



ProWS 58

Professional Window Systems



донплюс.рф

Содержание

1. Обзор системы
 - 1.1. Область применения
 - 1.2. Конструктивные элементы
 - 1.3. Основные детали комбинации профилей
 2. Чертежи профилей
 - 2.1. 501 Рама
 - 2.2. 502 Створка Z
 - 2.3. 503 Импост
 3. Чертежи доборных профилей
 - 3.1. 454005 Штапик для с/п 24 мм
 - 3.2. 454006 Штапик для с/п 32 мм
 - 3.3. 454007 Штапик для с/п 6 мм
 - 3.4. 5804 Рама дверная
 - 3.5. 5815 Створка дверная Z
 - 3.6. 5805 Створка дверная Т наружного открывания
 - 3.7. 5806 Штульп
 - 3.8. 540 Эркерный профиль труба тёплая с адаптером
 - 3.9. 541 Адаптер к эркерному профилю
 - 3.10. 5822 Угол 90 град.
 - 3.11. Расширительный профиль 30 мм
 - 3.12. 5811 Соединительный профиль 2
 - 3.13. Соединительный профиль усиливающий
 - 3.14. Подставочный профиль
 - 3.15. 227 Уплотнение притвора
 - 3.16. 254 Уплотнение с/п 2 мм
 - 3.17. 255 Уплотнение с/п 4 мм
 - 3.18. 207 Профиль армирующий рама/створка 31,5*25*1,5
 - 3.19. 203 Профиль армирующий импоста 30*20*1,5
 - 3.20. 203 Профиль армирующий импоста 30*20*2,0
 - 3.21. 614 Профиль армирующий дверной створки 50*40*2,0
 - 3.22. 643 Профиль армирующий эркерной трубы D33,7*2,0
 - 3.23. 208 Профиль армирующий соединительного проф. 80*13*2,0
 - 3.24. 655 Профиль армирующий угла 90 град. 40*40*1,5
 - 3.25. 5871 Фальцевый вкладыш
 - 3.26. 5872 Подкладка под с/п (размер зависит от с/п)
 - 3.27. 5873 Соединитель импоста
 - 3.28. 5874 Соединитель углов двери
 - 3.29. 5875.1 Заглушка для шульпа 1
 - 3.30. 5875.2 Заглушка для шульпа 2
 - 3.31. Алюминевый порог
 - 3.32. Адаптеры порога
 4. Чертежи узлов
 - 4.1. Глухое остекление
 - 4.2. Комбинация коробка - створка
 - 4.3. Многостворчатое окно (импост - створка)
 - 4.4. Многостворчатое окно с глухим элементом
 - 4.5. Использование подставочного профиля
 - 4.6. Соединение оконных блоков с использованием соединительного профиля усиливающего
 - 4.7. Эркерное соединение
 - 4.8. Использование углового соединения 90 град.
 - 4.9. Использование дверной створки 5805
 - 4.10. Использование ложного импоста (штульпа)
 - 4.11. Технологические размеры нарезки профилей
-

1. ОБЗОР СИСТЕМЫ

1.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для зданий и сооружений различного назначения в т.ч. для детских, подростковых и лечебно-профилактических учреждений.

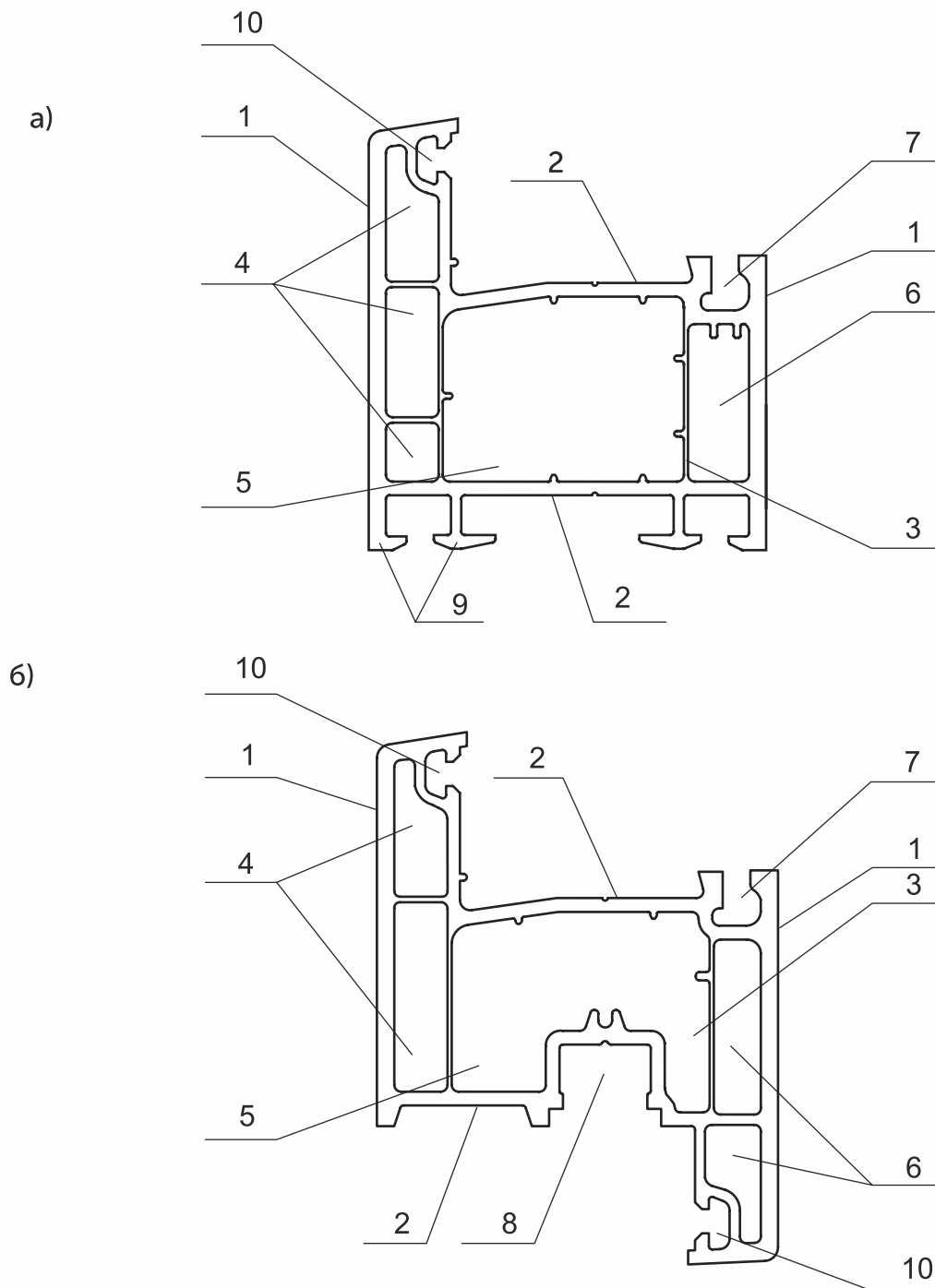
Зона влажности -
сухая, нормальная, влажная.

Температура наружного воздуха:
отрицательная не ниже °С - минус 55
положительная не выше °С - плюс 75

Допустимая степени агрессивного воздействия окружающей среды -
неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная.

Допустимая относительная влажность воздуха: %
без ограничений.

1.2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



а) - поперечное сечение профиля коробки; б) - то же, створки

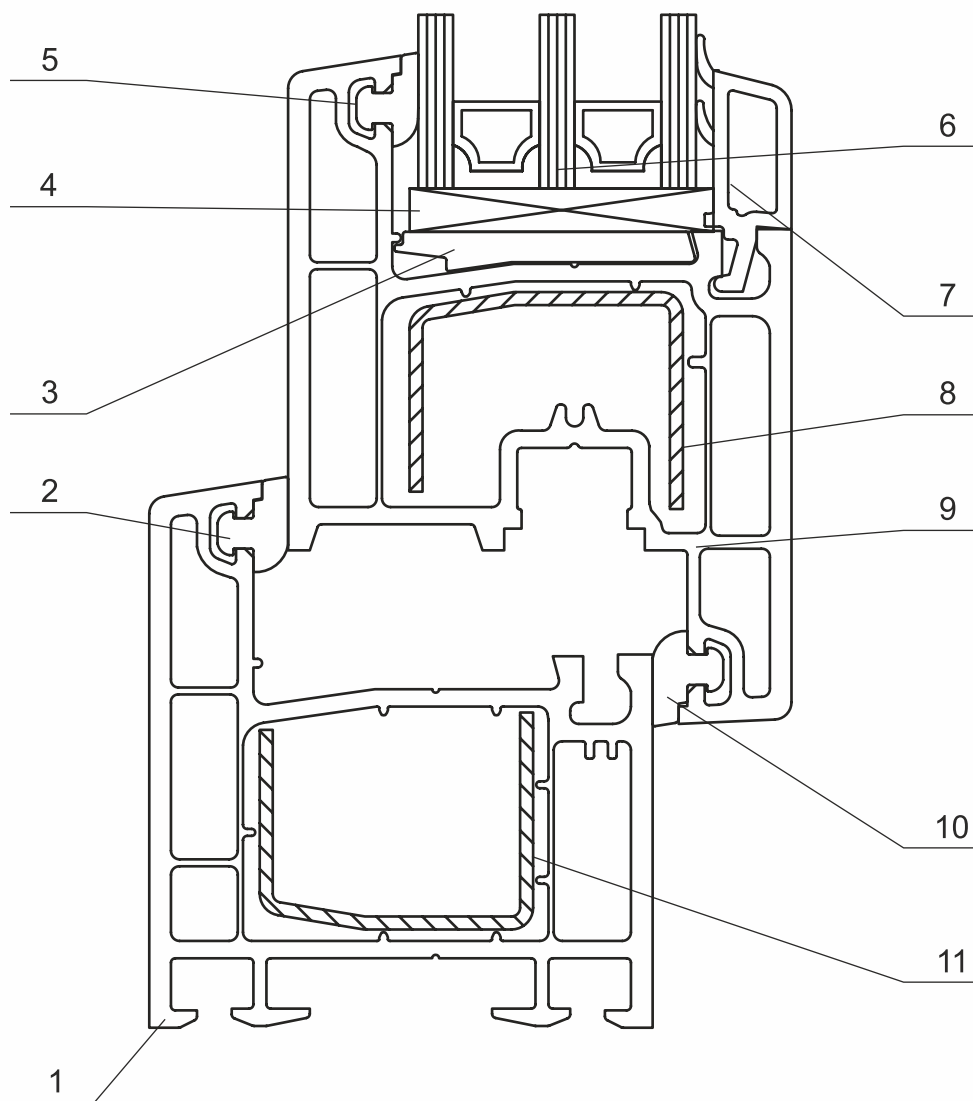
1 - лицевая внешняя стенка; 2 - нелицевая внешняя стенка; 3 - внутренняя стенка;

4 - первая камера; 5 - вторая (основная) камера; 6 - третья камера;

