

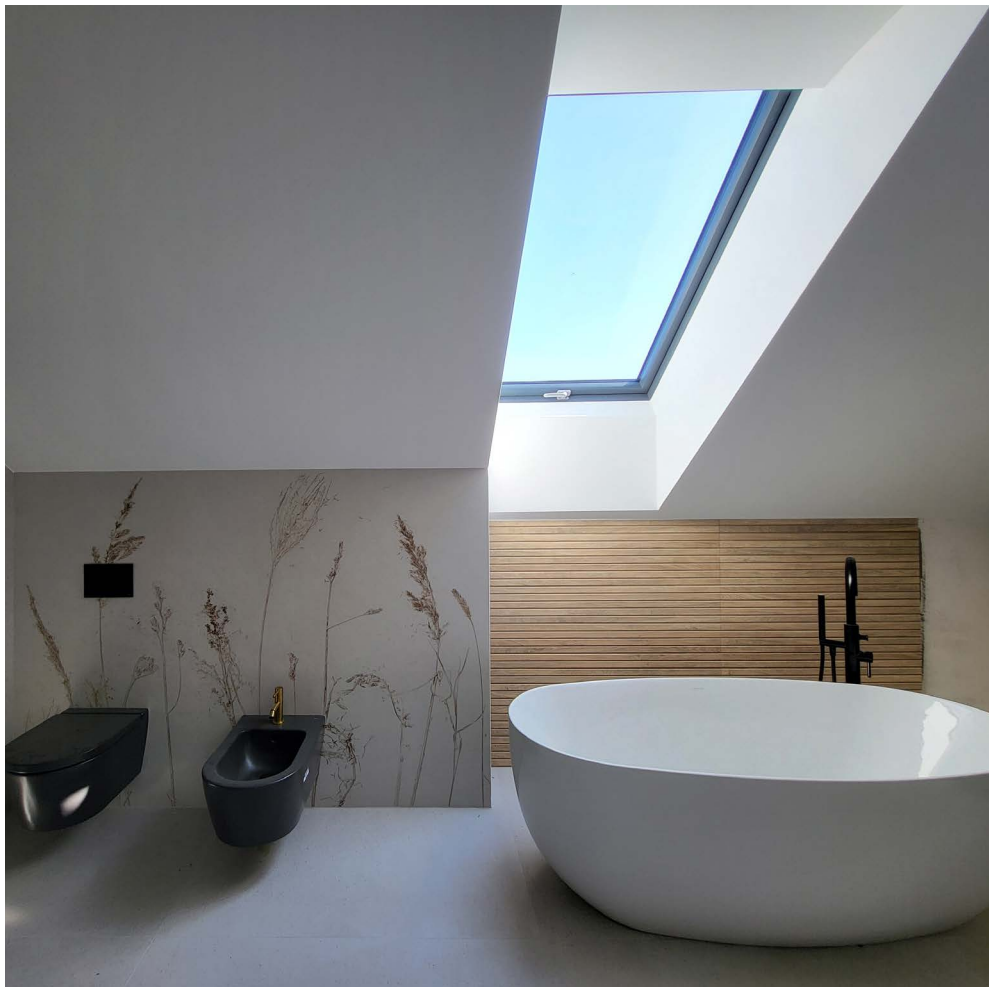
The Zegger logo is a stylized, overlapping monogram of the letters 'Z', 'E', 'G', and 'G' in a dark grey color, set against a white square background.

ZEGGER

Katalog produktów Zegger



energooszczędne



Spis treści

Aluminiowe okna dachowe	4
Zegger Thermo Hi	6
Zegger Plus Hi	10
Konstrukcje kolankowe	14
Okno dachowe + wyjście na balkon	18
Kołnierze doszczelniające	19
Wyłaz dachowy	21
Świetlik Zegger Fireroof	24
Akcesoria zewnętrzne / rolety	26
Akcesoria wewnętrzne / rolety	28
Rodzaje pakietów szybowych Zegger	32
Wymiary okien	33
Kolorystyka	35
Strefa architekta	36

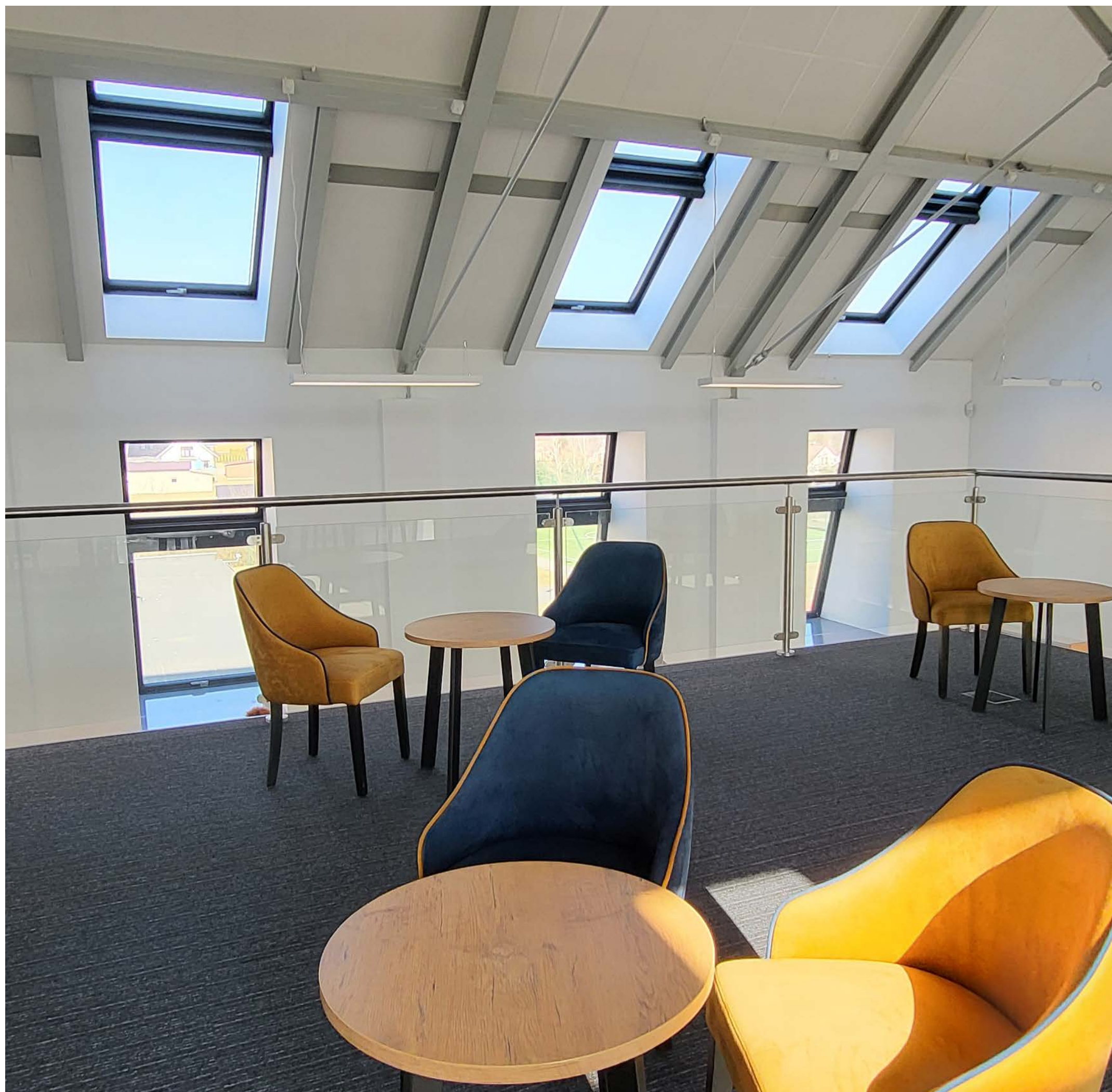


Aluminiowe okna dachowe

Firma Zegger to projektant i producent pierwszego aluminiowego okna dachowego na rynku. To nowoczesne rozwiązania dla najbardziej wymagających klientów, dla których istotna jest wysoka jakość produktu, jego trwałość i funkcjonalność.

Aluminium to materiał, który gwarantuje wytrzymałość i brak podatności na odkształcenia konstrukcji. Bez względu na warunki atmosferyczne systemy aluminiowe są odporne na korozję i rdzę, zapewniając długotrwałą i bezawaryjną pracę. Dodatkowo nowoczesne okna aluminiowe oferują bardzo dobrą izolację termiczną, co przekłada się na oszczędność energii.

Aluminiowe okno dachowe to nowy poziom jakości i komfortu użytkowania, nowoczesny design i estetyka.



Aluminiowe okno dachowe

Zegger Thermo Hi

To innowacyjna konstrukcja, charakteryzująca się doskonałymi właściwościami izolacyjnymi, funkcjonalnymi rozwiązaniami i nowoczesnym designem.



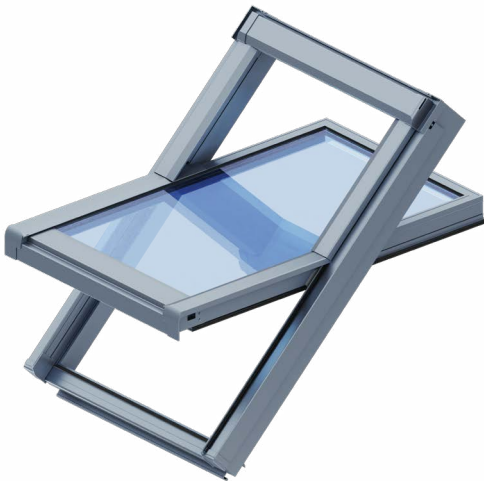
Charakterystyka

- + Ramka tworzywowa (ciepła TGI) poprawiająca izolację termiczną konstrukcji.
 - + Nowy standard zachodzenia profilu z szybą - zwiększona głębokość polepszająca właściwości termiczne i konstrukcyjne systemu.
 - + Zastosowanie wkładu izolacyjnego w skrzydle okiennym oraz w ramie okiennej zapewniający ciągłość ochrony przed stratami ciepła konstrukcji.
 - + Zintegrowany fartuch paroprzepuszczalny (wiatroizolacja) - poprawiający szczelności połączenia okna dachowego z połącią dachu zapobiegająca stratom ciepła z izolacji termicznej dachu.
- + Doskonała szczelność okna zapewniona systemem czterech uszczelek odpornych na promienie UV i niską temperaturę.
 - + Centralna oś obrotu: obrót skrzydła w ramie do pozycji mycia umożliwiający łatwy i bezpieczny sposób czyszczenie zewnętrznej części pakietu szybowego.
 - + Możliwy montaż okna na dachu o kącie nachylenia od 15° do nawet 80°.
 - + Regulowane zawiasy, ułatwiające montaż okna.
 - + Specjalna konstrukcja zawiasu umożliwiająca szybki i łatwy montaż oraz pomontażowy system regulacji zawiasów.



Zegger Thermo Hi

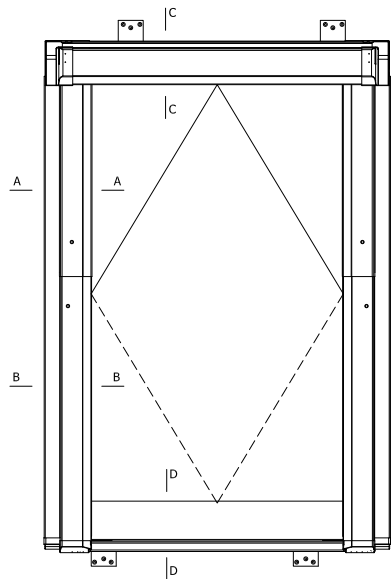
Specyfikacja techniczna



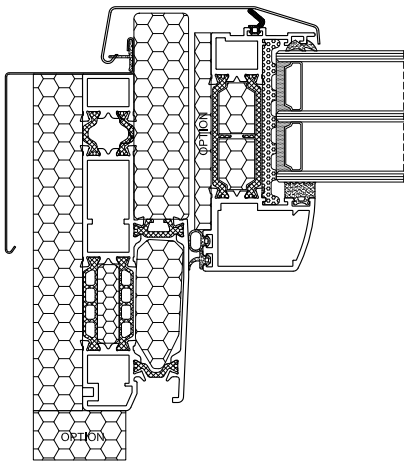
Izolacyjność termiczna	 $U_w = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$
Pakiet szybowy	 4H-18-4-18-4T w standardzie
Akustyka	 33 dB (-1, -4)
Odporność na obciążenie wiatrem	 Klasa C4, PN-EN 12210:2001
Odporność na uderzenie	 Klasa 5, PN-EN 13049:2004
Odporność na obciążenie śniegiem	 EFH-18-4EF-18-4EF
Przenikalność cieplna szyby	 $U_g \text{ (W/m}^2\text{k)} - 0,5$
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	 0,54
Przepuszczalność światła	 0,70
Wodoszczelność	 w zależności od kąta wbudowania przekrycia w stosunku do poziomu: 15° - klasa E750 PN-EN 12208:2001 45° - E1950 PN-EN 12208:2001 80° - E1950 PN-EN 12208:2001
Przepuszczalność powietrza	 0,70
Nośność urządzeń zabezpieczających	 Klasa 4, PN EN 12207:2001 wymaganie spełnione/wartość progowa 350N/PN-EN 12210:2001
Maksymalne wymiary konstrukcji	 2000 mm x 2000 mm
Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego	 dla wyrobu połaciowe Okna Dachowe Aluminiowe Zegger Klasa Broof (T1)

Zegger Thermo Hi

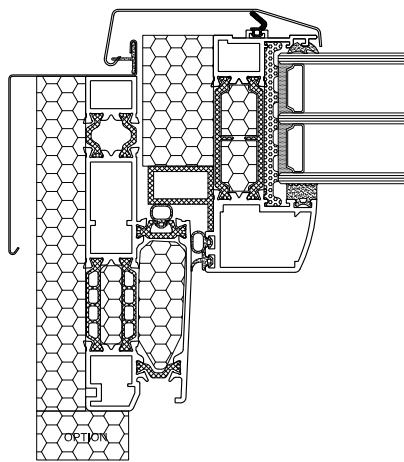
Przekroje



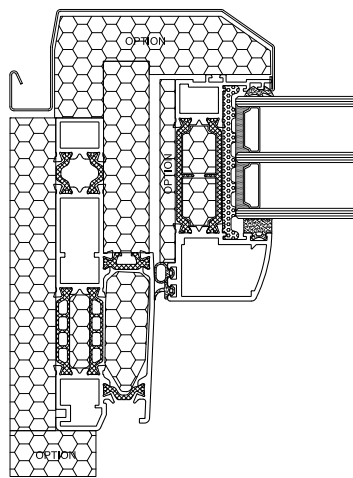
A-A



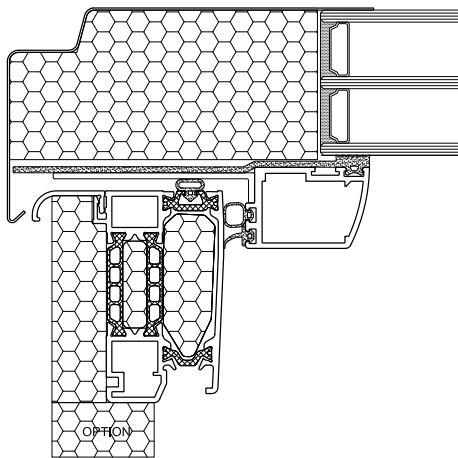
B-B



C-C



D-D



Aluminiowe okno dachowe

Zegger Plus Hi

Doskonałe właściwości izolacyjne oraz funkcjonalne i komfortowe rozwiązania. Aluminiowe okno dachowe Zegger Plus HI wyróżnione zostało medalem "Dobra Marka 2021" w kategorii marki z potencjałem/materiały budowlane/okna dachowe.



