



WIEDENMANN
... weil viel davon abhängt!



Persönliche Schutz- ausrüstung gegen Absturz

Anwendungsgebiete



Dies ist ein
interaktives PDF:
Einfach klicken und
weiterführende
Links öffnen!

VERSION
21.11

Erfahrung = Kompetenz = Sicherheit von Profis für Profis!

„Weil viel davon abhängt!“ ist nicht nur ein Slogan, sondern gerade in Sicherheitsfragen ein ernstzunehmender Fakt – und für WIEDENMANN Seile GmbH das wichtigste Versprechen. Ein **Versprechen für Zuverlässigkeit, Sorgfalt und Leistung.**

Bereits seit 1812 wird in der Firma WIEDENMANN Seile GmbH danach gelebt und gearbeitet – und das in mittlerweile acht Geschäftsfeldern. Seit der Gründung ist die damalige Seilerei zu einem mittelständischen Unternehmen mit über 160 Mitarbeitern gewachsen, aber vor allem auch zum kompetenten Experten im gesamten Hebetechnik- und Sicherheitsausrüstungsbereich.

Im Arbeitsalltag gleicht keine Arbeitssituation der anderen. Jeden Tag sieht sich die Arbeiterin / der Arbeiter einer neuen Herausforderung gegenüber. Ebenso differenziert und unterschiedlich ist auch die Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz, die sie / er zur sicheren Ausführung seines Tagwerkes benötigt. Dennoch gibt es für jeden Arbeitsbereich eine Standard-Ausrüstung, die jedoch je nach speziellen Anforderungen noch durch optionales Zubehör und Alternativprodukte ergänzt werden sollte. Auf den folgenden Seiten hat unser Fachbereich PSAgA für Sie praktikable, praxiserprobte Standard-Sets für viele Anwendungsgebiete zusammengestellt.

„Wir beraten Sie gerne bei der Anschaffung eines neuen Absturzsicherungssystems und kümmern uns auch um Reparatur, Montage und um die gesetzlich vorgeschriebenen Revisionen“

Sandra Kleinschrod – Produktmanagerin Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Unsere absolute Priorität liegt in der Sicherheit und Qualität, deshalb verfügen wir neben unserem internen QM-System auch über Zertifizierungen nach:



Inhaltsverzeichnis:

Leistungsübersicht PSAgA.....	Seite 3
Gerüstbau Standard-Set & Zubehör.....	Seite 4
Hochregal Standard-Set & Zubehör.....	Seite 6
Dachdecker Standard-Set & Zubehör.....	Seite 8
Hubarbeitsbühnen Standard-Set & Zubehör.....	Seite 10
Seilzugangstechnik Standard-Set & Zubehör.....	Seite 12
Wasserschifffahrt Standard-Set & Zubehör.....	Seite 14
Feuerwehr Gerätesatz Absturzsicherung nach DIN 14800-17:2015 & Zubehör.....	Seite 16
Abwassertechnischer Bereich / Silo / Behälter (EINSTIEG)-Set & Zubehör.....	Seite 18
Abwassertechnischer Bereich / Silo / Behälter (BEFAHREN)-Set & Zubehör.....	Seite 20
Windenergie Standard-Set & Zubehör.....	Seite 22
Plattformrettungs-Set.....	Seite 24
Rettungs-Set für die Rettung nach oben.....	Seite 25
Grundlagen PSAgA.....	Seite 26
Montagen und Höhenarbeiten.....	Seite 27





„Egal ob Neukauf, Mietausrüstung, Montage, Revision oder Training. Wir sind Ihr kompetenter Dienstleister im Bereich der PSAgA“

Dmitri Riss - Leiter Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz
Tel. 09332 5061-32 • E-Mail: dmitri.riss@ws-gruppe.de

E-Mail senden!



Unsere Marken:

● 3M / PROTECTA
PSAgA



● 3M / SALA
Hebesysteme
+ PSAgA



● ROLLGLISS
Rettungs- und
Evakuierungssystem



● IKAR
Auslegersysteme,
Winden + HSG



● PETZL
Höhenrettung
+ Stirnlampen



● MAS
PSAgA



● MILLER
Auffanggurt



● SÖLL
Höhensicherung



● TRACTEL
PSAgA



● EDELRID
PSAgA



● INNOTECH
Anschlagpunkte
+ Verbindungsmittel



● TEXORA
PSAgA



● BENZENBERG
& ZEMKE
Einfahrgeräte



● CRESTO RESQ
Evakuierungs-
u. Rettungssysteme



● SKYLOTEC
PSAgA



● Haberkorn
Sicherheitstechnik



● ABS
Absturzsicherung
+ Sekuranten



● PSA
Abseil-, Hub-
+ Rettungsgeräte



UVV Prüfung & Instandhaltung

Wir prüfen, warten und reparieren Auffanggurte, Verbindungsmittel, Höhensicherungsgeräte mit oder ohne Rettungshubfunktion, horizontale und vertikale Sicherungssysteme sowie Lastsicherungs- und Abseilgeräte. Unsere Sachkundigen werden ständig geschult und sind befähigt, mehr als 100 unterschiedliche Gerätetypen verschiedenster Hersteller zu prüfen, zu warten und zu reparieren.



Hochregallager-Schulung / PSA Trainings-Center Marktstett

Montage & Revisionen

Wir montieren und revidieren auch bei Ihnen vor Ort. Entsprechend Ihrem Anforderungsprofil realisieren unsere Monteure die notwendigen Arbeiten ohne Bereitstellung von Gerüsten o. Hubsteigern. Egal ob es sich um vertikale oder horizontale Schienen- und Seilsysteme, Schutznetze, Anschlagpunkte und andere Anlagen zur Absicherung gegen Absturz handelt, durch die Anwendung von Seilzugangstechniken bleibt für uns nichts unerreichbar.

Mietgeräte

Weiterhin haben Sie die Möglichkeit Mietgeräte zu beziehen, um kurzfristige Einsätze bei Ihren Kunden realisieren zu können.

tag|easy

Gerne stellen wir Ihre Produkte mit RFID-Tags aus.



Schulungen

Zur Komplettierung unseres Serviceangebotes führen wir auch **Fachseminare und Unterweisungen bei Ihnen vor Ort oder in unseren Schulungsräumen** durch.



UVV-Prüfungen und Reparaturen - PSAG Werkstatt

Gerüstbau Standard-Set



GEFAHR: STURZ ÜBER SCHARFE KANTEN



Beim Sturz über Kanten besteht die Gefahr, dass das Verbindungsmittel horizontal über die Kante gleitet und somit Schnitt-Beschädigungen davon trägt.

Kantengetestete Verbindungsmittel halten im Test einer scharfen Kante mit 0,5 mm Radius stand und bieten somit maximale Sicherheit!

WIEDENMANN Gerüstbau Standard-Set

Gerade beim Gerüstbau schützt unser Standard-Set Arbeiter zuverlässig und sicher. Durch das Verlängerungsgurtband an der hinteren Auffangöse des Auffanggurtes lässt sich die Länge des Verbindungsmittels, das laut Norm auf max. 2 m beschränkt ist, um 0,5 m verlängern. Diese Verlängerung ist ausschließlich im Gerüstbau zugelassen.

Des Weiteren überzeugt unser Set mit Bandschlingen, die jeder scharfen Kante trotzen sowie großen Gerüsthakenkarabinern – speziell zum Einhängen im Teller des Gerüsts. Schutzhelm und Tasche runden das Set ab.



Bestehend aus:

- 1) **Auffanggurt Revolution R2, Scaf**, Gr. L/XL, Norm: EN 361, Auffangösen: dorsal & sternal, mit kantengetesteter Rückenösen-Verlängerung speziell für Gerüstbau
- 2) **Sala Y-Verbindungsmittel EZ STOP**, Länge: 2 m, Norm: EN 354, 355, mit elastischem Gurtband und speziellen Haken zum Einhängen im Teller des Gerüsts
- 3) **Schutzhelm KASK PLASMA AQ**, Norm: EN 397, Größe: 51 – 62 cm Kopfumfang, Farbe: rot
- 4) 2 x **Bandschlinge LOOP SEP** kantengetestet, Länge: 1,35 m
- 5) **Aufbewahrungstasche**

Art-Nr:

40wie-setgerüstbau



Alternative Ausrüstung zum Gerüstbau Standard-Set



Auffanggurt UNI 2 mit Rückenösen-Verlängerung

Norm: EN 361,
Größe: universal

- Rückenösen-Verlängerung
- speziell für Gerüstbau
- Klick-Verschlüsse

Art-Nr: **40hab-801305**



Y-Verbindungsmittel Y STRETCH

Norm: EN 354, 355,
Länge: 2 m

- FS 92
- Spezial-Gerüsthaken
- flexibles Gurtband und Wirbel

Art-Nr: **40hab-400210**



Helm Petzl Vertex

Norm: EN 3973
Farbe: weiß

- 6-Punkt-Textilaufhängung
- CenterFit-Einstellsystem
- Aufnahmen / Einsätze für Gehörschutz und Visier

Art-Nr: **40pet-a010aa00**



HÄNGE-ENTLASTUNG:

Die Hängetrauma-Entlastungsschlingen dienen der Entlastung des Beinschlaufendruckes, an der Oberschenkelinnenseite, nach einem Sturz in den Auffanggurt, um die Gefahr eines Hängetraumas (Orthostatischer Schock) zu verhindern.

