



СДВИЖНАЯ СКЛАДНАЯ СИСТЕМА

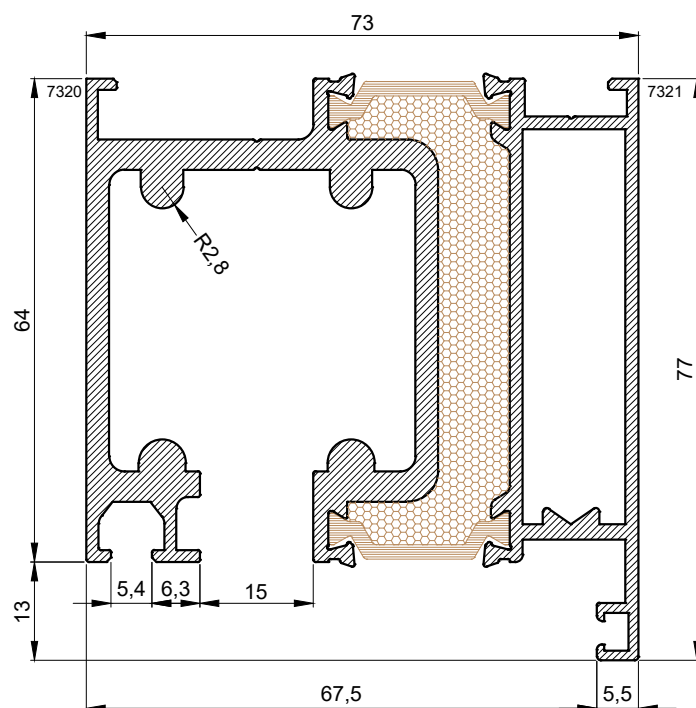
FS PORTAL 73i

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
И
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

используемый алюминиевый сплав	АД 31	ГОСТ 4784
удельный вес профиля	2,71 г/см ³	
по точности геометрических размеров	(Н) нормальной точности	ГОСТ 22233
предельное отклонение длины профиля	не более 10мм	ГОСТ 22233
относительное удлинение при растяжении	не менее 8%	ГОСТ 8617
сопротивление разрыву при растяжении	157 МПа или 16 кгс/мм ²	ГОСТ 8617
предел текучести при растяжении	118 МПа или 12 кгс/мм ²	ГОСТ 8617
толщина порошково-полимерного слоя	60 мкм	ГОСТ 9410
температура эксплуатации профилей	от -45 °С до + 50 °С	ГОСТ15150
коэффициент сопротивления теплопередаче	0,99 м ² °С/Вт	ГОСТ 26602.1-99

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СДВИЖНАЯ СКЛАДНАЯ СИСТЕМА FS PORTAL 73i**

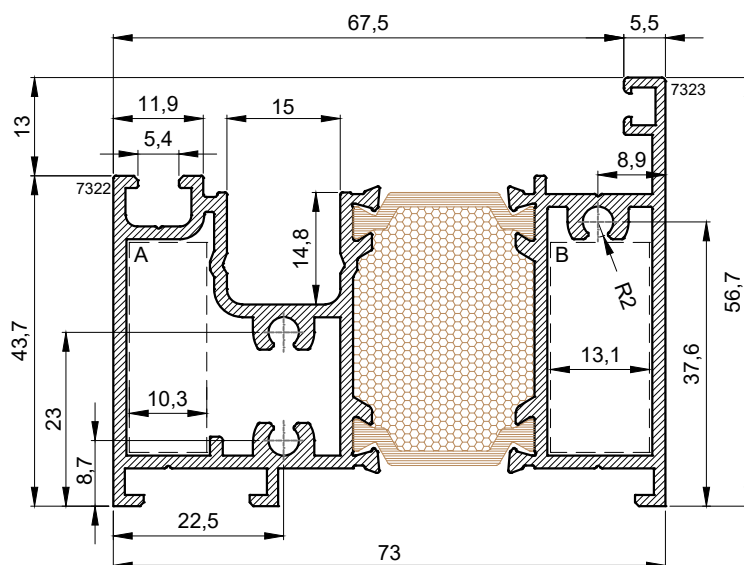
ширина створки	мм	900
высота створки	мм	3000
максимальный вес створки	кг	80
максимальная ширина изделий	мм	6000



7320

ВЕРХНИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ

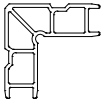
вес профиля	3.072	кг/м
длина периметра	714.2	мм



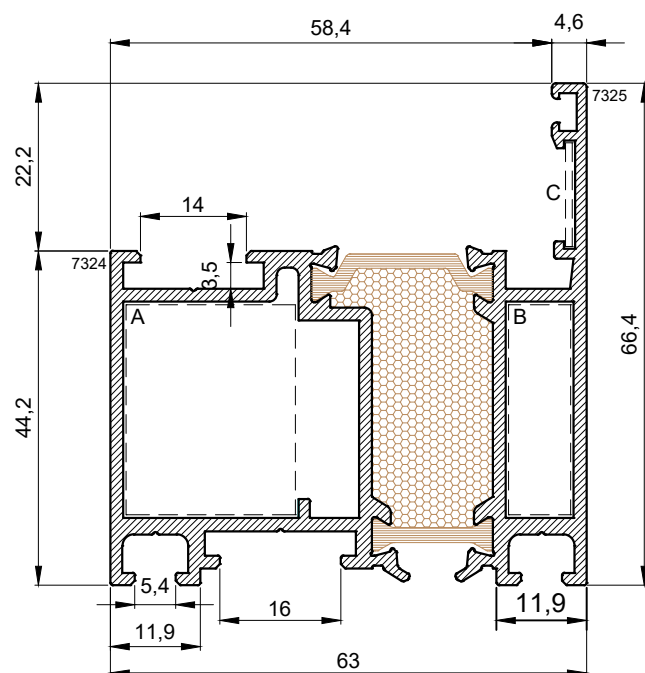
7322

ПРОФИЛЬ РАМЫ

вес профиля	1.748	кг/м
длина периметра	448.8	мм

	A	0278	10.2мм
	B		13.0мм
	B	7329	27.8мм

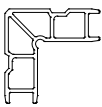
СДВИЖНАЯ СКЛАДНАЯ СИСТЕМА FS PORTAL 73i

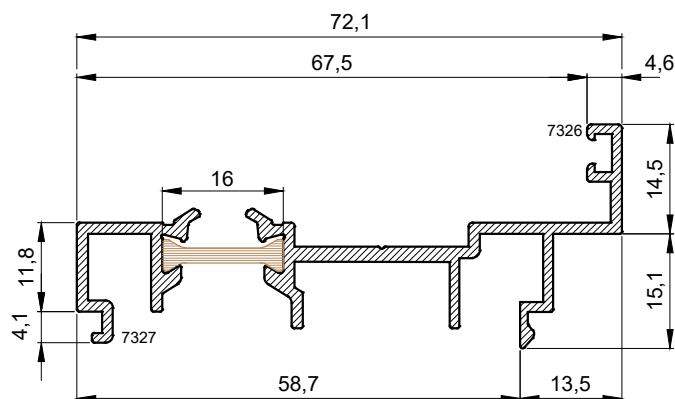


7324

ПРОФИЛЬ СТОРОКИ

вес профиля	1.694	кг/м
длина периметра	478.4	мм
Jx	30.3	см ⁴
Jy	16.00	см ⁴

	A	0278	22.4мм
	B		8.2мм
	C	6803	13.7мм



7327

ПРОФИЛЬ ПРИТВОРА АКТИВНОЙ СТВОРКИ

вес профиля

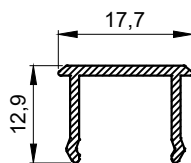
0.721

кг/м

длина периметра

336.8

мм



7328

ЗАГЛУШКА ПАЗЫ

вес профиля

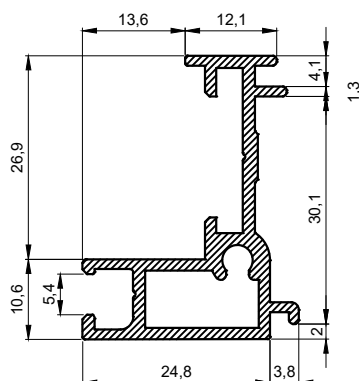
0.141

кг/м

длина периметра

82.7

мм



7340

АДАПТЕР ЗАМКА

вес профиля

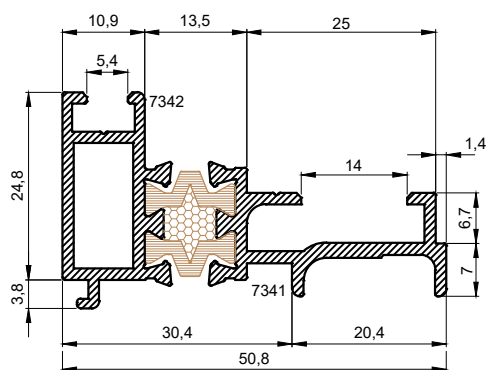
0.548

кг/м

длина периметра

189.4

мм



7341

АДАПТЕР ОТВЕТНОЙ ЧАСТИ

вес профиля

0.728

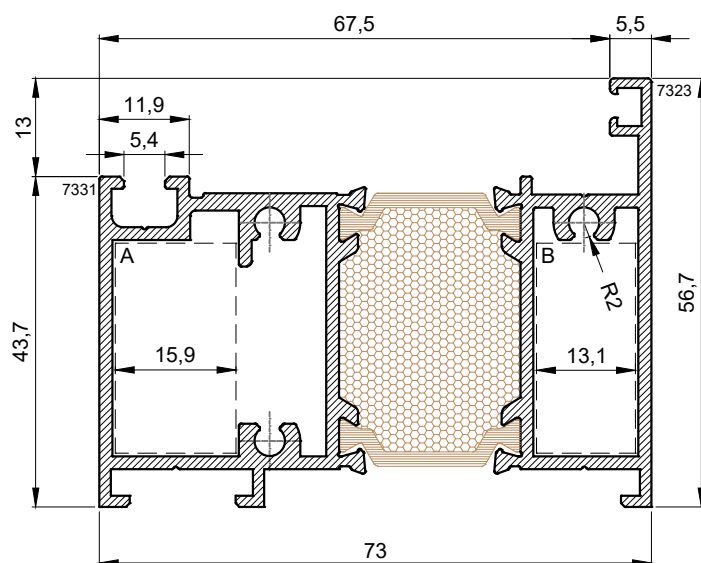
кг/м

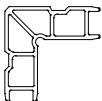
длина периметра

280.2

мм

СДВИЖНАЯ СКЛАДНАЯ СИСТЕМА FS PORTAL 73i

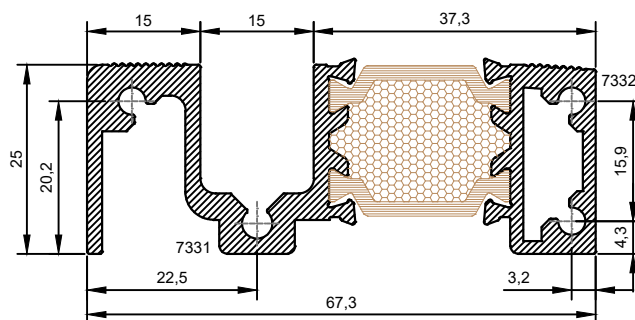


	A	0278	16.0мм
	B		13.0мм
	B	7329	27.8мм

7331*

ПРОФИЛЬ РАМЫ БОКОВАЯ

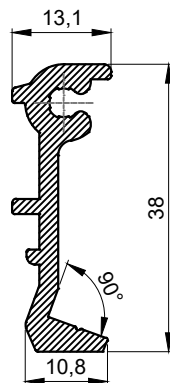
вес профиля	1.706	кг/м
длина периметра	420.8	мм



