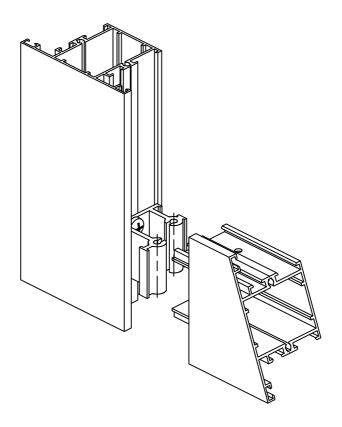


Оконно – дверная система ОД без термобарьера Серия X48



Серия X48 системы ОД имеет широкий спектр применения: Изготовление конструкций внутренних перегородок, тамбуров, входных групп, одностворчатых и двухстворчатых дверей. Изготовление маятниковых одно — и двухстворчатых дверей. Изготовление и установка витража в любой проем здания.



ОКОННО – ДВЕРНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕРМОБАРЬЕРА СЕРИЯ X48: Перечень кодов профилей

Вид	Kod	Наименование	Вес, кг 1 м.п.*	Стр.
	10–111	Рама	1,019	b.1
	10–113	Рама уэкая	0,874	b.1
	10–315	Низ двери	1,800	b.1
	10–211	Импост широкий	1,144	b.2
	10-212	Импост узкий	0,999	b.2
	10-214	Створка двери наружного открывания	1,498	b.5
	10–215	Импост – стойка	1,698	b.3
	10–217	Импост усиленный	1,323	b.3
T.	10–311	Створка оконная узкая	0,979	b.4
<u> </u>	10–316	Створка для жалюзи под 2 стекла	1,412	b.4
"	10-314	Створка двери внутреннего открывания	1,417	b.5
	10-313	Створка оконная широкая	1,129	b.4
	10–317	Наличник	1,389	b.6
	10-318	Наличник	0,670	b.6
1	10-320	Адаптер разворотный	0,688	b.8
	10-404	Штапик под одинарное стекло	0,274	b.7
	10-405	Штапик под ламбри 10мм	0,242	b.7
	10-406	Штапик под ст/п 1718мм	0,222	b.7

^{*} Указан тах вес профиля для справок



ОКОННО – ДВЕРНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕРМОБАРЬЕРА СЕРИЯ X48: Перечень кодов профилей

Вид	Код	Наименование	Вес, кг 1 м.п.*	Стр.
	10-407	Штапик под ст/п 2223мм	0,208	b.7
	10-408	Штапик под ст/п 2021мм	0,212	b.7
	10-409	Штапик под ст/п 2425мм	0,225	b.7
	10-414	Адаптер – штульп	0,937	b.8
	10–510	Сухарь импостный	0,953	b.11
~	10–601	Мувиль	0,127	b.8
	10–603	Адаптер – крыло	0,199	b.9
	10–511	Адаптер низа двери	0,242	b.9
	20-811	Адаптер низа двери	0,159	b.9
	130–101	Ламбри одинарный	0,338	Ь.9
	130–102	Ламбри двойной	0,543	Ь.9
	130–103	Ламбри двойной	0,615	b.9
	10-701	Сухарь угловой	5,564	b.10
	10-702	Сухарь угловой	4,214	b.10
	10-703	Сухарь угловой	3,400	b.10
	10-711	Сухарь угловой	7,256	b.11
	170-667	Порог	0,695	b.8

^{*} Указан тах вес профиля для справок



ОКОННО — ДВЕРНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕРМОБАРЬЕРА СЕРИЯ X48: Перечень резиновых уплотнителей

Вид	Код	Наименование
5,4	5592/AP-37	Уплотнитель под стеклопакет
18	5593	Уплотнитель под штапик
5	5686	Уплотнитель под штапик
The state of the s	AP-38	Уплотнитель притвора
× 5	AP-19	Уплотнитель притвора
≈ 5 ≈ 1	AP-20	Уплотнитель притвора
15,5	5520	Уплотнитель в створку 10—316, стекло 4мм
36 <u>S</u>	AP-44	Уплотнитель створки



ОКОННО – ДВЕРНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕРМОБАРЬЕРА СЕРИЯ X48: Обозначение и коды закладных

Код профиля	Код сухаря	Размер, мм	обозначение закладной
10–113	10–702	~40,6	3PY 10-702 - 40,6
10–111	10–701	~40,6	3P 10-701 - 40,6
10–315	10–510	~108,6	ЗНД 10-510 - 108,6
10–211	10–510	~30,0	3И 10-510 - 30,0
10–212	10–510	~14,0	3ИУ 10-510 - 14,0
10–311	10–702	~44,4	3CY 10-702 - 44,4
10-313	10–701	~44,4	3C 10-701 - 44,4
10-214	10–711	~44,0	3СД 10-711 - 44,0
10-314	10–711	~44,0	3СД 10-711 – 44,0
10–317	10–702	~70,4	3H 10-702 - 70,4
10-318	10–703	~27,5	3H 10-703 - 27,5

ЗРУ – закладная рамы узкой

3Р – закладная рамы

ЗНД – закладная низа двери

ЗИ – закладная импоста

ЗИУ – закладная импоста узкого

ЗСУ – закладная створки узкой

3С – закладная створки

ЗСД – закладная створки двери

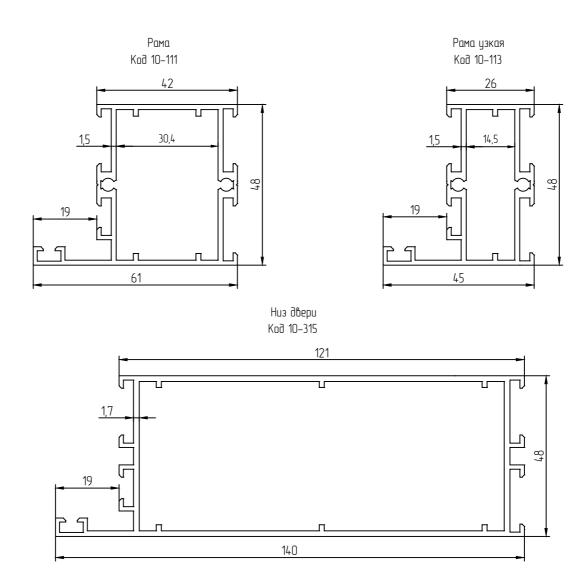
3Н – закладная наличника

Дверь из профиля 10-316 собирается в сборе со стеклом, поэтому углы собираются только уголками 120-102 и шурупами 4.2x16 DIN 7981.

Изделия из профиля серии X48 собираются с помощью как сухарей, так и уголками 120–102.

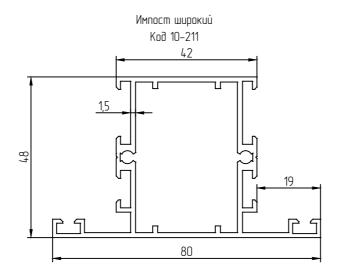


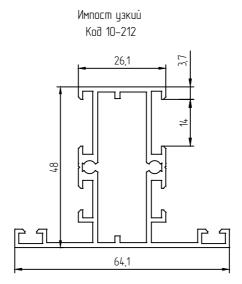
ОКОННО – ДВЕРНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕРМОБАРЬЕРА СЕРИЯ ALP X48: Рамы. Сечения профилей М 1:1



Артикул	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм^2	Момент Инерции Јх,см^4	Момент Инерциі Ју,см^4	U Wx,cm ² 3	Wy,cm ² 3
10–111	0.320	377.52	14.37	9.15	5.4	2.5
10–113	0.288	323.82	9.66	3.65	3.6	1.3
10-315	0.493	666.76	135.09	27.20	18.2	10.6

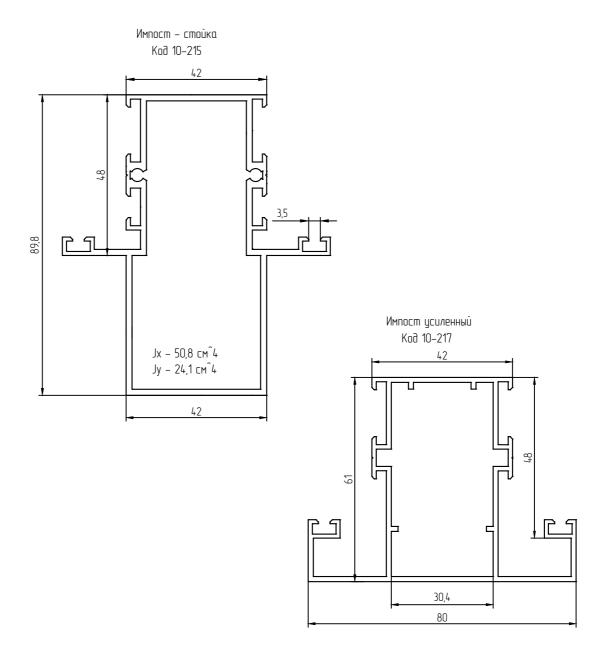






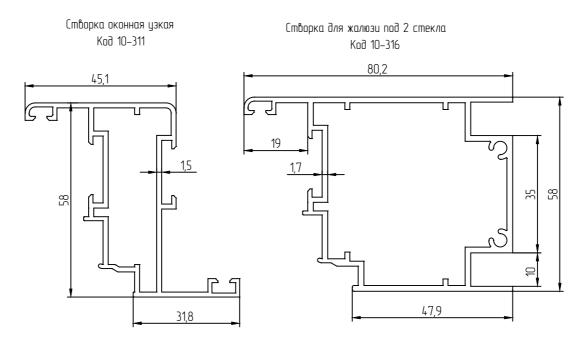
Артикул	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм^2	Момент Инерции Јх,см^4	Момент Инерциі Ју,см^4	J Wx,cm ² 3	Wy,cm ² 3
10–211	0.389	423.77	13.34	16.52	4.7	4.1
10-212	0.357	377.52	10.36	7.11	3.5	2.2



