

QUASPE

PERFECT QUALITY

katalog **ZADASZEŃ**

BALUSTRADY

ZABUDOWY

ZADASZENIA

QUASPE

PERFECT QUALITY

Quaspe to firma z siedzibą w Białymstoku, świadcząca usługi na terenie całego kraju oraz eksportująca swoje produkty również poza jego granicę.

Celem firmy jest dostarczanie rozwiązań trwałych i niezawodnych, gwarantujących bezpieczeństwo użytkowania przez lata.

Zakres naszej obecnej działalności skupia się na projektowaniu i produkcji systemów aluminiowo-szkłanych, a jednym z jej priorytetów jest obniżenie czasu montażu i kosztów, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższej jakości.

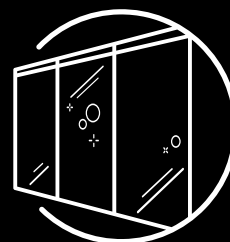
Ciągła współpraca z szeregiem deweloperów wznoszących budynki wielorodzinne i zdobywane dzięki temu doświadczenie pozwala na zaoferowanie produktów, które są zaprojektowane od podstaw i dopracowane w każdym detalu.

Elastyczna struktura firmy pozwala nam na realizację nie tylko dużych inwestycji, ale również wyjście naprzeciw firmom montażowym obsługującym rynek klientów detalicznych.

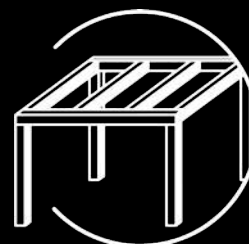
Wobec tego, że robimy to co lubimy z zaangażowaniem i pasją, bez względu na skalę projektu nasze priorytety pozostają takie same: dokładność i dbałość o każdy detal oraz systemy najwyższej jakości, które oferujemy w rynkowej cenie i dostarczamy w ustalonym terminie.



BALUSTRADY



ZABUDOWY



ZADASZENIA

ZADASZENIA ALUMINIOWE

System zadaszeń Quaspe to nasze autorskie rozwiązanie łączące w sobie elegancję i trwałość. Konstrukcja wykonywana jest z profili aluminiowych, które świetnie sprawdzają się w warunkach zewnętrznych, a dzięki odporności na zmienne warunki pogodowe i uszkodzenia mechaniczne zachowuje swój wygląd przez długi czas. Możliwość lakierowania na kolory z palety RAL oraz różnorodność wypełnień sprawiają, że nasze rozwiązanie jest nie tylko funkcjonalne, ale również stanowi wyjątkowy aspekt wizualny, pozwalając na dopasowanie do indywidualnych potrzeb klienta.

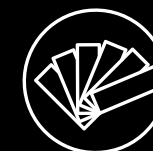
Wiedza zdobyta na przestrzeni lat pozwala nam na ciągłe doskonalenie procesu produkcji i dystrybucji, a kompleksowe doradztwo sprawia, że jesteśmy w stanie zaoferować naszym partnerom pomoc na każdym etapie realizacji oraz wsparcie handlowe i techniczne.

Uniwersalność produkowanych przez nas profili sprawia, że ilość rozwiązań jest niemalże nieskończona, a ograniczeniem pozostaje jedynie wyobraźnia.

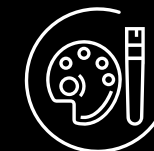
Oferowane rozwiązania zostały przeliczone pod względem statyki, a możliwe rozpiętości krokwi przedstawiono na dalszych stronach katalogu dla głównych stref śniegowych występujących w Polsce.



WYTRZYMAŁA
KONSTRUKCJA



NIEZLICZONA ILOŚĆ
ROZWIĄZAŃ



BARDZO SZEROKA
GAMA KOLORYSTYCZNA



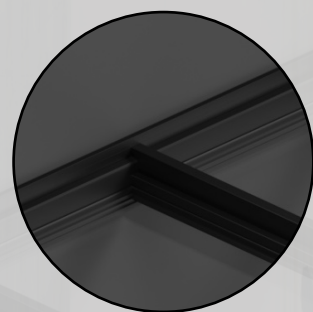
BRAK POTRZEBY
KONSERWACJI

SPIS TREŚCI

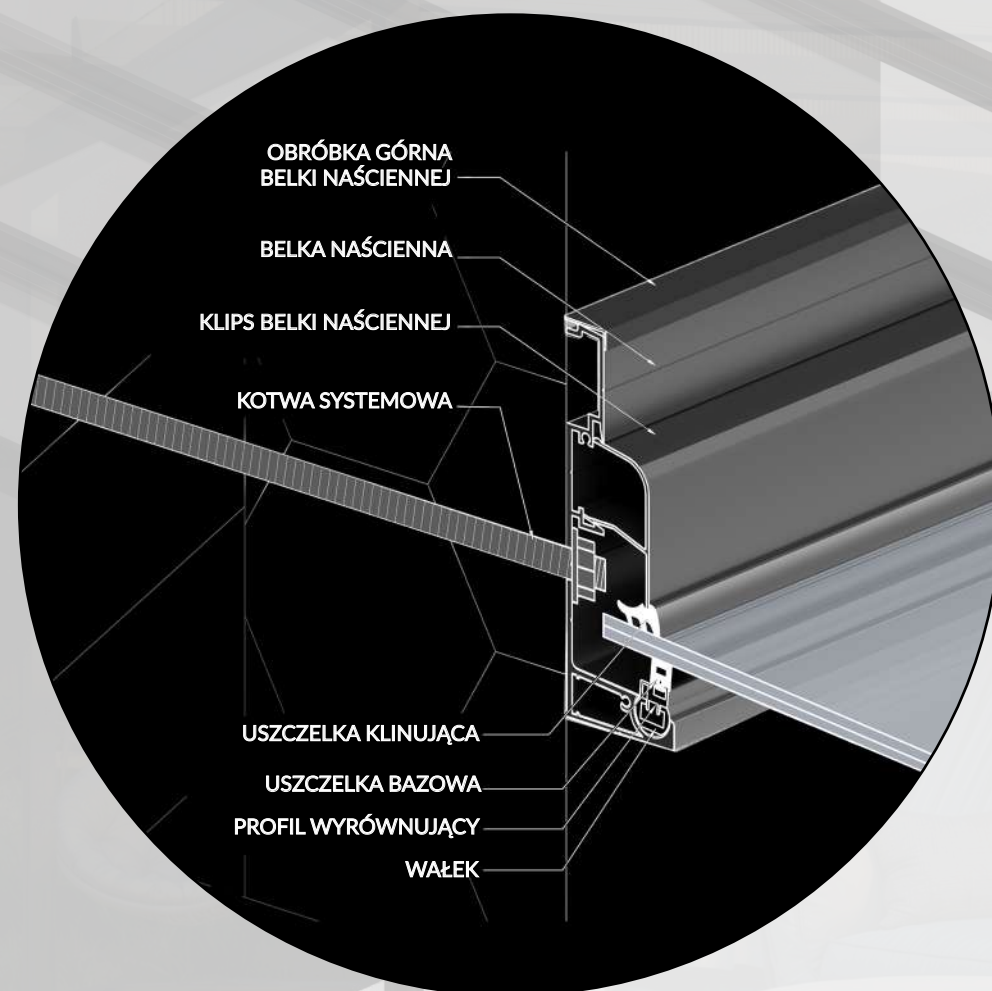
1. O nas	2
2. Zadaszenia aluminiowe	3
3. Detale połączeń	4-6
4. Łączenie elementów	7
5. BASIC dach jednospadowy	8-9
6. CORNER dach narożny	10-11
7. FREESTANDING dach wolnostojący	12-13
8. Strefy śniegowe w Polsce	14-15
9. Zestawienie elementów	16-21
10. Współpraca i zamówienia	22-23