7332*

НИЖНИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ

вес профиля	1.284	кг/м
длина периметра	328.6	мм



7329

СОЕДИНИТЕЛЬ РАМЫ

вес профиля

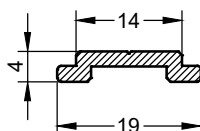
0.489

кг/м

длина периметра

714.2

мм



2052

МУВИЛЬ ШПИНГАЛЕТА

вес профиля

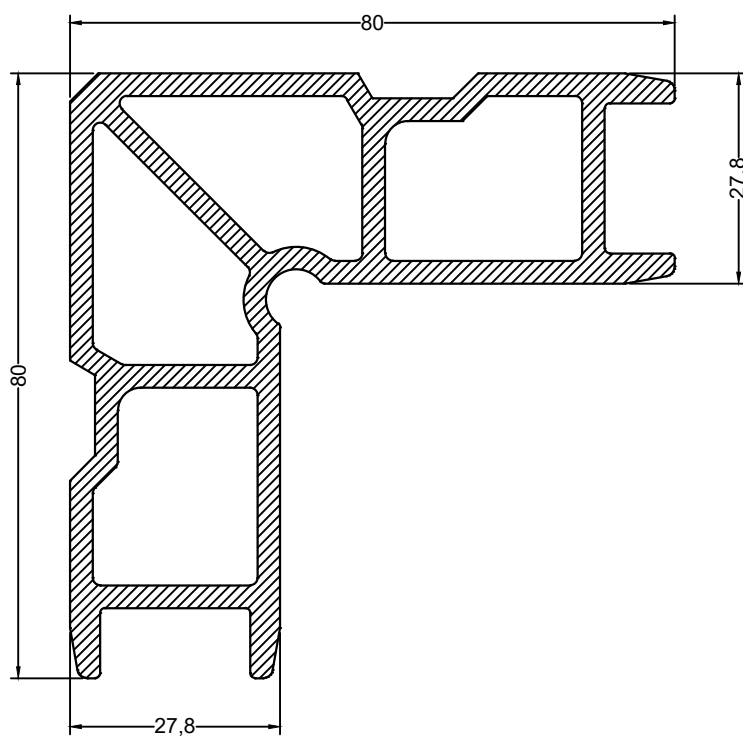
0.129

кг/м

длина периметра

48.2

мм



0278

УГЛОВОЙ ЗАКЛАДНОЙ СУХАРЬ

вес профиля

3.310

кг/м

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ

СХЕМА 3 3 0

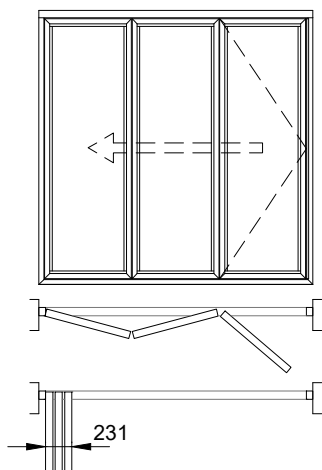


СХЕМА 4 3 1

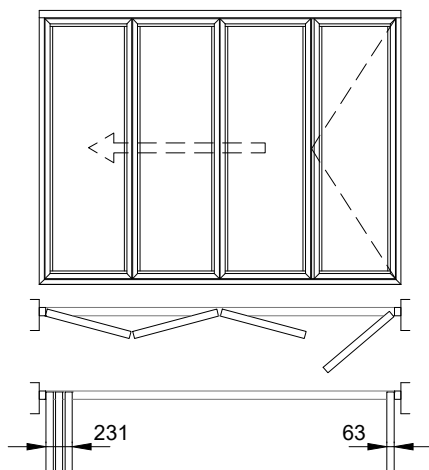


СХЕМА 5 5 0

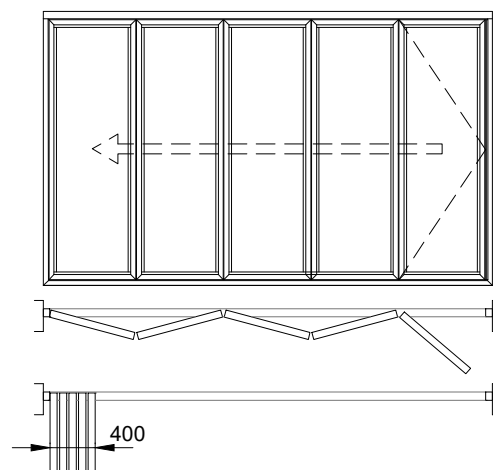


СХЕМА 6 5 1

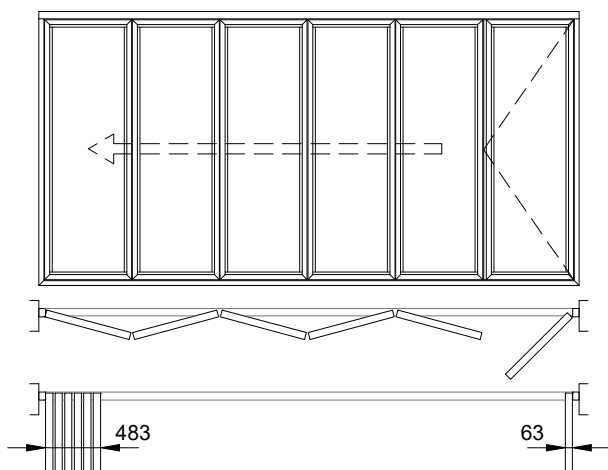


СХЕМА 6 3 3

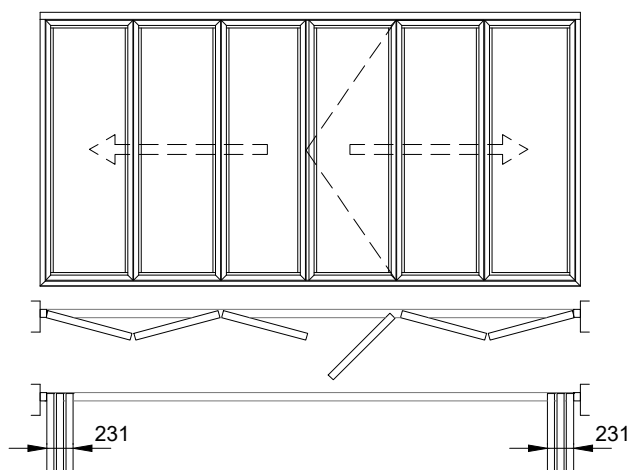
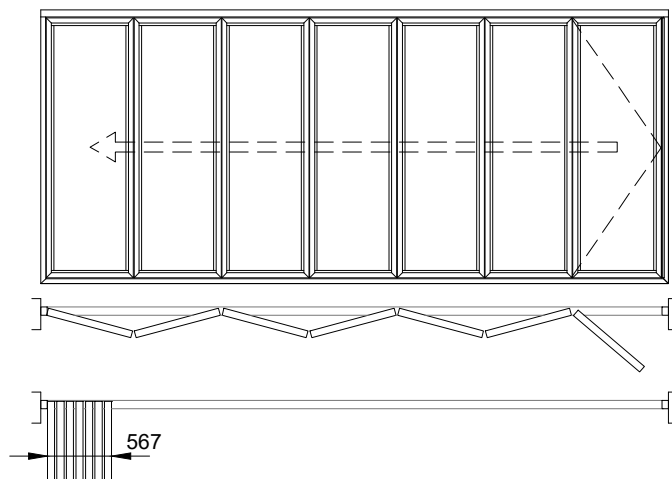
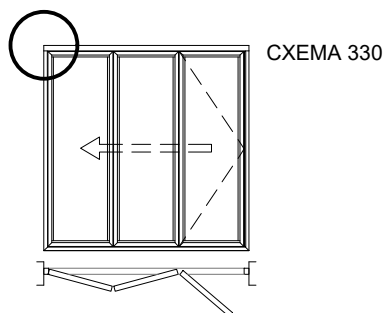
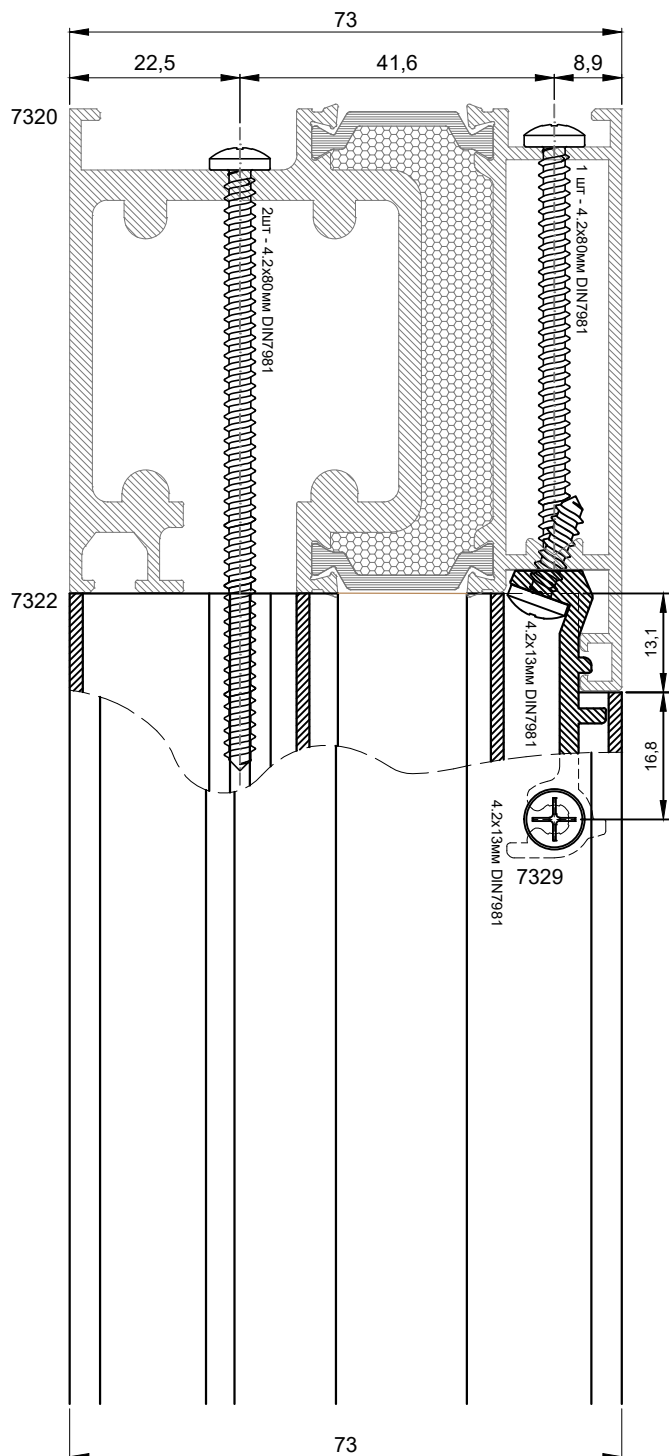
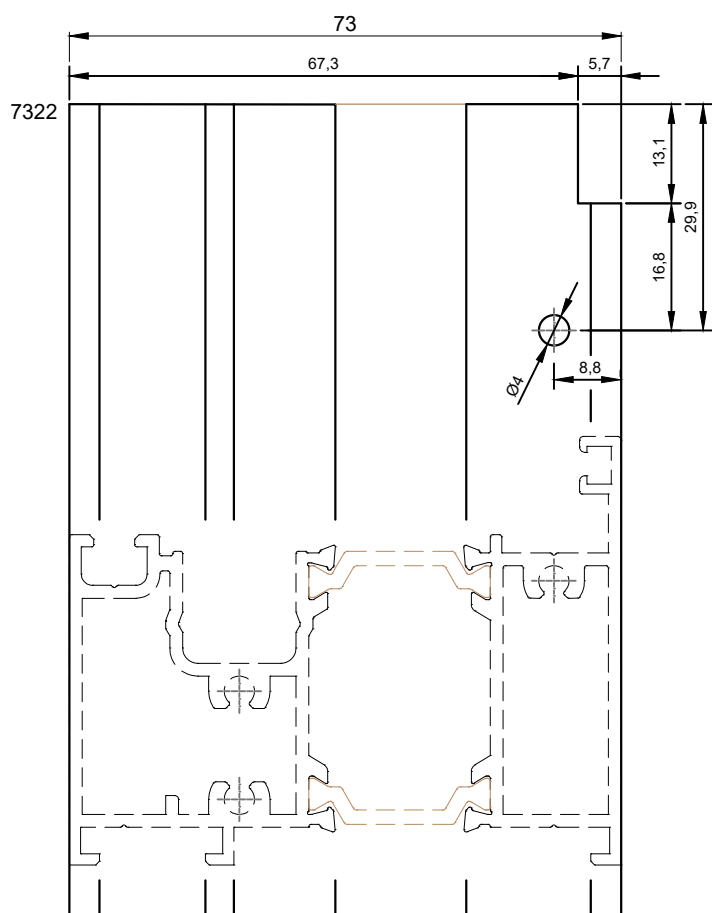