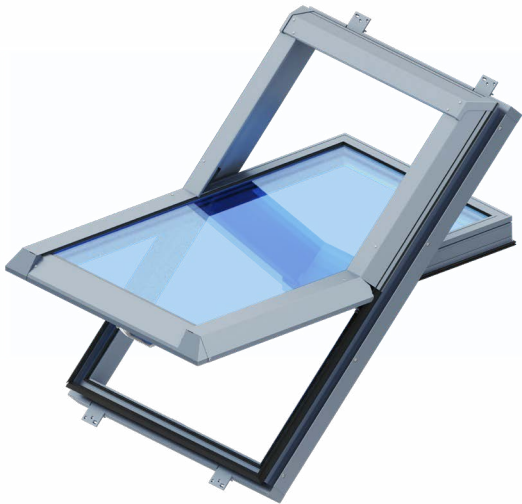
Charakterystyka

- + Nowy standard zachodzenia profilu z szybą - zwiększona głębokość polepszająca właściwości termiczne i konstrukcyjne systemu.
 - + Zintegrowany fartuch paroprzepuszczalny (wiatroizolacja) - poprawa szczelności połączenia okna dachowego z połacią dachu.
 - + Doskonała szczelność okna zapewniona systemem czterech uszczeliek odpornych na promienie UV i niską temperaturę.
 - + Klamka w dolnym elemencie skrzydła, umożliwiająca łatwy dostęp do otwarcia okna oraz zablokowanie skrzydła w pozycji wietrzenia.
 - + Możliwy montaż okna na dachu o kącie nachylenia od 15° do nawet 80°.
- + Specjalna konstrukcja zawiasu umożliwiająca szybki i łatwy montaż oraz pomontażowy system regulacji zawiasów.
 - + Centralna oś obrotu.
 - + Nowoczesna opatentowana konstrukcja wielokomorowych profili aluminiowych z przekładkami termicznymi pozwalająca na uzyskanie największej powierzchni szklenia dla okien dachowych przy analogicznych wymiarach: dla okna o rozmiarach 78 x 118 - 0,62 m².
 - + Systemowe kołnierze dopasowane do wszystkich rodzajów pokryć dachowych (również kolorystycznie), szczelne połączenie okna z pokryciem dachowym, odprowadzenie wody.
 - + Nawiewnik regulowany oraz higrosterowany czyli automatyczna regulacja wilgotności w pomieszczeniach.



Zegger Plus Hi

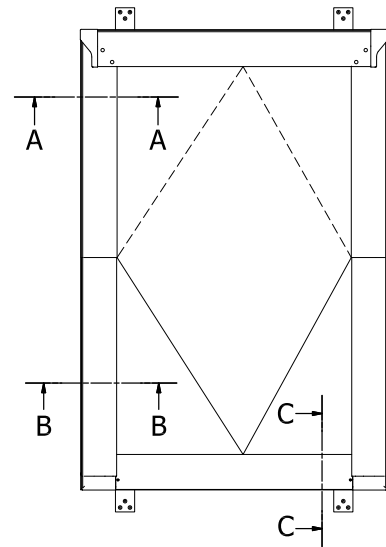
Specyfikacja techniczna



Izolacyjność termiczna	 Uw = 1,0 W/m²K
Pakiet szybowy	 4H-12-4-12-4T w standardzie
Akustyka	 33 dB (-1, -4)
Odporność na obciążenie wiatrem	 C5/B5, PN EN 12210:2001
Odporność na uderzenie	 Klasa 5 (950 mm), PN EN 13049:2004
Odporność na obciążenie śniegiem	 EFH-18-4EF-18-4EF
Przenikalność cieplna szyby	 UG (W/m²k) - 0,5
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	 0,54
Przepuszczalność światła	 0,70
Wodoszczelność	 w zależności od kąta wbudowania przekrycia w stosunku do poziomu: 15° - klasa 9A (600Pa) PN-EN 12208:2001 45° - klasa E1050 (1050 Pa) PN EN 12208:2001 80° - klasa E1200 (1200 Pa) PN EN 12208:2001
Przepuszczalność powietrza	 Klasa 4, PN EN 12207:2001
Nośność urządzeń zabezpieczających	 Klasa 4, PN EN 12207:2001 wymaganie spełnione/wartość progowa 350N/PN-EN 12210:2001
Maksymalne wymiary konstrukcji	 2000 mm x 2000 mm
Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego	 dla wyrobu połaciowe Okna Dachowe Aluminiowe Zegger Klasa Broof (T1)

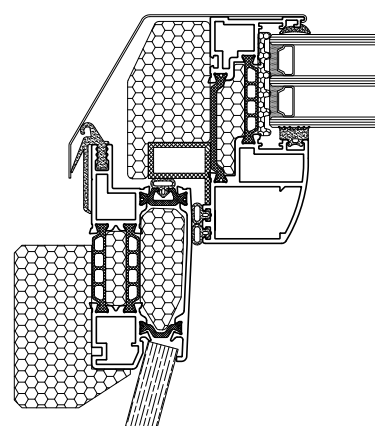
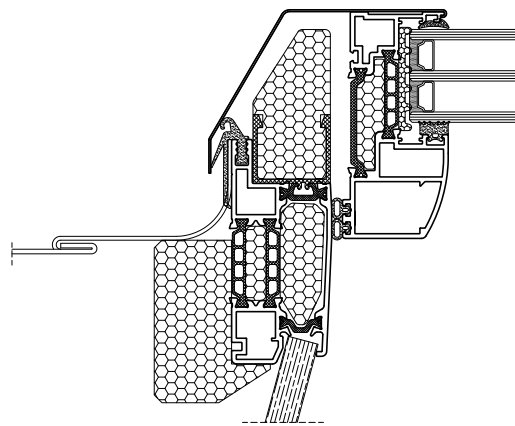
Zegger Plus Hi

Przekroje

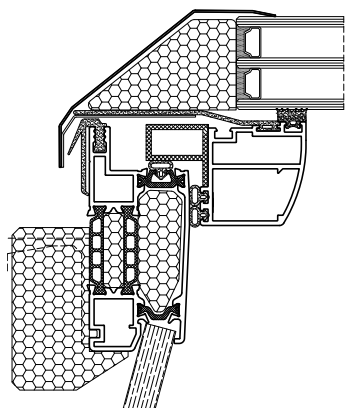


A-A

B-B



C-C



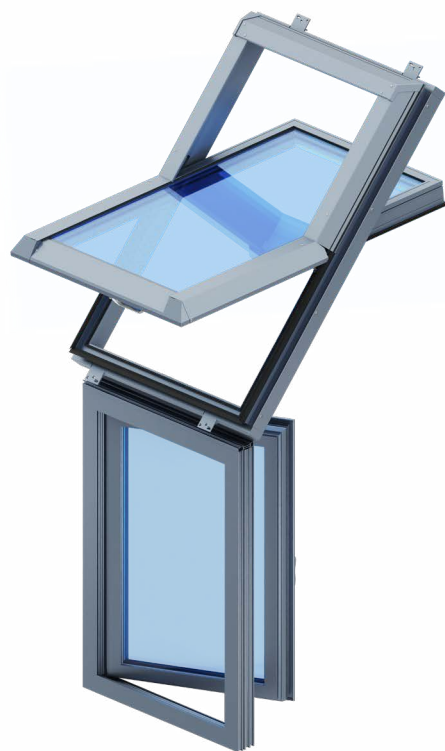
Konstrukcje kolankowe

Zegger Plus Hi + Genesis 75

Okno kolankowe to połączenie skrzydła dachowego z oknem pionowym (fasadowym). Przeznaczone do montażu w ścianie pionowej na poddaszu (kolankowej) stanowiąc dodatkowy element "przedłużający" okno dachowe. Dzięki zastosowaniu tego typu okien poprawiamy doświetlenie pomieszczenia i zwiększamy pole widzenia.

Charakterystyka

- + Okna fasadowe mogą mieć różne funkcje i podziały: stałe, rozwierno-uchylne, tylko rozwierne lub tylko uchylne. Zabudowy okienne pionowe mogą być pojedyncze, podwójne lub wielokrotnie dzielone. Podziały uzyskuje się za pomocą różnej szerokości słupków, których dobór zależy od wymagań statyki oraz wytycznych architektonicznych.
- + Kąt nachylenia okna dachowego do poziomu w połączeniu kolankowym realizowane jest płynnie w zakresie kątów 15°-62°.
- + Połączenie niezależnych konstrukcji aluminiowego okna dachowego Zegger Plus HI i okna fasadowego Genesis 75 realizowane jest za pomocą izolowanych termicznie profili przegubowych.
- + Cały zestaw wyposażony jest w oblachowanie w postaci kołnierza, zapewniającego prawidłowe wbudowanie okna w połąć dachową oraz efektywne odprowadzanie wody opadowej.
- + Profile okna fasadowego idealnie komponują się zarówno od wewnątrz jak i od zewnątrz z profilami w oknach dachowych Zegger, stanowiąc wspólną linię wzorniczą.
- + Wypełnienia: w oknie fasadowym Genesis 75 pakiety jedno i dwukomorowe (zalecane szkło bezpieczne klejone lub hartowane) o maksymalnej grubości 65 mm, w aluminiowym oknie dachowym Zegger Plus HI - pakiet 36 mm.
- + Systemowe kołnierze dopasowane do wszystkich rodzajów pokryć dachowych (również kolorystycznie), szczelne połączenie okna z pokryciem dachowym, odprowadzenie wody.
- + Poprawia doświetlenie pomieszczenia i zwiększa pole widzenia.



Dzięki zastosowaniu tego typu konstrukcji



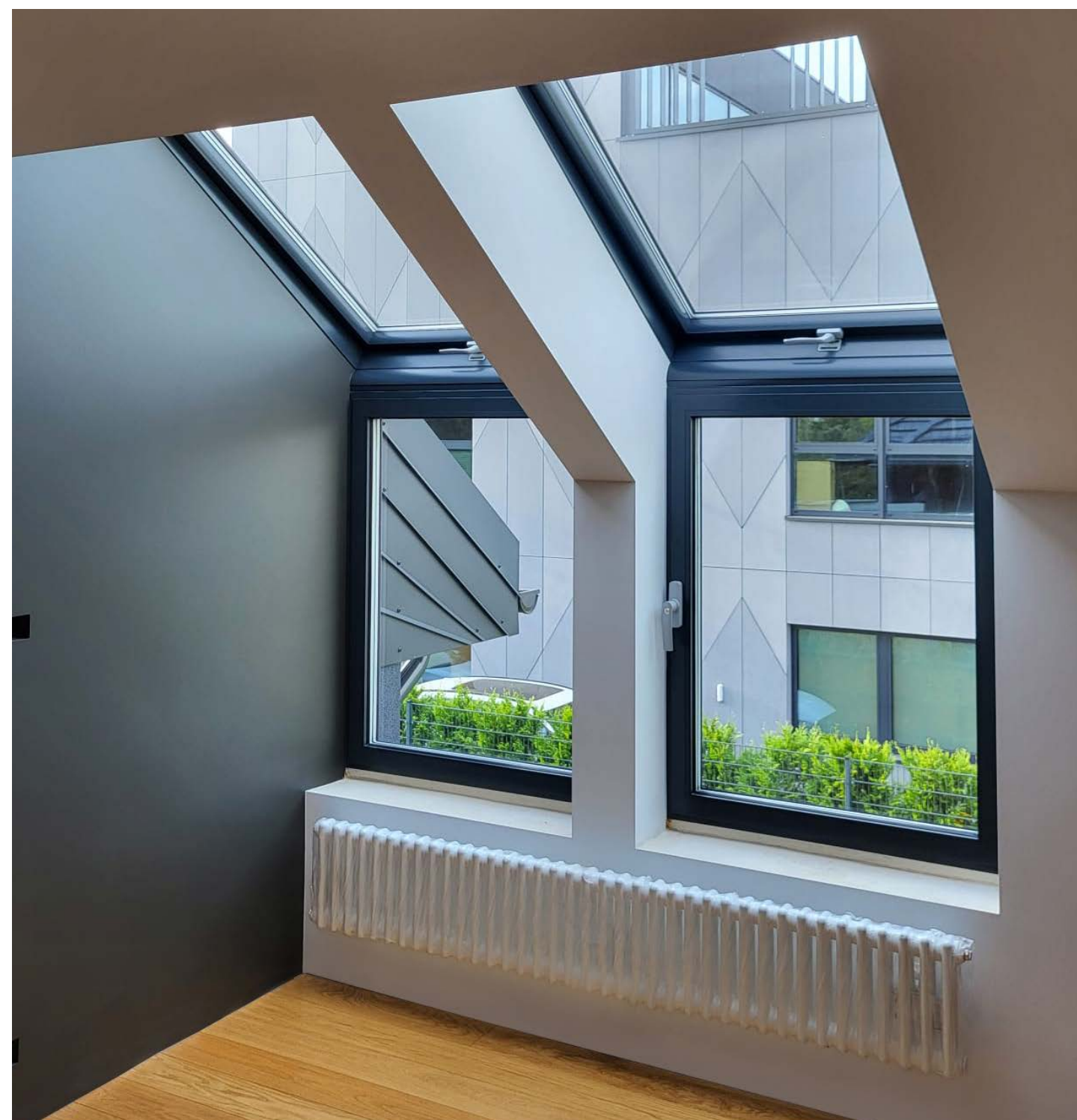
wprowadzamy do wnętrza więcej naturalnego światła



