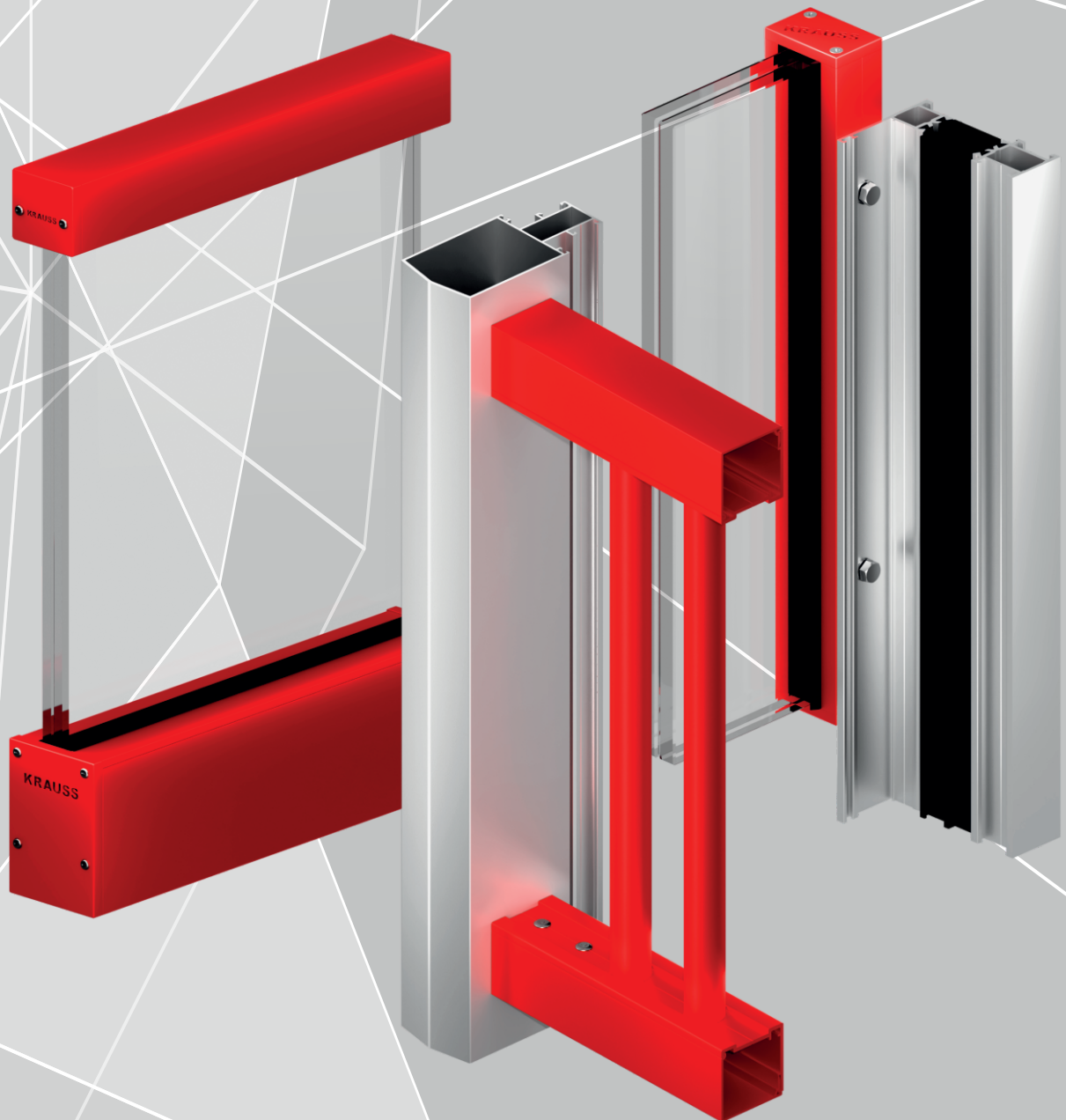


Информационный лист

KRAUSS KRR

Серия профилей перильных ограждений



KRAUSS

ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

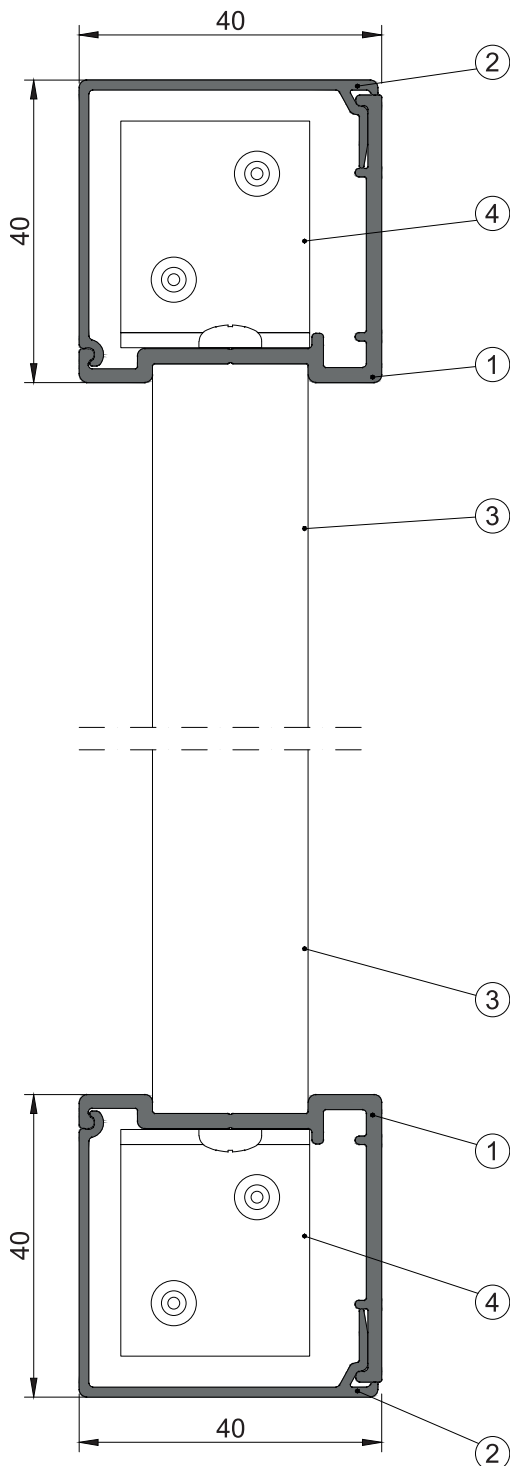
Описание серии KRR

Описание серии

Серия профилей перильных ограждений со стойками входит в состав номенклатуры архитектурных строительных профилей системы "KRAUSS". Серия KRR разработана как элемент защиты для витражных и фасадных систем как снаружи так и изнутри здания, позволяет создавать элементы ограждения для систем балконного остекления и «французских» окон. Способствует осуществлению комплексного подхода проектирования зданий с использованием современных алюминиевых элементов фасада.

Указанные в каталоге размеры, инерционные характеристики, масса и периметры профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей.

Разработчик серии оставляет за собой право внесения изменений в каталог, связанных с ее улучшением и дальнейшим развитием. Все материалы данного каталога принадлежат разработчику серии, запрещается их несанкционированное тиражирование.



Используемые материалы

Алюминиевые профили изготовлены методом горячего прессования из сплава 6063 в соответствии с ГОСТ 22233-2001. Данный сплав устойчив к коррозии и позволяет изготавливать профили высокой точности.

Крепежные элементы и используемые комплектующие изготовлены из нержавеющей или защищенного от коррозии материала.

Покрытие поверхности

Профили, из которых изготавливаются конструкции, могут быть окрашены порошковыми красителями в соответствии с ГОСТ 9.410-88. Цвет покрытия определяется заказчиком по шкале RAL.

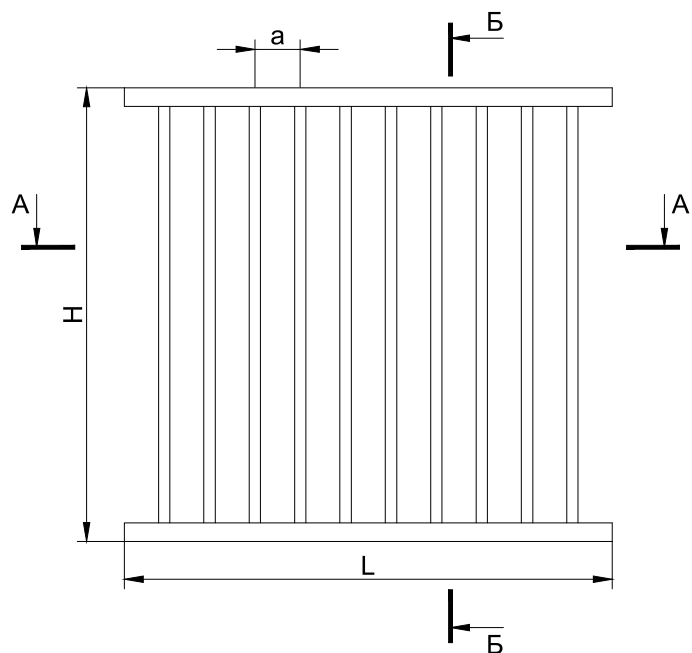
Защитные меры

Для временной защиты поверхностей профилей используются полимерные защитные пленки, которые должны после монтажа удаляться без остатка и не оставлять следов на поверхностях профилей. При монтаже беречь изделия от механических повреждений и воздействия цемента, извести, краски и т.п. После сборки и монтажа изделие должно очищаться и протираться специальной жидкостью.

