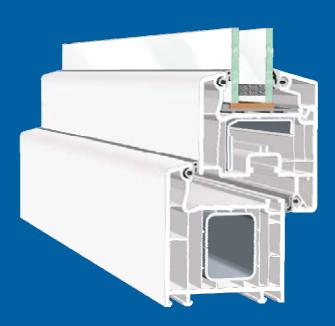
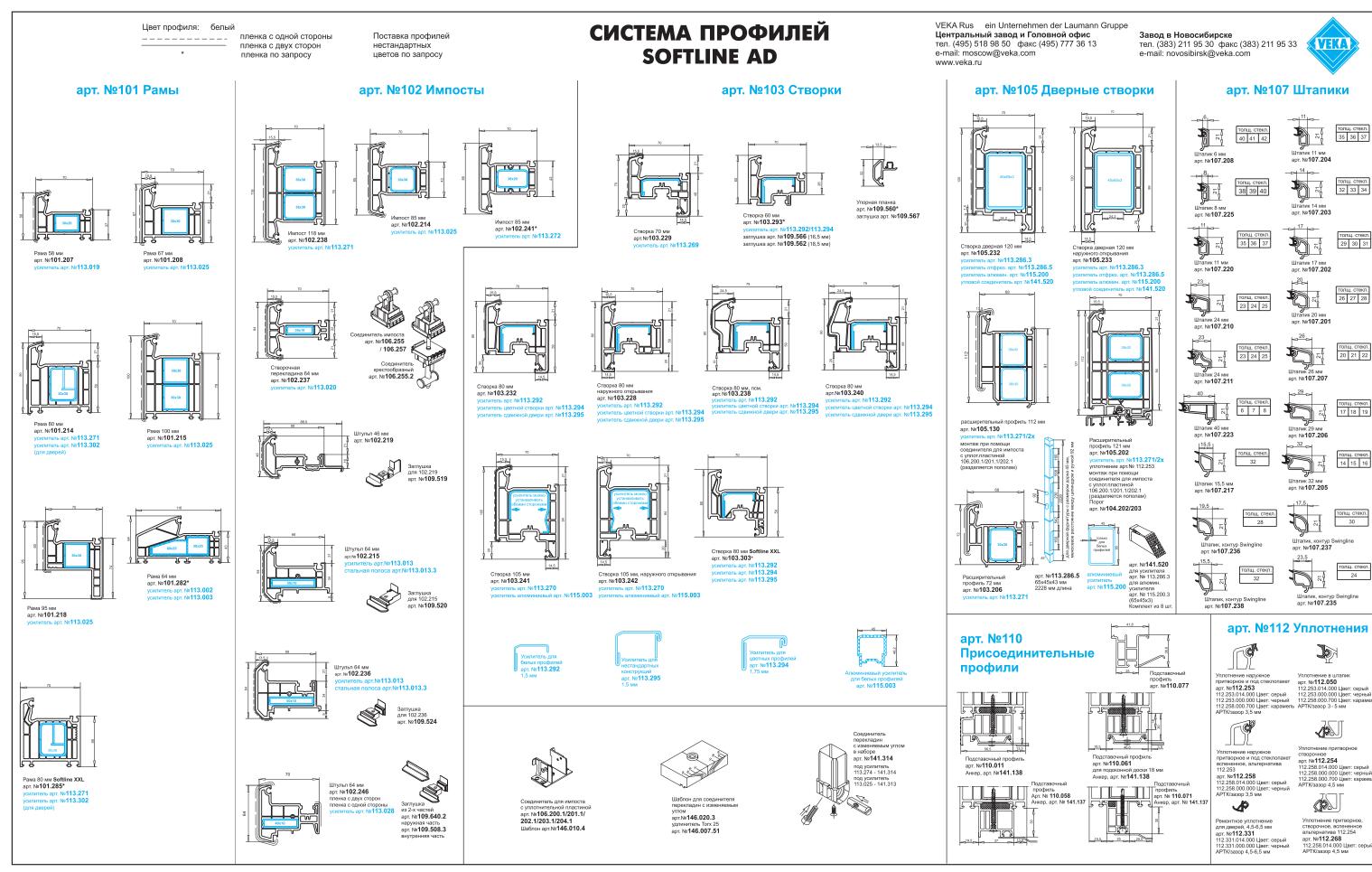
SOFTLINE



КАТАЛОГ ПРОФИЛЕЙ







SOFTLINE Каталог профилей

Перечень артикулов

Обзор основных профилей. Максимальные размеры створок

Комбинации профилей. Вычитаемые размеры

Входная дверь

Офисная дверь

Раздвижная дверь

Складывающаяся дверь

Обзор дополнительных профилей

2

3

4

5

6

7

8



SOFTLINE Каталог профилей

Перечень артикулов

Рамы, арт. № 101

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



вид	арт. №	наименование		норма у	паковки	плёнка	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		-
	101.207	рама 58 мм	2	6,5	13,00		2.13
	101.208	рама 67 мм	2	6,5	13,00		2.14
	101.214	рама 80 мм	2	6,5	13,00		2.15
	101.215	рама 100 мм	2	6,5	13,00		2.16
	101.218	рама 95 мм	2	6,5	13,00		2.17

Импосты, штульпы, створочные перекладины арт. № 102



плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD

вид	арт. №	наименование	НО	рма упа	аковки	плёнка	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
	102.214	импост 85х70мм	3	6,5	19,5		2.19
	102.215	штульп 64x68мм	3	6,5	19,5		2.32
	102.219	штульп 46x88,5мм	3	6,5	19,5		2.28
	102.236	штульп 64x68мм	3	6,5	19,5		2.35
	102.237	створочная перекладина 64х70мм	3	6,5	19,5		2.18
	102.238	импост 118х70мм	3	6,5	13		2.21
	102.241	импост 85х70мм	3	6,5	19,5		2.20
	102.246	штульп 64х70мм	3	6,5	19,5		2.38

Створки, арт. № 103

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



		,					
вид	арт. №	наименование	но	рма упа	аковки	плёнка	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
	103.206	расширительный профиль TOPLINE AD, для 80мм створок 72х51мм	2	6,5	13,00		2.6
	103.228	створка наружного открывания 80х70мм	2	6,5	13,00		2.41
	103.229	створка 70х70мм	2	6,5	13,00		2.39
	103.232	створка 80х70мм	2	6,5	13,00		2.40
	103.238	створка псм 80х70мм	2	6,5	13,00		2.42
	103.240	створка псм 80х79мм	2	6,5	13,00		2.43
	103.241	створка 105х70мм	2	6,5	13,00		2.44
	103.242	створка наружного открывания 105х70мм	2	6,5	13,00		2.45
	103.293	створка штульповая 60х70мм	2	6,5	13,00		2.46

Дополнительные профили из алюминия, арт. № 104 **VEKA**



Цвета: без покрытия

белый, коричневый (с полимерным покрытием)

E6/EV1 (серебряный анодированный) Euras 15 (коричневый анодированный)

СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD

вид	арт. №	наименование	НО	рма упа	аковки	цвет	стр.
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка		
	104.019	защитный порожек, 25х46мм	1	6,5	6,5	без покр. серебр. коричн.	8.12
- LIV GENERAL STATE OF THE STAT	104.040	защитный порожек, 47x66мм	1	6,5	6,5	без покр. серебр. коричн.	8.12
	104.046	защитный порожек, 60х56мм	1	6,5	6,5	без покр. серебр. коричн.	8.12
	104.107	защита рамы от истирания 25х17,5мм	1	6,5	6,5	без покр. серебр. коричн.	8.12
	104.109	несущая часть из алюминия 109.456 внешняя часть 109.457 внутренняя часть				алюмин. красный	8.28
	104.128	профиль для уплотнения входной двери 9,5x24мм	2	6,5	13,00	черный	4.4 4.29
(-1)	104.129	профиль для уплотнения офисной двери 12,7x16,4мм	2	6,5	13,00	черный	5.11
Pos	104.201	алюминиевый водоотводящий профиль 13x22,2мм	1	6,5	6,5	белый, коричн.	4.4 4.30
	104.202	порог (набор с уплотнением)	1	6,5	6,5	EV6/EV1/ бел., черн. серый белый	4.1 4.29
	104.202.3	заглушка 10х32,5мм	1	6,5	6,5	ПВХ бел., черный, серый	4.1
	104.209	алюм. уголок 20х11мм для дополн. закрепления стеклопакета	1	6,5	6,5	алюм.	8.26
	104.235	порог ПВХ для межкомнатных дверей 20х70мм	1	6,5	6,5	серый	5.15
	104.236	вставка порога 104.235 8х34мм	1	6,5	6,5	серый	5.15
	104.237	алюминиевый водоотводящий профиль 11x25мм	1	6,5	6,5	EV1, белый и коричн.	5.20

Створки, арт. № 105

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



вид	арт. №	наименование	но	рма упа	аковки	плёнка	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
	105.130	расширительный профиль 112х68мм	2	6,5	13,00		4.23
	105.202	расширительный профиль TOPLINE AD 122x70мм	2	6,5	13,00		4.25
	105.232	створка дверная 120х70мм	2	6,5	13,00		4.19
	105.233	створка дверная, наружного открывания, 120х70мм	2	6,5	13,00		4.20

Принадлежности, арт. № 106



вид	арт. №	наименование	ног	 рма упаг	КОВКИ	цвет	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
	106.005	уплотнительная прокладка 85мм	1	упаковка	50 шт.	серый, черный	2. 22
000	106.077.1	держатель порога 104.235 с уплотнительной пластиной	1	пара	1 пара	голубой	5.1
	106.079	уплотнительная заглушка порога 104.235	1	комплект	1 комплект	черный	5.1
	106.080	комплект держателей порога 104.235 (включая поз. 106.077.1 и 106.079)	1	комплект	1 комплект		5.1
	106.081	уплотнительная заглушка для горизонт. импоста 102.214	1	упаковка	100 шт.	черный	2.24
	106.086	уплотнительная заглушка для горизонтального импоста 102.238, 102.214	1	упаковка	100 шт.	черная	
	106.200.1	соединитель импоста 102.214 с уплотнительной пластинкой	1	упаковка	50 шт.	серебр., желтый	2.22 4.26
	106.202.1	соединитель импоста 102.238 с уплотнительной пластинкой	1	упаковка	50 шт.	сере- бристый	
	106.204.1	соединитель импоста 102.237 с уплотнительной пластинкой	1	упаковка	50 шт.	сере- бристый	
	106.226	крепление порога 104.202 к раме 101.214	1	упаковка	5 пар	белый, черный	4.30
	106.227	крепление импоста 102.214 к порогу 104.202	1	упаковка	5 шт.	белый, черный	4.30
	106.229	крепление порога 104.202 к раме 101.208	1	упаковка	5 шт.	белый, черный	4.30

Принадлежности, арт. № 106



вид	арт. №	наименование	НО	рма упа	ковки	цвет	стр.
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка		
	106.255	соединитель импоста 102.218/102.238 к раме	1	упаковка	50 шт.	белый	2.27
	106.255.2	соединитель импоста 102.218/102.238 к импосту	1	упаковка	50 шт.	белый	2.27
	106.257	соединитель импоста 102.214 к раме	1	упаковка	50 шт.	белый	2.27

Штапики, арт. № 1<u>07</u>

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

Softline AD

		-			5	oftline A	
вид	арт. №	наименование	но	рма упа		плёнка	стр.
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка		
	107.201	штапик 20 мм со вставленным уплотнением контур Topline 21х20мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.202	штапик 17 мм со вставленным уплотнением контур Topline 21х17мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.203	штапик 14 мм со вставленным уплотнением контур Topline 21х14мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
35	107.204	штапик 11 мм со вставленным уплотнением контур Topline 21х11мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.205	штапик 32 мм со вставленным уплотнением контур Topline 21х32мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.206	штапик 29 мм со вставленным уплотнением контур Topline 21х29мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.207	штапик 26 мм со вставленным уплотнением контур Topline 21х26мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
P	107.208	штапик 6 мм со вставленным уплотнением контур Softline 21х6мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.210	штапик 24 мм со вставленным уплотнением, контур Softline 21х23мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.211	штапик 24 мм со вставленным уплотнением, контур Softline 21х23мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.217	штапик 15,5 мм со вставленным уплотнением, контур Softline 21х23 мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
P	107.220	штапик 11 мм со вставленным уплотнением, контур Softline 21х11мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.223	штапик 40 мм со вставленным уплотнением 21х40мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.225	штапик 8 мм со вставленным уплотнением, контур Softline 21х8мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.235	штапик 23,5 мм со вставленным уплотнением, контур Swingline 21x23,5мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.236	штапик 19,5 мм со вставленным уплотнением, контур Swingline 21x19,5мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.237	штапик 17,5 мм со вставленным уплотнением, контур Swingline 21x17,5мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12
	107.238	штапик 15,5 мм со вставленным уплотнением, контур Swingline 21х15.5мм	12	6,5	78,00		2.8 4.12

Дополнительные профили, арт. № 108

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



вид	арт. №	наименование	НО	рма упа	ковки	плёнка	стр.
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка		·
(ma)	108.016	зажимный ниппель			1000 штук		8.25
\bowtie	108.063	алюминиевая зажимная планка		6,5	65,00	алюмин.	8.25
GIL	108.077	скругляющий профиль 20х8мм		6,5	26,00	белый, коричн.	8.11
	108.082	скругляющий профиль 20х101мм		6,5	26,00	белый, коричн.	8.11

Дополнительные профили, арт. № 109

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



Softline AD

					Offilline AD		
вид	арт. №	наименование		рма упа Г		плёнка	стр.
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка		
	109.001	облицовочный уголок 60х40х3мм	4	6,5	26,00		8.18
	109.002	облицовочный уголок 100х60х3мм	4	6,5	26,00		8.18
	109.013	облицовочный уголок 100х60х3мм	4	6,5	26,00		8.18
	109.014	траверса 60х10мм	4	6,5	26,00		8.23
Ë	109.020	маскирующий профиль 20x26,5мм	4	6,5	26,00		8.24
	109.030	защитная планка 22х15мм	4	6,5	26,00		8.25
T	109.043	заполняющий профиль для паза 9мм	4	6,5	26,00		8.26 8.28
₹ }	109.045	профиль закрывающий фурнитурный паз 16мм	4	6,5	26,00	белый, коричн.	8.26
	109.046	облицовочный однокамерный профиль 80х6мм	4	6,5	26,00		8.20
	109.049	облицовочный уголок 25x20x2мм	4	6,5	26,00		8.18
	109.050	полоса 50х3мм	4	6,5	26,00		8.20
	109.052	полоса 50х3мм	4	6,5	26,00		8.20
	109.054	полоса 150х3мм	4	6,5	26,00		8.20
	109.070	облицовочный однокамерный уголок 40х30х6мм	4	6,5	26,00		8.19
(x dx	109.071	присоеднительный профиль 55х20мм	4	6,5	26,00		8.23

Дополнительные профили, арт. № 109

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны





вид	арт. №	наименование	Пно	рма упа	KOBKIN	плёнка	стр.
БИД	αρι. τι	Паименование	шт.	1	м/упаковка		отр.
X.	109.072	присоединительный профиль 40х16мм	4	6,5	26,00		8.24
	109.073	присоединительный профиль 40х26мм	4	6,5	26,00		8.24
	109.076	водоотводящий колпачок на шлиц 30х5мм	1	упаковка		охра, черный, нестандарт. цвет на заказ; белый	8.26
	109.077	маскирующий профиль 24х3мм для паза 24мм	4	6,5	26,00		8.26
Ш	109.080	алюминиевая концевая планка 13,5x15,5мм		6,5	6,5	алюмин. без покрытия, Euras 15 (коричн. анодир.)	8.18
	109.081	закрывающий профиль 48x68 для армировки 40x60мм	4	6,5	26,00		8.1
	109.082	закрывающий профиль 28x58 для армировки 20x50мм	4	6,5	26,00		8.1
	109.095	защитная планка 35х16мм	4	6,5	26,00		8.25
	109.097	профиль 22х14мм	4	6,5	26,00		8.23
	109.099	профиль 41х14мм	4	6,5	26,00		8.23
	109.104	закрывающая планка 40х14мм	4	6,5	26,00		8.24
	109.112	защитная планка 25х16мм	4	6,50	26,00		8.25
	109.113	крестовина для перекладины 109.114	1	пакет	20 шт.		8.29
	109.114	декоративная перекладина рустикальная, 28х15мм	4	6,50	26,00		8.29

Дополнительные профили, арт. № 109

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны





Du-	ont No	Luciniones		D146 :		OILIIIIE AD	0=:0
вид	арт. №	наименование		рма упа Г		плёнка	стр.
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка		
	109.116	заглушка для слива 110.030, 129x26мм	1	пакет	10 пар	белый	8.16
	109.118	заглушка для слива 110.027, 82x24мм	1	пакет	10 пар	белый	8.16
	109.122	защитная планка 24x17мм		6,50	26,00		8.25
	109.134	облицовочный уголок 85х45х5мм	4	6,50	26,00		8.18
	109.136	заглушка для слива 110.032 / 110.110 110x30мм	1	пакет	10 пар	белый	8.16
	109.138	заглушка для 109.095 15,7x34, мм	1	упаковка	25 пар	белый	8.25
ð	109.139	заглушка для 109.112 15,7x24,4мм	1	упаковка	25 пар	белый	8.25
P	109.140	заглушка для 109.030	1	упаковка	25 пар	белый, коричн. охра	8.25
	109.141	заглушка для 109.122	1	упаковка	25 пар	белый	8.25
	109.166	маскирующий профиль с черной клейкой лентой 30х8мм	4	6,50	26,00		8.23
	109.178	облицовочный профиль 70х14мм	4	6,50	26,00		8.24
	109.184	присоединительный профиль верхняя часть 17х27,5мм	4	6,50	26,00		8.22
Tr Tr	109.185	присоединительный профиль нижняя часть 24х32мм	4	6,50	26,00		8.22
	109.186	облицовочный профиль 185х63мм		6,50	26,00		8.19
F T	109.187	облицовочный профиль 16х80мм		6,50	26,00		8.19

Дополнительные профили, арт. № 109

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

Softline AD

DIAG	арт. №	HOMMOHODOLINO	110	DN40 1/20		UPOT	OTO
вид	ι αμι.ιν <u>υ</u>	наименование		рма упа Г		цвет	стр.
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка		
	109.188	облицовочный профиль					
	103.100	16х100мм		6,5	26,00		8.19
				 			
	109.189	уголок ПВХ для 109.187/109.188					0.40
	103.103	51х5мм	1	упаковка	100 шт.	белый	8.19
	109.195	внешний усилитель					
	109.193	46х46мм		5,25	21,00		8.1
2 2 3	109.201	фальновый вупольны	1	VIIOKOBKO	100 шт.		2.7
	100.201	фальцевый вкладыш	'	упаковка	тоо шт.	красный	4.10
							0.40
	100 000	набегающая подкладка				белый	2.12
	109.203	31х25мм	1	упаковка	100 шт.	OCHOIN	8.26
	109.205	облицовочный профиль 60х15,5мм	4	6,5	26,00		8.25
	. 331233	OUNTO, OWNWI		5,5			
	100 000	облицовочный профиль					
ك دروستي در	109.208	76х10мм	4	6,5	26,00		8.24
	109.210	профиль для откосов		6.5	06.00		8.22
		85х30мм	4	6,5	26,00		
	400.004	Mackinding Epoches					
	109.231	маскирующий профиль 47х14мм	4	6,5	26,00		8.23
	109.249	маскирующий профиль 23x24x7.5мм	4	6,5	26.00		0.05
		Z3XZ4X7.3MM		0,5	26,00		8.25
п		нащельник штульпа				белый,	
	109.252	на самоклеящейся ленте				коричн.,	
J	103.202	3х17,5мм	10	6,5	65,00	охра	
	100 05 4	Thochari o pascra					
	109.254	профиль с пазом 10мм	4	6,5	65,00		
		пекоративная перекладина					
	109.275	декоративная перекладина, приклеивается силиконом	2	6,50	13,00		8.29
	100.270	25х9мм		0,00	10,00		0.29
		декоративная перекладина,					
	109.276	приклеивается силиконом 35х9мм	2	6,50	13,00		8.29
					•		
	1000	декоративная перекладина, приклеивается силиконом					
<u> </u>	109.277	55х11мм	2	6,50	13,00		8.29
<u> </u>							

Дополнительные профили, арт. № 109

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны





_				_
So	ttl	ıne	Α	D

						oftline AD	
вид	арт. №	наименование	НО	рма упа		цвет	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
<u> </u>	109.286	профиль с пазом 8мм	4	6,5	26,00		8.11
<u>r</u>	109.327	профиль с пазом 10мм	4	6,5	26,00		8.11
	109.342	профиль с пазом 19мм	4	6,5	26,00		8.11
E	109.343	заполняющий профиль 19мм	4	6,5	26,00		8.23
	109.345	упорная планка 28х25мм	4	6,5	26,00		8.23
C	109.346	защитная планка 19мм		6,5	26,00		8.25
C	109.347	защитная планка 35х16мм		6,5	26,00		8.25
T	109.353	торцевая заглушка для 109.345 35х16мм	1	упаковка	6 пар	белый, коричн., охра	8.23
	109.356	коробка 66х39мм	4	6,50	26,00		8.23
	109.361	вагонка 110х24мм	4	6,50	26,00	•	4.10 8.22
	109.363	торцевая заглушка для 109.346	1	упаковка	25 пар	белый, коричн., охра, черн.	8.25
	109.364	торцевая заглушка для 109.347	1	упаковка	25 пар	белый, коричн., охра, черн.	8.25
	109.387.2	декоративная перекладина самоклеющаяся, 12х76мм	4	6,50	26,00		8.29
	109.388.2	декоративная перекладина самоклеющаяся 12х40мм	4	6,50	26,00		8.29
	109.389.2	декоративная перекладина самоклеющаяся 12х25мм	4	6,50	26,00		8.29
Image: Control of the	109.402	закрывающая планка 35х3мм	4	6,50	26,00	белый	8.23
	109.406	уголок 46х46мм	4	6,50	26,00		8.24
-{aii}-	109.412.2	декоративная рустикальная перекладина, самоклеющаяся, 27х13мм	4	6,50	26,00		

Дополнительные профили, арт. № 109

плёнка с двух сторон



плёнка с одной стороны





вид	арт. №	наименование	но	рма упа	ковки	цвет	стр.
	·		шт.	м/шт.	м/упаковка		
	109.419	декоративная планка 35.5х25мм	4	6,5	26,00		8.24
	109.427	заглушка для 110.045	1	упаковка	25 пар	белый, черный	8.15
	109.428	декоративная планка 39х56мм	4	6,5	26,00		8.24
	109.437	расширительный профиль для балконной двери 100х49мм	2	6,5	13,00		4.29 8.13
_	109.438	маскирующий профиль 20x2,5мм	12	6,5	78,00		8.20
	109.439	маскирующий профиль 30x2,5мм	12	6,5	78,00		8.20
	109.440	маскирующий профиль 50х2,5мм	12	6,5	78,00		8.20
	109.441	маскирующий профиль 70х2,5мм	4	6,5	26,00		8.20
	109.442	маскирующий профиль 20х8мм	4	6,5	26,00		8.20
	109.443	маскирующий профиль 50х8мм	4	6,5	26,00		8.20
	109.444	маскирующий профиль 70х8мм	4	6,5	26,00		8.20
	109.445	расширительный профиль для балконной двери 43х49 мм	2	6,5	13,00		4.29 8.13
<u></u>	109.446	облицовочный профиль 250x63x8мм	4	6,5	26,00		7.3
0	109.451	дистанционный вкладыш из полиамида	1	упаковка	20 шт.	черный	4.3 8.4

Дополнительные профили, арт. № 109

плёнка с двух сторон



плёнка с одной стороны





вид	арт. №	наименование	НО	рма упа	ковки	цвет	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
الرجهاما	109.456	декоративная перекладина из ПВХ, делящая стеклопакет на части, наружная часть 9х48мм	1	6,5	6,5		8.28
	109.457	декоративная перекладина из ПВХ, делящая стеклопакет на часть, внутреняя часть 17,5х48мм	1	6,5	6,5		8.28
	109.458	набор декоративных перекладин из ПВХ, делящая стеклопакет (включая 109.456 / 109.457)	1	6,5	6,5		8.28
	109.459	заглушка для упорной планки 109.450	1	упаковка	25 пар	белый, коричн., охра, черный	7.3
	109.473	уголок 56x56x5мм			100 штук	белый	8.19
	109.477	уголок 60x60x9мм			100 штук	белый	8.19
	109.479	торцевая заглушка для 109.428	1	упаковка	. 10 штук	белый	8.24
	109.480	присоединительная планка зажимный профиль 27х12мм		2,40	78,00		8.22
	109.481	присоединительная планка вставной профиль, с двухст. клейкой лентой 15,5x25мм		2,40	78,00		8.22
	109.484	маскирующая планка 41х9,5мм	1	6,50	6,50		8.24
	109.485	торцевая заглушка для 109.484	1	упак.	6 пар	белый коричн.	8.24

Дополнительные профили, арт. № 109

плёнка с двух сторон



плёнка с одной стороны



					orume AD	
арт. №	наименование	но	рма упа	ковки	цвет	стр.
		шт.	м/шт.	м/упаковка		
109.495	маскирующий профиль 70х2,5мм для рамы	4	6,5	26,00		2.7
109.499	облицовочный профиль 62х9,5мм для рамы	4	6,5	26,00		8.25
109.500	заглушка для 109.499	1	упаковка	12 пар	белый, коричн., охра	8.25
109.504.2	декоративная перекладина 11х40мм самоклеющаяся	4	6,5	26,00		8.29
109.505.2	декоративная перекладина 11x25 мм самоклеющаяся	4	6,5	26,00		8.29
109.507.2	заглушка, наружная часть для штульпа 102.219	1	упаковка	6 пар	белый, серебр., охра, черный, болотн.	2.28 2.30
109.507.3	заглушка, внутренняя часть для штульпа 102.219	1	упаковка	6 пар	белый	2.28 2.30
109.508.3	заглушка, внутреняя часть для 102.246	1	упаковка	6 пар	белый	2.38
109.513	торцевая заглушка профиля 109.205	1	упаковка	25 пар	белый, коричн., охра	8.25
109.514	профиль-адаптер 9х40мм	4	6,5	26,00		8.15
109.519	заглушка штульпа 102.219	1	упаковка	6 пар	белый, черный, охра	2.28 2.30
109.520	заглушка штульпа 102.215	1	упаковка	6 пар	белый, черный, охра	2.32
109.524	заглушка штульпа 102.236	1	упаковка	6 пар	белый, черный, охра	2.35 2.36
109.540	заполняющий профиль 5х9мм	20	5,05	101		
109.558	профиль 12,4x24мм	4	6,5	26,00		8.23
	109.495 109.499 109.500 109.504.2 109.507.2 109.507.3 109.513 109.514 109.514 109.519	109.495 маскирующий профиль 70x2,5мм для рамы облицовочный профиль 62x9,5мм для рамы 109.500 заглушка для 109.499 декоративная перекладина 11x40мм самоклеющаяся декоративная перекладина 11x25 мм самоклеющаяся 109.507.2 заглушка, наружная часть для штульпа 102.219 109.507.3 заглушка, внутренняя часть для штульпа 102.219 109.508.3 заглушка, внутреняя часть для 109.508.3 торцевая заглушка профиля 109.514 профиль-адаптер 9x40мм 109.519 заглушка штульпа 102.219 109.520 заглушка штульпа 102.215 109.540 заглушка штульпа 102.236 109.540 заглушка штульпа 102.236 109.540 заглушка штульпа 102.236	109.495 маскирующий профиль 70x2,5мм для рамы 4 109.499 62x9,5мм для рамы 4 109.499 62x9,5мм для рамы 4 109.500 3аглушка для 109.499 1 109.504.2 Декоративная перекладина 11x40мм самоклеющаяся 4 109.505.2 Декоративная перекладина 11x25 мм самоклеющаяся 4 109.507.2 3аглушка, наружная часть для штульпа 102.219 1 109.507.3 3аглушка, внутренняя часть для штульпа 102.219 1 109.508.3 3аглушка, внутреняя часть для 102.246 1 1 1 1 1 1 1 1 1	109.495 маскирующий профиль 70х2,5мм для рамы 4 6,5 109.499 облицовочный профиль 62х9,5мм для рамы 4 6,5 109.500 заглушка для 109.499 1 улаковка 11х40мм самоклеющаяся 4 6,5 109.505.2 декоративная перекладина 11х25 мм самоклеющаяся 4 6,5 109.507.2 заглушка, наружная часть для штульпа 102.219 1 улаковка 109.507.3 заглушка, внутренняя часть для штульпа 102.219 1 улаковка 109.508.3 заглушка, внутреняя часть для итульпа 102.246 109.513 торцевая заглушка профиля 109.514 профиль-адаптер 9х40мм 4 6,5 109.514 заглушка штульпа 102.219 1 улаковка 109.514 заглушка штульпа 102.219 1 улаковка 109.514 заглушка штульпа 102.219 1 улаковка 109.520 заглушка штульпа 102.219 1 улаковка 109.520 заглушка штульпа 102.215 1 улаковка 109.524 заглушка штульпа 102.215 1 улаковка 109.540 заглушка штульпа 102.236 1 улаковка 109.540 заглушка штульпа 102.236 1 улаковка 109.540 заглушка штульпа 100.558 профиль 4 6.5	арт. № Наименование Норма упаковка 109.495 / маскирующий профиль 70x2,5мм для рамы 4 6.5 26,00 109.499 облицовочный профиль 62x9,5мм для рамы 4 6.5 26,00 109.500 заглушка для 109,499 1 упаковка 12 пар декоративная перекладина 11x40мм самоклеющаяся 4 6.5 26,00 109.504.2 декоративная перекладина 11x25 мм самоклеющаяся 4 6.5 26,00 109.507.2 дяглушка, наружная часть для штульпа 102,219 1 упаковка 6 пар 109.507.3 заглушка, внутренняя часть для штульпа 102,246 1 упаковка 6 пар 109.513 торцевая заглушка профиля 1 упаковка 25 пар 109.514 профиль-адаптер 9x40мм 4 6.5 26,00 109.520 заглушка штульпа 1 упаковка 6 пар 109.520 заглушка штульпа 102.219 2 5,05 101	арт. № наименование норма упаковки шт. м/шт. м/упаковка пор. маскирующий профиль 70x2,5мм для рамы 4 6,5 26,00 □ □ 109.499 облицовочный профиль 62x9,5мм для рамы 4 6,5 26,00 □ □ 109.500 заглушка для 109.499 1 упаковка 12 пар окративная перекладина 11x40мм самкитеющаяся 4 6,5 26,00 □ □ 109.504.2 декоративная перекладина 11x40мм самкитеющаяся 4 6,5 26,00 □ □ 109.507.2 заглушка, наружная часть для штульпа 102.219 1 упаковка 6 пар белый коричны, охра 109.507.3 заглушка, внутренняя часть для штульпа 102.219 1 упаковка 6 пар белый коричны, охра 109.513 Торцевая заглушка профиль 1 упаковка 6 пар белый коричны, охра 109.514 профиль адаптер 9x40мм 4 6,5 26,00 □ □ 109.520 заглушка штульпа 102.219 1 упаковка 6 пар белый коричны, охра 109.520 заглушка штульпа 1 упаковка 6 пар белый коричны, охра 109.520 заглушка штульпа 1 упаковка 6 пар белый, коричны, охра 109.520 заглушка штульпа 1 упаковка 6 пар белый, коричны, охра 109.520 заглушка штульпа 1 упаковка 6 пар белый, черный, охра 109.520 заглушка штульпа 1 упаковка 6 пар белый, черный, охра 109.520 заглушка штульпа 102.219 1 упаковка 6 пар белый, черный, охра 109.520 заглушка штульпа 102.219 1 упаковка 6 пар белый, черный, охра 109.520 заглушка штульпа 102.219 1 упаковка 6 пар белый, черный, охра 109.520 заглушка штульпа 102.215 1 упаковка 6 пар белый, черный, охра 109.520 заглушка штульпа 102.215 1 упаковка 6 пар белый, черный, охра 109.520 заглушка штульпа 102.215 1 упаковка 6 пар белый, черный, охра 109.520 заглушка штульпа 102.215 1 упаковка 6 пар белый, черный, охра 109.520 заглушка штульпа 102.215 1 упаковка 6 пар белый, черный, охра 109.540 заглушка штульпа 102.550 101 □ □ □ 100.550 профиль 5х9мм

Дополнительные профили, арт. № 109

плёнка с двух сторон









						Solume AD	
вид	арт. №	наименование	но	рма упа	ковки	цвет	стр.
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка		
	109.560	торцевая планка для 103.232 32х29мм	1	6,5	6,5		2.46
	109.562	заглушка штульповой створки 103.293			12 пар	белый, черный., охра	2.46
	109.566	заглушка штульповой створки 103.293			12 пар	белый, черный., oxpa	2.46
	109.567	заглушка для 109.560			50 пар	белый, коричн., охра	2.46 2.50
	109.569	расширительный профиль для балконной двери 130х49мм					
			1	6,5	6,5		8.13
	109.570	упорная планка 16х20,5мм	4	6,5	24,00		4.15 8.5
	109.571	дистанционная вставка			20 штук	черный	8.29
	109.587	декоративная перекладина на самоклеящейся ленте 12x25мм	12	6,5	78,00		8.29
	109.588	декоративная перекладина на самоклеящейся ленте 12х40мм	12	6,5	78,00		8.29
	109.589	декоративная перекладина на самоклеящейся ленте 12x55мм	4	6,5	26,00		8.29
	109.590	декоративная перекладина на самоклеящейся ленте 10x25мм	12	6,5	78,00		8.29
	109.591	декоративная перекладина на самоклеящейся ленте 10х40мм	12	6,5	78,00		8.29
<u> </u>	109.599	филенка 15х100мм			32,50		8.22
	109.640.2	заглушка, наружняя часть для 102.246	1	упаковка	6 пар	белый,сереб., коричн.,охра,, черный, болтный	2.38

Присоединительные профили, арт. № 110

плёнка с двух сторон



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

Softline AD

вид	арт. №	наименование	НО	рма упа		плёнка	стр.
БИД	αρι. ιν=	Паименование	шт.		м/упаковка	Tinorina	O.P.
			ш.	₩.	W/ yriakobka		
	110.011	подставочный профиль 35x56,5мм	4	6,5	26,00		8.14
	110.012	профиль для присоединения слива 58х3мм	4	6,5	26,00		8.15
	110.027	слив 140x25мм	2	6,50	13,00		8.16
	110.030	слив 175х25мм	2	6,50	13,00		8.16
	110.045	профиль для присоединения слива 50х48,5мм	4	6,5	26,00		8.15
	110.058	подставочный профиль 30х3мм	4	6,5	26,00		8.14
	110.061	подставочный профиль 30х52мм	4	6,5	26,00		8.14
	110.066	профиль для присоединения слива 45х19мм	4	6,5	26,00		8.14
	110.067	профиль для присоединения слива 30х19мм	4	6,5	26,00		8.14
	110.068	профиль для присоединения слива 20х19мм	4	6,5	26,00		8.14
	110.069	профиль для присоединения слива 30х44,5мм	4	6,5	26,00		8.14
	110.070	профиль для присоединения слива 45х18мм	4	6,5	26,00		8.14
	110.071	подставочный профиль 36,6x25мм	4	6,5	26,00		8.14
	110.077	подставочный профиль 36,6x41,8мм	4	6,5	26,00		8.14
	110.078	профиль для присоединения слива 45х18мм	4	6,5	26,00		8.15
	110.079	профиль для присоединения слива 45х18мм	4	6,5	26,00		8.15
	110.110	слив 155х27мм	4	6,5	13,00		8.16

Уголки, арт. № 111

плёнка с двух сторон



вид	арт. №	наименование	но	рма упа	ковки	плёнка	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
	111.003	облицовочный однокамерный уголок 100х80х60мм	2	6,5	13,00		8.19
	111.007	облицовочный уголок 30х40х4мм	4	6,5	26,00		8.18
	111.016	облицовочный уголок 80x60x4мм	2	6,5	13,00		8.18
[111.024	облицовочный уголок 12х40х4мм	4	6,5	26,00		8.18
	111.031	облицовочный однокамерный уголок 50х70х8мм	4	6,5	26,00		8.19
	111.032	облицовочный однокамерный уголок 50х156х8 мм	4	6,5	26,00		8.19

Уплотнения, арт. № 112



вид	арт. №	наименование	но	рма упа	ковки	цвет	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
	112.026	набегающий уплотнитель	1	катушка	30	черный	5.11
	112.030	уплотнение для 104.202	1	катушка	300	черный	4.29
J	112.050	уплотнение для штапика, устанавливается вручную, 3-5 мм	1	катушка	300	черный, серый, карамель	2.10 4.10
	112.053	уплотнение под стеклопакет, наружное, 5,5 мм устанавливается вручную,	1	катушка	300	черный, серый	2.9 2.10
	112.165	щёточное уплотнение для 104.237	1	катушка	30	серый	5.2
4	112.331	ремонтное уплотнение 4,5-6,5 мм	1	катушка	200	черный, серый	2.10 4.10
	112.253	уплотнение рамное и под стекло 3,5 мм	1	катушка	400	черный, серый, карамель	2.10 4.10
1	112.254	уплотнение притворное створочное, 4,5 мм	1	катушка	400	черный, серый, карамель	2.10 4.10
\$\$	112.258	уплотнение рамное и под стеклопакет 3,5 мм из вспененной резины, альтернатива 112.253	1	катушка	300	черный, серый	2.10 4.10
	112.261	уплотнение	1	катушка	200	серый	2.12
<u>A</u> P	112.268	уплотнение створочное, приворотное из вспененной резины, 4,5 мм, альтернатива 112.254	1	катушка	300	серый	2.10
Ū	112.380	заполняющее уплотнение	1	катушка	200	черный, серый, карамель	2.7 4.10

Усилители, арт. № 113



вид	арт. №	наименование	но	рма упа	ковки	цвет	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
	113.002 113.002.2 113.002.3	усилитель 30 / 25 / 1.5 усилитель 30 / 25 / 2 усилитель 30 / 25 / 3	4	6,00	24,00		
	113.011.2 113.011.3	60 / 40 / 2	1	6,00	6,00		
	113.013	усилитель 50 / 10 / 1,5	1	6,00	6,00		
(77777)	113.013.3	стальная полоска, листовая сталь 50 / 10	1	6,00	6,00		
	113.015.3	усилитель 80 / 40 / 3	1	6,00	6,00		
	113.019	усилитель 30 / 20 / 1,5	1	6,00	6,00		
	113.020	усилитель 30 / 10 / 1,5	1	6,00	6,00		
	113.025 113.025.2 113.025.3		1	6,00	6,00		
	113.028	усилитель 40 / 10 / 1.5	4	6,00	24,00		
	113.047 113.047.2 113.047.3	VOLUTORI	1	6,00	6,00		
	113.073	усилитель 38 / 15 / 1,5	1	6,00	6,00		

Усилители, арт. № 113



Softline AD

			Softline AD						
вид	арт. №	наименование	НО	ома упа	ковки	цвет	стр.		
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка				
<i>ZZZZZ</i> ZZ	113.120.3	стальная полоска, листовая сталь 80 / 10	1	6,00	6,00				
(7/7//)	113.122.3	стальная полоска, листовая сталь 100 / 10	1	6,00	6,00				
	113.149.2	усилитель 80 / 9,5 / 2	1	6,00	6,00				
	113.161	усилитель 50 / 25 / 3	1	6,00	6,00				
	113.207.5	усилитель 80 / 80 / 5	1	6,00	6,00				
	113.269	усилитель 44,8 / 19,7 / 1,5	1	6,00	6,00				
	113.270	усилитель 45 / 47,9 / 1,5	1	6,00	6,00				
	113.271	усилитель 38 / 30 / 1,5 усилитель							
	113.271.4	38 / 30 / 4	1	6,00	6,00				
	113.272	усилитель 38 / 20 / 1,5	1	6,00	6,00				
	113.276	усилитель 45,1 / 29,9 / 1,5	1	6,00	6,00				
	113.281.2	усилитель 40 / 40/ 2	1	6,00	6,00				
	113.283	усилитель Ф 48,3 / 2,5	1	6,00	6,00				
	113.286.3	усилитель 45 / 65 / 3							
() 	113.286.5	усилитель отфрезерованный 45 / 65 / 5 длина 2,228м	1	2,28	2,28				

Усилители, арт. № 113



вид	арт. №	наименование	норма упаковки			цвет	стр.
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка		
	113.292	усилитель 38,8 / 29,7 / 1,5	1	6,00	6,00		
P. P	113.294	усилитель 38,8 / 29,7 / 1,75	1	6,00	6,00		
	113.295	усилитель 1,5	1	6,00	6,00		
	113.302	специальный усилитель 38 / 30 / 1,5	1	6,50	6,50		
	113.347	усилитель 25 / 49 / 1,5	1	6,50	6,50		
	113.348	усилитель 25 / 70 / 1,5	1	6,50	6,50		

Дополнительные профили, арт. № 114

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны







<u> </u>)
вид	арт. №	наименование	норма упаковки			плёнка	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
	114.003	усилитель 100х58мм	2	6,50	13,00		8.1
	114.018	оболочка внешнего усилителя, для 113.161 57х39 мм	2	6,50	13,00		8.2
	114.019	оболочка внешнего усилителя, для 113.011 67х56мм	2	6,50	13,00		8.2
	114.020	оболочка внешнего усилителя, для 113.015.3 87x59,5мм	2	6,50	13,00		8.2
<u> </u>	114.030	базовый профиль 114.031	4	6,5	26,00		8.1
	114.031	оболочка внешнего усилителя 64х74мм	4	6,5	26,00		8.1
	114.200	расширитель 15 мм	4	6,5	26,00		8.17
ŢŢŢ	114.201	расширитель 30 мм	4	6,5	26,00		8.17
	114.202	расширитель 45 мм	4	6,5	26,00		8.17
	114.203	расширитель 100 мм	2	6,5	13,00		8.17
	114.205	расширитель 250 мм	1	6,5	6,50		8.17

Алюминиевые усилители, арт. № 115



вид	арт. №	наименование	норма упаковки			плёнка	стр.
			ШТ.	м/шт.	м/упаковка		
	115.003	алюминиевый усилитель 45 / 48,2 / 3,5 только для белых профилей	1	5,25	5,25		
	115.089	алюминиевый усилитель 38 / 40,5 / 2	1	5,25	5,25		
	115.200	алюминиевый усилитель 45 / 65 / 3 только для белых профилей	1	6,50	6,50		

Соединители, арт. № 116

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



	Softille AD						
вид	арт. №	наименование	Н	рма уп		плёнка	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
73	116.005	уплотнительная прокладка 20х14мм	4	6,50	26,00		8.3
	116.005.2	малый соединитель, с одной стороны без выступов, 20х14мм	4	6,50	26,00		8.3
	116.015	угловой соединитель, 135°	2	6,50	13,00		8.7
	116.016	угловой соединитель, 120°	2	6,50	13,00		8.7
	116.017	угловой соединитель, 150°	2	6,50	13,00		8.7
20 8	116.019	соединительный профиль 14,5х70мм	4	6,50	26,00		4.14 8.7
	116.028	внешняя накладка для стальной полосы, 25х2 мм	4	6,50	26,00		
	116.029	внешняя накладка для стальной полосы, 25х8мм	4	6,50	26,00		
Ů,	116.030	мини соединитель без выступа	4	6,50	26,00	белая коричн.	8.3
	116.033	закрывающая планка	2	6,50	13,00		8.7
	116.052	горизонтальный соединитель 125х142мм	1	6,50	6,50	•	8.4
- 1	116.053	мини соединитель с выступом	4	6,50	26,00		8.3
	116.200	угловой соединитель, 90°	2	6,50	13,00		8.7
	116.201	соединитель малый	4	6,50	26,00		8.3

Соединители, арт. № 116

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



вид	арт. №	наименование	но	рма упа	ковки	плёнка	стр.
	·		ШТ.	м/шт.	м/упаковка		·
	116.202	соединитель большой	2	6,50	13,00		8.3
T	116.203	соединитель (наружная часть)	2	6,50	13,00		8.3
₩	116.204	соединитель (внутренняя часть)	2	6,50	13,00		8.3
I	116.205	соединительный профиль	1	6,50	6,50		8.8
	116.206	круглый соединитель	1	6,50	6,50		8.8
	116.207	соединитель					
			2	6,50	13,00		8.3
7	116.210	накладка на усилитель 8х45мм	4	6,50	26,00		8.5
47	116.211	накладка на усилитель 40х45мм	4	6,50	26,00		8.5
	116.212	накладка на усилитель 42,4x76,1мм	4	6,50	26,00		
m,	116.213	накладка на усилитель 20,5х22мм	1	6,50	6,50	белый	8.5

Оконные принадлежности, арт. № 146

плёнка с двух сторон плёнка с одной стороны



							
вид	арт. №	наименование	НО	ома упа		плёнка	стр.
			шт.	м/шт.	м/упаковка		
	146.161	капитель 78/70/30 мм	1	1 упак.	1 шт.		8.30
	146.162	капитель 120/65/32 мм	1	1 упак.	1 шт.		8.30
	146.163	капитель 13/55/16 мм	1	1 упак.	10 шт.		8.30
	146.164	капитель 132/57/26 мм	1	1 упак.	1 шт.		8.30
	146.165	декоративная накладка 590/38/10 мм	1	1 упак.	4 шт.		8.30
	146.166	декоративная накладка 800/38/10 мм	1	1 упак.	4 шт.		8.30
	146.168	декоративная накладка 74x31 мм	4	6,5	26		8.30
	146.169	декоративная накладка 37х10.5 мм	4	6,5	26		8.30
	146.170	торцевая накладка для арт. № 146.168	1 пара	1 упак.	10 пар	белый коричн. охра	8.30
	146.172	капитель 84/45/24 мм	1	1 упак.	10 пар		8.30
	146.173	капитель 14/41/17 мм	1	1 упак.	10 пар		8.30
	146.174	капитель 90/41/17 мм	1	1 упак.	1 шт.		8.30
	146.176	декоративная накладка 800/26/10 мм	1	1 упак.	4 шт.		8.30
	146.177	декоративная накладка 26х10.5 мм	4	6,5	26		8.30



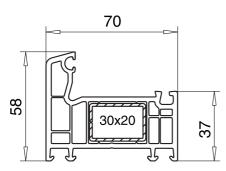
SOFTLINE Каталог профилей

Обзор основных профилей. Максимальные размеры створок

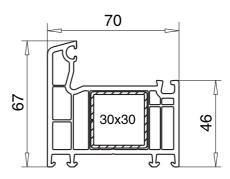
Рама

Обзор профилей M.1:2

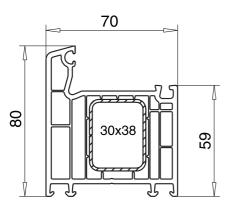




арт. № 101.207 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.019



арт. № 101.208 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.025



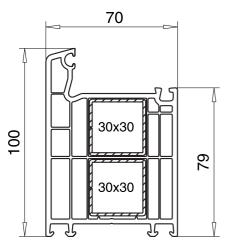
арт. № 101.214 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.271 усилитель арт. №113.302



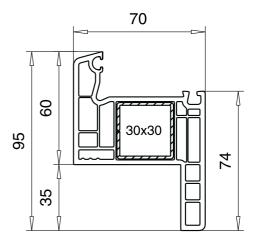
Рама

Обзор профилей M.1:2





арт. № 101.215 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.025

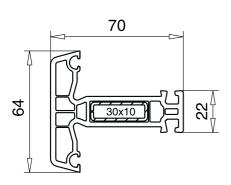


арт. № 101.218 пленка с одной стороны пленка с двух сторон усилитель арт. № 113.025

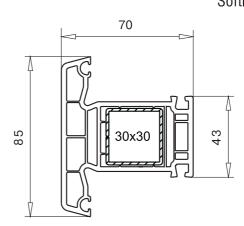
Импост / Створочная перекладина

Обзор профилей M.1:2

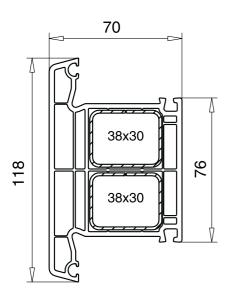




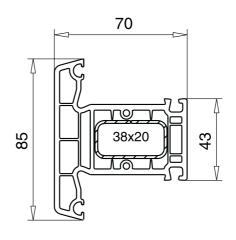
арт. № 102.237 створочная перекладина пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.020



арт. № 102.214 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.025



арт. № 102.238 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.271 усилитель арт. № 113.271.4

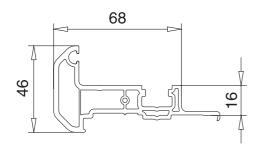


арт. № **102.241** усилитель арт. № 113.272

Створочная перекладина	Соединитель с уплотнительной пластиной	Шаблон	Уплотнительная заглушка для горизонтального импоста	Соединитель для перекладин под разными углами
102.237	106.204.1	146.020.0		
102.214	106.200.1	146.020.0	106.086	141.313
	106.257.0	146.030.3		
102.238	106.202.1	146.020.0	106.086	141.314
102.241	106.200.1	146.020.0		
102.241	106.005	146.020.5	крепление чере	з каналы

Штульп

Обзор профилей M.1:2

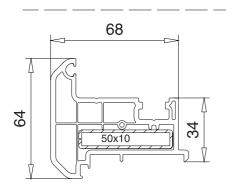


арт. № 102.219 пленка с двух сторон пленка с одной стороны

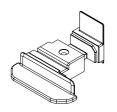


Заглушка арт. № 109.519

Цвет: белый, черный, охра

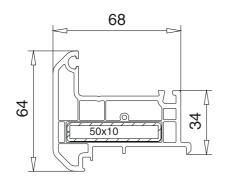


арт. № 102.236 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.013 усилитель арт. № 113.013.3 (стальная полоска)

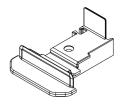


Заглушка арт. № **109.524**

Цвет: белый, черный, охра

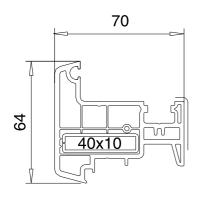


арт. № 102.215 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.013 усилитель арт. № 113.013.3 (стальная пластинка)

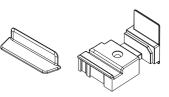


Заглушка арт. № **109.520**

Цвет: белый, черный, охра



арт. № 102.246 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.028

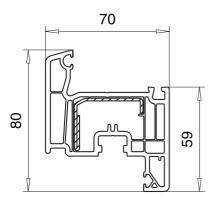


Заглушка из 2-х частей арт. № 109.640.2 наружная часть Цвет: черный, охра, серебристый, болотный арт. № 109.508.3 внутренняя часть Цвет: белый

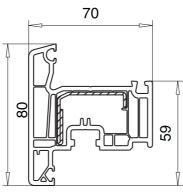
Створка

Обзор профилей M.1:2

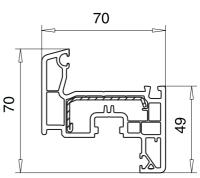




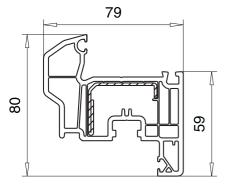
арт. № 103.232 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.292 (белый) усилитель арт. № 113.294 (цветной)



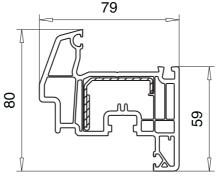
арт. № 103.228 наружное открывание пленка с двух сторон усилитель арт. № 113.292 (белый) усилитель арт. № 113.294 (цветной) спец.усилитель арт. № 113.295



арт. № 103.229 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.269



арт. № 103.238 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.292 (белый) усилитель арт. № 113.294 (цветной) спец.усилитель арт. № 113.295



арт. № 103.240 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.292 (белый) усилитель арт. № 113.294 (цветной) спец.усилитель арт. № 113.295



усилитель арт. № 113.294 (для цветных профилей)



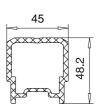
арт. № 103.241 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.270 алюмин. арт. № 115.003



арт. №103.242 наружное открывание пленка с двух сторон усилитель арт. № 113.270 алюмин. арт. № 115.003



усилитель арт. № 113.295 (для белых и цветных профилей)

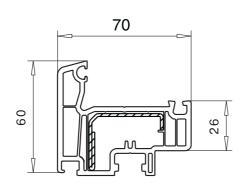


алюмин. усилитель (только для белых профилей) арт. № 115.003

Створка

Обзор профилей М.1:1

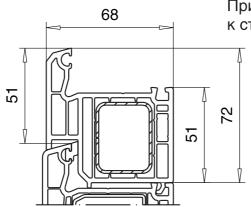




арт. №103.293

усилитель арт. №113.292/113.294 заглушка арт. №109.566 (16,5 мм) заглушка арт. №109.562 (18,5 мм) арт. №109.560 упорная планка заглушка арт. №109.567

13.5



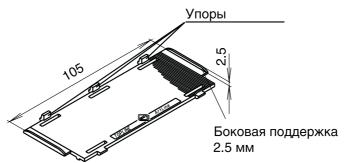
Присоединительный профиль к створке $_{\text{арт. N}_{\text{\tiny 2}}}$ 103.232

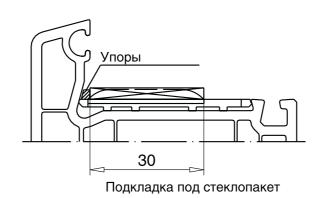
арт. № 103.206 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.271

Принадлежности

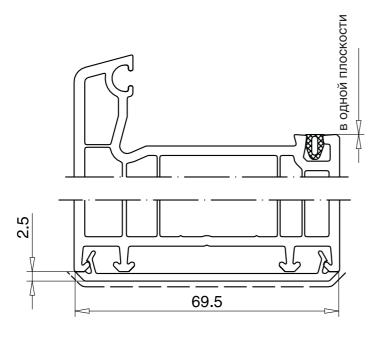
Обзор профилей M.1:1







арт. № 109.201 фальцевый вкладыш цвет: красный для рамы, створки, импоста



арт. № **112.380** заполняющее уплотнение Цвет: черный, белый, карамель

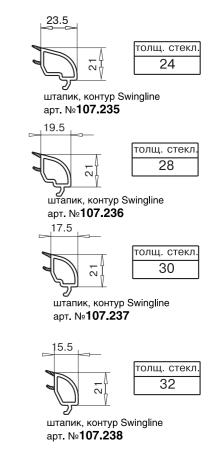
арт. № 109.495 маскирующий профиль пленка

Штапики

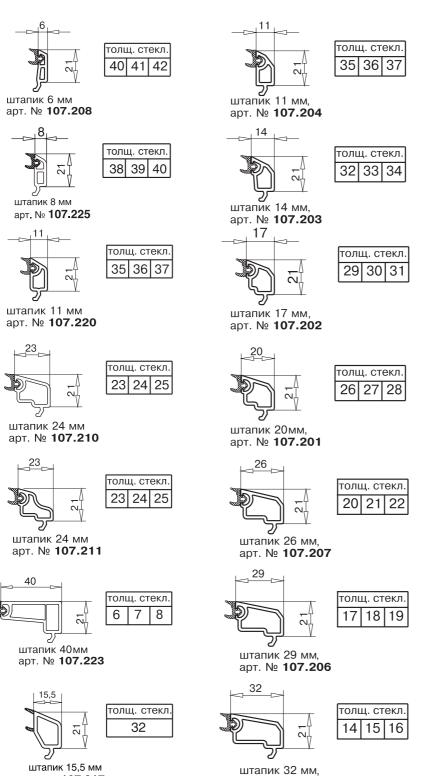
Штапики с изготовленным на заводе уплотнением заказываются следующим образом (пример) СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

арт. № 107.200.4 (Цвет: серый)

арт. № 107.200.0 (Цвет: черный, для профиля с пленкой)



Softline AD



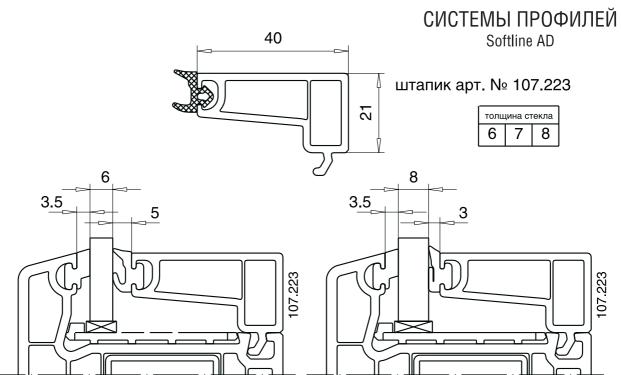
арт. № 107.205

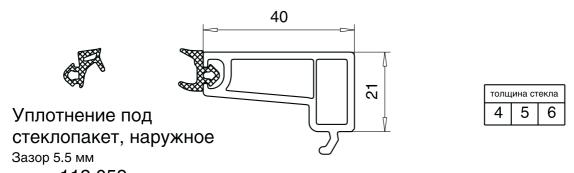
арт. №107.217

Одинарное остекление

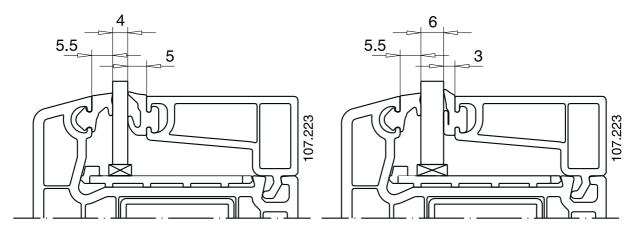
M.1:1







арт. № 112.053 АРТК черный и серый установка вручную

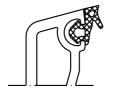


Уплотнение

Обзор профилей М.1:1 АРТК - ЭПДМ

Установка вручную





арт. № 112.253

уплотнение наружное притворное

и под стеклопакет 112.253.014.000 Цвет: серый

112.253.000.000 Цвет: черный 112.258.000.700 Цвет: карамель

АРТК / зазор 3.5 мм



арт. № 112.050

уплотнение в штапик 112.253.014.000 Цвет: серый

112.253.000.000 Цвет: черный 112.258.000.700 Цвет: карамель

АРТК / зазор 3 - 5 мм



арт. № 112.258

уплотнение наружное притворное и под стеклопакет, вспененное, альтернатива 112.253

