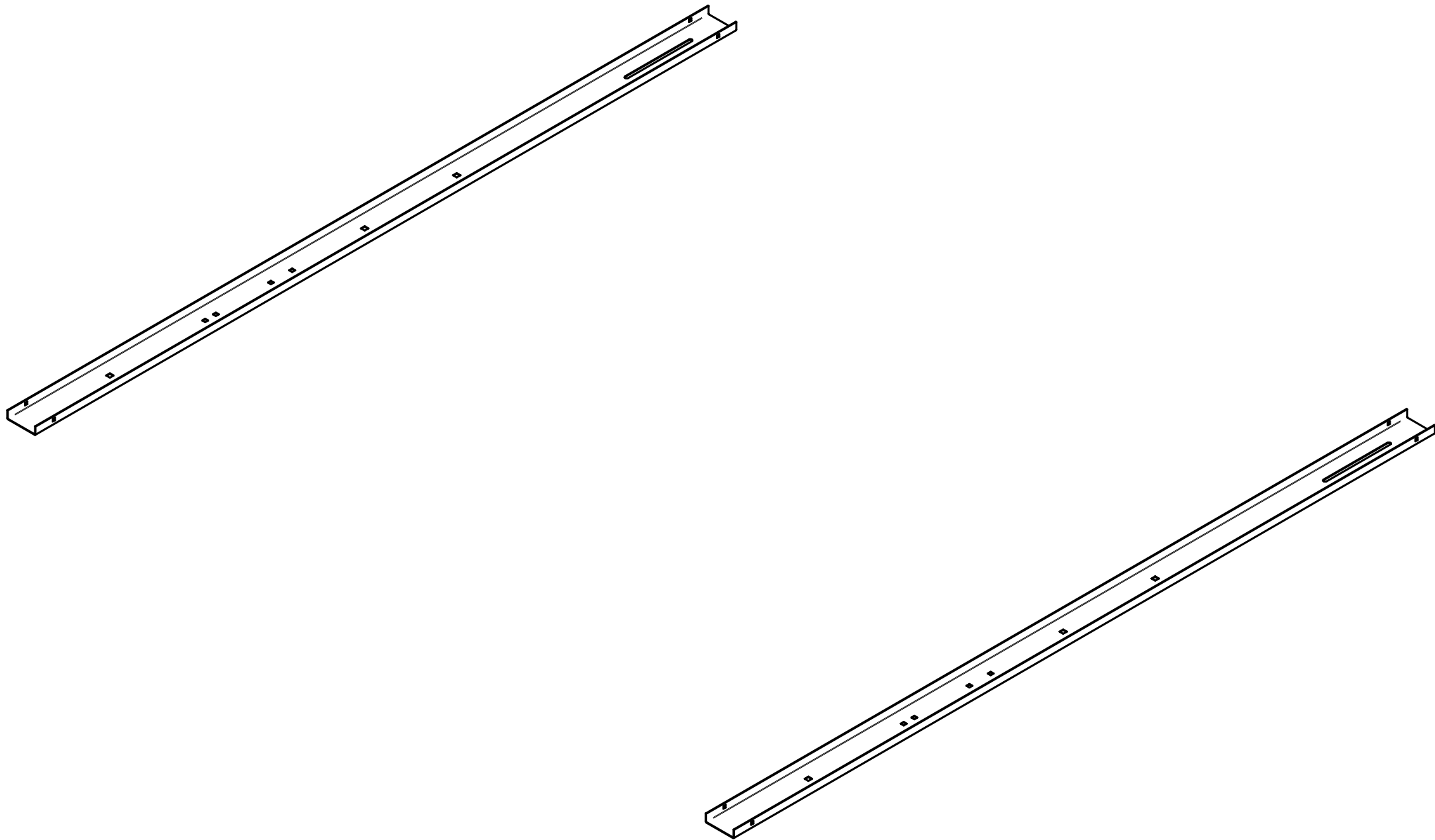
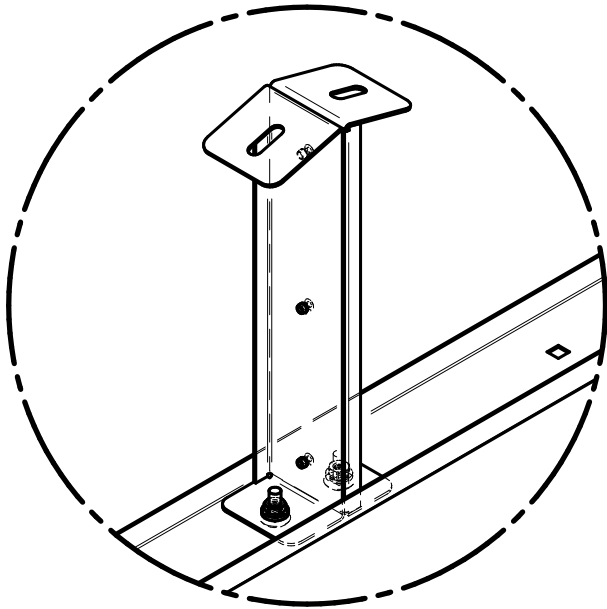
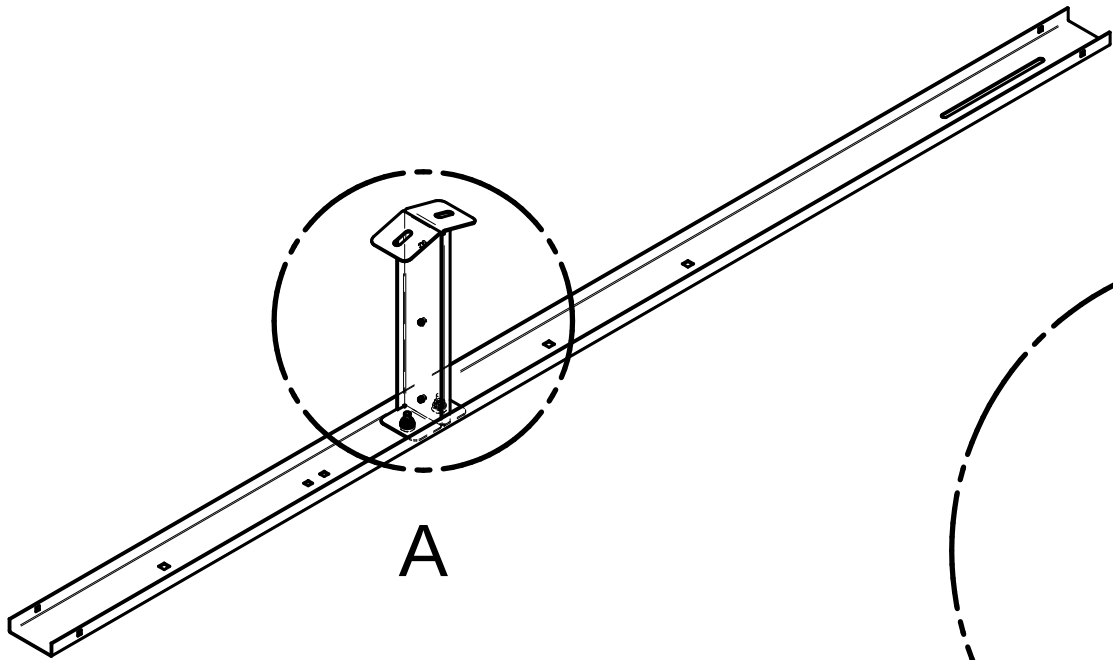
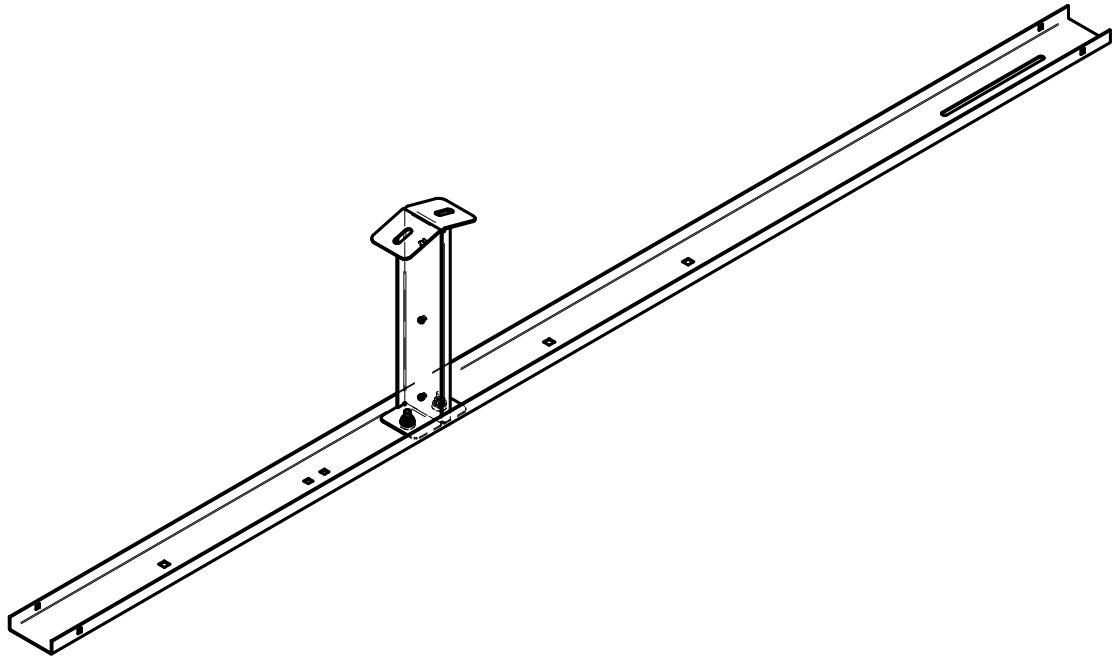




