

## ► 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.

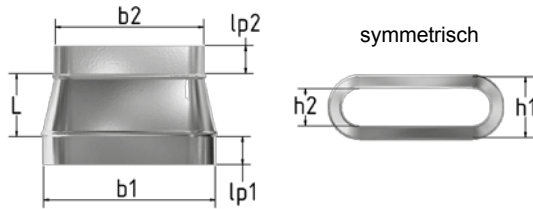
Bei asymmetrischen Reduzierungen nach 1, 2 und 3 mit  $h_1 \neq h_2$  sind die Oberflächen- und Gewichtsangaben gemittelt.

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

► Inhalt

# 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.

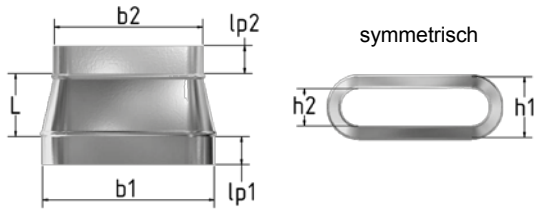
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
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 <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
50	260	50	195	40	40	100	0,099	0,42	<b>34,90</b>
80	320	50	195	60	40	130	0,153	0,78	<b>40,60</b>
	320	50	260	60	40	130	0,163	0,84	<b>40,60</b>
	360	80	320	60	60	150	0,204	1,13	<b>34,55</b>
	400	80	360	60	60	150	0,222	1,23	<b>38,90</b>
	440	80	400	60	60	150	0,661	1,28	<b>40,10</b>
100	350	50	195	60	40	160	0,180	0,92	<b>42,50</b>
	350	50	260	60	40	130	0,176	0,89	<b>42,50</b>
	350	80	320	60	60	160	0,267	1,25	<b>34,55</b>
	350	80	360	60	60	150	0,249	1,39	<b>35,60</b>
	350	80	400	60	60	150	0,262	1,46	<b>36,70</b>
	350	80	440	60	60	150	0,274	1,52	<b>37,80</b>
	380	80	320	60	60	150	0,218	1,22	<b>38,90</b>
	380	80	400	60	60	150	0,271	1,52	<b>40,10</b>
	380	80	440	60	60	150	0,281	1,59	<b>41,30</b>
	420	80	320	60	60	150	0,231	1,30	<b>41,30</b>
	420	80	400	60	60	150	0,221	1,24	<b>42,50</b>
	420	80	440	60	60	150	0,294	1,66	<b>43,75</b>
	460	80	320	60	60	150	0,266	1,48	<b>47,70</b>
	460	80	400	60	60	150	0,244	1,36	<b>49,15</b>
	460	80	440	60	60	150	0,233	1,31	<b>50,65</b>
	460	100	350	60	60	150	0,274	1,51	<b>52,30</b>
	500	80	320	60	60	150	0,292	1,62	<b>53,85</b>
	500	80	400	60	60	150	0,269	1,50	<b>55,45</b>
500	100	350	60	60	150	0,299	1,65	<b>57,15</b>	
500	100	380	60	60	150	0,288	1,61	<b>58,80</b>	
130	330	80	320	60	60	150	0,236	1,31	<b>34,55</b>
	330	80	400	60	60	150	0,261	1,44	<b>35,60</b>
	330	100	350	60	60	150	0,248	1,36	<b>36,70</b>
	330	100	380	60	60	150	0,257	1,43	<b>37,80</b>
	330	100	500	60	60	150	0,298	1,63	<b>38,90</b>
	370	80	320	60	60	150	0,219	1,22	<b>38,90</b>
	370	80	400	60	60	150	0,272	1,52	<b>40,10</b>
	370	100	380	60	60	150	0,270	1,51	<b>41,30</b>
	370	100	500	60	60	150	0,309	1,70	<b>42,50</b>
	410	80	320	60	60	150	0,242	1,35	<b>41,30</b>
	410	80	400	60	60	150	0,285	1,59	<b>42,50</b>
	410	100	350	60	60	150	0,250	1,38	<b>43,75</b>
	410	100	380	60	60	150	0,241	1,35	<b>45,15</b>
	410	100	500	60	60	150	0,318	1,77	<b>46,40</b>

# 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.

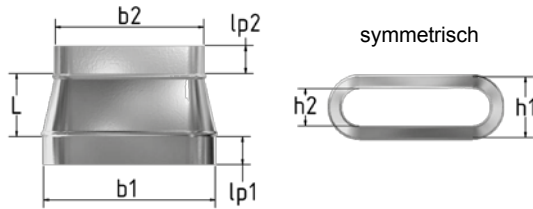
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
130	410	130	330	60	60	150	0,274	1,51	47,80
	450	80	320	60	60	150	0,268	1,48	52,30
	450	80	400	60	60	150	0,245	1,36	53,85
	450	100	350	60	60	150	0,273	1,50	55,45
	450	100	460	60	60	150	0,317	1,77	57,15
	450	100	500	60	60	150	0,329	1,83	58,80
	450	130	370	60	60	150	0,287	1,58	60,60
	490	80	400	60	60	150	0,268	1,49	52,30
	490	100	380	60	60	150	0,289	1,60	53,85
	490	100	500	60	60	150	0,341	1,91	55,45
	490	130	370	60	60	150	0,312	1,72	57,15
	490	130	450	60	60	150	0,290	1,59	58,80
	570	80	400	60	60	150	0,317	1,76	52,30
	570	100	350	60	60	175	0,379	2,08	60,60
	570	100	380	60	60	175	0,366	2,03	62,35
	570	100	500	60	60	150	0,302	1,69	64,30
570	130	370	60	60	175	0,393	2,17	66,20	
570	130	450	60	60	150	0,336	1,86	68,20	
150	310	80	320	60	60	150	0,234	1,30	34,55
	310	80	400	60	60	150	0,261	1,43	35,60
	310	100	350	60	60	150	0,246	1,35	36,70
	310	100	500	60	60	175	0,322	1,75	37,80
	310	130	370	60	60	150	0,257	1,41	38,90
	350	80	320	60	60	150	0,248	1,39	38,90
	350	80	400	60	60	150	0,273	1,51	40,10
	350	100	350	60	60	150	0,260	1,43	41,30
	350	100	380	60	60	150	0,268	1,50	42,50
	350	100	500	60	60	150	0,308	1,69	43,75
	350	130	370	60	60	150	0,269	1,49	45,15
	400	80	400	60	60	150	0,287	1,60	40,10
	400	100	350	60	60	150	0,248	1,37	41,30
	400	100	380	60	60	150	0,282	1,58	42,50
	400	100	420	60	60	150	0,294	1,65	43,75
	400	100	500	60	60	150	0,321	1,77	45,15
	400	150	310	60	60	150	0,289	1,60	46,45
	430	80	400	60	60	150	0,296	1,65	47,70
	430	100	350	60	60	150	0,267	1,47	49,15
	430	100	380	60	60	150	0,257	1,43	50,65
430	100	500	60	60	150	0,328	1,82	52,30	
430	130	370	60	60	150	0,279	1,55	52,30	
430	130	450	60	60	150	0,316	1,75	53,90	
480	80	400	60	60	150	0,266	1,48	52,30	