СХЕМА 7 7 0





ОБРАБОТКА И КРЕПЛЕНИЕ РАМЫ
К ВЕРХНЕМУ НАПРАВЛЯЮЩЕМУ ПРОФИЛЮ



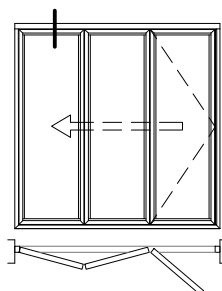
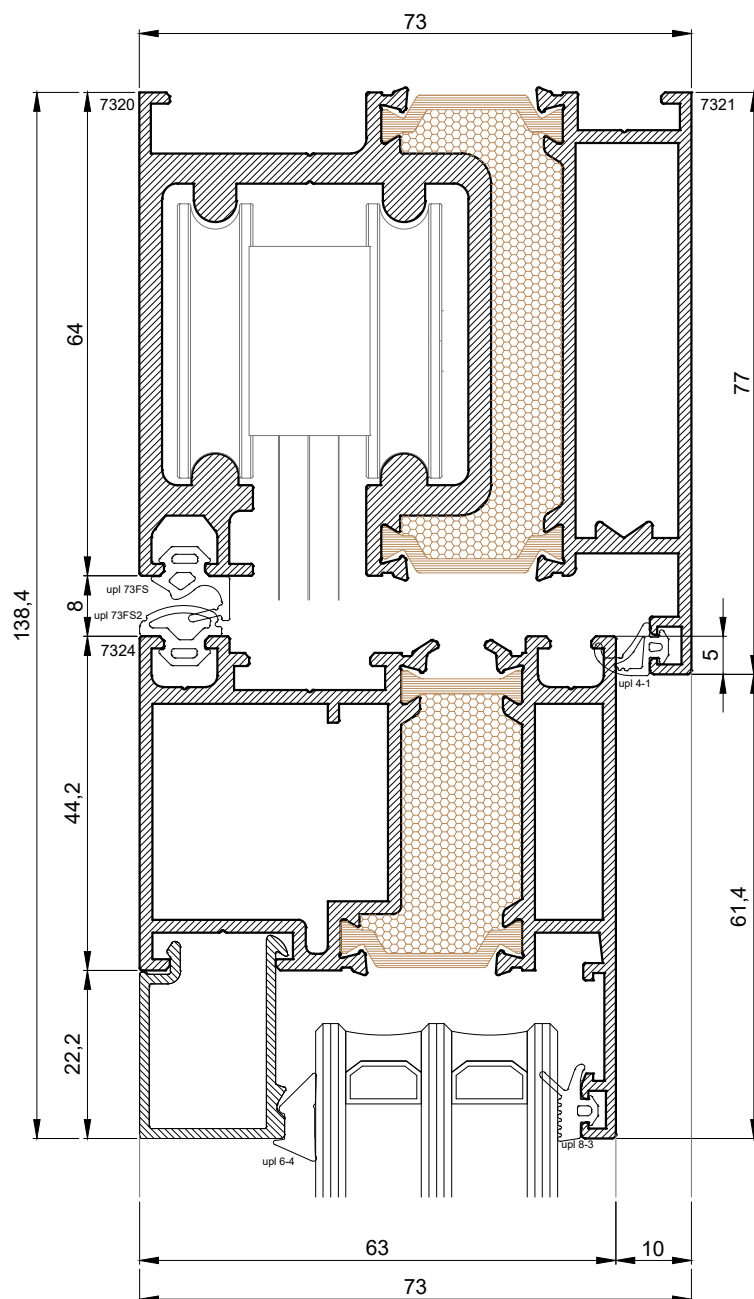


СХЕМА 330

ВЕРТИКАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ



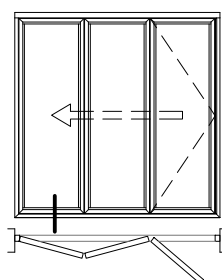
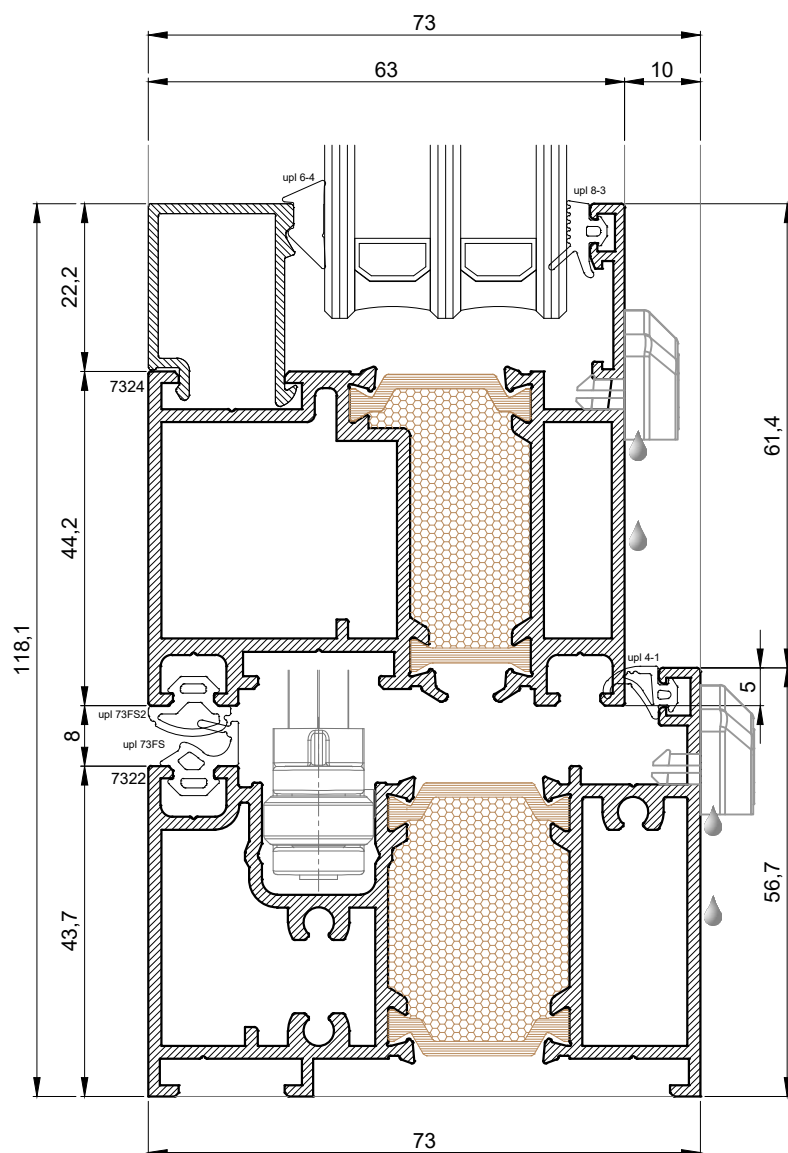


СХЕМА 330

ВАРИАНТ 1
ВЕРТИКАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ



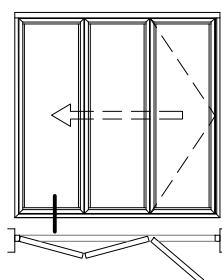
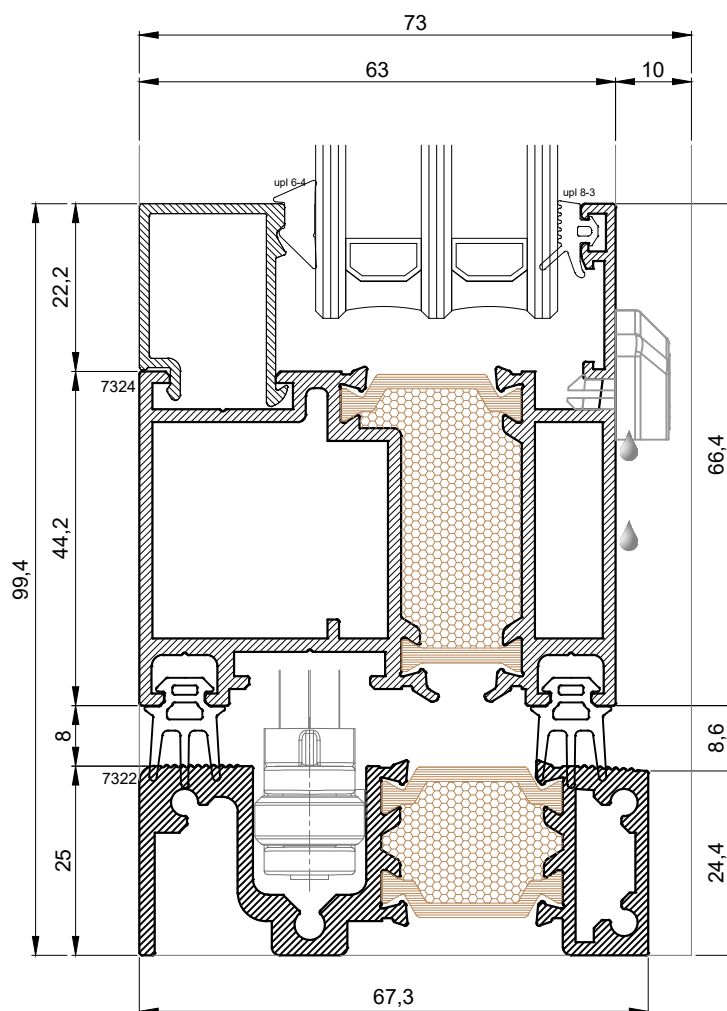


