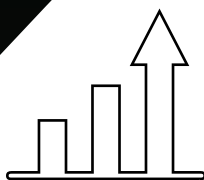
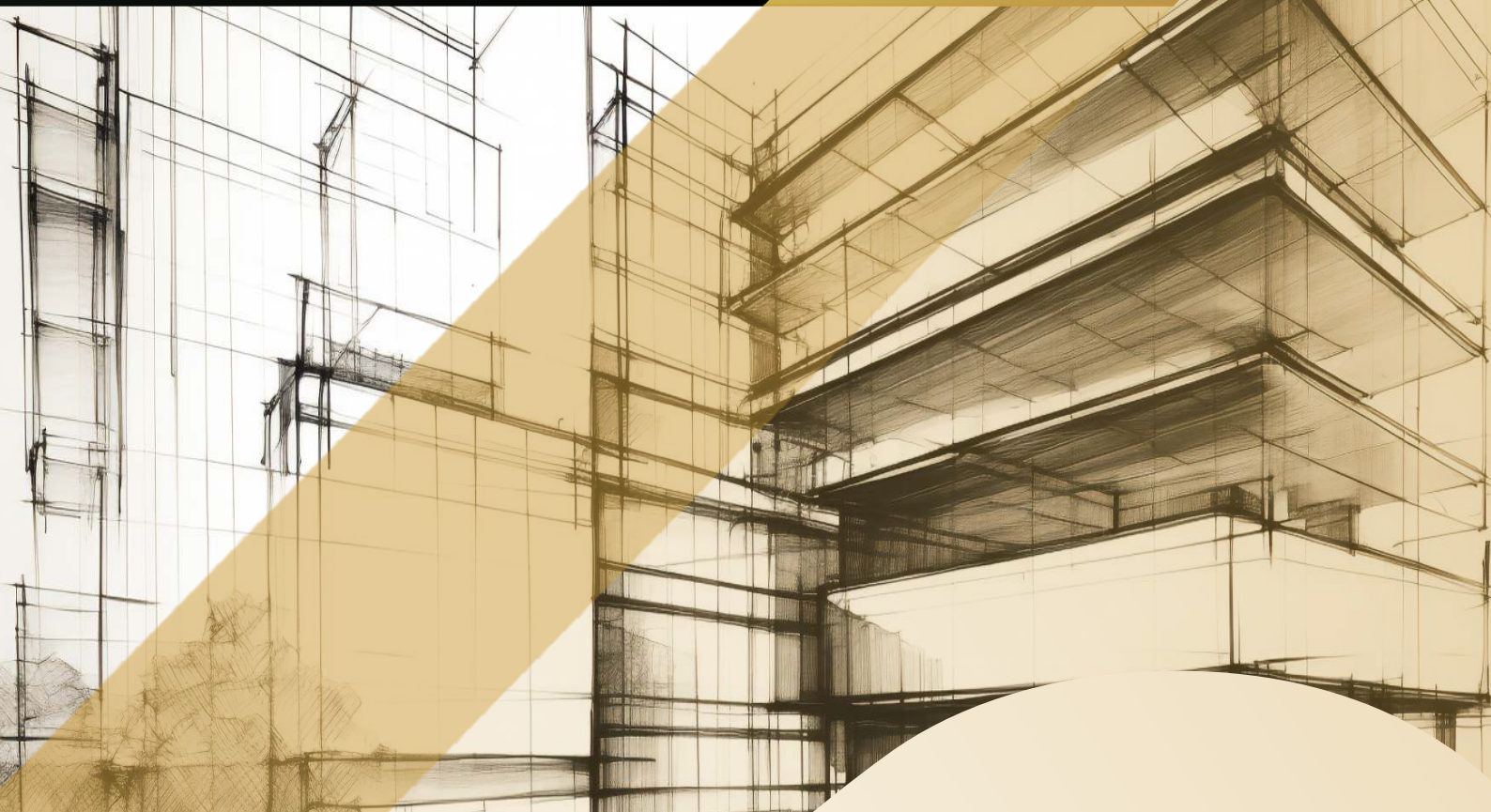


TKD

SYSTEM



T - Technologie
K - Konstrukcje
D - Design

KARTY PRODUKTOWE



SPIS TREŚCI

I	MODELE BALUSTRAD	5-21
1.1	BALUSTRADA TKD GLASS	6-7
1.2	BALUSTRADA TKD EXCLUSIVE GLAS	8-9
1.3	BALUSTRADA TKD GLASS GAP	10-11
1.4	BALUSTRADA EXCLUSIVE GLASS GAP	12-13
1.5	BALUSTRADA TKD VERTICAL	14-15
1.6	BALUSTRADA TKD EXCLUSIVE VERTICAL	16-17
1.7	BALUSTRADA TKD VERTICAL GAP	18-19
1.8	BALUSTRADA TKD EXCLUSIVE VERTICAL GAP	20-21
II	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE SYSTEMÓW	23-32
2.1	PROFILE SYSTEMU	
2.1.1	SŁUPEK 42X56 TKD 101	24
2.1.2	PORĘCZ TKD 102	25
2.1.3	LISTWA SZYBOWA TKD 103	25
2.1.4	LISTWA ZATRZASKOWA	26
2.1.5	LISTWA OKAPNIKOWA TKD 105	26
2.1.6	LISTWA MASKUJĄCA „200” TKD 106	27
2.1.7	LISTWA MASKUJĄCA „300” TKD 107	27
2.1.8	PROFIL WYPEŁNIAJĄCY 15X15 TKD 108	28
2.1.9	PROFIL WYPEŁNIAJĄCY 30X15 TKD 109	28
2.2	STOPY MONTAŻOWE	
2.2.1	STOPA BOCZNA L=85 TKD 201	30
2.2.2	STOPA BOCZNA L=165 TKD 202	31
2.2.3	STOPA GÓRNA TKD 203	32
2.2.4	PRZEDŁUŻKA STOPY BOCZNEJ TKD 204	32
III	ELEMENTY POŁĄCZENIOWE	33-36
IV	FORMATKI SZKLANE I USZCZELKI	37-39
V	ZASŁEPKI	40-41

SKANDYNAWIA

ANDRZEJ KAMIŃSKI
TEL. +48 787 675 292

MARCUS CELLMER
TEL. +49 174 77 21 232

NIEMCY

POLSKA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA

TKD
SYSTEM

POLSKA CENTRALNA

POLSKA POŁUDNIOWA

FRANCISZEK GRUPA TEL. 533 452 349

ARTUR OŁOWIŃSKI TEL. 533 133 208

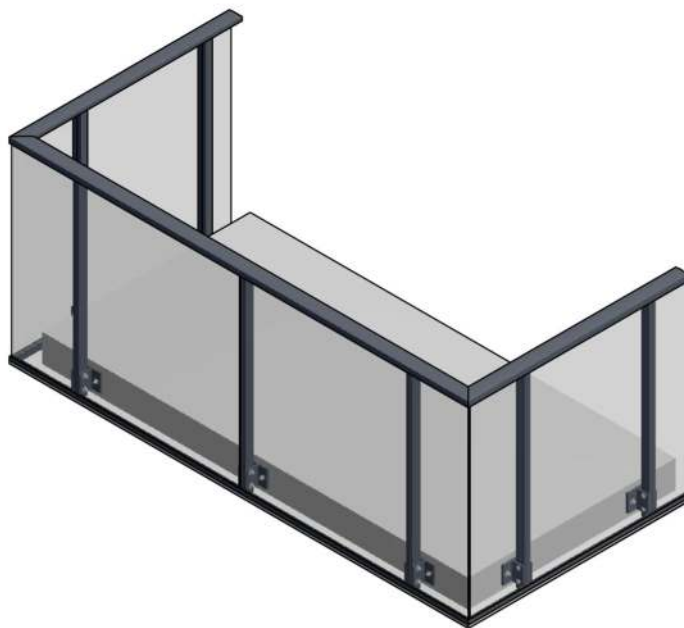
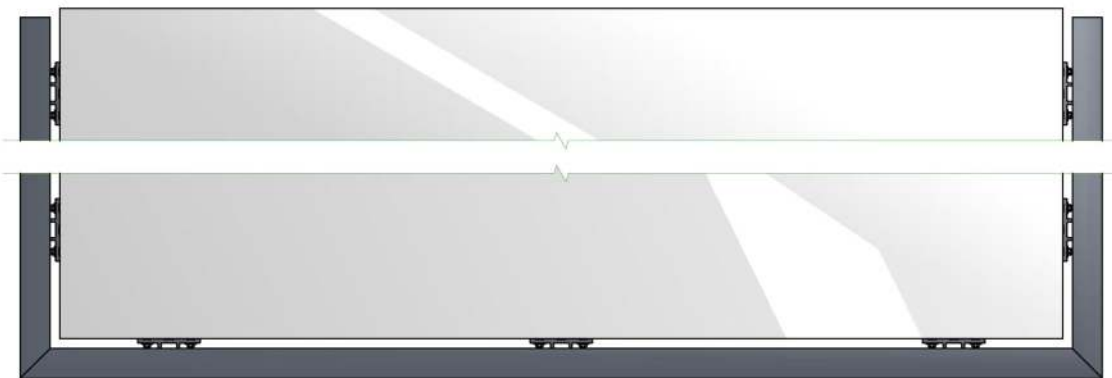
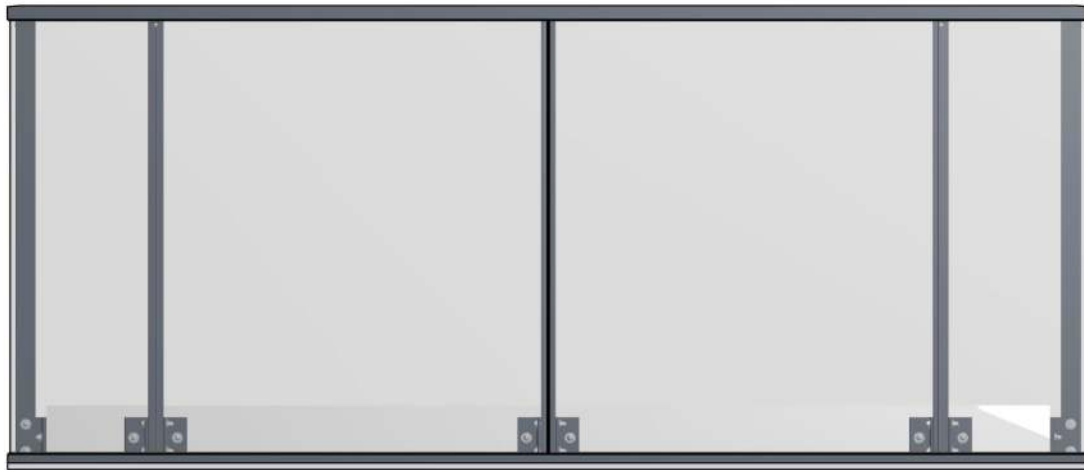
DAWID KWIATKOWSKI TEL. 798 347 733

