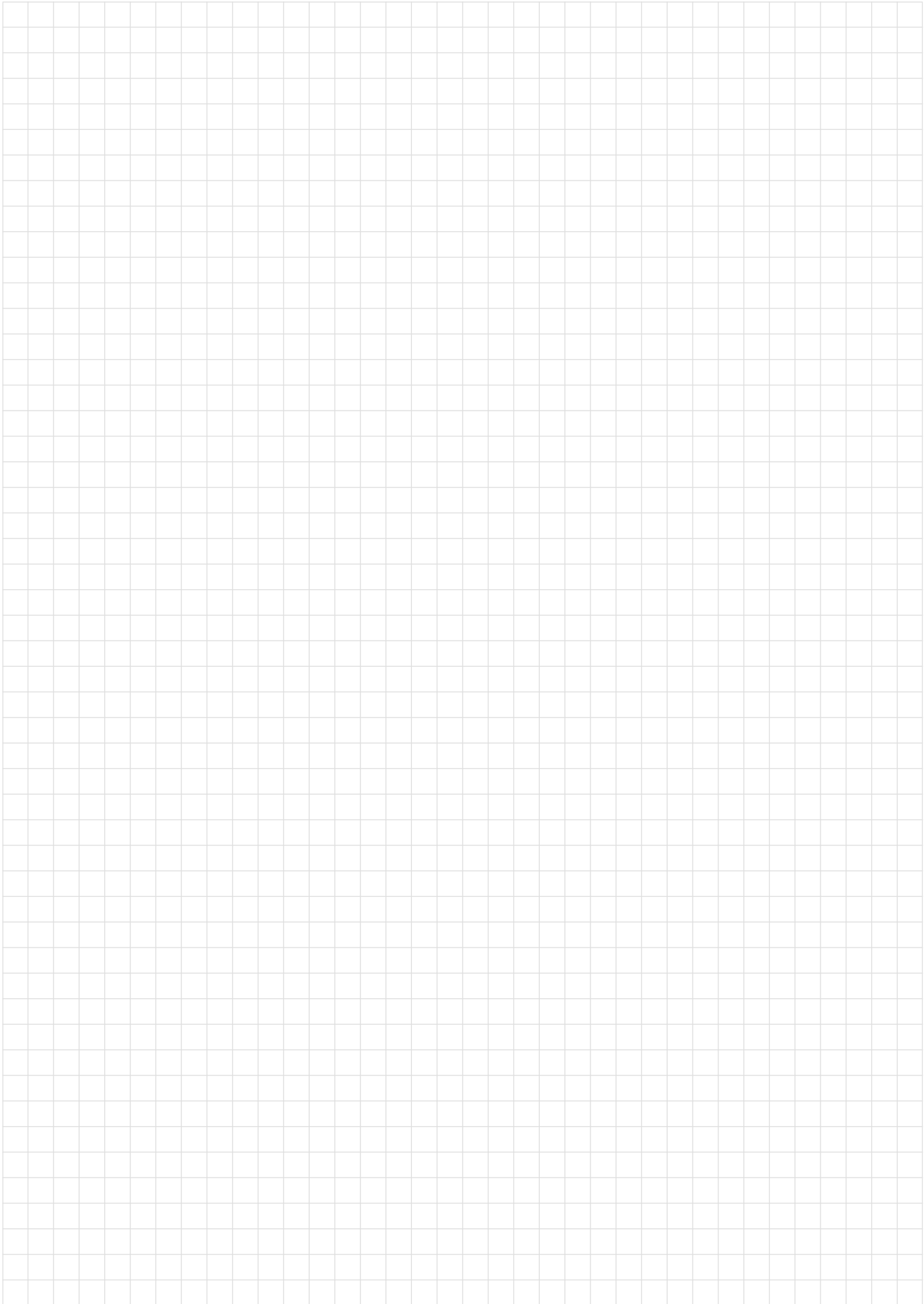


Тема	Страница
Технические данные	10.3
Варианты уплотнений	10.4
Обзор комбинаций артикулов	10.6
Конструкции	10.7
Запор лабиринта, заглушка	10.14
Остекление, “глухое остекление“	10.15
Максимальные размеры створок	10.16
Технологические размеры	10.17
Пример расчета, ширина створки	10.20

Фирма KBE оставляет за собой право на изменения, способствующие техническому прогрессу.  
Предлагаемые рекомендации (наставления по монтажу) не могут служить основанием для правовой ответственности.  
Все права зарезервированы.

Перепечатка и тиражирование, даже выборочное, только с нашего разрешения.

Выпуск: 01.00    Copyright © **KBE**    Номер заказа: RG200RUS

A large, empty grid area intended for handwritten notes or technical drawings.

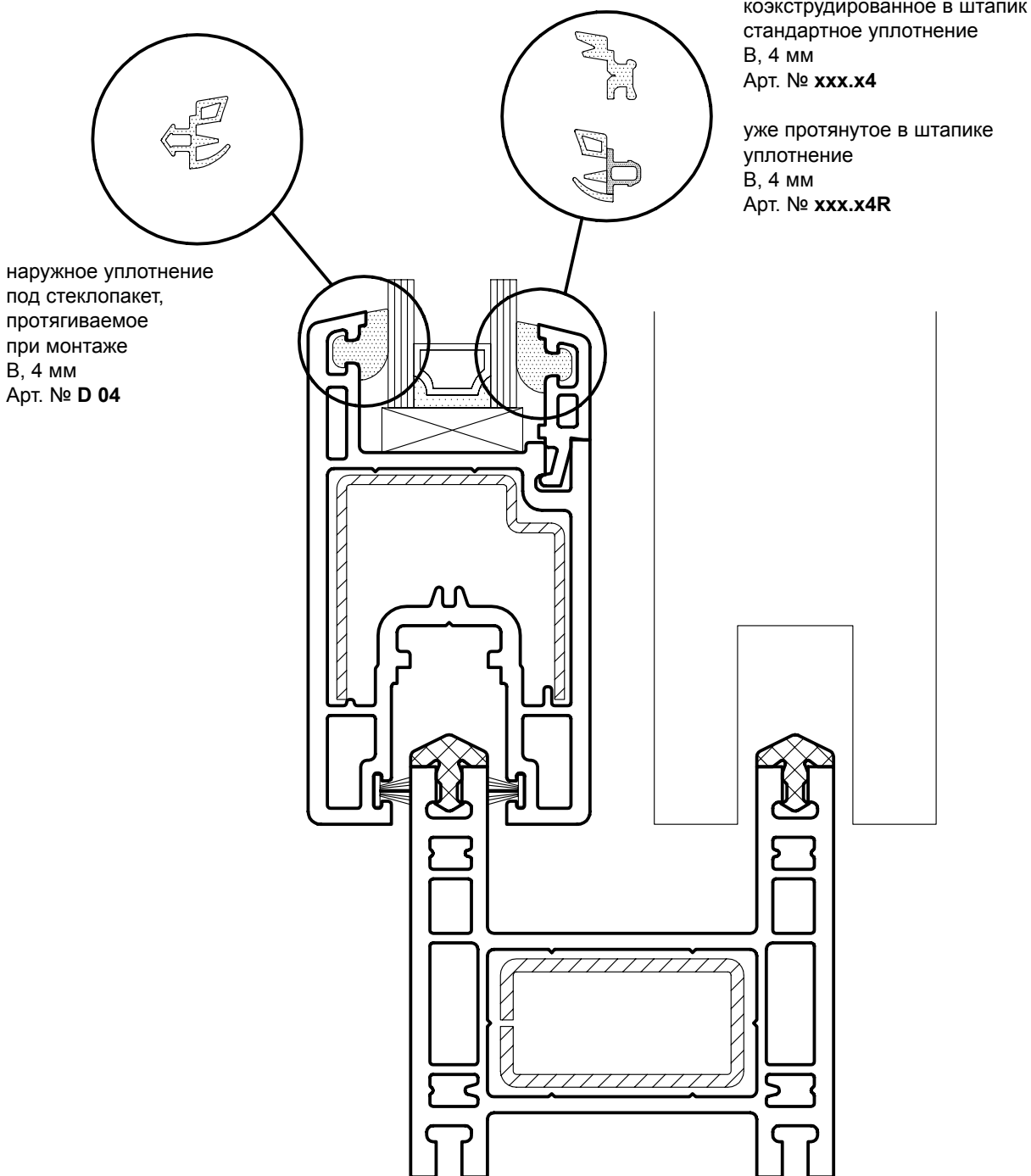
Материал:	формовочная масса с высокой ударной вязкостью без размягчителей согласно DIN 7748 - PVC - U, E, G, L - 082 - 25 - 28. Твердый ПВХ - трудно-возгораемый строительный материал по классу В1, испытан образцами в форме пластинок по DIN 4102
Цвет:	белый (схож с RAL 9016)
Цветостойкость:	по DIN EN 20 105/A02 и A03
Угловые соединения:	сварка нагревательными элементами, импосты и переплеты местами свинчены
Штапики:	вставлены по всему контуру, легко монтируются и демонтируются
Уплотнения:	погодостойчивые и долговечные
Остекление:	все стеклопакеты и сэндвичи толщиной от 4 до 24 мм
Вид остекления:	сухое остекление с профилями EPDM и TPE
Водоотвод:	через прорези, отверстия и специальные водоотводящие полости
Усиление:	по DIN EN 10142, 10143, 10164, 59413, с оцинкованными стальными профилями холодной прокатки
Монтаж:	дюбелями/анкерами, подходящими для всех типов крепления в любых стенах
Фурнитура:	обыкновенная
Крепление фурнитуры:	специальными шурупами не менее, чем в двух стенках или в просверленные каналы. При очень тяжелых створках необходимо закрепление в армирующем профиле
Уход:	Очистка, смазка фурнитуры

# Раздвижная оконная система

## Варианты уплотнений



Примечание: Уплотнения в этом разделе изображены схематически. Они представляют примеры различных вариантов уплотнений из программы KBE, которые Вы можете использовать в своей работе.



