

SYSTEM NAMIOTÓW HUMANITARNYCH I OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA (HGPTS)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PROCEDURY MONTAŻU I DEMONTAŻU



CELINATM

Wyprodukowane przez:

CELINA Europe sp. z o.o.

ul. Owsiana 7, Wysogotowo

62-081 Przeźmierowo, Polska

/oddział Rzeszów: kom. 789 014 224

e-mail: sales@celinaeurope.com, www.celinaeurope.com

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	3-4
Podział części	5-6
Procedura wznoszenia	7-17
Procedura demontażu	18-19
Procedura ponownego pakowania	20-22
Procedura naprawy	22
Konserwacja i bezpieczeństwo	23
Części zamienne/Akcesoria	23



CELINA Europe sp. z o.o.
ul. Owsiana 7
Wysogotowo, 62-081 Przeźmierowo
Polska
/oddział Rzeszów:
kom. 789 014 224
e-mail: sales@celinaeurope.com
www.celinaeurope.com

WPROWADZENIE

Schron uniwersalny/humanitarny firmy Celina to schron niebędący wyposażeniem taktycznym, zaprojektowany jako ekonomiczne rozwiązanie w zakresie pomocy humanitarnej w przypadku klęsk żywiołowych lub konfliktów na całym świecie. Ogólne zastosowania obejmują: placówki medyczne, zakwaterowanie, usługi terenowe i magazynowanie.

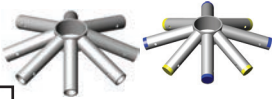
Cechy

- Wymiary: 0,41 m dł. x 0,41 m szer. x 0,18 m wys. (od okapu dachu do szczytu)
- Powierzchnia podłogi: 23,783 m²
- Montaż: 30 minut (4 osoby)
- Materiał: Laminat winylowy
- Kolor: biały
- Schron z wewnętrzną ramą, które jest w stanie wytrzymać stałą prędkość wiatru 87 km/h z porywami do 105 km/h
- Schron jest w stanie wytrzymać obciążenie śniegiem wynoszące 0,929 m² przez maksymalnie 12 godzin
- Drzwi: Jedna ze ścian jest wyposażona w drzwi (wysokość 0,16 m oraz szerokość 0,12 m), przez które może przejść osoba/osoby z plecakiem/plecakami. Standardowe drzwi NIE SĄ KOMPATYBILNE Z PRZEDPOKOJEM TEMPERATUROWYM.
- Pasy mocujące X-Support zwiększają wytrzymałość konstrukcji, a także umożliwiają użytkownikom konserwację schronienia od wewnątrz (bez konieczności stosowania narzędzi do napinania) oraz rozstawianie schronień w bliskiej odległości, ponieważ nie są potrzebne żadne zewnętrzne linie wiatrowe.
- Jedynym narzędziem potrzebnym do montażu jest młotek (młotek, podbijak, kamień)

