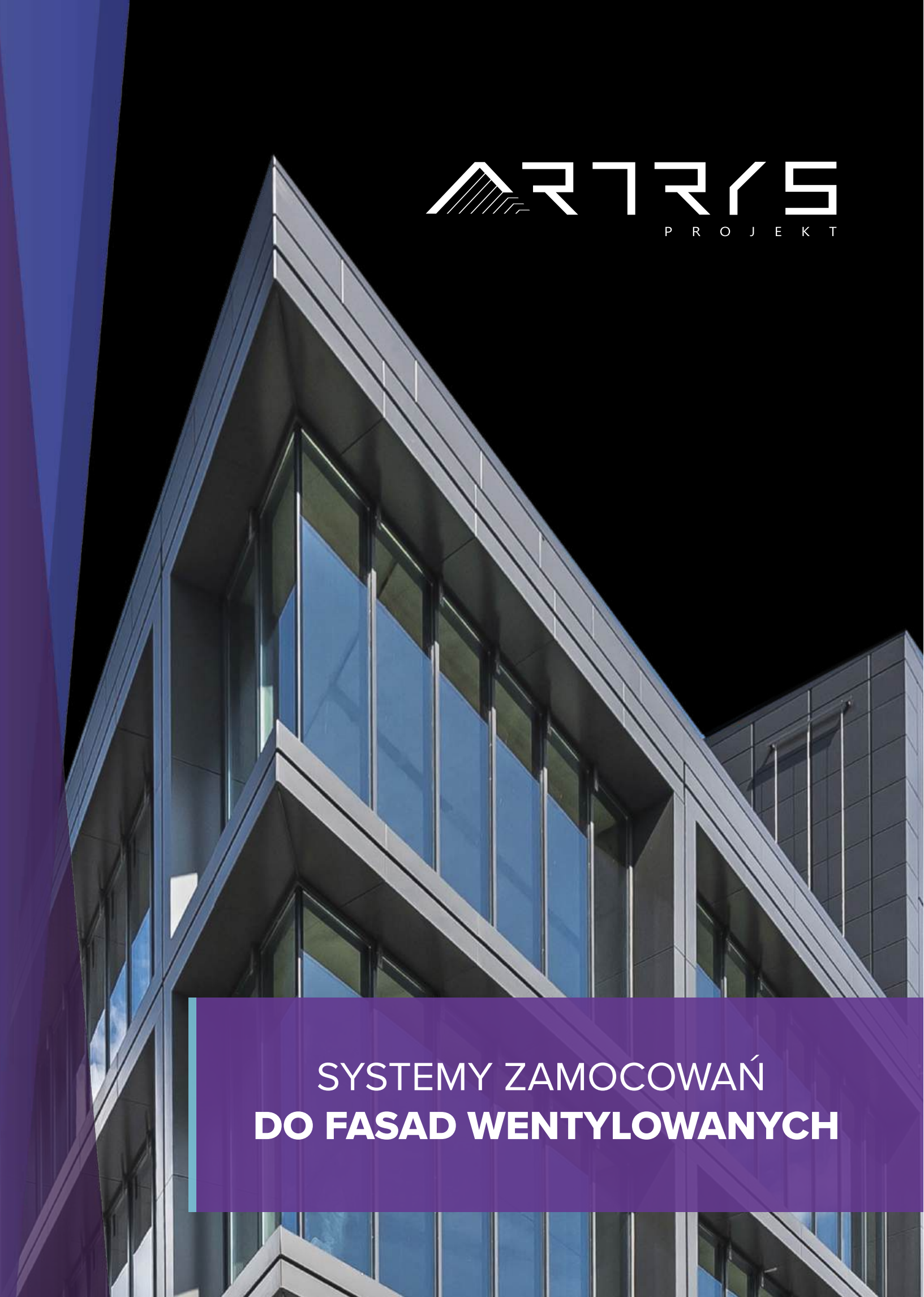


The background of the entire page is a photograph of a modern building's facade. The building features large glass windows and a metallic frame. The perspective is looking up at the building, emphasizing its height and architectural details. A purple geometric overlay is present on the left side and bottom of the image.

SYSTEMY ZAMOCOWAŃ DO FASAD WENTYLOWANYCH

SPIS TREŚCI

1.	O firmie.....	3
2.	Zagadnienie elewacji wentylowanych.....	4
3.	Systemy podkonstrukcji do fasad wentylowanych.....	5
1.	Konsole pasywne PRO.....	6
2.	Konsole pasywno-nierdzewne.....	10
3.	Konsole aluminiowe.....	12
4.	Przedłużki aluminiowe.....	14
5.	Podkładki PVC.....	16
6.	Profile aluminiowe standardowe.....	18
4.	Systemy mocowania okładzin:	
1.	System pionowy nitowany.....	20
2.	System pionowy klejony.....	24
3.	System poziomy nitowany.....	28
4.	System agrałkowy.....	32
5.	System SZ.....	38
6.	System wieszakowy Y.....	42
7.	System zaczepowy V.....	46
5.	Profile specjalne:	
1.	Profile omega AOP.....	50
2.	Profil narożnikowy ACP1.....	52
3.	Profil narożnikowy ACP2 + uchwyt AG210.....	54
4.	Profil narożnikowy ACP3 + uchwyty AG.....	56
5.	Profile przyokienne AWP.....	58
6.	Profile specjalne ALP.....	62
6.	System fasadowy:	
1.	Konsole fasadowe.....	64
2.	Nakładki fasadowe.....	66
3.	Przedłużki fasadowe.....	67
4.	Profile fasadowe.....	68
5.	Detale.....	70
7.	Żaluzje – ARTRYS Louvre System.....	72
8.	Okładziny – ARTRYS Click-In System.....	76





O FIRMIE

ARTRYS PROJEKT jest doświadczoną firmą budowlaną, która specjalizuje się w projektowaniu, montażu i sprzedaży systemów zamocowań do elewacji wentylowanych. Nasza pasja do rozwoju oraz zaangażowanie w każdy projekt sprawiają, że jesteśmy liderem w branży.

Podstawowym celem działalności firmy jest kompleksowa realizacja procesu montażu elewacji wentylowanych obejmująca: dostawę materiałów, montaż, obsługę projektowo-koordynacyjną, tj. wykonanie dokumentacji projektowej, nadzorowanie procesu montażu elewacji wentylowanych oraz doradztwo techniczne.

ARTRYS PROJEKT jest również producentem podkonstrukcji aluminiowej i pasywnej, systemów zamocowań oraz wszelkich obróbek blacharskich. Świadczymy usługi w zakresie dostawy i formatowania okładzin elewacyjnych.



Zespół
wykwalifikowanych
specjalistów



Ponad 450 tys. m²
wykonanych
elewacji



Ponad 700
opracowanych
projektów elewacji



Doświadczone
brygady
montażowe



Zaufany
partner
biznesowy



Zrównoważony
rozwój

ZAKŁAD PRODUKCYJNY

W naszym zakładzie produkcyjnym, wyposażonym w najnowsze maszyny i technologie CNC, tworzymy wysokiej jakości elementy elewacji wentylowanych, które spełniają standardy branżowe i wytyczne Instytutu Techniki Budowlanej.

Stawiamy na innowacyjność i ciągły rozwój, dlatego inwestujemy w zaawansowane technologie oraz doskonalimy nasze procesy produkcyjne.

Dbamy o minimalizację wpływu naszej działalności na środowisko naturalne. Działamy zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, stosując ekologiczne materiały i procesy produkcyjne, które pozwalają nam ograniczyć emisję CO₂ oraz ilość odpadów.

ZAGADNIENIE ELEWACJI WENTYLOWANEJ

Elewacje wentylowane to rozwiązanie dla nowoczesnych i energooszczędnych budynków. Charakteryzuje się zastosowaniem pustki powietrznej pomiędzy warstwą izolacji ściany a zewnętrzną okładziną, która mocowana jest do konstrukcji systemowej. Powstała przestrzeń zapewnia swobodną cyrkulację powietrza i systematyczną wentylację zamontowanych materiałów. Szeroki asortyment konstrukcji wsporczej umożliwia montaż różnego rodzaju okładzin elewacyjnych takich jak: płyty włóknisto-cementowe, betonowe, HPL, ceramiczne, kompozytowe; kasety aluminiowe, stalowe; żaluzje aluminiowe. Pod względem estetycznym końcowy efekt zdecydowanie przewyższa powszechnie znany system elewacji typu BSO.

ZALETY FASAD WENTYLOWANYCH:

- aspekt wizualny,
- izolacja termiczna,
- dźwiękoszczelność,
- odporność ogniowa,
- trwałość,
- łatwość konserwacji,
- ciągła wentylacja paneli i izolacji,
- suchy montaż, możliwy niezależnie od pory roku.

OZNACZENIA



Badania na uniwersytetach, politechnikach i instytucjach innych niż ITB.



Badania wytrzymałościowe. Badania zmęczenia materiału.



Klasyfikacja ogniowa. Badanie zgodności z §225 WT.



Krajowa Ocena Techniczna.



Badania ITB.



System pasywny.



Badania odporności korozyjnej.



Przebadane zgodnie z normami europejskimi. Przebadane w akredytowanej jednostce.

SYSTEMY PODKONSTRUKCJI DO FASAD WENTYLOWANYCH

Systemy konstrukcji Artrys to szeroka, kompletna gama specjalistycznych produktów, stworzona z myślą o nowoczesnych elewacjach. Bazę systemu wsporczego stanowią konsole oraz profile aluminiowe, zaprojektowane w celu łatwego niwelowania nierówności podłoża (m.in. dzięki opcji 30mm regulacji na łączeniu profili). Konsole oferowane są w trzech wariantach: aluminiowym, pasywnym PRO oraz pasywno-nierdzewnym. W każdym rozwiązaniu można rozróżnić dwa typy konsol:



ARTRYS BRACKET **LARGE**

Artrys Bracket Large z oznaczeniem BL jest konsolą dużą, służącą do przenoszenia obciążeń powstałych od ciężaru własnego podkonstrukcji i płyt oraz parcia i ssania wiatru. Konsole BL mocowane są do profili aluminiowych „na sztywno”, bez możliwości przesuwu. Wyjątkowo — głównie przy dużych wysięgach — mogą pełnić funkcję konsol małych.



ARTRYS BRACKET **MEDIUM**

Artrys Bracket Medium z oznaczeniem BM jest konsolą małą, służącą do przenoszenia obciążeń powstałych od parcia i ssania wiatru. Konsole BM mocowane są do profili aluminiowych w tzw. „fasolkach”, co umożliwia wzdłużną pracę termiczną profili. Wyjątkowo — głównie przy małych wysięgach — mogą pełnić funkcję konsol dużych.

Konstrukcja Artrys została wielokrotnie przebadana w Instytucie Techniki Budowlanej pod kątem mechanicznym, ogniowym i termicznym. W celu zapewnienia zgodności systemów konstrukcji i płyt, wraz z producentami okładzin prowadzone są na bieżąco badania w akredytowanych zakładach.

Konstrukcja Artrys — niezależnie od zastosowanego rodzaju konsol — spełnia wymogi nieodpadania podczas pożaru, zgodnie z par. 225 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury. Potwierdzeniem tego jest szereg opinii ITB opracowanych na podstawie przeprowadzonych testów palenia kompletnych systemów z różnymi rodzajami okładzin.

Co więcej, w Zakładzie Fizyki Ciepłej przebadany został wpływ każdej konsoli na wartość współczynnika przenikania ciepła przegrody. Zgodnie z warunkami technicznymi dla ścian zewnętrznych, od 2021 roku nie może przekraczać wartości $0,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

KONSOLE PASYWNE PRO

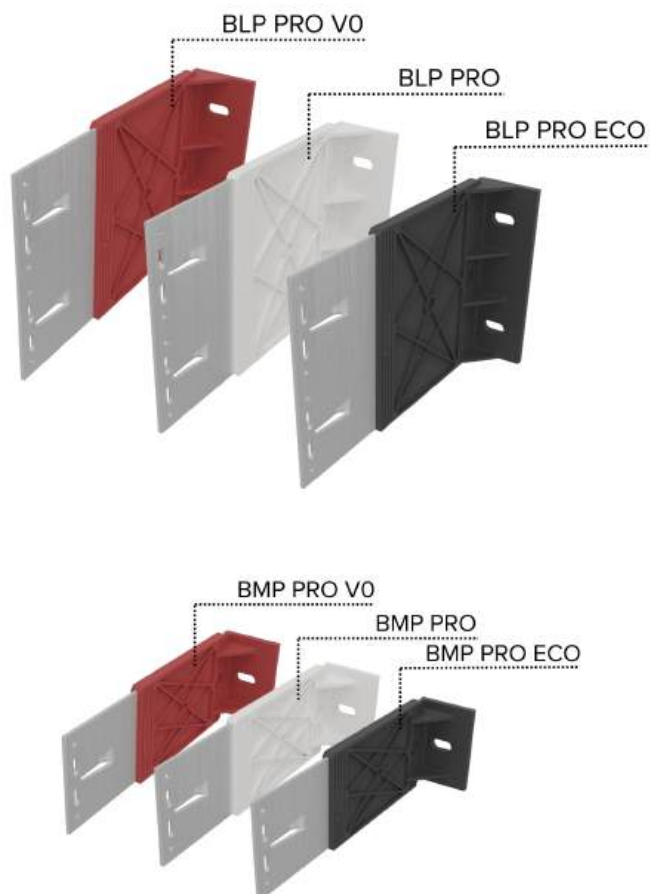
KONSOLE PASYWNE PRO to wiodący produkt firmy Artrys. Dzięki zaawansowanej strukturze, konsola złożona z aluminium (lub stali nierdzewnej) i tworzywa uzyskuje wysokie parametry izolacyjne, przez co zjawisko występowania mostków termicznych zostaje ograniczone do minimum. Specjalne uźebrowanie tworzywa oraz zastosowane w nim włókno szklane umożliwiają osiągnięcie wysokiej wytrzymałości konsoli.



Budynek biurowy, ul. Poleczki, Warszawa

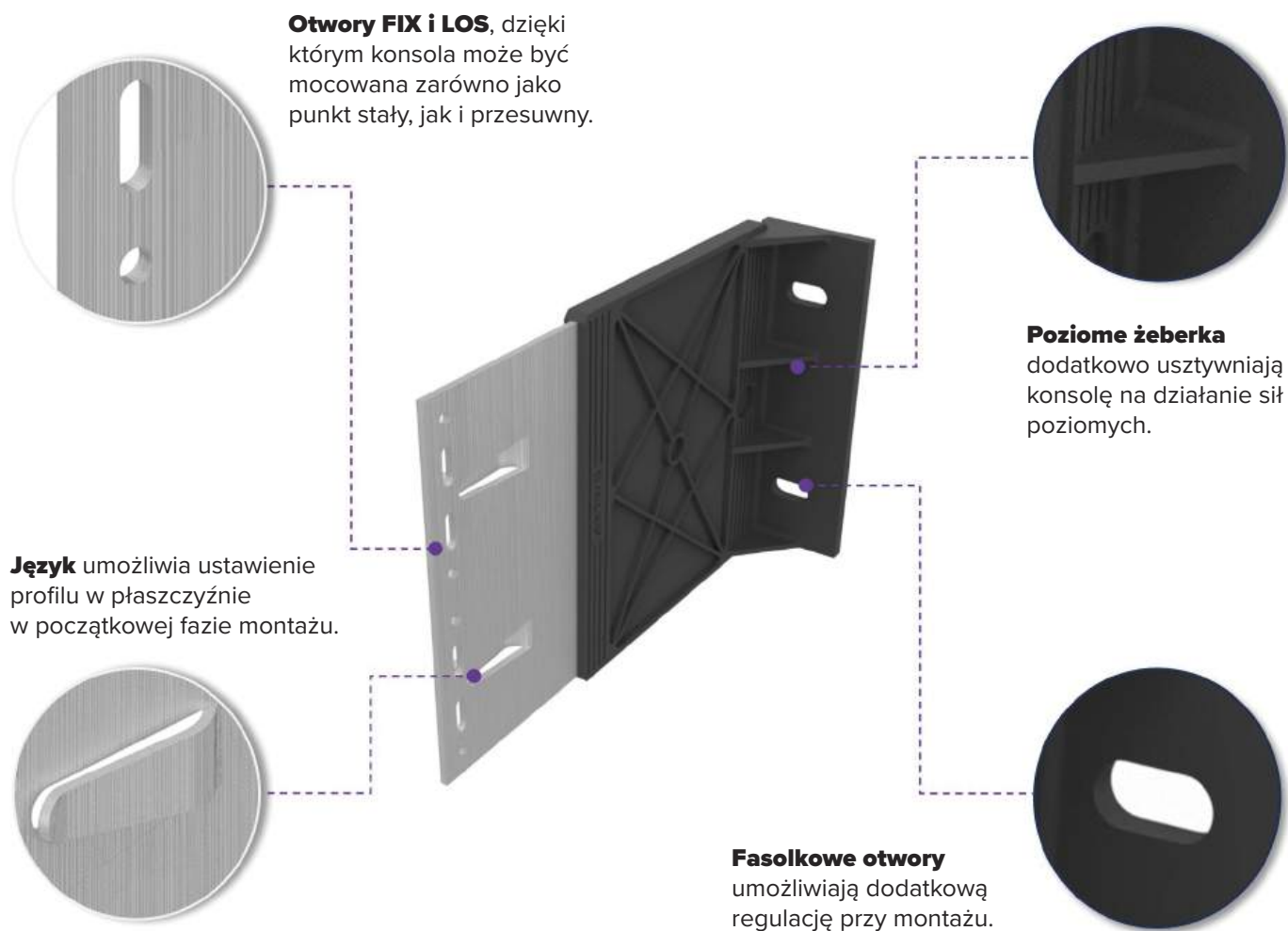
DOSTĘPNE WARIANTY

INSERT **ALUMINIOWY**

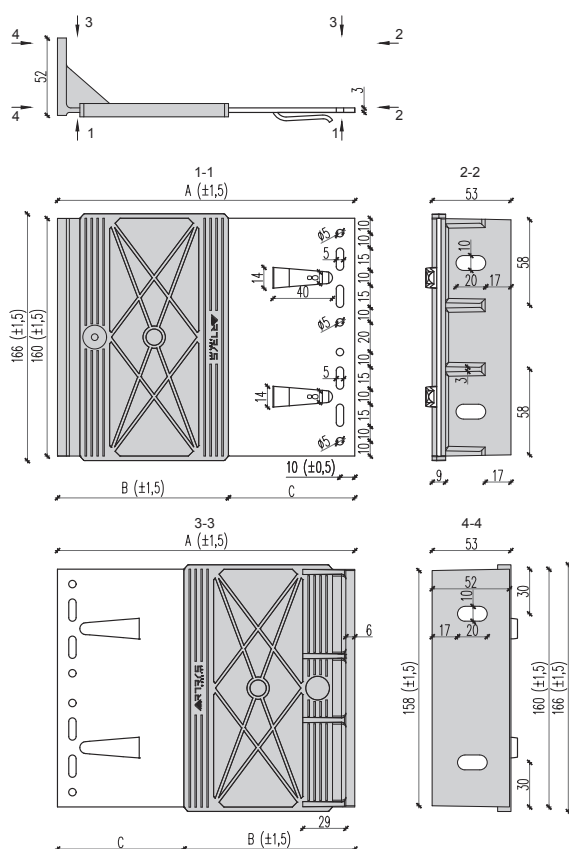


INSERT **NIERDZEWNY**

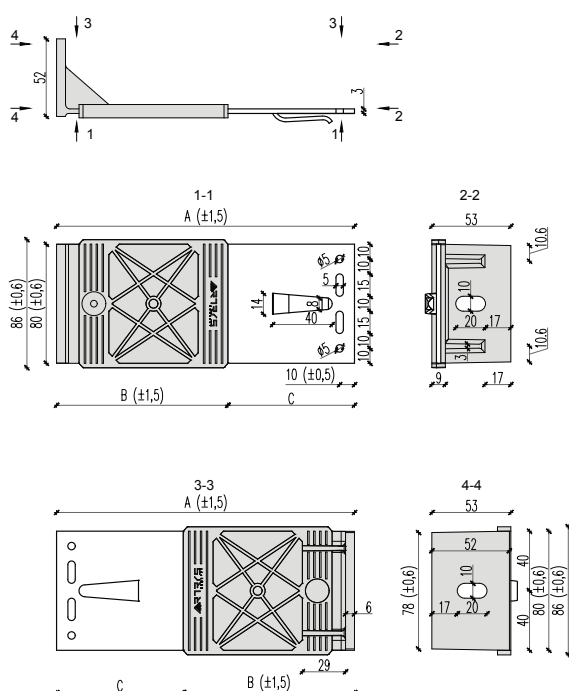




	PRO ECO	PRO S ECO	PRO V0	PRO S V0	PRO	PRO S
Tworzywo w konstrukcji konsoli	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tworzywo (PA66 GF50)					✓	✓
Tworzywo otrzymywane z recyklingu (PA OMIAMID 6.6 IM GF50 BC)	✓	✓				
Tworzywo z dodatkiem uniepalniacza (PA6 GF40 FR V0)			✓	✓		
Insert z aluminium (EN AW 6060/6063/6005 T6/T66)	✓		✓		✓	
Insert ze stali nierdzewnej (304/316)		✓		✓		✓
Minimalny mostek termiczny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Do stosowania na elewacji do wysokości 25 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Do stosowania na elewacji powyżej wysokości 25 m			✓	✓		



Nazwa konsoli	A [mm]	B [mm]	C [mm]
ARTRYS Bracket Large Passive PRO - BLP 160 PRO	160	95	65
ARTRYS Bracket Large Passive PRO - BLP 180 PRO	180	115	65
ARTRYS Bracket Large Passive PRO - BLP 200 PRO	200	115	85
ARTRYS Bracket Large Passive PRO - BLP 220 PRO	220	155	65
ARTRYS Bracket Large Passive PRO - BLP 240 PRO	240	155	85
ARTRYS Bracket Large Passive PRO - BLP 260 PRO	260	155	105
ARTRYS Bracket Large Passive PRO - BLP 280 PRO	280	155	125
ARTRYS Bracket Large Passive PRO - BLP 300 PRO	300	155	145



Nazwa konsoli	A [mm]	B [mm]	C [mm]
ARTRYS Bracket Medium Passive PRO - BMP 160 PRO	160	95	65
ARTRYS Bracket Medium Passive PRO - BMP 180 PRO	180	115	65
ARTRYS Bracket Medium Passive PRO - BMP 200 PRO	200	115	85
ARTRYS Bracket Medium Passive PRO - BMP 220 PRO	220	155	65
ARTRYS Bracket Medium Passive PRO - BMP 240 PRO	240	155	85
ARTRYS Bracket Medium Passive PRO - BMP 260 PRO	260	155	105
ARTRYS Bracket Medium Passive PRO - BMP 280 PRO	280	155	125
ARTRYS Bracket Medium Passive PRO - BMP 300 PRO	300	155	145

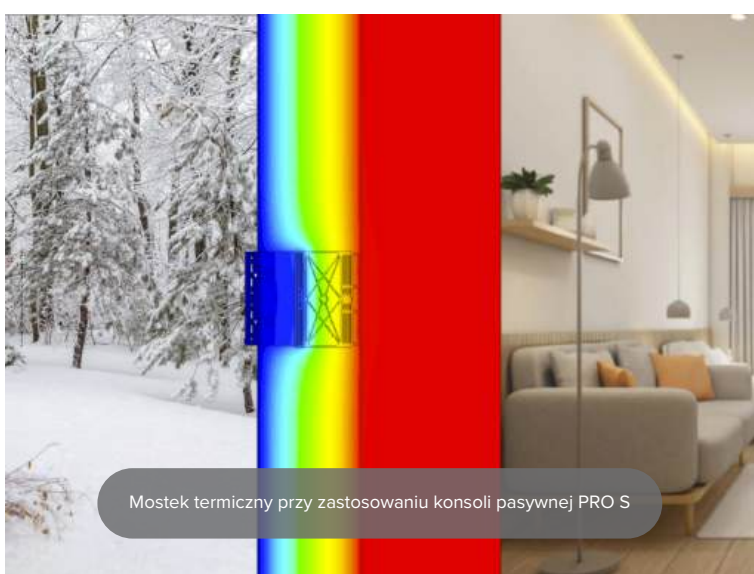
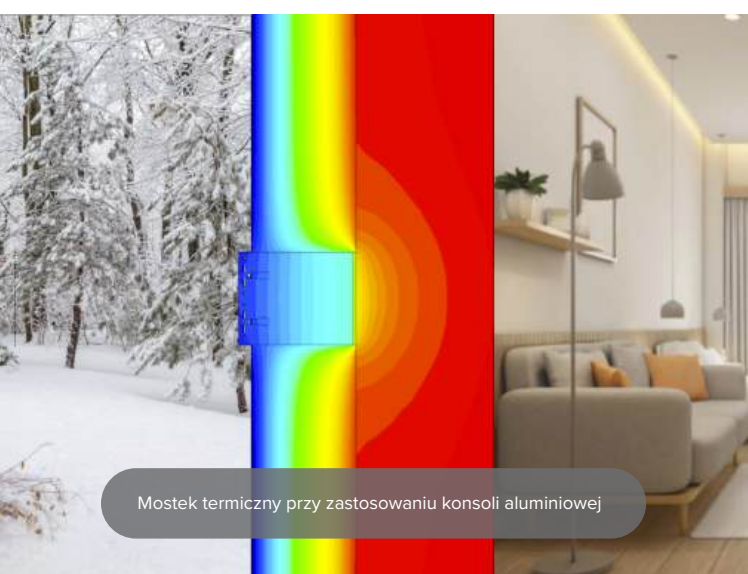
ZADBAJ O EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ BUDYNKU

Efektywnością energetyczną budynku nazywamy jego sprawność energetyczną, czyli stopień przygotowania budynku do zapewnienia użytkownikom komfortu cieplnego podczas użytkowania przy możliwie najniższym zużyciu energii do jego ogrzania bądź ochłodzenia.

Jednym ze sposobów na poprawę efektywności energetycznej budynku jest zapewnienie odpowiedniej izolacji ścian i minimalizowanie powstawania tzw. mostków termicznych.

Aluminiowe czy stalowe konstrukcje, niezbędne do montażu różnego rodzaju okładzin, w znacznym stopniu przyczyniają się do powstawania wspomnianych mostków termicznych, a co za tym idzie - utraty ciepła.

Rozwiązaniem są innowacyjne **konsole pasywne PRO** - w swojej konstrukcji posiadają tworzywo, które powoduje przerwanie mostka termicznego w warstwie izolacji.



