



Fall Protection

3M™ DBI-SALA®
Rollgliss™ R550
Rettungs- und
Abseilsystem.



**Wenn jede
Sekunde zählt,
zählen sie auf uns!**

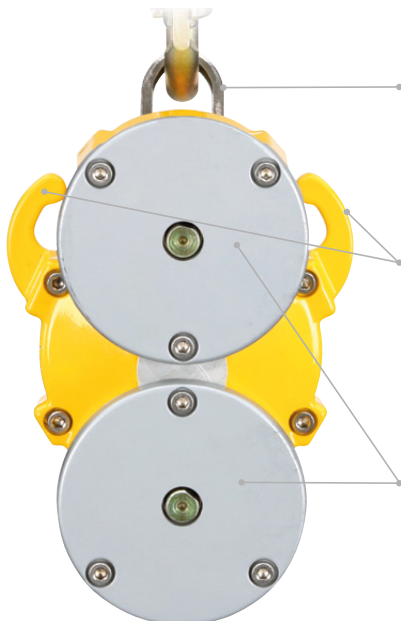
Eine einfache Rettung ist eine sichere Rettung. Deshalb haben wir das 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550 Rettungs- und Abseilgerät entwickelt. Sein leichtes und kompaktes Design bietet die Wahl zwischen Rettung, Evakuierung oder die vielen Varianten der unterstützten Rettung mit Hebefunktion. Von Windenergieanlagen und Telekommunikationsmasten, Kränen, Gebäuden und und mehr, verlassen Sie sich auf das Rollgliss R550 für effiziente, effektive Rettung, wenn Sie es am dringenden brauchen.



Hub- und Abseil-Steuerungsrad

Robustes Nylon macht das R550-Steuerungsrad leicht und langlebig. Sein ergonomisches Design bietet einen besseren Halt und mehr Kontrolle.

Zwei unabhängige Bremsen.



Anschlagöse

Dient dem Anschlagen des Geräts mittels eines Karabiners und/oder einer Bandschlinge

Umlenkpunkte

Ermöglicht bessere Steuerung der Abfahrsgeschwindigkeit bei Fremddrehung

Zwei unabhängige Fliehkraftbremsen

Automatisches Abseilen für mehr Sicherheit und Vertrauen

Optionales Handrad

Ermöglicht neben Evakuierungen auch das Durchführen von Rettungen

Aluminium-Guss-Gehäuse

Leichtes, langlebiges und robustes Gehäuse

Wechselseitiges Abfahren

Müssen mehrere Personen nacheinander evakuiert werden, kann das Abfahrseil wechselseitig in beide Richtungen genutzt werden

Leiterhalterung

Ermöglicht ein schnelles und einfaches Aufsetzen auf die Leitersprossen, um die Effizienz der Rettung zu optimieren

Zubehörteil 3320014

Seil

9,6 mm statisches Kernmantelseil

Stahl-Karbinerhaken

1900 Öffnungsweite und 16 kN (3.600 lb) Bruslast

Verschiedene Längen-Optionen

Längen von 10 bis 200 m für 2 Personen und bis 500 m für eine Person



Die hervorstehende Achse mit 10 mm Durchmesser auf der Kurbel wird als Adapter verwendet. Schließen Sie eine geeignete Bohrmaschine an, um die Geschwindigkeit zu kontrollieren und/oder den Verunglückten hochzuziehen. Empfohlenes Drehmoment: 45 Nm. Mindest-Drehgeschwindigkeit: 0-300 -1/min.

1 Gerät, viele Möglichkeiten.

Lesen Sie immer die Gebrauchsanleitung und lassen Sie sich entsprechend schulen, bevor Sie die Rettungs- und Abseilfunktionen nutzen wollen.



Selbstrettung

Verwendung des Rollgliss™ R550 als automatischen Abseilgerät.



Fremdrettung

Das Rollgliss™ R550 wird an einem geeigneten Anschlagpunkt befestigt. Der Karabiner des Abseilgerätes wird entweder mittels Rettungs-Seilklemme oder manuell zur hängenden Person herabgelassen.



Übernahme bei Rettung durch Dritte

Ist der Verunglückte nicht ansprechbar, kann die Rettung durch abseilen des Retters zum Verunglückten, der Übernahme und gemeinsames Abseilen erfolgen.



Spezielle Rettungsvarianten

Das Rollgliss™ 550 kann in vielen spezifischen Rettungssituationen verwendet werden. Verwenden Sie das System, um sich an der Struktur herabzulassen.

Spezifikationen:

Zertifizierung

- EN341:2011/A
- EN1496:2017/Klasse B

Abseilgeschwindigkeit

- 0.5 m/s bis 2.0 m/s

Kapazität

- 59-200 kg EN341
- 59-280 kg gemäß zusätzlichen Tests
- 30-200 kg EN1496
- 30-280 kg gemäß zusätzlichen Tests

Bruchlast

Mind. 15 kN

Material

- Haupteinheit: Aluminiumlegierung und Edelstahl
- Seil: 9,6 mm Polyamid-Kernmantel EN1891:1998 - Type A
- Automatikkarabiner: Verzinkter Stahl

SPEZIFIKATIONEN - ABSEILUNGEN gemäß EN341:2011					
Max. Abfahrten	Max. Anwender	Max. Belastung (kg)	Min. Belastung (kg)	Max. einfache Nutzung (m)	Summierte Abseillänge (m)
Mehrere	1	75	59	500	10000
Mehrere	1	100	59	500	7500
Mehrere	1	140	59	500	5500
Mehrere	2	200	59	250	750
SPEZIFIKATIONEN - ABFAHRTEN basierend auf zusätzlichem Test					
Einzelne	2	280	59	200	200

Abseilgeräte.