# 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.

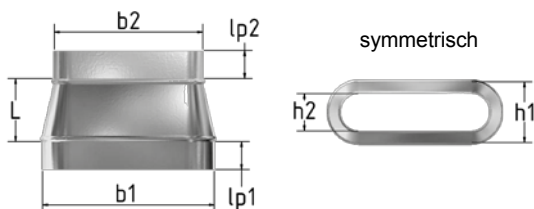
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
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 <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
150	480	100	350	60	60	150	0,295	1,62	52,30
	480	100	380	60	60	150	0,287	1,59	52,30
	480	100	500	60	60	150	0,342	1,91	52,30
	480	130	370	60	60	150	0,308	1,70	53,45
	480	130	450	60	60	150	0,285	1,57	53,45
	480	150	310	60	60	150	0,340	1,87	56,15
	480	150	400	60	60	150	0,314	1,73	56,15
	550	80	400	90	60	200	0,396	2,57	52,30
	550	100	350	90	60	200	0,432	2,75	52,30
	550	100	380	90	60	200	0,420	2,70	52,30
	550	100	500	90	60	200	0,379	2,47	54,95
	550	130	370	90	60	200	0,444	2,82	56,65
	550	130	450	90	60	200	0,417	2,67	58,30
	550	150	310	90	60	225	0,529	3,26	60,05
	550	150	400	90	60	200	0,449	2,85	61,85
	550	150	480	90	60	200	0,422	2,70	63,65
	630	100	350	90	60	275	0,601	3,71	52,30
	630	130	370	90	60	250	0,583	3,61	53,85
	630	150	400	90	60	225	0,550	3,44	55,45
	630	150	480	90	60	200	0,484	3,09	57,15
	630	150	550	90	90	225	0,522	3,68	58,80
	710	100	350	90	60	325	0,764	4,64	54,60
	710	100	370	90	60	300	0,438	3,00	56,30
	710	100	500	90	60	225	0,532	3,41	58,05
	710	130	370	90	60	300	0,743	4,54	63,60
	710	150	400	90	60	275	0,706	4,33	70,25
	710	150	480	90	60	225	0,585	3,68	76,90
	710	150	550	90	90	225	0,582	4,06	84,65
	710	150	630	90	90	225	0,566	4,03	92,50
	800	100	500	90	60	275	0,682	4,25	64,60
	800	150	400	90	60	350	0,945	6,31	77,95
	800	150	550	90	90	275	0,726	4,87	94,75
800	150	630	90	90	225	0,632	4,42	103,00	
800	150	710	90	90	225	0,615	4,39	113,00	
960	100	500	90	60	400	1,088	7,89	72,25	
960	150	400	90	60	475	1,456	10,27	76,05	
960	150	480	90	60	400	1,193	8,52	80,05	
960	150	550	90	90	400	1,126	8,38	84,30	
960	150	630	90	90	325	0,932	6,71	88,70	
960	150	710	90	90	275	0,814	6,12	93,05	
960	150	800	90	90	225	0,719	5,65	97,70	
960	150	880	90	90	225	0,703	6,13	104,00	

# 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.

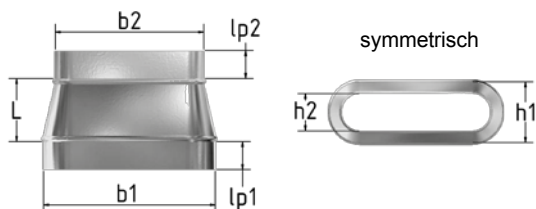
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
150	1040	150	630	90	90	400	1,170	9,14	94,50
	1040	150	710	90	90	325	0,976	7,35	99,20
	1040	150	800	90	90	275	0,857	6,67	107,00
	1040	150	880	90	90	225	0,761	6,68	116,00
	1120	100	500	90	60	500	1,553	11,67	71,05
	1120	130	370	90	60	600	2,076	15,38	77,70
	1120	150	400	90	60	575	2,010	14,89	84,50
	1120	150	480	90	60	525	1,756	13,06	93,30
	1120	150	550	90	90	500	1,583	12,09	104,00
	1120	150	630	90	90	450	1,386	10,72	115,00
	1120	150	710	90	90	400	1,212	9,52	125,00
1120	150	800	90	90	325	1,018	7,70	136,00	
200	400	130	370	60	60	150	0,295	1,62	52,30
	400	150	400	60	60	150	0,305	1,68	53,85
	400	150	480	60	60	150	0,329	1,80	55,45
	400	150	550	60	90	200	0,445	2,80	57,15
	400	150	630	60	90	225	0,515	3,21	58,80
	450	100	350	60	60	150	0,293	1,61	47,20
	450	100	500	60	60	150	0,347	1,92	50,65
	450	130	370	60	60	150	0,304	1,68	52,30
	450	150	400	60	60	150	0,309	1,70	53,45
	450	150	480	60	60	150	0,343	1,89	56,15
	450	150	550	60	90	200	0,458	2,88	59,20
	450	150	630	60	90	200	0,496	3,14	62,05
	450	150	800	60	90	325	0,763	4,59	65,15
	450	200	400	60	60	150	0,340	1,88	68,70
	520	100	500	90	60	200	0,458	2,92	52,30
	520	150	400	90	60	200	0,443	2,81	54,95
	520	150	480	90	60	200	0,455	2,89	57,70
	520	150	550	90	90	225	0,535	3,71	60,60
	520	150	630	90	90	225	0,570	3,95	63,70
	520	200	400	90	60	200	0,479	3,00	70,10
	520	200	450	90	60	200	0,463	2,91	77,10
	600	100	500	90	60	200	0,434	2,83	56,30
	600	130	370	90	60	225	0,539	3,38	58,05
	600	150	400	90	60	200	0,507	3,21	60,85
	600	150	480	90	60	200	0,478	3,05	63,90
	600	150	550	90	90	225	0,514	3,65	64,45
	600	150	630	90	90	225	0,641	4,37	70,45
600	200	400	90	60	200	0,543	3,40	77,35	
600	200	450	90	60	200	0,524	3,30	81,75	
600	200	520	90	90	225	0,557	3,87	85,55	

# 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.

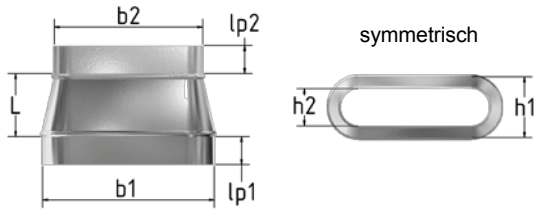
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
200	690	150	400	90	60	275	0,705	4,31	66,45
	690	150	480	90	60	225	0,586	3,66	69,75
	690	150	550	90	90	225	0,583	4,05	73,30
	690	150	630	90	90	225	0,566	4,01	80,75
	690	150	710	90	90	225	0,673	4,68	84,80
	690	200	400	90	60	275	0,758	4,59	87,35
	690	200	450	90	60	225	0,640	3,96	89,45
	690	200	520	90	90	225	0,623	4,27	91,20
	690	200	600	90	90	225	0,607	4,23	95,75
	770	150	400	90	60	325	0,884	5,88	75,35
	770	150	480	90	60	275	0,739	4,54	75,35
	770	150	550	90	90	250	0,681	4,63	79,20
	770	150	630	90	90	225	0,626	4,39	83,10
	770	150	710	90	90	225	0,608	4,35	87,15
	770	200	400	90	60	325	0,949	6,27	89,70
	770	200	450	90	60	300	0,860	5,70	95,05
	770	200	520	90	90	275	0,776	5,13	98,70
	770	200	600	90	90	225	0,669	4,61	101,00
	770	200	690	90	90	225	0,650	4,56	106,00
	840	150	480	90	60	325	0,909	6,58	84,65
	840	150	550	90	90	300	0,825	5,98	84,65
	840	150	630	90	90	250	0,717	5,46	88,95
	840	150	710	90	90	225	0,663	5,22	93,45
	840	150	800	90	90	225	0,773	6,27	98,10
	840	200	400	90	60	375	1,150	8,15	96,35
	840	200	450	90	60	350	1,051	7,49	99,40
	840	200	520	90	90	325	0,942	7,09	102,00
	840	200	600	90	90	275	0,811	5,96	107,00
	840	200	690	90	90	225	0,705	5,43	112,00
	840	200	770	90	90	225	0,687	5,39	118,00
	930	150	480	90	60	375	1,121	8,03	83,50
	930	150	550	90	90	375	1,060	7,93	86,05
	930	150	630	90	90	325	0,921	6,63	88,70
	930	150	710	90	90	250	0,767	5,87	93,05
	930	200	400	90	60	450	1,467	10,26	97,70
	930	200	450	90	60	400	1,287	9,09	104,00
	930	200	520	90	90	400	1,207	8,87	108,00
	930	200	600	90	90	325	0,995	7,53	113,00
	930	200	690	90	90	275	0,861	6,36	119,00
	930	200	770	90	90	225	0,754	5,84	125,00
1010	150	550	90	90	425	1,267	9,80	91,65	
1010	150	630	90	90	375	1,104	8,67	94,50	

