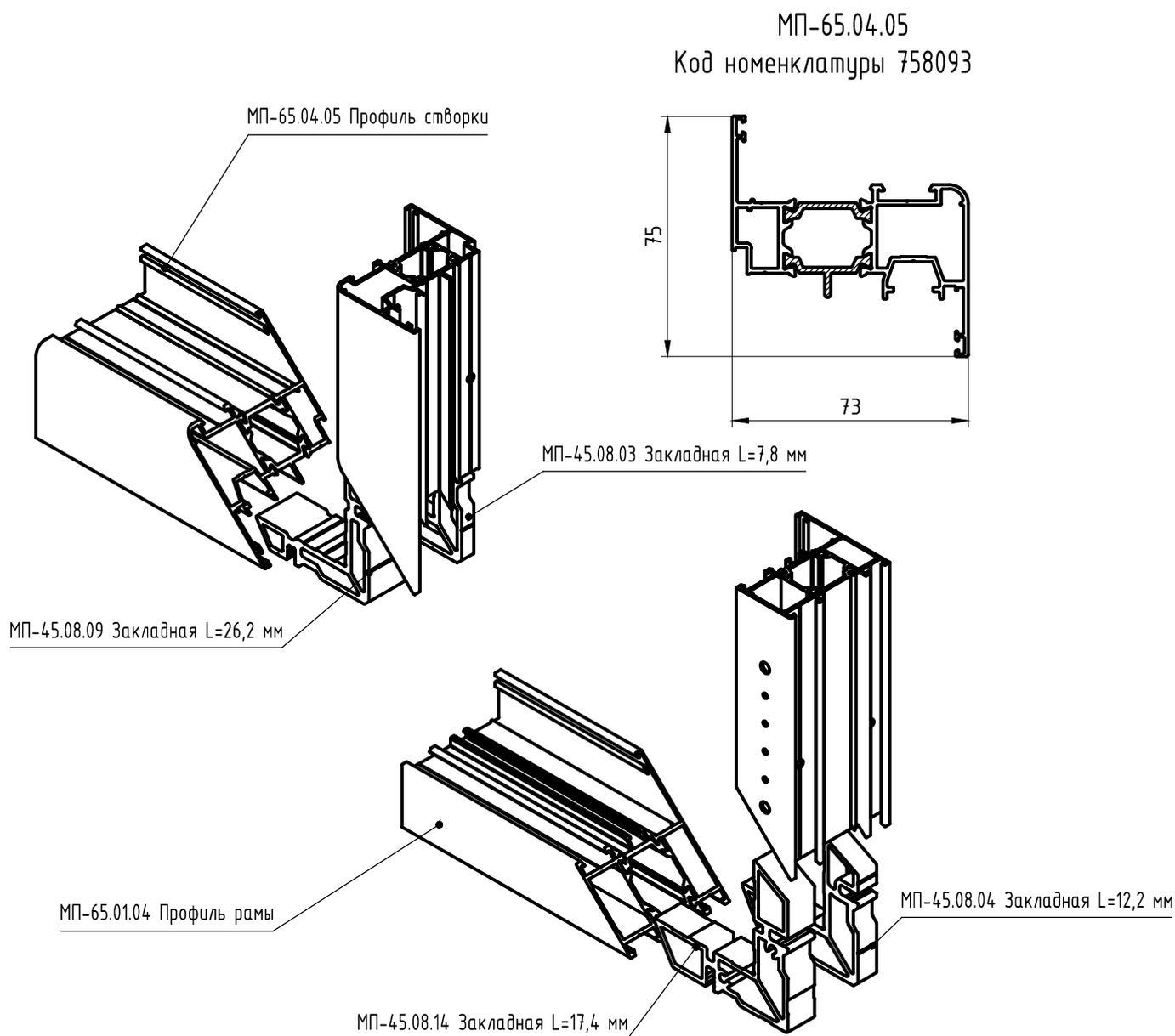


Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

В системе МП-65 разработан новый профиль створки МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем, который позволяет использовать механизмы запирания предназначенные для ПВХ окон.

Минимальная ширина створки 600 мм.



Геометрические характеристики профиля

Обозначение	X-X			Y-Y		
	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
МП-65.04.05	9,931	2,647	1,465	32,785	8,484	2,662

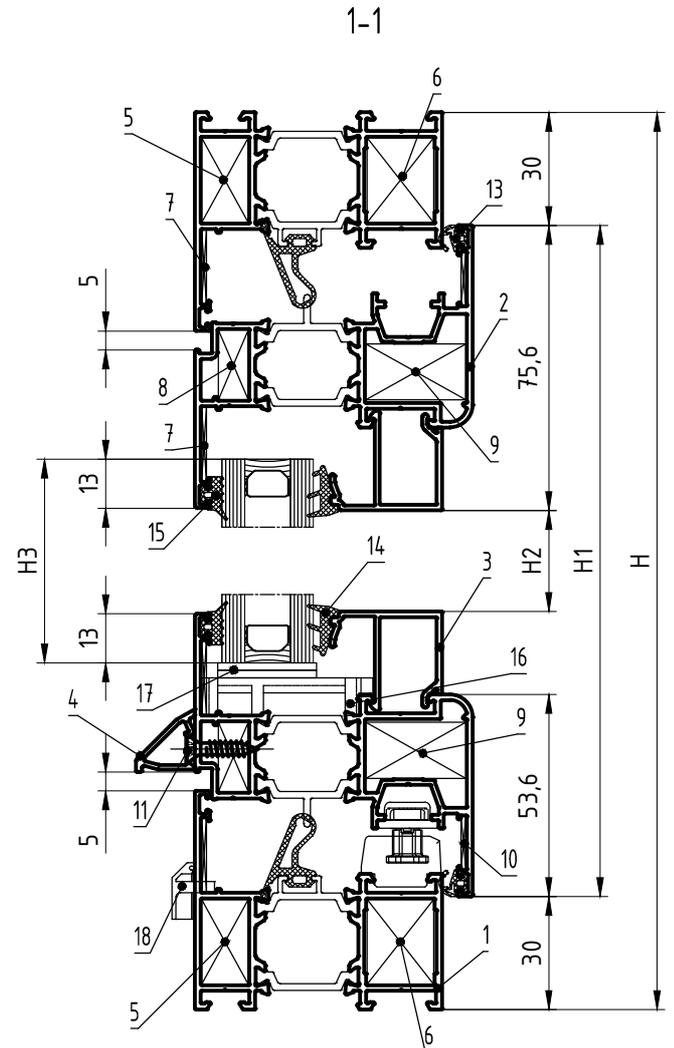
Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