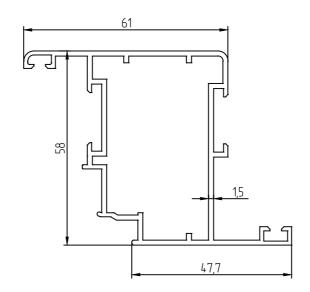


Артикул	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм^2	Момент Инерции Јх,см^4	Момент Инерциц Ју,см^4	I Wx,cm ²	Wy,cm ² 3
10–215	0.472	629.08	50.83	24.12	11.7	6.0
10-217	0.473	490.31	23.58	25.26	6.5	6.3





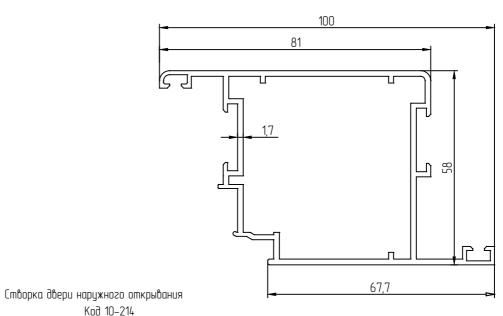
Створка оконная широкая Код 10–313

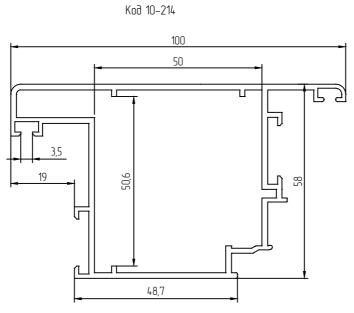


Артикул	Внешний периметр, мм	·	Момент Инерции Јх,см^4	Момент Инерциц Ју,см^4	Wx,cm ²	Wy,cm ³
10–311	0.334	362.47	18.51	4.19	6.1	1.3
10–316	0.371	522.87	21.22	33.97	6.7	7.1
10–313	0.369	418.24	25.85	10.16	8.6	2.5



Створка двери внутреннего открывания Код 10–314

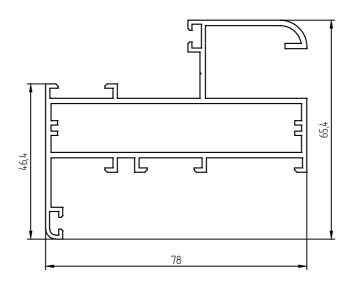


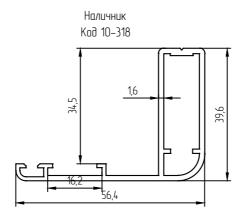


Артикул	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм^2	Момент Инерции Јх,см^4	Момент Инерции Ју,см^4	Wx,cm ³	Wy,cm ² 3
10-214	0.417	555.12	26.32	43.40	7.6	9.3
10-314	0.408	524.79	20.66	43.78	6.9	8.7



Наличник Код 10–317

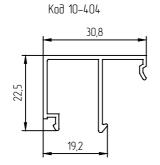


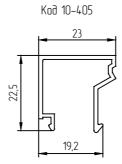


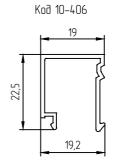
Артикул	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм^2	Момент Инерции Јх,см^4	Момент Инерциі Ју,см^4	J Wx,cm ² 3	Wy,cm ² 3
10–317	0.484	514.37	38.79	9.57	9.9	2.6
10-318	0.220	248.03	2.46	8.93	1.0	5.2

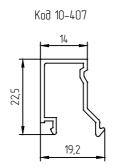


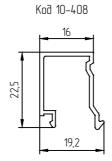
Штапики

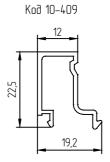












Артикцл	Внешний	Площадь
	периметр, м	сечения, мм^2
10-404	0.173	101.40
10-405	0.152	86.69
10-406	0.139	82.13
10-407	0.131	77.20
10-408	0.133	78.41
10-409	0.132	83.50



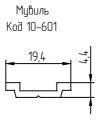
ОКОННО – ДВЕРНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕРМОБАРЬЕРА СЕРИЯ X48: Вспомогательные профили

Kod 10-414

Адаптер – штульп

Адаптер разворотный Код 10-320

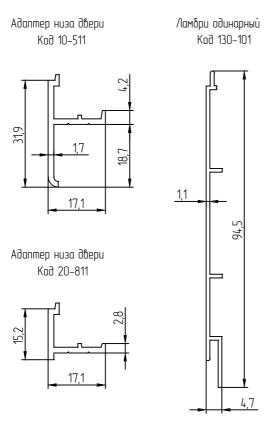
Порог Код 170-667

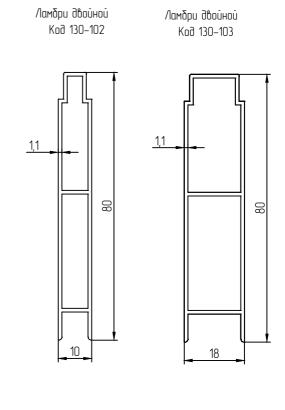


Артикул	Внешний периметр, м	Площадь сечения, мм^2	Момент Инерции Јх,см^4	Момент Инерциі Ју,см^4	J Wx,cm ² 3	Wy,cm ² 3
10-414	0.336	347.03	21,121			
170-667	0.091	234.03				
10-601	0.052	47.03				
10-320	0.248	254.87	7.76	3.01	2.8	1.8

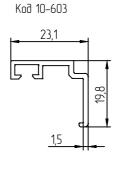


ОКОННО – ДВЕРНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕРМОБАРЬЕРА СЕРИЯ X48: Вспомогательные профили



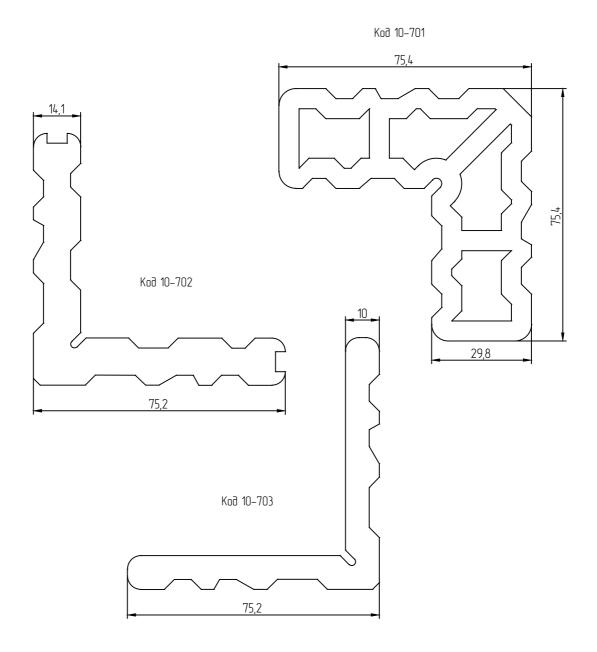


Артикул	Внешний периметр, м	Площадь сечения, мм^2
10-511	0.112	89.55
20-811	0.075	58.98
130–101	0.228	125.25
130–102	0.196	201.28
130–103	0.212	227.68
10-603	0.109	73.79



Адаптер – крыло

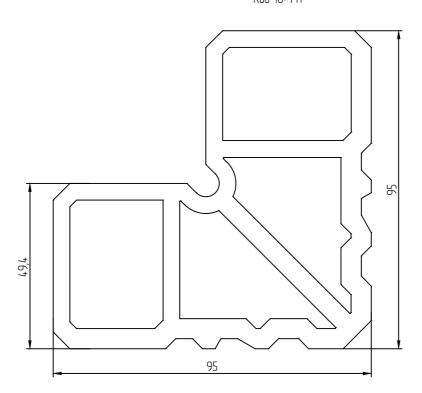




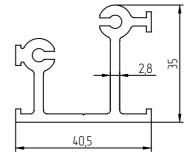
Артикцл	Внешний	Площадь
, .p	периметр, мм	сечения, мм^2
10-701	0.320	2060.91
10-702	0.337	1560.70
10-703	0.316	1201.95



Koð 10-711



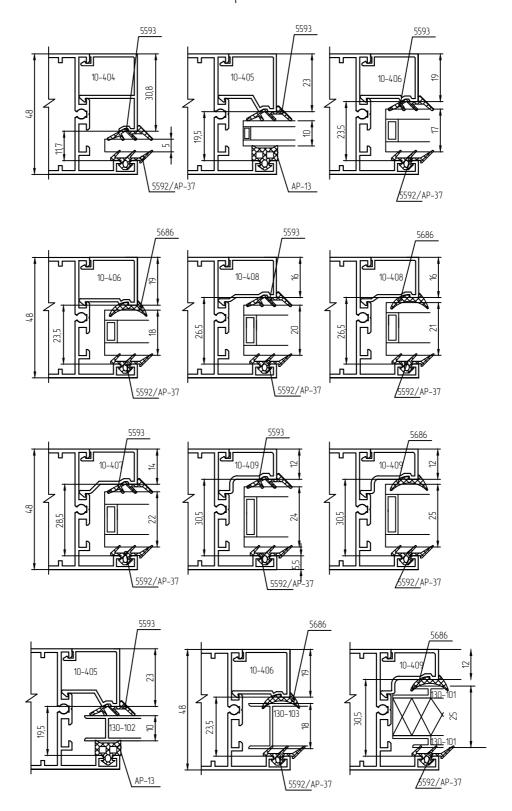
Сухарь импостный Код 10–510



Артикул	Внешний		Площадь	[^] ^	
	периметр, м	M	сечения,	MM 2	
10-711	0.388		2687.27		
10-510	0.266		353.10)	



