

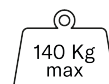


# ASTUN Y HSA

# ABSORBEDOR DE ENERGÍA

FICHA TÉCNICA

## Producto



## Descripción

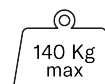
- Absorbedor de energía con doble cuerda de poliéster.
- Diseñado para soportar caídas y reducir el impacto de caída por debajo de 6kN.
- Chip NFC Ready: Chip incorporado para trazabilidad de producto, estado y revisión.

# CARACTERÍSTICAS

Características generales	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Longitud	140cm		180cm	
	Peso	1640g		1720g	
	Capacidad de uso	140kg			
	Diámetro cuerda	12mm			
	Tipo de cuerda/cinta	Bifurcado			
	Vida útil	10 años de uso + 2 años de almacenamiento			
Materiales generales	Componente	Material			
	Absorbedor	Poliéster			
	Cuerda	Poliéster			
	Conectores	Aluminio			
Conectores	Componente	Unidades	Material	Cierre	Abertura
	Silverlight 1135	1	Aluminio	Screw-lock	22mm
	Silverlight 984	2	Aluminio	Due-lock	60mm

# ENERGY ABSORBER

## Product



## Description

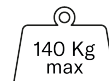
- Energy absorber with double polyester rope.
- Designed to withstand falls and reduce fall impact below 6kN.
- NFC Ready Chip: Built-in chip for product traceability, status and revision.

# CHARACTERISTICS

General characteristics	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Length	140cm		180cm	
	Weight	1640g		1720g	
	Capacity to use	140kg			
	Diameter of rope	12mm			
	Type of rope/strap	Bifurcated			
	Shelf life	10 years of use + 2 years of storage			
General materials	Component	Material			
	Absorber	Polyester			
	Rope	Polyester			
	Connectors	Aluminium			
Connectors	Component	Units	Material	Closing	Opening
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22mm
	Silverlight 984	2	Aluminium	Due-lock	60mm

# ASSORBITORE DI ENERGIA

## Prodotto



## Descrizione

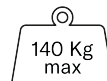
- Assorbitore di energia con doppia corda in poliestere.
- Progettato per resistere alle cadute e ridurre l'impatto delle cadute al di sotto di 6kN.
- Chip incorporato per la tracciabilità, lo stato e la revisione del prodotto.

# CARATTERISTICHE

<b>Caratteristiche generali</b>	<b>Norma</b>	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	<b>Lunghezza</b>	140 cm	180 cm		
	<b>Peso</b>	1640g	1720g		
	<b>Capacità di utilizzo</b>	140 kg			
	<b>Diametro della corda</b>	12 mm			
	<b>Tipo di corda/cinghia</b>	Biforcazione			
	<b>Durata di conservazione</b>	10 anni di utilizzo + 2 anni di stoccaggio			
<b>Materiali generali</b>	<b>Componente</b>	<b>Materiale</b>			
	Assorbitore	Poliestere			
	Corda	Poliestere			
	Connettori	Alluminio			
<b>Connettori</b>	<b>Componente</b>	<b>Unità</b>	<b>Materiale</b>	<b>Chiusura</b>	<b>Apertura</b>
	Silverlight 1135	1	Alluminio	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Alluminio	Due-lock	60 mm

# ABSORVEDOR DE ENERGIA

## Produto



## Descrição

- Absorvedor de energia com corda dupla de poliéster.
- Concebida para resistir a quedas e reduzir o impacto da queda abaixo de 6kN.
- Chip pronto para NFC: Chip embutido para rastreabilidade, status e revisão do produto.