Одностворчатое поворотно-откидное окно в проем

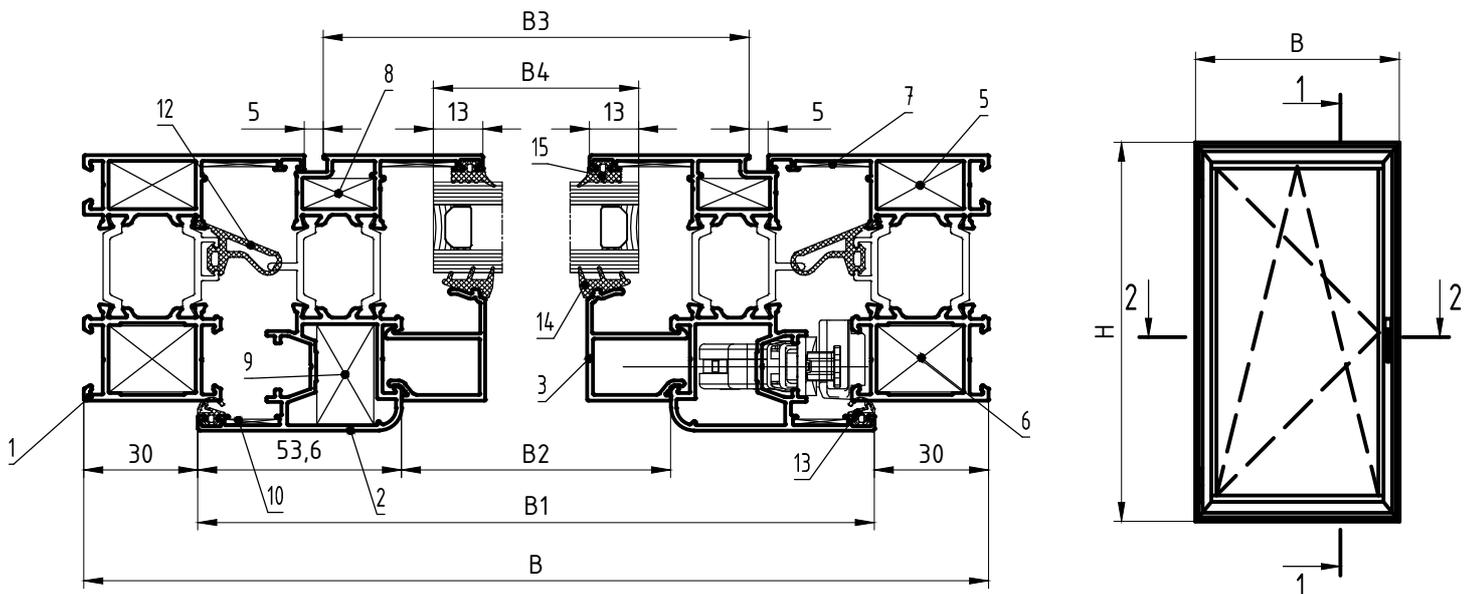
Условные обозначения:

- 1 - МП-65.01.04. Рама
- 2 - МП-65.04.05. Створка
- 3 - Штапик для заполнения*
- 4 - МП-4080. Сливник
- 5 - МП-45.08.04 L=12,2 мм. Закладная для углового соединения
- 6 - МП-45.08.14 L=17,4 мм. Закладная для углового соединения
- 7 - УС-4565-03/МПУ-4565-01. Угловой соединитель
- 8 - МП-45.08.03 L=7,8 мм. Закладная для углового соединения
- 9 - МП-45.08.09 L=26,2 мм. Закладная для углового соединения
- 10 - УС-66201/УС-2181. Угловой соединитель
- 11 - ВС 4,2x19 DIN7982 (шаг 300 мм)
- 12 - МПУ-65.01М. Уплотнитель среднего контура
- 13 - МПУ-45.02. Уплотнитель притвора внутренний
- 14 - Уплотнитель заполнений внутренний*
- 15 - МПУ-45.01. Уплотнитель заполнений наружный
- 16 - МПУ-65.02. Подкладка под заполнение
- 17 - Комплект пластин под заполнение*
- 18 - МПУ-016. Декоративная крышка дренажного отверстия
- H - высота оконной конструкции
- B - ширина оконной конструкции

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения



2-2



Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

Одностворчатое поворотнo-откидное окно в проем

Спецификация алюминиевых профилей			
Наименование	Размер, мм	Вид	Кол-во, шт
МП-65.01.04	H		2
	B		2
МП-65.04.05	H1=H-60		2
	B1=B-60		2
Штапик **	H2=H-211.2		2
	B2=B-167.2		2
МП-4.080	B3=B-126		1
Размер заполнения			
Ширина, мм	Высота, мм		
B4=B-184	H3=H-184		

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Вид	Назначение	Кол-во, мм***
МПУ-65.01М		Уплотнитель среднего контура	2(H+B)-240
МПУ-45.02		Уплотнитель притвора внутренний	2(H+B)-240
**	**	Уплотнитель заполнения внутренний	2(H+B)-736
МПУ-45.01		Уплотнитель заполнения наружный	2(H+B)-736

Спецификация комплектующих		
Наименование	Назначение	Кол-во, шт
МП-45.08.04 L=12,2 мм	Угловая закладная	4
МП-45.08.14 L=17,4 мм	Угловая закладная	4
МП-45.08.03 L=7,8 мм	Угловая закладная	4
МП-45.08.09 L=26,2 мм	Угловая закладная	4
УС-4565-03/МПУ-4565-01	Угловой соединитель	8
УС-66201/УС-2181	Угловой соединитель	4
МПУ-015	Штифт (нагель) 5x13,5	32
ВС 4,2x19 DIN7982	Винт для установки сливника МП-4080	$\frac{B-286}{300}+1$
МПУ-65.02	Подкладка под заполнение	6
**	Комплект пластин под заполнение	*
МПУ-016	Декоративная крышка дренажного отверстия	2
МПУ-65.01М/Л	Угловой уплотнитель среднего контура	4
	Комплект поворотнo-откидной фурнитуры	1

