

COMFORT series 690

ÆF	Á				IIIIIIIIII G	È
ÆG	ÉÁ			``````		È
ÆH		Ħ		······································	 	È
Æ	Á		::::		IIIIIIIIIIIC G	È
ÆÍ	ÉÁ	Á				È
ÆÎ	ĖÁ	Á		}}}}	······································	È
ÆÏ	ĔÁ		Á	Á	⊞⊞⊞ G	È
ÆÌ	ĖÁ		Á	Á	iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	È
ÆJ	Á	Á	Á		⊞⊞ G	È
Æ€	Ë	 			F	È

\$%

\$&

\$'

\$(

\$)

\$*

\$+

\$,

\$-

%\$

\$%

\$%

\$%

\$%

Алюминиевые профильные системь

ž &(" !ÍHYW\bcZcfa 65I H97Î"

Ž' Č

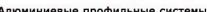
.... 17CA: CFH! * - \$Î...

ž ž ž ž ž ž (7CA: CFH! * - \$Î "

ž'Ã Ä'fl

fl Łž A A Ł

series 690



Ž.

Ä.

!
flGHI 6@=B5ÎzÎ: 5D=AÎzÎ FCHCÎzÎG5J=CÎzÎ; =9GG9Îz [@5JJ5@] "Ł"
8=B
%+&) 'H% fl9B') +'!' Ł! 5=A[G]C\$z): &&

\$%

\$%

\$%

\$%

! ... +\$ \$\$\$... !&"

! '` '1 '&ž' ('%\$! * ' !%"

! " 1 '&%) " !&"

! '` . 'M1 '&ž+ [f"Wa!' "

1 7 CA: CFH! * - \$Î.

%Ž* #%Ž, Ž

fl # Ł`'!`%ž* #&ž\$ ``'!`

I.a. and the second of the sec

@ Ž

! ``&(Ž

&(' ') ("

!···

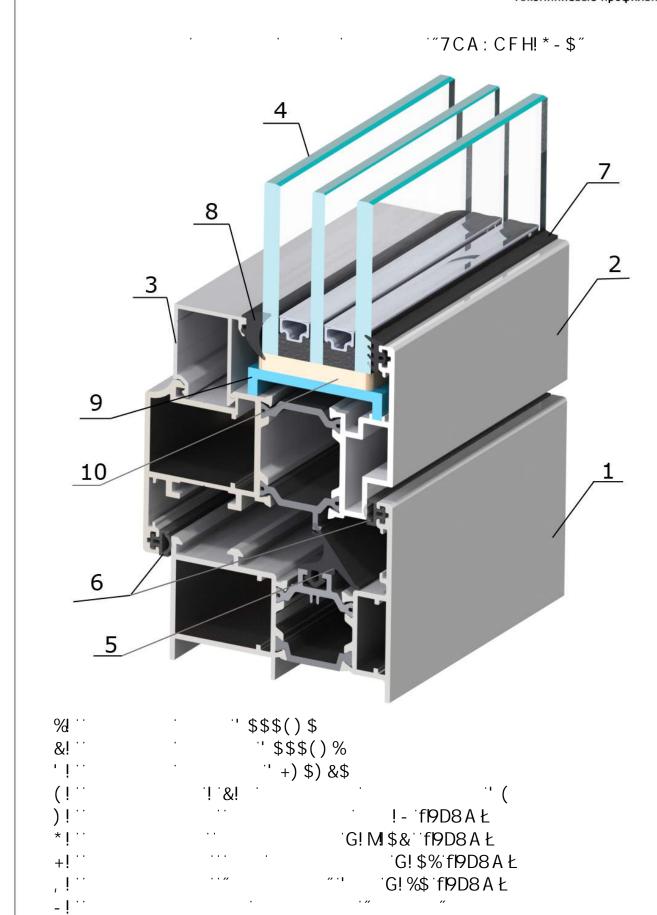
\$%

\$%

\$%

\$%

^{*}Указанные в данном каталоге размеры, моменты инерции, масса и периметры профилей являются теоретическими и могут изменяться, в зависимости от допусков на размеры профилей.



.)

%\$!

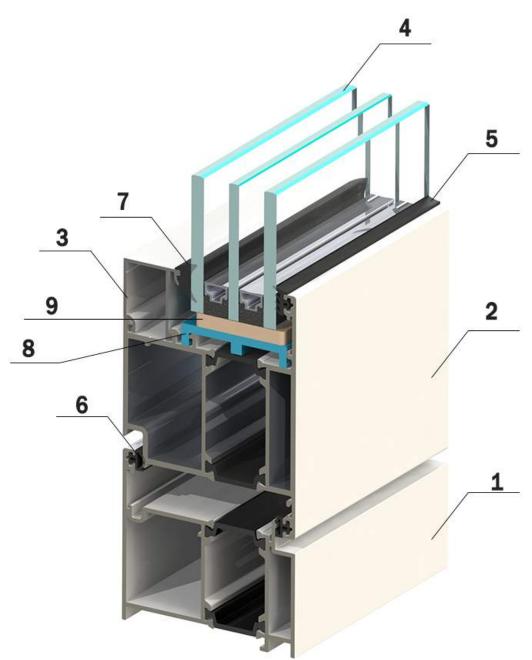
\$%

\$%

\$%

\$%





```
%! " " $$$' ++

&! " " $$$' +*

'! " " +) $) &$

(! " ! " &! " " G! $% fl9D8 A Ł

*! " G! M! $& fl9D8 A Ł

+! " " G! %$ fl9D8 A Ł

-! " " "
```

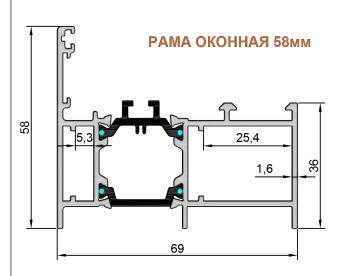
\$%

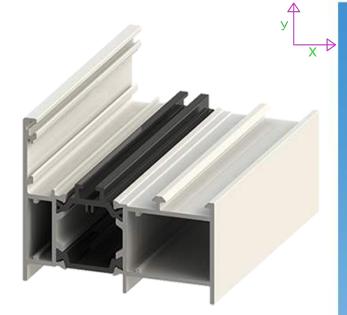
\$%

\$%

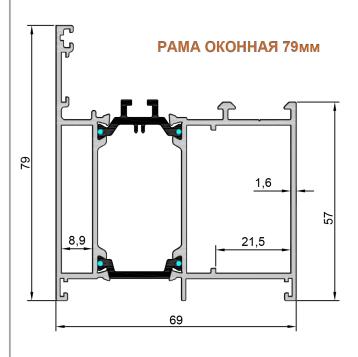
\$%

Алюминиевые профильные системы





Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
300 0450	6.0	1.415		598.8	9.55	30.15





Артикул	Длина поставки, м.п.	· '	Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
300 1106	6.0	1.769		728.00	28.82	41.71

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

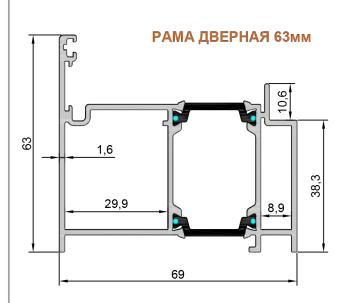
\$&

\$&

\$&

\$&

Алюминиевые профильные системы





Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
300 0377	5.6/6.5	1.517		619.1	15.79	35.84



Артикул	Длина поставки, м.п.	l '	Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
300 0451	6.0	1.70		688.52	11.65	49.15

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

Алюминиевые профильные системы



Артикул	Длина поставки, м.п.		Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
300 1107	6.0	2.0		805.25	30.02	64.68



Артикул	Длина поставки, м.п.	,	Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
300 1108	6.0	2.094		841.00	43.60	56.18

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

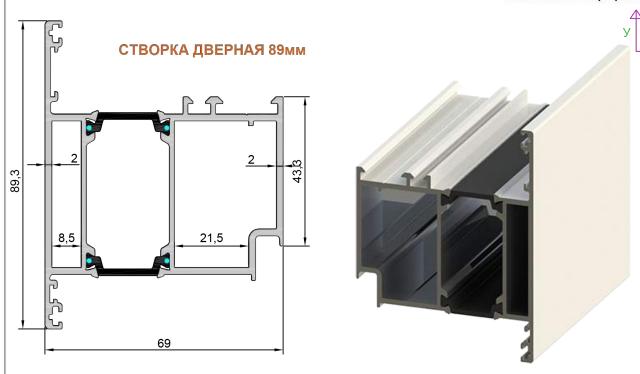
\$&

\$&

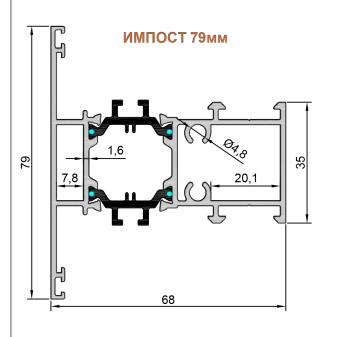
\$&

\$&

Алюминиевые профильные системы



Арти	ікул	Длина поставки, м.п.	Масса, кг/м.п	Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
300 0	376	6.0	1.965		785.8	35.44	44.11





Артикул	Длина поставки, м.п.	Масса, кг/м.п	Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴	
300 0452	6.0	1.608		679.5	14.98	31.65	

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

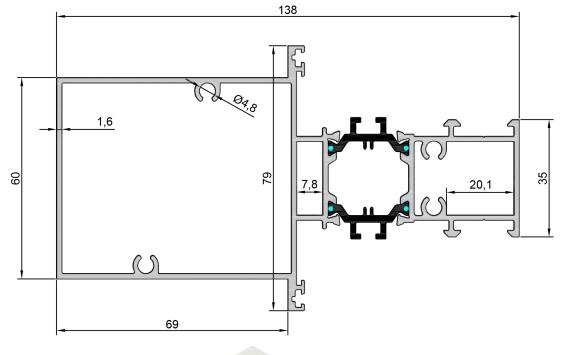
\$&

\$&

Алюминиевые профильные системы

y X

ИМПОСТ СТАТИЧЕСКИЙ 79мм





Артикул	Длина поставки, м.п.	,	Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
300 1111	4.0	2.60		1045.26	40.82	166.15

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

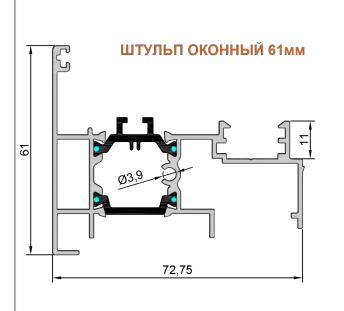
\$&

\$&

\$&

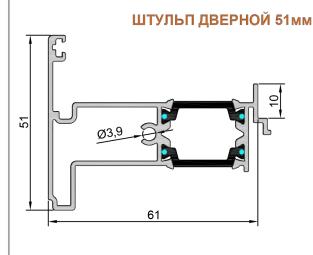
\$&

Алюминиевые профильные системы





Артикул	Длина поставки, м.п.	,	Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
300 0967	6.0	1.266		540.35	8.37	26.12





Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
300 0453	5.0	1.035		446.57	4.74	19.75

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

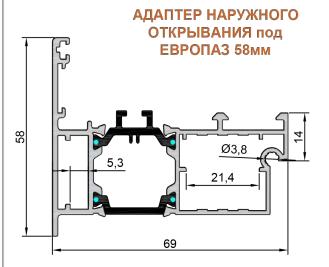
\$&

\$&

\$&

Алюминиевые профильные системы







Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
300 1109	6.0	1.297		557.52	8.80	25.5



61



Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
300 1110	6.0	0.993		431.35	4.56	19.2

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

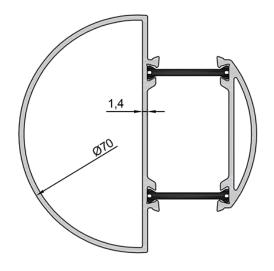
\$&

\$&

\$&

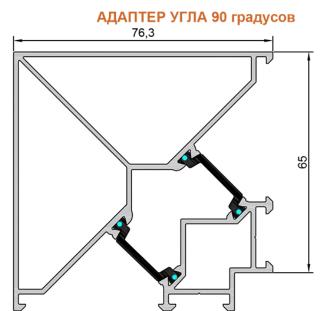
Алюминиевые профильные системы

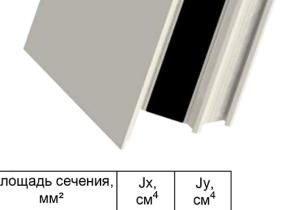






Артикул	Длина поставки, м.п.	· ·	Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
530 0325	6.5	1.324		539.4	20.9	23.88





Артикул	Длина поставки, м.п.	·	Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
MT65C01	6.5	2.01		782.76	40.68	48.91

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

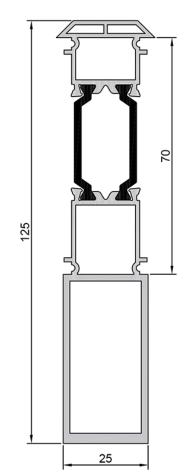
\$&

\$&

\$&

ПРОФИЛЬ СТАТИЧЕСКИЙ 125мм

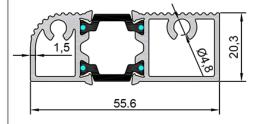






Артикул	Длина поставки, м.п.	,	Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
05.0603	4.0	1.777		742.61	5.57	115.6

ПОРОГ 20мм





Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
7900331	6.0	0.968		407.3	21.25	10.4

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

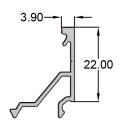
\$&

\$&

\$&

\$&

ШТАПИК 4мм





<u> </u>	
X	\$8

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

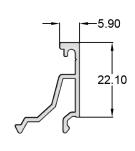
\$&

\$&

\$&

Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
3750550	6.0	0.202	116.34	74.82	0.61	0.11

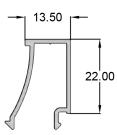
ШТАПИК 6мм





Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
3751017	6.0	0.235	128.5	86.92	0.69	0.14

ШТАПИК 14мм





Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
3759312	6.0	0.235	142.05	86.36	0.67	0.31

Алюминиевые профильные системы





4	Δ		
У			
	X	\rightarrow	ŀ
			_

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

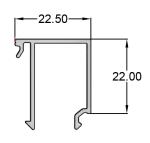
\$&

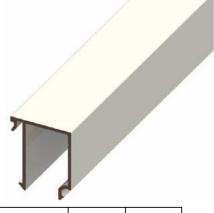
\$&

\$&

Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
3750530	6.0	0.258	159.68	95.69	0.49	0.74

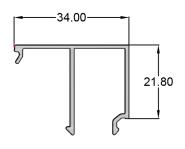
ШТАПИК 23мм





Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
3750520	6.0	0.267	164.93	98.92	0,82	0.59

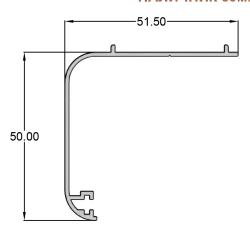
ШТАПИК 34мм





Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
3750510	6.0	0.288	186.66	106.56	0.63	1.34

НАЛИЧНИК 50мм

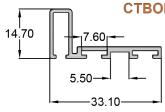




|--|--|--|

Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
3750350-1	5.5	0.385	234.95	142.05	6.89	1.63

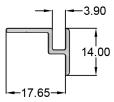
АДАПТЕР под ЩЕТКУ СТВОРКИ КОМПЛАНАРНОЙ





Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
3000495	6.0	0.232	153.2	85.88	0.11	0.96

РАМНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ





Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
3750355	6.0	0.122	76.01	45.22	0.07	0.14



\$&

\$&

\$&

\$&

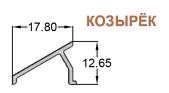
\$&

\$&

\$&

\$&









\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

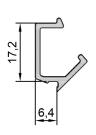
\$&

\$&

\$&

Длина Периметр, Площадь сечения, Macca, Јх, см⁴ Ју, см⁴ Артикул поставки, м.п. кг/м.п ММ MM^2 3759317 6.0 0.106 67.39 39.36 0.13 0.04







Артикул	Длина поставки, м.п.		Периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Jх, см ⁴	Ју, см ⁴
5305040	6.5	0.175	90.28	64.85		



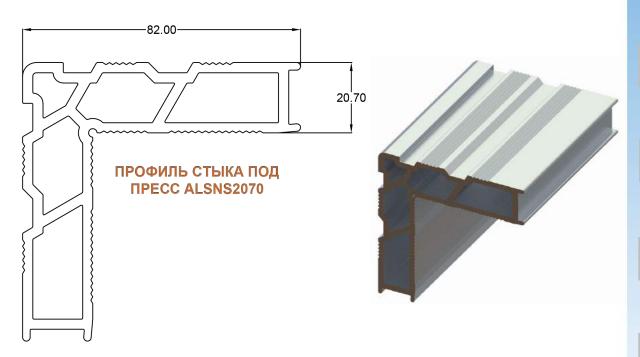


Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
3750360	6.0	0.254	152.62	93.89	0.2	1.04

Алюминиевые профильные системы



Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
ALSNS1030	6.0	1.543	595.33	571.39	11.32	40.42



Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
ALSNS2070	6.0	2.945	745.96	1091.01	32.95	95.84

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

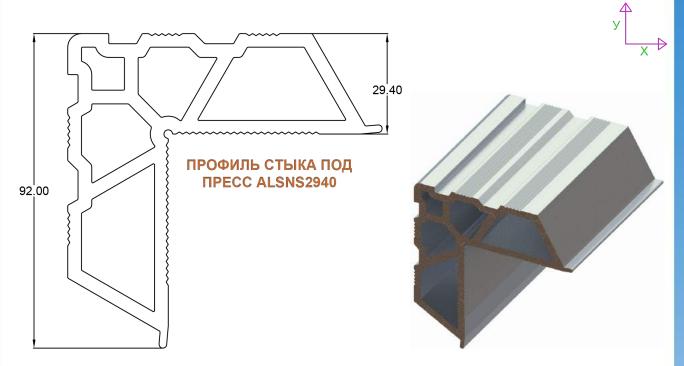
\$&

\$&

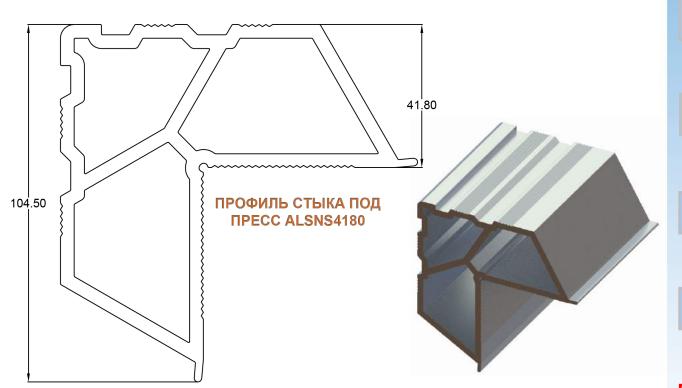
\$&

\$&

Алюминиевые профильные системы



Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
ALSNS2940	6.0	4.259	794.67	1577.5	63.9	123.1



