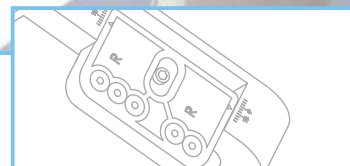
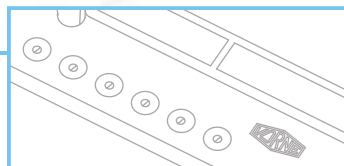


Руководство по эксплуатации

Системы двухстороннего открывания



Новые решения
воплощенные в **движении!**

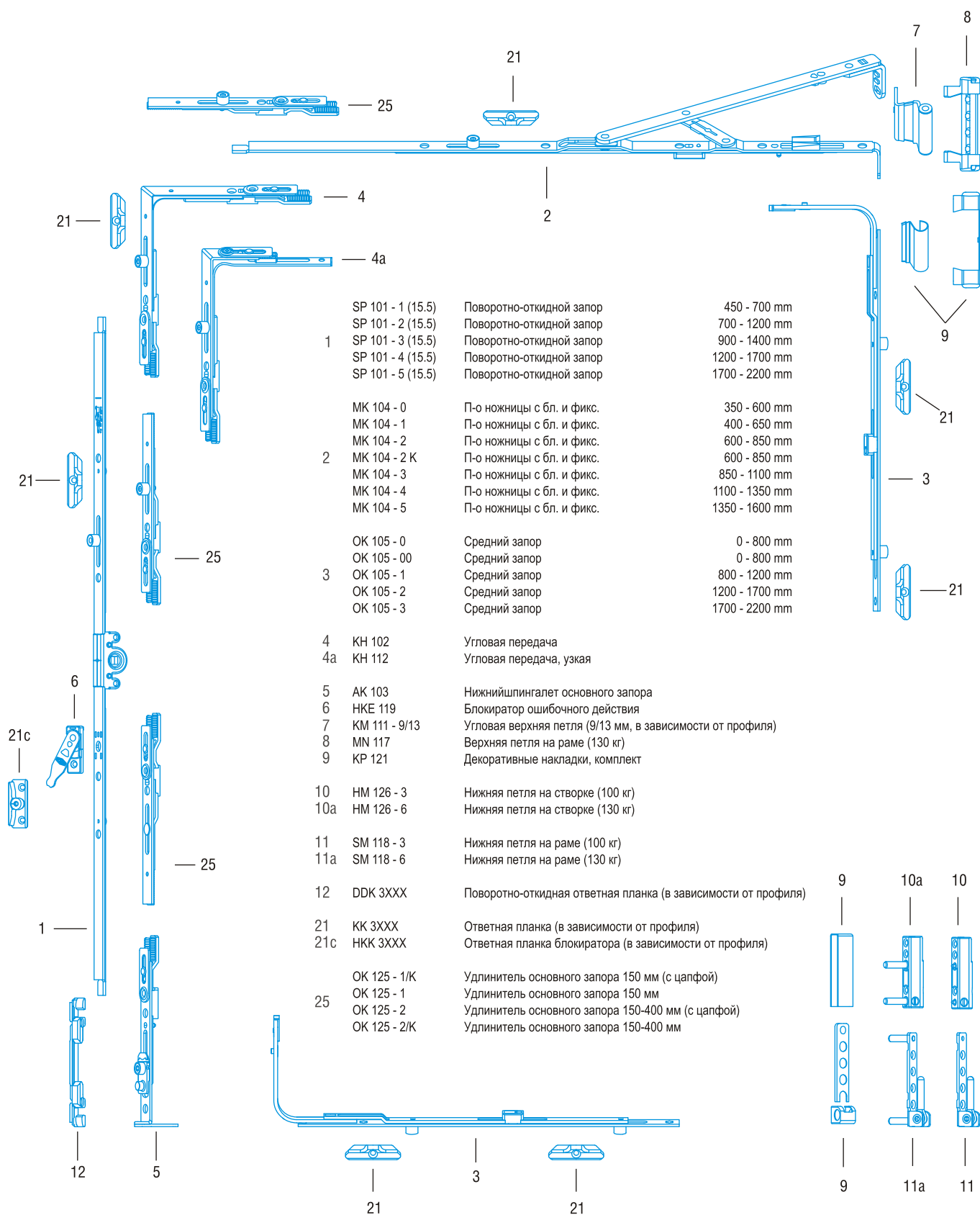
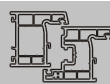


Оконные и дверные системы

Данное руководство, содержит техническую информацию о «Системах двухстороннего открывания», производимых нами согласно мировым стандартам.

