

DE

KATALOG 25/26



Temporäre Sicherheit auf der Baustelle



Riwega hat dazu beigetragen, ein Bewusstsein für die Bedeutsamkeit eines fachgerecht isolierten und belüfteten Daches auf dem italienischen und internationalen Markt zu schaffen. Dabei hat sich Riwega zum führenden Unternehmen in der Branche entwickelt. Riwega bietet eine große Auswahl an hochdiffusionsoffenen Dach- und Wandbahnen, Systeme für die fachgerechte Be- und Entlüftung des Daches, Produkte für die Wasser-, Luft und Winddichtigkeit und permanente Systeme für die Sicherheit. Produkte für geneigte Dächer mit Dacheindeckungen sind das Markenzeichen des Unternehmens seit seiner Gründung im Jahr 1998.

Heute kann die Marke Riwega die besten Ergebnisse bei der Spezialisierung, Herstellung und Vermarktung von Baustoffen vorweisen, die den Kriterien der aktuellen europäischen Richtlinien für die Energieeinsparung entsprechen. Die innovativen Entwicklungslinien von Riwega basieren somit auf aktuellen Marktanalysen und den daraus entnommen Bedürfnissen.



Seit dem Jahre 2006 spezialisiert sich Riwega, mit der Produktlinie Riwega | safetymania, auf Produkte für die permanenten Sicherheitseinrichtungen auf Dächern. Mit der Produktlinie **Riwega | redbau** spezialisiert sich Riwega, ebenfalls seit dem Jahr 2006, auf Produkte für die temporäre Sicherheit auf der Baustelle.

Ziel ist es, in Italien technologisch fortschrittliche Systeme zu vertreiben, die von spezialisierten europäischen Unternehmen hergestellt werden. Unsere Firmenphilosophie ermöglicht es unseren Kunden auf jeder Baustelle in völliger Sicherheit zu arbeiten, auch jene Baustellen mit hohem Absturzrisiko. Somit sind die Handwerker in der Lage, weiterhin sicher und effizient diese Projekte zu bewerkstelligen.

Riwega | redbau verfügt über eine breite Palette an temporären Sicherheitseinrichtungen: Geländer- und Seitenschutzsysteme, Auffangnetze, Mehrzweckgerüste, Bautechnische Artikel, Seilaufzüge, Aluminiumleitern und innovative Fahrgerüste für den sicheren Bau und die Instandhaltung von Gebäuden. Die Produktlinie beinhaltet außerdem eine große Auswahl von Zubehör und Produkten für die Lagerung, Transport und Aufbewahrung von Baumaterialien, sowie Holz und Bauprodukte.



... wir sind
"ein Partner für die Sicherheit" !

Riwega | redbau bietet Produkte von höchster Qualität, entwickelt und konstruiert, um alle Arten von Baustellen sicher und effizient zu machen.

Riwega | redbau ist auf ständiger Suche nach neuesten und besten Lösungen, um die sichersten Produkte auf dem Markt anbieten zu können. Innovationen, die immer auf dem neuesten Stand der Technik sind.

Höhere Sicherheit = weniger Unfälle = höhere Effizienz!



Das Thema Sicherheit am Arbeitsplatz ist immer aktuell. Denn die Gründe, warum die Sicherheit am Bau an erster Stelle steht, sind allgemein bekannt und liegen somit auf der Hand: Jedes Menschenleben ist kostbar. **Riwega | redbau** hat in enger Zusammenarbeit mit Prüfinstituten zahlreiche Produkte für den öffentlichen und privaten Bau entwickelt, die den strengsten sicherheitstechnischen Anforderungen entsprechen.

Ein sicherer Arbeitsplatz **ist wichtig für den Schutz der Arbeitnehmer**, er steigert die Produktivität und er vermeidet zusätzlich mögliche Sanktionen durch die Behörden.

Neben klassischen Ausrüstungsgegenständen wie Absturzsicherungen, Gerüsten etc. ermöglichen die Produkte von Riwega | redbau sicheres Arbeiten sowohl **auf der Baustelle als außerhalb**.

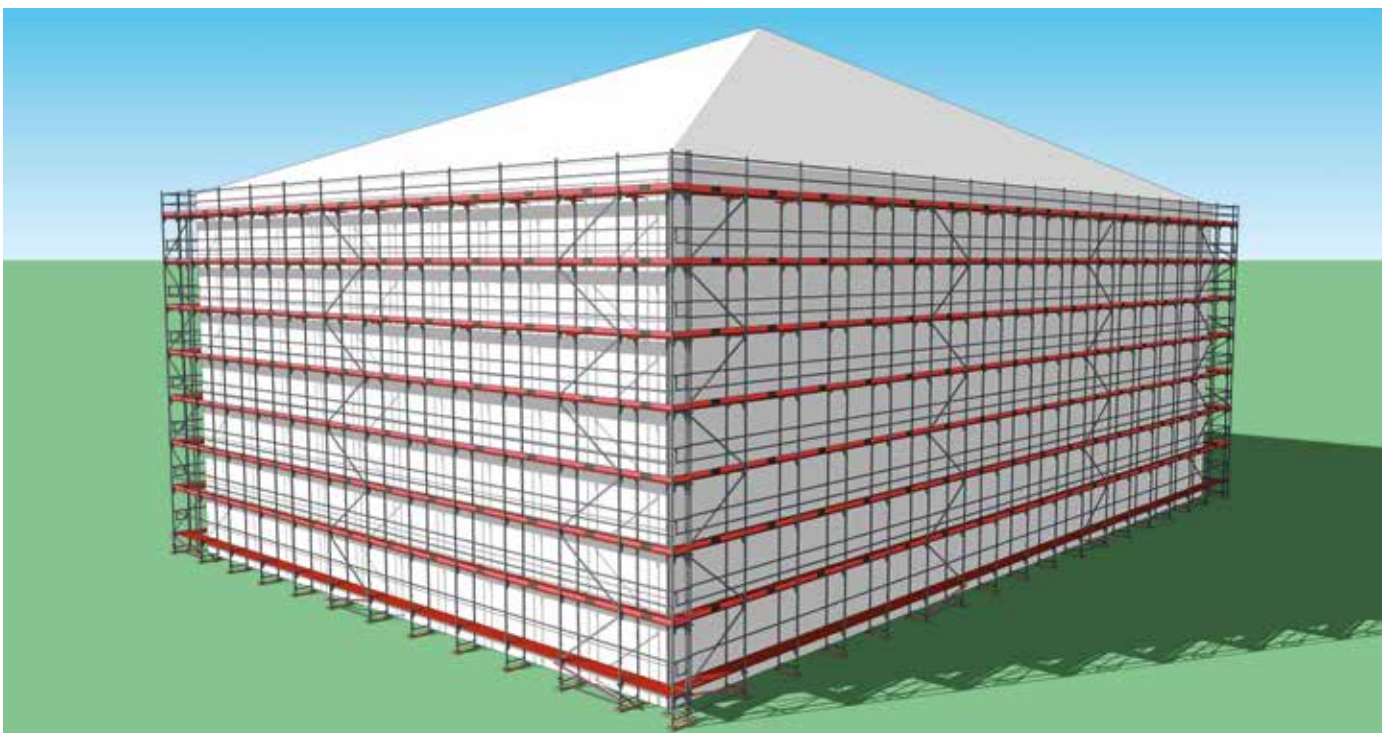
Unser gesamtes Team nimmt ständig an technischen Schulungen teil, um eine professionelle Entwicklung zu gewährleisten und so den besten Service für unsere Produktpalette geben zu können. Darüber hinaus können fast alle unsere Produkte das GS-, TÜV-, EN- und CE-Zeichen vorweisen, das deren hohe Qualität und effektive Sicherheit bescheinigt.

Die Philosophie von Riwega | redbau basiert auf der Überzeugung, dass Sicherheit nicht nur bedeutet, allen Risiken und Unfällen vorzubeugen, sondern auch, in einer Umgebung mit **sicheren Geräten** zu arbeiten, die gleichzeitig die **Arbeit der Arbeitnehmer erleichtern** und es ihnen ermöglichen, in einem Umfeld zu arbeiten, in dem sie ihre Arbeit bestmöglich erledigen können, ohne unangenehme Unfälle befürchten zu müssen.





Die Beratung von Riwega | redbau beginnt auf der Baustelle mit einem Team von spezialisierten Technikern, Experten für temporäre und permanente Fallschutzsystemen, die dank ihres Fachwissens in der Lage sind, die besten Sicherheitslösungen anzubieten. Riwega | redbau ist somit in der Lage, für jede Bauphase geeignete Alternativen vorzuschlagen. Inspektionen vor Ort, Bemessungen und maßgeschneiderte Lösungen sind das Markenzeichen von Riwega | redbau, denn uns ist wirksame und nachhaltige Sicherheit am Wichtigsten.



Inhaltsverzeichnis

S1	[	Seitenschutzsysteme	S. 12
		Auffangnetze	S. 32
S2	[	Gerüsttechnik - Altrad Baumann	S. 44
S3	[	Bautechnische Ausrüstung	S. 52
		Seilzuganlagen GEDA	S. 58
S4	[	Multifunktionsleiter Hymer	S. 72
		Fahrgerüste	S. 83
S5	[	Modulpaletten	S. 92
		Lagerhaltung	S. 96
		Kragarmregale	S. 108



S1 **Sicherheit - Absturzsysteme**

Bezugsnorm UNI EN 13374

Temporäre Baustellensicherheitssystem

S1

Temporäre Absturzschutzsysteme

EN 13374:2019 ist die Referenznorm für temporäre Kantenschutzsysteme, die zur Verwendung während Errichtung oder Instandhaltung von Gebäuden und anderen Bauwerken bestimmt sind. Der Anwendungsbereich umfasst temporäre Seitenschutzsysteme für ebene und geneigte Flächen und legt die Anforderungen und technischen Merkmale für die drei Klassen fest, in die sie eingeteilt sind. Die Norm schließt den Seitenschutz auf Gerüsten aus dem Anwendungsbereich aus. Nach der Norm ist das Kantenschutzsystem ein Satz von Bauteilen zum Schutz von Personen vor Abstürzen, die sich je nach Art der Befestigung am Bauwerk unterscheiden. Die am häufigsten verwendeten provisorischen Geländer bestehen aus vertikalen Metallstäben (vorgefertigte Pfosten), die mit einer Klemmbacke oder einer gedübelten Platte am Gebäude verankert werden, auf der die horizontalen Querstäbe (Seitenschutzblech und Bordbretter) befestigt werden.

Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren

Die drei Klassen, die für eine geeignete Wahl grundlegend sind, sind:

Klasse A: Brüstungssysteme der Klasse A müssen nur die Widerstandsfähigkeit gegen statische Lasten gewährleisten; die grundlegenden Anforderungen sind:

- zum Abstützen einer Person, die sich gegen den Seitenschutz lehnt, und zum Abstützen, wenn sie auf der Seite geht
- eine Person aufhalten, die in Richtung des Seitenschutzes läuft oder fällt

Klasse B: Brüstungssysteme der Klasse B müssen statischen Belastungen und geringen dynamischen Kräften standhalten; die grundlegenden Anforderungen sind:

- zum Abstützen einer Person, die sich gegen den Seitenschutz lehnt, und zum Abstützen, wenn sie auf der Seite geht
- eine Person aufhalten, die in Richtung des Seitenschutzes läuft oder fällt
- den Sturz einer auf einer leicht geneigten Fläche rutschenden Person abzufangen

Klasse C: Brüstungssysteme der Klasse C müssen den hohen dynamischen Kräften standhalten, die durch das Auffangen des Sturzes einer auf der schrägen Fläche abrutschenden Person entstehen; die grundlegenden Anforderungen sind:

- Auffangen des Sturzes einer Person, die auf einer steil abfallenden Fläche rutscht



Abb.1: Anhang B der UNI EN 13374

Klassen für den Einsatz bei unterschiedlichen Neigungen und Fallhöhen

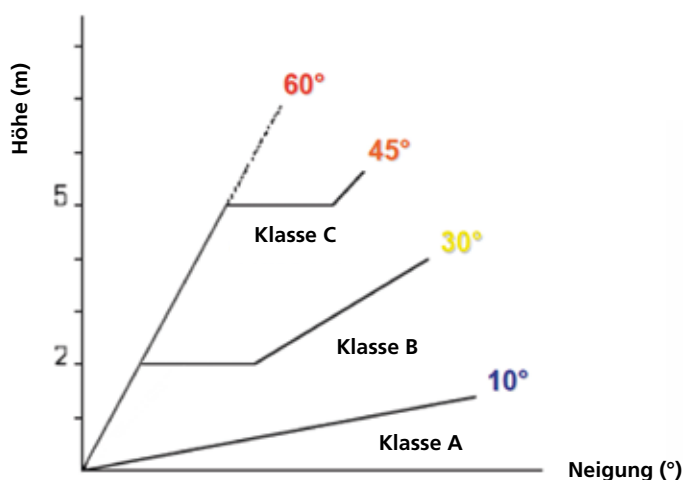
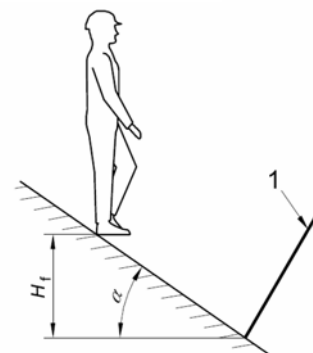


Abb.2: Begriffe und Definitionen der Norm UNI EN 13374

Fallhöhe auf einer schiefen Ebene

Legende
 H_f Fallhöhe
 α Neigungswinkel der Arbeitsfläche
 1 Kantenschutzsystem

**Klasse A**

- Für Dächer mit einer Neigung von nicht mehr als 10°

Klasse B

- Für Dächer mit einer Neigung von weniger als 30° ohne Begrenzung der Fallhöhe
 - Bei Dächern mit einer Neigung von weniger als 60°, wenn die Fallhöhe weniger als 2 m beträgt

Klasse C

- Für Dächer mit Neigungen zwischen 30° und 45° ohne Begrenzung der Fallhöhe
 - Bei Dächern mit Neigungen zwischen 45° und 60°, wenn die Fallhöhe weniger als 5 m beträgt

Wenn der Winkel:

- größer als 60°
- größer als 45° und die Fallhöhe größer als 5 m ist

Sind Kantenschutzsysteme kein ausreichender Schutz. Bei größeren Fallhöhen kann das System weiter oben auf der schrägen Fläche platziert werden, z. B. alle 2 m und 5 m der Fallhöhe für die Klassen B und C.

Um die Öffnungen der Brüstungen zu begrenzen, **ist die Verwendung von nach der Norm UNI EN 1263- 1-2 zertifizierten Sicherheitsnetzen zulässig**. In Punkt 5.1.2 der Norm UNI EN 13374 ist nämlich festgelegt, dass Sicherheitsnetze, die als Seitenschutz verwendet werden, vom Typ U gemäß UNI EN 1263-1 sein müssen; in diesem Fall stellt das Sicherheitsnetz den Zwischenschutz dar und ersetzt die Knieleiste der Brüstung.

Ein **Zwischenschutz** ist definiert als eine Schutzbarriere (Zaunstruktur oder Sicherheitsnetz), die sich zwischen dem Hauptgeländer der Brüstung und der Arbeitsfläche befindet

Was die statischen Belastungen betrifft, so muss die Befestigung der Netze den Belastungsanforderungen für jede Klasse entsprechen, während die in der UNI EN 13374 für die Klasse C vorgeschriebenen Tests für die dynamischen Belastungen dieselben sind wie die in der UNI EN 1263-1 (sie werden am Pfosten und zwischen den Pfosten durchgeführt).

Inhaltsverzeichnis

S1 Sicherheit - Absturzsysteme

Seitenschutzsysteme	01 RSS Roof Safety System	S. 12
	02 RSS Kompakt	S. 16
	03 Ortganggeländer	S. 18
	04 Dachfang Quick Plus	S. 20
	05 Dachfang Kombi 350	S. 22
	06 Dachschutz-Netzrahmen	S. 24
	07 Absturzsicherung Solartec Plus	S. 26
	08 Seitenschutzkonsole	S. 27
	09 Universaler Seitenschutz	S. 28
	10 BFS-Geländerzwinge	S. 30
	11 DUO Zwinge F-800	S. 31
Auffangnetze	12 Auffangnetze Typ S	S. 32
	13 Seitenschutznetz Typ U	S. 34
	14 Seiten- und Staubschutznetz für Gerüste	S. 36
	15 Zubehör für Netze	S. 38
	16 Sicherheitsnetze - alternative Lösungen	S. 39

Symbolerklärung



Dach
Außen



Flachdach
Außen



Wand
Außen



Aluminium



Stahl
verzinkt



Polyamid



Polypropylen



Max. Neigung
60°



Neigung
nach Maß



Verschiedene
Abmessungen



Universeller
Gebrauch



In mehreren
Farben



Mit Netz
Typ U



Sehr
leicht



Vielseitigkeit



Schnelle
Verlegung



Geeignet bei
PV-Anlage

Sicherheit - Absturzsicherung

S1

Vorübergehende (temporäre) Sicherheit: ein ständiger Gedanke für alle, die an Fassaden und Dächern arbeiten

Zu den unter der Marke Riwega | redbau entwickelten Produkten für das öffentliche und private Bauwesen gehören Lösungen für die provisorische Sicherheit auf Baustellen, die den Kern der Markenphilosophie bilden: nicht nur Risiken und Unfällen vorzubeugen, sondern auch den Betreibern Werkzeuge an die Hand zu geben, die eine sichere und gleichzeitig vereinfachte Arbeit in allen Phasen gewährleisten.

Zu diesen Lösungen gehören temporäre Brüstungen für Steil- und Flachdächer, Absturzsicherungsnetze und eine breite Palette von Zubehör, das entwickelt wurde, damit Sie in jeder Arbeitssituation das Beste aus unseren Lösungen herausholen können.

Die breite Palette der Riwega | redbau Brüstungen wird jedem Baustellenbedarf gerecht: von den innovativen Unterkonstruktionssystemen, für die keine Bohrungen erforderlich sind, über die klassischen Brüstungen mit Befestigung an Balken und Sparren bis hin zu den Systemen mit Befestigung an Wänden mittels mechanischer Dübel oder Gewindestangen, bis hin zu Systemen, die an der Lattung eines traditionellen Daches mit Ziegeldeckung eingehängt werden können. In diesem Katalog finden Sie die am besten geeignete Lösung für Ihre Bau- und Instandhaltungsprojekte an Gebäuden, Brücken, Viadukten und Infrastrukturen im Allgemeinen.

Die Brüstungen sind aus Aluminium oder Stahl gefertigt. Aluminium gewährleistet eine hohe Korrosionsbeständigkeit und ein geringes Gewicht, was den Transport, die Montage und die Demontage erleichtert. Stahl hingegen gewährleistet extreme Festigkeit und Schlagzähigkeit. Beide Materialien stehen für die Langlebigkeit des Systems, auch bei fleißigem Einsatz in allen Jahreszeiten und Witterungsverhältnissen.

Sicherheitsnetze für den horizontalen und vertikalen Einsatz sind ideal, um den Absturz von Personen, Gegenständen, Materialien, Schutt und vielem mehr aus der Höhe zu verhindern. Sie werden aus Polypropylen hergestellt, einem Material mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis, das eine maximale Lebensdauer von 4 Jahren ermöglicht, oder aus dem widerstandsfähigeren Polyamid, das eine Lebensdauer von 10 Jahren ermöglicht. Alle Netze im Katalog sind mit dem zahlreich vorhandenen Zubehör zur Befestigung und Anbringung der Netze an der Struktur kompatibel.

Die Auffangnetze aus dem Sortiment von Riwega | redbau werden in Gebieten mit großer Tradition in der Entwicklung und Produktion von Sicherheitssystemen hergestellt und sind daher Ausdruck höchster Ansprüche an Wirksamkeit und Qualität. Um den Service abzurunden, bieten wir auch eine jährliche Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit von Fallschutznetzen an.

Um sich mit den Produkten von Riwega | redbau vertraut zu machen, können Sie sich an unsere autorisierten Mietpartner im ganzen Land wenden. Alle Kontakte finden Sie unter www.riwega.com.

