deceuninck

Системный каталог

Профильная система:

Фаворит Спэйс

Окна и двери

Январь 2025 г.

deceuninck

Фаворит Спэйс

1. Общая информация

1.1 О компании Deceuninck

1.2 О содержании каталога

1.3 Конструкция окна системы Фаворит Спэйс

1.4 Конструкция двери системы Фаворит Спэйс

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.

ООО «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 мировым тенденциям, 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 из системы Фаворит Спэйс.

Каталог составлен в соответствии с требованиями нормативных документов и дополняет их в части требований, относящихся к специфике обработки профилей компанией ООО «Декёнинк Рус». 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 Фаворит Спэйс

1. Ширина профиля 76 мм.

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

3. Шесть воздушных камер в профиле для сопротивления теплопередаче системы:
   – 0,87 м²·°С/Вт (с усилительным вкладышем)
   – 0,94 м²·°С/Вт (без усилительного вкладыша)

4. Три контура инновационного свариваемого уплотнения серого цвета для защиты от продувания и снижения теплопотерь помещения.

5. Ширина внутреннего притвора 9 мм.

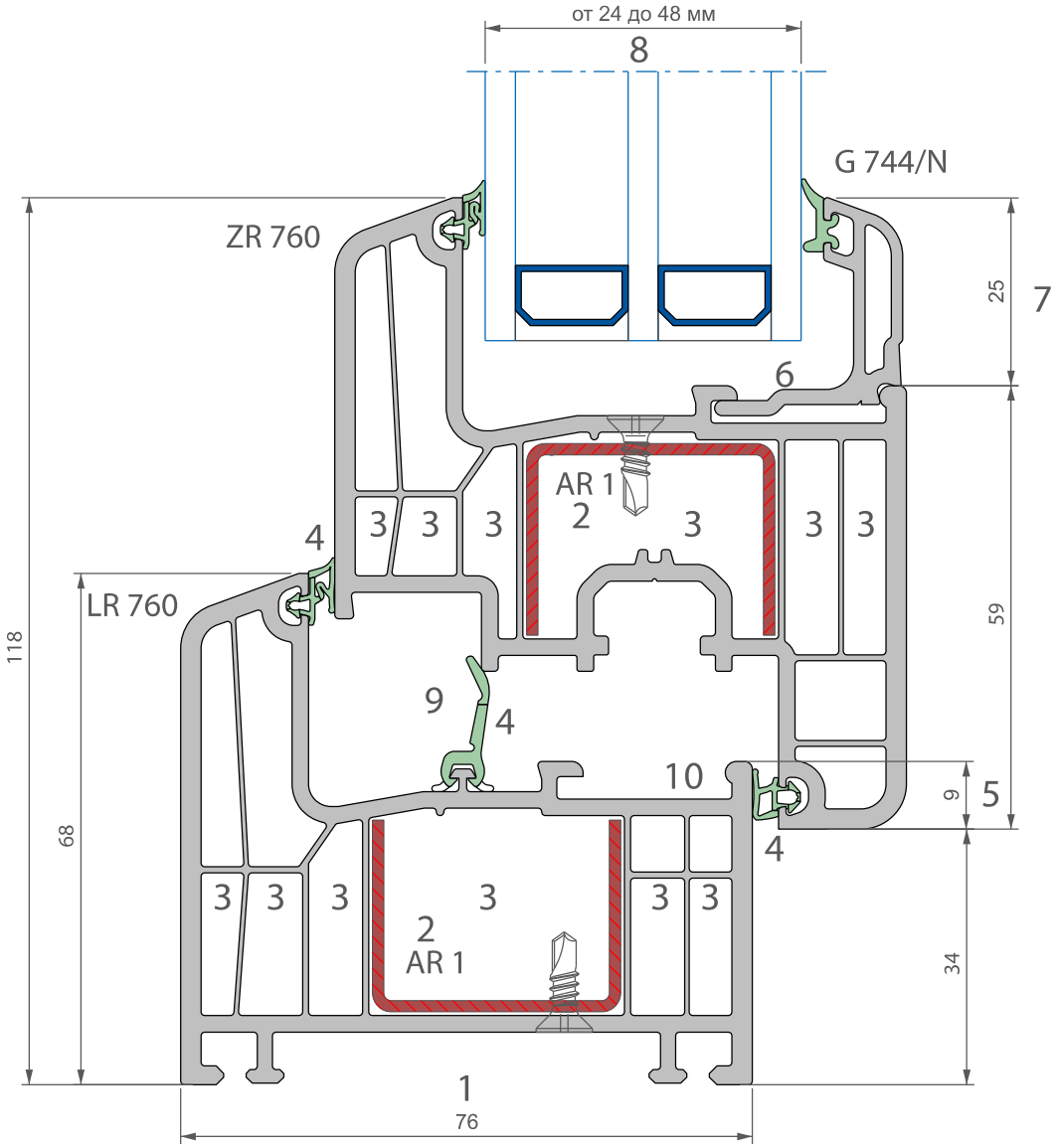
6. Штапик с двумя опорными «ножками» гарантирует надежное защемление стеклопакета.

7. Глубина защемления стеклопакета 25 мм снижает тепловые потоки через дистанционную рамку.

8. Возможна установка стеклопакета толщиной до 48 мм.

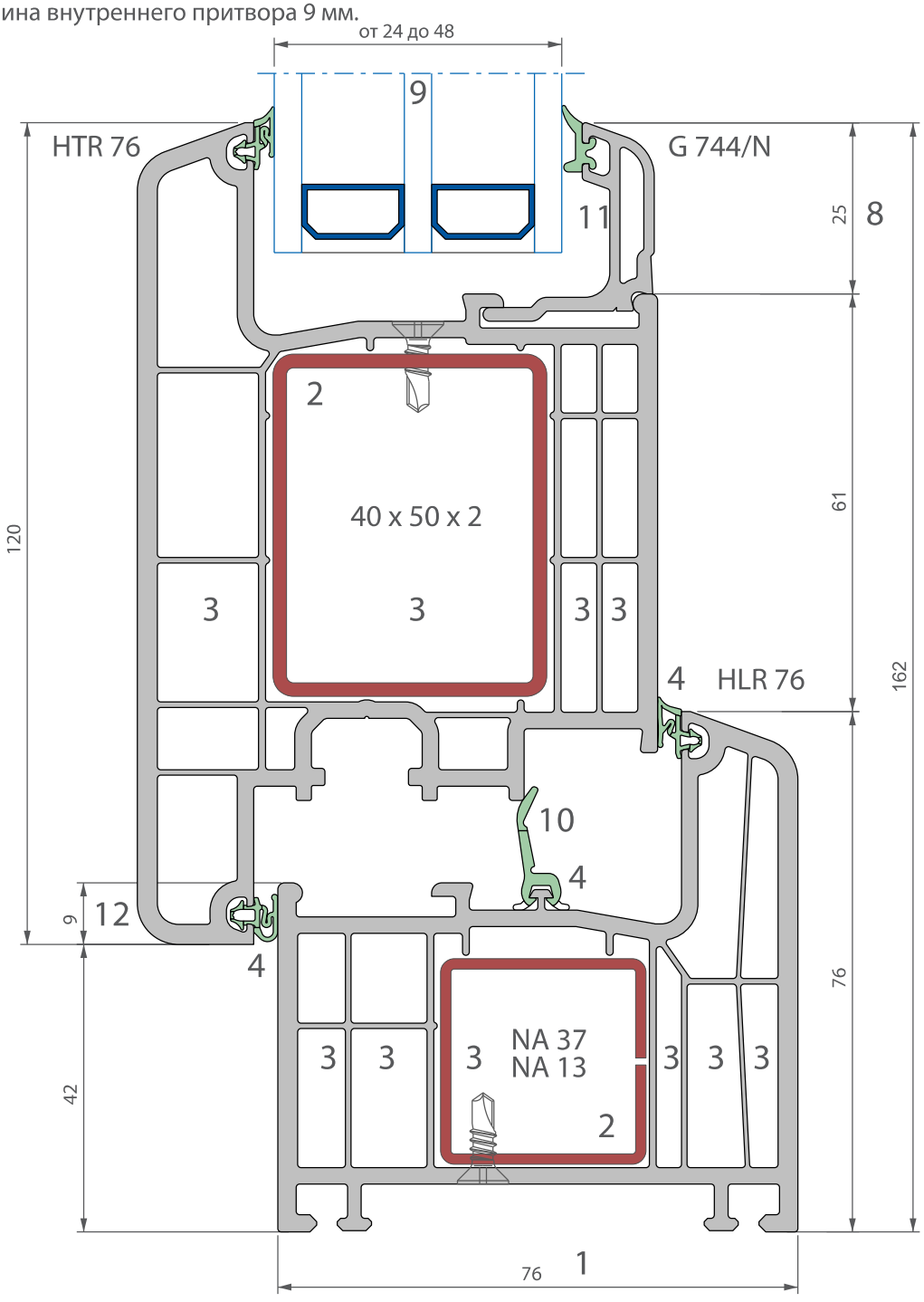
9. Средний контур уплотнителя. Его форма уменьшает усилие человека при закрытии створки.

10. Ось крепления окна располагается вне основной камеры. Это позволяет при креплении не нарушать ее герметичности и защитить тем самым армирование от воды.



1.4 Конструкция двери системы Фаворит Спэйс

1. Ширина профиля 76 мм.
2. Для усиления рамы и створки используется замкнутые типы армирования.
3. Шесть воздушных камер в раме и четыре в створке.
4. Три контура инновационного свариваемого уплотнителя серого цвета для защиты от продувания и снижения теплопотерь помещения.
5. Для прочности сварных соединений используются свариваемые соединители.
6. Алюминиевый порог с терморазрывом.
7. Соединение порога с рамой происходит механически с помощью угловых соединителей.
8. Глубина защемления стеклопакета 25 мм снижает тепловые потоки через дистанционную рамку.
9. Возможна установка стеклопакета толщиной до 48 мм.
10. Средний контур уплотнителя. Его форма уменьшает усилие человека при закрытии створки.
11. Штапик с двумя опорными «ножками» гарантирует надежное защемление стеклопакета.
12. Ширина внутреннего притвора 9 мм.



deceuninck

Фаворит Спэйс

2. Обзор системы

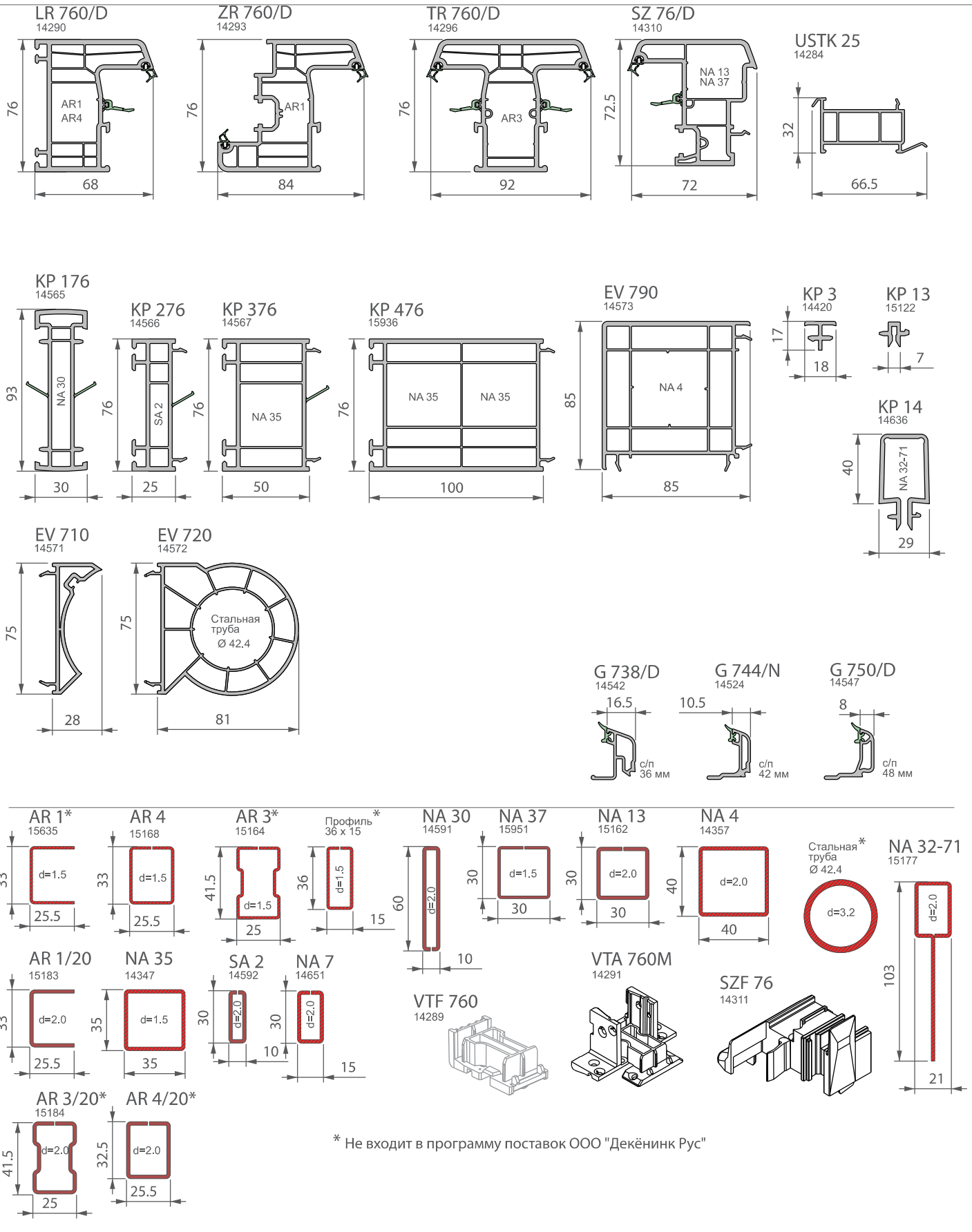
2.1 Оконная система. Обзор профилей и комбинаций

2.2 Система входных дверей. Обзор профилей и комбинаций

deceuninck

2.1 Оконная система. Обзор профилей и комбинаций

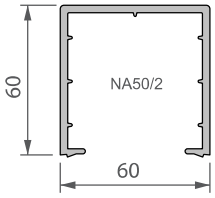
Система "Фаворит Спэйс". Оконные профили



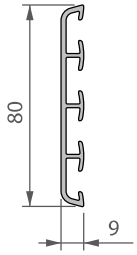
* Не входит в программу поставок ООО "Декёнинк Рус"

Вспомогательные профили и комплектующие

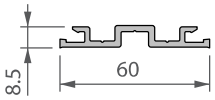
WK 50
14883



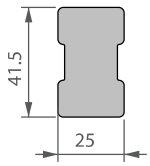
13R9301
18869



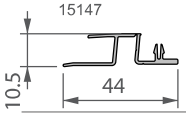
NK 5
15116



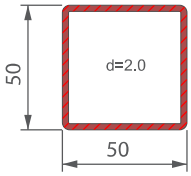
PE блок
14091



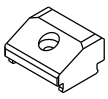
KPR 11
15147



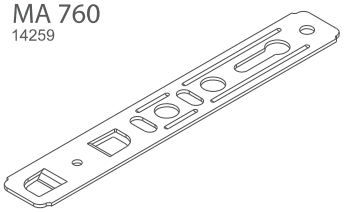
NA 50/2
15019



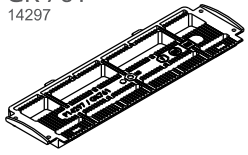
ABM 10
14341



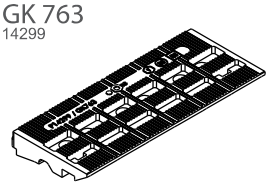
MA 760
14259



GK 761
14297



GK 763
14299



DEV 84
16999



DEA 84
16998



MD 184
3297



DRF 5
14121



DR 10/ES
15768



DRF 4/ES
15085



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

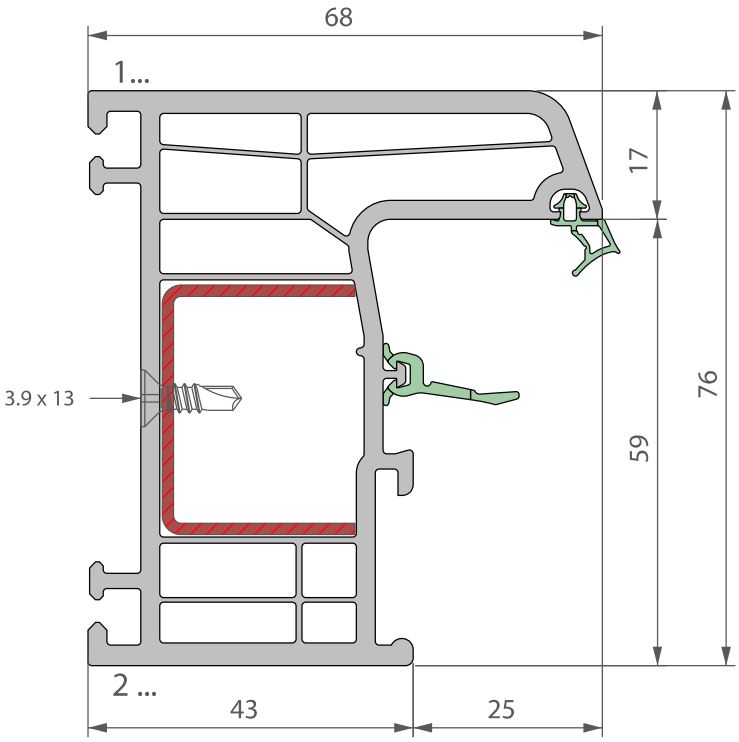
Профиль		S мм	Ix ($см^4$)	Iy ($см^4$)	E · Ix ($ГН·мм^2$)	E · Iy ($ГН·мм^2$)	Применение в профиле:
NA 7 14651	30/15	1.5	1.30	0.43	2.66	0.88	SZ 7100, SZA 710
SA 2 14592	30/10	1.5	1.00	0.16	2.05	0.33	KP 725, KP 276
Профиль 40x50	40/50	2.0	8.52	12.05	17.89	25.31	HTR 60, HTE 60, HZE 60, HTR 76, HZR 76
NA 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

deceuninck

LR 760/D

Рама

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)	
P 14290	66.09	29.37	1.78	0.79	3 ...



Примечание:

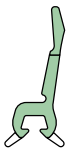
Для скрытно лежащей фурнитуры применять армирование AR4.

Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)
AR 1 *25.5 x 33* *d=1.5* *p15635*		1.5	2.18	0.81	4.47	1.66
AR 1/20 *25.5 x 33* *d=2.0* *p15183*		2	2.77	1.04	5.67	2.13
AR 4 *25.5 x 33* *d=1.5* *p15168*		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

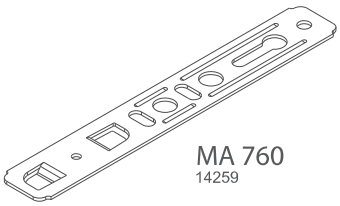
Аксессуары



DEV 84
16999



MD 184
3297



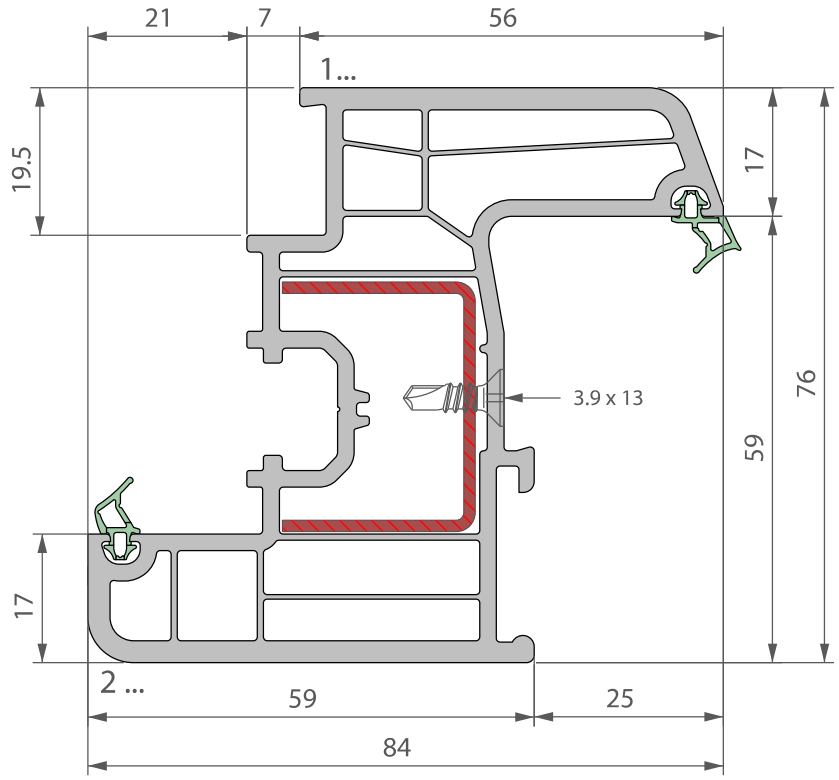
MA 760
14259

deceuninck

ZR 760/D

Створка

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)	
P 14293	69.19	40.48	1.87	1.09	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* *p15635*		1.5	2.18	0.81	4.47	1.66
AR 1/20 *25.5 x 33* *d=2.0* *p15183*		2	2.77	1.04	5.67	2.13

Аксессуары

Внутренний уплотнитель:

DEA 84
16998

Внешний уплотнитель:

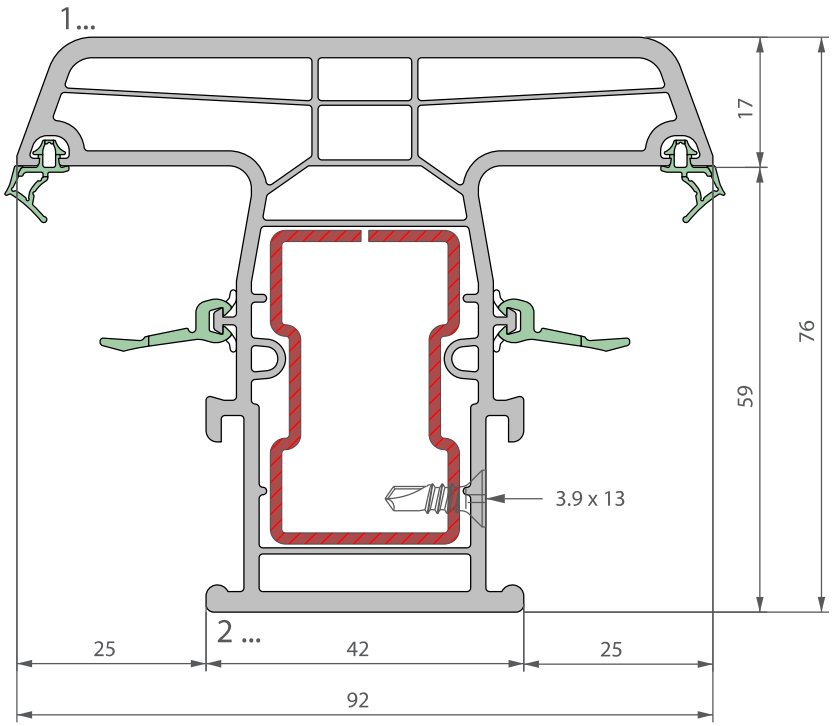
DEV 84
16999

deceuninck

TR 760/D

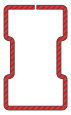
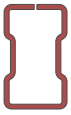
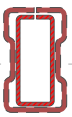
Импост

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)	
P 14296	66.75	48.66	1.80	1.31	3 ...