Ściana nośna	Grubość docieplenia [mm]	Współczynnik przenikania ciepła dla ściany bez podkonstrukcji* [W/(m²·K)]	Punktowy współczynnik przenikania ciepła konsoli [W/K]	
			BLP PRO	BMP PRO
Żelbet (2% zbrojenia)	150	≤ 0,2154	≤ 0,0038	≤ 0,0023
	180	≤ 0,1819	≤ 0,0050	≤ 0,0031
	200	≤ 0,1647	≤ 0,0058	≤ 0,0036
Beton	150	≤ 0,2134	≤ 0,0037	≤ 0,0022
	180	≤ 0,1804	≤ 0,0049	≤ 0,0030
	200	≤ 0,1635	≤ 0,0058	≤ 0,0036
Cegła silikatowa	150	≤ 0,2078	≤ 0,0036	≤ 0,0021
	180	≤ 0,1764	≤ 0,0047	≤ 0,0029
	200	≤ 0,1602	≤ 0,0055	≤ 0,0034
Pustak ceramiczny drążony	150	≤ 0,1943	≤ 0,0031	≤ 0,0018
	180	≤ 0,1666	≤ 0,0043	≤ 0,0025
	200	≤ 0,1521	≤ 0,0050	≤ 0,0031

*izolacja z wełny mineralnej o λ = 0,035 W/(mK)

Wymagany współczynnik przenikania dla ściany zgodnie z Warunkami Technicznymi **U ≤ 0,20 W/(m²·K)**

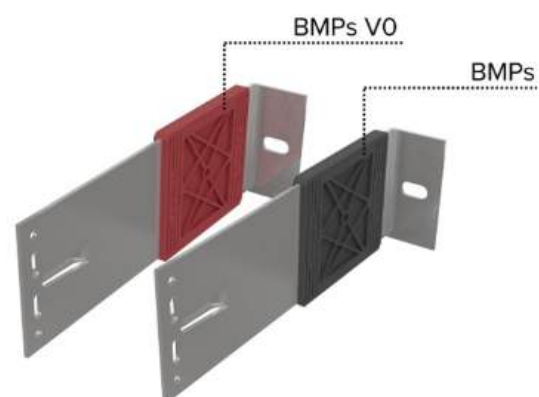
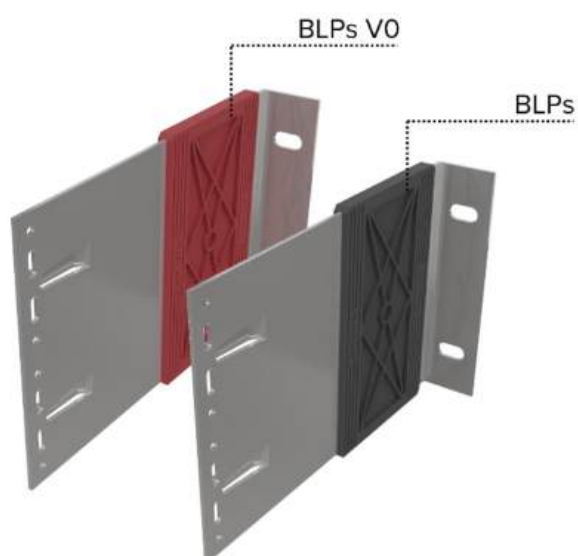
KONSOLE PASYWNO- NIERDZEWNE

KONSOLE PASYWNO-NIERDZEWNE to najnowszy produkt firmy Artrys. Dzięki zaawansowanej strukturze, konsola złożona ze stali nierdzewnej i tworzywa uzyskuje wysokie parametry izolacyjne, przez co zjawisko występowania mostków termicznych zostaje ograniczone do minimum. Specjalne uźebrowanie tworzywa oraz zastosowane w nim włókno szklane umożliwiają osiągnięcie wysokiej wytrzymałości konsoli, a nierdzewny insert gwarantuje podwyższoną odporność na korozję.



Hotel Hilton, Warszawa

DOSTĘPNE WARIANTY



Nazwa konsoli	A [mm]	B [mm]	C [mm]
ARTRYS Bracket Large Passive S - BLPs 160	160	100	45
ARTRYS Bracket Large Passive S - BLPs 180	180	100	65
ARTRYS Bracket Large Passive S - BLPs 200	200	100	85
ARTRYS Bracket Large Passive S - BLPs 220	220	100	105
ARTRYS Bracket Large Passive S - BLPs 240	240	100	125
ARTRYS Bracket Large Passive S - BLPs 260	260	100	145
ARTRYS Bracket Large Passive S - BLPs 280	280	100	165
ARTRYS Bracket Large Passive S - BLPs 300	300	100	185

Stal nierdzewna 304/316

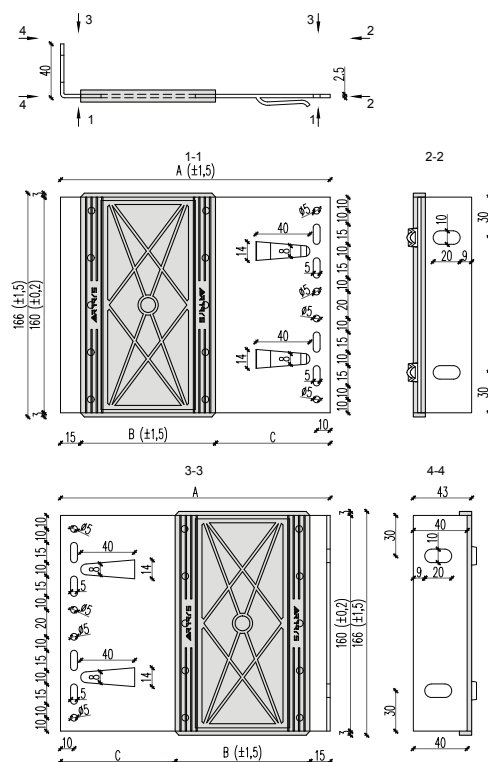
Stal nierdzewna 304/316

Tworzywo Poliamid PA66 GR50 lub PA OMIAMID 6.6 IM GF50 BC

Stal nierdzewna 304/316

Stal nierdzewna 304/316

Tworzywo Poliamid PA66 H2 G/50-V0KB1 lub PA6 GF40 FR V0



Nazwa konsoli	A [mm]	B [mm]	C [mm]
ARTRYS Bracket Medium Passive S - BMPs 160	160	100	45
ARTRYS Bracket Medium Passive S - BMPs 180	180	100	65
ARTRYS Bracket Medium Passive S - BMPs 200	200	100	85
ARTRYS Bracket Medium Passive S - BMPs 220	220	100	105
ARTRYS Bracket Medium Passive S - BMPs 240	240	100	125
ARTRYS Bracket Medium Passive S - BMPs 260	260	100	145
ARTRYS Bracket Medium Passive S - BMPs 280	280	100	165
ARTRYS Bracket Medium Passive S - BMPs 300	300	100	185

Stal nierdzewna 304/316

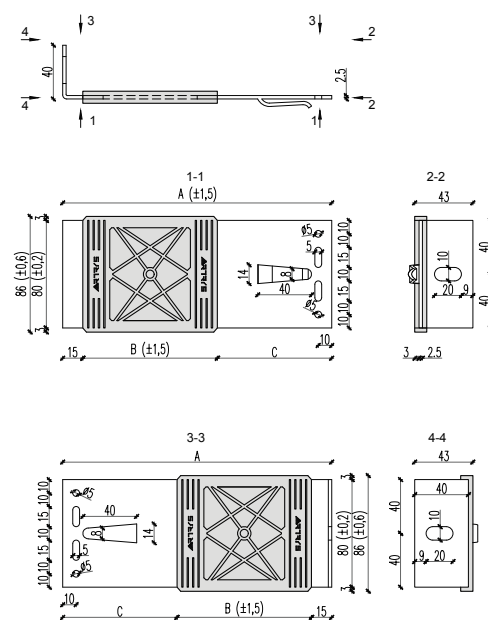
Stal nierdzewna 304/316

Tworzywo Poliamid PA66 GR50 lub PA OMIAMID 6.6 IM GF50 BC

Stal nierdzewna 304/316

Stal nierdzewna 304/316

Tworzywo Poliamid PA66 H2 G/50-V0KB1 lub PA6 GF40 FR V0



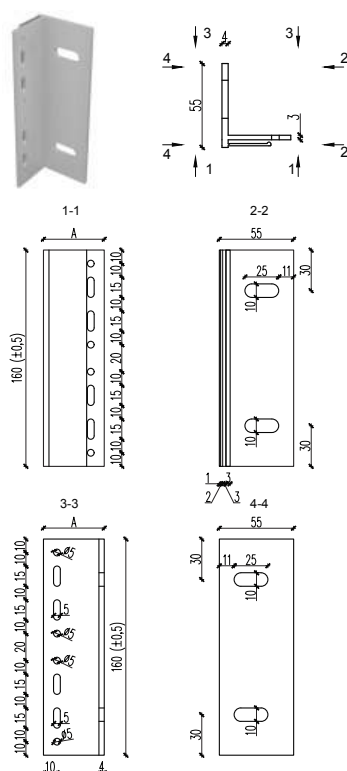
KONSOLE ALUMINIOWE

KONSOLE ALUMINIOWE to standardowe rozwiązanie stosowane tam, gdzie nie jest wymagane osiągnięcie niskiego współczynnika przenikania ciepła. W celu zredukowania mostków, stosowane są razem z podkładkami PVC. Dostępne są w różnych wysięgach, od 60 mm do 300 mm (w przeskoku co 20 mm). Dla wyjątkowo małych wysięgów elewacji dostępne są konsole o ramionach długości 35 i 45 mm.



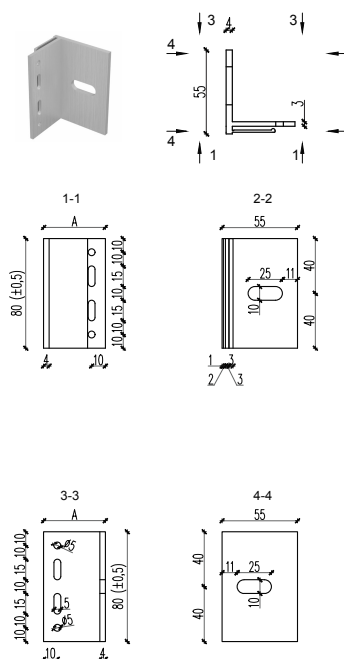
Apartamenty nad Bugiem - Wyszaków

ROZMIARY KONSOLI DO MAŁYCH WYSIĘGÓW



Nazwa konsoli	A [mm]
ARTRYS Bracket Large New - BLN 35	35
ARTRYS Bracket Large New - BLN 45	45

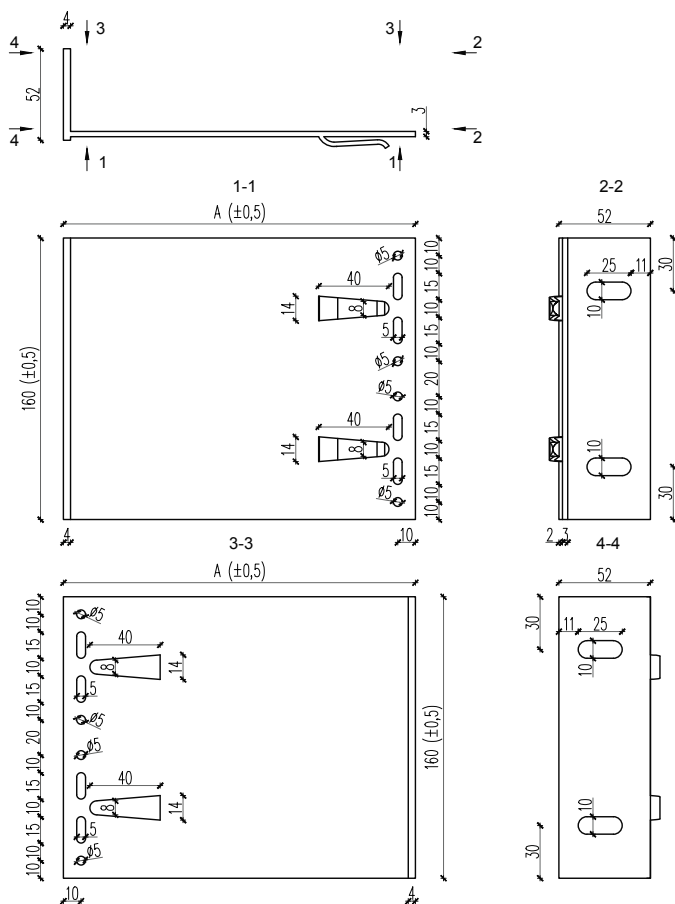
Materiał:
Aluminium EN AW 6060 T6



Nazwa konsoli	A [mm]
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 35	35
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 45	45

Materiał:
Aluminium EN AW 6060 T6

ROZMIARY KONSOLI BLN

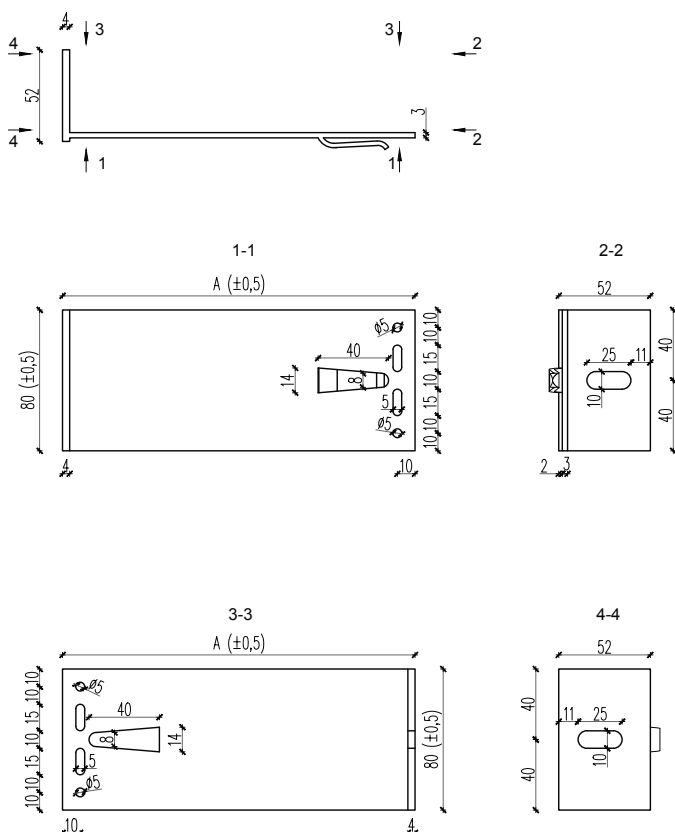


Nazwa konsoli	A [mm]
ARTRYS Bracket Large New - BLN 60	60
ARTRYS Bracket Large New - BLN 80	80
ARTRYS Bracket Large New - BLN 100	100
ARTRYS Bracket Large New - BLN 120	120
ARTRYS Bracket Large New - BLN 140	140
ARTRYS Bracket Large New - BLN 160	160
ARTRYS Bracket Large New - BLN 180	180
ARTRYS Bracket Large New - BLN 200	200
ARTRYS Bracket Large New - BLN 220	220
ARTRYS Bracket Large New - BLN 240	240
ARTRYS Bracket Large New - BLN 260	260
ARTRYS Bracket Large New - BLN 280	280
ARTRYS Bracket Large New - BLN 300	300

Material:

Aluminium EN AW 6060 T6

ROZMIARY KONSOLI BMN



Nazwa konsoli	A [mm]
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 60	60
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 80	80
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 100	100
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 120	120
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 140	140
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 160	160
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 180	180
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 200	200
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 220	220
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 240	240
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 260	260
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 280	280
ARTRYS Bracket Medium New - BMN 300	300

Material:

Aluminium EN AW 6060 T6

PRZEDŁUŻKI ALUMINIOWE

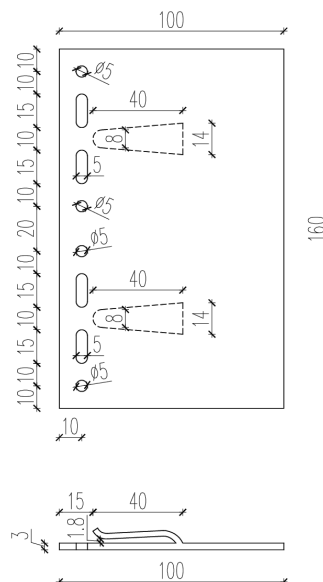
PRZEDŁUŻKI ALUMINIOWE są stosowane do opcjonalnego zwiększenia ramienia konsoli. Najlepiej sprawdzają się na nierównym podłożu oraz różnego rodzaju podcieniach.



Budynek mieszkalny ul. Legnicka, Wrocław

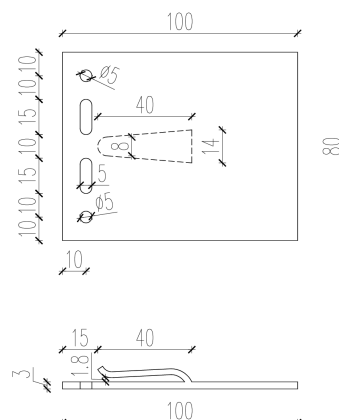
Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66



Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66



PODKŁADKI PVC

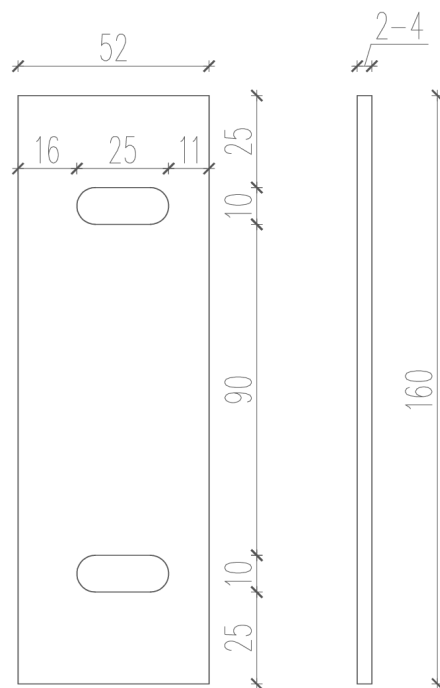
Podkładki PVC wykonane są z płyty swobodnie spienionej FFE07 o bardzo niskim współczynniku przewodzenia ciepła. Oddzielając materiały o różnym pH, zapobiegają jednocześnie korozji elektrolitycznej. Najlepiej sprawdzają się w systemie z konsolami aluminiowymi.



■ PODKŁADKA **PVC-L**

Materiał:

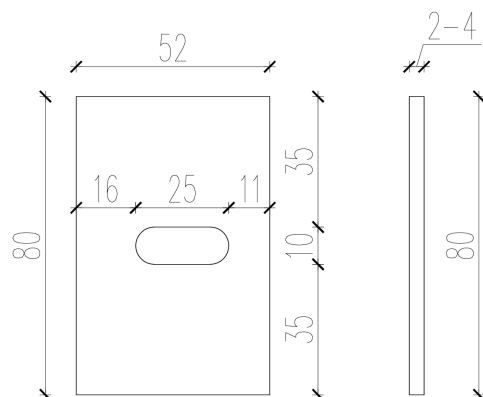
Płyta swobodnie spieniona FFE07



■ PODKŁADKA **PVC-M**

Materiał:

Płyta swobodnie spieniona FFE07



PROFILE ALUMINIOWE STANDARDOWE

PROFILE ALUMINIOWE STANDARDOWE to kształtowniki mocowane bezpośrednio do konsol. Stanowią podparcie dla płyt elewacyjnych. Dobierane są w zależności od rodzaju i systemu montażu paneli. Dostępne są w kilku rozmiarach, dzięki czemu profil można dobrać w zależności od potrzeb. Rozwiązaniem na spięcie okładzin w narożniku zewnętrznym jest kształtownik ALPc.



■ PROFIL **ATP**



■ PROFIL **ALP**

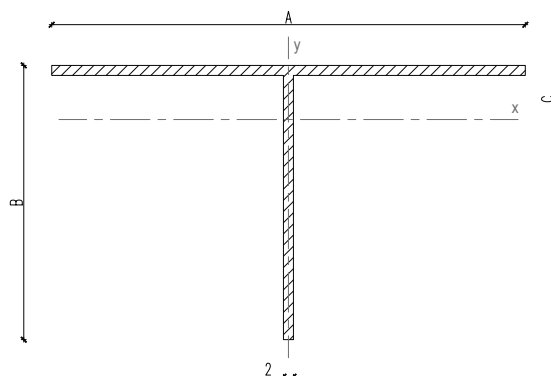


ROZMIARY PROFILI ATP

Nazwa profilu	A [mm]	B [mm]	C [mm]
ARTRYS T Profile - ATP 105/55/1,5/2	105	55	1,5
ARTRYS T Profile - ATP 95/55/1,5/2	95	55	1,5
ARTRYS T Profile - ATP 135/55/2	135	55	2
ARTRYS T Profile - ATP 105/55/2	105	55	2
ARTRYS T Profile - ATP 95/55/2	95	55	2
ARTRYS T Profile - ATP 75/55/2	75	55	2
ARTRYS T Profile - ATP 95/45/2	95	45	2
ARTRYS T Profile - ATP 95/35/2	95	35	2

Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66



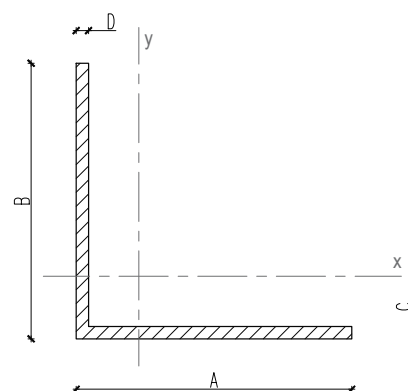
Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wy [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS T Profile - ATP 105/55/1,5/2	14,47	7,37	1,71	2,76	2,65	0,72
ARTRYS T Profile - ATP 95/55/1,5/2	10,72	7,18	1,69	2,26	2,49	0,68
ARTRYS T Profile - ATP 135/55/2	41,01	8,25	1,78	6,08	3,76	1,02
ARTRYS T Profile - ATP 105/55/2	19,30	7,82	1,75	3,68	3,16	0,86
ARTRYS T Profile - ATP 95/55/2	14,29	7,63	1,73	3,01	2,96	0,80
ARTRYS T Profile - ATP 75/55/2	7,18	7,03	1,69	1,88	2,56	0,70
ARTRYS T Profile - ATP 95/45/2	14,29	4,33	1,17	3,01	2,76	0,75
ARTRYS T Profile - ATP 95/35/2	14,29	2,11	0,71	3,01	2,56	0,70

ROZMIARY PROFILI ALP

Nazwa profilu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
ARTRYS L Profile - ALP 45/55/1,5/2	45	55	1,5	2
ARTRYS L Profile - ALP 45/55/2	45	55	2	2
ARTRYS L Profile - ALP 45/45/2	45	45	2	2
ARTRYS L Profile - ALP 45/35/2	45	35	2	2
ARTRYS L Profile - ALP 45/20/2	45	20	2	2
ARTRYS L Profile - ALPc	45	55	1,3	1,3

Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66



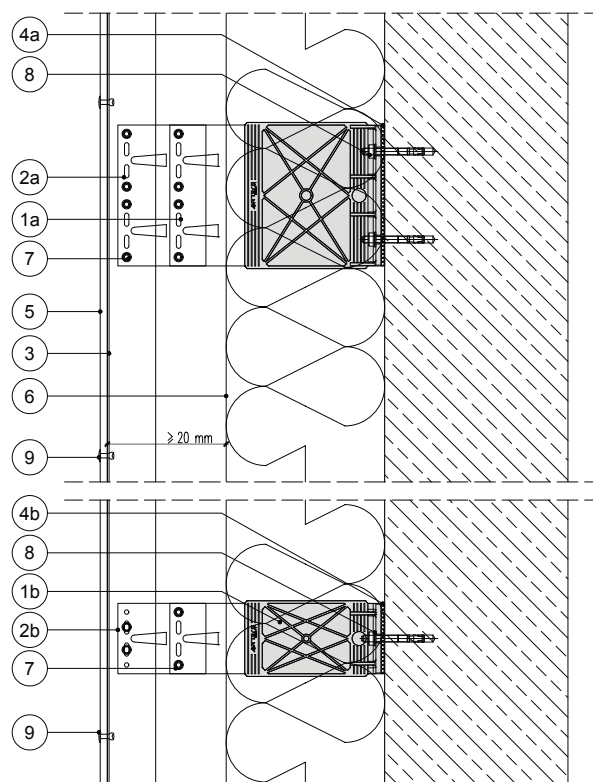
Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wy [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS L Profile - ALP 45/55/1,5/2	5,68	3,06	1,52	0,86	1,75	0,47
ARTRYS L Profile - ALP 45/55/2	6,17	3,77	1,58	1,10	1,96	0,53
ARTRYS L Profile - ALP 45/45/2	3,55	3,55	1,08	1,08	1,76	0,48
ARTRYS L Profile - ALP 45/35/2	1,77	3,28	0,67	1,04	1,56	0,42
ARTRYS L Profile - ALP 45/20/2	0,36	2,71	0,22	0,95	1,26	0,34
ARTRYS L Profile - ALPc	4,09	2,51	1,04	0,73	1,28	0,35

SYSTEM PIONOWY NITOWANY

Mechaniczny nitowany montaż okładzin do pionowo usytuowanych profili ARTRYS to jedno z najpopularniejszych rozwiązań stosowanych w elewacjach wentylowanych. Dzięki zastosowaniu nitów do mocowania płyt, montaż nie podlega ograniczeniom związanym z warunkami pogodowymi, zatem z powodzeniem może być przeprowadzany nawet w okresie zimowym. Liczba zastosowanych nitów oraz ich rozmieszczenie na płycie uzależnione są od wymogów producenta okładziny oraz obliczeń statycznych. Dzięki odpowiednio dobranej kolorystyce nitów do koloru płyty, mocowanie jest praktycznie niezauważalne już z odległości kilkunastu metrów.

