



## Типовые конструкции окон "AGS 68E"



## Введение

В приведенных ниже типовых конструкциях окон была применена система механизмов запирания ALU 500 фирмы "ROTO", рассчитанная на максимальный вес створки до 90 кг с креплением петель на клеммах под паз рамы варианта V.01 (см. каталог механизмов запирания фирмы "ROTO", 1996 года издания). Цвет петель и ручек - белый.

Аксессуары фирмы "ROTO" следует устанавливать по монтажным схемам для механизмов запирания ALU 500 D, ALU 500 DK, ALU 500 K, ALU ST/ST-A/ST-R, прилагаемым к каталогам механизмов запирания фирмы "ROTO"..

Возможно применение механизмов запирания фирмы "ROTO", например: Рассчитанных на максимальный вес створки до 130 кг, или с креплением петель на винтах, или с другим цветом петель и ручек. Выбор конкретного механизма запирания, отличного от использованных в ниже приведенных типовых конструкциях окон, производить по каталогу фирмы "ROTO", при этом надо иметь ввиду, что возможно изменится количество и длина тяг.

Возможно, также, применение механизмов запирания других фирм - производителей оконной фурнитуры, которые рассчитаны на посадочные размеры, приведенные на листе 2.03.

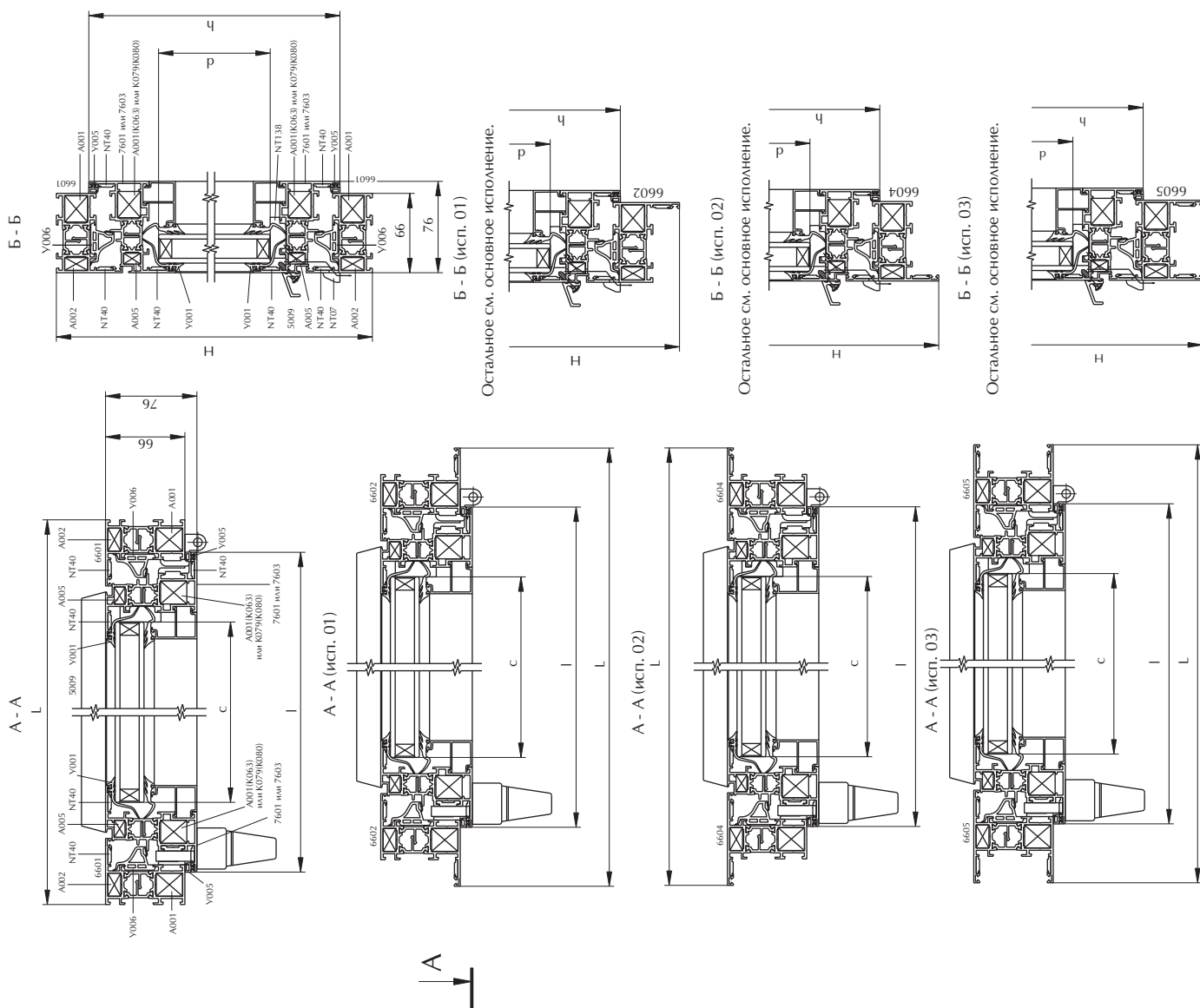
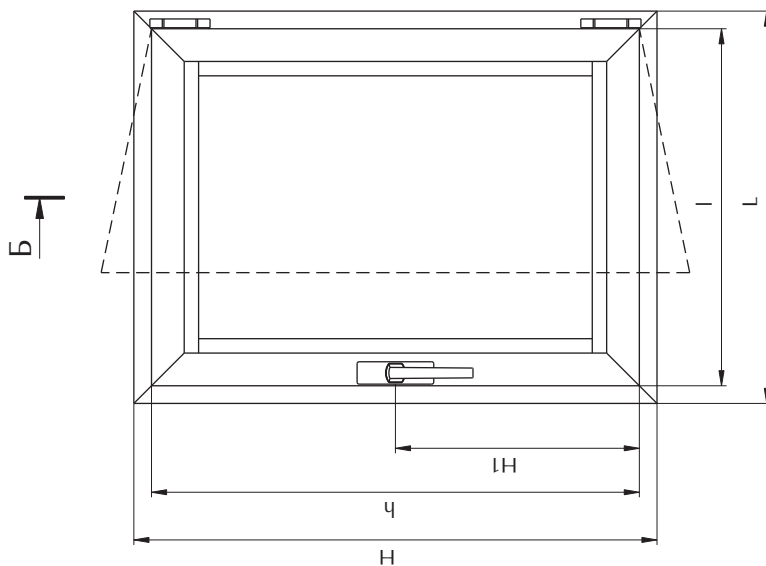