Die beiden Entlastungsschlingen können zu einer gemeinsamen Schlinge miteinander verbunden werden.

Dennoch gilt stets: eine Rettung innerhalb von max. 20 Minuten MUSS gewährleistet sein!

Passendes Zubehör

1



2



3



4



5



6



8



7

9



Zubehör:

- 1) **Gehörschutz SC1 für KASK Helme**, Dämmwert <26 dB, Art-Nr: **40kas-whp00004**
- 2) **Gehörschutzadapter für KASK Plasma AQ Helme**, Art-Nr: **40kas-wac00003**
- 3) **Visier für KASK Plasma AQ transparent**, Art-Nr: **40kas-wvi00018500**
- 4) **Visier für KASK Plasma AQ mit Sonnenschutz**, Art-Nr: **40kas-wvi00018510**
- 5) **Mitlaufendes Auffanggerät Seilkürzer Brake 5 m**, Art-Nr: **40inn-brake05**
- 6) **WS Traumaschlaufen**, Art-Nr: **40wie-traumastraps**
- 7) **Handschuhe Petzl CORDEX**, schwarz, **Größe: M**, Art-Nr: **40pet-k52mn**
- 8) **Handschuhe Petzl CORDEX**, schwarz, **Größe: L**, Art-Nr: **40pet-k52ln**
- 9) **Helmlampe Petzl PIXA 3**, Art-Nr: **40pet-e78chb2**



Hochregal Standard-Set

Industrieschutzhelm oder Bergsporthelm?

Nach Ermittlung der Anforderungen an den Kopfschutz, die sich aus der Gefährdungsbeurteilung ergeben, müssen die Leistungsmerkmale der verschiedenen Helmarten verglichen werden. Industrieschutzhelme nach DIN EN 397 sollen in erster Linie vor herabfallenden Gegenständen

kleineren Ausmaßes schützen und erlauben dem Anwender, den Kopf bei Gefahr aus einer Klemmsituation heraus zu ziehen.

Wichtig bei einem Bergsporthelm gemäß DIN EN 12492 ist vor allem, dass der Helm selbst bei mehrfachem Anschlagen durch Pendelbewegung (tritt bei fast jedem Sturz zwangsläufig auf) am Kopf bleiben muss.

Der Unterschied wird hauptsächlich durch die Haltekraft des Kinnriemens definiert. Während bei Helmen nach EN 397 der Schnellverschluss bei < 25 daN (25 kg) öffnen muss, hält der Schnellverschluss bei Helmen nach der EN 12492 > 50 daN (50 kg) stand. Nach derzeitigem Trend werden oft Industrieschutzhelme auch für absturzgefährdete Bereiche gewählt.

WIEDENMANN Hochregal Standard-Set

Bei Arbeiten in Hochregallagern benötigt der Nutzer eine Schutzausrüstung gegen Absturz, die leicht ist und genügend Bewegungsfreiheit bietet. Das vereinfacht den täglichen Arbeitseinsatz enorm.



Bestehend aus:

- 1) **Auffang-, Halte- und Sitzgurt EXPERT 3D steel speed**, Norm: EN 361, 358, 813, Auffangösen: dorsal & sternal, Halteösen, Sitzöse, Schnellverschlüsse, komplette Stahlbeschläge, komplettgepolstert, Materialschlaufen, Gr: M/L
- 2) **Edelrid Y-Verbindungsmittel Shockstop Giant**, Länge: 1,3 / 1,5 m, Norm: EN 354, 355, mit elastischem Gurtband und kurzschlussicherem Bandfalldämpfer
- 3) **Seilkürzer Brake**, Norm: EN 795, 354, 358, Länge: 2 m
- 4) **Schutzhelm KASK PLASMA HIVIZ**, Norm: EN 397, Größe: 51 – 62 cm Kopfumfang, Farbe: neongelb
- 5) **Helmlampe PIXA 3**
- 6) 2 x **Bandschlinge LOOP SEP** kantengetestet, Länge: 1,35 m
- 7) 4 x **Stahl-Karabiner Oxan Tri-Lock**
- 8) **Aufbewahrungstasche**

Art-Nr:

40wie-sethochregal



Alternative Ausrüstung zum Hochregal Standard-Set



**Auffanggurt
SALUS LEMON**

Norm: EN 361, 358, 813

Größe: universal

- Klick-Verschlüsse
- Materialschlaufen
- komplett gepolstert

Art-Nr: **40hab-801053**



**Petzl Masthalteseil
GRILLON HOOK**

Norm: EN 358, EN 12841

- längenverstellbar
- Verbindungselement HOOK
- beide Seilenden vernäht u. mit Kunststoff überzogen

Art-Nr: **40pet-l052ba00**



**Y-Verbindungsmittel
BFD 5**

Norm: EN 354, 355

Länge: 1,5 m

- Einhandkarabiner
- Stahl-Gerüsthaken

Art-Nr: **40mas-694251**



Alu-Karabiner OK

- Triple-Lock

Art-Nr: **40pet-m33atl**



Passendes Zubehör



Zubehör:

- 1) **Gehörschutz SC1 für KASK Helme**, Art-Nr: **40kas-whp00004**
- 2) **Gehörschutzadapter für KASK Plasma AQ Helme**, Art-Nr: **40kas-wac00003**
- 3) **Visier für KASK Plasma AQ transparent**, Art-Nr: **40kas-wvi00018500**
- 4) **Visier für KASK Plasma AQ mit Sonnenschutz**, Art-Nr: **40kas-wvi00018510**
- 5) **Winterhaube für KASK Helme**, Art-Nr: **40kas-wpa00007**
- 6) **Traumaschlaufen**, Art-Nr: **40wie-traumastraps**
- 7) **Handschuhe CORDEX**, schwarz, **Größe: M**, Art-Nr: **40pet-k52mn**
- 8) **Handschuhe CORDEX**, schwarz, **Größe: L**, Art-Nr: **40pet-k52ln**
- 9) Python Safety **Werkzeugsicherung D-Ring mit Schlaufe**, 10er Pack, Art-Nr: **40pyt-1500009**
- 10) Python Safety **Werkzeugsicherung Kleinteilebeutel**, innovatives Design, kein Herausfallen, Art-Nr: **40pyt-1500119**
- 11) Python Safety **Werkzeugsicherung Doppelwerkzeugholster** mit Retraktoren, Art-Nr: **40pyt-1500107**
- 12) **Trägerklemme für Stahlträger**, Flanschstärke bis 16 mm, Flanschbreite bis 300 mm, für horizontale und vertikale Stahlträger zugelassen, Art-Nr: **44stq-28025**



Dachdecker Standard-Set



GEFAHR: HERABFALLENDEN WERKZEUG



Unfälle durch fallende Gegenstände sind nach Abstürzen von Personen die **zweithäufigste Ursache für Todesfälle**. Bereits bei einer Fallhöhe von 2 Metern und einem Gewicht von 0,5 kg kann eine Person durch das herabfallende Werkzeug erheblichen Schaden davon tragen. Sehen Sie hier ein **Video über die Durchschlagkraft** von herabfallendem Werkzeug:



WIEDENMANN Dachdecker Standard-Set

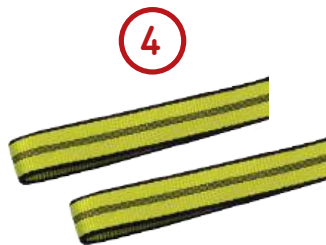
Arbeiten auf dem Dach, wie eine Sanierung, defekte Lichtkuppeln oder der Einbau neuer Dachfenster, bergen für die Arbeiter eine große Gefahr. Er kann nicht nur vom Dach fallen, sondern auch in das Dach stürzen. Dieses Set sorgt hierbei für ungehindertes Arbeiten und Sicherheit.