Примечание: Другие уплотнения под стеклопакет Вы найдете на стр. 10.15.

# Раздвижная оконная система

## Варианты уплотнений

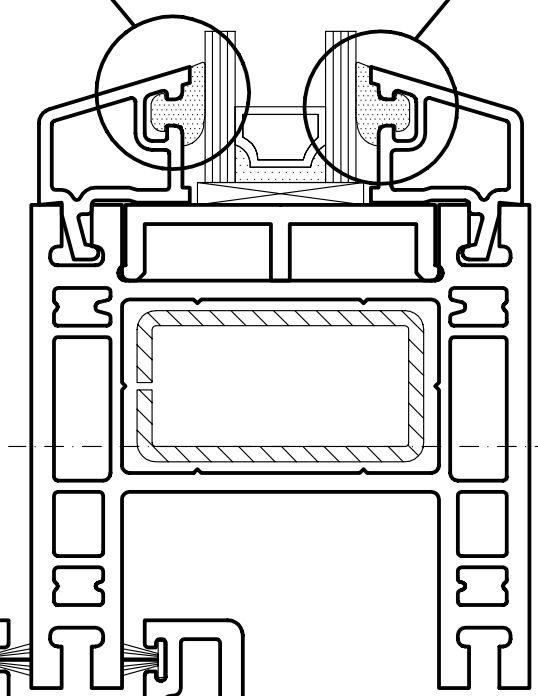


Примечание: Уплотнения в этом разделе изображены схематически. Они представляют примеры различных вариантов уплотнений из программы KBE, которые Вы можете использовать в своей работе.

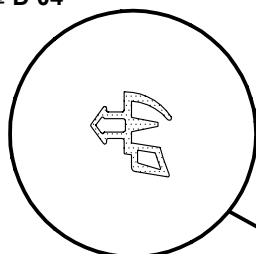
наружное уплотнение  
под стеклопакет,  
протягиваемое  
при монтаже  
А, 2 мм  
Арт. № D 02



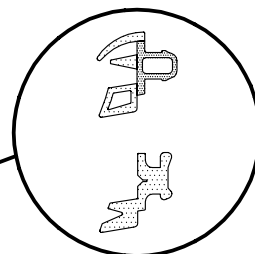
наружное уплотнение  
для штапика,  
протягиваемое  
при монтаже  
А, 2 мм  
Арт. № D 02



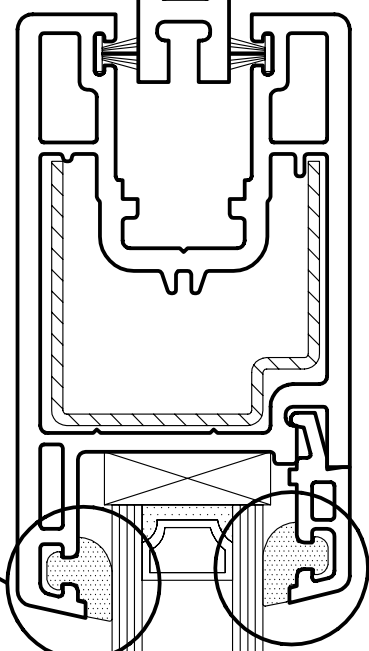
наружное уплотнение  
под стеклопакет,  
протягиваемое  
при монтаже  
В, 4 мм  
Арт. № D 04



уже протянутое в  
штапике  
уплотнение  
В, 4 мм  
Арт. № xxx.x4R



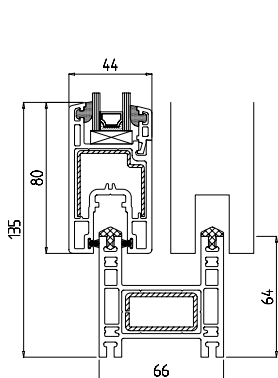
коэкструдированное  
в штапик  
стандартное  
уплотнение  
В, 4 мм  
Арт. № xxx.x4



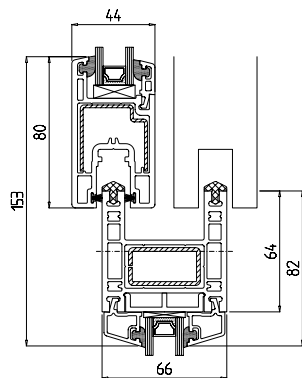
Примечание: Другие уплотнения под стеклопакет Вы найдете на стр. 10.15.

# Раздвижная оконная система

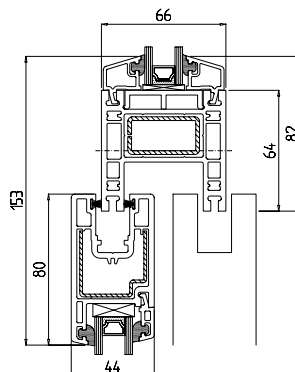
Обзор комбинаций артикулов



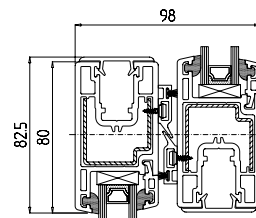
700/710  
Страница 10.7



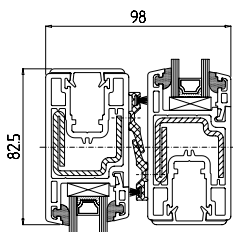
700+770/710  
Страница 10.8



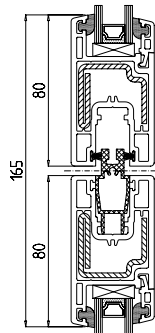
710/770+700  
Страница 10.9



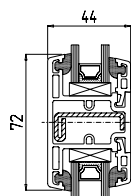
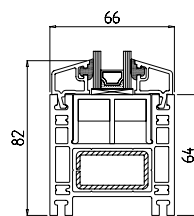
710+776/775/710+776  
Страница 10.10



710+776/781/710+776  
Страница 10.11

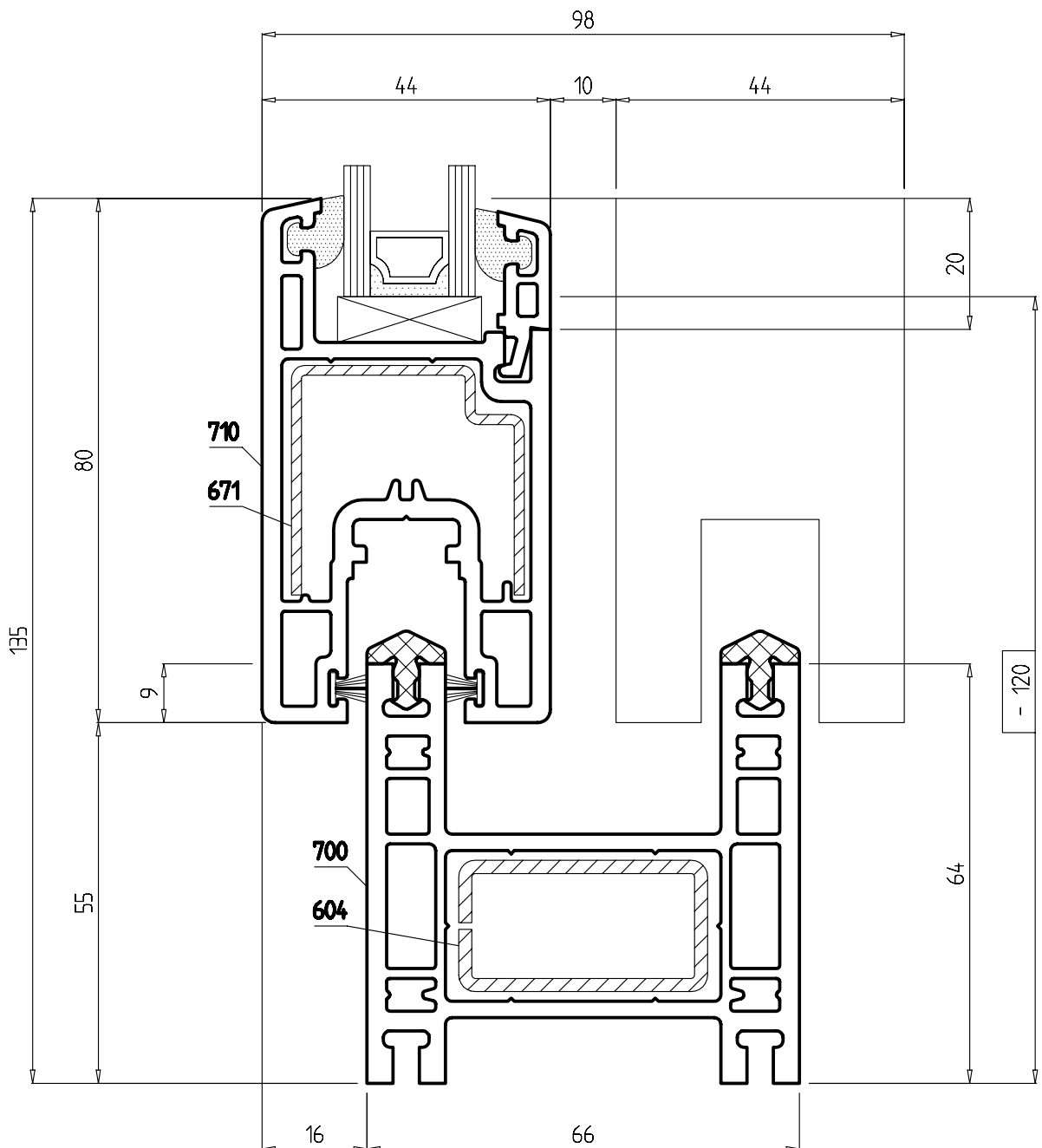
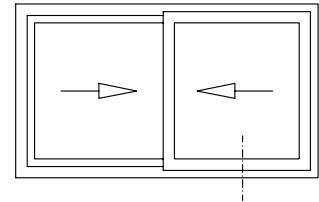


