



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

PL 00-611 WARSZAWA

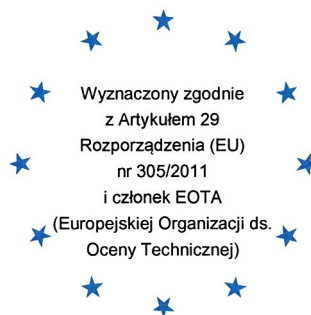
ul. Filtrowa 1

tel.: (+48 22) 825-04-71

(+48 22) 825-76-55

fax: (+48 22) 825-52-86

www.itb.pl



Członek



www.eota.eu

Europejska Ocena Techniczna

**ETA-20/0676
z 10/12/2020**

Cześć ogólna

**Jednostka Oceny Technicznej wydająca
Europejską Ocenę Techniczną**

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Profile okapowe ATLAS

**Grupa wyrobów, do której wyrób
budowlany należy**

Profile okapowe na balkony i tarasy

Producent

ATLAS Sp. z o.o.
ul. Św. Teresy 105
91-222 Łódź
Polska

Zakład produkcyjny

RENOPLAST Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 14
34-300 Żywiec
Poland

**Niniejsza Europejska Ocena Techniczna
zawiera**

29 stron, w tym 1 Załącznik, który stanowi
integralną część niniejszej Oceny

**Niniejsza Europejska Ocena Techniczna
została wydana zgodnie z
rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011,
na podstawie**

Europejski Dokument Oceny (EAD)
EAD 220008-00-0402
„Profile okapowe na balkony i tarasy”

Niniejsza Europejska Ocena Techniczna została wydana przez Jednostkę Oceny Technicznej w języku oficjalnym tej jednostki. Tłumaczenia niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej na inne języki powinny w pełni odpowiadać oryginalnie wydanemu dokumentowi i powinny być zidentyfikowane jako tłumaczenia.

Udostępnianie niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej, włączając środki przekazu elektronicznego, powinno odbywać się w całości. Jakkolwiek publikowanie części dokumentu jest możliwe, za pisemną zgodą Jednostki Oceny Technicznej. W tym przypadku na kopii powinna być podana informacja, że jest to fragment dokumentu.

Część szczegółowa

1 Opis techniczny wyrobu

Profile okapowe ATLAS służą do wykończania krawędzi balkonów i tarasów, w tym loggii. Kształt profili oraz wykonane w nich otwory (jeśli występują) umożliwiają usuwanie wilgoci spod posadzki.

Profile są wykonane z kształtowników o grubości $1,2 \div 2,4$ mm, wykonanych ze stopu aluminium gatunku EN AW-6060 wg normy EH 573-3, stan T66 wg normy EN 515, zabezpieczonych powłoką konwersyjną od 600 do 1200 mg/m² i pokrytych powłoką poliestrową o masie powierzchniowej nie większej niż 180 g/m².

Asortyment wyrobów obejmuje następujące odmiany profili okapowych ATLAS: ATLAS 100, ATLAS 150, ATLAS 102, ATLAS 50, ATLAS K60, ATLAS SZ10, ATLAS SZ15, ATLAS V, ATLAS SC1, ATLAS SC2, ATLAS W10, ATLAS W10Z, ATLAS W20, ATLAS W20Z, ATLAS W30, ATLAS W30R, ATLAS W30B, ATLAS W35 i ATLAS W35B oraz dodatkowe wyroby (łączniki i narożniki), przedstawione w Załączniku A. Profile mogą mieć perforację w części podposadzkowej.

2 Określenie zamierzonego zastosowania zgodnie z odpowiednimi Europejskim Dokumentem Oceny (EAD)

Profile okapowe ATLAS są przeznaczone do stosowania na balkonach i tarasach, w tym loggiach, pokrytych posadzkami kamiennymi, betonowymi lub ceramicznymi w systemach z izolacją wodochronną z zaprawy uszczelniającej, bitumicznej, PVC, EPDM lub żywicznej. Nachylenie płyty tarasowej lub balkonowej powinno wynosić 1,5 do 2%.

Postanowienia niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej oparte są na założeniu przewidywanego 25-letniego okresu użytkowania profili okapowych ATLAS. Założenie dotyczące okresu użytkowania wyrobu nie może być interpretowane jako gwarancja udzielana przez Producenta lub Jednostkę Oceny Technicznej, ale jako informacja, która może być wykorzystana przy wyborze odpowiedniego wyrobu, w związku z przewidywanym, ekonomicznie uzasadnionym okresem użytkowania obiektu.

3 Właściwości użytkowe i metody zastosowane do ich oceny

3.1 Właściwości użytkowe wyrobu

3.1.1 Bezpieczeństwo pożarowe (Wymaganie Podstawowe 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A2-s1,d0

3.1.2 Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów (Wymaganie Podstawowe 4)

3.1.2.1 Geometria

Profile okapowe ATLAS są wykonane z kształtowników o grubości $1,2 \div 2,4$ mm, wykonanych ze stopu aluminium. Wartości nominalne długości i szerokości (w milimetrach) profili, łączników i narożników podano w Załączniku A.