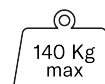


# CARACTERÍSTICAS

Caraterísticas gerais	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Comprimento	140 cm	180 cm		
	Peso	1640g	1720g		
	Capacidade de utilização	140 kg			
	Diâmetro do cabo	12 mm			
	Tipo de corda/alça	Bifurcado			
	Vida útil	10 anos de utilização + 2 anos de armazenamento			
Materiais gerais	Componente	Material			
	Absorvedor	Poliéster			
	Corda	Poliéster			
	Conectores	Alumínio			
Conectores	Componente	Unidades	Material	Encerramento	Abertura
	Silverlight 1135	1	Alumínio	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Alumínio	Due-lock	60mm

# ABSORBEUR D'ÉNERGIE

## Produit



## Description

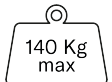
- Absorbeur d'énergie avec double corde en polyester.
- Conçu pour résister aux chutes et réduire l'impact des chutes en dessous de 6kN.
- Puce compatible NFC: Puce intégrée pour la traçabilité, le statut et la révision des produits.

# CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Longueur	140cm		180cm	
	Poids	1640g		1720g	
	Capacité d'utilisation	140 kg			
	Diamètre de la corde	12 mm			
	Type de corde ou de sangle	Bifurqué			
	La durée de conservation	10 ans d'utilisation + 2 ans de stockage			
Matériaux généraux	Composant	Matériau			
	Absorbeur	Polyester			
	Corde	Polyester			
	Connecteurs	Aluminium			
Connecteurs	Composant	Unités	Matériau	Fermeture	Ouverture
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Aluminium	Due-lock	60 mm

# ENERGIEABSORBER

## Produkt



## Beschreibung

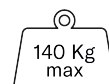
- Energieabsorber mit doppeltem Polyesterseil.
- Entwickelt, um Stürzen standzuhalten und Sturzbelastungen unter 6 kN zu reduzieren.
- NFC Ready Chip: Eingebauter Chip für Produktrückverfolgung, Status und Revision.

# EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Merkmale	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Länge	140cm	180cm		
	Gewicht	1640g	1720g		
	Nutzungskapazität	140kg			
	Durchmesser des Seils	12mm			
	Typ des Seils/Gurtes	Verzweigt			
	Haltbarkeit	10 Jahre Nutzung + 2 Jahre Lagerung			
Allgemeine Materialien	<b>Komponente</b>	<b>Material</b>			
	Absorber	Polyester			
	Seil	Polyester			
	Steckverbinder	Aluminium			
Steckverbinder	<b>Komponente</b>	<b>Einheiten</b>	<b>Material</b>	<b>Schließen</b>	<b>Eröffnung</b>
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22mm
	Silverlight 984	2	Aluminium	Due-lock	60mm

# POCHŁANIACZ ENERGII

## Produkt



## Opis

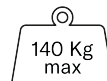
- Pochłaniacz energii z podwójną liną poliestrową.
- Zaprojektowany, aby wytrzymać upadki i zmniejszyć siłę uderzenia poniżej 6 kN.
- NFC Ready Chip: Wbudowany chip do śledzenia produktu, statusu i rewizji.

# CHARAKTERYSTYKA

Ogólna charakterystyka	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Długość	140 cm		180 cm	
	Waga	1640g		1720g	
	Pojemność użytkowa	140 kg			
	Średnica liny	12 mm			
	Rodzaj liny/paski	Rozwidlony			
	Trwałość	10 lat użytkowania + 2 lata przechowywania			
Materiały ogólne	<b>Komponent</b>	<b>Materiał</b>			
	Absorber	Poliester			
	Lina	Poliester			
	Złącza	Aluminium			
Złącza	<b>Komponent</b>	<b>Jednostki</b>	<b>Materiał</b>	<b>Zamknięcie</b>	<b>Otwarcie</b>
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Aluminium	Due-lock	60 mm

# ENERGIAELNYELŐ

## Termék



## Leírás

- Energiaelnyelő dupla poliészter kötéllel.
- Úgy tervezték, hogy ellenálljon az eséseknek, és csökkentse az esés hatását 6 kN alá.
- NFC Ready Chip: Beépített chip a termék nyomon követhetőségéhez, állapotához és felülvizsgálatához.

