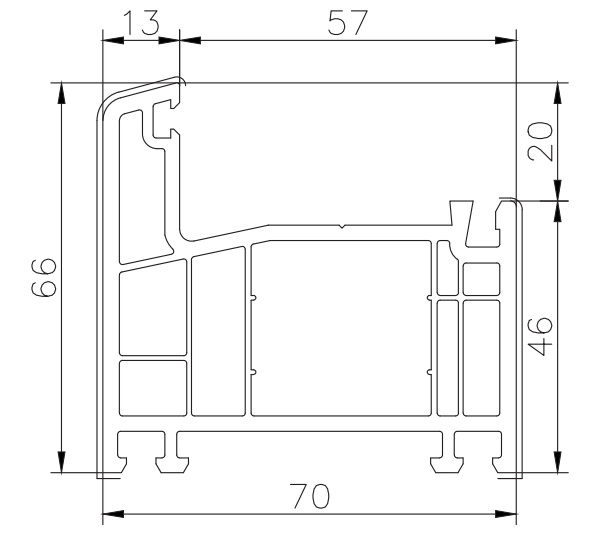
IVAPER
profilearchitecture

ОБЗОР IVAPER 70

РАМЫ

1001 рама оконная и дверная, 66 мм [6,0/6,5 м]



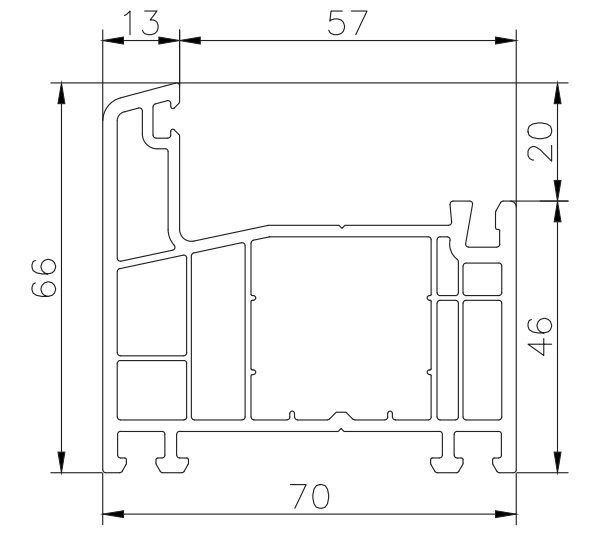
00 24 часа
1700 51 [1,5 мм]
1701 51 [1,5 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	24 часа	14 дней
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	24 часа	14 дней
2X на 05	–	–

1700 51 [2,0 мм]
1701 51 [2,0 мм]

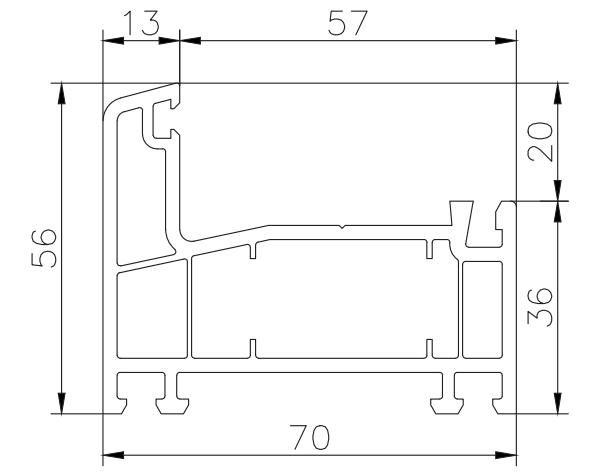
Внимание:
Для дверной рамы использовать только 2,0 мм армирование в любом исполнении!

1002 рама оконная, 66 мм [6,0/6,5 м] B



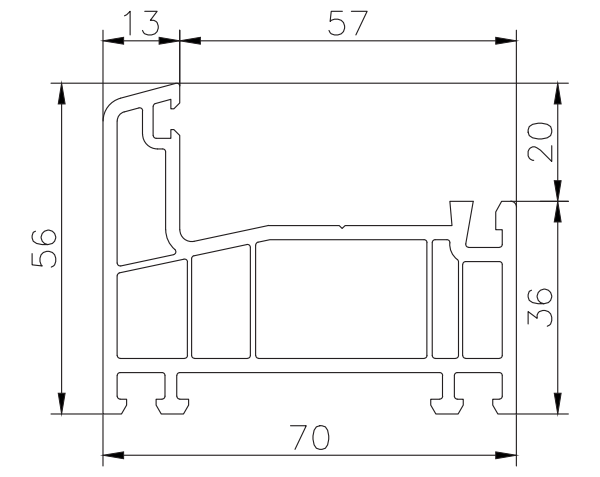
00 24 часа
1700 51 [1,5 мм]
1701 51 [1,5 мм]

1004 рама оконная, 56 мм [6,0 м] B



00 запрос
1702 51 [1,5 мм]
1703 51 [1,5 мм]

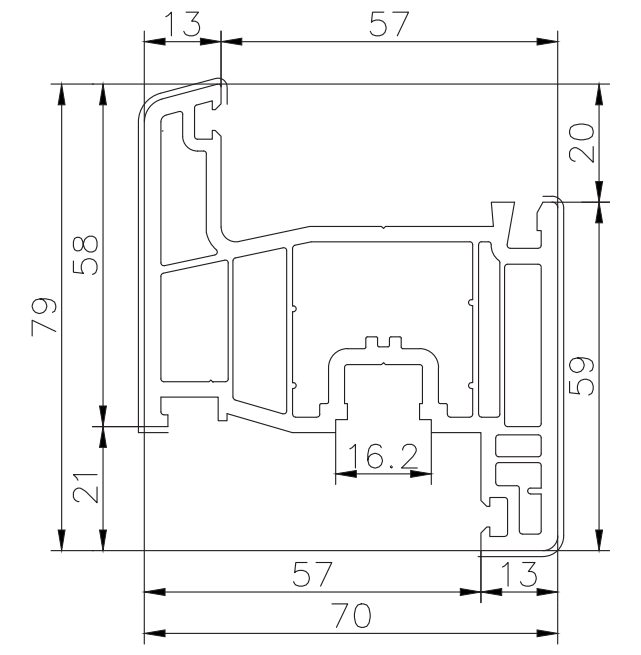
1005 рама оконная, 56 мм [6,0 м] B



00 запрос
1702 51 [1,5 мм]
1703 51 [1,5 мм]

СТВОРКИ

1020 створка оконная, 79 мм [6,0 м]



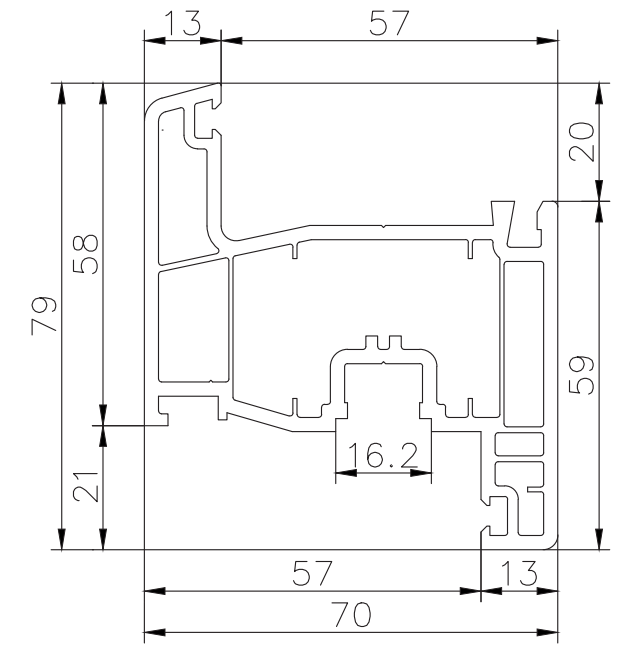
00 24 часа
1700 51 [1,5 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	24 часа	14 дней
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	24 часа	14 дней
2X на 05	–	–

1700 51 [2,0 мм]

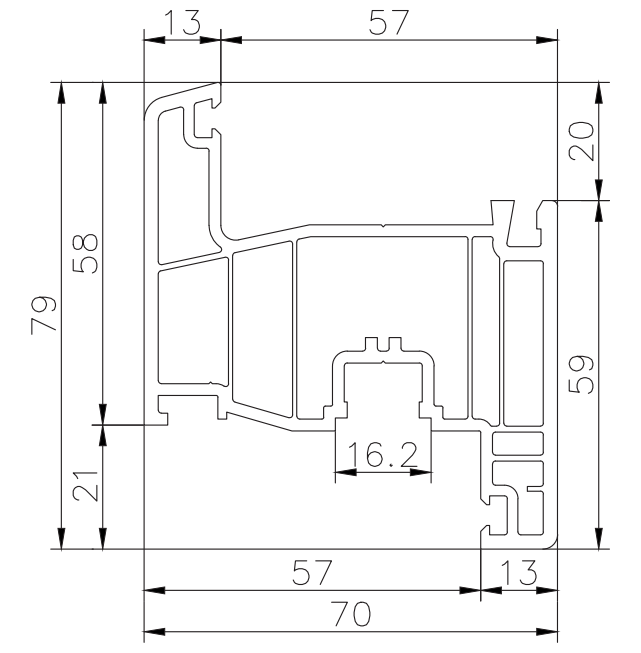
СТВОРКИ

1023 створка оконная, 79 мм [6,0 м] B



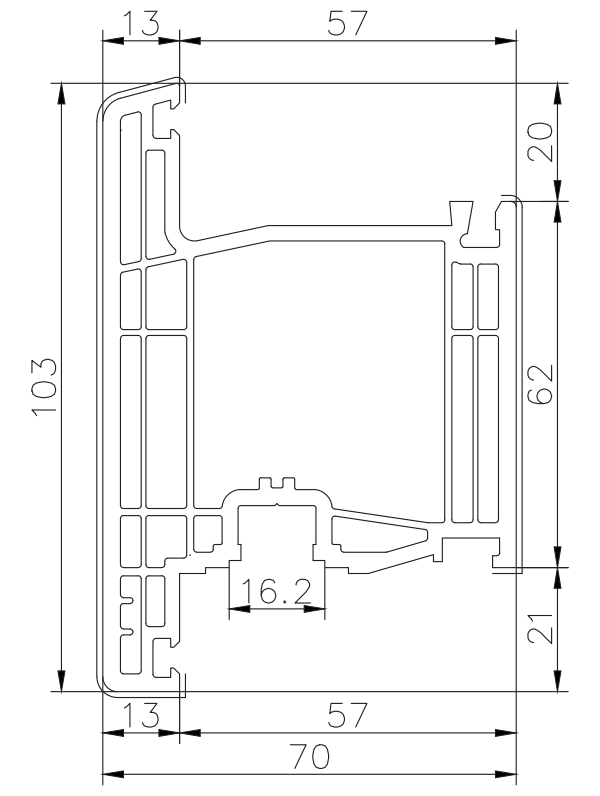
00 запрос
1700 51 [1,5 мм]