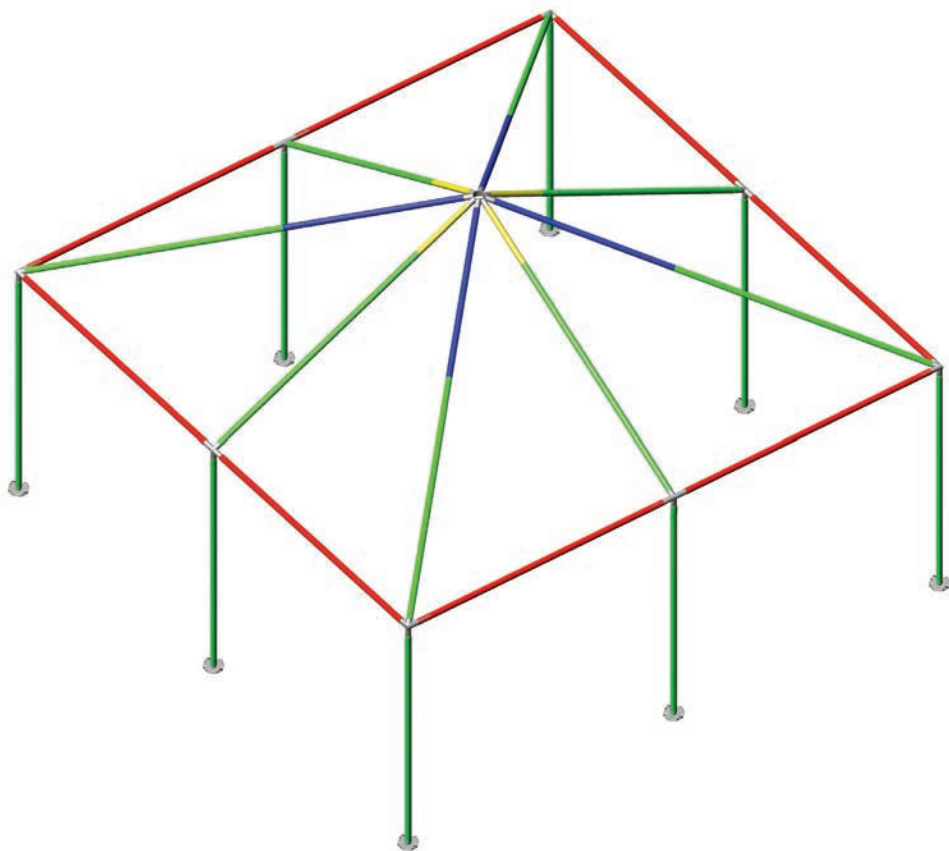
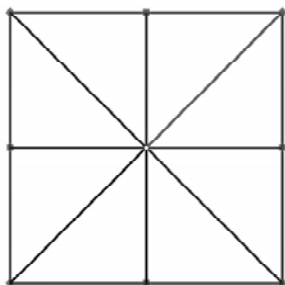
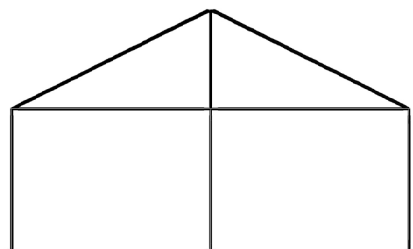
- Bardzo wytrzymała konstrukcja składająca się z łączników wykonanych z ocynkowanej rury stalowej o wymiarach 18,42 mm x 42,164 mm średnicy oraz słupów z ocynkowanej rury stalowej o wymiarach 16,89 mm x 47,625 mm średnicy. Rury ramy są elementem standardowym, co pozwala na zakup części zamiennych na całym świecie.
- Opcjonalne spawanie: Połączenia konstrukcyjne można spawać, aby stworzyć półtrwałą, długoterminową konstrukcję
- Pokrywa i ściany boczne schronu są zgrzewane termicznie, aby zapobiec wyciekaniu wody
- Konstrukcja: Ściany boczne posiadają na każdym końcu przedłużenia, które obejmują narożniki i są zabezpieczone regulowanymi klamrami bocznymi, aby zapobiec przedostawaniu się do środka elementów. Wokół schronienia zamontowano klapę błotną, w której można umieścić worki z piaskiem. Dzięki temu schron będzie maksymalnie sztywny, a szkodniki i gryzonie nie będą miały wstępu.
- Otwór wentylacyjny w szczycie pozwala na ucieczkę ciepłego powietrza przez dach schronu. Może go z łatwością otworzyć lub zamknąć jedna osoba z zewnątrz, na poziomie gruntu. Na każdej ścianie bocznej znajdują się okna, które umożliwiają dodatkową wentylację.
- Podłoga z laminatu winylowego jest przymocowana do wnętrza schronu i tworzy całkowicie zamkniętą konstrukcję.
- Dostępne są zestawy naprawcze do membrany i podłogi namiotu
- Zdolny do wytrzymania wszystkich warunków pogodowych, z wyjątkiem arktycznych
- Wodoodporny
- Elastyczny/odporny na ścieranie
- Kompaktowy/przenośny