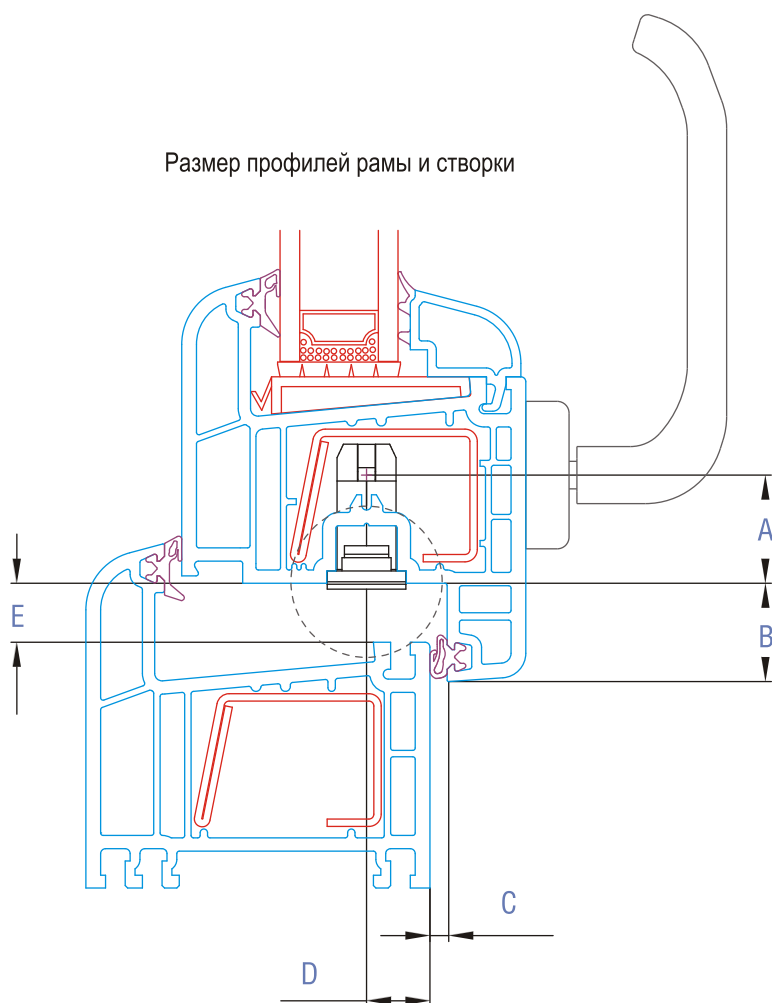
Под ниже приведёнными заголовками детально описаны монтажные работы по установке системы.

Наклонно-поворотная система	Страница 03
Симстемы ПВХ профилей	Страница 04
Управление створкой / Шаблоны	Страница 05
Фрезерные работы	Страница 06
Сверление отверстий под петли	Страница 07
Детали на створке	Страница 08
Ответные планки	Страница 09
Уход и регулировка	Страница 10

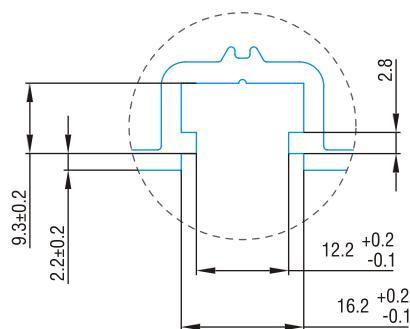
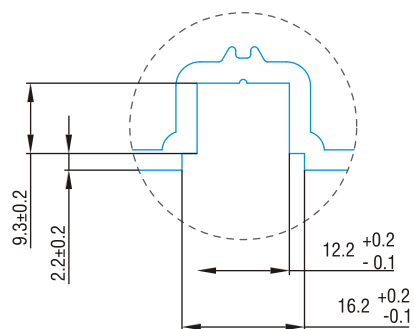