7 - паз для установки штапика; 8 - паз под запирающий прибор; 9 - монтажные зацепы

10 - паз для установки уплотняющей прокладки

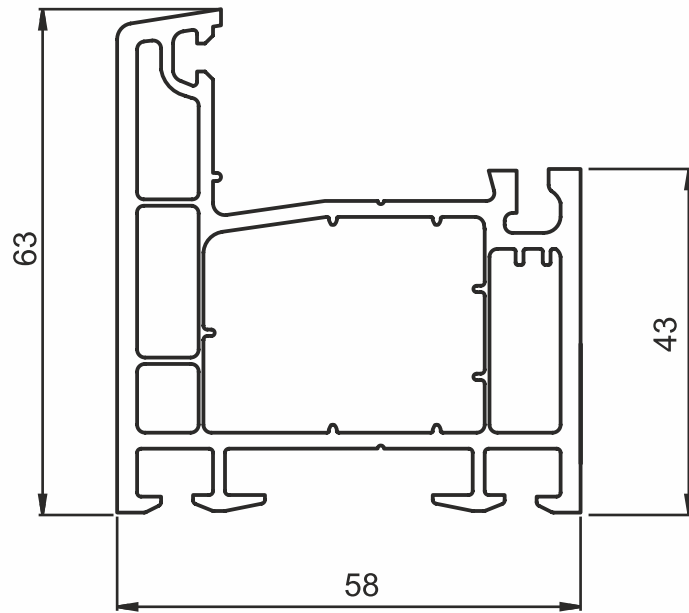
1.3. ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ КОМБИНАЦИИ ПРОФИЛЕЙ



- 1 - коробка; 2 - прокладка наружного уплотнения; 3 - фальцевый вкладыш;
4 - опорная подкладка; 5 - наружная уплотняющая прокладка стеклопакета;
6 - стеклопакет; 7 - штапик; 8 - усилительный вкладыш створки;
9 - створка; 10 - прокладка внутреннего уплотнения;
11 - усилительный вкладыш коробки

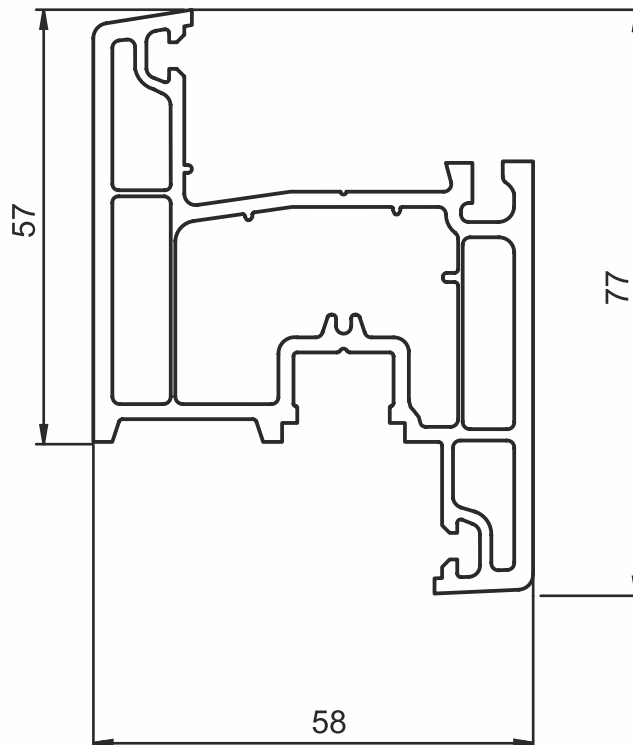
2.1. PAMA

Арт. 501



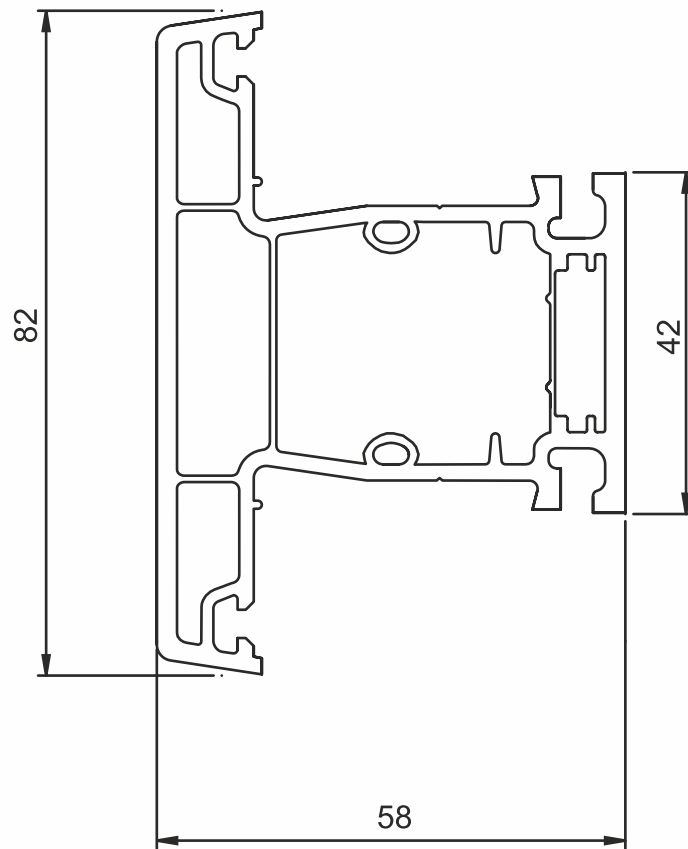
2.2. СТВОРКА Z

Арт. 502

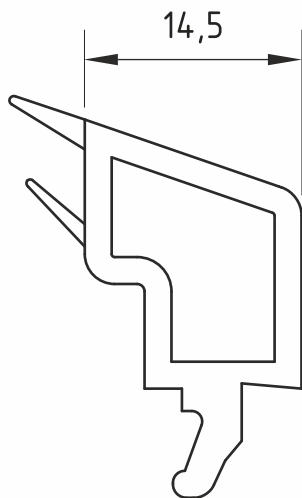


2.3. ИМПОСТ

Арт. 503

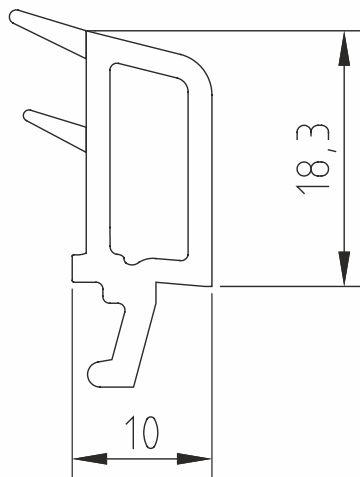


3. ЧЕРТЕЖИ ДОБОРНЫХ ПРОФИЛЕЙ. ШТАПИКИ.