ОКОННО – ДВЕРНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕРМОБАРЬЕРА СЕРИЯ X48: Размеры заполнений

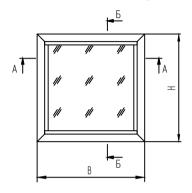




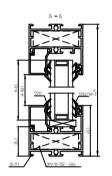


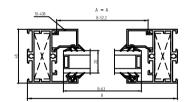
СЕРИЯ Х48: Узлы и сечения

Окно из узкой рамы без открывания



Профиль 10-113	Код	Наименование/Рису.	нок	Кол.	L, mm
10-113 Рама 1 2 Н 10-408 Штапик 1 2 В-52,2 2 Н-90,2 Комплектующие изделия УВ-25 Узглак быраднивающий 1 4 10702-40,6 Узглавая закладная 1 4 ТК-40 Падкладка опорная под стеклопакет 2 Такоза 5 мм 2 4 Такоза 2 мм 3аглушка бырадотводная 2 Уплотнители Уплотнители 5592/АР-37 Уплотнители		Профиль			
10-408 Штапик 2	10 113	Попис П	2	В	
10-408 Штапик 2 2 H-90,2 Комплектующие изделия 98-25 Угалак быраднивающий 4 4 10702-40,6 Углобая закладная 2 4 ТК-40 Падкладка опорная под стеклопакет 2 2 Такоза 5 мм 4 4 Такоза 2 мм 4 4 Заглушка водоотводная 2 2 Уплотнители 9-10 1 h*2-b*2	10-115	Pama _11		2	Н
2 H-90,2	10 / 00	Illmanus - IT		2	B-52,2
98-25 Узглак бырабнивающий ¶ 4 10702-40,6 Узгловая закладная	10-400	шпапак 🚜		2	H-90,2
98-25 выравнивающий 4 10702-40,6 Угловая закладная		Комплектующие изда	2ЛИЯ		
10702-40,6 Угловая закладная	¥R_25	Уголок		Ø	1 / .
ТК-40 Подкладка опорная под стеклопакет 2 Такоза 5 мм 4 Такоза 2 мм 4 Заглушка водоотводная 2 Уплотнители 4 5592/AP-37 Уплотнитель под стеклопакет 1 h*2+b*2	30 23	оыраониоающии] -
Такоза 5 мм 4 Такоза 2 мм 4 Заглушка водоотводная 2 Уплотнители 5592/AP-37 Уплотнитель 1 h*2+b*2	10702-40,6	Угловая закладная		L	4
Такоза 5 мм 4 Такоза 2 мм 4 Заглишка водоотводная 2 Уплотнитель 1 h*2+b*2					
Такоза 5 мм 4 Такоза 2 мм 4 Заглушка водоотводная 2 Уплотнители 5592/AP-37 Уплотнитель 1 h*2+b*2	TK-40	Подкладка опорная			2
Такоза 2 мм 4 Заглушка вадоотвадная 2 Уплотнители Уплотнители 5592/AP-37 Уплотнитель 4 1 h*2+b*2					
Заглушка родоотводная 2 Уплотнители 5592/AP-37 Уплотнитель 1 h*2+b*2		Такоза 5 мм			4
Уплотнители 5592/AP-37 Уплотнитель под стеклопакет № 1 h*2+b*2		Такоза 2 мм		<u> </u>	4
Уплотнители 5592/AP-37 Уплотнитель под стеклопакет № 1 h*2+b*2		Заглушка			2
5592/AP-37 Уплотнитель 1 h*2+b*2		кинополитич			
5592/AP-37 под стеклопакет 1 h*Z+b*Z					
	5592/AP-37	Уплотнитель под стеклопакет	41	1	h*2+b*2
5593 Уплатнитель 1 h*2+b*2	5593	Уплотнитель под штапик	A	. 1	h*2+b*2
Заполнение 20 мм		Заполнение 20 мм			
b=B-90, h=H-90 1		b=B-90, h=H-90		1	

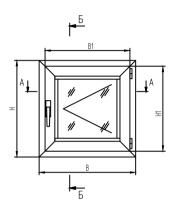




При сборке использовать выравнивающий уголок 25x25 в паз под резину, код УВ-25



ОКОННО – ДВЕРНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕРМОБАРЬЕРА СЕРИЯ Х48: Узлы и сечения Окно из узкой рамы и узкой створки

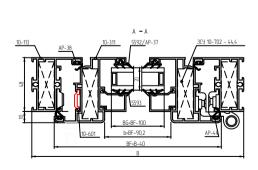


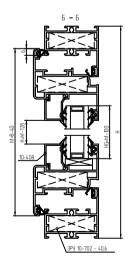
	Код Наименование/Рисунок Кол L, мм							
Γ		Профі	ПЛР					
Γ	10-113	Рама	π		2	В		
ı	10 115	runu	-11		2	Н		
Γ	10-311	Створка	Ti		2	C-40		
ı	10-511	стиоорки	ų.		2	H-40		
Γ	10-408	Штапик			2	B1-90		
L	10 400	шпшпик	U		2	H1–168		
Γ	10-601	Мувиль	"		1	Hf-400		
ı						50		

<u> Уплотнители</u>				
5592/AP-37	Уплотнитель под стеклопакет	4	1	(BG+HG)*2
5593	Упдотнитель под штапик	3	1	(BG+HG)*2
AP-44	Уплотнитель створки	4	1	((B-40)+ (H-40))*2
AP-38	Уплотнитель притвора	t	1	((B-40)+ (H-40))*2

NUTITIE	индющие изостил			
3PY 10-702 - 40,6	Угловая закладная	- L	4	
3C 10-701 - 44,4	Угловая закладная	-	4	
	Такоза 5 мм	~	4	D
	Такоза 2 мм	\	4	Ручка
	Заглушка водоотводная		2	Петля
YB−25	Уголак Выравнивающий	1	12	Запорі
TK-40	Подкладка опорная под стеклопакет	**	2	020 0

4	Фурнитура					
4	Наименование	Артикул	Кол.			
4	Ручка оконная поворотная	1102.00	1			
2	Петля оконная поворотна:	2022.00	1			
12	Запорная планка и ось-втулка	4003.00	1			
2	_					

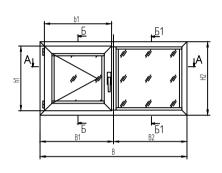






СЕРИЯ Х48: Узлы и сечения

Окно из узкой рамы и узкой створки с глухой частью

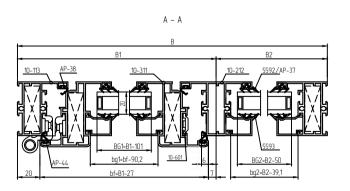


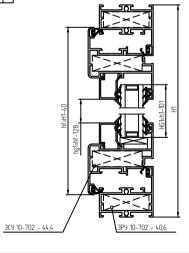
		70			
Kod	Наименовани		к Кол	L,	MM
	Проф	ШЛЬ			
10-113	Рама	Л		2	В
10 113	r unu	-11		2	Н
10-311	Створка	77		2	C-27,1
10 311	стиоорки	ų.		2	H-40,2
10-212	Импост	π		1	H-52,2
10 212	VIIIIUCIII	1		'	
10-408	Штапик	_		2	B1-117,2
10 400	шпшпик	Π		2	H1-168
10-408	Штапик	π		2	B2-39
10-400	шпипик	4.5		2	H2-90,2
10-601	Мувиль	~		1	Hf-400

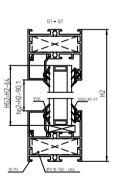
	<i>Уплотнители</i>				
5592/AP-37	Уплотнитель под стеклопакет	41	1	(BG1+HG1)*2+ (BG2+HG2)*2	
5593	Упдотнитель под штапик	~~	1	(BG1+HG1)*2+ (BG2+HG2)*2	
AP-44	Уплотнитель створки	8	1	((B1-27)+ (H-40))*2	
AP-38	Уплотнитель притвора	÷	1	((B1-27)+ (H-40))*2	

	ктующие изделия		_	
3PY 10-702 - 40,6	Угловая закладная	F	4	
3C 10-701 - 44,4	Угловая закладная	F-	4	П
	Закладная импоста	ŗ,	2	D
	Такоза 5 мм	(4	Руч
	Такоза 2 мм	\	4	п
	Заглушка водоотводная		4	Ner 3ar
УВ-25	Уголак бырабнивающий	1	12	ОСЬ
TK-40	Подкладка опорная под стеклопакет	-	4	

4	Фурнитура					
4	Наименование	Артикул	Кол.			
4	Ручка оконная поворотная	1102.00	1			
4	Петля оконная поворотна	2022.00	1			
12	Запорная планка и ось-втулка	4003.00	1			
4						



