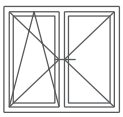
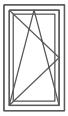
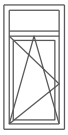
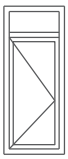
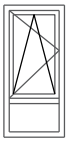
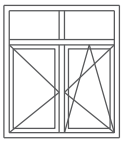
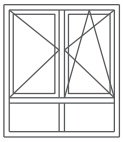
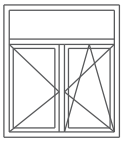
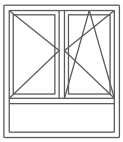
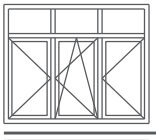
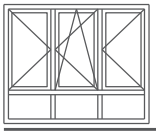
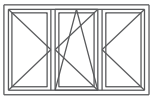
deceuninck

Глава 4. Альбом функциональных отверстий

deceuninck

 ОК-1	Лист 1	Стр. 3
 створка	Лист 1/1	Стр. 4
 ОК-2	Лист 2	Стр. 5
 ОК-3	Лист 3	Стр. 6
 ОК-4	Лист 4	Стр. 7
 ОК-5. Балконная дверь	Лист 5	Стр. 8
 ОК-6	Лист 6	Стр. 9
 ОК-7	Лист 7	Стр. 10
 ОК-8	Лист 8	Стр. 11
 ОК-9	Лист 9	Стр. 12
 ОК-10	Лист 10	Стр. 13
 ОК-11	Лист 11	Стр. 14
 ОК-12	Лист 12	Стр. 15
 ОК-13	Лист 13	Стр. 16

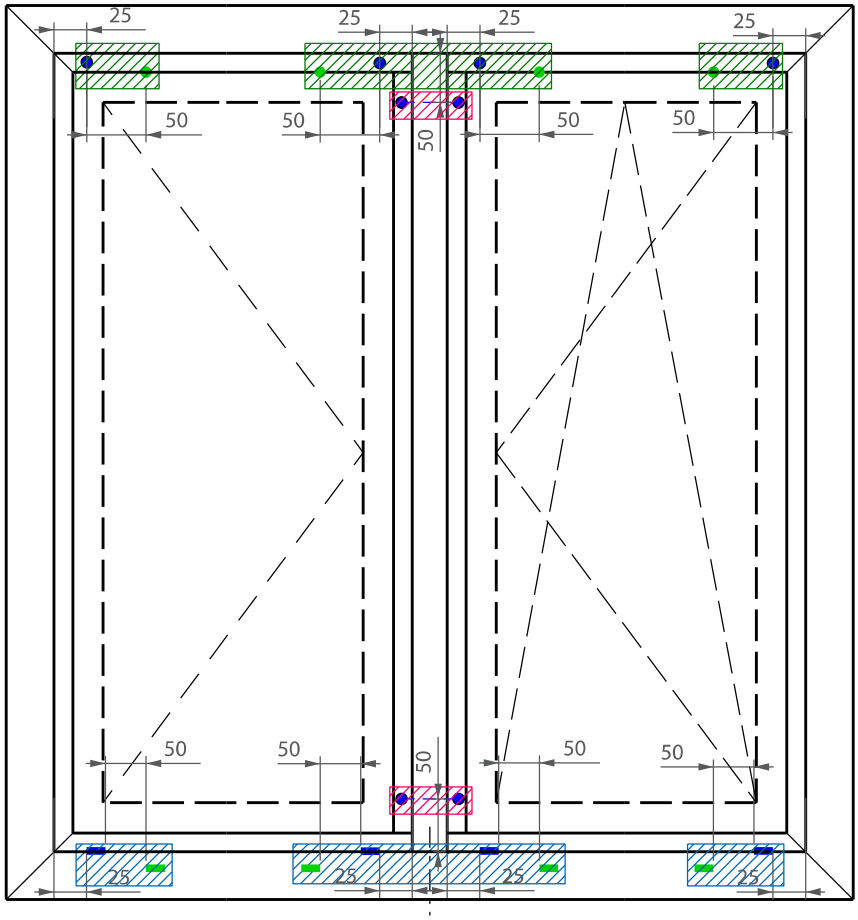
Оконный блок ОК-1

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 1

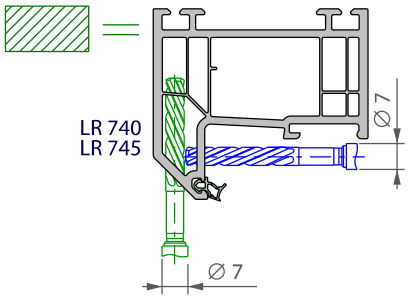
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

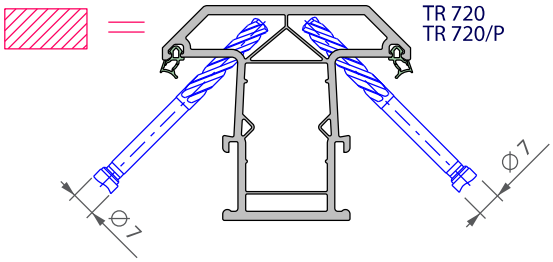
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.

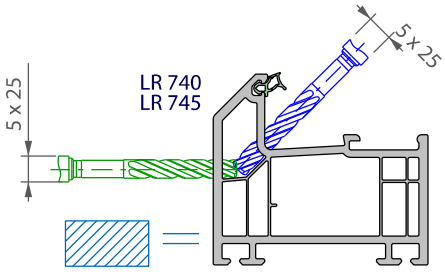


Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.







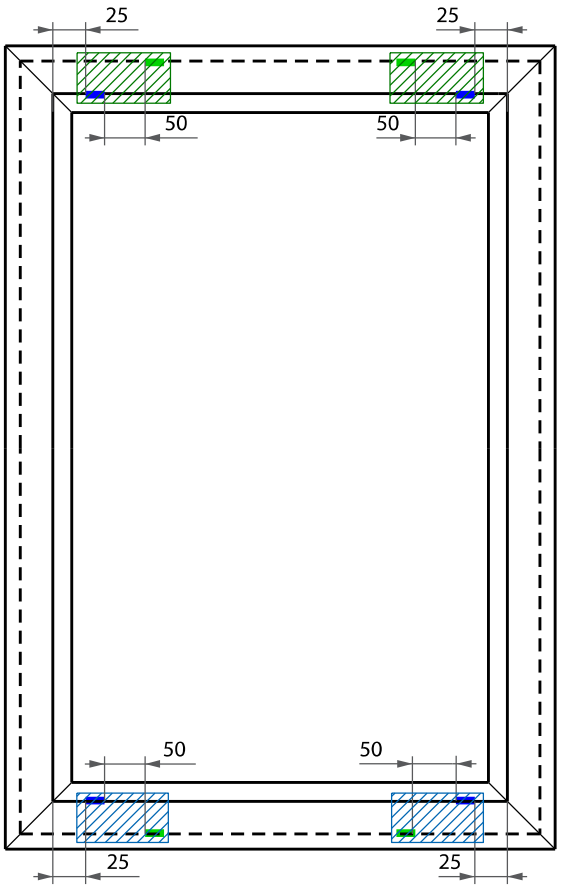
deceuninck

Створка

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на створке.

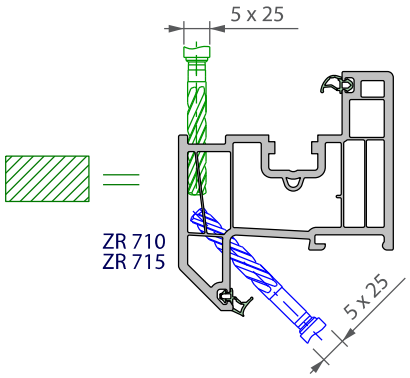
Лист 1/1

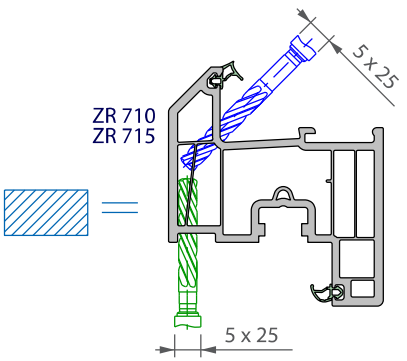
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.



Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.





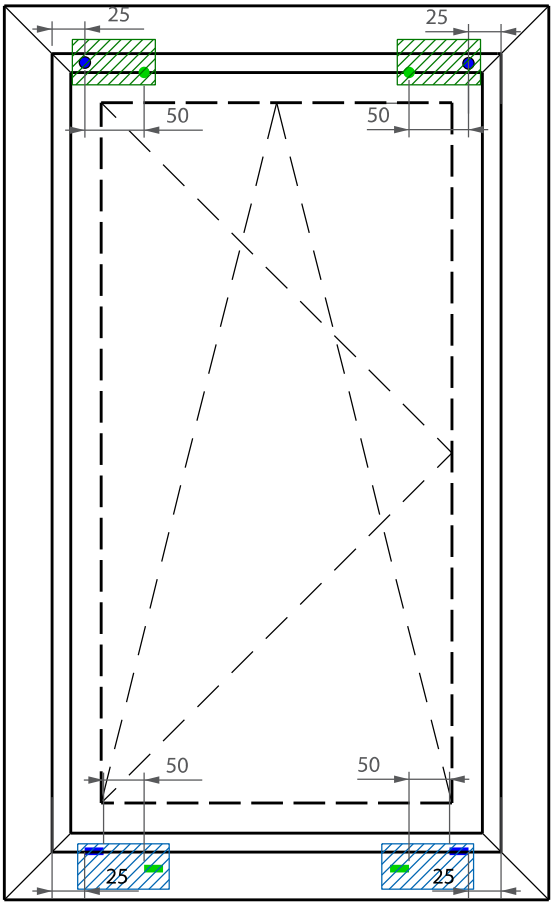
Оконный блок ОК-2

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме.

Лист 2

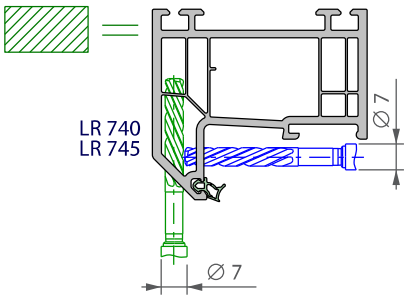
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

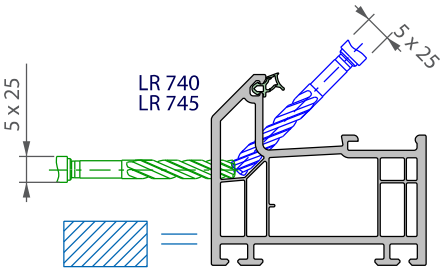
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.



Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.