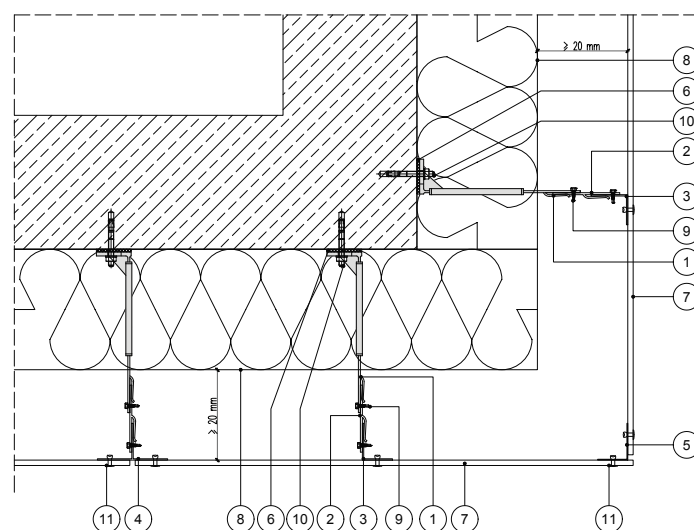
PRZEKRÓJ PIONOWY OGÓLNY

- 1a konsola np. pasywna BLP PRO ECO
- 1b konsola np. pasywna BMP PRO ECO
- 2a przedłużka EL (opcjonalnie)
- 2b przedłużka EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP / ATP
- 4a podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO (opcjonalnie)
- 4b podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 5 płyta elewacyjna
- 6 wełna mineralna z welonem
- 7 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 8 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 9 nit mocujący płytę do kształtownika

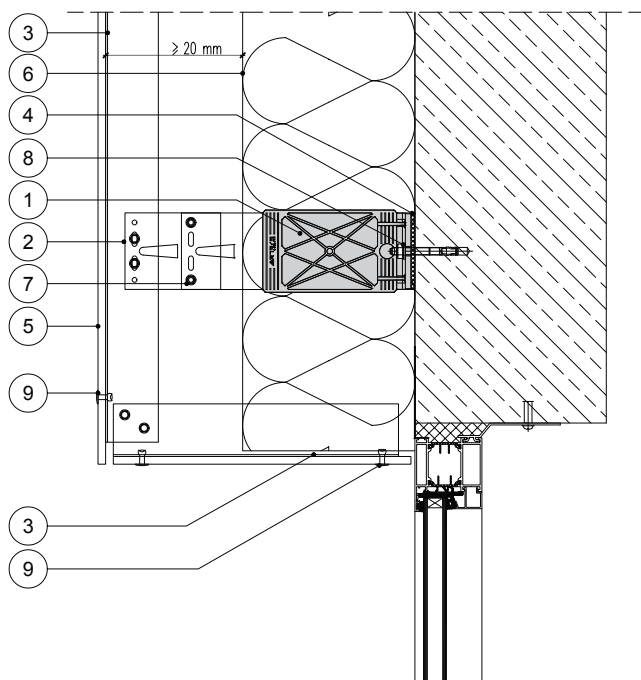


PRZEKRÓJ POZIOMY NAROŻNIKOWY

- 1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP
- 4 kształtownik aluminiowy ATP
- 5 kształtownik aluminiowy ALPc
- 6 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 7 płyta elewacyjna
- 8 wełna mineralna z welonem
- 9 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 10 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 11 nit mocujący płytę do kształtownika

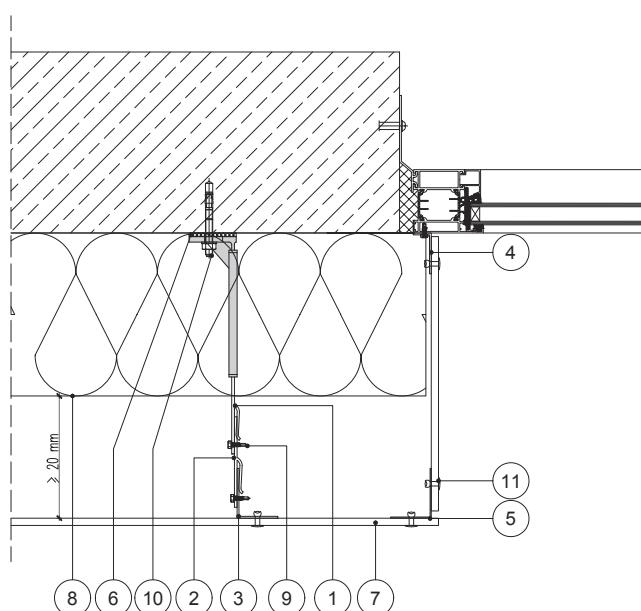


■ PRZEKRÓJ PIONOWY – GLIF OKIENNY GÓRNY



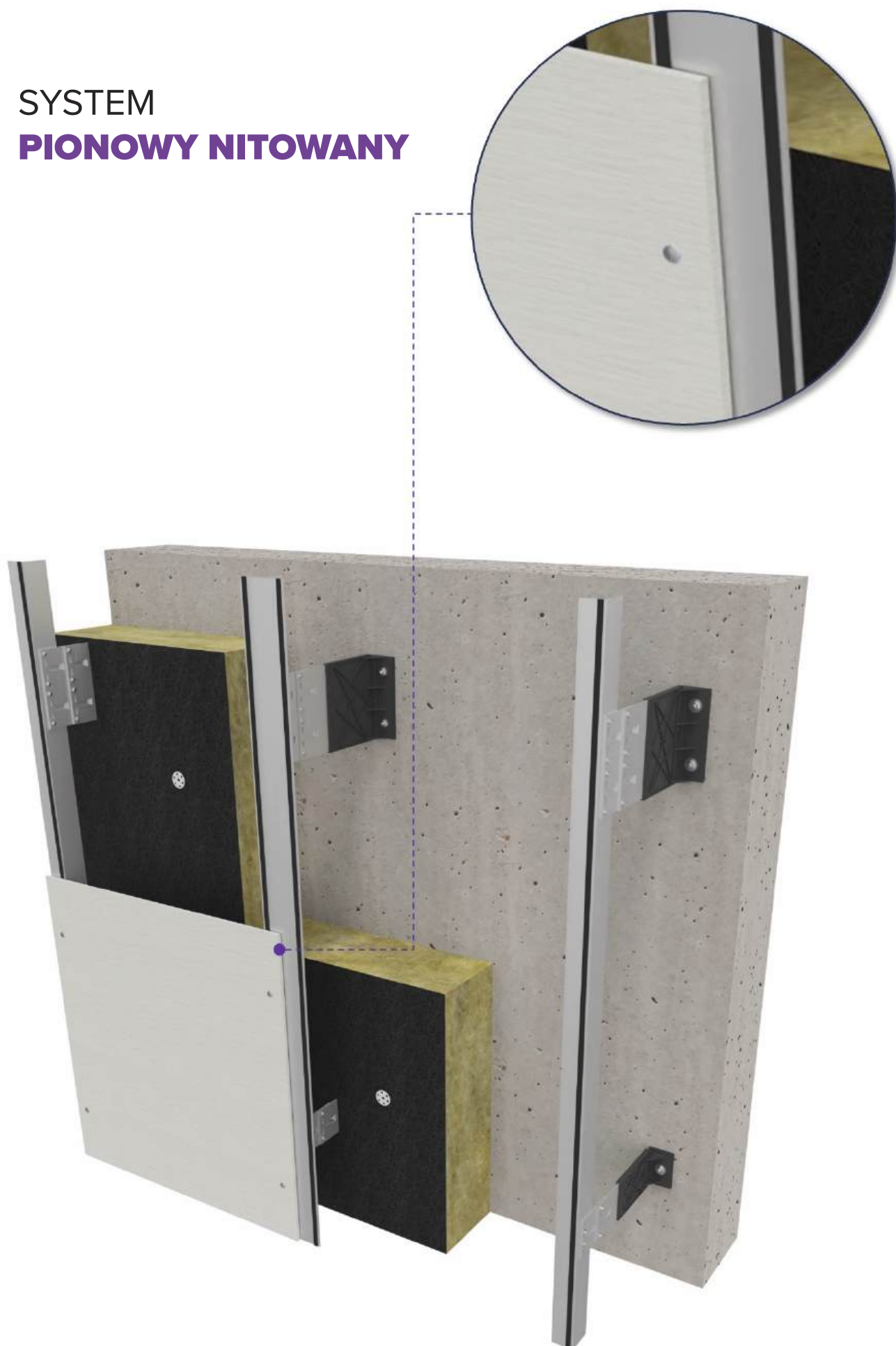
- 1 konsola np. pasywna BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP / ATP
- 4 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 5 płyta elewacyjna
- 6 wełna mineralna z welonem
- 7 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 8 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 9 nit mocujący płytę do kształtownika

■ PRZEKRÓJ POZIOMY – GLIF OKIENNY BOCZNY



- 1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP
- 4 kształtownik aluminiowy ALP 45/20/2
- 5 kształtownik aluminiowy ALPc
- 6 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 7 płyta elewacyjna
- 8 wełna mineralna z welonem
- 9 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 10 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 11 nit mocujący płytę do kształtownika

SYSTEM **PIONOWY NITOWANY**

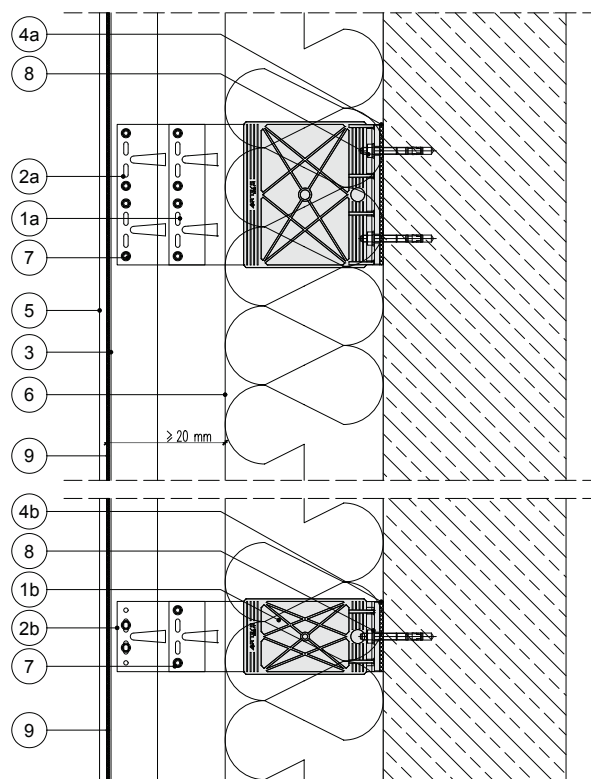


SYSTEM PIONOWY KLEJONY

Montaż okładzin do pionowo usytuowanych profili ARTRYS z wykorzystaniem systemów klejowych to jedno z najpopularniejszych rozwiązań stosowanych w elewacjach wentylowanych. Montaż jest niewidoczny i estetyczny, ale zwykle podlega sporym ograniczeniom związanym z warunkami pogodowymi.

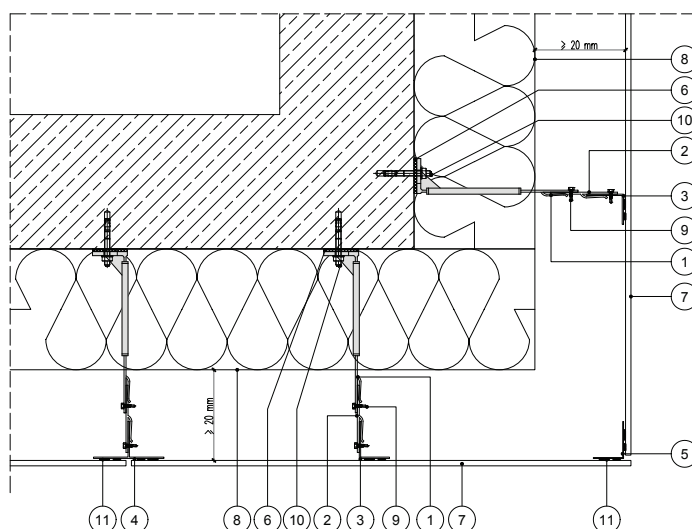
PRZEKRÓJ PIONOWY OGÓLNY

1a	konsola np. pasywna BLP PRO ECO
1b	konsola np. pasywna BMP PRO ECO
2a	przedłużka EL (opcjonalnie)
2b	przedłużka EM (opcjonalnie)
3	kształtownik aluminiowy ALP / ATP
4a	podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO (opcjonalnie)
4b	podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie)
5	płyta elewacyjna
6	wełna mineralna z welonem
7	wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
8	łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
9	klej + taśma

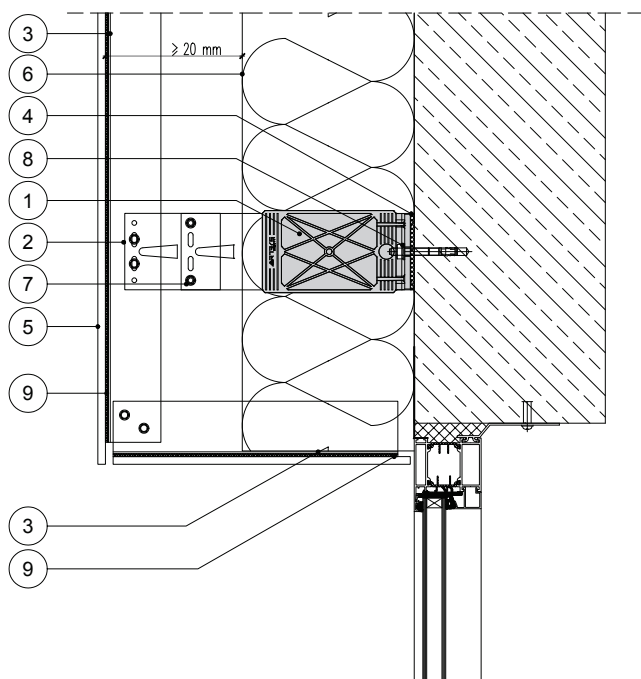


PRZEKRÓJ POZIOMY NAROŻNIKOWY

1	konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
2	przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)
3	kształtownik aluminiowy ALP
4	kształtownik aluminiowy ATP
5	kształtownik aluminiowy ALPc
6	podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
7	płyta elewacyjna
8	wełna mineralna z welonem
9	wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
10	łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
11	klej + taśma

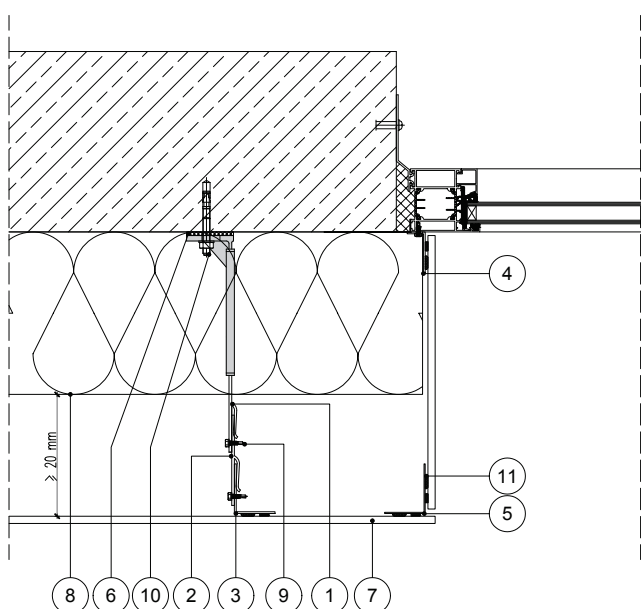


■ PRZEKRÓJ PIONOWY – GLIF OKIENNY GÓRNY



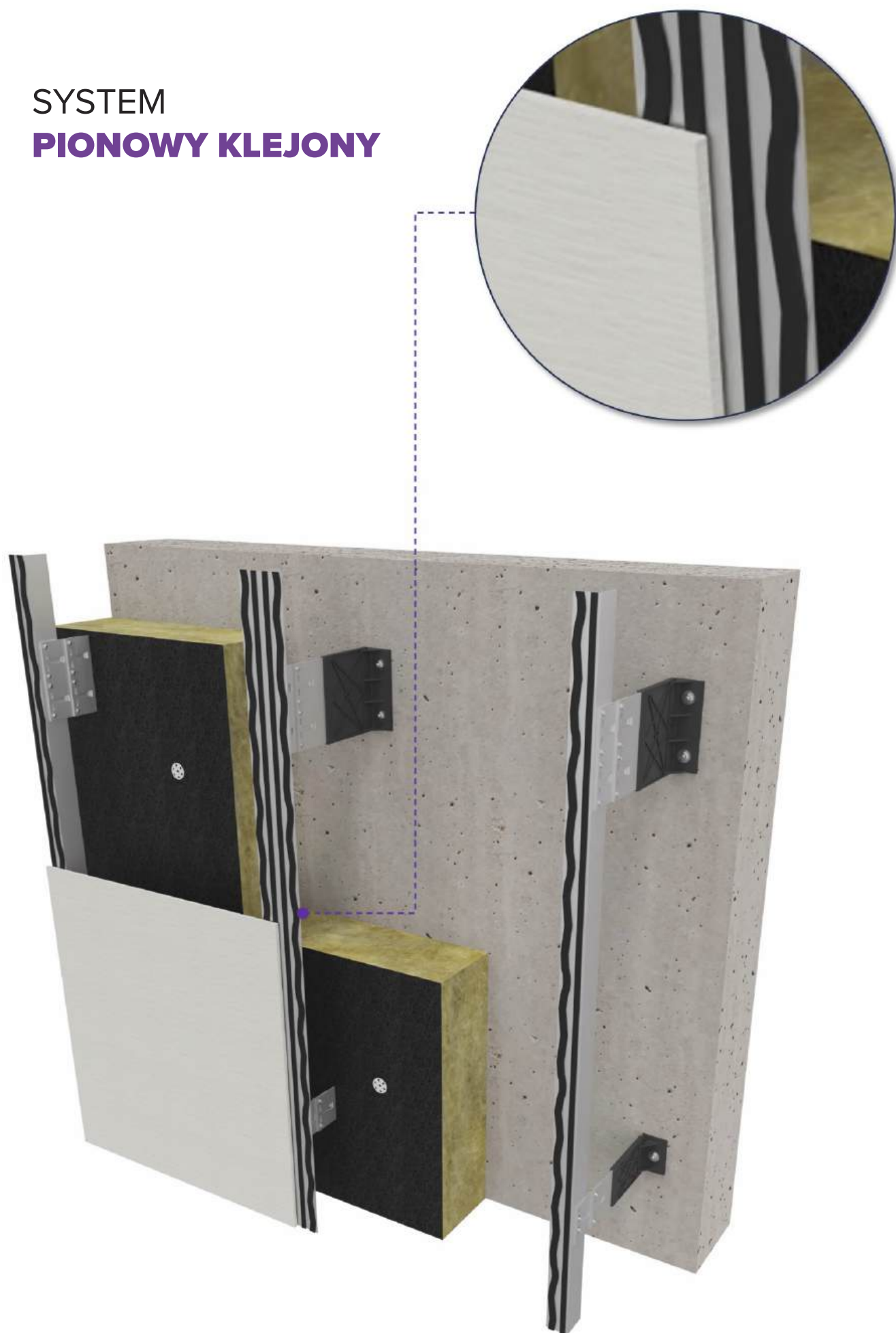
- | | |
|---|---|
| 1 | konsola np. pasywna BMP PRO ECO |
| 2 | przedłużka EM (opcjonalnie) |
| 3 | kształtownik aluminiowy ALP / ATP |
| 4 | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 5 | płyta elewacyjna |
| 6 | wełna mineralna z welonem |
| 7 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 8 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |
| 9 | klej + taśma |

■ PRZEKRÓJ POZIOMY – GLIF OKIENNY BOCZNY



- | | |
|----|---|
| 1 | konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO |
| 2 | przedłużka EL lub EM (opcjonalnie) |
| 3 | kształtownik aluminiowy ALP |
| 4 | kształtownik aluminiowy ALP 45/20/2 |
| 5 | kształtownik aluminiowy ALPc |
| 6 | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 7 | płyta elewacyjna |
| 8 | wełna mineralna z welonem |
| 9 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 10 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |
| 11 | klej + taśma |

SYSTEM **PIONOWY KLEJONY**

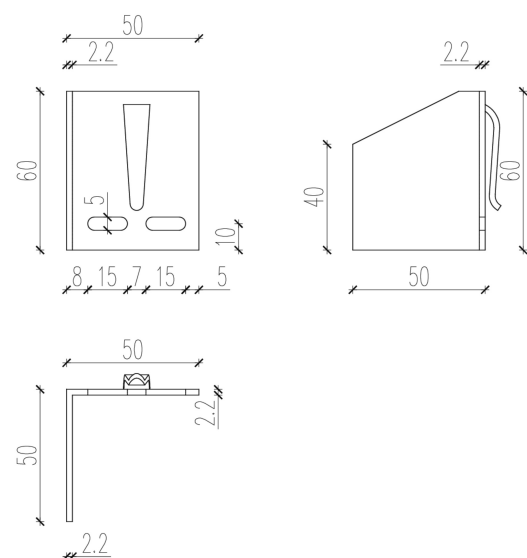


SYSTEM POZIOMY NITOWANY

Mechaniczny nitowany montaż okładzin do poziomo usytuowanych profili ARTRYS to rozwiązanie dedykowane szczególnie przy gęstej modulacji pionowej płyt. Zamocowanie profili w układzie poziomym do pionowo usytuowanych konsol jest możliwe przy użyciu specjalnego adaptera AD. Pozwala on na właściwe przeniesienie sił w kierunku największej wytrzymałości konsoli. Dzięki zastosowaniu nitów do mocowania płyt, montaż nie podlega ograniczeniom związanym z warunkami pogodowymi, zatem z powodzeniem może być przeprowadzany nawet w okresie zimowym. Liczba zastosowanych nitów oraz ich rozmieszczenie na płycie uzależnione są od wymogów producenta okładziny oraz obliczeń statycznych. Dzięki odpowiednio dobranej kolorystyce nitów do koloru płyty, mocowanie jest praktycznie niezauważalne już z odległości kilkunastu metrów.



Szkoła podstawowa, Ząbki

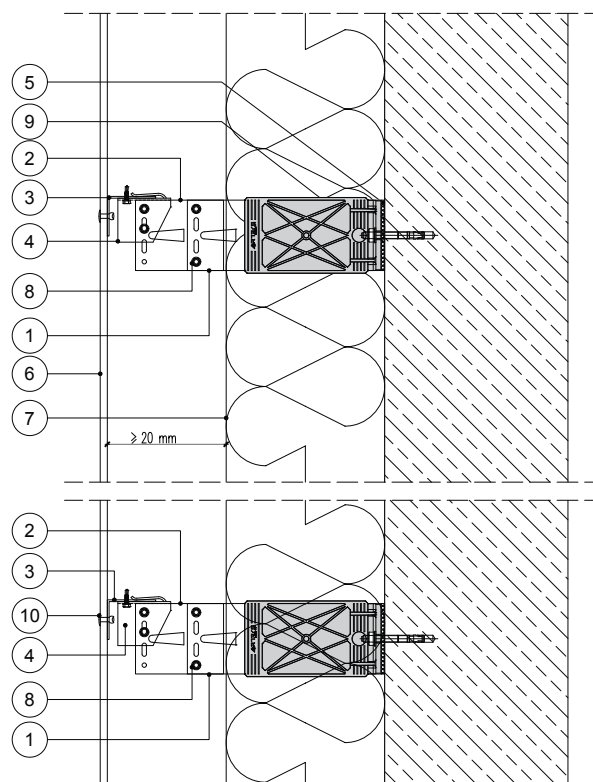


Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

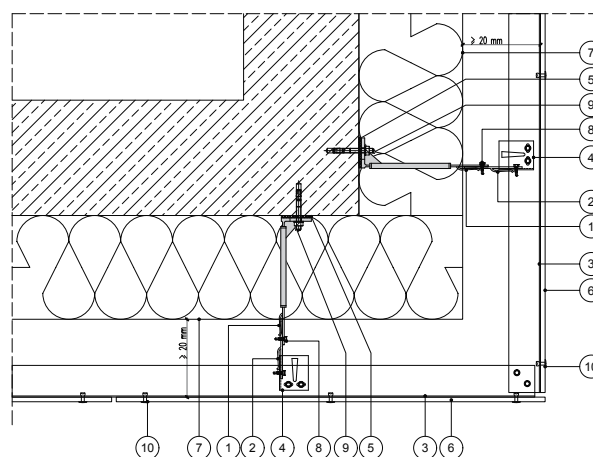
PRZEKRÓJ PIONOWY OGÓLNY

- 1 konsola np. pasywna BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP
- 4 adapter AD
- 5 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 6 płyta elewacyjna
- 7 wełna mineralna z welonem
- 8 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 9 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 10 nit mocujący płytę do kształtownika

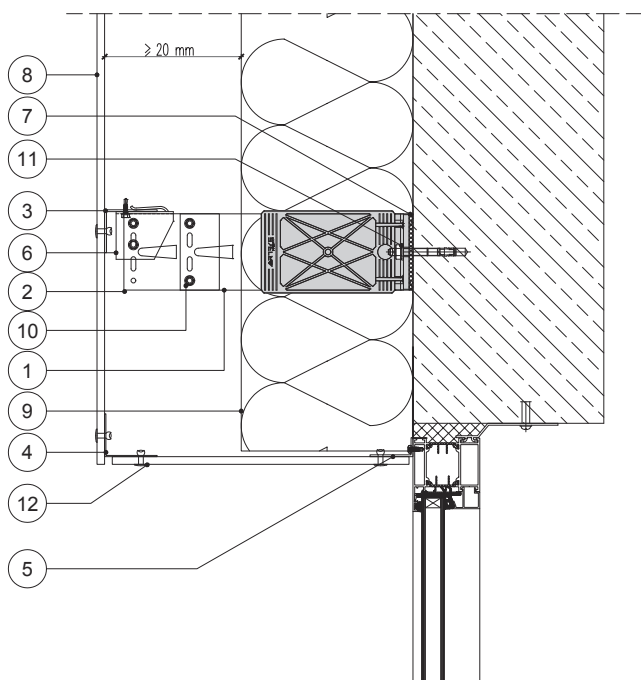


PRZEKRÓJ POZIOMY NAROŻNIKOWY

- 1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP
- 4 adapter AD
- 5 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 6 płyta elewacyjna
- 7 wełna mineralna z welonem
- 8 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 9 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 10 nit mocujący płytę do kształtownika

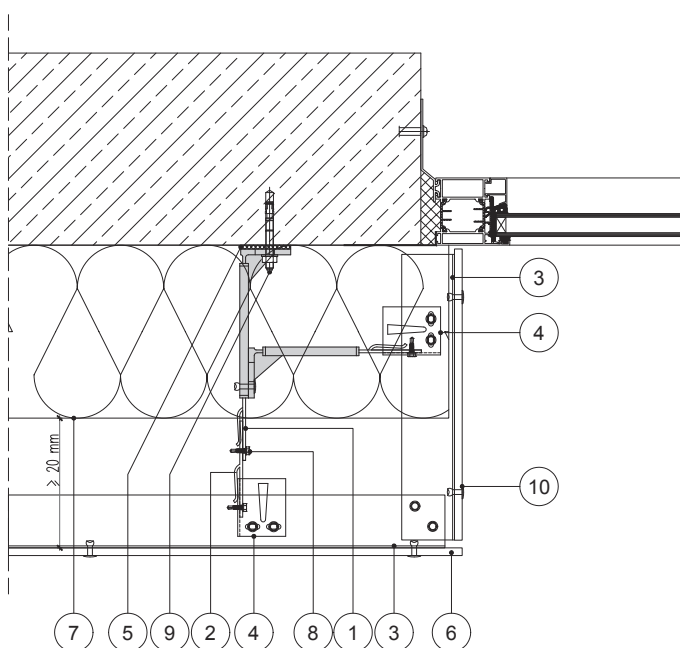


PRZEKRÓJ PIONOWY – GLIF OKIENNY GÓRNY



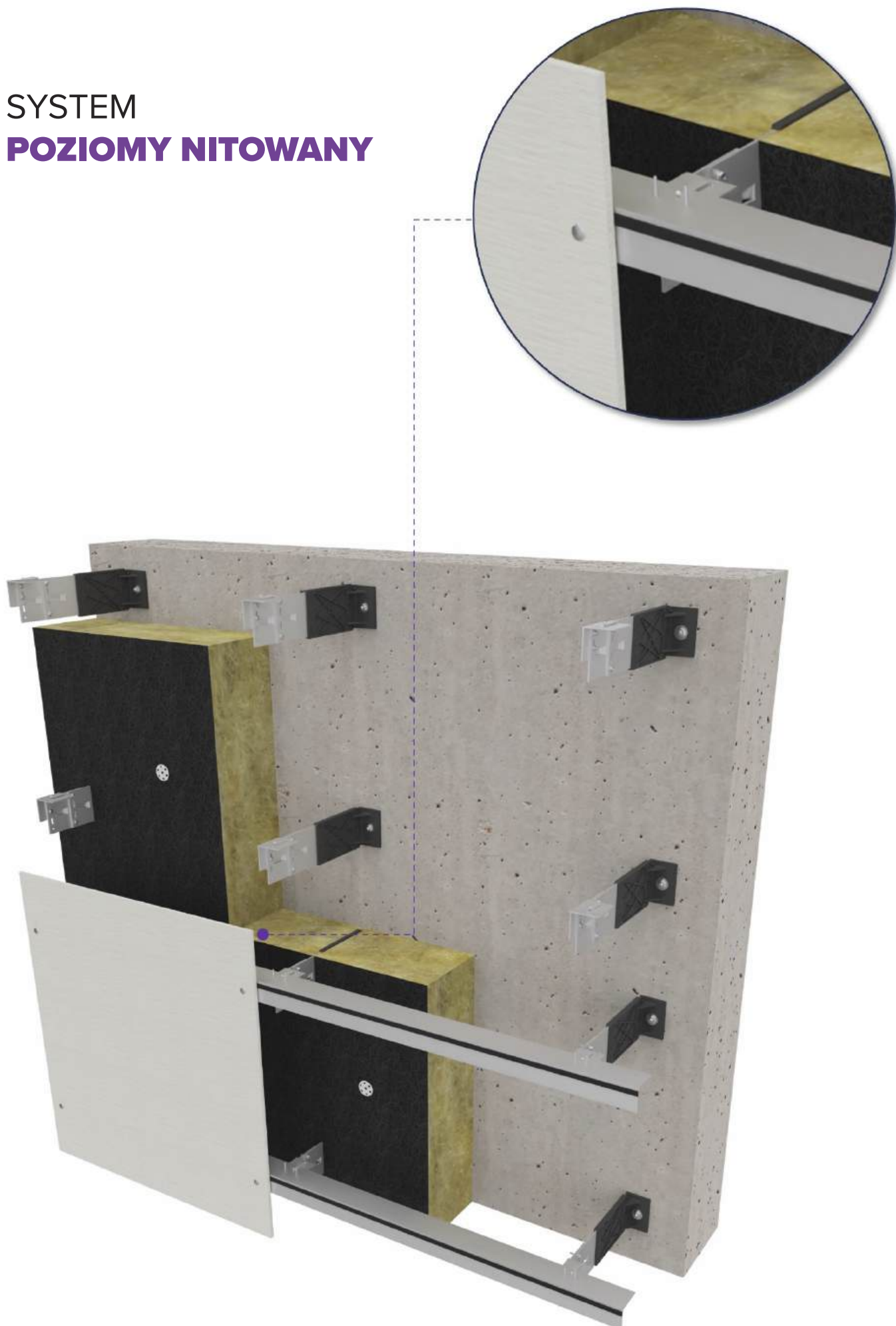
- 1 konsola np. pasywna BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP
- 4 kształtownik aluminiowy ALPc
- 5 kształtownik aluminiowy ALP 45/20/2
- 6 adapter AD
- 7 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO
- 8 płyta elewacyjna
- 9 wełna mineralna z welonem
- 10 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 11 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 12 nit mocujący płytę do kształtownika