TKD
SYSTEM

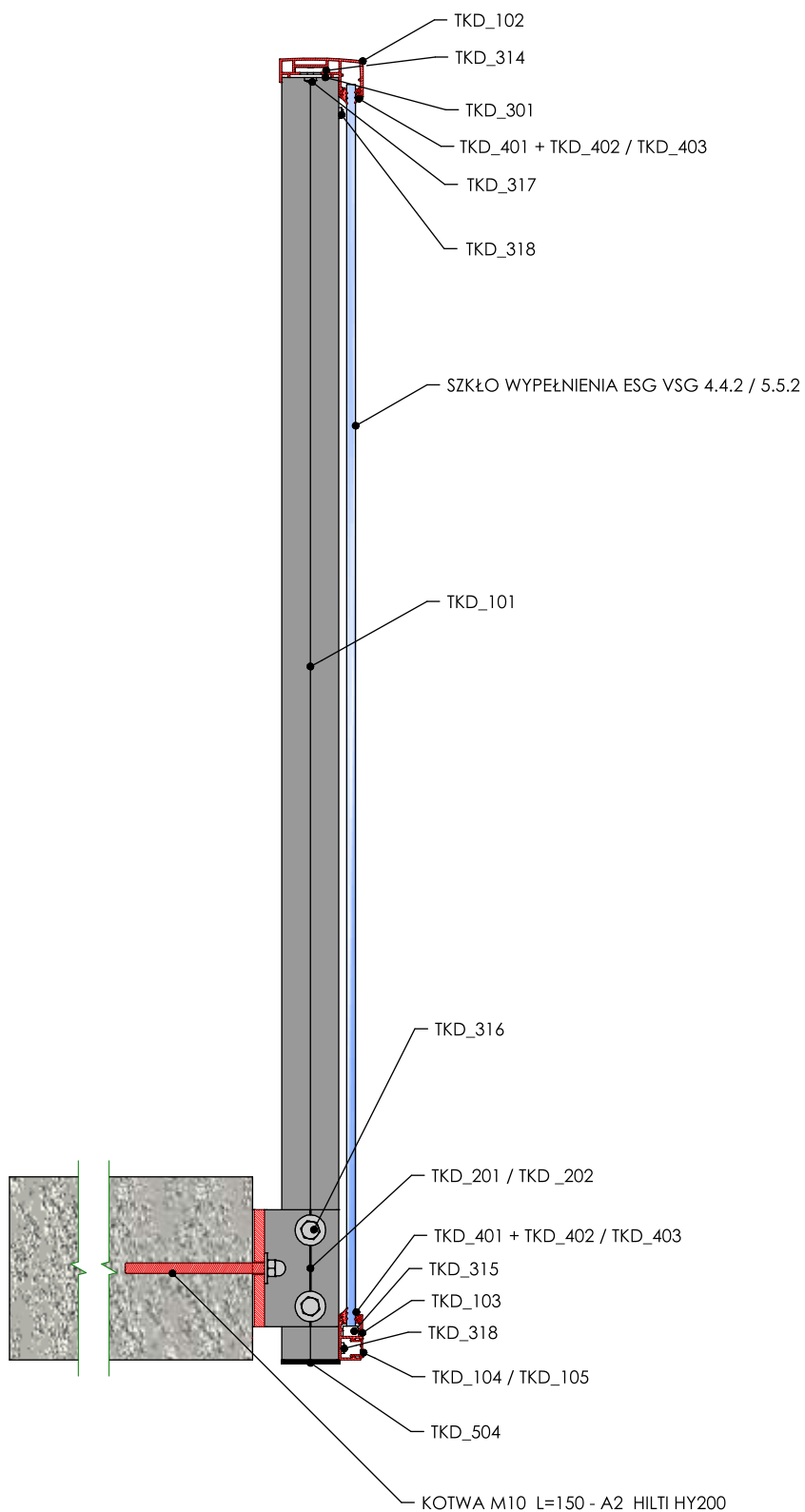


MODELE BALUSTRAD

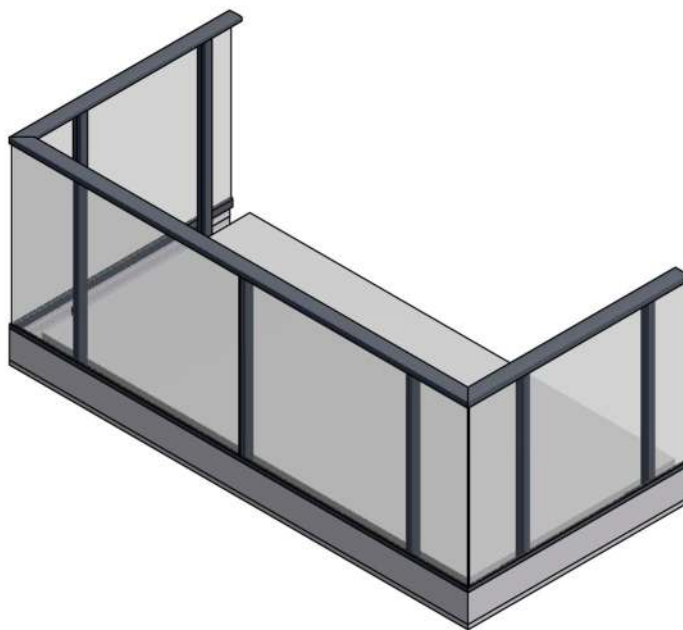
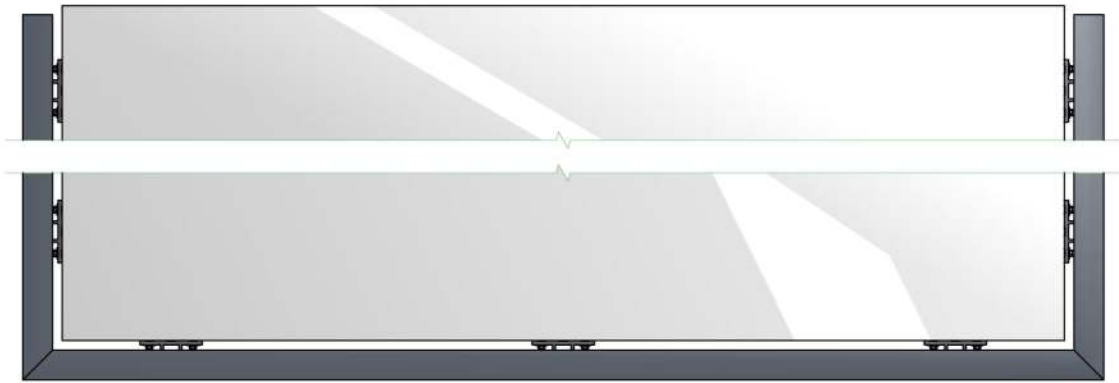
BALUSTRADA 1 - TKD Glass



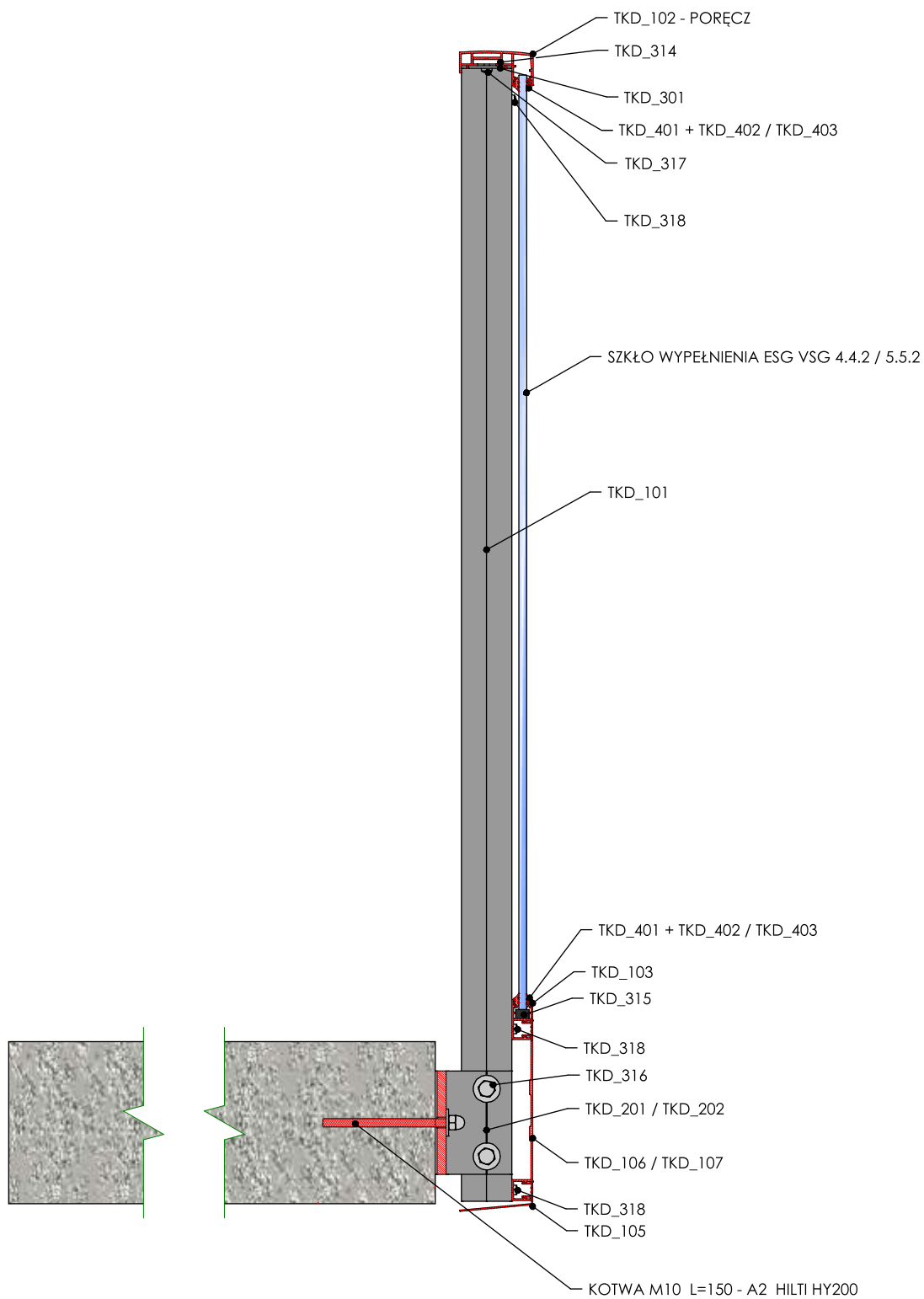
BALUSTRADA 1 - TKD Glass



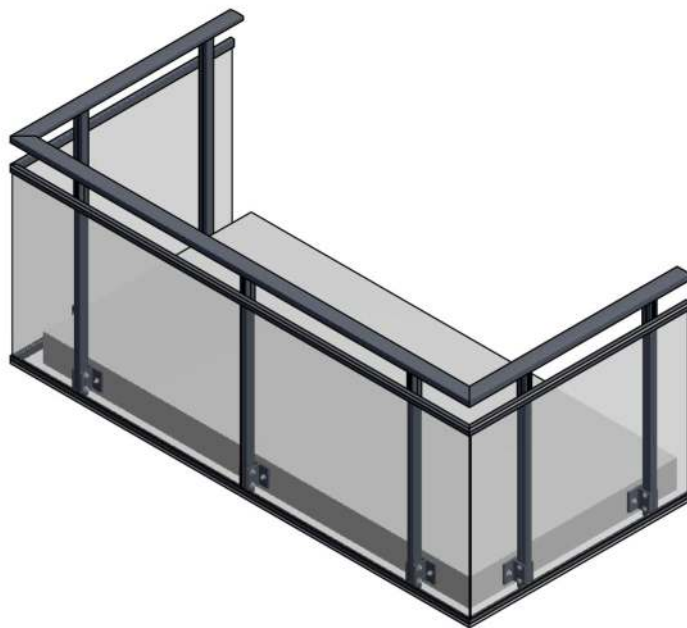
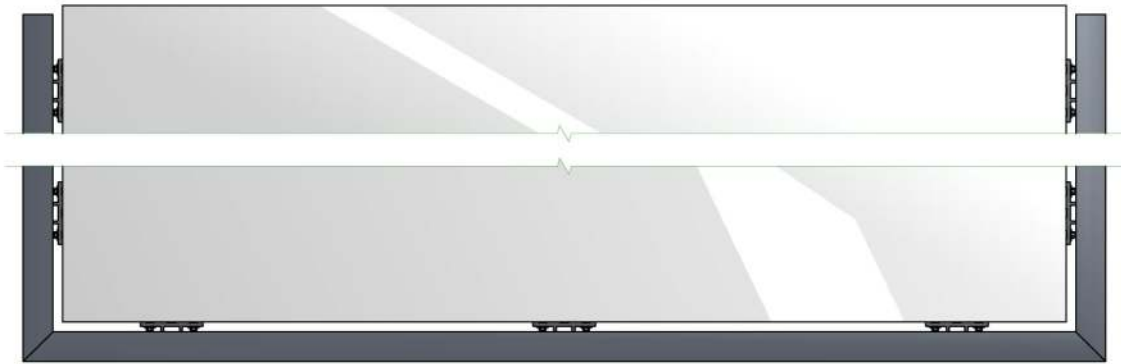
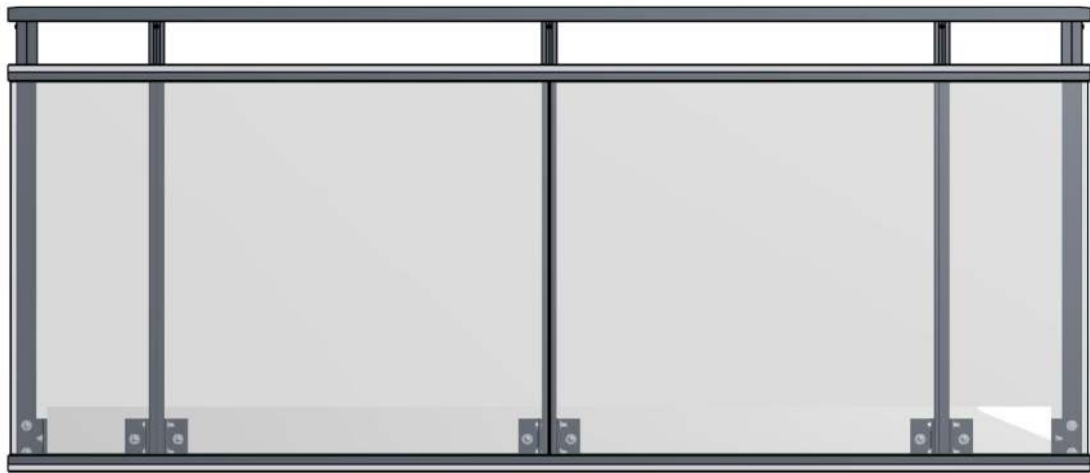
BALUSTRADA 2 - TKD Exclusive Glass