PODZIAŁ CZĘŚCI

	OPIS	Ilość	Numer części
1	Mocowanie narożne	4	F01CORHT
2	Trójkąt boczny	4	F02STHT
3	Płyta podstawy	8	F03BPHT
4	8-drożny złączka korony	1	F048WCHT
5	Słupek podtrzymujący 56" (142,2 cm) (niebieski)	4	HT2GST56S
6	20" (50,80 cm) kołnierz krokwiowy (żółty)	4	HT2GST20S
7	Rozpórka 88" (223,52 cm) (czerwona)	8	HT2GST88
8	80" (203,20 cm) Słupek krokwiowy (zielony)	16	HT2GST80
9	Kołek haczykowy 5/8" (1,5875 cm) x 24" (60,96 cm)	8	HT560
10	Pasy X-Bracing	14	HT531
11	Kołek i uchwyt	16	HT570
12	Torba do przechowywania zawierająca membranę i podłogę namiotu	1	

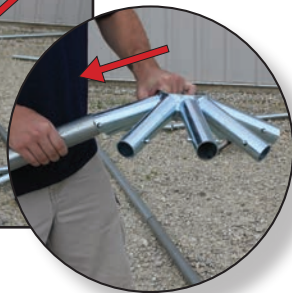
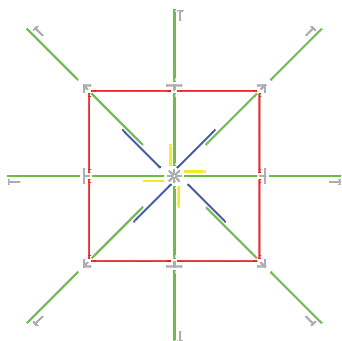
1  Ilość 4	5 Ilość 4 
2  Ilość 4	6 Ilość 4 
3  Ilość 8	7 Ilość 8 
4  Ilość 1	8 Ilość 16 
11  Ilość 16	9 Ilość 8 
	10 Ilość 14 
	12 Ilość 1 

PODZIAŁ CZĘŚCI



PROCEDURA MONTAŻU

1. Rozłóż wszystkie okucia i słupki. Ustaw koronę 8-kierunkową (F048WCHT) tak, aby cztery niebieskie słupki (które nie dotykają podłoża) były skierowane w stronę narożników.
2. Nasuń końce słupka krokwiowego (niebieski/HT2GST56S) na końce słupka narożnego (zielony/HT2GST80). Nasuń końce obejmy krokwiowej (żółtej/HT2GST20S) na pozostałe słupki krokwi narożnej (zielone/HT2GST80). Nasuń końce słupków mocujących na narożniki korony 8-kierunkowej. Wyrównaj otwory, aż kołki zatrzasną się.



3. Weź połączone słupki krokwi narożnej (zielone/HT2GST80) i nasuń je na pozostałe otwory słupków na koronie 8-kierunkowej (F048WCHT). Wyrównaj otwory, aż kołki zatrzasną się.



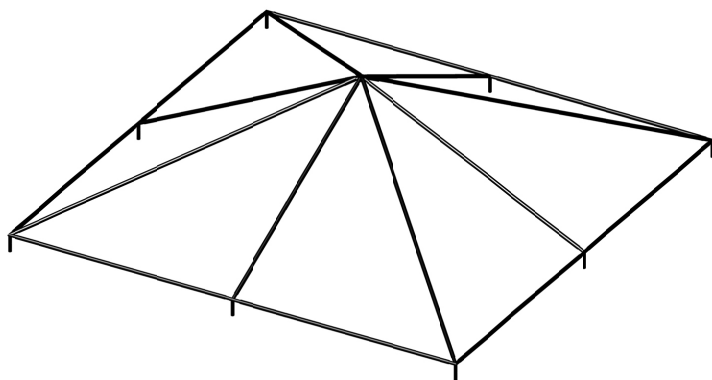
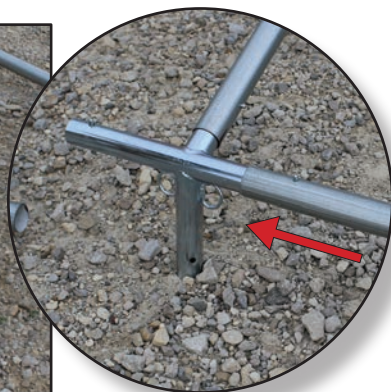
4. Zlokalizuj wszystkie cztery łączniki narożne (F01CORHT) i nasuń na nie słupki krokwi narożnej (zielone/HT2GST80), ustawiając otwory w jednej linii, aż kołki zatrzasną się.