* Количество подобрать по месту

** Подбирается в зависимости от толщины заполнения

*** Длина уплотнителей берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки

Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

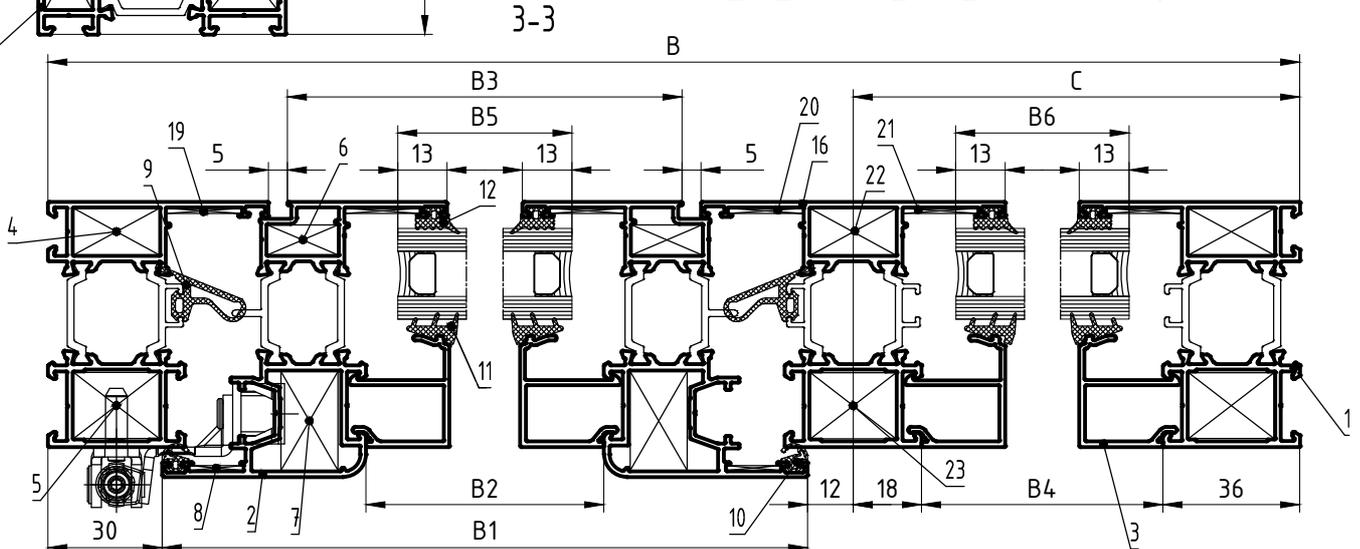
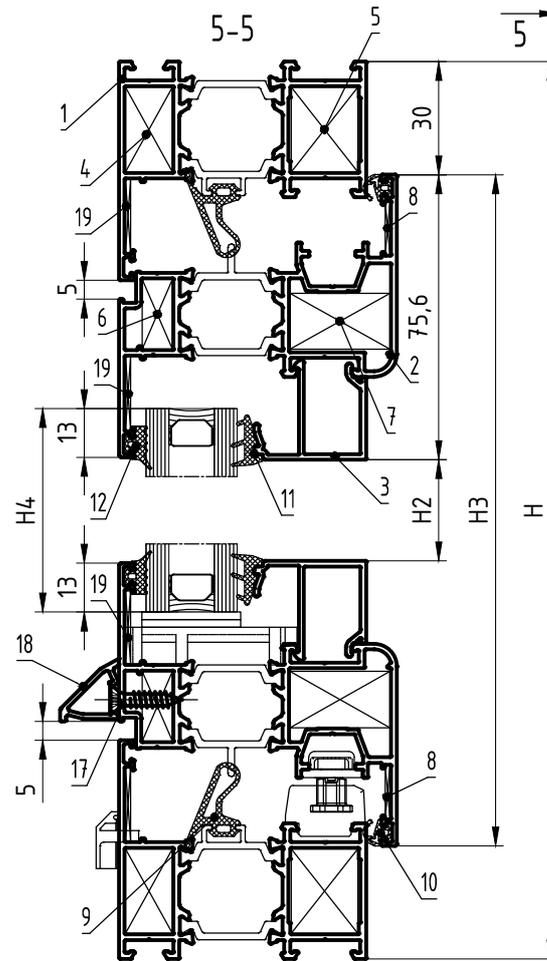
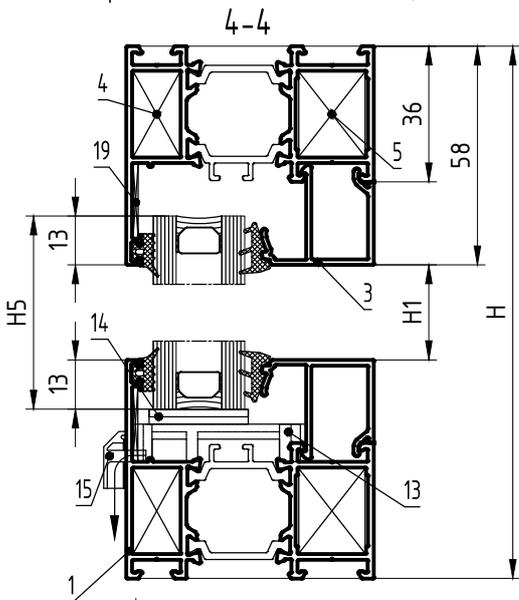
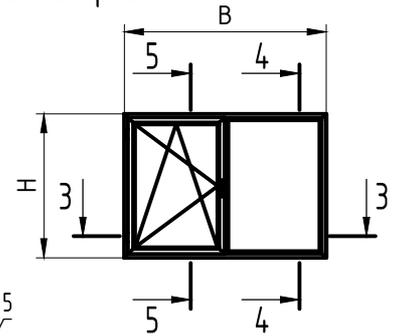
Однотворчатое поворотно-откидное окно с "глухой" частью в проем

Условные обозначения:

- 1 - МП-65.01.04. Рама
- 2 - МП-65.04.05. Створка
- 3 - Штапик для заполнения*
- 4 - МП-45.08.04 L=12,2 мм. Закладная для углового соединения
- 5 - МП-45.08.14 L=17,4 мм. Закладная для углового соединения
- 6 - МП-45.08.03 L=7,8 мм. Закладная для углового соединения
- 7 - МП-45.08.09 L=26,2 мм. Закладная для углового соединения
- 8 - УС-66201/УС-2181. Угловой соединитель
- 9 - МПУ-65.01М. Уплотнитель среднего контура
- 10 - МПУ-45.02. Уплотнитель притвора внутренний
- 11 - Уплотнитель заполнения внутренний*
- 12 - МПУ-45.01. Уплотнитель заполнения наружный
- 13 - МПУ-65.02. Подкладка под заполнение
- 14 - Комплект пластин под заполнение*
- 15 - МПУ-016. Декоративная крышка дренажного отверстия
- 16 - МП-65.03.02. Импост
- 17 - ВС 4,2x19 DIN7982 (шаг 300 мм)
- 18 - МП-4080. Сливник
- 19 - УС-4565-03/МПУ-4565-01. Угловой соединитель
- 20 - УС-4565-02. Соединитель для Т-соединения
- 21 - УС-4565-01. Соединитель для Т-соединения

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

- 22 - МП-65.08.02 L=22,5 мм. Закладная для Т-соединения
- 23 - МП-66112 L=22,5 мм. Закладная для Т-соединения
- H - высота оконной конструкции
- B - ширина оконной конструкции
- C - размер до середины импоста



Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

Одностворчатое поворотно-откидное окно с "глухой" частью в проем

Спецификация алюминиевых профилей			
Наименование	Размер, мм	Вид	Кол-во, шт
МП-65.01.04	H		2
	B		2
МП-65.04.05	H3=H-60		2
	B1=B-C-42		2
МП-65.03.02	H-72		1
Штапик**	H2=H-211.2		2
	B2=B-C-149.2		2
Штапик**	H1=H-116		2
	B4=C-54		2
МП-4080	B3=B-C-108		1

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Вид	Назначение	Кол-во, мм***
МПУ-65.01М		Уплотнитель среднего контура	2(H+B-C)-204
МПУ-45.02		Уплотнитель притвора внутренний	2(H+B-C)-204
**	**	Уплотнитель заполнения внутренний	4H+2B-1024
МПУ-45.01		Уплотнитель заполнения наружный	4H+2B-1024
Размер заполнения			
Ширина, мм	Высота, мм		
B5=B-C-166	H4=H-184		
B6=C-72	H5=H-90		

Спецификация комплектующих		
Наименование	Назначение	Кол-во, шт
МП-45.08.04 L=12,2 мм	Угловая закладная	4
МП-45.08.14 L=17,4 мм	Угловая закладная	4
МП-45.08.03 L=7,8 мм	Угловая закладная	4
МП-45.08.09 L=26,2 мм	Угловая закладная	4
УС-4565-03/МПУ-4565-01	Угловой соединитель	4
УС-66201/УС-2181	Угловой соединитель	4
МПУ-015	Штифт (нагель) 5x13,5	40
BC 4,2x19 DIN7982	Винт для установки сливника МП-4080	$\frac{B-C-268}{300} + 1$
МПУ-65.02	Подкладка под заполнение	8
МПУ-012	Комплект пластин под заполнение	*
МПУ-016	Декоративная крышка дренажного отверстия	4
МПУ-65.01МЛ	Угловой уплотнитель среднего контура	4
МП-65.08.02 L=22,5 мм	Закладная	2
МП-66112 L=22,5 мм	Закладная	2
УС-4565-01	Закладная	2
УС-4565-02	Закладная	2
M5x13n	Винт установочный	2
	Комплект поворотно-откидной фурнитуры	1

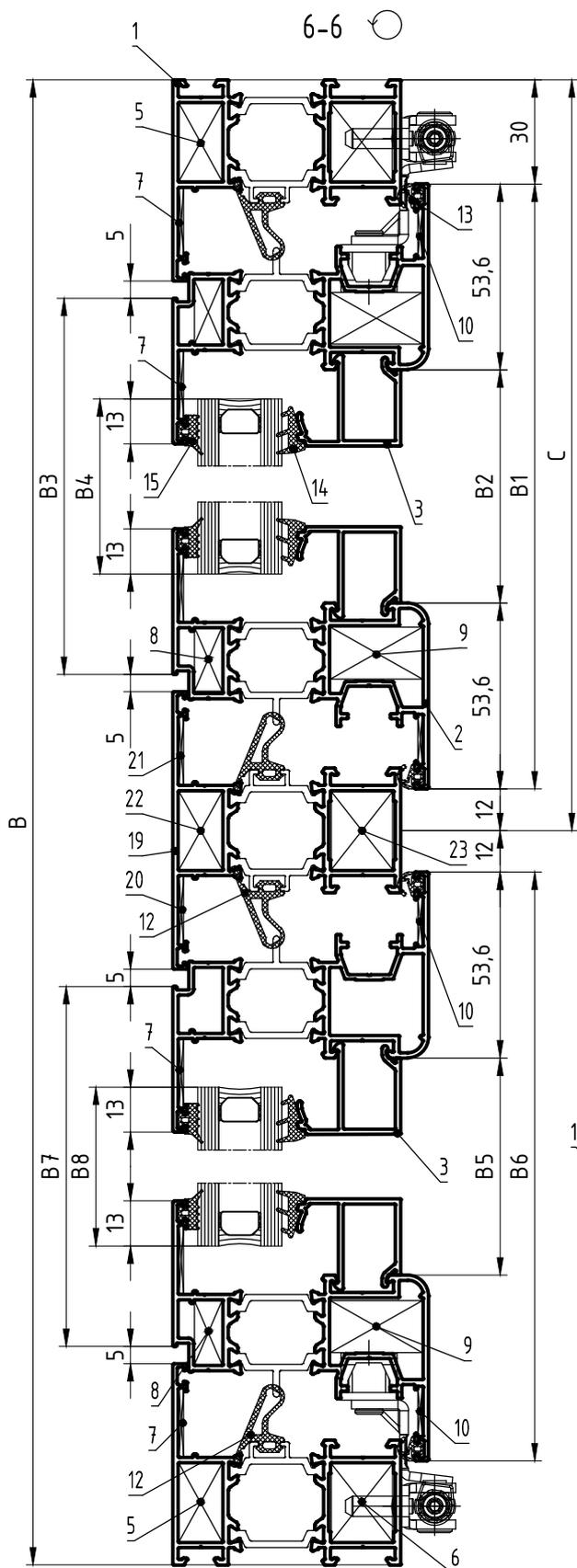
* Количество подобрать по месту

** Подбирается в зависимости от толщины заполнения

*** Длина уплотнителей берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки

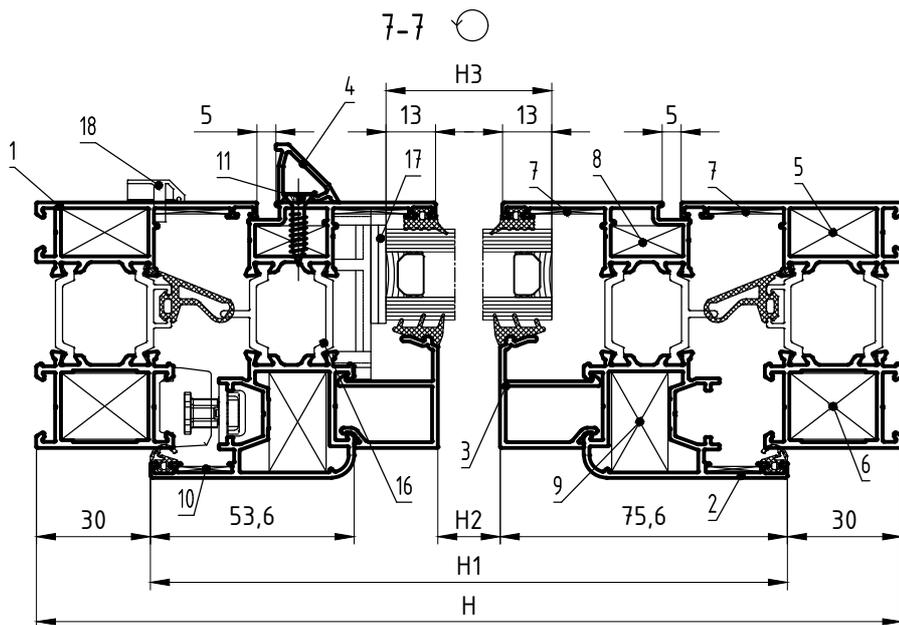
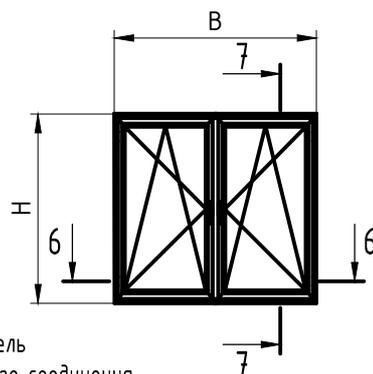
Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

