СИСТЕМНЫЙ КАТАЛОГ

БАУТЕК УРБАН

ОКНА

Февраль 2026 г.

deceuninck

Глава1. Общая информация

1.1 О компании Декёнинк

1.2 О содержании каталога

1.3 Конструкция окна системы БАУТЕК УРБАН

1.1 О компании Deceuninck

Международный концерн The Deceuninck Group («Декёнинк Групп»), основанный в 1937 году, входит в ТОП-3 мировых производителей ПВХ систем и композитных материалов для строительной промышленности. Штаб-квартира концерна находится в Бельгии (Deceuninck NV). За более чем 85 лет своей истории компания заработала доверие и лояльность многих производителей, дистрибьюторов, а также архитекторов, строителей и конечных потребителей. «Декёнинк» обслуживает клиентов в 91 стране мира, имеет 17 заводов и 22 склада в 19 странах.

В России концерн представлен подразделением ООО «Декёнинк Рус», которое работает в стране больше 25 лет, и имеет собственное производство в Московской области (г. Протвино), оборудованное по последнему слову техники. На нашем предприятии, кроме инновационного ПВХ профиля, мы также производим собственное долговечное уплотнение из термоэластопласта, со сроком службы 20 лет.
Общее количество сотрудников в России — более 150 человек.

Компания «Декёнинк Рус» является производителем таких профильных систем, как: ЭКО 60, ФОРВАРД, БАУТЕК, БАУТЕК НЕО, БАУТЕК УРБАН, ФАВОРИТ и ФАВОРИТ СПЭЙС.

Являясь социально-ответственной компанией, ООО «Декёнинк Рус» следует самым высоким экологическим стандартам и нормам энергоэффективности, постоянно развивается, предлагая новые продукты, соответствующие мировымтенденциям, и улучшая качество работы на всех уровнях своей деятельности: производственном, коммерческом, кадровом и финансовом.

1.2 О содержании каталога

Настоящий каталог представляет собой практическое руководство по выполнению работ при изготовлении оконных и дверных блоков.

Каталог составлен в соответствии с требованиями нормативных документов и дополняет их в части требований, относящихся к специфике обработки профилей компанией Декёнинк. Оконные и дверные блоки следует изготавливать, учитывая требования ГОСТов, на которые ссылаются некоторые пункты данного каталога.

Технология вклейки стеклопакета в створку с помощью двухкомпонентного клея также представлена отдельной брошюрой на сайте www.deceuninck.ru

В ГОСТе 23166-2024 изложены общие требования к конструкциям оконных, балконных блоков, а также блоков остекления балконов:
- п.5.2.1 Оконные и балконные блоки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, стандартов на конкретные виды и типы изделий, должны быть изготовлены по конструкторской и технологической документации, утвержденной руководителем предприятия-изготовителя. При изготовлении изделий необходимо учитывать рекомендации, представленные в технической документации системодателей;
- п.5.3.1 К блокам остекления балконов предъявляют требования, аналогичные п. 5.2.1 - 5.2.14.

1.3 Конструкция окна системы Баутек Урбан

1. Ширина профиля 71 мм.

2. Для усиления главных профилей используется стальное армирование:
   - для рамы - AR1 и с замкнутым контуром AR4,
   - для створки - AR1,
   - для импоста - AR3.

3. 5 воздушных камер в профиле для высокого сопротивления теплопередаче.

4. Два контура протянутого свариваемого уплотнителя серого цвета для защиты от продувания и снижения теплопотерь помещения.

5. Монтажные зацепы для надежного крепления доборных профилей.

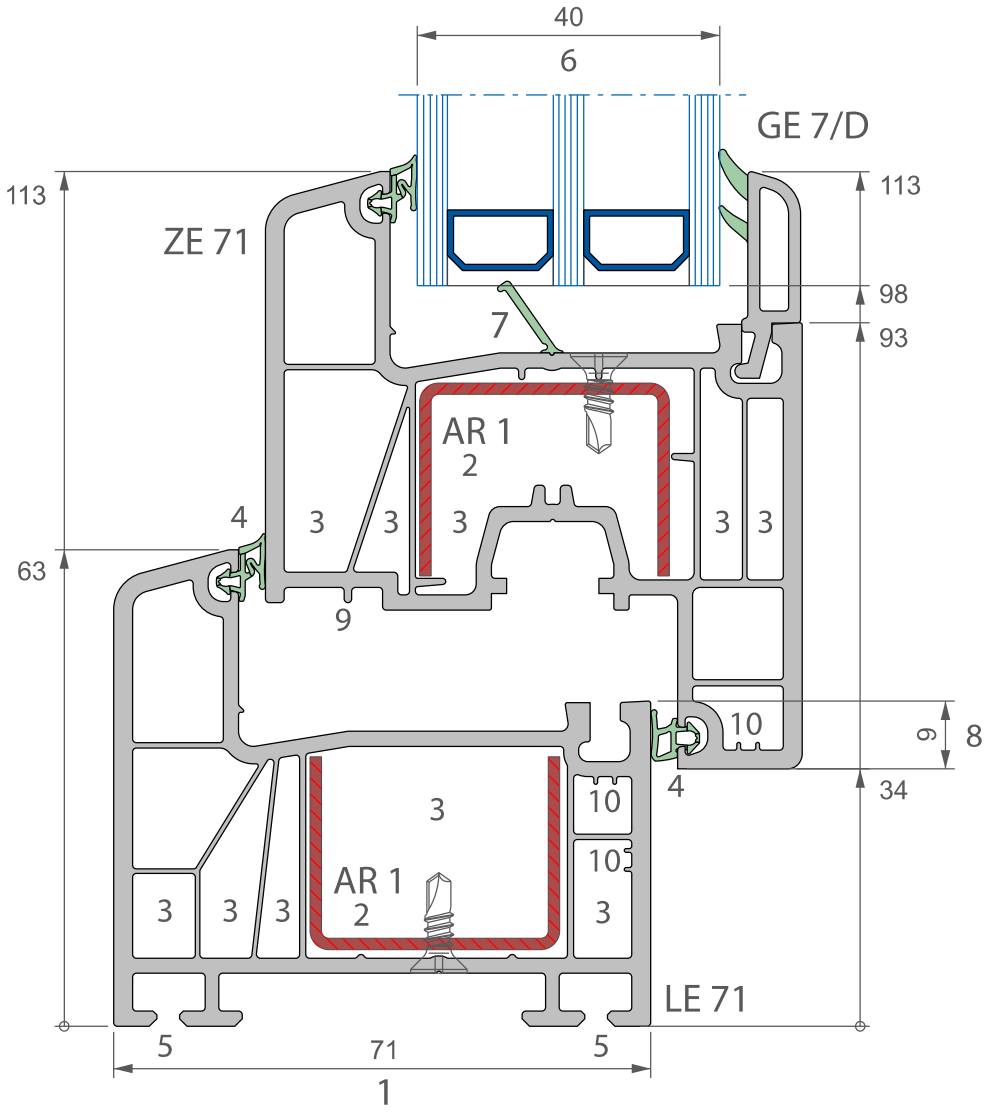
6. Установка стеклопакетов толщиной 24, 32 и 40 мм.

7. Лепесток уплотнителя снижает тепловые потоки по всему периметру створки.

8. Увеличенная ширина притвора 9 мм минимизирует риск продувания.

9. Капельник защищает от воды фурнитуру на створке и ответные ее части на раме.

10. Дополнительные каналы для повышенного усилия на отрыв шурупов, крепящих фурнитуру.



deceuninck

Глава 2. Обзор системы

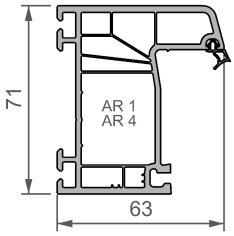
2.1 Постер системы

2.2 Обзор профилей

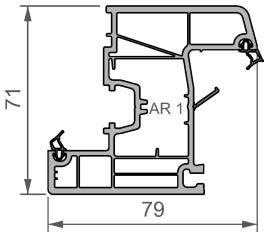
2.3 Комбинации профилей

2.1 Постер системы "Баутек Урбан". Окна

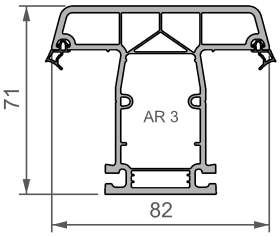
LE 71
18900



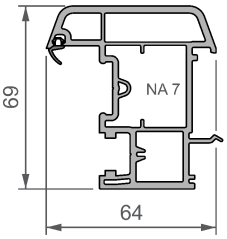
ZE 71
18901



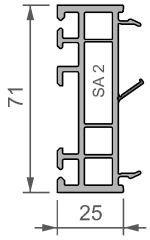
TE 71
18902



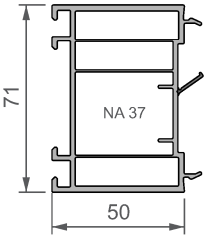
SZA 710
14474



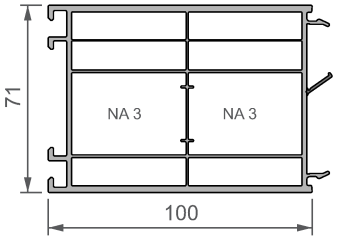
KP 725
14630



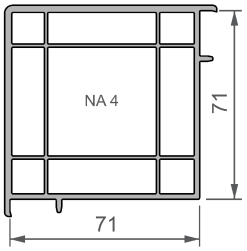
KP 750R
14112



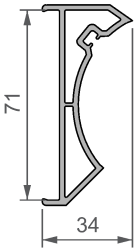
KP 7110R
14998



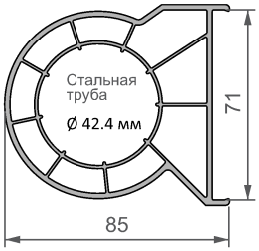
KP 715
14660



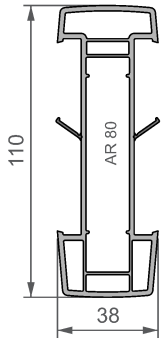
EV 701
14661



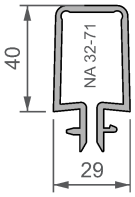
EV 702
14662



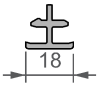
KP 701R
14999



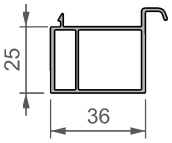
KP 14
14636



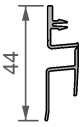
KP 3
14420



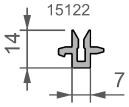
UST 725
14562



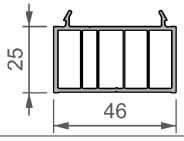
KPR 11
15147



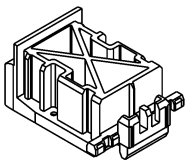
KP 13
15122



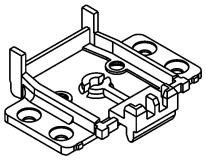
UST 755
18939



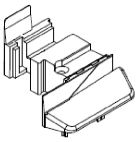
VTFE 71
18918 пластик



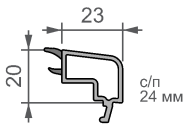
VTE 71
18919 металл



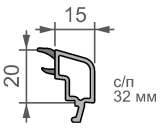
SZAF 710
14475



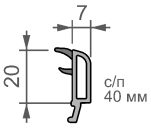
GE 24/D
18903



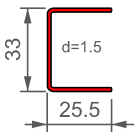
GE 15M/D
18893



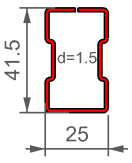
GE 7/D
18873



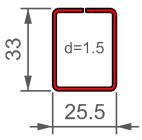
AR 1*
15635



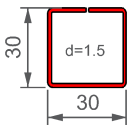
AR 3*
15164



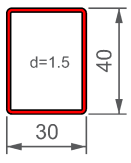
AR 4
15168



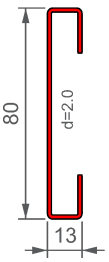
NA 37
15951



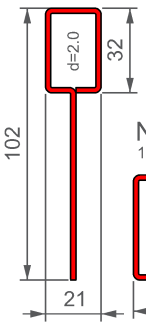
NA 3
15160



AR 80
14742_208



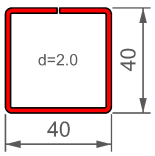
NA 32-71
15177



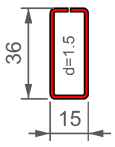
Стальная труба*



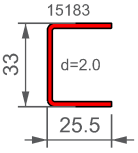
NA 4
14357



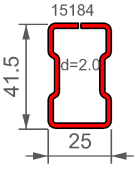
Профиль 36 x 15*



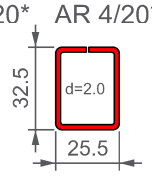
AR 1/20*
15183



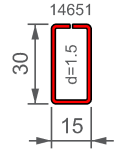
AR 3/20*
15184



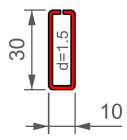
AR 4/20*



NA 7
14651



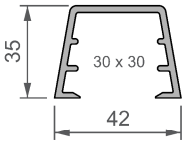
SA 2
14592



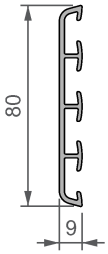
* - не входит в программу поставок ООО "Декёнинк Рус"

Вспомогательные профили и уплотнители

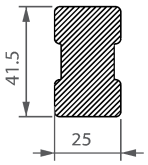
WK 30
14883



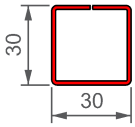
13R9301
18869



PE блок
14091



Профиль *
30 x 30



Уплотнители из ТПЭ:

DEV 84
16999



DEA 84
16998



MD 184
3297



DRF 5
14121



DR 10/ES
15768



DRF 4/ES
15085



Уплотнители из ЭПДМ:

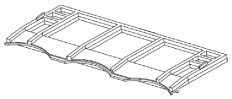
EPP* - на внутренний и наружный притворы

EPS* - на остекление

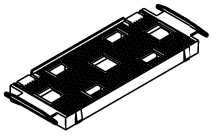
* - не входит в программу поставок ООО "Декёнинк Рус"

Выравнивающие подкладки:

GKE 71
18915



GKE 710 Комбинированная
14114



deceuninck

Моменты инерции, изгибные жесткости армирующих профилей

Профиль		S мм	Ix ($см^4$)	Iy ($см^4$)	E · Ix ($ГН·мм^2$)	E · Iy ($ГН·мм^2$)	Применение в профиле:
AR 1 15635	 33/25.5	1.5	2.18	0.81	4.47	1.66	LR 63, LE 60M, LE 71, LR 743, LR 740, LR 745, LR 760 ZR 60, ZE 60M, ZE 71, ZR 713, ZR 710, ZR 715, ZR 760
AR 1/20 15183	 33/25.5	2.0	2.77	1.04	5.67	2.13	LR 63, LE 60M, LE 71, LR 743, LR 740, LR 745, LR 760 ZR 60, ZE 60M, ZE 71, ZR 713, ZR 710, ZR 715, ZR 760
AR 4 15168	 33/25.5	1.5	2.41	1.64	4.94	3.36	LR 63, LE 60M, LE 71, LR 743, LR 740, LR 745, LR 760
AR 4/20	 32.5/25.5	2.0	2.97	2.05	6.08	4.20	LR 63, LE 60M, LE 71, LR 743, LR 740, LR 745, LR 760
AR 3 15164	 41.5/25	1.5	4.28	1.80	8.77	3.69	TR 23P, TE 71, TR 720, TR 720P, TR 760
AR 3/20 15184	 41.5/25	2.0	5.35	2.17	10.97	4.45	TR 23P, TE 71, TR 720, TR 720P, TR 760
Профиль 35x20	 35/20	1.5	2.41	1.01	4.94	2.07	TE 60M, KP 35
Профиль 35x20	 35/20	2.0	2.96	1.21	6.07	2.48	TE 60M, KP 35
NA 65 14652	 35/28	1.5	2.72	1.07	5.58	2.19	L 710
NA 105 14653	 35/50	1.5	4.70	5.90	9.64	12.10	H 740, H 731
NA 37 15951	 30/30	1.5	2.22	2.25	4.66	4.73	HLE 60, HLR 76 SZ 10, SZ 76, KP 750R, KP 80
NA 13 15162	 30/30	2.0	2.79	1.83	5.86	5.94	HLE 60, HLR 76 SZ 10, SZ 76, KP 750R, KP 80
NA 35 14347	 35/35	1.5	2.28	2.28	4.67	4.67	KP 376, KP 476, KPP 50
NA 3 15160	 30/40	1.5	2.86	4.50	6.00	9.45	KP 7110R
NA 4 14357	 40/40	2.0	7.14	7.14	14.64	14.64	KP 15, KP 715, EV 790
NA 30 14591	 60/10	2.0	8.60	0.39	17.63	0.80	KP 1, KP 176
AR 80 14742_208	 80/13	2.0	20.4	0.61	41.61	1.24	KP 701R

deceuninck

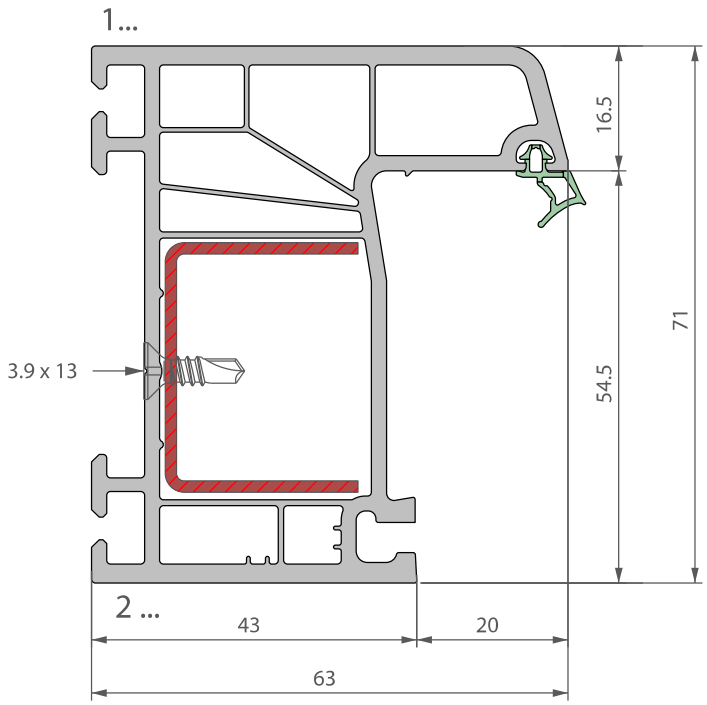
Моменты инерции, изгибные жесткости армирующих профилей

Профиль		S мм	Ix ($см^4$)	Iy ($см^4$)	E · Ix ($ГН·мм^2$)	E · Iy ($ГН·мм^2$)	Применение в профиле:
NA 7 14651	30/15	1.5	1.30	0.43	2.66	0.88	SZ 7100, SZA 710
SA 2 14592	30/10	1.5	1.00	0.16	2.05	0.33	KP 725, KP 276
Профиль 40x50	40/50	2.0	8.52	12.05	17.89	25.31	HTR 60, HTE 60, HZE 60, HTR 76, HZR 76
NA 50/2 15019	50/50	2.0	14.35	14.35	29.41	29.41	WK 50
NA 476/2 15018	45/55	2.0	12.09	16.56	24.78	33.94	HA 7150
51R15210 18912	30/43	1.5	2.80	3.23	5.88	6.78	TSE 60
5170911 19519	38/25/15	1.5	2.42	0.54	4.96	1.10	13R1101
NA 32-71 15177	102/21	2.0	29.22	1.27	61.36	2.66	KP 14
Профиль 36x15	36/15	1.5	2.14	0.52	4.38	1.06	TR23P, TE71, TR720, TR720P, TR760 * применение в комбинации с AR3
Труба	Ø 42.4	3.2	7.71	7.71	15.8	15.8	EV 20, EV 702, EV 720

2.2 Обзор профилей

LE 71			Рама			
		Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
LE 71	P 18900	51.53	23.53	1.40	0.63	3 ...





