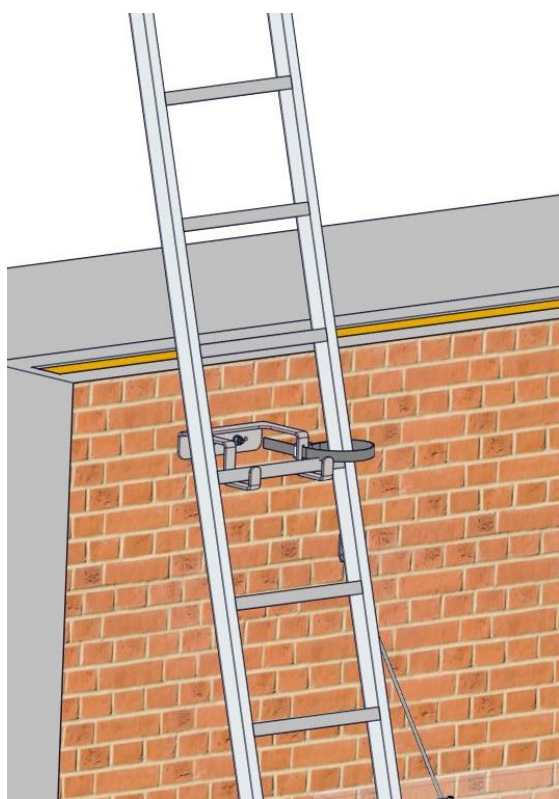


Uniwersalne uchwyty drabinowe

DS810,
DS811,
DS812

SPIS TREŚCI:

1.	Informacje ogólne.....	1
2.	Wymiary ogólne uchwytów.....	1
3.	Czas użytkowania.....	2
4.	Warunki użycia.....	2
5.	Prawidłowe warunki doboru długości drabin.....	2
6.	Montaż.....	3
7.	Gwarancja.....	3



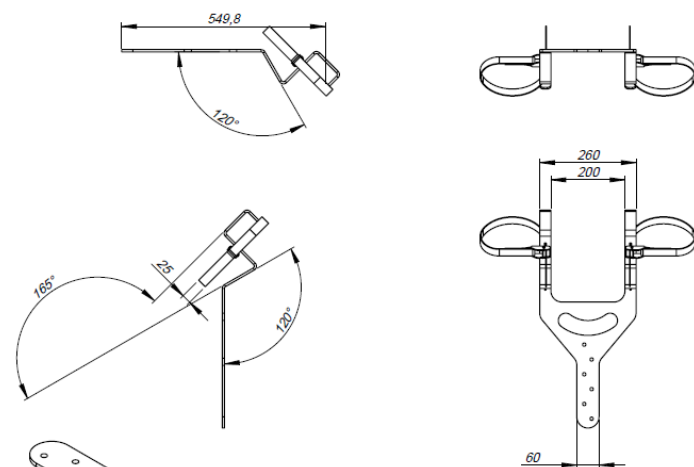
1. Informacje ogólne

Uchwyty do drabin DS810, DS811 i DS812 służą do bezpiecznego i stabilnego rozstawienia drabin wolnostojących podczas częstego korzystania z nich.