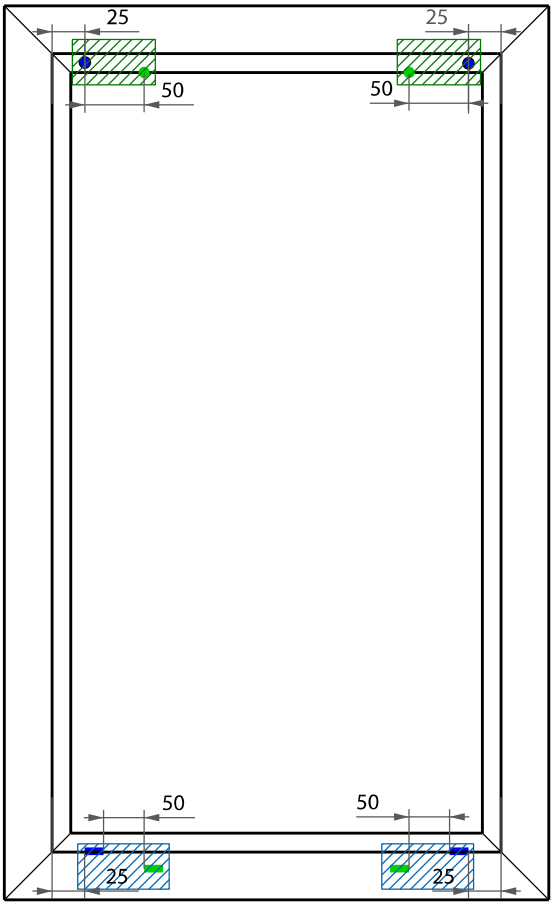


Оконный блок ОК-3

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме.

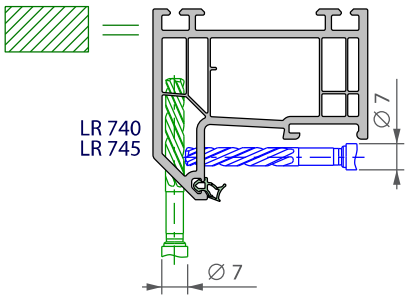
Лист 3

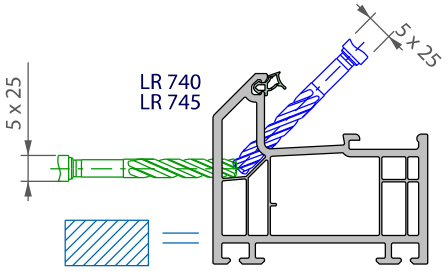
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.



Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.





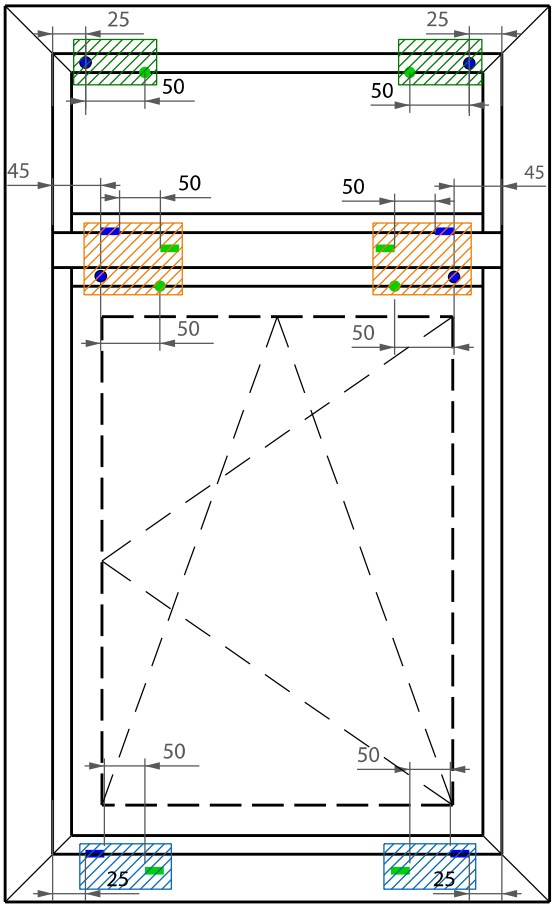
Оконный блок ОК-4

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 4

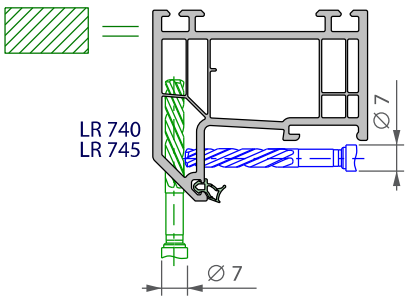
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

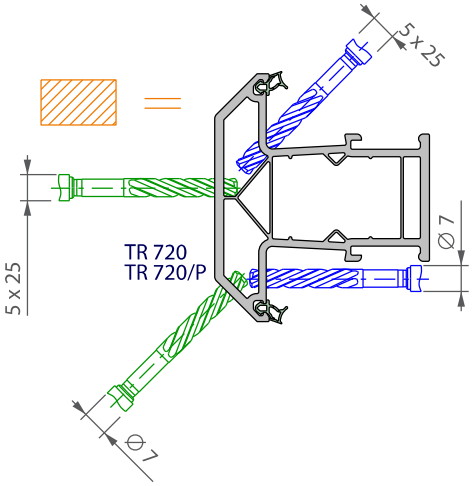
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.

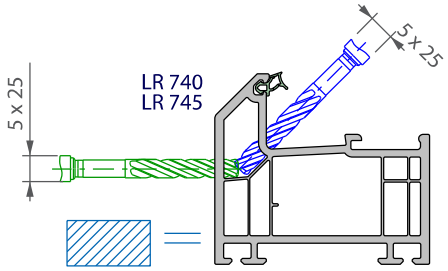


Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.







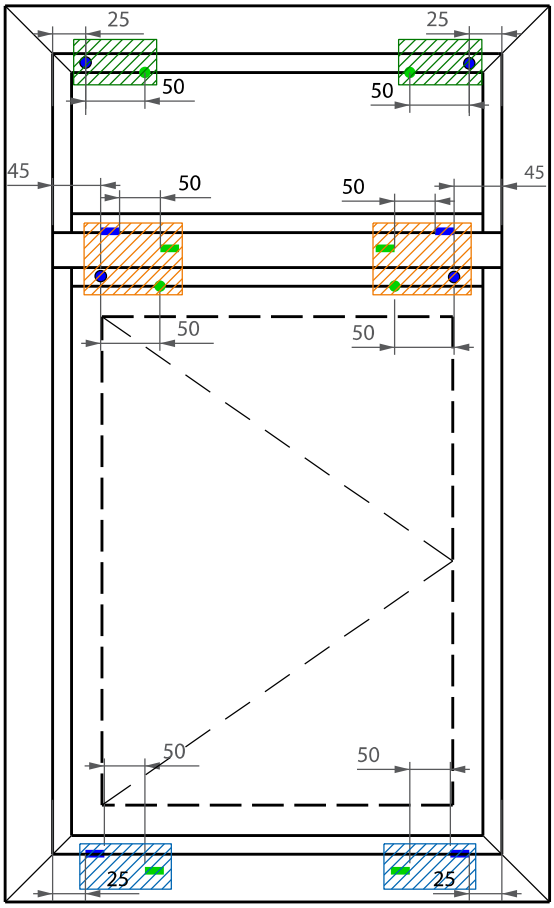
ОК-5. Балконная дверь

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 5

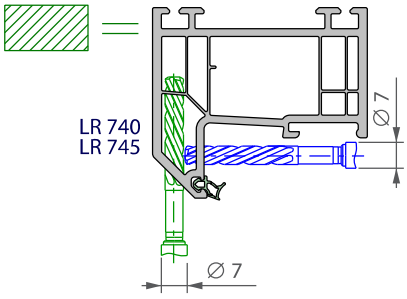
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

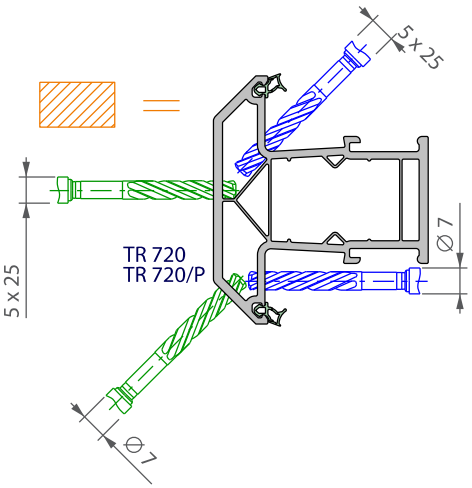
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.

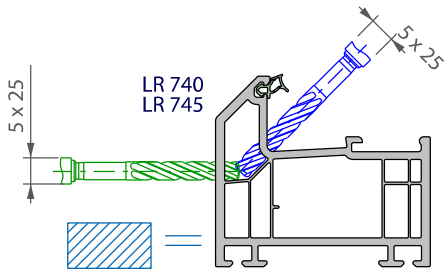


Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.







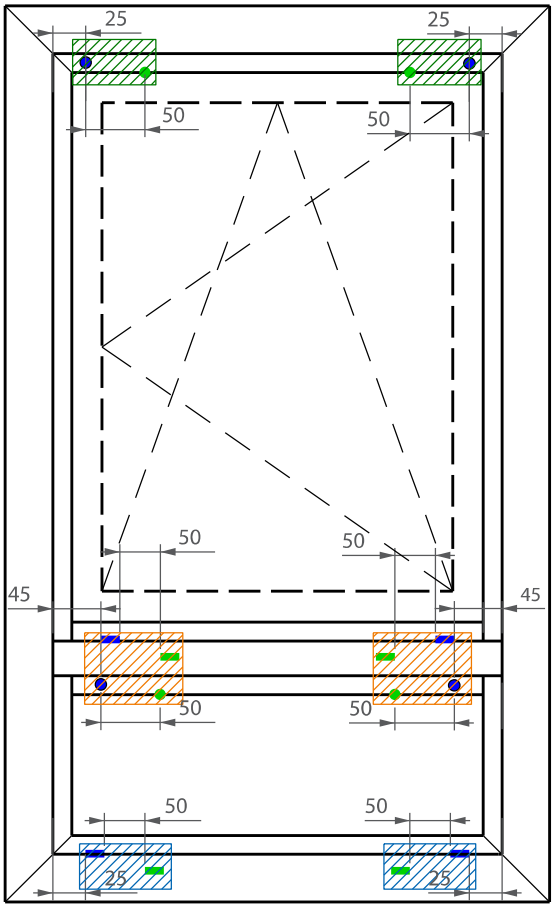
Оконный блок ОК-6

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 6

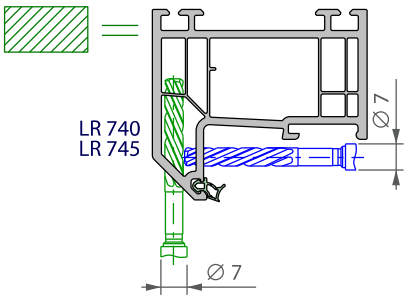
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

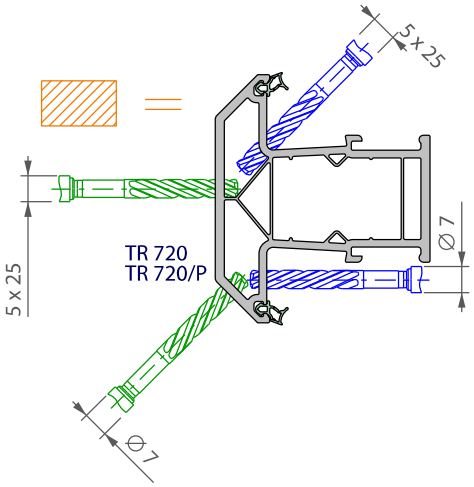
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.