Примечание:

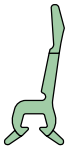
- При весе стеклопакета более 50 кг, стоящем на горизонтальном импосте, использовать металлические соединители VTA 760M.
- Камерность профильной системы определяется рамой и створкой. Импост может иметь меньшее количество камер в пользу улучшения изгибной жесткости засчет габаритов стального усилителя.

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*	c AR 3  c AR 3/20	3.0	6.42	2.32	13.15	5.02
		3.5	7.97	2.80	16.34	5.74

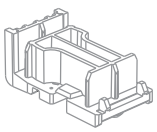
Аксессуары



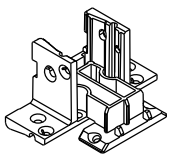
DEV 84
16999



MD 184
3297



VTF 760
14289



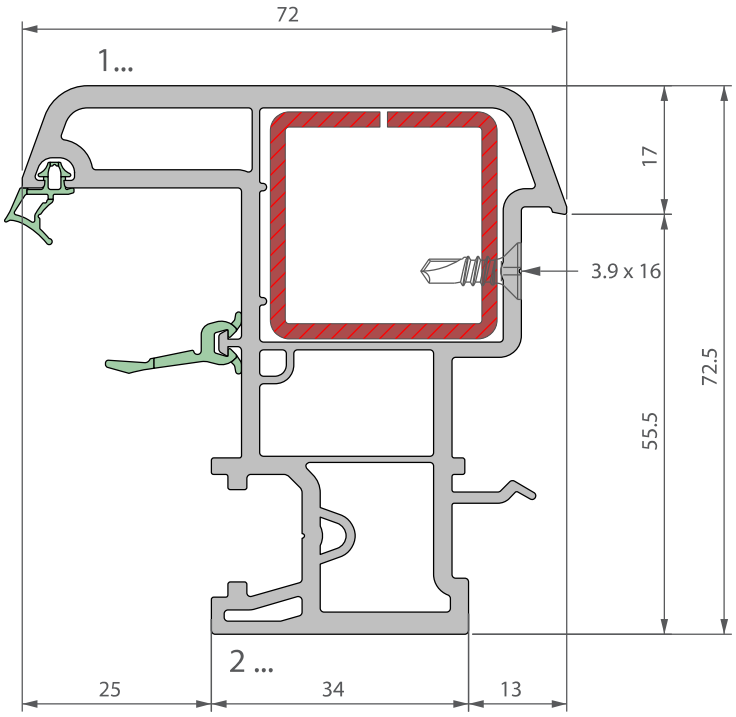
VTA 760M
14291

deceuninck

SZ 76/D

Штульп

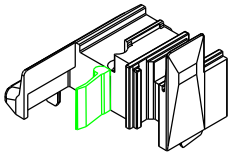
	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)	
P 14310	54.23	27.58	1.46	0.75	3 ...



Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)
NA 13 *30 x 30* *d = 2.0* *P 15162*		2	2.79	2.83	5.86	5.94
NA 37 *30 x 30* *d = 1.5* *P 15951*		1.5	2.22	2.25	4.66	4.73

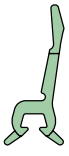
Аксессуары

SZF 76
14311





DEV 84
16999



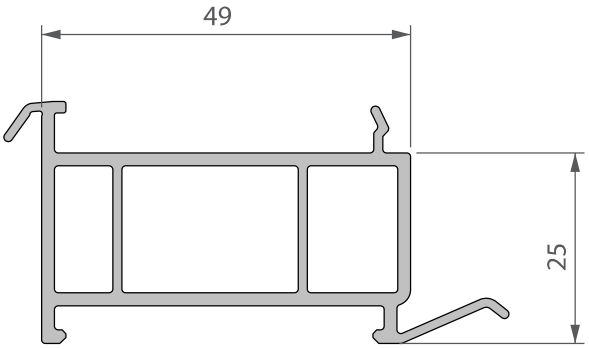
MD 184
3297

deceuninck

USTK 25

Подставочный профиль

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 14284	2.82	11.36	0.07	0.31			

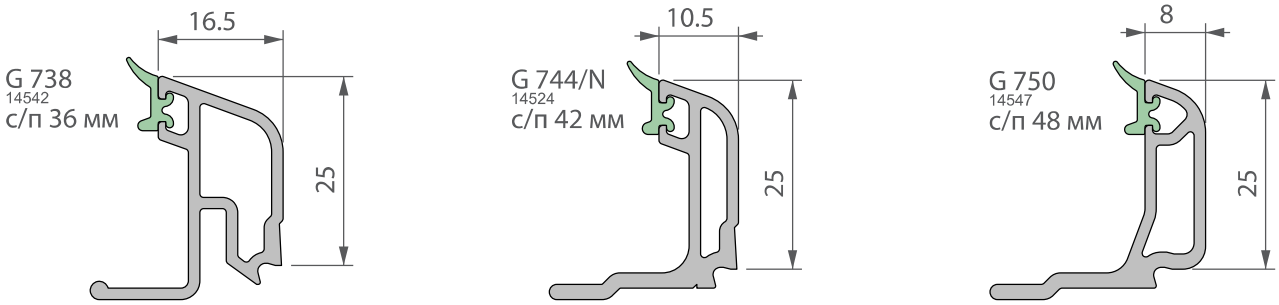


Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)

Аксессуары

deceuninck

	Штапики					
	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)		
Y X						



G 738
14542
с/п 36 мм

G 744/N
14524
с/п 42 мм

G 750
14547
с/п 48 мм

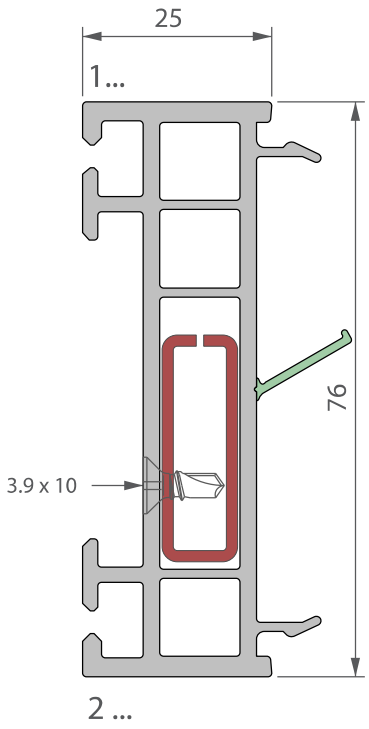
Аксессуары:

deceuninck

KP 276

Расширитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 14566	39.94	3.54	1.08	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

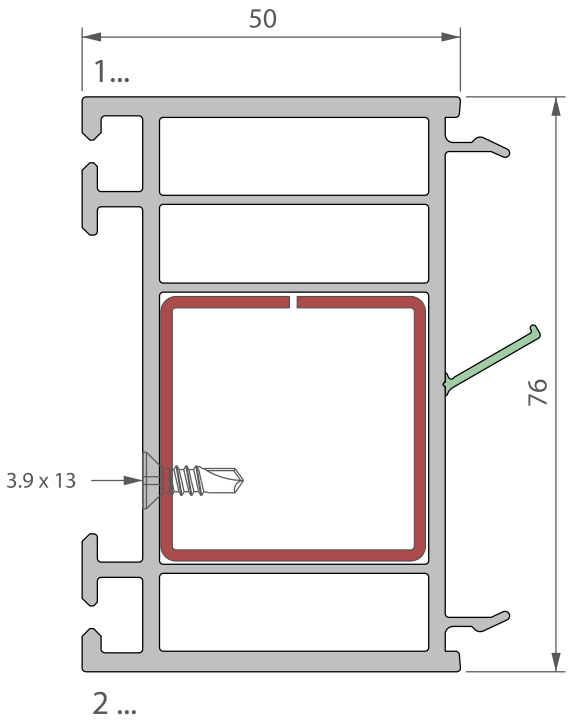
Аксессуары

deceuninck

KP 376

Расширитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 14567	62.34	24.16	1.68	0.65	3 ...		



Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)
NA 35 *35 x 35* *d = 1.5* *p 14347*		1.5	2.28	2.28	4.67	4.67

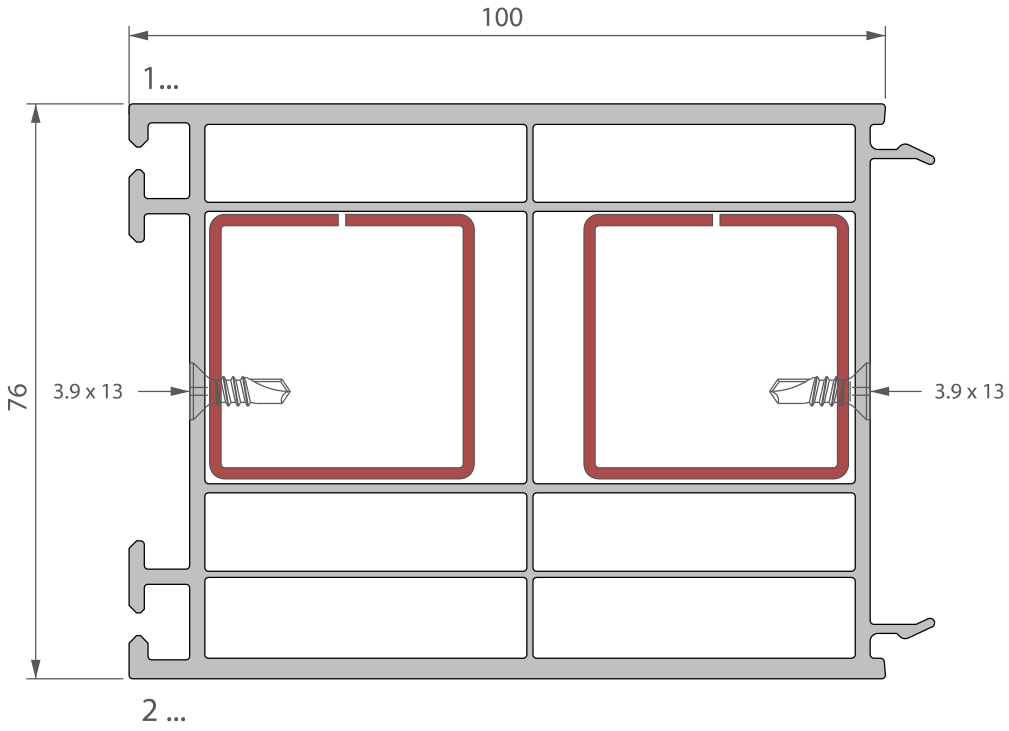
Аксессуары

deceuninck

KP 476

Расширитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 15936	105.84	140.67	2.68	3.80	3 ...		



Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)
NA 35 *35 x 35* *d = 1.5* *p 14347*		1.5	2.28	2.28	4.67	4.67

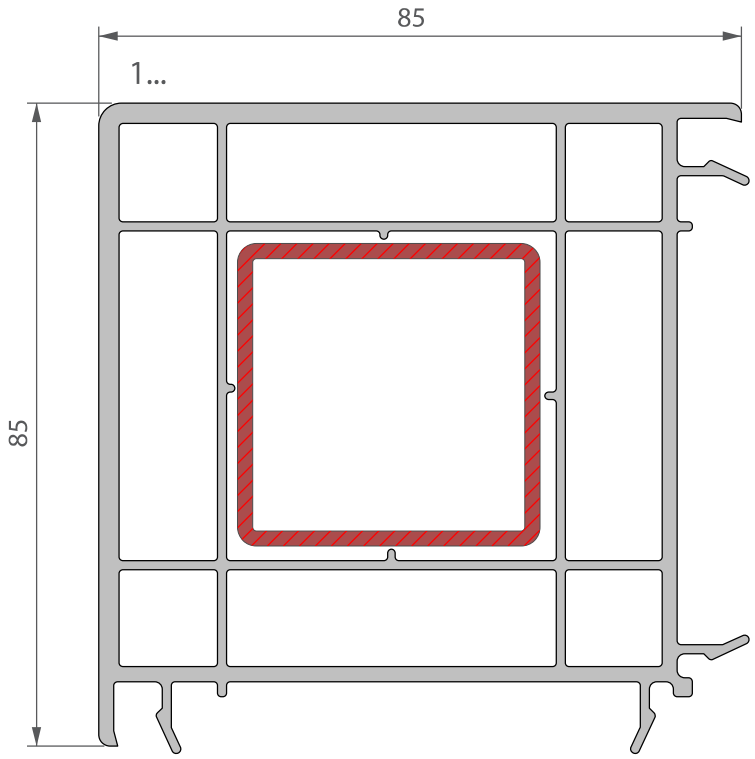
Аксессуары

deceuninck

EV 790

Соединитель под углом 90°

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 14573	93.98	93.98	2.54	2.54	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

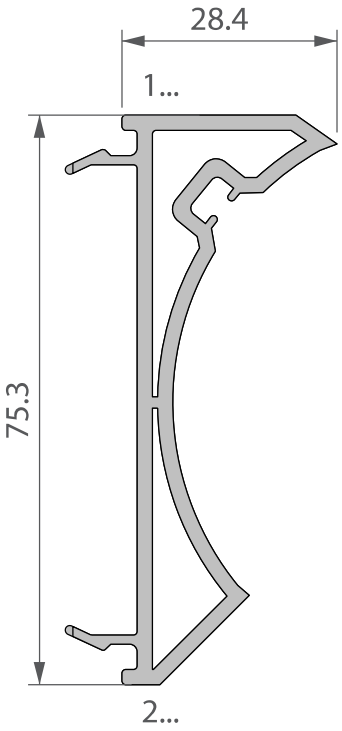
Аксессуары

deceuninck

EV 710

Соединитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 14571	26.18	1.82	0.71	0.05	3 ...		



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

Аксессуары

DRF 5
14121

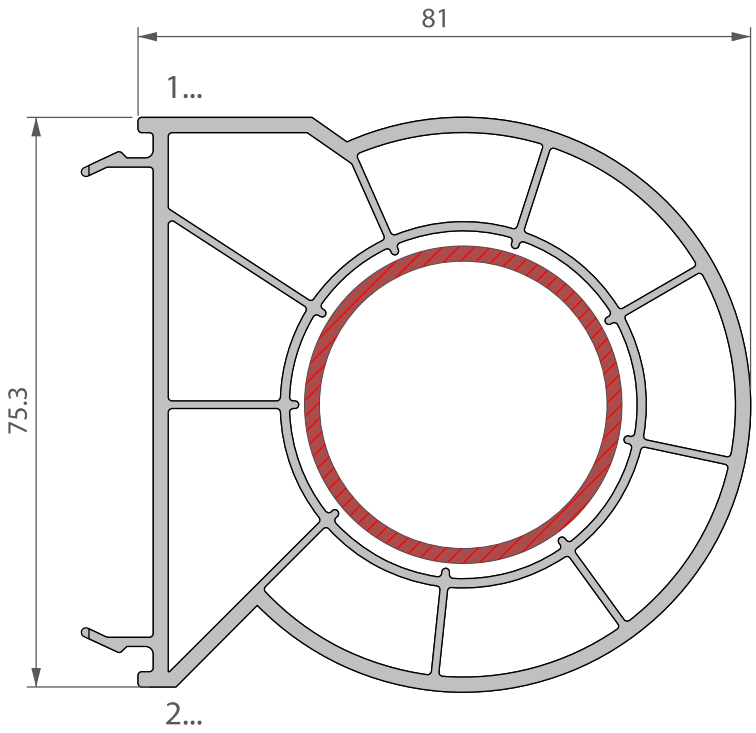


deceuninck

EV 720

Соединитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 14572	57.96	63.95	1.56	1.73	3 ...		

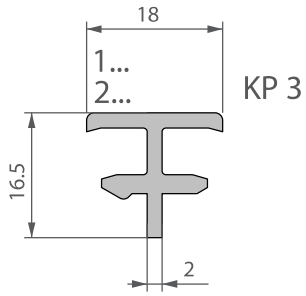


Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)
Стальная труба Ø 42.4 d=3.2		3.2	7.71	7.71	15.8	15.8

Аксессуары

deceuninck

КР 3	Соединитель						
	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 14420	0.21	0.15	0.57	0.41	2 ...		



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

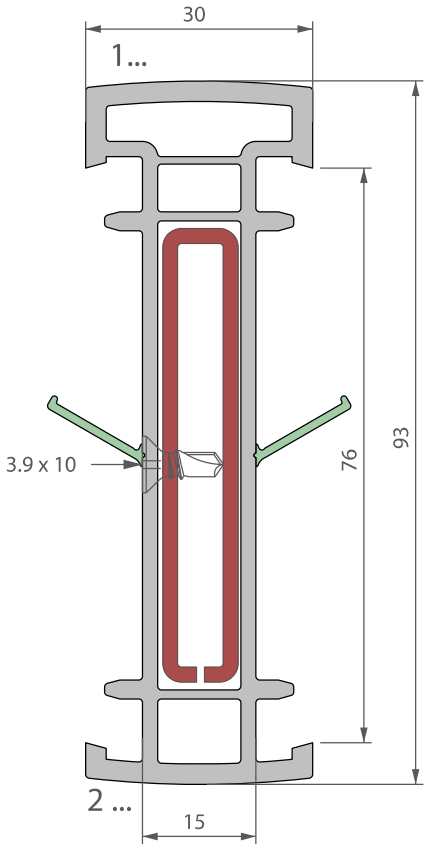
Аксессуары	

deceuninck

KP 176

Соединитель

	Ix (cm⁴)	Iy (cm⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 14565	70.31	4.25	1.90	0.11	3 ...		



Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)
NA 30 *10 x 60* *d=2.0* *14591*		2.0	8.60	0.39	17.63	0.80

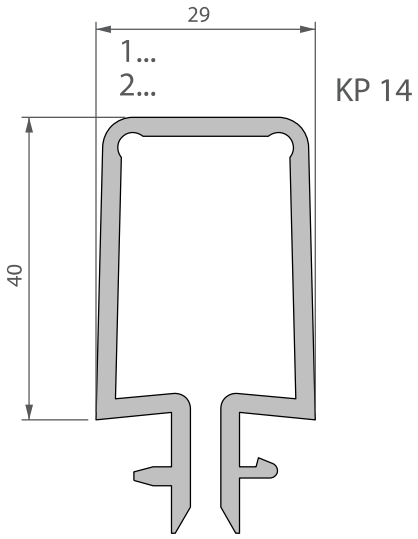
Аксессуары

deceuninck

KP 14

Соединитель

	Ix (cm⁴)	Iy (cm⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 14636	10.91	3.81	29.46	10.40	2 ...		



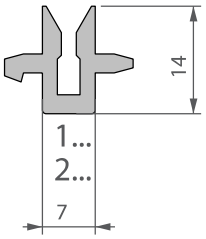
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)	Аксессуары
NA 32-71 *102 x 21* *d=2.0* *15177*		2.0	29.22	1.27	61.36	2.66	

deceuninck

KP 13

Соединитель

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)			
P 15122	0.1	0.13	0.27	0.35	2 ...		