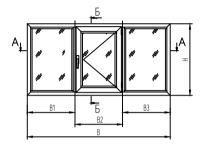






СЕРИЯ Х48: Узлы и сечения

Окно из узкой рамы и узкой створки с 2-мя глухими частями



Код	Наименован		к Кол	L,	MM		
Профиль							
10-113	Рама	_11		2	В		
10 113	r di la	-11		2	Н		
10-311	Створка	T		2	B2-14		
10 311	Стоорка	ч.		2	H-40		
10-212	Импост	_П_		2	H-52.2		
10 212	711 III IOCIII	-11-]	_	,		
10-408	IIImanuk	п	Ь	2	B1-39		
10 400	штапак	π		2	H1-90		
10-408	IIImanuk	π		2	B2-104,2		
		++		2	H2-168,2		
10-601	Мувиль	7		1	Hf-400		
	Комплект	ующие изді	2ЛИЯ				
3PY 10-702	ЗРУ 10-702 - 40,6						

Угловая закладная Закладная импоста Такоза 5 мм Такоза 2 мм Заглушка водоотводная Уголок Выравнивающий

Подкладка опорная под стеклопакет

-90 -104,2		1	AP-38	Уплоп прит	Уплотнитель притвора	
	68,2	╛		Фурнитура		
-41	UU	┙	Наимено	ование	Артикул	Кол.
4		4	Ручка оконна	^р учка оконная поворотная		1
	ef.	4	Петля оконная поворотна		2022.00	1
	<>	6 6	Запорная пла ось-втулка	Вапорная планка и		1
		6				
	1	12				

Уплотнители

Уплотнитель

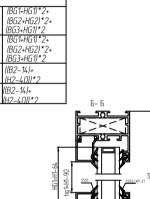
Уплотнитель створки

под стеклопакет Упдотнитель под штапик

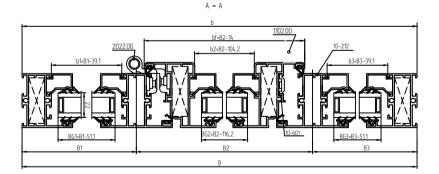
5592/AP-37

5593

AP-44



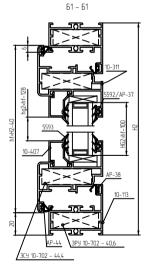
((B2-14)+



ЗРУ 10-702 - 40,6 ЗС 10-701 - 44,4 ЗИУ 10-510 - 14,0

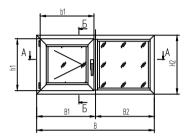
УB-25

TK-40





Окно из узкой рамы и створки 10–313 с глухой частью

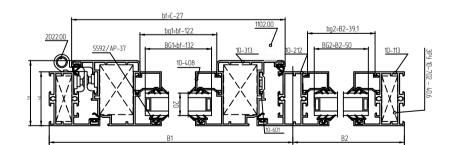


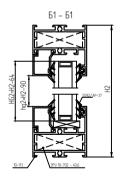
	юк Кол	L,	MM					
Профиль								
ама _П		2	В					
	+	2	C-27,1					
тоорка 11_		2	H-40,2					
мпост		1	H-52,2					
Ітапик 🗖		2	B1-149					
		2	H1-200					
Ітапік 🗖	_	2	B2-27					
		2	H2-90					
увиль 🖚		1	Hf-400					
	Профиль ама П творка П мпост	ама I I — мпост I II — мпост I I — мпост I II — мпост I I — мпос	Профиль ама II 2 товарка II 2 товарка II 1 товарка II 1 товарка II 2 товарка II 3 товарка II 4 товарка II 3 товарка II 4 товарка					

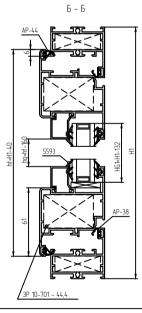
<i>Уплотнители</i>						
5592/AP-37	Уплотнитель под стеклопакет	4	1	(BG1+HG1)*2+ (BG2+HG2)*2		
5593	Упдотнитель под штапик	3	1	(BG1+HG1)*2+ (BG2+HG2)*2		
AP-44	Уплотнитель створки	8	1	((B1-27)+ (H-40))*2		
AP-38	Уплотнитель притоора	t	1	((B1-27)+ (H-40))*2		

10-601	Мувиль	~		1	Ht-41	JU	┚
Комплектующие изделия							
3PY 10-702 -	40,6 92	ловая заклі	адная			-	4
3C 10-701 -	44,4 92	ловая заклі	адная			_	4
3ИУ 10-510 -	14,0 <i>3a</i>	кладная им	поста			2Î	2
	Та	коза 5 мм				(4
	Та	коза 2 мм				٥	4
	3a 60	глушка доотводная	7				4
УВ-25	9г Вы	олак равнивающі	иū			1	12
TK-40	Πο no	дкладка оп д стеклопо	орная кет			-	4

1	Фурнитура					
]	Наименование	Артикул	Кол.			
4	Ручка оконная поворотная	1102.00	1			
<i>4</i>	Петля оконная поворотна	2022.00	1			
4	Запорная планка и ось-втулка	4003.00	1			
4						





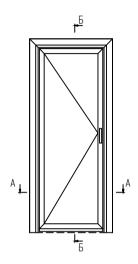


Технический каталог

A - A



Устройство наличника



Технический каталог

Koi	d Hai	именование/Р		Kor		L, MM
		Профил	5			
10-317	Налич	ник	되는	\equiv	2	B H
10-318	Налич	ник	∠ עַ	$\overline{}$	1	B H
10-316	Створк жалюзи	4] [1	B-80,6 H-40,3
10-511	Адапп	пер [-		1	B-148
		мплектующие		JЯ		
10-702-14,		Угловая закл				2
10-703-10			гловая закладная 🔟 2			
10-713-42		Угловая закл	адная			-5 4
	Фур	нитура				
Наимено	ование	Артикул	Ko	И.		
Цилиндр		5056.00.520	1			
Накладка на цилиндр		1131.04.300	1			
Замок дверно	й роликовы	ú 3032.00	1	Ī		

3016.00.220

P.[1 350

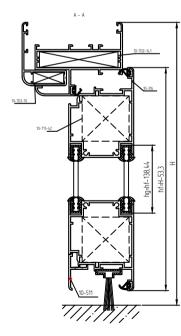
	r g ma ogoa	1 H 330	_ '
	Петля дверная –2 секции Европаз	2004.00.300	3
Б – І			
-	B B-80,6		
bg-bi	f-138,44		10-317
			4
		·╠·╣∖	<u> </u>
			L
	5520 A		\mathbb{I}
	10-318	_ Y \} =	<u> </u>

D.6

Ответная планка

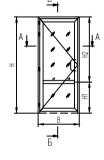
дверного замка Ручка дуга







Дверь одностворчатая наружного открывания



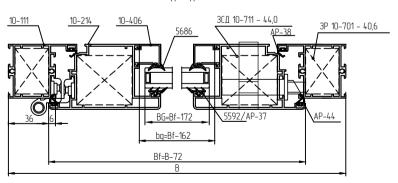
Код Наименование/Рисунок Кол L, мм								
	Профиль							
10-111	Рама	П		1	В			
10 111	r unu			2	Н			
10-214	Створка	U)	2	B-72			
10 214	Стоорка		-	2	H-49			
10-211	Импост	п		1	B-234			
10-211	VIPILIULIII			'	D-2J4			
10-511	Адаптер	Ĺ		1	B-132			
10 311	Λυωππεμ			'				
10-406	Штапик			2	B-234			
10 400	штитик	ŢŢ		2	H1-153			
10-406	IIImanuk			2	B-234			
10-400	шпипик	4 L	ш	2	H2-176			

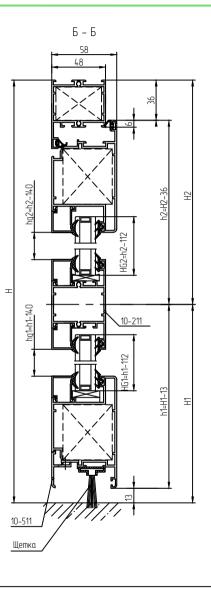
	Комплектующие изделия		
	10-701 - 40,6	Угловая закладная	2
3СД 1	J-711 – 44,0	Угловая закладная 🔀	4
3ИУ 1	0-510 - 14,0	Закладная импоста 🙎	2
	УВ-25	Уголок выравнивающий Т	10
	TK-40	Подкладка опорная nod стеклопакет	4
		Такоза 3 мм 🔷	4
		Такоза 2 мм 🔷	4
		Заглушка водовтводная	4

5592/AP-37	Упдотнитель под стеклопакет	1	(HG1+BG)*2+ (HG2+BG)*2
5686	Упдотнитель под штапик м	1	(HG1+BG)*2+ (HG2+BG)*2
AP-44	Уплотнитель е	1	(B-72)+ (H-49)*2
AP-38	Уплотнитель притвора 2	1	(B-72)+ (H-49)*2
2712	Щетка Т	1	B-122
	Заполнение 18 мм		
	BG=B-246, Gh1=H1-127		
·	BG=B-246 Gh2=H2-150		

Фурнитура				
Наименование	Артикул	Кол.		
Цилиндр	5056.00.520	1		
Накладка на цилиндр	1131.04.300	1		
Замок дверной роликовый	3032.00	1		
Ответная планка Оверного замка	3016.00.220	1		
Ручка дуга	P. 1350	1		
Петля дверная –2 секции Европаз	2004.00.300	3		