BELKA NAŚCIENNA DETAL

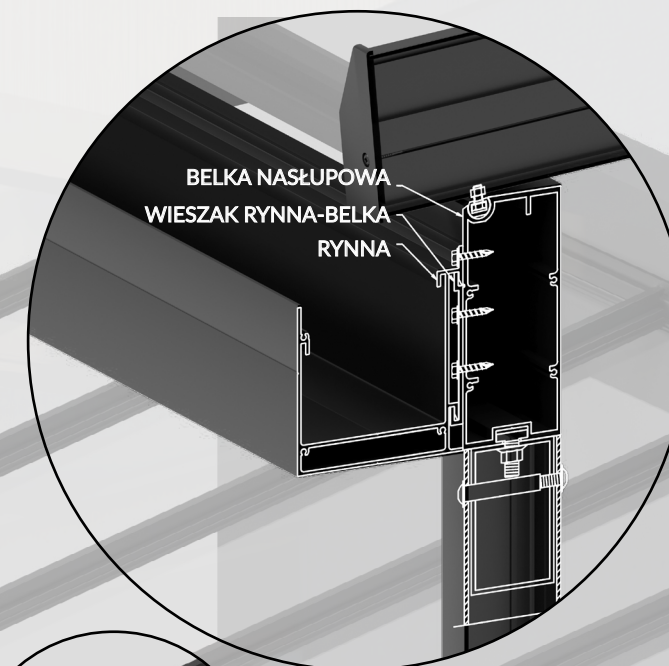


Belkę naścienną mocuje się do podłoża za pomocą kotew systemowych, których dobór uzależniony jest od rodzaju podłoża. W celu przyspieszenia montażu belka posiada fabrycznie przygotowane otwory pod kotwy, w stałym rozstawie co 250 mm. System występuje w dwóch wysokościach belki, a trzy wysokości klipsów pozwalają na dopasowanie i pewne zamocowanie różnych grubości wypełnień.

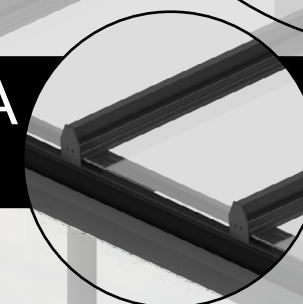


DETALE POŁĄCZEŃ

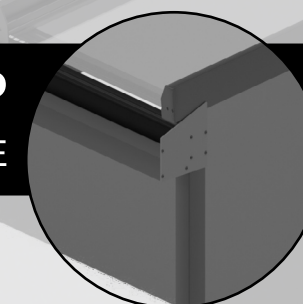
Rozwiązanie umożliwia skuteczne odprowadzenie wody z zadaszenia poprzez zintegrowany system rynnowy. Do belki nastupowej, za pomocą wkrętów, mocuje się wieszak rynna-belka, na którym następnie osadza się rynnę i łączy ją z belką nastupową. Podwójne dno rynny umożliwia estetyczny montaż rury spustowej i schludne ukrycie elementów mocowania.



BELKA - RYNNY POŁĄCZENIE

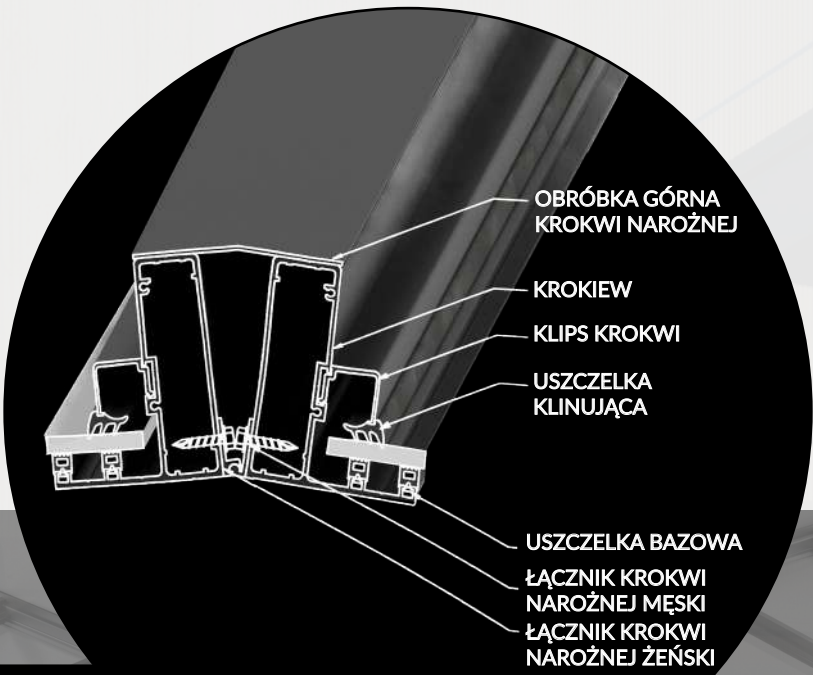


BELKA - SŁUP POŁĄCZENIE

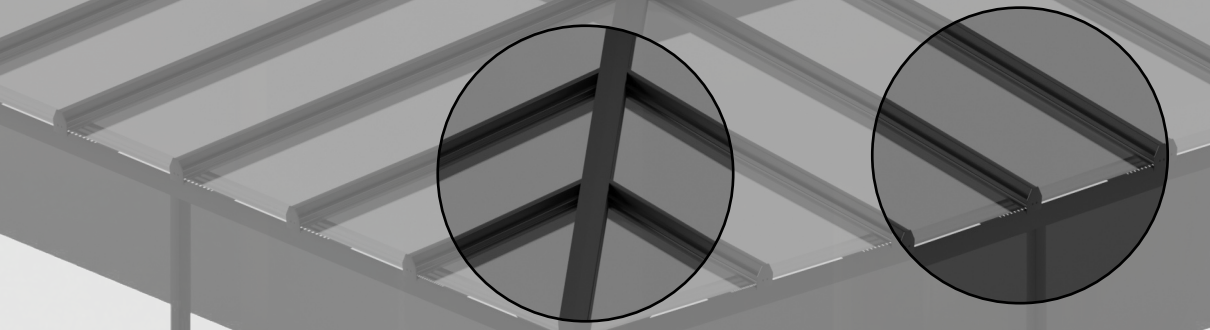


W prowadnicy belki nastupowej umieszcza się śrubę młotkową, po czym mocuje się łącznik słup-belka w rozstawie odpowiadającym odległości pomiędzy osiami słupów. Gdy rozmieszczenie łączników zostało sprawdzone należy dokręcić nakrętki.

