

► 14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval /
Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale

► Inhalt

► symmetrisch

► asymmetrisch nach 1, 2 und 3

► asymmetrisch nach 4



Bei Bestellung asymmetrischer Reduzierungen unbedingt angeben, ob nach 1, 2, 3 oder 4 gefertigt werden soll.

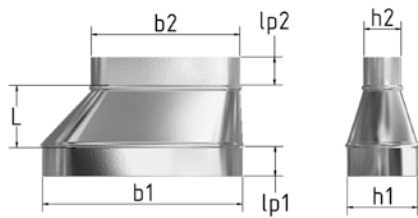
Bei asymmetrischen Reduzierungen nach 1, 2 und 3 mit $h_1 \neq h_2$ sind die Oberflächen- und Gewichtsangaben gemittelt.

Wenn $h_1 = h_2$ sind Reduzierungen nur symmetrisch oder nach 3 lieferbar.
Reduzierungen mit Versprünge auf Anfrage.

► Inhalt

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

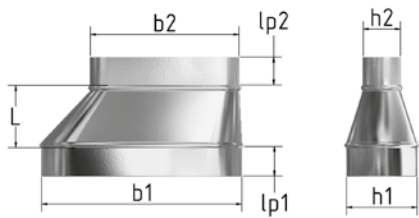


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
50	260	50	195	40	40	100	0,099	0,42	36,65
80	320	50	195	60	40	130	0,154	0,57	42,85
	320	50	260	60	40	130	0,165	0,77	42,85
	360	80	320	60	60	150	0,204	1,13	39,65
	400	80	360	60	60	150	0,222	1,23	44,90
	440	80	400	60	60	150	0,229	1,28	47,35
100	350	50	195	60	40	160	0,215	1,16	44,60
	350	50	260	60	40	130	0,206	1,11	44,60
	350	80	320	60	60	160	0,207	1,14	39,65
	350	80	360	60	60	150	0,249	1,39	40,85
	350	80	400	60	60	150	0,263	1,46	42,15
	350	80	440	60	60	150	0,276	1,53	43,35
	380	80	320	60	60	150	0,219	1,22	44,90
	380	80	400	60	60	150	0,271	1,52	46,20
	380	80	440	60	60	150	0,282	1,59	47,60
	420	80	320	60	60	175	0,248	1,39	47,35
	420	80	400	60	60	150	0,221	1,24	48,75
	420	80	440	60	60	150	0,294	1,66	50,25
	460	80	320	60	60	225	0,335	1,84	58,45
	460	80	400	60	60	150	0,245	1,37	60,25
	460	80	440	60	60	150	0,233	1,31	62,00
	460	100	350	60	60	175	0,298	1,64	63,30
	500	80	320	60	60	275	0,420	2,30	43,50
	500	80	400	60	60	175	0,289	1,60	44,90
500	100	350	60	60	250	0,403	2,20	46,15	
500	100	380	60	60	200	0,337	1,87	47,55	
130	330	80	320	60	60	150	0,238	1,32	39,65
	330	80	400	60	60	150	0,263	1,45	43,35
	330	100	350	60	60	150	0,248	1,37	44,65
	330	100	380	60	60	150	0,258	1,43	45,95
	330	100	500	60	60	275	0,427	2,30	47,30
	370	80	320	60	60	150	0,221	1,22	44,90
	370	80	400	60	60	150	0,274	1,53	46,20
	370	100	350	60	60	150	0,259	1,44	47,60
	370	100	380	60	60	150	0,270	1,51	49,05
	370	100	500	60	60	225	0,389	2,13	50,50
	410	80	320	60	60	150	0,245	1,36	47,35
	410	80	400	60	60	150	0,286	1,60	48,75
	410	100	350	60	60	150	0,251	1,39	50,25
	410	100	380	60	60	150	0,241	1,35	51,70
	410	100	500	60	60	150	0,320	1,78	53,30
	410	130	330	60	60	150	0,275	1,52	54,90

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich. Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

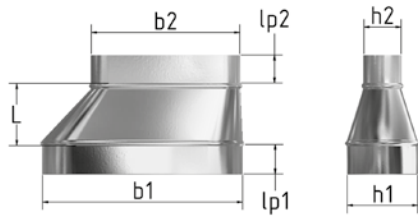


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
130	450	80	320	60	60	225	0,335	1,80	50,10
	450	80	400	60	60	150	0,246	1,36	51,70
	450	100	350	60	60	175	0,298	1,63	53,30
	450	100	380	60	60	150	0,266	1,47	54,95
	450	100	460	60	60	150	0,317	1,77	56,65
	450	100	500	60	60	150	0,330	1,84	58,45
	450	130	370	60	60	150	0,288	1,59	60,25
	490	80	400	60	60	150	0,270	1,50	52,90
	490	100	380	60	60	175	0,449	1,73	54,60
	490	100	500	60	60	150	0,341	1,91	56,30
	490	130	370	60	60	200	0,367	2,01	58,05
	490	130	450	60	60	150	0,290	1,59	59,75
	570	80	400	60	60	275	0,444	2,43	51,35
	570	100	350	60	60	350	0,599	3,26	52,90
	570	100	380	60	60	300	0,513	2,81	54,60
	570	100	500	60	60	150	0,304	1,69	56,30
570	130	370	60	60	325	0,594	3,23	58,05	
570	130	450	60	60	200	0,393	2,15	59,75	
150	310	80	320	60	60	150	0,237	1,31	39,65
	310	80	400	60	60	150	0,264	1,45	40,90
	310	100	350	60	60	150	0,247	1,36	42,15
	310	100	500	60	60	300	0,451	2,40	43,35
	310	130	370	60	60	150	0,257	1,42	44,65
	350	80	320	60	60	150	0,250	1,40	44,90
	350	80	400	60	60	150	0,276	1,53	46,20
	350	100	350	60	60	150	0,260	0,96	47,60
	350	100	380	60	60	150	0,270	1,51	49,05
	350	100	500	60	60	250	0,414	2,25	50,50
	350	130	370	60	60	150	0,269	1,50	51,95
	400	80	400	60	60	150	0,194	1,08	45,95
	400	100	350	60	60	150	0,249	1,37	47,35
	400	100	380	60	60	150	0,284	1,59	48,75
	400	100	420	60	60	150	0,296	1,65	50,25
	400	100	500	60	60	175	0,351	1,93	51,70
	400	150	310	60	60	150	0,292	1,61	51,70
	430	80	400	60	60	150	0,299	1,67	53,30
	430	100	350	60	60	150	0,268	1,48	54,95
	430	100	380	60	60	150	0,258	1,44	56,65
430	100	500	60	60	150	0,331	1,84	58,45	
430	130	370	60	60	150	0,281	1,55	60,25	
430	130	450	60	60	150	0,316	1,75	62,00	
480	80	400	60	60	150	0,269	1,49	51,35	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.



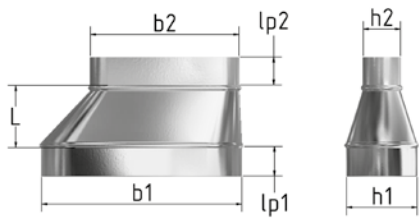
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
150	480	100	350	60	60	225	0,371	2,02	52,90
	480	100	380	60	60	175	0,310	1,72	54,60
	480	100	500	60	60	150	0,385	1,92	56,30
	480	130	370	60	60	175	0,337	1,85	58,05
	480	130	450	60	60	150	0,286	1,58	59,75
	480	150	310	60	60	275	0,508	2,75	61,55
	480	150	400	60	60	150	0,316	1,74	63,40
	550	80	400	90	60	275	0,470	2,96	52,30
	550	100	350	90	60	350	0,613	3,71	53,90
	550	100	380	90	60	300	0,532	3,29	55,45
	550	100	500	90	60	200	0,380	2,48	57,15
	550	130	370	90	60	325	0,605	3,67	58,85
	550	130	450	90	60	200	0,419	2,68	60,60
	550	150	310	90	60	400	0,807	4,74	62,40
	550	150	400	90	60	275	0,548	3,36	64,30
	550	150	480	90	60	200	0,424	2,71	66,20
	630	100	350	90	60	475	0,892	5,26	60,25
	630	130	370	90	60	425	0,849	5,03	62,00
	630	150	400	90	60	400	0,818	4,86	63,85
	630	150	480	90	60	275	0,583	3,60	65,75
	630	150	550	90	90	225	0,523	3,69	67,75
	710	100	350	90	60	575	1,190	6,92	62,70
	710	100	380	90	60	550	0,658	4,30	64,65
	710	100	500	90	60	375	0,722	4,40	66,65
	710	130	370	90	60	550	1,186	6,90	73,05
	710	150	400	90	60	500	1,106	6,46	80,75
	710	150	480	90	60	400	0,854	5,10	88,40
	710	150	550	90	90	325	0,714	4,76	97,45
	710	150	630	90	90	225	0,567	4,04	106,00
	800	100	500	90	60	500	1,020	6,06	74,35
	800	150	400	90	60	625	1,507	9,90	89,65
	800	150	480	90	60	525	1,199	6,99	98,65
800	150	550	90	90	450	1,003	6,34	108,00	
800	150	630	90	90	350	0,800	5,31	120,00	
800	150	710	90	90	225	0,616	4,40	132,00	
960	100	500	90	60	725	1,736	12,08	82,85	
960	150	400	90	60	875	2,466	16,81	85,45	
960	150	480	90	60	750	1,993	13,67	88,10	
960	150	550	90	90	675	1,694	12,02	90,80	
960	150	630	90	90	575	1,390	9,14	93,60	
960	150	710	90	90	450	1,092	7,60	96,40	
960	150	800	90	90	325	0,852	6,35	99,35	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

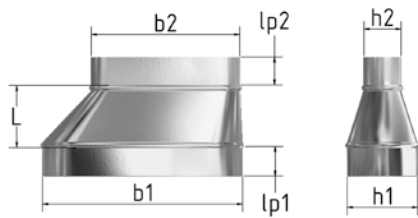


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
150	960	150	880	90	90	225	0,704	6,14	102,00
	1040	150	630	90	90	675	1,740	13,10	99,20
	1040	150	710	90	90	575	1,432	10,04	104,00
	1040	150	800	90	90	450	1,130	8,28	121,00
	1040	150	880	90	90	325	0,895	7,46	125,00
	1120	100	500	90	60	950	2,665	19,49	80,05
	1120	130	370	90	60	1075	3,503	25,42	86,85
	1120	150	400	90	60	1075	3,544	25,63	93,60
	1120	150	480	90	60	975	3,000	21,78	105,00
	1120	150	550	90	90	925	2,665	19,67	117,00
	1120	150	630	90	90	800	2,197	16,36	127,00
1120	150	800	90	90	550	1,423	10,09	151,00	
200	400	100	500	60	60	175	0,240	1,40	58,45
	400	130	370	60	60	150	0,296	1,64	60,25
	400	150	400	60	60	150	0,204	1,12	62,00
	400	150	480	60	60	150	0,332	1,81	63,85
	400	150	550	60	90	275	0,538	3,27	65,75
	400	150	630	60	90	400	0,743	4,36	67,75
	450	100	350	60	60	175	0,320	1,76	54,60
	450	100	500	60	60	175	0,381	2,10	56,30
	450	130	370	60	60	150	0,307	1,70	58,05
	450	150	400	60	60	150	0,309	1,71	58,55
	450	150	480	60	60	150	0,342	1,90	60,85
	450	150	550	60	90	200	0,461	2,90	63,90
	450	150	630	60	90	325	0,665	4,01	67,20
	450	150	800	60	90	575	1,141	6,52	74,90
	450	200	400	60	60	150	0,341	1,88	77,15
	520	100	500	90	60	200	0,463	2,95	58,45
	520	150	400	90	60	225	0,478	2,99	60,25
	520	150	480	90	60	200	0,457	2,90	61,35
	520	150	550	90	90	225	0,537	3,72	65,75
	520	150	630	90	90	250	0,609	4,14	69,15
	520	200	400	90	60	225	0,518	3,21	71,20
	520	200	450	90	60	200	0,463	2,92	73,35
	600	100	500	90	60	200	0,440	2,86	61,65
	600	130	370	90	60	400	0,797	4,74	63,60
	600	150	400	90	60	350	0,729	4,38	65,75
	600	150	480	90	60	225	0,512	3,23	69,15
	600	150	550	90	90	225	0,517	3,65	72,50
600	150	630	90	90	225	0,651	4,42	75,80	
600	200	400	90	60	350	0,798	4,74	82,85	
600	200	450	90	60	275	0,643	3,92	86,45	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.



