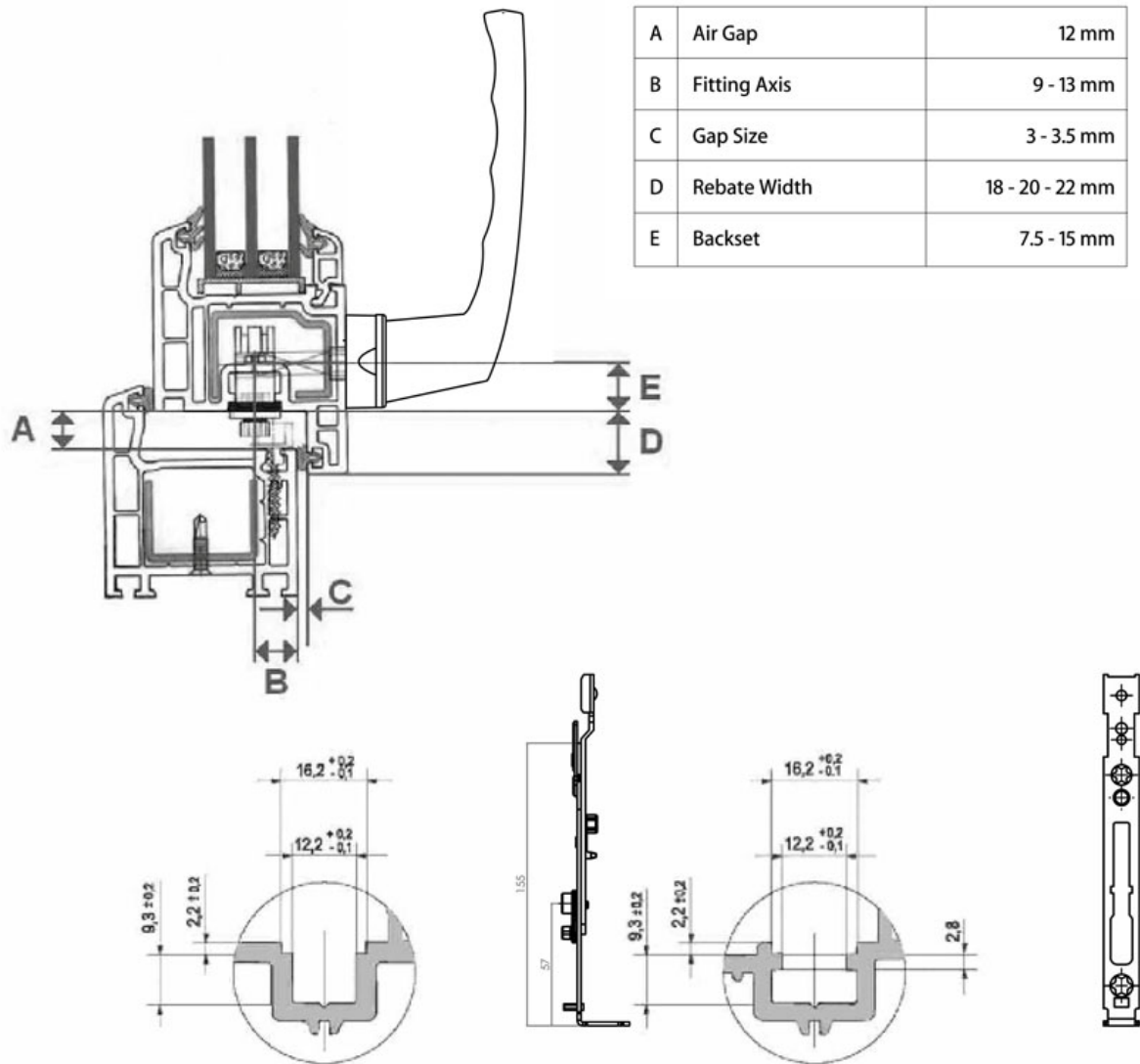


Tilt & Turn Systems

Поворотно-Откидные Системы

- 
- 02.01.00** Technical and General Information
Общая техническая информация
 - 02.02.00** System Groups
Система групп
 - 02.03.00** T&T Espagnolette
Поворотно-Откидной Запор
 - 02.04.00** Stay Arm
Ножницы
 - 02.05.00** Middle Lock & Extension Locks
Промежуточное Запирание & Дополнительный Элемент
 - 02.06.00** Corner Drive
Угловой Переключатель
 - 02.07.00** Vertical Tilt Lock
Вертикальный Замок
 - 02.08.00** Tilt & Turn Hinges
Петли
 - 02.09.00** Cover Caps for Tilt&Turn Hinge Group
Комплект Петлевых Декоров
 - 02.10.00** Sash Lifter with Anti-Mishandling Device
Микролифт
 - 02.11.00** Strikers
Ответные Планки
 - 02.12.00** Strikers List
Стандартный Комплект
 - 02.13.00** Tilt&Turn Standard Sets
Стандартный Комплект
 - 02.14.00** Technical Assembly Tools
Технические Аппараты Монтажа

Technical and General Information / PVC Profile Systems
Общая техническая информация / ПВХ Профиль Системы



- Required Air Gap must be 12 mm. Otherwise problems may occur after the installation of the hardware.
- Fitting Axis may differ depending on various PVC profile brands series. Correct hinges and strikers should be chosen according to the fitting axis before the installation.
- Required Gap Size must be 3 - 3,5 mm. Otherwise problems may occur after the installation of the hardware.

Technical and General Information / Application Range Diagrams
Общая техническая информация / Диаграммы применения

Sash Rebate Sizes

Max.	SRW 1480 mm SRH 2530 mm	Overall sash area must not exceed 2.4 m ² or 130 kg in weight and a height to width ratio of SRH: SRW max. 1: 1.5
Min.	SRW 280 mm SRH 320 mm	with VCD. Corner Drive, Stay Arm size VMK. and Espagnolette height VGR.
	SRW 350 mm SRH 295 mm	with VCD. Corner Drive (with locking cam fitted on top) Stay Arm size VMK. and Espagnolette height VGR.

Determining The Glass Weight:

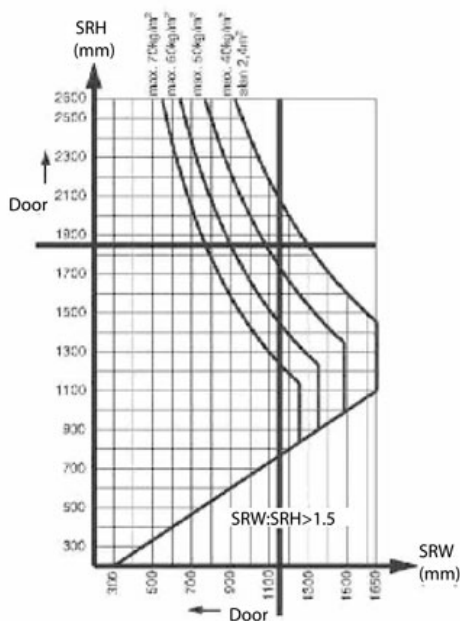
Glass Thickness (mm)	24	22	20	18	16	14	12	10	8
Glass Weight (kg/m ²)	60	55	50	45	40	35	30	25	20



