
je Flasche 100 ml	ACSET	36,26



NEU

SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Adapter für Gefäßfüller

Adapter passend für ALVA ACTA Gefäßfüller. Einfach an Membrandruck-Ausdehnungsgefäß von Heizungsanlagen/ Druckwasseranlagen anschließen und den Gefäßdruck korrigieren.

Bemerkung	Matchcode	Preis
1 Stück	ACGFADAPT	150,36



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Gefäßfüller

Produkt zur Überprüfung und Ergänzung des Druckpolsters in Membranausdehnungsgefäßen von Heizungs- und Druckwasseranlagen. Funktioniert in Verbindung mit einem entsprechenden Adapter. Nicht brennbar.

Bemerkung	Matchcode	Preis
400 ml Dose	ACGF	43,86



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA BrennerReiniger chlorfrei

Der Reiniger entfernt mühelos alle Fett-, Öl-, Ruß- und sonstige Verschmutzungen an Brennerteilen wie Düsenstöcken, Innengehäusen, Gebläserädern, Stauscheiben, Zündelektroden usw. Umweltschonend.

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Dose	ACBR	16,45



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA BrennerReiniger chlorhaltig

Entfernt schnell und aktiv alle Fett-, Öl-, Ruß- und sonstige Verschmutzungen an Brennerteilen wie z.B. Düsenstöcken, Innengehäusen, Gebläserändern, Stauscheiben, Zündelektroden usw.

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Dose	ACBRCH	14,88



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Feststoff-Heizkesselreiniger

Ein flüssiges, sprühfähiges, alkalisches Reinigungskonzentrat speziell für feststoffbeheizten Kesselanlagen. Löst effektiv ölige, teerige und auch graphitartige feste Ablagerungen (Glanzruß und Holzteer).

Bemerkung	Matchcode	Preis
5 Liter Kanister	ACFHKR	128,21



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Öl-Heizkesselreiniger

Feuerungsseitiger Reiniger für ölbeheizte Kessel. Löst effektiv unbrennbare Sulfatbeläge von der Kesselwand. Reduziert die Korrosionsanfälligkeit der Metalloberfläche und wirkt Bildung vom neuen Belag entgegen.

Bemerkung	Matchcode	Preis
5 Liter Kanister	ACOELHKR	132,83



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Gas-Heizkesselreiniger

Heizungsreiniger für Gasthermen, Gasheizkessel und Gas-Brennwertanlagen. Entfernt alle Verbrennungsrückstände und sonstige Ablagerungen. Neutralisiert die Kesseloberfläche und schützt vor Korrosion. Sorgt für verbesserten Wärmeübergang.

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml Dose	ACGHKR	20,13

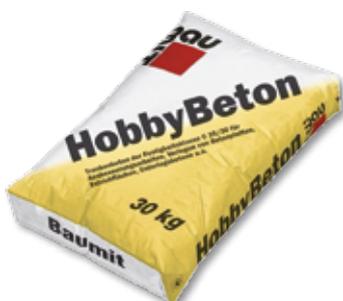


SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Schnellbinder

chloridfreier Montage-Blitzzement für den Innen- und Außenbereich

Bemerkung	Matchcode	Preis
5 kg Gebinde	ACSB5	9,59
10 kg Gebinde	ACSB10	18,34
15 kg Gebinde	ACSB15	27,16



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Hobby-Beton

im Sack

Bemerkung	Matchcode	Preis
30 kg	ACHOBE	24,01



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Fliesenkleber für innen und außen

im Sack

Bemerkung	Matchcode	Preis
25 kg	ACFK25	28,39



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA 2K-Tempo

Bemerkung	Matchcode	Preis
440 ml	ACSCHAUM2K	15,86



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA PU Pistolen Schaumreiniger

Bemerkung	Matchcode	Preis
	ACSCHAUMREIN	13,13



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Schaumpistole

Bemerkung	Matchcode	Preis
metall	ACSCHAUMPIS	52,08



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Universalkleber

Bemerkung	Matchcode	Preis
290 ml	ACUK	28,18

NEU



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Silikon-Kartusche 310 ml

Bemerkung	Matchcode	Preis
weiß	ACSILIKW	10,61
transparent	ACSILIKTP	10,82
manhattan	ACSILIKMH	10,19
bahamabeige	ACSILIKBB	10,82

NEU



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Hochtemperatur-Silikon

- hochtemperaturbeständiger Dichtstoff
- Anwendung: bei Heizungsinstallationen
- für Abdichtung von Ofentüren, Kaminen, Kachelöfen und Ofenrohren
- Farbe: schwarz

Bemerkung	Matchcode	Preis
300 ml	ACSILIKH	11,48

NEU



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Ofenkit

- zur Verklebung und Verfugung von Schamottsteinen
- Abdichtung von Fugen bei Heizungen, offenen Kaminen und Öfen
- Farbe: schwarz

Bemerkung	Matchcode	Preis
310 ml	ACOKITT	8,75



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Pistolenschaum

- zum Aufschäumen an Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen und zum Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen
- bei Sanitär- und Heizungsinstallation
- Farbe: rot

Bemerkung	Matchcode	Preis
750 ml	ACFSCHAUM	26,01



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Zinkspray hell

- speziell für verzinkte Metalle nach Bearbeitung oder Ausbesserung
- zur Verwendung im Klima- und Lüftungstechnikbau
- Farbe: silberhell

Bemerkung	Matchcode	Preis
400 ml	ACZSPRAY	14,95



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Ducting Seal

- speziell für die Anwendung im Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbereich
- geruchlos und nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Farbe: silbergrau

Bemerkung	Matchcode	Preis
310 ml	ACSEAL	7,35



NEU

SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Silikon für Acryl

- speziell für den Einbau von Acrylbadewannen und Duschen
- Farbe: weiß und transparent

Bemerkung	Matchcode	Preis
300 ml, transparent	ACSILIKAT	12,08
300 ml, weiß	ACSILIKAW	12,08



NEU

SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Markierspray

- zur schnellen und präzisen Markierung von Mauerwerk und anderen Untergründen
- Farbe: rot

Bemerkung	Matchcode	Preis
500 ml	ACMSPRAY	15,72



NEU

SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA 2-K Brunnenschaum

Bemerkung	Matchcode	Preis
750 ml	ACBSCHAUM	19,78



NEU

SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA 2-K Montageschaum

Bemerkung	Matchcode	Preis
750 ml	ACMSCHAUM	18,17



NEU

SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA 2-K Sanitär-Wannenschaum

Bemerkung	Matchcode	Preis
400 ml	ACZSCHAUM	18,69



NEU

SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA MOS2-Spray

Bemerkung	Matchcode	Preis
400 ml	ACCARAMBA	7,70



NEU

SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Montagekleber

Bemerkung	Matchcode	Preis
310 ml	ACKART	48,58



NEU

SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Pistolenschaum

Bemerkung	Matchcode	Preis
750 ml	ACPSCHAUM	17,89



NEU

SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA 1-K Dicht-Klebstoff

Bemerkung	Matchcode	Preis
290 ml	ACDKST	40,15



NEU

SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA All Seasons Montageschaum

- für Schaumanwendungen in der kalten Jahreszeit auch bei Tiefsttemperaturen, bis $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$ $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur einsetzbar, bis $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ Dosentemperatur verarbeitbar
- Frei von FCKW, HFCKW und HFKW
- hervorragende Haftung auf bauüblichen Untergründen wie: Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Spanplatten, Dämmstoffen, Metallen und vielen Kunststoffen
- für vielfältige Schaumanwendungen geeignet, z.B. Dichten, Dämmen und Kleben
- auch im Sommer verwendbar

Bemerkung	Matchcode	Preis
750 ml	ACASSCHAUM	13,79



SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Reaktionsharzmörtel 2K

für Kartuschenpresse, inkl. Mischer



Bemerkung	Matchcode	Preis
280 ml	ACRHM	38,85



SHT RG: 920A

ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Reaktionsharzmörtel

Ersatzmischer



Bemerkung	Matchcode	Preis
VPE 5 Stück	ACRHEM	11,55



SHT RG: 922A

ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Dichtungshanf

für Gewindeabdichtung

Bemerkung	Matchcode	Preis
Zopf 200g	ACHANF	12,80
Knäuel 100g	ACHANFK	8,30



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Handwaschpaste

HandwaschPaste sandfrei
Hochwertiger Händereiniger zum Lösen
von starken Verschmutzungen

- mit Weichholzgranulat und Kunststoffreibekörpern
- alkalifrei
- führt nicht zur Spannung auf der Haut

Bemerkung	Matchcode	Preis
775 ml	ACHWP0.775	12,60
10 l	ACHWP10	83,41



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Handreinigungstuch

- Doppelseitiges Wischtuch
- Entfernt porentief, mühelos und schnell, ohne Wasser, Seife und Bürste stärkste Verschmutzungen
- Für Hände, Werkzeuge und Oberflächen
- Zur Entfernung von Farbe, Kleber, Öl, Fett, Dichtungsmittel, Silikon und Schaum
- Ideal auch für unterwegs
- Sehr hohe Reinigungskraft und optimaler Hautschutz

Bemerkung	Matchcode	Preis
1 Dose	ACHTUCH	41,76



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Heizkörperreinigungsbürste

HeizkörperReinigungsbürste ist felxibel und ermöglicht ein schnelles und einfaches Reinigen aller Heizkörper. Mit Holzgriff. Besatz: echtes Ziegenhaar.

Bemerkung	Matchcode	Preis
1 Stück	ACHKB	24,85



NEU

SHT RG: 920A
ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Pro Activa Bürste

- Für Service und Wartung im Bereich Heizung
- Hervorragend für schwer zugängliche Stellen
- Optimal zur Entfernung von Schimmel und Schmutz in Fliesenfugen
- Ergonomischer Handgriff
- Extra harte Borsten

Bemerkung	Matchcode	Preis
1 Stück	ACHB	24,29



SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA Schutz- und Abdeckvlies

Bemerkung	Matchcode	Preis
1 m x 25 m grau	ACMVLIES	28,49



NEU

SHT RG: 920A
 ÖAG RG: 2020

ALVA ACTA SHK-Vlies

Kann überall dort eingesetzt werden, wo mit einem Auslaufen von Flüssigkeiten zu rechnen ist und diese nicht auf den Boden oder in die Umwelt gelangen sollen. Schützt zuverlässig Arbeitsflächen und Bodenbeläge

- Saugt Öle, Kraftstoffe, Kühlflüssigkeiten, Lösungsmittel
- Rutsch-, reiß- und trittfest
- Extrem saugstark, ohne auszulaufen
- Nimmt bis zu 2 Liter aller Flüssigkeiten auf
- Die Anwendung erspart eine aufwendige Endreinigung und schützt die Umwelt

Bemerkung	Matchcode	Preis
Größe 0,60 x 0,80 m	ACVLIES	61,50



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Gewebeklebeband „NAT- Universal“

Breite 50 mm, Länge 50 m

Bemerkung	Matchcode	Preis
Schwarz	ACNATB	35,82



SHT RG: 913A
 ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Schilderhalter universal

Bemerkung	Matchcode	Preis
für Klettbandbefestigung	ACUHKB	7,63
für Lochbandbefestigung	ACUH	8,15
zum Kleben	ACUHK	6,65



SHT RG: 913A
ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Lochband für Schilder, Edelstahl

Bemerkung	Matchcode	Preis
20 m	ACSLB	106,67



SHT RG: 913A
ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Klettband für Schilderhalter

Bemerkung	Matchcode	Preis
25 m	ACKB	111,63



SHT RG: 913A
ÖAG RG: 2013

ALVA ACTA Leerschild weiß

Bemerkung	Matchcode	Preis
10 Stück, weiß	ACLSCH	20,31



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Warnband

per Rolle Breite 40 mm x Länge 250 m, aus Verbundfolie alterungs- und kältebeständig, farbecht, PVC und schwermetalfrei, Aufdruck lt. FTZ-Norm 548464TV1



Bemerkung	Matchcode	Preis
„Achtung Gasleitung“	ACWBAG	35,76
„Achtung Kabel“	ACWBAKAB	35,76
„Achtung Kanal“	ACWBAKAN	35,76
„Achtung Wasserleitung“	ACWBAW	35,76



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Ortungswarnband

per Rolle Breite 40 mm x Länge 250 m, mit Metalleinlage zur Ortung, aus Verbundfolie alterungs- und kältebeständig, farbecht, PVC und schwermetalfrei, Aufdruck lt. FTZ-Norm 548464TV1

Bemerkung	Matchcode	Preis
„Achtung Wasserleitung“	ACOWBAW	244,14



ALVA präsentiert:

BWT BONAQUA

WASSER IN SCHÖNSTER FORM

Erobern Sie mit der neuen BWT Exklusivmarke BONAQUA die Herzen Ihrer Kunden und den Zukunftsmarkt Wasser.

Mit BWT BONAQUA legen wir smarten Installateuren mit einer neuen Generation von Trinkwasser-Filtern, Druckminderern und Sicherheitsgruppen ein unverwechselbares Angebot in die Hände.



DENN BONAQUA UND DIE BONAQUA-VORTEILE GIBT'S NICHT ÜBERALL:

- ◊ Modernes, alleinstehendes Design umhüllt millionenfach bewährte BWT Technik.
- ◊ Alle bewährten Innovationen wie z.B. der einzigartige Einhebelfilter von Europas Markt- & Technologieführer sind an Bord.
- ◊ Mit dem Vertrauen, der Begehrlichkeit und Strahlkraft der Wassermarke Nr. 1, BWT, bedienen Sie höchste Kunden-Ansprüche.
- ◊ Bauen Sie auf die führenden Logistikleistungen des leistungsstärksten österreichischen Großhandelsverbundes der Frauenthal Gruppe.
- ◊ Profitieren Sie von höchster Verfügbarkeit auf allen Vertriebsoberflächen.
- ◊ Finden Sie den Weg aus Vergleichbarkeit und Preisdruck durch die Exklusivmarke.

WIE DER NAME SCHON SAGT: BONAQUA. WASSER IN SCHÖNSTER FORM

BWT BONAQUA B1 HWS EINHEBELFILTER HAUSWASSERSTATION



Einhebelfilter mit Wasserspar-Druckminderer, Rückflussverhinderer, Manometer und integrierter Absperrung.

Zur Filtration von Trink- und Brauchwasser.

Er schützt die Wasserleitungen und die daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden wie in der ÖNORM EN 13443-1 gefordert.

Einfacher und hygienisch sauberer Filtertausch in wenigen Sekunden durch Einhebelbedienung. Filterelement als Hygienetresor ausgeführt, der Tausch erfolgt ohne Berühren wasserbeaufschlagter Teile.

Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an HACCP-Standards.

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACHWS3/4B1	341,00
1"	ACHWS1B1	341,00

BWT BONAQUA RSF MANUELLER 2 PHASEN RÜCKSPÜLFILTER



Rückspülfilter mit **HydroMODUL Schnellanschluss** und Anschluss-Stück sowie HT-Spülwasseranschluss.

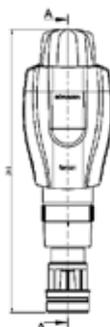
Millionenfach bewährte und robuste, manuelle 2 Phasen Rückspülung:

1. Grobteilchen ausspülen
2. Filterelement absaugen, einfache Betätigung mit ergonomisch geformtem Drehgriff.

Zur Filtration von Trink- und Brauchwasser.

Er schützt die Wasserleitungen und die daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden wie in der ÖNORM EN 13443-1 gefordert. Einbau ist waagrecht und senkrecht möglich.

Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an HACCP-Standards.



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACRF3/4	238,00
1"	ACRF1	238,00

	Typ	3/4"	1"
Anschlussnennweite	DN	20	25
Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar	m ³ /h	3,0	3,5
Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar	m ³ /h	5,8	6,5
Ausgangsdruck nach Druckminderer	bar	2-6	
Durchlassweite untere/obere	μ m	90/110	
Nenndruck (PN)	bar	16	
Wassertemperatur min./max.	°C	5-30	
Umgebungstemperatur min./max.	°C	5-40	
Einbaulänge ohne Verschraubung	mm	100	
Einbaulänge mit Verschraubung	mm	184	
Gesamthöhe	A	mm	
Mindestmaß Rohrmittle bis Boden	C	mm	
HT-Anschluss Durchmesser	HT	50	
Gewinde Überwurfmutter		G 1 1/4"	
Betriebsgewicht ca.	kg	2,4	

ALVA präsentiert:

SHT RG: 916A
ÖAG RG: 2016

BWT BONAQUA HWS RÜCKSPÜLFILTER HAUSWASSERSTATION



Rückspülfilter mit Druckminderer Anschluss-Stück mit **HydroMODUL Schnellanschluss** und HT-Spülwasseranschluss.

Millionenfach bewährte und robuste, manuelle 2 Phasen Rückspülung

1. Grobteilchen ausspülen
2. Filterelement absaugen, einfache Betätigung mit ergonomisch geformtem Drehgriff.

Zur Filtration von Trink- und Brauchwasser.

Er schützt die Wasserleitungen und die daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden wie in der ÖNORM EN 13443-1 gefordert. Druckminderer auf 4 bar voreingestellt, Regelbereich 1,5 bis 6 bar. Einbau ist waagrecht und senkrecht möglich.

Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an HACCP-Standards.

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACRFHWS3/4	291,00
1"	ACRFHWS1	291,00

	Typ	3/4"	1"
Anschlussnennweite	DN	20	25
Durchflussleistung bei $\Delta p=0,2$ bar	m ³ /h	1,85	1,95
Durchflussleistung bei $\Delta p=0,5$ bar	m ³ /h	3,05	3,15
Ausgangsdruck nach Druckminderer	bar	2-6	
Durchlassweite untere/obere	µm	90/110	
Nenndruck (PN)	bar	16	
Wassertemperatur min./max.	°C	5-30	
Umgebungstemperatur min./max.	°C	5-40	
Einbaulänge ohne Verschraubung	mm	100	
Einbaulänge mit Verschraubung	mm	184	
Gesamthöhe	mm	350	
Mindestmaß Rohrmittle bis Boden	mm	350	
HT-Anschluss Durchmesser	HT	50	
Gewinde Überwurfmutter		G 1 1/4"	
Betriebsgewicht ca.	kg	3,3	

ALVA präsentiert:

SHT RG: 916A
ÖAG RG: 2016

BWT BONAQUA WF WECHSELFILTER

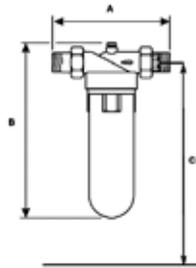


Robuster Wechselfilter für Brunnen- und Ortswasser zur **Filtration von Trink- und Brauchwasser**.

Schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert.

Bestehend aus Filtergrundkörper mit Inline Ausführung, robustem Klarsichtzylinder, Entlüftungsschraube und 50µm Filterkerze, ausgeführt als Faltenfilterelement mit besonders großer Filterfläche.

Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an HACCP-Standards.



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACF3/4	168,00
1"	ACF1	168,00
Filterelement für CDWF..	ACEFE3	146,00

	Typ	3/4"	1"
Anschlussnennweite	DN	20	25
Durchflussleistung	m³/h	3,0	3,5
Durchlassweite	µm	50	50
Nennndruck (PN)	Bar	10	10
Wassertemperatur	°C	30	30
Umgebungstemperatur max.	°C	40	40
Mindesteinbaumaß Rohrmittle bis Boden	C	mm	450
Einbaulänge ohne Anschlussverschraubungen		mm	120
Einbaulänge mit Anschlussverschraubungen	A	mm	204
Gesamthöhe	B	mm	298

SHT RG: 916A
 ÖAG RG: 2016



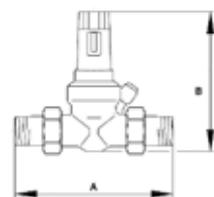
BWT Bonaqua DM Druckminderer

Druckminderer mit Anschlussverschraubungen, Anschlussmöglichkeit für ein Manometer und Skala für den Hinterdruck-Einstellwert. Voreingestellt auf 4 bar Hinterdruck, hilft Bonaqua DM bis zu 30% Wasser zu sparen, schont die Hausinstallation und angeschlossene Geräte vor hoher Druckbeanspruchung und dient zum Schallschutz. Die Steuerung erfolgt nach dem Prinzip des entlasteten Einsitzventiles vom Hinterdruck ausgehend über eine groß dimensionierte Membrane und eine Druckfeder; mit dem Drehgriff kann der Druck zwischen 1,5 und 6 bar geregelt werden. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an HACCP-Hygienestandards.



	Typ	3/4"		1"	
		DN	20	25	30
Anschlussnennweite					
Durchflussleistung bei v= 3 m/sec.	m³/h		3,4	5,3	
Nenndruck = Vordruck	bar		16	16	
Hinterdruck einstellbar	bar		1,5-6	1,5-6	
Wassertemperatur max.	°C		30	30	
Einbaulänge mit Verschraubung	A	mm	184	184	
Einbaulänge ohne Verschraubung		mm	100	100	
Gesamthöhe	B	mm	160	160	

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACDM3/4	110,00
1"	ACDM1	110,00



SHT RG: 923A
 ÖAG RG: 2023



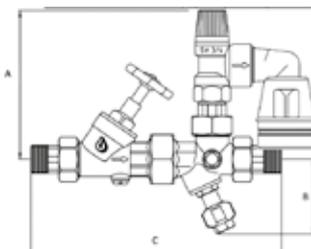
BWT Bonaqua SG Sicherheitsgruppe

Sicherheitsgruppe aus Messing-Kokillenguss für Standspeicher bis 1000 Liter, bestehend aus Absperrventil, handelsüblichem Sicherheitsventil 6 bar, Winkel-Ablauftrichter mit HT Anschluss DN 50 für das Ausdehnungswasser sowie Anschluss-Möglichkeit für ein teildurchströmtes Membranausdehnungsgefäß. Einsetzbar in unzähligen Montagevarianten, verdrehbar in 3 Achsen, Sicherheitsventil auch hochziehbar. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard.



	Typ	3/4"	
		DN	20
Nennweite			
Sicherheitsventil	bar		6
Einbaulänge	C	mm	232
Höhe Rohrmitte bis Sicherheitsventil	A	mm	140
Höhe Rohrmitte bis Absperrung unten	B	mm	70
Einbaulänge mit Verschraubung	A	mm	184
Einbaulänge ohne Verschraubung		mm	100
Gesamthöhe	B	mm	160

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACSG3/4	124,00





NIROFLEX-VERBINDER

Eigenschaften DVGW-zertifizierte Niroflex-Verbinder mit Innenschlauch aus platinierterem Silikon eignen sich perfekt für alle Trinkwasser-Installationen und werden den strengsten Vorschriften gerecht.

Ihre hervorragenden hygienischen und mechanischen Eigenschaften machen sie zur optimalen Lösung: zuverlässig, langlebig, flexibel, einfach zu montieren.

Anschlüsse

DN8

Mc 10x1 x IG 3/8"
 Quetschverschraubung
 10mm x Rohrstützen 10mm
 IG 3/8" x IG 3/8"
 IG 3/8" x IG 1/2"
 IG 1/2" x IG 1/2"
 IG 1/2" x IG 3/4"

DN13

IG 1/2" x IG 1/2"
 IG 1/2" x IG 3/4"
 IG 1/2" x IG Bogen 3/4"
 IG Bogen 1/2" x IG 3/4"
 IG 3/4" x IG 3/4"
 IG 3/4" x IG Bogen 3/4"

DN18

IG 3/4" x IG 3/4"
 IG 3/4" x IG Bogen 3/4"

DN25

IG 1" x IG Bogen 1"

Innengewinde DN8 und DN13 sind mit Dichtungen ausgestattet

Technische Eigenschaften

Nennweite	Mindest-Biegeradius mm	Durchfluss Liter/min bei 3 bar	Maximaler Betriebsdruck bar	Maximale Betriebstemperatur °C
DN8	48	28	10	70
DN13	72	74	10	70
DN18	104	200	10	70
DN25	132	280	10	70

Maximaler Betriebsdruck und maximale Betriebstemperatur sind von der Prüfstelle festgelegt. Bitte beachten Sie die Montagehinweise. Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.



DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 DVGW type examination certificate



DW-9304BS0008
 Baumusterprüfzertifikat
 Baumusterprüfer





SHT RG: 921A

ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

Schneidring - RohrstützenInliner, Inliner Silikon DN8,
Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +90°C,
Durchflussmenge max. 28 l/min



Bemerkung	Matchcode	Preis
10 mm x 20 cm	ACF8.10.20	11,45
10 mm x 30 cm	ACF8.10.30	12,37
10 mm x 40 cm	ACF8.10.40	13,38
10 mm x 50 cm	ACF8.10.50	14,39
10 mm x 60 cm	ACF8.10.8.100	19,28



SHT RG: 921A

ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

Mutter - Mutter, inkl. Dichtung, Inliner Silikon DN8,
Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +90°C,
Durchflussmenge max. 28 l/min



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/8" x 3/8" x 15 cm	ACF8.3/8.15	9,01
3/8" x 3/8" x 20 cm	ACF8.3/8.20	9,51
3/8" x 3/8" x 25 cm	ACF8.3/8.25	9,51
3/8" x 3/8" x 30 cm	ACF8.3/8.30	9,85
3/8" x 3/8" x 40 cm	ACF8.3/8.40	10,78
3/8" x 3/8" x 50 cm	ACF8.3/8.50	11,79
3/8" x 3/8" x 100 cm	ACF8.3/8.100	16,50
1/2" x 1/2" x 20 cm	ACF8.1/2.20	10,61
1/2" x 1/2" x 30 cm	ACF8.1/2.30	11,03
1/2" x 1/2" x 40 cm	ACF8.1/2.40	12,04
1/2" x 1/2" x 50 cm	ACF8.1/2.50	12,96
1/2" x 1/2" x 100 cm	ACF8.1/2.100	17,76



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

Schneidring - Mutter inkl. Dichtung, Inliner Silikon DN8,
 Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +90°C,
 Durchflussmenge max. 28 l/min



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/8" x Schneidring 10 mm x 15 cm	ACF10.3/8.15	11,28
3/8" x Schneidring 10 mm x 20 cm	ACF10.3/8.20	11,79
3/8" x Schneidring 10 mm x 30 cm	ACF10.3/8.30	12,12
3/8" x Schneidring 10 mm x 50 cm	ACF10.3/8.50	13,97
3/8" x Schneidring 10 mm x 100 cm	ACF10.3/8.100	19,45



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

Mutter - Mutter reduziert, inkl. Dichtung, Inliner Silikon DN8,
 Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +90°C,
 Durchflussmenge max. 28 l/min



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/8" x 1/2" x 20 cm	ACF8.3/8.1/2.20	10,02
3/8" x 1/2" x 30 cm	ACF8.3/8.1/2.30	10,44
3/8" x 1/2" x 40 cm	ACF8.3/8.1/2.40	11,45
3/8" x 1/2" x 50 cm	ACF8.3/8.1/2.50	12,37
3/8" x 1/2" x 100 cm	ACF8.3/8.1/2100	17,17
1/2" x 3/4" x 20 cm	ACF8.1/2.3/4.20	13,38
1/2" x 3/4" x 30 cm	ACF8.1/2.3/4.30	14,39
1/2" x 3/4" x 50 cm	ACF8.1/2.3/4.50	15,83



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

Mutter - Mutter, inkl. Dichtung, Inliner Silikon DN13,
 Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +90°C,
 Durchflussmenge max. 74 l/min



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2" x 1/2" x 30 cm	ACF13.1/2.30	15,57
1/2" x 1/2" x 50 cm	ACF13.1/2.50	19,02
3/4" x 3/4" x 20 cm	ACF13.3/4.20	19,78
3/4" x 3/4" x 30 cm	ACF13.3/4.30	21,89
3/4" x 3/4" x 40 cm	ACF13.3/4.40	23,99
3/4" x 3/4" x 50 cm	ACF13.3/4.50	26,26
3/4" x 3/4" x 80 cm	ACF13.3/4.80	32,91
3/4" x 3/4" x 100 cm	ACF13.3/4.100	37,04



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

Mutter - Mutter reduziert, inkl. Dichtung, Inliner Silikon DN13, Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +90°C, Durchflussmenge max. 74 l/min



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2" x 3/4" x 20 cm	ACF13.1/2.3/420	17,51
1/2" x 3/4" x 30 cm	ACF13.1/2.3/430	19,61
1/2" x 3/4" x 50 cm	ACF13.1/2.3/450	23,99



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

mit Bogen, Mutter - Mutter, inkl. Dichtung, Inliner Silikon DN13, Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +90°C, Durchflussmenge max. 74 l/min



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4" x 3/4" Bogen x 30 cm	ACF13.3/4E30	27,36
3/4" x 3/4" Bogen x 50 cm	ACF13.3/4E50	31,57
3/4" x 3/4" Bogen x 100 cm	ACF13.3/4E100	42,60
3/4" x 3/4" Bogen x 150 cm	ACF13.3/4E150	53,54
3/4" x 3/4" Bogen x 200 cm	ACF13.3/4E200	64,57
3/4" x 3/4" Bogen x 250 cm	ACF13.3/4E250	76,18
3/4" x 3/4" Bogen x 300 cm	ACF13.3/4E300	89,99



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

mit Bogen, Mutter - Mutter reduziert, inkl. Dichtung, Inliner Silikon DN13, Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +90°C, Durchflussmenge max. 74 l/min



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2" x 3/4" Bogen x 20 cm	ACF131/2.3/4E20	22,98
1/2" x 3/4" Bogen x 30 cm	ACF131/2.3/4E30	27,19
1/2" x 3/4" Bogen x 50 cm	ACF131/2.3/4E50	31,57
1/2" x 3/4" Bogen x 20 cm	ACF131/2.3/420	25,09
1/2" x 3/4" Bogen x 30 cm	ACF131/2.3/430	27,19
1/2" x 3/4" Bogen x 50 cm	ACF131/2.3/450	31,57



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

Mutter - Mutter, inkl. Dichtung, Inliner Silikon DN18,
 Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +110°C,
 Durchflussmenge max. 200 l/min



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4" x 3/4" x 30 cm	ACF18.3/4.30	30,05
3/4" x 3/4" x 50 cm	ACF18.3/4.50	37,38
3/4" x 3/4" x 70 cm	ACF18.3/4.70	45,04
3/4" x 3/4" x 100 cm	ACF18.3/4.100	55,64



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

mit Bogen, Mutter - Mutter reduziert, inkl. Dichtung, Inliner Silikon
 DN18, Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +110°C,
 Durchflussmenge max. 200 l/min



Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4" x 3/4" Bogen x 30 cm	ACFB18.3/4E30	47,81
3/4" x 3/4" Bogen x 50 cm	ACFB18.3/4E50	55,14
3/4" x 3/4" Bogen x 100 cm	ACFB18.3/4E100	73,49



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Niroflexschläuche DVGW - Trinkwasser

mit Bogen, Mutter - Mutter reduziert, inkl. Dichtung, Inliner Silikon
 DN25, Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. +110°C,
 Durchflussmenge max. 280 l/min



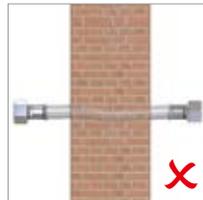
Bemerkung	Matchcode	Preis
1" Bogen x 1" x 30 cm	ACFB25.E1.30	84,26
1" Bogen x 1" x 50 cm	ACFB25.E1.50	95,38
1" Bogen x 1" x 100 cm	ACFB25.E1.100	123,91

MONTAGEANLEITUNG

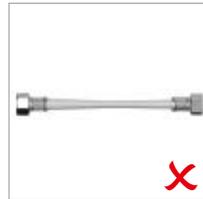
Die flexiblen Schläuche von Luxor sind für Wasserzufuhr und -verteilung entwickelt.

Der Einsatz mit anderen Flüssigkeiten oder Lösungen wird nicht gewährleistet, außer nach Absprache mit dem technischen Büro von Luxor.

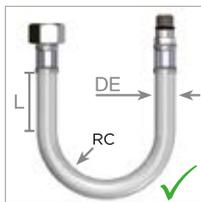
Stets eine Druckprüfung der Anlage nach Montage der Schläuche durchführen, um Undichtigkeiten oder Funktionsfehler des Schlauches feststellen zu können.



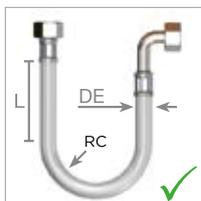
Die flexiblen Schläuche müssen Aufputz montiert werden. Sie dürfen NICHT Unterputz, in Schächten oder in unzugänglichen, nicht kontrollierbaren Orten montiert werden. Die flexiblen Schläuche dürfen nicht isoliert oder mit Isoliermaterial eingewickelt werden.