PRZEKRÓJ POZIOMY – GLIF OKIENNY BOCZNY



- 1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP
- 4 adapter AD
- 5 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 6 płyta elewacyjna
- 7 wełna mineralna z welonem
- 8 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 9 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 10 nit mocujący płytę do kształtownika

SYSTEM **POZIOMY NITOWANY**

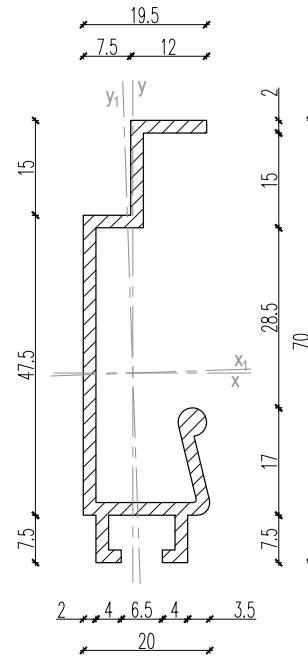
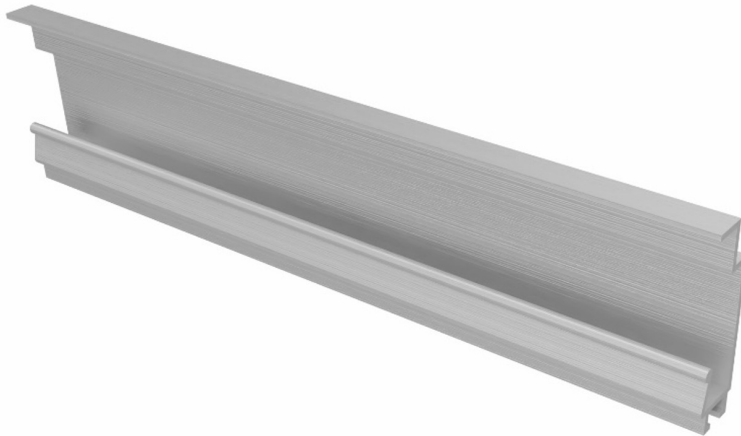


SYSTEM AGRAFKOWY

Montaż okładzin z użyciem systemu agrafrkowego to rozwiązanie łączące cechy mocowania mechanicznego i niewidocznego. Specjalnie zaprojektowany profil AGP przykręcany jest w poziomie do pionowo usytuowanych profili nośnych. Płyta zawieszana jest na poziomych profilach AGP, dzięki przytwierdzonym do niej zaczepom AG. Zaczepy mocowane są do płyty za pomocą tzw. kotew tylnio-nacinających. Konstrukcja zaczepów pozwala na regulację płyty w pionie za pomocą śruby i zabloowanej nakrętki. Zaletą systemu jest możliwość łatwego montażu (niezależnie od pory roku), przy efekcie wizualnym identycznym jak w systemach klejonych.



ARTRYS GRIP PROFILE – **AGP1**

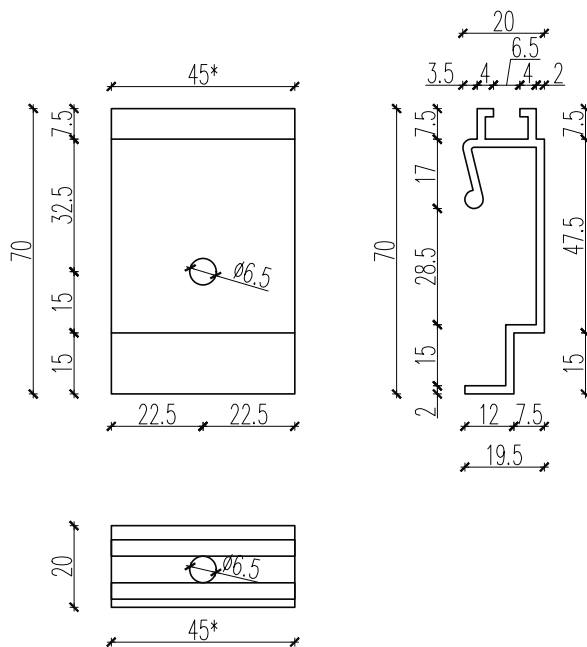
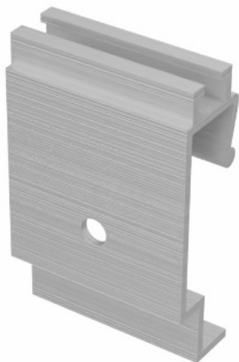


Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS GRIP PROFILE - AGP1	13,94	13,95	1,19	1,18	3,49	3,49	0,98	0,90	2,71	0,74

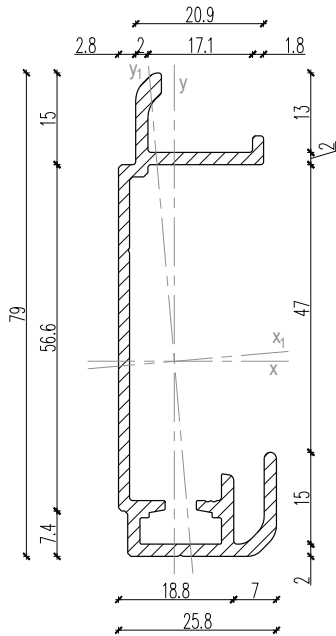
ARTRYS GRIP – **AG1**



Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

ARTRYS GRIP PROFILE – **AGP2**

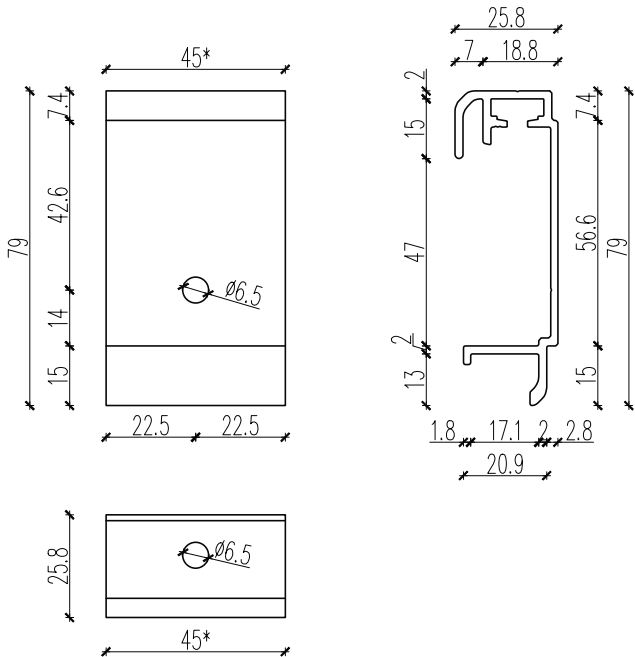


Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS GRIP PROFILE - AGP2	23,29	23,50	2,37	2,17	4,94	4,98	1,42	1,23	3,16	0,86

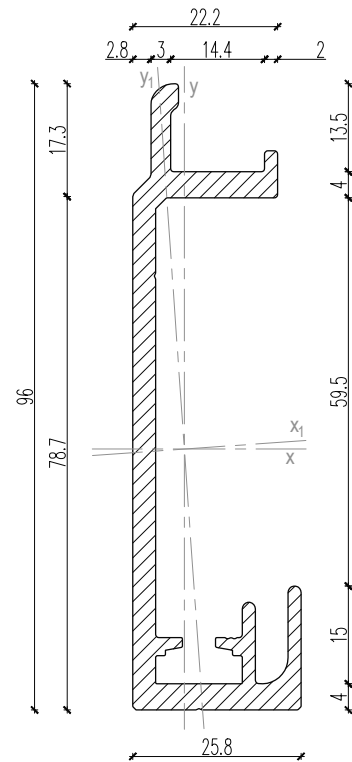
ARTRYS GRIP – **AG2**



Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

ARTRYS GRIP PROFILE – AGP3

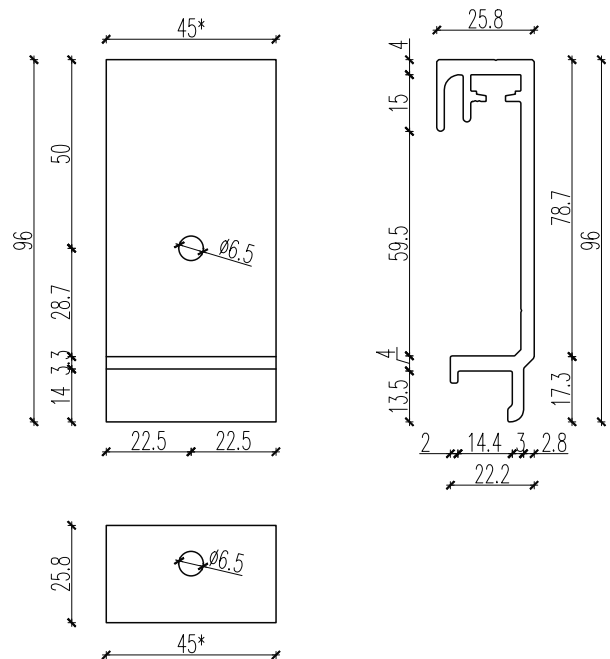
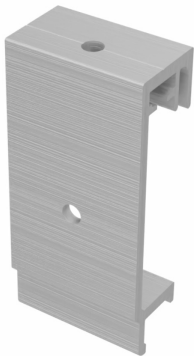


Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS GRIP PROFILE - AGP3	59,15	59,39	3,65	3,41	10,56	10,31	2,04	1,96	5,72	1,56

ARTRYS GRIP – AG3

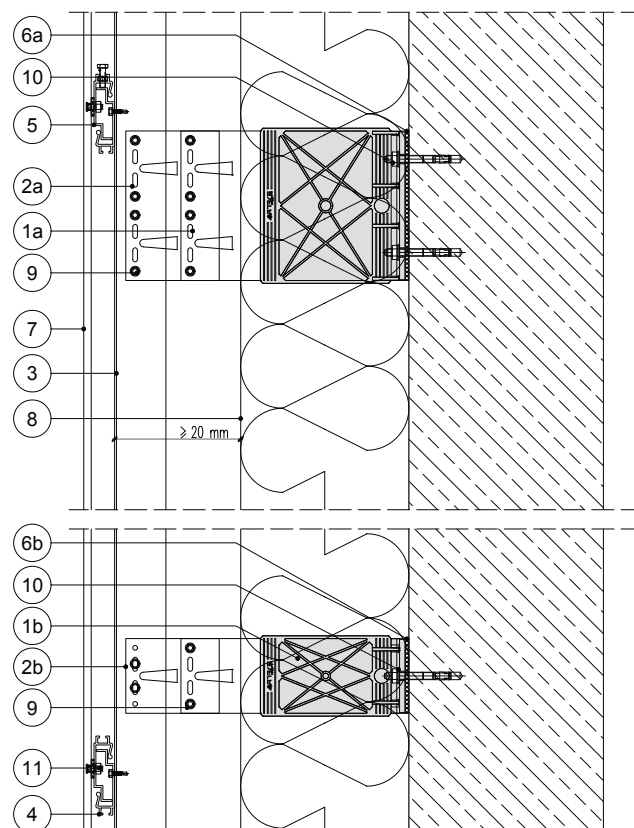


Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

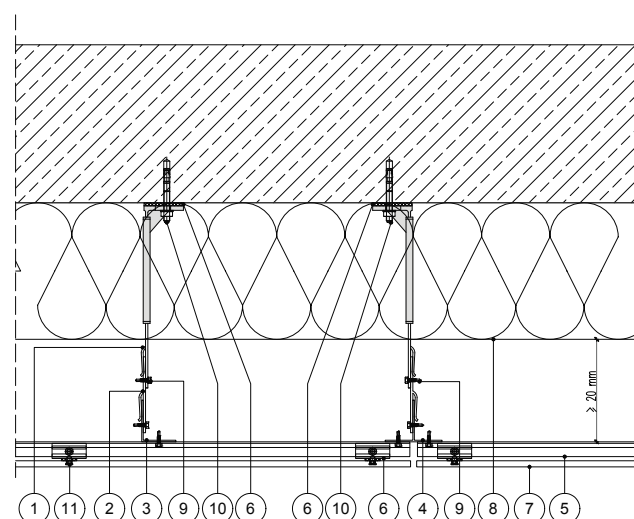
PRZEKRÓJ PIONOWY

1a	konsola np. pasywna BLP PRO ECO
1b	konsola np. pasywna BMP PRO ECO
2a	przedłużka EL (opcjonalnie)
2b	przedłużka EM (opcjonalnie)
3	kształtownik aluminiowy ALP / ATP
4	kształtownik aluminiowy AGP
5	zaczep agrafkowy AG
6a	podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO (opcjonalnie)
6b	podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie)
7	płyta elewacyjna
8	wełna mineralna z welonem
9	wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
10	łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
11	kotwa tylna-nacinająca

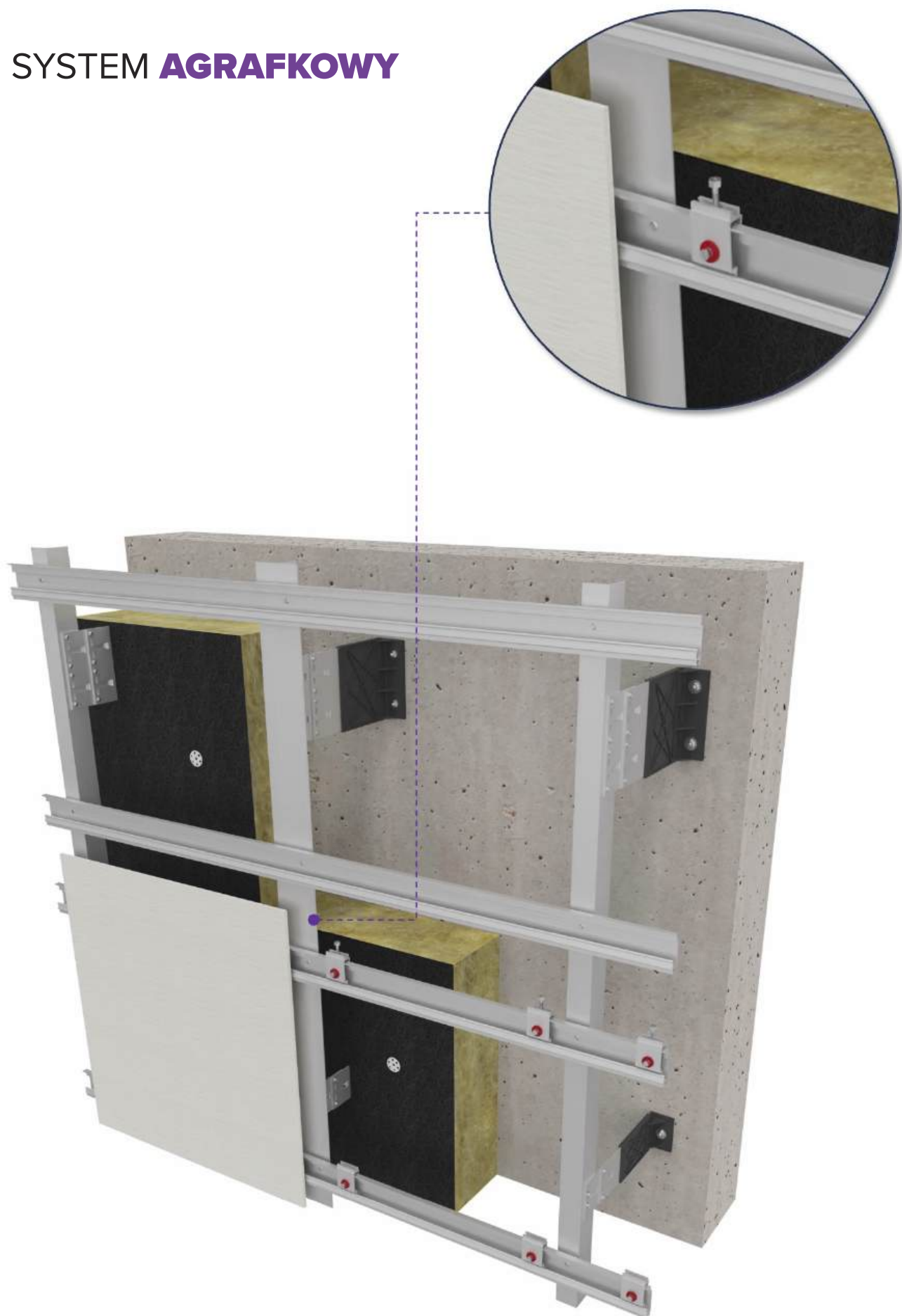


PRZEKRÓJ POZIOMY

1	konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
2	przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)
3	kształtownik aluminiowy ALP
4	kształtownik aluminiowy ATP
5	kształtownik aluminiowy AGP
6	zaczep agrafkowy AG
6	podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
7	płyta elewacyjna
8	wełna mineralna z welonem
9	wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
10	łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
11	kotwa tylna-nacinająca



SYSTEM **AGRAFKOWY**



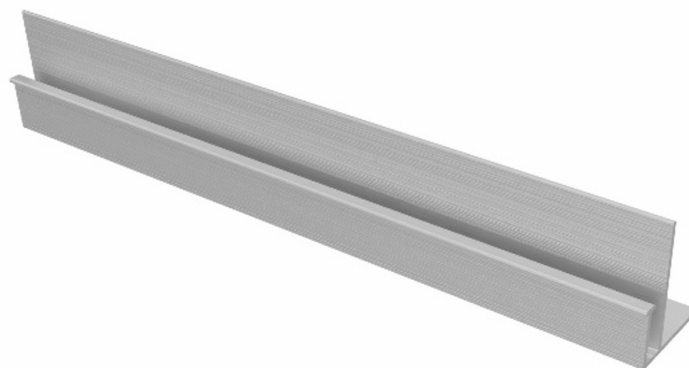
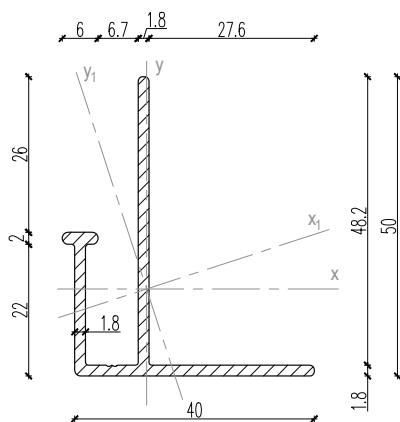
SYSTEM SZ

SYSTEM SZ dedykowany jest głównie dla paneli mocowanych w układzie poziomym. Specjalnie zaprojektowane profile umożliwiają montaż na tzw. „pióro i wpust”. Do spodu kasety mocujemy profil aluminiowy ASP w kształcie litery S (wpust), a do górnej części profil AZP w kształcie litery Z (pióro). Po nałożeniu na siebie kaset, profil AZP przykręcany jest do pionowej podkonstrukcji. Profil dodatkowy ASTP służy do wystartowania z panelami w strefie cokołowej. Na połączeniu profili systemu SZ stosujemy stabilizujący klips nierdzewny AC.



Budynek mieszkalny, ul. Grodzieńska, Warszawa

ARTRYS SZ-SYSTEM PROFILE - **ASTP**

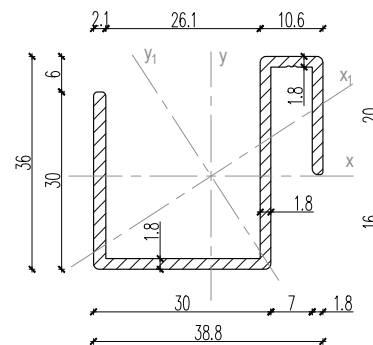
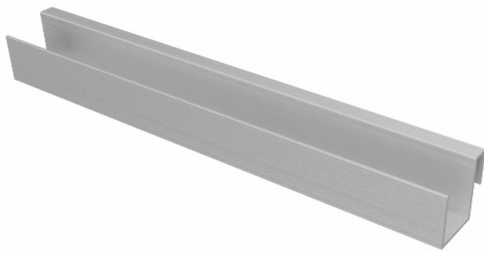


Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS SZ-System Profile - ASTP	4,33	4,59	1,99	1,73	1,22	1,35	0,71	0,77	2,06	0,56

ARTRYS SZ-SYSTEM PROFILE - **ASP**

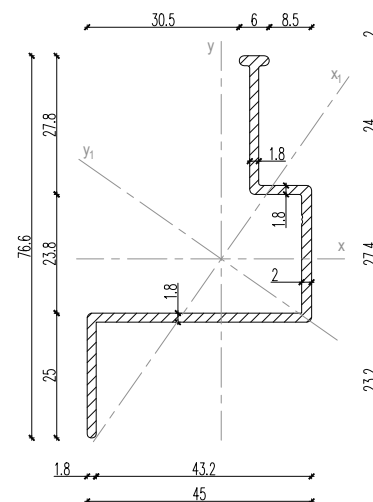
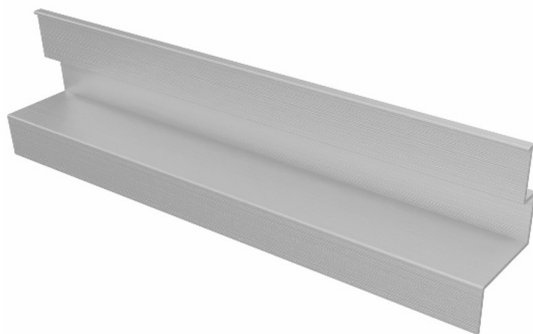


Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS SZ-System Profile - ASP	3,18	2,17	4,53	5,53	1,57	0,97	2,23	2,09	2,22	0,60

ARTRYS SZ-SYSTEM PROFILE - **AZP**

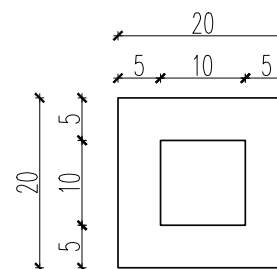
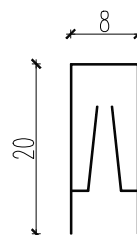


Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS SZ-System Profile - AZP	9,45	3,06	6,28	12,67	2,32	1,41	2,34	2,85	2,46	0,67

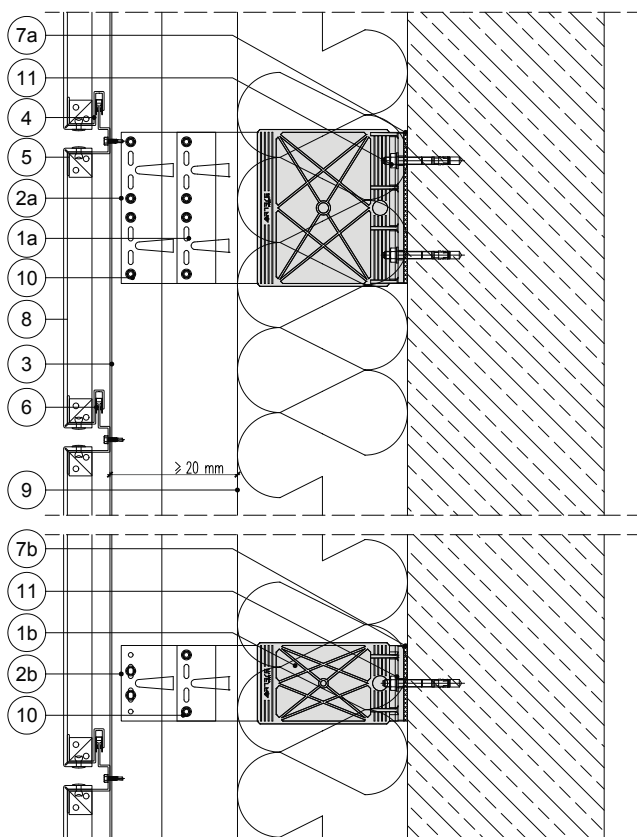
ARTRYS CLIP - **AC**



Material:

Stal nierdzewna 1.4301/2B (304)

PRZEKRÓJ PIONOWY



1a konsola np. pasywna BLP PRO ECO

1b konsola np. pasywna BMP PRO ECO

2a przedłużka EL (opcjonalnie)

2b przedłużka EM (opcjonalnie)

3 kształtownik aluminiowy ALP / ATP

4 kształtownik aluminiowy ASP

5 kształtownik aluminiowy AZP

6 klips AC

7a podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO (opcjonalnie)

7b podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie)

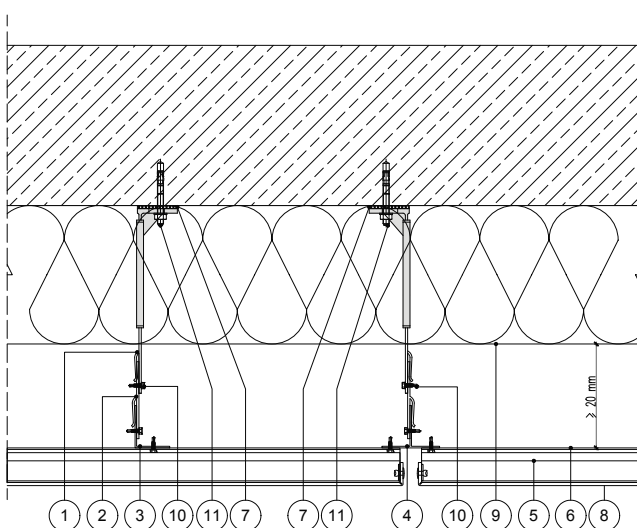
8 płyta elewacyjna

9 wełna mineralna z welonem

10 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką

11 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej

PRZEKRÓJ POZIOMY



1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO

2 przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)