3.1.2.2 Odporność na korozję. Właściwości powłoki poliestrowej

Grubość powłoki	≥ 60 µm
Przyczepność	0
Twardość	≥ 80
Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej, czas testu: 1000 godzin	Nie dopuszcza się spęcherzenia większego niż 2 (S2) wg normy ISO 4628-2. Dopuszcza się infiltrację (podciekanie) maksymalnie 16 mm ² wokół nacięcia o długości 100 mm, ale żadna pojedyncza infiltracja nie może przekroczyć 4 mm.
Odporność na wilgotną atmosferę zawierającą dwutlenek siarki (0,2 l SO ₂ - 24 cykle)	Nie dopuszcza się przekroczenia infiltracji (podciekania) powyżej 1 mm po obu stronach nacięcia, zmiany koloru czy spęcherzenia większego niż 2 (S2) wg normy ISO 4628-2.
uwaga: powłoka poliestrowa posiada znak jakości QUALICOAT odpowiadający ww. właściwościom	

3.2 Metody zastosowane do oceny

Oceny wyrobów dokonano zgodnie z EAD 220008-00-0402 „Profile okapowe na balkony i tarasy”.

4 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wraz z odniesieniem do jego podstawy prawnej.

Zgodnie z Decyzją 98/436/EC Komisji Europejskiej, ze zmianą wg Decyzji 2001/596/EC Komisji Europejskiej, ma zastosowanie system 3 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (patrz: Załącznik V do Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011).

5 Szczegóły techniczne niezbędne do wdrożenia systemu AVCP, zgodnie z odpowiednim Europejskim Dokumentem Oceny (EAD)

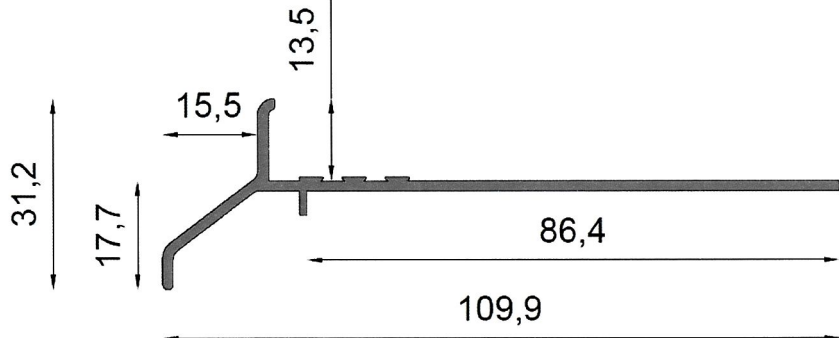
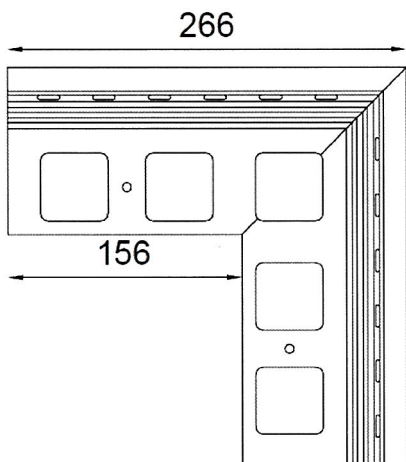
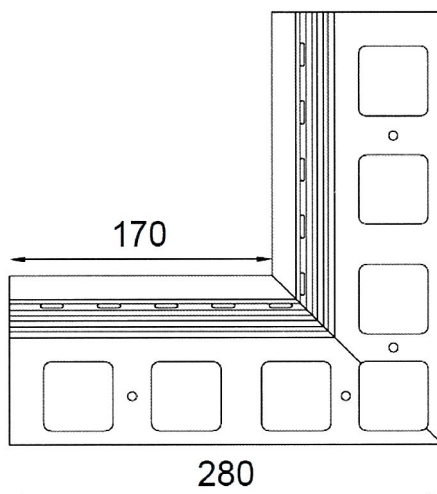
Szczegóły techniczne niezbędne do wdrożenia systemu AVCP są zawarte w planie kontroli, zdeponowanym w Instytucie Techniki Budowlanej.