Die Schläuche weder gespannt noch verdreht montieren.



Die Schläuche NICHT mit einem geringeren Radius als in den technischen Daten angegeben montieren. Die Mindestmaße unbedingt einhalten.



Für eine rationelle Montage immer Schläuche verwenden, die über die richtigen Anschlüsse verfügen.



Stets überprüfen, dass die Presshülsen tatsächlich verpresst sind und keine Edelstahlfäden heraussehen. Im Zweifel den Schlauch nicht montieren.

Auf korrekte Erdung von elektrischen Anlagen (wie Klimageräten, Hydromassage usw.), an die die Schläuche angeschlossen werden, achten. Mögliche Streuströme könnten die Korrosion der Materialien begünstigen. Insbesondere in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, in denen sich Kondenswasser bildet, ist es erforderlich, Schläuche mit Umflechtung und Presshülsen aus Edelstahl zu verwenden.



Normale Anschlüsse

Für die korrekte Montage vergewissern, dass:

- das Anschlussgewinde (A) des flexiblen Schlauches dem des Armaturenkörpers (B) entspricht;
- die Dichtung bei der Mutter (C) vorhanden ist;
- weder Hanf noch Teflon oder andere Dichtfäden auf dem Gewinde (A) verwenden.

Achtung! Anzugmoment 2-3 Nm.

Die Außengewinde mit O-Ring sind derart konstruiert, dass sie die Dichtigkeit zwischen Anschluss und Armaturenkörper gewährleisten. Kein Werkzeug zum Anziehen verwenden, Handkraft ist ausreichend.

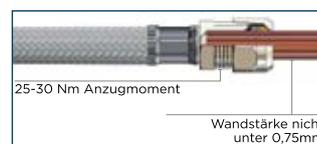


Quetschverschraubungen

Für eine korrekte Montage folgende Hinweise beachten:

- prüfen, ob die Verschraubung [2] korrekt wie auf der Zeichnung montiert ist, da sie umgekehrt die Dichtigkeit nicht herstellen kann.

Achtung! Anzugmoment 25-30 Nm.



- Die Quetschverschraubungen müssen mit Rohrenden verbunden werden, deren Wandstärke nicht unter 0,75mm liegen darf. Die Quetschverschraubungen RCG, RCC und RCB müssen mit etwa 25-30 Nm Anzugmoment festgezogen werden.



PANZERSCHLÄUCHE

TÜV-zertifizierte Panzerschläuche mit Innenschlauch aus EPDM eignen sich perfekt für Heizungs- und Kühlungsinstallationen und werden den strengsten Vorschriften gerecht.

Ihre hervorragenden mechanischen Eigenschaften machen sie zur optimalen Lösung: zuverlässig, langlebig, flexibel und einfach zu montieren.

Anschlüsse

DN15

Mutter 1/2" x Nippel 1/2"
Mutter Bogen 1/2" x Nippel 1/2"
Mutter 1/2" x Mutter 1/2"

DN18

Mutter 3/4" x Nippel 3/4"
Mutter Bogen 3/4" x Nippel 3/4"
Weitere Typen Niroflex DN18

DN25

Mutter 1" x Nippel 1"
Mutter Bogen Nippel 1"
Mutter 1" x Mutter 1"
Weitere Typen Niroflex DN25

DN32

Mutter 5/4" x Nippel 5/4"
Mutter 5/4" x Mutter 5/4"

DN40

Mutter 6/4" x Mutter 6/4"

DN50

Mutter 2" x Nippel 2"
Mutter 2" x Mutter 2"

DN13

Nippel 3/4" x Mutter 1/2"

Technische Eigenschaften

Nennweite	Mindest-Biegeradius mm	Durchfluss Liter/min bei 3 bar	Maximaler Betriebsdruck bar	Bei maximaler Betriebstemperatur °C
DN15	80	83	10 / 16	110 / 100
DN18	104	200	10 / 16	110 / 100
DN25	132	280	10 / 16	110 / 100
DN32	168	490	6 / 6	110 / 100
DN40	212	800	6 / 6	110 / 100
DN50	275	1300	6 / 6	110 / 100
DN13	72	74	10 / 16	110 / 100

Maximaler Betriebsdruck und maximale Betriebstemperatur sind von der Prüfstelle festgelegt.
Bitte beachten Sie die Montagehinweise. Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.



Das Produkt erfüllt die Anforderungen in Anlehnung An die DIN 4809 „Kompensatoren aus elastomeren Verbundwerkstoffen (Gummikompensatoren) für Wasserheizungsanlagen.“





SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN15

EPDM Mutter x Nippel 1/2"
 (keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter 1/2" x Nippel 1/2" L 30 cm	ACHF15.1/2IA30	15,94
Mutter 1/2" x Nippel 1/2" L 50 cm	ACHF15.1/2IA50	18,12
Mutter 1/2" x Nippel 1/2" L 70 cm	ACHF15.1/2IA70	20,45
Mutter 1/2" x Nippel 1/2" L 100 cm	ACHF15.1/2IA100	23,67



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN15

EPDM Mutter x Mutter 1/2"
 (keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter 1/2" x Mutter 1/2" L 30 cm	ACHF15.1/2.30	15,38
Mutter 1/2" x Mutter 1/2" L 50 cm	ACHF15.1/2.50	17,63
Mutter 1/2" x Mutter 1/2" L 70 cm	ACHF15.1/2.70	19,89
Mutter 1/2" x Mutter 1/2" L 100 cm	ACHF15.1/2.100	23,11



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN18

EPDM Mutter Bogen x Nippel 3/4"
 (keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter Bogen 3/4" x Nippel 3/4" L 50 cm	ACHF18.E3/4IA50	29,87
Mutter Bogen 3/4" x Nippel 3/4" L 70 cm	ACHF18.E3/4IA70	33,09



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN18

EPDM Mutter x Nippel 3/4"
 (keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter 3/4" x Nippel 3/4" L 30 cm	ACHF18.3/4IA30	21,18
Mutter 3/4" x Nippel 3/4" L 50 cm	ACHF18.3/4IA50	24,48
Mutter 3/4" x Nippel 3/4" L 70 cm	ACHF18.3/4IA70	27,62
Mutter 3/4" x Nippel 3/4" L 100 cm	ACHF18.3/4IA100	32,53



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN25

EPDM Mutter x Nippel 1"
 (keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter 1" x Nippel 1" L 30 cm	ACHF25.1IA30	33,50
Mutter 1" x Nippel 1" L 50 cm	ACHF25.1IA50	38,73
Mutter 1" x Nippel 1" L 70 cm	ACHF25.1IA70	44,37
Mutter 1" x Nippel 1" L 100 cm	ACHF25.1IA100	52,58



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN25

EPDM Mutter Bogen x Nippel 1"
 (keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter Bogen 1" x Nippel 1" L 30 cm	ACHF25E1IA30	39,78
Mutter Bogen 1" x Nippel 1" L 50 cm	ACHF25.E1IA50	45,09
Mutter Bogen 1" x Nippel 1" L 70 cm	ACHF25.E1IA70	50,73
Mutter Bogen 1" x Nippel 1" L 100 cm	ACHF25.E1IA100	59,02



SHT RG: 921A
ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN25

EPDM Mutter x Mutter 1"
(keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter 1" x Mutter 1" L 30 cm	ACHF25.1.30	32,77
Mutter 1" x Mutter 1" L 50 cm	ACHF25.1.50	38,01
Mutter 1" x Mutter 1" L 70 cm	ACHF25.1.70	43,56
Mutter 1" x Mutter 1" L 100 cm	ACHF25.1.100	51,85



SHT RG: 921A
ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN32

EPDM Mutter x Nippel 5/4"
(keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter 5/4" x Nippel 5/4" L 30 cm	ACHF32.5/4IA30	61,44
Mutter 5/4" x Nippel 5/4" L 50 cm	ACHF32.5/4IA50	68,76
Mutter 5/4" x Nippel 5/4" L 70 cm	ACHF32.5/4IA70	76,25
Mutter 5/4" x Nippel 5/4" L 100 cm	ACHF32.5/4IA100	86,80



SHT RG: 921A
ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN32

EPDM Mutter x Mutter 5/4"
(keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter 5/4" x Mutter 5/4" L 30 cm	ACHF32.5/4.30	62,00
Mutter 5/4" x Mutter 5/4" L 50 cm	ACHF32.5/4.50	69,33
Mutter 6/4" x Mutter 6/4" L 100 cm	ACHF32.5/4.70	76,90
Mutter 5/4" x Mutter 5/4" L 100 cm	ACHF32.5/4.100	87,44



SHT RG: 921A
ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN40

EPDM Mutter x Mutter 6/4" + 2"
(keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter 6/4" x Mutter 6/4" L 50 cm	ACHF40.6/4.50	118,04
Mutter 6/4" x Mutter 6/4" L 100 cm	ACHF40.6/4.100	141,23
Mutter 2" x Mutter 2" L 50 cm	ACHF50.2.50	160,15
Mutter 2" x Mutter 2" L 100 cm	ACHF50.2.100	190,35



SHT RG: 921A

ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN50

EPDM Mutter x Nippel 2"

(keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Mutter 2" x Nippel 2" L 50 cm	ACHF50.2IA50	166,03
Mutter 2" x Nippel 2" L 70 cm	ACHF50.2IA70	178,35



SHT RG: 921A

ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch DN13

EPDM Nippel x Mutter 3/4" - 1/2" reduziert

(keine DVGW Trinkwasserzulassung)

Bemerkung	Matchcode	Preis
Nippel 3/4" x Mutter 1/2" L 20 cm	ACHF3/4.1/2AI20	14,33
Nippel 3/4" x Mutter 1/2" L 30 cm	ACHF3/4.1/2AI30	15,38
Nippel 3/4" x Mutter 1/2" L 40 cm	ACHF3/4.1/2AI40	16,75
Nippel 3/4" x Mutter 1/2" L 50 cm	ACHF3/4.1/2AI50	17,79
Nippel 3/4" x Mutter 1/2" L 60 cm	ACHF3/4.1/2AI60	23,51



SHT RG: 921A

ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Panzerschlauch diffusionsdicht

geeignet für Heizung und Klimasysteme nach DIN 4726

Betriebstemperatur -20 bis +90 Grad

Innenschlauch aus Butyl

Umflechtung aus AISI 304

Anschlussmutter Messing vernickelt

DN	ID	AD	ND	Berstdruck	Biegeradius
13	13 mm	18 mm	15 bar	80 bar	45 mm
19	19 mm	27 mm	10 bar	60 bar	80 mm
25	25 mm	35 mm	10 bar	50 bar	100 mm

NEU

Bemerkung	Matchcode	Preis
DN13 Mutter 1/2" x Nippel 1/2" L 30 cm	ACHKF13.1/2.30	13,00
DN13 Mutter 1/2" x Nippel 1/2" L 50 cm	ACHKF13.1/2.50	15,50
DN19 Mutter 3/4" x Nippel 3/4" L 30 cm	ACHKF19.3/4.30	24,50
DN19 Mutter 3/4" x Nippel 3/4" L 50 cm	ACHKF19.3/4.50	29,00
DN19 Mutter 3/4" x Nippel 3/4" L 70 cm	ACHKF19.3/4.70	33,70
DN25 Mutter 1" x Nippel 1" L 50 cm	ACHKF25.1.50	41,50
DN25 Mutter 1" x Nippel 1" L 70 cm	ACHKF25.1.70	47,70
DN25 Mutter 1" x Nippel 1" L 100 cm	ACHKF25.1.100	57,20

INSTALLATIONSTECHNIK



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Gas Niro Flexschläuche
 1/2" Innengewinde, ÖVGW geprüft



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2" 80 - 130 mm	ACGF15.80	35,36
1/2" 105 - 200 mm	ACGF15.105	40,83
1/2" 180 - 400 mm	ACGF15.180	50,42



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Gas Niro Flexschläuche
 1/2" - 3/4" Innengewinde, ÖVGW geprüft



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2" - 3/4" 80 - 130 mm	ACGF1520.80	40,83
1/2" - 3/4" 105 - 200 mm	ACGF1520.105	46,97
1/2" - 3/4" 180 - 400 mm	ACGF1520.180	57,66



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Gas Niro Flexschläuche
 1/2" Innengewinde - 1/2" Aussengewinde, ÖVGW geprüft



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2" 80 - 130 mm	ACGF15.80AG	35,36
1/2" 105 - 200 mm	ACGF15.105AG	40,83
1/2" 180 - 400 mm	ACGF15.180AG	50,42



SHT RG: 921A
 ÖAG RG: 2021

ALVA ACTA Gas Niro Flexschläuche
 1/2" Innengewinde - 3/4" Aussengewinde, ÖVGW geprüft



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2" - 3/4" 80 - 130 mm	ACGF1520.80AG	40,83
1/2" - 3/4" 105 - 200 mm	ACGF1520.105AG	46,97
1/2" - 3/4" 180 - 400 mm	ACGF1520.180AG	57,66

GARTENHITS





SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Metallschlauchwagen Komplettset Idea Premium Ready

- äußerst robuster Schlauchwagen aus antikorrosionsbeschichtetem Metall
- höhenverstellbarer Griff von 52 cm bis 85 cm
- Griff mit Soft-Touch Griffüberzug für angenehme Handhabung
- Griffgabel kann komplett in der Standgabel versenkt werden für äußerst platzsparende Aufbewahrung

Komplettset inkl.:

- 25 m 1/2" Schlauch mit verstärkendem Kreuzgewebe
- 3 x Schlauchstück 1/2" in Soft-Touch Ausführung
- 1 x Wasserstop 1/2" in Soft-Touch Ausführung
- 1 x Hahnstück 3/4", 1 x ergonomische Gartenspritze

Bemerkung	Matchcode	Preis
25 m	ACGMSW25	143,32

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Automatische Wandschlauchbox

- mit automatischer Schlauchaufwickelfunktion (kurzer Zug)
- kann um 180° geschwenkt werden



Komplettset inkl.:

- 30 m 1/2" Schlauch mit verstärkendem Kreuzgewebe
- Verlängerung 2 m zum Anschluß an den Wasserhahn
- 1 x Schlauchstück 1/2" in Soft-Touch-Ausführung
- 1 x Wasserstop 1/2" in Soft-Touch- Ausführung
- 1 x Hahnstück 3/4"
- 1 x regulierbare Gartenspritze für mittleren Durchfluss
- inkl. Wandbefestigung

Bemerkung	Matchcode	Preis
30 m	ACGKWB30	253,11

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Schlauchtrommel Kit aus Kunststoff

- transportable, kompakte Schlauchtrommel in modernem Design
- zur Bodenaufstellung oder Wandaufhängung
- geliefert mit 20 m 1/2" Silver Elegant
- komplett montiert und einsatzbereit

Komplettset inkl.:

- 4 Schlauchstücke mit Schnellkupplung 1/2"
- 1 x Hahnstück 3/4", Handspritze, Wasserstop
- 1 x Hahnstück 3/4" 16 mit Adapter 1/2"

Bemerkung	Matchcode	Preis
20 m	ACGSKST20N	112,90

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Schlauchtrommel groß aus Metall

- transportable Schlauchtrommel vollständig aus Metall gefertigt und mit Epoxidharzbeschichtung als Schutz vor Witterung und Alterung
- zur Bodenaufstellung oder zur Wandaufhängung
- Montage ohne Werkzeug
- Schlauchkapazität: 85 m 1/2" oder 40 m 3/4"
- inklusive 2 x Wandbügel und 1 x Schlauchstück mit Schnellkupplung 1/2"

Bemerkung	Matchcode	Preis
für 85 m 1/2" oder 40 m 3/4"	ACGSTM	136,56



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Aquapoint Wall

Aus Aluminium gefertigt und mit Polyester-Pulverbeschichtung in grau lackiert, die vor Verkratzen schützt. Im Lieferumfang enthalten sind zwei chromierte Wasserhähne, die im Design speziell auf die Aquapoint-Serie angepasst wurden und ein Schlauchträger aus Metall zum Einhängen in die Aquapoint Wall, Höhe 40 cm

Bemerkung	Matchcode	Preis
2 x 1/2"	ACGAPW	309,58



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Aquapoint Free

Aus Aluminium gefertigt und mit Polyester-Pulverbeschichtung in grau lackiert, die auch vor Verkratzen schützt. Die Zapfstelle verfügt über einen 1/2" AG Wasseranschluß und zwei 1/2" Wasserausgänge mit Innengewinde für den Wasserhahn.

Im Lieferumfang sind bereits zwei, speziell auf das Aquapoint Design abgestimmte, verchromte Wasserhähne mit 3/4" Außengewinde und eine Metallschlauchaufhängung enthalten, Höhe 120 cm, Anschlusshöhe 20 cm

Bemerkung	Matchcode	Preis
2 x 1/2"	ACGAP	269,00



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Bodenbefestigungssatz Aquapoint

Standfuß für Aquapoint zur Befestigung oder Fixierung im oder auf dem Boden

Bemerkung	Matchcode	Preis
Aquapoint Standfuß	ACGAPSF	65,00



NEU

ALVA ACTA iPlast Schlauch

- hochwertiger gewebeverstärkter Wasserschlauch aus PVC für den professionellen Einsatz im Handwerk, im Bau, in der Bewässerung und in der Wasserversorgung
- mit hochwertiger PVC-Außenschicht, robust gegen Abrieb und Witterungseinflüsse, UV- und ozonbeständig, dient außerdem als Anti-Algen-Schicht
- die Gewebeverstärkung aus Textil (Kreuzgewebe) gewährleistet, dass der Schlauch flexibel und handlich ist, aber trotzdem eine gute Beständigkeit gegen Druck (bis zu 12 bar) und Ausdehnung aufweist
- mit atoxischer Innenschicht aus PVC-Cristallo, weswegen der Schlauch auch zum Durchleiten für bestimmte Nahrungsmittelflüssigkeiten geeignet ist
- Konformitätserklärung: frei von Phthalaten, außerdem geeignet für Simulanzen (Lebensmittel) der Kategorie A-B-C unter Beachtung der Richtlinie EU 10/2011

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2", 12 bar, 25m	ACGS1/2.25IPWA	44,92
1/2", 12 bar, 50m	ACGS1/2.50IPWA	89,87
3/4", 8 bar, 25m	ACGS3/4.25IPWA	81,55
3/4", 8 bar, 50m	ACGS3/4.50IPWA	161,41
1", 8 bar, 25m	ACGS1.25IPWA	133,11
1", 8 bar, 50m	ACGS1.50IPWA	266,22



NEU

ALVA ACTA PVC Schlauch mit NTS Technologie

- hochwertiger 6-lagiger Wasserschlauch für den professionellen Einsatz im Garten, bei der Bewässerung oder der Wasserversorgung
- mit NTS-System (No-Torsion-System) mit speziellem Textilgewebe, welches gewährleistet, dass der Schlauch eine hohe Flexibilität besitzt, bei der Verwendung aber nicht verdreht und nicht verknottet
- das NTS-System gewährleistet eine gute Beständigkeit gegen Druck (bis zu 9 bar) und Ausdehnung
- Außenschicht mit Sky-Tech-Technologie, eine innovative und patentierte dünne Technopolymerschicht, die den Schlauch weitaus widerstandsfähiger als eine normale Schlauchoberfläche macht und ihm eine äußerst hohe Scher- und Abriebfestigkeit verleiht
- die Sky-Tech-Technologie in der Außenschicht bewirkt, dass der Schlauch leichtgängiger ist (bessere Gleitfähigkeit an Ecken und allen Oberflächen), über eine Selbstreinigung verfügt (Schmutz haftet nicht mehr am Schlauch) und sehr beständig gegen UV-Strahlung ist
- Weichmacher erhöhen die Leistung in Bezug auf Flexibilität sowie Handlichkeit, der Schlauch besitzt eine zusätzliche Anti-Algen-Schicht
- Konformitätserklärung: frei von Phthalaten, REACH-konform (ohne SVHC), RoHS-konform und ohne PAK (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe), außerdem für Simulanzen (Lebensmittel) der Kategorie A nach EU 10/2011 geeignet

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2", 10bar, 25m	ACGS1/2.25NTSWA	51,59
1/2", 10bar, 50m	ACGS1/2.50NTSWA	99,85
3/4", 8bar, 25m	ACGS3/4.25NTSWA	78,18
3/4", 8bar, 50m	ACGS3/4.50NTSWA	154,74
1", 7bar, 25m	ACGS1.25NTSWA	136,45
1", 7bar, 50m	ACGS1.50NTSWA	271,21
5/4", 6bar, 25m	ACGS5/4.25NTSWA	179,71



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gummi Wasserschlauch iRubber

- sehr hochwertiger und langlebiger 4-lagiger Wasserschlauch für den professionellen Einsatz
- Schlauch mit glatter Außenschicht aus EPDM, die den Schlauch sehr widerstandsfähig und beständig gegen Witterungseinflüsse sowie UV und Ozon macht. Er hat eine äußerst hohe Abrieb- und Scherfestigkeit, eine gute Selbstreinigung und Leichtgängigkeit. Selbst bei extremen Temperaturen bleibt der Schlauch noch flexibel und handlich und ist auch erdvergraben einsetzbar.
- Zwei spezielle Textileinlagen verleihen dem Schlauch eine hervorragende Beständigkeit gegen Druck (bis 20 bar) und Ausdehnung.
- Mit glatter, schwarzer EPDM-Innenschicht, die als Anti-Algenschicht dient. Die porenfreie Innenschicht sorgt für einen niedrigen Durchflusswiderstand und eine Selbstreinigung. Außerdem hat der iRubber eine weitere Zwischenschicht aus EPDM. Durch seinen speziellen Aufbau ist er sehr robust im Einsatz, drallfrei und knickstabil und trotzdem hochflexibel.
- Durch seine besondere Konstruktion, die Verwendung hochwertiger Materialien für Innen- und Außenschicht sowie aufgrund seines speziellen Druckträgers verfügt der iRubber über eine geringere Wandstärke als andere Gummischläuche vergleichbarer Qualität. Beim iRubber ist deshalb auch eine Kombination mit den handelsüblichen Kupplungssystemen (vergleichbar Gardena) möglich. Er kann auch problemlos für die häusliche Gartenbewässerung eingesetzt werden.
- LABS-, Trennmittel- und fettfrei

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2", 20 bar, 25 m	ACGS1/2.25IR	141,43
1/2", 20 bar, 50 m	ACGS1/2.50IR	282,87
3/4", 20 bar, 25 m	ACGS3/4.25IR	216,31
3/4", 20 bar, 50 m	ACGS3/4.50IR	440,95



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Refitex Cristallo

- hochwertiger gewebeverstärkter Schlauch aus PVC für den industriellen und professionellen Einsatz von Wasser, Druckluft oder Lebensmittel Flüssigkeiten
- mit transparenter PVC-Außenschicht, robust gegen Abrieb und Witterungseinflüsse sowie UV- und ozonbeständig
- Die Gewebeverstärkung aus Textil (Kreuzgewebe) gewährleistet, dass der Schlauch flexibel und handlich ist, aber trotzdem eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Druck (bis zu 20 bar) und Ausdehnung aufweist.
- mit atoxischer Innenschicht aus PVC-Cristallo, weswegen sich der Schlauch auch zum Durchleiten für bestimmte Nahrungsmittelflüssigkeiten und Trinkwasser eignet und bedingt kondensat- und chlorbeständig ist
- Konformitätserklärung: frei von Phthalaten, außerdem geeignet für Simulanzien (Lebensmittel) der Kategorie A-B-C-D2 unter Beachtung der Richtlinie EU 10/2011 und KTW C für Trinkwasser

Bemerkung	Matchcode	Preis
50 m, 6 mm x 12 mm, 20 bar	ACGS6.50RC	76,56
50 m, 9 mm x 15 mm, 20 bar	ACGS9.50RC	94,83
50 m, 13 mm x 20 mm, 12 bar	ACGS13.50RC	128,12
50 m, 19 mm x 26 mm, 10 bar	ACGS19.50RC	206,34
50 m, 25 mm x 34 mm, 8 bar	ACGS25.50RC	316,16
25 m, 32 mm x 40 mm, 7 bar	ACGS32.25RC	189,69



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Schlauchanschluss Soft Touch

- für 1/2" und 3/4" Schläuche
- hohe Grifffestigkeit durch Soft-Touch Ausführung
- ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit
- kompatibel mit Gardena-System

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGSA1/2	5,60
3/4"	ACGSA3/4	6,12

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Schlauchanschluss Wasserstop Soft Touch

- für 1/2" und 3/4" Schläuche
- hohe Grifffestigkeit durch Soft-Touch Ausführung
- ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit
- kompatibel mit Gardena-System

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGSA1/2WS	6,82
3/4"	ACGSA3/4WS	7,02

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Verbinder

- für 1/2" und 3/4" Schläuche
- zur Reparatur von Schläuchen
- ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit
- kompatibel mit Gardena-System

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGK1/2	5,22
3/4"	ACGK3/4	6,21

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Hahnstück

- mit 3/4" Innengewinde oder 1" Innengewinde
- zum Übergang auf 1/2" oder 3/4" Schlauchverbindung (Standartanschluss für Schnellkuplungen)
- ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit
- kompatibel mit Gardena-System

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACGHS3/4	2,90
1"	ACGHS1	2,93

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Geräteadapter

- für den Anschluss an Hähne mit 3/4" Innengewinde
- hohe Witterungsbeständigkeit
- zum Übergang auf 1/2" oder 3/4" Schlauchverbindung (Standartanschluss für Schnellkuplungen)
- kompatibel mit Gardena-System

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACGGA	3,19



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Schlauchstück Hahnstück

- mit 1" Innengewinde und Adapterring mit 3/4" Innengewinde
- zum Übergang in das BIG System
- ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit
- kompatibel mit Gardena-System

Bemerkung	Matchcode	Preis
Hahnstück 1" und 3/4" Außengewinde BIG	ACGHS3/4.1B	4,61



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Schlauchstück

- für 1" oder 3/4" Schläuche
- mit Schnellkupplung für ein Hahnstück 316
- ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit
- kompatibel mit Gardena-System

Bemerkung	Matchcode	Preis
für 3/4" Schläuche BIG	ACGSA3/4B	9,77
für 1" Schläuche BIG	ACGSA1B	10,64



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Schlauchstück Hahnstück

- zur Reparatur von Schläuchen
- ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit
- kompatibel mit Gardena-System

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4" Reparaturor BIG	ACGK3/4B	6,21
1" Reparaturor BIG	ACGK1B	7,54



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Regulierventil

- Schlauchstück für 1/2" oder 3/4" Schläuche mit Regulierventil und Schnellkupplung
- zur Regulierung der Wasserdurchflussmenge zum vollständigen Absperrern direkt am Schlauch (z.B. für den Anschluß eines Regners)



Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGRV1/2	7,74
3/4"	ACGRV3/4	8,15



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Schlauchstück

- mit 1" Außengewinde
- zum direkten Anschluss an einen Wasserhahn mit 1" Innengewinde
- ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit
- kompatibel mit Gardena-System

Bemerkung	Matchcode	Preis
Gerätstück für 1" Schlauch BIG	ACGGAB	4,44



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Schlauchanschluss

Messing

- für 1/2" und 3/4" Schläuche
- Schnellkupplung mit spezieller 6-Kugel-Technik

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGSA1/2M	15,89
3/4"	ACGSA3/4M	19,11



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Schlauchanschluss mit Wasserstop

Messing

- für 1/2" und 3/4" Schläuche
- Schnellkupplung mit spezieller 6-Kugel-Technik

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGSA1/2WSM	19,11
3/4"	ACGSA3/4WSM	21,90



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Verbinder

Messing

- für 1/2" und 3/4" Schläuche
- zur Reparatur von Schläuchen

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGK1/2MS	13,20
3/4"	ACGK3/4MS	21,90



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Hahnstück

Messing

- mit 1/2", 3/4" Innengewinde oder 1" Innengewinde
- zum Übergang auf 1/2" oder 3/4" Schlauchverbindung (Standartanschluss für Schnellkupplungen)

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGHS1/2M	6,09
3/4"	ACGHS3/4M	6,09
1"	ACGHS1M	8,67



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Geräteadapter

Messing

- für den Anschluss an Hähne oder Geräte mit 3/4" oder 1/2" Innengewinde
- zum Übergang auf 1/2" oder 3/4" Schlauchverbindung (Standartanschluss für Schnellkuplungen)

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGGA1/2M	6,09
3/4"	ACGGA3/4M	6,09

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA drehbarer Schlauchverbinder

90° Messing

- mit 3/4" Innengewinde
- zum Übergang auf 1/2" oder 3/4" Schlauchverbindung (Standartanschluss für Schnellkuplungen)

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACGGADM	20,85

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Gartenspritze BIG

- zwei Strahlformen einstellbar (Stechstrahl und Kegelstrahl)
- Durchflussmenge regulierbar, max. Wasserdurchflussmenge: 40 l/min (3 bar)
- ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit
- kompatibel mit Gardena-System

Bemerkung	Matchcode	Preis
Gartenspritze BIG	ACGGSB	12,76

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Premium Gartenspritze aus Metall & Gummi

- sehr robuste Gartenspritze aus Metall mit Gummiüberzug
- Wasserstrahlregulierung vom Sprühnebel bis zum geraden Strahl
- Gartenspritze aus Metall mit Gummiüberzug
- Trigger zur Wasserstrahlregulierung in Soft-Touch-Ausführung
- max. Wasserdurchfluss 16 l/min (4 bar)



Bemerkung	Matchcode	Preis
Gartenspritze aus Metall & Gummi	ACGMSPP	36,42

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Premium Gartenspritze aus Metall & Gummi

- 8 verschiedene Strahlformen
- hochwertige Gartenspritze aus Metall mit Gummiüberzug
- Kunststoffring am Brausekopf schützt vor Beschädigungen
- Trigger für Durchflussregulierung in Soft-Touch-Ausführung
- max. Wasserdurchfluss 16 l/min (4 bar)



Bemerkung	Matchcode	Preis
Multifunktionsbrause	ACGMBP	43,70



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Wasserspritzen

- 2 verschiedene Strahlformen (Sprühnebel, gerader Strahl)
- Spritzenkörper aus hochwertigem und stabilem PP
- Durchflussregulierung in Soft-Touch Ausführung
- max. Wasserdurchfluss 18 l/min (4 bar)
- kompatibel mit Gardena-System



Bemerkung	Matchcode	Preis
Gartenspritze easy	ACGGSE	10,93



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Wasserspritzen

- Spritzenkörper aus Metall mit Messingkomponenten
- Handgriff mit Gummiüberzug
- Wasserstrahlregulierung vom Sprühnebel bis zum geraden Strahl
- Trigger kann arretiert werden
- max. Wasserdurchfluss 10 l/min (4 bar)
- kompatibel mit Gardena-System



Bemerkung	Matchcode	Preis
Impulsspritze Inox	ACGIS	26,39



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenbewässerung 2 Wege Verteiler Kunststoff

- 2 regulierbare Wasseranschlüsse
- für Wasserhähne mit 3/4" Außengewinde
- 2 x 3/4" Außengewinde für Hahnstück oder Bewässerungscomputer

Bemerkung	Matchcode	Preis
Kunststoff 3/4"	ACGV2K	34,74



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenbewässerung 2-Wege-Verteiler Messing verchromt

- 3/4" Innengewinde zum Anschluss an den Wasserhahn
- 2 x 3/4" Außengewinde für die Schlauchverbindung
- jeder Wasserpfad individuell regulierbar bis zur vollständigen Absperrung

Bemerkung	Matchcode	Preis
Messing 3/4"	ACGV2M	62,52



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenbewässerung T-Stück

- T-Stück-Verbinder für den Anschluss von Versenkregner Colibri® (Art. CL902100000/CL902200000/CL902300000) an Verteilerrohre 1/2" (13 - 16 mm) in Reihe
- Eingangsgewinde 1/2" für Versenkregner
- Korpus: PP

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm - 1/2" AG - 16 mm	ACGBTUE16A	8,70



SHT RG: 914A

ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenberegnung Winkel Übergang

- Winkelstück (90°) für den Anschluss der Versenkregner Colibri® (Art. CL90210/CL90220 /CL90230) am Leitungsende eines Verteilerrohrs 1/2" (13 - 16 mm)
- Korpus: PP

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm - 1/2" AG	ACGBWUE16A	8,24



SHT RG: 914A

ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenberegnung Kupplung

- Für die Verbindung von zwei Verteilerrohren 1/2" (13 - 16 mm) einer Tropfbewässerungsanlage
- Korpus: PP

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm	ACGBK16	6,24



SHT RG: 914A

ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenberegnung Winkel

- Winkel- bzw. Eckkupplung für die Verbindung von zwei Abschnitten eines Verteilerrohrs 1/2" (13 - 16 mm) einer Tropfbewässerungsanlage
- Korpus: PP

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm	ACGBW16	9,14



SHT RG: 914A

ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenberegnung T-Stück

- Für die Verbindung von drei Verteilerrohren 1/2" (13 - 16 mm) einer Tropfbewässerungsanlage.
- Korpus: PP

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm	ACGBT16	11,34



SHT RG: 914A

ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenberegnung Kappe

- Zum Stoppen des Wasserflusses am Ende des Verteilerrohrs 1/2" (13 - 16 mm). Verschließt das Ende der Leitung der Tropf- oder Mikrobewässerungsanlage
- Korpus: PP

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm	ACGBEK16	5,28



SHT RG: 914A

ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenberegnung Erdspieß

- Für die stabile Befestigung des Verteilerrohrs 1/2" (13 - 16 mm) in der Erde.
- Blister mit 8 Stück.
- Korpus: PP

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm, VPE 8 Stk.	ACGBES	13,69



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenberegnung Übergang

Dient dem direkten Anschluss eines Verteilerschlauchs 1/2" (13 - 16 mm) an den Wasserhahn. Für Wasserhähne mit Gewinde 3/4" (20 - 27 mm) oder 1/2" (15 - 21 mm).