RSS Roof Safety System

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das leichteste Modell der Serie

- Absturzsicherungsgeländer
- Schnelle und einfache verankerungsfreie Befestigung
- Nimmt keinen öffentlichen Raum in Anspruch, hervorragend geeignet für historische Stadtzentren
- Komplette aus Aluminium gefertigt
- Keine Bohrungen in der Wand erforderlich




THE ORIGINAL
FALL PROTECTION SYSTEM

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Besuchen Sie die Homepage:



Technisches Datenblatt

	Dach- ständer	Seiten- schutz 3 m	Seiten- schutz 2 m	Fuß- leiste 3 m	Fuß- leiste 2 m	Haken- bügel Kl. C	Fuß- platte	Transport- rahmen 30 m	Transport- rahmen 15 m	Wind- sicherung	Eckverbinder mit Klemme
Artikel	05RSS101	05RSS102	05RSS1021	05RSS103	05RSS1031	05RSS104	05RSS107	05RSS106	05RSS1061	05RSS108	05RSS1091
Gewicht	10,6 kg/Stk.	11,5 kg/Stk.	7,7 kg/Stk.	4,5 kg/Stk.	3,0 kg/Stk.	1,5 kg/Stk.	8,0 kg/Stk.	110,0 kg/Stk.	90,0 kg/Stk.	3,3 kg/Stk.	1,9 kg/Stk.
Höhe	1,0 m										
Material	Aluminium			Holz		Edelstahl		Verz. Stahl		Aluminium	
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse B					UNI EN 13374 Klasse C	UNI EN 13374 Klasse B				
Abstand Halter	max. 3,0 m										
Unter- konstruktion	Blechrinne (laut der Norm UNI 10724)						Holz/Beton/ Blech				

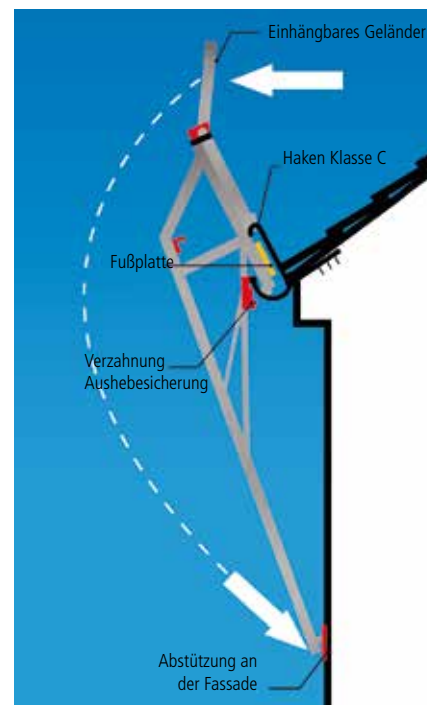


RSS Bestandteile und Anwendung

01
S1

Das Geländer **Roof Safety System** ist ein innovatives Produkt im Bereich der kollektiven Schutzsysteme. Es besteht vollständig aus Aluminium und ist nach der europäischen Norm UNI EN 13374 + A1:2019 Klasse C, zertifiziert, was die Verwendung auf Dächern mit einer Neigung von bis zu 60° ermöglicht. Es besteht aus einem 3 m langen Geländer, Konsolen und einem Bordbrett, so dass keine zusätzlichen Bretter erforderlich sind.

Mit seiner speziellen Befestigungsmethode und seinem reduzierten Gewicht (ca. 12 kg/m) ermöglicht es dem Installateur, die Arbeitszeit zu verkürzen (30 m/h), ohne das Dach anbohren zu müssen. Das RSS-Geländer wird nämlich in der Traufrinne platziert und im Falle eines Sturzes des Bedieners wird die gesamte Energie über einen langen Teleskoparm direkt auf die Fassade des Hauses abgeleitet. Als Ersatz für ein Gerüst bietet das RSS-System auch in Altstädten, in denen es oft an Platz mangelt, einen hervorragenden Schutz, da das Geländer ohne Inanspruchnahme des öffentlichen Raums installiert werden kann. Die Traufrinne, die den Mindestanforderungen der italienischen Norm UNI 10724 entsprechen muss, wird nur minimal belastet. Die Verwendung des RSS-Geländers an Kunststoff- und Aluminiumtraufen ist verboten. Es kann bei Dachüberständen von bis zu 1,20 m eingesetzt werden.



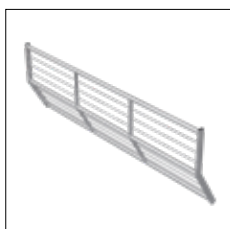
Wie funktioniert es?

Der Ständer hängt in der Dachrinne und stützt sich an der Fassade ab. Das Gewicht des Systems (Ständer, Seitenschutz, Fußleiste und Hakenbügel) beträgt 12,4 kg pro Laufmeter. Im Falle des Unfalls wirkt die Kraft auf den Seitenschutz. Diese Kraft wird vom Ständer aufgefangen und umgeleitet, da sich der Ständer gegen die Fassade abstützt. Auf diese Weise ist die Belastung auf die Dachrinne minimal.



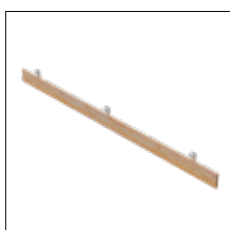
Dachständer

Die Dachständer ist die vertikale Struktur des RSS-Systems. Sie wird in die Dachrinne eingehängt und über den Teleskoparm an die Gebäudewand gelehnt. Wichtig: Bei Verschleiß müssen die rot markierten Teile ersetzt werden (z. B. UV-Verschleiß, Bruch usw.).



Seitenschutz

Der 3 m oder 2 m lange Seitenschutz, wird zwischen zwei ineinander greifenden Konsolen eingesetzt. Wichtig: es sind keine zusätzlichen Platten erforderlich.



Fußleiste

Jeder Seitenschutz erfordert den Einbau einer Fußleiste.
Länge 3 m oder 2 m.

RSS Bestandteile und Anwendungen

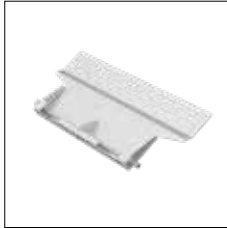
01

S1



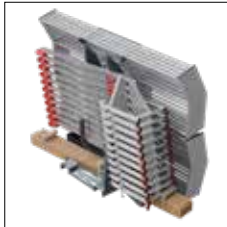
Hakenbügel für Klasse C

Der Hakenbügel der Klasse C wird bei Dächern mit einer Neigung von mehr als 30° als verriegelte Brüstungsstütze verwendet.



Fußplatte für Dachständer

Im Falle einer fehlenden Traufe, bei Zweifeln an der Tragfähigkeit der Dachrinne oder bei Kunststofftraufen bietet die Andockplatte den nötigen Halt für den sicheren Halt des Dachständers. Die Platte benötigt 4 Befestigungen, Holzschrauben, mechanische Dübel oder spezielle Befestigungen für Metallstrukturen.



Transportrahmen 30 m

Der Transportrahmen ist für 30 m Geländer ausgelegt, ideal sowohl für den Transport zur Baustelle als auch zur Lagerung.



Transportrahmen 15 m

Der Transportrahmen ist für 15 m Geländer ausgelegt. Bis zu 4 Rahmen übereinander stapelbar.



RSS Windsicherung

Verbessert die Leistung des Geländers gegen starke Windschwingungen. Schnell und einfach zu montieren, verhindert Schwanken des Geländers und das Anschlagen an der Hauswand. Ausgestattet mit rutschfestem Gummi, um die Dachabdichtung nicht zu beschädigen. Geeignet für Neigungen von 0° bis 60°.



Eckverbinder mit Klemme

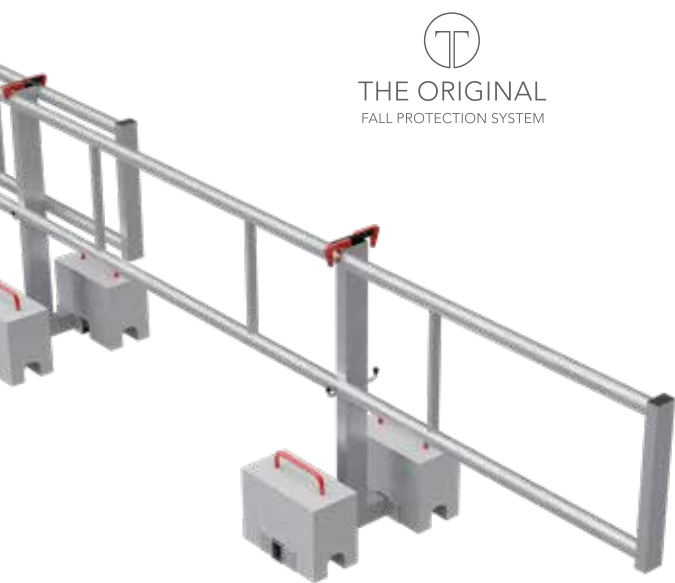
Das mit speziellen Klemmen versehene Alurohrpaar bildet einen Stangenschutz, der für alle Montagearten des RSS-Geländers geeignet ist. Eckverschlüsse mit Holzbrettern oder anderen Materialien werden so durch ein perfektes modulares System und originale RSS-Komponenten ersetzt.

RSS Kompakt

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Provisorischer selbsttragender Seitenschutz

- Hergestellt aus Aluminium
- Max. Abstand zweier Ständer 3 m
- Betonblöcke aus Beton zu 25 kg
- Der Transportrahmen ist für 30 m ausgestattet
- Langer Ständer mit individuellem Betonblock erhältlich




THE ORIGINAL
FALL PROTECTION SYSTEM

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Lösung für Flachdach-Eindichter

Technisches Datenblatt

	Ständer RSS Kompakt	Geländer 4 m	Geländer 2 m	Betonblock	Transportrahmen Kompakt	Ständer RSS Klassik
Artikel	05RSS204	05RSS201	05RSS206	05RSS202	05RSS400	05RSS200
Gewicht	4,0 kg/Stk.	7,0 kg/Stk.	3,5 kg/Stk.	25,0 kg/Stk.	125,0 kg/Stk. leer - 790,0 kg/Stk. voll	6,0 kg/Stk.
Höhe	1,0 m					
Material	Aluminium			Beton	Verzinkter Stahl	Aluminium
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse A					
Abstand Halter	max. 3,0 m					
Unterkonstruktion	Flachdach mit min. 15 cm Brüstungsmauer					

RSS Kompakt Bestandteile und Anwendungen

02

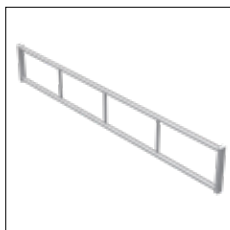
S1

Das **RSS Kompakt**-Geländer für Flachdächer ist ein temporäres Absturzsicherungssystem, das nach der europäischen Norm UNI EN 13374 + A1:2019 in Klasse A zertifiziert ist. Ständer und Geländer sind hauptsächlich aus Aluminium gefertigt, was aufgrund des geringen Gewichts des Systems eine schnelle Montage garantiert. Die Kompakt-Version ermöglicht die Installation des Produkts in dem an die Brüstung angrenzenden Teil des Dachs und eignet sich daher besser für die Wartung auf Dächern, auf denen die Photovoltaikanlage (oder andere Hindernisse) die Installation von sperrigen Stützen nicht zulassen.



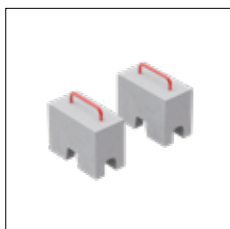
Ständer RSS Kompakt

Ermöglicht die Verlegung des Produkts in der Nähe der Brüstung, indem es mit zwei 25 kg schweren Betonballastkörpern verlegt wird. Der Ständer ist 60 cm breit.



Geländer RSS Flach 4 m

Das 4 m lange Geländer ermöglicht das Arbeiten mit einem Abstand von 3 m von Pfosten zu Pfosten. Erhältlich auch in 2 m Länge.



Betonblock

Hergestellt aus Beton und wiegt 25 kg. Ausgestattet mit einem praktischen Tragegriff.



Transportrahmen RSS Kompakt

Mit Hilfe der Hebeösen, kann der Rahmen mittels Kranes oder mit einem Gabelstapler transportiert werden.



Ständer RSS Klassik

Dieser Typ von Ständer ist mit einem langen Hebel ausgestattet, um so den Ballast auf nur einem Betonblock zu reduzieren. Länge des Ständers 181 cm.

Ortganggeländer

03

S1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das einfach zu montierende Geländer

- Perfekt an den seitlichen Überstand des Gehäuses anpassbar
- Ein komplettes System: kein zusätzliches Werkzeug erforderlich; Schraubenschlüssel enthalten
- Garantiert eine Öffnung von 20 cm



Eigenschaften:



Zertifizierungen:

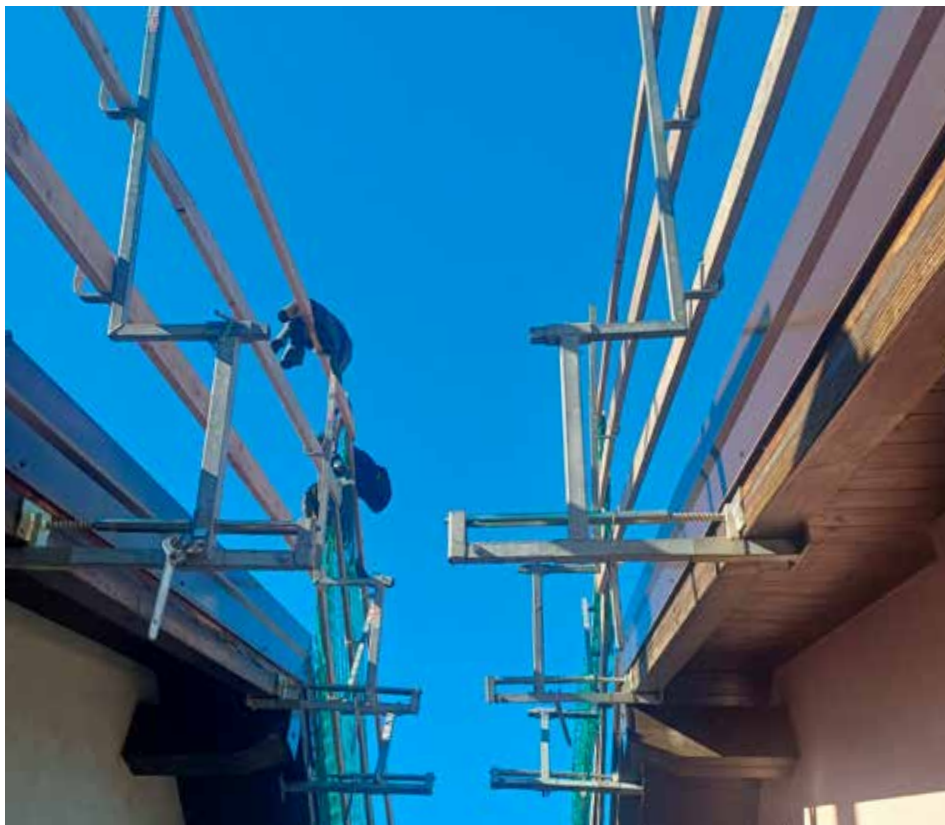
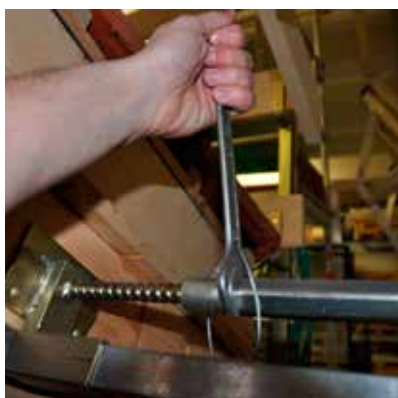


Das **Ortganggeländer** ist eine schnelle und einfache Absturz-sicherung für die Montage und Demontage. Es besteht vollständig aus verzinktem Stahl und ist nach der europäischen Norm EN 13374 Klasse A zertifiziert. In Kombination mit dem Dachfang Quick Plus (Seite 20) bietet es einen optimalen Schutz gegen Absturz von jedem Holzdach.

Für Lagerung und Transport siehe Behälter S5 - Blechbox allzweck 170 Seite 99

Technisches Datenblatt

Artikel	03753010
Gewicht	11,7 kg/Stk.
Höhe der Brüstung/Gelände	1,2 m
Material	verzinkter Stahl
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse A
Maximaler Abstand der Stützen	2 m
Unterkonstruktion	Holzdach - Mindestquerschnitt der Balken 8 x 12 cm
Mindestquerschn. der Brüstungsbretter	15 x 3 cm
Max. Öffnung der Klemme	20 cm



Dachfang Quick Plus

04

S1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der Schutz, der im Handumdrehen installiert ist

- Schnelles und einfache Montage und Demontage
- Es ist mit zwei Buchsen für die richtige Dachneigung ausgestattet
- Karabiner zum Befestigen des Brüstungsnetzes sind im Lieferumfang enthalten
- Geeignet auch für die Montage an Flachdächern



Der **Dachfang Quick Plus** ist die ideale Brüstung zur Sicherung der Trauflinie bei Holzdächern. Die Demontage macht das Produkt noch vorteilhafter im Vergleich zu anderen, denn dank eines Hebels können die Klemmen mit einem einzigen Hub geöffnet und gelöst werden. Das Geländer ist über eine Kette mit den Klammern verbunden, so dass sich die beiden Teile bei der Montage und Demontage nicht versehentlich lösen können.

Für Lagerung und Transport siehe Behälter S5 - Blechbox allzweck 170 Seite 99

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Produkt	Klemmstück	Haltepfosten
Artikel	03757521	BM757531
Gewicht	10,6 kg/Stk.	8,4 kg/Stk.
Höhe des Haltepfostens	-	1,65 m
Material	verzinkter Stahl	
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse C	
Maximaler Abstand der Stützen	2,1 m	
Unterkonstruktion	Holzdach - Mindestquerschnitt der Balken 8 x 12 cm	
Mindestquerschn. der Brüstungsbretter	15 x 3 cm	
Max. Öffnung der Klemme	18 cm	



Dachfang Kombi 350

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die vielseitige Brüstung

- Kann sowohl an der Traufe als auch als Seitengeländer verwendet werden
- Karabiner für Netzbefestigung inklusive
- Ermöglicht die Erstellung eines Ecksystems
- Perfekt an den seitlichen Dachüberstand anpassbar
- Ausgestattet mit zwei Buchsen für die richtige Dachneigung



Eigenschaften:



Zertifizierungen:

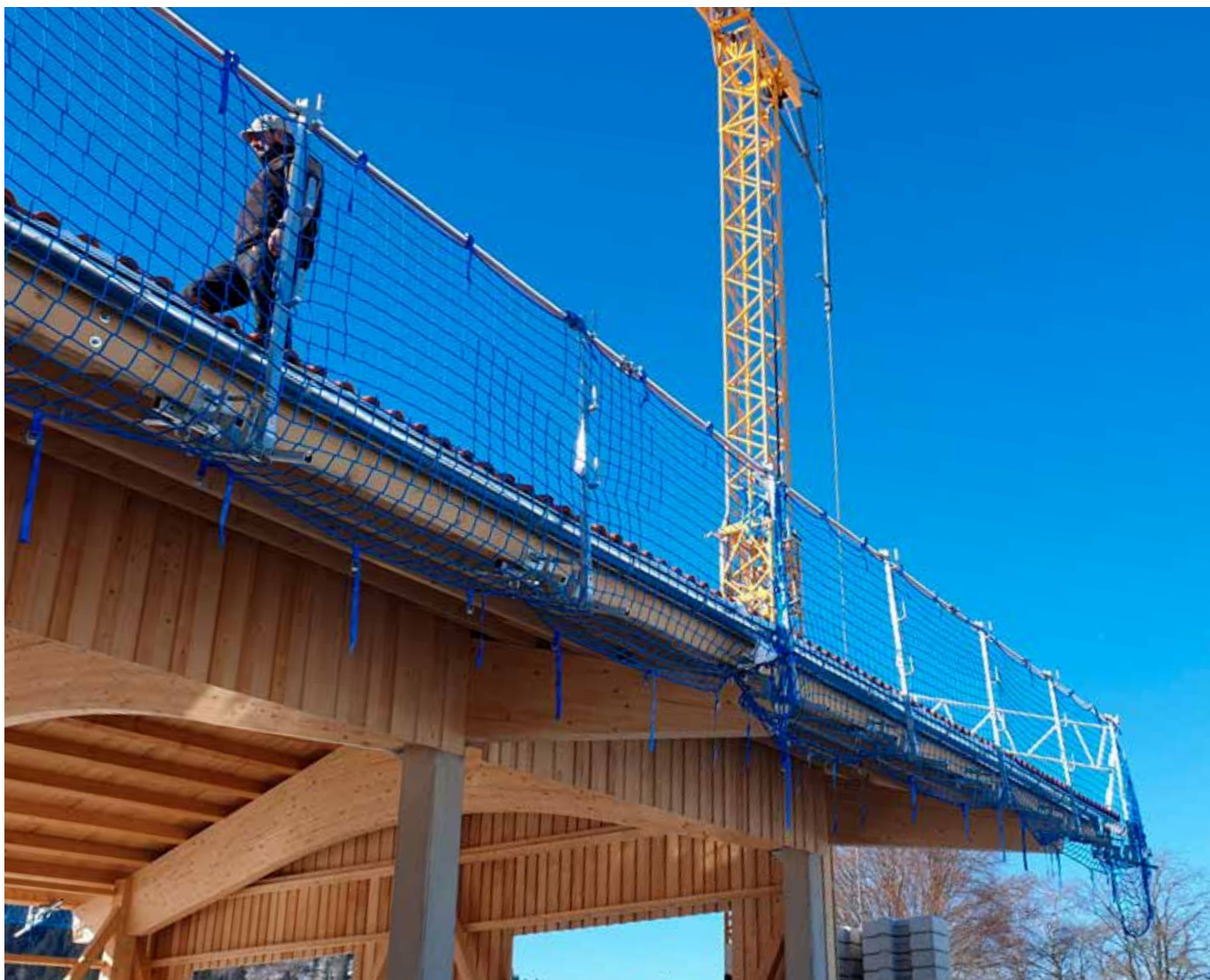


Mit den beiden Montagevarianten des **Dachfang Kombi 350** kann der gesamte Umfang eines geneigten oder flachen Holzdaches mit einem einzigen Produkt gesichert werden. Die Klemme ist mit einer Rohrkupplung ausgestattet die dazu dient die Klemmen mit einem Aluminiumrohr zu verbinden. In diesem Fall kann der Achsabstand bis zu 3,50 m erhöht werden.