Примечание:

Для скрытно лежащей фурнитуры применять армирование AR4.

Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)
AR 1 *25.5 x 33* *d=1.5* *P 15635*		1.5	2.18	0.81	4.47	1.66
AR 1/20 *25.5 x 33* *d=2.0* *P 15183*		2	2.77	1.04	5.67	2.13
AR 4 *25.5 x 33* *d=1.5* *P 15168*		1.5	2.41	1.64	4.94	3.36
AR 4/20 *25.5 x 32.5* *d=2.0*		2.0	2.97	2.05	6.08	4.20

Аксессуары

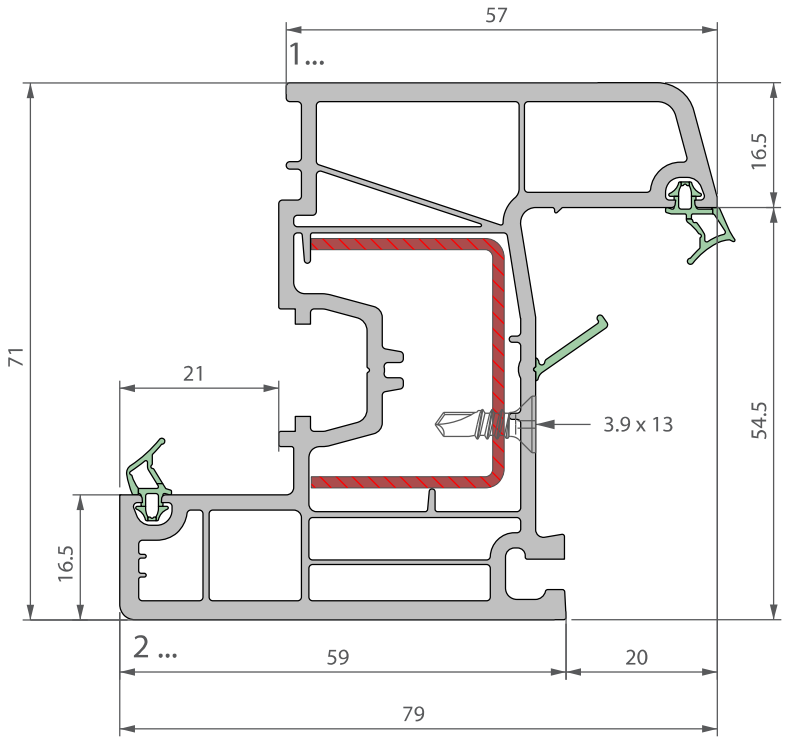


DEV 84
16999

deceuninck

ZE 71			Створка			
		Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
ZE 71	P 18901	56.19	34.33	1.53	0.92	3 ...





Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)
AR 1 *25.5 x 33* *d=1.5* *P 15635*		1.5	2.18	0.81	4.47	1.66
AR 1/20 *25.5 x 33* *d=2.0* *P 15183*		2	2.77	1.04	5.67	2.13

Аксессуары

Внутренний уплотнитель:



DEA 84
16998

Внешний уплотнитель:



DEV 84
16999

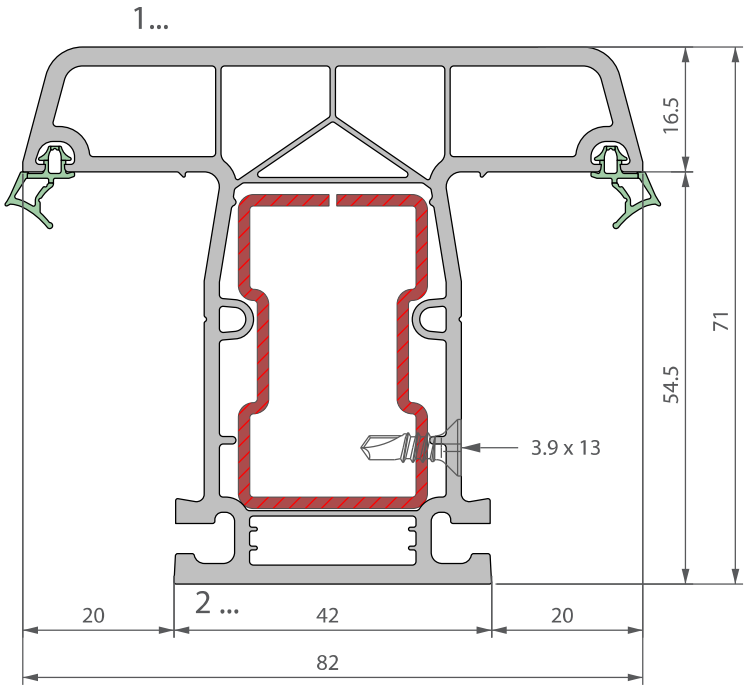
deceuninck

TE 71

Импост

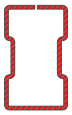
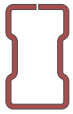
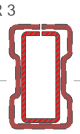
		Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
TE 71	P 18902	54.85	35.39	1.48	0.95	3 ...





Примечание:

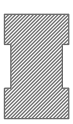
- При весе стеклопакета более 50 кг, стоящем на горизонтальном импосте, использовать металлические соединители VTE 71.
- Камерность профильной системы определяется рамой и створкой. Импост может иметь меньшее количество камер в пользу улучшения изгибной жесткости засчет габаритов стального усилителя.

Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)
AR 3 *25 x 41.5* *d=1.5* *P 15164*		1.5	4.28	1.80	8.77	3.96
AR 3/20 *25 x 41.5* *d=2.0* *P 15184*		2	5.35	2.17	10.97	4.45
Профиль *15 x 36* *d=1.5*	с AR 3  с AR 3/20	3.0	6.42	2.32	13.15	5.02
		3.5	7.97	2.80	16.34	5.74

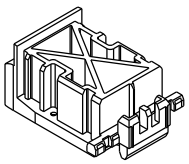
Аксессуары:



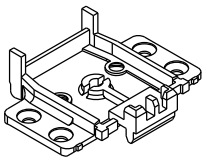
DEV 84
16999



Блок PE
14091



VTFE 71
18918
(пластик)

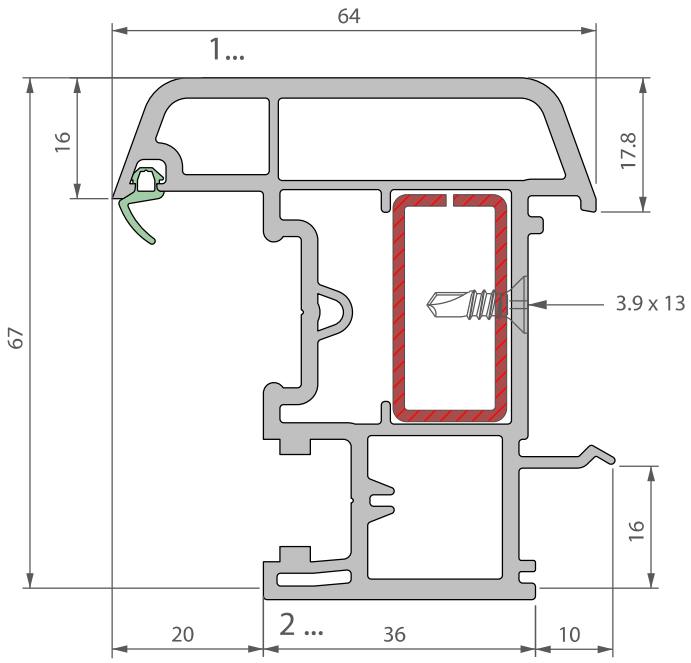


VTE 71
18919
(металл)

deceuninck

SZA 710 Штульп

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14474	45.26	21.27	1.22	0.57	3 ...

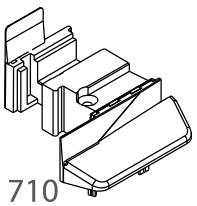


Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)
NA 7 *30 x 15* *d=1.5* *P 14651*		1.5	1.30	0.43	2.66	0.88

Аксессуары



DRF 5
14121

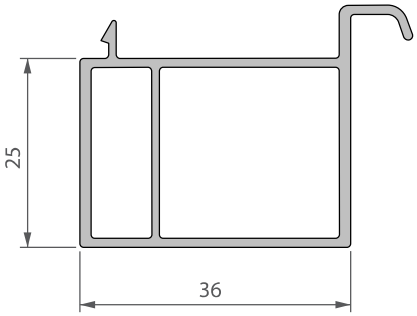


SZAF 710
14475

deceuninck

UST 725 Подставочный профиль

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14562					



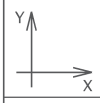
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	

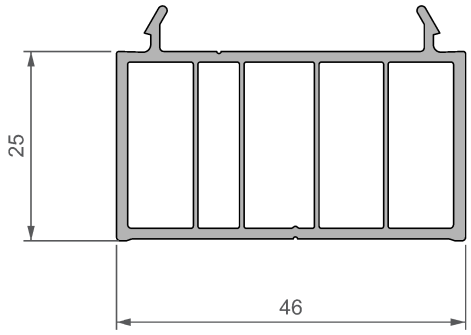
Аксессуары	

UST 755

Подставочный профиль

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 18939					





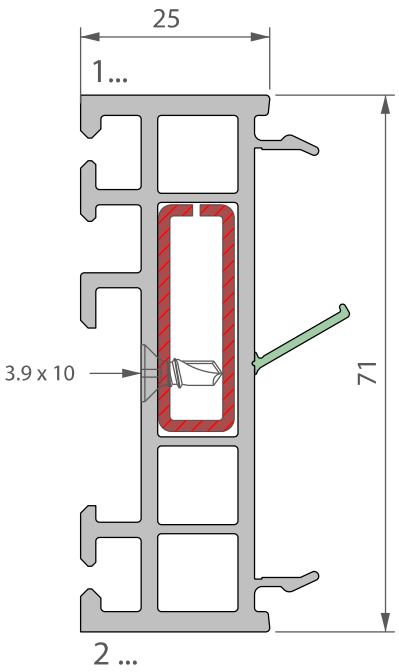
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	

Аксессуары	

deceuninck

KP 725 Расширитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14630	33.73	3.67	0.91	0.10	3 ...



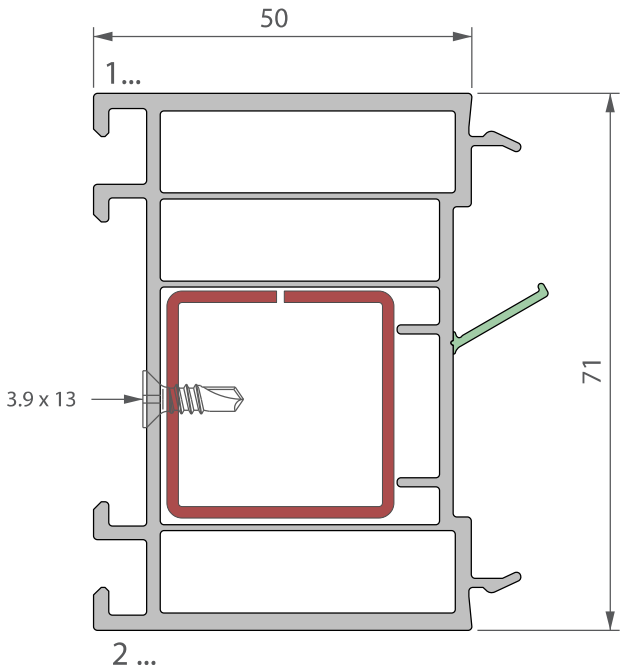
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)
SA 2 *10x 30* *d=1.5* *p 14592*		1.5	1.00	0.16	2.05	0.33

Аксессуары

deceuninck

KP 750R Расширитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14112	50.56	22.83	1.36	0.62	3 ...



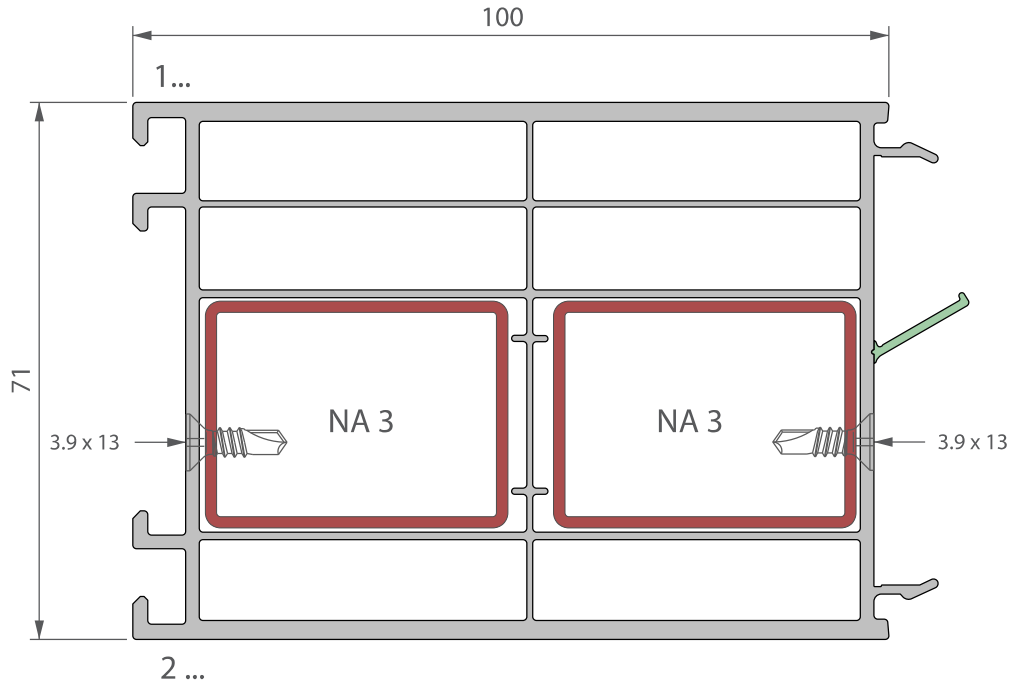
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)
NA 37 *30 x 30* *d=1.5* *P 15951*		1.5	2.22	2.25	4.66	4.73

Аксессуары

deceuninck

KP 7110R Расширитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14998	82.13	121.38	2.22	3.28	3 ...



Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)
NA 3 *40 x 30* *d=1.5* *P 15160*		1.5	2.86	4.5	6.0	9.45

Аксессуары

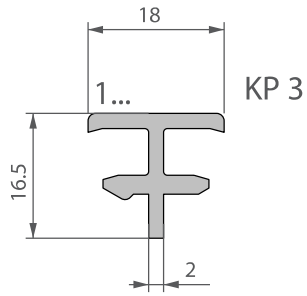
deceuninck

КР 3

Соединители

		Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
КР 3	Р 14420	0.21	0.15	0.006	0.004	1 ...