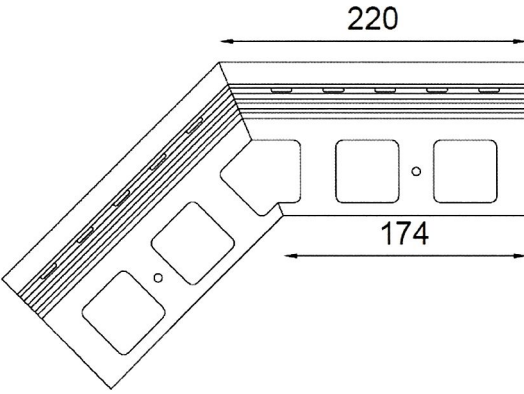
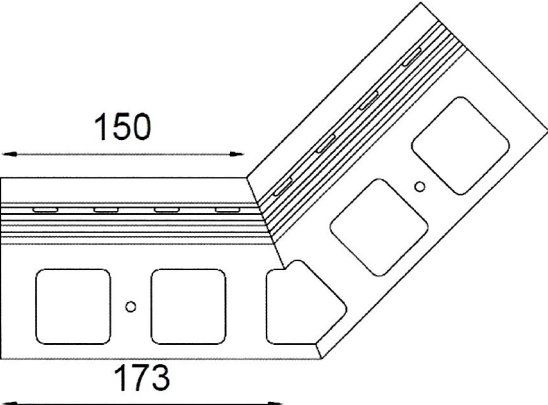
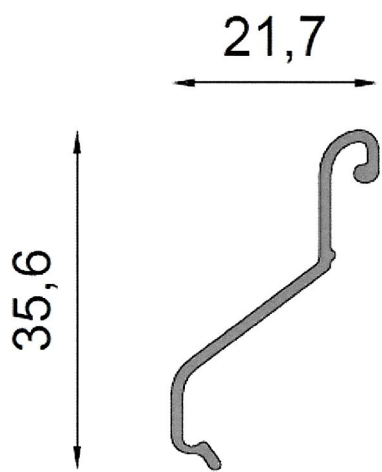
W przypadku badań typu wyniki badań przeprowadzonych jako część oceny do Europejskiej Oceny Technicznej powinny być wykorzystywane, dopóki nie nastąpią zmiany linii produkcyjnej lub zakładu produkcyjnego. W takich przypadkach niezbędny zakres badań typu powinien być uzgodniony między Instytutem Techniki Budowlanej i jednostką notyfikowaną.

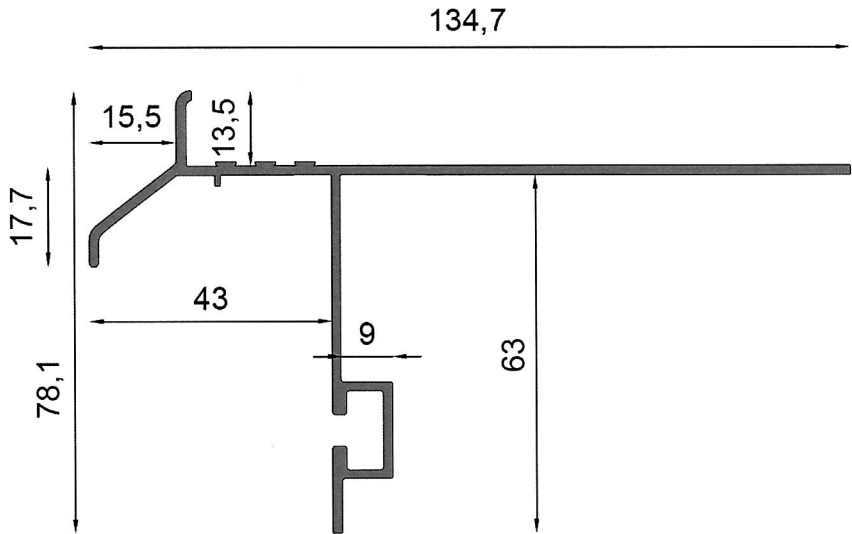
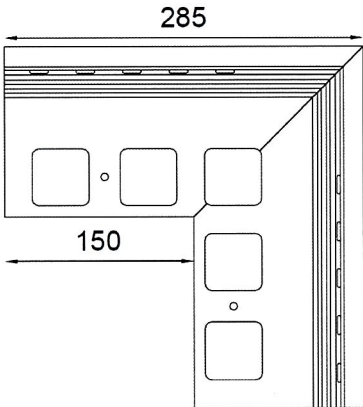
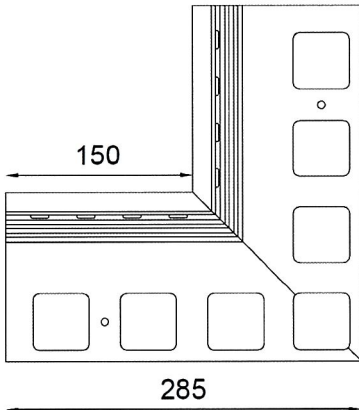
Wydana w Warszawie 10/12/2020 przez Instytut Techniki Budowlanej

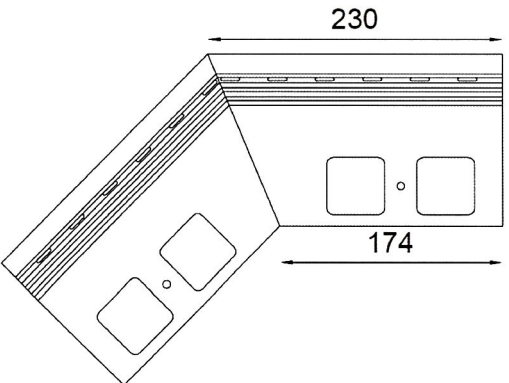
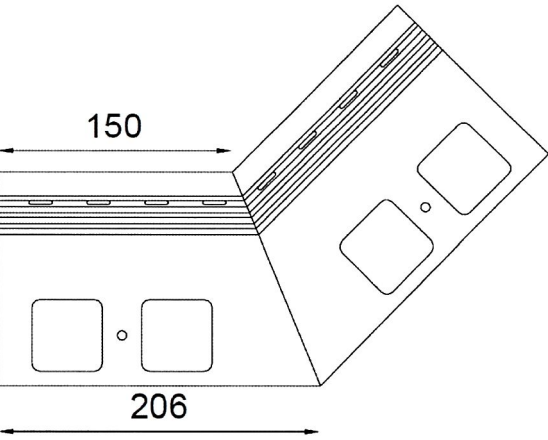
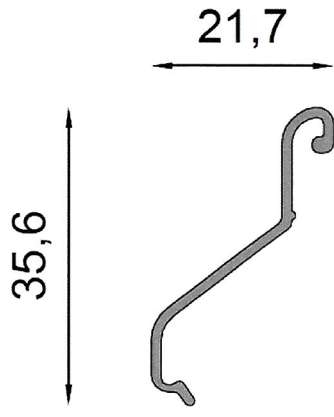