Двустворчатое поворотно-откидное окно в проем



Условные обозначения:

- 1 - МП-65.01.04. Рама
- 2 - МП-65.04.05. Створка
- 3 - Штапик для заполнения*
- 4 - МП-4080. Сливник
- 5 - МП-45.08.04 L=12,2 мм. Закладная для углового соединения
- 6 - МП-45.08.14 L=17,4 мм. Закладная для углового соединения
- 7 - УС-4565-03/МПУ-4565-01. Угловой соединитель
- 8 - МП-45.08.03 L=7,8 мм. Закладная для углового соединения
- 9 - МП-45.08.09 L=26,2 мм. Закладная для углового соединения
- 10 - УС-66201/УС-2181. Угловой соединитель
- 11 - ВС 4,2x19 DIN7982 (шаг 300 мм)
- 12 - МПУ-65.01М. Уплотнитель среднего контура
- 13 - МПУ-45.02. Уплотнитель притвора внутренний
- 14 - Уплотнитель заполнения внутренний*
- 15 - МПУ-45.01. Уплотнитель заполнения наружный
- 16 - МПУ-65.02. Подкладка под заполнение
- 17 - МПУ-012, -01, -02, -03. Комплект пластин под заполнение
- 18 - МПУ-016. Декоративная крышка дренажного отверстия
- 19 - МП-65.03.02. Импост
- 20 - УС-4565-02. Соединитель для Т-соединения
- 21 - УС-4565-01. Соединитель для Т-соединения
- 22 - МП-65.08.02 L=22,5 мм. Закладная для Т-соединения
- 23 - МП-66112 L=22,5 мм. Закладная для Т-соединения



Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

Двустворчатое поворотнo-откидное окно в проем

Спецификация алюминиевых профилей			
Наименование	Размер, мм	Вид	Кол-во, шт
МП-65.01.04	H		2
	B		2
МП-65.04.05	H1=H-60		4
	B1=C-42		2
	B6=B-C-42		2
МП-65.03.02	H-72		1
Штапик**	H2=H-211,2		4
	B2=C-149,2		2
	B5=B-C-149,2		2
МП-4.080	B3=C-108		1
	B7=B-C-108		1

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Вид	Назначение	Кол-во, мм***
МПУ-65.01М		Уплотнитель среднего контура	4H+2B-408
МПУ-4.5.02		Уплотнитель притвора внутренний	4H+2B-408
**	**	Уплотнитель заполнения внутренний	4H+2B-1400
МПУ-4.5.01		Уплотнитель заполнения наружный	4H+2B-1400
Размер заполнения			
Ширина, мм	Высота, мм		
B8=B-C-166	H3=H-184		
B4=C-166	H3=H-184		

Спецификация комплектующих		
Наименование	Назначение	Кол-во, шт
МП-4.5.08.04 L=12,2 мм	Угловая закладная	4
МП-4.5.08.14 L=17,4 мм	Угловая закладная	4
МП-4.5.08.03 L=7,8 мм	Угловая закладная	8
МП-4.5.08.09 L=26,2 мм	Угловая закладная	8
УС-4.5.65-03/МПУ-4.5.65-01	Угловой соединитель	12
УС-6.6.201/УС-2.1.81	Угловой соединитель	8
МПУ-015	Штифт (нагель) 5x13,5	56
ВС 4,2x19 DIN7982	Винт для установки сливника МП-4.080	$\frac{C-268}{300}+1$ $\frac{B-C-268}{300}+1$
МПУ-65.02	Подкладка под заполнение	12
МПУ-012	Комплект пластин под заполнение	*
МПУ-016	Декоративная крышка дренажного отверстия	4
МПУ-65.01МЛ	Угловой уплотнитель среднего контура	8
МП-65.08.02 L=22,5 мм	Закладная	2
МП-66.112 L=22,5 мм	Закладная	2
УС-4.5.65-01	Закладная	2
УС-4.5.65-02	Закладная	2
M5x13n	Винт установочный	2
	Комплект поворотнo-откидной фурнитуры	2