Технический каталог

D.7



СЕРИЯ Х48: Узлы и сечения

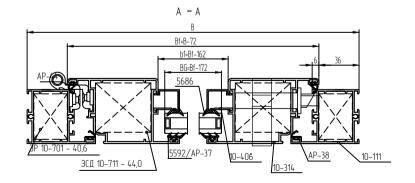


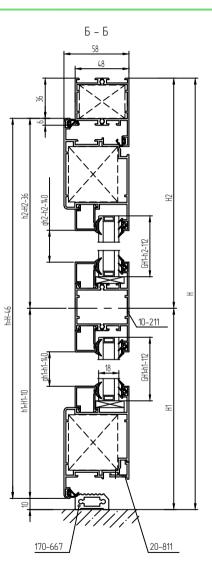
Код Наименование/Рисунок Кол L, мм					
	Проф	ШЛЬ			
10-111	Рама	П		1	В
				2	H
10-314	Створка	T		2	B-72
				2	H-46
10-211	Импост	п		1	B-234
10-511	Адаптер	<u> </u>		1	B-132
10-406	Штапик	П		2	B-234
		41		2	H1-150
10-406	Штапик	┌┲		2	B-234
1.0 .00	шинаных	4 [2	H2-176

		Комплектующие изделия	
	10-701 - 40,6	Угловая закладная	2
3СД 10)-711 - 44,0	Угловая закладная	o 4
3ИУ 1	0-510 - 14.0	Закладная импоста	2
	УВ-25	Уголок выравнивающий	10
	TK-40	Подкладка опорная под стеклопакет	4
		Такоза 3 мм 🗨	> 4
		Такоза 2 мм	- 4
		Заглушка водоотводная	4 ۵

5592/AP-37	Упдотнитель под стеклопакет	41	1	(HG1+BG)*2+ (HG2+BG)*2
5686	Упдотнитель под штапик		1	(HG1+BG)*2+ (HG2+BG)*2
AP-44	Уплотнитель створки	?	1	((B-72)+ (H-46))*2
AP-38	Уплотнитель притвора	2	1	(B-72)+ (H-46)*2
170-667	Порог	(C)	1	B-72
	Заполнение 18 мм			
	BG=B-245, Gh1=H1-12			
	BG=B-245, Gh2=H2-1	50		
	Фиринтира			

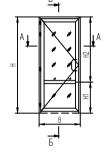
Фурнитура				
Наименование Артикул				
Цилиндр	5056.00.520	1		
Накладка на цилиндр	1131.04.300	1		
Замок дверной роликовый	3032.00	1		
Ответная планка дверного замка	3016.00.220	1		
Ручка дуга	P <u>J</u> 350	1		
Петля дверная –2 секции Европаз	2004.00.300	3		







Дверь одностворчатая наружного открывания



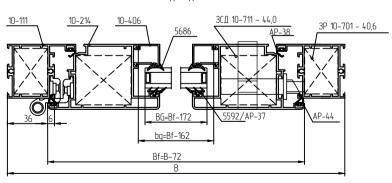
Код Н	аименование,		юк Кол		L, MM
Профиль					
10-111	Рама	П		1	В
10 111	r arra	_		2	Н
10-214	Створка	q)	2	B-72
10 214	стоорка			2	H-46
10-211	Импост	þ		1	B-234
10 211	VIIIIULIII	-11		'	D-2J4
20-811	Адаптер	4		1	B-136
20 011	лошппср			Ĺ	
10-406	Штапик]		2	B-234
10 400	шпипих	Ţ		2	H1–150
10-406	Штапик			2	B-234
10 400	шпипик	II.	\neg	2	H2-176

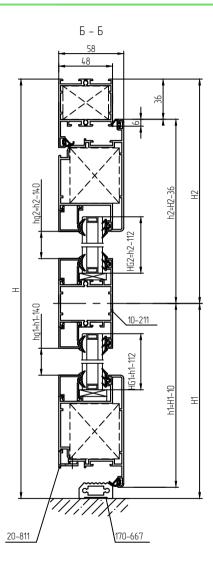
		Комплектующие изделия	
	10-701 - 40,6	Угловая закладная 🖣	2
3СД 10)-711 - 44,0	Угловая закладная	o 4
3ИУ 1	0-510 - 14,0	Закладная импоста 🔹	2
	УВ-25	Уголак выравнивающий	10
	TK-40	Подкладка опорная под стеклопакет	4
		Такоза 3 мм 🔑	> 4
		Такоза 2 мм 🔷	- 4
		Заглишка водоотводная	4 ۵

5592/AP-37	Упдотнитель под стеклопакет	41	1	(HG1+BG)*2+ (HG2+BG)*2
5686	Упдотнитель под штапик		1	(HG1+BG)*2+ (HG2+BG)*2
AP-44	Уплотнитель створки	6	1	((B-72)+ (H-46))*2
AP-38	Уплотнитель притвора	÷	1	(B-72)+ (H-46)*2
170-667	Порог		1	B-84
	Заполнение 18 мг	1		
	BG=B-246, HG1=H1-			
	BG=B-246, HG2=H2-	-150		

Фурнитура			
Наименование Артикул I			
Цилиндр	5056.00.520	1	
Накладка на цилиндр	1131.04.300	1	
Замок дверной роликовый	3032.00	1	
Ответная планка Зверного замка	3016.00.220	1	
Ручка дуга	P. 1350	1	
Петля дверная –2 секции Европаз	2004.00.300	3	



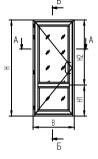






СЕРИЯ Х48: Узлы и сечения

Дверь одностворчатая внутреннего открывания

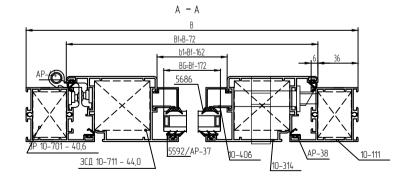


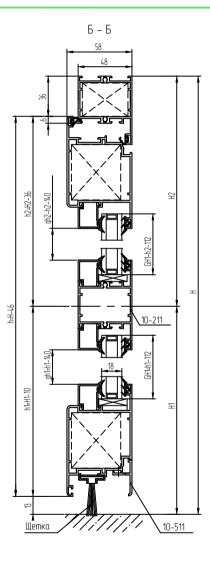
Код Наименование/Рисунок Кол L, мм					
	Προφ	иль			
10-111	Рама	п		1	В
				2	Н
10-314	Створка	u		2	B-72
10 311	стоорка	1		2	H-46
10-211	Импост	п		1	B-234
	7111100111			_	5 257
10-511	Адаптер	ſщ		1	B-136
		L			
10-406	IIImanuk	П		2	B-234
10 100	Biriarion	41	-	2	H1–150
10-406	Штапик	J		2	B-234
10 400	шининик	ų į		2	H2-176

		Комплектующие изделия	
	10-701 - 40,6	Угловая закладная	2
3СД 1	J-711 – 44,0	Угловая закладная 🔀	4
3ИУ 1	0-510 - 14,0	Закладная импоста 🙎	2
	УВ-25	Уголок выравнивающий Т	10
	TK-40	Подкладка опорная nod стеклопакет	4
		Такоза 3 мм 🔷	4
		Такоза 2 мм 🔷	4
		Заглушка водовтводная	4

5592/AP-37	Упдотнитель под стеклопакет	1	(HG1+BG)*2- (HG2+BG)*2
5686	Упдотнитель под штапик ж	1	(HG1+BG)*2- (HG2+BG)*2
AP-44	Уплотнитель створки С	1	(B-72)+ (H-49)*2
AP-38	Уплотнитель притвора 3	1	(B-72)+ (H-49)*2
2712	Щетка Т	1	B-136
	Заполнение 18 мм		
	BG=B-246, HG1=H1-127		
	BG=B-246, HG2=H2-150		

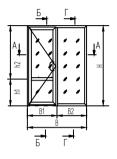
Фурни	т ура	
Наименование	Артикул	Кол.
Цилиндр	5056.00.520	1
Накладка на цилиндр	1131.04.300	1
Замок дверной роликовый	3032.00	1
Ответная планка Оверного замка	3016.00.220	1
Ручка дуга	P. 1350	1
Петля дверная –2 секции Европаз	2004.00.300	3







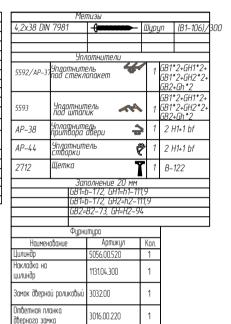
СЕРИЯ X48: Узлы и сечения Дверь одностворчатая наружного открывания с глухой частью



Kod	Наименование/Ри	сунок	Кол	l mm
	Профиль			
	_		1	B B2
10–111	Рама 🎞		1	H
		4	1/2	В1–98.6
10-214	Створка		1 4	
			1 4	H1-72,8
10-320	Адаптер	- 1	14	H-118
10 320	Разворотный		7	B1-63
10-211	Импост		1	b-162
	7111100111	• —	1	H1-42
10-511	Адаптер –	·	1	B1–163
10-406	IIImanuk		4	b-162
10-400	Штапик 🕻		4	h1-139,9
10-406	Штапик		4	b-162
	1 1		1 4	h2-139,9
10-406	Штапик		4	BZ-b3
			4	HZ-122