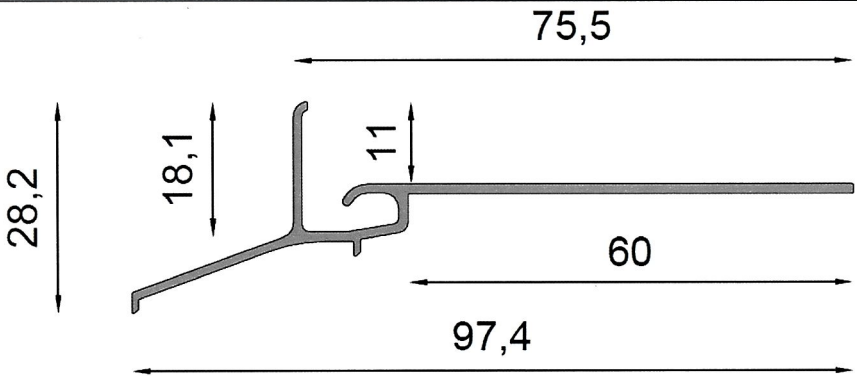
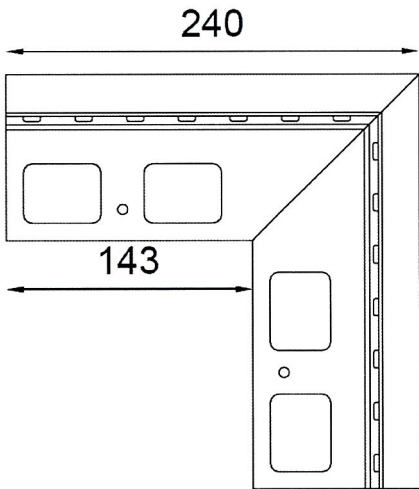
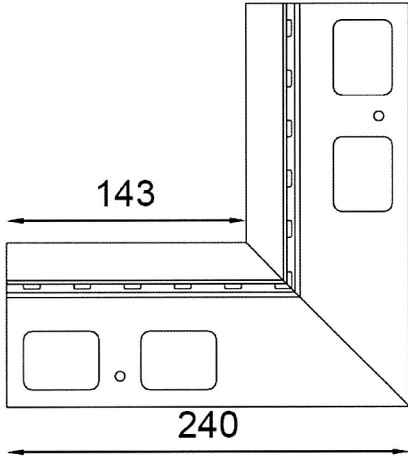
mgr inż. Anna Panek
Zastępca Dyrektora ITB

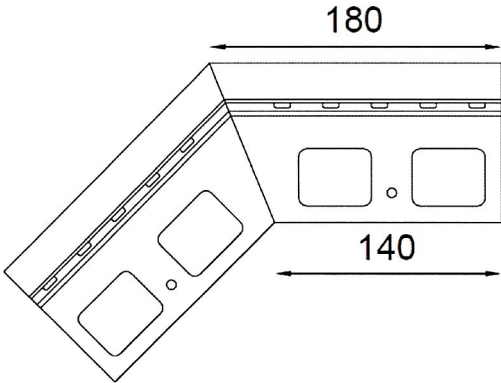
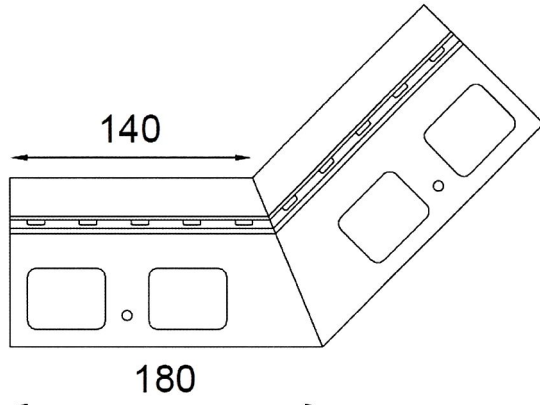
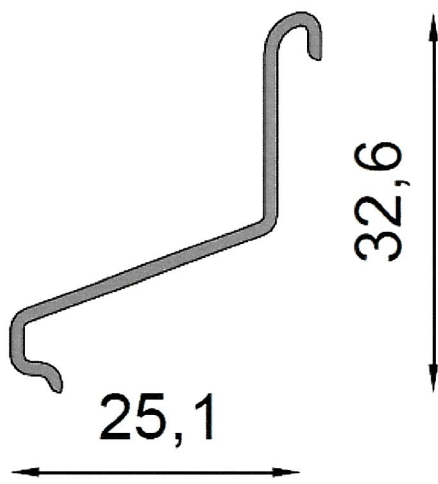
ATLAS 100	
Profil ATLAS 100	
Narożnik zewnętrzny 90° A100 NZ/90	
Narożnik wewnętrzny 90° A100 NW/90	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS 100	
Załącznik A1 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS 100	
Narożnik zewnętrzny 135° A100 NZ/135	
Narożnik wewnętrzny 135° A100 NW/135	
Łącznik A100	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS 100	Załącznik A1 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676