Krok 1.Rozmieszczenie i przygotowanie szyn nośnych

Przygotuj profil nośny na którym zostaną zamontowane pozostałe elementy systemu montażowego.
Rozmieść profile zgodnie z przedstawionym schematem montażowym lub wytycznymi producenta modułów fotowoltaicznych.

Wchodzi do wyrobu 1.STX-00-15	Nazwa System STX 10/15 stopni Pd niski kpl. montaż krok 1	Material	
SOLTRIX		Nr rysunku	Arkuszy
Podziałka		STX-10/15-00-4B	2
1:10			Arkuszy 10



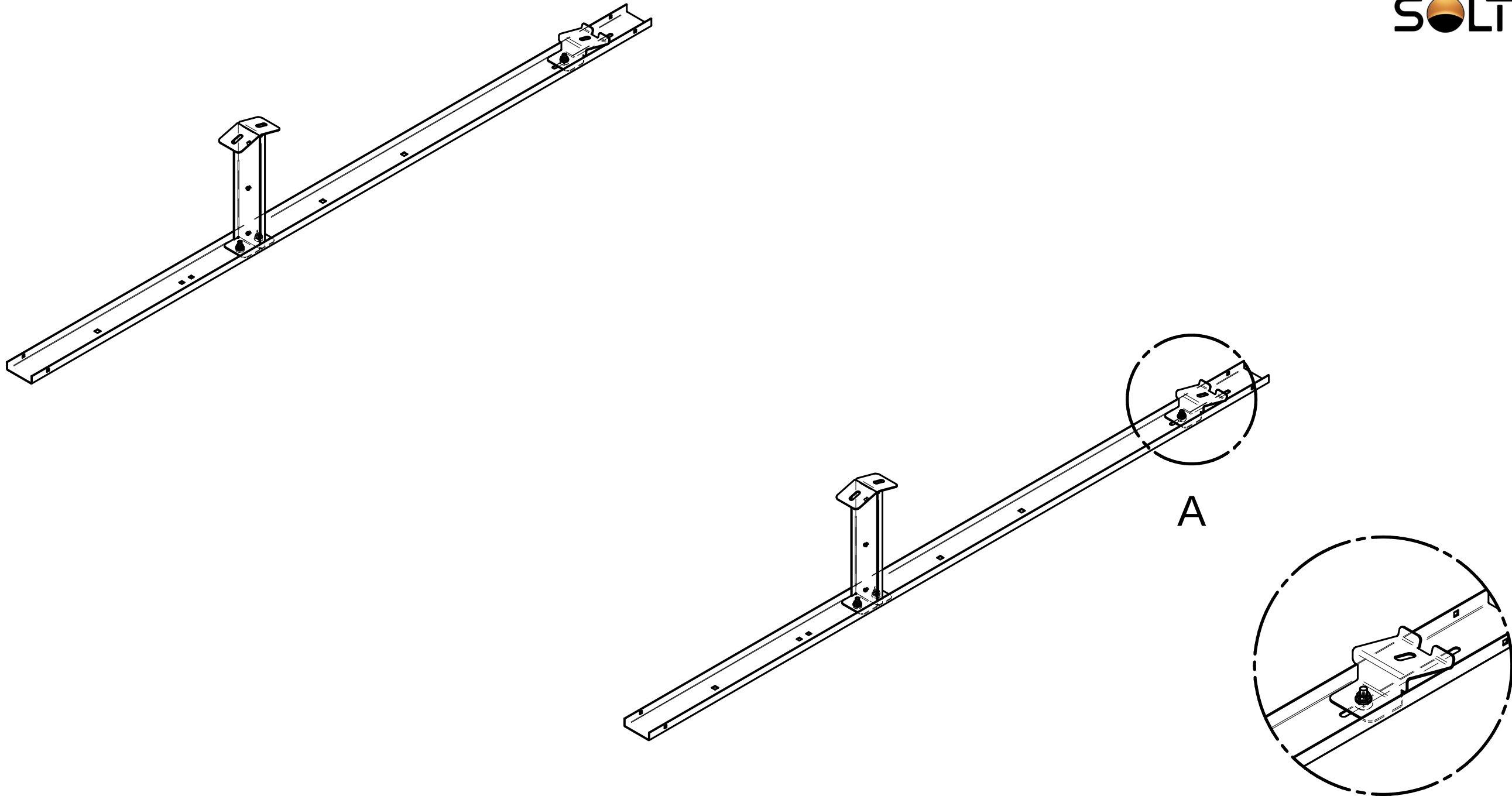
Krok 2. Rozmieszczenie wsporników wysokich