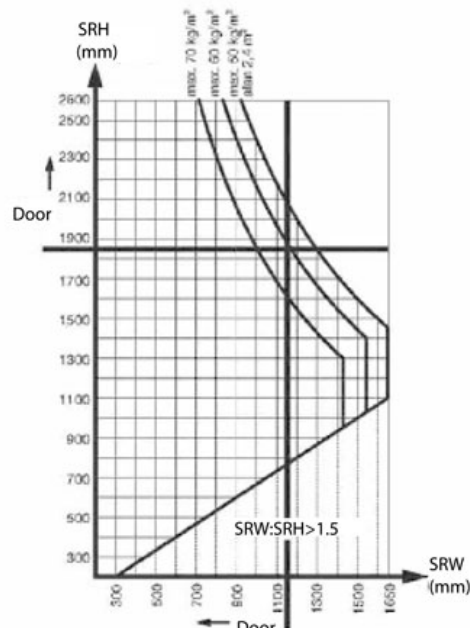
Glass Thickness 12 mm

1 mm = 2.5 kg/m²

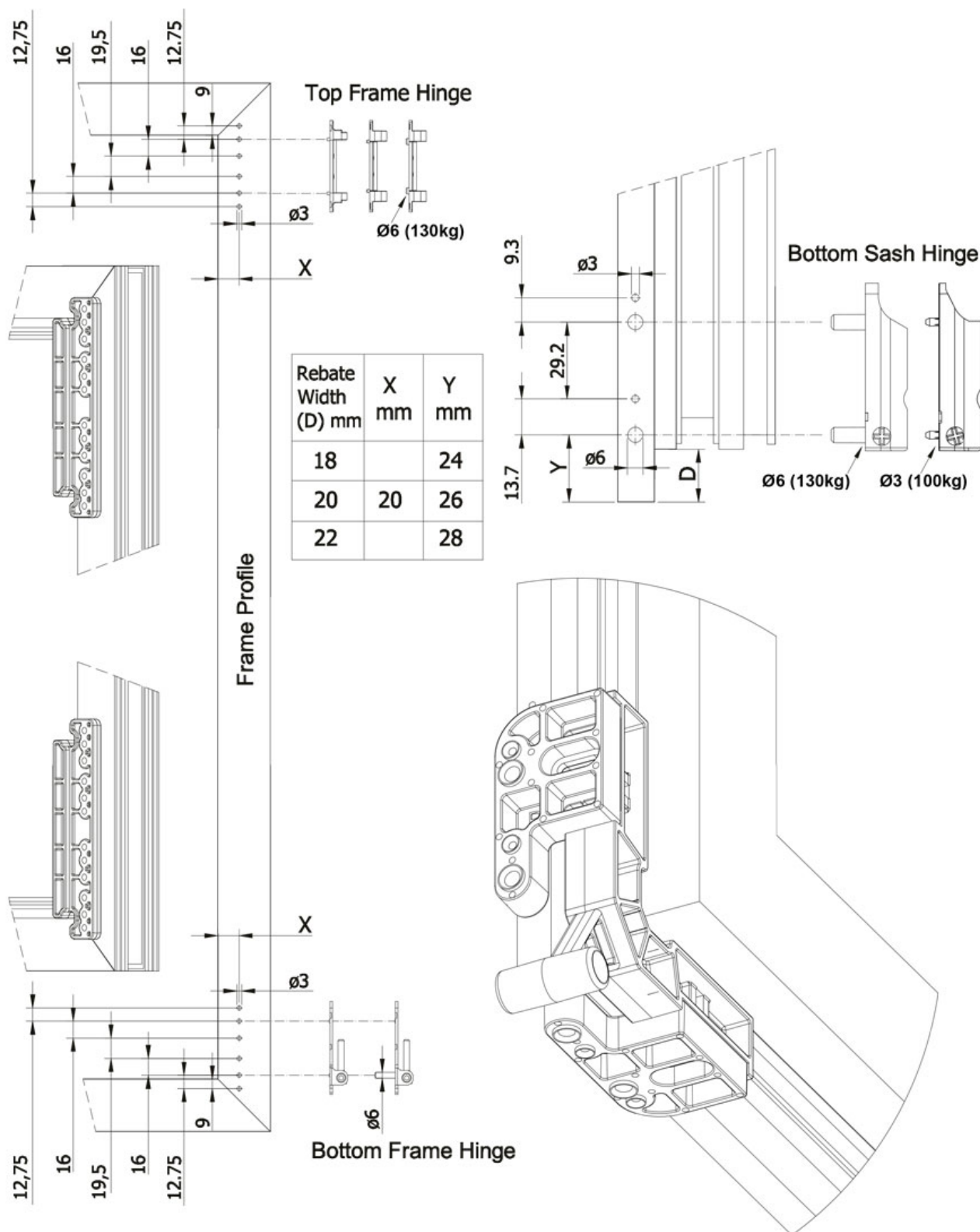
Max: 100 Kg. Sash Weight



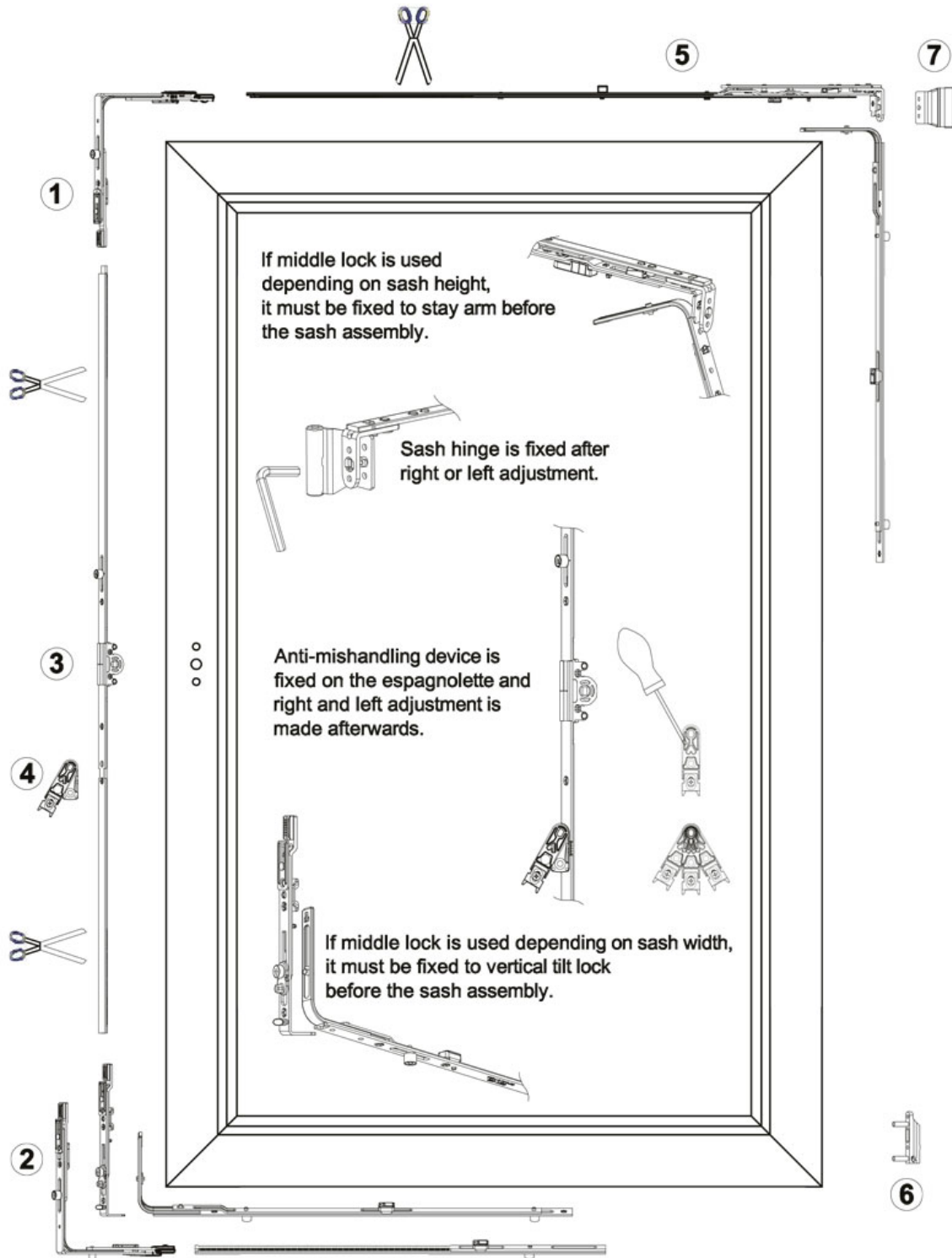
Max: 130 Kg. Sash Weight



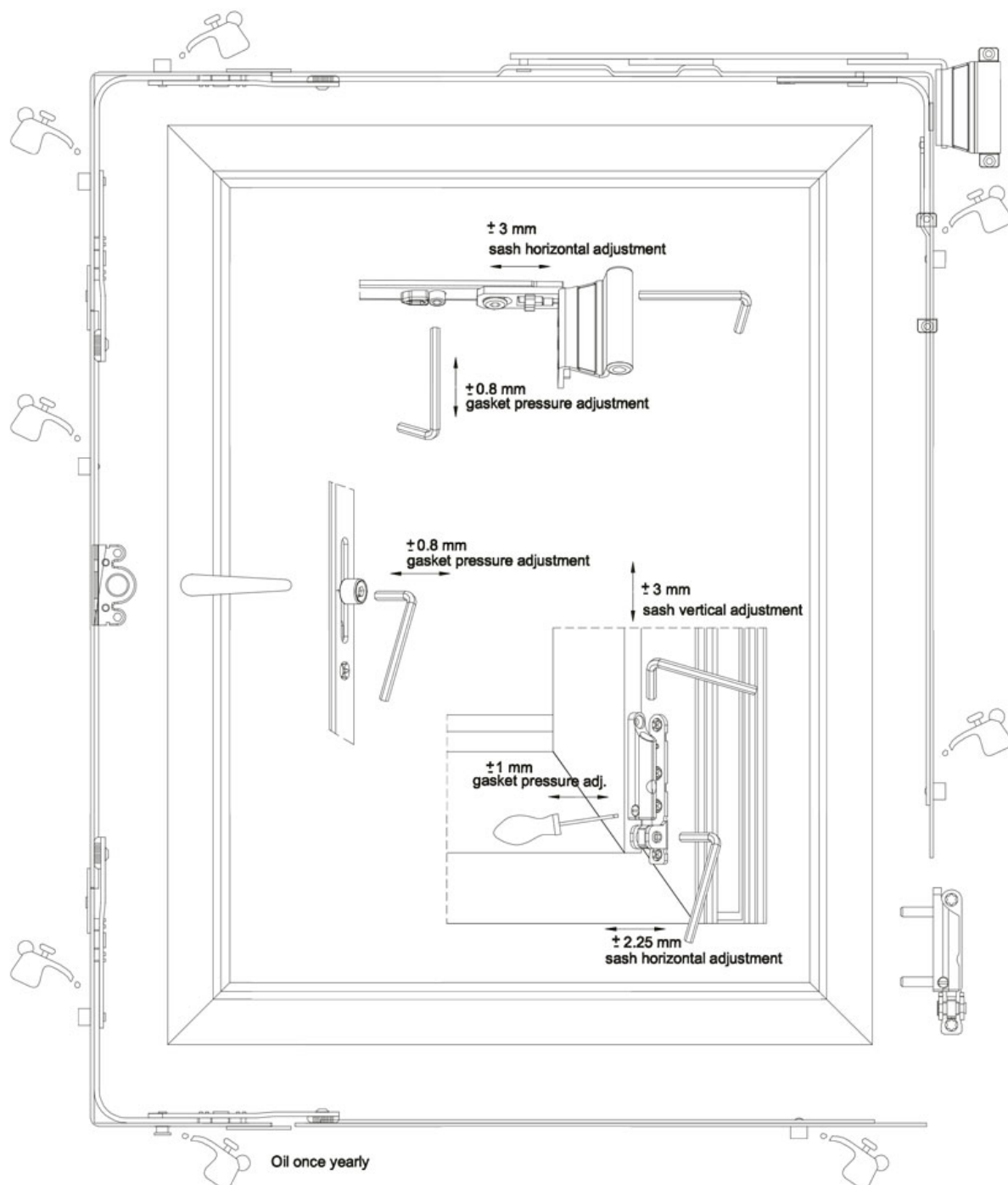
Technical and General Information / Assembly Instructions / Frame and Sash Hinges
Общая техническая информация / Инструкция по сборке / Петли рамы и створки



Technical and General Information / Assembly Instructions / Hardware Installation
Общая техническая информация / Инструкция по сборке / Установка фурнитуры



Technical and General Information / Assembly Instructions / Maintenance & Adjustment
Общая техническая информация / Инструкция по сборке / Регулировка и обслуживание

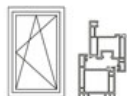
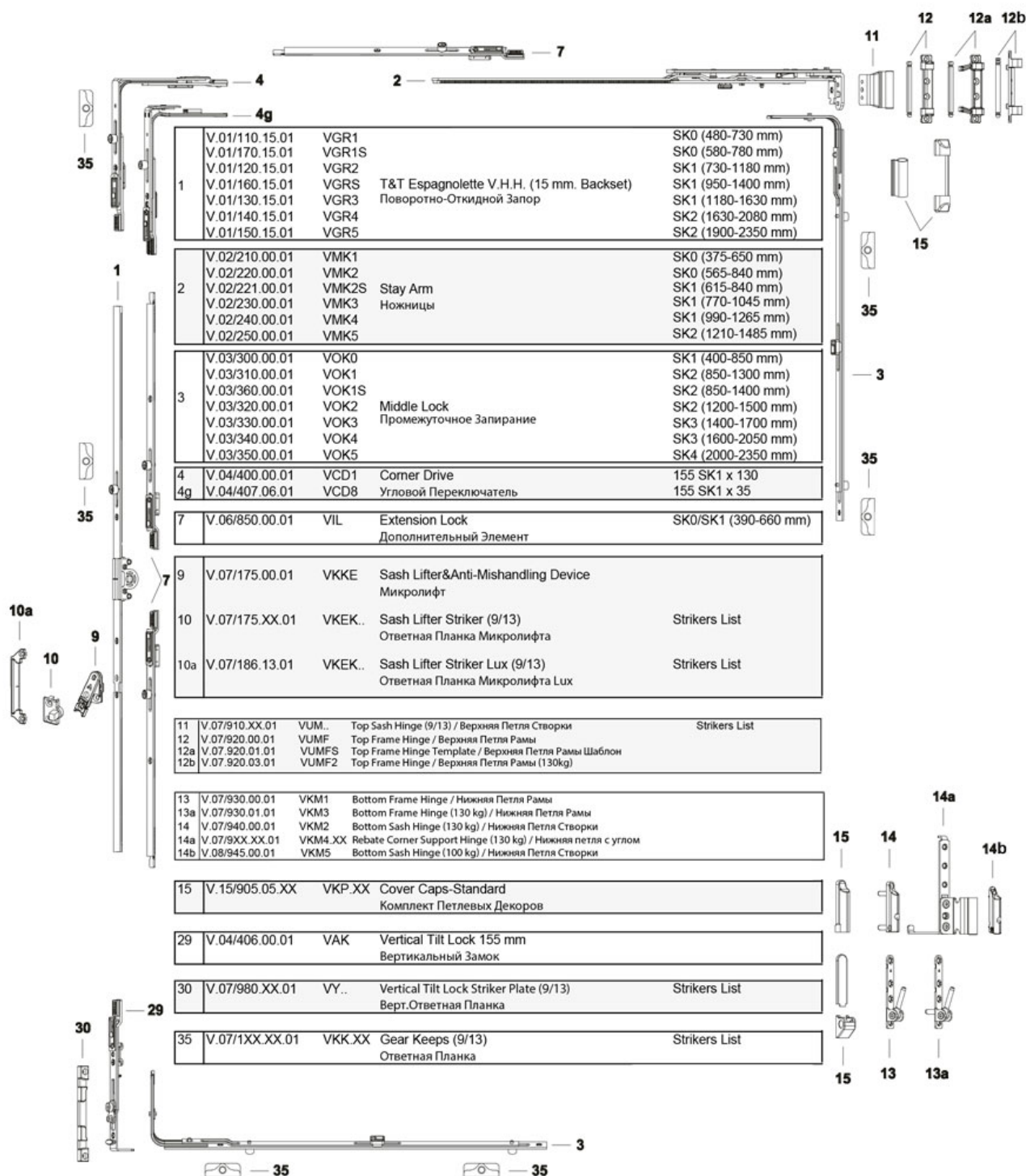


System Groups / V.H.H. Vertical & Horizontal Tilt&Turn systems (15 and 7,5 mm Backset Espagnolette)
Система групп / Вертикально & Горизонтально Поворотно-откидные системы (дорнмасс 15 и 7,5 мм)

V.01/110.15.01	VGR1	SK0 (480-730 mm)
V.01/170.15.01	VGR1S	SK0 (580-780 mm)
V.01/120.15.01	VGR2	SK1 (730-1180 mm)
V.01/160.15.01	VGR3	SK1 (950-1400 mm)
V.01/130.15.01	VGR3	SK1 (1180-1630 mm)
V.01/140.15.01	VGR4	SK2 (1630-2080 mm)
V.01/150.15.01	VGR5	SK2 (1900-2350 mm)
T&T Espagnolette V.H.H. (15 mm. Backset) Поворотно-Откидной Запор		
V.01/110.75.01	VIG1	SK0 (480-730 mm)
V.01/120.75.01	VIG2	SK1 (730-1180 mm)
V.01/160.75.01	VIG3	SK1 (950-1400 mm)
V.01/130.75.01	VIG3	SK1 (1180-1630 mm)
V.01/140.75.01	VIG4	SK2 (1630-2080 mm)
V.01/150.75.01	VIG5	SK2 (1900-2350 mm)
T&T Espagnolette V.H.H. (7,5 mm. Backset) Поворотно-Откидной Запор		
V.02/210.00.01	VMK1	SK0 (375-650 mm)
V.02/220.00.01	VMK2	SK0 (565-840 mm)
V.02/221.00.01	VMK2S	SK1 (815-840 mm)
V.02/230.00.01	VMK3	SK1 (770-1045 mm)
V.02/240.00.01	VMK4	SK1 (990-1265 mm)
V.02/250.00.01	VMK5	SK2 (1210-1485 mm)
Stay Arm Ножницы		
V.03/300.00.01	VOK0	SK1 (480-850 mm)
V.03/310.00.01	VOK1	SK2 (850-1300 mm)
V.03/360.00.01	VOK1S	SK2 (850-1400 mm)
V.03/320.00.01	VOK2	SK2 (1200-1500 mm)
V.03/330.00.01	VOK3	SK3 (1400-1700 mm)
V.03/340.00.01	VOK4	SK3 (1600-2050 mm)
V.03/350.00.01	VOK5	SK4 (2000-2350 mm)
Middle Lock Промежуточное Запирание		
V.04/400.00.01	VCD1	155 SK1 x 130
V.04/402.00.01	VCD2	155 SK1 x 130 GK1
V.04/405.00.01	VCD5	155 SK1 x 130 SK1
V.04/407.06.01	VCD8	155 SK1 x 35
Corner Drive Угловой Переключатель		
V.07/950.XX.01	VMV..	Microventilation Striker (9/13) / Щелевое Проветривание
		Strikers List
V.06/800.00.01	YYK	Horizontal Extension Lock / Горизонтальное Запирание
		SK1 (490 mm)
V.06/850.00.01	VIL	Extension Lock / Дополнительный Элемент
		SK0/SK1 (390-660 mm)
V.07/175.00.01	VKEE	Sash Lifter&Anti-Michandling Device / Микролифт
V.07/175.XX.01	VKEK..	Sash Lifter Striker (9/13) / Ответная Планка Микролифта
		Strikers List
V.07/186.13.01	VKEK..	Sash Lifter Striker Lux (9/13) / Ответная Планка Микролифта Lux
		Strikers List
V.07/910.XX.01	VUM..	Top Sash Hinge (9/13) / Верхняя Петля Створки
		Strikers List
V.07/920.00.01	VUMF	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы
V.07.920.01.01	VUMFS	Top Frame Hinge Template / Верхняя Петля Рамы Шаблон
V.07.920.03.01	VUMF2	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы (130kg)
V.07/930.00.01	VKM1	Bottom Frame Hinge / Нижняя Петля Рамы
V.07/930.01.01	VKM3	Bottom Frame Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Рамы
V.07/940.00.01	VKM2	Bottom Sash Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Створки
V.07/9XX.XX.01	VKM4.XX	Rebate Corner Support Hinge (130 kg) / Нижняя петля углом
V.08/945.00.01	VKM5	Bottom Sash Hinge (100 kg) / Нижняя Петля Створки
V.15/905.05.XX	VKP.XX	Cover Caps-Standard / Комплект Петлевых Декоров
V.07/XXXX.XX.01	VM..	Horizontal Tilt Lock Striker Plate (9/13) / Горизонтально Отк.-Ответная Планка
		Strikers List
V.07/96X.XX.01	VGX..	Security Striker (9/13) / Ответ.Планка Противовзломная
		Strikers List
V.04/406.00.01	VAK	Vertical Tilt Lock 155 mm / Вертикальный Замок
V.07/980.XX.01	VY..	Vertical Tilt Lock Striker Plate (9/13) / Верт.Ответная Планка
		Strikers List
V.07/982.09.01	VYC09	Vertical Tilt Lock Striker Plate (9) / Верт. Ответная Планка с 2м зубчиками
		Strikers List
V.07/1XX.XX.01	VKKXX	Gear Keeps (9/13) / Ответная Планка
		Strikers List