	K	(омплектующие изделия	
3P 1	0-701 - 40,6	Угловая закладная	3
)-711 - 44,0	Угловая закладная 👪	4
ЗИ 1	0-510 - 30,0	Закладная импоста 🖭	4
	УВ-25	Уголок выравнивающий	12
	TK-40	Подкладка опорная под стеклопакет	6
		Такоза 3 мм 🔷	6
		Такоза 2 мм 💮	6
		Заглушка водоотводная	6

D.11

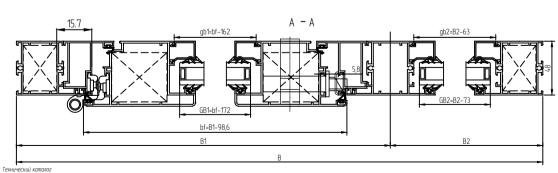


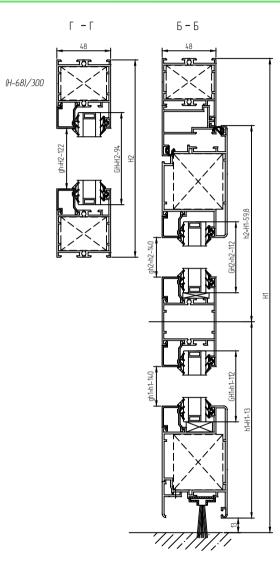
PA 350

2004.00.300

Ручка дуга Петля дверная –2 секции

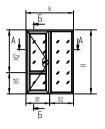
Европаз







СЕРИЯ X48: Уэлы и сечения Дверь одностворчатая внутреннего открывания с глухой частью

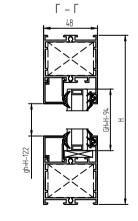


Kod	V lava va va Barr	ua /Duei			
Kod	Наименован Пос	ие/ Рису Офиль	HDK	Кол	I, MM
	1	тфиль	$\overline{}$	1	В
l	1_	_	\equiv	1	B2
10-111	Рама	П		1	H
				1	Н
10-314	Створка	TI.	$\overline{}$	2	B1-48
10 314	Стобрки	*		2	H-46
10-211	Импост	п		1	h-162
10-211	VIPITIULIII			1	H-42
20-811	Адаптер	1		1	B1–116
20-011	Audriniep		Ш		
10-406	Штапик			4	b-162
10 100	Binanak	<u>[</u>		4	H1–150
10-406	IIImanuk	П		4	b-162
.5 .00	amanak	<u>. LT</u>		4	H2-176
10-406	Штапик	П		4	B2-63
		4.1		4	H2-122

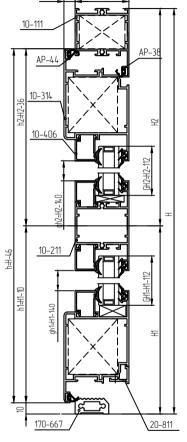
		омплектующие изделия	
3P 1	0-701 - 40,6	Угловая закладная 🥊	3
3СД 10)-711 - 44,0	Угловая закладная 👪	4
ЗИ 1	0-510 - 30,0	Закладная импоста 🖭	4
	УВ-25	Уголок выравнивающий	12
	TK-40	Подкладка опорная под стеклопакет	6
		Такоза 3 мм 💮 🥏	6
		Такоза 2 мм 💮	6
		Заглушка водоотводная	6

3593 Упадотнитель 1 GB1*2-GH1*2+ GB2*GH*2+ GB2*GH*2 +		Мет	<i>ЦЗЫ</i>					
9партнитель 1592/АР-37 1 681*2+6H1*2+ 681*2+6H2*2+ 681*2+6H2*2+ 681*2+6H1*2+ 681*2+6H2*2+ 681*2+6H2*2+ 682+6H*2 5593 Упартнитель под шталик 1 681*2+6H2*2+ 682+6H*2+ 682+6H*2 АР-38 Упартнитель притора доери 2 1 2 h+1 bf АР-44 Упартнитель сторока 1 2 h+2 bf	4,2x38 DIN	7981	-()		Шурц	ļN	(B1-106)/	300
9партнитель 1592/АР-37 1 681*2+6H1*2+ 681*2+6H2*2+ 681*2+6H2*2+ 681*2+6H1*2+ 681*2+6H2*2+ 681*2+6H2*2+ 682+6H*2 5593 Упартнитель под шталик 1 681*2+6H2*2+ 682+6H*2+ 682+6H*2 АР-38 Упартнитель притора доери 2 1 2 h+1 bf АР-44 Упартнитель сторока 1 2 h+2 bf								
Упартнитель под стеклопакет 1 1 681*2+GH1*2+GH1*2+GH2*		l la a						
592/AP-37		1		1	_			
5593	5592/AP-37	Упдотните. под стекло	ль пакет	41	1	GB1°	*2+GH2*2+	
AP-38 \[\begin{align*} \text{9 nnomhumenb} \\ \text{2 n+1 bf} \] \[\text{2 n+2 bf} \] AP-44 \[\text{9 nnomhumenb} \\ \text{2 n} \] \[\text{1 2 n+2 bf} \]	5593	Упдотните под штапи	2ЛЬ К	M	1	GB1°	*2+GH2*2+	
170 117 NODO3	AP-38	Уплотните. притвора о	ль Бери	÷	1			
170–667 Порог № 1 B–72	AP-44	Уплотните створки	ЛЬ	₹	1	2 h	1+2 bf	
	170-667	Порог		(5	1	B-7	72	

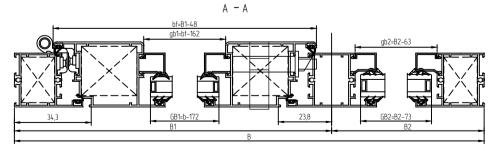
Фурн	і тура	
Наименование	Артикул	Кол.
Цилиндр	5056.00.520	1
Накладка на цилиндр	1131.04.300	1
Замок дверной роликовый	3032.00	1
Ответная планка дверного замка	3016.00.220	1
Ручка дуга	P. 1350	1
Петля дверная –2 секции Европаз	2004.00.300	3



(H-68)/300

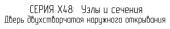


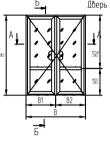
Б – Б



D.12





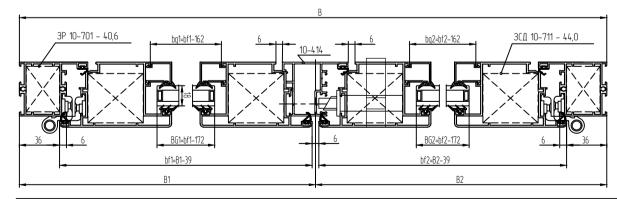


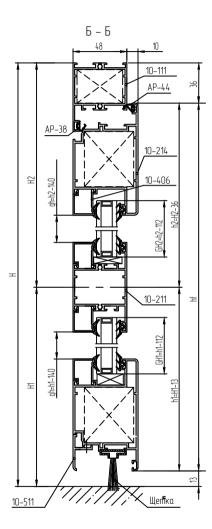
Kod	Наименовани	је/Рисц	IHOK	Кол	l mm
	Про	филь _		****	
10–111	Рама	П	$\overline{\mathbb{M}}$	1	B H
10-214	Створка	U		2 2 4	B1-39 B2-39 H-49
10-414	Адаптер штульп	Л.		1	H-118
10-211	Импост	п		1	B1-201 B2-201
10-511	Адаптер	۲		1	B-122
10-406	Штапик	(†		4	B1-201 H1-153
10-406	Штапик	Π		4	B2-201 H2-176

	К	омплектующие изделия	
3P 1	0-701 - 40,6	Угловая закладная	2
3СД 10)-711 - 44,0	Угловая закладная 👪	8
ЗИ 1	0-510 - 30,0	Закладная импоста 🙎 🛨	4
	УВ-25	Уголок Выравнивающий	18
	TK-40	Подкладка опорная под стеклопакет	8
		Такоза 3 мм 🔷	8
		Такоза 2 мм 💮	8
		Заглушка водоотводная	8

	Yn/	отнители			
5592/AP-	37 <mark>Упдотнит</mark> под стекл	ель опакет	7	1	(b1+b2)*2+h1*4 (b1+b2)*2+h2*
5686	Упдотнити под штапи	⊇ЛЬ ІК №	Ø	1	(b1+b2)*2+h1* (b1+b2)*2+h2*
AP-38	Уплотнить притвора	ель двери •	2	1	3 hf+1B
AP-44	Уплотнит створки	ель	8	1	4 hf+1B
2712	Щетка		T	1	B-122
		полнение 30 мг	1	,	
	Bu I=1	51–174, GH1=H1 52–177, GH2=H	- IZ i 2_1/	n .	
	BG2=	52-174, U112-11. 151-174, 15H1-H1	2-14 -12	7	
	BG2=	h2-174 GH2=h	12 <u>-1</u>	40	
	Фцг	онитира			
Наим	енование	Артикул	1	(ол.	1
Цилиндр		5056.00.520	T	1	1
Накладка н цилиндр	α	1131.04.300		1	
Замок двер	ной роликовый	3032.00		1	
Ответная Вверного з		3016.00.220	T	1	
Дверная ручка дуга		РД350	\top	2	
Петля дверная –2 секции Европаз		2004.00.300	Ī	6	
Шпингалет	140mm	3061.00.300	Ť	2	1
Ответная шпингалет		3009.00		1	
Ответная шпингалет		3012.00		1	

