

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN



Schutzausrüstungen gegen Absturz sind in verschiedene Klassen europäischer Normen eingeteilt. Für Gurte sind die wichtigsten Normen:

Haltegurte nach EN 358



Auffanggurte nach EN 361



Auffanggurte zur Verwendung im Steigschutz nach EN 353-1



Sitzgurte nach EN 813



Rettungsgurt/-schlaufen nach EN 1497/1498



Eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist ein wichtiger Baustein, um den Schutz der Beschäftigten und deren körperliche Unversehrtheit sicherzustellen.

Die access group gmbh unterstützt Sie bei der Gefahrenbeurteilung. Die richtige Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung ist von vielen Faktoren abhängig. Lassen Sie sich von uns beraten, wie Sie ihre Mitarbeiter vor Unfällen schützen können. Als Basis der Beurteilung gelten die gesetzlichen Arbeitsschutzvorschriften. Die berufsgenossenschaftliche Regel „BGR 198 Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz“ richtet sich als Hilfestellung an Unternehmer bei der Umsetzung seiner Pflichten.

Für fast jede Gefährdung können wir Ihnen eine Lösung anbieten. Zugangssysteme für verschiedene Dacharten, Steigschutzsysteme, Anschlagpunkte zur Personensicherung oder Systeme zur Besteigung oder Rettung von und aus Schächten sind nur einige unserer Fachgebiete.

Der Gurt ist nur ein Teil eines solchen Systems. Mit dem entsprechenden Verbindungsmittel an einem für die Anwendung entsprechendem Anschlagpunkt ist eine Schutzausrüstung erst komplett. Hierfür bieten wir eine große Auswahl an fest installierten Systemen und temporären Anschlagvorrichtungen.

Egal welche Arbeiten durchgeführt werden müssen wie Wartung, Reinigung oder Montage, Sie können sich auf ihre Schutzausrüstung verlassen. Eine fachgerechte Montage und eine jährliche sachkundige Überprüfung können wir Ihnen auf Wunsch aus einer Hand anbieten. Unser PSA-Management erinnert Sie rechtzeitig an ausstehende Prüfungen und hält so ihren Betrieb am laufen.

Unsere Partner



Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Höhensicherungsgeräte

Robust und leicht, mit Gurtband oder Stahlseil, in Längen von 10 bis 30 Metern: In der Höhe sind unsere Höhensicherungsgeräte (HSG) Ihr idealer Arbeitsbegleiter. HSG gehören zur Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) und dienen als Verbindung zwischen Ihrem Auffanggurt und einer geeigneten Anschlagvorrichtung.

Die Höhensicherungsgeräte funktionieren ähnlich wie der Sicherheitsgurt in Ihrem Auto: Die Seil- oder Gurtlänge passt sich beim Arbeiten bis zur maximalen Auszugslänge automatisch an, ohne den Benutzer zu behindern. Wird das Seil bzw. der Gurt zu schnell ausgezogen – etwa bei einem Sturz – verrasten die Sperrklinken im Inneren des Höhensicherungsgerätes und stoppen den Auszug.

Unsere HSG stoppen bei einer Auszugsgeschwindigkeit von mehr als 0,5 Metern pro Sekunde. Das integrierte Bremssystem dient zugleich als Falldämpfer, der die bei einem Sturz auf den menschlichen Körper einwirkenden Kräfte begrenzt. Je nach Witterungs- und Einsatzfall reduziert die Kräfte so auf 3-4 kN – und bleibt damit deutlich unter dem in der EN 360:2002 geforderten Wert von 6 kN.

Alle Höhensicherungsgeräte haben ein robustes Gehäuse aus sehr leichtem, UV- und witterungsbeständigem Spezialkunststoff. Das erhöht die Langlebigkeit der Produkte. Die Varianten mit Gurtband sind überdies scharfkantengeprüft und somit zugelassen für eine horizontale Nutzung. Die HSG werden zudem mit einem doppeltgesichertem Twistlock-Karabinerhaken nach EN 362:2004 ausgeliefert.