Артикул	Длина	Масса,	Периметр,	Площадь сечения,	Jх,	Ју,
	поставки, м.п.	кг/м.п	мм	мм²	см ⁴	см ⁴
ALSNS4180	6.0	4.558	870.0	1687.9	110.2	158.8

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

\$&

Алюминиевые профильные системы

		Алюминиевые профильные си			
Артикул	Наименование	Эскиз	Упаковка кол-во м.п.	Рисунок	
S-01	EPDM уплотнитель Змм		300		
SK-02 APE-9	EPDM уплотнитель 14мм		125		
S-Y-02	EPDM уплотнитель Змм	(D)	400		
S-849	EPDM уплотнитель 2.5мм	d/	400		
S-513	EPDM уплотнитель 4.0мм	d	400		
S-06	EPDM уплотнитель 2мм		400		
S-10	EPDM уплотнитель Змм		300		
S-11	EPDM уплотнитель 4мм	1	300		

\$'

\$'

\$'

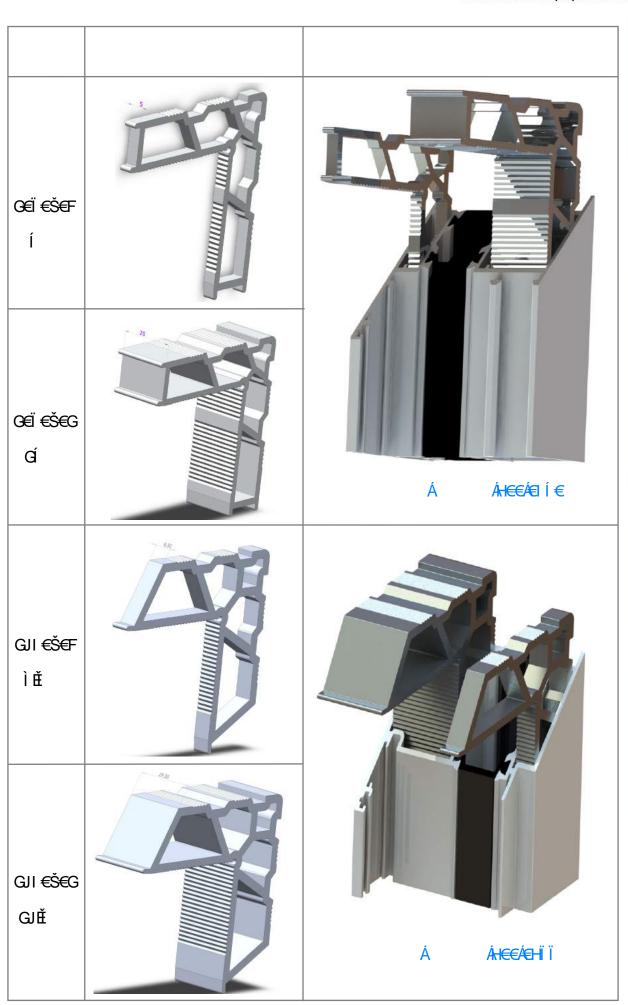
\$'

\$'

\$'

ALIESI

Алюминиевые профильные системы



\$'

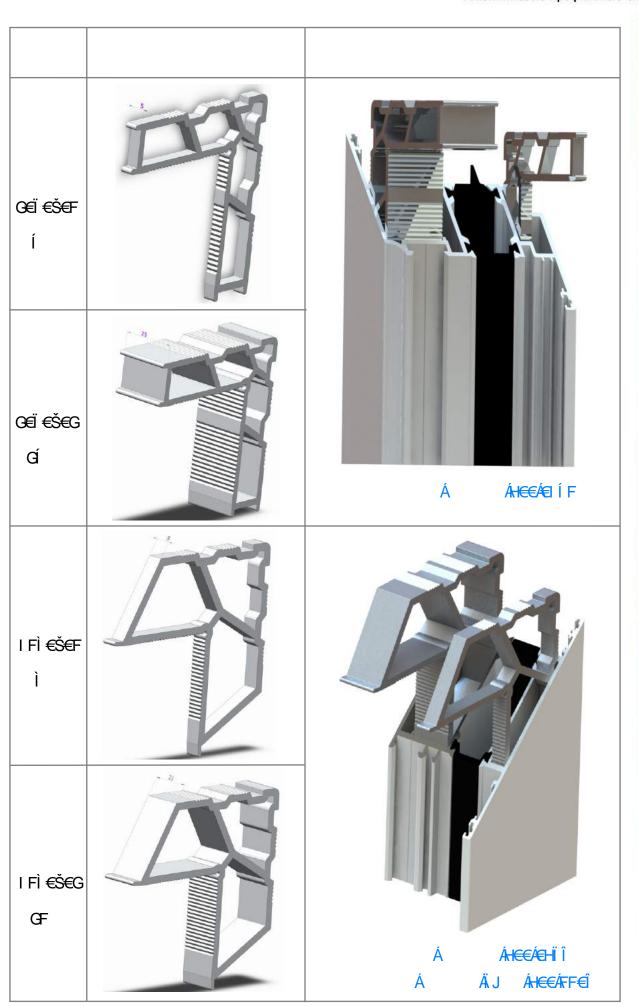
\$'

\$'

\$'

\$'

\$'



\$'

\$'

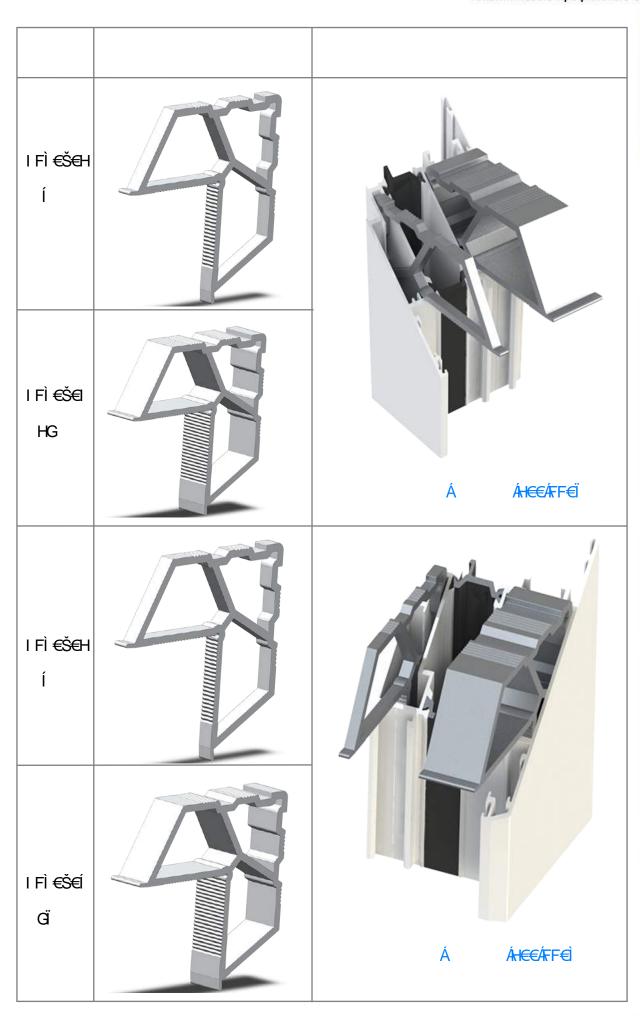
\$'

\$'

\$'

\$'

Алюминиевые профильные системы



\$'

\$'

\$'

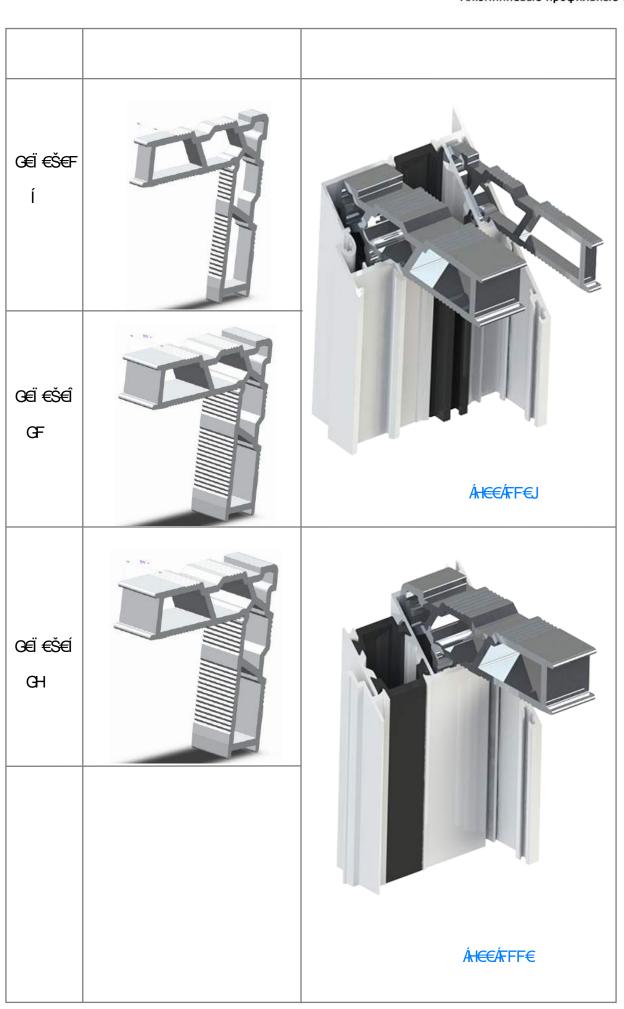
\$'

\$'

\$'

\$





\$'

\$'

17

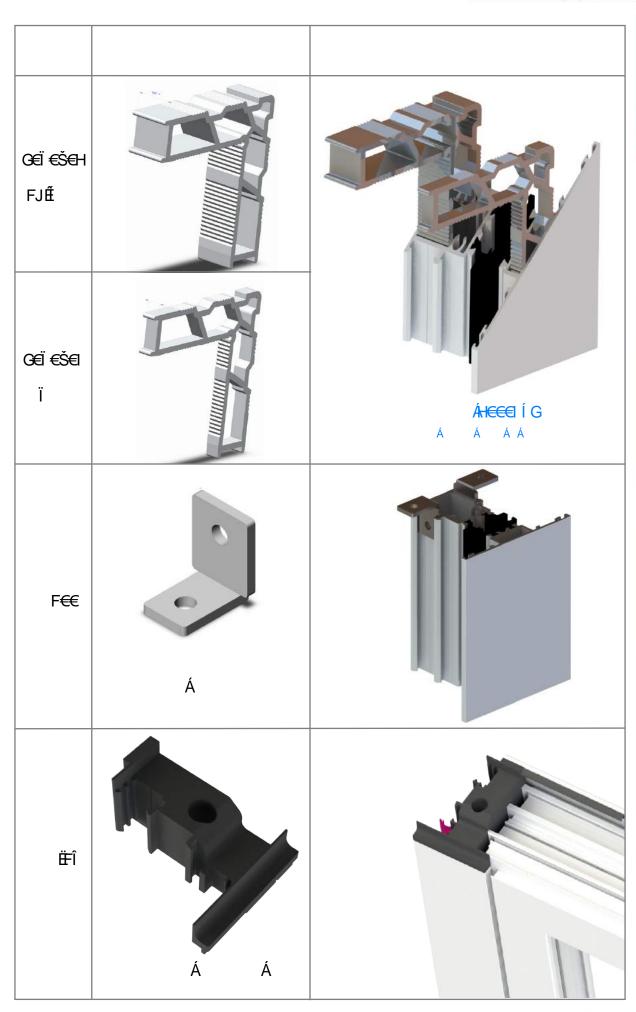
\$'

\$'

\$'

ALIESI

Алюминиевые профильные системы



\$'

\$'

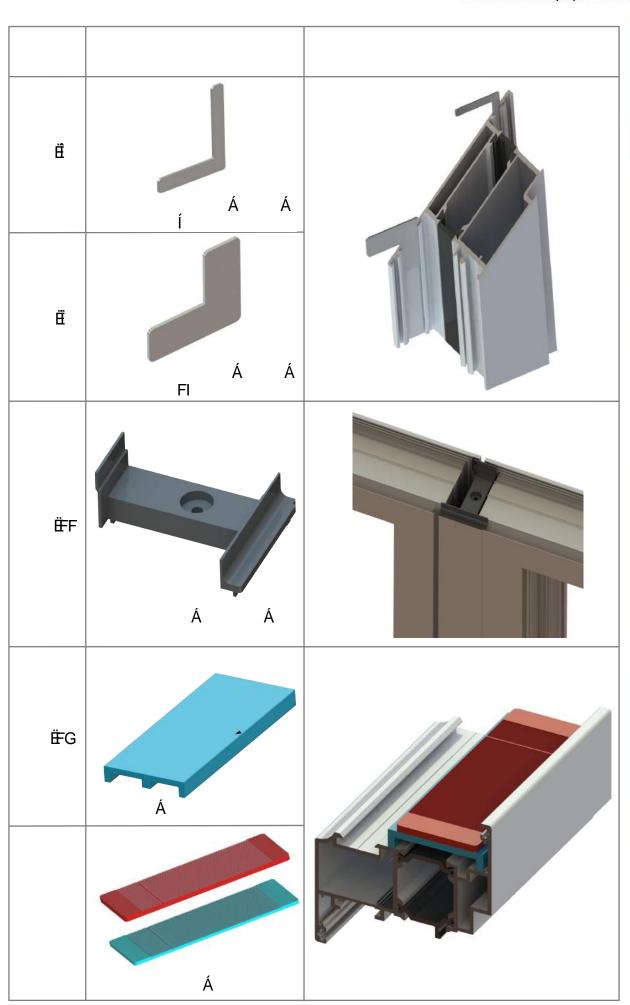
\$'

\$'

\$'

\$'

Алюминиевые профильные системы



\$'

\$'

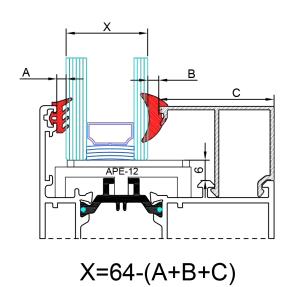
\$'

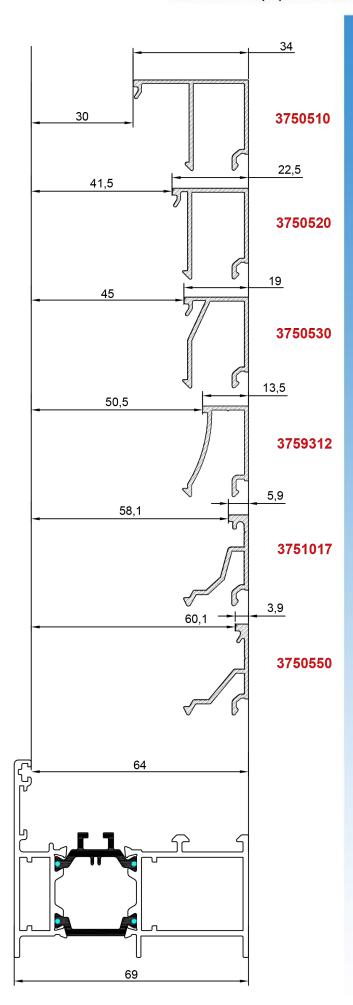
\$'

\$'

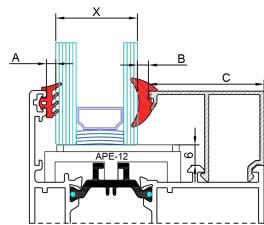
\$'

Артикул	Вид	Параметр, мм
S-01 (1256)		3±0.5
S-Y-02		3±0.5
S-06 (649)		2±0.5
S-08 (1738)		2.5±0.5
S-10 (481)		3±0.5
S-11 (652)	1	4±0.5







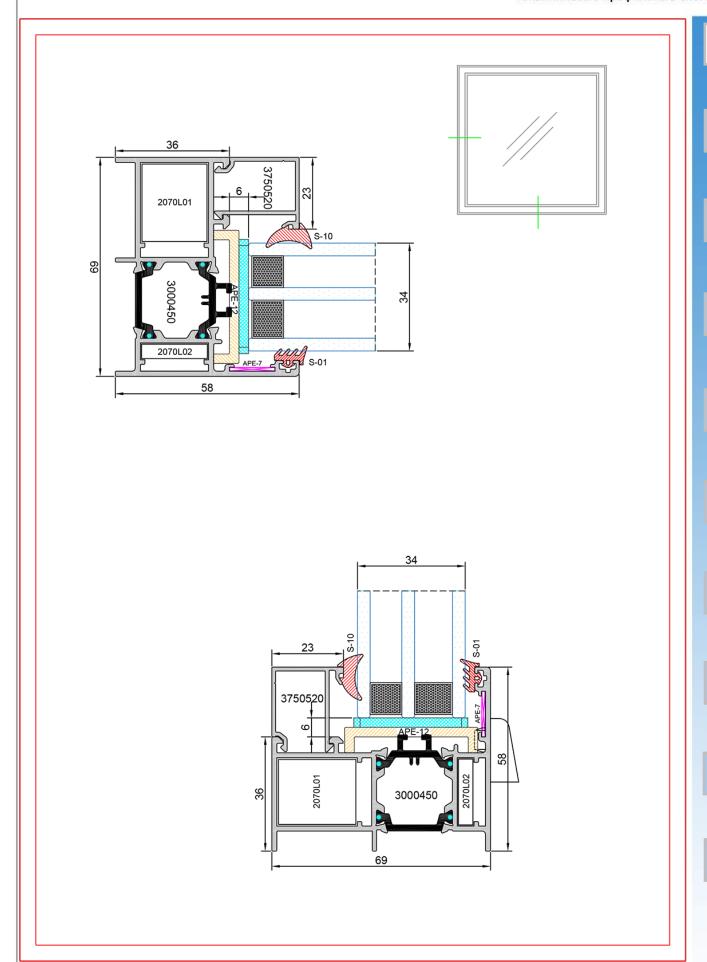


UH						
Таблица подбора заполнения						
Штапик	Внутренний уплотнитель	Толщина заполнения	Наружный уплотнитель			
	S-11	23мм				
3750510	S-10	24мм				
	S-06	25мм				
	S-11	34мм				
3750520	S-10	35мм				
	S-06	36мм				
	S-11	38мм				
3750530	S-10	39мм	S-01			
	S-06	40мм				
	S-11	43мм				
3759312	S-10	44мм				
	S-06	45мм				
	S-11	50мм				
3751017	S-10	51мм				
	S-06	52мм				
	S-11	53мм				
3750550	S-10	54мм				
	S-06	55мм				

^{*} В таблице приведены расчетные толщины заполнения, фактическая толщина заполнения может иметь отличие, ввиду физико-механических свойств уплотнителей.