poprawiamy wentylację pomieszczenia

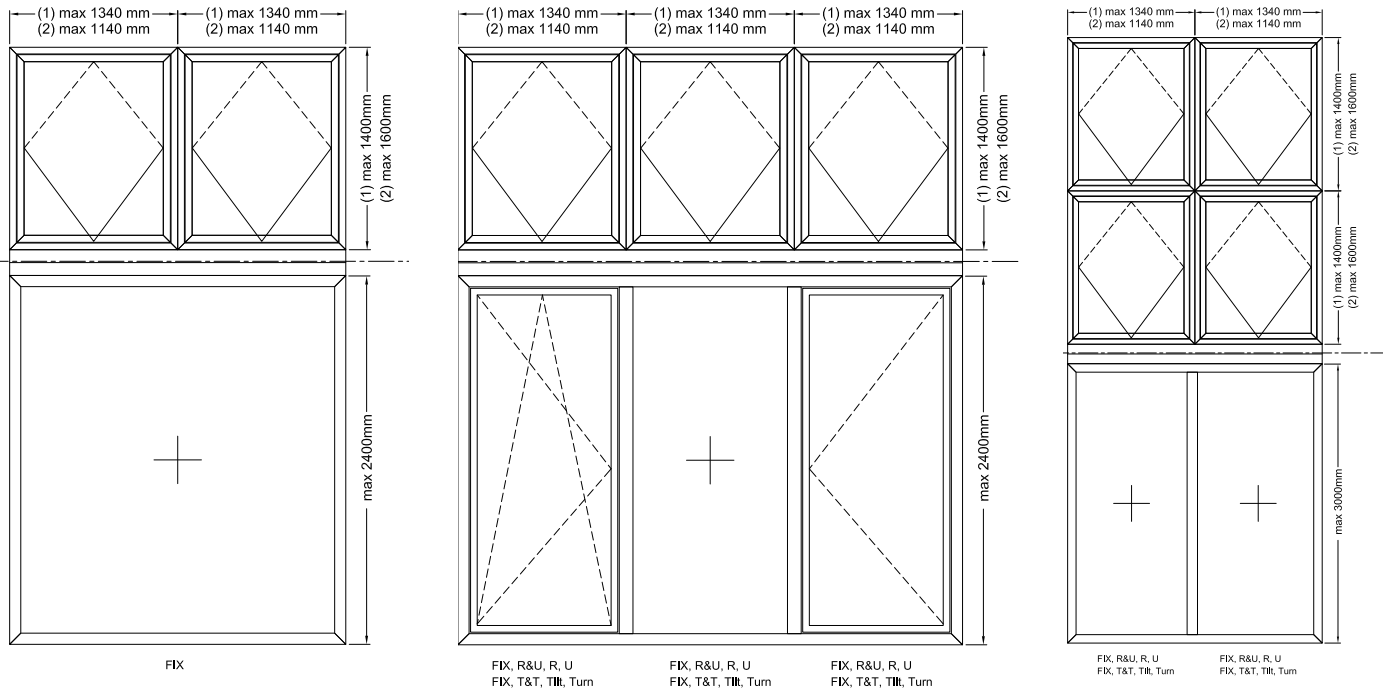
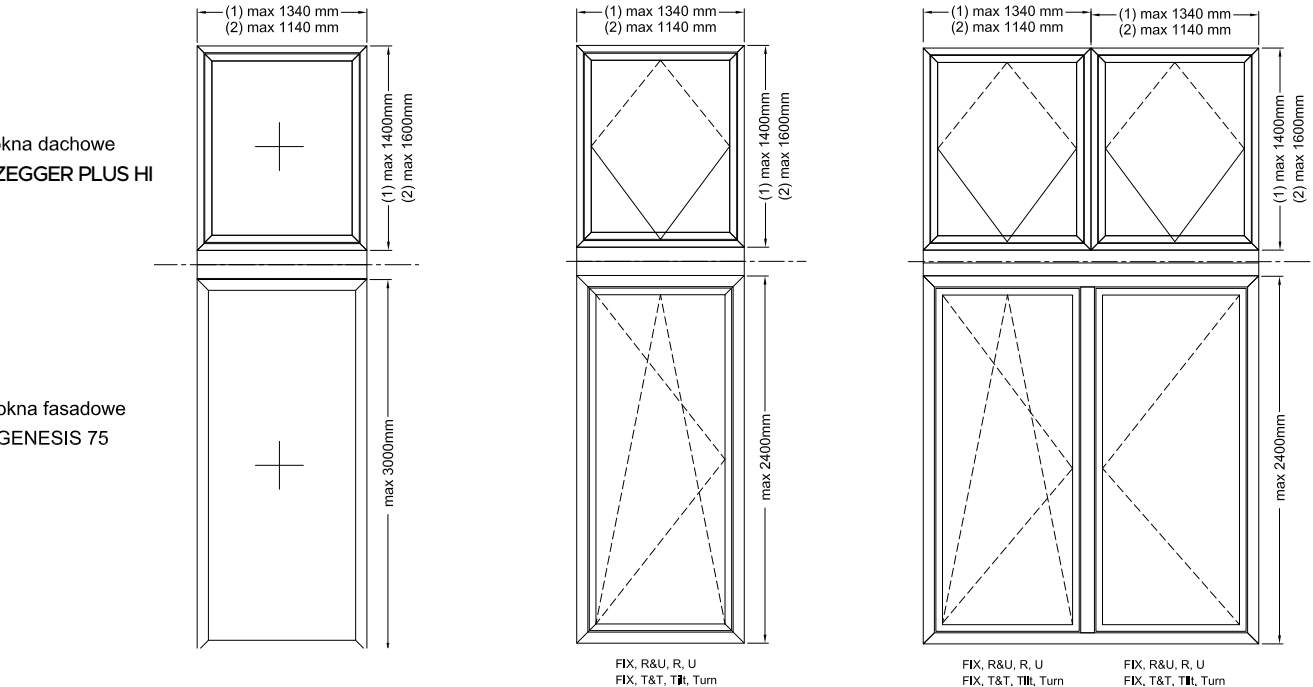


zwiększamy funkcjonalność poddasza



Zegger Plus Hi + Genesis 75

Schematy okien kolankowych



Okno dachowe balkonowe

– funkcjonalność i estetyka

Okno dachowe balkonowe to kombinacja aluminiowego okna dachowego i balkonu /Zegger Plus HI + Genesis 75/. To nowoczesne rozwiązanie umożliwiające wyjście na taras. Dzięki ruchomej belce w balkonie, mimo ukosu w zadaszeniu, możemy w pozycji wyprostowanej wychodzić na zewnątrz.



Charakterystyka

- + Przy otwarciu tylko górnej części konstrukcji - mamy do czynienia z klasycznym oknem dachowym. Po otwarciu dodatkowo dolnej części konstrukcji, uzyskujemy nieograniczony dostęp do balkonu czy tarasu. Pomieszczenie uzyskuje nową funkcjonalność.
- + W pozycji zamkniętej, uzyskujemy bardzo dobre doświetlenie pomieszczenia, ze zwiększonym polem widzenia. Pomieszczenie zyskuje bardziej przestrzenny wymiar. Uzyskujemy przeszkloną ścianę przechodzącą w połac dachową – rozwiązanie ciekawe architektonicznie, nowoczesne i estetyczne, bardzo pożądane w wielu projektach domów.
- + Konstrukcja, wykonana z aluminium, charakteryzuje się wysoką jakością materiałów oraz odpornością na warunki atmosferyczne. Doskonałe parametrami termicznymi, szczelność to kolejne atuty rozwiązania.

Dzięki zastosowaniu tego typu konstrukcji



wprowadzamy do wnętrza więcej naturalnego światła



poprawiamy wentylację pomieszczenia



zwiększamy funkcjonalność poddasza



Konierze doszczelniające

Niezbędnym elementem umożliwiającym prawidłowe zamontowanie okna w połaci dachowej jest kołnierz uszczelniający. Systemowe elementy kołnierza pozwalają na trwałe i szczelne połączenie okna dachowego z pokryciem dachowym, w celu osłony przed wpływem czynników zewnętrznych, stanowią barierę dla wody, wiatru, śniegu. Kołnierz uszczelniający zwiększa też izolacyjność akustyczną okna. Kołnierz jest również ważnym elementem izolacji termicznej poddasza, tworząc przylegającą izolację termiczną wokół okna, ogranicza straty ciepła i energii, chroni przed wilgocią i chłodem.

Kolorystyka



antracyt 7016



szary 7043

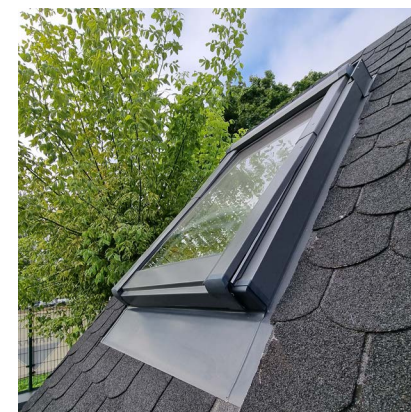


czarny 9005



brąz 8019

Kołnierze uszczelniające Zegger dostępne są w wariantach



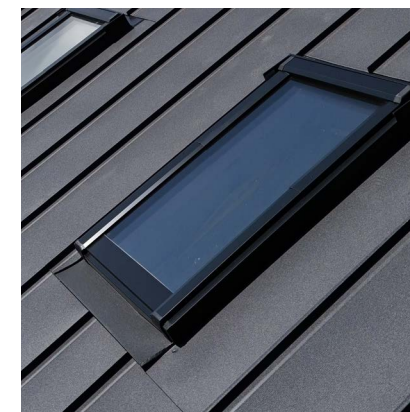
do pokryć płaskich



do dachówki płaskiej



do pokryć falistych



do blachy na wrąbek

Kołnierze modułowe

- + System zespołów kołnierzy uszczelniających pozwala na łączenia okien w grupy blokowe, pionowe i poziome w dowolnej konfiguracji.
- + Kołnierze uszczelniające połączone są specjalną rynienką, której szerokość w przypadku łączenia pionowego wynosi co najmniej 120 mm, natomiast włączeniu poziomym od 80 mm do 220 mm.
- + Dostępne jest również połączenie w systemie bezkrokwowym, o szerokości rynienki min. 60 mm.



Fartuchy paroprzepuszczalne

- + Fartuch paroprzepuszczalny to element dolny kołnierza uszczelniającego. Zwiększają poziom szczelności między dachem, a oknem dachowym.
- + Kołnierze wykonane są z magazynującej wilgoć włókniny PET z wodoodporną z paroprzepuszczalną powłoką PU.
- + Kołnierze przepuszczalne skracają czas montażu i zapewniają paroizolacyjność konstrukcji dachu.



energooszczędne

Aluminiowe wyłazy dachowe Zegger

Wyłazy dachowe to rozwiązanie umożliwiające swobodny dostęp do konstrukcji dachu.



Dostępne wymiary standardowe

- 04/05, 450x550mm
- 04/06, 450x600mm
- 04/07, 450x730mm
- 08/08, 860x860mm

**możliwość wykonania wyłazów na dowolny wymiar /w dowolnym kolorze RAL, dekor drewnopodobny/- przy zachowaniu maksymalnego rozmiaru wyłazu 860x860mm*

Charakterystyka

- + Wypełnienie – szyba zespolona, pakiet dwuszybowy 16 mm.
- + Funkcja skrzydła – otwieranie na bok lewy lub prawy /uniwersalne rozwiązanie: zawiasy usytuowane na boku/, możliwość przełożenia skrzydła na lewą lub prawą stronę.
- + Wyłaz dachowy jest wyposażony w ogranicznik otwarcia, gwarantujący bezpieczne użytkowanie.
- + Możliwy montaż w dachu o kącie nachylenia od 15° do 85°.
- + Uniwersalne rozwiązanie, dedykowane do wszystkich pokryć dachowych: z dachówki płaskiej, falistej, blachy na rąbek itp.
- + Szybki montaż dzięki kompleksowemu, wstępnemu montażowi fabrycznemu.

Aluminiowe wyłazy dachowe Zegger



Bezpieczny i wygodny dostęp na dach

– konserwacje, naprawy, inspekcje, montaż różnego rodzaju urządzeń tj. fotowoltaika, anteny, czy kolektory słoneczne.



Ewakuacja

– w razie pożaru wyłaz dachowy może być wykorzystany jako droga ewakuacyjna dla osób znajdujących się na wyższych kondygnacjach budynku.



Oświetlenie

– wyłazy dachowe z pakietem szklanym pozwalają na doświetlenie pomieszczeń naturalnym światłem.

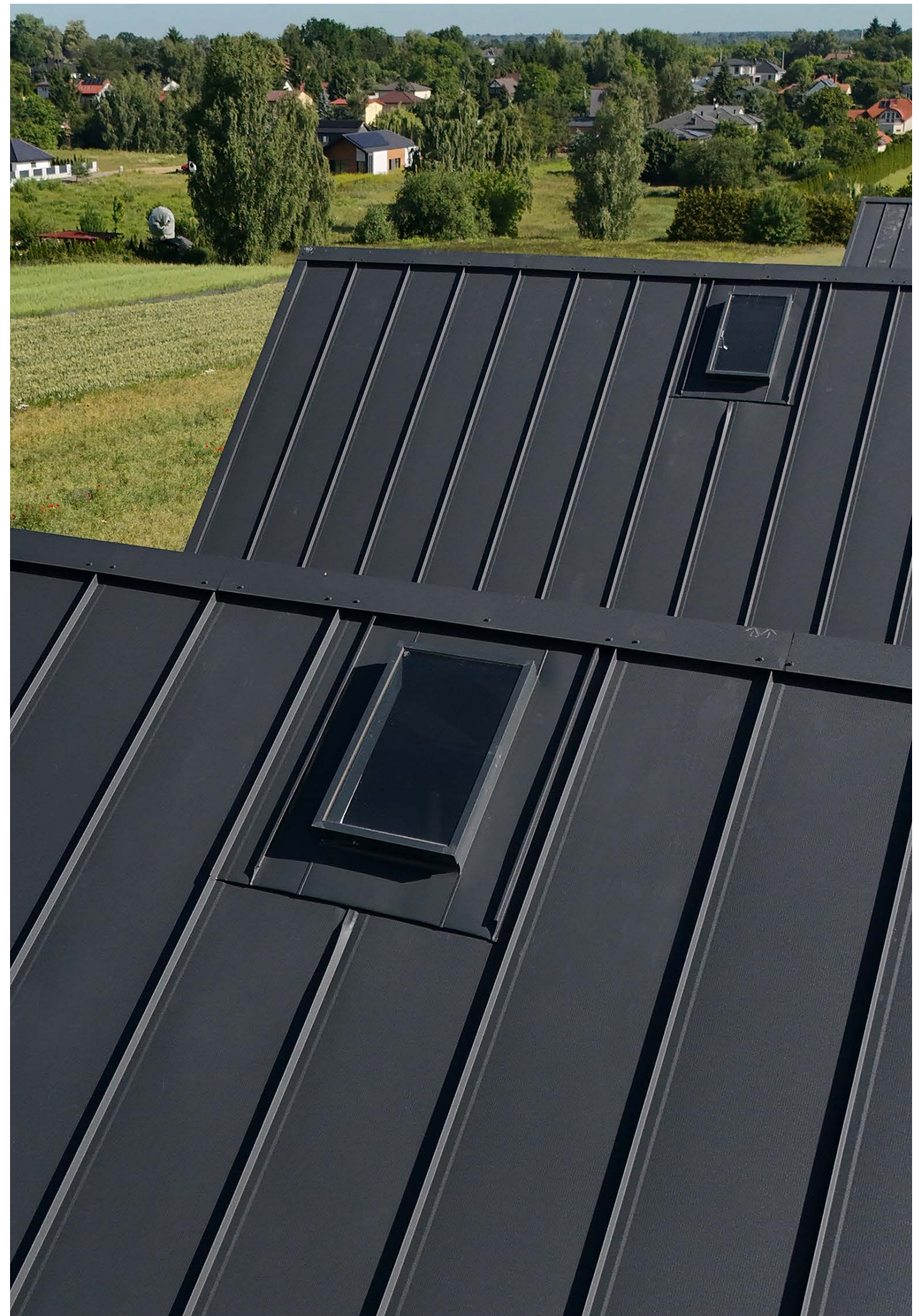
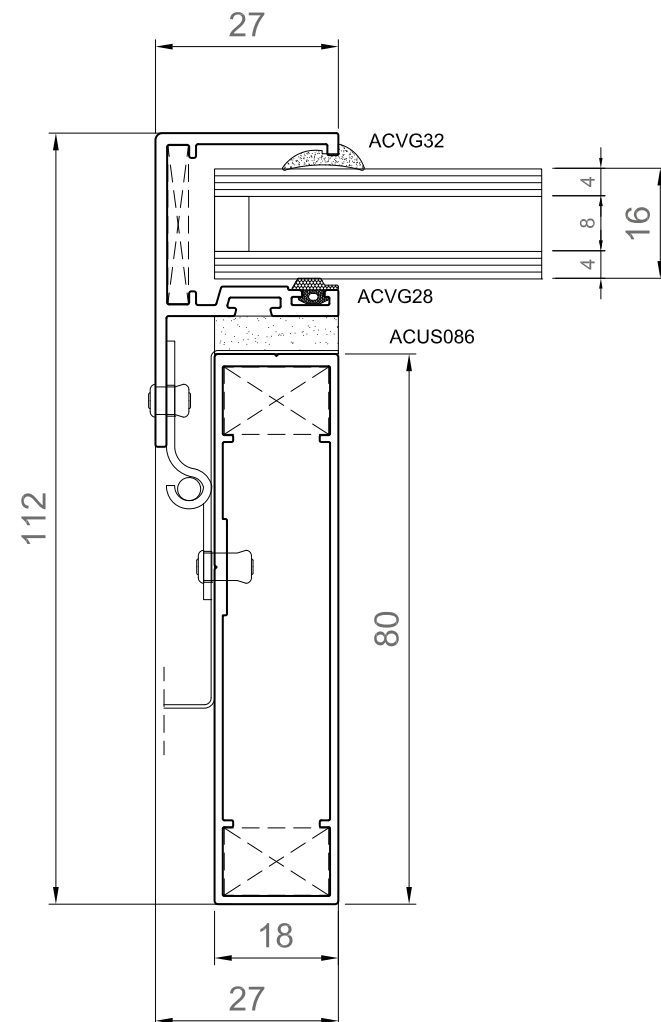


Wentylacja

– umożliwia naturalną cyrkulację powietrza w pomieszczeniach poddasza.