2



3



4



5



1

Bestehend aus:

- 1) **Auffang- und Haltegurt UNI 4**, Norm: EN 361, 358, Auffangösen: dorsal & sternal, Halteösen, gepolsterte Schulter- und Beinschlaufen, Schnellverschlüsse
- 2) **Mitlaufendes Auffanggerät Brake**, Norm: EN 353-2, 358, 795, Länge: 15 m
- 3) **Schutzhelm Plasma Work AQ**, Farbe: rot
- 4) 2 x **Bandschlinge 1,5 m**
- 5) **Aufbewahrungstasche**

Art-Nr:

40wie-setdachdecker



Alternative Ausrüstung zum Dachdecker Standard-Set



Auffanggurt UNI 2 mit Schampa Polsterung

Norm: EN 361

Größe: universal

- Klick-Verschlüsse
- bequeme Rückenpolsterung SCHAMPA

Art-Nr: **40hab-801044**



Mitlaufendes Auffanggerät MAS SK 12

Norm: EN 353-2

Länge: 15 m

Art-Nr: **40mas-31815**



Helm Petzl Vertex

Norm: EN 3973

Farbe: weiß

- 6-Punkt-Textilaufhängung
- CenterFit-Einstellsystem
- Aufnahmen / Einsätze für Gehörschutz und Visier

Art-Nr: **40pet-a010aa00**



Passendes Zubehör



Zubehör:

- 1) **Gehörschutz SC1 für KASK Helme**, Art-Nr: **40kas-whp00004**
- 2) **Gehörschutzadapter für KASK Plasma AQ Helme**, Art-Nr: **40kas-wac00003**
- 3) **Visier für KASK Plasma AQ transparent**, Art-Nr: **40kas-wvi00018500**
- 4) **Visier für KASK Plasma AQ mit Sonnenschutz**, Art-Nr: **40kas-wvi00018510**
- 5) **Winterhaube für KASK Helme**, Art-Nr: **40kas-wpa00007**
- 6) **Traumaschlaufen**, Art-Nr: **40wie-traumastraps**
- 7) **Handschuhe CORDEX**, schwarz, **Größe: M**, Art-Nr: **40pet-k52mn**
- 8) **Handschuhe CORDEX**, schwarz, **Größe: L**, Art-Nr: **40pet-k52ln**
- 9) Python Safety **Werkzeugsicherung D-Ring mit Schlaufe**, 10er Pack, Art-Nr: **40pyt-1500009**
- 10) Python Safety **Werkzeugsicherung Kleinteilebeutel**, innovatives Design, kein Herausfallen, Art-Nr: **40pyt-1500119**
- 11) Python Safety **Werkzeugsicherung Doppelwerkzeugholster** mit Retraktoren, Art-Nr: **40pyt-1500107**
- 12) **Horizontale Anschlageneinrichtung TAPE LINE**, Norm: EN795, Material: 25 mm, Gurtband, Länge: 15 m, max. Feldbreite: 12 m, für max. 2 Personen, zugelassen, inkl. Ratsche, 2 Bandschlingen, 2 Schutzschläuche, 2 Karabiner, Art-Nr: **40hab-400692**



Hubarbeitsbühnen Standard-Set

PSAgA IN HUBARBEITSBÜHNEN – DGUV-I 208-019

Die DGUV-I 208-019 (Sicherer Umgang mit fahrbaren Hubarbeitsbühnen) empfiehlt das Tragen von Absturzsicherung in Hubarbeitsbühnen. Folgende Bedingungen sind demnach einzuhalten, um ein Herausschleudern aus dem Arbeitskorb zu vermeiden:

- **Geeignete Anschlagpunkte** für Personen im Korb
- **Verbindungsmittel** mit max. 1,8 m Länge, verstellbar, mit energieabsorbierendem Element



Geeignete Höhensicherungsgeräte:

Die Hubarbeitsbühnen-Höhensicherungsgeräte **ACB 1.8** und **HWB 1.8** erfüllen diese Anforderungen. Zudem **verringern sie die auftretenden Kräfte** im Sturzfall unter 3 kN. (Die meisten Anschlagpunkte in Arbeitskörben können max. mit 3 kN belastet werden.)

WIEDENMANN Hubarbeitsbühnen Standard-Set

Besonders in Teleskopbühnen besteht die Gefahr des sogenannten Katapult-Effektes, bei dem die Person bei fahrender Bühne aus dem Korb geschleudert werden kann. Umso wichtiger ist eine adäquate Sicherung. Daher trat in Deutschland 2017 die neue DIN 19427 in Kraft. Diese beschreibt die Anforderungen an PSAgA in Hubarbeitsbühnen. Unsere speziellen Höhensicherungsgeräte sind nach dieser Norm zertifiziert und zugelassen.



Bestehend aus:

- 1) **Auffanggurt Revolution R2, ohne Scaf**, Gr. L/XL, Norm: EN 361, Auffangösen: dorsal & sternal
- 2) **Sala Y-Verbindungsmittel EZ STOP**, Länge: 2 m, Norm: EN 354, 355, mit elastischem Gurtband und speziellen Haken zum Einhängen im Teller des Gerüsts
- 3) **Schutzhelm KASK PLASMA AQ**, Norm: EN 397, Größe: 51 – 62 cm Kopfumfang, Farbe: rot
- 4) 2 x **Bandschlinge LOOP SEP** kantengetestet, Länge: 1,35 m
- 5) **Aufbewahrungstasche**

Art-Nr:

40wie-sethubarbeitsb



Alternative Ausrüstung zum Hubarbeitsbühnen Standard-Set



Auffanggurt UNI 2 mit Schampa Polsterung

Norm: EN 361

Größe: universal

- Klick-Verschlüsse
- bequeme Rückenpolsterung SCHAMPA

Art-Nr: **40hab-801044**



Petzl Auffanggurt Newton 2020

Norm: EN 361, EAC

Art-Nr: **40pet-c073aa01**

Warnweste für NEWTON Auffanggurte 2021

Art-Nr: **40pet-c073ga00**



Höhensicherungsgerät HWB 1.8

Norm: EN 360, DIN 19427

Länge: 1,8 m

- spez. f. Hubarbeitsbühnen
- Kraftreduktion unter 3 kN
- inkl. Karabiner IKV 30

Art-Nr: **41ika-41hwb18**



Schutzhelm KASK Plasma HI VIZ

Norm: EN 397

Farbe: neongelb

- reflektierende Aufkleber

Art-Nr: **40kas-whe00009221**



NEU: HWB 1.8 MIT ZULASSUNG FÜR HUBARBEITSBÜHNEN



Der kleinere und leichtere Bruder des bereits etablierten ACB 1.8 ist jetzt auch nach der aktuellen Norm DIN 19427-2017 (PSAgA in Arbeitskörben) zertifiziert. Es wiegt nur 0,7 kg und ist somit eines der Leichtgewichte seiner Klasse. Für noch mehr Bedienkomfort!

Passendes Zubehör

1



2



3



4



5



6



7



Zubehör:

- 1) **Gehörschutz SC1 für KASK Helme**, Art-Nr: **40kas-whp00004**
- 2) **Gehörschutzadapter für KASK Plasma AQ Helme**, Art-Nr: **40kas-wac00003**
- 3) **Winterhaube für KASK Helme**, Art-Nr: **40kas-wpa00007**
- 4) Python Safety **Werkzeugsicherung D-Ring mit Schlaufe**, 10er Pack, Art-Nr: **40pyt-1500009**
- 5) Python Safety **Werkzeugsicherung Kleinteilebeutel**, innovatives Design, kein Herausfallen, Art-Nr: **40pyt-1500119**
- 6) Python Safety **Werkzeugsicherung Doppelwerkzeugholster** mit Retraktoren, Art-Nr: **40pyt-1500107**
- 7) Petzl **Transportsack PORTAGE**, Volumen: 30 l, Material: wasserdichtes PVC, Polsterung an den Schulterträgern, Rücken- & Hüftgurt bietet zusätzlichen Komfort, Art-Nr: **40pet-s43y030**



Seilzugangstechnik Standard-Set



AUFFANGGURT ASTRO



Der ultrakomfortable Gurt ASTRO ist speziell für **schwer zugängliche Bereiche** konzipiert. Der Komfort des Gurtes ist durch einige Innovationen noch weiter verbessert. Die **ventrale Öse** kann zum **Einhängen der Ausrüstung** z.B. der Seilklemme, der Verbindungsmittel und das Sitzbrett **geöffnet** werden.