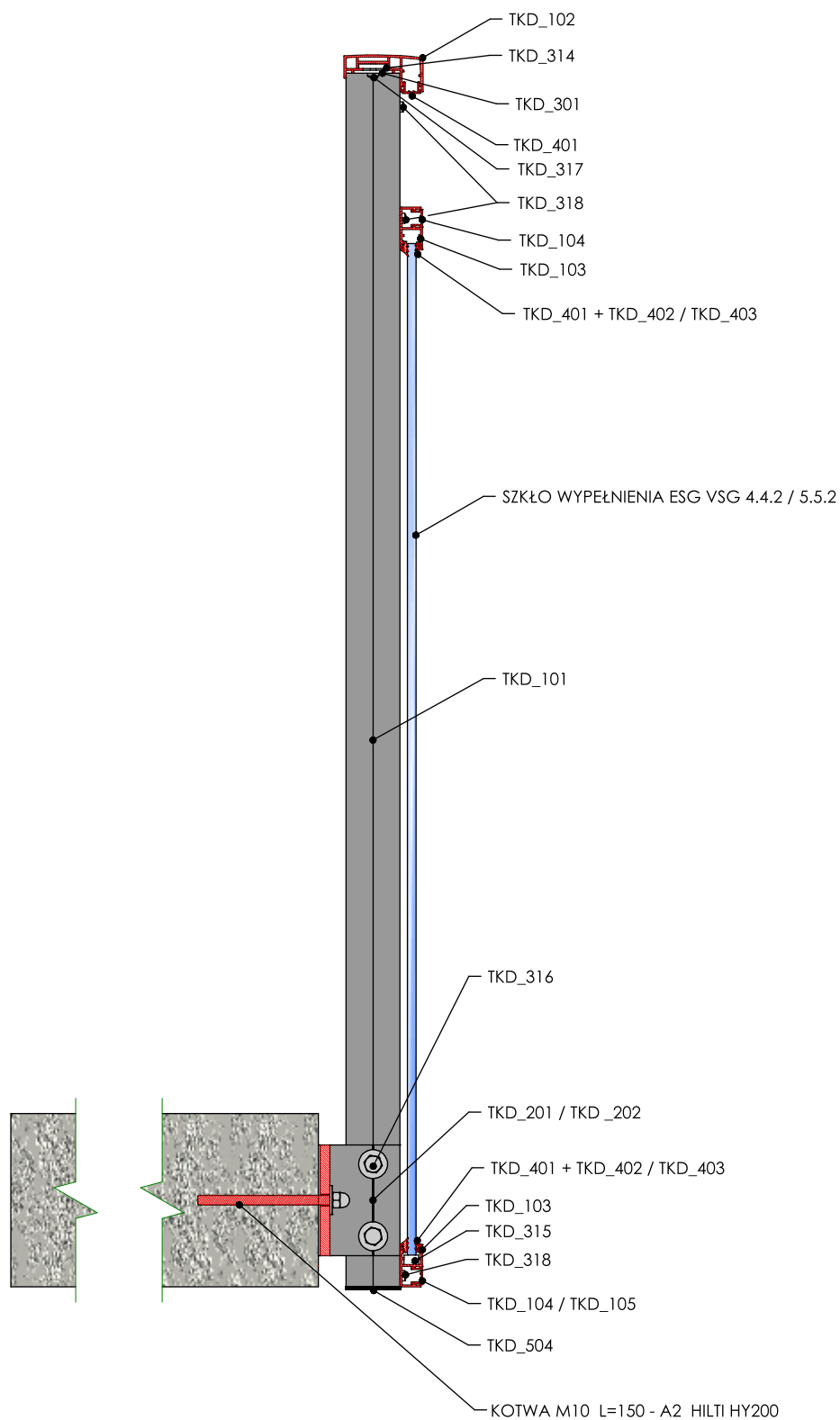
BALUSTRADA 2 - TKD Exclusive Glass



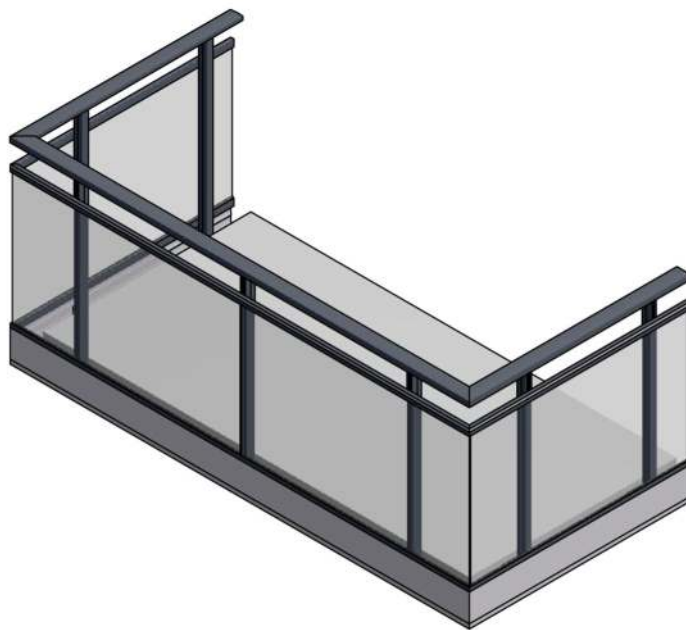
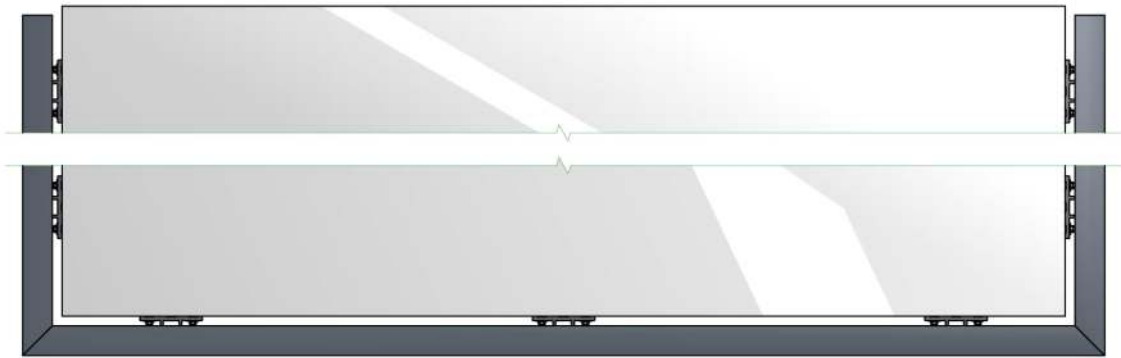
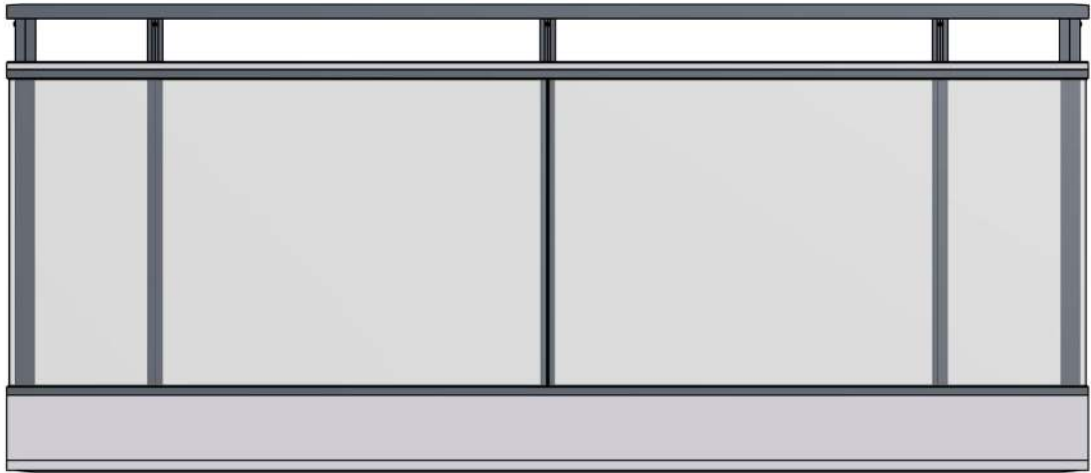
BALUSTRADA 3 - TKD Glass Gap



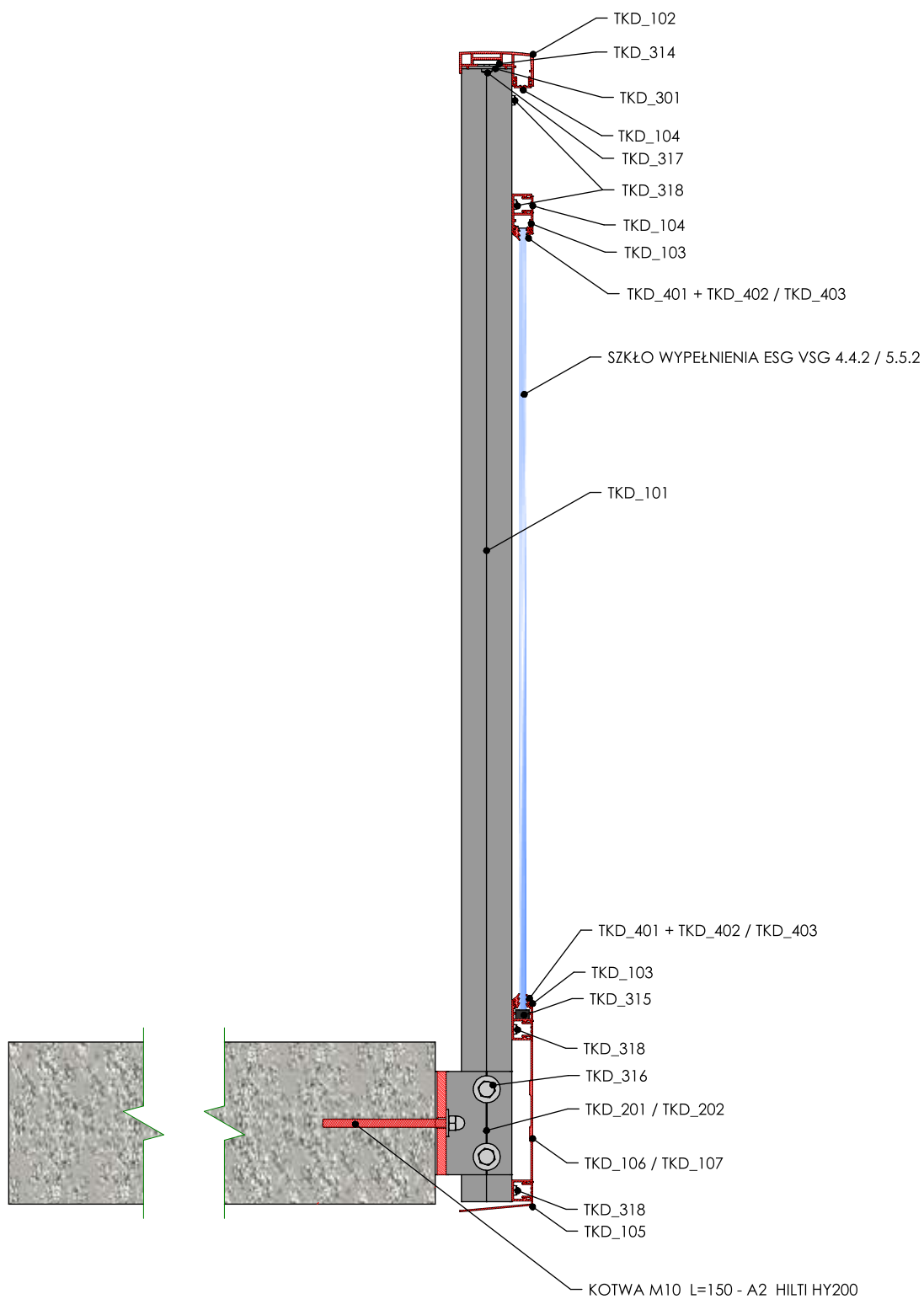
BALUSTRADA 3 - TKD Glass Gap



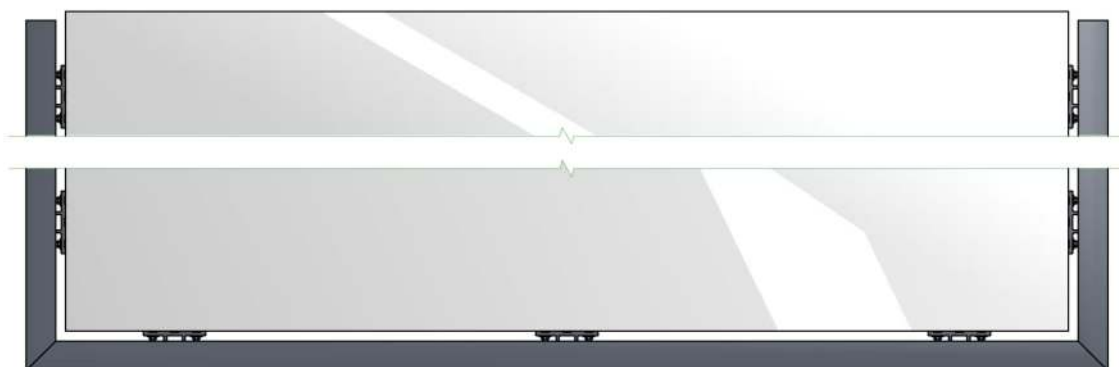
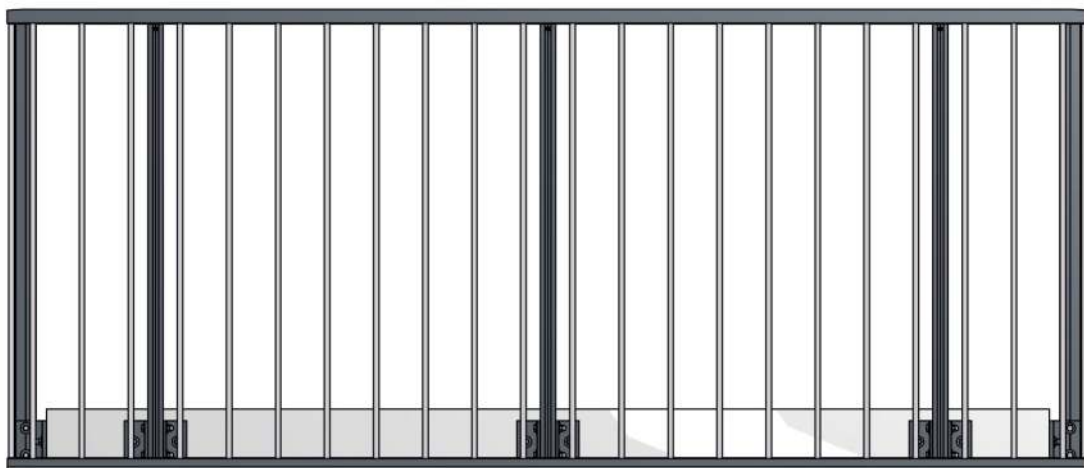
BALUSTRADA 4 - TKD Exclusive Glass Gap



