



## Zakres zastosowania\*



## Opis techniczny

**Stalowe przyrząd zaciskowy na linie.**

Zamknięcie o podwójnym działaniu.

Zawiera niewypadające stalowe złącze śrubowe OVABASE, połączone za pomocą mikrokabla.

Płynny podczas wchodzenia i schodzenia, bez konieczności podejmowania jakichkolwiek działań ze strony użytkownika.

Do stosowania ze wspornikiem kotwiącym ASSUTWIST lub ASSULINE (nie wchodzi w skład zestawu).

**Opakowanie:** pudełko 5 sztuk.

**Podopakowanie:** indywidualne pudełko.

**Waga:** 700 g

## Zalety produktu

Współpracuje z wspornikami kotwiącymi o średnicy 12 lub 14 mm.

Płynny podczas wchodzenia i schodzenia,

bez konieczności podejmowania jakichkolwiek działań ze strony użytkownika.

Produkcja posiadająca certyfikat ISO 9001.

OCHRONA PRZED  
UPADKAMI

## Deklaracja zgodności

Jest zgodny z europejskim rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej (ŚOI). Kategoria III. Certyfikowany przez SATRA. Jednostka notyfikowana n°2777.

**EN 353-2 : 2002**


  
**CE 0598**

Pobierz deklarację zgodności UE na <http://docs.singer.fr>


## STANDARDY

<b>EN 353-2</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości przenośny ogranicznik upadku na elastycznym wsporniku asekuracyjnym.
<b>EN 354</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości: smycze.
<b>EN 355</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości: pochłaniacze energii.
<b>EN 358</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości: robocze pasy pozycjonujące i smycze.
<b>EN 360</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości: ograniczniki upadku z automatycznym powrotem.
<b>EN 361</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości: uprząże zabezpieczające przed upadkiem.
<b>EN 362</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości: złącza.
<b>EN 363</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości: system powstrzymywania spadania. Ogólne wymagania dotyczące instrukcji użytkowania i oznakowania.
<b>EN 365</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości: ogólne wymagania dotyczące instrukcji użytkowania i oznakowania.
<b>EN 795</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości: urządzenia kotwiczące.
<b>EN 813</b>	ŚOI chroniące przed upadkiem z wysokości: szelki bezpieczeństwa.


### EN 353-2 -

	<p>Mobilny ogranicznik upadku podąża za użytkownikiem w miarę jego postępów i blokuje się w razie upadku.</p> <p>&gt; Odporność statyczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liny asekuracyjne (odporność na siłę co najmniej 22 kN).</li> <li>- Liny asekuracyjne (odporność na siłę co najmniej 15 kN).</li> </ul> <p>&gt; Wydajność dynamiczna (ze sztywną stalową masą 100 kg):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siła hamowania nieprzekraczająca 6 kN.</li> <li>- Droga hamowania nieprzekraczająca 3 m.</li> </ul>
--	---


### EN 354 - SMYCZE

	<p>Smycze są elementami łączącymi, mogą zawierać pochłaniacz energii.</p> <p>Pochłania on energię uderzenia podczas upadku. W takim przypadku sprzęt jest objęty normą EN 355.</p>
--	--


### EN 355 - POCHŁANIACZE ENERGII

	<p>Pochłaniacz energii musi być używany w sytuacjach, w których użytkownik jest narażony na ryzyko upadku. Linka zabezpieczająca przed upadkiem służy do rozproszenia energii w razie upadku i ograniczenia siły hamowania do poziomu niepowodującego obrażeń. poziom niepowodujący obrażeń.</p> <p>Pochłaniacz energii składa się ze złożonej taśmy składającej się z różnych splotów, zabezpieczonej opakowaniem. W przypadku uderzenia spłot rozrywa się, a taśma rozwija się stopniowo. Linka zabezpieczająca przed upadkiem z wysokości jest wyposażona w złącza, umożliwiające połączenie jej z uprzążą zabezpieczającą przed upadkiem z wysokości i urządzeniem kotwiczącym. do szelek bezpieczeństwa i punktu kotwienia. Łączniki można montowane bezpośrednio ze smyczą lub sprzedawane oddzielnie. Są one objęte normą EN 362.</p> <p>&gt; Wydajność dynamiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siła hamowania nieprzekraczająca 6 kN.</li> <li>- Statyczne obciążenie wstępne: 2 kN.</li> </ul> <p>&gt; Wytrzymałość statyczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absorber (w pełni rozciągnięty) wytrzymaający obciążenie 15 kN.</li> </ul>
--	--