# 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.

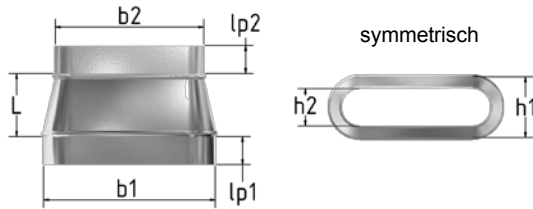


Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
200	1010	150	710	90	90	325	0,964	7,28	99,20
	1010	200	520	90	90	450	1,438	10,97	119,00
	1010	200	600	90	90	400	1,253	9,69	119,00
	1010	200	690	90	90	325	1,037	8,18	125,00
	1010	200	770	90	90	275	0,905	6,96	132,00
	1010	200	840	90	90	225	0,800	6,92	138,00
	1010	200	930	90	90	225	0,782	6,88	144,00
	1090	150	710	90	90	375	1,698	12,87	109,00
	1090	150	880	90	90	250	0,852	7,30	112,00
	1090	150	960	90	90	225	0,798	7,07	117,00
	1090	150	1040	90	90	225	0,783	7,06	120,00
	1090	150	1120	90	90	225	1,010	8,98	124,00
	1090	200	600	90	90	450	1,482	11,36	131,00
	1090	200	690	90	90	375	1,235	9,63	134,00
	1090	200	770	90	90	325	1,081	8,57	138,00
	1090	200	840	90	90	275	0,952	7,90	142,00
	1090	200	930	90	90	225	0,842	7,33	147,00
	1090	200	1010	90	90	225	0,826	7,32	154,00
	1170	150	1040	90	90	225	0,842	7,50	162,00
	1170	200	1010	90	90	225	0,886	7,76	167,00
1170	200	1090	90	90	225	0,870	7,75	188,00	
1330	200	600	90	90	625	2,392	17,96	125,00	
1330	200	690	90	90	550	2,046	15,51	131,00	
1330	200	770	90	90	500	1,813	13,89	138,00	
1330	200	840	90	90	450	1,612	13,03	144,00	
1330	200	930	90	90	375	1,365	11,34	151,00	
1330	200	1010	90	90	325	1,210	10,33	160,00	
250	580	200	400	90	60	200	0,541	3,38	81,50
	580	200	450	90	60	200	0,522	3,28	85,80
	580	200	520	90	90	225	0,555	3,84	89,70
	580	200	600	90	90	225	0,607	4,18	94,40
	580	200	690	90	90	225	0,648	4,43	99,10
	580	200	770	90	90	225	0,688	4,68	104,00
	580	200	840	90	90	275	0,807	5,89	109,00
	580	200	930	90	90	350	0,991	6,91	115,00
	580	200	1010	90	90	400	1,134	8,23	121,00
	660	200	400	90	60	250	0,699	4,27	101,00
	660	200	450	90	60	225	0,631	3,91	95,30
	660	200	520	90	90	225	0,616	4,23	98,20
	660	200	600	90	90	225	0,599	4,19	101,00
	660	200	690	90	90	225	0,676	4,66	106,00
660	200	770	90	90	225	0,712	4,90	111,00	



# 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.

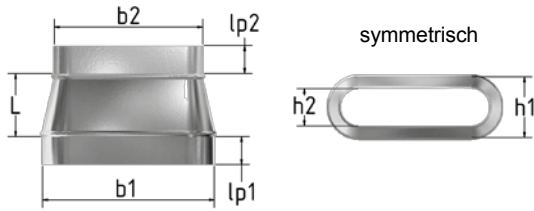
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
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 <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
250	660	200	840	90	90	225	0,749	5,67	118,00
	740	200	520	90	90	250	0,723	4,85	107,00
	740	200	600	90	90	225	0,662	4,57	107,00
	740	200	690	90	90	225	0,643	4,51	112,00
	740	200	770	90	90	225	0,743	5,13	118,00
	740	200	840	90	90	225	0,774	5,88	123,00
	740	200	930	90	90	225	0,819	6,19	131,00
	740	250	580	90	90	225	0,706	4,79	112,00
	740	250	660	90	90	225	0,686	4,75	118,00
	820	200	520	90	90	325	0,938	6,53	117,00
	820	200	600	90	90	250	0,767	5,20	120,00
	820	200	770	90	90	225	0,687	4,86	124,00
	820	200	840	90	90	225	0,805	6,44	129,00
	820	200	930	90	90	225	0,845	6,73	136,00
	820	200	1010	90	90	225	0,885	7,21	143,00
	820	250	580	90	90	275	0,869	5,73	118,00
	820	250	660	90	90	225	0,748	5,14	124,00
	820	250	740	90	90	225	0,729	5,09	131,00
	900	200	690	90	90	250	0,808	6,07	129,00
	900	200	770	90	90	225	0,747	5,80	129,00
	900	200	840	90	90	225	0,731	6,30	136,00
	900	200	930	90	90	225	0,876	7,57	142,00
	900	200	1010	90	90	225	0,914	8,02	148,00
	900	250	580	90	90	325	1,056	7,87	124,00
	900	250	660	90	90	275	0,911	6,62	129,00
	900	250	740	90	90	225	0,790	6,03	136,00
	900	250	820	90	90	225	0,773	5,99	143,00
	980	200	840	90	90	225	0,793	6,73	136,00
	980	200	930	90	90	225	0,775	6,71	142,00
	980	200	1010	90	90	225	0,942	8,32	148,00
	980	250	580	90	90	375	1,271	9,32	129,00
	980	250	660	90	90	325	1,102	8,26	136,00
980	250	740	90	90	275	0,957	7,01	142,00	
980	250	820	90	90	225	0,835	6,43	148,00	
1060	200	930	90	90	225	0,835	7,29	147,00	
1060	200	1010	90	90	225	0,818	7,27	154,00	
1060	250	580	90	90	450	1,577	11,97	134,00	
1060	250	660	90	90	375	1,315	10,16	142,00	
1060	250	740	90	90	325	1,146	9,00	148,00	
1060	250	820	90	90	275	1,001	7,66	156,00	
1060	250	900	90	90	225	0,881	7,56	165,00	
1060	250	980	90	90	225	0,861	7,53	173,00	

# 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.

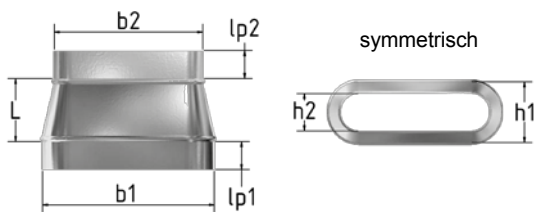
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
400	730	350	1400	90	90	575	2,046	14,77	173,00
	730	400	650	90	90	225	0,835	6,16	139,00
	810	300	630	90	90	225	0,845	6,26	142,00
	810	350	680	90	90	225	0,857	6,37	143,00
	810	350	760	90	90	225	0,837	6,84	143,00
	810	350	840	90	90	225	0,869	7,12	147,00
	810	350	920	90	90	225	0,909	7,41	152,00
	810	350	1000	90	90	225	0,953	8,00	158,00
	810	350	1080	90	90	300	1,170	9,36	163,00
	810	350	1240	90	90	400	1,517	11,58	173,00
	810	350	1400	90	90	525	1,963	14,38	177,00
	810	350	1570	90	90	650	2,458	17,45	183,00
	810	400	650	90	90	225	0,901	6,92	142,00
	810	400	730	90	90	225	0,879	7,07	146,00
	890	350	760	90	90	225	0,901	6,68	148,00
	890	350	840	90	90	225	0,881	6,67	152,00
	890	350	920	90	90	225	0,936	7,08	158,00
	890	350	1000	90	90	225	0,976	7,61	163,00
	890	350	1080	90	90	225	1,020	7,97	168,00
	890	350	1240	90	90	350	1,425	10,53	178,00
	890	350	1400	90	90	475	1,873	13,33	184,00
	890	350	1570	90	90	575	2,299	16,00	188,00
	890	350	1730	90	90	700	2,823	19,27	193,00
	890	400	650	90	90	275	1,107	7,67	143,00
	890	400	730	90	90	225	0,945	7,22	148,00
	890	400	810	90	90	225	0,922	6,90	152,00
	970	300	950	90	90	225	0,983	8,38	162,00
	970	350	840	90	90	225	0,945	7,72	156,00
	970	350	920	90	90	225	0,924	7,70	162,00
	970	350	1000	90	90	225	1,002	8,78	167,00
	970	350	1080	90	90	225	1,042	9,10	172,00
	970	350	1240	90	90	300	1,327	11,11	180,00
970	350	1400	90	90	400	1,706	13,74	187,00	
970	350	1570	90	90	525	2,201	17,09	192,00	
970	350	1730	90	90	650	2,727	20,65	197,00	
970	400	650	90	90	325	1,337	9,79	146,00	
970	400	730	90	90	275	1,151	9,18	148,00	
970	400	810	90	90	225	0,989	8,26	154,00	
970	400	890	90	90	225	0,966	7,33	162,00	
1050	350	920	90	90	225	0,989	8,38	165,00	
1050	350	1000	90	90	225	0,968	8,34	169,00	
1050	350	1080	90	90	225	1,069	9,39	174,00	