1025 створка оконная, 79 мм [6,0 м] B



00 24 часа
1700 51 [1,5 мм]

1050 створка дверная, 103 мм [6,5 м]

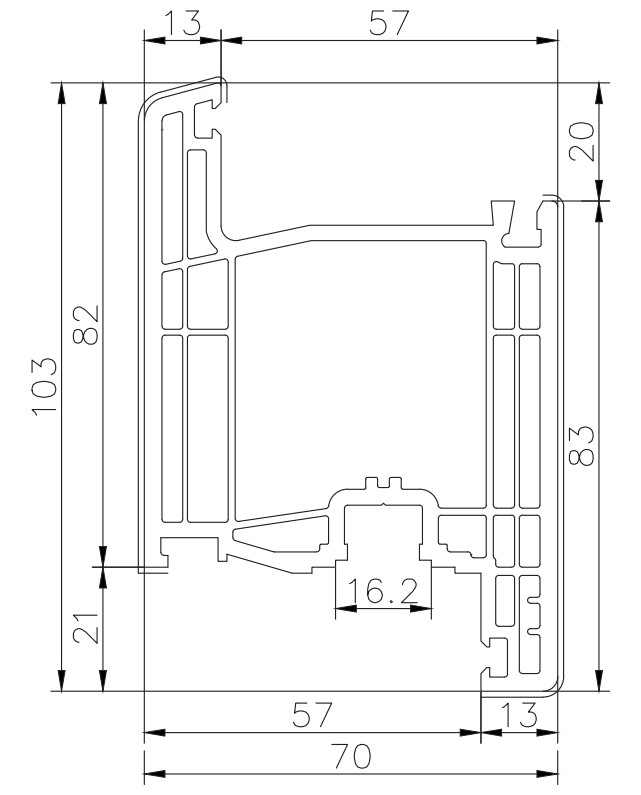


00 24 часа
1710 51 [2,0 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	14 дней	14 дней
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	14 дней	14 дней
2X на 05	–	–

1710 51 [2,0 мм]

1060 створка дверная, 103 мм [6,5 м]



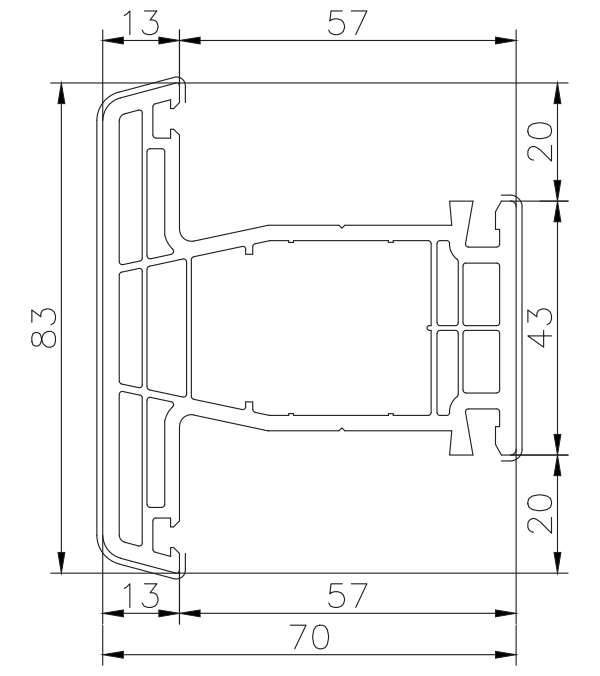
00 24 часа
1710 51 [2,0 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	14 дней	14 дней
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	14 дней	14 дней
2X на 05	–	–

1710 51 [2,0 мм]

ИМПОСТ

1040 импост 83 мм [6,0 м]

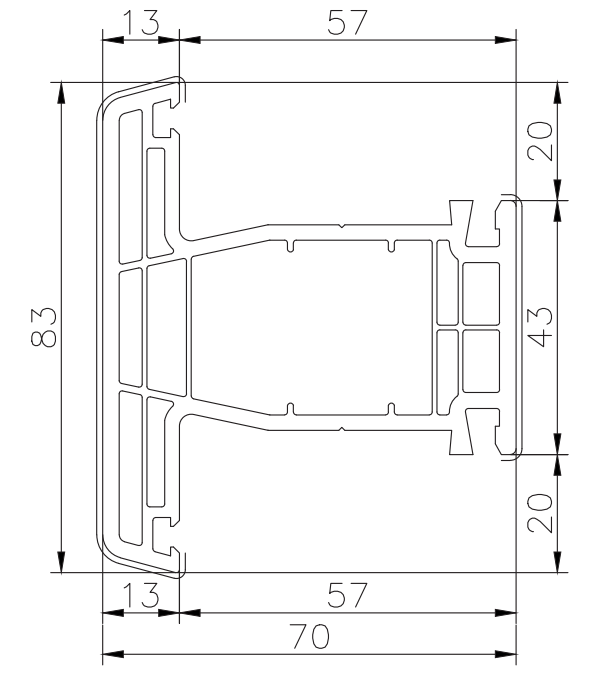


00 24 часа
1700 51 [1,5 мм]
1701 51 [1,5 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	24 часа	14 дней
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	24 часа	14 дней
2X на 05	–	–

1700 51 [2,0 мм]
1701 51 [2,0 мм]

1041 импост 83 мм [6,0 м]

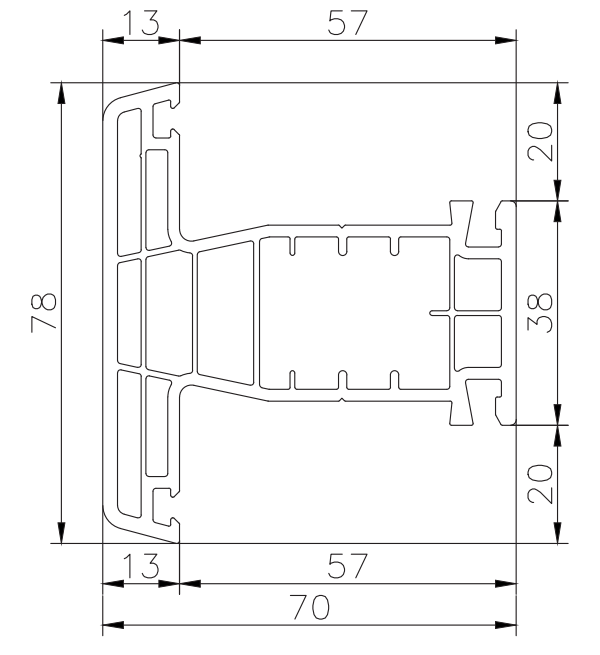


00 24 часа
3716 51 [1,5 мм]
3716 51 [2,0 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	14 дней	14 дней
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	запрос	запрос
2X на 05	–	–

3716 51 [2,0 мм]

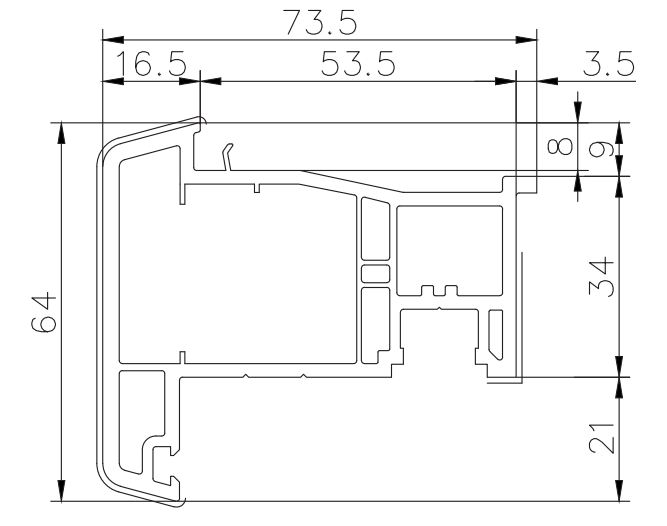
1048 импост 78 мм [6,0/6,5 м] B



00 24 часа
1702 51 [1,5 мм]
1703 51 [1,5 мм]

ШТУЛЬП

1270 штульп, 64 мм [6,0/6,5 м]