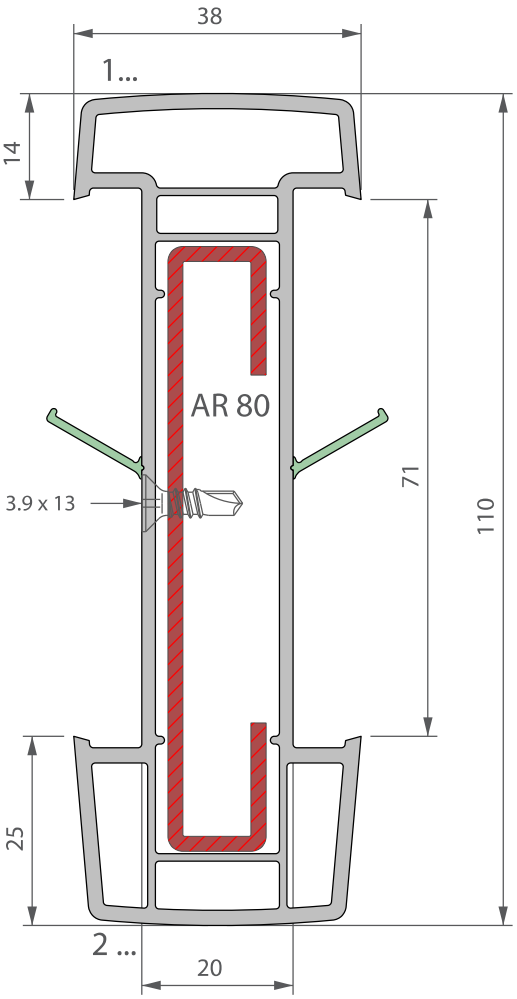
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН мм²)

Аксессуары	

deceuninck

KP 701R Соединитель

	Ix (cm⁴)	Iy (cm⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14999	99.08	8.91	2.67	0.24	3 ...



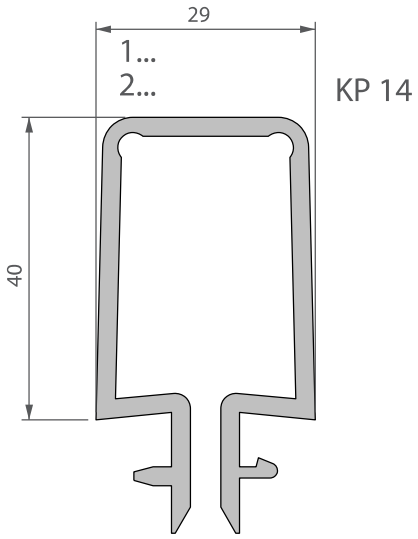
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	Аксессуары
AR 80 *13 x 80* *d=2.0* *14742_208*		2.0	20.4	0.61	41.61	1.24	
Полосовая сталь *8 x 70*		8.0	22.9	0.3	46.95	0.62	

deceuninck

КР 14

Соединитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14636	10.91	3.81	0.29	0.10	2 ...

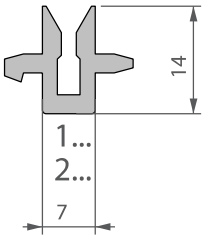


Армирование		s (mm)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН мм²)	Аксессуары
NA 32-71 102 x 21 d=2.0 15177		2.0	29.22	1.27	61.36	2.66	

deceuninck

KP 13 Соединитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 15122	0.1	0.13	0.004	0.004	2 ...



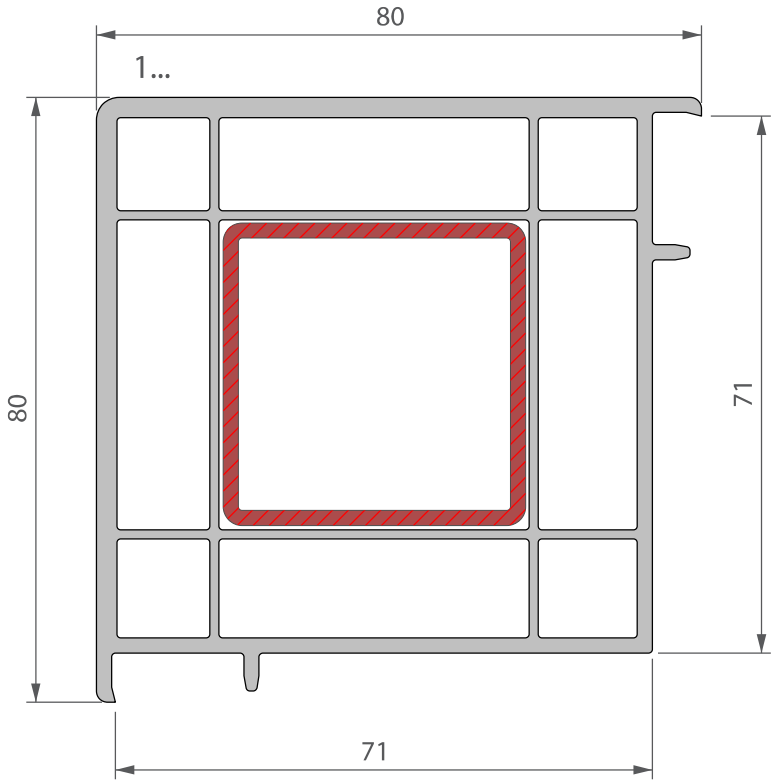
Армирование		s (mm)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН мм²)
NA 32-71 102 x 21 d=2.0 15177		2.0	29.22	1.27	61.36	2.66

Аксессуары

deceuninck

KP 715 Соединитель под углом 90°

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14660	75.19	75.19	2.03	2.03	1 ...



Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)
NA 4 *40 x 40* *d=2.0* *P 14357*		2.0	7.14	7.14	14.64	14.64

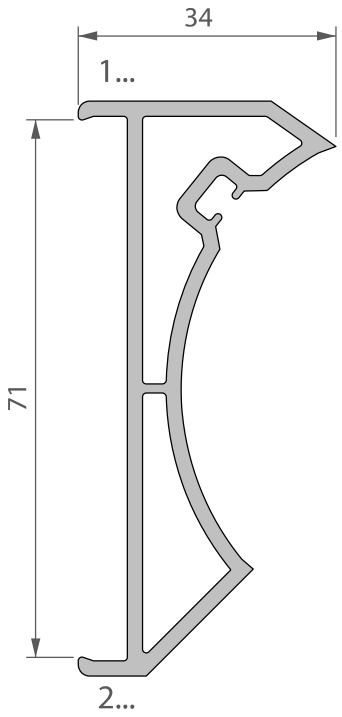
Аксессуары

deceuninck

EV 701

Адаптер для трубы

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14661	26.18	2.01	0.71	0.05	3 ...



Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)

Аксессуары

DRF 5
14121

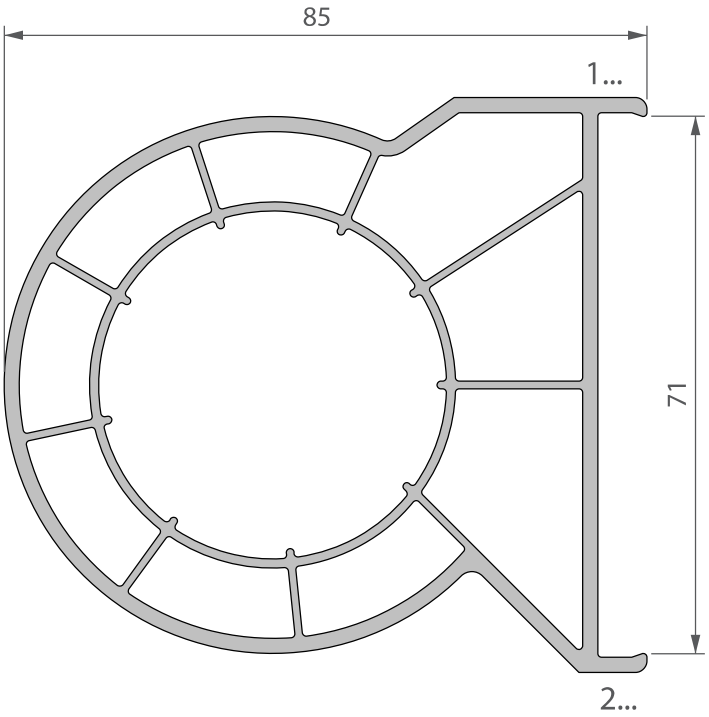


deceuninck

EV 702

Труба для эркерного соединения

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14662	53.29	61.52	1.44	1.66	3 ...



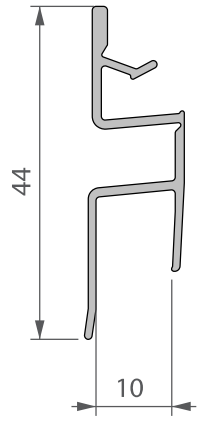
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)
Стальная труба Ø 42.4 d=3.2		3.2	7.71	7.71	15.8	15.8

Аксессуары

deceuninck

KPR 11	Стартовый профиль

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)			
P 15147							



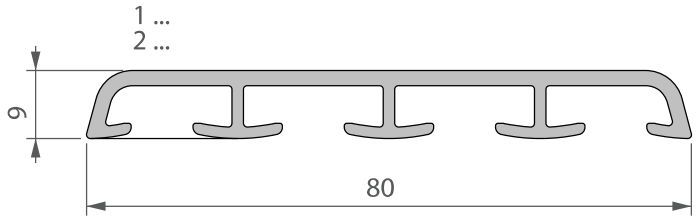
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)

Аксессуары	

deceuninck

13R9301	Нащельник

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)			
P 18869							



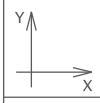
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)

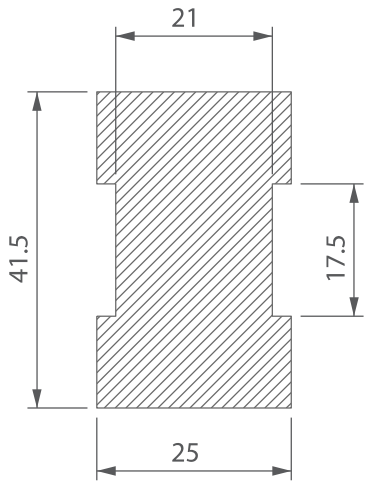
Аксессуары	

deceuninck

PE блок	Соединитель импоста под непрямым углом

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)			
P 14091							





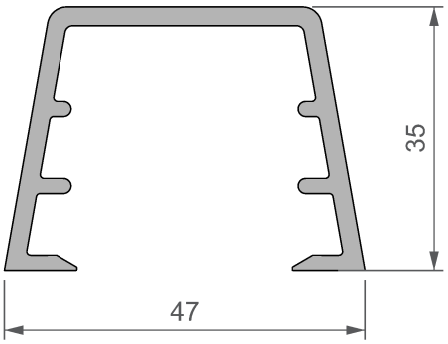
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)

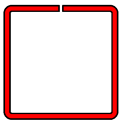
Аксессуары	

WK 30

Короб пилястровый

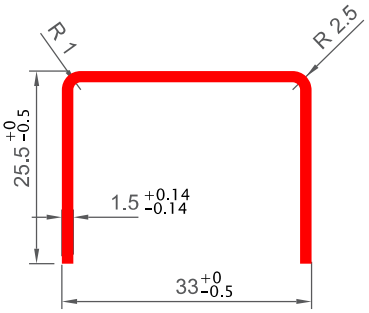
	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
P 14883	2.86	11.57	0.07	0.31	
тип 3030					



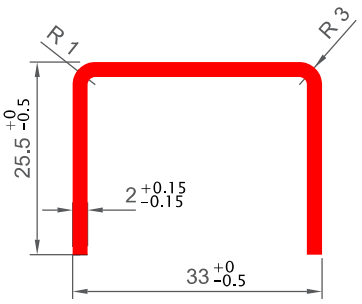
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)
30 x 30		1.5	2.22	2.22	4.66	4.66
		2.0	2.83	2.83	5.94	5.94

Аксессуары

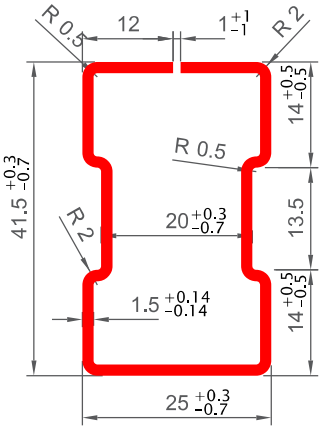
AR1/AR3/ 20x35		Армирование главных ПВХ профилей			
		I_x (см^4)	I_y (см^4)	E · Ix (ГН · мм^2)	E · Iy (ГН · мм^2)
AR1	P 15635	2.18	0.81	4.47	1.66
AR1/20	P 15183	2.77	1.04	5.67	2.13
AR3	P 15164	4.28	1.80	8.77	3.69
20x35x1.5		2.41	1.01	4.94	2.07
20x35x2.0		2.96	1.21	6.07	2.48



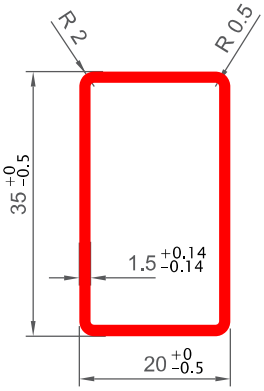
AR1



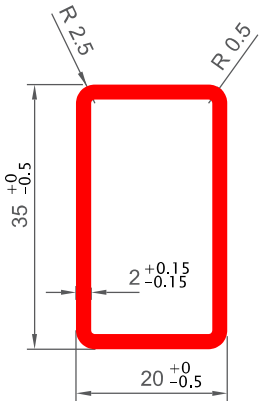
AR1/20



AR3



20x35x1.5

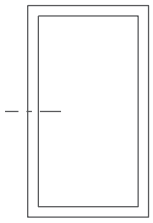


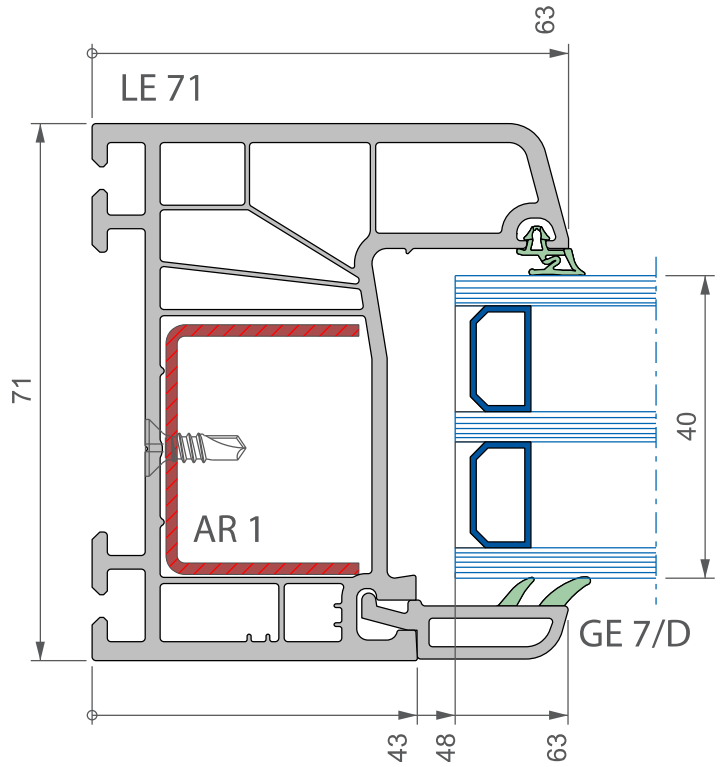
20x35x2.0

* Чертежи остальных артикулов армирования предоставляются по запросу

2.3 Комбинации профилей

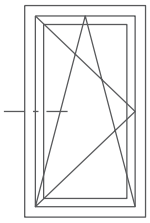
LE 71	Рама/Глухое остекление

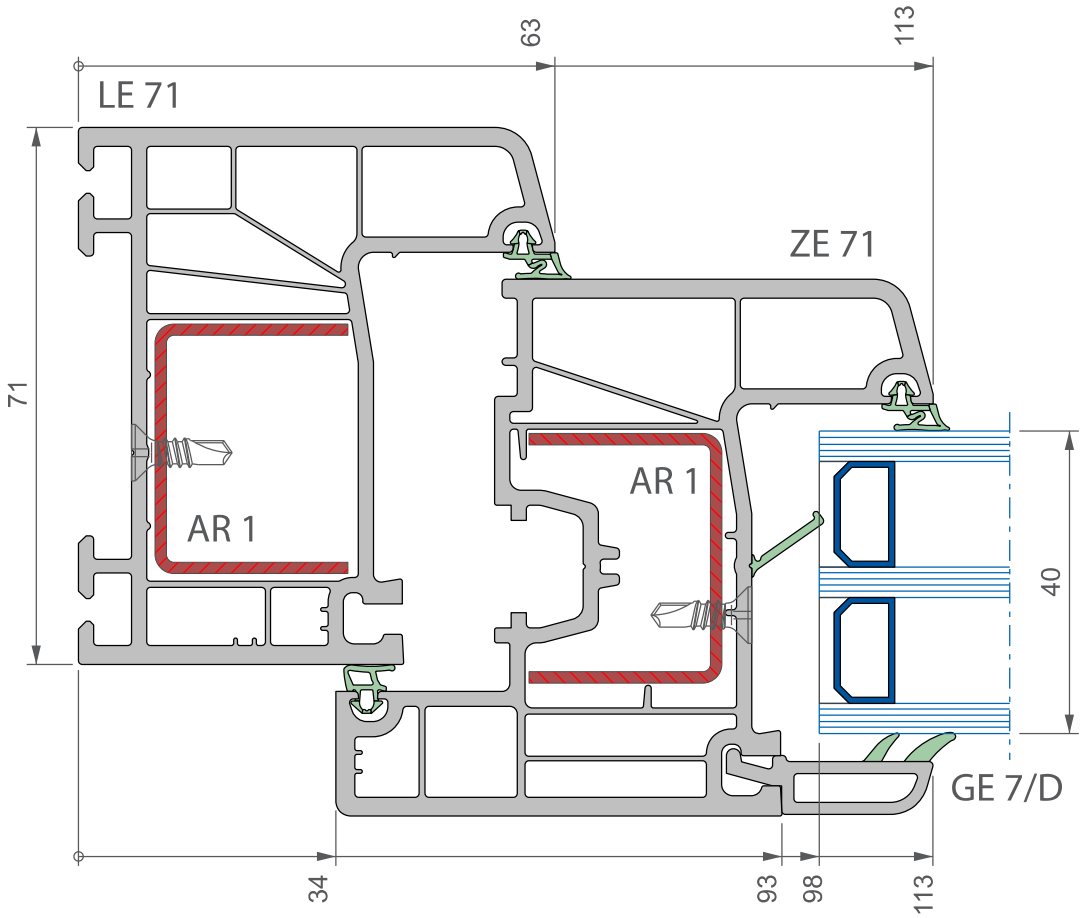




deceuninck

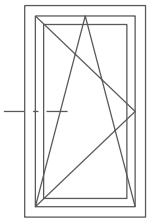
LE 71 ZE 71	Комбинации профилей / Рама /Створка