Für Lagerung und Transport siehe Behälter S5 - Blechbox allzweck 170 Seite 99

Technisches Datenblatt

Produkt	Klemmstück	Haltepfosten
Artikel	BM755100	BM757531
Gewicht	14,6 kg/Stk.	8,4 kg/Stk.
Höhe der Brüstung/Gelände	-	1,65 m
Material	verzinkter Stahl	
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse C	
Maximaler Abstand der Stützen	2,1 m	
Unterkonstruktion	Holzdach - Mindestquerschnitt der Balken 8 x 16 cm	
Mindestquerschn. der Brüstungsbretter	15 x 3 cm	
Max. Öffnung der Klemme	22 cm	



Dachschutz-Netzrahmen

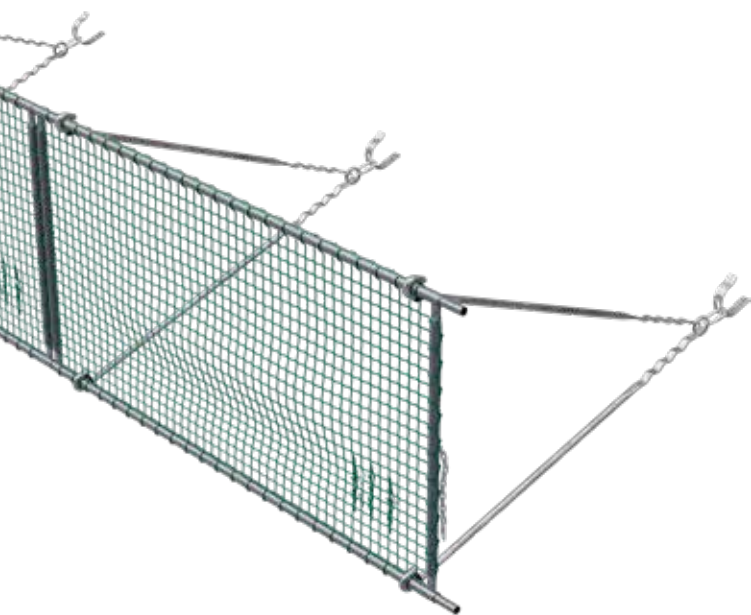
06

S1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Barriere für schräge Flächen

- Fallschutzgeländer
- Bietet Fallschutz auch in der Mitte des Daches
- Das Schutznetz ist austauschbar
- Mit Stoßdämpfern ausgestattet, die eine Stoßdämpfung garantieren
- Extrem geringes Gewicht (ca. 11 kg ohne Halterung)



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



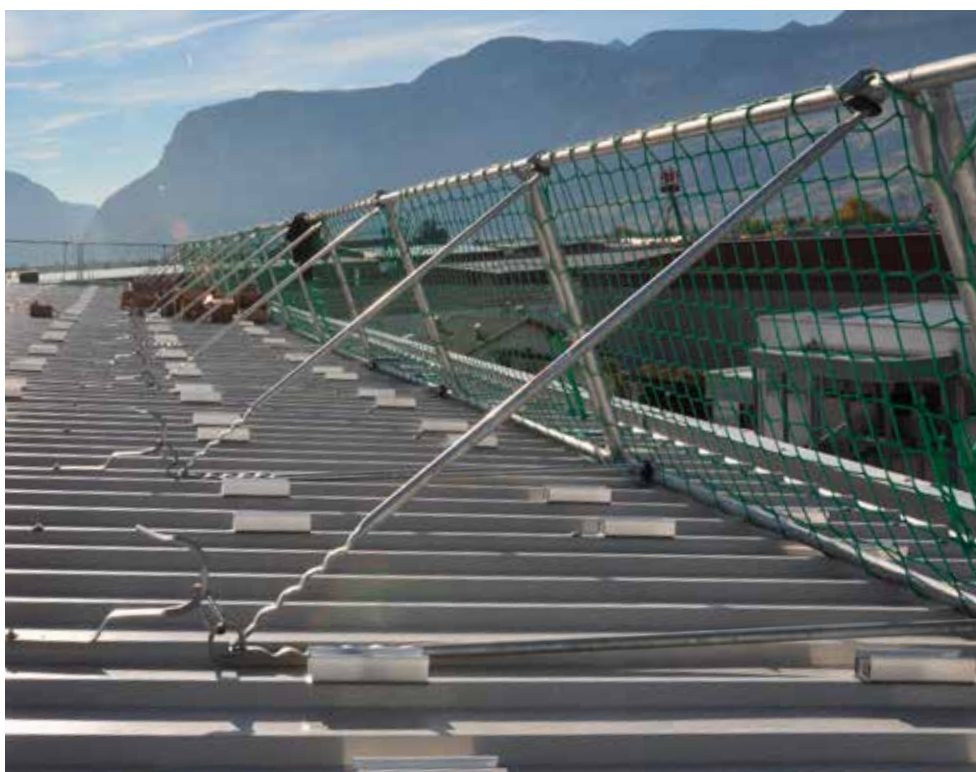
Technisches Datenblatt

Artikel	03722012	
Halterung (Paar)	03722200	
Sicherheitsdachhaken "B"	03785005	
Ersatznetz	03722500	
Transportrahmen (20 Stk.)	BM822980	
Gewicht	25,5 kg (Total)	
Höhe der Brüstung	1,2 m	
Material	verzinkter Stahl	
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse C	
Maximaler Abstand der Halter	2,4 m	
Unterkonstruktion	Holzdach - Mindestquers. der Balken 6 x 10 cm	
	Zementdach - min. Betondecke 10 cm	

Befestigung

Material	auf Beton	auf Holz
Mindestklasse	C20/30 (B25)	-
Mindestdicke Betondecke	10 cm	-
Minimaler Querschnitt	-	6 x 10 cm
Befestigung	2 x Dübel M8 x 70	3 Schrauben 6 x 80 mm

Der **Dachschutz-Netzrahmen** ist ein System für schräge Flächen, das die Sicherheitsvorschriften für Brüstungen und Schutzwände gegen Absturz bei Bauarbeiten erfüllt. Er besteht aus einem verzinkten Stahlrahmen mit Netz (Maschen 10 x 10 cm), Halterung mit integriertem Stoßdämpfer und speziellen Sicherheitshaken, die eine Montage auf jeder Art von Dach mit verschiedenen Ziegeln/Dacheindeckungen ermöglichen. Der Rahmen muss nicht unbedingt in der Nähe der Trauflinie angebracht werden, sondern kann auch in der Mitte des Daches Schutz bieten.



Absturzsicherung Solartec Plus

07

S1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Mit begehbarem Werkzeugsockel

- Bietet Fallschutz, auch in der Mitte des Daches
- Sehr leicht
- An die Dachneigung anpassbar
- Dachneigung von 20° bis 60°



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Mit der **Absturzsicherung Solartec Plus** kann ein um 20° bis 60° geneigtes Holzdach schnell und einfach gesichert werden. Auf der Absturzsicherung Solartec Plus kann eine Holzbohle mit einer maximalen Breite von 32 cm gelegt werden, die als gerade Ablagefläche dienen kann. Dank des geringen Platzbedarfs kann es für alle Renovierungsarbeiten verwendet werden:

- Anbringung und/oder Änderung von Dachgauben oder Dachfenstern
- Verlegung und Wartung von Solaranlagen
- Wartung von Schornsteinen

Technisches Datenblatt

Produkt	Solartec Plus	Seitenschutz
Artikel	BG721520	BG721510
Gewicht	5,2 kg/Stk.	4,9 kg/Stk.
Höhe der Brüstung	-	1,00 m
Material	verzinkter Stahl	
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse C	
Maximaler Abstand der Stützen	2,1 m	
Unterkonstruktion	Holzdach - Mindestquerschnitt der Balken 8 x 16 cm	
Mindestquerschn. der Brüstungsbretter	15 x 3 cm	

Befestigung

Material	auf Holz
Min. Querschnitt	8 x 16 cm
Befestigung	3 Schrauben 6 x 80 mm

Seitenschutzkonsole

08

S1



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Geländer mit umlaufendem Gehweg

- Die Universelle: Konsole für alle Dachtypen
- Ersetzt das Gerüst für Arbeiten/Wartung der Dachrinne
- Schafft eine begehbare Fläche um das Gebäude (nur Variante 125 cm)

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Produkt	Seitenschutzkonsole 125 cm	Seitenschutzkonsole 150 cm
Artikel	BM280908	BM280909
Gewicht	15,0 kg/Stk.	21,9 kg/Stk.
Höhe der Brüstung/Gelände	1,50 m	2,00 m
Material	verzinkter Stahl	
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse C	UNI EN 13374 Klasse B
Max. Abstand der Stützen	1,8 m	
Unterkonstruktion	Betonwand / Ziegelwand	
Mindestquers. der Brüstungsbretter	15 x 3 cm	
Max. Öffnung der Klammer	Vorsprung max. 125 cm	Vorsprung max. 150 cm

Befestigung

Abmessungen	125 cm	150 cm
Befestigung	6 x Betonanker M12*	6 x Betonanker M10

*Wenn die Traglast nicht ausreichend ist, setzen Sie die Gewindestab Dywidag o.Ä. Ø 15/17 ein



Die **Seitenschutzkonsole 125** ist ein System zur Sicherung von Gebäuden gegen das Herabfallen von Personen und/oder Material aus der Höhe. Sie ermöglicht es, eine maximal 125 cm breite Gehfläche um das Gebäude herum zu schaffen, um Wartungsarbeiten durchzuführen oder die Dachrinne auszutauschen.

Für Dachüberstände, die breiter als 125 cm sind, gibt es eine 150 cm Version, die jedoch nur die Funktion eines provisorischen Geländers und nicht die eines Gehweges hat. Die letztgenannte Version kann bis zu einer Neigung von 30° verwendet werden.

Universaler Seitenschutz

09

S1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der Einfachste

- Geländer, das sich an jede Art von Nutzung anpasst
- Es verfügt über verschiedene und sehr leichte Komponenten
- Perfekt kompatibel mit verschiedenen Arten von Befestigungen



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Befestigung

Material	auf Beton
Befestigung	mechanischer Dübel Ø 10 mm (alternativ chemische Befestigung oder Betonschraube Ø 10 mm)

Technisches Datenblatt

Produkt	Universaler Seitenschutz	L-Fußplatte	Gerade Fußplatte	Stahlhülse
Artikel	BM280906	BM280912	BM280913	BM280903
Gewicht	4,8 kg/Stk.	1,2 kg/Stk.	1,2 kg/Stk.	0,2 kg/Stk.
Höhe der Brüstung	1,2 m	-	-	-
Material	verzinkter Stahl			
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse A			
Maximaler Abstand der Stützen	1,4 m (die Bretter dürfen nicht mehr als 20 cm über den letzten Pfosten hinausragen)			
Unterkonstruktion	Stahlbeton			
Mindestquerschn. der Brüstungsbretter	15 x 3 cm			

U. Seitenschutz Bestandteile und Anwendungen

Der **Universaler Seitenschutz** und seine Zubehörteile wie die gerade, L-förmige Befestigungsplatte und die Stahlhülse sind aus verzinktem Stahl gefertigt und nach UNI EN 13374 Klasse A zertifiziert.

Die verschiedenen Befestigungsarten des universellen Seitenschutzes machen sie unter allen Umständen einsetzbar und schaffen einen perfekten Schutz gegen Absturz. Die drei Sockel können nämlich auch in einer Linie verwendet werden und garantieren so immer einen sicheren Schutz. Diese drei Sockel können nur auf Stahlbetonkonstruktionen verwendet werden.



Seitenschutz



L-Fußplatte



Gerade Fußplatte



Stahlhülse



BFS-Geländerzwinge

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Geländerzwinge

- Kann für jede Art von Brüstungsmauern verwendet werden
- Auch für vorgefertigte Wände geeignet
- Maximale Klemmöffnung: 41,5 cm
- Ermöglicht Schnellverschluss über Flügelmutter



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Die **BFS-Geländerzwinge** ist das ideale Produkt für die Sicherung von Flachdächern mit einer Brüstung von mehr als 15 cm. Dank einer speziellen Zunge und einer Einweg-Kunststoffhülse können auch vorgefertigte Wände gesichert werden, bei denen noch der Guss durchgeführt werden muss. Die Klemme hat eine maximale Öffnung von 41,5 cm. Die BFS-Geländerzwinge ist vollständig aus verzinktem Stahl gefertigt.

Technisches Datenblatt

Produkt	BFS
Artikel	BM708500
Gewicht	7,65 kg/Stk.
Höhe der Brüstung/Gelände	1,00 m
Material	verzinkter Stahl
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse A
Maximaler Abstand der Stützen	2,0 m
Unterkonstruktion	Stahlbeton
Mindestquerschn. der Brüstungsbretter	15 x 3 cm
Max. Öffnung der Klemme	41,5 cm

DUO Zwinge F-800



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Mehrzweckklammer

- Absturzsichernde Zwinge
- Kann dank seiner ergonomischen Form an jeder Art von Wand verwendet werden
- Geeignet für jede Betonplatte
- Maximale Öffnung: 80 cm
- Sehr leicht und einfach zu installieren

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Produkt	DUO F-800
Artikel	BM709500
Gewicht	8,8 kg/Stk.
Höhe der Brüstung/Gelände	1,20 m
Material	verzinkter Stahl
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse B
Maximaler Abstand der Stützen	1,8 m
Unterkonstruktion	Stahlbeton
Mindestquerschn. der Brüstungsbretter	15 x 3 cm
Max. Öffnung der Klemme	80,0 cm

Die **DUO Zwinge F-800** ermöglicht die Befestigung einer Begrenzungsmauer oder einer Betondecke mit einer einzigen Klemme. Seine besondere Form und die Möglichkeit, es für zwei völlig unterschiedliche Strukturen zu verwenden, ist der große Vorteil dieses Produkts, das die Kosten und den Lagerplatz begrenzt. Die maximale Öffnung der Klammer von 80 cm gewährleistet, dass sie auch an sehr großen Strukturen verwendet werden kann.

Auffangnetze Typ S

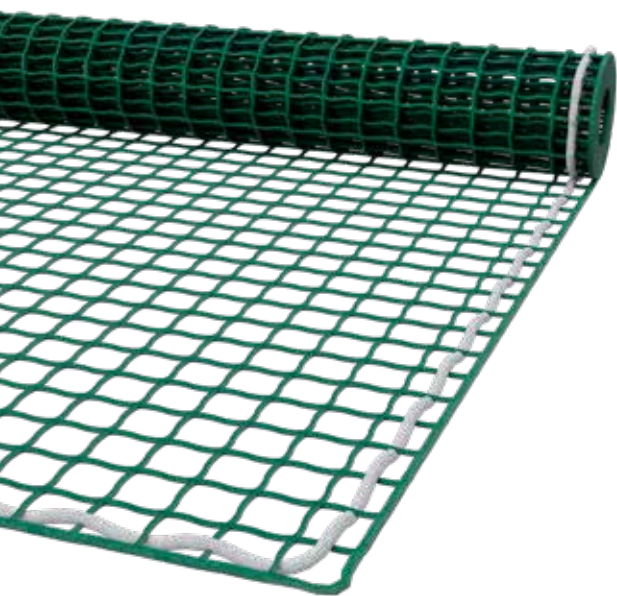
12

S1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Netz für den horizontalen Einsatz

- Hohe UV-beständigkeit
- 100% recyclebar
- Ausgestattet mit einem Randseil ø 13 mm
- Lebensdauer maximal 4 Jahre (Polypropylen)
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit



Netz Typ "S"

Das "S"-Auffangnetz besteht aus Polypropylen-Kunstfaserseilen, die geeignet sind, die durch herabfallende Gegenstände oder Personen verursachten Zugkräfte zu dämpfen. Erhältlich in verschiedenen Größen mit einer 10 x 10 cm großen Masche. Diese Arten von Fallschutznetzen müssen jährlich vom Hersteller mittels Teststreifen geprüft werden.

Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Verp. (m²)
03310005	5	10	50
03310010	10	10	100
03310015	15	20	300

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Long Life Netz

Das Long Life Auffangnetz besteht aus synthetischen Polyamidfasern mit einem Durchmesser von 6 mm. Diese Art von Material ist UV-beständiger als klassisches Polypropylen. Dank der besonderen Art der Herstellung ohne Knoten und einer anderen Materialwahl behält das Netz Long Life die Mindestwiderstandswerte viel länger bei. Es verliert nur 5% des mechanischen Widerstands pro Jahr, verursacht durch die Sonne, und erreicht nach 10 Jahren einen Mindestwert von 3,06 kN. Dieser sehr langsame Verfall ermöglicht es, das Netz zehn Jahre lang zu nutzen: was ein großer Vorteil ist, da die Netze oft an unzugänglichen Stellen angebracht sind. Das Netz wird mit 10 Teststreifen für die jährliche Überprüfung nach EN 1263-1 geliefert. Erhältlich mit Maschen 10 x 10 cm und nur in schwarz.

Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Verp. (m²)
03310016	auf Maß	auf Maß	-



Seitenschutznetz Typ U

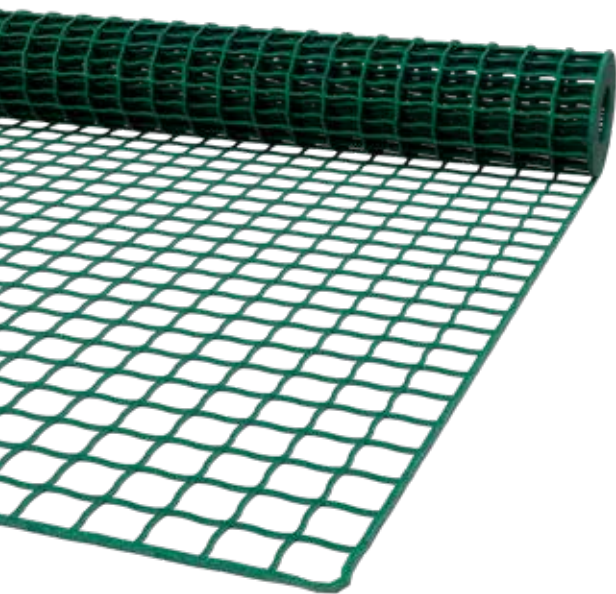
13

S1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Netz für den vertikalen Einsatz

- Hohe UV-beständigkeit
- 100% recyclebar
- Lebensdauer maximal 4 Jahre (Polypropylen)
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Netz Typ "U"

Das Seitenschutznetz Typ U für Brüstungen gemäß EN 1263-1 verhindert den Absturz von Personen und Gegenständen aus jeder vertikalen Öffnung (z. B. Treppenhaus, Gerüste, Dächer, Aufzugschacht usw.). Die Norm UNI EN 13374 hat die Netze vom Typ "U" als gültige Lösung für den Schutz gegen Absturz anerkannt und kann daher als Schutz an jeder Brüstung eingesetzt werden. Erhältlich in den Größen: 2 m hoch x 5/10 m lang, sie können als vertikaler Schutz anstelle von Brettern verwendet werden. Darüber hinaus können Netze mit kleineren Maschen (5 x 5 cm oder 2 x 2 cm) verwendet werden, um das Herabfallen von Gegenständen oder Baumaschinen zu verhindern.

Artikel und Abmessungen

Artikel	Masche (cm)	Breite (m)	Länge (m)	Verp. (m²)
03302110	10 x 10	2	10	20
03302510	10 x 10	2	5	10
03302105	5 x 5	2	10	20
03302505	5 x 5	2	5	10
03302102	2 x 2	2	10	20

*Verwendung: nur als Auflagenetz



Seiten- und Staubschutznetz für Gerüste

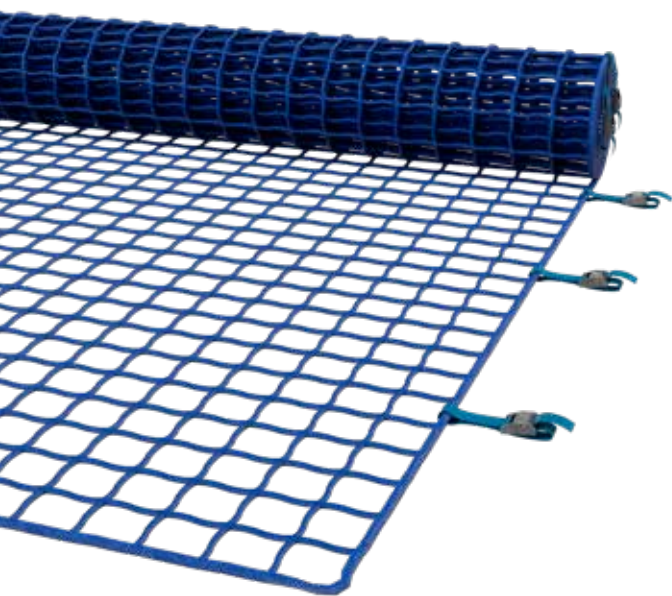
14

S1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Netze für den Gerüstbauer

- Hohe UV-beständigkeit
- 100% recyclebar
- Ausgestattet mit Gurtschnellverschluss alle 50 cm
- Lebensdauer maximal 4 Jahre (Polypropylen)
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit



Bauschutznetz

Das Bauschutznetz für Gerüste ist so konstruiert, dass selbst die kleinsten Trümmerteile nicht auf die Straße fallen und so Verschmutzungen und Schäden an Autos oder Passanten verhindern. Die Netze werden mit speziellem UV-Schutz hergestellt und garantieren somit eine Langlebigkeit von 5 Jahren. Erhältlich in den Größen 5 x 10 m (andere Größen auf Anfrage) und in den Farben blau, grün und weiß/transparent.

Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Verp. (m²)
03310020	5	10	50

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Netz Typ "U"

Das Seitenschutznetz Typ U ist geeignet für Gerüste und Geländer und ist nach EN 1263-1 geprüft. Es verhindert den Absturz von Personen und Gegenständen aus allen vertikalen Öffnungen (z.B. Treppenhaus, Gerüste, Dächer, Aufzugsschächte, etc.). Die Norm UNI EN 13374 hat Netze des Typs "U" als gültige Lösung für den Schutz gegen Absturz anerkannt, die daher als Geländer an jedem Gerüst verwendet werden kann. Lieferbar in den Größen: 1,5-2 m Höhe x Länge auf Anfrage. Jedes Netz ist mit angenähten Gurtschnellverschluss zur Befestigung am Gerüstrahmen ausgestattet und hat eine Maschenweite von 10 x 10 cm.

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Breite (m)	Länge (m)	Verp. (m²)
03310019	blau	2	10	20
033100191	grün	2	10	20



Zubehör für Netze

15

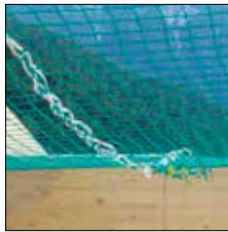
S1



Aufhängeseil

2,5 m langes, schlaufenförmiges Zugseil zum Befestigen des Auffangnetzes an die Tragkonstruktion. Maximaler Abstand zwischen zwei Befestigungsseilen: 2,5 m.

Art. 03311000



Kopplungsseil

Für den Schutz großer Flächen können mehrere Netze durch das Kopplungsseil zusammennäht werden. Nach EN 1263-1 ist es mit einer Mindestbruchlast von 7,5 kN geprüft. Durchmesser 6 mm. Art. 03313000



Karabiner ALU AXT 10 EN 362

Aluminiumkarabiner mit zweifacher Öffnungsbewegung. Bruchfestigkeit 24 kN. Karabineröffnung 23 mm.

Art. 03312003



Spiralhaken

Der Spiralhaken ist eine schnelle und sichere Lösung für die Befestigung von Netzen an tragenden Strukturen. Material: verzinkter Stahl Ø 7 mm.

Art. 03315000 Spiralhaken für Stahlbeton

Art. 03315001 Ersatzanker für Spiralhaken

Art. 03315002 Spiralhaken für Holz 11x160 mm

Art. 03315003 Spiralhaken für Stahl M12 mit Bolzen

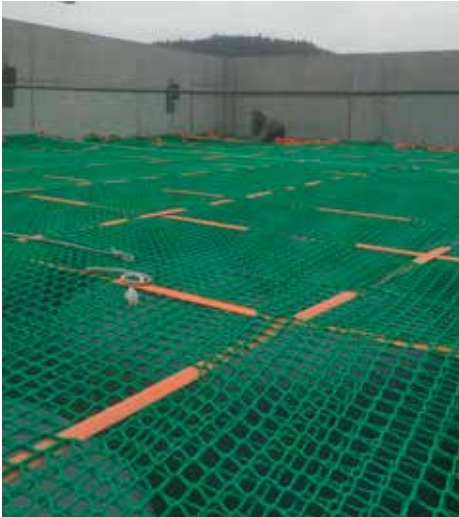
Sicherheitsnetze - alternative Lösungen

16

S1

Arbeitsplattform WP

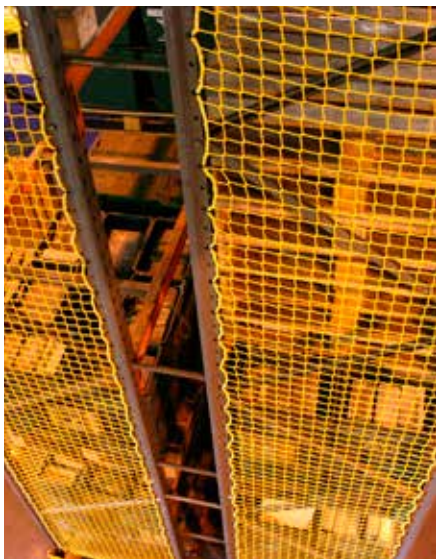
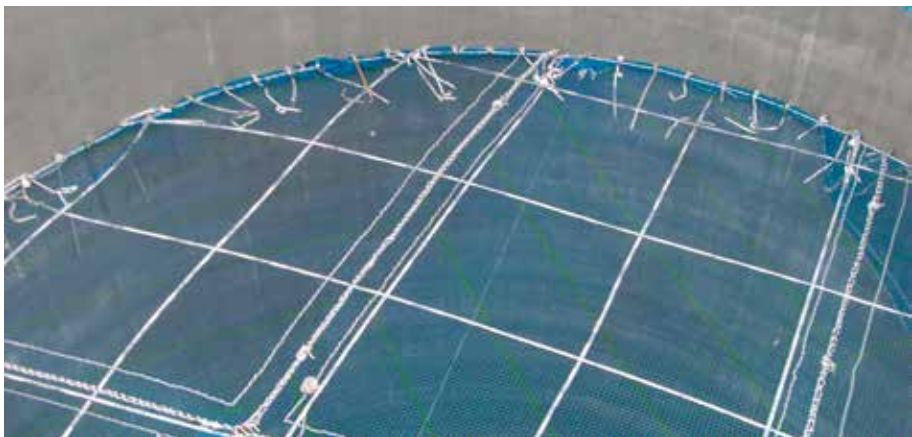
Mit Verstärkungsbändern, die durch das gesamte Netz verlaufen, ermöglicht die WP-Plattform den Aufbau einer begehbaren Decke. Durch die Kopplung mit einem staubdichten Netz wird auch das Herabfallen von Schutt verhindert, was ein paralleles Arbeiten auf den darunter liegenden Ebenen ermöglicht. Jede Plattform muss mit einem absturzsichernden Netz unterhalb der Plattform (max. Abstand 6 m), als zweites Sicherheitssystem, installiert werden. Die Netzplattform ist eine Übergangslösung.



Vertikales Sperrnetz

Das vertikale Sperrnetz ist ein Netz, das einen versehentlichen Sturz in den Hohlraum verhindern soll. Seine Funktion besteht darin, eine Schutzbarriere zwischen zwei Stockwerken (Treppenhäuser, Dachfenster) zu schaffen, die so nah wie möglich an der Absturzstelle liegt. In das Netz ist ein zusätzliches kleineres Netz mit einer dichten Masche am Boden bis zu einer Höhe von 50 cm eingearbeitet, das als Bordbrett gegen herabfallende Trümmer dient.







S2 **Gerüsttechnik - Altrad Baumann**

Inhaltsverzeichnis

S2 Gerüsttechnik - Altrad Baumann

Gerüsttechnik

01 ProfiTech.....	S. 44
02 Rotax.....	S. 46

Symbolerklärung



Wand
Außen



Aluminium



Stahl
verzinkt



Vielseitigkeit



Schnelle
Verlegung

Ihr sicheres Arbeitsumfeld

Gerüste wurden für den Bau, die Instandhaltung und die Renovierung von Bauwerken entwickelt. Aufgrund ihres vorübergehenden Charakters werden sie als "provisorische Arbeiten" bezeichnet. Aber auch in diesen flüchtigen Zusammenhängen muss die Sicherheit der Benutzer gewährleistet sein. Die von Riwega | redbau vertriebenen Gerüste werden von Altrad Baumann hergestellt, einer Gruppe mit mehr als 170 Niederlassungen weltweit und anerkannter Marktführer in der Produktion, dem Verkauf und der Vermietung von Bautechnik.

Es stehen zwei Gerüsttypen zur Verfügung: ProfiTech, das klassische Fassadengerüst, und Rotax, das Mehrzweckgerüst mit enormer Vielseitigkeit.

ProfiTech ist ein System, das den Aufbau eines sicheren Gerüsts in wenigen Schritten ermöglicht und sich seit Jahren auf Baustellen in aller Welt bewährt hat. Er ist entweder aus Aluminium, das leicht und praktisch für den Transport ist, oder aus verzinktem Stahl, der eine höhere Festigkeit und Haltbarkeit aufweist, erhältlich. Es sind zwei Rahmenbreiten erhältlich: 0,73 m und 1,09 m. Die Montage wird durch das Keilsystem vereinfacht, das eine sichere Montage mit nur wenigen Hammerschlägen ermöglicht. ProfiTech umfasst eine große Auswahl an Zubehör, darunter Systeme für Arbeiten hinter der Wärmedämmung und den Zubehöro-Fahrgerüstumbau.

Das vielseitige Gerüstsystem Rotax aus verzinktem Stahl gewährleistet eine schnelle Montage und eignet sich besonders für Kirchen, historische Gebäude und große Skulpturen. Es handelt sich um ein multidirektionales, multifunktionales System, das eine enorme Freiheit bei der Erstellung von Gerüsten in verschiedenen Größen und Formen ermöglicht. Er kann auch in einen Treppenturm, eine Bühne für Shows, Messen, einen Verladeturm und vieles mehr verwandelt werden. Auch bei diesem System ist die Keilverbindung ein großer Vorteil, da sie einen schnellen Auf- und Abbau ermöglicht: eine Garantie für die Praktikabilität, die sich in kürzeren Auf- und Abbauzeiten niederschlägt, so dass Sie sich voll und ganz auf die Arbeit konzentrieren können.

Auf den Produktblättern auf den folgenden Seiten finden Sie QR-Codes, die auf die Preisliste der einzelnen Gerüstteile verweisen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Fassadengerüst für Bauprofis

- Gefertigt aus Aluminium oder Stahl
- Einfache Montage dank Keilsystem
- Ausgestattet mit Zubehör für alle Anwendungen
- Feldweiten von 1,57 bis 3,07 m
- Maximale Standhöhe 24 m



Eigenschaften:



Preisliste ProfiTech Altrad Baumann:



Das **ProfiTech**-Gerüst von Altrad Baumann ist ein System, das sich seit Jahren auf Baustellen in aller Welt bewährt hat. Mit nur wenigen Grundelementen kann das Gerüst schnell und sicher aufgebaut werden. Alle Rohre sind aus feuerverzinktem Stahl oder Aluminium gefertigt. Die Gerüstböden sind selbstverstärkend (strukturell) und können entweder aus verzinktem Stahl oder aus Aluminium mit einer mehrschichtigen Arbeitsfläche bestehen. Sie werden am U-Profil des Rahmens befestigt. Die Geländer sind miteinander verriegelt und durch Keile gesichert.

Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Material
S73	0,73	verzinktes Stahl
S109	1,09	verzinktes Stahl
A73	0,73	aluminium

Fahrgerüst ProfiTech

Durch Hinzufügen des kompletten Fahrbalkens als Zubehör, kann mit den ProfiTech-Gerüstteilen sowohl ein schmales als auch ein breites Fahrgerüst bis zu einer max. Höhe von 8,50 m aufgebaut werden.



Podesttreppen

Bei großen Gerüsthöhen wird das Begehen des Gerüsts mit Böden, Falltüren und Leitern zur Herausforderung. Um dieses Problem zu lösen, können sichere Leitertürme gebaut werden, indem die Gerüstteile mit Rampenleitern versehen werden. Sie sind sowohl in einfacher als auch in doppelter Ausführung erhältlich.



"Gerüstabstützung"

Mit diesem System kann das Gerüst montiert werden, ohne dass Löcher in die Fassade gebohrt werden müssen, um es zu befestigen. Der Verbau ist bei Holzbauten weit verbreitet.



Transportrahmen

Der ProfiTech-Transportrahmen ist für die Aufnahme von 96 m² Gerüstfläche ausgelegt. Er kann sowohl für den Transport von Stahl- als auch von Aluminiumgerüsten verwendet werden.



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Mit zwei Hammerschlägen bereit

- Vielseitiges und leicht zu montierendes Systemgerüst
- Ausgestattet mit einem Modulgerüstknoten, dieser ermöglicht eine freie Drehung
- Geeignet für Kirchen und historische Gebäude
- Umrüstbar in Treppenturm, Bühne für Shows, Messen, Verladeturm
- Spannweiten von 0,73 bis 4,14 m



Die Vielseitigkeit, die Montagegeschwindigkeit und die Qualität des **Rotax**-Modulgerüstes sind wesentliche Parameter im professionellen Gerüstbau. Sie stellt die Industrialisierung der „Rohrverbindung“ dar und ermöglicht eine erhebliche Senkung der Arbeitskosten. Das Herzstück des Rotax-Systems ist zweifellos der nach der Finite-Elemente-Methode (FEM) konstruierte Modulknoten, der es ermöglicht, mit nur zwei Hammerschlägen starre Verbindungen herzustellen, die Klemmen und Keile endgültig überflüssig machen.

Eigenschaften:

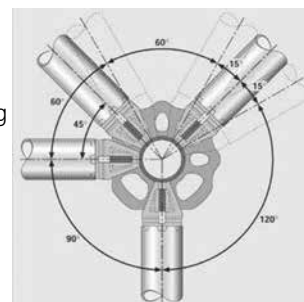


Preisliste Rotax Altrad Baumann:



Der Modulknoten:

- Bis zu 8 Befestigungsmöglichkeiten pro Knoten
- Die flache Anschlussform verhindert die Ansammlung von Schmutz oder Eis
- Hohe Verbindungssteif- und Tragfähigkeit durch FEM-Optimierung
- Variables Gerüst in Form und Höhe (Knotenhöhe alle 50 cm)
- Die Befestigung von Querträgern und Diagonalen erfolgt rechtwinklig
- Befestigungsmöglichkeiten sowohl in engen als auch in weiten Öffnungen
- Zentrale Last- und Formverteilung



Abmessungen (in Meter):

Breite: 0,73 - 1,09

Spannweite: 0,73 - 1,09 - 1,40 - 1,57 - 2,07 - 2,57 - 3,07 - 4,14

Anwendungsbereiche

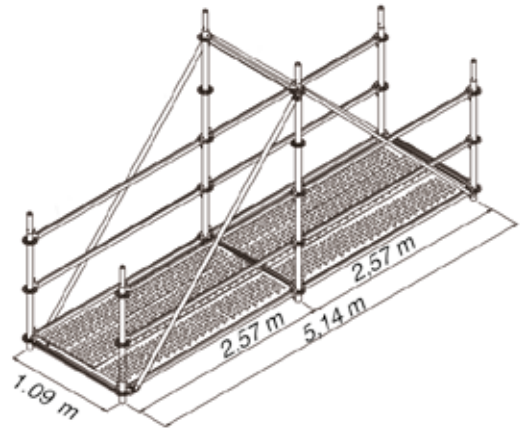
Modulgerüst



Temporäre Laufsteg

Das Überqueren von Gräben und Kanälen, offenen Gräben und Plattenbrüchen kann oft schwierig sein. Mit dem aus Teilen des Rotax-Gerüsts konstruierten Laufsteg wird in kurzer Zeit ein sicherer Durchgang geschaffen.

Dieser Laufsteg kann in verschiedenen Längen und Größen hergestellt werden.



Kabelübergang Rotax

Dieses System ermöglicht die sichere Verlegung von Kabeln und Schläuchen ohne Stromunterbrechung.



Podesttreppen

Bei großen Gerüsthöhen wird das Begehen des Gerüsts mit Böden, Falltüren und Leitern zur Herausforderung. Um dieses Problem zu lösen, können bequeme und sichere Leitertürme gebaut werden, indem die Gerüstteile mit Rampenleitern versehen werden. Sie sind sowohl in einfacher als auch in doppelter Ausführung erhältlich.







S3 **Technische Baustellenausrüstung**

Inhaltsverzeichnis

S3 Technische Baustellenausrüstung

Bautechnische Ausrüstung	01 Dachständer Alu.....	S. 52
	02 Treppenlochträger.....	S. 53
	03 Schalstütze.....	S. 54
	04 Abschalschiene / Abschalschiene Stark.....	S. 55
	05 Kurbelbock.....	S. 56
	06 Steckbock.....	S. 57
Seilzuganlagen GEDA	07 Bauschuttrutsche.....	S. 58
	08 Seilaufzug GEDA.....	S. 60
	09 Alu-Schrägaufzug GEDA.....	S. 62
	10 Schrägaufzug GEDA BatteryLadderLIFT.....	S. 66

Symbolerklärung



Dach
Außen



Flachdach
Außen



Wand
Außen



Innen
Decke



Aluminium



Stahl
verzinkt



Kunststoff



Gusseisen



Max. Neigung
60°



Neigung
nach Maß



Höhen-
verstellung



Breiten-
verstellung



Hohe
Tragkräfte



Sehr
leicht



Mehrmals
verwendbar



Vielseitigkeit



Schnelle
Verlegung



Doppelte
Geschwindigkeit



Alterungs-
resistent



Batterie-
betrieb



Strom-
betrieb



Endschalter

Technische Baustellenausrüstung

S3

Benutzerfreundlichkeit ist Sicherheit

Statistische Daten belegen, dass Baustellen Arbeitsorte sind, wo man am ehesten Risiken für die eigene Sicherheit eingeht. Denn die Arbeit auf der Baustelle birgt Risiken, die sowohl mit dem Arbeitsumfeld als auch mit den eingesetzten Geräten zusammenhängen.

Aus diesem Grund ist es wichtig, dass die technischen Anlagen mit geeigneten Sicherheitssystemen ausgestattet sind, die eine sichere Arbeitsausführung durch das Bedienpersonal gewährleisten. Die Produktpalette von Riwega | redbau bietet Geräte für die Verarbeitung und den Transport von Materialien, Geräten und Schutt. Alle Systeme sind so konzipiert, dass sie mit den temporären Sicherheitseinrichtungen von Riwega | redbau kombiniert werden können, um sichere Arbeitsbereiche zu schaffen.

Systeme wie der Alu-Dachständer zur Schaffung einer horizontalen Arbeitsfläche auf einer Dachschräge oder die GEDA-Maschinen für den Material- und Gerätetransport in der Höhe, darunter Bauschuttrutschen mit zahlreichem Zubehör, Winden, die je nach Bedarf auf der Baustelle umgerüstet werden können, elektrische oder batteriebetriebene Seilaufzüge und andere Hilfsmittel, die einen schnellen und sicheren Ablauf der Arbeiten gewährleisten. Und dann gibt es noch Bewehrungsstützen zum schnellen Befüllen von Betondecken oder Treppen, zwei Arten von Abschalschienen für Bewehrungsarbeiten, Wandhalterungen, Kurbelböcke und mehr.

Die Systeme von Riwega | redbau sind vielfältig und eignen sich sowohl für den großen Betrieb als auch für den kleinen Handwerker. Holen Sie sich das Beste für die Sicherheit auf der Baustelle: Auf den folgenden Seiten finden Sie alles.

Dachständer Alu

01

S3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Dei Arbeitsbühne für Steildächer

- Hergestellt aus Aluminium
- Praktische und schnelle Installation
- Extrem leicht
- Bietet eine sichere Arbeitsfläche
- Schafft eine praktische ebene Fläche von bis zu 1,10 Metern



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Der **Dachständer Alu** ist eines der wichtigsten Arbeitsmittel für den Zimmermann. Das vollständig aus Aluminium gefertigte Produkt zeichnet sich durch sein geringes Gewicht aus und bietet dank seiner Verstellbarkeit über ein Lochraster eine Auflagefläche von bis zu 1,10 m für Neigungen von 20° bis 60°. Er dient der Schaffung einer horizontalen Ebene auf dem Schrägdach für die Lagerung von Materialien wie Ziegeln, Dacheindeckung, Holz und Werkzeugen.

Technisches Datenblatt

Artikel	03782560
Gewicht	6,4 kg
Breite der Ebene	1,1 m
Material	Aluminium
Unterkonstruktion	Holz/Beton
Befestigung	3 Holzschrauben 10 x 100 mm

Treppenlochträger

02

S3



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die provisorische Hilfsdecke

- Schnelle und einfache Montage
- Kann für gängige Treppenbreiten verwendet werden
- Hohe Belastbarkeit
- Minimale Betondichte 0,8 kg/m³

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Produkt	kurz	lang
Artikel	BM859000	BM859500
Gewicht	7,0 kg	14,0 kg
Material	verzinkter Stahl	
Länge	0,9 - 1,8 m	1,2 - 2,05 m
Tragfähigkeit	500 kg/Träger	300 kg/Träger

Der **Treppenlochträger** kann verwendet werden, um einen temporären Zwischenboden über Löchern für Treppenhäuser oder Aufzugsschächte zu schaffen. Es kann auch zur Absturzsicherung bei jeweiligen Öffnungen (Absturzkante) auf Baustellen verwendet werden.