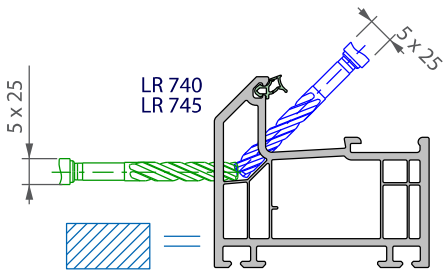


Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.







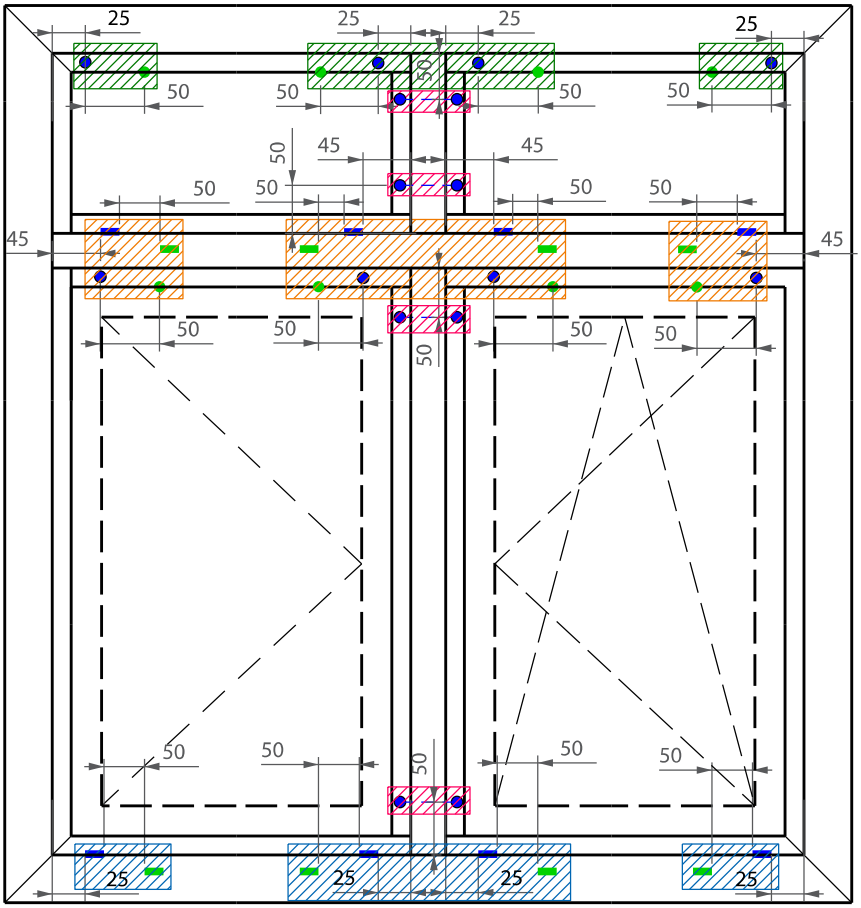
Оконный блок ОК-7

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 7

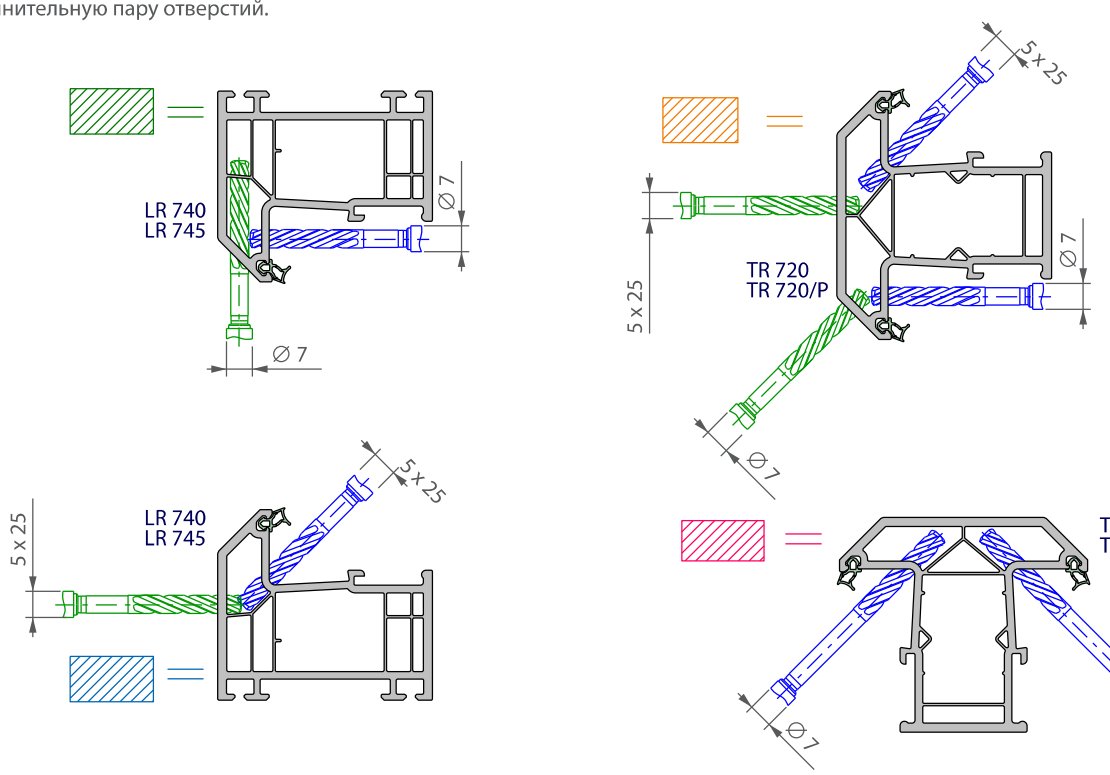
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.



Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.



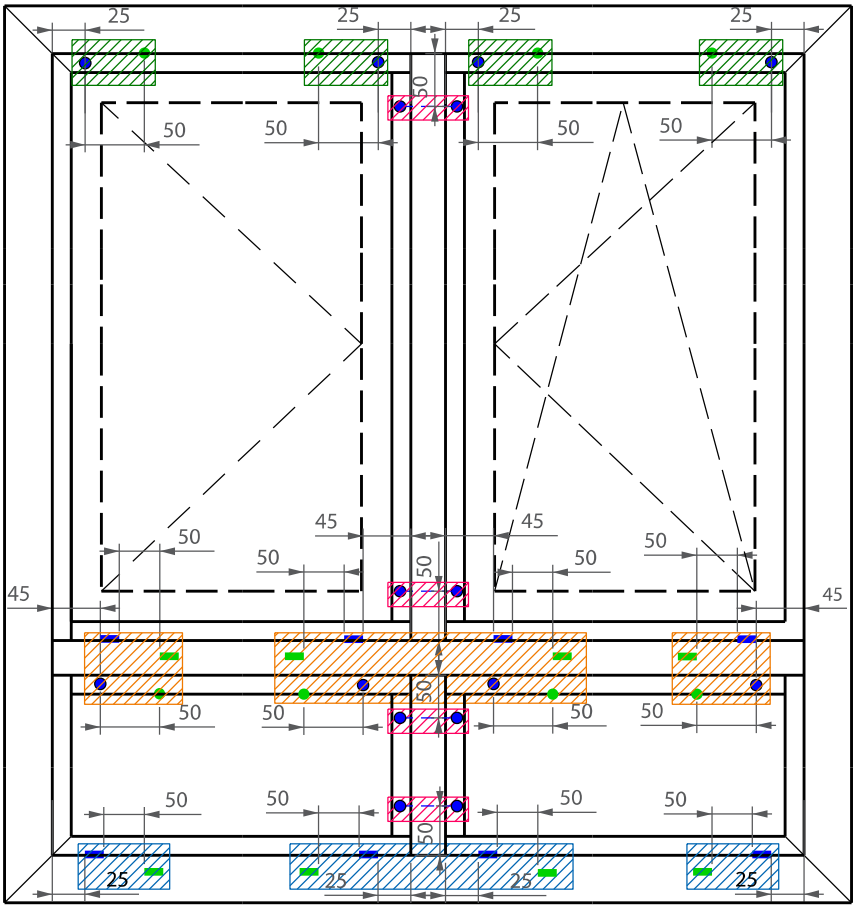
Оконный блок ОК-8

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 8

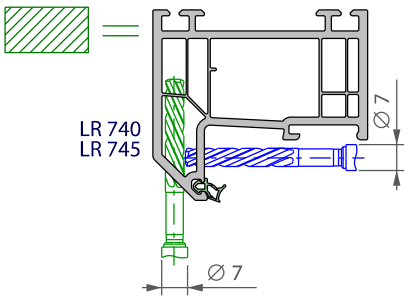
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

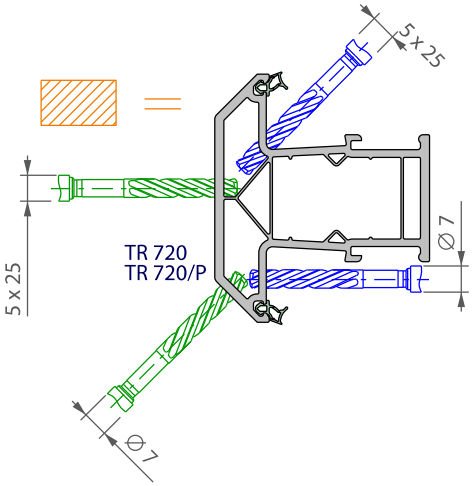
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.

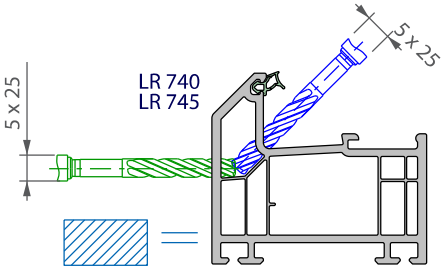


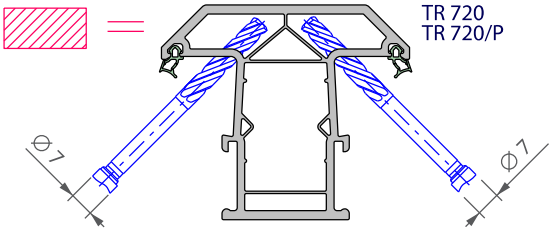
Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.