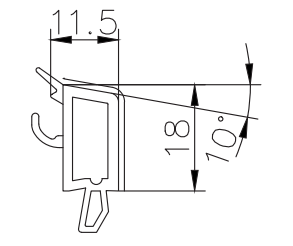
00 24 часа
1700 51 [1,5 мм]
1701 51 [1,5 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	14 дней	14 дней
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	14 дней	14 дней
2X на 05	–	–

1700 51 [2,0 мм]
1701 51 [2,0 мм]

ШТАПИКИ

3108 штапик 11,5 мм [6,0 м]

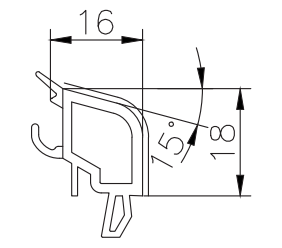


00 S/G 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	24 часа	14 дней

Система	62	62	70	74
Стеклопакет	30	32	40	44
Уплотнение	3153	3152	3153	3153

7180 штапик 16 мм [6,0 м] 🌐

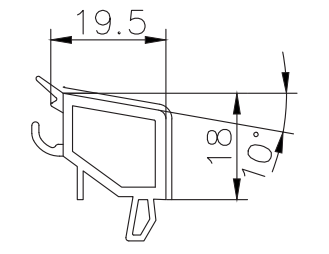


00 S/G запрос

ламинация	основная	дополнительная
2X на 00	запрос	запрос
2X на 03	запрос	запрос

Система	70	74
Стеклопакет	36	40
Уплотнение	3152	3152

3116 штапик 19,5 мм [6,0 м]

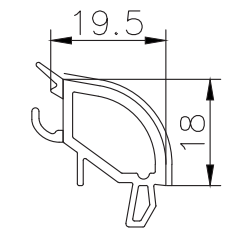


00 S/G 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	24 часа	14 дней

Система	62	62	70	74
Стеклопакет	22	24	32	36
Уплотнение	3153	3152	3153	3153

1132 штапик 19,5 мм [6,0 м]

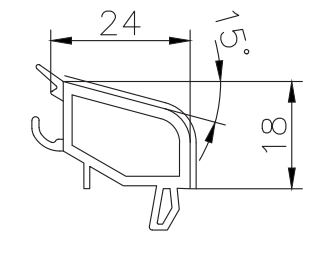


00 S/G 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	14 дней	14 дней

Система	62	62	70	74
Стеклопакет	22	24	32	36
Уплотнение	3153	3152	3153	3153

7142 штапик 24 мм [6,0 м] 🌐

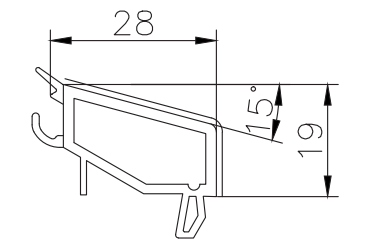


00 S/G запрос

ламинация	основная	дополнительная
2X на 00	запрос	запрос
2X на 03	запрос	запрос

Система	70	74
Стеклопакет	28	32
Уплотнение	3152	3152

1124 штапик 28 мм [6,0 м]

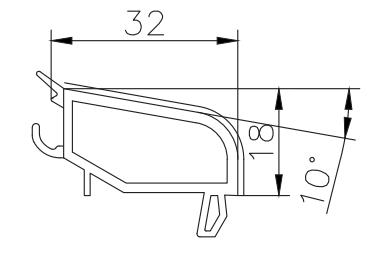


00 S/G 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	14 дней	14 дней

Система	70	74
Стеклопакет	24	28
Уплотнение	3152	3152

7124 штапик 32 мм [6,0 м] 🌐

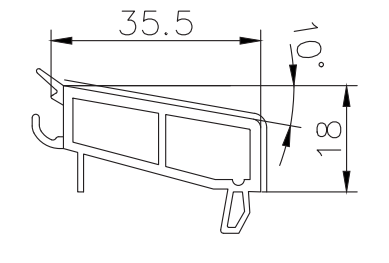


00 S/G 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	14 дней	14 дней

Система	70	74
Стеклопакет	20	24
Уплотнение	3152	3152

3132 штапик 35,5 мм [6,0 м]



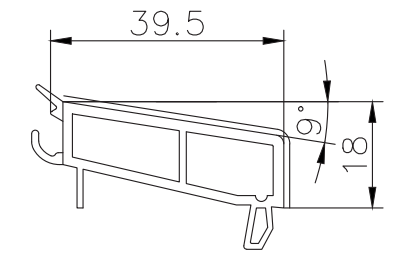
00 S/G 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	14 дней	14 дней

Система	62	62	70	74
Стеклопакет	6	8	16	20
Уплотнение	3153	3152	3153	3153

ШТАПИКИ

3136 штапик 39,5 мм [6,0 м]



00 S/G 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	14 дней	14 дней

Система	62	70	74
Стеклопакет	4	12	16
Уплотнение	3152	3153	3153

УПЛОТНЕНИЯ

3152 уплотнение для стекла, 2,5-3,5 мм [500 м]

90 S/G 24 часа 🌐 **IVAPER 62/70/74**

1152 уплотнение для стекла, 2,5-3,5 мм [400 м]

92 S/G 24 часа 🌐 **IVAPER 62/70/74**

3153 уплотнение для стекла, 3,5-4,5 мм [400 м]

90 S/G 24 часа 🌐 **IVAPER 62/70/74**

3184 уплотнение для притвора (дверное, ремонтное) [200 м]

90 S/G 24 часа 🌐 **IVAPER 62/70/74**

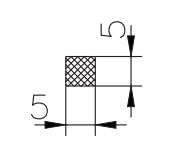
8150 уплотнение для притвора [500 м]

90 S/G 24 часа 🌐 **IVAPER 62/70/74**

1150 уплотнение для притвора [400 м]

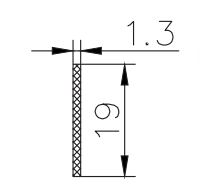
92 S/G 24 часа 🌐 **IVAPER 62/70/74**

1176 уплотнительная лента, 5*5 мм [10 м]



PPE 24 часа 🌐 **IVAPER 62/70/74**

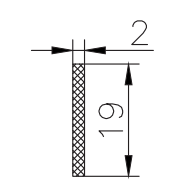
56002 двусторонняя клеящая лента 1,3 мм [50 м]



PPE запрос 🌐

Стекло(пакет)	26	26	34	10	6
Штапик	1132	3116	3108	3132	3136

56003 двусторонняя клеящая лента 2,0 мм [50 м]

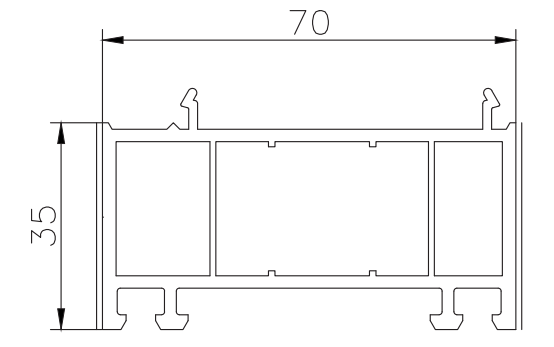


PPE 24 часа 🌐

Стекло(пакет)	14	18	34	34	42
Штапик	3136	3132	1132	3116	3108

РАСШИРИТЕЛИ

1220 расширитель, 35 мм [6,0 м]

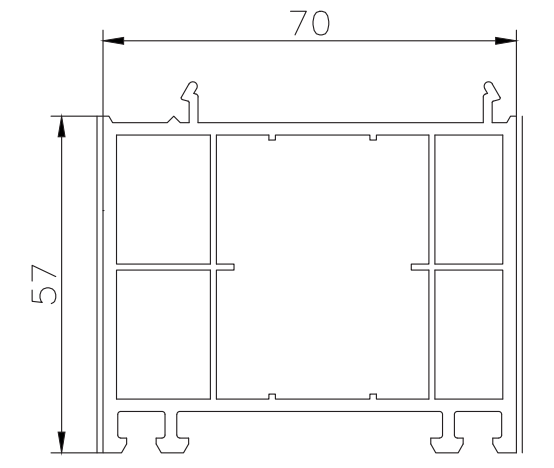


00 24 часа
1707 51 [1,5 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	14 дней	14 дней
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	–	–
2X на 05	–	–

1707 51 [2,0 мм]

1221 расширитель, 57 мм [6,0 м]



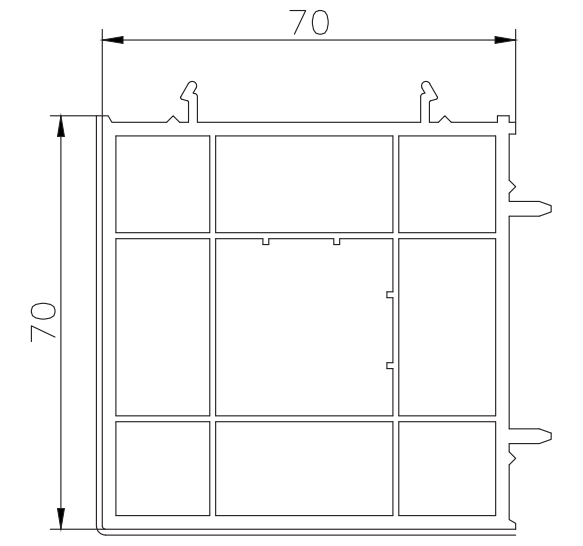
00 24 часа
1707 51 [1,5 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	14 дней	14 дней
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	–	–
2X на 05	–	–

1707 51 [2,0 мм]

СОЕДИНИТЕЛИ

1243 соединительный профиль 90° [6,0 м]