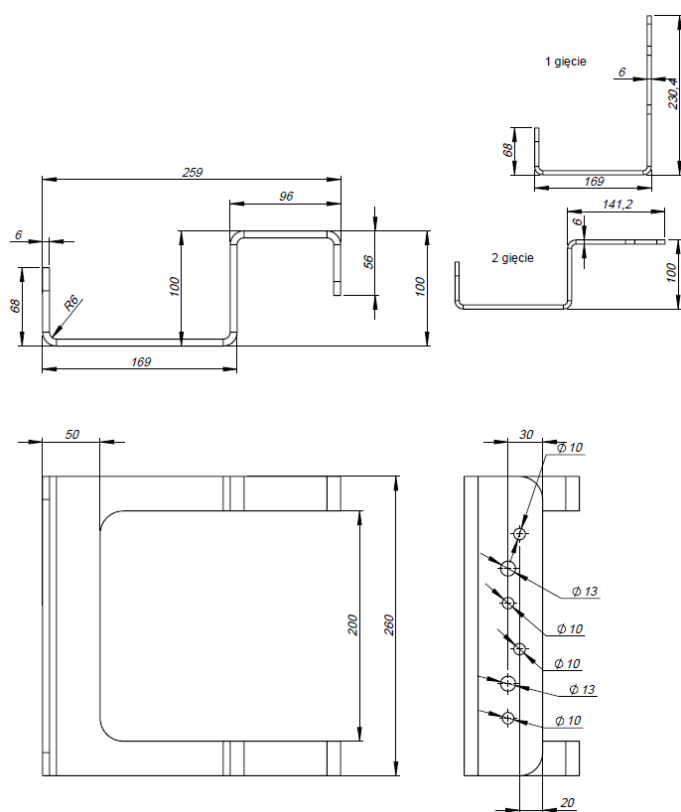
Uchwyty wyposażone są w paski mocujące, które zabezpieczają drabinę przed obsunięciem, odpadnięciem lub przewróceniem np. w wyniku działania warunków atmosferycznych.

2. Wymiary ogólne uchwytów

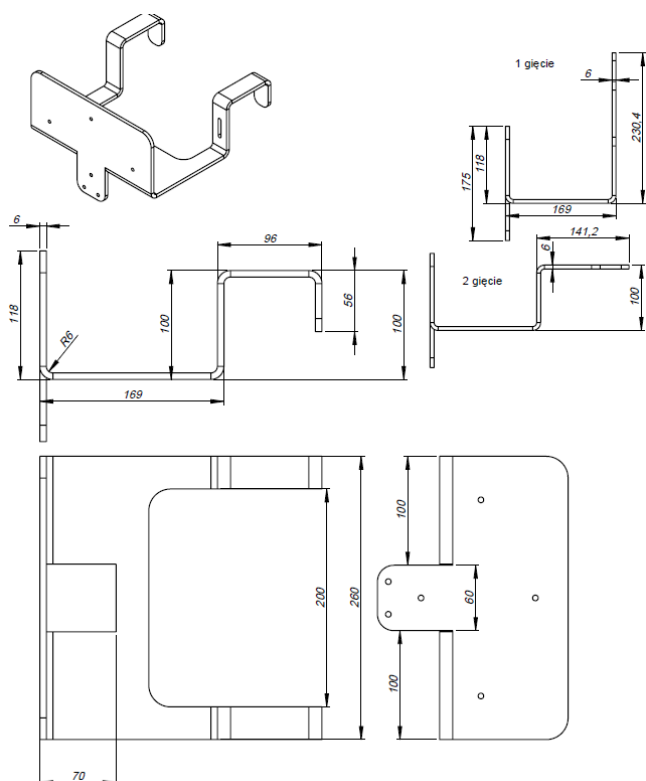
a)



b)



c)



Rysunek 1. Wymiary ogólne

- a) DS810
- b) DS811
- c) DS812

3. Czas użytkowania

Maksymalny okres użytkowania prawidłowo działających urządzeń jest nieograniczony.

Urządzenie musi być natychmiast wycofane z użytkowania i poddane kasacji (musi zostać trwale zniszczone), jeżeli brał udział w powstrzymaniu spadania lub występują jakiegokolwiek wątpliwości co do jego niezawodności lub kompletności.

UWAGA: Maksymalny okres używania urządzenia zależy od intensywności i środowiska użytkowania. Używanie urządzenia w ciężkich warunkach, przy częstym kontakcie z wodą, ostrymi krawędziami, żrącymi substancjami, w skrajnej temperaturze może prowadzić do wycofania z użytkowania nawet po jednym użyciu.

4. Warunki użycia

Przed i po każdorazowym użyciu należy sprawdzić wzrokowo kompletność uchwytu oraz stan pasków spinających.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad lub niekompletności punkt nie może być użytkowany.

