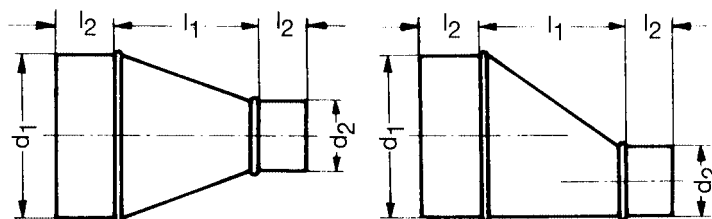


# Reduzierungen symmetrisch / asymmetrisch

Reducer symmetric / eccentric  
Réductions symétriques / asymétriques

Symmetrisch = Artikel USE  
Asymmetrisch = Artikel UAE

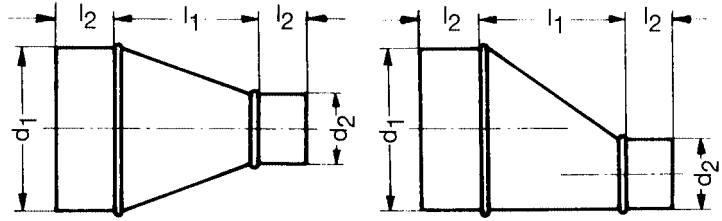


d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Oberfläche m <sup>2</sup>		kg	d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Oberfläche m <sup>2</sup>		kg
		mit Steckst.	ohne Steckst.				mit Steckst.	ohne Steckst.	
75/ 50	55	0,027	0,011	0,2	160/ 140	55	0,064	0,026	0,4
					150	40	0,059	0,020	0,4
80/ 71	45	0,030	0,011	0,2	180/ 71	175	0,104	0,072	0,5
90/ 71	55	0,034	0,014	0,2	80	170	0,105	0,072	0,5
	45	0,033	0,012	0,2	90	155	0,102	0,068	0,5
100/ 50	80	0,039	0,020	0,2	100	140	0,099	0,064	0,5
	71	0,041	0,019	0,2	112	125	0,096	0,059	0,5
	75	0,040	0,018	0,2	125	105	0,090	0,052	0,5
	80	0,040	0,017	0,2	140	85	0,084	0,044	0,5
	90	0,037	0,014	0,2	150	70	0,079	0,037	0,4
					160	60	0,075	0,032	0,4
112/ 71	85	0,048	0,025	0,3	200/ 80	195	0,125	0,090	0,6
	80	0,047	0,023	0,3	90	175	0,120	0,084	0,6
	90	0,045	0,019	0,3	100	165	0,119	0,081	0,6
	100	0,043	0,017	0,2	112	150	0,116	0,077	0,6
125/ 71	105	0,058	0,033	0,3	125	135	0,112	0,072	0,6
	80	0,057	0,031	0,3	140	110	0,104	0,061	0,6
	90	0,055	0,028	0,3	150	95	0,098	0,054	0,5
	100	0,052	0,023	0,3	160	85	0,095	0,049	0,5
	112	0,049	0,019	0,3	180	55	0,081	0,033	0,5
140/ 71	115	0,066	0,040	0,4	224/ 90	215	0,151	0,111	0,8
	80	0,067	0,039	0,4	100	205	0,150	0,109	0,8
	90	0,066	0,037	0,4	112	190	0,147	0,105	0,8
	100	0,063	0,033	0,4	125	165	0,138	0,094	0,8
	112	0,060	0,028	0,3	140	145	0,132	0,086	0,7
	125	0,054	0,021	0,3	150	135	0,129	0,082	0,7
					160	120	0,123	0,075	0,7
150/ 71	130	0,075	0,047	0,4	180	90	0,110	0,059	0,5
	80	0,076	0,047	0,4	200	65	0,097	0,044	0,5
	90	0,073	0,043	0,4	250/ 100	235	0,202	0,136	1,0
	100	0,070	0,039	0,3	112	215	0,197	0,128	1,0
	112	0,067	0,034	0,3	125	200	0,194	0,123	1,0
	125	0,063	0,29	0,3	140	180	0,189	0,115	1,0
	140	0,057	0,021	0,3	150	170	0,187	0,111	0,9
					160	155	0,181	0,104	0,9
160/ 71	145	0,084	0,055	0,5	180	125	0,169	0,088	0,9
	80	0,085	0,055	0,5	200	100	0,158	0,073	0,8
	90	0,082	0,051	0,5					
	100	0,079	0,047	0,4					
	112	0,076	0,042	0,4					
	125	0,072	0,037	0,4					