Extra breite Beinschlaufen und ein **extra breiter Hüftgurt** optimieren den Tragekomfort. Sowohl der Hüftgurt, als auch die Beinschlaufen sind mit atmungsaktivem Schaumstoff gefüllt und ergonomisch vorgeformt.

WIEDENMANN Seilzugangstechnik Standard-Set

Die Seilzugangstechnik eignet sich nicht nur für Arbeiten an hoch gelegenen und schwer zugänglichen Arbeitsplätzen, sondern auch für Arbeiten in der Tiefe. Die Höhenarbeiter positionieren sich für Arbeiten in der Höhe immer mit Hilfe von zwei Systemen.



Bestehend aus:

- 1) **Auffang- Halte- und Sitzgurt ASTRO Bod Fast**, Gr. 1 (S-L), Norm: EN 361, EN 358, EN 813 Auffangösen: dorsal & sternal, seitliche Halteösen, integrierte Bruststeigklemme CROLL L, mit Schnellverstellung, Klick-Verschlässen, Materialschlaufen
- 2) **Sitzbrett PODIUM** für ASTRO-Auffanggurt, inkl. 2 Befestigungsbügel
- 3) **ASAP LOCK Sicherungsgerät**, Norm: EN 353-2
- 4) **ASAP'SORBER AXESS Bandfalldämpfer**, für 2 Personen, Länge: 40 cm, Norm: EN 355
- 5) **Abseilgerät ID'S**, Norm: EN 341, mit Panikfunktion
- 6) **Expressschlinge** mit Oval + HMS-Karabiner
- 7) **Schutzhelm Vertex Vent**, Norm: EN 12492, mit Belüftungs-Schlitzten, Farbe gelb
- 8) **Handsteigklemme ASCENSION** für Rechtshänder, Norm: EN 567, EN 12841
- 9) **Verbindungsmittel Progress Adjust**, Länge: 1 m
- 10) **Trittschlinge FOOTAPE**, längenverstellbar, inkl. SPEEDY Schraubglied, zur schnellen Befestigung an einer ASCENSION Steigklemme
- 11) 2 x kantentestete **Bandschlinge LOOP SEP**, Länge: 0,75 m
- 12) 2 x kantentestete **Bandschlinge LOOP SEP**, Länge: 2,0 m
- 13) 6 x **Karabiner OK Triple**
- 14) 5 x **Karabiner AM'D Triple**
- 15) **Handschuhe CORDEX**, Gr: L
- 16) **Aufbewahrungstasche TRANSPORT**, 45 l
- 17) **Gurttasche TOOLBAG S**



Art-Nr:

40wie-setSZP



Alternative Ausrüstung zum Seilzugangstechnik Standard-Set



Auffang- Halte- und Sitzgurt Avao Bod Fast

Norm: EN 361, EN 358, EN 813

Größe: 1 (S-L)

Art-Nr: **40pet-c071ba01**



Schutzhelm KASK Superplasma

Norm: EN 12492

Art-Nr: **40kas-ah00005203**



Sicherungsgerät ASAP

Norm: EN 353-2

- für Kernmantelseile von Ø 10,5 - 13 mm

Art-Nr: **40pet-b070aa00**



Abseilgerät RIG

Norm: EN 341 Klasse A, EN 12841 Typ C

- selbstbremsendes, kompaktes Abseilgerät
- Seildurchmesser: 10,5 - 11,5 mm

Art-Nr: **40pet-d021aa00**

Passendes Zubehör



Zubehör:

- 1) **Behelfsseilklemme TIBLOC**, Norm: EN 567, zum Aufstieg am Seil oder der Einrichtung eines Flaschenzugs, Art-Nr: **40pet-b01bn**
- 2) **Halbstatikseil AXIS**, D: 11 mm, Farbe: weiß, Länge: 60 m, mit einer Endverbindung, Art-Nr.: **40pet-r074ba05**
- 3) **Rettungssystem JAG RESCUE KIT**, reversibles Rettungsset zum Abseilen und Lösen von Verletzten, Länge: 60 m, Art-Nr: **40pet-k090aa01**
- 4) **Kantenschutz PROTEC**, zum Schutz der Seile, Art-Nr: **40pet-c45n**
- 5) **Umlenkrolle FIXE**, Norm: EN 12278, Art-Nr: **40pet-p05w**
- 6) **Masthalteleine GRILLON**, Norm: EN 358, Länge: 2 m, Art-Nr: **40pet-l052aa00**
- 7) **Reepschnur, D: 4 mm**, Farbe: gelb, Länge: 120 m auf Rolle, Art-Nr: **40pet-r044aa00**
- 8) **Reepschnur, D: 5 mm**, Farbe: rot, Länge: 120 m auf Rolle, Art-Nr: **40pet-r045aa00**
- 9) **Reepschnur, D: 6 mm**, Farbe: grün, Länge: 120 m auf Rolle, Art-Nr: **40pet-r046aa00**
- 10) **Reepschnur, D: 7 mm**, Farbe: blau, Länge: 120 m auf Rolle, Art-Nr: **40pet-r047aa00**
- 11) **Handsteigklemme** mit Doppelgriff ASCENTREE, Art-Nr.: **40pet-b19aaa**
- 12) **Fußsteigklemme PANTIN links**, Art-Nr.: **40pet-b02cla**
- 13) **Fußsteigklemme PANTIN rechts**, Art-Nr.: **40pet-b02cra**
- 14) **Helmlampe PIXA 3**, Art-Nr: **40pet-e78chb2**

Wasser- & Schifffahrt Standard-Set



**GEFAHR: ARBEITEN AUF LOSEM SCHÜTTGUT
ODER ÜBER WASSER**



Die grundsätzliche Gefahr besteht bei diesen Arbeiten im **Versinken oder Ertrinken**. In der **Gefährdungsbeurteilung** ist genauestens zu prüfen, welche Absturzsicherungssysteme im speziellen Anwendungsfall zur Verwendung kommen dürfen.

WIEDENMANN Wasser- & Schifffahrt Standard-Set

Bei Arbeiten am und über dem Wasser können Personen hinein fallen und ertrinken. Hiervor schützen spezielle Auffanggurte mit integrierter Schwimmweste.



Bestehend aus:

- 1) **Auffanggurt FIRST VEST STYLE mit integrierter Schwimmweste**, Norm: EN 361, EN 399, Auffangöse: dorsal & sternal, Größe: UNI
- 2) **Y-Verbindungsmittel EZ-Stop Tie-Back**, Norm: EN 355, EN 354, Länge: 1,65 m, mit Tie-Back-Funktion zur Schaffung eines Anschlagpunktes um größere Strukturen herum
- 3) **Handschuhe Cordex**, Größe: L, Farbe: schwarz
- 4) **Schutzhelm KASK Plasma AQ**, Norm: EN 397, Farbe: rot
- 5) **Schutzvisier für KASK Helm**
- 6) **Aufbewahrungstasche**

Art-Nr:

40wie-setwasser



Alternative Ausrüstung zum Wasser- & Schifffahrt Standard-Set



**Auffanggurt mit Warnweste
Standard Vest Style**

Norm: EN 361, EN 471
Größe: M/L

- Auffangösen: Sternal & Dorsal
- einstellbare Gurtbänder

Art-Nr: [40pro-1161607](#)



**Y-Verbindungsmittel
Shockstop Giant TwisterTriple**

Norm: EN354, EN355, EN362
Länge: 1,50 / 1,30 m

- elastisches Gurtband
- 2 x Aluminium-Rohrhaken

Art-Nr: [40ede-882141500170](#)



**Schutzhelm
KASK Plasma HIVIZ**

Norm: EN 397
Farbe: neongelb

- reflektierende Aufkleber

Art-Nr: [40kas-whe00009221](#)



Passendes Zubehör

①



②



③



④



⑤



Zubehör:

- 1) **Gehörschutz SC1 für KASK Helme**, Art-Nr: [40kas-whp00004](#)
- 2) **Gehörschutzadapter für KASK Plasma AQ Helme**, Art-Nr: [40kas-wac00003](#)
- 3) **Traumaschlaufen**, Art-Nr: [40wie-traumastraps](#)
- 4) **Helmlampe PIXA 3**, Art-Nr: [40pet-e78chb2](#)
- 5) **Winterhaube für KASK Helme**, Art-Nr: [40kas-wpa00007](#)