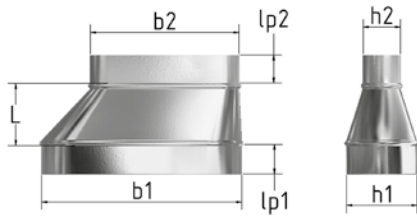
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
200	600	200	520	90	90	225	0,558	3,88	90,30
	690	150	400	90	60	475	1,052	6,15	71,30
	690	150	480	90	60	375	0,809	4,85	74,70
	690	150	550	90	90	300	0,679	4,55	77,95
	690	150	630	90	90	225	0,566	4,02	85,90
	690	150	710	90	90	225	0,676	4,69	90,30
	690	200	400	90	60	475	1,151	6,67	92,20
	690	200	450	90	60	400	0,957	5,64	93,60
	690	200	520	90	90	350	0,823	5,32	95,80
	690	200	600	90	90	225	0,609	4,24	100,00
	770	150	400	90	60	600	1,428	9,34	77,70
	770	150	480	90	60	475	1,087	6,39	80,15
	770	150	550	90	90	425	0,946	6,03	84,65
	770	150	630	90	90	300	0,723	4,90	88,10
	770	150	710	90	90	225	0,610	4,36	92,50
	770	200	400	90	60	600	1,554	10,11	96,00
	770	200	450	90	60	525	1,323	8,62	101,00
	770	200	520	90	90	450	1,098	6,83	104,00
	770	200	600	90	90	350	0,867	5,66	106,00
	770	200	690	90	90	225	0,652	4,56	109,00
	840	150	480	90	60	575	1,396	9,68	87,65
	840	150	550	90	90	525	1,216	8,06	90,30
	840	150	630	90	90	400	0,941	6,64	93,60
	840	150	710	90	90	275	0,727	5,56	98,05
	840	150	800	90	90	225	0,776	6,30	101,00
	840	200	400	90	60	700	1,937	13,16	104,00
	840	200	450	90	60	625	1,675	11,45	107,00
	840	200	520	90	90	550	1,404	10,00	108,00
	840	200	600	90	90	450	1,129	7,64	111,00
	840	200	690	90	90	325	0,860	6,25	115,00
	840	200	770	90	90	225	0,690	5,40	119,00
	930	150	480	90	60	700	1,842	12,65	88,10
	930	150	550	90	90	650	1,612	11,45	90,80
	930	150	630	90	90	525	1,274	8,51	93,60
	930	150	710	90	90	425	1,033	7,28	98,05
	930	200	400	90	60	825	2,475	16,73	103,00
	930	200	450	90	60	750	2,174	14,76	108,00
	930	200	520	90	90	675	1,846	12,93	113,00
	930	200	600	90	90	575	1,406	10,30	119,00
	930	200	690	90	90	450	1,179	8,03	124,00
930	200	770	90	90	325	0,912	6,67	128,00	
1010	150	550	90	90	750	1,998	14,87	96,25	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich. Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

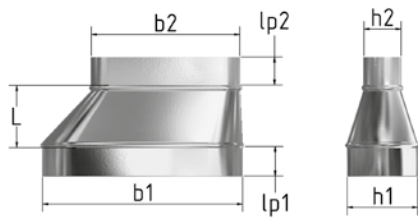


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
200	1010	150	630	90	90	650	1,656	12,49	99,20
	1010	150	710	90	90	525	1,316	9,36	102,00
	1010	200	520	90	90	800	2,333	17,19	107,00
	1010	200	600	90	90	675	1,890	14,11	125,00
	1010	200	690	90	90	550	1,499	11,37	131,00
	1010	200	770	90	90	450	1,223	8,84	137,00
	1010	200	840	90	90	350	1,001	8,10	143,00
	1010	200	930	90	90	225	0,784	6,89	149,00
	1090	150	710	90	90	650	1,698	12,87	116,00
	1090	150	880	90	90	400	1,077	8,60	120,00
	1090	150	960	90	90	275	0,864	7,45	123,00
	1090	150	1040	90	90	225	0,784	7,07	127,00
	1090	150	1120	90	90	225	1,014	9,01	131,00
	1090	200	600	90	90	800	2,377	17,58	134,00
	1090	200	690	90	90	675	1,923	14,39	139,00
	1090	200	770	90	90	550	1,543	11,75	143,00
	1090	200	840	90	90	450	1,275	9,80	147,00
	1090	200	930	90	90	325	1,000	8,26	152,00
	1090	200	1010	90	90	225	0,828	7,33	162,00
	1170	150	1040	90	90	275	0,907	7,88	162,00
1170	200	1010	90	90	325	1,044	8,69	167,00	
1170	200	1090	90	90	225	0,872	7,76	172,00	
1330	200	600	90	90	1100	3,948	28,86	131,00	
1330	200	690	90	90	1025	3,475	25,50	137,00	
1330	200	770	90	90	900	2,921	21,61	143,00	
1330	200	840	90	90	800	2,506	19,25	149,00	
1330	200	930	90	90	675	2,051	16,09	158,00	
1330	200	1010	90	90	550	1,670	13,50	165,00	
250	580	200	400	90	60	325	0,748	4,46	87,40
	580	200	450	90	60	250	0,599	3,68	91,30
	580	200	520	90	90	225	0,557	3,85	95,40
	580	200	600	90	90	225	0,609	4,19	99,95
	580	200	690	90	90	250	0,691	4,65	104,00
	580	200	770	90	90	375	0,939	5,98	109,00
	580	200	840	90	90	475	1,158	7,69	115,00
	580	200	930	90	90	600	1,450	9,27	121,00
	580	200	1010	90	90	725	1,758	11,90	126,00
	660	200	400	90	60	425	1,032	6,03	97,55
	660	200	450	90	60	375	0,893	5,29	101,00
	660	200	520	90	90	300	0,733	4,84	103,00
	660	200	600	90	90	225	0,601	4,20	107,00
	660	200	690	90	90	225	0,679	4,67	111,00

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

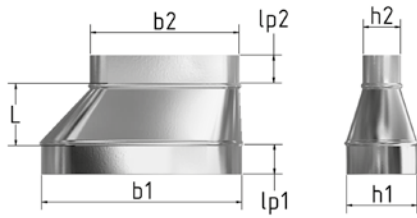


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
250	660	200	770	90	90	250	0,761	5,15	118,00
	660	200	840	90	90	350	0,978	6,87	123,00
	740	200	520	90	90	425	1,032	6,48	109,00
	740	200	600	90	90	300	0,777	5,18	112,00
	740	200	690	90	90	225	0,645	4,52	118,00
	740	200	770	90	90	225	0,745	5,15	124,00
	740	200	840	90	90	250	0,826	6,16	128,00
	740	200	930	90	90	375	1,118	7,77	136,00
	740	250	580	90	90	325	0,890	5,76	118,00
	740	250	660	90	90	225	0,781	5,19	124,00
	820	200	520	90	90	525	1,342	9,05	122,00
	820	200	600	90	90	425	1,076	6,83	125,00
	820	200	770	90	90	225	0,689	4,87	129,00
	820	200	840	90	90	225	0,808	6,46	136,00
	820	200	930	90	90	250	0,902	7,09	142,00
	820	200	1010	90	90	375	1,208	9,45	148,00
	820	250	580	90	90	450	1,234	7,64	123,00
	820	250	660	90	90	325	0,933	6,10	129,00
	820	250	740	90	90	225	0,731	5,10	136,00
	900	200	690	90	90	400	1,070	7,45	131,00
	900	200	770	90	90	275	0,824	6,20	134,00
	900	200	840	90	90	225	0,733	6,31	141,00
	900	200	930	90	90	225	0,879	7,60	147,00
	900	200	1010	90	90	250	0,974	8,44	154,00
	900	250	580	90	90	550	1,577	11,13	129,00
	900	250	660	90	90	450	1,273	8,53	136,00
	900	250	740	90	90	325	0,975	6,99	142,00
	900	250	820	90	90	225	0,775	6,00	148,00
	980	200	840	90	90	300	0,910	7,34	141,00
	980	200	930	90	90	225	0,777	6,72	147,00
	980	200	1010	90	90	225	0,945	8,35	154,00
	980	250	580	90	90	675	2,037	14,15	134,00
980	250	660	90	90	550	1,624	11,52	141,00	
980	250	740	90	90	450	1,319	8,92	147,00	
980	250	820	90	90	325	1,019	7,39	154,00	
1060	200	930	90	90	275	0,914	7,75	152,00	
1060	200	1010	90	90	225	0,820	7,29	162,00	
1060	250	580	90	90	775	2,486	18,26	141,00	
1060	250	660	90	90	675	2,080	15,43	147,00	
1060	250	740	90	90	550	1,665	12,57	154,00	
1060	250	820	90	90	450	1,363	9,80	163,00	
1060	250	900	90	90	325	1,065	8,65	170,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

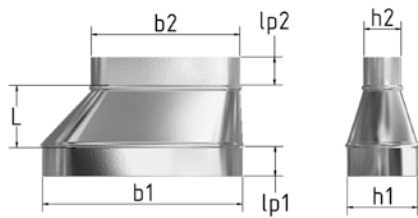


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
250	1060	250	980	90	90	225	0,863	7,54	178,00
	1140	200	930	90	90	400	1,203	9,54	160,00
	1140	200	1010	90	90	275	0,958	8,18	167,00
	1140	250	580	90	90	900	3,058	22,32	146,00
	1140	250	660	90	90	775	2,528	18,63	152,00
	1140	250	740	90	90	675	2,122	15,81	162,00
	1140	250	820	90	90	550	1,709	12,96	169,00
	1140	250	900	90	90	450	1,409	10,76	177,00
	1140	250	980	90	90	325	1,107	9,07	185,00
	1140	250	1060	90	90	225	0,907	7,98	193,00
	1300	200	930	90	90	625	1,910	15,09	165,00
	1300	200	1010	90	90	525	1,598	12,13	173,00
	1300	200	1330	90	90	225	1,211	11,38	178,00
	1300	250	580	90	90	1100	4,207	30,54	151,00
	1300	250	660	90	90	1025	3,732	27,20	160,00
	1300	250	740	90	90	900	3,142	23,07	167,00
	1300	250	820	90	90	775	2,614	19,40	174,00
	1300	250	900	90	90	675	2,214	17,17	183,00
	1300	250	980	90	90	550	1,797	14,34	192,00
	1300	250	1060	90	90	450	1,495	11,61	202,00
	1460	250	740	90	90	1100	4,300	31,34	173,00
	1460	250	820	90	90	1025	3,817	27,96	180,00
	1460	250	900	90	90	900	3,235	24,44	189,00
	1460	250	980	90	90	775	2,702	20,78	198,00
	1460	250	1060	90	90	675	2,297	18,02	209,00
	1460	250	1300	90	90	325	1,282	10,80	219,00
	1620	250	980	90	90	1025	3,905	29,34	180,00
	1620	250	1060	90	90	900	3,317	25,28	190,00
	1620	250	1140	90	90	775	2,789	21,65	195,00
	1620	250	1300	90	90	550	1,972	16,07	202,00
1620	250	1460	90	90	325	1,370	11,66	209,00	
1780	250	900	90	90	1100	4,936	41,21	195,00	
1780	250	980	90	90	1100	4,697	39,26	206,00	
1780	250	1060	90	90	1100	4,467	33,49	216,00	
1780	250	1300	90	90	775	2,877	22,51	226,00	
1780	250	1460	90	90	550	2,060	16,93	236,00	
1950	250	900	90	90	1100	5,524	46,17	202,00	
1950	250	980	90	90	1100	5,285	44,21	213,00	
1950	250	1060	90	90	1100	5,052	42,29	223,00	
1950	250	1300	90	90	1025	4,112	31,26	231,00	
1950	250	1460	90	90	800	3,060	23,99	244,00	
1950	250	1780	90	90	350	1,602	13,69	256,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.



