



## Комбинированные окна



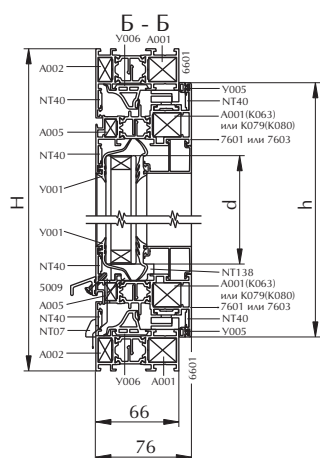
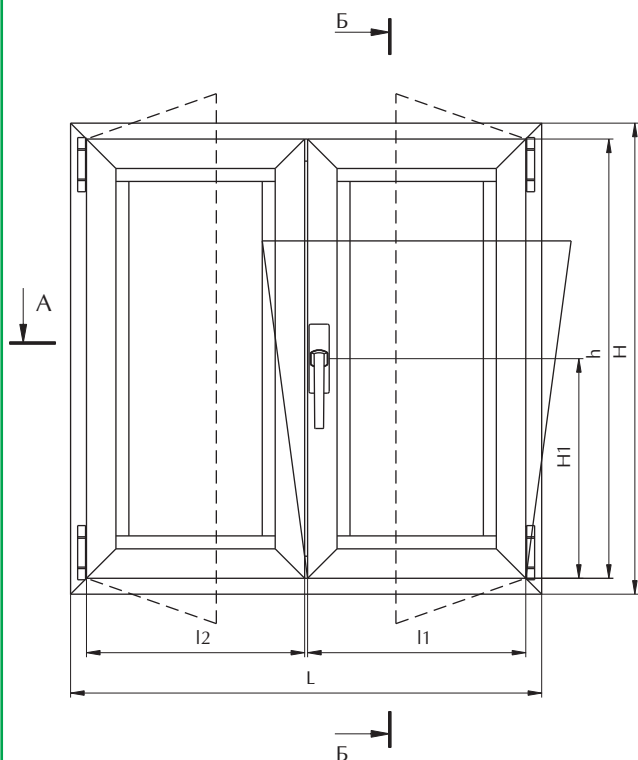
**АГРИСОВГАЗ**

**AGS 68E**



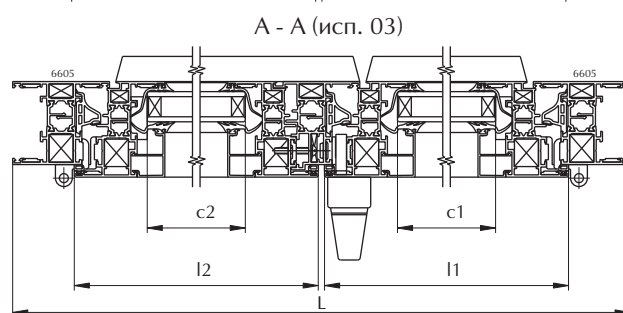
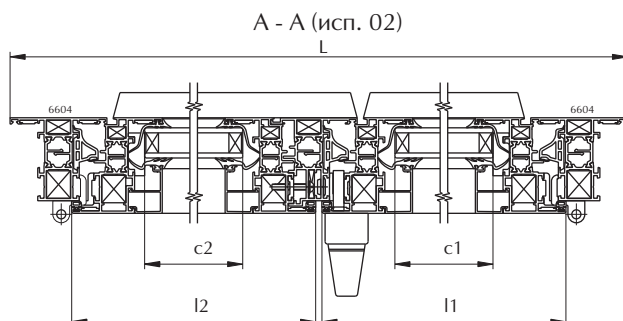
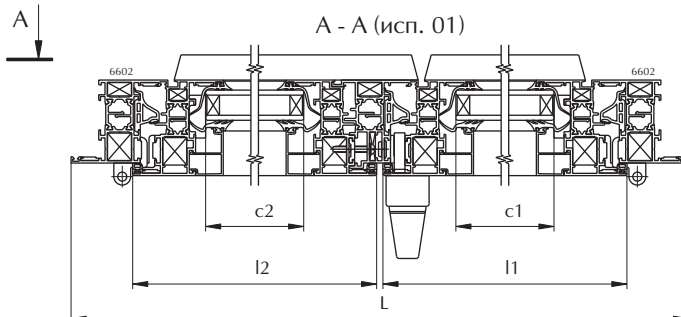
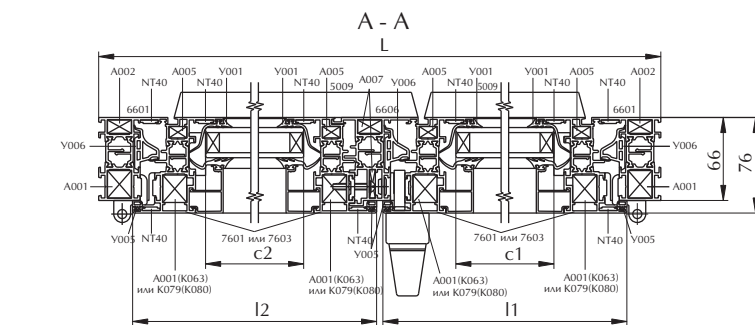
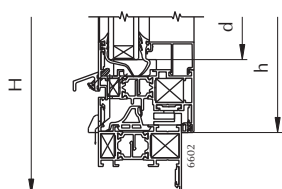
Тип VIII - вариант двустворчатого окна  
с двумя схемами открывания

Вид со стороны помещения



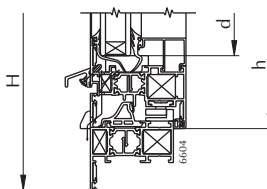
Б - Б (исп. 01)

Остальное см. основное исполнение.



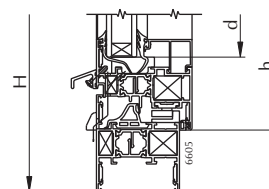
Б - Б (исп. 02)

Остальное см. основное исполнение.




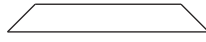





















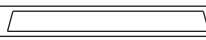

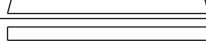



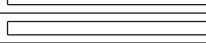

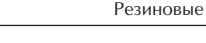




Б - Б (исп. 03)

Остальное см. основное исполнение.



Тип VIII - вариант двустворчатого окна  
с двумя схемами открывания

Обозначение	Раскрой профиля	Кол-во на исп.,шт				Размер на исполнение,мм				
		Осн.	01	02	03	Основное	01	02	03	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Алюминиевые профили										
6601			2				L			
			2				H			
6602				2				L		
				2				H		
6604					2				L	
					2				H	
6605						2				L
						2				H
6606			1	1	1	1	H-129	H-173		
7601 (7603)			2	2	2	2	$l1=(L-59)/2$	$l1=(L-103)/2$		
			2	2	2	2	$l2=(L-59)/2$	$l2=(L-103)/2$		
			4	4	4	4	$h=H-54$	$h=H-98$		
5009			1	1	1	1	$l1-66$	$l1-66$		
			1	1	1	1	$l2$	$l2$		
см. п.2 прим.			2	2	2	2	$l1-100$	$l1-100$		
			2	2	2	2	H-198	H-242		
			2	2	2	2	$l2-100$	$l2-100$		
			2	2	2	2	H-198	H-242		
Резиновые уплотнители										
У001			1	1	1	1	2L+4H-974	2L+4H-1238		
см. п.2 прим.			1	1	1	1	2L+4H-974	2L+4H-1238		
У005			1	1	1	1	2L+4H-334	2L+4H-598		
У006			1	1	1	1	2L+3H-266	2L+3H-486		
Заполнение (стекло, стеклопакет, сэндвич-панель и т.п.)										
			1	1	1	1	$c1=l1-116$ $d1=H-170$	$c1=l1-116$ $d1=H-214$		
			1	1	1	1	$c2=l2-116$ $d2=H-170$	$c2=l2-116$ $d2=H-214$		
Аксессуары										
A001 (K063)			8	8	8	8				
A001 (K063)			4	4	4	4				
A002 (K064)			4	4	4	4				
A005 (K066)			8	8	8	8				
A007			1	1	1	1				
NT 07			4	4	4	4				
NT 40			20	24	24	28				
NT 138			12	12	12	12				

## Примечание:

- Размеры  $l1$ ,  $l2$  и  $H1$  задаются при заказе.  
В данном варианте окна условно принято  $l1=l2$ . Возможно использовать заданные (не равные) размеры  $l1$  и  $l2$  при условии выполнения соотношений  $(l1+l2)=(L-59)$  для основного исполнения и  $(l1+l2)=(L-103)$  для исполнений 01, 02, 03.
- Штапики и резиновый уплотнитель (У002, У003, У004) выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. листы 8.01, 9.02).
- Для закрепления профилей 5009 на створках окно укомплектовывается винтами 4x1,5x20.12X18H9T ГОСТ 10620-80, устанавливаемыми с шагом 250...300 мм, но не менее 3 шт. на профиль. Для закрепления на створке профиля 6606 окно укомплектовывается наборами аксессуаров, состоящими из NT20 (TP12) (1 шт.), винта 5x30.12X18H9T ГОСТ 10621-80 (1 шт.), шайбы 5.12X18H9T ГОСТ 11371-78 (1 шт.), устанавливаемыми с шагом 400...500 мм, но не менее 3-х наборов.
- При использовании профиля 7603 окно укомплектовывается сухарем K079 (K080) взамен сухаря A001(K063).
- Аксессуары, указанные в таблице, являются оригинальными и предназначены для сборки окна.  
На стр.14.05-14.12 представлены варианты механизмов запирания фирм "ROTO", "Siegenia", "Sobinco", которые имеют отличия в форме ручек и петель. Из представленных вариантов необходимо выбрать один.

Тип VIII - вариант двустворчатого окна  
с двумя схемами открывания

	l1=370...600 l2=340...1300			l1=601...1300 l2=340...1300			l1=1301...1600 l2=340...1300		
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
h=620... ...1200	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 80 B		1	R 80 B		1	R 80 B		1
	R 25 L		4	R 25 L		4	R 25 L		4
	R 40 K (см. п.3 прим.)		1	R 45 K (см. п.4 прим.)		1	R 45 K (см. п.4 прим.)		1
	R 35 P (см. п.5 прим.)		1	R 35 P (см. п.5 прим.)		1	R 91 D		1
	R 12 N		1	R 12 N		1	D 03 G		1
							R 09 F		1
							D 59 C		2
							R 35 P (см. п.5 прим.)		1
							R 12 N		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218
h=1201... ...1800	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218
	001B	1	H1-343	001B	1	I1-526	001B	1	I1-903
	001B	1	h-H1-7	001B	1	H1-343	001B	1	549
				001B	1	h-H1-7	001B	1	H1-343
							001B	1	h-H1-7
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 80 B		1	R 80 B		1	R 80 B		1
	R 25 L		4	R 25 L		4	R 25 L		4
	R 40 K (см. п.3 прим.)		1	R 45 K (см. п.4 прим.)		1	R 45 K (см. п.4 прим.)		1
	D 03 G		1	D 03 G		1	R 91 D		1
	R 09 F		1	R 09 F		1	D 03 G		2
	D 59 C		2	D 59 C		2	R 09 F		2
	R 35 P (см. п.5 прим.)		1	R 35 P (см. п.5 прим.)		1	D 59 C		4
	R 12 N		1	R 12 N		1	R 35 P (см. п.5 прим.)		1
	D 38 E		1	D 38 E		1	R 12 N		1
	D 11 G		1	D 11 G		1	D 38 E		1
							D 11 G		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218
	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218
	001B	1	514	001B	1	I1-526	001B	1	I1-903
	001B	1	H1-343	001B	1	514	001B	1	549
	001B	1	h-H1-7	001B	1	H1-343	001B	1	514
				001B	1	h-H1-7	001B	1	H1-343
							001B	1	h-H1-7

(Продолжение таблицы см. стр.14.06)

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 424$ , (но не менее  $1/3 h$ ).

2. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 20 W	темно-коричневый
R 21 W	RAL 9005
R 22 W	RAL 9010
R 23 W	RAL 9016

3. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 41 K	темно-коричневый
R 42 K	RAL 9005
R 43 K	RAL 9010

4. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 46 K	темно-коричневый
R 47 K	RAL 9005
R 48 K	RAL 9010

5. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 30 P	серебристый
R 31 P	темно-коричневый
R 32 P	RAL 9005
R 33 P	RAL 9010
R 79 P	RAL 9016



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	370 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, l2	340 мм	1600 мм
Высота фиксированной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU DK<sup>+</sup>  
ROTO ALU ST



## Тип VIII - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

(Продолжение таблицы)

	I1=370...600 I2=340...1300			I1=601...1300 I2=340...1300			I1=1301...1600 I2=340...1300					
h=1801... ...2400	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары					
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.			
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1			
	R 80 B		1	R 80 B		1	R 80 B		1			
	R 25 L		4	R 25 L		4	R 25 L		4			
	R 40 K (см. п.3 прим.)		1	R 45 K (см. п.4 прим.)		1	R 45 K (см. п.4 прим.)		1			
	D 03 G		1	D 03 G		1	R 91 D		1			
	R 09 F		1	R 09 F		1	D 03 G		2			
	D 59 C		4	D 59 C		4	R 09 F		2			
	D 37 F		2	D 37 F		2	D 59 C		6			
	R 35 P (см. п.5 прим.)		1	R 35 P (см. п.5 прим.)		1	D 37 F		2			
	R 12 N		1	R 12 N		1	R 35 P (см. п.5 прим.)		1			
	D 38 E		2	D 38 E		2	R 12 N		1			
	D 11 G		2	D 11 G		2	D 38 E		2			
							D 11 G		2			
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили					
	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B		1	H1-218	001B		1	H1-218	001B		1	H1-218
	001B		1	h-H1-218	001B		1	h-H1-218	001B		1	h-H1-218
001B		1	514	001B		1	I1-526	001B		1	I1-903	
001B		1	H1-343	001B		1	514	001B		1	514	
001B		1	h-H1-7	001B		1	H1-343	001B		1	549	
				001B		1	h-H1-7	001B		1	H1-343	
								001B		1	h-H1-7	

(Продолжение таблицы см. стр.14.07)

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1≥424, (но не менее 1/3 h).
2. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 20 W	темно-коричневый
R 21 W	RAL 9005
R 22 W	RAL 9010
R 23 W	RAL 9016

3. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 41 K	темно-коричневый
R 42 K	RAL 9005
R 43 K	RAL 9010

4. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 46 K	темно-коричневый
R 47 K	RAL 9005
R 48 K	RAL 9010

5. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 30 P	серебристый
R 31 P	темно-коричневый
R 32 P	RAL 9005
R 33 P	RAL 9010
R 79 P	RAL 9016



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, I1	370 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, I2	340 мм	1600 мм
Высота фиксированной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU DK +  
ROTO ALU ST



## Тип VIII - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

(Продолжение таблицы)

	I1=370...600 I2=1301...1600		I1=601...1300 I2=1301...1600		I1=1301...1600 I2=1301...1600	
	Аксессуары		Аксессуары		Аксессуары	
h=620... ...1200	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)	1	R 18 W (см. п.2 прим.)	1	R 18 W (см. п.2 прим.)	1
	R 80 B	1	R 80 B	1	R 80 B	1
	R 25 L	4	R 25 L	4	R 25 L	4
	R 40 K (см. п.3 прим.)	1	R 45 K (см. п.4 прим.)	1	R 45 K (см. п.4 прим.)	1
	R 35 P (см. п.5 прим.)	1	R 35 P (см. п.5 прим.)	1	R 91 D	1
	R 11 L	1	R 11 L	1	D 03 G	1
					R 09 F	1
					D 59 C	2
					R 35 P (см. п.5 прим.)	1
					R 11 L	1
	Алюминиевые профили		Алюминиевые профили		Алюминиевые профили	
	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.
	001B	1	001B	1	001B	1
h=1201... ...1800	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	2	001B	1	001B	1
			001B	2	001B	1
					001B	2
	Алюминиевые профили		Алюминиевые профили		Алюминиевые профили	
	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	2	001B	1	001B	1
			001B	2	001B	1
					001B	2
h=1201... ...1800	Аксессуары		Аксессуары		Аксессуары	
	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)	1	R 18 W (см. п.2 прим.)	1	R 18 W (см. п.2 прим.)	1
	R 80 B	1	R 80 B	1	R 80 B	1
	R 25 L	4	R 25 L	4	R 25 L	4
	R 40 K (см. п.3 прим.)	1	R 45 K (см. п.4 прим.)	1	R 45 K (см. п.4 прим.)	1
	D 03 G	1	D 03 G	1	R 91 D	1
	R 09 F	1	R 09 F	1	D 03 G	2
	D 59 C	2	D 59 C	2	R 09 F	2
	R 35 P (см. п.5 прим.)	1	R 35 P (см. п.5 прим.)	1	D 59 C	4
	R 11 L	1	R 11 L	1	R 35 P (см. п.5 прим.)	1
	D 38 E	1	D 38 E	1	R 11 L	1
	D 11 G	1	D 11 G	1	D 38 E	1
					D 11 G	1
	Алюминиевые профили		Алюминиевые профили		Алюминиевые профили	
	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	1	001B	1	001B	1
	001B	2	001B	1	001B	1
			001B	2	001B	1
					001B	2

(Окончание таблицы см. стр.14.08)

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1 ≥ 424, (но не менее 1/3 h).
2. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 20 W	темно-коричневый
R 21 W	RAL 9005
R 22 W	RAL 9010
R 23 W	RAL 9016

3. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 41 K	темно-коричневый
R 42 K	RAL 9005
R 43 K	RAL 9010

4. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 46 K	темно-коричневый
R 47 K	RAL 9005
R 48 K	RAL 9010

5. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 30 P	серебристый
R 31 P	темно-коричневый
R 32 P	RAL 9005
R 33 P	RAL 9010
R 79 P	RAL 9016



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, I1	370 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, I2	340 мм	1600 мм
Высота фиксированной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU DK +  
ROTO ALU ST



# AGS 68E

Тип VIII - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

(Окончание таблицы)

## h=1801... ...2400

1. Размер Н1 задается при заказе исходя из условий Н1≥ 424, (но не менее 1/3 h).
2. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

3. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием  
указано в нижеследующей таблице:

4. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием  
указано в нижеследующей таблице:

5. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:



### Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, l2	340 мм	1600 мм
Высота фиксированной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU DK +  
ROTO ALU ST





## Тип VIII - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

h=680... ...1250	l1=355...600 l2=350...1250			l1=600...1250 l2=350...1250			l1=1250...1600 l2=350...1250		
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	875407 (см. п.2 прим.)		1	875407 (см. п.2 прим.)		1	875407 (см. п.2 прим.)		1
	246887 (см. п.3 прим.)		2	246887 (см. п.3 прим.)		2	246887 (см. п.3 прим.)		2
	857083		1	857559		1	857559		1
	857007		1	857007		1	857007		1
	857038		1	857038		1	857045		1
	818138		2	818138		2	857076		1
	855133		2	855133		2	857038		1
h=1250... ...2000	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161
	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186
	001B	1	l1-330	001B	1	l1-498	001B	1	l1-656
	001B	1	H1-275	001B	1	H1-275	001B	1	l1/2-192
	001B	1	h-H1+73	001B	1	h-H1+73	001B	1	H1-275
							001B	1	h-H1+73
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
h=1250... ...2000	875407 (см. п.2 прим.)		1	875407 (см. п.2 прим.)		1	875407 (см. п.2 прим.)		1
	246887 (см. п.3 прим.)		2	246887 (см. п.3 прим.)		2	246887 (см. п.3 прим.)		2
	857083		1	857559		1	857559		1
	857007		1	857007		1	857007		1
	857045		1	857045		1	857045		2
	857038		1	857038		1	857076		1
	857052		1	857052		1	857038		1
	818138		2	818138		2	857052		1
	855133		2	855133		2	818138		2
							855133		2
h=1250... ...2000	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161
	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186
	001B	1	l1-330	001B	1	l1-498	001B	1	l1-498
	001B	1	h/2-230	001B	1	h/2-230	001B	1	h/2-230
	001B	1	H1-275	001B	1	H1-275	001B	1	l1/2-192
	001B	1	h-H1+73	001B	1	h-H1+73	001B	1	H1-275
							001B	1	h-H1+73
							001B	1	

## Примечание:

- Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1 ≥ 372.
- Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
865545	серебристый
865521	темно-коричневый
865514	RAL 9005
865552	RAL 9010
865507	RAL 9016
874073	нержавеющая сталь

- Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
246894	серебристый
246924	темно-коричневый
246917	черный
246900	белый



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Siegenia" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	355 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	680 мм	2000 мм
Максимальный вес		100 кг

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, l2	350 мм	1250 мм
Высота фиксированной створки, h	680 мм	2000 мм
Максимальный вес		100 кг

LM 4200-DK +  
LM 4200-DS



## Тип VIII - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

h=700... ...1200	l1=400...445			l1=445...600			l1=600...1200		
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4008-217 (см. п.2 прим.)		1	4008-217 (см. п.2 прим.)		1	4008-217 (см. п.2 прим.)		1
	4008A		1	4008A		1	4008B		1
	4000-281		1						
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-180	001B	1	H1-180	001B	1	H1-180
	001B	1	h-H1-235	001B	1	h-H1-235	001B	1	h-H1-235
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4008-217 (см. п.2 прим.)		1	4008-217 (см. п.2 прим.)		1	4008-217 (см. п.2 прим.)		1
	4008A		1	4008A		1	4008B		1
	4000-281		1	4008-30		1	4008-30		1
	4008-30		1						
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-180	001B	1	H1-180	001B	1	H1-180
	001B	1	h-H1-350	001B	1	h-H1-350	001B	1	h-H1-350
h=1800... ...2400							Аксессуары		
							Обозначение		Кол-во, шт.
							4008-217 (см. п.2 прим.)		1
							4008B		1
							4008-30		1
							4008-31		1
							Алюминиевые профили		
							Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
							001B (см. п.3 прим.)	2	H1/2-125
							001B (см. п.4 прим.)	1	h-H1-350
							001B	1	l1-525
							001B	1	h/2-180

(Продолжение таблицы см. стр.14.11)



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими

Характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	700 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, l2	400 мм	1400 мм
Высота фиксированной створки, h	700 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4008 +  
SALTO 4408

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1≥350, (но не менее 1/3 h).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.
3. Размер при условии H1>2/5h. При H1<2/5h размер должен быть рассчитан по формуле H1-180 в количестве 1 шт.
4. Размер при условии H1>2/5h. При H1<2/5h размер должен быть рассчитан по формуле (h-H1)/2-210 в количестве 2 шт.



## Тип VIII - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

(Продолжение таблицы)

	l1=1200...1300			l1=1300...1400			l1=1400...1700		
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
h=700... ...1200	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4008-217 (см. п.2 прим.)		1	4008-217 (см. п.2 прим.)		1	4008-217 (см. п.2 прим.)		1
	4008B		1	4008C		1	4008C		1
	4008-30		1	4008-30		1	4008-30		1
							4008-360		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-180	001B	1	H1-180	001B	1	H1-180
	001B	1	h-H1-235	001B	1	h-H1-235	001B	1	h-H1-235
	001B	1	l1-640	001B	1	l1-895	001B	1	l1-1060
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4008-217 (см. п.2 прим.)		1	4008-217 (см. п.2 прим.)		1	4008-217 (см. п.2 прим.)		1
	4008B		1	4008C		1	4008C		1
	4008-30		2	4008-30		2	4008-30		2
							4008-360		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-180	001B	1	H1-180	001B	1	H1-180
	001B	1	h-H1-350	001B	1	h-H1-350	001B	1	h-H1-350
h=1800... ...2400	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4008-217 (см. п.2 прим.)		1	4008-217 (см. п.2 прим.)		1	4008-217 (см. п.2 прим.)		1
	4008B		1	4008C		1	4008C		1
	4008-30		2	4008-30		2	4008-30		2
	4008-31		1	4008-31		1	4008-31		1
							4008-360		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B (см. п.3 прим.)	2	H1/2-125	001B (см. п.3 прим.)	2	H1/2-125	001B (см. п.3 прим.)	2	H1/2-125
	001B (см. п.4 прим.)	1	h-H1-350	001B (см. п.4 прим.)	1	h-H1-350	001B (см. п.4 прим.)	1	h-H1-350
	001B	1	l1-640	001B	1	l1-895	001B	1	l1-1060
	001B	1	h/2-180	001B	1	h/2-180	001B	1	h/2-180
	001B	1	l1/2-180	001B	1	l1/2-180	001B	1	l1/2-180

(Окончание таблицы см. стр.14.12)

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 350$ , (но не менее  $1/3 h$ ).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.
3. Размер при условии  $H1 > 2/5h$ . При  $H1 < 2/5h$  размер должен быть рассчитан по формуле  $H1-180$  в количестве 1 шт.
4. Размер при условии  $H1 > 2/5h$ . При  $H1 < 2/5h$  размер должен быть рассчитан по формуле  $(h-H1)/2-210$  в количестве 2 шт.



