



Tarasowy dach szklany z bezpiecznego szkła laminowanego LSG grubości 8 / 10 / 12 mm. Zabezpiecza taras przed deszczem i śniegiem - całoroczna ochrona. Odporna na korozję wysokiej jakości aluminiowa konstrukcja.

Dach szklany Vidoro dostępny jest z belką przednią zlicowaną i pełnym orynnowaniem lub z belką przednią cofniętą, z lub bez orynnowania. Słupy przednie mogą być rozmieszczone skrajnie lub przesunięte.

Wypożyczenie opcjonalne:

TOMEI - zabudowa szklana boków

HERA - markiza dachowa z prowadzeniem ZIP, do montażu nad szkłem

EOS - markiza dachowa ze sprężynami gazowymi, do montażu nad szkłem

PATIO PERGOLA - do montażu pod szkłem

Oświetlenie LED w krokwiach.



VIDORO 140 10225x350 cm + TOMEI + HERA + OSWIETLENIE LED

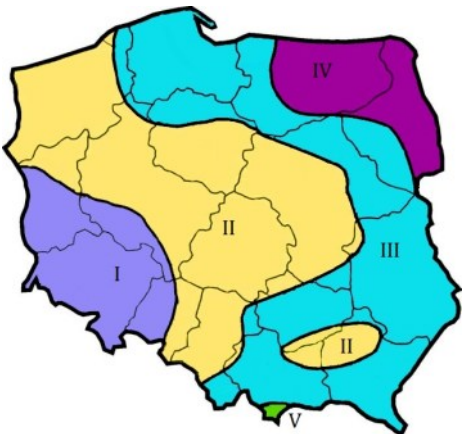


SPECYFIKACJA:

Szerokość:	max. 700 cm - jeden moduł - max. 2100 cm - moduły łączone					
Wysięg w poziomie:	max. 650 cm. Wysięg mierzony jest w poziomie do końca słupa / do końca krokwi w modelu z wysuniętą krokwią.					
Wysokość pod rynną:	maksymalnie 275 cm					
Kąt pochylenia:	min. 5°, max. 25°					
Montaż:	Tylne belki montażowe - ścienny. Krokwie zlicowane lub wysunięte. Podpory przednie - przykręcane do podłoża. Podpory skrajne lub przesunięte. Mocowanie podpór niewidoczne.					
Odprowadzenie wody:	Belka przednia zlicowana, zintegrowana z rynną - wewnątrz słupów do podłoża lub przez kolanko na zewnątrz słupa. Belka przednia cofnięta - swobodny spływ wody opadowej z powierzchni szkła.					
Standardowe kolory konstrukcji:	Kolorystyka standardowa SUNŻAL Kolorystyka RAL Classic 41 kolorów strukturalnych z palety TIGER:					
	029/10933	029/40782	029/71358	029/71740	029/73229	029/61333
	029/15461	029/41449	029/73216	029/71795	029/71716	029/60674
	029/30706	029/50321	029/73230	029/71715	029/90316	029/80271
	029/30401	029/50704	029/73222	029/72111	029/71718	029/80081
	29/30402	029/50698	029/71334	029/72859	029/60731	029/90146
	029/41425	029/50759	029/71335	029/72184	029/60740	029/90147
Termin produkcji:	Do 8 tygodni.					

