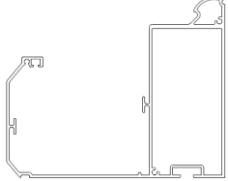
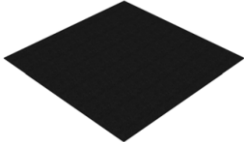


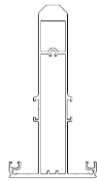
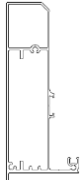
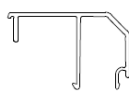
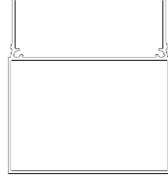
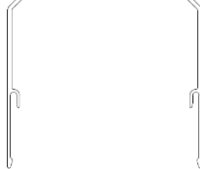


VIDRO

INSTRUKCJA INSTALACJI

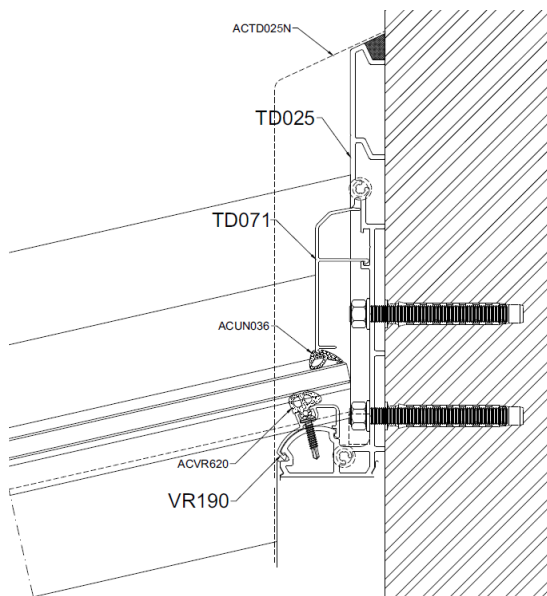
1. ZAKRES DOSTAWY

	TD020 Rynna H=164 mm
	TD001 Profil wykończeniowy do rynny TD020
	ACTD020N Zakończenie boczne rynny TD020 (prawe + lewe)
	ACVR140 Element uszczelniający EPDM do ACTD020N
	TD025 Profil ścienny H=212 mm
	ACTD025N Zakończenie boczne profilu ściennego TD025 (prawe + lewe)
	VR190 Profil podszybowy do TD020 i TD025 H=16 mm
	ACVR620 Uszczelka podszybowa do VR190
	TD071 Listwa szkląca do TD025 H=71 mm
	ACUN036PL Uszczelka szkląca do TD071
	ACTD160 Element uszczelniający do TD071 (prawy + lewy)

	TD011 Krokiew H=155 mm
	ACTD011N Maskownica przednia krokwi TD011
	TD012 Krokiew skrajna H=155 mm
	ACTD012N Maskownica przednia krokwi TD012 (prawa + lewa)
	ACUN016 Uszczelka podszybowa do TD011 i TD012
	GL041TD Listwa szkląca krokwiowa do TD011 i TD012 H=41 mm
	ACUN033PL Uszczelka szkląca do GL041TD
	TD171 Słup H=79 mm
	TD172 Maskownica słupa H=98 mm
	ACTD220/MF Łącznik słupa TD171 z rynną TD020
	ACMX1050 Wkręt 4,8x32 z łbem stożkowym