5. Zlokalizuj i wsuń wszystkie cztery boczne łączniki trójkątów (F02STHT) w słupki krokwi narożnej (zielone/HT2GST80). Wyrównaj otwory, aż kołki zatrzasną się.



6. Połącz każdy ze słupków rozporowych o długości 88" (223,52 cm) (czerwony/HT2GST88) pomiędzy każdym narożnikiem (F01CORHT) a każdym bocznym łącznikiem trójkątnym (F02STHT) na całym obwodzie ramy. Wyrównaj otwory, aż kołki zatrzasną się.

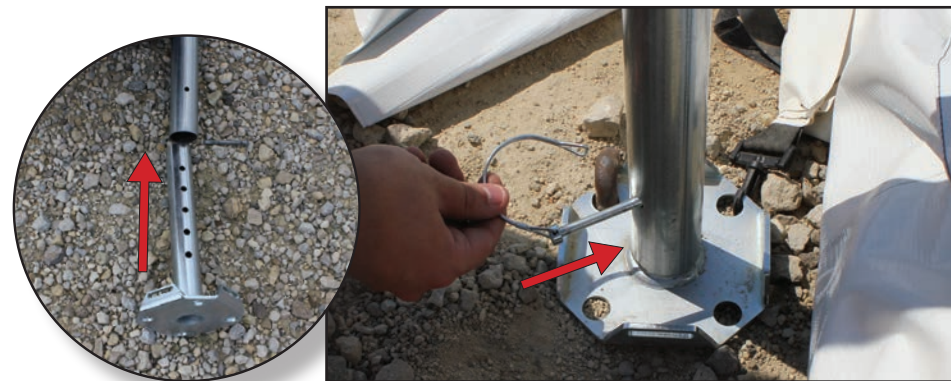


7. Naciągnij górę namiotu na stelaż.

WAŻNE: Pozostaw ściany boczne na górze ramy.



8. Weź wszystkie osiem nóg o długości 80" (203,20 cm) (zielone/HT2GST80) i wsuń jeden koniec każdego słupka w mocowania płyty bazowej (F03BPHT), a następnie przymocuj go za pomocą kołka i uchwyty (HT570). Przesuń sworznię przez otwór w płycie bazowej i otworze nogi, a następnie zamocuj koniec pałką wokół sworzni.



9. Podnieś jedną stronę ramy i wsuń nogi (zielone/HT2GST80) z płytkami bazowymi w dolną część dwóch narożnych łączników (F01CORHT), a następnie zamocuj je za pomocą kołka i uchwyty (HT570). Przesuń kołek przez otwór w łączniku narożnym i otworze nogi, a następnie zamocuj koniec pałką wokół kołka.



10. Znajdź pasy narożne namiotu o długości 120" (300 cm) (HT531). Aby przymocować górny pas namiotu do narożnika, przewlec koniec pętli przez oba przyspawane pierścienie typu D o średnicy 1½" (3,81 cm) po każdej stronie, przeciągnij resztę pasa przez pętlę i mocno zaciągnij. Aby ponownie przymocować zdjęty pas górny namiotu z boku, przeciągnij koniec pętli przez przyspawany pierścień typu D o średnicy 1½" (3,81 cm), przeciągnij resztę pasa przez pętlę i zewnętrzną szczelinę w płycie podstawy, a następnie mocno zaciągnij.



11. Podnieś drugą stronę ramy i wsuń nogi z płytkami bazowymi w dolną część pozostałych narożnych elementów mocujących, a następnie zamocuj je za pomocą kołka i uchwytu.



12. Pozostałe cztery nogi z płytkami bazowymi należy umieścić na dole wszystkich bocznych tęczników trójkątnych i zamocować je za pomocą kołka i uchwytu.



13. Znajdź pozostałe pasy mocujące namiot do podłoża o długości 120"(300 cm) i przymocuj je. Przymocuj koniec pętli do przyspawanego pierścienia typu D o średnicy 1½" (3,81 cm), przeciągnij resztę pasa przez pętlę i zewnętrzną szczelinę płytki bazowej, a następnie mocno zaciągnij.