Zamocuj wspornik wysoki w wyznaczonym miejscu na profilu nośnym, wykorzystując dwie śruby zamkowe M8×16, wprowadzane od dołu szyny.
Od góry załóż podkładki M8 oraz nakrętki kołnierzowe M8, a następnie dokręć połączenie z podstawą wspornika wysokiego.

Momenty dokręcania śrub: M8 A2-70 — 17-22 Nm

SZCZEGÓŁ A

Wchodzi do wyrobu 1.STX-00-15	Nazwa System STX 10/15 stopni Pd niski kpl. montaż krok 2	Material	
SOLTRIX		Nr rysunku	Arkusz
Podziałka		STX-10/15-00-4B	3
1:10			Arkuszy 10

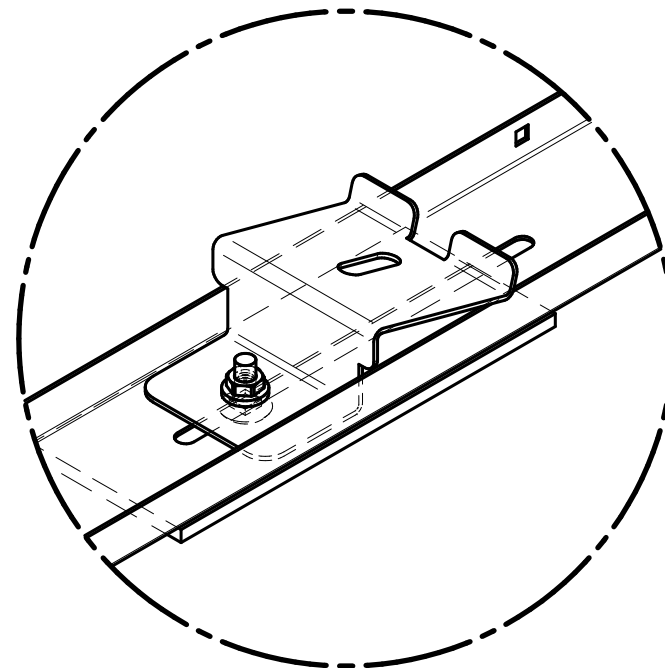
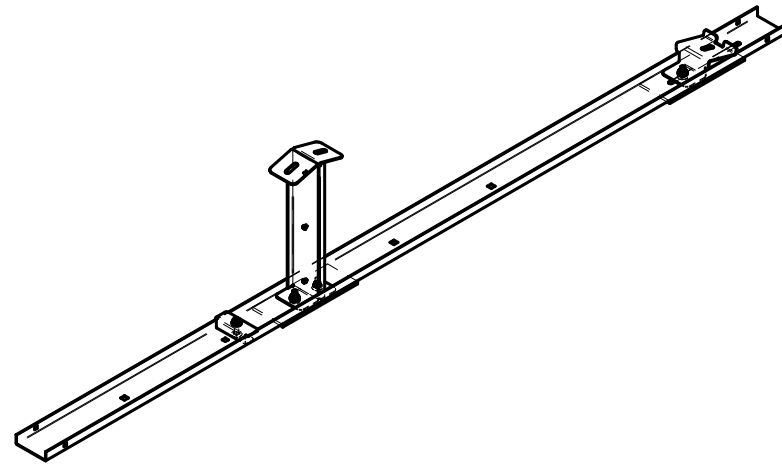
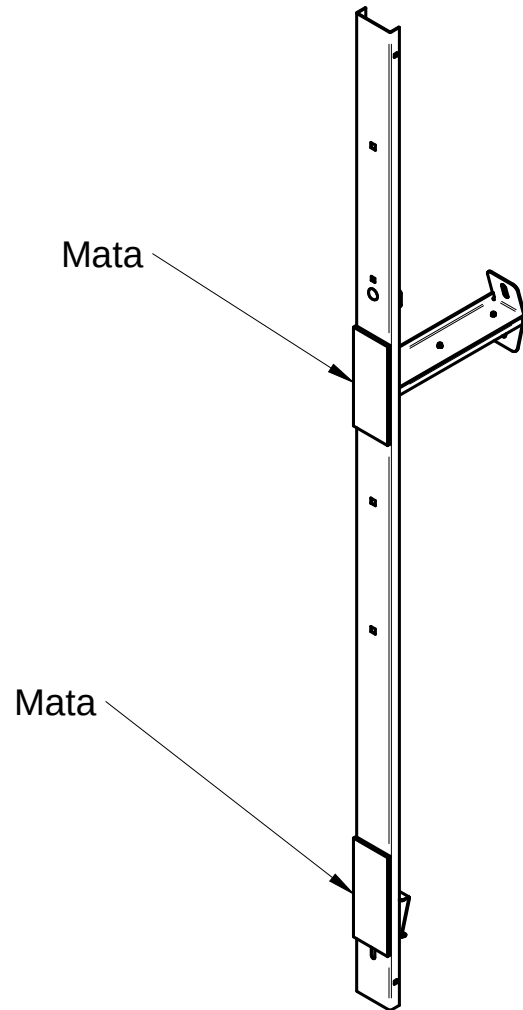
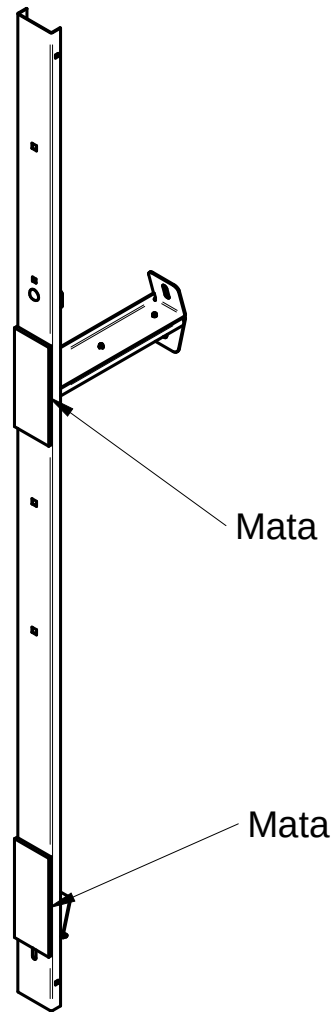