Schalstütze

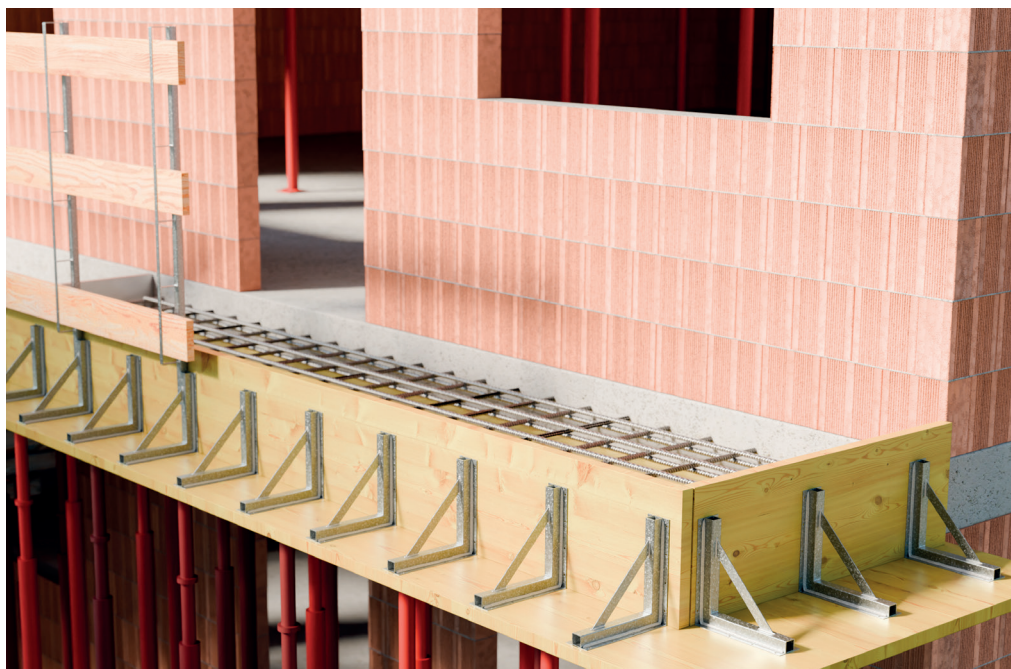
03

S3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der vielseitige Bügel

- Schalstütze für Auffüllarbeiten
- Sorgt für sicheres Arbeiten durch das passende Geländer
- Schnelle und einfache Montage
- Kann wiederverwendet werden und vermeidet Holzverschwendung
- Anpassungsfähig an verschiedene Lösungen



Eigenschaften:



Die **Schalstütze** ist ein modernes Werkzeug, mit dem Sie verschiedene Auffüllarbeiten an Decken oder Treppen schnell, bequem und sicher durchführen können. Die Halterung ist mit Löchern zur Befestigung an den Holzbrettern ausgestattet, so dass sie immer wieder verwendbar ist und Holzverschwendung vermeidet. Die Stütze ist für eine Deckenhöhe von bis zu 30 cm ausgelegt (Achsenabstand siehe Tabelle). Für die Sicherheit am Arbeitsplatz kompatibel mit dem Universalen Seitenschutz (Seite 28).

Technisches Datenblatt

Artikel	BM280905
Gewicht	3,0 kg
Höhe	30 cm
Breite	30 cm
Material	verzinkter Stahl
Achsenabstand	30 cm (mit Dicke der Betondecke 50 cm)
	50 cm (mit Dicke der Betondecke 30 cm)
Maximaler Abstand Geländer	180 cm

Abschalschiene / Abschalschiene Stark

04

S3



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Unterstützung für sicheres Gießen

- Abschalschiene für sicheres Arbeiten nach der Beton-gießung
- Anpassungsfähig an verschiedene Lösungen dank des Universalen Seitenschutzes
- Schnelle und einfache Montage
- Wiederverwendbar und vermeidet Holzverschwendung
- Geeignet für Deckenhöhen bis zu 40 cm

Eigenschaften:



Die **Abschalschiene** ist ein Werkzeug, mit dem Sie Decken betonieren und gleichzeitig bei Bewehrungsarbeiten sicher arbeiten können. Sie ist in der Tat mit dem universalem Seitenschutz kompatibel (Seite 28). Die Abschalschiene kann immer verwendet werden, so dass kein Holz verschwendet wird, und ist für eine Deckenhöhe von bis zu 40 cm ausgelegt (max. Achsabstand siehe Tabelle). Der Abstand zwischen der Abschalschiene und der Gebäudewand muss unter Berücksichtigung der Dicke der Gussplatte genauestens eingestellt werden, um die Abschalschiene bündig mit der Wand verlegen zu können.

Technisches Datenblatt

Produkt	Abschalschiene	Abschalschiene Stark
Artikel	BM272501	BM272502
Gewicht	5,4 kg	9,9 kg
Länge	1,36 m	1,15 m
Regulierbar	3 Stufen	0 - 14 cm
Material	verzinkter Stahl	
Achsenabstand	80 cm	150 cm
Dicke des Gußteils	30 cm	40 cm
Maximaler Abstand Geländer	180 cm	

Kurbelbock

05

S3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Höhenverstellbare Arbeitsfläche

- Ausgestattet mit selbstreinigender Gusseisenverzahnung
- Ermöglicht eine schnelle und einfache Installation
- Ermöglicht eine höhenverstellbare Arbeitsplatte bis zu 3,69 m
- Abnehmbare Füße bei B-S und B-SK Versionen



Kurbelböcke sind das ideale Werkzeug für den modernen Handwerker. Sie wurden entwickelt, um eine höhenverstellbare Arbeitsfläche zu schaffen, und ermöglichen den Auf- und Abbau mit einer einfachen Drehung der Kurbel. Die Trommelsperre verhindert den gefährlichen Kurbelrücklauf und sorgt so für schnelles und vor allem sicheres Arbeiten. Die beiden Zahnräder (aus hochfestem Tempermuss) arbeiten gleichzeitig und ermöglichen eine schnelle, parallele Bewegung der Tischplatte. Die Tragfähigkeit jedes Kurbelbocks beträgt 1.400 kg. Das Gestell ist wartungsfrei (selbstreinigende Verzahnung).

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Produkt	Kurbelbock B-BR	Kurbelbock B-SK	Kurbelbock B-S
Artikel	BM451400	BM451721	BM451621
Gewicht	33,0 kg	59,8 kg	65,0 kg
Höhe	113 - 190 cm	163 - 282 cm	212 - 369 cm
Breite der Ebene	150 cm		
Breite der Füße	56 cm	102 cm	
Material	verzinkter Stahl und Gusseisen		
Maximalgewicht	1.400 kg		

Nicht inbegriffen: Kurbel (Art. BM451100)

Steckbock

06

S3



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die einfache und kompakte Arbeitsfläche

- Ermöglicht eine höhenverstellbare Arbeitsfläche bis zu 1,65 m
- Raster jede 8 cm
- Schmale Fußbreite von 60 cm
- In verzinktem Stahl

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Produkt	Steckbock 115	Steckbock 165
Artikel	BM490115	BM490165
Gewicht	12,0 kg	14,0 kg
Höhe	70 - 115 cm	100 - 165 cm
Breite Arbeitsfläche	102 cm	
Fußbreite	60 cm	
Material	verzinkter Stahl	
Max. Belastung	250 Kg	

Die **Steckböcke** sind für Unternehmen konzipiert, die verstellbarer Arbeitsflächen innerhalb von Gebäuden benötigen. Die beiden Modelle, Steckbock 115 und Steckbock 165, unterscheiden sich hauptsächlich durch ihre maximale Höhe die zwischen 115 und 165 cm schwankt. Sie können mit Gerüstbelägen verwendet werden und die Version 165 ist mit dem Universalseitenschutz kompatibel (Seite 28). Das Raster ermöglicht eine Höhenverstellung alle 8 cm, während die geringe Breite der Füße helfen bei einer einfachen und geordneter Lagerung.

Bauschuttrutsche

07

S3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Rutsche ohne Grenzen

- Bauschuttrutsche
- Öffnung des Einfülltrichters 76 cm
- Verschleißeinsatz ermöglicht abrupte Richtungsänderungen
- Ausgestattet mit einer internen Verschleißrippe für eine lange Lebensdauer
- Dicke der Wand 6 mm



Eigenschaften:



GEDA-Bauschuttrutschen bieten ein hochwertiges Schuttrutschensystem. Verschiedene Arten von Stützen ermöglichen die Montage auf jeder Unterkonstruktion, um effizient und schnell in der Montage zu sein.

Die verschiedenen Zubehörteile wie die Staubschutzhaube, der Ladetrichter für Zwischenböden und Verschleißeinsätze können auch in einer Altstadt, wo oft die Gefahr der Verschmutzung der an die Baustelle angrenzenden Straßen und Geschäfte besteht, eine hervorragende Lösung bieten.

Technisches Datenblatt

Produkt	GEDA Comfort	Verschleißeinsatz
Artikel	GD1920	GD1919
Gewicht	12,0 kg/Stk.	8,0 kg/Stk.
Länge	1,1 m	-
Wand dicke	6 mm	-
Zubehör	Doppelhaken für schnelle und sichere Befestigung	-

Bauschuttrutsche Zubehör

07

S3



Einfülltrichter

Der Bauschutt kann mit der Schubkarre direkt in die Rutsche entleert werden, so dass kein Material verschüttet wird.

Art. GD08922 - Öffnung 76 cm - Gewicht 8,5 kg/Stk.



Rutschenabzweig

Er ermöglicht das Abladen von Schutt auch aus verschiedenen Stockwerken des Gebäudes. Er ist mit verzinkten Stahlhaken und Ketten für die Verbindung mit der darüber liegenden Rutsche ausgestattet.

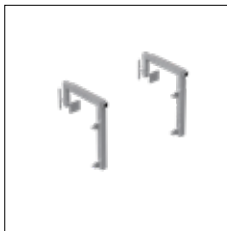
Art. GD1922 - Öffnung 60 cm - Gewicht 10 kg/Stk.



Rutschenrahmen

Die Rutschenrahmen werden bei Bau- oder Sanierungsarbeiten mit Gerüsten eingesetzt. Der Befestigungsrahmen ermöglicht es, die Rutsche mit Klammern an der Brücke zu befestigen.

Art. GD1904 - Gewicht 15 kg/Stk.



Satz Brüstungsklammern

In Kombination mit dem Befestigungsrahmen ermöglicht dieser die Montage an Wänden, Fenster usw.

Art. GD1902 - Öffnung max. 40 cm - Gewicht 21 kg/Stk.



Handwinde

Die Handwinde ist ein praktisches Zubehör zum Anheben einzelner Fördererlemente.

Art. GD1907/GD1908 - Seillänge 21 m - 41 m

Gewicht 26 kg/Stk. - 33 kg/Stk.



Staubschutzhaube

Die Staubschutzhaube wird über die Anschlussstellen der Fördererlemente und über den Zwischentrichter gestülpt, um ein Austreten von Staub zu verhindern.

Art. GD1909 Staubschutzhaube / Art. GD1913 Staubmanschette



Container-Abdeckplane

Es ist auch eine Container-Abdeckplane (6 x 3 m) erhältlich, die das Eindringen von Staub und Schmutz in den Endcontainer verhindert.

Art. GD1917

Seilaufzug GEDA

08

S3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die an der Basis befestigte Winde

- Seilaufzug
- Doppelte Geschwindigkeit nach oben und unten
- Leicht zu transportieren
- Trommel mit bis zu 80 m Seil
- Kurze Montagezeit



Der **GEDA Seilaufzug** bietet zahlreiche Vorteile, darunter die kurze Montagezeit und die Tatsache, dass sie nach dem Aufbau des Gerüsts bequem bewegt werden kann. Der sehr wendige Seilaufzug ist am Fuß des Gerüsts befestigt, während der Schwenkarm in der gewünschten Höhe montiert werden kann. Die maximale Arbeitshöhe beträgt 40 m, aber wenn die Winde am oberen Ende des Gerüsts montiert ist, kann sie bis zu 76 m erreichen. Der Seilaufzug ermöglicht den einfachen Transport von Gerüstelementen, Maler- und Lackiergeräten oder einfach Baumaterialien.

Der Schwenkarm wird an den letzten Rahmens des Gerüsts fixiert. Das Einsetzen des Seils ist sehr einfach, das muss nichts abmontiert werden. Beim Einsatz des GEDA MAXI ist die Verwendung des Schwenkarmhalters zwingend erforderlich. GEDA Mini 60 S und GEDA Maxi 150 S werden beide komplett geliefert mit Basisgerät mit Motor, Fernbedienung, 51 m Seil und Haken.

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Produkt	GEDA Mini 60 S	GEDA Maxi 150 S
Artikel	GD1422	GD1286
Tragfähigkeit	60 kg	150 kg
Transporthöhe	20 / 46* m	
Seillänge	51* m	
Verbrauch	0,25 / 0,75 kW	0,45 / 1,35 kW
Stromanschluss	230 V / 50 Hz	
Hubgeschwindigkeit	23 / 69 m/min	15 / 45 m/min
*81 m Seil verfügbar mit 40/76 m Transporthöhe		

Technisches Datenblatt

Produkt	Schwenkarm	Schwenkarmhalterung
Artikel	GD5711	GD29497
Gewicht	12,0 kg/Stk.	13,0 kg/Stk.
Länge	1,0 m	2,07 m

Seilaufzug GEDA Zubehör

08

S3



Lasthaken

Der GEDA-Seilaufzug ist mit einem gusseisernen Haken ausgestattet, an dem beliebiges Zubehör befestigt werden kann. Der Lasthaken (Öffnung: 6,5 cm) ist das Basiszubehör, mit dem jedes Bauteil angehoben werden kann.

Art. GD1408 - Gewicht 0,6 kg/Stk.



Hakenträger für 5 Lasthaken

Die 5-Haken-Halterung ermöglicht das gleichzeitige Anheben mehrerer Bauteile und erhöht so die Effektivität der Winde.

Art. GD1827 - Gewicht 2,3 kg/Stk.



Hebeschlinge

Nützlich für den Transport von sperrigen Gegenständen wie z. B. Gerüstböden. Der Hebegurt ist 1,5 m lang.

Art. GD1432 - Gewicht 0,5 kg/Stk.



Eimerträger

Der Eimerträger ist in Versionen für zwei oder vier Eimern erhältlich.

Träger für 2 Eimer: Art. GD1810 - Gewicht 4,6 kg/Stk.

Träger für 4 Eimer: (nur GEDA Maxi):

Art. GD1811 - Gewicht 9,2 kg/Stk.



Transportgestell

Es handelt sich dabei um das Zubehör, mit dem die Basiseinheit bewegt werden kann. Es ist mit zwei Hartgummirädern und einem Vorhängeschloss ausgestattet, das einen Diebstahl vor Ort verhindert.

Transportgestell: Art. GD47760 - Gewicht 23,0 kg/Stk. Schloss: Art. GD1429

Alu-Schrägaufzug GEDA

09

S3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der Schrägaufzug mit Strombetrieb

- Hergestellt aus Aluminium
- Leicht zu transportieren, auch in einem Fahrzeug oder auf einem Anhänger
- Montage ohne Werkzeug
- Kein technisches Fachwissen erforderlich
- Anschluss an 230 V Wechselstrom ist ausreichend
- Fähigkeit, sich an jede Situation vor Ort anzupassen



Der vollständig aus Aluminium gefertigte **GEDA-Schrägaufzug** hat in seiner stärksten Ausführung eine maximale Tragfähigkeit von 250 kg. Er kann Traufhöhen von bis zu 19 m erreichen und eine Vielzahl von Materialien auf dem Dach transportieren. Das GEDA-Sortiment bietet viele Lösungen und viel Zubehör, wie z.B. den Kippwagen, die Solarmodulbühne, die Fensterbühne und die Dachziegelbühne. Die hohe Qualität des Materials, der Verarbeitung und der Antriebsmechanik spart Wartungszeit. Der GEDA-Schrägaufzug ist für jeden Handwerker, Maurer, Fensterbauer, Tischler, Fliesenleger und Tapezierer geeignet, um die Arbeit zu verbessern und den Transport von Material sicherer zu machen. Die ausgezeichneten Vorteile und die Robustheit von GEDA haben dazu beigetragen, dass es das führende Produkt auf dem europäischen Markt ist.

Eigenschaften:



Montage:



Grundeinheit:

Die Grundeinheit ist für alle Schrägaufzüge gleich und besteht aus: 230 V/ 50 Hz Elektroseilwinde mit 43 m Seil, Endschalter, Druckknopftafel mit Not-Aus (abnehmbarer Endschalter und Druckknopf für GEDA FIXLIFT 250), Standardschlitten mit Seilbruchsicherung, Kopfelement mit Schnellbefestigungsrolle und 2 m Grundleiterelement.

Technisches Datenblatt

Produkt	GEDA Lift Standard 200	GEDA FixLift
Artikel	GD2030	GD2034
Tragfähigkeit	bis 200 kg	bis 250 kg
Hubgeschwindigkeit	25 m/min	19 / 38 m/min
Verbrauch	1 kW	0,6 / 1,2 kW
Stromanschluss	230 V / 50 Hz	

Alu-Schrägaufzug GEDA Bestandteile und Anwendungen

09

S3



Leiter 200 kg für StandardLift

Artikel	GD3378	GD3379
Länge	2 m	1 m
Gewicht	9,5 kg/Stk.	5,8 kg/Stk.
Material	Aluminium	



Leiter 250 kg für FixLift

Artikel	GD2888	GD2889
Länge	2 m	1 m
Gewicht	11,0 kg/Stk.	6,8 kg/Stk.
Material	Aluminium	



Regulierbar Knickstück für StandardLift

Artikel	GD2877
Regulierung	20° - 45°
Gewicht	14,0 kg/Stk.
Verriegelung	mittels 8 Ringschrauben



Stufenlos regulierbar Knickstück für FixLift

Artikel	GD2828
Regulierung	20° - 45°
Gewicht	17,0 kg/Stk.
Verriegelung	schnell, über 2 Ösen



Alu-Leiterstütze

Produkt	Alu-Leiterstütze	Verlängerungsrohr
Artikel	GD5643	GD2829
Länge	5,7 m	7,4 m
Gewicht	11,0 kg/Stk.	4,0 kg/Stk.

Alu-Schrägaufzug GEDA Zubehör

09

S3



Universalpritsche

Beschreibung	Transportmittel für GEDA-Schrägaufzug; die Plattform ist mit 4 Stiften am Wagen befestigt, die in Sekundenschnelle herausgezogen werden können	
Produkt	Universalpritsche	Frontschutz
Artikel	GD2893	GD2862
Gewicht	31,0 kg/Stk.	3,9 kg/Stk.
Mit offenen Banden	82 x 150 x 36 cm	-
Mit geschlossenen Banden	82 x 67 x 36 cm	-



Universalpritsche vario

Beschreibung	Universalpritsche komplett mit Ladebordwänden und Frontschutzbügeln; durch die beiden Teleskopstützen lässt sich die Neigung der Plattform unabhängig von der Neigung der Leiter einstellen	
Artikel	GD2895	
Gewicht	38,0 kg/Stk.	



Plattenpritsche

Beschreibung	Optimal für Transport von sperrigen Gegenständen wie Gipskartonplatten oder Einrichtungen; ausgestattet mit Standardwagen	
Artikel	GD2831	
Gewicht	31,0 kg/Stk.	
Einstellbare Auflagebreite	0,5 - 1,1 m	
Tragfähigkeit max.	200 kg	



Kippschlitten für Plattenpritsche

Beschreibung	Um das Entladen der Platten zu erleichtern, kann ein Kippwagen installiert werden. Der Kippwagen bringt die Plattform an der Endhaltestelle automatisch in eine horizontale Position	
Artikel	GD2855	
Gewicht	45,0 kg/Stk.	