112.258.014.000 Цвет: серый 112.258.000.000 Цвет: черный

АРТК / зазор 3.5 мм



арт. № **112.254** уплотнение притворное

уплотнение притворное створочное

112.258.014.000 Цвет: серый 112.258.000.000 Цвет: черный 112.258.000.700 Цвет: карамель

АРТК / зазор 4.5 мм



арт. № **112.331** ремонтное уплотнение для дверей, 4,5-6,5 мм,

112.331.014.000 Цвет: серый 112.331.000.000 Цвет: черный АРТК / зазор 4.5-6,5 мм

арт. № 112.268 уплотнение притворное

створочное, вспененное, альтернатива 112.254

112.258.014.000 Цвет: серый APTK / зазор 4.5 мм

арт. № 146.003.1 ножницы по уплотнению для V-образного подрезывания уплотнения 112.253

Уплотнение

Варианты использования уплотнения M.1:1



Уплотнитель, установленный на заводе

Уплотнитель устанавливаемый вручную

Pos. a

Уплотнитель, установленный на заводе





112.353





112.052

Pos. b

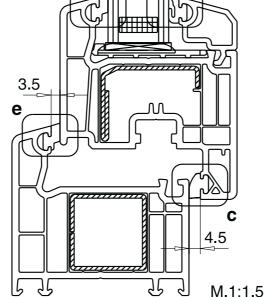
Уплотнитель устанавливаемый вручную





а

112.050



Pos. e

Уплотнитель, установленный на заводе





112.363

112.303

Уплотнитель устанавливаемый вручную





Pos. c

Уплотнитель, установленный на заводе





112.324

Уплотнитель устанавливаемый вручную





112.254

112.268

Принадлежности

Обзор профилей M.1:1



арт. № 112.261

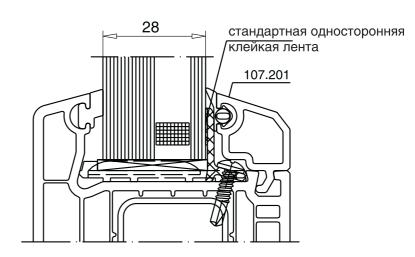
арт. № 104.209

алюмин. уголок

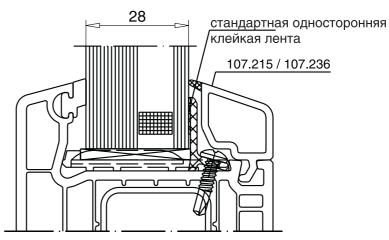
(для противовзломного окна)

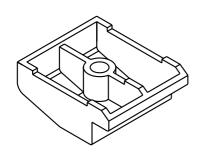
цвет: алюм. без покрытия уплотнение арт. № 112.261

АРТК серый

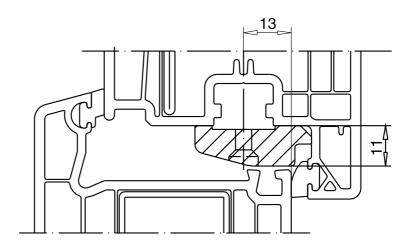








арт. № 109.203 набегающая подкладка цвет: белый

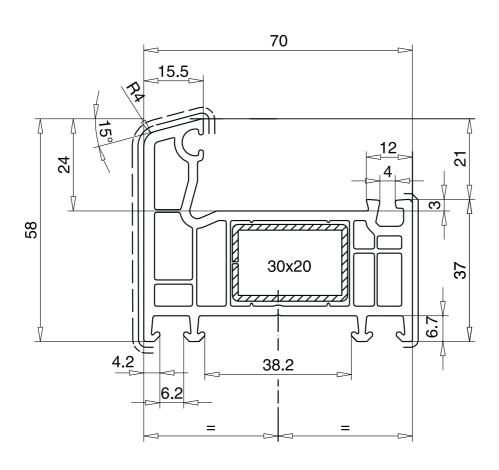


58 мм, Рама

арт. № 101.207

M.1:1





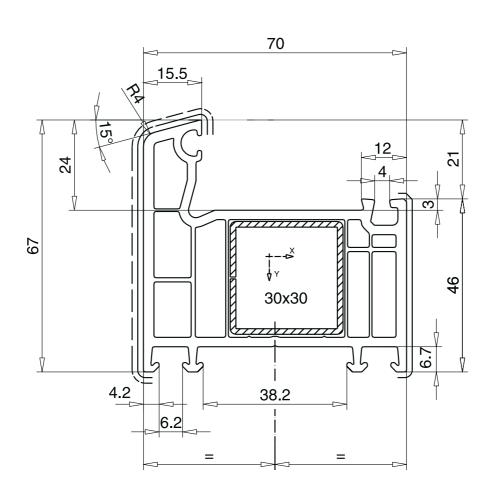
	† ≥ X
Усилитель:	ŲΥ
113.019	s=1.5мм lx=0.90см ⁴ , ly=1.71см ⁴

67 мм, Рама

арт. № 101.208

M.1:1



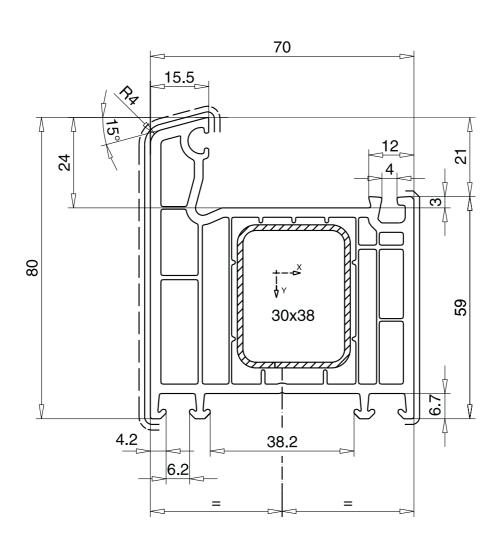


	+-+×
Усилитель:	↓ V
113.025	s=1.5мм lx=2.32см ⁴ , ly=2.32см ⁴
113.025.2	s=2.0мм lx=2.95см ⁴ ly=2.95см ⁴
113.025.3	s=3.0мм lx=4.00см ⁴ , ly=4.00см ⁴

80 мм, Рама арт. № 101.214

M.1:1





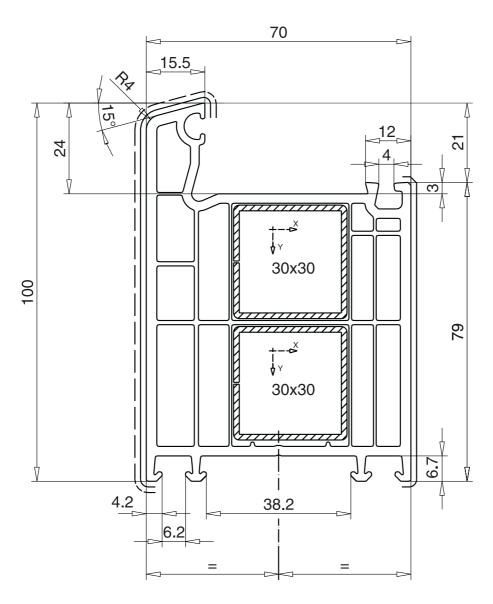
	† ☆			
Усилитель:	∀ ∀			
113.271	s=1.5мм lx=2.55см ⁴ , ly=3.68см ⁴			
113.302 s=1.5mm lx=1.87cm ⁴ , ly=3.14cm ⁴				
Спец.усилитель для входн. двери				

100 мм, Рама

арт. № 101.215

M.1:1



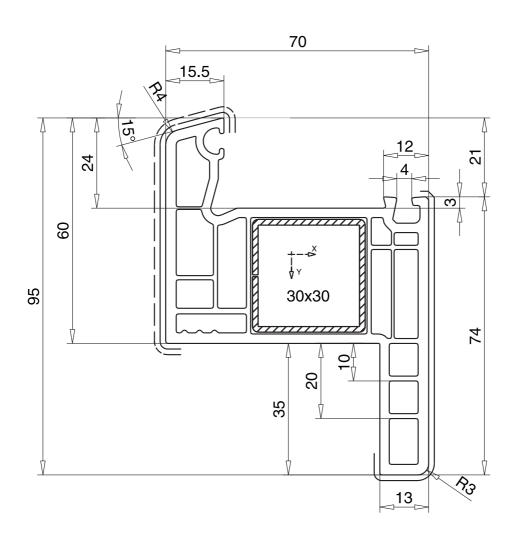


	+ - ×
Усилитель:	Ų∀
113.025	s=1.5мм lx=2.32см ⁴ , ly=2.32см ⁴
113.025.2	s=2.0мм lx=2.95см ⁴ , ly=2.95см ⁴
113.025.3	s=3.0мм lx=4.00см ⁴ , ly=4.00см ⁴

95 мм, Рама арт. № 101.218

M.1:1





Усилитель:	†
113.025	s=1.5мм lx=2.32см ⁴ ly=2.32см ⁴
113.025.2	s=2.0мм lx=2.95см ⁴ , ly=2.95см ⁴
113.025.3	s=3.0мм Ix=4.00см ⁴ , Iy=4.00см ⁴

Исполнение: цвет белый
— — — Пленка с одной с

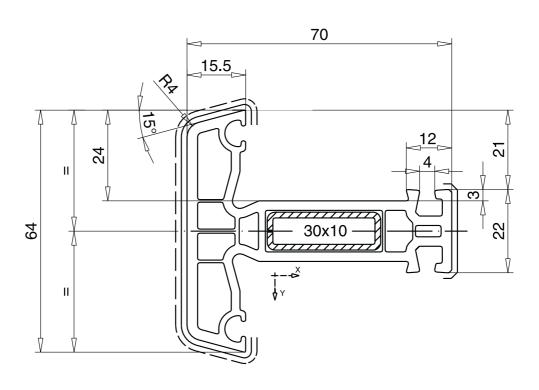
— — — Пленка с одной стороны — Пленка с двух сторон

64 мм, Створочная перекладина

арт. № 102.237

M.1:1





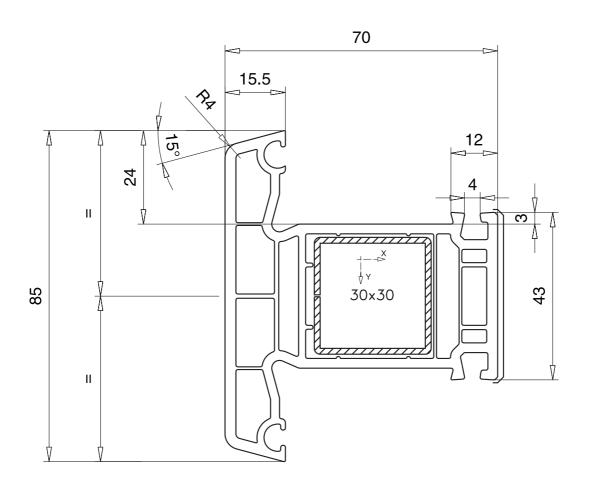
Усилитель:	†€ [×]
113.020	s=1.5мм lx=0.17см ⁴ , ly=1.10см ⁴

85 мм, Импост

арт. № 102.214

M.1:1



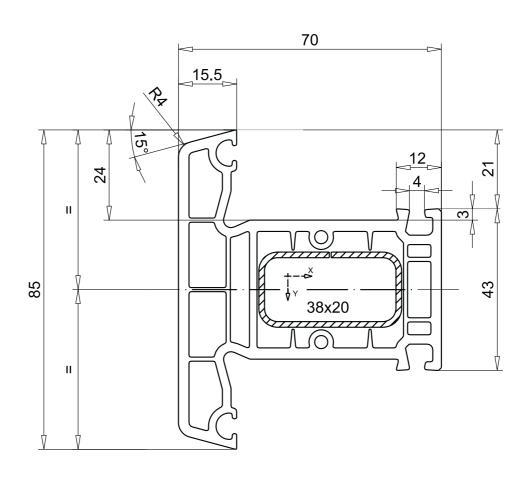


	+ ^X
Усилитель:	√ Y
113.025	s=1.5мм lx=2.32см ⁴ , ly=2.32см ⁴
113.025.2	s=2.0мм lx=2.95мм ⁴ , ly=2.95см ⁴
113.025.3	s=2.0мм lx=4.00мм ⁴ , ly=4.00см ⁴

85 мм, Импост с каналами под шурупы арт. № 102.241

M.1:1





Усилитель:	†X
113.272	s=1.5мм lx=0.98см ⁴ , ly=2.68см ⁴

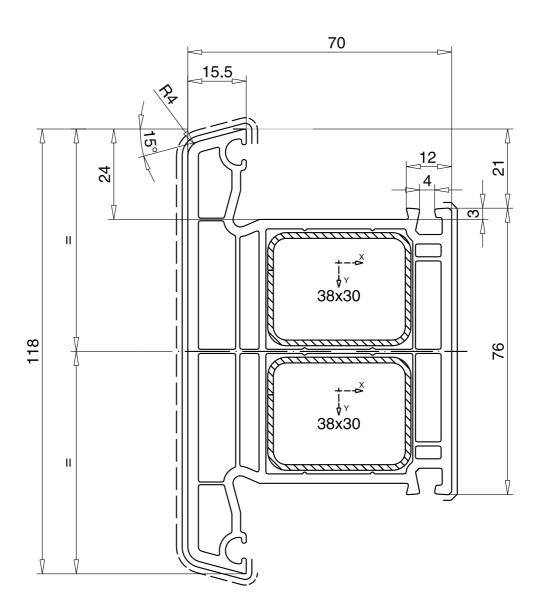
Исполнение: цвет белый

118 мм, Импост

арт. № 102.238

M.1:1





Усилитель:	† - ×
113.271	s=1.5мм lx=2.55см ⁴ , ly=3.68см ⁴
113.271.4	s=4.0мм lx=5.48см ⁴ , ly=8.10см ⁴

Схема фрезерования Крепление импостов на соединительную колодку

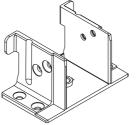
M.1:1

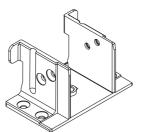


Соединитель

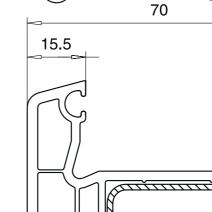


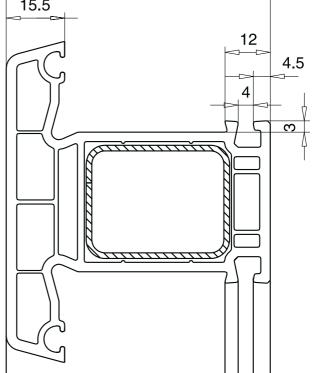
Соединитель





Уплотнительная





VEKA

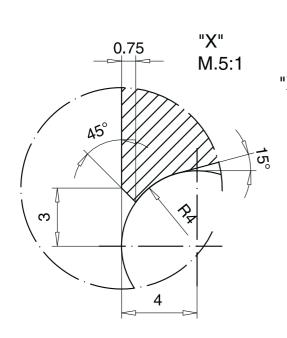
СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

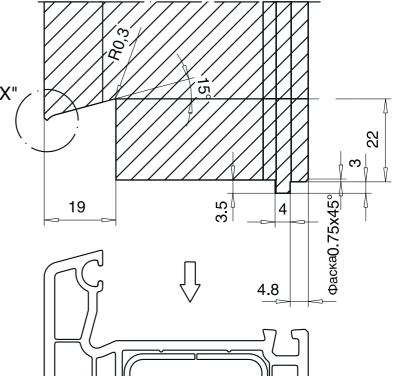
Softline AD





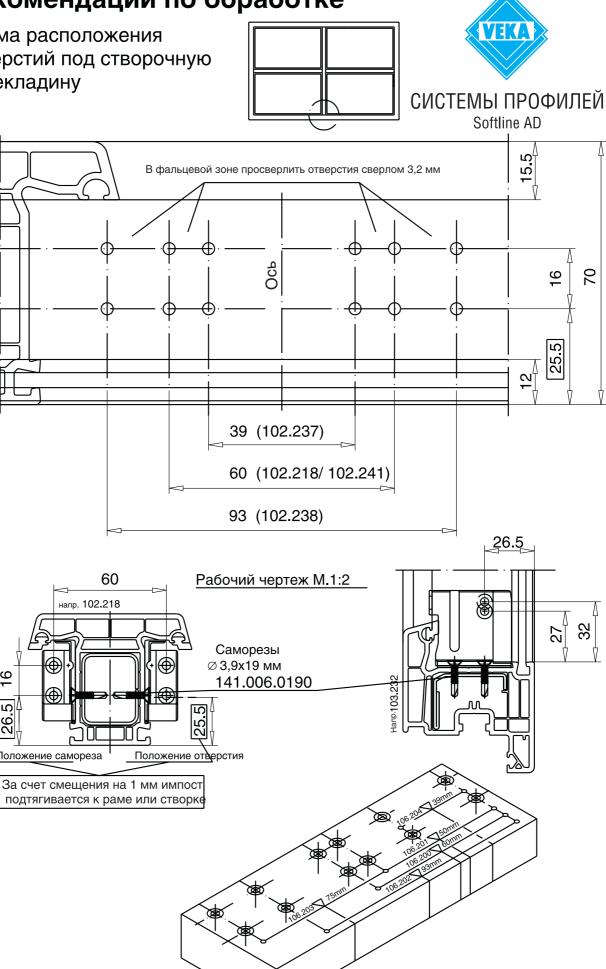
арт. № 106.005 уплотнительная прокладка



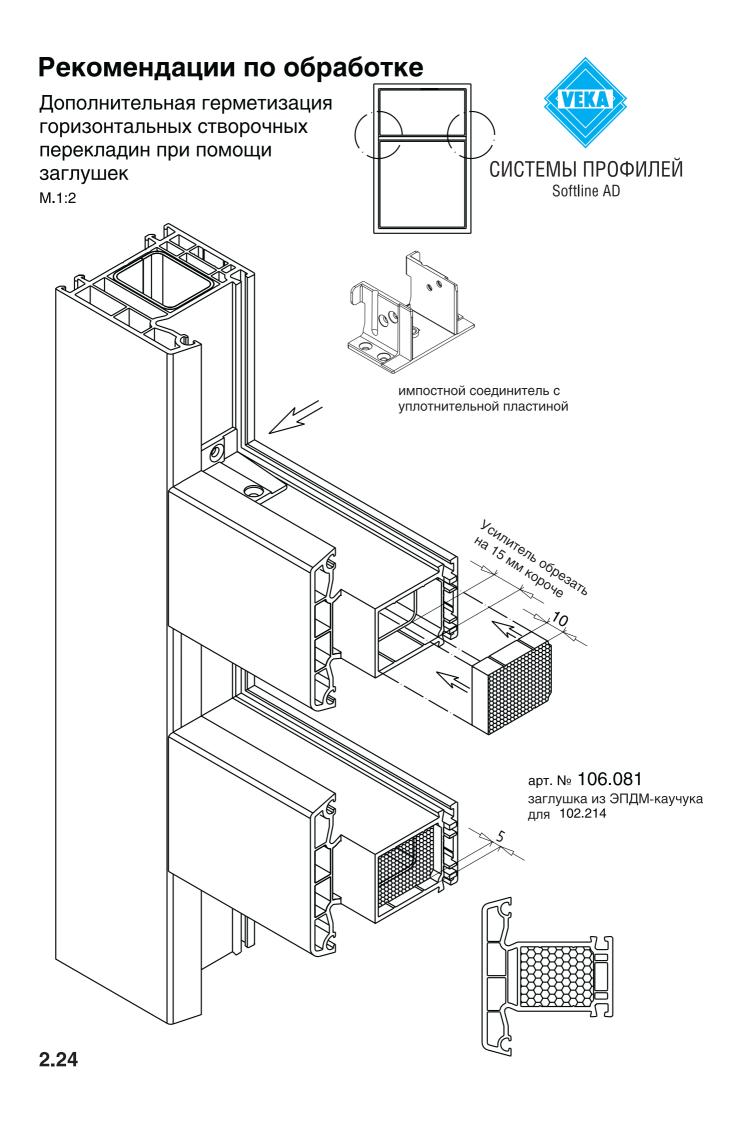


Рама, створочная перекладина или створка псм.

Схема расположения отверстий под створочную перекладину



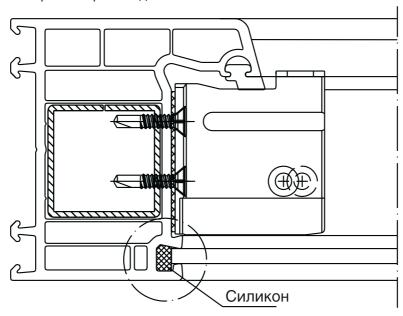
2.23

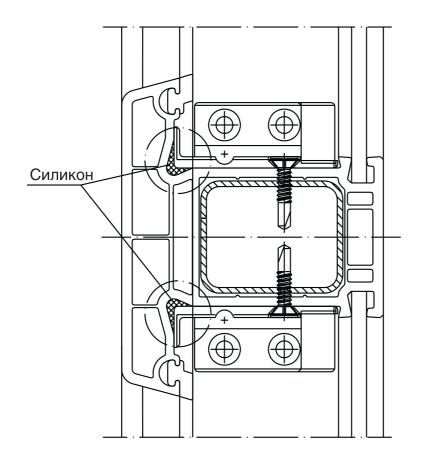


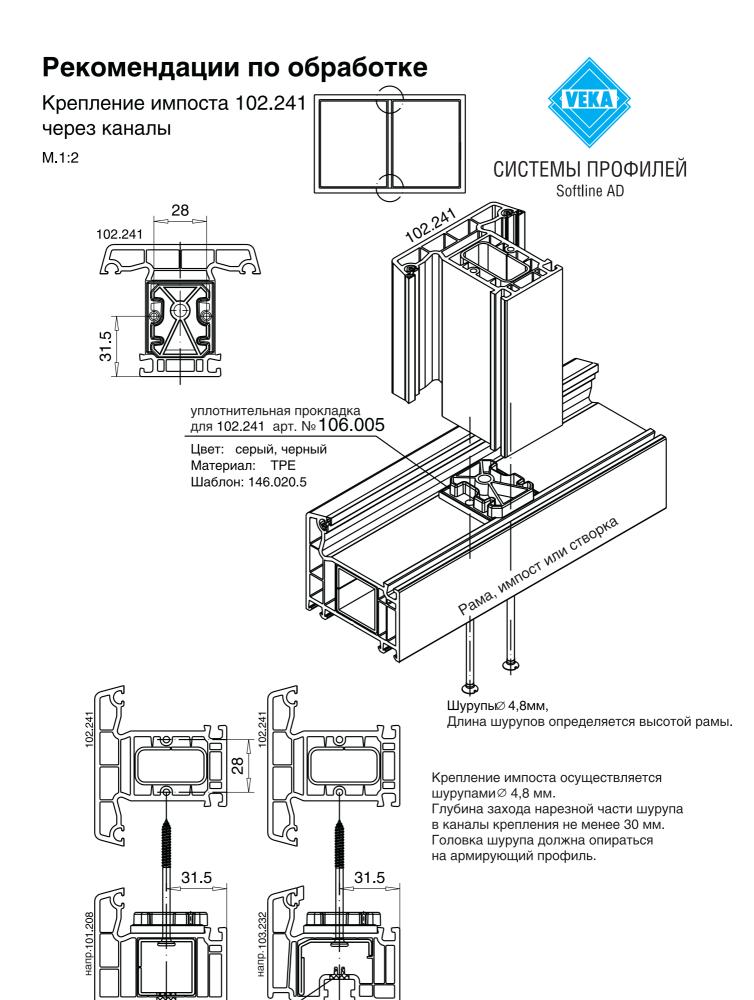
Дополнительная герметиация горизонтальных створочных перекладин при помощи силикона м.1:2



Дополнительная герметизация силиконом проводится перед монтажом соединителя! Герметизировать дополнительно силиконом стыки импоста!







Просверлить

Схема фрезерования импостов на соединители

M.1:1

M.1:1						_ си			ФИЛЕЙ
Импост/ Створочная перекладина	Соединитель	Крестообраз соединитель	ный			<u></u> _	So	oftline AD	
102.214	106.255.0	106.255.2	<u>-</u>		70				
	Шабл	пон							
	146.030.3	146.030.		15.5			12		
	Набор для	146.030.	3			ŀ			
	146.0						,	4.5	
	Шабл	10Н		√ 2			4		
	146.0	30.4))		_	 		
				//			7 6		
					Marine Marine	THE STATE OF THE S	\bigcup		
					 	(
	соединит	ЭПЬ							
	арт. № 106		٦١						
	M.1:2								
					Minne.				
			<u></u>	$\dashv (\ \ \)$		7	7 4		
			102.218	//					
			위						
				7					
S	\bigcirc								
	крестоо	бразный	77	7/7			VVI		
	соедини арт № 10	тель		//X/	//////	/// //			
	M.1:2	0.255.2							
									Λ
						//32			
			رِبُ ا		/5////				
			X X	//X/		X_1/}			
]	0.75x45°			55			22
		က				$\mathbb{Y}///$	1/// '	21/	Δ
		4		R					52
			_ 4	\`P				7	
1 4								- 	
)))			19	1.5x45°	_	Py	(45	
					,			0.75x45°	
					П			0	
				(\sqrt{}	۲ ۲		9.1		
					V		1 1		
						7			
							\bigcup		
				I			. 11	_	

Рама, перекладина или створка

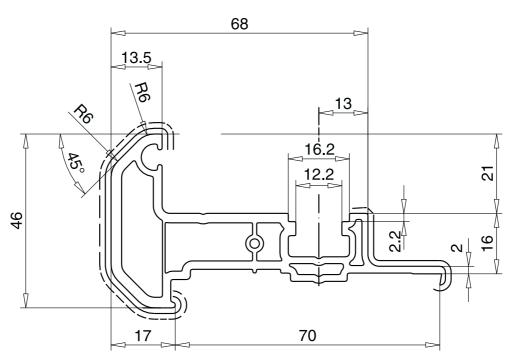
2.27

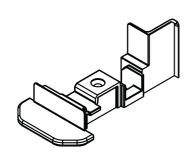
46 мм, Штульп

арт. № 102.219

M.1:1







арт. № 109.519

М.1:2 Заглушка

Цвет: белый / черный / охра



Цвет: охра / черный серебристый / болотный

Усилитель:	V Y



*Силикф

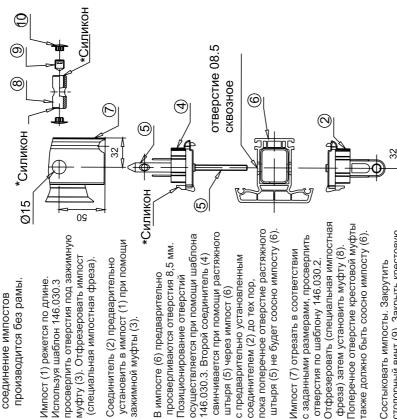
07.7

Рекомендуется

СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ



09



Ступенчатое сверление

0

08.5

*Силикон

Рекомендации по обработке

Рекомендации по обработке

Монтаж импоста к раме

арт. № 106.255.0

Соединителем арт. № 106.255.2

Монтаж импоста

Внимание: крестообразное

6

*Силикон

07.

*Силикон

9

стопорный винт (9). Закрыть крестовую муфту (8) и зажимную муфту (3) Состыковать импосты. Закрутить заглушками (10).

Рама (4) сверлится сверлами 2-х диаметров (специальное сверло 146.030.4). Соединитель (2) закрепить в импосте (1) при помощи зажимной муфты (3).

Отверстия позиционируются шаблоном 146.030.3.

Импост (1) соединить с рамой (4) при помощи шурупа с внутренним

Закрыть зажимную муфту (3) заглушкой (6).

шестигранником (5).

Импост (1) режется по длине. Отфрезеровать импост (специальная

импостная фреза), используя шаблон 146.030.3 просверлить

поперечные отверстия.

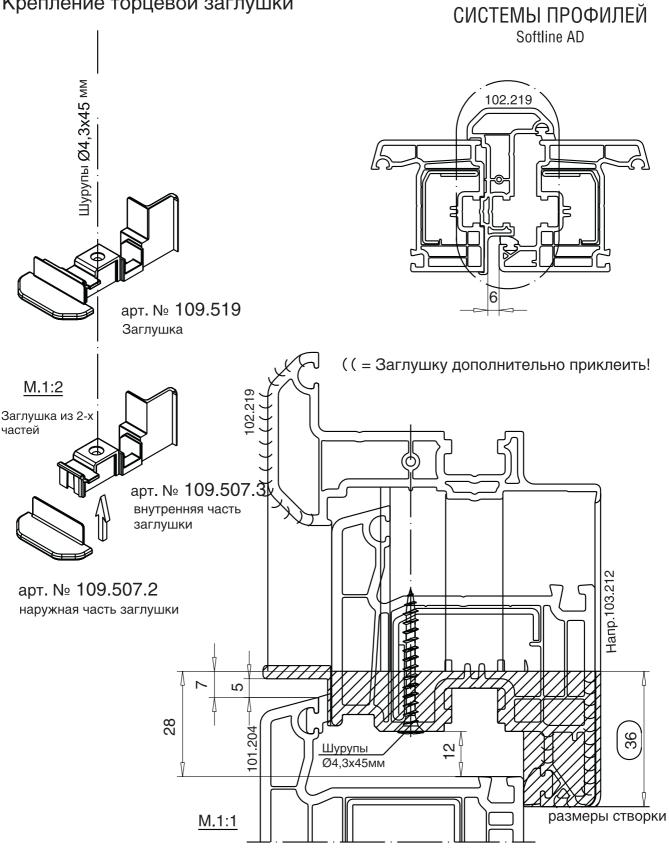
В набор 146.030.4 входят необходимые сверла.

* Рекомендуется

В набор 146.030.4 входят необходимые сверла.

арт. № 102.219 Размер штульпового профиля Крепление торцевой заглушки

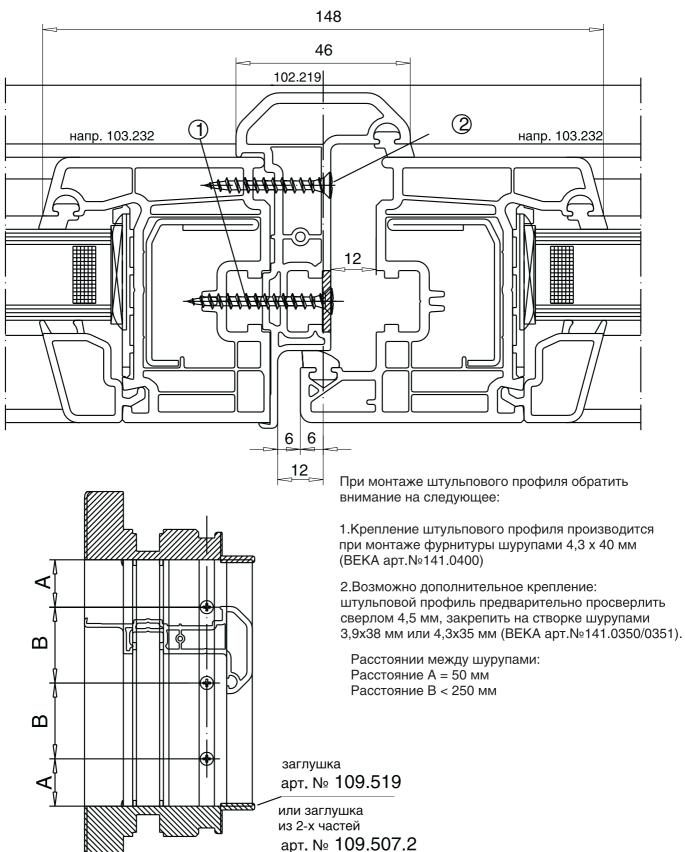




арт. № 102.219 Монтаж на створке



2.31



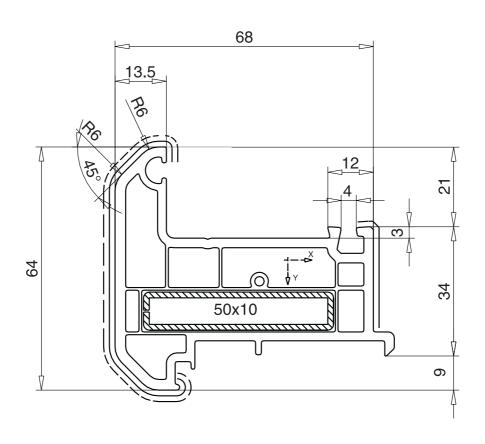
арт. № 109.507.3

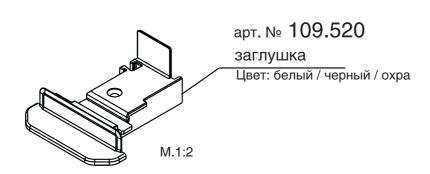
64 мм, Штульп

арт. № 102.215

M.1:1



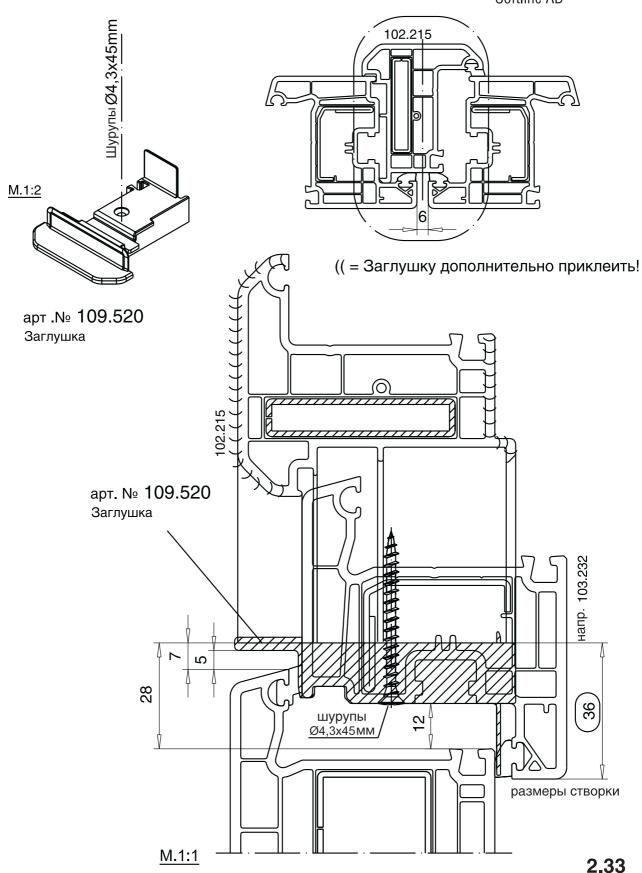




Усилитель:	×
113.013	s=1.5мм lx=0.28см ⁴ , ly= 4.36см ⁴
113.013.3	Стальная полоска Іх=0.42см , Іу=10.42см

арт. № 102.215 Размер штульпового профиля Крепление торцевой заглушки



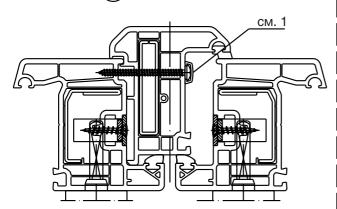


Указания по переработке

арт.№102.215 Крепление к створке



крепление штульпа Вариант(А)



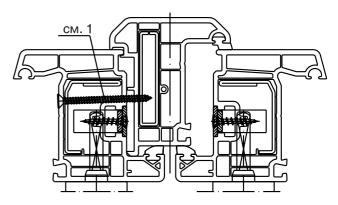
При установке штульпа необходимо учитывать следующее:

2.34

1. Рассверлить штульп на Ø 4,5мм, крепление к створке шурупами Ø 3,9х45мм или Ø4,3х55мм (141.001.0550)

Расстояние между шурупами размер А = 50мм размер В < 250мм

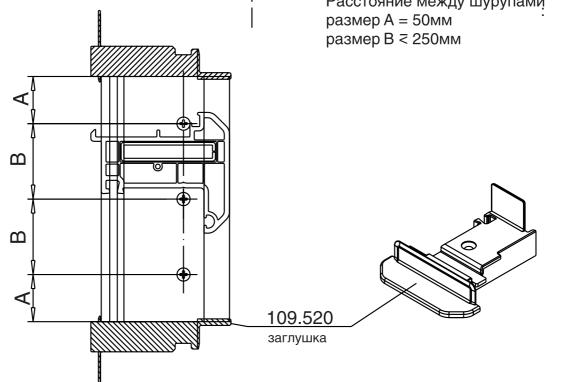




При установке штульпа необходимо учитывать следующее:

1. Просверлить в створке отверстия Ø 4,0мм, установить штульп и досверлить через усилитель Ø 3,2мм, крепление к створке шурупами Ø 3,9х50мм по DIN 7982.

Расстояние между шурупами

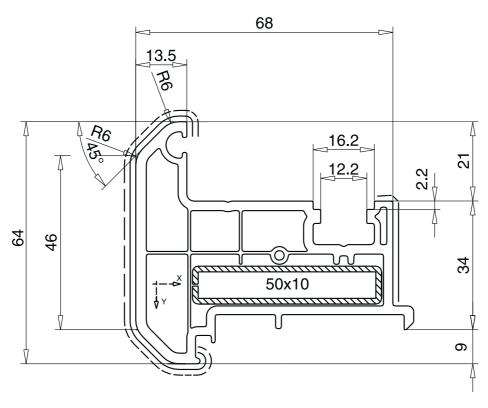


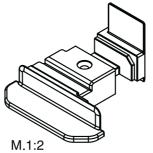
64 мм, Штульп

арт. № 102.236

M.1:1







арт. № 109.524 Заглушка

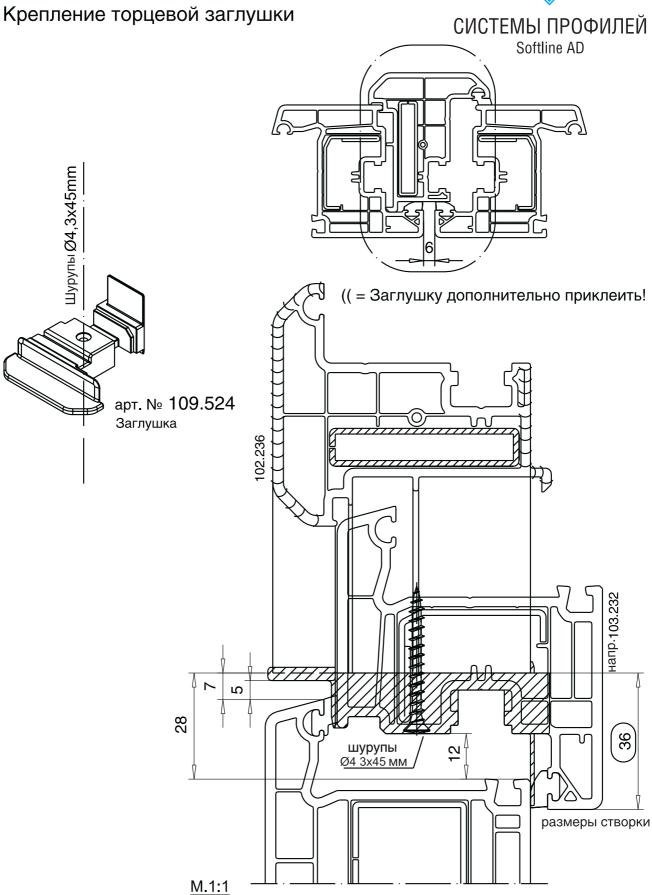
Цвет: белый / черный / охра

V	1-→ ^X
Усилитель:	♦ Υ
113.013	s=1.5мм lx=0.28см ⁴ , ly= 4.36см ⁴
113.013.3	Стальная полоска lx=0.42cm ⁴ , ly=10.42cm

арт. № 102.236

Размер штульпового профиля

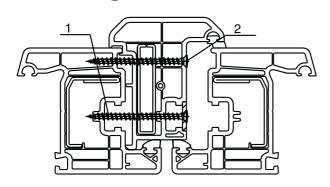




арт. № 102.236 Монтаж на створке



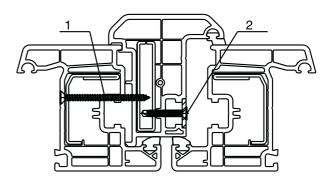
Монтаж штульпового профиля Вариант(A)



При монтаже штульпового профиля обратить внимание на следующее:

- 1.Крепление штульпового профиля производится при монтаже фурнитуры шурупами 4,3х55 мм (BEKA 141.001.0550)
- 2. Штульповой профиль предварительно просверлить сверлом 4,5 мм, закрепить на створке шурупами 3,9х45 мм или 4,3х55 мм (BEKA 141.001.0550)

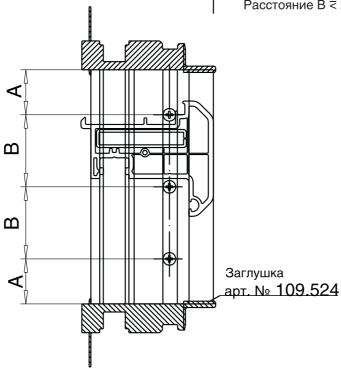
Расстояние между шурупами: Расстояние A = 50 мм Расстояние B < 250 мм Монтаж штульпового профиля Вариант(B)



При монтаже штульпового профиля обратить внимание на следующее:

1.Створку предварительно просверлить сверлом 4,0 мм, закрепить штульповой профиль на створке и через предварительно просверленные отверстия в створке просверлить сверлом 3,2 ммотверстия в армирующем профиле штульпа. Крепление штульпа шурупами 3,9х50 мм. 2.Монтаж фурнитуры саморезами М4х25 мм, без предварительного просверливания (ВЕКА 141.003.0250).

Расстояние между шурупами: Расстояние A = 50 мм Расстояние B < 250 мм

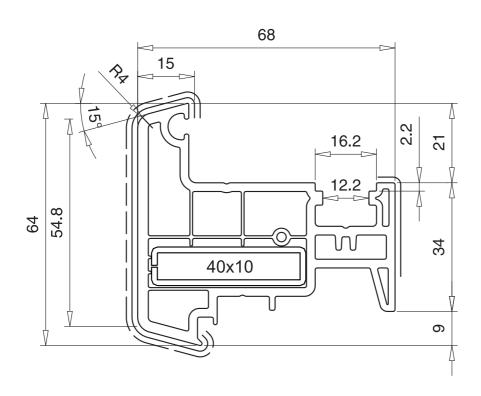


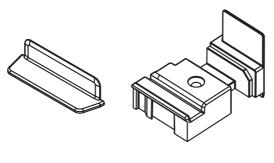
64 мм, Штульп

арт. № 102.246

M.1:1







M.1:2

Заглушка из 2-х частей арт. № 109.640.2 наружная часть Цвет: черный, охра, серебристый, болотный арт. № 109.508.3 внутренняя часть Цвет: белый

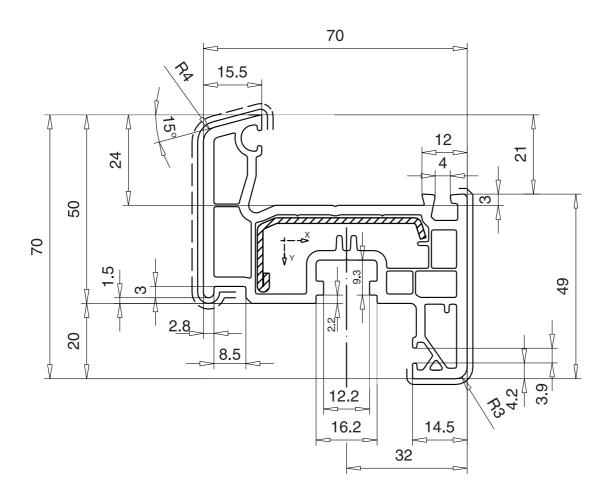
Усилитель:	√ Y
113.028	s=1.5мм lx=0.23см ⁴ , ly= 2.38см ⁴

70 мм, Створка

арт. № 103.229

M.1:1





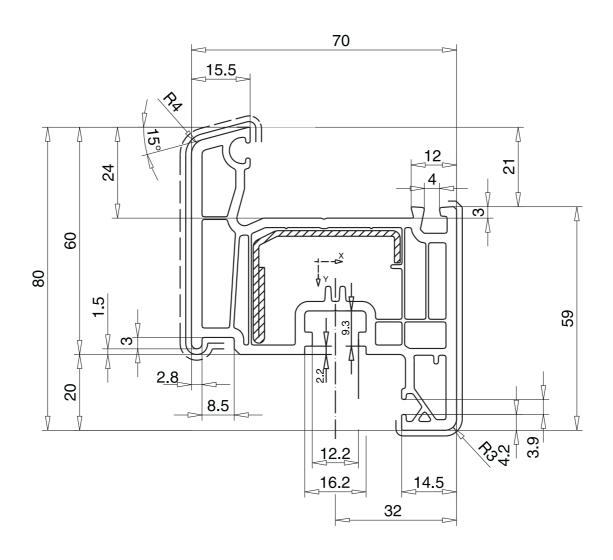
Усилитель:	Ų Y ×
113.269	s=1.5мм lx=0.36см ⁴ ly=2.38см ⁴

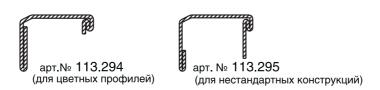
80 мм, Створка

арт. № 103.232

M.1:1







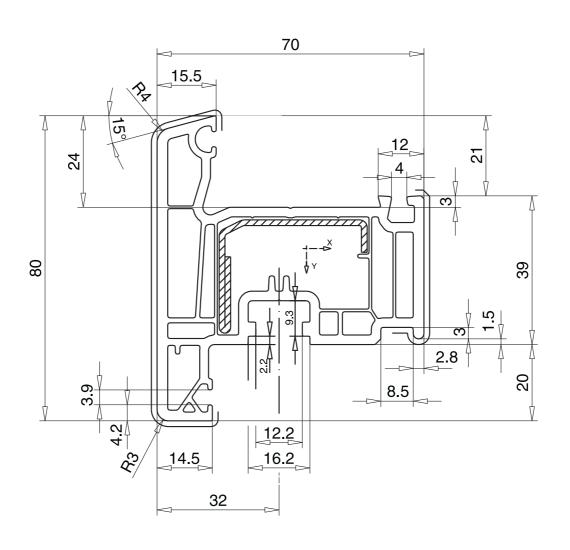
†××					
Усилитель	: ∀ [∨]				
113.292	s=1.5мм lx=1.25см ⁴ , ly=2.50см ⁴ _{Белый}				
113.294	s=1.75мм lx=1.47cm ⁴ , ly=3.89см ⁴ _{Цветной}				
113.295	S=1.5мм Ix=1.37см ⁴ , Iy=3.80см ⁴ нестандартный				

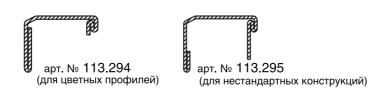
80 мм, Створка, наружное открывание

арт. № 103.228

M.1:1







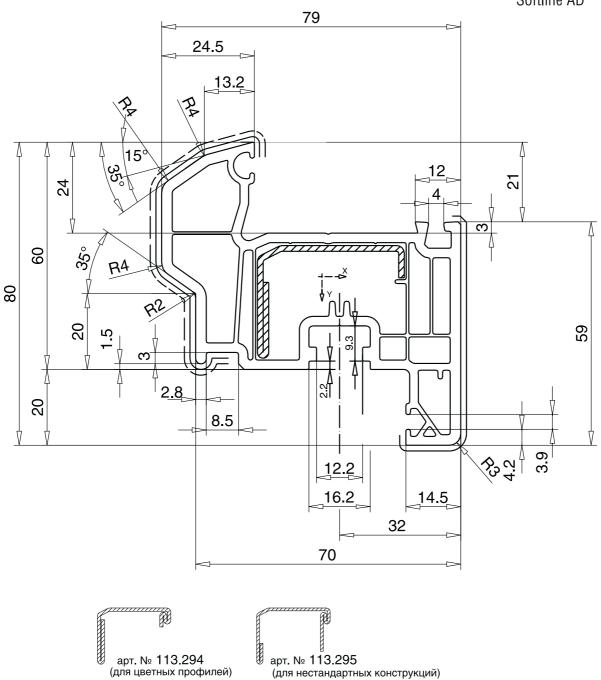
Усилитель: †ॐ				
113.292	s=1.5мм lx=1.25см ⁴ , ly=2.50см ⁴ _{Белый}			
113.294	s=1.75мм lx=1.47cm ⁴ , ly=3.89cм ⁴ _{Цветной}			
113.295	S=1.5мм Ix=1.37см ⁴ , Iy=3.80см ⁴			

80 мм, Створка, псм.

арт.№ 103.238

M.1:1





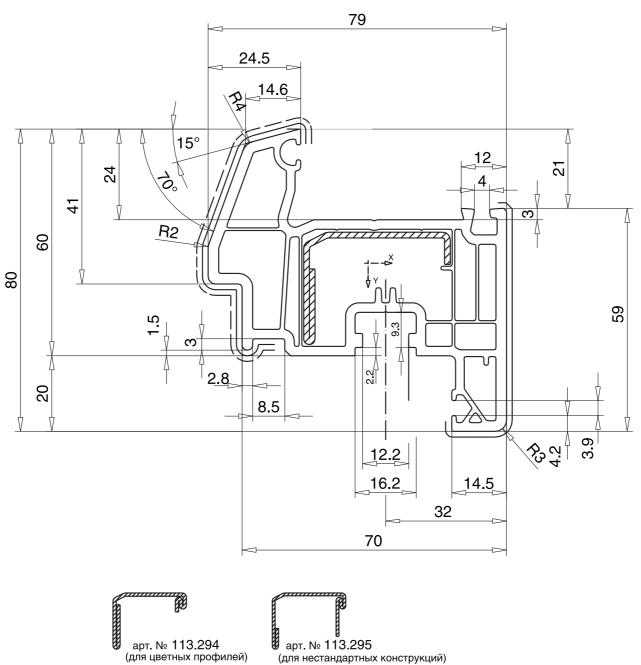
Усилитель:				
113.292	s=1.5мм lx=1.25см ⁴ , ly=2.50см ⁴			
113.294	s=1.75мм lx=1.47cm ⁴ , ly=3.89см ⁴ _{Цветной}			
113.295	s=1.5мм lx=1.37см ⁴ , ly=3.80см ⁴			

80 мм, Створка, псм.