- ① Профиль поручня
- ② Профиль крышки поручня
- ③ Профиль ограждения вертикальный
Ø20 или 20x20
- ④ Уголок 60x30x2

Примеры конструкций KRR

Фрагмент перильных ограждений



$$n = (L/120^*) - 1$$

n - количество профилей вертикальных ограждений

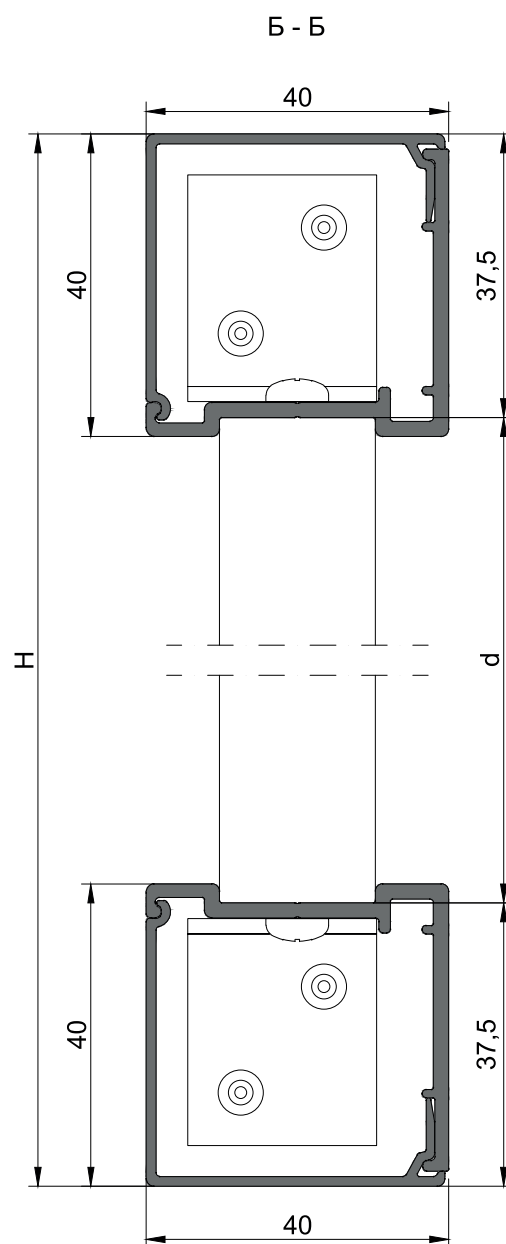
$$d = H - 75$$

d - высота профилей вертикальных ограждений

H - высота фрагмента перильных ограждений

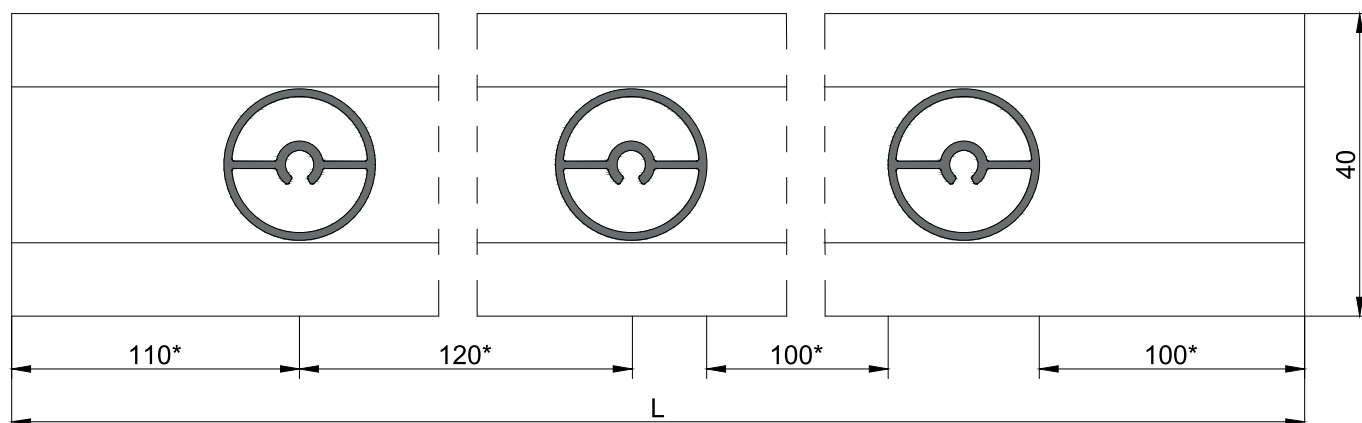
L - ширина фрагмента перильных ограждений

120* - шаг профилей вертикальных ограждений



Профили		Размер	Кол.
KRR-010001		L	2
KRR-010101		L	2
KRR-010201		d	n
760125		25	4

A - A



* - размер зависит от функционального назначения ограждения (таблица 3, ГОСТ 25772-2021)

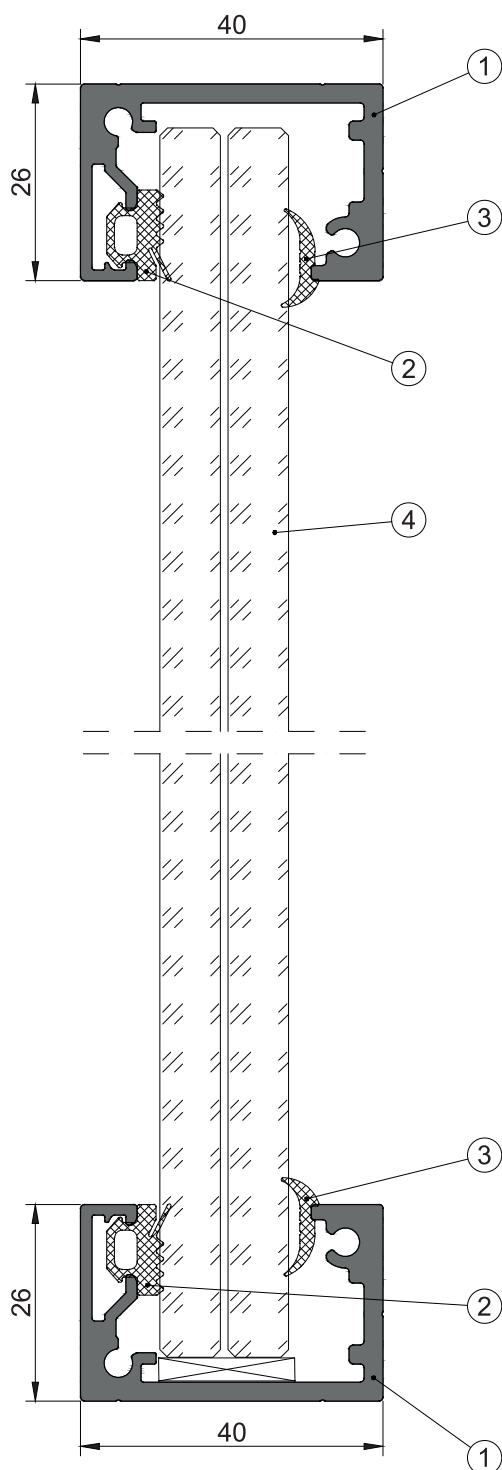
Описание серии KRR

Описание серии

Серия профилей стеклянных перильных ограждений входит в состав номенклатуры архитектурных строительных профилей системы "KRAUSS". Серия KRR разработана как элемент защиты, позволяет создавать стеклянные ограждения для систем балконного остекления и «французских» окон. Способствует осуществлению комплексного подхода проектирования зданий с использованием современных алюминиевых элементов фасада.

Указанные в каталоге размеры, инерционные характеристики, масса и периметры профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей.

Разработчик серии оставляет за собой право внесения изменений в каталог, связанных с ее улучшением и дальнейшим развитием. Все материалы данного каталога принадлежат разработчику серии, запрещается их несанкционированное тиражирование.



Используемые материалы

Алюминиевые профили изготовлены методом горячего прессования из сплава 6063 в соответствии с ГОСТ 22233-2001. Данный сплав устойчив к коррозии и позволяет изготавливать профили высокой точности.

Крепежные элементы и используемые комплектующие изготовлены из нержавеющей или защищенного от коррозии материала.

Покрытие поверхности

Профили, из которых изготавливаются конструкции, могут быть окрашены порошковыми красителями в соответствии с ГОСТ 9.410-88. Цвет покрытия определяется заказчиком по шкале RAL.