# 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.

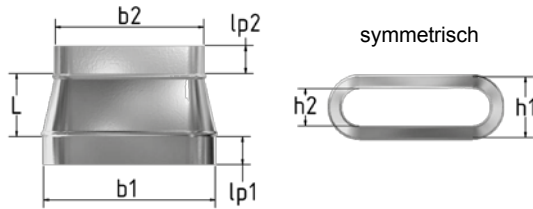
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
250	1140	200	930	90	90	250	0,942	8,00	152,00
	1140	200	1010	90	90	225	0,879	7,72	162,00
	1140	250	580	90	90	500	1,842	13,90	141,00
	1140	250	660	90	90	450	1,619	12,35	147,00
	1140	250	740	90	90	375	1,357	10,54	154,00
	1140	250	820	90	90	325	1,190	9,39	164,00
	1140	250	900	90	90	275	1,046	8,62	172,00
	1140	250	980	90	90	225	0,923	7,98	179,00
	1140	250	1060	90	90	225	0,905	7,96	188,00
	1300	200	930	90	90	375	1,350	11,24	160,00
	1300	200	1010	90	90	300	1,151	9,50	168,00
	1300	200	1330	90	90	225	1,206	11,34	177,00
	1300	250	580	90	90	625	2,535	18,88	146,00
	1300	250	660	90	90	550	2,177	16,38	152,00
	1300	250	740	90	90	500	1,928	14,66	162,00
	1300	250	820	90	90	450	1,707	13,12	169,00
	1300	250	900	90	90	375	1,447	11,89	178,00
	1300	250	980	90	90	325	1,277	10,77	183,00
	1300	250	1060	90	90	275	1,132	9,47	195,00
	1460	250	740	90	90	625	2,625	19,67	168,00
	1460	250	820	90	90	550	2,263	17,15	175,00
	1460	250	900	90	90	500	2,020	16,01	184,00
	1460	250	980	90	90	450	1,794	14,50	193,00
	1460	250	1060	90	90	375	1,532	12,75	203,00
	1460	250	1300	90	90	225	1,098	9,71	214,00
	1620	250	980	90	90	550	2,351	18,53	175,00
	1620	250	1060	90	90	500	2,103	16,86	185,00
	1620	250	1140	90	90	450	1,882	15,36	190,00
	1620	250	1300	90	90	325	1,453	12,50	197,00
	1620	250	1460	90	90	225	1,186	10,58	203,00
	1780	250	900	90	90	725	3,425	28,99	190,00
	1780	250	980	90	90	675	3,095	26,33	200,00
1780	250	1060	90	90	625	2,796	21,84	211,00	
1780	250	1300	90	90	450	1,970	16,23	221,00	
1780	250	1460	90	90	325	1,540	13,37	231,00	
1950	250	900	90	90	850	4,372	36,83	195,00	
1950	250	980	90	90	800	3,987	33,69	206,00	
1950	250	1060	90	90	725	3,532	29,98	218,00	
1950	250	1300	90	90	575	2,625	20,91	226,00	
1950	250	1460	90	90	450	2,071	17,16	239,00	
1950	250	1780	90	90	225	1,369	12,32	251,00	

# 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.

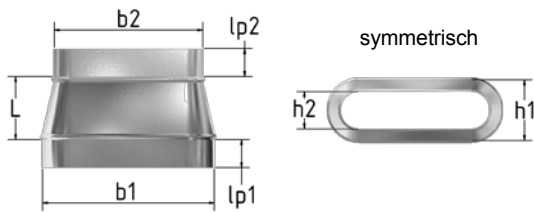
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
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 <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
300	630	200	520	90	90	225	0,611	4,21	95,60
	630	200	600	90	90	225	0,645	4,44	98,55
	630	200	690	90	90	225	0,682	4,67	102,00
	630	250	580	90	90	225	0,634	4,36	104,00
	630	250	660	90	90	225	0,673	4,62	110,00
	630	250	740	90	90	225	0,711	4,87	116,00
	630	250	820	90	90	225	0,753	5,14	122,00
	710	250	580	90	90	225	0,699	4,76	109,00
	710	250	660	90	90	225	0,680	4,71	115,00
	710	250	740	90	90	225	0,739	5,09	121,00
	710	250	820	90	90	225	0,775	5,34	127,00
	710	250	900	90	90	225	0,815	6,15	133,00
	710	250	980	90	90	300	1,008	7,24	139,00
	710	250	1060	90	90	350	1,161	8,56	146,00
	710	300	630	90	90	225	0,721	4,93	120,00
	790	250	580	90	90	250	0,812	5,93	113,00
	790	250	660	90	90	225	0,741	5,61	120,00
	790	250	740	90	90	225	0,722	5,56	126,00
	790	250	820	90	90	225	0,806	6,10	132,00
	790	250	900	90	90	225	0,842	6,89	138,00
	790	250	980	90	90	225	0,886	7,21	144,00
	790	300	630	90	90	225	0,783	5,84	125,00
	790	300	710	90	90	225	0,762	5,78	131,00
	870	250	580	90	90	300	0,992	7,44	119,00
	870	250	660	90	90	250	0,854	6,31	124,00
	870	250	740	90	90	225	0,785	5,99	131,00
	870	250	820	90	90	225	0,766	5,95	137,00
	870	250	900	90	90	225	0,872	7,49	143,00
	870	250	980	90	90	225	0,910	7,78	151,00
	870	250	1060	90	90	225	0,952	8,30	160,00
870	300	630	90	90	275	0,965	7,30	128,00	
870	300	710	90	90	225	0,827	6,22	133,00	
870	300	790	90	90	225	0,808	6,69	138,00	
950	250	580	90	90	375	1,255	9,19	123,00	
950	250	660	90	90	300	1,034	7,82	129,00	
950	250	740	90	90	250	0,898	6,70	136,00	
950	250	820	90	90	225	0,829	6,39	148,00	
950	250	900	90	90	225	0,810	6,90	158,00	
950	250	980	90	90	225	0,939	8,10	165,00	
950	250	1060	90	90	225	0,977	8,57	173,00	
950	300	630	90	90	325	1,163	8,64	134,00	

# 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.

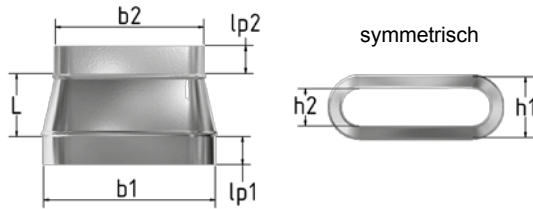
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
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 <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
300	950	300	710	90	90	275	1,003	7,66	141,00
	950	300	790	90	90	225	0,870	7,13	147,00
	950	300	870	90	90	225	0,852	7,13	154,00
	1030	200	1010	90	90	225	0,986	8,70	162,00
	1030	250	740	90	90	300	1,076	8,52	138,00
	1030	250	820	90	90	250	0,942	7,31	144,00
	1030	250	900	90	90	225	0,872	7,51	152,00
	1030	250	980	90	90	225	0,852	7,48	162,00
	1030	250	1060	90	90	225	1,007	8,88	169,00
	1030	300	630	90	90	375	1,389	10,66	139,00
	1030	300	710	90	90	325	1,205	9,40	146,00
	1030	300	790	90	90	275	1,049	8,87	152,00
	1030	300	870	90	90	225	0,914	7,76	163,00
	1030	300	950	90	90	225	0,894	7,73	170,00
	1110	250	820	90	90	300	1,122	8,92	151,00
	1110	250	900	90	90	250	0,988	8,27	160,00
	1110	250	980	90	90	225	0,916	7,94	168,00
	1110	250	1060	90	90	225	0,897	7,92	175,00
	1110	300	630	90	90	450	1,714	12,99	144,00
	1110	300	710	90	90	375	1,431	11,04	151,00
	1110	300	790	90	90	325	1,251	10,33	162,00
	1110	300	870	90	90	275	1,092	9,30	169,00
	1110	300	950	90	90	225	0,958	8,20	177,00
	1110	300	1030	90	90	225	0,940	8,17	185,00
	1270	250	900	90	90	375	1,430	11,77	165,00
	1270	250	980	90	90	300	1,209	10,30	173,00
	1270	250	1060	90	90	250	1,073	9,13	180,00
	1270	300	630	90	90	550	2,299	17,20	149,00
	1270	300	710	90	90	500	2,034	15,37	160,00
	1270	300	790	90	90	450	1,802	14,28	167,00
	1270	300	870	90	90	375	1,523	12,40	174,00
	1270	300	950	90	90	325	1,338	11,20	184,00
	1270	300	1030	90	90	275	1,182	10,17	192,00
	1270	300	1110	90	90	225	1,046	9,07	202,00
	1430	250	980	90	90	425	1,706	13,88	178,00
	1430	250	1060	90	90	375	1,516	12,62	188,00
1430	300	630	90	90	675	3,078	25,33	156,00	
1430	300	710	90	90	625	2,760	22,72	165,00	
1430	300	790	90	90	550	2,386	18,49	173,00	
1430	300	870	90	90	500	2,126	16,73	180,00	
1430	300	950	90	90	450	1,890	15,14	190,00	
1430	300	1030	90	90	375	1,610	13,27	198,00	