710/790/710  
Страница 10.12



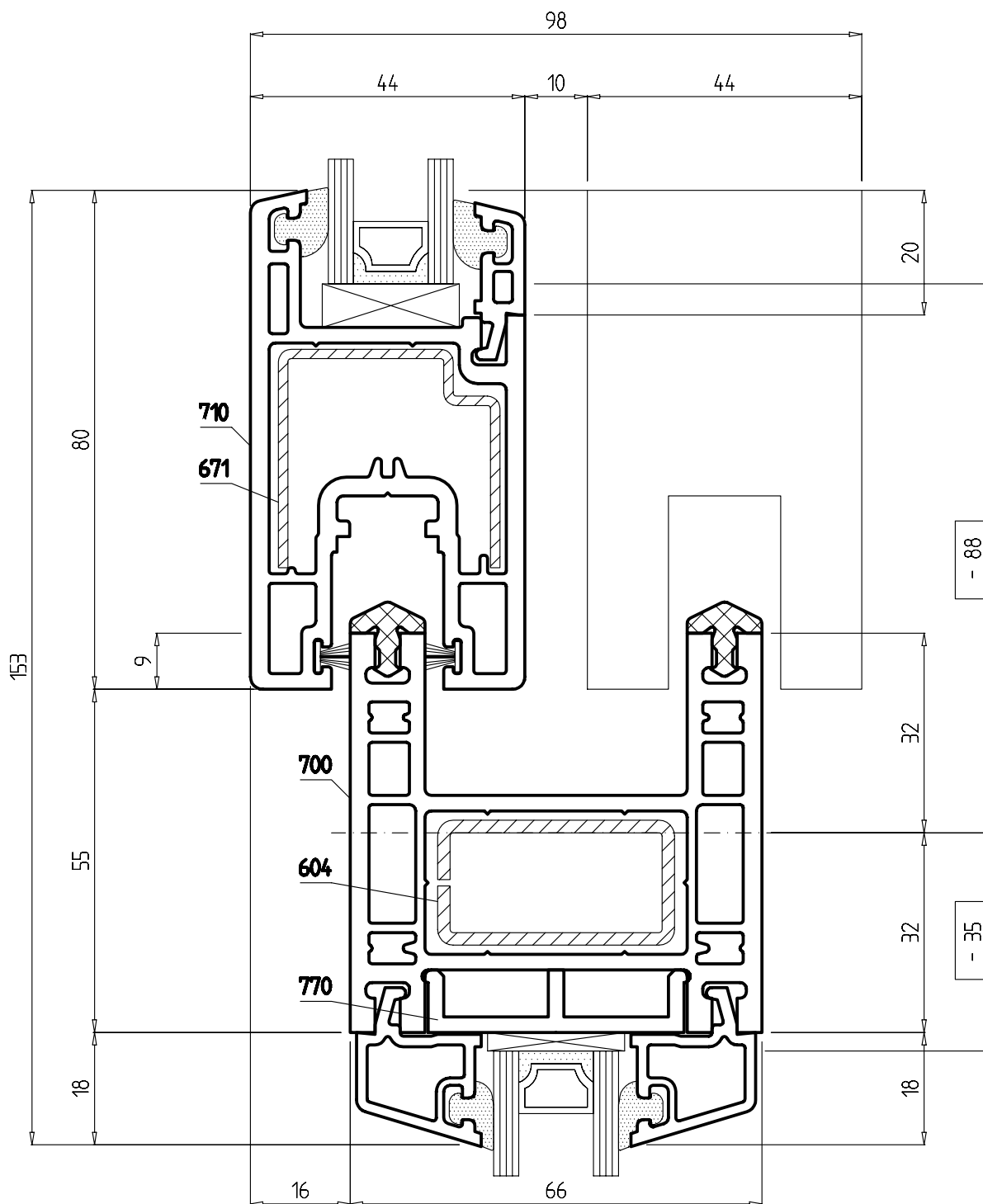
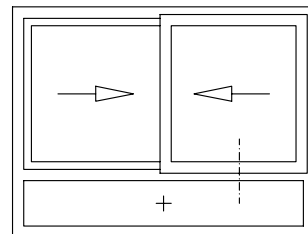
700+771 | 730  
Страница 10.13

профиль	сталь	Ix-значение
Арт.№	Арт.№	[см <sup>4</sup> ]
700	604	3,6 см <sup>4</sup>
710	671	3,1 см <sup>4</sup>



- # = расстояние от рамы до стеклопакета

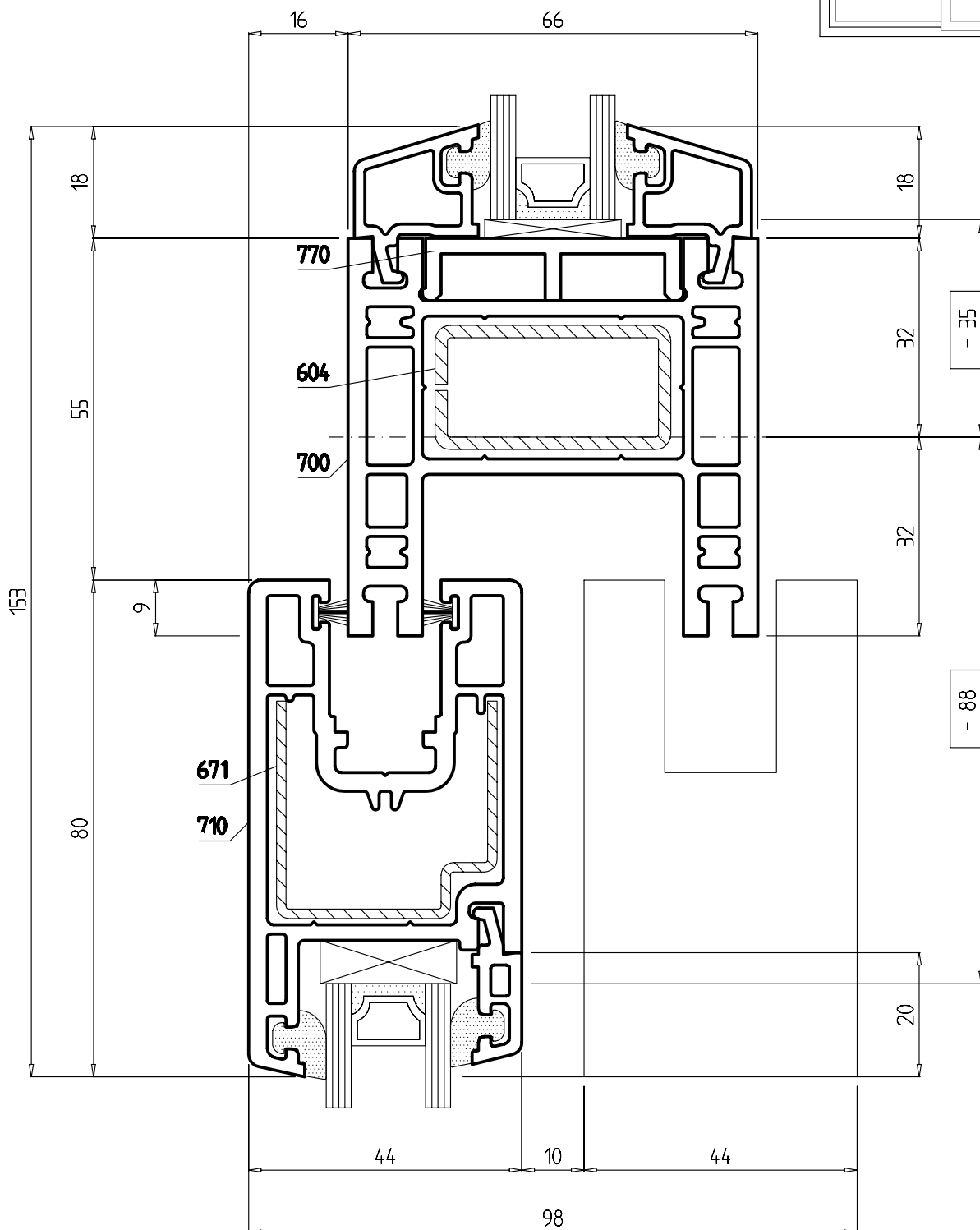
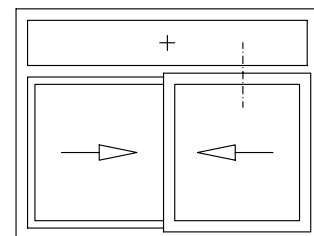
профиль	сталь	Ix-значение
Арт.№	Арт.№	[см <sup>4</sup> ]
700	604	3,6 см <sup>4</sup>
710	671	3,1 см <sup>4</sup>