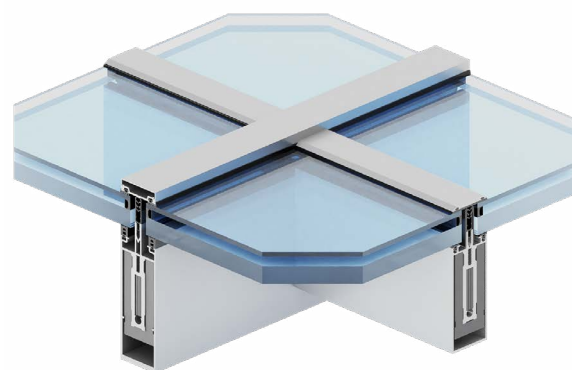
Wyłazy dachowe Zegger

Przekroje



Światlik przeciwpożarowy Zegger Fireroof

System przeciwpożarowych światlików dachowych w klasie odporności ogniowej **REI15, REI30, REI45**

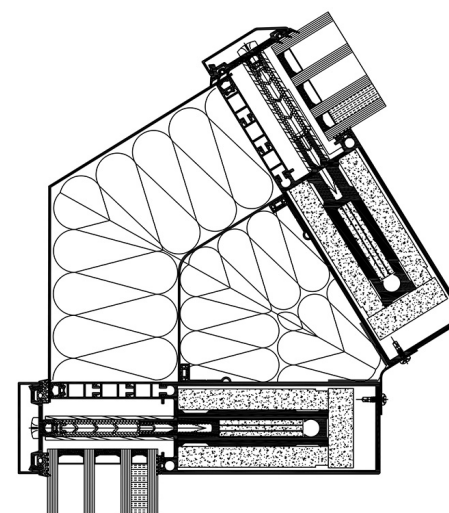
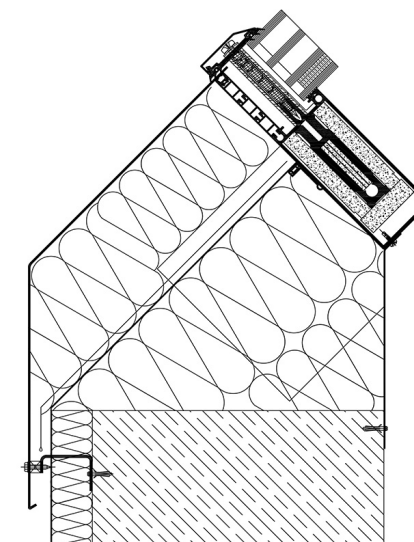
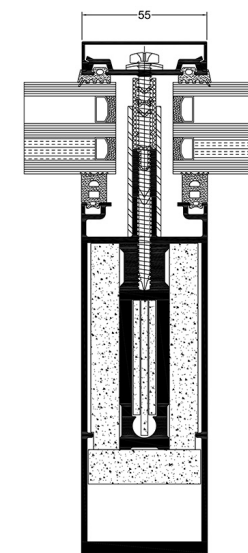


Charakterystyka

- + Konstrukcja światlika dachowego ZEGGER Fireroof może być nachylona w zakresie od 0° do 80° (dotyczy odporności ogniowej).
- + System izolowany termicznie Uf od 1,16 W/m2K
- + Możliwa jest także konstrukcja dwuspadowa, także jako ściana pionowa przechodząca w światlik (ścianka kolankowa).
- + Maksymalne wymiary szkła 1300 x 2400 (EI30) możliwe do zastosowania jest także szkło nieprostokątne.
- + Możliwość stosowania przeszkleń o grubościach od 40 do 66 mm.
- + Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL, kolory strukturalne, Wood Colour Effect - kolory drewnopodobne, anoda, bikolor

Światlik Zegger Fireroof

Przekroje



Akcesoria zewnętrzne

Rolety zewnętrzne

Rolety zewnętrzne na okna dachowe to rozwiązanie dla tych, którzy szukają skutecznego sposobu na zabezpieczenie pomieszczenia przed nagrzewaniem słonecznym, czy ochronę przed nadmiernym hałasem.

To rozwiązanie praktyczne ale również element dekoracyjny, pozwalający dopasować wygląd okna do stylu dachu i całego domu.

Roleta znacząco wpływa na poprawę parametrów izolacyjnych okna, zmniejszając straty ciepła w pomieszczeniu w okresie zimowym. Roleta pomaga w utrzymaniu żądanej temperatury wewnątrz pomieszczenia bez względu na porę roku, oszczędzając energię potrzebną do ogrzewania i chłodzenia.



Budowa rolety zewnętrznej

Roleta zewnętrzna Zegger jest wykonana z profili aluminiowych, ekstrudowanych, malowanych proszkowo. Pancerz rolety składa się z kilkudziesięciu profili aluminiowych, z których każdy jest odseparowany od sąsiedniego łącznikiem gumowym w kolorze czarnym. Taka konstrukcja pancerza ma na celu przede wszystkim wyciszenie pracy rolety oraz jego zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi - dzięki elastyczności staje się bardziej odporny.

Narożniki rolety są estetycznie wykończone elementami z tworzywa sztucznego w kolorze rolety. Przekładnia ślimakowa umieszczona w kasce rolety umożliwia zwijanie i rozwijanie pancerza poprzez kręcenie korbą.

Kolor lamelek stosowanych w roletach ARZ



102 (RAL 7022)



106 (RAL 9005)



107 (RAL 7016)

Zalety



SKUTECZNA OCHRONA PRZED UPAŁEM

- roleta zewnętrzna chroni przed ciepłem zatrzymując promieniowanie słoneczne już przed szybą. Oddaje ciepło na zewnątrz i nie dopuszcza do nagrzewania się wnętrza pomieszczenia.



CHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV

- roleta skutecznie chroni przed promieniowaniem UV, chroniąc elementy wyposażenia pomieszczenia przed wyblaknięciem.



KOMFORT

- zaciąganie lamelek redukuje dopływ światła. Całkowicie zaciągnięte lamelki nie dają jednak zaciemnienia w 100%.
- tłumi hałas.



BEZPIECZEŃSTWO

- zapewnia poczucie prywatności poprzez całkowite zaciągnięcie rolety,
- stanowi element utrudniający włamanie.



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

- roleta ogranicza zużycie energii w urządzeniach klimatyzacyjnych,
- ogranicza straty ciepła w zimie.



STEROWANIE

- ręczna roleta ARZ-H obsługiwana jest za pomocą korby,
- roleta ARZ-E sterowana przełącznikiem lub pilotem (podczerwień), zasilana 24 V DC
- roleta ARZ Z-Wave sterowana za pomocą pilota w radiowym systemie Z-Wave, zasilana z sieci elektrycznej poprzez zasilacz 15 V DC (pilot i zasilacz należy dokupić),
- roleta ARZ Z-Wave Solar sterowana za pomocą pilota w radiowym systemie Z-Wave (pilot należy dokupić), zasilana wbudowaną baterią ładowaną za pomocą panela solarnego,
- roleta ARZ / BleBoxTuya Wifi sterowana za pomocą smartfona, zasilana z sieci elektrycznej poprzez zasilacz 15 V DC (zasilacz należy dokupić),
- roleta ARZ Electro 230 sterowana przełącznikiem roletowym i zasilana prądem z sieci elektrycznej 230 V AC (przełącznik należy dokupić).



Akcesoria wewnętrzne

Rolety wewnętrzne plisowane

Rolety wewnętrzne plisowane to skuteczna ochrona przed słońcem i sposób na stylowe wykończenie wnętrza. Umożliwiają płynną regulację dopływu światła na poddasze, ograniczając nagrzewanie pomieszczenia. Plisy wewnętrzne charakteryzują się nie tylko estetycznym wyglądem, ale także wysoką funkcjonalnością.

Charakterystyka

- + Regulacja nasłonecznienia / oszczędność energii.
- + Ochrona prywatności.
- + Szybki i prosty montaż.
- + Aluminiowe prowadnice malowane proszkowo: możliwość doboru koloru prowadnic do koloru okna dachowego: biały RAL 9016, antracytowy RAL 7016, czarny strukturalny RAL 9005.
- + Wysokiej jakości tkaniny odporne na zużycie i zabrudzenia.
- + Szeroki wybór kolorystyki o różnej przepuszczalności światła.
- + Dostępne plisy wykonane z tkanin trudnopalnych, zapewniających dodatkowe bezpieczeństwo.
- + Sterowane manualnie / wygodna obsługa za pomocą uchwyty / lub elektryczne / pilot/

Plisy wewnętrzne, to komfortowe i funkcjonalne rozwiązanie, zapewniające pełną kontrolę nad światłem w pomieszczeniach. Charakteryzują się minimalistycznym i nowoczesnym designem. Dzięki szerokiej gamie kolorów i dostępnych materiałów, doskonale dopasują się do każdego wnętrza, tworząc harmonijny wystrój.

Dzięki zastosowaniu tego typu konstrukcji



wprowadzamy do wnętrza więcej naturalnego światła



poprawiamy wentylację pomieszczenia



zwiększamy funkcjonalność poddasza



Dostępne kolory plis cieniujących

Kilka słów wstępu o kolorach



Dostępne kolory plis zaciemniających

Kilka słów wstępu o kolorach



Dostępne kolory plis zaciemniających

Kilka słów wstępu o kolorach



Szklenie

Okna dachowe Zegger wyposażone są w energooszczędne pakiety szybowe, które gwarantują bardzo dobre parametry izolacyjne. To właśnie rodzaj zastosowanej szyby decyduje o tym, jak skutecznie okno chroni przed utratą ciepła, hałasem z zewnątrz czy nadmiernym nagrzewaniem wnętrza latem. Wszystkie okna dachowe mają hartowaną szybę zewnętrzną, chroniącą przed warunkami atmosferycznymi. Poza poniższymi pakietami, dostępne są również opcje premium z indywidualnie dobranym pakietem szybowym tj. powłoką samoczyszczącą, szkłem antywłamaniowym, lustrem weneckim i itp.



Zegger Thermo Hi

Rodzaj szyby	Budowa	Wypełnienie gazem	Współczynnik przenikania ciepła U szyby
Szkoło standard	Pakiet trzyszybowy dwukomorowy	Argon	Ug = 0,5
Szkoło bezpieczne	Pakiet trzyszybowy dwukomorowy/2B2	Argon	Ug = 0,5
Szkoło select komfort	Pakiet trzyszybowy dwukomorowy	Argon	Ug = 0,5



Zegger Plus Hi

Rodzaj szyby	Budowa	Wypełnienie gazem	Współczynnik przenikania ciepła U szyby
Szkoło standard	Pakiet trzyszybowy dwukomorowy	Argon	Ug = 0,7
Szkoło bezpieczne	Pakiet trzyszybowy dwukomorowy/2B2	Argon	Ug = 0,7
Szkoło select komfort	Pakiet trzyszybowy dwukomorowy	Argon	Ug = 0,7

Wymiary okien

Tabela wymiarowa dostępnych okien Zegger Thermo Hi

		Szerokość [mm]					
		550	660	780	940	1140	1340
Wysokość [mm]	780						
	980						
	1180						
	1400						
	1600						
1800							

Rozmiary dostępne z magazynu RAL9005, RAL7016

Rozmiary standardowe 14 dni roboczych RAL9005, RAL7016

Rozmiary niestandardowe Na zamówienie

Istnieje możliwość wykonania okna na specjalne zamówienie w rozmiarach spoza tabeli wymiarowej

100

Wysokość [mm]