арт. № 103.240

M.1:1





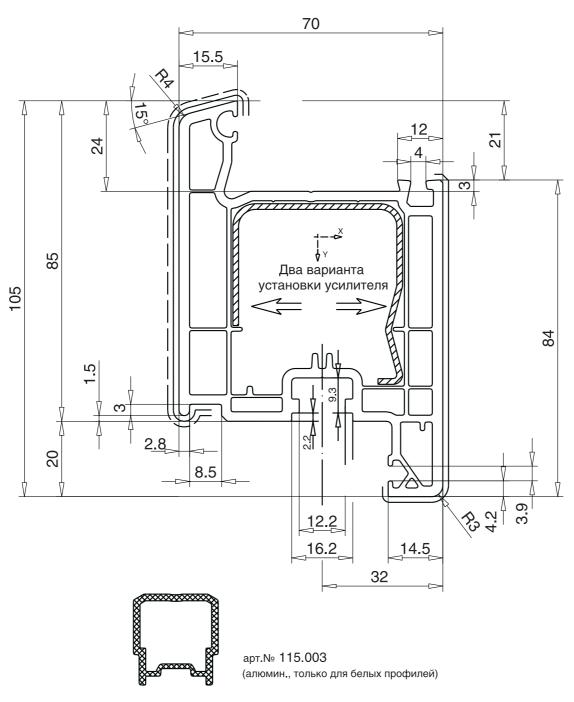
+-+××					
Усилитель	: ∀ Y				
113.292	s=1.5мм lx=1.25см ⁴ , ly=2.50см ⁴ _{Белый}				
113.294	s=1.75мм lx=1.47cm ⁴ , ly=3.89cм ⁴ _{Цветной}				
113.295	s=1.5мм lx=1.37см ⁴ , ly=3.80см ⁴ _{Нестандартный}				

105 мм, Створка

арт. № 103.241

M.1:1





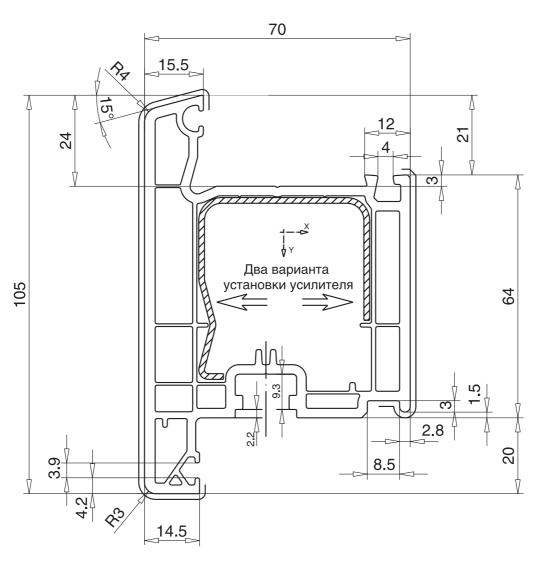
Усилитель:				
113.270	s=1.5мм lx=4.30см ⁴ , ly=6.37см ⁴			
115.003	s=1.75мм, lx=14.7см, ⁴ ly=15.6см ⁴ <u>алюм.</u>			

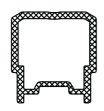
105 мм, Створка, наружное открывание

арт. № 103.242

M.1:1







арт.№ 115.003 (алюмин., только для белых профилей)

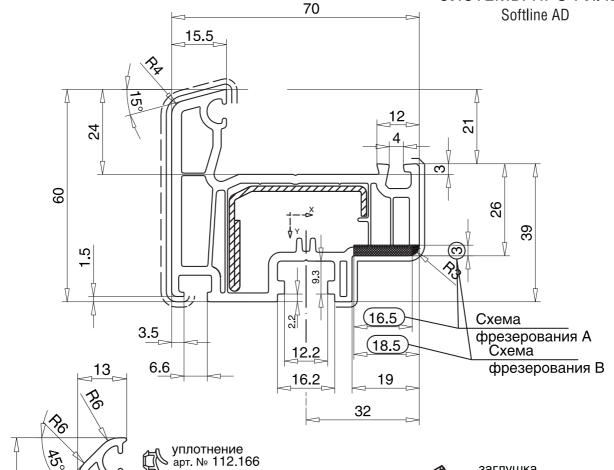
Усилитель: † усилитель:				
113.270	s=1.5мм lx=4.30см ⁴ , ly=6.37см ⁴			
115.003	s=1.75мм, lx=14.7см, ⁴ ly=15.6см ⁴ <u>алюм.</u>			

60 мм, Штульповая створка

арт. № 103.293 подходит для створки 103.232



M.1:1



упорная планка арт. № 109.560

заглушка арт. № 109.567 Цвет: белый, охра, коричневый



заглушка арт. № 109.566 для схемы фрезерования А 16.5 мм Цвет: белый, охра, черный

M.1:2



заглушка арт. № 109.562 для схемы фрезерования В 18.5 мм Цвет: белый, охра, черный

M.1:2

арт. № 113.294 (для цветных профилей)

Усилитель:				
113.292	s=1.5мм lx=1.25см ⁴ ly=2.50см ⁴ <u>Белый</u>			
113.294	s=1.75мм lx=1.47см ⁴ , ly=3.89см ⁴ <u>цветной</u>			

Исполнение: цвет белый
— — — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

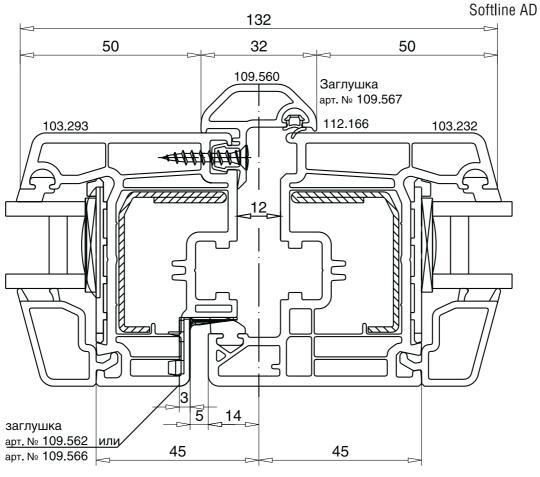
32

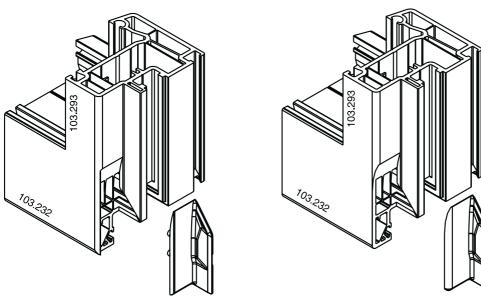
Комбинации профилей

арт. № 103.232 / арт. № 103.293

M.1:1







заглушка

арт. № 109.566

Схема фрезерования А

16.5 мм

Цвет: белый, охра, черный

заглушка

арт. № 109.562

Схема фрезерования В

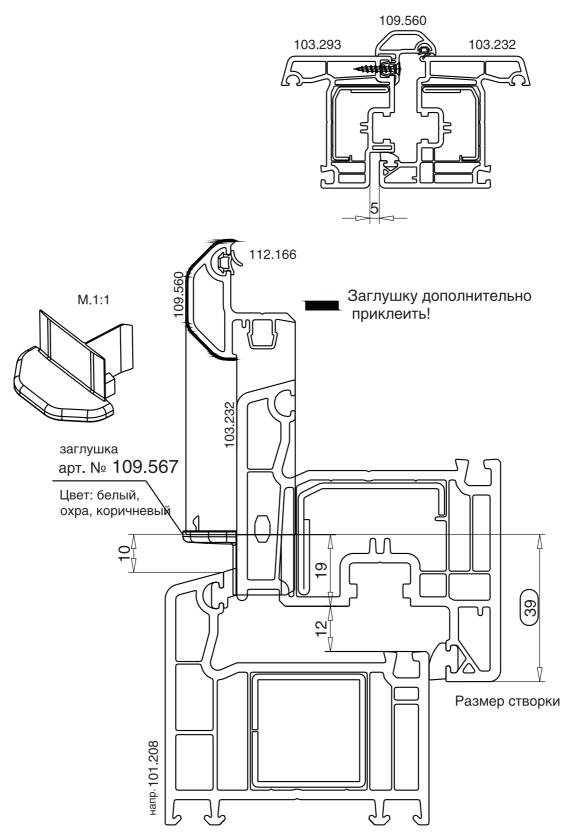
18.5 мм

Цвет: белый, охра, черный

Рекомендации по обработке

арт. № 109.560 Размер нарезки Крепление заглушки арт. № 109.567



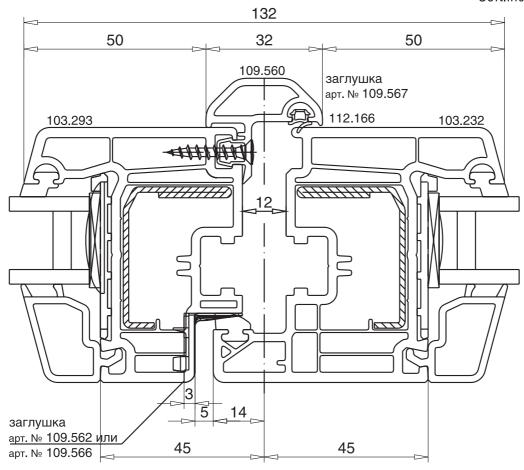


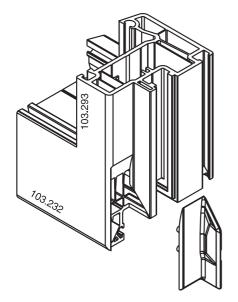
Комбинации профилей

арт. № 103.232 / арт. № 103.293

M.1:1

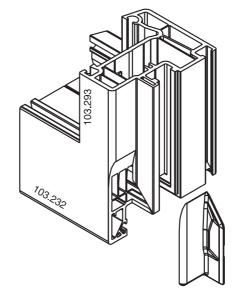






заглушка арт. № 109.566 для схемы фрезерования А 16.5мм

ть.5мм Цвета: белый, охра, черный

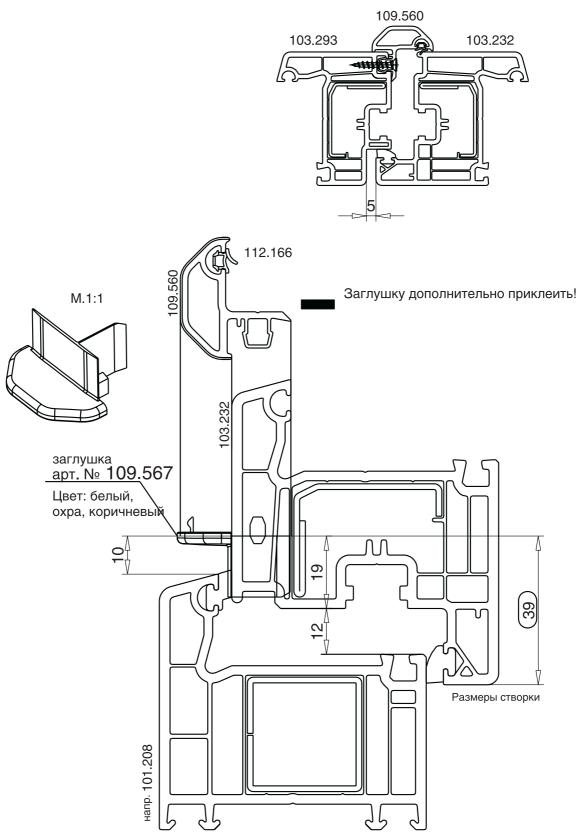


заглушка арт. № 109.562 для схемы фрезерования В 18.5мм Цвета: белый, охра, черный

Рекомендации по обработке

арт. № 109.560 Размер нарезки Крепление заглушки арт. № 109.567

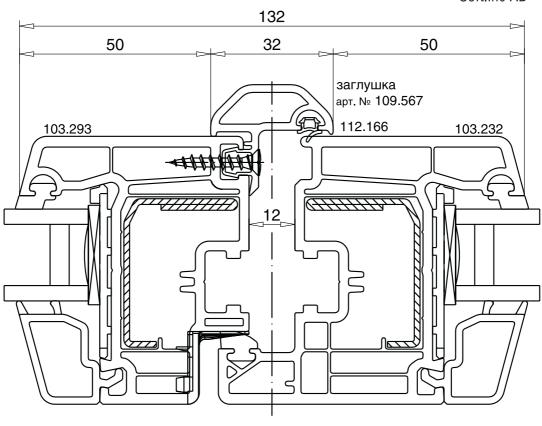


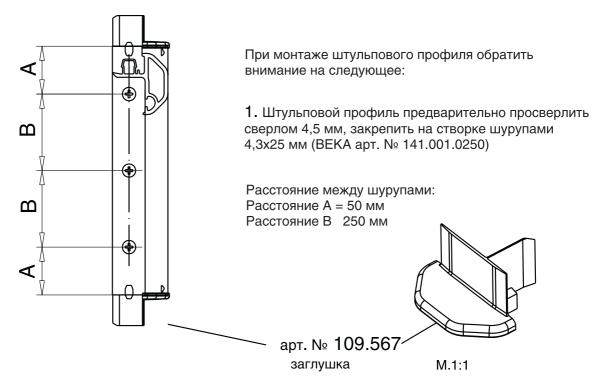


Рекомендации по обработке

арт. № 109.560 Монтаж на створке



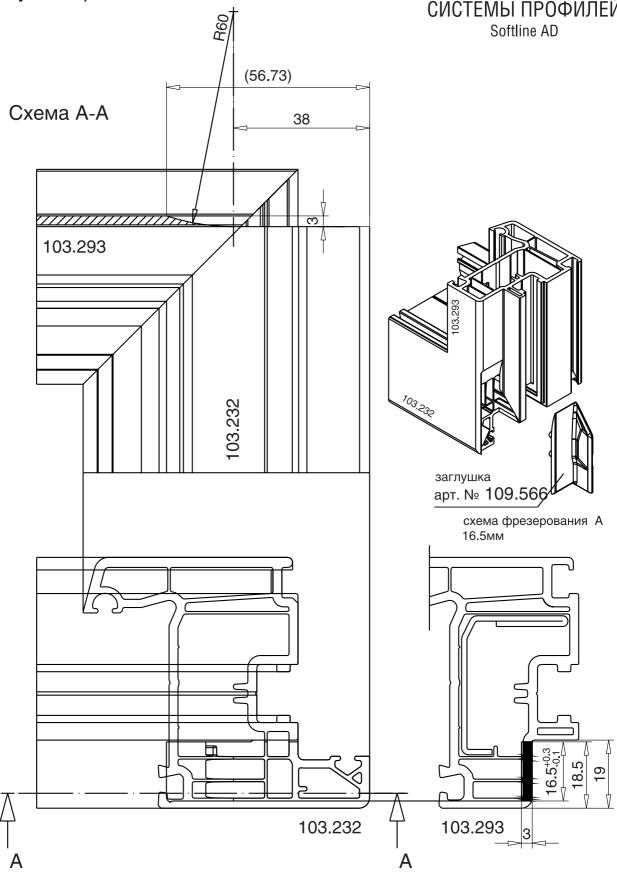




Рекомедации по обработке

Схема фрезерования (A) угла арт. № 103.232- арт. № 103.293, заглушка арт. № 109.566





Рекомендации по обработке

VEKA Схема фрезервания (В) угла арт. № 103.232 - арт. № 103.293, заглушка арт. № 109.562 СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD (56.73)Схема А-А 38 103.293 103.232 заглушка 109.562 схема фрезерования В 18.5мм 8.5 19 103.232 103.293

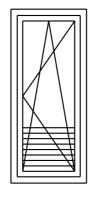
A

2.53

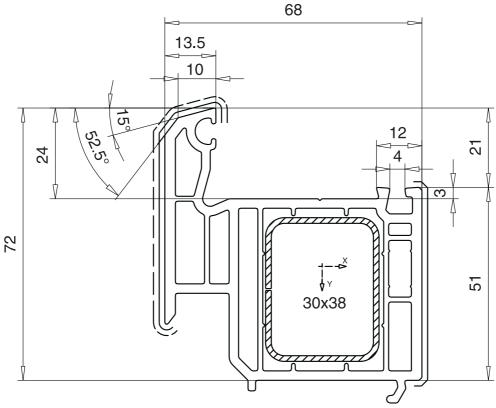
72 мм, расширительный профиль для створок

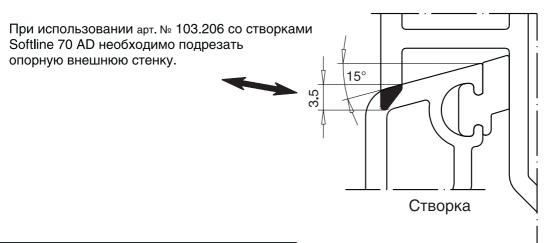
арт. № 103.206

M.1:1









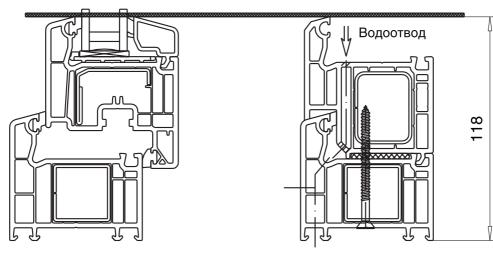
	+ [×]					
Усилитель:	Ų ∀					
113.271	s=1.5мм Ix=3.68см ⁴ , Iy=2.55см ⁴					

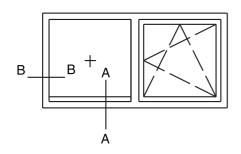
Рекомендации по обработке

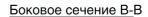
арт. № 103.206 Монтаж

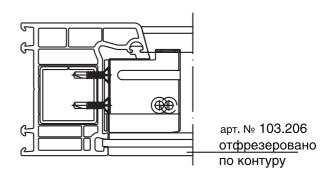
M.1:2



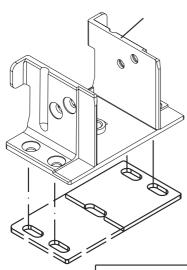




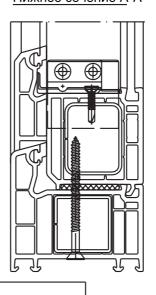




Соединитель арт. № 106.200.1



Нижнее сечение А-А



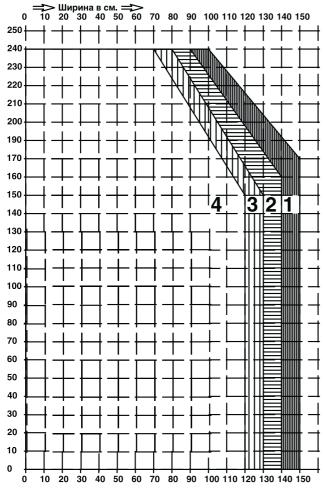
Для монтажа использовать стандартное крепление импоста, разделенное пополам.

Максимальные размеры створок

Группа нагрузок A - C Одностворчатые окна и двери







→ Hohe in cm

Большая створка 105мм, белая & цветная

Площадь = макс.2,50м Ширина = макс.1,50м Высота = макс.2,40м

2

Стандартня створка 80мм, белая

Площадь = макс.2,25м Ширина = макс.1,40м Высота = макс.2,40м

3

Стандартная створка 80мм, цветная

Площадь = макс. 2,00м Ширина = макс.1,30м Высота = макс.2,40м



Маленькая створка 70мм, белая & цветная

Площадь = макс.1,80м Ширина = макс.1,20м Высота = макс.2,40м

Внимание:

Двери и цветные створки обязательно армируются по периметру!

Максимальные размеры створок

Группы нагрузок A - C Одностворчатые окна и двери



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

Softline AD

			Softliffe AD
Створка	Макс.площадь	Макс. ширина створки	Макс. высота створки
(105)	≤ 2,50м белый & цветной	≤ 1,50м	≤ 2,40м
	≤ 2,25М <u>белый</u> усилитель 113.292	≤ 1,40м	≤ 2,40м
	≤ 2,00м <u>цветной</u> усилитель 113.294	≤ 1,30м	≤ 2,40м
2	≤ 1,80м <u>белый & цветной</u>	≼ 1,20м	< 2,40м
		I	I

Пример расчёта:

Створка 80 мм, Исполнение: <u>белая</u> макс. ширина 1,2 м / макс.высота х

макс. площадь : макс. ширина = макс.высота

 $2,25 \text{ MI} : 1,2 \text{ M} = \frac{\text{MAKC.} 1875 \text{ MM}}{1}$

Створка 80 мм, Исполнение: <u>цветная</u> макс. ширина 1,2 м / макс.высота х м

макс. площадь : макс. ширина = макс.высота

 $2,00 \text{ MI} : 1,2 \text{ M} = \frac{\text{Makc.}1666 \text{ MM}}{1}$

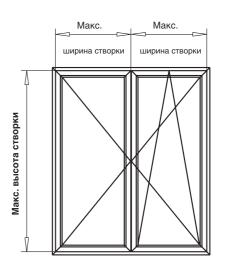
Внимание:

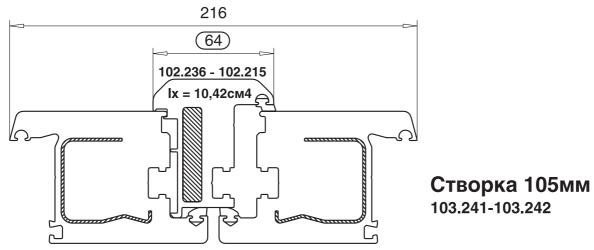
Соблюдать рекомендованные поставщиками фурнитуры соотношения FFB\FFH.

Большие створки Группа нагрузок A - C белые & цветные



Усилитель штульпа	Макс. ширина створки А В С			Макс. высота створки
113,013	≤ 90см			≤ 220см
Ix = 4,36cм4		≤ 70см		≤ 200см
			≤ 50см	≤ 200см
113.013.3	≤ 100см			≤ 240см
Іх = 10,42см4		≤ 80см		≤ 220см
			≤ 60см	≤ 220см



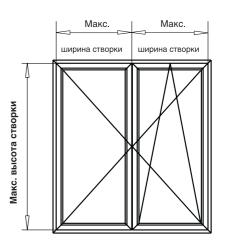


Усилитель створки белый & цветной - 113.270 - Ix = 6,37см4 (Алюмин.усилитель 115.003 - Ix = 15,60см4)

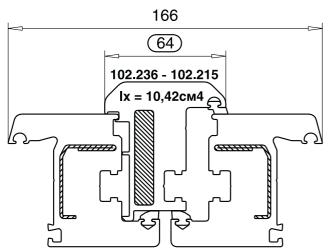
Стандартная створка Группа нагрузок А - С белые & цветные



Усилитель	Макс.	ширина	Макс. высота	
штульпа	A	В	C	створки
113.013	≤ 80см			≤ 200см
Іх = 4,36см4		≤ 60см		≤ 180см
113.013.3 lx = 10,42см4	≤ 100см			≤ 220см
		≤ 80см		≤ 200см
			≤ 60см	≤ 200см



Соблюдать максимальные габаритные размеры



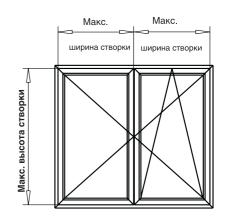
Створка 80мм 103.228-103.232-103.238-103.240

Усилитель створки белый - 113.292 - lx = 2,59см4 Усилитель створки цветной - 113.294 - lx = 3,89см4

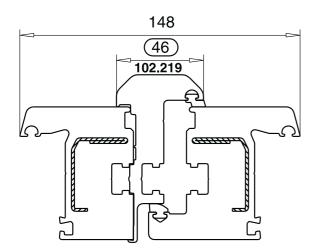
Стандартная створка Группа нагрузок A - C белые & цветные

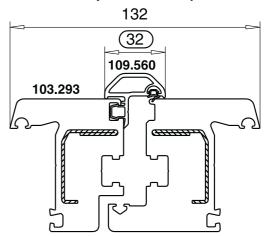


Усилитель	Макс. ц	ширина с	Макс. высота	
штульпа	Α	В	C	створки
	≤ 100см			≤ 160см
113.292		≤ 80см		≤ 150см
			≤ 60см	≤ 150см
	≤ 100см			≤ 180см
		≤ 80см		≤ 170см
113.294			≤ 60см	≤ 170см



Штульповая створка 103.293





Усилитель створки белый - 113.292 - Ix = 2,59см4 Усилитель створки цветной - 113.294 - Ix = 3,89см4

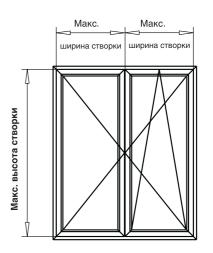
Створка 80мм

103.228-103.232-103.238-103.240

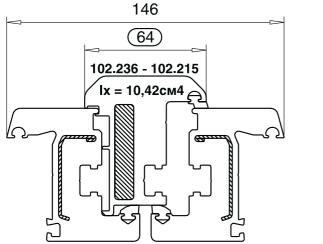
Маленькая створка Группа нагрузок А - С белые & цветные



Усилитель штульпа	Макс. ц	ширина с	Макс. высота	
	Α	B	C	створки
113.013 lx = 4,36см4	≤ 80см			≤ 200см
		≤ 60см		≤ 180см
113.013.3 lx = 10,42см4	≤ 90см			≤ 220cm
		≤ 70см		≤ 200см
			≤ 50см	≤ 200см



Соблюдать максимальные габаритные размеры



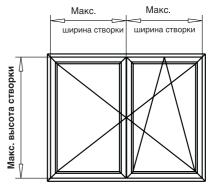
Створка 70мм 103.229

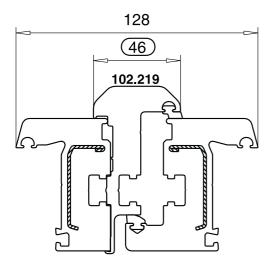
Усилитель створки белый & цветной - 113.269 - lx = 2,38cм4

Маленькая створка Группа нагрузок А - С белые & цветные



Усилитель	Макс. ш	ирина ст	Макс. высота	
штульпа	Α	В	С	створки
,	≤ 80см			≤ 160см
113.269		≤ 80см		≤ 150см
			≤ 60см	≤ 150см





Створка 70мм 103.229

Усилитель створки белый & цветной - 113.269 - lx = 2,38cм4

Рекомендации по размерам конструкций

Размеры конструкций входных дверей / офисных дверей

Рекомендации по размерам конструкций

Площадь белых = макс.6,50м Площадь цветных = макс.6,00м

Ширина = макс.4,20м Высота = макс.4,20м

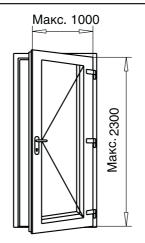


Входные двери:

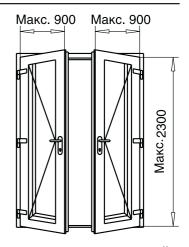
105.232 - 105.233 Штульп 102.236

Макс. размеры створочной перекладины, белой и цветной Одно- и двухстворчатые двери

Ширина = макс.1,00м Высота = макс.2,30м Штульповые двери Ширина = макс.0,90м Высота = макс.2,30м



для одностворчатых и двухстворчатых дверей минимум 3 петли на дверь



для штульповых дверей

Правила армирования:

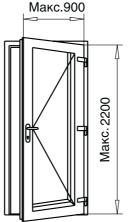
Рамы и створки армировать по всему периметру. Вертикальные импосты обязательно дополнительно армировать наружным усилителей. Алюминиевые усилители использовать только для белых профилей.

Офисные двери

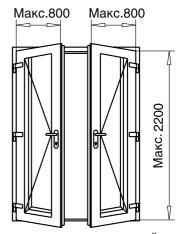
103.241 - 103.242 Штульп 102.236

Макс. размеры створочной перекладины, белой и цветной Одно- и двухстворчатые двери

Ширина = макс.0,90м Высота = макс.2,20м Штульповые двери Ширина = макс.0,80м Высота = макс.2,20м



для одностворчатых и двухстворчатых дверей минимум 3 петли на дверь



для штульповых дверей

Правила армирования:

Рамы и створки армировать по всему периметру. Вертикальные импосты обязательно дополнительно армировать наружным усилителей. Алюминиевые усилители использовать только для белых профилей.

Рекомендации по размерам конструкций

ПРОД (Отставные двери)



ПРОД

Группа нагрузок A Максимальные размеры створок

Большая створка AD 105мм

Площадь = макс.3,00м Ширина = макс.1,50м Высота = макс.2,40м

Стандартная створка белая 80мм АD

Площадь = макс.2,50м Ширина = макс.1,40м Высота = макс.2,20м

Стандартная створка цветная 80мм AD

Площадь =макс.2,25м Ширина = макс.1,30м Высота =макс.2,20м

Штульп AD 102.236 - 102.215

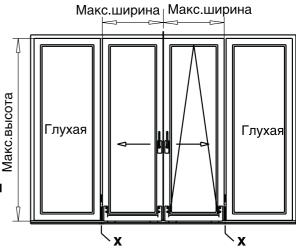
См. макс.размеры штульповых створок

Группа нагрузок В & С

См. макс. размеры створочных перекладин См. макс.размеры штульповых створок

Макс.размеры конструкций Площадь белых = макс.6,50м Площадь цветных = макс.6,00м





ПРОД штульповая

Соединитель напр. 116.207 или царга (в зависимости от размера окна)

Правила армирования:

Рамы и створки армировать по всему периметру. Для обеспечения бесперебойной работы фурнитуры, ее крепление производится через соответствующие усилители

Рекомендации по размерам конструкций

Складывающаяся дверь



Группа нагрузок А Максимальные размеры створок

Большая створка AD 105мм Ширина = макс.0,90м

Высота = макс.2,40м

Стандартная створка 80мм AD

Ширина = макс.0,90м Высота = макс.2,20м

Штульп AD 102.236 - 102.215

См. макс. размеры штульповых створок

Макс. размеры конструкций Внешние размеры рамы Ширина 4,00м



Рамы и створки армировать по всему периметру.



Складывающаяся дверь может быть 2-х типов: с верхней и нижней несущей направляющей. Складывающиеся двери из ПВХ профиля предпочтительно делать с нижней несущей направляющей, т.к. в этом случае обеспечивается оптимальное движение складывающихся створок.





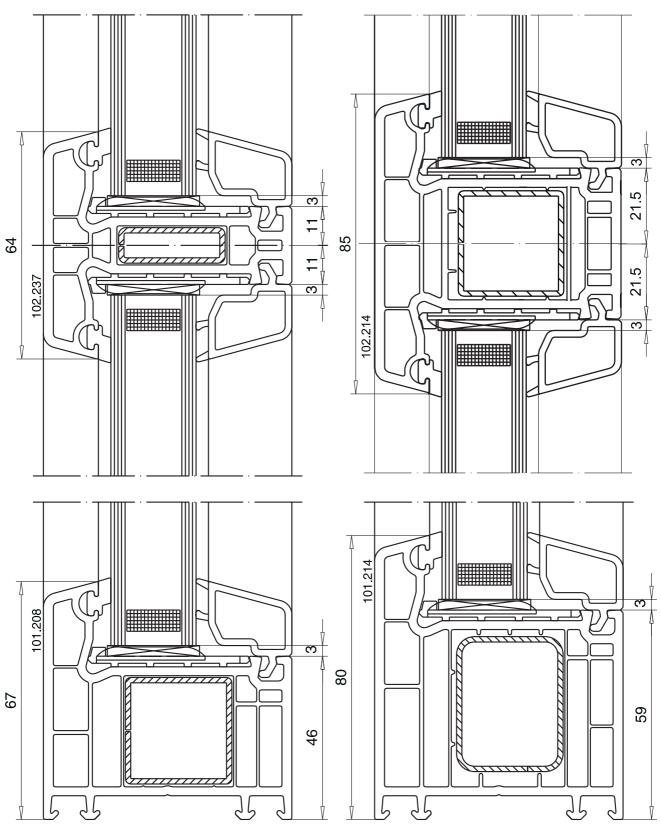


SOFTLINE

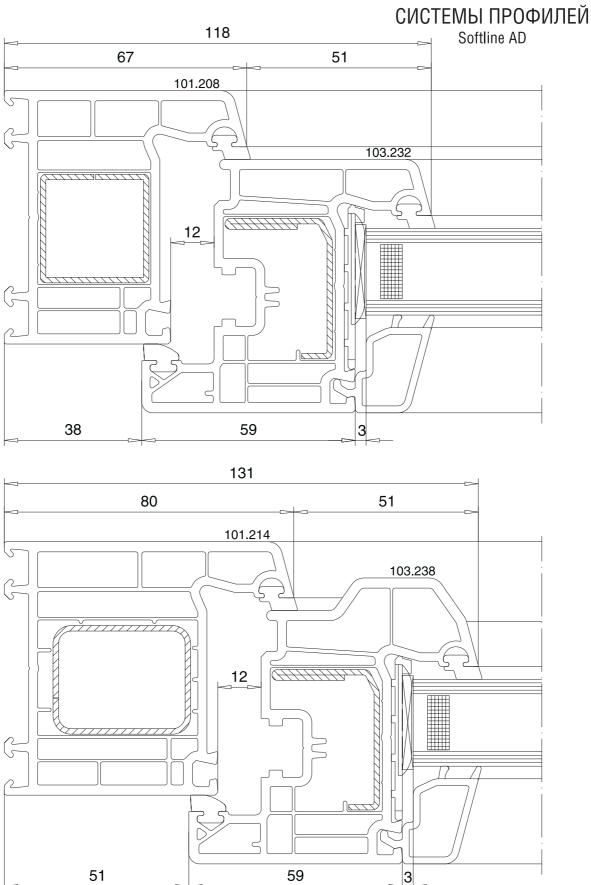
Каталог профилей

Комбинации профилей. Вычитаемые размеры

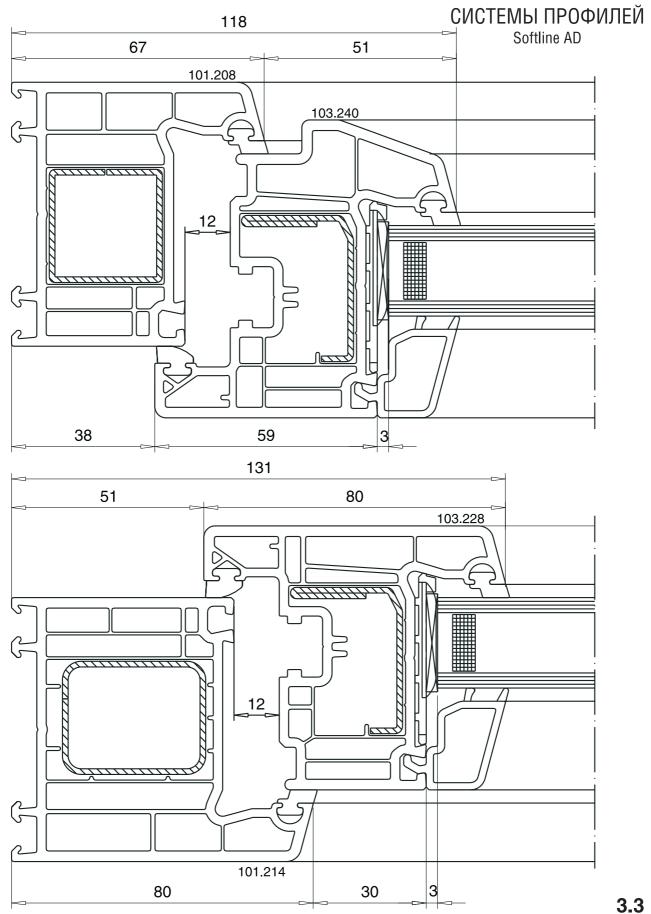




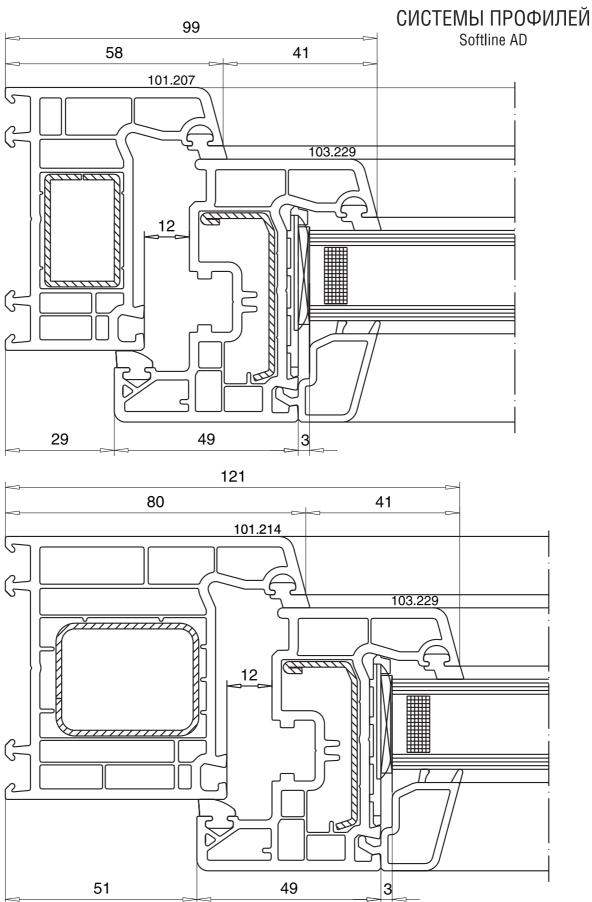




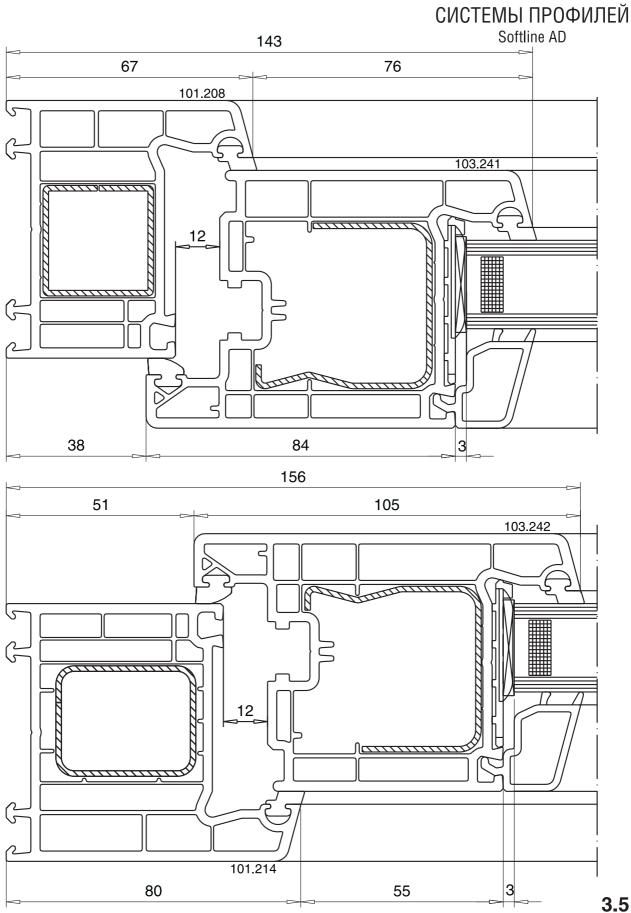




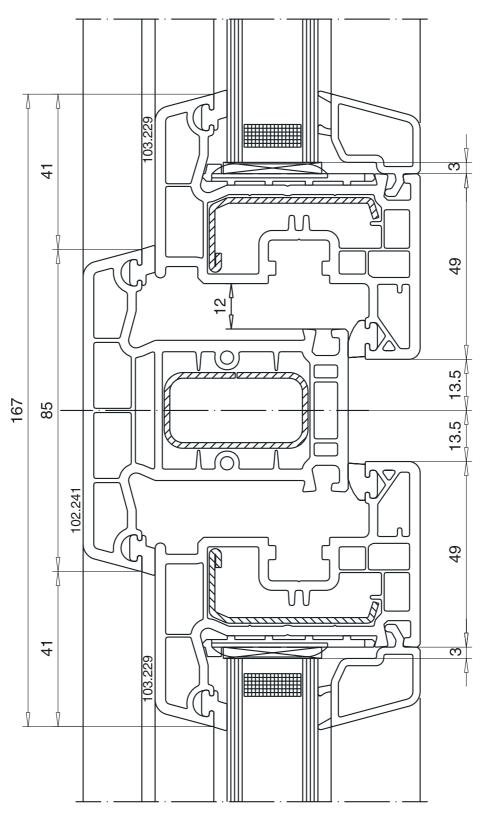




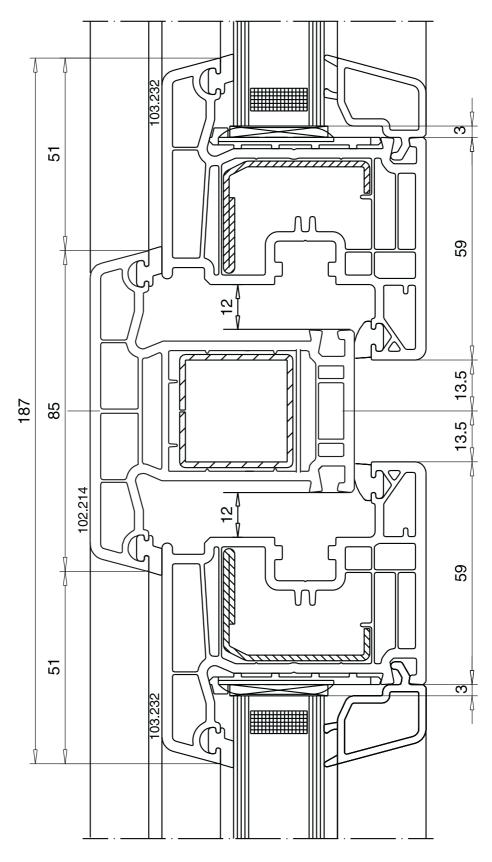




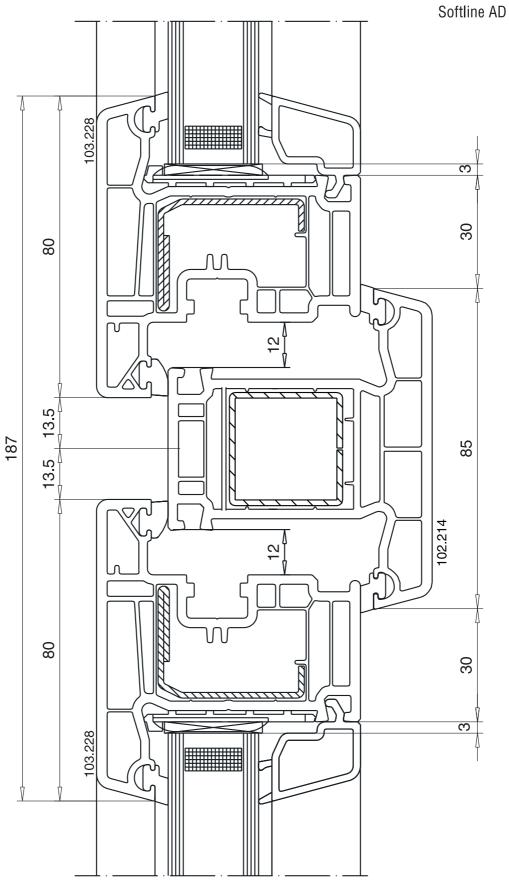




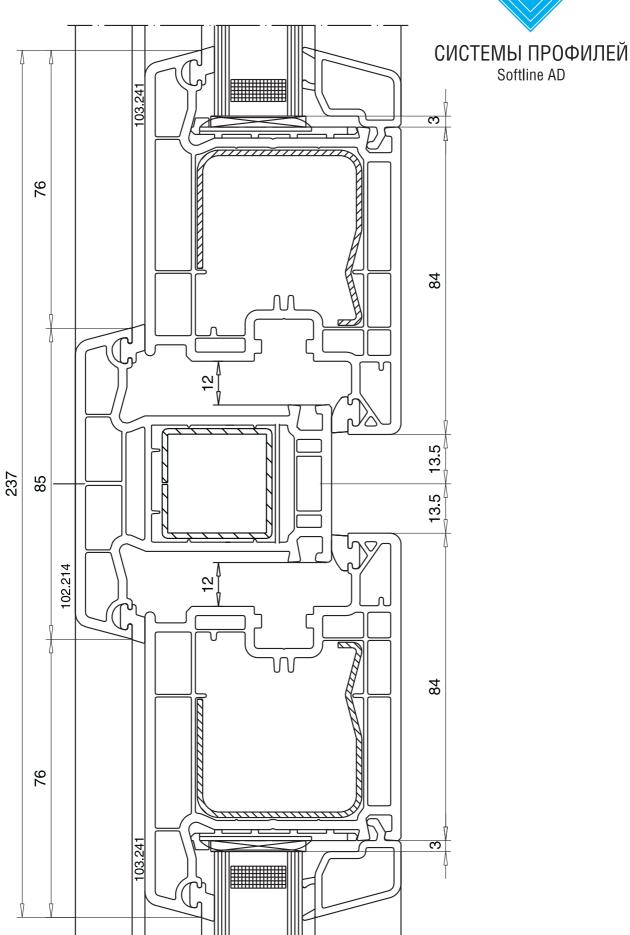






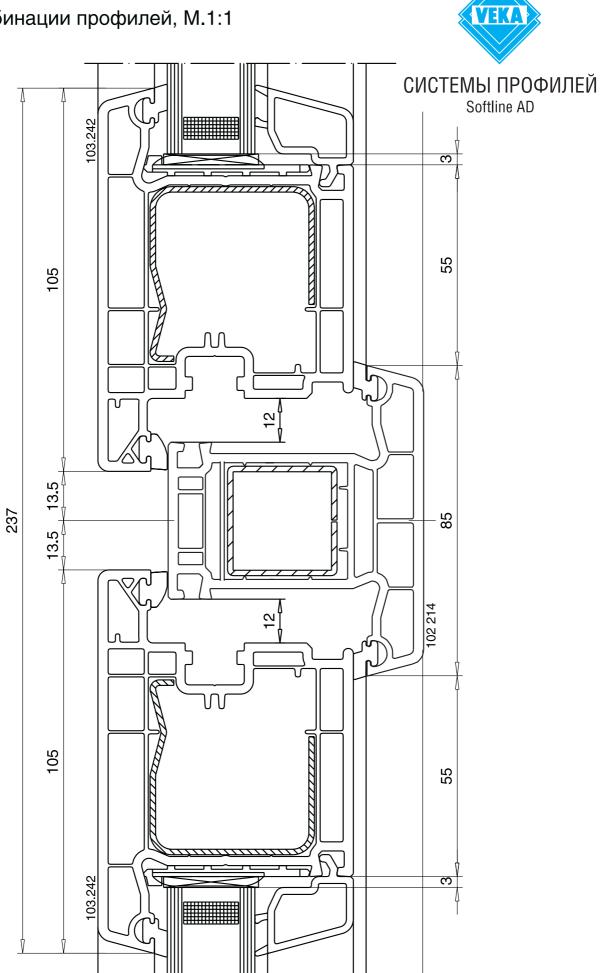


Комбинации профилей, М.1:1



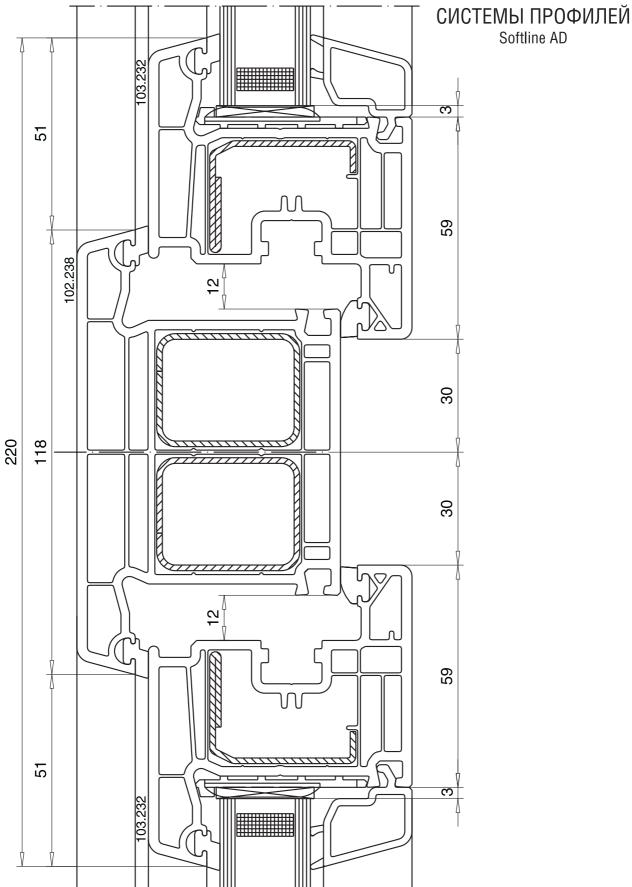
VEKA

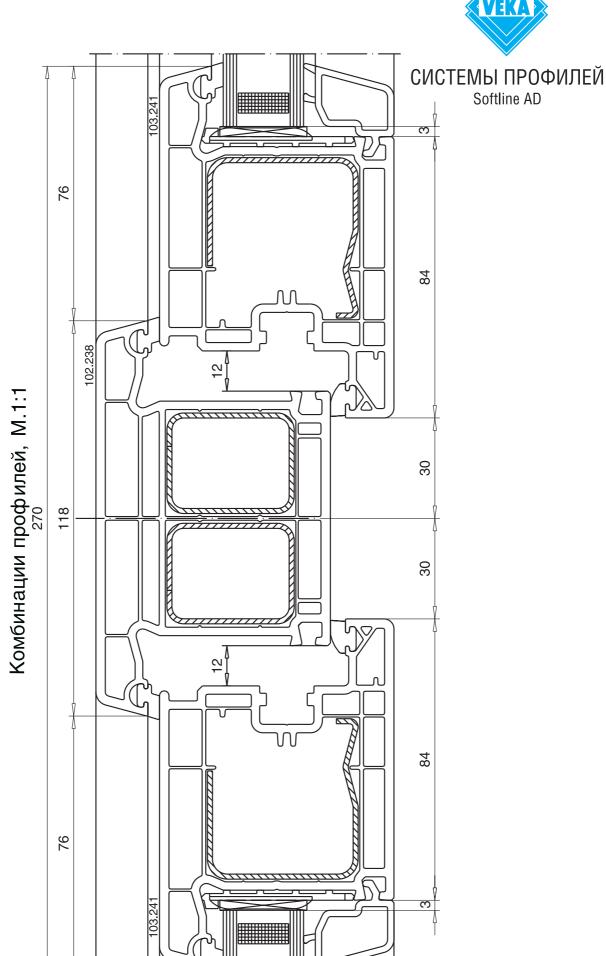
Комбинации профилей, М.1:1



Комбинации профилей, М.1:1





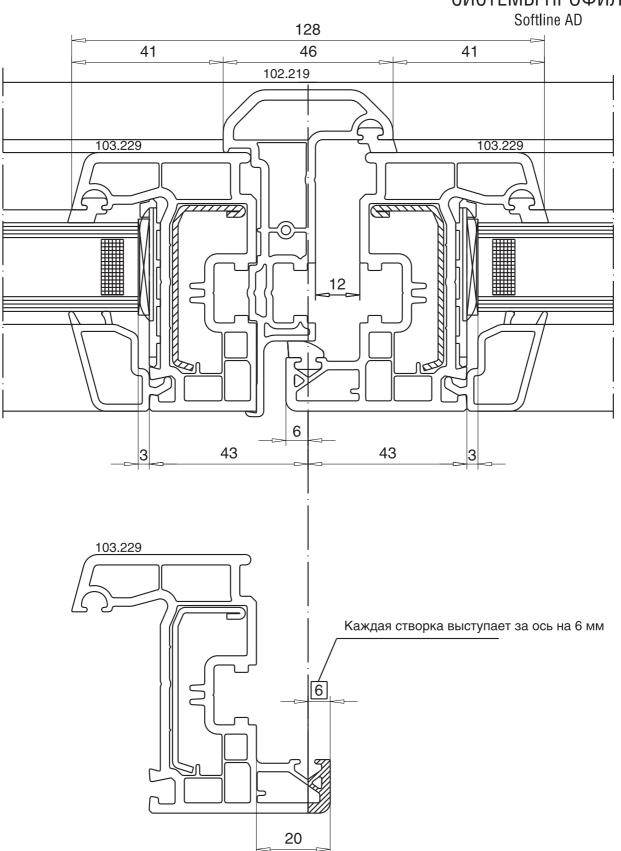


VEKA

SOFTLINE AD

Комбинации профилей, М.1:1

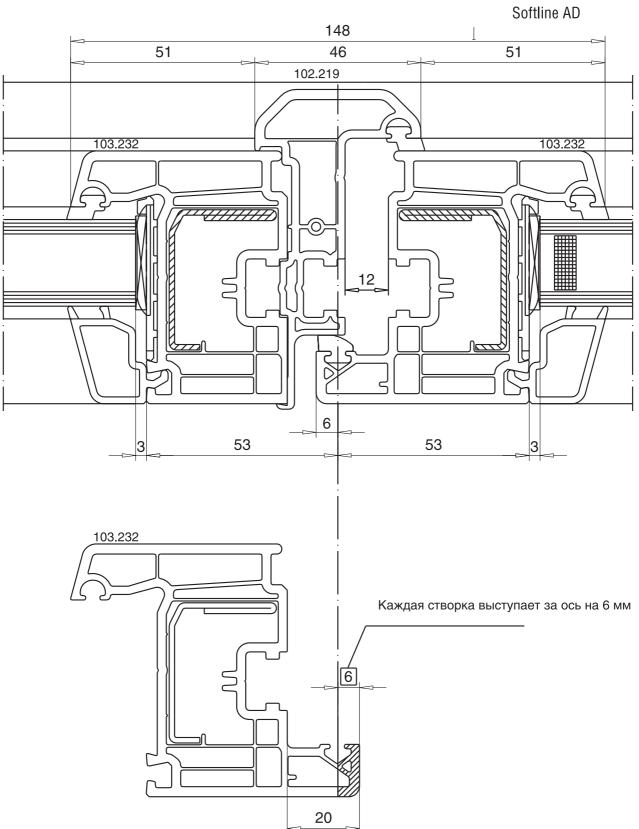




Придерживаться стандартного расстояния между точками закрепления в фальцевой зоне!

Комбинации профилей, М.1:1





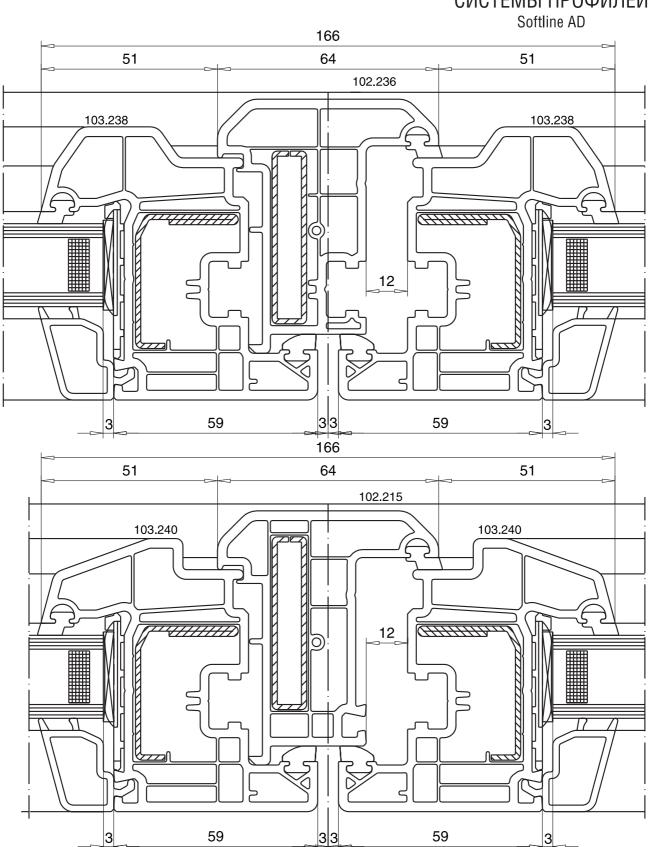
Придерживаться стандартного расстояния между точками закрепления в фальцевой зоне!

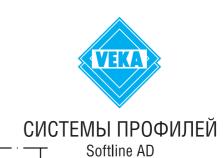
Комбинации профилей, М.1:1

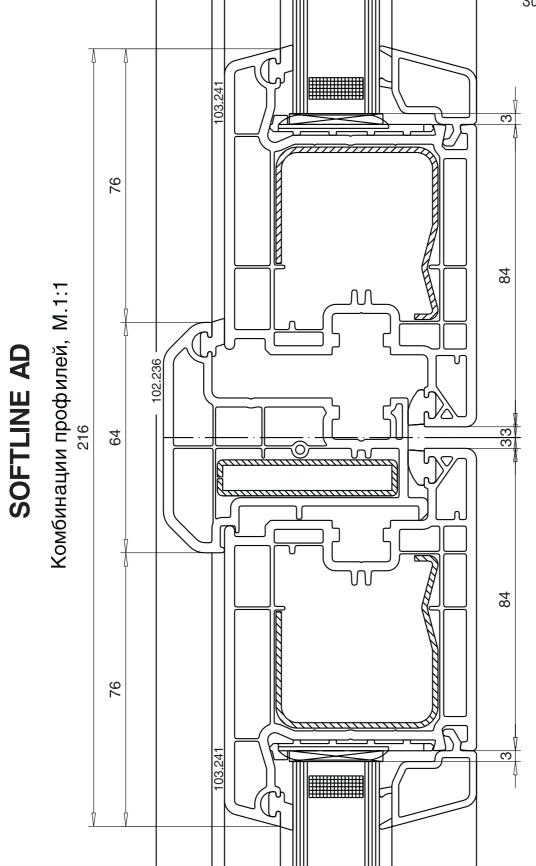


Комбинации профилей, М.1:1



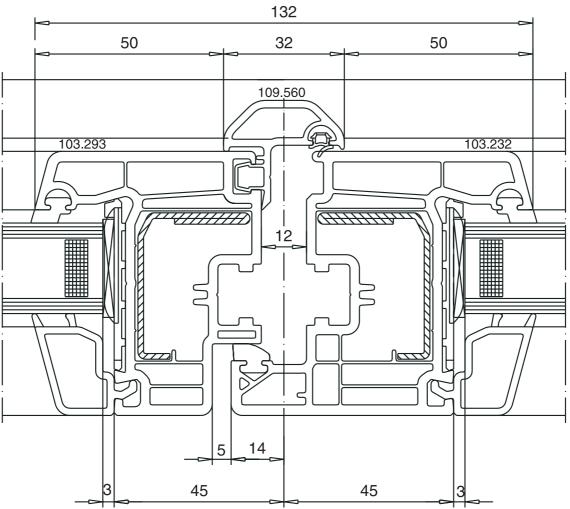






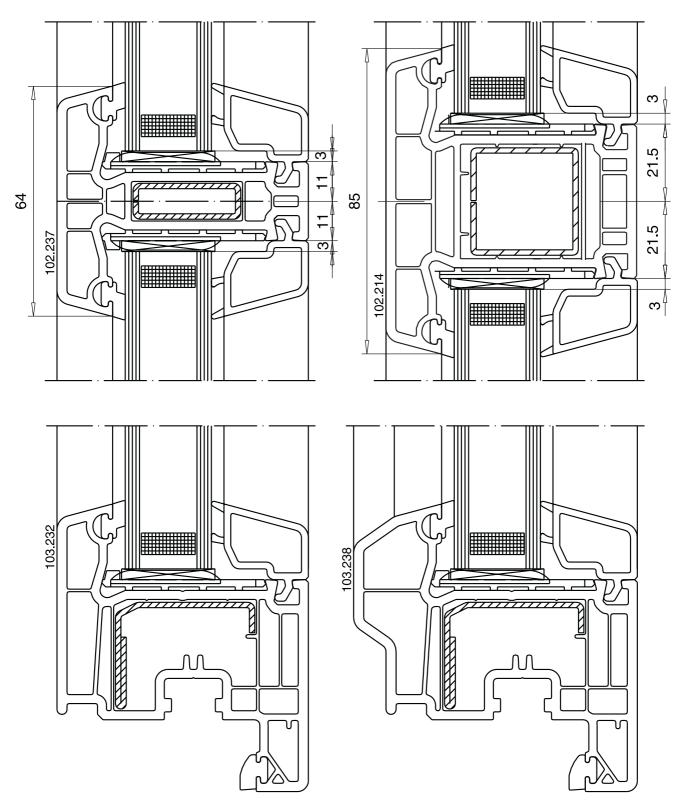
Комбинации профилей, М.1:1



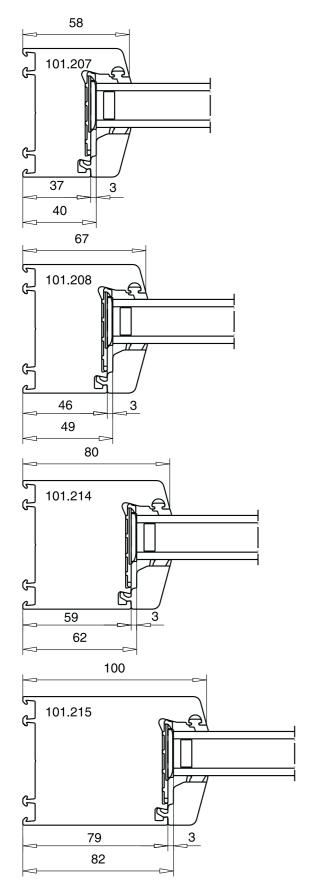


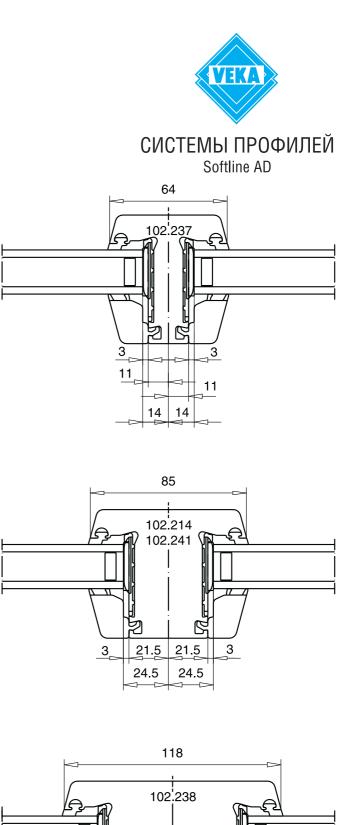
Сечения профилей, М.1:1

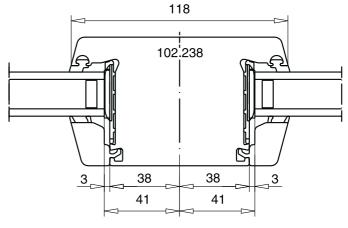




Вычитаемые размеры, М.1:2 Глухое остекление

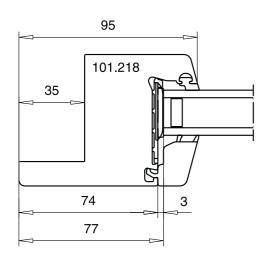


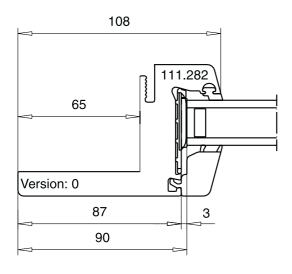


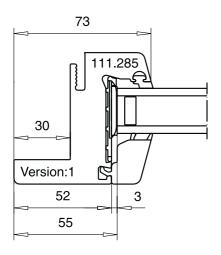


Вычитаемые размеры, М.1:2 Глухое остекление

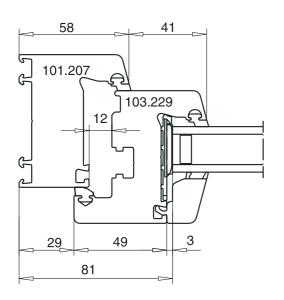


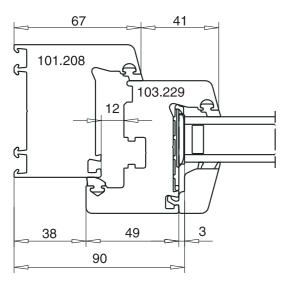


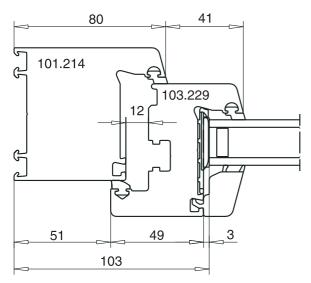




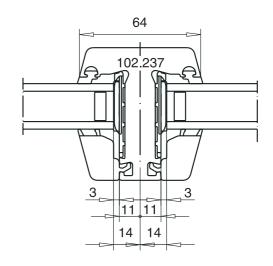
Вычитаемые размеры, М.1:2 Рама / Створка 70 мм