- # = расстояние от рамы до стеклопакета



профиль	сталь	ix-значение
Арт.№	Арт.№	[см <sup>2</sup> ]
700	604	3,6 см <sup>2</sup>
710	671	3,1 см <sup>2</sup>



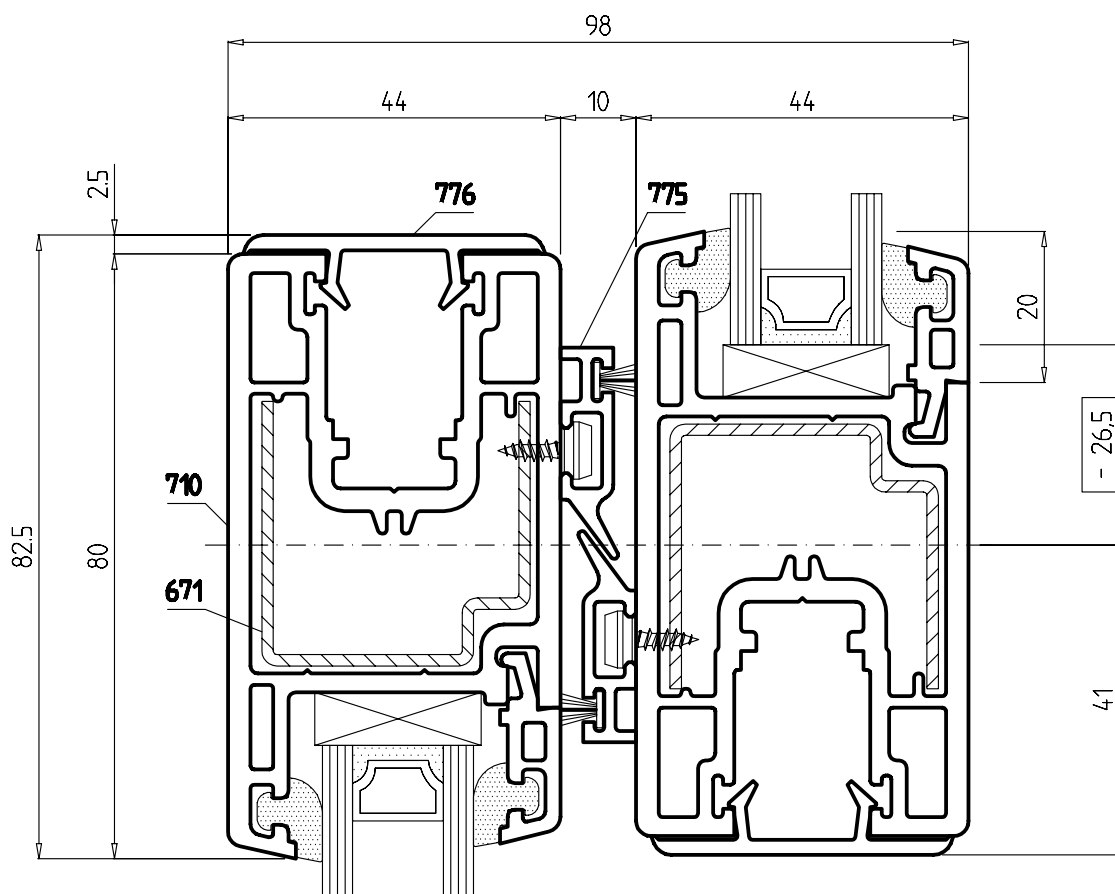
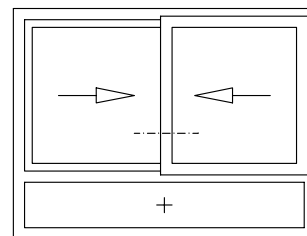
- # = расстояние от рамы до стеклопакета

# Раздвижная оконная система

## Конструкции

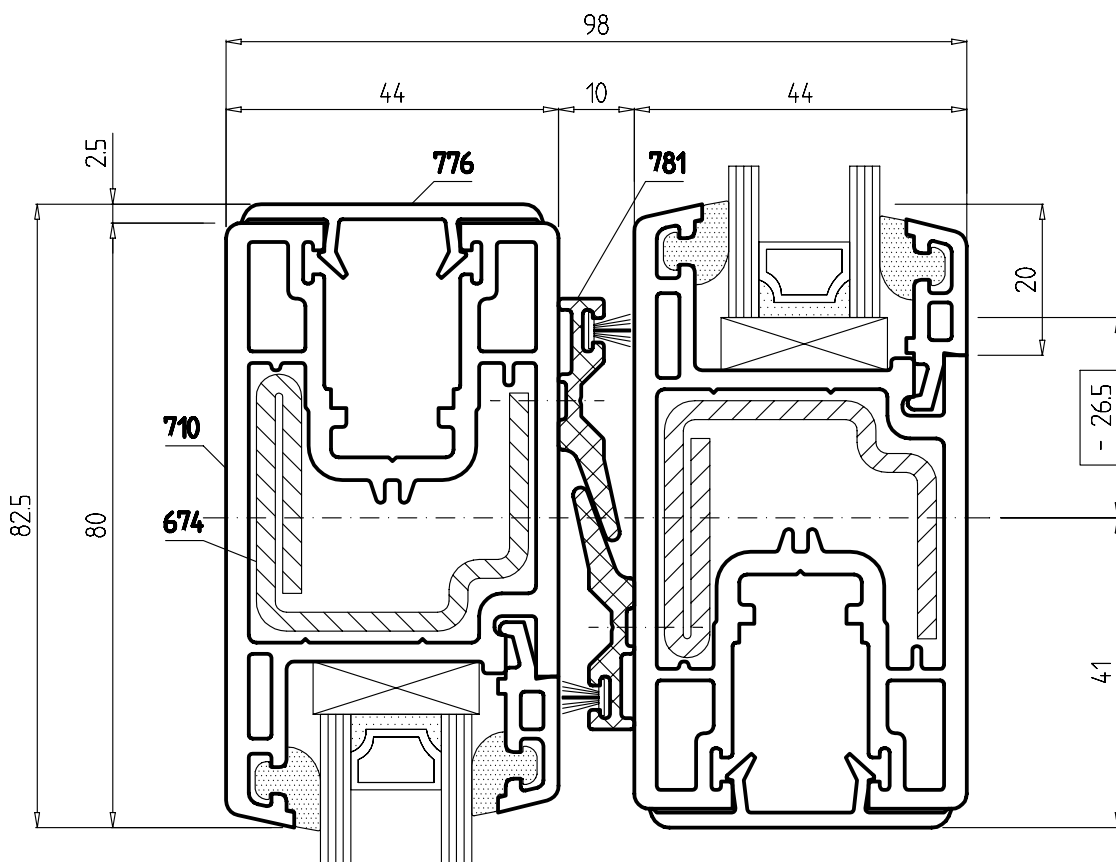
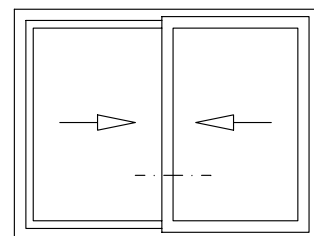


профиль	сталь	ix-значение
Арт.№	Арт.№	[см <sup>4</sup> ]
710	671	3,1 см <sup>4</sup>