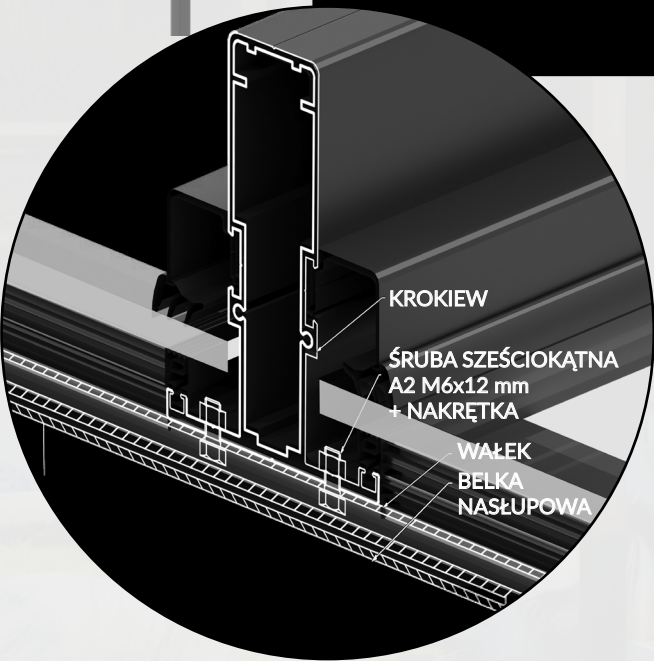
Systemowe rozwiązanie umożliwiające wykonanie zadaszenia narożnego zarówno w wewnętrznym, jak i zewnętrznym narożniku budynku. Połączenie pozwala na regulację kąta pomiędzy krokwiemi.



BELKA NAROŻNA
DETAL



BELKA - KROKIEW
POŁĄCZENIE

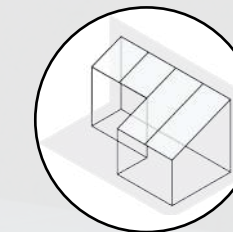
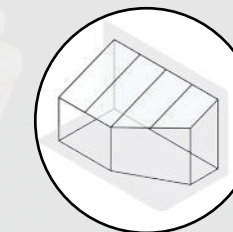
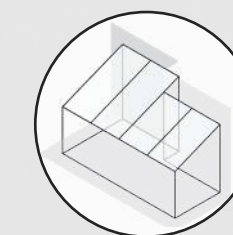
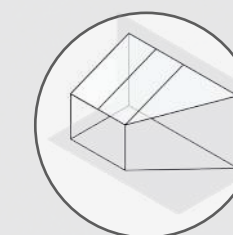
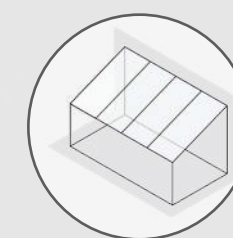
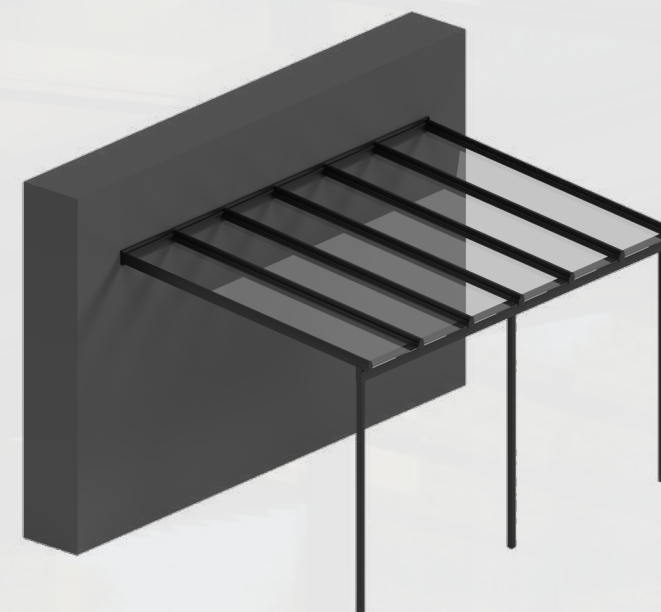


Krokwie rozmieszczone zgodnie z założeniami projektowymi łączy się z belką zarówno nastupową, jak i naścienną przy pomocy śrub z łbem sześciokątnym A2 M6x12. Śrubę umieszcza się w wałku, zakłada krokiew i dokręca nakrętkę. Miejsce wykonania otworów do połączenia sugerują przetłoczenia znajdujące się na krokwiach.

ŁĄCZENIE ELEMENTÓW			
ELEMENT 1	ELEMENT 2	ELEMENT ZŁĄCZNY	ILOŚĆ
MARKA SŁUPA	SŁUP	TULEJA GWINTOWANA M8 + ŚRUBA (A2) M8x30	1 kpl.
SŁUP	ŁĄCZNIK BELKA-SŁUP	TULEJA GWINTOWANA M8 + ŚRUBA (A2) M8x30	1 kpl.
ŁĄCZNIK BELKA-SŁUP	BELKA NA SŁUP 170 mm	ŚRUBA MŁOTECZKOWA (A2) M10x25 mm + NAKRĘTKA KOŁNIERZOWA (A2) M10	2 kpl.
KROKIEW 110/160 mm	WAŁEK	ŚRUBA (A2) M6x12 mm ŁEB SZEŚCIOKĄTNY + NAKRĘTKA (A2) M6	4 kpl.
KROKIEW SKRAJNA 110/160 mm	WAŁEK	ŚRUBA (A2) M6x12 mm ŁEB SZEŚCIOKĄTNY + NAKRĘTKA (A2) M6	4 kpl.
ŁĄCZNIK MĘSKI/ŻEŃSKI KROKWI NAROŻNEJ	KROKIEW NAROŻNA	WKREŃT (AISI 410) SAMOWIERCĄCY 4,8x25 mm	4 szt./m.b.
ZAŚLEPKA KROKWI 110 mm	KROKIEW	WKREŃT (A2) T15 4x25 mm	2 szt.
ZAŚLEPKA KROKWI 160 mm	KROKIEW	WKREŃT (A2) T15 4x25 mm	3 szt.
ZAŚLEPKA KROKWI SKRAJNEJ 110/160 mm	KROKIEW 110/160 mm	WKREŃT (A2) T15 4x25 mm	4 szt.
ZAŚLEPKA BELKI NA SŁUP 170 mm	BELKA NA SŁUP 170 mm	WKREŃT (A2) T15 4x25 mm	4 szt.
ZAŚLEPKA BELKI NAŚCIENNEJ 160 mm	BELKA NAŚCIENNA 160 mm	WKREŃT (A2) T15 4x25 mm	2 szt.
ZAŚLEPKA BELKI NAŚCIENNEJ 200 mm	BELKA NAŚCIENNA 200 mm	WKREŃT (A2) T15 4x25 mm	2 szt.
ZAŚLEPKA RYNNA PODWIESZANEJ	RYNNA PODWIESZANA	WKREŃT (A2) T15 4x25 mm	2 szt.
WIESZAK RYNNA-BELKA	BELKA NA SŁUP 170 mm	WKREŃT (A2) SAMOWIERCĄCY 4,8x25 mm	4 szt./szt.
RYNNA	BELKA NA SŁUP 170 mm	WKREŃT (A2) SAMOWIERCĄCY 4,8x25 mm	2 szt./m.b.
WSUWKA SZPROSU	KONTROWANIE W SZPROSIE	WKREŃT DOCISKOWY (A2) M6x10	1 szt.
SZPROS GÓRNY	SZPROS DOLNY	ŚRUBA (A2) Z ŁBEM STOŻKOWYM M6x14 (DLA SZKŁA 44.2)	1 szt.
SZPROS GÓRNY	SZPROS DOLNY	ŚRUBA (A2) Z ŁBEM STOŻKOWYM M6x16 (DLA SZKŁA 55.2)	1 szt.
SZPROS	KROKIEW	WKREŃT (A2) 3,9x6,5 mm	2 szt.
SZTUCER	RYNNA	WKREŃT (A2) 4,8x20 mm SAMOWIERCĄCY Z USZCZELKĄ EPDM	4 szt.
WIESZAK RYNNA - BELKA	RYNNA	WKREŃT (A2) 4,8x25 mm SAMOWIERCĄCY	4 szt.
ZAŚLEPKA BELKI Z RYNNĄ	BELKA Z RYNNĄ	WKREŃT (A2) T15 4x25 mm	5 szt.
OBEJMA RURY SPUSTOWEJ	SŁUP	WKREŃT (A2) SAMOWIERCĄCY 4,8x25 mm	1 szt.
RYNNA PODWIESZANA	KROKIEW	ŚRUBA M6x16 (A2) MŁOTECZKOWA + PODKŁADKA + NAKRĘTKA	2 szt.
SZTUCER RYNNA PODWIESZANEJ	RYNNA PODWIESZANA	WKREŃT (A2) 4,8x20 mm SAMOWIERCĄCY Z USZCZELKĄ EPDM	4 szt.



