



Fall Protection

Sistema para
descenso y rescate
3M™ DBI-SALA®
Rollgliss™ R550.



**Cuando cada
segundo cuenta,
¡cuenta con
nosotros!**

www.3M.com/FallProtection

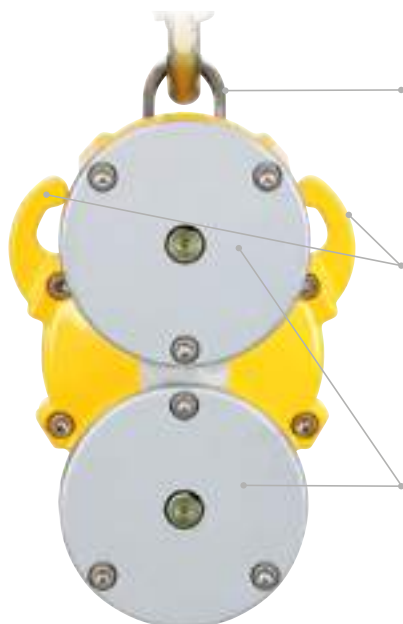
Un rescate sencillo es un rescate seguro. Por eso hemos creado el sistema de rescate y descenso 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550. Su diseño ligero e compacto ofrece la opción de rescate, evacuación o rescate asistido con capacidad de elevación. Desde torres eólicas y torres de telecomunicaciones, hasta grúas, edificios y mucho más, cuente con el Rollgliss R550 para un rescate eficiente y eficaz cuando más lo necesite.



Volante de rescate

Fabricado en nailon, es ligero y duradero. Su diseño ergonómico proporciona mejor agarre y más control.

Sistema de frenos doble.



Anclaje

Se utiliza para anclar el dispositivo con un mosquetón o una eslinga.

Espigas de la cuerda integradas

Permite controlar mejor la velocidad de descenso en rescates asistidos.

Sistema de frenos doble

Descenso automático con más seguridad y tranquilidad

Volante de rescate opcional

Permite realizar no solo evacuaciones, sino también rescates

Carcasa de aluminio

Ligera y extremadamente duradera

Mecanismo bidireccional

La cuerda desciende por ambos lados, lo que hace que un extremo ascienda mientras el otro desciende; de este modo, se permite un uso inmediato después de cada descenso

Soporte para escalera opcional

Se vende por separado (3320014)

Soporte opcional

Permite un enganche rápido y fácil al peldaño de la escalera para optimizar la efectividad del rescate

Cuerda

Cuerda de alpinismo estática de 9,6 mm

Mosquetones de acero

Apertura de puerta de 19 mm - Resistencia de puerta de 16 kN (3.600 lb)

Varias opciones de longitud

Longitudes de 10 a 200 m para 2 personas y de 10 a 500 m para 1 persona



El eje de 10 mm de diámetro que sobresale del volante sirve como adaptador para el taladro. Conecte el taladro para ayudar a controlar el ascenso de la persona rescatada. Par mínimo recomendado: 45 nm. Velocidad mínima de rotación: 0-300 rpm.

Una unidad. Posibilidades ilimitadas.

Consulte siempre el manual de usuario y solicite formación adecuada antes de poner en práctica rescates y descensos.



Descenso de emergencia

Use el Rollgliss™ 550 como dispositivo de descenso cuando sea primordial llegar al suelo lo antes posible.



Rescate asistido

Conecte el Rollgliss™ 550 a la parte superior de la turbina eólica, baje el extremo del gancho hasta la víctima y descienda a ambos hasta el suelo.



Rescate asistido

Use el Rollgliss™ 550 para realizar un rescate asistido cuando una persona no sea capaz de ponerse a salvo por sí sola. Descienda hasta la persona, engánchese a ella y use el dispositivo para descender con seguridad.



Rescate personalizado

El Rollgliss™ 550 puede usarse en múltiples situaciones de rescate personalizado. Use el sistema para descender por la estructura hasta estar a salvo.

Especificaciones:

Certificación

- CE
- EN341:2011/A
- EN1496:2017/Class B

Velocidad de descenso

- 0.5 m/s a 2.0 m/s

Capacidad

- 59-200 kg EN341
- 59-280 kg según pruebas adicionales
- 30-200 kg EN1496
- 30-280 kg según pruebas adicionales

Resistencia a la rotura mínima

- 15 kN

Materiales

- Unidad principal: aleación de aluminio y acero inoxidable
- Cuerda: Cuerda de alpinismo de poliamida de 9,6 mm
- Ganchos de seguridad: acero revestido

Especificaciones - Dispositivo de descenso conforme EN341:2011

Descensos máximos	Usuarios máximos	Carga máxima (kg)	Carga mínima (kg)	Longitud máxima por cada uso (m)	Longitud total de uso máxima (m)
Múltiples	1	75	59	500	10000
Múltiples	1	100	59	500	7500
Múltiples	1	140	59	500	5500
Múltiples	2	200	59	250	750

Especificaciones - Dispositivo de descenso basado en pruebas adicionales

Unico	2	280	59	200	200
-------	---	-----	----	-----	-----