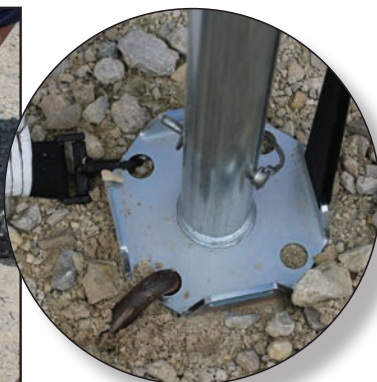
14. Ułóż podłogę pod ramą.



15. Przymocuj podłogę, wsuwając zatrzaski sprężynowe do wewnętrznych otworów o średnicy ¾" w każdej płytce bazowej w każdym narożniku. Podłącz zatrzask sprężynowy do wewnętrznego gniazda w celu umieszczenia pozostałych słupków. Przymocuj haczyk i pętlę wokół nóg, a następnie kopnij je tak, aby podłoga stała się napięta.



16. Zamocuj namiot, wbijając kołek haczykowy (HT560) o wymiarach $\frac{5}{8}$ " x 24" (1,5875 cm x 60,96 cm) przez zewnętrzny otwór każdej płyty bazowej.



17. Przeciągnij końce pasów przez zewnętrzne szczeliny w każdej płycie bazowej.



UWAGA: Przed zaciśnięciem wszystkich pasów należy wyśrodkować górę namiotu, umieszczając łatkę na środku korony 8-kierunkowej.

18. Naciągnij każdy pas, przeciągając jego końcówkę przez oba pierścienie D, a następnie z powrotem przez dolny pierścień D. Pociągnij końcówkę w dół, aby napiąć. W razie konieczności napnij pasy stopą.



19. Znajdź czarnaście pasów X-Bracing (HT531) o długości 148" (370 cm). W każdym narożniku i bocznym łączniku T przeprowadź koniec pętli przez przyspawane pierścienie D o średnicy 1 1/4" (3,175 cm) po obu stronach słupków krokwiowych, przeciągnij resztę pasa przez pętlę i mocno zaciągnij.



UWAGA: Pasy X-Bracing montuje się w każdej wnęce, z wyjątkiem wnęki z drzwiami.

20. Aby znaleźć wnękę drzwiową, stań pod środkiem namiotu, twarzą w kierunku otworu wentylacyjnego w dachu. Wnęką na drzwi znajduje się bezpośrednio z przodu po lewej stronie.



21. Przeciągnij pas do otworu po odpowiedniej stronie każdej płytki bazowej i mocno zaciągnij.



22. Naciągnij każdy pas, przeciągając jego końcówkę przez oba pierścienie D, a następnie z powrotem przez dolny pierścień D. Pociągnij końcówkę w dół, aby naciągnąć. W razie potrzeby użyj stopy, aby naciągnąć pasy.



23. Ściągnij boki w dół z górnej części namiotu.



24. Zamknij wszystkie narożniki, łącząc ze sobą wszystkie boczne klamry zwalniające i zaciskając je.

UWAGA: Przed dokręceniem klamer bocznych należy zamknąć drzwi.

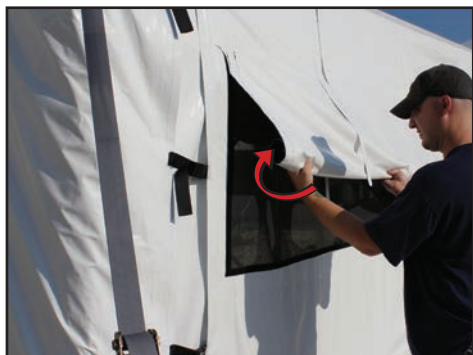


25. Połóż worki z piaskiem na płachcie darni wokół obwodu namiotu.



26. Aby zwinąć klapy okienne, odcep klapy od ściany bocznej i zwiń ją od spodu. Zawiąż za pomocą opaski okiennej.

UWAGA: Upewnij się, że rolujesz w prawidłowym kierunku, aby zapobiec zbieraniu się wody.



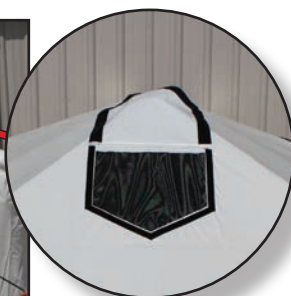
27. Aby zwinąć roletę drzwiową wewnątrz namiotu, należy go ciasno zwinąć na górze drzwi. Zwiąż opaską.