BASIC DACH JEDNOSPADOWY

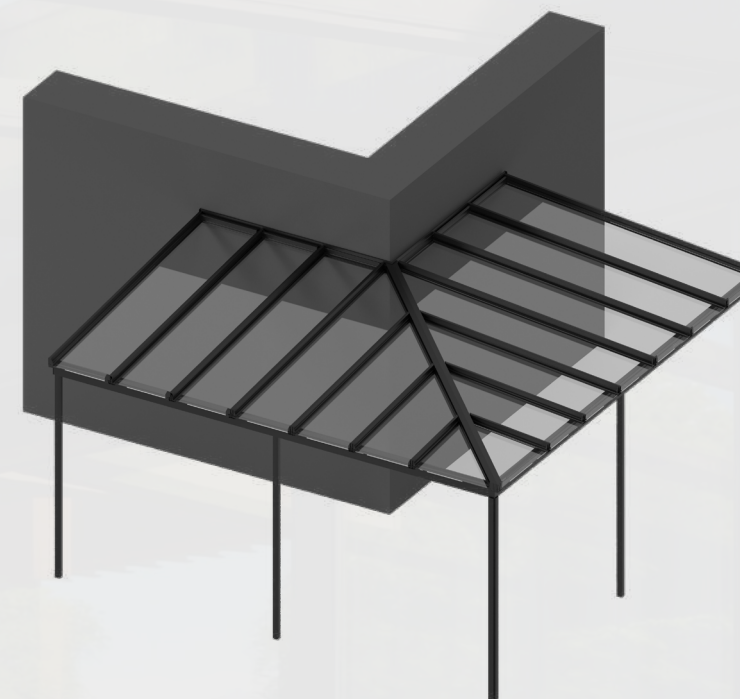


Najpopularniejsze rozwiązanie wybierane przez klientów. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, które mogą być lakierowane na kolory z palety RAL, anodowane lub z naniesionym dekiem drewna. System zaprojektowany z dbałością o najdrobniejsze detale oraz zredukowana do minimum liczba widocznych połączeń tworzy niepowtarzalny efekt i podnosi estetykę zadaszenia. Na podstawie wymiarów dobierana jest ilość słupów niezbędnych do zachowania stabilności konstrukcji. Możliwym dodatkowym rozwiązaniem jest montaż ścianek stałych bądź systemów przesuwanych. Niezależnie od wariantu, na jaki się zdecydujemy, zabudowa pozwoli na odizolowanie się od warunków atmosferycznych jak deszcz bądź wiatr, zapewniając jednocześnie kameralny klimat.

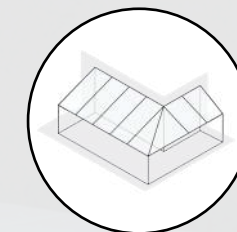
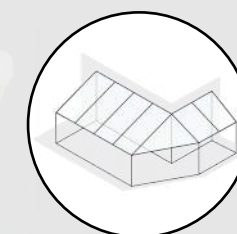
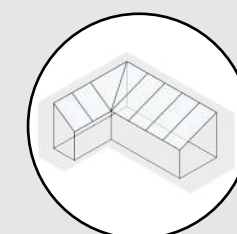
PRZYKŁADOWE GEOMETRIE ZADASZEŃ



CORNER DACH NAROŻNY



Zastosowanie systemu krokwi narożnej pozwala na montaż zadaszenia przy narożnikach budynku. Konstrukcja z aluminium jest stabilna i odporna na warunki atmosferyczne. Zadaszenie chroni przed opadami deszczu i śniegu, a w połączeniu z wypełnieniem szkłem nieprzeziernym również przed nasłonecznieniem. Łatwość montażu oraz estetyka wykonania nada bryle budynku nowego charakteru. Szeroki zakres kolorów z palety RAL pozwala na dopasowanie do elewacji budynku, a obliczenia konstrukcyjne dla poszczególnych stref śniegowych pozwalają dobrać odpowiedni rozstaw krokwi w zależności od głębokości zadaszenia. Dodatkowe rozwiązanie stanowi możliwość wykonania zabudowy stałej lub przesuwnej.



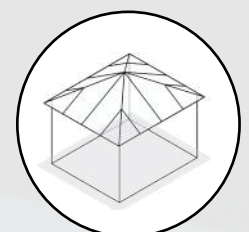
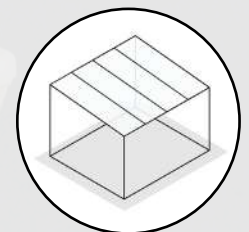
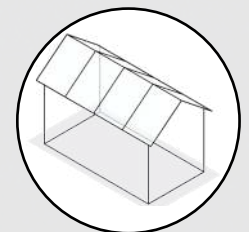
PRZYKŁADOWE GEOMETRIE ZADASZEŃ



FREESTANDING DACH WOLNOSTOJĄCY



Zaletą tego rozwiązania jest możliwość realizacji w dowolnym miejscu, niezależnie od istniejących budynków. Wszystkie elementy zadaszenia zostały zaprojektowane z dbałością o najdrobniejsze detale. Właściwości stopu aluminium, z którego tłoczone są profile w połączeniu z wykonywanymi obliczeniami sprawiają, że konstrukcja zachowuje stabilność pomimo oddziałujących na nią sił wywołanych wiatrem oraz śniegiem. Zaletą konstrukcji aluminiowej jest łatwość w jej utrzymaniu, długa żywotność oraz odporność na warunki zewnętrzne i brak konieczności konserwacji. Tak jak w przypadku pozostałych modeli standardowe wypełnienie stanowi szkło laminowane, hartowane, którego barwę można dobierać zgodnie ze wzornikiem.