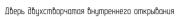
A - A

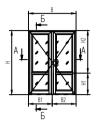






СЕРИЯ Х48: Узлы и сечения



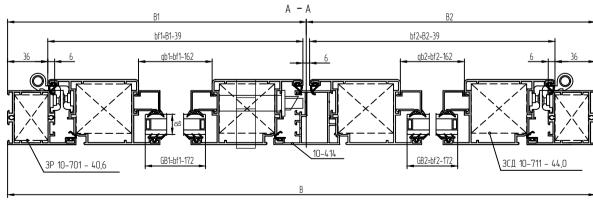


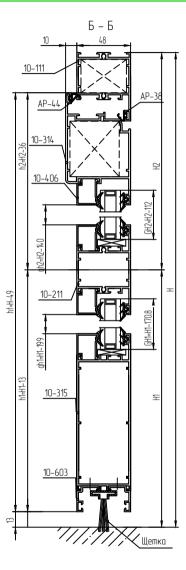
Kod	Наименован	ие/Риси	IHOK I	Кол	l mm
		филь		11111	1, 1919
10–111	Рама	Д	$\overline{\mathbb{M}}$	2	B H
10-314	Створка	U		2 2 4	B1-39 B2-39 H-49
10-414	Адаптер штульп	Л.		1	H-128
10-211	Импост	л		1	B1-201 B2-201
10-511	Адаптер	[-		2	B-122
10-406	Штапик	Π		4	B1-201 H1-153
10-406	Штапик	П		4	B2-201 H2-176

	Комплектующие изделия	
3P 10-701 - 40,6	Угловая закладная	7 2
3СД 1Ф-711 - 44,0	Угловая закладная	Ba 8
3И 10-510 - 30,0	Закладная импоста	21 4
УB-25	Уголок Выравнивающий	1 18
TK-40	Подкладка опорная под стеклопакет	8
	Такоза 3 мм	⊘ 8
	Такоза 2 мм	⊘ 8
	Заглушка водоотводная	8

	Yn/	отнители			
5592/AP-	₃₇ Упдотнити под стекл	ель опакет	1	(b1+b2)*2+h1*4 (b1+b2)*2+h2*	
5686	Упдотнити под штапи	PЛЬ IK p	1	(b1+b2)*2+h1*4 (b1+b2)*2+h2*	
AP-38	Уплотнит притвора	оль Обери -	1	3 hf+1B	
AP-44	Уплотнит створки	ель	7	4 hf+1B	
2712	Щетка	•	1	B-122	
		олнение 30 мм			
		11–172, GH1=H1–186			
	BG1=L	,			
		52-174, GH1=H1-186			
		Б2–174, GH2=H2	-149		
	Фур	энитура			
Наим	енование	Артикул	Кол.		
Цилиндр		5056.00.520	1		
Накладка н цилиндр	ia.	1131.04.300	1		
Замок двер	ной роликовый	3032.00	1		

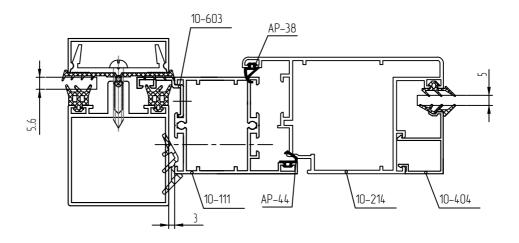
HUUHICHUUUHUC		INO/II.
Цилиндр	5056.00.520	1
Накладка на цилиндр	1131.04.300	1
Замок дверной роликовый	3032.00	1
Ответная планка Вверного замка	3016.00.220	1
Дверная ручка дуга	РД350	2
Петля дверная –2 секции Европаз	2004.00.300	6
Шпингалет 140мм	3061.00.300	2
Ответная часть дв. шпингалета –низ	3009.00	1
Ответная часть дв. шпингалета –верх	3012.00	1



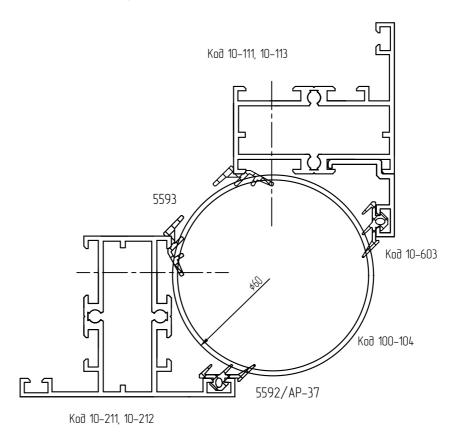




Установка двери в витраж



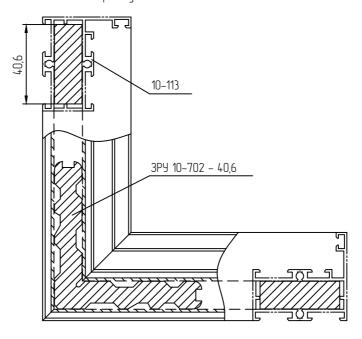
Поворотное соединение от 60 до 150°



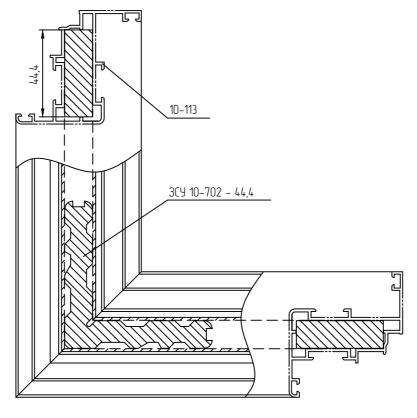


Угловые соединения

Соединение рамы узкой 10–113 закладной 10–702



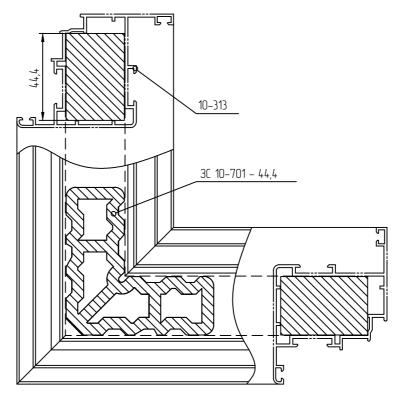
Соединение створки узкой 10-311 закладной 10-702



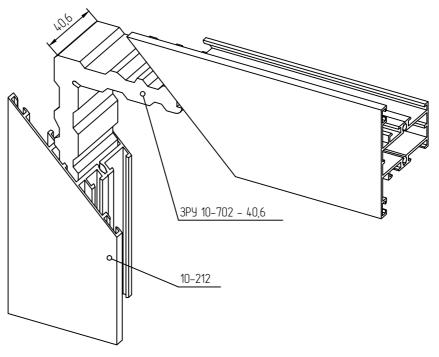


Аѕлоряе соедпненпа

Соединение створки 10-313 закладной 10-701

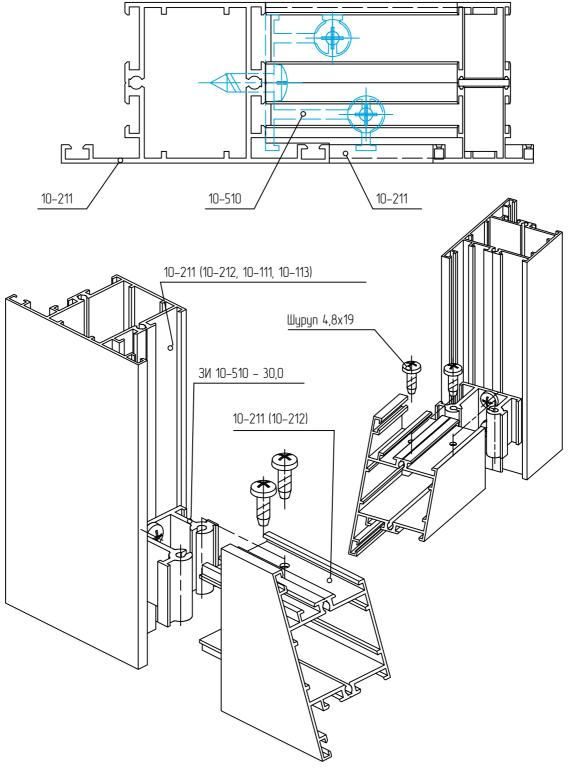


Соединение импоста узкого 10-212 закладной 10-702



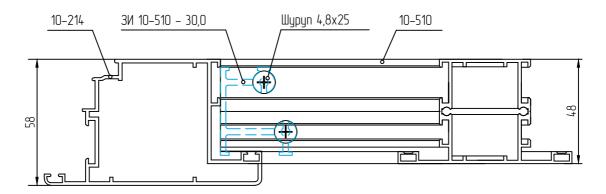


Соединение импоста 10-211 закладной 10-510

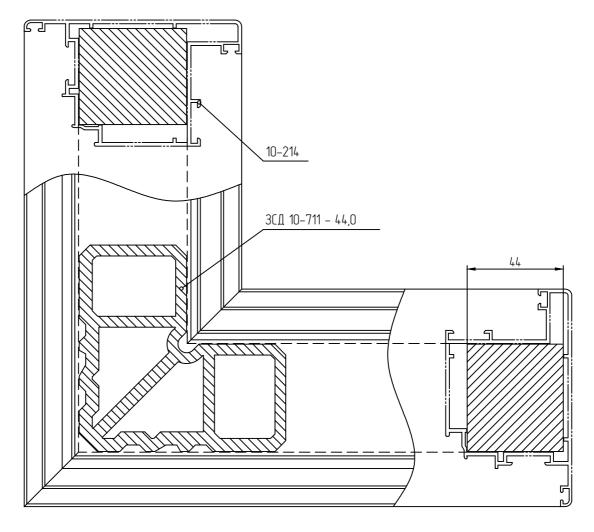




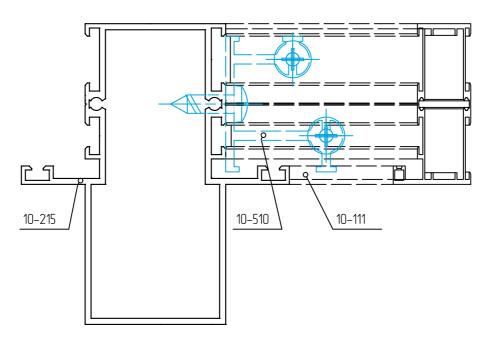
Соединение импоста 10-211 к створки дверной 10-214 закладной 10-510