СХЕМА 330

ВАРИАНТ 2
ВЕРТИКАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ



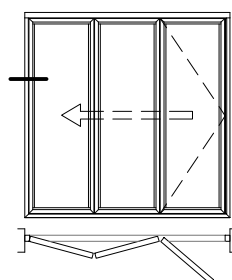
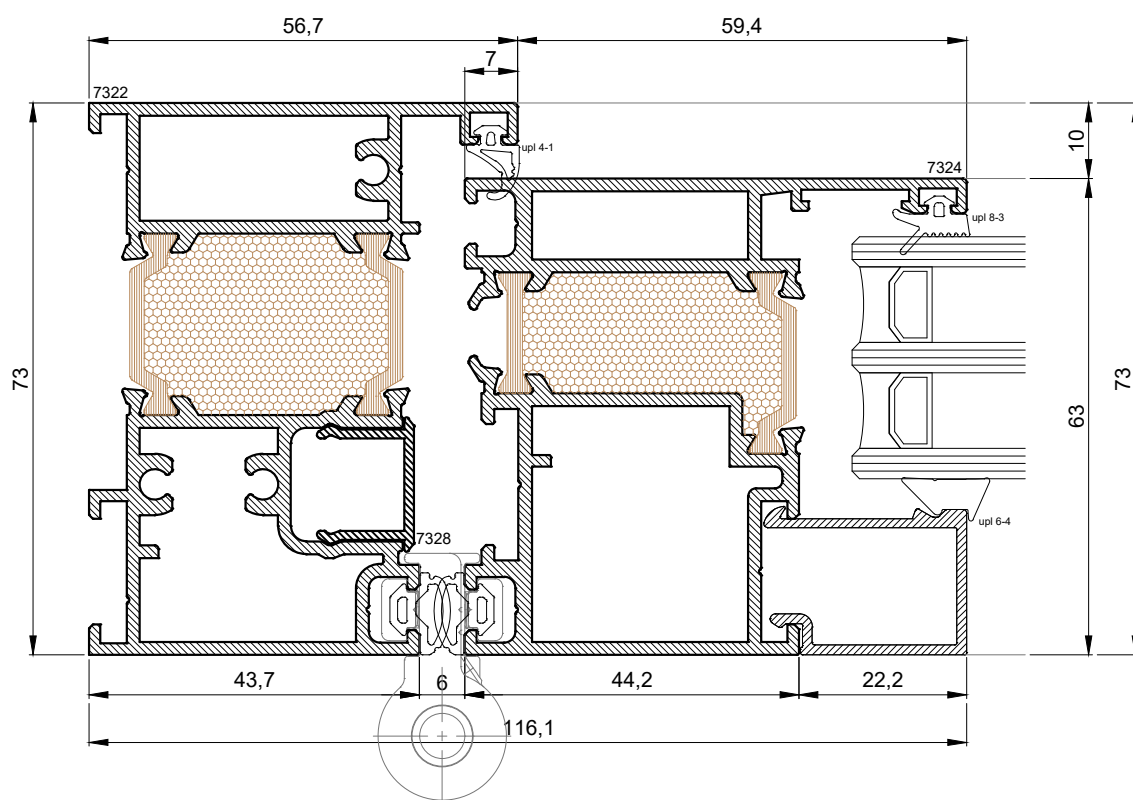


СХЕМА 330

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ



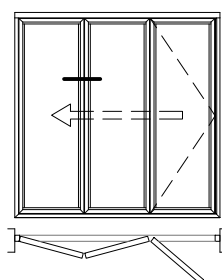
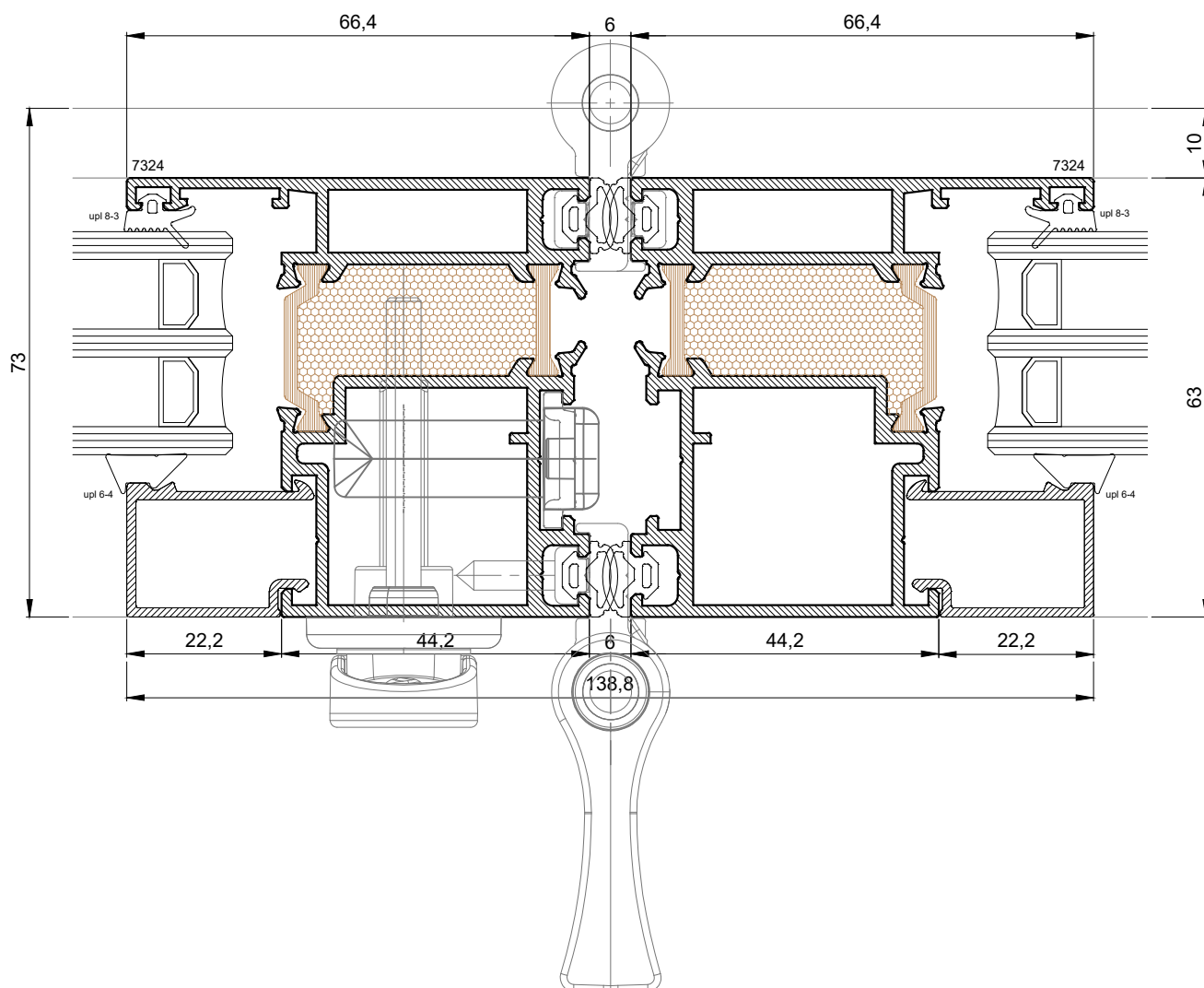


СХЕМА 330

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ



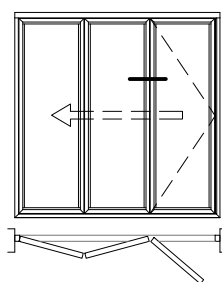
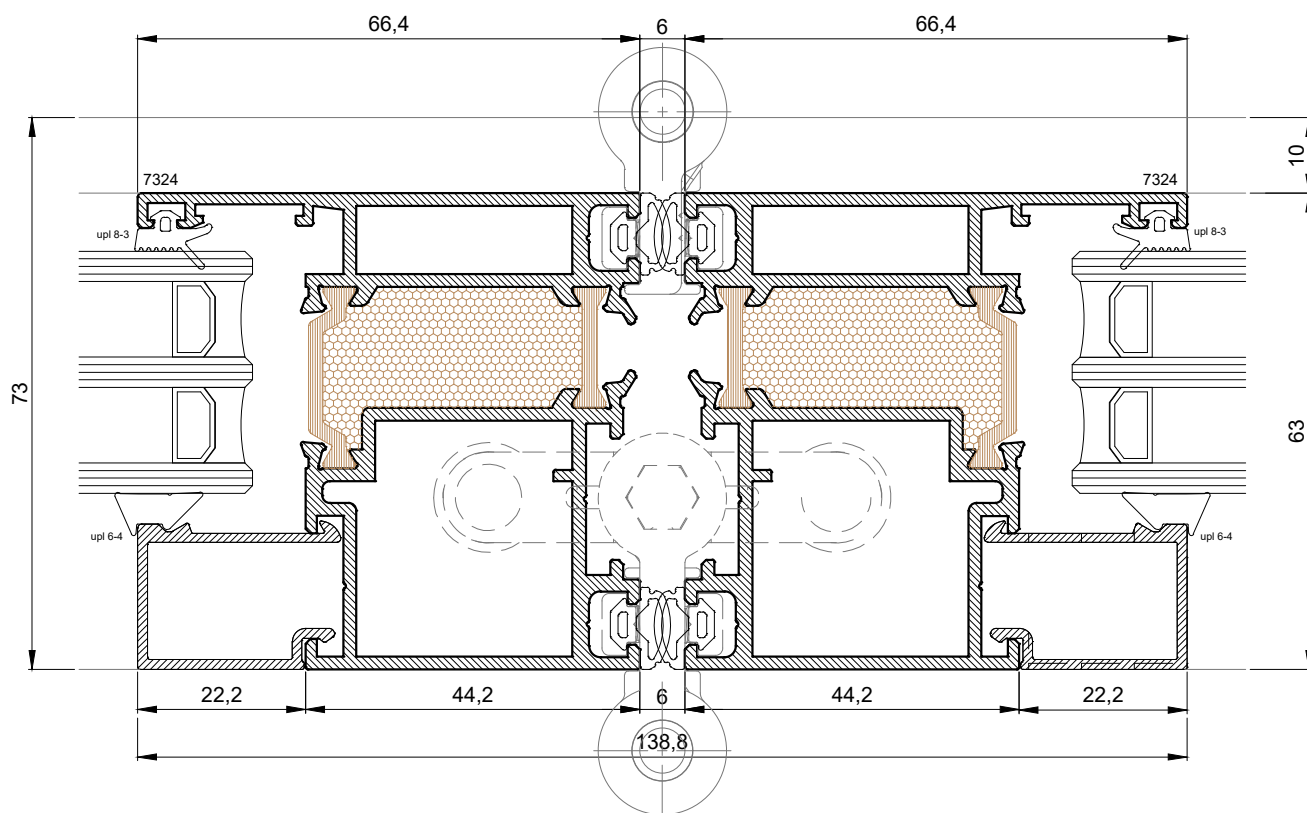