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	700 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, l2	400 мм	1400 мм
Высота фиксированной створки, h	700 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

**SALTO 4008 +  
SALTO 4408**



## Тип VIII - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

(Окончание таблицы)

	l2=400...1200			l2=1200...1400		
h=700... ...1200	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4408		1	4408		1
	4008-150 (см. п.2 прим.)		1	4208-35		1
	4208-121 (см. п.2 прим.)		1	4008-150 (см. п.2 прим.)		1
				4208-121 (см. п.2 прим.)		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-245	001B	1	H1-245
	001B	1	h-H1-45	001B	1	h-H1-45
			001B	2	l/2-200	
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4408		1	4408		1
	4008-150 (см. п.2 прим.)		1	4208-35		1
	4208-121 (см. п.2 прим.)		1	4008-150 (см. п.2 прим.)		1
	4208-123		1	4208-121 (см. п.2 прим.)		1
				4208-123		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-245	001B	1	H1-245
001B	1	h-H1-45	001B	1	h-H1-45	
			001B	2	l/2-200	
h=1800... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4408		1	4408		1
	4008-150 (см. п.2 прим.)		1	4208-35		1
	4208-121 (см. п.2 прим.)		1	4008-150 (см. п.2 прим.)		1
	4208-123		2	4208-121 (см. п.2 прим.)		1
				4208-123		2
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-245	001B	1	H1-245
001B	1	h-H1-45	001B	1	h-H1-45	
			001B	2	l/2-200	

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1 ≥ 350, (но не менее 1/3 h).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	700 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

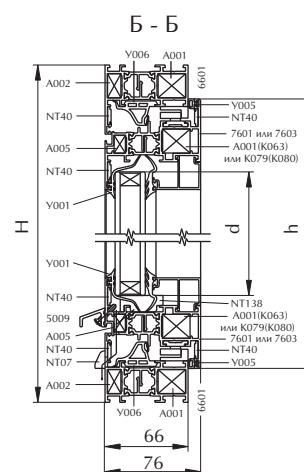
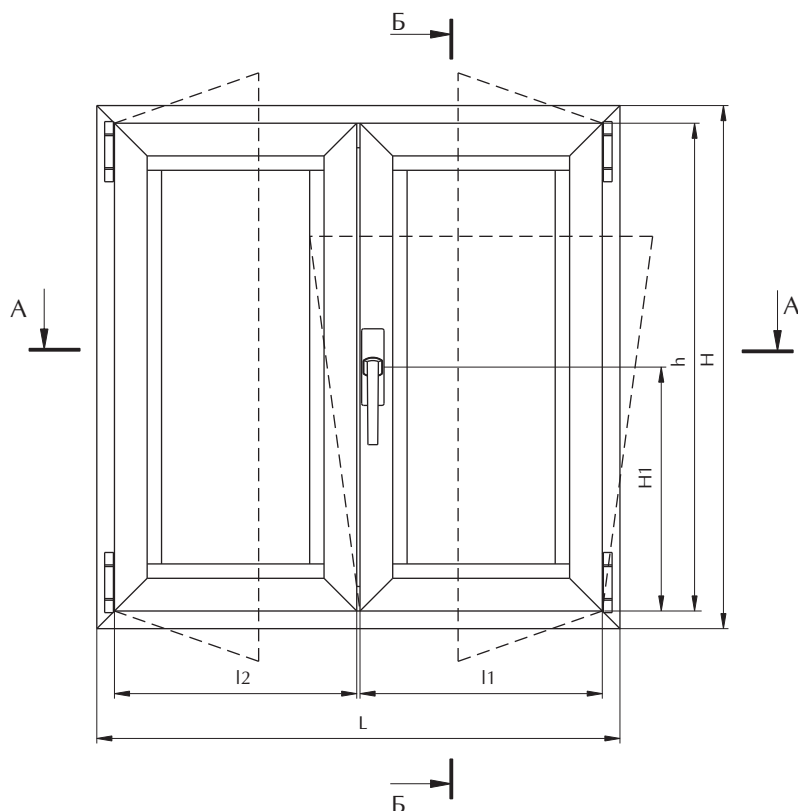
	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, l2	400 мм	1400 мм
Высота фиксированной створки, h	700 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

**SALTO 4008 +  
SALTO 4408**



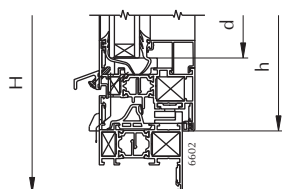
Тип IX - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

Вид со стороны помещения



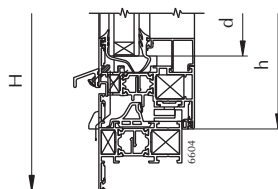
Б - Б (исп. 01)

Остальное см. основное исполнение.



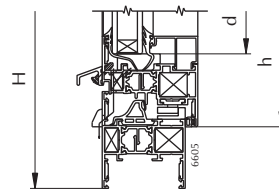
Б - Б (исп. 02)

Остальное см. основное исполнение.



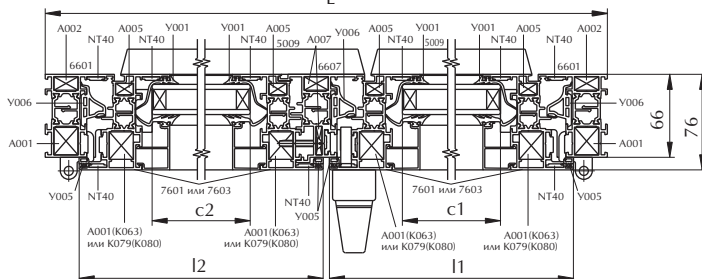
Б - Б (исп. 03)

Остальное см. основное исполнение.



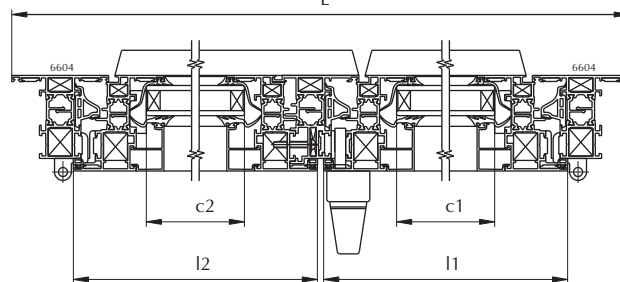
А - А

L



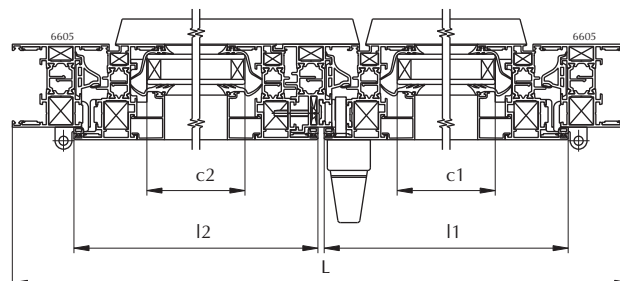
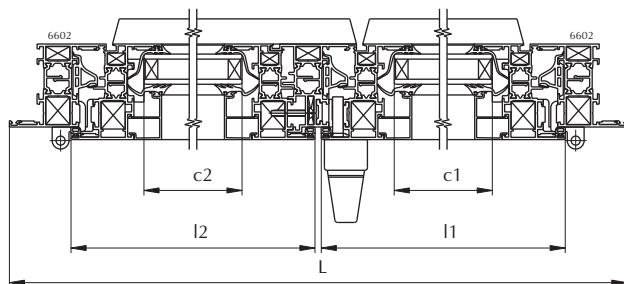
А - А (исп. 02)

L




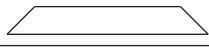











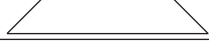







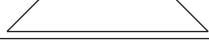



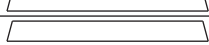

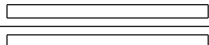

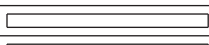

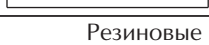



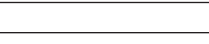
А - А (исп. 03)

А - А (исп. 01)





## Тип IX - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

Обозначение	Раскрой профиля	Кол-во на исп.,шт				Размер на исполнение,мм				
		Осн.	01	02	03	Основное	01	02	03	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Алюминиевые профили										
6601			2				L			
			2				H			
6602				2				L		
				2				H		
6604					2				L	
					2				H	
6605						2				L
						2				H
6607			1	1	1	1	H-129	H-173		
7601 (7603)			2	2	2	2	$l1=(L-59)/2$	$l1=(L-103)/2$		
			2	2	2	2	$l2=(L-59)/2$	$l2=(L-103)/2$		
			4	4	4	4	$h=H-54$	$h=H-98$		
5009			1	1	1	1	$l1-66$	$l1-66$		
			1	1	1	1	$l2$	$l2$		
см. п.8 прим.			2	2	2	2	$l1-100$	$l1-100$		
			2	2	2	2	$H-198$	$H-242$		
			2	2	2	2	$l2-100$	$l2-100$		
			2	2	2	2	$H-198$	$H-242$		
Резиновые уплотнители										
У001			1	1	1	1	$2L+4H-974$	$2L+4H-1238$		
см. п.8 прим.			1	1	1	1	$2L+4H-974$	$2L+4H-1238$		
У005			1	1	1	1	$2L+4H-334$	$2L+4H-598$		
У006			1	1	1	1	$2L+3H-266$	$2L+3H-486$		
Заполнение (стекло, стеклопакет, сэндвич-панель и т.п.)										
			1	1	1	1	$c1=l1-116$ $d1=H-170$	$c1=l1-116$ $d1=H-214$		
			1	1	1	1	$c2=l2-116$ $d2=H-170$	$c2=l2-116$ $d2=H-214$		
Аксессуары										
A001 (K063)			8	8	8	8				
A001 (K063)			4	4	4	4				
A005 (K066)			8	8	8	8				
A007			1	1	1	1				
NT 07			4	4	4	4				
NT 40			20	24	24	28				
NT 138			12	12	12	12				

## Примечание:

1. Размеры  $l1$ ,  $l2$  и  $H1$  задаются при заказе.В данном варианте окна условно принято  $l1=l2$ . Возможно использовать заданные (не равные) размеры  $l1$  и  $l2$  при условии выполнения соотношений  $(l1+l2)=(L-59)$  для основного исполнения и  $(l1+l2)=(L-103)$  для исполнений 01, 02, 03.

2. Штапики и резиновый уплотнитель (У002, У003, У004) выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. листы 8.01, 9.02).

3. Для закрепления профилей 5009 на створках окно укомплектовывается винтами 4x1,5x20.12X18H9T ГОСТ 10620-80, устанавливаемыми с шагом 250...300 мм, но не менее 3 шт. на профиль. Для закрепления на створке профиля 6607 окно укомплектовывается наборами аксессуаров, состоящими из винта 5x30.12X18H9T ГОСТ 10621-80 (1 шт.), шайбы 5.12X18H9T ГОСТ 11371-78 (1 шт.), устанавливаемыми с шагом 400...500 мм, но не менее 3-х наборов.

4. При использовании профиля 7603 окно укомплектовывается сухарем K079 (K080) взамен сухаря A001(K063).

5. Аксессуары, указанные в таблице, являются оригинальными и предназначены для сборки окна.

На стр.14.15 -14.16 представлены варианты механизмов запирания фирм "ROTO".



## Тип IX - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

	l1=370...600 l2=340...1300			l1=601...1300 l2=340...1300			l1=1301...1600 l2=340...1300					
h=620... ...1200	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары					
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.			
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1			
	R 80 B		1	R 80 B		1	R 80 B		1			
	R 25 L		4	R 25 L		4	R 25 L		4			
	R 40 K (см. п.3 прим.)		1	R 45 K (см. п.4 прим.)		1	R 45 K (см. п.4 прим.)		1			
	R 35 P (см. п.5 прим.)		1	R 35 P (см. п.5 прим.)		1	R 91 D		1			
	R 17 N		1	R 17 N		1	D 03 G		1			
							R 09 F		1			
							D 59 C		2			
							R 35 P (см. п.5 прим.)		1			
							R 17 N		1			
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили					
	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B		1	H1-218	001B		1	H1-218	001B		1	H1-218
	001B		1	h-H1-218	001B		1	h-H1-218	001B		1	h-H1-218
	001B		1	H1-343	001B		1	I1-526	001B		1	I1-903
001B		1	h-H1-7	001B		1	H1-343	001B		1	549	
				001B		1	h-H1-7	001B		1	H1-343	
								001B		1	h-H1-7	
h=1201... ...1800	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары					
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.			
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1			
	R 80 B		1	R 80 B		1	R 80 B		1			
	R 25 L		4	R 25 L		4	R 25 L		4			
	R 40 K (см. п.3 прим.)		1	R 45 K (см. п.4 прим.)		1	R 45 K (см. п.4 прим.)		1			
	D 03 G		1	D 03 G		1	R 91 D		1			
	R 09 F		1	R 09 F		1	D 03 G		2			
	D 59 C		2	D 59 C		2	R 09 F		2			
	R 35 P (см. п.5 прим.)		1	R 35 P (см. п.5 прим.)		1	D 59 C		4			
	R 17 N		1	R 17 N		1	R 35 P (см. п.5 прим.)		1			
	D 38 E		1	D 38 E		1	R 17 N		1			
	D 11 G		1	D 11 G		1	D 38 E		1			
							D 11 G		1			
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили					
	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B		1	H1-218	001B		1	H1-218	001B		1	H1-218
001B		1	h-H1-218	001B		1	h-H1-218	001B		1	h-H1-218	
001B		1	514	001B		1	I1-526	001B		1	I1-903	
001B		1	H1-343	001B		1	514	001B		1	549	
001B		1	h-H1-7	001B		1	H1-343	001B		1	514	
				001B		1	h-H1-7	001B		1	H1-343	
								001B		1	h-H1-7	

(Окончание таблицы см. стр.14.16)



Внимание:

## Примечание:

- Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1 ≥ 424, (но не менее 1/3 h).
- Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 20 W	темно-коричневый
R 21 W	RAL 9005
R 22 W	RAL 9010
R 23 W	RAL 9016

- Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 41 K	темно-коричневый
R 42 K	RAL 9005
R 43 K	RAL 9010

- Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 46 K	темно-коричневый
R 47 K	RAL 9005
R 48 K	RAL 9010

- Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 30 P	серебристый
R 31 P	темно-коричневый
R 32 P	RAL 9005
R 33 P	RAL 9010
R 79 P	RAL 9016