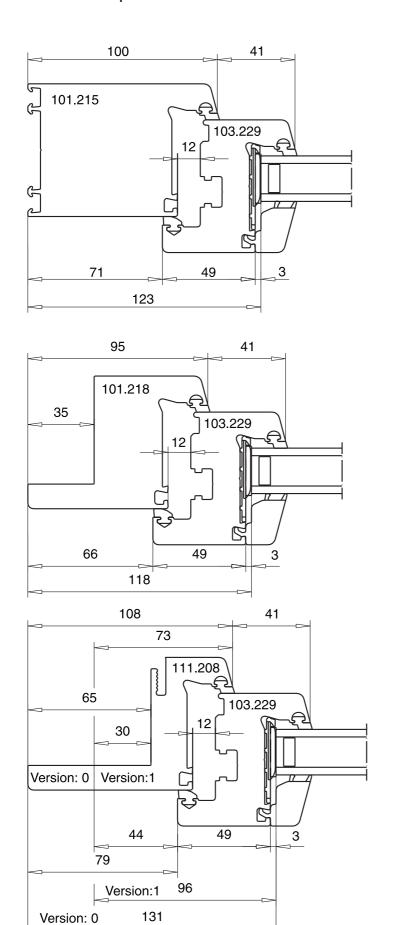






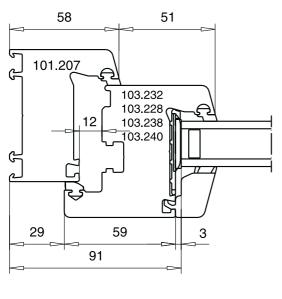
Вычитаемые размеры, М.1:2 Рама / Створка 70 мм

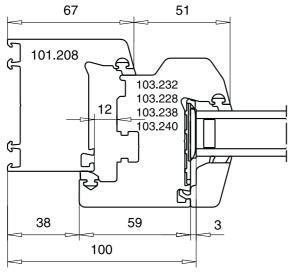


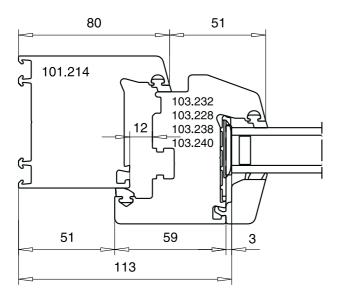


Вычитаемые размеры, М.1:2 Рама / Створка 80 мм



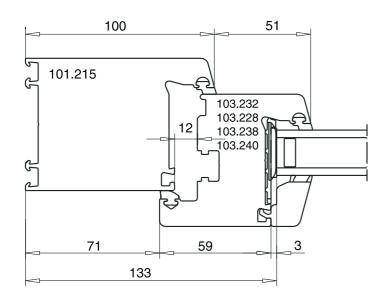


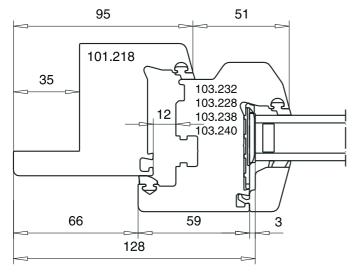




Вычитаемые размеры, М.1:2 Рама / Створка 80 мм

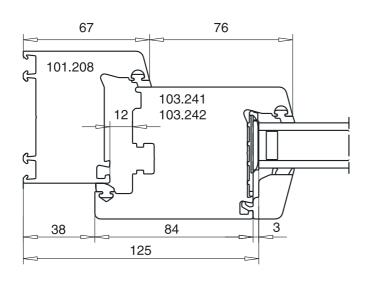


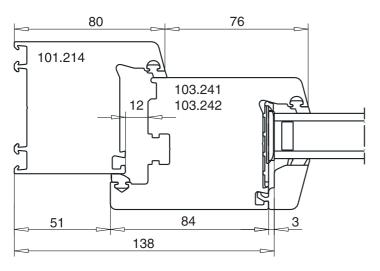


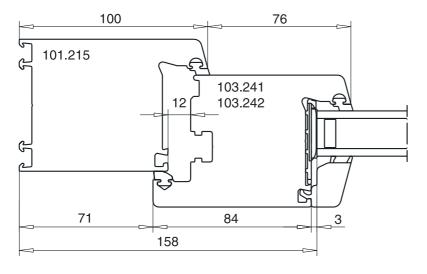


Вычитамые размеры, М.1:2 Рама / Створка 105 мм



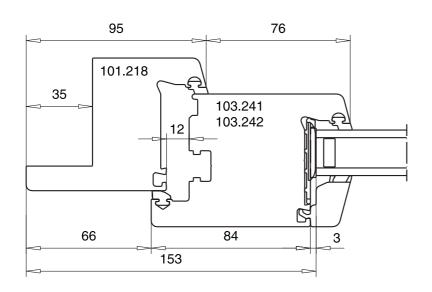


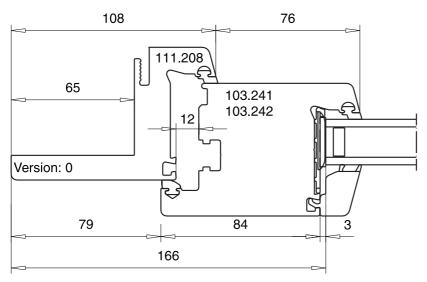


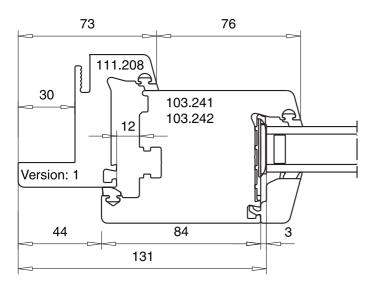


Вычитаемые размеры, М.1:2 Рама / Створка 105 мм



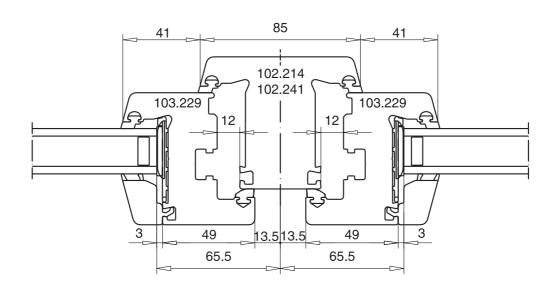


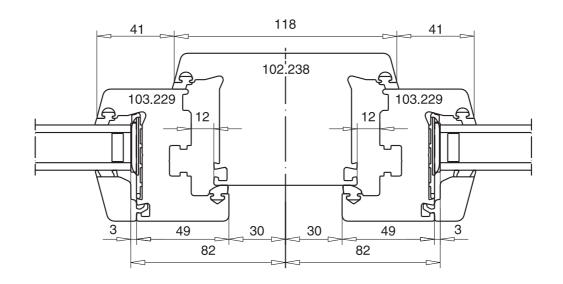




Вычитаемые размеры, М.1:2 Импост / Створка 70 мм

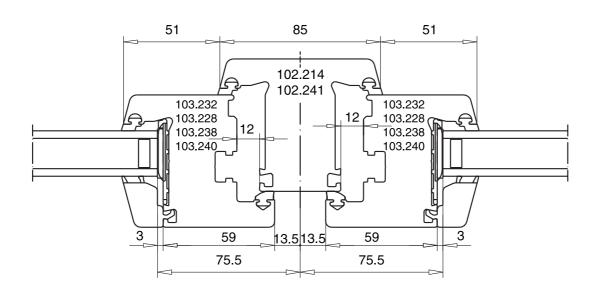


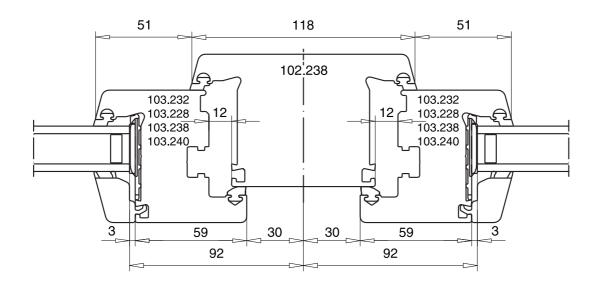




Вычитаемые размеры, М.1:2 Импост / Створка 80 мм

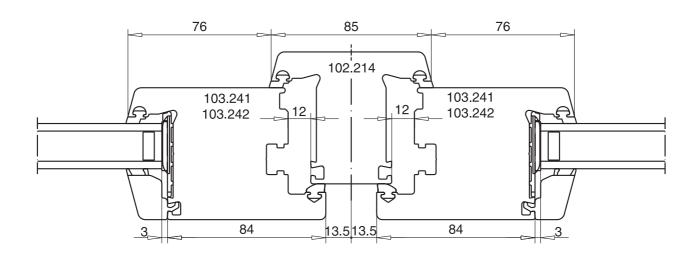


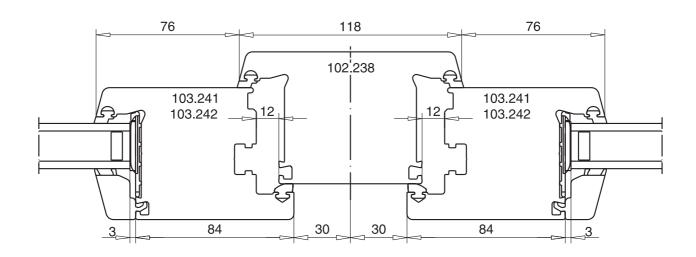




Вычитаемые размеры, М.1:2 Импост / Створка 105 мм

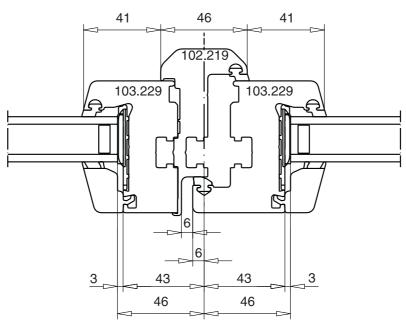


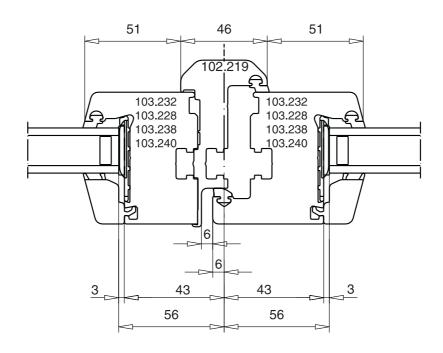




Вычитаемые размеры, М.1:2 Штульп 46 мм / Створка



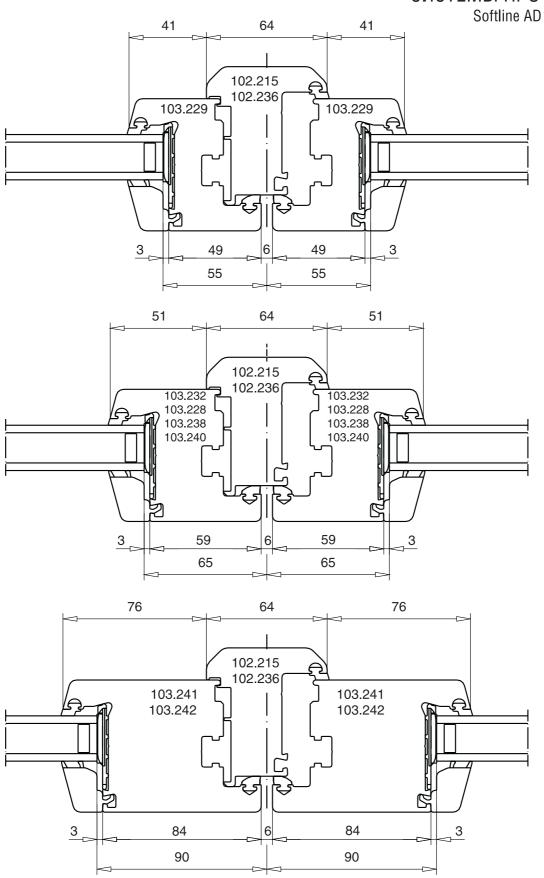




Вычитаемые размеры, М.1:2 Штульп 64 мм / Створка

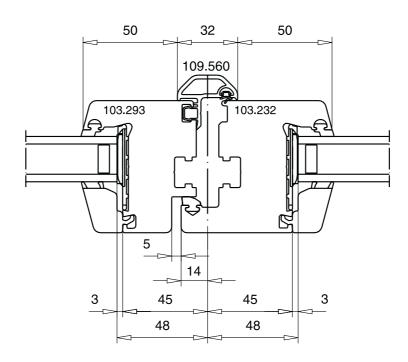






Вычитаемые размеры, М.1:2 Штульповая створка 60 мм / Створка 80 мм









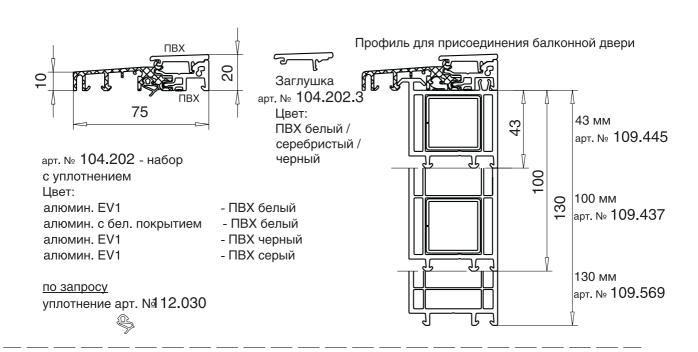
SOFTLINE

Каталог профилей

Входная дверь

Обзор профилей М.1:2



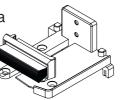


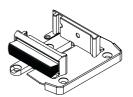
Держатель порога для рамы / импоста

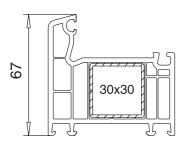
для 101.208 = 106.229 для 101.214 = 106.226 для 102.218 = 106.227

Цвет: ПВХ серый, ПВХ черный

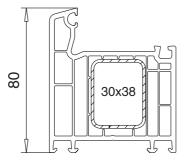
с самоклеющимся щеточным уплотнением







арт. № 101.208 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.025



арт. № 101.214 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.271 усилитель арт. № 113.302

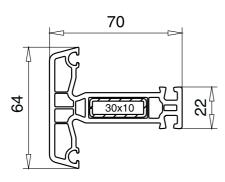


арт. № **113.302** нестандартный усилитель

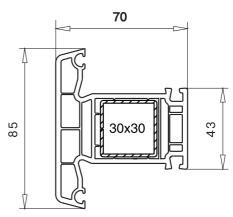
Обзор профилей М.1:2 Импост / Створочная перекладина



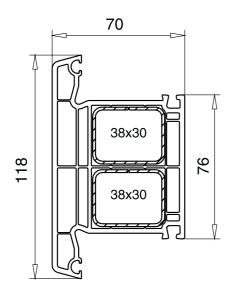
Softline AD



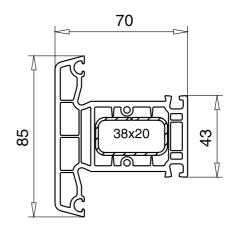
арт. № 102.237 створочная перекладина пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.020



арт. № 102.214 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.025 усилитель арт. № 113.025.3



арт. № 102.238 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.271 усилитель арт. № 113.271.4

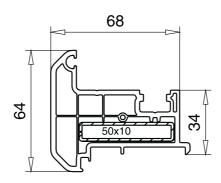


арт. № 102.241 усилитель арт. № 113.272

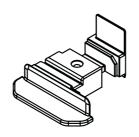
створочная перекладина	соединитель с уплотнительной пластиной	Шаблон	уплотнительная заглушка для горизонтального импоста	соединитель для рекладин под разными углами
102.237	106.204.1	146.020.0		
102.214	106.200.1	146.020.0	106.086	141.313
	106.257	146.030.3		
102.238	106.202.1	146.020.0	106.086	141.314
102.241	106.200.1	146.020.0		
	106.005	146.020.5	крепление через каналы	

Обзор профилей М.1:2 Штульп





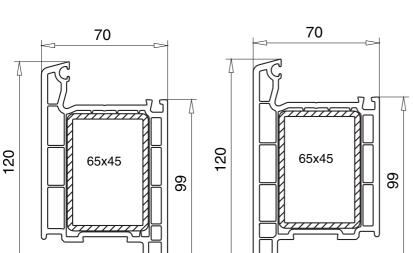
арт. № 102.236 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.013



Заглушка _{арт.} № 109.524

Цвет: белый, черный, охра

Обзор профилей М.1:2 Створка

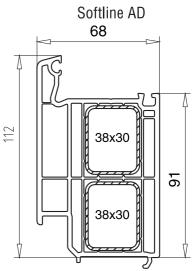


арт. № 105.232 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.286.3 алюмин. усилитель (только для белых профилей) арт. № 115.200

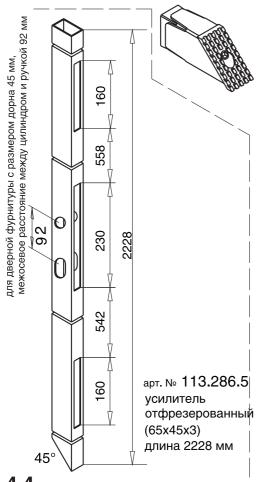




СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ



арт. № 105.130 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.271 импостной соединитель с уплотнительной пластиной (разрезать на две половины) напр. арт. № 106.200.1



сварной соединитель угла арт. № 141.520 усилитель арт. № 113.286.3 алюмин.усилитель арт. № 115.200.3 комплект из 8 штук

арт. № 115.200

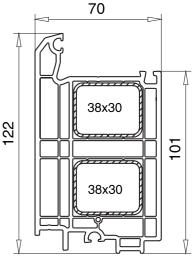


профиль для уплотнения из ПВХ арт. № 104.128 Цвет: черный / с клеящей лентой / с отверстиями уплотнитель арт. № 112.026



алюмин. слезник арт. № 104.201 Цвет: алюмин. с белым / коричневым покрытием

расширительный профиль контур TOPLINE



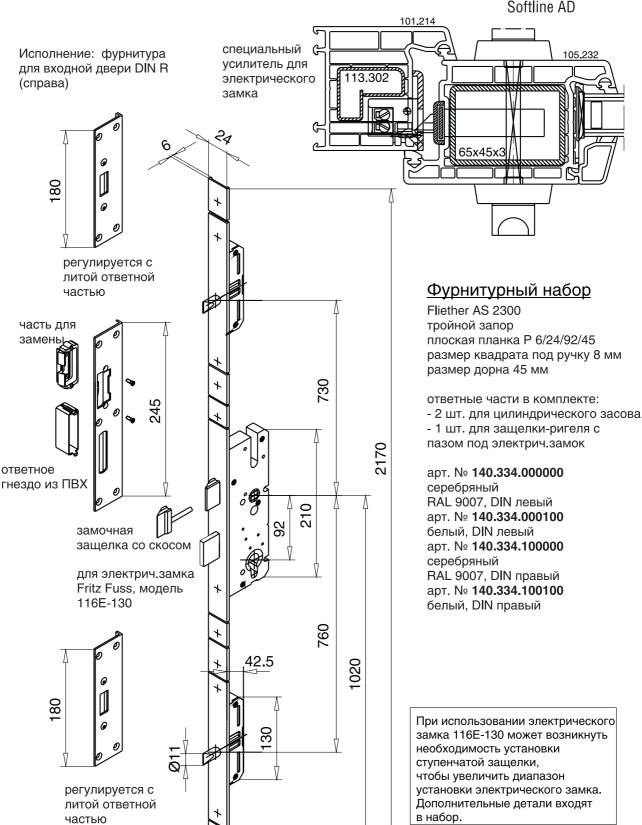
арт. № 105.202 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.271 уплотнение арт. № 112.253 импостной соединитель с уплотнителтной пластиной (разрезать на две половины) напр. арт. № 106.200.1

Фурнитурный набор арт. № 140.334



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

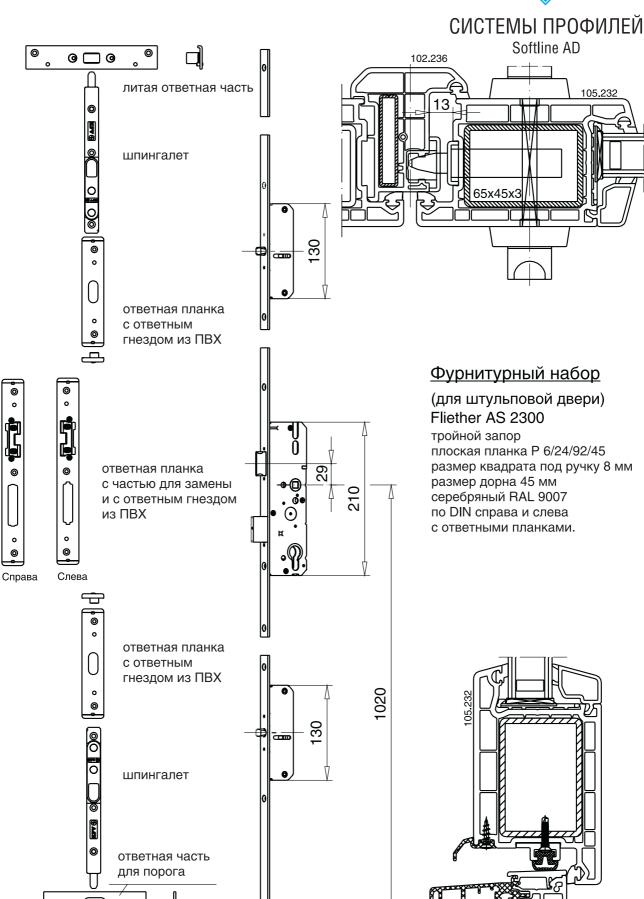
Softline AD



Фурнитурный набор арт. № 140.338



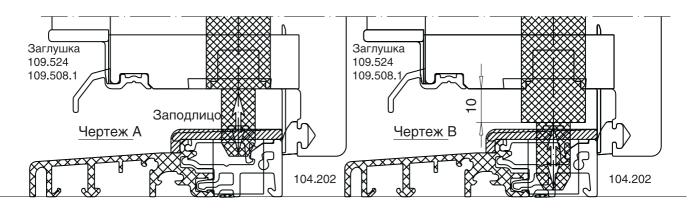
104.202



Рекомендации по обработке Штульповая дверь Фурнитурный набор арт. № 140.338



- При использовании порога 104.202 и при высоте ручки 1060 мм минимальная высота двери рама 101.214 => высота 2130 мм
- Если двери ниже указанного размера, нужно дополнительно обработать верхнюю ответную планку.
- Фальцевый зазор между штульпом и створкой 13 мм
- Если шпингалет в одной плоскости с низом створки (см. чертеж А) ручка на ведущей створке находится на высоте 1060 мм. В этом случае фрезерование нижней ответки не требуется!
- Если шпингалет используется как опора от провисания створки (см.чертеж Б) и опущен на 10 мм ниже, то высота ручки 1050 мм.



<u>- Крепление шпингалета:</u> двумя шурупами 4,8х3,2мм через армировку штульпа 102.236 и одним шурупом 4,8х60 70 мм в створку через внешнее отверстие под шуруп.



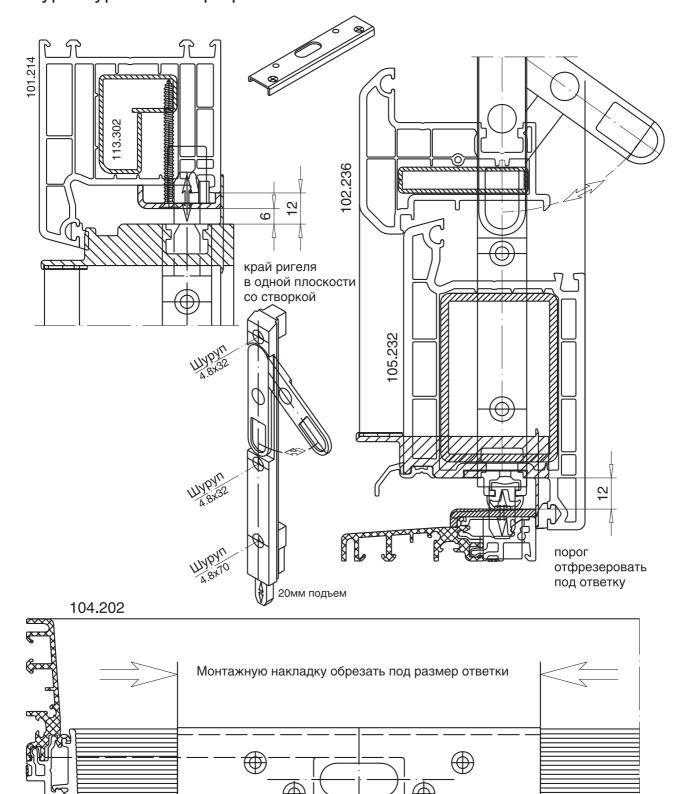
- Фрезерование под ответку:

Все фрезеровальные работы в ложном импосте 102.236 проводятся только в ПВХ: стальной усилитель не фрезеруется. Лишь при фрезеровке под электрический замок в усилителе ложного импоста делается выемка.

- Между ответными планками можно установить маскирующий профиль 109.045 (для этого он слегка заводится под планки и приклеивается).

Положение штульпового запора 2-х створчатой штульповой / поворотно-откидной двери арт. №102.236 / 105.232 Фурнитурный набор арт. № 140.338

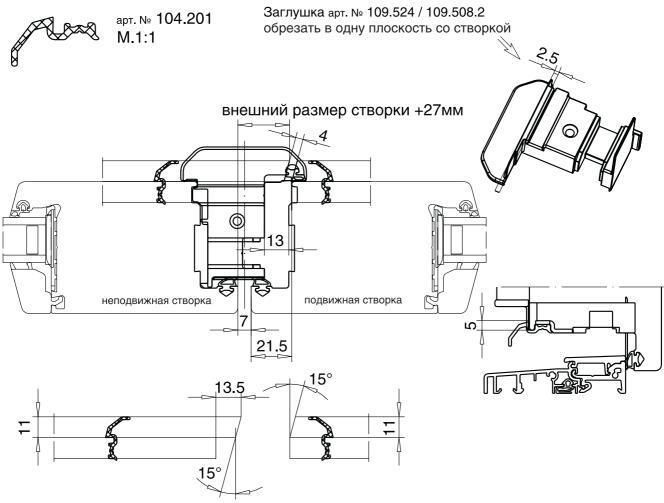


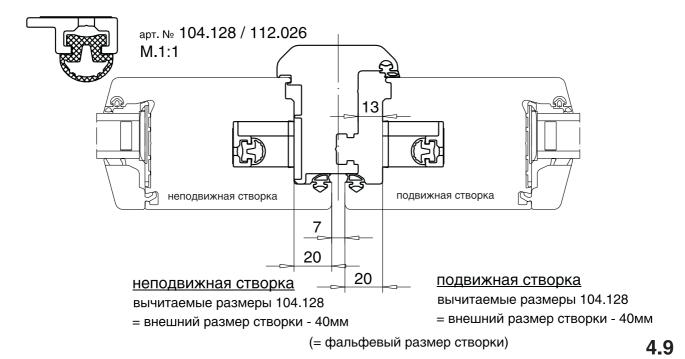


Фрезерование под внутреннюю часть ответки

Рекомендации по обработке Расчет длины, арт. № 104.201 / 104.128 М.1:2







Обзор профилей М.1:1 Уплотнение, АРТК - ЭПДМ, установка вручную Принадлежности



арт. № 112.253 уплотнение рамное и под стекло 112.253.014.000 цвет серый 112.253.000.000 цвет черный 112.050.000.700 цвет: карамель АРТК / зазор 3.5 мм



арт. № 112.050 уплотнение в штапик 112.050.014.000 цвет: серый 112.050.000.000 цвет: черный 112.050.000.700 цвет: карамель APTK / зазор 3-5 мм



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ
Softline AD



арт. № 112.254 уплотнение притворное створочное 112.050.014.000 цвет: серый 112.050.000.000 цвет: черный 112.050.000.700 цвет: карамель АРТК / зазор 4.5 мм



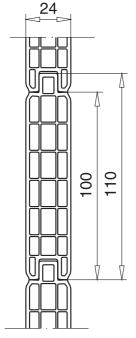
арт. № 112.258 уплотнение рамное и под стекло 112.258.014.000 цвет серый 112.258.000.000 цвет черный АРТК / зазор 3.5 мм



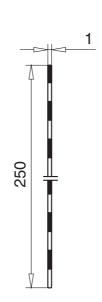
арт. № **112.380** цвет: черный, белый, карамель



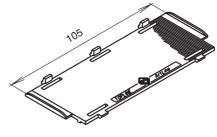
арт. № **112.331** ремонтное уплотнение для дверей, 4,5-6,5 мм, 112.331.014.000 Цвет: серый 112.331.000.000 Цвет: черный АРТК / зазор 4.5-6,5 мм



арт. № **109.361** вагонка пленка



143.025 самоклеящаяся уплотнительная лента 250 мм, ЭПДМ, черная



арт. № 109.201 фальцевый вкладыш для прокладки 30 мм цвет: красный

Уплотнение

Варианты использования уплотнения M.1:1



Pos. a

Уплотнитель, установленный на заводе





112.323

Pos. b

Уплотнитель, установленный на заводе

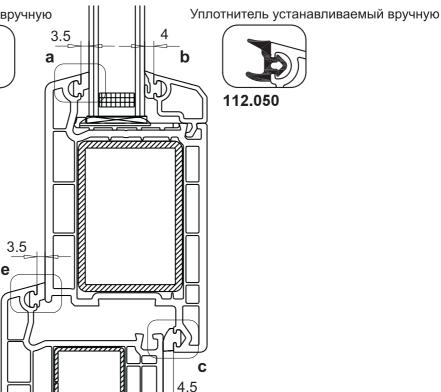




112.052

Уплотнитель устанавливаемый вручную 112.253





M.1:1.5

Pos. c

Уплотнитель, установленный на заводе



Pos. e



112.363

112.303

Уплотнитель, установленный на заводе





112.354

112.324

Уплотнитель устанавливаемый вручную





Уплотнитель устанавливаемый вручную





112.254

112.268

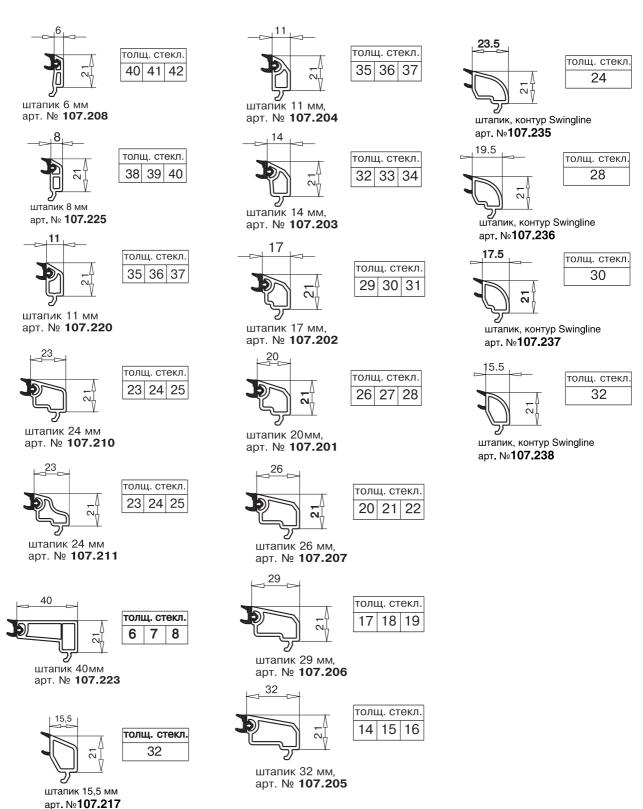
Штапики

Штапики с изготовленным на заводе уплотнением заказываются следующим образом (пример)

арт. № 107.200.4 (Цвет: серый)

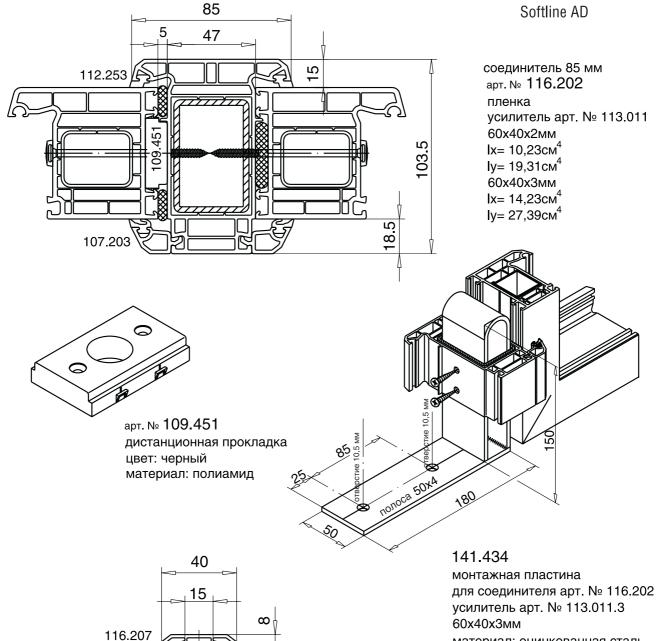
арт. № 107.200.0 (Цвет: черный, для профиля с пленкой)





Обзор профилей М.1:2 Соединители





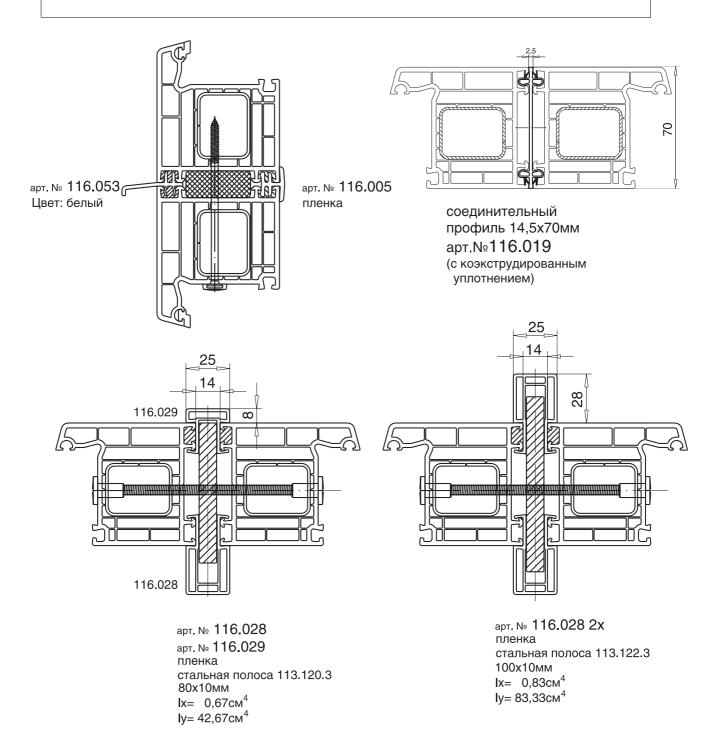
в упаковке: 2 шт. соединитель 40 мм арт. № 116.207 пленка усилитель арт.№ 113.120.3 стальная полоса 80х10мм $Ix = 0.67 cm^4$ ly=42,67см 4 усилитель 113.149.3 усилитель 80х9,5х2,0мм Ix= 0,46см² 40 ly= 20,93см ⁴

материал: оцинкованная сталь

Обзор профилей М.1:2 Соединители



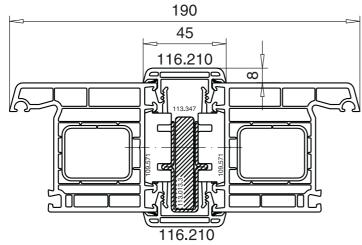
По причине высокой нагрузки на входные двери монтаж соединителей следует проводить с особой тщательностью. По этой же причине элементы больших размеров необходимо усиливать дополнительно при помощи внешних усилителей.



Обзор профилей М.1:2 Системные соединители



По причине высокой нагрузки на входные двери монтаж соединителей следует проводить с особой тщательностью. По этой же причине элементы больших размеров необходимо усиливать дополнительно при помощи внешних усилителей.



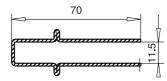
накладка на усилитель - 8мм арт. № 116.210 пленка

накладка на усилитель - 40мм арт. № 116.211

пленка

дистанционная вставка арт. № 109.571

армировка арт. № 113.348



стальная полоска

(на выбор) арт. № **113.013.3**

50х10мм

Ix= 0,42cm ₄

ly= 10,40cм

арт. № 113.120.3

80х10мм

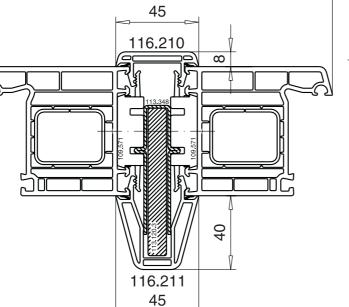
Ix= 0,67см

 $ly = 42,70cm^4$

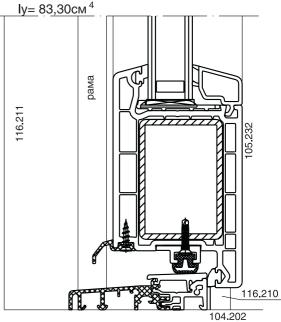
арт. № 113.122.3

100х10мм

lx= 0,83см

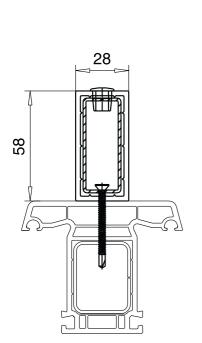


190

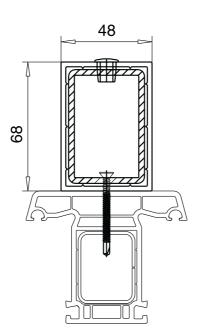


Обзор профилей М.1:2 Внешние усилители





арт. № 109.082 пленка усилитель 50х20х1,5 арт. № 113.047 Ix= 1,41см ⁴ Iy= 6,12см ⁴



арт. № 109.081 пленка усилитель 60x40x2,0 арт. № 113.011.2 $Ix=10,23cm^4$ $Iy=19,31cm^4$ усилитель 60x40x3,0 арт. № 113.011.3

58

арт. № 114.003 пленка усилитель 80х40х3,0 арт. № 113.015.3 Ix= 18,50см⁴ Iy= 55,50см⁴

арт. № 114.030 базовый профиль арт. № 114.031 накладка для внешнего усилителя пленка усилитель 60х40х2,0 арт. № 113.011.2 lx= 10,23cм⁴ ly= 19,31cм⁴ усилитель 60х40х3,0 арт. № 113.011.3

 $Ix = 14,32cm^4$

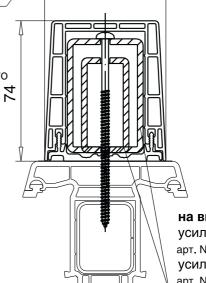
 $ly = 27,39cm^4$

 $Ix = 14,32cm^4$

 $ly = 27,39cm^4$

Шурупы

4,8x 90mm, 141.005.0900 4,8x100mm, 141.005.1000 4,8x120mm, 141.005.1200 4,8x130mm, 141.005.1300



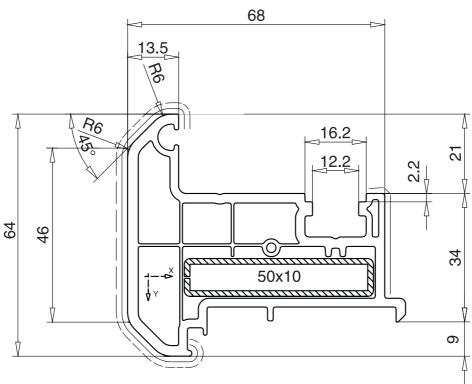
64

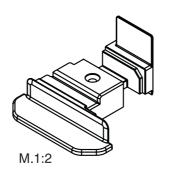
на выбор усилитель 50х25мм арт. № 113.161 усилитель 60х40мм арт. № 113.011

64 мм ,Штульп

арт. № 102.236 под шпингалет / ручку







арт. № **109.524** Заглушка

Цвет: белый, черный, охра

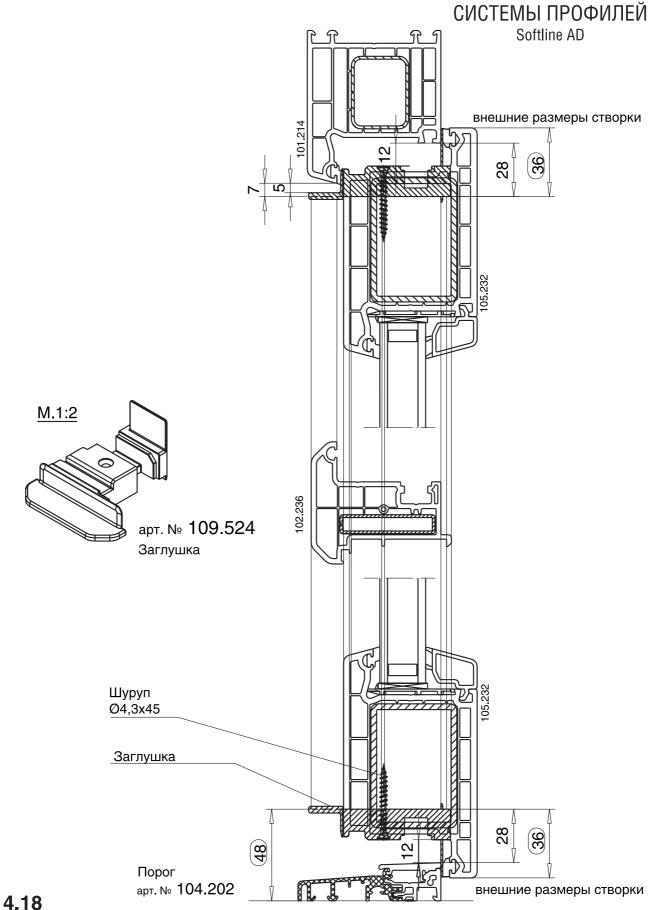
	X	
Усилитель: ү у у у у у у у у у у у у у		
113.013	s=1.5мм lx=0.28см ⁴ , ly= 4.36см ⁴	
113.013.3	Стальная полоса I x=0.42см ⁴ , I y=10.42см ⁴	

Исполнение: цвет белый
— — — Пленка с одной стороны
———— Пленка с двух сторон

Рекомендации по обработке

арт. № 102.236 Вычитаемые размеры





Створка входной двери, 120 мм

арт. № 105.232

M.1:1



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD 70 15.5 12 2 24 4 100 65x45x3 66 Ŋ 24.2 2.8 20 8.5 14.5 34.6

	, → X
Усилитель:	√ Y
113.286.3	s=3.0мм lx=35.2см ⁴ , ly=19.7см ⁴
115.200.3	s=3.0мм lx=35.2см ⁴ , ly=19.7см ⁴
Алюмин. усилитель только для белых профилей	

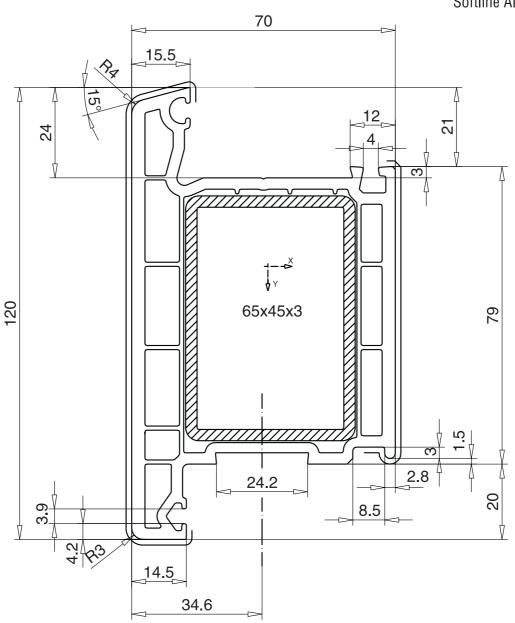
Исполнение: цвет белый
— — — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

Створка входной двери, 120 мм наружное открывание

арт. № 105.233

M.1:1





	† ^X
Усилитель:	♦ ∀
113.286.3	s=3.0mm lx=35.2cm ⁴ , ly=19.7cm ⁴
115.200.3	S=3.0мм Ix=35.2см ⁴ , Iy=19.7см ⁴
Алюмин. усилит	ель только для белых профилей

Исполнение: цвет белый
———— Пленка с двух сторон

Рекомендации по обработке

арт. № 105.232 / 105.233 Фрезерование створки



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD 160 92 92 20 3.1 3.1 160 18 рассчитан допуск на сварку 3 мм

140.334

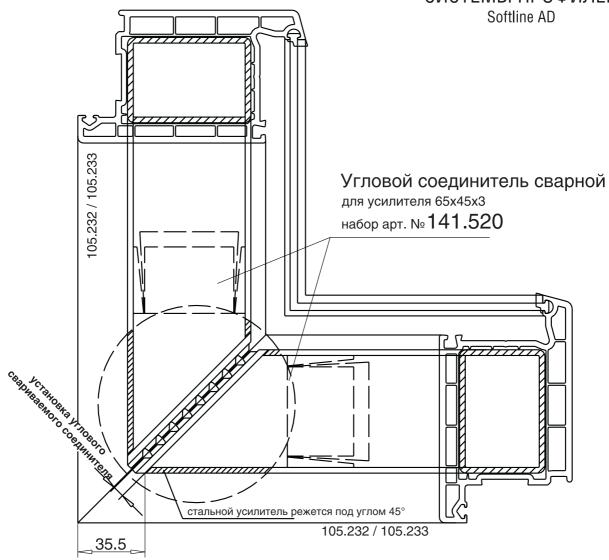
KFV AS 2300 Тройной запор Р 6/24/45 плоская планка дорн 45 мм Не артикул ВЕКА подходит к порогу 20 мм (зазор 12 мм до поверхности готового пола) КFV AS 2600 W6 комбинированный замок: цилиндрический засов когтевой ригель Р 6/24/45 плоская планка

дорн 45 мм

Рекомендации по обработке

арт. № 105.232 / 105.233 Угловой соединитель, М.1:2





Указания по работе с соединителем:

- усилитель отрезать под углом 45° в соответствии с вычитаемым размером (вычитаемый размер = внешний размер створки - 71мм) усилитель арт.№113.286.3

усилитель предварительно отфрезерованный арт.№113.286.5 алюмин. усилитель 115.200.3 (только для белых профилей)

- усилитель установить в створку, выровнять и прикрепить шурупами; Внимание! Необходимо оставить допуск на сварку!
- установить, выровнять и закрепить зажимным болтом угловой соединитель; Внимание! Свариваемые поверхности углового соединения должны быть слегка утоплены относительно поверхности профиля
- сварить створки.

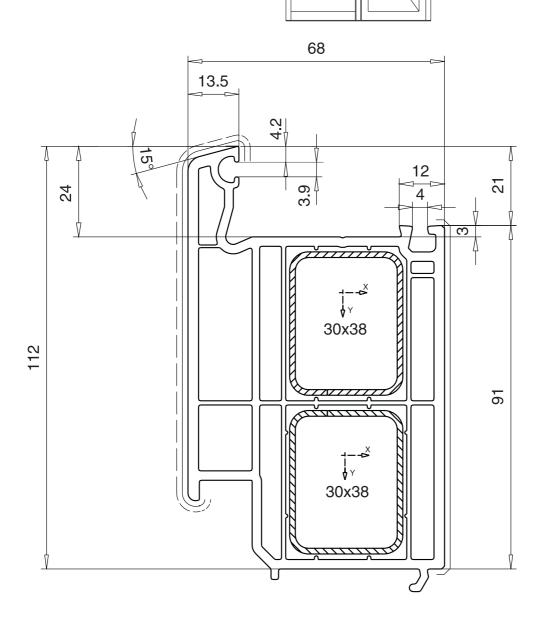
112 мм, Расширительный профиль

арт. № 105.130

подходит к створке арт. № 105.232

M.1:1



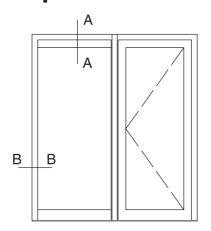


Усилитель:	† ^X
113.271	s=1.5мм lx=3.68см ⁴ , ly=2.55см ⁴

Исполнение: цвет белый
— — — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

Рекомендации по обработке

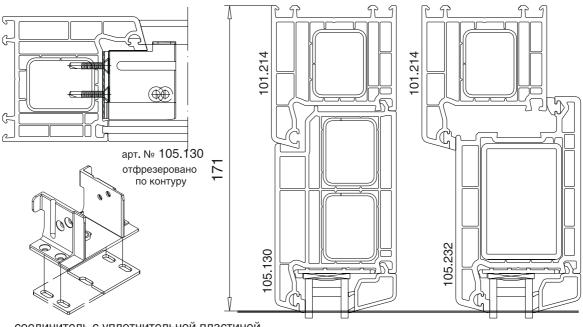
арт. № 105.130 Фрезерование и монтаж





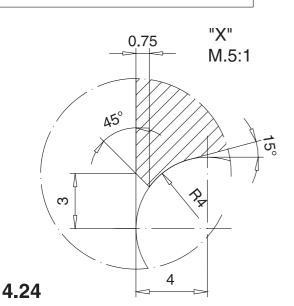
Боковое сечение В-В

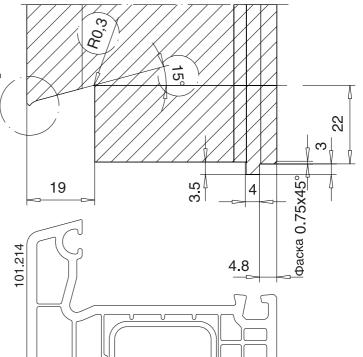
Верхнее сечение А-А



соединитель с уплотнительной пластиной напр. арт. № 106.200.1

Для крепления профиля можно использовать соединители из данной системы. Их нужно разрезать на две половины.



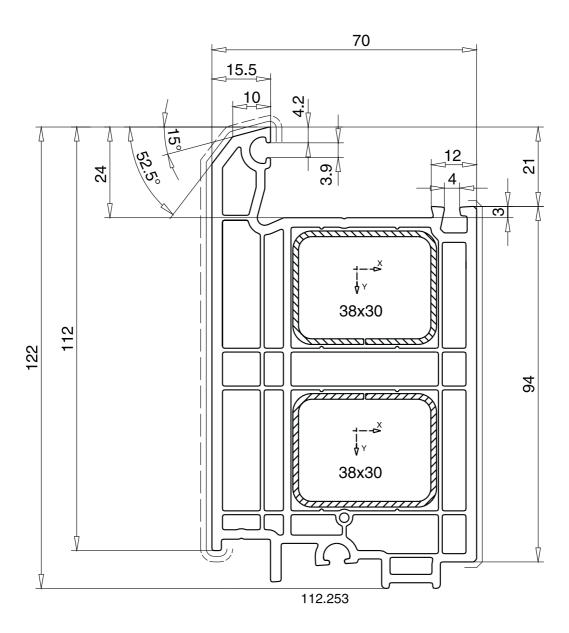


122 мм, расширительный профиль

арт. № 105.202

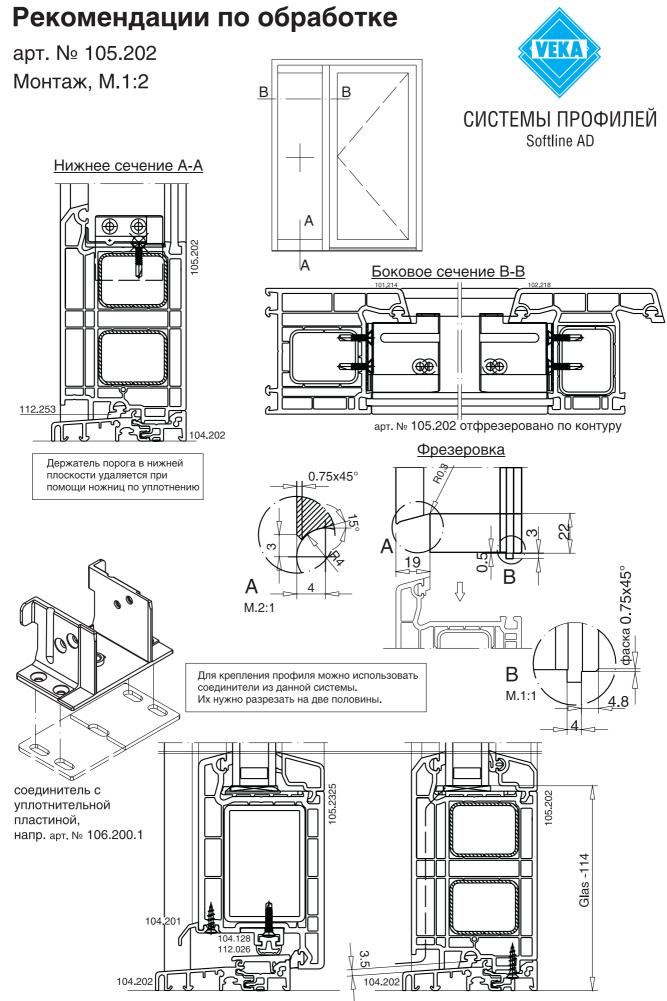






Усилитель:	+> ^X
113.271	s=1.5мм lx=3.68см ⁴ , ly=2.55см ⁴

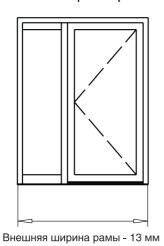
Исполнение: цвет белый
— — — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

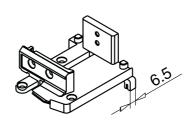


Вычитаемые размеры Порог Рама - Импост

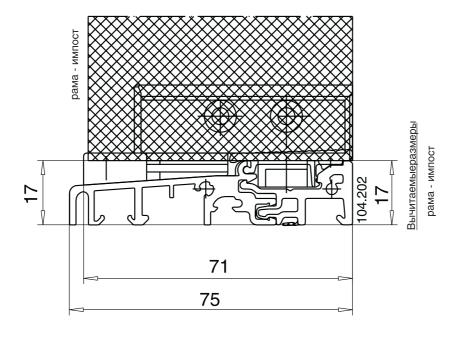


Вычитаемый размер для порога = внешняя ширина рамы - 13 мм





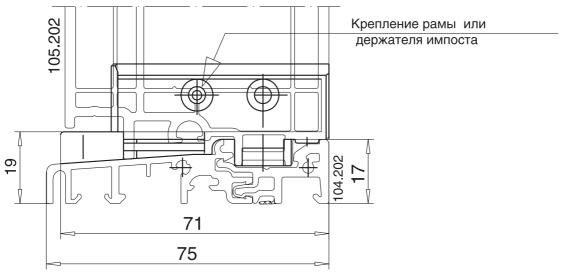
<u>Вычитаемый размер снизу для рамы / импоста</u> вычитаемый размер = внешняя высота рамы - 17 мм



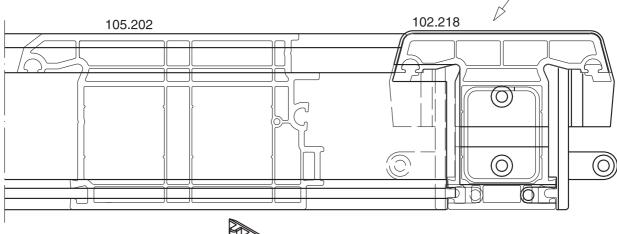
4.28

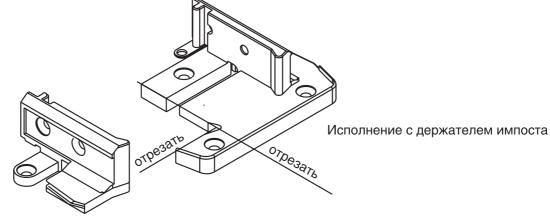
Вычитаемые размеры Расширяющий профиль арт. № 105.202





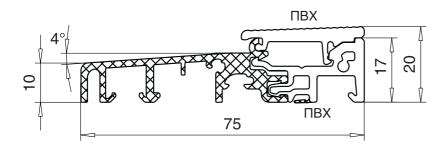
- 1. Нарезка и фрезерование в зависимости от выбора профиля.
- 2. Отрезать выступающую часть держателя рамы / импоста в зоне сопряжения с расширительным профилем.





Обзор профилей Входная дверь - Порог

M.1:1



Набор арт. № 104.202

с уплотнением

Цвет:

алюмин. EV1 алюмин. с бел. покрытием - белый ПВХ

алюмин. EV1

алюмин. EV1

по запросу

уплотнение арт. №

112.030

- белый ПВХ

- черный ПВХ - серый ПВХ

СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD



арт. № 104.202.3

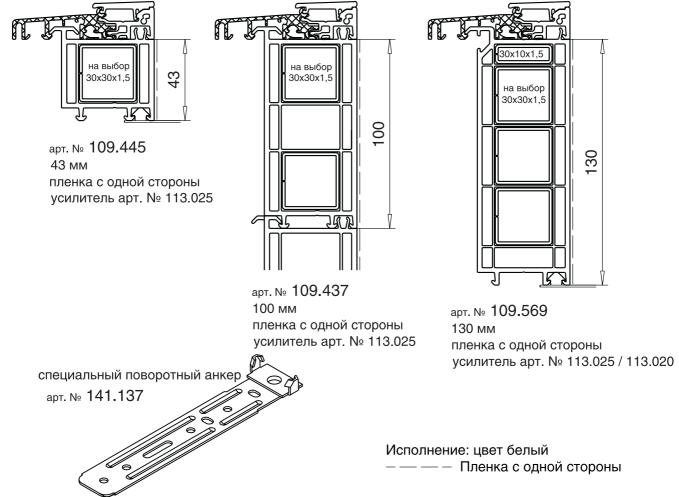
Заглушка

Цвет: ПВХ белый,

серебристо-серый, черный

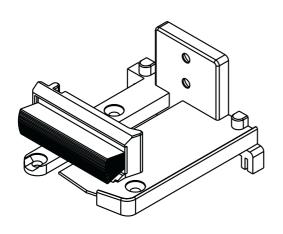
M.1:2

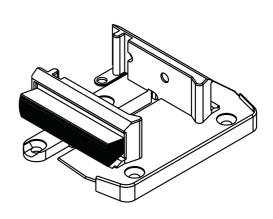
Расширительные профили к порогу



Держатель для рамы / импоста







держатель порога для рамы с самоклеющимся щеточным уплотнением

держатель порога для импоста с самоклеющимся щеточным уплотнением

крепление шурупами 3.9 мм или 4.3 мм.