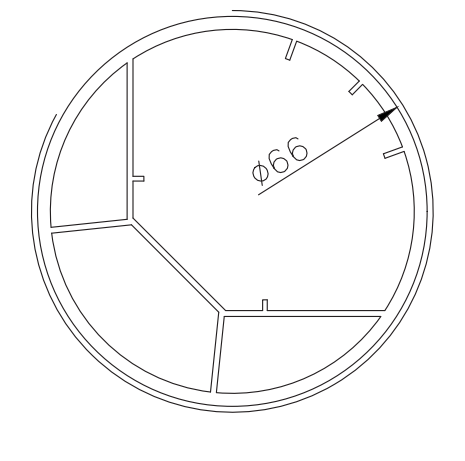


00 24 часа
1701 51 [1,5 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	–	–
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	–	–
2X на 05	–	–

1701 51 [2,0 мм]

1244 круглый соединительный профиль [6,0 м]



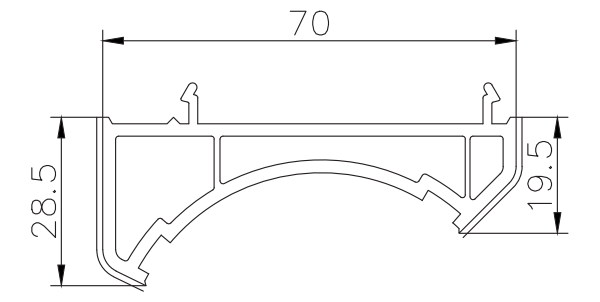
00 24 часа **IVAPER 62/70/74/82**
1715 51 [1,5 мм]

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	–	–
2X* на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	–	–
2X на 05	–	–

1715 51 [2,0 мм]

Внимание:
Выбор профиля армирования в соответствии со статическим расчётом!
2X* - Профиль трубы ламинируется только одним декором в соответствии с чертежом. Возможность ламинировать трубу двумя разными декорами существует, однако требует индивидуального рассмотрения/подтверждения.

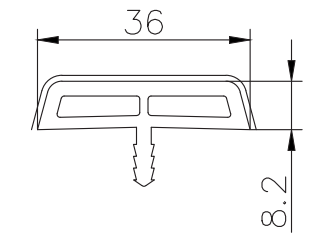
1246 адаптер круглого соединительного профиля [6,0 м]



00 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	14 дней	14 дней
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	–	–
2X на 05	–	–

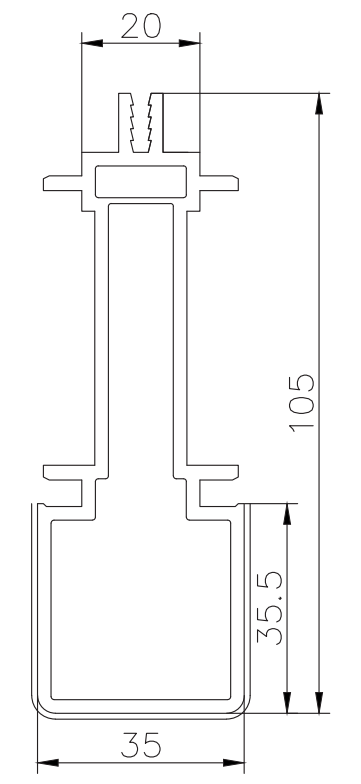
1240 закрывающий профиль для 1241 [6,0 м]



00 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	–	–
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	–	–
2X на 05	–	–

1241 статический соединительный профиль [6,0 м]

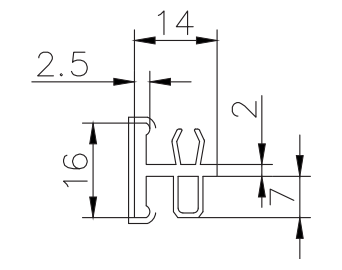


00 24 часа
2756 51 [2,0 мм]
1713 51
1714 51

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	–	–
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	–	–
2X на 05	–	–

2756 51 [2,0 мм]
1713 51
1714 51

1247 межрамный соединительный профиль [6,0 м]

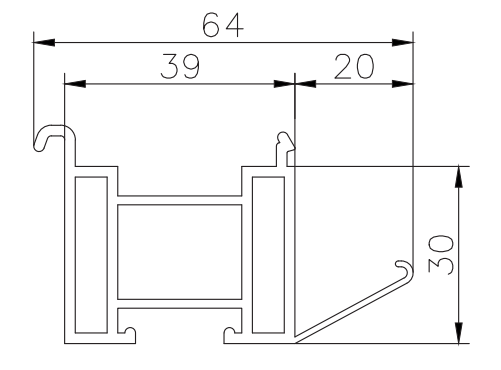


00 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	–	–
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	–	–
2X на 05	–	–

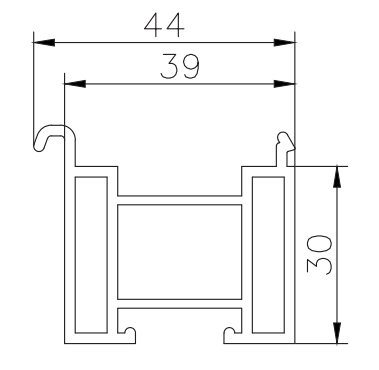
подставочный профиль [6,5 м]

1201



49 24 часа

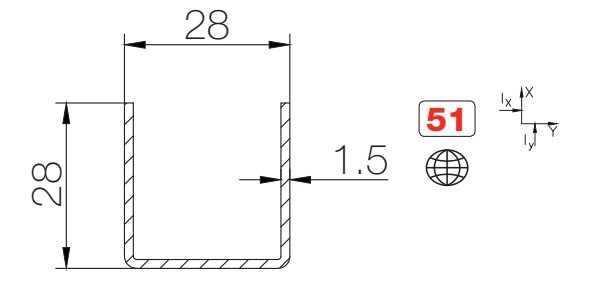
1202



49 24 часа

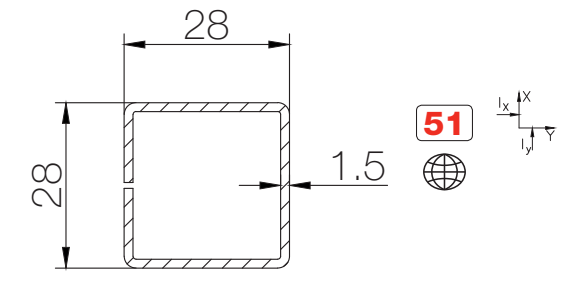
АРМИРОВАНИЯ

1700 армирование 28*28 мм [6 м]



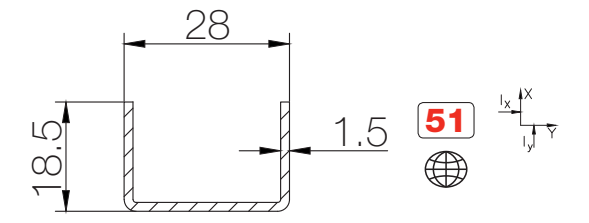
51 🌐
1,5 мм: [I_x=1,62 см^4; I_y=0,98 см^4] 24 часа
2,0 мм: [I_x=2,06 см^4; I_y=1,27 см^4] 24 часа

1701 армирование 28*28 мм [6 м]



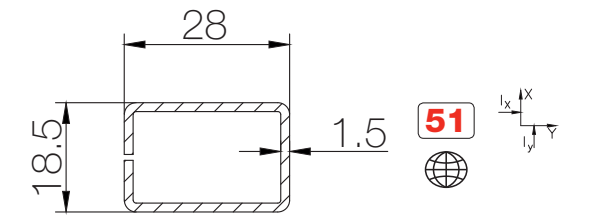
51 🌐
1,5 мм: [I_x=1,76 см^4; I_y=1,76 см^4] 24 часа
2,0 мм: [I_x=2,22 см^4; I_y=2,22 см^4] 24 часа

1702 армирование 18,5*28 [6 м]



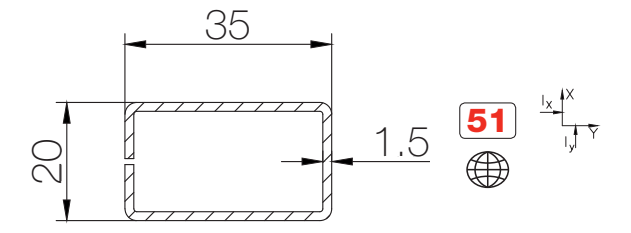
51 🌐
1,5 мм: [I_x=1,11 см^4; I_y=0,31 см^4] 24 часа
2,0 мм: [I_x=1,31 см^4; I_y=0,40 см^4] запрос

1703 армирование 18,5*28 мм [6 м]



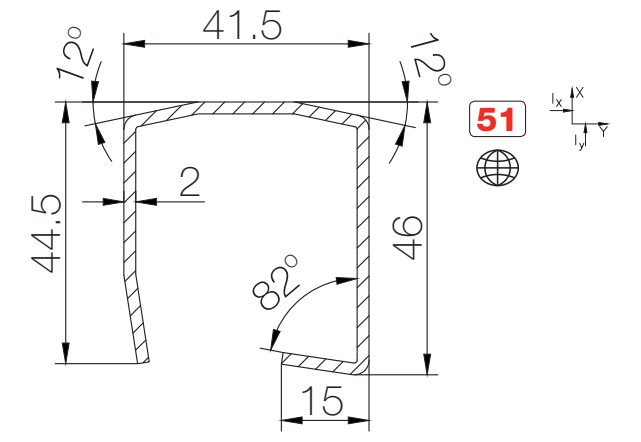
51 🌐
1,5 мм: [I_x=1,25 см^4; I_y=0,65 см^4] 24 часа
2,0 мм: [I_x=1,60 см^4; I_y=0,81 см^4] запрос