FA 20 400 03 - FA 20 400 07 - OLYMPE-S Drahtseil, Absturzsicherung mit automatischem Rückzug 3,5 m oder 7 m

- Hochfeste Polymergehäuse, fast unzerstörbar.
- Stahlseil: verzinkter Stahl, Durchm. 4,5 mm, mit einem Haltegriff am Seil.
- Integriertes Bremssystem für eine Aufprallkraft von weniger als 6 kN. • Lieferung mit Falldämpfer, verbunden mit dem Ende des Stahlseils.
- Wirbel und Verbindungselement FA 50 101 17 zum Anschluss an den Verankerungspunkt, und einem Verbindungselement FA 50 203 20 mit Sturzanzeige am Drahtseil.
- Belastbarkeit > 12 kN.
- Geprüft und genehmigt für horizontalen Einsatz (Arbeit in der Nähe scharfer Kanten) gemäß VG 11.060 (Überarb. 08 - 10/2014).

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Höhensicherungsgeräte

EN 360:2002 ✓

Art-Nr./Ref.	Länge/Länge	Gewicht/Gewicht
FA 20 400 10	10 mtr	4.38kg

Art-Nr./Ref.	Länge/Länge	Gewicht/Gewicht
FA 20 400 15	15 mtr	6.80kg
FA 20 400 20	20 mtr	7.22kg

Art-Nr./Ref.	Länge/Länge	Gewicht/Gewicht
FA 20 400 25	25 mtr	12.32kg
FA 20 400 30	30 mtr	12.75kg

STEEL
Drahtseil/ Kabel



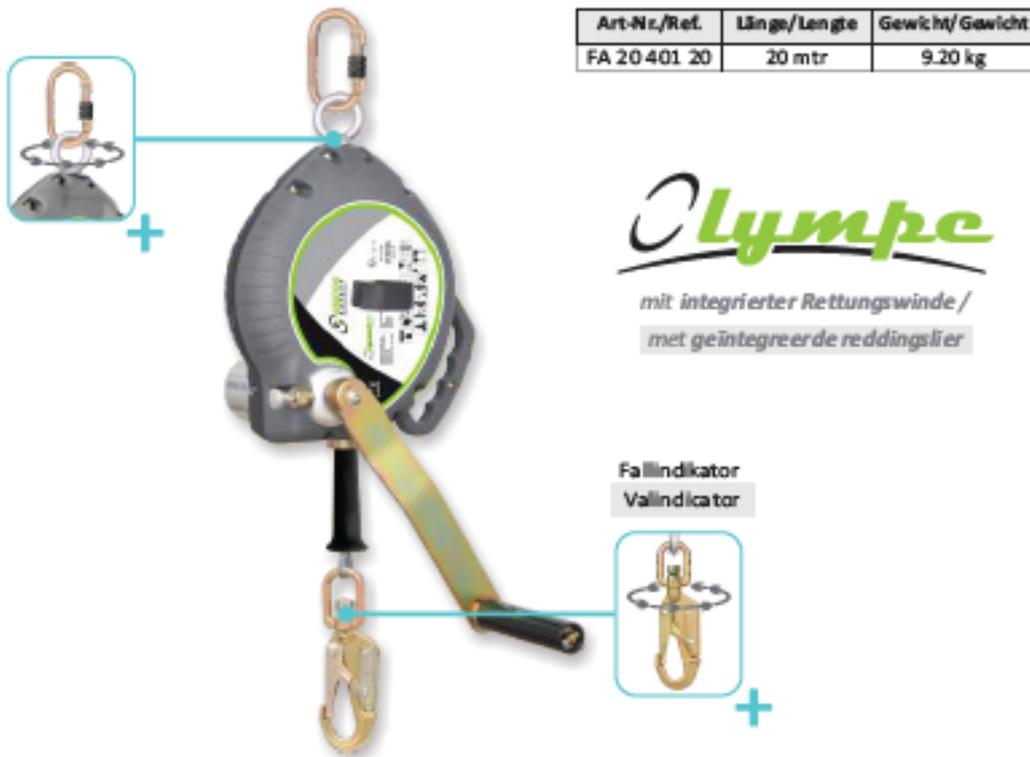
Scharfkanten geprüft in Verbindung mit einem gesonderten Verbindungsmittel FA 40 304 15