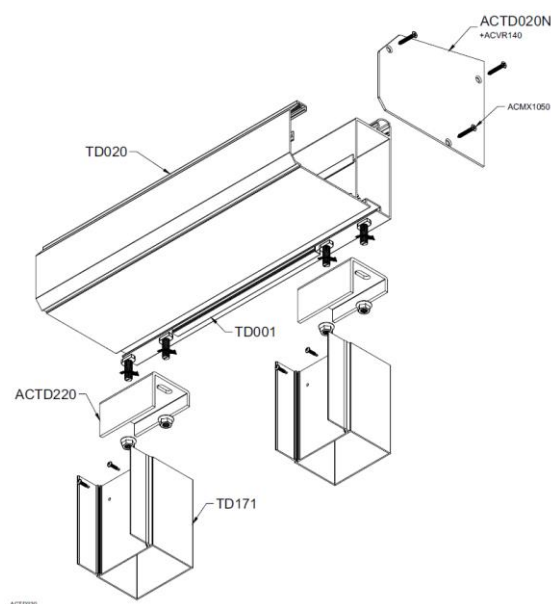
	Wkręt 4,8x22 z łbem walcowym
	Wkręt 5,5x55 z łbem sześciokątnym

2. MONTAŻ PROFILU ŚCIENNEGO TD025



- Profil montażowy należy montować do podłoża za pomocą dwóch kotew w osi każdej z krokwi.
- Zaznaczyć na profilu ściennym osie skrajnych otworów montażowych – w odległości 25 mm od lewej i prawej krawędzi
- Wyznaczyć położenie pozostałych osi montażowych dzieląc symetrycznie odległość między osiami skrajnych otworów montażowych przez ilość pól dachu szklanego
- Wywierć w profilu montażowym otwory pod kotwy – po dwa otwory na każdą wyznaczoną oś. Położenie kotew w pionie jest oznaczone mikrorowkiem na profilu montażowym
- Przenieść położenie otworów montażowych na ścianę, wykonać otwory pod kotwy, przykręcić profil montażowy
! zachować wysokość zamówieniową Hm profilu ściennego
! dostawa nie zawiera kotew montażowych
- Za pomocą wkrętów ACMX1050 przykręcić zakończenia boczne ACTD025N profilu ściennego