OBCIĄŻENIE DACHU SZKLANEGO ŚNIEGIEM

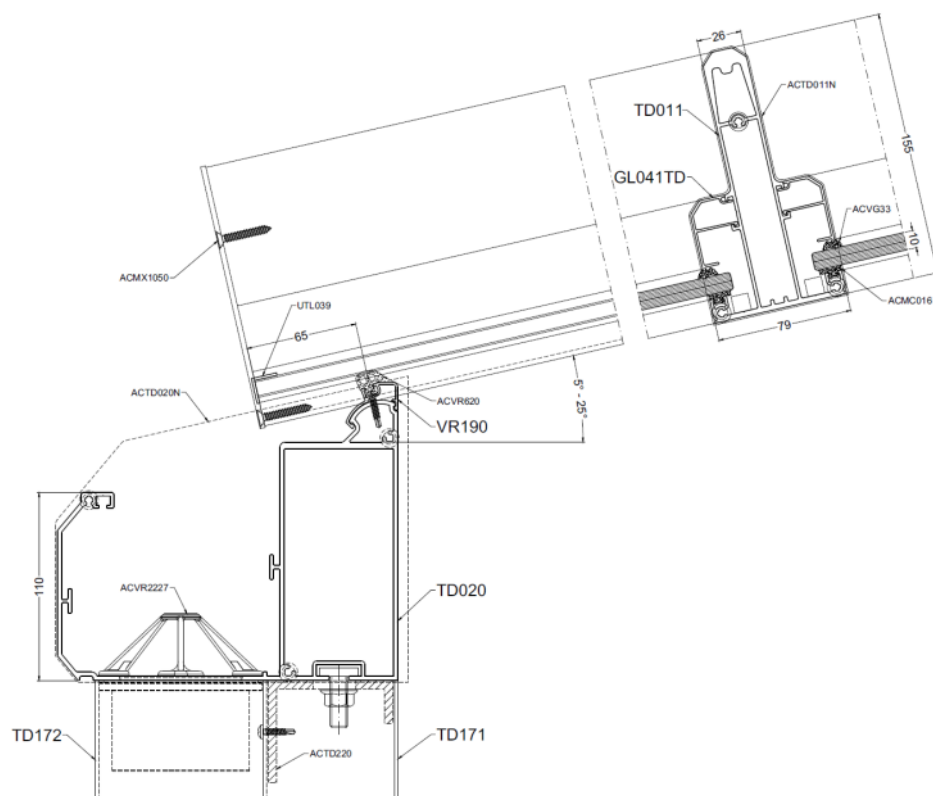
W POLSCE ZDEFINIOWANO 5 STREF OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM:

	STREFA ŚNIEGOWA	WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM GRUNTU S_K	LOKALIZACJA
	I	$S_K = 0,007 \cdot A - 1,4$ oraz $S_K \geq 0,7 \text{ kN / m}^2$ gdzie A to wysokość n.p.m.	zachodnia Polska, część województwa dolnośląskiego, lubuskiego i wielkopolskiego Leszno, Zielona Góra, Wrocław
	II	$S_K = 0,9 \text{ kN / m}^2$	centralny obszar Polski, w tym miasta: Warszawa Łódź, Poznań, Katowice
	III	$S_K = 0,006 \cdot A - 0,6$ oraz $S_K \geq 1,2 \text{ kN / m}^2$ gdzie A to wysokość n.p.m.	obszar Polski wschodnio-północnej, wschodniej i wschodnio-południowej, z takimi miastami jak Gdańsk, Siedlce, Lublin i Rzeszów
	IV	$S_K = 1,6 \text{ kN / m}^2$	część województwa warmińsko-mazurskiego i podlaskiego Suwałki, Olsztyn, Białystok
	V	$S_K = 0,93 \cdot \exp(0,00134 \cdot A)$ oraz $S_K \geq 2,0 \text{ kN / m}^2$ gdzie A to wysokość n.p.m.	Podhale, Tatry

Na podstawie lokalizacji dachu szklanego w konkretnej strefie oraz wysokości n.p.m. miejsca instalacji można dokonać wstępnego doboru i wyceny - tabele cenowe pogrupowane są wg. obciążeń pasujących do poszczególnych stref śniegowych. Podane w tabeli powyżej normatywne wartości charakterystyczne zostały określone na podstawie wieloletnich obserwacji meteorologicznych oraz metod statystycznych. Mogą one jednak nie uwzględniać uwarunkowań lokalnych w danej lokalizacji, szczególnie dotyczy to terenów górskich. Nie są również uwzględnione zjawiska takie jak możliwość zsuwania się na dach szklany śniegu z dachu budynku.
Dlatego zalecamy przy doborze dachu szklanego zasięgnięcia porady specjalisty.