Alu-Schrägaufzug GEDA Zubehör

09

S3



Kippmulde

Beschreibung	Komplett mit Kippschiene mit Stützstreben, nützlich für den Transport von Schüttgut in die Höhe; durch Ausfahren des Schlittens dreht sich die Kippmulde um 130° und entleert sich automatisch
Artikel	GD2818
Gewicht	64,0 kg/Stk. (einschließlich Schiene mit Streben)
Min. Öffnung des Behälters	80 x 100 cm
Mulde-Neigung an Entladestelle	10° - 30°
Tragfähigkeit max.	150 kg



Dachauflagebock

Beschreibung	Der verstellbare Stützfuß ist ideal zum Abstützen des GEDA-Hebezugs auf jeder Art von Schrägdach
Artikel	GD2826
Gewicht	9,3 kg/Stk.
Höhenverstellbar	von 37 bis 60 cm



Eimergehänge

Beschreibung	nützlich für den Transport von Schüttgut in Eimern; einfach an die Universalplattform befestigt
Artikel	GD2817
Gewicht	6,5 kg/Stk.
Tragfähigkeit max.	3 mittelgroße Eimer



LiftBox

Beschreibung	Metallbox für den Transport empfindlicher Gegenstände (Winde mit Motor, Standardwagen, elektrischen Kabel, Kopfelement,...); mit Gabelgehäuse und Sicherheitsvorhängeschloss ausgestattet
Artikel	GD46309
Gewicht	36,0 kg/Stk.
Abmessungen	80 x 65 x 78 cm

Schrägaufzug GEDA AkkuLeiterLIFT

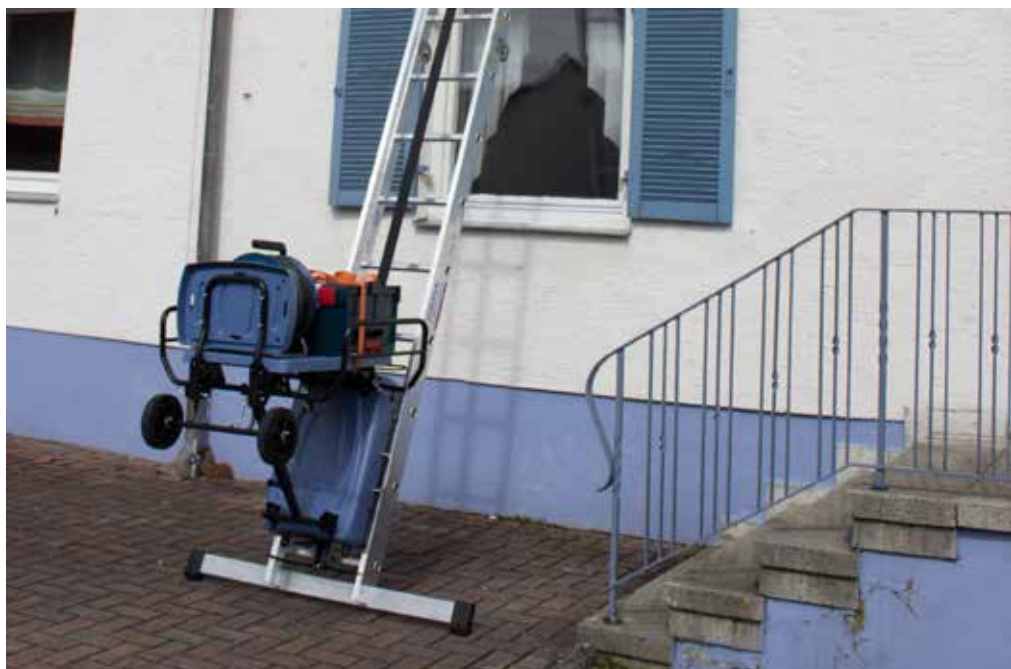
10

S3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Schrägaufzug mit Akku

- Ausgestattet mit stabilem Hebegurt und verstellbarer Plattform
- Schnelle und einfache Montage
- Funktioniert ohne Kabel, ist praktisch und schützt die Gesundheit
- Bequem zum Arbeiten bis in den 3. Stock
- 3 Werkzeuge in 1: Schrägaufzug, Anlegeleiter und Stehleiter



Eigenschaften:



Montage und Anwendung:



Der **batteriebetriebene Schrägaufzug GEDA AkkuLeiterLIFT** ist eine Weltneuheit und wurde aus der Notwendigkeit heraus geboren, Materialien in Höhen zu transportieren, in denen weder der Platz noch die Zeit vorhanden ist, um klassische Systeme zu installieren. Er besteht aus einer Aluminiumleiter (max. Höhe 10 m), die vom Bediener auch als Anlegeleiter oder Stehleiter verwendet werden kann. Der Motor hat eine maximale Tragfähigkeit von 120 kg und die Batterieleistung erzeugt eine Steiggeschwindigkeit von 15 m/min. Mit Hilfe der Batterie kann die Ladefläche etwa 55 Mal angehoben und abgesenkt werden. Eine Fernbedienung für den Fernbetrieb ist im Lieferumfang enthalten und kann auch über eine APP mit einem Smartphone verwendet werden.



Schrägaufzug GEDA AkkuLeiterLIFT

10

S3



GEDA AkkuLeiterLIFT

Dies ist die Grundeinheit des batteriebetriebenen Hebezeugs. Die Schutzhülle aus hochfestem Kunststoff schützt das Innere vor Stößen. Der Akku, das Hebeband und das Anschlagelement sind im Inneren untergebracht. Art. GD65000



GEDA Lift Leiter 4,5 m

Die 4,5 m lange Alu-Leiter ist mit einer Anlegetraverse nach EN 131 ausgestattet. Sie kann von einem Benutzer als Stehleiter oder als Anlegeleiter verwendet werden. Art. GD65210



GEDA Lift Leiter 2,4 m

Die 2,4 m lange Alu-Leiter ist mit einer stabilisierenden Traverse nach EN 131 ausgestattet. Sie kann von einem einzelnen Benutzer als Anlegeleiter verwendet werden. Art. GD65220



Leiterverbinder

Das Set besteht aus 2 Leitergelenken. Das Verbindungsstück aus rostfreiem Stahl verbindet die beiden Leiterteile, so dass eine einzige längere Leiter entsteht. Art. GD65230



Lastbühne standard

Plattform mit verstellbarer Neigung und aufklappbarer Rückwand für sperrige Lasten. Art. GD65320



Lastbühne premium

Plattform mit verstellbarer Neigung und zu öffnender Heckklappe für sperrige Lasten, Seitenschutzgitter und Rädersatz für die Bodenbewegung. Art. GD65330





S4

Leitern und Fahrgerüste

Inhaltsverzeichnis

S4 Leitern und Fahrgerüste

S4

Multifunktionsleiter Hymer	01 Teleskopleiter "Telestep".....	S.	74
	02 Sprossenanlegeleiter.....	S.	75
	03 Schiebeleiter zweiteilig.....	S.	76
	04 Seilzugleiter dreiteilig.....	S.	77
	05 Mehrzweckleiter dreiteilig.....	S.	78
	06 Stufenstehleiter mit Plattform.....	S.	79
	07 Sprossenstehleiter.....	S.	80
	08 Teleskop-Anlegeleiter.....	S.	81
Fahrgerüste	09 Dachleiter aus Alu	S.	82
	10 Fahrgerüst mit Ausleger.....	S.	84
	11 Fahrgerüst mit Traverse.....	S.	86

Symbolerklärung



10 Jahre
Garantie



5 Jahre
Garantie



Dach/Wand
Außen



Dach
Außen



Wand
Außen



Aluminium



Max. Neigung
55°



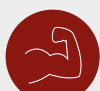
Verschiedene
Abmessungen



Höhen-
verstellung



Stark pro-
filier-
te Sprosse



Hohe
Robustheit



Stabilität



Sehr
leicht



Vielseitigkeit



Schnelle
Verlegung

Leitern und Fahrgerüste

S4

Sie sind der Star, wir bieten eine sichere Bühne

Das Sortiment von Riwega | redbau umfasst Leitern und Gerüste aus deutscher Produktion, die höchste Qualität und Langlebigkeit garantieren. Unser Partner Hymer entwickelt, konstruiert und fertigt Zugangssysteme, die allen standortspezifischen Anforderungen gerecht werden. Hymer-Produkte sind gerade wegen ihrer Qualität weltweit beliebt: Alle Systeme sind aus robustem, stranggepresstem Aluminium gefertigt, einem Material, das Stabilität, Funktionalität, Witterungsbeständigkeit und Leichtigkeit beim Transport gewährleistet.

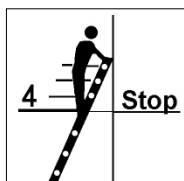
Die Qualität der Produkte wird vom Hersteller garantiert: Im Gegensatz zu vielen gängigen Leitern der Konkurrenz werden Hymer-Leitern nach den Mindestkriterien der Norm in Bezug auf den Sprossenabstand gefertigt, d.h. ohne Materialeinsparungen, die die Robustheit und Langlebigkeit der Leiter selbst beeinträchtigen könnten. Außerdem werden die Sprossen dreimal von innen gekantet und gepresst. Der Handlauf ist ganz ohne Schweißpunkte und die größere Dicke an den kürzeren Seiten macht ihn stabiler und steifer. Dies sind nur einige der Gründe, warum die Wahl einer Hymer-Leiter eine gute Entscheidung ist.

Das Sortiment von Riwega | redbau umfasst alle Arten von Höhenzugangssystemen: von klassischen Teleskopleitern bis zu Stützleitern mit Sprossen oder Stufen, von Schiebeleitern mit oder ohne Seil bis zu Doppelleitern und Schrägdachleitern, von Stabilisierungsleitern bis zu solchen mit beweglichen Quertraversen. Für alle diese Lösungen gibt es eine Vielzahl von Zubehörteilen, mit denen Sie die Systeme an Ihre Bedürfnisse anpassen können.

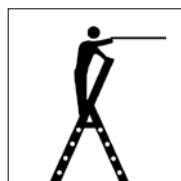
Einleitung

Welche Informationen sind für die Wahl der Länge/Höhe einer Leiter wichtig?

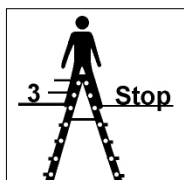
S4



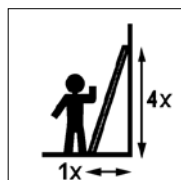
Auf Leitern, die nicht mit einem Leiterhaken oder einem anderen Anti-Rutsch-System befestigt sind, ist der Aufstieg bis zur viertletzten Stufe/Sprosse erlaubt.



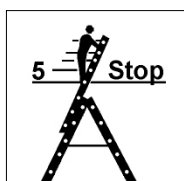
Bei Stehleitern mit Plattform muss sichergestellt sein, dass die Arbeitsfläche leicht erreicht werden kann, während man auf der Plattform steht.



Bei Stehleitern mit beidseitigem Zugang ist das Aufsteigen bis zur drittletzten Stufe/Sprosse erlaubt.



Um die richtige Neigung der Anlegeleiter zu ermitteln, verwenden Sie die "Ellenbogenmethode".



Bei Mehrzweckleitern in der verlängerten Ausführung ist das Steigen bis zur fünftletzten Stufe/Sprosse erlaubt.

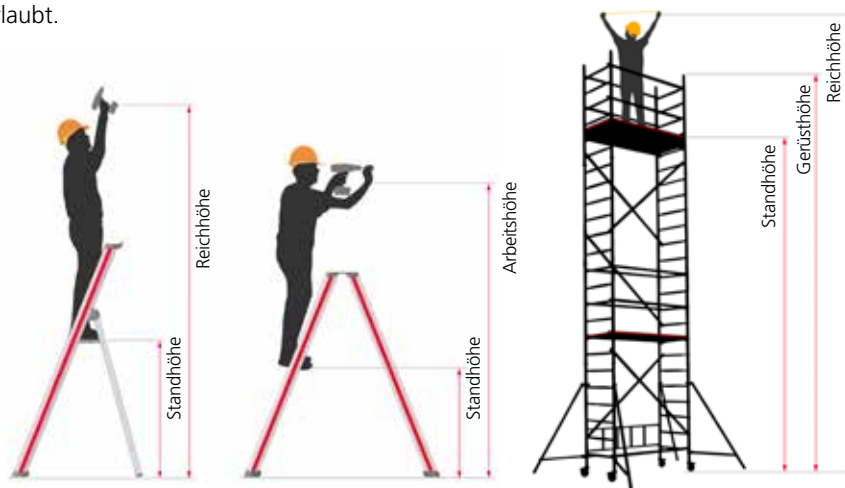
FORMEL FÜR HYMER LEITERN

(Abweichungen je nach Modell möglich):

Arbeitshöhe = Standhöhe + 1,50 m

Reichhöhe = Standhöhe + 2,00 m

Standhöhe, Arbeitshöhe und Reichhöhe in Grafiken



Länge der Leiter (m) je nach Anstellwinkel erforderlich

Produkt	75° je nach Auflagewinkel erforderlich	70° Stufenleiter (empfohlener Winkel)	68° Stufenleiter	60° Treppen	45° Treppen
Senkrechte Höhe	senkr. Höhe x Faktor 1,035	senkr. Höhe x Faktor 1,064	senkr. Höhe x Faktor 1,080	senkr. Höhe x Faktor 1,155	Senkr. Höhe x Faktor 1,414
2,0	2,05	2,15	2,15	2,30	2,85
2,5	2,60	2,65	2,70	2,90	3,55
3,0	3,10	3,20	3,25	3,45	4,25
3,5	3,60	3,70	3,80	4,05	4,95
4,0	4,15	4,25	4,30	4,60	5,65
4,5	4,65	4,80	-	5,20	6,35
5,0	5,20	5,30	-	5,80	7,05
5,5	5,70	5,85	-	6,35	7,80
6,0	6,20	6,40	-	6,95	8,50
6,5	6,75	6,90	-	7,50	9,20
7,0	7,25	7,45	-	8,10	9,90

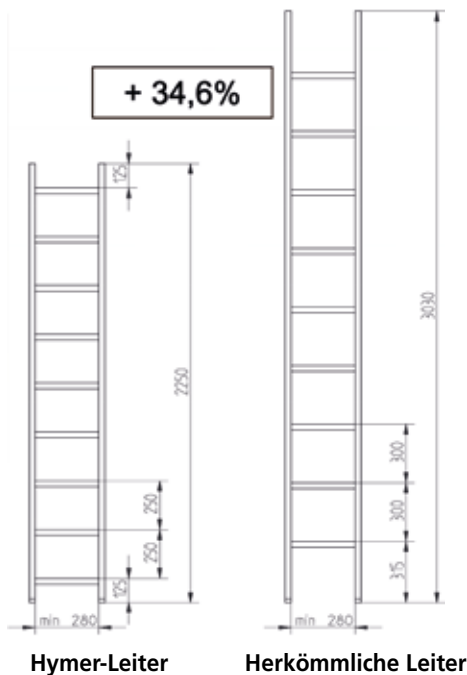
Beispiel:

- Senkrechte Höhe (oberer Anlegepunkt) = 6,00 m
- Verwendung einer Sprossenleiter (70° Aufлагewinkel)

$$6,00 \times 1,064 = 6,40 \text{ m}$$

Warum eine Hymer Leiter wählen

S4



Beispiel: für eine Leiter mit 9 Sprossen unter Berücksichtigung der Mindest- und Höchstkriterien der Norm in Bezug auf die Sprossenabstände.

Hymer-Leiter: Leiter mit Mindestkriterien → Leiterlänge 2,25 m

Herkömmliche Leiter: Leiter mit Mindestkriterien → Leiterlänge 3,03 m

Der Unterschied zwischen den beiden Leitern beträgt +34,6 % in der Länge, was bedeutet, dass bei der Herstellung einer Leiter mit den höchsten Kriterien eine Menge Material eingespart werden kann, während **die Langlebigkeit und Robustheit der Leiter erheblich abnimmt.**



Hymer-Leiter:

- Die Sprossen sind von innen zum Handlauf hin 3-fach gebördelt und gepresst
- Der Handlauf ist ganz ohne Schweißpunkte
- Die größere Dicke an den kürzeren Seiten des Handlaufs macht ihn stabiler und steifer, um die Struktur zu stützen



Herkömmliche Leiter:

- Die Sprossen sind oft mit dem Handlauf verschweißt oder verschraubt, wodurch Steifigkeit und Bruchstellen entstehen
- Der Handlauf ist auf der Innenseite verschweißt
- Die Dicke des Handlaufs ist auf allen 4 Seiten gleich, was zu einem geringeren Widerstand beim Anlehnen an eine Struktur führt

Teleskopleiter "Telestep" 4142

01

S4

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Leiter für alle Zwecke

- Kann sowohl als Anlegeleiter als auch als Stehleiter verwendet werden
- Bruchfeste Stahl-Bügelgelenke
- Höhenverstellbar über Metallstift
- Kann auch in einem Treppenhaus verwendet werden



Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Artikel	414216	414220	414224
Sprossenanzahl	4 x 4	4 x 5	4 x 6
Holm	60 mm		
Sprossenanzahl max. ausgefahren	14	18	22
Länge	2,35 - 4,02 m	2,90 - 5,14 m	3,46 - 6,26 m
Standhöhe Stehleiter	1,26 m	1,80 m	2,35 m
Reichhöhe Stehleiter	3,26 m	3,80 m	4,35 m
Standhöhe Anlegeleiter	3,00 m	4,10 m	5,20 m
Reichhöhe Anlegeleiter	5,00 m	6,10 m	7,20 m
Senkr. Höhe Stehleiter	1,15 - 1,95 m	1,40 - 2,49 m	1,70 - 3,03 m
Breite als Stehleiter oben/unten	355 / 830 mm	355 / 945 mm	355 / 1055 mm
Zusammengeklappt LxBxH	1,20 x 0,61 x 0,20 m	1,50 x 0,68 x 0,20 m	1,80 x 0,75 x 0,20 m
Gewicht	13,20 kg	16,00 kg	19,00 kg

Sprossenanlegeleiter 4011

02

S4



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die einfache und funktionelle Treppe

- Leiterinnenbreite 300 mm
- Bis zu 10 Sprossen mit verpressten Leiterfüßen
- Ab 12 Sprossen mit fester Traverse
- Sprossen mit rutschfestem Profil

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Artikel	401106	401108	401110	401112	401114	401116	401118
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14	16	18
Holm	60 mm					66 mm	
Länge	1,78 m	2,34 m	2,90 m	3,47 m	4,03 m	4,59 m	5,15 m
Standhöhe	0,75 m	1,29 m	1,83 m	2,37 m	2,91 m	3,45 m	3,99 m
Reichhöhe	2,75 m	3,29 m	3,83 m	4,37 m	4,91 m	5,45 m	5,99 m
Breite	355 mm			355 / 697 mm	355 / 810 mm	355 / 810 mm	355 / 921 mm
Gewicht	2,90 kg	3,70 kg	4,60 kg	6,40 kg	7,30 kg	8,60 kg	9,60 kg

Schiebeleiter zweiteilig 4046

03

S4

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Im Handumdrehen auslegbar

- Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil)
- Sprossen aus Walzprofil
- Alle Größen mit Traverse
- Führungsbeschlag aus Stahl



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Artikel	404620	404624	404628	404632
Sprossenanzahl	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Holm oben/unten	66 / 66 mm	71 / 71 mm	83 / 83 mm	
Sprossenanzahl max. ausgefahren	17	21	25	29
Länge eingefahren	2,91 m	3,47 m	4,02 m	4,59 m
Länge ausgefahren	4,87 m	5,99 m	7,10 m	8,22 m
Standhöhe	3,74 m	4,82 m	5,90 m	6,98 m
Reichhöhe	5,74 m	6,82 m	7,90 m	8,98 m
Breite oben/unten	355 / 950 mm		355 / 1200 mm	
Gewicht	11,50 kg	14,50 kg	17,50 kg	21,70 kg

Seilzugleiter dreiteilig 4061

04

S4



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Integrierte Laufräder

- Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil)
- Sprossen aus Walzprofil
- Alle Größen mit Traverse
- Unterschiedliche Seilfarben Ø 10 mm

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Artikel	406136	406142	406148
Sprossenanzahl	3 x 12	3 x 14	3 x 16
Holm oben/halb/unten	83 / 89 / 83 mm	89 / 89 / 89 mm	89 / 100 / 89 mm
Sprossenanzahl max. ausgefahren	29 m	34 m	39 m
Länge eingefahren	3,57 m	4,13 m	4,70 m
Länge ausgefahren	8,34 m	9,74 m	11,14 m
Standhöhe	6,57 m	7,84 m	9,10 m
Reichhöhe	8,57 m	9,84 m	11,10 m
Breite oben/halb/unten	355 / 425 / 1200 mm		
Gewicht	29,50 kg	34,40 kg	41,90 kg

Mehrzweckleiter dreiteilig 70247

05

S4

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Allrounder-Leiter

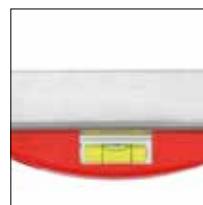
- Verwendbar als Anlege-, Schiebe- oder Stehleiter
- Gleicht Bodenunhebheiten bis 120 mm aus
- Komfortable Bedienung per Fußhebel
- Integrierte Wasserwaage



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Artikel	7024724	7024730	7024736
Sprossenanzahl	3 x 8	3 x 10	3 x 12
Holm oben/halb/unten	60 / 71 / 60 mm	71 / 83 / 71 mm	71 / 83 / 71 mm
Sprossenanzahl max. ausgefahren	18	23	28
Länge eingefahren/ausgefahren	2,41 / 5,21 m	2,99 / 6,62 m	3,52 / 8,02 m
Standhöhe Stehleiter mit Steckteil/Anlegeleiter	2,40 / 3,84 m	3,45 / 5,46 m	4,24 / 6,81 m
Arbeitshöhe Stehleiter mit Steckteil/Anlegeleiter	3,90 / 5,34 m	4,95 / 6,96 m	5,74 / 8,31 m
Reichhöhe Stehleiter mit Steckteil/Anlegeleiter	4,40 / 5,84 m	5,45 / 7,46 m	6,24 / 8,81 m
Senkr. Höhe	3,61 m	4,66 m	5,45 m
Breite oben/halb/unten	350 / 415 / 1281 mm	350 / 415 / 1513 mm	350 / 415 / 1513 mm
Gewicht	14,30 kg	20,70 kg	24,50 kg

Stufenstehleiter mit Plattform 70026

06

S4



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Lieblingsleiter eines jeden Handwerkers

- Ausgestattet mit einem verstärkten Handlauf für zusätzliche Stabilität
- Ab Größe 7 mit extra starkem Perlongurt
- Stabiler Eimerhaken mit einer Tragkraft von bis zu 10 kg
- Tragkraft mit einer Breite von 80 mm

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Artikel	7002603	7002604	7002605	7002606	7002607	7002608
Stufenanzahl inkl. Plattform	3	4	5	6	7	8
Holm	55 mm					
Länge	1,39 m	1,64 m	1,89 m	2,14 m	2,38 m	2,63 m
Standhöhe	0,65 m	0,88 m	1,12 m	1,35 m	1,58 m	1,81 m
Arbeitshöhe	2,15 m	2,38 m	2,62 m	2,85 m	3,08 m	3,31 m
Reichhöhe	2,65 m	2,88 m	3,12 m	3,35 m	3,58 m	3,81 m
Breite oben/unten	280 / 415 mm	280 / 440 mm	280 / 465 mm	280 / 495 mm	280 / 520 mm	280 / 545 mm
Gewicht	3,80 kg	4,50 kg	5,30 kg	6,10 kg	6,90 kg	7,60 kg

Sprossenleiter 4023

07

S4

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Für überragende Stabilität

- Mehr Sicherheit gegen Kippen durch konische Form
- Sprossen aus Walzprofil
- Auswechselbares Aluminiumscharnier
- Spreizsicherung durch hochfeste, 25 mm breite Perlongurte
- Mit Holm verpresste Leiterfüße



