

Skolan dB

Тишина - это одно из самых ценных благ для человека. И она тем дороже, чем реже мы можем ее ощутить в себе или найти в окружающем мире. Канализационные трубы и фитинги Skolan dB отличаются именно этим необычным свойством - их не слышно.



Не оставим шуму ни малейшего шанса – пусть вода только шепчет.

Skolan dB соответствует максимальным требованиям III наивысшей степени звукоизоляции по DIN 4109 und VDI 4100.

Испытания, проведенные в 2010 году институтом строительной физики им. Фраунгофера в Штутгарте в близких к реальным условиям эксплуатации, подтвердили выдающиеся звукоизоляционные свойства Skolan dB, о чем свидетельствуют протоколы испытаний P-BA 63/2010.

Сила и стойкость

Трубы Skolan dB коррозионноустойчивы, долговечны и стойки к воздействию агрессивных сточных вод. Благодаря гладким поверхностям они не образуют наростов. Трубы поставляются с условным диаметром от DN 56 до DN 200. Благодаря быстрым, надежным раструбным соединениям, система очень удобна в прокладке и монтаже и отвечает любым требованиям взыскательных заказчиков.

Гарантия качества

Наши трубы и фитинги системы Skolan dB подвергаются постоянному контролю качества. Мы имеем систему управления качеством, сертифицированную по DIN EN ISO 9001 DQS, рег. N 289722-QMO 8, окружающая среда ISO : 14001 : 2004.

Благоустройство жилья

В отношении растущих требований в жилищном строительстве Skolan dB оправдывает все ожидания с точки зрения экономических и экологических решений и значительно способствует улучшению качества жилья и повышению ценности недвижимости.

Доверьтесь своему слуху

Уникальная бесшумная система Skolan dB является высококачественным изделием из минерализованного полипропилена. Этот материал придает Skolan dB отличные механические и акустические свойства, что создает идеальные условия для перспективного применения при возведении надземных сооружений (коттеджей, многоквартирных домов, промышленных сооружений, больниц, гостиничных комплексов и др.).

Шум в канализационных трубах

Течение и падение сточных вод в трубах создают в здании воздушные и корпусные шумы. Например, удары сточных вод при большой скорости течения в таких местах как отводы, тройники приводят к образованию значительных шумов. Самая большая проблема в инженерных коммуникациях здания - это распространение корпусного шума в зоне крепления трубопроводов и в местах прохода через стены и перекрытия.

Skolan dB препятствует распространению шума

Skolan dB представляет собой систему труб из звукопоглощающего материала, устойчивого к воздействию горячей воды. Система пригодна для применения в канализационных сетях согласно DIN EN 12056 и DIN 1986-100. Трубы и фитинги изготовлены из минерализованного полипропилена. Особое молекулярное строение и высокая плотность материала 1,6 г/см³ (+/- 0,05) обеспечивают поглощение не только воздушного, но и корпусного шума.

Канализационные трубы из минерализованного Полипропилена Производство осуществляется в соответствии с Z-42.1-217..

Применение

Благодаря своим выдающимся механическим и акустическим характеристикам, эта система применима во всех областях надземного строительства.

Цвет

Светло-серый RAL 7035.

Условные диаметры

56, 70, 90, 100, 125, 150 и 200 мм.

Химическая стойкость

Трубы, фитинги и уплотнительные элементы предназначены для отвода химически агрессивных сточных вод с pH в диапазоне от 2 до 12, они устойчивы к воздействию горячей воды температурой до 90 °C.

Применение в центральных системах пылеудаления

Система Ostendorf Skolan dB допущена государственной лабораторией по испытанию материалов г. Дармштадт к применению в центральных системах пылеудаления. Максимальное длительное разрежение: DN 50 - DN 150: 0,5 бар.

Подтверждение качества

Трубы и фитинги Skolan dB имеют подтвержденное качество продукции и производятся под постоянным контролем согласно DIN EN ISO 9001, окружающая среда.

ТОЛЩИНА
СТЕНКИ=ТИШИНА=КОМФОРТ
N 20 дБ(A) ПО DIN 4109 И VDI 41004109
и VDI 4100

КОРРОЗИОННОУСТОЙЧИВЫ
УДОБНЫ В ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ

DIN EN ISO 9001
ПОСТОЯННЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

ПОВЫШЕНИЕ ЦЕННОСТИ НЕДВИЖИМОСТИ
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМ И ЭКОЛОГИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ

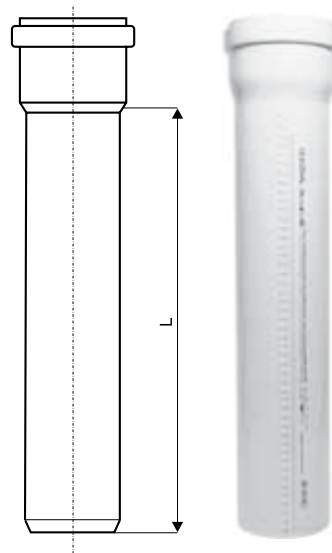
ПРИМЕНЯЕТСЯ ВО ВСЕХ ОБЛАСТЯХ
ВЫСОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ОТЛИЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВОЗДУШНЫЙ ШУМ
КОРПУСНОЙ ШУМ

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ
ПРЕПЯТСТВИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ШУМА

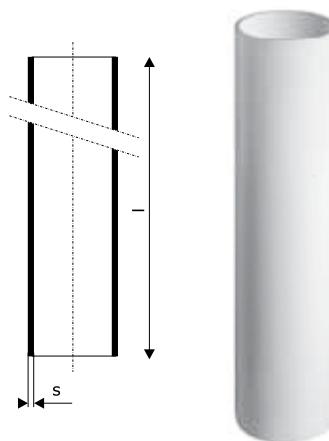
SKEM - труба с раструбом

Арт.	DN	L [мм]	Цена
332000	56	150	131,62
332010	56	250	150,01
332020	56	500	211,56
332040	56	1000	326,01
332060	56	2000	686,51
333300	70	150	242,42
333010	70	250	285,43
333020	70	500	396,07
333040	70	1000	553,53
333060	70	2000	1042,00
334000	90	150	273,11
334010	90	250	329,66
334020	90	500	527,68
334040	90	1000	818,13
334060	90	2000	1605,40
335000	100	150	307,61
335010	100	250	377,68
335020	100	500	572,06
335040	100	1000	901,72
335060	100	2000	1671,82
336000	125	150	448,97
336010	125	250	502,01
336020	125	500	729,52
336040	125	1000	1205,54
336060	125	2000	2211,98
337000	150	150	703,68
337010	150	250	624,96
337020	150	500	888,20
337040	150	1000	1455,40
337060	200	2000	2656,07
338000	200	150	826,64
338010	200	250	937,44
338020	200	500	1315,12
338040	200	1000	2155,28
338060	200	2000	6900,23



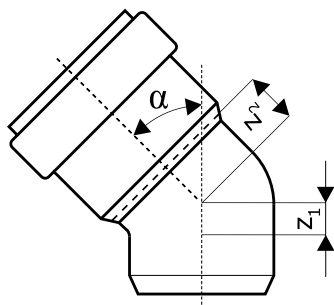
SKGL - труба без раструба

Арт.	DN	s[мм]	l [мм]	Цена
332080	56	4,0	3000	1055,53
333080	70	4,5	3000	1561,18
334065	90	4,5	2000	1847,82
334080	90	4,5	3000	2331,28
335080	100	5,3	3000	2462,90
336080	125	5,3	3000	3518,43
337080	150	5,3	3000	4749,81
338080	200	6,2	3000	6170,70



SKB - отвод 15°

Арт.	DN	а	z1 [мм]	z2 [мм]	Цена
332100	56	15°	6	8	136,33
333100	70	15°	7	11	180,71
334100	90	15°	9	12,5	422,82
335100	100	15°	6	14	405,80
336100	125	15°	10	16	1164,35
337100	150	15°	24	19	1409,81
338100	200	15°	15	31	1980,96



SKB - отвод 30°

Арт.	DN	а	z1 [мм]	z2 [мм]	Цена
332110	56	30°	10	15	1,94
333110	70	30°	12	15	2,56
334110	90	30°	13	18,5	6,00
335110	100	30°	17	21	5,57
336110	125	30°	20	24,5	16,50
337110	150	30°	24	34	19,98



SKB - отвод 45°

Арт.	DN	а	z1 [мм]	z2 [мм]	Цена
332120	56	45°	14	16	136,33
333120	70	45°	18	31	180,71
334120	90	45°	20	25,5	397,13
335120	100	45°	25	29	375,10
336120	125	45°	30	34	1164,35
337120	150	45°	37	45	1409,81
338120	200	45°	46	57	1980,96

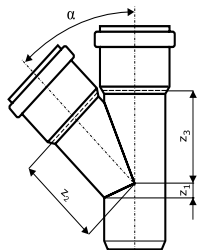
SKB - отвод 67°

Арт.	DN	а	z1 [мм]	z2 [мм]	Цена
332130	56	67°	23	21	136,33
333130	70	67°	28	31	180,71
335130	100	67°	40	44	422,82