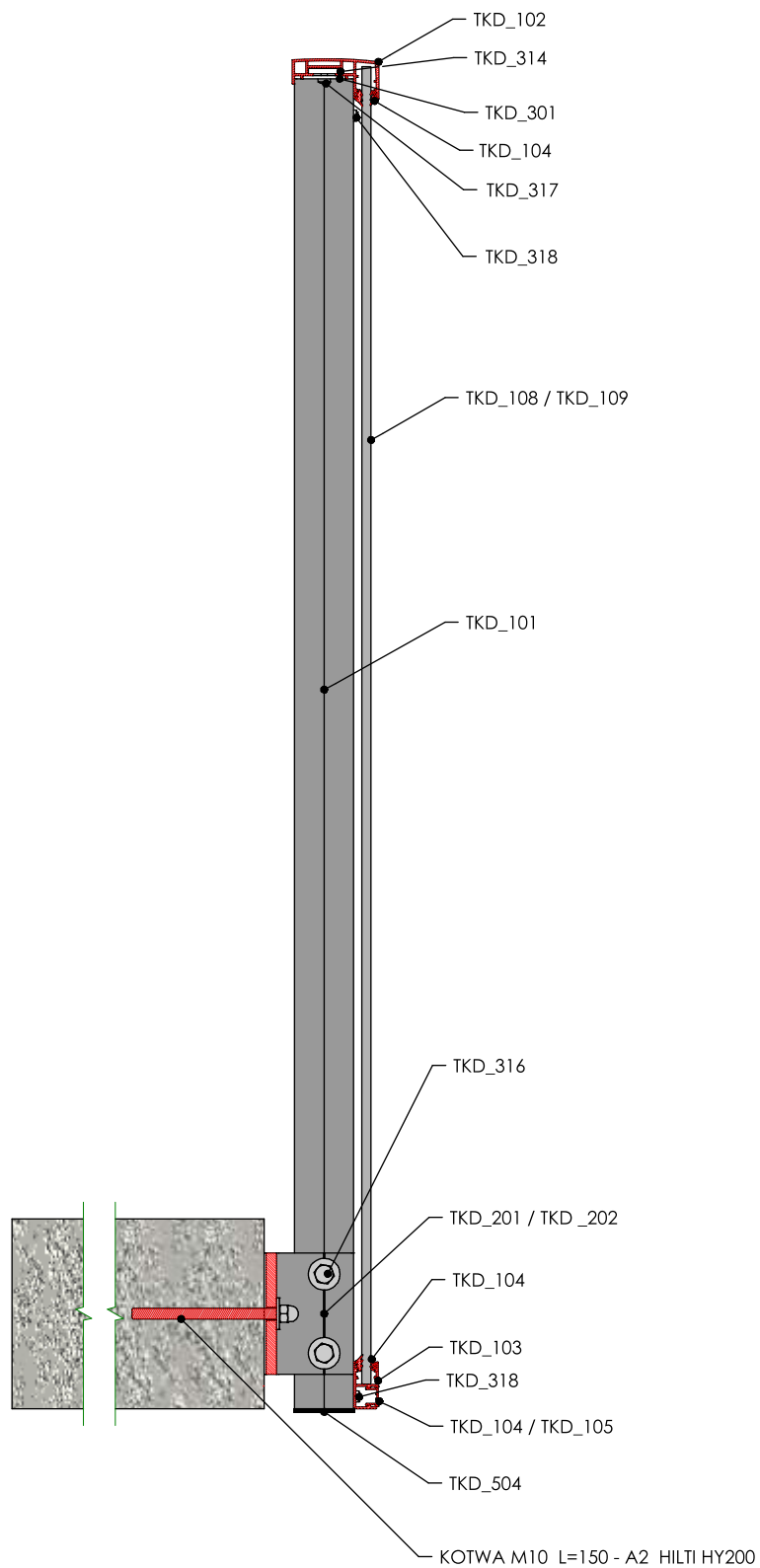
BALUSTRADA 4 - TKD Exclusive Glass Gap



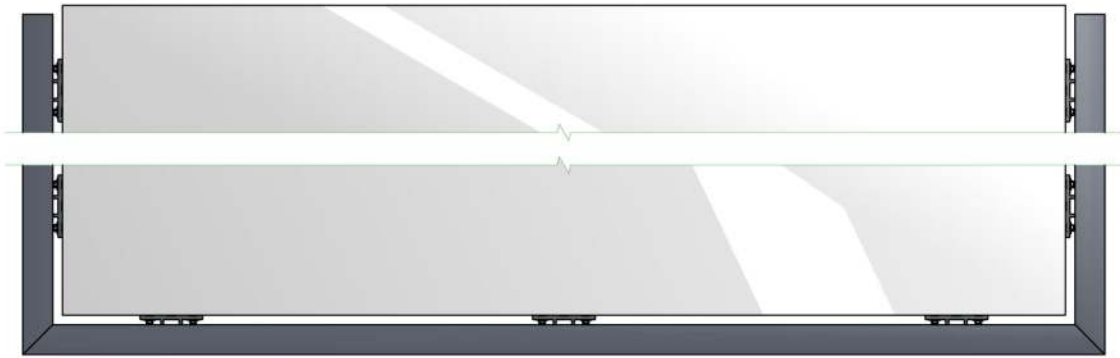
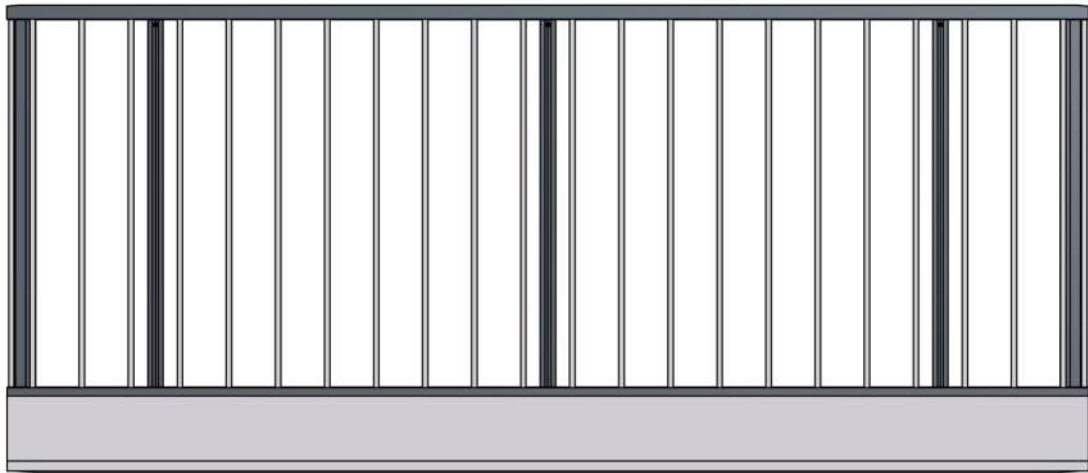
BALUSTRADA 5 - TKD Vertical