System Groups / V.H.H. Vertical Tilt&Turn Systems

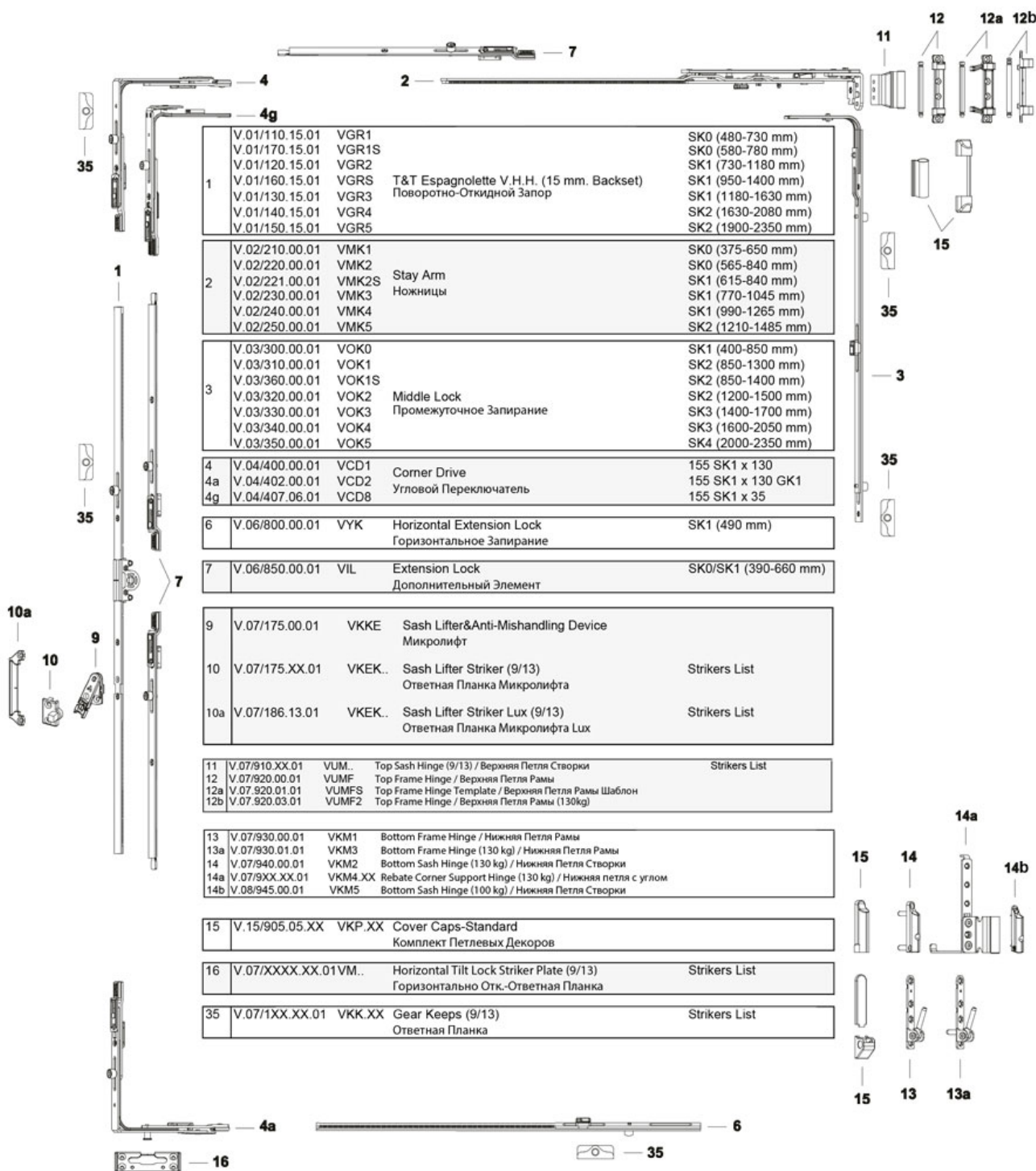
Система групп / Вертикально Поворотно-откидные системы

1	V.01/110.15.01	VGR1	SK0 (480-730 mm)
	V.01/170.15.01	VGR1S	SK0 (580-780 mm)
	V.01/120.15.01	VGR2	SK1 (730-1180 mm)
	V.01/160.15.01	VGRS	SK1 (950-1400 mm)
	V.01/130.15.01	VGR3	SK1 (1180-1630 mm)
	V.01/140.15.01	VGR4	SK2 (1630-2080 mm)
	V.01/150.15.01	VGR5	SK2 (1900-2350 mm)
	T&T Espagnolette V.H.H. (15 mm. Backset) Поворотно-Откидной Запор		
2	V.02/210.00.01	VMK1	SK0 (375-650 mm)
	V.02/220.00.01	VMK2	SK0 (565-840 mm)
	V.02/221.00.01	VMK2S	SK1 (615-840 mm)
	V.02/230.00.01	VMK3	SK1 (770-1045 mm)
	V.02/240.00.01	VMK4	SK1 (990-1265 mm)
	V.02/250.00.01	VMK5	SK2 (1210-1485 mm)
	Stay Arm Ножницы		
3	V.03/300.00.01	VOK0	SK1 (400-850 mm)
	V.03/310.00.01	VOK1	SK2 (850-1300 mm)
	V.03/360.00.01	VOK1S	SK2 (850-1400 mm)
	V.03/320.00.01	VOK2	SK2 (1200-1500 mm)
	V.03/330.00.01	VOK3	SK3 (1400-1700 mm)
	V.03/340.00.01	VOK4	SK3 (1600-2050 mm)
	V.03/350.00.01	VOK5	SK4 (2000-2350 mm)
	Middle Lock Промежуточное Запирание		
4	V.04/400.00.01	VCD1	155 SK1 x 130
4g	V.04/407.06.01	VCD8	155 SK1 x 35
	Corner Drive Угловой Переключатель		
7	V.06/850.00.01	VIL	SK0/SK1 (390-660 mm)
	Extension Lock Дополнительный Элемент		
9	V.07/175.00.01	VKKE	Sash Lifter&Anti-Mishandling Device Микролифт
10	V.07/175.XX.01	VKEK..	Sash Lifter Striker (9/13) Ответная Планка Микролифта
			Strikers List
10a	V.07/186.13.01	VKEK..	Sash Lifter Striker Lux (9/13) Ответная Планка Микролифта Lux
			Strikers List
11	V.07/910.XX.01	VUM..	Top Sash Hinge (9/13) / Верхняя Петля Створки
12	V.07/920.00.01	VUMF	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы
12a	V.07.920.01.01	VUMFS	Top Frame Hinge Template / Верхняя Петля Рамы Шаблон
12b	V.07.920.03.01	VUMF2	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы (130kg)
			Strikers List
13	V.07/930.00.01	VKM1	Bottom Frame Hinge / Нижняя Петля Рамы
13a	V.07/930.01.01	VKM3	Bottom Frame Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Рамы
14	V.07/940.00.01	VKM2	Bottom Sash Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Створки
14a	V.07/9XX.XX.01	VKM4.XX	Rebate Corner Support Hinge (130 kg) / Нижняя петля с углом
14b	V.08/945.00.01	VKM5	Bottom Sash Hinge (100 kg) / Нижняя Петля Створки
15	V.15/905.05.XX	VKP.XX	Cover Caps-Standard Комплект Петлевых Декоров
29	V.04/406.00.01	VAK	Vertical Tilt Lock 155 mm Вертикальный Замок
30	V.07/980.XX.01	VY..	Vertical Tilt Lock Striker Plate (9/13) Верт.Ответная Планка
			Strikers List
35	V.07/1XX.XX.01	VKK.XX	Gear Keeps (9/13) Ответная Планка
			Strikers List

System Groups / V.H.N. Horizontal Tilt&Turn System / Standard Security

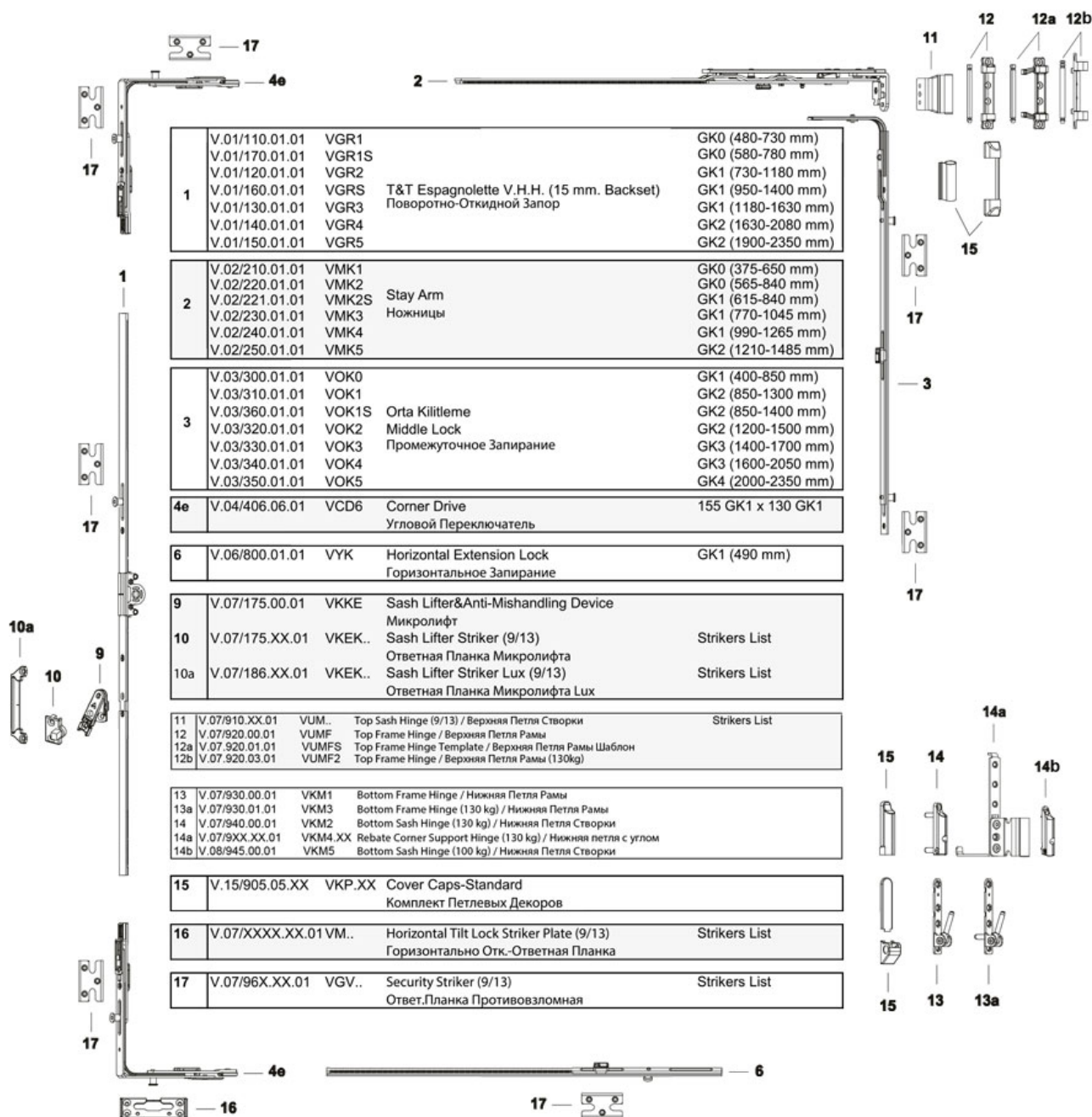
Система групп / Горизонтально поворотно-откидные системы / Стандартная безопасность

1	V.01/110.15.01	VGR1	SK0 (480-730 mm)
	V.01/170.15.01	VGR1S	SK0 (580-780 mm)
	V.01/120.15.01	VGR2	SK1 (730-1180 mm)
	V.01/160.15.01	VGRS	SK1 (950-1400 mm)
	V.01/130.15.01	VGR3	SK1 (1180-1630 mm)
	V.01/140.15.01	VGR4	SK2 (1630-2080 mm)
	V.01/150.15.01	VGR5	SK2 (1900-2350 mm)
2	V.02/210.00.01	VMK1	SK0 (375-650 mm)
	V.02/220.00.01	VMK2	SK0 (565-840 mm)
	V.02/221.00.01	VMK2S	SK1 (615-840 mm)
	V.02/230.00.01	VMK3	SK1 (770-1045 mm)
	V.02/240.00.01	VMK4	SK1 (990-1265 mm)
	V.02/250.00.01	VMK5	SK2 (1210-1485 mm)
3	V.03/300.00.01	VOK0	SK1 (400-850 mm)
	V.03/310.00.01	VOK1	SK2 (850-1300 mm)
	V.03/360.00.01	VOK1S	SK2 (850-1400 mm)
	V.03/320.00.01	VOK2	SK2 (1200-1500 mm)
	V.03/330.00.01	VOK3	SK3 (1400-1700 mm)
	V.03/340.00.01	VOK4	SK3 (1600-2050 mm)
	V.03/350.00.01	VOK5	SK4 (2000-2350 mm)
4	V.04/400.00.01	VCD1	155 SK1 x 130
4a	V.04/402.00.01	VCD2	155 SK1 x 130 GK1
4g	V.04/407.06.01	VCD8	155 SK1 x 35
6	V.06/800.00.01	VYK	SK1 (490 mm)
7	V.06/850.00.01	VIL	SK0/SK1 (390-660 mm)
9	V.07/175.00.01	VKKE	Sash Lifter&Anti-Mishandling Device Микролифт
10	V.07/175.XX.01	VKEK..	Sash Lifter Striker (9/13) Ответная Планка Микролифта
10a	V.07/186.13.01	VKEK..	Sash Lifter Striker Lux (9/13) Ответная Планка Микролифта Lux
11	V.07/910.XX.01	VUM..	Top Sash Hinge (9/13) / Верхняя Петля Створки
12	V.07/920.00.01	VUMF	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы
12a	V.07.920.01.01	VUMFS	Top Frame Hinge Template / Верхняя Петля Рамы Шаблон
12b	V.07.920.03.01	VUMF2	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы (130kg)
13	V.07/930.00.01	VKM1	Bottom Frame Hinge / Нижняя Петля Рамы
13a	V.07/930.01.01	VKM3	Bottom Frame Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Рамы
14	V.07/940.00.01	VKM2	Bottom Sash Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Створки
14a	V.07/9XX.XX.01	VKM4.XX	Rebate Corner Support Hinge (130 kg) / Нижняя петля с углом
14b	V.08/945.00.01	VKM5	Bottom Sash Hinge (100 kg) / Нижняя Петля Створки
15	V.15/905.05.XX	VKP.XX	Cover Caps-Standard Комплект Петлевых Декоров
16	V.07/XXXX.XX.01VM..		Horizontal Tilt Lock Striker Plate (9/13) Горизонтально Отк.-Ответная Планка
35	V.07/1XX.XX.01	VKK.XX	Gear Keeps (9/13) Ответная Планка

System Groups / V.H.H. Horizontal Tilt&Turn System / Full Security

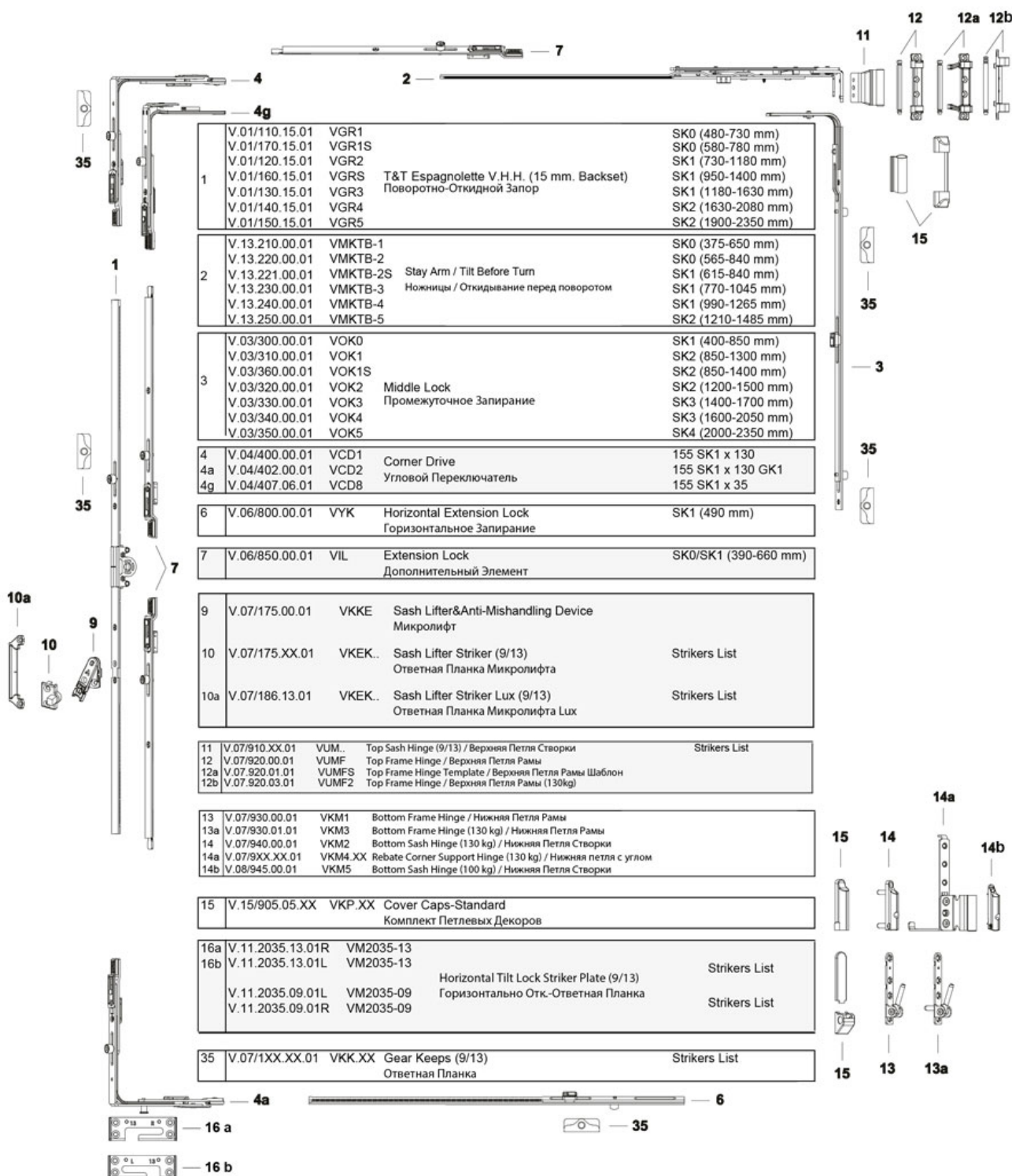
Система групп / Горизонтально Поворотно-откидные системы / Повышенная безопасность