28. Aby zwinąć ścianę boczną wewnątrz namiotu, należy ją ciasno zwinąć i związać opaskami.



29. Aby otworzyć otwór wentylacyjny, należy luźno chwycić linę. Obejdź namiot dookoła i pociągnij za linę, aż kłapa się otworzy.



30. Aby zamknąć otwór wentylacyjny w szczycie, luźno chwyć linę. Obejdź namiot dookoła i podejdź do otworu wentylacyjnego, pociągnij za linę, aż kłapa się zamknie.



31. Aby wykorzystać podłogę jako wykładzinę, należy najpierw odwrócić ją do góry nogami, tak aby pierścień w kształcie litery D, znajdujący się na środku podłogi, był skierowany do góry.

Przywiąż linę lub sznurek (nie ma ich w zestawie) do pierścienia w kształcie litery D. Zawieś pierścień typu D dwa-trzy stopy poniżej środka korony 8-kierunkowej. Zamocuj zatrzaski sprężynowe do pierścieni typu D na złączu lub do uchwytu drucianego na sworzniu i uchwytych.



PROCEDURA DEMONTAŻU

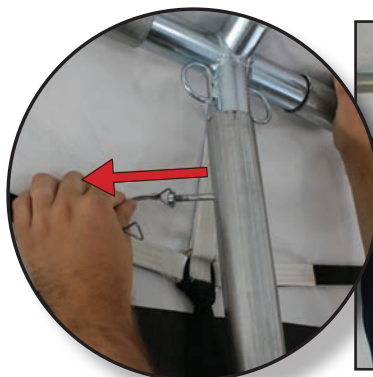
1. Odblokuj wszystkie boczne klamry zwalniające na każdej klapie narożnej.
2. Rozluźnij i zdejmij wszystkie pasy X-Bracing (w sumie 14).



3. Zdejmij podłogę odpinając wszystkie zatrzaski sprężynowe i oddzielając wszystkie haczyki i pętelki. Odsuń się na bok.
4. Wyciągnij wszystkie paliki z ziemi.
5. Rozluźnij wszystkie pasy mocujące górę namiotu (w sumie 8), wyjmując pasy z otworów w płytach podstawy.

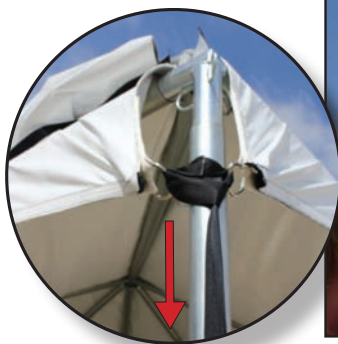


6. Zdejmij cztery środkowe nogi z płytami podstawy i odłóż na bok.



7. Po jednej stronie wyjmij obie nogi z płytami podstawy z narożników, odłóż na bok i ostrożnie opuść ramę.

UWAGA: Nie ustawiaj ramy na ścianach bocznych.



8. Zdejmij pozostałe dwie nogi narożne i płyty bazowe, odłóż na bok i ostrożnie opuść ramę, aż do samego końca.

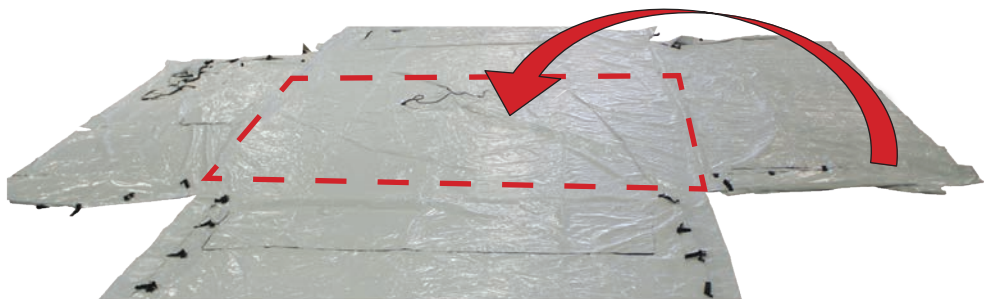
UWAGA: Nie ustawiaj ramy na ścianach bocznych.