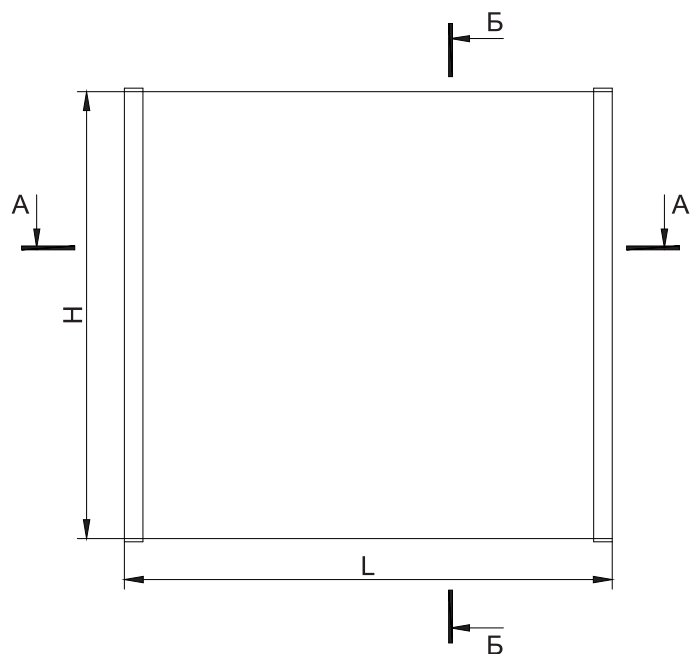
Защитные меры





Для временной защиты поверхностей профилей используются полимерные защитные пленки, которые должны после монтажа удаляться без остатка и не оставлять следов на поверхностях профилей. При монтаже беречь изделия от механических повреждений и воздействия цемента, извести, краски и т.п. После сборки и монтажа изделие должно очищаться и протираться специальной жидкостью.

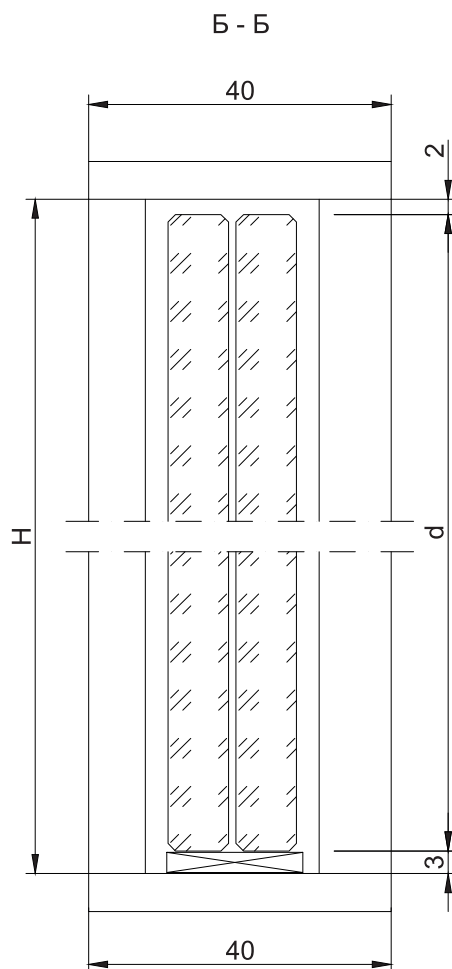
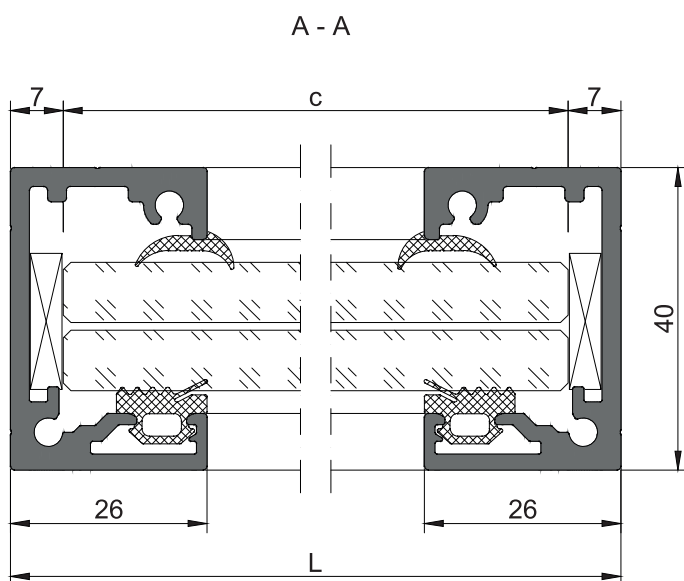
- ① Профиль основания
- ② Уплотнитель внешний
- ③ Уплотнитель внутренний
- ④ Триплекс (стекло)

Примеры конструкций KRR

Фрагмент перильных ограждений
с боковой фиксацией стекла
с открытой верхней кромкой стекла

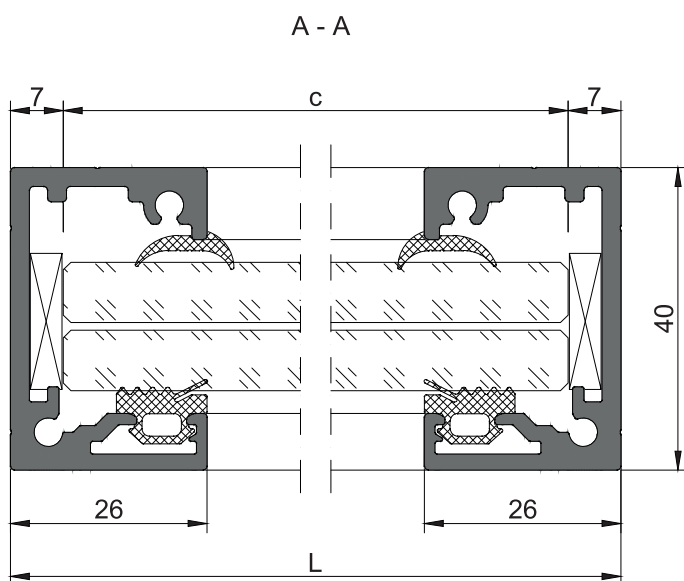
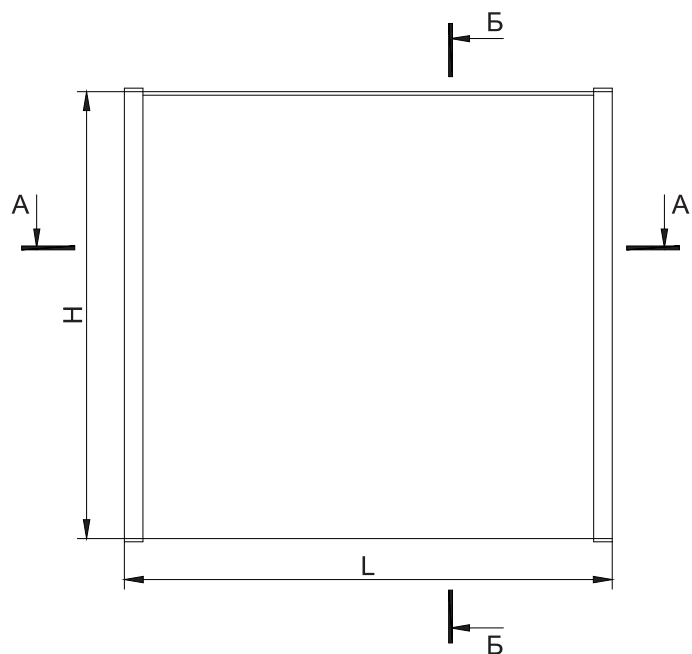


Профили		Размер	Кол.
KRR-020001			Н
Уплотнительные профили		Количество	
521010		2Н	
522020		2Н	
Комплекующие изделия			Кол.
723010			2
Заполнение S=16...17 мм		Размер	
		с=L-15	
		d=H-5	

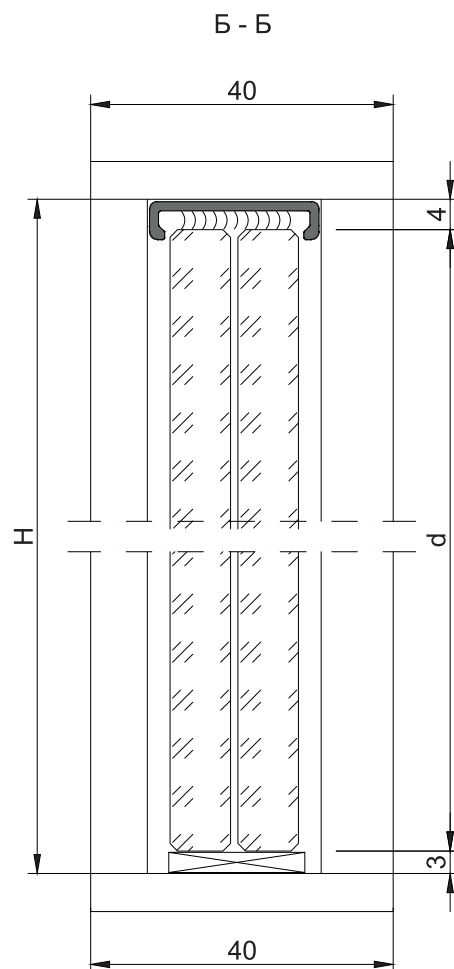


Примеры конструкций KRR

Фрагмент перильных ограждений
с боковой фиксацией стекла
с защищенной верхней кромкой стекла