СХЕМА 330

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ



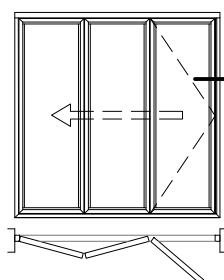
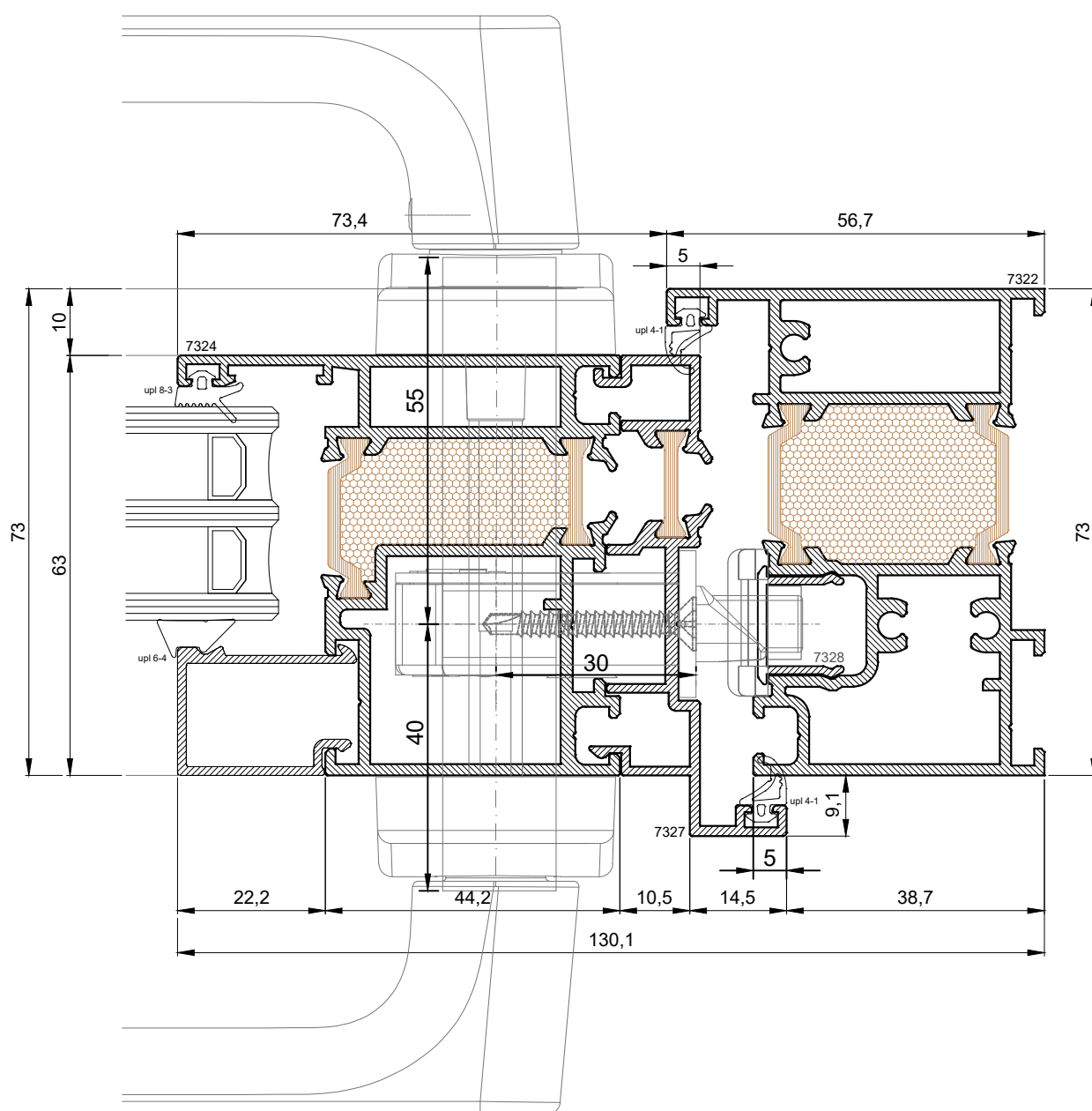


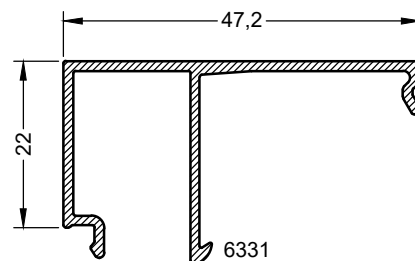
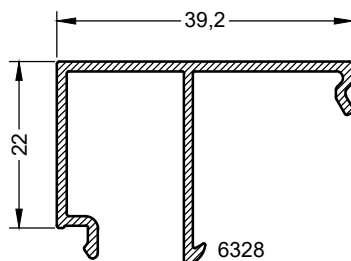
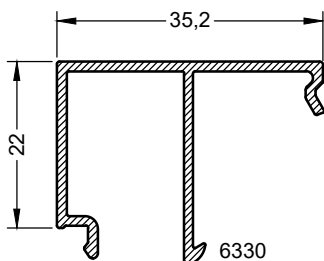
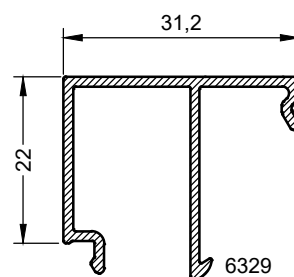
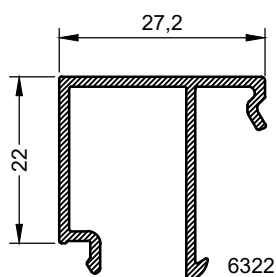
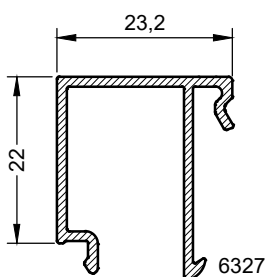
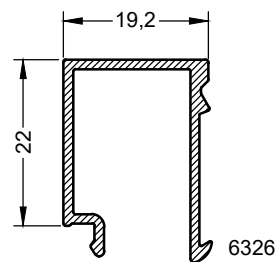
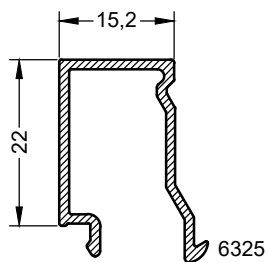
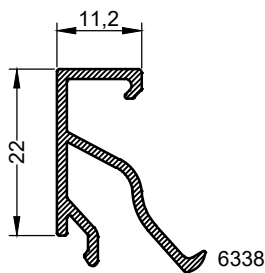
СХЕМА 330

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ





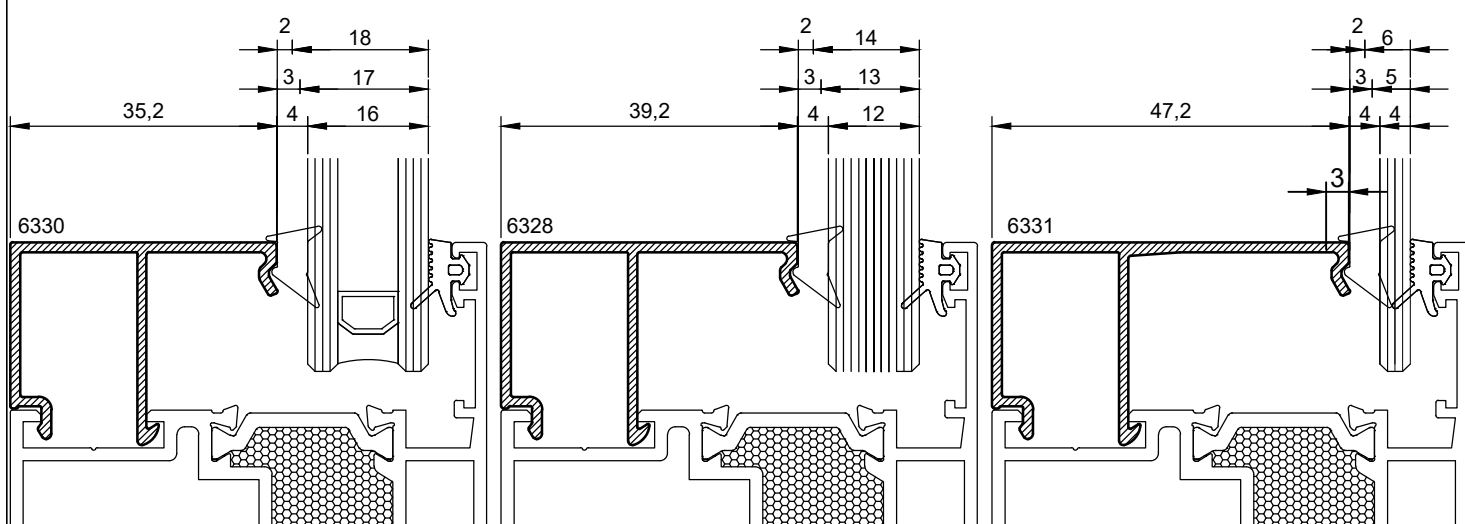
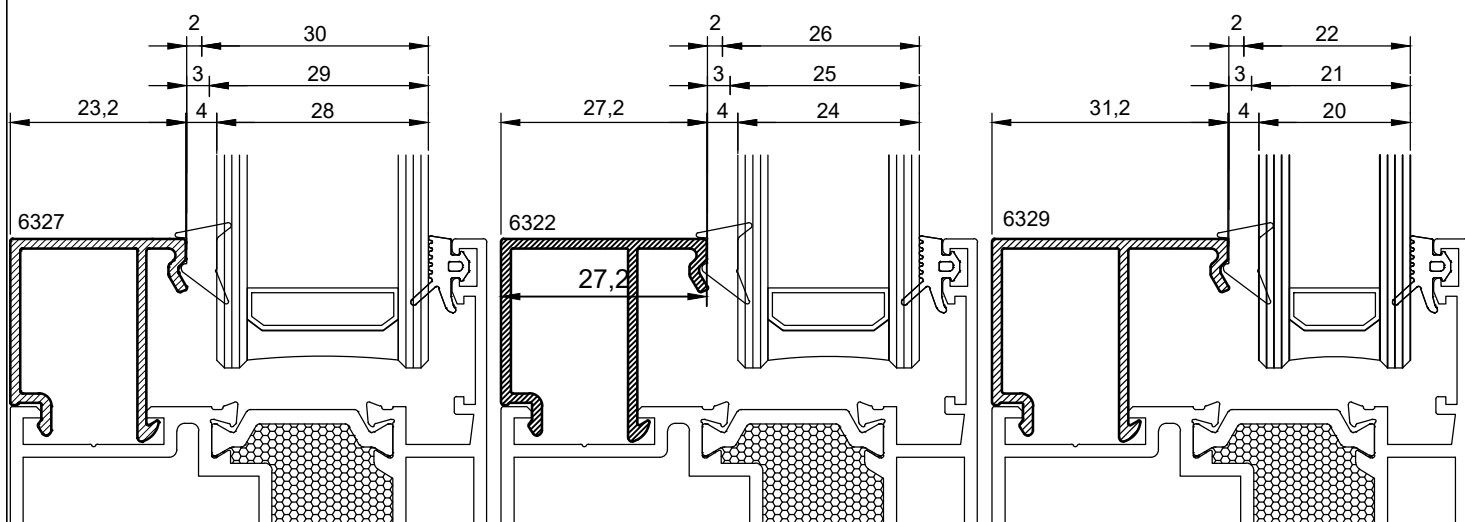
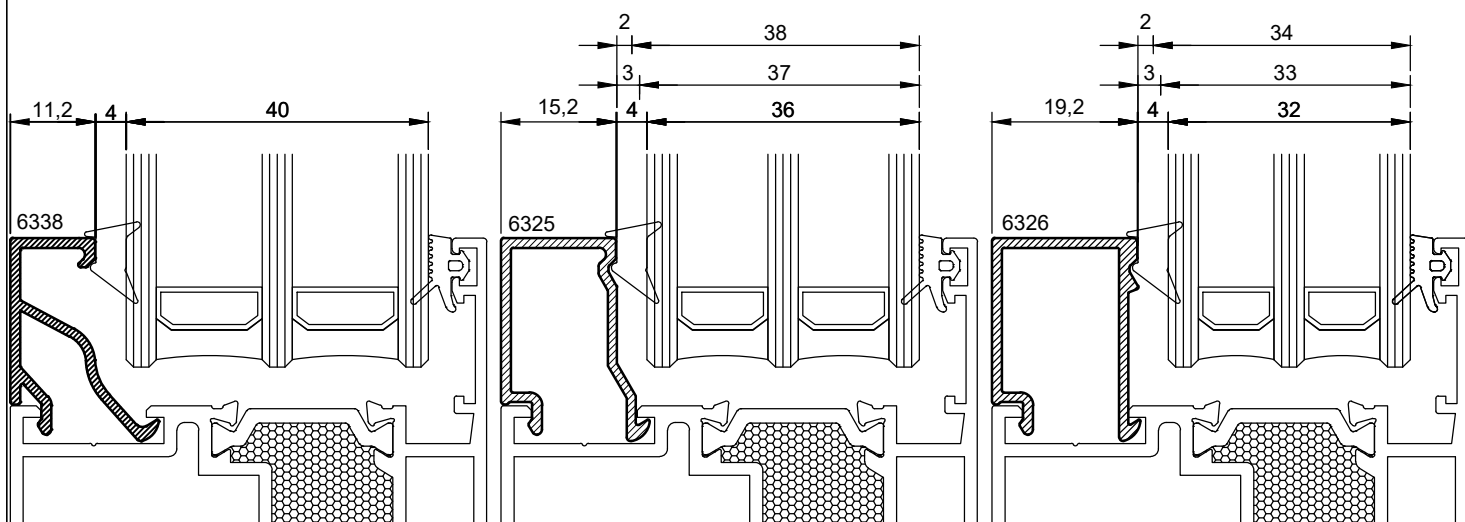
20