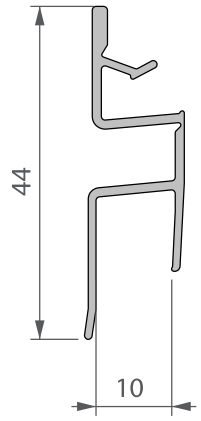
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)
NA 32-71 *102 x 21* *d=2.0* *15177*		2.0	29.22	1.27	61.36	2.66

Аксессуары

deceuninck

KPR 11	Стартовый профиль

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



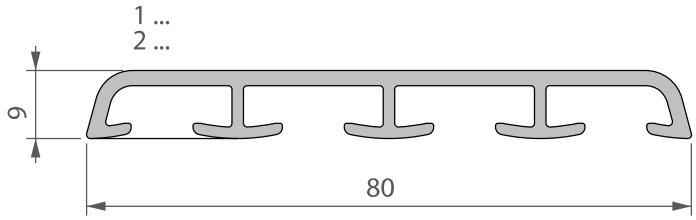
Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)

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)

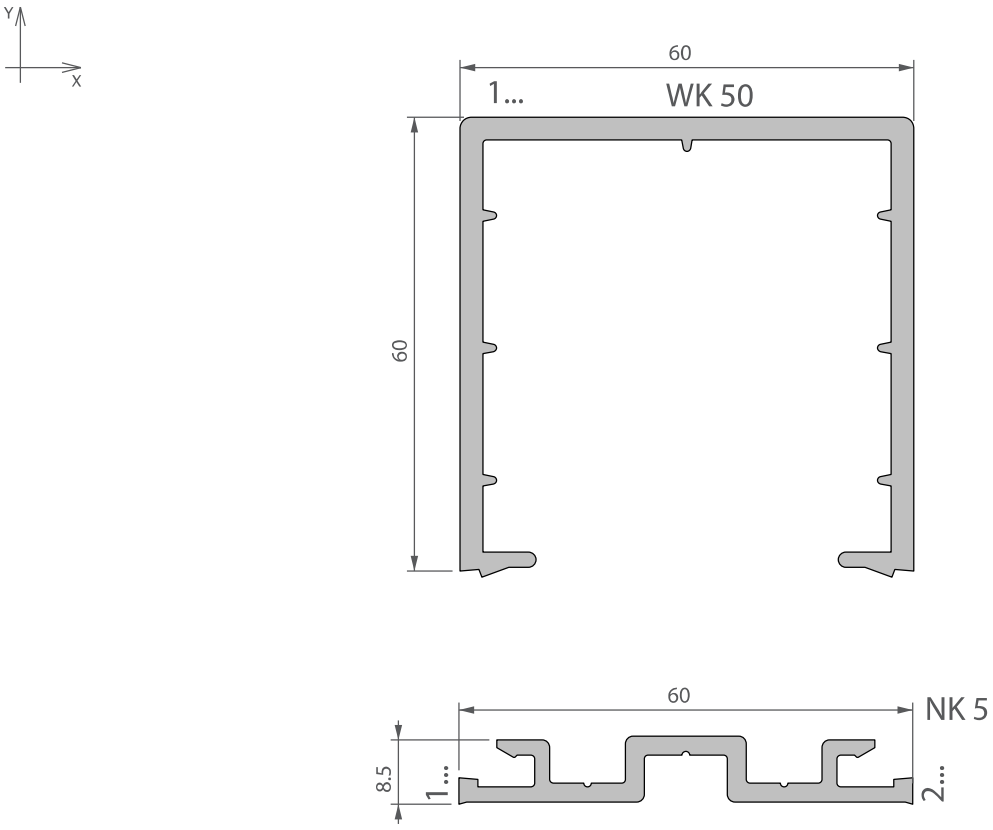
Аксессуары	

deceuninck

WK 50 / NK 5

Короб и адаптер для пилястрового усиления

		Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	
WK 50	P 14883	24.38	35.76	0.65	0.96	1 ...
NK 5	P 15116	0.17	6.22	0.004	0.17	3 ...

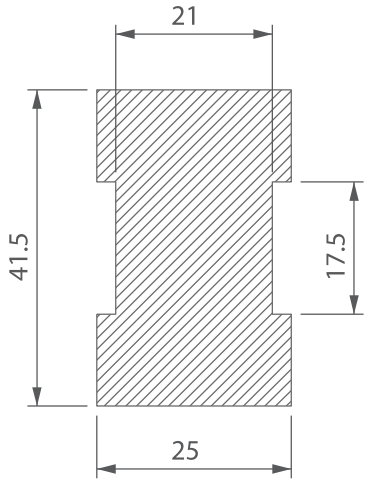


Армирование		s (мм)	Ix, (см⁴)	Iy, (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	Аксессуары
NA 50/2 *50 x 50* *d=2.0* *P 15019*		2.0	14.35	14.35	29.41	29.41	

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	

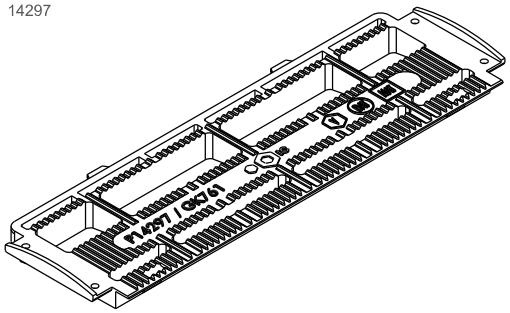
deceuninck

GK 761/ GK 763

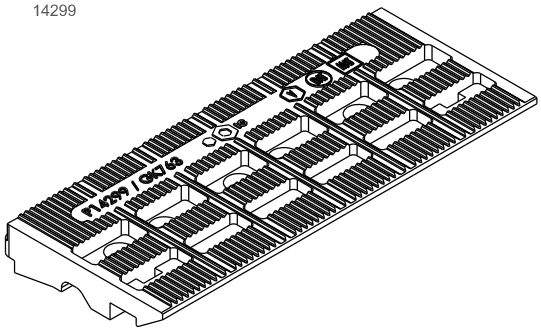
Выравнивающие подкладки

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)			
P 14297							
P 14299							

GK 761
14297



GK 763
14299



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

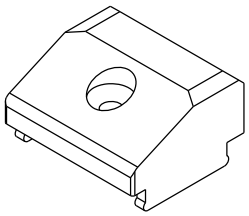
Аксессуары

deceuninck

ABM 10	Набежной блок

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)			
P 14341							

ABM 10
14341

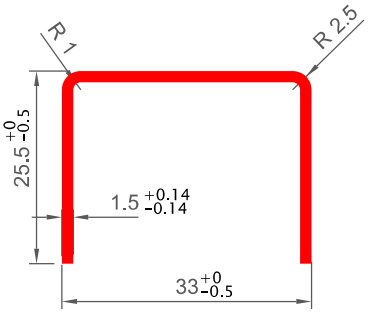


Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН · мм²)	E · Iy (ГН · мм²)	

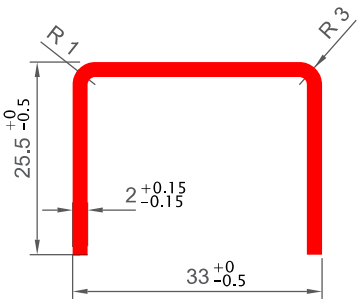
Аксессуары	

deceuninck

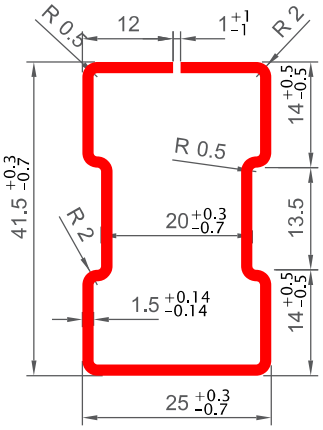
AR1/AR3/ 20x35		Армирование главных ПВХ профилей			
		I_x ($см^4$)	I_y ($см^4$)	$E \cdot I_x$ (ГН·мм²)	$E \cdot I_y$ (ГН·мм²)
AR1	P 15635	2.18	0.81	4.47	1.66
AR1/20	P 15183	2.77	1.04	5.67	2.13
AR3	P 15164	4.28	1.80	8.77	3.69
20x35x1.5		2.41	1.01	4.94	2.07
20x35x2.0		2.96	1.21	6.07	2.48



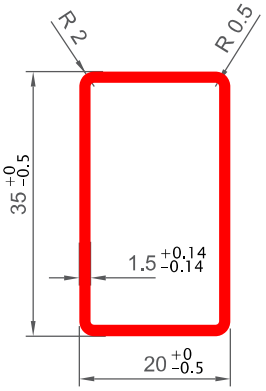
AR1



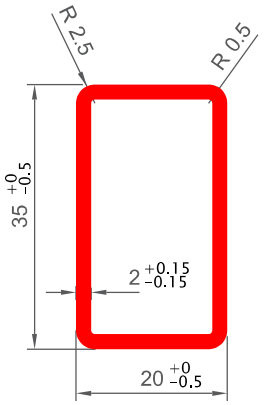
AR1/20



AR3



20x35x1.5

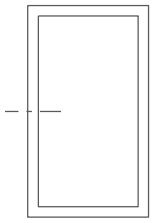


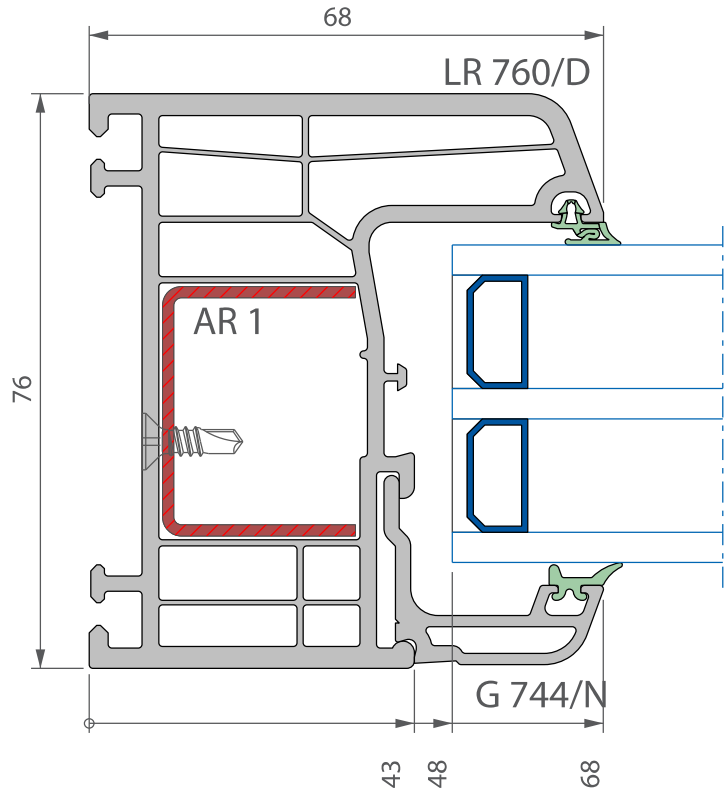
20x35x2.0

* Чертежи остальных артикулов армирования предоставляются по запросу

deceuninck

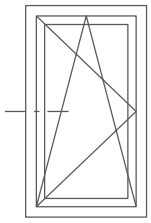
LR 760/D	Комбинации профилей/Рама/Глухое остекление

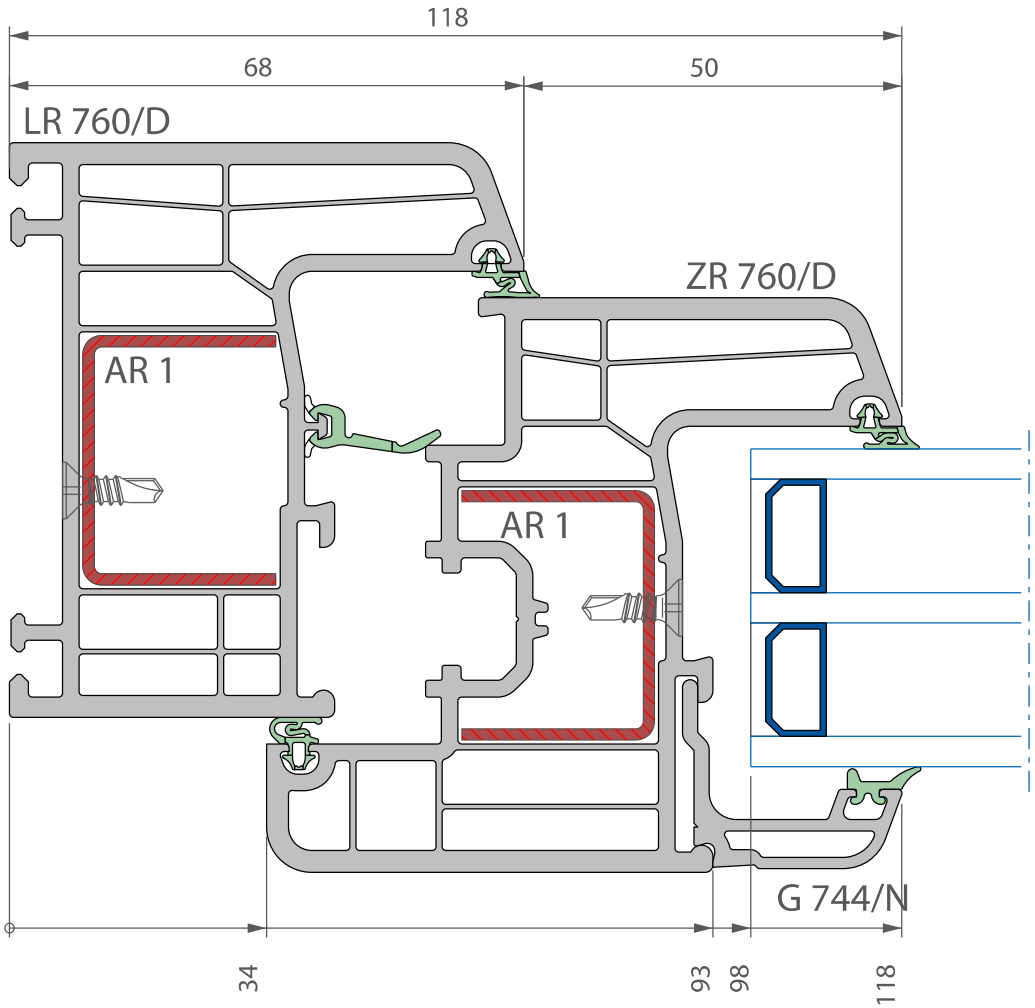




deceuninck

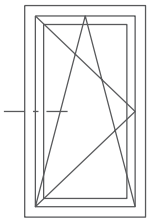
LR 760/D ZR 760/D	Комбинации профилей / Рама /Створка

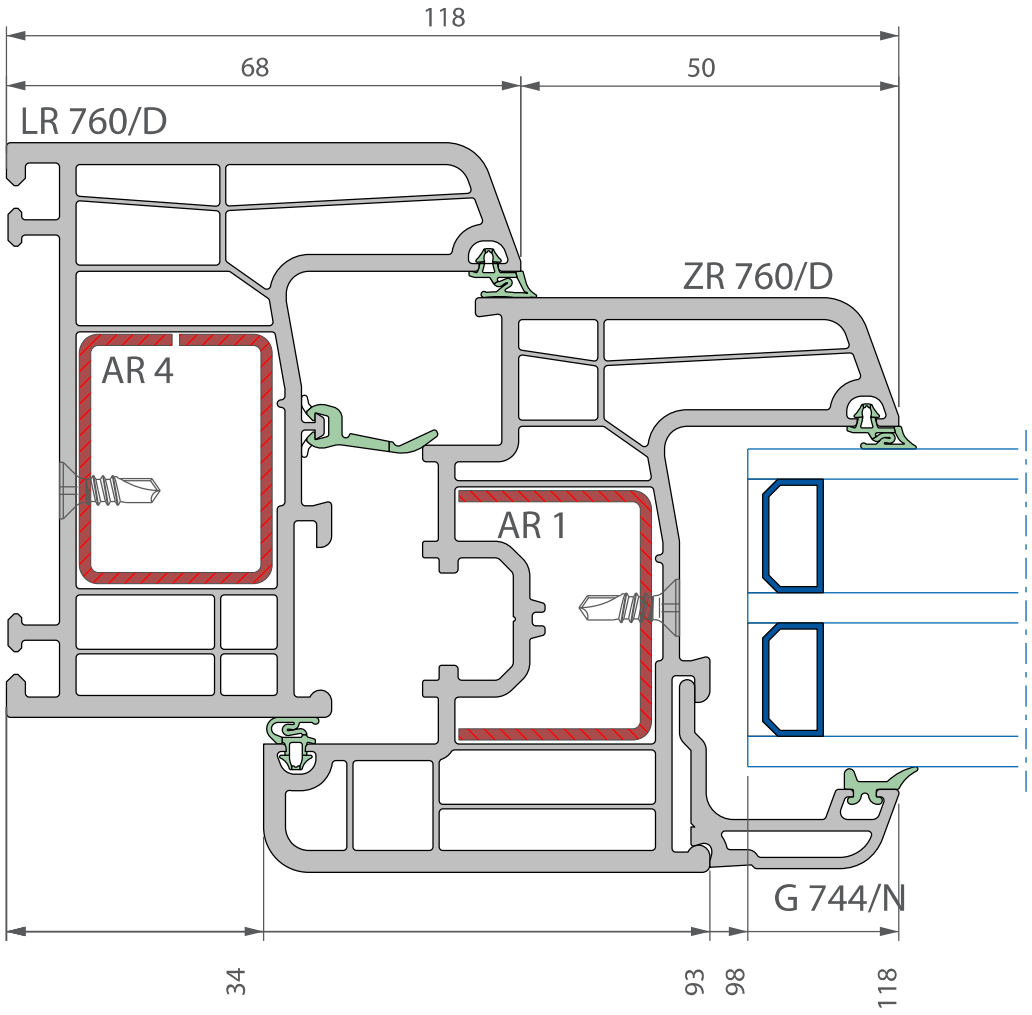




deceuninck

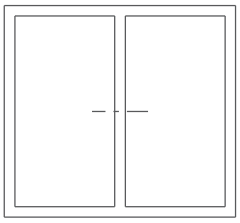
LR 760/D ZR 760/D	Комбинации профилей / Рама /Створка

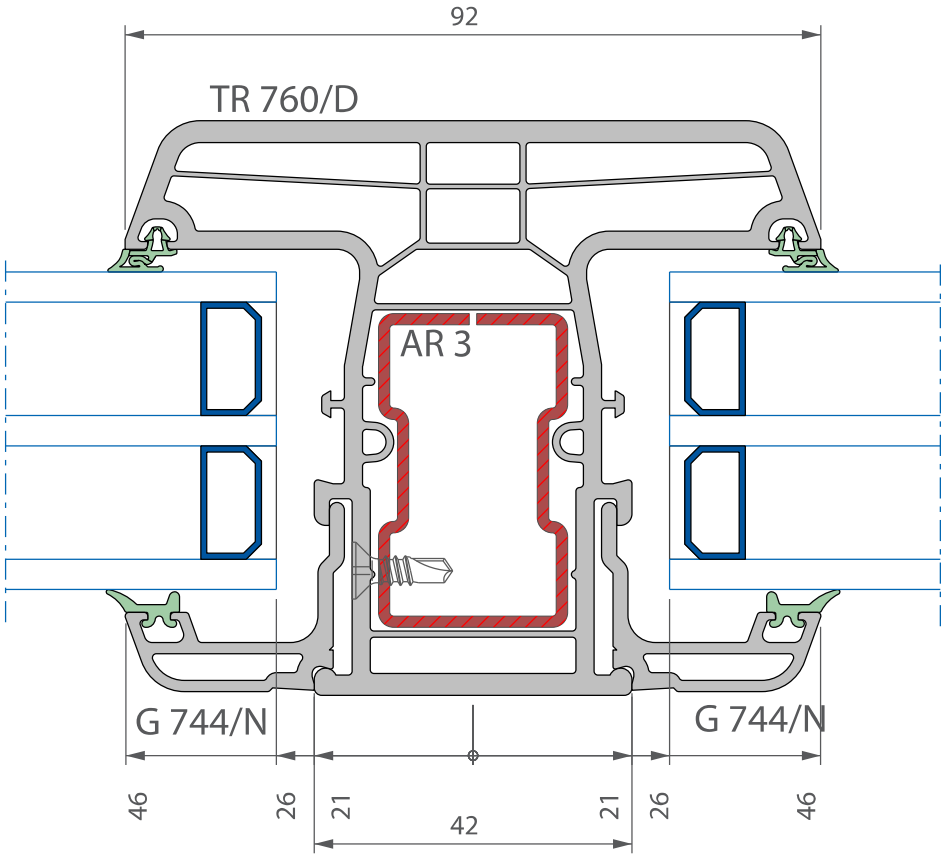




deceuninck

TR 760/D	Комбинации профилей/Импост/Глухое остекление



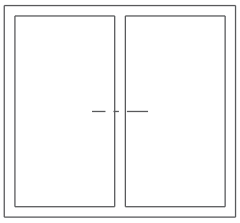


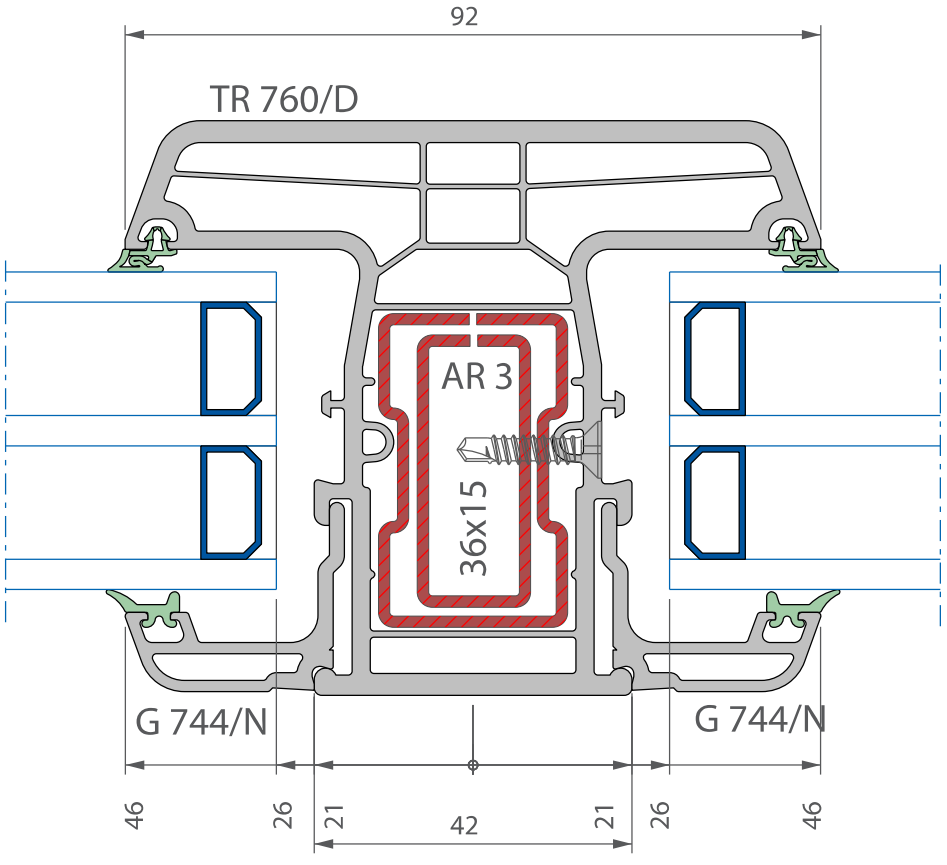
deceuninck

TR 760/D	Комбинации профилей/Импост/Глухое остекление Комбинация армирования AR 3 с профилем 36 x 15

