

Рафшторы

Прайс-лист и технический каталог

AIRO Comfort

AIRO Comfort Compact

AIRO Profi 70/90

AIRO Lite



Содержание

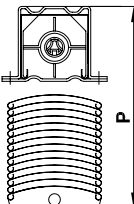
1.	Общие характеристики изделий	5
1.1	Высота пакета ламелей	5
1.2	Допустимые размеры изделий	5
2.1	Рафшторы AIRO Comfort с ручным управлением и направляющими	6
2.2	Рафшторы AIRO Comfort с ручным управлением и тросом	8
3.	Рафшторы AIRO Comfort Compact с ручным управлением и тросом	10
4.	Рафшторы AIRO Profi 90	12
5.	Рафшторы AIRO Profi 70	14
6.	Рафшторы AIRO Lite	16
7.	Дополнительные опции изделий	18
7.1	Консольная система	18
7.2	Наценки для рафштор	19
7.3	Подбор электродвигателя в зависимости от площади рафштор	19
7.4	Направляющие и кронштейны	20
7.5	Типы кронштейнов троса	21
7.6	Установочные кронштейны	21
7.7	Крепеж для установки	21
7.8	Стандартные цвета ламелей	22
7.9	Типы коробов	22
7.10	Подбор удлинителя в зависимости от высоты короба	22
7.11	Стоимость коробов, боковых крышек и соединителей	23
8.	Техническая информация	24
8.1	Сравнение рафштор с направляющими и тросом	24
8.2	Установка направляющих	25
8.3	Стандартное положение редуктора	26
8.4	Смещение редуктора	26
8.5	Выбор стороны управления для интерьерного редуктора	26
8.6	Технологические размеры изделий	27

Содержание

9.	Средства управления и электрооборудование	28
9.1	Пульты и устройства дистанционного управления	28
9.2	Автоматика дистанционного управления	28
9.3	Приёмники дистанционного управления	29
9.4	Проводная автоматика	29
9.5	Проводное управление	29
9.6	Двигатели	29
9.7	Разъёмы	29
10.	Сроки поставки	30
11.	Ветроустойчивость	30
12.	Электротехнические работы	31
12.1	Готовность объекта к проведению электротехнических работ	31
12.2	Подключение электродвигателя и концевой муфты STAS	31
13.	Инструкция по замеру рафштор	32
13.1	Выполнение замеров для рафштор со скрытыми направляющими	32
14.	Инструкция по установке рафштор	33
14.1	Порядок установки	33
14.2	Расчёт монтажного зазора для кронштейнов рафштор	37
15.	Эксплуатация	38
16.	Техобслуживание	38
17.	Сертификация	38
18.	Гарантийный срок	38
19.	Основания для предъявления претензий	38

1. Общие характеристики изделий

1.1 Высота пакета

		P – Высота пакета в собранном виде (см)									
		AIRO Comfort		AIRO Comfort Compact		AIRO Profi 90		AIRO Profi 70		AIRO Lite	
		ручной	электро	ручной	электро	ручной	электро	ручной	электро	ручной	электро
Высота рафштор, см	50 - 75	12	14	11	13	12	14	15	17	11,5	13,5
	76 - 100	14	16	12	15	14	16	16	18	12,5	14,5
	101 - 125	16	18	14	16	15	17	17	19	13	15
	126 - 150	17	19	16	18	17	19	19	21	14	16
	151 - 175	19	21	17	19	19	21	21	23	14,5	16,5
	176 - 200	21	23	18	20	20	22	23	25	15,5	17,5
	201 - 225	23	25	20	22	22	24	25	27	16	18
	226 - 250	25	27	21	23	24	26	27	29	17	19
	251 - 275	27	29	22	24	26	28	28	30	17,5	19,5
	276 - 300	29	31	24	26	27	29	29	31	18,5	20,5
	301 - 325	31	33	26	28	29	31	31	33	19	21
	326 - 350	32	34	27	29	31	33	33	35	20	22
	351 - 375	34	36	28	30	32	34	35	37	20,5	22,5
	376 - 400	35	37	29	31	34	36	37	39	21	23

Внимание!

Высота пакета указана приблизительно и по техническим причинам может отличаться от фактического значения.

1.2 Допустимые размеры изделий

Тип рафштор	Тип привода	Мин. ширина	Максимальные размеры			Максимальные размеры соединенных рафштор		
			ширина	высота	площадь	Ширина, если привод		площадь
						сбоку	по центру	
AIRO Comfort, AIRO Comfort Compact	ручной	50 см	400 см	400 см	8 м ²	7 м	12 м	8 м ²
	электро	50 см	400 см	400 см	16 м ²	7 м	12 м	36 м ²
AIRO Profi 70	ручной	50 см	400 см	400 см	8 м ²	7 м	12 м	8 м ²
	электро	50 см	400 см	400 см	16 м ²	7 м	12 м	36 м ²
AIRO Profi 70	ручной	50 см	400 см	400 см	8 м ²	7 м	12 м	8 м ²
	электро	50 см	400 см	400 см	16 м ²	7 м	12 м	36 м ²
AIRO Lite	ручной	50 см	350 см	400 см	8 м ²	7 м	12 м	8 м ²
	электро	50 см	350 см	400 см	9 м ²	7 м	12 м	36 м ²
Консольная система	ручной	50 см	250 см	400 см	8 м ²	-	-	-
	электро	50 см	250 см	400 см	10 м ²	-	-	-

Внимание!

В случае соединенных рафштор углы наклона ламелей соединенных изделий могут отличаться не более чем на 20°.

Сторона расположения механизма управления (левая или правая) всегда определяется со стороны помещения.

2.1 Рафшторы AIRO Comfort



Вид со стороны улицы

Стандартное исполнение

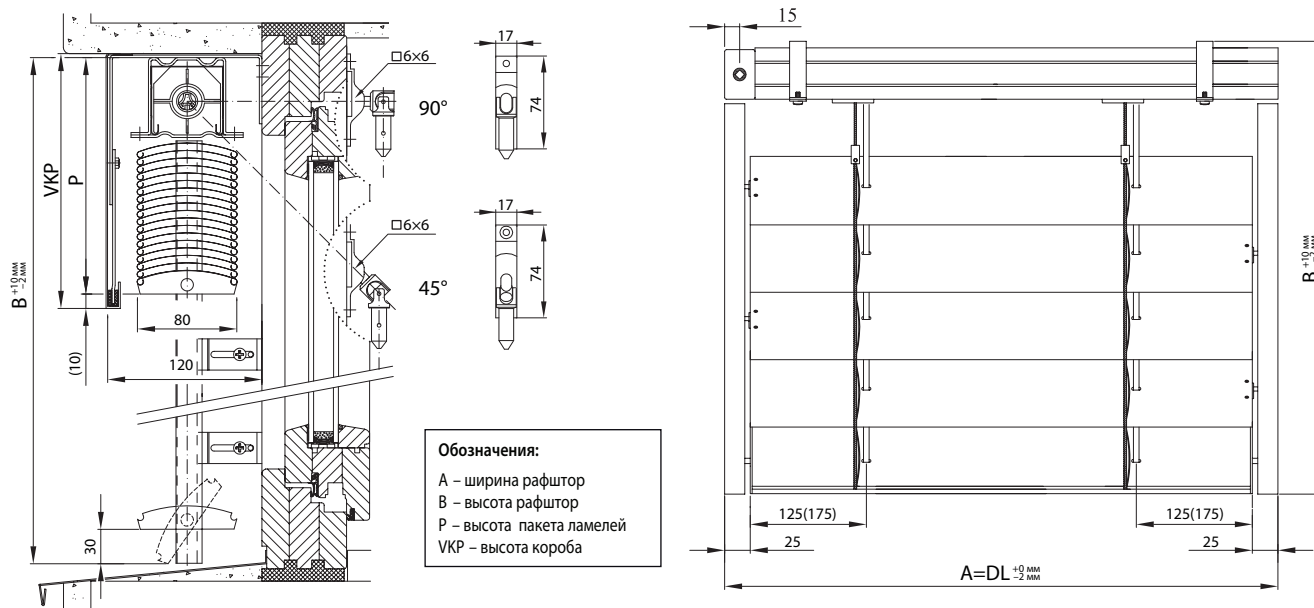
- Редуктор 2.1 (привод редуктора на 45°—90°)
- Ворток (анодированный, не больше высоты рафшторы)
- Карниз 56x58 мм (оцинкованный), кронштейн MD 1
- Направляющие VL 1, VL 2 и VL 3 (анодированные)
- Кронштейн K 1 (анодированный)
- Стандартные цвета ламелей по таблице RAL (раздел 7.8 стр. 22)
- Нижний карниз (анодированный)
- Односторонний наклон ламелей

Прочие варианты исполнения

- Электропривод
- Скрытые направляющие VL 7 (анодированные)
- Консольное исполнение
- Кронштейны потолочные MD 2a, MD 2b
- Кронштейны короба DK 3, DK 5 и DK 6
- Кронштейны направляющих K 2 и K 3 (анодированные)
- Наружный короб
- Цвета по таблице RAL
- Интерьерный редуктор
- Съемная ручка

Стоимость AIRO Comfort с ручным управлением и направляющими (часть 1)

Высота	Ширина																		
	50 см	60 см	70 см	80 см	90 см	100 см	110 см	120 см	130 см	140 см	150 см	160 см	170 см	180 см	190 см	200 см	210 см	220 см	
50 см	163,20	167,12	171,05	174,98	178,90	182,83	186,76	190,68	194,61	198,53	213,83	217,75	221,68	225,61	229,53	233,46	237,39	241,31	
60 см	166,76	171,07	175,37	179,67	183,98	188,28	192,58	196,88	201,19	205,49	221,33	225,63	229,94	234,24	238,54	242,85	247,15	251,45	
70 см	170,33	175,01	179,69	184,37	189,05	193,73	198,41	203,09	207,77	212,45	228,83	233,51	238,19	242,87	247,55	252,23	256,91	261,59	
80 см	173,90	178,96	184,01	189,07	194,12	199,18	204,24	209,29	214,35	219,40	236,34	241,39	246,45	251,50	256,56	261,62	266,67	271,73	
90 см	177,47	182,90	188,33	193,76	199,20	204,63	210,06	215,49	220,93	226,36	243,84	249,27	254,70	260,14	265,57	271,00	276,44	281,87	
100 см	181,03	186,84	192,65	198,46	204,27	210,08	215,89	221,70	227,51	233,32	251,34	257,15	262,96	268,77	274,58	280,39	286,20	292,01	
110 см	184,60	190,79	196,97	203,16	209,34	215,53	221,72	227,90	234,09	240,27	258,85	265,03	271,22	277,40	283,59	289,77	295,96	302,15	
120 см	188,17	194,73	201,29	207,86	214,42	220,98	227,54	234,10	240,67	247,23	266,35	272,91	279,47	286,04	292,60	299,16	305,72	312,28	
130 см	191,74	198,68	205,61	212,55	219,49	226,43	233,37	240,31	247,25	254,19	273,85	280,79	287,73	294,67	301,61	308,55	315,48	322,42	
140 см	195,30	202,62	209,93	217,25	224,57	231,88	239,20	246,51	253,83	261,14	281,35	288,67	295,99	303,30	310,62	317,93	325,25	332,56	
150 см	198,87	206,56	214,26	221,95	229,64	237,33	245,02	252,71	260,41	268,10	288,86	296,55	304,24	311,93	319,63	327,32	335,01	342,70	
160 см	202,44	210,51	218,58	226,64	234,71	242,78	250,85	258,92	266,99	275,05	296,36	304,43	312,50	320,57	328,63	336,70	344,77	352,84	
170 см	222,77	231,21	239,66	248,10	256,55	264,99	273,44	281,88	290,33	298,77	320,63	329,07	337,52	345,96	354,40	362,85	371,29	379,74	3 пары кронштейнов для направляющих
180 см	226,34	235,16	243,98	252,80	261,62	270,44	279,26	288,09	296,91	305,73	328,13	336,95	345,77	354,59	363,41	372,24	381,06	389,88	
190 см	229,90	239,10	248,30	257,50	266,70	275,89	285,09	294,29	303,49	312,69	335,63	344,83	354,03	363,23	372,42	381,62	390,82	400,02	
200 см	233,47	243,05	252,62	262,19	271,77	281,34	290,92	300,49	310,07	319,64	343,13	352,71	362,28	371,86	381,43	391,01	400,58	410,16	
210 см	237,04	246,99	256,94	266,89	276,84	286,79	296,74	306,70	316,65	326,60	350,64	360,59	370,54	380,49	390,44	400,39	410,34	420,29	
220 см	240,61	250,93	261,26	271,59	281,92	292,24	302,57	312,90	323,23	333,55	358,14	368,47	378,80	389,12	399,45	409,78	420,11	430,43	
230 см	244,17	254,88	265,58	276,29	286,99	297,69	308,40	319,10	329,81	340,51	365,64	376,35	387,05	397,76	408,46	419,16	429,87	440,57	
240 см	247,74	258,82	269,90	280,98	292,06	303,14	314,23	325,31	336,39	347,47	373,15	384,23	395,31	406,39	417,47	428,55	439,63	450,71	
250 см	251,31	262,77	274,22	285,68	297,14	308,59	320,05	331,51	342,97	354,42	380,65	392,11	403,56	415,02	426,48	437,94	449,39	460,85	
260 см	254,88	266,71	278,54	290,38	302,21	314,04	325,88	337,71	349,55	361,38	388,15	399,99	411,82	423,65	435,49	447,32	459,16	470,99	
270 см	275,20	287,42	299,63	311,84	324,05	336,26	348,47	360,68	372,89	385,10	412,42	424,63	436,84	449,05	461,26	473,47	485,68	497,89	4 пары кронштейнов для направляющих
280 см	278,77	291,36	303,95	316,53	329,12	341,71	354,29	366,88	379,47	392,05	419,92	432,51	445,09	457,68	470,27	482,85	495,44	508,03	
290 см	282,34	295,30	308,27	321,23	334,19	347,16	360,12	373,08	386,05	399,01	427,42	440,39	453,35	466,31	479,28	492,24	505,20	518,17	
300 см	285,91	299,25	312,59	325,93	339,27	352,61	365,95	379,29	392,63	405,97	434,93	448,27	461,61	474,95	488,29	501,63	514,97	528,31	
310 см	289,47	303,19	316,91	330,62	344,34	358,06	371,77	385,49	399,21	412,92	442,43	456,15	469,86	483,58	497,29	511,01	524,73	538,44	
320 см	293,04	307,14	321,23	335,32	349,41	363,51	377,60	391,69	405,79	419,88	449,93	464,03	478,12	492,21	506,30	520,40	534,49	548,58	
330 см	296,61	311,08	325,55	340,02	354,49	368,96	383,43	397,90	412,37	426,84	457,44	471,90	486,37	500,84	515,31	529,78	544,25	558,72	
340 см	300,18	315,02	329,87	344,72	359,56	374,41	389,25	404,10	418,95	433,79	464,94	479,78	494,63	509,48	524,32	539,17	554,01	568,86	
350 см	303,75	318,97	334,19	349,41	364,64	379,86	395,08	410,30	425,53	440,75	472,44	487,66	502,89	518,11	533,33	548,55	563,78	579,00	
360 см	307,31	322,91	338,51	354,11	369,71	385,31	400,91	416,51	432,11	447,71	479,94	495,54	511,14	526,74	542,34	557,94	573,54	589,14	
370 см	310,88	326,86	342,83	358,81	374,78	390,76	406,73	422,71	438,69	454,66	487,45	503,42	519,40	535,37	551,35	567,33	583,30	599,28	
380 см	314,45	330,80	347,15	363,50	379,86	396,21	412,56	428,91	445,27	461,62	494,95	511,30	527,65	544,01	560,36	576,71	593,06	609,42	
390 см	318,02	334,74	351,47	368,20	384,93	401,66	418,39	435,12	451,85	468,57	502,45	519,18	535,91	552,64	569,37	586,10	602,83	619,55	
400 см	321,58	338,69	355,79	372,90	390,00	407,11	424,21	441,32	458,43	475,53	509,96	527,06	544,17	561,27	578,38	595,48	612,59	629,69	
	2 кронштейна для карниза											3 кронштейна для карниза							



Стоимость AIRO Comfort с ручным управлением и направляющими (часть 2)

Высота	Ширина		230 см	240 см	250 см	260 см	270 см	280 см	290 см	300 см	310 см	320 см	330 см	340 см	350 см	360 см	370 см	380 см	390 см	400 см	
			230 см	240 см	250 см	260 см	270 см	280 см	290 см	300 см	310 см	320 см	330 см	340 см	350 см	360 см	370 см	380 см	390 см	400 см	
50 см	245,24	249,17	264,46	268,39	272,31	276,24	280,16	284,09	288,02	291,94	295,87	299,80	315,09	319,02	322,94	326,87	330,80	334,72			2 пары кронштейнов для направляющих
60 см	255,75	260,06	275,90	280,20	284,50	288,81	293,11	297,41	301,72	306,02	310,32	314,62	330,46	334,77	339,07	343,37	347,68	351,98			
70 см	266,27	270,95	287,34	292,02	296,69	301,37	306,05	310,73	315,41	320,09	324,77	329,45	345,84	350,52	355,20	359,88	364,56	369,24			
80 см	276,79	281,84	298,77	303,83	308,89	313,94	319,00	324,05	329,11	334,17	339,22	344,28	361,21	366,27	371,32	376,38	381,44	386,49			
90 см	287,30	292,73	310,21	315,65	321,08	326,51	331,94	337,38	342,81	348,24	353,67	359,11	376,59	382,02	387,45	392,88	398,32	403,75			
100 см	297,82	303,62	321,65	327,46	333,27	339,08	344,89	350,70	356,51	362,32	368,12	373,93	391,96	397,77	403,58	409,39	415,20	421,01			
110 см	308,33	314,52	333,09	339,28	345,46	351,65	357,83	364,02	370,20	376,39	382,58	388,76	407,33	413,52	419,71	425,89	432,08	438,26			
120 см	318,85	325,41	344,53	351,09	357,65	364,22	370,78	377,34	383,90	390,46	397,03	403,59	422,71	429,27	435,83	442,39	448,96	455,52			
130 см	329,36	336,30	355,97	362,91	369,84	376,78	383,72	390,66	397,60	404,54	411,48	418,42	438,08	445,02	451,96	458,90	465,84	472,78			
140 см	339,88	347,19	367,41	374,72	382,04	389,35	396,67	403,98	411,30	418,61	425,93	433,24	453,46	460,77	468,09	475,40	482,72	490,03			
150 см	350,39	358,08	378,84	386,54	394,23	401,92	409,61	417,30	424,99	432,69	440,38	448,07	468,83	476,52	484,21	491,91	499,60	507,29			3 пары кронштейнов для направляющих
160 см	360,91	368,98	390,28	398,35	406,42	414,49	422,56	430,62	438,69	446,76	454,83	462,90	484,20	492,27	500,34	508,41	516,48	524,55			
170 см	388,18	396,63	418,48	426,93	435,37	443,82	452,26	460,71	469,15	477,60	486,04	494,49	516,34	524,78	533,23	541,67	550,12	558,56			
180 см	398,70	407,52	429,92	438,74	447,56	456,39	465,21	474,03	482,85	491,67	500,49	509,31	531,71	540,53	549,36	558,18	567,00	575,82			
190 см	409,22	418,41	441,36	450,56	459,76	468,95	478,15	487,35	496,55	505,75	514,94	524,14	547,09	556,29	565,48	574,68	583,88	593,08			
200 см	419,73	429,31	452,80	462,37	471,95	481,52	491,10	500,67	510,25	519,82	529,39	538,97	562,46	572,04	581,61	591,19	600,76	610,33			
210 см	430,25	440,20	464,24	474,19	484,14	494,09	504,04	513,99	523,94	533,89	543,85	553,80	577,84	587,79	597,74	607,69	617,64	627,59			
220 см	440,76	451,09	475,68	486,00	496,33	506,66	516,99	527,31	537,64	547,97	558,30	568,62	593,21	603,54	613,86	624,19	634,52	644,85			
230 см	451,28	461,98	487,11	497,82	508,52	519,23	529,93	540,63	551,34	562,04	572,75	583,45	608,58	619,29	629,99	640,70	651,40	662,10			
240 см	461,79	472,87	498,55	509,63	520,71	531,79	542,87	553,96	565,04	576,12	587,20	598,28	623,96	635,04	646,12	657,20	668,28	679,36			4 пары кронштейнов для направляющих
250 см	472,31	483,76	509,99	521,45	532,91	544,36	555,82	567,28	578,73	590,19	601,65	613,11	639,33	650,79	662,25	673,70	685,16	696,62			
260 см	482,82	494,66	521,43	533,26	545,10	556,93	568,76	580,60	592,43	604,27	616,10	627,93	654,71	666,54	678,37	690,21	702,04	713,87			
270 см	510,10	522,31	549,63	561,84	574,05	586,26	598,47	610,68	622,89	635,10	647,31	659,52	686,84	699,05	711,26	723,47	735,68	747,89			
280 см	520,61	533,20	561,07	573,65	586,24	598,83	611,41	624,00	636,59	649,18	661,76	674,35	702,22	714,80	727,39	739,98	752,56	765,15			
290 см	531,13	544,09	572,51	585,47	598,43	611,40	624,36	637,32	650,29	663,25	676,21	689,18	717,59	730,55	743,52	756,48	769,44	782,41			
300 см	541,65	554,99	583,94	597,28	610,62	623,96	637,30	650,64	663,98	677,32	690,66	704,00	732,96	746,30	759,64	772,98	786,32	799,66			
310 см	552,16	565,88	595,38	609,10	622,82	636,53	650,25	663,97	677,68	691,40	705,11	718,83	748,34	762,05	775,77	789,49	803,20	816,92			
320 см	562,68	576,77	606,82	620,91	635,01	649,10	663,19	677,29	691,38	705,47	719,57	733,66	763,71	777,80	791,90	805,99	820,08	834,18			
330 см	573,19	587,66	618,26	632,73	647,20	661,67	676,14	690,61	705,08	719,55	734,02	748,49	779,09	793,55	808,02	822,49	836,96	851,43			5 кронштейнов для карниза
340 см	583,71	598,55	629,70	644,54	659,39	674,24	689,08	703,93	718,78	733,62	748,47	763,31	794,46	809,31	824,15	839,00	853,84	868,69			
350 см	594,22	609,44	641,14	656,36	671,58	686,81	702,03	717,25	732,47	747,70	762,92	778,14	809,83	825,06	840,28	855,50	870,72	885,95			
360 см	604,74	620,34	652,58	668,17	683,77	699,37	714,97	730,57	746,17	761,77	777,37	792,97	825,21	840,81	856,41	872,01	887,60	903,20			
370 см	615,25	631,23	664,01	679,99	695,97	711,94	727,92	743,89	759,87	775,84	791,82	807,80	840,58	856,56	872,53	888,51	904,48	920,46			
380 см	625,77	642,12	675,45	691,81	708,16	724,51	740,86	757,21	773,57	789,92	806,27	822,62	855,96	872,31	888,66	905,01	921,36	937,72			
390 см	636,28	653,01	686,89	703,62	720,35	737,08	753,81	770,54	787,26	803,99	820,72	837,45	871,33	888,06	904,79	921,52	938,24	954,97			
400 см	646,80	663,90	698,33	715,44	732,54	749,65	766,75	783,86	800,96	818,07	835,17	852,28	886,70	903,81	920,91	938,02	955,12	972,23			
	3 кронштейна		4 кронштейна для карниза										5 кронштейнов для карниза								

2.2 Рафшторы AIRO Comfort



Стандартное исполнение

- Редуктор 2.1 (привод редуктора на 45°—90°)
- Вороток (анодированный, не больше высоты рафшторы)
- Карниз 56x58 мм (оцинкованный), кронштейн потолочный MD 1
- Кронштейн троса DL (анодированный)
- Стандартные цвета ламелей по таблице RAL (раздел 7.8 стр. 22)
- Нижний карниз (анодированный)
- Односторонний наклон ламелей