SZCZEGÓŁ A

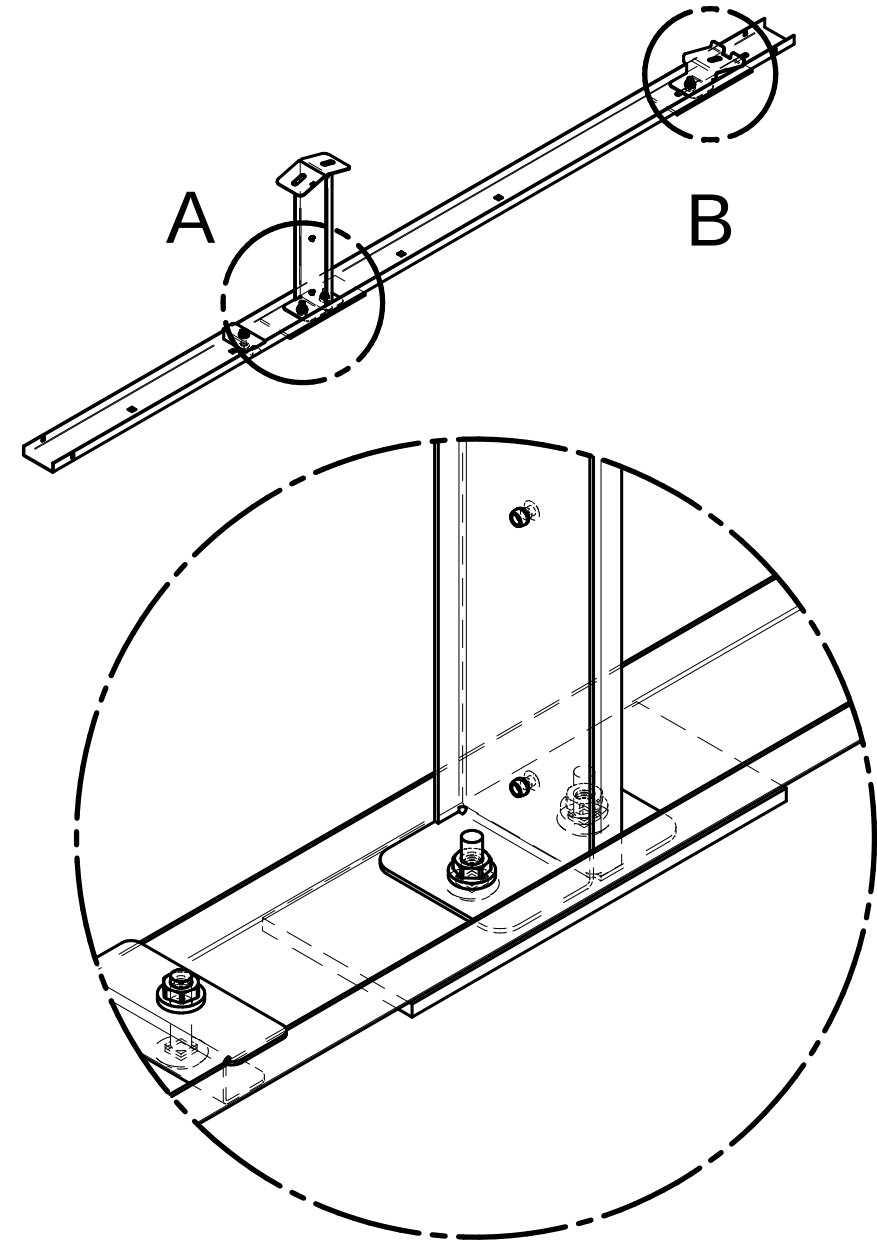
Krok 3. Rozmieszczenie wsporników niskich

Zamocuj wspornik niski w wyznaczonym miejscu na profilu nośnym, wykorzystując jedną śrubę zamkową M8×16, wprowadzaną ją od dołu szyny.
Od góry załóż podkładkę M8 oraz nakrętkę kołnierзовą M8.
Nie dokręcaj połączenia na stałe – pozostaw możliwość regulacji.
Momenty dokręcania śrub: M8 A2-70 — 17-22 Nm.