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm - 3/4" IG	ACGBUE16I	7,69



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenberegnung Druckminderer

- wird an Wasserhähne mit Gewinde 3/4" (20 - 27 mm) oder 1/2" (15 - 21 mm) angeschraubt
- verringert automatisch den Eingangsdruck (von max. 10 bar) auf einen Wert von 1 bar und hält diesen dann konstant aufrecht
- sorgt für eine gleichmäßige Bewässerung
- Quick-Klick-System am Ausgang
- Korpus aus ABS

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4" und 1/2"	ACGBDM	24,94



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA LeitungsfILTER

- Wasserfilter für Tropf- oder Mikrobewässerungsanlagen.
- Wird direkt am Verteilerrohr 1/2" installiert. Einfach zu reinigender Netzfilter.
- Filterkörper: PC

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm	ACGBLF	23,03



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenberegnung Verteilerrohr

PE-Verteilerrohr 1/2" (13 - 16 mm für die Hauptleitung einer Tropf- oder Mikrobewässerungs-anlage. Flexibel und beständig gegen Algen, niedrige Temperaturen und UV-Strahlung. Kann mit einer normalen Schere nach Bedarf zugeschnitten werden. Farbe: schwarz

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm - 50 m	ACGBR16.50	61,25



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenberegnung Tropfschlauch

Tropfrohr aus Polyethylen 1/2" (13 - 16 mm) mit integrierten, labyrinthartig angeordneten Tropfern (positioniert alle 33 cm), die je 2 Liter/Stunde ausgeben und eine extrem gleichmäßige Ausgabe auf der gesamten bebauten Fläche gewährleisten. Geringerer Wasserverbrauch: Betriebsdruck zwischen 0,5 und 1 bar.

Bemerkung	Matchcode	Preis
16 mm - 25 m braun	ACGBTS16.25B	48,63
16 mm - 25 m schwarz	ACGBTS16.25S	51,19
16 mm - 50 m schwarz	ACGBTS16.50S	82,27

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Micro Drip Set Gemüsegarten

Einsatzbereites Kit für die optimale Bewässerung des häuslichen Gemüsegartens, das die Regulierung des Wasserflusses ermöglicht und so an die Anforderungen der Pflanzen angepasst werden kann. Inklusive aller benötigten Anschlüsse für die Realisierung von 6 Bewässerungszonen für die Bewässerung von bis zu 60 Pflanzen mit regulierbaren Tropfern (40 Endtropfer und 20 Kleinflächendüsen) und 25 m Verteilerschlauch. Kann nach Belieben erweitert werden.

Bemerkung	Matchcode	Preis
60 Pflanzen	ACGBMDSG	170,00

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Micro Drip Set Terrasse

Einsatzbereites Kit für die optimale Bewässerung der Pflanzen auf der Terrasse oder in Beeten, das die Regulierung des Wasserflusses ermöglicht und so an die verschiedenen Anforderungen angepasst werden kann. Inklusive aller benötigten Anschlüsse für die Realisierung einer Bewässerungsanlage für bis zu 50 Pflanzen mit regulierbaren Tropfern (30 Leitungstropfer und 20 Endtropfer), 25 m Verteilerschlauch und 25 m Tropfschlauch. Kann nach Belieben erweitert werden.

Bemerkung	Matchcode	Preis
50 Pflanzen	ACGBMDST	126,79

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Bewässerungscomputer

- Großes Flüssigkristalldisplay zum einfachen Ablesen der eingestellten Daten.
- Programmiersystem mit drei Tasten. Die Bewässerungsdauer kann zwischen einer Minuten und 4 Stunden pro Leitung liegen.
- Start-Time-Taste zum Starten der Bewässerung.
- 2 Tagesprogramme mit 4 Starts pro Tag (Verteilung der beiden Starts auf die zwei Programme).
- Zyklische Programmierung (von 1 bis 12 Tagen).
- Funktion „Water-Budget“ zum Variieren der eingestellten Zeit um 25-200%.
- Funktion „Manual Start-Time“ mit nach Belieben einstellbarer Bewässerungsdauer.
- Test-Programm zum Prüfen des korrekten Betriebs aller Leitungen.
- Halbautomatische Programmierung für den Start des voreingestellten Programms.
- Rain-Stop-Taste zum Aussetzen der Programme bei Regen (Standby einstellbar nach Belieben).
- Kalendereinstellung für gerade und ungerade Tage/Schaltjahr.
- Funktion „General Water Budget“ für voreingestellte Variationen in %.
- Sicherheitsvorrichtung zur Ventilöffnung mit einer Verzögerung um 5 Sekunden.
- Pumpensteuerung.
- Pufferbatterie 9 V.
- Kommt mit externem Transformator.
- Erfüllt die EG-Richtlinien

Bemerkung	Matchcode	Preis
4 Zonen, 24 V	ACGBC4	251,58
6 Zonen, 24 V	ACGBC6	288,84



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Regensensor

- verhindert Wasserverschwendung durch Aussetzen des Starts der Regner bei Regen
- kommuniziert mit Bewässerungscomputern der Reihe Aquauno Plus, Aquadue, Tempo und Dual sowie den Steuergeräten Multipla 24 V und 9 V und Aquahome
- wenn der Schwimmer im Inneren einen Pegel von 5 Millimetern Regen pro Quadratmeter erreicht, wird der Betrieb der Anlage unterbrochen
- bei Verdunsten des Wassers im Sensor wird die programmierte Bewässerung automatisch wieder fortgesetzt
- der Sensor wird an den gemeinsamen Anschluss der Magnetventile angeschlossen (Spannung 24 V)
- der „Rain Sensor“ wird im Freien an einer ungeschützten Stelle mithilfe des mitgelieferten Edelstahlbügels angebracht
- Gehäuse: ABS
- Abmessungen: BxHXT 128x177x84,5 mm
- Gewicht: 150 g

Bemerkung	Matchcode	Preis
24 V	ACGRS24	87,41



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Magnetventil 24V

mit Sandfilter. Verstärkte Konstruktion, die mechanischen und thermischen Belastungen besser standhält. Funktioniert mit jeder Art von 24 V AC Bewässerungscomputer für mehrere Leitungen. Innengewinde 1" am Ein und Ausgang. Korpus aus Nylon mit Glasfaserverstärkung. Metallkomponenten aus Edelstahl. Langsamer Schließmechanismus mit Druckstoßreglung. Manuelle Öffnung und Schließung möglich. Betriebsdruck von 0,5 bis 12 bar. Durchflussmenge von 4,6 bis 96 Liter/Minute. Betriebstemperatur von +5° bis +70°C.

Bemerkung	Matchcode	Preis
24 V	ACGMV24	87,61



SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Gartenanschlussdose

mit Gartenventil 90° und Schlauchanschlussstück

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACGAD3/4	73,30

SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Tauchpumpenrevisionsset

- Tauchpumpen-Revisions-Set zur Befestigung und Revision von Tauchpumpen
- Drahtseil mit 10 mm Durchmesser bestehend aus 8 mm Edelstahlseele mit hochwertiger PVC-Ummantelung
- Durch die Ummantelung ist das Seil sehr griffig, ermöglicht den leichten Ein- und Ausbau der Tauchpumpe und schützt das Seil vor Beschädigungen, Umwelteinflüssen und Ausfransen an den Kabelenden.
- alle weiteren Komponenten des Sets sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, lediglich der Dübel ist aus Kunststoff

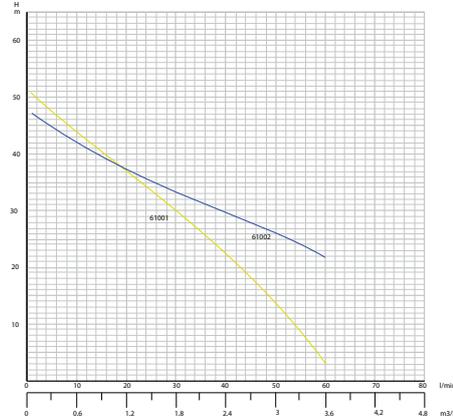
Bemerkung	Matchcode	Preis
3m	ACTPRS3	60,00
10m	ACTPRS10	70,00



ALVA ACTA Jet-Pumpe mit Luftgekühlung

- selbstansaugende Jetpumpe mit Luftkühlung, anschlussfertig
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen
- die maximale Ansaughöhe beträgt 8 m

PUMPENKENNLINIE



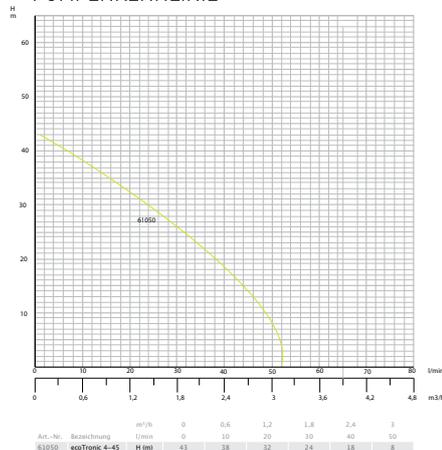
Bemerkung	Matchcode	Preis
3,6 m³/h, 48 m	ACGEJ3.50	487,20
3,6 m³/h, 51 m	ACGEJ4.50	355,08
4,8 m³/h, 50 m	ACGEJ5.50	482,56



ALVA ACTA Jetpumpe mit integriertem Druckschalter

- anschlussfertiger Hauswasserautomat mit integrierter Steuerung und wassergekühlter Jetpumpe
- Automatikbetrieb der Pumpe in zwei Betriebsmodi, entweder kann die Pumpe druckabhängig ein- und flussabhängig ausgeschaltet werden oder druckabhängig ein- und ausgeschaltet werden, der Einschaltdruck kann zwischen 1,5 - 3,0 bar und der Ausschaltdruck zwischen 2,0 - 3,5 bar eingestellt werden
- die Pumpe verfügt über einen intelligenten Trockenlaufschutz sowie zwei mögliche Einstellungen (Anti-Leckage und maximale Betriebszeit), die die Pumpe vor Dauerlauf und zu häufigem Anlaufen schützen sollen
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen
- die maximale Ansaughöhe beträgt 8 m

PUMPENKENNLINIE



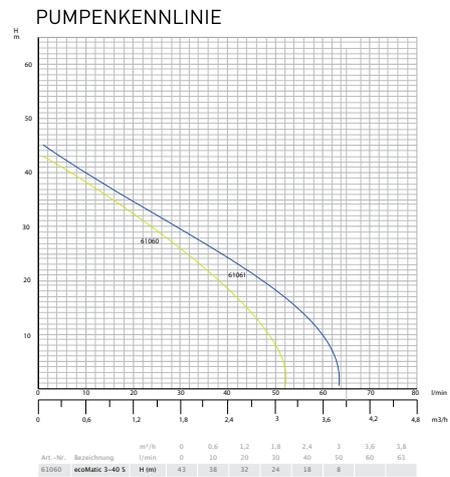
Bemerkung	Matchcode	Preis
3,2 m³, 43 m	ACGET4.45	391,50

SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Hauswasserwerk mit Druckschalter

- anschlussfertiges Hauswasserwerk mit Druckwächter, wassergekühlter Jetpumpe sowie einem 18 l Spezialausdehnungsgefäß
- Druckwächter, der die Pumpe druckabhängig ein- und ausschaltet
- Pumpe mit direkter Verbindung zum Ausdehnungsgefäß dadurch weniger Undichtigkeiten und kleinere Einbaumaße
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen • die maximale Ansaughöhe beträgt 8 m



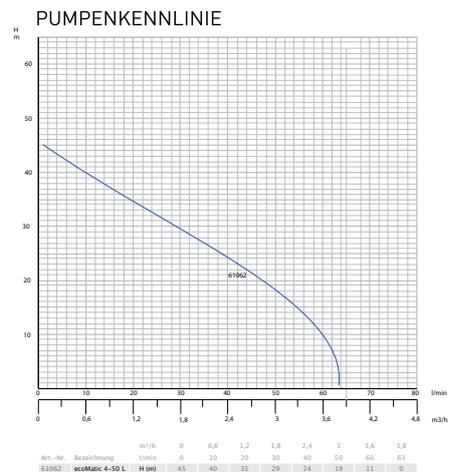
Bemerkung	Matchcode	Preis
3,2 m³, 43 m	ACGEM3.40S	455,24
3,8 m³, 45 m	ACGEM3.50S	528,06

SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Hauswasserwerk mit einstellbarem Druckschalter

mit hochwertigem GWS-Spezialmembrangefäß 19 l (5 Jahre wartungsfrei) und wassergekühlter Jetpumpe mit patentierter Verbindung zum Gefäß (aufgeflanscht auf dem Ausdehnungsgefäß) zur Trockenaufstellung. Aufgrund internem Sauganschluss auch für große Wassermengen geeignet, platzsparend und wartungsarm. Jetpumpe mit Wasserkühlung, Trockenlaufschutz, integriertem Rückschlagventil und Vorfilter sowie LED Druckanzeige. Selbstansaugend bis 8 m, korrosionsfrei, mit Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff. Besonders leise durch Wasserkühlung und Gummifuß. Integrierte Steuerung mit verschiedenen Betriebsmodi, z.B. Auto-Mode mit einstellbarem Einschaltdruck (1,5 – 3 bar) oder Anti-Leckage. Im Falle einer Störung versucht die Pumpe mehrfach eigenständig einen Neustart. Anschlussfertig mit 1,5 m Kabel und Schukostecker.



Bemerkung	Matchcode	Preis
3,8 m³, 45 m	ACGEM3.50L	573,59



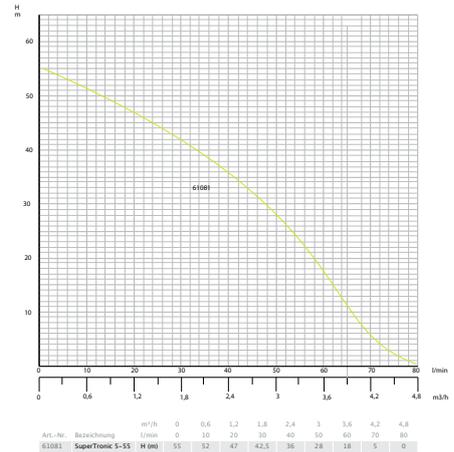
SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Drehzahlgeregeltes Pumpensystem für konstanten Druck mit integrierter Drehzahlregelung

- anschlussfertiger, kompakter Hauswasserautomat mit elektronischer Steuerung und Inverter
- integrierte mehrstufige und wassergekühlte Kreiselpumpe, werkseitig selbstansaugend geliefert, allerdings durch Tauschen einer Feder leicht umbaubar zu normalansaugend
- die Steuerung über den Inverter garantiert verschiedenste Funktionen, die wichtigste Funktion für das Pumpensystem ist die Aufrechterhaltung eines konstanten Drucks an der Druckseite
- die SuperTronic verfügt über verschiedenste Schutzsysteme und Alarmmeldungen, die wichtigsten Schutzsysteme sind der Schutz gegen Trockenlauf, der Schutz gegen kontinuierliches Ein- und Ausschalten ohne Verbraucherbedarf und der Schutz gegen Vereisung des Systems
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen
- die maximale Ansaughöhe beträgt 8 m
- auch zur Förderung von Trinkwasser geeignet

PUMPENKENNLINIE



Bemerkung	Matchcode	Preis
5,1 m³, 60 m	ACGST5.60	1.383,91

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Schwimmerschalter mit Kabel

- Schwimmerschalter zur Überwachungssteuerung für die automatische Ein- und Ausschaltung von z.B. Pumpen, Magnetventilen, Alarmeinrichtungen, etc.
- mit den Funktionen Leeren und Füllen (Wechsler)
- Überwachungsniveau in Abhängigkeit der Kabellänge, lieferbar in 5 m, 10 m oder 20 m
- Schaltvermögen maximal 6 A, Auftrieb 120 g, Schaltwinkel +/- 45°

Bemerkung	Matchcode	Preis
10 m	ACGSS10M	152,83
20 m	ACGSS20M	236,73

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014



ALVA ACTA Zwischenstecker

- Zwischenstecker aus Thermoplast mit Schuko auf Schuko zum Durchschalten einer Spannung für eine Pumpe oder ein Magnetventil über einen anschließbaren Schwimmerschalter
- Stromstärke 16 A mit Spannung 250 V, Schutzart IP 20, Umgebungstemperatur -15° C bis +35° C und Polzahl 2P + PE



Bemerkung	Matchcode	Preis
230 V	ACGZS	40,08



SHT RG: 914A

ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Ansaug-Set

- Pumpensaugset bestehend aus Saugschlauch, Fußfilter mit Rückschlagventil und Doppelnippel (1 1/4 AG auf 1" AG) zum Ansaugen von Klarwasser aus Brunnen, Zisternen, Seen und Bächen
- mit patentierter Polyfusion-Technologie, die die Dichtigkeit zwischen Schlauch und Anschluss garantiert und so das Risiko von Wasserverlusten und Luftansaugung vermeidet
- mit Ansaugfilter aus Kunststoff (basic) oder aus Messing (plus)
- verwendbar im Temperaturbereich von -10 °C bis +50 °C, bis zu 0,6 bar Unterdruck, Länge 7 m und mit Pumpenanschluss 1 1/4" IG.

Bemerkung	Matchcode	Preis
1"- 7 m, mit RV-Ventil	ACGASS	39,93

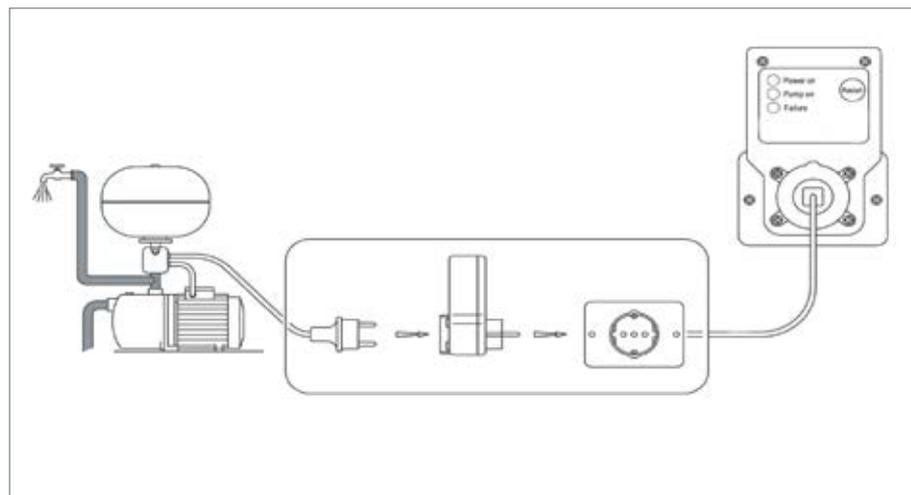


SHT RG: 914A

ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Pumpstop

- elektronischer Pumpenschutz, der die Pumpe automatisch abschaltet und sie so vor Trockenlauf und Überlastung schützt
- Spannung 230V / 50 Hz, anschließbare Pumpenleistung mindestens 3 A und maximal 8 A
- Plug and Play-System, zum Einstecken in die Steckdose, ausgestattet mit LED-Leuchten zur Funktionskontrolle



Bemerkung	Matchcode	Preis
230 V, 50 Hz	ACGPS	109,24



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA Druckschalter Switchmatic 2

ist ein elektronischer Druckschalter mit elektronischer Druckanzeige in bar oder psi. Er steuert den Start und Stop von einphasigen Pumpen bis 2,2 kW. Der Ein- und Ausschaltdruck kann über das bedienerfreundliche Bedienpanel einfach und genau eingestellt werden. Die Verkabelung erfolgt exakt wie bei einem herkömmlichen Druckschalter. Der Switchmatic 2 hat verschiedene Funktionsweisen. Zusätzlich wird die Stromversorgung überwacht und dadurch wird die Pumpe vor Überspannung, Trockenlauf und Schnelllauf geschützt.

- Anschluss IG 1/4"
- Einschaltdruck 0,5 - 7 bar
- Ausschaltdruck 1 - 8 bar
- Max. Druckdifferenz 7,5 bar
- Min. Druckdifferenz (einstellbar) 0,5 - 1,5 bar
- Spannung 230 V / 50 Hz
- Max. Stromstärke 16 A
- Pumpenleistung max. 2,2 kW
- Schutzart IP55
- Max. Wassertemperatur 50°C
- Max. Umgebungstemperatur 60°C
- Gewicht 0,28 kg

Bemerkung	Matchcode	Preis
230 V, 1/4" Anschluss	ACGED	127,46



SHT RG: 922A
ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Flutbox

inkl. Transportbox, C-Schlauch 12,5 m, Pumpenleistung max. 11,5 m³/h, max. Höhe 8,5 m, freier Durchgang Ansaugseite 20 mm



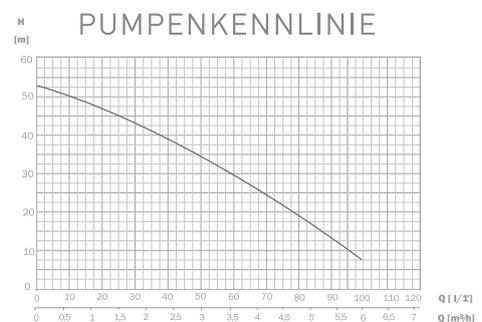
Bemerkung	Matchcode	Preis
Flutbox	ACFLUTBOX	737,46



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA iDiver Inox

- anschlussfertige, mehrstufige Tauchdruckpumpe aus Edelstahl mit Saugstutzen
- mit integrierter, elektronischer Steuerung, die die Pumpe druckabhängig ein- und flussabhängig ausschaltet und die Pumpe so vor Trockenlaufen schützt
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen
- S-Version mit Filtersieb und L-Version mit Schwimmender Entnahme zum Anschluss an den Saugstutzen
- die maximale Eintauchtiefe beträgt 5 m und die maximale Anlagenhöhe 10 m
- Pumpe auch zur Trockenaufstellung geeignet



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1mm²/s und einer Dichte von 1.000kg/m³.

Bemerkung	Matchcode	Preis
6 m³/h, 52 m	ACIDIVER6.50	746,00

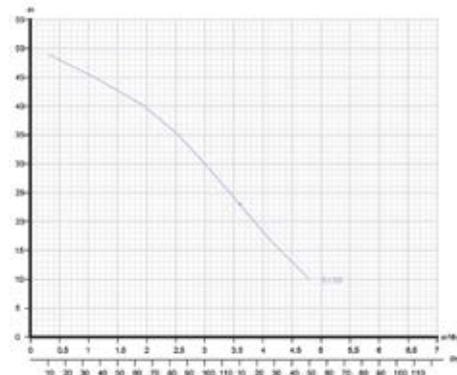


NEU

ALVA ACTA Irain Eco

- Regenwassermanager (ohne Abdeckung) mit hausinterner und bedarfsorientierter Trinkwassernachspeisung nach DIN EN 1717
- mit selbstansaugender Kreiselpumpe sowie Pumpenschaltautomat zur druckabhängigen Ein- und flussabhängigen Ausschaltung und Trockenlaufschutz
- mit Trinkwassernachspeisung im Einspeisebehälter mit Freiem Auslauf gemäß DIN EN 13077 Typ AB
- mit motorbetriebem Umschaltventil (Zonenventil) zur sicheren Umschaltung der Versorgung mit Regen- oder Trinkwasser, welches über einen Schwimmerschalter gesteuert wird

PUMPENKENNLINIE



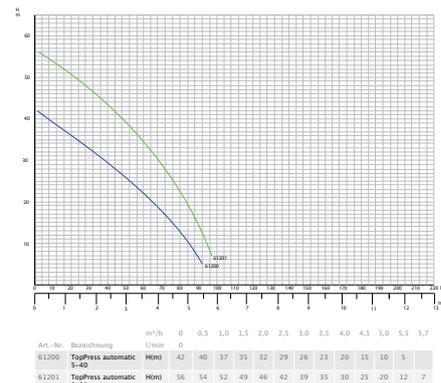
Bemerkung	Matchcode	Preis
4,8 m³/h, 52 m	ACIRAINECO	1.229,00



ALVA ACTA TopPress automatic

- mehrstufige, mediumgekühlte Tauchdruckpumpe aus Edelstahl
- mit integrierter, elektronischer Steuerung, die die Pumpe druckabhängig ein- und flussabhängig ausschaltet und sie so vor Trockenlauf schützt
- die maximale Eintauchtiefe beträgt 10 m und die maximale Anlagenhöhe 15 m
- fördert sauberes und klares Wasser, besonders gut geeignet zur Wasserversorgung aus Zisternen im privaten Bereich, nicht zur Förderung von Brunnenwasser geeignet

PUMPENKENNLINIE

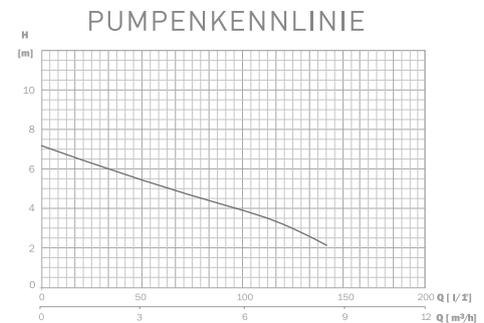


Bemerkung	Matchcode	Preis
5,5 m³ / 42 m	ACTOPPRESS5.40	553,00
5,7 m³ / 56 m	ACTOPPRESS6.60	624,00



ALVA ACTA Schmutzwasserpumpe

- Tauchmotorpumpe mit Welle, Gehäuse und Laufrädern aus Edelstahl für Schmutzwasser mit Feststoffen bis zu einem maximalen Durchmesser von 10 mm
- mit Schwimmerschalter zum Automatikbetrieb, die Einstellung der Einschalt- und Abschalthöhe erfolgt über die Fixierung des Schwimmerschalters an einer Kabelkerbe, kann auch im manuellen Modus betrieben werden
- Eintauchtiefe bis 5 m, die Temperatur des Fördermediums darf +40 °C nicht übersteigen
- mediumgekühlte Pumpe mit thermischem Überlastungsschutz
- mit Tragegriff am Pumpenkopf, Druckabgang 1 1/4" mit Abgang nach oben, 10 m Anschlusskabel mit Netzstecker und Ansaugfilter am Pumpenfuß
- Einsatzmöglichkeiten: Trockenlegung von Kellern und Garagen, Abpumpen aus Entwässerungsschächten und Regenwassersammelbecken/Zisternen, Infiltration aus Dachrinnen
- wegen ihrer handlichen Form sowie der Möglichkeit zum Betrieb im manuellen Modus, ist die Pumpe auch optimal als mobile Pumpe zur Wasserentnahme aus Tanks und Gewässern sowie zur Entleerung von Schwimmbecken, Springbrunnen und Ausschachtungen geeignet



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Bemerkung	Matchcode	Preis
8,5 m³/h, 7,0 m	ACSWP3	329,96



NEU

ALVA ACTA Schlauchklemme

Die Schelle richtet sich perfekt am Schlauch aus und sorgt für eine optimale Abdichtung der Verbindung.