3 kształtownik aluminiowy ALP

4 kształtownik aluminiowy ATP

5 kształtownik aluminiowy ASP

6 kształtownik aluminiowy AZP

6 klips AC

7 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)

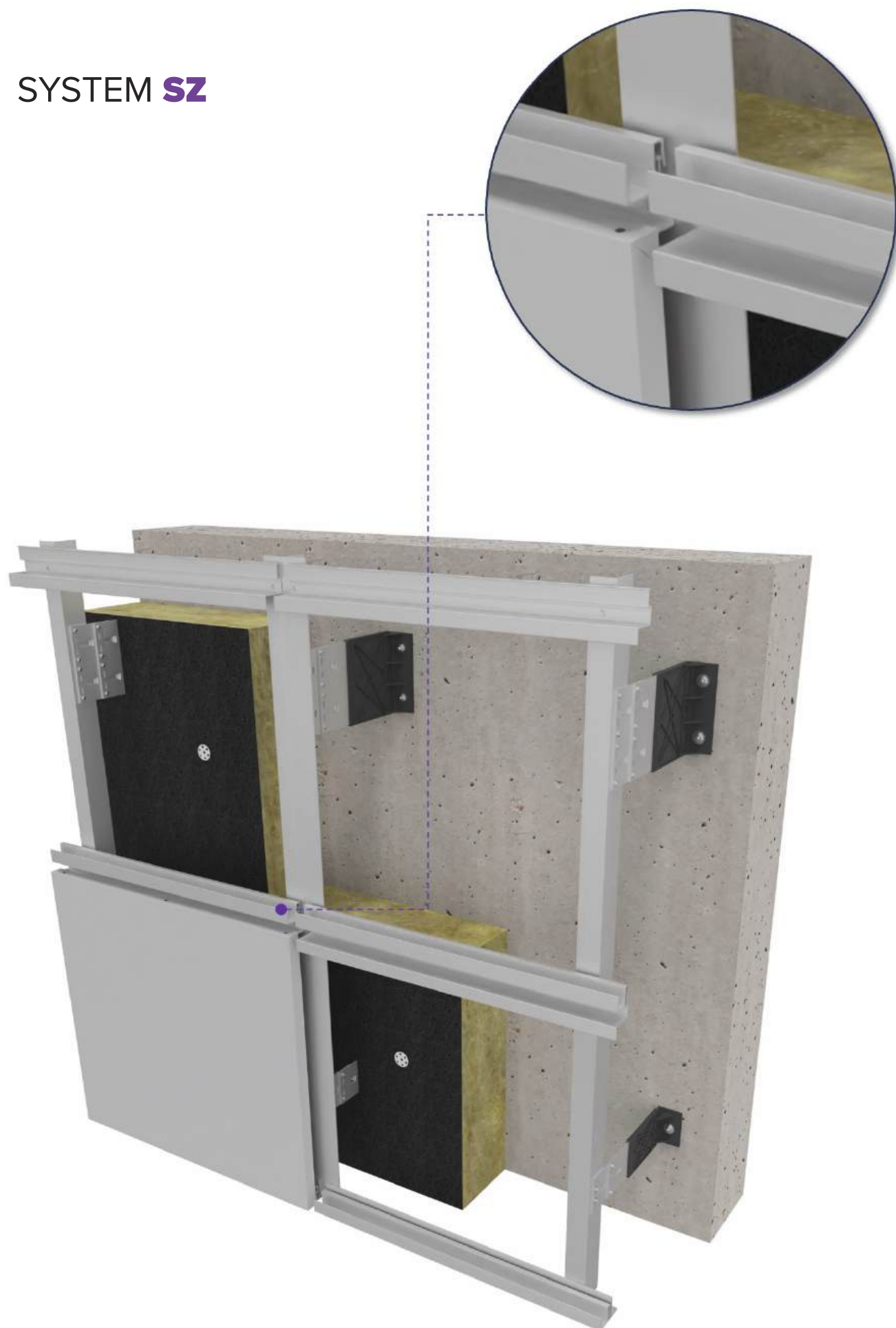
8 płyta elewacyjna

9 wełna mineralna z welonem

10 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką

11 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej

SYSTEM **SZ**



SYSTEM WIESZAKOWY Y

SYSTEM WIESZAKOWY Y

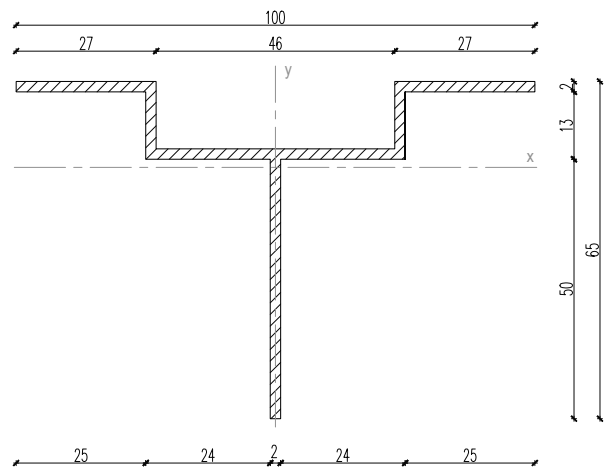
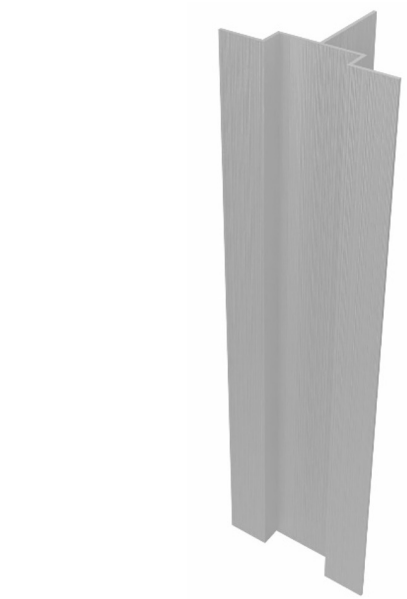
to rozwiązanie umożliwiające montaż paneli zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym.

Do aluminiowego profilu AYP utwierdzone są uchwyty systemowe AY, które umożliwiają zawieszenie kaset poprzez specjalnie wycięte otwory w bocznych ścianach paneli. Na styku uchwyt - panel stosuje się gumową nakładkę, amortyzującą połączenie.



Budynki mieszkalne, Szklarska Poręba

ARTRYS Y PROFILE – AYP

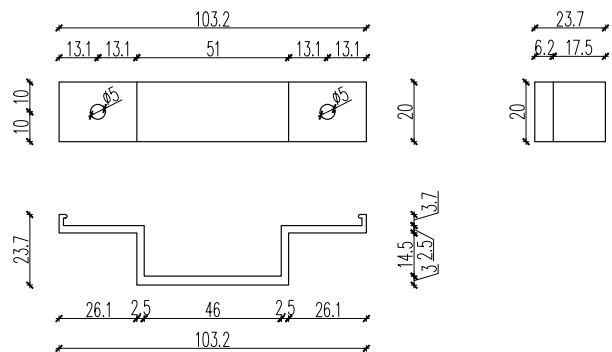
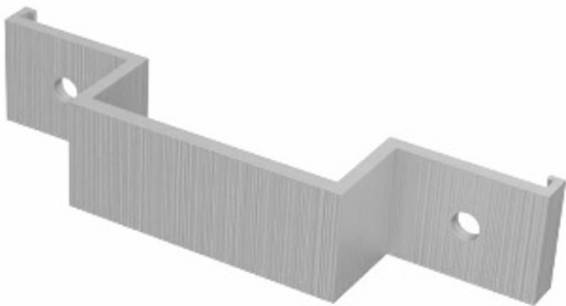


Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wy [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Y Profile - AYP	10,67	19,67	2,20	3,93	3,52	0,96

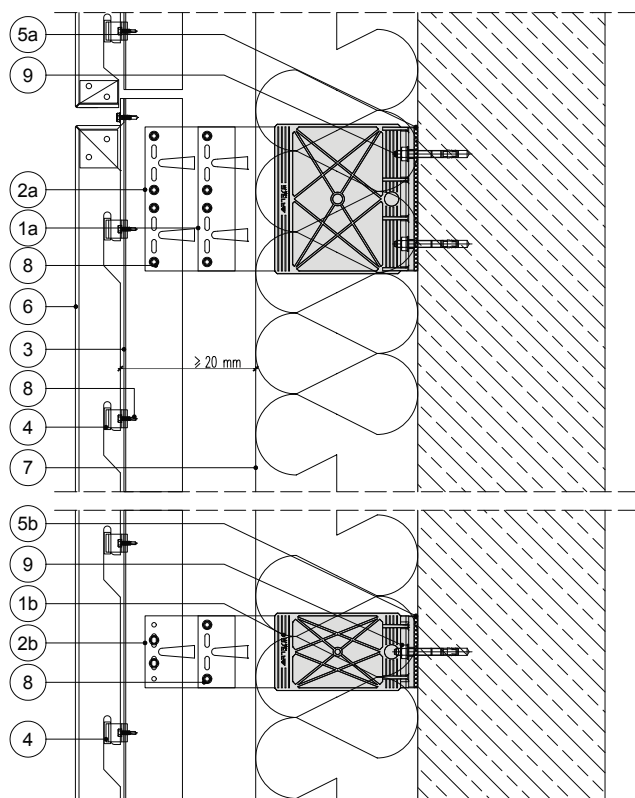
ARTRYS HOLDER – AY



Material:

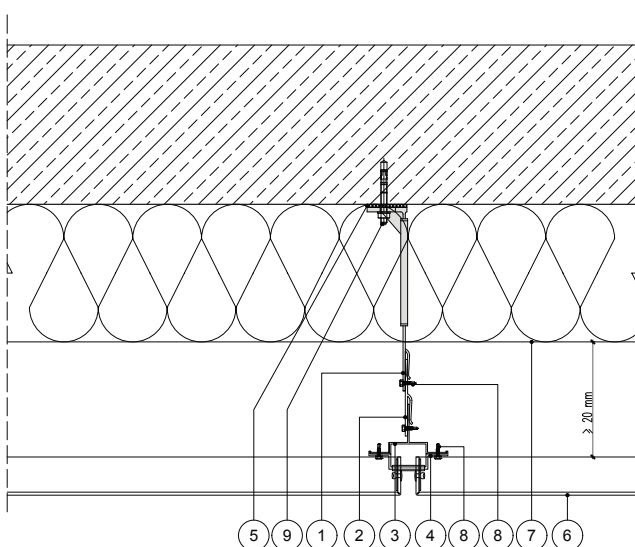
Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

PRZEKRÓJ PIONOWY



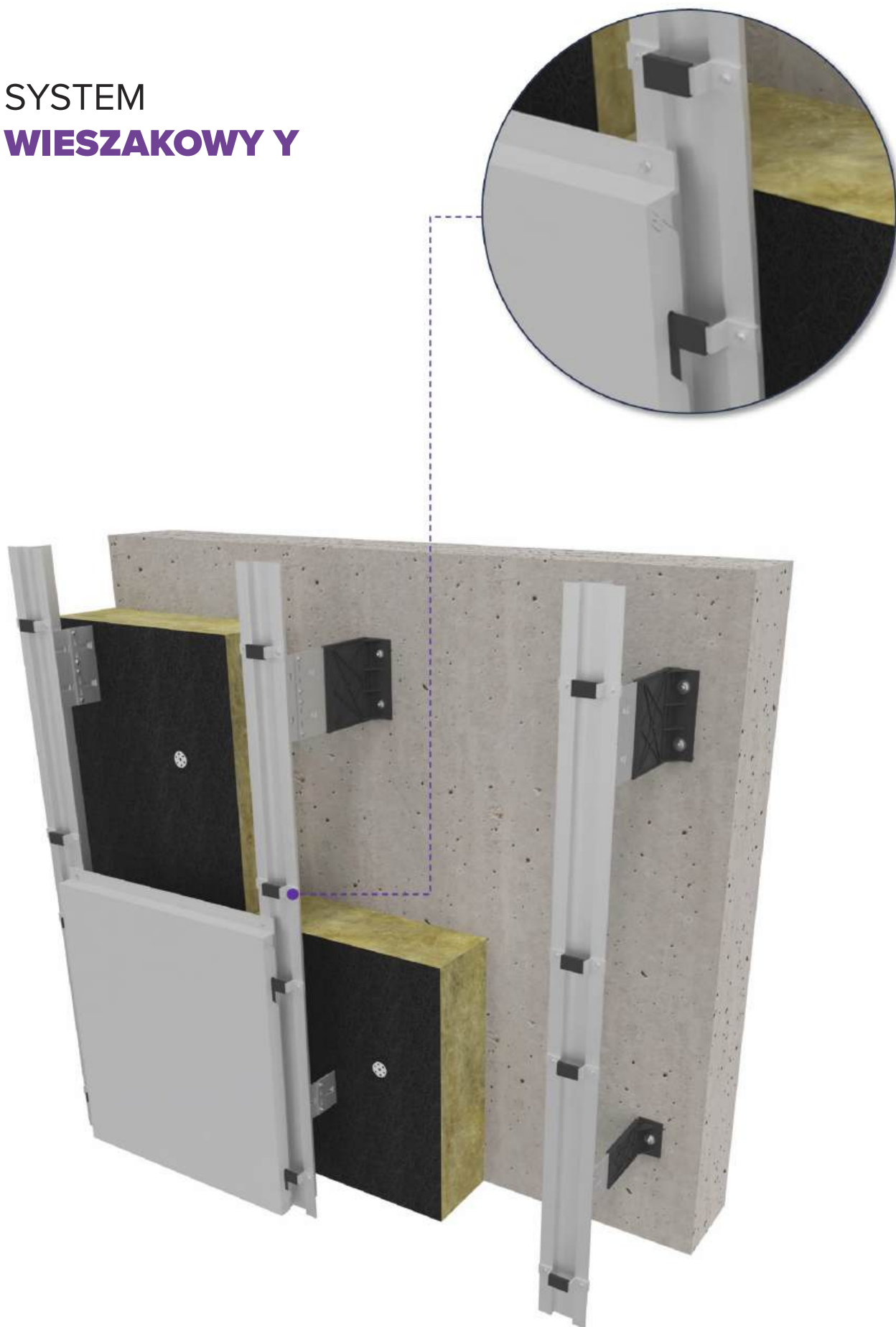
- | | |
|----|---|
| 1a | konsola np. pasywna BLP PRO ECO |
| 1b | konsola np. pasywna BMP PRO ECO |
| 2a | przedłużka EL (opcjonalnie) |
| 2b | przedłużka EM (opcjonalnie) |
| 3 | kształtownik aluminiowy AYP |
| 4 | wieszak AY |
| 5a | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 5b | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 6 | płyta elewacyjna |
| 7 | wełna mineralna z welonem |
| 8 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 9 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |

PRZEKRÓJ POZIOMY



- | | |
|---|---|
| 1 | konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO |
| 2 | przedłużka EL lub EM (opcjonalnie) |
| 3 | kształtownik aluminiowy AYP |
| 4 | wieszak AY |
| 5 | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 6 | płyta elewacyjna |
| 7 | wełna mineralna z welonem |
| 8 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 9 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |

SYSTEM **WIESZAKOWY Y**



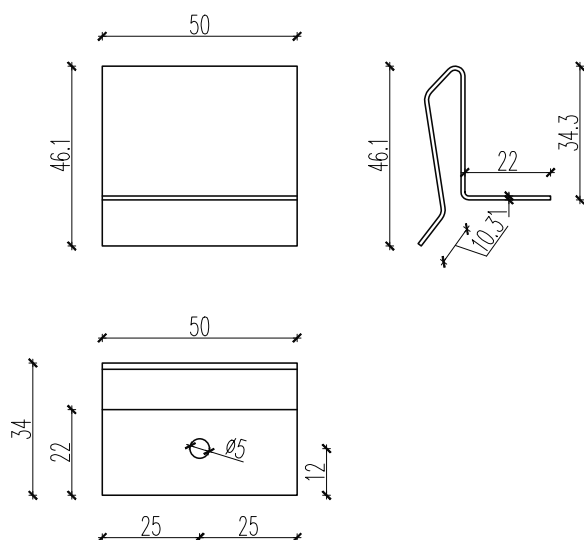
SYSTEM ZACZEPOWY V

SYSTEM ZACZEPOWY V to propozycja pozwalająca na prosty i szybki montaż paneli. Specjalny, nierdzewny zaczep AV mocowany jest do spodu kasety, a następnie wpinany w (utwierdzoną do konstrukcji głównej) zagiętą półkę panelu poprzedzającego. Polecany szczególnie do paneli w układzie poziomym.



Przedszkole, Kielczów

ARTRYS HOLDER - **AV**

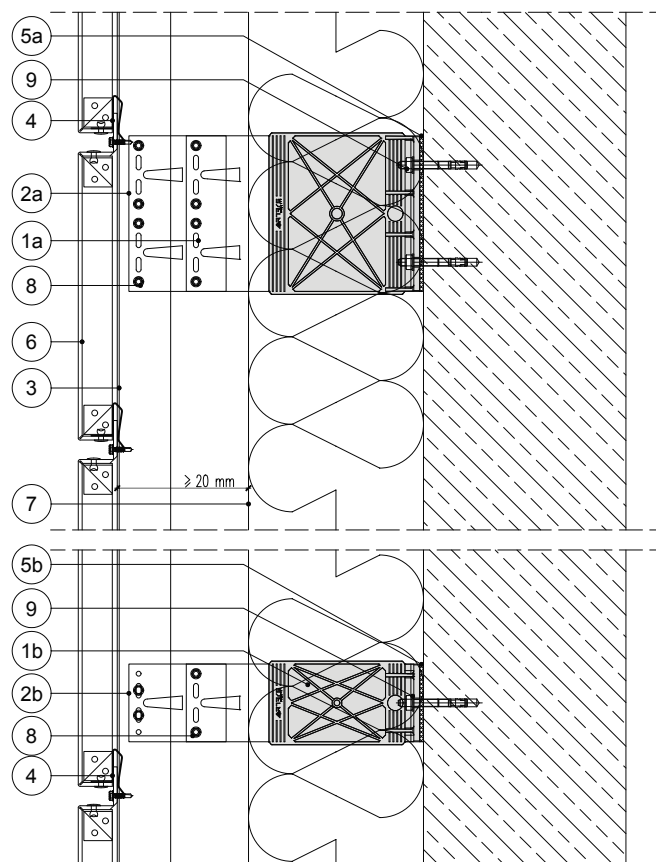


Materiał:

Stal nierdzewna 1.4301/2B (304)

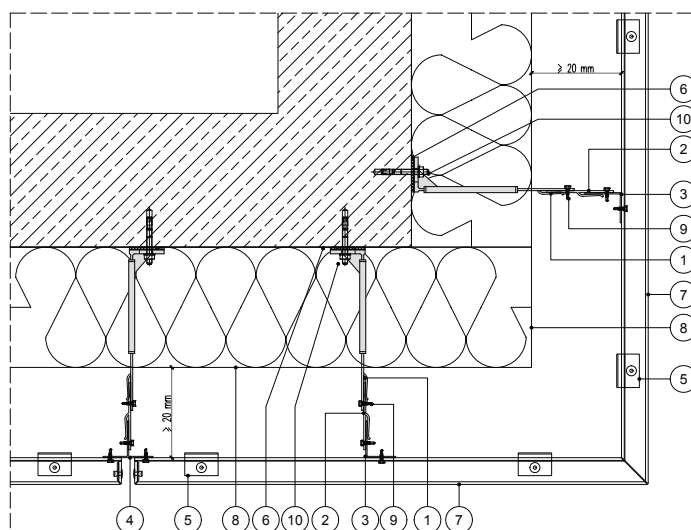
PRZEKRÓJ PIONOWY OGÓLNY

- 1a konsola np. pasywna BLP PRO ECO
- 1b konsola np. pasywna BMP PRO ECO
- 2a przedłużka EL (opcjonalnie)
- 2b przedłużka EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP/ATP
- 4 wieszak AV
- 5a podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO (opcjonalnie)
- 5b podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 6 płyta elewacyjna
- 7 wełna mineralna z welonem
- 8 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 9 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej

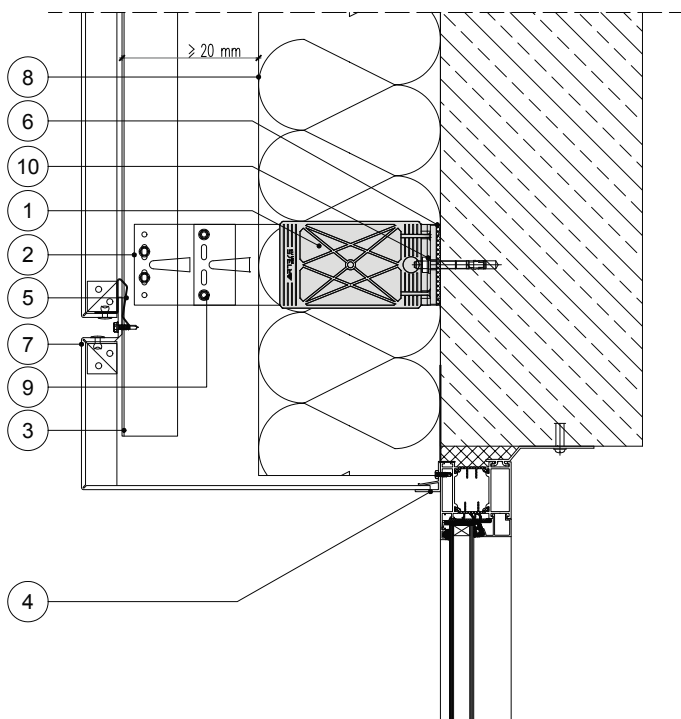


PRZEKRÓJ POZIOMY NAROŻNIKOWY

- 1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP
- 4 kształtownik aluminiowy ATP
- 5 wieszak AV
- 6 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 7 płyta elewacyjna
- 8 wełna mineralna z welonem
- 9 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 10 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej

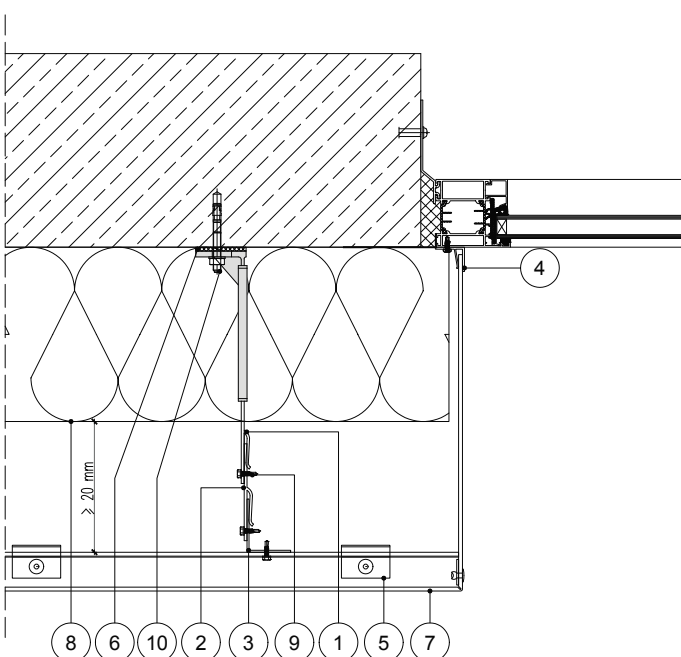


■ PRZEKRÓJ PIONOWY – GLIF OKIENNY GÓRNY



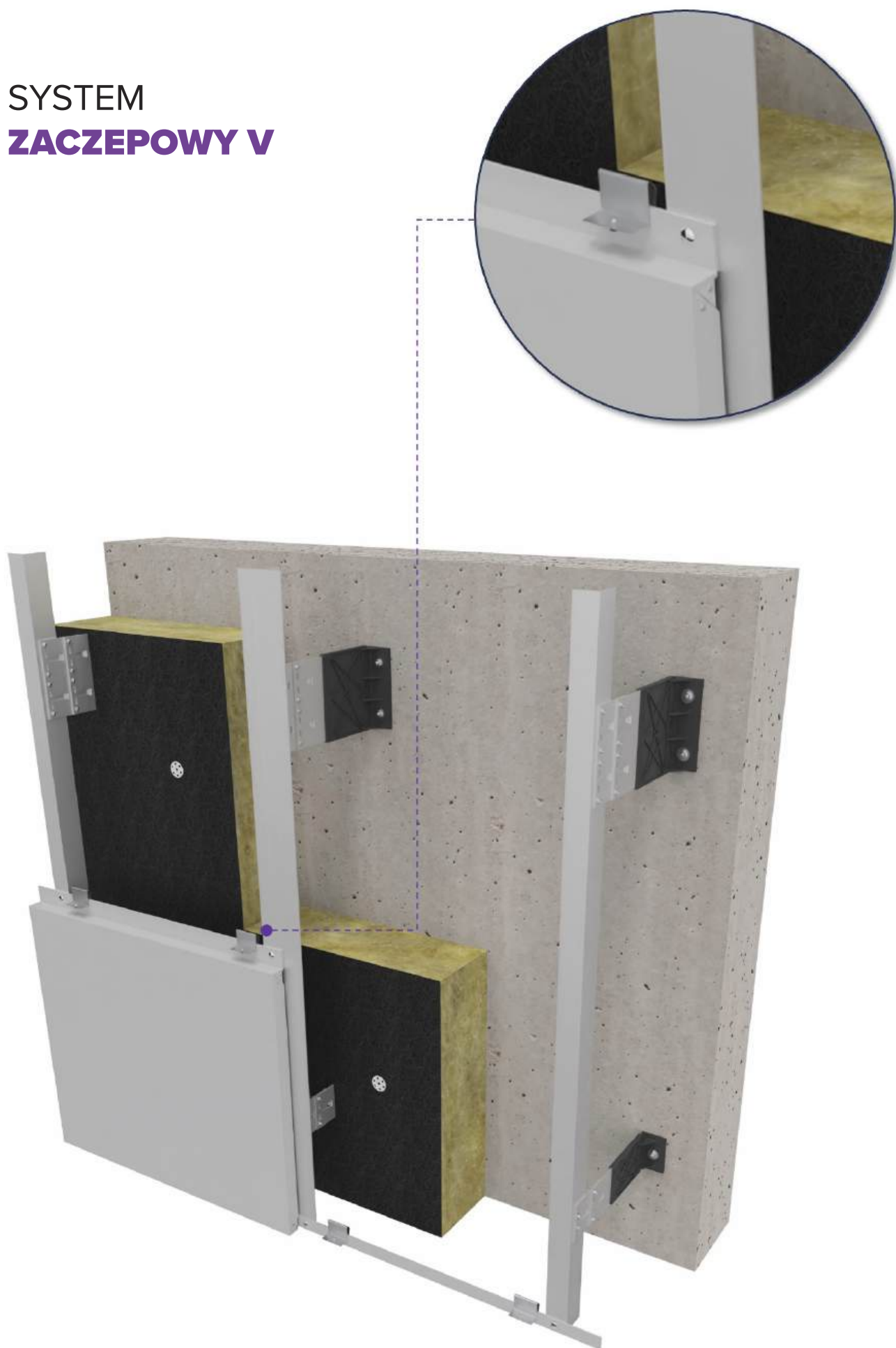
- | | |
|----|---|
| 1 | konsola np. pasywna BMP PRO ECO |
| 2 | przedłużka EM (opcjonalnie) |
| 3 | kształtownik aluminiowy ALP/ATP |
| 4 | kształtownik aluminiowy AWP2 |
| 5 | wieszak AV |
| 6 | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 7 | płyta elewacyjna |
| 8 | wełna mineralna z welonem |
| 9 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 10 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |

■ PRZEKRÓJ POZIOMY – GLIF OKIENNY BOCZNY



- | | |
|----|---|
| 1 | konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO |
| 2 | przedłużka EL lub EM (opcjonalnie) |
| 3 | kształtownik aluminiowy ALP |
| 4 | kształtownik aluminiowy AWP2 |
| 5 | wieszak AV |
| 6 | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 7 | płyta elewacyjna |
| 8 | wełna mineralna z welonem |
| 9 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 10 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |

SYSTEM **ZACZEPOWY V**



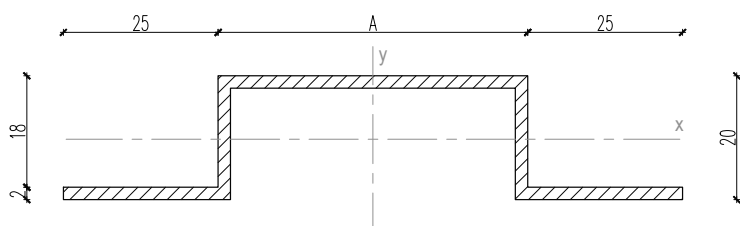
PROFIL OMEGA AOP

Profile OMEGA to rozwiązanie dedykowane do mocowania okładzin w bardzo małej odległości od ściany. Profile AOP wykonane w całości z aluminium, mocowane są bezpośrednio do podłoża nośnego. Ze względu na ograniczone możliwości, profile OMEGA znajdują zastosowanie w miejscach, gdzie nie jest wymagane ocieplenie.