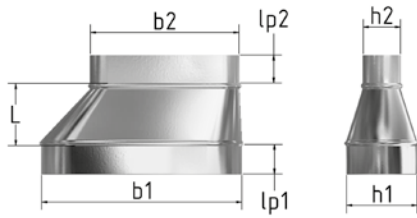
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
300	630	200	520	90	90	250	0,655	4,43	101,00
	630	200	600	90	90	250	0,690	4,67	104,00
	630	200	690	90	90	250	0,729	4,91	107,00
	630	250	580	90	90	225	0,638	4,38	110,00
	630	250	660	90	90	225	0,676	4,64	116,00
	630	250	740	90	90	250	0,825	5,42	121,00
	630	250	820	90	90	375	1,026	6,54	127,00
	710	250	580	90	90	275	0,791	5,24	115,00
	710	250	660	90	90	225	0,682	4,72	121,00
	710	250	740	90	90	225	0,742	5,11	126,00
	710	250	820	90	90	250	0,828	5,61	132,00
	710	250	900	90	90	375	1,112	7,69	138,00
	710	250	980	90	90	475	1,371	9,12	144,00
	710	250	1060	90	90	600	1,696	11,71	151,00
	710	300	630	90	90	225	0,725	4,95	125,00
	790	250	580	90	90	400	1,112	7,51	120,00
	790	250	660	90	90	275	0,832	6,09	125,00
	790	250	740	90	90	225	0,724	5,57	131,00
	790	250	820	90	90	225	0,810	6,11	137,00
	790	250	900	90	90	250	0,899	7,19	143,00
	790	250	980	90	90	375	1,207	8,89	149,00
	790	300	630	90	90	325	0,993	6,93	131,00
	790	300	710	90	90	225	0,765	5,79	136,00
	870	250	580	90	90	525	1,496	10,58	124,00
	870	250	660	90	90	400	1,155	7,89	129,00
	870	250	740	90	90	275	0,875	6,47	136,00
	870	250	820	90	90	225	0,768	5,97	142,00
	870	250	900	90	90	225	0,875	7,51	148,00
	870	250	980	90	90	250	0,971	8,16	156,00
	870	250	1060	90	90	375	1,297	10,66	165,00
870	300	630	90	90	450	1,373	9,81	133,00	
870	300	710	90	90	325	1,035	7,31	138,00	
870	300	790	90	90	225	0,810	6,70	143,00	
950	250	580	90	90	625	1,879	13,11	128,00	
950	250	660	90	90	525	1,539	10,96	134,00	
950	250	740	90	90	400	1,198	8,27	141,00	
950	250	820	90	90	275	0,919	6,86	154,00	
950	250	900	90	90	225	0,813	6,92	164,00	
950	250	980	90	90	225	0,943	8,12	170,00	
950	250	1060	90	90	250	1,041	9,02	178,00	
950	300	630	90	90	550	1,741	12,23	139,00	
950	300	710	90	90	450	1,409	10,16	146,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

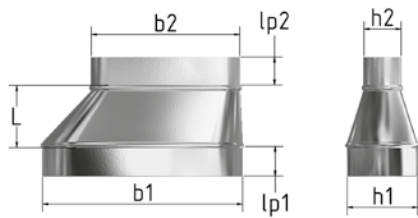


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
300	950	300	790	90	90	325	1,080	8,22	152,00
	950	300	870	90	90	225	0,854	7,14	162,00
	1030	200	1010	90	90	250	1,054	9,17	139,00
	1030	250	740	90	90	525	1,580	11,96	143,00
	1030	250	820	90	90	400	1,240	9,08	149,00
	1030	250	900	90	90	275	0,964	8,05	160,00
	1030	250	980	90	90	225	0,855	7,50	167,00
	1030	250	1060	90	90	225	1,010	8,91	174,00
	1030	300	630	90	90	675	2,228	16,43	144,00
	1030	300	710	90	90	550	1,779	13,34	151,00
	1030	300	790	90	90	450	1,455	11,63	160,00
	1030	300	870	90	90	325	1,123	8,99	168,00
	1030	300	950	90	90	225	0,897	7,75	175,00
	1110	250	820	90	90	525	1,625	12,37	158,00
	1110	250	900	90	90	400	1,289	10,05	165,00
	1110	250	980	90	90	275	1,007	8,48	173,00
	1110	250	1060	90	90	225	0,900	7,93	180,00
	1110	300	630	90	90	775	2,704	19,81	149,00
	1110	300	710	90	90	675	2,270	16,80	158,00
	1110	300	790	90	90	550	1,829	14,27	167,00
	1110	300	870	90	90	450	1,499	12,07	174,00
	1110	300	950	90	90	325	1,168	9,43	183,00
	1110	300	1030	90	90	225	0,943	8,19	190,00
	1270	250	900	90	90	625	2,055	16,05	170,00
	1270	250	980	90	90	525	1,713	13,74	178,00
	1270	250	1060	90	90	400	1,374	10,90	187,00
	1270	300	630	90	90	1025	3,972	28,80	156,00
	1270	300	710	90	90	900	3,346	24,44	165,00
	1270	300	790	90	90	775	2,792	21,10	172,00
	1270	300	870	90	90	675	2,363	18,17	179,00
1270	300	950	90	90	550	1,916	15,14	189,00	
1270	300	1030	90	90	450	1,589	12,94	197,00	
1270	300	1110	90	90	325	1,256	10,30	208,00	
1430	250	980	90	90	750	2,593	19,99	184,00	
1430	250	1060	90	90	625	2,140	16,90	193,00	
1430	300	630	90	90	1100	4,787	39,06	163,00	
1430	300	710	90	90	1100	4,546	37,05	170,00	
1430	300	790	90	90	1025	4,059	30,09	178,00	
1430	300	870	90	90	900	3,440	25,81	187,00	
1430	300	950	90	90	775	2,880	21,97	195,00	
1430	300	1030	90	90	675	2,451	19,04	206,00	
1430	300	1110	90	90	550	2,004	16,00	216,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.



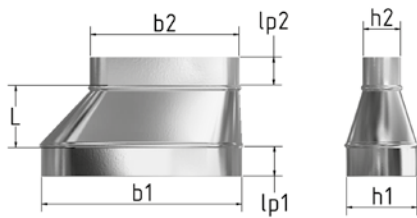
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
300	1430	300	1270	90	90	325	1,344	11,16	225,00
	1590	300	630	90	90	1100	5,343	43,75	168,00
	1590	300	710	90	90	1100	5,101	41,73	175,00
	1590	300	790	90	90	1100	4,875	40,31	184,00
	1590	300	870	90	90	1100	4,640	38,39	193,00
	1590	300	950	90	90	1025	4,147	30,92	202,00
	1590	300	1030	90	90	900	3,531	26,66	214,00
	1590	300	1110	90	90	775	2,967	22,79	223,00
	1590	300	1270	90	90	550	2,092	16,83	233,00
	1590	300	1430	90	90	325	1,431	11,98	244,00
	1760	250	1620	90	90	300	1,411	12,23	173,00
	1760	250	1780	90	90	225	1,614	15,24	178,00
	1760	250	1950	90	90	375	2,303	21,13	183,00
	1760	300	950	90	90	1100	4,996	41,49	189,00
	1760	300	1030	90	90	1100	4,767	39,58	194,00
	1760	300	1110	90	90	1025	4,267	32,03	200,00
	1760	300	1270	90	90	800	3,157	24,38	208,00
	1760	300	1430	90	90	575	2,261	18,28	214,00
	1760	300	1590	90	90	350	1,582	13,20	220,00
	1920	300	1030	90	90	1100	5,322	44,28	211,00
1920	300	1110	90	90	1100	5,064	42,33	218,00	
1920	300	1270	90	90	1025	4,355	32,88	220,00	
1920	300	1430	90	90	800	3,245	25,22	234,00	
1920	300	1590	90	90	575	2,349	19,08	244,00	
1920	300	1760	90	60	350	1,613	13,74	252,00	
350	680	250	580	90	90	250	0,744	4,99	119,00
	680	250	660	90	90	250	0,761	5,13	122,00
	680	300	630	90	90	225	0,716	4,90	126,00
	680	300	710	90	90	225	0,742	5,08	131,00
	680	300	790	90	90	250	0,828	6,10	136,00
	680	300	870	90	90	375	1,116	7,66	141,00
	760	300	630	90	90	275	0,881	6,34	131,00
	760	300	710	90	90	225	0,760	5,76	136,00
	760	300	790	90	90	225	0,808	6,59	141,00
	760	300	870	90	90	250	0,900	7,16	146,00
	760	350	680	90	90	225	0,802	5,98	128,00
	840	250	980	90	90	300	1,094	8,40	132,00
	840	300	710	90	90	275	0,922	6,72	136,00
	840	300	790	90	90	225	0,803	6,67	141,00
	840	300	870	90	90	225	0,875	7,16	146,00
	840	300	950	90	90	250	0,970	7,75	149,00
840	300	1030	90	90	375	1,296	10,01	156,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

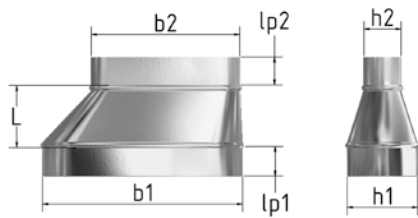


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
350	840	350	680	90	90	325	1,099	8,12	131,00
	840	350	760	90	90	225	0,846	6,89	136,00
	920	300	710	90	90	400	1,277	9,32	142,00
	920	300	790	90	90	275	0,969	7,63	146,00
	920	300	870	90	90	225	0,847	7,10	151,00
	920	300	950	90	90	225	0,941	8,05	156,00
	920	300	1030	90	90	250	1,040	8,97	163,00
	920	300	1110	90	90	375	1,388	11,38	168,00
	920	350	680	90	90	450	1,507	10,74	136,00
	920	350	760	90	90	325	1,144	9,03	141,00
	920	350	840	90	90	225	0,890	7,32	144,00
	1000	300	950	90	90	225	0,891	7,71	164,00
	1000	300	1030	90	90	225	1,007	8,85	169,00
	1000	300	1110	90	90	250	1,112	9,61	174,00
	1000	350	680	90	90	550	1,906	14,18	142,00
	1000	350	760	90	90	450	1,552	12,28	146,00
	1000	350	840	90	90	325	1,187	9,85	151,00
	1000	350	920	90	90	225	0,934	7,97	156,00
	1080	300	950	90	90	275	1,056	8,77	169,00
	1080	300	1030	90	90	225	0,936	8,15	174,00
	1080	300	1110	90	90	225	1,075	9,47	179,00
	1080	300	1270	90	90	375	1,569	12,97	185,00
	1080	350	680	90	90	675	2,428	17,85	147,00
	1080	350	760	90	90	550	1,951	15,09	151,00
	1080	350	840	90	90	450	1,596	12,71	158,00
	1080	350	920	90	90	325	1,231	10,29	164,00
	1080	350	1000	90	90	225	0,978	8,40	169,00
	1240	300	1030	90	90	400	1,456	12,02	179,00
	1240	300	1110	90	90	275	1,144	9,64	185,00
	1240	300	1270	90	90	225	1,208	10,69	192,00
	1240	300	1430	90	90	375	1,749	14,57	197,00
	1240	300	1590	90	90	600	2,585	20,40	205,00
1240	350	760	90	90	775	2,954	22,19	158,00	
1240	350	840	90	90	675	2,518	19,20	164,00	
1240	350	920	90	90	550	2,039	15,96	169,00	
1240	350	1000	90	90	450	1,684	13,57	174,00	
1240	350	1080	90	90	325	1,319	11,15	180,00	
1400	250	1460	90	90	250	1,448	13,41	190,00	
1400	300	1270	90	90	275	1,232	10,50	197,00	
1400	300	1430	90	90	225	1,342	12,50	205,00	
1400	300	1590	90	90	375	1,930	17,32	213,00	
1400	350	680	90	90	1100	4,865	39,34	163,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.



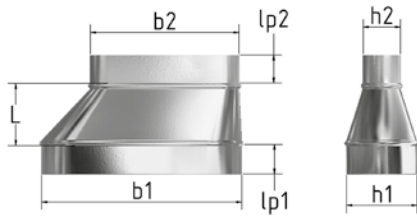
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
350	1400	350	840	90	90	900	3,656	27,25	168,00
	1400	350	920	90	90	775	3,063	23,18	173,00
	1400	350	1000	90	90	675	2,606	20,07	179,00
	1400	350	1080	90	90	550	2,127	16,82	185,00
	1400	350	1240	90	90	325	1,407	12,02	197,00
	1570	300	1270	90	90	525	2,020	16,34	202,00
	1570	300	1430	90	90	300	1,379	11,70	208,00
	1570	300	1590	90	90	225	1,462	13,69	216,00
	1570	350	920	90	90	1025	4,429	36,58	178,00
	1570	350	1000	90	90	925	3,859	28,91	184,00
	1570	350	1080	90	90	800	3,258	24,77	190,00
	1570	350	1240	90	90	575	2,302	18,27	205,00
	1570	350	1400	90	90	350	1,564	13,33	213,00
	1730	300	1430	90	90	525	2,108	17,20	214,00
	1730	300	1590	90	90	300	1,467	12,53	221,00
	1730	350	920	90	90	1100	5,269	43,49	184,00
	1730	350	1000	90	90	1100	5,033	41,55	189,00
	1730	350	1080	90	90	1025	4,516	37,37	195,00
	1730	350	1240	90	90	800	3,346	25,64	211,00
	1730	350	1400	90	90	575	2,390	19,14	218,00
	1730	350	1570	90	90	325	1,587	13,74	224,00
	1890	300	1590	90	90	525	2,195	18,43	226,00
	1890	350	1000	90	90	1100	5,592	46,70	194,00
	1890	350	1080	90	90	1100	5,357	44,76	202,00
1890	350	1240	90	90	1025	4,604	38,64	216,00	
1890	350	1400	90	90	800	3,433	26,90	224,00	
1890	350	1570	90	90	550	2,395	19,82	230,00	
400	650	250	580	90	90	325	0,858	5,54	128,00
	650	300	630	90	90	250	0,760	5,10	132,00
	650	350	680	90	90	225	0,740	5,05	136,00
	650	350	760	90	90	250	0,829	6,07	139,00
	650	350	840	90	90	375	1,117	7,61	143,00
	650	350	920	90	90	475	1,376	9,01	147,00
	730	250	580	90	90	325	0,951	6,65	133,00
	730	300	630	90	90	250	0,830	6,08	138,00
	730	350	680	90	90	225	0,795	5,95	142,00
	730	350	760	90	90	225	0,806	6,56	146,00
	730	350	840	90	90	250	0,899	7,13	149,00
	730	350	920	90	90	375	1,208	8,79	154,00
	730	350	1240	90	90	825	2,524	17,42	173,00
	730	350	1400	90	90	1050	3,291	22,11	178,00
	730	400	650	90	90	225	0,838	6,18	144,00