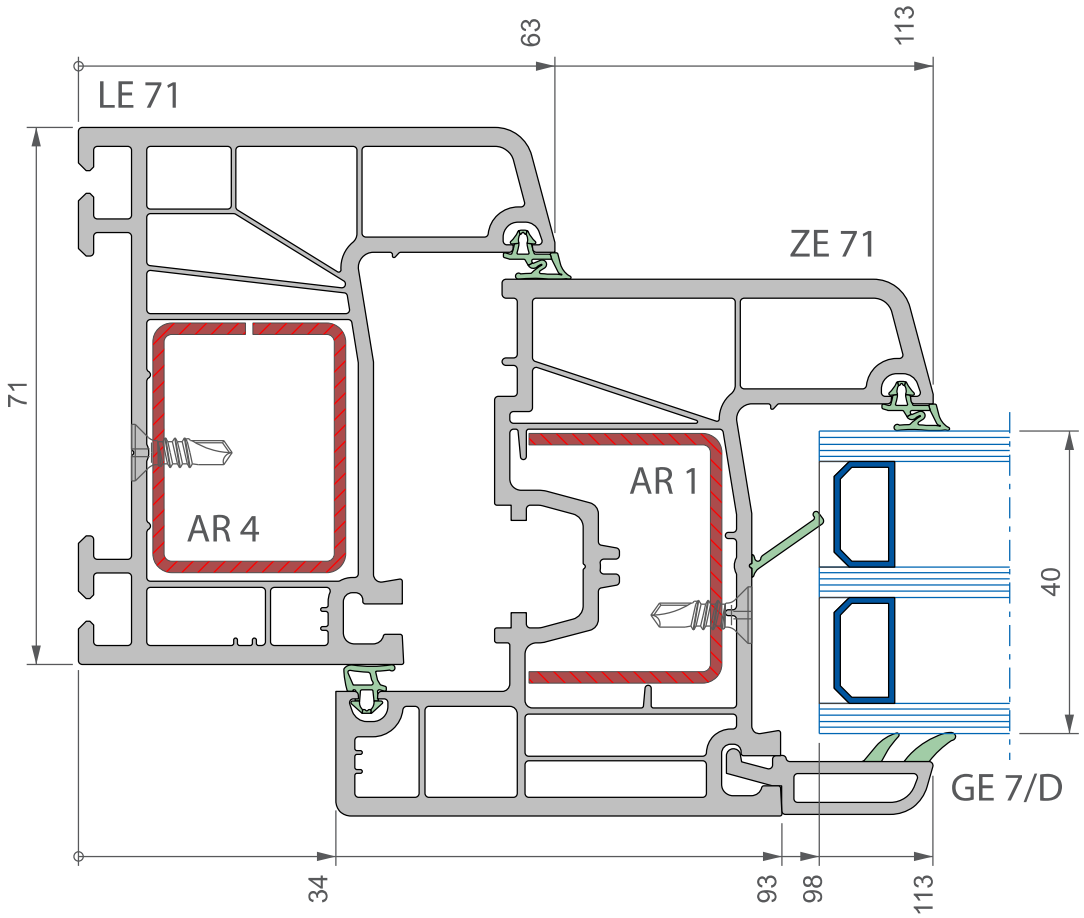




deceuninck

LE 71 ZE 71	Комбинации профилей / Рама /Створка

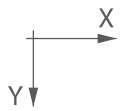


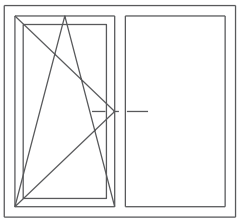


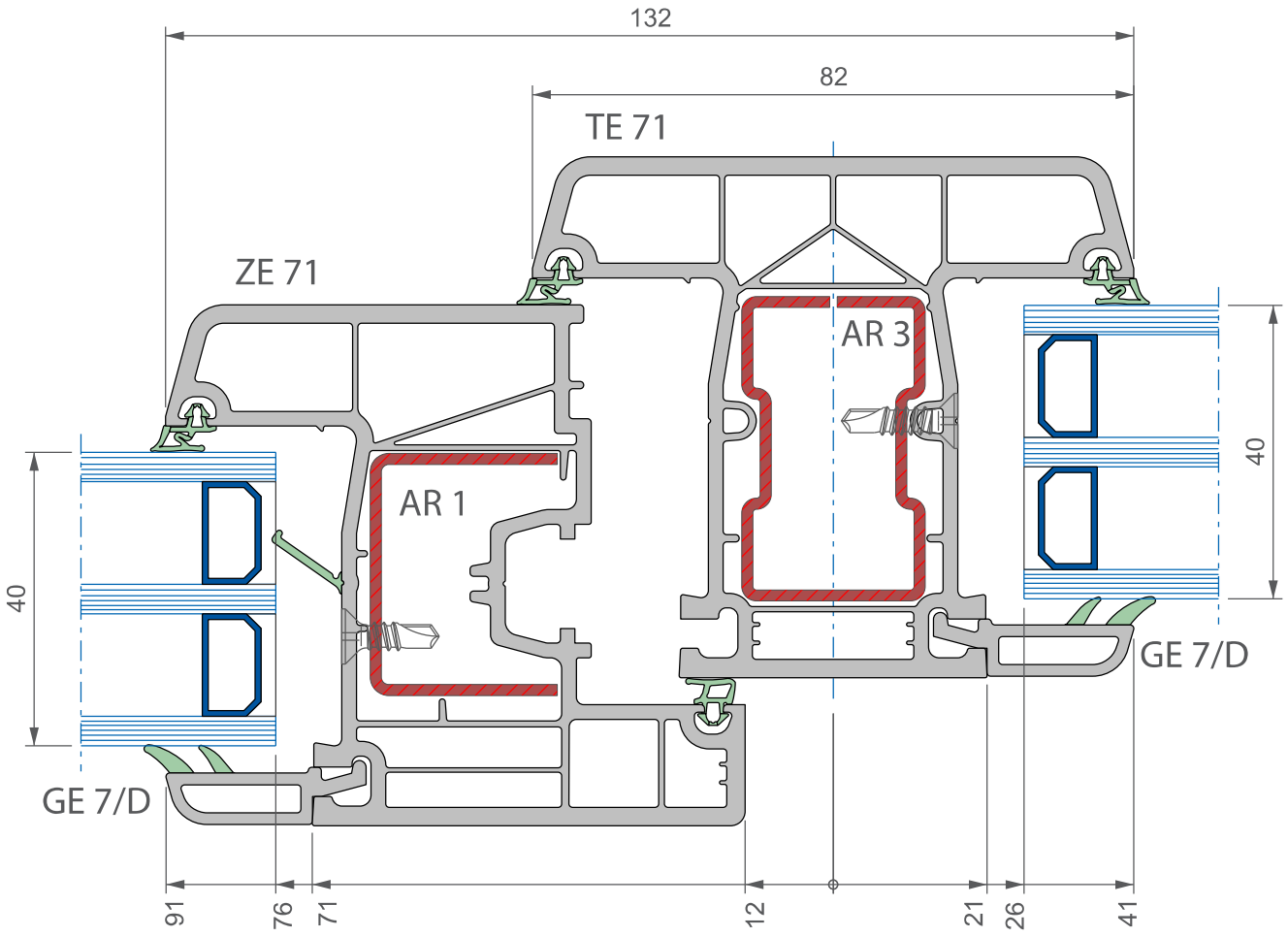
deceuninck

TE 71 ZE 71	Створка/Импост/Глухое остекление

Момент инерции элемента		
Ix = 6.46 см^4		
Iy = 2.61 см^4		



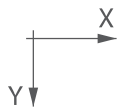


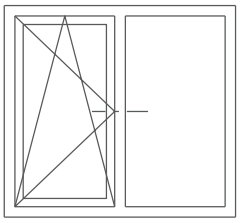


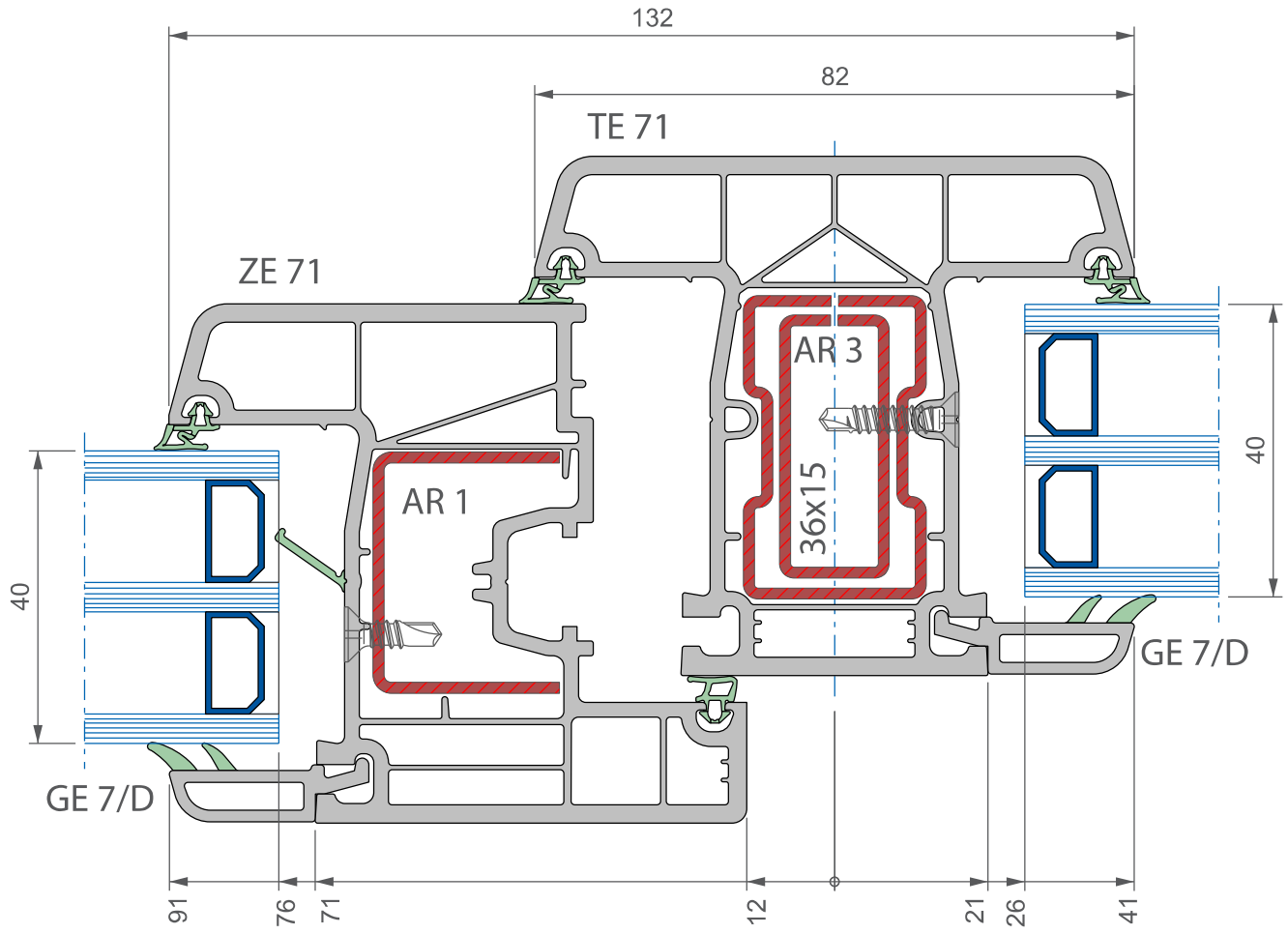
deceuninck

TE 71 ZE 71	Створка/Импост/Глухое остекление

Момент инерции элемента		
Ix = 8.52 см^4		
Iy = 3.15 см^4		



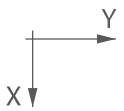


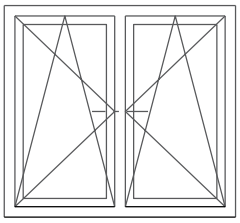


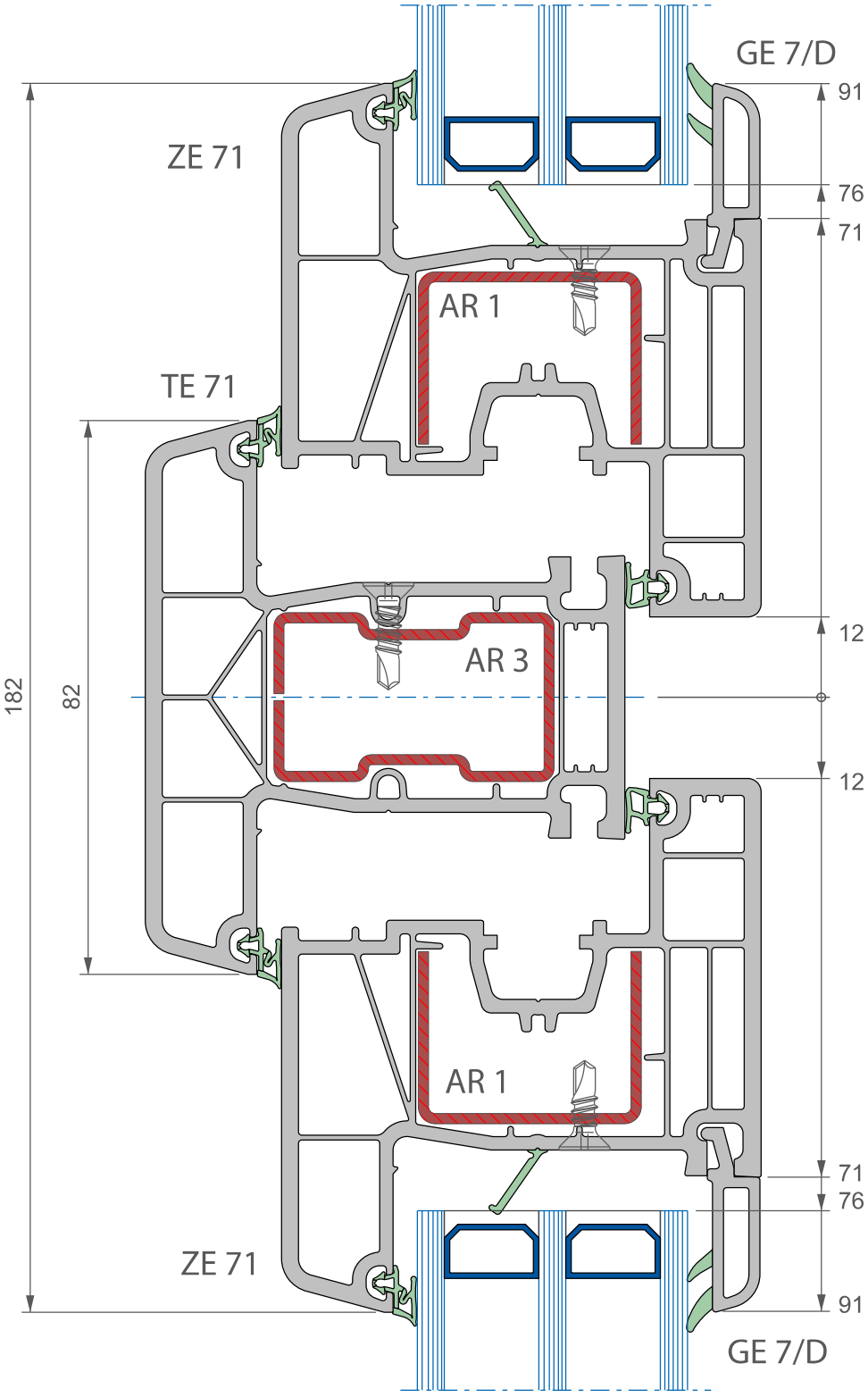
* Обратить внимание на замену самореза с 3.9 x 13 на 3.9 x 19 на скрутке армирования и импоста

deceuninck

TE 71 ZE 71	Створка/Импост/Створка		
	Момент инерции элемента	Сечение повернуто на 90°	
	Ix = 8.64 см^4		
	Iy = 3.42 см^4		