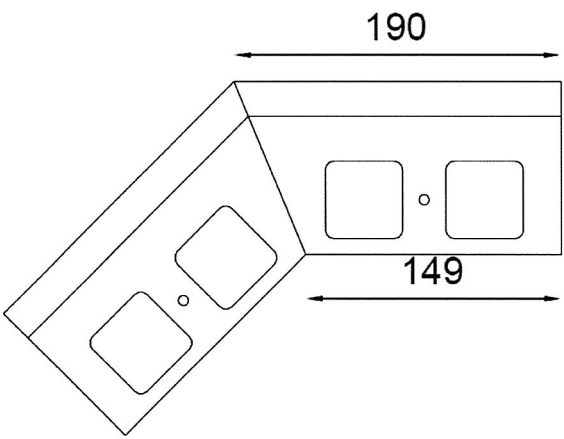
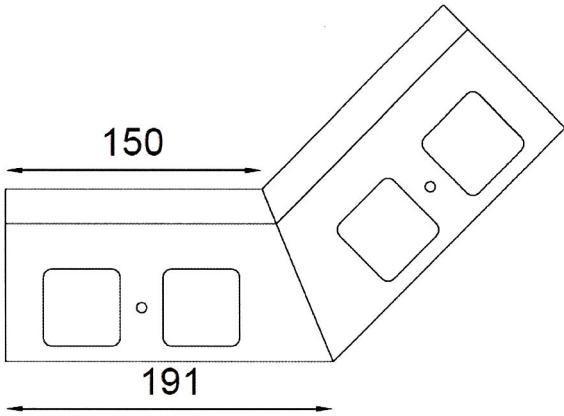
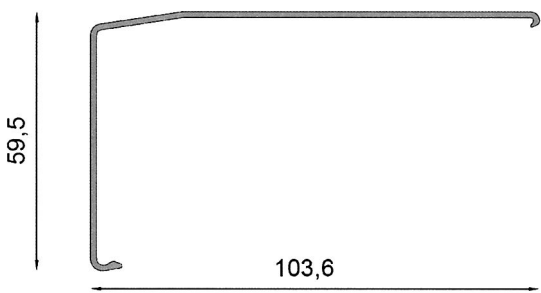
ATLAS 150	
Profil ATLAS 150	
Narożnik zewnętrzny 90° A150 NZ/90	
Narożnik wewnętrzny 90° A150 NW/90	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS 150	
Załącznik A2 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

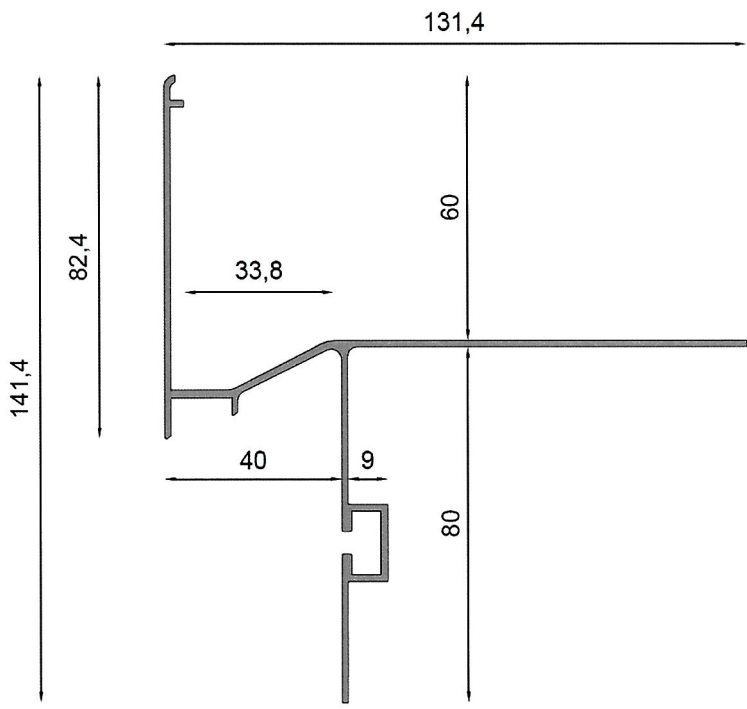
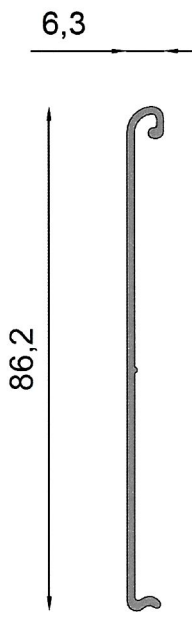
ATLAS 150	
Narożnik zewnętrzny 135° A150 NZ/135	
Narożnik wewnętrzny 135° A150 NW/135	
Łącznik A150	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS 150	
Załącznik A2 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS 102	
Profil ATLAS 102	
Narożnik zewnętrzny 90° A102 NZ/90	
Narożnik wewnętrzny 90° A102 NW/90	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS 102	Załącznik A10 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676