## Распашные окна
























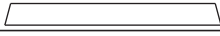

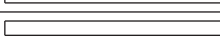

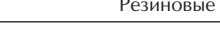
Тип I - распашное одностворчатое окно

Вид со стороны помещения





## Тип I - распашное одностворчатое окно

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
7601 (7603)			2	2	2	2	l=L-54	l=L-98		
			2	2	2	2	h=H-54	h=H-98		
5009			1	1	1	1	L-120	L-164		
см. п.1 прим.			2	2	2	2	L-154	L-198		
			2	2	2	2	H-198	H-242		
Резиновые уплотнители										
Y001			1	1	1	1	2L+2H-536	2L+2H-712		
см. п.1 прим.			1	1	1	1	2L+2H-536	2L+2H-712		
Y005			1	1	1	1	2L+2H-216	2L+2H-392		
Y006			1	1	1	1	2L+2H-208	2L+2H-384		
Заполнение (стекло, стеклопакет, сэндвич-панель и т.п.)										
			1	1	1	1	c=L-170 d=H-170	c=L-214 d=H-214		
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				
NT138			4	4	4	4				

## Примечание:

- Штапики и резиновый уплотнитель (Y002, Y003, Y004) выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. листы 8.01, 9.02).
- Для закрепления профиля 5009 на створке окно укомплектовывается винтами 4x1,5x20.01.016 ГОСТ 10620-80, устанавливаемыми с шагом 250...300 мм, но не менее 3 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.12.05-12.07 представлены варианты механизмов запирания фирм "ROTO", "Siegenia", "Sobinco", которые имеют отличия в форме ручек и петель. Из представленных вариантов необходимо выбрать один.

} п.3



## Тип I - распашное одностворчатое окно

h=510... ...1200	l=340...1300			l=1301...1600		
	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	l/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	l/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	l/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, l	340 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	510 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU D



## Тип I - распашное одностворчатое окно

	l=355...1250			l=1250...1600		
h=500... ...1250	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	l/2 -126	
			001B	1	l/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	l/2 -126
				001B	1	l/2 -192

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 200$  и  $h-H1 \geq 300$ .
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, l	355 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2000 мм
Максимальный вес		100 кг

LM 4200-D



## Тип I - распашное одностворчатое окно

	l=400...1400			l=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	l/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	l/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	l/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, l	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	400 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4208





















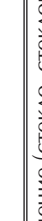


**АГРИСОВГАЗ**

**AGS 68E**



Тип II - вариант распашного двустворчатого 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					
			2					L				
			2						H			
6602												
6603 см. п.1 прим.		1	1	1	1	H-58				H-102		
6604				2						L		
				2						H		
					2						L	
						2						H
7601 (7603)		2	2	2	2	I1=(L-75)/2				I1=(L-119)/2		
		2	2	2	2	I2=(L-75)/2				I2=(L-119)/2		
		4	4	4	4	h=H-54				h=H-98		
		1	1	1	1	I1-66				I1-66		
5009		1	1	1	1	I2-66				I2-66		
см. п.3 прим.		2	2	2	2	I1-100				I1-100		
		2	2	2	2	H-198				H-242		
		2	2	2	2	I2-100				I2-100		
		2	2	2	2	H-198				H-242		
Резиновые уплотнители												
У001		1	1	1	1	2L+4H-1006				2L+4H-1270		
см. п.3 прим.		1	1	1	1	2L+4H-1006				2L+4H-1270		
У005		1	1	1	1	2L+4H-366				2L+4H-630		
У006		1	1	1	1	2L+4H-350				2L+4H-614		
Заполнение (стекло, стеклопакет, сэндвич-панель и т.п.)												
		1	1	1	1	c1=I1-116 d1=H-170				c1=I1-116 d1=H-214		
		1	1	1	1	c2=I2-116 d2=H-170				c2=I2-116 d2=H-214		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Аксессуары									
А001 (K063)		4	4	4	4				
А001 (K063)		8	8	8	8				
А002 (K064)		4	4	4	4				
А005 (K066)		8	8	8	8				
А007		1	1	1	1				
NT 07		4	4	4	4				
NT 40		20	24	24	28				
NT 138		8	8	8	8				