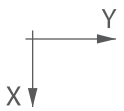


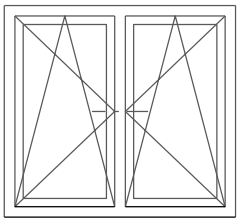


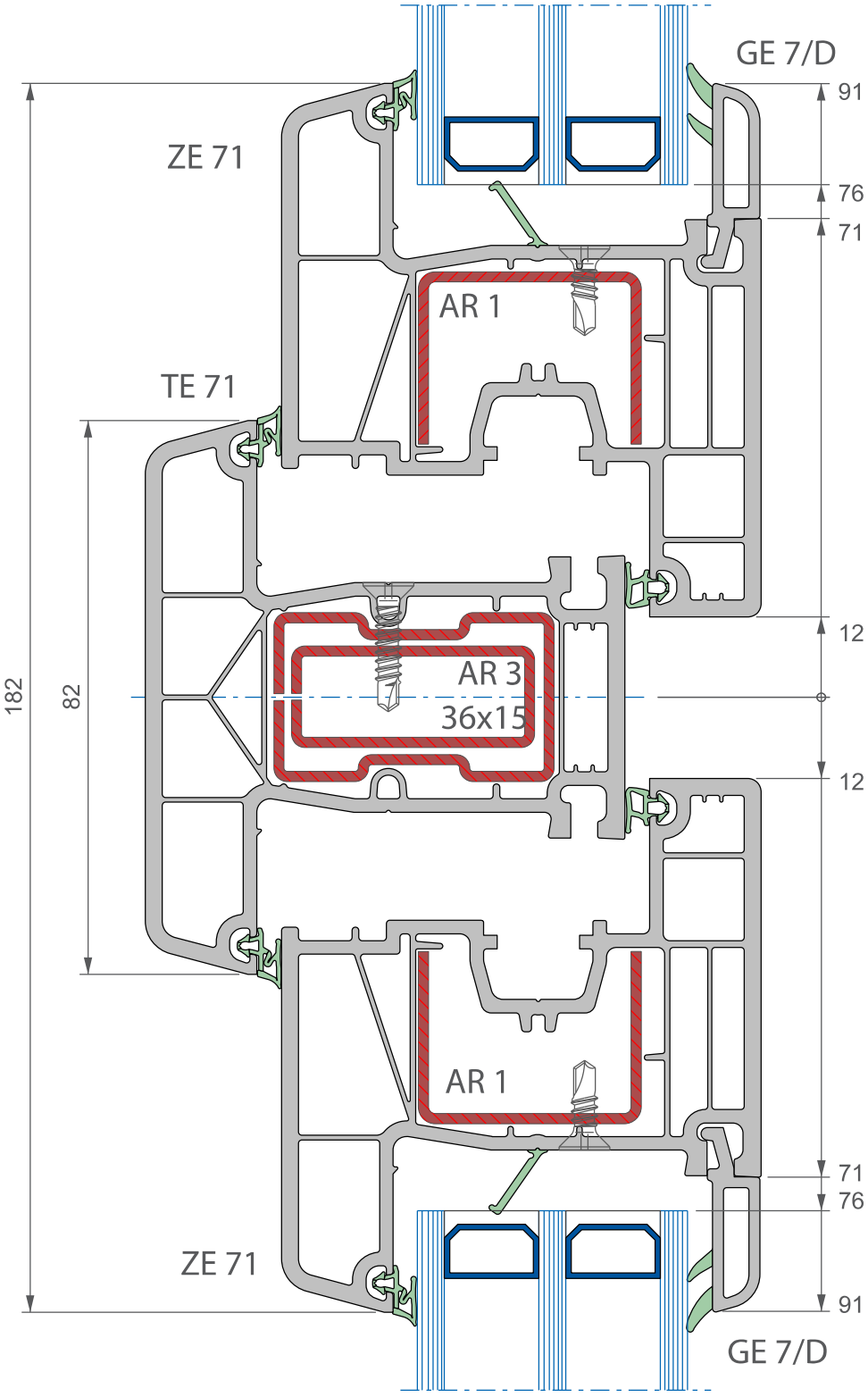


deceuninck

TE 71 ZE 71	Створка/Импост/Створка		
	Момент инерции элемента	Сечение повернуто на 90°	
	Ix = 10.70 см^4		
	Iy = 3.96 см^4		



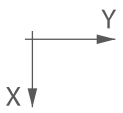


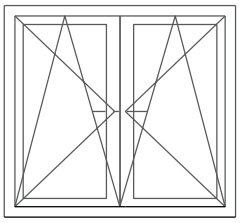


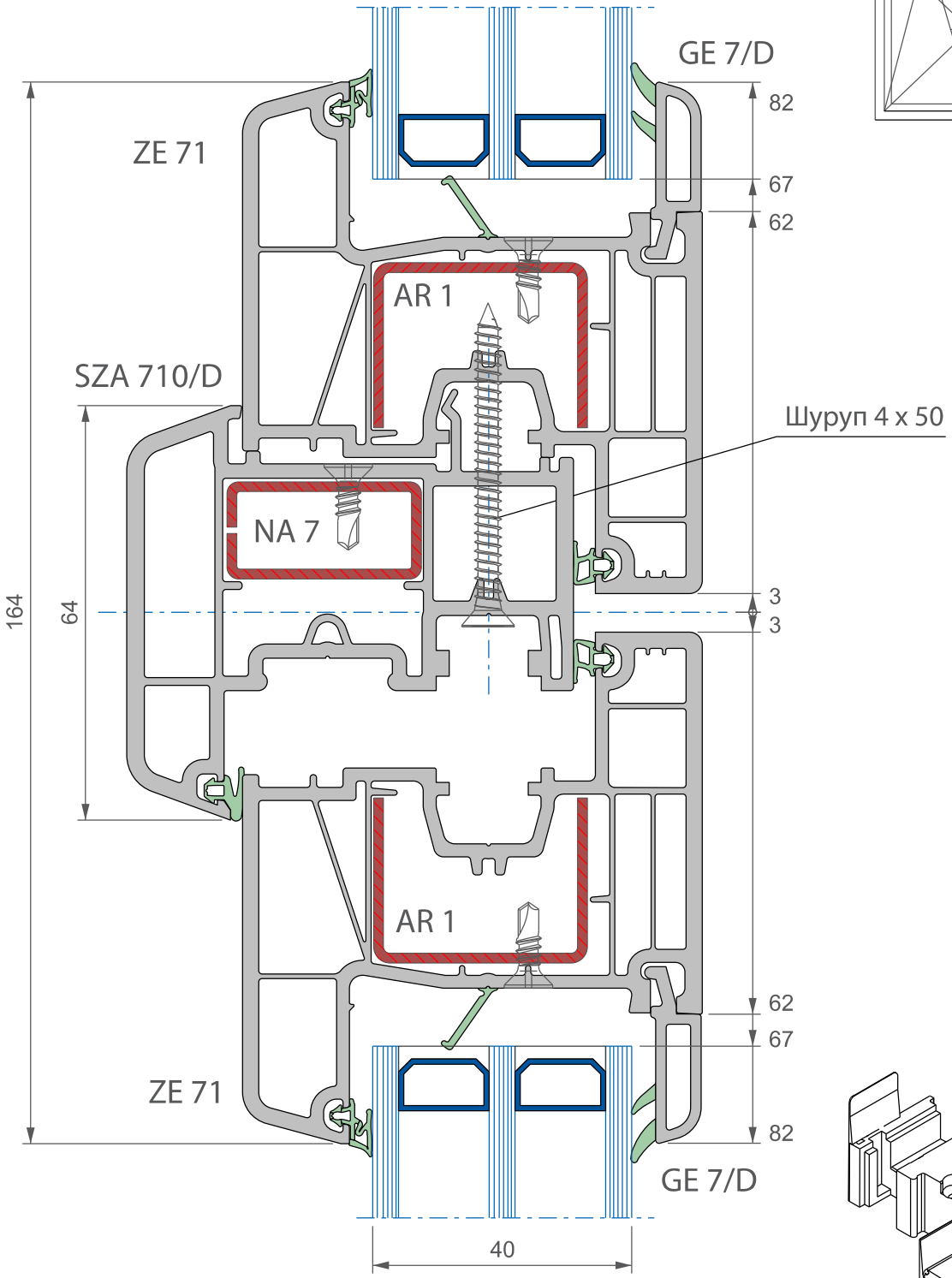
* Обратить внимание на замену самореза с 3.9 x 13 на 3.9 x 19 на скрутке армирования и импоста

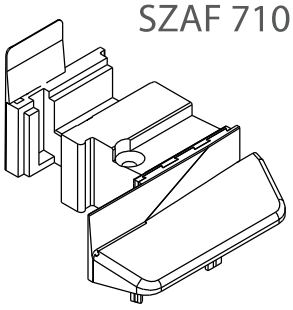
deceuninck

SZA 710/D ZE 71	Створка/Штульп/Створка		
	Момент инерции элемента	Сечение повернуто на 90°	
	Ix = 5.66 см^4		
	Iy = 2.05 см^4		





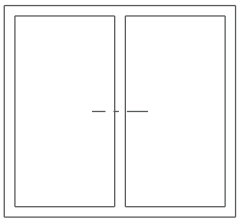


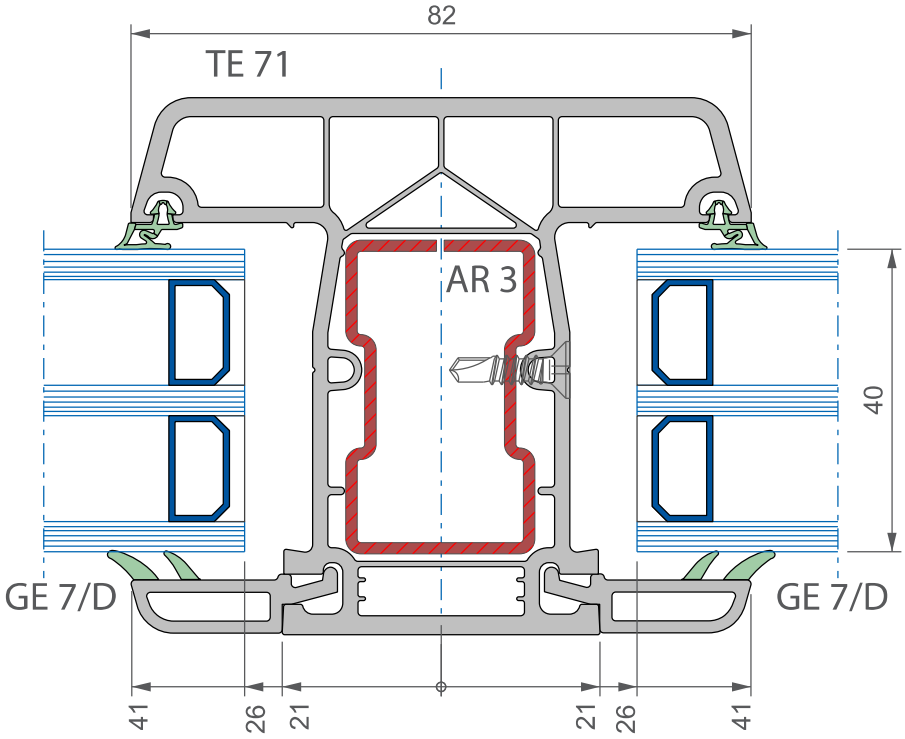


deceuninck

TE 71	Импост/Глухое остекление

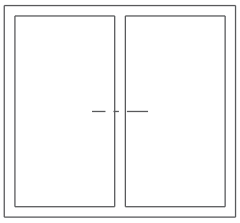
Момент инерции элемента:		
Ix = 4.28 см^4		
Iy = 1.80 см^4		

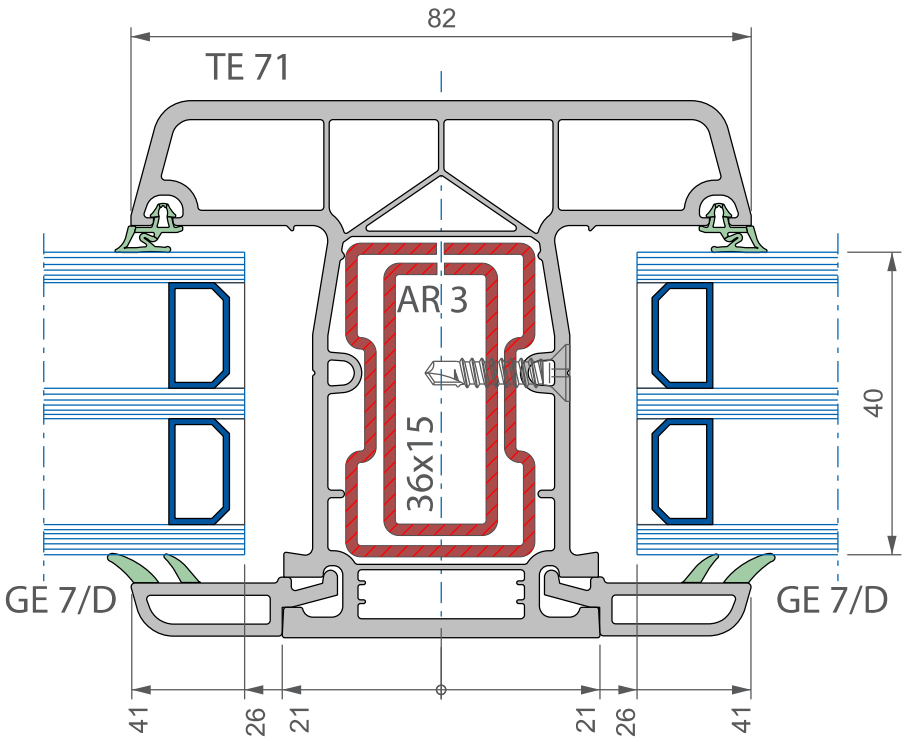




deceuninck

TE 71	Импост/Глухое остекление		
	Момент инерции элемента:		
	Ix = 6.34 см^4		
	Iy = 2.34 см^4		

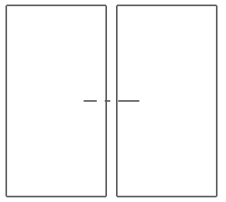




* Обратить внимание на замену самореза с 3.9 x 13 на 3.9 x 19 на скрутке армирования и импоста

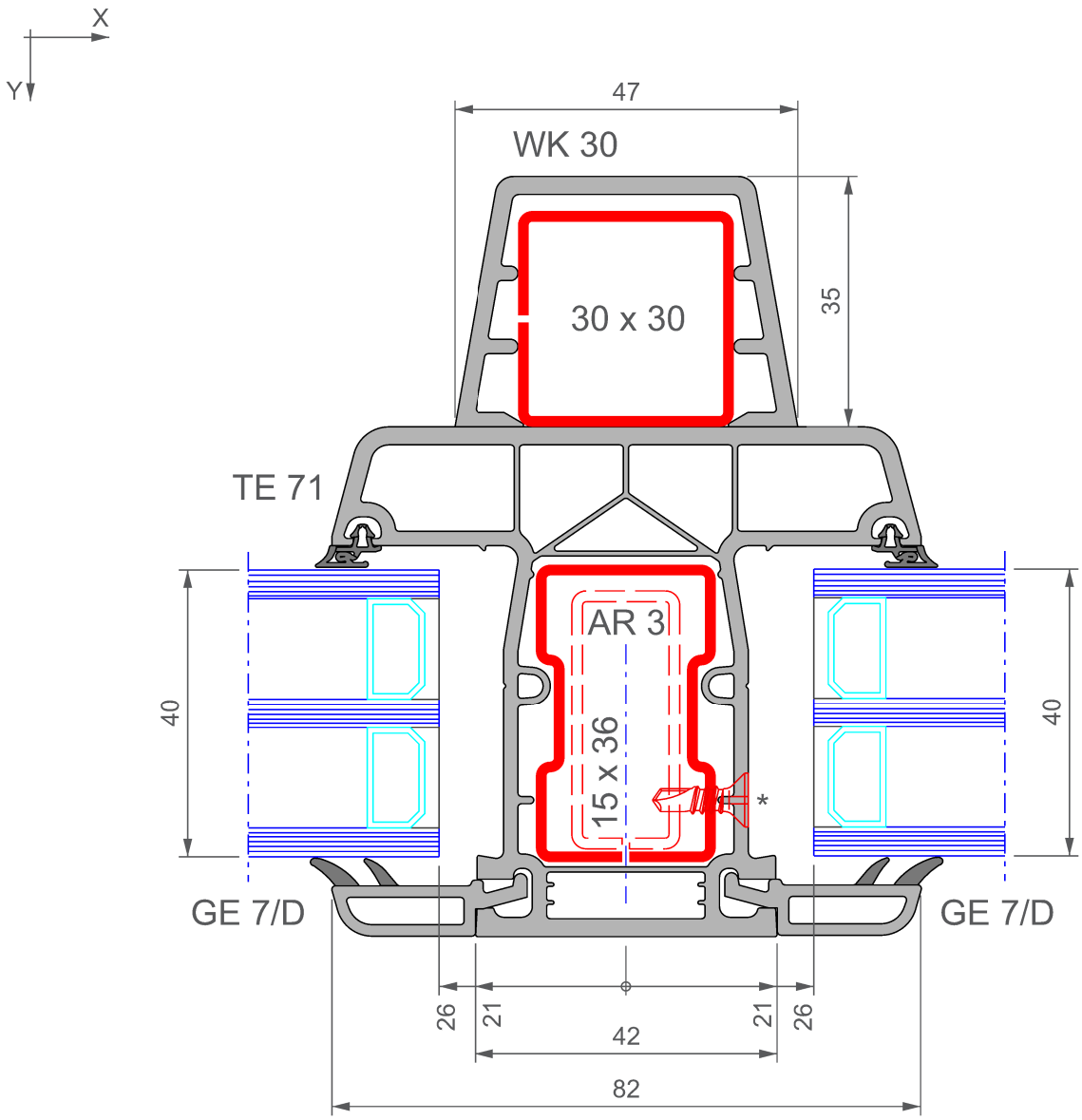
TE 71
WK 30

Комбинации профилей/Импост/Короб пилястровый/Глухое остекление



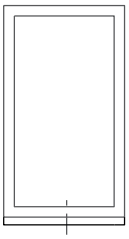
Моменты инерции:	S, мм	AR3 + (30x30)	AR3 + (30x30) + (15x36)
Ix, см⁴	1,5	33,64	42,88
Iy, см⁴		4,05	4,57

* - На скрутке 2-х армирований с импостом заменить саморез с 3,9x13 на 3,9x19.