PRZYKŁADOWE GEOMETRIE ZADASZEŃ

STREFY ŚNIEGOWE W POLSCE

Tabela statyki dla krokwi

I strefa śniegowa bez zasy śnieżnej

Wypełnienie dachu: szkło 10 mm

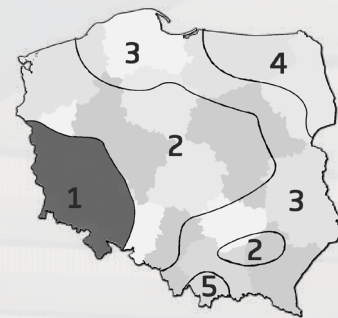
Warunek ugięć: L/200

Kąt nachylenia dachu: 10°

Obciążenie śniegiem: 70 kg/m²

(wg PN-EN 1991-1-3:2005 Oddziaływania na konstrukcje.
Oddziaływania śniegu)

Maksymalna dopuszczalna wysokość attyki budynku
przyległego: 0,28 m



Rozstaw krokwi	KROKIEW 110 mm BEZ WZMOCNIENIA	KROKIEW 110 mm ZE WZMOCNIENIEM RP 100x20x3 mm	KROKIEW 160 mm BEZ WZMOCNIENIA	KROKIEW 160 mm ZE WZMOCNIENIEM RP 100x20x3 mm
max A	długość w rzucie L	długość w rzucie L	długość w rzucie L	długość w rzucie L
1,10 m	3,10 m	4,15 m	4,30 m	4,95 m
1,00 m	3,20 m	4,25 m	4,45 m	5,10 m
0,90 m	3,25 m	4,35 m	4,50 m	5,20 m
0,80 m	3,45 m	4,60 m	4,75 m	5,45 m
0,70 m	3,60 m	4,80 m	4,95 m	5,70 m

*Rozstawy nie uwzględniają obciążenia powstałego w wyniku zsunęcia się śniegu z dachu przyległego.

Tabela statyki dla krokwi

II strefa śniegowa bez zasy śnieżnej

Wypełnienie dachu: szkło 10 mm

Warunek ugięć: L/200

Kąt nachylenia dachu: 10°

Obciążenie śniegiem: 90 kg/m²

(wg PN-EN 1991-1-3:2005 Oddziaływania na konstrukcje.
Oddziaływania śniegu)

Maksymalna dopuszczalna wysokość attyki budynku
przyległego: 0,36 m



Rozstaw krokwi	KROKIEW 110 mm BEZ WZMOCNIENIA	KROKIEW 110 mm ZE WZMOCNIENIEM RP 100x20x3 mm	KROKIEW 160 mm BEZ WZMOCNIENIA	KROKIEW 160 mm ZE WZMOCNIENIEM RP 100x20x3 mm
max A	długość w rzucie L	długość w rzucie L	długość w rzucie L	długość w rzucie L
1,10 m	2,95 m	4,00 m	4,15 m	4,75 m
1,00 m	3,05 m	4,10 m	4,25 m	4,90 m
0,90 m	3,10 m	4,20 m	4,35 m	5,00 m
0,80 m	3,30 m	4,40 m	4,60 m	5,25 m
0,70 m	3,45 m	4,60 m	4,80 m	5,50 m

*Rozstawy nie uwzględniają obciążenia powstałego w wyniku zsunęcia się śniegu z dachu przyległego.

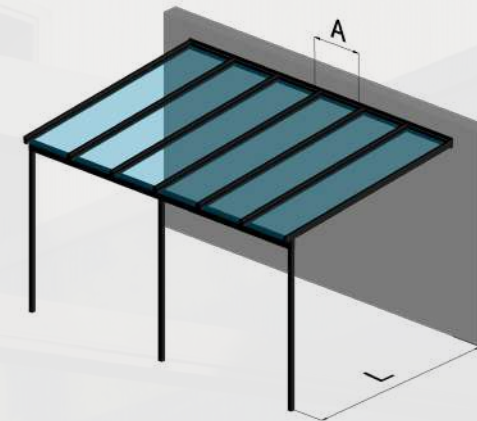


Tabela statyki dla krokwi

III strefa śniegowa bez zasy śnieżnej

Wypełnienie dachu: szkło 10 mm

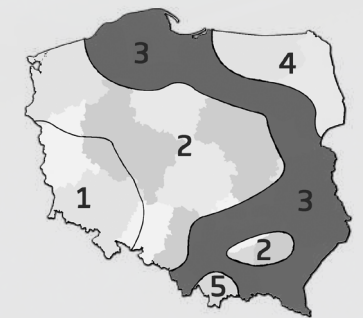
Warunek ugięć: L/200

Kąt nachylenia dachu: 10°

Obciążenie śniegiem: 120 kg/m²

(wg PN-EN 1991-1-3:2005 Oddziaływania na konstrukcje.
Oddziaływania śniegu)

Maksymalna dopuszczalna wysokość attyki budynku
przyległego: 0,48 m



Rozstaw krokwi	KROKIEW 110 mm BEZ WZMOCNIENIA	KROKIEW 110 mm ZE WZMOCNIENIEM RP 100x20x3 mm	KROKIEW 160 mm BEZ WZMOCNIENIA	KROKIEW 160 mm ZE WZMOCNIENIEM RP 100x20x3 mm
max A	długość w rzucie L	długość w rzucie L	długość w rzucie L	długość w rzucie L
1,10 m	2,80 m	3,80 m	3,90 m	4,50 m
1,00 m	2,90 m	3,90 m	4,05 m	4,65 m
0,90 m	2,95 m	4,00 m	4,15 m	4,75 m
0,80 m	3,15 m	4,20 m	4,35 m	5,00 m
0,70 m	3,25 m	4,40 m	4,55 m	5,20 m

*Rozstawy nie uwzględniają obciążenia powstałego w wyniku zsunęcia się śniegu z dachu przyległego.

Tabela statyki dla krokwi

IV strefa śniegowa bez zasy śnieżnej

Wypełnienie dachu: szkło 10 mm

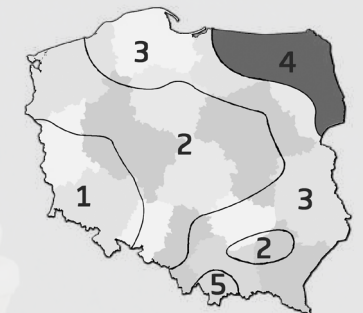
Warunek ugięć: L/200

Kąt nachylenia dachu: 10°

Obciążenie śniegiem: 160 kg/m²

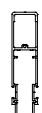
(wg PN-EN 1991-1-3:2005 Oddziaływania na konstrukcje.
Oddziaływania śniegu)

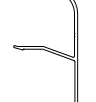
Maksymalna dopuszczalna wysokość attyki budynku
przyległego: 0,64 m



Rozstaw krokwi	KROKIEW 110 mm BEZ WZMOCNIENIA	KROKIEW 110 mm ZE WZMOCNIENIEM RP 100x20x3 mm	KROKIEW 160 mm BEZ WZMOCNIENIA	KROKIEW 160 mm ZE WZMOCNIENIEM RP 100x20x3 mm
max A	długość w rzucie L	długość w rzucie L	długość w rzucie L	długość w rzucie L
1,10 m	2,60 m	3,60 m	3,70 m	4,25 m
1,00 m	2,75 m	3,70 m	3,80 m	4,40 m
0,90 m	2,80 m	3,80 m	3,90 m	4,50 m
0,80 m	2,95 m	3,95 m	4,10 m	4,75 m
0,70 m	3,10 m	4,15 m	4,30 m	4,90 m

*Rozstawy nie uwzględniają obciążenia powstałego w wyniku zsunęcia się śniegu z dachu przyległego.