# Reduzierungen symmetrisch / asymmetrisch

Reducer symetric / eccentric  
Réductions symétriques / asymétriques

Symmetrisch = Artikel USE  
Asymmetrisch = Artikel UAE

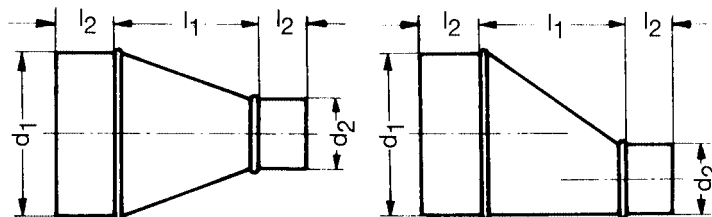


d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Oberfläche m <sup>2</sup>		kg	d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Oberfläche m <sup>2</sup>		kg
		mit Steckst.	ohne Steckst.				mit Steckst.	ohne Steckst.	
<b>250/ 224</b>	65	0,139	0,049	0,7	<b>400/ 160</b>	370	0,483	0,342	2,8
					<b>180</b>	340	0,471	0,326	2,8
<b>280/ 112</b>	260	0,242	0,168	1,2	<b>200</b>	310	0,458	0,307	2,7
	240	0,237	0,160	1,2	<b>224</b>	275	0,440	0,283	2,6
	220	0,231	0,152	1,2	<b>250</b>	240	0,326	0,162	2,6
	205	0,226	0,145	1,2	<b>280</b>	200	0,394	0,223	2,4
	195	0,224	0,141	1,1	<b>300</b>	165	0,366	0,190	2,3
	165	0,211	0,125	1,1	<b>315</b>	150	0,355	0,175	2,2
	140	0,200	0,110	1,0	<b>355</b>	100	0,311	0,122	1,9
	105	0,181	0,086	0,9					
	75	0,164	0,064	0,9	<b>450/ 180</b>	405	0,581	0,422	3,7
<b>300/ 125</b>	270	0,270	0,189	1,3	<b>200</b>	375	0,567	0,404	3,6
	245	0,261	0,178	1,3	<b>224</b>	340	0,549	0,379	3,5
	235	0,259	0,174	1,3	<b>250</b>	310	0,534	0,358	3,3
	220	0,254	0,167	1,2	<b>280</b>	270	0,508	0,325	3,1
	190	0,241	0,150	1,2	<b>300</b>	245	0,490	0,302	3,0
	165	0,230	0,135	1,2	<b>315</b>	220	0,469	0,277	2,9
	130	0,210	0,111	1,1	<b>355</b>	165	0,419	0,217	2,6
	95	0,189	0,085	1,0	<b>400</b>	110	0,364	0,151	2,4
	55	0,160	0,051	0,9	<b>500/ 200</b>	450	0,697	0,522	4,2
<b>315/ 140</b>	270	0,289	0,203	1,9	<b>224</b>	415	0,679	0,497	4,1
	260	0,287	0,199	1,8	<b>250</b>	380	0,660	0,471	4,0
	245	0,281	0,192	1,7	<b>280</b>	340	0,634	0,438	3,9
	215	0,269	0,175	1,6	<b>300</b>	310	0,610	0,409	3,7
	190	0,258	0,161	1,5	<b>315</b>	290	0,595	0,390	3,6
	155	0,238	0,137	1,4	<b>355</b>	235	0,545	0,330	3,3
	120	0,217	0,110	1,4	<b>400</b>	175	0,483	0,257	3,1
	80	0,189	0,077	1,2	<b>450</b>	110	0,407	0,168	2,6
	50	0,165	0,049	1,2	<b>560/ 224</b>	505	0,852	0,655	5,2
<b>355/ 150</b>	315	0,358	0,263	2,3	<b>250</b>	470	0,833	0,630	5,1
	300	0,352	0,255	2,2	<b>280</b>	430	0,808	0,597	5,0
	270	0,339	0,239	2,1	<b>300</b>	420	0,810	0,594	4,8
	245	0,329	0,224	2,0	<b>315</b>	380	0,769	0,549	4,7
	210	0,309	0,200	1,9	<b>355</b>	365	0,775	0,545	4,3
	175	0,288	0,174	1,8	<b>400</b>	260	0,651	0,410	4,1
	135	0,259	0,140	1,7	<b>450</b>	195	0,575	0,321	3,7
	110	0,240	0,117	1,5	<b>500</b>	125	0,480	0,214	3,1
	85	0,218	0,092	1,4	<b>600/ 250</b>	515	0,940	0,726	6,4