1	V.01/110.01.01	VGR1	GK0 (480-730 mm)
	V.01/170.01.01	VGR1S	GK0 (580-780 mm)
	V.01/120.01.01	VGR2	GK1 (730-1180 mm)
	V.01/160.01.01	VGRS	GK1 (950-1400 mm)
	V.01/130.01.01	VGR3	GK1 (1180-1630 mm)
	V.01/140.01.01	VGR4	GK2 (1630-2080 mm)
2	V.02/210.01.01	VMK1	GK0 (375-650 mm)
	V.02/220.01.01	VMK2	GK0 (565-840 mm)
	V.02/221.01.01	VMK2S	GK1 (615-840 mm)
	V.02/230.01.01	VMK3	GK1 (770-1045 mm)
	V.02/240.01.01	VMK4	GK1 (990-1265 mm)
	V.02/250.01.01	VMK5	GK2 (1210-1485 mm)
3	V.03/300.01.01	VOK0	GK1 (400-850 mm)
	V.03/310.01.01	VOK1	GK2 (850-1300 mm)
	V.03/360.01.01	VOK1S	GK2 (850-1400 mm)
	V.03/320.01.01	VOK2	GK2 (1200-1500 mm)
	V.03/330.01.01	VOK3	GK3 (1400-1700 mm)
	V.03/340.01.01	VOK4	GK3 (1600-2050 mm)
4e	V.04/406.06.01	VCD6	155 GK1 x 130 GK1
		Uglovoy Pereklyuchatel	
6	V.06/800.01.01	VYK	GK1 (490 mm)
9	V.07/175.00.01	VKKE	Sash Lifter&Anti-Mishandling Device
10	V.07/175.XX.01	VKEK..	Sash Lifter Striker (9/13)
10a	V.07/186.XX.01	VKEK..	Strikers List
11	V.07/910.XX.01	VUM..	Top Sash Hinge (9/13) / Верхняя Петля Створки
12	V.07/920.00.01	VUMF	Strikers List
12a	V.07/920.01.01	VUMFS	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы
12b	V.07/920.03.01	VUMF2	Top Frame Hinge Template / Верхняя Петля Рамы Шаблон
13	V.07/930.00.01	VKM1	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы (130kg)
13a	V.07/930.01.01	VKM3	Bottom Frame Hinge / Нижняя Петля Рамы
14	V.07/940.00.01	VKM2	Bottom Frame Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Рамы
14a	V.07/9XX.XX.01	VKM4.XX	Bottom Sash Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Створки
14b	V.08/945.00.01	VKM5	Rebate Corner Support Hinge (130 kg) / Нижняя петля с углом
15	V.15/905.05.XX	VKP.XX	Bottom Sash Hinge (100 kg) / Нижняя Петля Створки
16	V.07/XXXX.XX.01	VM..	Cover Caps-Standard
17	V.07/96X.XX.01	VG..	Комплект Петлевых Декоров
17	V.07/96X.XX.01	VG..	Horizontal Tilt Lock Striker Plate (9/13)
17	V.07/96X.XX.01	VG..	Горизонтально Отк.-Ответная Планка
17	V.07/96X.XX.01	VG..	Security Striker (9/13)
17	V.07/96X.XX.01	VG..	Стрикер
17	V.07/96X.XX.01	VG..	Ответ.Планка Противовзломная

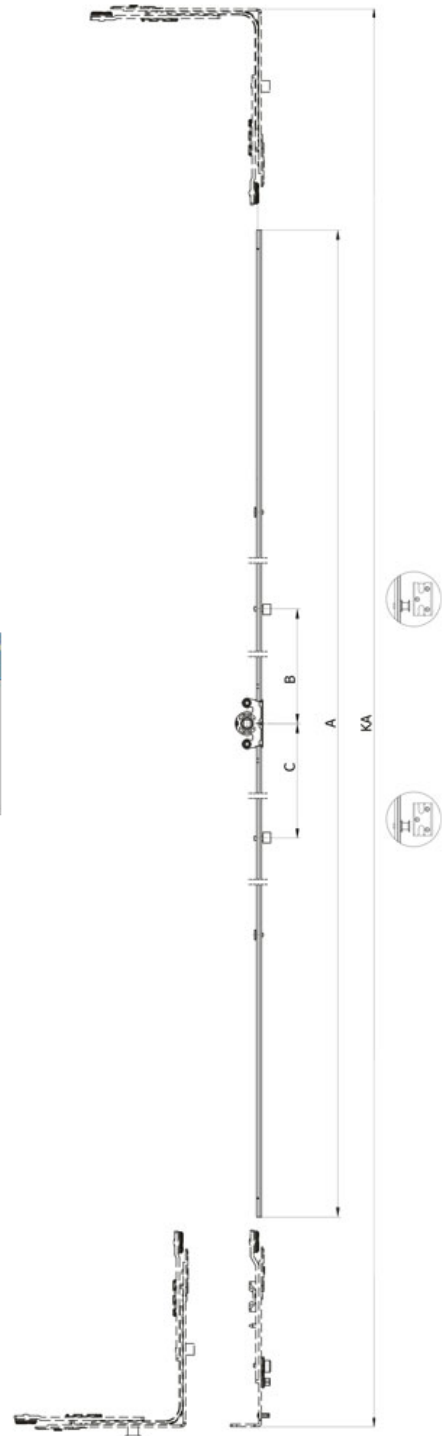
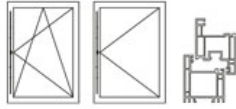
System Groups / V.H.H. Horizontal Tilt Before Turn / Standard Security

Система групп / Горизонтально поворотно-Откидывание перед поворотом / Стандартная безопасность

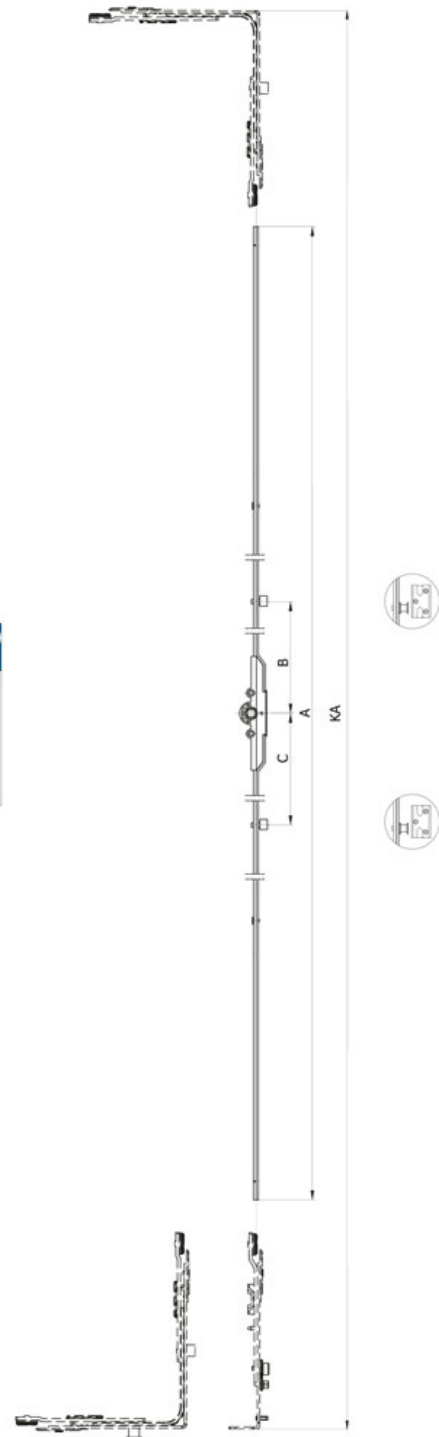
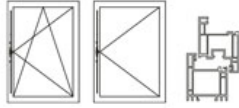
1	V.01/110.15.01	VGR1	SK0 (480-730 mm)
	V.01/170.15.01	VGR1S	SK0 (580-780 mm)
	V.01/120.15.01	VGR2	SK1 (730-1180 mm)
	V.01/160.15.01	VGRS	SK1 (950-1400 mm)
	V.01/130.15.01	VGR3	SK1 (1180-1630 mm)
	V.01/140.15.01	VGR4	SK2 (1630-2080 mm)
	V.01/150.15.01	VGR5	SK2 (1900-2350 mm)
2	V.13.210.00.01	VMKTB-1	SK0 (375-650 mm)
	V.13.220.00.01	VMKTB-2	SK0 (565-840 mm)
	V.13.221.00.01	VMKTB-2S	SK1 (615-840 mm)
	V.13.230.00.01	VMKTB-3	SK1 (770-1045 mm)
	V.13.240.00.01	VMKTB-4	SK1 (990-1265 mm)
	V.13.250.00.01	VMKTB-5	SK2 (1210-1485 mm)
3	V.03/300.00.01	VOK0	SK1 (400-850 mm)
	V.03/310.00.01	VOK1	SK2 (850-1300 mm)
	V.03/360.00.01	VOK1S	SK2 (850-1400 mm)
	V.03/320.00.01	VOK2	SK2 (1200-1500 mm)
	V.03/330.00.01	VOK3	SK3 (1400-1700 mm)
	V.03/340.00.01	VOK4	SK3 (1600-2050 mm)
	V.03/350.00.01	VOK5	SK4 (2000-2350 mm)
4	V.04/400.00.01	VCD1	155 SK1 x 130
4a	V.04/402.00.01	VCD2	155 SK1 x 130 GK1
4g	V.04/407.06.01	VCD8	155 SK1 x 35
6	V.06/800.00.01	VYK	Horizontal Extension Lock Горизонтальное Запираение
			SK1 (490 mm)
7	V.06/850.00.01	VIL	Extension Lock Дополнительный Элемент
			SK0/SK1 (390-660 mm)
9	V.07/175.00.01	VKKE	Sash Lifter&Anti-Mishandling Device Микролифт
10	V.07/175.XX.01	VKEK..	Sash Lifter Striker (9/13) Ответная Планка Микролифта
			Strikers List
10a	V.07/186.13.01	VKEK..	Sash Lifter Striker Lux (9/13) Ответная Планка Микролифта Lux
			Strikers List
11	V.07/910.XX.01	VUM..	Top Sash Hinge (9/13) / Верхняя Петля Створки
			Strikers List
12	V.07/920.00.01	VUMF	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы
12a	V.07.920.01.01	VUMFS	Top Frame Hinge Template / Верхняя Петля Рамы Шаблон
12b	V.07.920.03.01	VUMF2	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы (130kg)
13	V.07/930.00.01	VKM1	Bottom Frame Hinge / Нижняя Петля Рамы
13a	V.07/930.01.01	VKM3	Bottom Frame Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Рамы
14	V.07/940.00.01	VKM2	Bottom Sash Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Створки
14a	V.07/9XX.XX.01	VKM4.XX	Rebate Corner Support Hinge (130 kg) / Нижняя петля с углом
14b	V.08/945.00.01	VKM5	Bottom Sash Hinge (100 kg) / Нижняя Петля Створки
15	V.15/905.05.XX	VKP.XX	Cover Caps-Standard Комплект Петлевых Декоров
16a	V.11.2035.13.01R	VM2035-13	
16b	V.11.2035.13.01L	VM2035-13	
	V.11.2035.09.01L	VM2035-09	Horizontal Tilt Lock Striker Plate (9/13) Горизонтально Отк.-Ответная Планка
	V.11.2035.09.01R	VM2035-09	Strikers List
35	V.07/1XX.XX.01	VKK.XX	Gear Keeps (9/13) Ответная Планка
			Strikers List

15 mm Backset T&T Espagnolette (Variable Handle Height)
Поворотно-Откидной Запор



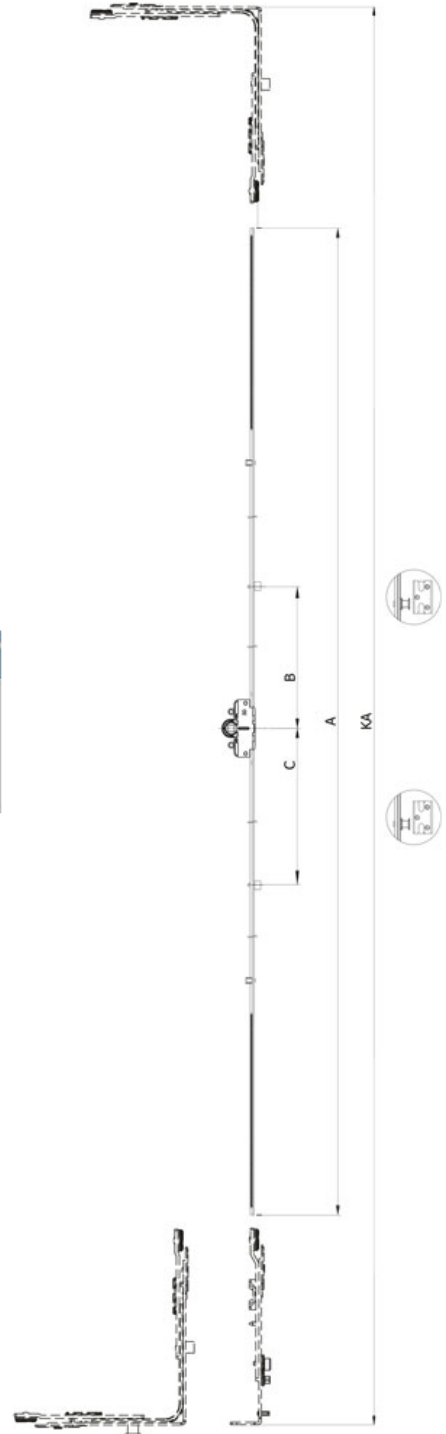
 (Standard Pin)	 (Security Pin)	(Short Code)	 KA Usage Length	A	B	C				
V.01.110.15.01	V.01.110.01.01	VGR-1	480-730	420	-	-	-	0	0	10
V.01.170.15.01	V.01.170.01.01	VGR-1S	580-730	470	-	-	-	2	0	10
V.01.120.15.01	V.01.120.01.01	VGR-2	730-1180	870	112,5	-	+	3	1	10
V.01.160.15.01	V.01.160.01.01	VGR-S	950-1400	1090	112,5	-	+	4	1	10
V.01.130.15.01	V.01.130.01.01	VGR-3	1180-1630	1320	112,5	-	+	6	1	10
V.01.140.15.01	V.01.140.01.01	VGR-4	1630-2080	1770	410	360	+	7	2	10
V.01.150.15.01	V.01.150.01.01	VGR-5	1900-2350	2040	410	495	+	7	2	10