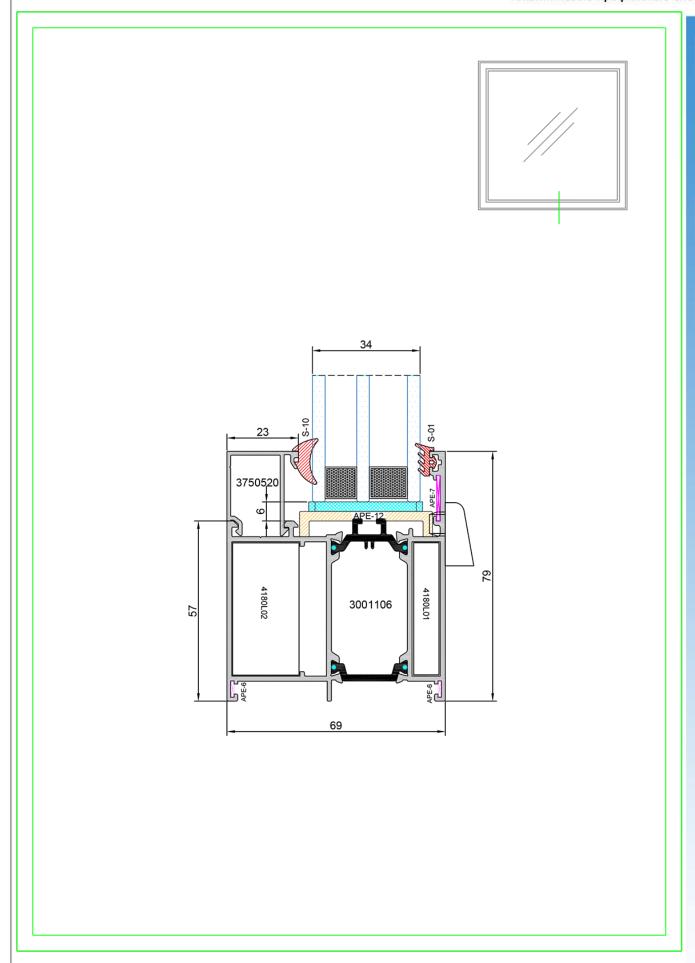
\$(

\$(



- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)

Алюминиевые профильные системы



\$)

\$)

\$)

\$)

\$)

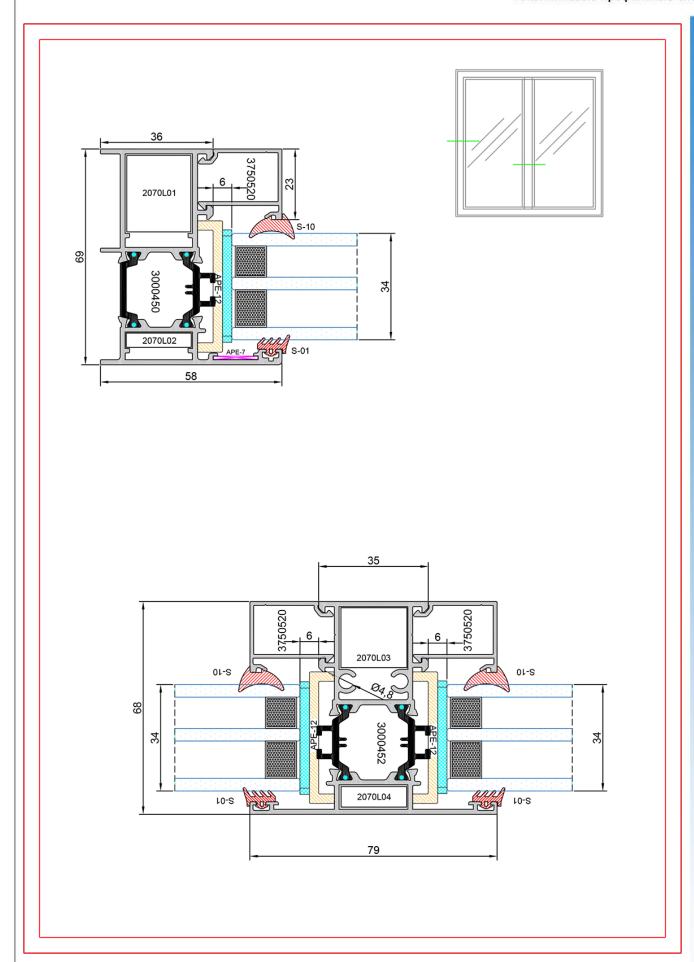
\$)

\$)

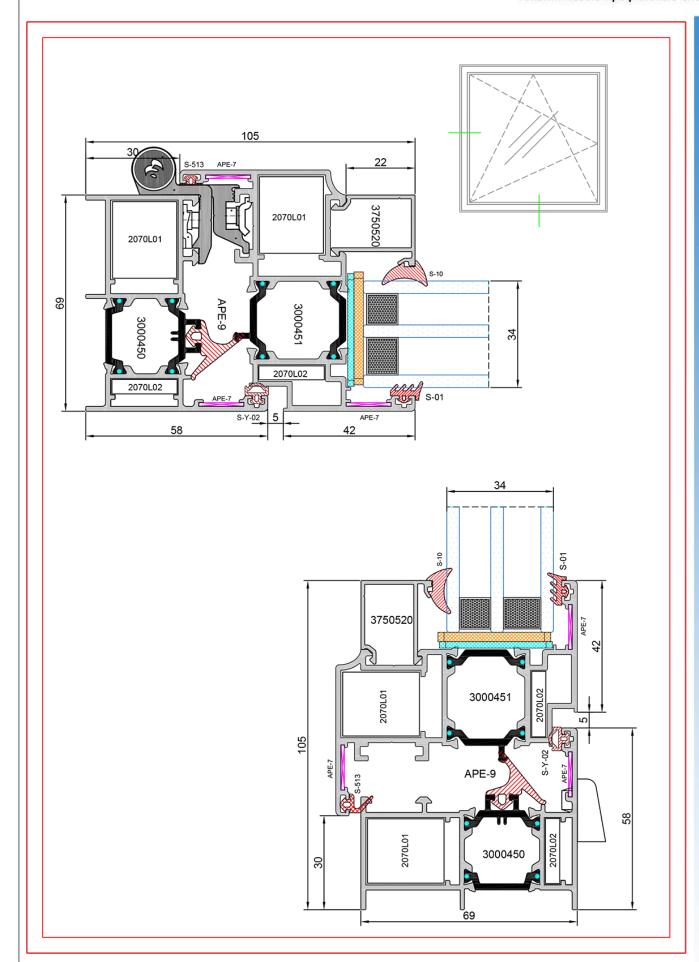
\$)

\$)

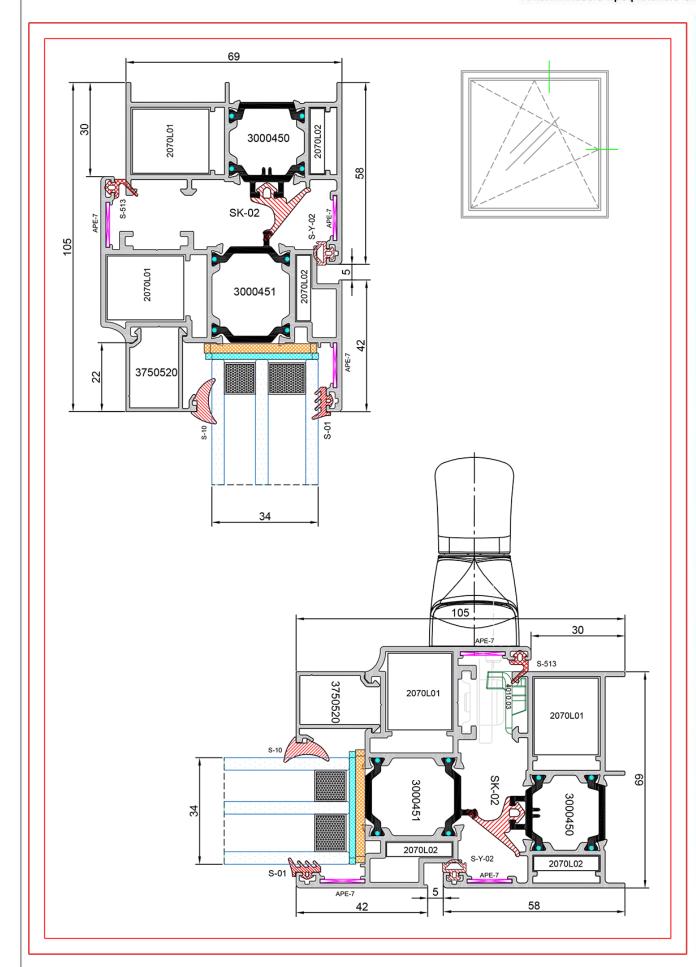
\$)



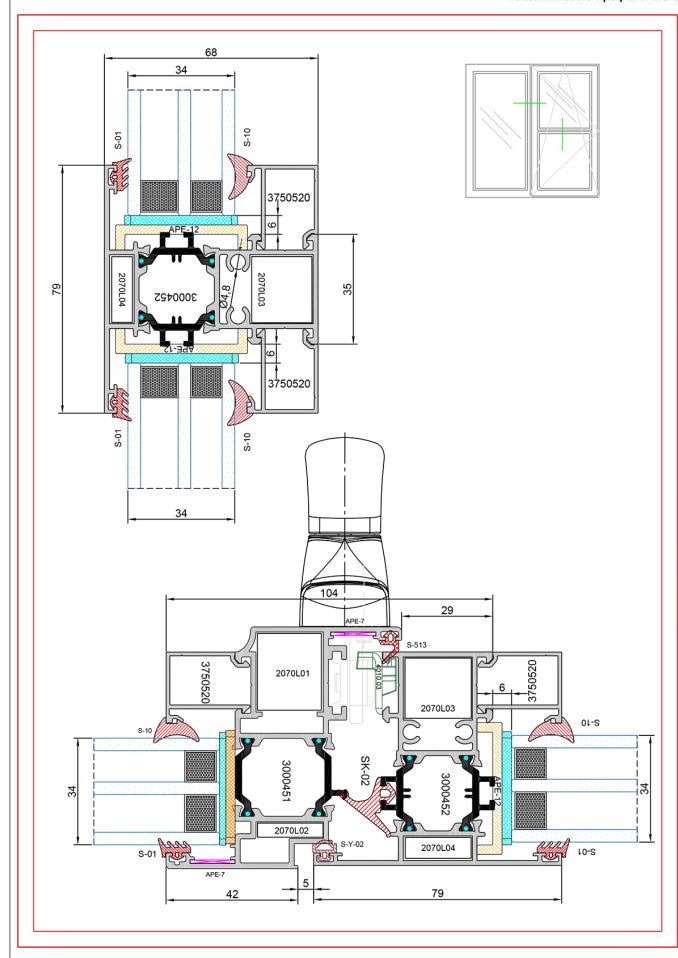
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)



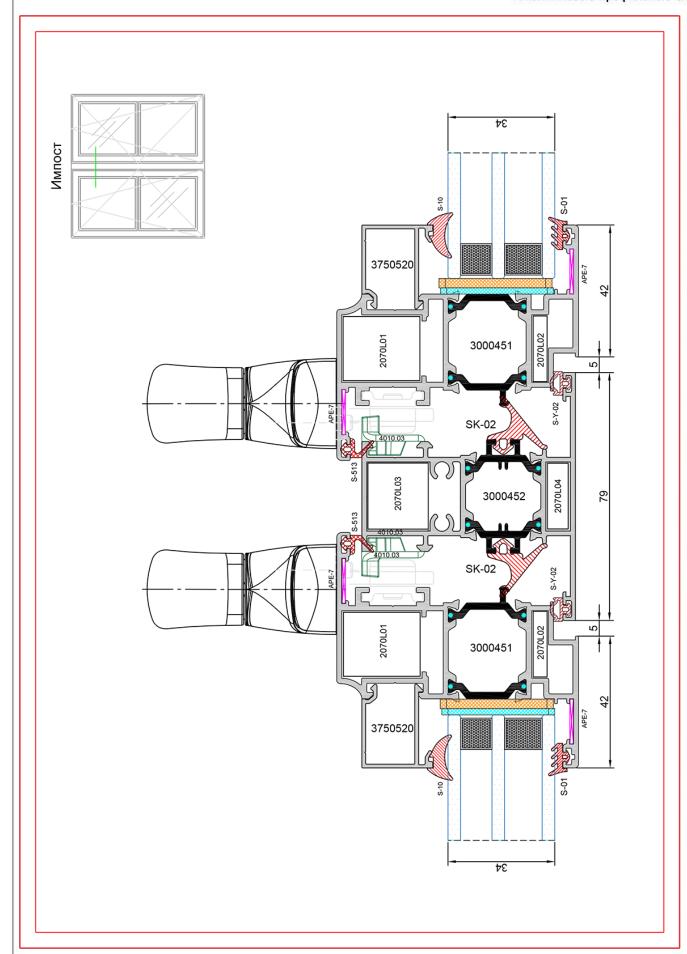
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)



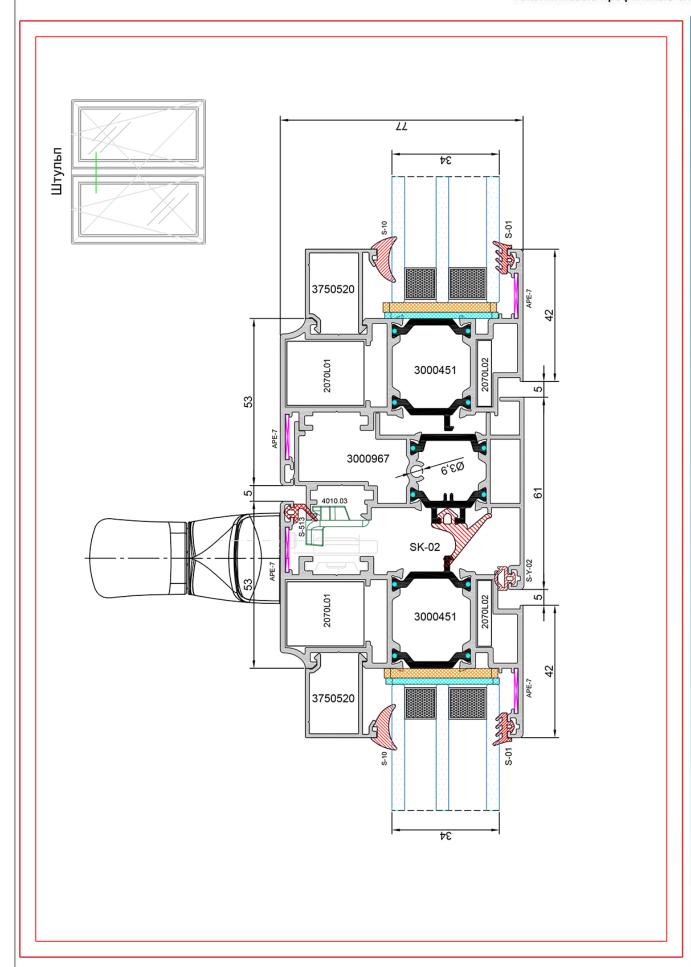
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)



- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)



- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)