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Artikel	402310	402312	402314	402316	402320	402324
Sprossenanzahl	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Holm	60 mm					
Länge	1,47 m	1,75 m	2,05 m	2,33 m	2,88 m	3,44 m
Standhöhe	0,77 m	1,00 m	1,30 m	1,55 m	2,07 m	2,60 m
Arbeitshöhe	2,27 m	2,50 m	2,80 m	3,05 m	3,57 m	4,10 m
Reichhöhe	2,77 m	3,00 m	3,30 m	3,55 m	4,07 m	4,60 m
Senkr. Höhe	1,45 m	1,70 m	1,95 m	2,25 m	2,75 m	3,30 m
Breite oben/unten	340 / 505 mm	340 / 535 mm	340 / 565 mm	340 / 595 mm	340 / 655 mm	340 / 715 mm
Schrittlänge	0,95 m	1,15 m	1,25 m	1,45 m	1,85 m	2,05 m
Gewicht	5,10 kg	6,10 kg	7,30 kg	8,40 kg	10,90 kg	13,60 kg

Teleskop-Anlegeleiter 8014

08

S4



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die lange, kompakte Leiter

- Anlegegummis am oberen Holmende
- Zentralverriegelung mit nur einem Handgriff
- Sicherer Stand mittels Klappausleger
- Sprossenbreite 80 mm
- Eloxierte Holme

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



new
product

Technisches Datenblatt

Artikel	801411	801413
Sprossenanzahl	11	13
Länge eingefahren	0,87 m	0,93 m
Länge ausgefahren	3,49 m	4,09 m
Standhöhe	2,49 m	3,09 m
Reichhöhe	4,49 m	5,09 m
Breite oben/unten	440 / 550 mm	440 / 560 mm
Gewicht	15,20 kg	17,40 kg

Dachleiter aus Alu 4095/4096/4092/4093

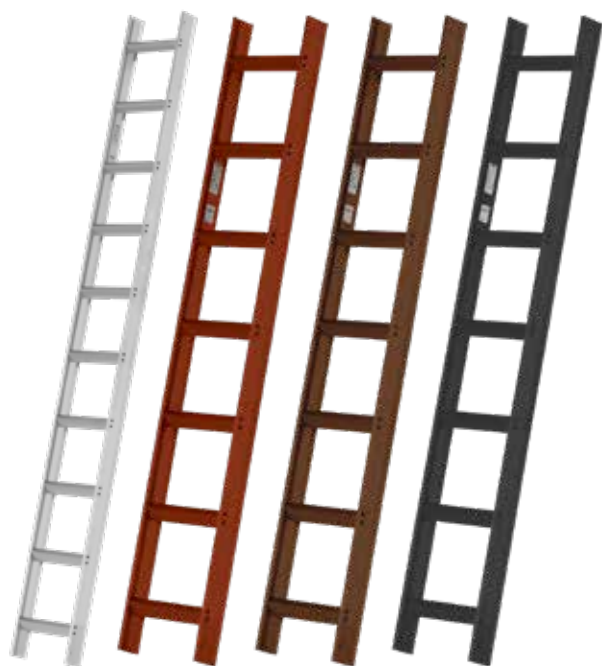
09

S4

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Schornsteinfegerleiter

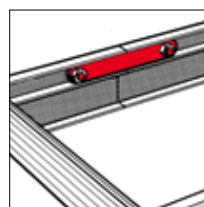
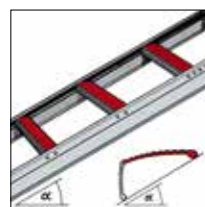
- Kann für Neigungen von 20° bis 55° verwendet werden
- Sehr robuster T-Profil-Handlauf für optimale Steifigkeit
- Je nach Dachneigung wird entweder die flache oder schräge Seite der Sprossen verwendet
- Sprossen mit 4 Schrauben an den Handlauf geschraubt



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Alu-natur 4095	409507	409510	409514
Ziegelrot (RAL 8004) 4096	409607	409610	409614
Sepiabraun (RAL 8014) 4093	409307	409310	409314
Anthrazit (RAL 7016) 4092	409207	409210	409214
Sprossenzahl	7	10	14
Länge	1,95 m	2,80 m	3,90 m
Breite	350 mm	350 mm	350 m
Gewicht	3,50 kg	4,90 kg	6,80 kg

Zubehör

Sicherheitsdachhaken für Ziegel und Pfannen verzinkt	0054652
Sicherheitsdachhaken für Ziegel und Pfannen ziegelrot	0054653
Sicherheitsdachhaken für Ziegel und Pfannen sepiabraun	0054654
Sicherheitsdachhaken für Ziegel und Pfannen anthrazit	0054655
Sicherheitsdachhaken für Schieferplatten verzinkt	0054651
Sicherheitsdachhaken für Biberschwanzziegel verzinkt	0054656
Verbindungslaschen-set (1 Set = 2 Stk. inkl. Schrauben)	005907
Aushebesicherung	008940

Fahrgerüst Hymer

Fahrgerüst mit Traversen



Fahrgerüst mit Auslegern



S4

Produktübersicht

Fahrgerüste mit Traversen	Fahrgerüst mit Auslegern	Länge der Bühne	Breite der Bühne	Gerüstgruppe
<ul style="list-style-type: none"> hohe Flexibilität Wandnahes Arbeiten einfaches seitliches Versetzen auf der Traverse Kostenersparnis durch reduzierte Rüstzeiten 	<ul style="list-style-type: none"> erhöhter Sicherheitskomfort auch bei Höhenunterschieden nutzbar platzsparender Transport Zubehör für sicherere Montage 			
	8371	295 cm	80 cm	3
8171		295 cm	80 cm	3
	8373	295 cm	150 cm	2
8073		295 cm	150 cm	2
	8573	295 cm	150 cm	2
8273		295 cm	150 cm	2
	8771	245 cm	80 cm	3
	8773	245 cm	150 cm	2
	8472	190 cm	80 cm	3
	8177	190 cm	80 cm	3
	8473	190 cm	150 cm	2
	8576	190 cm	150 cm	2
7077	7077	208 cm	72 cm	3
	7075	208 cm	72 cm	3
	7070	158 cm	72 cm	3

Fahrgerüst mit Ausleger 7075

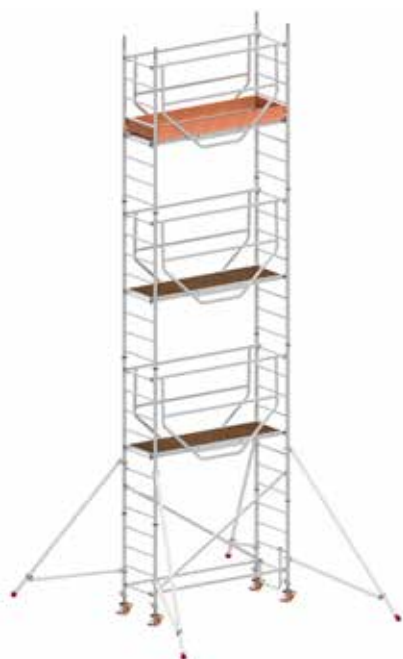
10

S4

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das sicherste bei der Montage

- Höhenverstellbare Räder Ø 150 mm
- Konzipiert für Arbeiten an Dach und Fassade
- Sicherheit in jeder Phase der Montage dank Geländer, das am unteren Stock installiert wird
- Mit Bajonetthaken für schnellere Montage



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Artikel und Abmessungen

Artikel	Gewicht (kg)	Gewicht (kg)	Gewicht (kg)	Gewicht (kg)
707503	80	80 ⁽¹⁾	140	140 ⁽¹⁾
707504	0	50 ⁽¹⁾	0	70 ⁽¹⁾
707505	0	80 ⁽¹⁾	0	110 ⁽¹⁾
707506	0	120 ⁽¹⁾	0	160 ⁽¹⁾
707507	40 ⁽³⁾	150 ⁽¹⁾	40 ⁽³⁾	220 ⁽¹⁾
707508	100/40 ⁽⁴⁾	190 ⁽¹⁾	120/60 ⁽⁴⁾	290 ⁽¹⁾
707509	220	190 ⁽¹⁾	240	0 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Verwendung von Halterohren Art. 707241 Ballastgewichte nicht erforderlich

⁽²⁾ bei Verwendung von Halterohren Art. 707241 obligatorisch

⁽³⁾ bei Verwendung von 4 erweiterten Auslegern Art. 707037 keine Ballastgewichte erforderlich

⁽⁴⁾ mit der Verwendung von 4 erweiterten Auslegern Art. 707037

Technisches Datenblatt

Breite Bühne	0,61 m
Länge Bühne	2,08 m
Reichhöhe	3,27 - 9,27 m
Arbeitshöhe	1,27 - 7,27 m
Gerüsthöhe	2,49 - 8,49 m
Zulässige Höchstlast	200 kg/m ² (2,0 kN/m ²) nach Gerüstgruppe 3
Benötigtes Zubehör	Ballast 10 kg (art. 0050879) Ballast 15 kg (art. 0050985) Halterohr (art. 607141)

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird



Varianten

Artikel	Beschreibung	707503	707504	707505	707506	707507	707508	707509
	Reichhöhe	3,27	4,27	5,27	6,27	7,27	8,27	9,27
	Arbeitshöhe	1,27	2,27	3,27	4,27	5,27	6,27	7,27
	Gerüsthöhe	2,49	3,49	4,49	5,49	6,49	7,49	8,49

Stückliste

707022	Rahmenteil 8 Sprossen	2	2	4	4	6	6	8
707023	Rahmenteil 4 Sprossen	0	2	0	2	0	2	0
709524	Bühne mit Durchstiegsklappe	1	1	2	2	3	3	4
709529	Sicherheitsgeländer	2	2	4	4	6	6	8
7090227	Diagonale	2	2	2	2	2	2	2
70094227	Diagonale	0	2	0	2	0	2	0
70094228	Verstrebung	2	2	2	2	2	2	2
707035	Ausleger Basisteil	0	4	4	4	4	4	4
707037	Ausleger Erweiterungsteil	0	0	0	0	0	0	4
707125	Bordbrett Längsseite	2	2	2	2	2	2	2
707226	Bordbrett Stirnseite	2	2	2	2	2	2	2
707044	Einstiegsbügel	1	1	1	1	1	1	1
007503	Lenkrolle Ø 150 mm mit Spindel	4	4	4	4	4	4	4
007760	Sicherungsstecker	0	4	4	8	8	12	12
0095686	Aufbau- und Verwendungsanleitung	1	1	1	1	1	1	1
Gesamtgewicht	ca. kg	64,20	96,80	120,30	132,90	156,40	169,00	198,50



Fahrgerüst mit Fahrtraverse 8171

11

S4

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Für Arbeiten in großen Höhen

- Ø 200 mm höhenverstellbare Lenkrollen
- Annäherung an die Fassade dank der verstellbaren Traverse
- Ausgestattet mit Hymer-Lifter Werkzeug für die Montage
- Bajonettverschluss für schnelle Montage



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Artikel und Abmessungen

Artikel	Gewicht (kg)	Gewicht (kg)	Gewicht (kg)	Gewicht (kg)
817104	0	0	0	20 ⁽¹⁾
817105	0	20 ⁽¹⁾	0	40 ^{(1) (2)}
817106	0	20 ^{(1) (2)}	0	80 ^{(1) (2)}
817107	0	40 ^{(1) (2)}	0 ⁽³⁾	100 ^{(1) (2) (3)}
817108	0	60 ^{(1) (2)}	60 ⁽³⁾	140 ^{(1) (2) (3)}
817109	0	70 ^{(1) (2)}	140 ⁽³⁾	nicht zulässig
817110	0	70 ^{(1) (2)}	nicht zulässig	nicht zulässig
817111	0	110 ^{(2) (4)}	nicht zulässig	nicht zulässig
817112	0	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
817113	0	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig

⁽¹⁾ Verwendung von Halterohren Art. 707241 Ballastgewichte nicht erforderlich

⁽²⁾ bei Verwendung von Halterohren Art. 707241 obligatorisch

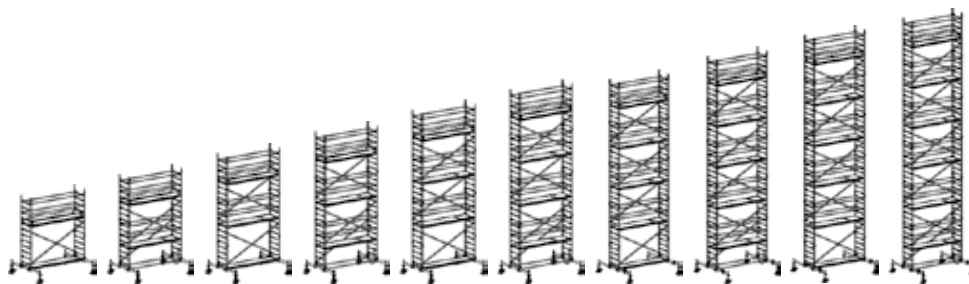
⁽³⁾ bei Verwendung von 4 erweiterten Auslegern Art. 707037 keine Ballastgewichte erforderlich

⁽⁴⁾ mit der Verwendung von 4 erweiterten Auslegern Art. 707037

Technisches Datenblatt

Breite Bühne	0,65 m
Länge Bühne	2,95 m
Reichhöhe	4,60 - 13,60 m
Arbeitshöhe	2,60 - 11,60 m
Gerüsthöhe	3,82 - 12,82 m
Zulässige Höchstlast	200 kg/m ² (2,0 kN/m ²) nach Gerüstgruppe 3
Benötigtes Zubehör	Ballast 10 kg (art. 0050879) Ballast 15 kg (art. 0050985) Halterohr (art. 607141) Längstraverse (art. 607143) Traversenverlängerung (art. 817133)

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird



Varianten

Artikel	Beschreibung	817104	817105	817106	817107	817108	817109	817110	817111	817112	817113
	Reichhöhe	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
	Arbeitshöhe	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60
	Gerüsthöhe	3,82	4,82	5,82	6,82	7,82	8,82	9,82	10,82	11,82	12,82

Stückliste

607122	Rahmenteil 8 Sprossen	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
607123	Rahmenteil 4 Sprossen	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
607124	Bühne mit Durchstiegsklappe	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
607144	Einstiegsbühne	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
607146	Einstiegsbügel lang	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0079630	Bordbrett Längsseite	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0079634	Bordbrett Stirnseite	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0077268	Bordbretthalter	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
607127	Diagonale	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
607128	Verstrebung	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
817134	Traverse	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
817133	Traversenverlängerung	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
607143	Längstraverse	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
607150	Lenkrolle Ø 200 mm mit Spindel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0050493	Traversenklemmbeschlag	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
007760	Sicherungsstecker	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24
605199	Hymer-Lifter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0095686	Aufbau- und Verwendungsanleitung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gesamtgewicht	ca. kg	170,90	224,00	233,10	286,20	295,30	348,40	371,10	424,20	433,30	486,40







S5

Lagerhaltung und Kragarmregale

Inhaltsverzeichnis

S5 Lagerhaltung und Kragarmregale

Modulpaletten	01 Modulpalette allzweck.....	S. 92
	02 Modulpalette XL.....	S. 93
	03 Modulpalette Robust.....	S. 94
	04 Modulpalette Stark.....	S. 95
Lagerhaltung	05 Allzweckcontainer Maxi.....	S. 96
	06 Allzweckcontainer.....	S. 97
	07 Blechbox ohne Abteilungen.....	S. 98
	08 Blechbox allzweck 170.....	S. 99
	09 Blechbox mit 4 Abteilungen.....	S. 100
	10 Blechbox für Papierabfälle.....	S. 101
	11 Gitterbox.....	S. 102
	12 Eurobox.....	S. 103
	13 Bauzaunhalterung.....	S. 104
Kragarmregale	14 Multi - PAC.....	S. 105
	15 Kragarmregal Einseitig.....	S. 110
	16 Kragarmregal Doppelseitig.....	S. 111

Symbolerklärung



Stahl
verzinkt



Polypropylen



Einseitig



Doppelseitig



Baukasten-
system



Persona-
lisierbar



Hohe
Tragkräfte



In mehreren
Farben



Gitter-
Version



Sehr
leicht



Wiederver-
wendbar



Vielseitigkeit



EPAL-
Palettengröße



Mit IPE-
Profile

Lagerhaltung und Kragarmregale

S5

Bei Materialumschlag und Lagerung: auf Nummer sicher gehen

Eine gute Bestandsverwaltung des Materials im Lager ist unerlässlich, um effizient zu arbeiten, ohne Zeit und Ressourcen zu verschwenden. Wir von Riwega | redbau können Ihnen nicht physisch helfen, Material zu bewegen, aber wir können Ihnen die richtigen Systeme zur Verfügung stellen, um diese Verwaltung zu vereinfachen und Ihnen zu helfen, Ihre Arbeit zu optimieren.

Zu diesen Systemen gehören Mehrzwecktraversen, feuerverzinkte Stahl-Vierkantprofilen, die sich ideal für den Transport von Bauplatten, Holz, Rohren und anderen Gegenständen eignen, aber auch für die Lagerung verschiedener Materialien. Zur Erleichterung des Be- und Entladens sind sie an der Oberseite mit Ösen versehen. Sie können dank der praktischen Öffnung an der Unterseite mit einem Gabelstapler bewegt werden und sind ineinander gesteckt, sehr platzsparend.

Auch Container für die Lagerung von Materialien oder Abfällen auf Baustellen sind beliebt. Sie sind vollständig aus verzinktem Stahl gefertigt und in verschiedenen Größen, Typen und Tragfähigkeiten erhältlich. Dank des Kranhakensystems sind sie alle leicht zu transportieren. Wenn sie nicht gebraucht werden, können sie gestapelt werden, um keinen Platz zu verschwenden.

In diesem Teil des Katalogs finden Sie auch die Kragarmregale von Riwega | redbau für die Lagerung von Holz, Balken und anderen Gegenständen von großer Länge und Gewicht. Sie sind in zwei Versionen erhältlich: einseitig oder doppelseitig, beide mit zertifizierter Tragfähigkeit über die gesamte Länge der Arme. Auch diese Lösungen sind je nach den Anforderungen und der benötigten Tragfähigkeit anpassbar. Dank der zahlreichen verfügbaren Zubehörteile ist es möglich, das System in ein Regalsystem umzuwandeln, das auch Paletten und andere kürzere Elemente aufnehmen kann.