Wchodzi do wyrobu 1.STX-00-15	Nazwa System STX 10/15 stopni Pd niski kpl. montaż krok 3	Material	
SOLTRIX		Nr rysunku	Arkusz
Podziałka		STX-10/15-00-4B	4
1:10			Arkuszy 10



SZCZEGÓŁ B



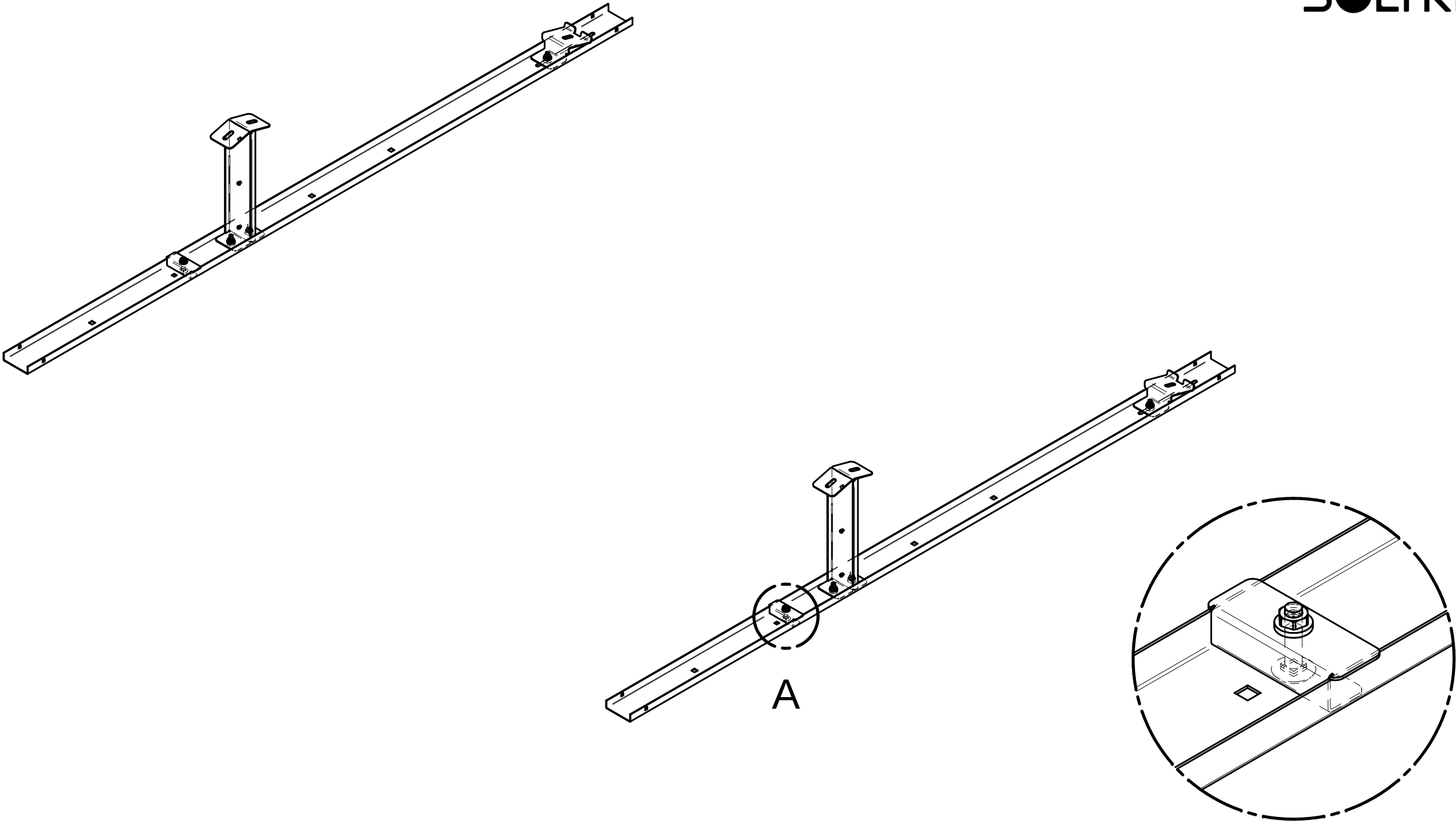
SZCZEGÓŁ A

Krok 4. Rozmieszczenie mat ochronnych

Umieść maty ochronne pod profilem nośnym, bezpośrednio pod miejscami mocowania wspornika wysokiego i wspornika niskiego.

SOLTRIX

Wchodzi do wyrobu 1.STX-00-15	Nazwa System STX 10/15 stopni Pd niski kpl. montaż krok 4	Material	
SOLTRIX		Nr rysunku	Arkusz
Podziałka		STX-10/15-00-4B	5
1:10			Arkuszy 10