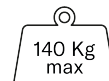


# JELLEMZŐK

Általános jellemzők	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Hosszúság	140cm		180cm	
	Súly	1640g		1720g	
	Használati kapacitás	140kg			
	A kötélméret	12mm			
	A kötélméret típusa	Elágazó			
	Szabályozási idő	10 év használat + 2 év tárolás			
Általános anyagok	Komponens	Anyag			
	Abszorber	Poliészter			
	Kötél	Poliészter			
	Csatlakozók	Alumínium			
Csatlakozók	Komponens	Egységek	Anyag	Zárás	Megnyitás
	Silverlight 1135	1	Alumínium	Screw-lock	22mm
	Silverlight 984	2	Alumínium	Due-lock	60mm

# ABSORVEDOR DE ENERGIA

## Produto



## Descrição

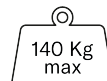
- Absorvedor de energia com corda dupla de poliéster.
- Projetado para resistir a quedas e reduzir o impacto de quedas abaixo de 6kN.
- Chip pronto para NFC: Chip integrado para rastreabilidade, status e revisão do produto.

# CARACTERÍSTICAS

Características gerais	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Comprimento	140 cm	180 cm		
	Peso	1640g	1720g		
	Capacidade de uso	140 kg			
	Diâmetro da corda	12 mm			
	Tipo de corda/cinta	Bifurcado			
	Validade de prateleira	10 anos de uso + 2 anos de armazenamento			
Materiais gerais	Componente	Material			
	Absorvedor	Poliéster			
	Corda	Poliéster			
	Conectores	Alumínio			
Conectores	Componente	Unidades	Material	Fechamento	Abertura
	Silverlight 1135	1	Alumínio	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Alumínio	Due-lock	60 mm

# АБСОРБАТОР НА ЕНЕРГИЯ

## Продукт



## Описание

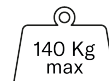
- Енергиен абсорбер с двойно полиестерно въже.
- Проектирани са да издържат на падане и да намаляват удара при падане под 6 kN.
- NFC Ready Chip: Вграден чип за проследяване на продукта, състояние и ревизия.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общи характеристики	Норма	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Дължина	140 см	180 см		
	Тегло	1640g	1720g		
	Капацитет за използване	140 кг			
	Диаметър на въжето	12 мм			
	Тип на въжето/ремъка	Раздвоен			
	Съхранение на рафта	10 години употреба + 2 години съхранение			
Общи материали	Компонент	Материал			
	Абсорбер	Полиестер			
	Въже	Полиестер			
	Съединители	Алуминий			
Съединители	Компонент	Единици	Материал	Закриване	Откриване на
	Silverlight 1135	1	Алуминий	Screw-lock	22 мм
	Silverlight 984	2	Алуминий	Due-lock	60 мм

# POHLCOVAČ ENERGIE

## Produkt



## Popis

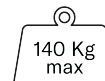
- Absorbér energie s dvojitým polyesterovým lanom.
- Navrhnuté tak, aby odolali pádom a znížili náraz pri páde pod 6 kN.
- Čip NFC Ready: Zabudovaný čip na sledovanie výrobku, jeho stavu a revízie.

# CHARAKTERISTIKA

Všeobecná charakteristika	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Dĺžka	140 cm	180 cm		
	Hmotnosť	1640g	1720g		
	Kapacita použitia	140 kg			
	Priemer lana	12 mm			
	Typ lana/opasku	Rozdelené			
	Životnosť	10 rokov používania + 2 roky skladovania			
Všeobecné materiály	Komponent	Materiál			
	Absorbér	Polyester			
	Lano	Polyester			
	Konektory	Aluminio			
Konektory	Komponent	Jednotky	Materiál	Uzávierka	Otvorenie stránky
	Silverlight 1135	1	Hliník	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Hliník	Due-lock	60 mm

# ENERGIABSORBENT

## Produkt



## Beskrivning

- Energiabsorbent med dubbelt polyesterrep.
- Utformad för att motstå fall och minska fallpåverkan under 6 kN.
- NFC Ready Chip: Inbyggt chip för spårbarhet, status och revision av produkter.