Примечание:

1. В качестве раздельной стойки вместо профиля 6603 возможно применение: профиля 6604, при этом добавляются аксессуары А008 в количестве 2 шт.; или профиля 6612, при этом добавляются винты 5х1.5х25.12Х18Н9Т ГОСТ 10621-80 и шайбы 5.12Х18Н9Т ГОСТ 11371-78 по 4 шт.; или профиля 6611, при этом добавляются аксессуары К030 в количестве 2 шт.
2. Размеры I1, I2 и H1 задаются при заказе.
- В данном варианте окна условно принято I1=I2. При использовании в качестве раздельной стойки вместо профиля 6603 профилей 6611, 6612 размеры I1 и I2 уменьшают на 11 мм. Возможно использовать заданные (не равные) размеры I1 и I2 при условии выполнения соотношений (I1+I2)≠(L-75) для основного исполнения и (I1+I2)≠(L-119) для исполнения 01, 02, 03 в случае использования в качестве раздельной стойки профилей 6603, 6604, или соотношений (I1+I2)≠(L-97) для основного исполнения и (I1+I2)≠(L-141) для исполнения 01, 02, 03 в случае использования в качестве раздельной стойки профилей 6611, 6612.
3. Шталики и резиновый уплотнитель (У002, У003, У004) выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. листы 8.01, 9.02).
4. Для крепления профилей 5009 на створках окно укомплектовывается винтами 4х1.5х20.12Х18Н9Т ГОСТ 10620-80, устанавливаемыми с шагом 250...300 мм, но не менее 3 шт. на профиль. Для крепления в раме профиля 6603 окно укомплектовывается наборами аксессуаров, состоящими из винта 5х1.5х25.12Х18Н9Т ГОСТ 10621-80 (4 шт.), шайбы 5.12Х18Н9Т ГОСТ 11371-78 (4 шт.).
5. При использовании профиля 7603 окно укомплектовывается сухарем К079 (K080) взамен сухаря А001 (K063).
6. Аксессуары, указанные в таблице, являются оригинальными и предназначены для сборки окна.
- На стр.12.11-12.19 представлены варианты механизмов запирания фирм "ROTO", "Siegenia", "Sobinco", которые имеют отличия в форме ручек и петель. Из представленных вариантов необходимо выбрать один.





## Тип II - вариант распашного двустворчатого окна

	I1=340...1300 I2=340...1300			I1=1301...1600 I2=340...1300		
h=510... ...1200	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		2	R 18 W (см. п.2 прим.)		2
	R 12 B		2	R 12 B		2
	R 25 L		4	R 25 L		4
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2
	R 00 N		2	R 08 L		1
				R 00 N		1
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	2	H1-218	001B	2	H1-218
	001B	2	h-H1-218	001B	2	h-H1-218
			001B	2	I1/2 -92	
h=1201... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		2	R 18 W (см. п.2 прим.)		2
	R 12 B		2	R 12 B		2
	R 25 L		4	R 25 L		4
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2
	R 00 N		2	R 08 L		1
	D 59 C		2	R 00N		1
	D 38 E		4	D 59 C		2
	D 11 G		4	D 38 E		4
				D 11 G		4
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	2	H1-218	001B	2	H1-218
	001B	2	h-H1-218	001B	2	h-H1-218
				001B	2	I1/2 -92

(Продолжение таблицы см. стр.12.12 )

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1≥255.
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, I1, I2	340 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	510 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU D



## Тип II - вариант распашного двустворчатого окна

(Продолжение. Начало см. стр.12.11)

	I1=340...1300 I2=340...1300			I1=1301...1600 I2=340...1300			
h=1801... ...2400	Аксессуары			Аксессуары			
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.	
	R 18 W(см. п.2 прим.)		2	R 18 W(см. п.2 прим.)		2	
	R 12 B		2	R 12 B		2	
	R 25 L		4	R 25 L		4	
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	
	R 00 N		2	R 08 L		1	
	D 59 C		4	R 00N		1	
	D 38 E		8	D 59 C		4	
	D 11 G		8	D 38 E		8	
	D 37F		2	D 11 G		8	
				D 37F		2	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			
	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение		Кол-во, шт.
001B		2	H1-218	001B		2	H1-218
001B		2	h-H1-218	001B		2	h-H1-218
				001B		2	I1/2 -92

	I1=340...1300 I2=1301...1600			I1=1301...1600 I2=1301...1600				
h=510... ...1200	Аксессуары			Аксессуары				
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.		
	R 18 W(см. п.2 прим.)		2	R 18 W(см. п.2 прим.)		2		
	R 12 B		2	R 12 B		2		
	R 25 L		4	R 25 L		4		
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2		
	R 08 L		1	R 08L		2		
	R 00 N		1					
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили				
	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение		Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B		2	H1-218	001B		2	H1-218
	001B		2	h-H1-218	001B		2	h-H1-218
	001B		2	I1/2 -92	001B		4	I1/2 -92

(Продолжение таблицы см. стр.12.13)

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1≥255.
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, I1, I2	340 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	510 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU D



## Тип II - вариант распашного двустворчатого окна

(Продолжение. Начало см. стр.12.11)