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

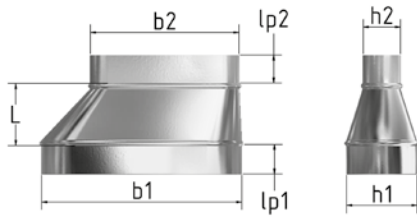


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
400	810	300	630	90	90	350	1,116	7,67	144,00
	810	350	680	90	90	275	0,974	6,99	148,00
	810	350	760	90	90	225	0,840	6,86	148,00
	810	350	840	90	90	225	0,873	7,13	154,00
	810	350	920	90	90	250	0,970	7,73	160,00
	810	350	1000	90	90	375	1,298	10,03	164,00
	810	350	1080	90	90	475	1,588	11,82	168,00
	810	350	1240	90	90	725	2,343	16,44	178,00
	810	350	1400	90	90	950	3,111	21,14	183,00
	810	350	1570	90	90	1100	3,757	25,10	188,00
	810	400	650	90	90	325	1,163	8,50	147,00
	810	400	730	90	90	225	0,882	7,08	151,00
	890	350	760	90	90	275	1,019	7,30	154,00
	890	350	840	90	90	225	0,883	6,69	160,00
	890	350	920	90	90	225	0,940	7,10	164,00
	890	350	1000	90	90	250	1,041	8,00	168,00
	890	350	1080	90	90	375	1,388	10,13	173,00
	890	350	1240	90	90	600	2,082	14,39	184,00
	890	350	1400	90	90	825	2,848	19,08	189,00
	890	350	1570	90	90	1075	3,774	24,68	193,00
	890	350	1730	90	90	1100	4,081	26,67	198,00
	890	400	650	90	90	450	1,604	10,71	148,00
	890	400	730	90	90	325	1,207	8,80	154,00
	890	400	810	90	90	225	0,925	7,90	160,00
	970	300	950	90	90	250	1,048	8,79	157,00
	970	350	840	90	90	275	1,063	8,33	163,00
	970	350	920	90	90	225	0,927	7,72	167,00
	970	350	1000	90	90	225	1,006	8,66	172,00
	970	350	1080	90	90	250	1,111	9,56	177,00
	970	350	1240	90	90	475	1,801	14,30	187,00
	970	350	1400	90	90	725	2,691	20,27	192,00
	970	350	1570	90	90	950	3,489	25,63	197,00
	970	350	1730	90	90	1100	4,170	30,15	203,00
	970	400	650	90	90	550	2,030	14,07	151,00
	970	400	730	90	90	450	1,648	12,22	154,00
	970	400	810	90	90	325	1,251	9,84	162,00
	970	400	890	90	90	225	0,969	7,35	167,00
	1050	350	920	90	90	275	1,107	9,07	170,00
	1050	350	1000	90	90	225	0,971	8,22	174,00
	1050	350	1080	90	90	225	1,073	9,27	179,00
1050	350	1240	90	90	375	1,569	12,89	189,00	
1050	350	1400	90	90	600	2,334	18,14	194,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

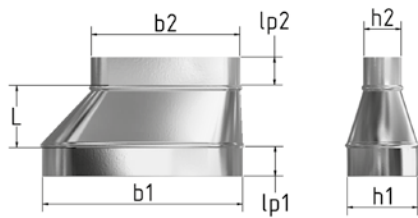


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
500	830	450	700	90	90	275	1,119	9,24	158,00
	830	450	780	90	90	225	0,955	8,21	163,00
	830	450	860	90	90	225	0,936	7,91	167,00
	830	450	940	90	90	250	1,040	8,61	173,00
	830	450	1020	90	90	375	1,389	10,75	177,00
	830	450	1190	90	90	625	2,159	15,44	180,00
	830	450	1350	90	90	850	2,936	20,18	187,00
	830	450	1510	90	90	1075	3,783	25,35	192,00
	830	450	1670	90	90	1100	4,099	27,38	197,00
	830	450	1830	90	90	1100	4,348	29,00	203,00
	830	500	750	90	90	225	0,998	8,50	168,00
	910	400	730	90	90	350	1,345	10,84	158,00
	910	450	700	90	90	400	1,572	12,38	164,00
	910	450	780	90	90	275	1,163	9,68	168,00
	910	450	860	90	90	225	0,999	8,65	173,00
	910	450	940	90	90	225	1,003	8,48	178,00
	910	450	1020	90	90	250	1,111	9,20	184,00
	910	450	1190	90	90	500	1,878	13,87	188,00
	910	450	1350	90	90	725	2,652	18,60	193,00
	910	500	750	90	90	325	1,375	11,11	173,00
	910	500	830	90	90	225	1,041	8,93	178,00
	1000	450	780	90	90	425	1,705	13,40	173,00
	1000	450	860	90	90	300	1,285	10,62	178,00
	1000	450	940	90	90	225	1,051	9,12	184,00
	1000	450	1020	90	90	225	1,074	9,33	189,00
	1000	450	1190	90	90	375	1,581	12,77	194,00
	1000	450	1350	90	90	600	2,354	17,93	200,00
	1000	450	1510	90	90	825	3,200	23,52	206,00
	1000	450	1670	90	90	1050	3,785	29,54	213,00
	1000	450	1830	90	90	1100	4,522	32,17	219,00
	1000	500	750	90	90	450	1,899	14,72	178,00
	1000	500	830	90	90	350	1,509	12,13	184,00
1000	500	910	90	90	225	1,095	9,41	189,00	
1160	400	810	90	90	600	2,391	18,24	173,00	
1160	450	700	90	90	750	3,231	23,95	179,00	
1160	450	860	90	90	525	2,192	16,94	184,00	
1160	450	940	90	90	425	1,793	14,27	189,00	
1160	450	1020	90	90	300	1,373	11,49	194,00	
1160	450	1190	90	90	225	1,212	10,57	200,00	
1160	450	1350	90	90	375	1,762	14,36	206,00	
1160	450	1510	90	90	600	2,606	20,09	214,00	
1160	450	1670	90	90	825	3,524	26,25	219,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

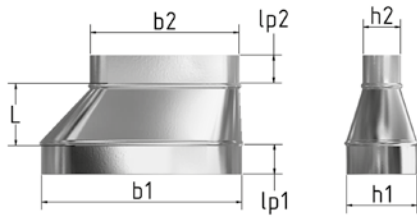


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
400	1050	350	1570	90	90	850	3,261	24,39	200,00
	1050	350	1730	90	90	1075	4,178	30,54	208,00
	1050	350	1890	90	90	1100	4,494	33,04	214,00
	1050	400	650	90	90	675	2,585	18,90	154,00
	1050	400	730	90	90	550	2,074	15,91	160,00
	1050	400	810	90	90	450	1,692	13,35	164,00
	1050	400	890	90	90	325	1,294	10,11	168,00
	1050	400	970	90	90	225	1,013	8,62	173,00
	1210	350	1080	90	90	275	1,194	9,94	184,00
	1210	350	1240	90	90	225	1,207	10,64	194,00
	1210	350	1400	90	90	375	1,750	14,48	200,00
	1210	350	1570	90	90	625	2,677	20,89	206,00
	1210	350	1730	90	90	850	3,594	27,18	214,00
	1210	350	1890	90	90	1075	4,582	34,29	219,00
	1210	400	650	90	90	900	3,784	27,34	156,00
	1210	400	730	90	90	775	3,158	23,53	162,00
	1210	400	810	90	90	675	2,673	20,24	167,00
	1210	400	890	90	90	550	2,162	16,17	170,00
	1210	400	970	90	90	450	1,779	14,21	175,00
	1210	400	1050	90	90	325	1,382	11,57	179,00
	1370	350	1240	90	90	275	1,282	10,80	198,00
	1370	350	1400	90	90	225	1,340	11,87	205,00
	1370	350	1570	90	90	375	1,938	16,10	211,00
	1370	350	1730	90	90	625	2,937	23,11	218,00
	1370	350	1890	90	90	850	3,926	30,37	224,00
	1370	400	650	90	90	1100	4,092	41,07	162,00
	1370	400	730	90	90	1025	4,558	37,23	165,00
	1370	400	810	90	90	900	3,871	28,68	169,00
	1370	400	890	90	90	775	3,246	23,80	174,00
	1370	400	970	90	90	675	2,761	21,10	178,00
	1370	400	1050	90	90	550	2,249	17,64	184,00
	1370	400	1210	90	90	325	1,470	12,43	189,00
	1540	350	1240	90	90	525	2,136	17,11	200,00
	1540	350	1400	90	90	300	1,435	12,04	206,00
	1540	350	1570	90	90	225	1,482	13,75	214,00
	1540	350	1730	90	90	375	2,123	19,02	219,00
	1540	350	1890	90	90	600	3,107	27,40	224,00
	1540	400	650	90	90	1100	5,691	46,10	163,00
	1540	400	730	90	90	1100	5,452	44,62	168,00
	1540	400	810	90	90	1100	5,215	42,67	173,00
1540	400	890	90	90	1025	4,677	37,75	178,00	
1540	400	970	90	90	925	4,082	30,38	184,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich. Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

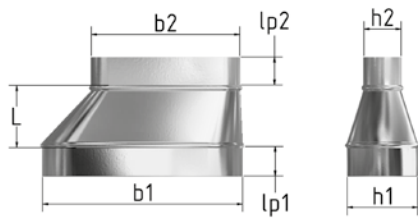


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
400	1540	400	1050	90	90	800	3,447	26,03	189,00
	1540	400	1210	90	90	575	2,432	19,13	194,00
	1700	350	1570	90	90	275	1,463	12,53	219,00
	1700	350	1730	90	90	225	1,615	15,06	224,00
	1700	350	1890	90	90	375	2,304	21,20	229,00
	1700	400	650	90	90	1100	6,259	50,90	168,00
	1700	400	730	90	90	1100	6,018	49,40	173,00
	1700	400	810	90	90	1100	5,779	47,44	178,00
	1700	400	890	90	90	1100	5,540	44,89	184,00
	1700	400	970	90	90	1100	5,302	43,54	189,00
	1700	400	1050	90	90	1025	4,765	39,21	194,00
	1700	400	1210	90	90	800	3,534	26,89	198,00
	1700	400	1370	90	90	575	2,519	20,00	200,00
	1700	400	1540	90	90	325	1,651	14,16	206,00
	1860	350	1570	90	90	525	2,299	18,72	224,00
	1860	350	1730	90	90	275	1,551	13,38	229,00
	1860	350	1890	90	90	225	1,749	16,76	234,00
	1860	400	650	90	90	1100	6,830	55,69	179,00
	1860	400	730	90	90	1100	6,588	54,19	185,00
	1860	400	810	90	90	1100	6,346	52,21	189,00
1860	400	890	90	90	1100	6,106	49,65	194,00	
1860	400	970	90	90	1100	5,867	48,29	200,00	
1860	400	1050	90	90	1100	5,627	46,33	208,00	
1860	400	1210	90	90	1025	4,852	40,05	214,00	
1860	400	1370	90	90	800	3,622	27,74	220,00	
1860	400	1540	90	90	550	2,518	20,21	226,00	
1860	400	1700	90	90	325	1,738	15,01	231,00	
450	700	400	650	90	90	225	0,831	6,38	142,00
	700	400	730	90	90	225	0,805	6,78	146,00
	700	400	810	90	90	250	0,899	7,42	148,00
	700	400	890	90	90	375	1,208	8,14	154,00
	700	400	970	90	90	475	1,483	11,04	160,00
	700	400	1050	90	90	600	1,831	13,17	164,00
	700	400	1210	90	90	825	2,528	17,44	169,00
	700	400	1370	90	90	1050	3,296	22,14	173,00
	700	400	1540	90	90	1100	3,678	24,55	178,00
	700	400	1700	90	90	1100	3,923	26,17	184,00
	700	400	1860	90	90	1100	4,171	27,78	189,00
	780	350	680	90	90	250	0,918	6,70	147,00
	780	400	730	90	90	225	0,875	7,05	149,00
	780	400	810	90	90	225	0,871	7,35	156,00
	780	400	890	90	90	250	0,969	7,41	162,00

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.