Ref: FA 20 400 10 - FA 20 400 15 - FA 20 400 20 - FA 20 400 25 - FA 20 400 30
OLYMPE Drahtseil, Absturzsicherung mit automatischem Rückzug 10, 15, 20, 25 oder 30 m

- Hochfeste Polymergehäuse, fast unzerstörbar.
- Tragegriff mit einem Spezialgriff für höchsten Komfort beim Transport.
- Stahlseil verzinkt Durchm. 4,5 mm mit einem Haltegriff am Seil.
- Integriertes Bremssystem für eine Aufprallkraft von weniger als 6 kN.
- Wirbel und Verbindungselement FA 50 101 17 zum Anschluss an den Verankerungspunkt, und einem Verbindungselement FA 50 203 20 mit Sturzanzeige am Drahtseil.
- Belastbarkeit > 12 kN.
- Geprüft und genehmigt für horizontalen Einsatz mit dem Verbindungsmittel FA 40 304 15.

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Höhensicherungsgerät



FA 20 401 20

OLYMPE Drahtseil, Absturzsicherung mit automatischem integriertem Rückzug 20 m

- Hochfeste Polymergehäuse, fast unzerstörbar.
- Stahlseil verzinkt Durchm. 4,5 mm.
- Integriertes Bremssystem für eine Aufprallkraft von weniger als 6 kN.
- Wirbel und Verbindungselement FA 50 101 17 zum Anschluss an den Verankerungspunkt, und einem Verbindungselement FA 50 203 20 mit Sturzanzeige am Drahtseil.
- Integriertes Rückholssystem.
- Absturzsicherung zur Anpassung an unsere DREIFÜSSE (FA 60 001 00 - FA 60 002 00), einfacher Anbau mithilfe des Sets FA 60 001 03, ebenfalls an MultiSafeWay (FA 60 022 00) mithilfe der Platine FA 60 022 04.
- Belastbarkeit > 12 kN.

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Höhensicherungsgeräte



HWPS – Höhensicherungsgerät

Plastikgehäuse und verzinktem Stahlseil-Verbindungsmittel

- EN 360, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.14-2014, CSAZ259.2.2
- Leichtes Kunststoffgehäuse mit verzinktem Stahlseil als Verbindungsmittel
- Drehwirbelaufhängung
- Kantengeprüft
- Standard Verbindungselement IKV 21 (EN 360) IKV 33 (ANSI, CSA), andere Karabinerhaken gegen Aufpreis erhältlich

Varianten:

Verbindungsmittel	Gewicht	Bestellnummer
3,00 m	1,9 kg	41-HWPS 3
4,50 m	2,1 kg	41-HWPS 4,5
6,00 m	2,5 kg	41-HWPS 6
9,00 m	3,2 kg	41-HWPS 9
12,00 m	4,9 kg	41-HWPS 12
18,00 m	6,3 kg	41-HWPS 18
24,00 m	7,3 kg	41-HWPS 24

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Höhensicherungsgeräte



HWS – Höhensicherungsgerät

Aluminiumgehäuse und verzinktem Stahlseil-Verbindungsmittel

- ⊗ EN 360, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.14-2014, CSAZ259.2.2
- ⊗ Leichtes Kunststoffgehäuse mit verzinktem Stahlseil als Verbindungsmittel
- ⊗ Drehwirbelaufhängung
- ⊗ Kantengeprüft
- ⊗ Standard Verbindungselement IKV 21 (EN 360) IKV 33 (ANSI, CSA), andere Karabinerhaken gegen Aufpreis erhältlich

Varianten:

Verbindungsmittel	Gewicht	Bestellnummer
4,50 m	2,7 kg	41-HWS 4,5
6,00 m	3,0 kg	41-HWS 6
9,00 m	3,7 kg	41-HWS 9
12,00 m	5,4 kg	41-HWS 12
18,00 m	6,9 kg	41-HWS 18
24,00 m	8,4 kg	41-HWS 24