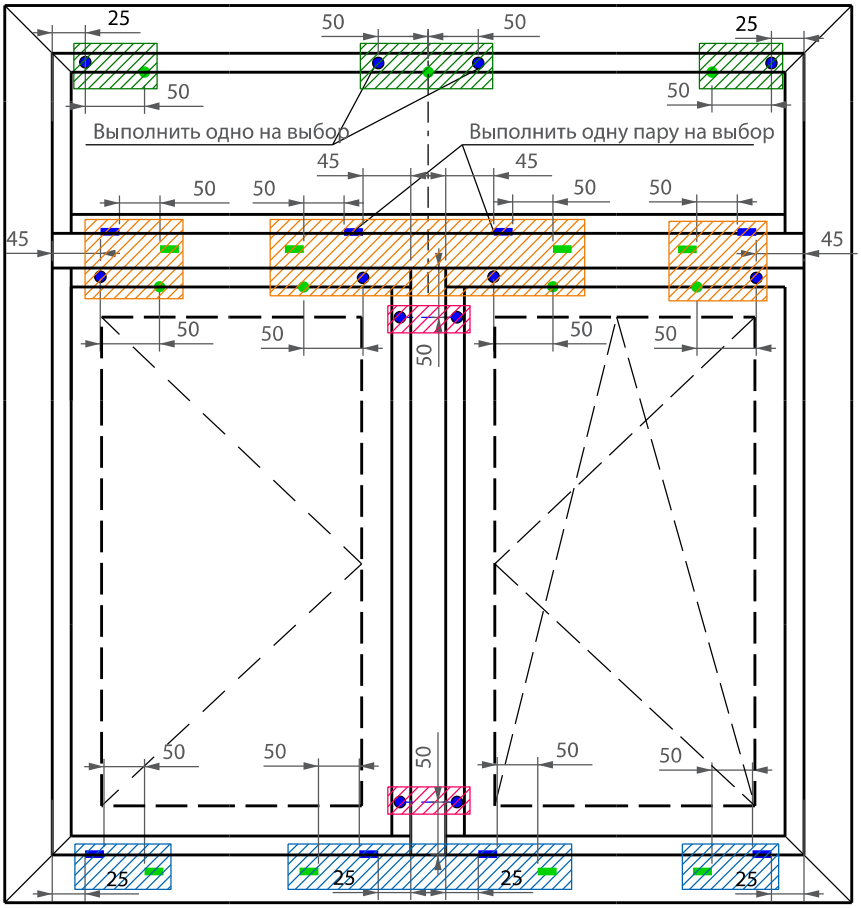
Оконный блок ОК-9

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 9

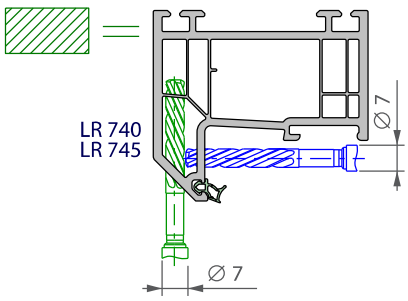
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

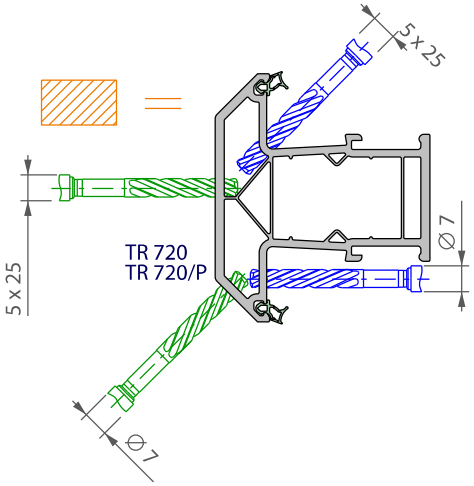
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.

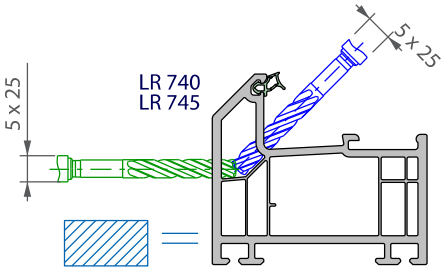


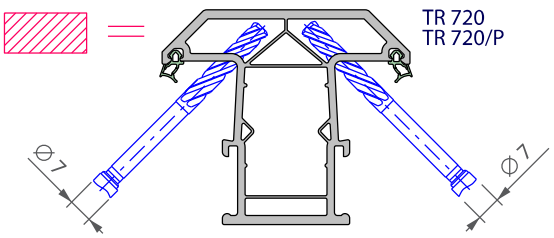
Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.









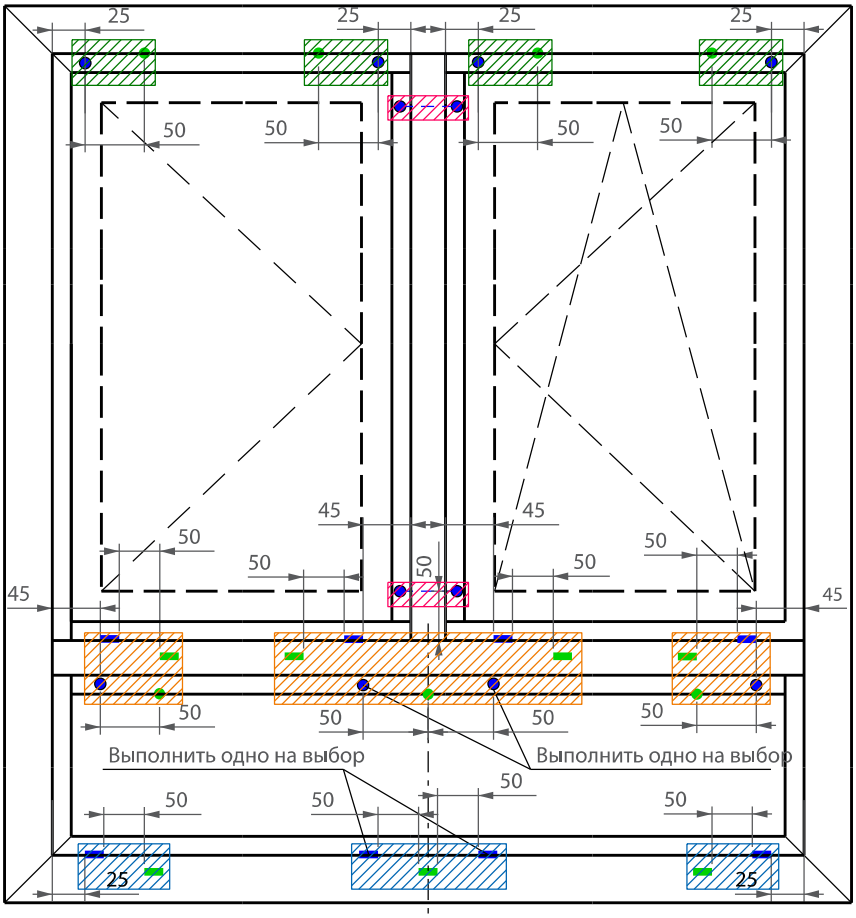
Оконный блок ОК-10

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 10

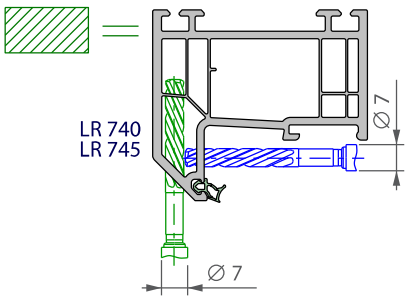
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

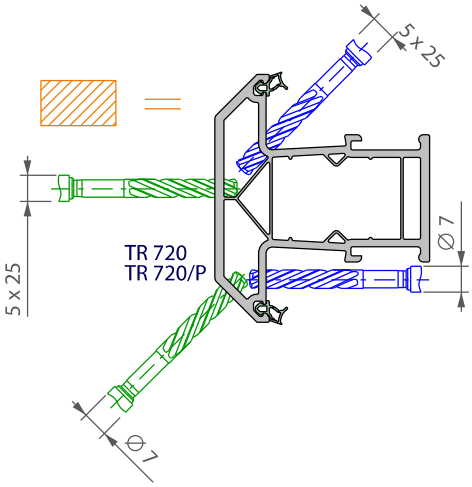
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.

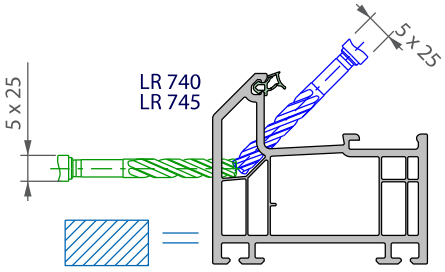


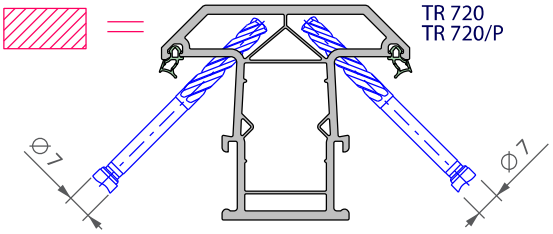
Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.