	I1=340...1300 I2=1301...1600			I1=1301...1600 I2=1301...1600		
h=1201... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		2	R 18 W (см. п.2 прим.)		2
	R 12 B		2	R 12 B		2
	R 25 L		4	R 25 L		4
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2
	R 00 N		1	R 08 L		2
	D 59 C		2	D 59 C		2
	D 38 E		4	D 38 E		4
	D 11 G		4	D 11 G		4
	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	2	H1-218
001B	1	h-H1-218	001B	2	h-H1-218	
001B	2	I1/2 -92	001B	4	I1/2 -92	

(Окончание таблицы см. стр.12.14)

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1≥255.
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, I1, I2	340 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	510 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU D



## Тип II - вариант распашного двустворчатого окна

(Окончание. Начало см. стр.12.11)

	I1=340...1300 I2=1301...1600			I1=1301...1600 I2=1301...1600		
h=1801... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	R 18 W (см. п.2 прим.)		2	R 18 W (см. п.2 прим.)		2
	R 12 B		2	R 12 B		2
	R 25 L		4	R 25 L		4
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2
	R 00 N		1	R 08 L		2
	D 59 C		4	D 59 C		4
	D 38 E		8	D 38 E		8
	D 11 G (см. п.4 прим.)		8	D 11 G		8
	R 08 L		1	R 37F		2
	R 37F		2			
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	1	H1-218	001B	2	H1-218
001B	1	h-H1-218	001B	2	h-H1-218	
001B	2	I1/2 -92	001B	4	I1/2 -92	

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1 ≥ 255.
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, I1, I2	340 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	510 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU D



## Тип II - вариант распашного двустворчатого окна

	l1=355...1250			l1=1250...1600		
h=500... ...1250	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

(Окончание таблицы см. стр.12.16)

## 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, l	355 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2000 мм
Максимальный вес		100 кг

LM 4200- D





## Тип II - вариант распашного двустворчатого окна

(Окончание таблицы)

H=500... ...1250	l2=355...1250			l2=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	l2/2 -126	
			001B	1	l2/2 -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	l2/2 -126
			001B	1	l2/2 -192	

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 200$  и  $h-H1 \geq 300$ .
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, l	355 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2000 мм
Максимальный вес		100 кг

LM 4200-D



## Тип II - вариант распашного двустворчатого окна

	l1=400...1400 l2=400...1400			l1=1400...1700 l2=400...1400				
h=400... ...1200	Аксессуары			Аксессуары				
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.		
	4000-217 (см. п.2 прим.)		2	4000-217 (см. п.2 прим.)		2		
	4208-53		2	4208-53		2		
	4000-303		2	4208-35		1		
	4008-182		2	4008-182		2		
	4008-150 (см. п.2 прим.)		2	4008-150 (см. п.2 прим.)		2		
	4208-121 (см. п.2 прим.)		2	4208-121 (см. п.2 прим.)		2		
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили				
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм		
001B		2	H1-137	001B		2	H1-137	
001B		2	h-H1-137	001B		2	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.)		2	4000-217 (см. п.2 прим.)		2		
	4208-53		2	4208-53		2		
	4000-303		2	4208-35		1		
	4008-182		2	4008-182		2		
	4008-150 (см. п.2 прим.)		2	4008-150 (см. п.2 прим.)		2		
	4208-121 (см. п.2 прим.)		2	4208-121 (см. п.2 прим.)		2		
	4008-184		2	4008-184		2		
	4208-123		4	4208-123		4		
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили				
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм		
	001B		2	H1-137	001B		2	H1-137
	001B		2	h-H1-137	001B		2	h-H1-137
				001B		2	l1/2-200	

(Продолжение таблицы см. стр.12.18)

## 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, l2	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	400 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4208



### Тип II - вариант распашного двустворчатого окна

(Продолжение. Начало см. стр.12.17)

	l1=400...1400 l2=400...1400			l1=1400...1700 l2=400...1400		
h=1800... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	2		4000-217 (см. п.2 прим.)	2	
	4208-53	2		4208-53	2	
	4000-303	2		4208-35	1	
	4008-182	2		4008-182	2	
	4008-150 (см. п.2 прим.)	2		4008-150 (см. п.2 прим.)	2	
	4208-121 (см. п.2 прим.)	2		4208-121 (см. п.2 прим.)	2	
	4008-31N	2		4008-31N	2	
	4208-123	4		4208-123	8	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001B	2	H1-135	001B	2	H1-135
	001B	4	(h-H1)/2 -105	001B	4	(h-H1)/2 -105
				001B	2	l1/2 -200

	l1=400...1400 l2=1400...1700			l1=1400...1700 l2=1400...1700		
h=400... ...1200	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	2		4000-217 (см. п.2 прим.)	2	
	4208-53	2		4208-53	2	
	4000-303	2		4208-35	2	
	4008-182	2		4008-182	2	
	4008-150 (см. п.2 прим.)	2		4008-150 (см. п.2 прим.)	2	
	4208-121 (см. п.2 прим.)	2		4208-121 (см. п.2 прим.)	2	
	4208-35	1				
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	001В	2	H1-137	001В	2	H1-137
	001В	2	h-H1-137	001В	2	h-H1-137
	001В	2	l2/2 -200	001В	2	l1/2 -200
				001В	2	l2/2 -200

(Окончание таблицы см. стр.12.19)



Примечание:

1. Размер Н1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 350$ , (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:

