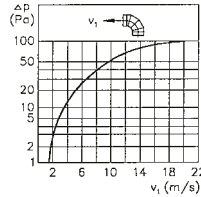
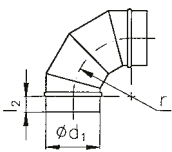


OS 90° – Segmentbogen



$d_1 \leq 125 \text{ mm}$ } 3 Segmente
 $d_1 > 125 \text{ mm}$ } 4 Segmente
 $r = 1 \times d_1$

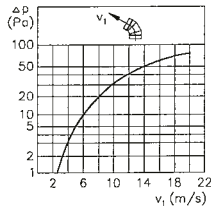
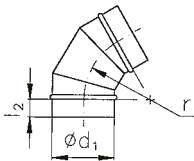
Auf Wunsch mit Flanschen

Bestellung
 $d_1 = 160 \text{ mm}$
 „OS 90° 160 – Segmentbogen“

Ab $\varnothing 500$ nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Hersteller möglich. Die angegebenen Gewichte sind nur Richtwerte.

d_1 [mm]	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
r [mm]	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
l_2 [mm]	40	40	40	40	40	40	40	40	40	60	60	60	80	80	80	80	80	80	100	100
m [kg]	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	2,0	2,5	3,0	4,3	5,3	7,0	8,6	10,4	12,9	18,7	24,1	30,1

OS 60° – Segmentbogen



3 Segmente
 $r = 1 \times d_1$

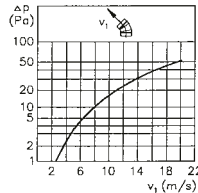
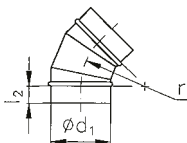
Auf Wunsch mit Flanschen

Bestellung
 $d_1 = 160 \text{ mm}$
 „OS 60° 160 – Segmentbogen“

Ab $\varnothing 500$ nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Hersteller möglich. Die angegebenen Gewichte sind nur Richtwerte.

d_1 [mm]	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
r [mm]	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
l_2 [mm]	40	40	40	40	40	40	40	40	40	60	60	60	80	80	80	80	80	80	100	100
m [kg]	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,5	1,9	2,3	3,1	3,9	5,2	6,3	7,6	9,4	13,4	17,5	21,6

OS 45° – Segmentbogen



$d_1 \leq 125 \text{ mm}$ } 2 segmenty
 $d_1 > 125 \text{ mm}$ } 3 segmenty
 $r = 1 \times d_1$

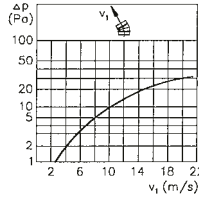
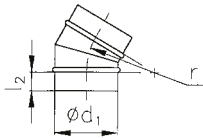
Auf Wunsch mit Flanschen

Bestellung
 $d_1 = 160 \text{ mm}$
 „OS 45° 160 – Segmentbogen“

Ab $\varnothing 500$ nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Hersteller möglich. Die angegebenen Gewichte sind nur Richtwerte.

d_1 [mm]	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
r [mm]	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
l_2 [mm]	40	40	40	40	40	40	40	40	40	60	60	60	80	80	80	80	80	80	100	100
m [kg]	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,6	3,2	4,3	5,2	6,2	7,7	10,9	14	17,2

OS 30° – Segmentbogen



2 segmenty
 $r = 1 \times d_1$

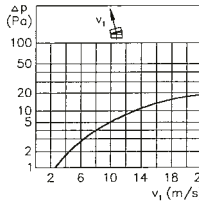
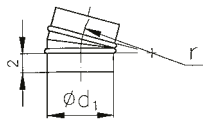
Auf Wunsch mit Flanschen

Bestellung
 $d_1 = 160 \text{ mm}$
„OS 30° 160 – Segmentbogen“

Ab Ø 500 nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Hersteller möglich. Die angegebenen Gewichte sind nur Richtwerte.

d_1 [mm]	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
r [mm]	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
l_2 [mm]	40	40	40	40	40	40	40	40	40	60	60	60	80	80	80	80	80	80	100	100
m [kg]	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,3	1,5	2,0	2,4	3,4	4,1	4,8	5,8	8,2	10,9	13,2

OS 15° – Segmentbogen



2 segmenty
 $r = 1 \times d_1$

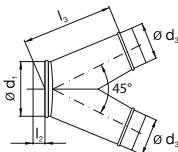
Auf Wunsch mit Flanschen

Bestellung
 $d_1 = 160 \text{ mm}$
„OS 15° 160 – Segmentbogen“

Ab Ø 500 nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Hersteller möglich. Die angegebenen Gewichte sind nur Richtwerte.

d_1 [mm]	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
r [mm]	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
l_2 [mm]	40	40	40	40	40	40	40	40	40	60	60	60	80	80	80	80	80	80	100	100
m [kg]	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,6	3,0	3,5	4,2	5,8	7,6	8,9

KKS 45° – Hosenteil



Auf Anfrage:
Öffnungswinkel 30°, 60°, 90°
oder mit Flanschen

Bestellung
 $d_1 = 160 \text{ mm}$, $d_3 = 125 \text{ mm}$
„KKS 45° 160/125 – Hosenteil“

Ab Ø 500 nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Hersteller möglich. Die angegebenen Gewichte sind nur Richtwerte.

d_1 [mm]	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
d_3 [mm]	90	100	150	112	125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560
l_2 [mm]	40	40	40	40	40	40	40	60-40	60-40	60-40	80-60	80-60	80-60	80	80	100-80	100-80	100-80
l_3 [mm]	170	185	190	195	215	230	255	280	310	335	365	400	430	490	550	610	670	740
m [kg]	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	2,2	3,0	3,5	4,2	5,2	6,1	7,2	10,6	12,5	15,6	18,7	22,7