Feuerwehr Gerätesatz Absturzsicherung nach DIN 14800-17:2015



DIN 14800-17 – ÄNDERUNGEN 2015:

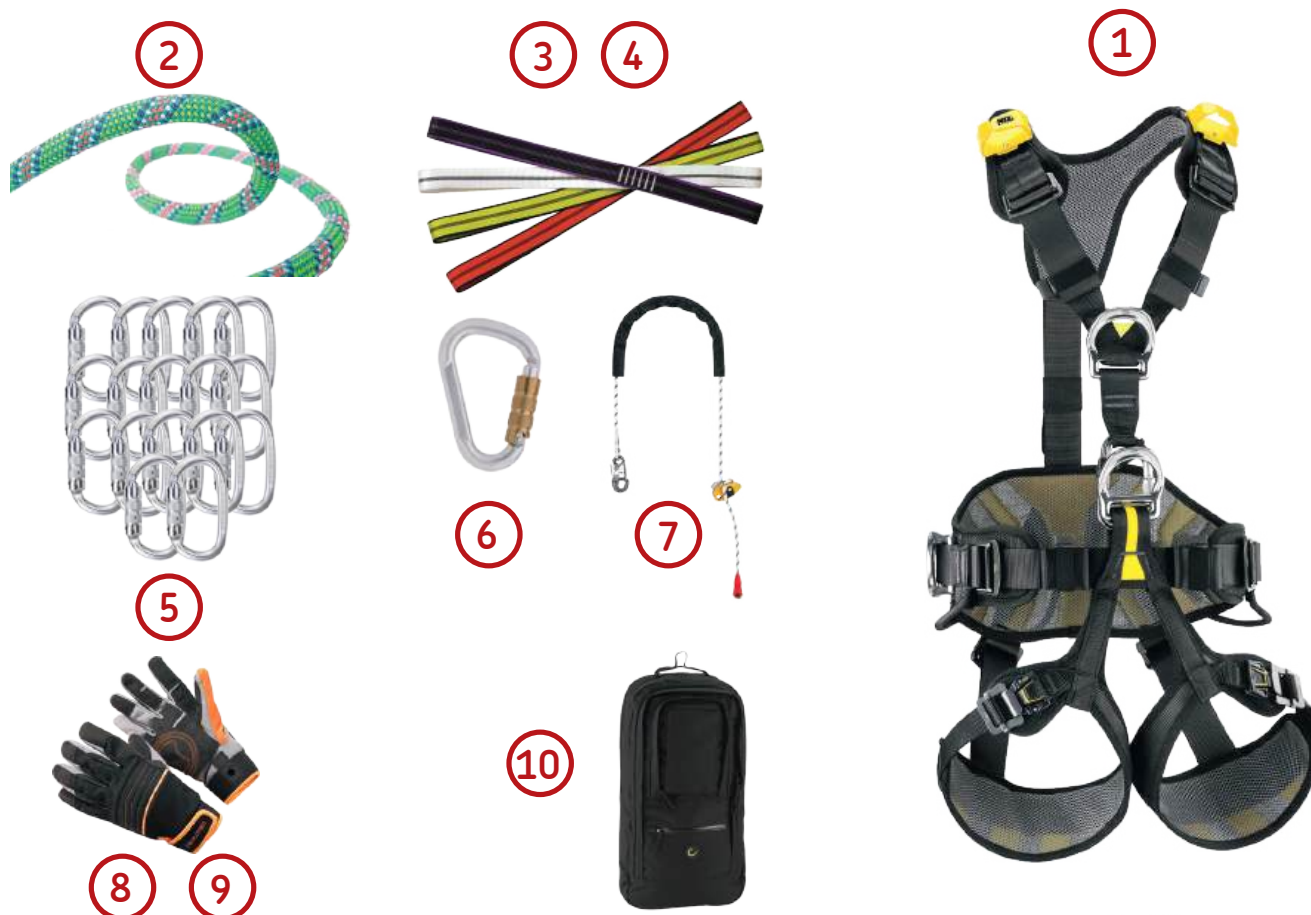


- Ein Auffanggurt muss nun die 3 Gurt-Normen erfüllen (EN 361, EN 358, EN 813).
- Seilkürzer zur Positionierung neu im Satz
- Karabineranzahl auf 17 Stück erhöht
- Y-Verbindungsmittel nicht mehr vorgeschrieben, nur noch optional
- Rettungsdreieck nicht mehr vorgeschrieben, nur noch optional

Vor 2015 gekaufte Gerätesätze dürfen weiterhin verwendet werden und müssen nicht nachgerüstet werden. Es besteht seitens der BG **keine Umrüstpflcht**.

Feuerwehr Gerätesatz Absturzsicherung

Bei Arbeiten in der Höhe, z. B. Feuer in einem Dachstuhl, ist eine entsprechende Absturzsicherung für die Einsatzkräfte unerlässlich. Der Gerätesatz Absturzsicherung dient zum Sichern von gefährdeten Personen mit dem Ziel, einen Absturz auszuschließen. Ein freies Hängen in der Feuerwehrleine ist nicht zulässig.



Bestehend aus:

- 1) **Auffang- Halte und Sitzgurt AVAO BOD FAST**, Größe: 1
- 2) **Dynamikseil TOP GUN II**, Länge: 60 m (Farbe kann abweichen!)
- 3) 15 x **16 mm Bandschlinge** 0,8 m
- 4) 2 x **25 mm Bandschlinge** 1,5 m
- 5) 17 x **Karabiner Steel Oval twist**
- 6) **Karabiner Steel HMS triple**
- 7) **Masthalteseil GRILLON HOOK**
- 8) **Abseilhandschuhe SKYGRIP Fullfinger, Gr. L**
- 9) **Abseilhandschuhe SKYGRIP Fullfinger, Gr. XL**
- 10) **Transportrucksack 45 ltr.**

Art-Nr:

40wie-setFW



Alternative Ausrüstung zum Feuerwehr Gerätesatz Absturzsicherung



**Y-Verbindungsstück
Shockstop Giant Twister Triple**

Norm: EN354, EN355, EN362
Länge: 1,50 / 1,30 m

- elastisches Gurtband
- 2 x Aluminium-Rohrhaken

Art-Nr: **40ede-882141500170**



**Schutzhelm KASK
Superplasma**

Norm: EN 12492

Art-Nr: **40kas-ah00005203**



**verstellbares Rettungsdreieck
FAST SAVER**

Norm: EN 1498 Klasse B

- Größeneinstellung für Erwachsene und Kinder über Klettverschluss

Art-Nr: **40ede-887010001630**

rollgliss
THE ORIGINAL SYSTEMS

- Rettungsgeräte
- Einstieggeräte
- Zubehör

finden Sie
in unserem **Shop**:



Passendes Zubehör

1



2



3



4



5



7



6



8



Zubehör:

- 1) **Flammfester Auffanggurt ARAX**, Norm: EN 361, Gr. S-XL, Art-Nr: **40hab-800694**
- 2) **Flammfester Haltegurt ARAX BELT**, Norm: EN 358, Art-Nr: **40hab-800750**
- 3) **Flammfestes Rückhalteseil ARAX CONNECT**, Norm: EN 354, Art-Nr: **40hab-800751**
- 4) **Flammfestes Y-Verbindungsstück ARAX**, Länge: 1,5 m, Norm: EN 355, EN 354, Art. Nr. **40hab-800531**
- 5) **Flammfeste Bandschlinge TECHNORA**, Norm: EN 354, EN 566, EN 795B, Länge: 1,5 m, Art-Nr: **40hab-800481**
- 6) **Flammfeste Selbstsicherungsschlinge**, Norm: EN 354, EN 795, Länge: 0,7 m, Art-Nr: **40hab-801606**
- 7) **Flammfestes Aramid-Kernmantelseil**, Länge: 20 m, Art-Nr: **40hab-800368**
- 8) **Helmlampe PIXA 3**, Art-Nr: **40pet-e78chb2**

Produkte aus Aramid-Fasern dürfen bei Umgebungstemperaturen bis zu 170 °C eingesetzt werden!