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	370 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, l2	340 мм	1600 мм
Высота фиксированной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU D +  
ROTO ALU ST-A



Тип IX - вариант двустворчатого окна с двумя схемами открывания

(Окончание таблицы)

h=1801... ...2400	l1=370...600 l2=340...1300		l1=601...1300 l2=340...1300		l1=1301...1600 l2=340...1300	
	Аксессуары		Аксессуары		Аксессуары	
	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.	Обозначение	Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)	1	R 18 W (см. п.2 прим.)	1	R 18 W (см. п.2 прим.)	1
	R 80 B	1	R 80 B	1	R 80 B	1
	R 25 L	4	R 25 L	4	R 25 L	4
	R 40 K (см. п.3 прим.)	1	R 45 K (см. п.4 прим.)	1	R 45 K (см. п.4 прим.)	1
	D 03 G	1	D 03 G	1	R 91 D	1
	R 09 F	1	R 09 F	1	D 03 G	2
	D 59 C	4	D 59 C	4	R 09 F	2
	D 37 F	2	D 37 F	2	D 59 C	6
	R 35 P (см. п.5 прим.)	1	R 35 P (см. п.5 прим.)	1	D 37 F	2
	R 17 N	1	R 17 N	1	R 35 P (см. п.5 прим.)	1
	D 38 E	2	D 38 E	2	R 17 N	1
	D 11 G	2	D 11 G	2	D 38 E	2
					D 11 G	2
	Алюминиевые профили		Алюминиевые профили		Алюминиевые профили	
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218
	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218
	001B	1	514	001B	1	I1-526
	001B	1	H1-343	001B	1	514
	001B	1	h-H1-7	001B	1	H1-343
				001B	1	h-H1-7
				001B	1	h-H1-7

Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1≥424, (но не менее 1/3 h).
2. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 20 W	темно-коричневый
R 21 W	RAL 9005
R 22 W	RAL 9010
R 23 W	RAL 9016

3. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 41 K	темно-коричневый
R 42 K	RAL 9005
R 43 K	RAL 9010

4. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 46 K	темно-коричневый
R 47 K	RAL 9005
R 48 K	RAL 9010

5. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 30 P	серебристый
R 31 P	темно-коричневый
R 32 P	RAL 9005
R 33 P	RAL 9010
R 79 P	RAL 9016



Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	370 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, l2	340 мм	1600 мм
Высота фиксированной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

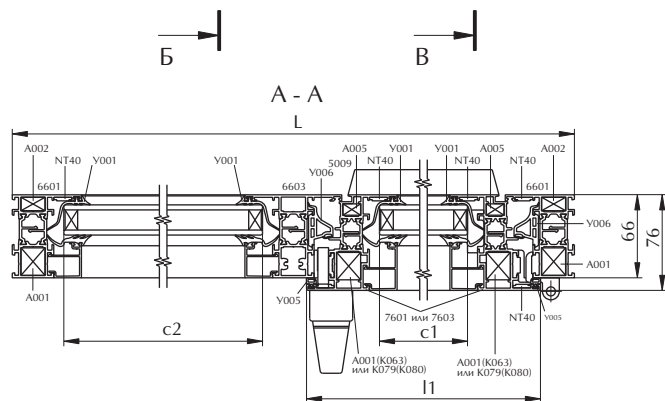
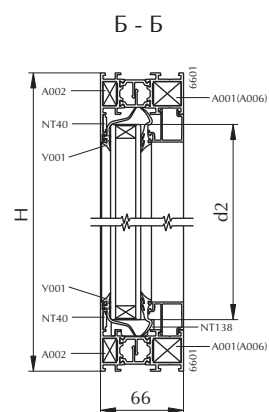
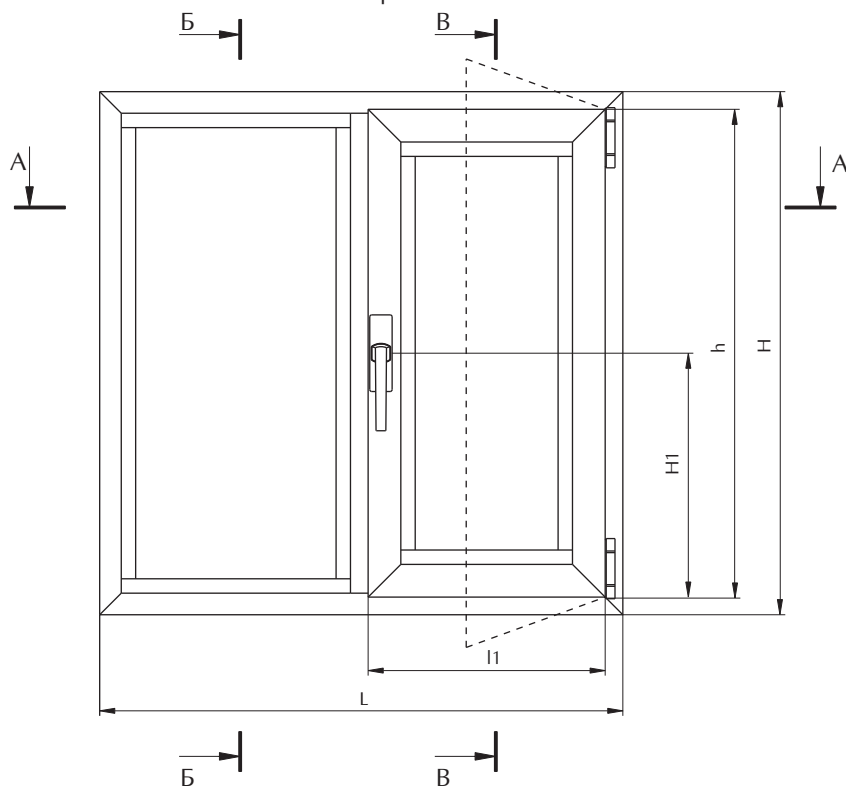
ROTO ALU DK +  
ROTO ALU ST-A



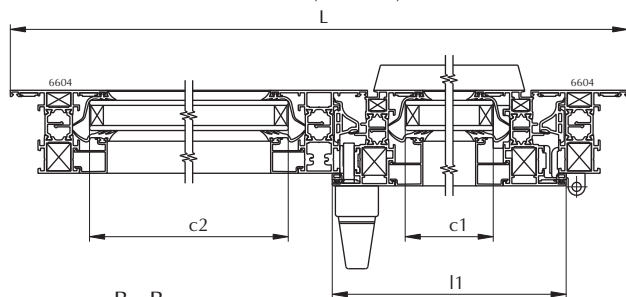


Тип XI - вариант комбинированного окна

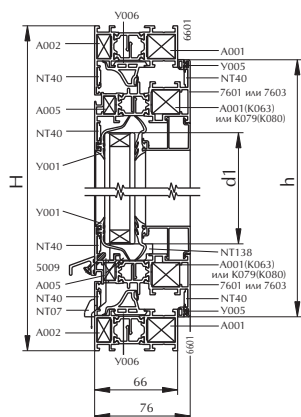
Вид со стороны помещения



А - А (исп. 02)

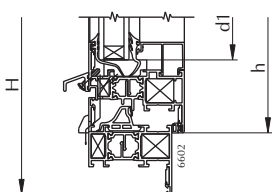


В - В



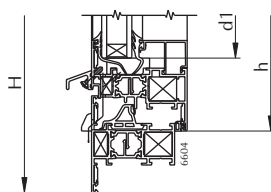
В - В (исп. 01)

Остальное см. основное исполнение.



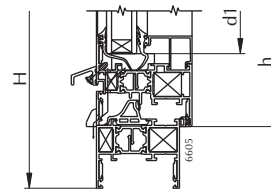
В - В (исп. 02)

Остальное см. основное исполнение.


























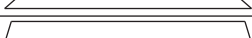

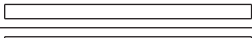

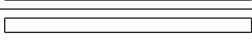

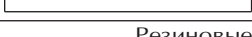


В - В (исп. 03)

Остальное см. основное исполнение.





Тип XI - вариант комбинированного окна

Обозначение	Раскрой профиля	Кол-во на исп.,шт				Размер на исполнение,мм				
		Осн.	01	02	03	Основное	01	02	03	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Алюминиевые профили										
6601			2				L			
			2				H			
6602				2				L		
				2				H		
6603 см. п.1 прим.			1	1	1	1	H-58	H-102		
6604					2				L	
					2				H	
6605						2				L
						2				H
7601 (7603)			2	2	2	2	L1	L1		
			2	2	2	2	h=H-54	h=H-98		
5009			1	1	1	1	L1-66	L1-66		
см. п.2 прим.			2	2	2	2	L1-100	L1-100		
			2	2	2	2	H-198	H-242		
			2	2	2	2	H-110	H-154		
см. п.п.2,3 прим.			2	2	2	2	L-L1-87	L-L1-131		
Резиновые уплотнители										
Y001			1	1	1	1	2L+4H-654	2L+4H-918		
см. п.4 прим.			1	1	1	1	2L+4H-654	2L+4H-918		
Y005			1	1	1	1	2L1+2H-108	2L1+2H-196		
Y006			1	1	1	1	2L1+2H-100	2L1+2H-188		
Заполнение (стекло, стеклопакет, сэндвич-панель и т.п.)										
			1	1	1	1	c1=L1-116 d1=H-170	c1=L1-116 d1=H-214		
см. п.3 прим.			1	1	1	1	c2=L-L1-103 d2=H-82	c2=L-L1-147 d2=H-126		
Аксессуары										
A001 (K063)			4	4	4	4				
A001 (K063)			4	4	4	4				
A002 (K064)			4	4	4	4				
A005 (K066)			4	4	4	4				
NT 07			2	2	2	2				
NT 40			12	16	16	20				
NT 138			8	8	8	8				

Примечание:

- В качестве разделительных стоек вместо профиля 6603 возможно применение: профиля 6604, при этом добавляются аксессуары A008 в количестве 2 шт.; или профиля 6612, при этом добавляются винты 5x1,5x25.12X18H9T ГОСТ 10621-80 и шайбы 5.12X18H9T ГОСТ 11371-78 по 4 шт.; или профиля 6611, при этом добавляются аксессуары K030 в количестве 2 шт.
- Штапики и резиновый уплотнитель (Y002, Y003, Y004) выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. листы 8.01, 9.01, 9.02).
- При использовании в качестве разделительной стойки профиля 6611, 6612 размеры штапиков, с2 уменьшают на 22 мм.
- Для закрепления профиля 5009 на створке окно укомплектовывается винтами 4x1,5x20.12X18H9T ГОСТ 10620-80, устанавливаемыми с шагом 250...300 мм, но не менее 3 шт. Для закрепления в раме профиля 6603 окно укомплектовывается винтами 5x1,5x25.12X18H9T ГОСТ 10621-80 и шайбами 5.12X18H9T ГОСТ 11371-78 по 4 шт.
- При использовании профиля 7603 окно укомплектовывается сухарем K079 (K080) взамен сухаря A001(K063).
- Аксессуары, указанные в таблице, являются оригинальными и предназначены для сборки окна.  
На стр.14.19 -14.21 представлены варианты механизмов запирания фирм "ROTO", "Siegenia", "Sobinco", которые имеют отличия в форме ручек и петель. Из представленных вариантов необходимо выбрать один.



# AGS 68E

## Тип XI - вариант комбинированного окна

h=510... ...1200	I1=340...1300 Аксессуары			I1=1301...1600 Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 12 B		1	R 12 B		1
	R 25 L		2	R 25 L		2
	R 35 P (см. п.3 прим.)		1	R 35 P (см. п.3 прим.)		1
	R 00 N		1	R 08 L		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218
	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218
			001B	2	l1/2 -92	
h=1201... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 12 B		1	R 12 B		1
	R 25 L		2	R 25 L		2
	R 35 P (см. п.3 прим.)		1	R 35 P (см. п.3 прим.)		1
	R 00 N		1	R 08 L		1
	D 59 C		1	D 59 C		1
	D 38 E		1	D 38 E		1
	D 11 G		1	D 11 G		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	
001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	
			001B	2	l1/2 -92	
h=1801... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 12 B		1	R 12 B		1
	R 25 L		2	R 25 L		2
	R 35 P (см. п.3 прим.)		1	R 35 P (см. п.3 прим.)		1
	R 00 N		1	R 08 L		1
	D 59 C		2	D 59 C		2
	D 38 E		2	D 38 E		2
	D 11 G		2	D 11 G		2
	D 37 F		1	D 37 F		1
Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	
001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	
			001B	2	l1/2 -92	

Примечание:

1. Размер Н1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 255$ , (но не менее 1/3 h).
2. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 20 W	темно-коричневый
R 21 W	RAL 9005
R 22 W	RAL 9010
R 23 W	RAL 9016

3. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 30 P	серебристый
R 31 P	темно-коричневый
R 32 P	RAL 9005
R 33 P	RAL 9010
R 79 P	RAL 9016



Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l	340 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	510 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