1707 армирование 20*35 мм [6 м]



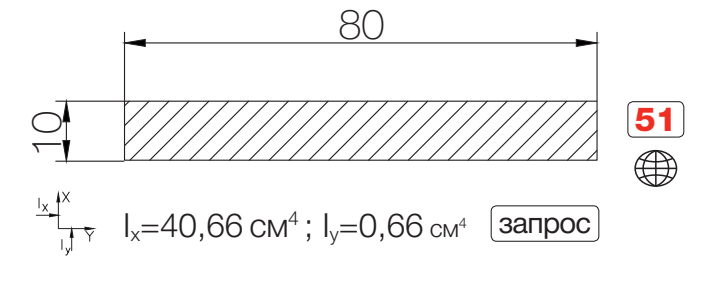
51 🌐
1,5 мм: [I_x=2,29 см^4; I_y=0,97 см^4] 24 часа
2,0 мм: [I_x=2,90 см^4; I_y=1,21 см^4] запрос

1710 армирование 44,5*41,5*46,0*2 мм [6 м]



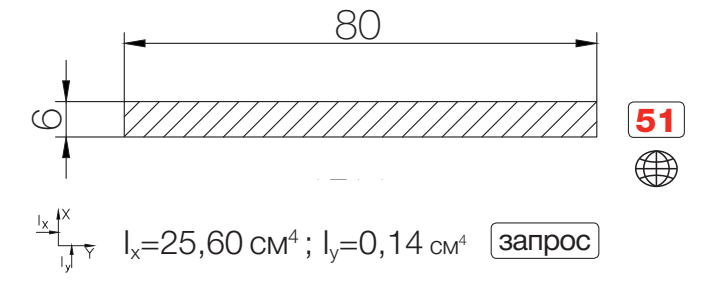
51 🌐
2,0 мм: [I_x=5,96 см^4; I_y=5,27 см^4] 24 часа

1713 армирование 80*10 мм [6 м]



51 🌐
I_x=40,66 см^4; I_y=0,66 см^4 запрос

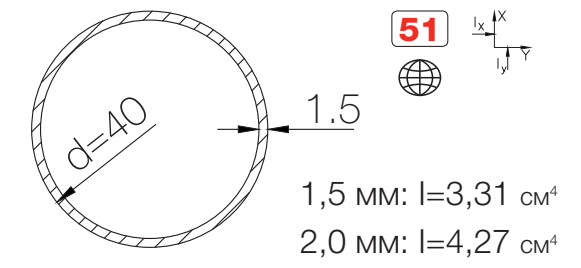
1714 армирование 80*6 мм [6 м]



51 🌐
I_x=25,60 см^4; I_y=0,14 см^4 запрос

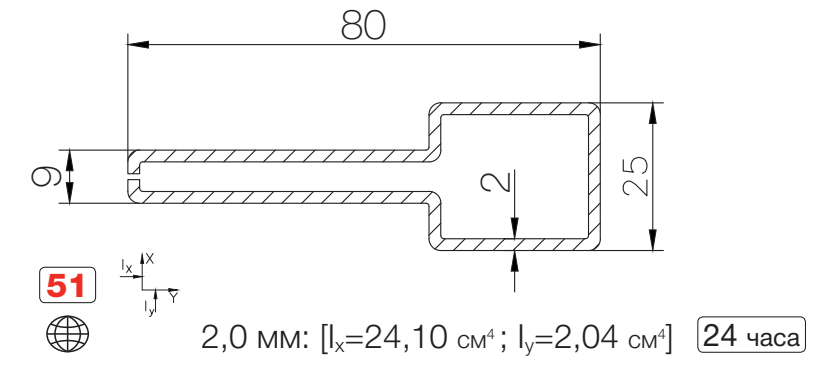
АРМИРОВАНИЯ

1715 армирование d=40 мм [6 м]



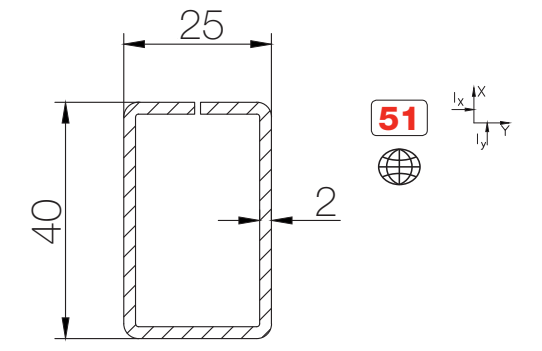
51 🌐
1,5 мм: I=3,31 см^4 24 часа
2,0 мм: I=4,27 см^4 запрос

2756 армирование 9*80*25*2 мм [6 м]



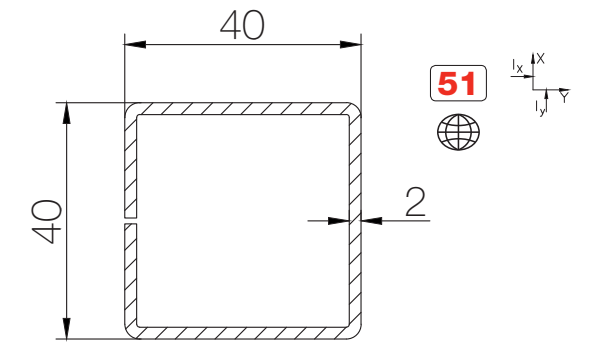
51 🌐
2,0 мм: [I_x=24,10 см^4; I_y=2,04 см^4] 24 часа

3716 армирование 40*25 мм [6 м]



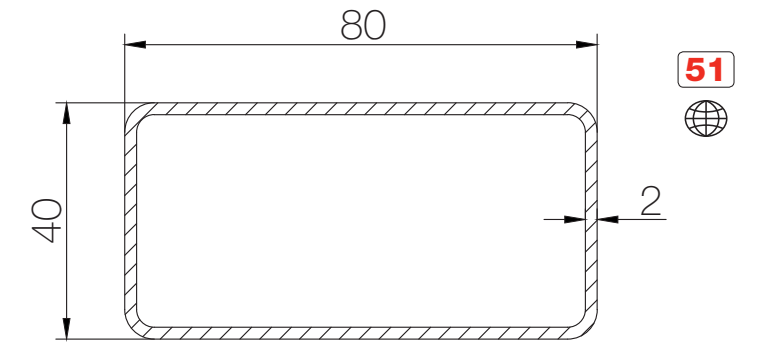
51 🌐
1,5 мм: [I_x=1,84 см^4; I_y=3,76 см^4] запрос
2,0 мм: [I_x=2,35 см^4; I_y=4,88 см^4] 24 часа

3797 армирование 40*40 мм [6 м]



51 🌐
2,0 мм: [I_x=7,11 см^4; I_y=7,11 см^4] 24 часа
3,0 мм: [I_x=9,78 см^4; I_y=9,78 см^4] запрос
4,0 мм: [I_x=11,80 см^4; I_y=11,80 см^4] запрос

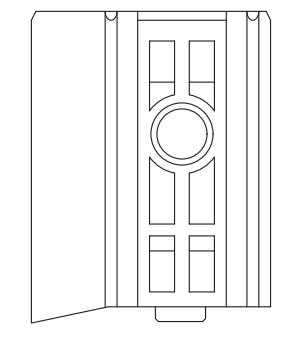
3798 армирование 40*80 мм [6 м]



51 🌐
2,0 мм: [I_x=38,97 см^4; I_y=13,11 см^4]
3,0 мм: [I_x=54,20 см^4; I_y=18,00 см^4]
4,0 мм: [I_x=71,10 см^4; I_y=23,04 см^4] запрос
5,0 мм: [I_x=80,30 см^4; I_y=25,70 см^4]
6,0 мм: [I_x=90,50 см^4; I_y=28,50 см^4]

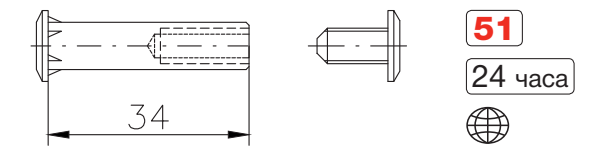
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

1400 соединитель импоста [200 шт.]



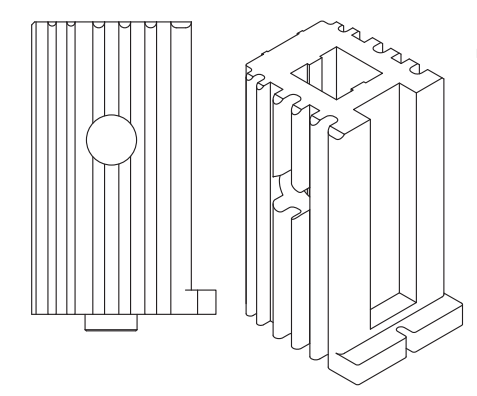
для **1040/1041**
70
24 часа

1500 стяжка для крепления импоста [200 шт.]



51
24 часа
🌐

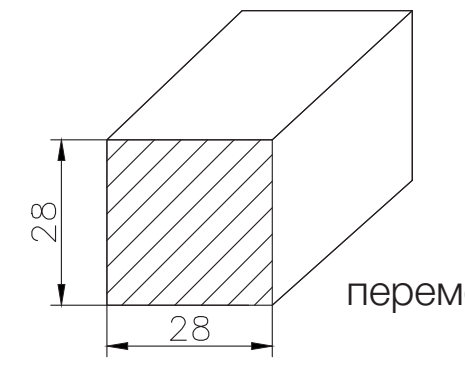
3414 соединитель импоста [200 шт.]