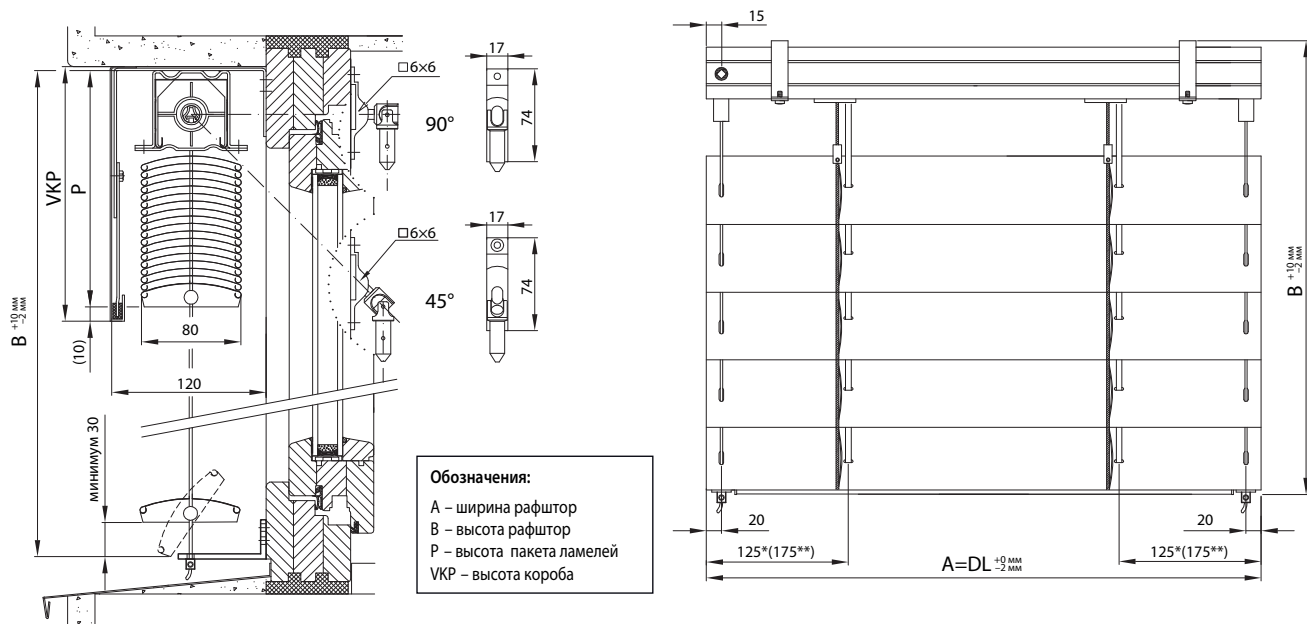
Прочие варианты исполнения

- Электропривод
- Кронштейны потолочные MD 2a, MD 2b
- Раздвижные кронштейны коробка DK 3, DK 5 и DK 6
- Кронштейн троса DL 1, DL 2, DL 3, DL 4
- Наружный короб
- Цвета по таблице RAL
- Интерьерный редуктор
- Съемная ручка

Вид со стороны улицы

Стоимость AIRO Comfort с ручным управлением и тросом (часть 1)

Высота	Ширина																			
	50 см	60 см	70 см	80 см	90 см	100 см	110 см	120 см	130 см	140 см	150 см	160 см	170 см	180 см	190 см	200 см	210 см	220 см		
50 см	144,34	148,27	152,19	156,12	160,04	163,97	167,90	171,82	175,75	179,68	194,97	198,90	202,82	206,75	210,68	214,60	218,53	222,46		
60 см	147,05	151,35	155,65	159,96	164,26	168,56	172,87	177,17	181,47	185,78	201,62	205,92	210,22	214,52	218,83	223,13	227,43	231,74		
70 см	149,76	154,44	159,12	163,80	168,48	173,16	177,84	182,52	187,19	191,87	208,26	212,94	217,62	222,30	226,98	231,66	236,34	241,02		
80 см	152,47	157,52	162,58	167,64	172,69	177,75	182,80	187,86	192,92	197,97	214,91	219,96	225,02	230,07	235,13	240,19	245,24	250,30		
90 см	155,18	160,61	166,04	171,48	176,91	182,34	187,77	193,21	198,64	204,07	221,55	226,98	232,42	237,85	243,28	248,71	254,15	259,58		
100 см	157,89	163,70	169,51	175,32	181,12	186,93	192,74	198,55	204,36	210,17	228,20	234,01	239,81	245,62	251,43	257,24	263,05	268,86		
110 см	160,60	166,78	172,97	179,15	185,34	191,53	197,71	203,90	210,08	216,27	234,84	241,03	247,21	253,40	259,58	265,77	271,96	278,14		
120 см	163,31	169,87	176,43	182,99	189,56	196,12	202,68	209,24	215,80	222,37	241,49	248,05	254,61	261,17	267,74	274,30	280,86	287,42		
130 см	166,02	172,96	179,89	186,83	193,77	200,71	207,65	214,59	221,53	228,47	248,13	255,07	262,01	268,95	275,89	282,83	289,76	296,70		
140 см	168,73	176,04	183,36	190,67	197,99	205,30	212,62	219,93	227,25	234,56	254,78	262,09	269,41	276,72	284,04	291,35	298,67	305,98		
150 см	171,44	179,13	186,82	194,51	202,20	209,90	217,59	225,28	232,97	240,66	261,42	269,11	276,81	284,50	292,19	299,88	307,57	315,27		
160 см	174,15	182,21	190,28	198,35	206,42	214,49	222,56	230,62	238,69	246,76	268,07	276,14	284,20	292,27	300,34	308,41	316,48	324,55		
170 см	176,86	185,30	193,75	202,19	210,64	219,08	227,53	235,97	244,42	252,86	274,71	283,16	291,60	300,05	308,49	316,94	325,38	333,83		
180 см	179,57	188,39	197,21	206,03	214,85	223,67	232,49	241,32	250,14	258,96	281,36	290,18	299,00	307,82	316,64	325,47	334,29	343,11		
190 см	182,28	191,47	200,67	209,87	219,07	228,27	237,46	246,66	255,86	265,06	288,00	297,20	306,40	315,60	324,80	333,99	343,19	352,39		
200 см	184,99	194,56	204,13	213,71	223,28	232,86	242,43	252,01	261,58	271,16	294,65	304,22	313,80	323,37	332,95	342,52	352,10	361,67		
210 см	187,69	197,65	207,60	217,55	227,50	237,45	247,40	257,35	267,30	277,25	301,29	311,24	321,20	331,15	341,10	351,05	361,00	370,95		
220 см	190,40	200,73	211,06	221,39	231,72	242,04	252,37	262,70	273,03	283,35	307,94	318,27	328,59	338,92	349,25	359,58	369,90	380,23		
230 см	193,11	203,82	214,52	225,23	235,93	246,64	257,34	268,04	278,75	289,45	314,58	325,29	335,99	346,70	357,40	368,11	378,81	389,51		
240 см	195,82	206,90	217,99	229,07	240,15	251,23	262,31	273,39	284,47	295,55	321,23	332,31	343,39	354,47	365,55	376,63	387,71	398,79		
250 см	198,53	209,99	221,45	232,91	244,36	255,82	267,28	278,73	290,19	301,65	327,87	339,33	350,79	362,25	373,70	385,16	396,62	408,08		
260 см	201,24	213,08	224,91	236,74	248,58	260,41	272,25	284,08	295,91	307,75	334,52	346,35	358,19	370,02	381,86	393,69	405,52	417,36		
270 см	203,95	216,16	228,37	240,58	252,79	265,00	277,22	289,43	301,64	313,85	341,17	353,38	365,59	377,80	390,01	402,22	414,43	426,64		
280 см	206,66	219,25	231,84	244,42	257,01	269,60	282,18	294,77	307,36	319,94	347,81	360,40	372,98	385,57	398,16	410,74	423,33	435,92		
290 см	209,37	222,34	235,30	248,26	261,23	274,19	287,15	300,12	313,08	326,04	354,46	367,42	380,38	393,35	406,31	419,27	432,24	445,20		
300 см	212,08	225,42	238,76	252,10	265,44	278,78	292,12	305,46	318,80	332,14	361,10	374,44	387,78	401,12	414,46	427,80	441,14	454,48		
310 см	214,79	228,51	242,23	255,94	269,66	283,37	297,09	310,81	324,52	338,24	367,75	381,46	395,18	408,90	422,61	436,33	450,05	463,76		
320 см	217,50	231,60	245,69	259,78	273,87	287,97	302,06	316,15	330,25	344,34	374,39	388,48	402,58	416,67	430,76	444,86	458,95	473,04		
330 см	220,21	234,68	249,15	263,62	278,09	292,56	307,03	321,50	335,97	350,44	381,04	395,51	409,98	424,45	438,92	453,38	467,85	482,32		
340 см	222,92	237,77	252,61	267,46	282,31	297,15	312,00	326,84	341,69	356,54	387,68	402,53	417,37	432,22	447,07	461,91	476,76	491,60		
350 см	225,63	240,85	256,08	271,30	286,52	301,74	316,97	332,19	347,41	362,63	394,33	409,55	424,77	440,00	455,22	470,44	485,66	500,89		
360 см	228,34	243,94	259,54	275,14	290,74	306,34	321,94	337,54	353,13	368,73	400,97	416,57	432,17	447,77	463,37	478,97	494,57	510,17		
370 см	231,05	247,03	263,00	278,98	294,95	310,93	326,91	342,88	358,86	374,83	407,62	423,59	439,57	455,54	471,52	487,50	503,47	519,45		
380 см	233,76	250,11	266,46	282,82	299,17	315,52	331,87	348,23	364,58	380,93	414,26	430,62	446,97	463,32	479,67	496,02	512,38	528,73		
390 см	236,47	253,20	269,93	286,66	303,39	320,11	336,84	353,57	370,30	387,03	420,91	437,64	454,37	471,09	487,82	504,55	521,28	538,01		
400 см	239,18	256,29	273,39	290,50	307,60	324,71	341,81	358,92	376,02	393,13	427,55	444,66	461,76	478,87	495,97	513,08	530,19	547,29		
	2 кронштейна для карниза										3 кронштейна для карниза									



Стоимость AIRO Comfort с ручным управлением и тросом (часть 2)

Высота	Ширина		230 см	240 см	250 см	260 см	270 см	280 см	290 см	300 см	310 см	320 см	330 см	340 см	350 см	360 см	370 см	380 см	390 см	400 см
50 см	226,38	230,31	245,60	249,53	253,45	257,38	261,31	265,23	269,16	273,09	277,01	280,94	296,23	300,16	304,09	308,01	311,94	315,86		
60 см	236,04	240,34	256,18	260,48	264,79	269,09	273,39	277,70	282,00	286,30	290,61	294,91	310,75	315,05	319,35	323,66	327,96	332,26		
70 см	245,70	250,38	266,76	271,44	276,12	280,80	285,48	290,16	294,84	299,52	304,20	308,88	325,26	329,94	334,62	339,30	343,98	348,66		
80 см	255,35	260,41	277,34	282,40	287,46	292,51	297,57	302,62	307,68	312,74	317,79	322,85	339,78	344,84	349,89	354,95	360,01	365,06		
90 см	265,01	270,44	287,92	293,36	298,79	304,22	309,65	315,09	320,52	325,95	331,38	336,82	354,30	359,73	365,16	370,59	376,03	381,46		
100 см	274,67	280,48	298,50	304,31	310,12	315,93	321,74	327,55	333,36	339,17	344,98	350,79	368,81	374,62	380,43	386,24	392,05	397,86		
110 см	284,33	290,51	309,09	315,27	321,46	327,64	333,83	340,01	346,20	352,39	358,57	364,76	383,33	389,52	395,70	401,89	408,07	414,26		
120 см	293,98	300,55	319,67	326,23	332,79	339,35	345,92	352,48	359,04	365,60	372,16	378,73	397,85	404,41	410,97	417,53	424,09	430,66		
130 см	303,64	310,58	330,25	337,19	344,12	351,06	358,00	364,94	371,88	378,82	385,76	392,70	412,36	419,30	426,24	433,18	440,12	447,06		
140 см	313,30	320,61	340,83	348,14	355,46	362,77	370,09	377,40	384,72	392,03	399,35	406,67	426,88	434,19	441,51	448,82	456,14	463,45		
150 см	322,96	330,65	351,41	359,10	366,79	374,48	382,18	389,87	397,56	405,25	412,94	420,64	441,39	449,09	456,78	464,47	472,16	479,85		
160 см	332,61	340,68	361,99	370,06	378,13	386,19	394,26	402,33	410,40	418,47	426,54	434,60	455,91	463,98	472,05	480,12	488,18	496,25		
170 см	342,27	350,72	372,57	381,01	389,46	397,90	406,35	414,79	423,24	431,68	440,13	448,57	470,43	478,87	487,32	495,76	504,21	512,65		
180 см	351,93	360,75	383,15	391,97	400,79	409,62	418,44	427,26	436,08	444,90	453,72	462,54	484,94	493,76	502,59	511,41	520,23	529,05		
190 см	361,59	370,79	393,73	402,93	412,13	421,33	430,52	439,72	448,92	458,12	467,32	476,51	499,46	508,66	517,86	527,05	536,25	545,45		
200 см	371,24	380,82	404,31	413,89	423,46	433,04	442,61	452,18	461,76	471,33	480,91	490,48	513,98	523,55	533,12	542,70	552,27	561,85		
210 см	380,90	390,85	414,89	424,84	434,80	444,75	454,70	464,65	474,60	484,55	494,50	504,45	528,49	538,44	548,39	558,35	568,30	578,25		
220 см	390,56	400,89	425,47	435,80	446,13	456,46	466,78	477,11	487,44	497,77	508,09	518,42	543,01	553,34	563,66	573,99	584,32	594,65		
230 см	400,22	410,92	436,05	446,76	457,46	468,17	478,87	489,58	500,28	510,98	521,69	532,39	557,52	568,23	578,93	589,64	600,34	611,05		
240 см	409,88	420,96	446,64	457,72	468,80	479,88	490,96	502,04	513,12	524,20	535,28	546,36	572,04	583,12	594,20	605,28	616,36	627,44		
250 см	419,53	430,99	457,22	468,67	480,13	491,59	503,04	514,50	525,96	537,42	548,87	560,33	586,56	598,01	609,47	620,93	632,39	643,84		
260 см	429,19	441,02	467,80	479,63	491,46	503,30	515,13	526,97	538,80	550,63	562,47	574,30	601,07	612,91	624,74	636,57	648,41	660,24		
270 см	438,85	451,06	478,38	490,59	502,80	515,01	527,22	539,43	551,64	563,85	576,06	588,27	615,59	627,80	640,01	652,22	664,43	676,64		
280 см	448,51	461,09	488,96	501,55	514,13	526,72	539,31	551,89	564,48	577,07	589,65	602,24	630,11	642,69	655,28	667,87	680,45	693,04		
290 см	458,16	471,13	499,54	512,50	525,47	538,43	551,39	564,36	577,32	590,28	603,25	616,21	644,62	657,59	670,55	683,51	696,48	709,44		
300 см	467,82	481,16	510,12	523,46	536,80	550,14	563,48	576,82	590,16	603,50	616,84	630,18	659,14	672,48	685,82	699,16	712,50	725,84		
310 см	477,48	491,19	520,70	534,42	548,13	561,85	575,57	589,28	603,00	616,72	630,43	644,15	673,65	687,37	701,09	714,80	728,52	742,24		
320 см	487,14	501,23	531,28	545,37	559,47	573,56	587,65	601,75	615,84	629,93	644,03	658,12	688,17	702,26	716,36	730,45	744,54	758,64		
330 см	496,79	511,26	541,86	556,33	570,80	585,27	599,74	614,21	628,68	643,15	657,62	672,09	702,69	717,16	731,63	746,10	760,57	775,03		
340 см	506,45	521,30	552,44	567,29	582,13	596,98	611,83	626,67	641,52	656,37	671,21	686,06	717,20	732,05	746,90	761,74	776,59	791,43		
350 см	516,11	531,33	563,02	578,25	593,47	608,69	623,91	639,14	654,36	669,58	684,80	700,03	731,72	746,94	762,16	777,39	792,61	807,83		
360 см	525,77	541,37	573,60	589,20	604,80	620,40	636,00	651,60	667,20	682,80	698,40	714,00	746,24	761,83	777,43	793,03	808,63	824,23		
370 см	535,42	551,40	584,18	600,16	616,14	632,11	648,09	664,06	680,04	696,01	711,99	727,97	760,75	776,73	792,70	808,68	824,65	840,63		
380 см	545,08	561,43	594,77	611,12	627,47	643,82	660,17	676,53	692,88	709,23	725,58	741,94	775,27	791,62	807,97	824,32	840,68	857,03		
390 см	554,74	571,47	605,35	622,08	638,80	655,53	672,26	688,99	705,72	722,45	739,18	755,91	789,78	806,51	823,24	839,97	856,70	873,43		
400 см	564,40	581,50	615,93	633,03	650,14	667,24	684,35	701,45	718,56	735,66	752,77	769,88	804,30	821,41	838,51	855,62	872,72	889,83		
	3 кронштейна		4 кронштейна для карниза												5 кронштейнов для карниза					

3. Рафшторы AIRO Comfort Compact



Вид со стороны улицы

Стандартное исполнение

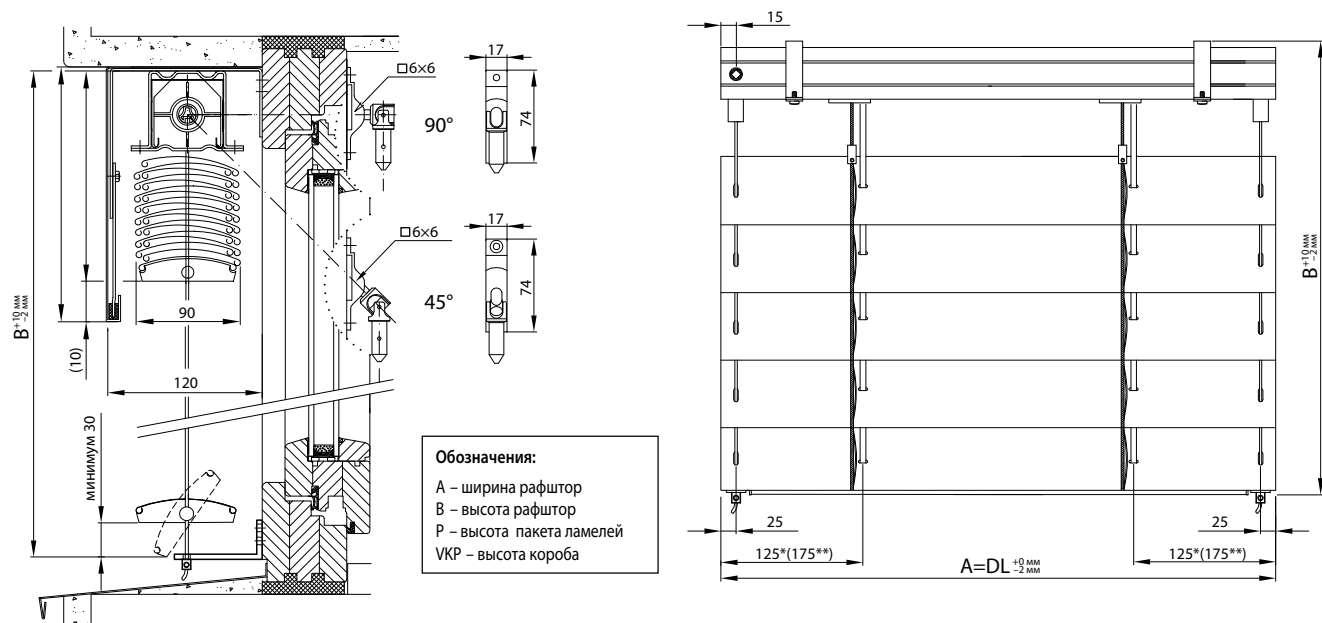
- Редуктор 2.1 (привод редуктора на 45°—90°)
- Вороток (анодированный, не больше высоты рафшторы)
- Карниз 56x58 мм (оцинкованный), кронштейн потолочный MD 1
- Кронштейн троса DL (анодированный)
- Стандартные цвета ламелей по таблице RAL (раздел 7.8 стр. 22)
- Нижний карниз (анодированный)
- Односторонний наклон ламелей

Прочие варианты исполнения

- Электропривод
- Кронштейны потолочные MD 2a, MD 2b
- Кронштейны коробка DK 3, DK 5 и DK 6
- Кронштейн троса DL 1, DL 2, DL 3, DL 4
- Наружный короб
- Цвета по таблице RAL
- Интерьерный редуктор
- Съемная ручка

Стоимость AIRO Comfort Compact с ручным управлением и тросом (часть 1)

Высота	Ширина																			
	50 см	60 см	70 см	80 см	90 см	100 см	110 см	120 см	130 см	140 см	150 см	160 см	170 см	180 см	190 см	200 см	210 см	220 см		
50 см	149,13	153,18	157,24	161,29	165,34	169,40	173,45	177,50	181,55	185,61	201,41	205,46	209,51	213,57	217,62	221,67	225,73	229,78		
60 см	151,93	156,37	160,81	165,25	169,69	174,13	178,57	183,02	187,46	191,90	208,26	212,70	217,14	221,58	226,03	230,47	234,91	239,35		
70 см	154,72	159,55	164,38	169,21	174,04	178,87	183,70	188,53	193,36	198,19	215,12	219,94	224,77	229,60	234,43	239,26	244,09	248,92		
80 см	157,52	162,74	167,95	173,17	178,39	183,61	188,82	194,04	199,26	204,48	221,97	227,19	232,41	237,62	242,84	248,06	253,28	258,49		
90 см	160,31	165,92	171,53	177,13	182,74	188,34	193,95	199,56	205,16	210,77	228,82	234,43	240,04	245,64	251,25	256,85	262,46	268,07		
100 см	163,11	169,10	175,10	181,09	187,09	193,08	199,08	205,07	211,06	217,06	235,68	241,67	247,67	253,66	259,66	265,65	271,64	277,64		
110 см	165,90	172,29	178,67	185,05	191,44	197,82	204,20	210,58	216,97	223,35	242,53	248,91	255,30	261,68	268,06	274,45	280,83	287,21		
120 см	168,70	175,47	182,24	189,01	195,78	202,56	209,33	216,10	222,87	229,64	249,39	256,16	262,93	269,70	276,47	283,24	290,01	296,78		
130 см	171,50	178,66	185,82	192,97	200,13	207,29	214,45	221,61	228,77	235,93	256,24	263,40	270,56	277,72	284,88	292,04	299,20	306,36		
140 см	174,29	181,84	189,39	196,93	204,48	212,03	219,58	227,12	234,67	242,22	263,09	270,64	278,19	285,74	293,28	300,83	308,38	315,93		
150 см	177,09	185,02	192,96	200,90	208,83	216,77	224,70	232,64	240,57	248,51	269,95	277,88	285,82	293,76	301,69	309,63	317,56	325,50		
160 см	179,88	188,21	196,53	204,86	213,18	221,50	229,83	238,15	246,48	254,80	276,80	285,13	293,45	301,78	310,10	318,42	326,75	335,07		
170 см	182,68	191,39	200,10	208,82	217,53	226,24	234,95	243,67	252,38	261,09	283,66	292,37	301,08	309,79	318,51	327,22	335,93	344,64		
180 см	185,48	194,58	203,68	212,78	221,88	230,98	240,08	249,18	258,28	267,38	290,51	299,61	308,71	317,81	326,91	336,01	345,11	354,22		
190 см	188,27	197,76	207,25	216,74	226,23	235,72	245,20	254,69	264,18	273,67	297,37	306,85	316,34	325,83	335,32	344,81	354,30	363,79		
200 см	191,07	200,94	210,82	220,70	230,58	240,45	250,33	260,21	270,08	279,96	304,22	314,10	323,97	333,85	343,73	353,61	363,48	373,36		
210 см	193,86	204,13	214,39	224,66	234,92	245,19	255,46	265,72	275,99	286,25	311,07	321,34	331,61	341,87	352,14	362,40	372,67	382,93		
220 см	196,66	207,31	217,97	228,62	239,27	249,93	260,58	271,23	281,89	292,54	317,93	328,58	339,24	349,89	360,54	371,20	381,85	392,50		
230 см	199,46	210,50	221,54	232,58	243,62	254,66	265,71	276,75	287,79	298,83	324,78	335,82	346,87	357,91	368,95	379,99	391,03	402,08		
240 см	202,25	213,68	225,11	236,54	247,97	259,40	270,83	282,26	293,69	305,12	331,64	343,07	354,50	365,93	377,36	388,79	400,22	411,65		
250 см	205,05	216,87	228,68	240,50	252,32	264,14	275,96	287,78	299,59	311,41	338,49	350,31	362,13	373,95	385,76	397,58	409,40	421,22		
260 см	207,84	220,05	232,26	244,46	256,67	268,88	281,08	293,29	305,50	317,70	345,35	357,55	369,76	381,97	394,17	406,38	418,59	430,79		
270 см	210,64	223,23	235,83	248,42	261,02	273,61	286,21	298,80	311,40	323,99	352,20	364,79	377,39	389,98	402,58	415,17	427,77	440,36		
280 см	213,44	226,42	239,40	252,38	265,37	278,35	291,33	304,32	317,30	330,28	359,05	372,04	385,02	398,00	410,99	423,97	436,95	449,94		
290 см	216,23	229,60	242,97	256,35	269,72	283,09	296,46	309,83	323,20	336,57	365,91	379,28	392,65	406,02	419,39	432,77	446,14	459,51		
300 см	219,03	232,79	246,55	260,31	274,07	287,82	301,58	315,34	329,10	342,86	372,76	386,52	400,28	414,04	427,80	441,56	455,32	469,08		
310 см	221,82	235,97	250,12	264,27	278,41	292,56	306,71	320,86	335,01	349,15	379,62	393,76	407,91	422,06	436,21	450,36	464,50	478,65		
320 см	224,62	239,15	253,69	268,23	282,76	297,30	311,84	326,37	340,91	355,44	386,47	401,01	415,54	430,08	444,62	459,15	473,69	488,22		
330 см	227,41	242,34	257,26	272,19	287,11	302,04	316,96	331,89	346,81	361,73	393,33	408,25	423,17	438,10	453,02	467,95	482,87	497,80		
340 см	230,21	245,52	260,84	276,15	291,46	306,77	322,09	337,40	352,71	368,02	400,18	415,49	430,81	446,12	461,43	476,74	492,06	507,37		
350 см	233,01	248,71	264,41	280,11	295,81	311,51	327,21	342,91	358,61	374,31	407,03	422,73	438,44	454,14	469,84	485,54	501,24	516,94		
360 см	235,80	251,89	267,98	284,07	300,16	316,25	332,34	348,43	364,52	380,60	413,89	429,98	446,07	462,16	478,24	494,33	510,42	526,51		
370 см	238,60	255,08	271,55	288,03	304,51	320,99	337,46	353,94	370,42	386,89	420,74	437,22	453,70	470,17	486,65	503,13	519,61	536,08		
380 см	241,39	258,26	275,13	291,99	308,86	325,72	342,59	359,45	376,32	393,19	427,60	444,46	461,33	478,19	495,06	511,93	528,79	545,66		
390 см	244,19	261,44	278,70	295,95	313,21	330,46	347,71	364,97	382,22	399,48	434,45	451,71	468,96	486,21	503,47	520,72	537,97	555,23		
400 см	246,99	264,63	282,27	299,91	317,55	335,20	352,84	370,48	388,12	405,77	441,31	458,95	476,59	494,23	511,87	529,52	547,16	564,80		
	2 кронштейна для карниза										3 кронштейна для карниза									