 Rozmiary dostępne
z magazynu
RAL9005, RAL7016

 Rozmiary standardowe
14 dni roboczych
RAL9005, RAL7016

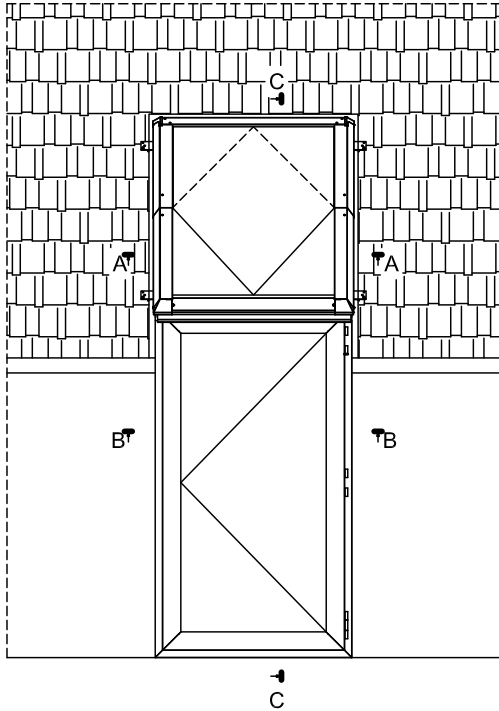
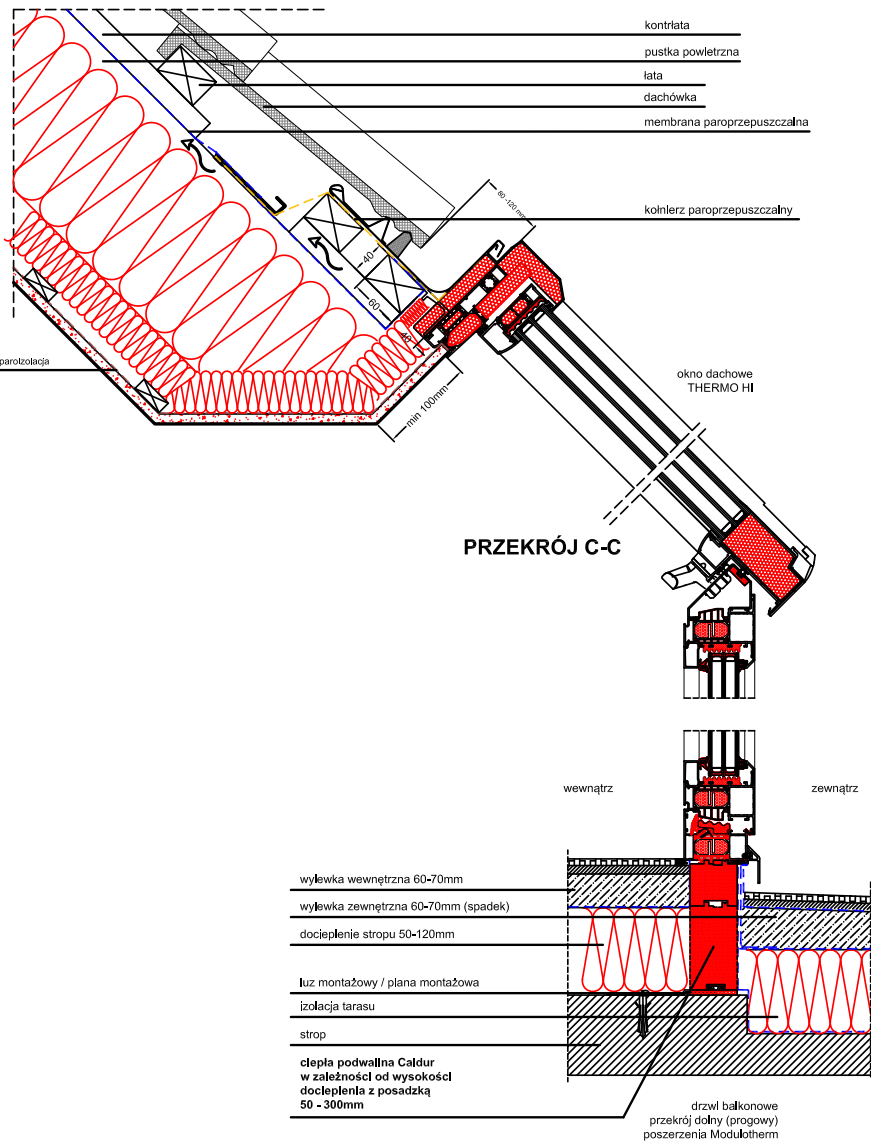
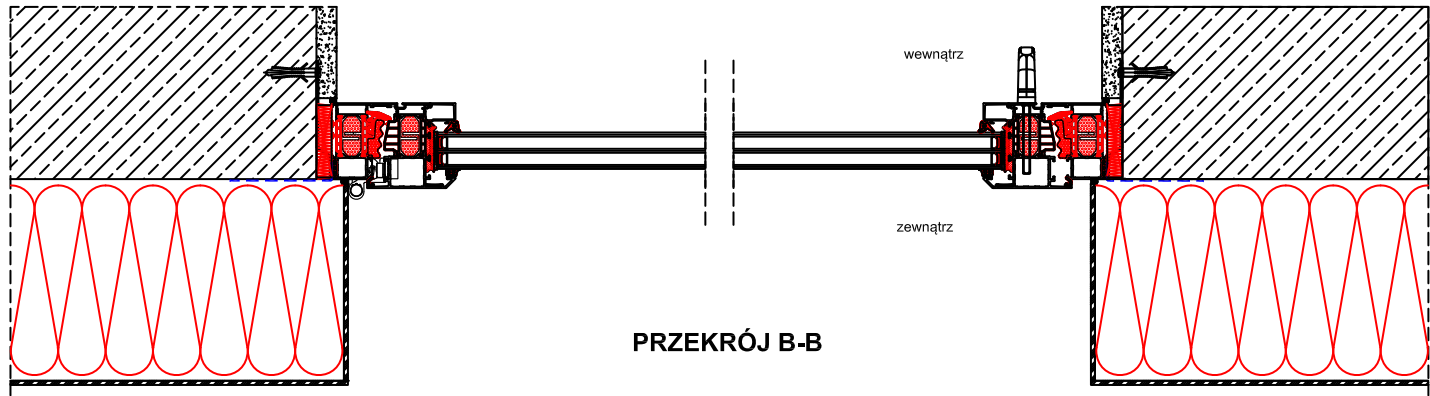
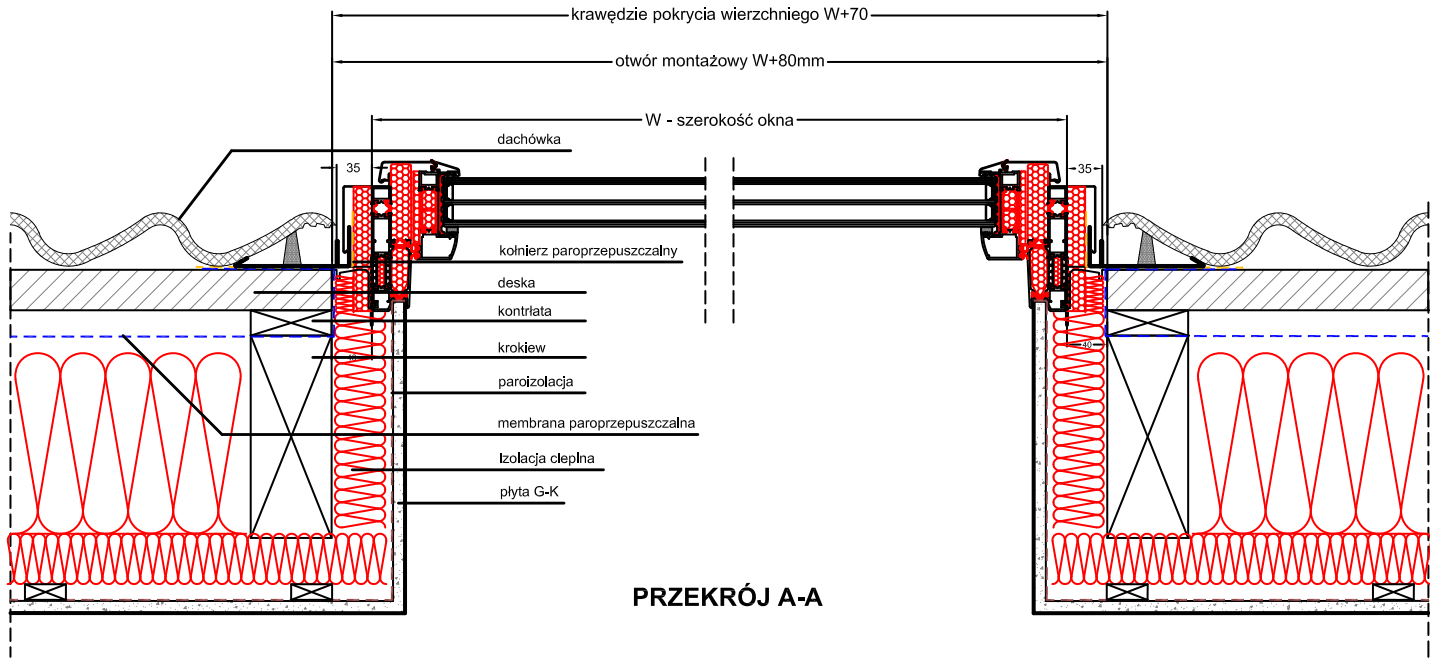


Rozmiary
niestandardowe
Na zamówienie

ZGGR

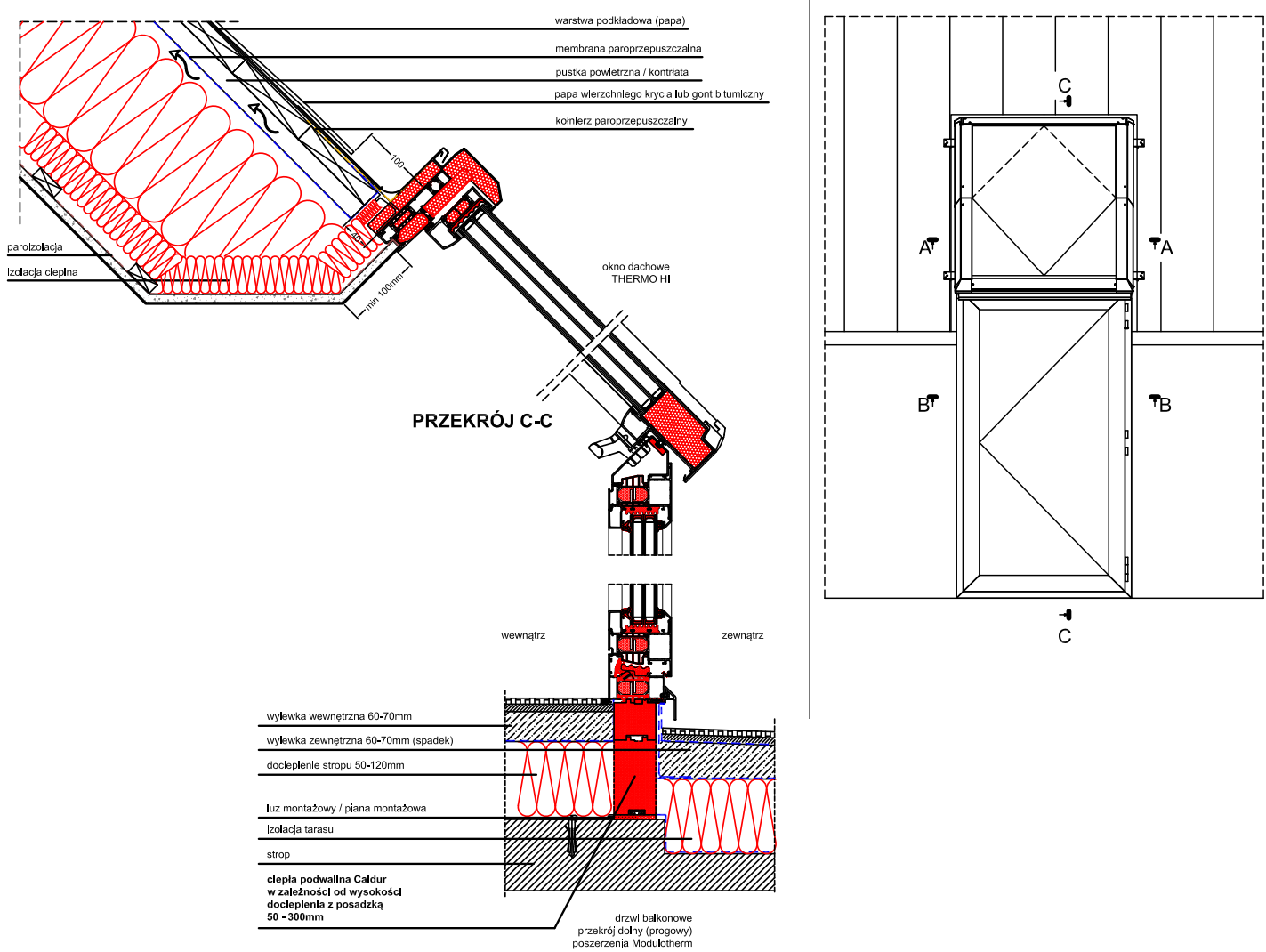
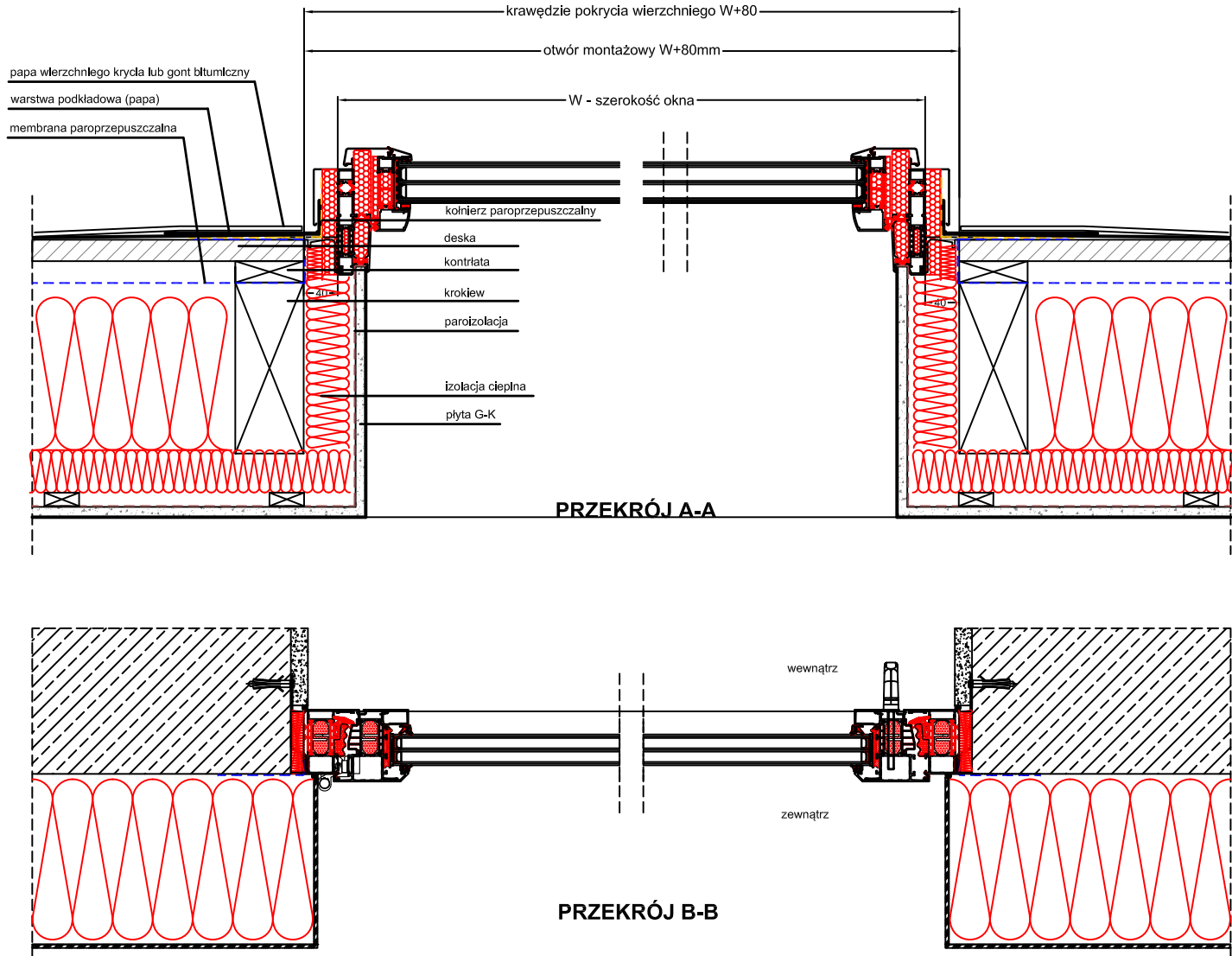
Okno balkonowe z ruchomą belką Genesis z oknem Zegger Thermo Hi, kołnierz falisty

Detal montażowy okno Zegger Thermo Hi z oknem balkonowym z ruchomą belką
wyjście na taras, kołnierz do pokryć płaskich (gont bitumiczny, papa)