для **3048/1048**
70
24 часа
IVAPER 62/70

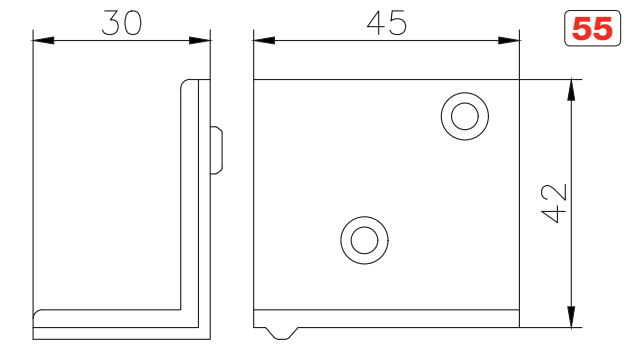
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

1410 соединитель импоста [1 м]



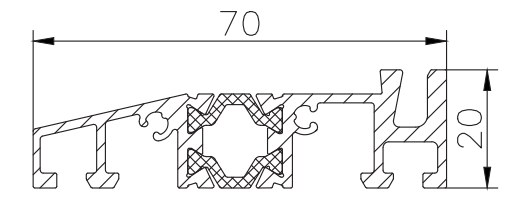
99 ▭
24 часа
🌐

1505 соединитель импоста угловой [50 пар]



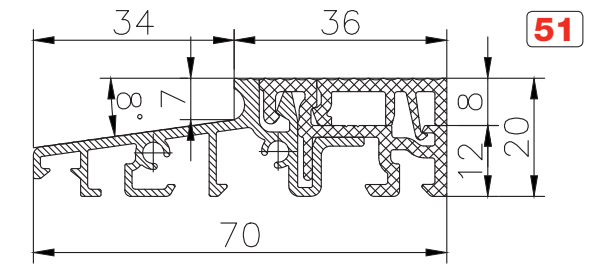
55 24 часа
🌐

1520 порог с терморазрывом [6,0 м]



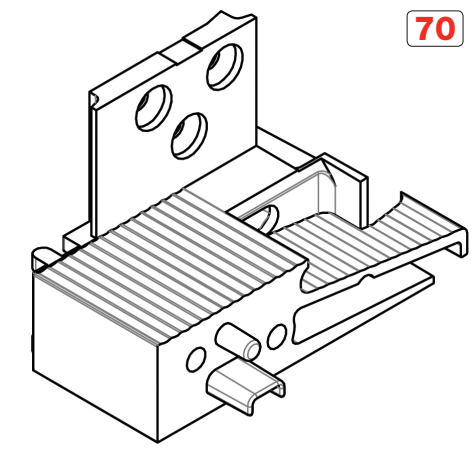
52 24 часа 🌐

1521 порог [4,5 м]



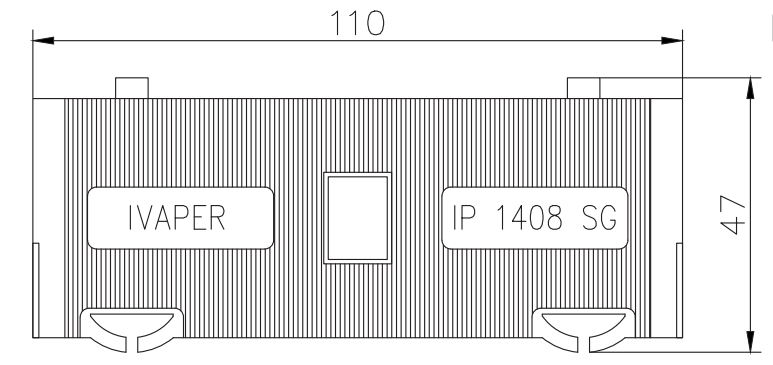
51 24 часа 🌐

1522 крепление порога [20 пар]



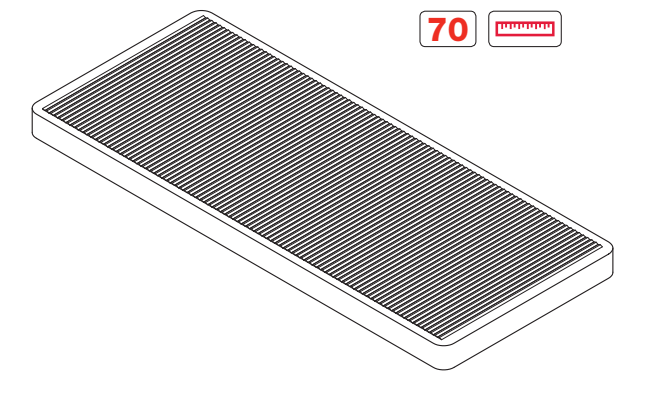
70 ▭ 24 часа
🌐

1408 фальцевый вкладыш 110*47 мм [500 шт.]



70 24 часа

рихтовочная пластина

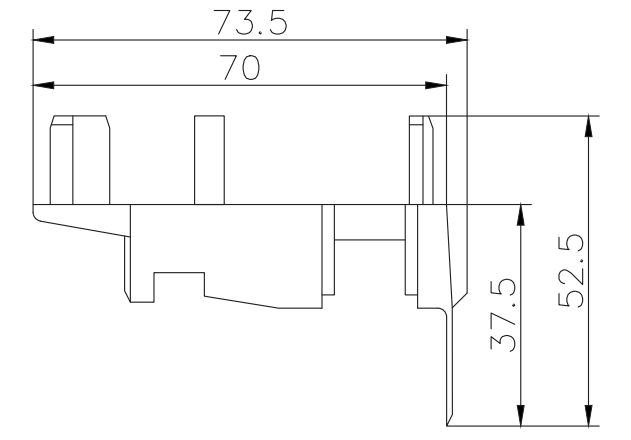


70 ▭

24 часа
100*30*1 мм [500 шт.]
100*30*2 мм [500 шт.]
100*30*3 мм [500 шт.]
100*30*4 мм [500 шт.]
100*30*5 мм [500 шт.]

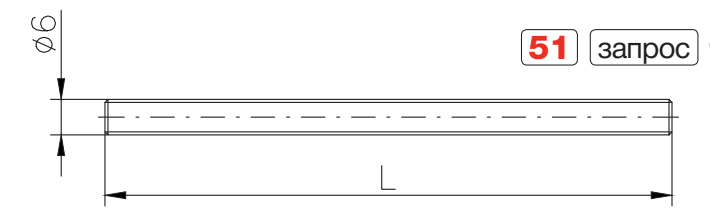
24 часа
100*42*1 мм [500 шт.]
100*42*2 мм [500 шт.]
100*42*3 мм [500 шт.]
100*42*4 мм [500 шт.]
100*42*5 мм [500 шт.]

1420 штульповый колпачок [25 пар]



70 00 24 часа
03 24 часа

3482 резьбовая шпилька M6*L [25 шт.]

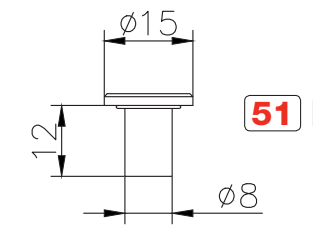


51 запрос 🌐

Комбинация	L	Комбинация	L
3008-3291-3008	103,5 мм	3008-3284-3008	89,5 мм
3011-3291-3011	115,5 мм	3008-3284-3011	101,5 мм
3008-3291-3011	127,5 мм	3011-3284-3011	113,5 мм

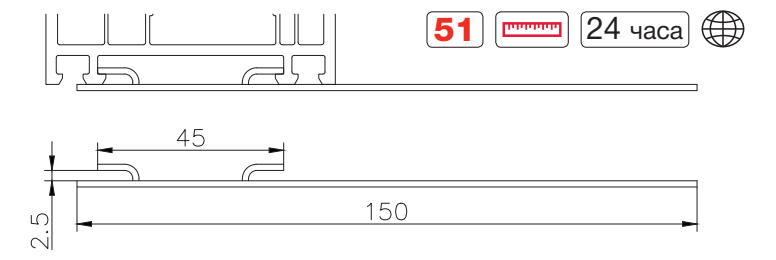
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

3483 заглушка для 3482/ 1582/7482/2582 [50 шт.]



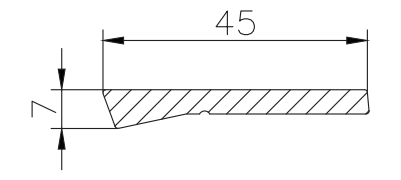
51 24 часа 🌐

1504 монтажный анкер [200 шт.]



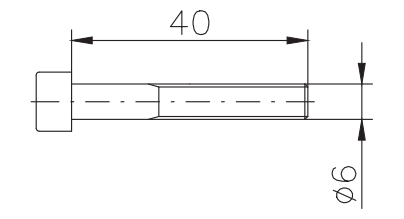
51 ▭ 24 часа 🌐

1534 усилитель фальца [1,9 м]

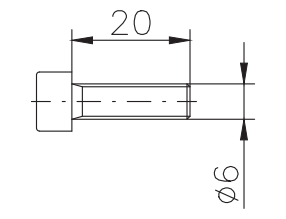


52 24 часа 🌐

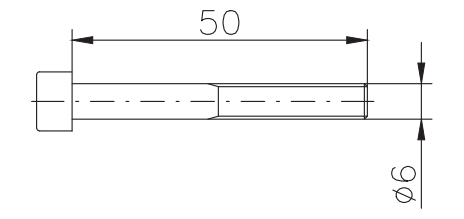
3462 винт M6*40 [100 шт.]