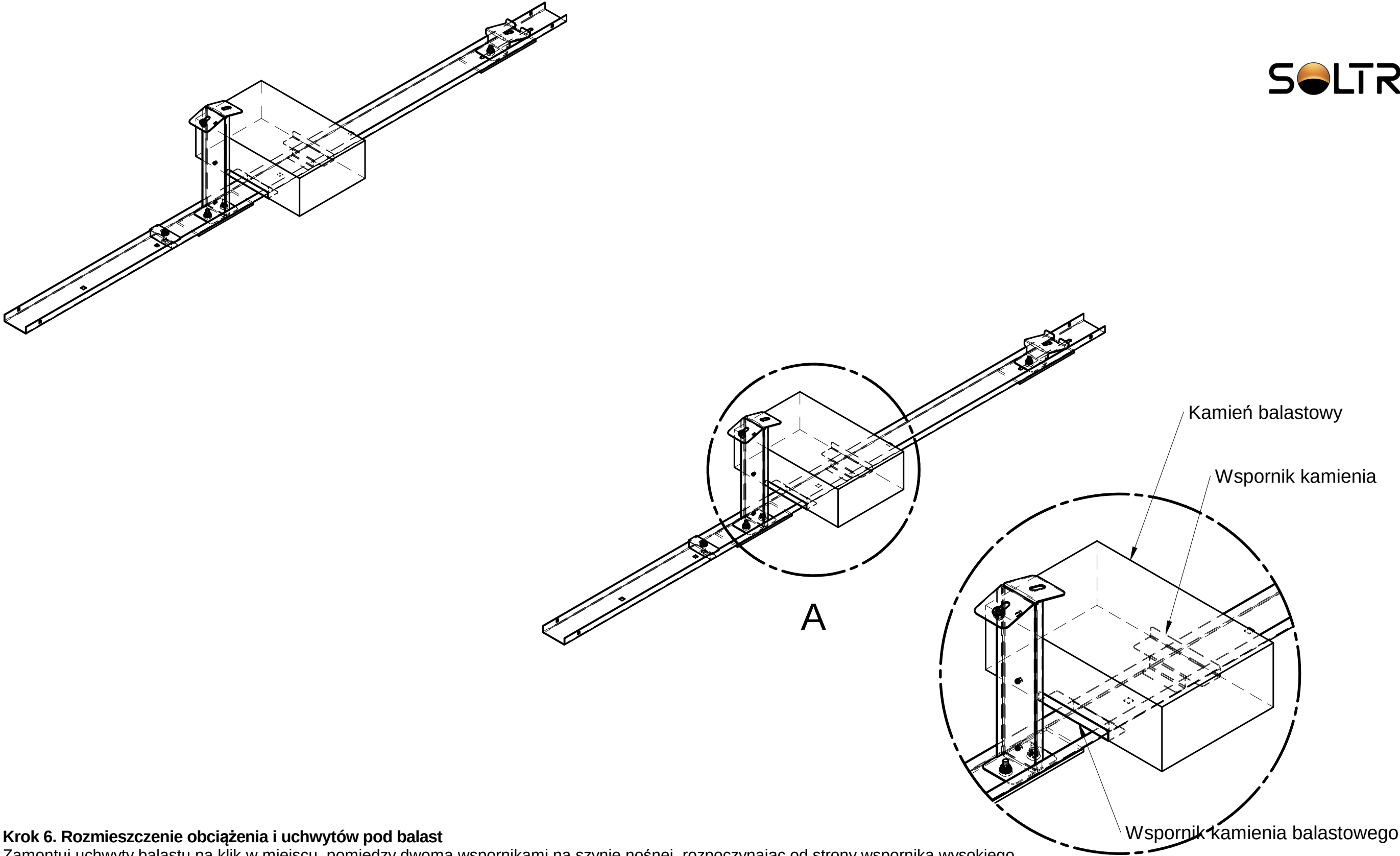


SZCZEGÓŁ A

Krok 5. Rozmieszczenie wsporników wiatrownicy

Zamocuj wspornik wiatrownicy w wyznaczonym miejscu na profilu nośnym, wykorzystując jedną śrubę zamkową M8×40, wprowadzaną od dołu szyny.
Po zamontowaniu wiatrownicy załóż na śrubę nakrętkę kołnierзовą M8, a następnie dokręć połączenie z podstawą wspornika wiatrownicy.
Momenty dokręcania śrub: M8 A2-70 — 17-22 Nm.

Wchodzi do wyrobu 1.STX-00-15	Nazwa System STX 10/15 stopni Pd niski kpl. montaż krok 5	Material	
SOLTRIX		Nr rysunku	Arkusz
Podziałka		STX-10/15-00-4B	6
1:10			Arkuszy 10

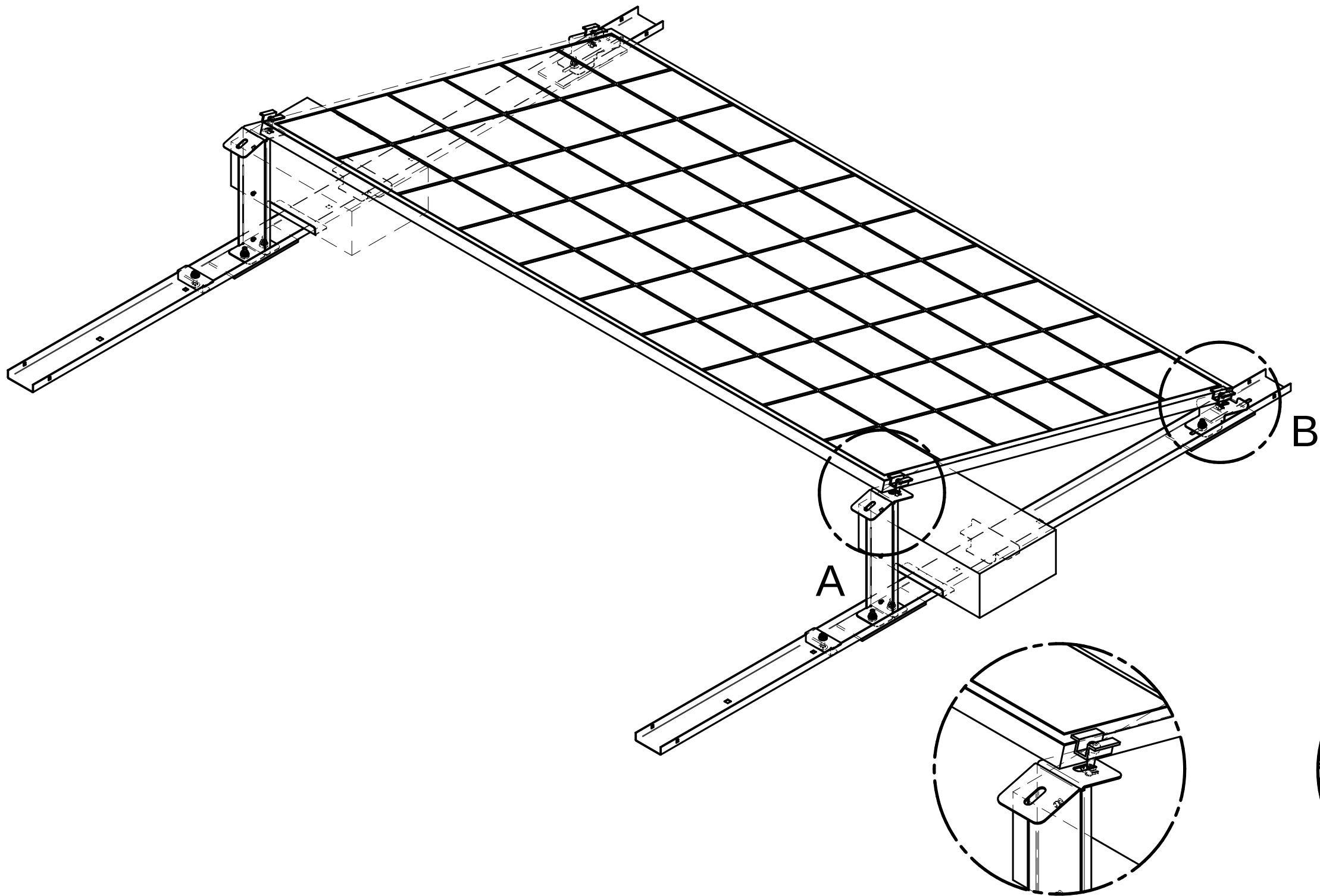


Krok 6. Rozmieszczenie obciążenia i uchwytów pod balast

Zamontuj uchwyty balastu na klik w miejscu pomiędzy dwoma wspornikami na szynie nośnej, rozpoczynając od strony wspornika wysokiego.
Ułóż balast na szynie nośnej zgodnie z dokumentacją, tak aby uchwyty zabezpieczały go od strony zewnętrznej.