Okno balkonowe z ruchomą belką Genesis z oknem Zegger Thermo Hi, kołnierz płaski

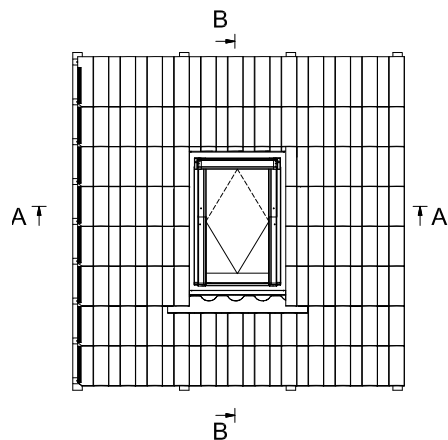
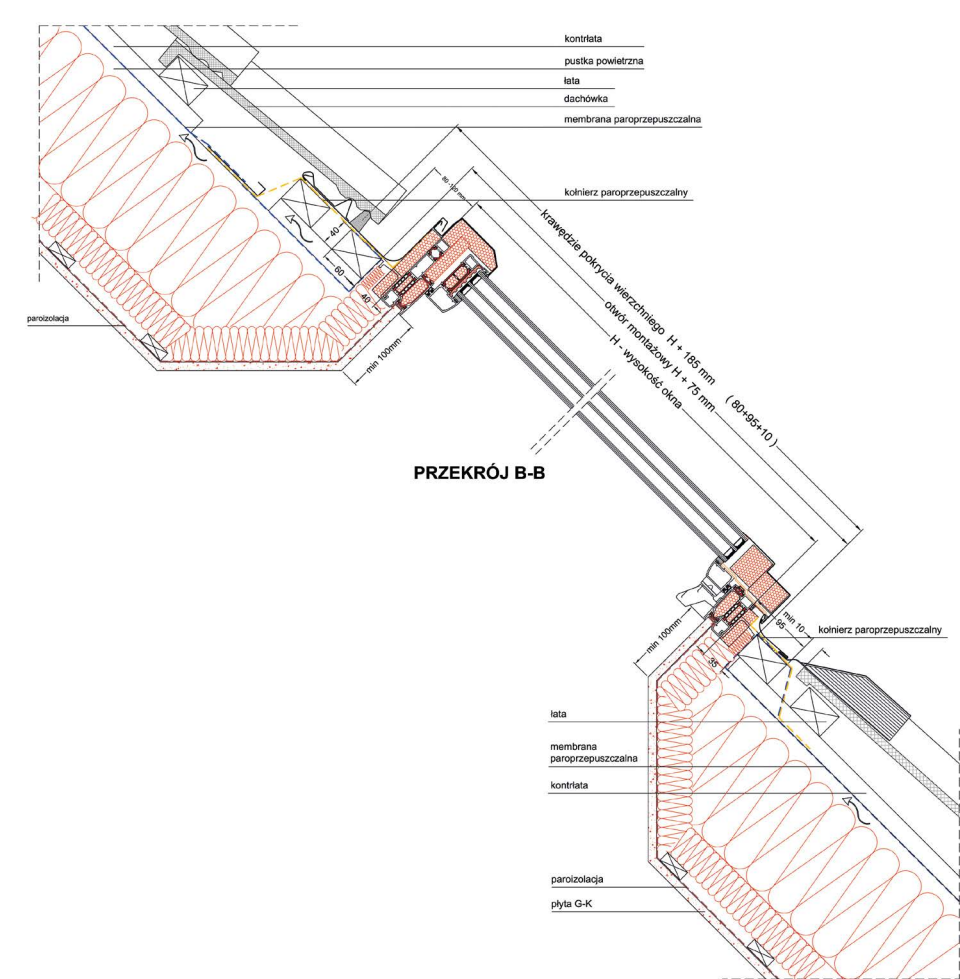
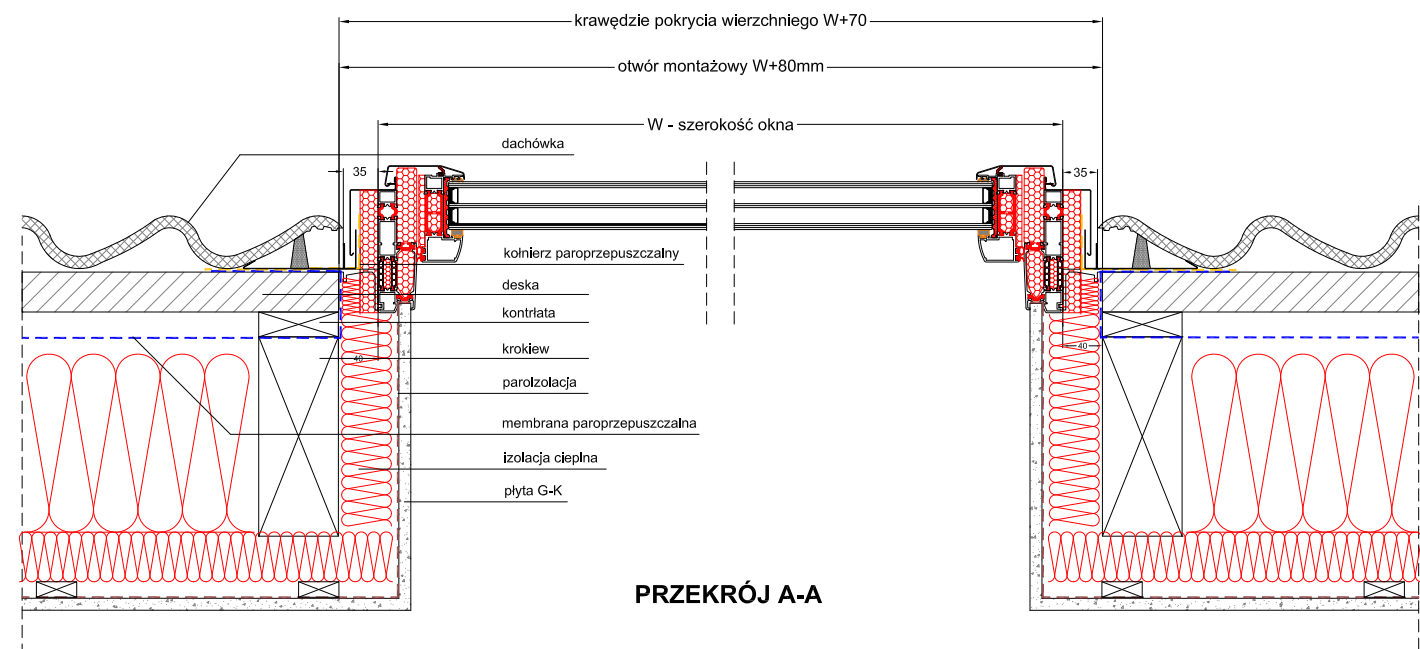
Detal montażowy okno Zegger Thermo Hi z oknem balkonowym z ruchomą belką
wyjście na taras, kołnierz do pokryć płaskich (gont bitumiczny, papa)



Strefa architekta

Okno Zegger Thermo Hi, kołnierz falisty

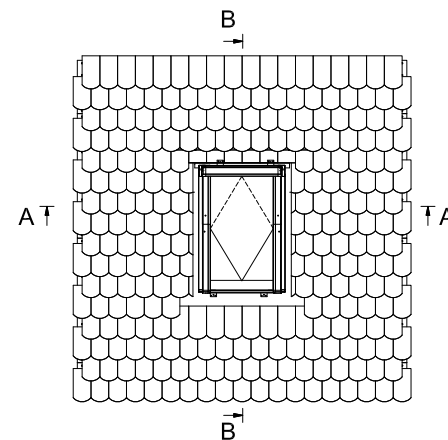
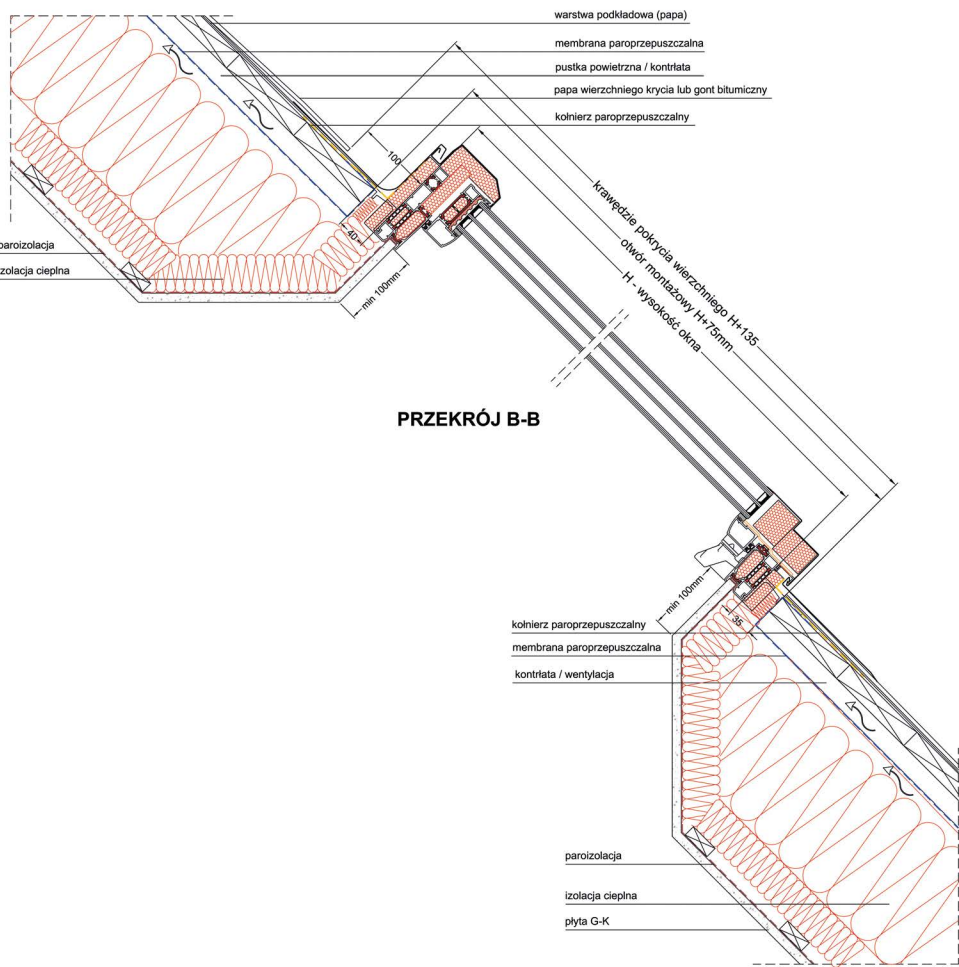
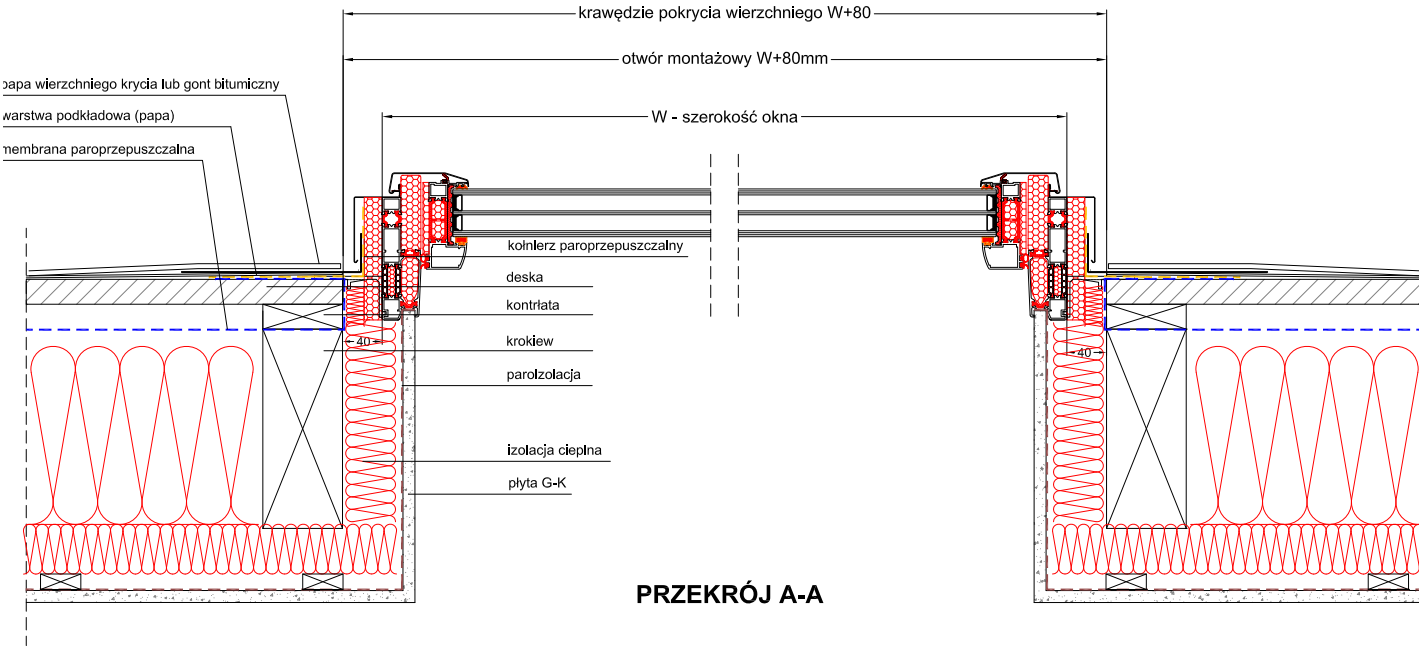
Detal montażowy okno Zegger Thermo Hi kołnierz uszczelniający do pokryć falistych



Strefa architekta

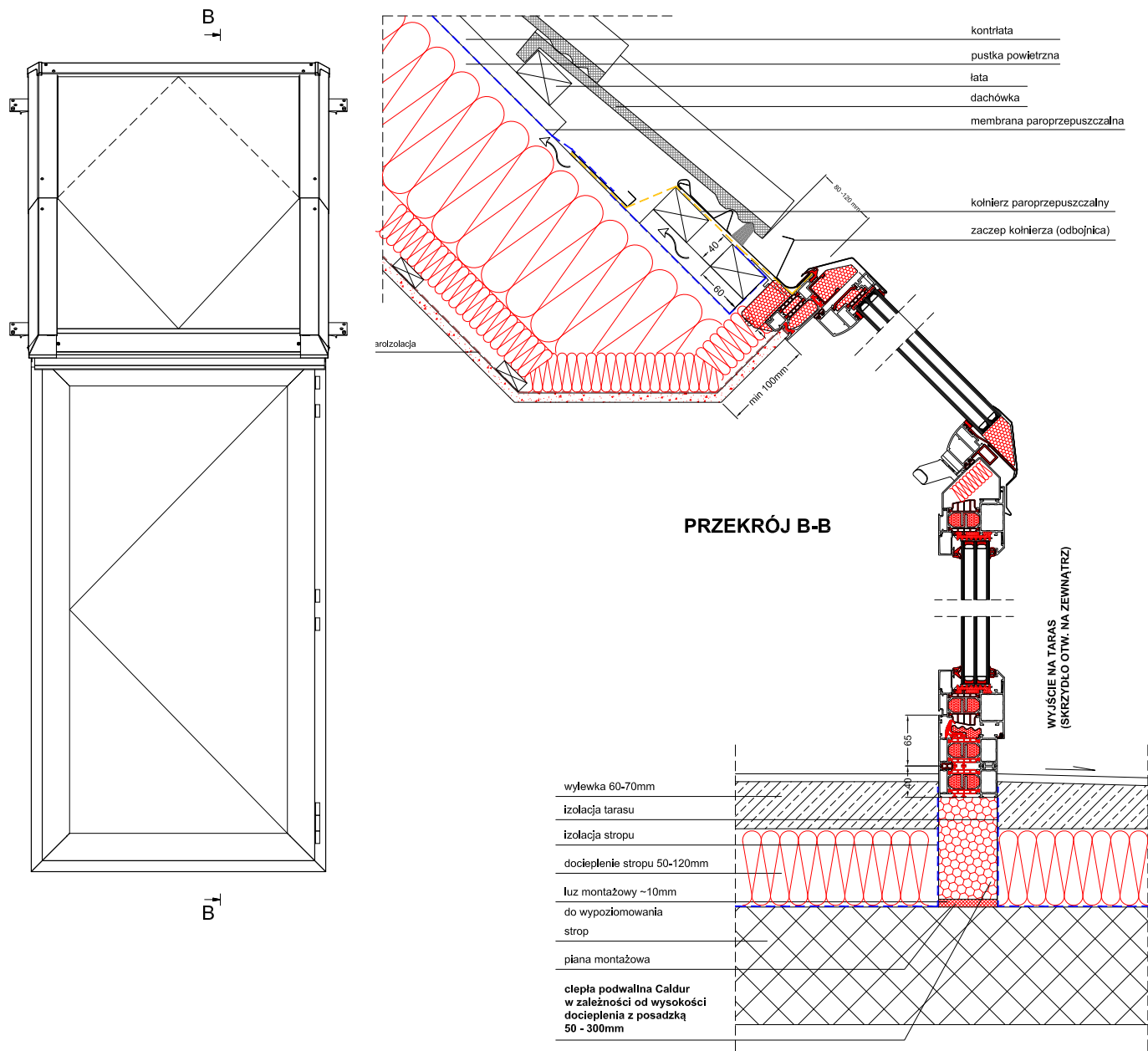
Okno Zegger Thermo Hi, kołnierz płaski

Detal montażowy okno Zegger Thermo Hi kołnierz do pokryć płaskich (gont bitumiczny, papa)