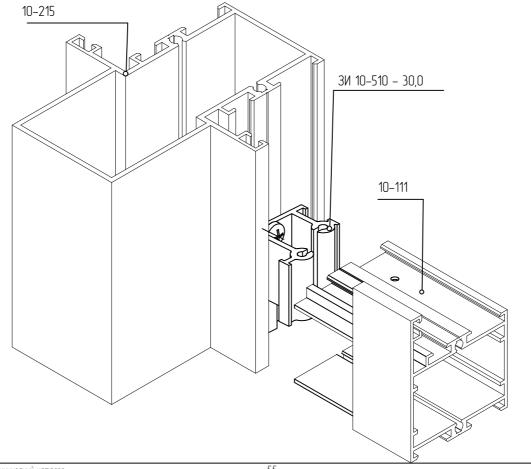


Угловое соединение створки двери 10-214 закладной 10-711

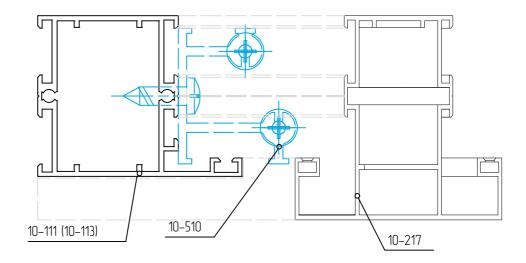


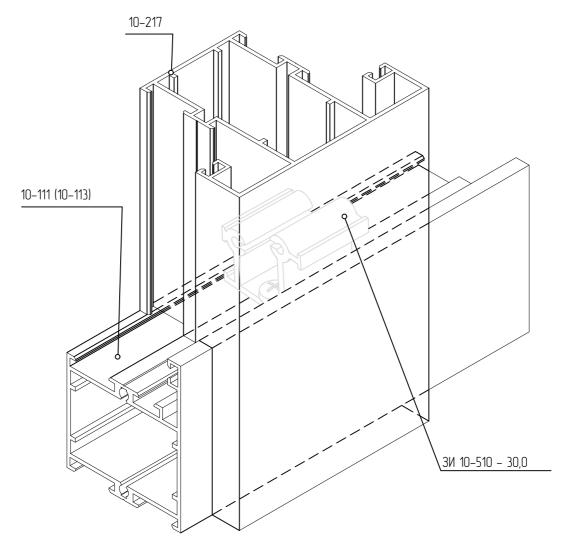














Раздел F

Фурнитура

СЕРИЯ Х48



Оконная фурнитура простое открывание

OKUI	конная фурнатура простое открывание						
			Наименование деталей		Кол-во		
	Наименование комплекта		в комплекте		деталей в 📗 Ед.	Ед.изм	Примечание
Nº	Характеристики	Код	Характеристики	Koð	комплекте		
	' '		' '		ШM.		
	Комплект		Ручка оконная поворотная Prim (H–K)	1102.00.300	1	E	Комплект простого
	поворотного открывания с		Петля оконная поворотная 100мм (Н–К)	2002.00.300	2 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	открывания,с дорогим	
1	1		Комплект поворотный (запорная планка и ось-втулка)	4003.00	2	×	вариантом петли
	Комплект		Ручка оконная поворотная Prim (H–K)	1102.00.300	1		Комплект простого открывания,с
2	поворотного открывания с 4007.00 ручкой PRIM, петля 93 мм	4007.00	Петля оконная поворотная Европаз –93мм (Н–К)	2022.00.300	2	комплект	дешевым вариантом петли
			Комплект поворотный (запорна планка и ось-втулка)	я 4003.00	2		

Nº	Характеристики	Код	Ед.изм.	Примечание
1	Комплект поворотный (запорная планка и ось-втулка)	4003.00	ШM.	
2	Петля оконная поворотная 100мм (Н–К)	2002.00.305	шm.	Дополнительная фурнитура под простое открывание, при необходимости дополнительных
3	Петля оконная поворотная Европаз –93мм (Н–К)	2022.00.300	шm.	петель и ответных планок
4	Ножницы откидные (длина 210мм)	4020.40	ШM.	



Оконная фурнитура сложное открывание

	нния фурнитури сложно Наименование комплекта		Наименование деталей в комплекте		Кол-во	Ед.изм	_	
Nº	Характеристики	Koð	Характеристики	Код	деталей в комплект	L0.d311	Примечание	
	Камплект пав–атк	4035.00	Ручка оконная для пов-отк створок Prim (H-K)	1101.00.300	1	П	Комплект сложного	
1	открывания с ручкой PRIM		Ножницы для створки шириной 535—1200мм	4030.02	1	комплект	открывания с ножницами для створки шириной от 535 мм до 1200 мм	
			Комплект для пов-отк окон – без ручки и ножниц (H–K)	4035.90.300	1	¥		
	Комплект пов–отк открывания с ручкой PRIM	4038.00	Ручка оконная для пов-отк створок Prim (H–K)	1101.00.300	1	КОМПЛЕКШ	Комплект сложного открывания с ножницами для створки шириной от 375 мм до 535 мм	
2			Ножницы для створки шириной 375–535 мм	4030.13	1			
			Комплект для пов–отк окон – без ручки и ножниц (Н–К)	4035.90.300	1			
	Комплект пов–отк открывания с ручкой PRIM	омплект пов-отк открывания с ручкой PRIM отверия стручкой PRIM отверия стручкой PRIM отверия створок Prim (H-K) Ножницы для ство шириной 1200–140 Комплект для пов		1101.00.300	1	E	Комплект сложного открывания с	
3			Ножницы для створки шириной 1200–1400 мм	4030.05	1	комплект	ножницами для створки	
			Комплект для пов–отк окон – без ручки и ножниц (Н–К)	4035.90.300	1	Ä	шириной от 1200 мм до 1400 мм	

Nº	Характеристики	Код	Ед.изм.	Примечание
1	Дополнительный комплект горизонт. и вертикал. Запирания	4010.40	шт.	Дополнительный комплект запирания при высоких размерах створки



Дверная Фурнитура

			T	
Nº	Характеристики	Koð		Ед.изм.
1	Цилиндр замка	5054.00.520	Цилиндр на х40	шm.
2	Замок дверной с роликом для Офисных ручек	3032.00		шт.
3	Ответная планка дверного замка Универсальная	3016.00.220		шт.
4	Цилиндр замка	5070.00.520	Цилиндр на T72 22–305	шm.
5	Цилиндр замка	5056.00.520	Т62 компланар	ШM.
6	Цилиндр замка	5057.00.520	T62 22-305-16	шт.
8	Цилиндр замка	5057.00.520	Т72 компланар	шm.
9	Замок дверной	3022.00	·	шm.
10	Шпингалет 140мм –12,5мм в паз (Н–К)	3061.00.300		шт.
11	Ответная часть дверного шпингалета –низ	3009.00		шт.
12	Ответная часть дверного шпингалета –верх	3012.00		шт.
13	Ответная часть щпингалета низ	3110.00		ШM.
14	Шпингалет 140 мм – 8 мм в плоский (Н–К)	3063.00.300		WM.
15	Комплект – 4 анкера длина–58 мм	2050.60		шт.
16	Комплект – 4 анкера длина–74 мм	2050.65		шт.
17	Петля дверная Накладная из 2 секций (66мм)– без крепления (Н–К)	2069.00.305		шт.



Дверная Фурнитура

_			
18	Петля дверная Накладная из 2 секций (66мм)– без крепления (Н– К)	2067.00.300	шт.
19	Петля дверная – 2 секции в Европаз – 113.5мм (Н–К)	2004.00.300	ШМ.
20	Петля дверная – 2 секции в Европаз – 147мм (Н–К)	2006.00.300	шm.
21	Петля дверная – 2104	2104.00.300	ШM.
22	Нажимной гарнитур без накладки двухсторонний Prim	1132.00.300	шт.
23	Подкладка 10мм под петлю 2067.00 –для некомпл.дверей (H–K)	2065.33.300	шт.
24	Шаблон под дверные петли 2067.00	2075.00	шm.
25	Накладка на цилиндр (пара) к нажим. гарнитуру Prim (H-K)	1131.04.300	шт.
26	Зацеп-уголок (2шт) и ось- втулка (2шт) для Фасадки	4060.10	шт.
27	Угловой переходник с цапфой	4010.20	ШM.
28	Крепежный элемент	4060.45	ШM.
29	Ручка оконная для открывания наружу-фасадка (H-K)	1040.00.300	шт.
30	Многозапорный замок	3147.00	ШM.