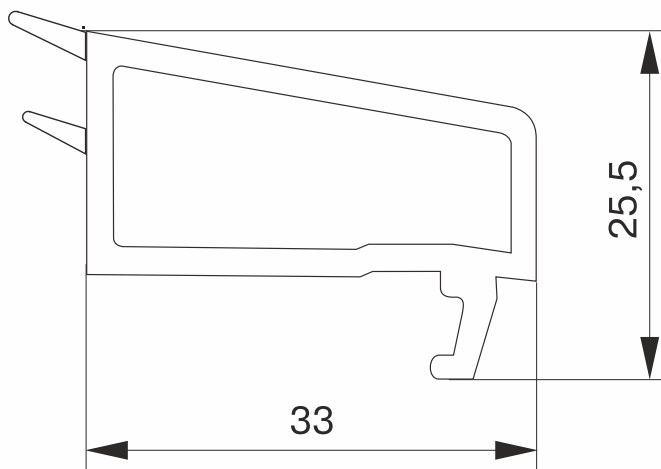
3.1. Штапик для с/п 24 мм

Арт. 454005



3.2. Штапик для с/п 24 мм

Арт. 454006

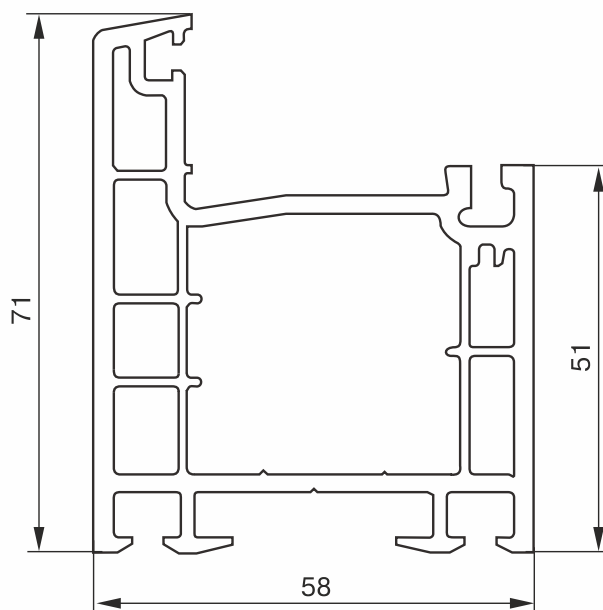


3.3. Штапик для с/п 6 мм

Арт. 454007

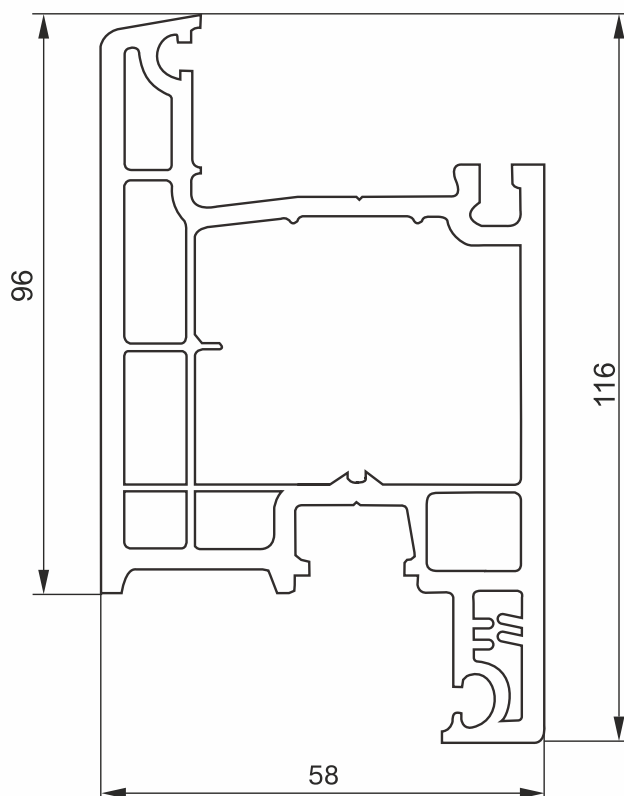
3.4. РАМА ДВЕРНАЯ

Арт. 5804



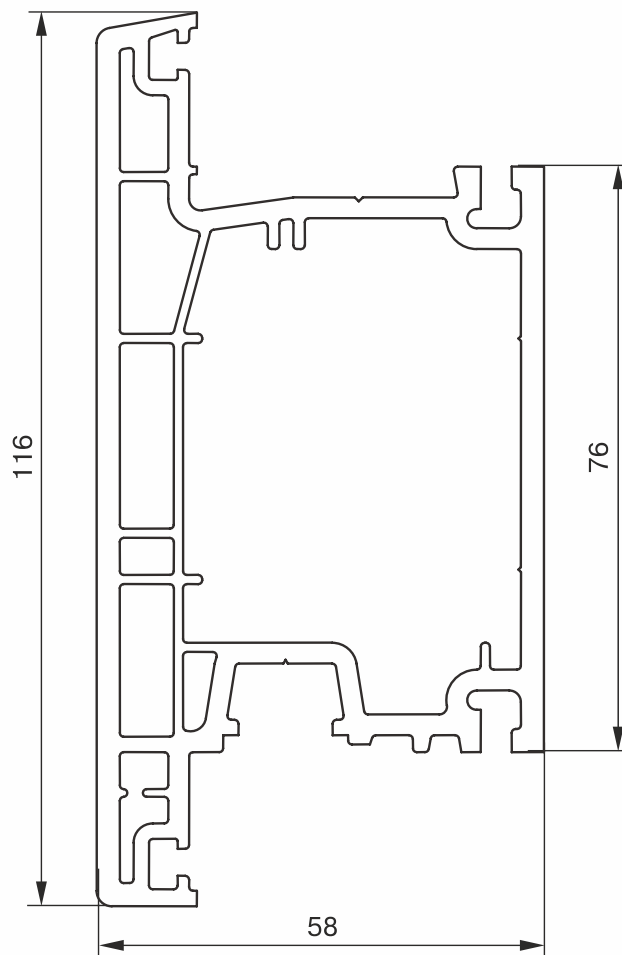
3.5. СТВОРКА ДВЕРНАЯ Z

Арт. 5815



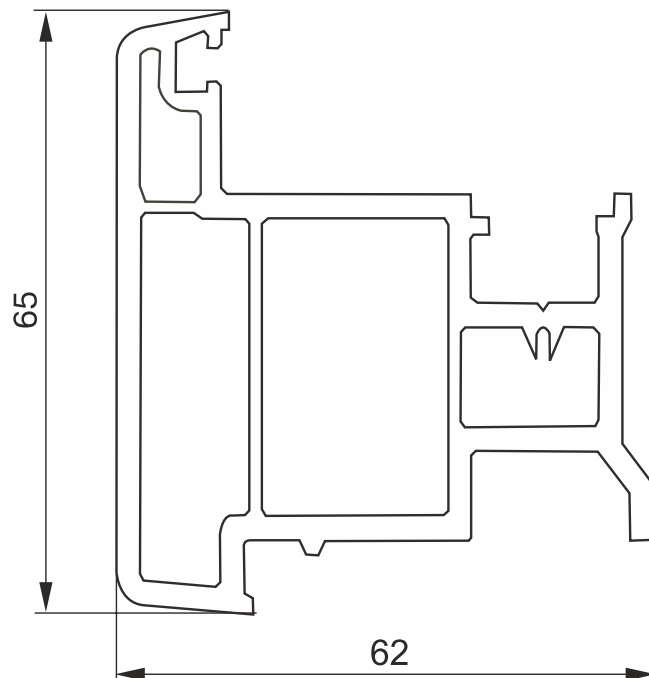
3.6. СТВОРКА ДВЕРНАЯ Т НАРУЖНОГО ОТКРЫВАНИЯ

Арт. 5805



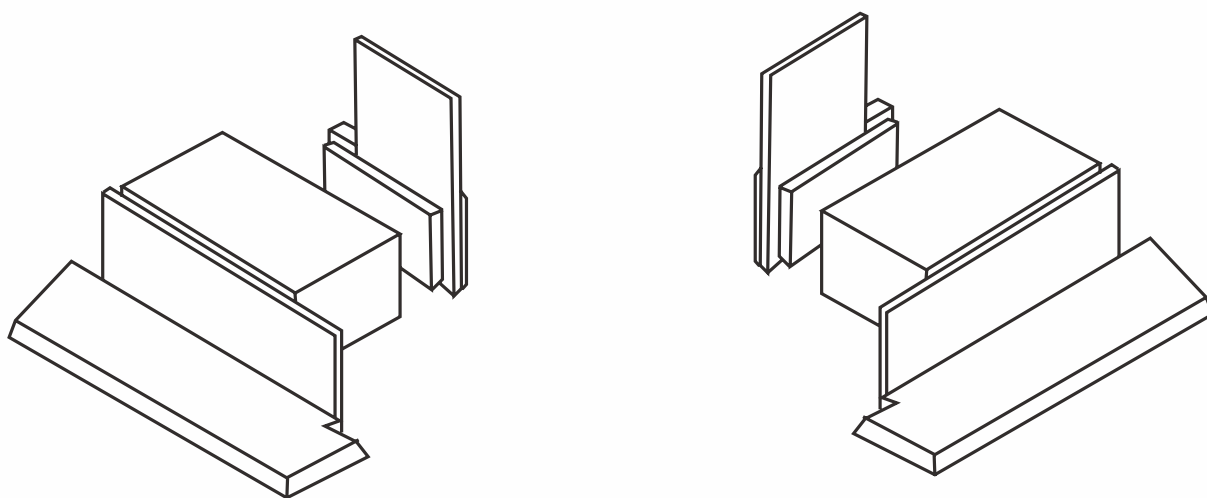
3.7. ШТУЛЬП

Арт. 5806



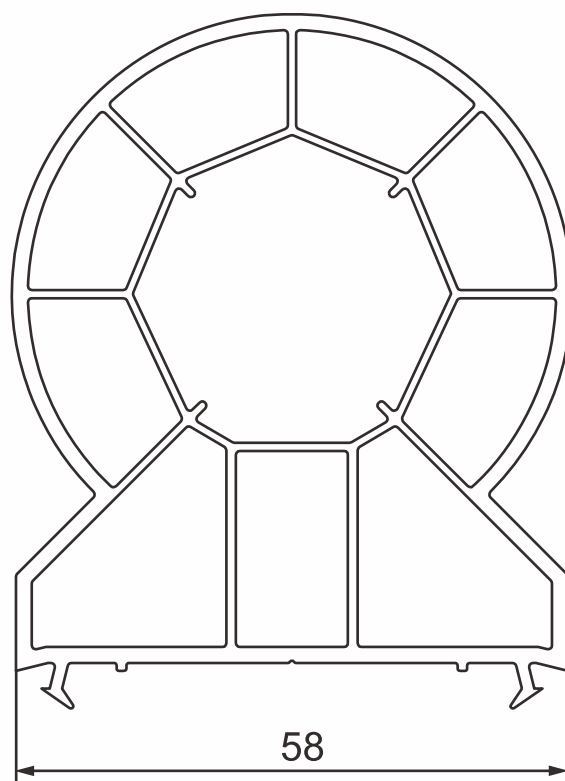
ЗАГЛУШКИ ДЛЯ ШТУЛЬПА

Арт. 1740



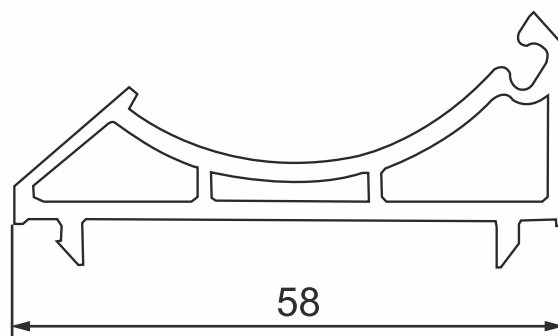
3.8. ЭРКЕРНЫЙ ПРОФИЛЬ ТРУБА ТЁПЛАЯ С АДАПТЕРОМ

Арт. 540



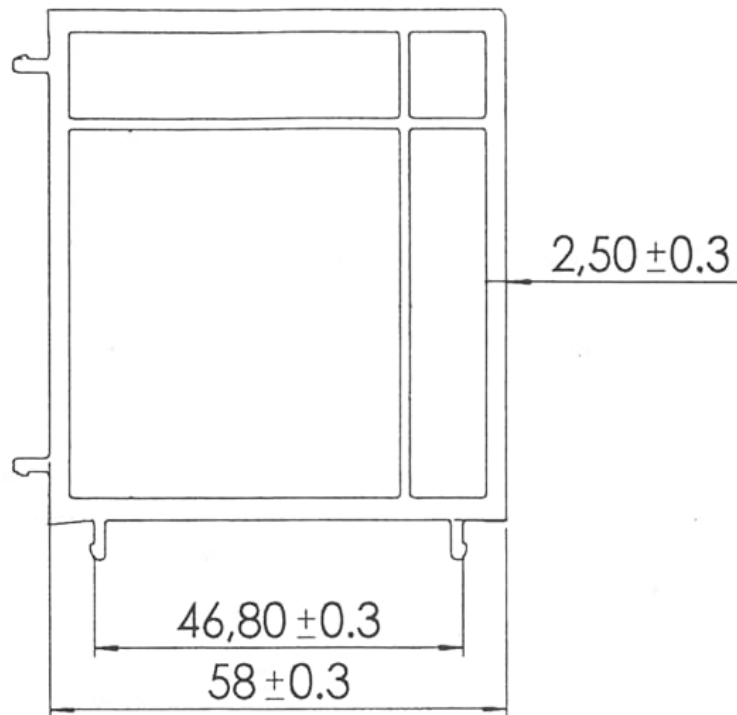
3.9. АДАПТЕР К ЭРКЕРНОМУ ПРОФИЛЮ

Арт. 541

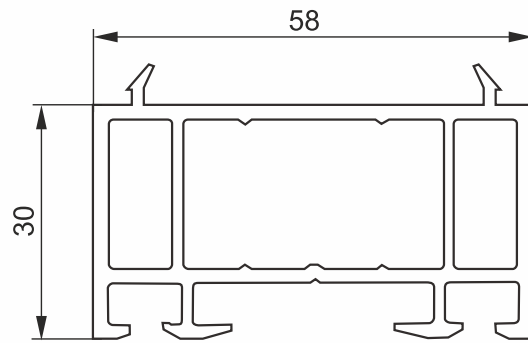


3.10. УГОЛ 90 ГРАД.