Стоимость AIRO Comfort Compact с ручным управлением и тросом (часть 2)

Высота	Ширина		230 см	240 см	250 см	260 см	270 см	280 см	290 см	300 см	310 см	320 см	330 см	340 см	350 см	360 см	370 см	380 см	390 см	400 см
50 см	233,83	237,88	253,68	257,74	261,79	265,84	269,90	273,95	278,00	282,06	286,11	290,16	305,96	310,01	314,07	318,12	322,17	326,23	330,28	334,34
60 см	243,79	248,23	264,60	269,04	273,48	277,92	282,36	286,80	291,24	295,69	300,13	304,57	320,93	325,37	329,81	334,26	338,70	343,14	347,58	352,02
70 см	253,75	258,58	275,51	280,34	285,17	290,00	294,83	299,66	304,49	309,32	314,15	318,98	335,90	340,73	345,56	350,39	355,22	360,05	364,88	369,71
80 см	263,71	268,93	286,42	291,64	296,86	302,08	307,29	312,51	317,73	322,95	328,16	333,38	350,87	356,09	361,31	366,53	371,75	376,96	382,18	387,40
90 см	273,67	279,28	297,33	302,94	308,55	314,15	319,76	325,36	330,97	336,58	342,18	347,79	365,84	371,45	377,06	382,66	388,27	393,88	399,48	405,09
100 см	283,63	289,63	308,25	314,24	320,24	326,23	332,22	338,22	344,21	350,21	356,20	362,20	380,82	386,81	392,80	398,80	404,79	410,79	416,78	422,77
110 см	293,59	299,98	319,16	325,54	331,92	338,31	344,69	351,07	357,46	363,84	370,22	376,60	395,79	402,17	408,55	414,93	421,32	427,70	434,08	440,46
120 см	303,55	310,32	330,07	336,84	343,61	350,38	357,16	363,93	370,70	377,47	384,24	391,01	410,76	417,53	424,30	431,07	437,84	444,61	451,38	458,15
130 см	313,51	320,67	340,98	348,14	355,30	362,46	369,62	376,78	383,94	391,10	398,26	405,42	425,73	432,89	440,05	447,21	454,37	461,52	468,68	475,84
140 см	323,47	331,02	351,90	359,44	366,99	374,54	382,09	389,63	397,18	404,73	412,28	419,82	440,70	448,25	455,79	463,34	470,89	478,44	485,98	493,53
150 см	333,43	341,37	362,81	370,75	378,68	386,62	394,55	402,49	410,42	418,36	426,30	434,23	455,67	463,61	471,54	479,48	487,41	495,35	503,28	511,22
160 см	343,40	351,72	373,72	382,05	390,37	398,69	407,02	415,34	423,67	431,99	440,31	448,64	470,64	478,97	487,29	495,61	503,94	512,26	520,58	528,91
170 см	353,36	362,07	384,63	393,35	402,06	410,77	419,48	428,20	436,91	445,62	454,33	463,05	485,61	494,32	503,04	511,75	520,46	529,17	537,88	546,59
180 см	363,32	372,42	395,55	404,65	413,75	422,85	431,95	441,05	450,15	459,25	468,35	477,45	500,58	509,68	518,78	527,88	536,99	546,09	555,19	564,29
190 см	373,28	382,76	406,46	415,95	425,44	434,93	444,42	453,90	463,39	472,88	482,37	491,86	515,55	525,04	534,53	544,02	553,51	563,00	572,49	581,98
200 см	383,24	393,11	417,37	427,25	437,13	447,00	456,88	466,76	476,63	486,51	496,39	506,27	530,53	540,40	550,28	560,16	570,03	579,91	589,78	599,66
210 см	393,20	403,46	428,29	438,55	448,82	459,08	469,35	479,61	489,88	500,14	510,41	520,67	545,50	555,76	566,03	576,29	586,56	596,82	607,09	617,35
220 см	403,16	413,81	439,20	449,85	460,50	471,16	481,81	492,47	503,12	513,77	524,43	535,08	560,47	571,12	581,77	592,43	603,08	613,73	624,38	635,03
230 см	413,12	424,16	450,11	461,15	472,19	483,24	494,28	505,32	516,36	527,40	538,44	549,49	575,44	586,48	597,52	608,56	619,61	630,65	641,69	652,73
240 см	423,08	434,51	461,02	472,45	483,88	495,31	506,74	518,17	529,60	541,03	552,46	563,89	590,41	601,84	613,27	624,70	636,13	647,56	658,99	670,42
250 см	433,04	444,86	471,94	483,75	495,57	507,39	519,21	531,03	542,85	554,66	566,48	578,30	605,38	617,20	629,02	640,83	652,65	664,47	676,29	688,11
260 см	443,00	455,20	482,85	495,05	507,26	519,47	531,67	543,88	556,09	568,29	580,50	592,71	620,35	632,56	644,76	656,97	669,18	681,38	693,59	705,79
270 см	452,96	465,55	493,76	506,36	518,95	531,55	544,14	556,74	569,33	581,92	594,52	607,11	635,32	647,92	660,51	673,11	685,70	698,30	710,89	723,48
280 см	462,92	475,90	504,67	517,66	530,64	543,62	556,61	569,59	582,57	595,56	608,54	621,52	650,29	663,28	676,26	689,24	702,22	715,21	728,19	741,17
290 см	472,88	486,25	515,59	528,96	542,33	555,70	569,07	582,44	595,81	609,19	622,56	635,93	665,26	678,63	692,01	705,38	718,75	732,12	745,49	758,86
300 см	482,84	496,60	526,50	540,26	554,02	567,78	581,54	595,30	609,06	622,82	636,58	650,34	680,23	693,99	707,75	721,51	735,27	749,03	762,79	776,55
310 см	492,80	506,95	537,41	551,56	565,71	579,85	594,00	608,15	622,30	636,45	650,59	664,74	695,21	709,35	723,50	737,65	751,80	765,94	780,09	794,23
320 см	502,76	517,30	548,32	562,86	577,40	591,93	606,47	621,00	635,54	650,08	664,61	679,15	710,18	724,71	739,25	753,78	768,32	782,86	797,39	811,93
330 см	512,72	527,64	559,24	574,16	589,09	604,01	618,93	633,86	648,78	663,71	678,63	693,56	725,15	740,07	755,00	769,92	784,84	799,77	814,69	829,61
340 см	522,68	537,99	570,15	585,46	600,77	616,09	631,40	646,71	662,02	677,34	692,65	707,96	740,12	755,43	770,74	786,06	801,37	816,68	831,99	847,30
350 см	532,64	548,34	581,06	596,76	612,46	628,16	643,87	659,57	675,27	690,97	706,67	722,37	755,09	770,79	786,49	802,19	817,89	833,59	849,29	864,99
360 см	542,60	558,69	591,97	608,06	624,15	640,24	656,33	672,42	688,51	704,60	720,69	736,78	770,06	786,15	802,24	818,33	834,42	850,51	866,60	882,69
370 см	552,56	569,04	602,89	619,36	635,84	652,32	668,80	685,27	701,75	718,23	734,71	751,18	785,03	801,51	817,99	834,46	850,94	867,42	883,90	899,38
380 см	562,52	579,39	613,80	630,67	647,53	664,40	681,26	698,13	714,99	731,86	748,72	765,59	800,00	816,87	833,73	850,60	867,46	884,33	901,19	918,06
390 см	572,48	589,74	624,71	641,97	659,22	676,47	693,73	710,98	728,24	745,49	762,74	780,00	814,97	832,23	849,48	866,73	883,99	901,24	918,49	935,74
400 см	582,44	600,08	635,62	653,27	670,91	688,55	706,19	723,84	741,48	759,12	776,76	794,40	829,94	847,59	865,23	882,87	900,51	918,15	935,79	953,43
	3 кронштейна		4 кронштейна для карниза												5 кронштейнов для карниза					

4. Рафшторы AIRO Profi 90



Вид со стороны улицы

Стандартное исполнение

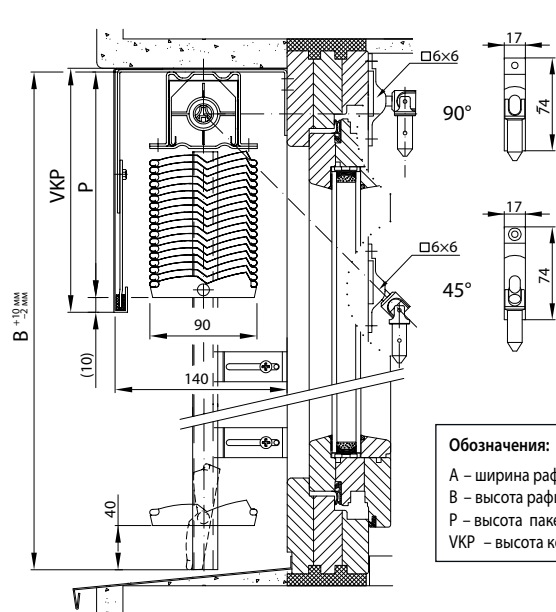
- Редуктор 2.1 (привод редуктора на 45°—90°)
- Вороток (анодированный, не больше высоты рафшторы)
- Карниз 56x58 мм (оцинкованный), кронштейн потолочный MD 1
- Направляющие VL 1, VL 2 и VL 3 (анодированные)
- Кронштейн K1 (анодированный)
- Стандартные цвета ламелей по таблице RAL (раздел 7.8 стр. 22)
- Нижний карниз (анодированный)
- Односторонний наклон ламелей

Прочие варианты исполнения

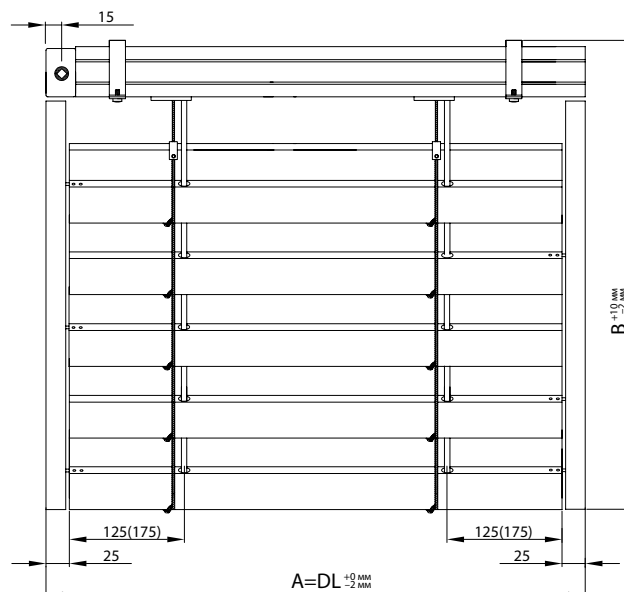
- Электропривод
- Скрытые направляющие VL 7 (анодированные)
- Консольное исполнение
- Кронштейны потолочные MD 2a, MD 2b
- Раздвижные кронштейны короба DK 3, DK 5 и DK 6
- Кронштейны направляющих K 2 и K 3 (анодированные)
- Наружный короб
- Цвета по таблице RAL
- Интерьерный редуктор
- Съемная ручка

Стоимость AIRO Profi 90 (часть 1)

Высота	Ширина																				
	50 см	60 см	70 см	80 см	90 см	100 см	110 см	120 см	130 см	140 см	150 см	160 см	170 см	180 см	190 см	200 см	210 см	220 см			
50 см	178,40	182,81	187,23	191,64	196,06	200,47	204,89	209,30	213,71	218,13	234,92	239,34	243,75	248,16	252,58	256,99	261,41	265,82	2 пары кронштейнов для направляющих		
60 см	182,42	187,27	192,13	196,98	201,83	206,68	211,54	216,39	221,24	226,09	243,51	248,36	253,21	258,06	262,92	267,77	272,62	277,47			
70 см	186,45	191,74	197,03	202,32	207,61	212,90	218,19	223,48	228,77	234,06	252,09	257,39	262,68	267,97	273,26	278,55	283,84	289,13			
80 см	190,47	196,20	201,93	207,65	213,38	219,11	224,84	230,57	236,29	242,02	260,68	266,41	272,14	277,87	283,59	289,32	295,05	300,78			
90 см	194,49	200,66	206,82	212,99	219,16	225,32	231,49	237,65	243,82	249,99	269,27	275,44	281,60	287,77	293,93	300,10	306,26	312,43			
100 см	198,52	205,12	211,72	218,33	224,93	231,54	238,14	244,74	251,35	257,95	277,86	284,46	291,06	297,67	304,27	310,87	317,48	324,08			
110 см	202,54	209,58	216,62	223,66	230,71	237,75	244,79	251,83	258,87	265,91	286,44	293,49	300,53	307,57	314,61	321,65	328,69	335,73			
120 см	206,56	214,04	221,52	229,00	236,48	243,96	251,44	258,92	266,40	273,88	295,03	302,51	309,99	317,47	324,95	332,43	339,91	347,39			
130 см	210,59	218,51	226,42	234,34	242,26	250,17	258,09	266,01	273,92	281,84	303,62	311,54	319,45	327,37	335,29	343,20	351,12	359,04			
140 см	214,61	222,97	231,32	239,68	248,03	256,39	264,74	273,10	281,45	289,81	312,21	320,56	328,92	337,27	345,63	353,98	362,33	370,69	3 пары кронштейнов для направляющих		
150 см	218,64	227,43	236,22	245,01	253,81	262,60	271,39	280,18	288,98	297,77	320,79	329,59	338,38	347,17	355,96	364,76	373,55	382,34			
160 см	222,66	231,89	241,12	250,35	259,58	268,81	278,04	287,27	296,50	305,73	329,38	338,61	347,84	357,07	366,30	375,53	384,76	393,99			
170 см	244,93	254,60	264,27	273,94	283,61	293,28	302,94	312,61	322,28	331,95	356,22	365,89	375,55	385,22	394,89	404,56	414,23	423,90			
180 см	248,96	259,06	269,17	279,28	289,38	299,49	309,60	319,70	329,81	339,91	364,81	374,91	385,02	395,12	405,23	415,34	425,44	435,55			
190 см	252,98	263,53	274,07	284,61	295,16	305,70	316,25	326,79	337,33	347,88	373,39	383,94	394,48	405,02	415,57	426,11	436,66	447,20			
200 см	257,01	267,99	278,97	289,95	300,93	311,91	322,90	333,88	344,86	355,84	381,98	392,96	403,94	414,93	425,91	436,89	447,87	458,85			
210 см	261,03	272,45	283,87	295,29	306,71	318,13	329,55	340,97	352,39	363,81	390,57	401,99	413,41	424,83	436,25	447,67	459,09	470,50			
220 см	265,05	276,91	288,77	300,63	312,48	324,34	336,20	348,06	359,91	371,77	399,15	411,01	422,87	434,73	446,58	458,44	470,30	482,16			
230 см	269,08	281,37	293,67	305,96	318,26	330,55	342,85	355,14	367,44	379,73	407,74	420,04	432,33	444,63	456,92	469,22	481,51	493,81			
240 см	273,10	285,83	298,57	311,30	324,03	336,77	349,50	362,23	374,97	387,70	416,33	429,06	441,79	454,53	467,26	479,99	492,73	505,46			
250 см	277,12	290,29	303,47	316,64	329,81	342,98	356,15	369,32	382,49	395,66	424,92	438,09	451,26	464,43	477,60	490,77	503,94	517,11			
260 см	281,15	294,76	308,37	321,97	335,58	349,19	362,80	376,41	390,02	403,63	433,50	447,11	460,72	474,33	487,94	501,55	515,16	528,76			
270 см	303,42	317,47	331,52	345,56	359,61	373,66	387,70	401,75	415,80	429,84	460,34	474,39	488,43	502,48	516,53	530,57	544,62	558,67			
280 см	307,45	321,93	336,42	350,90	365,38	379,87	394,35	408,84	423,32	437,81	468,93	483,41	497,90	512,38	526,87	541,35	555,84	570,32			
290 см	311,47	326,39	341,31	356,24	371,16	386,08	401,00	415,93	430,85	445,77	477,52	492,44	507,36	522,28	537,20	552,13	567,05	581,97			
300 см	315,49	330,85	346,21	361,57	376,93	392,29	407,65	423,01	438,37	453,73	486,10	501,46	516,82	532,18	547,54	562,90	578,26	593,62	4 пары кронштейнов для направляющих		
310 см	319,52	335,32	351,11	366,91	382,71	398,51	414,31	430,10	445,90	461,70	494,69	510,49	526,29	542,08	557,88	573,68	589,48	605,28			
320 см	323,54	339,78	356,01	372,25	388,48	404,72	420,96	437,19	453,43	469,66	503,28	519,51	535,75	551,98	568,22	584,46	600,69	616,93			
330 см	327,56	344,24	360,91	377,59	394,26	410,93	427,61	444,28	460,95	477,63	511,86	528,54	545,21	561,89	578,56	595,23	611,91	628,58			
340 см	331,59	348,70	365,81	382,92	400,03	417,15	434,26	451,37	468,48	485,59	520,45	537,56	554,67	571,79	588,90	606,01	623,12	640,23			
350 см	335,61	353,16	370,71	388,26	405,81	423,36	440,91	458,46	476,01	493,56	529,04	546,59	564,14	581,69	599,24	616,79	634,33	651,88			
360 см	339,64	357,62	375,61	393,60	411,58	429,57	447,56	465,55	483,53	501,52	537,63	555,61	573,60	591,59	609,57	627,56	645,55	663,54			
370 см	343,66	362,08	380,51	398,93	417,36	435,78	454,21	472,63	491,06	509,48	546,21	564,64	583,06	601,49	619,91	638,34	656,76	675,19			
380 см	347,68	366,55	385,41	404,27	423,13	442,00	460,86	479,72	498,59	517,45	554,80	573,66	592,53	611,39	630,25	649,11	667,98	686,84			
390 см	351,71	371,01	390,31	409,61	428,91	448,21	467,51	486,81	506,11	525,41	563,39	582,69	601,99	621,29	640,59	659,89	679,19	698,49			
400 см	355,73	375,47	395,21	414,95	434,68	454,42	474,16	493,90	513,64	533,38	571,97	591,71	611,45	631,19	650,93	670,67	690,41	710,14			
2 кронштейна для карниза											3 кронштейна для карниза										



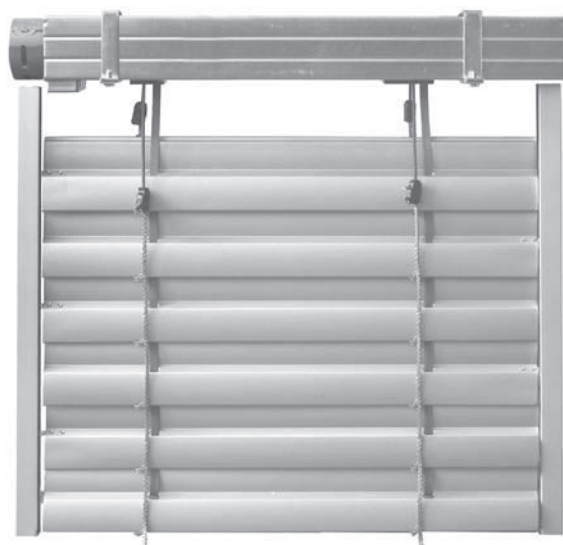
Обозначения:
 А – ширина рафштор
 В – высота рафштор
 Р – высота пакета ламелей
 VKP – высота короба



Стоимость AIRO Profi 90 (часть 2)

Высота	Ширина		230 см	240 см	250 см	260 см	270 см	280 см	290 см	300 см	310 см	320 см	330 см	340 см	350 см	360 см	370 см	380 см	390 см	400 см	
			230 см	240 см	250 см	260 см	270 см	280 см	290 см	300 см	310 см	320 см	330 см	340 см	350 см	360 см	370 см	380 см	390 см	400 см	
50 см	270,24	274,65	291,44	295,86	300,27	304,69	309,10	313,52	317,93	322,34	326,76	331,17	347,97	352,38	356,79	361,21	365,62	370,04			2 пары кронштейнов для направляющих
60 см	282,33	287,18	304,59	309,45	314,30	319,15	324,00	328,86	333,71	338,56	343,41	348,26	365,68	370,53	375,38	380,24	385,09	389,94			
70 см	294,42	299,71	317,74	323,03	328,32	333,61	338,90	344,20	349,49	354,78	360,07	365,36	383,39	388,68	393,97	399,26	404,55	409,84			
80 см	306,51	312,23	330,89	336,62	342,35	348,08	353,81	359,53	365,26	370,99	376,72	382,45	401,11	406,84	412,56	418,29	424,02	429,75			
90 см	318,60	324,76	344,05	350,21	356,38	362,54	368,71	374,87	381,04	387,21	393,37	399,54	418,82	424,99	431,15	437,32	443,49	449,65			
100 см	330,69	337,29	357,20	363,80	370,40	377,01	383,61	390,21	396,82	403,42	410,03	416,63	436,54	443,14	449,74	456,35	462,95	469,55			
110 см	342,78	349,82	370,35	377,39	384,43	391,47	398,51	405,55	412,60	419,64	426,68	433,72	454,25	461,29	468,33	475,37	482,42	489,46			
120 см	354,87	362,34	383,50	390,98	398,46	405,94	413,41	420,89	428,37	435,85	443,33	450,81	471,96	479,44	486,92	494,40	501,88	509,36			
130 см	366,96	374,87	396,65	404,57	412,48	420,40	428,32	436,23	444,15	452,07	459,99	467,90	489,68	497,60	505,51	513,43	521,35	529,26			
140 см	379,04	387,40	409,80	418,15	426,51	434,86	443,22	451,57	459,93	468,28	476,64	484,99	507,39	515,75	524,10	532,46	540,81	549,17			
150 см	391,13	399,93	422,95	431,74	440,54	449,33	458,12	466,91	475,71	484,50	493,29	502,08	525,11	533,90	542,69	551,48	560,28	569,07			3 пары кронштейнов для направляющих
160 см	403,22	412,46	436,10	445,33	454,56	463,79	473,02	482,25	491,48	500,71	509,95	519,18	542,82	552,05	561,28	570,51	579,74	588,97			
170 см	433,57	443,23	467,50	477,17	486,84	496,51	506,18	515,84	525,51	535,18	544,85	554,52	578,79	588,45	598,12	607,79	617,46	627,13			
180 см	445,66	455,76	480,65	490,76	500,87	510,97	521,08	531,18	541,29	551,40	561,50	571,61	596,50	606,61	616,71	626,82	636,93	647,03			
190 см	457,75	468,29	493,80	504,35	514,89	525,44	535,98	546,52	557,07	567,61	578,16	588,70	614,21	624,76	635,30	645,85	656,39	666,93			
200 см	469,83	480,82	506,95	517,94	528,92	539,90	550,88	561,86	572,85	583,83	594,81	605,79	631,93	642,91	653,89	664,87	675,86	686,84			
210 см	481,92	493,34	520,10	531,52	542,94	554,36	565,78	577,20	588,62	600,04	611,46	622,88	649,64	661,06	672,48	683,90	695,32	706,74			
220 см	494,01	505,87	533,26	545,11	556,97	568,83	580,69	592,54	604,40	616,26	628,12	639,97	667,36	679,21	691,07	702,93	714,79	726,64			
230 см	506,10	518,40	546,41	558,70	571,00	583,29	595,59	607,88	620,18	632,47	644,77	657,06	685,07	697,37	709,66	721,96	734,25	746,55			
240 см	518,19	530,93	559,56	572,29	585,02	597,76	610,49	623,22	635,96	648,69	661,42	674,16	702,78	715,52	728,25	740,98	753,72	766,45			4 пары кронштейнов для направляющих
250 см	530,28	543,45	572,71	585,88	599,05	612,22	625,39	638,56	651,73	664,90	678,08	691,25	720,50	733,67	746,84	760,01	773,18	786,35			
260 см	542,37	555,98	585,86	599,47	613,08	626,68	640,29	653,90	667,51	681,12	694,73	708,34	738,21	751,82	765,43	779,04	792,65	806,26			
270 см	572,71	586,76	617,26	631,31	645,35	659,40	673,45	687,49	701,54	715,59	729,63	743,68	774,18	788,23	802,27	816,32	830,37	844,41			
280 см	584,80	599,29	630,41	644,90	659,38	673,86	688,35	702,83	717,32	731,80	746,29	760,77	791,89	806,38	820,86	835,35	849,83	864,32			
290 см	596,89	611,82	643,56	658,48	673,41	688,33	703,25	718,17	733,10	748,02	762,94	777,86	809,61	824,53	839,45	854,37	869,30	884,22			
300 см	608,98	624,34	656,71	672,07	687,43	702,79	718,15	733,51	748,87	764,23	779,59	794,95	827,32	842,68	858,04	873,40	888,76	904,12			
310 см	621,07	636,87	669,86	685,66	701,46	717,26	733,05	748,85	764,65	780,45	796,25	812,04	845,04	860,83	876,63	892,43	908,23	924,02			
320 см	633,16	649,40	683,01	699,25	715,48	731,72	747,96	764,19	780,43	796,66	812,90	829,14	862,75	878,99	895,22	911,46	927,69	943,93			
330 см	645,25	661,93	696,16	712,84	729,51	746,18	762,86	779,53	796,21	812,88	829,55	846,23	880,46	897,14	913,81	930,48	947,16	963,83			
340 см	657,34	674,45	709,31	726,43	743,54	760,65	777,76	794,87	811,98	829,09	846,21	863,32	898,18	915,29	932,40	949,51	966,62	983,73			5 кронштейнов для карниза
350 см	669,43	686,98	722,47	740,01	757,56	775,11	792,66	810,21	827,76	845,31	862,86	880,41	915,89	933,44	950,99	968,54	986,09	1003,64			
360 см	681,52	699,51	735,62	753,60	771,59	789,58	807,56	825,55	843,54	861,53	879,51	897,50	933,61	951,59	969,58	987,57	1005,55	1023,54			
370 см	693,61	712,04	748,77	767,19	785,62	804,04	822,47	840,89	859,32	877,74	896,17	914,59	951,32	969,74	988,17	1006,59	1025,02	1043,44			
380 см	705,70	724,56	761,92	780,78	799,64	818,51	837,37	856,23	875,09	893,96	912,82	931,68	969,03	987,90	1006,76	1025,62	1044,48	1063,35			
390 см	717,79	737,09	775,07	794,37	813,67	832,97	852,27	871,57	890,87	910,17	929,47	948,77	986,75	1006,05	1025,35	1044,65	1063,95	1083,25			
400 см	729,88	749,62	788,22	807,96	827,70	847,43	867,17	886,91	906,65	926,39	946,13	965,86	1004,46	1024,20	1043,94	1063,68	1083,42	1103,15			
	3 кронштейна																				