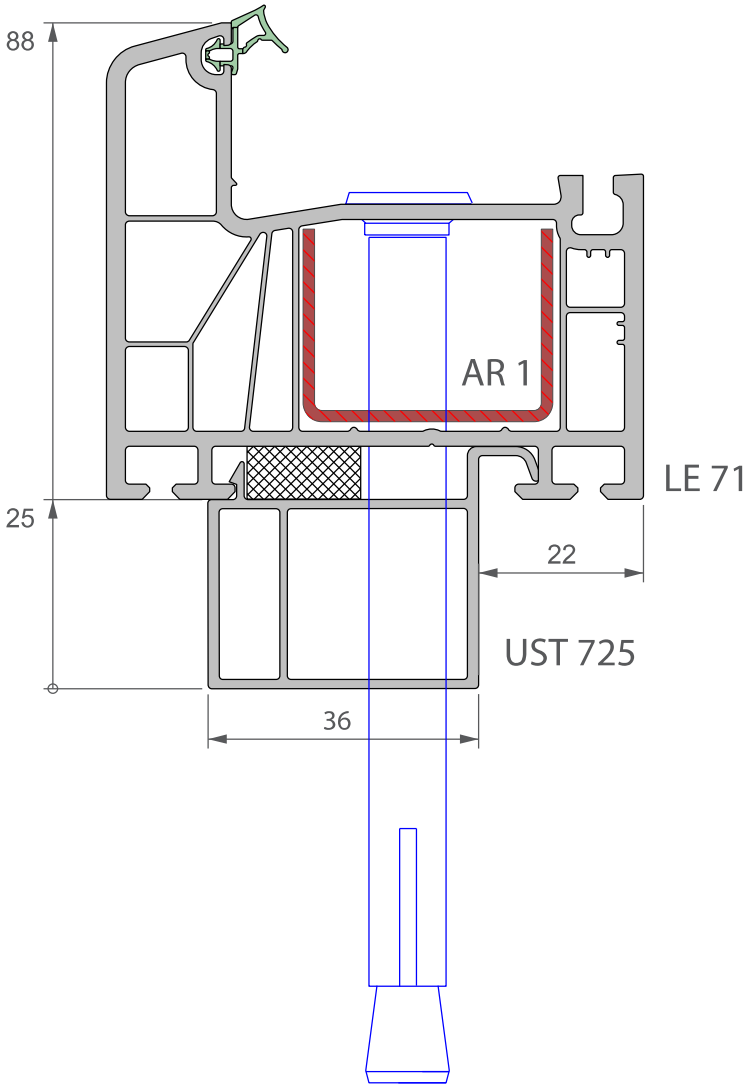


deceuninck

LE 71 UST 725	Соединение рамы с подставочным профилем UST 725

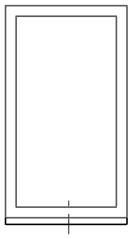


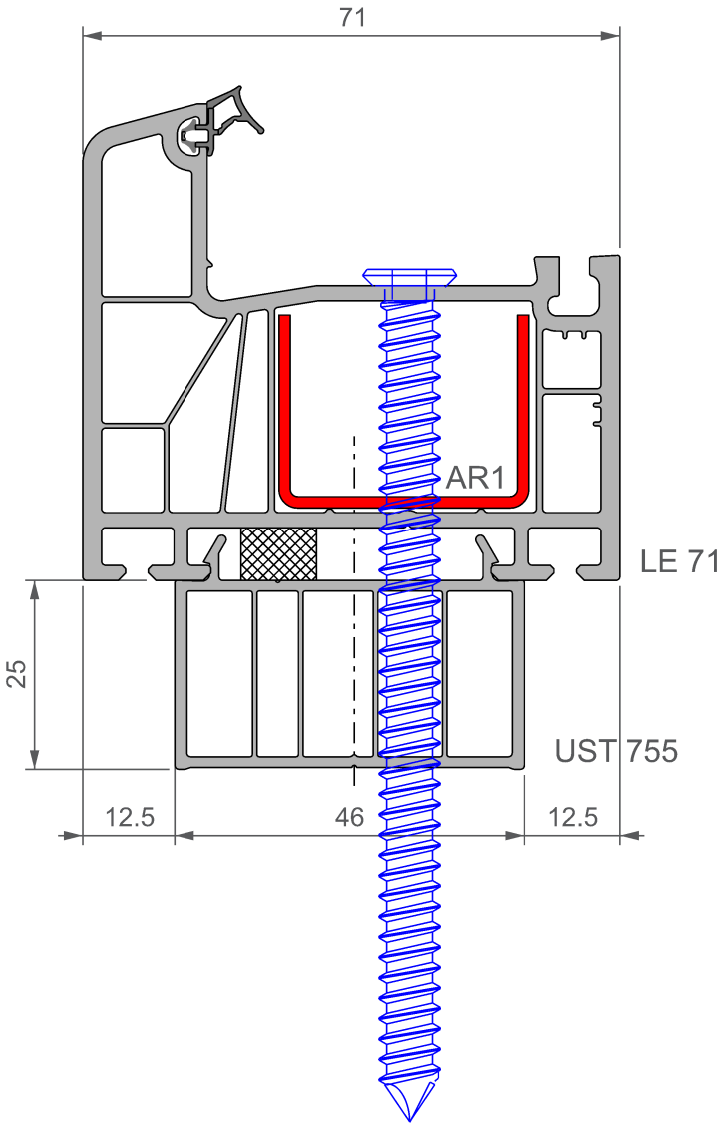
ПСУЛ - предварительно сжатая (паропроницаемая саморасширяющаяся) уплотнительная лента - см. ГОСТ 30971 - 2002 п. В.6.4.



LE 71 **UST 755**	Соединение рамы с подставочным профилем UST 755

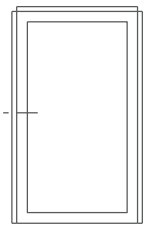
ПСУЛ - предварительно сжатая (паропроницаемая саморасширяющаяся) уплотнительная лента - см. ГОСТ 30971 - 2002 п. В.6.4.

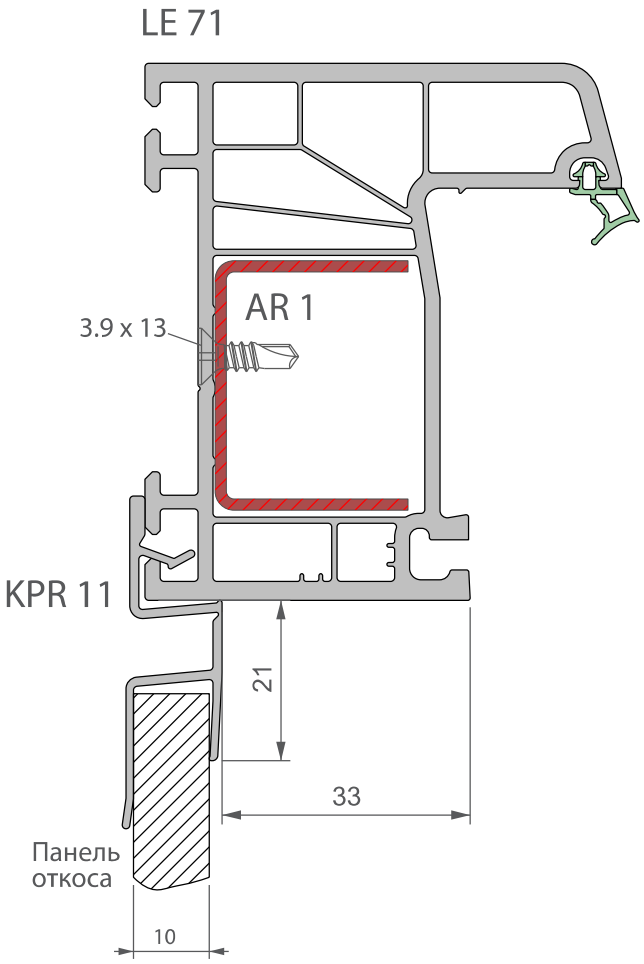




deceuninck

LE 71 KPR 11	Соединение рамы со стартовым профилем KPR 11

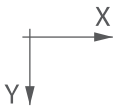




deceuninck

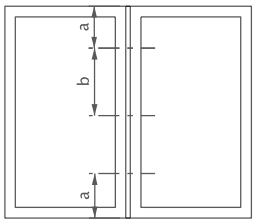
LE 71 KP 3	Соединение рам через соединитель KP 3

Момент инерции соединения:
Ix = 4.36 см^4
Iy = 10.47 см^4



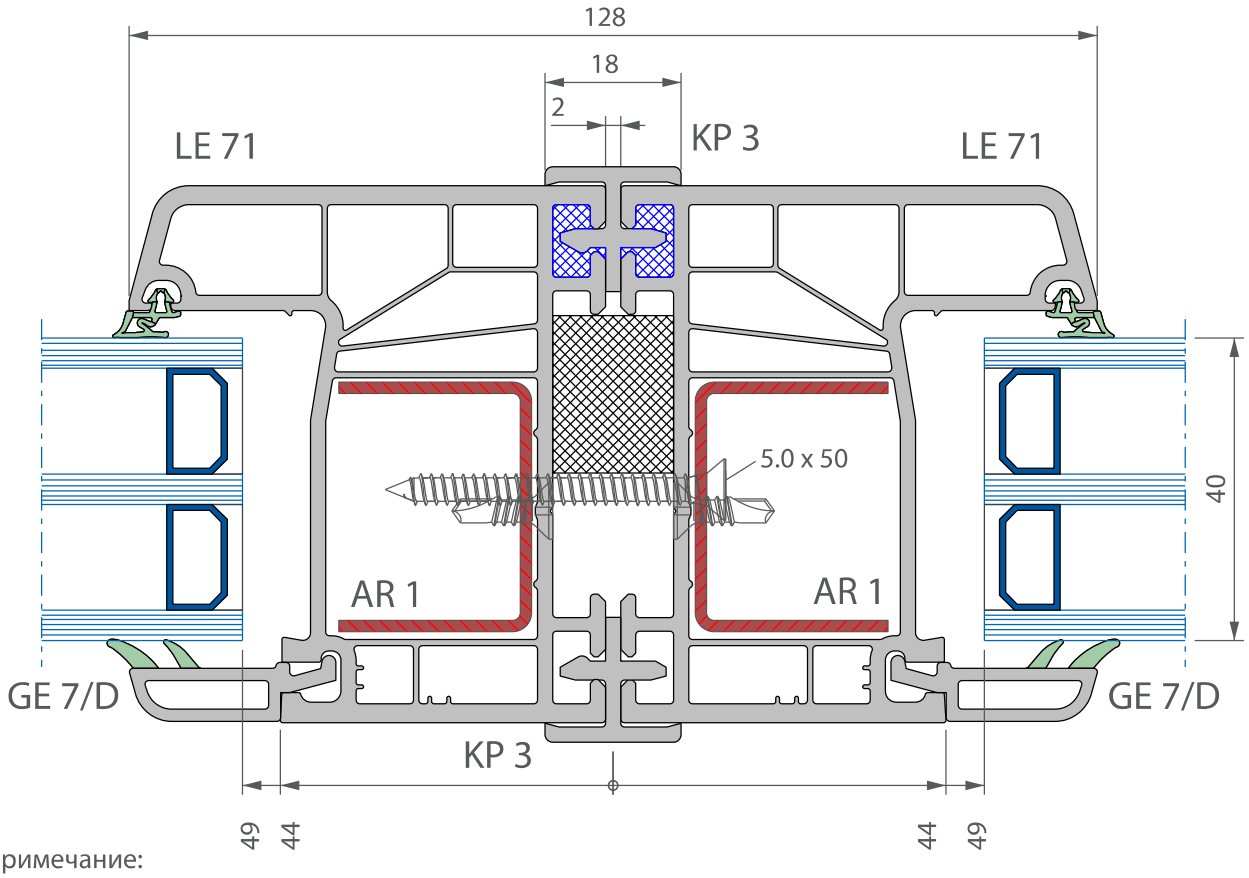
ПСУЛ - предварительно сжатая (паропроницаемая саморасширяющаяся) уплотнительная лента - см. ГОСТ 30971 - 2002 п. В.6.4.

Силикон применять в случае, если подставочный профиль снизу закрывает указанные зазоры



a = 150

b = 400



Примечание:

Одна из стенок соединительных профилей имеет утолщение, благодаря которому профили защелкиваются на раме. Чтобы избежать соскакивания профилей, сборку узла следует начинать именно с защелкивания обоих профилей к первой раме, а затем на противоположные прямые его стенки следует заводить вторую раму.

При ленточном остеклении для создания термозазора между рамами и соединителем вставить дистанционные подкладки толщиной 3 мм в местах расположения крепежных шурупов, а также на расстоянии a = 150 мм от углов рам и от импостного соединения.

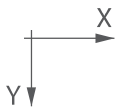
Для обеспечения наиболее высокого значения изгибной жесткости соединения следует выдерживать максимальный шаг крепления b = 400 мм.

Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

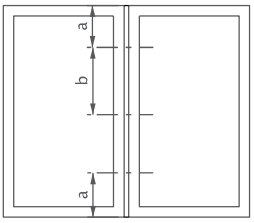
deceuninck

LE 71 KP 701R	Соединение рам через соединитель KP 701R

Момент инерции соединения:		
Ix = 24.86 см^4		
Iy = 21.35 см^4		

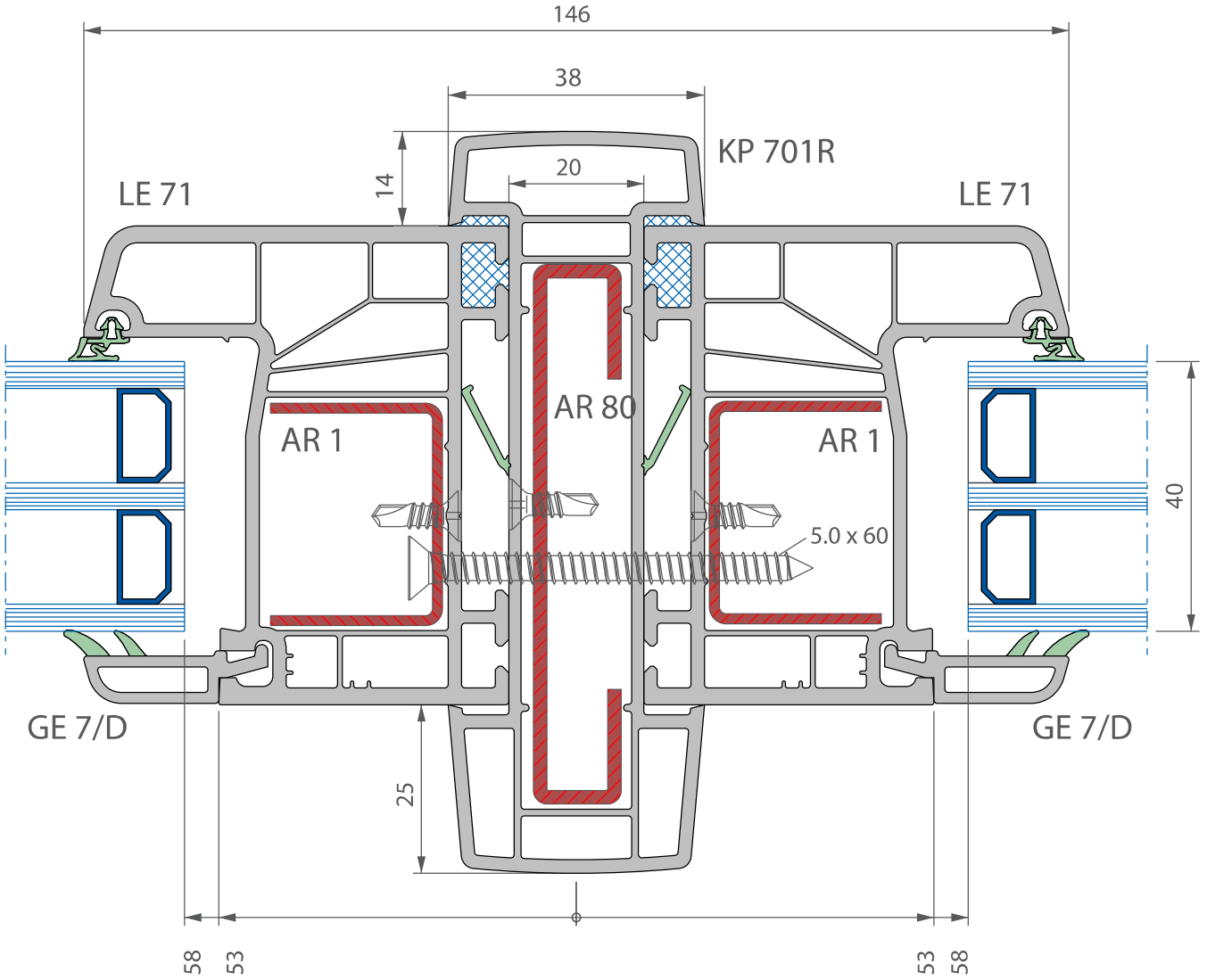


Силикон применять в случае, если доборный профиль снизу закрывает указанные зазоры



a = 150

b = 400



Примечание:

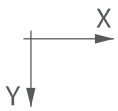
При ленточном остеклении для создания термозазора между рамами и соединителем вставить дистанционные подкладки толщиной 3 мм в местах расположения крепежных шурупов, а также на расстоянии a = 150 мм от углов рам и от импостного соединения.