ATLAS 102	
Narożnik zewnętrzny 135° A102 NZ/135	
Narożnik wewnętrzny 135° A102 NW/135	
Łącznik A102	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS 102	Załącznik A10 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676

ATLAS 50	
Profil ATLAS 50	
Narożnik zewnętrzny 90° A50 NZ/90	
Narożnik wewnętrzny 90° A50 NW/90	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS 50	Załącznik A11 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676

ATLAS 50	
Narożnik zewnętrzny 135° A50 NZ/135	
Narożnik wewnętrzny 135° A50 NW/135	
Łącznik A50	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS 50	Załącznik A11 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676

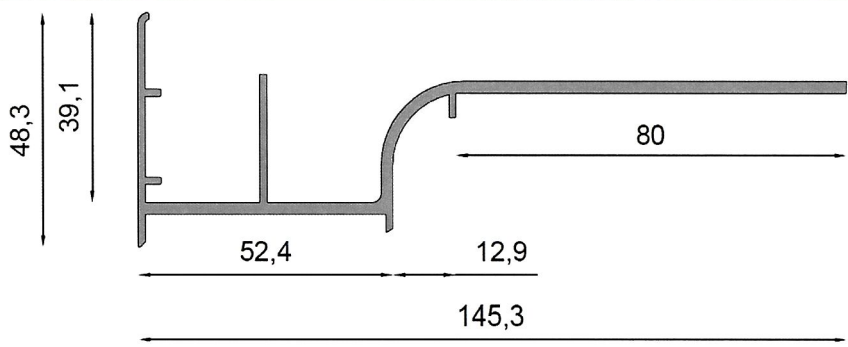
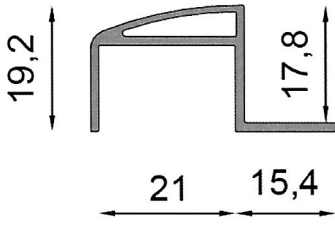
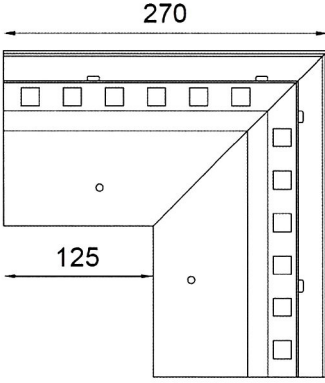
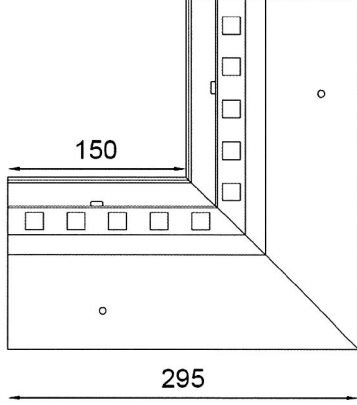
ATLAS K60	
Profil ATLAS K60	
Łącznik L60	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS K60	Załącznik A12 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676

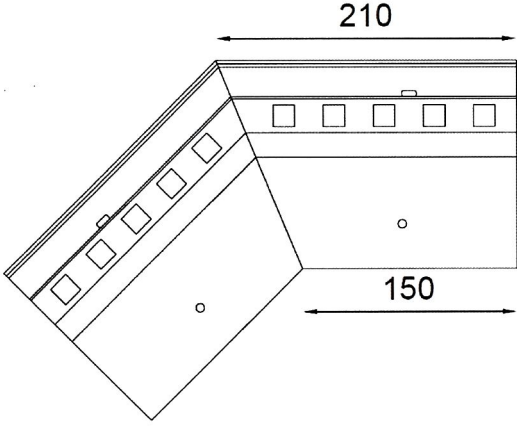
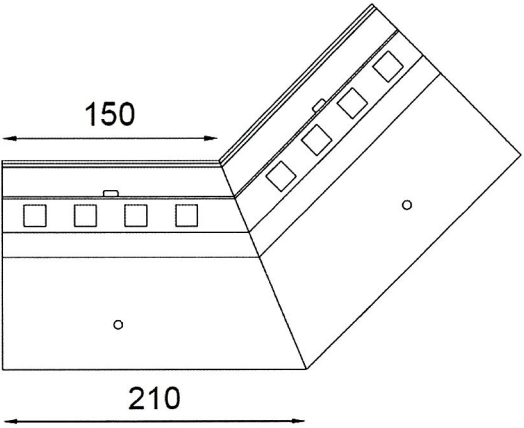
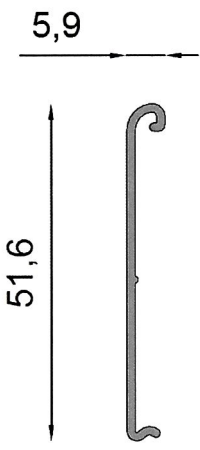
ATLAS K60	
Narożnik zewnętrzny 90° A60 NZ/90	
Narożnik wewnętrzny 90° A60 NW/90	
Narożnik zewnętrzny 135° A60 NZ/135	
Narożnik wewnętrzny 135° A60 NW/135	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS K60	Załącznik A12 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676