1	SP 101 - 1 (15.5)	Поворотно-откидной запор	450 - 700 mm
	SP 101 - 2 (15.5)	Поворотно-откидной запор	700 - 1200 mm
	SP 101 - 3 (15.5)	Поворотно-откидной запор	900 - 1400 mm
	SP 101 - 4 (15.5)	Поворотно-откидной запор	1200 - 1700 mm
	SP 101 - 5 (15.5)	Поворотно-откидной запор	1700 - 2200 mm
2	MK 104 - 0	П-о ножницы с бл. и фикс.	350 - 600 mm
	MK 104 - 1	П-о ножницы с бл. и фикс.	400 - 650 mm
	MK 104 - 2	П-о ножницы с бл. и фикс.	600 - 850 mm
	MK 104 - 2 K	П-о ножницы с бл. и фикс.	600 - 850 mm
	MK 104 - 3	П-о ножницы с бл. и фикс.	850 - 1100 mm
	MK 104 - 4	П-о ножницы с бл. и фикс.	1100 - 1350 mm
	MK 104 - 5	П-о ножницы с бл. и фикс.	1350 - 1600 mm
3	OK 105 - 0	Средний запор	0 - 800 mm
	OK 105 - 00	Средний запор	0 - 800 mm
	OK 105 - 1	Средний запор	800 - 1200 mm
	OK 105 - 2	Средний запор	1200 - 1700 mm
	OK 105 - 3	Средний запор	1700 - 2200 mm
4	KN 102	Угловая передача	
4a	KN 112	Угловая передача, узкая	
5	AK 103	Нижний шпингалет основного запора	
6	HKE 119	Блокиратор ошибочного действия	
7	KM 111 - 9/13	Угловая верхняя петля (9/13 мм, в зависимости от профиля)	
8	MN 117	Верхняя петля на раме (130 кг)	
9	KP 121	Декоративные накладки, комплект	
10	NM 126 - 3	Нижняя петля на створке (100 кг)	
10a	NM 126 - 6	Нижняя петля на створке (130 кг)	
11	SM 118 - 3	Нижняя петля на раме (100 кг)	
11a	SM 118 - 6	Нижняя петля на раме (130 кг)	
12	DDK 3XXX	Поворотно-откидная ответная планка (в зависимости от профиля)	
21	KK 3XXX	Ответная планка (в зависимости от профиля)	
21c	NKK 3XXX	Ответная планка блокиратора (в зависимости от профиля)	
25	OK 125 - 1/K	Удлинитель основного запора 150 мм (с цапфой)	
	OK 125 - 1	Удлинитель основного запора 150 мм	
	OK 125 - 2	Удлинитель основного запора 150-400 мм (с цапфой)	
	OK 125 - 2/K	Удлинитель основного запора 150-400 мм	

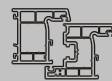
Размер профилей рамы и створки



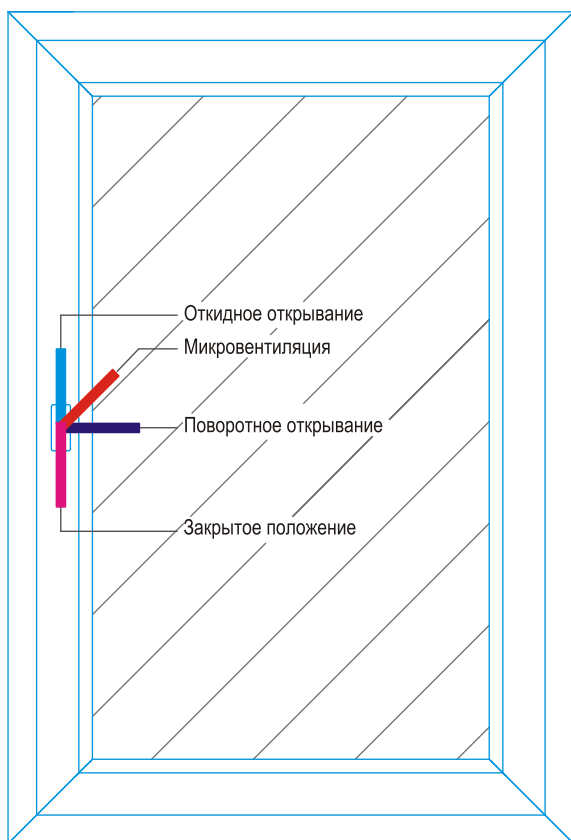
A	Дорнмасс	7.5 - 15.5 mm
B	Высота крыла створки	18 - 20 - 22 mm
C	Высота прижима уплотнителя	3 - 3.5 mm
D	Ось запирания	9 - 13 mm
E	Фальцлюфт	12 mm



- Как указано на чертеже, высота прижима уплотнителя должна находится в пределах 3 - 3.5 мм.
- В зависимости от марки профильной системы ось запирания может меняться. Угловая верхняя петля подбирается согласно оси запирания (9-13 мм).
- Расстояние между профилем рамы и профилем створки (Фальцлюфт) должно составлять 12 мм.