GRUPA	SYMBOL	OPIS TOWARU	WYMIARY	MATERIAŁ	MODEL	KOMPATYBILNOŚĆ	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
MARKI SŁUPÓW	Q-Z-MS70	MARKA SŁUPA 70 mm L = 300 mm	WxS: 60x60 mm	STAL OCYNKOWANA		- SŁUP 70 mm	1 szt.
	Q-Z-MS70N	MARKA SŁUPA 70 mm - NAROŻNA L = 500 mm	WxS: 60x60 mm	STAL OCYNKOWANA			1 szt.
	Q-Z-MS70W	MARKA SŁUPA 70 mm L = 500 mm	WxS: 60x60 mm	STAL OCYNKOWANA			1 szt.
SŁUPY	Q-Z-S70	SŁUP 70 mm	WxS: 70x70 mm	ALUMINIUM		- MARKA SŁUPA 70 mm - ŁĄCZNIK SŁUP- BELKA	2,5/5 m.b.
BELKI	Q-Z-BN170	BELKA 170 mm NA SŁUP	WxS: 170x71 mm	ALUMINIUM		- WAŁEK - KLIPS BELKI NAŚCIENNEJ	3,0/6,1 m.b.
	Q-Z-BN150	BELKA 150 mm NAŚCIENNA	WxS: 150x50 mm	ALUMINIUM			3,0/6,1 m.b.
	Q-Z-BN200	BELKA 200 mm NAŚCIENNA	WxS: 200x60 mm	ALUMINIUM			3,0/6,1 m.b.
KROKIEW	Q-Z-K110	KROKIEW 110 mm	WxS: 110x82 mm	ALUMINIUM		- USZCZELKA BAZOWA - WAŁEK - KLIPS KROKWI	3,5/7,0 m.b.
	Q-Z-K160	KROKIEW 160 mm	WxS: 160x82 mm	ALUMINIUM			3,50/4,70/ 7,00 m.b.
	Q-Z-KS110	KROKIEW SKRAJNA 110 mm	WxS: 110x82 mm	ALUMINIUM		- USZCZELKA BAZOWA - WAŁEK - KLIPS KROKWI - ŁĄCZNIK KROKWI MĘSKI/ŻEŃSKI	3,5/7,0 m.b.
	Q-Z-KS160	KROKIEW SKRAJNA 160 mm	WxS: 160x82 mm	ALUMINIUM			3,5/4,7/7,0 m.b.

GRUPA	SYMBOL	OPIS TOWARU	WYMIARY	MATERIAŁ	MODEL	KOMPATYBILNOŚĆ	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
KLIPSY	Q-Z-KK10	KLIPS KROKWI WYPEŁNIENIE 8-10 mm	WxS: 26x28 mm	ALUMINIUM		- ELEMENTY Z GRUPY: KROKIEW	3,5/4,7/7,0 m.b.
	Q-Z-KK16	KLIPS KROKWI WYPEŁNIENIE 16 mm	WxS: 19x28 mm	ALUMINIUM			3,5/7,0 m.b.
	Q-Z-KK25	KLIPS KROKWI WYPEŁNIENIE 25 mm	WxS: 10x28 mm	ALUMINIUM			3,5/7,0 m.b.
	Q-Z-KN10	KLIPS BELKI NAŚCIENNEJ WYPEŁNIENIE 8-10 mm	WxS: 59x30 mm	ALUMINIUM		- BELKA NAŚCIENNA 150/200 mm	1/2/3/4 m.b.
	Q-Z-KN16	KLIPS BELKI NAŚCIENNEJ WYPEŁNIENIE 16 mm	WxS: 51x30 mm	ALUMINIUM			1/2/3/4 m.b.
	Q-Z-KN25	KLIPS BELKI NAŚCIENNEJ WYPEŁNIENIE 25 mm	WxS: 42x30 mm	ALUMINIUM		1/2/3/4 m.b.	
ZAŚLEPKI	Q-KLIPS40	KLIPS GÓRNY BELKI NAŚCIENNEJ 200 mm	WxS: 7x40 mm	ALUMINIUM		- BELKA NAŚCIENNA 200 mm	3/6 m.b.
	Q-Z-ZK110	ZAŚLEPKA KROKWI 110 mm	WxS: 112x102 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW 110 mm	1 szt.
	Q-Z-ZKS110P	ZAŚLEPKA KROKWI SKRAJNEJ 110 mm PRAWA	WxS: 112x83 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW SKRAJNA 110 mm	1 szt.
	Q-Z-ZKS110L	ZAŚLEPKA KROKWI SKRAJNEJ 110 mm LEWA	WxS: 112x83 mm	ALUMINIUM			1 szt.
	Q-Z-ZK160	ZAŚLEPKA KROKWI 160 mm	WxS: 162x102 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW 160 mm	1 szt.
	Q-Z-ZKS160P	ZAŚLEPKA KROKWI SKRAJNEJ 160 mm PRAWA	WxS: 162x84 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW SKRAJNA 160 mm	1 szt.

GRUPA	SYMBOL	OPIS TOWARU	WYMIARY	MATERIAŁ	MODEL	KOMPATYBILNOŚĆ	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
ZAŚLEPKI	Q-Z-ZKS160L	ZAŚLEPKA KROKWI SKRAJNEJ 160 mm LEWA	WxS: 162x84 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW SKRAJNA 160 mm	1 szt.
	Q-Z-ZBS170	ZAŚLEPKA BELKI NA SŁUP 170 mm	WxS: 199x73 mm	ALUMINIUM		- BELKA NA SŁUP 170 mm	1 szt.
	Q-Z-ZBN150	ZAŚLEPKA BELKI NAŚCIENNEJ 150 mm	WxS: 160x57 mm	ALUMINIUM		- BELKA NAŚCIENNA 150 mm	1 szt.
	Q-Z-ZBN200	ZAŚLEPKA BELKI NAŚCIENNEJ 200 mm	WxS: 210x67 mm	ALUMINIUM		- BELKA NAŚCIENNA 200 mm	1 szt.
	Q-Z-ZBR	ZAŚLEPKA BELKI Z RYNNĄ	WxS: 199x193 mm	ALUMINIUM		- BELKA Z RYNNĄ	1 szt.
	Q-Z-ZRPOD	ZAŚLEPKA RYNNY PODWIESZANEJ	Ø 106 mm	ALUMINIUM		- RYNNA PODWIESZANA	1 szt.
	Q-Z-ZKN	ZAŚLEPKA KROKWI NAROŻNEJ	WxS: 300x300 mm gr. 3 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW NAROŻNA 110/160 mm	1 szt.
ŁĄCZNIKI	Q-Z-ŁPBS170	ŁĄCZNIK PROSTY BELKI NA SŁUP 170 mm	WxSxGr: 140x50x3 mm L=850 mm	ALUMINIUM		- BELKA NA SŁUP	1 szt.
	Q-Z-ŁRBS170	ŁĄCZNIK ROGOWY 90° BELKI NA SŁUP 170 mm	WxSxGr: 140x50x3 mm L=600 mm (ramię)	ALUMINIUM			1 szt.
	Q-Z-ŁRBS170-N	ŁĄCZNIK ROGOWY BELKI NA SŁUP 170 mm NIESTANDARDOWY	WxSxGr: 140x50x3 mm L=600 mm (ramię)	ALUMINIUM			1 szt.
	Q-Z-ŁPBN	ŁĄCZNIK PROSTY BELKI NAŚCIENNEJ	SxGr: 30x3 mm, 15x2 mm	ALUMINIUM		- BELKA NAŚCIENNA	1 kpl.
	Q-Z-ŁRBN	ŁĄCZNIK ROGOWY 90° BELKI NAŚCIENNEJ	SxGr: 30x3 mm, 15x2 mm	ALUMINIUM			1 kpl.
	Q-Z-ŁRBN-N	ŁĄCZNIK ROGOWY BELKI NAŚCIENNEJ NIESTANDARDOWY	SxGr: 30x3 mm, 15x2 mm	ALUMINIUM			1 kpl.