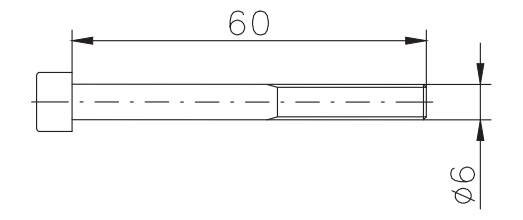
3463 винт M6*20 [500 шт.]



3464 винт M6*50 [200 шт.]

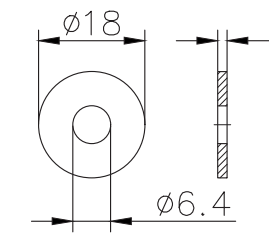


3465 винт M6*60 [200 шт.]



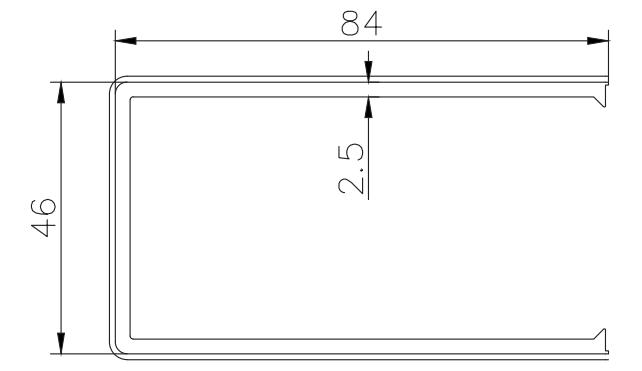
51 🌐
24 часа
IVAPER 62/70/74

1530 шайба d=18 мм [100 шт.]



51 🌐
24 часа
IVAPER 62/70/74

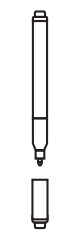
3240 декоративный закрывающий профиль для пилястра [6 м]



00 24 часа
3797 51
3798 51

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	–	–
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	–	–
2X на 05	–	–

карандаш ремонтный [шт.]



▭
🌐

352899 00	белый
352899 02	чёрный
352899 04	RAL
352899 13	декор нестандарт
352899 1X	декор стандарт

1160 заглушка паза [300 м]

PWM 00 03 05 запрос 🌐
PWS 00 03 05 24 часа

1405 колпачок для дренажного шлица

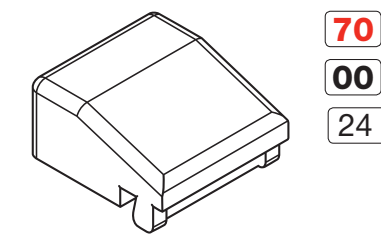
70
00 03 04

00 - [500 шт.]
03 - [100 шт.]
04 - [100 шт.]

24 часа
запрос

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

1406 подъёмник [100 шт.]

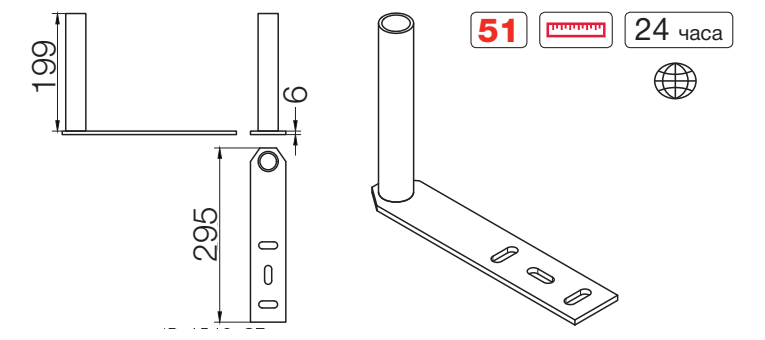


70 ▭
00 03 05
24 часа

3536 очиститель 125 мл. [шт.]

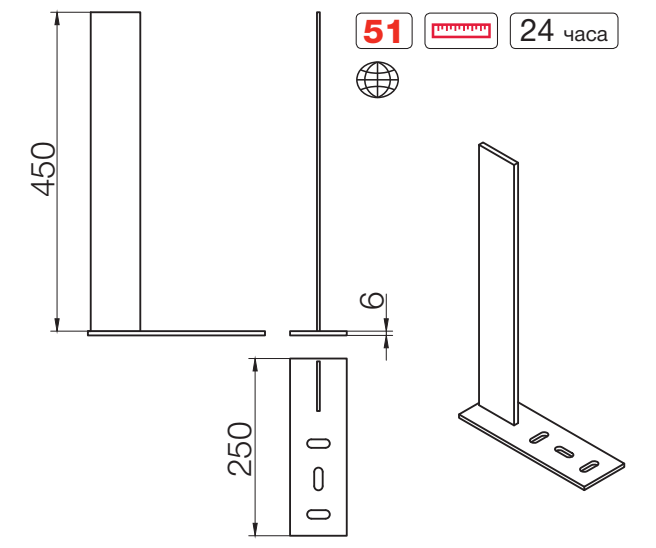
▭ 24 часа
🌐

1540 монтажная помощь [1 шт.]



51 ▭ 24 часа
🌐

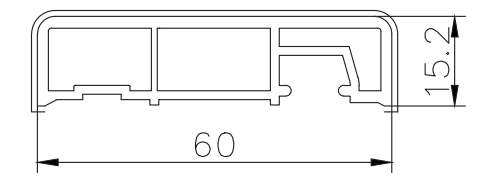
3559 монтажная помощь [1 шт.]



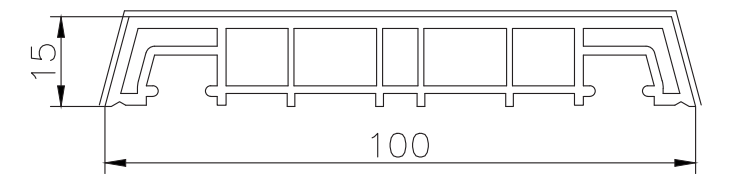
51 ▭ 24 часа
🌐

нащельники

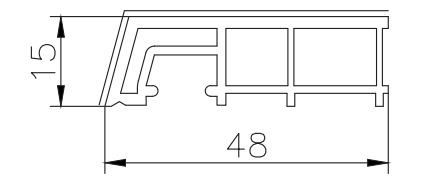
1249 60 мм [6 м]



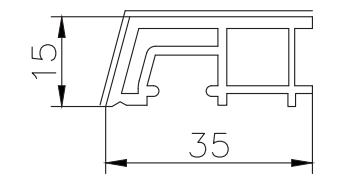
1250 100 мм [6 м]



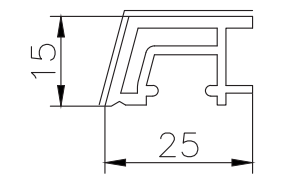
1252 48 мм [6 м]



1253 35 мм [6 м]



1255 25 мм [6 м]



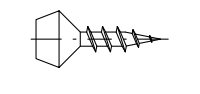
для всех нащельников:

00 24 часа

ламинация	основная	дополнительная
1X на 00	–	–
2X на 00	14 дней	14 дней
2X на 03	–	–
2X на 05	–	–

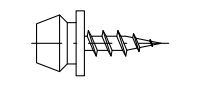
клеммовый саморез 🌐

1506



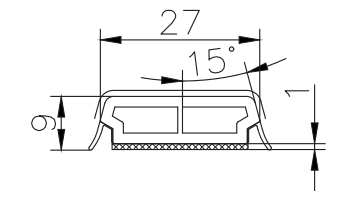
51 24 часа
[500 шт.]

1507



51 24 часа
[1000 шт.]

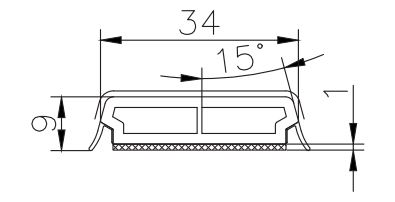
1190 фальш-накладка 27*9 мм, 15° [6 м] 🌐



00 S [6 м]
00 G [5 м]
24 часа

ламинация	основная	дополнительная
2X на 00 S	14 дней	14 дней
2X на 03 S	24 часа	14 дней

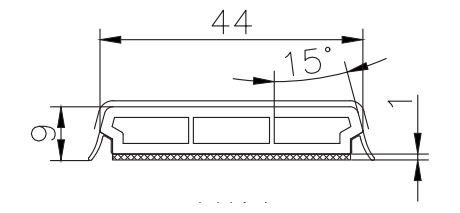
1191 фальш-накладка 34*9 мм, 15° [6 м] 🌐



00 S/G 24 часа
2X 00 03 S 14 дней

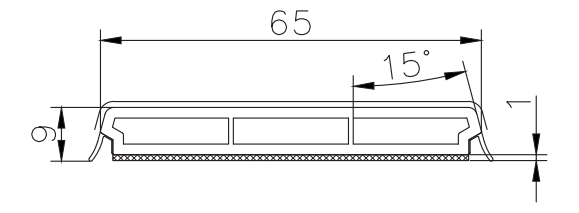
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

1192 фальш-накладка 45*9 мм, 15° [5 м] 🌐



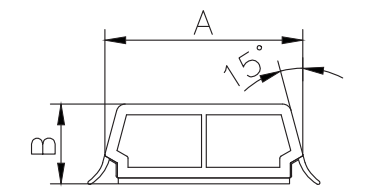
00 S/G 24 часа
2X 00 03 S 14 дней

1193 фальш-накладка 65*9 мм, 15° [5 м] 🌐



00 S/G 24 часа
2X 00 03 S 14 дней

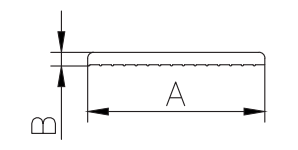
фальш-накладка 🌐



67427	27*13 мм, 15° [6 м]
67465	65*13 мм, 15° [6 м]
67434	34*13 мм, 15° [6 м]
67445	45*13 мм, 15° [6 м]