Положение ручки при различном типе открывания

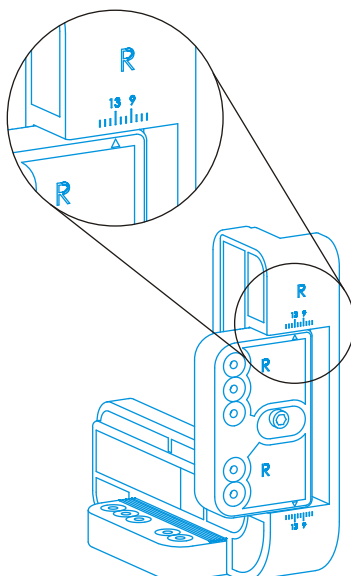


- Для установки на поворотно-откидное окно блокиратора ошибочного открывания необходимо использовать деталь НКЕ 109.
- Для установки на поворотно-откидное окно микровентиляции необходимо: восьмипозиционная ручка, уголок КН 122, ответная планка ГНК 3XXX.

Шаблон на створку

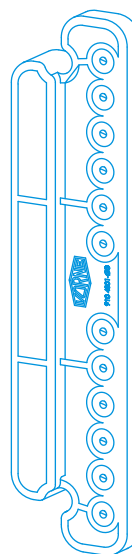
KN920-12/20 Ø3 KN920-12/20 Ø6

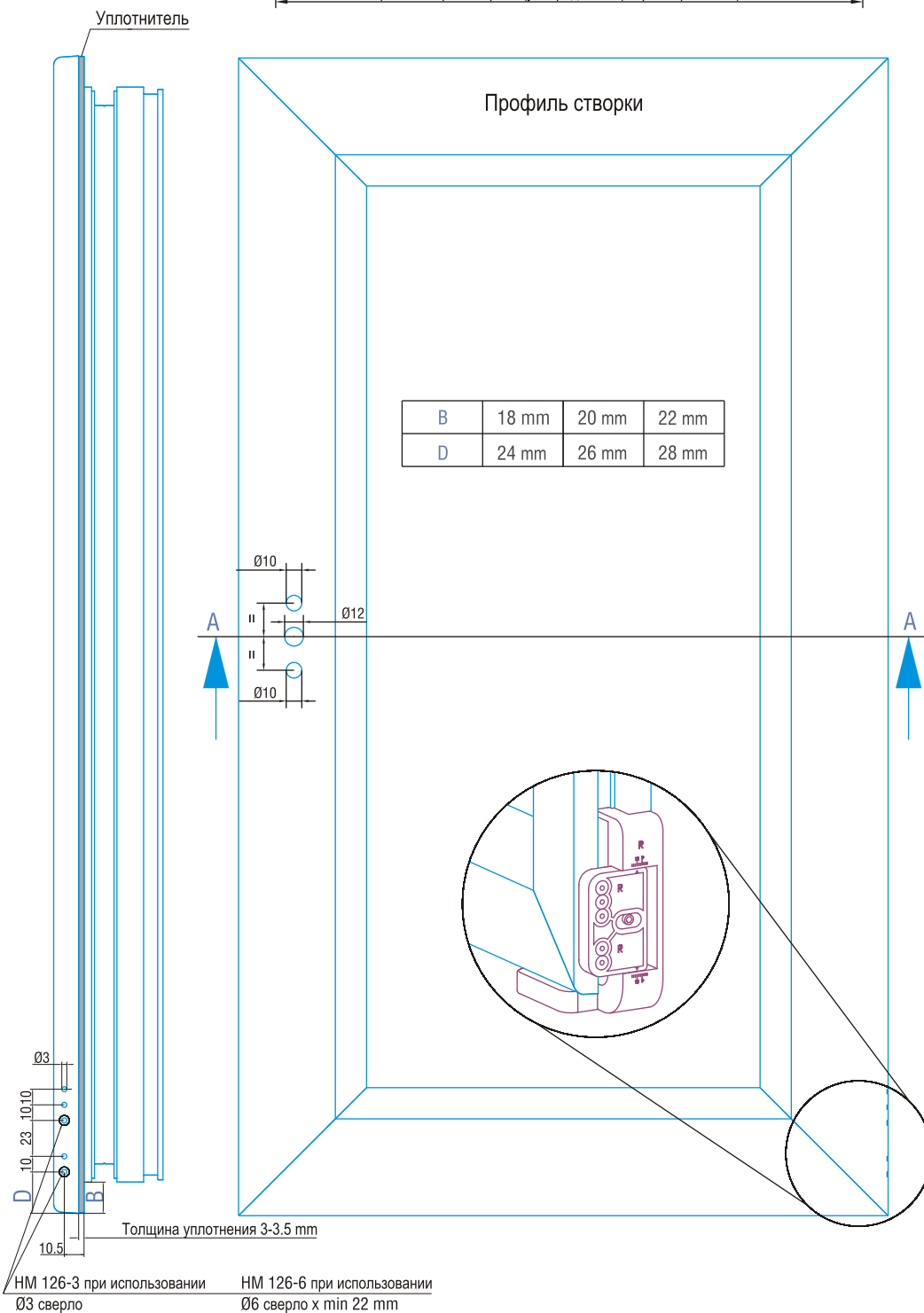
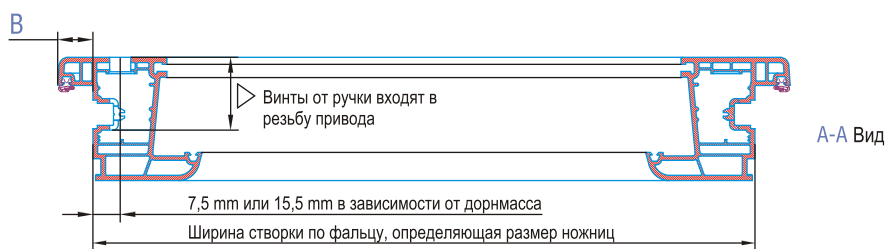
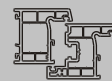
- Шаблон на створку имеет возможность регулировки под ось запирания 9 или 13 мм. Для этого необходимо отрегулировать шаблон шестигранником.
- В шаблоне есть возможность дополнительной регулировки +/- 2 мм.
- Для точной установки нижних петель на створку и раму используются два типа шаблонов: KN920-12/20 %%C3 - для петель НМ 126-3, KN920-12/20 %%C6 - для петель НМ 126-6.