Werkstoff: Stahl glanzverzinkt, Schraube: elektrolytisch verzinkt Band: Aluzink Gehäuse: lackiert

Bemerkung	Matchcode	Preis
Spannbereich 8-14 mm, Bandbreite 9 mm	ACABA8-14	1,16
Spannbereich 15-24 mm, Bandbreite 12 mm	ACABA15-24	1,58
Spannbereich 19-28 mm, Bandbreite 12 mm	ACABA19-28	1,75
Spannbereich 26-38 mm, Bandbreite 12 mm	ACABA26-38	1,79
Spannbereich 32-44 mm, Bandbreite 12 mm	ACABA32-44	1,96
Spannbereich 44-56 mm, Bandbreite 12 mm	ACABA44-56	2,31
Spannbereich 50-65 mm, Bandbreite 12 mm	ACABA50-65	2,35
Spannbereich 58-75 mm, Bandbreite 12 mm	ACABA58-75	2,56
Spannbereich 68-85 mm, Bandbreite 12 mm	ACABA68-85	2,59
Spannbereich 87-112 mm, Bandbreite 12 mm	ACABA87-112	3,01
Spannbereich 226-256 mm, Bandbreite 12 mm	ACABA226-256	6,06



SHT RG: 919A
 ÖAG RG: 2019

ALVA ACTA Windkessel

ohne Isolierung, aufschraubbar, geschweißte Ausführung, gewölbter Boden, Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 10 bar, vollverzinkt, ohne Einbauteile

Bemerkung	Matchcode	Preis
6 bar 150 Liter ohne Standfüße	ACWK150	474,96
6 bar 150 Liter mit Standfüßen	ACWK150MF	275,00
6 bar 300 Liter mit Standfüßen	ACWK300MF	868,72
6 bar 500 Liter mit Standfüßen	ACWK500MF	1.524,21



SHT RG: 911A
 ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Filter zu Europa Fußventil

Saugkorb aus Edelstahl, Gewindestück Nylon

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACEFFV1/2	1,40
3/4"	ACEFFV3/4	1,54
1"	ACEFFV1	1,76
5/4"	ACEFFV5/4	2,46
6/4"	ACEFFV6/4	3,05
2"	ACEFFV2	3,89



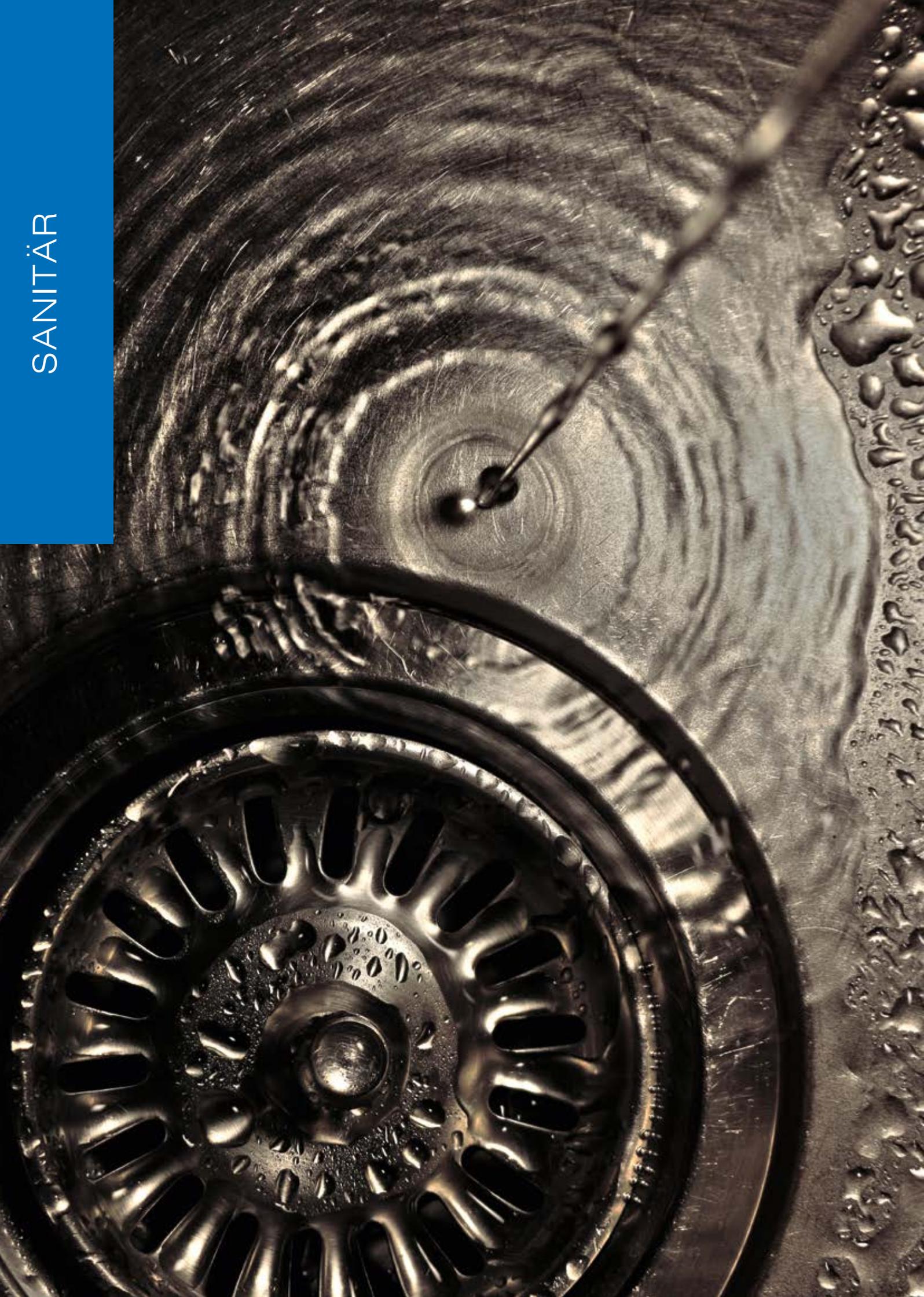
SHT RG: 911A
 ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Europa Fußventil

MS 58, Edelstahlfeder, max. 110°C, Gehäuse aus Pressmessing

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/8"	ACFV3/8	10,71
1/2"	ACFV1/2	11,19
3/4"	ACFV3/4	14,71
1"	ACFV1	19,44
5/4"	ACFV5/4	30,26
6/4"	ACFV6/4	40,36
2"	ACFV2	61,09

SANITÄR





SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Kombi Eckventil

mit Rückflussverhinderer, Verlängerung und Schubrosette, Schlauchverschraubung, verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/8"	ACKEV3/8	74,73
1/2"	ACKEV1/2	48,28



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Geräteschrägsitzventil

mit Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung, verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGASV1/2	55,07



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Geräteanschlussventil

mit Rückflussverhinderer und Schubrosette, Eckform, Schlauchanschluss 3/4"

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACGA1/2	33,21



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Kupferrohr

beiderseits glatt, verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
Ø 8 mm, 100 cm lang	ACCU8-100	38,71
Ø 10 mm, 30 cm lang	ACCU10-30	10,73
Ø 10 mm, 100 cm lang	ACCU10-100	39,99



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Kupferrohr in Ringform

5 Meter lang, verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
Ø 10 mm	ACCUR10	148,33



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Gewindenippel verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2" AG x 3/4" IG	ACRC3/4.1/2	12,93



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Perlator verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
M 22 x 1	ACPERL22	1,70
M 24 x 1	ACPERL24	1,70
M 28 x 1	ACPERL28	5,35



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Innenteil zu Perlator

Bemerkung	Matchcode	Preis
M 22 x 1 / M 24 x 1	ACPERLI22	1,55
M 28 x 1	ACPERLI28	3,96



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Oberteil mit Metallgriff

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2" blau	ACOTCM1/2BL	13,95
1/2" rot	ACOTCM1/2RO	13,70



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Wandanschlussbogen mit selbstdichtendem Anschlussgewinde, Verlängerung und Schubrosette, verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACWAB1/2	29,96



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA WT-Abflussventil mit Messing-Unterteil

Bemerkung	Matchcode	Preis
Ø 65 mm, 5/4"	ACWTAVM5/4	7,65



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA WT-Abflussventil mit PVC-Unterteil

Bemerkung	Matchcode	Preis
Ø 63 mm, 5/4"	ACWTAV5/4	6,29
Ø 70 mm, 6/4"	ACWTAV6/4	6,81



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Ab- und Überlaufventil für Nirosta-Spülen mit Überlaufprägung, Stopfen und Kette

Bemerkung	Matchcode	Preis
Ø 70 mm, 6/4"	ACSAUV6/4	16,42



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Waschtischsifon ohne Ventil mit großer Rosette

Bemerkung	Matchcode	Preis
5/4"	ACWTSOV	25,98



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Dichtung für Tasse 50 mm

Bemerkung	Matchcode	Preis
49,7 x 54 x 3 mm	ACTD50	0,66



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Metallkappensifon ohne Ventil

Bemerkung	Matchcode	Preis
5/4"	ACWTMKS0V	37,16



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Röhrensifon ohne Ventil, mit großer Rosette, verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
5/4"	ACWTRS	20,02



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Bidet-Röhrensifon ohne Ventil, verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
5/4"	ACBRS	25,30



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Sifonrohr ohne Bördel sichtverpackt, Messing verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
32 x 300 mm	ACSR30	10,65



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Verlängerung zu Sifonrohr sichtverpackt, Messing verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
32 x 130 mm	ACSRV	8,03



SHT RG: 917A

ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Sifonablaufrohr mit Geräteanschluss

Bemerkung	Matchcode	Preis
32 mm	ACSRGA	33,22



SHT RG: 917A
ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Sifonrohr mit Bördel

sichtverpackt, Messing verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
32 x 200 mm	ACSRB20	5,84
32 x 250 mm	ACSRB25	7,69
32 x 300 mm	ACSRB30	8,73



SHT RG: 917A
ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Hahnlochstopfen

Außendurchmesser 40 mm, chrom

Bemerkung	Matchcode	Preis
chrom	ACHLST	12,56



SHT RG: 917A
ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Hahnlochstopfen

mit 30 cm langer Kette und Spaltring, Außendurchmesser 45 mm

Bemerkung	Matchcode	Preis
30 cm	ACHLSTK	15,01



SHT RG: 917A
ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Blindstopfen mit Zierkappe

(ohne Rosette)

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/8"	ACBST3/8	7,24
1/2"	ACBST1/2	7,62
3/4"	ACBST3/4	9,40



SHT RG: 917A
ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Schlauchplatz-Sicherung

für Geräteanschlussarmaturen G 3/4", Innen- und Außengewinde, Schließfunktion bei Platzen oder Abrutschen des Anschlussschlauches ab 18 l/min., verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
3/4"	ACSPS3/4	34,18



SHT RG: 918A
 ÖAG RG: 2018

ALVA ACTA selbstklebendes Badewannen-Anschlussprofil

Bemerkung	Matchcode	Preis
3,30 m	ACBWP	24,59



NEU

SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Aufsatzspüle

Edelstahl, 2 Becken, ohne Überlauf, ohne Ablaufgarnitur, reversibel.

Bemerkung	Matchcode	Preis
80 x 50 cm	ACBB8050	147,31
80 x 60 cm	ACBB8060	155,15



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Einbauspüle

Edelstahl, 1 Becken, mit Überlauf, ohne Ablaufgarnitur.

Bemerkung	Matchcode	Preis
86 x 43,5 cm	ACEBT	98,98



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Einbauspüle

Edelstahl, 1 Becken, mit Überlauf, ohne Ablaufgarnitur.

Bemerkung	Matchcode	Preis
45,5 x 43,5 cm	ACEB	107,89



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Einbauspüle

Edelstahl, mit Überlauf, Stopfenventil CDSVS16 bitte separat bestellen

Bemerkung	Matchcode	Preis
45,5 x 43,5 cm	ACSE45	154,36



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Standrohr aus Kunststoff

grau, ohne Ventil

Bemerkung	Matchcode	Preis
150 mm	ACSSR	10,68



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Standrohrventil 6/4"

mit Standrohr aus Kunststoff, grau

Bemerkung	Matchcode	Preis
6/4"	ACSSRV6/4	40,12



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Ablaufverbindung

Bemerkung	Matchcode	Preis
Ventilbrücke für 2 Becken	ACSVB	12,87



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Stopfenventil 6/4"

für 1 Becken

Bemerkung	Matchcode	Preis
zu CDSE86RV, CDSE45	ACSVS6/4	13,97



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Papierhandtücher C-Falz

Bemerkung	Matchcode	Preis
1 Paket = 144 Blatt	ACPAPIER	4,86



SHT RG: 922A
 ÖAG RG: 2022

ALVA ACTA Schallschutzset

Bemerkung	Matchcode	Preis
für Wand-WC, Bidet	ACSCHSS	4,82

SANITÄR



SHT RG: 911A
 ÖAG RG: 2011

ALVA ACTA Auslaufventil mit Schlauchverschraubung, matt-chrom

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACMSAV1/2	12,68
3/4"	ACMSAV3/4	18,74



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Sichtteil verchromt zu CDHPV1/2"-1" Kennzeichnung Blau oder Rot

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2" - 1"	ACUPVS	48,02



SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Unterputzventile inklusive Dämschale ohne Sichtteil, Rotguss

Bemerkung	Matchcode	Preis
1/2"	ACUPV1/2	38,40
3/4"	ACUPV3/4	40,30
1"	ACUPV1	115,68

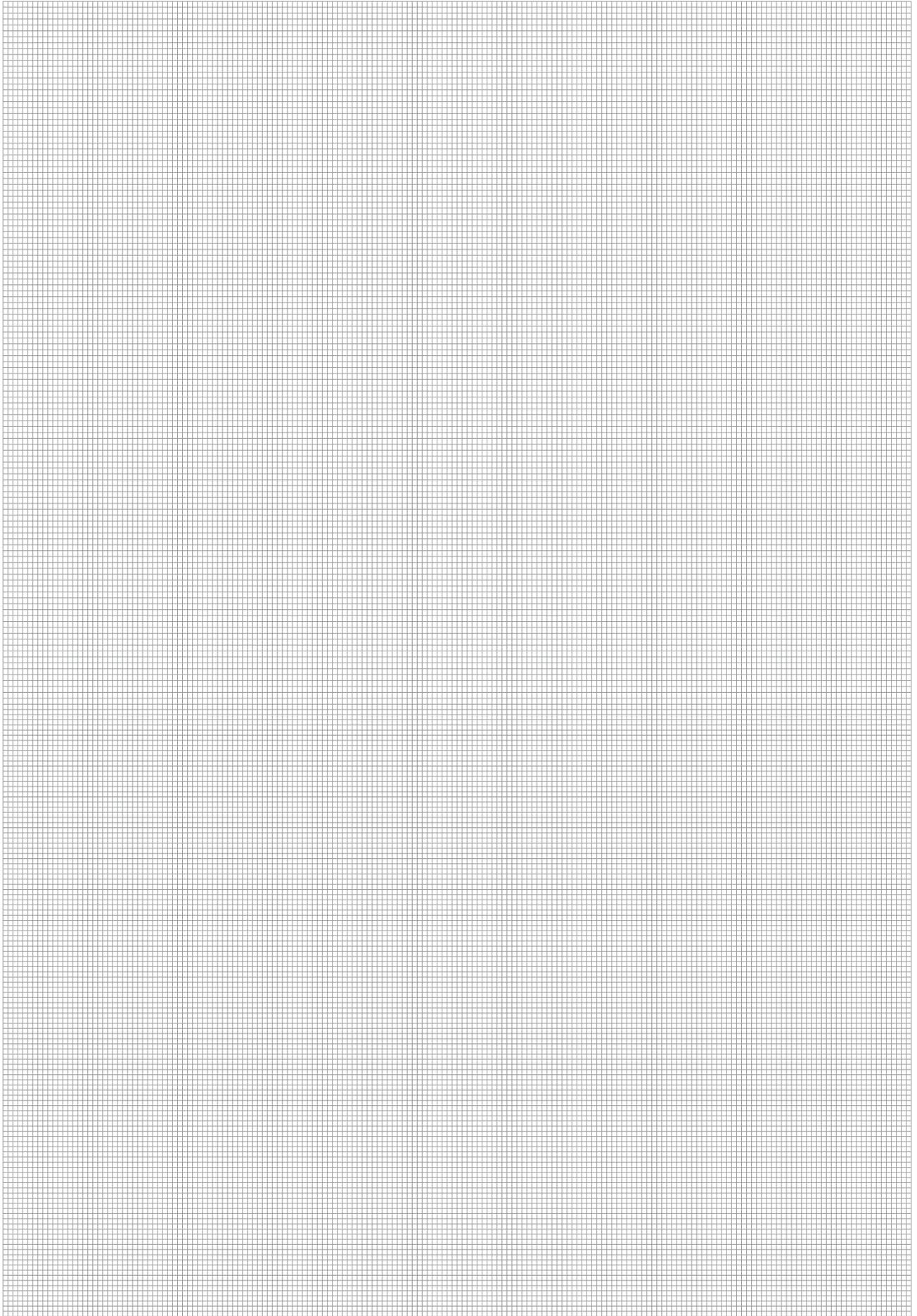


SHT RG: 917A
 ÖAG RG: 2017

ALVA ACTA Gerade-Doppel-Verschraubung mit zwei Quetschverschraubungen, Anschluss 3/8" x 3/8", verchromt

Bemerkung	Matchcode	Preis
Ø 8 mm	ACRVC8	5,85
Ø 10 mm	ACRVC10	5,85

NOTIZEN



REGENWASSER- NUTZUNG



REGENWASSER

In einer Regenwassernutzungsanlage wird das Wasser von den Dachflächen eines Hauses gesammelt und nach einer Filterung in einem Regenspeicher gelagert. Ein Regenwassermanager, der im Haus installiert wird, fördert das hochwertige Regenwasser zu den Anwendungen und steuert die gesamte Regenwassernutzungsanlage.

VORTEILE

- bis zu 50% des kostbaren Trinkwassers und damit auch der Trinkwasserkosten können eingespart werden.
- bis zu 50% des Waschmittels können eingespart werden
- keine Verkalkung der Waschmaschine (bei 100% Regenwasser)
- keine Urinsteinbildung im WC
- optimal für Pflanzenwachstum, durch die optimale Aufnahme von Mineralien
- unabhängig von stetig steigenden Trinkwassergebühren
- Schonung der Wasserressourcen

DER AUFBAU EINER REGENWASSER-NUTZUNGSANLAGE:

Eine Anlage für die Nutzung des Wassers für Haus und/oder Garten besteht im Wesentlichen aus einem Tank mit Domschacht (DN600), einem begehbaren Deckel mit Kindersicherung, einem beruhigten Zulauf, einem Siphon (mit Kleintierschutz), dem geeigneten Filter (je nach Nutzung), einer schwimmenden Entnahme und einem Regenwassermanager für das Haus bzw. einer Tauchdruckpumpe für die Gartenbewässerung.

Die Tankgröße muss dabei immer auf den jeweiligen Wasserbedarf (Anzahl der Personen im Haushalt und Nutzung) und den Regenrertrag (Größe der projizierten Dachfläche, Eindeckung, regionale Lage) abgestimmt werden.

WUSSTEN SIE SCHON, DASS...

FÜR DIE PRODUKTION VON

- einer Tasse Kaffee ca. 140 L
- einem Frühstücks-Ei ca. 135 L
- einem Hamburger ca. 2.400 L
- einem Baumwoll T-Shirt ca. 4.100 L
- einem Kilo Rindfleisch ca. 13.000 L
- einem Paar Lederschuhe ca. 8.000 L
- einem Auto bis zu 400.000 L

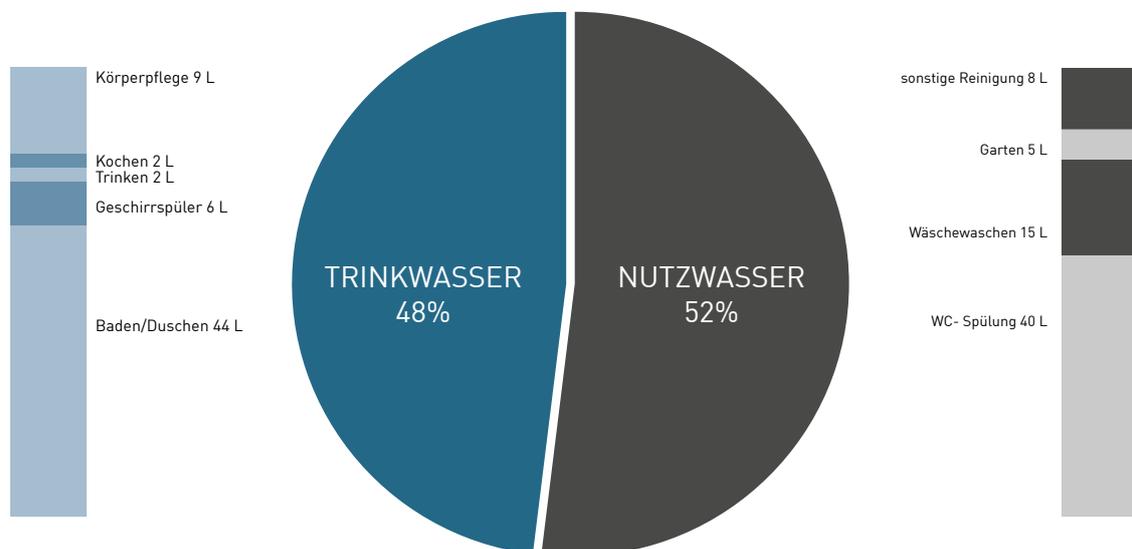
VIRTUELLES WASSER BENÖTIGT WERDEN?

Der tägliche Wasserverbrauch in Österreich liegt bei durchschnittlich 131 L pro Person.

Rechnet man die Betriebe mit, sind es ca. 260 L pro Person. Rund 17% (ca. 1,2 Mrd. Menschen) der Weltbevölkerung hat keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser.

Da der Wasserverbrauch in vielen Bereichen (Wohnen, Gewerbe, Hotel, Industrie, ...) ein wesentlicher Kostenfaktor ist, bietet das dezentrale Wassermanagement die Möglichkeit, nachhaltig die durch die Wasserver- und -entsorgung entstehenden Kosten zu senken und gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.

Somit stellt die Etablierung eines dezentralen Wassermanagements aus ökologischen Gründen eine notwendige und aus ökonomischen Gründen eine sinnvolle Maßnahme dar.



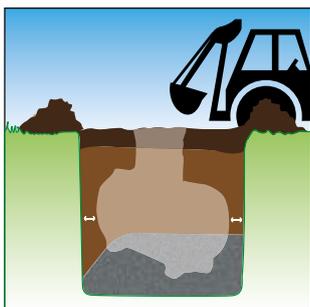
WASSERVERBRAUCH EINER PERSON/TAG



REGENWASSERTANK



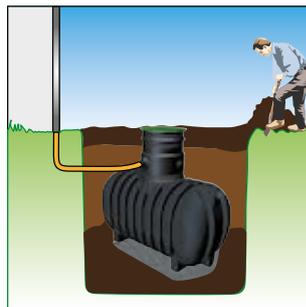
SO EINFACH GEHT'S
(AUSFÜHRLICHE MONTAGEANLEITUNG WIRD MITGELIEFERT.)



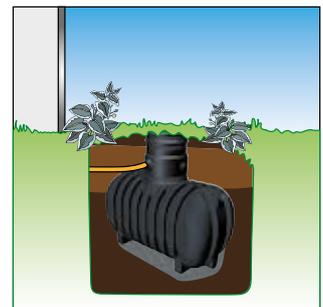
1. Erdaushub nach
Abmessung des Tanks



2. Tank in die Grube
versenken



3. Hausanschlüsse
installieren



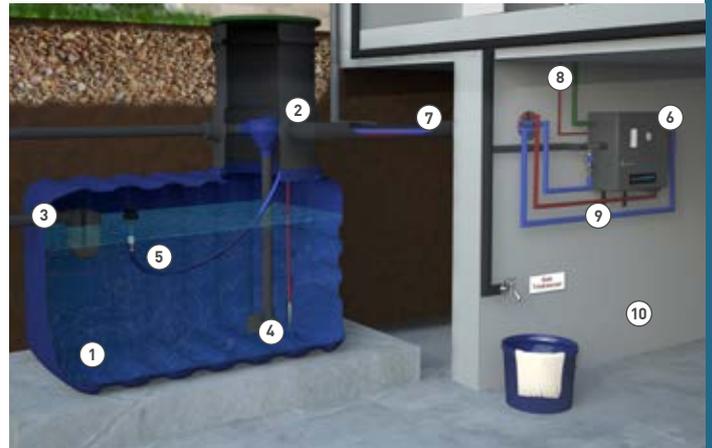
4. Mit Erde und Sand verfüllen

REGENWASSERNUTZUNG

HAUSPAKET 1 (bis ca. 200 m² Dachfläche)
Komplettpakete für Haus und Garten

PRODUKTVORTEILE

- Abgestimmte Produktkombination „Alles aus einer Hand“
- Geräuscharme und vollautomatische Regenwasserzentrale mit Trinkwassernachspeisung
- Niedriger Energieverbrauch durch bedarfsorientierte Steuerung und optimale Auswahl der Kreiselpumpe



LIEFERUMFANG

- HDPE-Tank
Domschacht und Deckel mit Kindersicherung
- Feinfilter Select
Überlaufsiphon mit Kleintierschutz
(im Tank montiert)
- Beruhigter Zulauf
- Schwimmende Entnahme Flex 2 m
- Irain ECO

Optimal ist der **Irain ECO** für den Einsatz im Bereich kleiner Einfamilienhäuser, Reihenhäuser und Doppelhaushälften geeignet. Er kommt als Betriebswasserversorgung der WC-Spülung, der Waschmaschine und der Bewässerung des Gartens mittels Schlauch (z.B. über einen Wasserzapfhahn an der Hausmauer), bei Bewässerungssystemen **für die Gartenbewässerung, bei der Autopflege, bei Reinigungsarbeiten im Außenbereich und auch bei der Befüllung** z.B. eines Schwimmteiches oder auch Pools zur Anwendung.



① Tank



② Feinfilter Select



③ Überlauf



④ Beruhigter Zulauf



⑤ Schwimmende Entnahme



⑥ Pumpe

SHT RG: 915 A
ÖAG RG: 2015

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

Beschreibung	Tankkorpus	Dom-schacht	Filter Select ber. Zulauf	Schwimmende Entnahme	Pumpe 4,8m ³ /h, 52m	Bruttopreis
2000L (Type AT122)	ACRWT2000	ACDS	ACSFZ	ACSE	ACIRAINECO	2.775,50
4000L (Type AT122)	ACRWT4000	ACDS	ACSFZ	ACSE	ACIRAINECO	3.150,50
5000L (Type AT185)	ACRWT5000	ACDS	ACSFZ	ACSE	ACIRAINECO	3.569,50
8000L (Type AT185)	ACRWT8000	ACDS	ACSFZ	ACSE	ACIRAINECO	4.610,50
10000L (Type AT185)	ACRWT10000	ACDS	ACSFZ	ACSE	ACIRAINECO	5.013,50

OPTIONAL ZU IRAIN ECO

Beschreibung	Matchcode	Bruttopreis
EcoCube S*	ACECOCUBES	1.531,-
EcoCube L*	ACECOCUBEL	1.812,-
iCube S**	ACICUBES	1.700,-
iCube L**	ACICUBEL	2.031,-

*ohne Gartenzapfstellen

**empfohlen bei Gartenzapfstellen

Technische Info siehe Seite 17

ZUBEHÖR

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

Matchcode	Beschreibung	Bruttopreis
ACGAP	Gartenzapfstelle aus Aluminium mit Epoxitharzlackierung	269,-
ACMD100	Mauerdurchführung DN 100	92,-
ACGAD3/4	Gartenanschlussdose	73,30
ACKS	Kennzeichnungsset	52,-



REGENWASSERNUTZUNG

HAUSPAKET 2 (bis ca. 350 m² Dachfläche)
Komplettpakete für Haus und Garten

PRODUKTVORTEILE

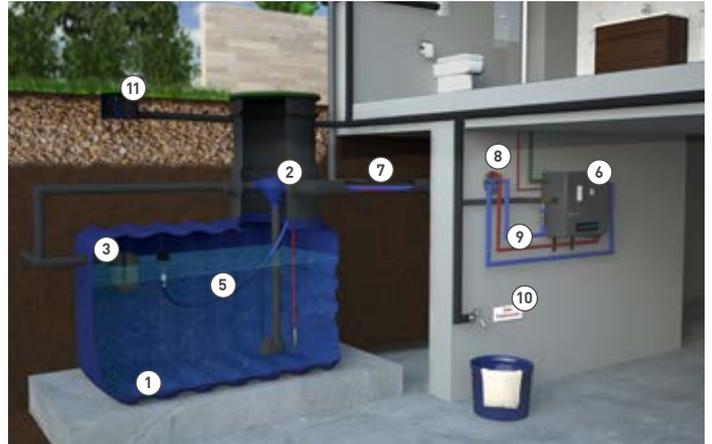
- Abgestimmte Produktkombination „Alles aus einer Hand“
- Geräuscharme und vollautomatische Regenwasserzentrale mit Trinkwassernachspeisung
- Niedriger Energieverbrauch durch bedarfsorientierte Steuerung und optimale Auswahl der Kreiselpumpe

LIEFERUMFANG

- HDPE-Tank
Domschacht und Deckel mit Kindersicherung
- Volumenfilter
- Überlaufsiphon mit Kleintierschutz (im Tank montiert)
- Schwimmende Entnahme Flex 2 m
- Irain ECO

HINWEIS:

Bei Einbau mit Volumenfilter wird eine Domschlachtverlängerung 150 oder 300 mm empfohlen! (siehe Seite 13)



Optimal ist der **Irain ECO** für den Einsatz im Bereich kleiner Einfamilienhäuser, Reihenhäuser und Doppelhaushälften geeignet. Er kommt als Betriebswasserversorgung der WC-Spülung, der Waschmaschine und der Bewässerung des Gartens mittels Schlauch (z.B. über einen Wasserzapfhahn an der Hausmauer), bei Bewässerungssystemen **für die Gartenbewässerung, bei der Autopflege, bei Reinigungsarbeiten im Außenbereich und auch bei der Befüllung** z.B. eines Schwimmteiches oder auch Pools zur Anwendung.



① Tank



② Volumenfilter



③ Überlauf



⑤ Schwimmende Entnahme



⑥ Pumpe

SHT RG: 915 A
ÖAG RG: 2015

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

Beschreibung	Tankkorpus	Domschacht	Schwimmende Entnahme	Pumpe 4,8m ³ /h, 52m	Volumenfilter	Bruttopreis
2000L (Type AT122)	ACRWT2000	ACDS	ACSE	ACIRAINECO	ACVF	2.976,50
4000L (Type AT122)	ACRWT4000	ACDS	ACSE	ACIRAINECO	ACVF	3.351,50
5000L (Type AT185)	ACRWT5000	ACDS	ACSE	ACIRAINECO	ACVF	3.770,50
8000L (Type AT185)	ACRWT8000	ACDS	ACSE	ACIRAINECO	ACVF	4.811,50
10000L (Type AT185)	ACRWT10000	ACDS	ACSE	ACIRAINECO	ACVF	5.214,50

OPTIONAL ZU IRAIN ECO

Beschreibung	Matchcode	Bruttopreis
EcoCube S*	ACECOCUBES	1.531,-
EcoCube L*	ACECOCUBEL	1.812,-
iCube S**	ACICUBES	1.700,-
iCube L**	ACICUBEL	2.031,-

*ohne Gartenzapfstellen

**empfohlen bei Gartenzapfstellen

Technische Info siehe Seite 17

ZUBEHÖR

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

Matchcode	Beschreibung	Bruttopreis
ACGAP	Gartenzapfstelle aus Aluminium mit Epoxidharzlackierung	269,-
ACMD100	Mauerdurchführung DN 100	92,-
ACGAD3/4	Gartenanschlussdose	73,30
ACKS	Kennzeichnungsset	52,-



REGENWASSERNUTZUNG

GARTENPAKET (bis 200 m² Dachfläche)
Komplettpakete für Haus und Garten

PRODUKTVORTEILE

- Herzstück ist eine Tauchdruckpumpe mit integriertem Druckschalter für die Ein- und Ausschaltautomatik
- Nachrüstbar in jedem Garten
- Abgestimmte Produktkombination „Alles aus einer Hand“

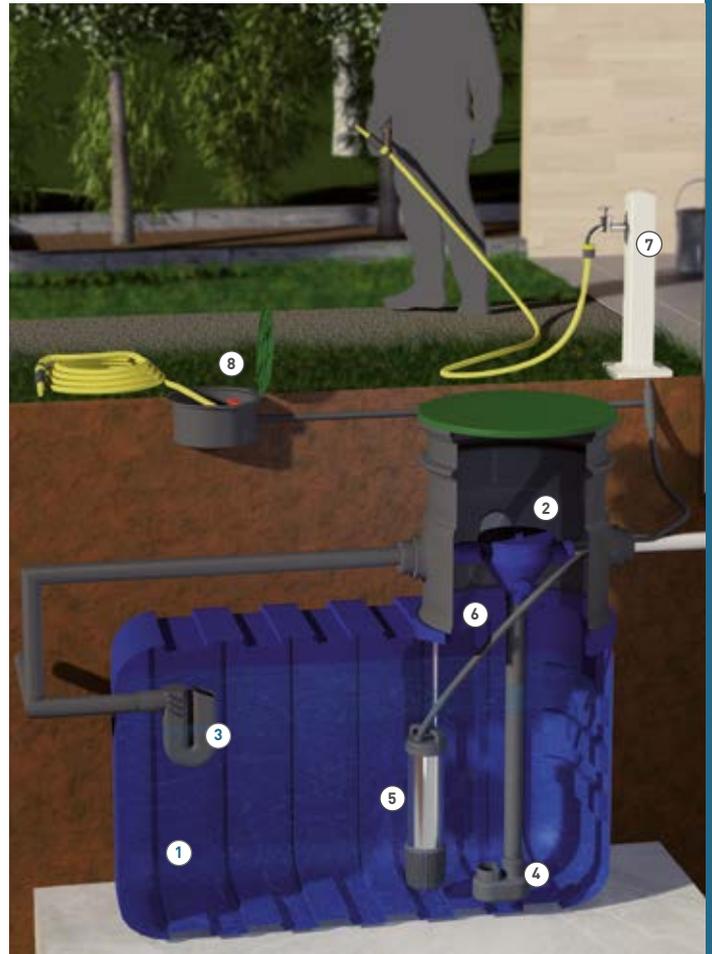
Die Anlage kommt bei der Bewässerung des Gartens mittels Schlauch (z.B. über eine Wasserzapfstelle zur Unterflurmontage), bei Bewässerungssystemen für die Gartenbewässerung, bei Reinigungsarbeiten im Außenbereich und auch bei der Befüllung z.B. eines Schwimmteiches oder auch Pools zur Anwendung.

LIEFERUMFANG

- HDPE-Tank Domschacht und Deckel
- GartenFilter S für projizierte Dachflächen bis ca. 200 m²
- Überlaufsiphon mit Kleintierschutz (im Tank montiert)
- Beruhigter Zulauf
- Tauchdruckpumpe TopPress Automatic

HINWEIS:

Es wird ein kleines Ausdehnungsgefäß oder ein Druckschlagdämpfer empfohlen.



① Tank



② Gartenfilter



③ Überlauf



④ Beruhigter Überlauf



⑤ Pumpe

SHT RG: 915 A
ÖAG RG: 2015

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

Beschreibung	Tankkorpus	Domschacht	Gartenfilter ber. Zulauf	Pumpe 5,5 m ³ /h, 42m	Revisionsset Pumpe	Bruttopreis
2000L (Type AT122)	ACRWT2000	ACDS	ACSFZ	ACTOPPRESS5.40	ACPRS3	2.021,-
4000L (Type AT122)	ACRWT4000	ACDS	ACSFZ	ACTOPPRESS5.40	ACPRS3	2.396,-
5000L (Type AT185)	ACRWT5000	ACDS	ACSFZ	ACTOPPRESS5.40	ACPRS3	2.815,-
8000L (Type AT185)	ACRWT8000	ACDS	ACSFZ	ACTOPPRESS5.40	ACPRS3	3.856,-
10000L (Type AT185)	ACRWT10000	ACDS	ACSFZ	ACTOPPRESS5.40	ACPRS3	4.259,-

+ Spülvorrichtung

OPTIONAL ZU TOP PRESS 5.40

Beschreibung	Matchcode	Bruttopreis
Top Press 6.60	ACTOPPRESS6.60*	624,-
iDIVER 6.50	ACIDIVER6.50*	746,-

*mit integriertem Druckschalter
Technische Info Seite 15 + 16.