Арт. 5822

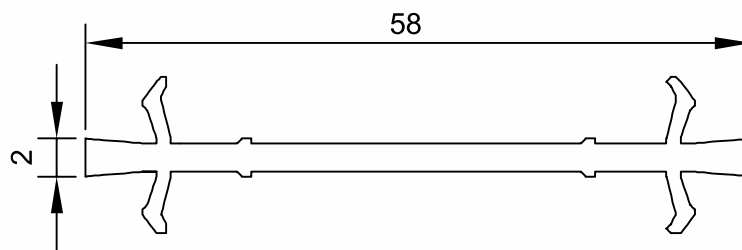


3.11. РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 30 ММ

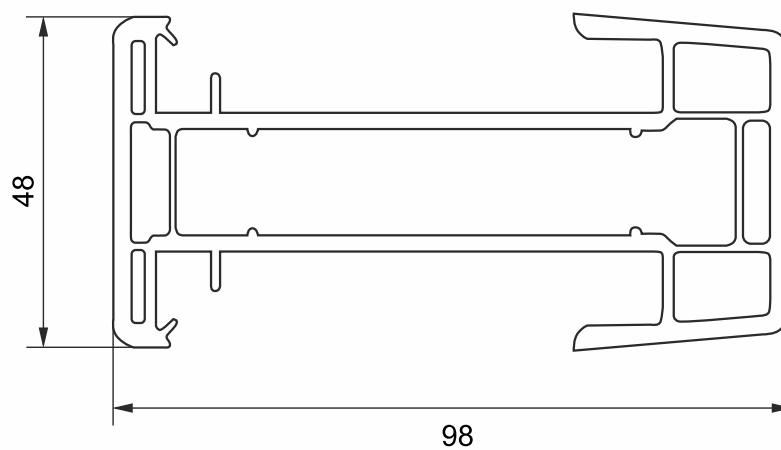


3.12. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 2

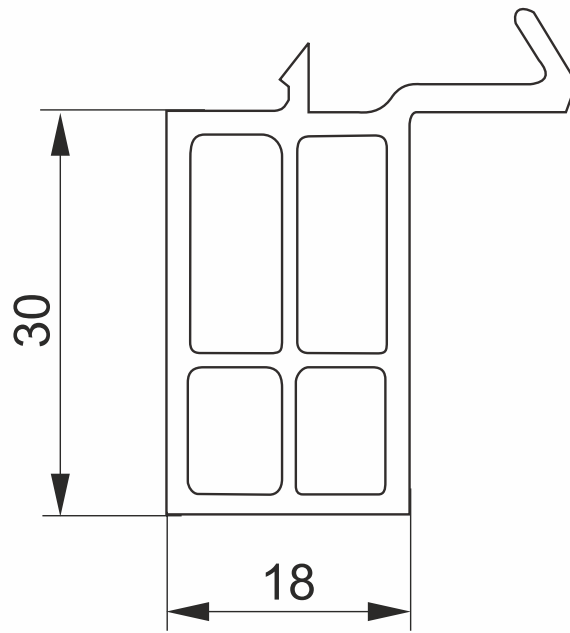
Арт. 5811



3.13. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ



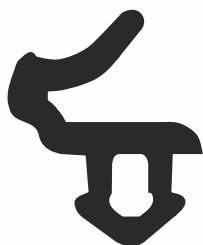
3.14. ПОДСТАВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ



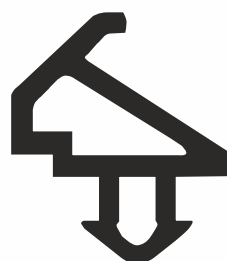
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ВИДЫ УПЛОТНЕНИЯ

3.15. Уплотнение притвора

Арт. 227



Арт. 228



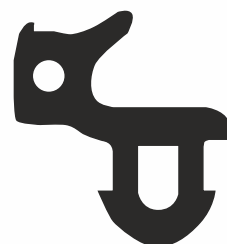
3.16. Уплотнение с/п 2 мм

Арт. 254



3.17. Уплотнение с/п 4 мм

Арт. 255

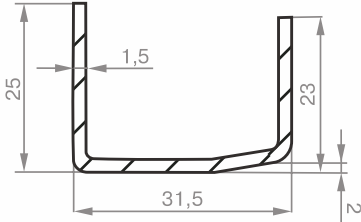


АРМИРОВАНИЕ

3.18 Профиль армирующий рама/створка

Арт. 207

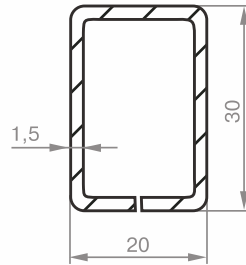
$$I_x=0,53\text{см}^4 \quad I_y=1,6\text{см}^4$$



3.19 Профиль армирующий импоста.

Арт. 203

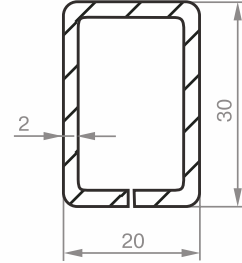
$$I_x=0,84\text{см}^4 \quad I_y=1,57\text{см}^4$$



3.20 Профиль армирующий импоста.

Арт. 203

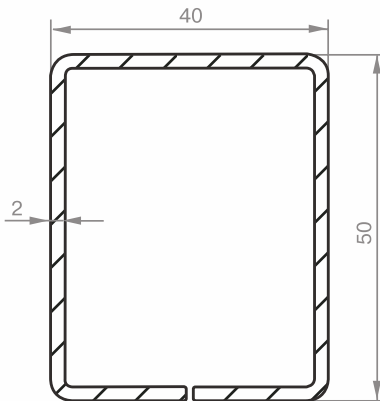
$$I_x=1,05\text{см}^4 \quad I_y=1,99\text{см}^4$$



3.21 Профиль армирующий дверной створки

Арт. 614

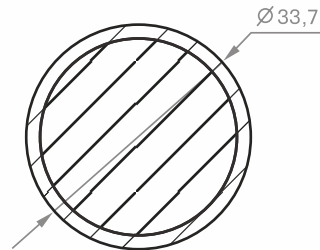
$$I_x=12\text{см}^4 \quad I_y=8,5\text{см}^4$$



3.22 Профиль армирующий эркерной трубы.

Арт. 643

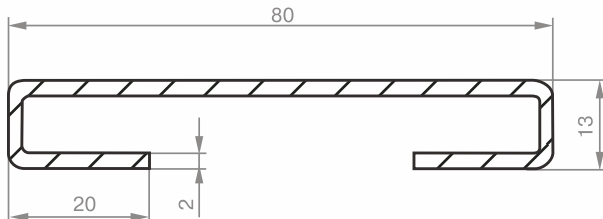
$$I_x=I_y=1,8\text{см}^4$$



3.23. Профиль армирующий соединительного проф.

Арт. 208

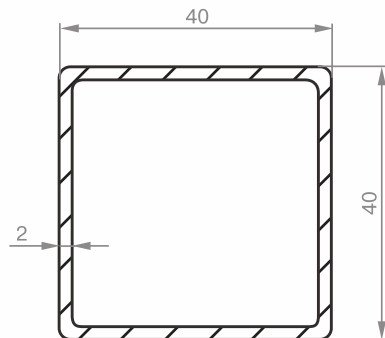
$$I_x=0,7\text{см}^4 \quad I_y=20,4\text{см}^4$$



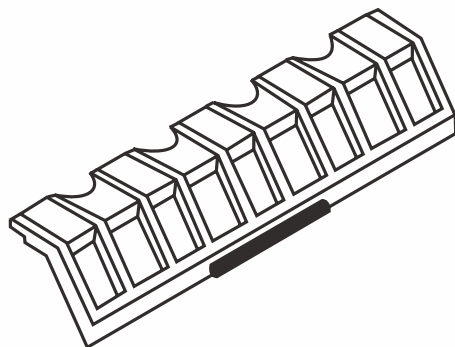
3.24. Профиль армирующий угла 90 град

Арт. 655

$$I_x=7,0\text{см}^4 \quad I_y=7,0\text{см}^4$$

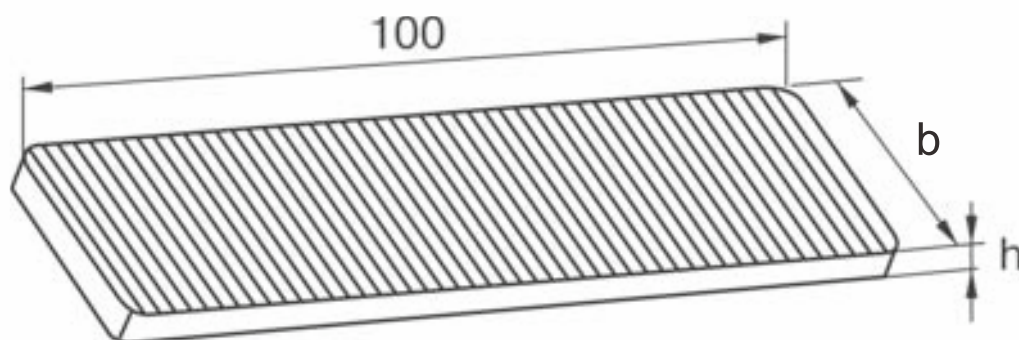


3.25. ФАЛЬЦЕВЫЙ ВКЛАДЫШ



Арт. 5871

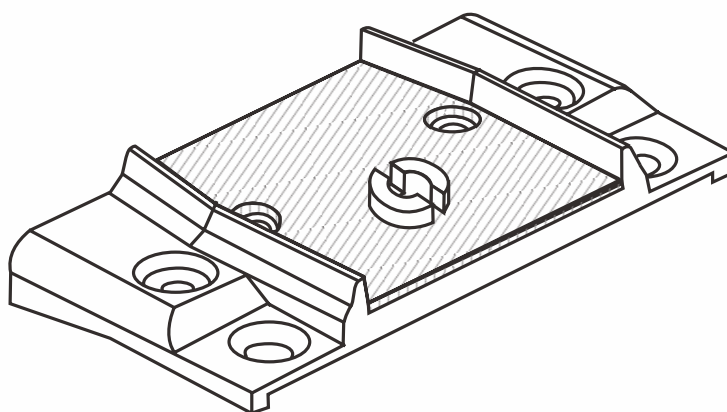
3.26. ПОДКЛАДКА ПОД С/П (РАЗМЕР ЗАВИСИТ ОТ С/П)