### EN 358 - ROBOCZE PASY POZYCJONUJĄCE I SMYCZE

	<p>Pas pozycjonujący do pracy może być używany samodzielnie (przytrzymanie) lub zintegrowany z uprzążą chroniącą przed upadkiem z wysokości (pozycjonowanie robocze).</p> <p>Sznur do pozycjonowania roboczego służy do połączenia pasa z punktem kotwienia (przytrzymanie) lub z konstrukcją poprzez owinięcie go wokół pasa. Do połączenia pasa z punktem kotwiczącym (przytrzymującym) lub z konstrukcją poprzez owinięcie go wokół pasa, tak aby nie przeszkadzał w pracy. ręce (pozycjonowanie robocze).</p> <p>Pamiętaj: system pozycjonowania roboczego musi być zawsze być zawsze połączony z systemem zabezpieczającym przed upadkiem z wysokości.</p>
--	---


### EN 360 - OGRANICZNIKI UPADKU Z AUTOMATYCZNYM POWROTEM

	<p>Automatyczny ogranicznik upadku jest wyposażony w zwijaną smycz, blokuje się automatycznie w razie upadku.</p> <p>Zawiera rozpraszacz lub pochłaniacz energii.</p> <p>&gt; Odporność statyczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ze zwijaną smyczą tekstylną: 15 kN</li> <li>- Ze zwijaną linką metalową: 12 kN</li> </ul> <p>&gt; Odporność dynamiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siła hamowania nieprzekraczająca 6 kN.</li> </ul>
---	--


### EN 361 - UPRZĄŻE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED UPADKIEM

	<p>Uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości to urządzenie przytrzymujące ciało (regulowane do morfologii użytkownika) przeznaczone do powstrzymywania upadków.</p> <p>Stanowi część systemu powstrzymywania upadku (Urządzenie kotwiczące + link zabezpieczający przed upadkiem + uprząż zabezpieczająca przed upadkiem).</p> <p>&gt; Wytrzymałość statyczna: 15 kN.</p> <p>&gt; Wydajność dynamiczna:</p> <p>Masa 100 kg wyposażona w uprząż zabezpieczającą przed upadkiem połączoną z linką która musi wytrzymać dwa upadki z wysokości 4 m: głową w górę i głową w dół bez uwolnienia manekina. Po każdym upadku manekin musi być ustawiony pionowo pod maksymalnym kątem 50° w stosunku do liny.</p>
---	--


### EN 362 - ZŁĄCZA

	<p>Złącza są niezbędnymi elementami roboczymi w zespole montażu systemu. Zamykanie złączy obejmuje co najmniej dwóch czynności (ręcznych lub automatycznych).</p> <p>Dostępne są różne kształty, aby dostosować się do różnych rodzajów środowiska pracy. środowiska pracy. Mogą być wykonane ze stali galwanizowanej, stali chromowanej stali nierdzewnej, anodyzowanego aluminium itp.</p> <p>&gt; Odporność statyczna dla podstawowego złącza (klasa B):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Długa oś, zapięcie zamknięte i nie zablokowane: 15kN.</li> <li>- Duży bolec, zapięcie zamknięte i zablokowane: 20kN.</li> <li>- Mały bolec, zapięcie zamknięte: 7 kN.</li> </ul>
--	---

### EN 795 - URZĄDZENIA KOTWICZĄCE

	<p>Urządzenia kotwiczące obejmują stałe lub ruchome punkty kotwienia. Stałe lub ruchome punkty kotwienia.</p> <p>Są one używane do łączenia komponentów osobistego systemu ochrony przed upadkiem z wysokości.</p>
<b>Typ</b>	<b>Urządzenia kotwiczące</b>
<b>A</b>	zawierający jeden lub więcej stałych punktów kotwienia wymagających zamocowania jednej lub więcej kotew konstrukcyjnych lub elementów mocujących do konstrukcji.
<b>B</b>	zawierające jeden lub więcej stałych punktów kotwienia i nie nie wymagają mocowania kotwy konstrukcyjnej lub kilku elementów kotwiczących do konstrukcji.
<b>C</b>	przy użyciu elastycznego urządzenia asekuracyjnego o maksymalnym kącie 15° w stosunku do osi poziomej.
<b>D</b>	przy użyciu sztywnego urządzenia asekuracyjnego o maksymalnym kącie 15° w stosunku do osi poziomej.
<b>E</b>	przeznaczone do użytku na powierzchniach, które są płaskie o maksymalnie 5° w stosunku do osi poziomej, do osi poziomej. (Wydajność związana z masą i tarcieniem powierzchniowym).
<p>Przykład dla kotwy typu B:</p> <p>&gt; Wytrzymałość statyczna: przez 3 minuty, jeśli kotwa jest wykonana z metalu: 12 kN, z tkaniny: 18 kN.</p> <p>&gt; Wytrzymałość dynamiczna: Spadek masy 300 kg o współczynnik 1, brak pęknięcia.</p>	

### EN 813 - SZEKLI BEZPIECZEŃSTWA

	<p>Pas udowy to element tekstylny, który owija się wokół talii, połączony z każdą nogą i wyposażony w brzuszny punkt mocowania, umożliwiając zawieszenie osoby.</p> <p>&gt; Wytrzymałość statyczna: 15 kN</p>
---	---