вес профиля	кг/м	0.257	6338 (заполнение 40мм)	ШТАПИКИ
		0.261	6325 (заполнение 36-38мм)	
		0.282	6326 (заполнение 32-34мм)	
		0.306	6327 (заполнение 28-30мм)	
		0.320	6322 (заполнение 24-26мм)	
		0.335	6329 (заполнение 20-22мм)	
		0.350	6330 (заполнение 16-18мм)	
		0.365	6328 (заполнение 12-14мм)	
		0.399	6331 (заполнение 4-6мм)	

СДВИЖНАЯ СКЛАДНАЯ СИСТЕМА FS PORTAL 73i

ШТАПИКИ 22мм
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ



СДВИЖНАЯ СКЛАДНАЯ СИСТЕМА FS PORTAL 73i

ОБЪЕДИНЕНАЯ СИСТЕМА ПРОТИВОПОВРЕЖДЕНИЯ						
Внешний вид		Наименование		Применяемость		
		уплотнитель наружный	upl 8-3	применяется для уплотнения наружного контура заполнения		
		16-0803		- 300м		
		уплотнитель наружный (поролоновый)	upl TCN-63	применяется для уплотнения наружного контура заполнения		
		16-0630		- 375м		
		уплотнитель створки	уплотнитель угловой	применяется для уплотнения наружного и внутреннего контура притвора		
		upl 4-1	4c			
		2-16-0401		- 300м	упаковка	
			уплотнитель внутренний		применяется для уплотнения внутреннего контура заполнения	
upl 6-2	upl 6-3	upl 6-4			- 300м	
16-0602	16-0603	16-0604				
			уплотнитель периметра		применяется для уплотнения примыкания	
			upl 73FS			
			уплотнитель створок		применяется для уплотнения примыкания	
			upl 73FS2			
			торцевая заглушка адаптера замка		применяются для дополнительной защиты от продувания и сохранения герметичности	
					комплект	
			уплотнитель нижней части (вариант2)		применяется для уплотнения нижнего примыкания порога	
			*upl			

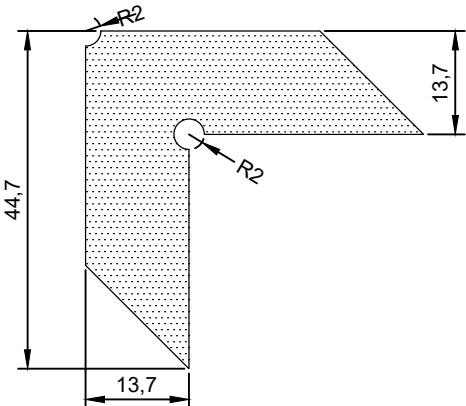
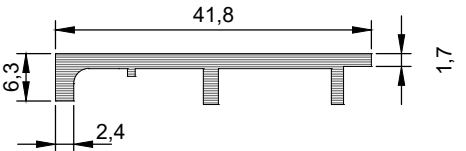
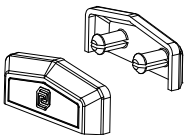
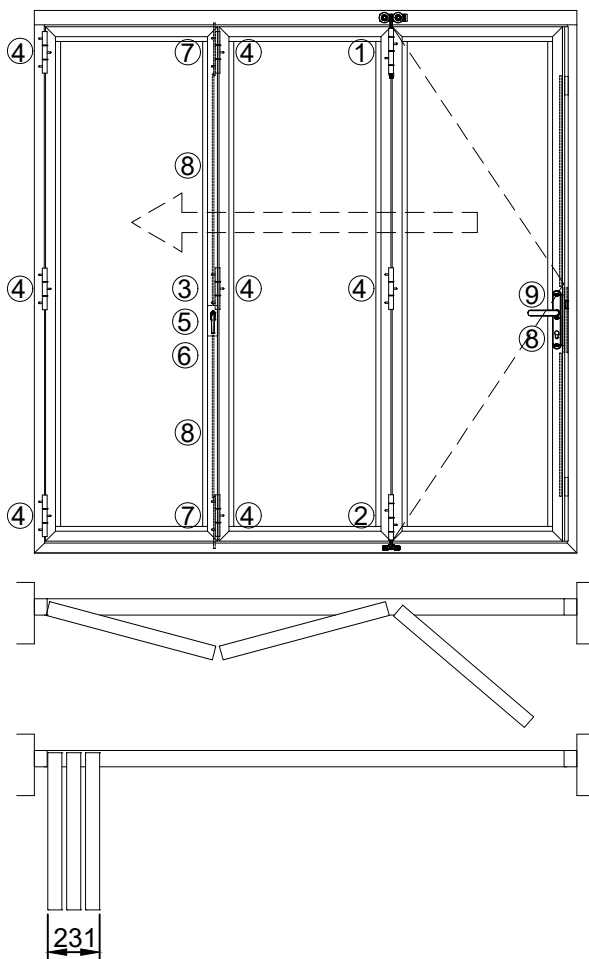
Внешний вид	Наименование	Применяемость
	направляющий угла толщина -1,0мм нерж. сталь	применяется для выравнивания профилей при угловом соединении
	6803	упаковка
	22-6803	
	упор (ПВХ)	применяется для упора заполнения
	0024	упаковка
	22-0024-4810	
	крышка дренажного отверстия (ПВХ)	имеет защитную и декоративную функцию
	3-4904	упаковка
фурнитура для системы		

СХЕМА 3 3 0



$$\text{Ш. ств (мм)} = (\text{Ш. изд} - 126) / 3$$

$$\text{В. ств (мм)} = \text{В. изд} - 124$$

$$\text{L. 7327(мм)} = \text{В. ств}$$

$$\text{Ш. запол (мм)} = \text{Ш. ств} - 102$$

$$\text{В. запол (мм)} = \text{В. ств} - 102$$



с учетом допускаемых погрешностей при изготовлении изделий (ГОСТ 21519-2022) рекомендуем:

заготовки из профиля для ширины последней створки резать по факту с соблюдением расстояний сопрягаемых элементов изделий согласно размерам настоящего каталога

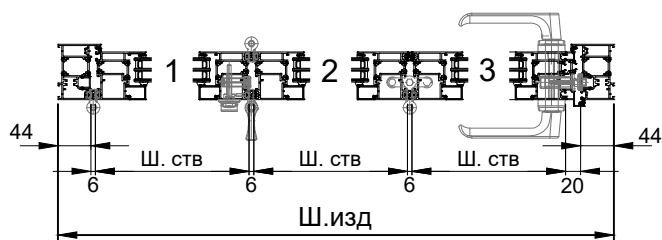
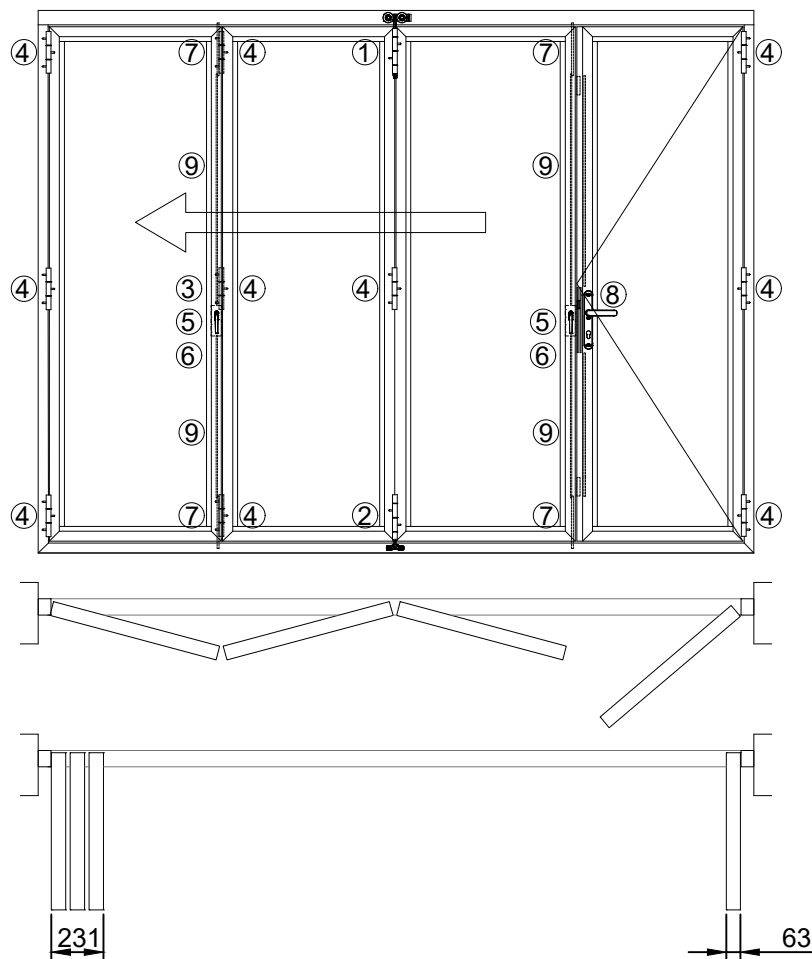


СХЕМА 4 3 1



$$\text{Ш. ств (мм)} = (\text{Ш. изд} - 145) / 4$$

$$\text{В. ств (мм)} = \text{В. изд} - 124$$

$$\text{L. 7340 и 7341 (мм)} = \text{В. ств}$$

$$\text{Ш. запол (мм)} = \text{Ш. ств} - 102$$

$$\text{В. запол (мм)} = \text{В. ств} - 102$$



с учетом допускаемых погрешностей при изготовлении изделий (ГОСТ 21519-2022) рекомендуем:

заготовки из профиля для ширины последней створки резать по факту с соблюдением расстояний сопрягаемых элементов изделий согласно размерам настоящего каталога

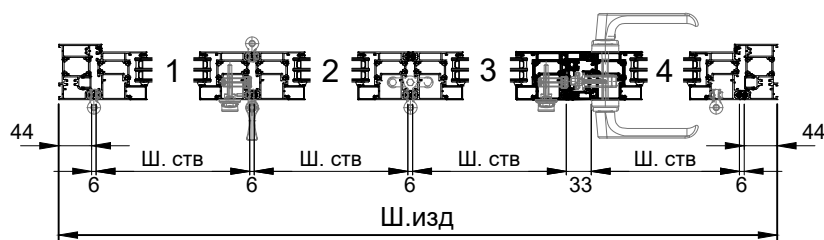
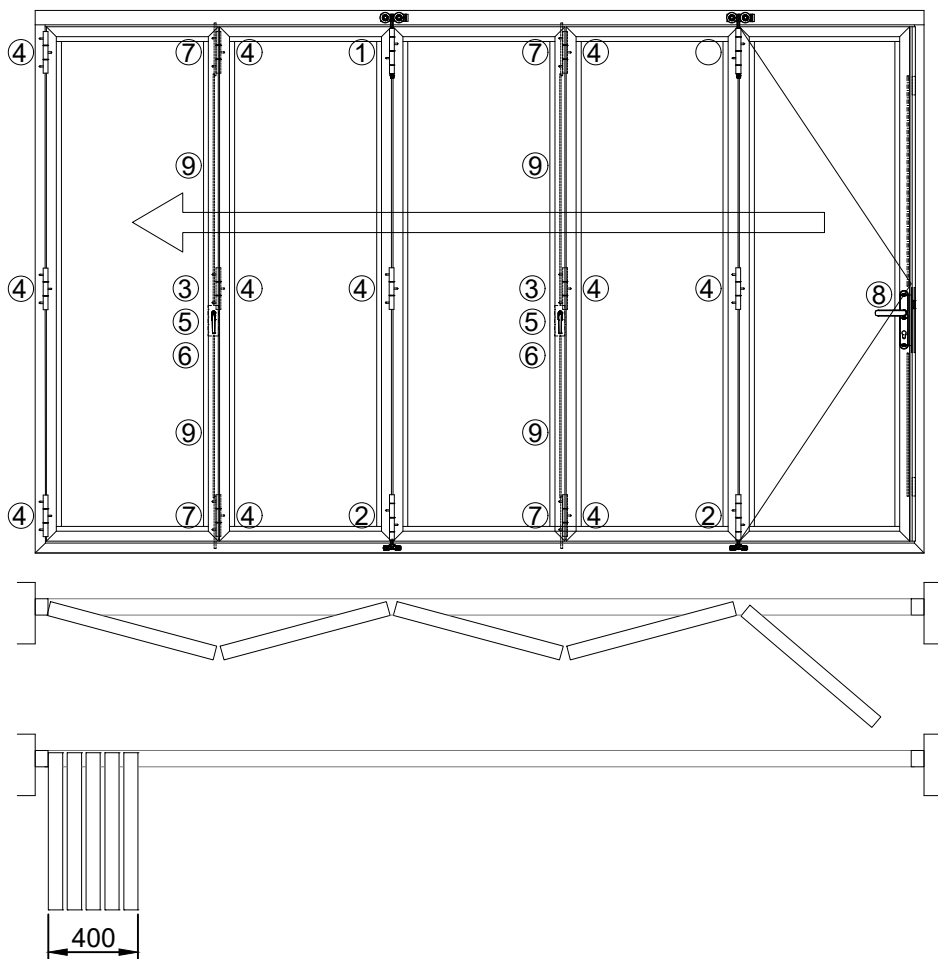