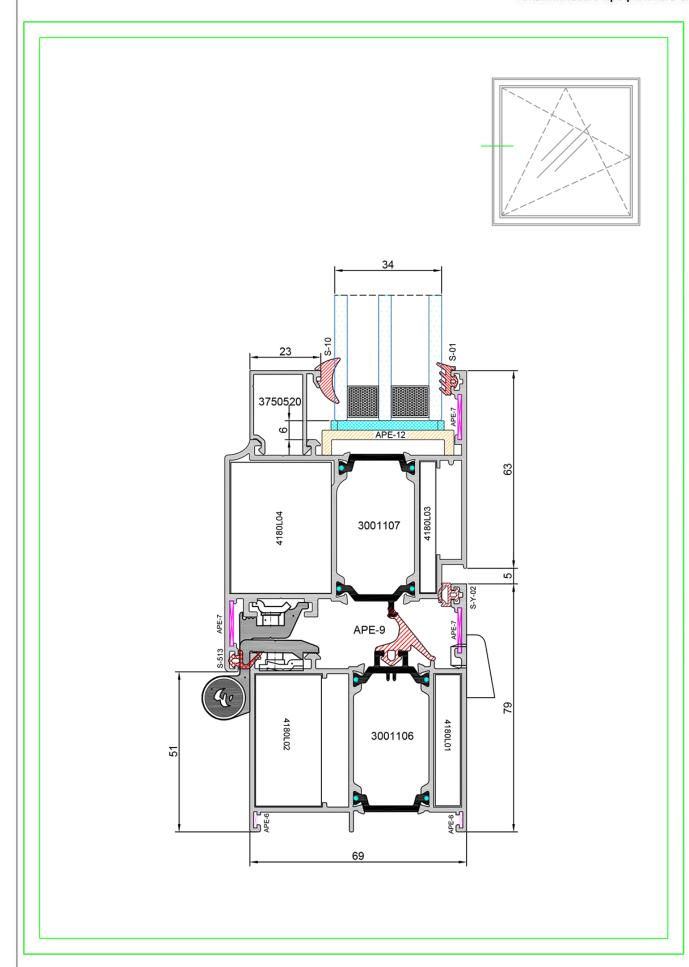




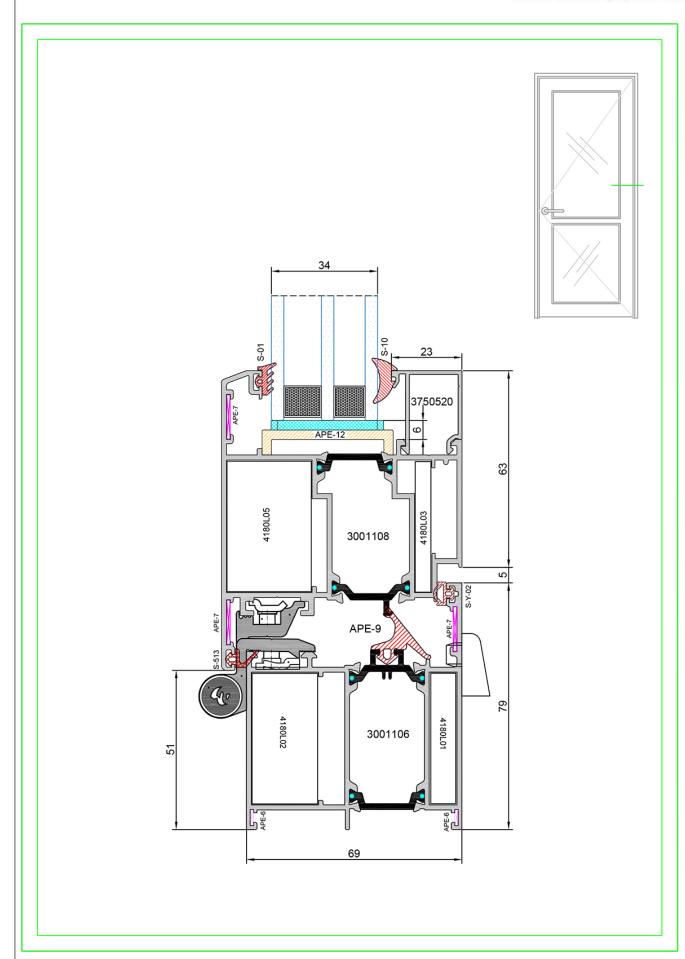




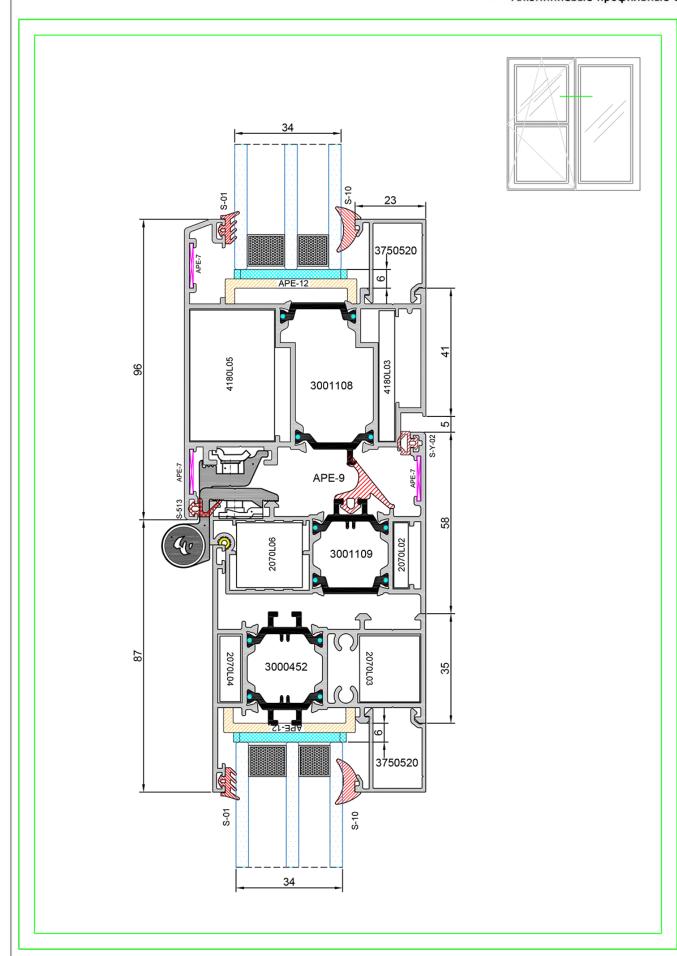
\$)



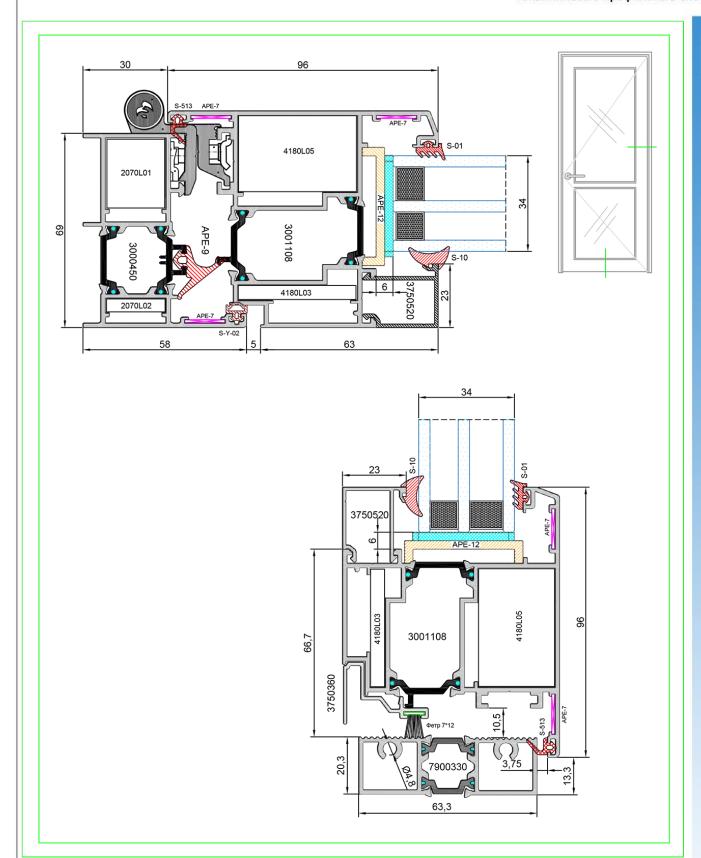
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)



- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)

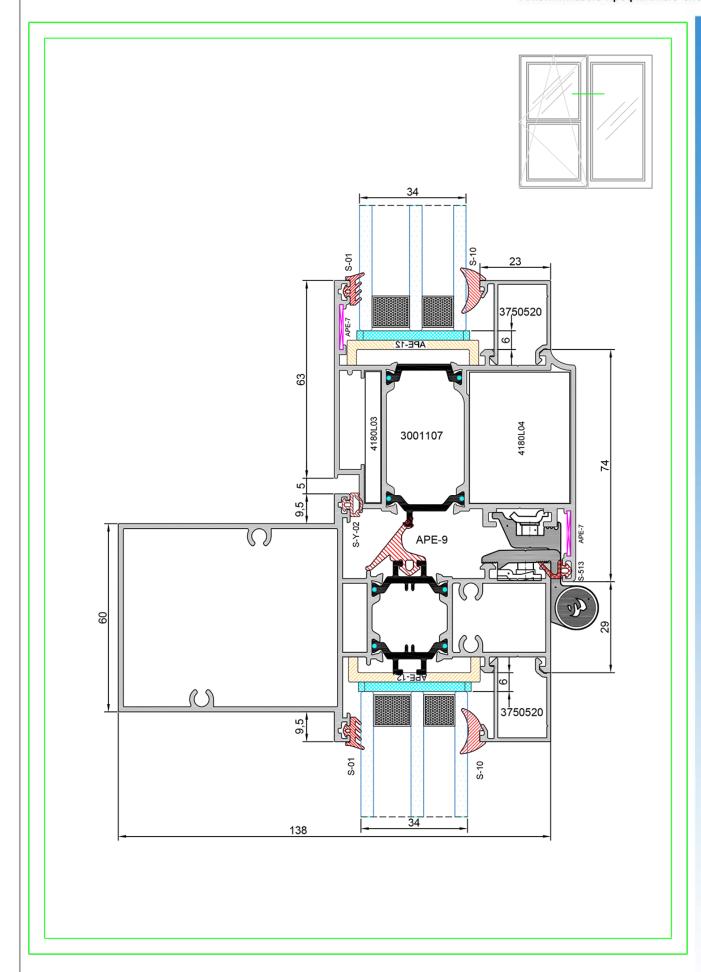


- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)



- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)

Алюминиевые профильные системы



\$)

\$)

\$)

\$)

\$)

\$)

\$)

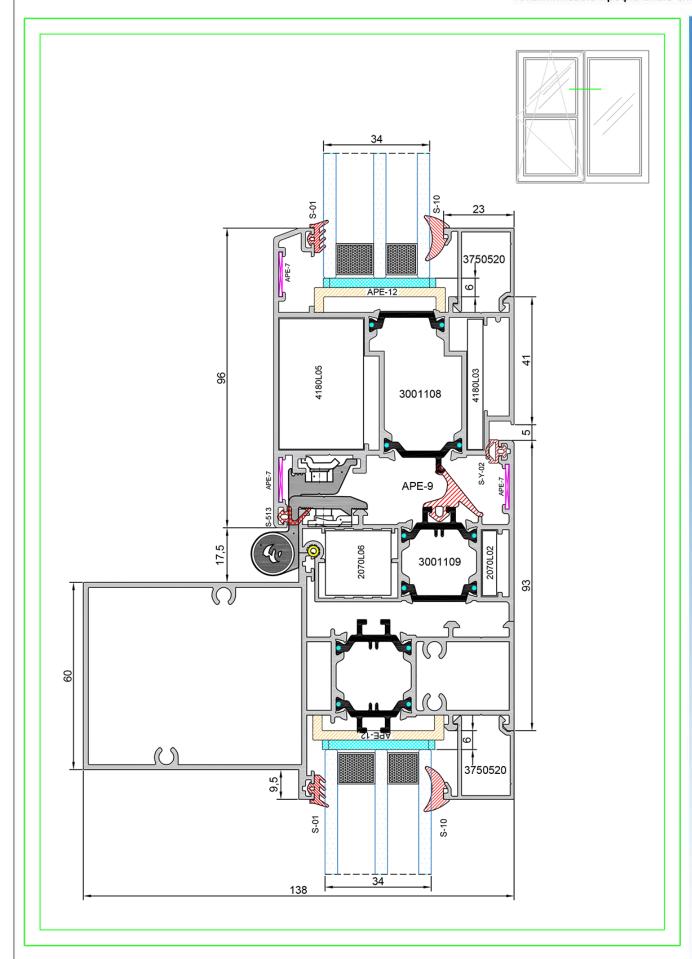
\$)

\$)

\$)

ALIEST

Алюминиевые профильные системы



\$)

\$)

\$)

\$)

\$)

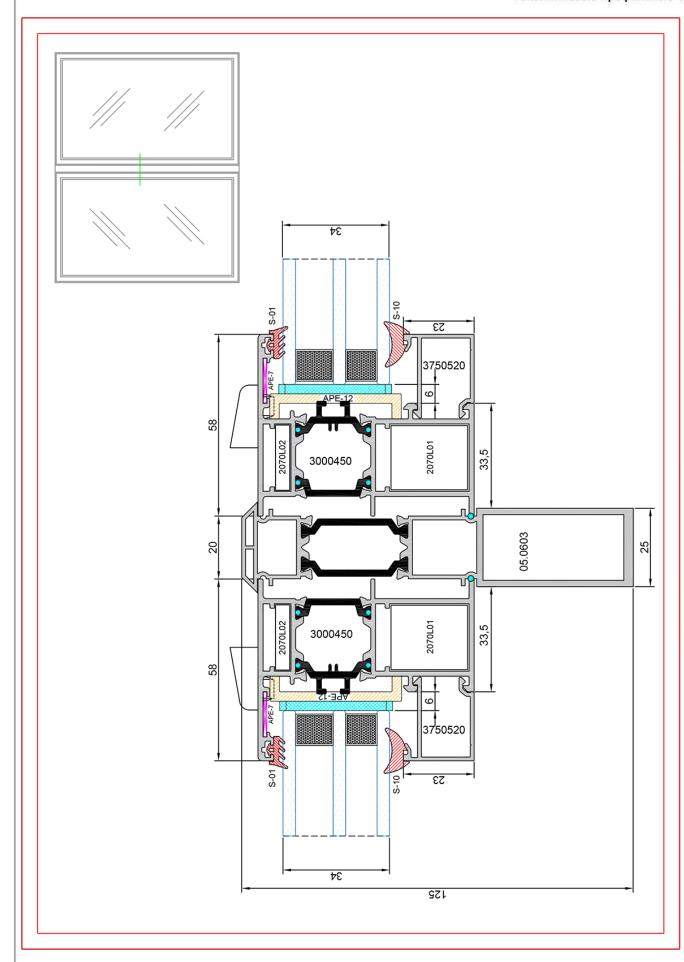
\$)

\$)

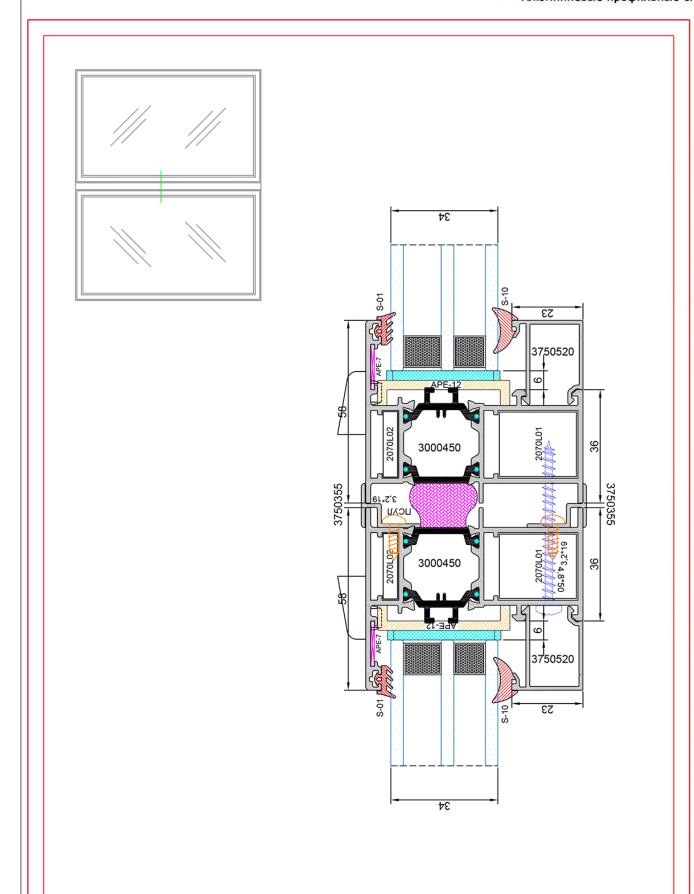
\$)

\$)

\$)

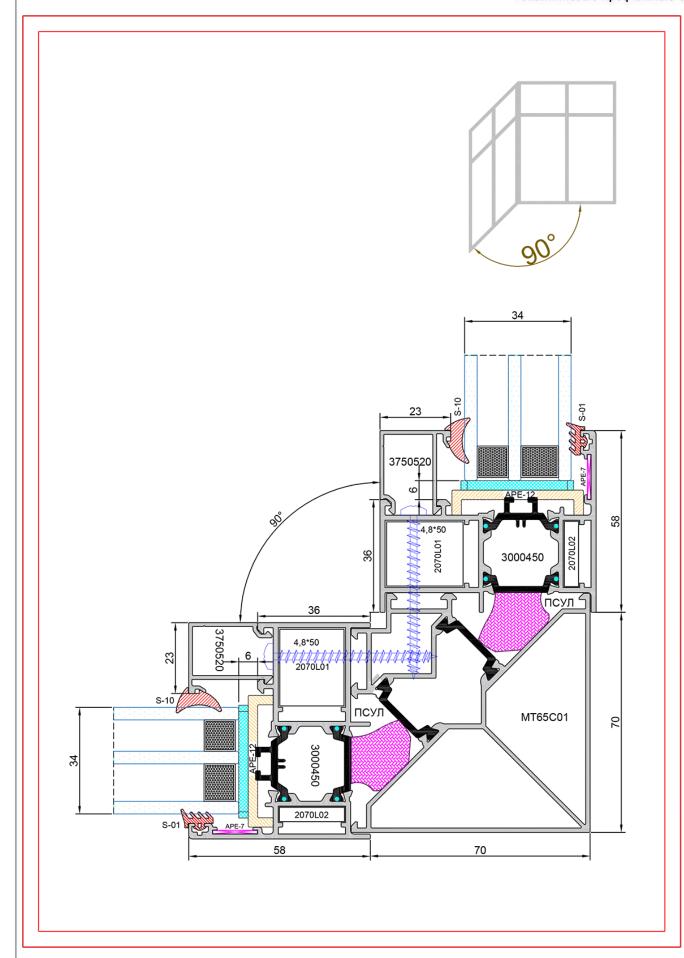


- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)