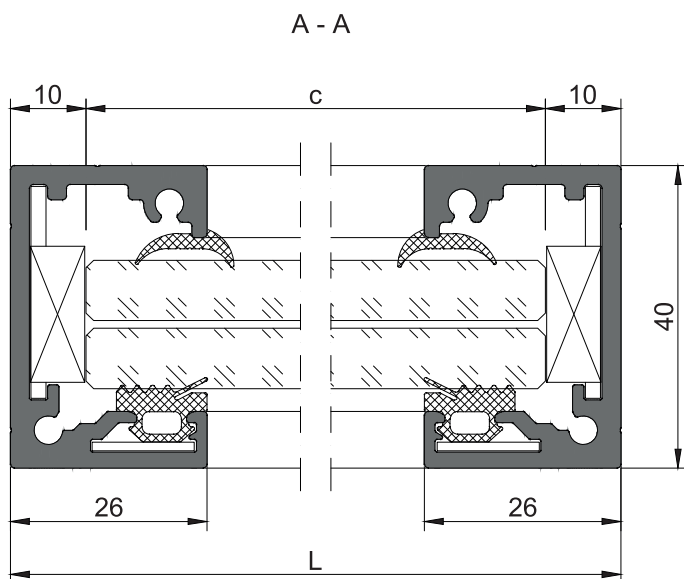
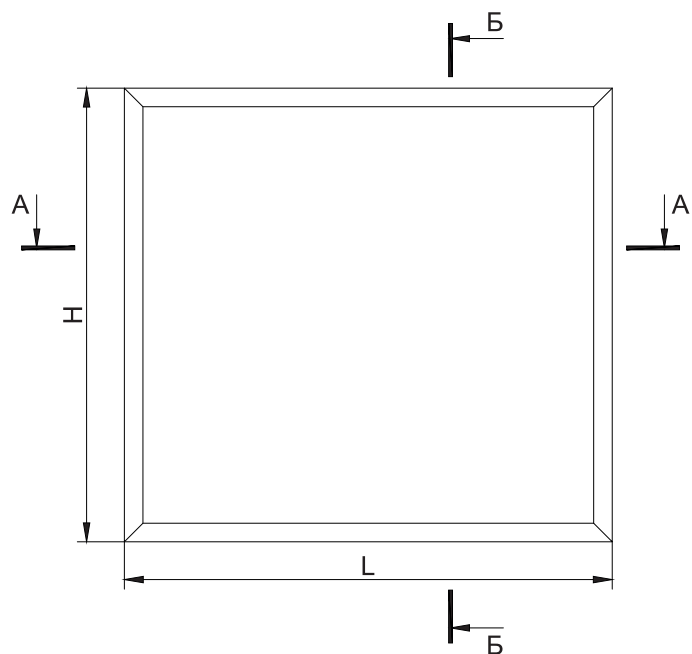


Профили		Размер	Кол.
KRR-020001		H	2
KRR-030111		L-20	1
Уплотнительные профили		Количество	
521010		2H	
522020		2H	
Комплектующие изделия			Кол.
723010			2
Заполнение S=16...17 мм		Размер	
		c=L-15	
		d=H-7	

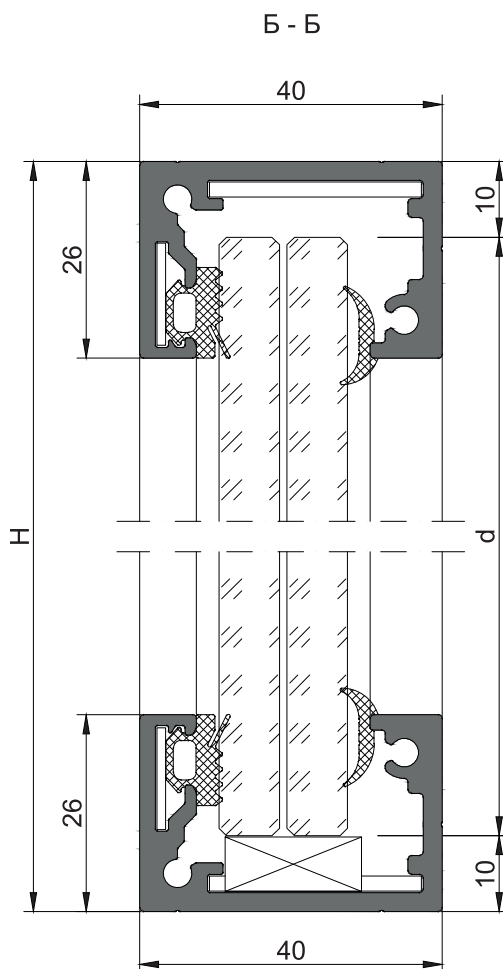


Примеры конструкций KRR

Фрагмент перильных ограждений с фиксацией стекла по периметру



Профили		Размер	Кол.
KRR-020001		L	2
		H	2
Уплотнительные профили		Количество	
524003		2L+2H-112	
9GO/04		2L+2H-128	
Комплекующие изделия			Кол.
723010			4
760230			4
Заполнение S=16...17 мм		Размер	
		c=L-20	
		d=H-20	



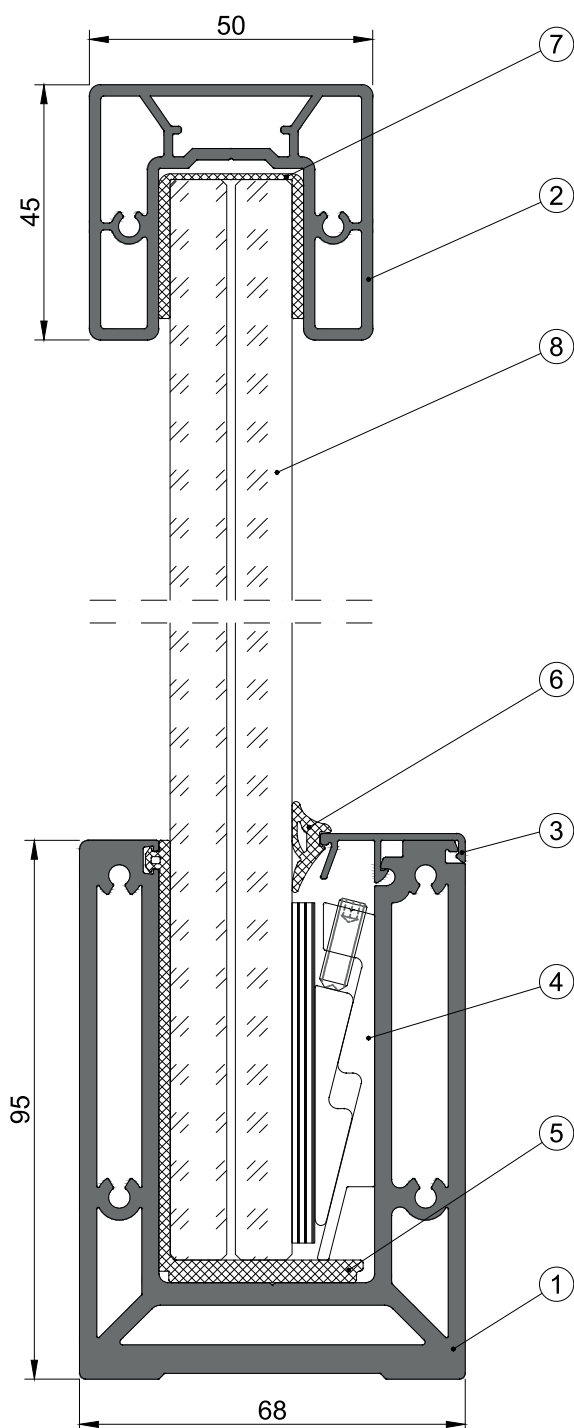
Описание серий KRR

Описание серии

Серия профилей стеклянных перильных ограждений входит в состав номенклатуры архитектурных строительных профилей системы "KRAUSS". Серия KRR разработана как элемент ограждений балконов и террас, а также для внутренних и наружных лестниц зданий. Позволяет создавать элементы ограждения с различными вариантами крепления. Способствует осуществлению комплексного подхода к проектированию зданий с использованием современных алюминиевых элементов фасада.

Указанные в каталоге размеры, инерционные характеристики, масса и периметры профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей.

Разработчик серии оставляет за собой право внесения изменений в каталог, связанных с ее улучшением и дальнейшим развитием. Все материалы данного каталога принадлежат разработчику серии, запрещается их несанкционированное тиражирование.



Используемые материалы

Алюминиевые профили изготовлены методом горячего прессования из сплава 6063 в соответствии с ГОСТ 22233-2001. Данный сплав устойчив к коррозии и позволяет изготавливать профили высокой точности.

Крепежные элементы и используемые комплектующие изготовлены из нержавеющей или защищенного от коррозии материала.

Покрытие поверхности

Профили, из которых изготавливаются конструкции, могут быть окрашены порошковыми красителями в соответствии с ГОСТ 9.410-88. Цвет покрытия определяется заказчиком по шкале RAL.

