

Profesjonalne urządzenie ewakuacyjno – asekuracyjne Rollgliss R350 AG6350ST

Ogólnie o systemie

Nowa seria produktów R350 to modułowy system ewakuacyjno – asekuracyjny złożony z kompatybilnych elementów. Nie jest to zatem jeden standardowy zestaw. Stosownie do potrzeb można skompletować następujące zestawy:

- a- **Rollgliss R350 ST System ewakuacyjno – asekuracyjny** przeznaczony jest do ratowania osób poprzez ewakuację z wysokości lub z głębokości. Do wyciągania osób do góry stosowany jest układ bloczków, które zmniejszają obciążenie liny. Możemy w zależności od potrzeb i posiadanych bloczków zastosować przełożenia **1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 5:1**. Jako przenośnego punktu do mocowania sprzętu i do zakładania wyciągarki ręcznej należy używać trójnożu aluminiowego Rollgliss (zgodnego z normą EN795).
- b- **Rollgliss R350 WR System roboczy (jest to system Rollgliss R350 ST z układem bloczków 3:1)**, który może służyć do utrzymywania na danej wysokości i przemieszczania się w pionie osoby pracującej. Stosowanie tego systemu wymaga by pracująca osoba miała dodatkowe zabezpieczenie chroniące przed upadkiem z wysokości. (EN/PN360, EN/PN 363)

Urządzenia Rollgliss R350 ES/ST



Informacje techniczne urządzenia Rollgliss R350 ES/ST

Średnica i rodzaj liny	9mm Rollgliss Flex static (opcja 11mm)
Maksymalne obciążenie robocze	150 kg / 250 kg zależnie od przełożenia
Liczba ewakuowanych osób	1 (2)
Ciężar netto	1.75 kg
Długość liny (należy używać jedynie oryginalnej liny Rollgliss Flex-static 9 mm – AG6720xxx-xxx oznaczają długość liny)	od 10m d0 340m
Zgodność z normą	CE-EN 341 klasa A EN 1496 klasa B CNBOP 1073/02
Graniczna temperatura otoczenia	Od -40°C do + 90°C (Od +70°C maksymalna długość zjazdu na linie jest zmniejszona do 100m)

Przykładowe kilka zastosowań urządzenia ewakuacyjnego Rollgliss R350 AG6350ST

► **Do ewakuacji z wykopów, gruzowisk, okien lub dachów budynków, platform wiertniczych itp.** Stosując dodatkowe zaczepy taśmowe (AM450 o wytrzymałości 2000daN), możemy podczepić urządzenie

Rollgliss do dowolnej konstrukcji np. koniec drabiny lub podnośnika i w zależności od potrzeb – podciąganie lub opuszczanie oraz od ilości ewakuowanych osób 1 lub 2 stosujemy odpowiednie przełożenia.

Do realizacji tego typu ewakuacji możemy zastosować „zestaw podstawowy” ewentualnie poszerzony o nosze ewakuacyjne.

► **Do ewakuacji z ze studni i z wykopów.** Jako przenośnego punktu do mocowania sprzętu i do zakładania wyciągarki ręcznej należy używać trójnogu aluminiowego Rollgliss (zgodnego z normą EN795).

Do realizacji tego typu ewakuacji możemy zastosować „zestaw podstawowy” poszerzony o trójnog aluminiowy Rollgliss i wyciągarkę ręczną Rollgliss.

► **Do ewakuacji z poziomych dachów.** Jako przenośnego punktu do podczepienia tzw. „tyrolki” można używać trójnogu aluminiowego Rollgliss (zgodnego z normą EN795).

Do realizacji tego typu ewakuacji możemy zastosować „zestaw podstawowy” poszerzony o trójnog aluminiowy Rollgliss oraz nosze ewakuacyjne.

► **Do ewakuacji z kolejek linowych.** Jako elementu asekuracyjnego używamy urządzenie R440 które umożliwia dotarcie do kolejki oraz przeprowadzenie ewakuacji.

Do realizacji tego typu ewakuacji możemy zastosować „zestaw podstawowy” .

Bloczki

Zależnie od potrzeb, bloczki zawsze będą stanowiły dodatkową pomoc mechaniczną. Prezentowane bloczki mogą być włączone w pracę systemu w każdej chwili (dotyczy wyłącznie systemów R350 ST). Należy zwrócić uwagę na dopasowanie rodzaju bloczków i długości liny, co pozwoli na zachowanie korzystnego przełożenia. Przy opuszczaniu na linie 2 osób, wymagane minimalne przełożenie wynosi 2:1.