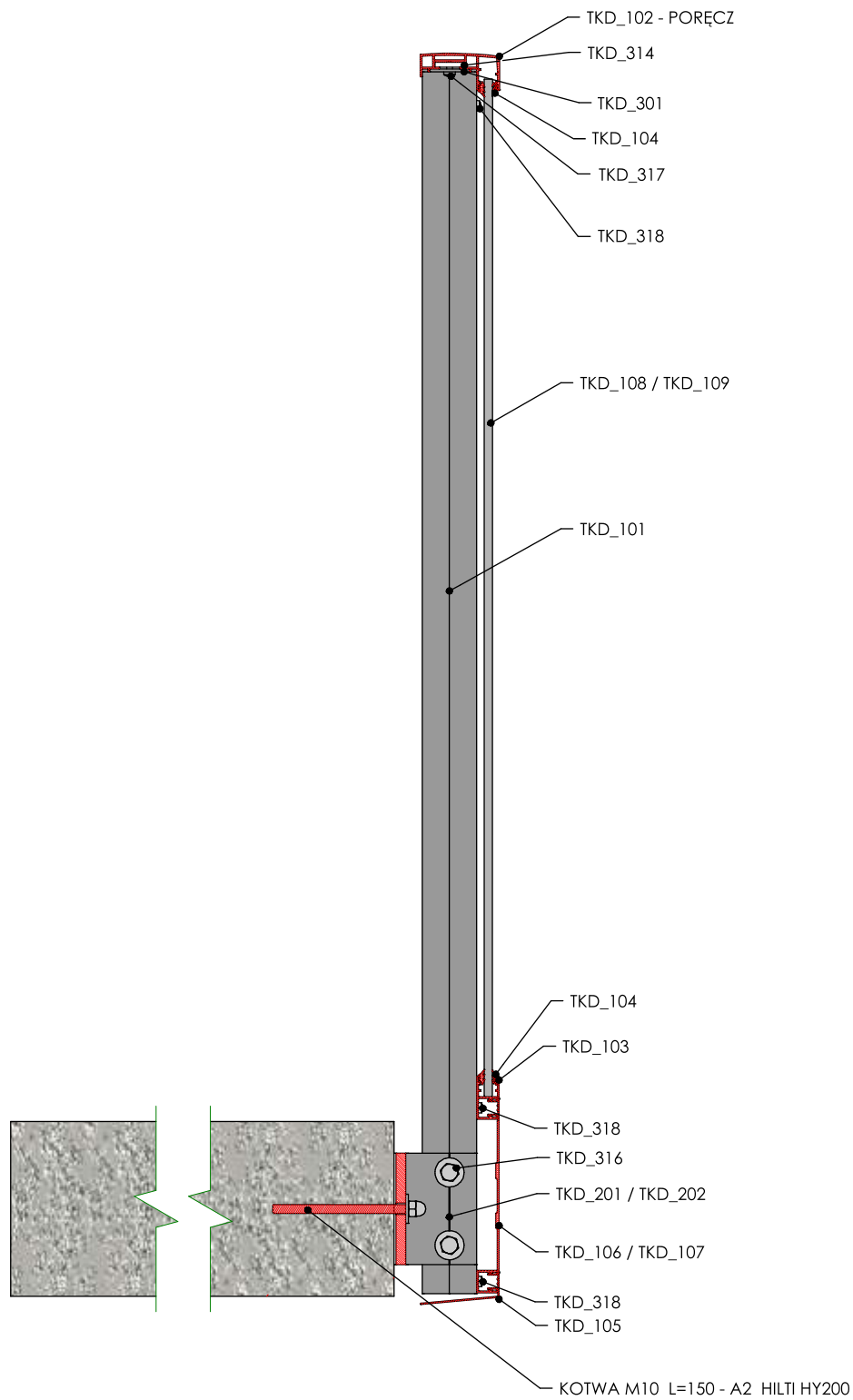
BALUSTRADA 5 - TKD Vertical



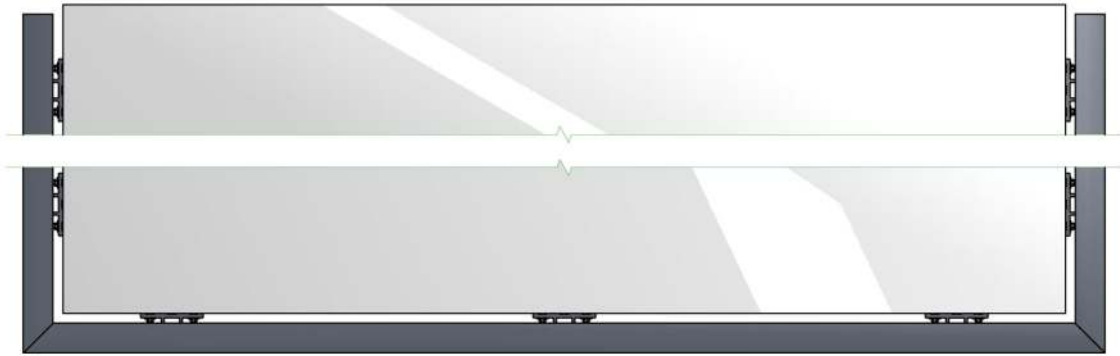
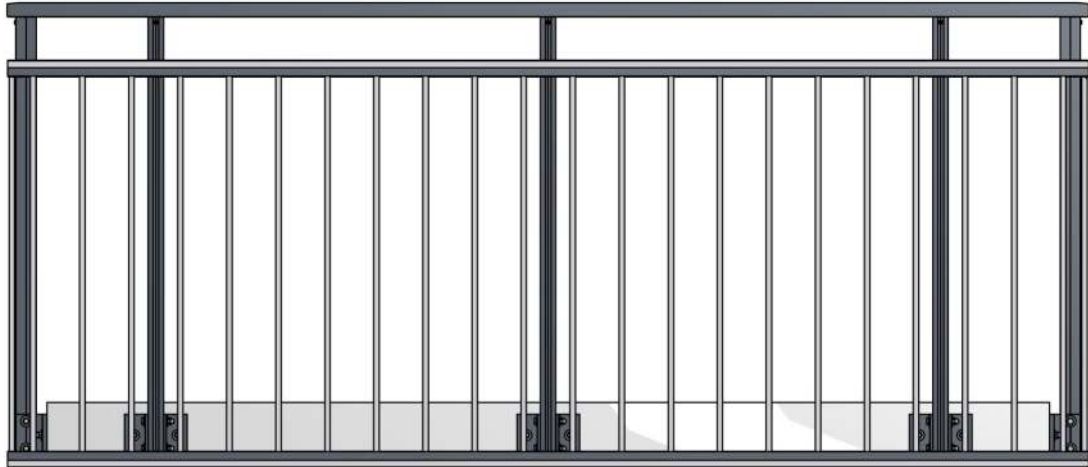
BALUSTRADA 6 - TKD Exclusive Vertical



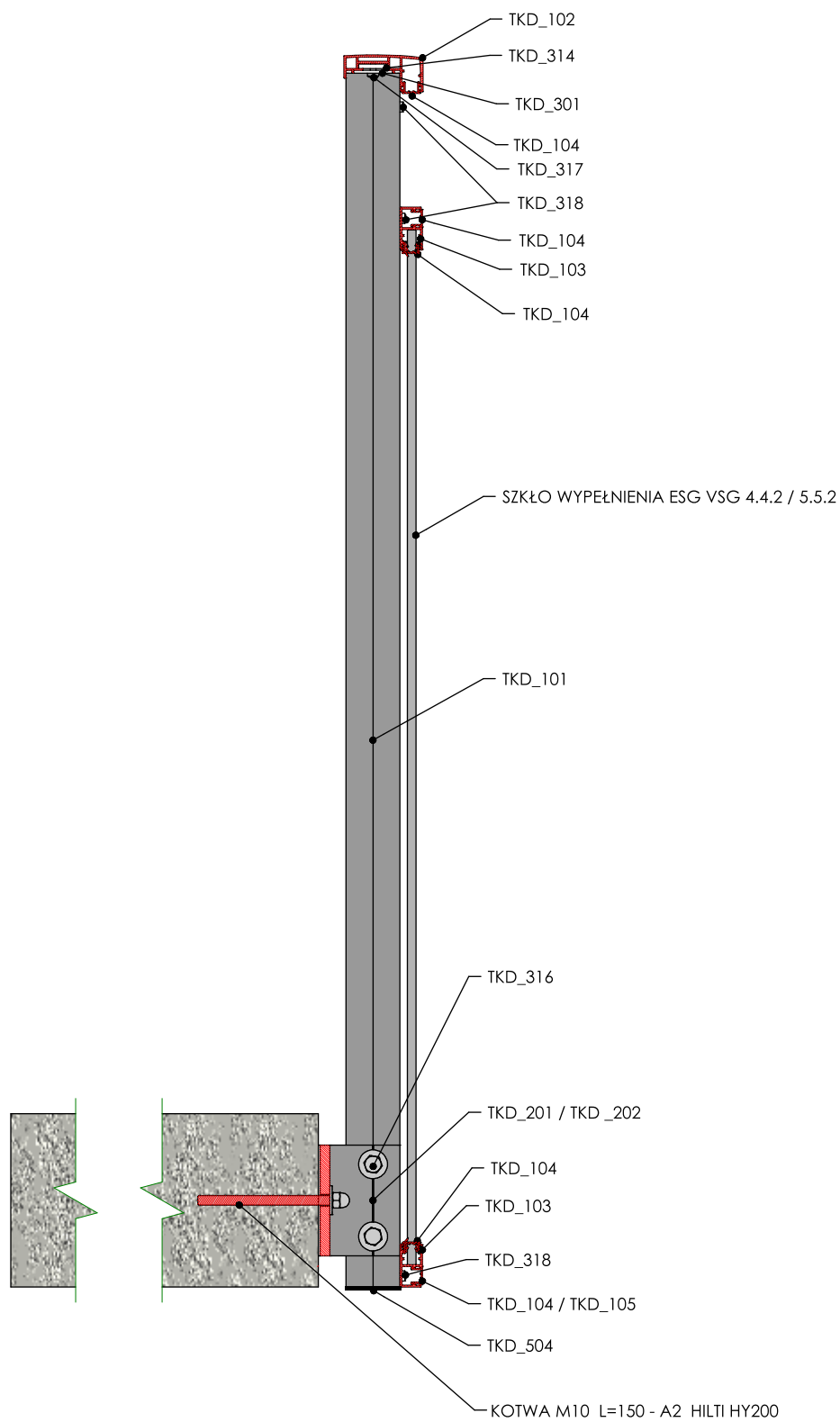
BALUSTRADA 6 - TKD Exclusive Vertical



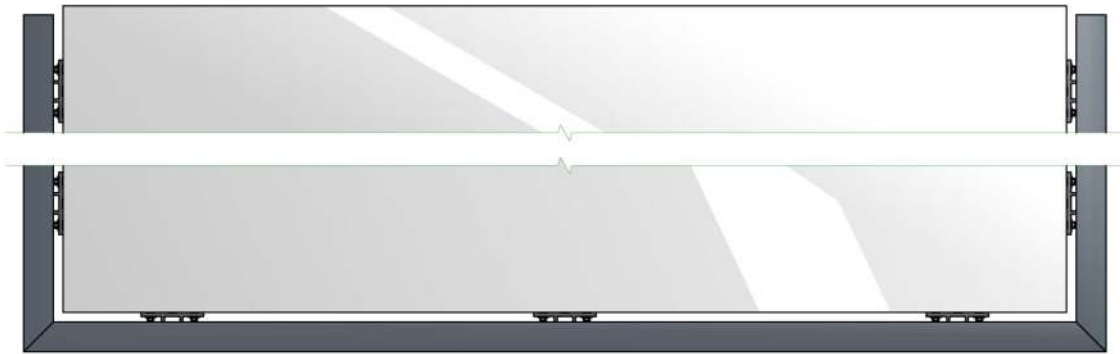
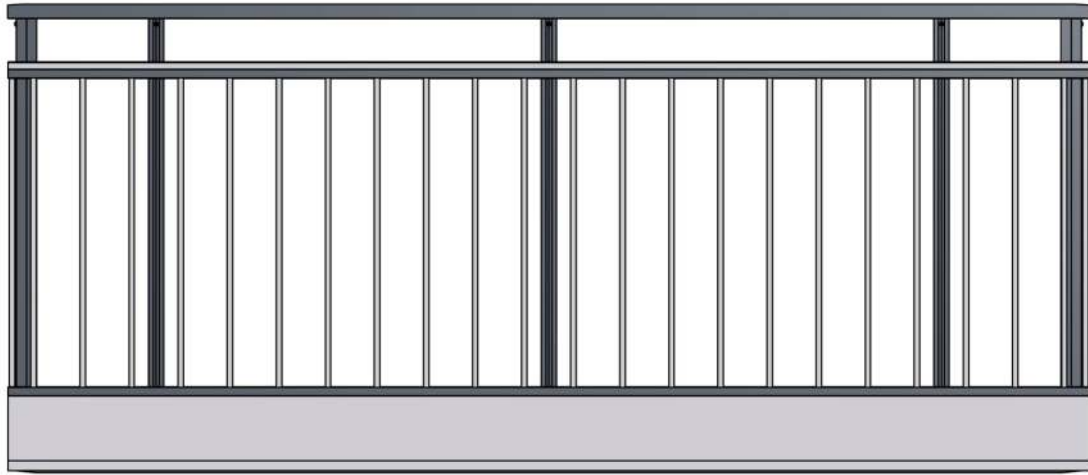
BALUSTRADA 7 - TKD Vertical Gap



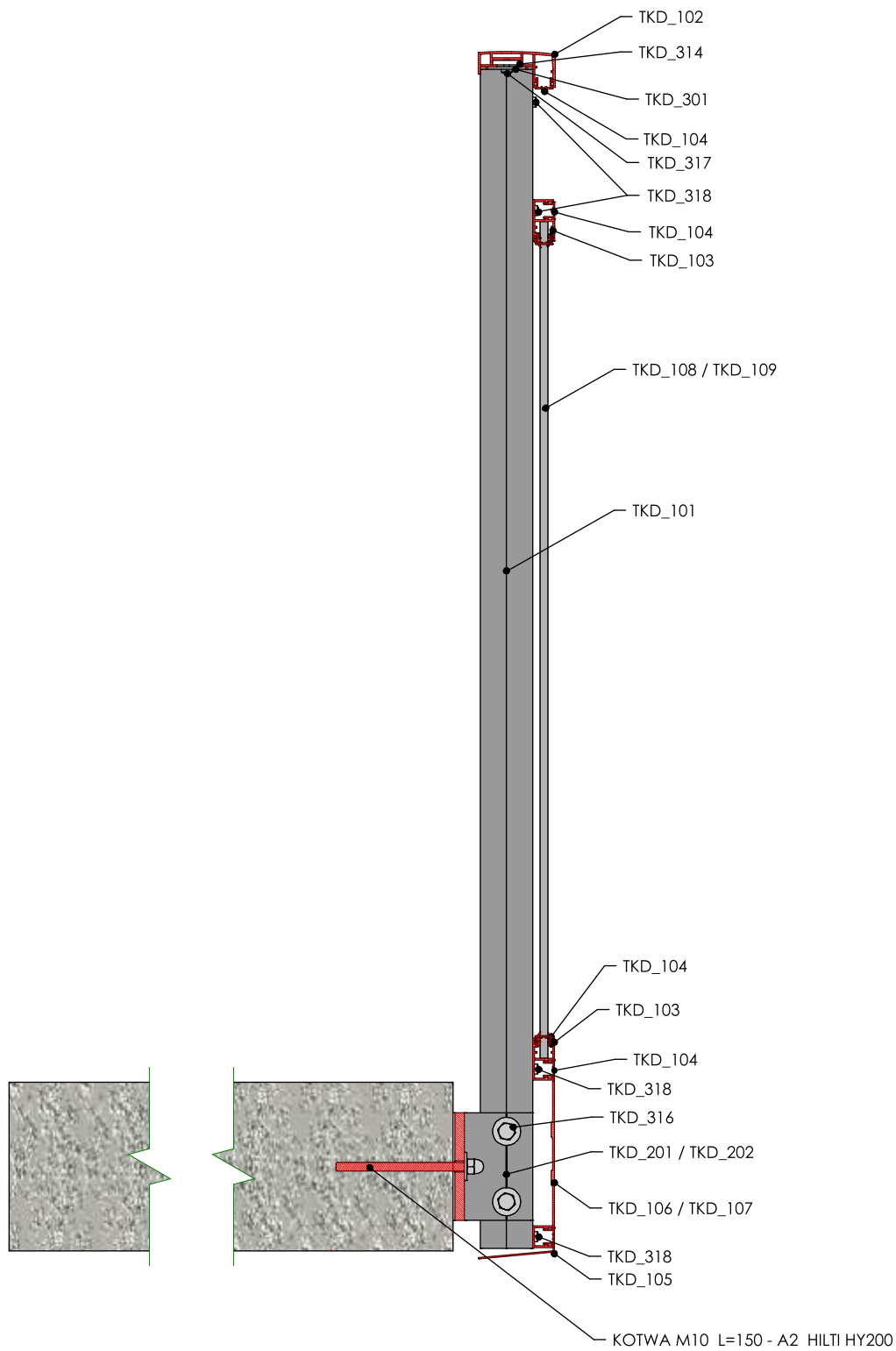
BALUSTRADA 7 - TKD Vertical Gap



BALUSTRADA 8 - TKD Exclusive Vertical Gap



BALUSTRADA 8 - TKD Exclusive Vertical Gap



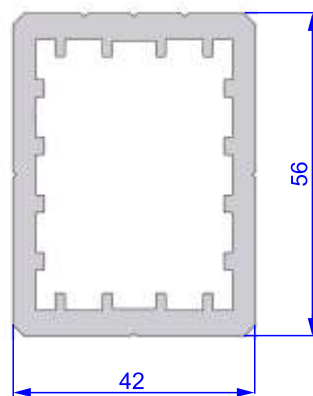
Największą zaletą modeli naszych balustrad jest łatwość montażu i wytrzymałość potwierdzona przez liczne ekipy monterskie z Polski i Europy. Najważniejsze cechy:

- Specjalnie opracowany słupek nadaje całej konstrukcji sztywność i wytrzymałość. Możliwość zainstalowania wewnątrz słupka rdzeni zwiększających nośność.
 - Trzy długości uchwytów montażowych pozwalają na wybór odpowiedniego wariantu w zależności od grubości ocieplenia; możliwość montażu doczołowego oraz górnego.
 - Delikatnie zaoblony profil poręczy pozwala na odprowadzenie wody zachowując jednocześnie elegancką formę.
 - System zaprojektowany przez praktyków w taki sposób, aby maksymalnie ułatwić montaż.
 - Profil przy szybowy i odpowiednio dobrany zestaw uszczelek umożliwiają montaż różnego typu wypełnień.
 - Nasze systemy balustrad aluminiowych potwierdzone są obliczeniami statyczno-wytrzymałościowymi o obciążeniu 1 kN.
- Każdą inwestycję traktujemy indywidualnie. W razie potrzeby nasi konstruktorzy służą wsparciem technicznym.