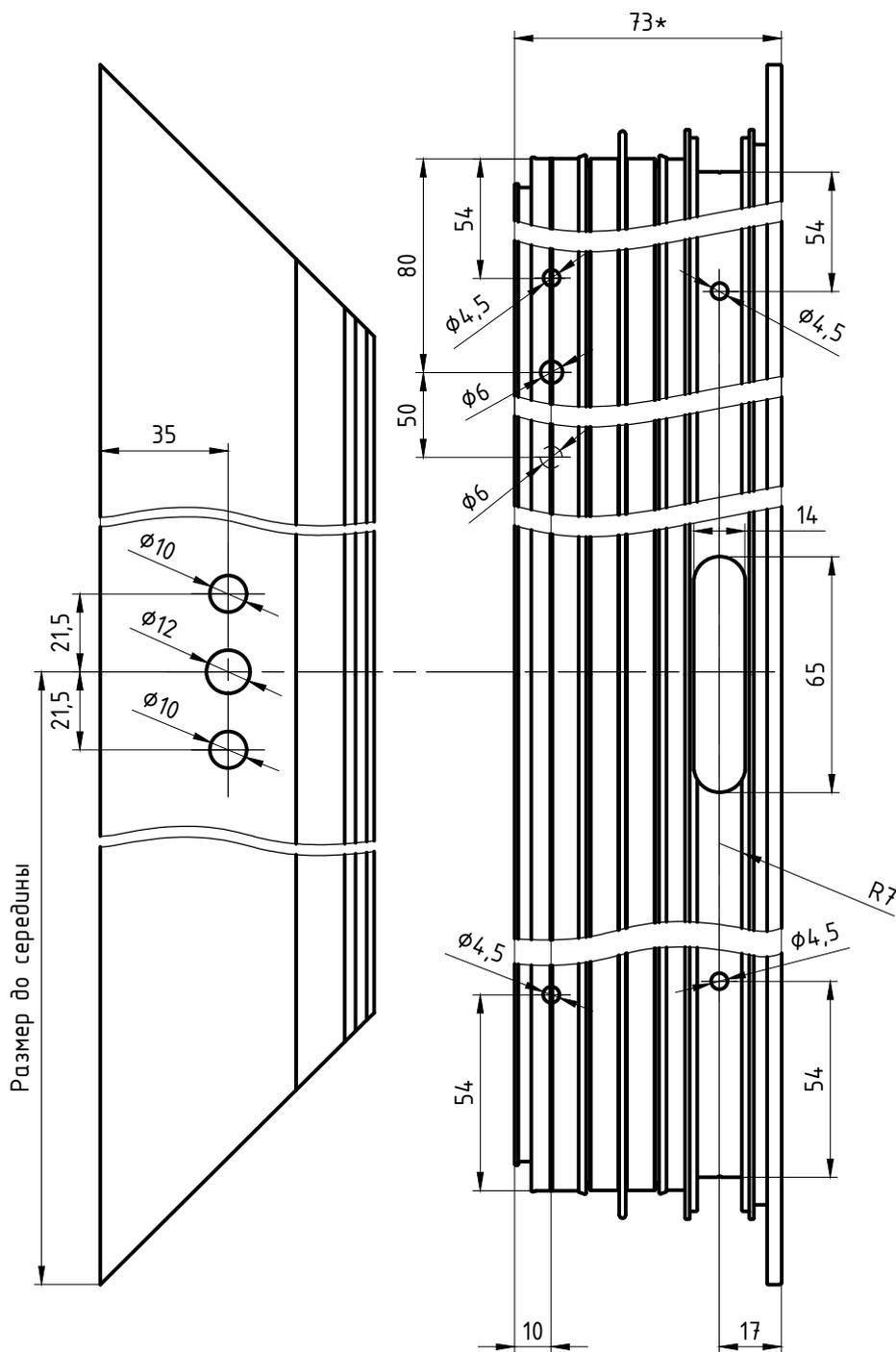
* Количество подобрать по месту

** Подбирается в зависимости от толщины заполнения

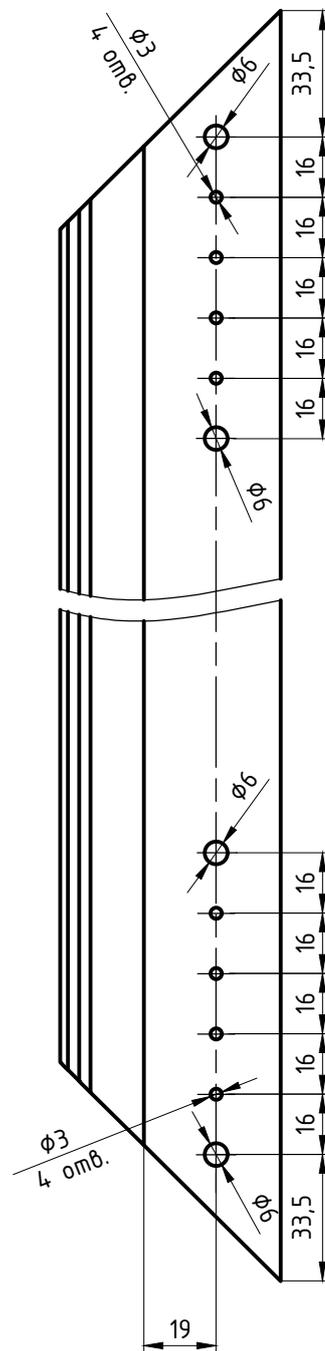
*** Длина уплотнителей берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки

Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

Обработка стойки створки под ручку СТН-2250

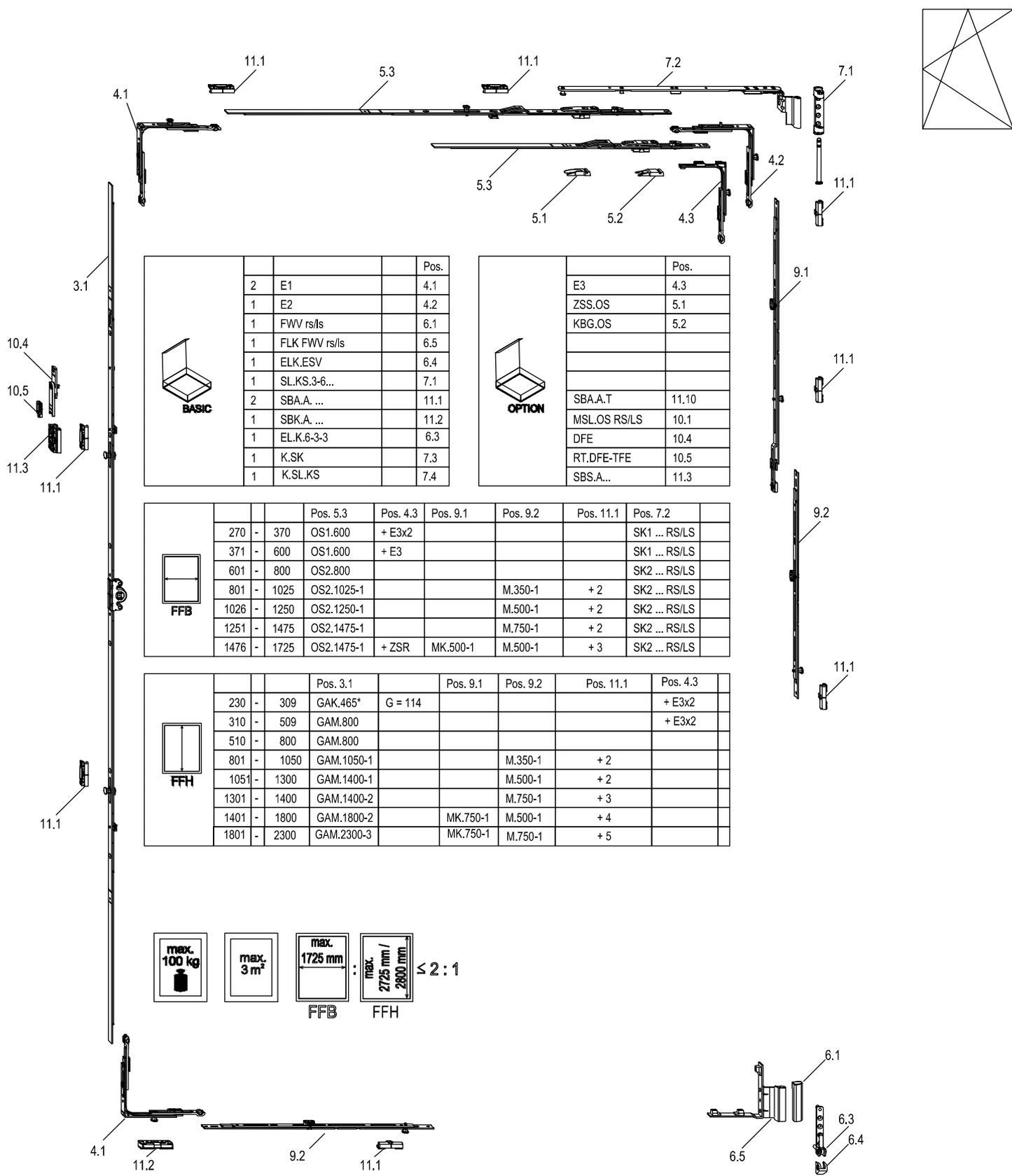


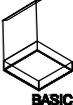
Обработка стойки рамы под петли

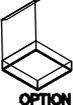


Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

Поворотно-откидная фурнитура Winkhaus activPilot



			Pos.
 BASIC	2	E1	4.1
	1	E2	4.2
	1	FWV rs/lS	6.1
	1	FLK FWV rs/lS	6.5
	1	ELK.ESV	6.4
	1	SL.KS.3-6...	7.1
	2	SBA.A. ...	11.1
	1	SBK.A. ...	11.2
	1	EL.K.6-3-3	6.3
	1	K.SK	7.3
1	K.SL.KS	7.4	

		Pos.
 OPTION	E3	4.3
	ZSS.OS	5.1
	KBG.OS	5.2
	SBA.A.T	11.10
	MSL.OS RS/LS	10.1
	DFE	10.4
	RT.DFE-TFE	10.5
	SBS.A...	11.3

			Pos. 5.3	Pos. 4.3	Pos. 9.1	Pos. 9.2	Pos. 11.1	Pos. 7.2	
 FFB	270	-	370	OS1.600	+ E3x2			SK1 ... RS/LS	
	371	-	600	OS1.600	+ E3			SK1 ... RS/LS	
	601	-	800	OS2.800				SK2 ... RS/LS	
	801	-	1025	OS2.1025-1			M.350-1	+ 2	SK2 ... RS/LS
	1026	-	1250	OS2.1250-1			M.500-1	+ 2	SK2 ... RS/LS
	1251	-	1475	OS2.1475-1			M.750-1	+ 2	SK2 ... RS/LS
	1476	-	1725	OS2.1475-1	+ ZSR	MK.500-1	M.500-1	+ 3	SK2 ... RS/LS

			Pos. 3.1		Pos. 9.1	Pos. 9.2	Pos. 11.1	Pos. 4.3
 FFH	230	-	309	GAK.465*	G = 114			+ E3x2
	310	-	509	GAM.800				+ E3x2
	510	-	800	GAM.800				
	801	-	1050	GAM.1050-1			M.350-1	+ 2
	1051	-	1300	GAM.1400-1			M.500-1	+ 2
	1301	-	1400	GAM.1400-2			M.750-1	+ 3
	1401	-	1800	GAM.1800-2		MK.750-1	M.500-1	+ 4
	1801	-	2300	GAM.2300-3		MK.750-1	M.750-1	+ 5

 max. 100 kg
  max. 3 m²
 max. 1725 mm
  max. 2725 mm / 2800 mm
 $\leq 2 : 1$

Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

Поворотная фурнитура Winkhaus activPilot

			Pos.
<p>BASIC</p>	2	E1	4.1
	1	FWV rs/lS	6.1
	1	FLK FWV rs/lS	6.5
	1	ELK.ESV	6.4
	1	SL.KS.3-6...	7.1
	2	SBA.A. ...	11.1
	1	EL.K.6-3-3	6.3
	1	K.SK	7.3
	1	K.SL.KS	7.4

			Pos.
<p>OPTION</p>		E3	4.3
		DFE	10.4
		RT.DFE-TFE	10.5
		SBS.A...	11.3

			Pos. 9.1	Pos. 9.2	Pos. 11.1
<p>FFB</p>	270	- 800			
	801	- 1150		M.350-1x2	2
	1151	- 1300		M.500-1x2	2
	1301	1550		M.750-1x2	2
	1551	1700		MK.500-1x2	M.500-1x2
			MK.500-1		

			Pos. 3.1	Pos. 11.1	Pos. 9.3	Pos. 11.4
<p>FFH</p>	310	- 509	GAM.800			
	510	- 800	GAM.800			
	801	- 1050	GAM.1050-1	1	ZV-FTx1	ZV-RTx1
	1051	- 1300	GAM.1400-1	1	ZV-FTx1	ZV-RTx1
	1301	- 1400	GAM.1400-2	2	ZV-FTx1	ZV-RTx1
	1401	1800	GAM.1800-2	2	ZV-FTx2	ZV-RTx2
	1801	2300	GAM.2300-3	3	ZV-FTx2	ZV-RTx2

max.
100 kg

max.
130 kg

max.
3 m²

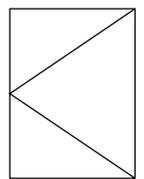
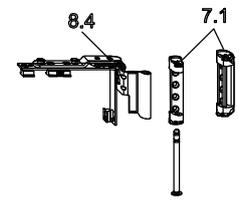
max.
1725 mm
FFB

max.
2007 mm
FFH

≤ 2 : 1

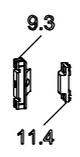
Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

Поворотная фурнитура Winkhaus activPilot



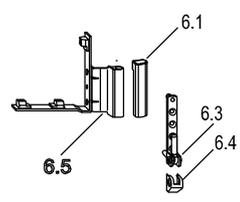
BASIC			OPTION		
		Pos.			Pos.
1	FWV rs/lS	6.1			
1	FLK FWV rs/lS	6.5			
1	ELK.ESV	6.4			
1	SL.KS.3-6...	7.1			
1	EL.K.6-3-3	6.3			
1	K.SK	7.3			
1	K.SL.KS	7.4			