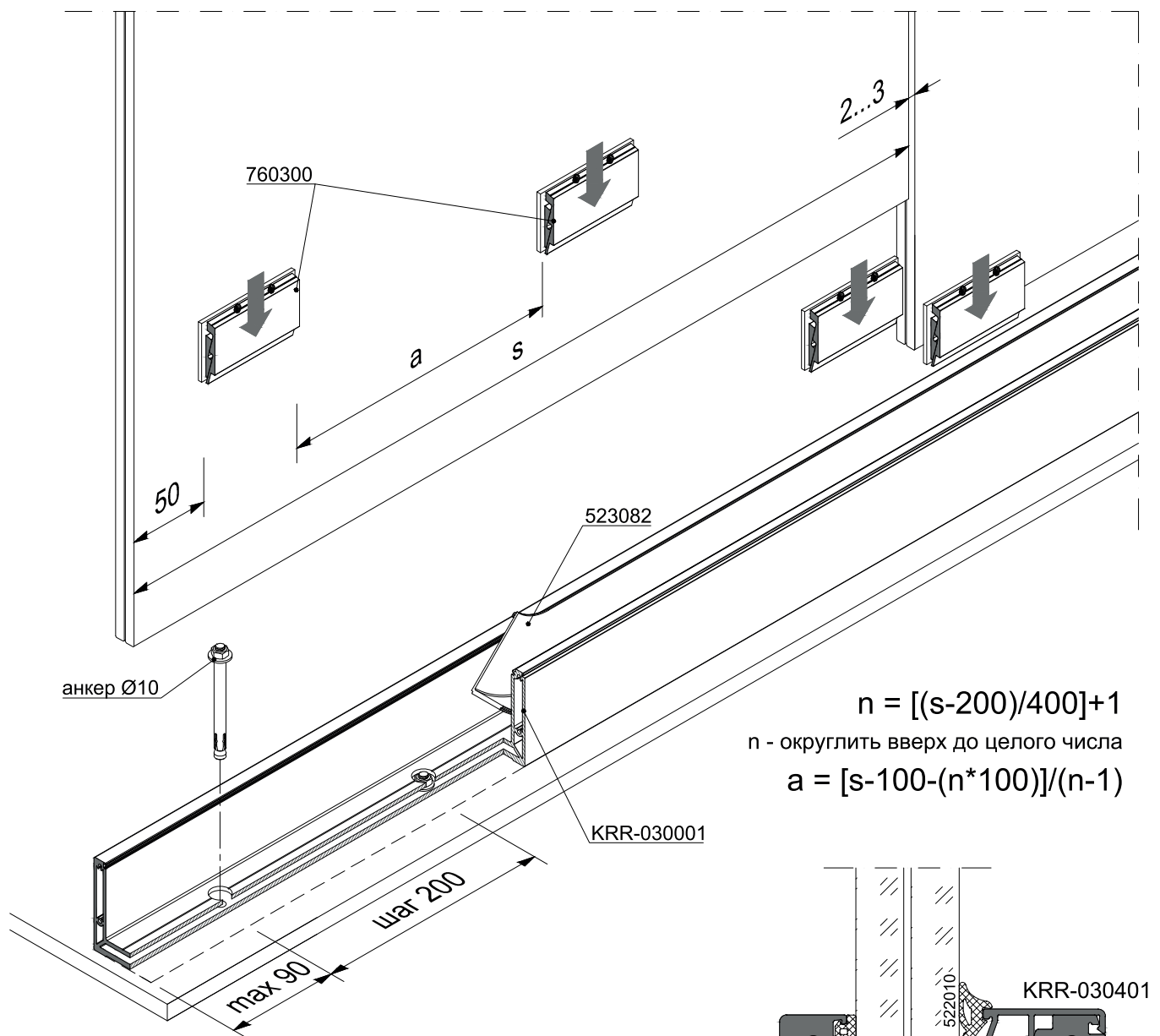
Защитные меры

Для временной защиты поверхностей профилей используются полимерные защитные пленки, которые должны после монтажа удаляться без остатка и не оставлять следов на поверхностях профилей. При монтаже беречь изделия от механических повреждений и воздействия цемента, извести, краски и т.п. После сборки и монтажа изделие должно очищаться и протираться специальной жидкостью.

- ① Профиль основания
- ② Профиль поручня
- ③ Профиль штапика
- ④ Распорный элемент
- ⑤ Уплотнитель профиля основания
- ⑥ Уплотнитель профиля штапика
- ⑦ Уплотнитель профиля поручня
- ⑧ Триплекс (стекло)

Сборка и установка элементов конструкций KRR

Монтаж перильных ограждений с цельным основанием на плиту

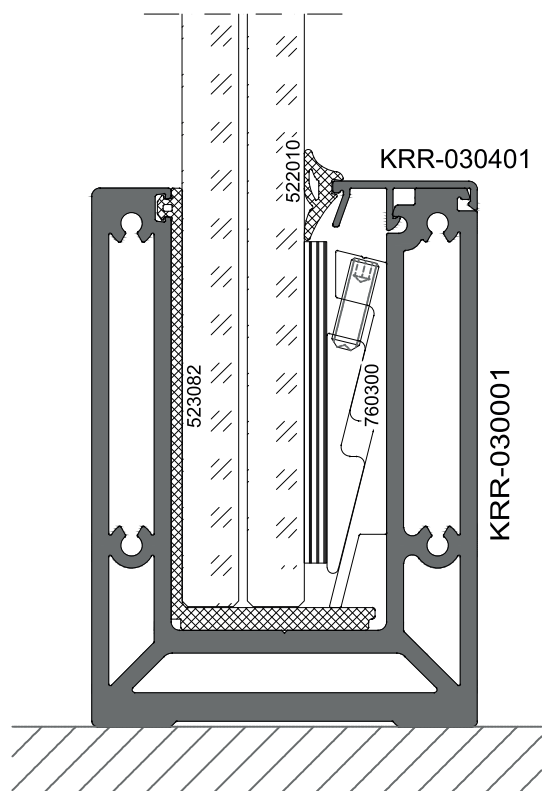


$$n = [(s-200)/400]+1$$

n - округлить вверх до целого числа

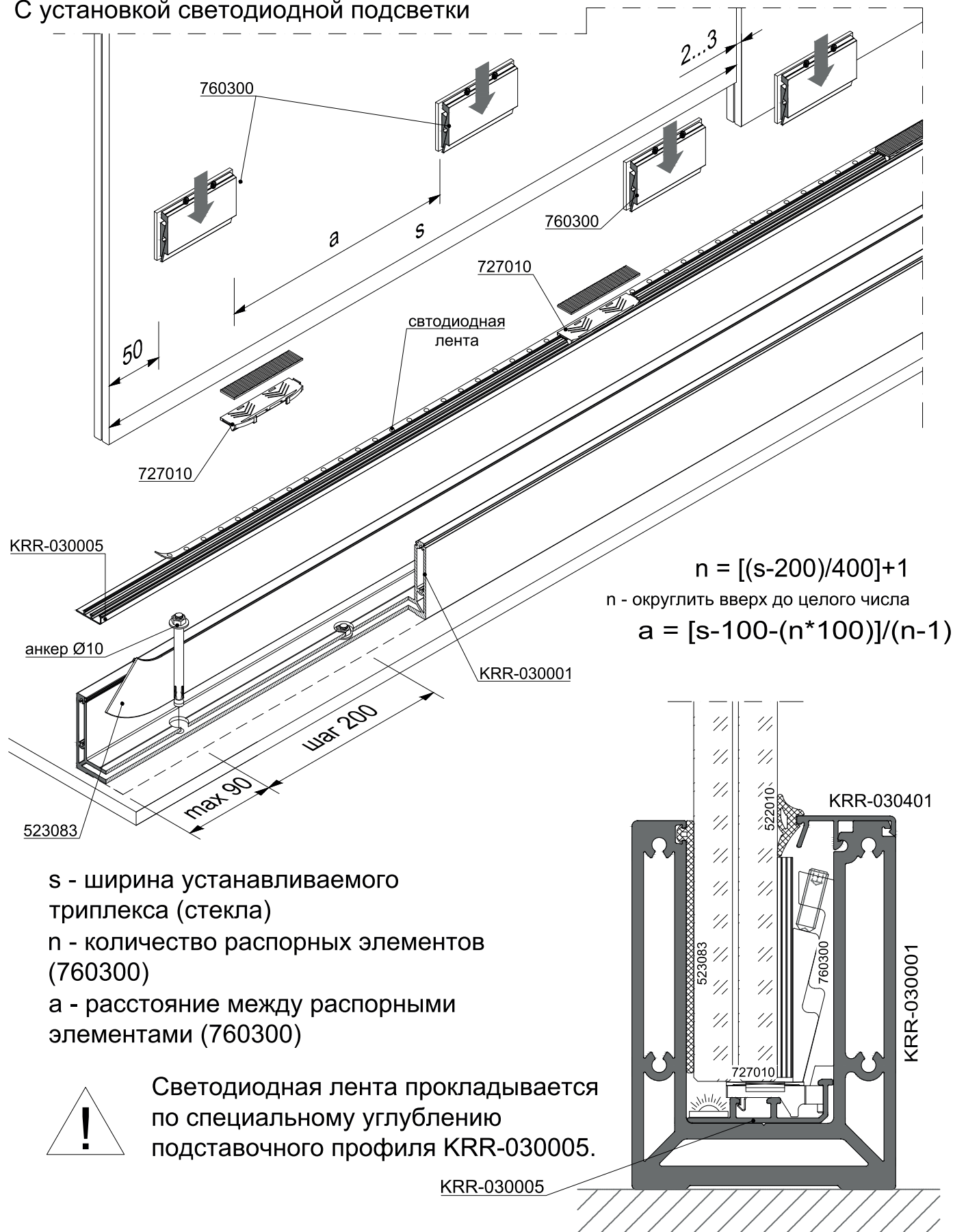
$$a = [s-100-(n*100)]/(n-1)$$

s - ширина устанавливаемого триплекса (стекла)
 n - количество распорных элементов (760300)
 a - расстояние между распорными элементами (760300)