Арт. 5872

Размер h: 1, 2, 3, 4, 5 мм
Размер b: 24, 30, 32, 36 мм

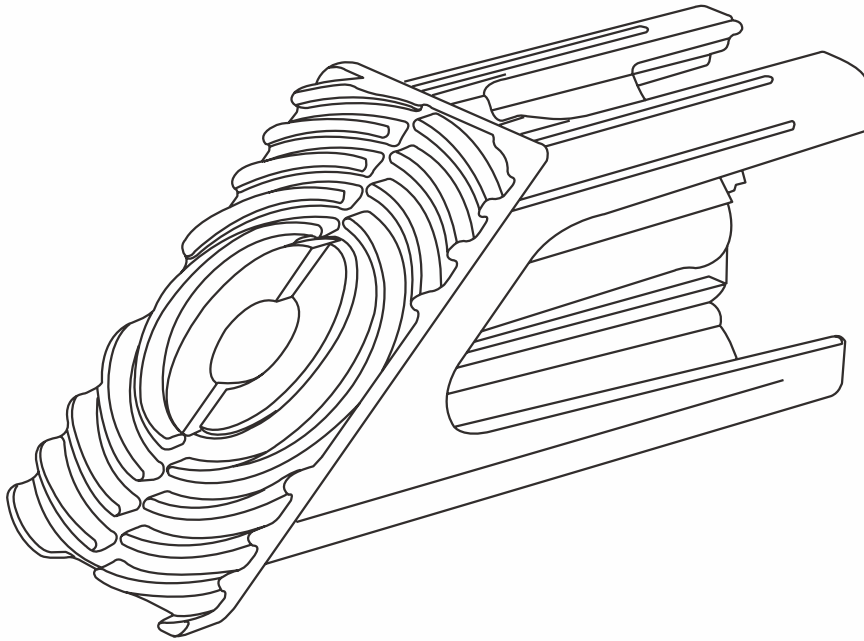
3.27. СОЕДИНИТЕЛЬ ИМПОСТА



Арт. 5873

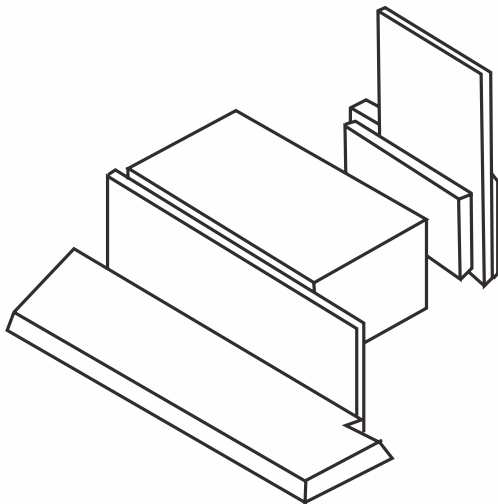
3.28. СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВ ДВЕРИ