7,5mm Backset T&T Espagnolette (Variable Handle Height)
Поворотно-Откидной Запор



(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)	KA Usage Length	A	B	C				
V.01.110.75.01	V.01.110.02.01	VIG-1	480-730	420	-	-	-	0	0	8
V.01.120.75.01	V.01.120.02.01	VIG-2	730-1180	870	112,5	-	+	3	1	8
V.01.160.75.01	V.01.160.02.01	VIG-S	950-1400	1090	112,5	-	+	4	1	8
V.01.130.75.01	V.01.130.02.01	VIG-3	1180-1630	1320	112,5	-	+	6	1	8
V.01.140.75.01	V.01.140.02.01	VIG-E3	1180-1630	1320	112,5	218	+	6	2	8
V.01.140.75.01	V.01.140.02.01	VIG-4	1630-2080	1770	410	360	+	7	2	8
V.01.150.75.01	V.01.150.02.01	VIG-5	1900-2350	2040	410	495	+	7	2	8

30 mm Backset T&T Espagnolette (Variable Handle Height)
Поворотно-Откидной Запор



 (Standard Pin)	 (Security Pin)	(Short Code)	 KA Usage Length	A	B	C				
V.01.110.30.01	V.01.110.03.01	VGR30-1	480-730	420	-	-	-	0	0	10
V.01.170.30.01	V.01.170.03.01	VGR30-1S	580-730	470	-	-	-	2	0	10
V.01.120.30.01	V.01.120.03.01	VGR30-2	730-1180	870	112,5	-	+	3	1	10
V.01.160.30.01	V.01.160.03.01	VGR30-5	950-1400	1090	112,5	-	+	4	1	10
V.01.130.30.01	V.01.130.03.01	VGR30-3	1180-1630	1320	112,5	-	+	6	1	10
V.01.140.30.01	V.01.140.03.01	VGR30-4	1630-2080	1770	410	360	+	7	2	10
V.01.150.30.01	V.01.150.03.01	VGR30-5	1900-2350	2040	410	495	+	7	2	10

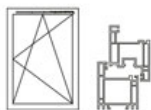
15 mm Backset T&T Espagnolette (Fixed Handle Height)
Поворотно-откидной запор (Переменная высота ручки)



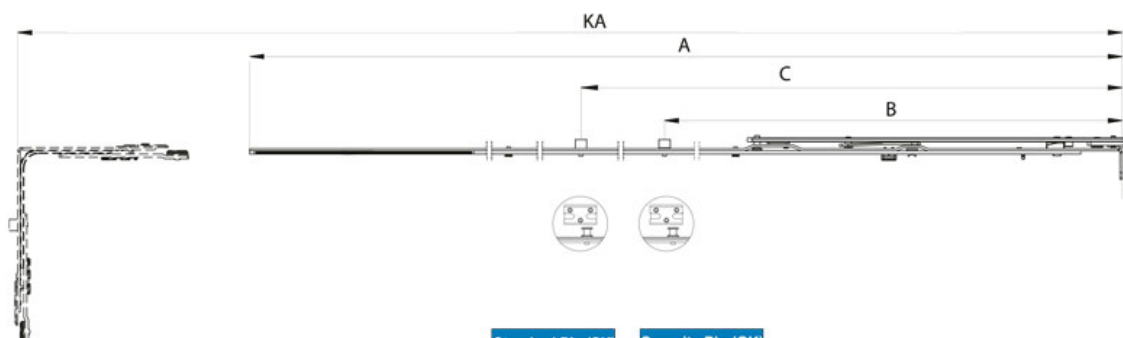
 (Standard Pin)	 (Security Pin)	(Short Code)	 KA Usage Length	A	B		
V.01.111.15.01	V.01.111.04.01	VGRF-1	460-625	470	150	0	10

- VGR-1S + VGR-2 + VGR-S + VGR-3 + VGR-4 + VGR-5
- Please Ask
- Просьба Уточнять

Stay Arm
Ножницы

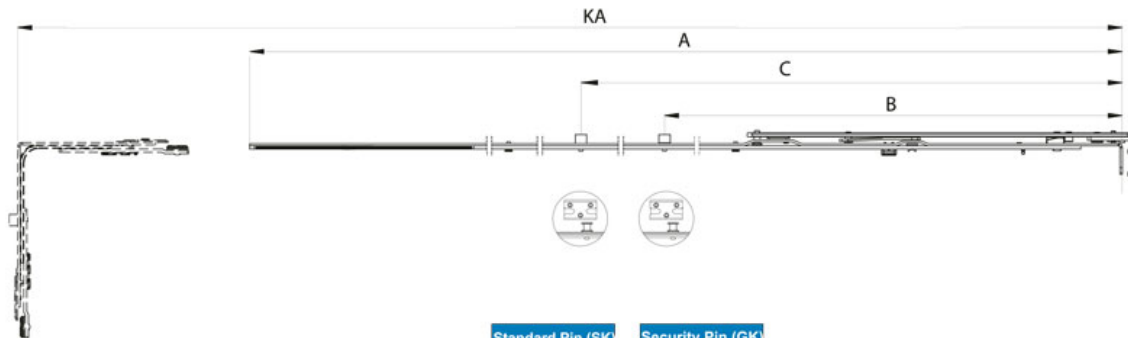
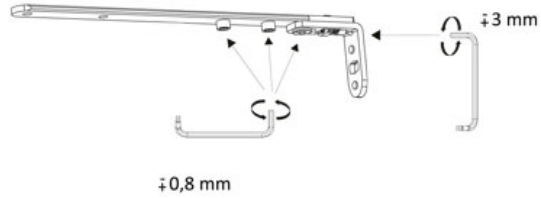
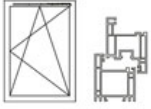


± 0,8 mm



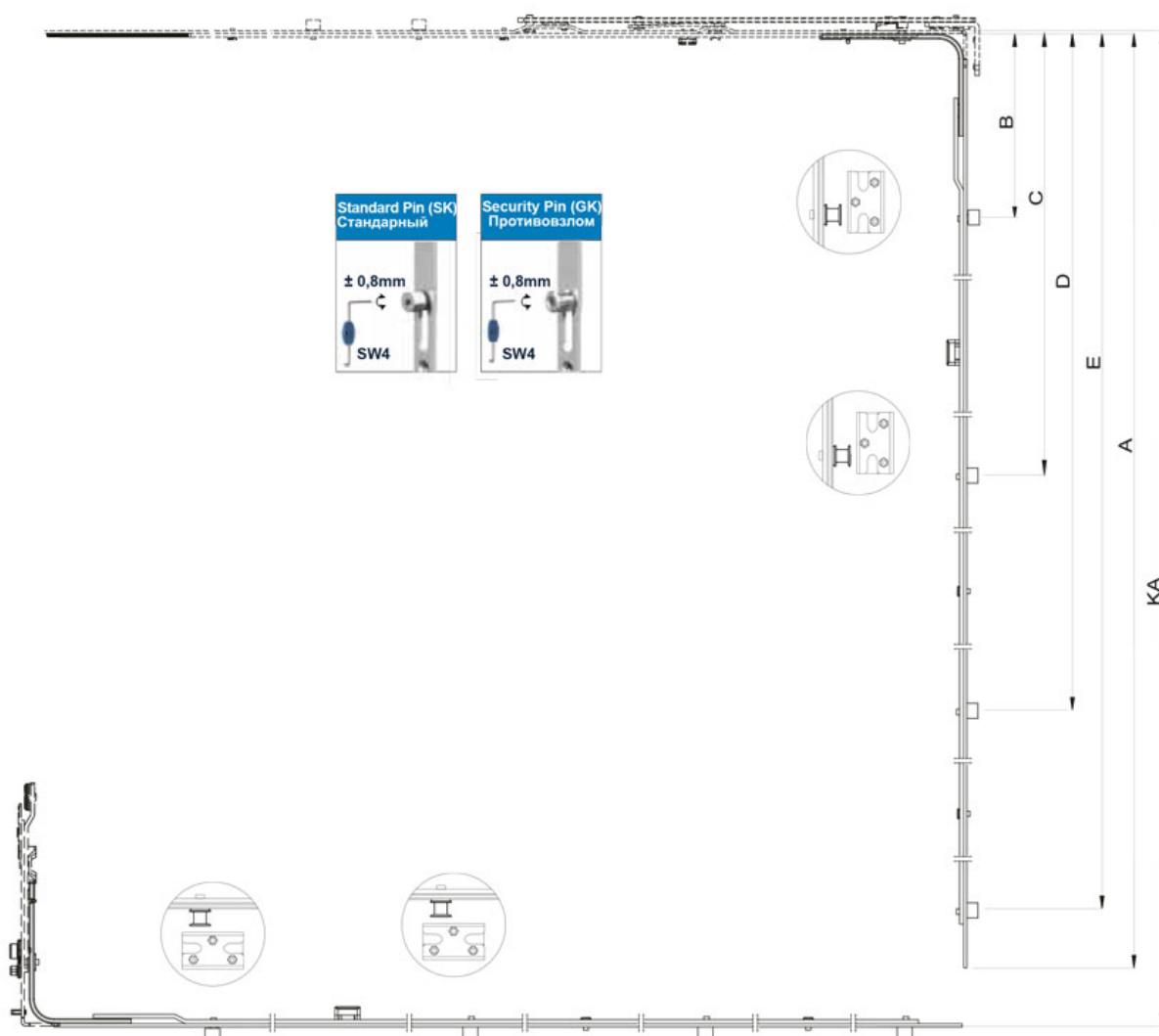
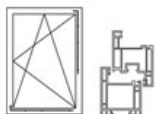
(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)	 KA Usage Length	A	B	C			
V.02.210.00.01	V.02.210.01.01	VMK-1	375-650	490	-	-	4	0	10
V.02.220.00.01	V.02.220.01.01	VMK-2	565-840	709	640	-	6	0	10
V.02.221.00.01	V.02.221.01.01	VMK-2S	615-840	709	420	-	6	1	10
V.02.230.00.01	V.02.230.01.01	VMK-3	770-1045	914	470	-	8	1	10
V.02.240.00.01	V.02.240.01.01	VMK-4	990-1265	1134	680	-	9	1	10
V.02.250.00.01	V.02.250.01.01	VMK-5	1210-1485	1354	640	900	10	2	10

Stay Arm / Tilt Before Turn
Ножницы / Откидывание перед поворотом



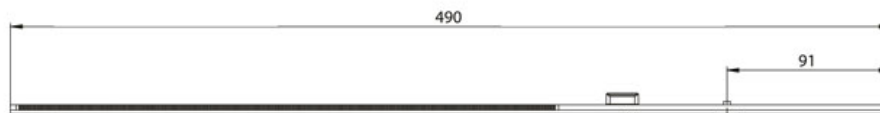
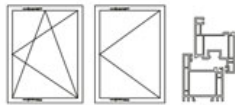
(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)	KA Usage Length	A	B	C			
V.02.410.00.01	V.02.410.01.01	VMKTB-1	375-650	490	-	-	4	0	10
V.02.420.00.01	V.02.420.01.01	VMKTB-2	565-840	709	640	-	6	0	10
V.02.421.00.01	V.02.421.01.01	VMKTB-2S	615-840	709	420	-	6	1	10
V.02.430.00.01	V.02.430.01.01	VMKTB-3	770-1045	914	470	-	8	1	10
V.02.440.00.01	V.02.440.01.01	VMKTB-4	990-1265	1134	680	-	9	1	10
V.02.450.00.01	V.02.450.01.01	VMKTB-5	1210-1485	1354	640	900	10	2	10

Middle Lock
Промежуточное Запирание



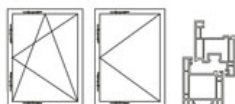
 (Standard Pin)	 (Security Pin)	(Short Code)	 KA Usage Length	A	B	C	D	E			
V.03.300.00.01	V.03.300.01.01	VOK-0	400-850	252,5	207,5	-	-	-	2	1	50
V.03.310.00.01	V.03.310.01.01	VOK-1	850-1200	512,5	131	467,5	-	-	3	2	10
V.03.360.00.01	V.03.360.01.01	VOK-1S	850-1300	592,5	131	547,5	-	-	3	2	10
V.03.370.00.01	V.03.370.01.01	VOK-1SE	850-1400	677,5	126,5	632	-	-	3	2	10
V.03.320.00.01	V.03.320.01.01	VOK-2	1200-1500	777,5	131	732,5	-	-	4	2	10
V.03.330.00.01	V.03.330.01.01	VOK-3	1400-1700	1072,5	131	579,5	1027,5	-	6	3	10
V.03.340.00.01	V.03.340.01.01	VOK-4	1600-2050	1352,5	131	719,5	1307,5	-	7	3	10
V.03.350.00.01	V.03.350.01.01	VOK-5	2000-2350	1752,5	131	719,5	1219,5	1707,5	8	4	10

Horizontal Extension Lock
Горизонтальное Запирание



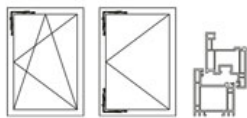
(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)	KA Usage Length			
V.06.800.00.01	V.06.800.01.01	VYK	350-620	2	1	20

Extension Lock
Дополнительный Элемент



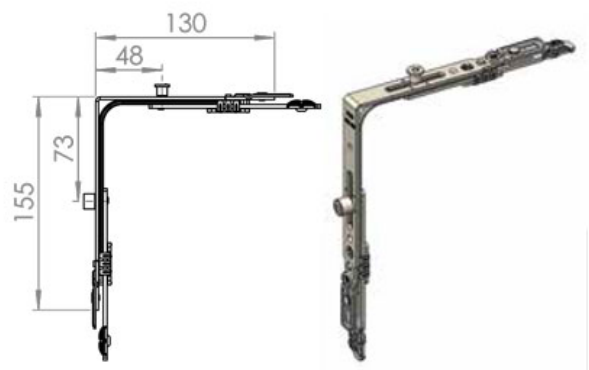
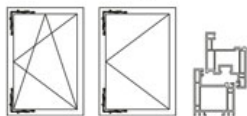
(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)	KA Usage Length			
V.06.850.00.01	V.06.850.01.01	VIL	390-660	2	1	20

Corner Drive Угловой Переключатель



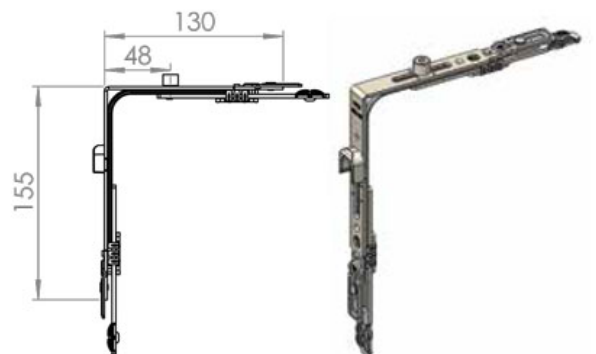
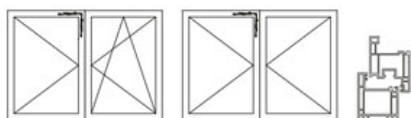
(Short Code)	Product					
V.04.400.00.01	VCD-1	155 SK1 x 130	4	1	-	50