Сборка и установка элементов конструкций KRR

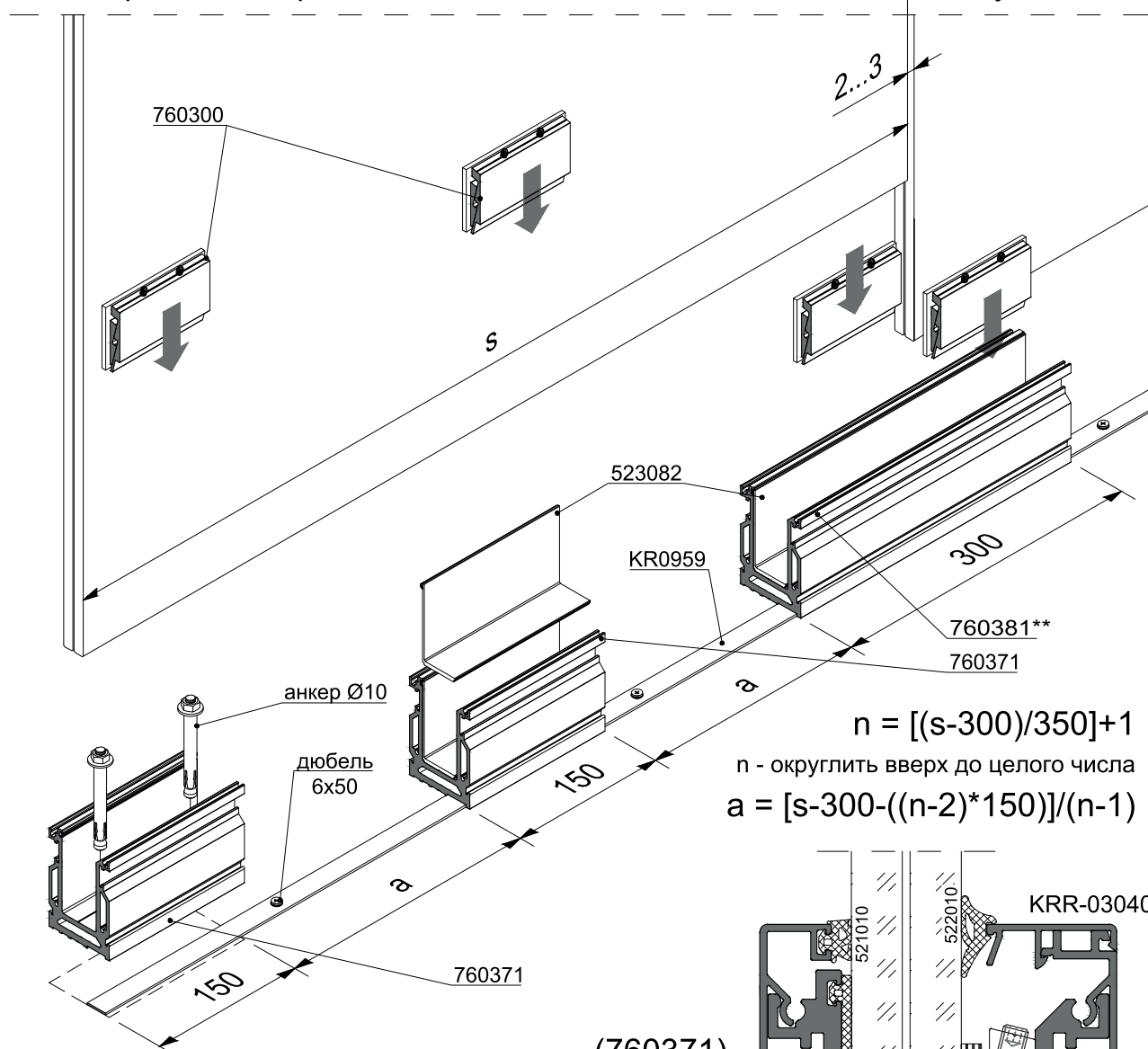
Монтаж перильных ограждений с цельным основанием на плиту
С установкой светодиодной подсветки



- s - ширина устанавливаемого триплекса (стекла)
- n - количество распорных элементов (760300)
- a - расстояние между распорными элементами (760300)

Сборка и установка элементов конструкций KRR

Монтаж перильных ограждений с сегментным основанием на плиту



$$n = [(s-300)/350]+1$$

n - округлить вверх до целого числа

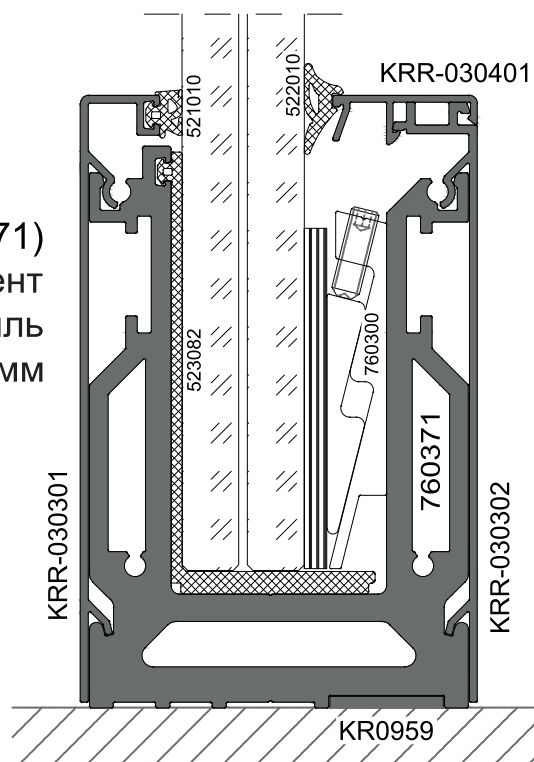
$$a = [s-300-((n-2)*150)]/(n-1)$$

(760371)
крепежный элемент
устанавливается на направляющий профиль
(KR0959) с шагом (а), не более 275 мм

s - ширина устанавливаемого
триплекса (стекла)

n - количество крепежных элементов
(760371)

a - расстояние между крепежными
элементами (760371)

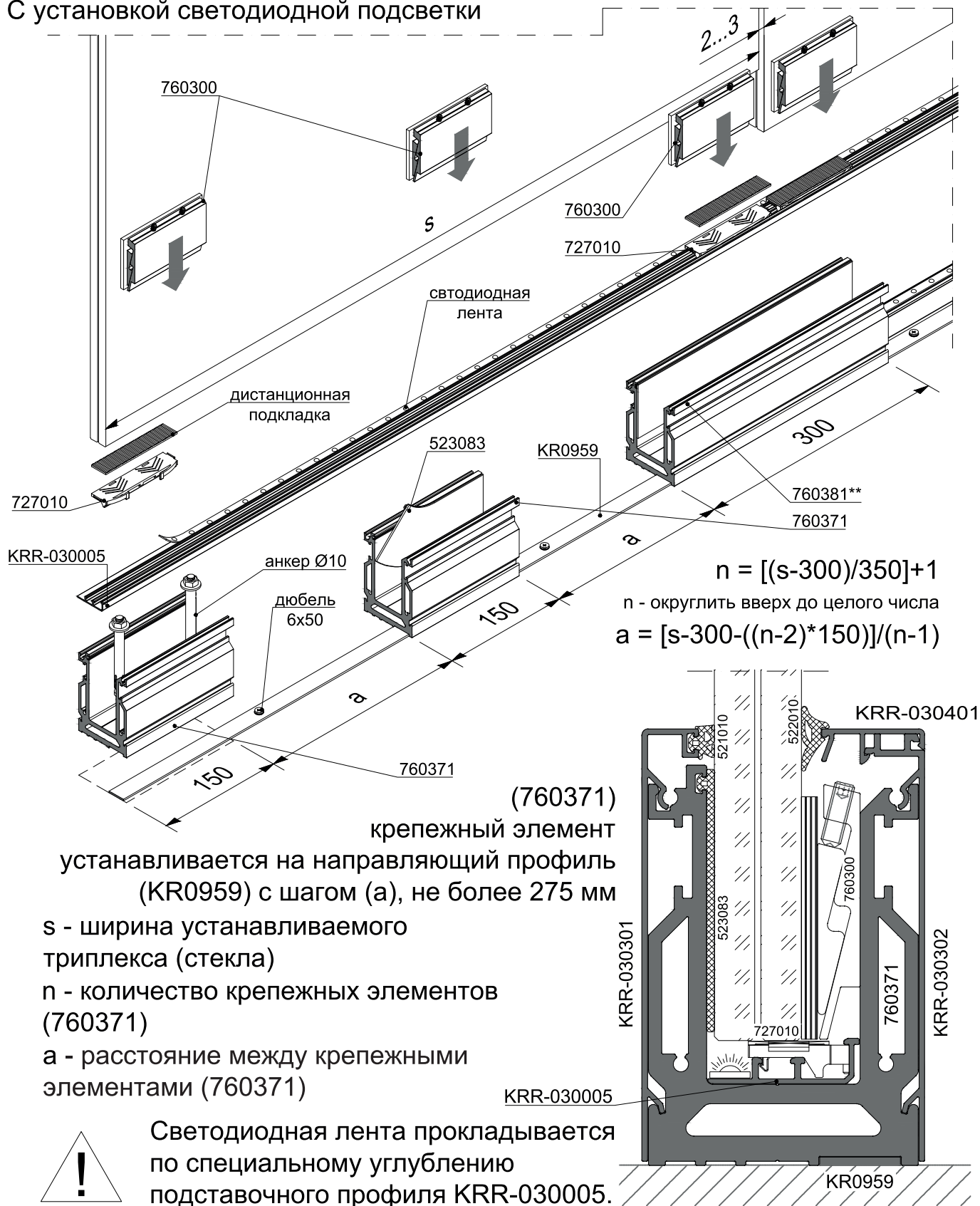


* - положение дюбеля не должно совпадать с местом установки крепежного элемента (760371 / 760381)