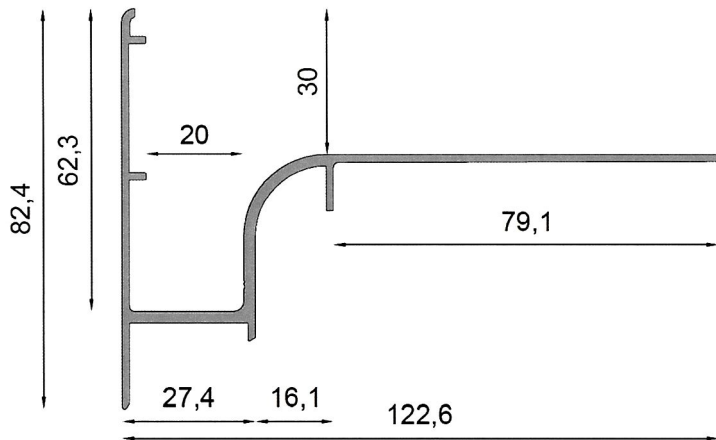
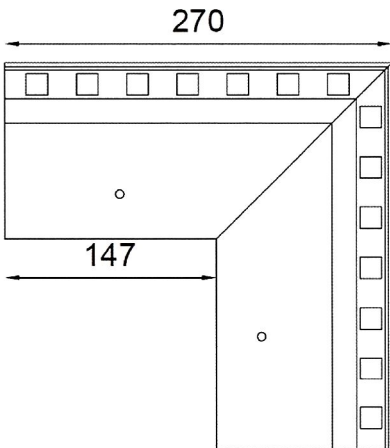
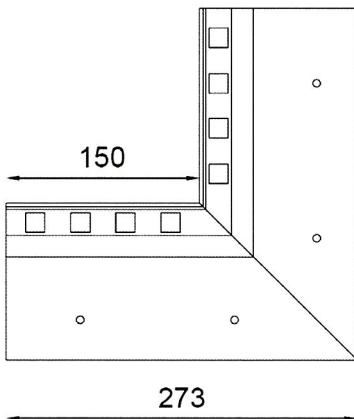
ATLAS SZ10, ATLAS SZ15, ATLAS V, ATLAS SC1, ATLAS SC2	
Profil ATLAS SZ10	
Profil ATLAS SZ15	
Profil ATLAS V	
Profil ATLAS SC1	
Profil ATLAS SC2	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS SZ10, ATLAS SZ15, ATLAS V, ATLAS SC1, ATLAS SC2	
Załącznik A13 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS W10, ATLAS W10Z	
Profil ATLAS W10	
Profil ATLAS W10Z	
Narożnik zewnętrzny 90° AW10 NZ/90	
Narożnik wewnętrzny 90° AW10 NW/90	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W10, ATLAS W10Z	
Załącznik A14 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS W10, ATLAS W10Z	
Narożnik zewnętrzny 135° AW10 NZ/135	
Narożnik wewnętrzny 135° AW10 NW/135	
Łącznik AW10	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W10, ATLAS W10Z	
Załącznik A14 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS W20, ATLAS W20Z	
Profil ATLAS W20	
Profil ATLAS W20Z	
Narożnik zewnętrzny 90° AW20 NZ/90	
Narożnik wewnętrzny 90° AW20 NW/90	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W20, ATLAS W20Z	
Załącznik A15 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS W20, ATLAS W20Z	
Narożnik zewnętrzny 135° AW20 NZ/135	
Narożnik wewnętrzny 135° AW20 NW/135	
Łącznik AW20	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W20, ATLAS W20Z	
Załącznik A15 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

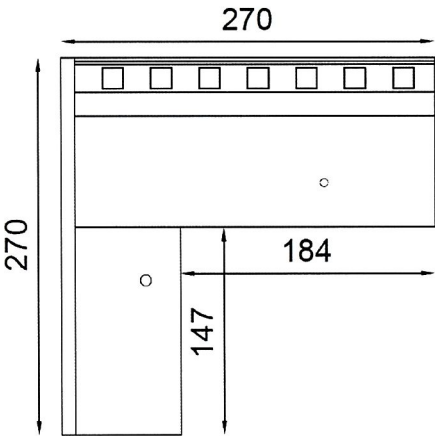
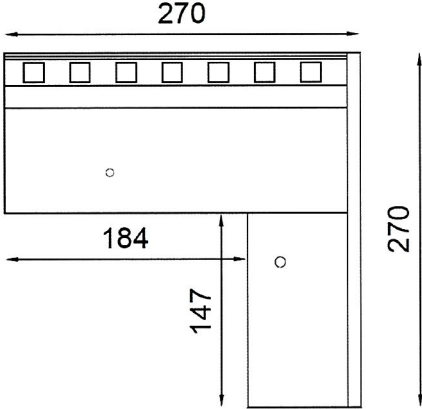
ATLAS W30	
Profil ATLAS W30	
Narożnik zewnętrzny 90° AW30 NZ/90	
Narożnik wewnętrzny 90° AW30 NW/90	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W30	Załącznik A16 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676