Osiedle domków jednorodzinnych, ul. Zadumana, Warszawa

ARTRYS OMEGA PROFILE - **AOP**



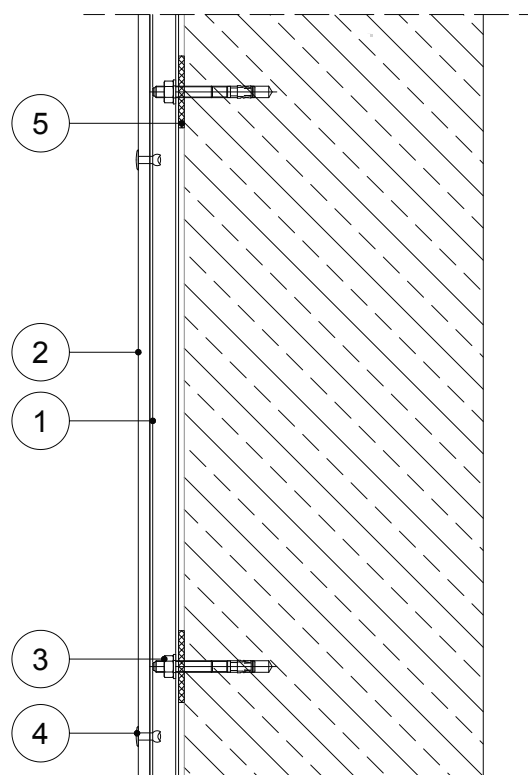
Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wy [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Omega Profile - AOP 50	1,83	20,83	1,78	4,16	2,72	0,74
ARTRYS Omega Profile - AOP 100	2,46	73,54	2,01	9,81	3,72	1,01

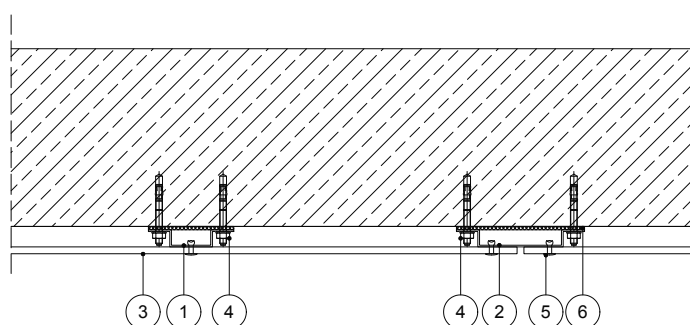
PRZEKRÓJ PIONOWY

- 1 kształtownik aluminiowy AOP 50 / AOP 100
- 2 płyta elewacyjna
- 3 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 4 nit mocujący płytę do kształtownika
- 5 podkładka dystansująca



PRZEKRÓJ POZIOMY

- 1 kształtownik aluminiowy AOP 50
- 2 kształtownik aluminiowy AOP 100
- 3 płyta elewacyjna
- 4 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 5 nit mocujący płytę do kształtownika
- 6 podkładka dystansująca



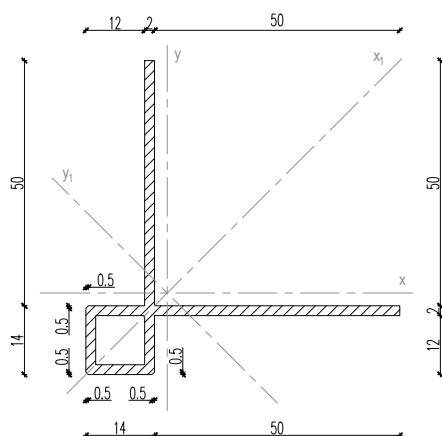
PROFIL NAROŻNIKOWY ACP1

PROFIL NAROŻNIKOWY ACP1 pozwala na estetyczne wykończenie narożnika przy połączeniu dwóch płyt, zakrywa ich krawędzie i może być pomalowany na dowolny kolor.



Apartamenty MADISON, Warszawa

ARTRYS CORNER PROFILE – **ACP1**



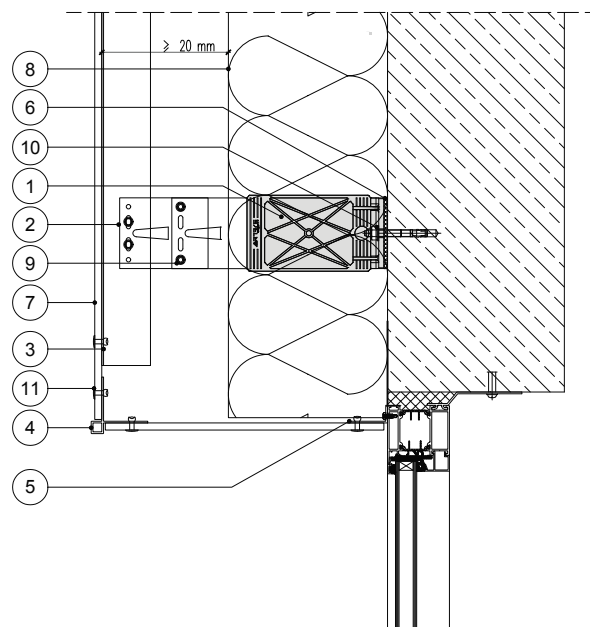
Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Corner Profile - ACP1	8,34	9,08	8,34	6,99	1,76	2,46	1,76	2,21	2,96	0,81

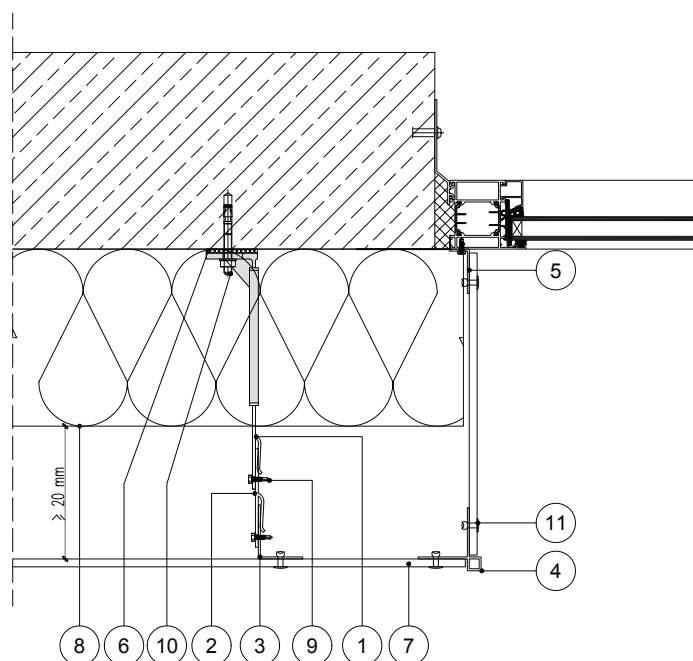
PRZEKRÓJ PIONOWY – GLIF OKIENNY GÓRNY

- 1 konsola np. pasywna BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP / ATP
- 4 kształtownik aluminiowy ACP1
- 5 kształtownik aluminiowy ALP 45/20/2
- 6 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 7 płyta elewacyjna
- 8 wełna mineralna z welonem
- 9 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 10 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 11 nit mocujący płytę do kształtownika



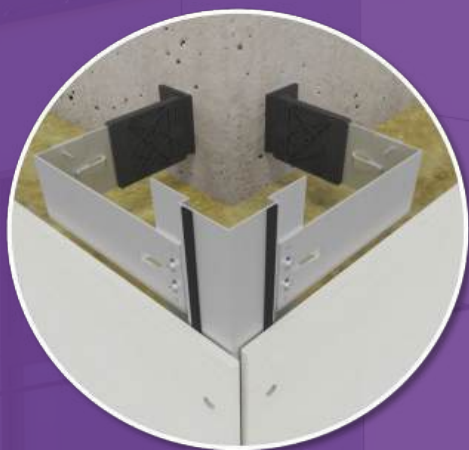
PRZEKRÓJ POZIOMY – GLIF OKIENNY BOCZNY

- 1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP
- 4 kształtownik aluminiowy ACP1
- 5 kształtownik aluminiowy ALP 45/20/2
- 6 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 7 płyta elewacyjna
- 8 wełna mineralna z welonem
- 9 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 10 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 11 nit mocujący płytę do kształtownika



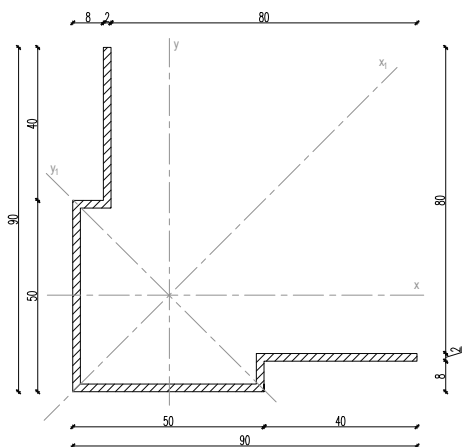
PROFIL NAROŻNIKOWY ACP2

PROFIL NAROŻNIKOWY ACP2 + UCHWYT AG210 przeznaczone są głównie do systemów nitowanych, gdzie wymagane jest mocowanie jedynie w narożniku płyty. Dzięki specjalnemu uchwytowi AG210 możemy zespolic konsole wraz z profilem narożnikowym, a co za tym idzie – uniknąć jednego pionu nitów, co wpływa m.in. na ogólny efekt wizualny.



Budynek konferencyjny, Sieradz

ARTRYS CORNER PROFILE – ACP2

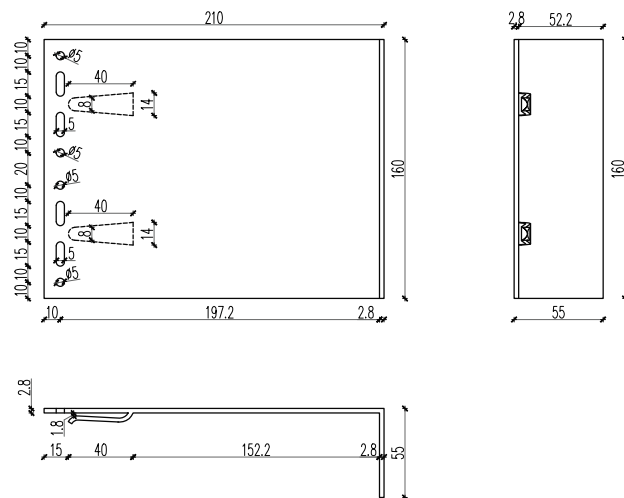
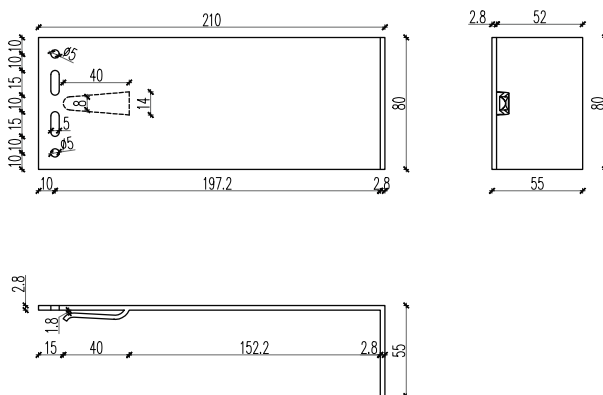


Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

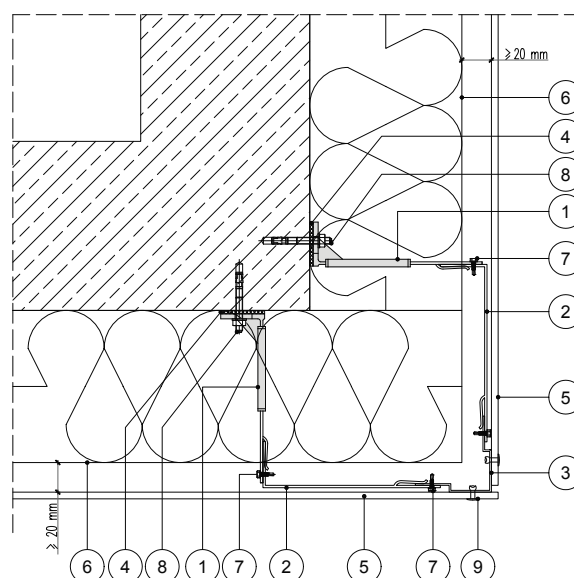
Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Corner Profile - ACP2	28,44	41,65	28,44	15,23	4,38	7,18	4,39	4,35	3,88	1,06

■ ARTRYS CORNER GRIP LARGE – **AGL210**

ARTRYS CORNER GRIP MEDIUM – **AGM210**

PRZEKRÓJ POZIOMY **NAROŻNIKOWY**

- | | |
|---|---|
| 1 | konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO |
| 2 | uchwyt AGL210 lub AGM210 |
| 3 | kształtownik aluminiowy ACP2 |
| 4 | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 5 | płyta elewacyjna |
| 6 | wełna mineralna z welonem |
| 7 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 8 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |
| 9 | nit mocujący płytę do kształtownika |



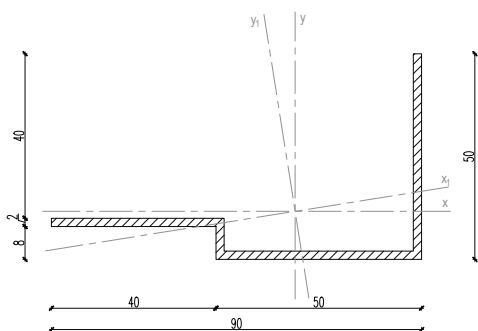
PROFIL NAROŻNIKOWY ACP3

PROFIL ACP3 + UCHWYT AG
przeznaczone są głównie do systemów
nitowanych, gdzie wymagane jest
mocowanie jedynie w narożniku płyty.
Dzięki specjalnemu uchwytowi AG
(dostępny w 3 długościach) możemy
zespolic konsole wraz z profilem
narożnikowym, a co za tym idzie
– uniknąć jednego pionu nitów,
co wpływa m.in. na ogólny efekt wizualny.



Osiedle MOKKA, Warszawa

ARTRYS CORNER PROFILE – **ACP3**



Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

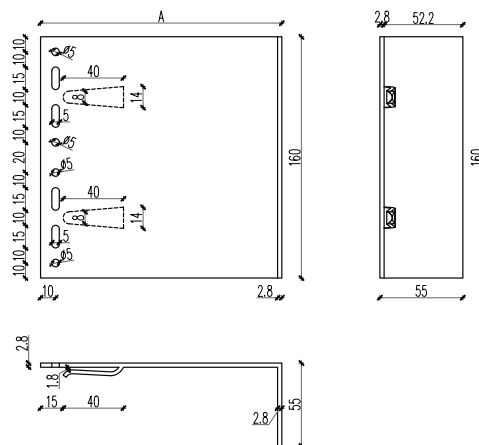
Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Corner Profile - ACP3	3,75	3,20	23,92	24,48	1,09	1,09	4,09	4,21	2,82	0,77

ARTRYS CORNER GRIP LARGE – AGL

Nazwa uchwytu	A [mm]
ARTRYS Corner Grip Large - AGL80	80
ARTRYS Corner Grip Large - AGL160	160
ARTRYS Corner Grip Large - AGL210	210

Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

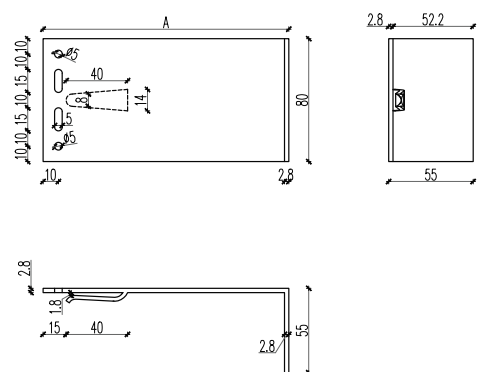


ARTRYS CORNER GRIP MEDIUM – AGM

Nazwa uchwytu	A [mm]
ARTRYS Corner Grip Medium - AGM80	80
ARTRYS Corner Grip Medium - AGM160	160
ARTRYS Corner Grip Medium - AGM210	210

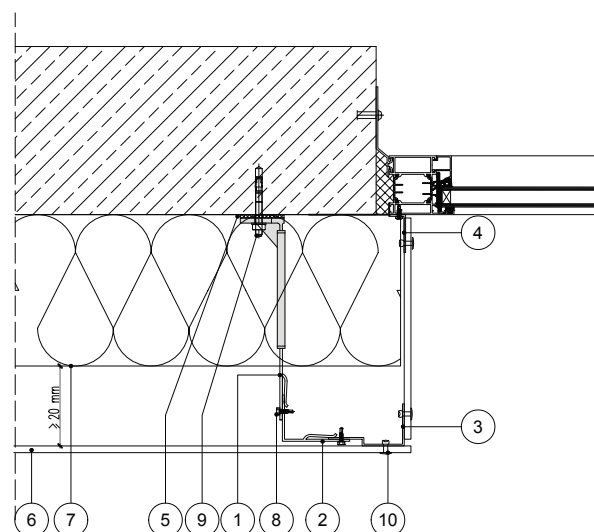
Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66



PRZEKRÓJ POZIOMY – GLIF OKIENNY BOCZNY

- 1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
- 2 uchwyt np. AGL80 lub AGM80
- 3 kształtnik aluminiowy ACP3
- 4 kształtnik aluminiowy ALP 45/20/2
- 5 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 6 płyta elewacyjna
- 7 wełna mineralna z welonem
- 8 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtnikiem aluminiowym / z przedłużką
- 9 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 10 nit mocujący płytę do kształtnika



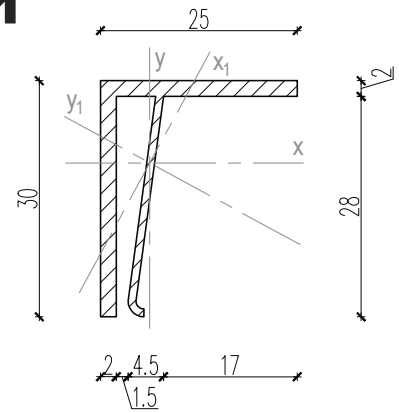
PROFILE PRZYOKIENNE **AWP**

PROFILE PRZYOKIENNE AWP pozwalają na estetyczne wykończenie płyt w glifach okiennych. Specjalny kształt profili pozwala na prostą regulację do 20 mm. Mogą być pomalowane na dowolny kolor. Dostępne są trzy warianty, w zależności od grubości okładziny.



ARTRYS WINDOW PROFILE – AWP1

Rekomendowane do okładziny o grubości max. 1,5 mm.



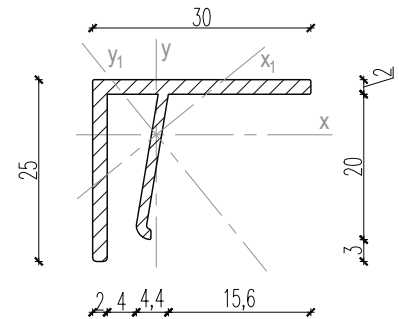
Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Window Profile - AWP1	1,27	0,35	0,62	1,53	0,65	0,25	0,33	0,76	1,34	0,36

ARTRYS WINDOW PROFILE – AWP2

Rekomendowane do okładziny o grubości max. 4 mm.



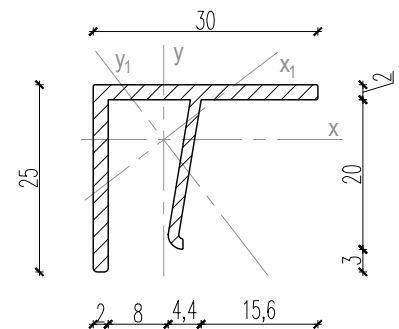
Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Window Profile - AWP2	0,77	0,38	0,96	1,36	0,44	0,34	0,45	0,64	1,34	0,36

ARTRYS WINDOW PROFILE – AWP3

Rekomendowane do okładziny o grubości max. 8 mm.

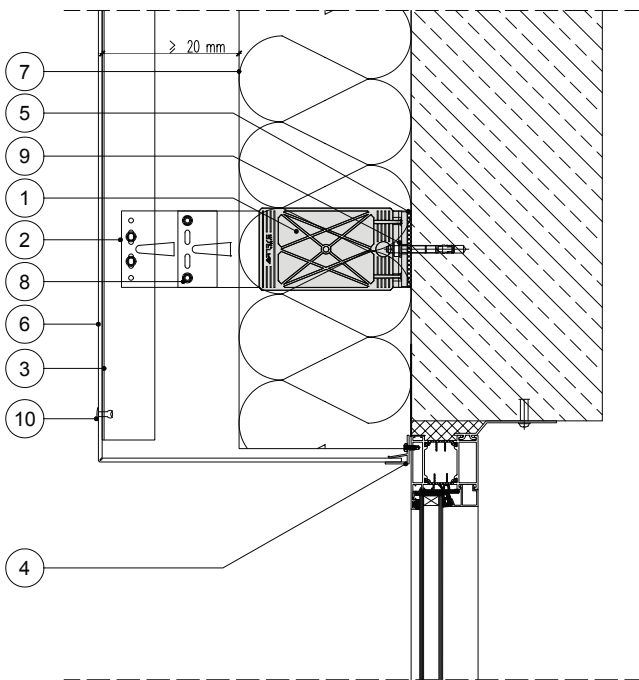


Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

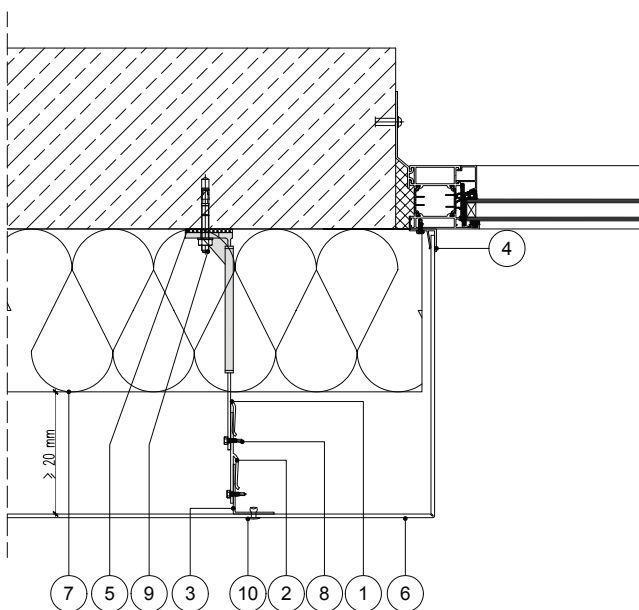
Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Window Profile - AWP3	0,77	0,38	0,98	1,32	0,44	0,34	0,48	0,64	1,34	0,36

■ PRZEKRÓJ PIONOWY – GLIF OKIENNY GÓRNY



- | | |
|----|---|
| 1 | konsola np. pasywna BMP PRO ECO |
| 2 | przedłużka EM (opcjonalnie) |
| 3 | kształtownik aluminiowy ALP / ATP |
| 4 | kształtownik aluminiowy np. AWP2 |
| 5 | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 6 | płyta elewacyjna |
| 7 | wełna mineralna z welonem |
| 8 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 9 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |
| 10 | nit mocujący płytę do kształtownika |

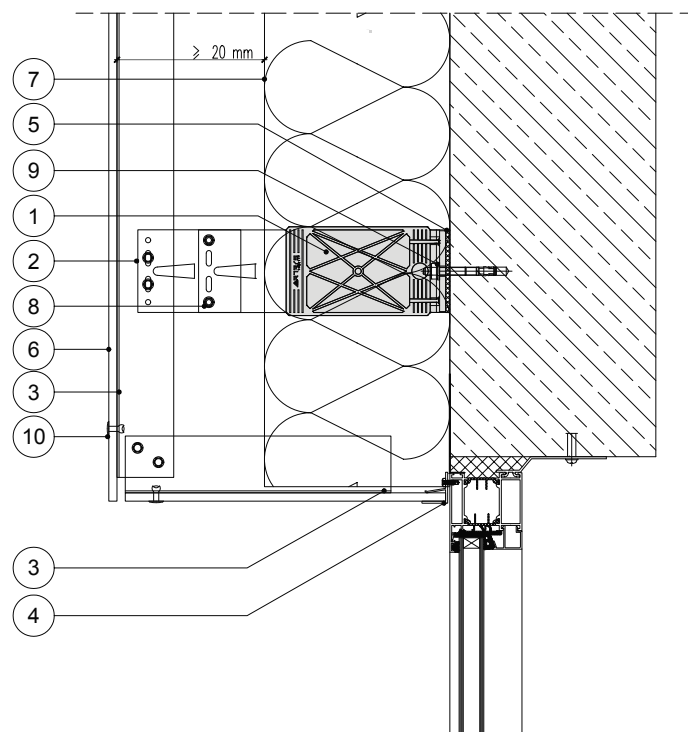
■ PRZEKRÓJ POZIOMY – GLIF OKIENNY BOCZNY



- | | |
|----|---|
| 1 | konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO |
| 2 | przedłużka EL lub EM (opcjonalnie) |
| 3 | kształtownik aluminiowy ALP |
| 4 | kształtownik aluminiowy np. AWP2 |
| 5 | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 6 | płyta elewacyjna |
| 7 | wełna mineralna z welonem |
| 8 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 9 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |
| 10 | nit mocujący płytę do kształtownika |

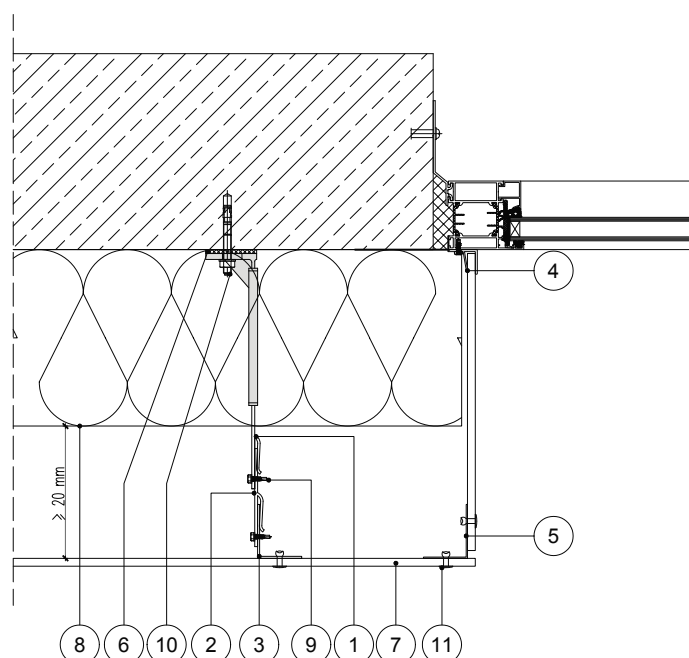
PRZEKRÓJ PIONOWY – GLIF OKIENNY GÓRNY

- 1 konsola np. pasywna BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP / ATP
- 4 kształtownik aluminiowy AWP3
- 5 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 6 płyta elewacyjna
- 7 wełna mineralna z welonem
- 8 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 9 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 10 nit mocujący płytę do kształtownika



PRZEKRÓJ POZIOMY – GLIF OKIENNY BOCZNY

- 1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
- 2 przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)
- 3 kształtownik aluminiowy ALP
- 4 kształtownik aluminiowy AWP3
- 5 kształtownik aluminiowy ALPc
- 6 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 7 płyta elewacyjna
- 8 wełna mineralna z welonem
- 9 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 10 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 11 nit mocujący płytę do kształtownika



PROFILE SPECJALNE ALP

Profile specjalne ALP znajdują zastosowanie w miejscach, gdzie nie ma możliwości zamontowania systemowych konsol bezpośrednio pod standardowym profilem nośnym. Przykładem jest połączenie narożnika elewacji wentylowanej z systemem ETICS, czyli tzw. „lekka mokra”. Długie ramię profilu ALP umożliwia zamocowanie konsol jeszcze przed izolacją zakresu z tynku, zachowując jednocześnie wymagane odległości kotwienia płyty od jej krawędzi.