** - 760381 устанавливается в месте стыка триплекса (стекла), заменяя два элемента 760371

Сборка и установка элементов конструкций KRR

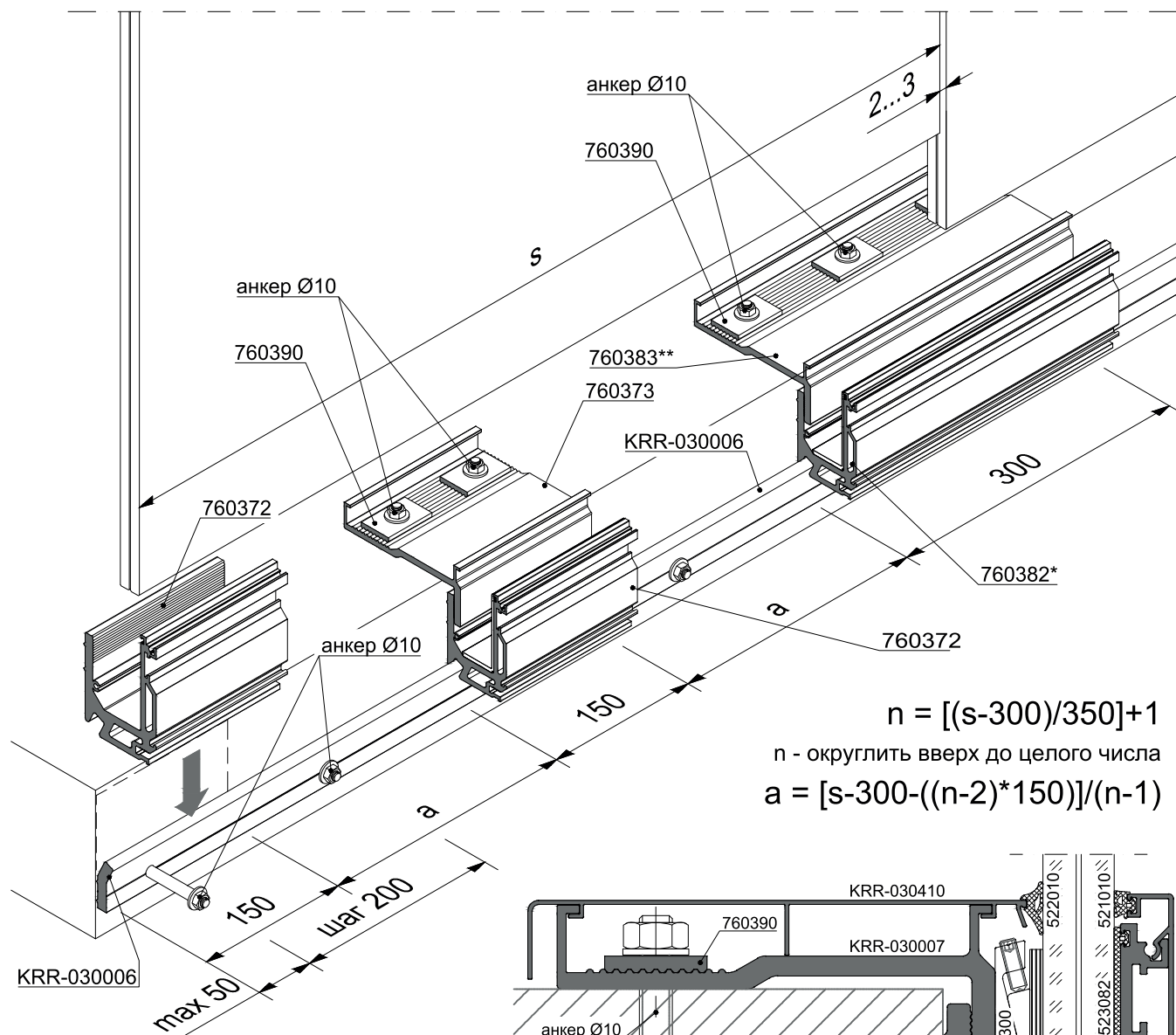
Монтаж перильных ограждений с сегментным основанием на плиту С установкой светодиодной подсветки



* - положение дюбеля не должно совпадать с местом установки крепежного элемента (760371 / 760381)
 ** - 760381 устанавливается в месте стыка триплекса (стекла), заменяя два элемента 760371

Сборка и установка элементов конструкций KRR

Монтаж перильных ограждений с сегментным основанием на торец плиты Схема узлов крепления стеклянного ограждения на торец плиты



$$n = [(s-300)/350]+1$$

n - округлить вверх до целого числа

$$a = [s-300-((n-2)*150)]/(n-1)$$

(760372)

крепежный элемент

устанавливается на направляющий профиль (KRR-030006) с шагом (a), не более 275 мм

s - ширина устанавливаемого триплекса (стекла)

n - количество крепежных элементов (760372 / 760373)

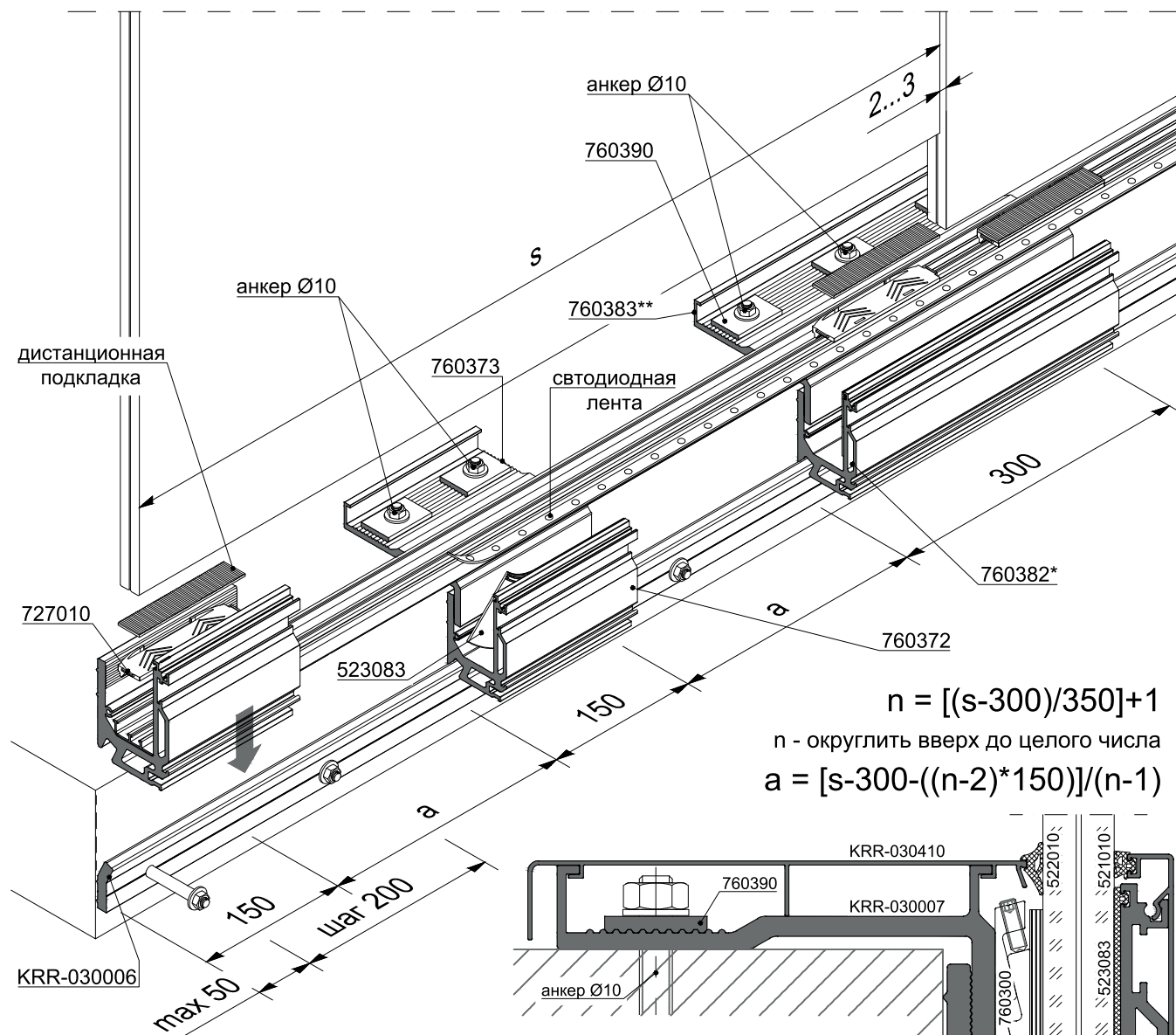
a - расстояние между крепежными элементами (760372 / 760373)

* - 760382 устанавливается в месте стыка триплекса (стекла), заменяя два элемента 760372

** - 760383 устанавливается в месте стыка триплекса (стекла), заменяя два элемента 760373

Сборка и установка элементов конструкций KRR

Монтаж перильных ограждений с сегментным основанием на торец плиты
С установкой светодиодной подсветки



$$n = [(s-300)/350]+1$$

n - округлить вверх до целого числа

$$a = [s-300-((n-2)*150)]/(n-1)$$

(760372) крепежный элемент устанавливается на направляющий профиль (KRR-030006) с шагом (a), не более 275 мм

s - ширина устанавливаемого триплекса (стекла)

n - количество крепежных элементов (760372 / 760373)

a - расстояние между крепежными элементами (760372 / 760373)