5. Рафшторы AIRO Profi 70



Вид со стороны улицы

Стандартное исполнение

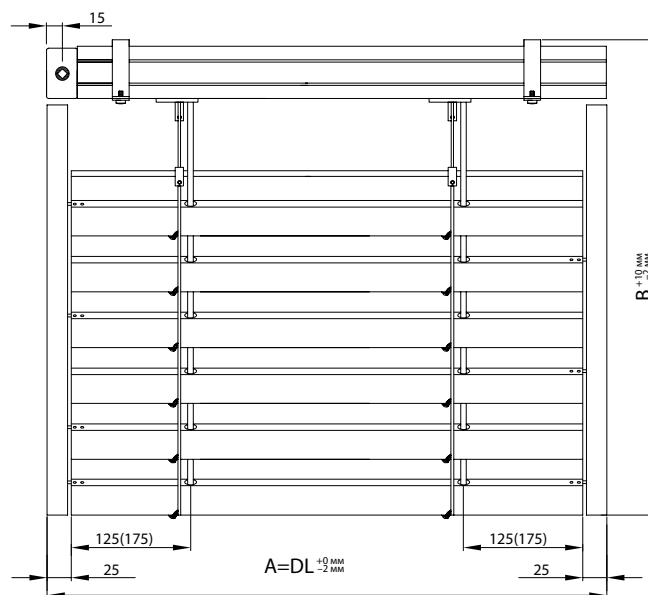
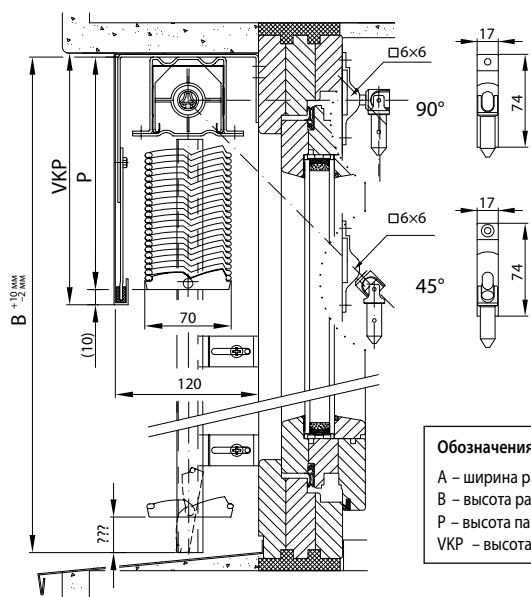
- Редуктор 2.1 (привод редуктора на 45°—90°)
- Вороток (анодированный, не больше высоты рафшторы)
- Карниз 56x58 мм (оцинкованный), кронштейн потолочный MD 1
- Направляющие VL 1, VL 2 и VL 3 (анодированные)
- Кронштейн К 1 (анодированный)
- Стандартные цвета ламелей по таблице RAL (раздел 7.8 стр. 22)
- Нижний карниз (анодированный)
- Односторонний наклон ламелей

Прочие варианты исполнения

- Электропривод
- Скрытые направляющие VL 7 (анодированные)
- Консольное исполнение
- Кронштейны потолочные MD 2a, MD 2b
- Раздвижные кронштейны коробка DK 3, DK 5 и DK 6
- Кронштейны направляющих К 2 и К 3 (анодированные)
- Наружный короб
- Цвета по таблице RAL
- Интерьерный редуктор
- Съемная ручка

Стоимость AIRO Profi 70 (часть 1)

Высота	Ширина																					
	50 см	60 см	70 см	80 см	90 см	100 см	110 см	120 см	130 см	140 см	150 см	160 см	170 см	180 см	190 см	200 см	210 см	220 см				
50 см	182,28	187,47	192,66	197,85	203,04	208,23	213,42	218,61	223,80	228,99	246,56	251,75	256,94	262,13	267,32	272,52	277,71	282,90	2 пары кронштейнов для направляющих			
60 см	187,08	192,86	198,65	204,43	210,21	216,00	221,78	227,56	233,35	239,13	257,48	263,26	269,05	274,83	280,61	286,40	292,18	297,96				
70 см	191,88	198,26	204,63	211,01	217,39	223,76	230,14	236,52	242,89	249,27	268,39	274,77	281,15	287,52	293,90	300,28	306,65	313,03				
80 см	196,68	203,65	210,62	217,59	224,56	231,53	238,50	245,47	252,44	259,41	279,31	286,28	293,25	300,22	307,19	314,16	321,13	328,10				
90 см	201,48	209,04	216,60	224,17	231,73	239,29	246,86	254,42	261,98	269,54	290,22	297,79	305,35	312,91	320,48	328,04	335,60	343,16				
100 см	206,28	214,43	222,59	230,75	238,90	247,06	255,21	263,37	271,52	279,68	301,14	309,30	317,45	325,61	333,76	341,92	350,08	358,23				
110 см	211,08	219,83	228,58	237,32	246,07	254,82	263,57	272,32	281,07	289,82	312,06	320,80	329,55	338,30	347,05	355,80	364,55	373,30				
120 см	215,88	225,22	234,56	243,90	253,25	262,59	271,93	281,27	290,61	299,96	322,97	332,31	341,65	351,00	360,34	369,68	379,02	388,36				
130 см	220,68	230,61	240,55	250,48	260,42	270,35	280,29	290,22	300,16	310,09	333,89	343,82	353,76	363,69	373,63	383,56	393,50	403,43	3 пары кронштейнов для направляющих			
140 см	225,48	236,01	246,53	257,06	267,59	278,12	288,65	299,17	309,70	320,23	344,80	355,33	365,86	376,39	386,91	397,44	407,97	418,50				
150 см	230,28	241,40	252,52	263,64	274,76	285,88	297,00	308,12	319,25	330,37	355,72	366,84	377,96	389,08	400,20	411,32	422,44	433,57				
160 см	235,08	246,79	258,51	270,22	281,93	293,65	305,36	317,08	328,79	340,50	366,63	378,35	390,06	401,78	413,49	425,20	436,92	448,63				
170 см	258,13	270,44	282,74	295,05	307,36	319,66	331,97	344,28	356,59	368,89	395,80	408,11	420,41	432,72	445,03	457,34	469,64	481,95				
180 см	262,93	275,83	288,73	301,63	314,53	327,43	340,33	353,23	366,13	379,03	406,72	419,62	432,52	445,42	458,32	471,22	484,12	497,02				
190 см	267,73	281,22	294,71	308,21	321,70	335,19	348,69	362,18	375,67	389,17	417,63	431,12	444,62	458,11	471,60	485,10	498,59	512,08				
200 см	272,53	286,61	300,70	314,79	328,87	342,96	357,05	371,13	385,22	399,30	428,55	442,63	456,72	470,81	484,89	498,98	513,06	527,15				
210 см	277,33	292,01	306,69	321,37	336,04	350,72	365,40	380,08	394,76	409,44	439,46	454,14	468,82	483,50	498,18	512,86	527,54	542,22	4 пары кронштейнов для направляющих			
220 см	282,13	297,40	312,67	327,94	343,22	358,49	373,76	389,03	404,31	419,58	450,38	465,65	480,92	496,19	511,47	526,74	542,01	557,28				
230 см	286,93	302,79	318,66	334,52	350,39	366,25	382,12	397,99	413,85	429,72	461,29	477,16	493,02	508,89	524,75	540,62	556,49	572,35				
240 см	291,73	308,19	324,64	341,10	357,56	374,02	390,48	406,94	423,40	439,85	472,21	488,67	505,13	521,58	538,04	554,50	570,96	587,42				
250 см	296,53	313,58	330,63	347,68	364,73	381,78	398,84	415,89	432,94	449,99	483,12	500,18	517,23	534,28	551,33	568,38	585,43	602,48				
260 см	301,33	318,97	336,62	354,26	371,90	389,55	407,19	424,84	442,48	460,13	494,04	511,68	529,33	546,97	564,62	582,26	599,91	617,55				
270 см	324,38	342,62	360,85	379,09	397,33	415,57	433,80	452,04	470,28	488,52	523,21	541,44	559,68	577,92	596,16	614,39	632,63	650,87				
280 см	329,18	348,01	366,84	385,67	404,50	423,33	442,16	460,99	479,82	498,65	534,12	552,95	571,78	590,61	609,44	628,28	647,11	665,94				
290 см	333,98	353,40	372,82	392,25	411,67	431,10	450,52	469,94	489,37	508,79	545,04	564,46	583,88	603,31	622,73	642,16	661,58	681,00	4 пары кронштейнов для направляющих			
300 см	338,78	358,79	378,81	398,83	418,84	438,86	458,88	478,89	498,91	518,93	555,95	575,97	595,99	616,00	636,02	656,04	676,05	696,07				
310 см	343,58	364,19	384,80	405,41	426,02	446,63	467,24	487,85	508,46	529,07	566,87	587,48	608,09	628,70	649,31	669,92	690,53	711,14				
320 см	348,38	369,58	390,78	411,99	433,19	454,39	475,59	496,80	518,00	539,20	577,78	598,99	620,19	641,39	662,60	683,80	705,00	726,20				
330 см	353,18	374,97	396,77	418,56	440,36	462,16	483,95	505,75	527,54	549,34	588,70	610,50	632,29	654,09	675,88	697,68	719,48	741,27				
340 см	357,98	380,37	402,75	425,14	447,53	469,92	492,31	514,70	537,09	559,48	599,61	622,00	644,39	666,78	689,17	711,56	733,95	756,34				
350 см	362,78	385,76	408,74	431,72	454,70	477,69	500,67	523,65	546,63	569,61	610,53	633,51	656,49	679,48	702,46	725,44	748,42	771,40				
360 см	367,58	391,15	414,73	438,30	461,88	485,45	509,03	532,60	556,18	579,75	621,45	645,02	668,60	692,17	715,75	739,32	762,90	786,47				
370 см	372,38	396,54	420,71	444,88	469,05	493,22	517,38	541,55	565,72	589,89	632,36	656,53	680,70	704,87	729,03	753,20	777,37	801,54				
380 см	377,18	401,94	426,70	451,46	476,22	500,98	525,74	550,50	575,27	600,03	643,28	668,04	692,80	717,56	742,32	767,08	791,84	816,61				
390 см	381,98	407,33	432,68	458,04	483,39	508,75	534,10	559,46	584,81	610,16	654,19	679,55	704,90	730,26	755,61	780,96	806,32	831,67				
400 см	386,78	412,72	438,67	464,62	490,56	516,51	542,46	568,41	594,35	620,30	665,11	691,06	717,00	742,95	768,90	794,84	820,79	846,74				
	2 кронштейна для карниза											3 кронштейна для карниза										



Стоимость AIRO Profi 70 (часть 2)

Высота	Ширина		230 см	240 см	250 см	260 см	270 см	280 см	290 см	300 см	310 см	320 см	330 см	340 см	350 см	360 см	370 см	380 см	390 см	400 см	
50 см	288,09	293,28	310,85	316,04	321,23	326,42	331,61	336,80	341,99	347,18	352,37	357,56	375,13	380,32	385,51	390,70	395,89	401,08			2 пары кронштейнов для направляющих
60 см	303,75	309,53	327,88	333,66	339,44	345,23	351,01	356,80	362,58	368,36	374,15	379,93	398,28	404,06	409,84	415,63	421,41	427,19			
70 см	319,41	325,78	344,91	351,28	357,66	364,04	370,42	376,79	383,17	389,55	395,92	402,30	421,42	427,80	434,18	440,55	446,93	453,31			
80 см	335,07	342,04	361,94	368,91	375,88	382,85	389,82	396,79	403,76	410,73	417,70	424,67	444,57	451,54	458,51	465,48	472,45	479,42			
90 см	350,73	358,29	378,97	386,53	394,10	401,66	409,22	416,78	424,35	431,91	439,47	447,04	467,72	475,28	482,84	490,41	497,97	505,53			
100 см	366,39	374,54	396,00	404,16	412,31	420,47	428,63	436,78	444,94	453,09	461,25	469,40	490,86	499,02	507,18	515,33	523,49	531,64			
110 см	382,05	390,80	413,03	421,78	430,53	439,28	448,03	456,78	465,53	474,28	483,02	491,77	514,01	522,76	531,51	540,26	549,01	557,76			
120 см	397,71	407,05	430,06	439,41	448,75	458,09	467,43	476,77	486,12	495,46	504,80	514,14	537,16	546,50	555,84	565,18	574,53	583,87			
130 см	413,37	423,30	447,10	457,03	466,97	476,90	486,84	496,77	506,71	516,64	526,58	536,51	560,30	570,24	580,17	590,11	600,04	609,98			
140 см	429,03	439,55	464,13	474,65	485,18	495,71	506,24	516,77	527,30	537,82	548,35	558,88	583,45	593,98	604,51	615,04	625,56	636,09			3 пары кронштейнов для направляющих
150 см	444,69	455,81	481,16	492,28	503,40	514,52	525,64	536,76	547,88	559,01	570,13	581,25	606,60	617,72	628,84	639,96	651,08	662,20			
160 см	460,35	472,06	498,19	509,90	521,62	533,33	545,05	556,76	568,47	580,19	591,90	603,62	629,75	641,46	653,17	664,89	676,60	688,32			
170 см	494,26	506,56	533,47	545,78	558,09	570,39	582,70	595,01	607,31	619,62	631,93	644,24	671,14	683,45	695,76	708,06	720,37	732,68			
180 см	509,92	522,82	550,50	563,40	576,30	589,20	602,10	615,00	627,90	640,80	653,70	666,60	694,29	707,19	720,09	732,99	745,89	758,79			
190 см	525,58	539,07	567,53	581,03	594,52	608,01	621,51	635,00	648,49	661,99	675,48	688,97	717,44	730,93	744,42	757,92	771,41	784,90			
200 см	541,24	555,32	584,57	598,65	612,74	626,82	640,91	655,00	669,08	683,17	697,26	711,34	740,58	754,67	768,76	782,84	796,93	811,02			
210 см	556,90	571,58	601,60	616,28	630,96	645,63	660,31	674,99	689,67	704,35	719,03	733,71	763,73	778,41	793,09	807,77	822,45	837,13			
220 см	572,56	587,83	618,63	633,90	649,17	664,44	679,72	694,99	710,26	725,53	740,81	756,08	786,88	802,15	817,42	832,70	847,97	863,24			
230 см	588,22	604,08	635,66	651,52	667,39	683,26	699,12	714,99	730,85	746,72	762,58	778,45	810,02	825,89	841,76	857,62	873,49	889,35			4 пары кронштейнов для направляющих
240 см	603,88	620,34	652,69	669,15	685,61	702,07	718,52	734,98	751,44	767,90	784,36	800,82	833,17	849,63	866,09	882,55	899,01	915,46			
250 см	619,54	636,59	669,72	686,77	703,82	720,88	737,93	754,98	772,03	789,08	806,13	823,19	856,32	873,37	890,42	907,47	924,52	941,58			
260 см	635,20	652,84	686,75	704,40	722,04	739,69	757,33	774,98	792,62	810,26	827,91	845,55	879,47	897,11	914,75	932,40	950,04	967,69			
270 см	669,11	687,35	722,03	740,27	758,51	776,75	794,99	813,22	831,46	849,70	867,94	886,17	920,86	939,10	957,34	975,58	993,81	1012,05			
280 см	684,77	703,60	739,07	757,90	776,73	795,56	814,39	833,22	852,05	870,88	889,71	908,54	944,01	962,84	981,67	1000,50	1019,33	1038,16			
290 см	700,43	719,85	756,10	775,52	794,94	814,37	833,79	853,22	872,64	892,06	911,49	930,91	967,16	986,58	1006,00	1025,43	1044,85	1064,28			
300 см	716,09	736,10	773,13	793,15	813,16	833,18	853,20	873,21	893,23	913,25	933,26	953,28	990,30	1010,32	1030,34	1050,35	1070,37	1090,39			
310 см	731,75	752,36	790,16	810,77	831,38	851,99	872,60	893,21	913,82	934,43	955,04	975,65	1013,45	1034,06	1054,67	1075,28	1095,89	1116,50			
320 см	747,41	768,61	807,19	828,39	849,60	870,80	892,00	913,21	934,41	955,61	976,81	998,02	1036,60	1057,80	1079,00	1100,21	1121,41	1142,61			5 кронштейнов для короба
330 см	763,07	784,86	824,22	846,02	867,81	889,61	911,41	933,20	955,00	976,79	998,59	1020,39	1059,74	1081,54	1103,34	1125,13	1146,93	1168,72			
340 см	778,73	801,12	841,25	863,64	886,03	908,42	930,81	953,20	975,59	997,98	1020,37	1042,75	1082,89	1105,28	1127,67	1150,06	1172,45	1194,84			
350 см	794,39	817,37	858,28	881,27	904,25	927,23	950,21	973,19	996,18	1019,16	1042,14	1065,12	1106,04	1129,02	1152,00	1174,98	1197,97	1220,95			
360 см	810,05	833,62	875,32	898,89	922,47	946,04	969,62	993,19	1016,77	1040,34	1063,92	1087,49	1129,19	1152,76	1176,34	1199,91	1223,49	1247,06			
370 см	825,71	849,87	892,35	916,52	940,68	964,85	989,02	1013,19	1037,36	1061,52	1085,69	1109,86	1152,33	1176,50	1200,67	1224,84	1249,01	1273,17			
380 см	841,37	866,13	909,38	934,14	958,90	983,66	1008,42	1033,18	1057,95	1082,71	1107,47	1132,23	1175,48	1200,24	1225,00	1249,76	1274,52	1299,29			
390 см	857,03	882,38	926,41	951,76	977,12	1002,47	1027,83	1053,18	1078,53	1103,89	1129,24	1154,60	1198,63	1223,98	1249,33	1274,69	1300,04	1325,40			
400 см	872,69	898,63	943,44	969,39	995,34	1021,28	1047,23	1073,18	1099,12	1125,07	1151,02	1176,97	1221,77	1247,72	1273,67	1299,62	1325,56	1351,51			
	3 кронштейна		4 кронштейна для короба												5 кронштейнов для короба						

6. Рафшторы AIRO Lite



Вид со стороны улицы

Стандартное исполнение

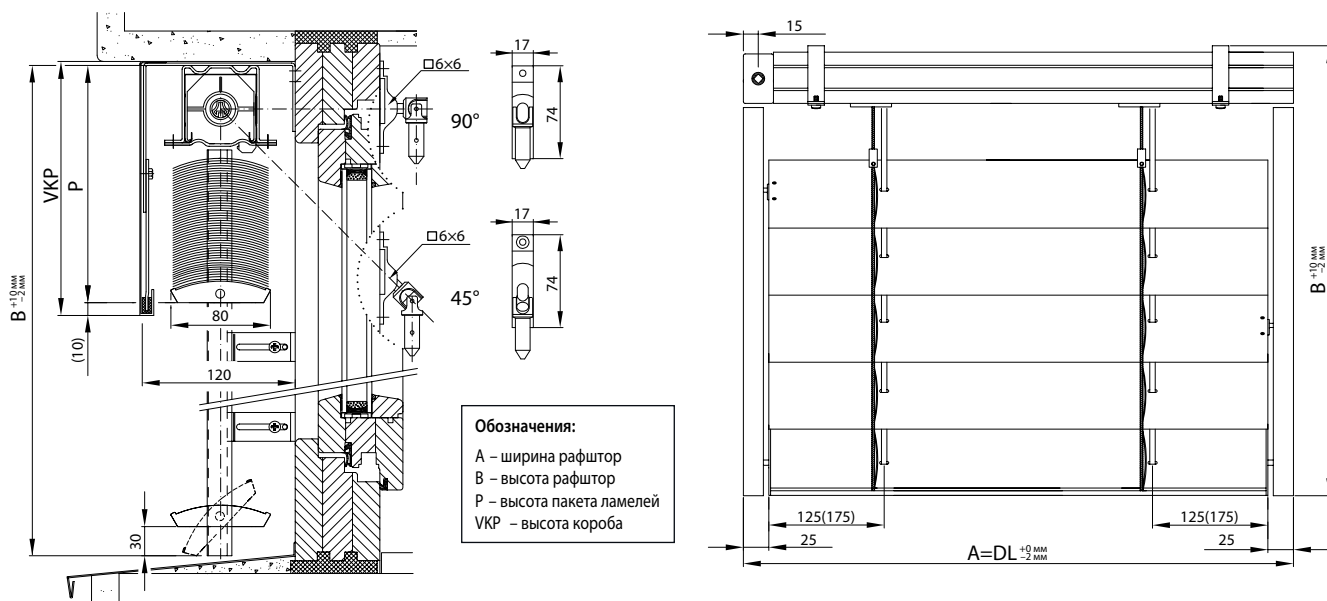
- Редуктор 2.1 (привод редуктора на 45°—90°)
- Вороток (анодированный, не больше высоты рафшторы)
- Карниз 56x58 мм (оцинкованный), кронштейн потолочный MD 1
- Направляющие VL 1, VL 2 и VL 3 (анодированные)
- Кронштейн К 1 (анодированный)
- Стандартные цвета ламелей по таблице RAL (раздел 7.8 стр. 22)
- Нижний карниз (анодированный)
- Односторонний наклон ламелей

Прочие варианты исполнения

- Электропривод
- Скрытые направляющие VL 7 (анодированные)
- Консольное исполнение
- Кронштейны потолочные MD 2a, MD 2b
- Раздвижные кронштейны коробка DK 3, DK 5 и DK 6
- Кронштейны направляющих К 2 и К 3 (анодированные)
- Наружный короб
- Цвета по таблице RAL
- Интерьерный редуктор
- Съемная ручка

Стоимость AIRO Lite (часть 1)