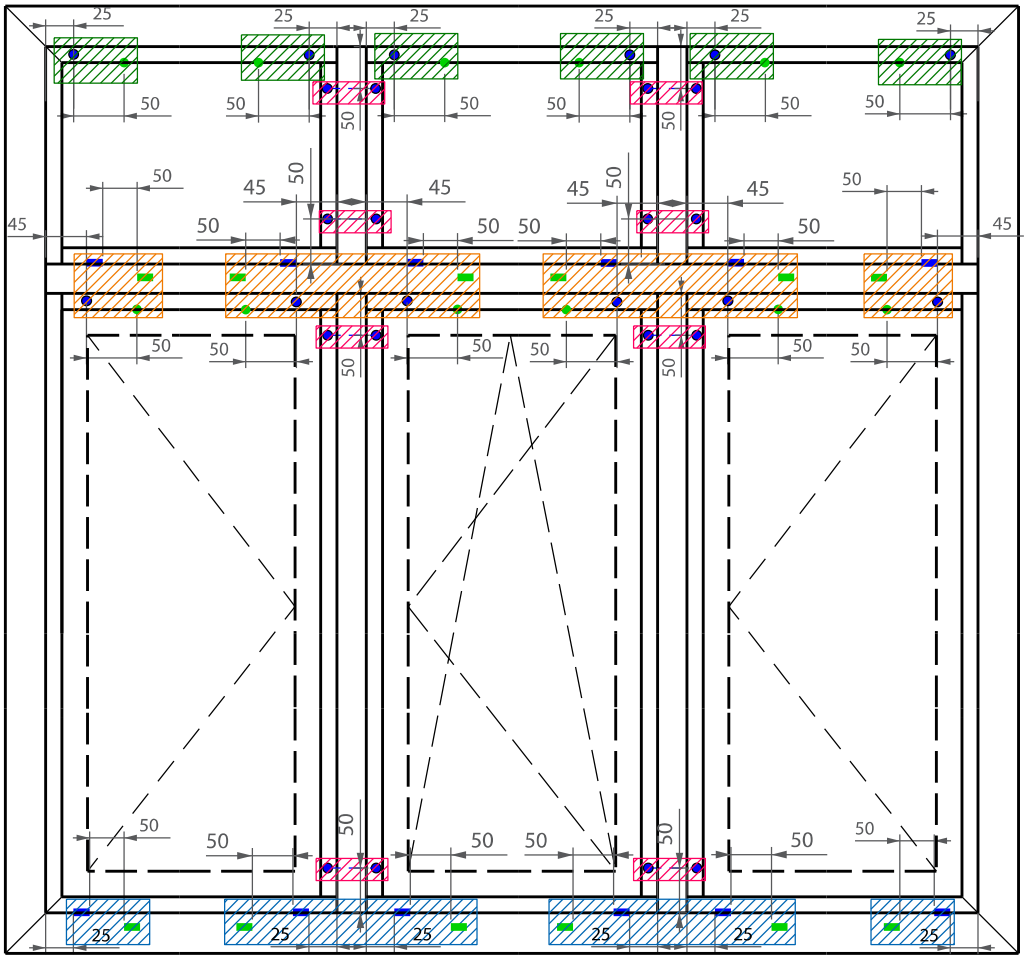
Оконный блок ОК-11

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 11

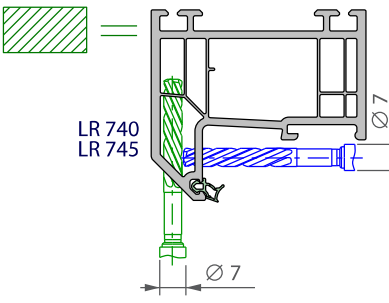
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

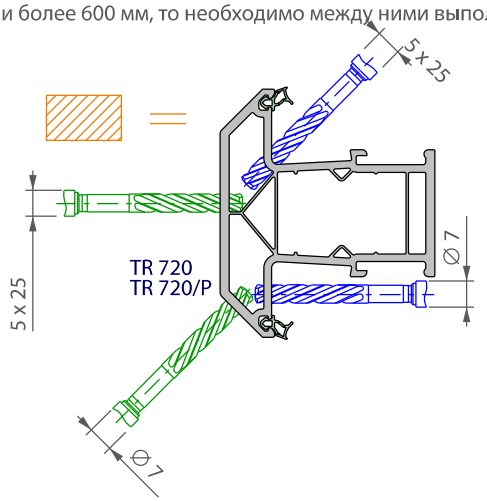
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.

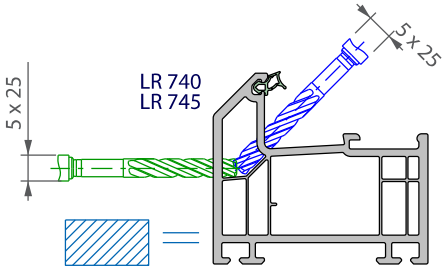


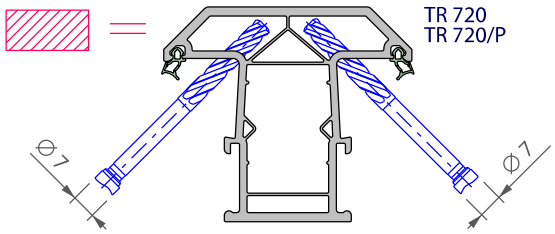
Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.









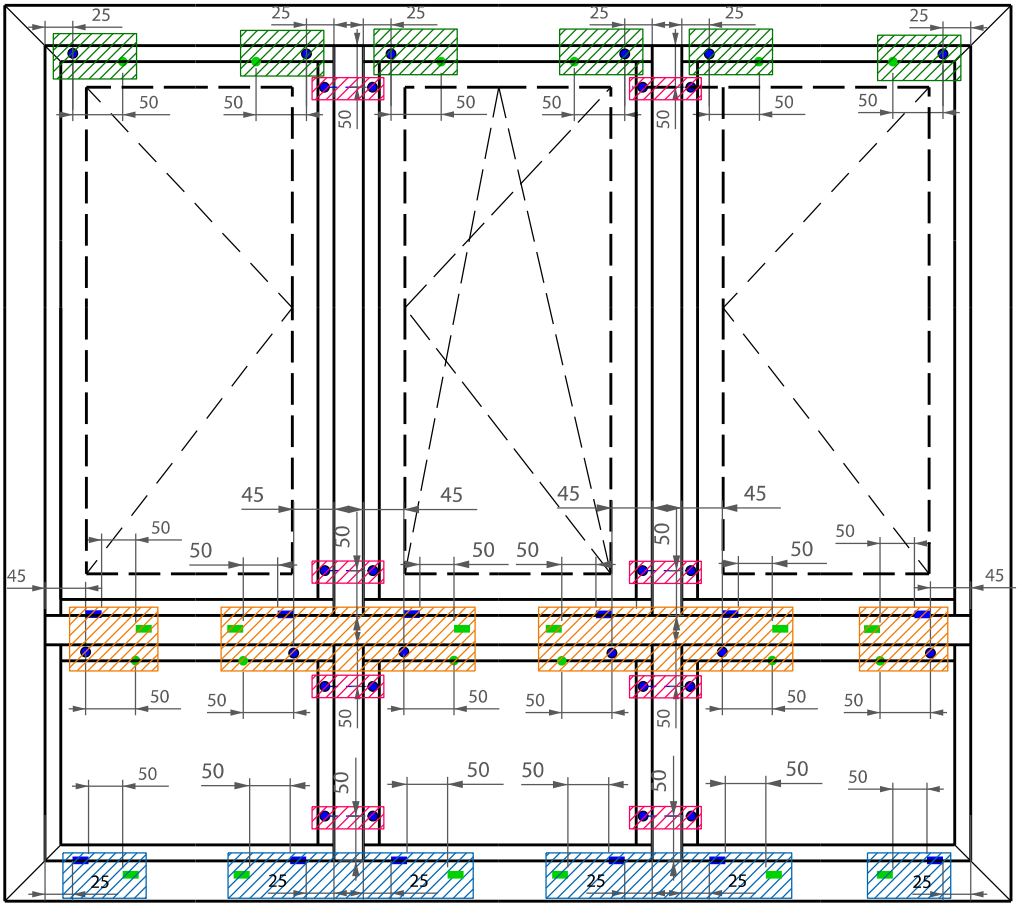
Оконный блок ОК-12

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 12

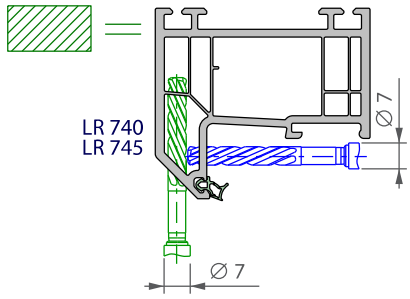
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

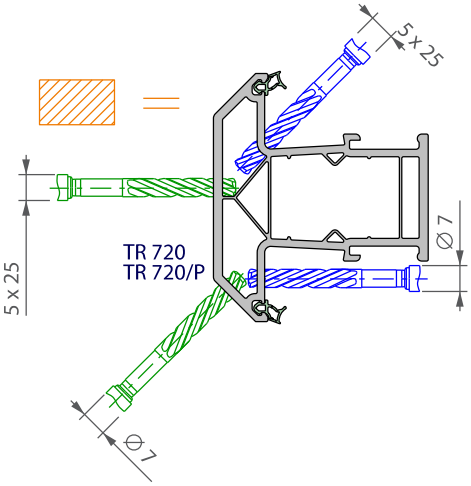
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.

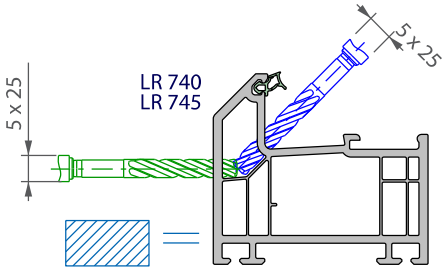


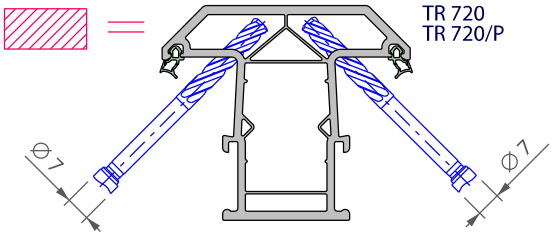
Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.









deceuninck

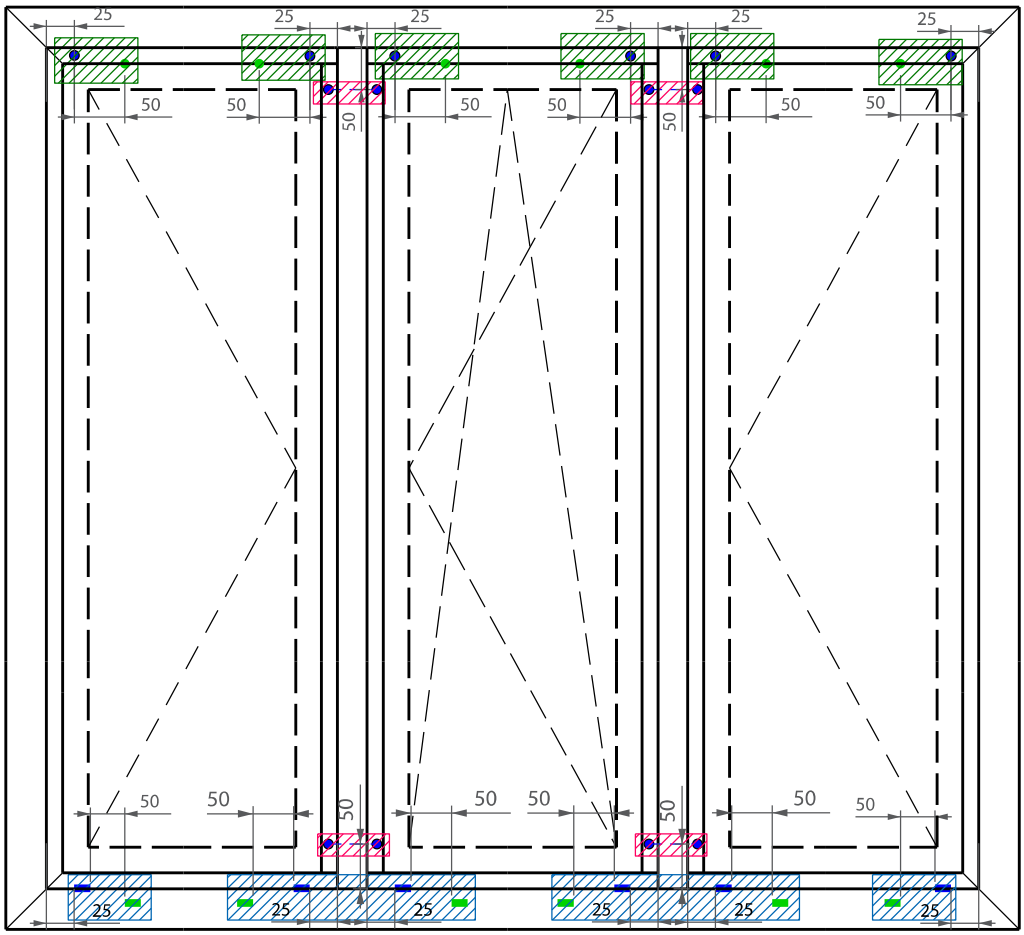
Оконный блок ОК-13

Расположение водоотводящих, вентиляционных отверстий на раме, импосте.