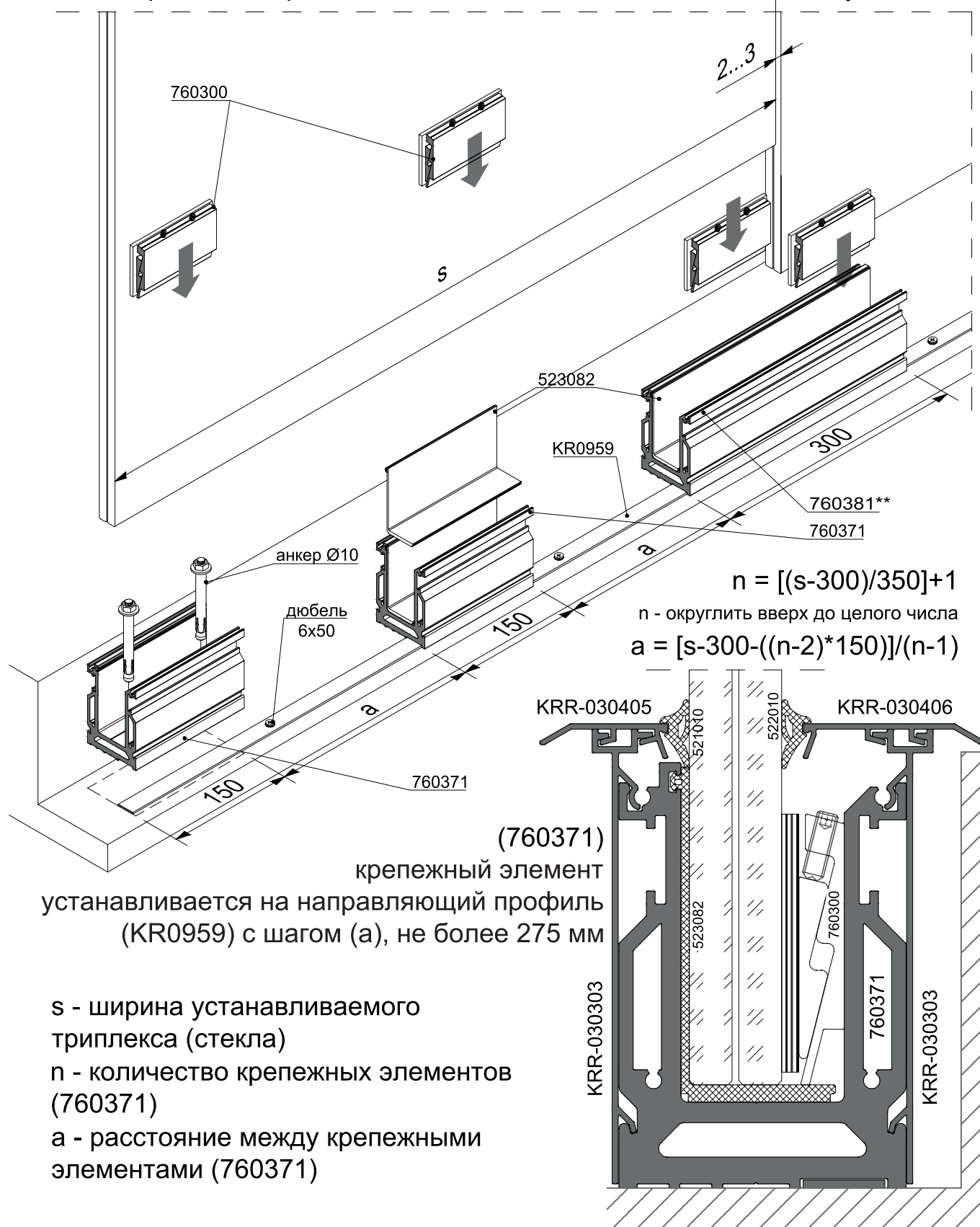
Светодиодная лента прокладывается по специальному углублению подставочного профиля KRR-030005.

* - 760382 устанавливается в месте стыка триплекса (стекла), заменяя два элемента 760372

** - 760383 устанавливается в месте стыка триплекса (стекла), заменяя два элемента 760373

Сборка и установка элементов конструкций KRR

Монтаж перильных ограждений с сегментным основанием на плиту

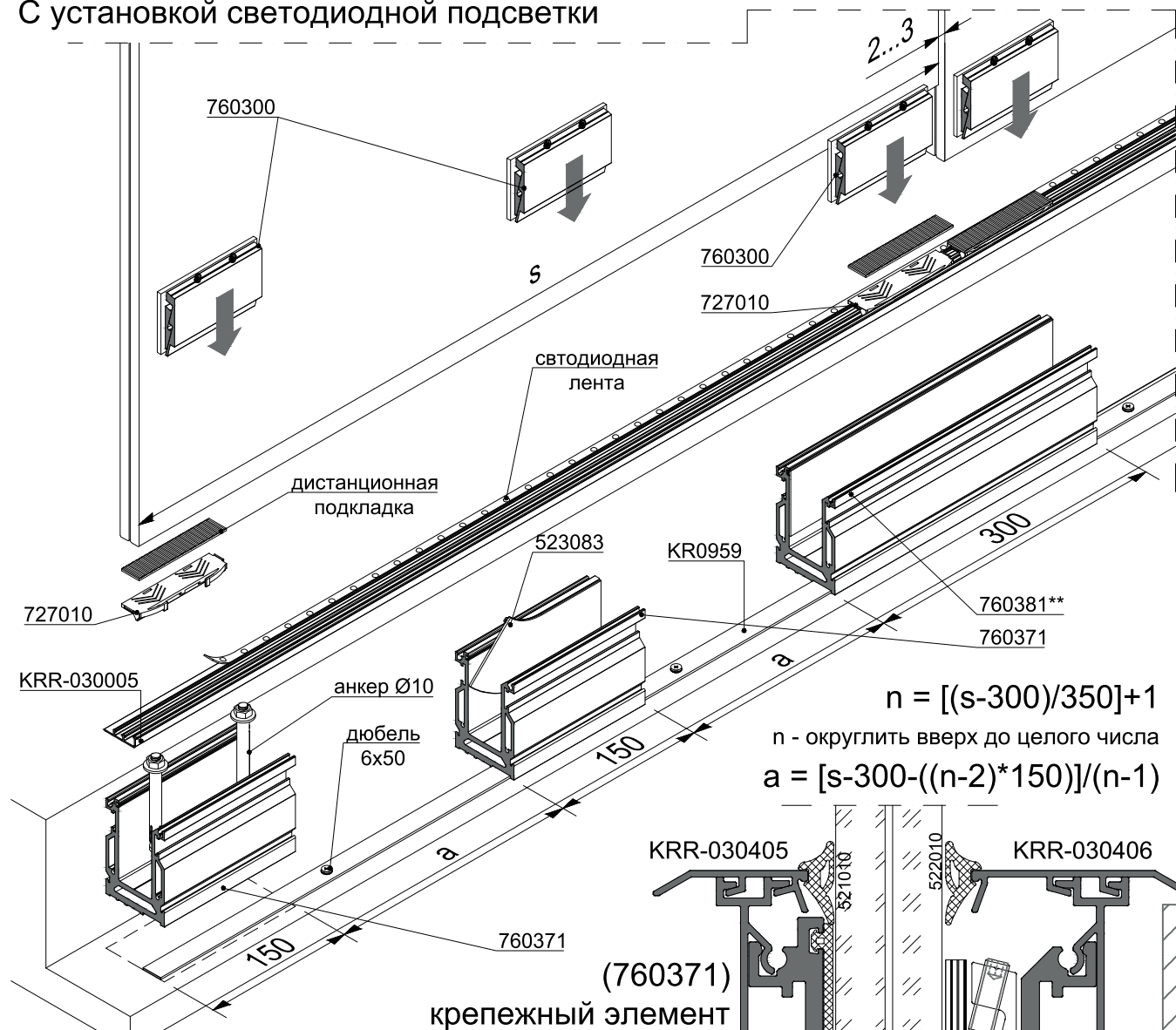


* - положение дюбеля не должно совпадать с местом установки крепежного элемента (760371 / 760381)

** - 760381 устанавливается в месте стыка триплекса (стекла), заменяя два элемента 760371

Сборка и установка элементов конструкций KRR

Монтаж перильных ограждений с сегментным основанием на плиту С установкой светодиодной подсветки



$$n = [(s-300)/350]+1$$

n - округлить вверх до целого числа

$$a = [s-300-((n-2)*150)]/(n-1)$$

(760371) крепежный элемент устанавливается на направляющий профиль (KR0959) с шагом (a), не более 275 мм
 s - ширина устанавливаемого триплекса (стекла)
 n - количество крепежных элементов (760371)
 a - расстояние между крепежными элементами (760371)



Светодиодная лента прокладывается по специальному углублению подставочного профиля KRR-030005.

* - положение дюбеля не должно совпадать с местом установки крепежного элемента (760371 / 760381)

** - 760381 устанавливается в месте стыка триплекса (стекла), заменяя два элемента 760371



АСТЭК-МТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

2021