X
Y

Момент инерции элемента		
Ix = 6.37 см^4		
Iy = 2.31 см^4		

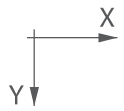




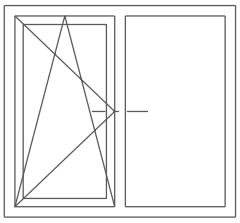
* Обратить внимание на замену самореза с 3.9 x 13 на 3.9 x 19 на скрутке армирования и импоста

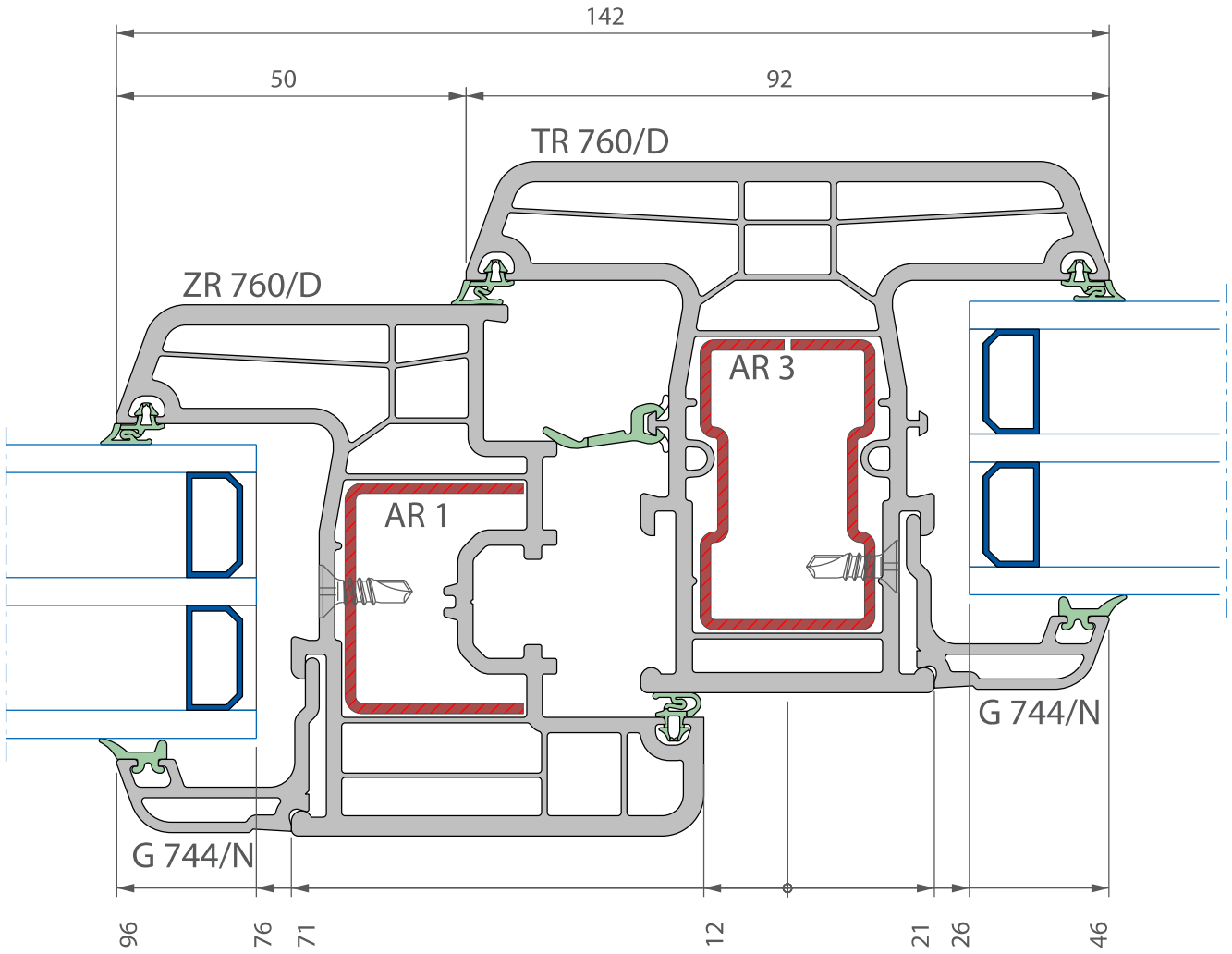
deceuninck

TR 760/D ZR 760/D	Комбинации профилей/Створка/Импост/Глухое остекление



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



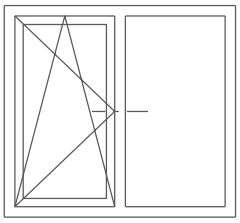


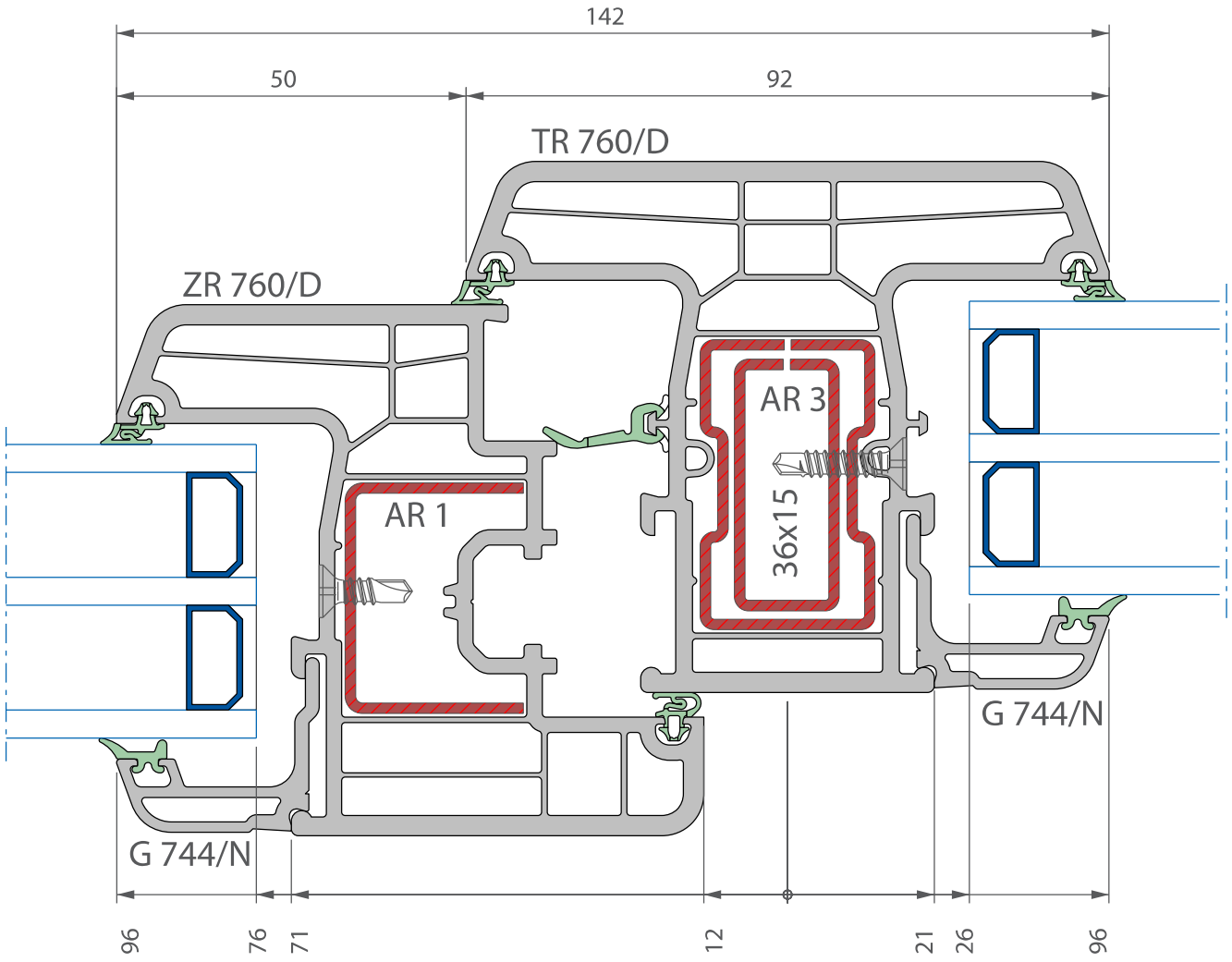
deceuninck

TR 760/D ZR 760/D	Комбинации профилей/Створка/Импост/Глухое остекление Комбинация армирования AR 3 с профилем 36 x 15

X
Y

Момент инерции элемента		
Ix = 8.55 см^4		
Iy = 3.13 см^4		





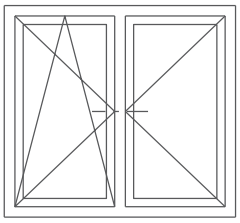
* Обратить внимание на замену самореза с 3.9 x 13 на 3.9 x 19 на скрутке армирования и импоста

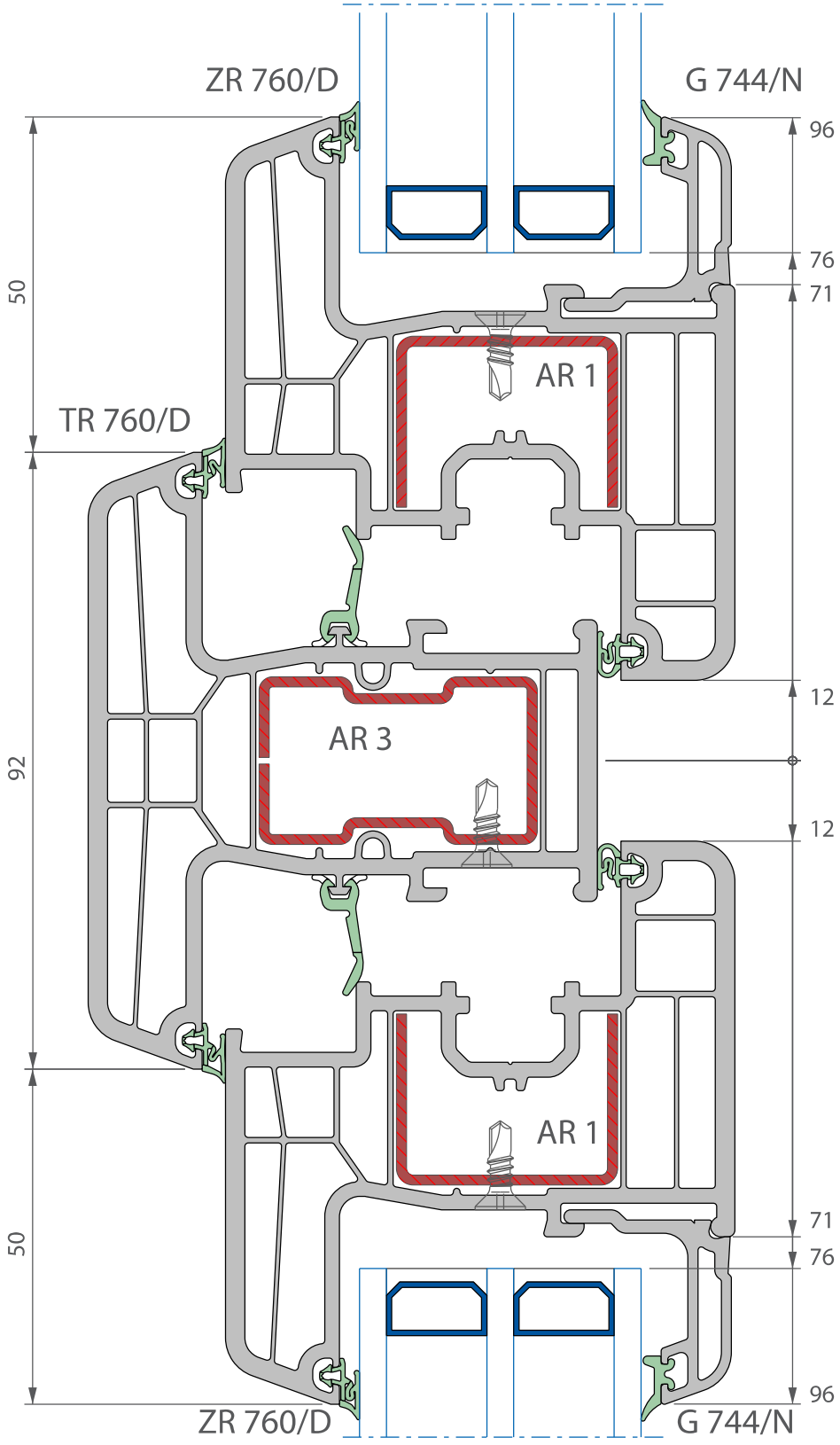
deceuninck

TR 760/D ZR 760/D	Комбинации профилей/Створка/Импост/Створка

Момент инерции элемента	Сечение повернуто на 90°	
Ix = 8.64 см^4		
Iy = 3.42 см^4		



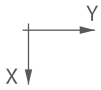


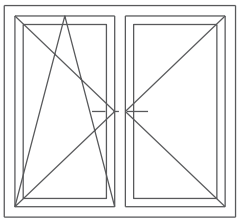


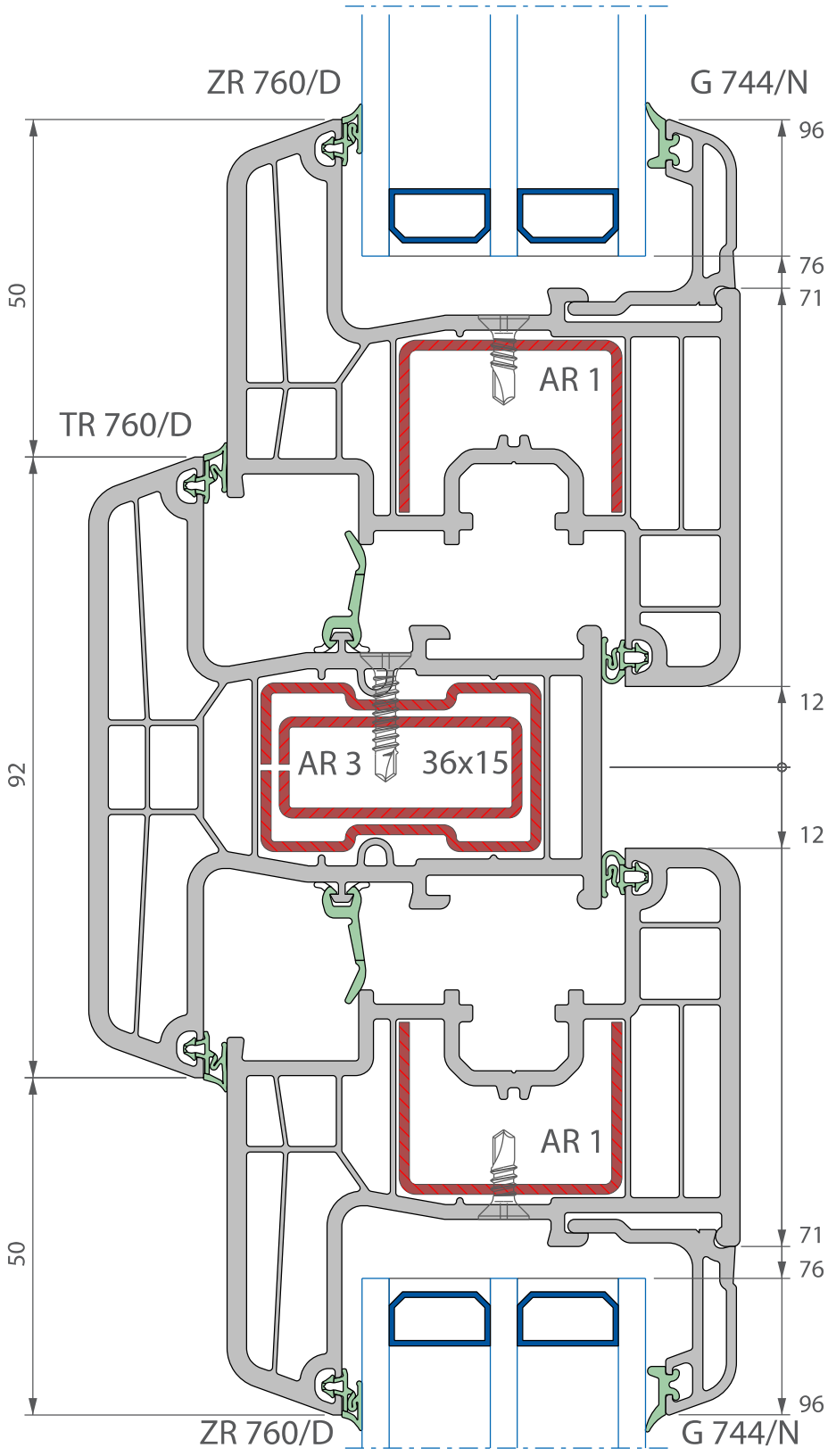
deceuninck

TR 760/D ZR 760/D	Комбинации профилей/Створка/Импост/Створка Комбинация армирования AR3 с профилем 36 x 15

Момент инерции элемента	Сечение повернуто на 90°	
Ix = 10.73 см^4		
Iy = 3.93 см^4		



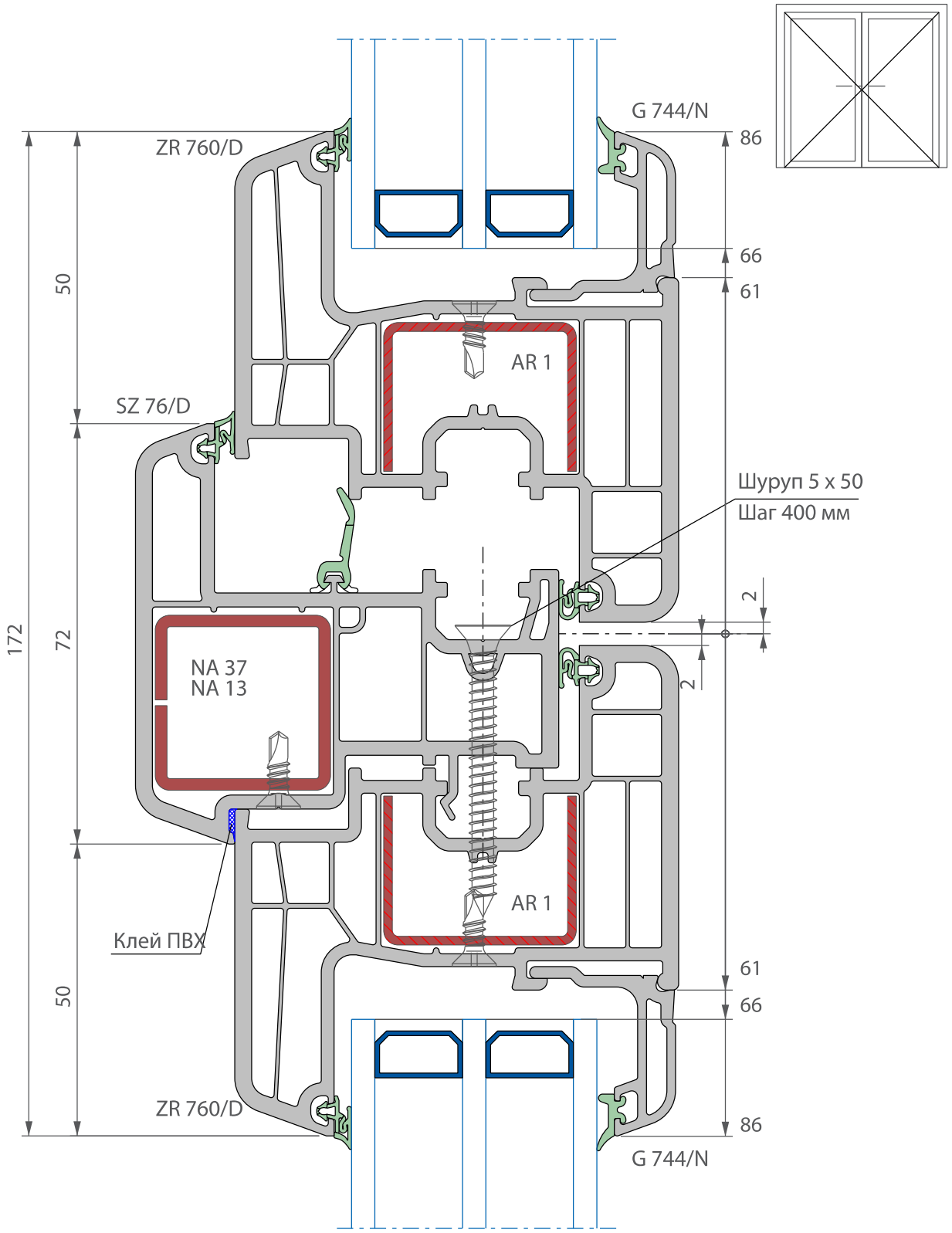




* Обратить внимание на замену самореза с 3.9 x 13 на 3.9 x 19 на скрутке армирования и импоста