ATLAS W30	
Narożnik zewnętrzny 135° AW30 NZ/135	
Narożnik wewnętrzny 135° AW30 NW/135	
Łącznik AW30	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W30	
Załącznik A16 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS W30R	
Profil ATLAS W30R	
Narożnik zewnętrzny 90° AW30R NZ/90	
Narożnik wewnętrzny 90° AW30R NW/90	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W30R	Załącznik A17 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676

ATLAS W30R	
Narożnik zewnętrzny 135° AW30R NZ/135	
Narożnik wewnętrzny 135° AW30R NW/135	
Łącznik AW30R	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W30R	
Załącznik A17 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

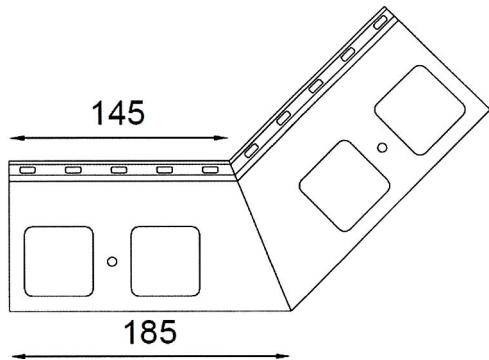
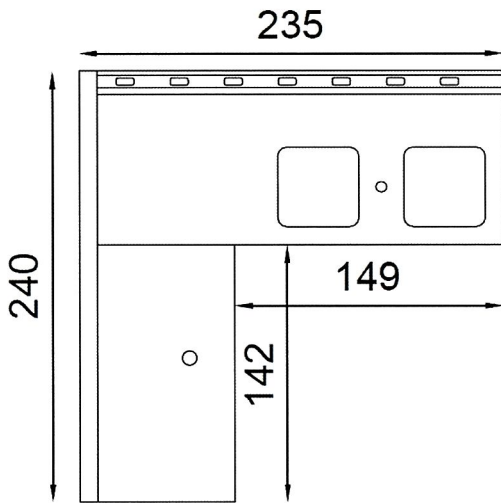
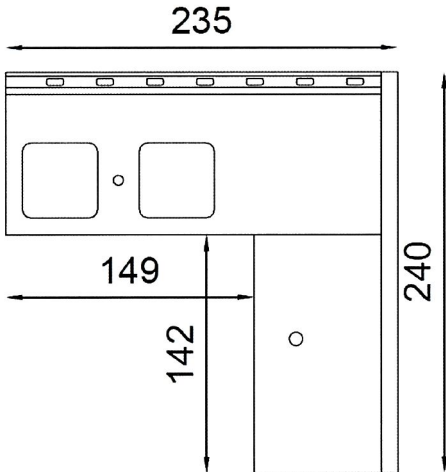
ATLAS W30B	
Profil ATLAS W30B	
Łącznik AW30B	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W30B	
Załącznik A18 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS W30, ATLAS W30B	
Narożnik zewnętrzny hybrydowy 90° AW30-AW30B NZ AW30-A30B/90 LEWY	
Narożnik zewnętrzny hybrydowy 90° AW30-AW30B NZ AW30-A30B/90 PRAWY	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W30, ATLAS W30B	
Załącznik A19 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS W30R, ATLAS W30B	
Narożnik zewnętrzny hybrydowy 90° AW30R-AW30B NZ AW30-A30B/90 LEWY	
Narożnik zewnętrzny hybrydowy 90° AW30R-AW30B NZ AW30-A30B/90 PRAWY	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W30R, ATLAS W30B	Załącznik A20 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676

ATLAS W35, ATLAS W35B	
Profil ATLAS W35	
Łącznik AW35	
Profil ATLAS W35B	
Łącznik AW35B	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W35, ATLAS W35B	
Załącznik A21 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS W35, ATLAS W35B	
Narożnik zewnętrzny 90° AW35 NZ/90	
Narożnik wewnętrzny 90° AW35 NW/90	
Narożnik zewnętrzny 135° AW35 NZ/135	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W35, ATLAS W35B	
Załącznik A21 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	

ATLAS W35, ATLAS W35B	
Narożnik wewnętrzny 135° AW35 NW/135	
Narożnik zewnętrzny hybrydowy 90° AW35-AW35B NZ AW35-A35B/90 LEWY	
Narożnik zewnętrzny hybrydowy 90° AW35-AW35B NZ AW35-A35B/90 PRAWY	
Profile okapowe ATLAS	
ATLAS W35, ATLAS W35B	
Załącznik A21 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/0676	