Высота	Ширина																				
	50 см	60 см	70 см	80 см	90 см	100 см	110 см	120 см	130 см	140 см	150 см	160 см	170 см	180 см	190 см	200 см	210 см	220 см			
50 см	177,92	182,24	186,56	190,88	195,20	199,52	203,84	208,16	212,48	216,79	233,49	237,81	242,13	246,45	250,77	255,09	259,41	263,73	2 пары кронштейнов для направляющих		
60 см	181,85	186,59	191,33	196,06	200,80	205,54	210,28	215,02	219,75	224,49	241,79	246,53	251,27	256,01	260,74	265,48	270,22	274,96			
70 см	185,78	190,94	196,09	201,25	206,41	211,56	216,72	221,88	227,03	232,19	250,09	255,25	260,41	265,56	270,72	275,88	281,03	286,19			
80 см	189,71	195,28	200,86	206,43	212,01	217,58	223,16	228,74	234,31	239,89	258,39	263,97	269,55	275,12	280,70	286,27	291,85	297,42			
90 см	193,64	199,63	205,62	211,62	217,61	223,61	229,60	235,60	241,59	247,58	266,70	272,69	278,68	284,68	290,67	296,67	302,66	308,66			
100 см	197,56	203,98	210,39	216,80	223,22	229,63	236,04	242,46	248,87	255,28	275,00	281,41	287,82	294,24	300,65	307,06	313,48	319,89			
110 см	201,49	208,32	215,16	221,99	228,82	235,65	242,48	249,31	256,15	262,98	283,30	290,13	296,96	303,79	310,63	317,46	324,29	331,12			
120 см	205,42	212,67	219,92	227,17	234,42	241,67	248,92	256,17	263,43	270,68	291,60	298,85	306,10	313,35	320,60	327,85	335,10	342,35			
130 см	209,35	217,02	224,69	232,36	240,03	247,70	255,37	263,03	270,70	278,37	299,90	307,57	315,24	322,91	330,58	338,25	345,92	353,59	3 пары кронштейнов для направляющих		
140 см	213,28	221,37	229,45	237,54	245,63	253,72	261,81	269,89	277,98	286,07	308,20	316,29	324,38	332,47	340,55	348,64	356,73	364,82			
150 см	217,21	225,71	234,22	242,73	251,23	259,74	268,25	276,75	285,26	293,77	316,50	325,01	333,52	342,02	350,53	359,04	367,54	376,05			
160 см	221,13	230,06	238,99	247,91	256,84	265,76	274,69	283,61	292,54	301,46	324,81	333,73	342,66	351,58	360,51	369,43	378,36	387,28			
170 см	243,31	252,66	262,00	271,35	280,69	290,04	299,38	308,72	318,07	327,41	351,36	360,70	370,05	379,39	388,74	398,08	407,42	416,77			
180 см	247,24	257,01	266,77	276,53	286,29	296,06	305,82	315,58	325,35	335,11	359,66	369,42	379,19	388,95	398,71	408,47	418,24	428,00			
190 см	251,17	261,35	271,53	281,72	291,90	302,08	312,26	322,44	332,63	342,81	367,96	378,14	388,32	398,51	408,69	418,87	429,05	439,23			
200 см	255,10	265,70	276,30	286,90	297,50	308,10	318,70	329,30	339,90	350,51	376,26	386,86	397,46	408,06	418,66	429,26	439,87	450,47			
210 см	259,03	270,05	281,07	292,09	303,11	314,12	325,14	336,16	347,18	358,20	384,56	395,58	406,60	417,62	428,64	439,66	450,68	461,70	4 пары кронштейнов для направляющих		
220 см	262,96	274,39	285,83	297,27	308,71	320,15	331,59	343,02	354,46	365,90	392,86	404,30	415,74	427,18	438,62	450,05	461,49	472,93			
230 см	266,88	278,74	290,60	302,46	314,31	326,17	338,03	349,88	361,74	373,60	401,17	413,02	424,88	436,74	448,59	460,45	472,31	484,16			
240 см	270,81	283,09	295,36	307,64	319,92	332,19	344,47	356,74	369,02	381,29	409,47	421,74	434,02	446,29	458,57	470,85	483,12	495,40			
250 см	274,74	287,44	300,13	312,82	325,52	338,21	350,91	363,60	376,30	388,99	417,77	430,46	443,16	455,85	468,55	481,24	493,93	506,63			
260 см	278,67	291,78	304,90	318,01	331,12	344,24	357,35	370,46	383,58	396,69	426,07	439,18	452,30	465,41	478,52	491,64	504,75	517,86			
270 см	300,85	314,38	327,91	341,45	354,98	368,51	382,04	395,57	409,11	422,64	452,62	466,15	479,69	493,22	506,75	520,28	533,81	547,35			
280 см	304,78	318,73	332,68	346,63	360,58	374,53	388,48	402,43	416,38	430,33	460,92	474,87	488,82	502,78	516,73	530,68	544,63	558,58			
290 см	308,71	323,08	337,45	351,81	366,18	380,55	394,92	409,29	423,66	438,03	469,22	483,59	497,96	512,33	526,70	541,07	555,44	569,81			
300 см	312,63	327,42	342,21	357,00	371,79	386,58	401,36	416,15	430,94	445,73	477,53	492,31	507,10	521,89	536,68	551,47	566,26	581,04			
310 см	316,56	331,77	346,98	362,18	377,39	392,60	407,81	423,01	438,22	453,43	485,83	501,03	516,24	531,45	546,65	561,86	577,07	592,28			
320 см	320,49	336,12	351,74	367,37	382,99	398,62	414,25	429,87	445,50	461,12	494,13	509,75	525,38	541,01	556,63	572,26	587,88	603,51			
330 см	324,42	340,46	356,51	372,55	388,60	404,64	420,69	436,73	452,78	468,82	502,43	518,47	534,52	550,56	566,61	582,65	598,70	614,74			
340 см	328,35	344,81	361,27	377,74	394,20	410,67	427,13	443,59	460,06	476,52	510,73	527,19	543,66	560,12	576,58	593,05	609,51	625,97			
350 см	332,28	349,16	366,04	382,92	399,81	416,69	433,57	450,45	467,33	484,22	519,03	535,91	552,80	569,68	586,56	603,44	620,32	637,21			
360 см	336,20	353,51	370,81	388,11	405,41	422,71	440,01	457,31	474,61	491,91	527,33	544,63	561,93	579,24	596,54	613,84	631,14	648,44			
370 см	340,13	357,85	375,57	393,29	411,01	428,73	446,45	464,17	481,89	499,61	535,63	553,35	571,07	588,79	606,51	624,23	641,95	659,67			
380 см	344,06	362,20	380,34	398,48	416,62	434,75	452,89	471,03	489,17	507,31	543,94	562,07	580,21	598,35	616,49	634,63	652,77	670,90			
390 см	347,99	366,55	385,10	403,66	422,22	440,78	459,33	477,89	496,45	515,00	552,24	570,79	589,35	607,91	626,47	645,02	663,58	682,14			
400 см	351,92	370,89	389,87	408,85	427,82	446,80	465,77	484,75	503,73	522,70	560,54	579,51	598,49	617,47	636,44	655,42	674,39	693,37			
	2 кронштейна для карниза											3 кронштейна для карниза									

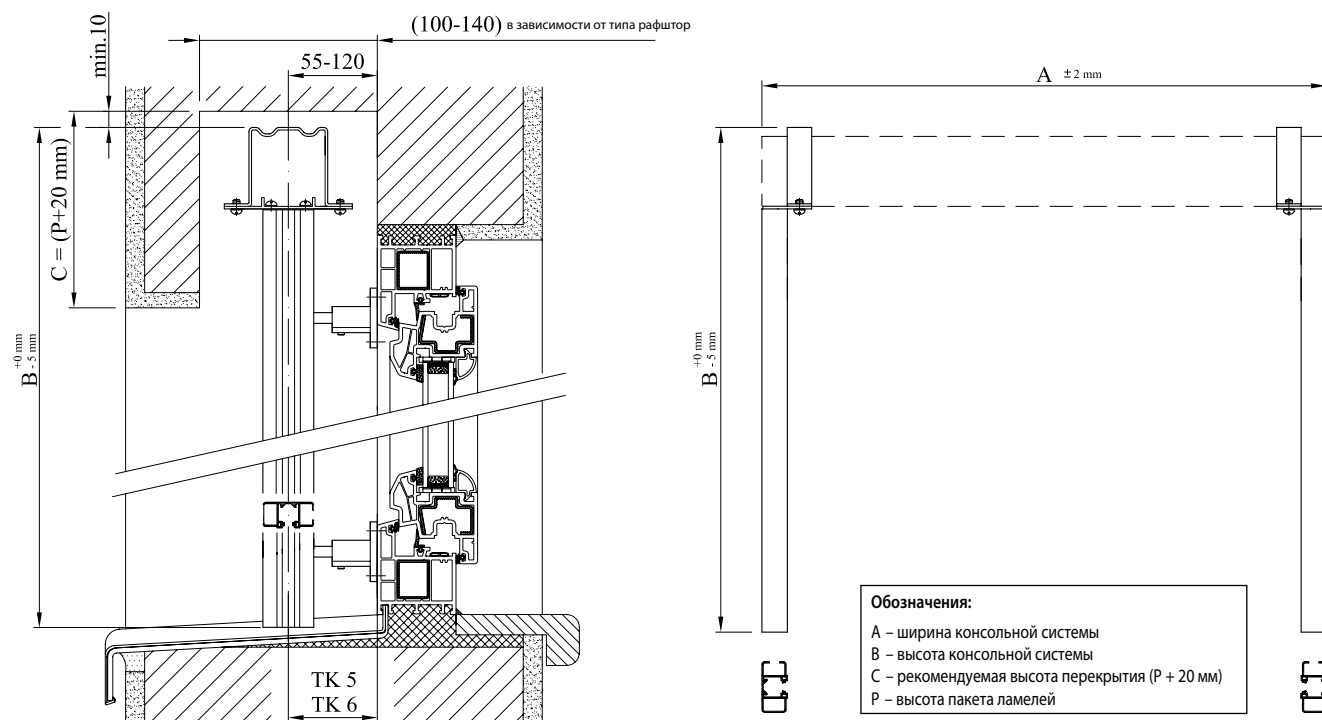


Стоимость AIRO Lite (часть 2)

Высота	Ширина													
	230 см	240 см	250 см	260 см	270 см	280 см	290 см	300 см	310 см	320 см	330 см	340 см	350 см	
50 см	268,04	272,36	289,06	293,38	297,70	302,02	306,34	310,66	314,98	319,29	323,61	327,93	344,63	2 пары кронштейнов для направляющих
60 см	279,70	284,43	301,73	306,47	311,21	315,95	320,69	325,42	330,16	334,90	339,64	344,38	361,68	
70 см	291,35	296,50	314,41	319,57	324,72	329,88	335,04	340,19	345,35	350,51	355,66	360,82	378,72	
80 см	303,00	308,57	327,08	332,66	338,23	343,81	349,38	354,96	360,54	366,11	371,69	377,26	395,77	
90 см	314,65	320,64	339,76	345,75	351,75	357,74	363,73	369,73	375,72	381,72	387,71	393,71	412,82	
100 см	326,30	332,71	352,43	358,84	365,26	371,67	378,08	384,50	390,91	397,32	403,74	410,15	429,86	
110 см	337,95	344,78	365,11	371,94	378,77	385,60	392,43	399,26	406,10	412,93	419,76	426,59	446,91	
120 см	349,60	356,86	377,78	385,03	392,28	399,53	406,78	414,03	421,28	428,53	435,78	443,03	463,96	
130 см	361,26	368,93	390,45	398,12	405,79	413,46	421,13	428,80	436,47	444,14	451,81	459,48	481,01	
140 см	372,91	381,00	403,13	411,22	419,30	427,39	435,48	443,57	451,66	459,74	467,83	475,92	498,05	
150 см	384,56	393,07	415,80	424,31	432,82	441,32	449,83	458,34	466,84	475,35	483,86	492,36	515,10	3 пары кронштейнов для направляющих
160 см	396,21	405,14	428,48	437,40	446,33	455,25	464,18	473,10	482,03	490,96	499,88	508,81	532,15	
170 см	426,11	435,46	459,40	468,75	478,09	487,43	496,78	506,12	515,47	524,81	534,16	543,50	567,44	
180 см	437,76	447,53	472,08	481,84	491,60	501,36	511,13	520,89	530,65	540,42	550,18	559,94	584,49	
190 см	449,42	459,60	484,75	494,93	505,11	515,30	525,48	535,66	545,84	556,02	566,20	576,39	601,54	
200 см	461,07	471,67	497,42	508,02	518,62	529,23	539,83	550,43	561,03	571,63	582,23	592,83	618,59	
210 см	472,72	483,74	510,10	521,12	532,14	543,16	554,18	565,19	576,21	587,23	598,25	609,27	635,63	
220 см	484,37	495,81	522,77	534,21	545,65	557,09	568,52	579,96	591,40	602,84	614,28	625,72	652,68	
230 см	496,02	507,88	535,45	547,30	559,16	571,02	582,87	594,73	606,59	618,44	630,30	642,16	669,73	
240 см	507,67	519,95	548,12	560,40	572,67	584,95	597,22	609,50	621,77	634,05	646,33	658,60	686,77	
250 см	519,32	532,02	560,79	573,49	586,18	598,88	611,57	624,27	636,96	649,66	662,35	675,04	703,82	4 пары кронштейнов для направляющих
260 см	530,98	544,09	573,47	586,58	599,69	612,81	625,92	639,03	652,15	665,26	678,37	691,49		
270 см	560,88	574,41	604,39	617,93	631,46	644,99	658,52	672,05	685,59	699,12	712,65			
280 см	572,53	586,48	617,07	631,02	644,97	658,92	672,87	686,82	700,77	714,72				
290 см	584,18	598,55	629,74	644,11	658,48	672,85	687,22	701,59	715,96					
300 см	595,83	610,62	642,42	657,20	671,99	686,78	701,57	716,36						
310 см	607,48	622,69	655,09	670,30	685,50	700,71	715,92							
320 см	619,13	634,76	667,76	683,39	699,02	714,64								
330 см	630,79	646,83	680,44	696,48	712,53									
340 см	642,44	658,90	693,11	709,58										
350 см	654,09	670,97	705,79											5 кронштейнов
360 см	665,74	683,04	718,46											
370 см	677,39	695,11												
380 см	689,04													
390 см	700,69													
400 см														
	3 кронштейна					4 кронштейна для короба								

7. Дополнительные опции изделий

7.1 Консольная система



Стандартный вариант исполнения

Установочный кронштейн MD 1c

Консольные направляющие VL 6 (анодированные)

Раздвижные кронштейны типа ТК (ТК 5 и ТК 6) цвета RAL 9006 (в наценку не входят)

Допустимые размеры консольной системы

Тип управления	Мин. ширина	Макс. ширина	Макс. высота	Макс. площадь 1-го изделия
Ручной	50 см	250 см	400 см	8 м ²
Электропривод	50 см	250 см	400 см	10 м ²

Количество раздвижных кронштейнов

B – высота рафштор	Минимальное количество пар кронштейнов
50 – 160 см	2
161 – 260 см	3
261 – 400 см	4

Стандартный цвет комплектующих

Раздвижные кронштейны	Направляющие и нижний карниз
RAL 9006	Анодированные

Наценка за консольную систему	Цена
Для рафштор с направляющими	+ 10%
Наценка за цветовое исполнение по таблице RAL	Смотри страницу 19

7.2 Наценки для рафштор

Деталь	Управление	Цена, €
INT P	Интерьерный редуктор	8,10/шт
	Одно ручное управление на два соединяемых изделия	- 9,70/шт
	Съемная ручка управления	24,90/шт
	Увеличение длины ручки управления	8,42/м
Деталь	Боковая фиксация троса	Цена, €
AIRO Proffi 90	Боковая фиксация с помощью троса (включая кронштейн троса DL)	- 4%/изделие
AIRO Proffi 70	Боковая фиксация с помощью троса (включая кронштейн троса DL)	- 4%/изделие
AIRO Lite 80	Боковая фиксация с помощью троса (включая кронштейн троса DL)	- 4%/изделие
	Дополнительный трос	6,90/шт
Деталь	Кронштейн троса	Цена, €
DL 1	Кронштейн троса 55 – 76 мм	6,30/пара
DL 2	Кронштейн троса 83 – 104 мм	9,45/пара
DL 3	Кронштейн троса 111 – 132 мм	10,95/пара
DL 4	Кронштейн троса для крепления к полу	11,55/пара
Деталь	Кронштейны	Цена, €
MD 2a	Кронштейн стеновой	3,45/шт
MD 2b	Кронштейн стеновой	3,45/шт
DK 3	Кронштейн коробка 120 мм, включая удлинитель	5,70/шт
DK 5	Раздвижной кронштейн коробка 100 – 150 мм, включая удлинитель	8,70/шт
DK 6	Раздвижной кронштейн коробка 150 – 200 мм, включая удлинитель	10,95/шт
K 2	Кронштейн направляющей 71 – 100 мм	1,20/шт
K 3	Кронштейн направляющей 101 – 155 мм	2,85/шт
TK 5	Раздвижной кронштейн для консольной направляющей 55 – 75 мм	3,67/шт
TK 6	Раздвижной кронштейн для консольной направляющей 75 – 120 мм	4,06/шт
Деталь	Скрытые направляющие	Цена, €
VL 7	Скрытая направляющая	3,62/м
ZP	Короб скрытой направляющей	1,87/м
K 4	Кронштейн коробка ZP (50 – 79 мм)	1,86/шт
Деталь	Покраска в цвета RAL	Цена, €
	Нижний карниз	10,95/м*
	Направляющие	8,70/м*
	Кронштейн направляющей	2,6/шт*
	Ламель	по договоренности

* Минимальная стоимость заказа на покраску по цвету RAL — 125 €

7.3 Подбор электродвигателя в зависимости от площади рафштор

Минимальная ширина рафштор 50 см

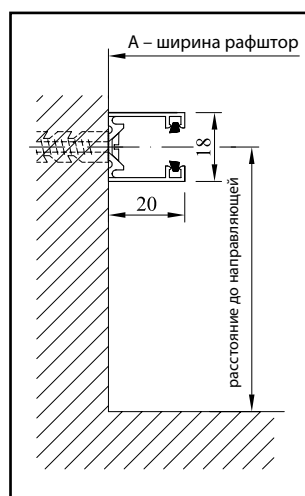
Способ задания крайних положений с помощью регулировочного кабеля

Тип электродвигателя	Максимальная площадь	Вращающий момент	Потребляемая мощность	Потребляемый ток	Цена
SOMFY	до 11 м ²	6 Нм	95 Вт	0,41 А	121,64 €
	до 17 м ²	10 Нм	110 Вт	0,51 А	147,32 €

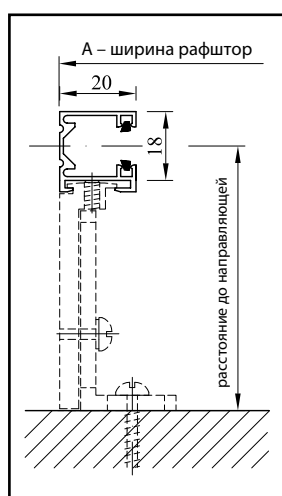
Примечания:

В случае заказа электродвигателя отдельно цена определяется в соответствии с таблицей «Электродвигатели» (раздел 9.6 на стр. 29).

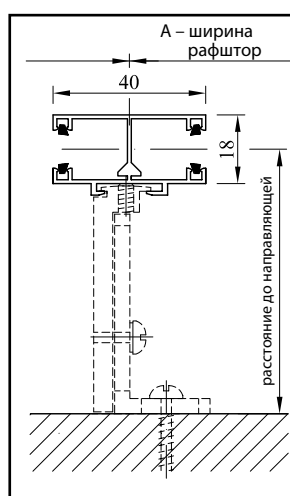
7.4 Направляющие и кронштейны



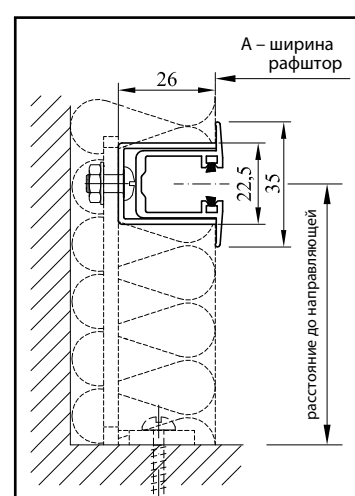
VL 1 — Направляющая для откосов



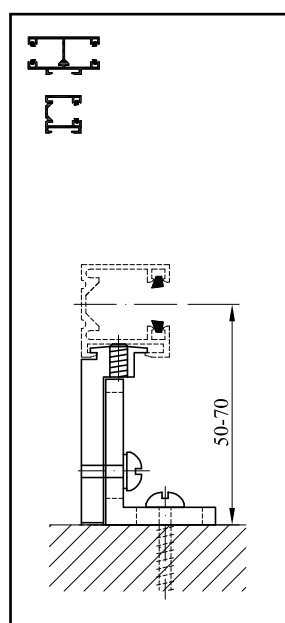
VL 2 — Направляющая для установки на кронштейны



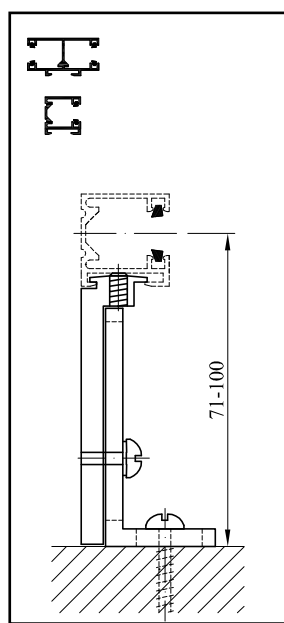
VL 3 — Двусторонняя направляющая



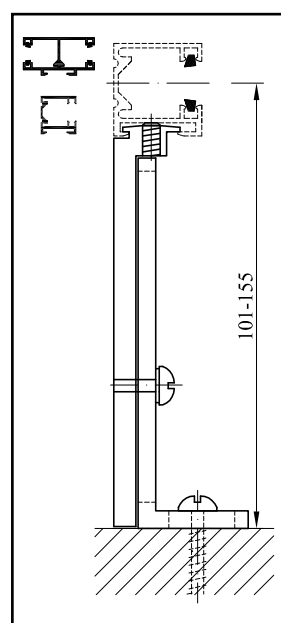
VL 7 — Скрытая направляющая со специальным коробом ZP



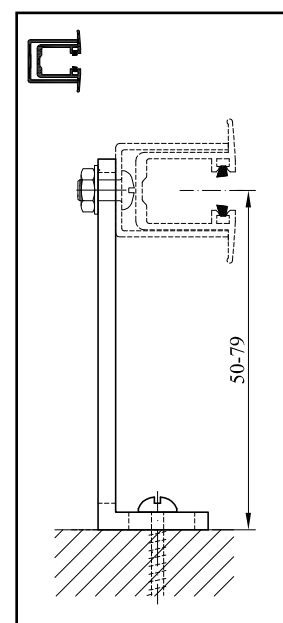
K 1 — Кронштейн направляющей



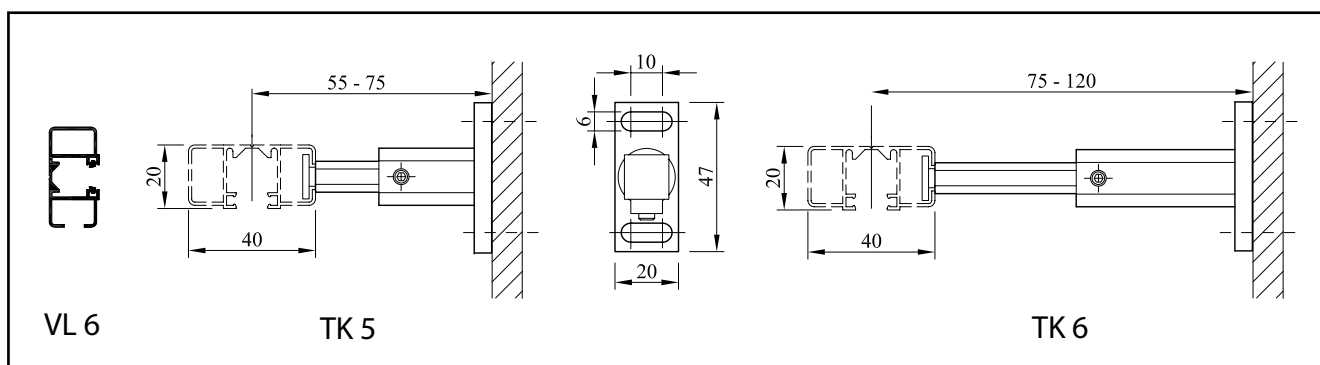
K 2 — Кронштейн направляющей



K 3 — Кронштейн направляющей

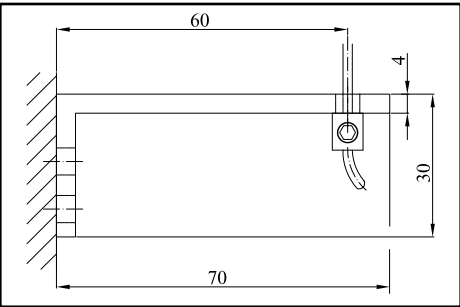


K 4 — Кронштейн короба направляющей ZP

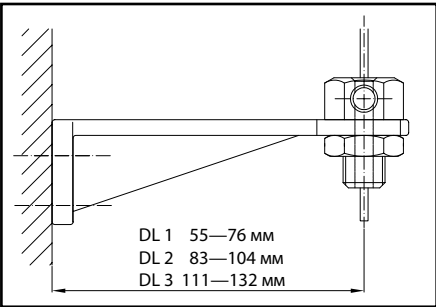


TK 5, TK 6 - раздвижной кронштейн для консольной направляющей VL 6

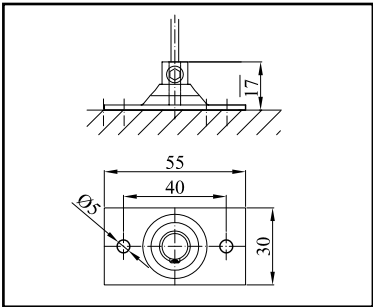
7.5 Типы кронштейнов троса



DL — Стандартный кронштейн троса



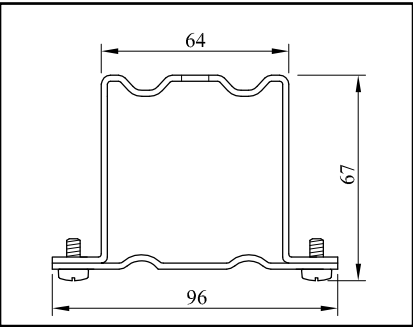
DL 1, DL 2, DL 3 — Кронштейн троса



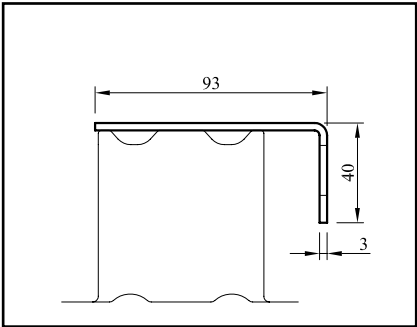
DL 4 — Кронштейн троса для крепления к полу

Внимание!
Длина кронштейна троса (DL 1, DL 2, DL 3) в стандартном варианте установки (без отрицательного смещения кронштейна троса) определяется как половина длины установочного кронштейна.