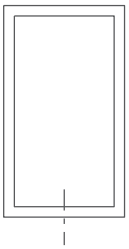
deceuninck

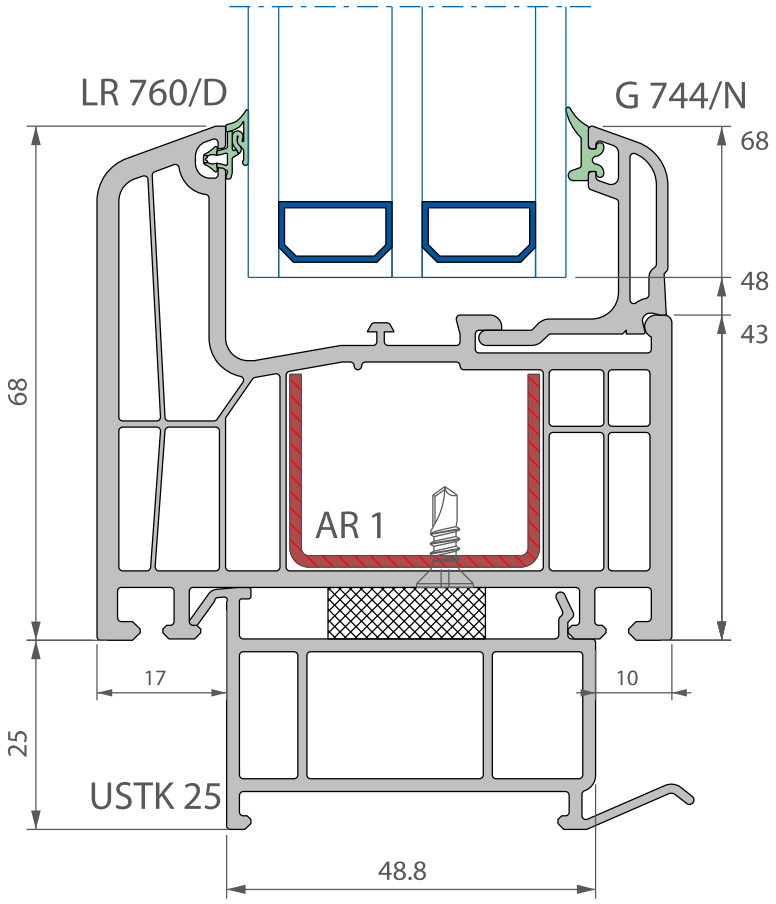
ZR 760/D SZ 76/D	Комбинации профилей / Штульп/ Створка



deceuninck

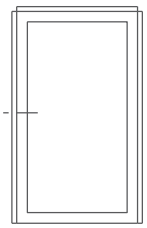
LR 760/D USTK 25	Комбинации профилей/Рама/Подставочный профиль

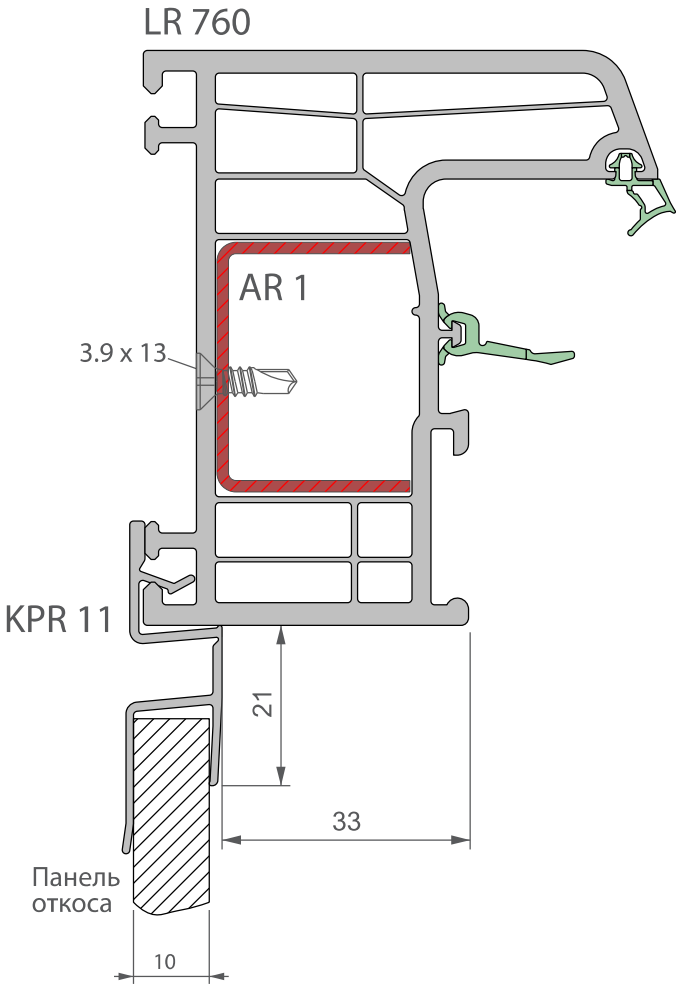




deceuninck

LR 760 KPR 11	Соединение рамы со стартовым профилем KPR 11

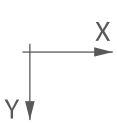


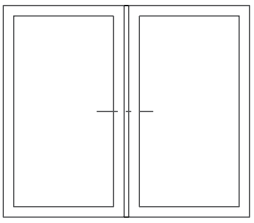


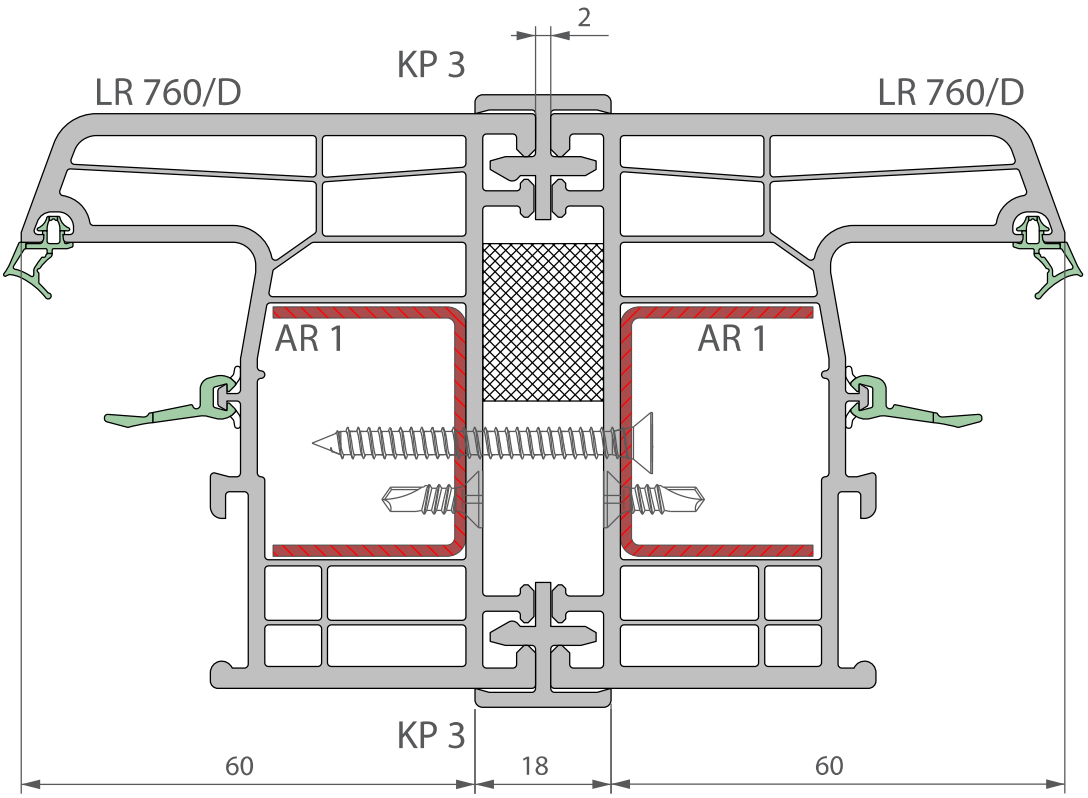
deceuninck

LR 760/D KP 3	Соединение рам через соединитель KP 3

Момент инерции соединения:		
Ix = 4.36 см^4		
Iy = 9.92 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 150 мм от углов рам и от импостного соединения.

Для обеспечения наиболее высокого значения изгибной жесткости соединения следует выдерживать максимальный шаг крепления 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.

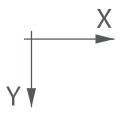
deceuninck

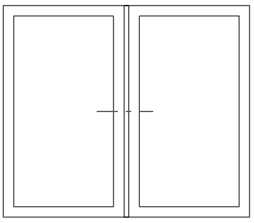
LR 760/D KP 176	Соединение рам через соединитель KP 176

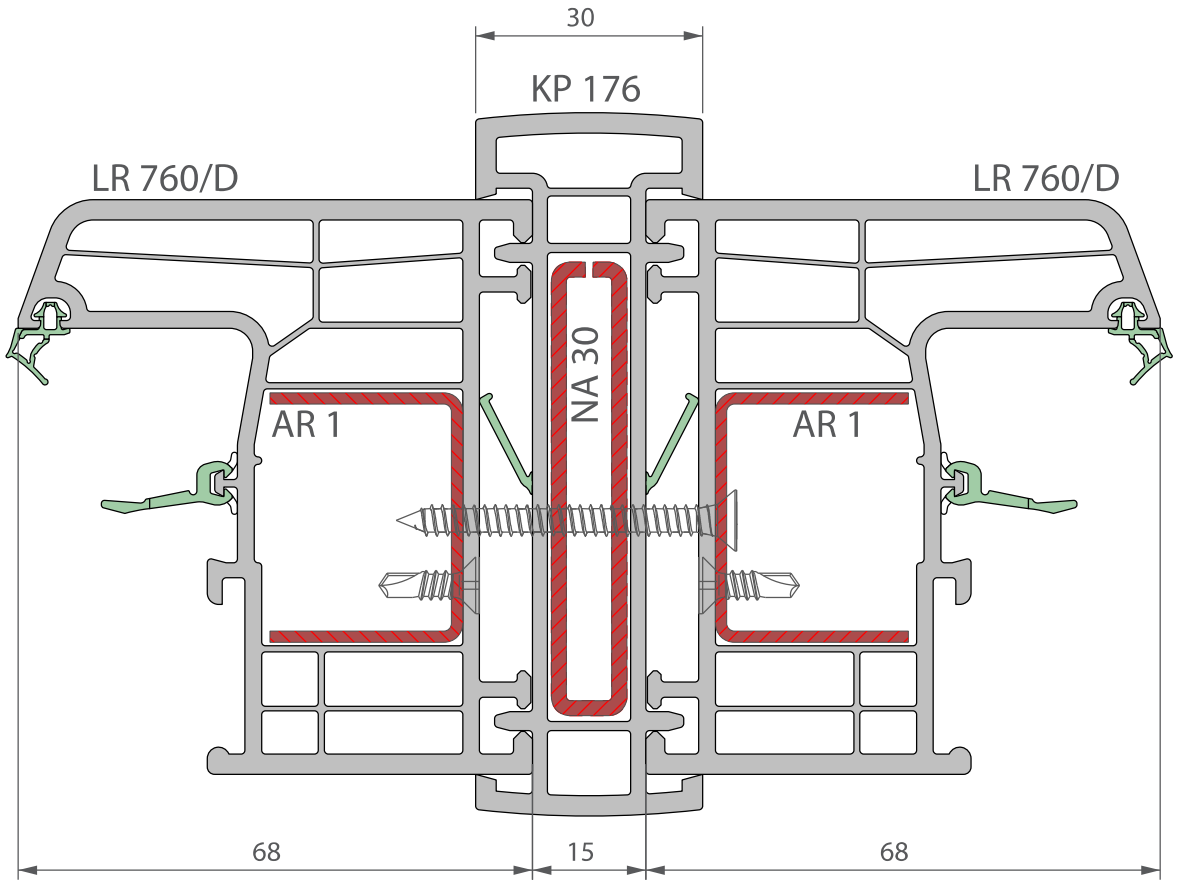
Момент инерции соединения:

$I_x = 13.11$ см^4

$I_y = 17.10$ 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 150 мм от углов рам и от импостного соединения.

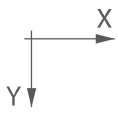
Для обеспечения наиболее высокого значения изгибной жесткости соединения следует выдерживать максимальный шаг крепления 400 мм.

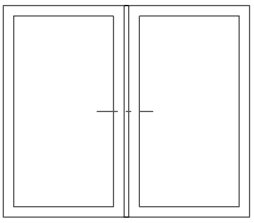
Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

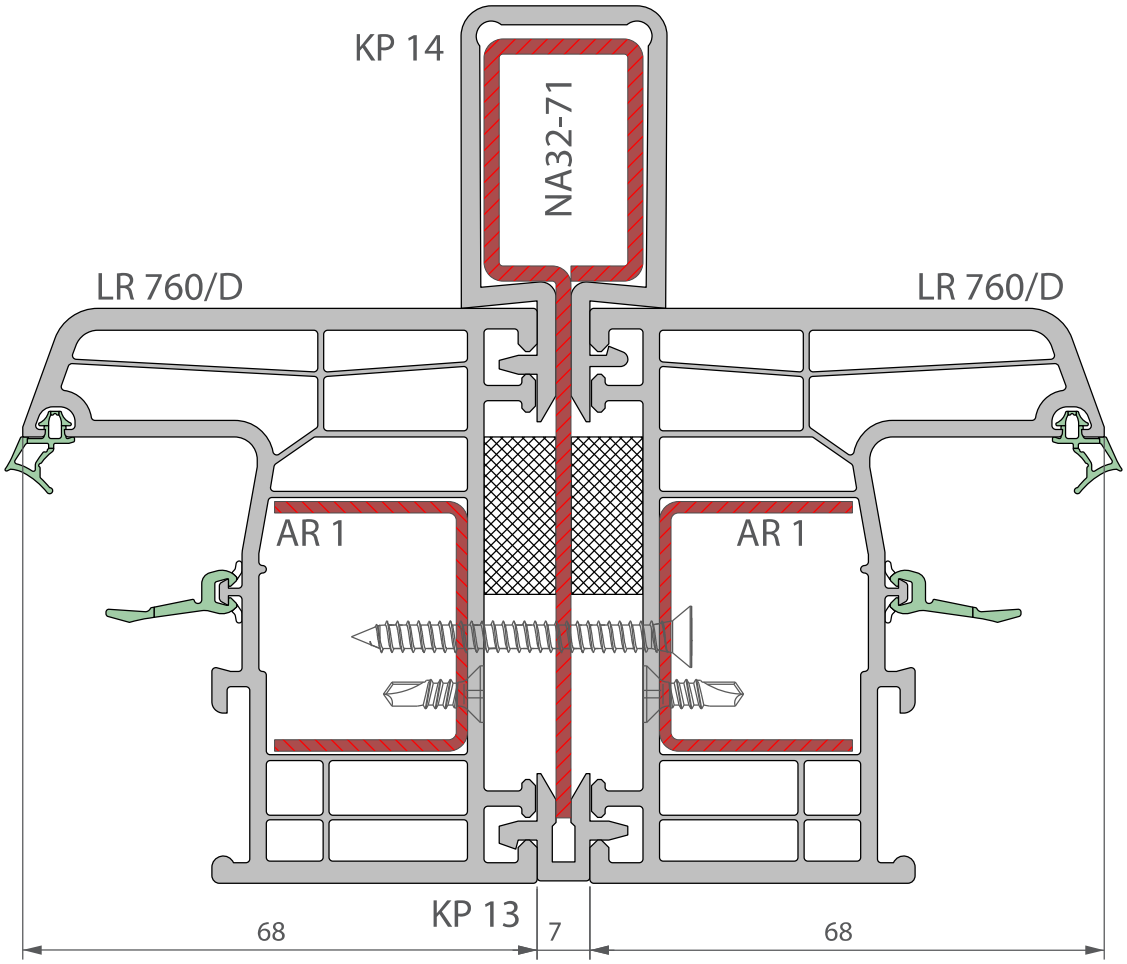
deceuninck

LR 760/D KP 14/KP 13	Соединение рам через соединитель KP 14/KP 13

Момент инерции соединения:		
Ix = 56.22 см^4		
Iy = 13.56 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 150 мм от углов рам и от импостного соединения.

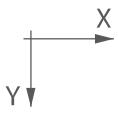
Для обеспечения наиболее высокого значения изгибной жесткости соединения следует выдерживать максимальный шаг крепления 400 мм.

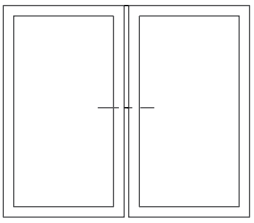
Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

deceuninck

LR 760/D KP 14	Соединение рам через соединитель KP 14

Момент инерции соединения:		
Ix = 148.70 см^4		
Iy = 15.94 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 150 мм от углов рам и от импостного соединения.

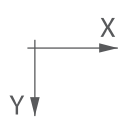
Для обеспечения наиболее высокого значения изгибной жесткости соединения следует выдерживать максимальный шаг крепления 400 мм.

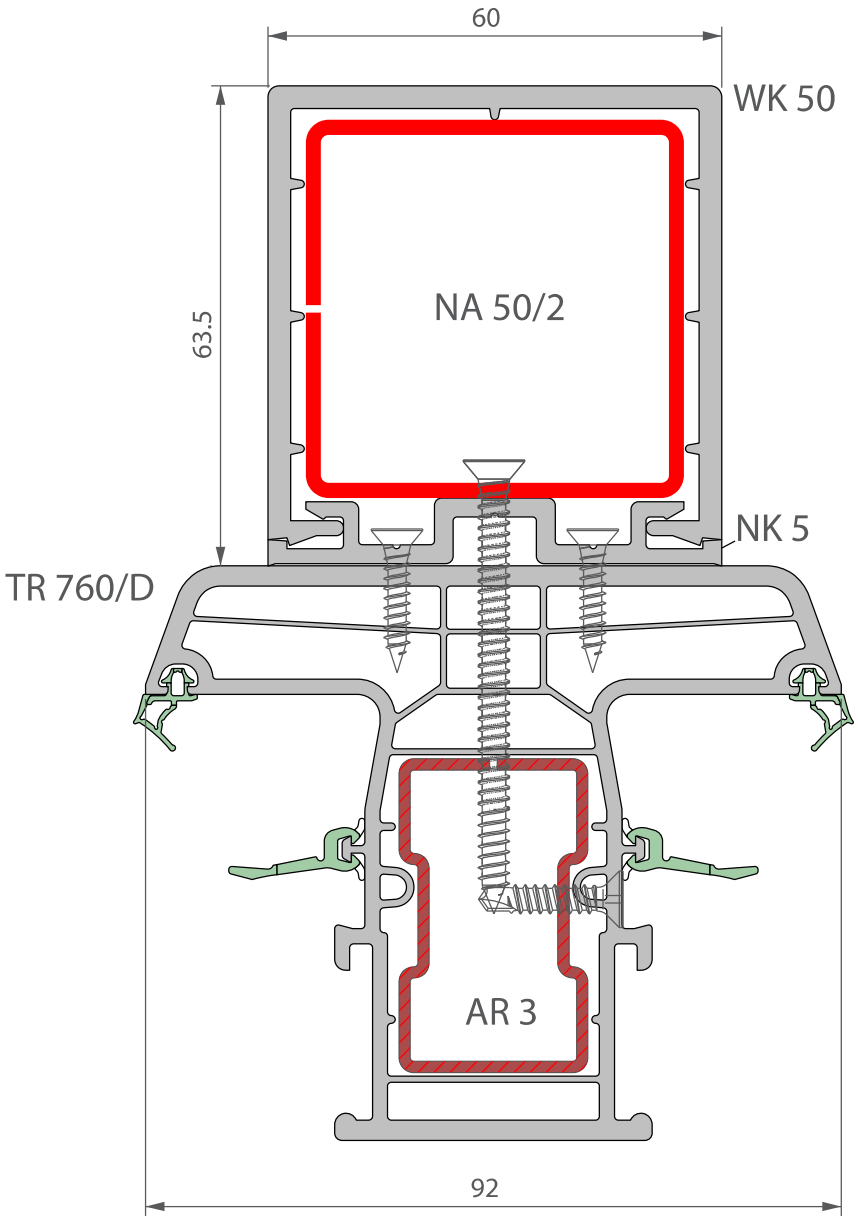
Между профилями по всей длине их соединения следует укладывать уплотнительную ленту. Если соединитель или расширитель имеет интегрированный уплотнитель, то от укладки ленты можно отказаться.