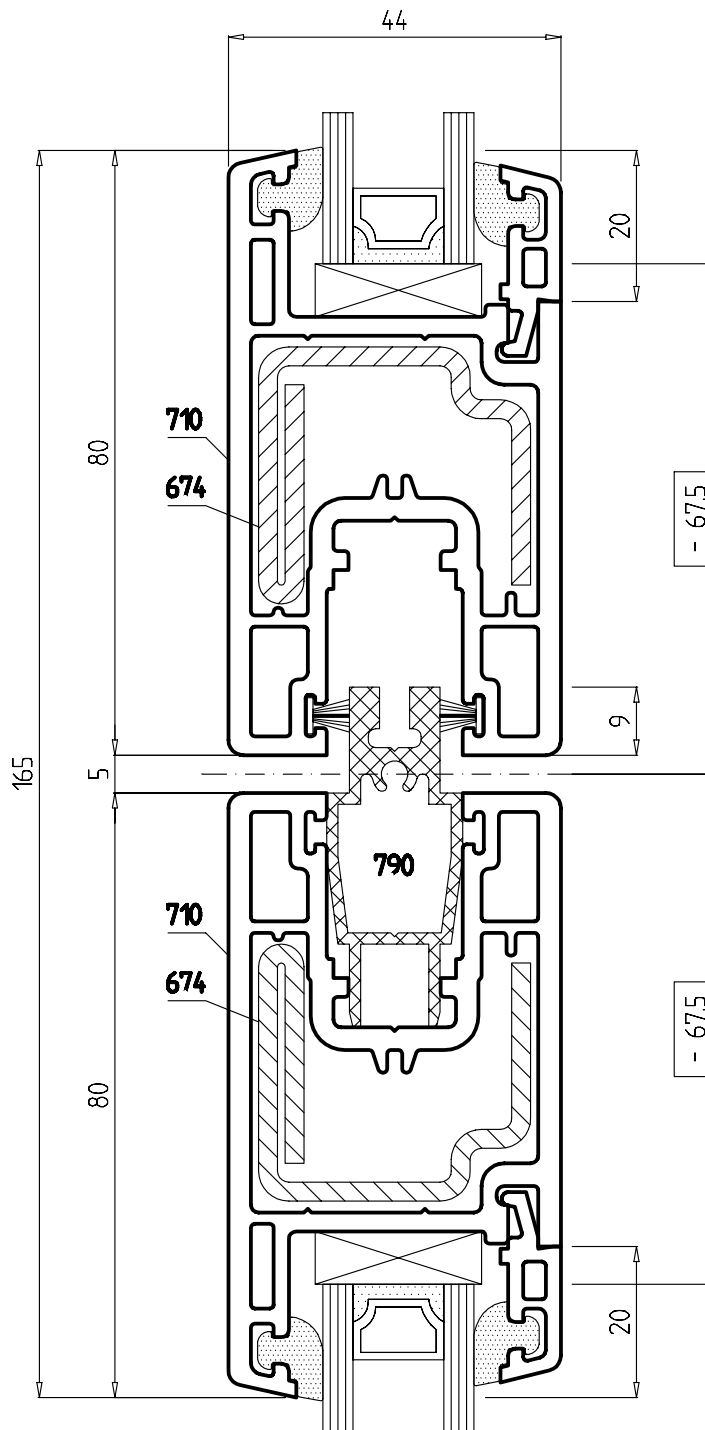
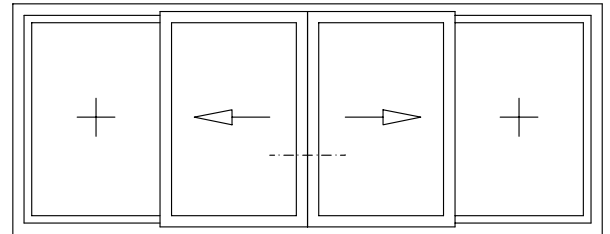
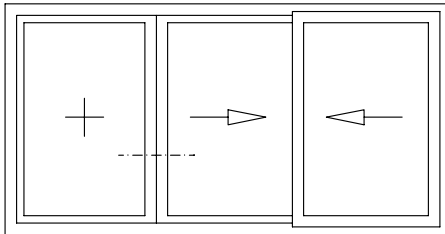
- # = расстояние от рамы до стеклопакета

профиль	сталь	ix-значение
Арт.№	Арт.№	[см <sup>4</sup> ]
710	674	5,3 см <sup>4</sup>



- # = расстояние от рамы до стеклопакета

профиль	сталь	ix-значение
Арт.№	Арт.№	[см <sup>4</sup> ]
710	674	5,3 см <sup>4</sup>



- # = расстояние от рамы до стеклопакета

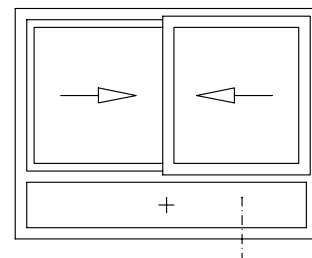
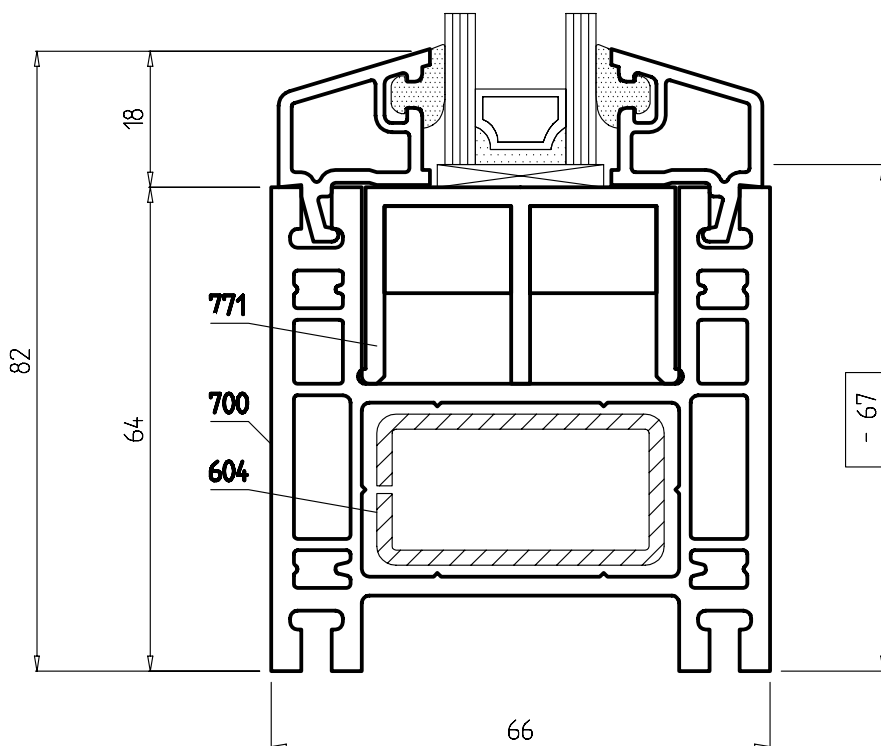
# Раздвижная оконная система

## Конструкции



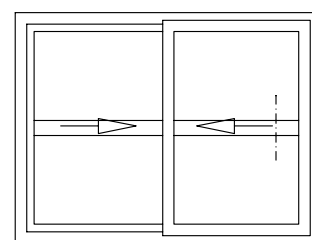
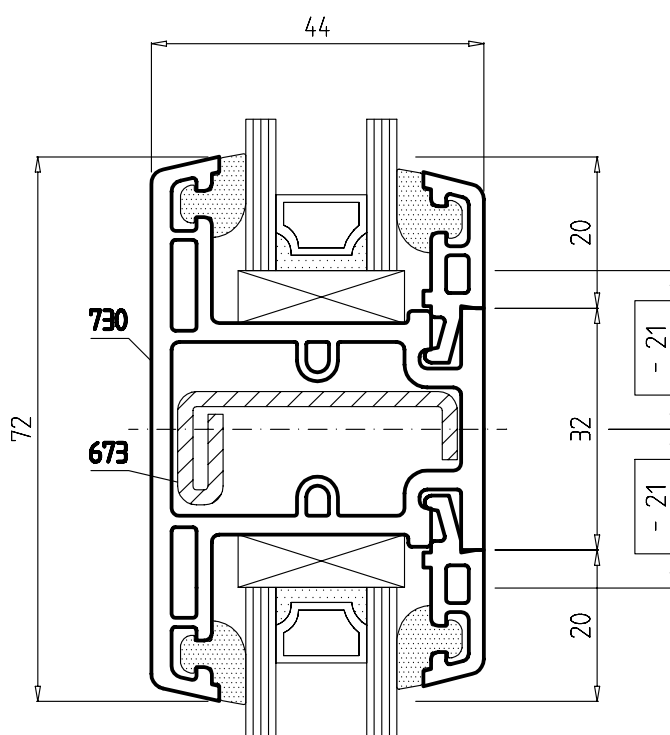
“Глухое” остекление  
82 мм ширина в сборке

профиль	сталь	Ix-значение
Арт.№	Арт.№	[см <sup>4</sup> ]
700	604	3,6 см <sup>4</sup>



Переплет-поперечина створки  
72 мм ширина в сборке

профиль	сталь	Ix-значение
Арт.№	Арт.№	[см <sup>4</sup> ]
700	673	2,2 см <sup>4</sup>