W celu rozstrzygnięcia wątpliwości należy skontaktować się z producentem i nie podejmuj samodzielnej naprawy!

Podczas użytkowania punktów należy zwrócić szczególną uwagę na niebezpieczne zjawiska wpływające na działanie sprzętu lub bezpieczeństwo użytkownika, a w szczególności na: zgięcie, skrzywienie, oddziaływanie skrajnych temperatur, uszkodzenia sprzętu, negatywne oddziaływanie czynników klimatycznych, działanie chemikaliów, zanieczyszczenia.

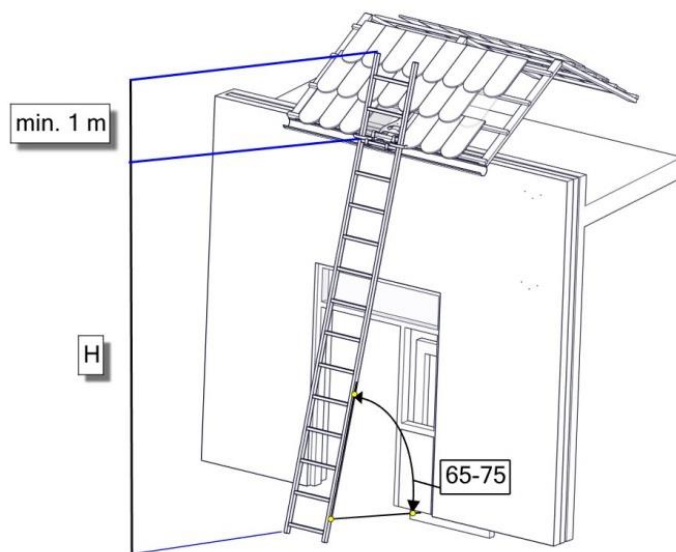
Nie wolno modyfikować, naprawiać lub zastępować innymi oryginalnych części składowych systemu.

5. Prawidłowe warunki doboru długości drabin

Uchwyt należy tak zamontować aby spełnić podstawowy warunek stabilności drabiny wolnostojącej.

$$\text{Długość drabiny [m]} = (H + 1,0 \text{ m}) * 1,05$$

H- wysokość zamontowania uchwytu od podłoża



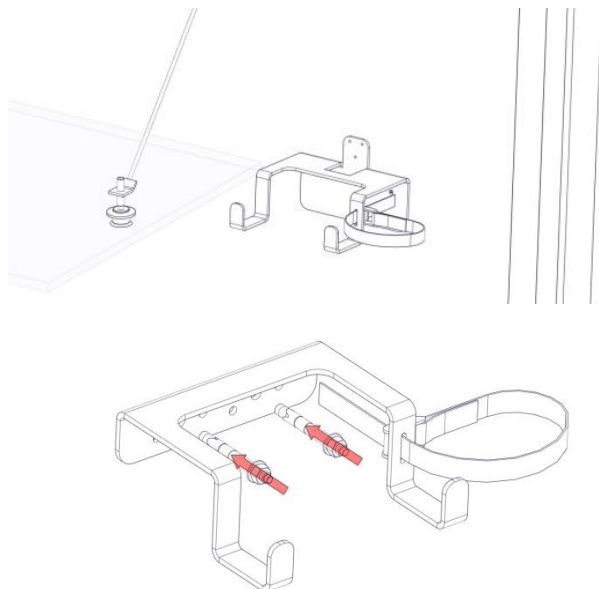
Rysunek 2. Prawidłowe ustawienie pojedynczej drabiny

6. Montaż

Uchwyty należy montować do stabilnej struktury ściany lub więźby dachowej.

Uchwyty wyposażone są w otwory mocujące.