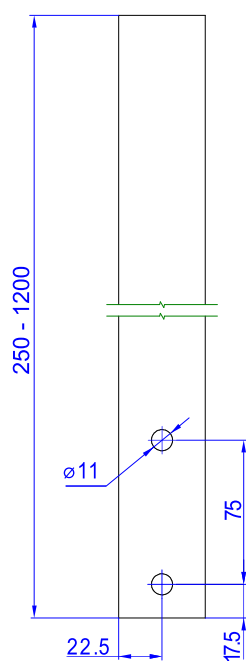
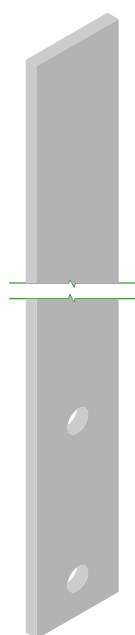


PROFILE SYSTEMU

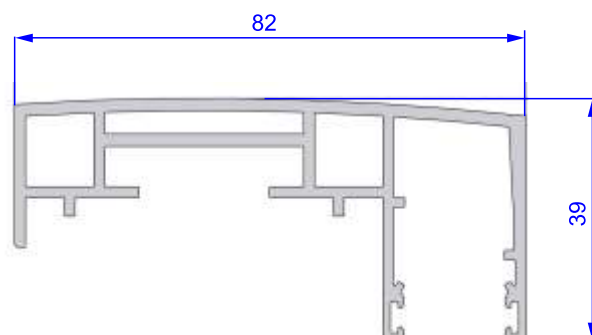
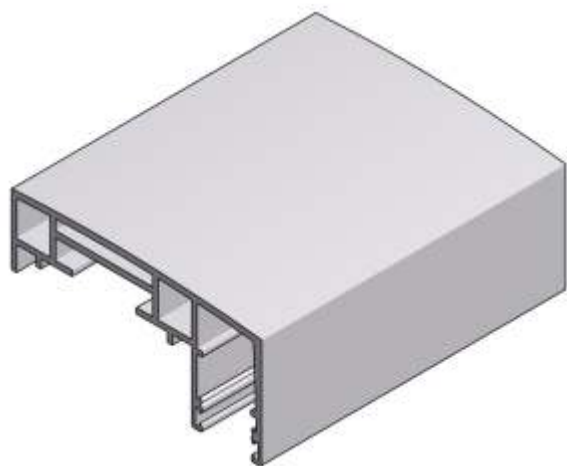
SŁUPEK 42x56 - TKD 101



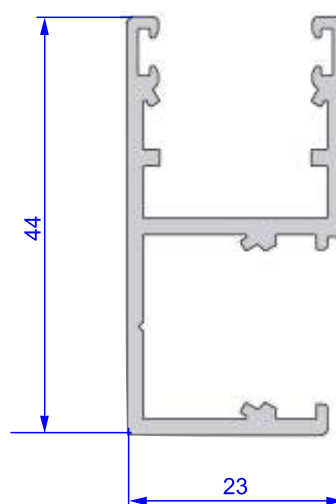
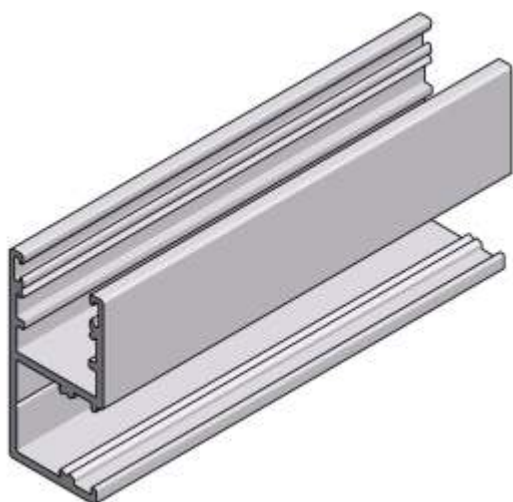
TKD_101A - RDZEŃ WZMACNIAJĄCY SŁUPEK (OFERTA INDYWIDUALNA)



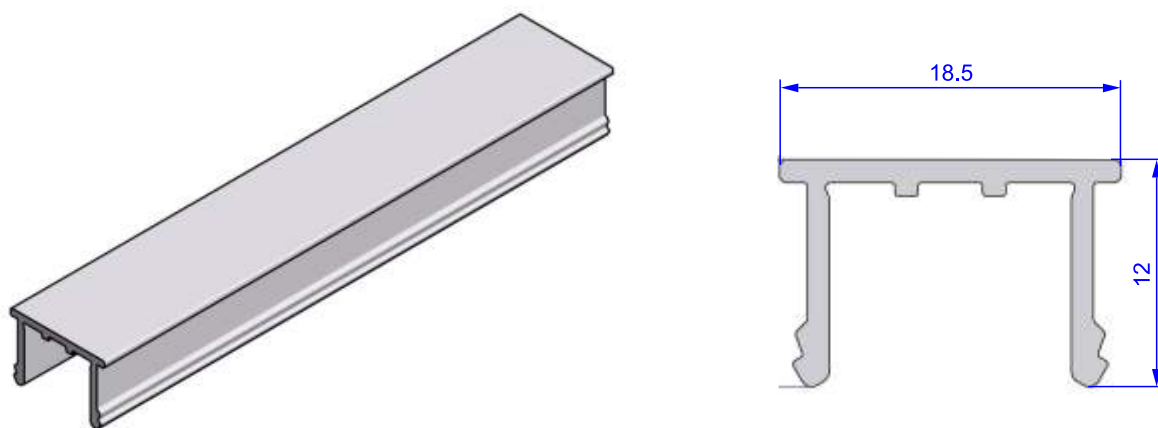
TKD_102 - PORĘCZ



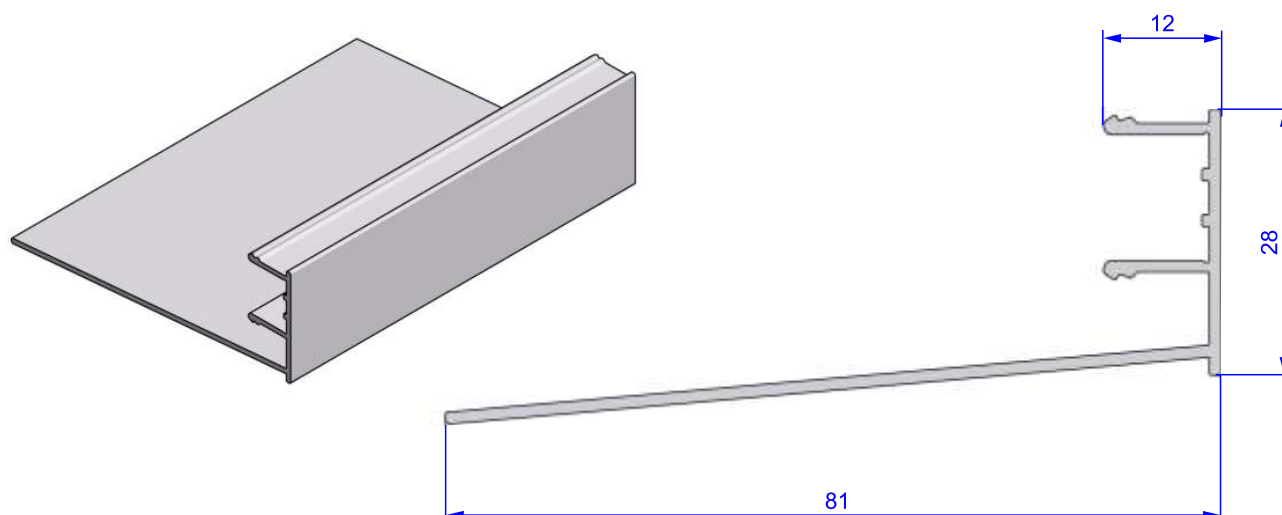
TKD_103 - LISTWA SZYBOWA



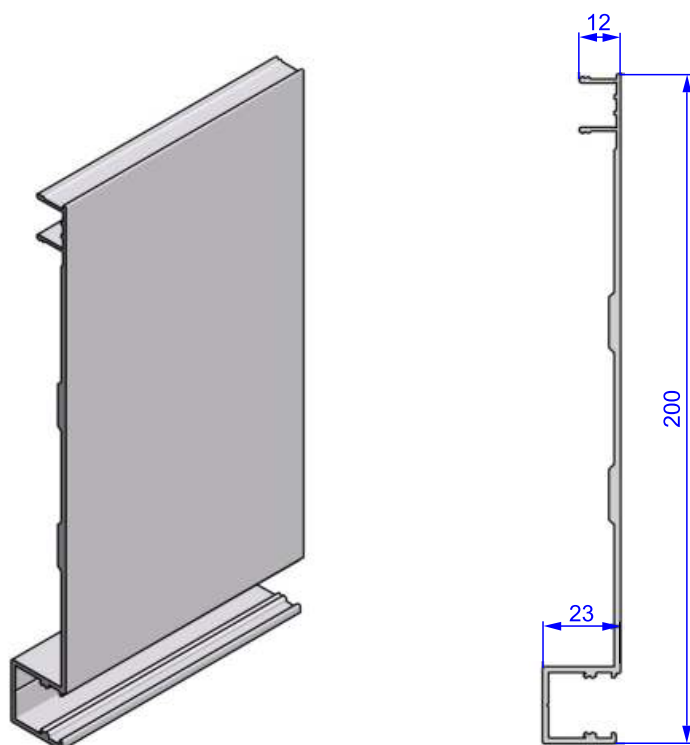
TKD_104 - LISTWA ZATRZASKOWA



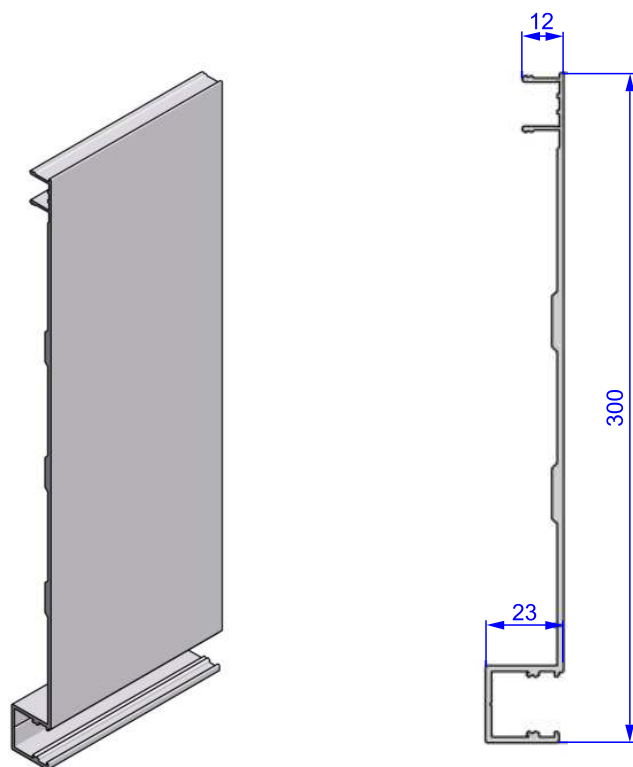
TKD_105 - LISTWA OKAPNIKOWA BLENDY / LISTWY SZYBOWEJ



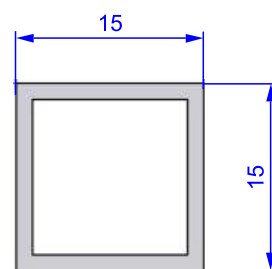
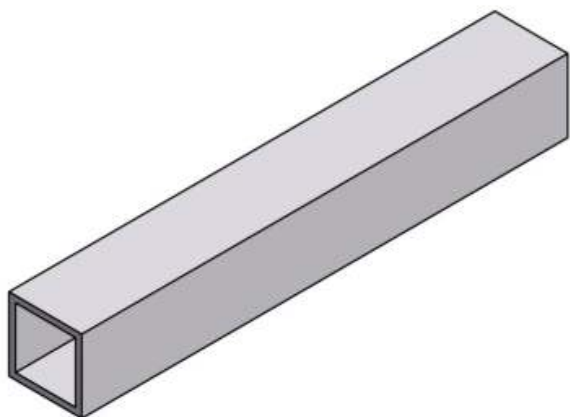
TKD_106 - LISTWA MASKUJĄCA „200” (BLEND)