Для обеспечения наиболее высокого значения изгибной жесткости соединения следует выдерживать шаг крепления b = 400 мм.

Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

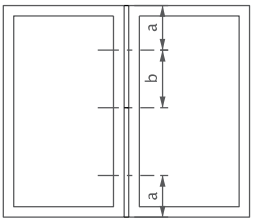
deceuninck

LE 71 KP 14/ KP 13			
	Момент инерции соединения:		
	Ix = 56.95 см^4		
	Iy = 14.12 см^4		



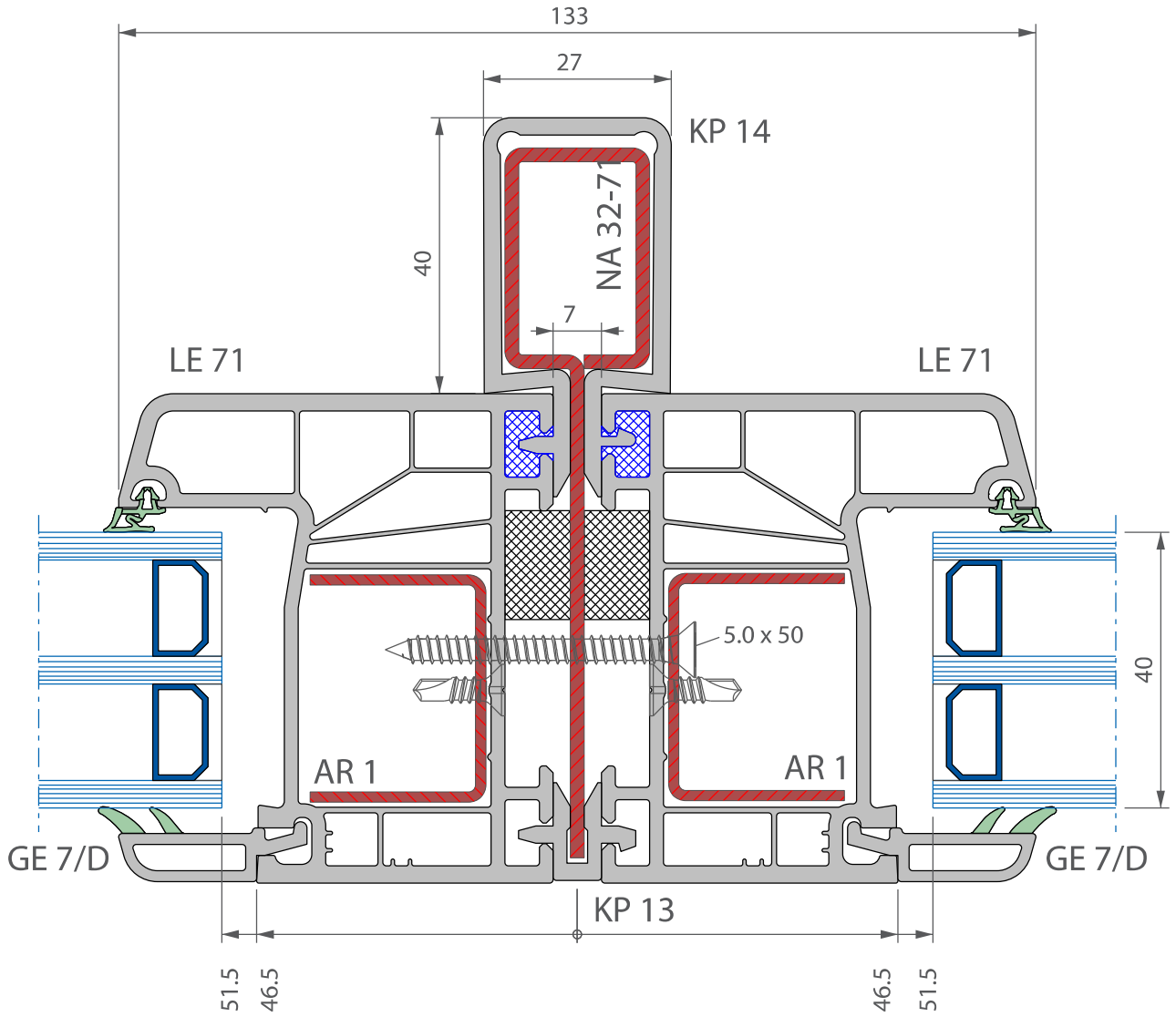
ПСУЛ - предварительно сжатая (паропроницаемая саморасширяющаяся) уплотнительная лента - см. ГОСТ 30971 - 2002 п. В.6.4.

Силикон применять в случае, если доборный профиль снизу закрывает указанные зазоры



a = 150

b = 400



Примечание:

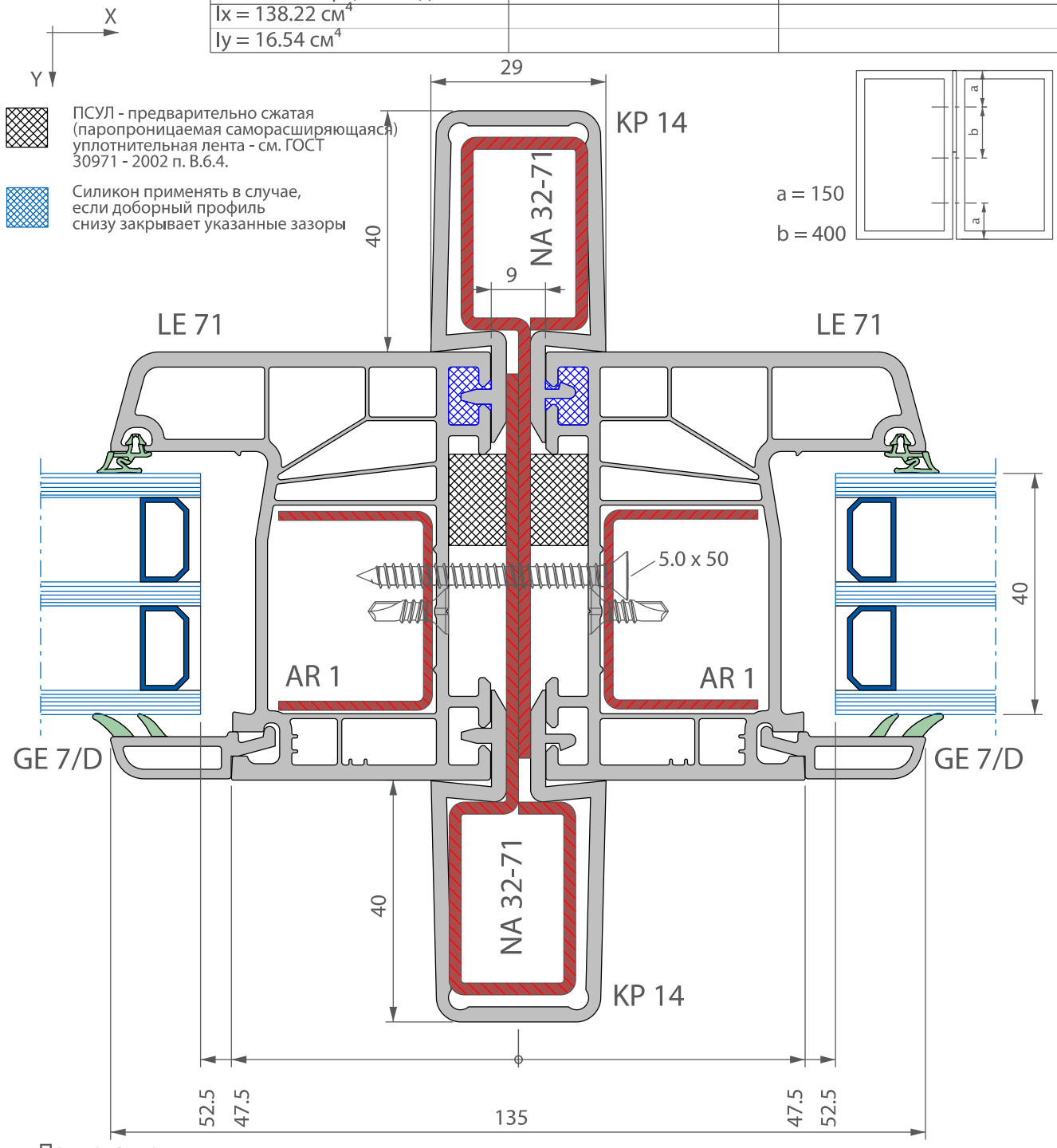
Для обеспечения наиболее высокого значения изгибной жесткости соединения следует выдерживать шаг крепления b = 400 мм.

Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

deceuninck

LE 71 KP 14	Соединение рам через соединитель KP 14

Момент инерции соединения:
Ix = 138.22 см^4
Iy = 16.54 см^4



Примечание:

При ленточном остеклении для создания термозазора между рамами и соединителем вставить дистанционные подкладки толщиной 3 мм в местах расположения крепежных шурупов, а также на расстоянии a = 150 мм от углов рам и от импостного соединения.

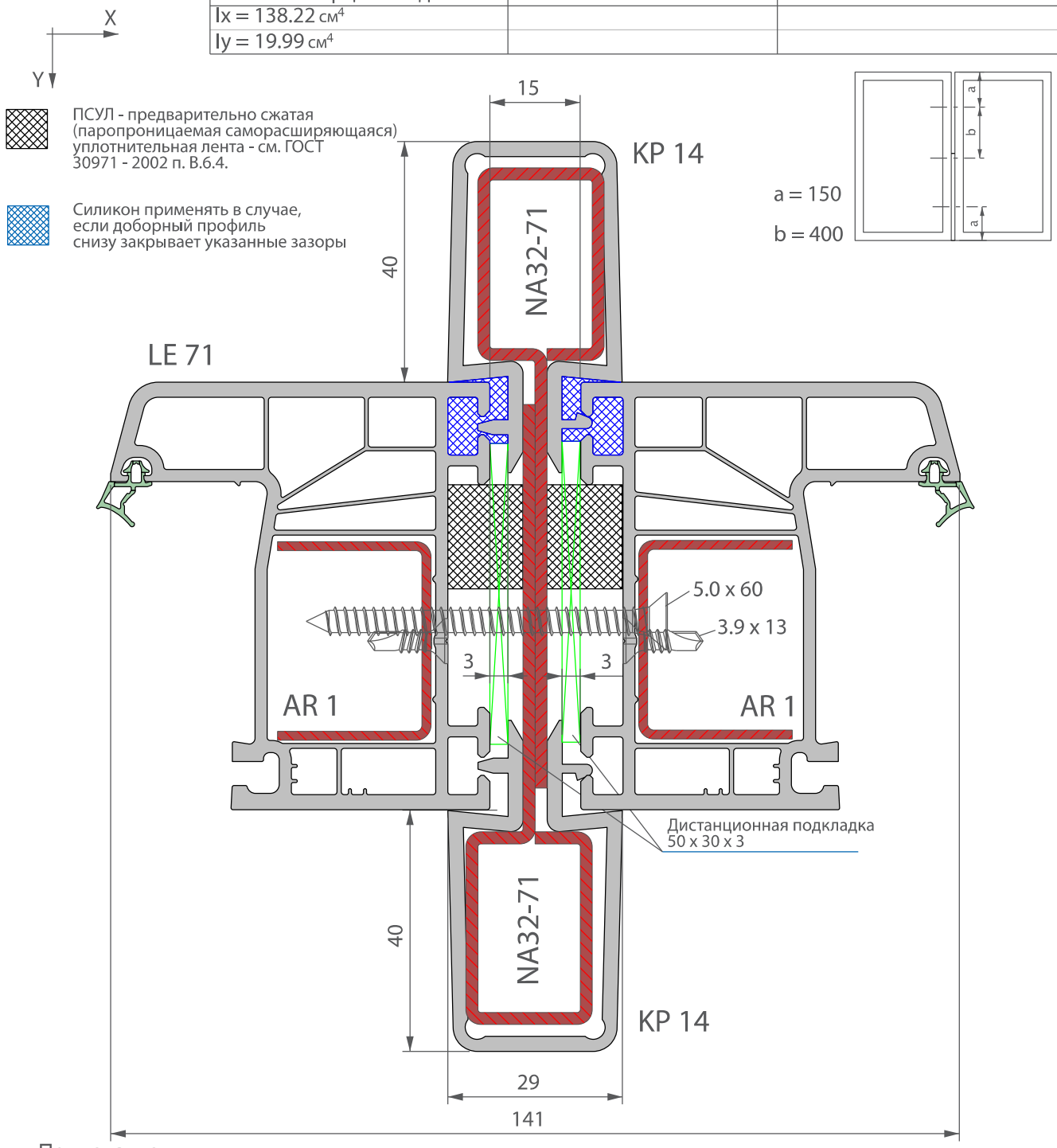
Для обеспечения наиболее высокого значения изгибной жесткости соединения следует выдерживать шаг крепления b = 400 мм.

Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

deceuninck

LE 71 KP 14	Соединение рам через соединитель KP 14. Выполнение термозазора между рамами и соединителем.

Момент инерции соединения:		
Ix = 138.22 см^4		
Iy = 19.99 см^4		



Примечание:

При ленточном остеклении для создания термозазора между рамами и соединителем вставить дистанционные подкладки толщиной 3 мм в местах расположения крепежных шурупов, а также на расстоянии a = 150 мм от углов рам и от импостного соединения.

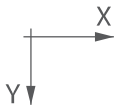
Для обеспечения наиболее высокого значения изгибной жесткости соединения следует выдерживать шаг крепления b = 400 мм.

Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

deceuninck

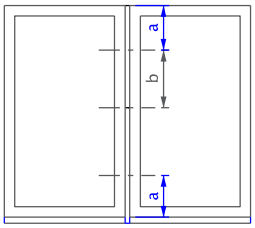
LE 71 KP 13, KP 14, KP 725	Обработка расширительного профиля для примыкания к соединительному профилю

Момент инерции соединения:		
Ix = 51.95 см⁴		
Iy = 14.12 см⁴		



ПСУЛ - предварительно сжатая (паропроницаемая саморасширяющаяся) уплотнительная лента - см. ГОСТ 30971 - 2002 п. В.6.4.

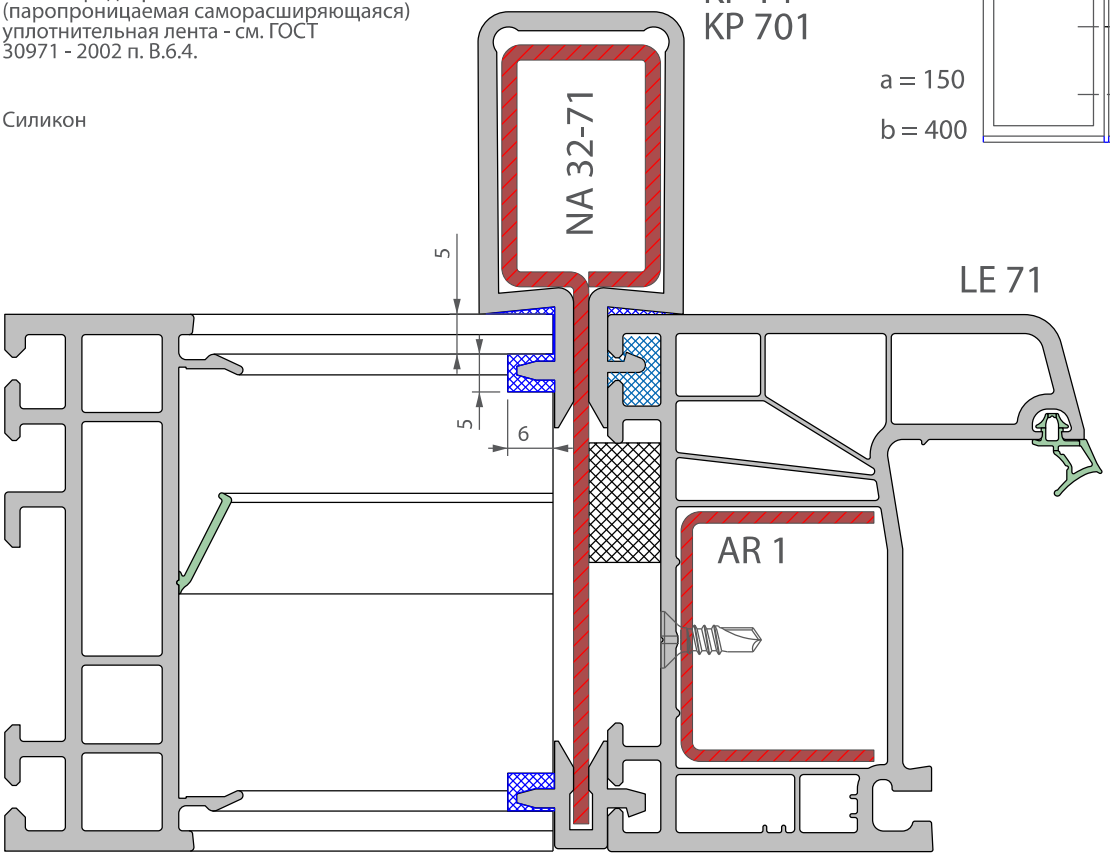
Силикон



a = 150

b = 400

KP 14
KP 701



KP 725
KP 750
KP 7110

KP 13
KP 14
KP 701

Обработка:

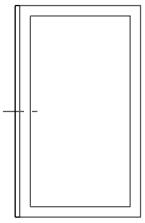
1. Торец расширительного профиля обработать болгаркой согласно схеме
2. Нанести силикон на торцы профиля, на указанные участки

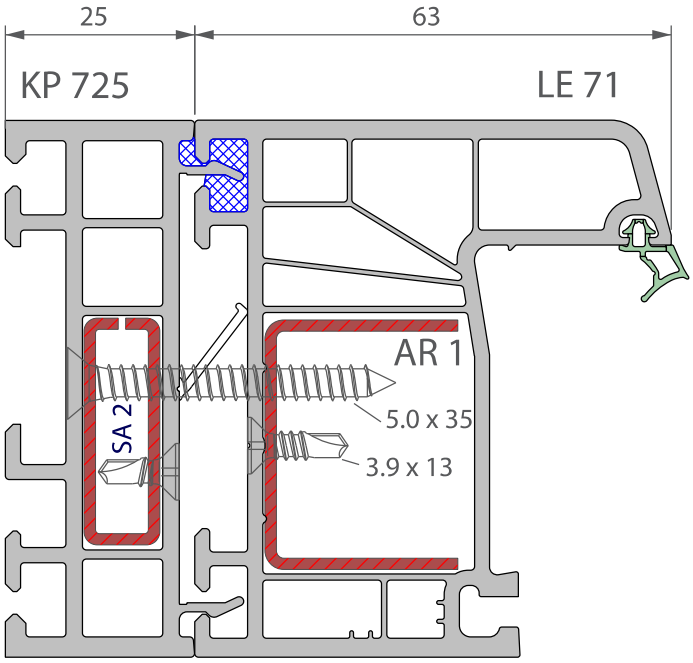
deceuninck

LE 71 KP 725	Соединение рамы с расширителем KP 725

ПСУЛ - предварительно сжатая (паропроницаемая саморасширяющаяся) уплотнительная лента - см. ГОСТ 30971 - 2002 п. В.6.4.