Corner Drive Угловой Переключатель



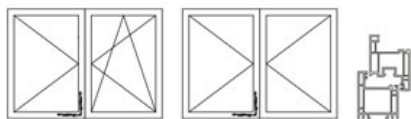
(Short Code)	Product					
V.04.402.00.01	VCD-2	155 SK1 x 130 GK1	4	1	1	50

Corner Drive Угловой Переключатель



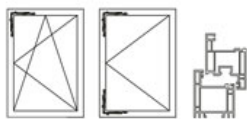
(Short Code)	Product					
V.04.403.00.01	VCD-3	155 x 130 SK1	4	1	-	50

Corner Drive Угловой Переключатель

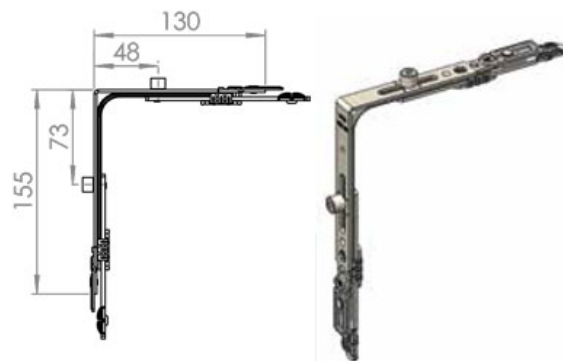


(Short Code)	Product					
V.04.404.00.01	VCD-4	155 x 130 SK1	4	1	-	50

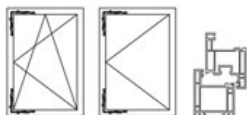
Corner Drive
Угловой Переключатель



(Short Code)	Product						
V.04.405.00.01	VCD-5	155 SK1 x 130 SK1	4	2	-	50	



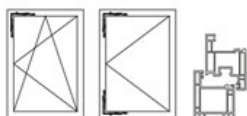
Corner Drive
Угловой Переключатель



(Short Code)	Product						
V.04.406.00.01	VCD-6	155 GK1 x 130 GK1	4	-	2	50	



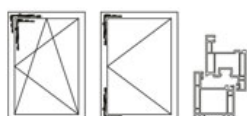
Corner Drive
Угловой Переключатель



(Short Code)	Product						
V.04.401.00.01	VCD-7	155 x 130 SK1	4	1	-	50	



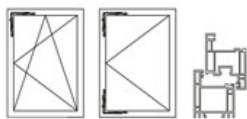
Corner Drive
Угловой Переключатель



(Short Code)	Product						
V.04.407.00.01	VCD-8	155 SK1 x 35	4	1	-	50	

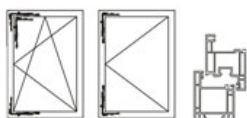


Corner Drive
Угловой Переключатель



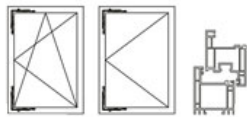
(Short Code)	Product					
V.04.409.00.01	VCD-9	155 GK1 x 130	4	-	1	50

Corner Drive
Угловой Переключатель



(Short Code)	Product					
V.04.410.00.01	VCD-10	155 GK1 x 35	2	-	1	60

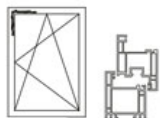
Corner Drive
Угловой Переключатель



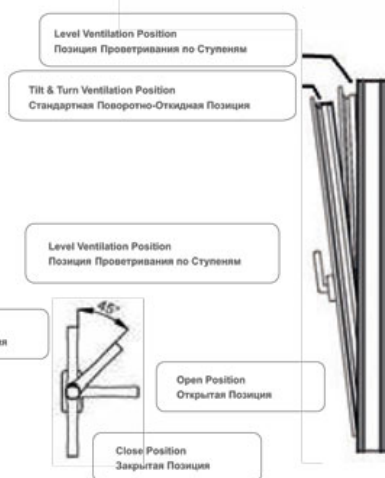
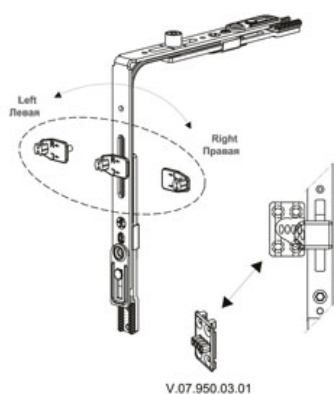
(Short Code)	Product					
V.04.411.00.01	VCD-11	155 x 130 GK1	4	-	1	50

Tilt & Turn Systems Поворотно-Откидные Системы

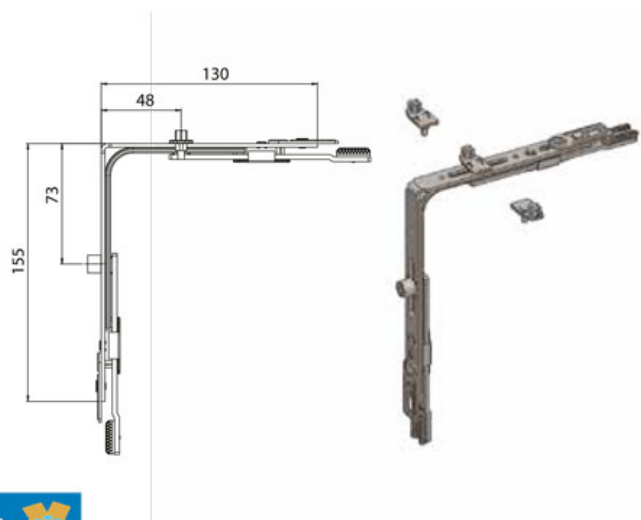
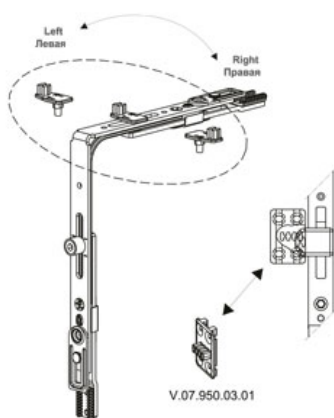
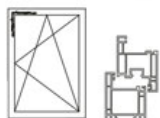
Corner Drive Угловой Переключатель



(Short Code)	Product					
V.04.412.00.01	VCD-12R 155 x 130 SK1	4	1	-	40	
V.04.412.01.01	VCD-12L 155 x 130 SK1	4	1	-	40	

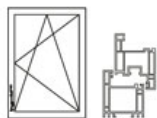


Corner Drive Угловой Переключатель

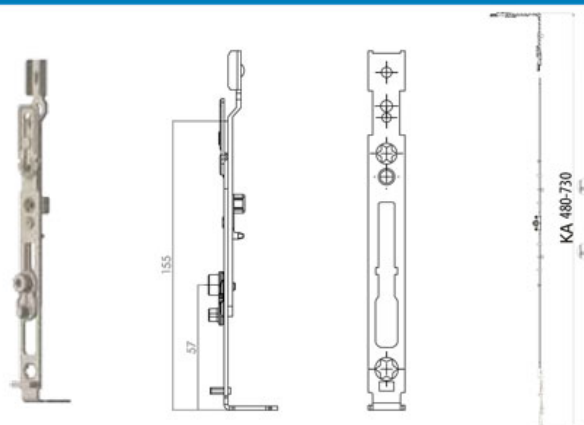


(Short Code)	Product					
V.04.413.00.01	VCD-13R 155 SK1 x 130	4	1	-	40	
V.04.413.01.01	VCD-13L 155 SK1 x 130	4	1	-	40	

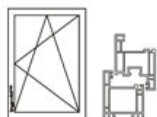
Vertical Tilt Lock (For Small Windows) Вертикальный Замок



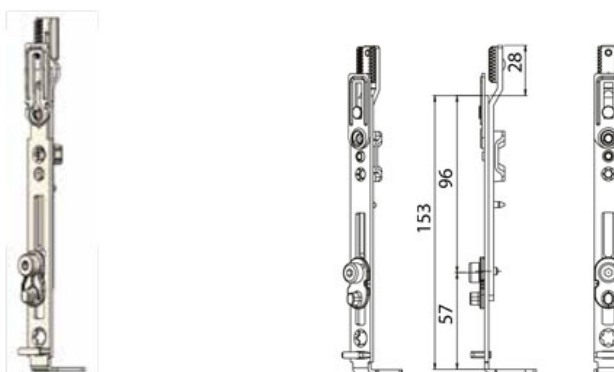
	(Short Code)				
V.04.406.02.01	VAK-0	3	1	-	100



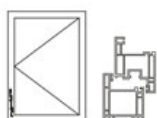
Vertical Tilt Lock Вертикальный Замок



	(Short Code)				
V.04.406.00.01	VAK	3	1	-	100



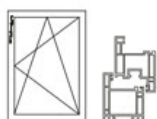
Vertical Turn Lock - Bottom Поворотный Замок (Нижний)



	(Short Code)				
V.04.408.02.01	VAK2-A	3	1	-	100



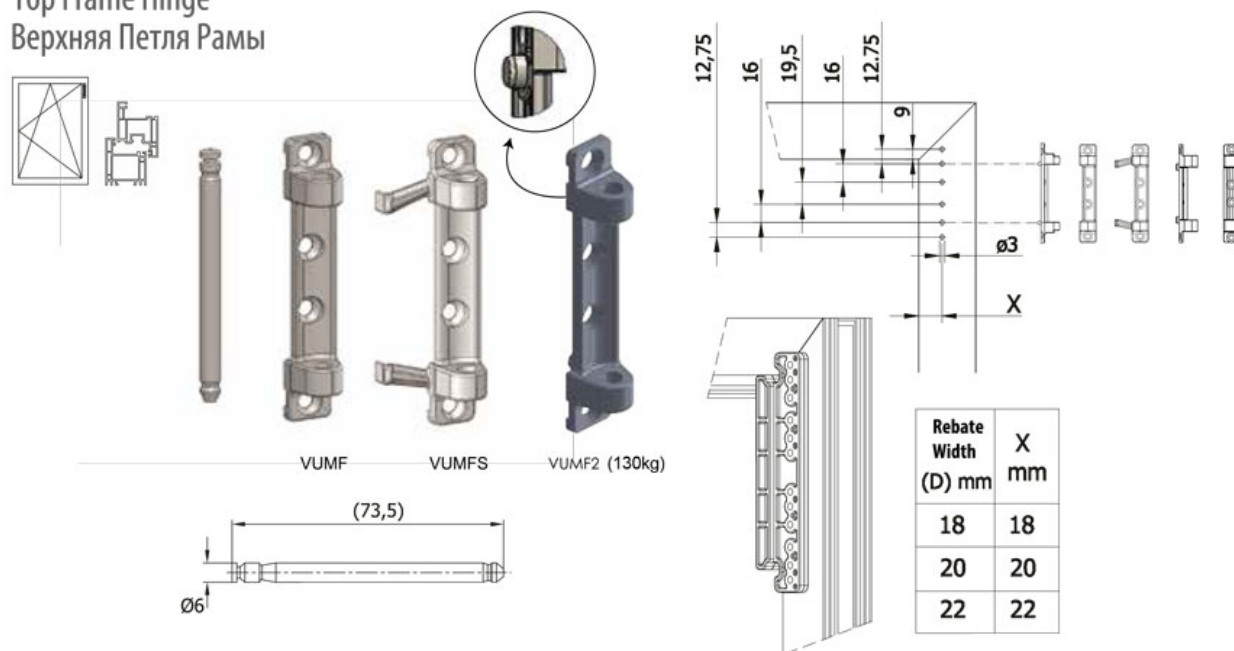
Vertical Turn Lock - Top Поворотный Замок (Верхний)



	(Short Code)				
V.04.408.03.01	VAK2-U	3	1	-	100

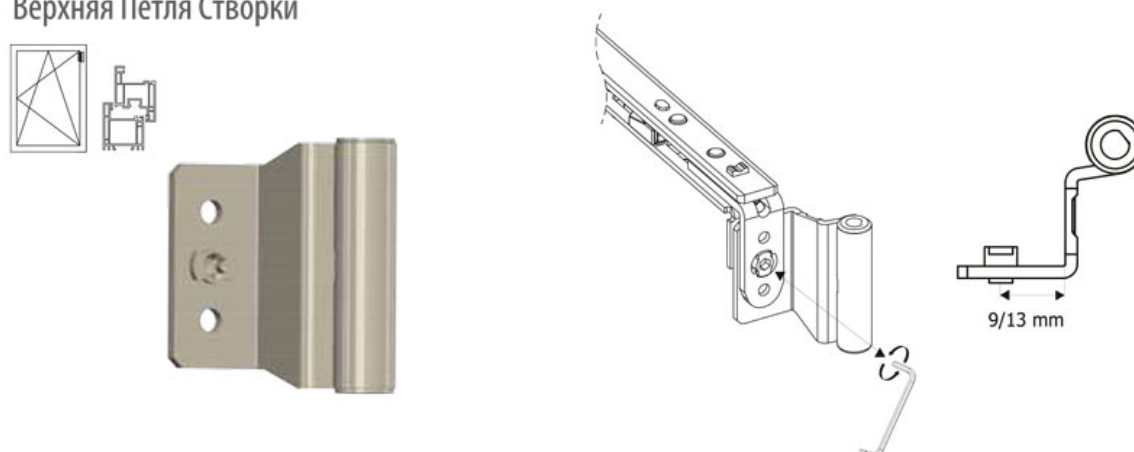


Top Frame Hinge
Верхняя Петля Рамы



	(Short Code)	Product		
V.07.920.00.01	VUMF	Top Frame Hinge	4	300
V.07.920.01.01	VUMFS	Top Frame Hinge	4	300
V.07.920.03.01	VUMF2	Top Frame Hinge 130kg	4	300