Арт. 5874



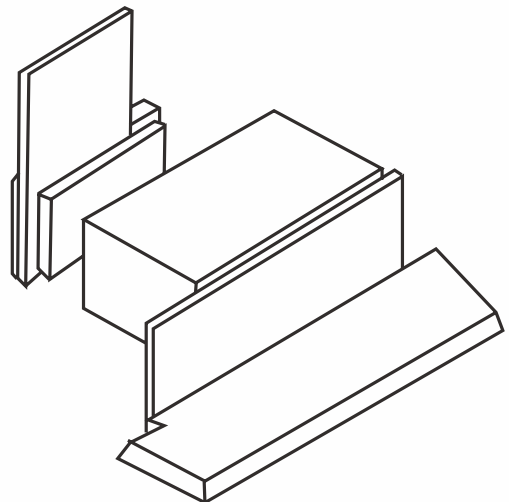
3.29. ЗАГЛУШКА ДЛЯ ШТУЛЬПА 1

Арт. 5875.1

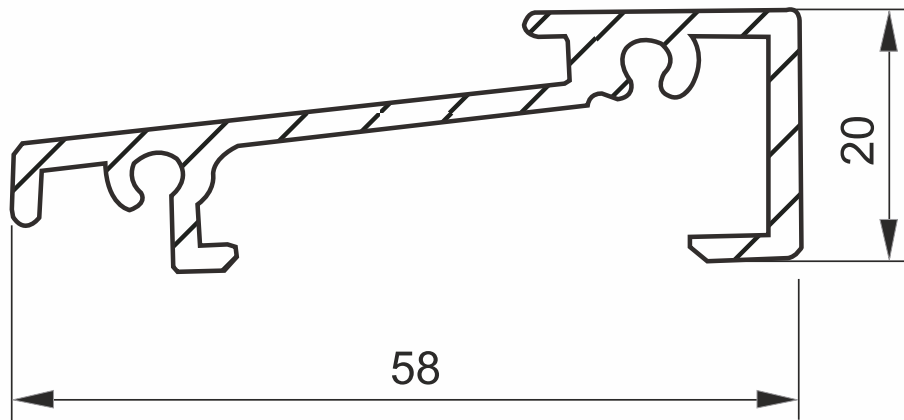


3.30. ЗАГЛУШКА ДЛЯ ШТУЛЬПА 2

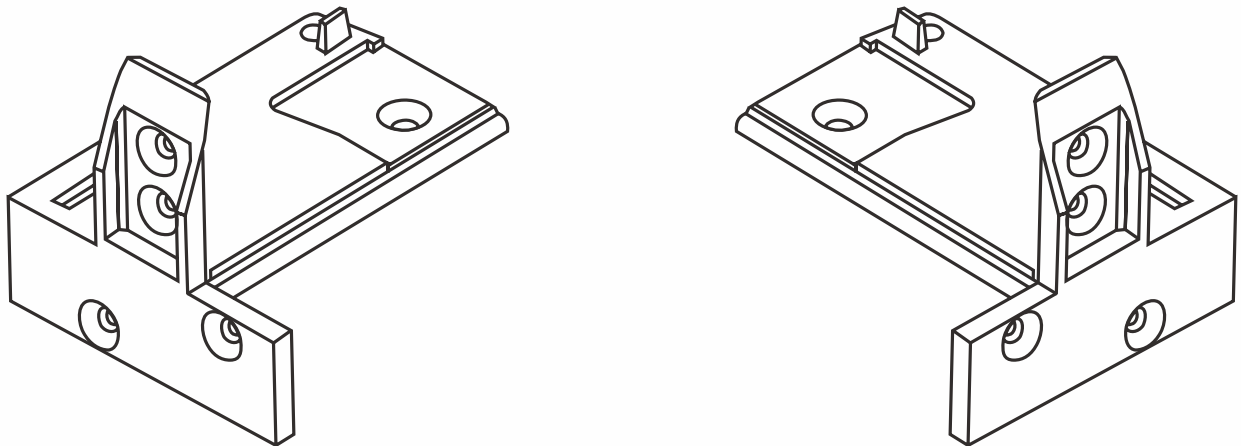
Арт. 5875.2



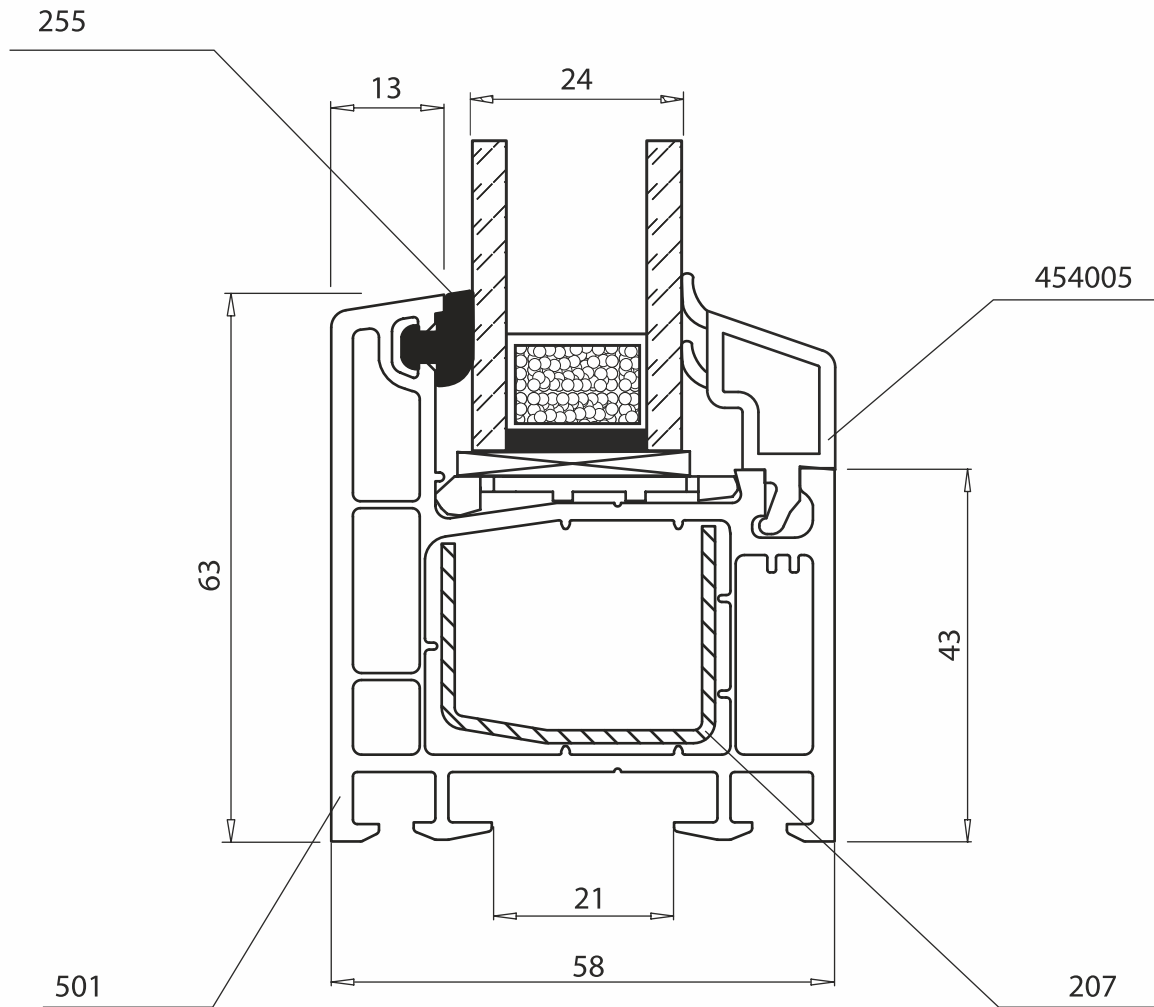
3.31. АЛЮМИНЕВЫЙ ПОРОГ



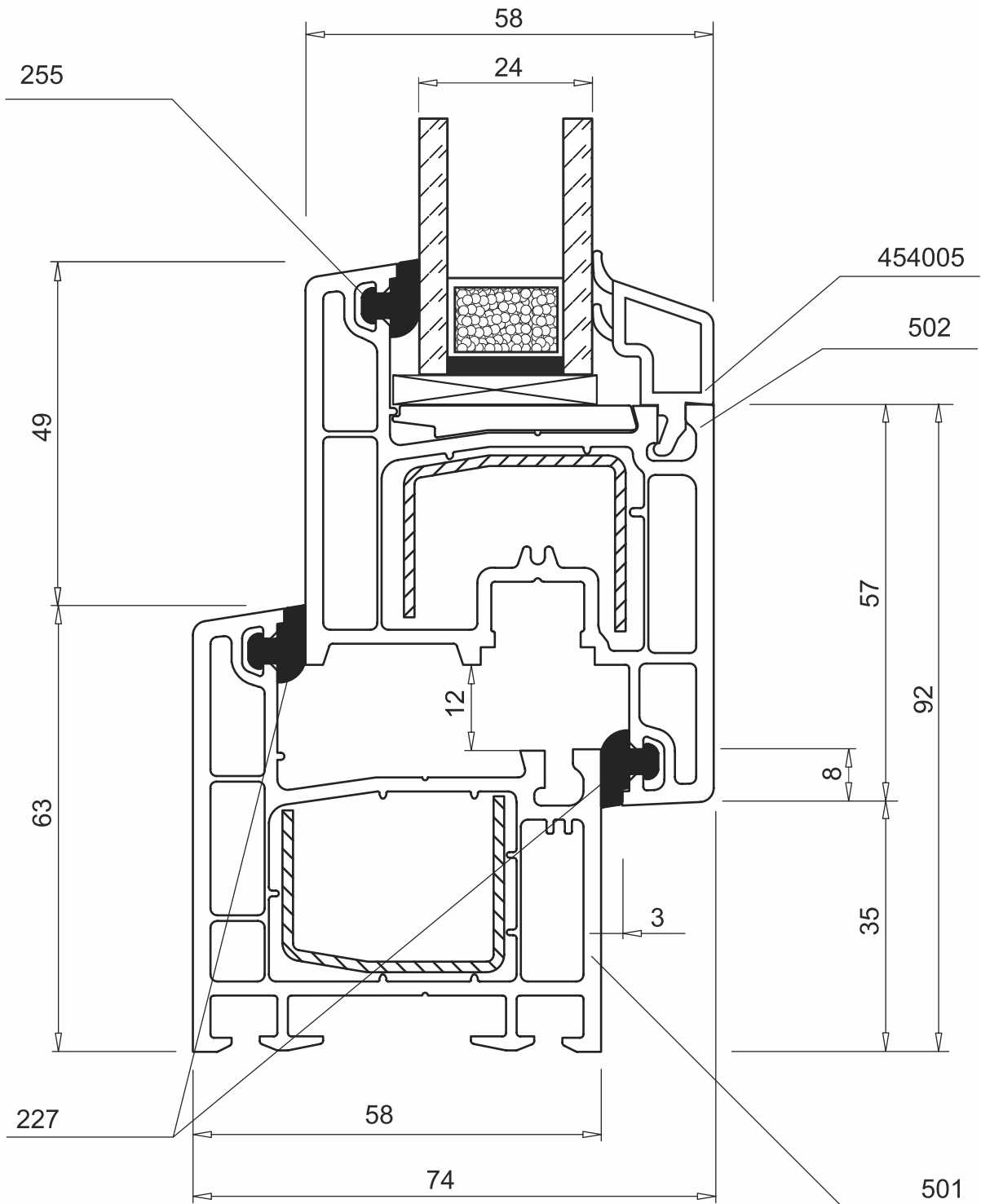
3.32. АДАПТЕРЫ ПОРОГА



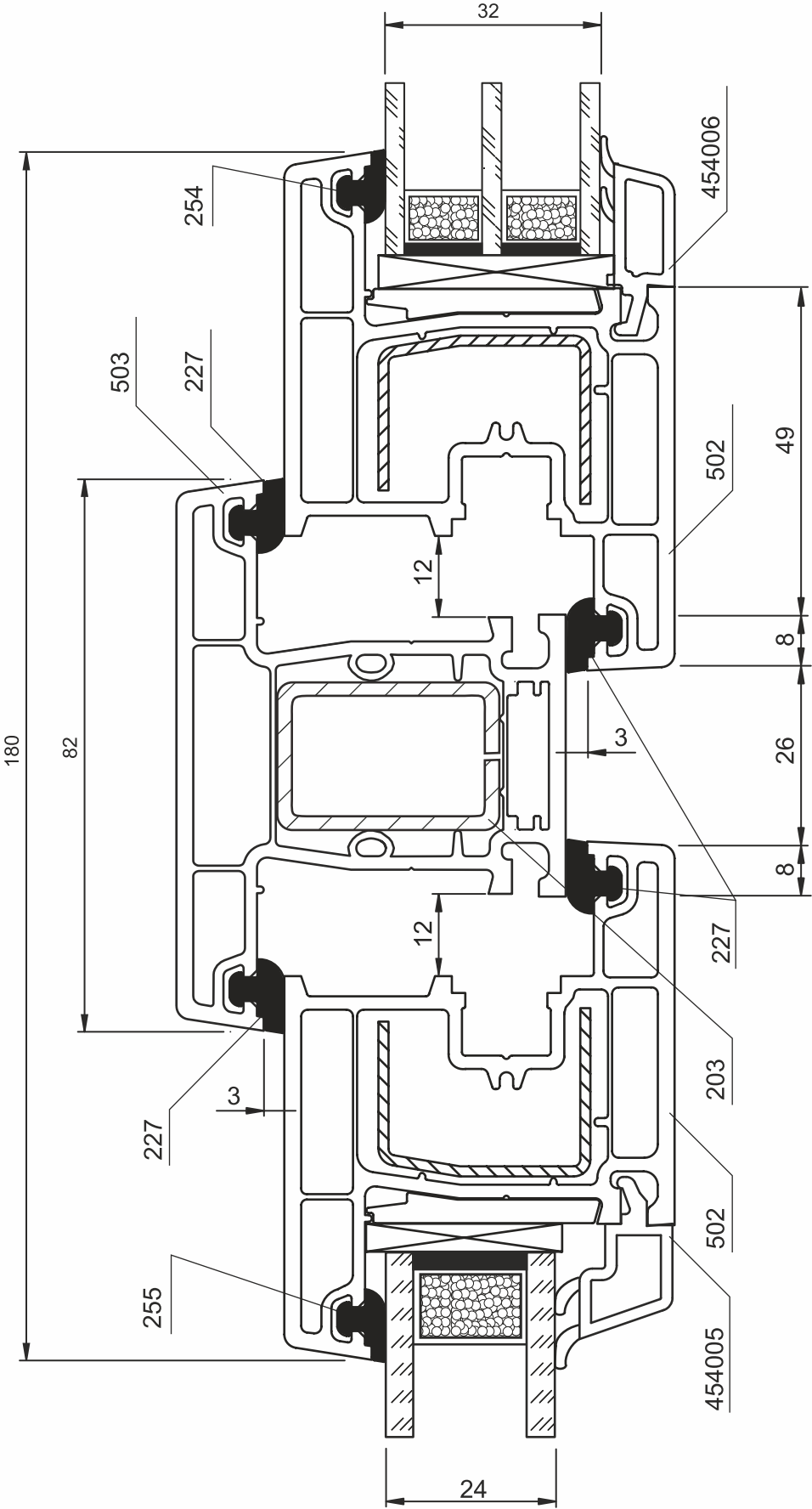
4.1. ГЛУХОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