Należy mieć również na uwadze, że okresowo mogą wystąpić ponadnormatywne opady śniegu - wymagane będzie wtedy usunięcie nadmiaru śniegu z dachu szklanego.

VIDRO 140



Dach szklany z belką okapową TD020 ze zintegrowaną rynną odwodnieniową. Belka okapowa wysokości 140 mm, opcjonalnie wzmocniana profilem stalowym UPN120 lub IPN120 lub R120x60x5.

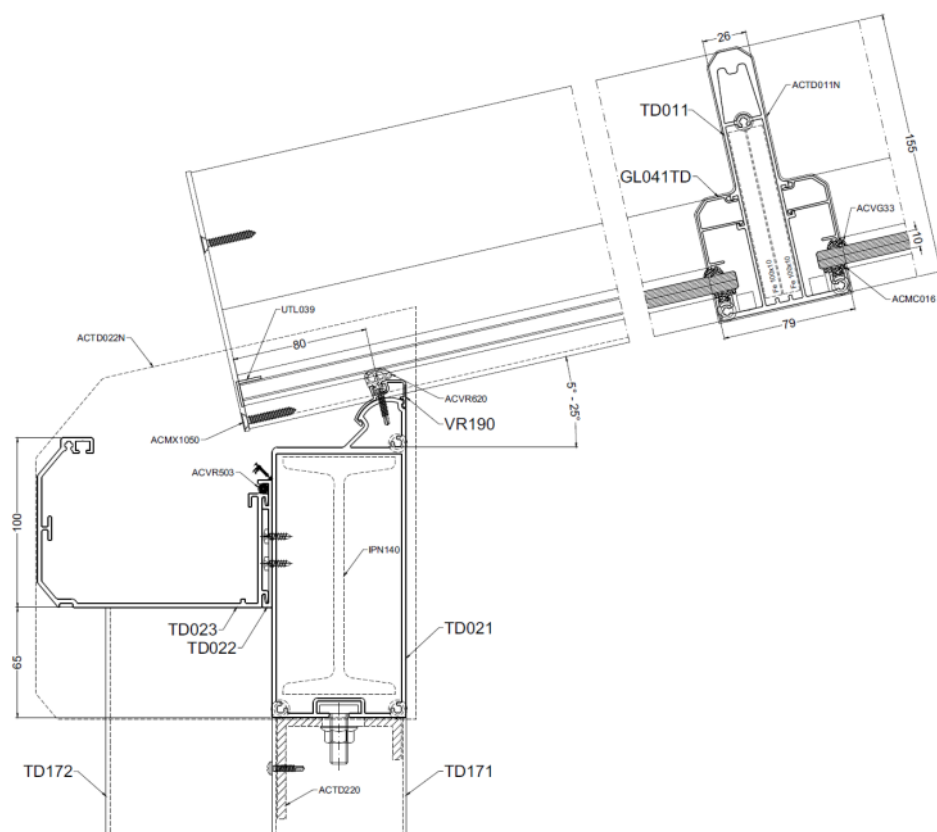
Krokwie TD011 wysokości 155 mm, z opcjonalnym wzmocnieniem stalowym płaskownikami 100x10 mm - w zależności od statyki konkretnego przypadku. Krokwie zlicowane z belką okapową. Krokwie skrajne TD012.

Odwodnienie rynną zintegrowaną i rurami spustowymi w słupach podporowych. Zalecane jedno odwodnienie na każde 25 m² powierzchni.

Odływ wody w dół - przez stopę montażową słupa - lub kolankiem z przodu lub boku słupa.

Dwa lub trzy słupy podporowe TD171, z wypinaną maskownicą TD172 rury spustowej. Ilość słupów może zawsze zostać zwiększona.

VIDRO 160 TYP A



Dach szklany z belką okapową TD021 z opcjonalną rynną odwodnieniową TD023, mocowaną do belki za pomocą listwy montażowej TD022. Belka okapowa wysokości 160 mm, opcjonalnie wzmocniana profilem stalowym UPN140 lub IPN140 lub R140x70x5.