Przełożenie siłowe 2:1

AG 350200

AG 350210

Przełożenie siłowe 3:1

AG 350220

AG 350230

Przełożenie siłowe 4:1

AG 350240

AG 350250

Przełożenie siłowe 5:1

AG 350260

AG 350270



Bloczki stałe

Bloczki ruchome

Przełożenie siłowe 2:1	AG 350200 punkt mocowania	AG 350210 bloczek ruchomy – 1 otwór
Przełożenie siłowe 3:1	AG 350220 bloczek stały	AG 350230 bloczek ruchomy – 2 otwory
Przełożenie siłowe 4:1	AG 350240 bloczek stały 1 otwór	AG 350250 podwójny bloczek ruchomy – 1 otwór
Przełożenie siłowe 5:1	AG 350260 podwójny bloczek stały	AG 350270 podwójny bloczek ruchomy – 2 otwory

Lina Flex Static 9mm AG6720xxx

Zestaw Rollgliss posiada certyfikat jedynie z oryginalną liną Rollgliss Flex Static 9mm. Maksymalna długość liny wynosi 340m.

Dane techniczne liny

Artykuł numer	AG6720XXX	Testowana zgodnie z normą	CE EN 1891 klasa B
Nazwa	Rollgliss Flex- static		CE EN 1496 klasa B
Materiał	Poliamid. Lina rdzeniowa		CE EN 341 klasa A
Kolor	Biały z 2 czerwonymi kontrolkami	Optymalny zakres temperatur przy ciągłej pracy	-10°C do +35°C
Średnica	9 mm	Maksymalny zakres temperatur przy ciągłej pracy	-40°C do +90°C
Ciężar	ok. 50g/m	Przy skrajnych temperaturach, długość, kurczenie się, wydłużenie liny mogą mieć różne wartości	
Wydłużenie	ok. 2% przy 80kg	Maksymalna temperatura otoczenia (przez krótki czas)	+140°C
Obciążenie niszczące linę	ok. 24 kN	Punkt topnienia	ok. 215°C
Obciążenie niszczące linę z węzłem	>12 kN		

Trójnóg aluminiowy AM100

Walory użytkowe:

- 4 obrotowe punkty mocowania w głowicy
- teleskopowo regulowane nogi - 8 położeń
- automatyczne blokowanie nóg po otwarciu
- antypoślizgowa podkładka pod każdą nogą

Maksymalne dopuszczalne obciążenie:

- 2 osoby lub 500kg .

Wytrzymałość na rozzerwanie:

- >1000daN .

Materiał:

Głowica

odlew z aluminium

o dużej wytrzymałości

Nogi

- aluminium anodyzowane

Wysokość robocza:

8 położeń (1.35m do 2.35m) .

Średnica robocza:

- 1.54m do 2.56m .

Długość po złożeniu:

- 1.69m .

Ciężar:

- 14.5 kg .

Test:

- EN795 klasa B .

CE 0086 .



Wyciągarka ręczna Rollgliss AG6800300

Dane techniczne

- maksymalne obciążenie 1 osoba - 150kg
2 osoby - 250kg
- średnica liny 9mm (opcja 13mm)
- maksymalna głębokość opuszczania i podnoszenia **nie limitowana** – zależna od przełożenie i długości liny w systemie Rollgliss
- masa 3kg
- zgodny z normą EN 1496 klasa B
- temperatura otoczenia -40°C do +90°C

OSTRZEŻENIE !!!

Redukcja ciężaru obciążenia przy podnoszeniu musi nastąpić poprzez zastosowanie odpowiedniego przełożenia w przyrządzie Rollgliss R300/R350 (patrz informacje zawarte w instrukcjach obsługi RollglissR300/R350)

**1 osoba lub maksimum 150 kg - minimalna redukcja 3:1
2 osoby lub maksimum 250 kg - redukcja 4:1 lub 5:1**



Przyrząd kontrolujący przesuwanie liny
„jumar” AG6800260

UWAGA!!!

Przyrząd blokujący linę „jumar” musi być stale założony na linę (luźny koniec), kiedy używany jest przyrząd Rollgliss !!!