Держатель порога для рамы 104.202 (пара)

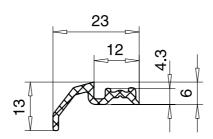
106.226.100.100 белый полимерный материал / серое щеточное уплотнение (80 мм) 106.229.100.100 белый полимерный материал / серое щеточное уплотнение 101.218 (106.229.100.100 белый полимерный материал / серое щеточное уплотнение (67 мм) 106.229.101.000 черный полимерный материал / черное щеточное уплотнение (67 мм)

Держатель порога для импоста 104.202 (штучно)

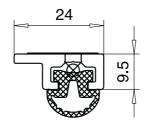
106.227.000.100 белый полимерный материал / серое щеточное уплотнение > 102.218 (85 MM)

Обзор профилей М.1:1 Дополнительные профили





арт. № 104.201.001 алюмин. с белым напылением арт. № 104.201.002 алюмин. с коричневым напылением алюминиевый слезник 23/13 мм



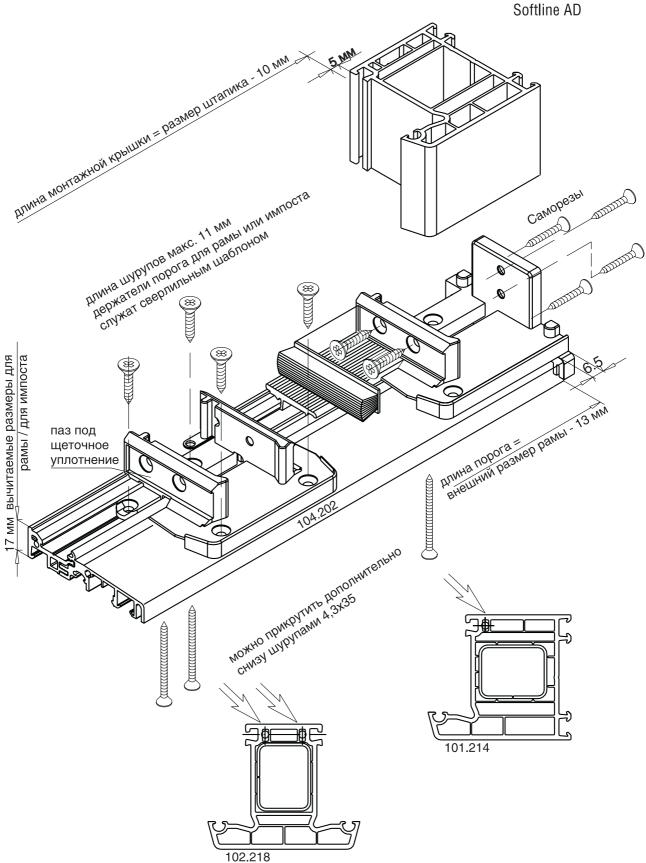
арт. № 104.128 профиль под уплотнение 24 мм для уплотнения входной двери 112.026 черный ПВХ с липкой лентой, с отверстиями



арт. № 143.025 уплотнительная лента из ЭПДМ черная / ширина 250 мм / толщина 0.75 мм с самоклеящаяся с одной стороны

Вычитаемые размеры Порог арт. № 104.202





Соединители перекладин под разными углами для усилителя 30х38мм



10 шт.

15 шт.

10 шт.

10 шт.

набор для крепления перекладин

составные части:

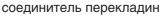
- соединители перекладин

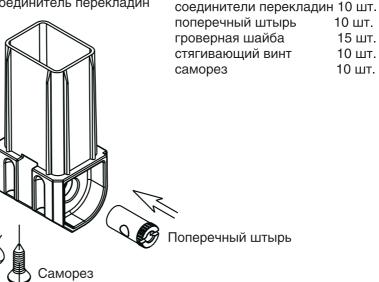
- поперечный штырь - гроверная шайба

- стягивающий винт М6х35мм

с внутренним шестигранником 25

- саморез М4х11 мм

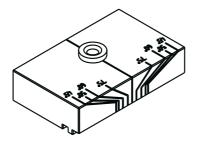






Гроверная шайба

Стягивающий винт



Принадлежности

арт. № 141.314

под разными углами

нет в наборе арт. № 146.007.53 Отвертка с Т-образной ручкой; с пазом под насадку арт. № 146.020.3 Шаблон

Установки при разной ширине стенок

усилитель 30x38x1,5 толщина стенки 1,5 мм по периметру зазор 0,5 мм

усилитель 30x38x2 при толщине стенок от 2 мм необходимо удалить 0,5 мм от выступов

усилитель 30x38x3 при толщине стенок от 3 мм выступы необходимо удалить целиком



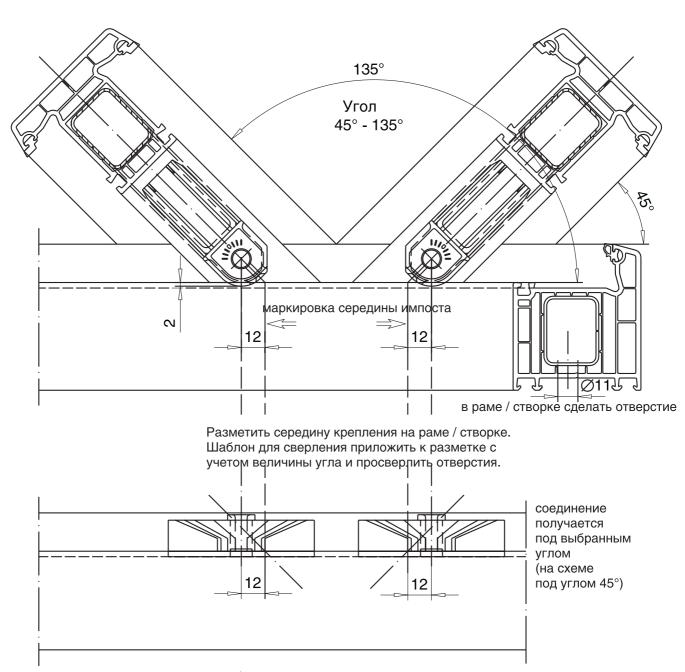




Указания по монтажу соединителя перекладин под разными углами



1.В раме / створке делаются необходимые отверстия с помощью сверлильного шаблона (146.011.90)



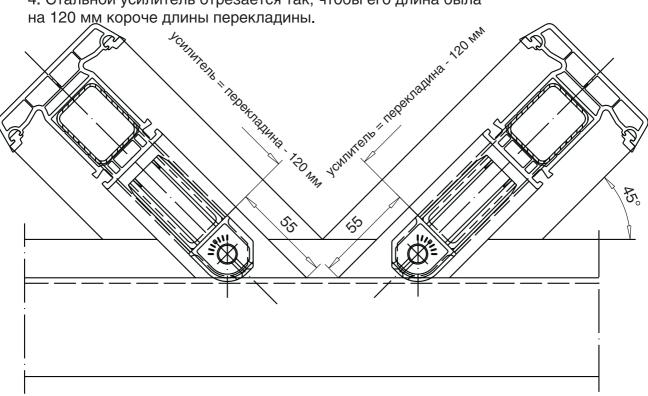
2. В нижней части рамы / створки делается отверстие⊘ 11 мм

Указания по монтажу соединителя перекладин под разными углами

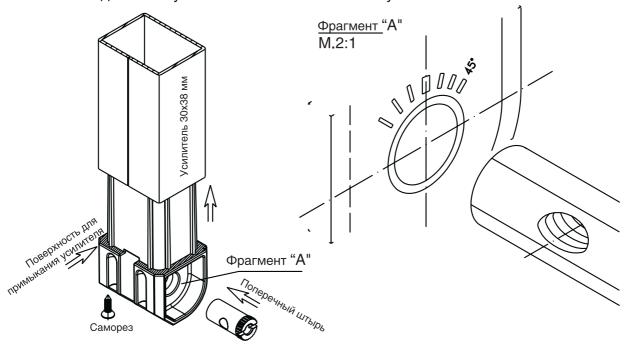


3. Перекладина отрезается по заданной длине и фрезеруется под заданным углом.

4. Стальной усилитель отрезается так, чтобы его длина была на 120 мм короче длины перекладины.



5. Поперечный штырь помещается в соединитель, поворачивается приблизительно под заданным углом и фиксируется с помощью самореза. Затем соединитель устанавливается в стальной усилитель.

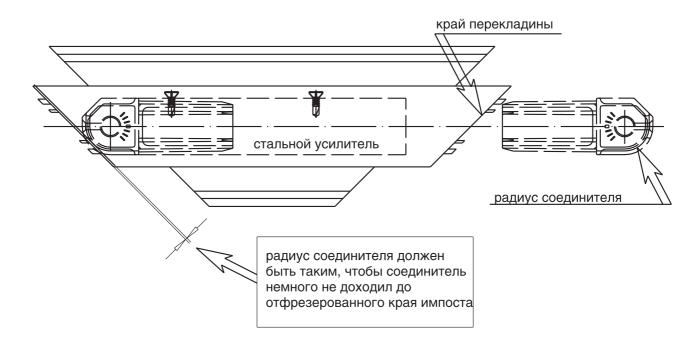


Указания по монтажу соединителя перекладин под разными углами

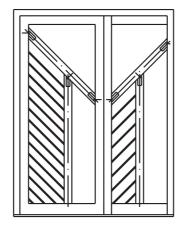


6. Подготовленная в п.5 деталь помещается в перекладину. Затем стальной усилитель и перекладина прикручиваются друг к другу (расстояние от угла до первого шурупа около 15-20 см, расстояние между шурупами 25-30 см).

С другой стороны перекладины тоже помещается подготовленный соединитель.



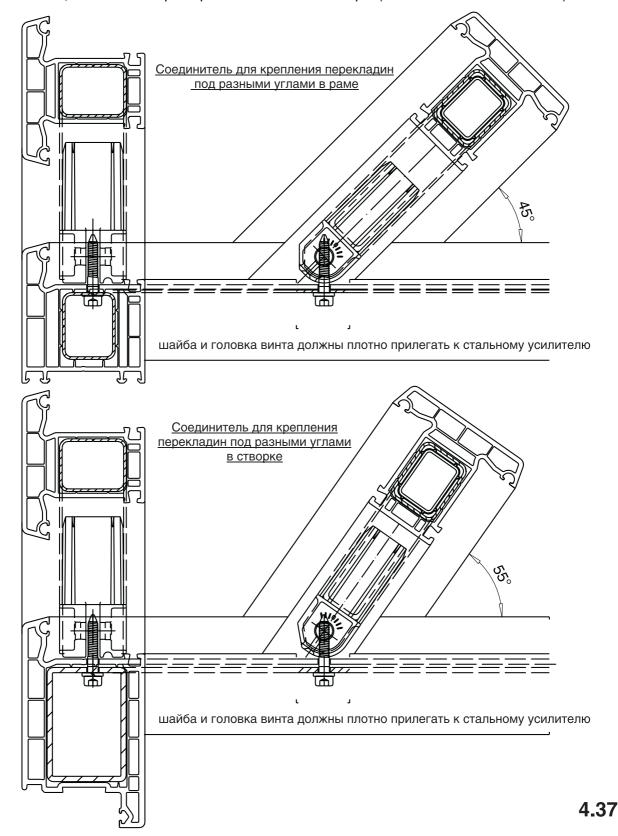
7. Готовая перекладина устанавливается в раму / створку.



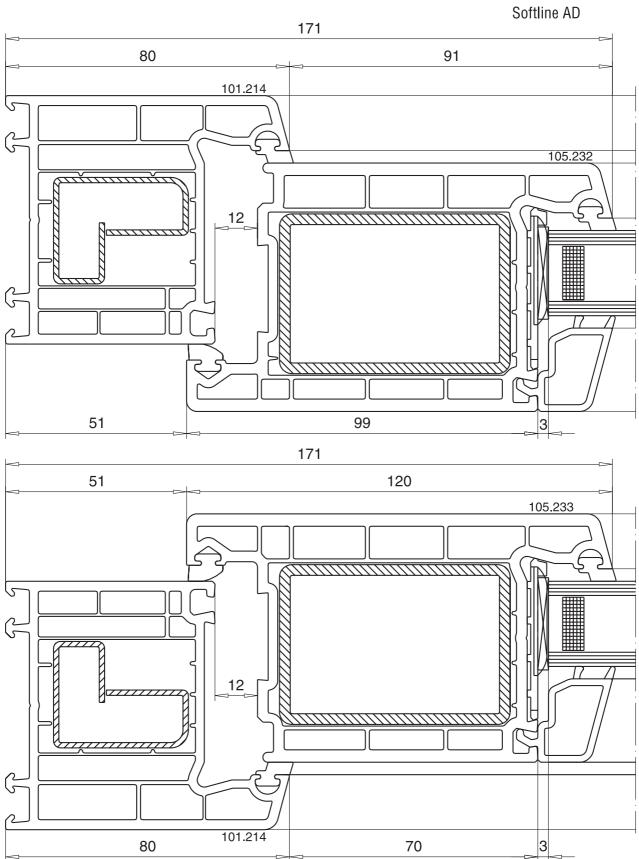
Обзор профилей М.1:2 Импост / Створочная перекладина



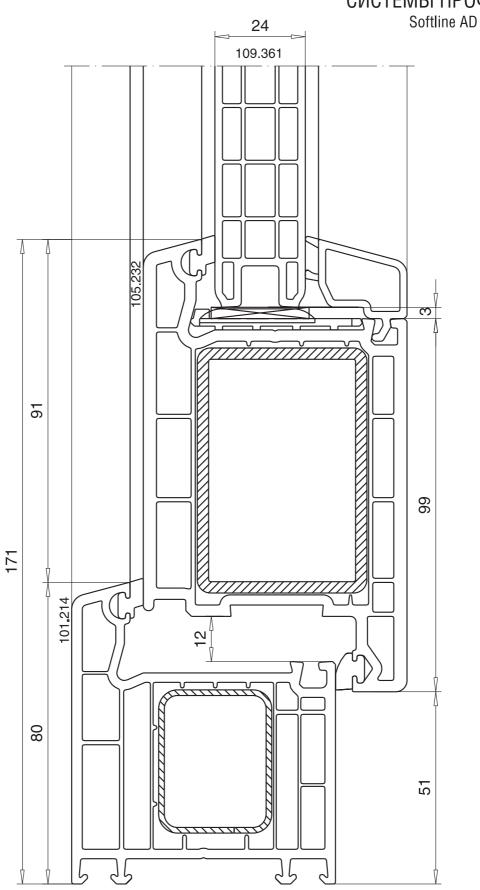
8. Перекладина и створка прикручиваются друг к другу с помощью стягивающего винта и гроверной шайбы из набора (ответка Torx 146.007.53)



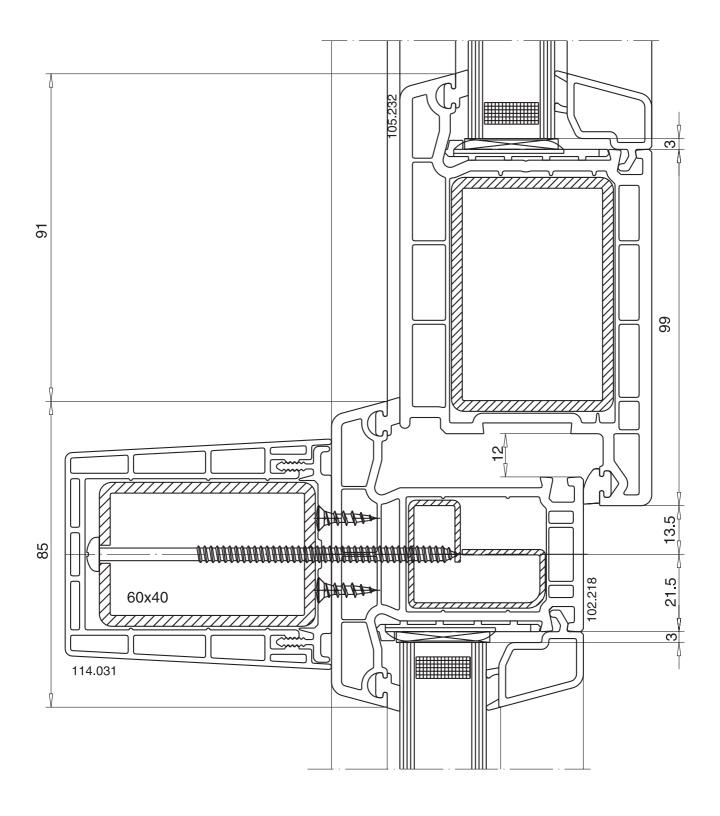








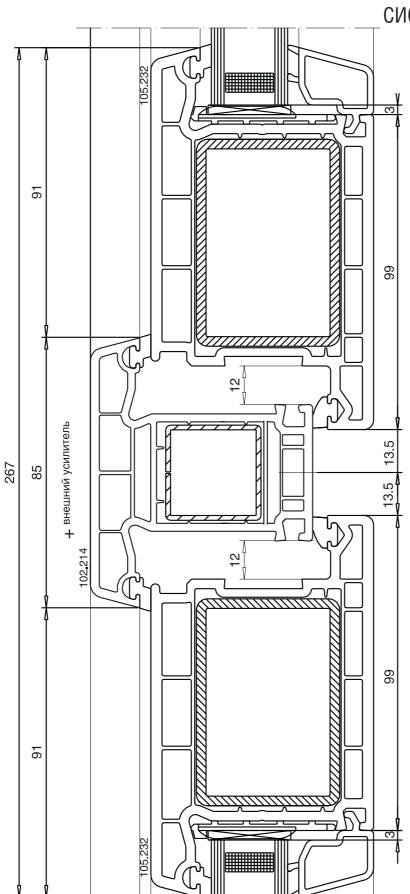




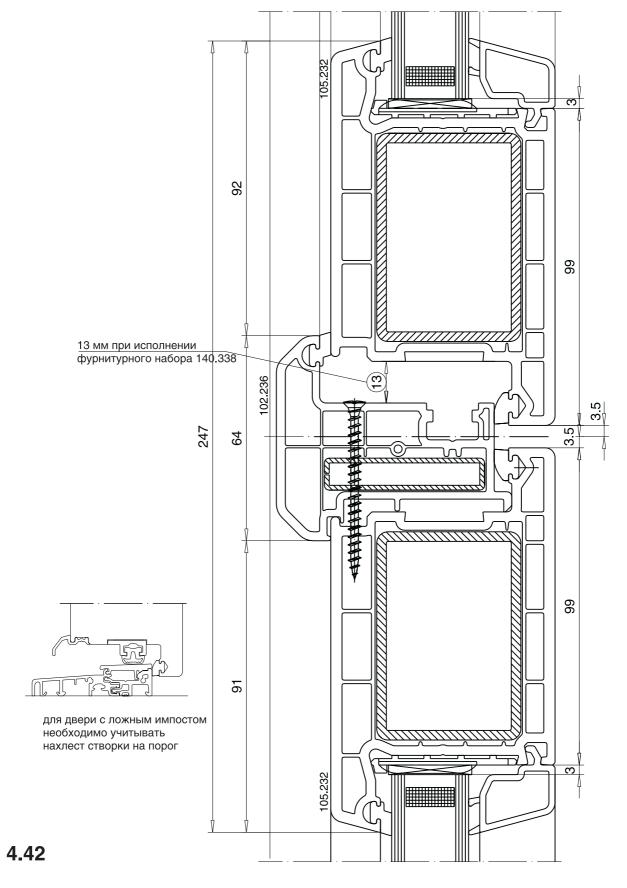
Комбинации профилей, М.1:1



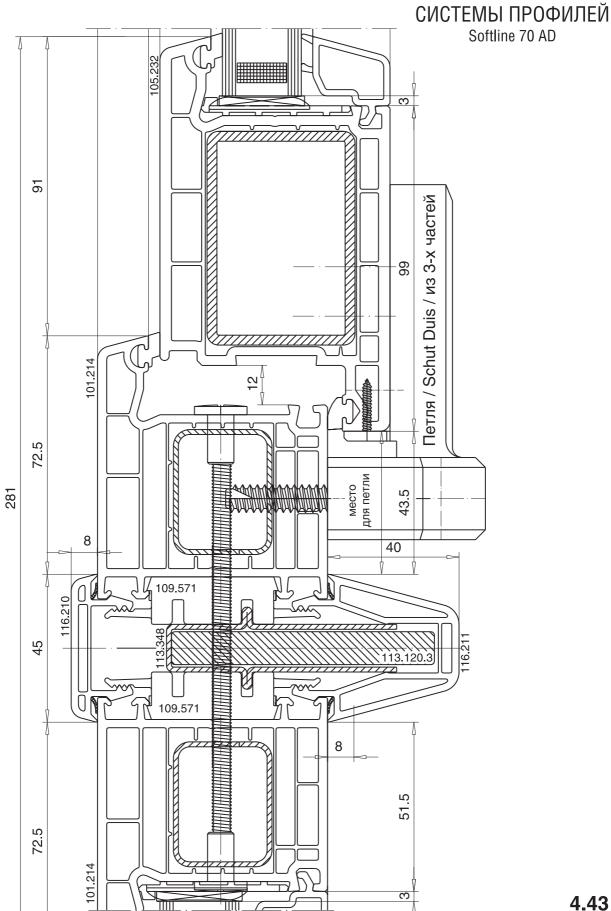
СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ
Softline 70 AD



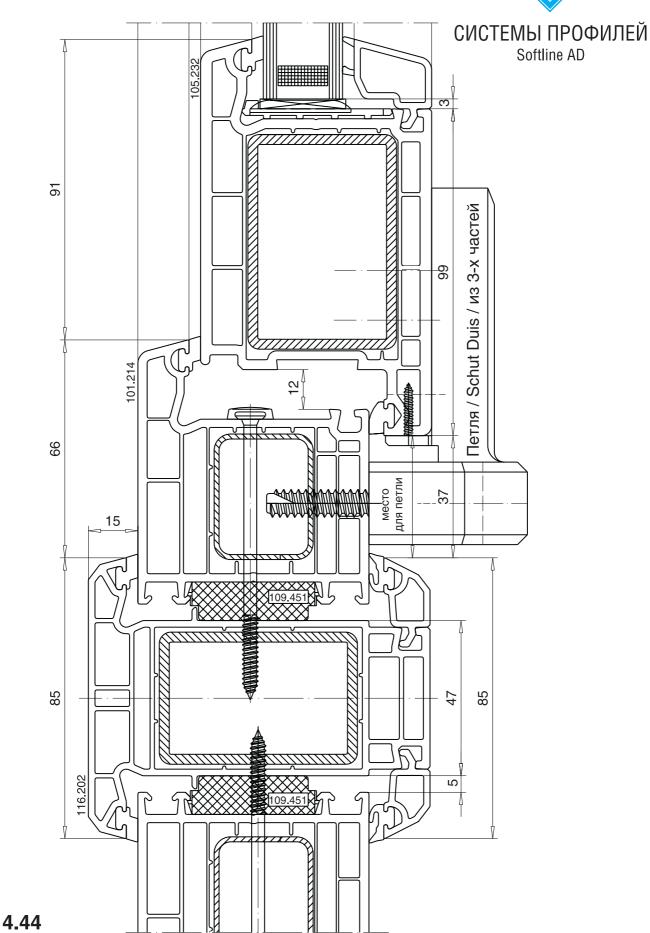






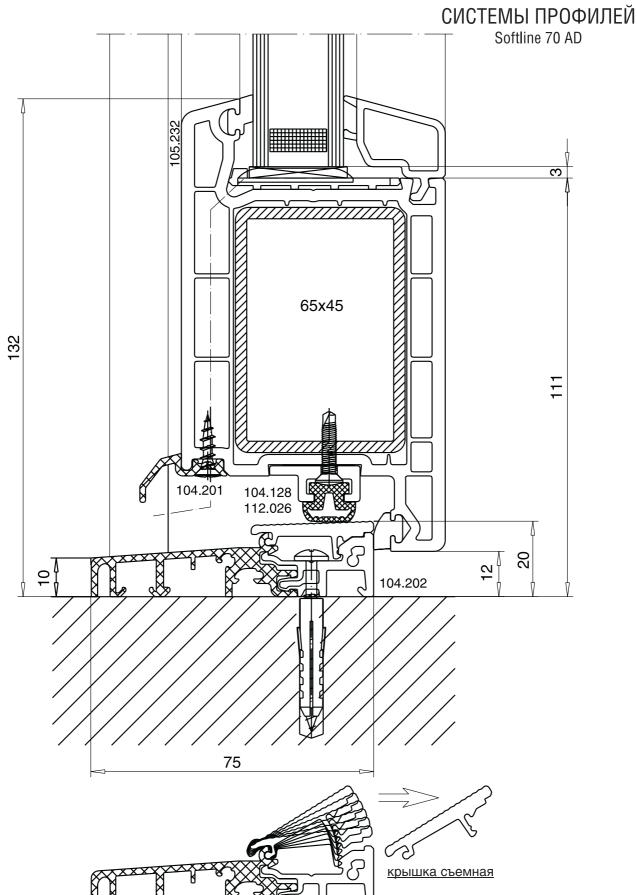






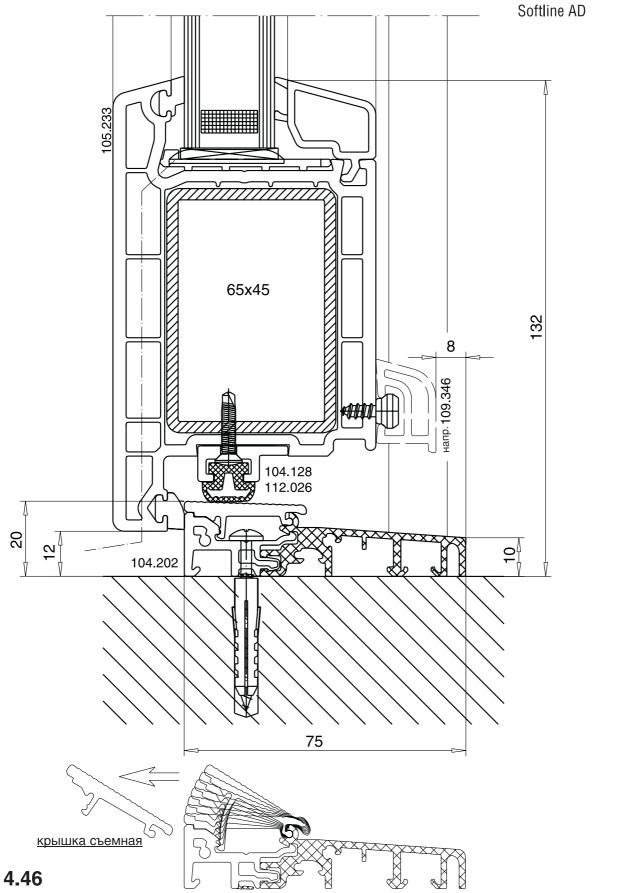






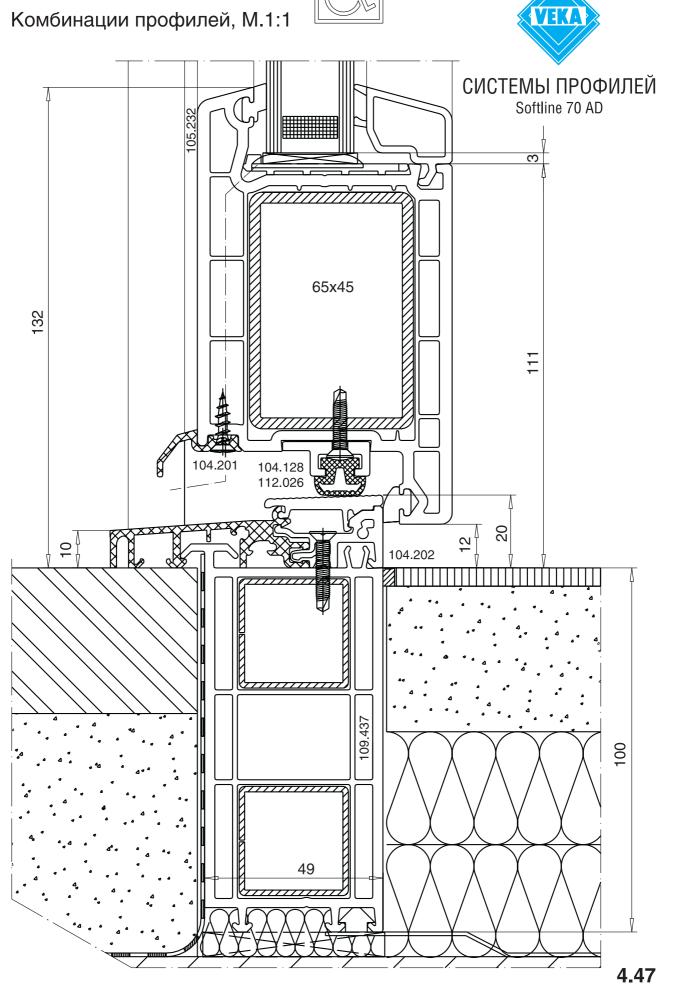






Комбинации профилей, М.1:1

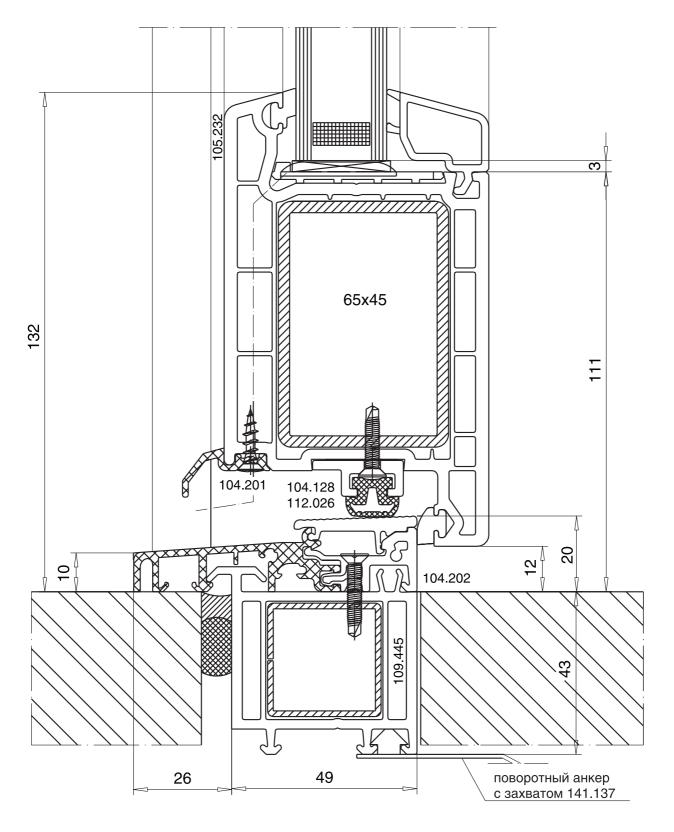




Комбинации профилей, М.1:1

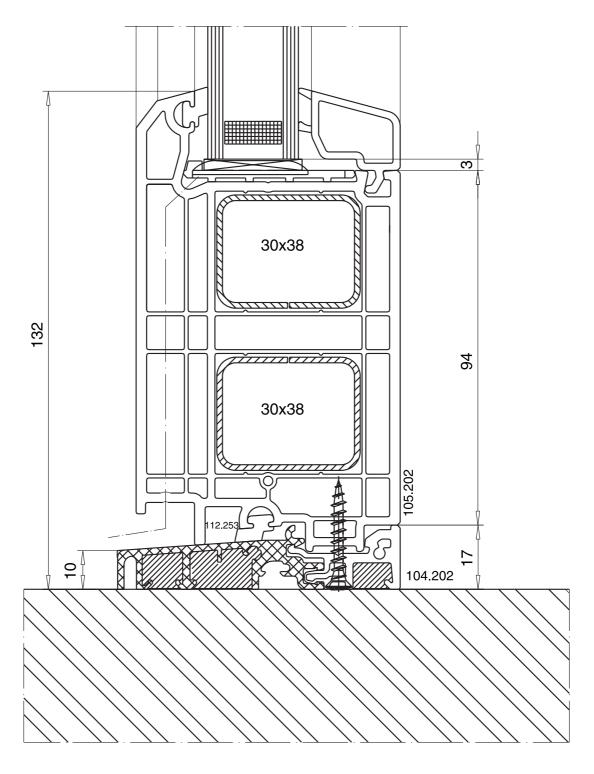






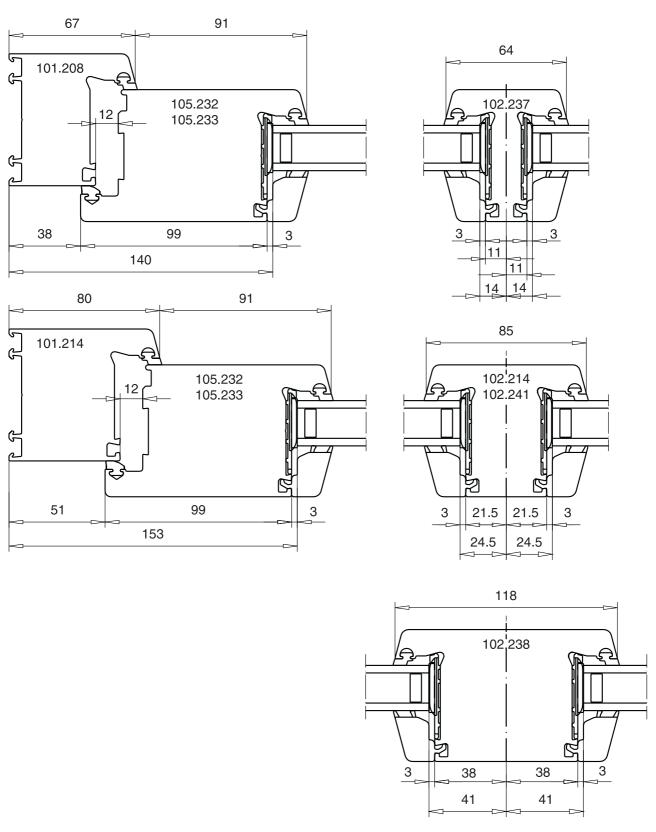
Комбинации профилей, М.1:1





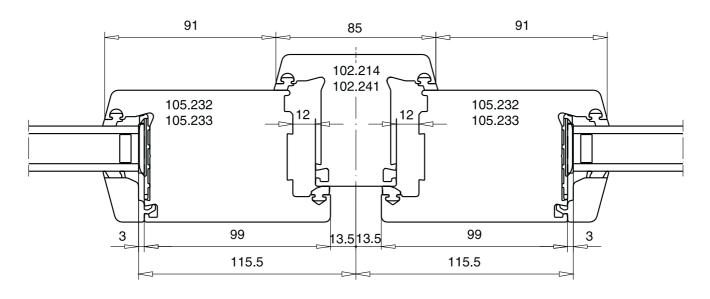
Вычитаемые размеры, М.1:2 Рама / Створка / Перекладина





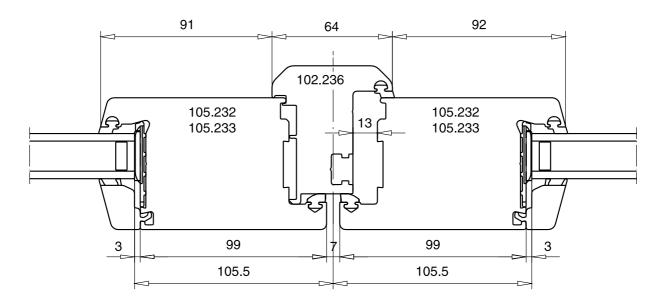
Вычитаемые размеры, М.1:2 Импост / Створка 120 мм





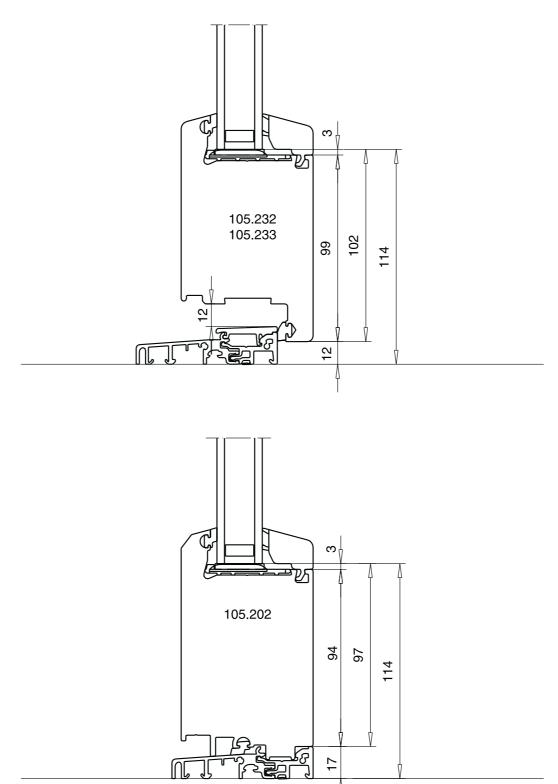
Вычитаемые размеры, М.1:2 Штульп 64 мм / Створка





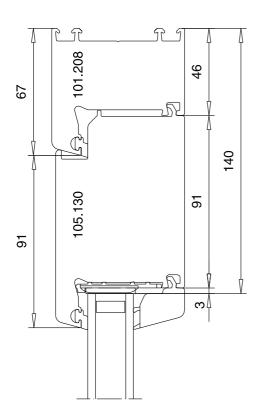
Вычитаемые размеры, М.1:2 Нижнее соединение

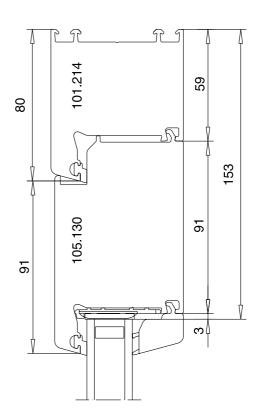




Вычитаемые размеры, М.1:2 Рама / Присоединительный профиль







Максимальные размеры

Размеры конструкций

Площадь белых = макс.6,50м Площадь цветных = макс.6,00м

Ширина = макс.4,20м Высота = макс.4,20м



Входная дверь

105.232 - 105.233 Штульп 102.236

Макс. размеры створки белой и цветной

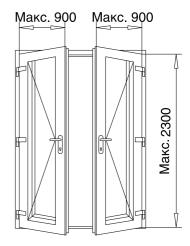
одно- и двухстворчатые двери

Ширина = макс.1,00м Высота = макс.2,30м Штульповая дверь

Ширина = макс.0,90м Высота = макс.2,30м Makc. 2300

Макс. 1000

для одностворчатых и двухстворчатых дверей минимум 3 петли на дверь

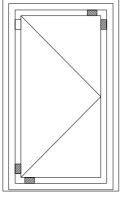


для штульповых дверей

Правила армирования:

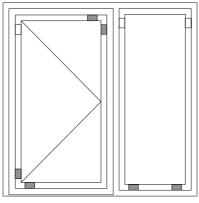
Рамы и створки армировать по всему периметру. Вертикальные импосты обязательно дополнительно армировать наружным усилителей. Алюминиевые усилители использовать только для белых профилей.

Установка подкладок:

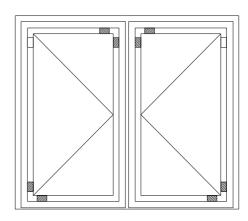


одностворчатая входная дверь

несущие подкладкипромежуточные подкладки



одностворчатая входная дверь с боковым элементом



двухстворчатая входная дверь

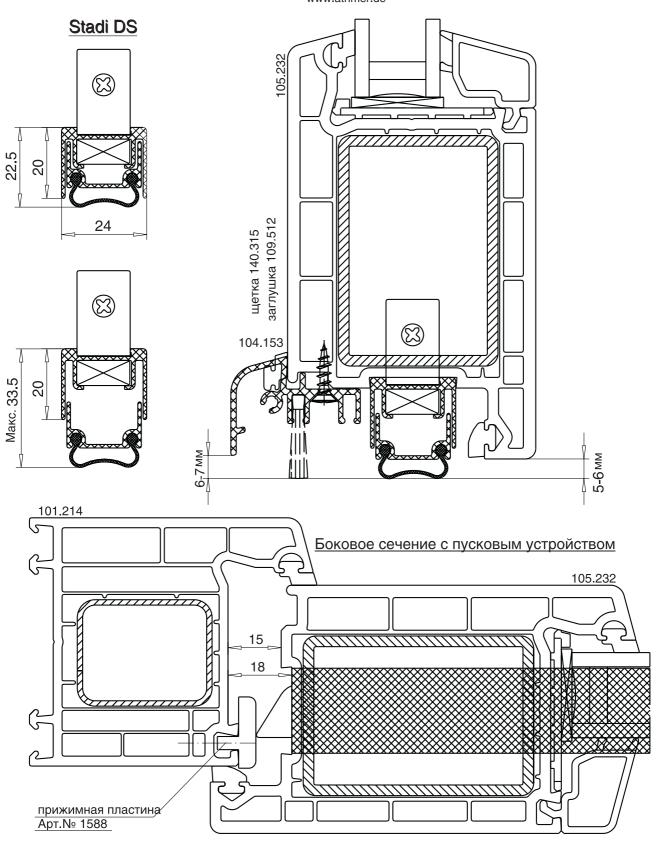
Уплотнение с автоматическим приводом **ДЛЯ ДВЕРНОЙ СТВОРКИ** D-59757Arnsberg-Muschede Tel.:02932/477-500 с пазом 24х3мм



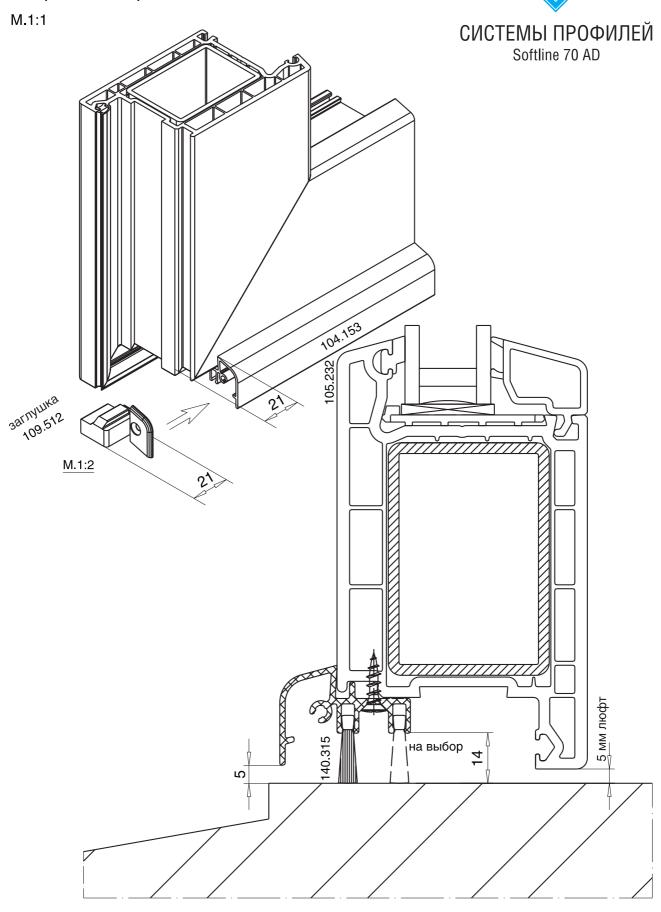


Sophienhammer Fax:02932/477-100 www.athmer.de



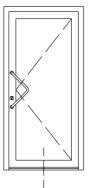


Алюминиевая защитная планка для дверной створки



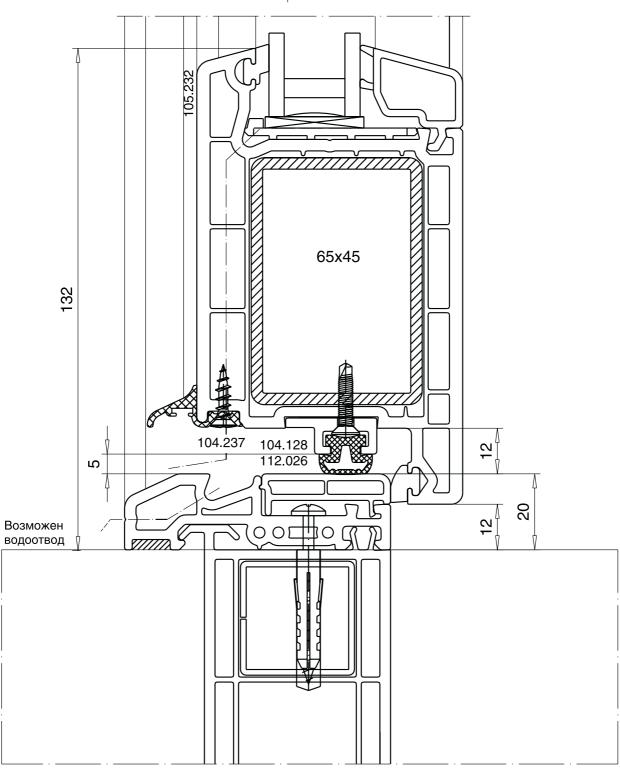
VEKA

Входная дверь с порогом арт. № 104.235 / 104.236 поворотная дверь



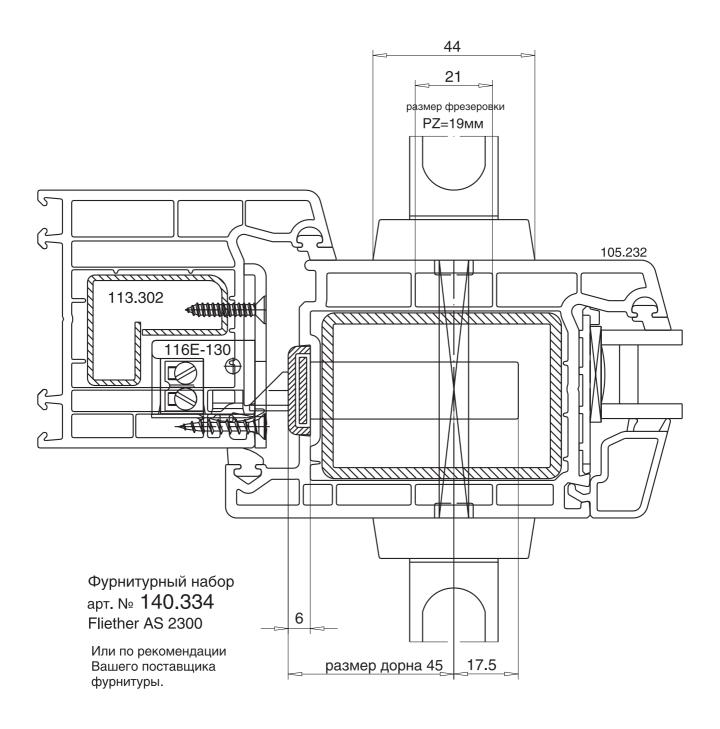






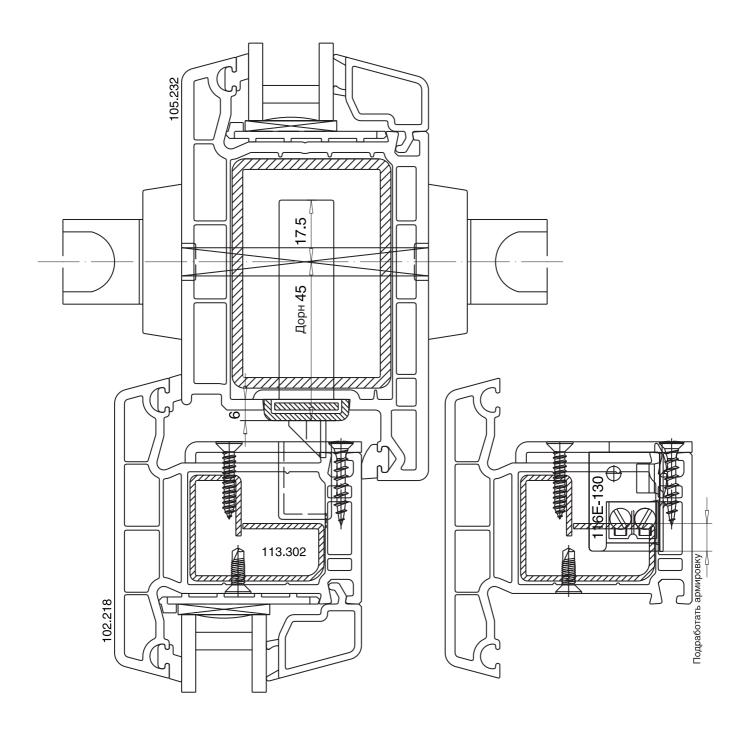
Боковое сечение, М.1:1 с фурнитурой и спец.металлом для ответной части



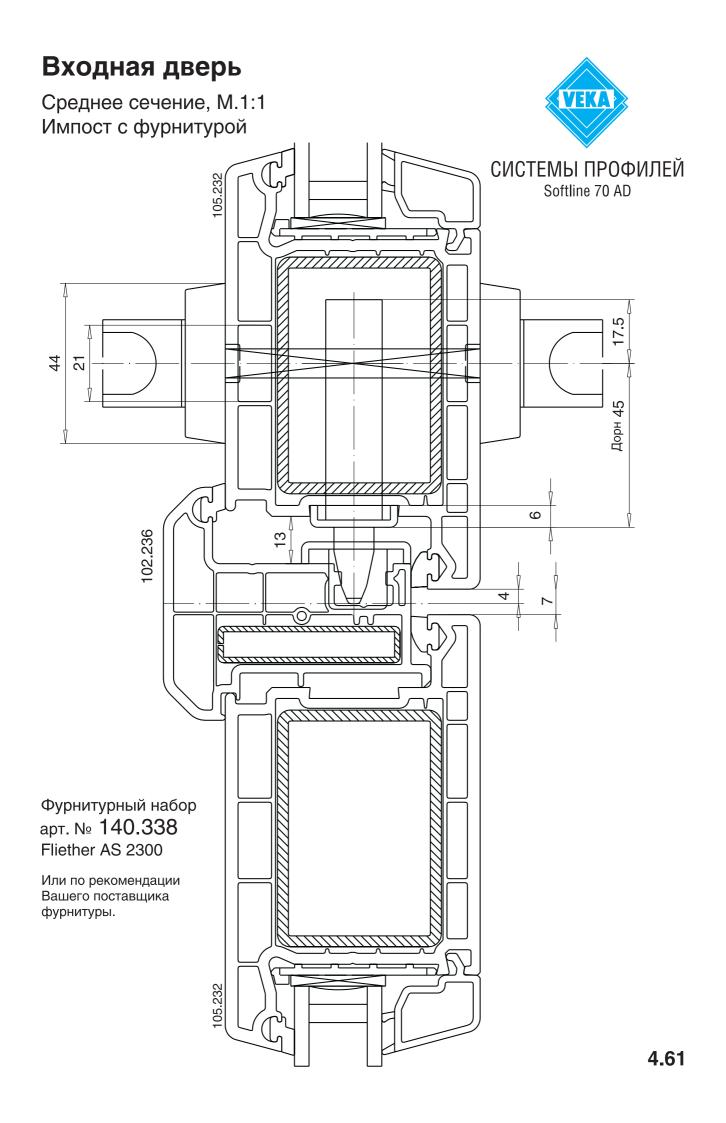


Среднее сечение, М.1:1 Импост с фурнитурой и спец.металлом для ответной части





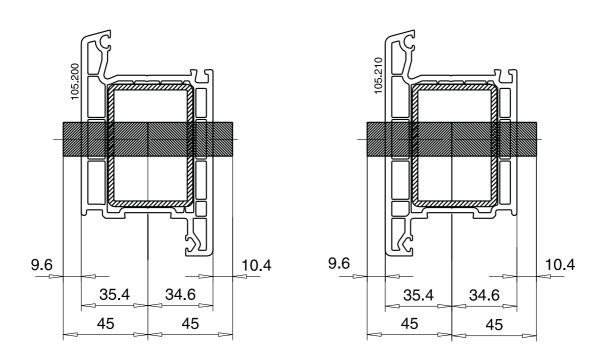
Фурнитура и личинка замка по рекомендации Вашего поставщика фурнитуры.

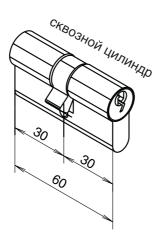


Цилиндр,

M.1:1







Цилиндр

Сквозной цилиндр (30/30) длина 60 мм.

Другие размеры цилиндра - с шагом 5 мм на каждую сторону.

Длина цилиндра зависит от применяемой личины.