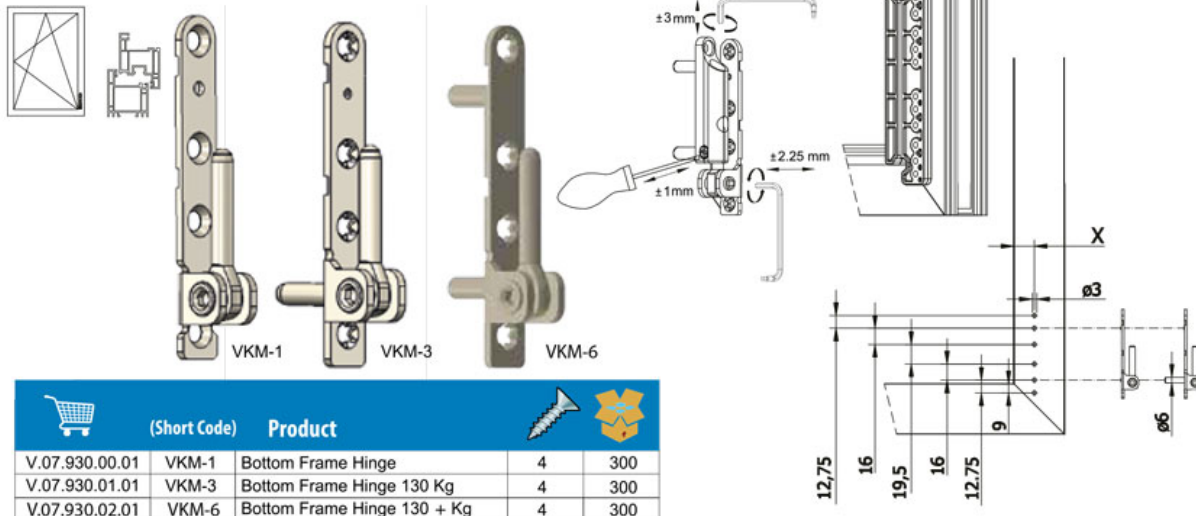
Top Sash Hinge
Верхняя Петля Створки



	(Short Code)	Product		
V.07.910.09.01	VUM-9	Top Sash Hinge (9 mm axis)	-	300
V.07.910.09.03	VUM-10	Top Sash Hinge(10 Mm Axis)	-	300
V.07.910.13.01	VUM-13	Top Sash Hinge (13 mm axis)	-	300
V.07.910.13.03	VUM-14	Top Sash Hinge (14 Mm Axis)	-	300

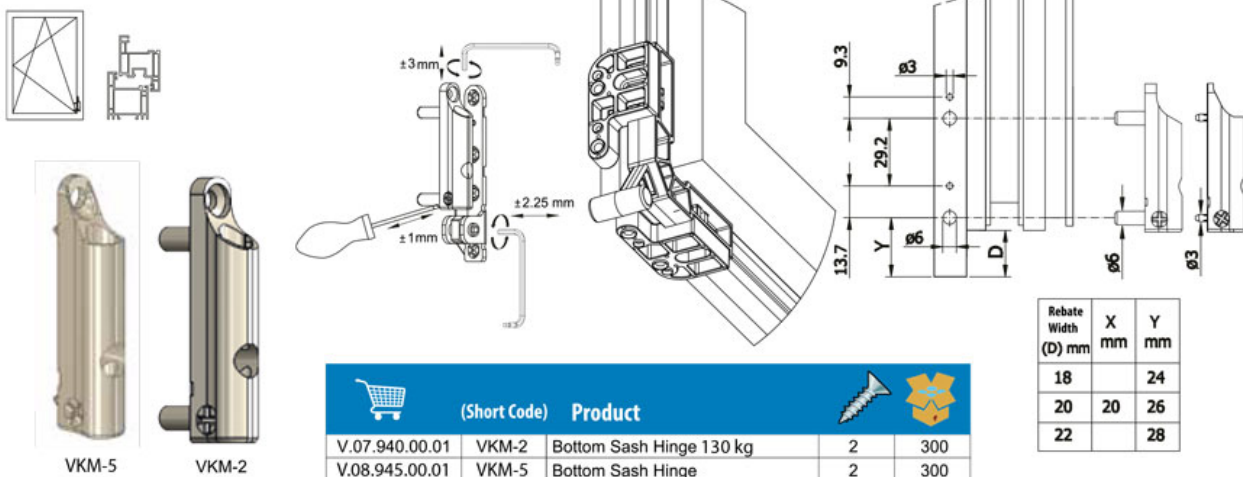
Bottom Frame Hinge

Нижняя Петля Рамы



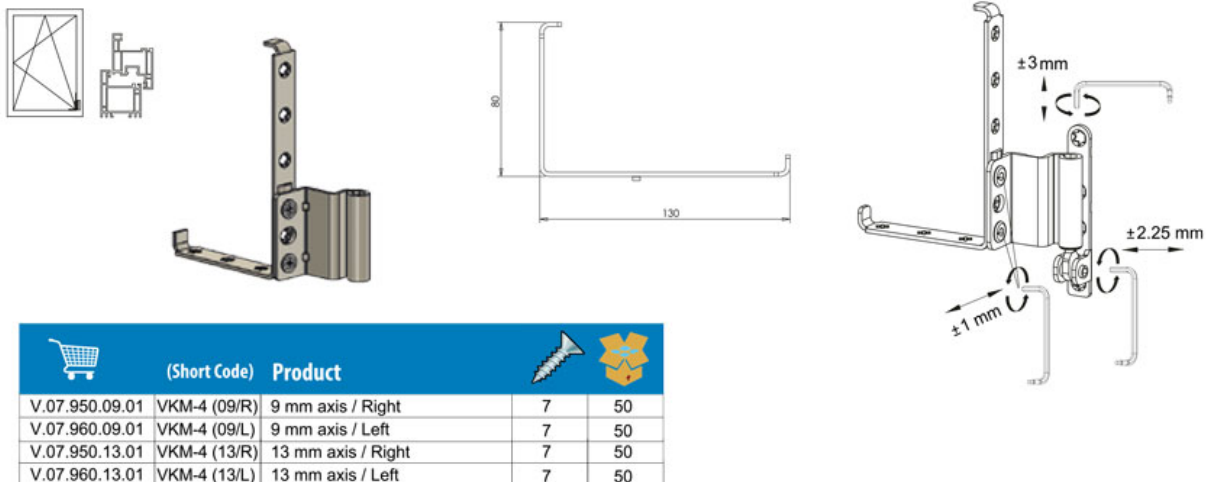
Bottom Sash Hinge

Нижняя Петля Створки



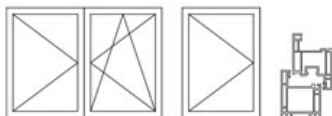
Rebate Corner Support Hinge (R/L-9/13-130 Kg)

Нижняя петля с углом



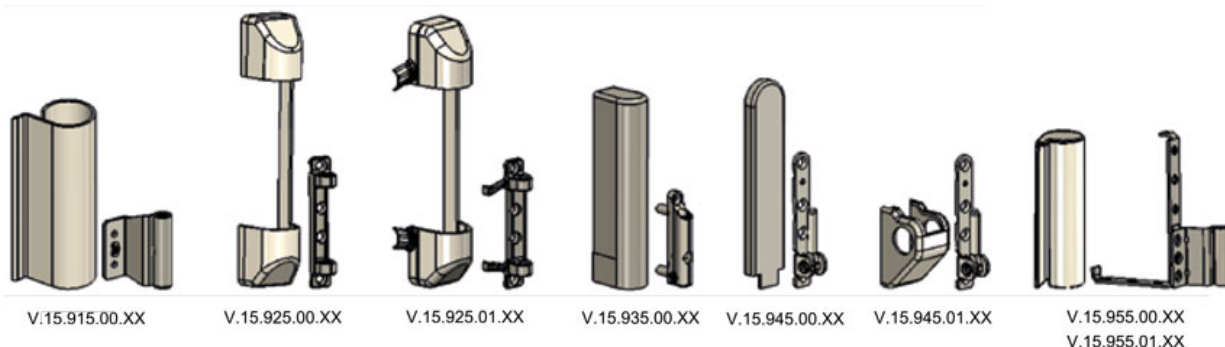
Cover Caps for Tilt&Turn Hinge Group

Комплект Петлевых Декоров



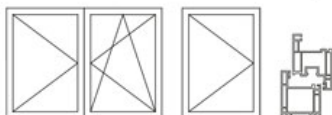
Used with используется с		
V.15.915.00.XX	VUM	100
V.15.925.00.XX	VUM-F	100
V.15.925.01.XX	VUM-FS	100
V.15.935.00.XX	VKM-2	100
V.15.945.00.XX	VKM-1	100
V.15.945.01.XX	VKM-1	100
V.15.955.00.XX	VKM-4R	50
V.15.955.01.XX	VKM-4L	50

(XX)	COLOURS/ ВЫБОР ЦВЕТОВ
03	White - RAL 9016 / белый
04	Dark Brown - RAL 8017 / темно-коричневый
05	Light Brown - RAL 8003 / светло-коричневый
06	Beige - RAL 9001 / бежевый
07	Grey - RAL 9006 / серый
08	Grey Brown - RAL 8019 / серо-коричневый
09	Black Brown - RAL 8022 / коричневый
10	Silver / серебро
11	Gold / золото
12	Bronze / бронза
13	Champagne / шампаня
14	Titan / титан

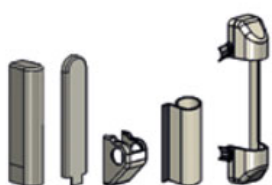


Cover Caps Set for Tilt&Turn Hinge Group

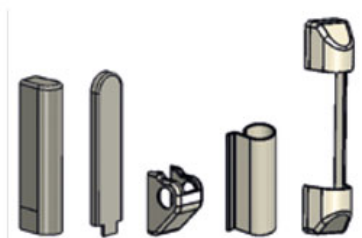
Комплект Петлевых Декоров



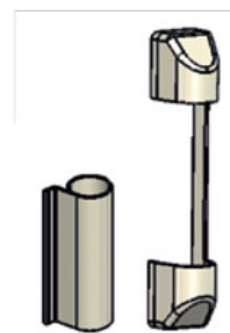
Product		
V.15.905.05.XX	VKP(XX)	100
V.15.905.01.XX	VKPM(XX)	200
V.15.905.02.XX	VKPS(XX)	100
V.15.935.03.XX	VKPMS(XX)	200
V.15.945.06.XX	VKPA(XX)R	100
V.15.945.07.XX	VKPA(XX)L	100



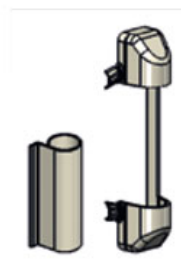
V.15.905.02.XX



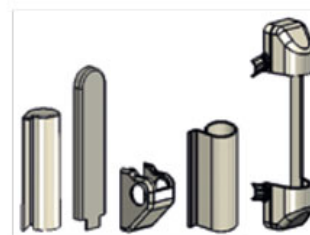
V.15.905.05.XX



V.15.905.01.XX

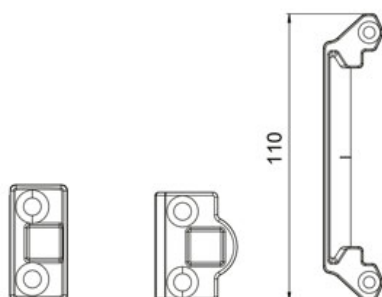
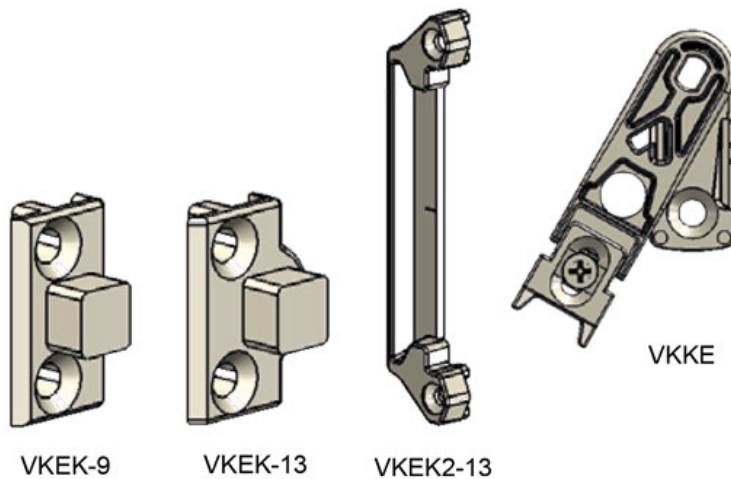
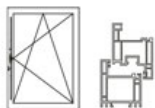


V.15.935.03.XX

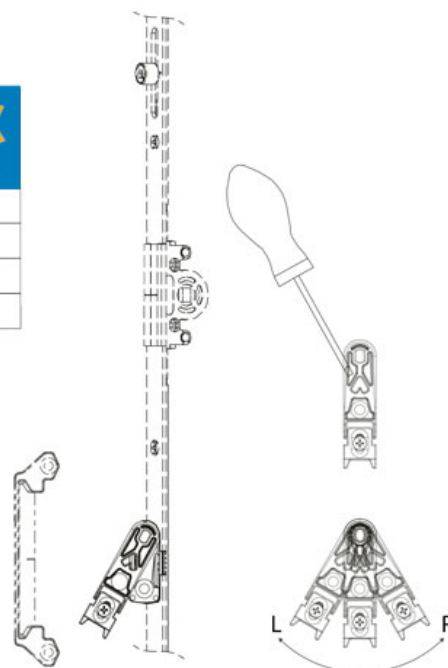


V.15.945.06.XX
V.15.945.07.XX

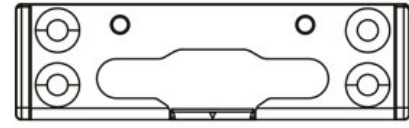
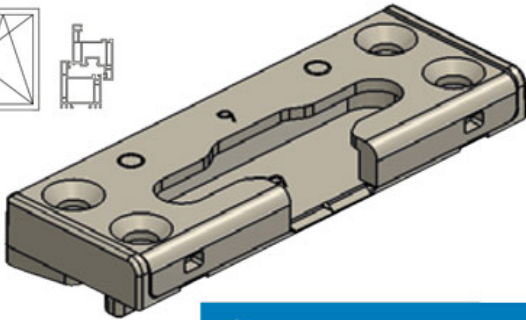
Sash Lifter with Anti-Mishandling Device
Микролифт



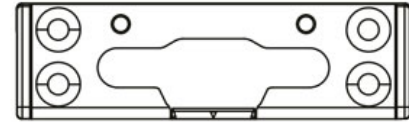
	(Short Code)			
V.07.175.00.01	VKKE	1	1	500
V.07.175.09.01	VKEK-9	-	2	1000
V.07.175.13.01	VKEK-13	-	2	1000
V.07.186.13.01	VKEK2-13	-	2	300



Horizontal Tilt Lock Striker Plates
Горизонтально Отк.-Ответная Планка



VM2035-9



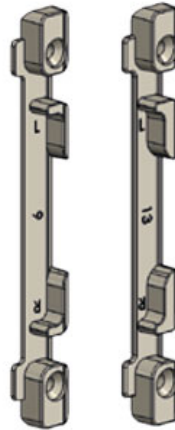
VM2035-13

	(Short Code)		
V.07.2035.09.01	VM2035-9	4	240
V.07.2035.13.01	VM2035-13	4	240
V.07.2045.09.01	VM009	2	240

Vertical Tilt Lock Striker Plates
Верт.Ответная Планка



	(Short Code)		
V.07.980.09.01	VY-9	2	400
V.07.980.13.01	VY-13	2	400
V.07.982.09.01	VYC-9	2	240



VY-9

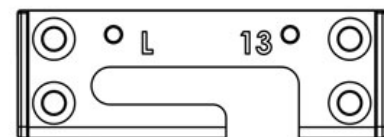
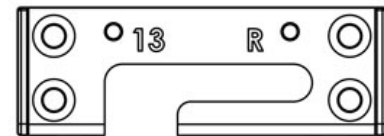


VY-13



VYC-9

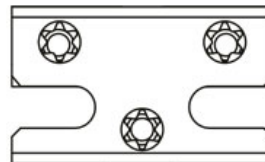
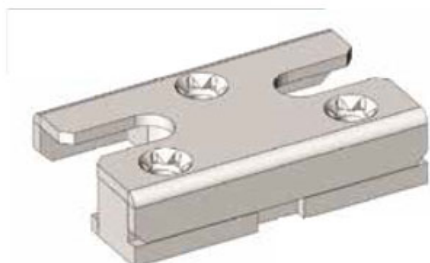
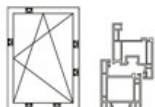
Horizontal Tilt Lock Striker Plates
Горизонтально Отк.-Ответная Планка