ZUBEHÖR

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

Matchcode	Beschreibung	Bruttopreis
ACGAP	Gartenzapfstelle aus Aluminium mit Epoxidharzlackierung	269,-
ACMD100	Mauerdurchführung DN 100	92,-
ACGAD3/4	Gartenanschlussdose	73,30
ACKS	Kennzeichnungsset	52,-
ACTPRS3	Tauchpumpen Revisions-Set Seillänge 3m	60,-

⑦

⑧

⑥



REGENWASSER BEHÄLTER

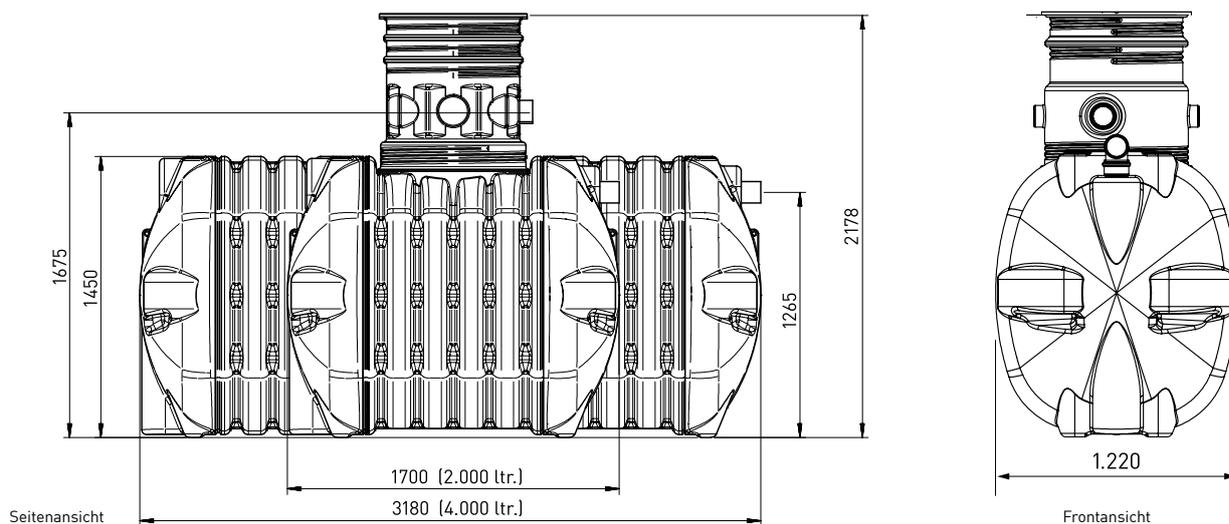
TECHNISCHE DATEN



- zum unterirdischen Einbau
- erhältlich in den Volumina 2.000 und 4.000 L
- geringe Einbautiefe
- aus HDPE gefertigt – geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- Belastung: Behälterkorpus PKW-befahrbar (bis 2,2 t Achslast)
- Behälter optional auf Anfrage auch neben- und hintereinander koppelbar
- auch als Retentionszisterne lieferbar
- 10 Jahre Garantie auf den Behälterkorpus

Alle Maßangaben in mm

- Zulauf bei Ausführung mit integriertem Filter (DN100)
- Zulauf bei Ausführung ohne integriertem Filter (DN100)
- Überlauf (DN100)



EINBAUTEILE



Domschacht



Domschacht
Abdeckung



Beruhigter Zulauf



Überlauf



Schwimmende
Entnahme



Feinfilter Select



Gartenfilter



2.000 L | 95 kg



4.000 L | 165 kg



REGENWASSER BEHÄLTER

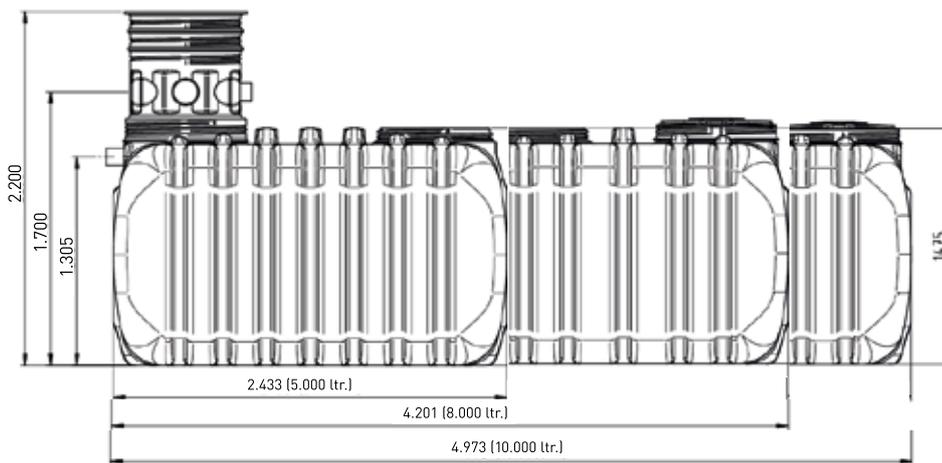
TECHNISCHE DATEN



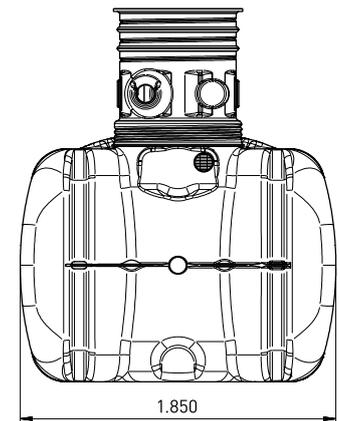
- zum unterirdischen Einbau
- erhältlich in den Volumina 5.000 – 10.000 L
- aus HDPE gefertigt – geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- Belastung: begehbar
- Behälter optional auf Anfrage auch neben- und hintereinander koppelbar
- auch als Retentionszisterne lieferbar
- 10 Jahre Garantie auf den Behälterkorpus

Alle Maßangaben in mm

- Zulauf bei Ausführung mit integriertem Filter (DN100)
- Zulauf bei Ausführung ohne integriertem Filter (DN100)
- Überlauf (DN100)



Seitenansicht



Frontansicht

EINBAUTEILE



Domschacht



Domschacht Abdeckung



Beruhigter Zulauf



Überlauf



Schwimmende Entnahme



Feinfilter Select



Gartenfilter



5.000 L | 175 kg



8.000 L | 300 kg



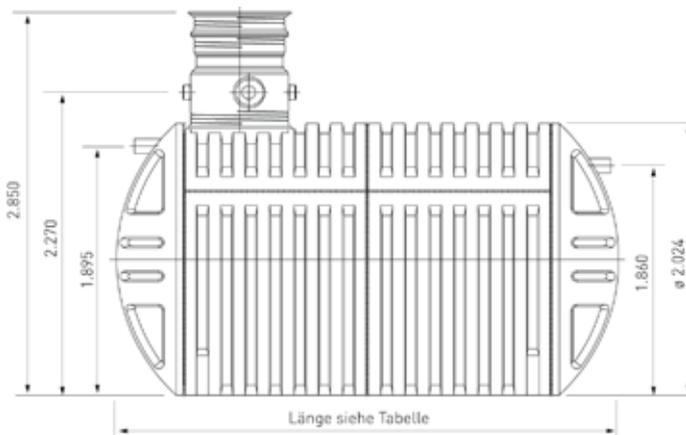
10.000 L | 340 kg

REGENWASSER BEHÄLTER

TECHNISCHE DATEN



- zum unterirdischen Einbau
- erhältlich in den Volumina 5.000 – 52.500 ltr.
- doppelwandig – besonders stabil
- Zubehör komplett montiert
- erhältlich in vier Ausstattungsvarianten
- aus HDPE gefertigt – geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- Material: lebensmittelecht
- Belastung: Behälterkorpus LKW-befahrbar (SLW 30 – 11,5 t Achslast) – befahrbare Abdeckung (siehe Seite 13)
- grundwasserstabil bis Mitte Behälterkorpus
- ab 8.500 ltr. mit zusätzlichen Domschächten als Revision lieferbar
- Zu- und Überläufe ab 12.500 ltr. in DN 150 (DN 200 bis DN 300 auf Anfrage!)
- Behälter optional auf Anfrage auch nebeneinander und hintereinander koppelbar
- auch als Retentionszisterne lieferbar
- 20 Jahre Garantie auf den Behälterkorpus



Seitenansicht



Frontansicht

Volumen l	Länge mm	Gewicht kg
3.500*	1.820	285
5.000	2.330	365
8.500	3.670	560
12.500	5.010	755
16.000	6.350	955
19.500	7.690	1.145
23.500	9.030	1.340
27.000	10.370	1.550

Volumen l	Länge mm	Gewicht kg
30.500	11.710	1.750
34.000	13.050	1.950
38.000	14.390	2.150
41.500	15.730	2.350
45.500	17.070	2.670
49.000	18.410	2.880
52.500	19.750	3.080

*Nur als TW-Tank und abflusslose Sammelgrube erhältlich.



Preise, Lieferzeiten und Angebote erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem Energie-Mitarbeiter!



SHT RG: 915 A
 ÖAG RG: 2015

ALVA ACTA DOMSCHACHT VERLÄNGERUNG 150

- 150mm Erhöhung
- komplett mit Prodildichtung

Bemerkung	Matchcode	Preis
Domschacht Universal Verlängerung 150	ACDS150	172,-



SHT RG: 915 A
 ÖAG RG: 2015

ALVA ACTA DOMSCHACHT VERLÄNGERUNG 300

- 300 mm Erhöhung
- mit 4 Anschlussflächen DN 100
- komplett mit Prodildichtung

Bemerkung	Matchcode	Preis
Domschacht Universal Verlängerung 300	ACDS300	263,-



SHT RG: 915 A
 ÖAG RG: 2015

ALVA ACTA VOLUMENFILTER

mit Teleskopverlängerung (250 - 750 mm) für Hauspaket 2

- hohe Reinigungsleistung
- geringer Wartungsaufwand

Bemerkung	Matchcode	Preis
Volumenfilter für Hauspaket 2	ACVFL	545,50

ALVA ACTA IRAIN ECO

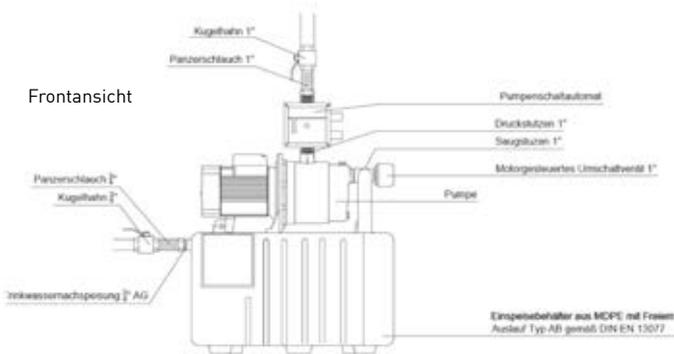


Der Regenwassermanager **iRain eco** ist eine kompakte und vollautomatische Regenwasserzentrale mit mehrstufiger Kreiselpumpe, elektronischem Druckschalter, ABS-Vorlagebehälter mit Freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und einem motorgetriebenen Umschaltventil (Zonenventil). Der Regenwassermanager verfügt über keine Abdeckhaube und keine Möglichkeit zum Anschluss einer Zubringerpumpe. Er kann ausschließlich zur Wandmontage installiert werden.

Die Nachspeisung von Trinkwasser erfolgt bei Regenwassermangel bedarfsorientiert und hausintern. Die Umschaltung auf Trinkwasserbetrieb erfolgt über ein motorgetriebenes Umschaltventil (Zonenventil), welches über einen Schwimmerschalter im Regenwasserauffangbehälter angesteuert wird.

Das Trinkwasser wird über ein mechanisch, proportional gesteuertes Schwimmerventil in den Einspeisebehälter mit **freiem Auslauf gemäß DIN EN 13077 Typ AB** nachgespeist (kein automatischer Wasseraustausch im Einspeisebehälter). Die Kreiselpumpe wird über einen Pumpenschaltautomat druckabhängig ein- und flussabhängig ausgeschaltet. Bei Trockenlauf schaltet der Durchflusswächter die Pumpe ab. Druckschläge im Leitungsnetz werden durch eine wartungsfreie Feder im Pumpenschaltautomat aufgefangen.

Seine kompakte Bauform, die spezielle Wandhalterung, das integrierte Anschluss-Set sowie die lösbaren Verschraubungen an Trinkwasser-, Saug- und Druckanschluss ermöglichen eine einfache, sichere und schnelle Installation.



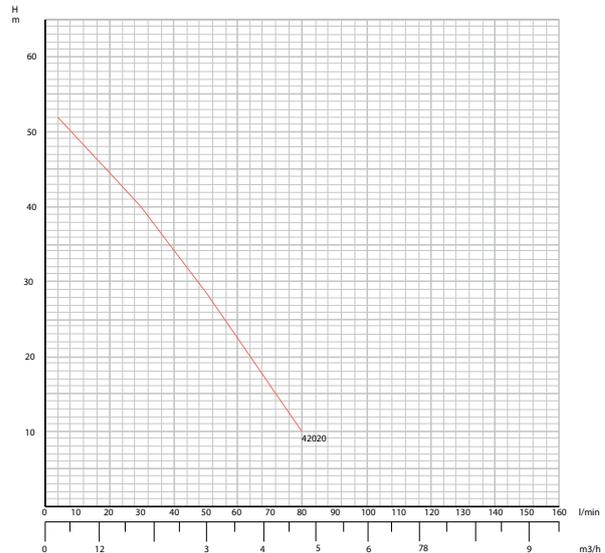
SHT	RG: 914A
ÖAG	RG: 2014

Bemerkung	Matchcode	Preis
iRain Eco	ACIRAINECO	1.229,-

PRODUKTVORTEILE

- leise
- schnelle Installation
- kompakte Bauform

PUMPENKENNLINIE



BETRIEBSDATEN

Förderströme Q _{max} .	4,8 m ³ /h
Förderhöhe H _{max} .	52 m
Fördergut Temperatur	5° C bis 40 °C
Anlagendruck	bis 6 bar
Trinkwasseranschluss	bis 4 bar (DN13)
max. Anlagenhöhe	30 m

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
P1	880 W
Nennstrom	3,9 A

GRÖSSE & MASSE

Länge	500 mm
Höhe	650 mm
Tiefe	240 mm
Höhe Behälter	300 mm
Saugstutzen	1"
Druckstutzen	1"
Trinkwasseranschluss	3/4"
Notüberlauf	DN70
Gewicht leer	22 kg

ALVA ACTA IDIVER INOX



Die **iDiver Inox** ist eine **neuartige, mehrstufige Tauchpumpe mit integrierter Steuerung** für die Gartenbewässerung und Haustechnik. Aufgrund des integrierten Druckschalters gewährleistet sie ein bedarfsgerechtes Ein- und Ausschalten. Die Pumpe ist mit einem 1" Saugstutzen ausgestattet und wird mit einer 1m schwimmenden Entnahme Flex ausgeliefert sowie einem 10m Kabel.

Die Kapselung der Pumpe ermöglicht, dass diese sowohl trocken aufgestellt als auch als Tauchpumpe verwendet werden kann.

Durch die Eigenschaft der Normalansaugung ist eine komfortable Inbetriebnahme gewährleistet. Aufgrund der verwendeten Materialien ist das Hauswasserwerk **absolut korrosionsfest**.

TECHNISCHE KURZBESCHREIBUNG

- Integrierter Druckschalter mit elektronischer Ein- und Ausschaltautomatik
- Die Druck- und Durchflussüberwachung ermöglicht ein sicheres Abschalten im Trockenlauf
- Eingebauter Wärme- und Stromschutzschalter
- Edelstahlmantel (1.4301)
- Mehrstufige Unterwasser-Monoblockpumpe mit Hydraulikteil unter dem Motor, dessen Kühlung von der gepumpten Flüssigkeit gewährleistet wird
- Doppelte Wellenabdichtung mit Ölkammer

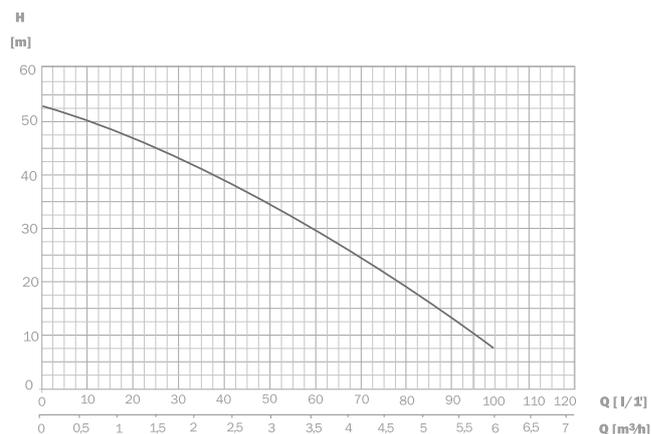
SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA iDiver Inox mit schw. Entnahme	ACIDIVER6.50	746,-

PRODUKTVORTEILE

- hohe Leistung
- komplett korrosionsfest
- mit integriertem Druckschalter

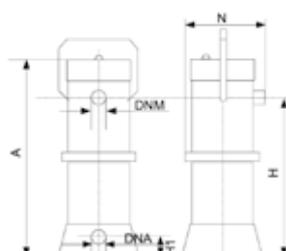
PUMPENKENNLINIE



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m².

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser	210 mm
Höhe	520 mm
Druckstutzen	1 1/4" IG
Saugstutzen	1" IG
Zuleitung (Kabel)	10 m
max. Fördermenge	5,5 m ³ /h
max. Druck	5,2 bar
max. Eintauchtiefe	5 m
Schutzart	IP 68
Nennleistung P2	900 W
Anschlußspannung	230V / 50 Hz
Gewicht	18 kg Edelstahl
Pumpenmantel	(1.4301)



A	550 mm
H	420 mm
H1	46 mm
N	210 mm
DNA/DNM	G1" / G 1 1/4"

ALVA ACTA TOP PRESS AUTOMATIC



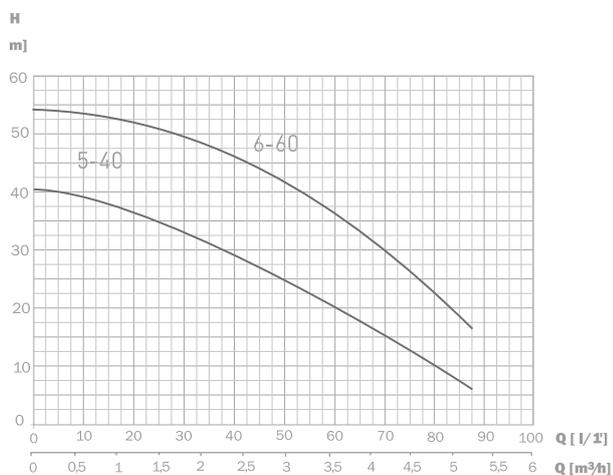
Die **TopPress Automatic** ist eine **kraftvolle mehrstufige Tauchdruckpumpe 4"** aus Edelstahl mit 6 bzw. 8 Laufrädern zur Förderung von klarem Wasser.

Sie verfügt über einen ruhigen Lauf und besteht aus korrosions-festen Materialien. Die Ansaugung des Wassers erfolgt unten. Die Pumpe fördert im Wasser enthaltene Partikel bis zu einer Korngröße von 2 mm mit. Die max. Anlagenhöhe beträgt 15 m.

Die Pumpe ist bestens für die Bewässerung und die Wasserversorgung aus Brunnen und Tanks geeignet. Anschlussfertig mit 15 m Kabel H07/RN-F und Schukostecker.

Durch den **integrierten Durchflusswächter** gewährleistet die Pumpe ein druckabhängiges Ein- und ein strömungsabhängiges Ausschalten.

PUMPENKENNLINIE



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m².

PRODUKTVORTEILE

- hohe Leistung
- komplett korrosionsfest
- integrierter Druckschalter

TECHNISCHE DATEN

MODEL	5.40	6.60
Förderhöhe H. max.	42 m	56 m
Volumenstrom Q. max.	5,5 m ³ /h	5,7 m ³ /h
Leistungen-P1	900 W	1100 W
Nennstrom	4,4 A	5,2 A
Spannung	230 V / 50 V	
Schutzart	IPX8	
Anschluss Druckstutzen	IG 1"	
Medientemperatur	35°C	
Material Laufbänder	Kunststoff (POM)	
Material Pumpenmantel	AISI 304 (Edelstahl)	
max. Anlagenhöhe	15 m	
Gewicht	11 kg	13 kg
Durchmesser	98 mm	

ZUBEHÖR



ALVA ACTA Tauchpumpenrevisionset

inklusive Edelstahlseil, Befestigungshaken und Klemmen

SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Toppres automatic 5,2 m ³ /h 40 m	ACTOPPRESS5.40	553,-
ALVA ACTA Toppres automatic 5,2 m ³ /h 40 m	ACTOPPRESS6.60	624,-
ALVA ACTA Tauchpumpenrevisions-Set 3 m	ACTPRS3	60,-
ALVA ACTA Tauchpumpenrevisions-Set 10 m	ACTPRS10	70,-



ALVA ACTA ECO CUBE | ICUBE | SERVCUBE S+L

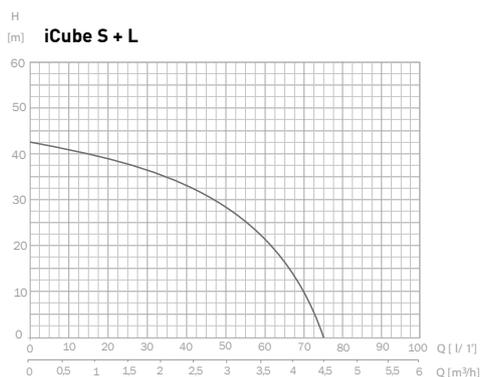
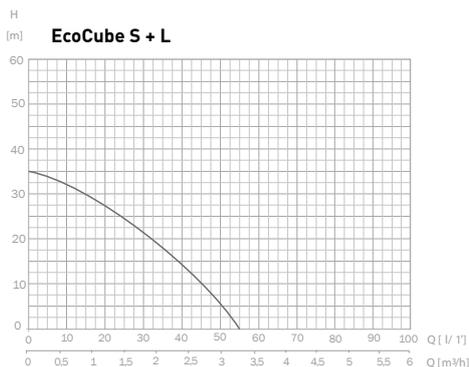


Die **Cube-Serie** ist eine neuartige, geräuscharme, vollautomatische Regenwasserzentrale mit hausinterner und bedarfsorientierter Trinkwassernachspeisung. Der RegenwasserManager ist ausschließlich aus schallabsorbierenden und recyclebaren Werkstoffen gefertigt, sämtliche wasserführenden Teile sind korrosionsbeständig.

Die Anlage verfügt über eine mehrstufige Kreiselpumpe mit Ein- und Ausschaltautomatik, einen integrierten Trockenlaufschutz, sowie jeweils über einen Trinkwasser-, Saug- und Druckanschluss, alle mit lösbaren Verschraubungen. Außerdem verfügt die Anlage über ein motorgetriebenes Umschaltventil zur sicheren Umschaltung mit Funktionsüberwachung und einen Anschluss für eine optionale Zubringerpumpe.

Der **ServCube S + L** eignet sich ideal um bestehende Regenwassernutzungsanlagen nachzurüsten und den Komfort zu steigern, es sind alle Hauswasserwerke und Tauchdruckpumpen mit 1" Sauganschluss einsetzbar. Bei Tauchdruckpumpen wird der Artikel ACSESC zwingend benötigt.

PUMPENKENNLINIE



PRODUKTVORTEILE

- ECO CUBE**
- leise
 - geringer Energiebedarf
 - kompakte Bauform

- iCUBE**
- hohe Fördermenge
 - kompakte Bauform
 - ruhiger Lauf

- SERVCUBE**
- keine Pumpe im Haus notwendig
 - Geräusche nur durch Trinkwassernachspeisung
 - keine Trinkwasserverschwendung bei Nachspeisung

TECHNISCHE DATEN	ECO-CUBE	iCUBE	SERVCUBE
Förderhöhe max. (m)	31	40	-
Volumenstrom max. (m³/h)	4,2	4,8	-
max. Anlagenhöhe (m)	15	15	-
min. Wasserfluss (l/min)	10	10	-
Anlagendruck max. (bar)	10	10	-
Höchstdruck Trinkwasseranschluss max. (bar)	4	4	4
Spannung (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Leistung-P1 (W)	500	700	-
Stromaufnahme max. (A)	2,4	3,3	-
Spannung (V DC)	9	9	9
Standby Stromverbrauch (W)	2,8	2,8	-
max. Stromaufnahme Zubringerpumpe (A/V)	8/250	8/250	-
Schutzart	IP X4	IP X4	IP X4
Temperatur Wasser (°C)	5-35	5-35	5-35
Umgebungstemperatur (°C)	10-35	10-35	10-35
Sauganschluss (IG")	1	1	-
Druckanschluss (IG")	1	1	-
Trinkwasseranschluss (IG")	3/4	3/4	3/4
Notüberlauf (DN)	50	50	50

SHT RG: 914A
 ÖAG RG: 2014

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA ECOCUBE S Regenwasserzentrale 4,2 m³/h 31 m	ACECOCUBES	1.531,-
ALVA ACTA ECOCUBE S Regenwasserzent. mit Füllstandsanzeige 4,2 m³/h 31 m	ACECOCUBEL	1.812,-
ALVA ACTA iCUBE S Regenwasserzentrale 4,8 m³/h 40 m	ACICUBES	1.700,-
ALVA ACTA iCUBE L Regenwasserzent. mit Füllstandsanzeige 4,8 m³/h 40 m	ACICUBEL	2.031,-
ALVA ACTA SERVCUBE S Trinkwassernachspeiszentrale	ACSERVCUBES	1.094,-
ALVA ACTA SERVCUBE L Trinkwassernachspeiszentrale	ACSERVCUBEL	1.525,-



REGENWASSERNUTZUNG ZUBEHÖR



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA SCHWIMMENDE ENTNAHME FLEX

Schwimmende Entnahme Flex mit Saugschlauch.

Bestehend aus:

- Edelstahl-Seiher mit Maschenweite 1 mm
- Schwimmerkugel
- keimhemmender Gummispiralschlauch 1"
- mit integriertem Rückschlagventil und Verschraubung 1" AG

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Schwimmende Entnahme FLEX 2 m, mit Seiher	ACSE	109,50



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA MAUERDURCHFÜHRUNG DN 100

Die Wanddurchführung dient zur wasserdichten Durchführung von Rohr- und Elektroleitungen. Zum Einbau in KG-Rohre in DN 100 geeignet.

Bei Mauerdurchführung (mehrfach): Zum Einbau in eine KG-Rohrmuffe DN 100
Durchführungen in: 1x DN 50 / 1x DN 32 / 1x DN 16 / 2x Kabeldurchführung

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Mauerdurchführung DN 100	ACMD100	92,-



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA KENNZEICHNUNGS-SET

Beschriftungs-Set für Regenwassernutzungsanlagen bestehend aus:

Gravurschild, Klebefolie, 10 Meter Trassenband, Klebefahne Leitungskennzeichnung

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Kennzeichnungsset für Regenwassernutzungsanlage	ACKS	52,-

REGENWASSERNUTZUNG ZUBEHÖR



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA RILLENSCHEIBENFILTER

Disc-Filter schützen die Systemkomponenten der Wasserversorgungsanlage vor Funktionsstörungen, die durch Verschmutzungen im Brunnenwasser hervorgerufen werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Siebfiltern haben iWater Rillenscheibenfilter eine um ein Vielfaches größere Filteroberfläche, was die Filterung verbessert und die Anzahl der Reinigungsintervalle reduziert. Durch die gegenläufig angeordneten Rillen können auch kleinste Verunreinigungen bis 0,13 mm herausgefiltert werden.

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Brunnenwasserfilter 1", 6 m ³ /h, max. 8 bar, 60°C max.	ACRSF6	69,30



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA GARTENANSCHLUSSDOSE 3/4"

Wasserentnahmestelle für den Garten mit chromiertem Wasserhahn zum Einbau in das Erdreich.

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Gartenanschlussdose 3/4"	ACGAD3/4	73,30



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA AQUAPOINT FREE

Aus Aluminium gefertigt und mit einem Epoxitharz in grau lackiert, der auch vor Verkratzen schützt. Die Zapfstelle verfügt über einen 1/2" AG Wasseranschluß und zwei 1/2" Wasserausgänge mit Innengewinde für den Wasserhahn. Im Lieferumfang sind bereits zwei, speziell auf das Aquapoint Design abgestimmte, verchromte Wasserhähne mit 3/4" Außengewinde und eine Metallschlauchaufhängung enthalten, Höhe 120 cm, Anschlusshöhe 20 cm

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Aquapoint Free 2 x 1/2"	ACGAP	269,-



SHT RG: 914A
ÖAG RG: 2014

ALVA ACTA GARTENANSCHLUSSDOSE 3/4"

Standfuß für Aquapoint zur Befestigung oder Fixierung im oder auf dem Boden

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Aquapoint Standfuß	ACGAPSF6	65,-

GRAUWASSER- NUTZUNG



GRAUWASSERNUTZUNG

Bei der Grauwassernutzung wird das Wasser aus Dusche, Badewanne und den Handwaschbecken in einer Grauwassernutzungsanlage gesammelt. In einem zweistufigen Aufbereitungsverfahren wird es zuerst biologisch gereinigt und im Anschluss mit einer Membranfiltration von den restlichen Schmutzpartikeln befreit.

VORTEILE

- bis zu 50% Einsparung von Trinkwasser (im 4 Personenhaushalt bis zu 100 m³/Jahr)
- bis zu 50% Kostenersparnis bei Ab- und Trinkwassergebühren
- kontinuierlicher Verbrauch über das gesamte Jahr
- da die Menge des Wasserertrages in etwa dem des Wasserverbrauchs entspricht, wird selten Trinkwasser nachgespeist.
- unabhängig von Witterungsverhältnissen
- unabhängig von stetig steigenden Ab- und Trinkwassergebühren

Dank der Grauwassernutzung wird das ins Haus eingeleitete Trinkwasser ein zweites Mal (als Betriebswasser) genutzt.

Das dadurch gewonnene Klarwasser wird durch eine Druckerhöhung zu den Entnahmestellen (WC-Spülung, Waschmaschine und Reinigungszwecke, sowie zur Gartenbewässerung) befördert.

Sollte nicht ausreichend Klarwasser zur Verfügung stehen, wird vollautomatisch Trinkwasser bedarfsgerecht in das System eingespeist. Je nach Modell der Grauwasserrecyclinganlage können pro Tag zwischen 200 L und 20.000 L bereits genutztes Wasser zu Klarwasser aufbereitet werden. Alle Prozesse werden elektronisch überwacht, wodurch eine optimale Reinigung garantiert wird.

Die Nutzung von Grauwasser ist ein ökologisch und wirtschaftlich sinnvolle Alternative zur Verwendung von Betriebswasser in Anwendungsbereichen, in denen Trinkwasserqualität nicht notwendig ist.

Eine Grauwasseranlage kann fast überall im Neubau eingebaut werden:

- Ein- und Mehrfamilienwohnhäuser
- Hotellerie und Gaststätten
- Alterswohnheime
- Studentenwohnheime und Jugendherbergen
- Sport- und Schulstätten
- Industrie und Gewerbe

AUFBEREITUNG

Zur Aufbereitung des Grauwassers wird dieses durch Mikroorganismen gereinigt und im Anschluss durch eine Membranfiltration von weiteren Inhaltsstoffen getrennt.

DIE GRAUWASSERNUTZUNGSANLAGE BEREITET DAS GRAUWASSER IN 2 SCHRITTEN AUF:

1. BIOLOGISCHE AUFBEREITUNG

Im 1. Schritt wird mit einer biologischen Aufbereitung durch Sauerstoffanreicherung gearbeitet. Die Mikroorganismen bauen biologisch abbaubare Inhalte ab.