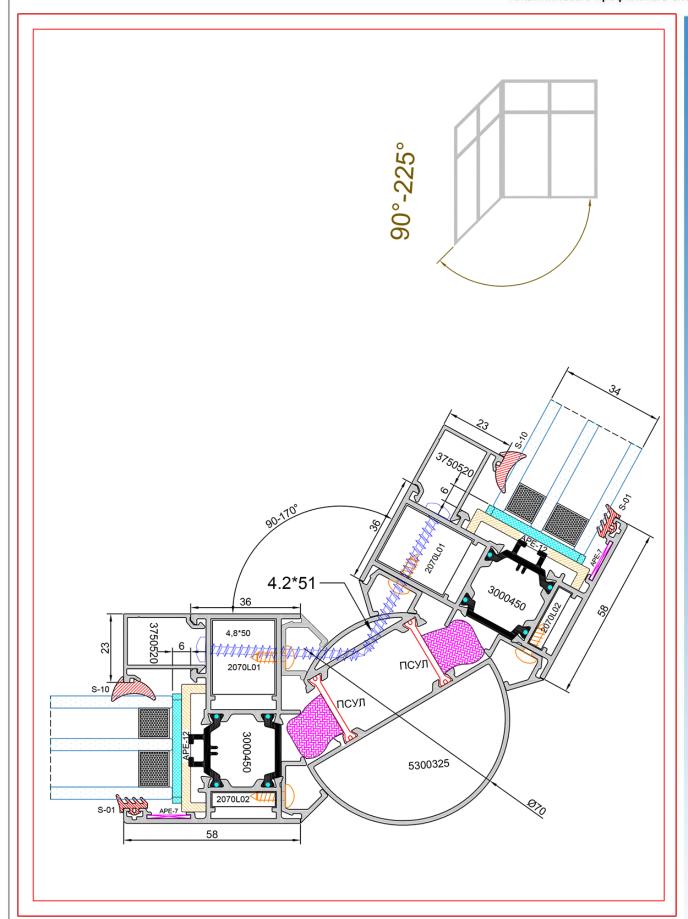


- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)

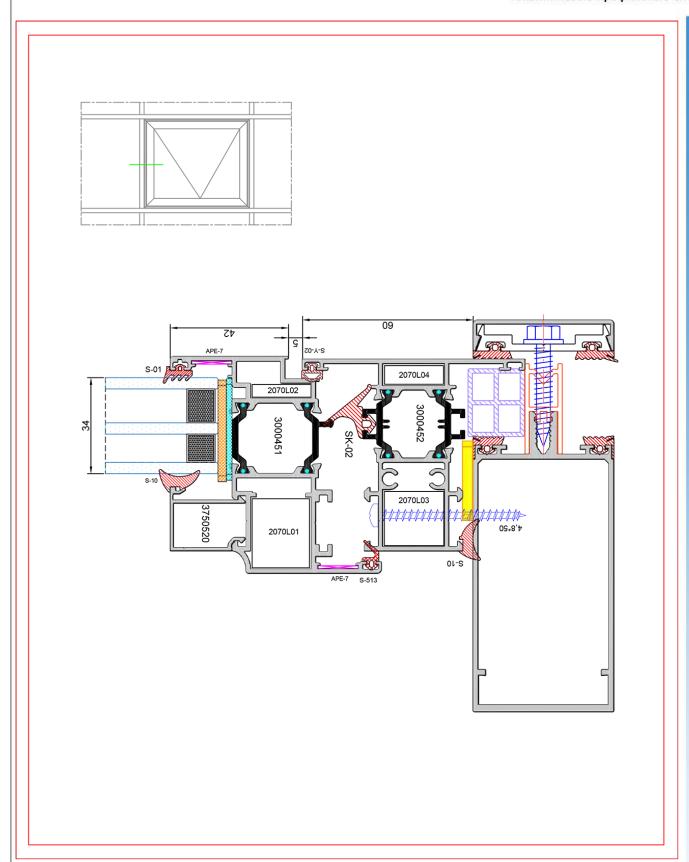
ALIESI



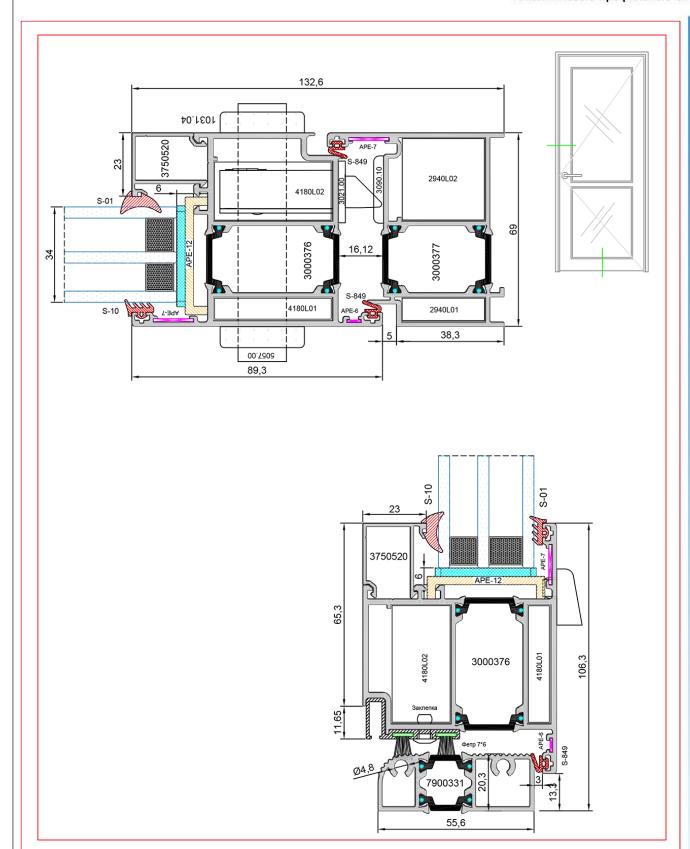
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)



- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)



- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)
- \$)