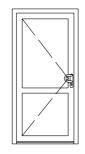


SOFTLINE

Каталог профилей

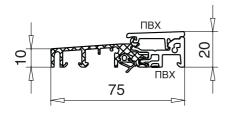
Офисная дверь

Обзор профилей, М.1:2









арт. № 104.202 - набор

с уплотнением

Цвет:

алюмин. EV1 - белый ПВХ

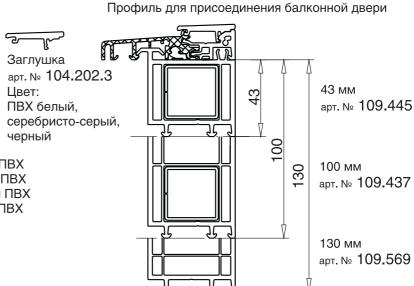
алюмин. с бел. покрытием - белый ПВХ алюмин. EV1 - черный ПВХ

алюмин. EV1 - серый ПВХ

по запросу

уплотнение арт. № **112.030**





Держатель для рамы / импоста

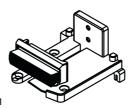
для 101.208 = 106.229

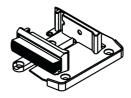
для 101.214 = 106.226

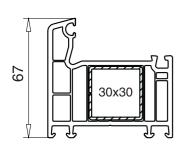
для 102.214 = 106.227

Цвет: белый ПВХ, черный ПВХ

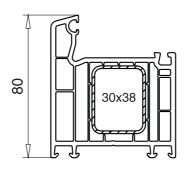
с самоклеющимся щеточным уплотнением



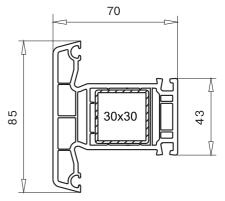




арт. № 101.208 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.025



арт. № 101.214 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.271 усилитель арт. № 113.302

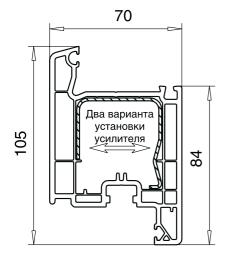


арт. № 102.214 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.025

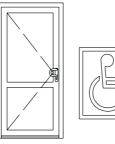


арт. № 113.302 нестандартный усилитель

Обзор профилей, М.1:2 Створка, Штульп

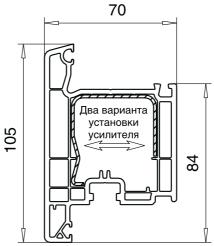


арт. № 103.241 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.270 алюмин. усилитель арт. № 115.003









арт. № 103.242 наружное открывание пленка с двух сторон усилитель арт. № 113.270 алюмин. усилитель арт. № 115.003

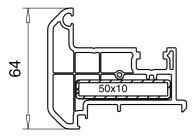


арт. № 104.129 профиль для уплотнения из ПВХ Цвет: черный перфорированный для уплотнения арт. № 112.026

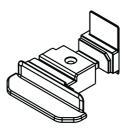


арт. № 104.201 алюминиевый слезник Цвет: алюминий с белым / коричневым покрытием

Штульп

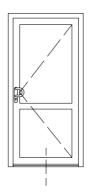


арт. № 102.236 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.013 усилитель арт. № 113.013.3



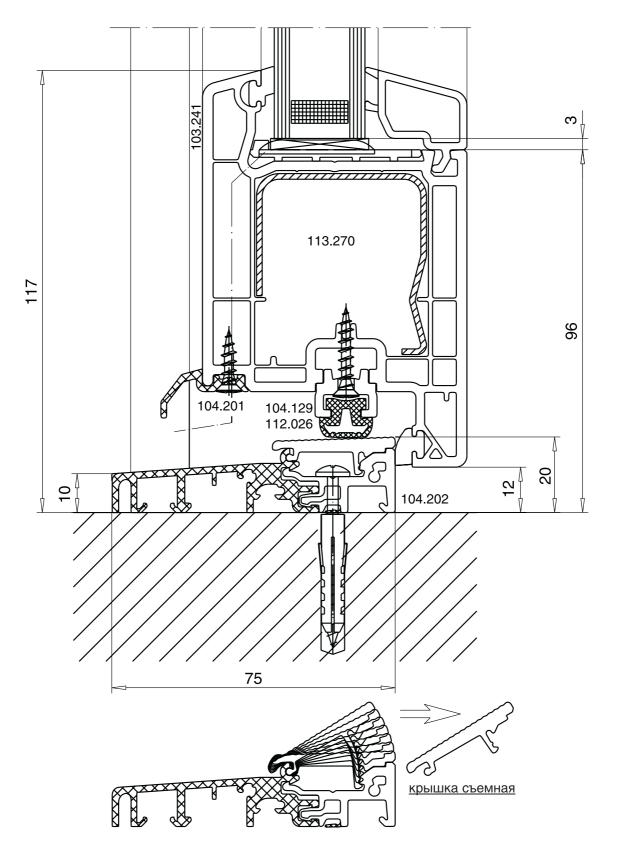
Заглушка арт. № 109.524 Цвет: белый, черный, охра

Комбинации профилей, М.1:1 Фурнитурный набор арт. № 140.335



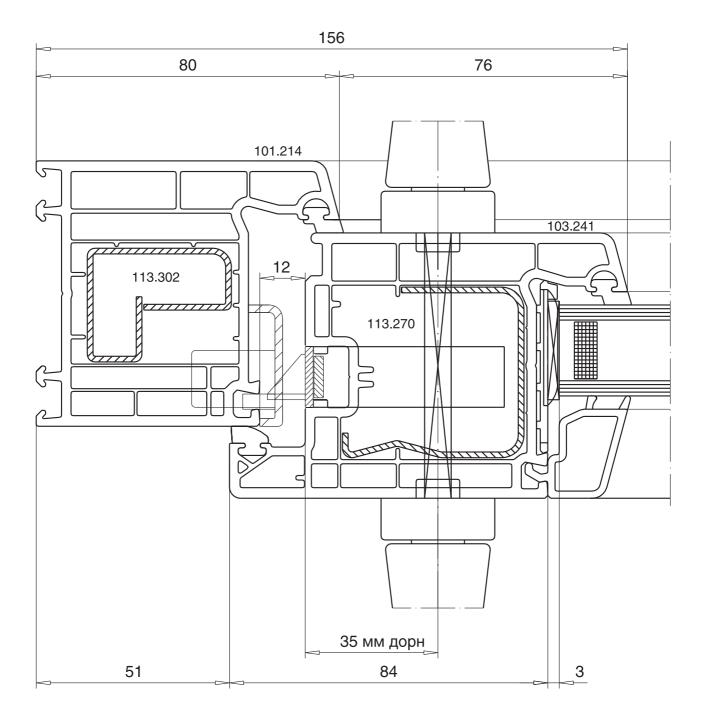






Комбинации профилей, М.1:1-Фурнитурный набор арт. № 140.335





Фурнитурный набор

арт. № 140.335

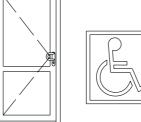
правая/левая с литым коробом

116E-130

Поворотная дверь Порог арт. № 104.202

Исполнение: фурнитура для двери DIN R (справа)

8



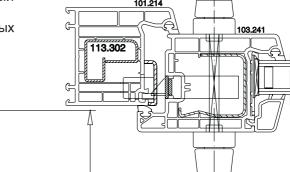




СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD

специальный усилитель для ответных частей

16



Фурнитурный набор

Fliether AS 2300 тройной запор плоская планка Р 6/35/92/8 размер квадрата под ручку 8 мм размер дорна 35 мм

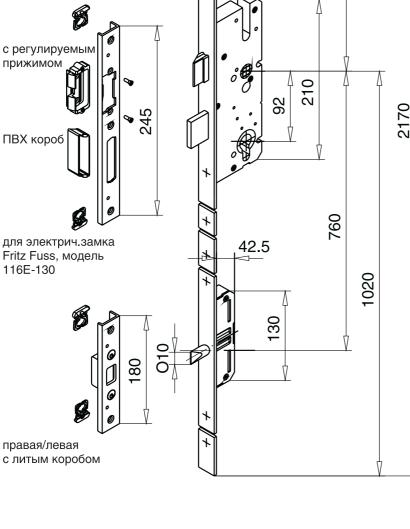
ответные части в комплекте:

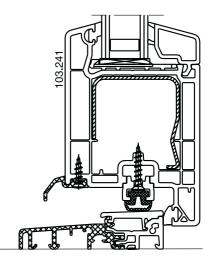
- 2 шт. для цилиндрического засова
- 1 шт. для защелки-ригеля с пазом под электрический замок

арт. № 140.335.000000 RAL 9007, DIN левый арт. № 140.335.000100 белый, DIN левый арт. № **140.335.100000** . RAL 9007, DIN правый арт. № **140.335.100100**



белый, DIN правый

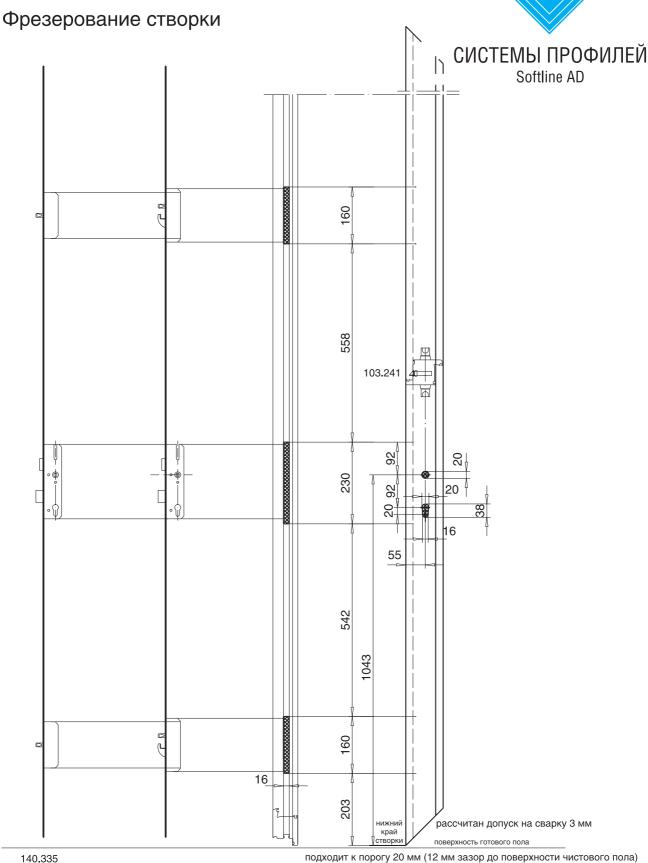




5.5

Рекомендации по обработке

арт. № 103.241 / 103.242



140.335

KFV AS 2600 W6 комбинированный замок: цилиндрический засов когтевой ригель

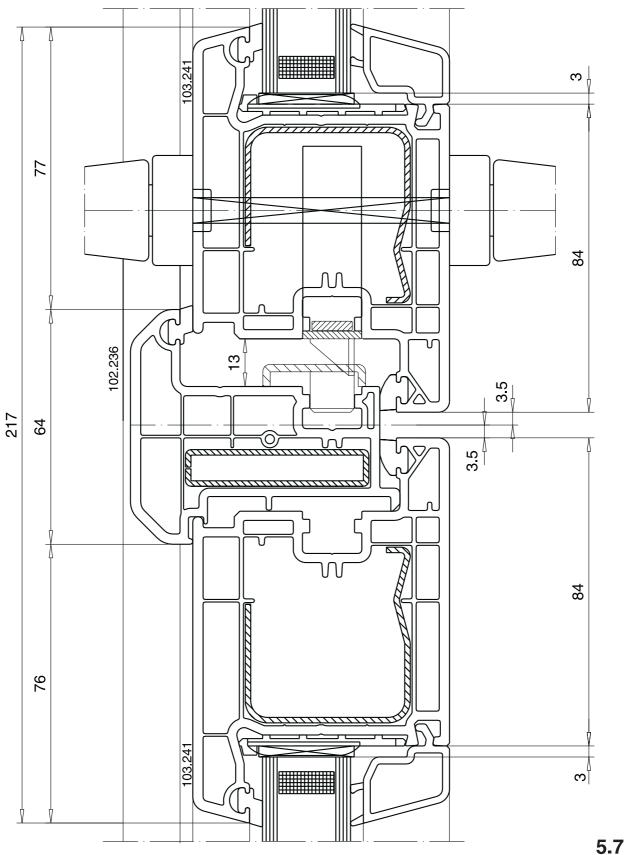
Р 16/35/92/8 плоская планка дорн 35 мм

KFV AS 2300 тройной запор Р 6/35/92/8 плоская планка дорн 35 мм

Комбинации профилей М.1:1

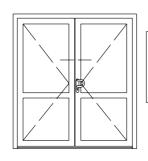
Фурнитурный набор арт. № 140.337





Фурнитурный набор арт. № 140.337

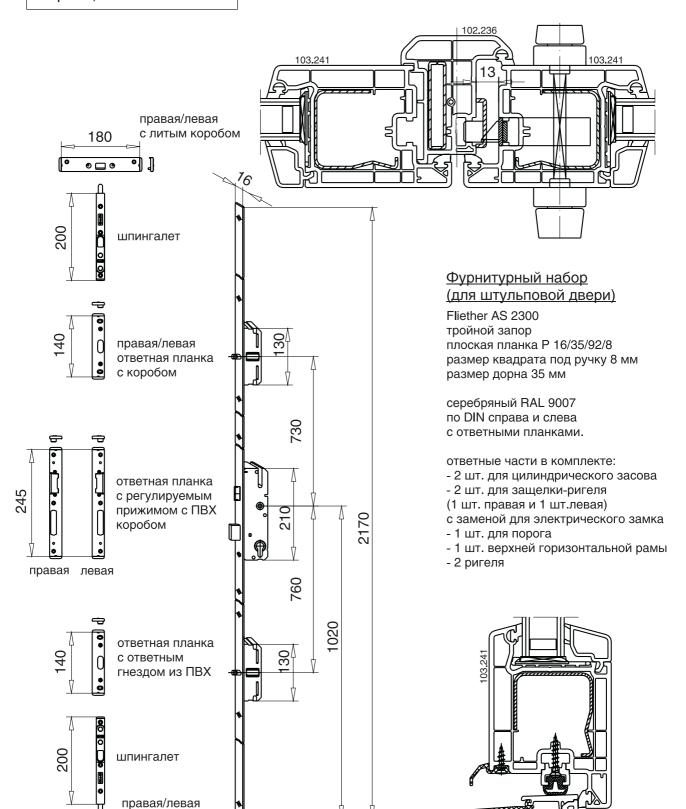
Поворотная дверь Порог арт. № 104.202







СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ
Softline AD

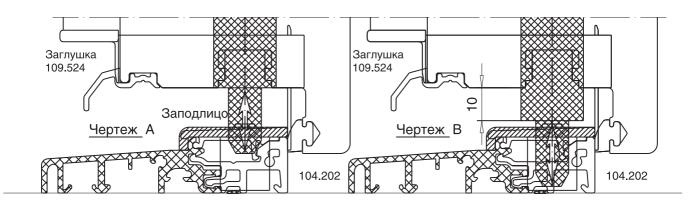


с литым коробом

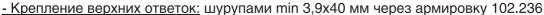
Рекомендации по обработке Штульповая дверь Фурнитурный набор арт. № 140.337

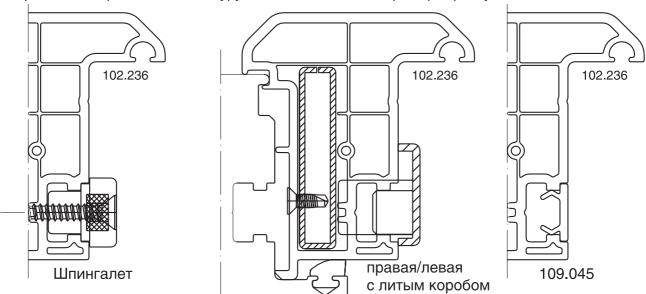


- При использовании порога 104.202 и при высоте ручки 1060 мм минимальная высота двери рама 101.214 => высота 2130 мм
- Если двери ниже указанного размера, нужно дополнительно обработать верхнюю ответную планку.
- Фальцевый зазор между штульпом и створкой 13 мм
- Если шпингалет в одной плоскости с низом створки (см. чертеж А) ручка на ведущей створке находится на высоте 1060 мм. В этом случае фрезерование нижней ответки не требуется!
- Если шпингалет используется как опора от провисания створки (см.чертеж Б) и опущен на 10 мм ниже, то высота ручки 1050 мм.



- <u>Крепление шпингалета:</u> двумя шурупами 4,8х3,2мм через армировку штульпа 102.236 и одним шурупом 4,8х60 70 мм в створку через внешнее отверстие под шуруп.

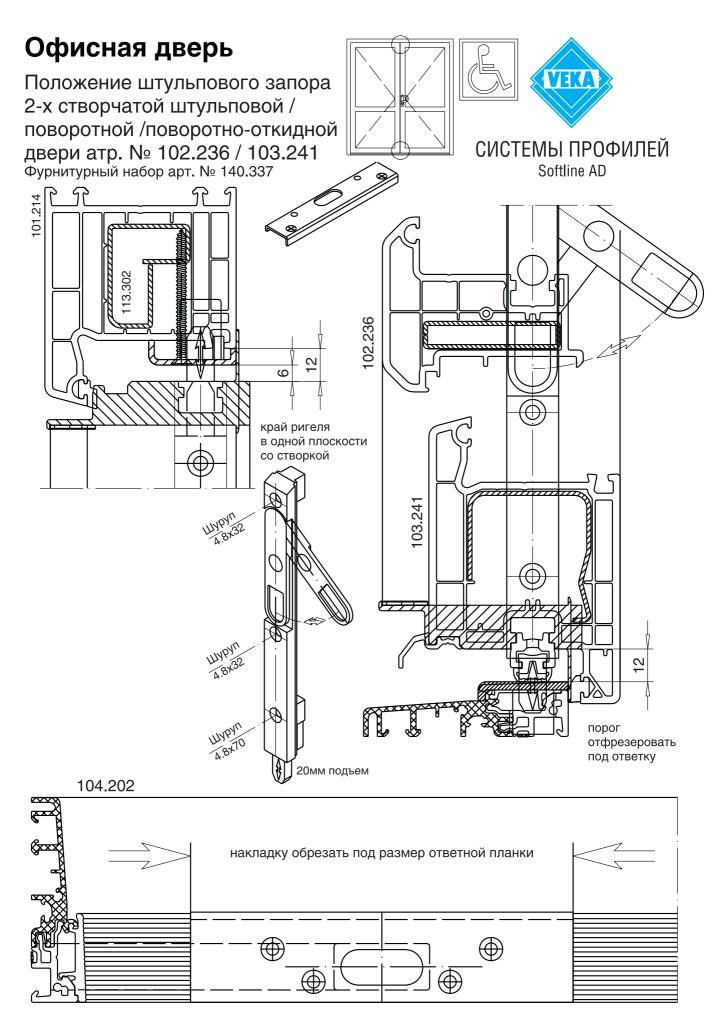




- Фрезерование под ответку:

Все фрезеровальные работы в ложном импосте 102.236 проводятся только в ПВХ: стальной усилитель не фрезеруется. Только при фрезеровании под электрический замок в усилителе ложного импоста делается выборка.

- Между ответными планками можно установить маскирующий профиль 109.045 (для этого он слегка заводится под планки и приклеивается).



Фрезерование под внутренюю часть ответки

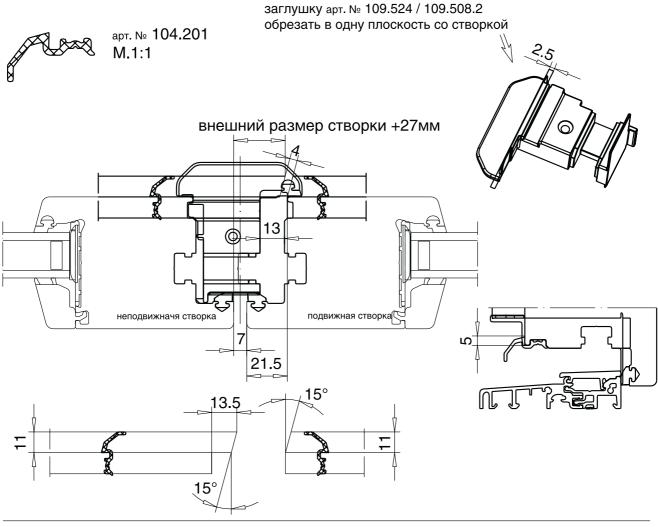
Рекомендации по обработке Расчет длины,

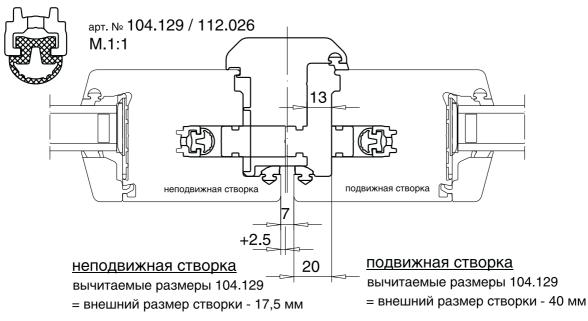
арт.№ 104.201 / 104.129

M.1:2



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD





Рекомендации по размерам конструкций Створка 105 мм

Размеры конструкций

Площадь белых = макс.6,50м Площадь цветных = макс.6,00м

Ширина = max.4,20м Высота = max.4,20м



Офисная дверь

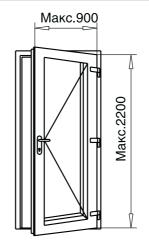
103.241 - 103.242 Штульп 102.236

Макс. размеры створочной перекладины белой и цветной Одно- и двухстворчатые двери

Ширина = макс.0,90м Высота = макс.2,20м

Штульповые двери Ширина = макс.0,80м

Высота = макс.2,20м



для одностворчатых и двухстворчатых

Макс. 2500

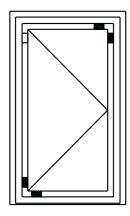
для штульповых дверей

дверей минимум 3 петли на дверь

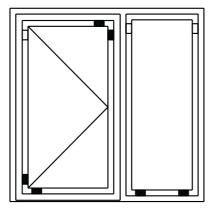
Правила армирования:

Рамы и створки армировать по всему периметру. Вертикальные импосты обязательно дополнительно армировать наружным усилителей. Алюминиевые усилители использовать только для белых профилей.

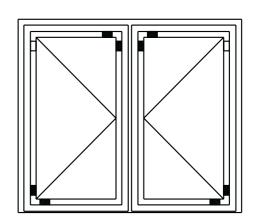
Установка подкладок:



одностворчатая входная дверь



одностворчатая входная дверь с боковым элементом



двухстворчатая входная дверь

- несущие подкладки
- промежуточные подкладки

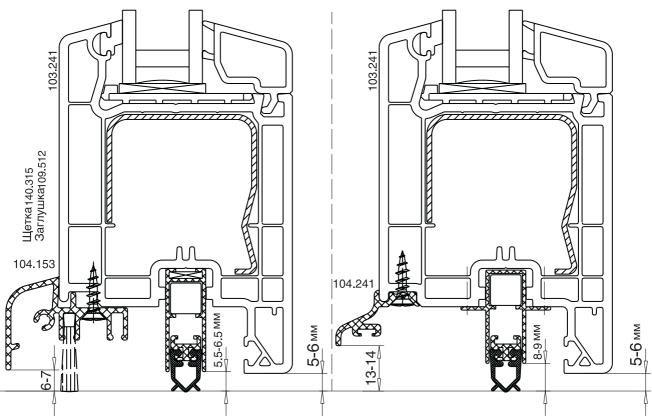
Уплотнение с автоматическим приводом для створки 105 мм с евро-пазом



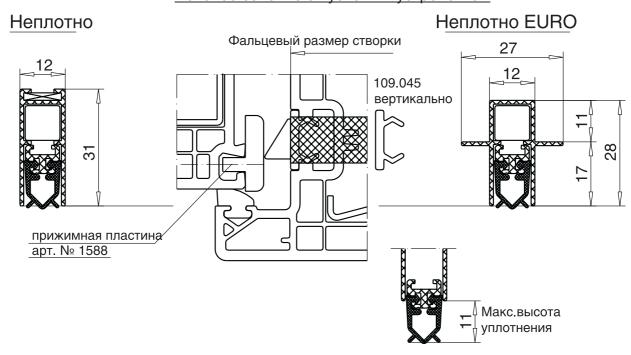


Sophienhammer D-59757Arnsberg-Muschede Tel.:02932/477-500 Fax:02932/477-100

www.athmer.de



Боковое сечение с пусковым устройством



Уплотнение с автоматическим приводом для створки 105 мм, осевой размер 13 мм

Bau- und kunststofftechnische Entwicklungs- und Vertriebs- GmbH

Hatzfelder Strasse 161-163, D-42281 Wuppertal Tel. 0202/27057-0 Fax 0202/27057-250



Уплотнение для входной двери ТЕХЕL

2-х стороны замка - механизм опускания уплотнения, со стороны петель - дополнительное запирание на штырь

104.202

Поставщик: BKV

DIN RS	(FFM)	980-855мм	1080-955мм
арт.№- 1St.		36 000 13	36 000 17
арт.№- VE=10 St.		36 000 14	36 000 18

DIN LS	(FFM)	980-855мм	1080-955мм
арт.№- 1St.		36 000 15	36 000 19
арт.№- VE=10 St.		36 000 16	36 000 20

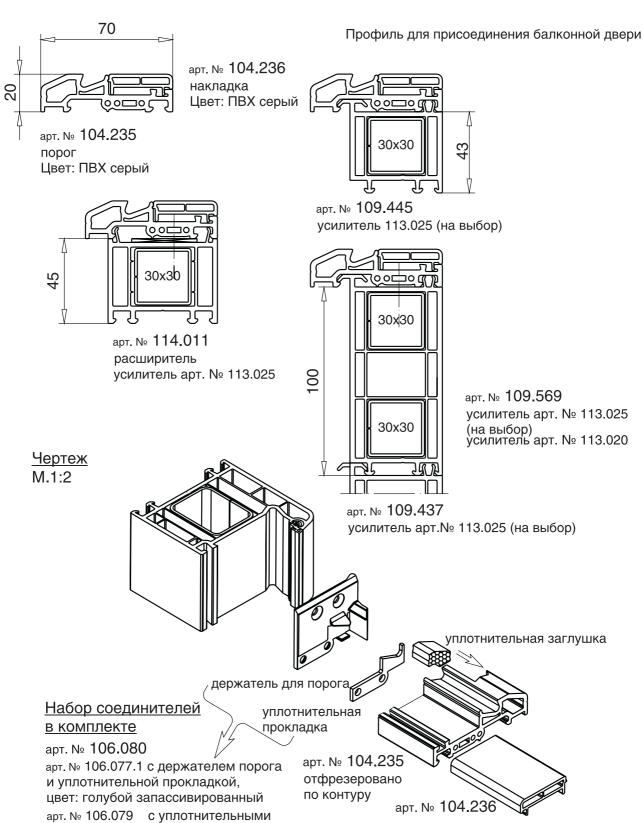
Обзор профилей М.1:2 Порог

Одностворчатая поворотно-откидная дверь





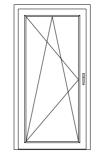




заглушками

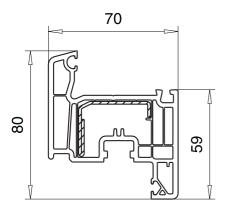
Обзор профилей М.1:2 Створка, Штульп

(Рамы и импосты см. в Разделе 2)



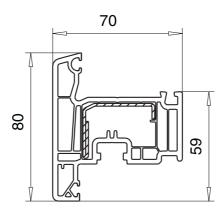






арт № 103.232 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.292 усилитель арт. № 113.294

70



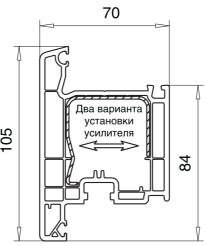
арт. № 103.228 наружное открывание пленка с двух сторон усилитель арт. № 113.292 усилитель арт. № 113.294



Алюминиевый слезник



арт. № 103.241 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.270 алюмин. усилитель арт. №115.003 (только для белых профилей)



арт. № 103.242 наружное открывание пленка с двух сторон усилитель арт. № 113.270 алюмин. усилитель арт. №115.003 (только для белых профилей)



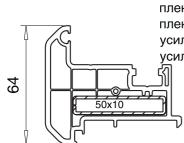
арт. № 104.237 цвета: EV1, алюмин. с белым / коричневым напылением



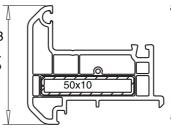
арт. № 112.165 щеточный уплотнитель черный



115.003



арт. № 102.236 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.013 усилитель арт. № 113.013.3 64 Заглушка арт. № 109.524



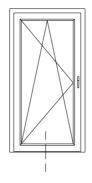
арт. № 102.215 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.013 усилитель арт. № 113.013.3

Заглушка арт. № 109.520

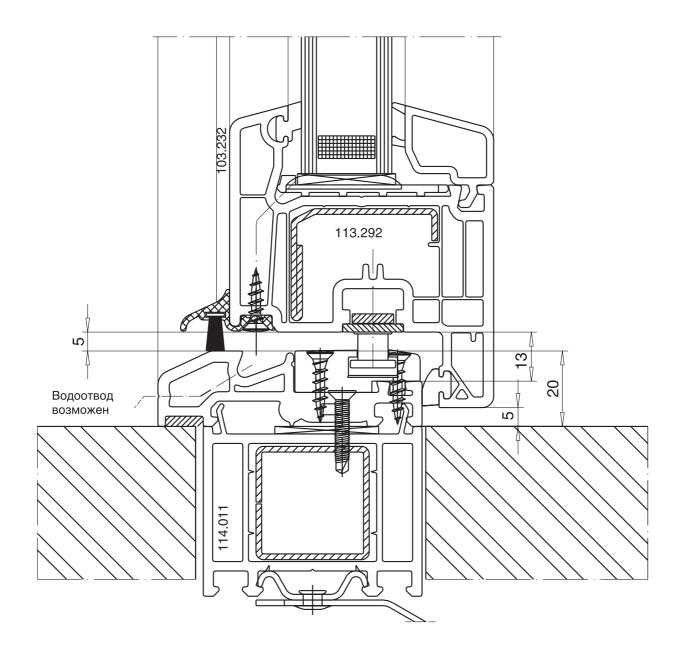
Штульп

105

Порог арт. № 104.235 / 104.236 Поворотно-откидная дверь



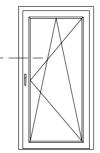




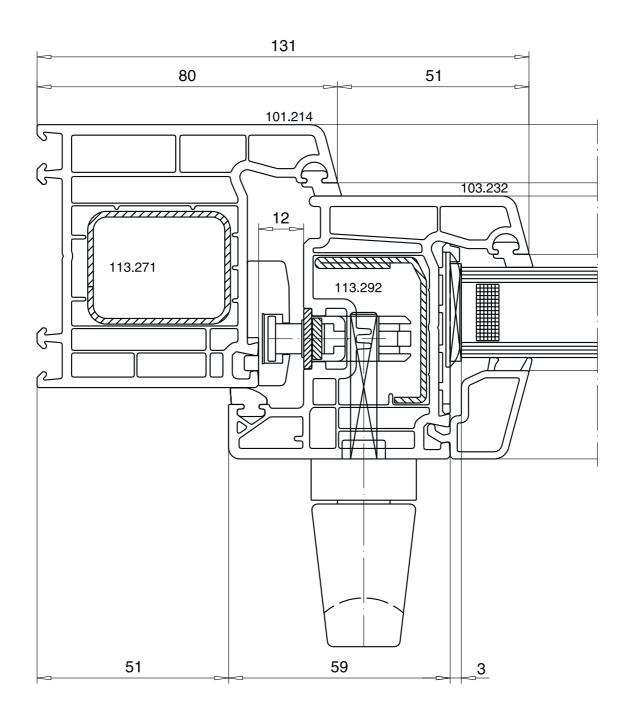
Внимание:

При сверлении нижней петлевой группы учитывать то, что зазор между порогом и створкой 13 мм.

Порог арт. № 104.235 / 104.236 Поворотно-откидная дверь



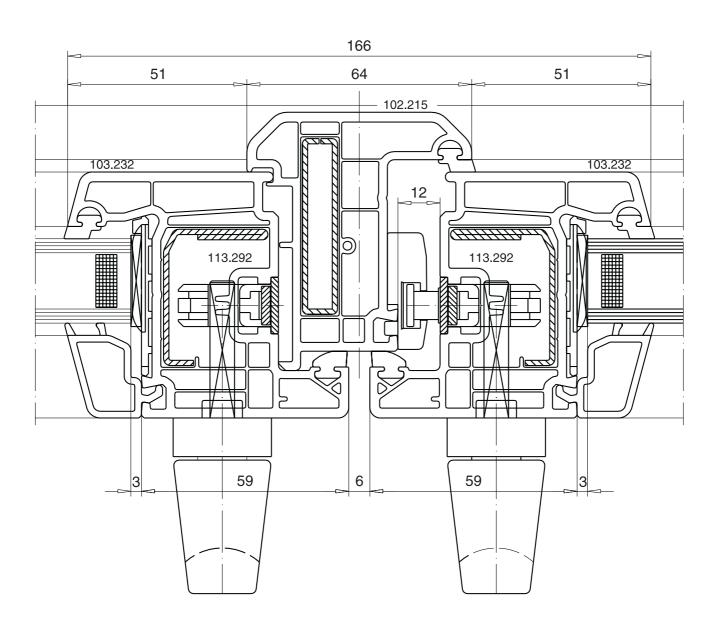




С порогом арт. № 104.235 / 104.236 Двухстворчатая штульповая дверь



Поворотная, поворотно-откидная дверь



Рекомендации по обработке Расчет длины, арт. № 104.237 М.1:2







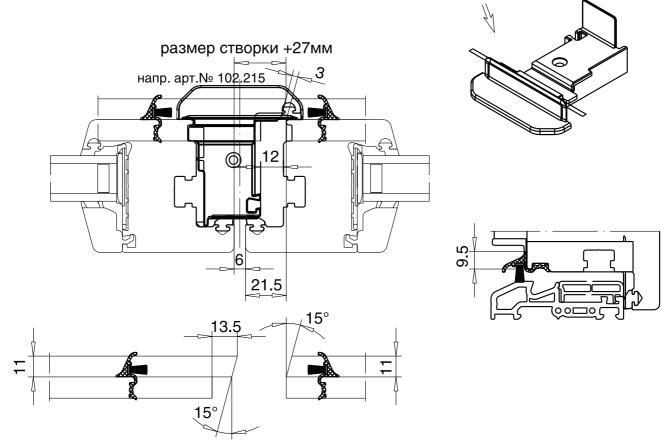
СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ
Softline AD

M.2:1



арт. № 104.237 / 112.165 М.1:1

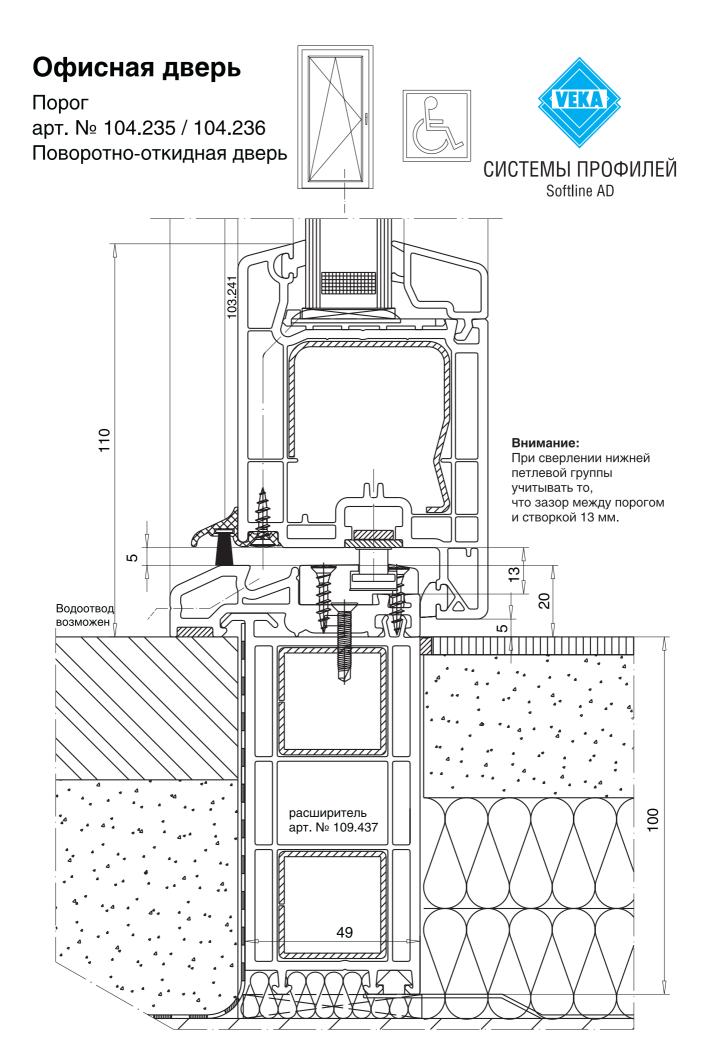
заглушку арт. № 109.520 обрезать в одну плоскость со створкой



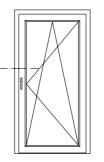


Щеточный уплотнитель 112.165 должен быть зафиксирован в алюминиевом слезнике 104.237 Для фиксирования уплотнения можно шуруповёртом деформировать паз под уплотнение Это позволит избежать "сбегание" уплотнения.

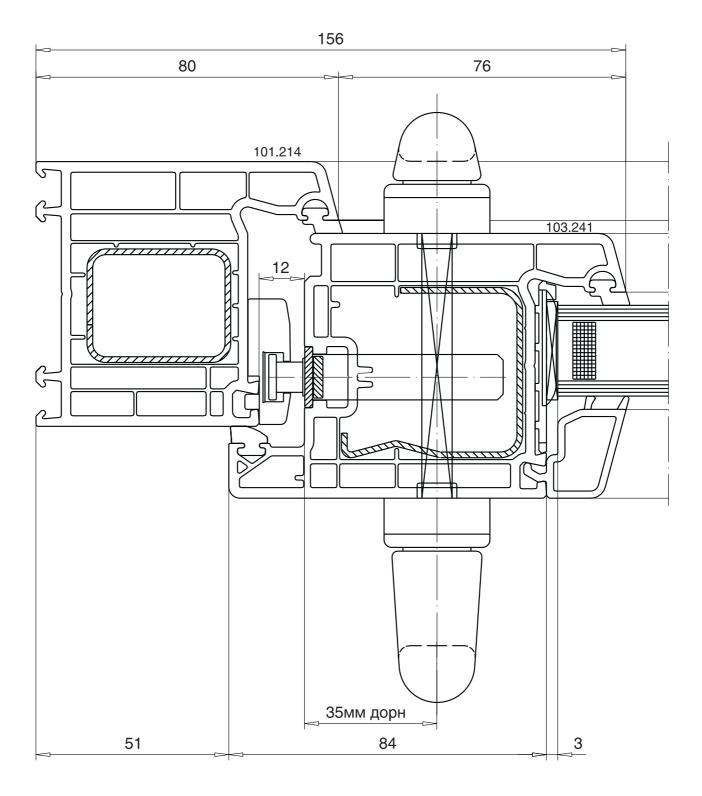




Порог арт. № 104.235 / 104.236 Поворотно-откидная дверь



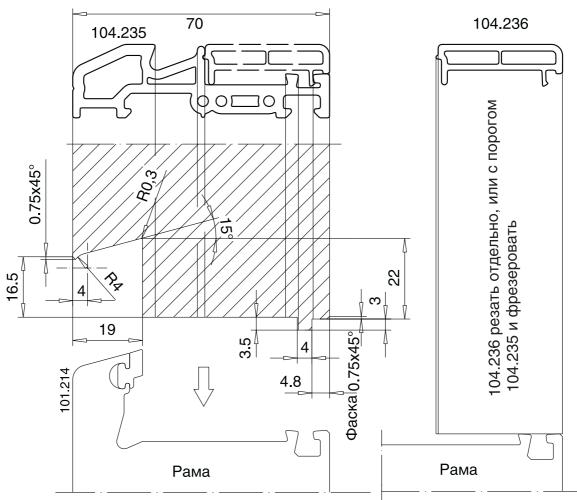


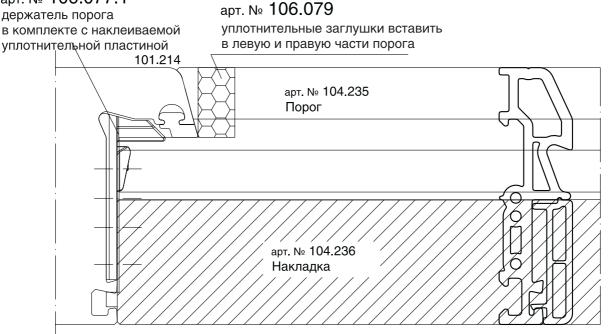


арт. № 106.077.1

Рекомендации по обработке, М.1:1 Схема фрезерования Импост напр. арт. № 102.218 Порог арт. № 104.235 / 104.236

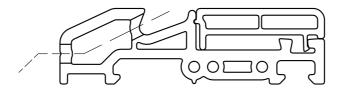






Фрезерование водоотводящих шлицов в пороге M.1:1

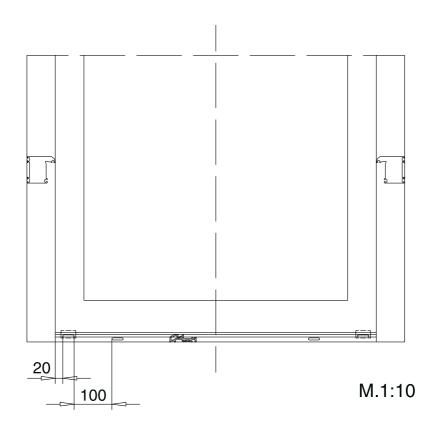




Водоотводящие шлицы:

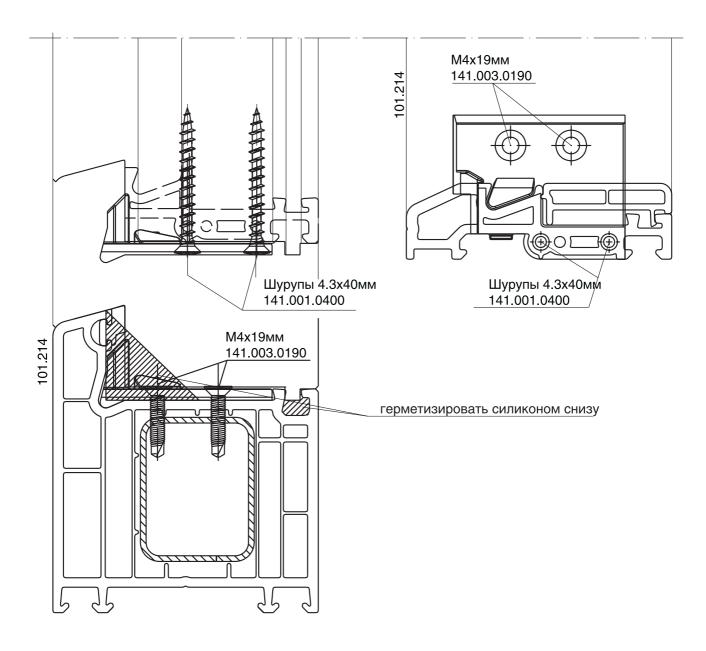
2 входных шлица 5х30 мм

2 выходных шлица 5х30 мм, смещение между шлицами 100 мм



Рекомендации по обработке Монтаж порога к раме





Максимальные размеры

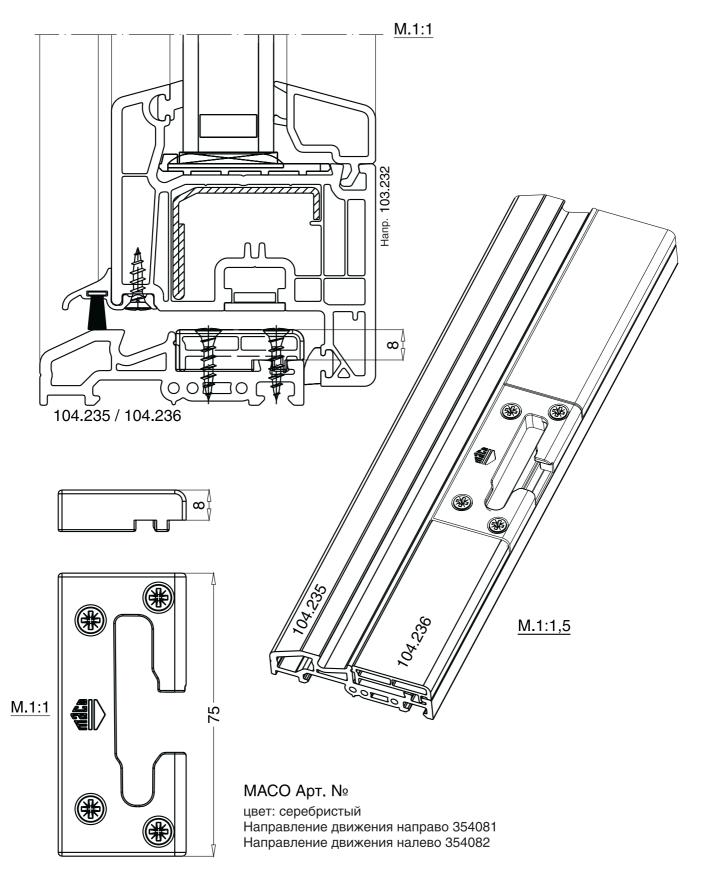


Внимание:

Максимальные размеры створки приведены в Разделе 2. Офисные двери с порогом 104.235 проектируются как балконные двери, с учётом периметральной обвязки фурнитурой.

Комбинации профилей, М.1:1 Порог арт. № 104.235 / 104.236 Створка арт. № 103.232 / 103.241 / 103.242

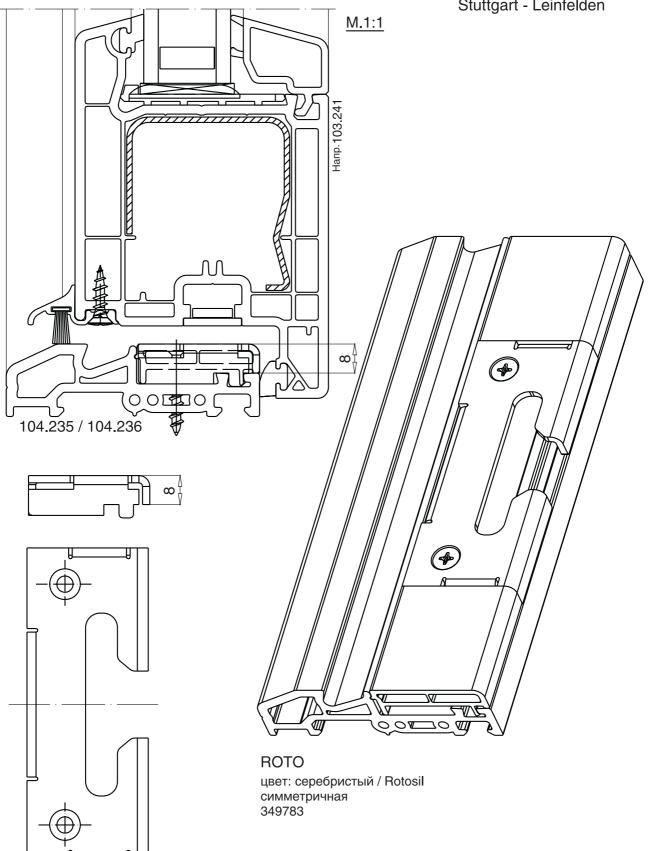




Комбинации профилей, М.1:1 Порог арт. № 104.235 / 104.236 Створка арт. № 103.232 / 103.241 / 103.242

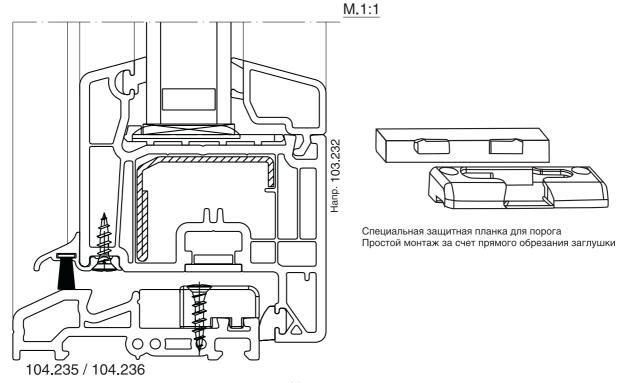


ROTO FRANK AG Stuttgart - Leinfelden



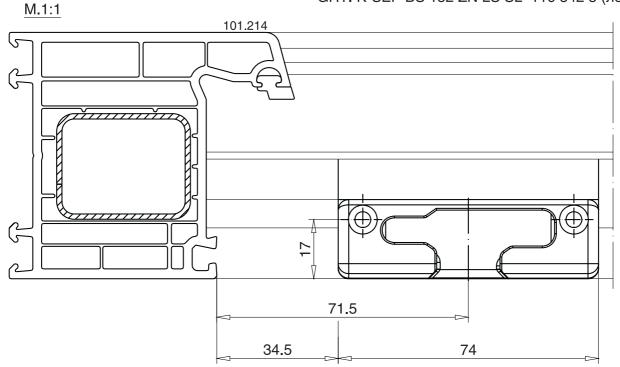
Комбинации профилей, М.1:2 Порог арт. № 104.235 / 104.236 Створка арт. № 103.232 / 103.241 / 103.242





Номера артикулов:

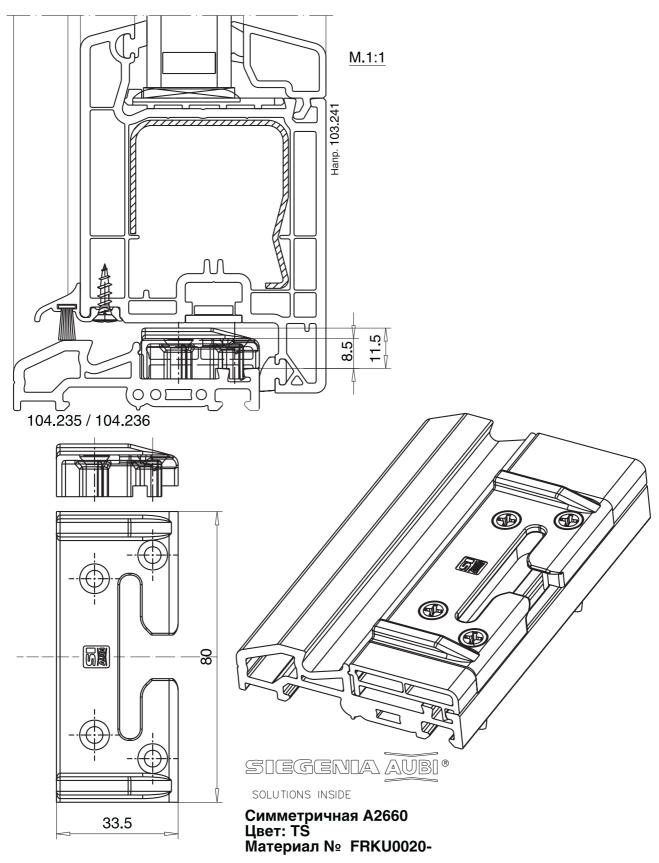
GRT. K-SEF-BS 152 ZN RS SL 116 341 7 (правая) GRT. K-SEF-BS 152 ZN LS SL 116 342 5 (левая)



SIEGENIA AUBI® SOLUTIONS INSIDE

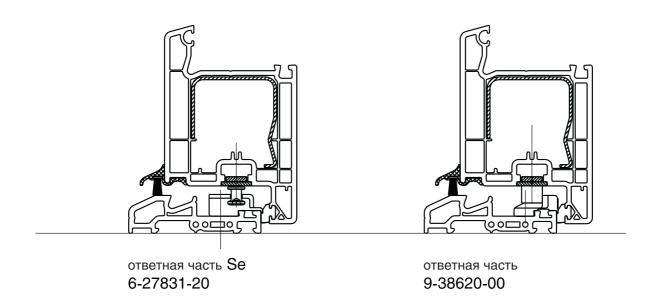
Комбинации профилей, М.1:2 Порог арт. № 104.235 / 104.236

Створка арт. № 103.232 / 103.241 / 103.242



Комбинации профилей, М.1:2 Порог арт. № 104.235 / 104.236 Створка арт. № 103.232 / 103.241 / 103.242





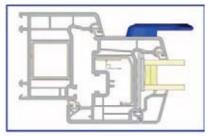


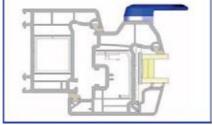
Ручка балконной двери "slim-line"

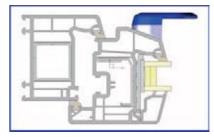


Ручка балконной двери "slim-line"

- гармоничный дизайн
- ручка изготовлена из специального твердого ПВХ, устойчивого к ультрафиолету и погоде
- простой монтаж за счет клипсового крепления невидимое крепление саморезами
- ручка поставляется в цвете RAL 33 и в цветах Renolit
- другие цвета возможны по запросу
- шаблон для сверления прилагается
- при заказе необходимо указать артикул створки



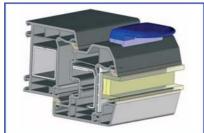


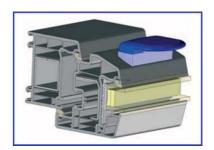


SOFTLINE - створка 103.232

SOFTLINE - створка псм. 103.238 SOFTLINE - створка псм. 103.240







Арт.№	Цвет	RAL	Renolit
00.10.250	белый	-,-	
00.10.251	кремовый	9001	1379
00.10.252	коричневый	-,-	
00.10.253	бордовый	3011	3081
00.10.254	шоколадный	8017	8875
00.10.255	темно-коричневый	8022	8518
00.10.256	черный		
00.10.257	базальт	7012	7012
00.10.258	серый	7040	
00.10.259	серебр. серый	7001	7155
00.10.260	шифер	7015	
00.10.261	темно-серый	7016	7016
00.10.262	светло-серый	7038	
00.10.263	зеленый	6005	6005
00.10.264	болотный	6009	6125
00.10.265	изумруд	6001	6110
00.10.266	цвет вороного крыла	5011	5150
Упаковка: белые по 50 шт./цветные по 10 шт.			

Арт.№	Цвет	RAL	Renolit	
00.10.267	цвет морской волны	5007	5007	
00.10.268	фиолетовый	5010		
00.10.269	синий	5005	5030	
00.10.270	бирюзовый	5018	5018	
00.10.271	сапфир	5003		
00.10.272	пурпурный	3004		
00.05.273	алый	3000	3054	
00.10.274	светло-желтый	1017		
00.10.275	натур. дуб		3118	
00.10.276	руст. дуб		3149	
00.10.277	золотой дуб		2178	
00.10.278	махагон		2065	
00.10.279	орегон 3		2115	
00.10.280	пихта		3152	
00.10.281	горная сосна		3069	
00.10.282	орегон		1192	
			·	
Возможна поштучная упаковка				



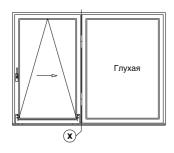


SOFTLINE Каталог профилей

Раздвижная дверь

Обзор схем





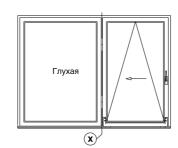
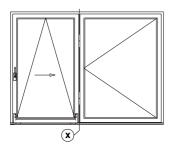


Схема: А подвижная / глухая



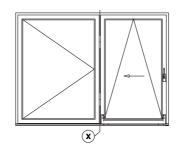
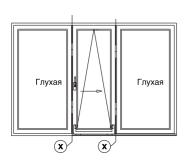


Схема: D подвижная / поворотная *



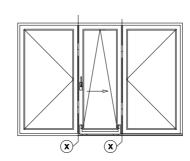
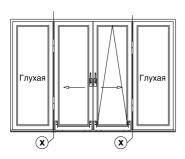


Схема: G глухая / отставная / глухая поворотная* / подвижная / поворотная*



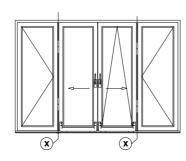


Схема: С глухая / подвижная / подвижная / глухая поворотная* / подвижная / подвижная *

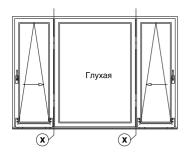


Схема: K подвижная / глухая / подвижная

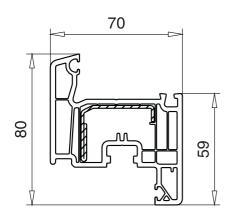


Соединитель напр. 116.207 или царга (в зависимости от размера окна)

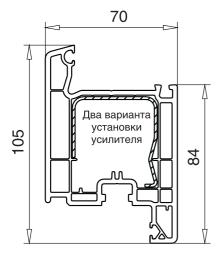
Обзор профилей М.1:2

Створка

(Рамы, Импосты и Штульпы см. в разделе 2)



арт. № 103.232 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.292 (белый) усилитель арт. № 113.294 (цветной) усилитель арт. № 113.295

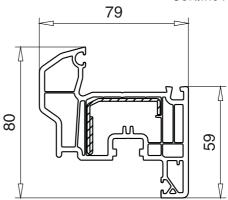


арт. № 103.241 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.270

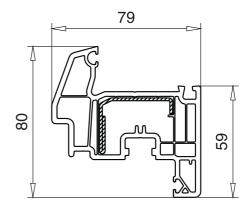


усилитель арт.№ 113.294 (для цветных профилей)





арт. № 103.238 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.292 (белый) усилитель арт. № 113.294 (цветной) усилитель арт. № 113.295



арт. № 103.240 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.292 (белый) усилитель арт. № 113.294 (цветной) усилитель арт. № 113.295



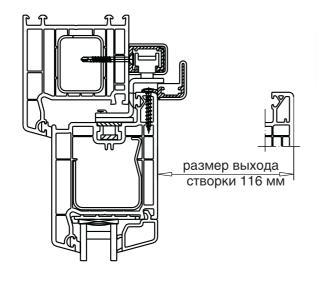
усилитель арт. № 113.295 для безопасного монтажа фурнитуры, установка по периметру

Двухстворчатая дверь, М.1:2

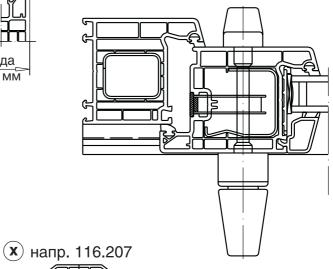


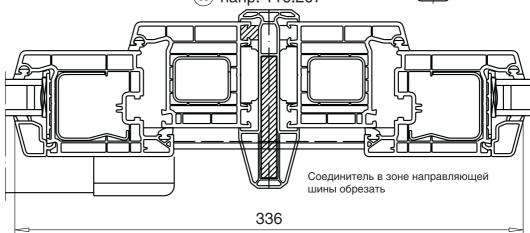
СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

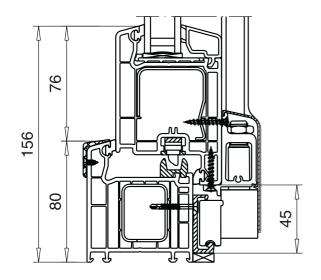
Softline AD



х Соединитель напр. 116.207 или царга (в зависимости от размера окна)





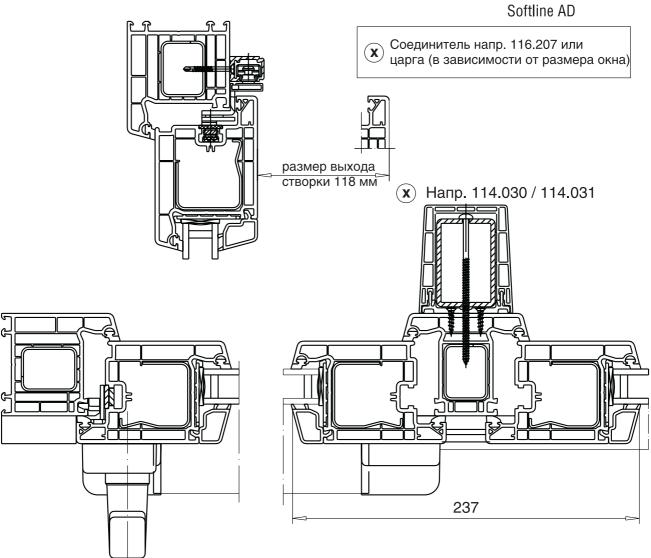


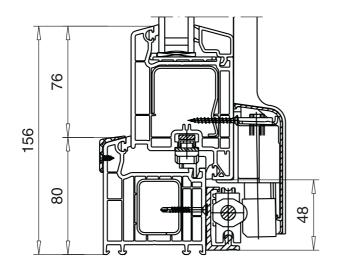
Фурнитура **Hautau**

HKS 180 Z/E

Двухстворчатая дверь, М.1:2







Фурнитура GU 966/200 mZ

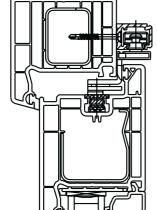
Двухстворчатая дверь, М.1:2

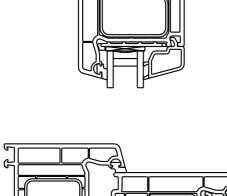


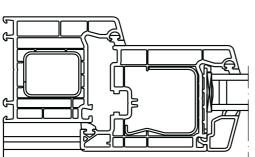
СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

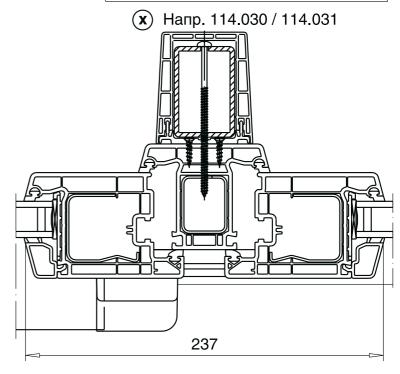
Softline AD

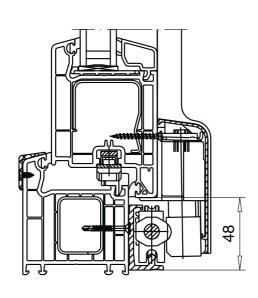
х Соединитель напр. 116.207 или царга (в зависимости от размера окна)