2. MEMBRANFILTRATION

Im 2. Schritt wird das mikrobiologisch aufbereitete Wasser durch eine Membranfiltration zu Betriebswasser hygienisiert, indem Schmutzstoffe, Viren und Bakterien sicher zurückgehalten werden.

FILTERFEINHEIT

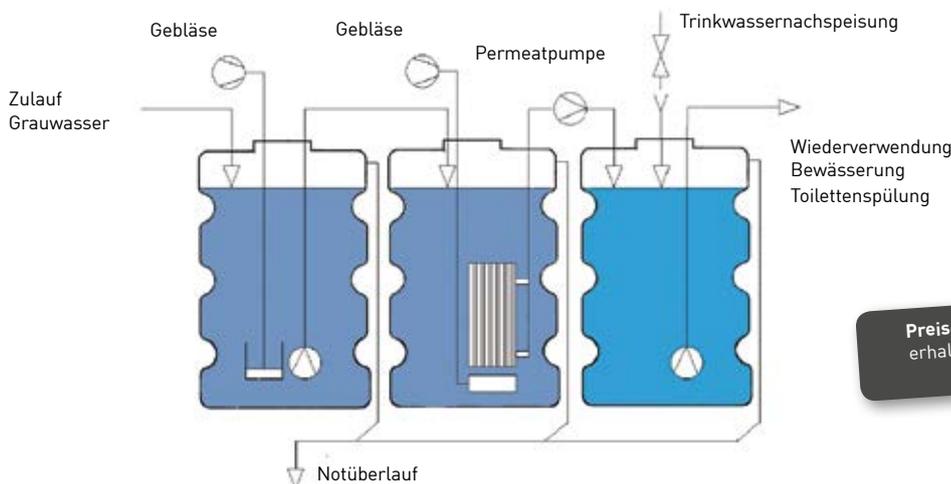
Durch die Membran werden die relevanten Partikel, die größer als die Porengröße von 0,00005 mm sind, dauerhaft und sicher zurückgehalten.

3. BEVORRATUNG DES BETRIEBSWASSERS

Das gereinigte Wasser wird im 3. Behälter für den Einsatz in Toiletten, Waschmaschinen, zum Putzen oder zur Gartenbewässerung sicher bevorratet.

EINSATZGEBIETE

- Einfamilien- und Reihenhäuser
- Kleinere Mehrfamilienhäuser
- Kindergärten



Preise, Lieferzeiten und Angebote
erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem
Energie-Mitarbeiter!

REGENWASSERSPEICHER INDOOR



REGENWASSERSPEICHER BASIS

- Regenwasser-Hauspeicher zur oberirdischen Aufstellung in Gebäuden aus hochwertigem und UV beständigem PE-Material in lichtundurchlässigem Schwarz
- verfügbar in den Varianten 1.100, 2.000 und 3.000 Liter
- ausgestattet mit einem Zulauf DN 100 (Tankoberseite) mit Zulaufberuhigung durch die Einleitung des Wassers über einen beruhigten Zulauftopf am Tankboden und einem speziell geformten Überlaufsiphon DN 100 mit Skimmereffekt
- Für eine maximale Standsicherheit verfügen die Hauspeicher über eine verzinkte Stahlbandage. Außerdem besitzen sie an der Tankoberseite einen Reinigungsdom mit Durchmesser 400 mm und je nach Größe eine oder mehrere Überwurfmutter mit 2" Gewindeeinsatz sowie im unteren Bereich über einen eingeformten Flanschring zur Montage des Zubehörs.

- Die Behälter entsprechen der KTW-Leitlinie für die Hausinstallation und der KSW-Empfehlung für die Trinkwasserinstallation.
- Erweiterung der Regenwasserspeicher möglich

LIEFERUMFANG

Regenwasserspeicher Basis bestehend aus:

- Behälter aus HD-PE, schwarz eingefärbt, mit drei verzinkten Stahlbandagen
- Zulauf DN 100 mit Zulaufrohr und beruhigtem Zulauftopf im Tank sowie Überlaufsiphon DN 100 mit Skimmereffekt
- Reinigungsdom DN 400 mit Schraubdeckel und Spannverschluss sowie eine oder mehrere Überwurfmutter mit 2" Gewindeeinsatz
- eingeformtem unteren Flansch (Lochkreis 155 mm mit 8x Gewinde M10, max. 17 mm tief), geschlossen, auf Wunsch mit zentraler Bohrung (max. 70 mm)

SHT RG: 915 A
ÖAG RG: 2015

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Regenwasserspeicher 1100	ACRWTID1100	1.128,-
ALVA ACTA Regenwasserspeicher 2000	ACRWTID2000	1.940,-
ALVA ACTA Regenwasserspeicher 3000	ACRWTID3000	2.954,-

ZUBEHÖR REGENWASSERSPEICHER INDOOR



ALVA ACTA PVC KUGELHAHN

SHT RG: 915 A
ÖAG RG: 2015

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA PVC Kugelhahn mit Flansch	ACPVCKH11/2	168,-



ALVA ACTA PVC ABSPERRHAHN

SHT RG: 915 A
ÖAG RG: 2015

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA PVC Absperrhahn 2"	ACPVCKHA2	90,-



ALVA ACTA TANKVERBINDUNGSPAKET

dient zur Verbindung eines Regenwasserpeicher Basis mit einem Erweiterungstank

SHT RG: 915 A
ÖAG RG: 2015

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Tankverbindungspaket Basis	ACTVB11/2B	383,-



ALVA ACTA TANKVERBINDUNGSPAKET ERWEITERUNG

dient zum Anschluss eines Erweiterungstanks an eine bereits bestehende Einheit aus einem Basistank und mindestens einem Erweiterungstanks

SHT RG: 915 A
ÖAG RG: 2015

Bemerkung	Matchcode	Preis
ALVA ACTA Tankverbindungspaket Erweiterung	ACTVB11/2E	245,-

ABWASSER BEHÄLTER

RAS 204

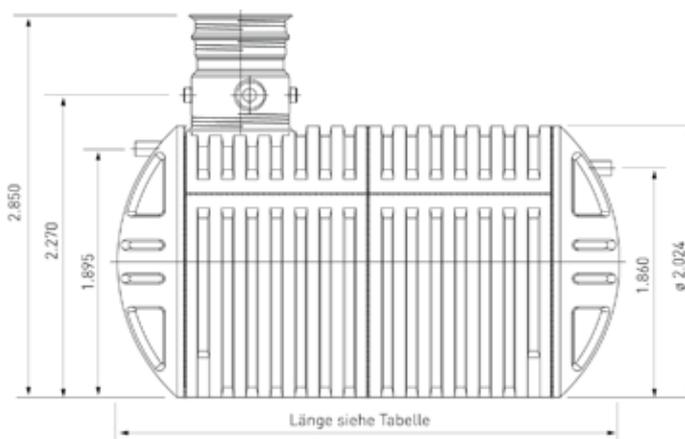
Abflusslose Sammelgruppe



- zum Sammeln und Lagern von fäkalienhaltigem häuslichem Schmutzwasser
- zum unterirdischen Einbau
- erhältlich in den Volumina 5.000 – 41.500 L
- doppelwandig – besonders stabil
- aus HDPE gefertigt – geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- Belastung: Behälterkorpus LKW-befahrbar (SLW 30 – 11,5 t – Achslast)
- Bis zum Behälterboden geführte Absaugvorrichtung
- 20 Jahre Garantie auf den Behälterkorpus

Alle Maßangaben in mm

- Anschlussmöglichkeit für Entlüftung (DN 100)
- Zulauf (DN 150)
- Anschlussmöglichkeit für Absaugset (DN 100)



Seitenansicht



Frontansicht

Volumen l	Länge mm	Gewicht kg
3.500	1.820	285
5.000	2.330	365
8.500	3.670	560
12.500	5.010	755
16.000	6.350	955
19.500	7.690	1.145
23.500	9.030	1.340
27.000	10.370	1.550
30.500	11.710	1.750
34.000	13.050	1.950
38.000	14.390	2.150
41.500	15.730	2.350

Preise, Lieferzeiten und Angebote erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem Energie-Mitarbeiter!

MATCHCODEVERZEICHNIS

Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite
AC0018801550001	17,10	81	ACB88110.32.1	29,28	55	ACB88060	155,15	158	ACEL	6,80	66
AC0018801550001	17,10	81	ACB88110.40.5/4	42,08	55	ACBDV1	44,00	63	ACEL	6,80	67
AC0028001500212	21,30	81	ACB88110.50.6/4	65,95	55	ACBDV1/2	19,40	63	ACF1	168,00	116
AC0028001500216	93,90	81	ACB88110.63.2	92,08	55	ACBDV3/4	26,60	63	ACF10.3/8.00	19,45	120
AC0028001500220	76,20	81	ACB88110.7521/2	363,23	55	ACBDVE1	52,90	63	ACF10.3/8.15	11,28	120
AC0028061500001	118,30	81	ACB8818.20	49,68	55	ACBDVE1/2	27,90	63	ACF10.3/8.20	11,79	120
AC0028101550234	10,70	81	ACB8818.25	59,65	55	ACBDVE3/4	32,90	63	ACF10.3/8.30	12,12	120
AC0028101550235	14,60	81	ACB8818.32	80,98	55	ACBEL	9,70	63	ACF10.3/8.50	13,97	120
AC0028151550225	143,30	80	ACB8818.40	121,30	55	ACBEL	9,70	64	ACF13.1/2.3/420	17,51	121
AC0028151550230	173,80	80	ACB8818.50	211,75	55	ACBOT1	31,30	65	ACF13.1/2.3/430	19,61	121
AC0028821530001	11,60	81	ACB8818.63	301,38	55	ACBOT1/2	15,10	65	ACF13.1/2.3/450	23,99	121
AC681.2.1	7,29	69	ACB88180.20.1/2	48,65	56	ACBOT2	105,00	65	ACF13.1/2.30	15,57	120
AC681.2.3/4	5,70	69	ACB88180.63.2	207,70	56	ACBOT3/4	18,40	65	ACF13.1/2.50	19,02	120
ACABA15-24	1,58	150	ACB88180.7521/2	618,90	56	ACBOT5/4	47,30	65	ACF13.3/4.100	37,04	120
ACABA19-28	1,75	150	ACB8819.32.25	78,40	56	ACBOT6/4	75,90	65	ACF13.3/4.20	19,78	120
ACABA226-256	6,06	150	ACB8819.50.40	206,18	56	ACBR	16,45	101	ACF13.3/4.30	21,89	120
ACABA26-38	1,79	150	ACB8830.20.1/2	22,98	56	ACBRCH	14,88	101	ACF13.3/4.40	23,99	120
ACABA32-44	1,96	150	ACB8830.25.3/4	28,13	56	ACBRS	25,30	156	ACF13.3/4.50	26,26	120
ACABA44-56	2,31	150	ACB8830.32.1	39,08	56	ACBSCHAUM	19,78	106	ACF13.3/4.80	32,91	120
ACABA50-65	2,35	150	ACB8830.40.5/4	63,50	56	ACBSSV1	44,30	64	ACF13.3/4E100	42,60	121
ACABA58-75	2,56	150	ACB8830.50.6/4	82,03	56	ACBSSV1/2	19,40	64	ACF13.3/4E150	53,54	121
ACABA68-85	2,59	150	ACB8830.63.2	131,95	56	ACBSSV3/4	24,70	64	ACF13.3/4E200	64,57	121
ACABA8-14	1,16	150	ACB8830.75.21/2	497,88	56	ACBSSVE1	53,70	64	ACF13.3/4E250	76,18	121
ACABA87-112	3,01	150	ACB88301.20	37,85	57	ACBSSVE1/2	28,60	64	ACF13.3/4E300	27,36	121
ACAF	10,47	93	ACB88301.25	48,23	57	ACBSSVE2	151,30	64	ACF13.3/4E300	89,99	121
ACAR	14,18	95	ACB88301.32	68,23	57	ACBSSVE3/4	34,30	64	ACF13.3/4E50	31,57	121
ACASSCHAUM	13,79	108	ACB88301.40	105,88	57	ACBSSVE5/4	77,50	64	ACF131/2.3/420	25,09	121
ACAWK16	133,52	34	ACB88301.50	148,03	57	ACBSSVE6/4	96,30	64	ACF131/2.3/430	27,19	121
ACAWK20	133,52	34	ACB88301.63	224,00	57	ACBST1/2	7,62	157	ACF131/2.3/450	31,57	121
ACAWK26	133,52	34	ACB88301.75	612,28	57	ACBST3/4	9,40	157	ACF131/2.3/4E20	22,98	121
ACAWK32	172,07	34	ACB88310.20.1/2	23,80	57	ACBST3/8	7,24	157	ACF131/2.3/4E30	27,19	121
ACB1102.25	213,48	58	ACB88310.25.3/4	32,73	57	ACBWP	24,59	158	ACF131/2.3/4E50	31,57	121
ACB1102.32	155,93	58	ACB88310.32.1	48,23	57	ACBWZG1	182,60	65	ACF18.3/4.100	55,64	122
ACB1102.50	311,25	58	ACB88310.40.5/4	71,53	57	ACCARAMBA	7,70	107	ACF18.3/4.30	30,05	122
ACB1106.25	241,93	58	ACB88310.50.6/4	146,90	57	ACCU10-100	39,99	153	ACF18.3/4.50	37,38	122
ACB1106.32	183,58	58	ACB88310.63.2	150,68	57	ACCU10-30	10,73	153	ACF18.3/4.70	45,04	122
ACB1106.40	208,50	58	ACB8854.32	7,75	59	ACCU8-100	38,71	153	ACF3/4	168,00	116
ACB1106.50	238,23	58	ACB8854.40	10,75	59	ACCUR10	148,33	153	ACF8.1/2.100	17,76	119
ACB8801.20.1/2	14,95	55	ACB8880.20	153,65	59	ACDBZ	20,76	96	ACF8.1/2.20	10,61	119
ACB8801.25.3/4	20,10	55	ACB8881.20	37,80	60	ACDF1/2	3,60	84	ACF8.1/2.3/4.20	13,38	120
ACB8801.32.1	29,28	55	ACB8889.25	7,95	59	ACDKST	40,15	107	ACF8.1/2.3/4.30	14,39	120
ACB8801.40.5/4	42,08	55	ACB8889.32	11,80	59	ACDM1	110,00	117	ACF8.1/2.3/4.50	15,83	120
ACB8801.50.6/4	65,95	55	ACB8889.40	17,23	59	ACDM3/4	110,00	117	ACF8.1/2.30	11,03	119
ACB8801.63.2	92,08	55	ACB8889.50	30,05	59	ACDRR	27,06	97	ACF8.1/2.40	12,04	119
ACB8801.75.21/2	363,23	55	ACB8893.20	0,95	60	ACDV1	30,00	66	ACF8.1/2.50	12,96	119
ACB8802.1	71,05	57	ACB8893.25	1,00	60	ACDV1/2	14,00	66	ACF8.10.20	11,45	119
ACB8802.2	215,88	57	ACB8893.32	1,23	60	ACDV2	106,00	66	ACF8.10.30	12,37	119
ACB8802.5/4	93,70	57	ACB8893.40	1,95	60	ACDV3/4	19,00	66	ACF8.10.40	13,38	119
ACB8802.6/4	142,90	57	ACB8893.50	2,80	60	ACDV5/4	50,90	66	ACF8.10.50	14,39	119
ACB8805.16	26,20	58	ACB8893.63	4,10	60	ACDV6/4	72,90	66	ACF8.10.8.100	19,28	119
ACB8805.20	26,10	58	ACB8893.75	7,58	60	ACDVE1	35,70	66	ACF8.3/8.1/2.20	10,02	120
ACB8805.25	30,35	58	ACB8894.20	19,20	59	ACDVE1/2	19,40	66	ACF8.3/8.1/2.30	10,44	120
ACB8805.32	47,63	58	ACB8894.25	22,58	59	ACDVE2	114,70	66	ACF8.3/8.1/2.40	11,45	120
ACB8805.40	67,58	58	ACB8894.32	20,50	59	ACDVE3/4	24,80	66	ACF8.3/8.1/2.50	12,37	120
ACB8805.50	102,98	58	ACB8894.40	37,98	59	ACDVE5/4	59,90	66	ACF8.3/8.1/2100	17,17	120
ACB8805.63	159,03	58	ACB8894.50	56,90	59	ACDVE6/4	75,20	66	ACF8.3/8.100	16,50	119
ACB8805.75	513,48	58	ACBA10115P	62,70	89	ACEB	107,89	158	ACF8.3/8.15	9,01	119
ACB88050.40.32	75,93	57	ACBA1090P	49,90	89	ACEBT	98,98	158	ACF8.3/8.20	9,51	119
ACB88050.50.40	131,95	57	ACBA12115P	83,50	89	ACEFE3	146,00	116	ACF8.3/8.25	9,51	119
ACB88050.75.63	463,90	57	ACBA12145P	83,20	89	ACEFFV1	1,76	151	ACF8.3/8.30	9,85	119
ACB8806.32	104,65	58	ACBA1295P	79,30	89	ACEFFV1/2	1,40	151	ACF8.3/8.40	10,78	119
ACB8806.40	130,70	58	ACBA16115P	70,20	89	ACEFFV2	3,89	151	ACF8.3/8.50	11,79	119
ACB8806.50	163,78	58	ACBA16145P	76,40	89	ACEFFV3/4	1,54	151	ACFB18.3/4E100	73,49	122
ACB8806.63	266,75	58	ACBA875P	68,30	89	ACEFFV5/4	2,46	151	ACFB18.3/4E30	47,81	122
ACB88110.20.1/2	14,95	55	ACBA895P	88,70	89	ACEFFV6/4	3,05	151	ACFB18.3/4E50	55,14	122
ACB88110.25.3/4	20,10	55	ACBB8050	147,31	158	ACEHBOX	19,88	98	ACFB25.E1.100	123,91	122



MATCHCODEVERZEICHNIS

Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite
ACFB25.E1.30	84,26	122	ACGF1520.105	46,97	129	ACGS6.50RC	76,56	134	ACH201085	13,24	29
ACFB25.E1.50	95,38	122	ACGF1520.105AG	46,97	129	ACGS9.50RC	94,83	134	ACH201086	12,94	29
ACFHKR	128,21	102	ACGF1520.180	57,66	129	ACGSA1/2	5,60	135	ACH201087	12,94	29
ACFILZNO1	3,21	51	ACGF1520.180AG	57,66	129	ACGSA1/2M	15,89	137	ACH201088	22,21	29
ACFILZNO1/2	2,61	51	ACGF1520.80	40,83	129	ACGSA1/2WS	6,82	135	ACH201089	22,21	29
ACFILZNO12.15	1,87	51	ACGF1520.80AG	40,83	129	ACGSA1/2WSM	19,11	137	ACH201090	22,21	29
ACFILZNO3/4	3,01	51	ACGFADAPT	150,36	100	ACGSA1B	10,64	136	ACH201091	22,21	29
ACFILZNO3/8	2,51	51	ACGGA	3,19	135	ACGSA3/4	6,12	135	ACH201101	6,31	29
ACFILZNO5/4	3,61	51	ACGGA1/2M	6,09	138	ACGSA3/4B	9,77	136	ACH201102	13,38	29
ACFILZST	1,45	51	ACGGA3/4M	6,09	138	ACGSA3/4M	19,11	137	ACH201111	4,42	31
ACFILZSU	3,40	51	ACGGAB	4,44	137	ACGSA3/4WS	7,02	135	ACH201112	6,09	31
ACFK25	28,39	103	ACGGADM	20,85	138	ACGSA3/4WSM	21,90	137	ACH201113	9,13	31
ACFLUTBOX	737,46	148	ACGGSB	12,76	138	ACGSCHM100	64,83	76	ACH201114	13,95	31
ACFP	13,65	95	ACGGE	10,93	139	ACGSCHM150	135,36	76	ACH201121	6,14	31
ACFROST	97,60	80	ACGHKR	20,13	102	ACGSCHM50	55,08	76	ACH201122	9,22	31
ACFROSTGSTR	769,03	79	ACGHS1	2,93	135	ACGSCHM75	68,82	76	ACH201123	9,22	31
ACFROSTXL	119,90	80	ACGHS1/2M	6,09	137	ACGSKST20N	112,90	131	ACH201124	14,09	31
ACFSCHAUM	26,01	105	ACGHS1M	8,67	137	ACGSS10M	152,83	146	ACH201131	5,80	32
ACFV1	19,44	151	ACGHS3/4	2,90	135	ACGSS20M	236,73	146	ACH201132	6,09	32
ACFV1/2	11,19	151	ACGHS3/4.1B	4,61	136	ACGST5.60	1.383,91	146	ACH201141	8,16	32
ACFV2	61,09	151	ACGHS3/4M	6,09	137	ACGSTM	136,56	131	ACH201142	8,92	32
ACFV3/4	14,71	151	ACGHTASE	40,95	76	ACGV2K	34,74	139	ACH201143	8,92	32
ACFV3/8	10,71	151	ACGIS	26,39	139	ACGV2M	62,52	139	ACH201144	11,68	32
ACFV5/4	30,26	151	ACGK1/2	5,22	135	ACGZAP1	50,73	76	ACH201145	11,68	32
ACFV6/4	40,36	151	ACGK1/2MS	13,20	137	ACGZAP2	106,68	76	ACH201146	22,20	32
ACGA1/2	33,21	153	ACGK1B	7,54	136	ACGZAP3/4	43,74	76	ACH201147	22,20	32
ACGAD3/4	73,30	143	ACGK3/4	6,21	135	ACGZAP3/4/110	43,74	76	ACH201151	8,16	32
ACGAP	269,00	132	ACGK3/4B	6,21	136	ACGZAP5/4	64,71	76	ACH201152	8,92	32
ACGAPSF	65,00	132	ACGK3/4MS	21,90	137	ACGZAP6/4	83,94	76	ACH201153	8,92	32
ACGAPW	309,58	132	ACGKD4-6	26,20	88	ACGZS	40,08	146	ACH201154	11,68	32
ACGASS	39,93	147	ACGKWB30	253,11	131	ACH200901	0,91	28	ACH201155	11,68	32
ACGASV1/2	55,07	153	ACGLM	12,36	100	ACH200902	1,14	28	ACH201156	11,68	32
ACGBC4	251,58	142	ACGM100	6,27	93	ACH200903	1,70	28	ACH201157	18,55	32
ACGBC6	288,84	142	ACGM25	2,28	93	ACH200904	2,68	28	ACH201161	33,98	33
ACGBDM	24,94	141	ACGMBP	43,70	138	ACH201011	5,80	30	ACH201162	37,44	33
ACGBEK16	5,28	140	ACGMKMR	216,75	76	ACH201012	7,56	30	ACH201171	13,75	33
ACGBES	13,69	140	ACGMKOR	216,75	76	ACH201013	10,71	30	ACH201172	14,21	33
ACGBK16	6,24	140	ACGMKSCHLUESSEL	9,18	76	ACH201014	17,19	30	ACH201173	24,78	33
ACGBLF	23,03	141	ACGMSPP	36,42	138	ACH201021	9,41	30	ACH201174	25,08	33
ACGBMDSG	170,00	142	ACGMSW25	143,32	131	ACH201022	10,87	30	ACH201181	22,04	33
ACGBMDST	126,79	142	ACGMV24	87,61	143	ACH201023	10,87	30	ACH201182	22,50	33
ACGBR16.50	61,25	141	ACGPS	109,24	147	ACH201031	8,16	31	ACH201183	33,48	33
ACGBT16	11,34	140	ACGRS24	87,41	143	ACH201032	9,39	31	ACH201184	34,55	33
ACGBTS16.25B	48,63	141	ACGRV1/2	7,74	136	ACH201033	9,39	31	ACHANF	12,80	108
ACGBTS16.25S	51,19	141	ACGRV3/4	8,15	136	ACH201034	14,80	31	ACHANFK	8,30	108
ACGBTS16.50S	82,27	141	ACGS1.25IPWA	133,11	133	ACH201035	15,50	31	ACHB	24,29	109
ACGBTUE16A	8,70	139	ACGS1.25NTSWA	136,45	133	ACH201036	21,89	31	ACHD412P	67,80	87
ACGBUE16I	7,69	141	ACGS1.50IPWA	266,22	133	ACH201041	10,96	31	ACHD425P	67,80	87
ACGBW16	9,14	140	ACGS1.50NTSWA	271,21	133	ACH201042	10,96	31	ACHD516P	90,80	87
ACGBWUE16A	8,24	140	ACGS1/2.25IPWA	44,92	133	ACH201051	15,76	30	ACHD532P	102,50	87
ACGDS	20,22	84	ACGS1/2.25IR	141,43	134	ACH201052	17,35	30	ACHD616P	112,00	87
ACGED	127,46	148	ACGS1/2.25NTSWA	51,59	133	ACH201053	30,94	30	ACHD632P	122,20	87
ACGEJ3.50	487,20	144	ACGS1/2.50IPWA	89,87	133	ACH201061	6,31	28	ACHD832P	179,50	87
ACGEJ4.50	355,08	144	ACGS1/2.50IR	282,87	134	ACH201062	8,36	28	ACHDMZ	65,90	87
ACGEJ5.50	482,56	144	ACGS1/2.50NTSWA	99,85	133	ACH201063	13,43	28	ACHF15.1/2.100	23,11	125
ACGEM3.40S	455,24	145	ACGS13.50RC	128,12	134	ACH201064	22,21	28	ACHF15.1/2.30	15,38	125
ACGEM3.50L	573,59	145	ACGS19.50RC	206,34	134	ACH201071	8,36	29	ACHF15.1/2.50	17,63	125
ACGEM3.50S	528,06	145	ACGS25.50RC	316,16	134	ACH201072	13,13	29	ACHF15.1/2.70	19,89	125
ACGET4.45	391,50	144	ACGS3/4.25IPWA	81,55	133	ACH201073	12,94	29	ACHF15.1/2IA100	23,67	125
ACGF	43,86	101	ACGS3/4.25IR	216,31	134	ACH201074	21,20	29	ACHF15.1/2IA30	15,94	125
ACGF15.105	40,83	129	ACGS3/4.25NTSWA	78,18	133	ACH201075	21,20	29	ACHF15.1/2IA50	18,12	125
ACGF15.105AG	40,83	129	ACGS3/4.50IPWA	161,41	133	ACH201076	21,20	29	ACHF15.1/2IA70	20,45	125
ACGF15.180	50,42	129	ACGS3/4.50IR	440,95	134	ACH201081	6,31	29	ACHF18.3/4IA100	32,53	126
ACGF15.180AG	50,42	129	ACGS3/4.50NTSWA	154,74	133	ACH201082	8,36	29	ACHF18.3/4IA30	21,18	126
ACGF15.80	35,36	129	ACGS32.25RC	189,69	134	ACH201083	13,24	29	ACHF18.3/4IA50	24,48	126
ACGF15.80AG	35,36	129	ACGS5/4.25NTSWA	179,71	133	ACH201084	13,24	29	ACHF18.3/4IA70	27,62	126



MATCHCODEVERZEICHNIS

Matchcode	Preis €	Seite									
ACHF18.E3/4IA50	29,87	125	ACI5090G1/2.16	8,13	9	ACI5133.1.26	17,43	12	ACI5246.5/4.50	54,69	15
ACHF18.E3/4IA70	33,09	125	ACI5090G1/2.20	9,84	9	ACI5133.1.32	20,91	12	ACI5246.6/4.50	57,70	15
ACHF25.1.100	51,85	127	ACI5090G3/4.20	12,93	9	ACI5133.1.40	28,14	12	ACI5270.16	3,95	17
ACHF25.1.30	32,77	127	ACI5090G3/4.26	13,42	9	ACI5133.1/2.16	12,73	12	ACI5270.20	7,58	17
ACHF25.1.50	38,01	127	ACI5090G5/4.40	33,69	9	ACI5133.1/2.20	12,88	12	ACI5270.26	9,42	17
ACHF25.1.70	43,56	127	ACI5090G5/4.50	68,04	9	ACI5133.1/2.26	17,43	12	ACI5270.32	11,78	17
ACHF25.1IA100	52,58	126	ACI5090G6/4.50	69,66	9	ACI5133.3/4.20	16,66	12	ACI5270.40	16,43	17
ACHF25.1IA30	33,50	126	ACI5092G1.32	19,47	9	ACI5133.3/4.26	17,43	12	ACI5270.50	43,31	17
ACHF25.1IA50	38,73	126	ACI5092G1/2.16	7,66	9	ACI5133.3/4.32	20,91	12	ACI5270.63	97,28	17
ACHF25.1IA70	44,37	126	ACI5092G1/2.20	9,10	9	ACI5133.5/4.40	30,16	12	ACI5290.16	7,61	16
ACHF25.E1IA100	59,02	126	ACI5092G3/4.20	9,10	9	ACI5133.5/4.50	76,67	12	ACI5290.20	9,10	16
ACHF25.E1IA50	45,09	126	ACI5092G3/4.26	12,43	9	ACI5133.6/4.50	76,67	12	ACI5290.26	12,13	16
ACHF25.E1IA70	50,73	126	ACI5092G5/4.40	29,61	9	ACI5134.1.32	23,27	13	ACI5290.32	15,96	16
ACHF25E1IA30	39,78	126	ACI5092G5/4.50	61,48	9	ACI5134.1.40	30,93	13	ACI5290.40	22,72	16
ACHF3/4.1/2AI20	14,33	128	ACI5092G6/4.50	61,48	9	ACI5134.1/2.16	13,40	13	ACI5290.50	38,01	16
ACHF3/4.1/2AI30	15,38	128	ACI5095.1.26	23,99	10	ACI5134.1/2.20	13,92	13	ACI5330.1.26	28,17	16
ACHF3/4.1/2AI40	16,75	128	ACI5095.1/2.16	19,47	10	ACI5134.1/2.26	18,27	13	ACI5330.2.50	59,71	16
ACHF3/4.1/2AI50	17,79	128	ACI5095.1/2.20	19,47	10	ACI5134.1/2.32	23,02	13	ACI5330.3/4.16	18,74	16
ACHF3/4.1/2AI60	23,51	128	ACI5095.3/4.20	20,48	10	ACI5134.1/22620	18,27	13	ACI5330.3/4.20	20,26	16
ACHF32.5/4.100	87,44	127	ACI5095.5/4.32	30,16	10	ACI5134.2.63	136,46	13	ACI5330.5/4.32	37,56	16
ACHF32.5/4.30	62,00	127	ACI5097.1.26	21,53	10	ACI5134.3/4.20	18,32	13	ACI5340.1.26	27,59	14
ACHF32.5/4.50	69,33	127	ACI5097.1/2.16	17,95	10	ACI5134.3/4.26	19,47	13	ACI5340.1.32	35,62	14
ACHF32.5/4.70	76,90	127	ACI5097.1/2.20	17,95	10	ACI5134.3/4.32	23,02	13	ACI5340.1/2.16	18,15	14
ACHF32.5/4IA100	86,80	127	ACI5097.3/4.20	18,22	10	ACI5134.5/4.32	27,30	13	ACI5340.1/2.20	19,54	14
ACHF32.5/4IA30	61,44	127	ACI5097.5/4.32	28,14	10	ACI5134.5/4.40	33,09	13	ACI5340.3/4.16	18,50	14
ACHF32.5/4IA50	68,76	127	ACI5130.16	11,19	11	ACI5134.5/4.50	90,24	13	ACI5340.3/4.20	20,26	14
ACHF32.5/4IA70	76,25	127	ACI5130.16.20	13,00	11	ACI5134.6/4.50	95,98	13	ACI5340.3/4.26	26,65	14
ACHF40.6/4.100	141,23	127	ACI5130.20	12,75	11	ACI5221.1/2.16	15,96	17	ACI5340.5/4.40	44,90	14
ACHF40.6/4.50	118,04	127	ACI5130.20.16	13,32	11	ACI5221.1/2.20	15,96	17	ACI5340.6/4.50	74,80	14
ACHF50.2.100	190,35	127	ACI5130.20.1616	13,70	12	ACI5240.20.16	7,18	16	ACI5341.1.26	27,59	14
ACHF50.2.50	160,15	127	ACI5130.20.2016	13,70	12	ACI5240.26.16	8,78	16	ACI5341.1.32	35,62	14
ACHF50.2IA50	166,03	128	ACI5130.20.26	15,14	11	ACI5240.26.20	8,78	16	ACI5341.1/2.16	18,15	14
ACHF50.2IA70	178,35	128	ACI5130.26	17,53	11	ACI5240.32.16	12,13	16	ACI5341.1/2.20	19,54	14
ACHKB	24,85	109	ACI5130.26.16	16,66	11	ACI5240.32.20	12,13	16	ACI5341.3/4.20	20,26	14
ACHKD562P	111,70	89	ACI5130.26.1620	17,53	12	ACI5240.32.26	12,13	16	ACI5341.3/4.26	26,90	14
ACHKD662P	116,20	89	ACI5130.26.20	16,66	11	ACI5240.40.26	17,43	16	ACI5341.5/4.40	44,90	14
ACHKD860P	82,50	89	ACI5130.26.2016	17,53	12	ACI5240.40.32	17,95	16	ACI5341.6/4.50	69,68	14
ACHKF13.1/2.30	13,00	128	ACI5130.26.2020	17,53	12	ACI5240.50.26	45,64	16	ACI5372.1.16	10,89	14
ACHKF13.1/2.50	15,50	128	ACI5130.26.2616	17,53	12	ACI5240.50.32	44,82	16	ACI5372.1.20	10,89	14
ACHKF19.3/4.30	24,50	128	ACI5130.26.2620	17,53	12	ACI5240.50.40	44,82	16	ACI5372.1.26	11,68	14
ACHKF19.3/4.50	29,00	128	ACI5130.26.32	22,32	11	ACI5240.63.26	69,06	16	ACI5372.2.40	25,73	14
ACHKF19.3/4.70	33,70	128	ACI5130.32	23,59	11	ACI5240.63.32	70,13	16	ACI5372.2.50	65,06	14
ACHKF25.1.100	57,20	128	ACI5130.32.16	23,59	11	ACI5240.63.40	77,49	16	ACI5372.3/4.16	8,28	14
ACHKF25.1.50	41,50	128	ACI5130.32.20	23,59	11	ACI5240.63.50	84,75	16	ACI5372.3/4.20	8,90	14
ACHKF25.1.70	47,70	128	ACI5130.32.2026	23,59	12	ACI5243.1.26	11,31	15	ACI5372.5/4.26	15,96	14
ACHLST	12,56	157	ACI5130.32.26	23,59	11	ACI5243.1.32	14,84	15	ACI5372.5/4.32	17,50	14
ACHLSTK	15,01	157	ACI5130.32.2626	23,59	12	ACI5243.1.40	21,23	15	ACI5372.5/4.40	21,88	14
ACHOBE	24,01	103	ACI5130.32.3220	23,59	12	ACI5243.1/2.16	4,90	15	ACI5372.6/4.32	18,50	14
ACHTUCH	41,76	109	ACI5130.32.3226	23,59	12	ACI5243.1/2.20	5,47	15	ACI5372.6/4.40	23,42	14
ACHWP0.775	12,60	109	ACI5130.32.40	31,70	11	ACI5243.2.63	89,97	15	ACI5372.6/4.50	53,47	14
ACHWP10	83,41	109	ACI5130.40	28,54	11	ACI5243.3/4.20	7,18	15	ACI5372E3/4.16	4,87	13
ACHWS1B1	341,00	113	ACI5130.40.26	28,54	11	ACI5243.3/4.26	10,57	15	ACI5372E3/4.20	5,17	13
ACHWS3/4B1	341,00	113	ACI5130.40.2632	28,54	12	ACI5243.5/4.32	16,66	15	ACI5372EV3/4.16	4,95	13
ACI5041.26	18,22	9	ACI5130.40.32	28,54	11	ACI5243.5/4.40	21,23	15	ACI5372EV3/4.20	5,49	13
ACI5041.32	21,23	9	ACI5130.40.3232	28,54	12	ACI5243.5/4.50	53,90	15	ACI5471.1/2.16	10,37	17
ACI5041.40	27,35	9	ACI5130.40.4026	28,54	12	ACI5243.6/4.50	56,95	15	ACI5471.1/2.20	11,31	17
ACI5041.50	63,79	9	ACI5130.40.4032	28,54	12	ACI5246.1.26	14,72	15	ACI5471.3/4.20	13,92	17
ACI5041.63	102,32	9	ACI5130.50	78,98	11	ACI5246.1.32	16,11	15	ACI5471.3/4.26	14,10	17
ACI5090.16	8,03	8	ACI5130.50.26	80,55	11	ACI5246.1.40	22,72	15	ACI547111/2	7,33	17
ACI5090.20	9,30	8	ACI5130.50.32	80,55	11	ACI5246.1/2.16	6,36	15	ACI5471L1/2.16	13,70	18
ACI5090.26	12,38	8	ACI5130.50.3240	77,44	12	ACI5246.1/2.20	6,36	15	ACI5471L1/2.20	14,02	18
ACI5090.32	16,90	8	ACI5130.50.40	82,01	11	ACI5246.2.63	93,15	15	ACI5471SET1	22,72	19
ACI5090.40	29,61	8	ACI5130.50.4040	76,67	12	ACI5246.3/4.20	8,68	15	ACIAKKU12.3	445,39	22
ACI5090.50	58,45	8	ACI5130.50.5032	78,23	12	ACI5246.3/4.26	14,20	15	ACIBF14	40,11	23
ACI5090.63	100,46	8	ACI5130.50.5040	79,78	12	ACI5246.5/4.32	20,31	15	ACIBF16	54,45	23
ACI5090G1.32	22,50	9	ACI5130.63	127,88	11	ACI5246.5/4.40	22,72	15	ACIBF120	59,45	23