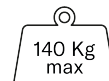


# EGENSKAPER

Allmänna egenskaper	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Längd	140 cm		180 cm	
	Vikt	1640g		1720g	
	Kapacitet att använda	140 kg			
	Diameter på rep	12 mm			
	Typ av rep/stropp	Bifurcated			
	Hållbarhetstid	10 års användning + 2 års förvaring			
Allmänna material	Komponent	Material			
	Absorberare	Polyester			
	Rep	Polyester			
Anslutningar	Aluminium				
Anslutningar	Komponent	Enheter	Material	Avslutande	Öppning
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Aluminium	Due-lock	60 mm

# ENERGIJOS SUGĖRIKLIS

## Produktas



## Aprašymas

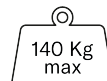
- Energijos sugėriklis su dviguba poliesterio virve.
- Sukurta taip, kad atlaikytų kritimus ir sumažintų kritimo smūgį, mažesnį nei 6 kN.
- NFC Ready Chip: Integruotas lustas, skirtas produkto atsekamumui, būklei ir peržiūrai.

# CHARAKTERISTIKOS

Bendrosios charakteristikos	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Dydis	140 cm		180 cm	
	Svoris	1640g		1720g	
	Pajėgumas naudoti	140 kg			
	Trosų skersmuo	12 mm			
	Tiesos ir (arba) diržo tipas	Dvipusis			
	Trumpas galiojimo laikas	10 metų naudojimo + 2 metai saugojimo			
Bendrosios medžiagos	Komponentas	Medžiaga			
	Absorberis	Poliesteris			
	Virvė	Poliesteris			
	Jungtys	Aliuminis			
Jungtys	Komponentas	Vienetai	Medžiaga	Uždarymas	Atidarymas
	Silverlight 1135	1	Aliuminis	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Aliuminis	Due-lock	60 mm

# ENERGIABSORBERENDE

## Produkt



## Beskrivelse

- Energiabsorbent med dobbelt polyestertau.
- Designet for å motstå fall og redusere fallbelastningen til under 6 kN.
- NFC Ready Chip: Innebygd chip for produktsporbarhet, status og revisjon.

# EGENSKAPER

Generelle egenskaper	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Lengde	140 cm	180 cm		
	Vekt	1640g	1720g		
	Kapasitet til bruk	140 kg			
	Tauets diameter	12 mm			
	Type tau/stropp.	Bifurcated			
	Holdbarhetstid	10 års bruk + 2 års lagring			
Generelle materialer	Komponent	Materiale			
	Absorberer	Polyester			
	Tau	Polyester			
	Koblinger	Aluminium			
Koblinger	Komponent	Enheter	Materiale	Avslutning	Åpning
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Aluminium	Due-lock	60 mm

# ABSORBANT DE ENERGIE

## Produs



## Descriere

- Amortizor de energie cu frânghie dublă din poliester.
- Proiectat să reziste la căderi și să reducă impactul căderii sub 6kN.
- NFC Ready Chip: Chip încorporat pentru trasabilitatea produsului, starea și revizuirea.

# CARACTERISTICI

Caracteristici generale	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Lungime	140cm	180cm		
	Greutate	1640g	1720g		
	Capacitate de utilizare	140 kg			
	Diametrul cablului	12mm			
	Tip de frânghie/curea	Bifurcat			
	Durata de depozitare	10 ani de utilizare + 2 ani de depozitare			
Materiale generale	Componentă	Material			
	Absorbant	Poliester			
	Frânghie	Poliester			
	Conectori	Aluminio			
Conectori	Componentă	Unități	Material	Închidere	Deschidere
	Silverlight 1135	1	Aluminiu	Screw-lock	22mm
	Silverlight 984	2	Aluminiu	Due-lock	60mm