## ROTO ALU D



## Тип XI - вариант комбинированного окна

h=500... ...1250	l1=355...1250			l1=1250...1600		
	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	875407 (см. п.2 прим.)	1		875407 (см. п.2 прим.)	1	
	246887 (см. п.3 прим.)	1		246887 (см. п.3 прим.)	1	
	857014	1		857014	1	
	818138	1		818138	1	
	855133	1		855133	1	
				857069	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161
001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186	
			001B	1	l1/2 -126	
			001B	1	l1/2 -192	
h=1250... ...2000	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	875407 (см. п.2 прим.)	1		875407 (см. п.2 прим.)	1	
	246887 (см. п.3 прим.)	1		246887 (см. п.3 прим.)	1	
	857014	1		857014	1	
	818138	1		818138	1	
	855133	1		855133	1	
	857052	1		857069	1	
				857052	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161
001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186	
			001B	1	l1/2 -126	
			001B	1	l12 -192	

## Примечание:

- Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1 ≥ 200 и h-H1 ≥ 300.
- Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
865545	серебристый
865521	темно-коричневый
865514	RAL 9005
865552	RAL 9010
865507	RAL 9016
874073	нержавеющая сталь

- Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
246894	серебристый
246924	темно-коричневый
246917	черный
246900	белый



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Siegenia" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	355 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2000 мм
Максимальный вес		100 кг

LM 4200-D



## Тип XI - вариант комбинированного окна

	l1=400...1400			l1=1400...1700		
h=400... ...1200	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4000-217 (см. п.2 прим.)		1	4000-217 (см. п.2 прим.)		1
	4208-53		1	4208-53		1
	4000-303		1	4208-35		1
	4008-182		1	4008-182		1
	4008-150 (см. п.2 прим.)		1	4008-150 (см. п.2 прим.)		1
	4208-121 (см. п.2 прим.)		1	4208-121 (см. п.2 прим.)		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-137	001B	1	H1-137
001B	1	h-H1-137	001B	1	h-H1-137	
			001B	2	l1/2 -200	
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4000-217 (см. п.2 прим.)		1	4000-217 (см. п.2 прим.)		1
	4208-53		1	4208-53		1
	4000-303		1	4208-35		1
	4008-182		1	4008-182		1
	4008-150 (см. п.2 прим.)		1	4008-150 (см. п.2 прим.)		1
	4208-121 (см. п.2 прим.)		1	4208-121 (см. п.2 прим.)		1
	4008-184		1	4008-184		1
	4008-123		1	4208-123		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-137	001B	1	H1-137
001B	1	h-H1-137	001B	1	h-H1-137	
			001B	2	l1/2 -200	
h=1800... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4000-217 (см. п.2 прим.)		1	4000-217 (см. п.2 прим.)		1
	4208-53		1	4208-53		1
	4000-303		1	4208-35		1
	4008-182		1	4008-182		1
	4008-150 (см. п.2 прим.)		1	4008-150 (см. п.2 прим.)		1
	4208-121 (см. п.2 прим.)		1	4208-121 (см. п.2 прим.)		1
	4008-31N		1	4008-31N		1
	4208-123		2	4208-123		2
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-135	001B	1	H1-135
	001B	2	(h-H1)/2 -105	001B	2	(h-H1)/2 -105
				001B	2	l1/2 -200

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 350$ , (но не менее  $1/3 h$ ).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	400 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4208



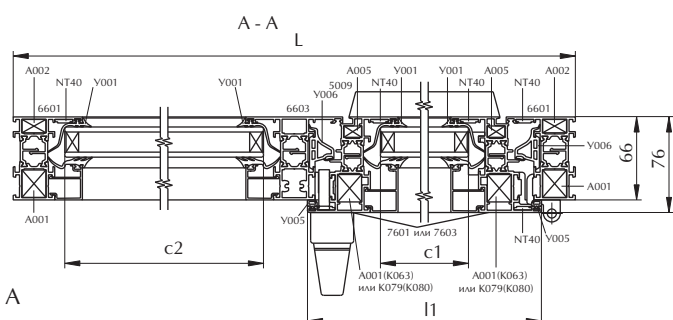
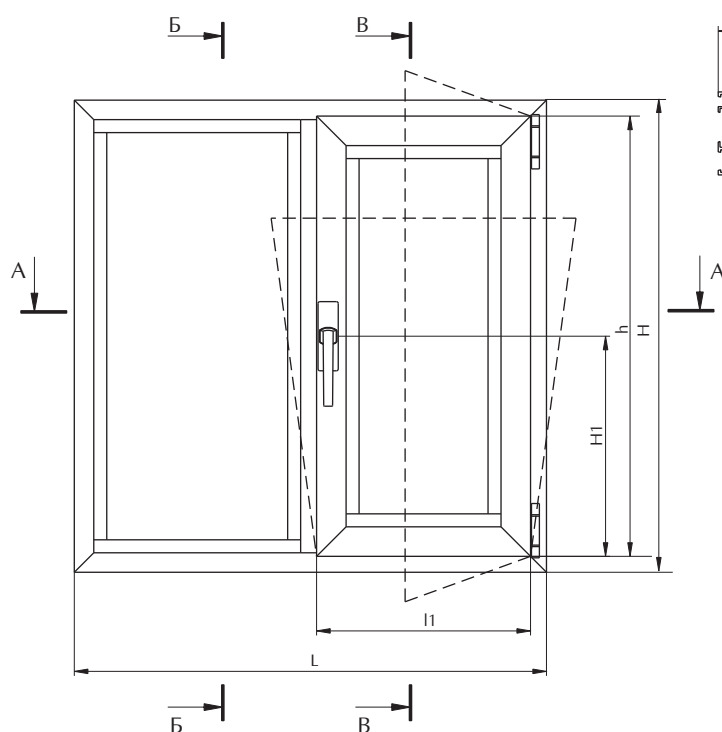
**АГРИСОВГАЗ**

**AGS 68E**

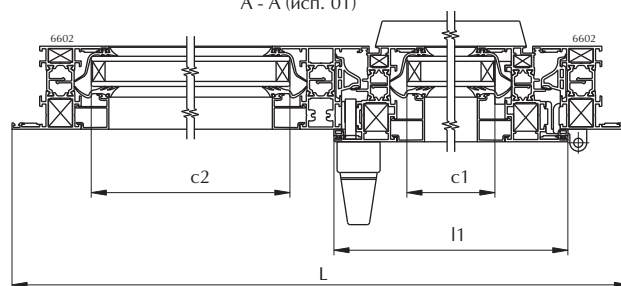


Тип XII - вариант комбинированного окна

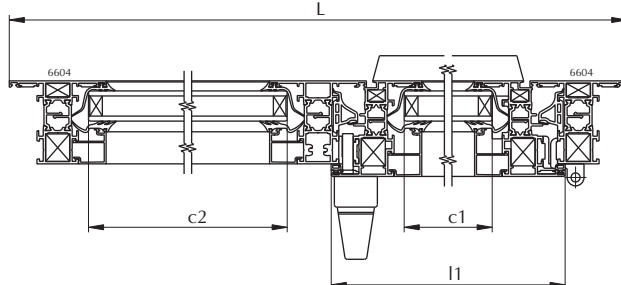
Вид со стороны помещения



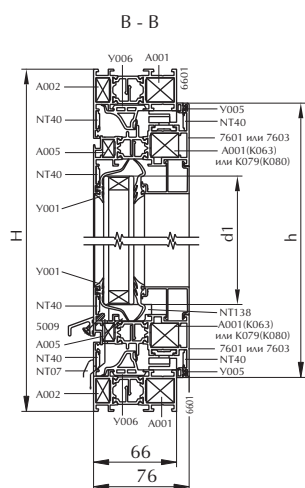
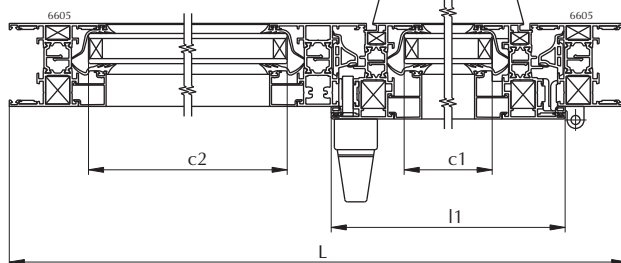
A - A (исп. 01)



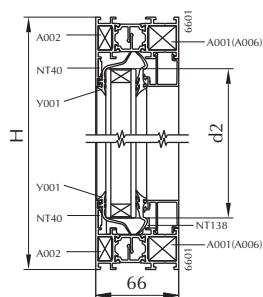
A - A (исп. 02)



A - A (исп. 03)

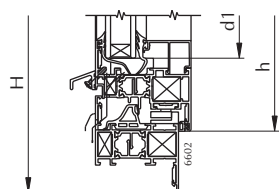


Б - Б



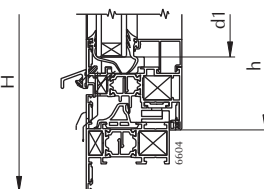
Б - Б (исп. 01)

Остальное см. основное исполнение.



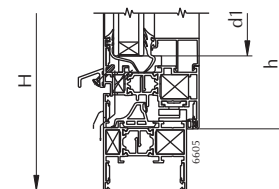
Б - Б (исп. 02)

Остальное см. основное исполнение.






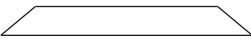







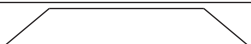





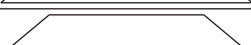



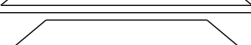

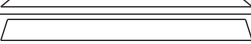

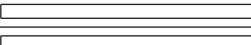

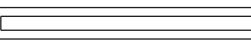

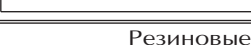


Б - Б (исп. 03)

Остальное см. основное исполнение.





## Тип XII - вариант комбинированного окна

Обозначение	Раскрой профиля	Кол-во на исп.,шт				Размер на исполнение,мм				
		Осн.	01	02	03	Основное	01	02	03	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Алюминиевые профили										
6601			2				L			
			2				H			
6602				2				L		
				2				H		
6603 см. п.1 прим.			1	1	1	1	H-58	H-102		
6604					2				L	
					2				H	
6605						2				L
						2				H
7601 (7603)			2	2	2	2	L1	L1		
			2	2	2	2	h=H-54	h=H-98		
5009			1	1	1	1	L1-66	L1-66		
см. п.2 прим.			2	2	2	2	L1-100	L1-100		
			2	2	2	2	H-198	H-242		
			2	2	2	2	H-110	H-154		
см. п.п.2,3 прим.			2	2	2	2	L-L1-87	L-L1-131		
Резиновые уплотнители										
Y001			1	1	1	1	2L+4H-654	2L+4H-918		
см. п.2 прим.			1	1	1	1	2L+4H-654	2L+4H-918		
Y005			1	1	1	1	2L1+2H-108	2L1+2H-196		
Y006			1	1	1	1	2L1+2H-100	2L1+2H-188		
Заполнение (стекло, стеклопакет, сэндвич-панель и т.п.)										
			1	1	1	1	c1=L1-116 d1=H-170	c1=L1-116 d1=H-214		
см. п.3 прим.			1	1	1	1	c2=L-L1-103 d2=H-82	c2=L-L1-147 d2=H-126		
Аксессуары										
A001 (K063)			4	4	4	4				
A001 (K063)			4	4	4	4				
A002 (K064)			4	4	4	4				
A005 (K066)			4	4	4	4				
NT 07			2	2	2	2				
NT 40			12	16	16	20				
NT 138			10	10	10	10				

## Примечание:

- В качестве разделительных стоек вместо профиля 6603 возможно применение: профиля 6604, при этом добавляются аксессуары A008 в количестве 2 шт.; или профиля 6612, при этом добавляются винты 5x1,5x25.12X18H9T ГОСТ 10621-80 и шайбы 5.12X18H9T ГОСТ 11371-78 по 4 шт.; или профиля 6611, при этом добавляются аксессуары K030 в количестве 2 шт.
- Штапики и резиновый уплотнитель (Y002, Y003, Y004) выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. листы 8.01, 9.01, 9.02).
- При использовании в качестве разделительной стойки профиля 6611, 6612 размеры штапиков, с2 уменьшают на 22 мм.
- Для закрепления профиля 5009 на створке окно укомплектовывается винтами 4x1,5x20.12X18H9T ГОСТ 10620-80, устанавливаемыми с шагом 250...300 мм, но не менее 3 шт. Для закрепления в раме профиля 6603 окно укомплектовывается винтами 5x1,5x25.12X18H9T ГОСТ 10621-80 и шайбами 5.12X18H9T ГОСТ 11371-78 по 4 шт.
- При использовании профиля 7603 окно укомплектовывается сухарем K079 (K080) взамен сухаря A001 (K063).
- Аксессуары, указанные в таблице, являются оригинальными и предназначены для сборки окна.  
На стр.14.25-14.30 представлены варианты механизмов запирания фирм "ROTO", "Siegenia", "Sobinco", которые имеют отличия в форме ручек и петель. Из представленных вариантов необходимо выбрать один.