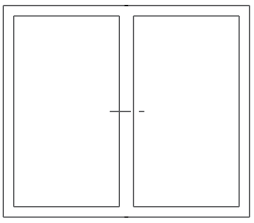
deceuninck

TR 760/D NK 5/ WK 50	Усиление импоста пилястровым решением

Момент инерции соединения:		
Ix = 101.36 см^4		
Iy = 16.04 см^4		







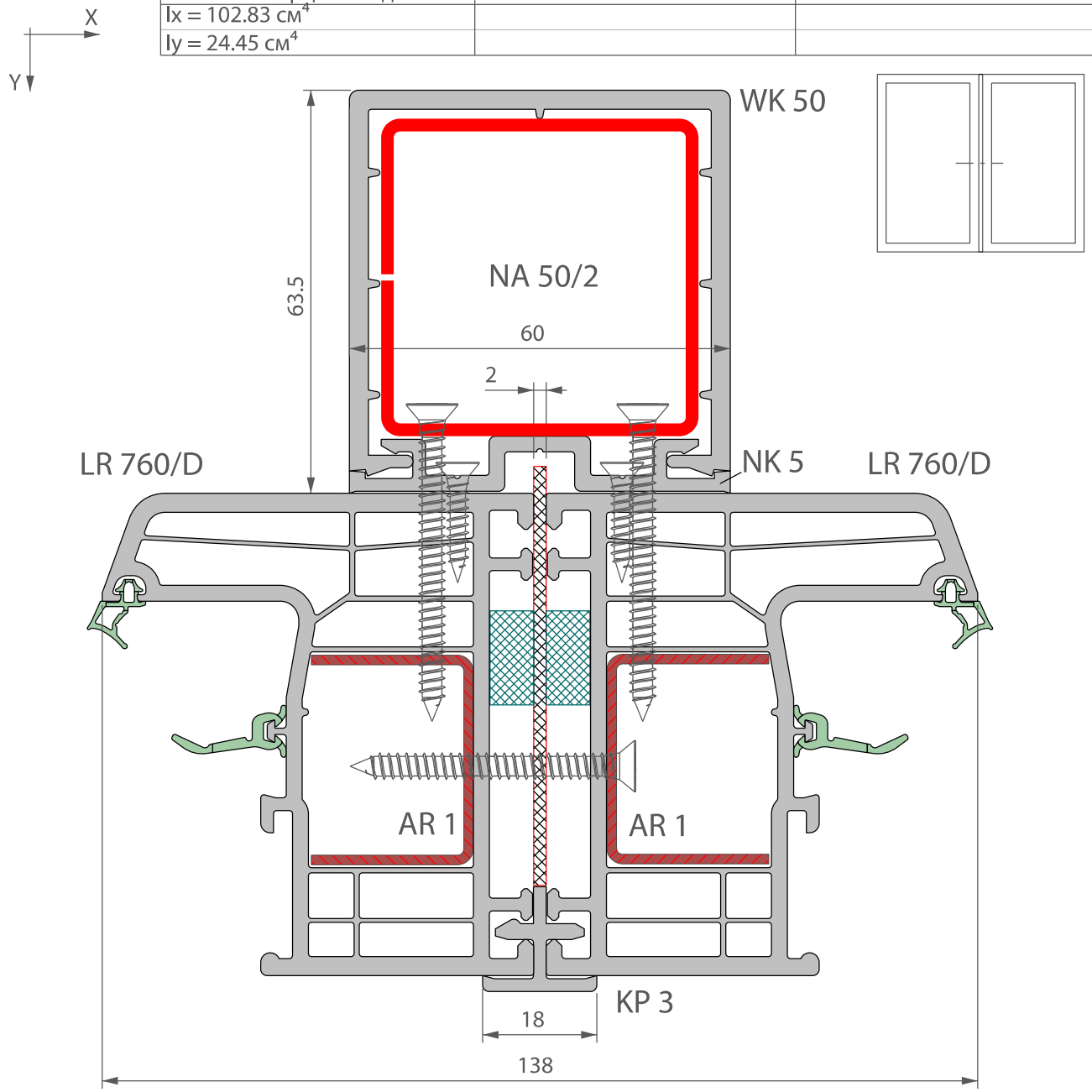
Сборка:

1. 2-мя саморезами прикрепить к импосту адаптер NK 5.
2. В трубе NA 50/2 просверлить отверстия для прохода крепежных шурупов.
3. В первой стенке трубы NA 50/2 рассверлить отверстия для прохода шляпок шурупов.
4. Вкрутить крепежные шурупы 5x60 в армирование AR 3.
5. Надеть на адаптер NK 5 крышку WK 50.

deceuninck

LR 760/D / KP3 NK 5 / WK 50	Усиление соединения рам пилястровым решением

Момент инерции соединения:		
Ix = 102.83 см^4		
Iy = 24.45 см^4		

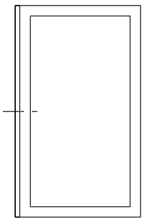


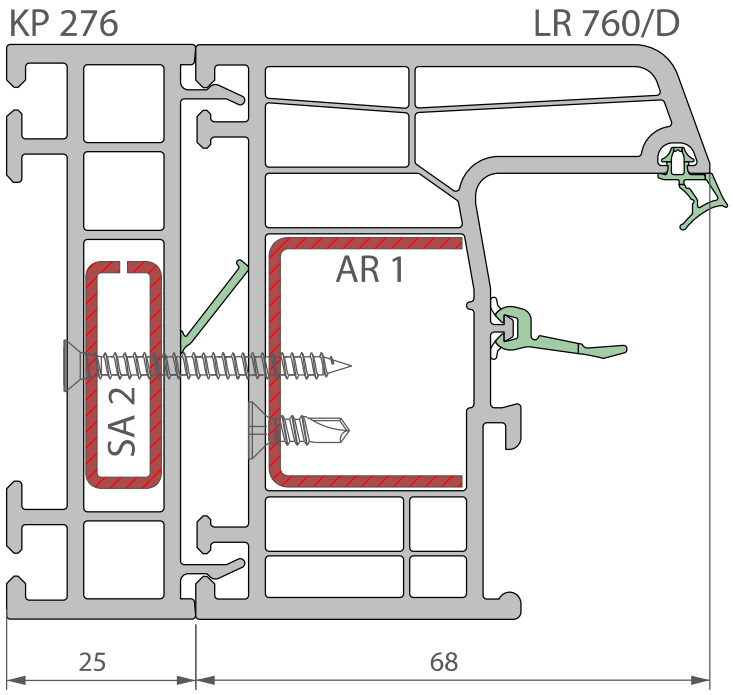
Сборка:

1. Сборку узла выполнить перед положением рам в проем, вертикально установив их на полу помещения.
2. Перед скручиванием по местам крепления, а также на расстоянии 150 мм от углов рам и от импостных соединений вставить между рамами рихтовочные подкладки толщиной 2 мм.
   При ленточном остеклении для создания термозазора вставить подкладки толщиной 4 мм.
   Длина подкладки 65 мм.
3. Между рамами по всей длине их соединения следует уложить уплотнительную ленту ПСУЛ .
4. Скрепить рамы с шагом 400 мм.
5. Прикрепить к обеим рамам адаптер NK 5.
6. В усилителе NA 50/2 просверлить отверстия для прохода шляпок шурупов.
7. Прикрепить NA 50/2 к рамам через адаптер NK 5.
8. Надеть на адаптер NK 5 крышку WK 50.

deceuninck

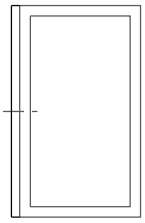
LR 760/D KP 276	Соединение рамы с расширителем KP 276

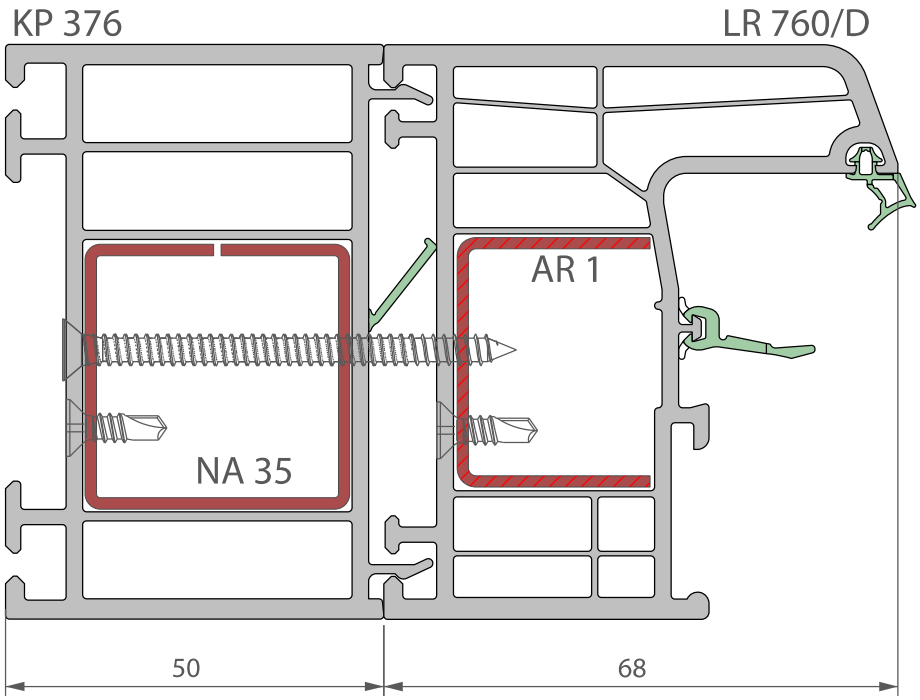




deceuninck

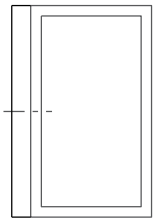
LR 760/D KP 376	Соединение рамы с расширителем KP 376

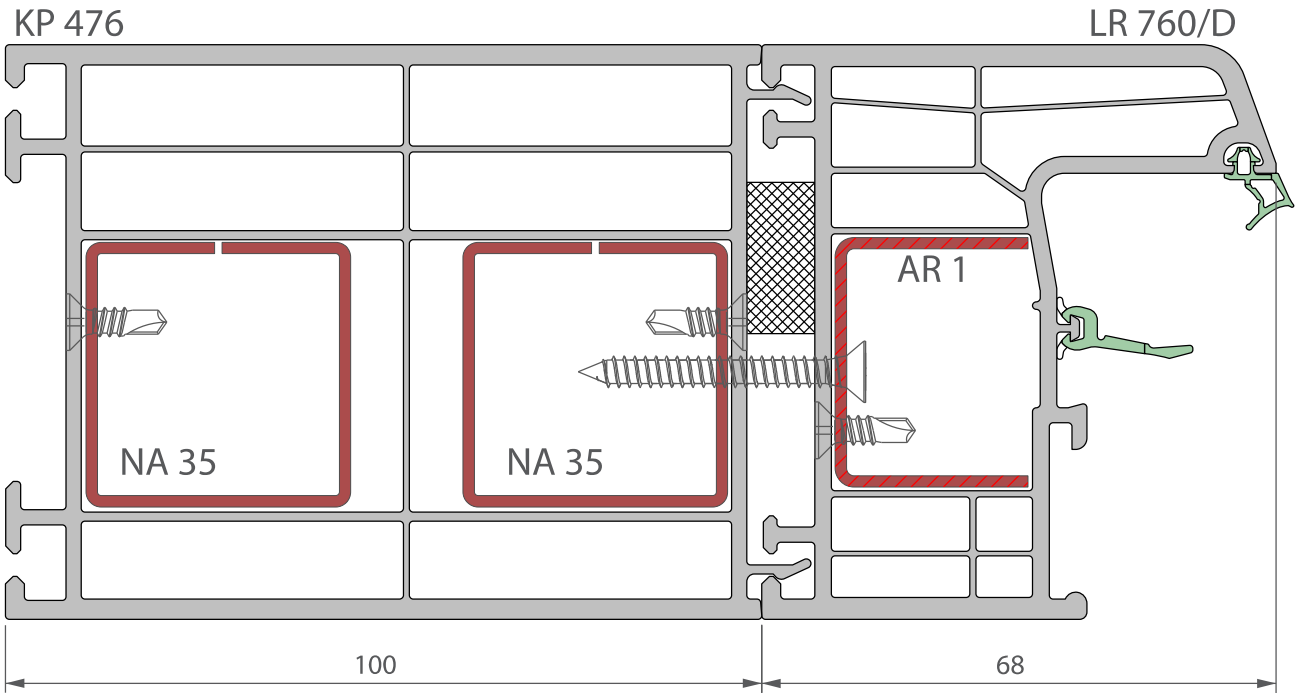




deceuninck

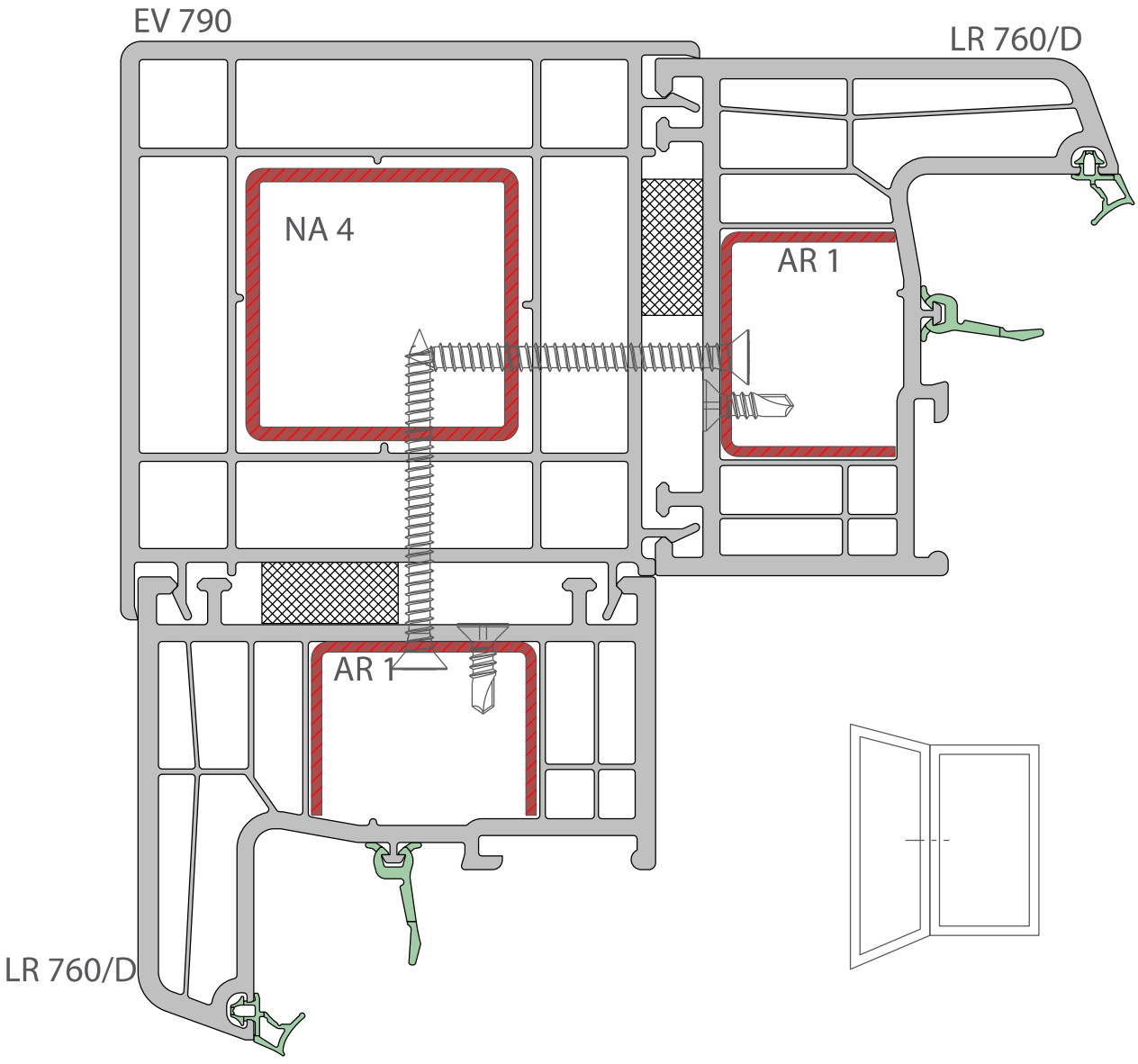
LR 760/D KP 476	Соединение рамы с расширителем KP 476





deceuninck

LR 760/D EV 790	Соединение двух рам под углом 90° через соединитель EV790



Примечание:

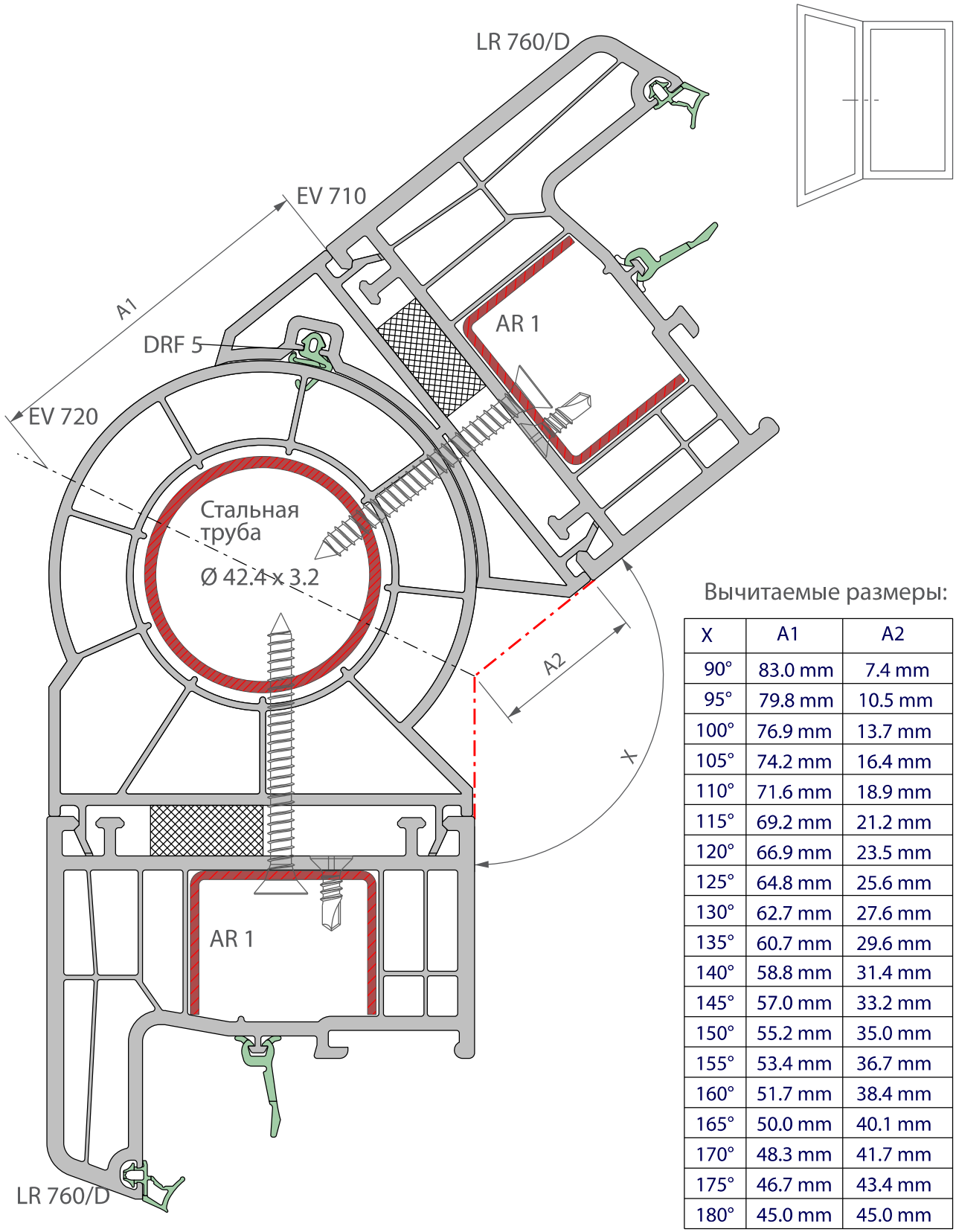
При обустройстве 2х поворотных или поворотно-откидных створок следует принимать во внимание:

- 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

LR 760/D EV 710/EV 720	Соединение рам через соединитель EV 710/EV 720



Вычитаемые размеры:

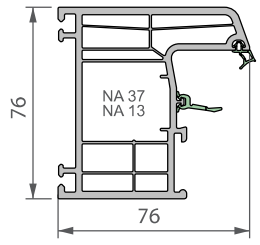
X	A1	A2
90°	83.0 mm	7.4 mm
95°	79.8 mm	10.5 mm
100°	76.9 mm	13.7 mm
105°	74.2 mm	16.4 mm
110°	71.6 mm	18.9 mm
115°	69.2 mm	21.2 mm
120°	66.9 mm	23.5 mm
125°	64.8 mm	25.6 mm
130°	62.7 mm	27.6 mm
135°	60.7 mm	29.6 mm
140°	58.8 mm	31.4 mm
145°	57.0 mm	33.2 mm
150°	55.2 mm	35.0 mm
155°	53.4 mm	36.7 mm
160°	51.7 mm	38.4 mm
165°	50.0 mm	40.1 mm
170°	48.3 mm	41.7 mm
175°	46.7 mm	43.4 mm
180°	45.0 mm	45.0 mm

deceuninck

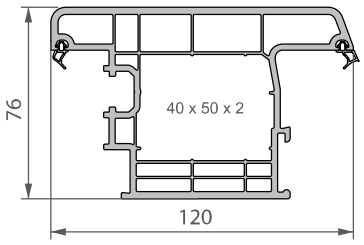
2.2 Система входных дверей. Обзор профилей и комбинаций