Abwassertechnischer Bereich: Set zum EINSTIEG in Silos & Behälter



Weitere Infos zu

- Einstiegssicherungssysteme
- Einfahrssysteme
- Steigschutzsysteme

finden Sie auf unserer Website:



WIEDENMANN Set zum EINSTIEG in Silos & Behälter

Für den gesicherten Einstieg in Silos und Behältern **mit vorhandener Leiter!**

2



3



1



4



5



Rettungsschleufe:

Durch die aufrechte Hängeposition des Trägers ist eine Rettung auch durch sehr enge Mannlöcher möglich!



Bestehend aus:

- 1) **Auffang- und Rettungsgurt IK G 2 B R**, Norm: EN 361, EN 1497, mit Schnellverschlüssen und Rettungsschleufe
- 2) **Trauma-Schlingen**
- 3) **Schutzhelm Vertex**, Farbe: rot
- 4) **Stirnlampe PIXA 3**
- 5) **Transporttasche Matchesack City**

Art-Nr:

40wie-setEinstieg



Alternative Ausrüstung für das Set zum EINSTIEG in Silos & Behälter



Rettungsbügel

mit CE-Zertifizierung

- 2 dreieckige Karabiner
- für die Schlaufen des Auffanggurtes

Art-Nr: **40pet-I54**



RETTUNG AUS TANKS ODER SCHÄCHTEN:



Aufgrund des beengten Zugangs ist die Rettung aus Tanks oder Schächten von oben erschwert.

Deshalb werden **Rettungsgurte mit zusätzlichen Ösen und Gurtbändern** empfohlen, die eine senkrechte Rettung ermöglichen. Bewährt hat sich ein **Dreibein bzw. Davit-Auslegersystem als Anschlagseinrichtung** in Kombination mit **Höhensicherungsgerät mit Rettungshubfunktion** bzw. **Höhensicherungsgerät und Rettungswinde**.

Bei der Rettung durch ein **seitliches Mannloch** ist der Einsatz einer **Rettungsrutsche** zweckmäßig.

Protecta Einstieg- und Rettungsset AM100 + Rebel 15 m mit Rettungshub



2



3

4



5



6



1



Bestehend aus:

- 1) **Protecta Dreibein AM100**, Norm: EN 795
- 2) **Protecta Höhensicherungsgerät Rebel 3591003**
Norm: EN 360, EN 1496, Seil: Edelstahl 15 m
Rettungshub: vorhanden
- 3) **Protecta Halterung für Rebel 15 m am AM100**
- 4) **Protecta Umlenkrolle für AM100**
- 5) **Alu-Box für Rebel 15 m**
- 6) **Protecta Tasche für AM100**

Art-Nr:

41pro-am100rebel



Abwassertechnischer Bereich: Set zum BEFAHREN von Silos & Behälter



Sitzbrett:



Ein Sitzbrett bietet **mehr Komfort beim Arbeitsplatzpositionieren und freihängendem Arbeiten** sowie Einfahren. Es entlastet die Beinvenen, sodass die Gefahr für ein Hängetrauma reduziert wird.

Siehe DGUV-R 113-004 Punkt 5.2.3:

„In Behälter, Silos und enge Räume darf mit einem Auffanggurt als Körperhaltevorrückung nur eingefahren werden, wenn sichergestellt ist, dass die Dauer des Hubvorgangs nach oben 5 Minuten nicht übersteigt.“



WIEDENMANN Set zum BEFAHREN von Silos & Behälter

Für das sichere Befahren von Silos und Behältern **ohne Leiter!**



Bestehend aus:

- 1) **Auffang-, Rettungs- und Sitzgurt IK G 4 DWRS**, Norm: EN 361, EN 1497, EN 358, EN 813, mit Schnellverschlüssen und Rettungsschlaufen, Auffangösen: vorne und hinten, Rücken gepolstert
- 2) **Sitzbrett zum Einhängen am Auffanggurt**, zur bequemen sitzende Arbeit / Befahren
- 3) **Trauma-Schlingen**
- 4) **Schutzhelm Vertex**, Farbe: rot
- 5) **Stirnlampe PIXA 3**
- 6) **Transporttasche Matchesack City**

Art-Nr:

40wie-setBefahren



Alternative Ausrüstung für das Set zum BEFAHREN von Silos & Behälter



Auffang- Halte und Sitzgurt EXOFIT Derrick

Norm: EN361, EN358, OSHA und ANSI

- Auffangöse: Dorsal (hinten) & Sternal (vorne)
- verstellbarer Haltegurt

Art-Nr: [40sal-kb11111622](#)



Auffang- Halte und Sitzgurt ExoFit Nex Oil & Gas

Norm: EN361, EN358, EN 813

- Auffangöse: Dorsal (hinten) & Sternal (vorne)

Art-Nr: [40sal-kb01150069](#)



DBI-Sala Set zum BEFAHREN von Behältern bestehend aus:

- **DBI-Sala 5-teiliges Hebesystem klein**, einteiliger, einstellbarer Ausleger (305 mm - 737 mm) unterer Mast (838 mm) kleine dreiteilige Basis in Leichtbauweise (1125 - 1815 mm Breite)
- **Höhensicherungsgerät SealedBlok RH**, mit Rettungshub, Edelstahlseil, Länge: 25 m
- **Sala Digitalwinde 100** für Personentransport, Länge: 27 m Edelstahlseil
- **passende Adapter** für Winde & HSG
- **Tragetaschen für 5-teiliges Hebesystem**
- **Tragetasche für Digitalwinde**
- **Alubox 47 I für SealedBlok HSG**



Art-Nr:

44sal-befahrset25



Windenergie Standard-Set



Jeder Arbeitnehmer ist im Arbeitsalltag zahlreichen Risiken ausgesetzt. Wenn es allerdings um extrem gefährliche Arbeiten, wie die Tätigkeit als **Service-Techniker in Windenergieanlagen**, geht, bekommt **Arbeitsschutz** eine ganz andere Priorität. Unsere Kollegen und Kolleginnen in der Windenergie riskieren täglich ihr Leben in waghalsigen Höhen, bei denen manch anderem harten Kerl der Boden unter den Füßen zu Schwanken beginnen würde. Bei solchen Arbeiten gilt es, kein Risiko einzugehen und **auf die beste Ausrüstung zu setzen!**



WIEDENMANN Windenergie Standard-Set

Dieses Set ist speziell für die hohen Anforderungen an Sicherheit und – nicht zu vergessen – Tragekomfort bei der Arbeit in und um Windenergieanlagen ausgerichtet.



Bestehend aus:

- 1) **Auffang- und Haltegurt VOLT WIND**, Auffangösen: vorne & hinten, seitliche Halteösen, Steigschutzöse, Norm: EN 361, EN 358, mit LADDER CLIMB Steigschutzöse, Größe: 1 (S-L)
- 2) **Y-Verbindungsmittel Absorbica Y MGO**, Norm: EN 354, EN 355, mit Rohrhaken, Länge: 1,5 m
- 3) **Schutzhelm KASK Plasma Work AQ**, Norm: EN 397, Farbe: rot
- 4) **Gehörschutz KASK SC2**
- 5) **Gehörschutzadapter für KASK Helme**
- 6) **Teilvisier VISOR V2**, transparent
- 7) **Stirnlampe PIXA 3**
- 8) **Befestigung PIXADAPT** für PIXA Stirnlampen
- 9) 2 x **Bandschlinge 1,5 m**
- 10) **Verstellbares Halteseil Grillon**, Norm: EN 795, EN 354, EN 358, Länge: 2 m
- 11) **Handschuhe CORDEX**, Gr.: L
- 12) 4 x **Stahlkarabiner OXAN Tri**
- 13) **Aufbewahrungstasche**



Art-Nr:

40wie-setwind



Alternative Ausrüstung und Zubehör zum Windenergie Standard-Set



**Auffanggurt Volt Wind
intern. Ausführung 2020**

Norm: EN 361, EN 358, ANSI
Größe: 1 (S-L)

- Auffangösen: Sternal & dorsal
- ohne Steigschutzöse

Art-Nr: **40pet-c072da01**



**Y-Verbindungsmittel
Shockwave Force 2**

Norm: EN 355, OSHA, ANSI
Länge: 1,8 m

- elastisches Gurtband
- mit Bandfalldämpfer

Art-Nr: **40sal-1246032**



**Selbststrettsungsgerät
SMARTLINE X**

Norm: EN 341
Seillängen bis 200 m

- feuerfestes Aramid-Seil
- kompaktes Design
- wasserfester PVC-Beutel

Art-Nr: **40cre-012230124**

Steigschutzläufer für fest installierte horizontale und vertikale Stahlseil- und Schienensysteme diverser Hersteller finden Sie in unserem **Shop!**