MATCHCODEVERZEICHNIS

Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite
ACIBFI25	66,91	23	ACISOR34	1,49	51	ACKHAA2	127,98	73	ACKHSPV2	27,07	72
ACIDIVER6.50	746,00	148	ACISOR42	1,66	51	ACKHAA3/4	16,69	73	ACKHSPV21/2	52,98	72
ACIHKA15	50,27	20	ACISOR48	1,53	51	ACKHAA5/4	67,70	73	ACKHSPV3/4	13,91	72
ACIHKT20.1100	34,70	20	ACISPKT16	17,35	10	ACKHAA6/4	74,07	73	ACKHSPV4	52,63	72
ACIHKT20.300	22,60	20	ACISPKT20	17,75	10	ACKHE1	27,42	73	ACKHSPV5/4	18,95	72
ACIHKW16.1100	28,19	20	ACISPKW16	13,32	10	ACKHE1/2	18,32	73	ACKHTW1	23,25	71
ACIHKW16.300	19,27	20	ACISPKW20	13,82	10	ACKHE2	76,39	73	ACKHTW1/2	11,48	71
ACIHKW20.1100	28,86	20	ACIVBR16.2	1,79	7	ACKHE3/4	22,55	73	ACKHTW2	78,53	71
ACIHKW20.300	19,27	20	ACIVBR16.2FBH	1,47	7	ACKHE5/4	38,49	73	ACKHTW3/4	14,35	71
ACIKAL16UU	140,85	22	ACIVBR16.2IS6W	2,86	8	ACKHE6/4	48,80	73	ACKHTW5/4	35,17	71
ACIKAL20UU	144,27	22	ACIVBR16.2IS9W	3,28	8	ACKHFG1	18,03	74	ACKHTW6/4	57,90	71
ACIKAL26UU	149,48	22	ACIVBR16.2SR	2,96	8	ACKHFG1/2	9,16	74	ACKL	12,43	94
ACIKAL32UU	162,16	22	ACIVBR16.2STG	2,14	7	ACKHFG3/4	13,16	74	ACKP	73,60	88
ACIKAL40UU	173,21	22	ACIVBR20.2	2,31	7	ACKHFG1	33,33	74	ACKR	15,75	98
ACIKAL50UU	189,69	22	ACIVBR20.2IS6W	3,53	8	ACKHFG1/2	16,11	74	ACKSTOP	33,53	98
ACIKAL63UU	201,26	22	ACIVBR20.2SR	3,60	8	ACKHFG3/4	21,68	74	ACKWZ1.5	40,29	69
ACIKALGKLUU	51,37	23	ACIVBR20.2STG	2,76	7	ACKHFROST1/2	19,40	79	ACKWZ1.5.80	39,66	69
ACIKV1/2.2	16,58	21	ACIVBR26.3	3,85	7	ACKHG1	46,72	77	ACKWZ2.5	48,78	69
ACIKV1/2.3	19,37	21	ACIVBR26.3IS6W	5,67	8	ACKHG1/2	22,14	77	ACKWZ2.5UP	51,84	70
ACIKV1/2.4	21,28	21	ACIVBR26.3STG	4,95	7	ACKHG1/2RO	22,14	77	ACLSCH	20,31	111
ACIKV3/4.2	17,18	21	ACIVBR32.3	5,32	7	ACKHG1/4	22,89	77	ACLSSP	4,97	93
ACILG	244,42	22	ACIVBR32.3STG	6,61	7	ACKHG1RO	46,72	77	ACMSAV1/2	12,68	68
ACIMONT1	12,90	19	ACIVBR40.3.5STG	10,19	7	ACKHG2	148,03	77	ACMSAV1/2	12,68	160
ACIMONT2.1/2.16	35,08	19	ACIVBR50.4STG	23,49	7	ACKHG2RO	160,03	77	ACMSAV3/4	18,74	68
ACIMONT2.1/2.20	36,49	19	ACIVBR63.4.5STG	50,64	7	ACKHG3/4	30,14	77	ACMSAV3/4	18,74	160
ACIMONT4.1/2.16	41,02	19	ACIVS16.1/2	3,85	21	ACKHG3/4RO	30,14	77	ACMSCHAUM	18,17	106
ACIMONT4.1/2.20	42,04	19	ACIWD3/4.16	17,58	18	ACKHG3/8	20,92	77	ACMSD10P	128,00	90
ACIORING16	0,20	21	ACIWD3/4.20	17,58	18	ACKHG3/8RO	21,10	77	ACMSD12P	249,30	90
ACIORING20	0,27	21	ACIWDV3/4.16	16,53	18	ACKHG5/4	66,77	77	ACMSD16P	143,40	90
ACIORING32	0,30	21	ACIWDV3/4.20	15,94	18	ACKHG5/4RO	71,70	77	ACMSD6P	63,20	90
ACIPB16	197,38	22	ACIWWHB3/4.16	12,88	13	ACKHG6/4	99,00	77	ACMSD8P	80,60	90
ACIPB20	197,38	22	ACIWWHB3/4.20	12,88	13	ACKHG6/4RO	100,79	77	ACMSOT1	13,95	67
ACIPB26	197,38	22	ACKART	48,58	107	ACKHG72.1/2	12,75	76	ACMSOT1/2	7,86	67
ACIPB32	251,92	22	ACKB	111,63	111	ACKHG72.1	29,73	76	ACMSOT3/4	10,06	67
ACIPB40	273,67	22	ACKD10100P	239,70	89	ACKHG72.2	104,73	76	ACMSOT5/4	24,37	67
ACIPB50	713,33	22	ACKD10200P	288,80	89	ACKHG72.3/4	18,20	76	ACMSOTDV2	43,11	68
ACIPB63	713,33	22	ACEK1/2	48,28	153	ACKHG72.5/4	43,99	76	ACMSOTDV6/4	30,93	68
ACIPGACECOMPB	2.347,65	21	ACEK3/8	74,73	153	ACKHG72.6/4	60,80	76	ACMSOTSSV2	52,15	68
ACIPHE16	1,09	20	ACKH1	18,03	71	ACKH1	46,95	75	ACMSOTSSV6/4	32,46	68
ACIPHE20	1,59	20	ACKH1/2	9,16	71	ACKH1/2	23,82	75	ACMSPRAY	15,72	106
ACIPHE26	2,24	20	ACKH1/4	7,88	71	ACKH12	155,62	75	ACMVLIES	28,49	110
ACIPHE32	2,66	20	ACKH2	65,32	71	ACKH13/4	36,63	75	ACNATB	35,82	110
ACIPHE40	3,38	20	ACKH21/2	138,29	71	ACKH15/4	77,03	75	ACND10P	7,30	87
ACIPHE50	6,89	20	ACKH3	196,66	71	ACKH16/4	99,23	75	ACND12P	5,50	87
ACIRA14.2	3,85	21	ACKH3/4	13,16	71	ACKH1A1	19,01	73	ACND14P	9,60	87
ACIRA16.2	3,85	21	ACKH3/8	7,88	71	ACKH1A1/2	10,55	73	ACND5P	7,70	87
ACIRA20.2	3,85	21	ACKH3L1	166,81	74	ACKH1A2	71,99	73	ACND6P	3,90	87
ACIRA26.3	8,83	21	ACKH3L1/2	85,66	74	ACKH1A3/4	13,62	73	ACND8P	7,10	87
ACIRA32	88,07	23	ACKH3L2	665,84	74	ACKH1A3/8	10,55	73	ACNDL10P	12,70	87
ACIRAINECO	1.229,00	149	ACKH3L3/4	114,30	74	ACKH1A5/4	34,60	73	ACNDL8P	12,50	87
ACISLS16	41,91	19	ACKH3L5/4	272,24	74	ACKH1A6/4	48,51	73	ACNND535P	13,30	88
ACISLS20	41,91	19	ACKH3L6/4	409,95	74	ACKHL1	24,11	72	ACNND635P	15,10	88
ACISO15	1,78	51	ACKH3T1	166,81	75	ACKHL1/2	11,71	72	ACNND640P	16,80	88
ACISO15/13	3,26	52	ACKH3T1/2	85,66	75	ACKHL2	83,52	72	ACNND660P	18,60	88
ACISO18	1,82	51	ACKH3T2	665,84	75	ACKHL3/4	16,29	72	ACNND680P	26,80	88
ACISO18/13	3,45	52	ACKH3T3/4	114,30	75	ACKHL3/8	7,88	72	ACNND8100P	24,00	88
ACISO22	2,05	51	ACKH3T5/4	272,24	75	ACKHL5/4	36,98	72	ACNND8120P	28,60	88
ACISO22/13	3,70	52	ACKH3T6/4	409,95	75	ACKHL6/4	54,19	72	ACNND860P	33,80	88
ACISO28	2,35	51	ACKH4	317,97	71	ACKHS1	61,03	72	ACNND880P	40,10	88
ACISO28/13	4,24	52	ACKH5/4	30,95	71	ACKHS1/2	29,21	72	ACOELMENT	35,18	98
ACISO34	2,68	51	ACKH6/4	41,38	71	ACKHS2	238,45	72	ACOELHKKR	132,83	102
ACISO34/13	5,21	52	ACKHA1	29,62	75	ACKHS3/4	41,56	72	ACOKITT	8,75	105
ACISOR15	0,95	51	ACKHA1/2	13,74	75	ACKHS3/8	26,49	72	ACOT1	21,60	67
ACISOR18	1,09	51	ACKHA3/4	16,29	75	ACKHS5/4	105,31	72	ACOT1/2	10,90	67
ACISOR22	1,22	51	ACKHAA1	23,88	73	ACKHS6/4	150,99	72	ACOT2	61,70	67
ACISOR28	1,32	51	ACKHAA1/2	12,23	73	ACKHSPV1/4	11,13	72	ACOT21/2	118,90	67



MATCHCODEVERZEICHNIS

Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite
ACOT3/4	13,90	67	ACSA109.6/4	59,16	46	ACSA40.32	2,52	38	ACSA71.50.1	40,22	44
ACOT5/4	32,10	67	ACSA10A4P	366,70	90	ACSA40.40	4,55	38	ACSA75.25.20	3,41	41
ACOT6/4	39,50	67	ACSA10P	81,80	90	ACSA40.50	9,11	38	ACSA75.25.20.20	3,41	41
ACOTCM1/2BL	13,95	154	ACSA110.1	52,28	46	ACSA40.63	10,16	38	ACSA75.32.20	4,59	41
ACOTCM1/2RO	13,70	154	ACSA110.20	14,20	46	ACSA41.20.1/2	10,03	42	ACSA75.32.25	4,74	41
ACOWBAW	244,14	111	ACSA110.25	17,13	46	ACSA41.20.3/4	11,08	42	ACSA75.40.20	9,93	41
ACPAPIER	4,86	159	ACSA110.3/4	45,18	46	ACSA41.25.1/2	10,95	42	ACSA75.40.25	9,93	41
ACPERL22	1,70	154	ACSA110.32	18,40	46	ACSA41.25.3/4	11,18	42	ACSA75.40.32	9,93	41
ACPERL24	1,70	154	ACSA110.40	36,24	46	ACSA41.32.1	25,38	43	ACSA75.50.25	17,13	41
ACPERL28	5,35	154	ACSA110.5/4	46,49	46	ACSA41.40.1	29,71	43	ACSA75.50.32	17,13	41
ACPERLI22	1,55	154	ACSA110.50	64,89	46	ACSA41.40.5/4	36,94	43	ACSA75.50.40	17,61	41
ACPERLI28	3,96	154	ACSA110.6/4	63,87	46	ACSA41.50.6/4	45,88	43	ACSA75.63.25	19,23	41
ACPK16	128,21	35	ACSA1200	49,23	49	ACSA41.63.2	76,45	43	ACSA75.63.32	19,23	41
ACPK20	128,21	35	ACSA12A4P	827,70	90	ACSA42.20.1/2	15,25	43	ACSA75.63.40	19,23	41
ACPK26	128,21	35	ACSA12P	82,70	90	ACSA42.20.3/4	19,10	43	ACSA81.20	10,16	42
ACPK32	144,27	35	ACSA15.20	6,53	38	ACSA42.25.3/4	19,10	43	ACSA81.25	10,95	42
ACPSCHAUM	17,89	107	ACSA15.25	7,64	38	ACSA42.32.1	30,89	43	ACSA84.20.3/4	4,65	41
ACPSR	16,66	95	ACSA15.32	8,72	38	ACSA42.32.3/4	19,68	43	ACSA8A4P	516,80	90
ACRB	39,69	94	ACSA16.20	7,07	38	ACSA42.40.1	34,71	43	ACSA8P	70,30	90
ACRC3/4.1/2	12,93	154	ACSA16P	89,00	90	ACSA42.40.5/4	45,31	43	ACSA92.20	13,63	47
ACRE150510	309,10	34	ACSA18.20.1/2	16,11	45	ACSA42.50.6/4	50,75	43	ACSA92.25	16,18	47
ACRE291220	80,37	33	ACSA18.20.3/4	17,99	45	ACSA42.63.2	68,17	43	ACSA92.32	27,70	47
ACRE571545	207,25	34	ACSA18.25.1	22,89	45	ACSA42.63.6/4	63,91	43	ACSA92.40	47,70	47
ACRE571555	281,15	34	ACSA18.25.3/4	19,58	45	ACSA43.20.1/2	12,61	43	ACSA92E20	21,87	47
ACRE571560	207,25	34	ACSA18.32.1	24,10	45	ACSA43.20.3/4	15,70	43	ACSA92E25	25,19	47
ACRE573003	1.315,73	35	ACSA18.32.5/4	40,22	45	ACSA43.25.3/4	15,70	43	ACSA92E32	37,60	47
ACRE573033	1.737,81	35	ACSA18.40.5/4	40,57	45	ACSA43.32.3/4	20,89	43	ACSA92E40	62,60	47
ACRE573035	3.179,78	35	ACSA20.20	1,91	38	ACSA44.20.1/2	11,05	43	ACSA95.20	20,57	42
ACRE574300	336,95	35	ACSA20.25	2,26	38	ACSA44.20.3/4	14,36	43	ACSA95.25	23,18	42
ACRE575008	1.315,73	34	ACSA20.32	3,15	38	ACSA44.25.1/2	13,88	43	ACSA95.32	25,38	42
ACRF1	238,00	114	ACSA20.40	6,21	38	ACSA44.25.3/4	14,81	43	ACSA95.40	27,13	42
ACRF3/4	238,00	114	ACSA20.50	12,26	38	ACSA50.20	1,53	41	ACSA95.50	29,71	42
ACRFHWS1	291,00	115	ACSA20.63	14,26	38	ACSA50.25	1,91	41	ACSA95.63	41,52	42
ACRFHWS3/4	291,00	115	ACSA21.20.1/2	11,08	44	ACSA50.32	2,52	41	ACSAEMSG	3.258,76	48
ACRG	42,67	94	ACSA21.20.3/4	15,76	44	ACSA50.40	5,19	41	ACSAMONTB	49,23	49
ACRHM	38,85	108	ACSA21.25.1/2	11,08	44	ACSA50.50	9,01	41	AC SARLS8	140,81	49
ACRHMEM	11,55	108	ACSA21.25.3/4	16,11	44	ACSA50.63	11,91	41	ACSA95.32	125,52	49
ACRLSP	4,97	93	ACSA21.32.1	26,21	44	ACSA60.25.20	1,78	40	ACSASCHERE63	249,06	49
ACRVC8	5,85	160	ACSA21.32.3/4	16,81	44	ACSA60.32.20	1,91	40	ACSASG110.OK	907,91	48
ACRVC10	5,85	160	ACSA22.20.1/2	12,70	44	ACSA60.32.25	1,91	40	ACSASSWZ40	97,27	48
ACSA00.20	2,98	37	ACSA22.20.3/4	18,34	44	ACSA60.40.20	4,55	40	ACSASSWZ50	99,77	48
ACSA00.25	5,12	37	ACSA22.25.1/2	13,91	44	ACSA60.40.25	4,55	40	ACSASSWZ75	101,83	48
ACSA00.32	7,93	37	ACSA22.25.3/4	18,34	44	ACSA60.40.32	4,55	40	ACSA81.20	10,16	42
ACSA00.40	13,05	37	ACSA22.32.1	33,08	44	ACSA60.50.20	6,62	40	ACSASWZ20	105,80	48
ACSA00.50	19,16	37	ACSA23.20.1/2	28,98	45	ACSA60.50.25	6,62	40	ACSASWZ25	115,75	48
ACSA00.63	27,82	37	ACSA23.25.3/4	41,52	45	ACSA60.50.32	6,62	40	ACSASWZ32	127,43	48
ACSA01.20	2,55	37	ACSA23.32.1	50,44	45	ACSA60.50.40	6,88	40	ACSASWZ40	160,82	48
ACSA01.25	3,85	37	ACSA23.40.5/4	73,52	45	ACSA60.63.25	9,74	40	ACSASWZ50	181,00	48
ACSA01.32	5,96	37	ACSA23.50.6/4	99,95	45	ACSA60.63.32	9,74	40	ACSASWZ63	210,82	48
ACSA01.40	10,19	37	ACSA23.63.2	127,33	45	ACSA60.63.40	9,74	40	ACSASWZ75	222,45	48
ACSA01.50	15,98	37	ACSA26.20	2,61	39	ACSA60.63.50	9,74	40	ACSA70	2,10	37
ACSA01.63	17,98	37	ACSA26.25	3,02	39	ACSA6P	66,30	90	ACSA75	2,29	37
ACSA106.1	21,49	47	ACSA26.32	4,23	39	ACSA70.20	2,04	40	ACSA75.25.20	3,41	41
ACSA106.3/4	14,26	47	ACSA26.40	5,60	39	ACSA70.25	2,55	40	ACSA75.32.20	4,59	41
ACSA106.5/4	25,38	47	ACSA27.20	3,02	39	ACSA70.32	4,14	40	ACSA75.32.25	4,74	41
ACSA107.1	49,23	47	ACSA27.25	3,69	39	ACSA70.40	7,16	40	ACSA75.40.20	9,93	41
ACSA107.3/4	49,23	47	ACSA27.32	4,46	39	ACSA70.50	14,87	40	ACSA75.40.32	9,93	41
ACSA108.20	21,62	46	ACSA27.40	5,73	39	ACSA70.63	19,26	40	ACSA75.50.25	17,13	41
ACSA108.25	28,18	46	ACSA30.20	2,17	39	ACSA71.20.1/2	12,42	44	ACSA75.50.40	17,61	41
ACSA108.32	38,24	46	ACSA30.25	2,32	39	ACSA71.20.3/4	13,88	44	ACSA75.63.25	19,23	41
ACSA108.40	62,09	46	ACSA30.32	4,01	39	ACSA71.25.1/2	13,82	44	ACSA75.63.32	19,23	41
ACSA108.50	113,64	46	ACSA30.40	7,45	39	ACSA71.25.3/4	14,26	44	ACSA75.63.40	19,23	41
ACSA108.63	173,15	46	ACSA30.50	13,25	39	ACSA71.32.1	27,22	44	ACSA81.20	10,16	42
ACSA109.1	43,72	46	ACSA30.63	15,35	39	ACSA71.32.3/4	15,63	44	ACSA81.25	10,95	42
ACSA109.3/4	22,54	46	ACSA40.20	1,37	38	ACSA71.40.1	35,31	44	ACSA84.20.3/4	4,65	41
ACSA109.5/4	39,58	46	ACSA40.25	1,78	38	ACSA71.40.3/4	22,19	44	ACSA8A4P	516,80	90



MATCHCODEVERZEICHNIS

Matchcode	Preis €	Seite	Matchcode	Preis €	Seite
ACSE45	154,36	158	ACUDSCH630P	16,40	90
ACSEAL	7,35	105	ACUDSCH840P	24,50	90
ACSET	36,26	100	ACUH	8,15	110
ACSFAS	29,30	96	ACUHK	6,65	110
ACSG3/4	124,00	117	ACUHKB	7,63	110
ACSH1250P	42,00	89	ACUK	28,18	104
ACSH15130P	22,50	89	ACUKR	19,22	95
ACSH1585P	18,50	89	ACUL	11,66	94
ACSH2085P	10,70	89	ACUPV1	115,68	160
ACSHKTAPE	92,68	99	ACUPV1/2	38,40	160
ACSILEX	26,08	97	ACUPV3/4	40,30	160
ACSILIKAT	12,08	106	ACUPVS	48,02	70
ACSILIKAW	12,08	106	ACVBR16-200	2,16	27
ACSILIKBB	10,82	104	ACVBR16-5	2,54	27
ACSILIKH	11,48	104	ACVBR16IS6W-100	3,54	27
ACSILIKMH	10,19	104	ACVBR16IS9W-100	4,05	28
ACSILIKTP	10,82	104	ACVBR16SR-50	3,57	27
ACSILIKW	10,61	104	ACVBR20-100	2,54	27
ACSILSP	16,21	97	ACVBR20-5	3,33	27
ACSLB	106,67	111	ACVBR20IS6W-50	4,36	27
ACSPBL	15,76	100	ACVBR20SR-50	4,33	27
ACSPS3/4	34,18	157	ACVBR26-5	5,52	27
ACSR30	10,65	156	ACVBR26-50	4,65	27
ACSRB20	5,84	157	ACVBR26IS6W-50	6,81	27
ACSRB25	7,69	157	ACVBR32-5	7,94	27
ACSRB30	8,73	157	ACVBR32-50	6,41	27
ACSRGA	33,22	156	ACVLIES	61,50	110
ACSRV	8,03	156	ACVM300	37,00	88
ACSSR	10,68	159	ACVMSM	2,10	88
ACSSRV6/4	40,12	159	ACWAB1/2	29,96	154
ACSSV1	29,40	66	ACWB110R	18,08	91
ACSSV1/2	14,00	66	ACWB140	6,93	91
ACSSV2	110,80	66	ACWB140	3,27	91
ACSSV21/2	308,30	66	ACWBAG	35,76	111
ACSSV3	409,70	66	ACWBAKAB	35,76	111
ACSSV3/4	20,30	66	ACWBAKAN	35,76	111
ACSSV5/4	57,40	66	ACWBAW	35,76	111
ACSSV6/4	66,50	66	ACWC2	3,27	91
ACSSVE1	34,70	67	ACWC2HC	10,05	91
ACSSVE1/2	19,00	67	ACWC2HW	4,65	91
ACSSVE2	118,70	67	ACWC4	5,02	91
ACSSVE21/2	335,20	67	ACWC8VO	6,65	91
ACSSVE3	441,60	67	ACWK150	474,96	151
ACSSVE3/4	26,10	67	ACWK150MF	275,00	151
ACSSVE5/4	63,70	67	ACWK300MF	868,72	151
ACSSVE6/4	73,40	67	ACWK500MF	1.524,21	151
ACST1/2BMS	2,31	84	ACWKW	15,75	96
ACST1/2RMS	2,31	84	ACWPD	67,10	96
ACSVB	12,87	159	ACWTAV5/4	6,29	155
ACSVS6/4	13,97	159	ACWTAV6/4	6,81	155
ACSWP3	329,96	150	ACWTAVM5/4	7,65	155
ACTD50	0,66	155	ACWTB120	18,09	91
ACTOPPRESS5.40	553,00	149	ACWTMKS0V	37,16	156
ACTOPPRESS6.60	624,00	149	ACWTRS	20,02	156
ACTPRS10	70,00	143	ACWTS0V	25,98	155
ACTPRS3	60,00	143	ACWWZ1.5	40,29	69
ACUD10P	8,50	87	ACWWZ1.5.80	39,66	69
ACUD12P	8,70	87	ACWWZ2.5	48,78	69
ACUD14P	9,90	87	ACWWZ2.5UP	51,84	70
ACUD5P	5,60	87	ACWZG1	162,60	68
ACUD6P	5,80	87	ACWZUPG3/4	32,82	69
ACUD8P	9,40	87	ACWZUPR	16,59	70
ACUDSCH1050P	22,60	90	ACWZVK	99,21	70
ACUDSCH1260P	29,60	90	ACZSCHAUM	18,69	107
ACUDSCH1470P	26,50	90	ACZSPRAY	14,95	105
ACUDSCH525P	21,40	90			





WICHTIGE
INFO
FÜR IHRE
KUNDEN!

PARADIESISCHE BÄDER

VON UNS GEPLANT, VOM INSTALLATEUR MONTIERT.

Wie zaubere ich aus meinem Bad eine Wellnessoase, wie lege ich mein Traumbad bei einem Neubau an? Oder wie sieht die perfekte Energiespar-Lösung für mich aus?

WER PLANT MEIN TRAUMBAD UND MEINE NEUE ENERGIE-LÖSUNG?

In Österreich gibt es über derzeit 20 Bad & Energie Schauräume, die Sie bei der Planung begleiten. Was Sie dort erwartet?

BERATEN

Lassen Sie sich von uns mit Kreativität und Knowhow auf dem Weg zu Ihrem Traumbad und zu Ihrer neuen Heizung begleiten. Ob praktische Einrichtung oder futuristisches Design – wir sind auf Ihrer Seite und beraten Sie sympathisch und kompetent.

Inspirierende Ausstellungen mit unzähligen Badezimmer-Ideen, wo Sie Oberflächen berühren und Farben erleben können, warten auf Sie. Auch moderne Energie-Lösungen sind mittlerweile fast zu schön, um sie im Keller zu verstecken.

PLANEN

Modernste Planungstechnologie - damit erleben Sie beinahe in Echtzeit und in 3D, wie Ihr neues Bad aussehen wird. Technische Unterlagen bereiten wir für Sie und den verarbeitenden Installateur umsetzungsfertig auf.



Mit unserem VR-Package um € 149,- (Stand Juli 2018) erhalten Sie eine digitale 3D-Planung mit einem hochwertigen Planungsbuch in A3 inklusive 3D-Brille. Hier finden Grundriss, Ansichten und Perspektiven Ihres Bades in High-End-Fotorealistik Platz. Dank des angeführten QR-Codes können Sie Ihr geplantes Bad in lebensechtem 3D betrachten. Das Planungshonorar erhalten Sie bei Auftrag durch Ihren Installateur retour.

WOHLFÜHLEN

Tauchen Sie ein in Ihre ganz persönliche Wohlfühloase, rundum abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse. Im Alltag geht es oft drunter und drüber. Höchste Zeit in seine ganz private Wohlfühl-Oase zu investieren. Machen Sie mit uns Ihr Zuhause zu einem Rückzugsort, der Sie die Hektik des Alltages vergessen lässt. Ein Urlaub ist oft nach zwei Wochen vorbei, ein neues Bad entspannt Sie jeden Tag. Jahrelang. Sie haben es sich verdient.

*Wir freuen uns auf Sie!
Bis bald in Ihrem Bad & Energie Schauraum.*



WICHTIGE
INFO
FÜR IHRE
KUNDEN!

DER SCHAURAUUM

In den Bad & Energie Schauräumen entdecken Sie unzählige Ideen für Ihr Traumbad. Komplett gestaltete Bäder und viele ergänzende Präsentationen machen Lust auf ein neues Bad.

Ausgestellt ist ein breiter Mix an Klassikern, Trends, Produkte für das Luxusbad und Lösungen für günstige Bäder. Kompromisslos zurückhaltend oder doch lieber opulent barock, natürlich mit viel Holz oder kreativ bunt. Wir haben das Bad, das perfekt zu Ihnen passt.