Система "Фаворит Спэйс". Входные двери

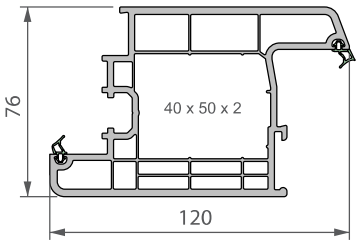
HLR 76/D
14292



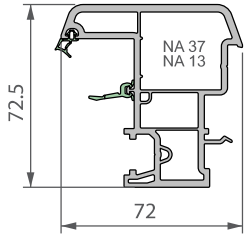
HTR 76/D
14301



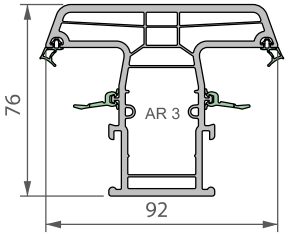
HZR 76/D
14300



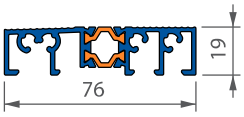
SZ 76/D
14310



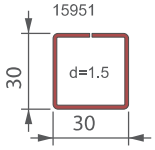
TR 760/D
14296



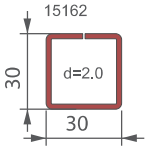
HBR 76
14784



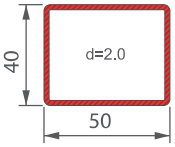
NA 37
15951



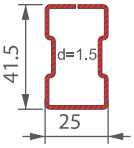
NA 13
15162



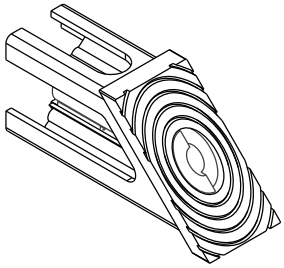
Профильная труба *



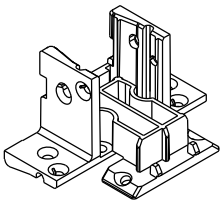
AR 3*
15164



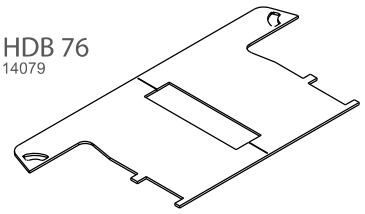
EHK 8
14087



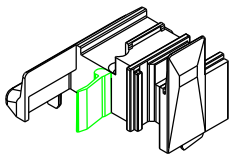
VTA 760M
14291



HDB 76
14079



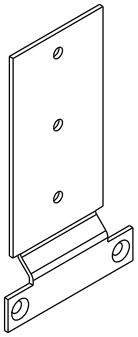
SZF 76
14311



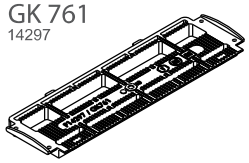
HD 1
14118



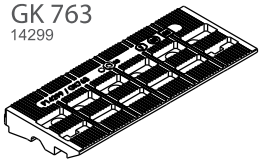
HBL 76
14783



GK 761
14297



GK 763
14299



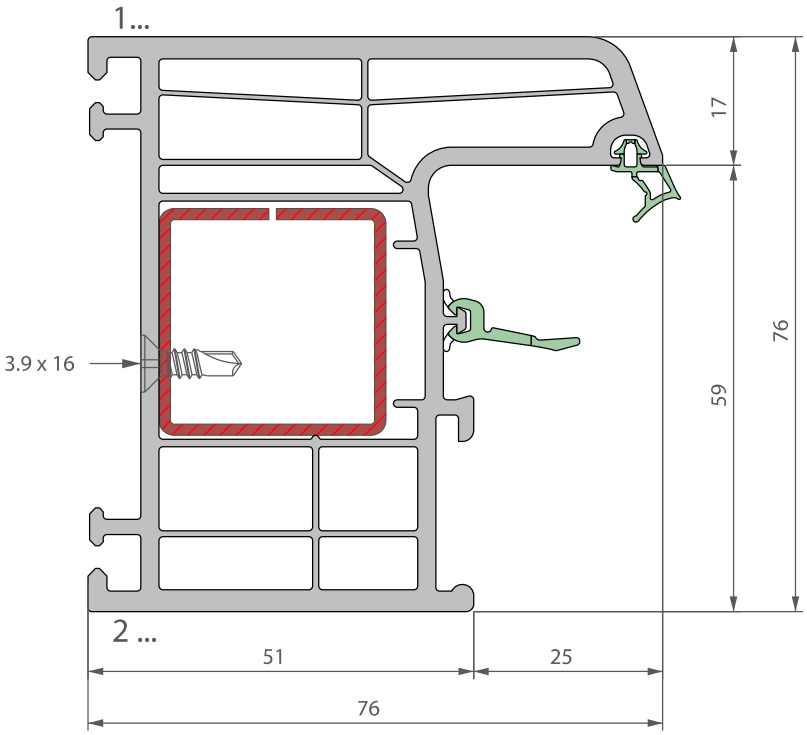
* Не входит в программу поставок ООО "Декёнинк Рус"

deceuninck

HLR 76/D

Входные двери / Рама

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)	
P 14292	77.65	44.15	2.10	1.19	3 ...

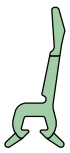


Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)
NA 37 *30 x 30* *d = 1.5* *P 15951*		1.5	2.22	2.25	4.66	4.73
NA 13 *30 x 30* *d = 2.0* *P 15162*		2	2.79	2.83	5.86	5.94

Аксессуары:



DEV 84
16999



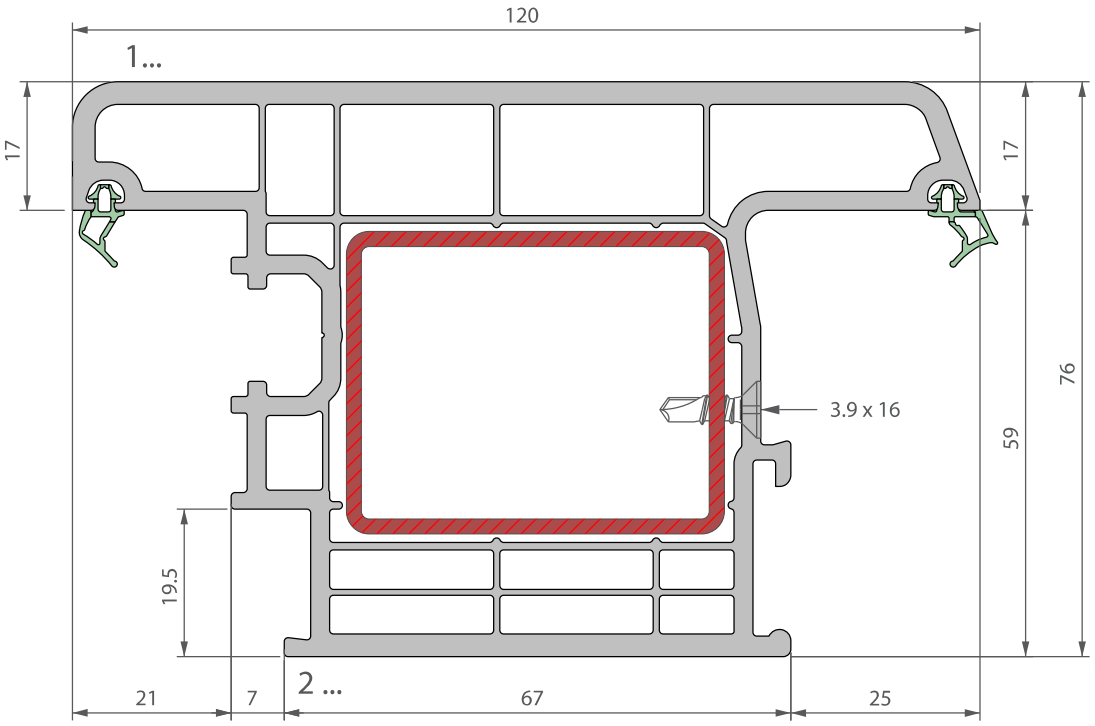
MD 184
3297

deceuninck

HTR 76

Входные двери / Створка открыванием наружу

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)	
P 14301	103.53	137.70	2.80	3.72	3 ...



Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)
Профильная труба 40 x 50 d = 2.0		2	8.52	12.05	17.89	25.31

Аксессуары

Внутренний уплотнитель:



DEA 84
16998

Внешний уплотнитель:



DEV 84
16999

Сварной соединитель:



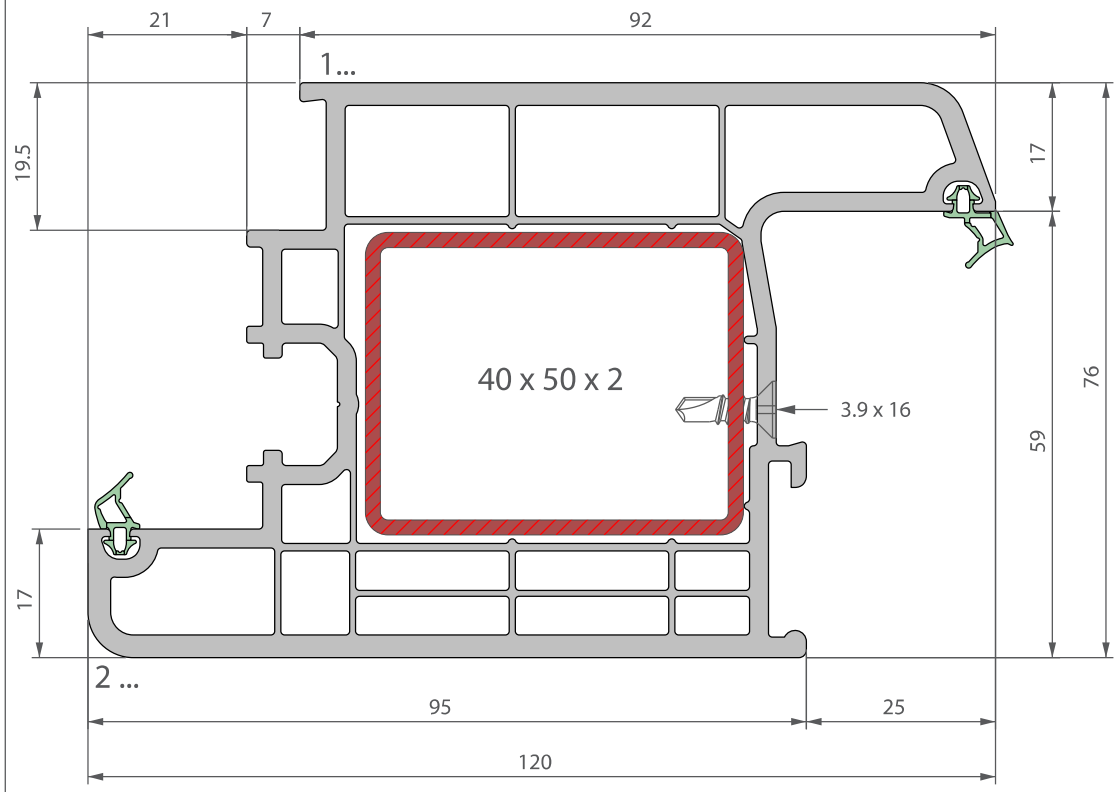
EHK 8
14087

deceuninck

HZR 76

Входные двери / Створка открыванием вовнутрь

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)	
P 14300	106.85	137.54	2.88	3.71	3 ...



Армирование		s (мм)	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E · Ix (ГН· мм²)	E · Iy (ГН· мм²)
Профильная труба 40 x 50 d = 2.0		2	8.52	12.05	17.89	25.31

Аксессуары

Внутренний уплотнитель:



DEA 84
16998

Внешний уплотнитель:



DEV 84
16999

Сварной соединитель:



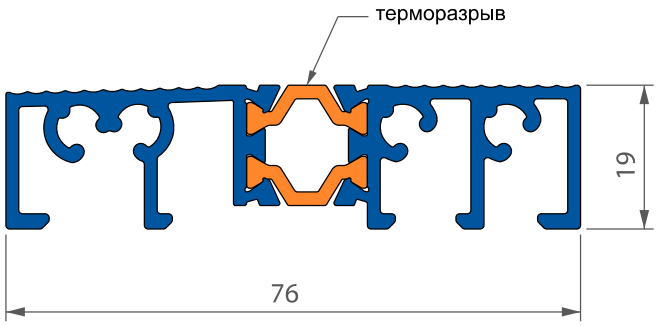
EHK 8
14087

deceuninck

HBR 76

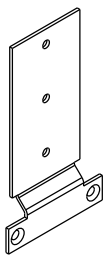
Входные двери/Порог с терморазрывом HBR 76

	Ix (см⁴)	Iy (см⁴)	E·Ix(ГН.мм²)	E·Iy(ГН.мм²)	
P 14784					

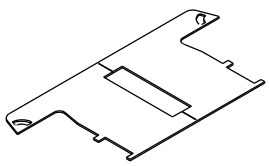


Аксессуары

Фаворит Спэйс



HBL 76
14783

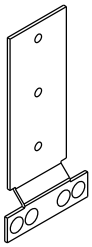


HDB 76
14079

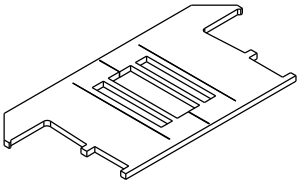


HD 1
14118

Фаворит



HBL 710
14649



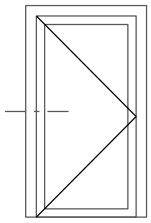
HDB 710
14648

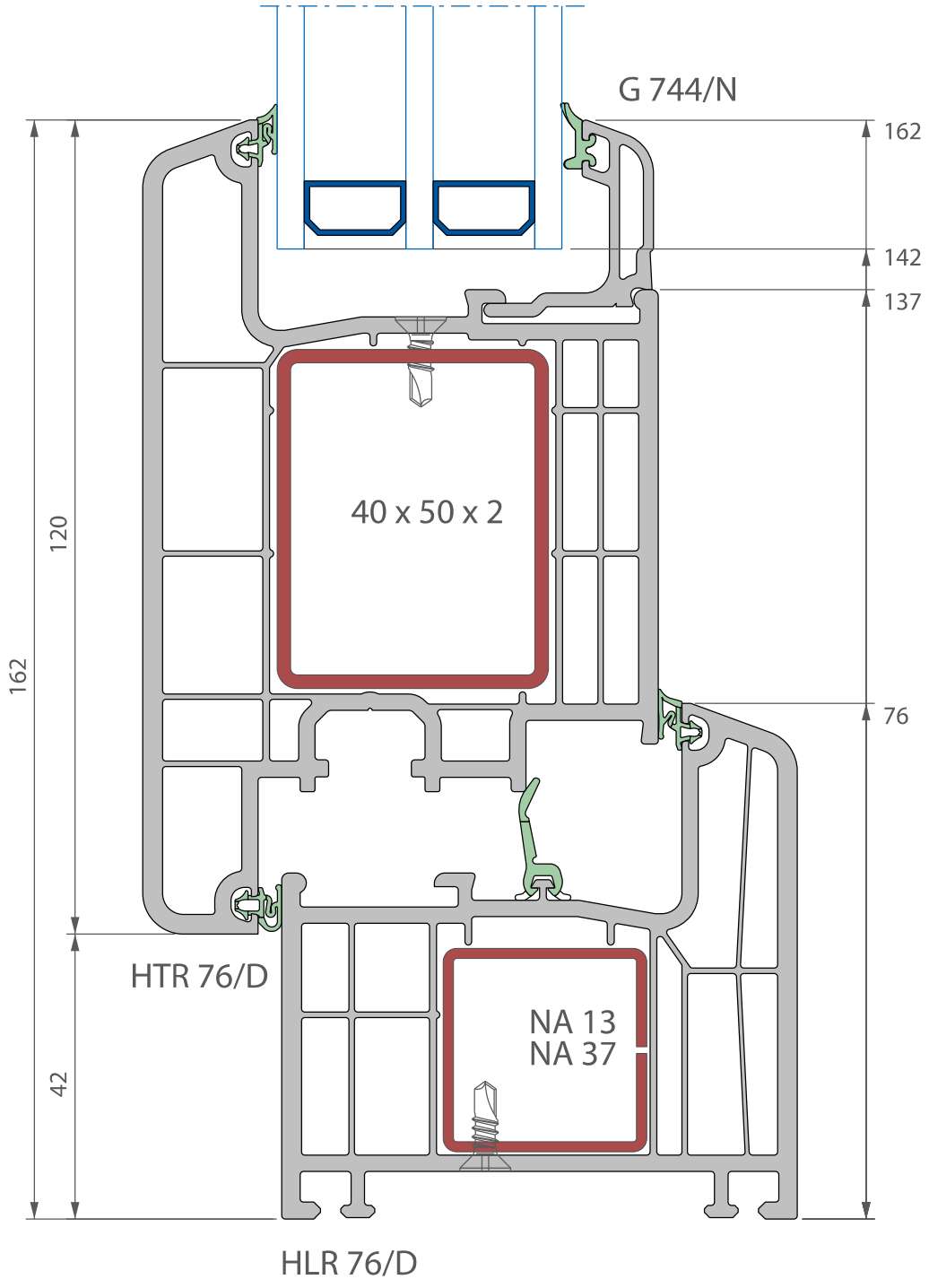


HD 1
14118

deceuninck

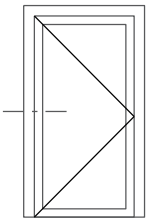
HLR 76 HTR 76	Входные двери / Комбинации профилей / Рама / Створка открыванием наружу