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Höhensicherungsgeräte



HWPB – Höhensicherungsgerät

Plastikgehäuse und Dyneema®-Band-Verbindungsmitel

- ⊗ EN 360, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.14-2014, CSAZ259.2.2
- ⊗ Leichtes Kunststoffgehäuse mit Dyneema®-Bandals Verbindungsmitel
- ⊗ Drehwirbelaufhängung
- ⊗ Kantengeprüft
- ⊗ Standard Verbindungselement IKV 11 (EN 360) IKV 28 (ANSI, CSA), andere Karabinerhaken gegen Aufpreis erhältlich

Varianten:

Verbindungsmitel	Gewicht	Bestellnummer
3,50 m	1,2 kg	41-HWPB 3,5
5,50 m	1,5 kg	41-HWPB 5,5
7,00 m	1,8 kg	41-HWPB 7
9,00 m	2,3 kg	41-HWPB 9
12,00 m	3,4 kg	41-HWPB 12
15,00 m	5,3 kg	41-HWPB 15

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Höhensicherungsgeräte



HWB – Höhensicherungsgerät

Aluminiumgehäuse und Dyneema®-Band-Verbindungsmittel

- ⊗ EN 360, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.14-2014, CSA Z259.2.2
- ⊗ Leichtes Aluminiumgehäuse mit Dyneema®-Band als Verbindungsmittel
- ⊗ Drehwirbelaufhängung
- ⊗ Kantengeprüft
- ⊗ Standard Verbindungselement IKV 11 (EN 360) IKV 28 (ANSI, CSA), andere Karabinerhaken gegen Aufpreis erhältlich

Varianten:

Verbindungsmittel	Gewicht	Bestellnummer
1,80 m	0,89 kg	41-HWB 1,8
2,00 m	0,96 kg	41-HWB 2
2,80 m	1,10 kg	41-HWB 2,8
3,50 m	1,40 kg	41-HWB 3,5

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Höhensicherungsgeräte

EN360:2002 

Art-Nr./Ref.	Länge/Lengte	Gewicht/Gewicht
FA 20 300 02	2.5 mtr	1.15kg
FA 20 301 02	2.5 mtr	1.20kg
FA 20 303 02	2.5 mtr	1.70kg



FA 20 300 02, FA 20 301 02, FA 20 303 02

VORAS, Absturzsicherung mit automatischem Rückzug aus Gurtband, Breite 50 mm

- ⊙ Länge: 2,5 m.
- ⊙ Mit einem Schutzgehäuse und Falldämpfer (45 mm) ausgestattet.
- ⊙ Mit Drehwirbel am oberen Teil und Fallindikator.
- ⊙ Belastbarkeit > 15 kN



FA 20 302 02

Absturzsicherung mit automatischem Rückzug aus Gurtband, Breite 50 mm

- ⊙ Länge: 2,5 m.
- ⊙ Mit einem Schutzgehäuse, einem Falldämpfer (45 mm) und einem Stahl-Verbindungselement FA 50 202 17 zur Verbindung mit einem Auffanggurt ausgestattet.
- ⊙ Mit Drehwirbel am oberen Teil und Fallindikator.
- ⊙ Belastbarkeit > 15 kN.
- ⊙ Verwendbar bei Sturzfaktor 2 (maximal 1,80 m).

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Höhensicherungsgeräte



FA 20 500 02

OLYMPE Leine, Absturzsicherung mit automatischem Rückzug 2 m

- Gehäuse Aluminiumlegierung.
- Polyesterleine, 25 mm.
- Integriertes Bremssystem für eine Aufprallkraft von weniger als 6 kN.
- Wirbel und Verbindungselement FA 50 101 17 zum Anschluss an das Geschirr, sowie 2 Verbindungselemente FA 50 207 55 zum Anschluss an die Verbindungspunkte.
- Belastbarkeit > 15 kN.