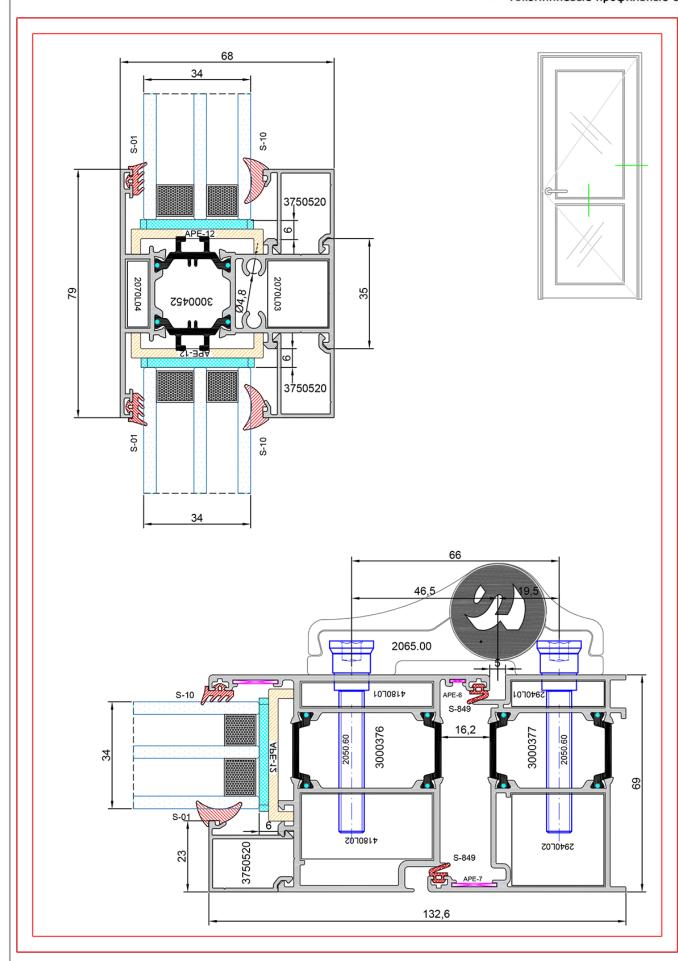








Алюминиевые профильные системы



\$*

\$*

\$*

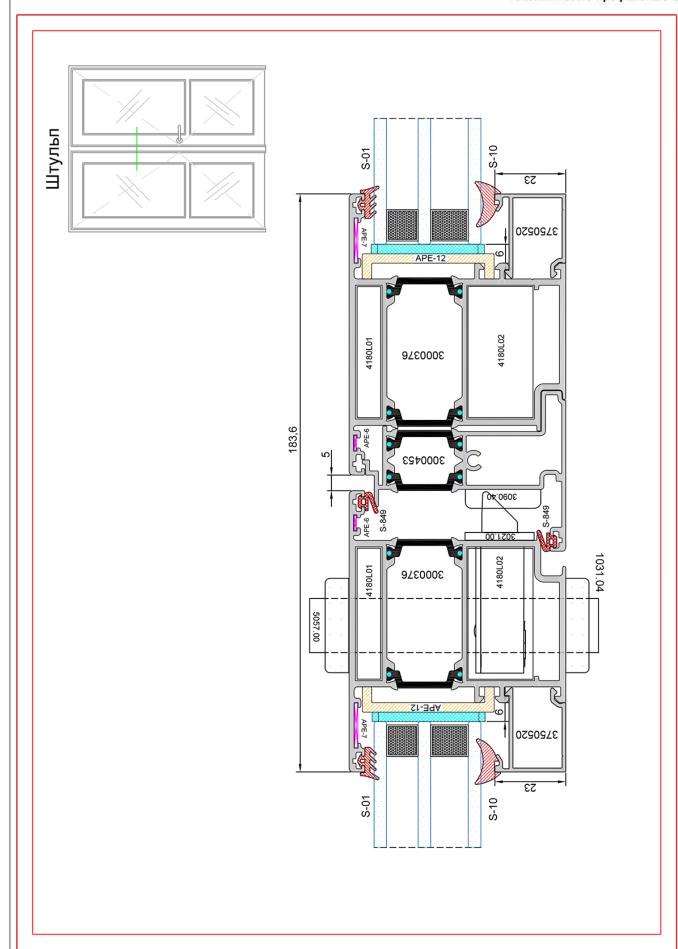
\$*

\$*

\$*

* 2

Алюминиевые профильные системы









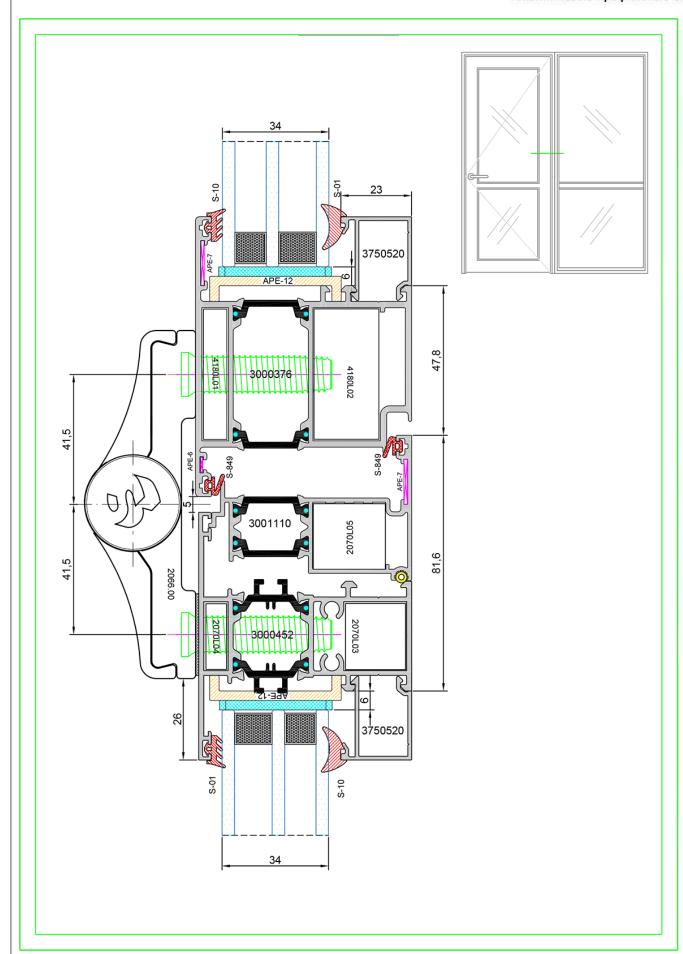








Алюминиевые профильные системы



\$*

\$*

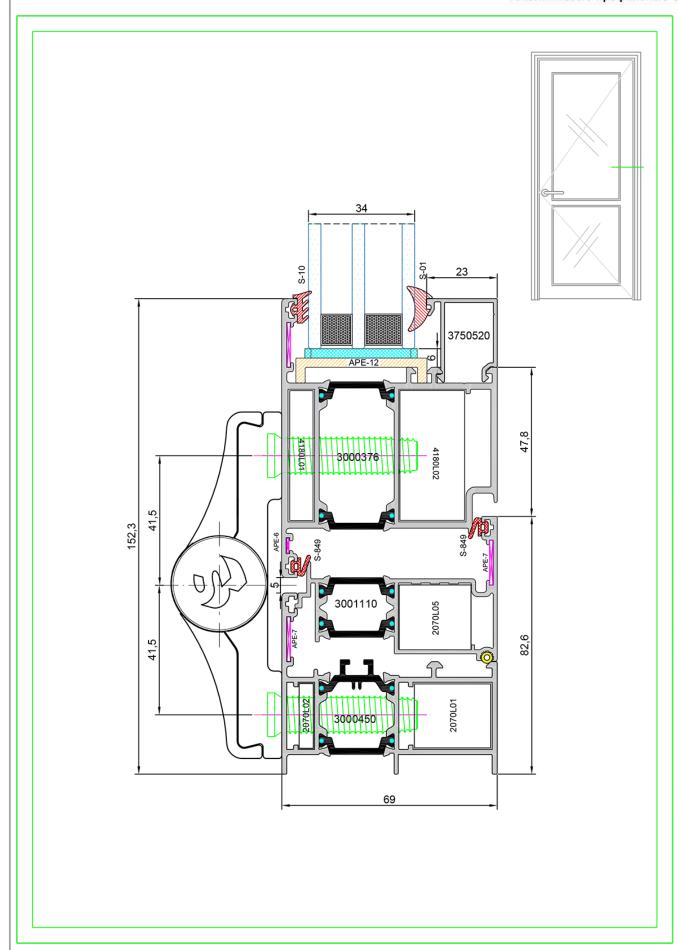
\$*

\$*

\$*

\$*

Алюминиевые профильные системы



\$*

\$*

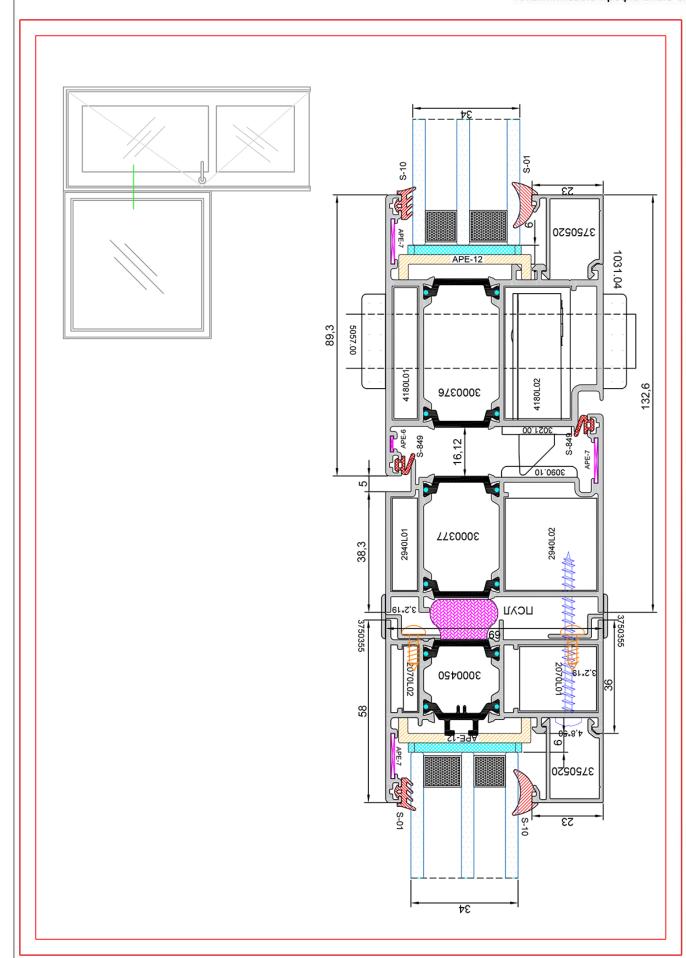
\$*

\$*

\$*

\$*

\$*



\$*

\$*

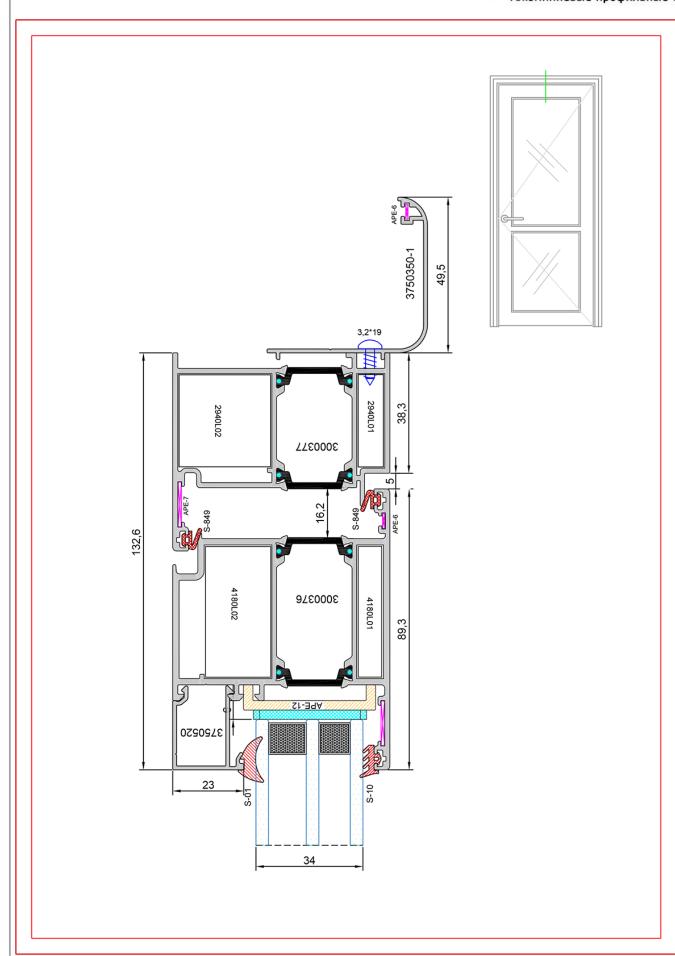
\$*

\$*

\$*

\$*

\$*











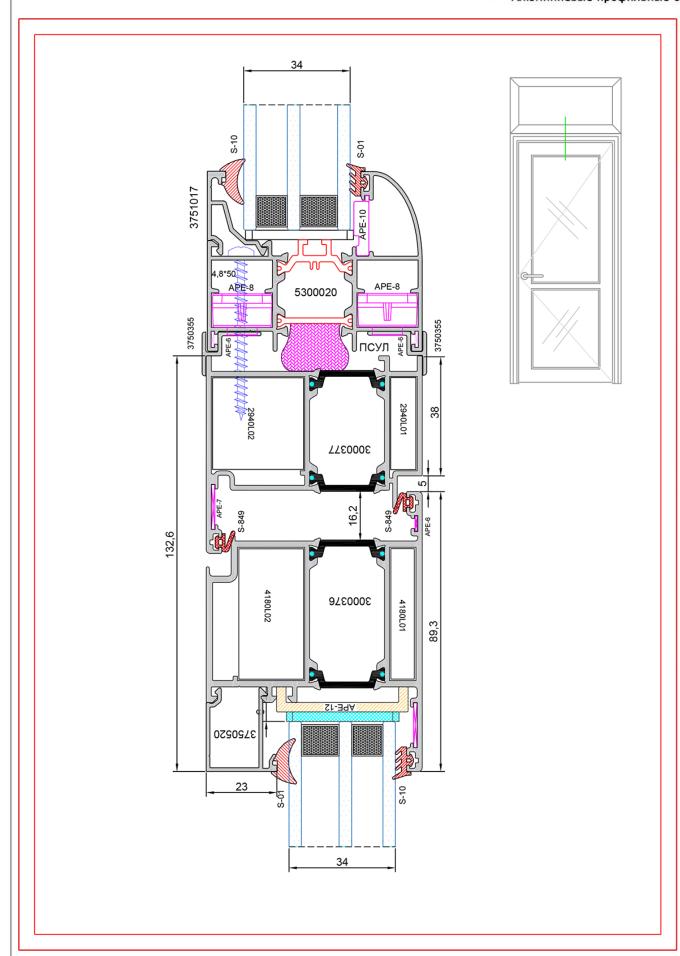








Алюминиевые профильные системы



\$*

\$*

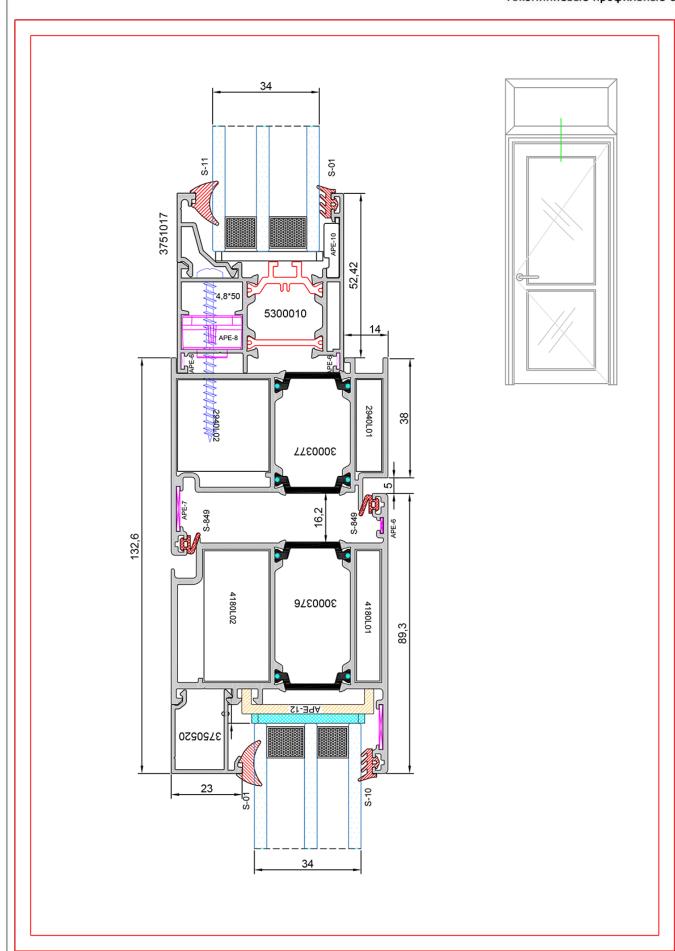
\$*

\$*

\$*

\$*

* 2









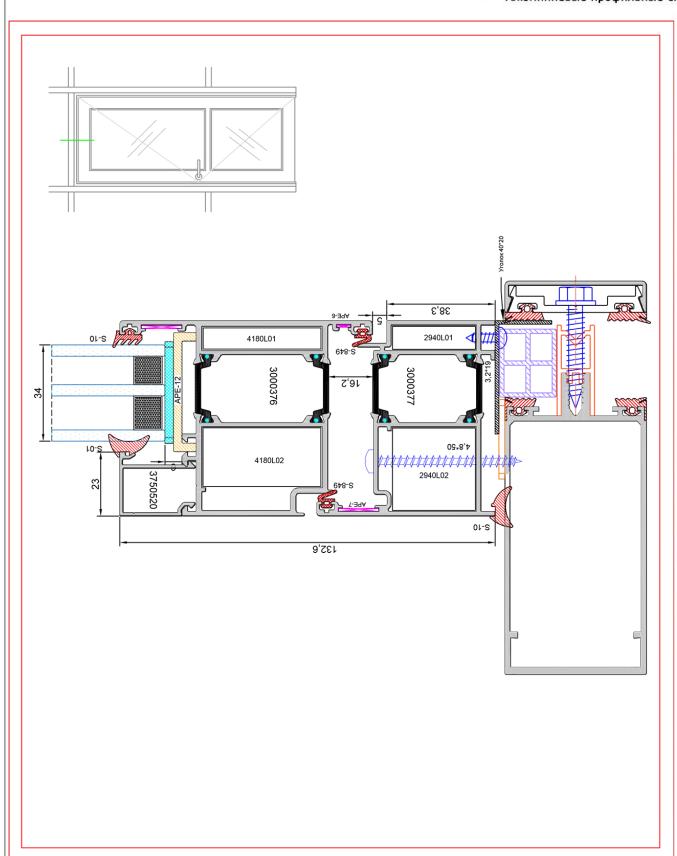








Алюминиевые профильные системы







\$*

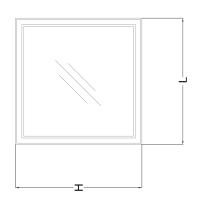
\$*

\$*

\$*

\$*

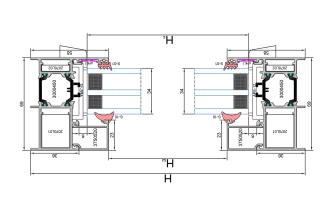




n ·

+	3000450 BB 3000450 BB 3750520 BB	
7	3750520	
<u> </u>	388	

Количество	2	2	2	2	4	4		4		_	1	4	2	•	-	
Размер, мм	٦	I	L-72	H-116	25mm	5mm				2Locr+2Hocr	2Lост+2Ност			L-84	L-84	
Обработка	(-		8 -		2070L01	270L02	Уголок	выравнивающий	I 4 MIM	Уплотнитель внешний	Уплотнитель внутренний	Мостик выравнивающий				
Рисунок	-		Ľ	<u> </u>	8	བ		7		 ##)		T.	\(\sigma\)		
Артикул	2000450	2000420	2750520	37.30320	OZUCSUS IV	ALSINSZUTU		APE7		S-01	S-10	APE-12	Заглушка водоотлива		Clexioliakei	

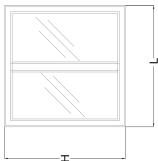


- \$+
- \$+
- \$+
- \$+
- \$+
- \$+
- \$+
- \$+
- \$+
- \$+



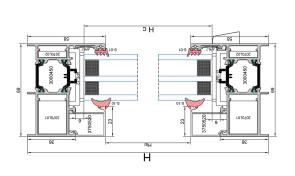
Lc2

Алюминиевые профильные системы



	r

Количество	7	7	7	-	2	7	4	4	4	4	4	1	1	8	4	1	1	2
Размер, мм	7	Н	L-72	H-72	L1-53.5	L2-53.5	H-116	25mm	5mm			2Lc1+2Lc2+4Hc	2Lc1+2Lc2+4Hc			L1-65.5	L2-65.5	H-84
Обработка	**************************************		80		8	3		2070L01	270L02	Уголок выравнивающий 14мм	Уголок для крепления импоста	Уплотнитель внешний	Уплотнитель внутренний	Мостик выравнивающий				
Рисунок	-		Ţ.] **	Ē	·4	-	Ł										
Артикул	2000450	3000430	3000452		3750520			0206314314	ALSINSZU/U	APE7	BA100.1	S-01	S-10	APE-12	Заглушка водоотлива		Стеклопакет	













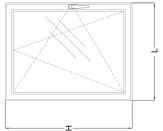








Алюминиевые профильные системы



Количество 7 7 7 7

Размер, мм

Обработка

Рисунок

Артикул

	-	
т		

ω ω

25mm 5mm

2070L01 270L02 Уголок выравнивающий 14мм

ALSNS2070

APE7

3750520

Lств-106 Нств-150

09-H T-60 I

15

3000451

12

_

2Lcra+2Hcra

Уплотнитель притвора внутренний

S-513

2Lств+2Нств

Уплотнитель притвора наружный

S-Y-02

2Lc+2Hc 2Lc+2Hc

Уплотнитель внешний Уплотнитель внутренний

œ

Мостик выравнивающий

APE-12

APE-9 (SK-02)

S-10 S-01

Заглушка водоотлива

Стеклопакет

2Lств+2Нств

Уплотнитель центральный

7

	3750520
~ ~	
Lств-128 Нств-128	3750520 APE 32 Q
	3000451 2000450 200040000000000
×	69

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
--



\$+



\$+

\$+

\$+

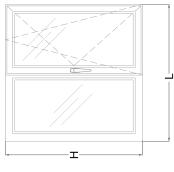
\$+

\$+

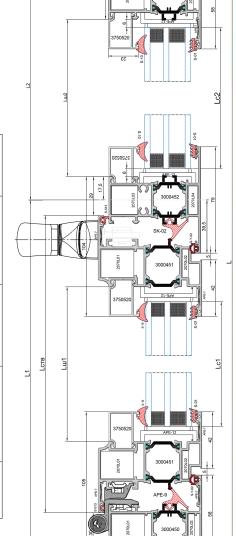
\$+

Алюминиевые профильные системы





Количество	2	2	2	2	-	2	2	2	2	8	8	12	4	-	-	-	_	1	1	-	12	-	-	-	-
Размер, мм	_	I	L1-41.5	09-H	H-72	Lств-106	Нств-150	L2-53.5	H-116	25mm	5mm			2Lcrs+2Hcrs	2Lcrs+2Hcrs	(Lc1+Hc1)*2	(Lc2+Hc2)*2	(Lc1+Hc1)*2	(Lc1+Hc1)*2	2Lcra+2Hcra		Lств-128	Нств-128	L2-65.5	H-84
Обработка	4		(-		\$		30			2070L01	270L02	Уголок выравнивающий	Уголок для крепления импоста	Уплотнитель притвора внутренний	Уплотнитель притвора наружный	Уплотнитель	внешний	Уплотнитель	внутренний	Уплотнитель центральный	Мостик выравнивающий				
Рисунок	-		Ţ	J#45-2			Ĺ						8	#		anna									
Артикул	2000450	3000450	2000464	100000	3000452		3750520		AI CNIC2070	ALSINS2010	APE7	BA100.1	S-513	S-Y-02	8-01	5	0 10	0 -0	APE-9 (SK-02)	APE-12		Toyong	Cidalollard		



\$+

\$+

\$+

\$+

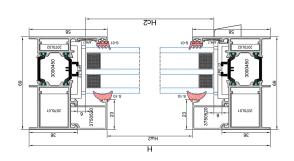
\$+

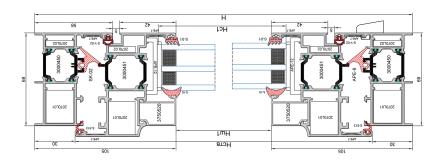
\$+

\$+

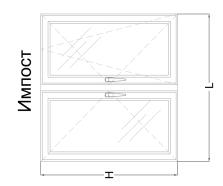
\$+

\$+

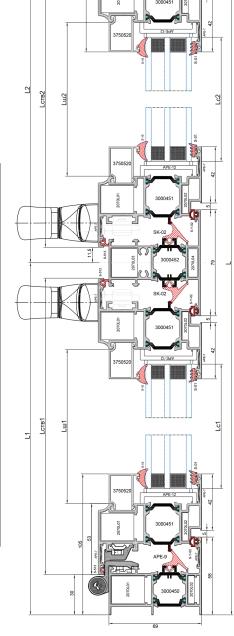




Алюминиевые профильные системы



Количество	2	2	2	2	4	-	2	2	4	2	12	12	20	4		-	-	-	-	-	_	тв 1	16	_	_	c
Размер, мм	٦	I	L1-41.5	L2-41.5	09-H	H-72	Сств1-106	Lств2-106	Нств-150	H-116	25mm	5mm				2Lств1+2Lств1+4Hств	2Lств1+2Lств1+4Hств	(Lc1+Hc)*2	(Lc2+Hc)*2	(Lc1+Hc)*2	(Lc2+Hc)*2	2Lctb1+2Lctb1+4Hctb		Lств1-128	Lств2-128	HCTB-128
Обработка	(-		-	E		\$		85			2070L01	270L02	Уголок выравнивающий	Уголок для крепления импоста	Уплотнитель	притвора внутренний	Уплотнитель притвора наружный	Уплотнитель	внешний	Уплотнитель	внутренний	Уплотнитель центральный	Мостик выравнивающий			
Рисунок	-		6-					Ĺ				7				#		MARA								
Артикул	2000450	2000420		3000451		3000452		3750520			0200014014	ALSINSZU/U	APE7	BA100.1		S-513	S-Y-02	2	10-6	0	01-6	APE-9 (SK-02)	APE-12		Стеклопакет	





\$+

\$+

\$+

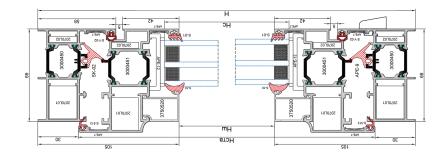
\$+

\$+

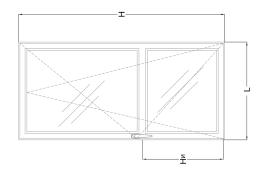
\$+

\$+

\$+

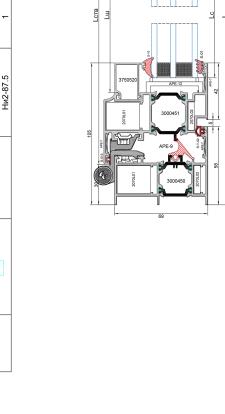


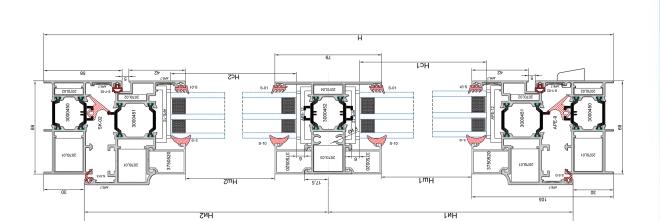
Алюминиевые профильные системы



		3000450 BB N000 SK 42 B N000 SK
_	Lora	د و
Ни2-87.5	551	3750520 APE 13
	13 M	APE-9

Артикул	Рисунок	Обработка	Размер, мм	Количество
	1	(-	٦	2
			I	2
		(D09-7	2
	ا استام استار		09-H	2
		8	Lств-106	-
	a	%	Lств-106	4
	1.	3	Ни1-114.5	2
			Ни2-114.5	2
	2	2070L01	25mm	8
	<u> </u>	270L02	5mm	8
		Уголок выравнивающий		12
		Уголок для крепления импоста		4
		Уплотнитель притвора внутренний	2Lcrs+2Hcrs	-
	8	Уплотнитель притвора наружный	2Lcrs+2Hcrs	-
	Man	Уплотнитель внешний	4Lc+2Hc1+2Hc2	-
		Уплотнитель внутренний	4Lc+2Hc1+2Hc2	-
		Уплотнитель центральный	2Lcre+2Hcre	-
		Мостик выравнивающий		16
			Lств-128	2
			Ни1-87.5	1
			Ни2-87.5	-





ВТЭН

\$+

\$+

\$+

\$+

\$+

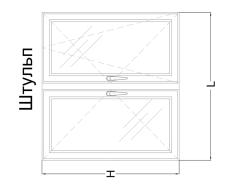
\$+

\$+

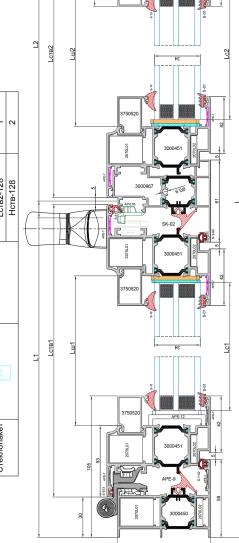
\$+

\$+

Алюминиевые профильные системы



Количество	2	2	2	2	4	-	2	2	4	2	12	12	20	~	-	-	_	-	-	_	-	16	_	1	2
Размер, мм	٦	I	L1-41.5	L2-41.5	09-H	H-126	Lств1-106	Lств2-106	Нств-150	H-116	25mm	5mm			2Lcrs1+2Lcrs1+3Hcrs	2Lcrs1+2Lcrs1+3Hcrs	(Lc1+Hc)*2	(Lc2+Hc)*2	(Lc1+Hc)*2	(Lc2+Hc)*2	2Lств1+2Lств1+3Hств		Lств1-128	Lств2-128	Нств-128
Обработка	(-		-	45		85		os (2070L01	270L02	Уголок выравнивающий	Заглушка штульпа	Уплотнитель притвора внутренний	Уплотнитель притвора наружный	Уплотнитель	внешний	Уплотнитель	внутренний	Уплотнитель центральный	Мостик выравнивающий			
Рисунок	-		8			[2]		1	<u></u>		Į.				*			han						<u>\\\</u>]
Артикул	2000450	2000420		3000451		3000967		2750520	0200016		02000143	ALSINSZU/U	APE7	APE16	S-513	S-Y-02	2	10-8	07	01-6	APE-9 (SK-02)	APE-12		Стеклопакет	