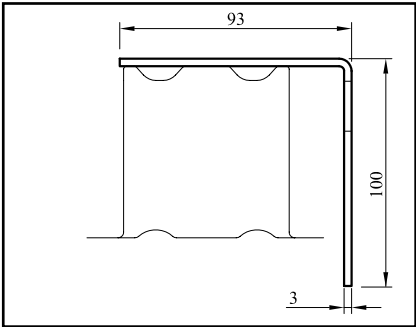
7.6 Установочные кронштейны



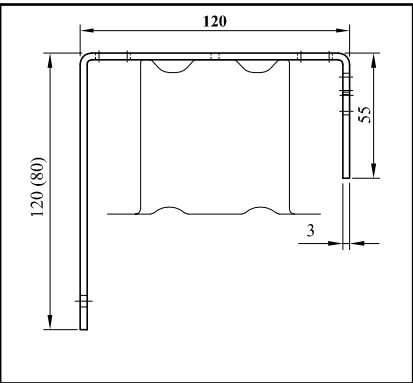
MD 1 — Стандартный установочный кронштейн



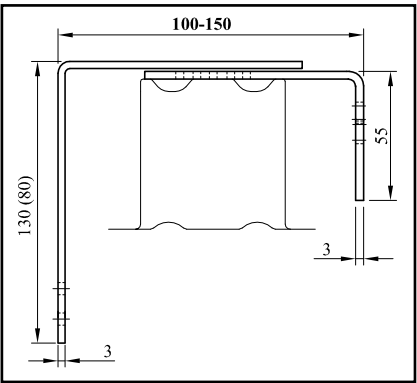
MD 2a — Установочный кронштейн для рамы



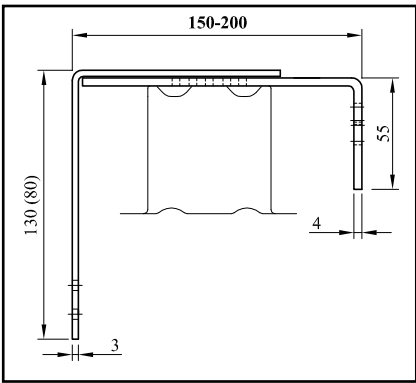
MD 2b — Настенный установочный кронштейн



DK 3 — Кронштейн короба

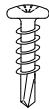
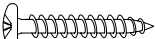
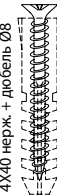


DK 5 — Раздвижной кронштейн короба



DK 6 — Раздвижной кронштейн короба

7.7 Крепеж для установки

	Установочные кронштейны				VL 1	VL 7	VL 2, 3, 4, 5, 6		Держатели троса	Втулки		Ручное
	MD 1	MD 2	DK	KP		ZP	K 1, 2, 3, 4	TK 1, 2, 3, 4, 5, 6		DL 1, 2, 3, 4	POK 45°	
Дерево, пластик	5 x 30 оцинков.				 4X30 нерж.	 3,9X16 нерж.	5 X 25 нерж.			3,9 X 22 оцинков.		
Алюминий							4,8 X 19 нерж.					
Бетон, кладка	5 x 50 оцинков. + дюбель Ø10				 4X40 нерж. + дюбель Ø8		5 X 40 нерж. + дюбель Ø10					

7.8 Стандартные цвета ламелей

№	Название цвета	RAL	AIRO Comfort	AIRO Comfort compact	AIRO Proffi 90	AIRO Proffi 70	AIRO Lite
1	белый	9003	■	■	□	□	-
2	белый алюминий	9006	■	■	□	□	□
3	серый алюминий	9007	■	■	□	□	□
4	серый антрацит	7016	■	■	□	□	□
5	коричневый	8014	■	■	-	-	-
6	шоколадно-коричневый	8017	■	■	-	-	-
7	бежевый	1015	■	□	-	-	-
8	белый	9010	□	□	□	□	□
9	серый	7038	□	□	□	-	-
10	махакон	8016	□	□	□	-	-
11	серо-зеленый	7032	□	□	-	-	-
12	темно-зеленый	6005	□	□	□	-	-
13	синий	5002	□	□	□	-	-
14	красный	9005	□	□	□	-	-

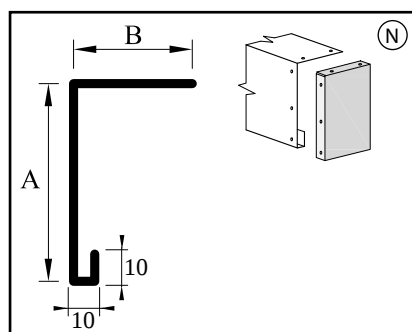
Обозначения: ■ — стандартные цвета на складе □ — стандартные цвета на заказ

Внимание!

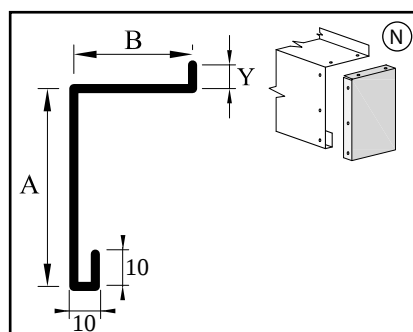
Стоимость ламелей по цветам RAL, не указанным в таблице, рассчитывается индивидуально. Обращайтесь к нашим менеджерам.

7.9 Типы коробов

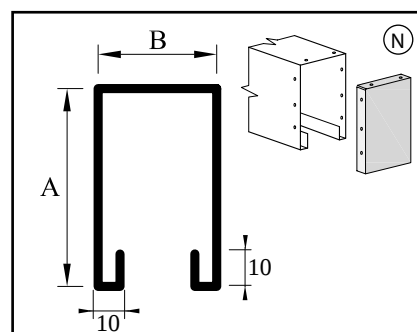
Обозначения: (N) - вставная боковая крышка или боковая крышка на заклепках L - ширина короба в развернутом виде



KP 1 $L = A + B$



KP 2 $L = A + B + Y$



KP 3 $L = 2 \times A + B$

7.10 Подбор удлинителя в зависимости от высоты короба

VKP – высота ребристого короба (A)		Тип удлинителя	
	13,0 – 17,3 см	z	
	17,4 – 25,3 см	a	
	25,4 – 33,0 см	b	
	33,1 – 41,2 см	c	
	41,3 – 48,0 см	d	

7.11 Стоимость коробов, боковых крышек и соединителей

Рекомендация:

Высота короба А = высота рафштор в собранном виде Р + 1 см (Смотри стр. 5, п. 1.1)

Стоимость коробов, €/м, с учетом порошковой окраски в цвета RAL

Тип короба	L – ширина короба в развернутом виде, см	Короб типа КР с толщиной стенки 0,7 мм
КР 1	20,0 - 24,0	21,90
	24,1 - 29,0	24,90
	29,1 - 34,0	28,05
	34,1 - 39,0	31,20
	39,1 - 45,0	34,65
	45,1 - 59,0	40,80
КР 2	22,5 - 24,5	24,30
	24,6 - 29,5	26,85
	29,6 - 34,5	29,85
	34,6 - 39,5	33,00
	39,6 - 47,5	37,05
	47,6 - 61,0	43,50
КР 3	40,0 - 43,0	37,35
	43,1 - 48,0	40,20
	48,1 - 53,0	43,35
	53,1 - 58,0	46,35
	58,1 - 63,0	49,50
	63,1 - 68,0	52,65
	68,1 - 75,0	55,05
	75,1 - 80,5	60,30
	80,6 - 86,5	64,05
	86,6 - 93,5	68,10
	93,6 - 105,0	73,65

Внимание!

Гарантия на лакокрасочное покрытие оцинкованного короба с порошковой покраской 2 года.

Стоимость боковых крышек (0,7 мм), €/шт

КР 1, КР 2	18,15
КР 3	26,25

Стоимость соединителей (0,7 мм), €/шт

КР 1, КР 2	7,95
КР 3	9,45

Примечание в отношении коробов

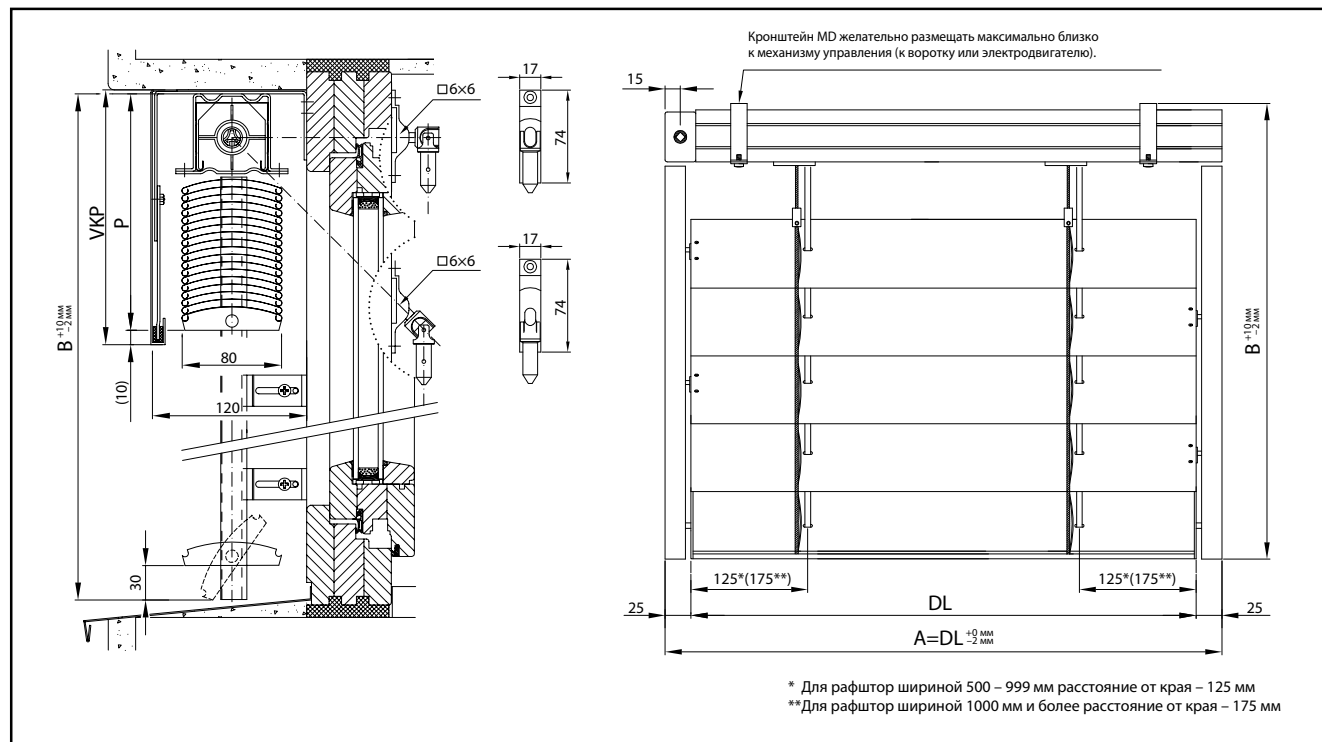
- Максимальная длина короба, окрашенного методом порошковой окраски — 400 см;
- Боковые крышки:
- Вставные (без просверленных отверстий, заклепки прилагаются);
- Сторона боковой крышки (левая или правая) определяется со стороны помещения.

Внимание!

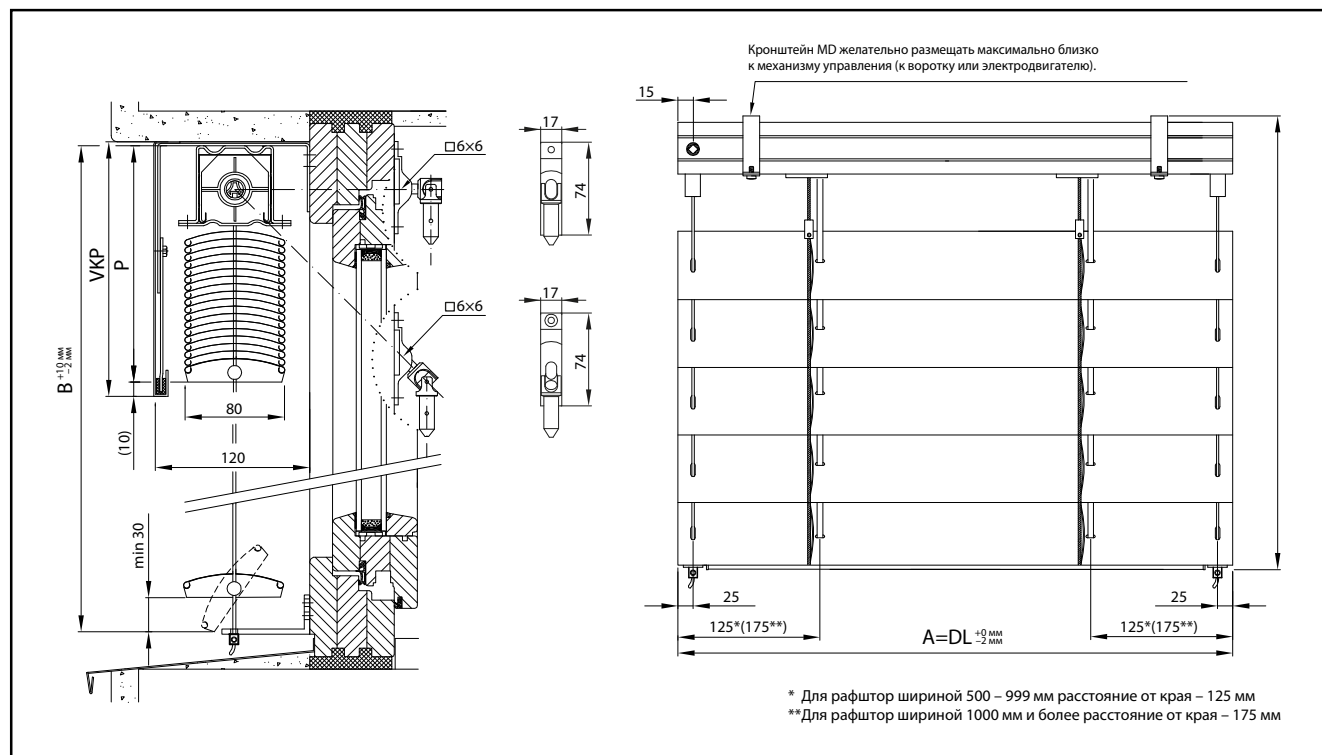
При соединении коробов между ними следует оставлять зазор на тепловое расширение (10 мм).

8. Техническая документация

8.1 Сравнение рафштор с направляющими и тросом



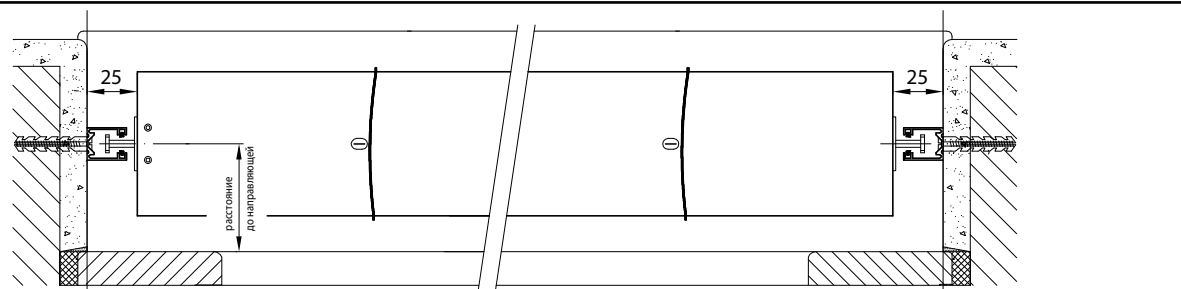
Рафшторы JM Comfort с направляющими



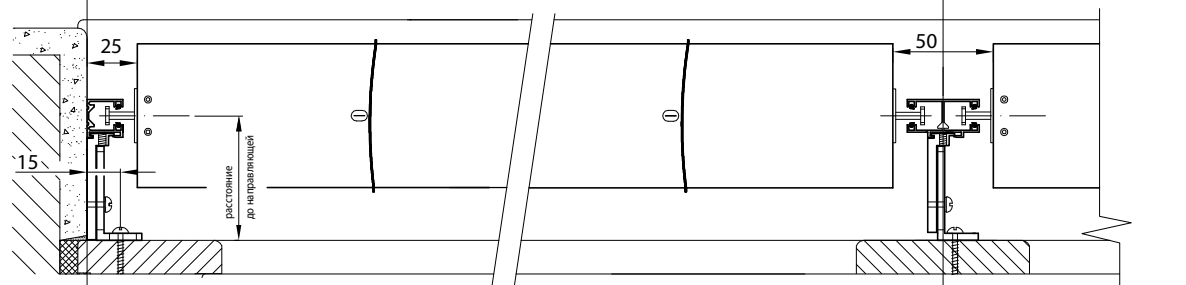
Рафшторы AIRO Comfort с тросом

Обозначения:
 А – ширина рафштор
 В – высота рафштор
 Р – высота с пакетом ламелей
 DL – длина ламели
 VKP – высота короба

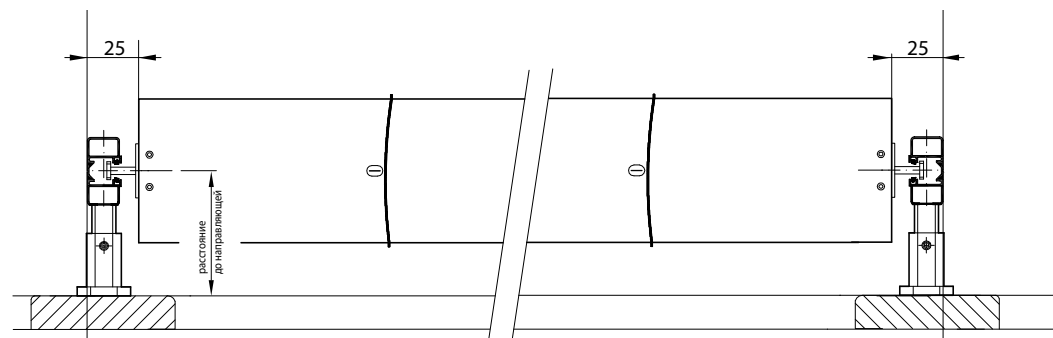
8.2 Установка направляющих



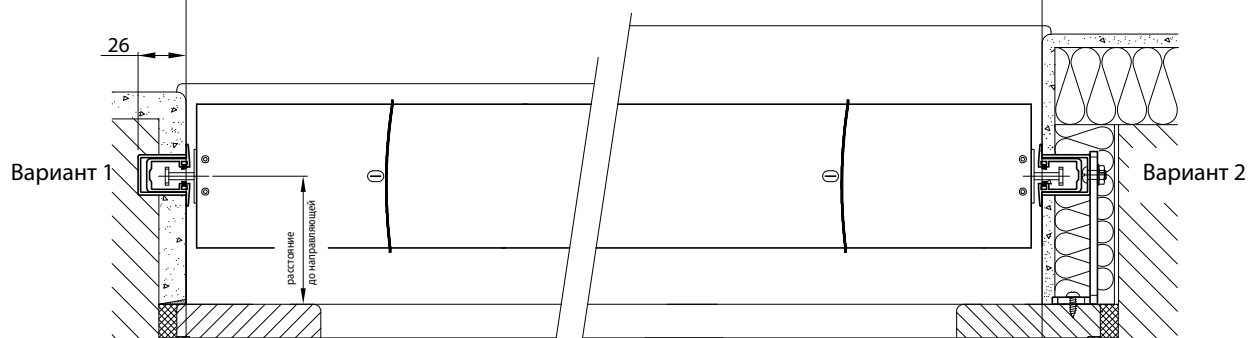
Установка направляющих VL 1 на откосы



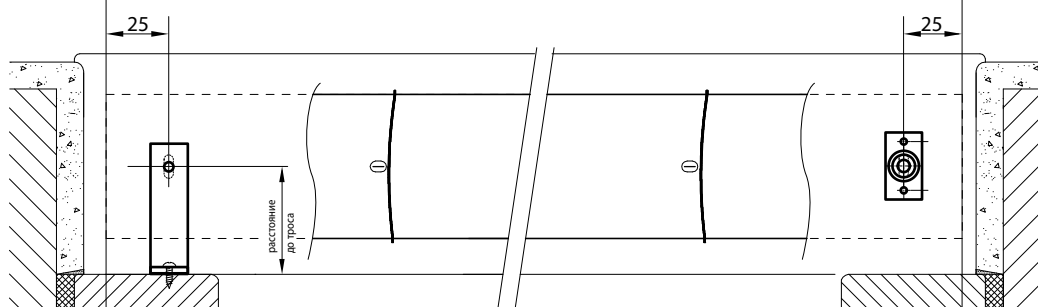
Установка направляющих VL 2 на кронштейны и направляющих VL 3 для соединения рафштор



Установка направляющих VL 6 на оконную раму



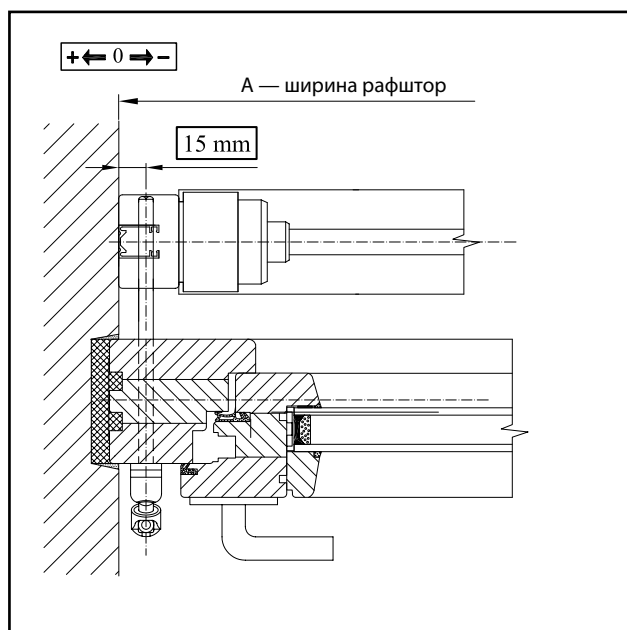
Установка направляющих VL 7 в откос / в откос с кронштейном К 4



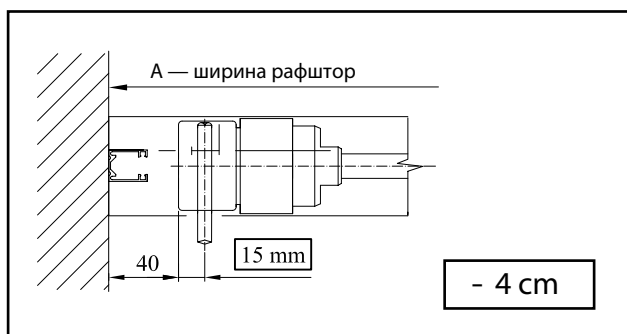
Установка тросовых направляющих, кронштейны троса DL и DL 4

A – ширина рафштор

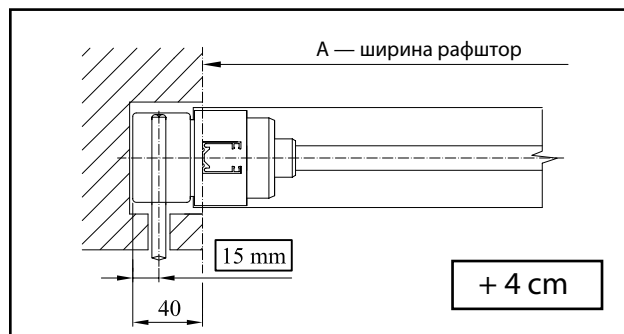
8.3 Стандартное положение редуктора



8.4 Смещение редуктора

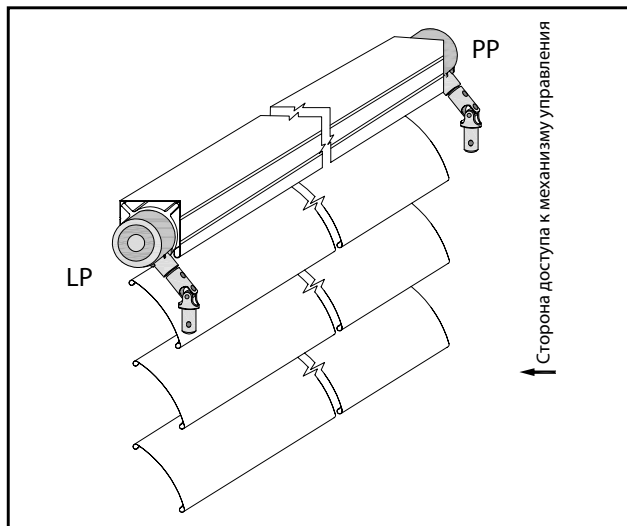


Отрицательное смещения редуктора на -4 см



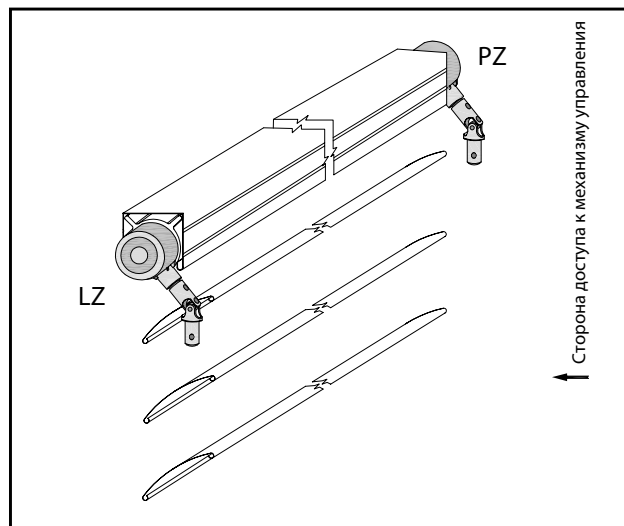
Положительное смещения редуктора на +4 см