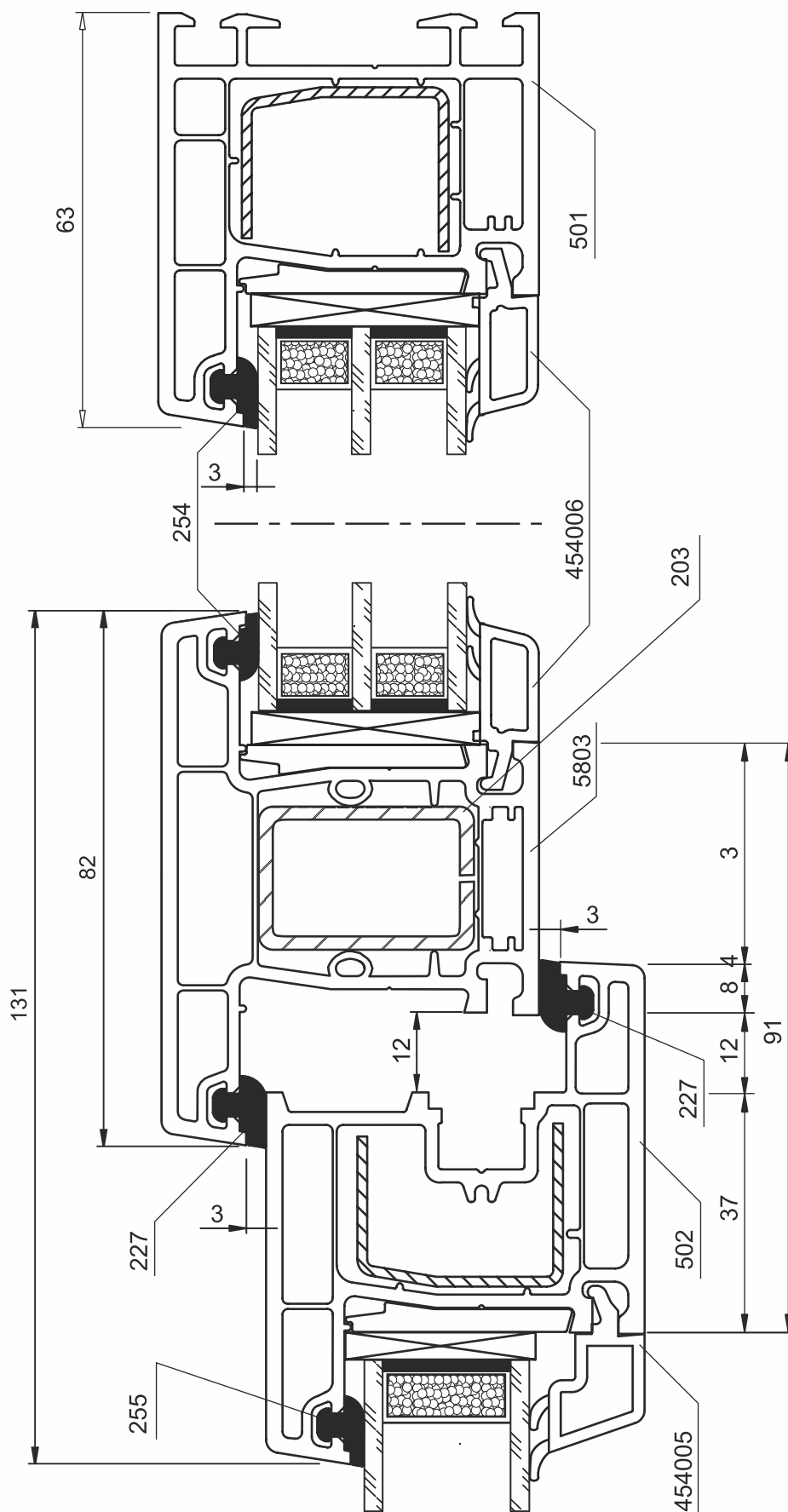
4.2. КОМБИНАЦИЯ КОРОБКА - СТВОРКА



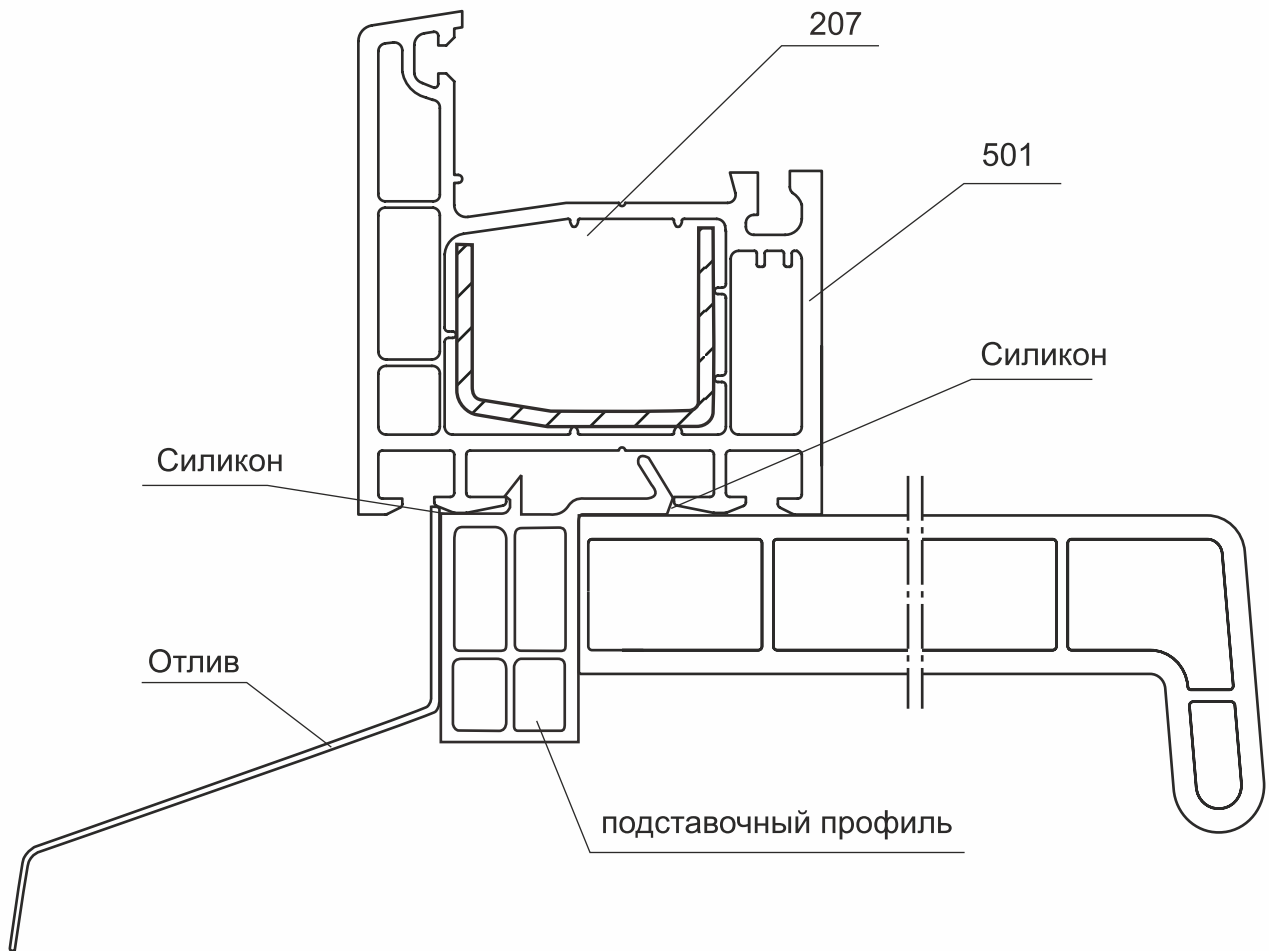
4.3. МНОГОСТВОРЧАТОЕ ОКНО (ИМПОСТ - СТВОРКА)



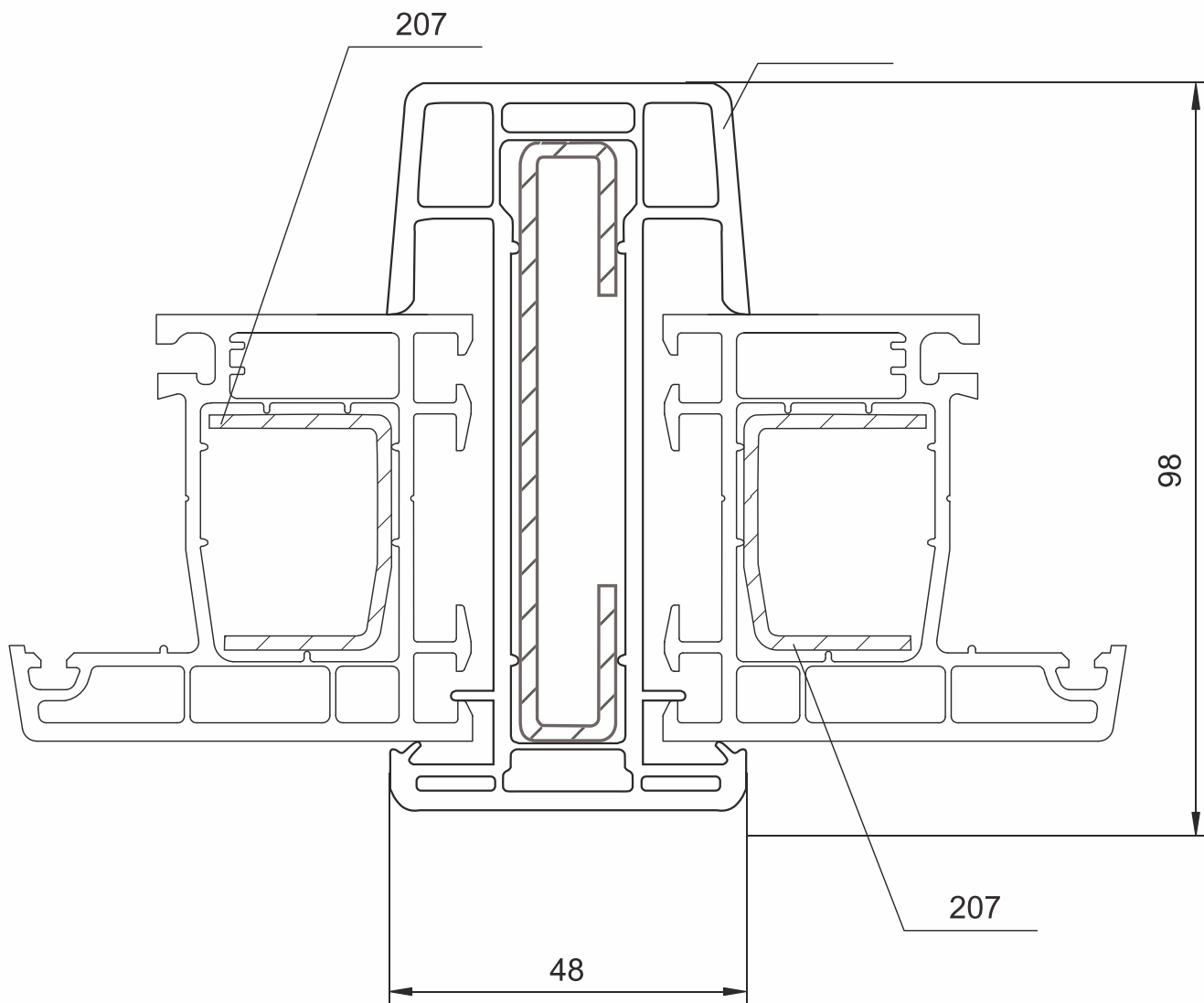
4.4. МНОГОВОРЧАТОЕ ОКНО С ГЛУХИМ ЭЛЕМЕНТОМ



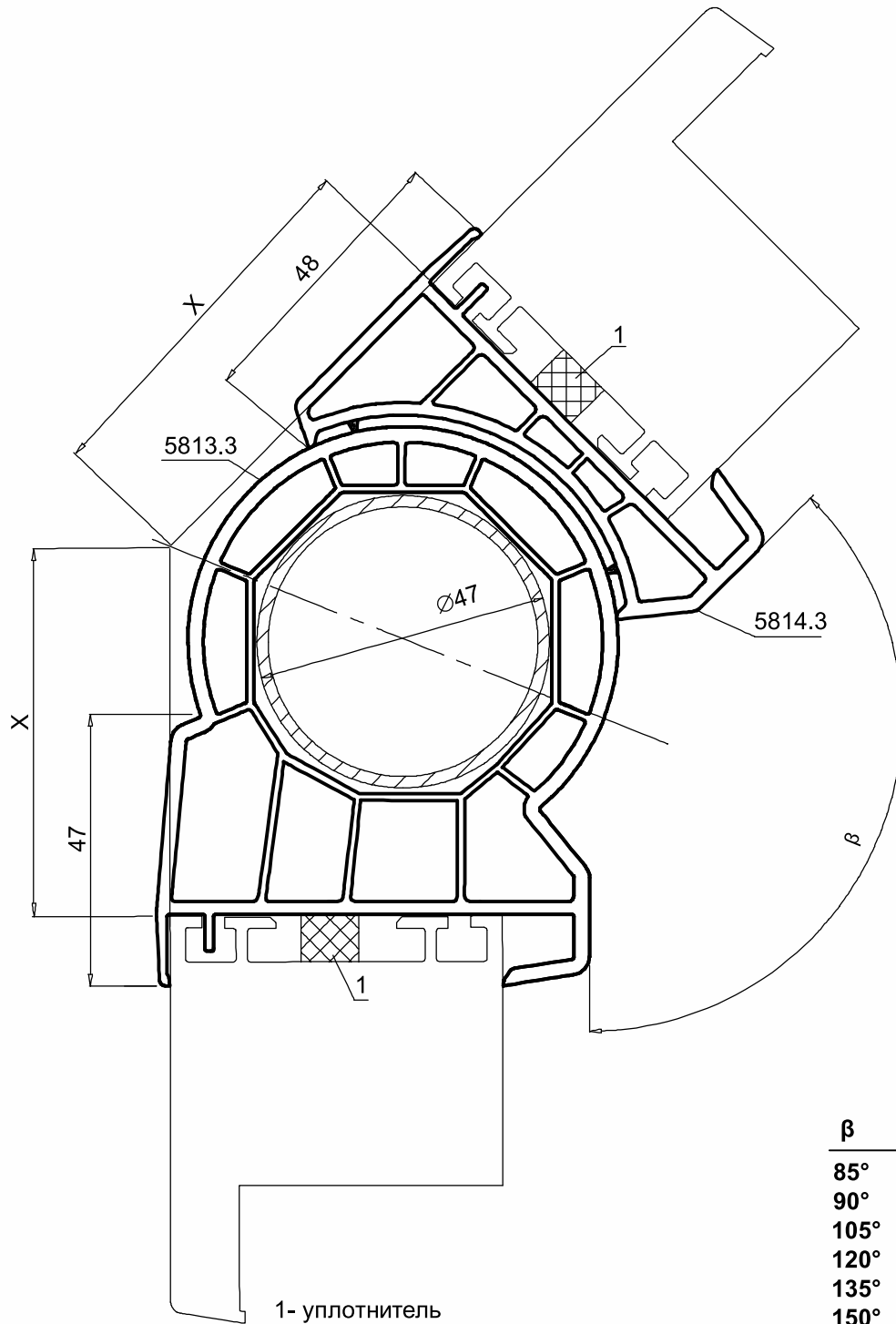
4.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДСТАВОЧНОГО ПРОФИЛЯ