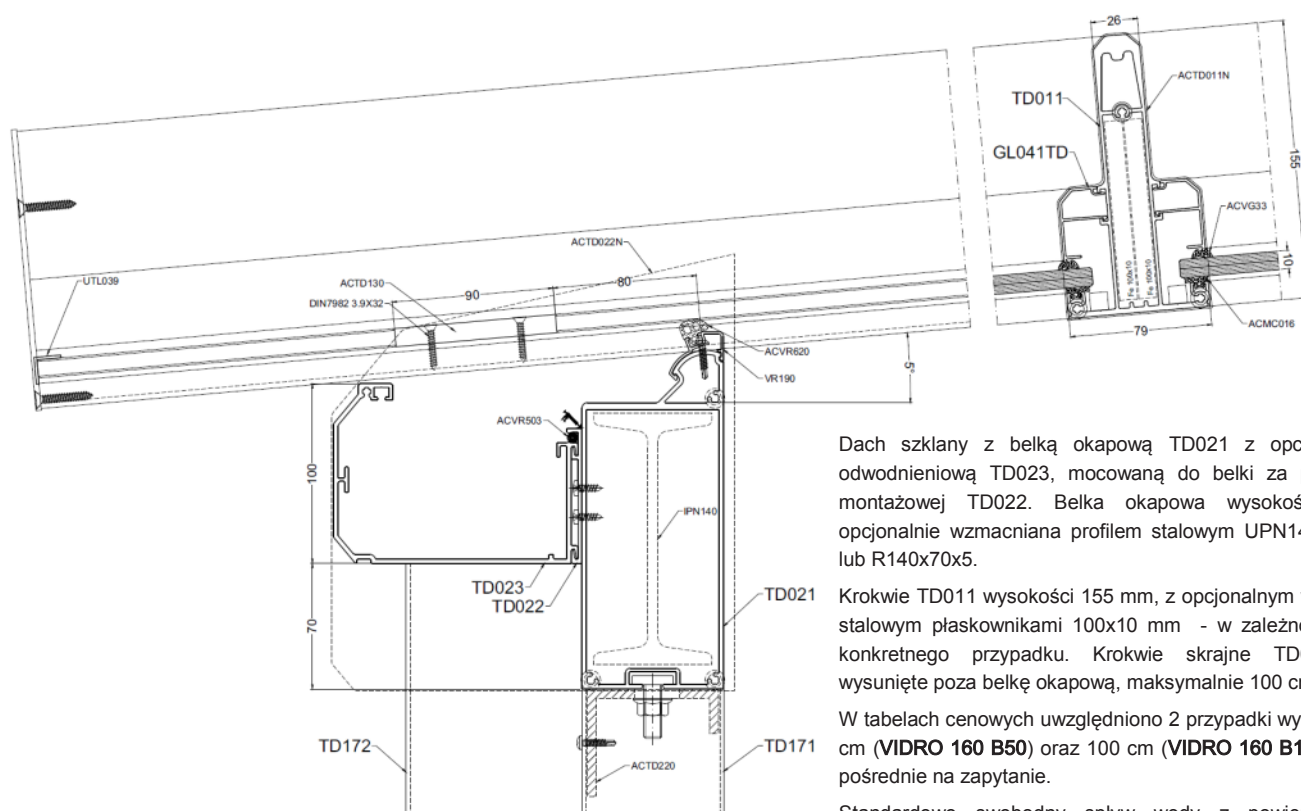
Krokwie TD011 wysokości 155 mm, z opcjonalnym wzmocnieniem stalowym płaskownikami 100x10 mm - w zależności od statyki konkretnego przypadku. Krokwie zlicowane z belką okapową. Krokwie skrajne TD012.

Standardowo swobodny spływ wody z powierzchni dachu, opcjonalnie odwodnienie rynną i rurami spustowymi w słupach podporowych - zalecane jedno odwodnienie na każde 25 m² powierzchni.