# 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.

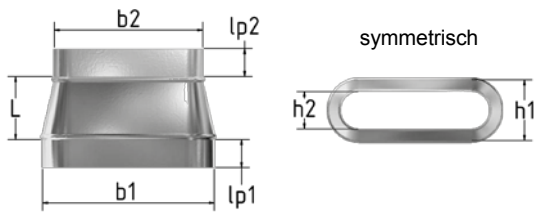
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
300	1430	300	1110	90	90	325	1,426	12,06	211,00
	1430	300	1270	90	90	225	1,134	9,93	220,00
	1590	300	630	90	90	775	3,866	31,83	163,00
	1590	300	710	90	90	725	3,498	28,82	170,00
	1590	300	790	90	90	675	3,166	26,58	178,00
	1590	300	870	90	90	625	2,851	24,05	188,00
	1590	300	950	90	90	550	2,474	19,31	195,00
	1590	300	1030	90	90	500	2,216	17,56	208,00
	1590	300	1110	90	90	450	1,977	15,97	218,00
	1590	300	1270	90	90	325	1,514	12,88	228,00
	1590	300	1430	90	90	225	1,221	10,75	239,00
	1760	250	1620	90	90	225	1,274	11,43	200,00
	1760	250	1780	90	90	225	1,609	15,19	208,00
	1760	250	1950	90	90	225	1,692	15,82	216,00
	1760	300	950	90	90	675	3,274	27,64	183,00
	1760	300	1030	90	90	625	2,961	25,11	189,00
	1760	300	1110	90	90	575	2,667	20,93	194,00
	1760	300	1270	90	90	450	2,081	16,96	200,00
	1760	300	1430	90	90	325	1,613	13,85	208,00
	1760	300	1590	90	90	225	1,318	11,65	216,00
350	1920	300	1030	90	90	725	3,705	31,25	205,00
	1920	300	1110	90	90	675	3,362	28,49	213,00
	1920	300	1270	90	90	575	2,755	21,78	215,00
	1920	300	1430	90	90	450	2,169	17,80	229,00
	1920	300	1590	90	90	325	1,701	14,65	239,00
	1920	300	1760	90	60	350	1,496	13,05	246,00
	680	250	580	90	90	225	0,695	4,73	116,00
	680	250	660	90	90	225	0,713	4,89	118,00
	680	300	630	90	90	225	0,714	4,89	121,00
	680	300	710	90	90	225	0,740	5,07	125,00
	680	300	790	90	90	225	0,776	5,83	131,00
	680	300	870	90	90	225	0,820	6,14	136,00
	760	300	630	90	90	225	0,776	5,80	125,00
	760	300	710	90	90	225	0,758	5,74	131,00
	760	300	790	90	90	225	0,804	6,58	136,00
	760	300	870	90	90	225	0,842	6,87	141,00
	760	350	680	90	90	225	0,800	5,97	131,00
	840	250	980	90	90	225	0,922	7,50	128,00
840	300	710	90	90	225	0,818	6,18	131,00	
840	300	790	90	90	225	0,801	6,65	136,00	
840	300	870	90	90	225	0,871	7,15	141,00	
840	300	950	90	90	225	0,909	7,44	144,00	

# 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.

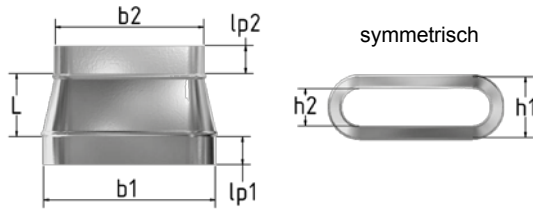
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
350	840	300	1030	90	90	225	0,951	7,98	149,00
	840	350	680	90	90	225	0,864	6,69	125,00
	840	350	760	90	90	225	0,843	6,88	129,00
	920	300	710	90	90	250	0,940	7,25	141,00
	920	300	790	90	90	225	0,864	7,09	141,00
	920	300	870	90	90	225	0,845	7,08	146,00
	920	300	950	90	90	225	0,937	8,03	149,00
	920	300	1030	90	90	225	0,975	8,53	156,00
	920	300	1110	90	90	225	1,019	8,87	163,00
	920	350	680	90	90	275	1,055	7,97	131,00
	920	350	760	90	90	225	0,908	7,60	136,00
	920	350	840	90	90	225	0,887	7,31	139,00
	1000	300	950	90	90	225	0,889	7,70	158,00
	1000	300	1030	90	90	225	1,004	8,83	164,00
	1000	300	1110	90	90	225	1,042	9,14	169,00
	1000	350	680	90	90	325	1,272	9,85	136,00
	1000	350	760	90	90	275	1,101	9,21	141,00
	1000	350	840	90	90	225	0,951	8,27	146,00
	1000	350	920	90	90	225	0,931	7,95	149,00
	1080	300	950	90	90	225	0,952	8,16	164,00
	1080	300	1030	90	90	225	0,933	8,13	169,00
	1080	300	1110	90	90	225	1,070	9,44	174,00
	1080	300	1270	90	90	225	1,152	10,09	179,00
	1080	350	680	90	90	375	1,511	11,58	142,00
	1080	350	760	90	90	325	1,316	10,76	146,00
	1080	350	840	90	90	275	1,145	9,64	151,00
	1080	350	920	90	90	225	0,995	8,70	158,00
	1080	350	1000	90	90	225	0,975	8,38	164,00
	1240	300	1030	90	90	250	1,117	9,73	174,00
	1240	300	1110	90	90	225	1,039	9,02	179,00
	1240	300	1270	90	90	225	1,203	10,66	187,00
	1240	300	1430	90	90	225	1,285	11,31	192,00
1240	300	1590	90	90	350	1,769	14,72	198,00	
1240	350	760	90	90	450	1,890	14,87	151,00	
1240	350	840	90	90	375	1,601	12,92	158,00	
1240	350	920	90	90	325	1,404	11,63	164,00	
1240	350	1000	90	90	275	1,232	10,51	169,00	
1240	350	1080	90	90	225	1,083	9,57	175,00	
1400	250	1460	90	90	225	1,356	12,63	185,00	
1400	300	1110	90	90	300	1,354	11,55	185,00	
1400	300	1270	90	90	225	1,127	9,89	192,00	
1400	300	1430	90	90	225	1,336	12,46	198,00	