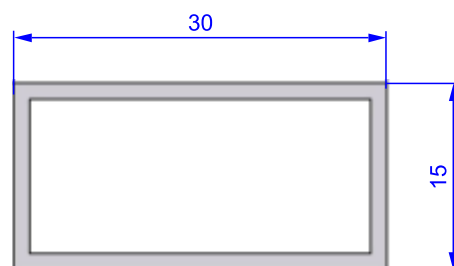
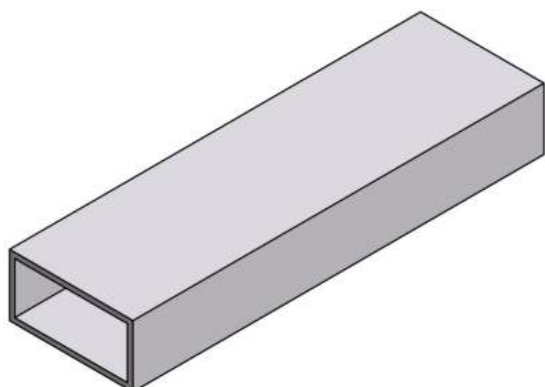
TKD_107 - LISTWA MASKUJĄCA „300” (BLEND)



TKD_108 - PROFIL WYPEŁNIAJĄCY 15x15 (TRALKA PIONOWA)



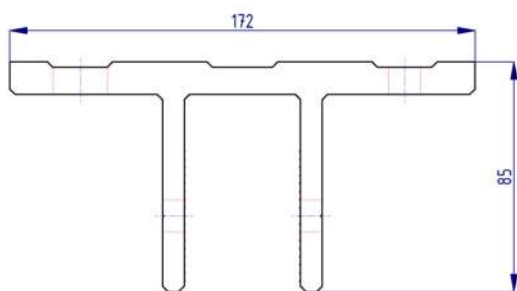
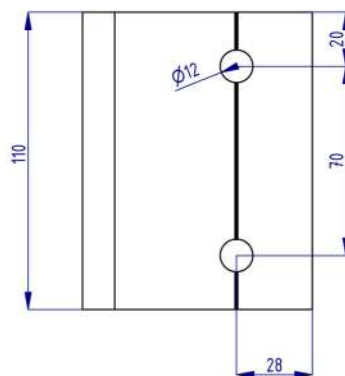
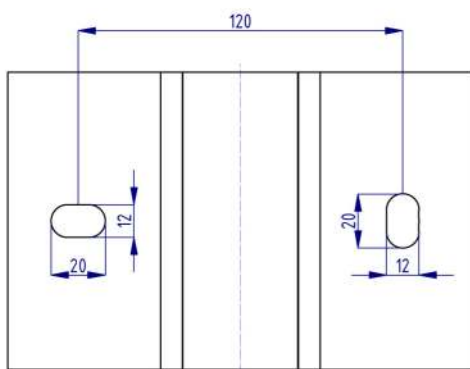
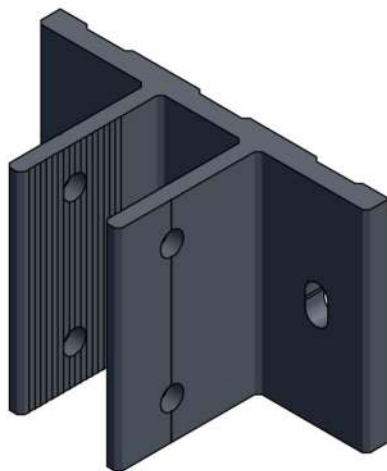
TKD_109 - PROFIL WYPEŁNIAJĄCY 30x15 (TRALKA PIONOWA)



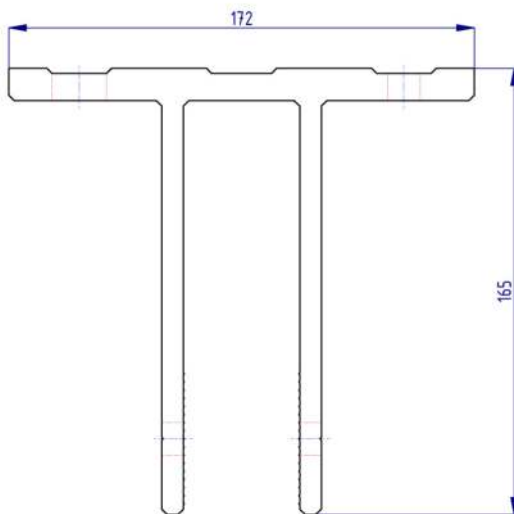
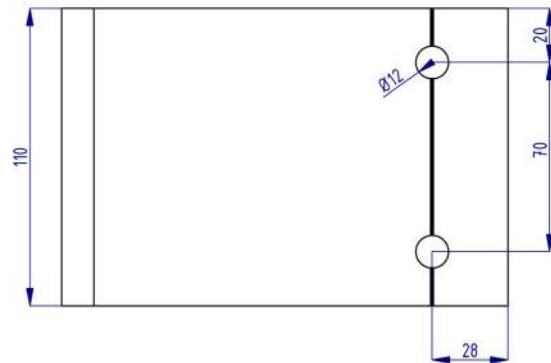
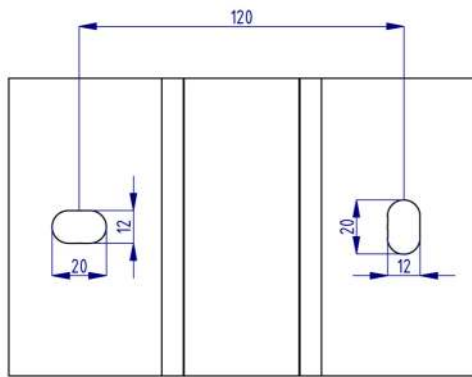
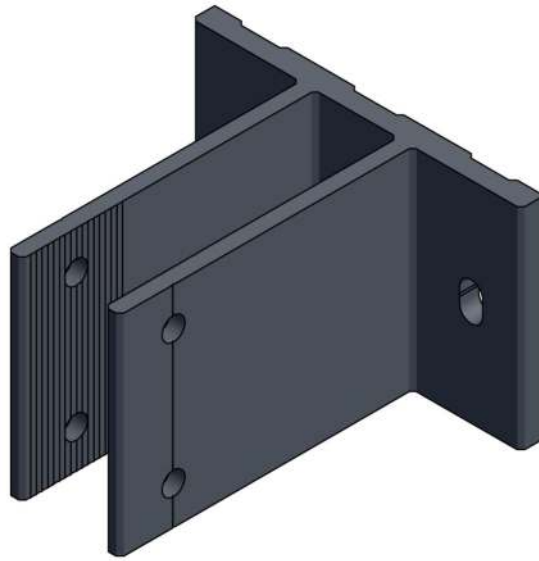


STOPY MONTAŻOWE

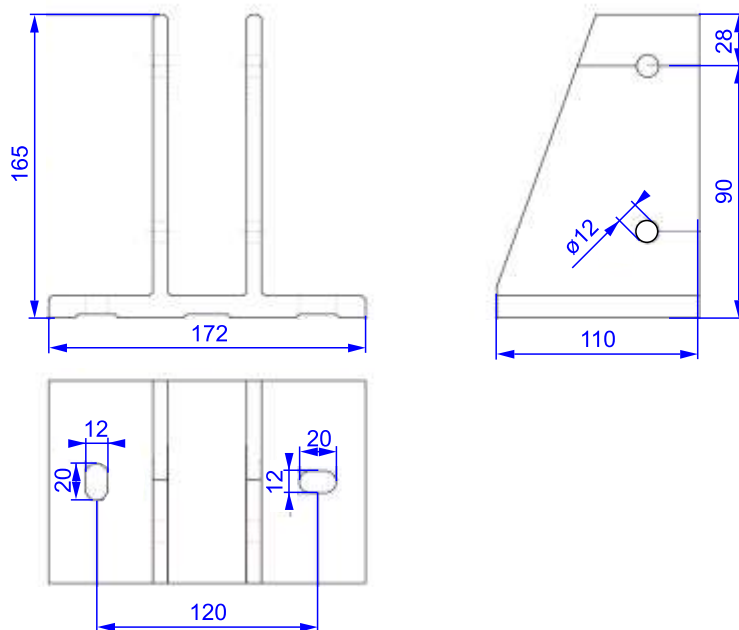
TKD_201 - STOPA BOCZNA L=85



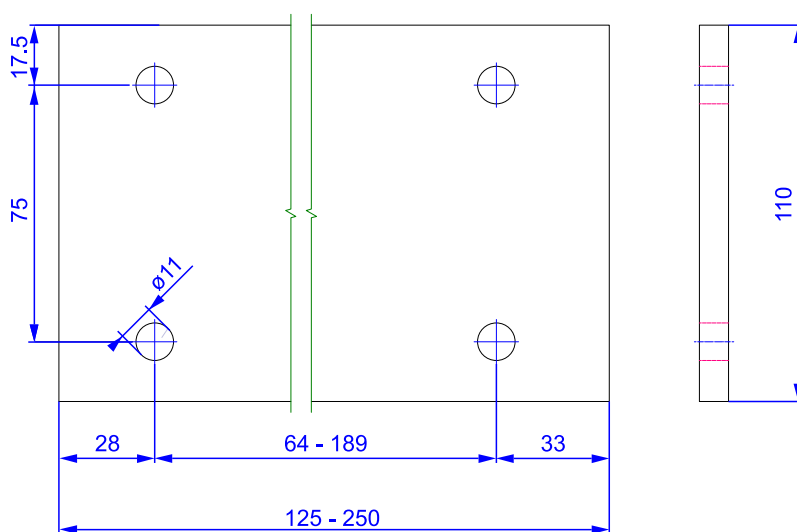
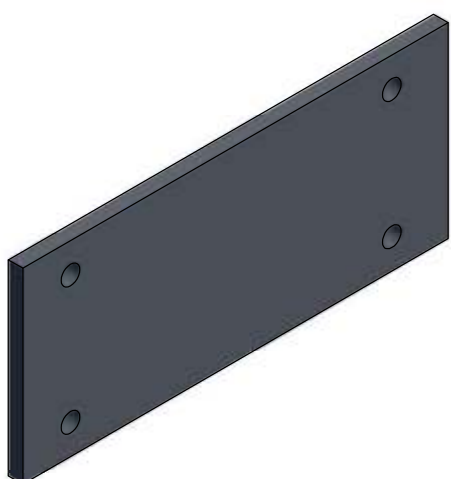
TKD_202 - STOPA BOCZNA L=165



TKD_203 - STOPA GÓRNA



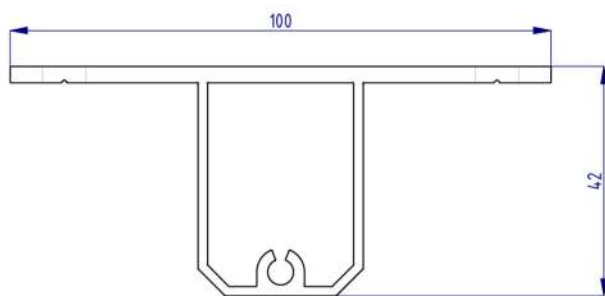
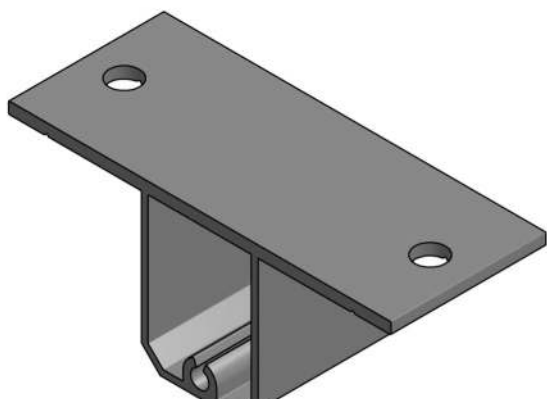
TKD_204 - PRZEDŁUŻKA STOPY BOCZNEJ (OFERTA INDYWIDUALNA)