GRUPA	SYMBOL	OPIS TOWARU	WYMIARY	MATERIAŁ	MODEL	KOMPATYBILNOŚĆ	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
ŁĄCZNIKI	Q-Z-ŁSB	ŁĄCZNIK SŁUP-BELKA	SxWxD: 100x60x60 mm	ALUMINIUM		- SŁUP - BELKA 170 mm NA SŁUP	1 szt.
	Q-Z-ŁKNŻ	ŁĄCZNIK KROKWI NAROŻNEJ ŻEŃSKI	WxS: 27x8 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW SKRAJNA 110/160 mm - ŁĄCZNIK KROKWI MĘSKI	2/3/4/6 m.b.
	Q-Z-ŁKNM	ŁĄCZNIK KROKWI NAROŻNEJ MĘSKI	WxS: 27x8 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW SKRAJNA 110/160 mm - ŁĄCZNIK KROKWI ŻEŃSKI	2/3/4/6 m.b.
OBRÓBKİ	Q-Z-OGKN	OBRÓBKĄ GÓRNA KROKWI NAROŻNEJ	SxGr: 210x2 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW NAROŻNA 110/160 mm (KROKIEW SKRAJNA + ŁĄCZNIK MĘSKI/ŻEŃSKI)	3/6 m.b.
	Q-Z-OGBN	OBRÓBKĄ GÓRNA BELKI NAŚCIENNEJ	DxW: 60x15 mm	ALUMINIUM		- BELKA NAŚCIENNA 150/200 mm	3/6 m.b.
	Q-Z-OGKD	OBRÓBKĄ GÓRNA KROKWI NA DYLATACJI	SxW: 80x40 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW SKRAJNA 110/160 mm	3/6 m.b.
	Q-Z-ODKD	OBRÓBKĄ DOLNA KROKWI NA DYLATACJI	SxGr: 60x2 mm	ALUMINIUM		- KROKIEW SKRAJNA 110/160 mm	3/6 m.b.
SZPROSY	Q-Z-SG	SZPROS PROFIL GÓRNY	WxS: 14x75 mm	ALUMINIUM		- USZCZELKA SZPROSU DOLNEGO - USZCZELKA SZPROSU GÓRNEGO	1/4 m.b.
	Q-Z-SD	SZPROS PROFIL DOLNY	WxS: 13x75 mm	ALUMINIUM			1/4 m.b.
	Q-Z-S-W	WSUWKA DO SZPROSU	WxS: 33x15 mm	ALUMINIUM		- SZPROS DOLNY	2 szt.

GRUPA	SYMBOL	OPIS TOWARU	WYMIARY	MATERIAŁ	MODEL	KOMPATYBILNOŚĆ	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
USZCZELKI	Q-Z-UB	USZCZELKA BAZOWA	WxS: 11x9 mm	EPDM		- ELEMENTY Z GRUPY: KROKWIE - PROFIL WYRÓWNUJĄCY	50 m.b.
	Q-Z-UK	USZCZELKA KLINUJĄCA GRUBOŚĆ 8-10 mm	WxS: 13x19 mm	EPDM		- ELEMENTY Z GRUPY: KLIPSY (Z WYŁĄCZENIEM Q-KLIP540)	50 m.b.
	Q-Z-USG	USZCZELKA SZPROSU GÓRNEGO	WxS: 25x2 mm	EPDM		- SZPROS PROFIL GÓRNY	10 m.b.
	Q-U-B-44.2	USZCZELKA SZPROSU DOLNEGO	WxS: 10x5 mm	EPDM		- SZPROS PROFIL DOLNY	10 m.b.
POZOSTAŁE ELEMENTY	Q-Z-W	WAŁEK	WxS: 11x16 mm	ALUMINIUM		- ELEMENTY Z GRUPY: BELKI	1/4 m.b.
	Q-Z-PW	PROFIL WYRÓWNUJĄCY	WxS: 12x12 mm	ALUMINIUM		- WAŁEK - USZCZELKA BAZOWA	1/4 m.b.
SYSTEM ODWODNIENIA	Q-Z-R	RYNNA	WxS: 120x140 mm	ALUMINIUM		- BELKA NA SŁUP 170 mm - ŁĄCZNIK RYNNY-BELKA	3,0/6,1 m.b.
	Q-Z-RPOD	RYNNA PODWIESZANA	Ø 105 mm	ALUMINIUM		- ELEMENTY Z GRUPY KROKWIE	3,0/6,1 m.b.
	Q-Z-ŁRB	WIESZAK RYNNY-BELKA	WxS: 104x9 mm L=150 mm	ALUMINIUM		- BELKA 170 mm NA SŁUP - RYNNY	1 szt.
	Q-Z-SZ50	SZTUCER	WxS: 80x50 mm	ALUMINIUM		- RYNNY - RURA SPUSTOWA	1 szt.
	Q-Z-RS50	RURA SPUSTOWA FI 50 mm	WxS: 3000x50 mm	ALUMINIUM		- SZTUCER - KOLANKO GÓRNE - KOLANKO DOLNE	1 szt.
	Q-Z-ORS	OBEJMA RURY SPUSTOWEJ	WxS: 18x56 mm	ALUMINIUM		- RURA SPUSTOWA FI 50 mm - SŁUP 70 mm	3 szt.
	Q-Z-ŁRP	ŁĄCZNIK RYNNY PROSTY	WxS: 100x104 mm	ALUMINIUM		- RYNNY	1 szt.
	Q-Z-ŁRN	ŁĄCZNIK RYNNY NAROŻNY	WxS: 100x104 mm	ALUMINIUM		- RYNNY	1 szt.
	Q-Z-MRS	MASKOWNICA RURY SPUSTOWEJ	Ø 85 mm	ALUMINIUM		- RYNNY	1 szt.