GEBRAUCH: Überall dort einzusetzen, wo der Benutzer unter stetiger Sicherung eine besonders große Bewegungsfreiheit benötigt und Hindernisse überwinden muss.



HWDB – Höhensicherungsgerät

Aluminiumgehäuse und Dyneema®-Band-Verbindungsmittel

- EN 360, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.14-2014, CSA Z259.2.2
- Leichtes Aluminiumgehäuse mit Dyneema®-Band als Verbindungsmittel
- Drehwirbelaufhängung, alternativ auch Sonderwirbel zum direkten anschließen an den Auffanggurt
- Kantengeprüft
- Standard Verbindungselement IKV 21 od. IKV 32W (EN 360) IKV 33, IKV 32W (ANSI, CSA), andere Karabinerhaken gegen Aufpreis erhältlich

Varianten:

Aufhängung	Verbindungselement	Gewicht	Bestellnummer
Standartwirbel	IKV21	1,90 kg	41-HWDB 2
Standartwirbel	IKV 32W	2,80 kg	41-HWDB 2R

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Höhensicherungsgeräte



ACB 1,8 – Höhensicherungsgerät

Aluminiumgehäuse und Dyneema®-Band-Verbindungsmittel
Acccon Click Block ACB 1,8

- EN 360, CNB 11060 2008 Typ A
- Höhensicherungsgerät für das Sichern einer Person in Hubarbeitsbühnen
- Leichtes Aluminiumgehäuse mit Dyneema®-Band als Verbindungsmittel
- Drehwirbelaufhängung
- Kantengeprüft
- Verbindungselement IKV 11

Varianten:

Verbindungsmittel	Gewicht	Bestellnummer
1,80 m	0,96 kg	41-ACB 1,8



HWDB – Höhensicherungsgerät

Aluminiumgehäuse und Dyneema®-Band-Verbindungsmittel

- EN 360, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.14-2014, CSA Z259.2.2
- Leichtes Aluminiumgehäuse mit Dyneema®-Band als Verbindungsmittel
- Drehwirbelaufhängung, alternativ auch Sonderwirbel zum direkten anschließen an den Auffanggurt
- Kantengeprüft
- Standard Verbindungselement IKV 21 od. IKV 32W (EN 360) IKV 33, IKV 32W (ANSI, CSA), andere Karabinerhaken gegen Aufpreis erhältlich

Varianten:

Aufhängung	Verbindungselement	Gewicht	Bestellnummer
Standartwirbel	IKV21	1,90 kg	41-HWDB 2
Standartwirbel	IKV 32W	2,80 kg	41-HWDB 2R

Höhensicherungsgeräte



H – Höhensicherungsgerät

Aluminiumgehäuse und Dyneema®-Band-Verbindungsmittel

- EN 360, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.14-2014, CSA Z259.2.2
- Aluminiumgehäuse mit verzinktem Stahlseil als Verbindungsmittel
- Bügelaufhängung
- Kantengeprüft
- Standard Verbindungselement IKV 21 (EN 360) IKV 33 (ANSI, CSA), andere Karabinerhaken gegen Aufpreis erhältlich
- Auch mit Edelstahlseil als Verbindungsmittel gegen Aufpreis verfügbar

Varianten:

Verbindungsmittel	Gewicht	Bestellnummer
12,00 m	5,90 kg	41-H 12
18,00 m	9,50 kg	41-H 18
24,00 m	13,50 kg	41-H 24
30,00 m	18,00 kg	41-H 33
42,00 m	27,20 kg	41-H 42
65,00 m	38,00 kg	41-H 65



Planung und Vertrieb

Für die genaue Planung und Berechnung Ihres gewünschten Systems stehen wir Ihnen mit unserem Fachwissen und speziellen Berechnungsprogrammen gerne zur Verfügung:

access group gmbh

Rudolf-Diesel-Straße 9 • 78467 Konstanz • Telefon +49 7531 457 1980 • Fax +49 7531 457 1989

E-Mail: info@access-group.de • www.access-group.de •