# SALTO 4208



## Тип II - вариант распашного двустворчатого окна

(Окончание. Начало см. стр.12.17)

	l1=400...1400 l2=1400...1700			l1=1400...1700 l2=1400...1700		
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4000-217 (см. п.2 прим.)		2	4000-217 (см. п.2 прим.)		2
	4208-53		2	4208-53		2
	4000-303		2	4208-35		2
	4008-182		2	4008-182		2
	4008-150 (см. п.2 прим.)		2	4008-150 (см. п.2 прим.)		2
	4208-121 (см. п.2 прим.)		2	4208-121 (см. п.2 прим.)		2
	4008-184		2	4008-184		2
	4008-123		4	4208-123		4
	4208-35		1			
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
001B	2	H1-137	001B	2	H1-137	
001B	2	h-H1-137	001B	2	h-H1-137	
001B	2	l2/2 -200	001B	2	l1/2 -200	
			001B	2	l2/2 -200	
h=1800... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение		Кол-во, шт.	Обозначение		Кол-во, шт.
	4000-217 (см. п.2 прим.)		2	4000-217 (см. п.2 прим.)		2
	4208-53		2	4208-53		2
	4000-303		2	4208-35		2
	4008-182		2	4008-182		2
	4008-150 (см. п.2 прим.)		2	4008-150 (см. п.2 прим.)		2
	4208-121 (см. п.2 прим.)		2	4208-121 (см. п.2 прим.)		2
	4008-31N		2	4008-31N		2
	4208-123		8	4208-123		8
	4208-35		1			
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
001B	2	H1-135	001B	2	H1-135	
001B	4	(h-H1)/2 -105	001B	4	(h-H1)/2 -105	
001B	2	l2/2 -200	001B	2	l1/2 -200	
			001B	2	l2/2 -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, $l1, l2$	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, $h$	400 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4208



**АГРИСОВГАЗ**

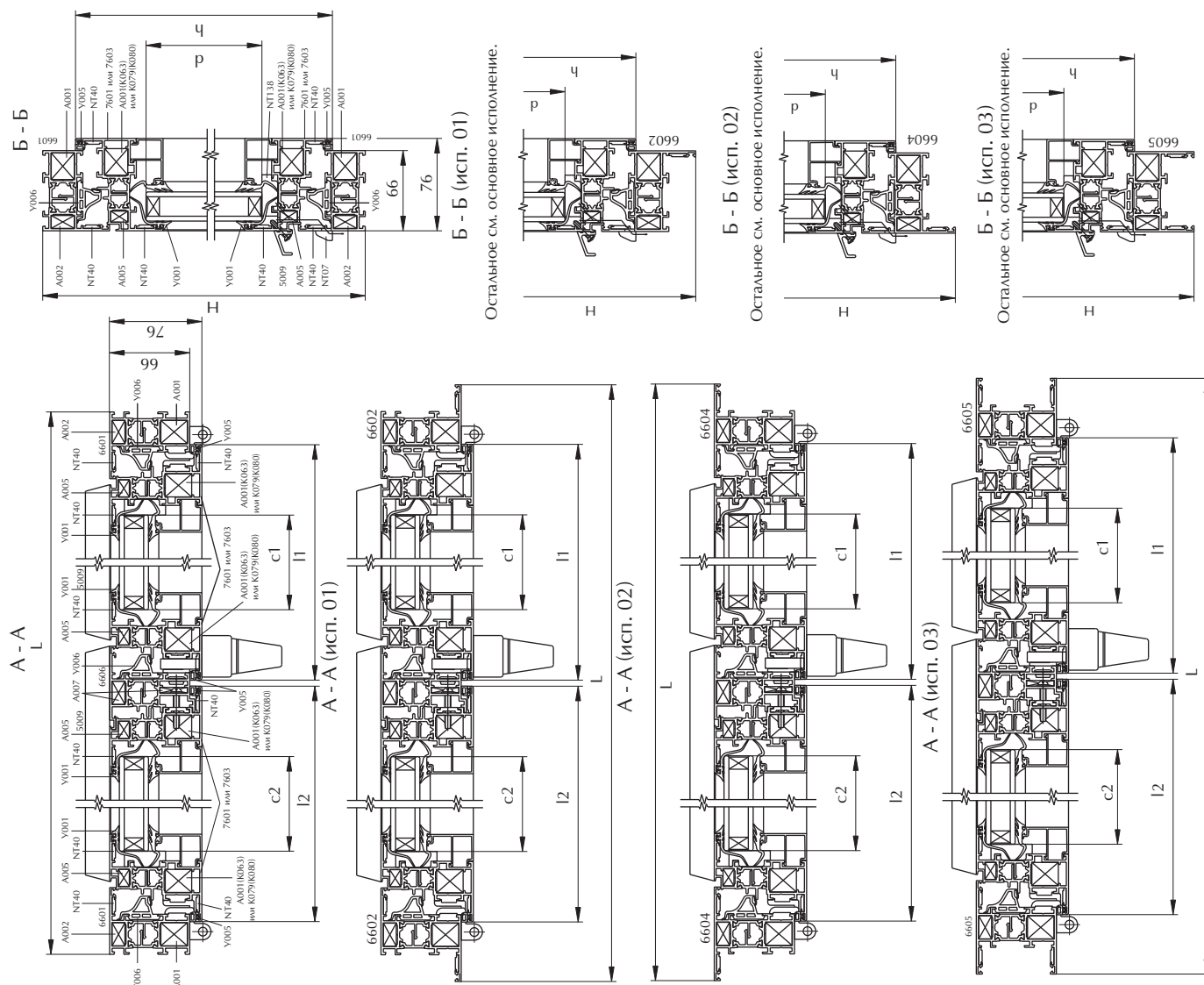
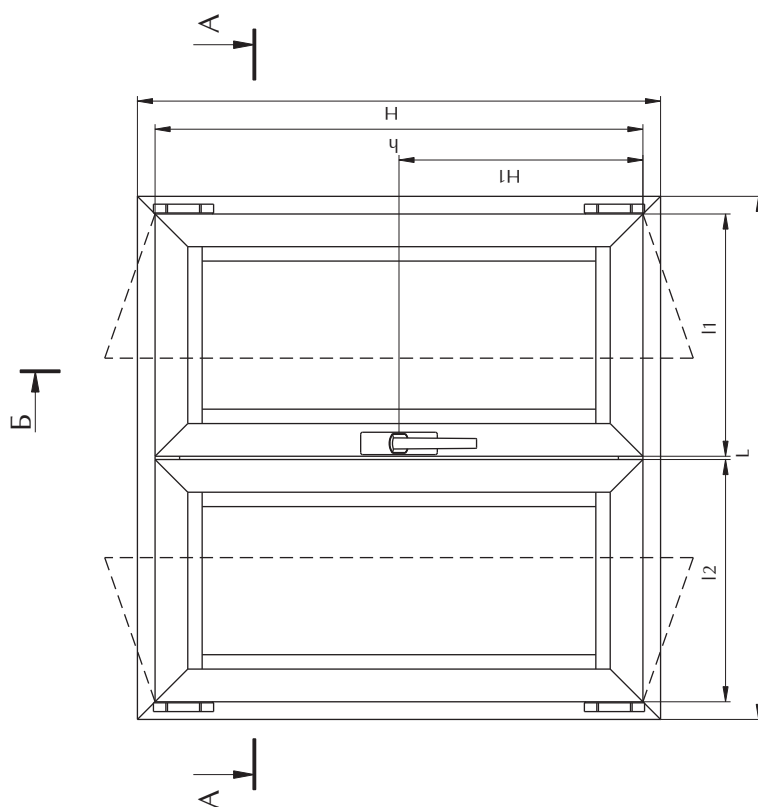
**AGS 68E**