Шаблон на раму

KS910-12/20 Ø3 KS910-12/20 Ø6

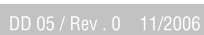


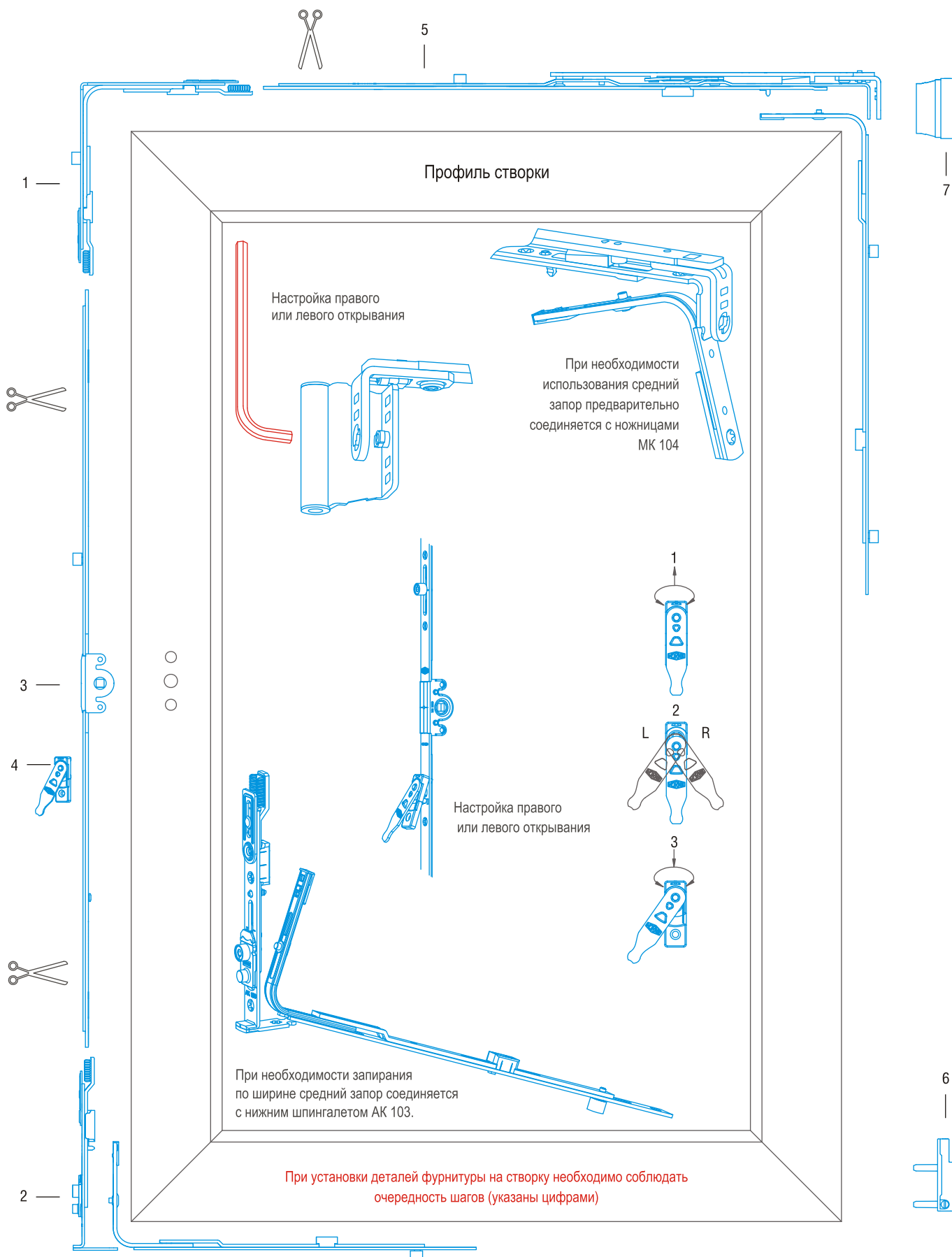
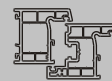