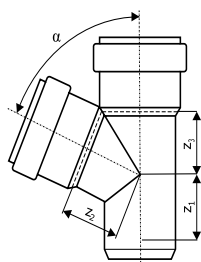
SKB - отвод 87°

Арт.	DN	а	z1 [мм]	z2 [мм]	Цена
332140	56	87°	32	32	136,33
333140	70	87°	40	42	180,71
334140	90	87°	49	42	397,13
335140	100	87°	57	58	405,80
336140	125	87°	96	102	1164,35
337140	150	87°	83	89	1508,75

SKEA - тройник 45°

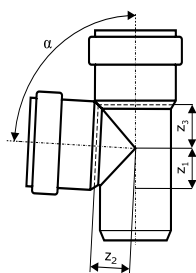


Арт.	DN	а	z1 [мм]	z2 [мм]	z3 [мм]	Цена
332200	56/56	45°	13	74	74	264,30
333210	70/56	45°	3	88	85	308,52
333200	70/70	45°	20	98	98	463,70
334220	90/56	45°	3	97	84	485,89
334200	90/90	45°	20	110	110	661,44
335220	100/56	45°	17	108	95	485,89
335210	100/70	45°	6	122	115	661,44
335200	100/100	45°	25	136	136	705,82
336210	125/100	45°	11	155	152	2284,31
336200	125/125	45°	49	169	169	2761,70
337210	150/100	45°	2	168	159	2966,27
337200	150/150	45°	36	194	194	3982,29
338210	200/150	45°	19	221	218	4793,88
338200	200/200	45°	46	244	244	4851,78



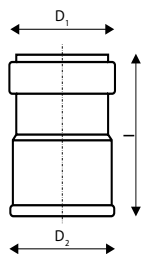
SKEA - тройник 67°

Арт.	DN	а	z1 [мм]	z2 [мм]	z3 [мм]	Цена
332300	56/56	67°	22	45	45	264,30
333310	70/56	67°	18	55	51	308,52
333300	70/70	67°	29	61	61	242,42
335320	100/56	67°	21	73	57	485,89
335310	100/70	67°	22	81	67	661,44
335300	100/100	67°	40	84	84	705,82



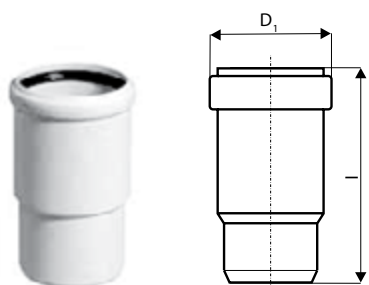
SKEA - тройник 87°

Арт.	DN	а	z1 [мм]	z2 [мм]	z3 [мм]	Цена
332400	56/56	87°	33	34	34	264,30
333410	70/56	87°	32	43	32	308,52
333400	70/70	87°	40	43	43	463,70
334420	90/56	87°	32	48	31	485,89
334410	90/70	87°	43	49	40	485,89
334400	90/90	87°	56	70	51	661,44
335420	100/56	87°	28	60	32	485,89
335410	100/70	87°	40	60	45	661,44
335400	100/100	87°	57	59	59	705,82
336410	125/100	87°	70	73	72	2284,31
336400	125/125	87°	70	72	72	2761,70



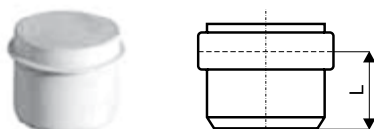
SKAM - насадная муфта

Арт.	DN	D1 [мм]	D2 [мм]	l [мм]	Цена
332810	56	74	79	117	300,02
333810	70	95	100	119	344,39
334810	90	108	110	120	388,62
335810	100	129	132	124	433,00
336810	125	156	159	142	591,52
337810	150	183	184	144	635,90
338810	200	235	225	228	903,55



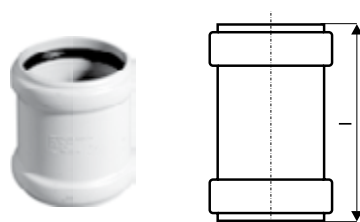
SKL - длинная муфта (патрубок компенсационный)

Арт.	DN	D1 [мм]	l [мм]	Цена
335930	100	110	196	572,83



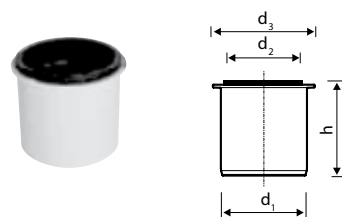
SKM - заглушка

Арт.	DN	L [мм]	Цена
332620	56	49	57,90
333620	70	52	92,10
334620	90	38	132,99
335620	100	57	132,99
336620	125	60	502,92
337620	150	49	612,04
338620	200	84	811,44