Przy odwodnieniu rynną odpływ wody w dół - przez stopę montażową słupa - lub kolankiem z przodu lub boku słupa.

Dwa lub trzy słupy podporowe TD171, z wypinaną maskownicą TD172 rury spustowej. Ilość słupów może zawsze zostać zwiększona.

VIDRO 160 TYP B



Dach szklany z belką okapową TD021 z opcjonalną rynną odwodnieniową TD023, mocowaną do belki za pomocą listwy montażowej TD022. Belka okapowa wysokości 160 mm, opcjonalnie wzmocniana profilem stalowym UPN140 lub IPN140 lub R140x70x5.

Krokwie TD011 wysokości 155 mm, z opcjonalnym wzmocnieniem stalowym płaskownikami 100x10 mm - w zależności od statyki konkretnego przypadku. Krokwie skrajne TD012. Krokwie wysunięte poza belkę okapową, maksymalnie 100 cm.

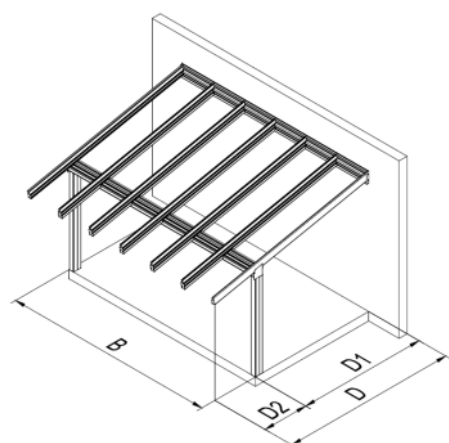
W tabelach cenowych uwzględniono 2 przypadki wysunięcia - o 50 cm (VIDRO 160 B50) oraz 100 cm (VIDRO 160 B100). Przypadki pośrednie na zapytanie.

Standardowo swobodny spływ wody z powierzchni dachu, opcjonalnie odwodnienie rynną i rurami spustowymi w słupach podporowych - zalecane jedno odwodnienie na każde 25 m² powierzchni. W takim przypadku występuje dodatkowy podział szkła nad rynną, a woda z części wysuniętej spływa swobodnie.

Przy odwodnieniu rynną odpływ wody w dół - przez stopę montażową słupa - lub kolankiem z przodu lub boku słupa.

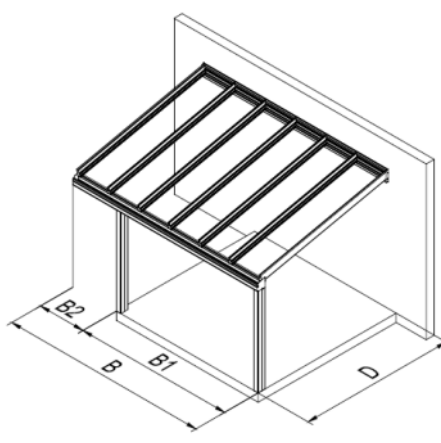
Dwa lub trzy słupy podporowe TD171, z wypinaną maskownicą TD172 rury spustowej. Ilość słupów może zawsze zostać zwiększona.

WYSUNIĘCIE KROKWI
TYLKO VIDRO 160 TYP B



$D2 \leq 0,4 \times D1$ oraz $D2 \leq 100$ cm

PRZESUNIĘCIE SŁUPÓW
WSZYSTKIE MODELE



$B2 \leq 0,3 \times B$ oraz $B2 \leq 0,4 \times B1$ oraz $B2 \leq 100$ cm

KALKULACJA CENY

Tabele cenowe poszczególnych typów konstrukcji zostały pogrupowane wg. dopuszczalnego obciążenia śniegowego (maksymalnie 1,6 kN / m²).

Kalkulacja dla większych obciążeń - na zapytanie.

Wymiary pośrednie mogą zostać wycenione wg. najbliższego większego wymiaru tabelarycznego, ale konfiguracja dachu - ilość pól, grubość szklenia - może zostać przez nas dobrana inaczej.