Auch beim Thema Energie gibt es viele Möglichkeiten, um zum Ziel zukommen. Sparsam, formschön und intuitiv zu bedienen.

WIR STECKEN VOLLER ENERGIE

Werden Sie gemeinsam mit Ihrem Bad & Energie Berater zum Energiesparprofi. Denn wer Energie spart, spart auch Geld. Sie wollen es kuschelig warm oder angenehm kühl, Sie wollen rund um die Uhr frische, saubere Luft genießen, weniger Reinigungs-Aufwand oder sogar Ihren eigenen Strom produzieren?

Dann planen Sie mit uns Ihre neue EnergieLösung, Ihre Photovoltaik- oder Solarthermie-Anlage, Ihre neue Fußbodenheizung, eine Möglichkeit Ihr Wasser zu entkalken oder eine praktische Lüftungsanlage, die übrigens perfekt für Allergiker ist.

Viele Lösungen werden zudem gefördert. Wir wissen, wie Sie zu Ihrem Geld kommen.

SCHRITT FÜR SCHRITT

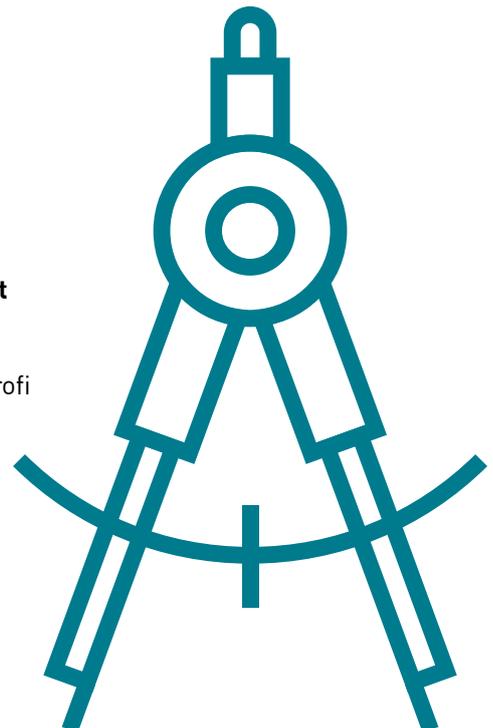
Eine paradiesische Wellness-Oase oder eine neue Energie-Lösung ist eine Investition für eine lange Zeit, daher setzt man seine Wünsche am besten mit Profis um.

So ist garantiert, dass man genau das Bad oder die Heizung bekommt, die man sich wünscht und an der man lange Freude hat. Dabei spielt es keine Rolle wie viele Quadratmeter oder Budget zur Verfügung stehen.

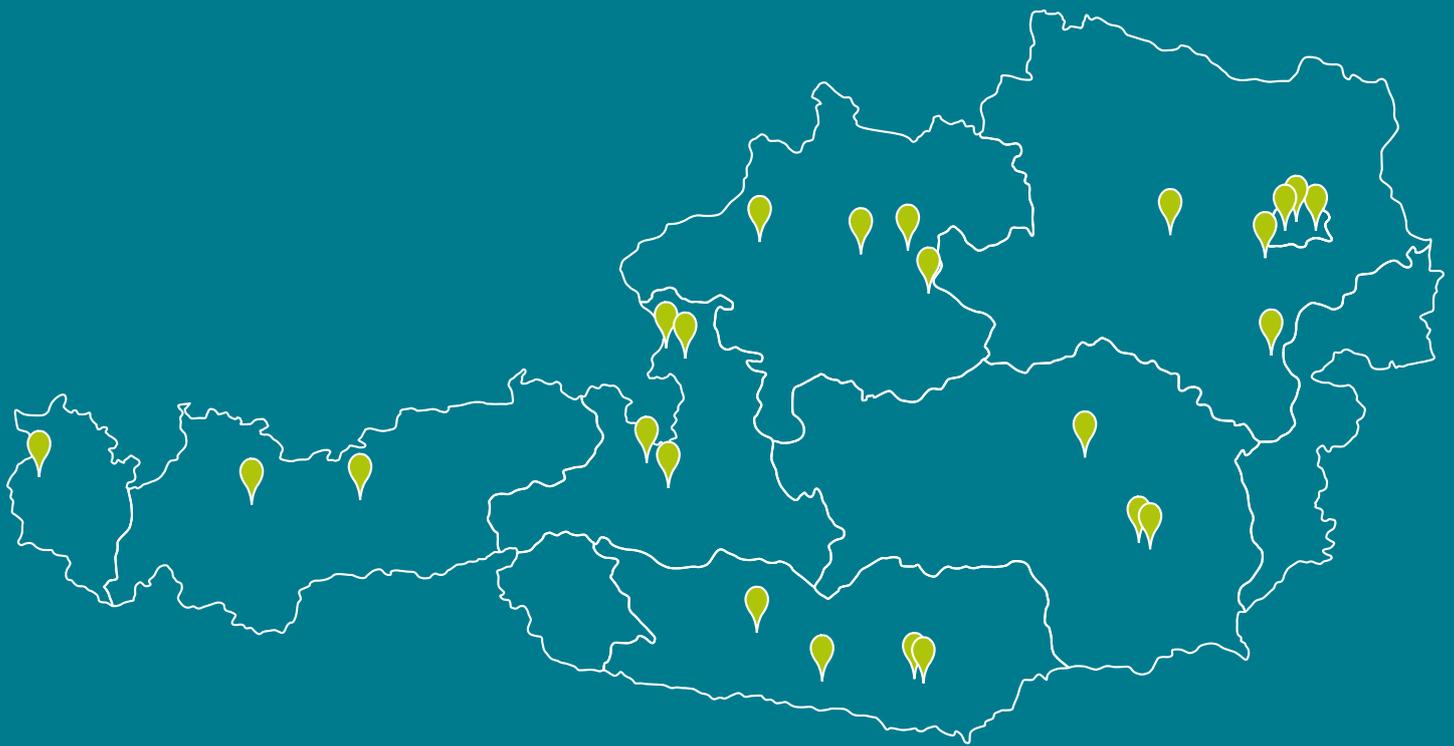


IHR WEG ZUM TRAUMBAD

- Holen Sie sich Inspirationen auf [badundenergie.at](https://www.badundenergie.at)
- Vereinbaren Sie einen Beratungstermin
- Freuen Sie sich über die individuelle Planung
- Kauf & Installation übernimmt der Installateur-Profi



HIER FINDEN SIE IHR PARADIESISCHES BAD UND IHRE ENERGIE-LÖSUNG.



BESUCHEN SIE UNS IN EINEM UNSERER
MEHR ALS 20 BAD & ENERGIE SCHAURÄUME –
ÖSTERREICHWEIT.

- **1010 Wien**
Getreidemarkt 8
T: 05 0780 3150
wien1@badundenergie.at
- **1070 Wien**
Kaiserstraße 14-18
T: 05 0780 3151
wien7@badundenergie.at
- **1210 Wien**
Ignaz-Köck-Straße 9
T: 05 0780 3152
wien21@badundenergie.at
- **2380 Perchtoldsdorf**
Brunnerfeldstraße 53
T: 05 0780 3252
perchtoldsdorf@badundenergie.at
- **2700 Wiener Neustadt**
Johann-Giefing-Straße 12
T: 05 0780 3251
wr.neustadt@badundenergie.at
- **3107 St. Pölten** NEUERÖFFNUNG HERBST 2019
Dr.-Wilhelm-Steingötter-Straße 8
T: 05 0780 3370
st.poelten@badundenergie.at
- **8010 Graz**
Raiffeisenstraße 47
T: 05 0780 3850
graz-stadt@badundenergie.at
- **8055 Graz**
Puntigamer Straße 124
T: 05 0780 3852
graz-puntigam@badundenergie.at
- **8600 Bruck an der Mur**
Dr.-Theodor-Körner-Straße 35
T: 05 0780 3851
bruck-mur@badundenergie.at
- **9020 Klagenfurt**
Völkermarkter Straße 277
T: 05 0780 3950
klagenfurt-ost@badundenergie.at
- **9023 Klagenfurt**
Triplatstraße 16
T: 05 0780 3952
klagenfurt-sued@badundenergie.at
- **9500 Villach**
Bruno-Kreisky-Straße 33
T: 05 0780 3953
villach@badundenergie.at
- **9800 Spittal an der Drau**
Villacher Straße 150
T: 05 0780 3951
spittal@badundenergie.at
- **4052 Ansfelden**
Traunuferstraße 117a
T: 05 0780 3451
ansfelden@badundenergie.at
- **4400 Steyr**
Wolfenstraße 17
T: 05 0780 3450
steyr@badundenergie.at
- **4600 Wels**
Oberfeldstraße 97
T: 05 0780 3452
wels@badundenergie.at
- **4910 Ried im Innkreis**
Franz-Hönig-Straße 7
T: 05 0780 3453
ried@badundenergie.at
- **5020 Salzburg**
Panzerhalle, Siezenheimer Straße 39c
T: 05 0780 3552
salzburg@badundenergie.at
- **5071 Wals**
Bundesstraße 35
T: 05 0780 3550
wals@badundenergie.at
- **5671 Bruck an der Glocknerstraße**
Gewerbestraße 4
T: 05 0780 3551
zell@badundenergie.at
- **5760 Saalfelden**
Gewerbepark Harham 2
T: 05 0780 3553
saalfelden@badundenergie.at
- **6020 Innsbruck**
Hans-Maier-Straße 5
T: 05 0780 3653
innsbruck@badundenergie.at
- **6462 Karres**
Bundesstraße 141
T: 05 0780 3651
karres@badundenergie.at
- **6844 Altach**
Bucu Park, Feldkircherstraße 2
T: 05 0780 3652
altach@badundenergie.at



Das ISZ kann mehr!

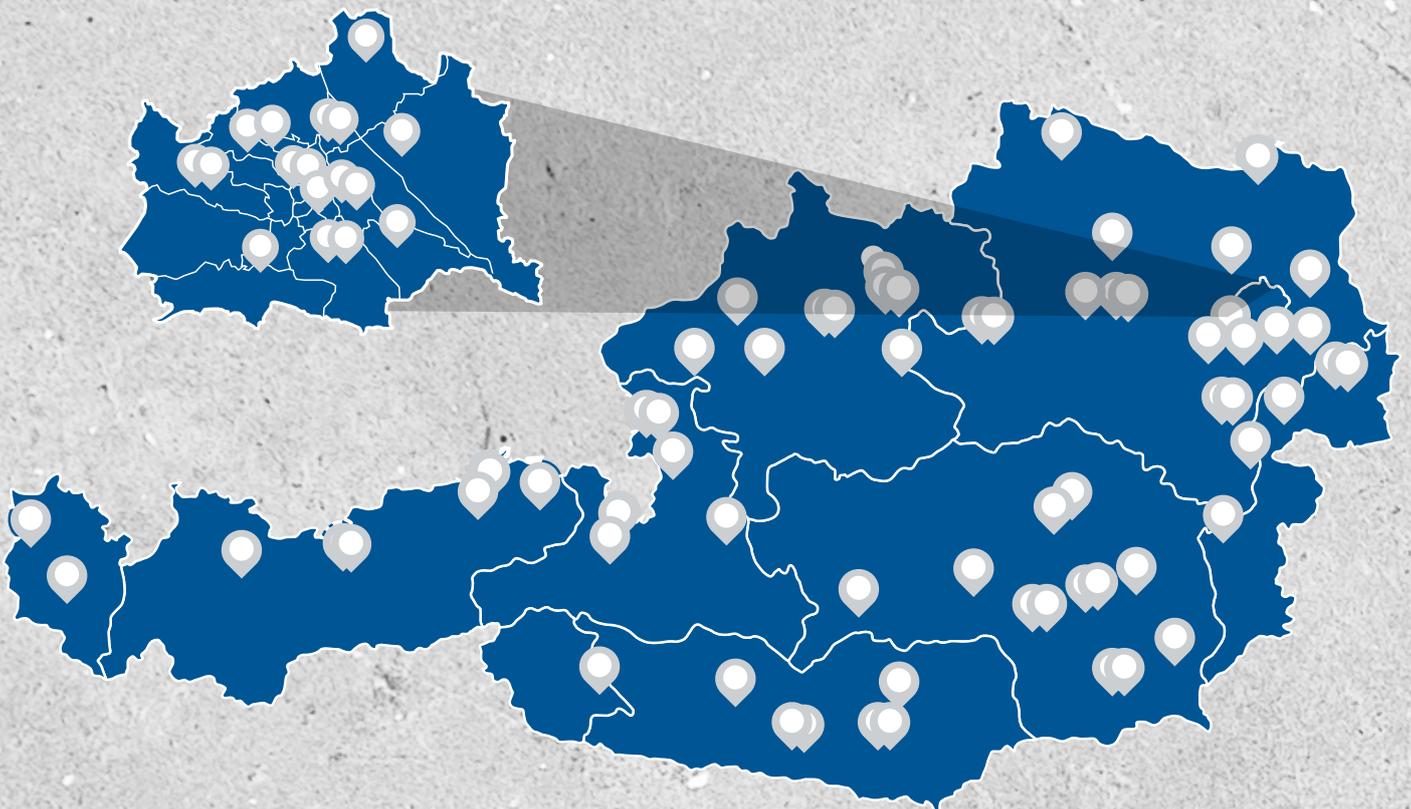


INSTALLATEUR

**SERVICE
ZENTRUM**

Mehr Märkte – mehr Service.
Über 80 x **ISZ Installateur Service Zentrum**
in Österreich.

Mit der Dachmarke Installateur Service Zentrum stehen nun
mehr als 80 Abholmärkte in Österreich zur Verfügung, das ist
mit Abstand das größte Vertriebsnetzwerk der Branche.



Ein **ISZ** ist immer in Ihrer Nähe!

Mehr Abholung!

ISZ Märkte sind auch Abholstationen. Einfach Standort auswählen und als erster in der Früh die Ware mitnehmen.

Mehr Märkte!

Über 80 **ISZ** Märkte in Österreich heißt: Da ist immer einer in Baustellennähe! Denn Monteure brauchen die Ware rasch und kurze Wege sind ein Vorteil.

Unser Tipp:
ISZ-Thekentage besuchen und Produkt-News sowie Montagetipps holen.



Mehr Auswahl!

In allen **ISZ** Märkten wird das Angebot stark erweitert. Das heißt noch mehr Auswahl: So finden Profis garantiert die passenden Produkte für ihre Baustellen.

Mehr Service!



In den **ISZ** Märkten findet man auch die **ISZ-Mietcenter**. Wer kurzfristig Bedarf an Heizgeräten oder Pressmaschinen hat, ist hier richtig.



Einkaufen
im **ISZ** bringt's!

Mehr Beratung!

ISZ Mitarbeiter sind top ausgebildet, kennen sich aus und wissen, was Installateure brauchen, um erfolgreich zu sein. Wer über Neuheiten Bescheid weiß, punktet bei seinen Kunden.

Mehr Tempo!

Zeit ist Geld. Daher kauft man Produkte für den täglichen Bedarf in den **ISZ** Märkten einfach rascher. Sie sind gleich ums Eck, die Ware ist übersichtlich gegliedert und es gibt ausreichend Parkplätze. So ist man schneller wieder auf der Baustelle. Und das freut den Auftraggeber.

Mehr Lagerware!

Die 6 Logistikzentren werden zum Abholmarkt. Das bedeutet noch mehr verfügbare Produkte dank Zugriff auf das gesamte Lagersistent.



Lust auf mehr? Bis bald im **ISZ** Markt.

Im Überblick: Alle ISZ Standorte

WIEN/NIEDERÖSTERREICH/BURGENLAND

Telefon | DW

■ 1030	Wien	Ungargasse 28	05 0780 3102
■ 1030	Wien	Baumgasse 68/Hof	05 0780 3103
■ 1050	Wien	Schönbrunner Straße 12	05 0780 3101
■ 1070	Wien	Kaiserstraße 14-18	05 0780 3117
■ 1100	Wien	Favoritner Gewerbering 10	05 0780 3104
■ 1100	Wien	Favoritner Gewerbering 1	05 0780 3105
■ 1110	Wien	Gadnergasse 69	05 0780 3106
■ 1140	Wien	Lützowgasse 12-14	05 0780 3107
■ 1140	Wien	Gurkgasse 7-9	05 0780 3108
■ 1170	Wien	Taubergasse 46-48	05 0780 3109
■ 1180	Wien	Gersthofenstraße 29-30	05 0780 3110
■ 1200	Wien	Handelskai 102-104	05 0780 3111
■ 1200	Wien	Wehlistraße 35-43	05 0780 3112
■ 1210	Wien	Ignaz-Köck-Straße 9	05 0780 3113
■ 1220	Wien	Lichtblaustraße 10a	05 0780 3114
■ 1220	Wien	Voitgasse 7	05 0780 3115
■ 1230	Wien	Oberlaaer Straße 250	05 0780 3116
■ 2000	Stockerau	Wiener Straße 28	05 0780 3203
■ 2136	Laa/Thaya	Thayapark 4	05 0780 3204
■ 2331	Straßhof	Hauptstraße 4	05 0780 3205
■ 2322	Zwölfaxing	Schwechaterstraße 57	05 0780 3206
■ 2345	Brunn/Gebirge	Rennweg 87	05 0780 3207
■ 2380	Perchtoldsdorf	Brunnerfeldstraße 53	05 0780 3202
■ 2512	Tribuswinkel	Oberwaltersdorferstraße 210-212	05 0780 3208
■ 2514	Traiskirchen	Friedrich Ganglbergerstraße 13	05 0780 3209
■ 2700	Wr. Neustadt	Johann-Giefing-Straße 12	05 0780 3201
■ 3100	St. Pölten	Porschestraße 23	05 0780 3302
■ 3107	St. Pölten	Dr.-Wilhelm-Steingötter-Straße 8	05 0780 3303
■ 3362	Mauer-Amstetten	Galtbergstraße 1	05 0780 3301
■ 3500	Krems	Bertschingerstraße 6	05 0780 3304
■ 3830	Waidhofen/Thaya	Brunner Straße 43	05 0780 3305
■ 7000	Eisenstadt	Ruster Straße 120	05 0780 3701
■ 7100	Neusiedl	Kurzes Hirschfeld 33	05 0780 3704
■ 7100	Neusiedl	Rot Kreuz Gasse 25	05 0780 3704
■ 7210	Mattersburg	Industriestraße 7	05 0780 3702

ÖBERÖSTERREICH

Telefon | DW

■ 4017	Linz	Petzoldstraße 2	05 0780 3405
■ 4020	Linz	Unionstraße 73	05 0780 3402
■ 4050	Traun	Zaunermühlstraße 8	05 0780 3403
■ 4060	Leonding	Welser Straße 21	05 0780 3404
■ 4400	Steyr	Wolfenstraße 17	05 0780 3406
■ 4600	Wels	Oberfeldstraße 97	05 0780 3407
■ 4600	Wels	Negrellistraße 34	05 0780 3401
■ 4844	Regau	Vöcklabruckerstraße 15	05 0780 3408
■ 4910	Ried i. Innkreis	Franz-Hönig-Straße 7	05 0780 3409

SALZBURG

Telefon | DW

■ 5020	Salzburg	Rottweg 93	05 0780 3501
■ 5071	Wals	Bundesstraße 35	05 0780 3502
■ 5211	Lengau	Schwöllstraße 3	05 0780 3503
■ 5400	Hallein	Halleiner Landesstraße 7	05 0780 3504
■ 5550	Radstadt	Alte Bundesstraße 15	05 0780 3505
■ 5671	Bruck/Glocknerstr.	Gewerbstraße 4	05 0780 3506
■ 5760	Saalfelden	Gewerbepark 2	05 0780 3507

TIROL

Telefon | DW

■ 6020	Innsbruck	Hans-Maier-Straße 5	05 0780 3609
■ 6175	Kematen i. T.	Industriezone 4	05 0780 36011
■ 6200	Jenbach	Austraße 14-17	05 0780 3602
■ 6300	Wörgl	Brixentalerstraße 80c	05 0780 3603
■ 6330	Kufstein	Salurner Straße 71	05 0780 3604
■ 6380	St. Johann i. T.	Salzburger Straße 26	05 0780 3605
■ 6462	Karres	Bundesstraße 141	05 0780 3606

VORARLBERG

Telefon | DW

■ 6700	Bludenz	Alfenz Straße 1	05 0780 3607
■ 6844	Altach	Buco Park, Feldkircherstraße 2	05 0780 3608

STEIERMARKE

Telefon | DW

■ 7423	Pinkafeld	Grazerstraße 5	05 0780 3703
■ 8010	Graz	Raiffeisenstraße 51	05 0780 3802
■ 8010	Graz	Hüttenbrennergasse 34	05 0780 3803
■ 8020	Graz	Wiener Straße 68	05 0780 3804
■ 8052	Graz	Wetzelsdorferstraße 84	05 0780 3801
■ 8055	Graz	Puntigamerstraße 124	05 0780 3805
■ 8200	Gleisdorf	Ludersdorf 180	05 0780 3806
■ 8330	Feldbach	Europastraße 17	05 0780 3807
■ 8430	Leibniz	Dechant Thaller Straße 37	05 0780 3808
■ 8435	Wagna	Marburgerstraße 94	05 0780 3809
■ 8582	Rosental/Voitsberg	Hauptstraße 29	05 0780 3814
■ 8570	Voitsberg	Grazer-Vorstadt 142	05 0780 38131
■ 8600	Bruck/Mur	Dr.-Theodor-Körner-Straße 33	05 0780 3810
■ 8605	Kapfenberg	Wiener Straße 51	05 0780 3811
■ 8724	Spielberg	Poststraße 18	05 0780 3812

KÄRNTEN

Telefon | DW

■ 9020	Klagenfurt	Völkermarkter Straße 277	05 0780 3903
■ 9023	Klagenfurt	Triplatstraße 16	05 0780 3901
■ 9300	St. Veit/Glan	Völkermarkter Straße 39	05 0780 3904
■ 9500	Villach	Bruno-Kreisky-Straße 33	05 0780 3902
■ 9800	Spittal/Drau	Villacher Straße 150	05 0780 3905

Öffnungszeiten finden Sie auf der ISZ Website:
www.isz-markt.at

FÜR EINE PERFEKTE PLANUNG



Auf **badundenergie.at** können Sie den praktischen Online-Planer nutzen oder uns Details zu Ihrem Bauvorhaben bekannt geben. Wer möchte erstellt sein ganz persönliches Kundenprofil. Anhand dieser Daten können wir Ihnen eine perfekt an Ihren Stil angepasste Beratung garantieren.

Planen Sie schon jetzt ihren Beratungstermin – ganz bequem über den **Online-Terminplaner**.



BITTE ÜBERLEGEN SIE:

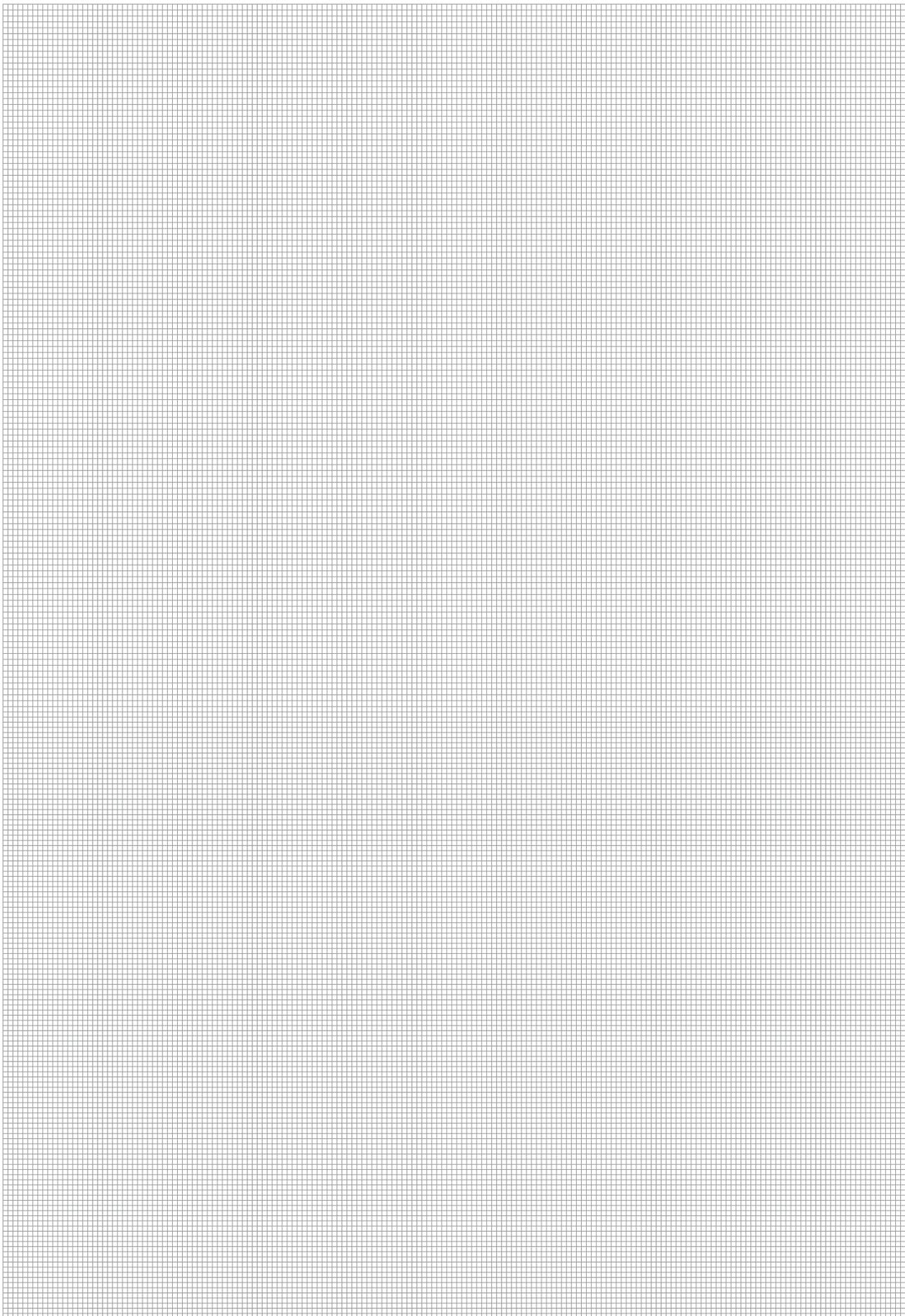
- Wie viele Personen sind gleichzeitig im Bad?
- Wie viel Stauraum benötigen Sie?
- Baden oder duschen Sie lieber?
- Soll das WC ins Bad integriert werden?



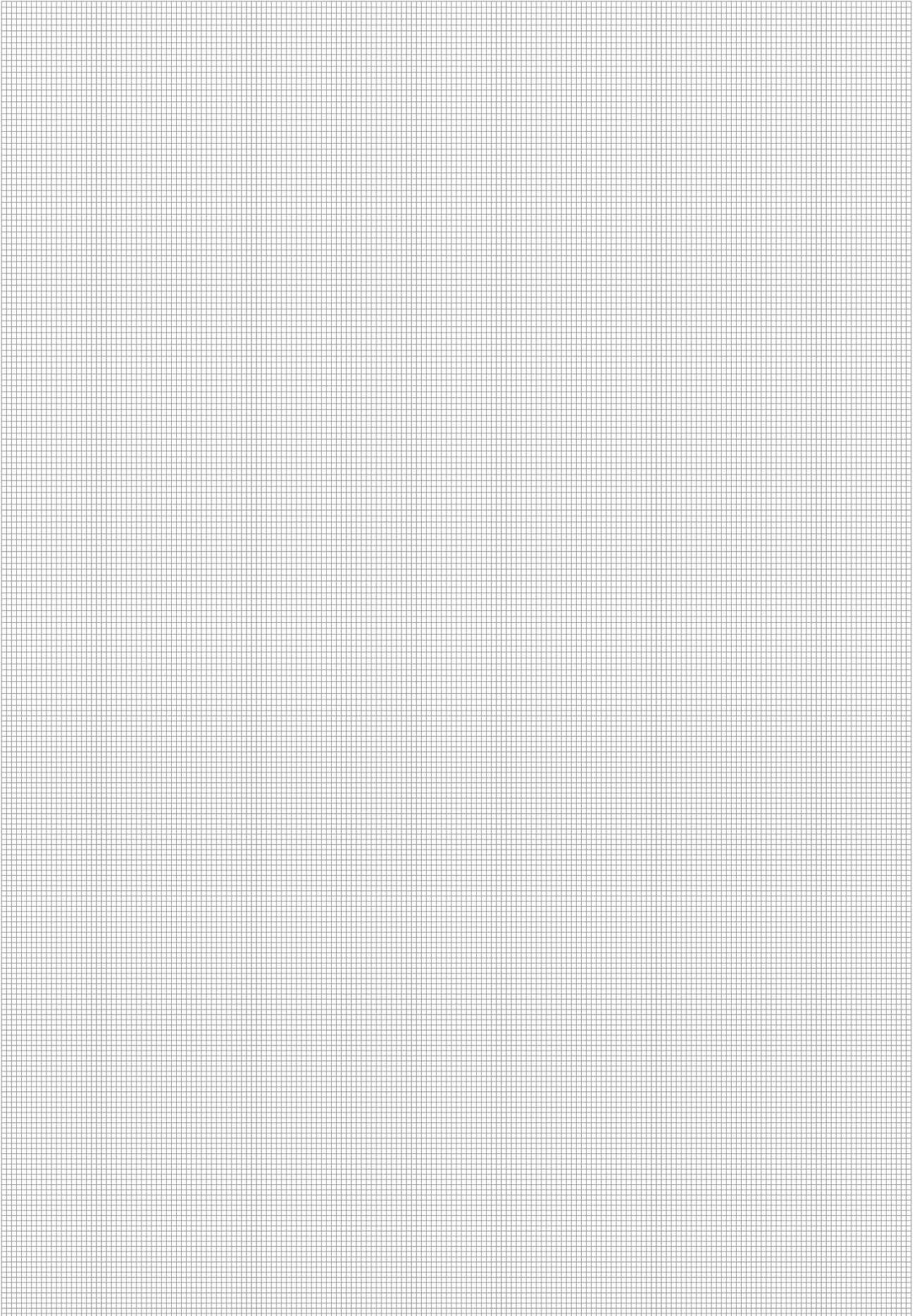
IHR WEG ZUM TRAUMBAD

- bei Neubau: den Einreichplan
- bei Sanierung: den Badgrundriss inkl. Detailangaben (Türbreite und Türanschlag, Position der Fenster und Heizkörper, Fußbodenaufbau, Wasserzu- und -ablauf, Elektroanschlüsse, Wandstärke, Dachschräge). Hier hilft Ihnen auch Ihr Installateur gerne weiter.

NOTIZEN



NOTIZEN



frauenthal

EXPO 2020



**15. – 17.
JÄNNER
2020**



**MARX
HALLE**

**KARL-FARKAS-GASSE 19,
1030 WIEN**

**DIE INNOVATIVE BRANCHENPLATTFORM FÜR
SANITÄR, HEIZUNG UND INSTALLATION.**

FRAUENTHAL-EXPO.AT



ISZ - Installateur Service Zentrum

Gurkgasse 7-9
1140 Wien
+43 5 07 80
isz-markt.at



SHT Haustechnik GmbH

Brunnerfeld Straße 53
2380 Perchtoldsdorf
+43 5 9696-0
info@sht-gruppe.at
sht-gruppe.at



Ihr BÄDERPARADIES

Bad & Energie - Ihr Bäderparadies

Gurkgasse 7-9
1140 Wien
+43 5 07 80
badundenergie.at



ÖAG

Zweigniederlassung der Frauenthal Handel GmbH
Oberlaaer Straße 250
1230 Wien
+43 5 04 06 61
office@oeag.at
oeag.at

Impressum:

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Richtpreise in EURO ohne MwSt. Alle Angaben ohne Gewähr. Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Aus drucktechnischen Gründen sind bei den dargestellten Produkten Farbabweichungen möglich. Gültig ab April 2019, bis zur nächsten Preisänderung.

Für alle Verkäufe und sonstige Rechtsgeschäfte an unsere gewerblichen Kunden gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweiligen operativen Gesellschaften der Frauenthal Handelsgruppe, jederzeit abrufbar unter **www.sht-gruppe.at** und **www.oeag.at**

Frauenthal Service AG

Gurkgasse 7-9
1140 Wien
info@fts.at
frauenthal-service.at