# 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.

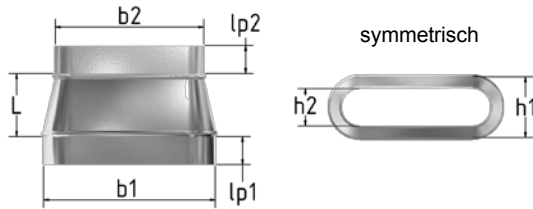


Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
350	1400	300	1590	90	90	225	1,418	13,07	206,00
	1400	350	680	90	90	625	3,653	28,91	163,00
	1400	350	840	90	90	500	2,239	17,48	163,00
	1400	350	920	90	90	450	1,989	15,80	168,00
	1400	350	1000	90	90	375	1,689	13,78	174,00
	1400	350	1080	90	90	325	1,491	12,49	179,00
	1400	350	1240	90	90	225	1,171	10,43	192,00
	1570	300	1270	90	90	325	1,512	12,88	195,00
	1570	300	1430	90	90	225	1,224	10,78	202,00
	1570	300	1590	90	90	225	1,457	13,65	211,00
	1570	350	920	90	90	575	2,712	22,87	173,00
	1570	350	1000	90	90	500	2,343	18,44	178,00
	1570	350	1080	90	90	450	2,091	16,75	185,00
	1570	350	1240	90	90	325	1,591	13,42	198,00
	1570	350	1400	90	90	225	1,268	11,33	206,00
	1730	300	1430	90	90	325	1,516	13,25	208,00
	1730	300	1590	90	90	225	1,312	11,61	216,00
	1730	350	920	90	90	675	3,436	28,83	184,00
	1730	350	1000	90	90	625	3,106	26,18	184,00
	1730	350	1080	90	90	575	2,799	23,73	190,00
	1730	350	1240	90	90	450	2,179	17,62	205,00
	1730	350	1400	90	90	325	1,678	14,28	213,00
	1730	350	1570	90	90	225	1,352	12,16	219,00
	1890	300	1590	90	90	325	1,688	14,98	221,00
1890	350	1000	90	90	725	3,876	32,95	189,00	
1890	350	1080	90	90	675	3,524	30,09	195,00	
1890	350	1240	90	90	575	2,887	25,00	211,00	
1890	350	1400	90	90	450	2,267	18,89	219,00	
1890	350	1570	90	90	325	1,760	15,49	225,00	
400	650	250	580	90	90	225	0,693	4,70	123,00
	650	300	630	90	90	225	0,713	4,85	127,00
	650	350	680	90	90	225	0,737	5,04	131,00
	650	350	760	90	90	225	0,776	5,81	134,00
	650	350	840	90	90	225	0,820	6,13	138,00
	650	350	920	90	90	300	1,013	7,19	142,00
	730	250	580	90	90	225	0,762	5,67	128,00
	730	300	630	90	90	225	0,773	5,78	132,00
	730	350	680	90	90	225	0,791	5,93	136,00
	730	350	760	90	90	225	0,803	6,55	141,00
	730	350	840	90	90	225	0,843	6,84	144,00
	730	350	920	90	90	225	0,887	7,17	148,00
730	350	1240	90	90	475	1,660	12,34	168,00	



# 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.

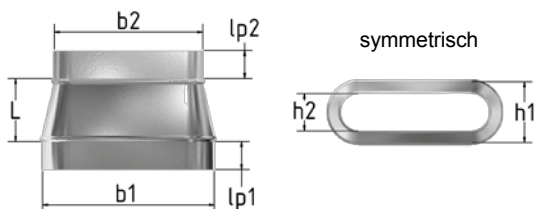
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
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 <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
400	1050	350	1240	90	90	225	1,153	10,06	184,00
	1050	350	1400	90	90	350	1,597	13,17	189,00
	1050	350	1570	90	90	475	2,094	16,56	194,00
	1050	350	1730	90	90	575	2,544	19,64	202,00
	1050	350	1890	90	90	700	3,108	23,86	208,00
	1050	400	650	90	90	375	1,591	12,10	148,00
	1050	400	730	90	90	325	1,381	11,20	152,00
	1050	400	810	90	90	275	1,195	9,99	158,00
	1050	400	890	90	90	225	1,032	8,35	163,00
	1050	400	970	90	90	225	1,010	8,60	168,00
	1210	350	1080	90	90	225	1,077	9,25	178,00
	1210	350	1240	90	90	225	1,202	10,61	189,00
	1210	350	1400	90	90	225	1,286	11,28	194,00
	1210	350	1570	90	90	350	1,779	14,73	200,00
	1210	350	1730	90	90	475	2,306	18,41	206,00
	1210	350	1890	90	90	575	2,788	22,14	214,00
	1210	400	650	90	90	500	2,264	16,89	149,00
	1210	400	730	90	90	450	1,999	15,59	154,00
	1210	400	810	90	90	375	1,679	13,44	162,00
	1210	400	890	90	90	325	1,469	11,46	165,00
	1210	400	970	90	90	275	1,350	11,25	170,00
	1210	400	1050	90	90	225	1,120	9,81	174,00
	1370	350	1240	90	90	225	1,164	10,11	193,00
	1370	350	1400	90	90	225	1,335	11,83	198,00
	1370	350	1570	90	90	250	1,507	13,09	205,00
	1370	350	1730	90	90	350	1,951	16,26	213,00
	1370	350	1890	90	90	475	2,519	20,65	219,00
	1370	400	650	90	90	625	3,056	24,91	154,00
	1370	400	730	90	90	550	2,640	22,07	160,00
	1370	400	810	90	90	500	2,351	18,23	164,00
	1370	400	890	90	90	450	2,087	15,86	169,00
	1370	400	970	90	90	375	1,767	14,31	173,00
	1370	400	1050	90	90	325	1,556	12,93	178,00
	1370	400	1210	90	90	225	1,208	10,68	184,00
	1540	350	1240	90	90	325	1,578	13,32	194,00
	1540	350	1400	90	90	225	1,260	11,01	200,00
	1540	350	1570	90	90	225	1,476	13,70	206,00
	1540	350	1730	90	90	225	1,560	14,37	214,00
	1540	350	1890	90	90	350	2,126	19,39	219,00
	1540	400	650	90	90	725	3,876	31,63	156,00
1540	400	730	90	90	675	3,509	29,14	163,00	
1540	400	810	90	90	625	3,165	26,39	168,00	

# 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.

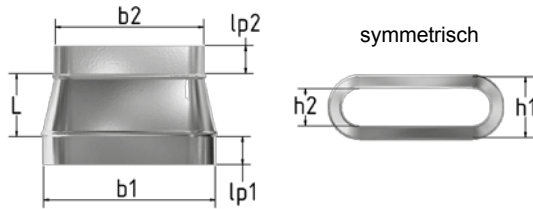
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
400	1540	400	890	90	90	575	2,844	23,25	173,00
	1540	400	970	90	90	500	2,456	19,19	178,00
	1540	400	1050	90	90	450	2,191	17,41	184,00
	1540	400	1210	90	90	325	1,656	13,85	189,00
	1700	350	1570	90	90	225	1,345	11,84	214,00
	1700	350	1730	90	90	225	2,927	22,77	219,00
	1700	350	1890	90	90	225	1,693	16,08	224,00
	1700	400	650	90	90	850	4,901	40,06	163,00
	1700	400	730	90	90	800	4,479	37,12	168,00
	1700	400	810	90	90	725	3,964	32,96	173,00
	1700	400	890	90	90	675	3,596	29,41	178,00
	1700	400	970	90	90	625	3,253	27,26	184,00
	1700	400	1050	90	90	575	2,932	24,71	189,00
	1700	400	1210	90	90	450	2,278	18,28	193,00
	1700	400	1370	90	90	325	1,743	14,72	194,00
	1700	400	1540	90	90	225	1,389	12,40	200,00
	1860	350	1570	90	90	300	1,681	14,51	219,00
	1860	350	1730	90	90	225	1,433	12,68	224,00
	1860	350	1890	90	90	225	1,742	16,71	229,00
	1860	400	650	90	90	975	6,045	49,48	174,00
	1860	400	730	90	90	900	5,434	44,99	179,00
	1860	400	810	90	90	850	4,988	41,37	184,00
	1860	400	890	90	90	800	4,567	37,36	189,00
	1860	400	970	90	90	725	4,051	33,81	194,00
1860	400	1050	90	90	675	3,684	30,85	202,00	
1860	400	1210	90	90	575	3,019	25,56	208,00	
1860	400	1370	90	90	450	2,366	19,12	215,00	
1860	400	1540	90	90	325	1,825	15,50	221,00	
1860	400	1700	90	90	225	1,476	13,25	226,00	
450	700	400	650	90	90	225	0,828	6,35	136,00
	700	400	730	90	90	225	0,802	6,76	141,00
	700	400	810	90	90	225	0,841	7,08	143,00
	700	400	890	90	90	225	0,887	6,55	148,00
	700	400	970	90	90	300	1,092	8,74	152,00
	700	400	1050	90	90	350	1,255	9,78	158,00
	700	400	1210	90	90	475	1,665	12,36	164,00
	700	400	1370	90	90	575	2,051	14,81	168,00
	700	400	1540	90	90	700	2,548	17,89	173,00
	700	400	1700	90	90	825	3,074	21,16	178,00
	700	400	1860	90	90	925	3,566	24,21	184,00
	780	350	680	90	90	225	0,855	6,37	142,00
	780	400	730	90	90	225	0,872	7,03	144,00