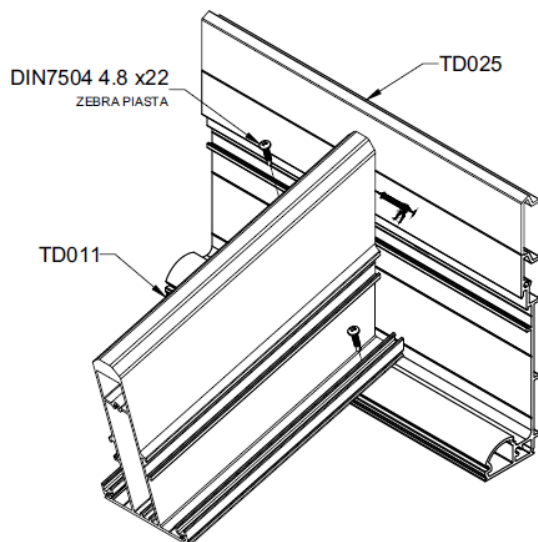
3. MONTAŻ SŁUPÓW I RYNNY



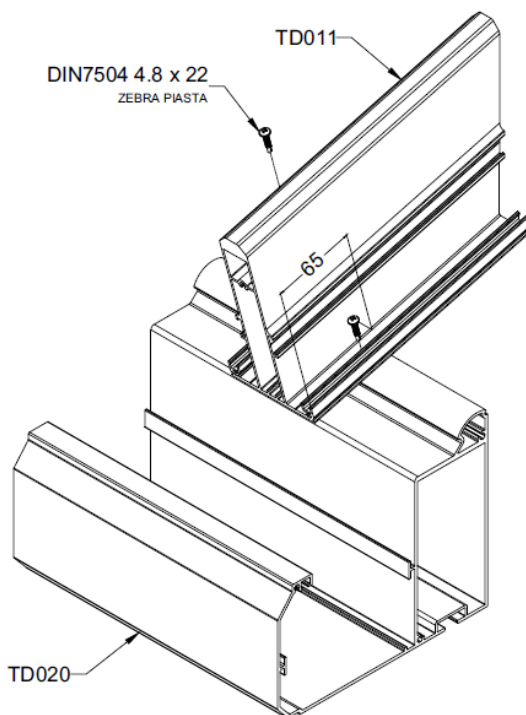
- Słupy TD171 dostarczone są w stanie zmontowanym ze stopami podłogowymi
- Wyznaczyć położenie otworów montażowych słupów na podłożu, zwracając uwagę na:
 - zachowanie odległości zamówieniowej **D** ściana – słup
 - rozstaw skrajnych słupów, mierzony od zewnętrznej lewej do zewnętrznej prawej krawędzi = szerokość całkowita **B** dachu szklanego – nie dotyczy wariantu z przesunięciem słupów skrajnych
 - dodatkowe słupy pośrednie, jeśli występują, należy rozmieścić symetrycznie między słupami skrajnymi
 - należy zwerfikować przekątne między słupami skrajnymi oraz profilem ściennym (prostokątność dachu)
- Wykonać w podłożu otwory montażowe pod słupy i przykręcić słupy do podłoża
! dostawa nie zawiera kotew montażowych
! jeżeli dach szklany zawiera dodatkowe belki poprzeczne ściana – słup należy je montować razem ze słupami – późniejszy montaż nie będzie możliwy
- Za pomocą łączników ACTD220 zamontować rynnę TD020 do słupów. Użyć wkrętów 5,5x55 z łbem sześciokątnym do skręcenia łączników ACTD220 ze słupami. Zamaskować przestrzenie między słupami za pomocą profilu TD001
- Za pomocą wkrętów ACMX1050 przykręcić zakończenia boczne ACTD020N rynny TD020. Użyć elementu uszczelniającego ACVR140, nadmiar obciąć za pomocą nożyka.
- Za pomocą otwornicy 50 mm wykonać w rynnie otwory odwodnieniowe w osi odpowiednich słupów.
! odwodnienie należy prowadzić w przestrzeni maskownicy słupa TD172, nie wewnątrz słupa

- Zamontować w przygotowanych otworach kołnierze odpływowe, połączyć za pomocą elastycznego węża z odpływami w podłożu – jeśli zastosowano

4. MONTAŻ KROKWI



- Montaż należy rozpocząć od jednej ze skrajnych krokwi ! Rozstaw skrajnych krokwi, mierzony od zewnętrznej krawędzi = szerokość całkowita **B** dachu szklanego
- Krokiew dosunąć maksymalnie do profilu ściennego i przykręcić za pomocą dwóch wkrętów 4,8x22

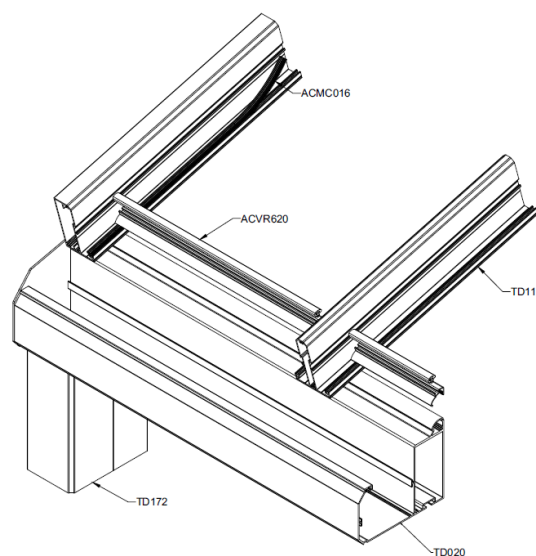


- Następnie zamocować krokiew do rynny TD020 – również za pomocą dwóch wkrętów 4,8x22