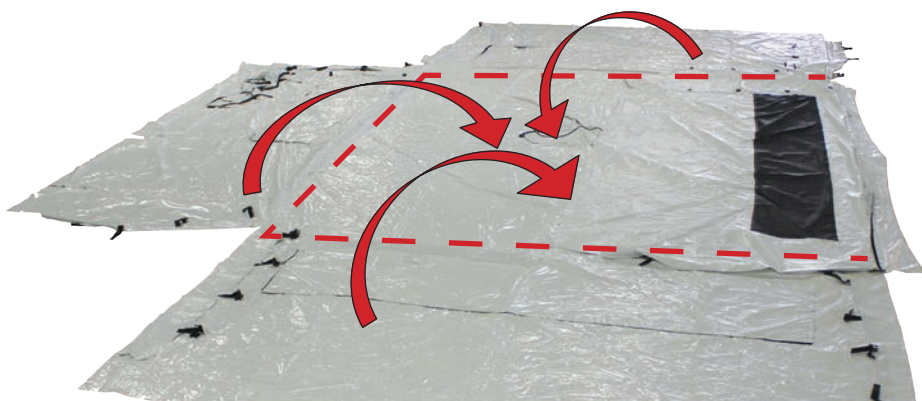
9. Delikatnie zdejmij górną część namiotu ze stelaża.
10. Złóż górę namiotu wraz z podłogą i umieść je w torbie do przechowywania (**patrz Procedura ponownego pakowania**).
11. Oddziel wszystkie nogi od płyt bazowych.
12. Zdemontuj wszystkie elementy mocujące ze słupów, naciskając na kołki, aby je zwolnić, a następnie zsuwając słup.

PROCEDURA PONOWNEGO PAKOWANIA

1. Rozłóż całą górę namiotu HGPTS tak płasko, jak to możliwe.



2. Złóż wszystkie cztery ściany boczne do środka górnej części namiotu.



3. Ustaw podłogę na szczycie namiotu.



4. Złóż podłogę i górę na pół (2 razy).



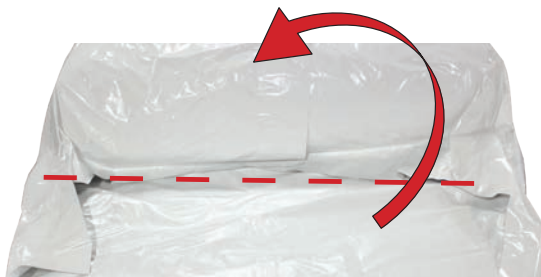
5. Zwiń tak ciasno, jak to możliwe.



6. Zwiniętą podłogę i górę połóż na środku torby, bezpośrednio na wydrukowanej instrukcji.



7. Najpierw połącz męską i żeńską klamrę zwalniającą i mocno zaciągnij.

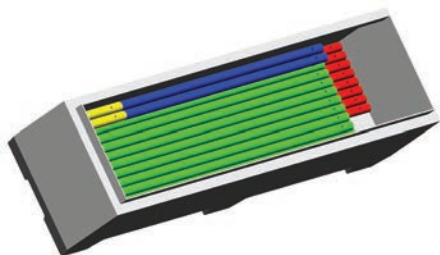


8. Połącz ze sobą trzy pozostałe klamry zwalniające i mocno zaciągnij. Jeżeli trzy boczne klamry zwalniające zostaną całkowicie zaciśnięte, torba powinna zmieścić się w skrzyni.

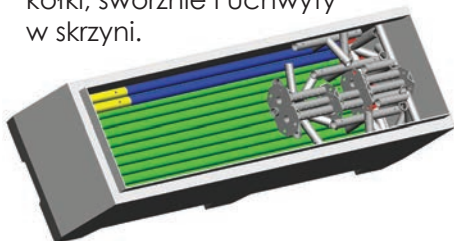


PROCEDURA PONOWNEGO PAKOWANIA C.D.