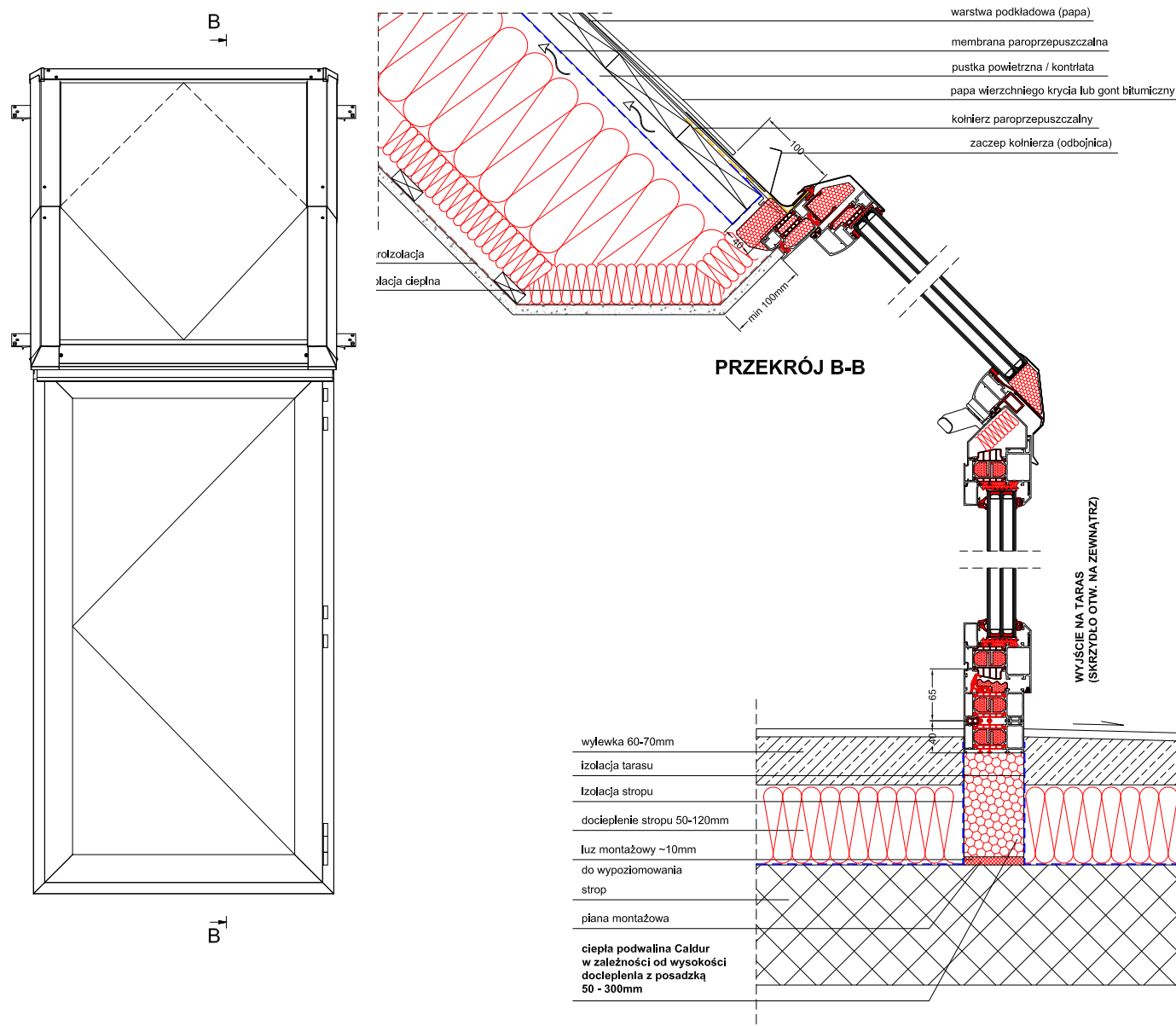
Okno balkonowe z ruchomą belką Genesis z oknem Zegger Plus Hi, kołnierz falisty

Detal montażowy - okno Zegger Plus Hi z oknem balkonowym z ruchomą belką - wyjście na taras, kołnierz uszczelniający do pokryć falistych



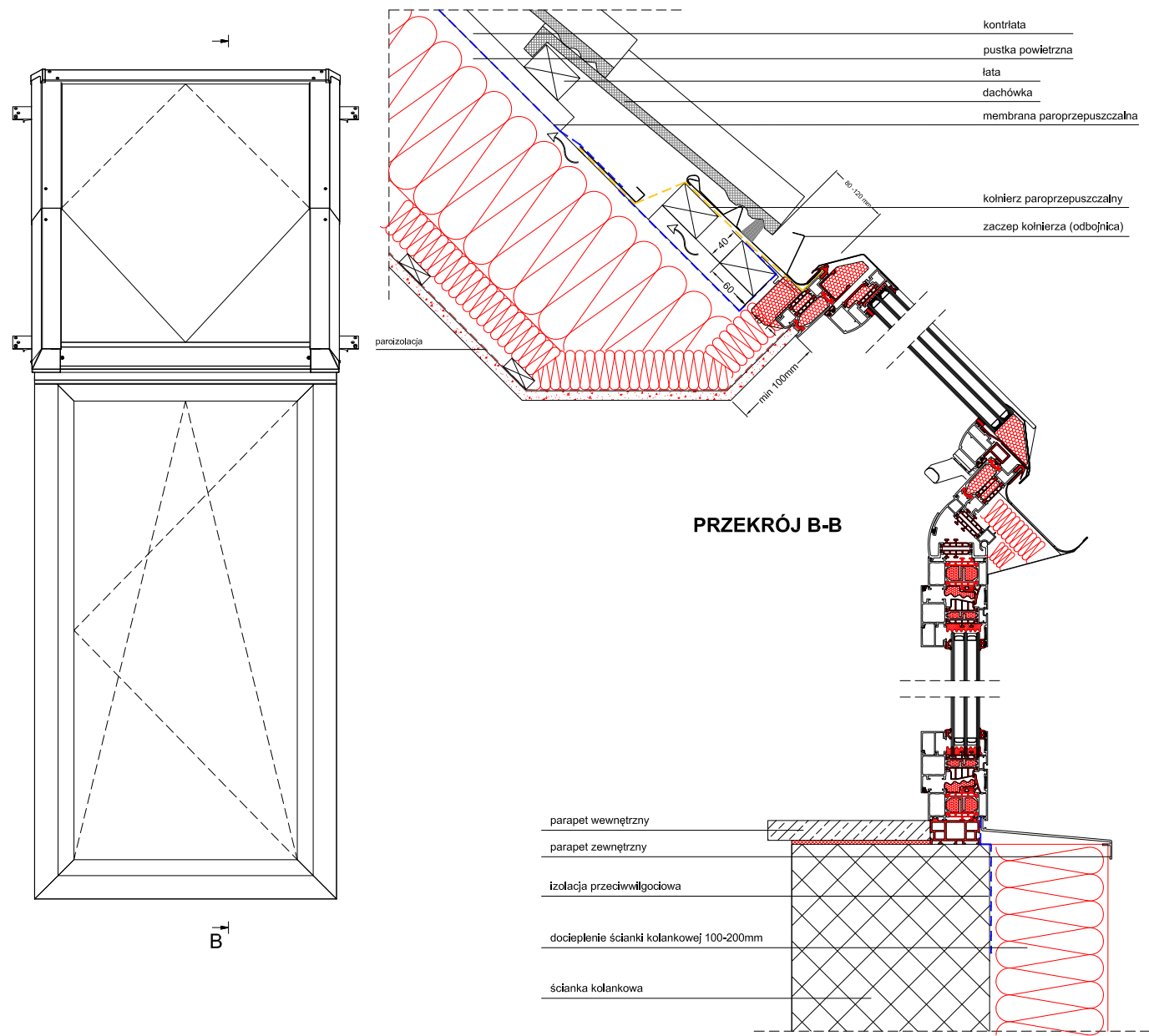
Okno balkonowe z ruchomą belką Genesis z oknem Zegger Plus Hi, kołnierz płaski

Detal montażowy - okno Zegger Plus Hi z oknem balkonowym z ruchomą belką - wyjście na taras, kołnierz do pokryć płaskich (gont bitumiczny, papa)



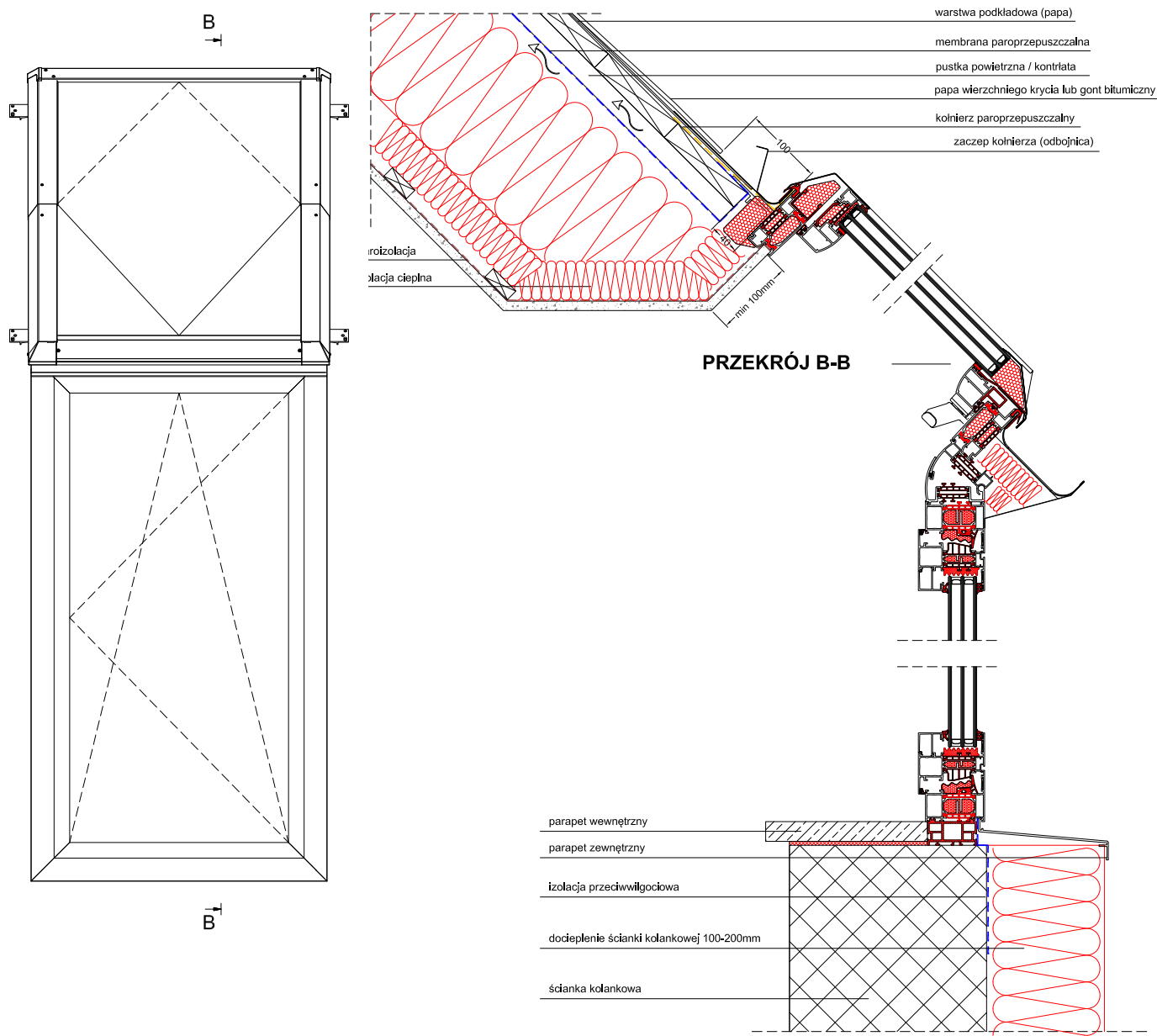
Okno kolankowe z genesis z oknem Zegger Plus Hi, kołnierz falisty

Detal montażowy - okno Zegger Plus Hi z oknem balkonowym z ruchomą belką - wyjście na taras, kołnierz uszczelniający do pokryć falistych