Силикон применять в случае, если подставочный профиль снизу закрывает указанные зазоры





Примечание:

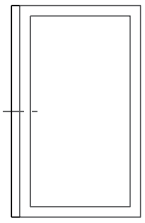
Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

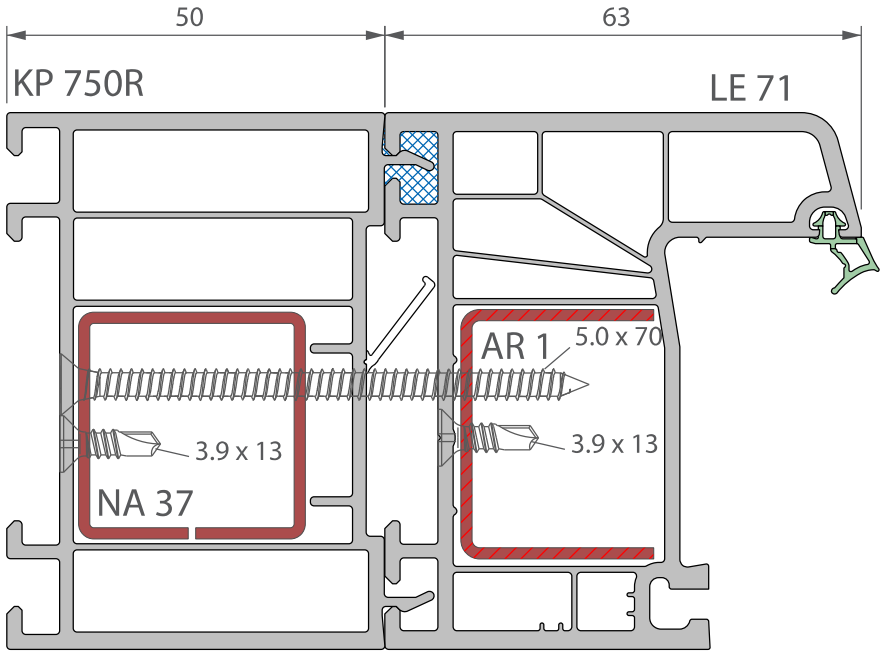
deceuninck

LE 71 KP 750R	Соединение рамы с расширителем KP 750R

ПСУЛ - предварительно сжатая (паропроницаемая саморасширяющаяся) уплотнительная лента - см. ГОСТ 30971 - 2002 п. В.6.4.

Силикон применять в случае, если подставочный профиль снизу закрывает указанные зазоры





Примечание:

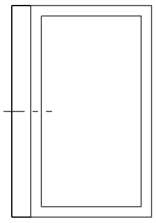
Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

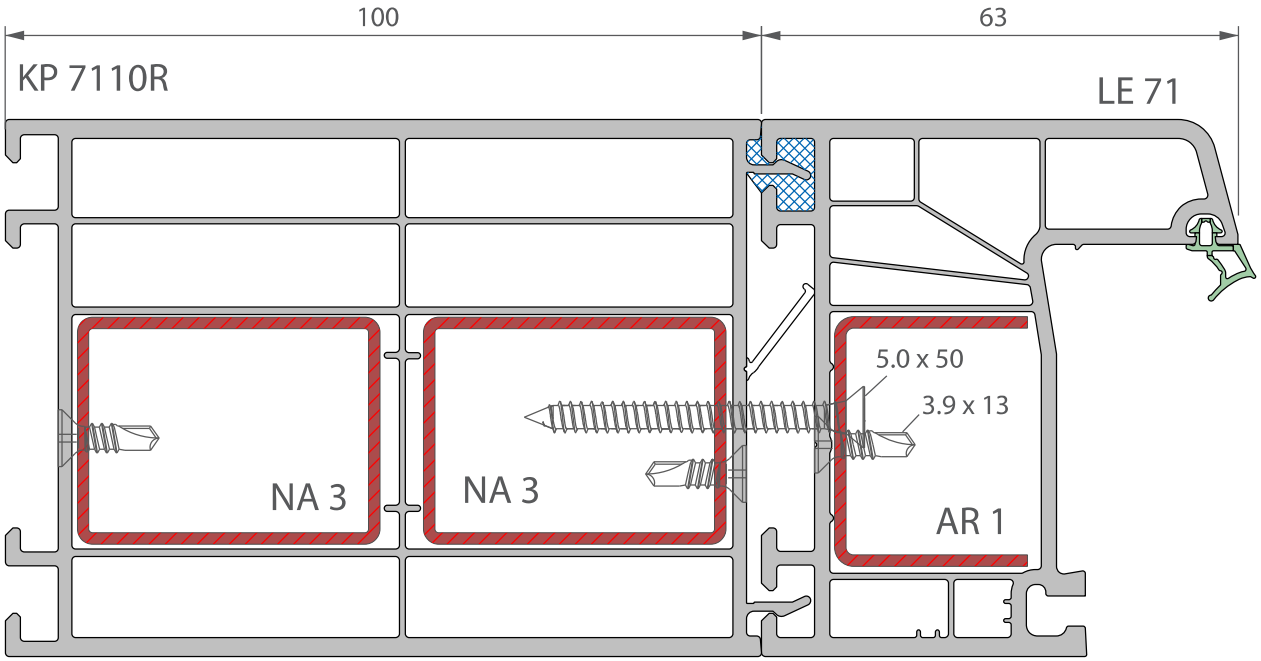
deceuninck

LE 71 KP 7110R	Соединение рамы с расширителем KP 7110R

ПСУЛ - предварительно сжатая (паропроницаемая саморасширяющаяся) уплотнительная лента - см. ГОСТ 30971 - 2002 п. В.6.4.

Силикон применять в случае, если подставочный профиль снизу закрывает указанные зазоры





Примечание:

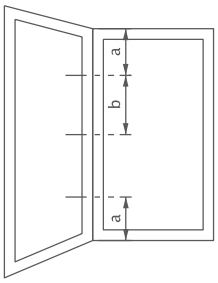
Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

deceuninck

LE 71 KP 715	Соединение рам под углом 90° через соединитель KP 715

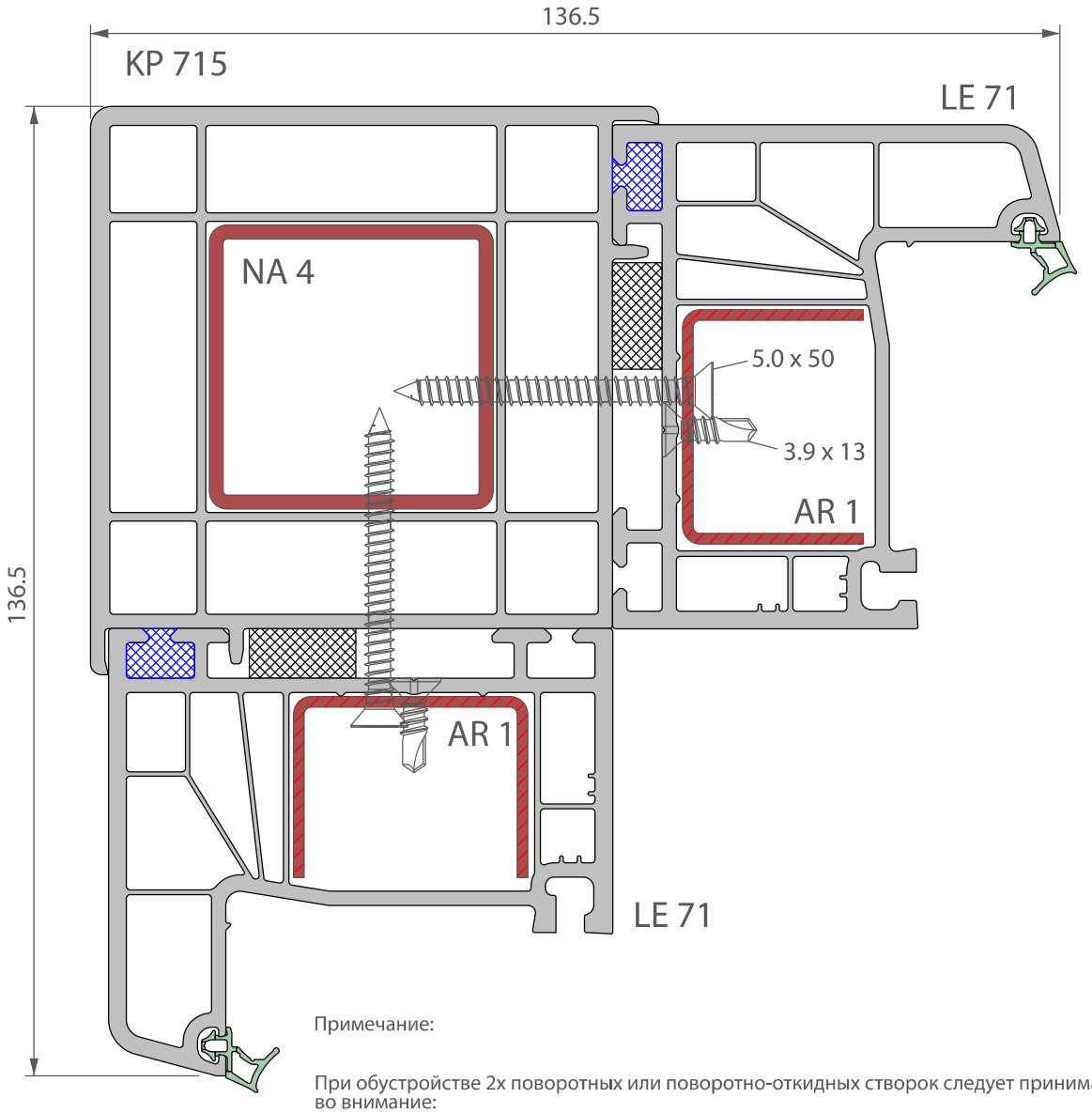
ПСУЛ - предварительно сжатая (паропроницаемая саморасширяющаяся) уплотнительная лента - см. ГОСТ 30971 - 2002 п. В.6.4.

Силикон применять в случае, если доборный профиль снизу закрывает указанные зазоры



a = 150

b = 400



Примечание:

При обустройстве 2х поворотных или поворотно-откидных створок следует принимать во внимание:

- откидывание возможно будет только одной створки на выбор,
- возможно ограничение угла поворота створки или столкновение оконных ручек,
- монтаж декоративных крышек на петли будет затруднен или не возможен.

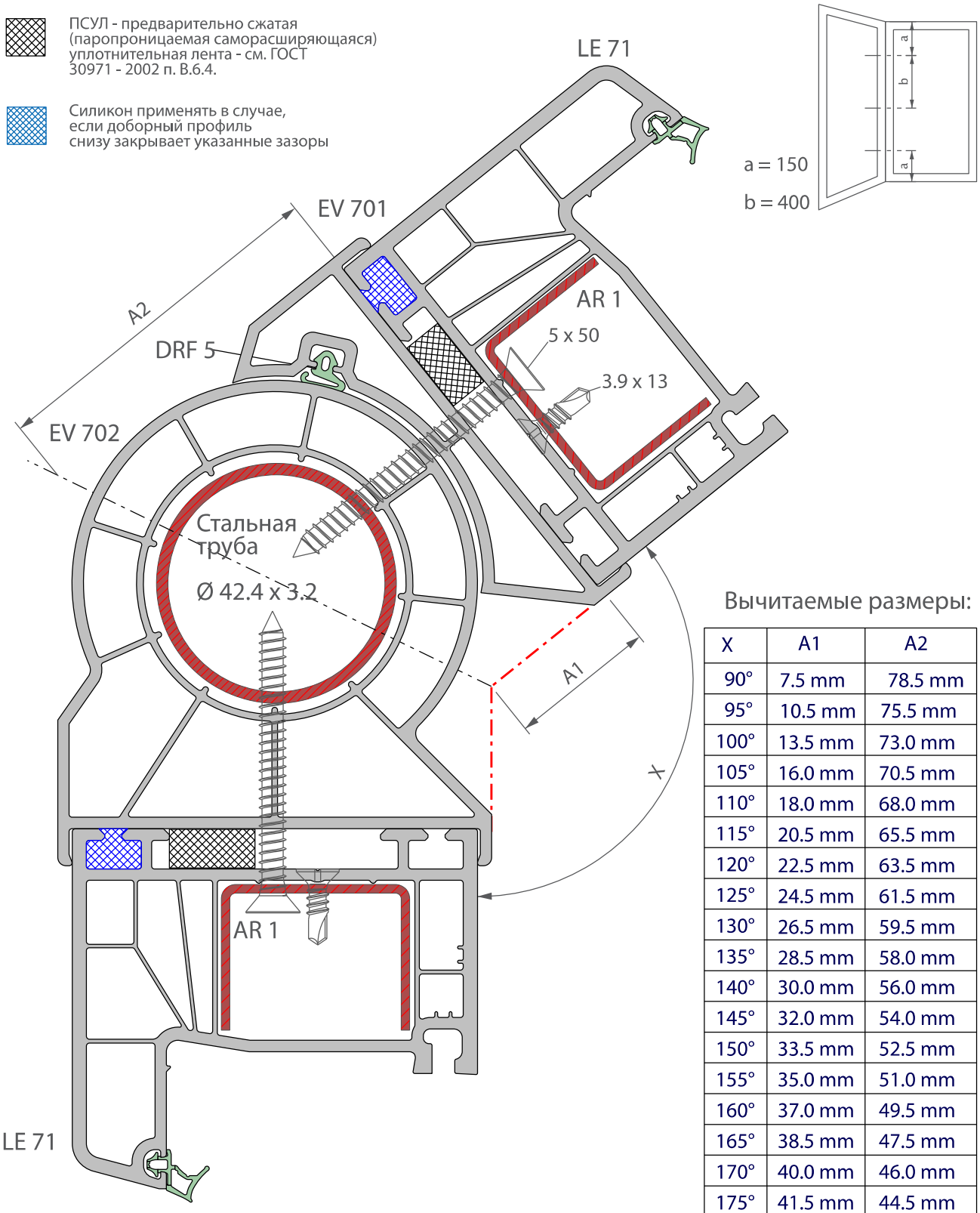
Для получения желаемых схем открывания створок рекомендуется установка расширительного профиля между рамой и соединительным профилем 90°.

deceuninck

LE 71 EV 701/EV 702	Соединение рам через соединитель EV 701/EV 702

ПСУЛ - предварительно сжатая (паропроницаемая саморасширяющаяся) уплотнительная лента - см. ГОСТ 30971 - 2002 п. В.6.4.

Силикон применять в случае, если доборный профиль снизу закрывает указанные зазоры



Вычитаемые размеры:

X	A1	A2
90°	7.5 mm	78.5 mm
95°	10.5 mm	75.5 mm
100°	13.5 mm	73.0 mm
105°	16.0 mm	70.5 mm
110°	18.0 mm	68.0 mm
115°	20.5 mm	65.5 mm
120°	22.5 mm	63.5 mm
125°	24.5 mm	61.5 mm
130°	26.5 mm	59.5 mm
135°	28.5 mm	58.0 mm
140°	30.0 mm	56.0 mm
145°	32.0 mm	54.0 mm
150°	33.5 mm	52.5 mm
155°	35.0 mm	51.0 mm
160°	37.0 mm	49.5 mm
165°	38.5 mm	47.5 mm
170°	40.0 mm	46.0 mm
175°	41.5 mm	44.5 mm
180°	43.0 mm	43.0 mm