8.5 Выбор стороны управления для интерьерного редуктора



LP - передняя левая

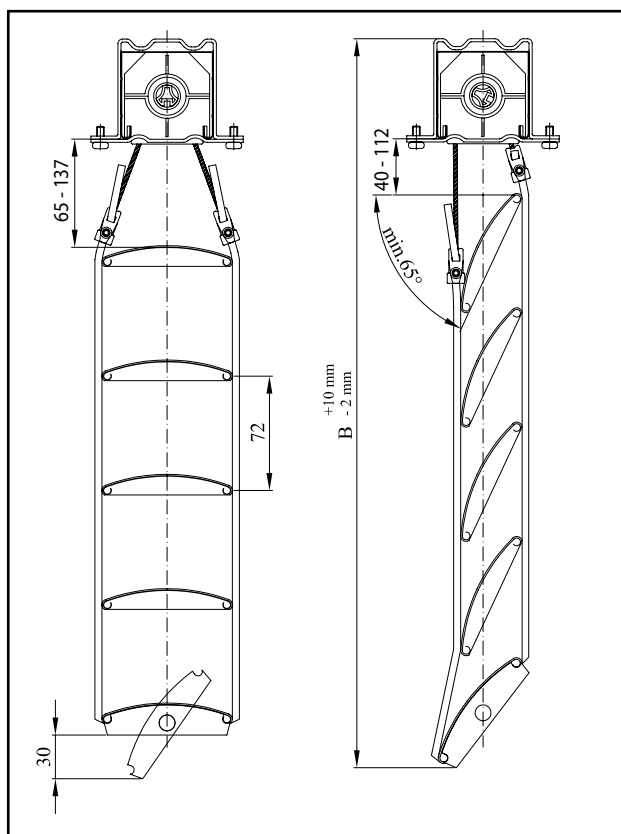
PP - передняя правая



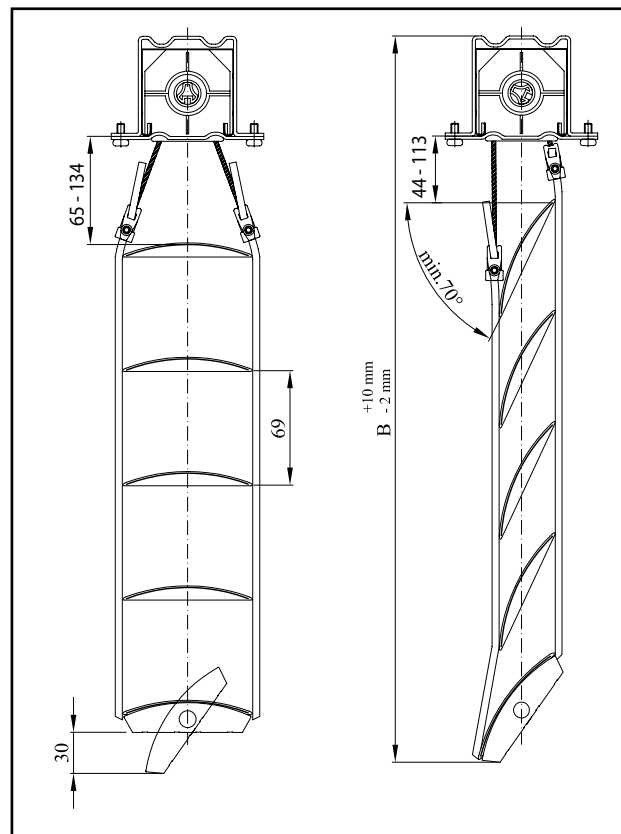
LZ - задняя левая

PZ - задняя правая

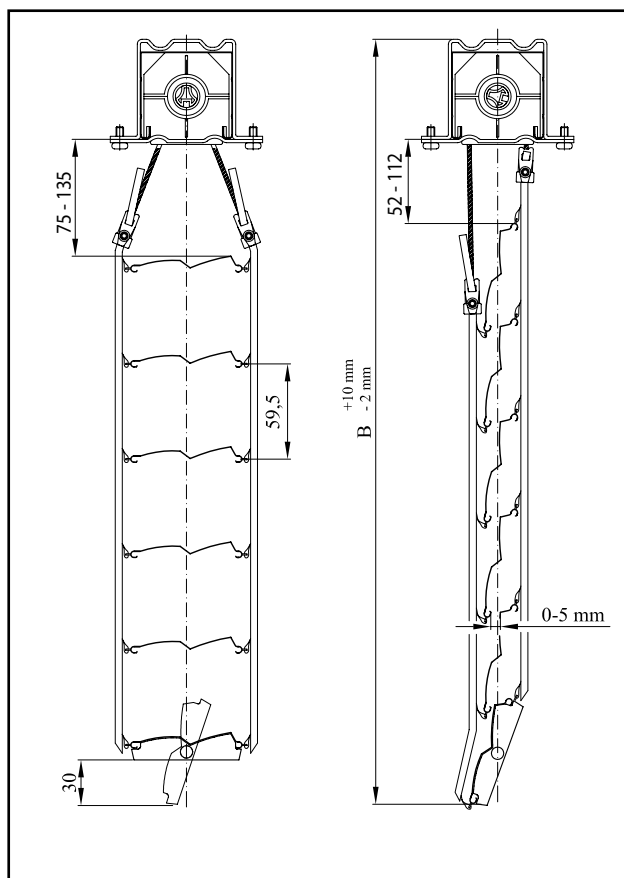
8.6 Технологические размеры изделий



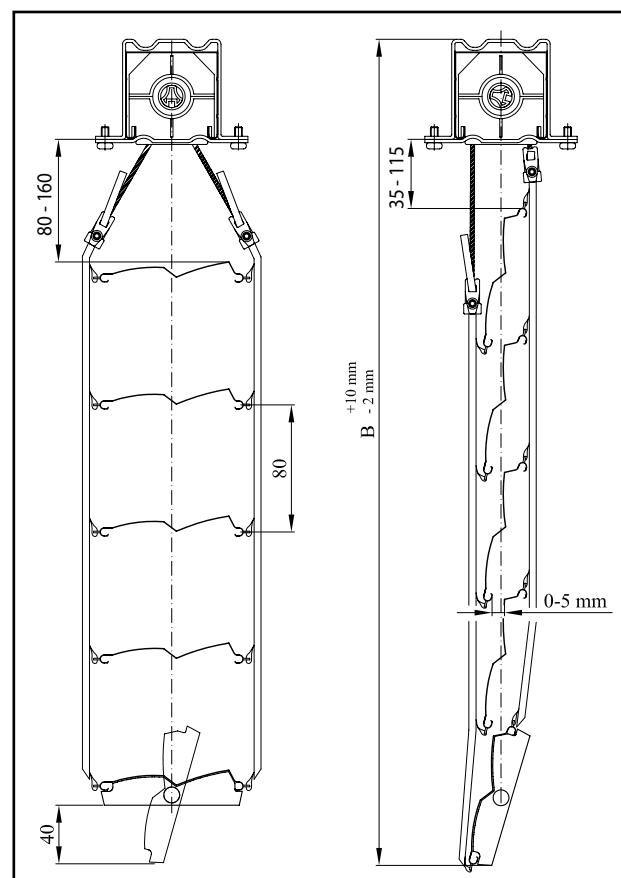
AIRO Comfort



AIRO Lite



AIRO Proffi 70



AIRO Proffi 90

9. Средства управления и электрооборудование

9.1 Пульты и устройства дистанционного управления



Telis 16 RTS
1811079
Многоканальный радиопульт
дистанционного управления

244 €



Telis 6 Chronis
1805215
Многоканальный радиопульт
дистанционного управления
с функцией таймера

276 €



Telis 1 RTS
1810630
Одноканальный радиопульт
дистанционного управления

50 €



Telis 4 RTS
1810631
Пятиканальный пульт
дистанционного управления

93 €



Telis Soliris RTS
1810634
Радиопульт
дистанционного управления
солнечной автоматикой

96 €



Telis 4 Soliris RTS
1810648
Радиопульт
дистанционного управления
солнечной автоматикой

150 €



Telis 1 Modulis RTS
1810974
Радиопульт для рафштор

102 €



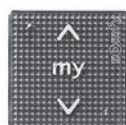
Telis 4 Modulis RTS
1810765
Пятиканальный
Радиопульт для рафштор

128 €



Telis Modulis Soliris RTS
1810764
Радиопульт для рафштор
с солнечно-ветровой
автоматикой

116 €



Smoove 1 RTS
1810881
Одноканальный настенный
сенсорный
радиовыключатель

61 €



Dry Contact Transmitter
1810334
Радиопередатчик
с беспотенциальными
командными входами

182 €

9.2 Автоматика дистанционного управления



Chronis Comfort RTS
1805176
Программируемый
радиотаймер
с автоматикой
освещенности

185 €



Sunis Wirefree RTS
9013075
Энергонезависимый
солнечный
радиодатчик

294 €



**ThermoSunis
Indoor WireFree RTS**
9013708
Внутренний энергонезависимый
солнечно-температурный
радиодатчик

252 €



Soliris Sensor RTS LED
1818225
Радиодатчик
ветра и солнца

205 €



Eolis Sensor RTS LED
1816066
Радиодатчик ветра

159 €



Sunis Indoor WireFree RTS
9013707
Внутренний энергонезависимый
солнечный радиодатчик

224 €

9.3 Приемники дистанционного управления



**Soliris Modulis
Slim Reciever RTS**
1810802
Радиоприемник

146 €



**Centralis
Uno RTS VB**
1810219
Радиоприемник

167 €



**Centralis
Indoor RTS VB**
1810110
Радиоприемник

160 €

9.4 Проводная автоматика



Chronis Uno Comfort
1805169/9709685
Программируемый таймер
с автоматикой освещенности
179/47 €



Chronis IB Comfort
1805173/9709685
Программируемый таймер
с автоматикой освещенности
166/47 €



Soliris Uno
1818150
Солнечно-ветровая автоматика
в комплекте с датчиком Soliris
299 €



Animeo Solo
1860143
Проводная метеостанция
для одной зоны без датчиков
643 €

9.5 Проводное управление



Centralis Uno IB
1810209
Децентрализованное
управление приводом
107 €



Centralis IB
1810138
Центральный
выключатель
для шины IB
77 €



Inis Uno
1800017
Выключатель
с фиксацией кнопок
14 €



Inis Duo
1800024
Выключатель
на два привода
21 €



Inis Keo
1800208
Выключатель
без фиксации кнопок
11 €



Orion
1850038
Замок с ключом
для открытой
и скрытой установки
52 €



TR2-U-E-230
1822200
Реле для двух приводов:
с индивидуальным и
групповым управлением
63 €



TR2-U-230
1822099
Реле для двух приводов
с групповым управлением
59 €



TR4-230
1822293
Реле для четырех
приводов с групповым
управлением
120 €



**Корпус наружной
проводки для INTEO**
9102073
белый, толщина 43,5 мм
6 €

9.6 Двигатели



Somfy J406 WT
1210267
Электродвигатель, 6 НМ
145,98 €*

*Стоимость двигателей указана с учетом комплекта крепежа



Somfy J410 WT
1850038
Электродвигатель, 10 НМ
178,86 €*

*Стоимость двигателей указана с учетом комплекта крепежа

9.7 Разъёмы



**Штекерный разъем кабеля
STAS3**
9705426
16 €



**Штекерная ответная часть
разъема STAK3**
9011808
14 €

10. Сроки поставки

Рафшторы JM Comfort/JM Comfort Compact	Сроки поставки
в стандартном исполнении, без короба (ламели из образца ламелей)	3 — 5 дней
с коробом, кронштейны направляющих, направляющие, нижний карниз цвета RAL	5 — 10 дней
ламели цвета RAL	6 — 8 недель

Рафшторы JM Profi 70, JM Profi 90, JM Lite	Сроки поставки
в стандартном исполнении, без короба (ламели из образца ламелей)	4 — 5 недель
с коробом, кронштейны направляющих, направляющие, нижний карниз цвета RAL	5 — 6 недель
ламели цвета RAL	6 — 8 недель

Примечания:

Вышеуказанные сроки поставки относятся к заказам рафштор общей площадью не более 100 м².
Для больших заказов срок поставки по договоренности.

11. Ветроустойчивость

Протокол испытания продукции (рафшторы AIRO Comfort и Proffi 90) в соответствии с требованиями стандарта CSN EN 13 659. Испытания проводились АО "Центр строительной техники" в г. Злин уполномоченным лицом № 212 в апреле 2010 года. В соответствии с требованиями стандарта CSN EN 13 659 эти изделия подлежат испытаниям на ветроустойчивость. Испытания проводились с использованием двух методов: метода плоского силового воздействия в барокамере и методом линейного силового воздействия на стенде.
У всех образцов при повышении нагрузки измерялся прогиб, а после снятия нагрузки — остаточные деформации.

Классификация

Класс	Сопротивляемость (давление) в Па	Скорость ветра, м/с
0	<50	<8
1	50	8
2	70	10
3	100	13
4	170	17
5	270	21
6	400	25

Классы ветроустойчивости для рафштор

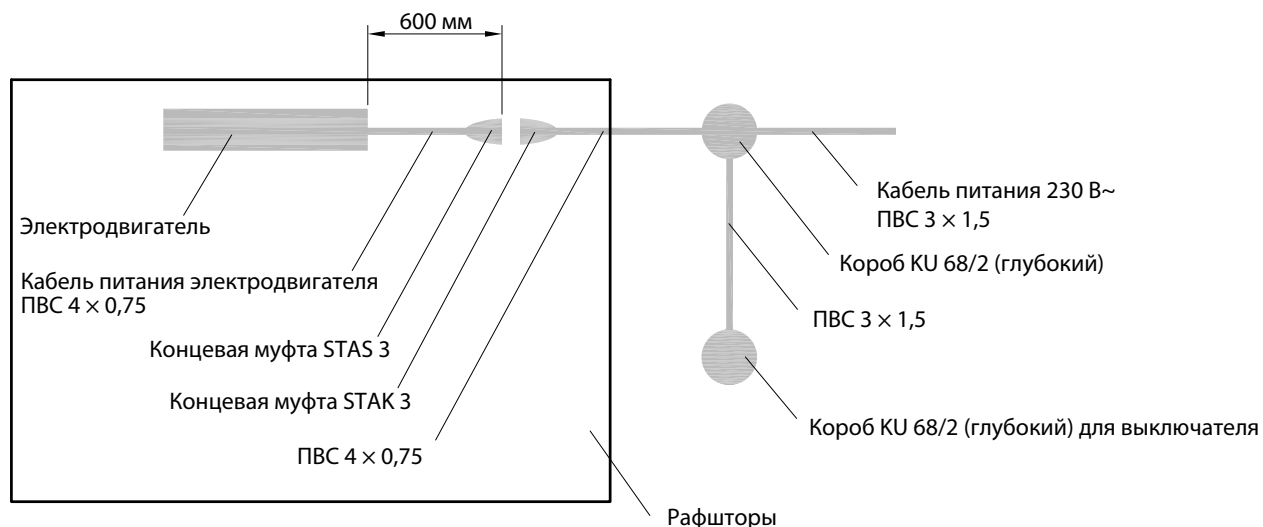
Тип рафштор	шириной 0,5 — 2.80 м	шириной 2.80 — 4.00 м
AIRO Comfort	6	4
AIRO Proffi 90	6	5

Заключение

Результаты первоначальных испытаний, проведенных в соответствии с применимыми положениями стандарта CSN EN 13 659 и соответствующими приложениям к указанному стандарту для проведения начальных испытаний изделия и его маркировки знаком "CE", соответствуют заявленным характеристикам испытываемых изделий

12. Электротехнические работы

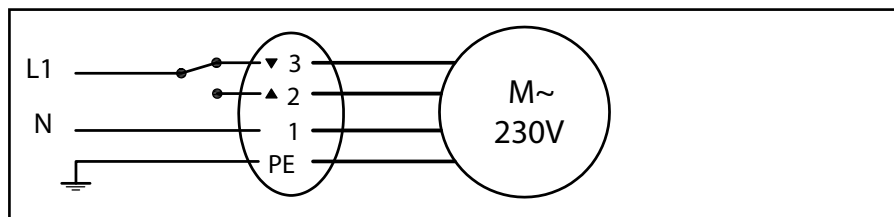
12.1 Готовность объекта к проведению электротехнических работ



12.2 Подключение электродвигателя и концевой муфты STAS

- Кабель питания длиной 600 мм оснащен концевой муфтой STAS.
- Подключение должно выполняться специалистом!

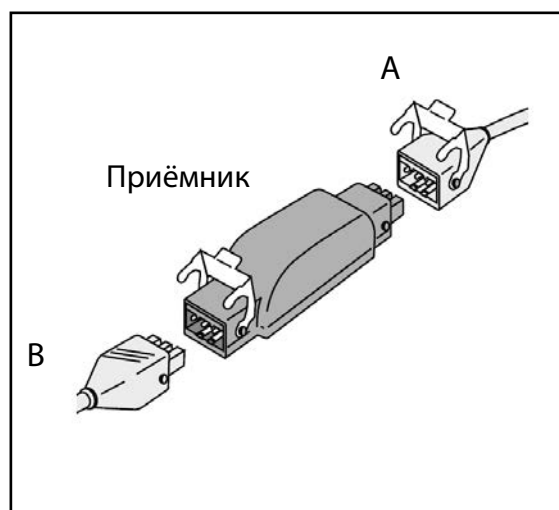
Схема подключения электродвигателя



Вывод разъема

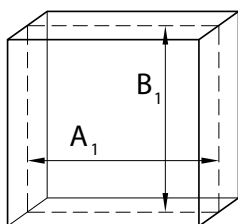
- 1 – ноль (синий)
- 2 – фаза (черный)
- 3 – фаза (коричневый)
- PE – заземление (желто-зеленый)

Схема подключения приёмника «Soliris Modulis Slim Receiver RTS Plug»



А – электродвигатель	Вывод разъема	В – сеть
Ноль	1	ноль
Фаза, движение «ВВЕРХ»	2	фаза
Фаза, движение «ВНИЗ»	3	не используется
Заземление	Пружины	заземление

13. Инструкции по замеру рафштор



Обозначения:

A_1 – ширина оконного проема
 B_1 – высота оконного проема

A – ширина рафштор
 B – высота рафштор

Ширина рафшторы A:

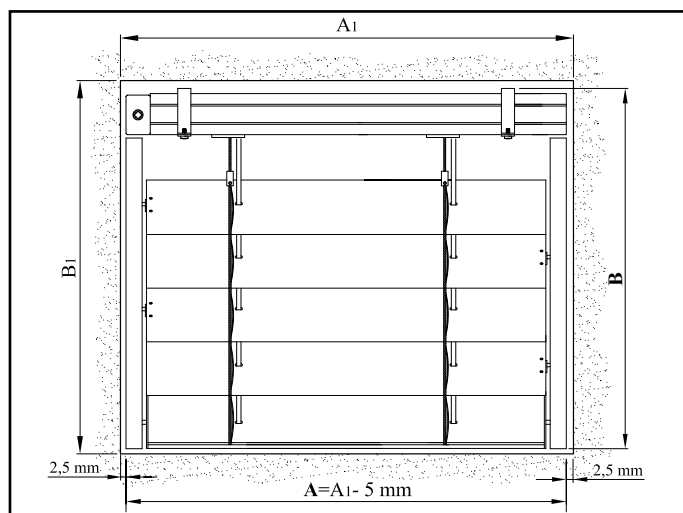
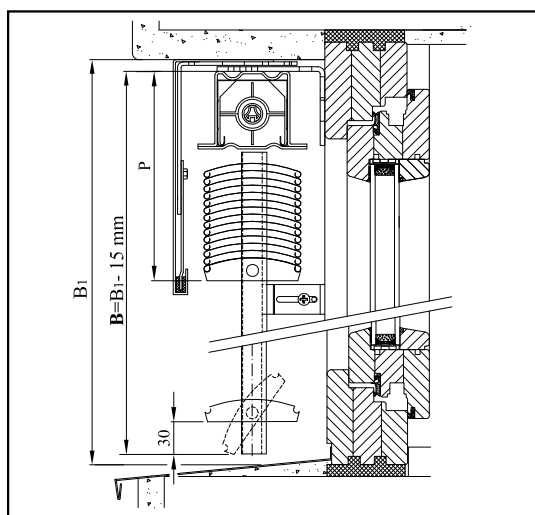
Внутреннюю ширину оконного проема (A_1) измеряют не менее чем в трех точках (вверху, посередине, внизу). Используют наименьший из полученных размеров, уменьшенный примерно на 5 мм (для монтажного зазора – зависит от неровности поверхности откосов). Ширина рафшторы $A = A_1 - 5$ мм.

Высота рафшторы B:

Высоту оконного проема (B_1) также измеряют в трех точках, а от наименьшего из полученных значений отнимают примерно 15 мм. Высота рафшторы $B = B_1 - 15$ мм.

Управление рафшторами:

Сторона управления указывается со стороны помещения



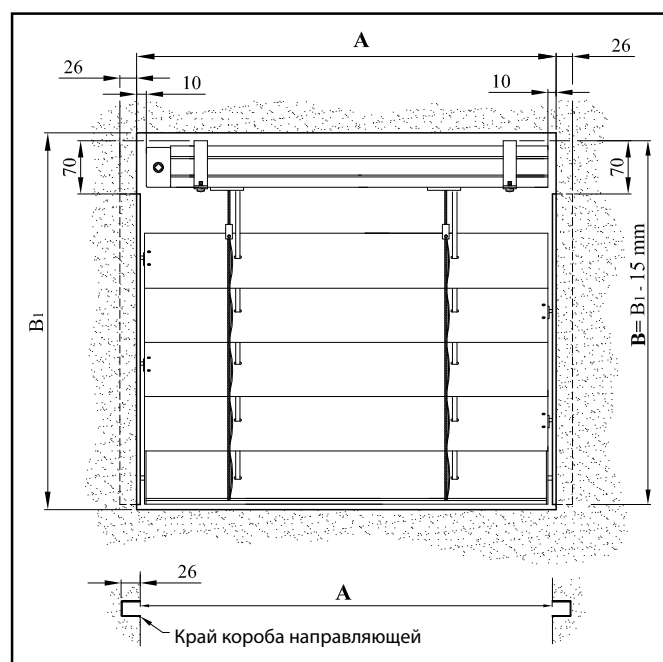
13.1 Выполнение замеров для рафштор со скрытыми направляющими

Ширина рафшторы A:

Ширину оконного проема измеряют между краями коробов направляющих, установленных в откос. Это значение соответствует ширине рафшторы (A) на рисунке.

Высота рафшторы B:

Высоту оконного проема (B_1) также измеряют в трех точках, а от наименьшего из полученных значений отнимают примерно 15 мм. Высота рафшторы $B = B_1 - 15$ мм.



14. Инструкция по установке рафштор

Внимание!

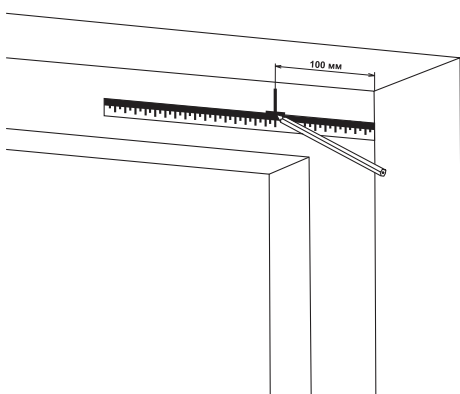
Установку должны производить подготовленные специалисты, имеющие соответствующую квалификацию.

Перед установкой убедитесь, что размеры изделия и тип его управления соответствуют заданным.