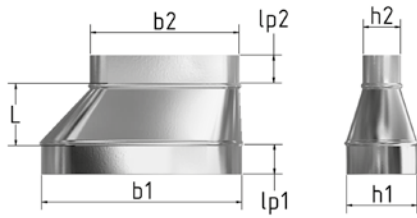
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
450	780	400	970	90	90	375	1,298	10,03	167,00
	780	400	1050	90	90	475	1,590	11,84	170,00
	780	400	1210	90	90	725	2,345	16,46	175,00
	780	400	1370	90	90	950	3,115	21,17	179,00
	780	400	1540	90	90	1100	3,763	25,14	185,00
	780	400	1700	90	90	1100	4,006	26,74	190,00
	780	400	1860	90	90	1100	4,253	28,35	195,00
	780	450	700	90	90	225	0,918	7,56	156,00
	860	400	730	90	90	275	1,069	8,56	156,00
	860	400	810	90	90	225	0,919	7,72	162,00
	860	400	890	90	90	225	0,938	7,31	167,00
	860	400	970	90	90	250	1,040	8,60	170,00
	860	400	1050	90	90	375	1,388	10,74	175,00
	860	400	1210	90	90	600	2,083	15,01	179,00
	860	400	1370	90	90	825	2,852	19,70	185,00
	860	400	1540	90	90	1075	3,778	25,31	190,00
	860	400	1700	90	90	1100	4,090	27,33	195,00
	860	400	1860	90	90	1100	4,335	28,92	202,00
	860	450	700	90	90	325	1,269	10,26	163,00
	860	450	780	90	90	225	0,961	8,26	167,00
	940	400	730	90	90	400	1,489	11,83	162,00
	940	400	810	90	90	275	1,113	9,34	167,00
	940	400	890	90	90	225	0,963	7,55	172,00
	940	400	970	90	90	225	1,005	8,48	177,00
	940	400	1050	90	90	250	1,111	9,19	180,00
	940	400	1210	90	90	475	1,802	13,44	187,00
	940	400	1370	90	90	725	2,638	18,53	192,00
	940	400	1540	90	90	950	3,494	23,72	197,00
	940	400	1700	90	90	1100	4,176	27,92	203,00
	940	400	1860	90	90	1100	4,419	29,50	209,00
	940	450	700	90	90	450	1,743	13,55	168,00
	940	450	780	90	90	325	1,313	10,69	173,00
	940	450	860	90	90	225	1,005	8,69	178,00
	1020	400	730	90	90	525	1,972	15,19	172,00
	1020	400	890	90	90	275	1,156	9,17	177,00
	1020	400	970	90	90	225	1,007	8,58	183,00
	1020	400	1050	90	90	225	1,072	9,37	187,00
	1020	400	1210	90	90	375	1,569	12,80	192,00
	1020	400	1370	90	90	600	2,336	17,99	197,00
	1020	400	1540	90	90	850	3,264	24,17	203,00
1020	400	1700	90	90	1075	4,182	30,26	209,00	
1020	400	1860	90	90	1100	4,503	32,35	216,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich. Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

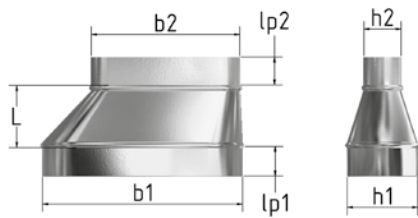


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
450	1020	450	700	90	90	550	2,197	16,73	173,00
	1020	450	780	90	90	450	1,787	13,99	178,00
	1020	450	860	90	90	325	1,356	11,13	184,00
	1020	450	940	90	90	225	1,049	9,12	189,00
	1190	350	840	90	90	600	2,254	17,33	183,00
	1190	400	970	90	90	425	1,703	13,67	188,00
	1190	400	1050	90	90	300	1,316	11,11	193,00
	1190	400	1210	90	90	225	1,209	10,61	198,00
	1190	400	1370	90	90	350	1,678	13,90	205,00
	1190	400	1540	90	90	600	2,604	20,23	211,00
	1190	400	1700	90	90	825	3,521	26,46	218,00
	1190	400	1860	90	90	1050	4,510	33,08	224,00
	1190	450	700	90	90	800	3,460	25,56	178,00
	1190	450	780	90	90	675	2,851	21,41	184,00
	1190	450	860	90	90	575	2,385	18,27	189,00
	1190	450	940	90	90	450	1,891	14,95	194,00
	1190	450	1020	90	90	350	1,527	12,53	200,00
	1350	350	1080	90	90	475	1,893	15,17	180,00
	1350	400	890	90	90	750	3,142	23,04	187,00
	1350	400	970	90	90	650	2,667	20,41	192,00
	1350	400	1050	90	90	525	2,165	17,02	198,00
	1350	400	1210	90	90	300	1,404	11,97	205,00
	1350	400	1370	90	90	225	1,342	11,83	211,00
	1350	400	1540	90	90	375	1,942	16,04	218,00
	1350	400	1700	90	90	600	2,857	22,39	224,00
	1350	400	1860	90	90	825	3,846	29,16	229,00
	1350	450	700	90	90	1025	4,838	39,32	184,00
	1350	450	780	90	90	925	4,216	34,35	189,00
	1350	450	860	90	90	800	3,548	26,42	194,00
	1350	450	940	90	90	675	2,938	22,28	200,00
	1350	450	1020	90	90	575	2,473	19,13	206,00
	1350	450	1190	90	90	325	1,537	12,86	214,00
1510	350	1080	90	90	725	2,938	22,51	203,00	
1510	350	1400	90	90	250	1,322	11,38	210,00	
1510	400	1210	90	90	525	2,252	17,89	216,00	
1510	400	1370	90	90	300	1,492	12,84	223,00	
1510	400	1540	90	90	225	1,480	13,66	228,00	
1510	400	1700	90	90	375	2,123	18,84	234,00	
1510	400	1860	90	90	600	3,109	26,67	241,00	
1510	450	700	90	90	1100	5,724	46,62	189,00	
1510	450	780	90	90	1100	5,483	44,66	194,00	
1510	450	860	90	90	1025	4,926	40,18	216,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.



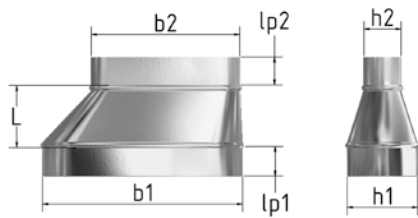
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
450	1510	450	940	90	90	925	4,304	35,22	206,00
	1510	450	1020	90	90	800	3,635	27,29	214,00
	1510	450	1190	90	90	550	2,465	19,32	219,00
	1510	450	1350	90	90	325	1,625	13,72	224,00
	1670	400	1210	90	90	750	3,317	25,37	221,00
	1670	400	1370	90	90	525	2,340	18,75	228,00
	1670	400	1540	90	90	275	1,513	13,23	234,00
	1670	400	1700	90	90	225	1,614	14,97	241,00
	1670	400	1860	90	90	375	2,304	20,60	248,00
	1670	450	700	90	90	1100	6,294	51,43	194,00
	1670	450	780	90	90	1100	6,052	49,46	200,00
	1670	450	860	90	90	1100	5,811	47,49	206,00
	1670	450	940	90	90	1100	5,571	45,53	214,00
	1670	450	1020	90	90	1025	5,014	41,05	219,00
	1670	450	1190	90	90	775	3,609	27,34	225,00
	1670	450	1350	90	90	550	2,553	20,18	230,00
	1670	450	1510	90	90	325	1,713	14,58	239,00
	1830	400	1370	90	90	750	3,405	26,21	233,00
	1830	400	1540	90	90	525	2,415	19,49	240,00
	1830	400	1700	90	90	275	1,600	14,07	248,00
	1830	400	1860	90	90	225	1,747	16,24	255,00
	1830	450	700	90	90	1100	6,869	56,24	200,00
	1830	450	780	90	90	1100	6,625	54,26	206,00
	1830	450	860	90	90	1100	6,382	52,28	214,00
	1830	450	940	90	90	1100	6,139	50,30	219,00
	1830	450	1020	90	90	1100	5,899	48,33	225,00
	1830	450	1190	90	90	1025	5,073	41,64	231,00
	1830	450	1350	90	90	775	3,697	28,18	239,00
1830	450	1510	90	90	550	2,640	21,03	246,00	
1830	450	1670	90	90	325	1,800	15,43	254,00	
500	750	400	810	90	90	250	0,936	7,73	142,00
	750	400	890	90	90	300	1,090	8,12	147,00
	750	450	700	90	90	225	0,912	7,78	151,00
	750	450	780	90	90	225	0,870	7,34	156,00
	750	450	860	90	90	250	0,970	8,02	162,00
	750	450	940	90	90	375	1,299	10,04	167,00
	750	450	1020	90	90	475	1,587	11,85	170,00
	750	450	1190	90	90	725	2,359	16,53	175,00
	750	450	1350	90	90	950	3,133	21,26	179,00
	750	450	1510	90	90	1100	3,770	25,18	185,00
	750	450	1670	90	90	1100	4,017	26,81	190,00
	750	450	1830	90	90	1100	4,268	28,44	195,00

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.



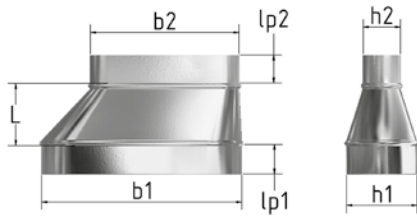
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
500	1160	450	1830	90	90	1050	4,181	32,81	225,00
	1160	500	750	90	90	675	3,008	22,45	184,00
	1160	500	830	90	90	575	2,514	19,13	189,00
	1160	500	910	90	90	450	1,987	15,59	194,00
	1160	500	1000	90	90	325	1,512	12,41	200,00
	1320	450	700	90	90	975	3,916	33,26	178,00
	1320	450	780	90	90	875	3,421	26,02	183,00
	1320	450	860	90	90	750	2,864	22,14	188,00
	1320	450	940	90	90	650	2,800	21,32	194,00
	1320	450	1020	90	90	525	2,281	17,80	200,00
	1320	450	1190	90	90	275	1,388	11,84	206,00
	1320	450	1350	90	90	225	1,345	11,79	214,00
	1320	450	1510	90	90	375	1,943	15,95	219,00
	1320	450	1670	90	90	600	2,859	22,25	225,00
	1320	450	1830	90	90	825	3,848	28,95	230,00
	1320	500	750	90	90	925	4,438	35,99	189,00
	1320	500	830	90	90	800	3,737	27,68	194,00
	1320	500	910	90	90	675	3,095	23,32	200,00
	1320	500	1000	90	90	550	2,500	19,27	206,00
	1320	500	1160	90	90	325	1,599	13,28	214,00
	1480	450	700	90	90	1100	5,755	46,58	188,00
	1480	450	860	90	90	975	4,659	37,98	193,00
	1480	450	940	90	90	875	4,055	30,10	199,00
	1480	450	1020	90	90	750	3,406	25,68	206,00
	1480	450	1190	90	90	525	2,355	18,56	214,00
	1480	450	1350	90	90	275	1,475	12,70	219,00
	1480	450	1510	90	90	225	1,479	13,01	225,00
	1480	450	1670	90	90	375	2,123	17,55	230,00
	1480	450	1830	90	90	600	3,111	24,38	238,00
	1480	500	750	90	90	1100	5,868	47,33	194,00
	1480	500	830	90	90	1025	5,175	42,02	200,00
	1480	500	910	90	90	925	4,426	36,86	206,00
1480	500	1000	90	90	775	3,703	27,69	214,00	
1480	500	1160	90	90	550	2,588	20,14	220,00	
1480	500	1320	90	90	325	1,687	14,14	225,00	
1640	450	1020	90	90	975	4,747	38,84	213,00	
1640	450	1190	90	90	750	3,474	26,38	219,00	
1640	450	1350	90	90	525	2,443	19,42	225,00	
1640	450	1510	90	90	275	1,566	13,59	230,00	
1640	450	1670	90	90	225	1,622	14,93	238,00	
1640	450	1830	90	90	375	2,315	20,49	244,00	
1640	500	750	90	90	1100	6,325	51,47	200,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



asymmetrisch



nach 1



nach 2



nach 3

Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

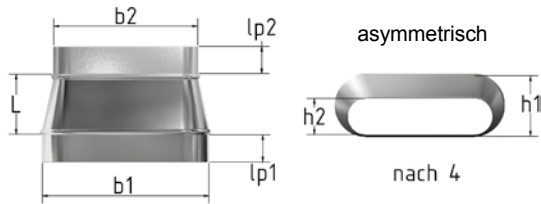


Reduzierung, asymmetrisch nach 1, 2 und 3, oval-oval – UAO

Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
500	1640	500	830	90	90	1100	6,082	49,49	206,00
	1640	500	910	90	90	1100	5,841	47,52	214,00
	1640	500	1000	90	90	1025	5,235	42,63	219,00
	1640	500	1160	90	90	775	3,791	28,55	225,00
	1640	500	1320	90	90	550	2,675	21,00	230,00
	1640	500	1480	90	90	325	1,775	15,00	238,00
	1800	400	1860	90	90	250	1,883	17,30	224,00
	1800	450	1350	90	90	750	3,561	27,23	230,00
	1800	450	1510	90	90	525	2,531	20,26	238,00
	1800	450	1670	90	90	275	1,651	14,41	244,00
	1800	450	1830	90	90	225	1,745	16,15	254,00
	1800	500	750	90	90	1100	6,902	56,30	206,00
	1800	500	830	90	90	1100	6,658	54,30	214,00
	1800	500	910	90	90	1100	6,413	52,31	219,00
	1800	500	1000	90	90	1100	6,140	50,06	225,00
	1800	500	1160	90	90	1025	5,322	43,48	230,00
	1800	500	1320	90	90	775	3,879	29,40	238,00
	1800	500	1480	90	90	550	2,763	21,84	244,00
1800	500	1640	90	90	325	1,862	15,85	254,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