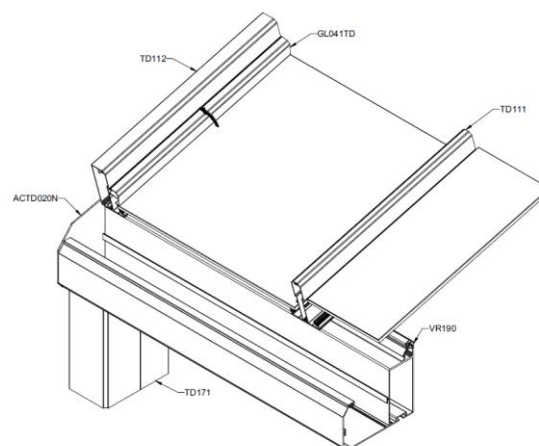
Za pomocą śrub ACMX1050 zamontować zakończenie ACTD011N (ACTD012N) krokwi TD011 (krokwi skrajnej TD012)

- Położenie kolejnej krokwi wyznaczy profil podszybowy VR190, który należy maksymalnie dosunąć do krokwi już zamontowanej.
- Postępować analogicznie z pozostałymi krokwiami.
- Za pomocą masy uszczelniającej uszczelnić połączenie wszystkich krokwi z profilem ściennym

5. MONTAŻ SZYB

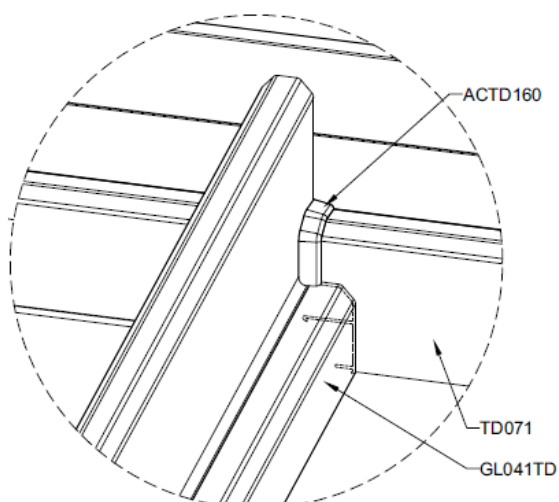


- Uzbroić profil podszybowy VR190 profilu ściennego TD025 oraz rynny TD020 w uszczelkę podszybową ACVR620
- Uzbroić krokwie w uszczelkę podszybową ACMC016

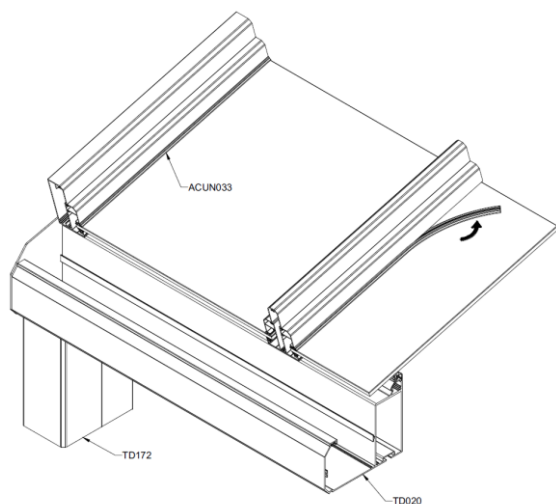


- Założyć pierwszą, skrają szybę. Szyba powinna oprzeć się z przodu na zakończeniu ACTD011N (ACTD012N) krokwi
- ! Szyby mają inaczej wykończoną tylną i przednią krawędź. Krawędź tylna (i boczne) są zatępiane. Krawędź przednią, którą należy montować po stronie rynny, jest dodatkowo polerowana

- Zamontować, przez wklknięcie, tylną listwę dociskową TD071
! Końce listwy należy uzbroić w element uszczelniający ACTD160:



- Zamontować, przez wklknięcie, boczne listwy szklące GL041TD



- Listwę szklącą TD071 uzbroić w uszczelkę ACUN036PL
- Listwę szklącą GL041TD uzbroić w uszczelkę ACUN033PL
! Uwaga – uszczelki ACUN036PL i ACUN033PL są do siebie podobne. ACUN036PL ma dodatkową komorę – patrz przekroje w punkcie 1 instrukcji
- Kontynuować z pozostałymi szybami