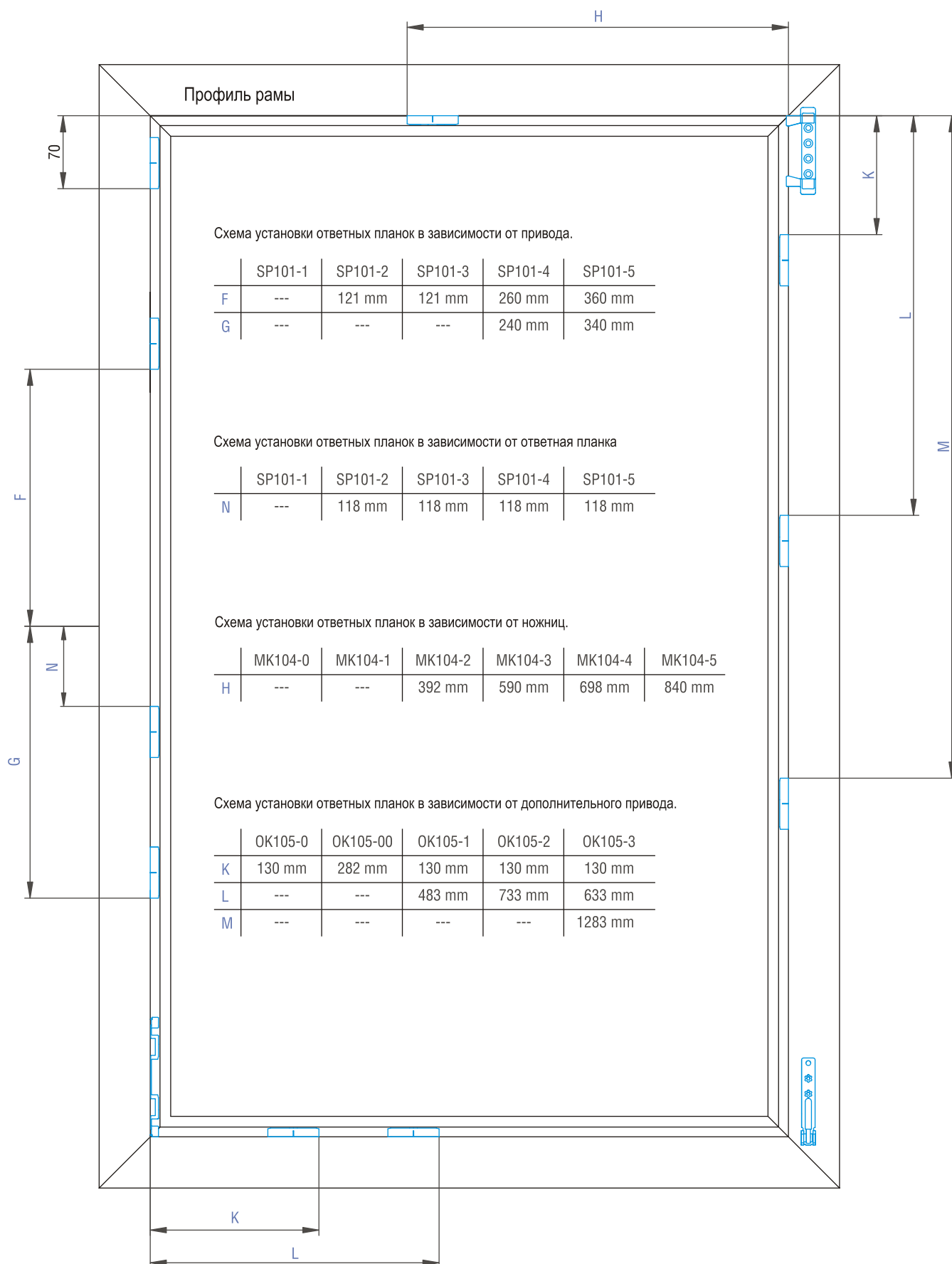
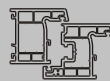
Высота створки по фальцу, определяющая размер привода