GRUPA	SYMBOL	OPIS TOWARU	WYMIARY	MATERIAŁ	MODEL	KOMPATYBILNOŚĆ	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
	Q-Z-KG50	KOLANKO GÓRNE (PRZY RYNNIE)	WxS: 185x50 mm	ALUMINIUM		- SZTUCER - RURA SPUSTOWA Ø 50 mm	1 szt.
	Q-Z-KD50	KOLANKO DOLNE	WxS: 210x50 mm	ALUMINIUM		- RURA SPUSTOWA Ø 50 mm	1 szt.
ELEMENTY ZŁĄCZNE	Q-TG-M8	ŁĄCZNIK M8 REGULACJA DŁUGOŚCI L = 50-80 mm	-	STAL NIERDZEWNA		- POŁĄCZENIE: MARKA SŁUPA - SŁUP - POŁĄCZENIE: SŁUP - ŁĄCZNIK SŁUP-BELKA	25 szt.
	Q-W-A2-4,8x25	WKREŃ SAMOWIERCĄCY 4,8x25 mm	-	STAL NIERDZEWNA		- POŁĄCZENIE: WIESZAK RYNNY-BELKA Z BELKĄ NA SŁUP - POŁĄCZENIE: RYNNY Z BELKĄ NA SŁUP	50 szt.
	Q-W-A2-4x25-T15	WKREŃ T15 4x25 mm	-	STAL NIERDZEWNA		- ELEMENTY Z GRUPY: ZAŚLEPKI	50 szt.
	Q-ŚM-A2-M10x25	ŚRUBA MŁOTECZKOWA M10x25 mm	-	STAL NIERDZEWNA		- POŁĄCZENIE: ŁĄCZNIK BELKA-SŁUP Z BELKĄ NA SŁUP	25 szt.
	Q-NK-A2-M10	NAKRETKA KOŁNIERZOWA M10	-	STAL NIERDZEWNA			25 szt.
	Q-Ś-A2-M6x12-ŁSZ	ŚRUBA M6x12 mm Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM	-	STAL NIERDZEWNA		- POŁĄCZENIE: WAŁEK - KROKIEW	50 szt.
	Q-N-A2-M6	NAKRETKA M6	-	STAL NIERDZEWNA			50 szt.
	Q-Ś-A2-M6x14-ŁS	ŚRUBA M6x14 mm Z ŁBEM STOŻKOWYM	-	STAL NIERDZEWNA		- POŁĄCZENIE: SZPROS GÓRNY - WSUWKA SZPROSA (DLA SZKŁA 44,2)	50 szt.
	Q-Ś-A2-M6x16-ŁS	ŚRUBA M6x16 mm Z ŁBEM STOŻKOWYM	-	STAL NIERDZEWNA		- POŁĄCZENIE: SZPROS GÓRNY - WSUWKA SZPROSA (DLA SZKŁA 55,2)	50 szt.
	Q-WD-A2-M6x10	WKREŃ DOCISKOWY M6x10 mm	-	STAL NIERDZEWNA		- KONTROWANIE WSUWKI W SZPROSIE	25 szt.
	Q-W-A2-4,8x20	WKREŃ SAMOWIERCĄCY Z USZCZELKĄ EPDM 4,8x20 mm	-	STAL NIERDZEWNA		- POŁĄCZENIE: SZTUCER - RYNNY	50 szt.
	Q-W-A2-3,9x6,5	WKREŃ 3,9x6,5 mm	-	STAL NIERDZEWNA		- POŁĄCZENIE: SZPROS - KROKIEW	50 szt.

PODEJMIJ KORZYSTNĄ WSPÓŁPRACĘ Z QUASPE



ARCHITEKCI I PROJEKTANCI

Dzięki współpracy mamy możliwość tworzyć funkcjonalne i nowoczesne rozwiązania dla budownictwa odpowiadające trendom w projektowaniu i potrzebom każdego klienta. Współpracując z projektantami i zasięgając opinii rynku, wciąż poszerzamy zakres produktów i rozbudowujemy naszą ofertę.

Z przyjemnością nawiążemy współpracę z architektami i projektantami.



FIRMY MONTAŻOWE

Doświadczenie zdobyte podczas realizacji inwestycji oraz opinie otrzymywane od monterów pozwoliły nam na stworzenie systemów gwarantujących łatwy i szybki montaż oraz wysoką jakość na lata.

Zapraszamy do współpracy firmy montażowe.



PARTNERZY HANDLOWI

Poprawienie wydajności, lepsze wykorzystanie szans otoczenia, dostęp do zasobów dotychczas niespotykanych przez przedsiębiorstwo, szybsze tempo rozwoju oraz obniżenie kosztów w firmie to tylko niektóre z zalet wspólnego zaangażowania.

Chętnie poszerzymy krąg partnerów handlowych, a dzięki pomysłom obu stron zyskamy na rozwoju działalności naszej, jak i Państwa firmy.



DYSTRYBUCJA MIĘDZYNARODOWA

Skrócenie czasu realizacji zamówienia, terminu dostaw, obniżenie kosztów transportu oraz możliwość zaprezentowania oferowanego produktu w postaci namacalnej klientowi końcowemu to tylko kilka przykładów korzyści płynących z dobrze zorganizowanej dystrybucji.

Zapraszamy do kontaktu firmy zajmujące się montażem bądź sprzedażą poza granicami Polski.

**Jeżeli zainteresowała Cię nasza oferta – skontaktuj się z nami.
Podczas rozmowy przedstawimy i omówimy szczegóły współpracy.**

JAK ZŁOŻYĆ ZAMÓWIENIE? KROKI W PODJĘCIU WSPÓŁPRACY

KROK 1

Skontaktuj się z nami i przedstaw swoje oczekiwania. Uzupełnij i prześlij wypełniony formularz.

KROK 2

Po ustaleniu szczegółów przedstawimy ofertę.

KROK 3

Po akceptacji oferty następuje realizacja zamówienia zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami.

Zeskanuj kod QR
i obejrzyj animację
z montażu systemu.



DLACZEGO

QUASPE ?
PERFECT QUALITY

Systemowe
rozwiązanie
krokwi narożnej.

Możliwość wzmocnienia
konstrukcji profilami
stalowymi.

Wypełnienia zadaszeń
w zakresie
od 8 do 25 mm.

Możliwość zakupu
systemów
zabudowy stałej oraz
przesuwnej.

Możliwość zakupu
szkła.

Ustawienie kąta
nachylenia zadaszenia
w szerokim zakresie.

Możliwość zakupu
kompletnego systemu
prefabrykowanego
lub pełnych sztang profili.

Dostosowanie
konstrukcji do każdej
strefy śniegowej.

Przeliczenia konstrukcji
przez konstruktora
i potwierdzenie testami
wytrzymałości.

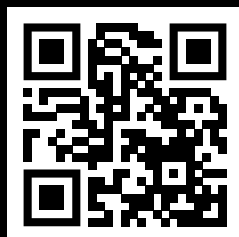
DOSTARCZAMY NA
TERENIE CAŁEGO KRAJU



QUASPE
PERFECT QUALITY

Kontakt

668 050 456
biuro@quaspe.pl



www.quaspe.pl