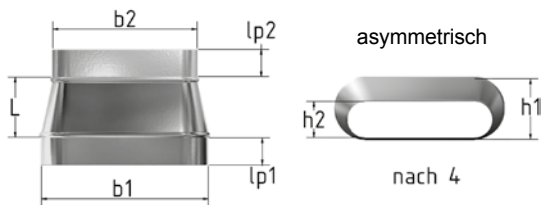
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
80	320	50	195	60	40	130	0,141	0,79	42,85
	320	50	260	60	40	130	0,151	0,86	42,85
100	350	50	195	60	40	160	0,217	1,15	44,60
	350	50	260	60	40	130	0,207	1,11	44,60
	350	80	320	60	60	160	0,208	1,14	39,65
	350	80	360	60	60	150	0,250	1,39	40,85
	350	80	400	60	60	150	0,262	1,46	42,15
	350	80	440	60	60	150	0,274	1,53	43,35
	380	80	320	60	60	150	0,218	1,22	44,90
	380	80	360	60	60	150	0,208	1,17	45,50
	380	80	400	60	60	150	0,271	1,52	46,20
	380	80	440	60	60	150	0,283	1,59	47,60
	420	80	320	60	60	150	0,231	1,30	47,35
	420	80	360	60	60	150	0,231	1,30	48,05
	420	80	400	60	60	150	0,221	1,24	48,75
	420	80	440	60	60	150	0,294	1,66	50,25
	460	80	320	60	60	150	0,267	1,48	58,45
	460	80	360	60	60	150	0,256	1,42	59,30
	460	80	400	60	60	150	0,244	1,36	60,25
	460	80	440	60	60	150	0,234	1,31	62,00
	500	80	320	60	60	150	0,292	1,62	43,50
	500	80	360	60	60	150	0,279	1,55	44,90
500	80	400	60	60	150	0,269	1,50	46,15	
500	80	440	60	60	150	0,259	1,44	46,95	
130	330	80	320	60	60	150	0,239	1,32	39,65
	330	80	400	60	60	150	0,264	1,45	43,35
	330	100	350	60	60	150	0,248	1,37	44,65
	330	100	380	60	60	150	0,259	1,43	45,95
	330	100	500	60	60	150	0,298	1,64	47,30
	370	80	320	60	60	150	0,220	1,22	44,90
	370	80	400	60	60	150	0,275	1,53	46,20
	370	100	350	60	60	150	0,259	1,44	47,60
	370	100	380	60	60	150	0,270	1,51	49,05
	370	100	500	60	60	150	0,309	1,71	50,50
	410	80	320	60	60	150	0,245	1,36	47,35
	410	80	400	60	60	150	0,287	1,61	48,75
	410	100	350	60	60	150	0,250	1,38	50,25
	410	100	380	60	60	150	0,241	1,35	51,70
	410	100	500	60	60	150	0,319	1,77	53,30
	450	80	320	60	60	150	0,269	1,49	50,10

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich. Preise auf Anfrage.

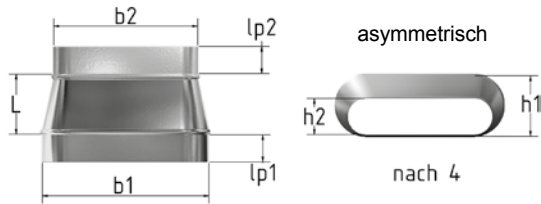
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
130	450	80	400	60	60	150	0,245	1,36	51,70
	450	100	350	60	60	150	0,275	1,51	53,30
	450	100	380	60	60	150	0,266	1,47	54,95
	450	100	460	60	60	150	0,318	1,77	56,65
	450	100	500	60	60	150	0,330	1,84	58,45
	490	80	400	60	60	150	0,269	1,50	52,90
	490	100	380	60	60	150	0,289	1,61	54,60
	490	100	500	60	60	150	0,341	1,91	56,30
	570	80	400	60	60	150	0,320	1,78	51,35
	570	100	350	60	60	175	0,379	2,09	52,90
	570	100	380	60	60	175	0,366	2,03	54,60
	570	100	500	60	60	150	0,302	1,69	56,30
150	310	80	320	60	60	150	0,238	1,32	39,65
	310	80	400	60	60	150	0,265	1,45	40,90
	310	100	350	60	60	150	0,247	1,36	42,15
	310	100	500	60	60	175	0,325	1,76	43,35
	310	130	370	60	60	150	0,258	1,42	44,65
	350	80	320	60	60	150	0,252	1,40	44,90
	350	80	400	60	60	150	0,276	1,53	46,20
	350	100	350	60	60	150	0,260	1,44	47,60
	350	100	380	60	60	150	0,269	1,51	49,05
	350	100	500	60	60	150	0,308	1,70	50,50
	350	130	370	60	60	150	0,269	1,50	51,95
	400	80	400	60	60	150	0,291	1,62	45,95
	400	100	350	60	60	150	0,249	1,37	47,35
	400	100	380	60	60	150	0,285	1,59	48,75
	400	100	420	60	60	150	0,298	1,66	50,25
	400	100	500	60	60	150	0,322	1,79	51,70
	430	80	400	60	60	150	0,300	1,68	53,30
	430	100	350	60	60	150	0,268	1,48	54,95
	430	100	380	60	60	150	0,258	1,44	56,65
	430	100	500	60	60	150	0,330	1,84	58,45
	430	130	370	60	60	150	0,279	1,55	60,25
	430	130	450	60	60	150	0,316	1,73	62,00
	480	80	400	60	60	150	0,268	1,49	51,35
	480	100	350	60	60	150	0,298	1,63	52,90
	480	100	380	60	60	150	0,288	1,60	54,60
	480	100	500	60	60	150	0,345	1,92	56,30
	480	130	370	60	60	150	0,308	1,70	58,05
	480	130	450	60	60	150	0,288	1,58	59,75
	550	80	400	90	60	200	0,400	2,59	52,30
	550	100	350	90	60	200	0,433	2,76	53,90

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

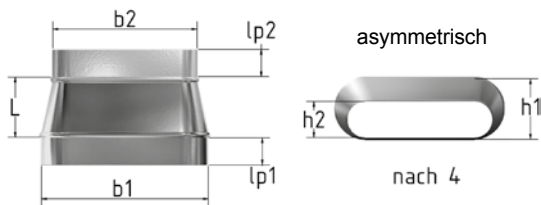
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einsteck- tiefe l _{p1} mm	Einsteck- tiefe l _{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
150	550	100	380	90	60	200	0,421	2,71	55,45
	550	100	500	90	60	200	0,379	2,48	57,15
	550	130	370	90	60	200	0,444	2,82	58,85
	550	130	450	90	60	200	0,417	2,67	60,60
	630	100	350	90	60	275	0,602	3,71	60,25
	630	130	370	90	60	250	0,583	3,61	62,00
	710	100	350	90	60	325	0,765	4,65	62,70
	710	100	380	90	60	300	0,439	3,01	64,65
	710	100	500	90	60	225	0,535	3,42	66,65
	710	130	370	90	60	300	0,744	4,54	73,05
	800	100	500	90	60	275	0,683	4,26	74,35
	960	100	500	90	60	400	1,089	7,90	82,85
	1120	100	500	90	60	500	1,554	11,68	80,05
1120	130	370	90	60	600	2,076	15,39	86,85	
200	400	130	370	60	60	150	0,299	1,64	60,25
	400	150	400	60	60	150	0,306	1,69	62,00
	400	150	480	60	60	150	0,330	1,81	63,85
	400	150	550	60	90	200	0,446	2,81	65,75
	400	150	630	60	90	225	0,518	3,22	67,75
	450	100	350	60	60	150	0,298	1,64	54,60
	450	100	500	60	60	150	0,355	1,96	56,30
	450	130	370	60	60	150	0,308	1,70	58,05
	450	150	400	60	60	150	0,310	1,71	58,55
	450	150	480	60	60	150	0,344	1,90	60,85
	450	150	550	60	90	200	0,459	2,89	63,90
	450	150	630	60	90	200	0,499	3,15	67,20
	450	150	800	60	90	325	0,763	4,60	74,90
	520	100	500	90	60	200	0,467	2,96	58,45
	520	150	400	90	60	200	0,446	2,82	60,25
	520	150	480	90	60	200	0,457	2,90	61,35
	520	150	550	90	90	225	0,538	3,72	65,75
	520	150	630	90	90	225	0,574	3,96	69,15
	600	100	500	90	60	200	0,439	2,86	61,65
	600	130	370	90	60	225	0,543	3,41	63,60
	600	150	400	90	60	200	0,511	3,23	65,75
	600	150	480	90	60	200	0,479	3,06	69,15
	600	150	550	90	90	225	0,517	3,65	72,50
	600	150	630	90	90	225	0,645	4,39	75,80
	690	150	400	90	60	275	0,708	4,32	71,30
	690	150	480	90	60	225	0,587	3,67	74,70
	690	150	550	90	90	225	0,584	4,06	77,95
690	150	630	90	90	225	0,567	4,02	85,90	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

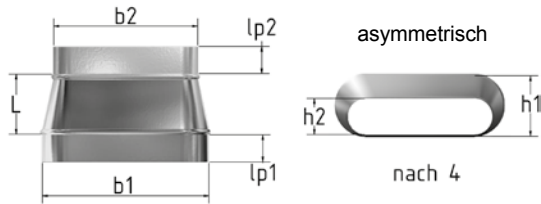
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einsteck- tiefe l _{p1} mm	Einsteck- tiefe l _{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
200	690	150	710	90	90	225	0,677	4,70	90,30
	770	150	400	90	60	325	0,885	5,89	77,70
	770	150	480	90	60	275	0,743	4,55	80,15
	770	150	550	90	90	250	0,683	4,64	84,65
	770	150	630	90	90	225	0,628	4,40	88,10
	770	150	710	90	90	225	0,611	4,36	92,50
	840	150	480	90	60	325	0,910	6,60	87,65
	840	150	550	90	90	300	0,827	6,00	90,30
	840	150	630	90	90	250	0,719	5,47	93,60
	840	150	710	90	90	225	0,664	5,24	98,05
	840	150	800	90	90	225	0,776	6,30	101,00
	930	150	480	90	60	375	1,124	8,04	88,10
	930	150	550	90	90	375	1,063	7,95	90,80
	930	150	630	90	90	325	0,922	6,65	93,60
	930	150	710	90	90	250	0,771	5,89	98,05
	1010	150	550	90	90	425	1,270	9,81	96,25
	1010	150	630	90	90	375	1,107	8,68	99,20
	1010	150	710	90	90	325	0,966	7,29	104,00
	1090	150	710	90	90	375	1,149	9,07	116,00
	1090	150	880	90	90	250	0,856	7,31	120,00
1090	150	960	90	90	225	0,801	7,08	123,00	
1090	150	1040	90	90	225	0,784	7,07	127,00	
1090	150	1120	90	90	225	1,014	9,02	131,00	
1170	150	1040	90	90	225	0,845	7,51	162,00	
250	580	200	400	90	60	200	0,543	3,39	87,40
	580	200	450	90	60	200	0,524	3,29	91,30
	580	200	520	90	90	225	0,557	3,85	95,40
	580	200	600	90	90	225	0,611	4,20	99,95
	580	200	690	90	90	225	0,649	4,44	104,00
	580	200	770	90	90	225	0,689	4,70	109,00
	580	200	840	90	90	275	0,811	5,90	115,00
	580	200	930	90	90	350	0,992	6,91	121,00
	580	200	1010	90	90	400	1,137	8,24	126,00
	660	200	400	90	60	250	0,702	4,29	97,55
	660	200	450	90	60	225	0,632	3,92	101,00
	660	200	520	90	90	225	0,620	4,24	103,00
	660	200	600	90	90	225	0,600	4,20	107,00
	660	200	690	90	90	225	0,680	4,68	111,00
	660	200	770	90	90	225	0,716	4,92	118,00
	660	200	840	90	90	225	0,751	5,68	123,00
	740	200	520	90	90	250	0,727	4,86	105,00
	740	200	600	90	90	225	0,663	4,59	112,00