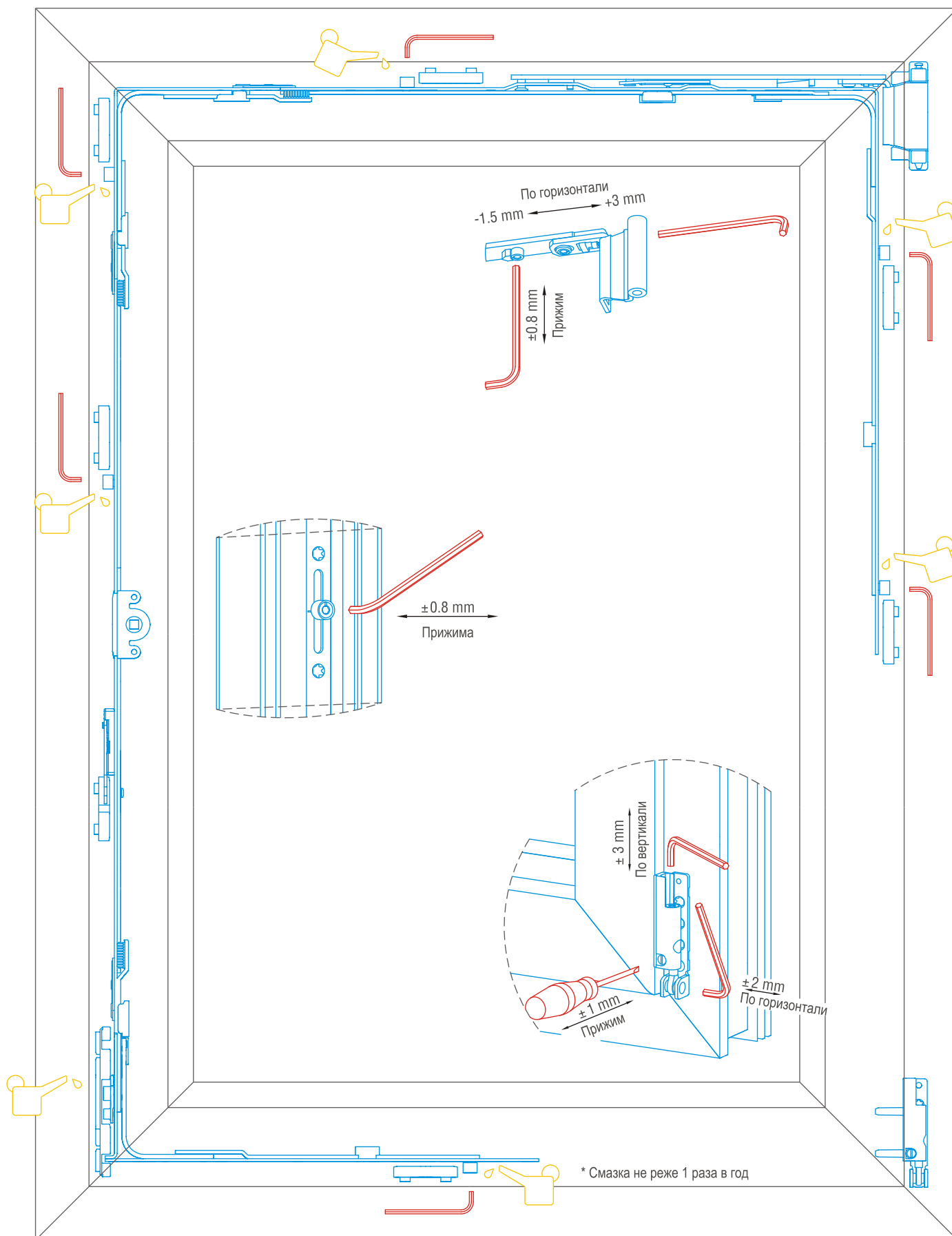
Мин. размер фрезирования

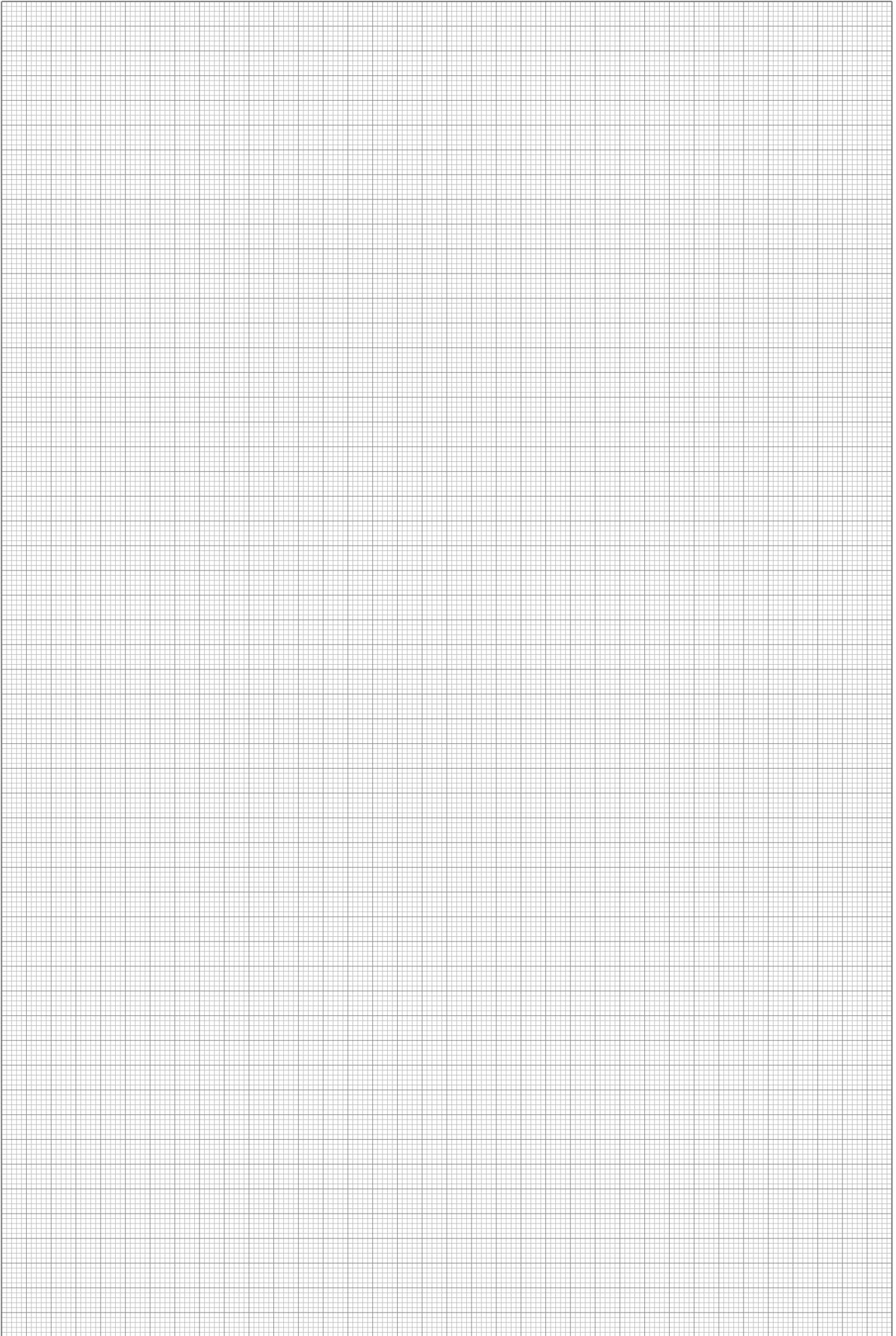
min 65 mm













Оконные и дверные системы

Atatürk San. Böl. Ömerli Mah.
Hakkı İleri Cad. No: 31
34555 Hadımköy - İstanbul / Turkey
Phone : +90 212 771 15 32 pbx
Fax : +90 212 771 15 40
e-mail : info@vorne.com.tr

İleri Kalıpcılık
Makina Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
www.vorne.com.tr