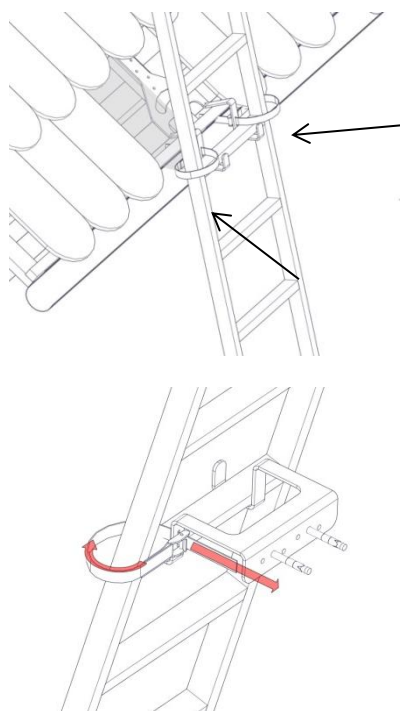
Z wykorzystaniem otworów montażowych należy dobrać odpowiedni system łączników w zależności od podłoża do jakiego chcemy mocowanie wykonać.



Rysunek 3. Mocowanie uchwyty do ścian

Po przystawieniu drabiny należy otoczyć pobocznice drabiny taśmą wraz z mechanizmem regulacyjnym i zacisnąć Rysunek 4.

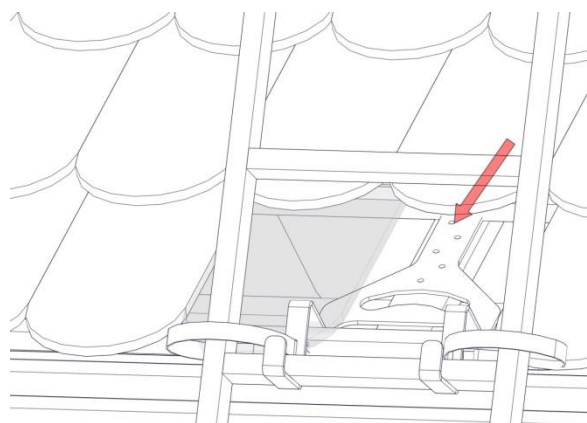
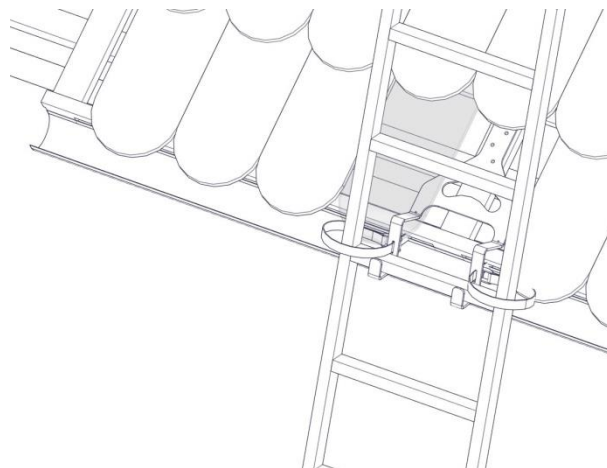
Zabezpieczy to drabinę przed niekontrolowanym przesuwaniem się oraz wypadnięciem z chwytu.



Rysunek 4. Opasanie i zaciśnięcie taśm mocujących

W przypadku montażu uchwyty DS810 do struktury drewnianej:

- minimalna średnica wkręta to 8 mm (brak w zestawie)
- ilość wkrętów – 4 sztuki
- głębokość zakotwienia – min. 40 mm



Rysunek 5. Mocowanie punktu DS810 do dachu drewnianego

7. Gwarancja

Udziela się gwarancji producenta na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia. W przypadku ujawnienia się wady w jakiegokolwiek części okres gwarancji i rękojmi dla tej części wydłuża się o czas napraw i skutecznego usunięcia ujawnionej wady.

Gwarancja obejmuje:

- Wady materiału,
- Wady konstrukcyjne,
- Wady powłoki antykorozyjnej

Warunkiem zachowania gwarancji jest przestrzeganie procedur przeglądów okresowych określonych w punkcie 4 instrukcji użytkownika.