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

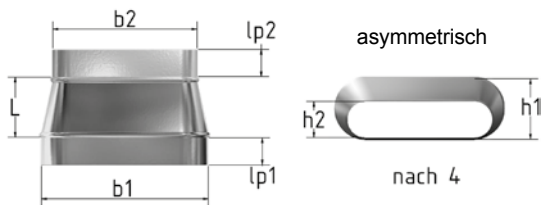
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
250	740	200	690	90	90	225	0,644	4,52	118,00
	740	200	770	90	90	225	0,745	5,15	124,00
	740	200	840	90	90	225	0,778	5,90	128,00
	740	200	930	90	90	225	0,823	6,21	136,00
	820	200	520	90	90	325	0,941	6,54	122,00
	820	200	600	90	90	250	0,771	5,21	125,00
	820	200	770	90	90	225	0,688	4,87	129,00
	820	200	840	90	90	225	0,809	6,47	136,00
	820	200	930	90	90	225	0,850	6,76	142,00
	820	200	1010	90	90	225	0,890	7,24	148,00
	900	200	690	90	90	250	0,812	6,09	131,00
	900	200	770	90	90	225	0,749	5,81	134,00
	900	200	840	90	90	225	0,732	6,31	141,00
	900	200	930	90	90	225	0,881	7,60	147,00
	900	200	1010	90	90	225	0,917	8,05	154,00
	980	200	840	90	90	225	0,795	6,74	141,00
	980	200	930	90	90	225	0,776	6,72	147,00
	980	200	1010	90	90	225	0,946	8,36	154,00
	1060	200	930	90	90	225	0,839	7,30	152,00
	1060	200	1010	90	90	225	0,820	7,29	162,00
300	1140	200	930	90	90	250	0,943	8,02	160,00
	1140	200	1010	90	90	225	0,882	7,74	167,00
	1300	200	930	90	90	375	1,353	11,25	165,00
	1300	200	1010	90	90	300	1,154	9,51	173,00
	1300	200	1330	90	90	225	1,213	11,40	178,00
	630	200	520	90	90	225	0,620	4,25	101,00
	630	200	600	90	90	225	0,655	4,49	104,00
	630	200	690	90	90	225	0,693	4,72	107,00
	630	250	580	90	90	225	0,638	4,38	110,00
	630	250	660	90	90	225	0,676	4,64	116,00
	630	250	740	90	90	225	0,796	5,27	121,00
	630	250	820	90	90	225	0,756	5,15	127,00
	710	250	580	90	90	225	0,703	4,77	115,00
	710	250	660	90	90	225	0,682	4,72	121,00
	710	250	740	90	90	225	0,743	5,11	126,00
	710	250	820	90	90	225	0,779	5,36	132,00
	710	250	900	90	90	225	0,819	6,17	138,00
	710	250	980	90	90	300	1,011	7,26	144,00
710	250	1060	90	90	350	1,162	8,57	151,00	
790	250	580	90	90	250	0,814	5,94	120,00	
790	250	660	90	90	225	0,745	5,63	125,00	
790	250	740	90	90	225	0,724	5,57	131,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

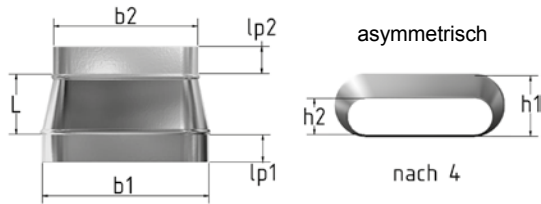
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
300	790	250	820	90	90	225	0,810	6,12	137,00
	790	250	900	90	90	225	0,846	6,91	143,00
	790	250	980	90	90	225	0,890	7,23	149,00
	870	250	580	90	90	300	0,994	7,46	124,00
	870	250	660	90	90	250	0,858	6,33	129,00
	870	250	740	90	90	225	0,786	6,01	136,00
	870	250	820	90	90	225	0,767	5,97	142,00
	870	250	900	90	90	225	0,877	7,52	148,00
	870	250	980	90	90	225	0,915	7,81	156,00
	870	250	1060	90	90	225	0,957	8,33	165,00
	950	250	580	90	90	375	1,258	9,21	128,00
	950	250	660	90	90	300	1,038	7,84	134,00
	950	250	740	90	90	250	0,902	6,71	141,00
	950	250	820	90	90	225	0,830	6,40	154,00
	950	250	900	90	90	225	0,813	6,92	164,00
	950	250	980	90	90	225	0,944	8,13	170,00
	950	250	1060	90	90	225	0,982	8,61	178,00
	1030	200	1010	90	90	225	1,004	8,81	139,00
	1030	250	740	90	90	300	1,079	8,54	143,00
	1030	250	820	90	90	250	0,944	7,33	149,00
	1030	250	900	90	90	225	0,876	7,53	160,00
	1030	250	980	90	90	225	0,855	7,50	167,00
	1030	250	1060	90	90	225	1,011	8,92	174,00
	1110	250	820	90	90	300	1,123	8,94	158,00
	1110	250	900	90	90	250	0,989	8,29	165,00
	1110	250	980	90	90	225	0,918	7,96	173,00
	1110	250	1060	90	90	225	0,899	7,93	180,00
	1270	250	900	90	90	375	1,434	11,79	170,00
	1270	250	980	90	90	300	1,211	10,32	178,00
	1270	250	1060	90	90	250	1,077	9,15	187,00
1430	250	980	90	90	425	1,710	13,90	184,00	
1430	250	1060	90	90	375	1,519	12,64	193,00	
1760	250	1620	90	90	225	1,278	11,45	173,00	
1760	250	1780	90	90	225	1,616	15,27	178,00	
1760	250	1950	90	90	225	1,700	15,89	183,00	
350	680	250	580	90	90	225	0,705	4,79	119,00
	680	250	660	90	90	225	0,724	4,94	122,00
	680	300	630	90	90	225	0,715	4,90	126,00
	680	300	710	90	90	225	0,741	5,09	131,00

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

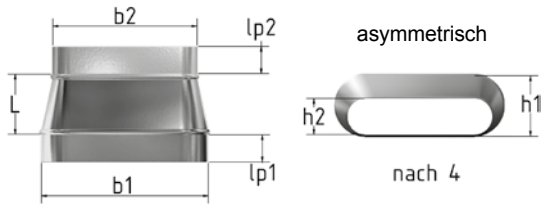
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einsteck- tiefe l _{p1} mm	Einsteck- tiefe l _{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
350	680	300	790	90	90	225	0,779	5,85	136,00
	680	300	870	90	90	225	0,823	6,16	141,00
	760	300	630	90	90	225	0,780	5,82	131,00
	760	300	710	90	90	225	0,759	5,76	136,00
	760	300	790	90	90	225	0,808	6,60	141,00
	760	300	870	90	90	225	0,846	6,89	146,00
	840	250	980	90	90	225	0,936	7,58	132,00
	840	300	710	90	90	225	0,822	6,20	137,00
	840	300	790	90	90	225	0,803	6,67	141,00
	840	300	870	90	90	225	0,875	7,17	146,00
	840	300	950	90	90	225	0,913	7,46	149,00
	840	300	1030	90	90	225	0,955	8,01	156,00
	920	300	710	90	90	250	0,944	7,27	142,00
	920	300	790	90	90	225	0,868	7,11	146,00
	920	300	870	90	90	225	0,847	7,10	151,00
	920	300	950	90	90	225	0,942	8,06	156,00
	920	300	1030	90	90	225	0,980	8,56	163,00
	920	300	1110	90	90	225	1,024	8,90	168,00
	1000	300	950	90	90	225	0,891	7,71	164,00
	1000	300	1030	90	90	225	1,009	8,86	169,00
	1000	300	1110	90	90	225	1,047	9,17	174,00
	1080	300	950	90	90	225	0,956	8,18	169,00
	1080	300	1030	90	90	225	0,937	8,15	174,00
	1080	300	1110	90	90	225	1,076	9,48	179,00
	1080	300	1270	90	90	225	1,158	10,13	185,00
	1240	300	1030	90	90	250	1,121	9,76	179,00
	1240	300	1110	90	90	225	1,043	9,04	185,00
	1240	300	1270	90	90	225	1,209	10,70	192,00
	1240	300	1430	90	90	225	1,291	11,36	197,00
	1240	300	1590	90	90	350	1,771	14,75	205,00
	1400	250	1460	90	90	225	1,378	12,83	190,00
	1400	300	1270	90	90	225	1,131	9,91	197,00
	1400	300	1430	90	90	225	1,343	12,52	205,00
1400	300	1590	90	90	225	1,425	13,13	213,00	
1570	300	1430	90	90	225	1,226	10,80	208,00	
1570	300	1590	90	90	225	1,462	13,70	216,00	
1730	300	1430	90	90	325	1,604	13,77	214,00	
1730	300	1590	90	90	225	1,314	11,63	221,00	
1890	300	1590	90	90	325	1,691	15,00	226,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

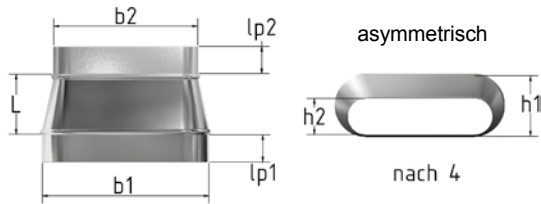
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einstecktiefe l _{p1} mm	Einstecktiefe l _{p2} mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
400	650	250	580	90	90	225	0,710	4,79	128,00
	650	300	630	90	90	225	0,723	4,90	132,00
	650	350	680	90	90	225	0,740	5,05	136,00
	650	350	760	90	90	225	0,780	5,82	139,00
	650	350	840	90	90	225	0,824	6,14	143,00
	650	350	920	90	90	300	1,014	7,20	147,00
	730	250	580	90	90	225	0,782	5,78	133,00
	730	300	630	90	90	225	0,785	5,84	138,00
	730	350	680	90	90	225	0,795	5,95	142,00
	730	350	760	90	90	225	0,807	6,57	146,00
	730	350	840	90	90	225	0,846	6,86	149,00
	730	350	920	90	90	225	0,890	7,19	154,00
	730	350	1240	90	90	475	1,663	12,34	173,00
	730	350	1400	90	90	575	2,047	14,78	178,00
	810	300	630	90	90	225	0,856	6,32	144,00
	810	350	680	90	90	225	0,860	6,40	148,00
	810	350	760	90	90	225	0,839	6,86	148,00
	810	350	840	90	90	225	0,873	7,14	154,00
	810	350	920	90	90	225	0,913	7,43	160,00
	810	350	1000	90	90	225	0,957	8,02	164,00
	810	350	1080	90	90	300	1,171	9,37	168,00
	810	350	1240	90	90	400	1,520	11,59	178,00
	810	350	1400	90	90	525	1,964	14,39	183,00
	810	350	1570	90	90	650	2,459	17,46	188,00
	890	350	760	90	90	225	0,906	6,70	154,00
	890	350	840	90	90	225	0,882	6,69	160,00
	890	350	920	90	90	225	0,940	7,10	164,00
	890	350	1000	90	90	225	0,980	7,64	168,00
	890	350	1080	90	90	225	1,024	7,99	173,00
	890	350	1240	90	90	350	1,428	10,54	184,00
	890	350	1400	90	90	475	1,876	13,35	189,00
	890	350	1570	90	90	575	2,300	16,01	193,00
890	350	1730	90	90	700	2,824	19,27	198,00	
970	300	950	90	90	225	0,996	8,47	157,00	
970	350	840	90	90	225	0,949	7,74	163,00	
970	350	920	90	90	225	0,926	7,72	167,00	
970	350	1000	90	90	225	1,007	8,81	172,00	
970	350	1080	90	90	225	1,047	9,13	177,00	
970	350	1240	90	90	300	1,328	11,13	187,00	
970	350	1400	90	90	400	1,709	13,76	192,00	
970	350	1570	90	90	525	2,201	17,10	197,00	
970	350	1730	90	90	650	2,727	20,66	203,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

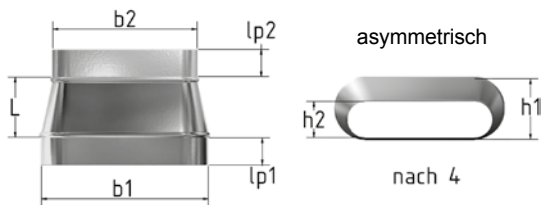
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einsteck- tiefe l _{p1} mm	Einsteck- tiefe l _{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
400	1050	350	920	90	90	225	0,993	8,40	170,00
	1050	350	1000	90	90	225	0,970	8,36	174,00
	1050	350	1080	90	90	225	1,074	9,43	179,00
	1050	350	1240	90	90	225	1,158	10,09	189,00
	1050	350	1400	90	90	350	1,601	13,19	194,00
	1050	350	1570	90	90	475	2,095	16,58	200,00
	1050	350	1730	90	90	575	2,544	19,65	208,00
	1050	350	1890	90	90	700	3,108	23,87	214,00
	1210	350	1080	90	90	225	1,081	9,27	184,00
	1210	350	1240	90	90	225	1,208	10,65	194,00
	1210	350	1400	90	90	225	1,291	11,32	200,00
	1210	350	1570	90	90	350	1,781	14,75	206,00
	1210	350	1730	90	90	475	2,308	18,42	214,00
	1210	350	1890	90	90	575	2,789	22,15	219,00
	1370	350	1240	90	90	225	1,169	10,13	198,00
	1370	350	1400	90	90	225	1,341	11,88	205,00
	1370	350	1570	90	90	250	1,513	13,13	211,00
	1370	350	1730	90	90	350	1,954	16,28	218,00
	1370	350	1890	90	90	475	2,520	20,67	224,00
	1540	350	1240	90	90	325	1,581	13,34	200,00
	1540	350	1400	90	90	225	1,264	11,03	206,00
	1540	350	1570	90	90	225	1,483	13,77	214,00
	1540	350	1730	90	90	225	1,567	14,43	219,00
	1540	350	1890	90	90	350	2,131	19,43	224,00
	1700	350	1570	90	90	225	1,349	11,86	219,00
	1700	350	1730	90	90	225	1,617	15,09	224,00
	1700	350	1890	90	90	225	1,701	16,15	229,00
	1860	350	1570	90	90	300	1,685	14,54	224,00
	1860	350	1730	90	90	225	1,437	12,71	229,00
	1860	350	1890	90	90	225	1,751	16,79	234,00
450	700	400	650	90	90	225	0,832	6,37	142,00
	700	400	730	90	90	225	0,805	6,78	146,00
	700	400	810	90	90	225	0,845	7,10	148,00
	700	400	890	90	90	225	0,891	6,57	154,00
	700	400	970	90	90	300	1,095	8,75	160,00
	700	400	1050	90	90	350	1,258	9,79	164,00
	700	400	1210	90	90	475	1,666	12,37	169,00
	700	400	1370	90	90	575	2,053	14,82	173,00
	700	400	1540	90	90	700	2,548	17,90	178,00
	700	400	1700	90	90	825	3,075	21,17	184,00
	700	400	1860	90	90	925	3,566	24,22	189,00
	780	350	680	90	90	225	0,868	6,43	147,00