# Reduzierungen symmetrisch / asymmetrisch

Reducer symmetric / eccentric  
Réductions symétriques / asymétriques

Symmetrisch = Artikel USE  
Asymmetrisch = Artikel UAE

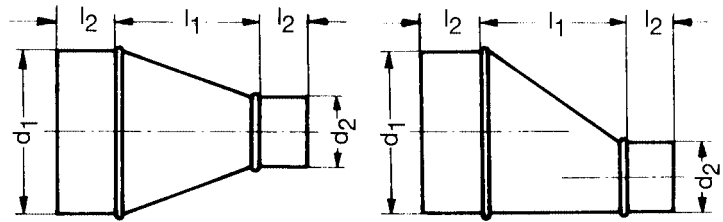


d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Oberfläche m <sup>2</sup>		kg	d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Oberfläche m <sup>2</sup>		kg
		mit Steckst.	ohne Steckst.				mit Steckst.	ohne Steckst.	
600/ 280	445	0,875	0,654	5,9	900/ 450	665	1,913	1,489	15,1
300	440	0,883	0,657	5,9	500	595	1,820	1,380	14,4
315	430	0,881	0,651	5,9	560	530	1,735	1,276	13,7
355	375	0,832	0,592	5,8	600	455	1,600	1,129	12,9
400	305	0,756	0,504	5,4	630	415	1,529	1,049	12,5
450	190	0,601	0,337	4,3	710	315	1,338	0,832	11,3
500	170	0,583	0,306	4,3	800	185	1,046	0,512	9,1
560	90	0,460	0,168	3,5	1000/ 400	880	2,484	2,045	19,0
630/ 280	520	1,013	0,784	7,1	450	810	2,404	1,948	18,5
300	490	0,989	0,755	6,9	500	740	2,312	1,840	17,8
315	470	0,973	0,736	6,8	560	655	2,183	1,693	16,8
355	415	0,924	0,676	6,4	600	600	2,092	1,590	16,1
400	350	0,855	0,596	6,3	630	560	2,022	1,510	15,3
450	285	0,778	0,507	5,8	710	450	1,807	1,270	15,1
500	220	0,691	0,407	5,2	800	325	1,527	0,961	12,9
560	135	0,560	0,261	4,3	900	185	1,169	0,572	10,1
600	75	0,457	0,148	3,7	1120/ 450	1040	3,286	2,695	29,4
710/ 300	605	1,331	1,013	9,2	500	970	3,202	2,591	28,6
315	585	1,316	0,994	9,1	560	870	3,045	2,412	27,1
355	525	1,262	0,927	8,7	600	810	2,947	2,298	26,4
400	465	1,203	0,855	8,6	630	770	2,881	2,221	25,6
450	405	1,139	0,775	8,1	710	640	2,622	1,932	24,1
500	335	1,047	0,667	7,5	800	500	2,307	1,583	21,4
560	250	0,920	0,521	6,6	900	350	1,926	1,164	17,9
600	200	0,838	0,427	6,0	1000	210	1,527	0,727	14,3
630	155	0,758	0,337	5,5	1250/ 500	1160	4,011	3,351	35,9
800/ 315	720	1,681	1,331	11,9	560	1070	3,879	3,196	34,6
355	660	1,626	1,264	11,5	600	1000	3,753	3,056	33,5
400	600	1,569	1,192	11,4	630	960	3,688	2,979	32,8
450	530	1,489	1,096	10,7	710	840	3,455	2,716	31,7
500	460	1,396	0,988	10,1	800	700	3,141	2,368	29,1
560	375	1,268	0,841	9,1	900	540	2,728	1,917	25,4
600	325	1,188	0,748	8,6	1000	390	2,296	1,447	21,3
630	280	1,107	0,657	7,9	1120	230	1,783	0,890	17,1
710	175	0,903	0,429	6,8	1400/ 560	1350	5,092	4,353	49,6
900/ 355	795	2,051	1,657	15,7	600	1280	4,967	4,213	48,2
400	730	1,984	1,576	15,6	630	1230	4,875	4,110	47,5

# Reduzierungen symmetrisch / asymmetrisch

Reducer symetric / eccentric  
Réductions symétriques / asymétriques

Symmetrisch = Artikel USE  
Asymmetrisch = Artikel UAE



d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Oberfläche m <sup>2</sup>		kg	d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Oberfläche m <sup>2</sup>		kg
		mit Steckst.	ohne Steckst.				mit Steckst.	ohne Steckst.	
<b>1400/ 710</b>	1110	4,648	3,853	45,9	<b>1600/ 1120</b>	730	4,309	3,283	45,1
<b>800</b>	960	4,305	3,476	43,1	<b>1250</b>	530	3,573	2,499	38,7
<b>900</b>	810	3,930	3,063	39,5	<b>1400</b>	325	2,733	1,602	31,6
<b>1000</b>	640	3,433	2,528	34,9					
<b>1120</b>	435	2,759	1,809	30,1	<b>1800/ 630</b>	1605	7,437	6,521	86,0
<b>1250</b>	255	2,105	1,106	23,7	<b>710</b>	1495	7,220	6,274	84,1
					<b>800</b>	1370	6,936	5,956	80,9
<b>1600/ 600</b>	1550	6,458	5,628	63,9	<b>900</b>	1235	6,593	5,575	77,1
<b>630</b>	1500	6,363	5,522	62,7	<b>1000</b>	1100	6,204	5,148	72,7
<b>710</b>	1380	6,132	5,261	61,3	<b>1120</b>	935	5,664	4,563	67,5
<b>800</b>	1240	5,817	4,912	58,6	<b>1250</b>	755	4,999	3,850	60,3
<b>900</b>	1090	5,438	4,496	55,1	<b>1400</b>	550	4,148	2,942	51,2
<b>1000</b>	920	4,932	3,952	50,3	<b>1600</b>	275	2,845	1,563	36,8

# Reduzierungen symmetrisch / asymmetrisch

Reducer symmetric / eccentric  
Réductions symétriques / asymétriques

Symmetrisch = Artikel USE  
Asymmetrisch = Artikel UAE