- # = расстояние от рамы до стеклопакета

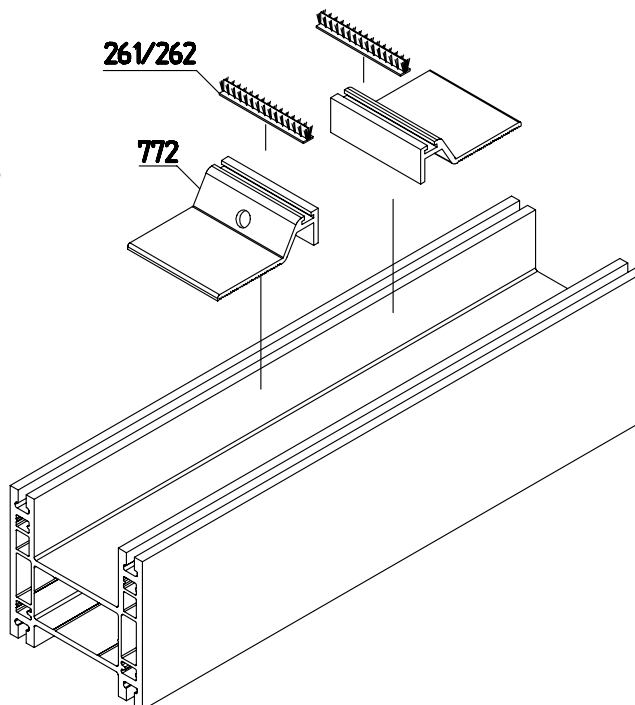
# Раздвижная оконная система

Запор лабиринта Арт. № 772; заглушка, Арт. № 774

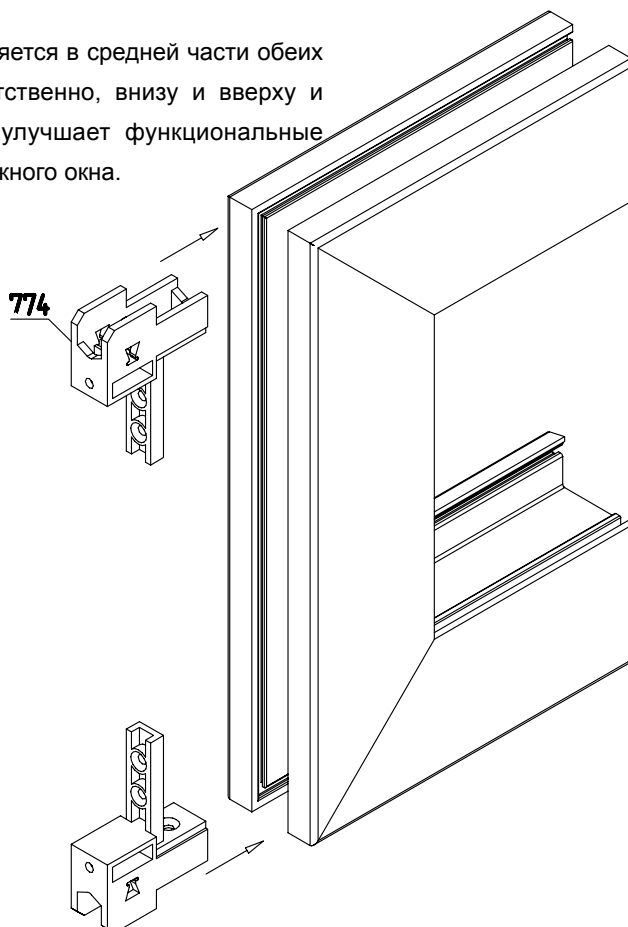


**Указание:** Усовершенствованные запоры лабиринта Арт. № 772 всегда применяются парой, этим достигается лучшее прилегание к уровням уплотнения лабиринта/интерлока Арт. № 781 и 775.

В качестве уплотнения для запора лабиринта можно по-выбору применять уплотнения Арт. № 261 или Арт. № 262.



**Указание:** Заглушка вставляется в средней части обеих створок, соответственно, внизу и вверху и таким образом улучшает функциональные свойства раздвижного окна.



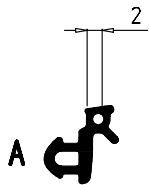
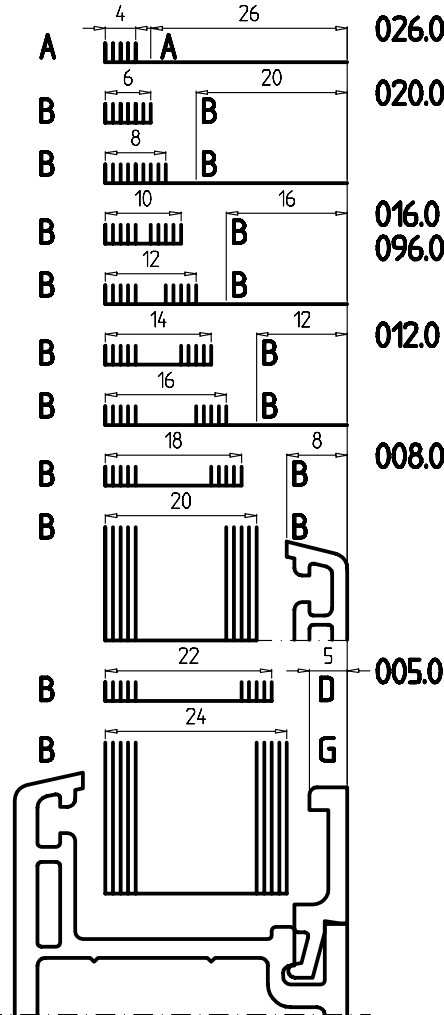
# Раздвижная оконная система

Остекление, "глухое остекление"

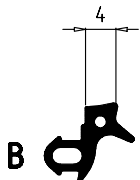


Створка Арт. № 710  
Переплет-поперечина  
створки Арт. № 730

Тип уплотнения Толщина стекла Штапик Арт. №



Уплотнение под  
стеклопакет А  
непрерывное, 2 мм  
Арт. № 254



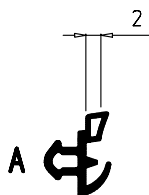
Уплотнение под  
стеклопакет В  
непрерывное, 4 мм  
Арт. № 255



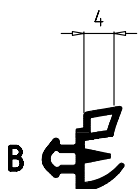
Уплотнение  
игльчато-клиновое  
D 4 мм  
Арт. № 237



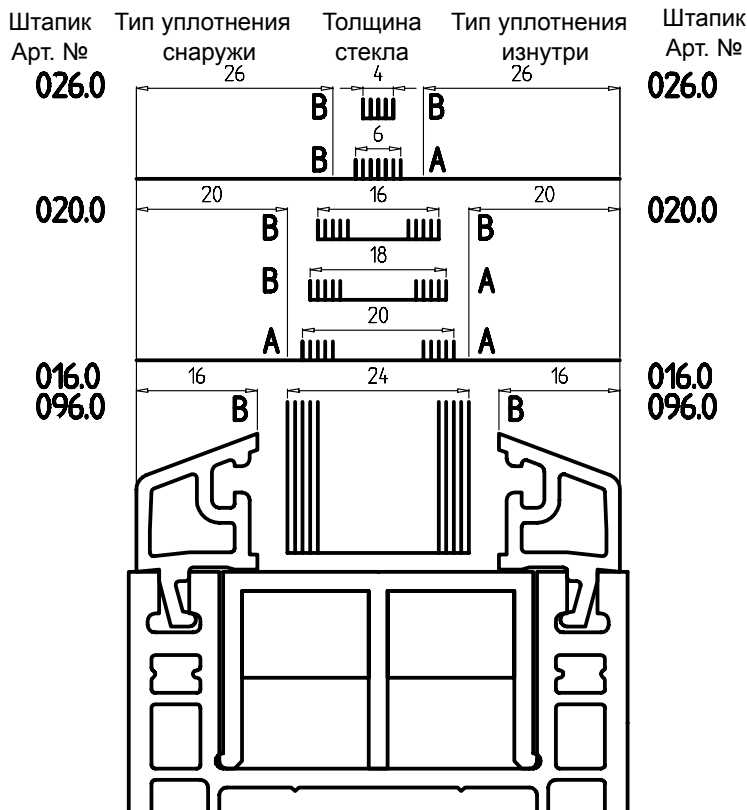
Специальное  
клиновое уплотнение  
G 2 мм  
Арт. № 240



Уплотнение под  
стеклопакет А 2 мм  
Арт. № D 02



Уплотнение под  
стеклопакет В 4 мм  
Арт. № D 04



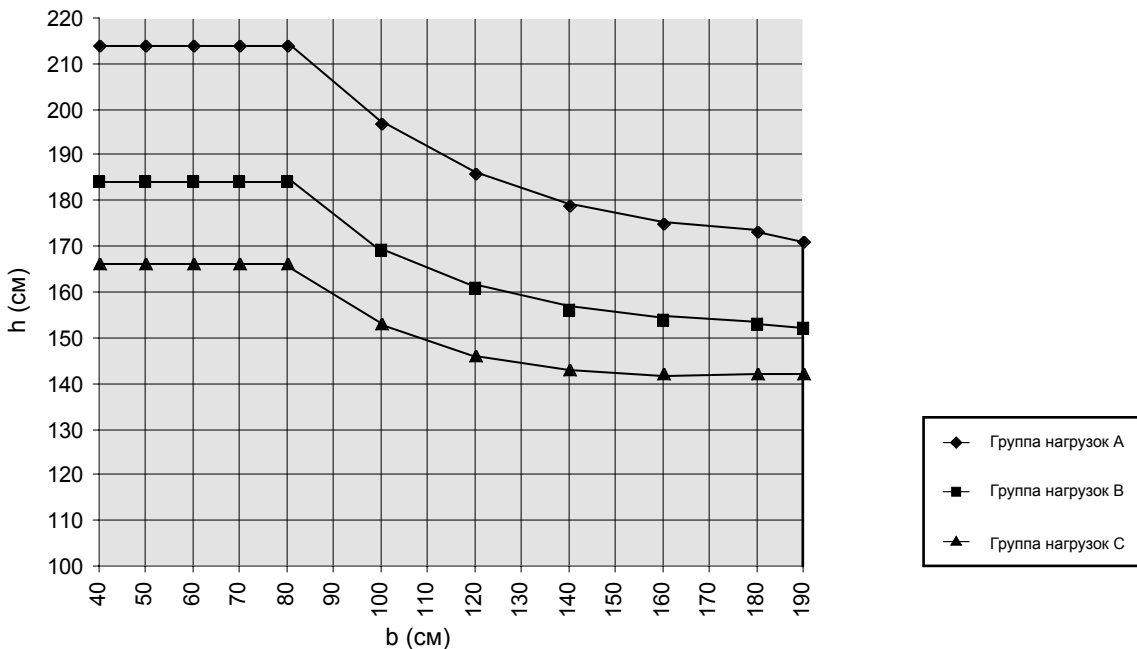
Вместо штапика (xxx.0) и внутреннего уплотнения под стеклопакет В,  
можно использовать штапик с уже протянутым уплотнением (xxx.x4)!