SZCZEGÓŁ A

Wchodzi do wyrobu 1.STX-00-15	Nazwa	System STX 10/15 stopni Pd niski kpl. montaż krok 6	Material	
SOLTRIX			Nr rysunku	Arkusz
Podziałka			STX-10/15-00-4B	7
1:10				Arkuszy
				10



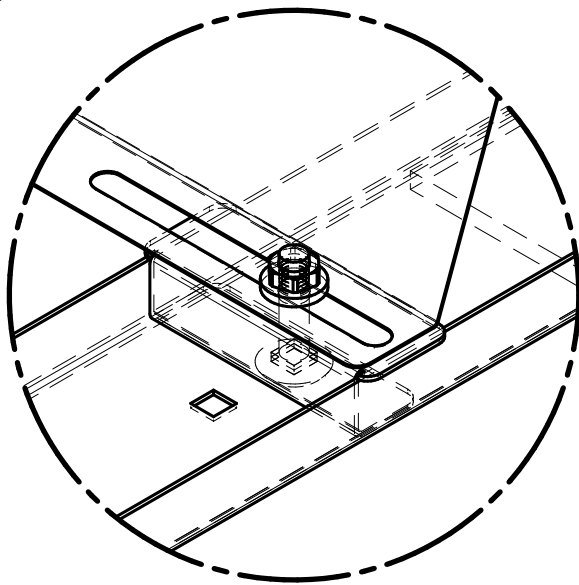
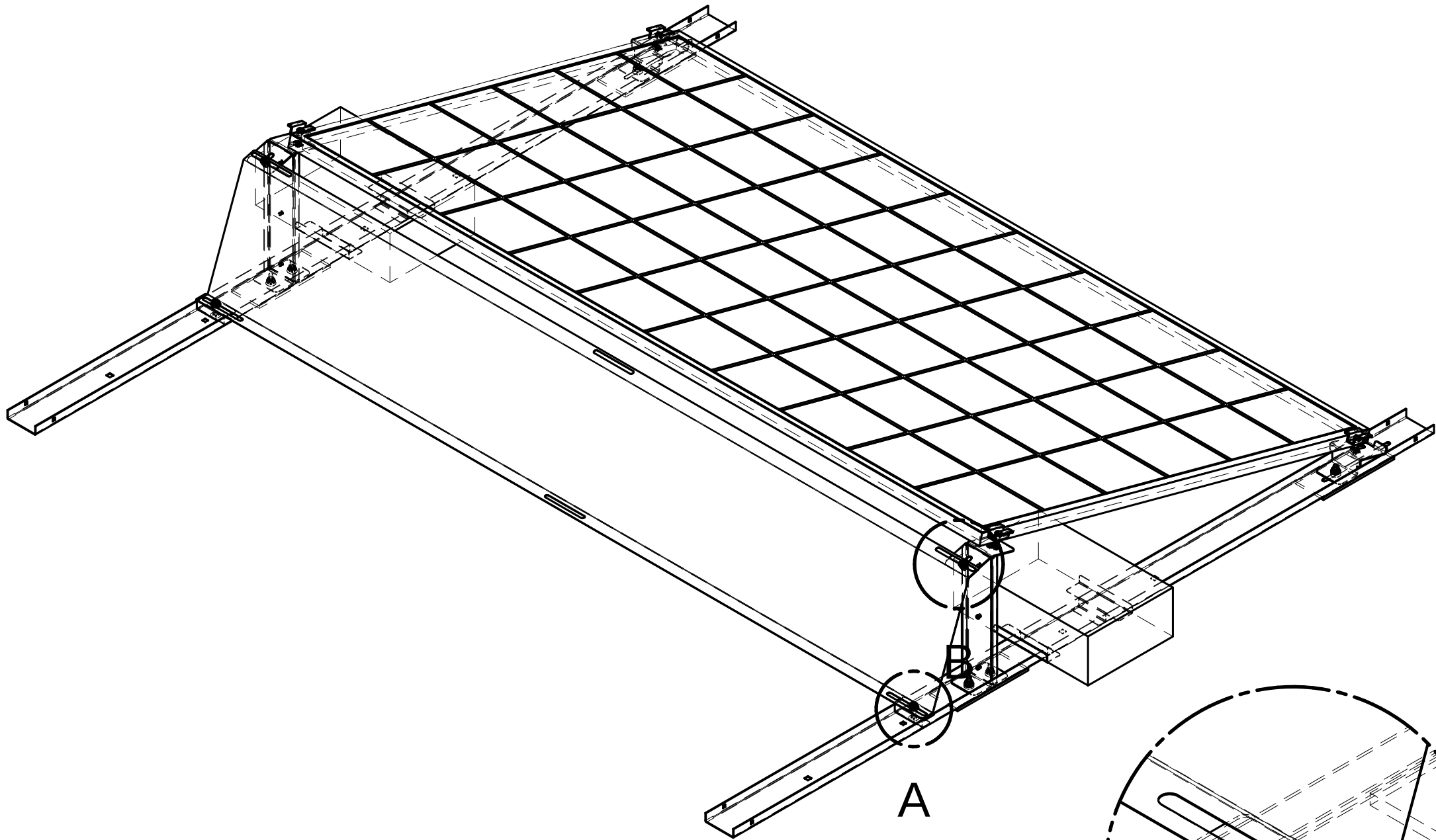
SZCZEGÓŁ A

SZCZEGÓŁ B

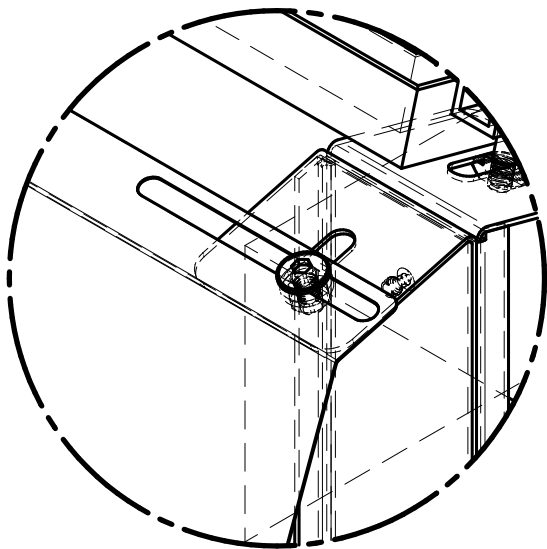
Krok 7.Rozmieszczenie modułów fotowoltaicznych

Zamocuj moduł PV za pomocą klem końcowych i środkowych, montując je w otworach znajdujących się we wsporniku wysokim i niskim.
Następnie wyreguluj położenie wspornika niskiego, dostosowując je do wymiarów modułu PV, oraz dokręć wszystkie pozostawione wcześniej luźne połączenia.
Powielaj powyższy proces montażu zgodnie z układem i liczbą modułów PV przedstawioną w projekcie.
Klemy należy dokręcać momentem ok. 15 Nm, zgodnie z zaleceniami producenta modułu PV.