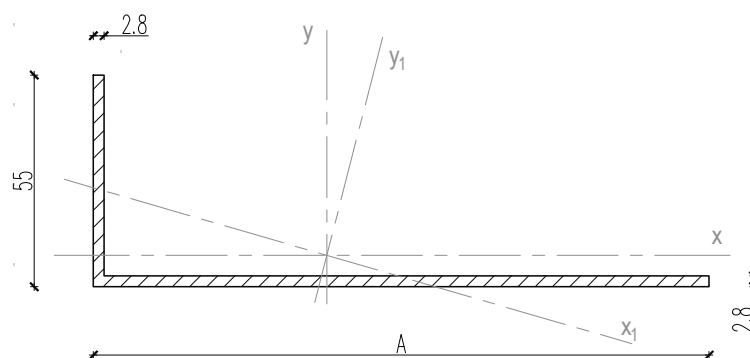
Centrum handlowe NOWA STACJA, Pruszków

ARTRYS SUPPORT PROFILE – **ALP**

Nazwa profilu	A [mm]
ARTRYS L Profile - ALP 80	80
ARTRYS L Profile - ALP 160	160
ARTRYS L Profile - ALP 210	210

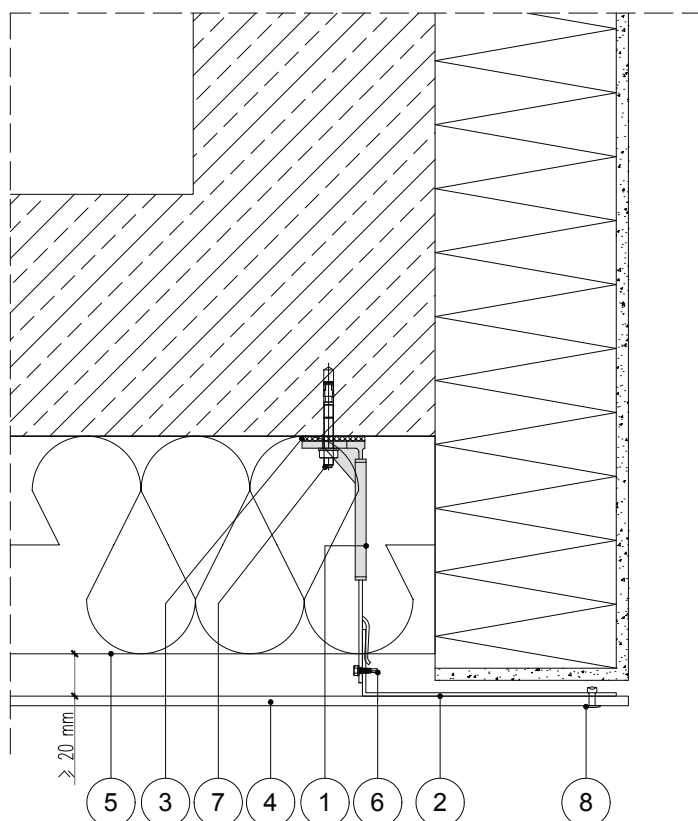
Materiał:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66



Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jx ₁ [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Jy ₁ [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wx ₁ [cm ³]	Wy [cm ³]	Wy ₁ [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS L Profile - ALP 80	10,02	5,53	25,13	29,63	2,35	1,92	4,55	5,39	3,70	1,01
ARTRYS L Profile - ALP 160	11,68	8,04	16,37	16,73	2,50	2,16	16,48	16,83	5,94	1,62
ARTRYS L Profile - ALP 210	12,21	8,88	34,17	34,51	2,53	2,26	27,21	27,45	7,34	2,00

PRZEKRÓJ POZIOMY – **NAROŻNIKOWY**



- 1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO
- 2 kształtownik aluminiowy np. ALP 210
- 3 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)
- 4 płyta elewacyjna
- 5 wełna mineralna z welonem
- 6 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką
- 7 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 8 nit mocujący płytę do kształtownika

SYSTEM FASADOWY

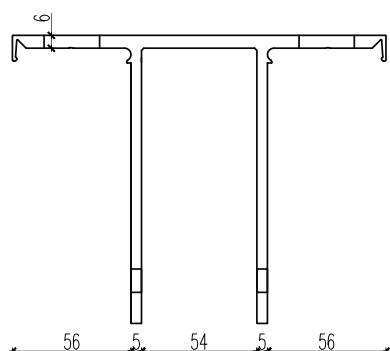
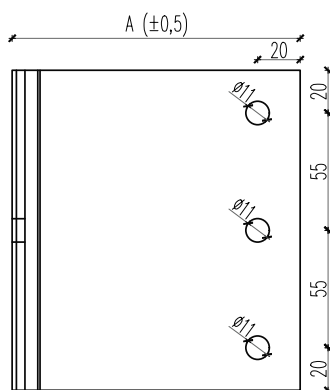
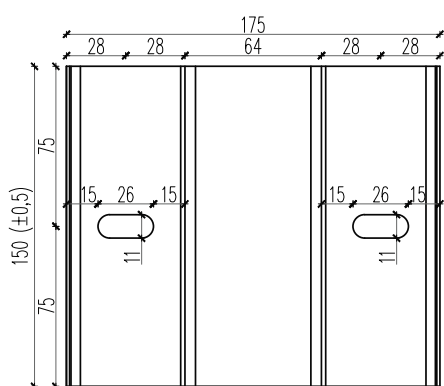
ARTRYS FACADE SYSTEM

to rozwiązanie, które sprawdzi się w przypadku możliwości mocowania tylko do płyt stropowych budynku. Specjalnie zaprojektowane konsole fasadowe, w połączeniu z nakładkami fasadowymi umożliwiają przenoszenie dużych obciążeń, przy jednoczesnym zminimalizowaniu liczby zamocowań do podłoża nośnego. System ten może być również stosowany w konstrukcjach fasad słupowo-ryglowych, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem fasadowym, pozwalającym na elastyczne dopasowanie do różnych typów budynków i wymagań architektonicznych.



Uniwersytet Łódzki, ul. Narutowicza, Łódź

KONSOLA FACADE BRACKET LARGE – FBL

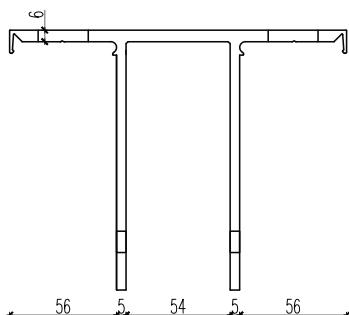
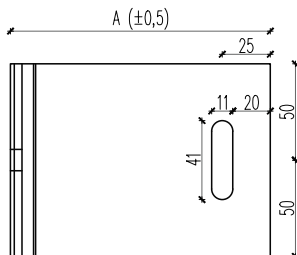
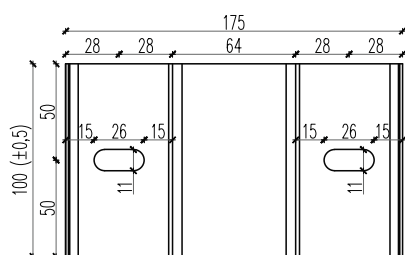


Nazwa konsoli	A [mm]
FACADE Bracket Large - FBL 120	120
FACADE Bracket Large - FBL 140	140
FACADE Bracket Large - FBL 160	160
FACADE Bracket Large - FBL 180	180
FACADE Bracket Large - FBL 200	200
FACADE Bracket Large - FBL 220	220
FACADE Bracket Large - FBL 240	240

Materiał

Aluminium EN AW 6005 T6

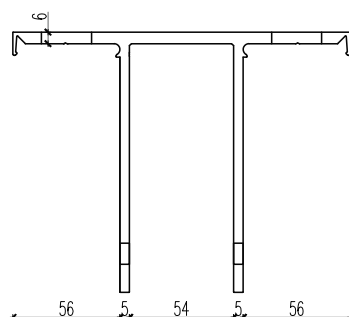
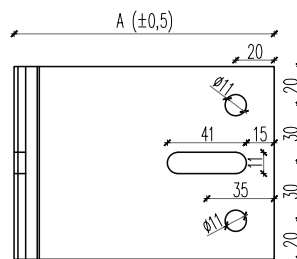
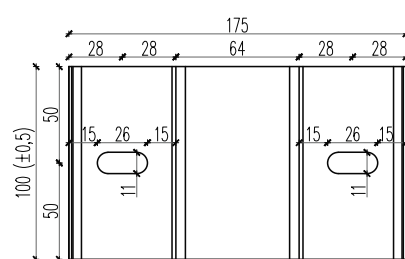
KONSOLA FACADE BRACKET MEDIUM – **FBM**



Nazwa konsoli	A [mm]
FACADE Bracket Medium - FBM 120	120
FACADE Bracket Medium - FBM 140	140
FACADE Bracket Medium - FBM 160	160
FACADE Bracket Medium - FBM 180	180
FACADE Bracket Medium - FBM 200	200
FACADE Bracket Medium - FBM 220	220
FACADE Bracket Medium - FBM 240	240

Materiał
Aluminium EN AW 6005 T6

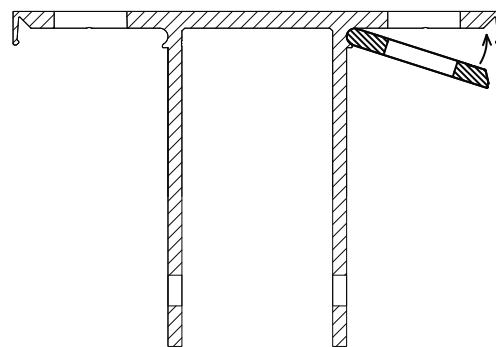
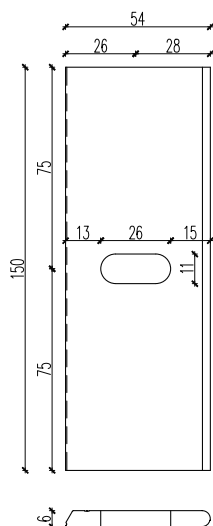
KONSOLA FACADE BRACKET MEDIUM FIX – **FBM F**



Nazwa konsoli	A [mm]
FACADE Bracket Medium Fix - FBM F 120	120
FACADE Bracket Medium Fix - FBM F 140	140
FACADE Bracket Medium Fix - FBM F 160	160
FACADE Bracket Medium Fix - FBM F 180	180
FACADE Bracket Medium Fix - FBM F 200	200
FACADE Bracket Medium Fix - FBM F 220	220
FACADE Bracket Medium Fix - FBM F 240	240

Materiał
Aluminium EN AW 6005 T6

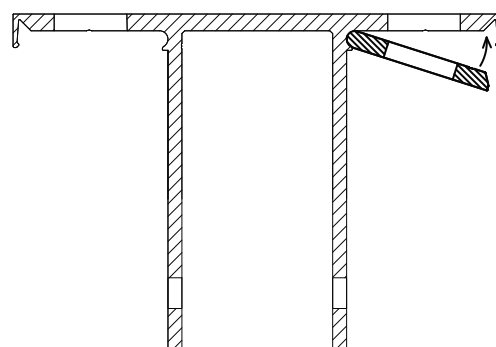
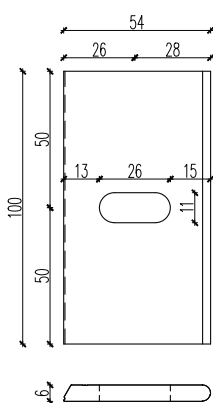
■ NAKŁADKA FACADE PAD LARGE – **FPL**



Materiał

Aluminium EN AW 6005 T6

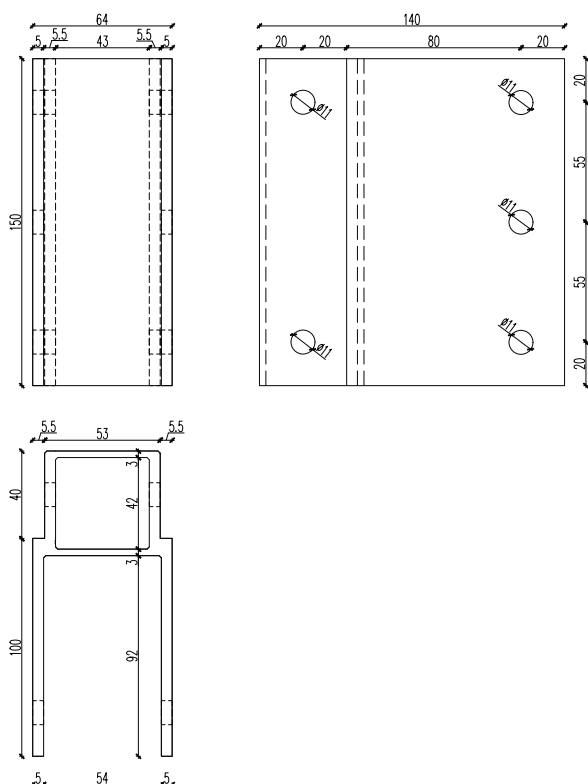
■ NAKŁADKA FACADE PAD MEDIUM – **FPM**



Materiał

Aluminium EN AW 6005 T6

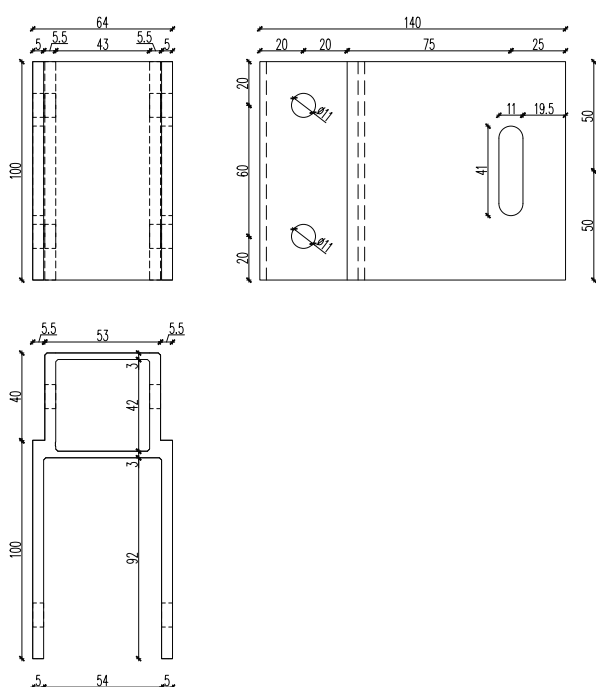
PRZEDŁUŻKA FACADE EXTENSION LARGE – **FEL 140**



Materiał

Aluminium EN AW 6005 T6

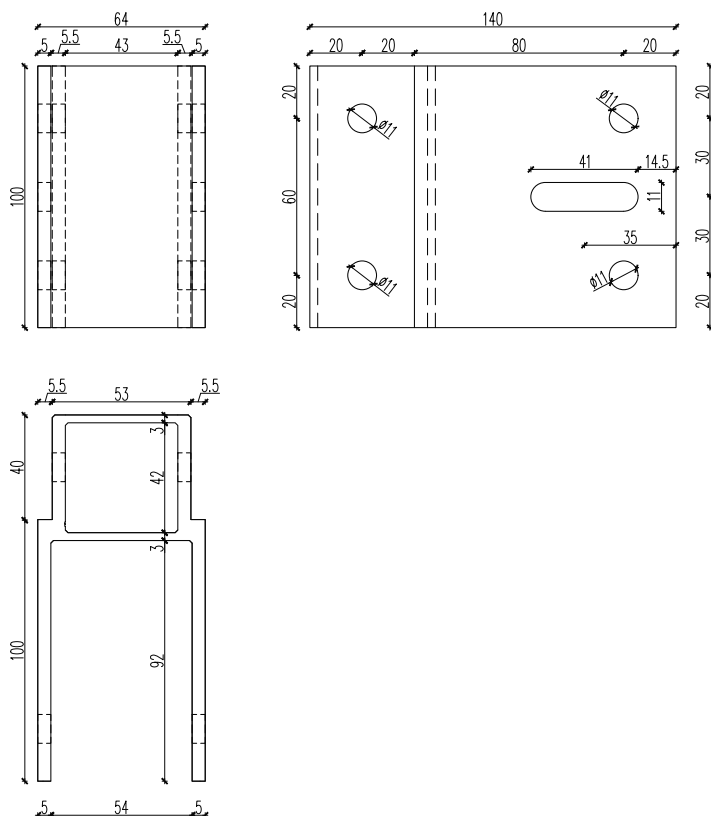
PRZEDŁUŻKA FACADE EXTENSION MEDIUM – **FEM 140**



Materiał

Aluminium EN AW 6005 T6

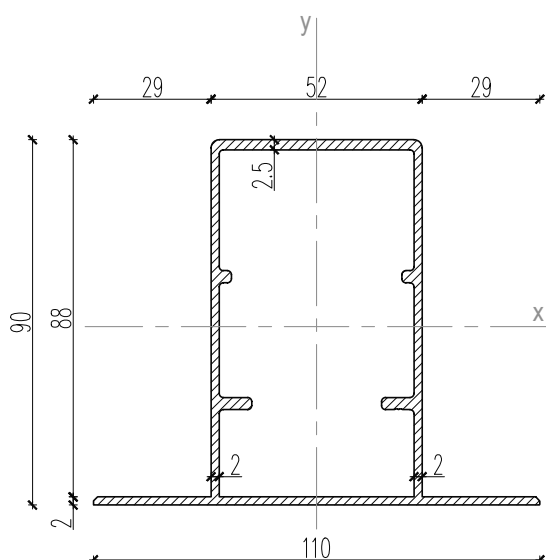
PRZEDŁUŻKA FACADE EXTENSION MEDIUM FIX – FEM F 140



Materiał

Aluminium EN AW 6005 T6

ARTRYS FACADE PROFILE – AFP1

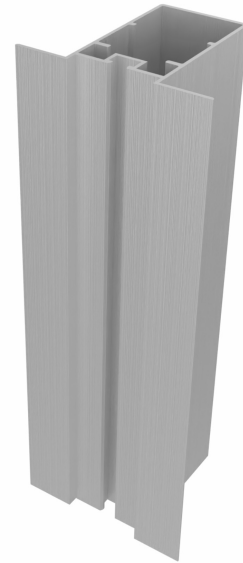
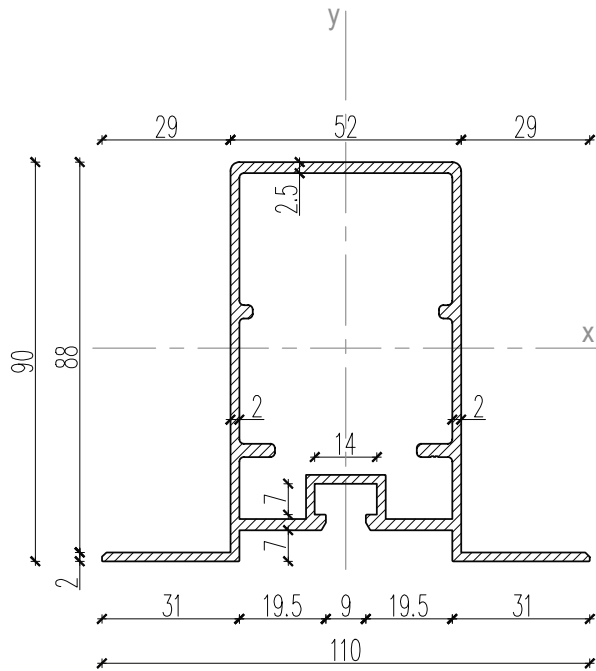


Materiał

Aluminium EN AW 6005 T6

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wy [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Facade Profile - AFP1	86,90	48,99	16,90	8,91	7,55	2,05

■ ARTRYS FACADE PROFILE – **AFP2**

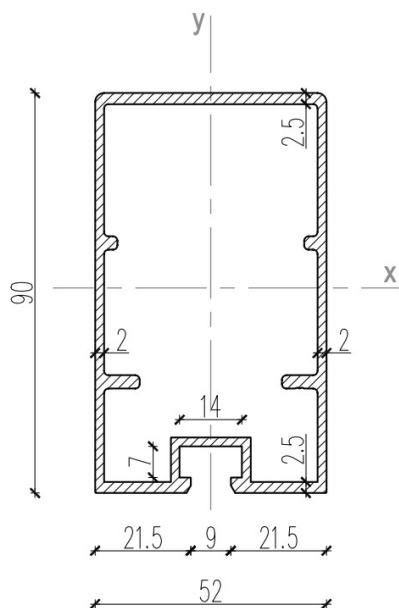


Materiał

Aluminium EN AW 6005 T6

Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wy [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Facade Profile - AFP2	85,93	49,75	16,34	9,05	8,28	2,25

■ ARTRYS FACADE PROFILE – **AFP3**

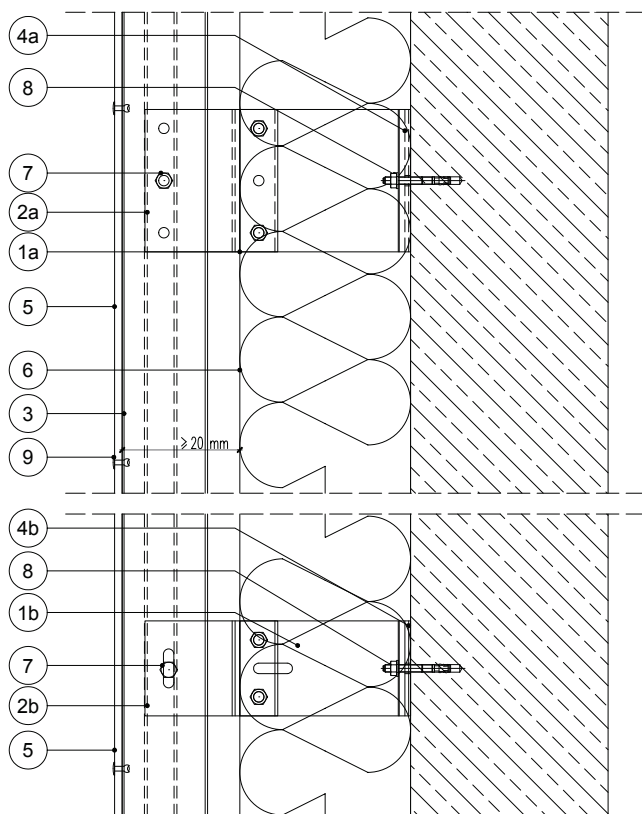


Materiał

Aluminium EN AW 6005 T6

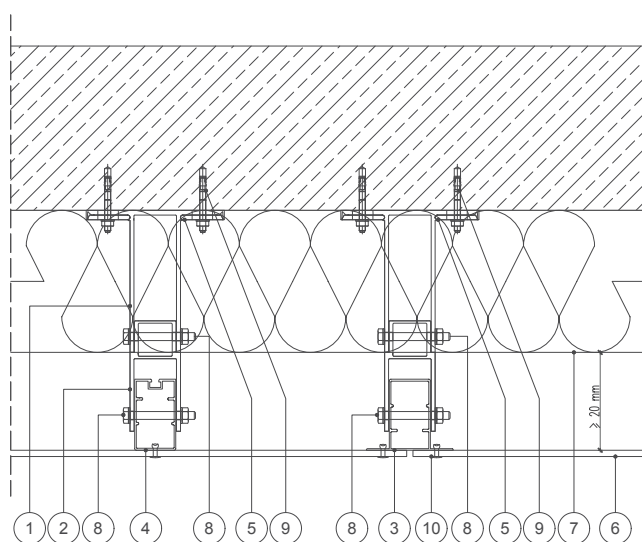
Nazwa profilu	Jx [cm ⁴]	Jy [cm ⁴]	Wx [cm ³]	Wy [cm ³]	A [cm ²]	Masa [kg/m]
ARTRYS Facade Profile - AFP3	76,35	30,22	15,77	11,62	7,13	1,94