# Раздвижная оконная система

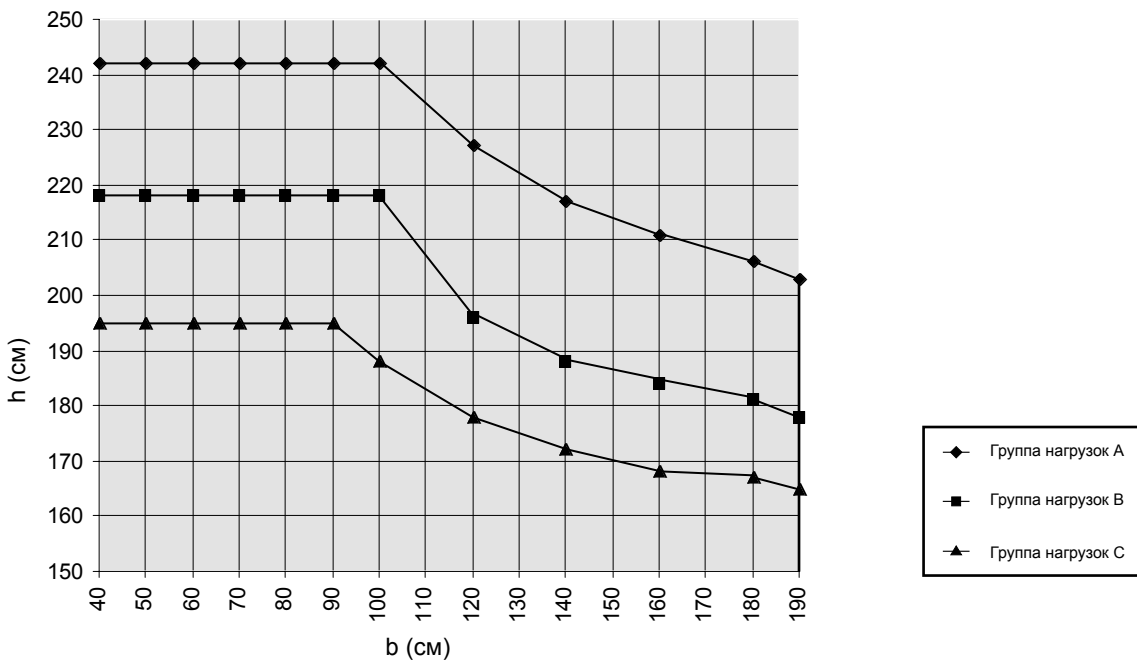
## Максимальные размеры створок



Основным является армирующий профиль Арт. № 671 в комбинации с профилем Арт. № 710



Основным является армирующий профиль Арт. № 674 в комбинации с профилем Арт. № 710



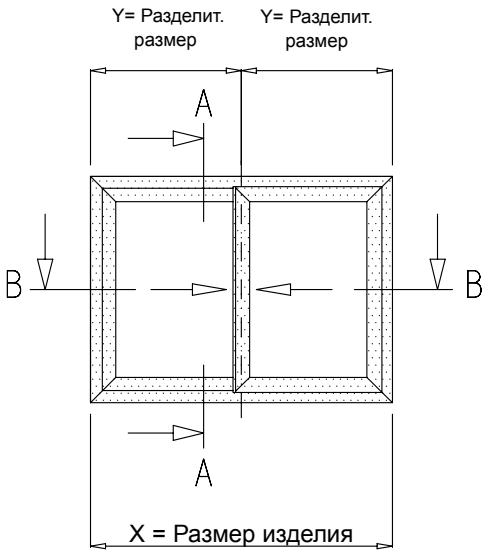


# Раздвижная оконная система

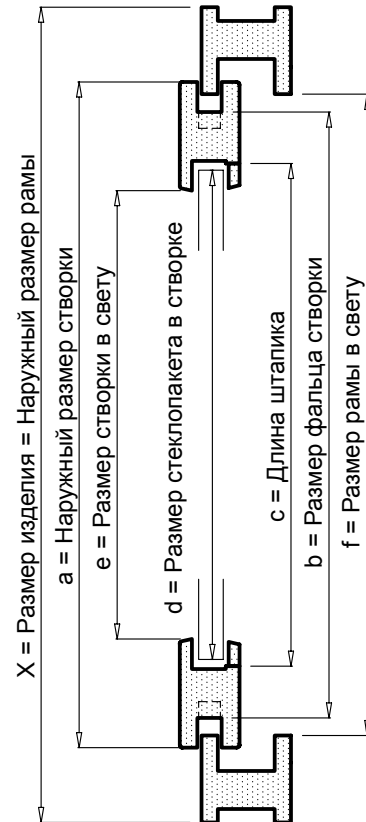
Технологические размеры



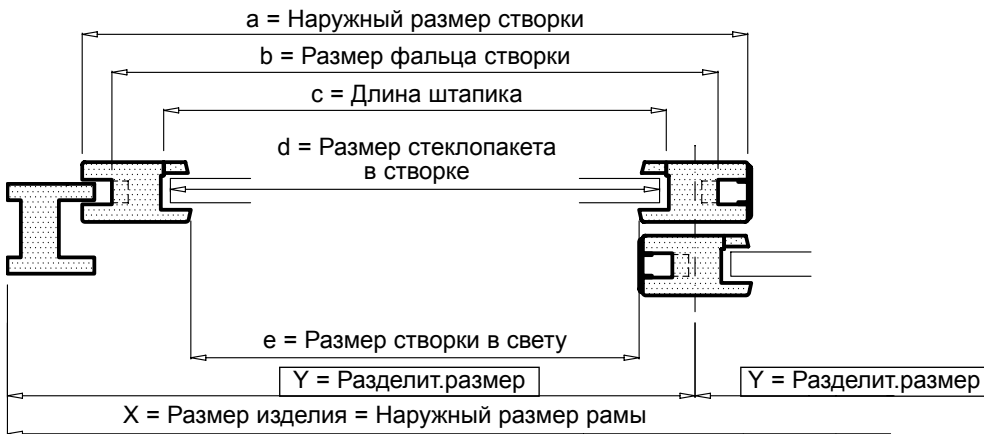
## Раздвижные окна



Разрез А



Разрез В



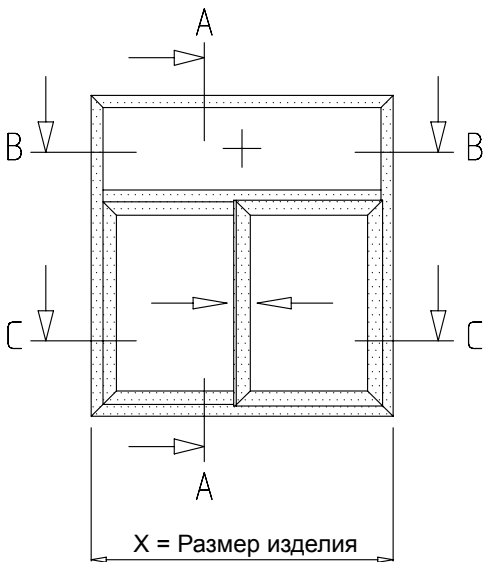
Комбинации	Разрез А	Разрез В								
Рама	700	700								
Створка	710	710								
		776								
a	X - 110	Y - 16								
b	X - 154	Y - 60								
c	X - 230	Y - 136								
d	X - 240	Y - 146								
e	X - 270	Y - 176								
f	X - 128									
g										
h										
i										