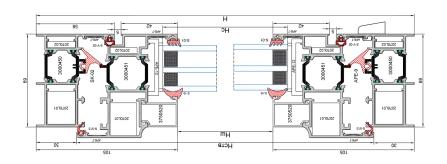




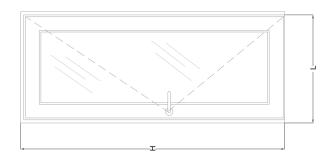




\$+



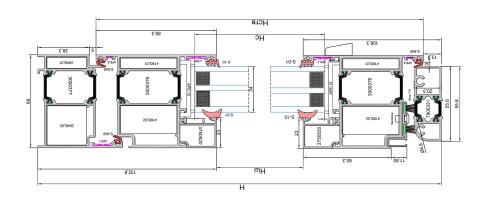




и -

	9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
١	025057E	
	025052£ 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ļ

Количество	1	2	2	2	-	-	2	2	2	2	4	4	4	9	-	_	_	2	8	1	_
Размер, мм	Γ	ェ	P-86.6	H-56.6	P86	Lств-32	Lств-134.6	Нств-178.6	8.5mm	29.5mm	8mm	21mm			3Lcrs+4Hcrs	2Lc+2Hc	2Lc+2Hc	Lств-32		Lств-146	Нств-146
Обработка	4		(-	å	80,-	80	°		2940L01	2940L02	4180L01	4180L02	Уголок выравнивающий	Уголок выравнивающий	Уплотнитель притвора	Уплотнитель внешний	Уплотнитель внутренний	Фетровая щетка	Мостик выравнивающий		
Рисунок			ſ.				1		S	J	S			7	/p	Ma					>
Артикул	1100000	3000377	1	3000376	7900331	3000495	3750520	0300210	01 CNC 2040	ALSNS2940	00770140	ALSINS4 100	APE6	APE7	S-849	S-01	S-10	9-Z1	APE-12	+030000	CIENIOIIAREI



\$,

\$,

\$,

\$,

\$,

\$,

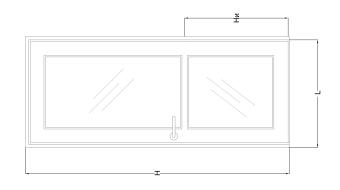
\$,

\$,

\$,



LCTB



ተ	
7	
_	ı













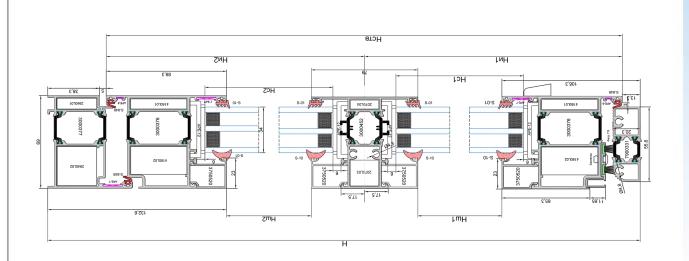


P	
Φ	ı

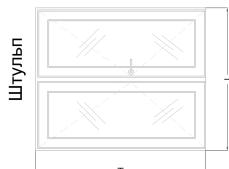
3		
4		
N		
ı	7	
п		- 1

4	Ь	
ч	L	
	כו	
	_	

Количество	1	7	2	2	-	-	-	4	2	2	2	2	4	4	4	4	9	-	-	-	2	16	2	1	1
Размер, мм	٦	I	P-86.6	H-56.6	Lств-134.6	P-86	Lств-32	Lств-134.6	Ни1-128.8	Ни2-128.8	8.5mm	29.5mm	8mm	21mm				3Lств+4Нств	4LC+2Hc1+2Hc2	4Lc+2Hc1+2Hc2	Lств-32		L ств-146	Ни1-97	Ни2-97
Обработка			(-		\$	\$ 1	80	8	\$		2940L01	2940L02	4180L01	4180L02	Уголок выравнивающий	Уголок для крепления импоста	Уголок выравнивающий	Уплотнитель притвора	Уплотнитель внешний	Уплотнитель внутренний	Фетровая щетка	Мостик выравнивающий			
Рисунок			Д			W W		à	1				d			0	7	/p	Ma						
Артикул	20000	7750005	250000	3000370	3000452	7900331	3000495		3750520		010E3040	ALSING2940	0010010	ALSINS4100	APE6	BA100.1	APE7	S-849	S-01	S-10	9-Z1	APE-12		Стеклопакет	

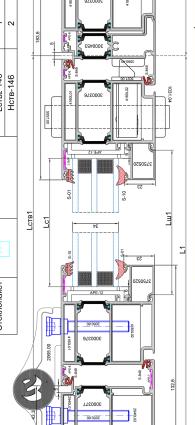


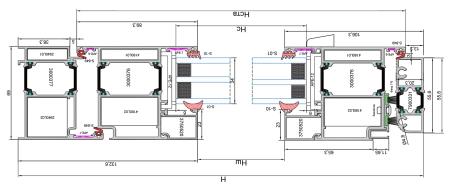
Алюминиевые профильные системы



₩ 12,12000c
3,500,000
9 92000
Vb.6:15.
 2 0 00
CTB2
0

Количеств	-	2	2	2	4	1	-	7	2	2	4	2	2	8	8	80	10	-	1	-	_	4	16	1	-	2
Размер, мм	Γ	I	Lств1=L1-46	Lств2=L2-46	H-56.6	Lств-48	98-T	Lств-32	Lств1-134.6	Lств2-134.6	Нств-178.6	8.5mm	29.5mm	8mm	21mm			комплект	(3Lств.1+3Lств.2)+6Нств	2Lc1+2Lc2+4HocT	2Lс1+2Lc2+4Ност	Lств-32		Lств1-146	Lств2-146	Нств-146
Обработка	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		+	N. S.		***	\$	**	-(-) -(-)	3		2940L01	2940L02	4180L01	4180L02	Уголок выравнивающий	Уголок выравнивающий	Заглушка штульпа	Уплотнитель притвора	Уплотнитель внешний	Уплотнитель внутренний	Фетровая щетка	Мостик выравнивающий			
Рисунок			1						3	1			J	A	J		5		/p	Man and a second						
Артикул	20000277	7 60006		3000376		3000453	7900331	3000495		3750520		AI CNIC2040	ALGINO2340	AI SNS4180		APE6	APE7	APE11	S-849	S-01	S-10	9-Z1	APE-12		Стеклопакет	





\$,

\$,

\$,

\$,

\$,

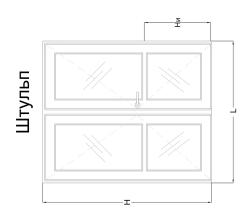
\$,

\$,

\$,

\$,

Алюминиевые профильные системы

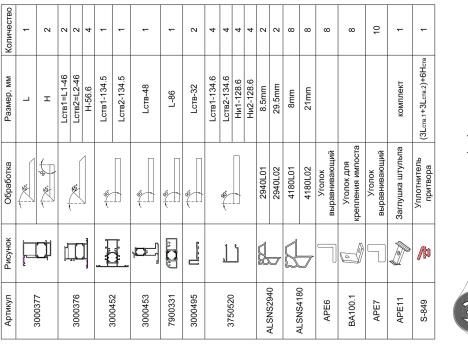


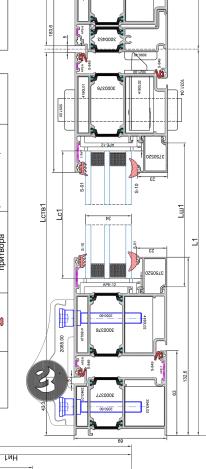
4	4	4	32	2	2	2	2
Lc1+Lc2+Hc1+Hc2	Lc1+Lc2+Hc1+Hc2	Lств-32		Lств1-146	Lств2-146	Ни1-97	Ни2-97
Уплотнитель внешний	Уплотнитель внутренний	Фетровая щетка	Мостик выравнивающий				
					\(\cdot\)		
S-01	S-10	9-Z1	APE-12		FOR	CIENIOIIAREI	

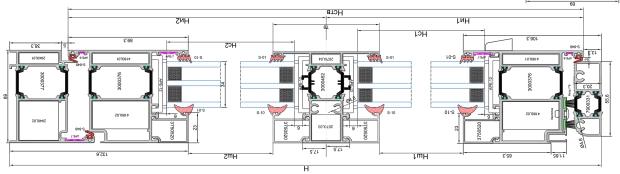
				_			_
4	4	4	32	2	2	2	2
Lc1+Lc2+Hc1+Hc2	Lc1+Lc2+Hc1+Hc2	Lств-32		Lств 1-146	Lств2-146	Ни1-97	Ни2-97
Уплотнитель внешний	Уплотнитель внутренний	Фетровая щетка	Мостик выравнивающий				
S-01	S-10	9-Z1	APE-12		101010	Clebioliakei	