FFB										



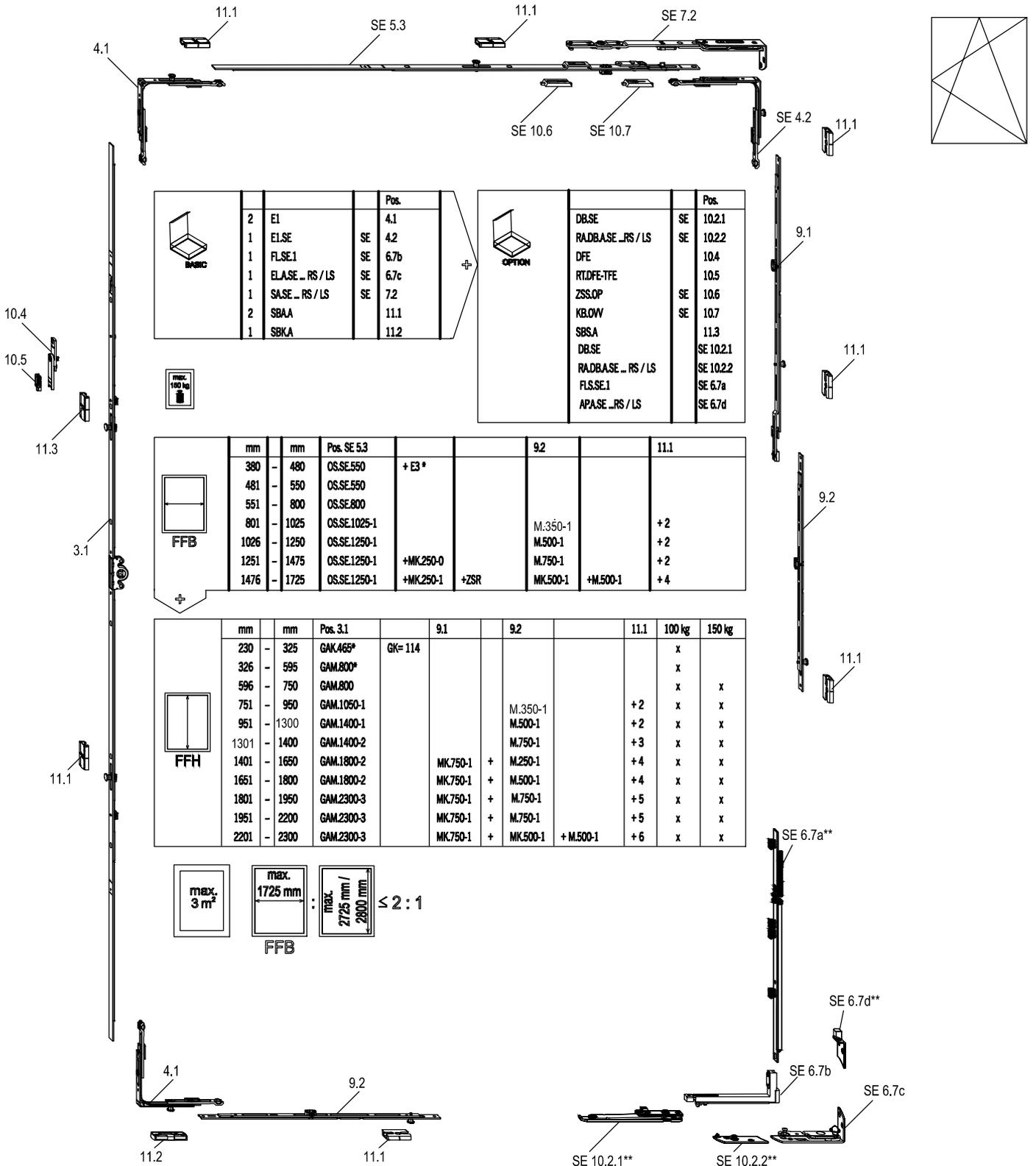
FFH			Pos. 3.1	Pos. 11.1		Pos. 9.3	Pos. 11.4
175	- 299	GAVM.175-1	+ 1				
300	- 419	GAVM.300-2	+ 2				
420	- 619	GAVM.420-2	+ 2				
620	- 919	GAVM.620-2	+ 2		1x ZV-FT	1x ZV-RT	
920	- 1219	GAVM.920-2	+ 2		1x ZV-FT	1x ZV-RT	
1220	- 1319	GAVM.1220-3	+ 3		1x ZV-FT	1x ZV-RT	
1320	- 1519	GAVM.1320-3	+ 3		1x ZV-FT	1x ZV-RT	
1520	- 1819	GAVM.1520-3	+ 3		2x ZV-FT	2x ZV-RT	
1820	- 2019	GAVM.1820-4	+ 4		2x ZV-FT	2x ZV-RT	
2020	- 2350	GAVM.2020-4	+ 4		2x ZV-FT	2x ZV-RT	

max. 100 kg
max. 130 kg
max. 3 m²
max. 1726 mm
max. 260 mm
≤ 2 : 1



Створка МП-65.04.05 с фурнитурным пазом от ПВХ систем

Поворотно-откидная скрытолежащая фурнитура Winkhaus activPilot



			Pos.
BANC	2	E1	4.1
	1	E1.SE	SE 4.2
	1	FL.SE.1	SE 6.7b
	1	ELASE...RS/LS	SE 6.7c
	1	SA.SE...RS/LS	SE 7.2
	1	SBKA	11.1

			Pos.
OPTION		DB.SE	SE 10.2.1
		RADBASE...RS/LS	SE 10.2.2
		DFE	10.4
		RT.DFE-TFE	10.5
		ZSS.OP	SE 10.6
		KB.OV	SE 10.7
		SBSA	11.3
		DB.SE	SE 10.2.1
		RADBASE...RS/LS	SE 10.2.2
		FL.SE.1	SE 6.7a
		APASE...RS/LS	SE 6.7d

	mm	mm	Pos. SE.5.3		9.2		11.1
FFB	380	- 480	OS.SE.550	+ E3 *			
	481	- 550	OS.SE.550				
	551	- 800	OS.SE.800				
	801	- 1025	OS.SE.1025-1				
	1026	- 1250	OS.SE.1250-1		M.350-1		+2
	1251	- 1475	OS.SE.1250-1	+MK.250-0	M.500-1		+2
				+MK.250-1	M.750-1		+2
	1476	- 1725	OS.SE.1250-1	+MK.250-1	+ZSR	MK.500-1	+M.500-1

	mm	mm	Pos. 3.1		9.1	9.2		11.1	100 kg	150 kg	
FFH	230	- 325	GAK.465*	GK=114					x		
	326	- 595	GAM.800*						x		
	596	- 750	GAM.800						x	x	
	751	- 950	GAM.1050-1				M.350-1	+2	x	x	
	951	- 1300	GAM.1400-1				M.500-1	+2	x	x	
	1301	- 1400	GAM.1400-2				M.750-1	+3	x	x	
	1401	- 1650	GAM.1800-2		MK.750-1	+	M.250-1	+4	x	x	
	1651	- 1800	GAM.1800-2		MK.750-1	+	M.500-1	+4	x	x	
	1801	- 1950	GAM.2300-3		MK.750-1	+	M.750-1	+5	x	x	
	1951	- 2200	GAM.2300-3		MK.750-1	+	M.750-1	+5	x	x	
	2201	- 2300	GAM.2300-3		MK.750-1	+	MK.500-1	+M.500-1	+6	x	x