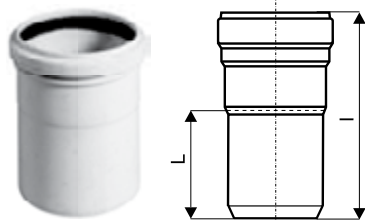
SKU - подвижная муфта (ремонтная)

Арт.	DN	l [мм]	Цена
332500	56	105	167,03
333500	70	107	264,30
335500	100	125	441,51
336500	125	123	1058,72
337500	150	129	1357,07
338500	200	239	1887,19



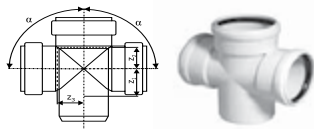
SK - Переходник на НТ-трубу

Арт.	DN	L [мм]	l [мм]	Цена
332820	56	50	52	225,09
333820	70	59	112	325,55



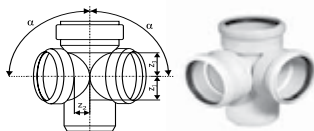
SK - переходник на НТ/КГ*

Арт.	DN	L [мм]	l [мм]	Цена
336820	125	64	255	1137,14



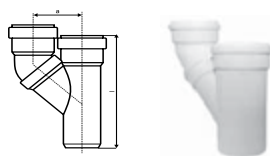
SKDA - крестовина 87°

Арт.	DN	a	z1 [мм]	z2 [мм]	z3 [мм]	Цена
335900	100/100/100	87°	56	60	60	1808,76



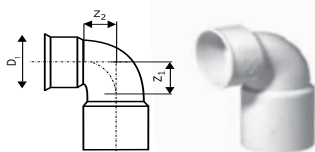
SKED - крестовина двухплоскостная 87°

Арт.	DN	a	z1 [мм]	z2 [мм]	z3 [мм]	Цена
335910	100/100/100	87°	59	73	62	1859,08



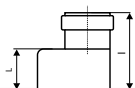
SKPA - тройник параллельный

Арт.	DN	z1 [мм]	a [мм]	l [мм]	Цена
335920	100/100	199,5	255	320	3718,13



SKSW - отвод для сифона 90°

Арт.	DN	D1 [мм]	z1 [мм]	z2 [мм]	Цена
335940	56/40	50	30,5	25	286,34



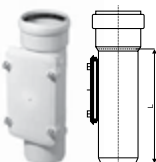
SKR - редукция (переход эксцентрический)

Арт.	DN	l [мм]	L [мм]	Цена
333710	70/56	102	60	144,85
334720	90/56	84	65	230,10
334710	90/70	105	60	317,04
335720	100/56	102	61	230,10
335710	100/70	102	61	317,04
335700	100/90	127	58	538,79
336710	125/110	133	90	864,34
337710	150/100	195	100	1021,18
337700	150/125	190	100	1135,33
338710	200/150	272	143	1578,66



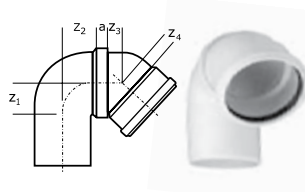
SKRHT - переход редукционный Skolan/HT

Арт.	DN	l [мм]	L [мм]	Цена
332750	56/40	89/110	60	250,62
333750	70/50	110	76	400,63



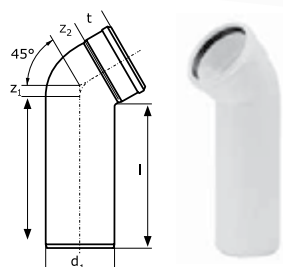
SKRE - ревизия

Арт.	DN	L [мм]	Цена
332600	56	151	639,24
333600	70	208	802,93
334600	90	170	802,93
335600	100	298	802,93
336600	125	316	2333,86
337600	150	345	4263,61



SKUB - отвод сифонный 135°

Арт.	DN	a	z1 [мм]	z2 [мм]	z3 [мм]	z4 [мм]	a [мм]	Цена
335950	100/100/100	135°	78	58	44	44	19,5	2487,22



SKLB - отвод удлиненный 45°

Арт.	DN	a	t [мм]	l [мм]	D1 [мм]	z1 [мм]	z2 [мм]	Цена
335960	100	45°	57	250	110	24	28	785,90

Skolan - комплектующие

SK - уплотнительное кольцо



Арт.	DN	Цена
880600	56	51,70
880610	78	51,70
880620	90	59,30
880630	100	74,64
880640	125	141,54
880650	150	185,64



SK - Манжета резиновая

Арт.	DN	Цена
881210	40/30 B	51,70
881220	40/40 C	51,70



Манжеты для насадных муфт SK

Арт.	DN	Цена
881440	56	102,05
881450	70	138,55
881460	90	146,15
881470	100	156,73
881480	125	228,38
881490	150	275,47