СХЕМА 5 5 0



$$\text{Ш. ств (мм)} = (\text{Ш. изд} - 138) / 5$$

$$\text{В. ств (мм)} = \text{В. изд} - 124$$

$$\text{L. 7327(мм)} = \text{В. ств}$$

$$\text{Ш. запол (мм)} = \text{Ш. ств} - 102$$

$$\text{В. запол (мм)} = \text{В. ств} - 102$$



с учетом допускаемых погрешностей при изготовлении изделий (ГОСТ 21519-2022) рекомендуем:

заготовки из профиля для ширины последней створки резать по факту с соблюдением расстояний сопрягаемых элементов изделий согласно размерам настоящего каталога

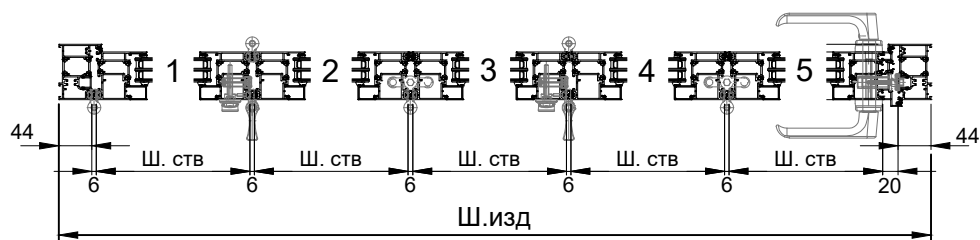
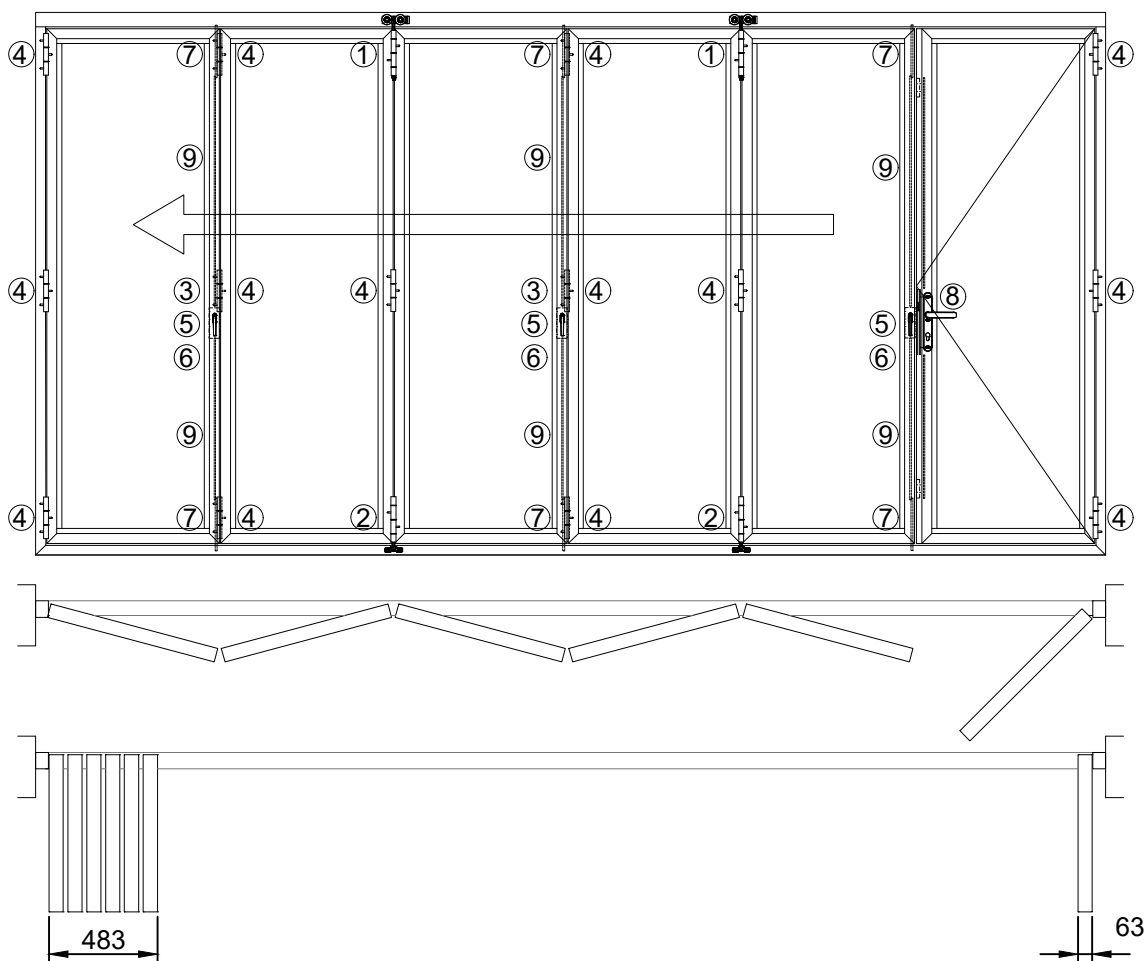


СХЕМА 6 5 1



$$\text{Ш. ств (мм)} = (\text{Ш. изд} - 157) / 6$$

$$\text{В. ств (мм)} = \text{В. изд} - 124$$

$$\text{L. 7340 и 7341 (мм)} = \text{В. ств}$$

$$\text{Ш. запл (мм)} = \text{Ш. ств} - 102$$

$$\text{В. запл (мм)} = \text{В. ств} - 102$$

с учетом допускаемых погрешностей при изготовлении изделий (ГОСТ 21519-2022) рекомендуем:

заготовки из профиля для ширины последней створки резать по факту с соблюдением расстояний сопрягаемых элементов изделий согласно размерам настоящего каталога

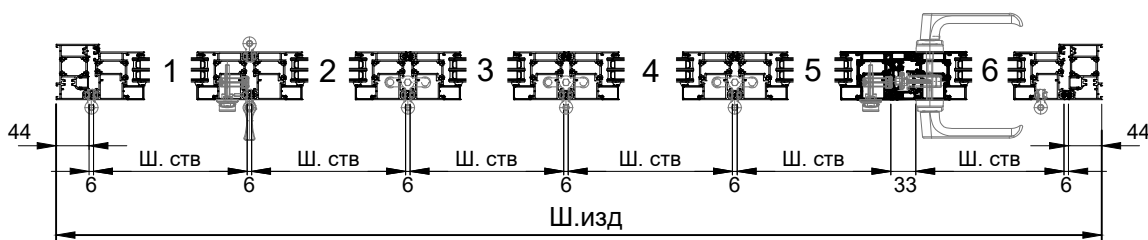
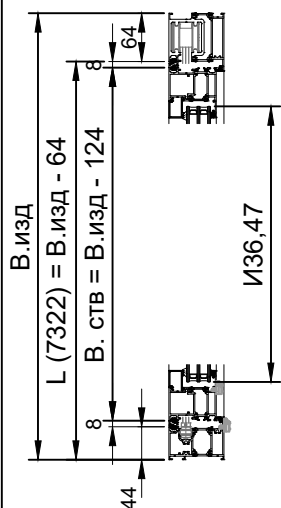
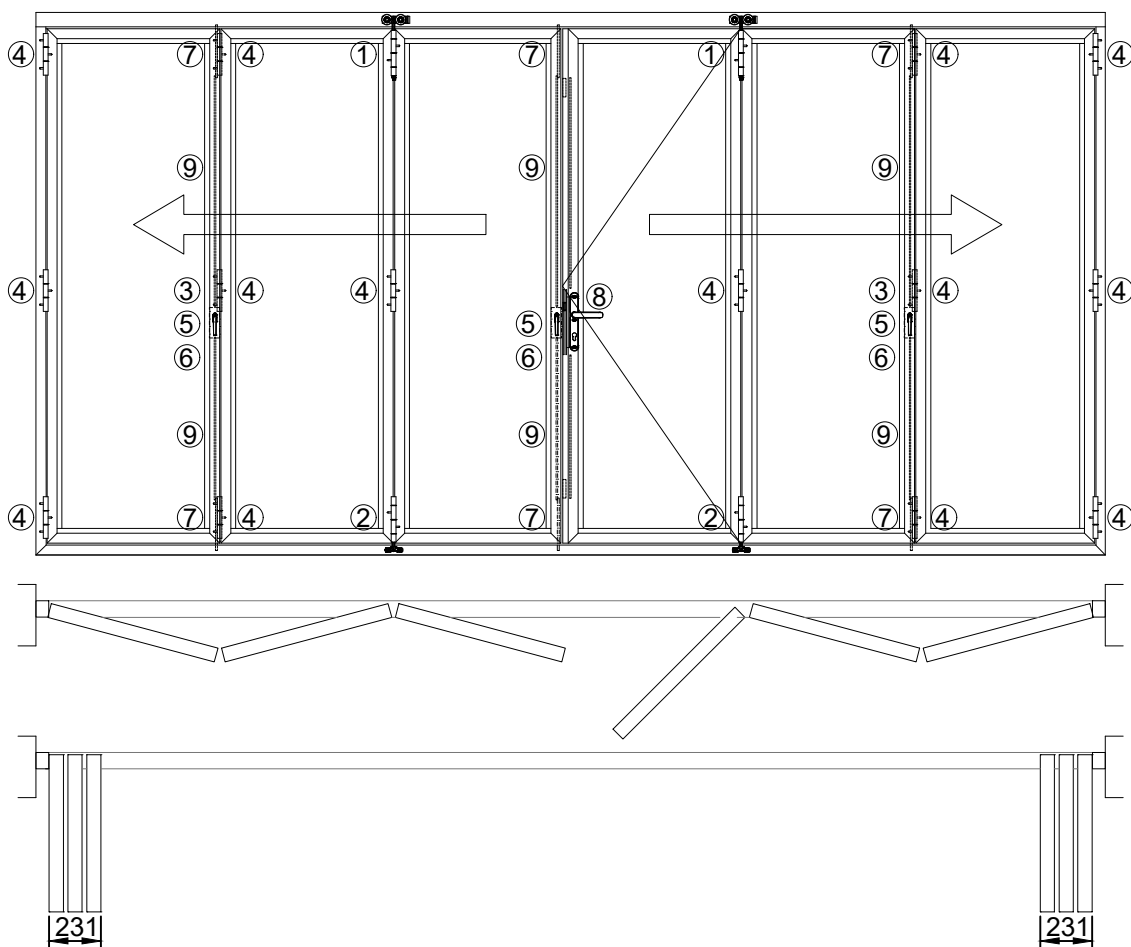