## Тип XII - вариант комбинированного окна

	l1=370...600			l1=601...1300			l1=1301...1600		
h=510... ...1200	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	R 18 W(см. п.2 прим.)	1		R 18 W(см. п.2 прим.)	1		R 18 W(см. п.2 прим.)	1	
	R 80 B	1		R 80 B	1		R 80 B	1	
	R 25 L	2		R 25 L	2		R 25 L	2	
	R 40 K (см. п.3 прим.)	1		R 45 K (см. п.4 прим.)	1		R 45 K (см. п.4 прим.)	1	
							R 91 D	1	
							D 03 G	1	
							R 09 F	1	
							D 59 C	2	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218
	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218
			001B	1	l1-526	001B	1	l1-903	
						001B	1	549	
h=1201... ...1800	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	R 18 W(см. п.2 прим.)	1		R 18 W(см. п.2 прим.)	1		R 18 W(см. п.2 прим.)	1	
	R 80 B	1		R 80 B	1		R 80 B	1	
	R 25 L	2		R 25 L	2		R 25 L	2	
	R 40 K (см. п.3 прим.)	1		R 45 K (см. п.4 прим.)	1		R 45 K (см. п.4 прим.)	1	
	D 03 G	1		D 03 G	1		R 91 D	1	
	R 09 F	1		R 09 F	1		D 03 G	2	
	D 59 C	2		D 59 C	2		R 09 F	2	
							D 59 C	4	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218
	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218
	001B	1	514	001B	1	l1-526	001B	1	l1-903
				001B	1	514	001B	1	549
							001B	1	514

(Продолжение таблицы см. Стр.14.26)

## Примечание:

- Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 255$ , (но не менее  $1/3 h$ ).
- Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 20 W	темно-коричневый
R 21 W	RAL 9005
R 22 W	RAL 9010
R 23 W	RAL 9016

- Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 41 K	темно-коричневый
R 42 K	RAL 9005
R 43 K	RAL 9010

- Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 46 K	темно-коричневый
R 47 K	RAL 9005
R 48 K	RAL 9010



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l	370 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	510 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

ROTO ALU DK



## Тип XII - вариант комбинированного окна

(Окончание таблицы)

	l1=370...600			l1=601...1300			l1=1301...1600		
h=1801... ...2400	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	R 18 W (см. п.2 прим.)	1		R 18 W (см. п.2 прим.)	1		R 18 W (см. п.2 прим.)	1	
	R 80 B	1		R 80 B	1		R 80 B	1	
	R 25 L	2		R 25 L	2		R 25 L	2	
	R 40 K (см. п.3 прим.)	1		R 45 K (см. п.4 прим.)	1		R 45 K (см. п.4 прим.)	1	
	D 03 G	1		D 03 G	1		R 91 D	1	
	R 09 F	1		R 09 F	1		D 03 G	2	
	D 59 C	4		D 59 C	4		R 09 F	2	
	D 37 F	2		D 37 F	2		D 59 C	6	
							D 37 F	2	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218
	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218
	001B	1	514	001B	1	l1-526	001B	1	l1-903
				001B	1	514	001B	1	514
						001B	1	549	

## Примечание:

- Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 255$ , (но не менее  $1/3 h$ ).
- Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 20 W	темно-коричневый
R 21 W	RAL 9005
R 22 W	RAL 9010
R 23 W	RAL 9016

- Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 41 K	темно-коричневый
R 42 K	RAL 9005
R 43 K	RAL 9010

- Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 46 K	темно-коричневый
R 47 K	RAL 9005
R 48 K	RAL 9010



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l	370 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	510 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

ROTO ALU DK



## Тип XII - вариант комбинированного окна

	l1=355...600			l1=600...1250			l1=1250...1600		
h=500... ...1250	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	875407 (см. п.2 прим.)		1	875407 (см. п.2 прим.)		1	875407 (см. п.2 прим.)		1
	246887 (см. п.3 прим.)		1	246887 (см. п.3 прим.)		1	246887 (см. п.3 прим.)		1
	857083		1	875759		1	875759		1
	857007		1	857007		1	857007		1
							857076		1
							857045		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161
	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186
001B	1	l1-330	001B	1	l1-498	001B	1	l1-656	
						001B	1	l1/2 -192	
h=1250... ...2000	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	875407 (см. п.2 прим.)		1	875407 (см. п.2 прим.)		1	875407 (см. п.2 прим.)		1
	246887 (см. п.3 прим.)		1	246887 (см. п.3 прим.)		1	246887 (см. п.3 прим.)		1
	857083		1	875759		1	875759		1
	857007		1	857007		1	857007		1
	857045		1	857045		1	857076		1
							857045		2
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161
	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186
	001B	1	l1-330	001B	1	l1-498	001B	1	l1-656
	001B	1	h/2 -230	001B	1	h/2 -230	001B	1	l1/2 -192
						001B	1	h/2 -230	

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1 ≥ 200 и h-H1 ≥ 300 (но не менее 1/3h).
2. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
865545	серебристый
865521	темно-коричневый
865514	RAL 9005
865552	RAL 9010
865507	RAL 9016
874073	нержавеющая сталь

3. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
246894	серебристый
246924	темно-коричневый
246917	черный
246900	белый



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Siegenia" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	355 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2000 мм
Максимальный вес		100 кг

LM 4200-DK



## Тип XII- вариант комбинированного окна

h=500... ...530	l1=400...445			l1=445...600			l1=600...1200					
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары					
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.				
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1				
	4008A	1		4008A	1		4008B	1				
	907-230	1		907-230	1		907-230	1				
	4000-281	1										
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили					
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм			
	001B	1	h -387		001B	1	h -387		001B	1	h -387	
					001B	1	l1-368		001B	1	l1-525	
h=530... ...1200	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары					
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.				
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1				
	4008A	1		4008A	1		4008B	1				
	4000-281	1										
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили					
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм			
		001B	1	H1 -180		001B	1	H1 -180		001B	1	H1 -180
		001B	1	h-H1 -235		001B	1	h-H1 -235		001B	1	h-H1 -235
					001B	1	l1-368		001B	1	l1-525	
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары					
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.				
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1				
	4008A	1		4008A	1		4008B	1				
	4000-281	1		4008-30	1		4008-30	1				
	4008-30	1										
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили					
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм			
		001B	1	H1 -180		001B	1	H1 -180		001B	1	H1 -180
		001B	1	h-H1 -350		001B	1	h-H1 -350		001B	1	h-H1 -350
		001B	1	h/2-180		001B	1	l1-368		001B	1	l1-525
								001B	1	h/2 -180		

(Продолжение таблицы см. Стр.14.29)



Внимание:

Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 200$ , (но не менее  $1/3 h$ ).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4008



## Тип XII - вариант комбинированного окна

(Продолжение таблицы)

h=530... ...1200	l1=1200...1300			l1=1300...1400			l1=1400...1700		
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4008B	1		4008C	1		4008C	1	
	4008-30	1		4008-30	1		4008-30	1	
							4008-360	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-180	001B	1	H1-180	001B	1	H1-180
001B	1	h-H1-235	001B	1	h-H1-235	001B	1	h-H1-235	
001B	1	l1-640	001B	1	l1-895	001B	1	l1-1060	
001B	1	l1/2-180	001B	1	l1/2-180	001B	1	l1/2-180	
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4008B	1		4008C	1		4008C	1	
	4008-30	2		4008-30	2		4008-30	2	
							4008-360	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1 -180	001B	1	H1 -180	001B	1	H1 -180
	001B	1	h-H1-350	001B	1	h-H1-350	001B	1	h-H1-350
001B	1	l1-640	001B	1	l1-895	001B	1	l1-1060	
001B	1	l1/2-180	001B	1	l1/2-180	001B	1	l1/2-180	
001B	1	h/2-180	001B	1	h/2-180	001B	1	h/2-180	
h=1800... ...2400	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4008B	1		4008C	1		4008C	1	
	4008-30	2		4008-30	2		4008-30	2	
	4008-31	1		4008-31	1		4008-31	1	
							4008-360	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B (см. п.3 прим.)	2	H1/2 -125	001B (см. п.3 прим.)	2	H1/2 -125	001B (см. п.3 прим.)	2	H1/2 -125
001B (см. п.4 прим.)	1	h-H1-350	001B (см. п.4 прим.)	1	h-H1-350	001B (см. п.4 прим.)	1	h-H1-350	
001B	1	l1-640	001B	1	l1-895	001B	1	l1-1060	
001B	1	l1/2-180	001B	1	l1/2-180	001B	1	l1/2-180	
001B	1	h/2-180	001B	1	h/2-180	001B	1	h/2-180	

(Окончание таблицы см. Стр.14.30)

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 200$ , (но не менее  $1/3 h$ ).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.
3. Размер при условии  $H1 > 2/5h$ . При  $H1 < 2/5h$  размер должен быть рассчитан по формуле  $H1-180$  в количестве 1 шт.
4. Размер при условии  $H1 > 2/5h$ . При  $H1 < 2/5h$  размер должен быть рассчитан по формуле  $(h-H1)/2-210$  в количестве 2 шт.



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4008



Тип XII - вариант комбинированного окна

(Окончание таблицы)

h=1800... ...2400	l1=400...445			l1=445...600			l1=600...1200		
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
							4000-217 (см. п.2 прим.)		1
							4008B		1
							4008-30		1
							4008-31		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
							001B (см. п.3 прим.)	2	H1/2 -125
							001B (см. п.4 прим.)	1	h-H1-350
							001B	1	l1-525

Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 200$ , (но не менее  $1/3 h$ ).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.
3. Размер при условии  $H1 > 2/5h$ . При  $H1 < 2/5h$  размер должен быть рассчитан по формуле  $H1-180$  в количестве 1 шт.
4. Размер при условии  $H1 > 2/5h$ . При  $H1 < 2/5h$  размер должен быть рассчитан по формуле  $(h-H1)/2-210$  в количестве 2 шт.



Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

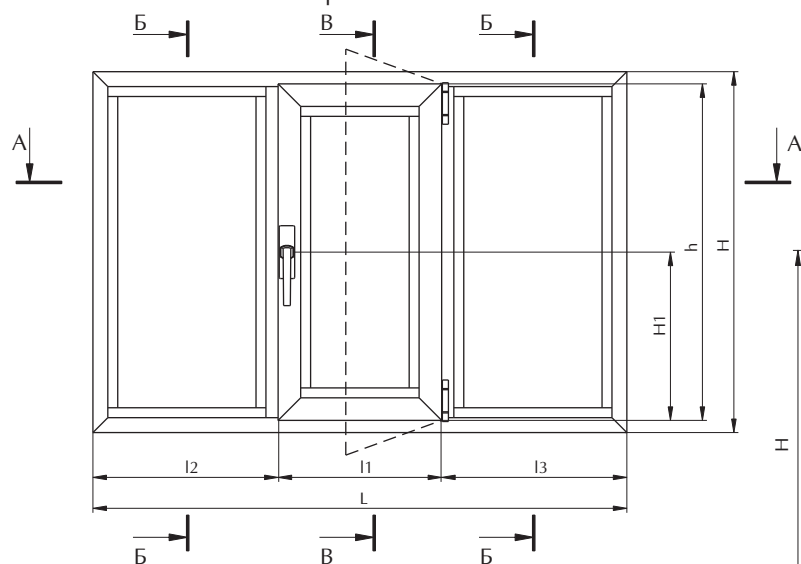
	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4008



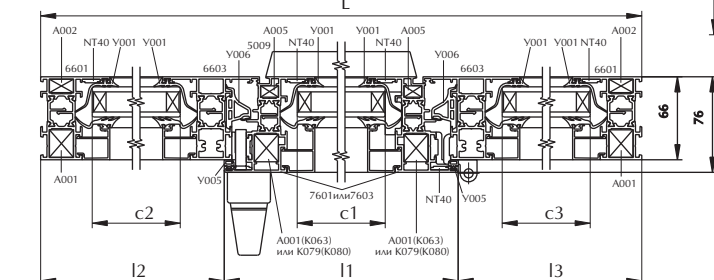
Тип XVI - вариант комбинированного окна

Вид со стороны помещения

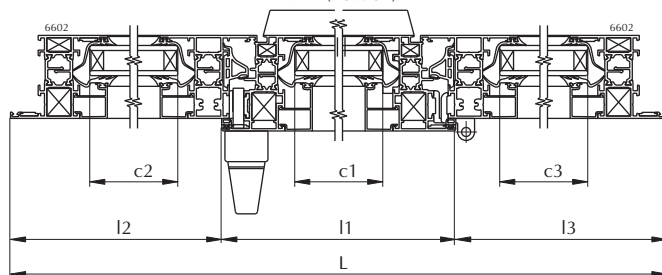


A - A

L

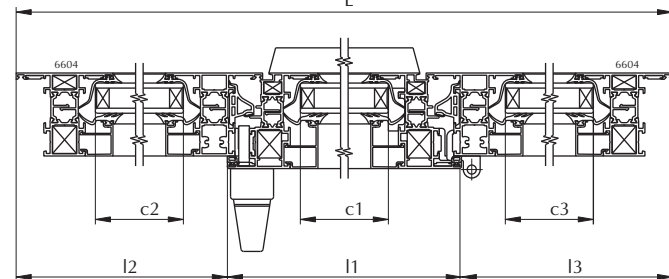


A - A (исп. 01)



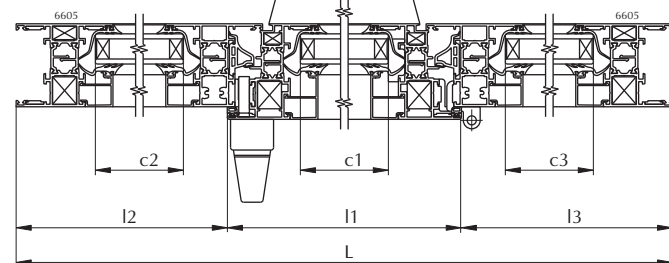
A - A (исп. 02)

L

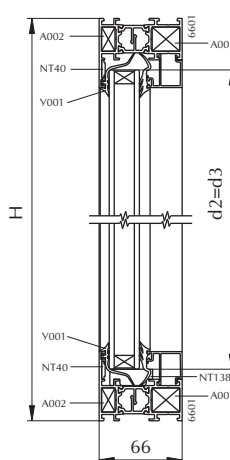


A - A (исп. 03)

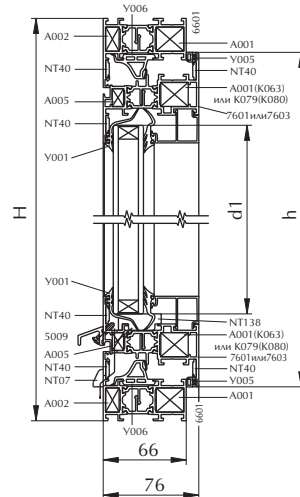
L



Б - Б

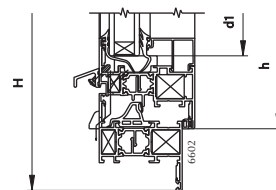


В - В



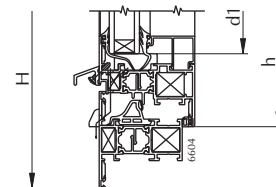
В - В (исп. 01)

Остальное см. основное исполнение.