Лист 13

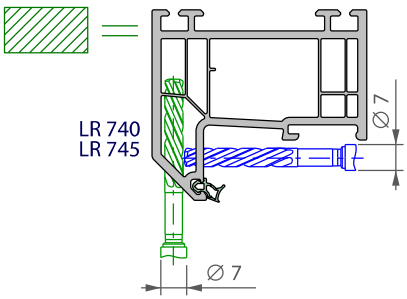
Вид изделия представлен со стороны помещения.
Синим цветом показаны внутренние отверстия, зеленым наружные.

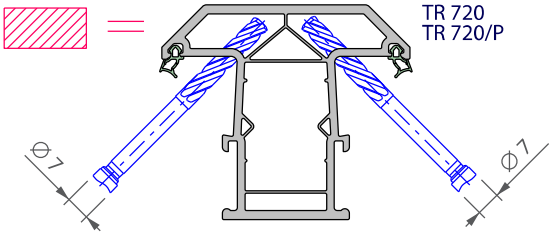
Схема расположения отверстий на створке представлена на листе 1/1.

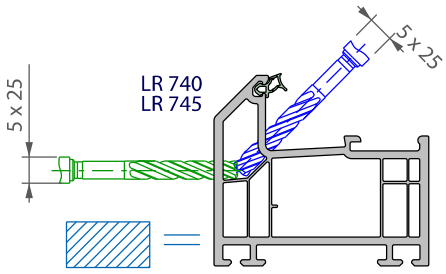


Важно:

Если расстояние между внешними водоотводящими отверстиями более 600 мм, то необходимо между ними выполнить дополнительную пару отверстий.





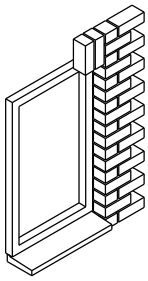


deceuninck

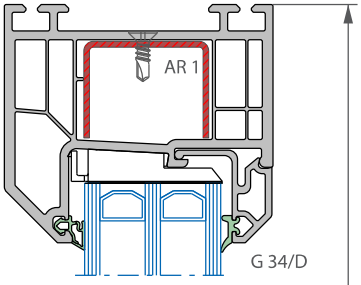
Глава 5. Вычитаемые размеры

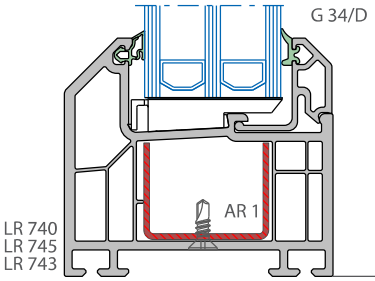
deceuninck

LR 740/D, LR 743/D LR 745/D	Система Фаворит / Баутек НЕО/ Баутек Расчет элементов окна / Глухое остекление



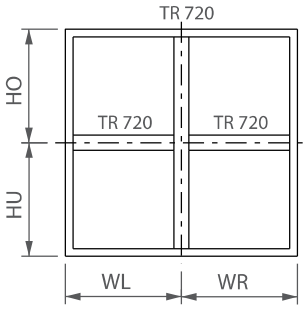
LR 740
LR 745
LR 743





Профиль	Ширина		Высота		Угол 1	Угол 2
	Кол.	Длина	Кол.	Длина		
LR 740/745/743 Сталь	2 2	W W-90	2 2	H H-90	45° 90°	45° 90°
Штапик	2	W-86	2	H-86	45°	45°
Стеклопакет	1	W-96	/	H-96	/	/

Расчет элементов окна / Соединение импостов крестом



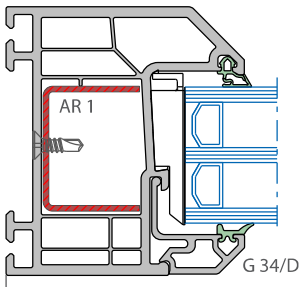
Профиль	Ширина		Высота		Угол 1	Угол 2
	Кол.	Длина	Кол.	Длина		
Вертикальный TR 720 Сталь	/ /	/ /	1 1	H-86 H-146	90° 90°	90° 90°
Горизонтальный TR 720 Сталь	2 2	WL(WR)-64 WL(WR)-114	/ /	/ /	90° 90°	90° 90°
Штапик горизонтальный	8	WL(WR)-64	/	/	45°	45°
Штапик вертикальный	/	/	8	HU(HO)-64	45°	45°
Стеклопакет	/	WL(WR)-74	/	HU(HO)-74	/	/

Примечание:

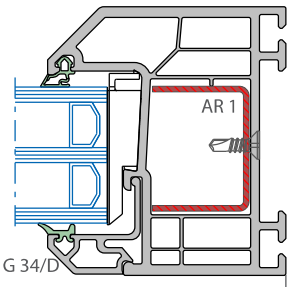
- в расчете не учтен припуск на сварку,

- импост к раме крепить через VTF 720, к импосту через VTA 720.

LR 740
LR 745
LR 743

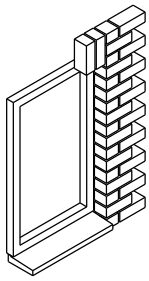


LR 740
LR 745
LR 743

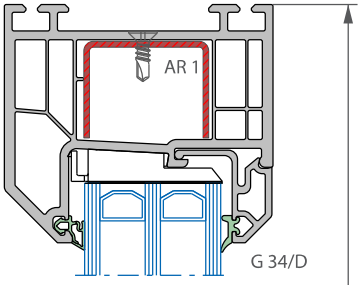


deceuninck

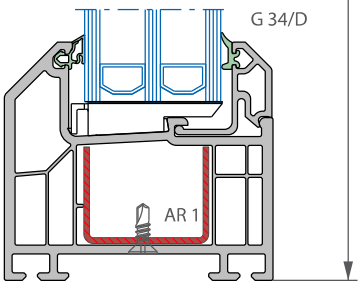
LR 740/D, LR 743/D LR 745/D	Система Фаворит / Баутек НЕО/ Баутек Расчет элементов окна / Глухое остекление



LR 740
LR 745
LR 743



H

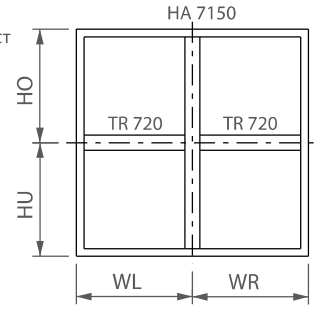


LR 740
LR 745
LR 743

Профиль	Ширина		Высота		Угол 1	Угол 2
	Кол.	Длина	Кол.	Длина		
LR 740/745/743 Сталь	2 2	W W-90	2 2	H H-90	45° 90°	45° 90°
Штапик	2	W-86	2	H-86	45°	45°
Стеклопакет	1	W-96	/	H-96	/	/

Расчет элементов окна / Соединение импостов крестом

Широкий импост
HA 7150:

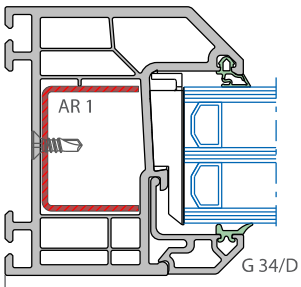


Профиль	Ширина		Высота		Угол 1	Угол 2
	Кол.	Длина	Кол.	Длина		
Вертикальный HA 7150 Сталь	/ /	/ /	1 1	H-86 H-146	90° 90°	90° 90°
Горизонтальный TR 720 Сталь	2 2	WL(WR)-83 WL(WR)-133	/ /	/ /	90° 90°	90° 90°
Штапик горизонтальный	8	WL(WR)-83	/	/	45°	45°
Штапик вертикальный	/	/	8	HU(HO)-64	45	45°
Стеклопакет	/	WL(WR)-93	/	HU(HO)-74	/	/

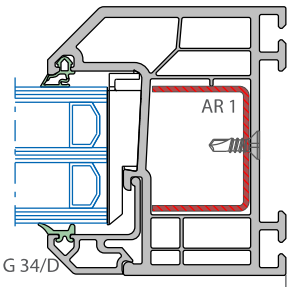
Примечание:

- в расчете не учтен припуск на сварку,
- широкий импост HA7150 к раме крепить через VHF7150,
- импост TR720 к раме крепить через VTF 720, к широкому импосту через VTA 720.

LR 740
LR 745
LR 743



LR 740
LR 745
LR 743

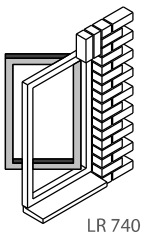


W

deceuninck

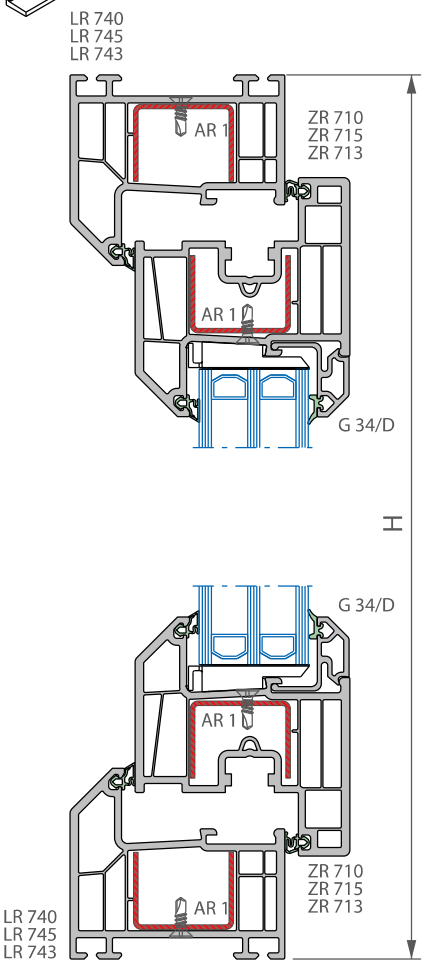
LR 740/D, LR 745/D, LR 743/D
ZR 710/D, ZR 715/D, ZR 713/D