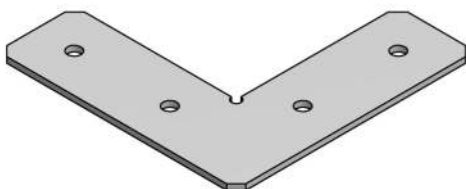


ELEMENTY POŁĄCZENIOWE

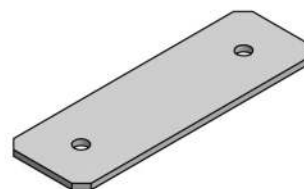
TKD_301 - ŁĄCZNIK PORĘCZ - SŁUPEK



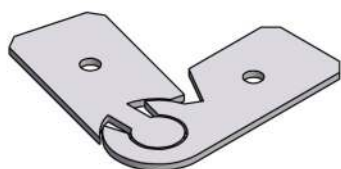
TKD_302 - ŁĄCZNIK NAROŻNIKA PORĘCZY 90°



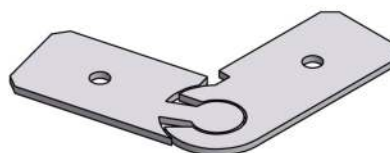
TKD_303 - ŁĄCZNIK PROSTY PORĘCZY



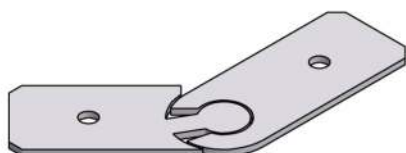
TKD_304 - ŁĄCZNIK NAROŻNIKA PORĘCZY 60-90°



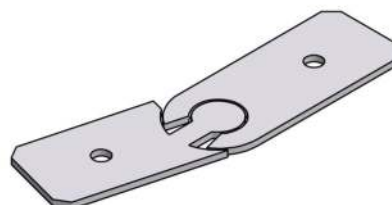
TKD_305 - ŁĄCZNIK NAROŻNIKA PORĘCZY 90-120°



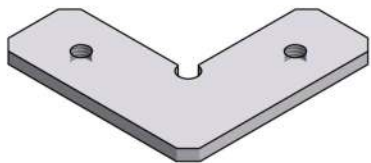
TKD_306 - ŁĄCZNIK NAROŻNIKA PORĘCZY 120-150°



TKD_307 - ŁĄCZNIK NAROŻNIKA PORĘCZY 150-180°



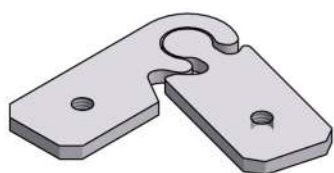
**TKD_308 - ŁĄCZNIK NAROŻNY
LISTWY SZYBOWEJ 90°**



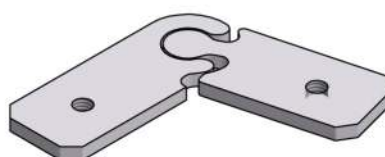
**TKD_309 - ŁĄCZNIK PROSTY
LISTWY SZYBOWEJ**



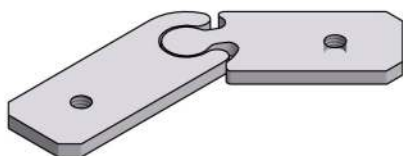
**TKD_310 - ŁĄCZNIK NAROŻNY
LISTWY SZYBOWEJ 60-90°**



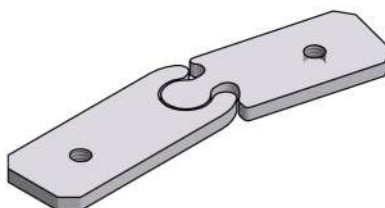
**TKD_311 - ŁĄCZNIK NAROŻNY
LISTWY SZYBOWEJ 90-120°**



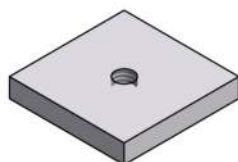
**TKD_312 - ŁĄCZNIK NAROŻNY
LISTWY SZYBOWEJ 120-150°**



**TKD_313 - ŁĄCZNIK NAROŻNY
LISTWY SZYBOWEJ 150-180°**



TKD_314 - WSUWKA M6



**TKD_315 - PODKŁADKA
DYSTANSOWA SZYBY**



TKD_316 - ELEMENT ZŁĄCZNY STOPA - SŁUPEK

DIN 931 M10x75 A2



DIN 9021 ø10,5 A2



DIN 1587 M10 A2



TKD_317 - WKREĆ DO WSUWKI DIN 7985 M6x10 - A2



TKD_318 - WKREĆ SAMOWIERCĄCY DIN 7504N 5,5x25 - A2



TKD_319 - WKREĆ DOCISKOWY LISTWY SZYBOWEJ DIN 916 M5x8- A2

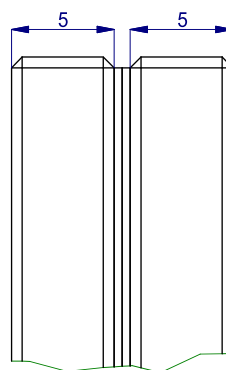
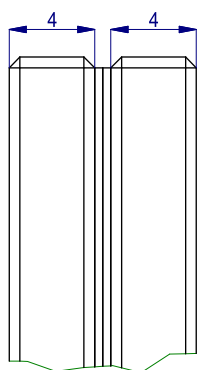
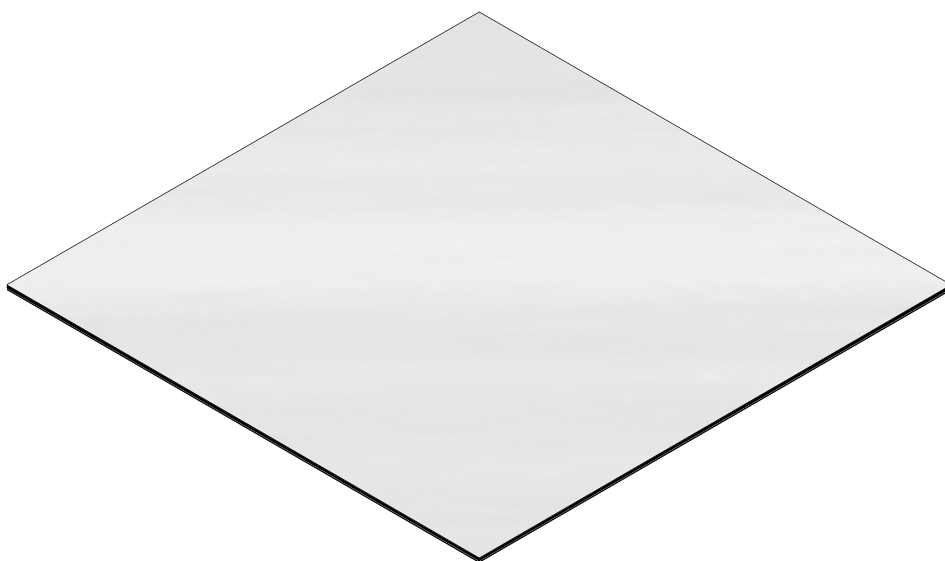




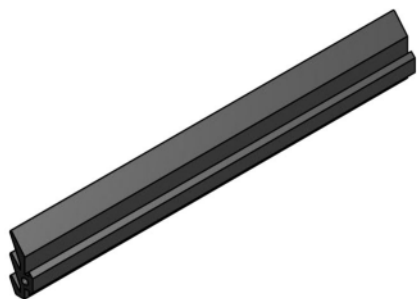
FORMATKI SZKLANE I USZCZELKI

FORMATKI SZKLANE (OFERTA INDYWIDUALNA)

VSG / ESG 4.2.4 / 5.2.5



TKD_401 - USZCZELKA BAZOWA



TKD_402 - USZCZELKA KLINUJĄCA SZYBY 4.2.4



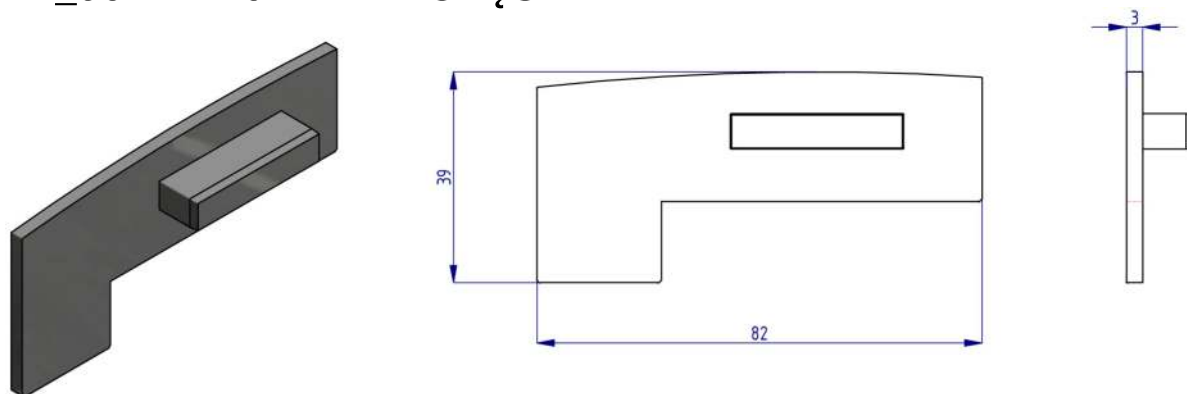
TKD_403 - USZCZELKA KLINUJĄCA SZYBY 5.2.5



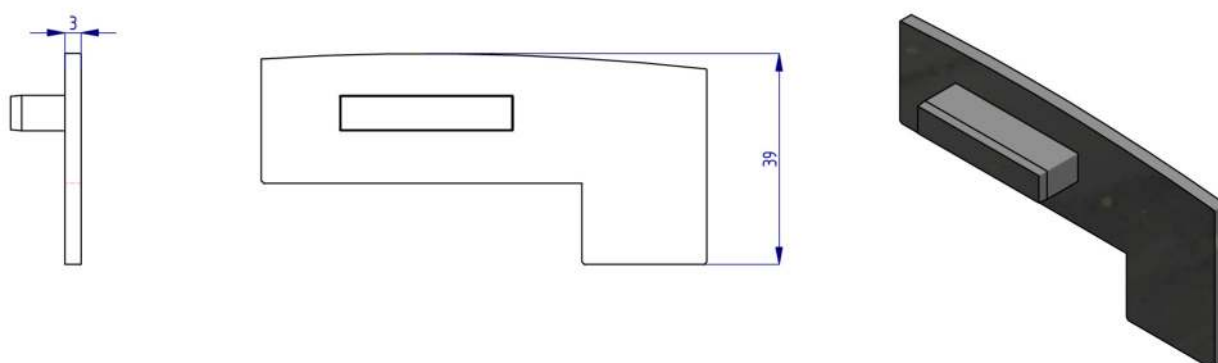


ZAŚLEPKI

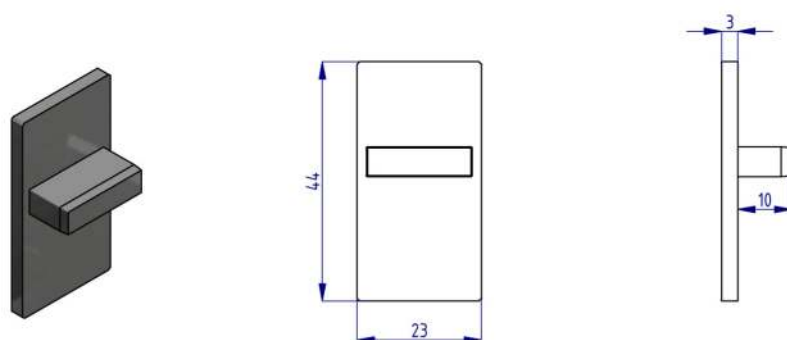
TKD_501 - ZAŚLEPKA PORĘCZY LEWA



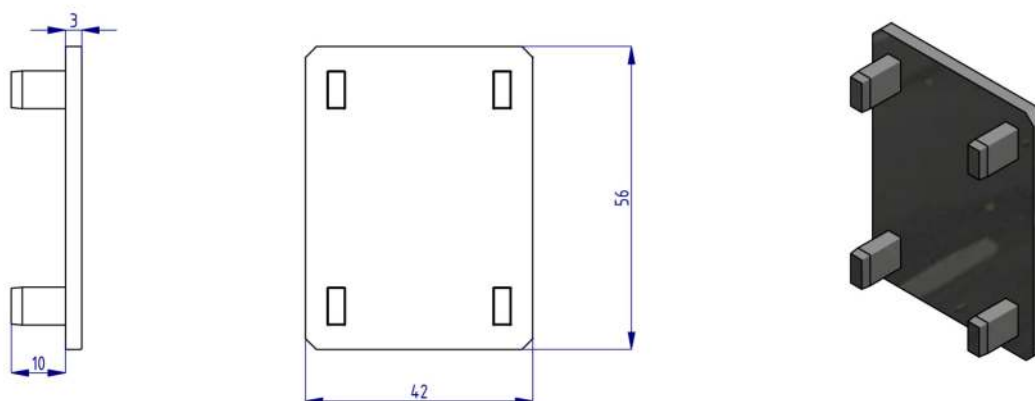
TKD_502 - ZAŚLEPKA PORĘCZY PRAWA



TKD_503 - ZAŚLEPKA LISTWY SZYBOWEJ LEWA / PRAWA



TKD_504 - ZAŚLEPKA SŁUPKA





W TKD System kładziemy nacisk na jakość i innowację. Nasze produkty spełniają najwyższe standardy i są dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta, tworząc balustrady, które łączą estetykę z bezpieczeństwem.



+48 729 100 157



Jastrzębie 17 F
87-332 Jastrzębie



www.tkdsystem.eu



biuro@tkdsystem.eu