# AGS 68E

Тип III - вариант распашного двустворчатого окна

Вид со стороны помещения





Тип III - вариант распашного двустворчатого окна

Обозначение	Раскрой профиля	Кол-во на исп.,шт						Размер на исполнение,мм			
1	2	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	1		H-129		H-173	
7601 (7603)		2	2	2	2	2		l1=(L-59)/2		l1=(L-103)/2	
		2	2	2	2	2		l2=(L-59)/2		l2=(L-103)/2	
		4	4	4	4	4		h=H-54		h=H-98	
5009		1	1	1	1	1		l1-66		l1-66	
		1	1	1	1	1		l2		l2	
см. п.2 прим.		2	2	2	2	2		l1-100		l1-100	
		2	2	2	2	2		H-198		H-242	
		2	2	2	2	2		l2-100		l2-100	
		2	2	2	2	2		H-198		H-242	
Резиновые уплотнители											
Y001		1	1	1	1	1		2L+4H-974		2L+4H-1238	
см. п.2 прим.		1	1	1	1	1		2L+4H-974		2L+4H-1238	
Y005		1	1	1	1	1		2L+4H-334		2L+4H-598	
Y006		1	1	1	1	1		2L+3H-266		2L+3H-486	

п.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Заполнение (стекло, стеклопакет, сэндвич-панель и т.п.)									
		1	1	1	1		c1=I1-116 d1=H-170	c1=I1-116 d1=H-214	
		1	1	1	1		c2=I2-116 d2=H-170	c2=I2-116 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		8	8	8	8				

Примечание:

1. Размеры I1, I2 и H1 задаются при заказе.  
В данном варианте окна условно принято I1=I2. Возможно использовать заданные (не равные) размеры I1 и I2 при условии выполнения соотношения (I1+I2)=(L-59) для основного исполнения и (I1+I2)=(L-103) для исполнений 01, 02, 03.
2. Штапики и резиновый уплотнитель (Y002, Y003, Y004) выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. листы 8,01, 9,02).
3. Для крепления профилей 5009 на створках окно укомплектовывается винтами 4x1,5x20.01.016 ГОСТ 10620-80, устанавливаемыми с шагом 250...300 мм, но не менее 3 шт. на профиль. Для крепления на створке профиля 6606 окно укомплектовывается наборами аксессуаров, состоящими из NT20 (TP12) (1 шт.), винта 5x30.01.016 ГОСТ 10621-80 (1 шт.), шайбы 5.01.019 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.12.23-12.29 представлены варианты механизмов запирания фирм "ROTO", "Siegenia", "Sobitso", которые имеют отличия в форме ручек и петель. Из представленных вариантов необходимо выбрать один.