# 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.

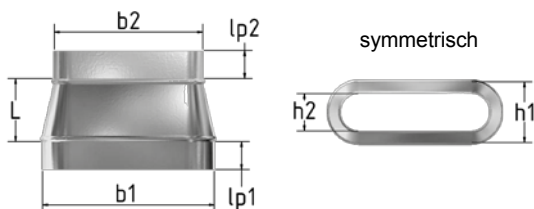
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
450	780	400	810	90	90	225	0,868	7,33	149,00
	780	400	890	90	90	225	0,908	7,05	154,00
	780	400	970	90	90	225	0,954	8,01	162,00
	780	400	1050	90	90	300	1,171	9,37	165,00
	780	400	1210	90	90	400	1,520	11,61	170,00
	780	400	1370	90	90	525	1,968	14,41	174,00
	780	400	1540	90	90	650	2,465	17,50	179,00
	780	400	1700	90	90	750	2,921	20,35	185,00
	780	400	1860	90	90	875	3,485	23,83	190,00
	780	450	700	90	90	225	0,914	7,54	149,00
	860	400	730	90	90	225	0,939	7,77	149,00
	860	400	810	90	90	225	0,916	7,69	154,00
	860	400	890	90	90	225	0,934	7,30	162,00
	860	400	970	90	90	225	0,974	8,21	165,00
	860	400	1050	90	90	225	1,020	8,57	170,00
	860	400	1210	90	90	350	1,428	11,15	174,00
	860	400	1370	90	90	475	1,878	13,96	179,00
	860	400	1540	90	90	575	2,306	16,64	185,00
	860	400	1700	90	90	700	2,832	19,91	190,00
	860	400	1860	90	90	825	3,399	23,40	195,00
	860	450	700	90	90	225	0,982	8,33	156,00
	860	450	780	90	90	225	0,958	8,23	162,00
	940	400	730	90	90	250	1,075	9,03	156,00
	940	400	810	90	90	225	0,982	8,46	162,00
	940	400	890	90	90	225	0,960	7,52	167,00
	940	400	970	90	90	225	1,001	8,46	172,00
	940	400	1050	90	90	225	1,041	8,78	175,00
	940	400	1210	90	90	300	1,327	10,64	180,00
	940	400	1370	90	90	400	1,709	13,07	187,00
	940	400	1540	90	90	525	2,205	16,14	192,00
	940	400	1700	90	90	650	2,734	19,43	197,00
	940	400	1860	90	90	750	3,221	22,45	203,00
	940	450	700	90	90	275	1,201	9,89	163,00
	940	450	780	90	90	225	1,026	8,76	167,00
940	450	860	90	90	225	1,001	8,67	173,00	
1020	400	730	90	90	300	1,296	10,60	167,00	
1020	400	890	90	90	225	1,026	8,30	172,00	
1020	400	970	90	90	225	1,004	8,56	177,00	
1020	400	1050	90	90	225	1,067	9,34	180,00	
1020	400	1210	90	90	225	1,153	10,02	187,00	
1020	400	1370	90	90	350	1,600	13,11	192,00	
1020	400	1540	90	90	475	2,099	16,47	197,00	

# 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.

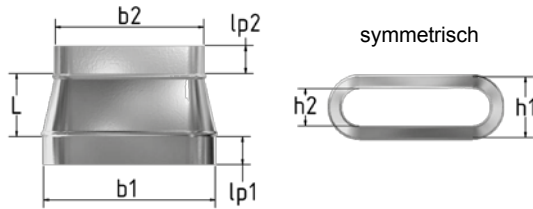
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
450	1020	400	1700	90	90	575	2,550	19,53	203,00
	1020	400	1860	90	90	700	3,117	23,29	211,00
	1020	450	700	90	90	325	1,446	11,63	168,00
	1020	450	780	90	90	275	1,245	10,33	173,00
	1020	450	860	90	90	225	1,070	9,20	178,00
	1020	450	940	90	90	225	1,045	9,10	184,00
	1190	350	840	90	90	350	1,516	12,29	178,00
	1190	400	970	90	90	250	1,217	10,37	183,00
	1190	400	1050	90	90	225	1,122	9,80	188,00
	1190	400	1210	90	90	225	1,204	10,58	193,00
	1190	400	1370	90	90	225	1,288	11,24	198,00
	1190	400	1540	90	90	350	1,784	14,68	205,00
	1190	400	1700	90	90	475	2,316	18,34	213,00
	1190	400	1860	90	90	575	2,799	21,64	219,00
	1190	450	700	90	90	450	2,115	16,34	173,00
	1190	450	780	90	90	400	1,859	14,64	178,00
	1190	450	860	90	90	325	1,545	12,56	184,00
	1190	450	940	90	90	275	1,343	11,24	189,00
	1190	450	1020	90	90	225	1,167	10,10	194,00
	1350	350	1080	90	90	300	1,418	11,95	193,00
	1350	400	890	90	90	425	1,997	15,20	182,00
	1350	400	970	90	90	375	1,763	14,26	188,00
	1350	400	1050	90	90	325	1,555	12,89	193,00
	1350	400	1210	90	90	225	1,209	10,67	198,00
	1350	400	1370	90	90	225	1,337	11,80	205,00
	1350	400	1540	90	90	225	1,428	12,48	213,00
	1350	400	1700	90	90	350	1,956	16,21	219,00
	1350	400	1860	90	90	475	2,528	20,16	224,00
	1350	450	700	90	90	575	2,890	23,96	178,00
	1350	450	780	90	90	500	2,481	20,74	184,00
	1350	450	860	90	90	450	2,203	17,20	189,00
	1350	450	940	90	90	400	1,946	15,50	194,00
1350	450	1020	90	90	325	1,633	13,42	200,00	
1350	450	1190	90	90	225	1,250	10,93	206,00	
1510	350	1080	90	90	400	1,901	15,41	211,00	
1510	350	1400	90	90	225	1,257	11,00	218,00	
1510	400	1210	90	90	325	1,643	13,75	211,00	
1510	400	1370	90	90	225	1,297	11,53	218,00	
1510	400	1540	90	90	225	1,475	13,61	223,00	
1510	400	1700	90	90	225	1,560	14,29	229,00	
1510	400	1860	90	90	350	2,129	18,82	235,00	
1510	450	700	90	90	675	3,669	30,33	184,00	

# 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.

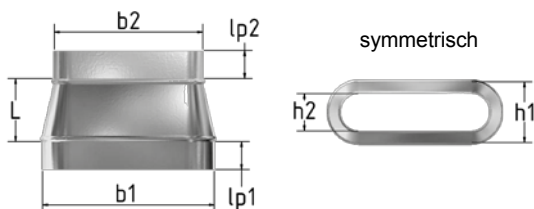
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
450	1510	450	780	90	90	625	3,312	27,47	189,00
	1510	450	860	90	90	575	2,978	24,83	194,00
	1510	450	940	90	90	500	2,569	21,60	200,00
	1510	450	1020	90	90	450	2,290	18,07	208,00
	1510	450	1190	90	90	325	1,715	14,22	214,00
	1510	450	1350	90	90	225	1,338	11,79	219,00
	1670	400	1210	90	90	425	2,173	17,53	216,00
	1670	400	1370	90	90	325	1,730	14,62	223,00
	1670	400	1540	90	90	225	1,382	12,35	229,00
	1670	400	1700	90	90	225	1,608	14,92	234,00
	1670	400	1860	90	90	225	1,693	15,58	241,00
	1670	450	700	90	90	800	4,674	38,55	189,00
	1670	450	780	90	90	725	4,139	34,25	194,00
	1670	450	860	90	90	675	3,756	31,19	200,00
	1670	450	940	90	90	625	3,400	28,34	206,00
	1670	450	1020	90	90	575	3,066	25,69	214,00
	1670	450	1190	90	90	450	2,367	18,84	220,00
	1670	450	1350	90	90	325	1,802	15,09	225,00
	1670	450	1510	90	90	225	1,426	12,65	233,00
	1830	400	1370	90	90	425	2,261	18,38	228,00
	1830	400	1540	90	90	300	1,740	14,91	234,00
	1830	400	1700	90	90	225	1,470	13,20	241,00
	1830	400	1860	90	90	225	1,741	16,19	249,00
	1830	450	700	90	90	900	5,656	46,63	194,00
	1830	450	780	90	90	850	5,198	42,91	200,00
	1830	450	860	90	90	800	4,762	39,39	206,00
	1830	450	940	90	90	725	4,226	35,09	214,00
	1830	450	1020	90	90	675	3,844	32,04	220,00
	1830	450	1190	90	90	550	3,036	25,57	226,00
	1830	450	1350	90	90	450	2,455	19,69	233,00
1830	450	1510	90	90	325	1,890	15,93	240,00	
1830	450	1670	90	90	225	1,513	13,50	248,00	
500	750	400	810	90	90	225	0,875	7,37	146,00
	750	400	890	90	90	225	0,916	7,11	149,00
	750	450	700	90	90	225	0,907	7,75	146,00
	750	450	780	90	90	225	0,867	7,33	149,00
	750	450	860	90	90	225	0,907	7,65	154,00
	750	450	940	90	90	225	0,954	8,02	162,00
	750	450	1020	90	90	300	1,171	9,38	165,00
	750	450	1190	90	90	425	1,592	12,02	170,00
	750	450	1350	90	90	525	1,982	14,48	174,00
	750	450	1510	90	90	650	2,472	17,54	179,00