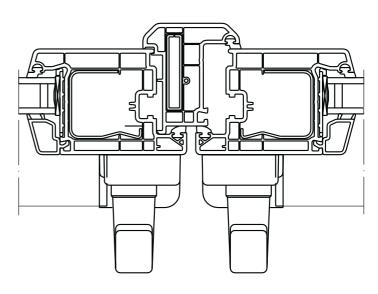






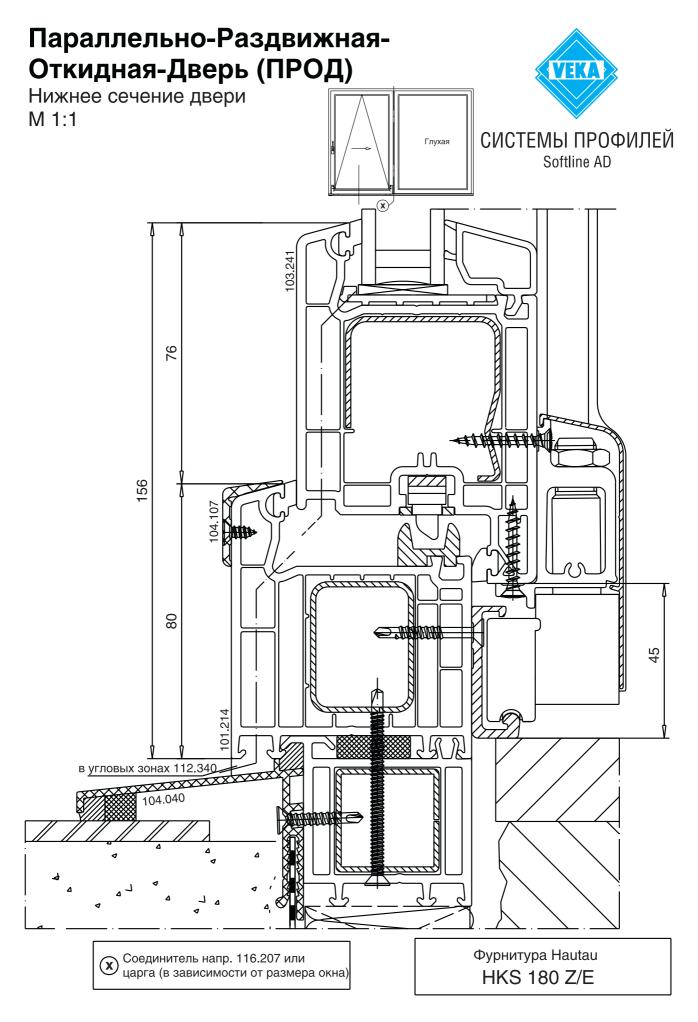




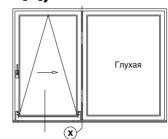


Фурнитура

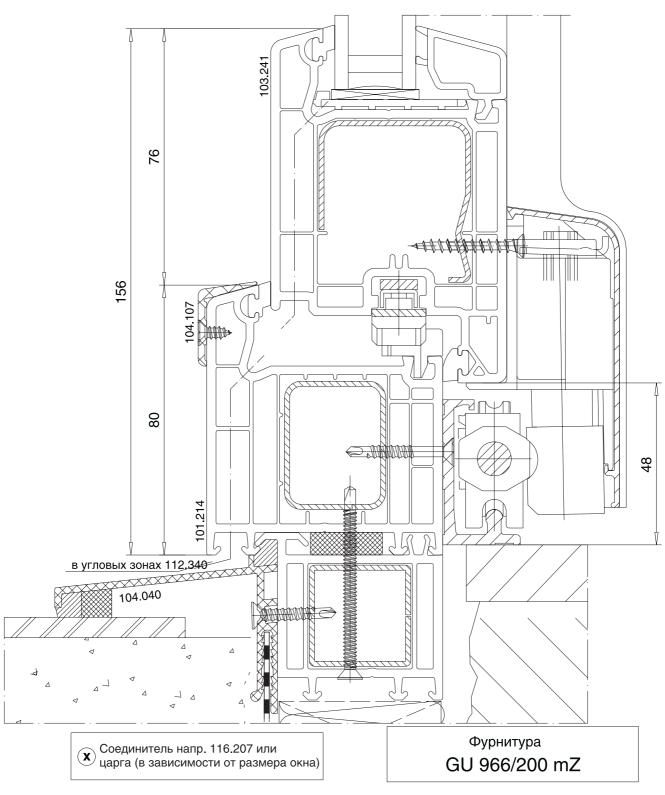
GU 966/200 mZ



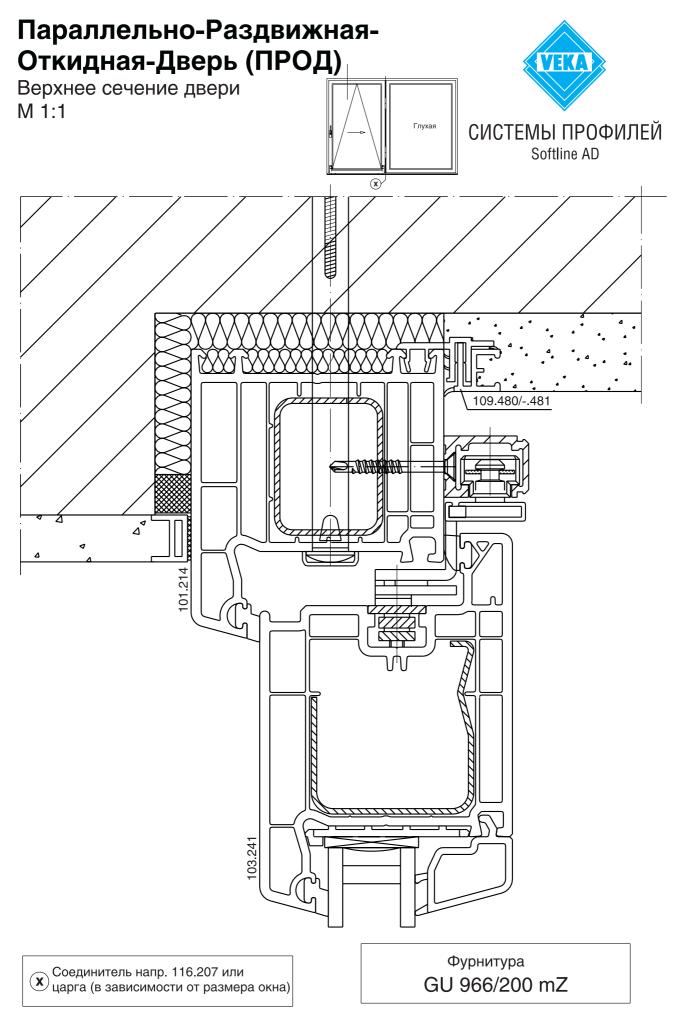
Нижнее сечение двери М 1:1

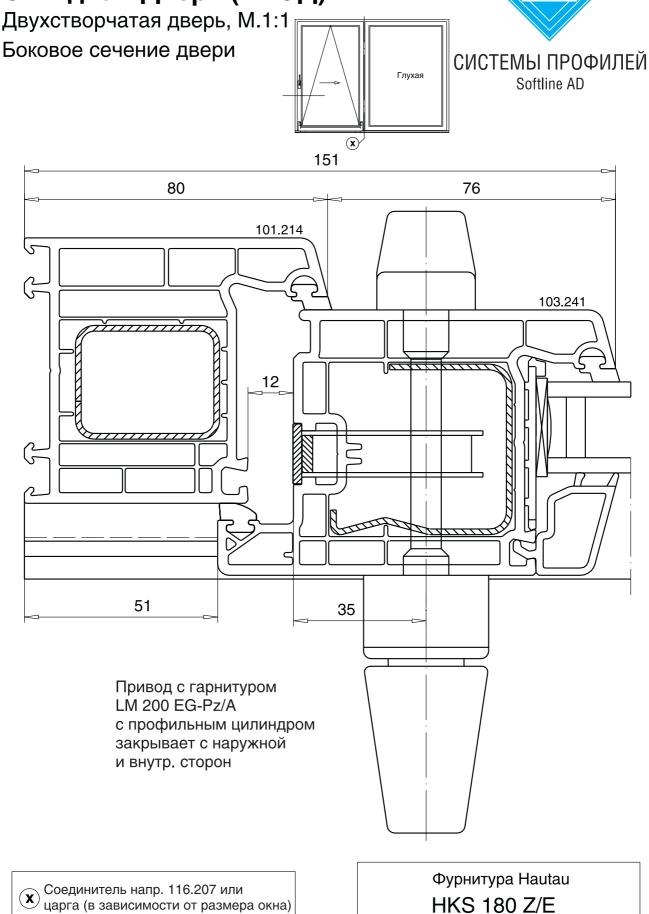






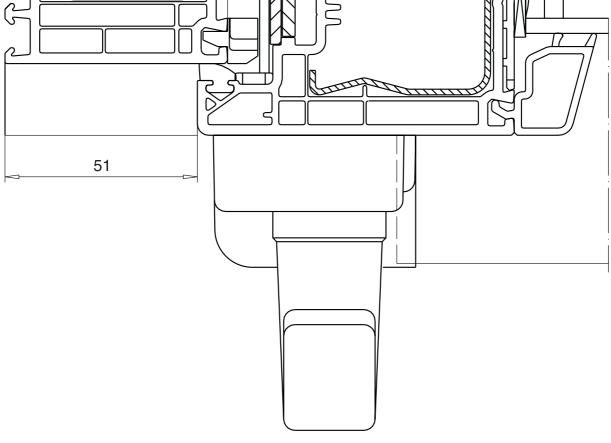
Параллельно-Раздвижная-Откидная-Дверь (ПРОД) VEKA Верхнее сечение двери M 1:1 СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD 109.480/-.481 101.214 Фурнитура х Соединитель напр. 116.207 или царга (в зависимости от размера окна) Hautau HKS 180 Z/E





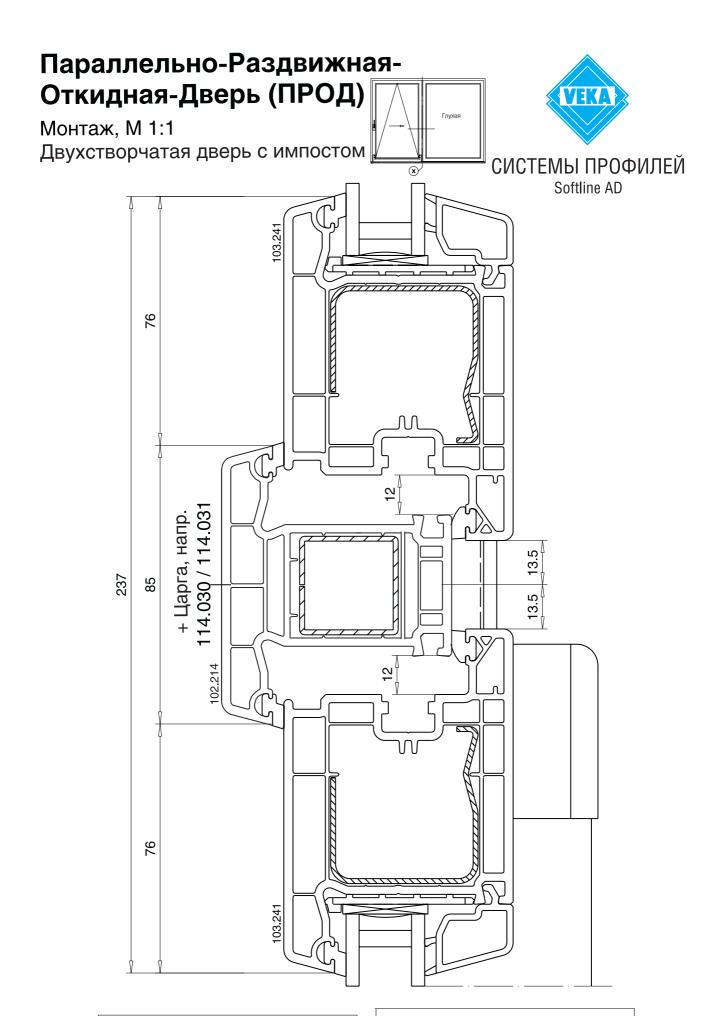
HKS 180 Z/E





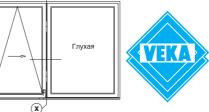
Соединитель напр. 116.207 или царга (в зависимости от размера окна)

Фурнитура GU 966/200 mZ

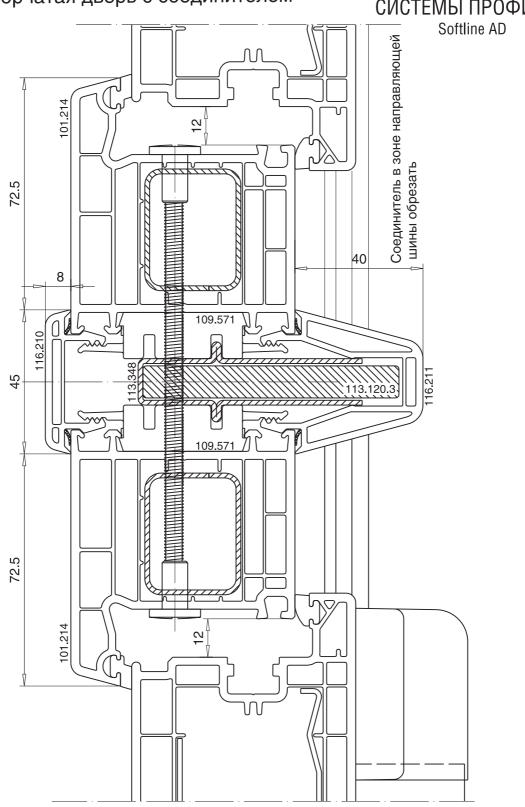


Монтаж, М 1:1

Двухстворчатая дверь с соединителем



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ



Соединитель напр. 116.207 или царга (в зависимости от размера окна)

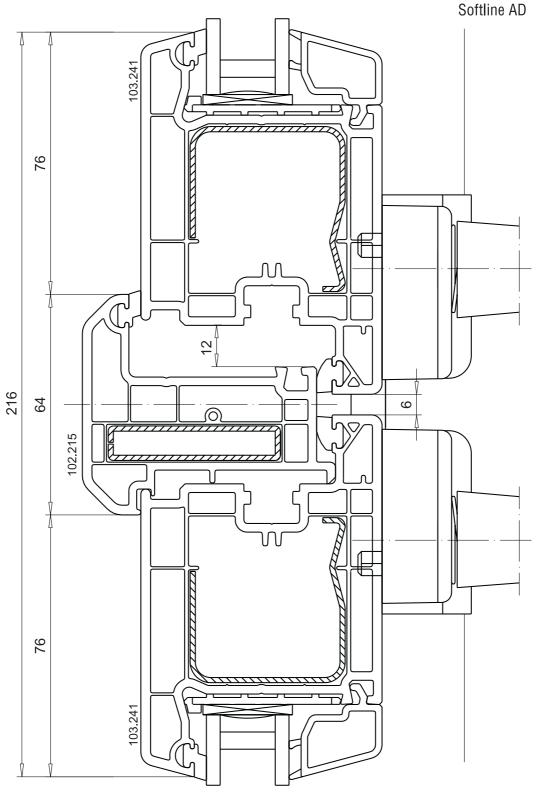
Фурнитура GU 966/200 mZ

Глухая УЕКА

Монтаж, М 1:1

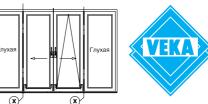
Четырехстворчатая дверь со штульпом

СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ



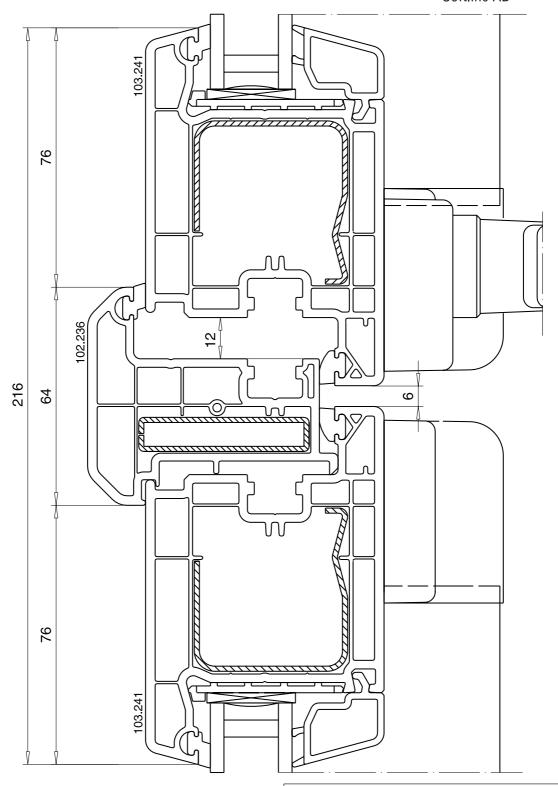
х Соединитель напр. 116.207 или царга (в зависимости от размера окна)

Фурнитура Hautau **HKS 180 Z/E**



Монтаж, М 1:1 Четырехстворчатая дверь со штульпом

СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ
Softline AD



 (\mathbf{x})

Соединитель напр. 116.207 или царга (в зависимости от размера окна)

Фурнитура GU 966/200 mZ

Максимальные размеры створок



ПРОД

Группа нагрузок A Макс. размеры створок

Большая створка AD 105 мм

Площадь = макс.3,00м Ширина = макс.1,50м Высота = макс.2,40м

Стандартная створка белая 80 мм AD

Площадь = макс.2,50м Ширина = макс.1,40м Высота = макс.2,20м

Стандартная створка цветная 80 мм AD

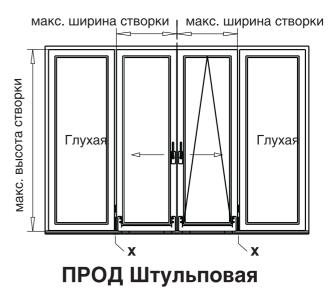
Площадь = макс.2,25м Ширина = макс.1,30м Высота = макс.2,20м

Штульп AD 102.236 - 102.215 См. максимальные размеры штульпов

Группа нагрузок В & С См. максимальные размеры створок и штульпов

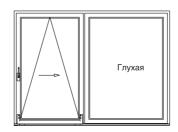
Максимальные размеры конструкций Площадь белых = макс.6,50м Площадь цветных = макс.6,00м







Правила армирования





Размеры:

См. раздел «Комбинация профилей / Вычитаемые размеры».

Рекомендации по армированию:

Рамы и створки армировать по всему периметру. Для безопасного монтажа фурнитуры крепление направляющих должно производиться через соответствующие усилители.

Фурнитура:

Fuhr

G.U.

Hautau

Maco

Schuring

Roto

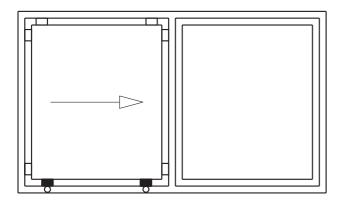
Winkhaus

Siegenia - Aubi

Таблица отстекления:

См. раздел "Обзор профилей М.1:2"

Руководство по растекловке:



- Несущие подкладки
- □ Дистанционные подкладки

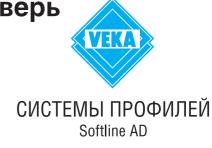




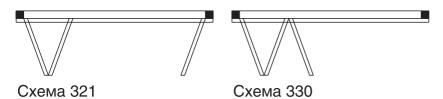
SOFTLINE Каталог профилей

Складывающаяся дверь

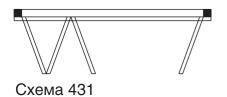
Обзор профилей



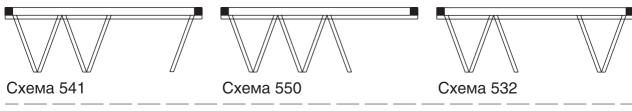
3 створки



4 створки



5 створок



6 створок



7 створок

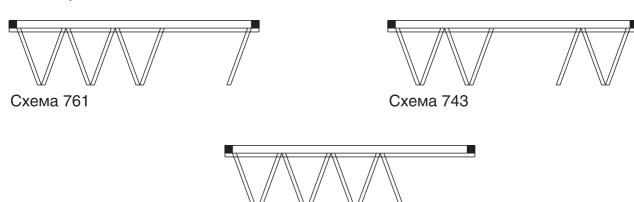
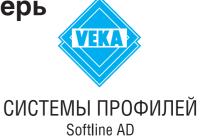


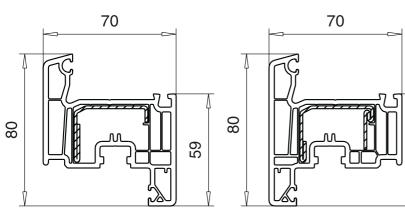
Схема 770

Обзор профилей М.1:2

Створка

(Рамы, импосты и штульпы см. в разделе 2)



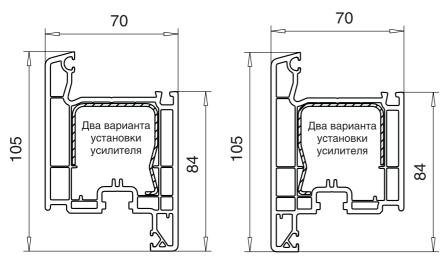


арт. № 103.232 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.292 (белый) усилитель арт. № 113.294 (цветной) усилитель арт. № 113.295

арт. № 103.228 наружное открывание пленка с двух сторон усилитель арт. № 113.292 (белый) усилитель арт. № 113.294 (цветной) усилитель арт. № 113.295



усилитель арт. № 113.294

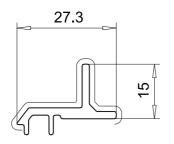


арт. № 103.241 пленка с двух сторон пленка с одной стороны усилитель арт. № 113.270

арт. № 103.242 наружное открывание пленка с двух сторон усилитель арт. № 113.270

Упорная планка арт. № 109.450 / 109.459



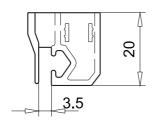


арт. № 109.450

упорная планка для раздвижной складывающейся двери

Исполнение: цвет белый

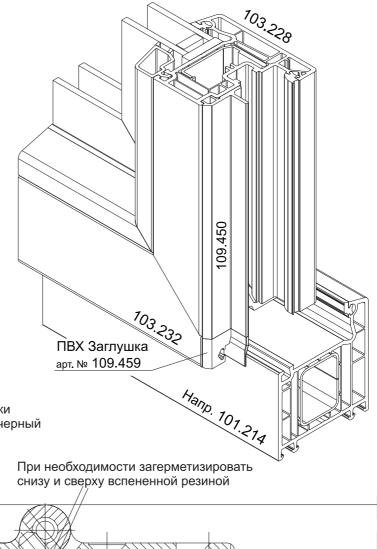
Пленка с двух сторон

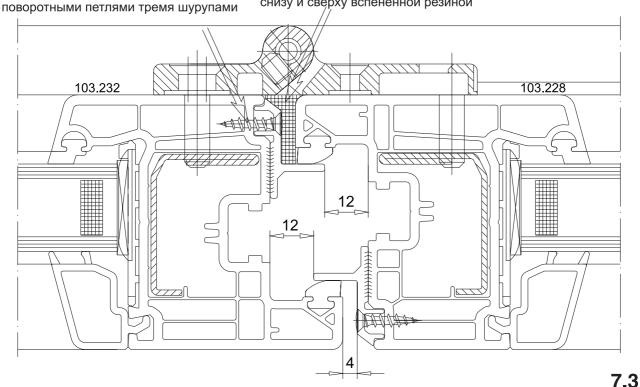


арт. № 109.459

ПВХ-заглушка для упорной планки Цвет: белый, коричневый, охра, черный

Цвет: белый, коричневый, охра, черный
Упорная планка приклеивается и дополнительно прикручивается за
При необходимости з

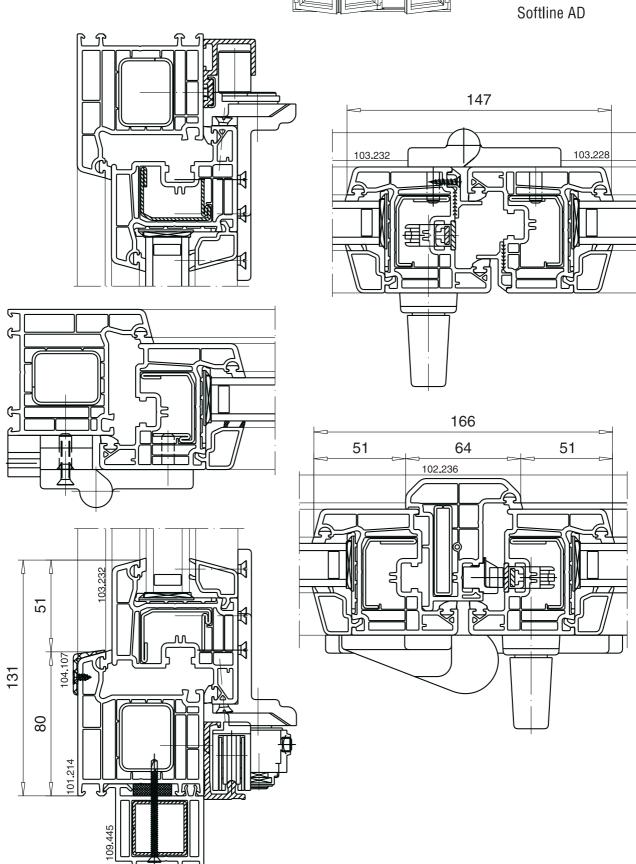




Сечения элементов М.1:2

7.4

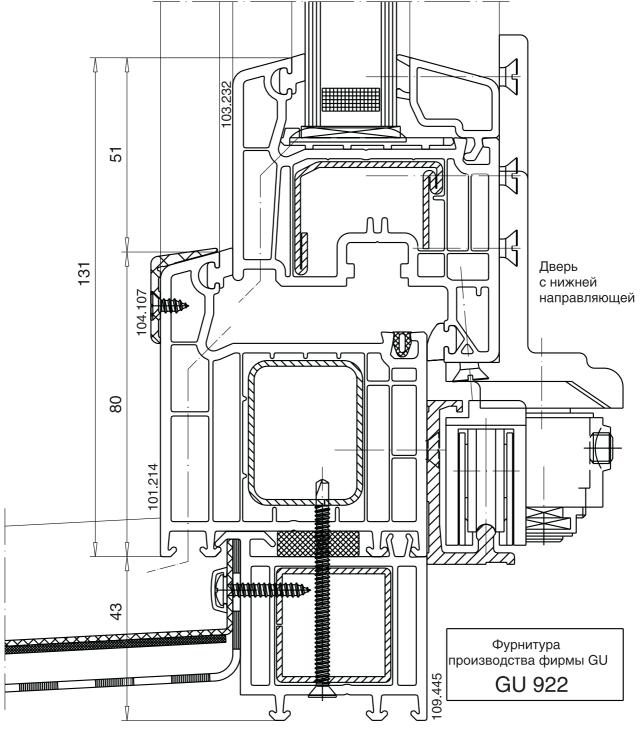




Сечение нижней части М.1:1



Для оптимального распределения нагрузки рекомендуется использовать двери с нижней направляющей.

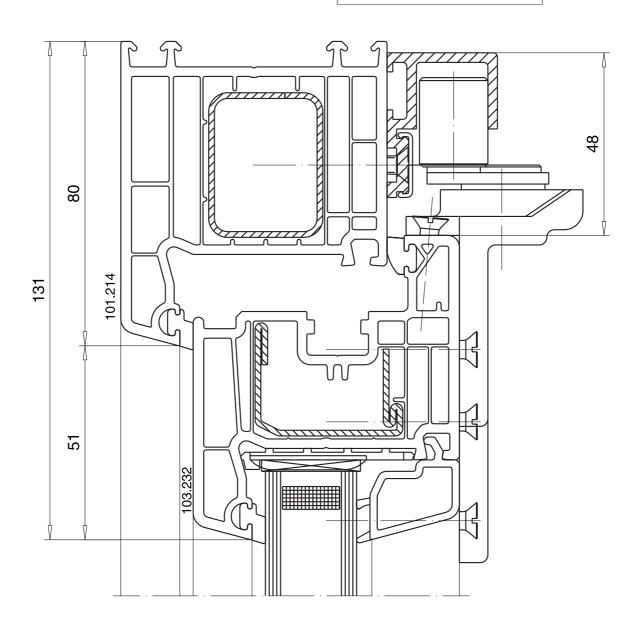


Сечение верхней части М.1:1

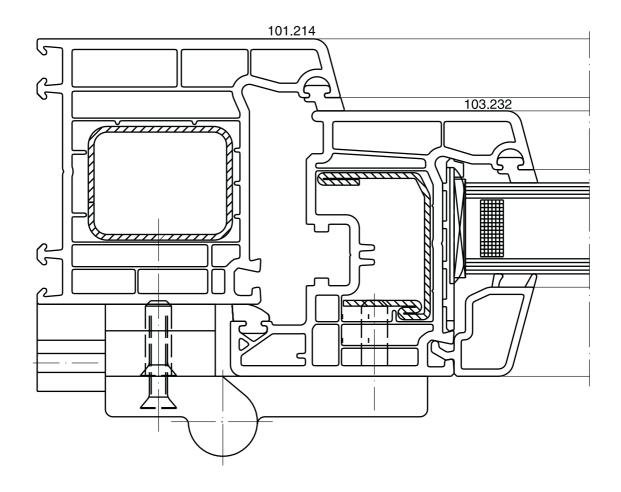


Фурнитура

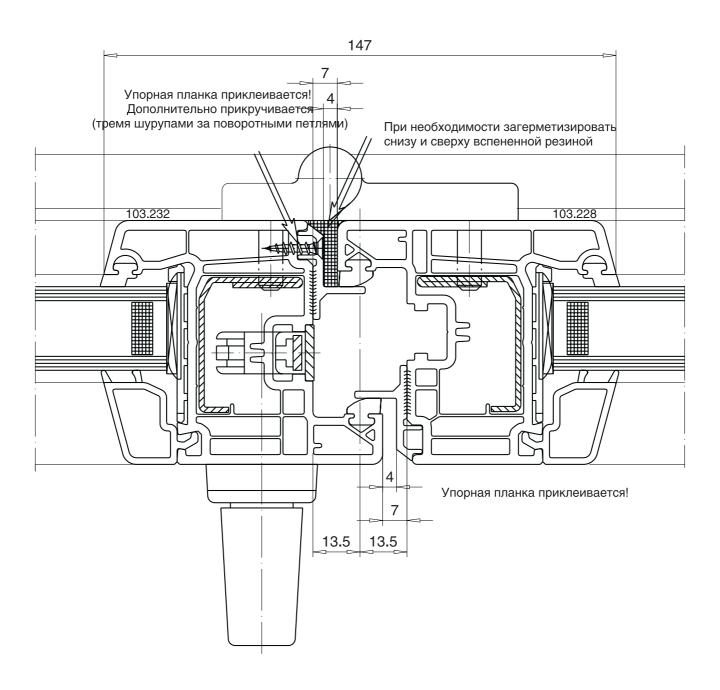
GU 922



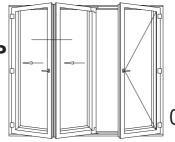
Раздвижная складывающаяся дверь Сечение боковой части М.1:1 СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD



Раздвижная **складывающаяся дверь** Сечение средней части створка - створка



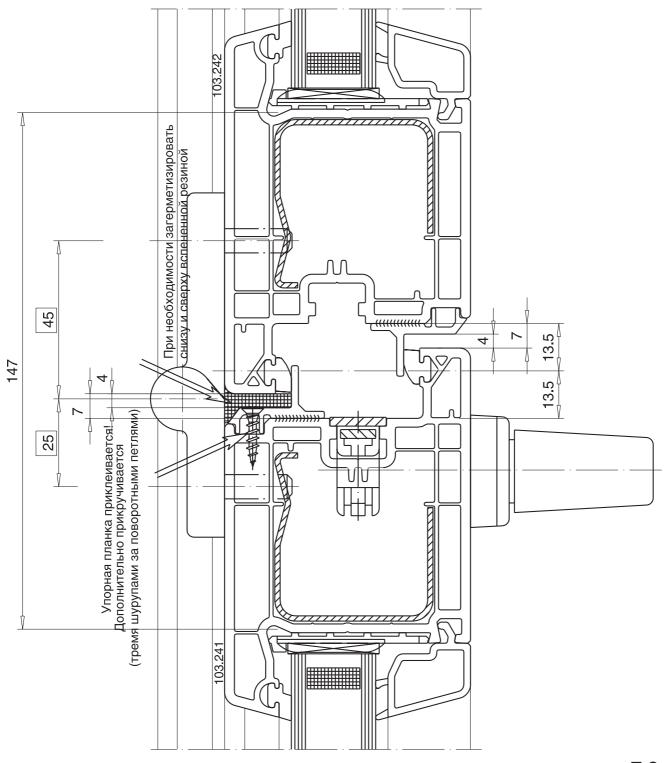
Сечение средней части створка - створка 105 мм





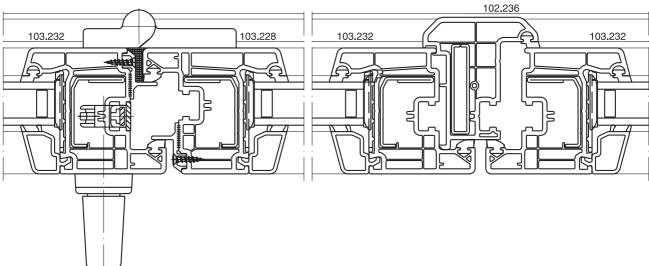
Внимание!

При использовании створок 103.241 / 103.242 обратить внимание на позиционирование петлей, напр.25/45 мм, для того, чтобы крепить петли через армировку.

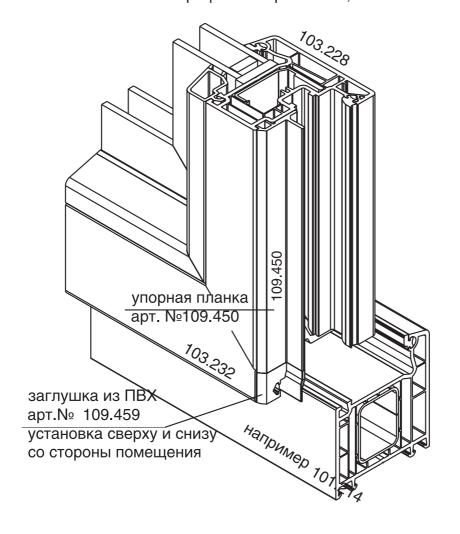


Средняя часть, стык двух створок



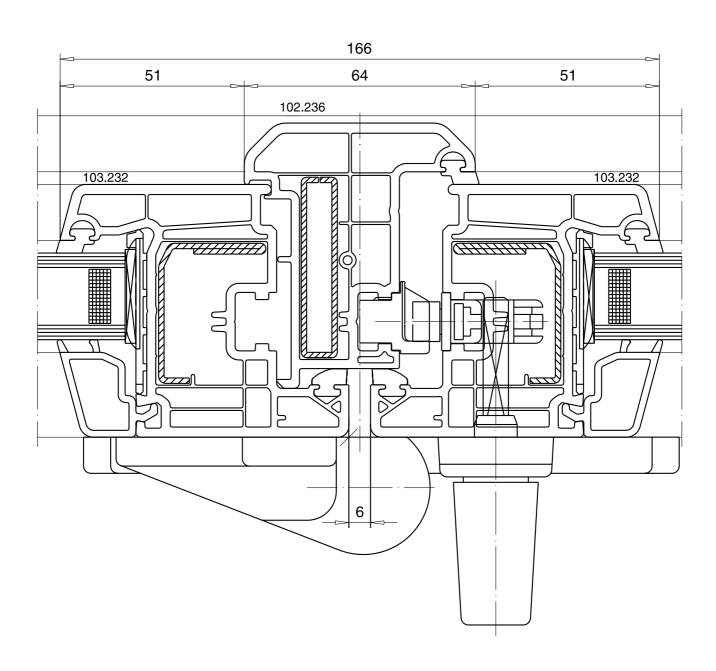


Профиль 103.228 устанавливается только по вертикали. По горизонтали сверху и снизу устанавливается профиль 103.232. Оба профиля свариваются, как показано ниже.



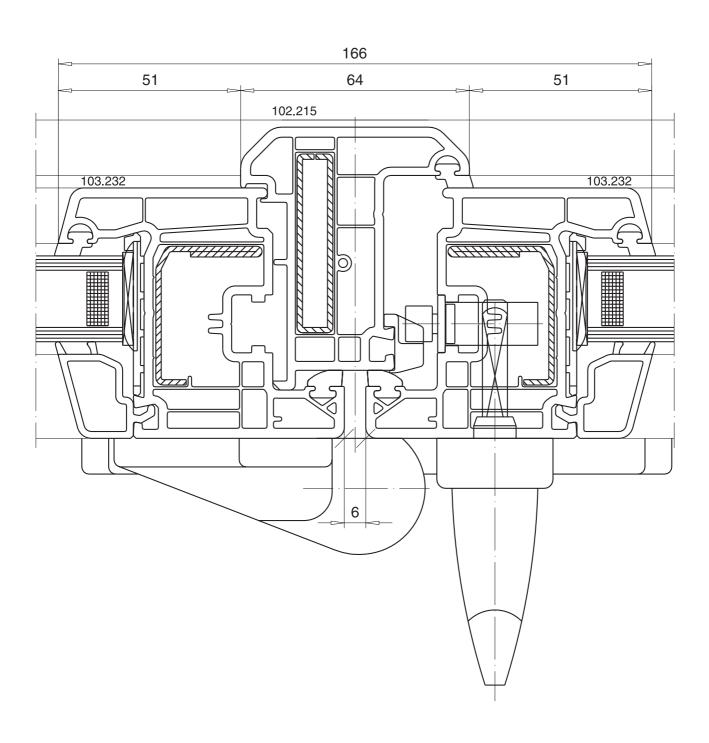
Установка штульпа М.1:1





Установка штульпа М.1:1





Виды конструкций Вычитаемые размеры для фурнитуры: Рама, 80 мм

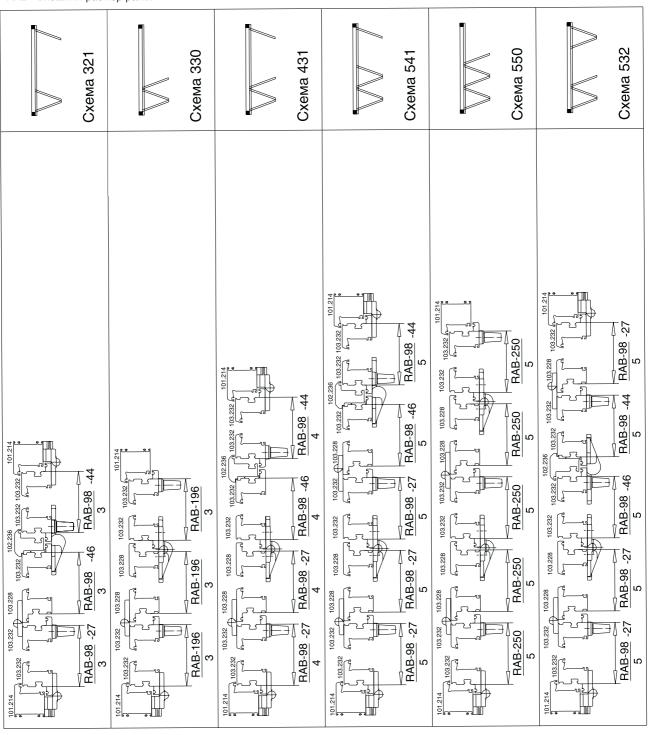
GU 922 101.214



Внимание: Если Вы используете фурнитуру другой системы, вычитаемые размеры необходимо согласовать с поставщиком.

Расчет внешнего размера отдельных створок

Внешний размер створки = фальцевый размер створки + 40мм



Виды конструкций

Вычитаемые размеры

для фурнитуры:

Рама, 80 мм

GU 922

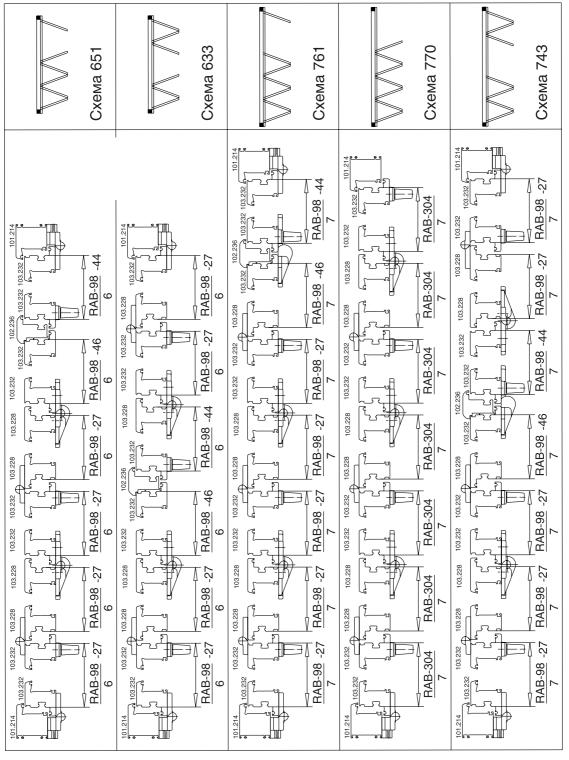
101.214



Внимание: Если Вы используете фурнитуру другой системы, вычитаемые размеры необходимо согласовать с поставщиком.

Расчет внешнего размера отдельных створок

Внешний размер створки = фальцевый размер створки + 40мм



Виды конструкций Вычитаемые размеры SIEGENIA-AUBI для фурнитуры:

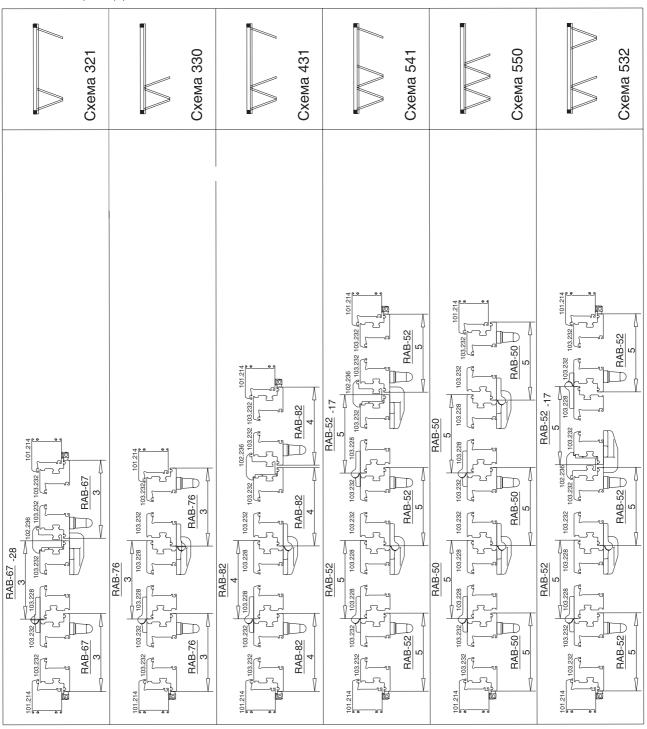
Рама, 80 мм

101.214



Внимание: Если Вы используете фурнитуру другой системы, вычитаемые размеры необходимо согласовать с поставщиком.

Расчет внешнего размера отдельных створок



Виды конструкций

Вычитаемые размеры SIEGENIA-AUBI

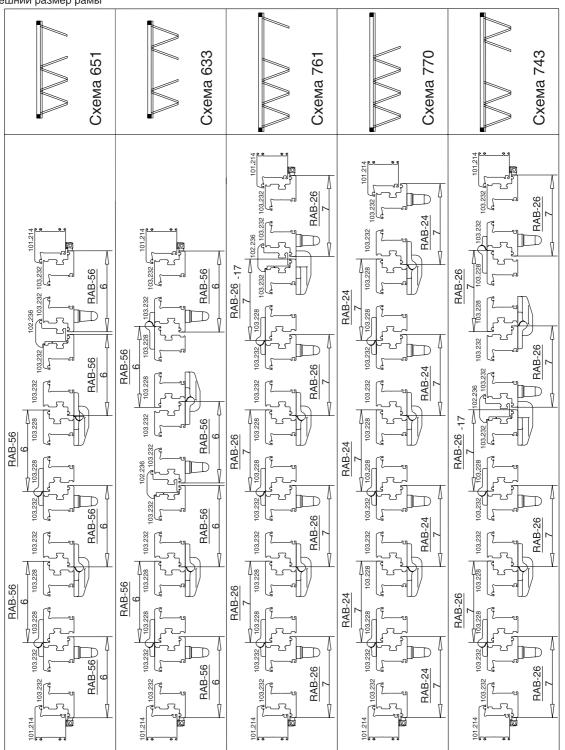
для фурнитуры: Рама, 80 мм

101.214



Внимание: Если Вы используете фурнитуру другой системы, вычитаемые размеры необходимо согласовать с поставщиком.

Расчет внешнего размера отдельных створок



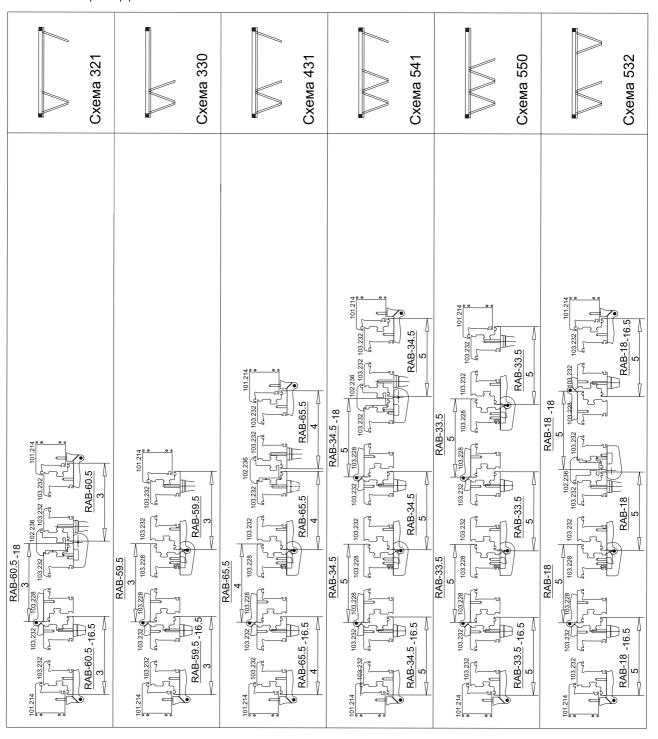
Виды конструкций Вычитаемые размеры для фурнитуры: Рама, 80 мм

ROTO 101.214



Внимание: Если Вы используете фурнитуру другой системы, вычитаемые размеры необходимо согласовать с поставщиком.

Расчет внешнего размера отдельных створок



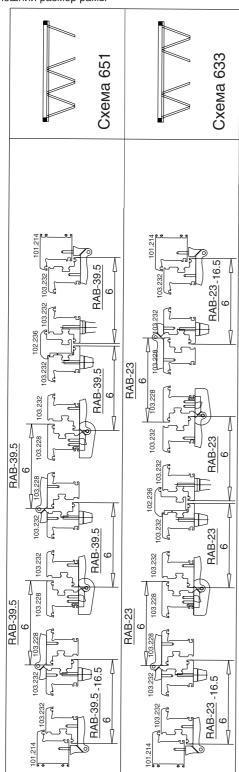
Виды конструкций Вычитаемые размеры для фурнитуры: Рама, 80 мм

ROTO 101.214

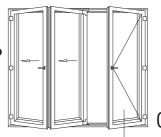


Внимание: Если Вы используете фурнитуру другой системы, вычитаемые размеры необходимо согласовать с поставщиком.

Расчет внешнего размера отдельных створок

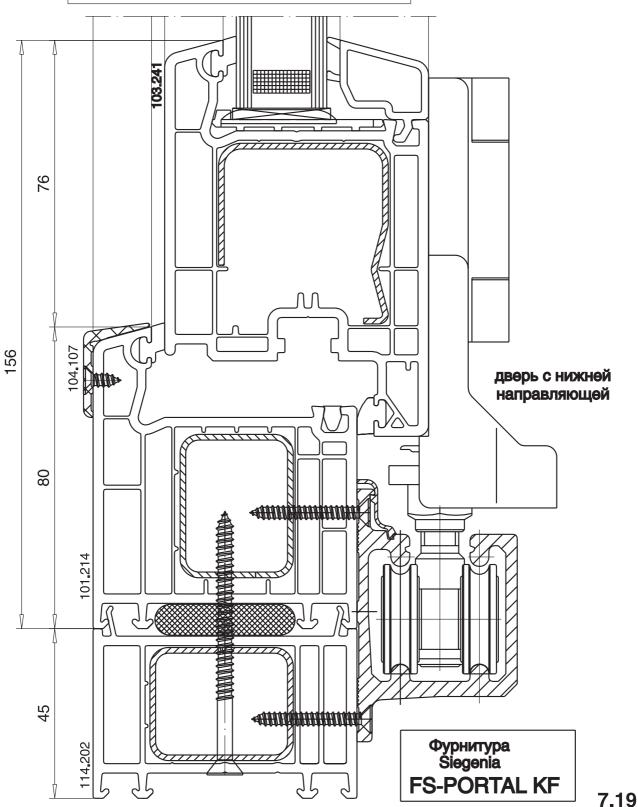


Сечение нижней части М.1:1



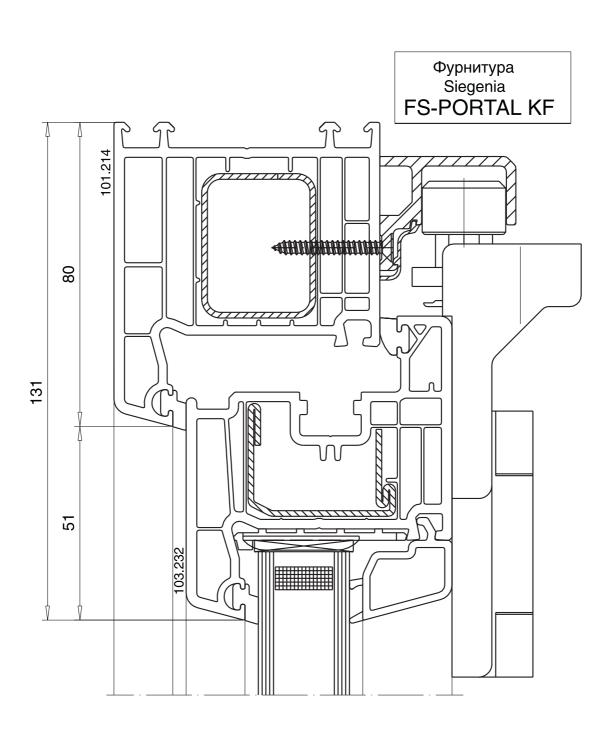


Для оптимального распределения нагрузки рекомендуется использовать двери с нижней несущей направляющей

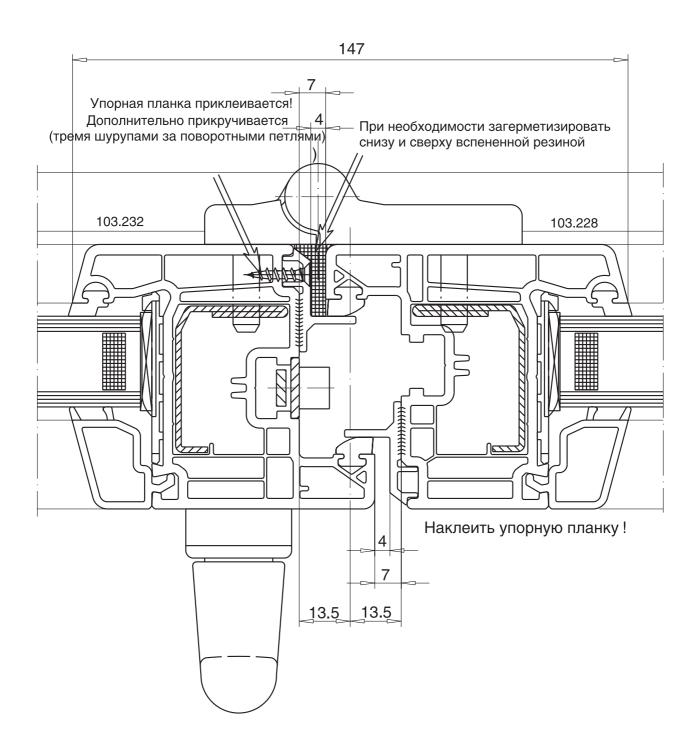


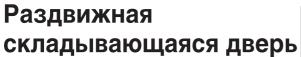
Сечение верхней части М.1:1





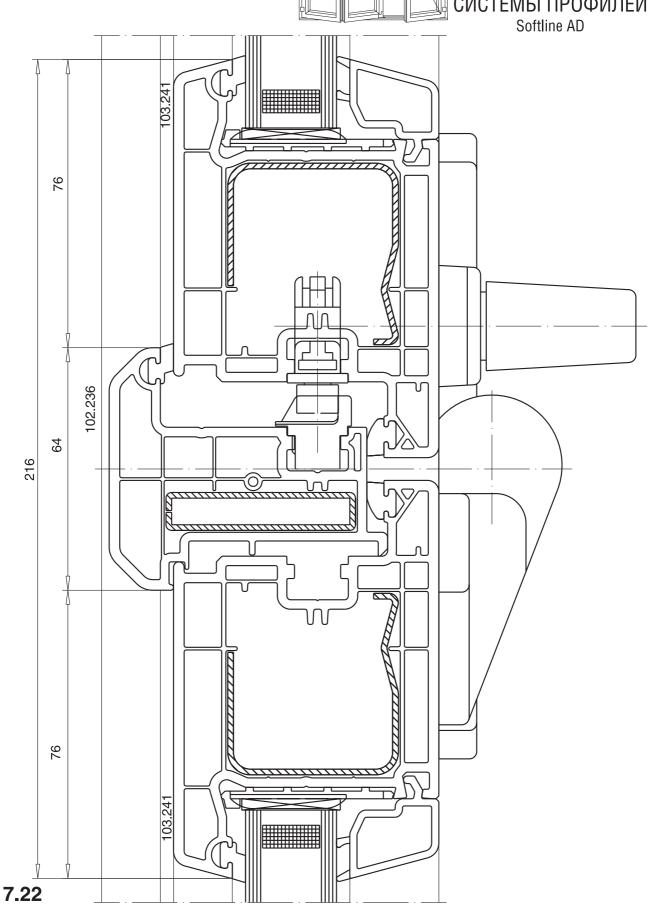
Раздвижная складывающаяся дверь Соединение створок СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD



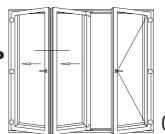


Исполнение штульпа, М.1:1

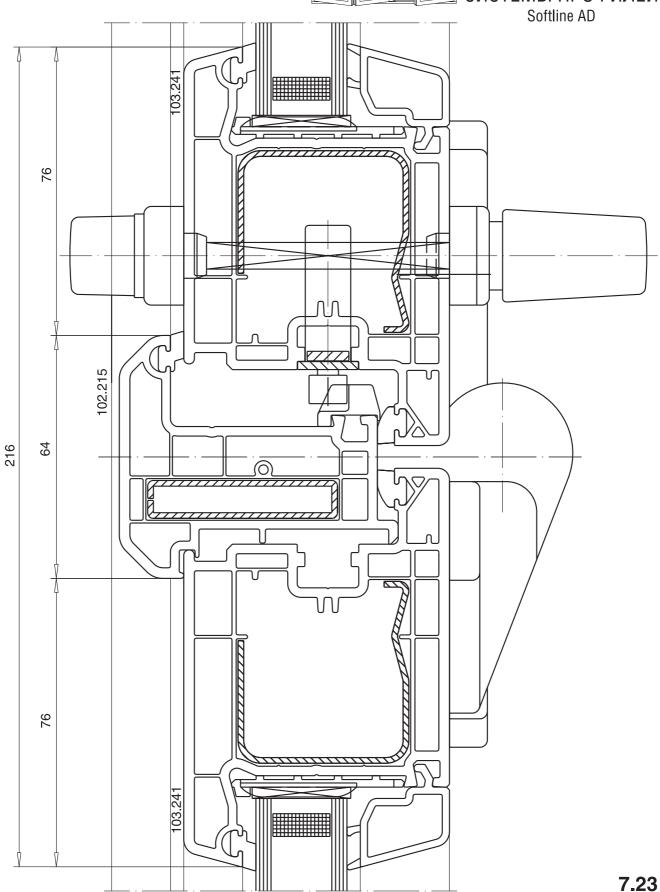




Исполнение штульпа, М.1:1







Максимальные размеры створок Указания по работе с профилем

Группа нагрузок A Макс. размеры створок

Большая створка AD 105 мм

Ширина = макс.0,90м Высота = макс.2,40м

Стандартная створка 80 мм AD

Ширина = макс.0,90м Высота = макс.2,20м

Штульп AD 102.236 - 102.215 См. Макс. размеры штульпов

Макс. размеры конструкций Внешний размер рамы ширина 4,00 м

СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD



Внимание:

Рамы и створки обязательно усиливаются по всему периметру.

Общие указания

Раздвижные складывающиеся двери разделяются на двери с верхней направляющей и с нижней направляющей.

Профили из ПВХ лучше использовать для изготовления дверей с нижней направляющей, поскольку при такой конструкции достигается оптимальное движение складывающихся створок. При монтаже раздвижной складывающейся двери следует особенно тщательно укрепить раму в проеме, чтобы предотвратить возможный изгиб конструкции. Сразу же после монтажа под нижнюю направляющую по всей длине необходимо установить подкладку.