Lств2

Lc2







\$,

\$,

\$,

2

L_{m2}

\$,

\$,

\$,

\$,

\$,

\$,





\$-

\$-

\$-

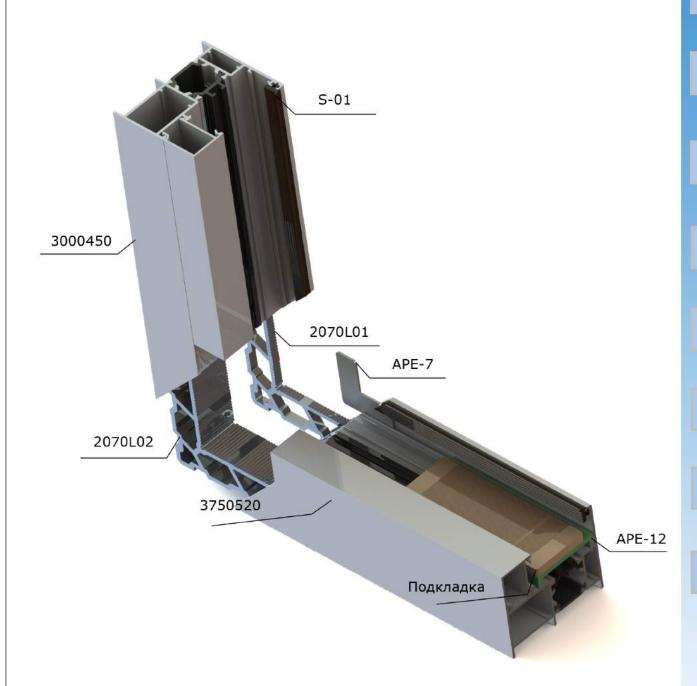
\$-

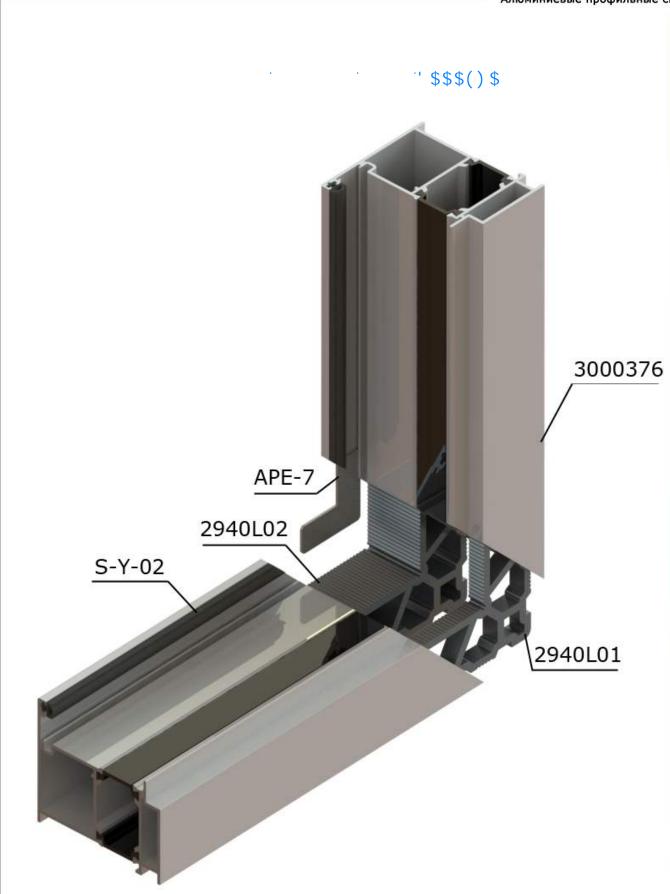
\$-

\$-

\$-

\$-





\$-

\$-

\$-

\$-

\$-

\$-

\$-

\$-





\$-

\$-

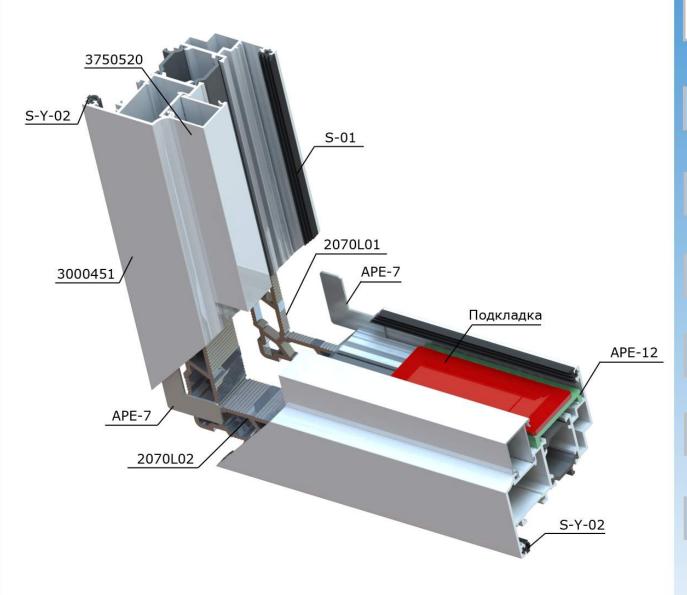
\$-

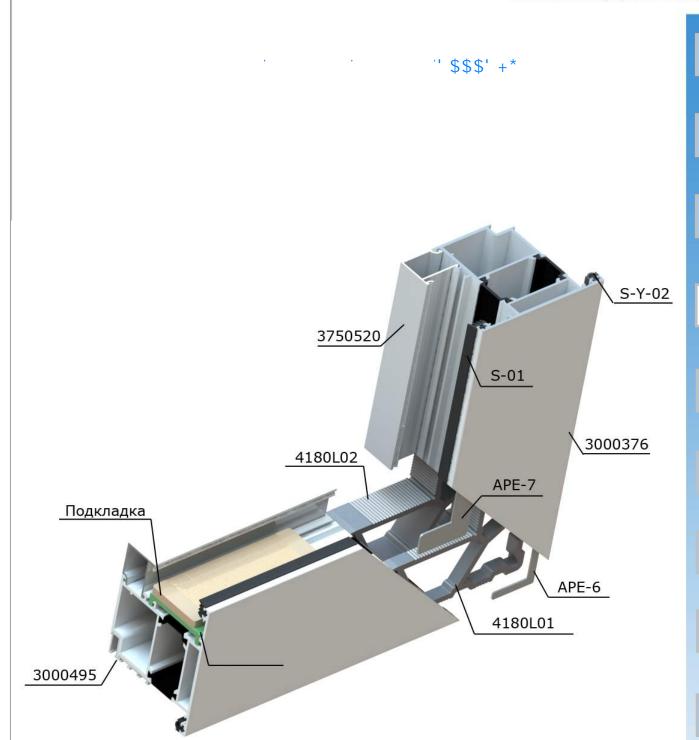
\$-

\$-

\$-

\$-





\$-

\$-

\$-

\$-

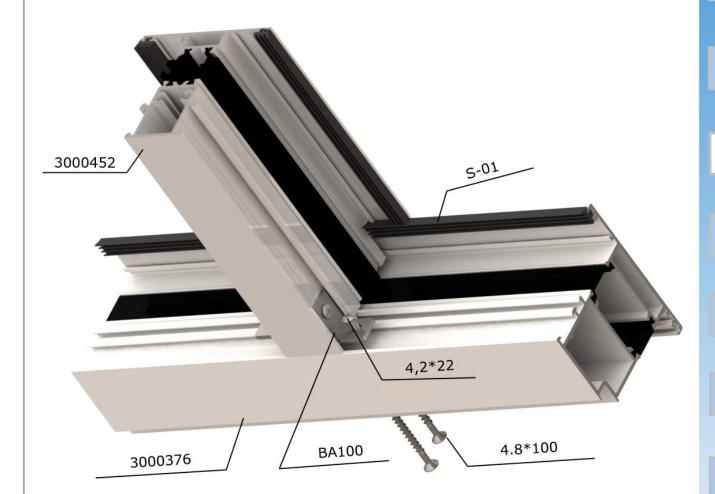
\$-

\$-

\$-

\$-





\$-

\$-

\$-

\$-

\$-

\$-

\$-

\$-









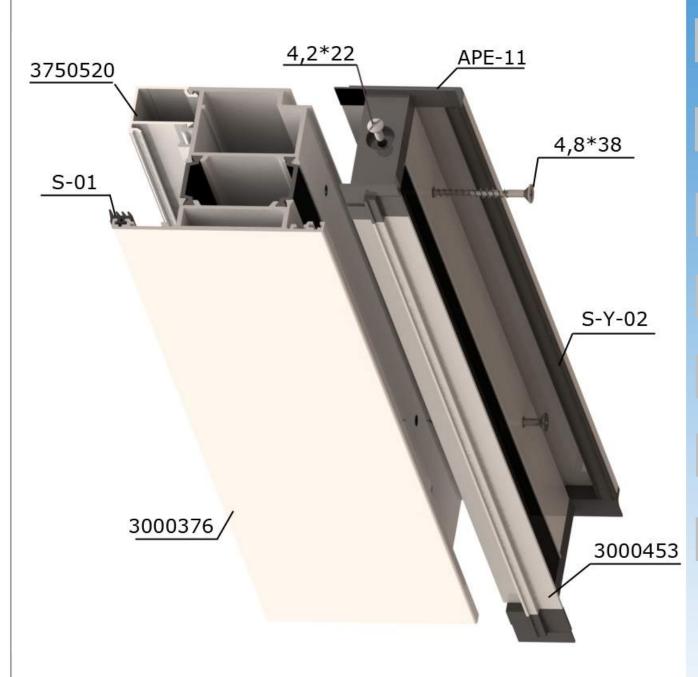








\$-















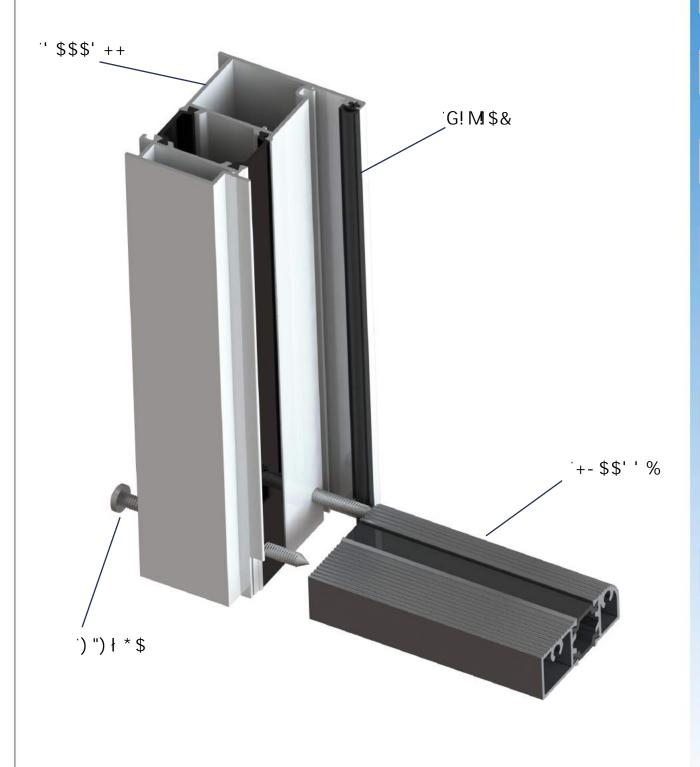




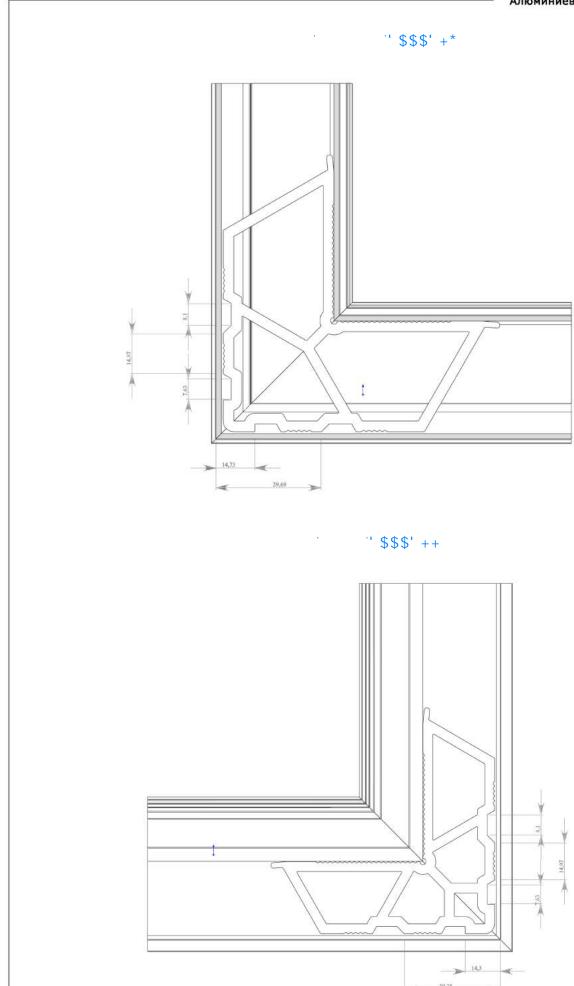


\$-

S -

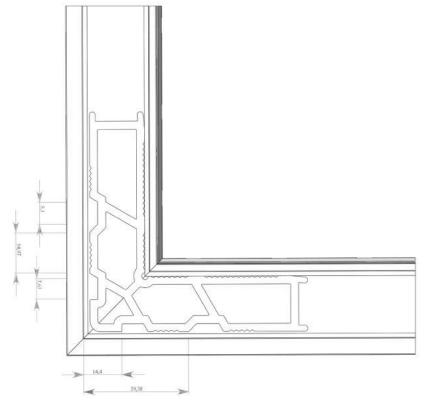


Алюминиевые профильные системы

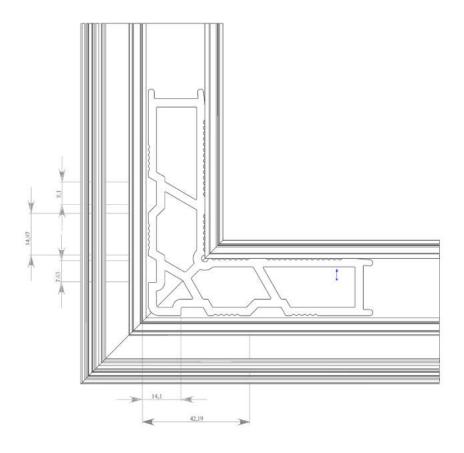


- \$-
- \$-
- \$-
- \$-
- \$-
- \$-
- \$-
- \$-
- \$-





" \$\$\$()%



\$-

\$-

\$-

\$-

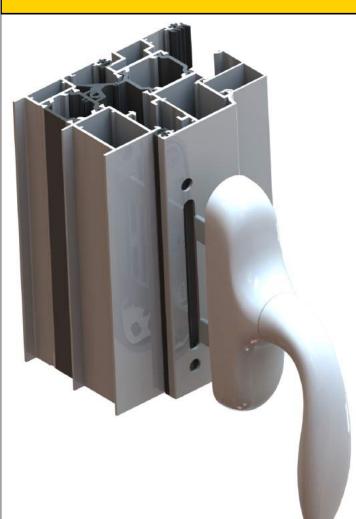
\$-

\$-

\$-

\$-





5

4

2

3



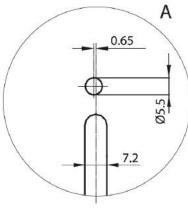
%" ·	· 8i		·fl	"%\$\$&"\$\$Łž
	•	•	•	
			n n	

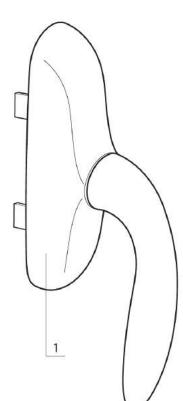
&". "

"" 8=B- %& 5& A) I %* "

(" "

) "' . . . "





%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

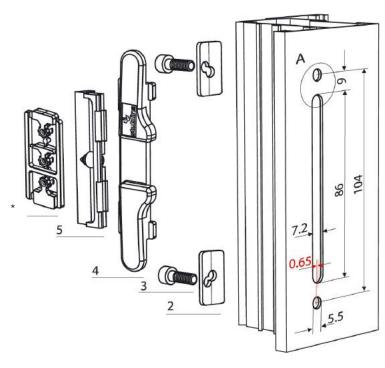
%\$

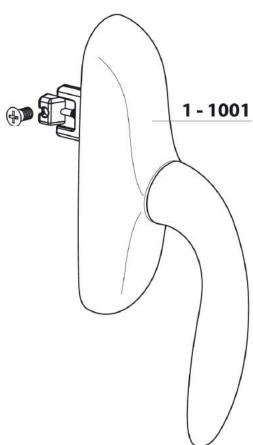
%\$

%\$

series 690







%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

series 690



Euro 1

Euro 2

3.5-4

14

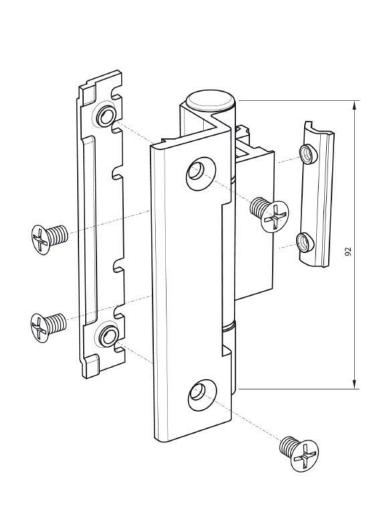
18

3.5-4

EURO 1

2

1.65 ²



%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

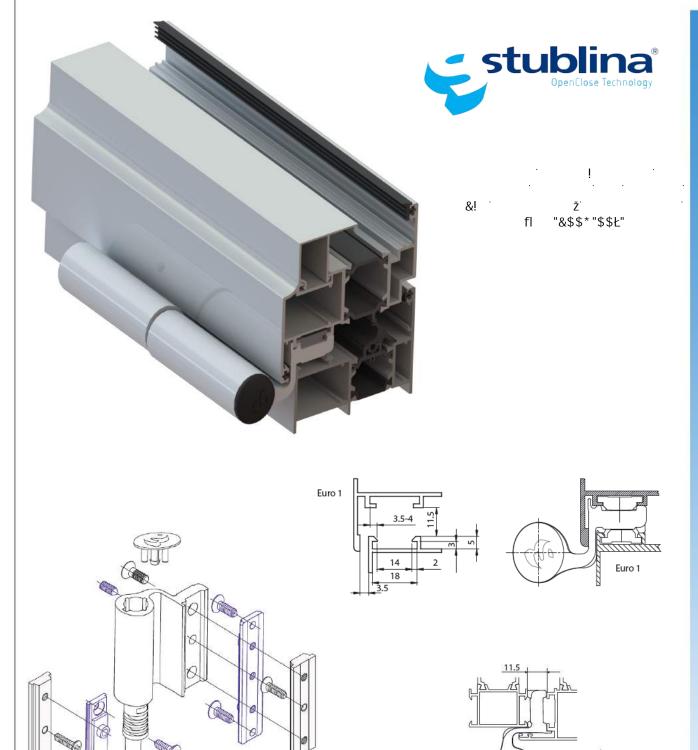
%\$

%\$

%\$

%\$

Алюминиевые профильные системы



10.5

12.5

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

Алюминиевые профильные системы







%\$

%\$

%\$

%\$

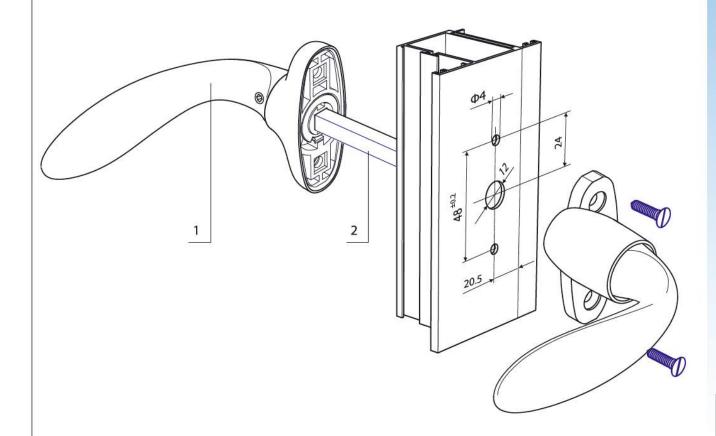
%\$

%\$

%\$

%\$

%\$



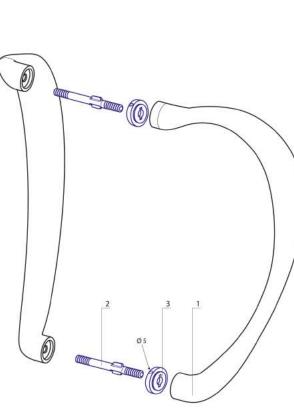


So O

168

379

83



%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

Алюминиевые профильные системы



















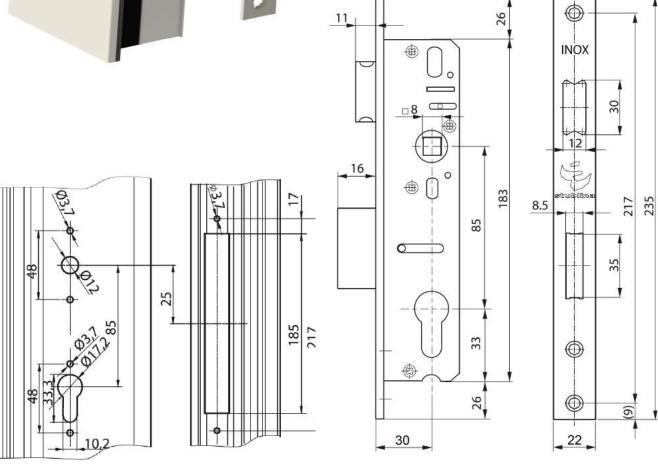














6 8

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

Алюминиевые профильные системы





%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

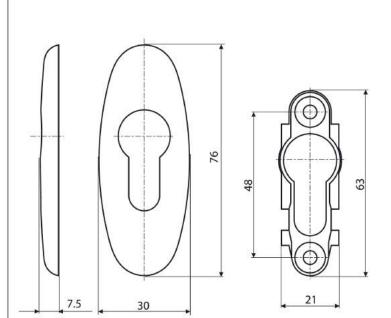
%\$

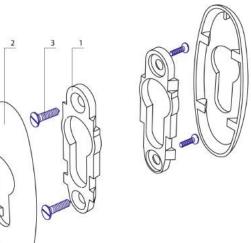
%\$

%\$

%\$

%\$





Алюминиевые профильные системы





%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

А=VR-VK/4-64 В=3/4VK-VR-100 VK -VR -VR -4010.03 4030.20 4001.03 Ограничитель хода

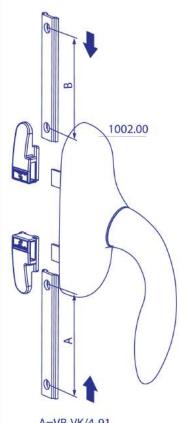
4030.20

4010.03 Запорная планка

4040.06

Держатель створки

Адаптор бокового запирания





A=VR-VK/4-91 B=3/4VK-VR-91

series 690

Алюминиевые профильные системы





%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

Алюминиевые профильные системы



%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

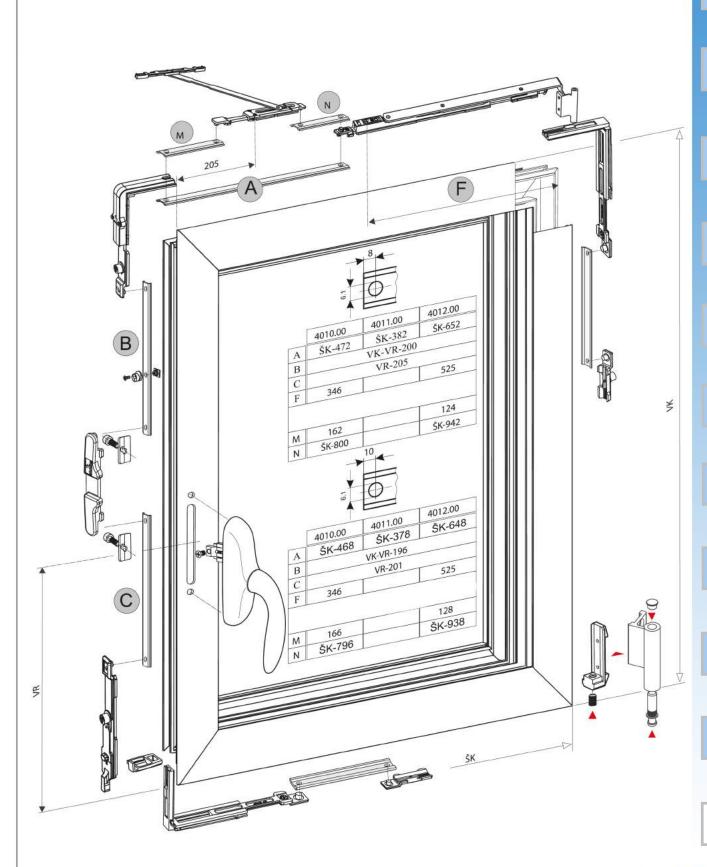
%\$

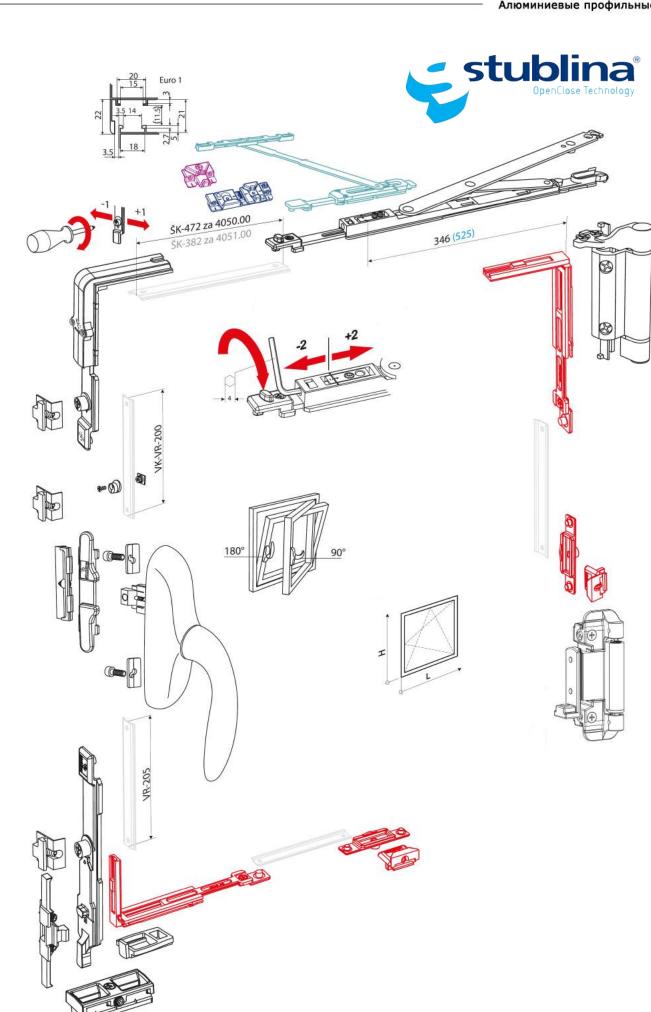
%\$

%\$

%\$

%\$





%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$

%\$





ПП «Люкс-Інтер'єр»

Алюмінієві системи та комплектуючі **«ALTEST»** Фурнітура до ПВХ та алюмінієвих систем **«STUBLINA»** http://lux21.kiev.ua м.Біла Церква, вул.Я.Мудрого,44 т/ф.(04563)5-86-14, 5-26-61 м.0674051839 м.0957342321