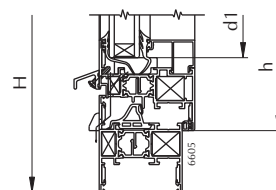
В - В (исп. 02)

Остальное см. основное исполнение.




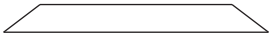

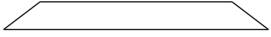





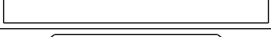













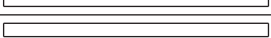

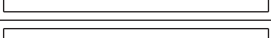

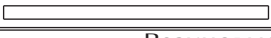






В - В (исп. 03)

Остальное см. основное исполнение.





## Тип XVI - вариант комбинированного окна

Обозначение	Раскрой профиля	Кол-во на исп.,шт				Размер на исполнение,мм				
		Осн.	01	02	03	Основное	01	02	03	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Алюминиевые профили										
6601			2				L			
			2				H			
6602				2				L		
				2				H		
6603 см. п.1 прим.			2	2	2	2	H-58	H-102		
6604					2				L	
					2				H	
6605						2				L
						2				H
7601 (7603)			2	2	2	2	L1	L1		
			2	2	2	2	h=H-54	h=H-98		
5009			1	1	1	1	L1-66	L1-66		
см. п.2 прим.			2	2	2	2	L1-100	L1-100		
			2	2	2	2	H-198	H-242		
			2	2	2	2	H-110	H-154		
см. п.п.2,3,4 прим.			2	2	2	2	(L-L1-120)/2	(L-L1-164)/2		
			2	2	2	2	(L-L1-120)/2	(L-L1-164)/2		
Резиновые уплотнители										
У001			1	1	1	1	2L+6H-892	2L+6H-1244		
см. п.4 прим.			1	1	1	1	2L+6H-892	2L+6H-1244		
У005			1	1	1	1	2L1+2H-108	2L1+2H-196		
У006			1	1	1	1	2L1+2H-100	2L1+2H-188		
Заполнение (стекло, стеклопакет, сэндвич-панель и т.п.)										
			1	1	1	1	c1=L1-116 d1=H-170	c1=L1-116 d1=H-214		
см. п.п.3,4 прим.			1	1	1	1	c2=(L-L1-152)/2 d2=H-82	c2=(L-L1-196)/2 d2=H-126		
			1	1	1	1	c3=(L-L1-152)/2 d3=H-82	c3=(L-L1-196)/2 d3=H-126		
Аксессуары										
A001 (K063)			4	4	4	4				
A001 (K063)			4	4	4	4				
A002 (K064)			4	4	4	4				
A005 (K066)			4	4	4	4				
NT 07			2	2	2	2				
NT 40			12	16	16	20				
NT 138			12	12	12	12				

## Примечание:

- В качестве разделительных стоек вместо профиля 6603 возможно применение: профиля 6604, при этом добавляются аксессуары A008 в количестве 4 шт.; или профиля 6612, при этом добавляются винты 5x1,5x25.12X18H9T ГОСТ 10621-80 и шайбы 5.12X18H9T ГОСТ 11371-78 по 8 шт.; или профиля 6611, при этом добавляются аксессуары K030 в количестве 4 шт.
- Штапики и резиновый уплотнитель (У002, У003, У004) выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. листы 8.01, 9.01, 9.02).
- Размеры при L2=L3. При неравенстве L2 и L3 размеры штапиков, c2, c3 уменьшают и увеличивают соответственно на величину неравенства.
- При использовании в качестве разделительных стоек профиля 6611, 6612 размеры штапиков, c2 и c3 уменьшают на 22 мм.
- Для закрепления профиля 5009 на створке окно укомплектовывается винтами 4x1,5x20.12X18H9T ГОСТ 10620-80, устанавливаемыми с шагом 250...300 мм, но не менее 3 шт. Для закрепления в раме профиля 6603 окно укомплектовывается винтами 5x1,5x25.12X18H9T ГОСТ 10621-80 и шайбами 5.12X18H9T ГОСТ 11371-78 по 4 шт.
- При использовании профиля 7603 окно укомплектовывается сухарем K079 (K080) взамен сухаря A001(K063).
- Аксессуары, указанные в таблице, являются оригинальными и предназначены для сборки окна.  
На стр.14.33-14.35 представлены варианты механизмов запирания фирм "ROTO", "Siegenia", "Sobinco", которые имеют отличия в форме ручек и петель. Из представленных вариантов необходимо выбрать один.





## Тип XVI - вариант комбинированного окна

h=510... ...1200	l1=340...1300 Аксессуары			l1=1301...1600 Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 12 B		1	R 12 B		1
	R 25 L		2	R 25 L		2
	R 35 P (см. п.3 прим.)		1	R 35 P (см. п.3 прим.)		1
	R 00 N		1	R 08 L		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218
	001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218
			001B	2	l1/2 -92	
h=1201... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 12 B		1	R 12 B		1
	R 25 L		2	R 25 L		2
	R 35 P (см. п.3 прим.)		1	R 35 P (см. п.3 прим.)		1
	R 00 N		1	R 08 L		1
	D 59 C		1	D 59 C		1
	D 38 E		1	D 38 E		1
	D 11 G		1	D 11 G		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	
001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	
			001B	2	l1/2 -92	
h=1801... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 12 B		1	R 12 B		1
	R 25 L		2	R 25 L		2
	R 35 P (см. п.3 прим.)		1	R 35 P (см. п.3 прим.)		1
	R 00 N		1	R 08 L		1
	D 59 C		2	D 59 C		2
	D 38 E		2	D 38 E		2
	D 11 G		2	D 11 G		2
	D 37 F		1	D 37 F		1
Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	
001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	
			001B	2	l1/2 -92	

Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 255$ , (но не менее 1/3 h).
2. Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 20 W	темно-коричневый
R 21 W	RAL 9005
R 22 W	RAL 9010
R 23 W	RAL 9016

3. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 30 P	серебристый
R 31 P	темно-коричневый
R 32 P	RAL 9005
R 33 P	RAL 9010
R 79 P	RAL 9016



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	340 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	510 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU D



Тип XVI - вариант комбинированного окна

h=500... ...1250	l1=355...1250			l1=1250...1600		
	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	875407 (см. п.2 прим.)	1		875407 (см. п.2 прим.)	1	
	246887 (см. п.3 прим.)	1		246887 (см. п.3 прим.)	1	
	857014	1		857014	1	
	818138	1		818138	1	
	855133	1		855133	1	
				857069	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161
	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186
				001B	1	l1/2 -126
			001B	1	l1/2 -192	
h=1250... ...2000	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	875407 (см. п.2 прим.)	1		875407 (см. п.2 прим.)	1	
	246887 (см. п.3 прим.)	1		246887 (см. п.3 прим.)	1	
	857014	1		857014	1	
	818138	1		818138	1	
	855133	1		855133	1	
	857052	1		857069	1	
				857052	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161
	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186
				001B	1	l1/2 -126
			001B	1	l1/2 -192	

Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1≥200 и h-H1≥300.  
2. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
865545	серебристый
865521	темно-коричневый
865514	RAL 9005
865552	RAL 9010
865507	RAL 9016
874073	нержавеющая сталь

3. Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
246894	серебристый
246924	темно-коричневый
246917	черный
246900	белый



Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Siegenia" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	355 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2000 мм
Максимальный вес		100 кг

LM 4200-D



## Тип XVI - вариант комбинированного окна

h=400... ...1200	l1=400...1400			l1=1400...1700		
	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4208-53	1		4208-53	1	
	4000-303	1		4208-35	1	
	4008-182	1		4008-182	1	
	4008-150 (см. п.2 прим.)	1		4008-150 (см. п.2 прим.)	1	
	4208-121 (см. п.2 прим.)	1		4208-121 (см. п.2 прим.)	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-137	001B	1	H1-137
001B	1	h-H1-137	001B	1	h-H1-137	
			001B	2	l1/2 -200	
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4208-53	1		4208-53	1	
	4000-303	1		4208-35	1	
	4008-182	1		4008-182	1	
	4008-150 (см. п.2 прим.)	1		4008-150 (см. п.2 прим.)	1	
	4208-121 (см. п.2 прим.)	1		4208-121 (см. п.2 прим.)	1	
	4008-184	1		4008-184	1	
	4008-123	1		4208-123	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
001B	1	H1-137	001B	1	H1-137	
001B	1	h-H1-137	001B	1	h-H1-137	
			001B	2	l1/2 -200	
h=1800... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4208-53	1		4208-53	1	
	4000-303	1		4208-35	1	
	4008-182	1		4008-182	1	
	4008-150 (см. п.2 прим.)	1		4008-150 (см. п.2 прим.)	1	
	4208-121 (см. п.2 прим.)	1		4208-121 (см. п.2 прим.)	1	
	4008-31N	1		4008-31N	1	
	4208-123	2		4208-123	2	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
001B	1	H1-135	001B	1	H1-135	
001B	2	(h-H1)/2 -105	001B	2	(h-H1)/2 -105	
			001B	2	l1/2 -200	

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 350$ , (но не менее  $1/3 h$ ).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	400 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4208



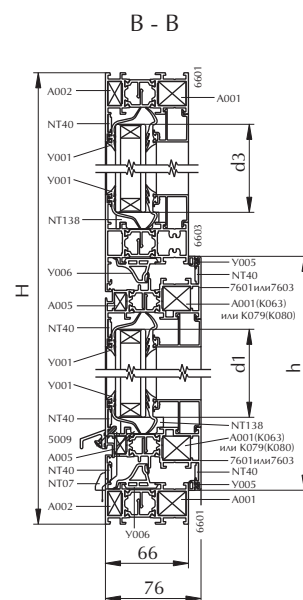
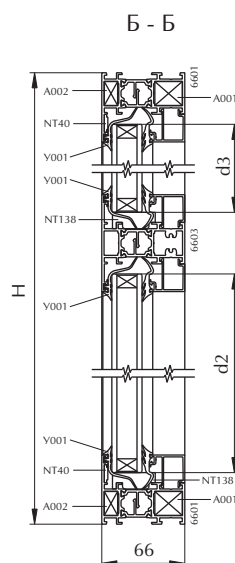
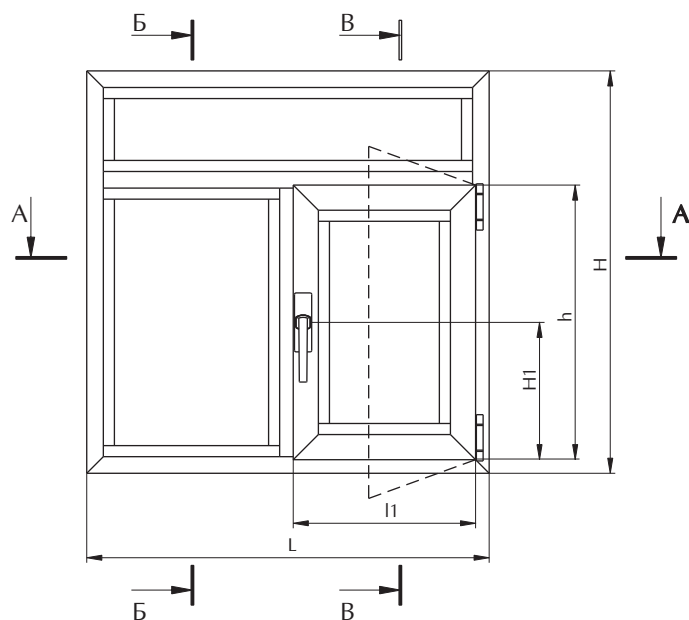
**АГРИСОВГАЗ**