# 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.

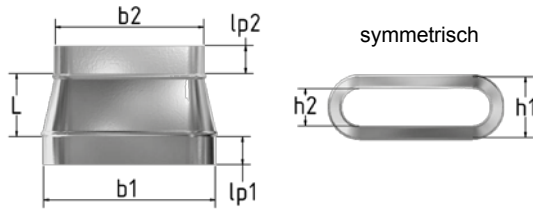
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
500	750	450	1670	90	90	750	2,930	20,41	185,00
	750	450	1830	90	90	875	3,496	23,90	190,00
	830	450	700	90	90	225	0,974	8,28	151,00
	830	450	780	90	90	225	0,951	8,18	156,00
	830	450	860	90	90	225	0,933	7,89	162,00
	830	450	940	90	90	225	0,973	8,21	167,00
	830	450	1020	90	90	225	1,021	8,58	172,00
	830	450	1190	90	90	350	1,439	11,20	175,00
	830	450	1350	90	90	475	1,889	14,03	180,00
	830	450	1510	90	90	575	2,311	16,68	187,00
	830	450	1670	90	90	700	2,839	19,97	192,00
	830	450	1830	90	90	825	3,407	23,46	197,00
	830	500	750	90	90	225	0,993	8,47	163,00
	910	400	730	90	90	225	1,011	8,59	153,00
	910	450	700	90	90	250	1,119	9,33	158,00
	910	450	780	90	90	225	1,018	8,71	163,00
	910	450	860	90	90	225	0,995	8,62	168,00
	910	450	940	90	90	225	1,000	8,46	175,00
	910	450	1020	90	90	225	1,039	8,78	178,00
	910	450	1190	90	90	300	1,337	10,68	183,00
	910	450	1350	90	90	425	1,789	13,52	188,00
	910	500	750	90	90	225	1,063	9,01	168,00
	910	500	830	90	90	225	1,036	8,91	173,00
	1000	450	780	90	90	250	1,173	9,81	168,00
	1000	450	860	90	90	225	1,071	9,19	173,00
	1000	450	940	90	90	225	1,046	9,09	178,00
	1000	450	1020	90	90	225	1,070	9,31	184,00
	1000	450	1190	90	90	225	1,162	10,01	189,00
	1000	450	1350	90	90	350	1,614	13,08	194,00
	1000	450	1510	90	90	475	2,106	16,40	200,00
	1000	450	1670	90	90	575	2,562	19,45	206,00
	1000	450	1830	90	90	700	3,131	23,20	214,00
1000	500	750	90	90	275	1,307	10,72	173,00	
1000	500	830	90	90	225	1,116	9,49	178,00	
1000	500	910	90	90	225	1,090	9,38	184,00	
1160	400	810	90	90	350	1,588	12,78	168,00	
1160	450	700	90	90	425	2,003	15,56	173,00	
1160	450	860	90	90	325	1,533	12,46	178,00	
1160	450	940	90	90	250	1,261	10,68	184,00	
1160	450	1020	90	90	225	1,159	10,05	189,00	
1160	450	1190	90	90	225	1,207	10,54	194,00	
1160	450	1350	90	90	225	1,295	11,23	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.

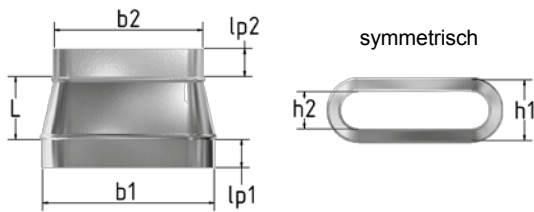
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Reduzierung, symmetrisch, oval-oval – USO									
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 <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
500	1160	450	1510	90	90	350	1,786	14,61	206,00
	1160	450	1670	90	90	475	2,319	18,25	214,00
	1160	450	1830	90	90	575	2,806	21,52	220,00
	1160	500	750	90	90	400	1,943	15,21	178,00
	1160	500	830	90	90	325	1,610	12,99	184,00
	1160	500	910	90	90	275	1,395	11,59	189,00
	1160	500	1000	90	90	225	1,200	10,31	194,00
	1320	450	700	90	90	550	2,759	22,88	173,00
	1320	450	780	90	90	475	2,374	18,31	178,00
	1320	450	860	90	90	425	2,091	16,42	184,00
	1320	450	940	90	90	375	1,843	14,78	189,00
	1320	450	1020	90	90	325	1,620	13,32	194,00
	1320	450	1190	90	90	225	1,242	10,87	200,00
	1320	450	1350	90	90	225	1,340	11,76	208,00
	1320	450	1510	90	90	225	1,428	12,45	214,00
	1320	450	1670	90	90	350	1,959	16,14	220,00
	1320	450	1830	90	90	475	2,531	20,07	225,00
	1320	500	750	90	90	500	2,594	21,57	184,00
	1320	500	830	90	90	450	2,300	17,86	189,00
	1320	500	910	90	90	400	2,031	16,07	194,00
	1320	500	1000	90	90	325	1,692	13,79	200,00
	1320	500	1160	90	90	225	1,287	11,18	208,00
	1480	450	700	90	90	650	4,509	34,89	183,00
	1480	450	860	90	90	550	2,846	23,74	189,00
	1480	450	940	90	90	475	2,450	19,10	194,00
	1480	450	1020	90	90	425	2,178	17,29	200,00
	1480	450	1190	90	90	300	1,623	13,59	208,00
	1480	450	1350	90	90	225	1,330	11,74	214,00
	1480	450	1510	90	90	225	1,473	12,98	220,00
	1480	450	1670	90	90	225	1,561	13,67	225,00
	1480	450	1830	90	90	350	2,131	17,65	231,00
	1480	500	750	90	90	625	4,539	34,92	190,00
1480	500	830	90	90	575	3,110	25,81	194,00	
1480	500	910	90	90	500	2,681	22,43	200,00	
1480	500	1000	90	90	450	2,377	18,64	208,00	
1480	500	1160	90	90	325	1,780	14,66	215,00	
1480	500	1320	90	90	225	1,375	12,04	220,00	
1640	450	1020	90	90	550	2,934	24,61	208,00	
1640	450	1190	90	90	425	2,256	18,06	214,00	
1640	450	1350	90	90	300	1,711	14,45	220,00	
1640	450	1510	90	90	225	1,428	12,66	225,00	
1640	450	1670	90	90	225	1,616	14,89	231,00	

# 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, symmetrisch, oval-oval – USO									
Höhe h <sub>1</sub> mm	Breite b <sub>1</sub> mm	Höhe h <sub>2</sub> mm	Breite b <sub>2</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p1</sub> mm	Einsteck- tiefe l <sub>p2</sub> mm	Einbau- länge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
500	1640	450	1830	90	90	225	1,706	15,56	<b>239,00</b>
	1640	500	750	90	90	725	4,314	35,53	<b>194,00</b>
	1640	500	830	90	90	675	3,918	32,38	<b>200,00</b>
	1640	500	910	90	90	625	3,547	29,42	<b>208,00</b>
	1640	500	1000	90	90	550	3,074	25,66	<b>214,00</b>
	1640	500	1160	90	90	450	2,465	19,50	<b>220,00</b>
	1640	500	1320	90	90	325	1,867	15,52	<b>225,00</b>
	1640	500	1480	90	90	225	1,463	12,90	<b>231,00</b>
	1800	400	1860	90	90	225	1,762	16,31	<b>248,00</b>
	1800	450	1350	90	90	425	2,344	18,91	<b>225,00</b>
	1800	450	1510	90	90	300	1,799	15,30	<b>231,00</b>
	1800	450	1670	90	90	225	1,506	13,45	<b>239,00</b>
	1800	450	1830	90	90	225	1,739	16,10	<b>248,00</b>
	1800	500	750	90	90	850	5,406	44,44	<b>200,00</b>
	1800	500	830	90	90	800	4,956	40,82	<b>208,00</b>
	1800	500	910	90	90	725	4,401	36,38	<b>214,00</b>
	1800	500	1000	90	90	675	3,989	33,06	<b>220,00</b>
	1800	500	1160	90	90	550	3,161	26,51	<b>225,00</b>
	1800	500	1320	90	90	450	2,553	20,34	<b>231,00</b>
	1800	500	1480	90	90	325	1,955	16,36	<b>239,00</b>
1800	500	1640	90	90	225	1,550	13,75	<b>248,00</b>	