9. Umieść wszystkie słupy w skrzyni.



10. Umieść wszystkie okucia, paski, kotki, sworznie i uchwyty w skrzyni.

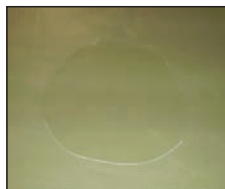
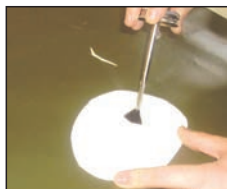


11. Umieść membranę namiotu w skrzyni i zamknij.



PROCEDURA NAPRAWY

1. Aby naprawić rozdarcie w materiale, najpierw oczyść powierzchnię, na którą chcesz nałożyć łatkę. Wytnij z dołączonego do zestawu naprawczego winylu łatkę w kształcie koła lub owalu, aby zakryć rozdarcie. Łatka powinna mieć 2" (5 cm) materiału wokół rozdarcia.
2. Nałóż klej winylowy na spód łatki winylowej i dociśnij do wybranego obszaru. Przytrzymaj przez kilka sekund, aby umożliwić przyleganie. Upewnij się, że wszystkie krawędzie łatki są przyklejone, aby zapobiec jej odklejeniu.



3. Aby wymienić opaskę zaciskową, nałóż klej winylowy na nową opaskę i dociśnij ją do namiotu. Przytrzymaj przez kilka sekund, aby umożliwić przyleganie.



KONSERWACJA

Jeżeli to możliwe, podczas montażu i demontażu należy zawsze stosować płachtę ochronną, aby zapobiec powstawaniu dziur. Rozkładaj namiot równomiernie, aby zapobiec ewentualnemu skręcaniu i obracaniu się ramy, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia. Przed położeniem podłogi należy usunąć z podłoża ostre przedmioty, aby uniknąć możliwych uszkodzeń. Przed rozbiciem namiotu należy wyjąć z niego wszystkie przedmioty. Podczas rozkładania należy unikać ustawiania stelaża namiotu na wierzchniej warstwie materiału namiotu. W przypadku dłuższego przechowywania namiotu należy wysuszyć jego wierzch, aby zapobiec powstawaniu pleśni. Unikaj zahaczania materiału o rogi i krawędzie, ponieważ może to spowodować jego rozerwanie.

BEZPIECZEŃSTWO

Wszystkie komponenty spełniają normę ASTM-D 6413-99 – Standardowa metoda badania odporności tekstyliów na płomień (test pionowy). Cały winyl jest nietoksyczny.

Przed instalacją użytkownik powinien sprawdzić miejsce instalacji, aby ustalić odpowiednie metody zabezpieczenia i zakotwiczenia. Odciągi i rama muszą być prawidłowo zamocowane na wszystkich czterech narożnikach, biorąc pod uwagę obecne i przyszłe warunki pogodowe, aby zapobiec przemieszczaniu się konstrukcji przy silnym wietrze i ewentualnym obrażeniom ciała lub uszkodzeniom fizycznym. Namiot należy również odpowiednio zamocować, jeśli ma pozostać bez nadzoru przez dłuższy czas lub jeśli ma pozostać rozstawiony przez okres dłuższy niż kilka dni. Wymagane są co najmniej dwa rzędy worków z piaskiem (worki nie są dołączone). Całkowicie złożony namiot jest ciężki. Podczas przenoszenia lub rozstawiania namiotu w każdym rogu powinna znajdować się co najmniej jedna osoba.

Środki bezpieczeństwa

- Odporność na grzyby i pleśń
- Ognioodporność
- Odporność na promieniowanie ultrafioletowe

CZĘŚCI ZAMIENNE

Opaski - HT260

Górne pasy do namiotu - HT131

Pasy X-Bracing - HT531

$\frac{5}{8}$ " x 24" (1,5875 cm x 60,96 cm) Kołki rozporowe - HT560

Czarna lina $\frac{1}{4}$ " (0,635 cm) - 10079

Boczne klamry zwalniające (męskie i żeńskie) - HT935

Wywietrznik dachowy - HT108

Podłoga - HT305

Torba na namiot - HT790

AKCESORIA

Zestaw naprawczy w terenie – ACVRKHT





CELINA™

CELINA Europe sp. z o.o.
 ul. Owsiana 7
 Wysogotowo, 62-081 Przeźmierowo
 Polska
 /oddział Rzeszów:
 kom. 789 014 224
 e-mail: sales@celinaeurope.com
www.celinaeurope.com