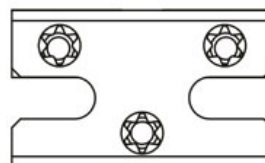
	(Short Code)		
V.07.2035L.09.01	VM2035L-09	4	240
V.07.2035R.09.01	VM2035R-09	4	240
V.07.2035L.13.01	VM2035L-13	4	240
V.07.2035R.13.01	VM2035R-13	4	240

Security Striker Plates

Ответ.Планка Противовзломная



VGV2035-9

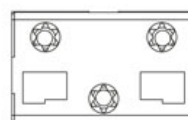
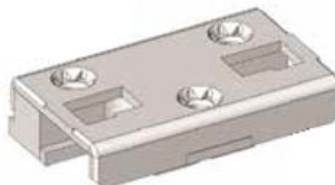
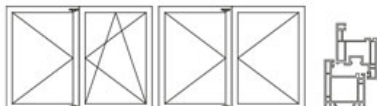


VGV2035-13

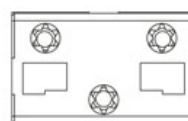
	(Short Code)		
V.07.9620.09.01	VGV2035-9	3	350
V.07.9620.13.01	VGV2035-13	3	350
V.07.9645.09.01	VGV3545-9	3	350
V.07.9645.13.01	VGV3545-13	3	350

Shoot Bolt Striker Plates

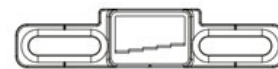
Ответная Планка Шпингалета



VSBK2035-9



VSBK2035-13



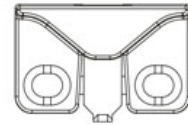
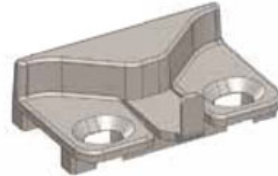
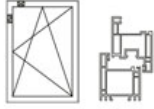
VSBK2-9



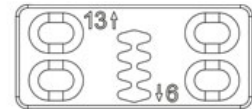
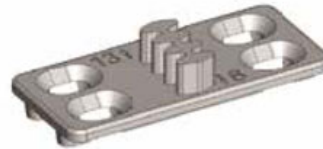
VSBK2-13

	(Short Code)		
V.07.5720.09.01	VSBK2035-9	3	350
V.07.5720.13.01	VSBK2035-13	3	350
V.07.5745.09.01	VSBK3545-9	3	350
V.07.5745.13.01	VSBK3545-13	3	350
V.07.5700.09.01	VSBK2-9	2	400
V.07.5700.13.01	VSBK2-13	2	400

Microventilation Strikers
Щелевое Проветривание



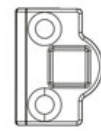
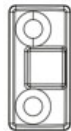
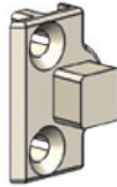
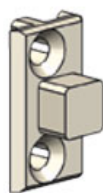
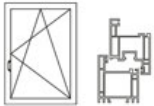
VMV2



VMV-3

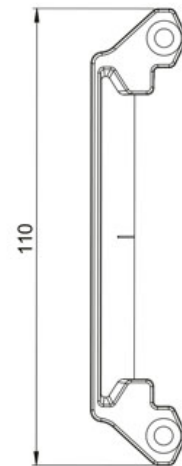
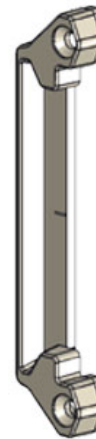
	(Short Code)		
V.07.950.02.01	VMV2	2	400
V.07.950.03.01	VMV-3	4	600

Sash Lifter Strikers
Ответная Планка Микролифта



VKEK-9

VKEK-13



VKEK2-13

	(Short Code)		
V.07.175.09.01	VKEK-9	2	1000
V.07.175.13.01	VKEK-13	2	1000
V.07.186.13.01	VKEK2-13	2	300

Profile Strikers List
Таблица Ответных Планок

Profile	Serie				Axis
ADOPEN	AKDENİZ	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	MARMARA	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	EKONOMİK	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	PERGE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	ATLANTİK	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	ATLANTİK V	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	PASİFİK 80	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	PENTEK	VM 20-35	VY09	VG 35	9
ALFAPEN	ORİON (ARMADA)	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	IŞIN	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	VENÜS	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	WINGLAS	VM 20-35	VY09	VG 35	9
ASAŞPEN	5200 EKONOMİK	VM 20-35	VY09	VG 35	13
	7056	VM 20-35	VY09	VG 35	13
	6030-6040 DIAMOND	VM 20-35	VY13	VG 35	13
ALUPLAST	İdeal 2000	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	İdeal 4000/6000	VM 35-45	VY13	VG 45	13
BAUTECH		VM 20-35	VY13	VG 35	13
BİLKAPEN		VM 20-35	VY13		13
BIOWIN	SOFT	VM 09	VYC09	VG 35	9
	LARGE	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	COOL	VM 20-35	VY09	VG 35	9
BİRPEN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
BLICK		VM 20-35	VY09	VG 35	9
BRÜGMANN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
DIMEX		VM 20-35	VY13	VG 35	13
DOORWIN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
DURUPEN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
DWT		VM 20-35	VY13	VG 35	13
EGEPEN	MAX	VM 35-45	VY13	VG 45	13
	LEGENT	VM 35-45	VY13	VG 45	13
	ZENDOW	VM 20-35	VY13	VG 35	13
ENDERPEN	KLASLINE	VM 20-35	VY13	VG 35	13
ERPEN	RADLINE	VM 09	VYC09	VG 35	9
	ECOLINE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	VIPLINE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	SOFTLINE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	SMARTLINE	VM 20-35	VY13	VG 35	13

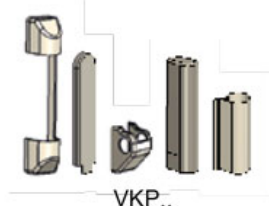
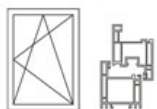
Profile Strikers List
Таблица Ответных Планок

Profile	Serie				Axis
EUROPEN	FİESTA	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
	ELIT	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
	LIGHT	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
	DORLION	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
EUROWIN		VM 20-35	VY13	VGV 35	13
FIRATPEN	TÜM SERİLER	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
FILPEN	TÜM SERİLER	VM 09	VY09		9
FLASHPEN	TÜM SERİLER	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
GEALAN	S/3000	VM 35-45	VY13		13
GEDİZPEN		VM 20-35	VY09	VGV 35	13
GÜNELPEN	AZALEA	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
	MAGNOLIA	VM 09	VY09		9
INTERPEN	INTERLINE	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
KARPEN	BAYINDIR	VM 20-35	VY13	VGV35	13
	YAGMUR	VM 20-35	VY13	VGV35	13
	OVAL	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
KBE	System 58mm	VM 20-35	VY09	VGV 35	9
	System 70mm	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
	System 70mm Select	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
KNIPPING		VM 20-35	VY13	VGV 35	13
KÖMMERLING	EURODUR 35	VM 35-45	VY13	VGV 45	13
	EUROFUTUR	VM 35-45	VY13	VGV 45	13
KOMPEN	500 STARLINE	VM 20-35	VY09	VGV 35	9
	200 SÜPERLINE	VM 09	VYC09		9
	300 MEGALINE	VM 20-35	VY09		9
	600 TERMOLINE	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
LAOUMAN		VM 20-35	VY09	VGV 35	9
MYWIN		VM 20-35	VY13	VGV 35	13
PAKPEN	OPTİMAL	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
	GLOBAL	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
PARPLAST	6032	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
	6042	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
PENEXTRA		VM 20-35	VY09	VGV 35	9
PENSA	ULTRA	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
	DELUX	VM 35-45	VY13	VGV 45	13
PENTECH	EFES	VM 20-35	VY09	VGV 35	9
PİMAPEN	S-6000 KLASİK	VM 20-35	VY09	VGV 35	13
	S-6000 QUADRO	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
	S-7000	VM 20-35	VY13	VGV 35	13
	S-7500	VM 20-35	VY13	VGV 35	13

Profile Strikers List
Таблица Ответных Планок

Profile	Serie				Axis
PLASCO	60mm	VM 20-35	VY13	VG 35	13
PLASPEN	TÜM SERİLER	VM 20-35	VY13	VG 35	13
POLIPEN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
PROPEN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
PROLINE		VM 20-35	VY13	VG 35	13
REHAU	TÜM SERİLER	VM 20-35	VY13	VG 35	13
RESMAN	60mm	VM 20-35	VY13	VG 35	13
ROPLASTO	6001 AD	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	6001 MD	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	7001 AD	VM 20-35	VY13	VG 35	13
SALAMANDER	DESIGN 2D	VM 35-45	VY13	VG 45	13
	DESIGN 3D	VM 35-45	VY13	VG 45	13
SARAY		VM 20-35	VY13	VG 35	13
SARPLAST		VM 20-35	VY13	VG 35	13
SCHÖNLINE	LINE 60	VM 20-35	VY13	VG 35	13
STARWIN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
PLATIN ECO	SILVER BEST	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	PLATIN	VM 20-35	VY13	VG 35	13
TECNOPLAS	STARTEC	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	SUPERTEC	VM 20-35	VY13	VG 35	13
THYSSEN		VM 35-45	VY13		13
TROCAL	SK 4000	WM 09	VY13		13
UNIPLAST	GLOBAL	VM 09	VY09		9
	MONDIAL	VM 20-35	VY13	VG 35	13
VEKA	SOFTLINE	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	TOPLINE-SWINGLINE	VM 20-35	VY13	VG 35	13
VERATECH		VM 20-35	VY13	VG 35	13
WEISS PVC		VM 09	VY13		13
WEISS PROFIL		VM 20-35	VY13	VG 35	13
WINDER		VM 20-35	VY09	VG 35	9
WINHOUSE	75'LİK	VM 20-35	VY09	VG 35	13
WINSA	TÜM SERİLER	VM 09	VY13		13
		VM 09	VY13		13
		VM 09	VY13		13
WINSTAR	60mm	VM 20-35	VY13	VG 35	13
WINPLAST		VM 20-35	VY09	VG 35	9
WINDOLINE		VM 20-35	VY13	VG 35	13

Tilt&Turn System Standard Set (Horizontal)
Стандартный Комплект



VKP..



VM..



VUM..

	(Short Code)	
V.15.905.05.XX	VKP	100
V.07.2035.XX	VM	240
V.07.910.XX	VUM	300



VCD-1

VCD-2

VUMF

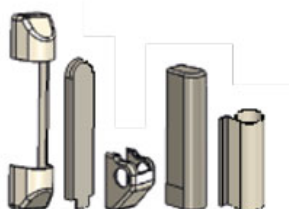
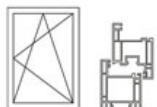
VKM-1

VKM-2

	(Short Code)	
V.04.420.00.XX	VST1	20

* VST1=VCD-1+VCD-2+VUMF+VKM-1+VKM-2

Tilt&Turn System Standard Set (Vertical)
Элементы Стандартного Комплекта



VKP..

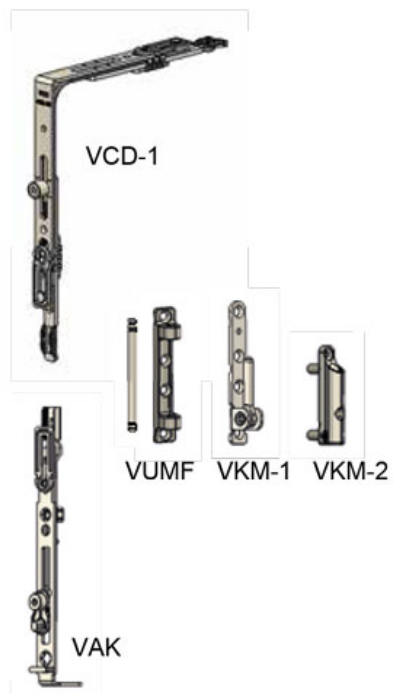


VY



VUM..

	(Short Code)	
V.15.905.05.XX	VKP	100
V.07.980.XX	VY	400
V.07.910.XX	VUM	300



VCD-1

VUMF

VKM-1

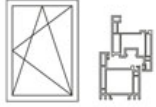
VKM-2

VAK

	(Short Code)	
V.04.420.01.XX	VST2	20

* VST2=VCD-1+VAK+VUMF+VKM-1+VKM-2

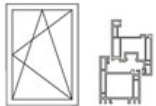
Drilling Jigs for Tilt&Turn System Hinges
Шаблон нижней петли створки / верхней петли рамы



	(Short Code)	
V.99.010.00.00	VDT	10



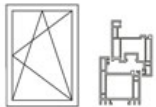
Allen (SW 4) for Assembly and Adjustment / Assembly Handle
Аллен / Монтажный аппарат



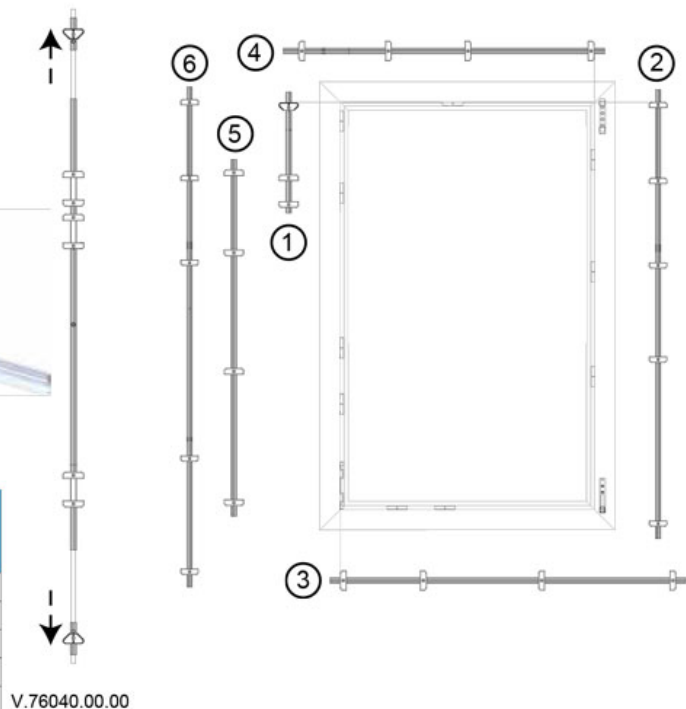
	(Short Code)	
V.99.065.00.00	VALY	10
V.99.035.00.00	MAP	10



Drilling Templates for Tilt&Turn Strikers
Шаблон для ответных планок



	Used for используемый для	
V.T76030.01.00	VCD..	1
V.T76030.02.00	VOK-1 / VOK-1S / VOK-2	1
V.T76030.03.00	VOK-3 / VOK-4	1
V.T76030.04.00	VMK-3 / VMK-5	1
V.T76030.05.00	VGR-2 / VGR-S / VGR-3	1
V.T76030.06.00	VGR-4 / VGR-5	1
V.T76040.00.00	VCD../ VOK../ VMK../ VGR..	1



Pneumatic Espagnolette Cutting Machine
Гильотин (пневматический обрубочный аппарат)



	(Short Code)	
V.99090.00.00	VGCM	1