Art.-Nr	Länge (m)	Gewicht (kg)
3335010	10	3,0
3335020	20	3,7
3335030	30	4,3
3335040	40	5,0
3335050	50	5,7
3335060	60	6,3
3335070	70	7,0
3335080	80	7,7
3335090	90	8,3
3335100	100	9,0
3335110	110	9,7
3335120	120	10,3
3335130	130	11,0
3335140	140	11,7
3335150	150	12,4
3335175	175	14,0
3335200	200	15,6
3335225	225	17,3
3335250	250	19,0
3335275	275	20,7
3335300	300	22,3

Seillängen bis 500 m möglich.



Abseil- und Rettungshubgeräte.

Art.-Nr	Länge (m)	Gewicht (kg)
3336010	10	4,4
3336020	20	5,1
3336030	30	5,8
3336040	40	6,4
3336050	50	7,1
3336060	60	7,8
3336070	70	8,4
3336080	80	9,1
3336090	90	9,6
3336100	100	9,9
3336110	110	11,2
3336120	120	11,9
3336130	130	12,6
3336140	140	13,3
3336150	150	13,9
3336175	175	15,6
3336200	200	17,3
3336225	225	18,9
3336250	250	20,6
3336275	275	22,3
3336300	300	23,9

Seillängen bis 500 m möglich.



Optionales Zubehör.

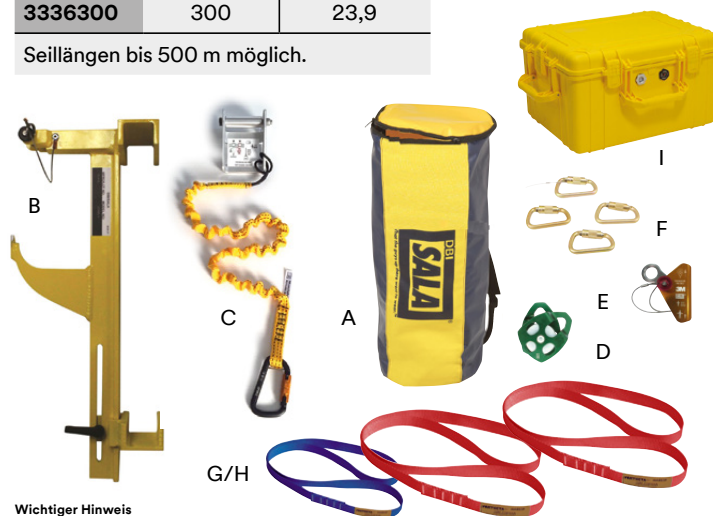
Beschreibung	Art.-Nr	Empfohlene Anzahl	Nummer
Seiltasche ¹	9506162 (<=115 m) 9506163 (>115 m)	1	A
Leiterhalterung ²	3320014	1	B
Kantenschutz	3320046	1	C
Umlenkrolle	AG570	1	D
Rettungs Seilklemme	5000033	1	E
Karabiner ³	2000112	4	F
1.50 m Bandschlinge	AM450/150	2	G
0.80 m Bandschlinge	AM450/80	1	H
Sealed box ⁴	9508289	1	I

1 Jedes System wird mit einer passenden Seiltasche ausgeliefert.

2 Zusätzlich zur Leiterhalterung muss das Abseilgerät an einem geeigneten Anschlagpunkt gesichert werden.

3 Das R550 wird immer mit einem Karabiner 2000112 geliefert.

4 Sealed Box (63 x 50 x 35 cm, 7 kg) für max. 150 m Seillänge.



Wichtiger Hinweis

Produktauswahl und Anwendung: Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenen Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den vom Kunden vorgesehenen Zweck geeignet ist. Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes mit ein sowie eine Durchsicht aller relevanten nationalen und/oder europäischen Verordnungen und Normen. Werden angemessene Bewertung, Auswahl und Einsatz von 3M Produkten gemäß allen geltenden Anweisungen und mit geeigneter Sicherheitsausrüstung unterlassen oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

Garantie, beschränkter Gewährleistungsbefehl und Haftungsausschluss: Für das/die 3M Produkt(e) gilt eine Haftungsbeschränkung. Informationen zur Gewährleistung und Haftungsbeschränkung finden Sie in Ihrem Liefervertrag oder in den 3M Verkaufsbedingungen.

3M Produkte zur industriellen und gewerblichen Nutzung sind für den Verkauf an geschulte industrielle und gewerbliche Kunden für den Einsatz am Arbeitsplatz vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt.

Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Strasse 1
41453 Neuss
Deutschland
Tel.: +49 2131 88 19 265
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