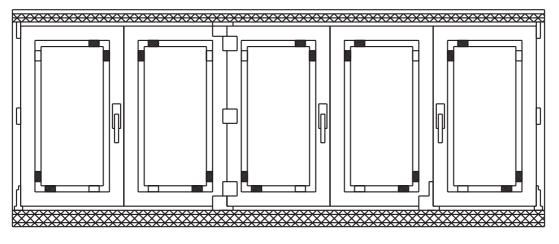
Фурнитура: Таблица по остеклению:

G.U. C Roto Schuring Siegenia - Aubi

Hautau

См. раздел "Обзор профилей М.1:2"

Установка подкладок:



Раздвижная-складывающаяся дверь, 5 створок

- Несущая подкладка
- □ Промежуточная подкладка

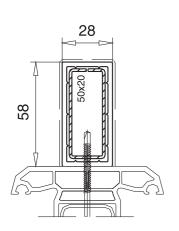


SOFTLINE

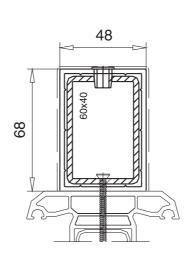
Каталог профилей

Обзор профилей, 1:2

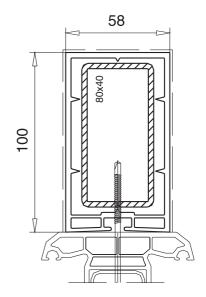




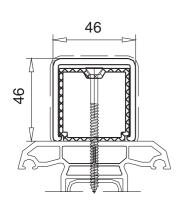
внешний усилитель 28х58мм арт.№ 109.082 усилитель арт.№ 113.047 Ix=1,41см4, Iy=6,21см4



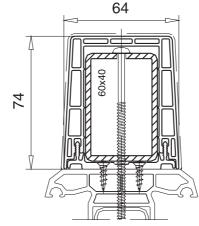
внешний усилитель 48х68мм арт.№ 109.081 усилитель арт.№ 113.011.2 Ix=10,23см4, Iy=19,31см4 усилитель арт.№ 113.011.3 Ix=14,32см4, Iy=27,39см4



внешний усилитель 58х100мм арт.№ 114.003 усилитель арт.№ 113.015.3 Ix=18,50см4, Iy=55,50см4



внешний усилитель 46х46мм арт.№ 109.195 алюмин.усилитель арт.№ 115.089 ly=7,40см4



внешний усилитель 64х74мм арт.№ 114.031 усилитель арт.№13.011.2 lx=10,23см4, ly=19,31см4 усилитель арт.№113.011.3 lx=14,32см4, ly=27,39см4

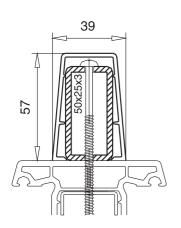


базовый профиль 60 мм арт.№ 114.030

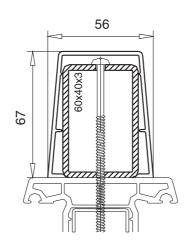
Исполнение: цвет белый
— — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

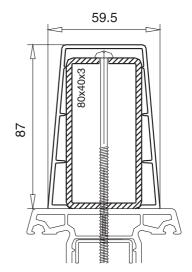




внешний усилитель арт.№ 114.018 усилитель 50х25х3.0 арт.№ 113.161.3 Ix=3.99см4; Iy=12.55см4



внешний усилитель арт.№ 114.019 усилитель 60х40х2.0 арт.№ 113.011.2 Ix=10.23см4; Iy=19.31см4 усилитель 60х40х3.0 арт.№ 113.011.3 Ix=14.32см4; Iy=27.39см4



внешний усилитель арт.№ 114.020 усилитель 80х40х3,0 арт.№ 113.015.3 lx=18,50см4 ; ly=55,50см4

Исполнение: цвет белый

— — Пленка с одной стороны

____ Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

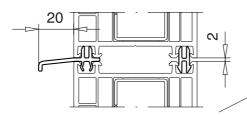


СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

Softline AD

соединитель мини арт.№ 116.005 20

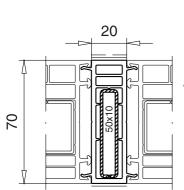




соединитель мини арт.№116.030

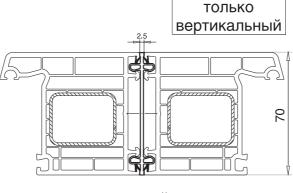
Соединитель

Цвет: белый, коричневый



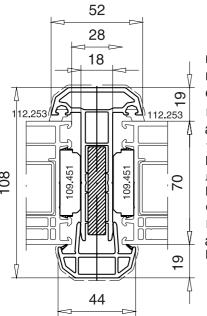
соединитель арт.№ 116.201

усилитель арт.№ 113.013 lx=0,28см4; ly= 4,36см4 лист.усилитель 113.013.3 lx= 0,42см4; ly= 10,42см4



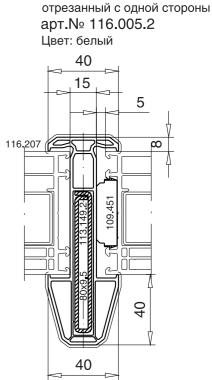
соединительный профиль 14,5х70мм арт.№116.019

. (с коэкструдированным уплотнением)



компенсационный вертикальный соединитель наружная часть арт.№ 116.203 усилитель арт.№ 113.013 Ix= 0,28см4; Iy= 4,36см4 лист.усилитель 113.013.3 Ix= 0,42см4; Iy=10,42см4 с коэкструдированным уплотнением внутренняя часть

арт.№ 116.204 Цвет: черный



соединитель мини

соединитель вертикальный арт.№ 116.207

усилитель арт.№ 113.149.2 Ix=0,46см4; Iy=20,93см4 лист.усилитель арт.№ 113.120.3 Ix=0,67см4; Iy=42,67см4

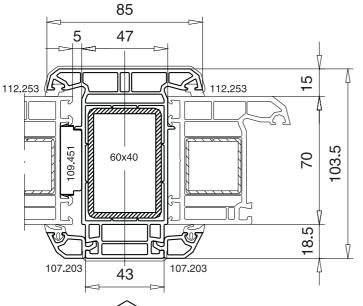


дистанционная вставка арт.№ 109.451 материал: полиамид

Исполнение: цвет белый
— — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2



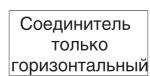


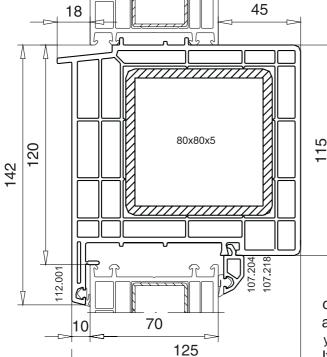
соединитель 85мм арт.№ 116.202

усилитель арт.№ 113.011 Ix=10,23см4; Iy= 19,31см4 усилитель арт.№ 113.011.3 Ix=14,23см4; Iy=27,39см4



арт.№ 109.451 материал: полиамид





соединитель горизонтальный арт.№ 116.052* усилитель арт.№ 113.207.5

усилитель арт.№ 113.207.8 lx=141cм4, ly=141cм4

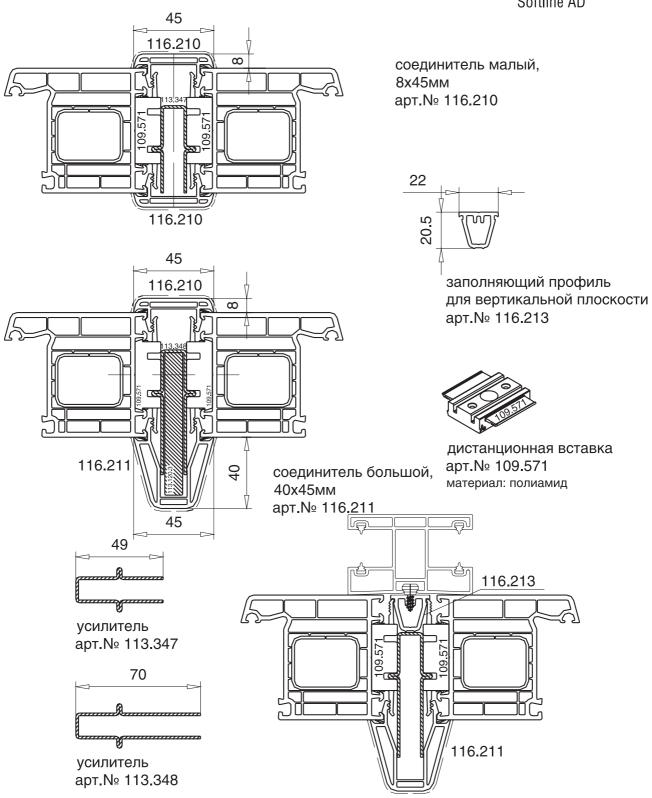
Исполнение: цвет белый

— — Пленка с одной стороны
——— Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

Соединитель только вертикальный



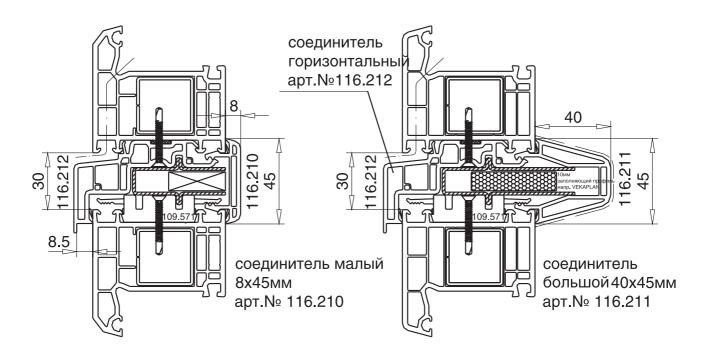


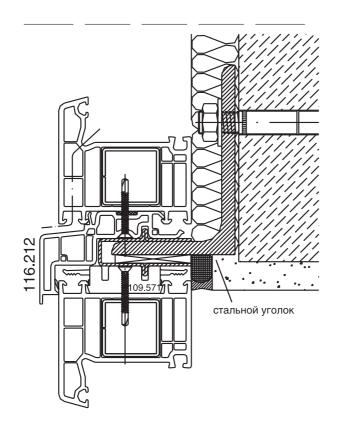
Исполнение: цвет белый
— — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

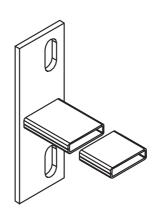
Обзор профилей, 1:2

Соединитель только горизонтальный









монтажная пластина 141.447 2 шт. (правая & левая)

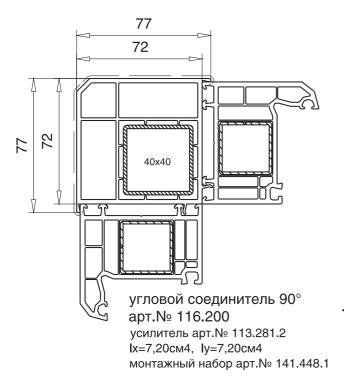
Исполнение: цвет белый

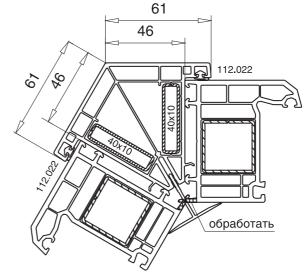
__ __ Пленка с одной стороны ____ Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

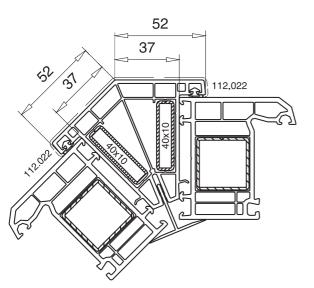
Соединитель только вертикальный







угловой соединитель 120° арт.№ 116.016 усилитель арт.№ 113.028 lx=0,23см4, ly=2,38см4



закрывающая планка арт.№ 116.033

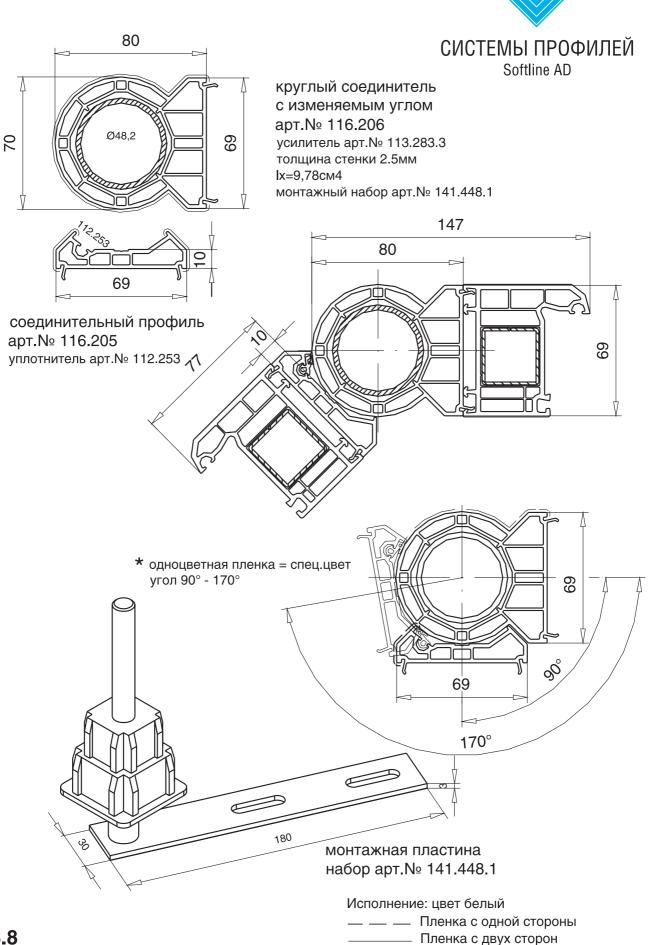


угловой соединитель 135° арт. № 116.015 усилитель арт.№ 113.028 Ix=0,23см4, Iy=2,38см4

арт.№ 116.017 усилитель арт.№ 113.028 Ix=0,23см4, Iy=2,38см4

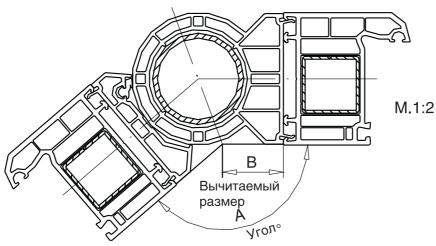
Исполнение: цвет белый
— — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

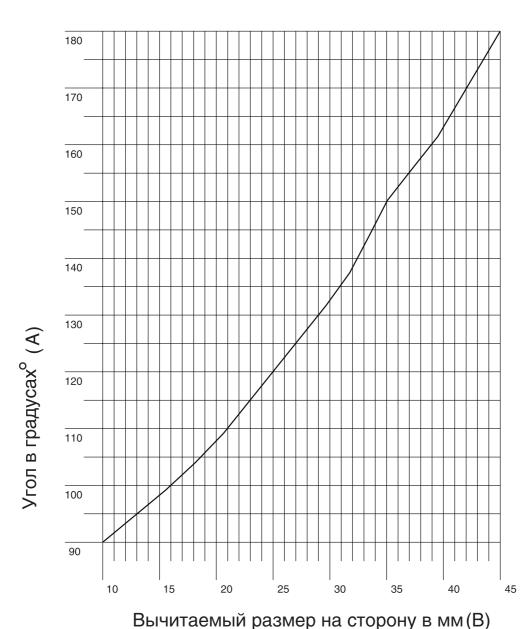
Обзор профилей, 1:2



Круглый соединитель арт.№ 116.205 / 206 Вычитаемые размеры, внутренняя часть







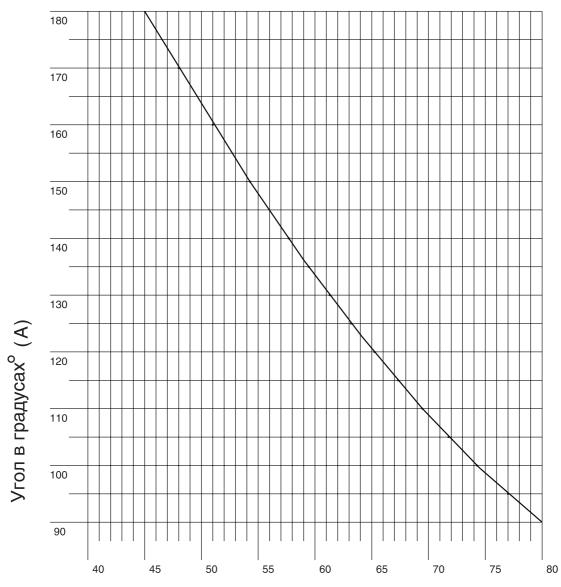
Круглый соединитель арт.№ 116.205 / 206 Вычитаемые размеры, наружная часть



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD

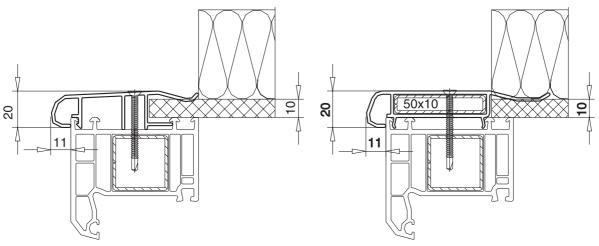
М.1:2

угол•

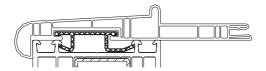


Обзор профилей, 1:2





скругляющий профиль 20мм для 10мм плиты арт.№ 108.077



скругляющий профиль 20мм для 10мм плиты арт.№ 108.082 усилитель арт.№ 113.013 Ix=0,28см4; Iy=4,36см4 пистовая сталь арт.№ 113.013.3

листовая сталь арт.№ 113.013.3 Ix=0,42см4; Iy=10,42см4

алюминиевый соединительный профиль арт.№ 104.165

скругляющий профиль профиль с пазом скругляющий профиль профиль с упором арт.№ 108.100 арт.№ 109.254 арт.№ 108.020 арт.№ 104.041 20 n 5 20 15 15 профиль с пазом профиль с пазом профиль с пазом арт.№ 109.286 арт.№ 109.327 арт.№ 109.342

Исполнение: цвет белый
— — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

E6/EV1 = серебряный элоксированный Euras 15 = коричневый элоксированный

белый, коричневый = напыление





защита от истирания арт.№ 104.107

Цвет: E6/EV1, Euras 15, белый



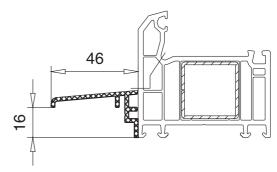
защита от истирания арт.№ 104.200 Цвет: E6/EV1, Euras 15



защита от истирания арт.№ 104.239 Цвет: E6/EV1, Euras 15

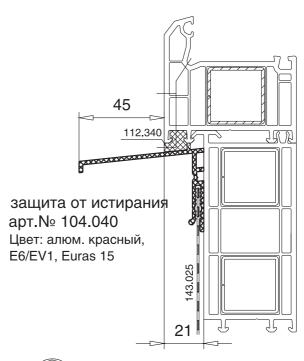


шуруп 2,9х13мм, цвет серебро цилиндрическая головка / DIN 7981 141.007.013.00



защита от истирания арт.№ 104.019 Цвет: алюм.красный

Цвет: алюм.красный E6/EV1, Euras 15





ЭПДМ уплотнительная пленка арт.№ 143.025

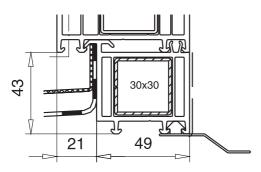
черный / ширина 250мм / толщина 0,75мм с односторонней клейкой лентой

Исполнение: цвет белый

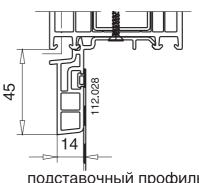
__ __ Пленка с одной стороны ____ Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

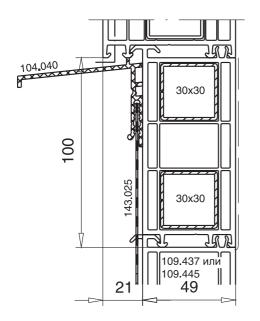




расширительный профиль для балконной двери арт.№ 109.445 усилитель арт.№ 113.025 специальная анкерная пластина арт.№ 141.137

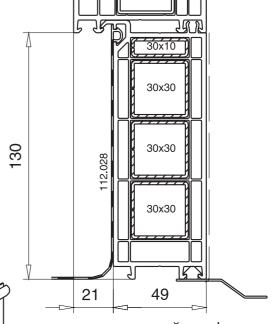


подставочный профиль арт.№ 110.111



расширительный профиль для балконной двери арт.№ 109.437

усилитель арт.№113.025 (2x) специальная анкерная пластина арт.№ 141.137



расширительный профиль для балконной двери арт.№ 109.569

усилитель арт.№ 113.025 / 113.020 специальная анкерная пластина арт.№ 141.137

ЭПДМ уплотнительная пленка арт.№ 112.028 черная / ширина 250мм / толщина 1,0мм с отставной частью для крепления

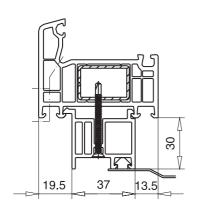
(250)

Обзор профилей, 1:2



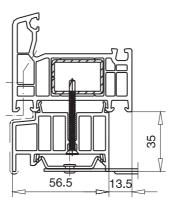
СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

Softline AD



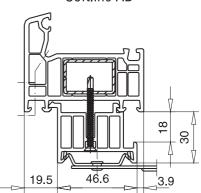
подставочный профиль арт.№ 110.058

специальная анкерная пластина арт.№ 141.137



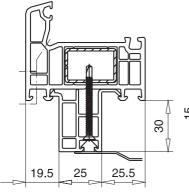
подставочный профиль арт.№ 110.011

Специальная анкерная пластина арт.№ 141.138



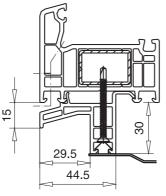
подставочный профиль арт.№ 110.061

для 18мм подоконника специальная анкерная пластина арт.№ 141.138



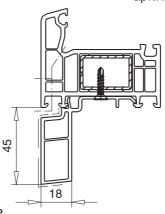
подставочный профиль арт.№ 110.071

специальная анкерная пластина арт.№ 141.137



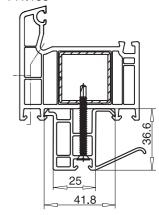
подставочный профиль арт.№ 110.069

специальная анкерная пластина арт.№ 141.137

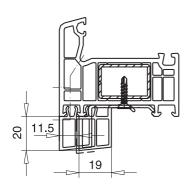


подставочный

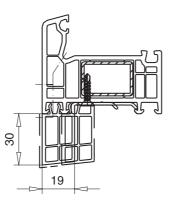
профиль арт.№ 110.070



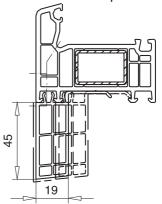
подставочный профиль арт. № 110.077



подставочный профиль арт.№ 110.068



подставочный профиль арт.№ 110.067



подставочный профиль арт.№ 110.066

Исполнение: цвет белый

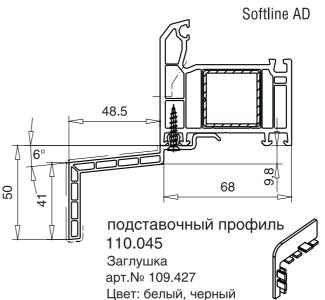
- — Пленка с одной стороны
 - Пленка с двух сторон

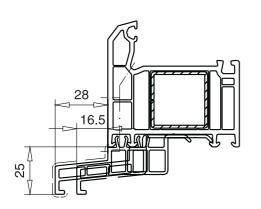
Обзор профилей, 1:2



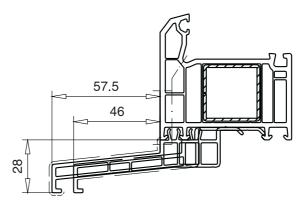
СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ



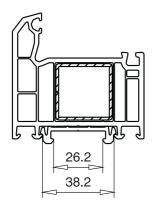




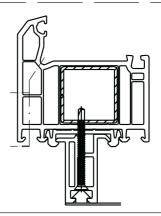
подставочный профиль арт.№ 110.079



подставочный профиль арт.№ 110.078



адаптер профиль арт.№ 109.514 регенерат



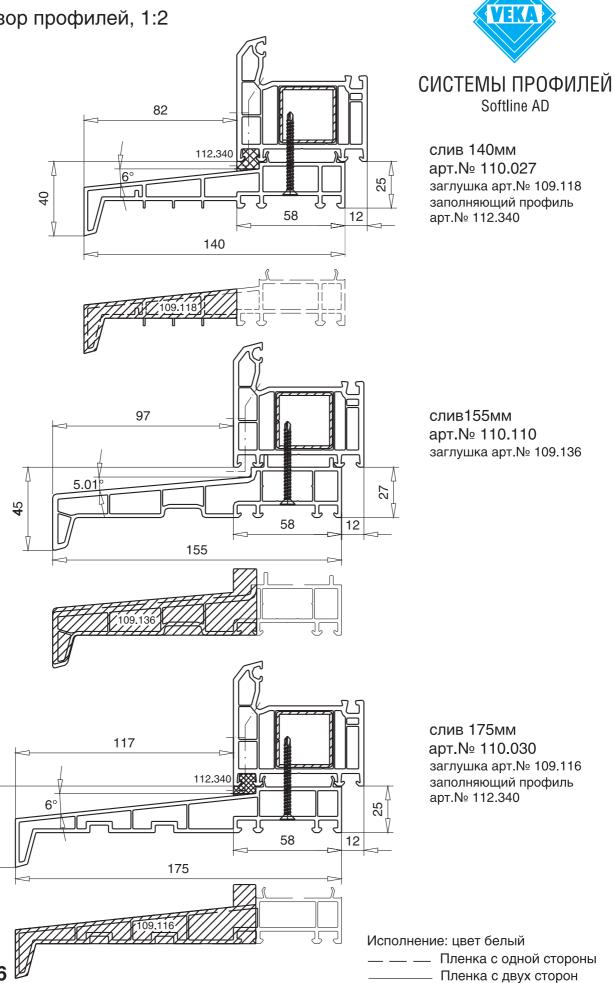
Возможно применение подставочных профилей системы EUROLINE

Исполнение: цвет белый

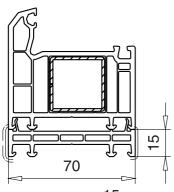
- — Пленка с одной стороны
 - _ Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

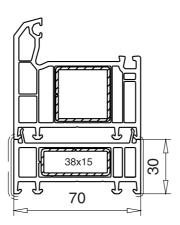
44



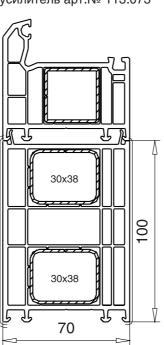
Обзор профилей, 1:2



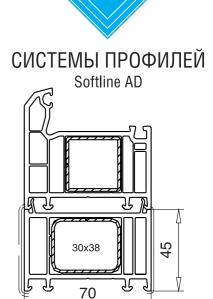
расширитель 15мм арт.№ 114.200



расширитель 30мм арт.№ 114.201 усилитель арт.№ 113.073

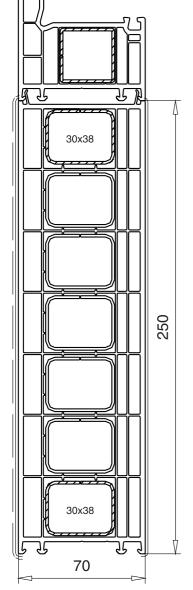


расширитель 100мм арт.№ 114.203 усилитель арт.№ 113.271 усилитель арт.№ 113.271.4



VEKA

расширитель 45мм арт.№ 114.202 усилитель арт.№ 113.271 усилитель арт.№ 113.271.4



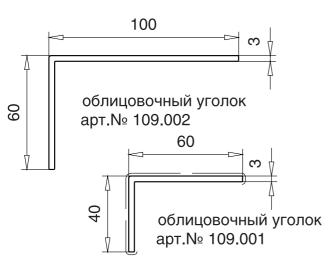
расширитель 250мм арт.№ 114.205 усилитель арт.№ 113.271 усилитель арт.№ 113.271.4

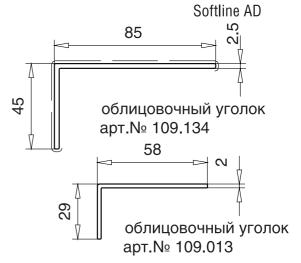
Исполнение: цвет белый
— — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

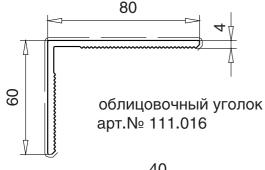


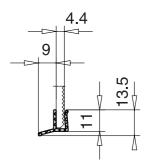
СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

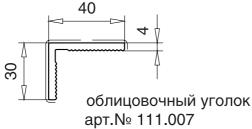






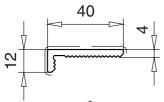






алюмин.планка арт.№ 109.080 для 111.007 / 016 / 024 цвет: алюмин.красный, Euras 15 (коричневый

Euras 15 (коричневый элоксированный)



облицовочный уголок 111.024

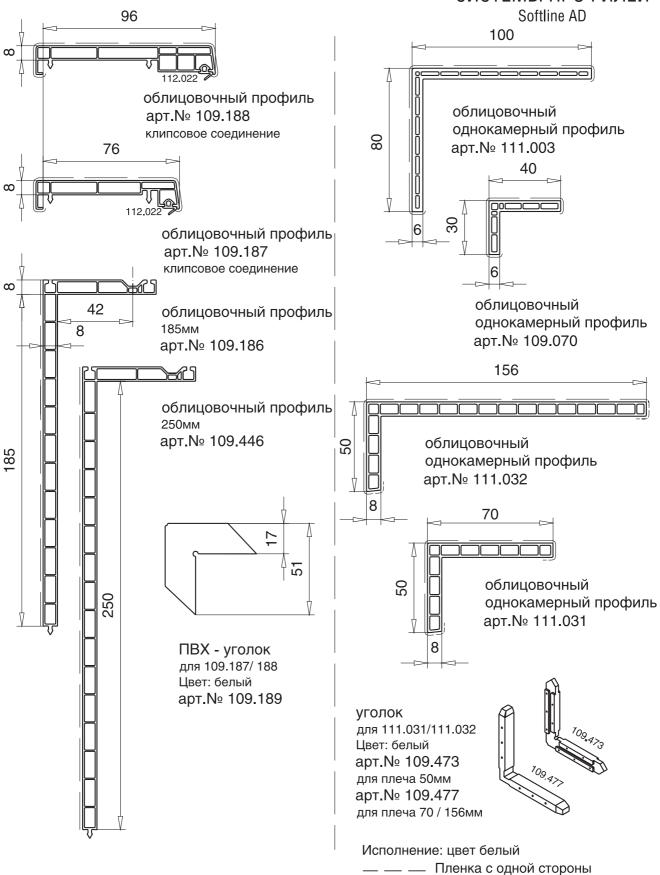
Исполнение: цвет белый

__ __ Пленка с одной стороны ____ Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2







Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

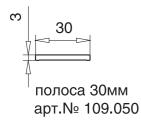




Softline AD

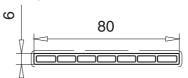


полоса150мм арт.№ 109.054

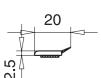


50

полоса 50мм арт.№ 109.052



облицовочный однокамерный профиль 80мм 109.046



Только со стороны помещения!

маскирующий профиль 20мм арт.№ 109.438.3

с резинкой, белый

с клеящейся лентой, 10х1мм, черный



маскирующий профиль 20мм арт.№ 109.442.3

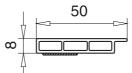
с клеящейся лентой 10х1мм, черный



маскирующий профиль 30мм арт.№ 109,439,3

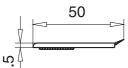
с резинкой, белый

с клеящейся лентой 19х1мм, черный



маскирующий профиль 50мм арт.№ 109.443.3

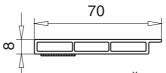
с клеящейся лентой 19х1мм, черный



маскирующий профиль 50мм арт.№ 109.440.3

с резинкой, белый

с клеящейся лентой 19х1мм, черный



маскирующий профиль 70мм арт.№ 109.444.3

с клеящейся лентой 19х1мм, черный



маскирующий профиль 70мм арт.№ 109.441.3

с резинкой, белый

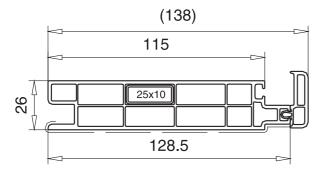
с клеящейся лентой 19х1мм, черный

Исполнение: цвет белый

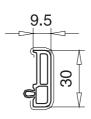
— — Пленка с одной стороны
—— Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

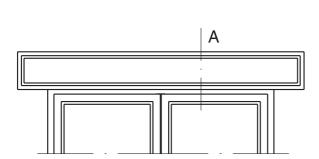


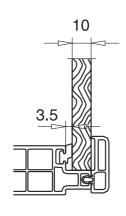


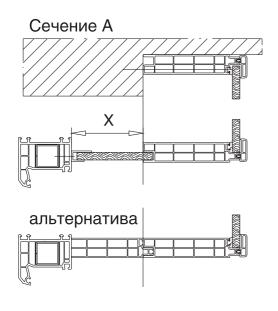
рамный профиль арт.№ 109.582

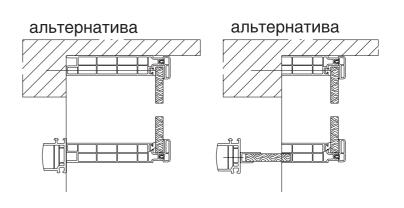


планка арт.№ 109.583



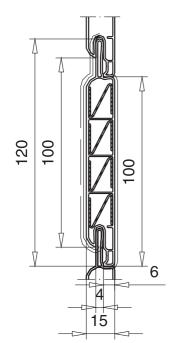




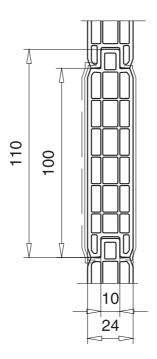


Исполнение: цвет белый
— — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

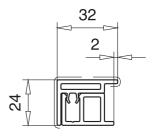






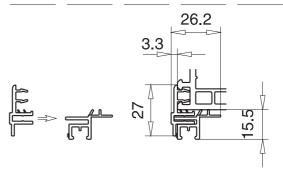
вагонка арт.№ 109.361







арт.№ 109.210 клеммниппель арт.№ 108.016 присоединительный к стене профиль арт.№ 109.185 верхняя часть арт.№ 109.184 нижняя часть Цвет: белый



присоединительный профиль под штукатурку арт.№ 109.480 приемный профиль арт.№ 109.481 вставка

Исполнение: цвет белый

— — Пленка с одной стороны Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2

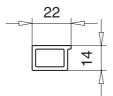


СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

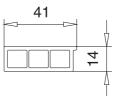
Softline AD



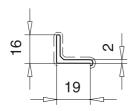
профиль арт.№ 109.558



профиль арт.№ 109.097



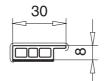
профиль арт.№ 109.099



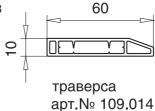
упорная планка арт.№ 109.570



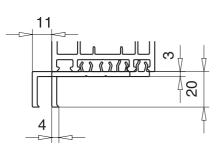
упорная планка арт.№ 109.345 заглушка арт.№ 109.353 Цвет: белый



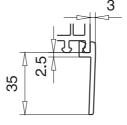
только со стороны помещения маскирующий профиль арт.№ 109.166.2 с черной клеящейся лентой

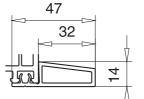






присоединительный профильарт.№ 109.071





облицовочный прффиль арт.№ 109.231

клипсовое соединение на раму

клипсовое соединение на раму 2 12.3

> алюм.соединительный профиль арт.№ 104.228 клипсовое соединение на раму

облицовочный профиль арт.№ 109.402 клипсовое соединение на раму, только с внутренней стороны

заполняющий профиль арт.№ 109.343

коробка

арт.№ 109.356

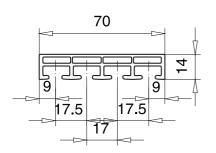
Исполнение: цвет белый

₋ — Пленка с одной стороны Пленка с двух сторон

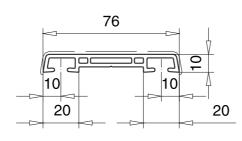
Обзор профилей, 1:2



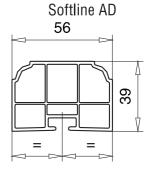
СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ



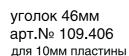
облицовочный профиль арт.№ 109.178 клеммниппель арт.№ 108.016

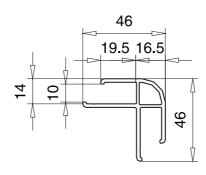


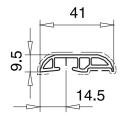
облицовочный профиль 109.208 клеммниппель арт.№ 108.016



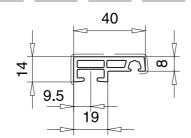
декоративная накладка арт.№ 109.428 клеммниппель арт.№ 108.016 заглушка арт.№ 109.479, белый



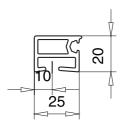




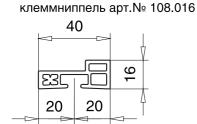
облицовочный профиль арт.№ 109.484 заглушка арт.№ 109.485 Цвет: белый, коричневый

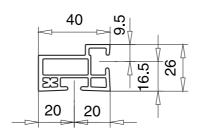


облицовочный профиль арт.№ 109.104 клеммниппель арт.№ 108.016

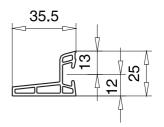


маскирующий профиль арт.№ 109.020 клеммниппель арт.№ 108.016





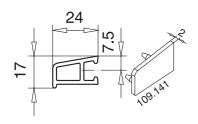
присоединительный профиль присоединительный профиль арт.№ 109.072 арт.№ 109.073 клеммниппель арт.№ 108.016 клеммниппель арт.№ 108.016



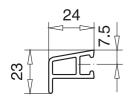
облицовочная планка арт.№ 109.419 клеммниппель арт.№ 108.016

Исполнение: цвет белый
— — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

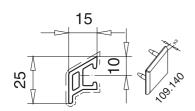
Обзор профилей, 1:2



защитная планка арт.№ 109.122 заглушка арт.№ 109.141 Цвет: белый клеммниппель арт.№ 108.016



защитная планка арт.№ 109.249 клеммниппель арт.№ 108.016



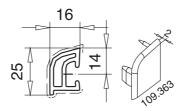
защитная планка арт.№ 109.030 заглушка арт.№ 109.140 Цвет: белый, коричневый клеммниппель арт.№ 108.016



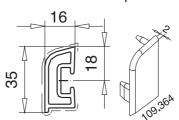
клеммниппель арт.№108.016



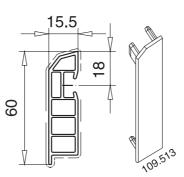
алюм.направляющая арт.№ 108.063



защитная планка арт.№ 109.346 заглушка арт.№ 109.363 Цвет: белый, коричневый, охра, черный клеммниппель арт.№ 108.016



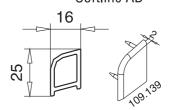
защитная планка арт.№ 109.347 заглушка арт.№ 109.364 Цвет: белый, коричневый, охра, черный клеммниппель арт.№ 108.016



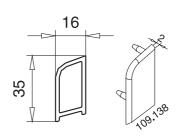
облицовочный профиль арт.№ 109.205 заглушка арт.№ 109.513 Цвет: белый клеммниппель арт.№ 108.016



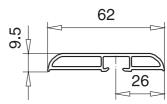
СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD



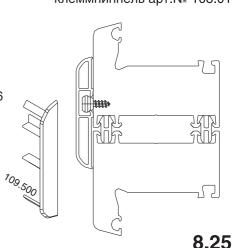
защитная планка арт.№ 109.112 заглушка арт.№ 109.139 Цвет: белый



защитная планка арт.№ 109.095 заглушка арт.№ 109.138 Цвет: белый



облицовочный профиль арт.№ 109.499 заглушка арт.№ 109.500 Цвет: белый клеммниппель арт.№ 108.016



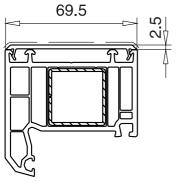
Исполнение: цвет белый
— — Пленка с одной стороны
— Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2



заполняющий профиль арт.№ 109.043

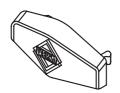
Цвет: белый, коричневый



маскирующий профиль арт.№ 109.495



колпачок VEKA арт. №143.051 цвет: белый, коричневый для отверстия Ш10мм

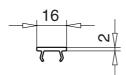


колпачок VEKA арт. №109.076

цвет: белый, коричневый, охра, нестанд. цвета по запросу для канавки 5х30мм и 6х30мм



уплотнит. лента ЭПДМ арт. №143.025 цвет черный ширина 250мм толщина 0.75мм с одной клейкой стороной



заполняющий профиль арт.№ 109.045 для фурнитурного паза

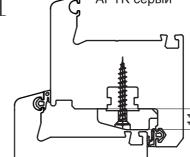
Цвет: белый, коричневый



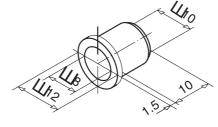
арт.№ 104.209 Цвет: алюм.красный

СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD

уплотнение арт.№ 112.261 APTK серый



набегающая подкладка арт. №109.203 цвет белый



водоотводная трубка арт. №143.062 прозрачная внешний Ш10мм / общая длина 11.5мм



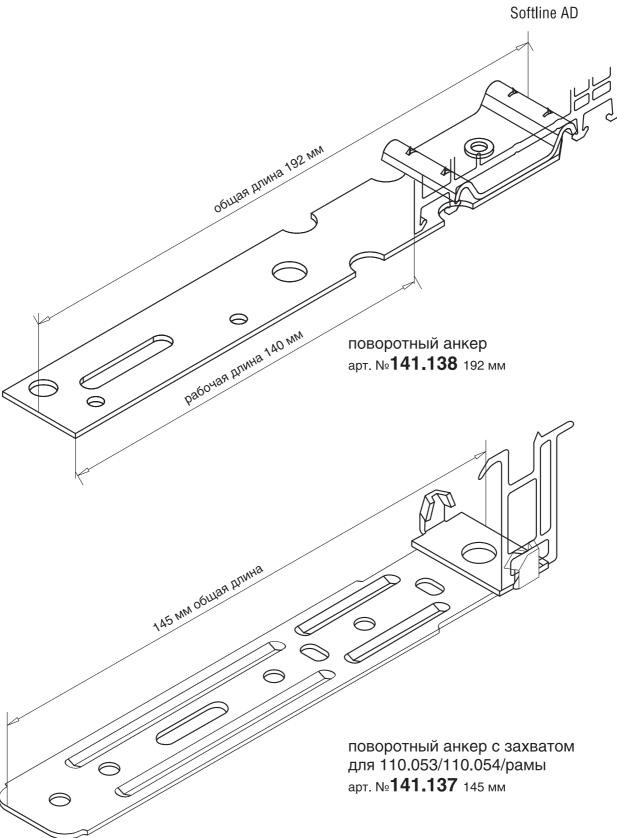
Исполнение: цвет белый

__ __ Пленка с одной стороны — Пленка с двух сторон

8.26

Обзор профилей





Обзор профилей, 1:2



Соединительный набор стеклоделящих перекладин арт.№ 141.311

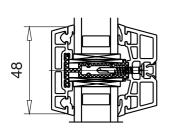
Набор арт.№109.458

000	COLAT	140:
COU	гоит	из.

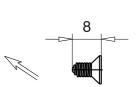
104.109 несущий профиль из алимин.	6,50м
109.043 заполняющий профиль	6,50м
109.456 наружная часть из ПВХ	6,50м
109.457 внутренняя часть из ПВХ	6,50м
112.050 уплотнитель внутренний	13,00м
112.253 уплотнитель наружный	13,00м



106.033	соединитель	10 шт.
112.170	уплотнит.прокладка	10 шт.
141.007.008 шурупы 4,0х 8мм 40 шт.		
141.007.0	25 шурупы 4,2х25мм	40 шт.

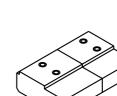




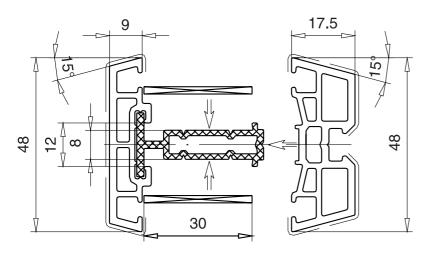


шуруп 4,0 x 8мм арт.№ 141.007.008





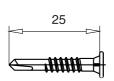
арт.№ 146.020.6



наружная часть арт.№ 109.456 несущий профиль из алюминия арт.№ 104.109 внутр.часть арт.№ 109.457

подкладка под стеклопакет арт.№ 142.030.2

100х30х2мм Цвет: голубой





арт.№ 109.043

заполняющий профиль

шуруп 4,2 x 25мм с самонарезающей головкой арт.№ 141.007.025

насадка арт.№ 146.007.52 для шурупов 141.007.025

Исполнение: цвет белый

__ __ Пленка с одной стороны ——— Пленка с двух сторон

8.28

Обзор профилей, 1:2



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

Softline AD



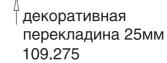
декоративная перекладина 25мм 109.505.2

с клеящейся лентой



Вертикально

декоративная перекладина 25мм 109.587.2 с клеящейся лентой

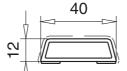


တ

0

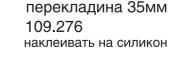
25

наклеивать на силикон



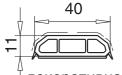
декоративная перекладина 40мм 109.588.2

с клеящейся лентой

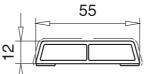


декоративная

35

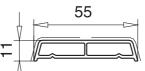


декоративная перекладина 40мм 109.504.2 с клеящейся лентой



Горизонтально

декоративная перекладина 55мм 109.589.2 с клеящейся лентой



декоративная перекладина 55мм 109.277

наклеивать на силикон

декоративная

перекладина 25мм



декоративная перекладина рустикальная 109.114

крестовина 109.113 Цвет: белый



декоративная перекладина 25мм 109.590.2

с клеящейся лентой

40

декоративная

109.591.2

перекладина 40мм

с клеящейся лентой



109.389.2

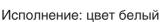
25

декоративная перекладина 40мм 109.388.2 с клеящейся лентой



декоративная перекладина 76мм 109.387.2 с клеящейся лентой





10

₋ — Пленка с одной стороны Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:2



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ Softline AD

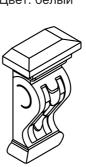
Капитель 55/16/13мм 146.163



Цвет: белый



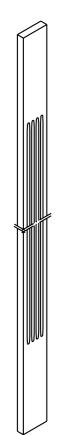
Капитель 57/26/132мм 146.164 Цвет: белый



Капитель 65/32/120мм 146.162 Цвет: белый

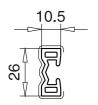


Капитель 70/38/78мм 146.161 Цвет: белый

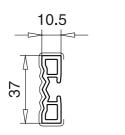


декоративная накладка 38/10/590мм 146.165 Цвет: белый

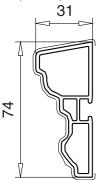
декоративная накладка 38/10/800мм 146.166 Цвет: белый



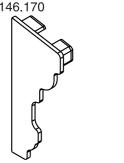
декоративная накладка 26мм 146.177 (без торцевой заглушки)



декоративная накладка 37мм 146.169 (без торцевой заглушки)



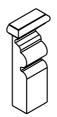
декоративная накладка 146.168 торцевая заглушка 146.170



торцевая заглушка 146.170 Цвет: белый, коричневый, охра



Капитель 41/16/14mm 146.173 Цвет: белый



Капитель 41/16/90мм 146.174 Цвет: белый

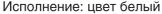


Капитель 46/23/84мм 146.172 Цвет: белый



декоративная 146.176 Цвет: белый





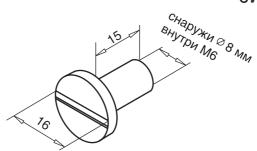
_– — Пленка с одной стороны ____ Пленка с двух сторон

Обзор профилей, 1:1



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ

Softline AD

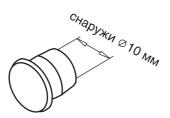


гильза для SL AD арт. № **141.124.2**

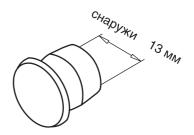
никелированная латунь

колпачок

арт. № 141.124.4 цвет: белый, коричневый шпилька М6 арт. № 141.120 оцинкованная сталь / 1 м



заглушка ∅ 10 мм арт. № 141.154 цвет: белый





подкладка под стеклопакет 100 мм						
толщина / цвет	100 мм / 20 мм	100 мм / 26 мм	100 мм / 30 мм	100 мм / 34 мм	100 мм / 40 мм	100 мм / 42мм
1 мм / белый	142.020.1	142.026.1	142.030.1	142.034.1	142.040.1	142.042.1
2 мм / синий	142.020.2	142.026.2	142.030.2	142.034.2	142.040.2	142.042.2
3 мм / красный	142.020.3	142.026.3	142.030.3	142.034.3	142.040.3	142.042.3
4 мм / желтый	142.020.4	142.026.4	142.030.4	142.034.4	142.040.4	142.042.4
5 мм / зеленый	142.020.5	142.026.5	142.030.5	142.034.5	142.040.5	142.042.5
6 мм / черный	142.020.6	142.026.6	142.030.6	142.034.6	142.040.6	142.042.6

Обзор профилей, 1:1



шпаклевочный набор

арт. № 143.003

143.003.000 100 белый (не применяется для цветных профилей)

в набор входят: шпаклевка тюбик 200 г

закрепитель 10 г шпатель 1 шт.

1 шт.

набор для косметического ремонта для цветных профилей арт. № **143.002**

в набор входят:

паяльник с плоским 1 шт. паяльным наконечником цикля для лака 1 шт. трикотажные салфетки DIN A5 10 шт. растворитель NC 100 мл кисточка из меха рыжей куницы, № 2 защитный лак для пленки 200 мл набор губок 2 шт. 2 шт. посуда для смешивания акриловый лак в баллончике 150 мл полировальный войлок 10 х 6 см 3 шт. карандаш Kantenfix 1 шт. запасные твердые наконечники 20 шт. твердый воск "Plus" бесцветный светлый 1 шт. бесцветный желтый 1 шт.

белый RAL 9010

твердый воск "Plus" арт. № **143.005**

143.005.000 200	коричневый
143.005.000 300	махагон
143.005.000 400	рустикальный дуб
143.005.000 500	болотный дуб
143.005.000 600	светлый дуб
143.005.000 700	oxpa
143.005.108 705	желтый
143.005.137 905	кремовый
143.005.211 508	орегон III
143.005.217 800	золотой дуб
143.005.217 807	opex
143.005.300 305	рубиновый
143.005.300 505	бордовый
143.005.305 405	алый
143.005.306 904	горная сосна
143.005.308 105	пурпурный
143.005.315 200	светлая пихта
143.005.500 705	бриллиантово-синий
143.005.501 305	кобальт
143.005.515 005	вороново крыло
143.005.600 405	зелено-голубой
143.005.600 505	болотная зелень
143.005.611 005	изумрудный
143.005.612 505	темно-зеленый
143.005.701 605	темно-серый
143.005.703 805	агатово-серый
143.005.715 505	серебристо-серый
143.005.851 805	темно-коричневый
143.005.901 600	белый RAL 9016
143.005.901 800	папирус
143.005.492 400	винчестер
143.005.492 370	сиена ноче
143.005.492 330	сиена россо

Обзор профилей, 1:1



маскирующий лак для небольших деталей из ПВХ

арт. № **143.006** баллончик 150 мл

средство для чистки ПВХ Vekanol F арт. № **146.122** 1 флакон 150 мл

применяется для чистки профилей с пленочным покрытием перед обработкой карандашом Kantenfix. карандаш VEKA Kantenfix арт. № **143.007**

143.007.000 200	коричневый
143.007.000 300	махагон
143.007.000 400	рустикальный дуб
143.007.000 500	болотный дуб
143007.000 600	светлый дуб
143.007.000 700	пихта (подходит для 3 цветов: пихта,
	золотой дуб, винчестер)
143.007.108 705	желтый
143.007.137 905	кремовый
143.007.211 508	орегон III
143.007.217 807	opex
143.007.300 305	рубиновый
143.007.300 505	бордовый
143.007.305 405	алый
143.007.306 904	горная сосна
143.007.308 105	пурпурный (خِ
143.007.315 200	светлая пихта
143.007.500 705	пурпурныи светлая пихта бриллиантово-синий вороново крыло
143.007.515 005	
143.007.600 405	зелено-голубой / /
143.007.600 505	болотная зелень
143.007.611 005	изумрудный 🧗
143.007.612 505	темно-зеленый
143.007.701 205	базальт
143.007.701 605	темно-серый
143.007.703 805	агатово-серый
143.007.715 505	серебристо-серый
143.007.851 805	темно-коричневый
143.007.901 800	папирус
143.007.915 205	белый
143.007.492 370	сиена ноче

набор с защитным лаком для цветных профилей арт. № **146.009**

сиена росо

143.007.492 330

в набор входят: защитный лак в стеклянном флаконе 50 мл губка 1 набор

Обзор профилей, 1:1



СИСТЕМЫ ПРОФИЛЕЙ
Softline AD



Cosmoler Plus

высоковязкий клей Cosmofen Plus

арт. № **143.030** высоковязкий, 200 г

с пластиковым наконечником для нанесения

клей Cosmofen Plus K

арт. № 143.010

200 г

монтажный баллончик

арт. № 143.013

400 мл

тефлоновая пленка

для нагревательных элементов

арт. № 146.150

моментальный клей

арт. № 143.040

20 г

жидкий клей для ПВХ

арт. № **143.011**

банка 1 л

уплотнительная масса Vekapren

арт. № **143.031** черная, тюбик 200 г

чистящие средства

набор VEKA для ухода за профилями

арт. № 146.117

10 наборов в 1 коробке

в набор входят: чистящее средство Vekanol, консервант,

средство по уходу за уплотнениями, специальная смазка, масло в пульвезаторе

набор VEKA для ухода

арт. № 146.116

1 набор

чистящие средства для белых окон

чистящее средство Vekanol чистящее сре

арт. № 146.120

25 бутылок в 1 коробке

чистящее средство Vekanol

арт. № 146.119

1 бутылка - 1 л

чистящее средство Vekanol

арт. № **146.118** 1 бутылка - 0,5 л

чистящие средства для цветных окон

Cosmoklar Color apt. № **146.113**

1 бутылка - 0,5 л

— — — — — — чистящее средство

Cosmofen тип 20

антистатик арт. № **146.112**

. 1 бутылка - 1 л чистящее средство Cosmofen тип 10

слегка растворяющий

арт. № **146.111** 1 бутылка - 1 л полировочный состав

Cosmofen тип 5 растворяющий

арт. № 146.110

1 бутылка - 1 л

средство для чистки ПВХ Vekanol F

арт. № 146.122

1 флакон - 150 мл

для обработки поверхности сцепления дополнительных профилей перед нанесением клея, герметика или при использовании клейкой ленты, для чистки профилей с пленочным покрытием перед обработкой карандашом Kantenfix

средство для мытья стекол Vekanol SP

арт. № 146.121

1 флакон - 150 мл

для обработки поверхности стекла перед установкой самоклеящихся перекладин

или перекладин, наклеивающихся при помощи силикона

Обзор профилей, 1:1



шурупы KS для крепления фурнитуры, для крестовой насадки Philips № 2

с желтым хромированием / белые

16		
TATA	Ø 4.3 x 16 арт. № 141.001.0160	
THITTE	Ø 4.3 x 20 арт. № 141.001.0200	
THATTA	Ø 4.3 x 25 арт. № 141.001.0250 / 0251	
THITTIES	Ø 4.3 x 30 арт. № 141.001.0300 / 0301	
THATALAND.	Ø 4.3 x 35 арт. № 141.001.0350 / 0351	
THE	Ø 4.3 x 40 арт. № 141.001.0400 / 0401	
THE	Ø 4.3 x 45 арт. № 141.001.0450 / 0451	
	Ø 4.3 x 55 арт. № 141.001.0550	
	Ø 4.3 x 65 арт. № 141.001.0650	
предварительное сверление не требуется / применяется для крепления фурнитуры в ПВХ		
THE THE TENTE TO T	Ø 4.3 x 38 арт. № 141.011.0380	

предварительное сверление не требуется / применяется для крепления фурнитуры в ПВХ

Обзор профилей, 1:1



саморезы с метрической резьбой для крепления усилителей и фурнитуры оцинкованные, с желтым хромированием, для крестовой насадки Philips № 2

11	М 4 x 11 арт. № 141.003.0110
	М 4 х 13 арт. № 141.003.0130
	М 4 х 16 арт. № 141.003.0160
	М 4 х 19 арт. № 141.003.0190
	М 4 x 22 арт. № 141.003.0220
	М 4 х 25 арт. № 141.003.0250
	М 4 х 32 арт. № 141.003.0320

предварительное сверление не требуется / применяется: - для крепления усилителей

- для крепления фурнитуры через 2 стенки ПВХ к усилителю



Ø 4.8 x 21 арт. № **141.011.0210**

предварительное сверление не требуется / применяется для крепления колодки SL MD + TL MD в усилитель

саморезы для крепления усилителей оцинкованные, с желтым хромированием, для крестовой насадки Philips № 2



Ø 3.9 x 13 арт. № **141.006.0130**



Ø 3.9 x 16 apr. № **141.006.0160**



Ø 3.9 x 19 арт. № **141.006.0190**



Ø 3.9 x 22 apr. № **141.006.0220**



Ø 3.9 x 25 apт. № **141.006.0250**



Ø 3.9 x 32 apr. № **141.006.0320**



Ø 3.9 x 38 арт. № **141.006.0400**

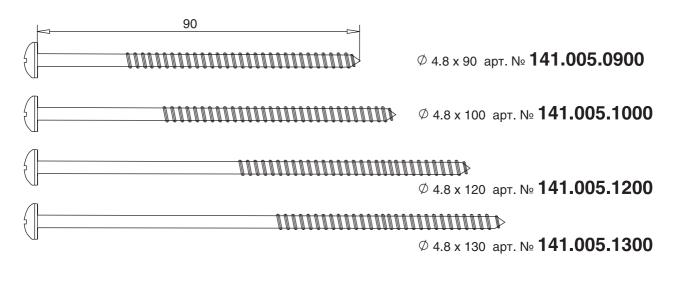


Ø 3.9 x 45 apt. № **141.006.0450**

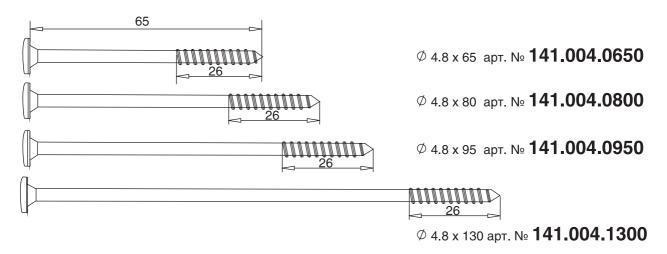
Обзор профилей, 1:1



шуруп с полупотайной головкой для внешнего усилителя 114.018 - 020 для крестовой насадки Philips № 2



соединительные шурупы оцинкованные, с желтым хромированием, для крестовой насадки Philips № 2



предварительное сверление не требуется / применяется для присоединения профилей с усилителями