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

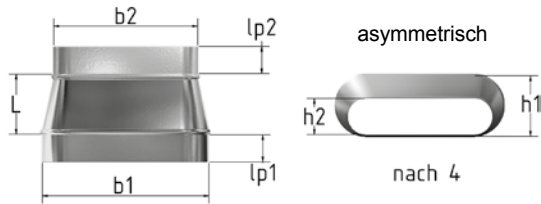
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einsteck- tiefe l _{p1} mm	Einsteck- tiefe l _{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
450	780	400	730	90	90	225	0,876	7,05	149,00
	780	400	810	90	90	225	0,872	7,35	156,00
	780	400	890	90	90	225	0,911	7,07	162,00
	780	400	970	90	90	225	0,957	8,03	167,00
	780	400	1050	90	90	300	1,174	9,39	170,00
	780	400	1210	90	90	400	1,247	11,62	175,00
	780	400	1370	90	90	525	1,969	14,42	179,00
	780	400	1540	90	90	650	2,466	17,50	185,00
	780	400	1700	90	90	750	2,921	20,36	190,00
	780	400	1860	90	90	875	3,486	23,84	195,00
	860	400	730	90	90	225	0,941	7,80	156,00
	860	400	810	90	90	225	0,920	7,71	162,00
	860	400	890	90	90	225	0,938	7,32	167,00
	860	400	970	90	90	225	0,978	8,24	170,00
	860	400	1050	90	90	225	1,024	8,60	175,00
	860	400	1210	90	90	350	1,431	11,16	179,00
	860	400	1370	90	90	475	1,878	13,97	185,00
	860	400	1540	90	90	575	2,307	16,65	190,00
	860	400	1700	90	90	700	2,833	19,92	195,00
	860	400	1860	90	90	825	3,399	23,41	202,00
	940	400	730	90	90	250	1,080	9,05	162,00
	940	400	810	90	90	225	0,985	8,49	167,00
	940	400	890	90	90	225	0,964	7,55	172,00
	940	400	970	90	90	225	1,005	8,49	177,00
	940	400	1050	90	90	225	1,083	9,02	180,00
	940	400	1210	90	90	300	1,331	10,66	187,00
	940	400	1370	90	90	400	1,712	13,08	192,00
	940	400	1540	90	90	525	2,206	16,15	197,00
	940	400	1700	90	90	650	2,734	19,43	203,00
	940	400	1860	90	90	750	3,222	22,46	209,00
	1020	250	580	90	90	425	1,599	12,15	162,00
	1020	300	630	90	90	375	1,481	11,33	167,00
	1020	400	730	90	90	300	1,300	10,63	172,00
	1020	400	890	90	90	225	1,029	8,33	177,00
	1020	400	970	90	90	225	1,008	8,58	183,00
	1020	400	1050	90	90	225	1,072	9,38	187,00
	1020	400	1210	90	90	225	1,158	10,06	192,00
	1020	400	1370	90	90	350	1,604	13,12	197,00
	1020	400	1540	90	90	475	2,100	16,48	203,00
	1020	400	1700	90	90	575	2,551	19,54	209,00
1020	400	1860	90	90	700	3,117	23,30	216,00	
1190	350	840	90	90	350	1,526	12,37	183,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

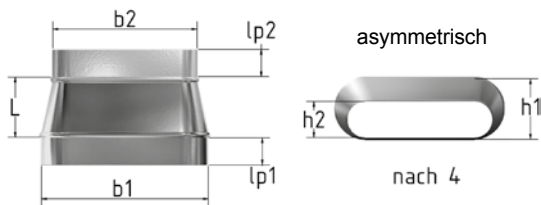
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einsteck- tiefe l _{p1} mm	Einsteck- tiefe l _{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
450	1190	400	970	90	90	250	1,219	10,40	188,00
	1190	400	1050	90	90	225	1,126	9,83	193,00
	1190	400	1210	90	90	225	1,209	10,62	198,00
	1190	400	1370	90	90	225	1,295	11,28	205,00
	1190	400	1540	90	90	350	1,787	14,70	211,00
	1190	400	1700	90	90	475	2,317	18,36	218,00
	1190	400	1860	90	90	575	2,802	21,65	224,00
	1350	350	1080	90	90	300	1,429	12,03	180,00
	1350	400	890	90	90	425	1,999	15,22	187,00
	1350	400	970	90	90	375	1,767	14,28	192,00
	1350	400	1050	90	90	325	1,559	12,91	198,00
	1350	400	1210	90	90	225	1,214	10,70	205,00
	1350	400	1370	90	90	225	1,343	11,84	211,00
	1350	400	1540	90	90	225	1,434	12,53	218,00
	1350	400	1700	90	90	350	1,960	16,23	224,00
	1350	400	1860	90	90	475	2,530	20,18	229,00
	1510	350	1080	90	90	400	1,911	15,48	203,00
	1510	350	1400	90	90	225	1,271	11,07	210,00
	1510	400	1210	90	90	325	1,647	13,77	216,00
	1510	400	1370	90	90	225	1,301	11,56	223,00
	1510	400	1540	90	90	225	1,482	13,67	228,00
	1510	400	1700	90	90	225	1,567	14,35	234,00
	1510	400	1860	90	90	350	2,133	18,85	241,00
	1670	400	1210	90	90	425	2,174	17,55	221,00
	1670	400	1370	90	90	325	1,734	14,64	228,00
	1670	400	1540	90	90	225	1,385	12,38	234,00
	1670	400	1700	90	90	225	1,615	14,99	241,00
	1670	400	1860	90	90	225	1,701	15,65	248,00
	1830	400	1370	90	90	425	2,262	18,39	233,00
	1830	400	1540	90	90	300	1,744	14,93	240,00
1830	400	1700	90	90	225	1,473	13,23	248,00	
1830	400	1860	90	90	225	1,749	16,26	255,00	
500	750	400	810	90	90	225	0,889	7,44	142,00
	750	400	890	90	90	225	0,930	7,18	147,00
	750	450	700	90	90	225	0,912	7,78	151,00
	750	450	780	90	90	225	0,870	7,34	156,00
	750	450	860	90	90	225	0,910	7,67	162,00
	750	450	940	90	90	225	0,958	8,04	167,00
	750	450	1020	90	90	300	1,174	9,40	170,00
	750	450	1190	90	90	425	1,595	12,03	175,00
	750	450	1350	90	90	525	1,984	14,49	179,00
	750	450	1510	90	90	650	2,472	17,55	185,00

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



► Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

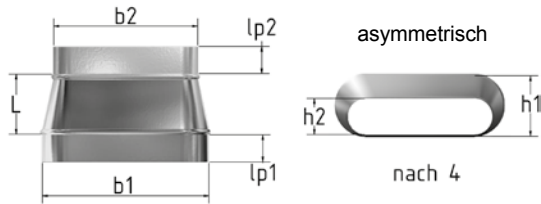
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h ₁ mm	Breite b ₁ mm	Höhe h ₂ mm	Breite b ₂ mm	Einsteck- tiefe l _{p1} mm	Einsteck- tiefe l _{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A ₁ m ²	Gewicht kg	Preis €
500	750	450	1670	90	90	750	2,930	20,42	190,00
	750	450	1830	90	90	875	3,496	23,90	195,00
	830	450	700	90	90	225	0,979	8,31	158,00
	830	450	780	90	90	225	0,956	8,21	163,00
	830	450	860	90	90	225	0,937	7,91	167,00
	830	450	940	90	90	225	0,977	8,23	173,00
	830	450	1020	90	90	225	1,024	8,61	177,00
	830	450	1190	90	90	350	1,440	11,21	180,00
	830	450	1350	90	90	475	1,892	14,04	187,00
	830	450	1510	90	90	575	2,313	16,69	192,00
	830	450	1670	90	90	700	2,840	19,97	197,00
	830	450	1830	90	90	825	3,408	23,47	203,00
	910	400	730	90	90	225	1,026	8,70	158,00
	910	450	700	90	90	250	1,124	9,36	164,00
	910	450	780	90	90	225	1,023	8,74	168,00
	910	450	860	90	90	225	0,999	8,65	173,00
	910	450	940	90	90	225	1,003	8,48	178,00
	910	450	1020	90	90	225	1,085	9,05	184,00
	910	450	1190	90	90	300	1,338	10,70	188,00
	910	450	1350	90	90	425	1,791	13,53	193,00
	1000	450	780	90	90	250	1,178	9,84	173,00
	1000	450	860	90	90	225	1,076	9,22	178,00
	1000	450	940	90	90	225	1,051	9,11	184,00
	1000	450	1020	90	90	225	1,074	9,34	189,00
	1000	450	1190	90	90	225	1,167	10,04	194,00
	1000	450	1350	90	90	350	1,617	13,10	200,00
	1000	450	1510	90	90	475	2,109	16,41	206,00
	1000	450	1670	90	90	575	2,563	19,46	213,00
	1000	450	1830	90	90	700	3,131	23,20	219,00
	1160	400	810	90	90	350	1,599	12,86	173,00
1160	450	700	90	90	425	2,005	15,58	179,00	
1160	450	860	90	90	325	1,535	12,48	184,00	
1160	450	940	90	90	250	1,265	10,71	189,00	
1160	450	1020	90	90	225	1,164	10,08	194,00	
1160	450	1190	90	90	225	1,212	10,58	200,00	

14. Reduzierung, symmetrisch/asymmetrisch, oval-oval – USO/UAO

Reduction fitting, symmetrical/asymmetrical, oval-oval / Réduction, symétrique/asymétrique, ovale-ovale



Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, asymmetrisch nach 4, oval-oval – UAO									
Höhe h_1 mm	Breite b_1 mm	Höhe h_2 mm	Breite b_2 mm	Einsteck- tiefe l_{p1} mm	Einsteck- tiefe l_{p2} mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A_1 m ²	Gewicht kg	Preis €
500	1160	450	1350	90	90	225	1,300	11,27	206,00
	1160	450	1510	90	90	350	1,790	14,63	214,00
	1160	450	1670	90	90	475	2,322	18,26	219,00
	1160	450	1830	90	90	575	2,807	21,53	225,00
	1320	450	700	90	90	550	2,762	22,89	178,00
	1320	450	780	90	90	475	2,378	18,32	183,00
	1320	450	860	90	90	425	2,092	16,44	188,00
	1320	450	940	90	90	375	1,977	15,58	194,00
	1320	450	1020	90	90	325	1,622	13,34	200,00
	1320	450	1190	90	90	225	1,247	10,91	206,00
	1320	450	1350	90	90	225	1,346	11,80	214,00
	1320	450	1510	90	90	225	1,434	12,49	219,00
	1320	450	1670	90	90	350	1,963	16,17	225,00
	1320	450	1830	90	90	475	2,534	20,09	230,00
	1480	450	700	90	90	650	4,510	34,91	188,00
	1480	450	860	90	90	550	2,850	23,76	193,00
	1480	450	940	90	90	475	2,451	19,11	199,00
	1480	450	1020	90	90	425	2,180	17,31	206,00
	1480	450	1190	90	90	300	1,627	13,62	214,00
	1480	450	1350	90	90	225	1,335	11,77	219,00
	1480	450	1510	90	90	225	1,480	13,02	225,00
	1480	450	1670	90	90	225	1,568	13,72	230,00
	1480	450	1830	90	90	350	2,136	17,68	238,00
	1640	450	1020	90	90	550	2,937	24,62	244,00
	1640	450	1190	90	90	425	2,258	18,08	219,00
	1640	450	1350	90	90	300	1,715	14,48	225,00
	1640	450	1510	90	90	225	1,423	12,63	230,00
	1640	450	1670	90	90	225	1,623	14,95	238,00
	1640	450	1830	90	90	225	1,713	15,63	244,00
	1800	400	1860	90	90	225	1,793	16,56	224,00
	1800	450	1350	90	90	425	2,345	18,93	230,00
	1800	450	1510	90	90	300	1,803	15,32	238,00
1800	450	1670	90	90	225	1,510	13,48	244,00	
1800	450	1830	90	90	225	1,747	16,17	254,00	