Необходимые инструменты

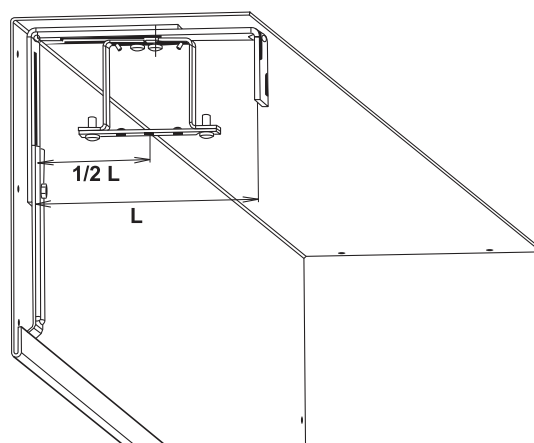
- Рулетка
- Строительный уровень
- Карандаш
- Молоток
- Электрическая дрель
- Магнитный удлинитель для бит
- Шуруповерт
- Набор бит PZ2 и PH2 и шестигранник на 8 и 10 мм
- Набор гаечных ключей
- Установочный кабель
- Накидной ключ с трещоткой с головкой на 8 мм
- Набор отверток

14.1 Порядок установки



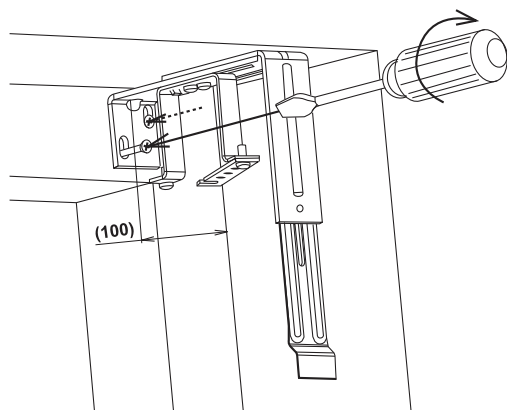
1

Произведите разметку места установки кронштейнов согласно таблице 14.2 страница 37 каталога.



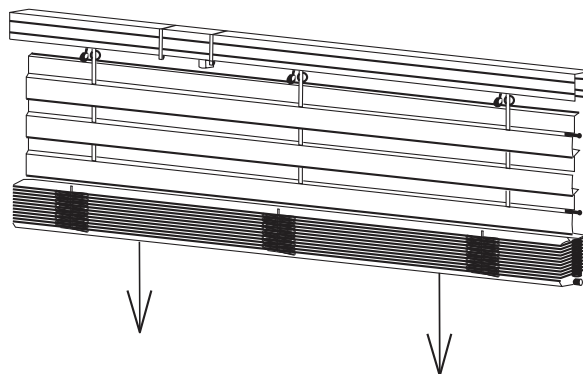
2

Примерьте защитный короб и установите удлинители кронштейнов на требуемую высоту.



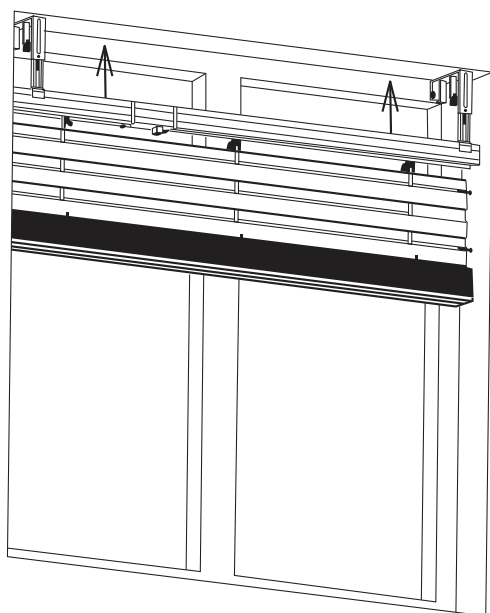
3

Установите кронштейны согласно произведенной разметке в горизонтальное положение.



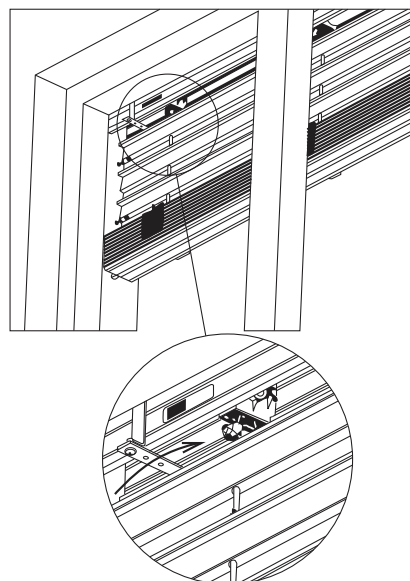
4

Опустите пакет ламелей на 10-15 см.



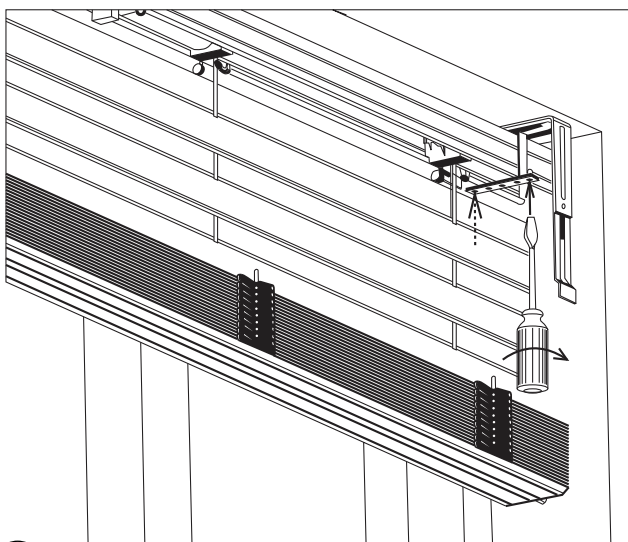
5

Установите изделие на кронштейны.



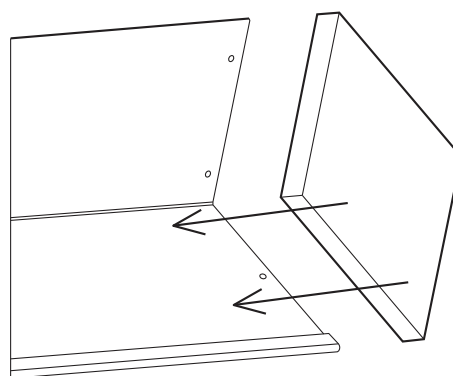
6

Закройте защелки кронштейна.



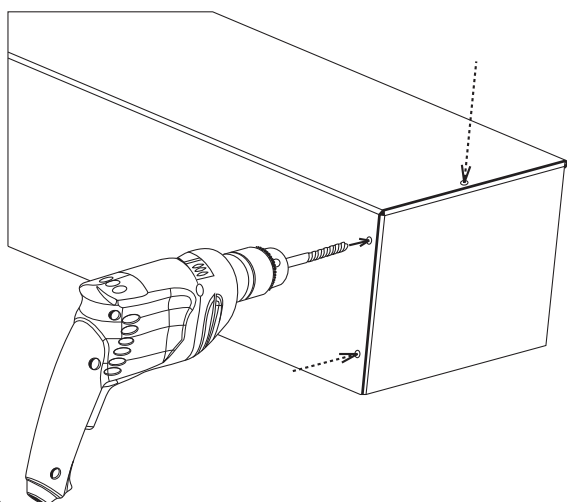
7

Закрутите крепежные болты



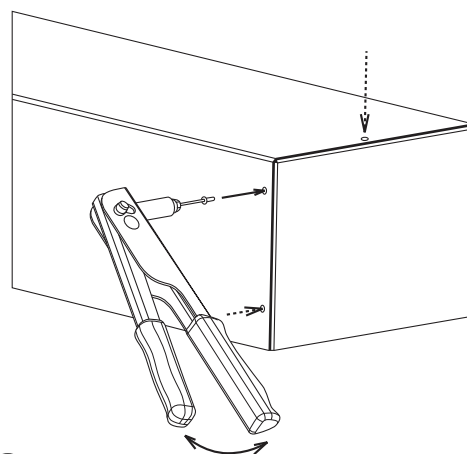
8

Подготовьте защитный короб к установке.



9

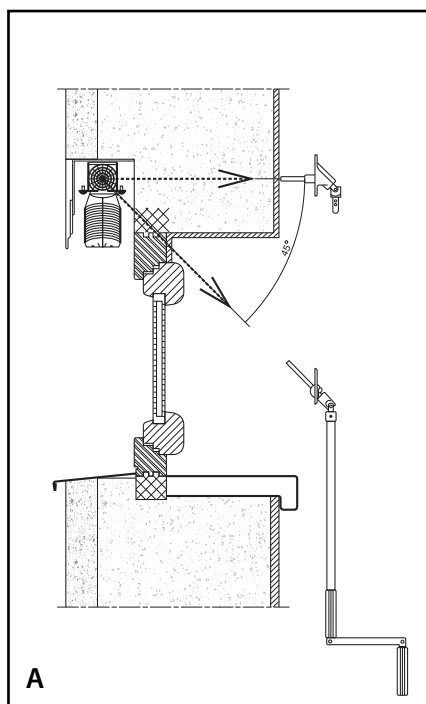
При наличии боковин короба, необходимо подготовить отверстия для клепок.



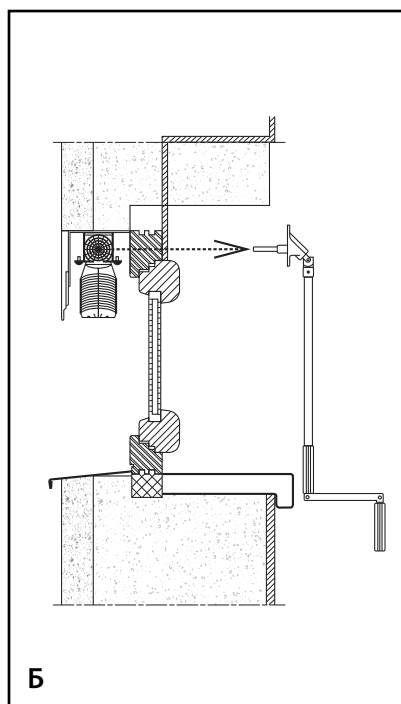
10

Затем приклепать боковины к основанию.

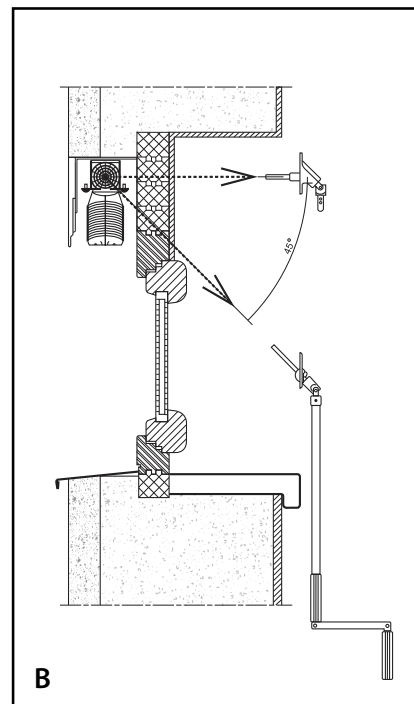
Подготовьте втулку перехода ручки управления. Определите ее длину и установите со стороны помещения согласно одной из типовых монтажных схем, соответствующей вашему типу управления.



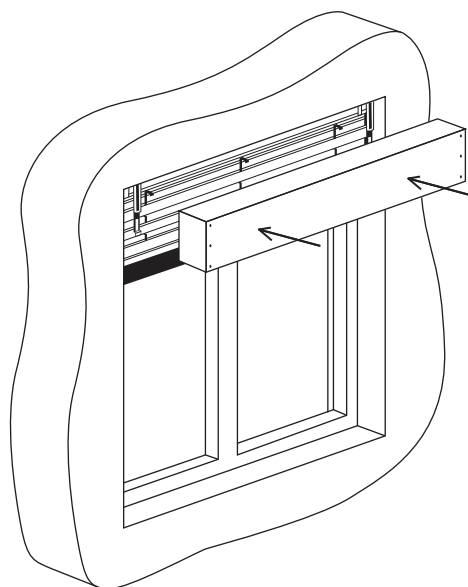
В специальную стеновую нишу



На оконную раму

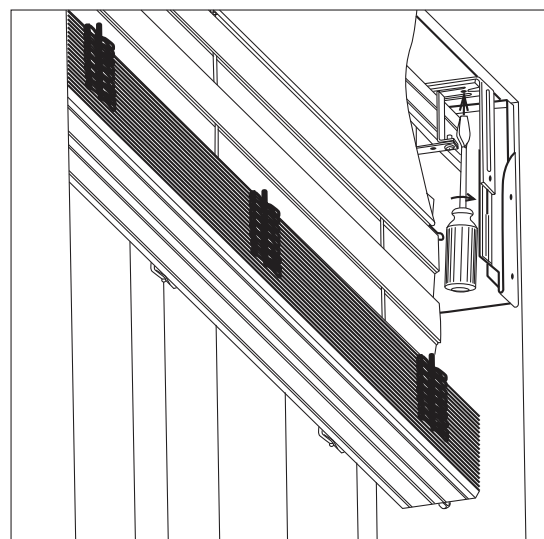


На проем окна или
в вентилируемый фасад здания



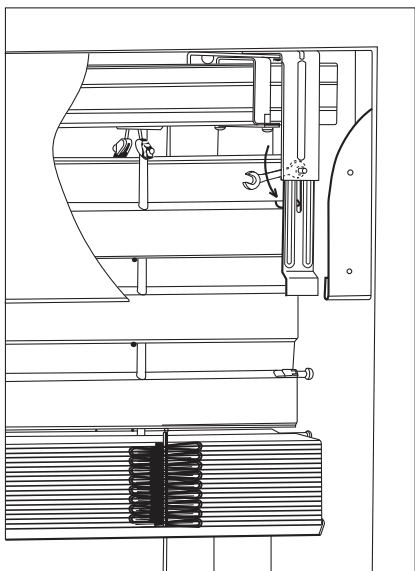
11

Установите защитный короб на кронштейны



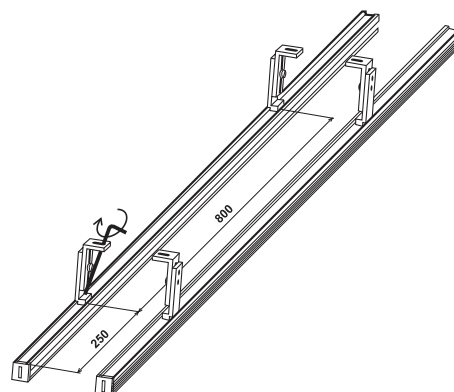
12

Закрепите защитный короб на кронштейнах.



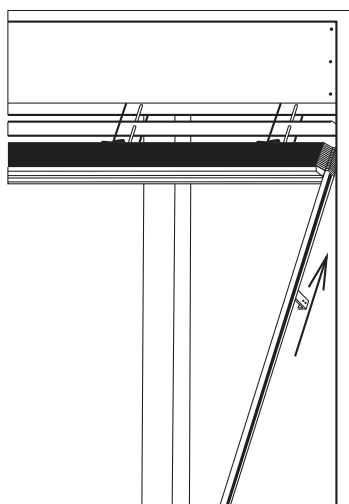
13

Затяните болты удлинителей кронштейнов



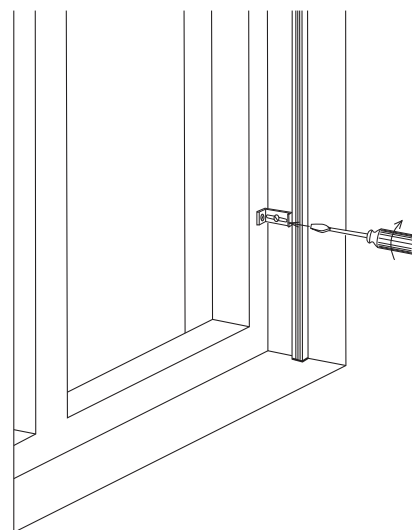
14

Подготовьте направляющие к установке.
Установите на них кронштейны и затяните.



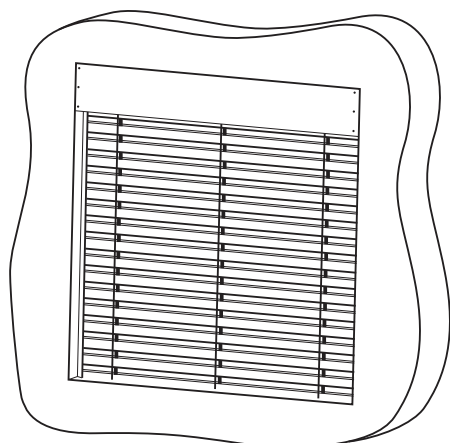
15

Вставьте бегунки ламелей в направляющую. Саму направляющую вставьте в шток держателя направляющей.



16

Закрепите кронштейны направляющих на раме.

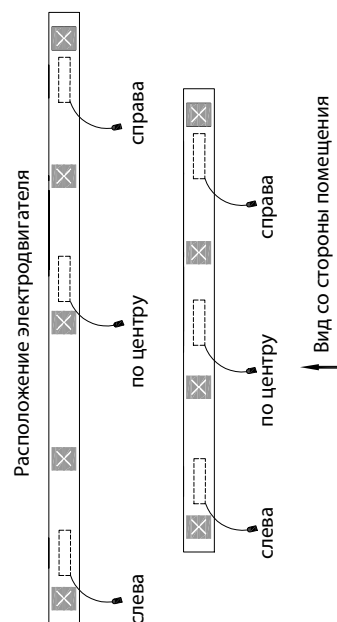


17

Выставьте вертикальное положение направляющих, что бы они не препятствовали свободному ходу ламелей.

14.2 Расчет монтажного зазора для кронштейнов рафштор

Кол-во подвесок на ступицу	2										3										4										5									
	50 CM	60 CM	70 CM	80 CM	90 CM	100 CM	110 CM	120 CM	130 CM	140 CM	150 CM	160 CM	170 CM	180 CM	190 CM	200 CM	210 CM	220 CM	230 CM	240 CM	250 CM	260 CM	270 CM	280 CM	290 CM	300 CM	310 CM	320 CM	330 CM	340 CM	350 CM	360 CM	370 CM	380 CM	390 CM	400 CM				
ширина А	Боковая фиксация с помощью направляющих										Боковая фиксация с помощью направляющих										Боковая фиксация с помощью направляющих										Боковая фиксация с помощью направляющих									
высота В	Боковая фиксация с помощью направляющих										Боковая фиксация с помощью направляющих										Боковая фиксация с помощью направляющих										Боковая фиксация с помощью направляющих									
50 CM	A(50 - 54) *										A(50 - 54) *										A(50 - 54) *										A(50 - 54) *									
60 CM	A(54 - 75) *										A(54 - 75) *										A(54 - 75) *										A(54 - 75) *									
70 CM	A(75 - 100) *										A(75 - 100) *										A(75 - 100) *										A(75 - 100) *									
80 CM	A(50 - 100)										A(50 - 100)										A(50 - 100)										A(50 - 100)									
90 CM	A(50 - 54) *										A(50 - 54) *										A(50 - 54) *										A(50 - 54) *									
100 CM	A(54 - 75) *										A(54 - 75) *										A(54 - 75) *										A(54 - 75) *									
110 CM	A(75 - 100) *										A(75 - 100) *																													
120 CM	A(50 - 100)										A(50 - 100)																													
130 CM	A(50 - 54) *										A(50 - 54) *																													
140 CM	A(54 - 75) *										A(54 - 75) *																													
150 CM	A(75 - 100) *										A(75 - 100) *																													
160 CM	A(50 - 100)										A(50 - 100)																													
170 CM	A(50 - 54) *										A(50 - 54) *																													
180 CM	A(54 - 75) *										A(54 - 75) *																													
190 CM	A(75 - 100) *										A(75 - 100) *																													
200 CM	A(50 - 100)										A(50 - 100)																													
210 CM	для ширины А (60 - 54) C=A-15										для ширины А (64 - 75) C=A-17				для ширины А (75 - 100) C=A-30																									
220 CM	для ширины А (64 - 75) C=A-17										для ширины А (75 - 100) C=A-30																													
230 CM	для ширины А (75 - 100) C=A-30																																							
240 CM	Боковая фиксация с помощью троса										Боковая фиксация с помощью троса										Боковая фиксация с помощью троса										Боковая фиксация с помощью троса									
250 CM	A(50 - 54) *										A(50 - 54) *										A(50 - 54) *										A(50 - 54) *									
260 CM	A(54 - 75) *										A(54 - 75) *										A(54 - 75) *										A(54 - 75) *									
270 CM	A(75 - 100) *										A(75 - 100) *										A(75 - 100) *										A(75 - 100) *									
280 CM	A(50 - 100)										A(50 - 100)										A(50 - 100)										A(50 - 100)									
290 CM	A(50 - 54) *										A(50 - 54) *										A(50 - 54) *										A(50 - 54) *									
300 CM	A(54 - 75) *										A(54 - 75) *										A(54 - 75) *										A(54 - 75) *									
310 CM	A(75 - 100) *										A(75 - 100) *										A(75 - 100) *										A(75 - 100) *									
320 CM	A(50 - 100)										A(50 - 100)										A(50 - 100)										A(50 - 100)									
330 CM	A(50 - 54) *										A(50 - 54) *										A(50 - 54) *										A(50 - 54) *									
340 CM	A(54 - 75) *										A(54 - 75) *										A(54 - 75) *										A(54 - 75) *									
350 CM	A(75 - 100) *										A(75 - 100) *										A(75 - 100) *										A(75 - 100) *									
360 CM	A(50 - 100)										A(50 - 100)										A(50 - 100)										A(50 - 100)									
370 CM	для ширины А (50 - 54) C=A-10										для ширины А (54 - 75) C=A-12										для ширины А (75 - 100) C=A-25																			
380 CM	для ширины А (54 - 75) C=A-12										для ширины А (75 - 100) C=A-25																													
390 CM	для ширины А (75 - 100) C=A-25																																							
400 CM	для ширины А (75 - 100) C=A-25																																							



ния: А - ширина рафштор
В - высота рафштор
С - расстояние между ближайшими подъемными механизмами (измеряется от середины ленты)



- подъемный механизм (шириной 8 см)

- выбор места установки электродвигателя (ширина электродвигателя – не более 37 см)

* - только для рафштор с электроприводом

Все размеры приводятся в см

14. Эксплуатация

Опускание, подъем и наклон ламелей:

Ручной привод — с помощью воротка: поворотом по часовой или против часовой стрелки

Электропривод — с помощью выключателя для рафштор или пульта дистанционного управления (если установлен приемник системы дистанционного управления).

Рафшторы можно поднимать (опускать) до любого положения; ламели наклоняются в любом положении.

15. Техобслуживание

- В специальном техобслуживании рафшторы не нуждаются.
- Для обеспечения нормальной работы и длительного срока службы необходимо соблюдать правила эксплуатации (не подвергать рафшторы в закрытом положении воздействию ветра со скоростью более 10 м/с).
- Смазка механизмов не требуется.
- Для очистки следует использовать только воду с синтетическим моющим средством. Применять абразивные средства запрещается.
- В случае вибрации рекомендуется смазать подъемный механизм консистентной смазкой.
- В зимнее время во время морозов и гололеда, прежде чем использовать рафшторы, следует проверить, не примерз ли нижний карниз к подоконнику или направляющие штифты ламелей к направляющим. Намерзший лед необходимо удалить. В противном случае это может вызвать механическое повреждение.

16. Сертификация в соответствии со стандартом ČSN EN 13 659

Маркировка продукции знаком соответствия CE проводится на основании сертификации и оценки, которая выполняется уполномоченным органом № 1390 в соответствии с требованиями Приложения ZA к стандарту ČSN EN 13 659.

 SERVIS CLIMAX a.s., Jasnice 1253, Vsetín, 75501, CZ EN 13659 Vnější clony – venkovní žaluzie C-80/C-80CC, Z-90 Odolnost proti větru: Technická t. řída 6-4 N.O. 1390	 SERVIS CLIMAX a.s., Jasnice 1253, Vsetín, 75501, CZ EN 13659 Vnější clony – venkovní žaluzie EXT-50, EXT-50H Odolnost proti větru: Technická t. řída 3-2 N.O. 1390	 SERVIS CLIMAX a.s., Jasnice 1253, Vsetín, 75501, CZ EN 13659 Vnější clony – venkovní žaluzie F-80 Odolnost proti větru: Technická t. řída 3-1 N.O. 1390	 SERVIS CLIMAX a.s., Jasnice 1253, Vsetín, 75501, CZ EN 13659 Vnější clony – venkovní žaluzie Z-70 Odolnost proti větru: Technická t. řída 5-4 N.O. 1390
--	--	--	---

Внимание!

Ответственность за повреждения, возникшие в результате атмосферных воздействий и неправильного обращения с изделием, производитель не несет.

Подвергать опущенные рафшторы воздействию ветра со скоростью более 10 м/с запрещается.

17. Гарантийный срок

На изделия **AIRO Comfort**, **AIRO Comfort Compact** с электрическим управлением предоставляется 5-ти летняя гарантия. На все остальные изделия предоставляется 2-х летняя гарантия.

18. Основания для предъявления претензий

Основания для предъявления претензий:

- неполный наклон ламелей на величину, превышающую допуск;
- протертая лента, лесенка;
- размеры рафштор вне пределов допуска.

Гарантия не предоставляется на:

- дефекты, возникшие из-за применения изделия не по назначению;
- дефекты, возникшие вследствие механического повреждения пользователем;
- дефекты, возникшие из-за неправильной установки, например, из-за установки в неблагоприятных условиях;
- отклонения размеров в пределах допуска;
- перекос ламелей не более чем на 0,4% от ширины рафштор;
- рафшторы нестандартных размеров или на нестандартные варианты исполнения.