Система Фаворит / Баутек НЕО / Баутек
Расчет элементов окна / Одностворчатое окно



Примечание:
- в расчете не учтен припуск на сварку

Профиль	Ширина		Высота		Угол 1	Угол 2
	Кол.	Длина	Кол.	Длина		
LR 740/745/743 Сталь	2 2	W W-90	2 2	H H-90	45° 90°	45° 90°
ZR 710/715/713 Сталь	2 2	W-68 W-190	2 2	H-68 H-190	45° 90°	45° 90°
Штапик	2	W-186	2	H-186	45°	45°
Стеклопакет	1	W-196	/	H-196	/	/

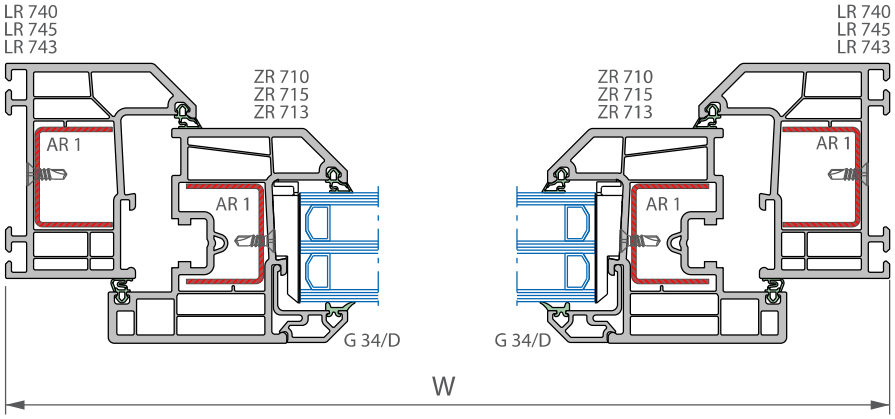


Расчет элементов балконной двери

Профиль	Ширина		Высота		Угол 1	Угол 2
	Кол.	Длина	Кол.	Длина		
LR 740/745/743 Сталь	2 2	W W-90	2 2	H H-90	45° 90°	45° 90°
ZR 710/715/713 Сталь	2 2	W-68 W-190	2 2	H-68 H-190	45° 90°	45° 90°
TR 720 Сталь	1 1	W-186 W-226	/ /	/ /	90° 90°	90° 90°
Штапик верхний	2	W-186	2	HO-114	45°	45°
Штапик нижний	2	W-186	2	HU-114	45°	45°
Стеклопакет верхний	1	W-196	1	HO-124	/	/
Стеклопакет нижний	1	W-196	1	HU-124	/	/

Примечание:

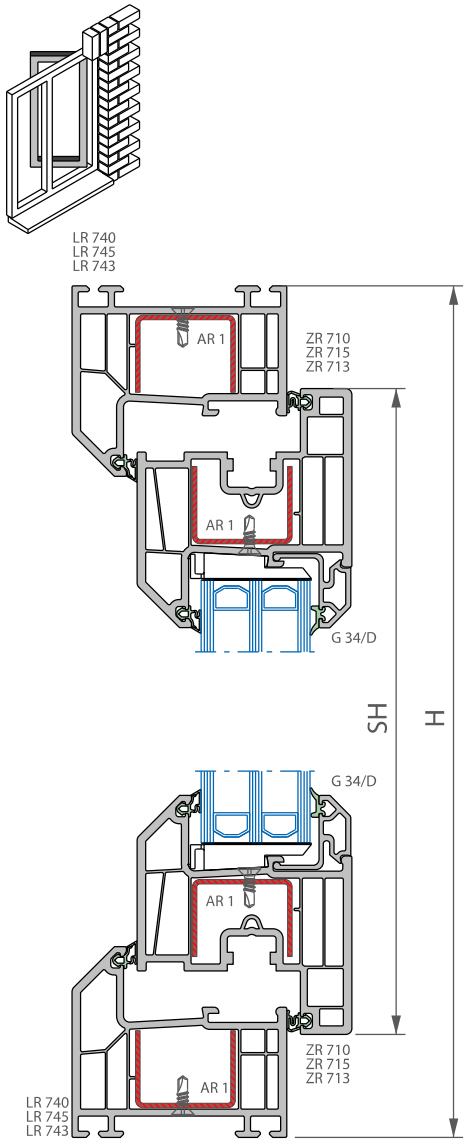
- в расчете не учтен припуск на сварку,
- HO - растояние от верха двери до оси импоста,
- HU - расстояние от низа рамы до оси импоста,
- крепление импоста к створке через VTA 720.



deceuninck

LR 740/D, LR 745/D, LR 743/D ZR 710/D, ZR 715/D, ZR 713/D TR 720/D, TR 720/P, HA 7150/D

Система Фаворит / Баутек НЕО / Баутек
Расчет элементов окна / Окно со створкой и глухой частью



Окно с импостом TR 720:

Профиль	Ширина Кол.	Ширина Длина	Высота Кол.	Высота Длина	Угол 1	Угол 2
LR 740/745/743 Сталь TR 720 Сталь	2 2 / /	W W-90 / /	2 2 1 1	H H-90 T=H-86 H-146	45° 90° 90° 90°	45° 90° 90° 90°
ZR 710/715/713 Сталь	2 2	SW=C-46 SW-120	2 2	SH=H-68 SH-120	45° 90°	45° 90°
Штапик в створке Штапик в гл. части	2 2	C-164 C'-64	2 2	H-186 H-86	45° 45°	45° 45°
С/п в створке С/п в гл. части	1 1	C-174 C'-74	/ /	H-196 H-96	/ /	/ /

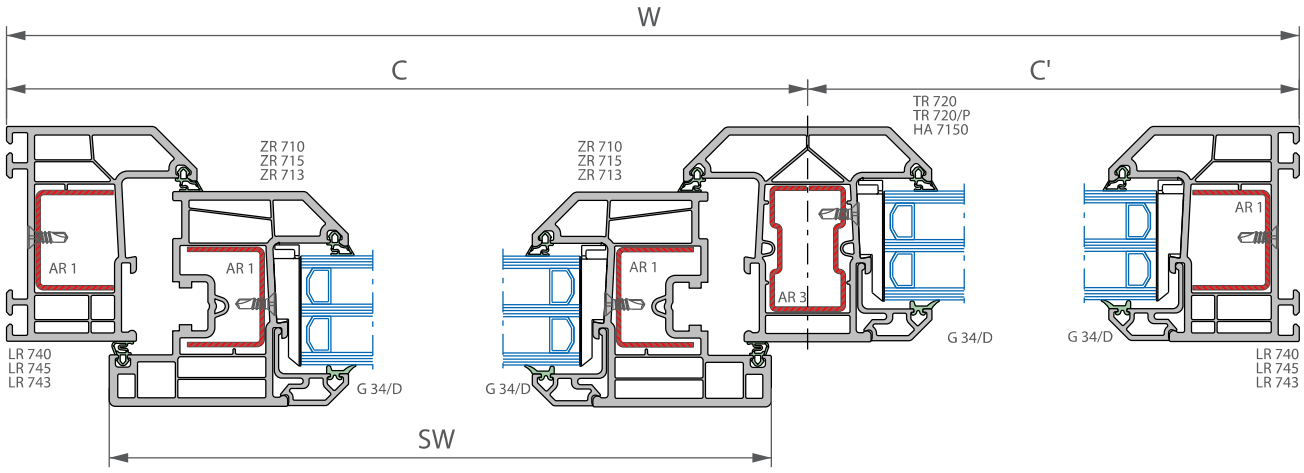
Окно с широким импостом HA 7150:

Профиль	Ширина Кол.	Ширина Длина	Высота Кол.	Высота Длина	Угол 1	Угол 2
LR 740/745/743 Сталь HA 7150 Сталь	2 2 / /	W W-90 / /	2 2 1 1	H H-90 T=H-86 H-146	45° 90° 90° 90°	45° 90° 90° 90°
ZR 710/715/713 Сталь	2 2	SW=C-65 SW-139	2 2	SH=H-68 SH-120	45° 90°	45° 90°
Штапик в створке Штапик в гл. части	2 2	C-183 C'-83	2 2	H-186 H-86	45° 45°	45° 45°
С/п в створке С/п в гл. части	1 1	C-194 C'-84	/ /	H-196 H-96	/ /	/ /

Примечание:

- в расчете не учтен припуск на сварку

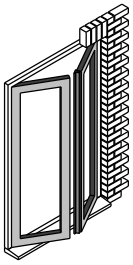
T = длина импоста
SW= ширина створки
SH = высота створки
C = ось импоста, створочная часть
C' = ось импоста, глухая часть