**AGS 68E**

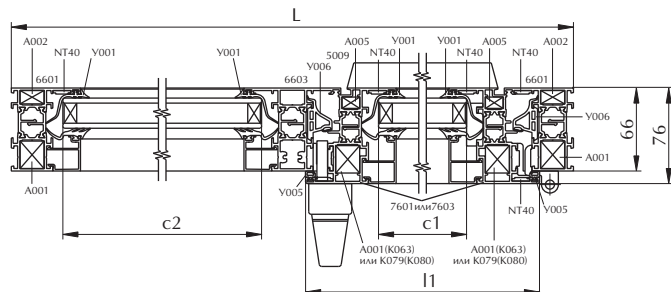


Тип XVII - вариант комбинированного окна

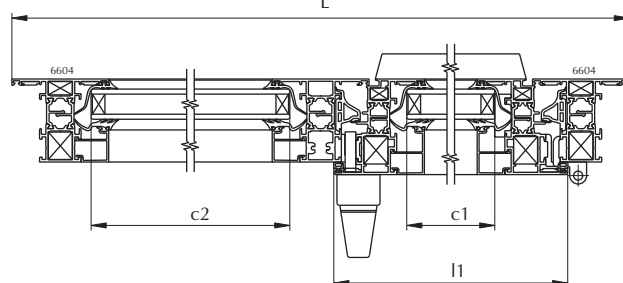
Вид со стороны помещения



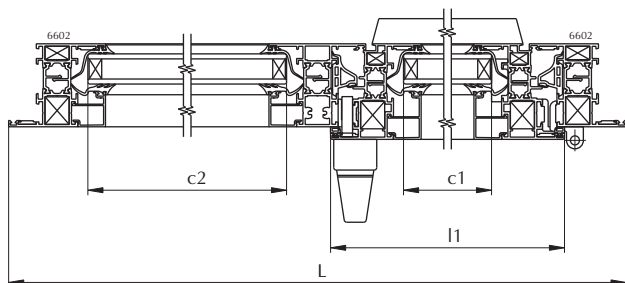
А - А



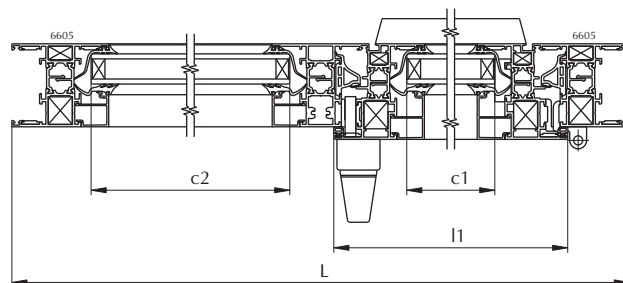
А - А (исп. 02)



А - А (исп. 01)

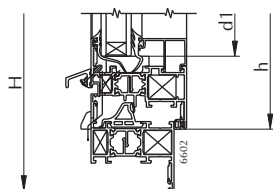


А - А (исп. 03)



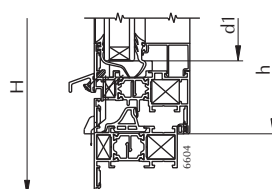
В - В (исп. 01)

Остальное см. основное исполнение.



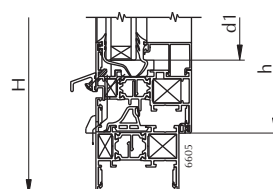
В - В (исп. 02)

Остальное см. основное исполнение.




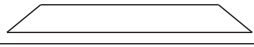

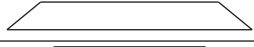

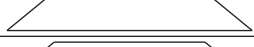

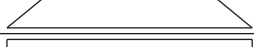

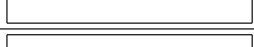









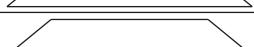



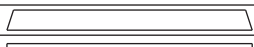

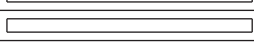

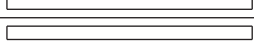

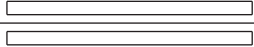

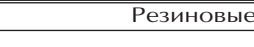






В - В (исп. 03)

Остальное см. основное исполнение.





## Тип XVII - вариант комбинированного окна

Обозначение	Раскрой профиля	Кол-во на исп.,шт				Размер на исполнение,мм				
		Осн.	01	02	03	Основное	01	02	03	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Алюминиевые профили										
6601			2				L			
			2				H			
6602				2				L		
				2				H		
6603 см. п.1 прим.			1	1	1	1	h-4	h-4		
6603 см. п.1 прим.			1	1	1	1	L-58	L-102		
6604					2				L	
					2				H	
6605						2				L
						2				H
7601 (7603)			2	2	2	2	l1	l1		
			2	2	2	2	h	h		
5009			1	1	1	1	l1-66	l1-66		
см. п.2 прим.			2	2	2	2	l1-100	l1-100		
			2	2	2	2	h-144	h-144		
			2	2	2	2	L-66	L-110		
			2	2	2	2	h-56	h-56		
см. п.п.2,3 прим.			2	2	2	2	L-l1-87	L-l1-131		
см. п.п.2,4 прим.			2	2	2	2	H-h-131	H-h-175		
Резиновые уплотнители										
Y001			1	1	1	1	4L+2H+2h-784	4L+2H+2h-1048		
см. п.2 прим.			1	1	1	1	4L+2H+2h-784	4L+2H+2h-1048		
Y005			1	1	1	1	2l1+2h	2l1+2h		
Y006			1	1	1	1	2l1+2h+8	2l1+2h+8		
Заполнение (стекло, стеклопакет, сэндвич-панель и т.п.)										
			1	1	1	1	c1=l1-116 d1=h-116	c1=l1-116 d1=h-116		
см. п.5 прим.			1	1	1	1	c2=L-l1-103 d2=h-28	c2=L-l1-147 d2=h-28		
см. п.6 прим.			1	1	1	1	c3=L-82 d3=H-h-103	c3=L-126 d3=H-h-147		
Аксессуары										
A001 (K063)			4	4	4	4				
A001 (K063)			4	4	4	4				
A002 (K064)			4	4	4	4				
A005 (K066)			4	4	4	4				
NT 07			2	2	2	2				
NT 40			12	16	16	20				
NT 138			12	12	12	12				

## Примечание:

- В качестве разделительной стойки (ригеля) вместо профиля 6603 возможно применение: профиля 6604, при этом добавляются аксессуары A008 в количестве 2 шт.; или профиля 6612, при этом добавляются винты 5x1,5x25.12X18H9T ГОСТ 10621-80 и шайбы 5.12X18H9T ГОСТ 11371-78 по 4 шт.; или профиля 6611, при этом добавляются аксессуары K030 в количестве 2 шт.
- Штапики и резиновый уплотнитель (Y002, Y003, Y004) выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. листы 8.01, 9.01, 9.02).
- При использовании в качестве разделительной стойки профиля 6611, 6612 размер штапиков уменьшают на 22 мм.
- При использовании в качестве разделительного ригеля профиля 6611, 6612 размер штапиков уменьшают на 22 мм.
- При использовании в качестве разделительной стойки профиля 6611, 6612 размер c2 уменьшают на 22 мм.
- При использовании в качестве разделительного ригеля профиля 6611, 6612 размер d3 уменьшают на 22 мм.
- Для закрепления профиля 5009 на створке окно укомплектовывается винтами 4x1,5x20.12X18H9T ГОСТ 10620-80, устанавливаемыми с шагом 250...300 мм, но не менее 3 шт. Для закрепления в раме профиля 6603 окно укомплектовывается винтами 5x1,5x25.12X18H9T ГОСТ 10621-80 и шайбами 5.12X18H9T ГОСТ 11371-78 по 4 шт.
- При использовании профиля 7603 окно укомплектовывается сухарем K079 (K080) взамен сухаря A001 (K063).
- Аксессуары, указанные в таблице, являются оригинальными и предназначены для сборки окна. На стр.14.39-14.41 представлены варианты механизмов запирания фирм "ROTO", "Siegenia", "Sobinco", которые имеют отличия в форме ручек и петель. Из представленных вариантов необходимо выбрать один.



## Тип XVII - вариант комбинированного окна

	l1=340...1300			l1=1301...1600		
h=510... ...1200	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 12 B		1	R 12 B		1
	R 25 L		2	R 25 L		2
	R 35 P (см. п.3 прим.)		1	R 35 P (см. п.3 прим.)		1
	R 00 N		1	R 08 L		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-218	001B	1	H1-218
001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	
			001B	2	l1/2 -92	
h=1201... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 12 B		1	R 12 B		1
	R 25 L		2	R 25 L		2
	R 35 P (см. п.3 прим.)		1	R 35 P (см. п.3 прим.)		1
	R 00 N		1	R 08 L		1
	D 59 C		1	D 59 C		1
	D 38 E		1	D 38 E		1
	D 11 G		1	D 11 G		1
Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	
001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	
			001B	2	l1/2 -92	
h=1801... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		1	R 18 W (см. п.2 прим.)		1
	R 12 B		1	R 12 B		1
	R 25 L		2	R 25 L		2
	R 35 P (см. п.3 прим.)		1	R 35 P (см. п.3 прим.)		1
	R 00 N		1	R 08 L		1
	D 59 C		2	D 59 C		2
	D 38 E		2	D 38 E		2
	D 11 G		2	D 11 G		2
D 37 F		1	D 37 F		1	
Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
001B	1	H1-218	001B	1	H1-218	
001B	1	h-H1-218	001B	1	h-H1-218	
			001B	2	l1/2 -92	

## Примечание:

- Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1 ≥ 255, (но не менее 1/3 h).
- Покрытие - серебристый. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 20 W	темно-коричневый
R 21 W	RAL 9005
R 22 W	RAL 9010
R 23 W	RAL 9016

- Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
R 30 P	серебристый
R 31 P	темно-коричневый
R 32 P	RAL 9005
R 33 P	RAL 9010
R 79 P	RAL 9016



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "ROTO" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	340 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	510 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU D



## Тип XVII - вариант комбинированного окна

h=500... ...1250	l1=355...1250 Аксессуары			l1=1250...1600 Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	875407 (см. п.2 прим.)		1	875407 (см. п.2 прим.)		1
	246887 (см. п.3 прим.)		1	246887 (см. п.3 прим.)		1
	857014		1	857014		1
	818138		1	818138		1
	855133		1	855133		1
				857069		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161
	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186
				001B	1	l1/2 -126
			001B	1	l1/2 -192	
h=1250... ...2000	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	875407 (см. п.2 прим.)		1	875407 (см. п.2 прим.)		1
	246887 (см. п.3 прим.)		1	246887 (см. п.3 прим.)		1
	857014		1	857014		1
	818138		1	818138		1
	855133		1	855133		1
	857052		1	857069		1
				857052		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-161	001B	1	H1-161
	001B	1	h-H1-186	001B	1	h-H1-186
			001B	1	l1/2 -126	
			001B	1	l12 -192	

## Примечание:

- Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 200$  и  $h-H1 \geq 300$ .
- Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
865545	серебристый
865521	темно-коричневый
865514	RAL 9005
865552	RAL 9010
865507	RAL 9016
874073	нержавеющая сталь

- Без покрытия. Обозначение аксессуара с покрытием указано в нижеследующей таблице:

Обозначение	Покрытие
246894	серебристый
246924	темно-коричневый
246917	черный
246900	белый



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Siegenia" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	355 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2000 мм
Максимальный вес		100 кг

LM 4200-D





## Тип XVII - вариант комбинированного окна

	l1=400...1400			l1=1400...1700		
h=400... ...1200	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4000-217	(см. п.2 прим.)	1	4000-217	(см. п.2 прим.)	1
	4208-53		1	4208-53		1
	4000-303		1	4208-35		1
	4008-182		1	4008-182		1
	4008-150	(см. п.2 прим.)	1	4008-150	(см. п.2 прим.)	1
	4208-121	(см. п.2 прим.)	1	4208-121	(см. п.2 прим.)	1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-137	001B	1	H1-137
001B	1	h-H1-137	001B	1	h-H1-137	
			001B	2	l1/2 -200	
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4000-217	(см. п.2 прим.)	1	4000-217	(см. п.2 прим.)	1
	4208-53		1	4208-53		1
	4000-303		1	4208-35		1
	4008-182		1	4008-182		1
	4008-150	(см. п.2 прим.)	1	4008-150	(см. п.2 прим.)	1
	4208-121	(см. п.2 прим.)	1	4208-121	(см. п.2 прим.)	1
	4008-184		1	4008-184		1
	4008-123		1	4208-123		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
001B	1	H1-137	001B	1	H1-137	
001B	1	h-H1-137	001B	1	h-H1-137	
			001B	2	l1/2 -200	
h=1800... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4000-217	(см. п.2 прим.)	1	4000-217	(см. п.2 прим.)	1
	4208-53		1	4208-53		1
	4000-303		1	4208-35		1
	4008-182		1	4008-182		1
	4008-150	(см. п.2 прим.)	1	4008-150	(см. п.2 прим.)	1
	4208-121	(см. п.2 прим.)	1	4208-121	(см. п.2 прим.)	1
	4008-31N		1	4008-31N		1
	4208-123		2	4208-123		2
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
001B	1	H1-135	001B	1	H1-135	
001B	2	(h-H1)/2 -105	001B	2	(h-H1)/2 -105	
			001B	2	l1/2 -200	

## Примечание:

- Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 350$ , (но не менее  $1/3 h$ ).
- При заказе необходимо указать цвет покрытия.



## Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l1	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	400 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4208



**АГРИСОВГАЗ**

**AGS 68E**