## Тип III - вариант распашного двустворчатого окна

	l1=340...1300 l2=340...1300			l1=1301...1600 l2=340...1300		
h=620... ...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	4		R 25 L	4	
	R 35 P (см. п.3 прим.)	2		R 35 P (см. п.3 прим.)	2	
	R 00 N	1		R 08 L	1	
	R 12 N	1		R 12 N	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	1	H1-343	001B	2	l1/2 -92
001B	1	h-H1-7	001B	1	H1-343	
			001B	1	h-H1-7	
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	4		R 25 L	4	
	R 35 P (см. п.3 прим.)	2		R 35 P (см. п.3 прим.)	2	
	R 00 N	1		R 08 L	1	
	D 59 C	1		D 59 C	1	
	D 38 E	2		D 38 E	2	
	D 11 G	2		D 11 G	2	
	R 12 N	1		R 12 N	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	1	H1-343	001B	2	l1/2 -92
001B	1	h-H1-7	001B	1	H1-343	
			001B	1	h-H1-7	

(Продолжение таблицы см. стр.12.24)

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1≥424.
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	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





## Тип III - вариант распашного двустворчатого окна

(Продолжение. Начало см. стр.12.23)

	I1=340...1300 I2=340...1300			I1=1301...1600 I2=340...1300		
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	4		R 25 L	4	
	R 35 P (см. п.3 прим.)	2		R 35 P (см. п.3 прим.)	2	
	R 00 N	1		R 08 L	1	
	D 59 C	2		D 59 C	2	
	D 38 E	4		D 38 E	4	
	D 11 G	4		D 11 G	4	
	R 12 N	1		R 12 N	1	
	R 37F	1		R 37F	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	1	H1-343	001B	2	I1/2 -92
	001B	1	h-H1-7	001B	1	H1-343
			001B	1	h-H1-7	

	I1=340...1300 I2=1301...1600			I1=1301...1600 I2=1301...1600		
h=620... ...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		4	R 25 L		4
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2
	R 00 N		1	R 08 L		1
	R 11 L		1	R 11 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	1	H1-240	001B	2	I1/2 -92
	001B	1	h-H1+96	001B	1	H1-240
	001B	2	511	001B	1	h-H1+96
			001B	2	511	

(Окончание таблицы см. стр.12.25)

Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий  $H1 \geq 424$ .
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, I1	340 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 D +  
ROTO ALU ST

Тип III - вариант распашного двустворчатого окна  
(Окончание.)

	I1=340...1300 I2=1301...1600			I1=1301...1600 I2=1301...1600		
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		4	R 25 L		4
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2
	R 00 N		1	R 08 L		1
	D 59 C		1	D 59 C		1
	D 38 E		2	D 38 E		2
	D 11 G		2	D 11 G		2
	R 11 L		1	R 11 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	1	H1-240	001B	2	I1/2 -92	
001B	1	h-H1+96	001B	1	H1-240	
001B	2	511	001B	1	h-H1+96	
			001B	2	511	
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		4	R 25 L		4
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2
	R 00 N		1	R 08 L		1
	D 59 C		2	D 59 C		2
	D 38 E		4	D 38 E		4
	D 11 G (см. п.4 прим.)		4	D 11 G		4
	R 11 L		1	R 11 L		1
	R 37F		1	R 37F		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	1	H1-240	001B	2	I1/2 -92
	001B	1	h-H1+96	001B	1	H1-240
	001B	2	511	001B	1	h-H1+96
			001B	2	511	

Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1≥ 424.
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, I1	340 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 D +  
ROTO ALU ST



## Тип III - вариант распашного двустворчатого окна

	L1=355...1250 L2=350...1250			L1=1250...1600 L2=350...1250		
H=680... ...1250	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.)	2		246887 (см. п.3 прим.)	2	
	857014	1		857014	1	
	818138	1		818138	1	
	855133	1		855133	1	
	857038	1		857069	1	
				857038	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	H1-275	001B	1	l/2 -126
001B	1	h-H1+73	001B	1	l/2 -192	
			001B	1	H1-275	
			001B	1	h-H1+73	
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.)	2		246887 (см. п.3 прим.)	2	
	857014	1		857014	1	
	818138	1		818138	1	
	855133	1		855133	1	
	857052	2		857069	1	
	857038	1		857052	2	
				857038	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	H1-275	001B	1	l/2 -126	
001B	1	h-H1+73	001B	1	l/2 -192	
			001B	1	H1-275	
			001B	1	h-H1+73	

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-D +  
LM4200-DS



## Тип III - вариант распашного двустворчатого окна

	l1=400...1400 l2=400...1200			l1=1400...1700 l2=400...1200		
H=700... ...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.)		2	4008-150 (см. п.2 прим.)		2
	4208-121 (см. п.2 прим.)		2	4208-121 (см. п.2 прим.)		2
	4408		1	4408		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	1	H1-245	001B	2	l1/2 -200	
001B	1	h-H1-45	001B	1	H1-245	
			001B	1	h-H1-45	
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.)		2	4008-150 (см. п.2 прим.)		2
	4208-121 (см. п.2 прим.)		2	4208-121 (см. п.2 прим.)		2
	4008-184		1	4008-184		1
	4208-123		2	4208-123		2
	4408		1	4408		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	1	H1-245	001B	2	l1/2 -200	
001B	1	h-H1-45	001B	1	H1-245	
			001B	1	h-H1-45	

(Продолжение таблицы см. Стр.12.28)



## Внимание:

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.