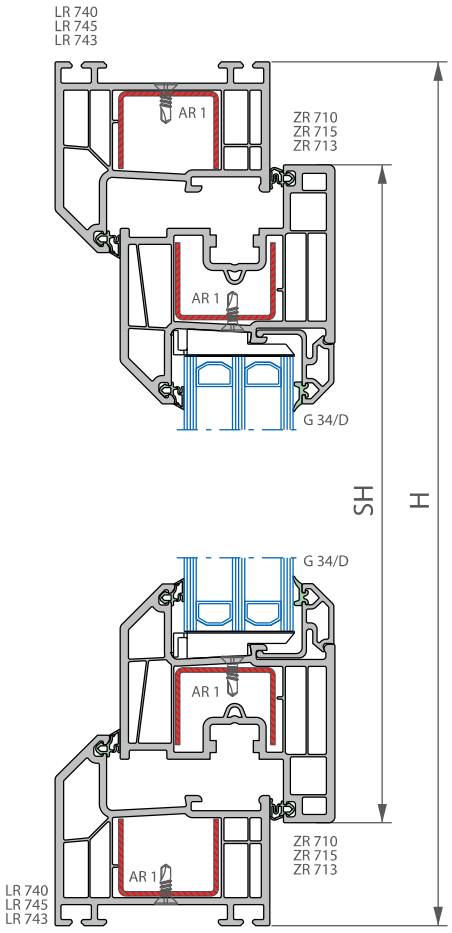


deceuninck

LR 740/D, LR 745/D, LR 743/D ZR 710/D, ZR 715/D, ZR 713/D SZ 7100/D

Система Фаворит / Баутек НЕО / Баутек
Расчет элементов окна / Штульповое окно





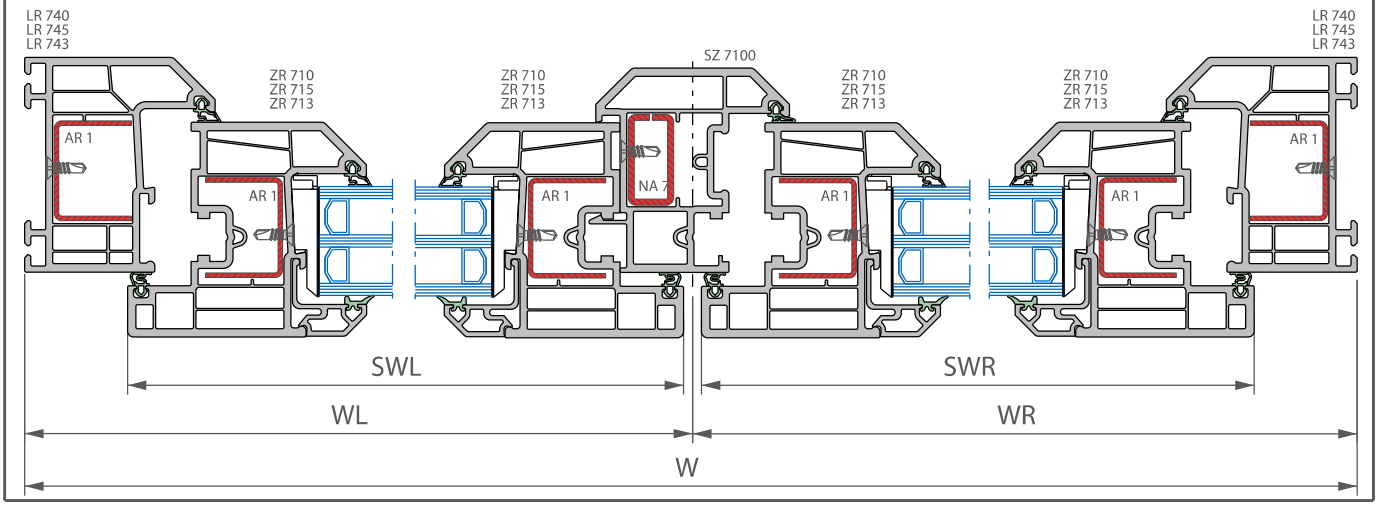
Профиль	Ширина Кол.	Ширина Длина	Высота Кол.	Высота Длина	Угол 1	Угол 2
Рама LR 740/745/743 Сталь	2 2	W W-90	2 2	H H-90	45° 90°	45° 90°
Левая створка ZR 710/715/713 Сталь	2 2	SWL=WL-37 SWL-120	2 2	SH=H-68 SH-120	45° 90°	45° 90°
Правая створка ZR 710/715/713 Сталь	2 2	SWR=WR-37 SWR-120	2 2	SH=H-68 SH-120	45° 90°	45° 90°
Штапик в левой створке	2	WL-155	2	H-186	45°	45°
Штапик в правой створке	2	WR -155	2	H-186	45°	45°
С/п в левой створке	1	WL-165	/	H-196	/	/
С/п в правой створке	1	WR -165	/	H-196	/	/
Штульп SZ 7100 Сталь	1 1	/ /	1 1	H - 154 H - 184	90° 90°	90° 90°

Примечание:

- в расчете не учтен припуск на сварку

W = ширина рамы
H = высота рамы
WL = размер до оси штульпа слева
WR = размер до оси штульпа справа
SH = высота створок
SWL = ширина левой створки
SWR = ширина правой створки

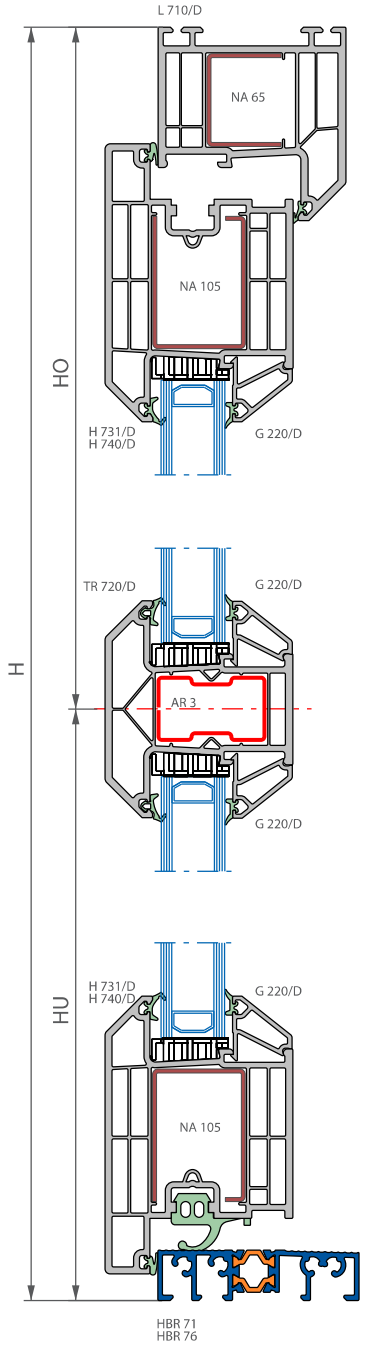
- крепление импоста к створке через VTA 720.



deceuninck

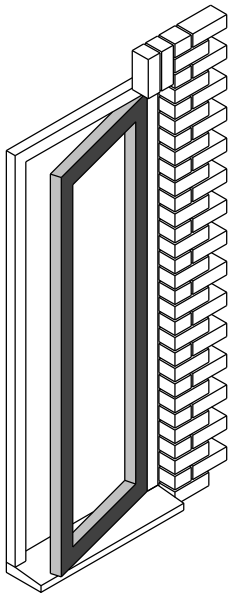
L 710/D , HBR 71, HBR 76
H 731/D, H 740/D

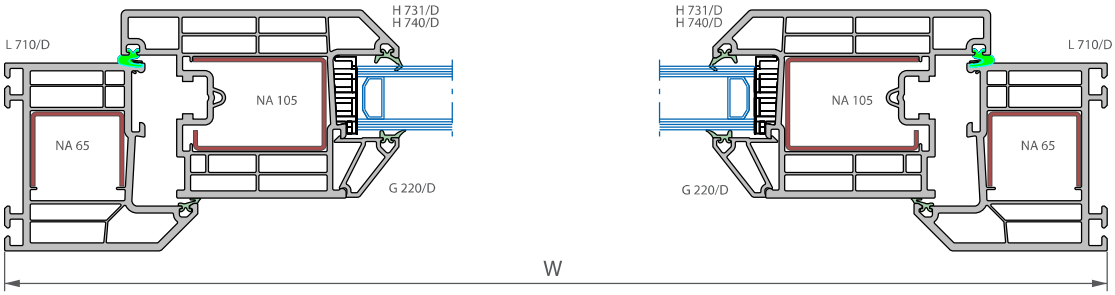
Система Фаворит /Расчет элементов входной двери / Одностворчатая дверь



Профиль	Ширина		Высота		Угол 1	Угол 2
	Кол.	Длина	Кол.	Длина		
L 710 NA 65	1 1	W W-110	2 2	H-19 H-75	45° 90°	90° 90°
H 731/ H 740 NA 105	2 2	W-88 W-182	2 2	H-54 H-147	45° 45°	45° 45°
TR 720 AR 3	1 1	W-258 W-298	/ /	/ /	90° 90°	90° 90°
Штапик верхний	2	W-258	2	HO-150	45°	45°
Штапик нижний	2	W-258	2	HU-116	45°	45°
Стеклопакет верхний	1	W-268	1	HO-160	/	/
Стеклопакет нижний	1	W-268	1	HU-126	/	/
Порог	1	W	/	/	90°	90°

Примечание: в расчете не учтен припуск на сварку

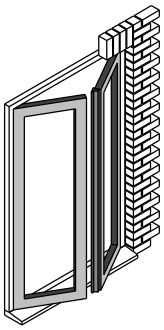


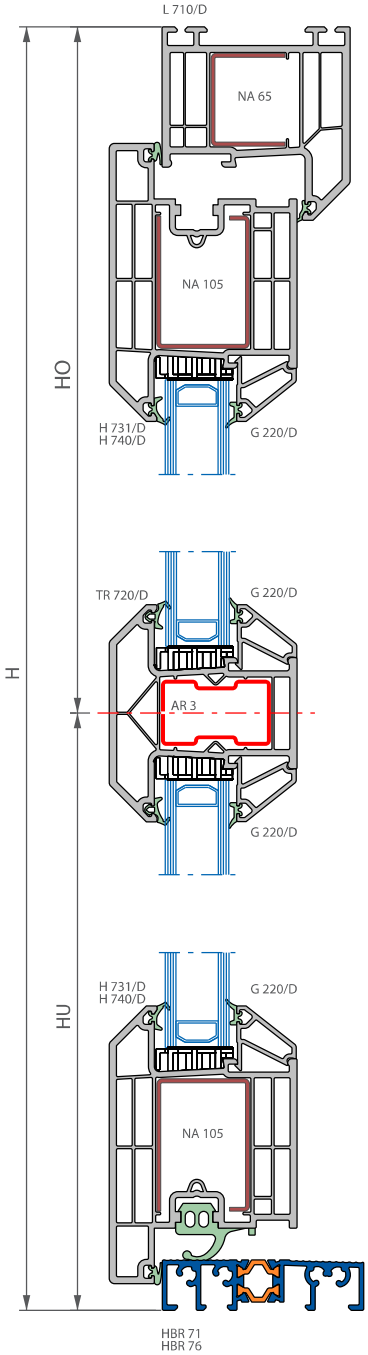


deceuninck

L 710/D, HBR 71, HBR 76
H 731/D, H 740/D,
SZ 7100/D

Система Фаворит / Расчет элементов входной двери / Штульповая дверь





Профиль	Ширина Кол.	Ширина Длина	Высота Кол.	Высота Длина	Угол 1	Угол 2
Рама L 710 NA 65	1 1	W W-110	2 2	H-19 H-75	45° 90°	90° 90°
Левая створка H 731/ H 740 NA 105	2 2	WL-47 WL-143	2 2	H-54 H-148	45° 45°	45° 45°
Правая створка H 731/ H 740 NA 105	2 2	WR-47 WR-143	2 2	H-54 H-148	45° 45°	45° 45
Левый импост TR 720 AR 3	1 1	WL-217 WL-257	/ /	/ /	90° 90°	90° 90°
Правый импост TR 720 AR 3	1 1	WR-217 WR-257	/ /	/ /	90° 90°	90° 90°
Штапик в левой створке, верх	2	WL-217	2	HO-150	45°	45°
Штапик в левой створке, низ	2	WL-217	2	HU- 116	45°	45°
Штапик в правой створке, верх	2	WR-217	2	HO-150	45°	45°
Штапик в правой створке, низ	2	WR-217	2	HU-116	45°	45°
С/п в левой створке, верх	1	WL-227	1	HO-160	/	/
С/п в левой створке, низ	1	WL-227	1	HU-126	/	/
С/п в правой створке, верх	1	WR-227	1	HO-160	/	/
С/п в правой створке, низ	1	WR-227	1	HU-126	/	/
Порог	1	W	/	/	90°	90°
Штульп SZ7100 NA 7	/ /	/ /	1 1	H-140 H-170	90° 90°	90° 90°

Примечание:

- в расчете не учтен припуск на сварку
W = ширина рамы
HO = размер до оси импоста сверху
HU = размер до оси импоста снизу
WL = размер до оси штульпа слева
WR = размер до оси штульпа справа