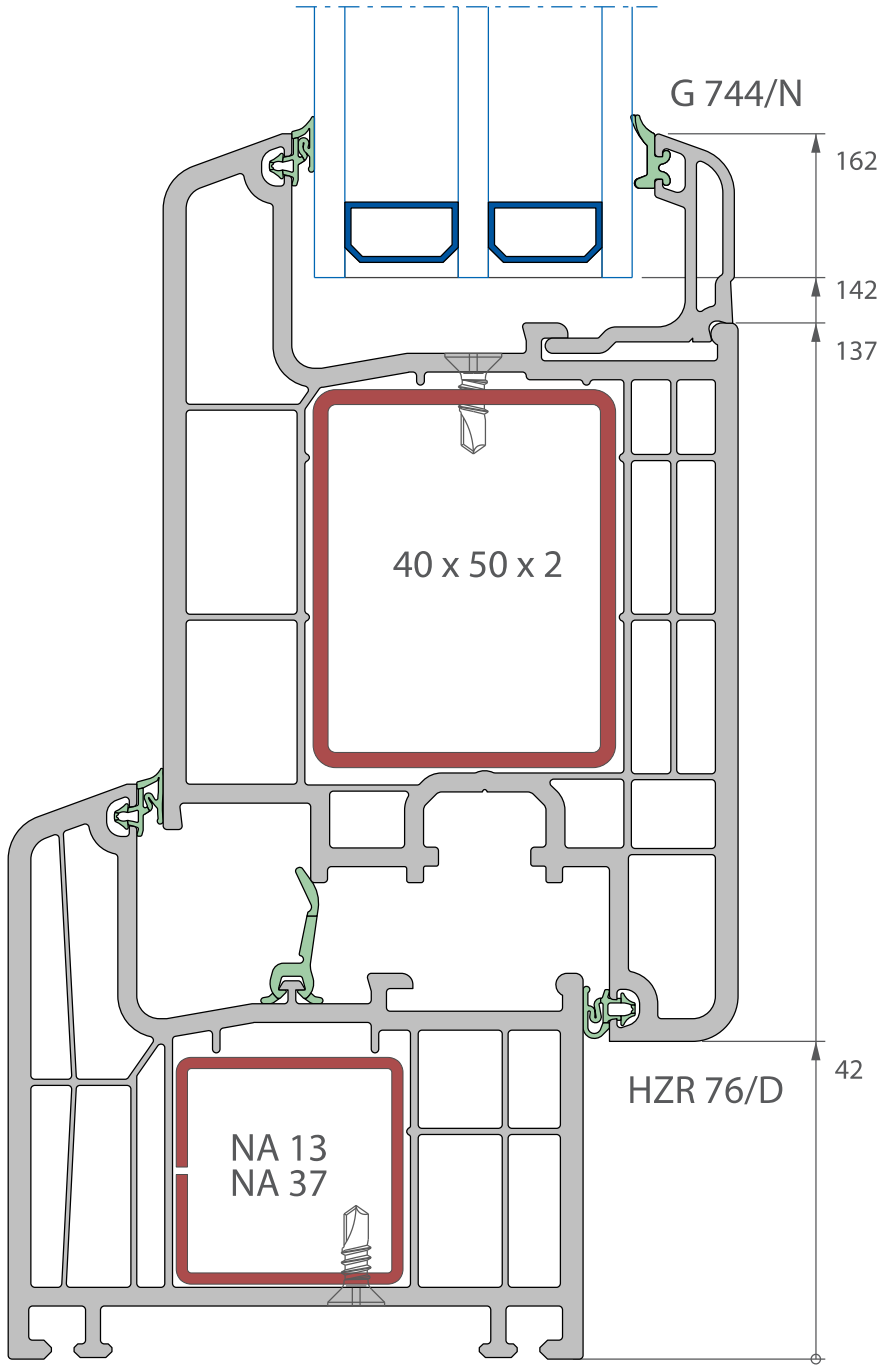




deceuninck

HLR 76/D HZR 76/D	Комбинации профилей / Рама / Створка открывнием вовнутрь

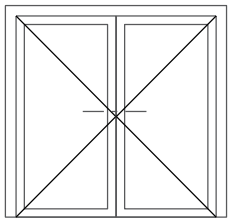


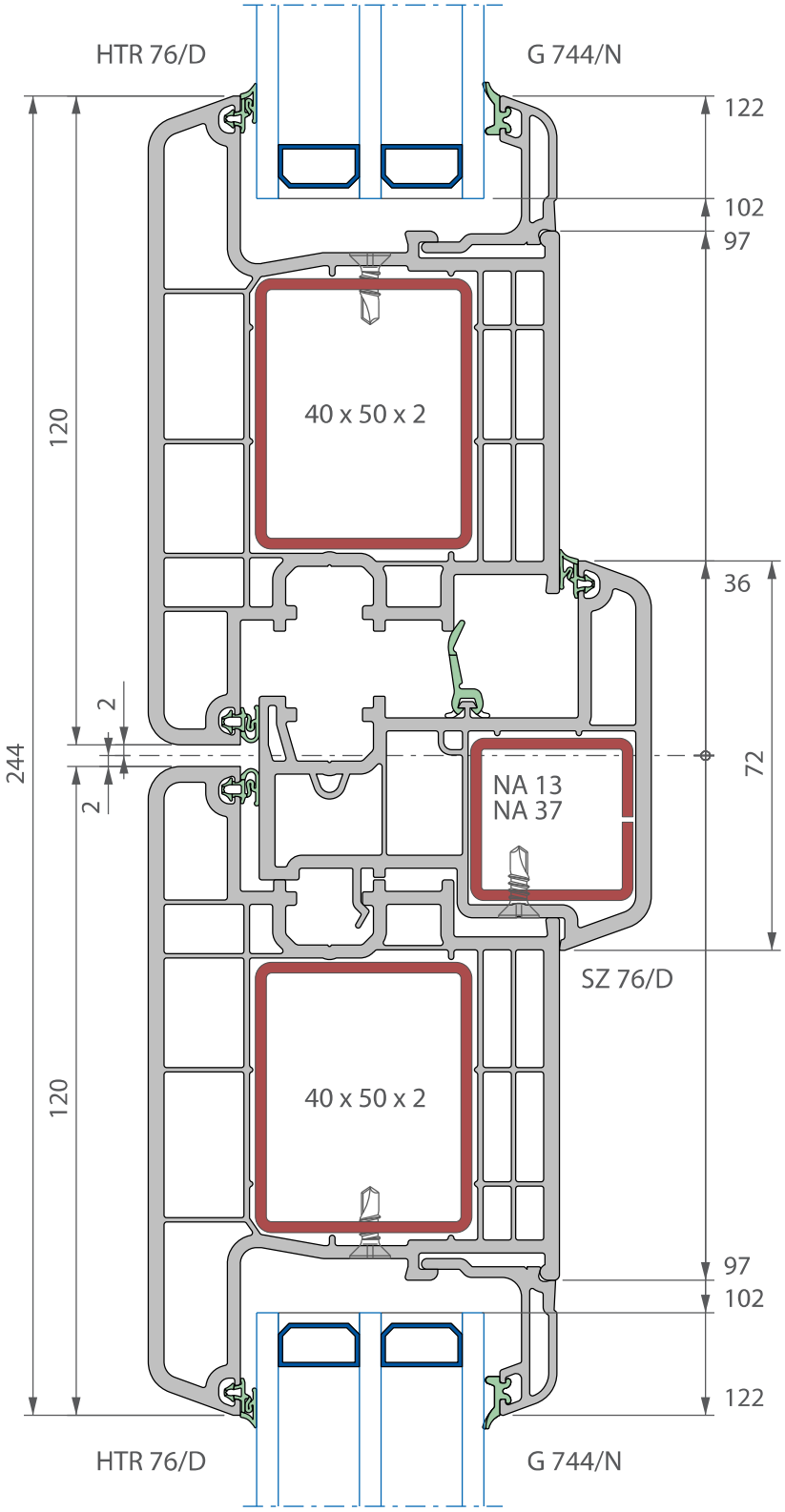


HLR 76/D

deceuninck

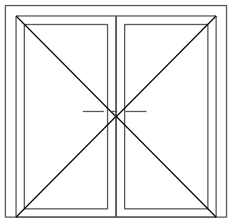
HTR 76/D SZ 76/D	Входные двери / Комбинации профилей / Штульп / Створка открыванием наружу

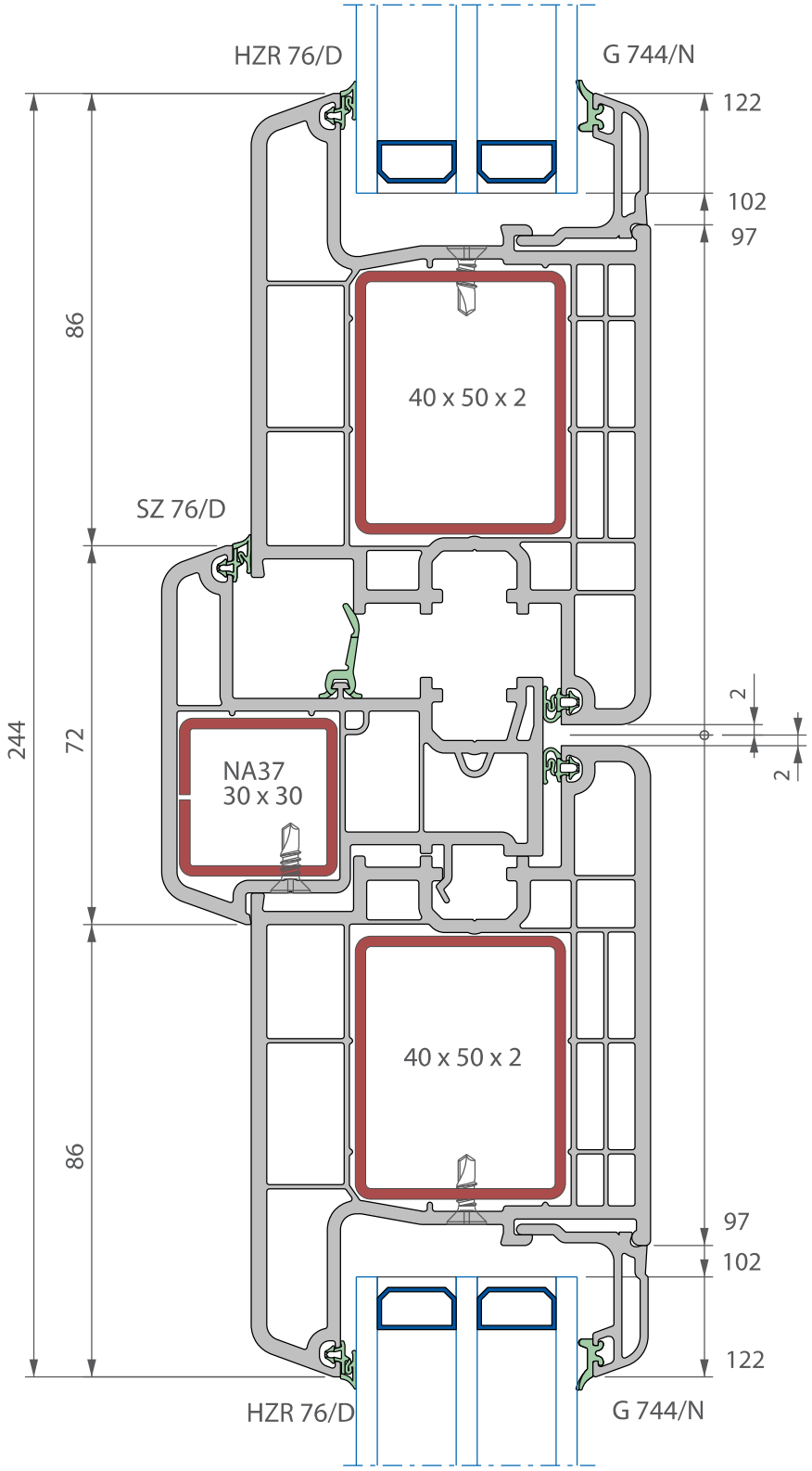




deceuninck

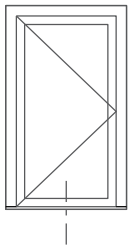
HZR 76/D SZ 76/D	Комбинации профилей / Штульп / Створка открывнием вовнутрь

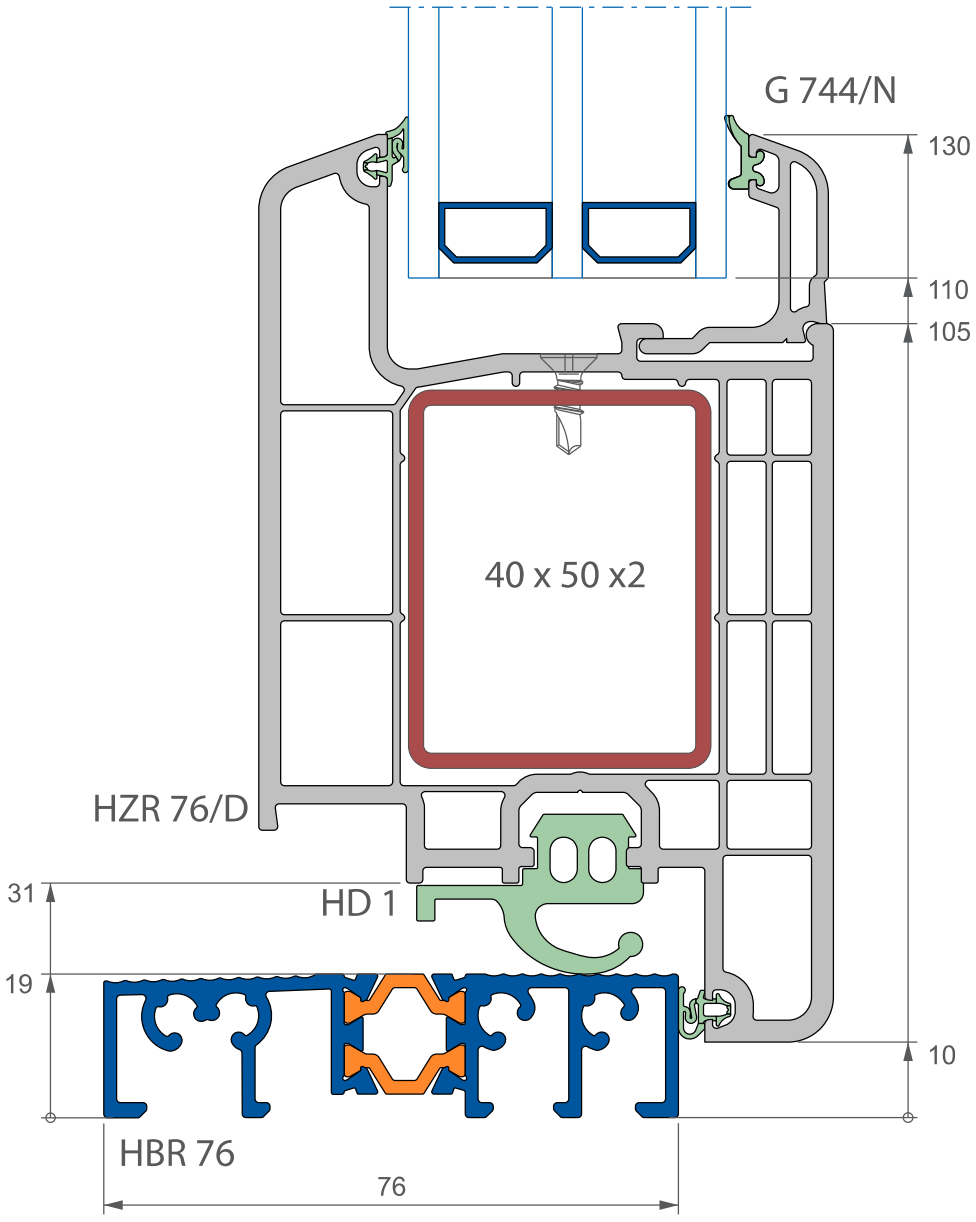




deceuninck

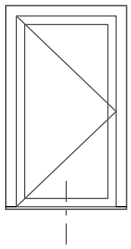
HZR 76/D HBR 76	Входные двери / Комбинации профилей / Порог / Створка открыванием вовнутрь

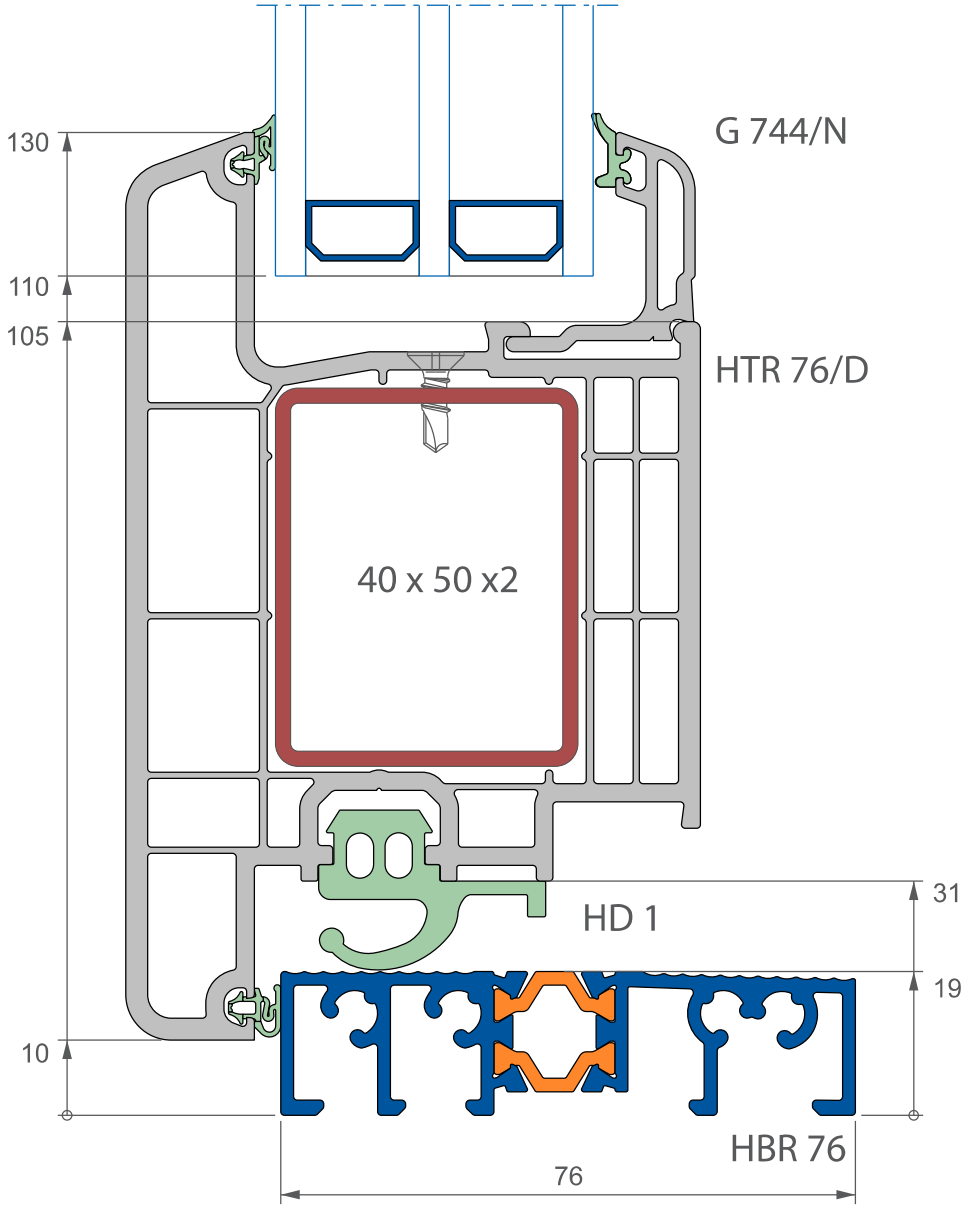




deceuninck

HTR 76/D HBR 76	Входные двери / Комбинации профилей / Порог / Створка открыванием наружу

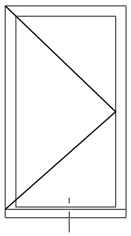


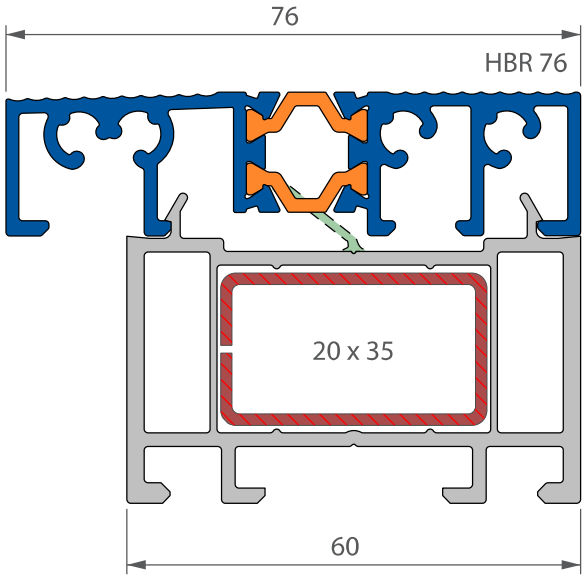


deceuninck

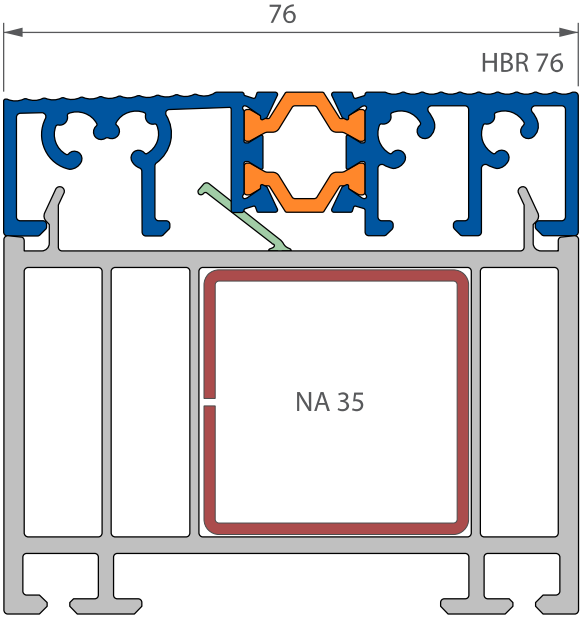
HBR 76/ HBR 71

Входные двери/Соединение порогов HBR 76 и HBR 71
с расширительными профилями



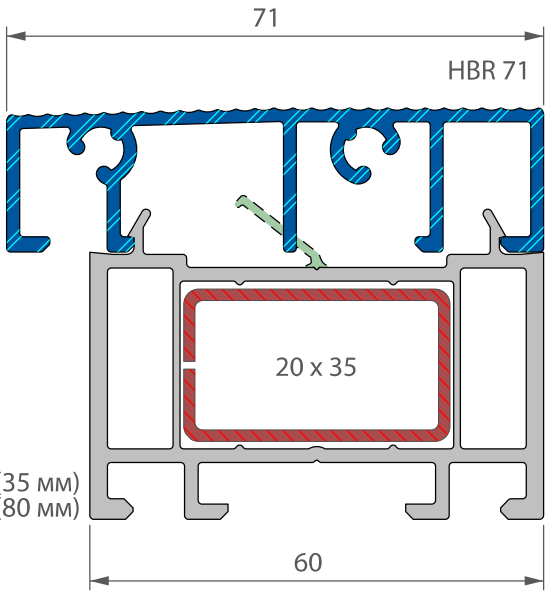


КР 35 (35 мм)
КР 80 (80 мм)

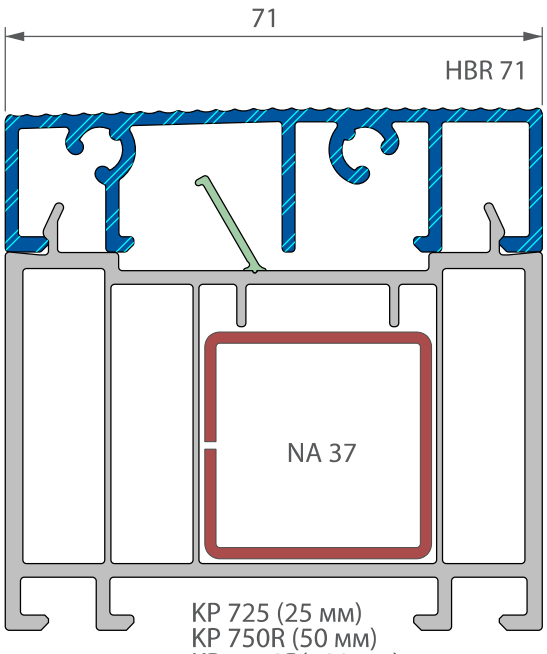


КР 276 (25 мм)
КР 376 (50 мм)
КР 476 (100 мм)

* Соединение порога HBR 76 с расширительным профилем шириной 71 мм не предусмотрено.



КР 35 (35 мм)
КР 80 (80 мм)



КР 725 (25 мм)
КР 750R (50 мм)
КР 7110R(100 мм)