4.6. СОЕДИНЕНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПРОФИЛЯ УСИЛИВАЮЩЕГО

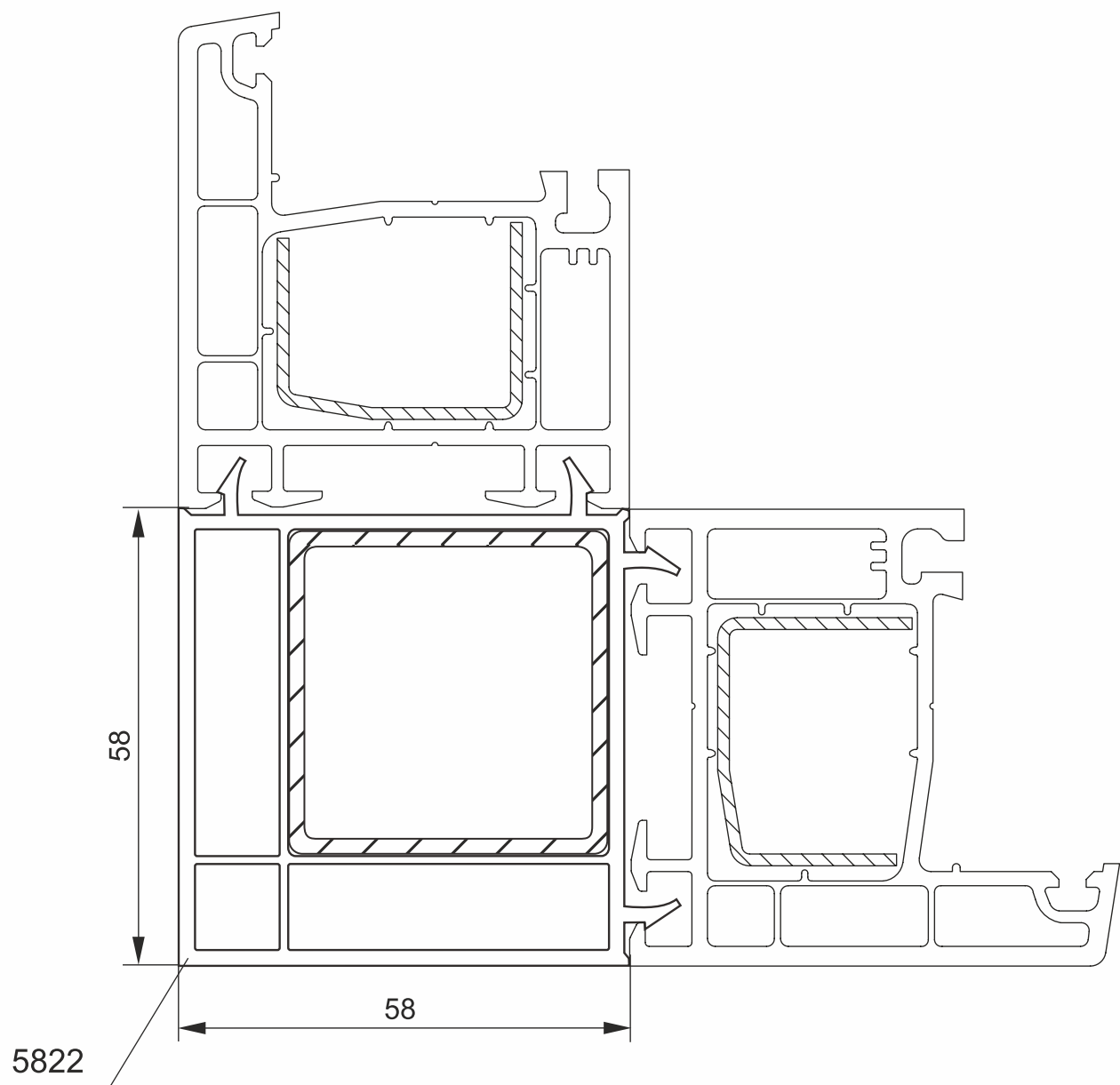


4.7. ЭРКЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



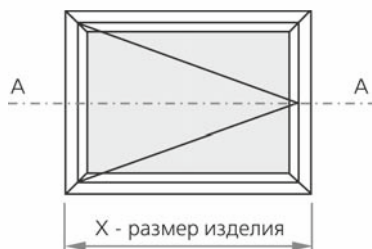
β	X
85°	90
90°	86
105°	77
120°	70.5
135°	63.5
150°	59
165°	53.5
180°	48.5
195°	43
210°	37
220°	33.5

4.8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ 90 ГРАД.



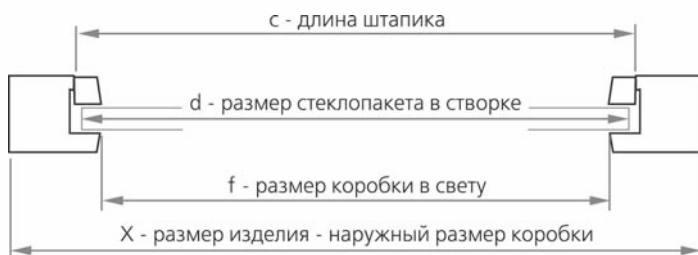
4.11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ НАРЕЗКИ ПРОФИЛЕЙ

Одностворчатое окно (открывание вовнутрь)



Комбинация	Артикул
рама	501
створка	502
a	X - 70
b	X - 110
c	X - 184
d	X - 194
e	X - 224
f	X - 126
g	
h	
i	

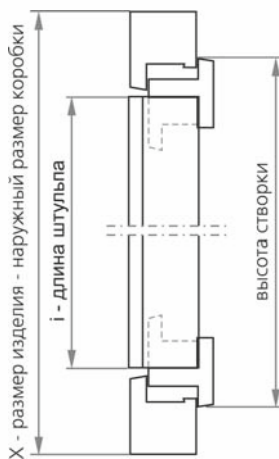
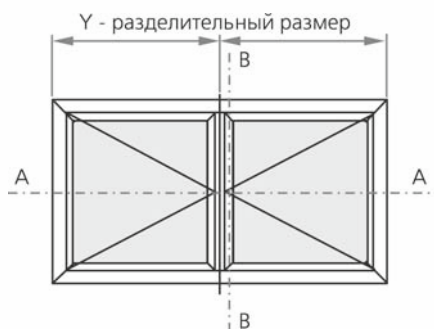
“Глухое остекление”



Комбинация	Артикул
“Глухое окно”	501
a	
b	
c	X - 86
d	X - 96
e	
f	X - 126
g	X - 96
h	
i	

4.11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ НАРЕЗКИ ПРОФИЛЕЙ

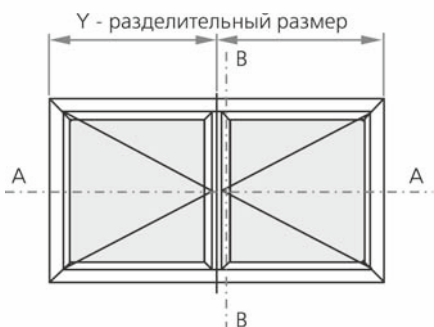
Двухстворчатое окно (со штульпом)



Комбинация	Артикул
рама	501
створка	502
штульп	
a	Y—39,5
b	Y—32,5
c	Y—153,5
d	Y—163,5
e	Y—193,5
f	Y—95,5
g	
h	
i	X—138



Двухстворчатое окно (симпостом)



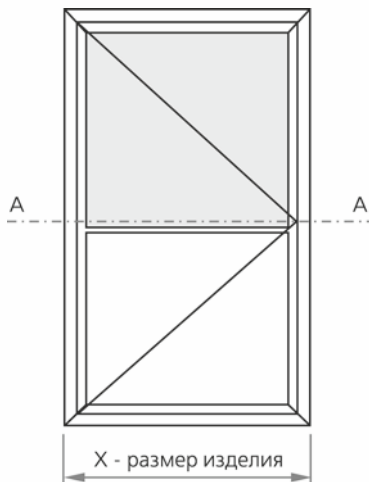
Комбинация	Артикул
рама	501
створка	502
импост	503
a	Y—48
b	Y—88
c	Y—162
d	Y—172
e	Y—202
f	Y—104
g	
h	X—86+(y)*
i	

* где (y) - припуск на шип



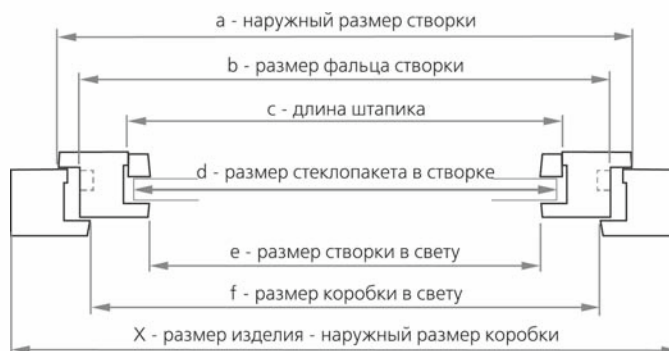
4.11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ НАРЕЗКИ ПРОФИЛЕЙ

Дверь наружная

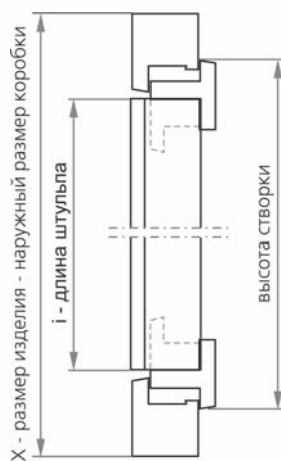
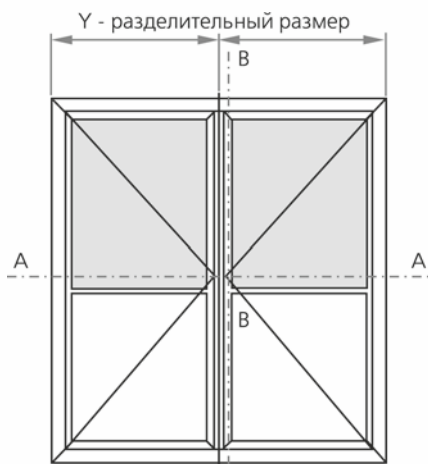


Комбинация	Артикул
рама	501
створка	502
a	X—86
b	X—126
c	X—278
d	X—288
e	X—318
f	X—142

* вседанные без допусков на сварку



Дверь штульповая



Комбинация	Артикул
рама	501
створка	502
штульп	
a	Y—47
b	Y—87
c	Y—199
d	Y—209
e	Y—239
f	Y—103
g	
h	

i = высота створки - 70