Wchodzi do wyrobu 1.STX-00-15	Nazwa System STX 10/15 stopni Pd niski kpl. montaż krok 7	Material	
SOLTRIX		Nr rysunku	Arkusz 8
Podziałka		STX-10/15-00-4B	Arkuszy 10
1:10			



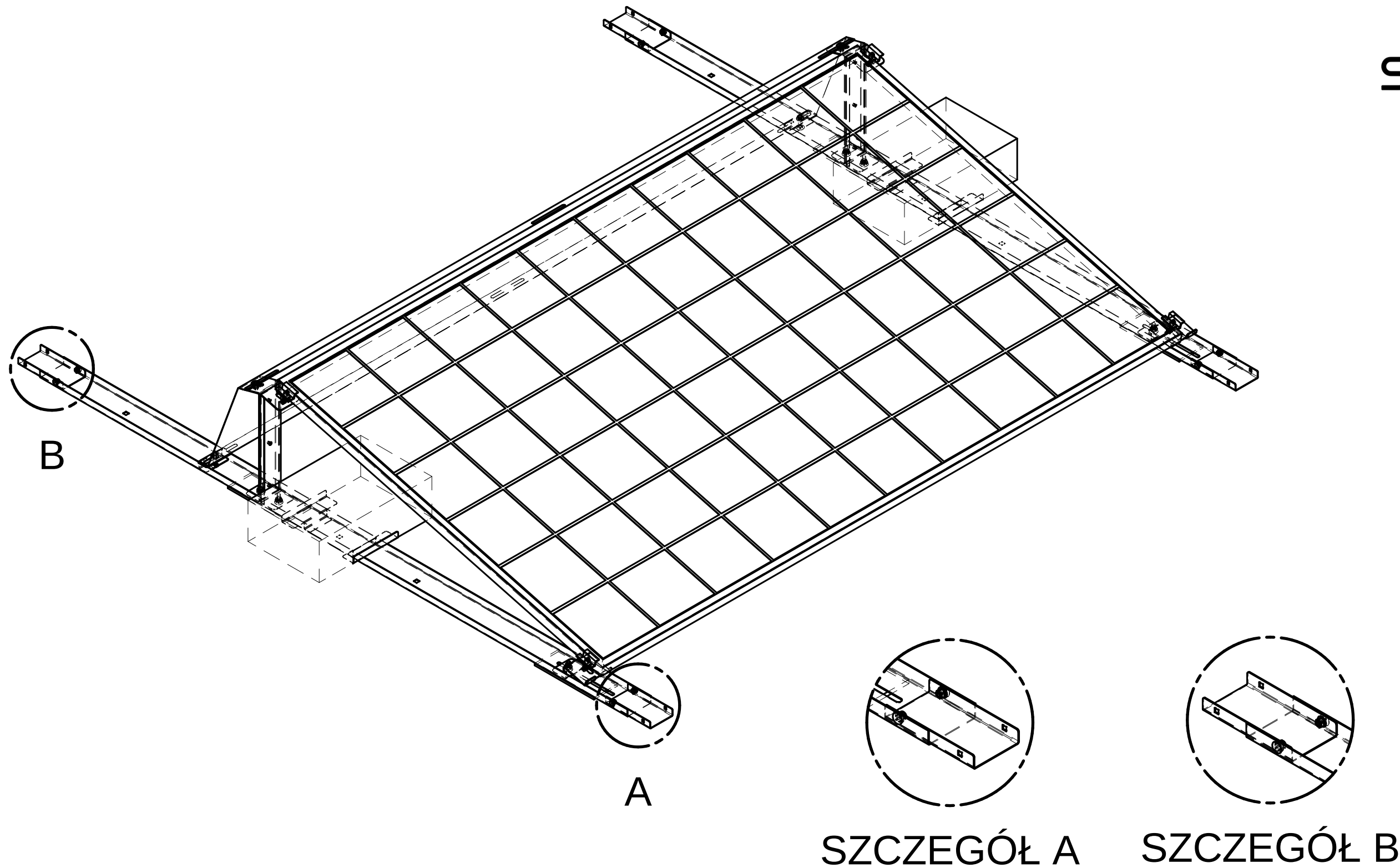
SZCZEGÓŁ A



SZCZEGÓŁ B

Krok 8. Rozmieszczenie wiatrownicy
Zamocuj wiatrownicę do wystającej śruby M8×35 wspornika wiatrownicy za pomocą nakrętki kołnierzowej M8, a następnie połącz ją ze wspornikiem wysokim przy użyciu śruby grzybkowej M8×20 oraz nakrętki M8. Po ustawieniu i wyrównaniu elementów dokręć wszystkie połączenia. Powtórz proces montażu wiatrownicy zgodnie z układem i liczbą modułów PV przedstawioną w projekcie.

Wchodzi do wyrobu 1.STX-00-15	Nazwa System STX 10/15 stopni Pd niski kpl. montaż krok 8	Material	
SOLTRIX		Nr rysunku	Arkusz 9
Podziałka		STX-10/15-00-4B	Arkuszy 10
1:10			



Krok 9. Rozmieszczenie łączników

Każdą kolejną szynę nośną łączymy ze sobą za pomocą łączników wykorzystując przygotowane otwory montażowe.
Łączniki mocujemy śrubą zamkową M6 16mm od zewnątrz oraz nakrętką m6 od wewnątrz na bocznym skrzydle profilu.
Momenty dokręcania śrub: M6 7 - 10 Nm2.

Wchodzi do wyrobu 1.STX-00-15	Nazwa System STX 10/15 stopni Pd niski kpl. montaż krok 9	Material	
SOLTRIX		Nr rysunku	Arkusz
Podziałka		STX-10/15-00-4B	10
1:10			Arkuszy 10