СХЕМА 6 3 3



$$\text{Ш. ств (мм)} = (\text{Ш. изд} - 157) / 6$$

$$\text{В. ств (мм)} = \text{В. изд} - 124$$

$$\text{L. 7340 и 7341 (мм)} = \text{В. ств}$$

$$\text{Ш. запол (мм)} = \text{Ш. ств} - 102$$

$$\text{В. запол (мм)} = \text{В. ств} - 102$$

с учетом допускаемых погрешностей при изготовлении изделий (ГОСТ 21519-2022) рекомендуем:

заготовки из профиля для ширины последней створки резать по факту с соблюдением расстояний сопрягаемых элементов изделий согласно размерам настоящего каталога

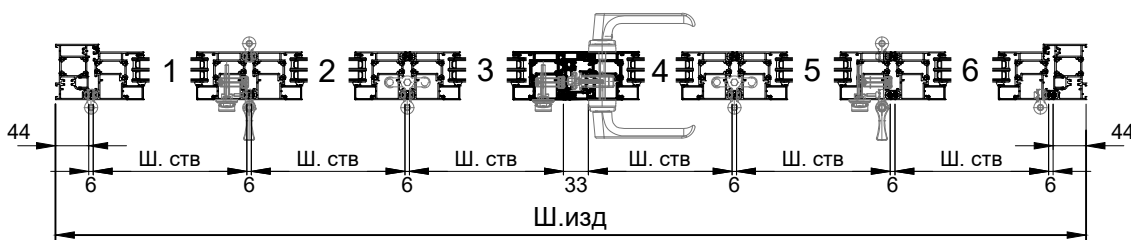
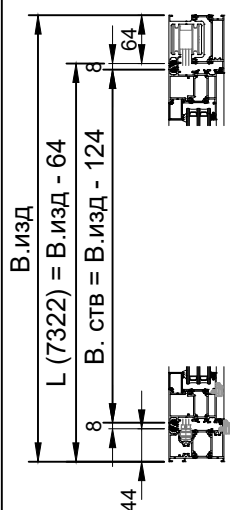
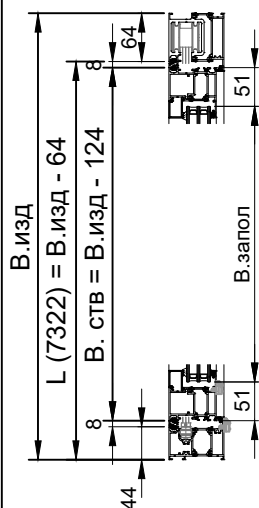
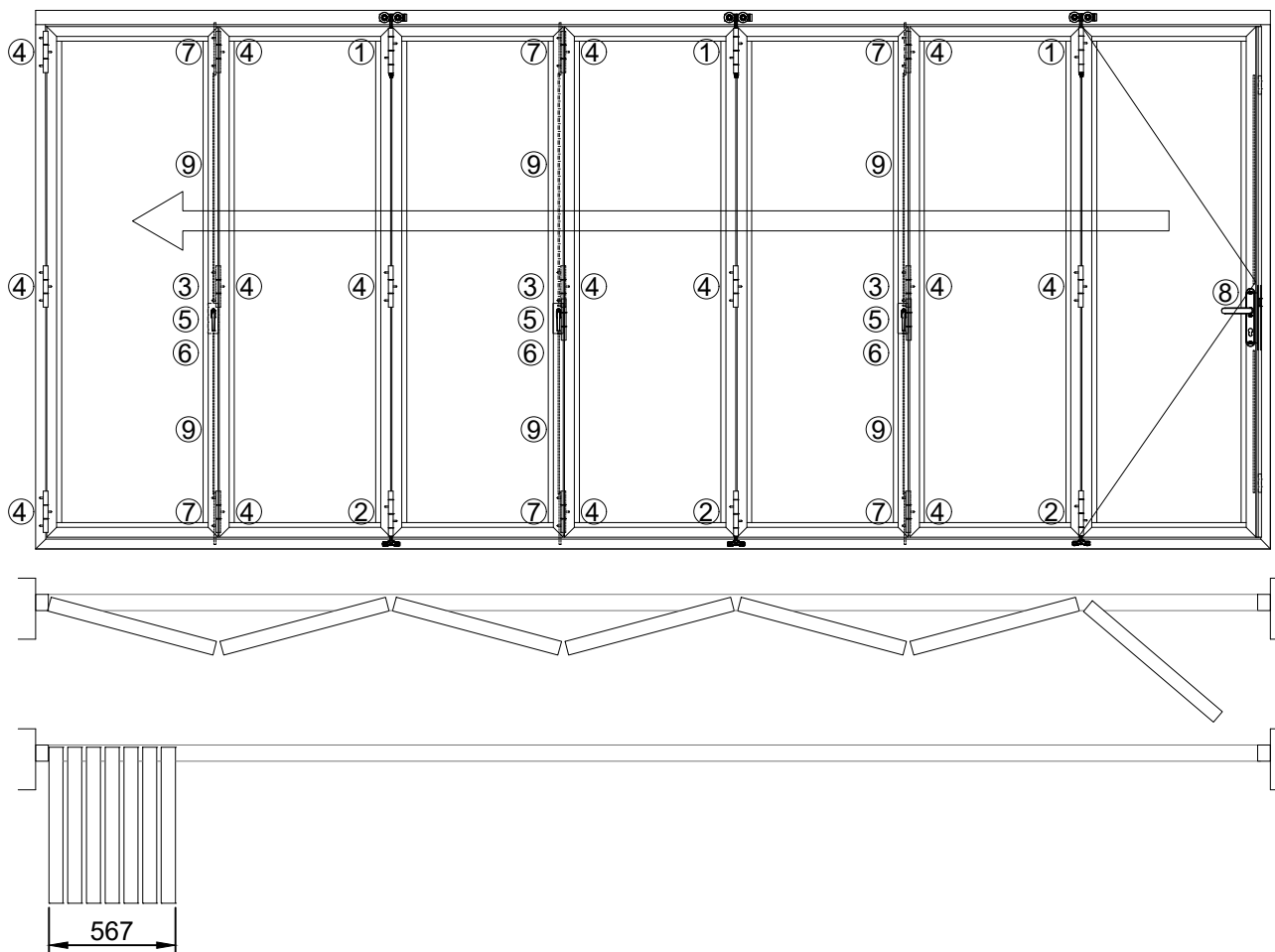


СХЕМА 7 7 0



$$\text{Ш. ств (мм)} = (\text{Ш. изд} - 150) / 7$$

$$\text{В. ств (мм)} = \text{В. изд} - 124$$

$$\text{L. 7327 (мм)} = \text{В. ств}$$

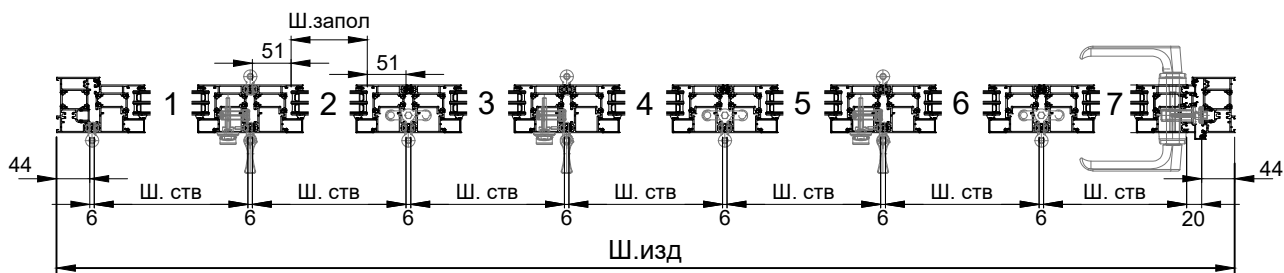
$$\text{Ш. запол (мм)} = \text{Ш. ств} - 102$$

$$\text{В. запол (мм)} = \text{В. ств} - 102$$



с учетом допускаемых погрешностей при изготовлении изделий (ГОСТ 21519-2022) рекомендуем:

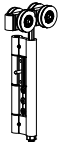
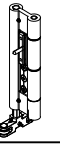
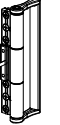
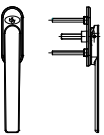
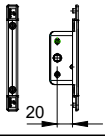
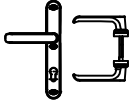
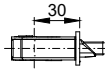
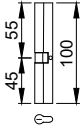
заготовки из профиля для ширины последней створки резать по факту с соблюдением расстояний сопрягаемых элементов изделий согласно размерам настоящего каталога



СДВИЖНАЯ СКЛАДНАЯ СИСТЕМА FS PORTAL 73i

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ФУРНИТУРА



НАИМЕНОВАНИЕ		ЭСКИЗ	КОД	ОБОЗ	СХЕМА 3 3 0	СХЕМА 4 3 1	СХЕМА 5 5 0	СХЕМА 6 5 1	СХЕМА 6 3 3	СХЕМА 7 7 0
ВЕРХНЯЯ НЕСУЩАЯ ПЕТЛЯ С РОЛИКАМИ			2102.03	①	1 шт	1 шт	2 шт	2 шт	2 шт	3 шт
НИЖНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПЕТЛЯ С РОЛИКАМИ			2102.01	②	1 шт	1 шт	2 шт	2 шт	2 шт	3 шт
РУЧКА			2102.02	③	1 шт	1 шт	2 шт	2 шт	2 шт	3шт
ПЕТЛЯ			2102.04	④	7 шт	10 шт	11 шт	14 шт	14 шт	15 шт
РУЧКА ФИКСАТОРОВ			1113.00	⑤	1 шт	2 шт	2 шт	3 шт	3 шт	3 шт
УПРАВЛЯЮЩИЙ МЕХАНИЗМ			3070.00	⑥	1 шт	2 шт	2 шт	3 шт	3 шт	3 шт
ФИКСАТОР			4230.05	⑦	2 шт	4 шт	4 шт	6 шт	6 шт	6 шт
КОМПЛЕКТ	РУЧКА			⑧	АЛЬТЕРНАТИВА - фурнитура G-U -МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК <i>SECURY Automatic MR2 33/92/U246/8/1050</i> Самозапирающийся принцип: при захлопывании автоматически закрывается. Замок снабжён двумя автоматическими плоскими ригельными защёлками <i>Технические характеристики:</i> Ширина планки: 24 мм Толщина планки: 6 мм Расстояние от края замка до центра цилиндра: 33 мм Межосевое расстояние от центра ручки до центра цилиндра: 92 мм Длина внешней планки: 2285 мм Количество ригелей (основной + дополнительные): 3 шт Выход ригеля (основного и дополнительных): 20 мм Расстояние от низа планки (штульпа) до центра ручки: 1020 мм Производитель: G-U BKS, Германия. -РУЧКА МОНОБЛОК ДВЕРНОЙ - 28 / 92 <i>Dirigent</i> -ЦИЛИНДР 40x55мм -ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ШПИНГАЛЕТА - U24X8 - 2шт -ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЗАМКА - U24X6/216/NL 12/AT/Est 					
	ЗАМОК МНОГО- ЗАПОРНЫЙ									
	ЦИЛИНДР		5068.00. 520							
	ЗАПОРНАЯ ПЛАНКА		3093.00							
МУВИЛЬ			2052	⑨						