# Раздвижная оконная система

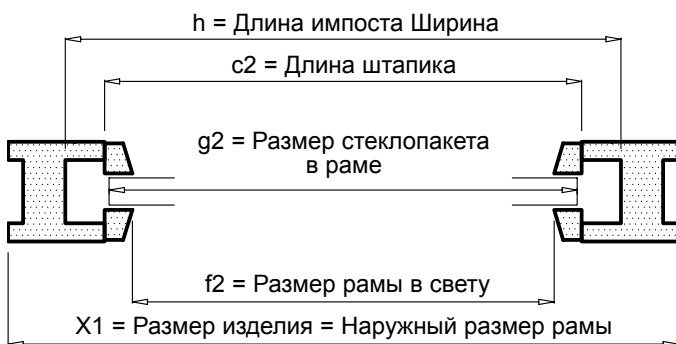
Технологические размеры



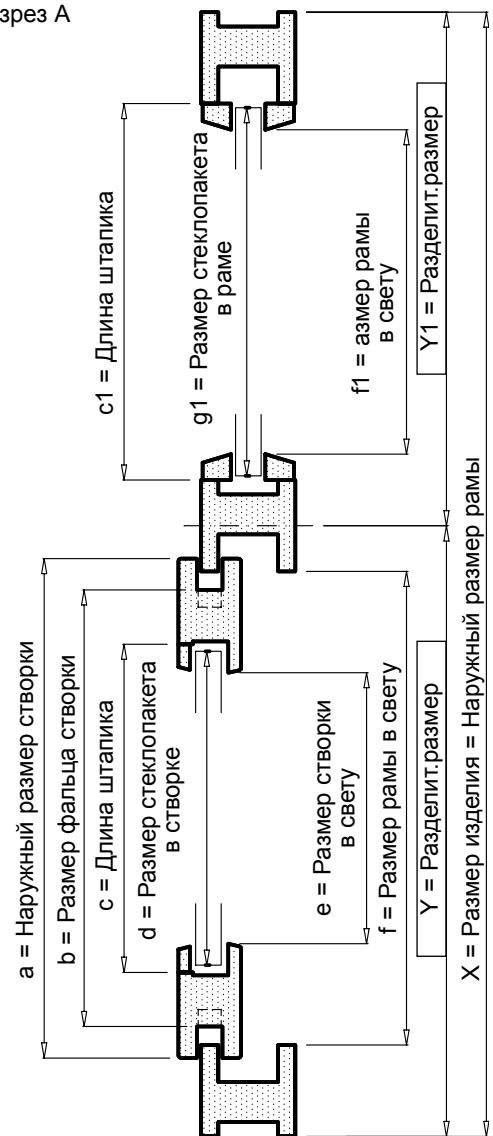
Раздвижное окно с фрамугой



Разрез В



Разрез А

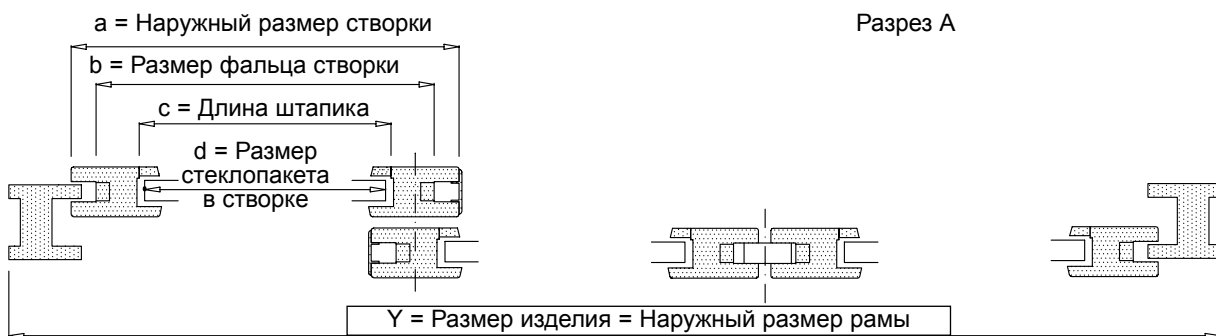
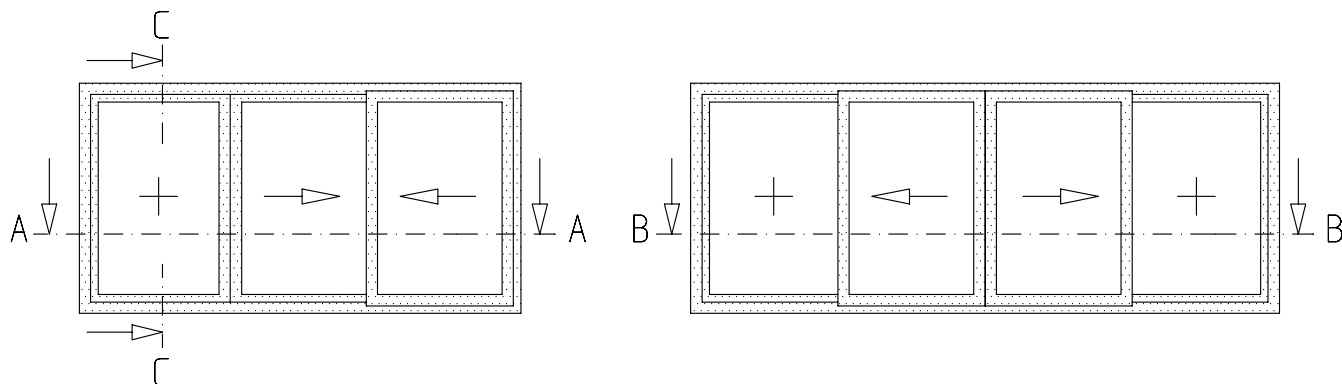


Комбинации	Разрез А	Разрез В	Разрез С						
Рама	700	700	700						
Створка	710								
a*	Y - 78								
b*	Y - 122								
c*	Y - 198								
c1*		Y1 - 96							
c2*			X1 - 128						
d*	Y - 208								
e*	Y - 238								
f*	Y - 96								
f1		Y1 - 132							
f2			X1 - 164						
g1		Y1 - 102							
g2			X1 - 134						
h			X1 - 76						

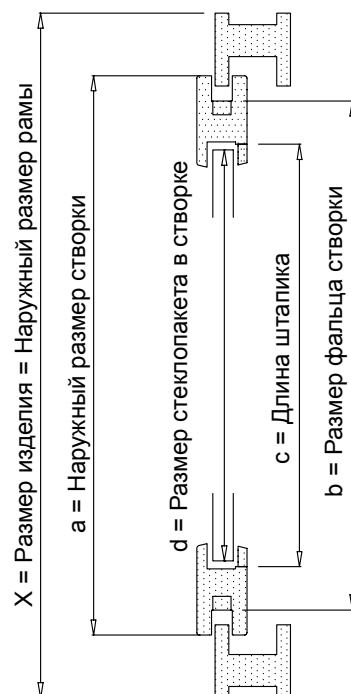
\* Размеры по ширине Разрез С см. стр. 10.17 Разрез В

# Раздвижная оконная система

Технологические размеры



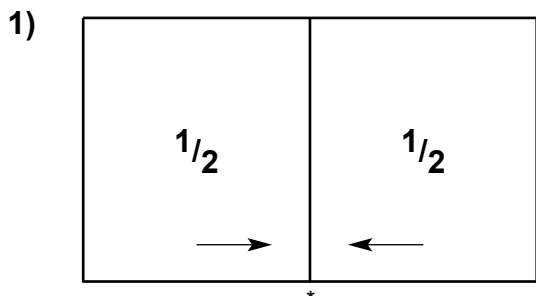
Разрез С



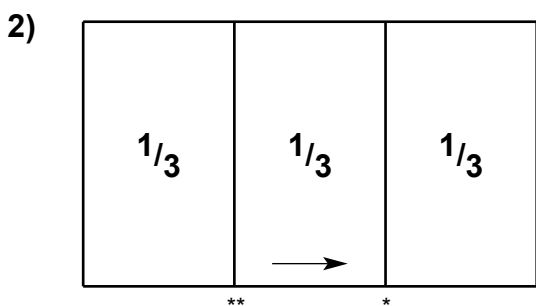
Комбинации	Разрез А	Разрез В	Разрез В			
Рама	700	700	700			
Створка	710	710	710			
Штульп	790	790				
a	$\frac{Y - 38}{3}$	$\frac{Y + 39}{4}$	X - 110			
b	$\frac{Y - 170}{3}$	$\frac{Y - 137}{4}$	X - 154			
c	$\frac{Y - 398}{3}$	$\frac{Y - 441}{4}$	X - 230			
d	$\frac{Y - 428}{3}$	$\frac{Y - 481}{4}$	X - 240			
e						
f						
g						
h						
i						

# Раздвижная оконная система

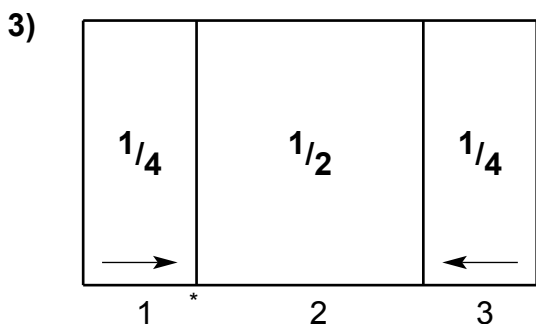
Пример расчета, ширина створки



$$\frac{RAM - 32,5}{2} = FLAM$$

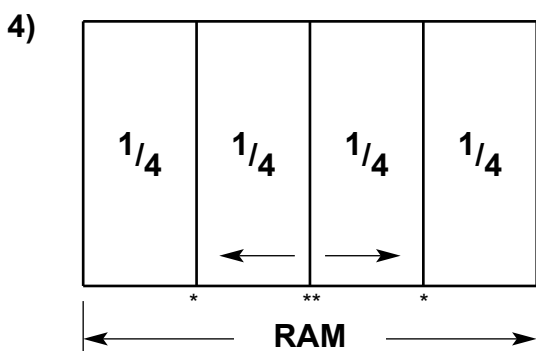


$$\frac{RAM - 37,5}{3} = FLAM$$



$$\frac{RAM - 45}{4} \times 2 = FLAM 2$$

$$\frac{RAM - 45}{4} = FLAM 1 \text{ или соотв. } 3$$



$$\frac{RAM + 40}{4} = FLAM$$

Расчет высоты створки:

$$RAM - 110 = FLAM$$

\* см. Разрез стр 10.11

\*\* см. Разрез стр 10.12