PRZEKRÓJ PIONOWY



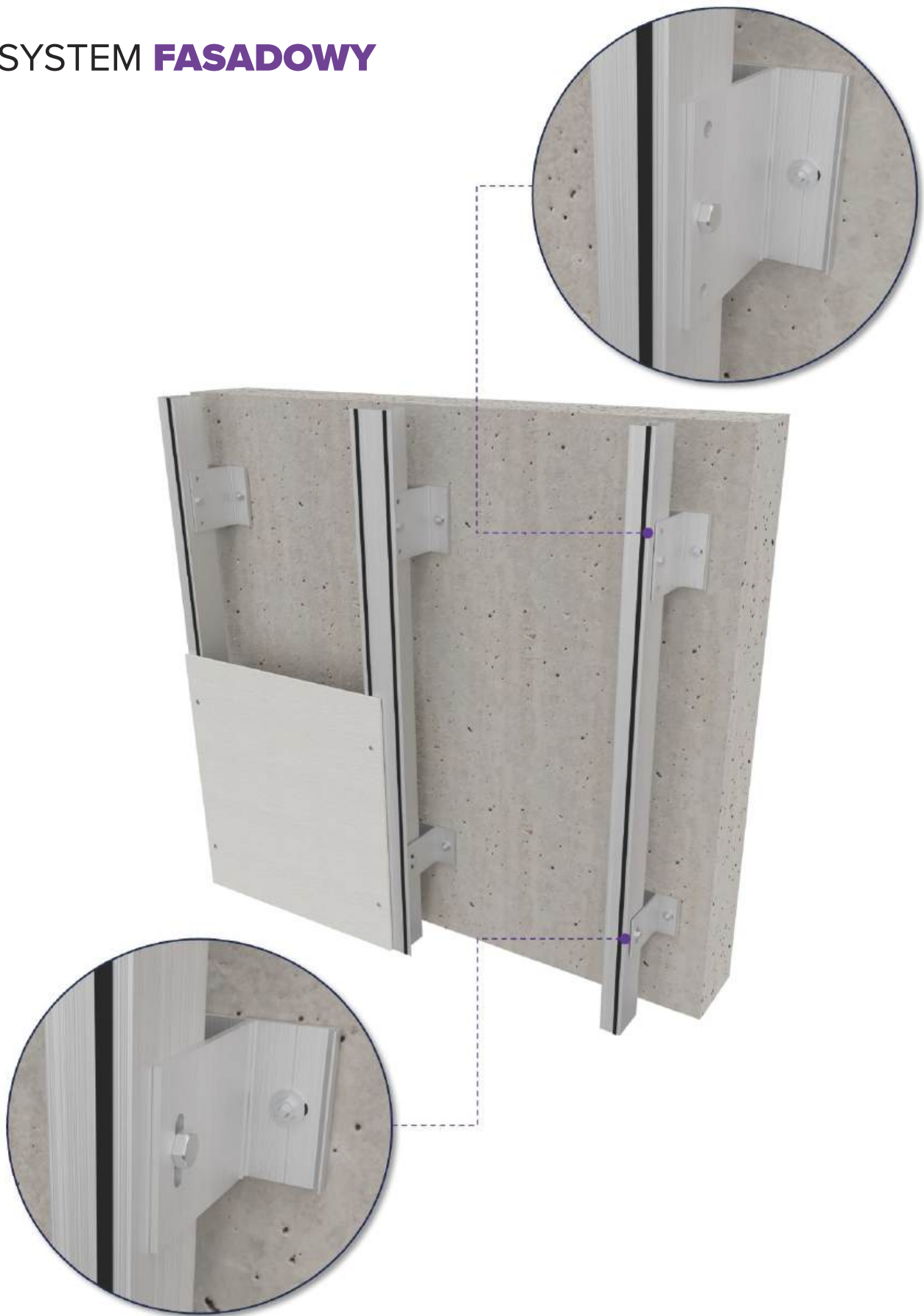
- 1a konsola fasadowa FBL
- 1b konsola fasadowa FBM F
- 2a przedłużka FEL 140 (opcjonalnie)
- 2b przedłużka FEM 140 (opcjonalnie)
- 3 kształtnik fasadowy AFP1 / AFP2 / AFP3
- 4a nakładka FPL (opcjonalnie)
- 4b nakładka FPM (opcjonalnie)
- 5 płyta elewacyjna
- 6 wełna mineralna z welonem
- 7 śruba M10 ze stali odpornej na korozję, łącząca konsolę z kształtnikiem / z przedłużką
- 8 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 9 nit mocujący płytę do kształtnika

PRZEKRÓJ POZIOMY



- 1 konsola fasadowa FBL / FBM / FBM F
- 2 przedłużka fasadowa FEL 140 / FEM 140 / FEM F 140 (opcjonalnie)
- 3 kształtnik fasadowy AFP1
- 4 kształtnik fasadowy AFP3
- 5 nakładka FPL / FPM (opcjonalnie)
- 6 płyta elewacyjna
- 7 wełna mineralna z welonem
- 8 śruba M10 ze stali odpornej na korozję, łącząca konsolę z kształtnikiem / z przedłużką
- 9 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej
- 10 nit mocujący płytę do kształtnika

SYSTEM **FASADOWY**



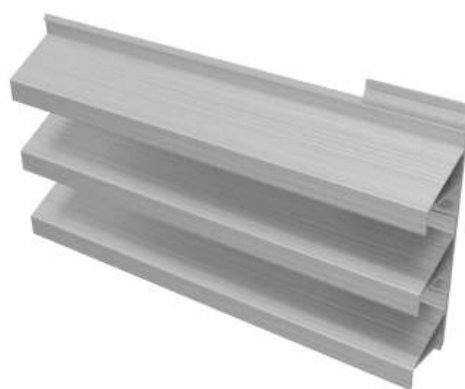
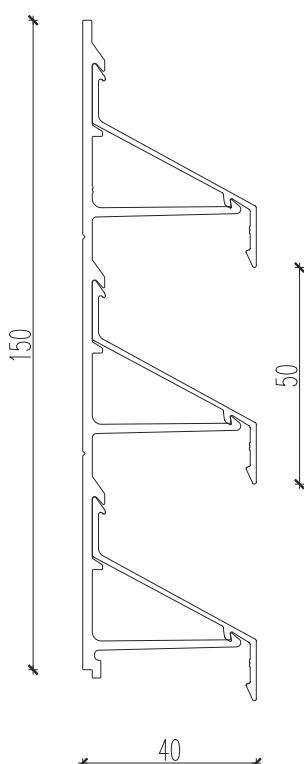
ŻALUZJE ALUMINIOWE

System aluminiowych żaluzji to estetyczne i funkcjonalne rozwiązanie do miejsc wymagających ochrony przed słońcem oraz jednocześnie zapewnienia wysokiej przepuszczalności powietrza. Idealnie sprawdza się, na przykład, przy wyrzutniach powietrza. Konstrukcja grzebienia AGP50, montowanego na pionowych profilach, umożliwia szybki montaż lameli ALP50, które można łatwo wpinać. Elementy systemu można pomalować na dowolny kolor i dopasować do indywidualnych potrzeb estetycznych.



Apartamenty PRZY ARSENALE, Warszawa

ARTRYS LOUVRE SYSTEM – **ALS50**



Dane dla systemu żaluzji ALS50:

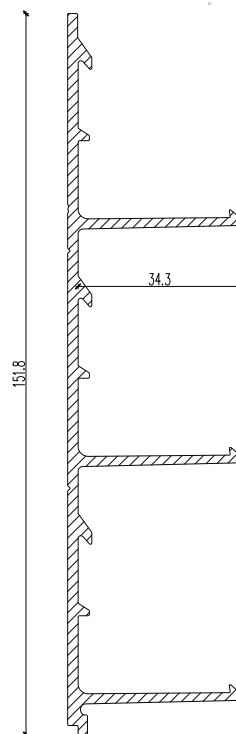
Przekrój fizyczny	65%
Przekrój optyczny	72%
Standardowa szerokość elementu AGP50	30 mm
Szerokość elementu AGP50 na łączeniu	60 mm
Maksymalna rozpiętość między podporami dla lameli	1,2 m
Maksymalna długość lameli ALP50	6,0 m

■ ARTRYS COMB PROFILE – **AGP50**

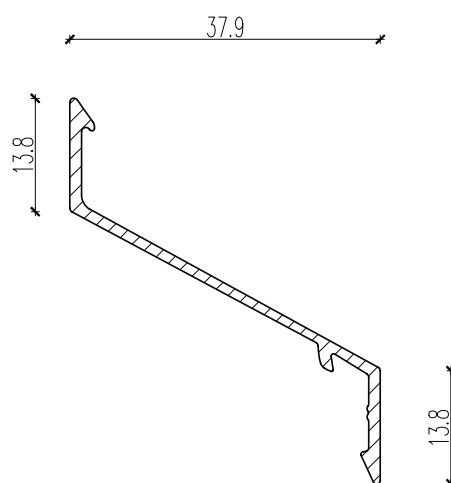
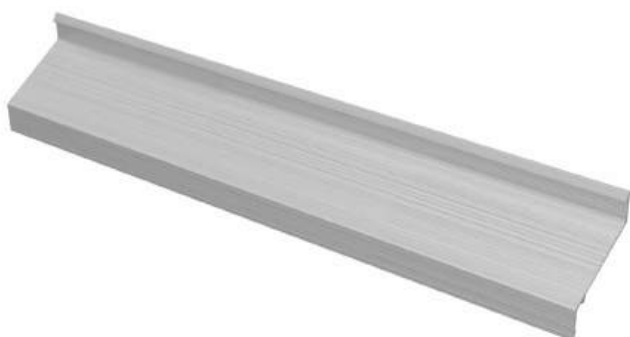


Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66



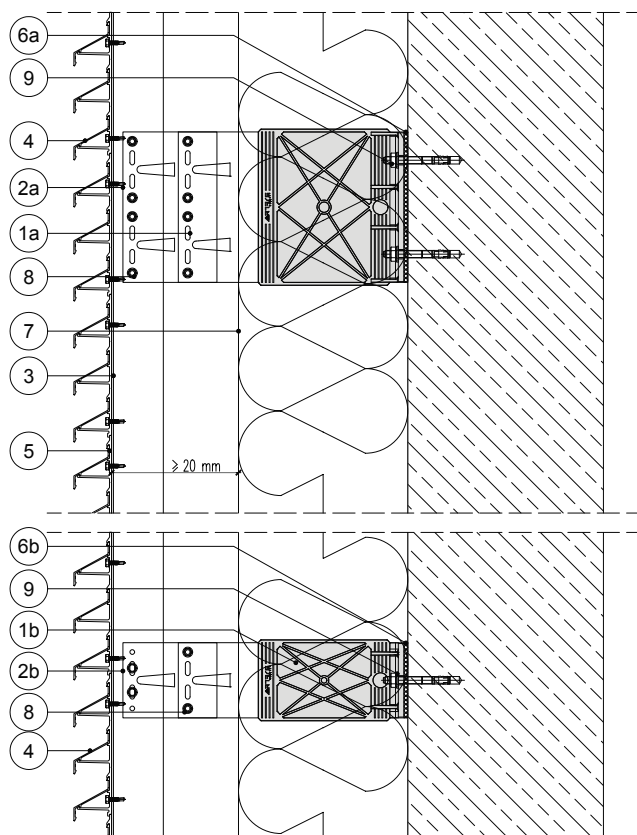
■ ARTRYS LAMELA PROFILE – **ALP50**



Material:

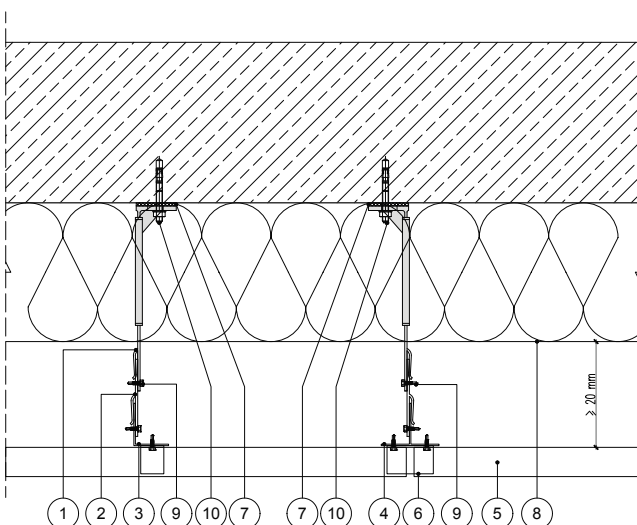
Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

PRZEKRÓJ PIONOWY



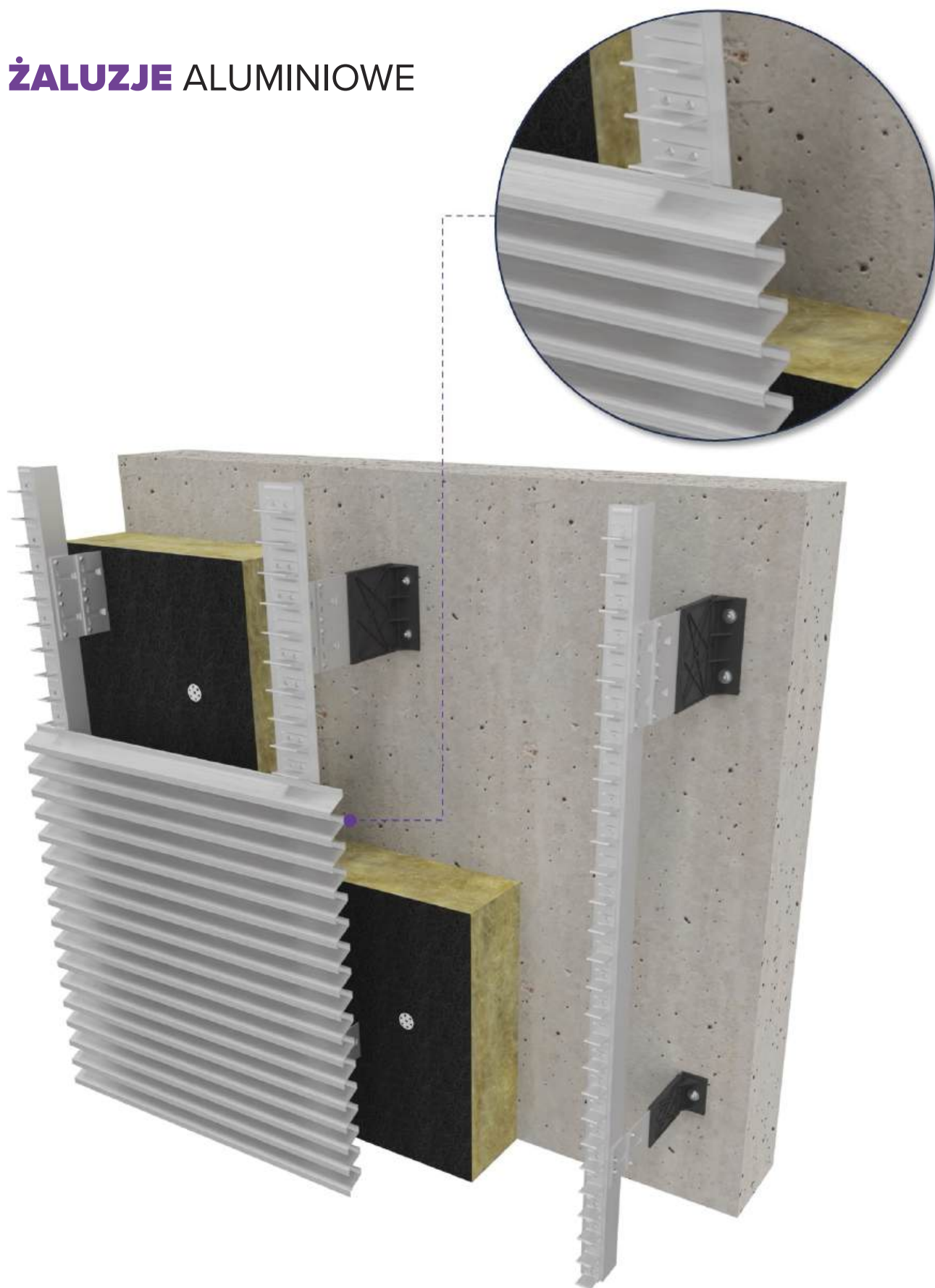
- | | |
|----|---|
| 1a | konsola np. pasywna BLP PRO ECO |
| 1b | konsola np. pasywna BMP PRO ECO |
| 2a | przedłużka EL (opcjonalnie) |
| 2b | przedłużka EM (opcjonalnie) |
| 3 | kształtownik aluminiowy ALP/ATP |
| 4 | lamela ALP50 |
| 5 | grzebień AGP50 |
| 6a | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 6b | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 7 | wełna mineralna z welonem |
| 8 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 9 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |

PRZEKRÓJ POZIOMY



- | | |
|----|---|
| 1 | konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO |
| 2 | przedłużka EL lub EM (opcjonalnie) |
| 3 | kształtownik aluminiowy ALP |
| 4 | kształtownik aluminiowy ATP |
| 5 | lamela ALP50 |
| 6 | grzebień AGP50 |
| 7 | podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie) |
| 8 | wełna mineralna z welonem |
| 9 | wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką |
| 10 | łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej |

ŻALUZJE ALUMINIOWE



OKŁADZINY CLICK-IN

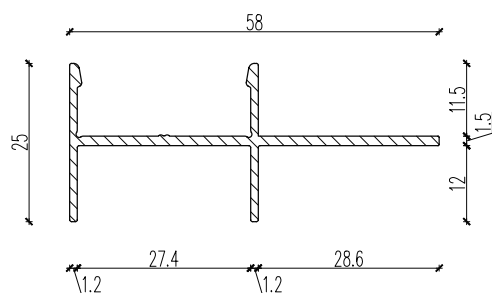
ARTRYS CLICK-IN SYSTEM to odpowiedź na aktualne trendy wykończeniowe.

Elementy systemu wykonane są z aluminium, co zapewnia funkcjonalność i trwałość na lata. Jest to świetna alternatywa do drewnianych lameli. Konstrukcja profilu bazowego ABP mocowanego do podkonstrukcji nośnej, umożliwia szybki montaż wybranego profilu ozdobnego ADP – wystarczy go wkliknąć. Elementy systemu można pomalować na dowolny kolor, co pozwoli dopasować je do indywidualnych potrzeb estetycznych. W przypadku pionowego ustawienia profili dekoracyjnych, podkonstrukcja nośna musi być przygotowana w układzie poziomym. W przypadku poziomego ustawienia profili dekoracyjnych, podkonstrukcja nośna musi być przygotowana w układzie pionowym.



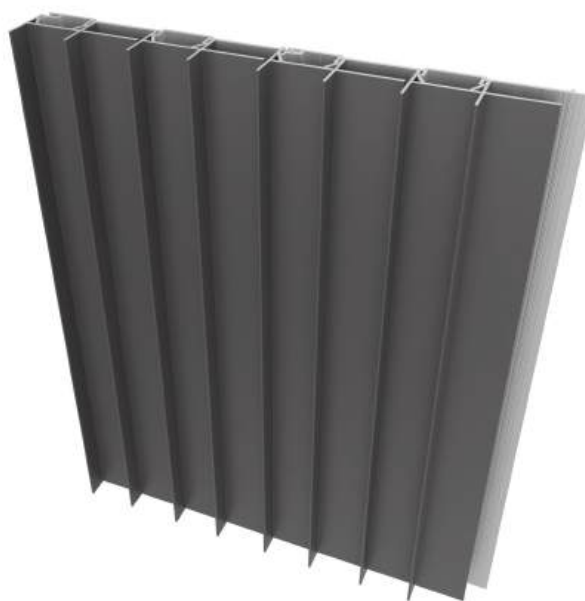
Budynek Straży Pożarnej, Legionowo

ARTRYS DECORATIVE PROFILE – **ADP1**

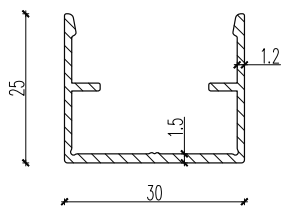


Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66



■ ARTRYS DECORATIVE PROFILE – **ADP2**

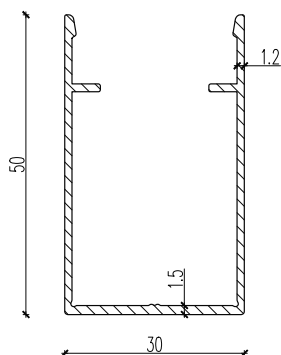


Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66



■ ARTRYS DECORATIVE PROFILE – **ADP3**

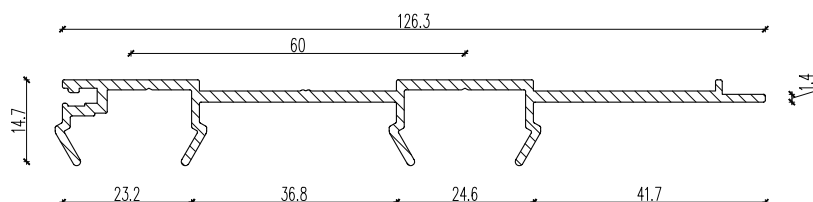


Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66



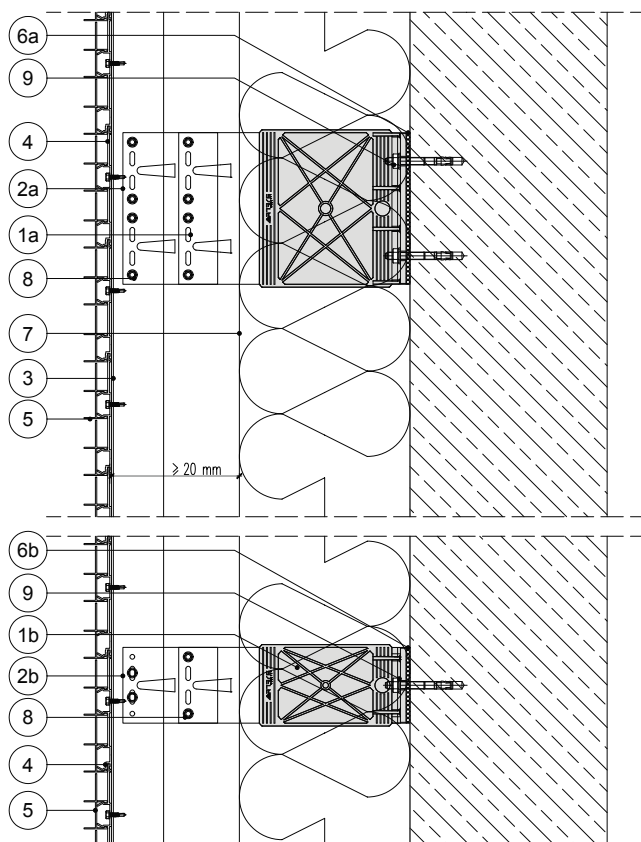
■ ARTRYS BASE PROFILE – **ABP**



Material:

Aluminium EN AW 6060/6063/6005 T6/T66

PRZEKRÓJ PIONOWY



1a konsola np. pasywna BLP PRO ECO

1b konsola np. pasywna BMP PRO ECO

2a przedłużka EL (opcjonalnie)

2b przedłużka EM (opcjonalnie)

3 kształtownik aluminiowy ALP/ATP

4 profil bazowy ABP

5 profil ozdobny ADP1

6a podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO (opcjonalnie)

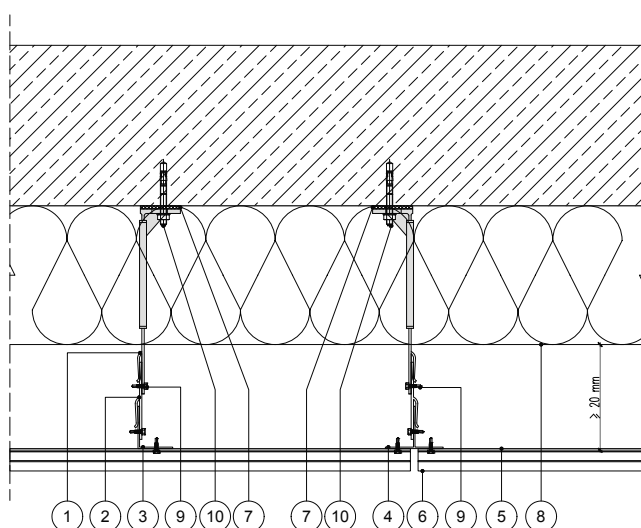
6b podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BMP PRO ECO (opcjonalnie)

7 wełna mineralna z welonem

8 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką

9 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej

PRZEKRÓJ POZIOMY



1 konsola np. pasywna BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO

2 przedłużka EL lub EM (opcjonalnie)

3 kształtownik aluminiowy ALP

4 kształtownik aluminiowy ATP

5 profil bazowy ABP

6 profil ozdobny ADP1

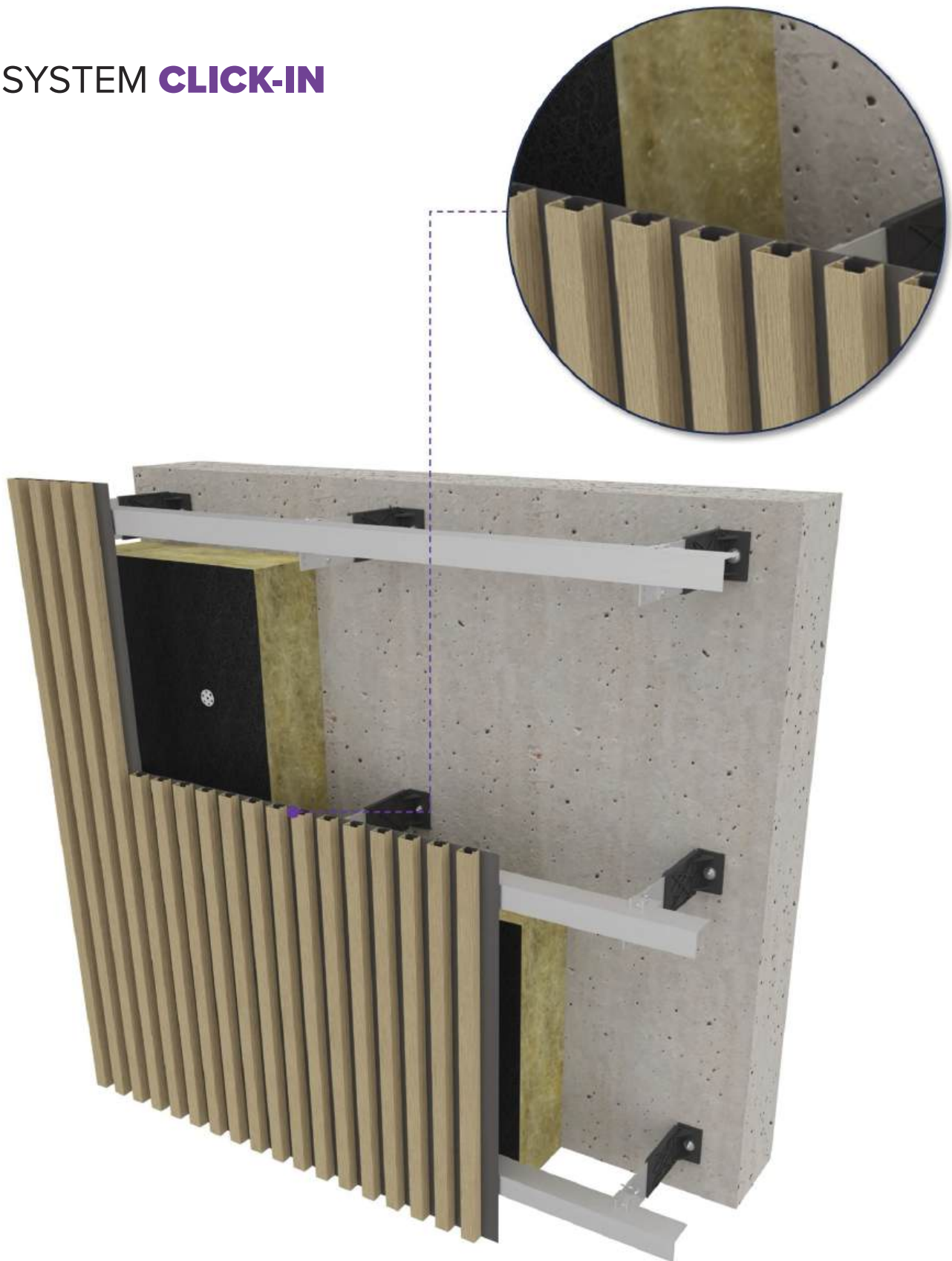
7 podkładka ze spienionego PVC-U do konsoli BLP PRO ECO lub BMP PRO ECO (opcjonalnie)

8 wełna mineralna z welonem

9 wkręt ze stali odpornej na korozję Ø4,8 x 19 mm, łączący konsolę z kształtownikiem aluminiowym / z przedłużką

10 łącznik mocujący konsolę do ściany zewnętrznej

SYSTEM **CLICK-IN**



artrys.pl



ARTRYS PROJEKT

ul. Polna 25E
05-816 Opacz-Kolonia

+48 22 631 04 77

info@artrys.pl

www.artrys.pl