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 4208 +  
SALTO 4408**



## Тип III - вариант распашного двустворчатого окна

(Продолжение. Начало см. стр.12.27)

	l1=400...1400 l2=400...1200		l1=1400...1700 l2=400...1200			
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.)	2	4008-150 (см. п.2 прим.)	2		
	4208-121 (см. п.2 прим.)	2	4208-121 (см. п.2 прим.)	2		
	4008-31N	1	4008-31N	1		
	4208-123	4	4208-123	4		
	4408	1	4408	1		
	Алюминиевые профили		Алюминиевые профили			
	Обозначение	Кол-во, шт.	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	1	H1-245	001B	2	l1/2 -200
	001B	1	h-H1-45	001B	1	H1-245
			001B	1	h-H1-45	

	l1=400...1400 l2=1200...1400			l1=1400...1700 l2=1200...1400		
h=700... ...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		2
	4008-182		1	4008-182		1
	4008-150 (см. п.2 прим.)		2	4008-150 (см. п.2 прим.)		2
	4208-121 (см. п.2 прим.)		2	4208-121 (см. п.2 прим.)		2
	4408		1	4408		1
	4208-35		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	1	H1-245	001B	2	l1/2 -200
	001B	1	h-H1-45	001B	1	H1-245
001B	2	l2/2 -200	001B	1	h-H1-45	
			001B	2	l2/2 -200	

(Окончание таблицы см. стр.12.29)

## 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	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 4208 +  
SALTO 4408**



## Тип III - вариант распашного двустворчатого окна

(Окончание. Начало см. стр.12.27)

	l1=400...1400 l2=1200...1400			l1=1400...1700 l2=1200...1400		
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		2
	4008-182		1	4008-182		1
	4008-150 (см. п.2 прим.)		2	4008-150 (см. п.2 прим.)		2
	4208-121 (см. п.2 прим.)		2	4208-121 (см. п.2 прим.)		2
	4008-184		1	4008-184		1
	4208-123		2	4208-123		2
	4408		1	4408		1
	4208-35		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	1	H1-245	001B	2	l1/2 -200
001B	1	h-H1-45	001B	1	H1-245	
001B	2	l2/2 -200	001B	1	h-H1-45	
			001B	2	l2/2 -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		2
	4008-182		1	4008-182		1
	4008-150 (см. п.2 прим.)		2	4008-150 (см. п.2 прим.)		2
	4208-121 (см. п.2 прим.)		2	4208-121 (см. п.2 прим.)		2
	4008-31N		1	4008-31N		1
	4208-123		4	4208-123		4
	4408		1	4408		1
	4208-35		1			
	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	1	H1-245	001B	2	l1/2 -200
001B	1	h-H1-45	001B	1	H1-245	
001B	2	l2/2 -200	001B	1	h-H1-45	
			001B	2	l2/2 -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	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 4208 +  
SALTO 4408**



**АГРИСОВГАЗ**
















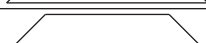







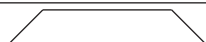



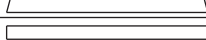

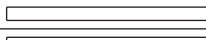

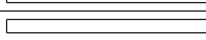



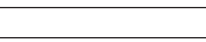
**AGS 68E**







## Тип IV - вариант распашного двустворчатого 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		
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.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)			4	4	4	4				
A001 (K063)			8	8	8	8				
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			8	8	8	8				

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 крепления 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 крепления 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.12.33-12.34 представлены варианты механизмов запирания фирмы "ROTO", отличающиеся друг от друга количеством аксессуаров, зависящих от  $l1$ ,  $l2$  и  $h$ .



## Тип IV - вариант распашного двустворчатого окна

	I1=340...1300 I2=340...1300			I1=1301...1600 I2=340...1300		
	Аксессуары			Аксессуары		
h=620... ...1200	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		4	R 25 L		4
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2
	R 00 N		1	R 08 L		1
	R 17 N		1	R 17 N		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	1	H1-337	001B	2	I1/2 -92
	001B	1	h-H1-13	001B	1	H1-337
				001B	1	h-H1-13
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		4	R 25 L		4
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2
	R 00 N		1	R 08 L		1
	D 59 C		1	D 59 C		1
	D 38 E		2	D 38 E		2
	D 11 G		2	D 11 G		2
	R 17 N		1	R 17 N		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	1	H1-337	001B	2	I1/2 -92
	001B	1	h-H1-13	001B	1	H1-337
				001B	1	h-H1-13

(Продолжение таблицы см. стр.12.34)

## Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1≥450.
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, I	340 мм	1600 мм
Высота подвижной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, I2	340 мм	1300 мм
Высота фиксированной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU D +  
ROTO ALU ST-A



## Тип IV - вариант распашного двустворчатого окна

(Окончание. Начало см. стр.12.33)

	l1=340...1300 l2=340...1300			l1=1301...1600 l2=340...1300		
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		4	R 25 L		4
	R 35 P (см. п.3 прим.)		2	R 35 P (см. п.3 прим.)		2
	R 00 N		1	R 08 L		1
	D 59 C		2	D 59 C		2
	D 38 E		4	D 38 E		4
	D 11 G		4	D 11 G		4
	R 17 N		1	R 17 N		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	1	H1-337	001B	2	l1/2 -92	
001B	1	h-H1-13	001B	1	H1-337	
			001B	1	h-H1-13	

Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий H1 ≥ 450.
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	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

	минимум	максимум
Ширина фиксированной створки, l2	340 мм	1300 мм
Высота фиксированной створки, h	620 мм	2400 мм
Максимальный вес		90/130 кг

ROTO ALU D +  
ROTO ALU ST-A