Passendes Zubehör



1



2



3



4

Zubehör:

- 1) **Traumaschlaufen**, Art-Nr: **40wie-traumastraps**
- 2) Python Safety Werkzeugsicherung **D-Ring mit Schlaufe**, 10er Pack, Art-Nr: **40pyt-1500009**
- 3) Python Safety Werkzeugsicherung **Kleinteilebeutel**, innovatives Design, kein Herausfallen, Art-Nr: **40pyt-1500119**
- 4) Python Safety Werkzeugsicherung **Doppelwerkzeugholster mit Retraktoren**, Art-Nr: **40pyt-1500107**



Mehr Infos zum
SMARTLINE X
finden Sie auf
unserer Website:



Plattformrettungs-Set



10 Vorteile der SealedBox:

- Schutz vor Umwelteinflüssen (UV-Strahlen, Feuchtigkeit)
- dadurch erhöhte Lebensdauer
- Durch die Verblombung sieht der Anwender auf den ersten Blick, ob am Material manipuliert wurde.
- Dadurch ist sichergestellt, dass das Material immer beieinander und vollständig ist.
- jährliche Revision des Abseilgerätes durch Service-Center entfällt
- jährliche Sichtprüfung der SealedBox durch den Anwender (Plombe, Feuchtigkeitsanzeige)

WIEDENMANN Plattformrettungs-Set

Plattformrettung ist die Rettung einer **abgestürzten Person von einer erhöhten Position** nach unten auf eine niedrigere Struktur / den Boden. Hierbei ist besonders auf scharfe Kanten zu achten, die schlimmstenfalls das Seil durchtrennen können. Vor Beginn des Abseilens muss das **Verbindungsmittel der verunfallten Person entlastet und gelöst** werden. Hierfür benötigt man eine **passende Seilkemme**.



Bestehend aus:

- 1) **Abseil- und Rettungsgerät R550 mit Handrad**,
Norm: EN 341, EN 1496, Seillänge: 50 m, Belastbarkeit: max.
2 Personen (282 kg), externer Antrieb mit Bohrmaschine möglich
- 2) **Leiternadapter**, für die Befestigung des Rettungsgerätes an einer Leiter
- 3) **Kantenschutz**
- 4) **Umlenkrolle**
- 5) **Seilkemme** zum Lösen des Verbindungsmittels
- 6) 4 x **Stahl-Karabiner** mit Twistlock-Verschluss
- 7) 2 x **Bandschlinge**, Länge: 1,2 m
- 8) **Bandschlinge**, Länge: 0,8 m
- 9) **Seiltasche**
- 10) **SealedBox**

Art-Nr:

40wie-setPlattform





Bestehend aus:

- **Abseil- und Rettungsgerät UNIDRIVE**, Norm: EN 341, EN 1497, max. Abseilhöhe: 160 m, max. Hublast: 200 kg
- **Abfahrseil für UniDrive**, Seillänge: 50 m
- **PowerLink**
Adapter zur festen Fixierung des Akkuschraubers am UNIDRIVE
- **Tragebeutel** 350 x 600 mm

Art-Nr:

40wie-setRettung



Vorteile des

Abseil- und Rettungsgerätes UNIDRIVE:

- große Hubhöhe in kurzer Zeit möglich
- beliebige Antriebsarten: elektrisch, pneumatisch, manuell
- vollwertiges Rettungs- und Befahr-Gerät
- selbsthemmend
- mit Zugkraftbegrenzer
- jederzeit manuell bedienbar
- minimaler Trainingsaufwand
- einfach zu bedienen
- wartungsfreundlich

Passendes Zubehör



Zubehör:

- 1) **Rettungsdreieck FAST SAVER**, Art-Nr.: **40ede-887010001630**
- 2) **Erste-Hilfe-Kit** zur Befestigung am Auffanggurt, Art-Nr.: **40ede-727870002000**
- 3) **Rettungsschere**, Art-Nr.: **40ede-890120000690**
- 4) **Miller Rettungs-Teleskopstange**, Art-Nr.: **40mil-1017824**
- 5) **Führungsseil mit Karabiner** zum Wegziehen des Verunfallten von der Struktur beim Ablassen, Länge: 50 m, Art. Nr.: **40ede-714780501790 + 40pro-aj514**
- 6) **Anschlagschlinge mit Gummierung**, Länge: 2 m, Art-Nr.: **40sal-km421**



Grundlagen – Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Das ABC der Absturzsicherung

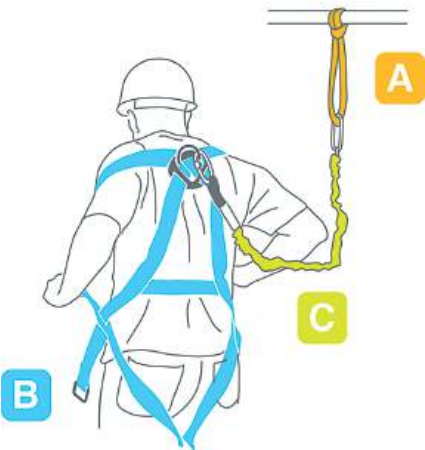
Es werden immer 3 Bestandteile eines Auffangsystems (A, B, C) benötigt. Das System funktioniert nur im perfekten Zusammenspiel dieser Komponenten.

A – Anschlagpunkt

Definition: Dient dazu, das Verbindungsmittel (Rückhalte- oder Auffangvorrichtung) am Befestigungspunkt zu verankern, der gemeinhin als Anschlagpunkt (T-Träger, Gerüst oder andere Struktur) bezeichnet wird.

Es gibt zwei Arten von Anschlagpunkten:

- Permanente Anschlagvorrichtungen (z. B. horizontale Drahtseilsicherungen, horizontale Schienensysteme usw.)
- Temporäre Anschlagvorrichtungen (z. B. Trägerklemmen, Anschlagsschlaufen aus Gurtband usw.)



Bildquelle: Honeywell/Miller

B – Auffanggurt

Definition: Fängt einen Anwender bei einem Absturz auf.

- Besteht Absturzgefahr, muss immer ein Auffanggurt getragen werden
- Haltegurte sind nicht für Auffangzwecke geeignet
- Hält den Körper nach dem Sturz auch bei Bewusstlosigkeit in aufrechter Position

C – Verbindungsmittel

Definition: Dienen als Verbindungsglied zwischen dem vom Anwender getragenen Auffanggurt und dem Anschlagpunkt (z. B. Verbindungsmittel mit Falldämpfer, Höhensicherungsgeräte, mitlaufende Auffanggeräte usw.).

Es gibt zwei Arten von Verbindungsmitteln:

- Rückhaltevorrichtungen: Ein Rückhaltesystem verhindert, dass ein Anwender einen absturzgefährdeten Bereich erreicht.
- Auffangvorrichtungen: Ein Auffangsystem hindert den Anwender nicht daran, sich in absturzgefährdeten Bereichen zu bewegen, schützt ihn jedoch im Falle eines Absturzes.



Anwendungsgebiete für Höhenarbeiten

Je nach Anwendungssituation ist die entsprechende Ausrüstung zu wählen. Die nachstehenden Anwendungsgebiete entsprechen den Definitionen europäischer Normen und bilden die Grundlage für Schutzmaßnahmen bei Höhenarbeiten.

Auffangen von Stürzen

Ausrüstung zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen und zum Auffangen von Stürzen. Typischerweise besteht ein Auffangsystem aus:

- Anschlagpunkt
- Auffanggurt
- Verbindungsmittel m. Falldämpfer

Arbeitsplatzpositionierung

Diese Ausrüstung dient dazu, eine stabile Arbeitsposition einzunehmen, ohne in Absturzgefahr zu geraten. Typischerweise besteht ein Arbeitsplatzpositionierungssystem aus:

- Anschlagpunkt
- Auffanggurt mit Haltegurt
- Längenverstellbares Verbindungsmittel



Arbeit in Sitz- / Hängeposition

Diese Ausrüstung nutzen Arbeiter, die längere Zeit hängend im Gurt arbeiten müssen, z. B. bei der Reinigung von Glasfassaden, Silos oder ähnlichem. Die Ausrüstung muss besonderen ergonomischen Ansprüchen entsprechen, um Verletzungen durch langes Hängen zu verhindern. Außerdem muss der Gurt über eine vordere Sitzöse verfügen, um bei der Arbeit eine sitzende Position einnehmen zu können, die freihändige Arbeiten ermöglicht.