00 S/G
24 часа
2X 00
S 14 дней

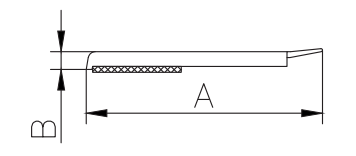
плоская планка 🌐



00 24 часа

65025020	20*2,5 мм [6 м]
65025030	30*2,5 мм [6 м]
65025040	40*2,5 мм [6 м]
65025050	50*2,5 мм [6 м]
65025060	60*2,5 мм [6 м]
65025070	70*2,5 мм [6 м]
65025080	80*2,5 мм [6 м]
65025100	100*2,5 мм [6 м]

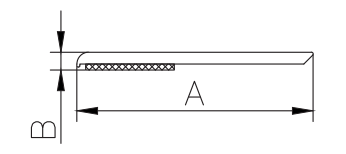
плоская самоклеящаяся планка с уплотнением 🌐



00 S 24 часа

67030020	20*2,5 мм [6 м]
67030030	30*2,5 мм [6 м]
67030040	40*2,5 мм [6 м]
67030060	60*2,5 мм [6 м]
67030070	70*2,5 мм [6 м]
67030080	80*2,5 мм [6 м]
67030090	90*2,5 мм [6 м]
67030100	100*2,5 мм [6 м]

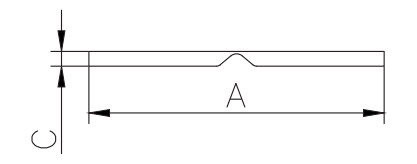
плоская самоклеящаяся планка без уплотнения 🌐



00 24 часа

64030020	20*2,5 мм [6 м]
64030030	30*2,5 мм [6 м]
64030040	40*2,5 мм [6 м]
64030050	50*2,5 мм [6 м]
64030060	60*2,5 мм [6 м]
64030070	70*2,5 мм [6 м]
64030080	80*2,5 мм [6 м]
64030090	90*2,5 мм [6 м]
64030100	100*2,5 мм [6 м]

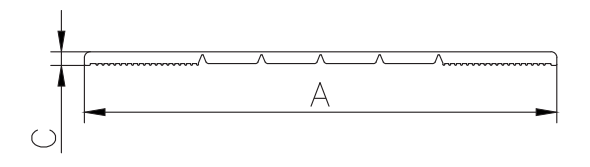
сгибаемый угол 🌐



00 24 часа

6462525	25*25 мм [6 м]
6463535	35*35 мм [6 м]
6465020	50*20 мм [6 м]
6464040	40*40 мм [6 м]
6465050	50*50 мм [6 м]
6466060	60*60 мм [6 м]

сгибаемый угол 🌐

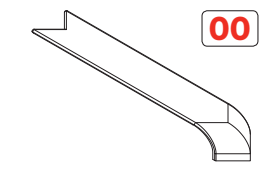


00 24 часа

64241 20*10*10*10*10*20*2 мм [6 м]

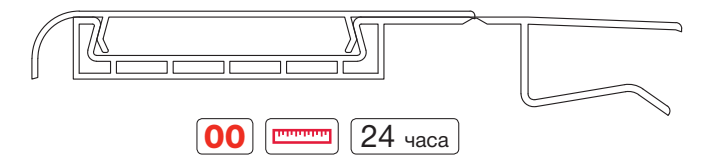
покрытие угла наличника [шт.] 🌐

514010



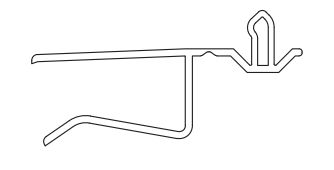
00 ▭ 24 часа

514001 наличник [6 м] 🌐



00 ▭ 24 часа

принимающий профиль [6 м] 🌐



00 ▭ 24 часа

513001 **IVAPER 62/74**
513005 **IVAPER 70**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сертификат соответствия № РОСС RU.СЛ05.Н01343
срок действия с 05.10.2017 г. по 04.10.2020 г.

Основные физико-механические показатели	Нормативные значения по ГОСТ 30673-2013	Фактические значения
Тип главных профилей (коробка, створка, импост, профиль дверной обвязки) в зависимости от толщины стенок: лицевая / не лицевая	≥ 3,0 (тип А) ≥ 2,5 (тип А) ≥ 2,5 (тип В) ≥ 2,0 (тип В)	**1001/1020/1040/1050:** 3,0 (класс А) 2,6 (класс А) **1004/1023/1040:** 2,5 (класс В) 2,0 (класс В)
Приведённое сопротивление теплопередаче комбинации профилей с установленными уплотнительными прокладками с усилительными вкладышами м^{2}°С/Вт / без услилительных вкладышей м^{2}°С/Вт	п. 4.1.9 ГОСТ 30673-2013	**0,925 / 0,946** (класс А) **0,820 / 0,840** (класс В)
Прочность при растяжении МПа, не менее	37,0	**40,4** (класс А) **39,3** (класс В)
Модуль упругости при растяжении МПа, не менее	2200	**2291** (класс А) **2258** (класс В)
Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м^2, не менее	(20-55)/(40-75)^2	**27,0** (класс А) **25,5** (класс В)
Температура размягчения по Вика, °С, не менее	75	**90,5** (класс А) **90,3** (класс В)
Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %, не более:		
- для главных профилей:	2,0	**1,18 - 1,37**
- разность в изменении линейных размеров по лицевым сторонам:	0,4	**0,18**
- для штапиков:	2,0	**1,9**
Термостойкость при 150 °С в течение 30 мин.	не должно быть вздутий, трещин, расслоений	**вздутия, трещины, расслоения отсутствуют**
Стойкость к удару при отрицательных температурах	разрушение не более 1 образца из 10	**разрушений и трещин не обнаружено**
Стойкость к УФ облучению:		
- изменение цвета белого профиля:	ΔE (L, a, b) ≤ 3,5	**ΔE (L, a, b) ≤ 3,5**
- изменение ударной вязкости по Шарпи	не более 30%	**5%**
Прочность угловых сварных соединений, Н, не менее		
- для створок	2600	**6400-6500** (А) **3800-3850** (В)
- для коробок	2000	**6100-6300** (А) **2700-2743** (В)
- для дверной обвязки	4600	**8500-9300**
Долговечность, усл. лет	40	**60** (А) **40** (В)
Стойкость к химическому воздействию	должны быть стойкими к слабоагрессивному воздействию	стойкие к слабоагрессивному воздействию

Сертификат соответствия № С-RU.ЧС13.В.00895, срок действия с 22.07.2017 по 27.07.2022.
Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков IVAPER 70 ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия», белые неламинированные, серийный выпуск соответствуют требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.).
Класс пожарной опасности строительных материалов - КМ4
Группа горючести - Г3
Группа воспламеняемости - В2
Группа дымообразующей способности - Д3
Группа токсичности продуктов горения - Т2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

00 - ПВХ, „белое“ исполнение
03 - ПВХ, окрашенный в массе, коричневый
05 - ПВХ, окрашенный в массе, карамель
1X - односторонняя внешняя ламинация на белой основе
2X - двусторонняя ламинация (внешняя и внутренняя)

Контурная линия обозначает поверхность ламинации профиля

Обратите внимание, что под односторонней ламинацией 1X в стандартном исполнении понимают нанесение плёнки на внешнюю сторону профиля в белом исполнении «00».
А под двусторонней стандартной 2X - нанесение плёнки одного декора на внешнюю и внутреннюю стороны ПВХ профиля в исполнении «окрашенный в массе» коричневый «03» или карамель «05».
Двусторонняя ламинация разными декорами или на белой основе, а также односторонняя внутренняя ламинация - всегда нестандартные исполнения (запрос)!

49 - рециклированный пластик
51 - сталь, оцинкованная
52 - алюминий
55 - цинковый сплав
70 - комплектующие из полимеров, АБС-пластик, цвет не регламентируется
87 88 - сердцевина - рециклированный материал, лицевая сторона - белый ПВХ
90 - ЕПДМ уплотнение
92 - ТПЕ уплотнение
99 - полиэтилен низкого давления
PPE - вспененный полиэтилен
PWM - термоэластопласт мягкий
PWS - термоэластопласт жесткий
B - профиль класса „B“ по толщине внешней стенки
EURO - историческое обозначение артикулов 3005 и 3068, выполненных в классе „B“ по толщине внешней стенки в системе ИВАПЕР 62
00 01 03 05 - обозначение цвета поверхности артикула (комплектующие) белый/чёрный/коричневый/карамель).
04 - RAL Внимание: возможно несовпадение по цвету с 00 03 05
S - уплотнение чёрного цвета
G - серого цвета
W - белого цвета
▭ - артикул отображён в произвольном масштабе (по умолчанию масштаб М 1:2)
24 часа 72 часа - постоянное (условно-постоянное) складское (СПБ) хранение
14 дней - оперативная доступность товара в течение до 2 недель
запрос - для уточнения возможности и срока поставки требуется запрос
🌐 - системный артикул, производимый сторонними поставщиками в России и Европе.

Любое нестандартное исполнение требует запроса для уточнения возможности и сроков!

IVAPER
profilearchitecture

ООО „ИВАПЕР“
ул. Парковая, дом 4, Литер Б
196084, Санкт-Петербург
Российская Федерация
Тел.: +7 812 458 07 44
Эл. почта: ivaper@ivaper.ru
06/2019