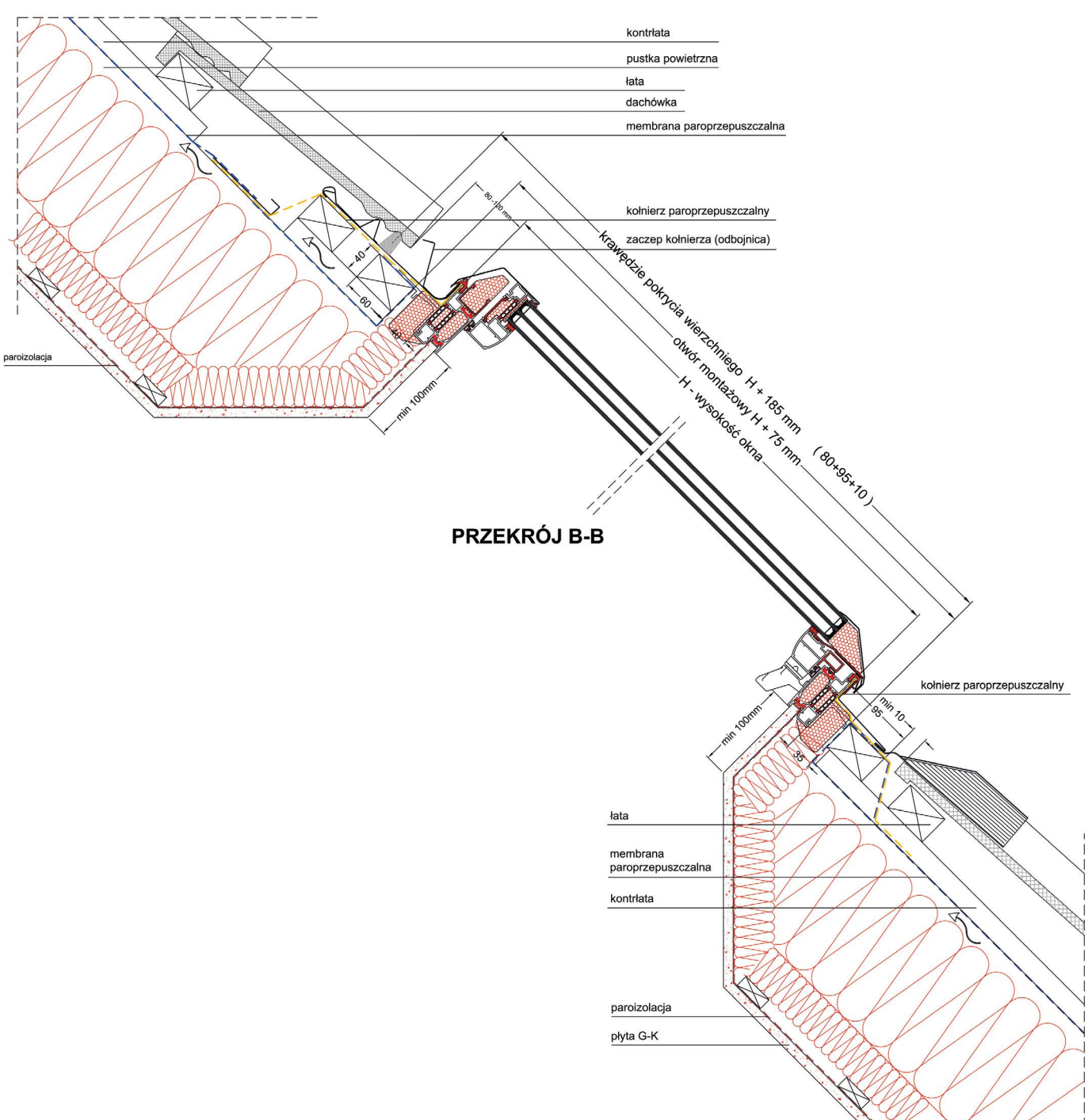
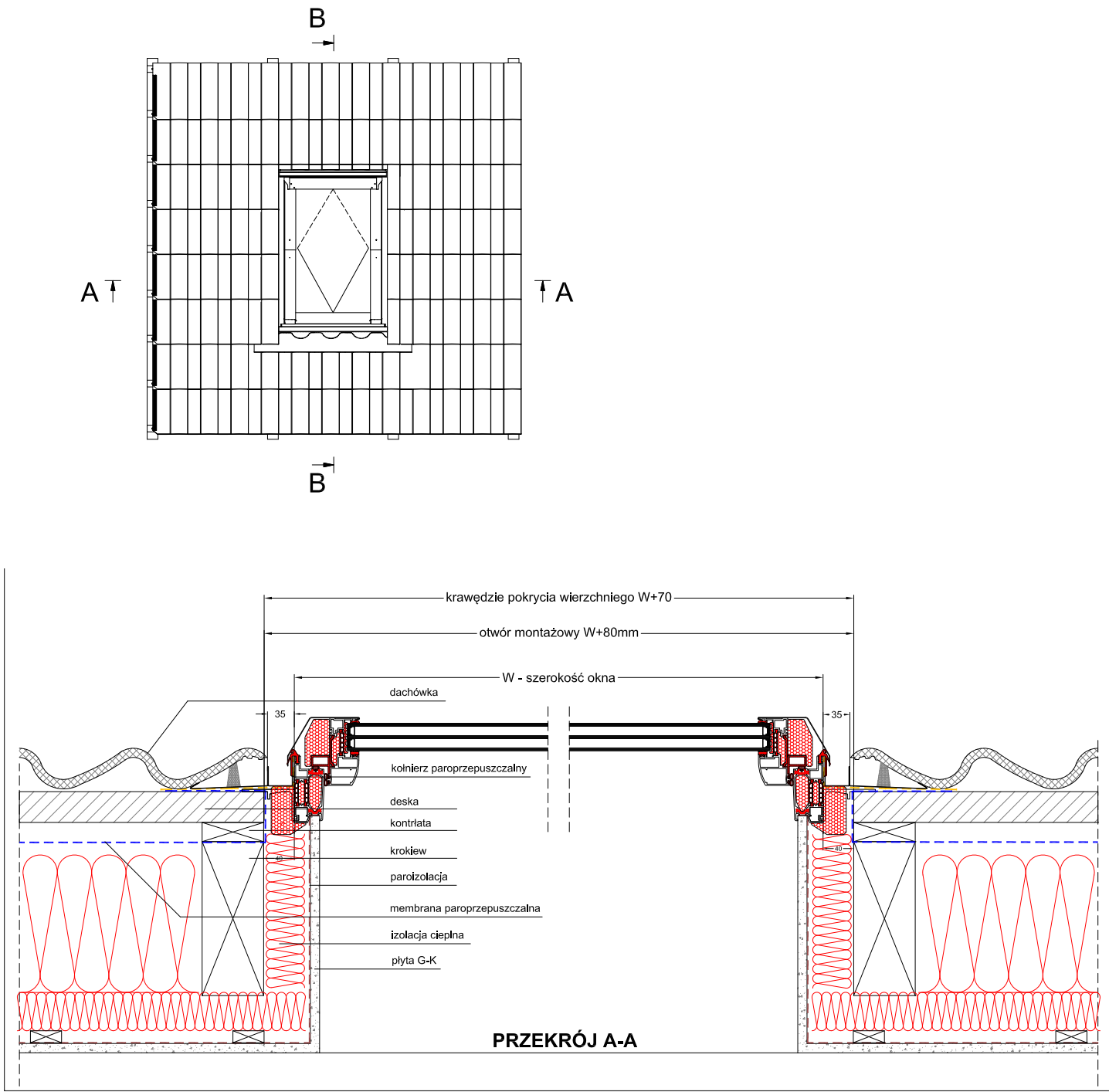
Okno kolankowe z genesis z oknem Zegger Plus Hi, kołnierz płaski

Detal montażowy - okno Zegger Plus Hi z oknem balkonowym z ruchomą belką - wyjście na taras, kołnierz do pokryć płaskich (gont bitumiczny, papa)



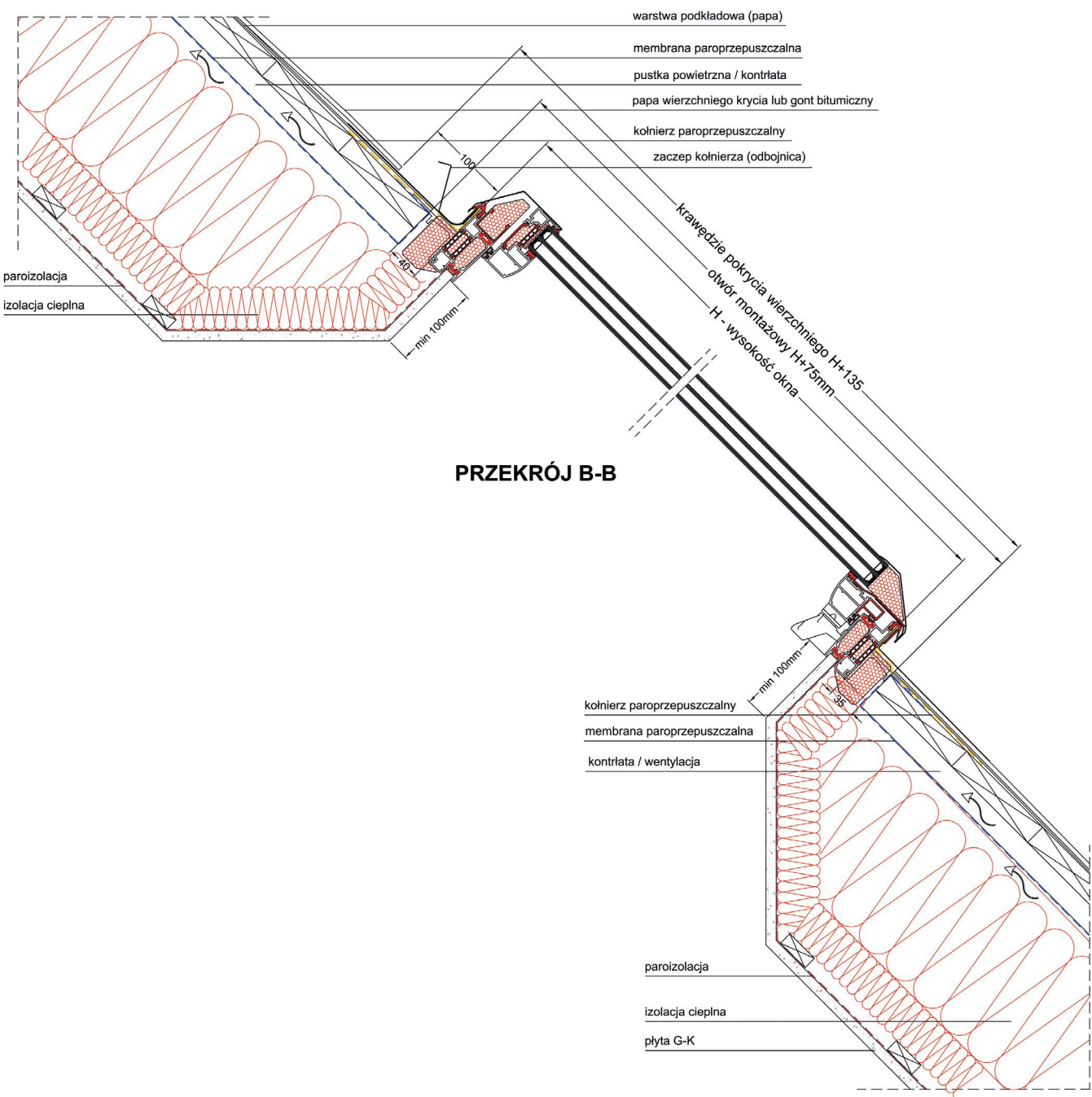
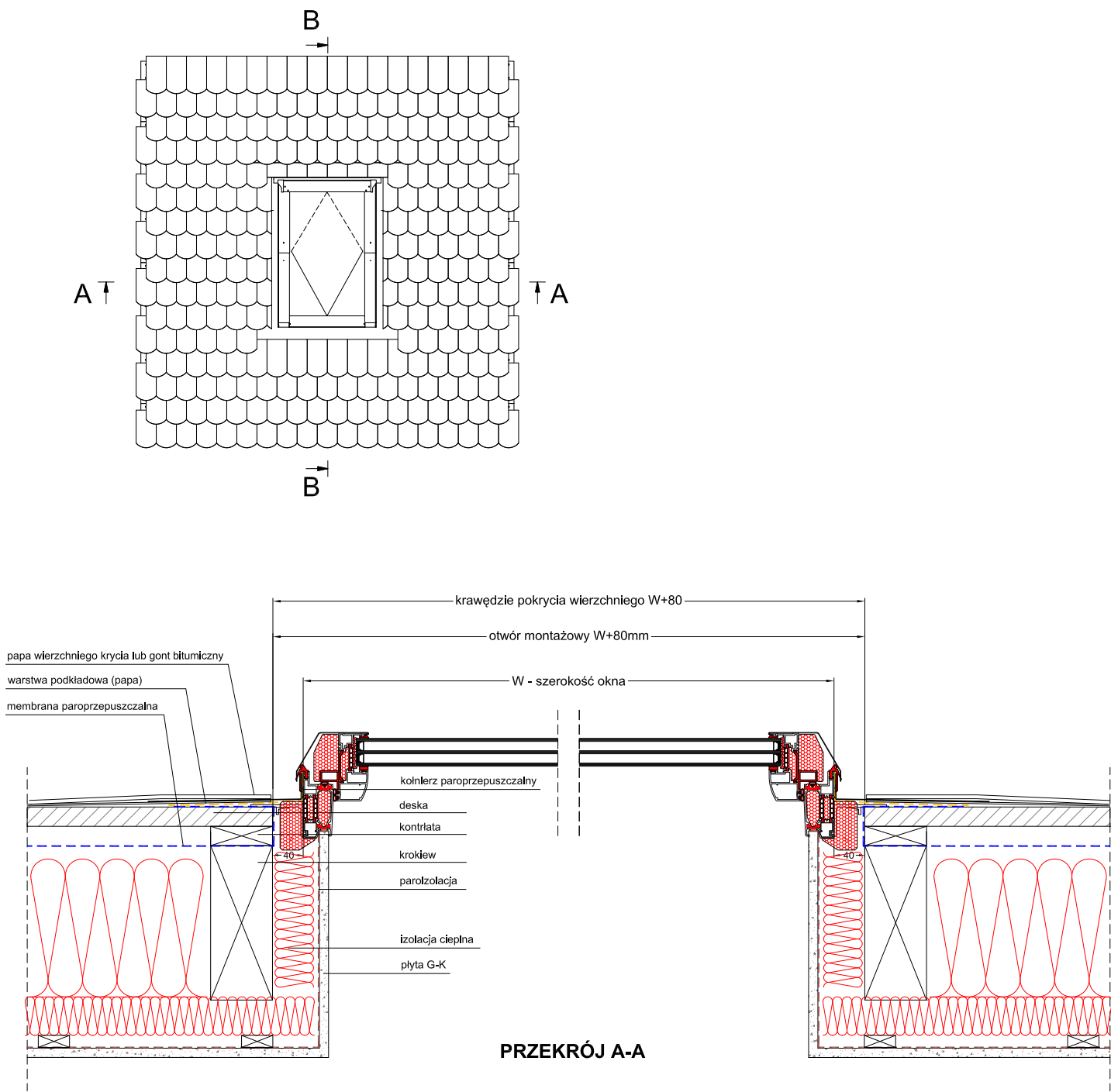
Okno Zegger Plus Hi, kołnierz falisty

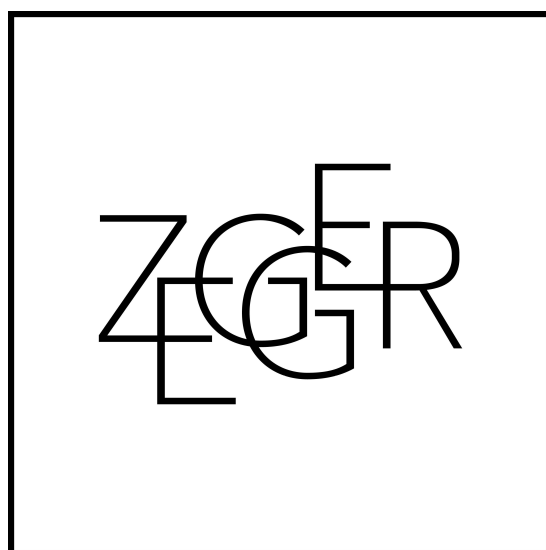
Detal montażowy okno Zegger Plus Hi kołnierz uszczelniający do pokryć falistych



Okno Zegger Plus Hi, kołnierz płaski

Detal montażowy okno Zegger Plus Hi kołnierz do pokryć płaskich (gont bitumiczny, papa)





ZEGGER INNOVA
ul. Skandynawska 23
84-120 Władysławowo

+48 (58) 558 81 29

zamowienia@zegger.pl
www.zegger.pl