Typischerweise besteht ein System für frei hängende Arbeiten aus:

- Anschlagpunkt
- Auffang-, Halte- und Sitzgurt
- 2 Seilen (Abseilvorrichtung und Auffangergerät)

Rückhaltesysteme

Die Ausrüstung verhindert, dass der Anwender sich einem absturzgefährdeten Bereich nähert.

Typischerweise besteht ein Rückhaltesystem aus:

- Anschlagpunkt
- Auffang- und Haltegurt
- Verbindungsmittel (Rückhalteseil)

Rettung

Bei Höhenarbeiten müssen Möglichkeiten zur Rettung und Evakuierung von verletzten Anwendern aus der Höhe gegeben sein. Typischerweise besteht ein Rettungssystem aus:

- Rettungs- und Evakuierungsgerät

Art des Auffanggurtes	Europäische Normen	Rückhaltesystem	Arbeitsplatzpositionierung	Auffangen von Stürzen	Arbeit in Sitz-/Hängeposition
Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung	EN 358	✓	✓		
Auffanggurt	EN 361	✓		✓	
Auffanggurt mit Haltegurt	EN 361 EN 358	✓	✓	✓	
Auffang-, Halte- und Sitzgurt	EN 358/EN 813 EN 361	✓	✓	✓	✓



Montagen & Höhenarbeiten



„Sie haben ein besonderes Arbeitsumfeld, in dem die Standard-PSAg an ihre Grenzen stößt und nicht einsetzbar ist? Wir finden eine Lösung!“

Dominik Nennker – Technischer Berater PSAG

☎ 09332 5061-15 ✉ dominik.nennker@ws-gruppe.de



E-Mail senden!



Industriekletterinnen/Industriekletterer und Höhenarbeiterinnen/Höhenarbeiter sind heute in Deutschland gut ausgebildete Anwender, denn ungesichertes Arbeiten ist nach den Standards der modernen Arbeitssicherheit nicht mehr zulässig. Sie seilen sich vorwiegend unter Verwendung von genormter Spezialausrüstung zum Arbeitsort ab und verrichten ihre Arbeiten. Anschließend lassen sie sich abhängig von den örtlichen Gegebenheiten bis zum Boden ab oder steigen am Seil wieder auf. Zur Absturzsicherung wird aus Sicherheitsgründen im Gegensatz zum Sportklettern ausnahmslos mit einer zweiten Sicherung gearbeitet.

Montagen und Höhenarbeiten vor Ort

Unser speziell ausgebildetes Fachpersonal berät Sie gerne bei Ihnen vor Ort und erarbeitet mit Ihnen kundenspezifische Sonderlösungen für Arbeiten in der Höhe, wie z. B. die Montage von:

Seil- u. Stahltragwerken

Glas- u. Stahlkonstruktionen

Werbemittel u. Beleuchtung

Fallschutznetze

Hochregalen und Fassaden

oder die Reinigung von:

Glasfassaden

Tragwerken

Industrieanlagen

Silos- und Tanks

Industrie und Kraftwerken

außerdem:

Windkraftanlagen-Wartung

Stahlbausanierung

Fotodokumentationen

und vieles mehr...

Wir begleiten Sie von der Planung, über die Realisierung und Montage bis hin zur Abnahme von fest verbauten Absturzsicherungssystemen. Bei der Umsetzung von Sonderlösungen unterstützt uns unsere haus-eigene Stahlmanufaktur. Montagen erledigen unsere erfahrenen Mitarbeiter entsprechend Ihrem Anforderungsprofil auch ohne Bereitstellung von Gerüsten oder Hubsteigern, egal ob es sich um vertikale



oder horizontale Schienen- und Seilsysteme, Schutznetze, Anschlagpunkte oder andere Anlagen zur Absicherung gegen Absturz handelt.

Durch die Verwendung von Seilzugangstechniken bleibt für unsere FISAT-ausgebildeten Industriekletterer kein Arbeitsplatz unerreichbar.



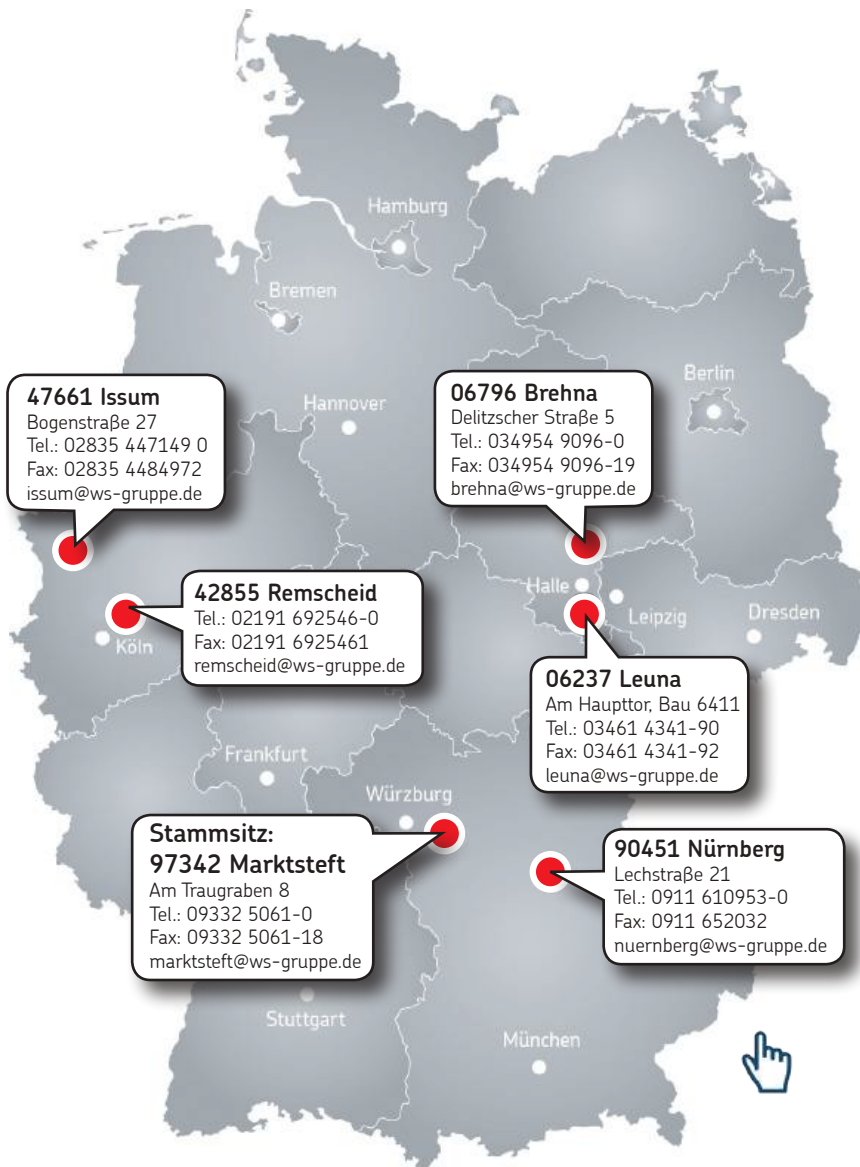
WIEDENMANN

... weil viel davon abhängt!

Unser Unternehmen ist seit 1812 als Fachbetrieb für Seil- und He-
betechnik tätig. Heute, mehr als 200 Jahre später, hat sich unser
Angebot auf insgesamt acht Geschäftsbereiche ausgeweitet.

Eine kundenorientierte Beratung und eine schnelle, individuelle
Ausführung exakt nach Ihren Anforderungen sind unsere Stärke!

Wir sorgen für Ihre Sicherheit!



Die Anfahrtsskizzen und weitere Informationen
über unsere Werke finden Sie im Internet unter:

www.ws-gruppe.de

Zum Online-Shop gelangen Sie hier:

shop.ws-gruppe.de



QR Code scannen -
Website besuchen!

UVV Prüfungen
& Reparaturen



PSA gegen Absturz



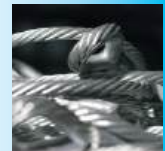
Werkzeughydraulik



Stahlmanufaktur für
Lastaufnahmemittel



Seile &
Anschlagmittel



Kran- &
Hebesysteme



Trainingscenter
& Schulungen



tag|easy
Prüfmanagement
& RFID-Systeme