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen Tragen, Container und Ausleger in Standardabmessungen vor; für kundenspezifische Abmessungen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Modulpalette allzweck

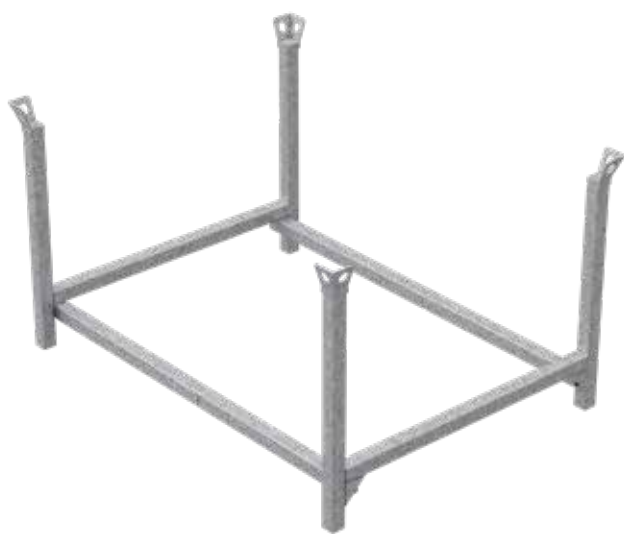
01

S5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Perfekt für Gerüstteile

- Modulpalette, ideal für Bauplatten, Stützen, Holz, Rohre, etc.
- Ermöglicht die effiziente Lagerung von Waren
- Einfache Befestigung dank Ösen am oberen Ende
- Spart Platz, auch wenn der Behälter leer ist
- Hergestellt aus 3 mm dickem 50x50-Vierkantrrohr



Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	BM822810
Material	verzinkter Stahl
Länge	156 cm
Breite	118 cm
Höhe	80 cm
Fassungsvermögen	1.200 kg

Modulpalette XL

02

S5



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Container und Krankentrage in einem

- Modulpalette, ideal für Bauplatten, Stützen, Holz, Rohre, etc.
- Modulares System mit Behältern der gleichen Linie
- Kann in einen Container oder eine XL-Trage umgewandelt werden
- Ermöglicht die effiziente Lagerung von Waren

Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	BM822972
Material	verzinkter Stahl
Länge	156 cm
Breite	118 cm
Höhe	116 cm
Fassungsvermögen	900 kg

Modulplatte Robust

03

S5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Modulpalette in EP-AL-Format

- Modulpalette mit den gleichen Abmessungen wie eine EPAL-Palette
- Ermöglicht die effiziente Lagerung von Waren im Lager
- Einfache Befestigung dank Ösen am oberen Ende
- System kann mit beiden Eurobox-Modellen kombiniert werden
- Hergestellt aus 3 mm dickem 60x60-Vierkantröhr



Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	BM822811
Material	verzinkter Stahl
Länge	120 cm
Breite	80 cm
Höhe	80 cm
Fassungsvermögen	2.000 kg

Modulplatte Stark

04

S5



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Mehrzwecktrage für höhere Belastungen

- Modulpalette, ideal für Bauplatten, Stützen, Holz, Rohre, etc.
- Ermöglicht die effiziente Lagerung von Waren
- Einfache Befestigung dank Ösen am oberen Ende
- Ausgestattet mit unteren Haken zum Anheben
- Hergestellt aus 3 mm dickem 60x60-Vierkantrohr

Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	BM841401
Material	verzinkter Stahl
Länge	156 cm
Breite	118 cm
Höhe	80 cm
Fassungsvermögen	1.800 kg

Allzweckcontainer Maxi

05

S5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der Container zum transportieren von Bauschutt

- Mehrzweck-Container
- Stapelbar dank des abnehmbaren Fußes
- Effizient: im leeren Zustand ein platzsparender Behälter
- Bewegbar mit Kranwagen und Baukränen



Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Produkt	Maxi	Maxi Big
Artikel	BM558070	BM558071
Material	verzinkter Stahl	
Länge	240 cm	300 cm
Breite	109 cm	150 cm
Höhe	122 cm	150 cm
Fassungsvermögen	3 m³	5 m³

Deckel für Maxi-Container auf Anfrage



Allzweckcontainer

06

S5



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der Allzweckbehälter

- Mehrzweck-Container
- Geeignet für den Bauschutt und für den Transport von Baumaschinen
- Modulares System mit Behältern der gleichen Linie
- Ausgestattet mit Ösen und Haken für die Kranbefestigung

Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	BM558075
Material	verzinkter Stahl
Länge	180 cm
Breite	112 cm
Höhe	80 cm
Fassungsvermögen	1.500 kg

Blechbox ohne Abteilungen

07

S5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der beliebteste Container

- Mehrzweck-Container
- Geeignet für den Transport von Baumaschinen und für die Abfallsammlung auf Baustellen
- Ermöglicht die Lagerung und Transport von Waren
- Modulares System mit Behältern aus der gleichen Linie



Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	BM822981
Material	verzinkter Stahl
Länge	150 cm
Breite	112 cm
Höhe	80 cm
Fassungsvermögen	1.200 kg

Blechbox allzweck 170

08

S5



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der ideale Container für Brüstungen

- Mehrzweck-Container
- Geeignet für den Transport und die Lagerung von Quick Plus-Geländern, Ortsganggeländern und Kombi 350
- Ermöglicht die Lagerung von Waren

Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	BM822983
Material	verzinkter Stahl
Länge	170 cm
Breite	112 cm
Höhe	80 cm
Fassungsvermögen	1.200 kg

Blechbox mit 4 Abteilungen

09

S5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Für eine geordnete Aufbewahrung

- Mehrzweck-Container
- Geeignet für den Transport von bautechnischen Artikel
- Ermöglicht die Lagerung von Waren im Lager
- Modulares System mit Behältern der gleichen Linie



Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	BM822982
Material	verzinkter Stahl
Länge	150 cm
Breite	112 cm
Höhe	80 cm
Fassungsvermögen	1.200 kg

Blechbox für Papierabfälle

10

S5



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Tonne für Ihren Abfall

- Mehrzweck-Container
- Unverzichtbar auf der Baustelle oder im Lager für Sammlung von Verpackungsabfällen
- Praktisches Öffnungssystem von unten, das das Entladen des Inhalts vereinfacht
- Das Anbaugerät ist sowohl mit einem Gabelstapler als auch mit einem Kran kompatibel

Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	BM823000
Material	verzinkter Stahl
Länge	218 cm
Breite	118 cm
Höhe	135 cm
Fassungsvermögen	400 kg

Gitterbox

11

S5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Gitterbox mit Frontöffnung

- Mehrzweck-Container
- Geeignet für den Transport von bautechnischen Artikel
- Ermöglicht die Lagerung von Waren
- Modulares System mit Behältern der gleichen Linie



Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	BM823100
Material	verzinkter Stahl
Länge	150 cm
Breite	112 cm
Höhe	80 cm
Fassungsvermögen	1.200 kg



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der Behälter in EPAL-Format

- Mehrzweckbehälter mit den gleichen Abmessungen wie eine EPAL-Palette
- Ermöglicht die effiziente Lagerung von Waren im Lager
- Kombinierbar mit Modulpalette Robust
- Hergestellt aus 3 mm dickem 50x50-Vierkantrohren

Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Produkt	Eurobox Blech	Eurobox Gitter
Artikel	BM841403	BM841404
Material	verzinkter Stahl	
Länge	120 cm	
Breite	80 cm	
Höhe	80 cm	
Fassungsvermögen	1.200 kg	

Bauzaunhalterung verzinkt oder lackiert

13

S5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Ordnung für Ihre Zäune

- Erhältlich in verzinkter oder lackierter Ausführung
- Transportiert bis zu 25 Zäune pro Gestell
- Lochabstand 3,60 m
- Kann auch bei niedrigen Zäunen verwendet werden



Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Produkt	verzinkt	lackiert
Artikel	BM822700	BM822701
Material	Stahl	
Länge	365 cm	
Breite	110 cm	
Fassungsvermögen	25 Abteilungen	

Bauzaun nicht im Lieferumfang inbegriffen

Multi - PAC

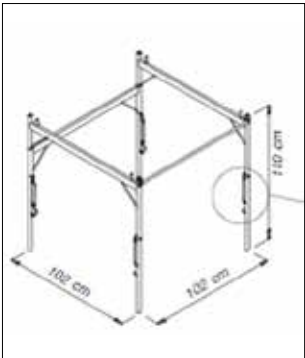


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Große Kapazität zu Ihren Diensten

- Tragetaschen
- Leicht zu transportieren dank vier Hebegurten
- Auch für den Transport mit Gabelstapler geeignet
- Recyclbar, leicht und wiederverschließbar
- Bis zu 930 Liter Volumen

Eigenschaften:

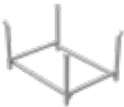


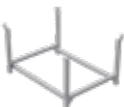











Technisches Datenblatt

Produkt	Sack	Halter
Artikel	BM558610	BM558650
Länge	88 cm	102 cm
Breite	88 cm	102 cm
Höhe	120 cm	110 cm
Fassungsvermögen	1.250 kg	-

Modulpaletten und Lagerhaltung

S5

Technisches Datenblatt	Bild	Artikel	Länge
Modulpalette allzweck		BM822810	156 cm
Modulpalette XL		BM822972	156 cm
Modulpalette Robust		BM822811	126 cm
Modulpalette Stark		BM841401	156 cm
Allzweckcontainer Maxi		BM558070	244 cm
Allzweckcontainer Maxi Big		BM558071	300 cm
Allzweckcontainer		BM558075	198 cm (156 cm Füße)
Blechbox ohne Abteilungen		BM822981	156 cm
Blechbox allzweck 170		BM822983	185 cm
Blechbox mit 4 Abteilungen		BM822982	156 cm
Gitterbox		BM823100	156 cm
Eurobox Blech		BM841403	126 cm
Eurobox Gitter		BM841404	126 cm

Breite	Höhe	Rahmen/Profil	Fassungsvermögen
119 cm	86 cm	5 x 5 cm	1.200 kg
119 cm	124 cm	5 x 5 cm	900 kg
86 cm	94 cm	6 x 6 cm	2.000 kg
119 cm	109 cm	6 x 6 cm	1.800 kg
112 cm	120 cm	4 x 4 cm	3 m³
150 cm	150 cm	4 x 4 cm	5 m³
119 cm	86 cm	5 x 5 cm	1.500 kg
119 cm	81 cm	5 x 5 cm	1.200 kg
119 cm	81 cm	5 x 5 cm	1.200 kg
119 cm	81 cm	5 x 5 cm	1.200 kg
119 cm	86 cm	5 x 5 cm	1.200 kg
86 cm	80 cm	5 x 5 cm	1.200 kg
86 cm	87 cm	5 x 5 cm	1.200 kg

Kragarmregale

S5



Das Kragarmregal Riwega | redbau ist komplett aus verzinktem Stahl gefertigt, die eine hohe Produktqualität und vor allem eine lange Lebensdauer garantiert, auch bei Aufstellung im Freien.

Es ist die ideale Lösung für die Lagerung von Langgut wie Stangen, Profilen, Rohren und sperrigen Gütern wie Holz, Platten und Brettern.

Der Riwega | redbau-Kragarm, sowohl in der einseitigen als auch in der doppelseitigen Version, besteht nur aus IPE-Trägern, sowohl als Träger als auch als Arme, um eine höhere Tragfähigkeit als andere Regalsysteme zu gewährleisten. Alle Komponenten sind miteinander verschraubt, um ihre Stabilität auf Dauer zu gewährleisten. Die Version mit Dachträger ist so konzipiert, dass sie im Freien bleibt und verhindert, dass das Material nass wird.

Die Steher (Säulen) sind in verschiedenen Höhen bis zu 6 m und in den folgenden Größen erhältlich: IPE 180, 200, 220, 240, 270 (größere Größen auf Anfrage).

Die Löcher entlang der Steher haben einen Abstand von 10 cm und ermöglichen die Einstellung der Höhe des Arms.

Die Arme (Bügel) sind in Längen von 80 cm bis 185 cm und in den folgenden Größen erhältlich: IPE 80, 100, 120, 140, 160.

Kragarmregale

Mit dem Riwega | redbau-Kragarmregal bieten wir auf Anfrage auch Sonderlösungen an:

Einen einsitigen Steher kann man so ausstatten, dass er in Zukunft auch als doppelseitiger Steher benutzt werden kann. Für das Verladen von Paletten ist es außerdem möglich, zusätzliche Querträger zwischen 2 Arme zu montieren.

Die Querträger können mit einem Gitter abgedeckt werden, um jede Art von Gütern zu tragen, auch die kleinsten.

S5



Paletten-Querträger



Gitter für Querträger



Platzierung der Paletten auf dem Gitter

Kragarmregal Einseitig

15

S5

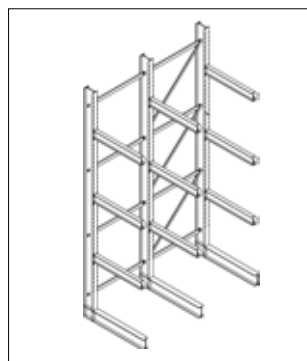
VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Unterstützung für sperrige Materialien

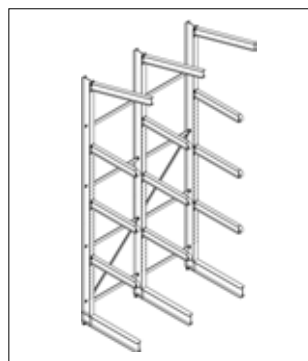
- Hergestellt aus verzinktem Stahl
- Einseitige Version
- Mit Dachträger möglich
- Zertifizierte Tragfähigkeit über die gesamte Armlänge
- Komponenten aus IPE-Trägern, die eine höhere Tragfähigkeit garantieren
- Individuell anpassbar auf Anfrage



Eigenschaften:



ohne Dachträger



mit Dachträger



Kragarmregal Doppelseitig

16

S5

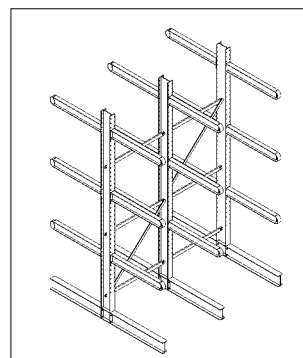


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

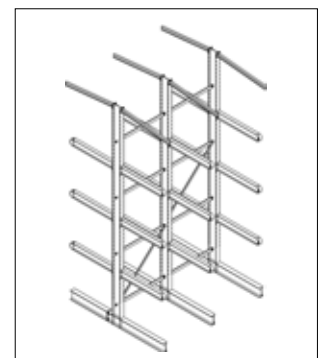
Verdoppelte Tragfähigkeit

- Hergestellt aus verzinktem Stahl
- Doppelseitige Version
- Mit Dachträger möglich
- Zertifizierte Tragfähigkeit über die gesamte Armlänge
- Komponenten aus IPE-Trägern, die eine höhere Tragfähigkeit garantieren
- Individuell anpassbar auf Anfrage

Eigenschaften:



ohne Dachträger



mit Dachträger

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1. Allgemeines

1.1 Hinsichtlich der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen gilt als "Verkäufer" die Riwega GmbH., mit Sitz in I-39044 Neumarkt (BZ), Obere Insel Straße 28.

1.2 Hinsichtlich der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen gilt als "Kunde" jener, der die von Riwega GmbH kommerzialisierten Produkte kauft.

1.3 Hinsichtlich der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten als "Produkte" jene von Riwega GmbH kommerzialisierten Materialien.

2. Prämisse

Die vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen werden auf jeden Verkauf über Riwega GmbH angewandt und sind geltend für alle Kunden, außer bei speziellen Vereinbarungen.

3. Produkteigenschaften – Änderung der Produkte

3.1 3 Hinsichtlich der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen, sind nur jene Informationen über Charakteristiken und spezifische technische Eigenschaften der Produkte geltend, die in unseren Prospekten, Preislisten und ähnlicher Riwega Dokumentation angegeben sind und zum Zeitpunkt des Verkaufs Gültigkeit besitzen.

3.2 Zum Zeitpunkt des Kaufs bestätigt der Kunde die Charakteristiken und spezifischen technischen Eigenschaften der Produkte zur Kenntnis genommen zu haben und akzeptiert diese, so wie sie in den Riwega Prospekten, Preislisten und anderer ähnlicher Dokumentation angegeben sind.

3.3 Bezüglich der technischen Angaben über die Produkte in den Prospekten, Preislisten, Produktkatalogen oder ähnlicher Riwega Dokumentation, behält sich der Verkäufer das Recht vor, bei Bedarf Änderungen an den Produkten vorzunehmen, ohne dass diese Veränderungen der essenziellen technischen Charakteristiken zur Folge haben. Diese Änderungen/ neue technischen Daten werden stets in den technischen Datenblättern erneuert und sind auf der Riwega Homepage zu finden.

4. Aufträge und Kundenbestellungen

4.1 Alle Bestellungen von Seiten des Kunden müssen dem Verkäufer schriftlich mitgeteilt werden und die Richtlinien der Riwega GmbH befolgen.

4.2 Alle Aufträge/ Bestellungen sind für den Kunden bindend, außer nach Sonderabkommen mit Riwega GmbH.

5. Versand und Lieferzeiten - Transportkosten

5.1 Sollte der Verkäufer nicht in der Lage sein den Liefertermin einzuhalten, wird er es sich zur Aufgabe machen, dem Kunden ein neues Lieferdatum mitzuteilen.

5.2 Der Verkäufer haftet nicht für Verzögerungen bei der Auslieferung, sollte es sich um höhere Gewalt handeln (Siehe Art. 11 der gegenwärtigen Bedingungen), oder durch mögliches Verschulden des Kunden (Bsp. ungenaue Mitteilung der Lieferadresse oder unbezahlte Rechnungen...)

5.3 Die Produkte werden gemäß der Verpackungseinheiten ausgeliefert und nicht einzeln, so wie es laut Mengenangabe im Katalog vorgesehen ist.

5.4 Die Transportkosten sind in der gültigen Riwega Preisliste angegeben und somit zum Zeitpunkt des Kaufs verpflichtend.

6. Preise

6.1 Die Produkte werden zum in der gültigen Preisliste angegebenen Preis verkauft.

6.2 Alle in der Preisliste angegebenen Preise verstehen sich netto, ausschließlich Porto, Frachtkosten und Verpackung, soweit nicht ausdrücklich eine andere Regelung zum Zeitpunkt des Kaufs getroffen wird. Alle Sonderkosten müssen vom Kunden selbst aufgebracht werden.

7. Zahlungsbedingungen

7.1 Die Bezahlung muss, außer bei Ausnahmefällen, in Euro und innerhalb der vereinbarten Zahlungsfrist erfolgen.

7.2 Jeder Zahlungsaufschub muss, wenn nicht anders von den beiden Parteien vorgesehen, mittels Überweisung innerhalb von 30 Tagen auf das Riwega GmbH Bankkonto erfolgen.

7.3 Die Bezahlung gilt als abgeschlossen, sobald der Betrag effektiv auf dem Bankkonto des Verkäufers aufscheint.

7.4 Bei Zahlungen, die von einem Garantiebeleg von Seiten der Bank begleitet werden müssen, ist der Kunde verpflichtet dem Verkäufer 30 Tage vor der vorgesehenen Lieferfrist die Bankgarantie auszuhändigen. Dies muss gemäß der einheitlichen Vorschrift der Zahlungsgarantie auf Anfrage der CCI bei einer primären italienischen Bank erfolgen und der Betrag kann mittels einfacher Erklärung des bereits bestehenden Zahlungsverzuges vom Verkäufer eingefordert werden.

7.5 Bei Vereinbarung einer Vorausbezahlung versteht sich als die zu bezahlende Summe der Gesamtbetrag, welcher auf das vorgesehene Bankkonto überwiesen werden muss uz. 5 Tage vor dem vorgesehenen Liefertermin.

7.6 Bei der Bezahlung mit Dokumenten direkt bei der Lieferung versteht sich die Zustellung des Materials lediglich gegen Aushändigung der Zahlungsdokumente, die auf den Verkäufer ausgestellt sind.

7.7 Außer nach Vereinbarung sind jegliche Spesen bezüglich der Bankvorgänge zu Lasten des Kunden.

8. Eigentumsvorbehalt

8.1 Es ist ausdrücklich vorgesehen, dass die Produkte, die im Verkaufsvertrag enthalten sind bis zum Zeitpunkt der Bezahlung des Gesamtbetrages Eigentum von Riwega GmbH bleiben.

8.2 Die Bezahlung mittels Scheck gilt erst dann als erfolgt, sobald der Gesamtbetrag auf dem Konto des Verkäufers eingeht.

8.3 Solange nicht der ganze Betrag bezahlt wurde, ist es dem Kunden untersagt die Produkte zu vertreiben oder diese für sich zu beanspruchen.

8.4 Bei der Auflösung des Vertrags, gilt die bereits bezahlte Summe als Entschädigung für den Verkäufer.

9. Lieferung/Versand – Beschwerden

9.1 Außer bei unterschiedlicher Vereinbarung gilt die Lieferung der Produkte immer als frei ab Werk und unterliegt der Verantwortung des Verkäufers.

9.2 Welche auch die Abkommen der Parteien bzgl. der Lieferung der Produkte seien, haftet in jedem Fall und ausschließlich der Kunde für die Produkte nach erfolgter Zustellung derselben mittels Frächter.

9.3 Mögliche Beschwerden bezüglich der Verpackung, Menge oder äußerlicher Mängel der Produkte, müssen zum Zeitpunkt der Zustellung auf dem Lieferschein des Frächters vermerkt werden und mittels Einschreiben mit Rückantwort innerhalb von 3 Tagen nach der Zustellung an den Verkäufer übermittelt werden.

9.4 Mögliche spezifische Mängel der Produkte, die zum Zeitpunkt der Zustellung nicht ersichtlich waren, müssen dem Verkäufer innerhalb von 7 Tagen mittels Einschreiben mit Rückantwort oder zertifizierter Email mitgeteilt werden und nicht später als 12 Monate nach erfolgter Zustellung.

9.5 Jegliche andere Art von Mängelbeschwerden werden vom Verkäufer nicht in Betracht gezogen.

9.6 Es versteht sich von selbst, dass mögliche Mängel oder Beschwerden dem Kunden nicht das Recht geben, die Zahlung der Produkte ausbleiben zu lassen.

10. Mängelansprüche – Rechte des Kunden bei Mängeln

10.1 Der Verkäufer verpflichtet sich für die Mängel an den Produkten aufzukommen, sowohl für äußerliche als auch spezifische. Dabei dürfen jedoch nicht mehr als 12 Monate vom Zeitpunkt der Lieferung vergangen sein und die Mängelbeschwerde muss vom Kunden gemäß des Art. 9 eingereicht worden sein. Der Verkäufer kann entscheiden, ob das Produkt zu reparieren oder auszutauschen ist. Dabei unterliegen die reparierten sowie ausgetauschten Produkte denselben Normen und Garantien, wie die ursprünglich bestellte Ware.

10.2 Der Verkäufer garantiert für die Qualität und die technischen Eigenschaften der Produkte, ausschließlich wie es in den technischen Dokumentationen bezüglich des Gebrauchs und der Anwendung geschrieben steht. Alle anderen spezifischen Anwendungen, für welche das Produkt laut Verkäufer nicht vorgesehen ist, unterliegen der alleinigen Verantwortung des Käufers. Die spezifischen, technischen Eigenschaften der Produkte sowie deren rechtmäßiger Gebrauch werden im Vertrag definiert.

10.3 Für die spezifisch verwendeten Produkte und nur für diese, kann von Mal zu Mal, oder für einen spezifischen Zeitraum ein Garantieschreiben von Riwega GmbH ausgestellt werden.

11. Höhere Gewalt

11.1 Jede Partei hat das Recht die jeweiligen Verpflichtungen wie vom Vertrag vorgesehen zu unterlassen, sofern es wegen äußerlicher Einwirkungen die nicht in seiner Macht stehen, wie durch höhere Gewalt, unmöglich ist, diesen nachzukommen. Es folgen Beispielfälle: Streik, Boykott, Aussperrung, Brand oder andere Naturkatastrophen, Krieg (erklärt oder nicht), Bürgerkrieg, Unruhen, Beschlagnahmung, Blockaden, ausbleibende Energiezufuhr, Rohstoffmangel.

11.2 Die Partei, die ein zeitweiliges Unterlassen der Verpflichtungen mitteilen möchte, muss die Art der höheren Gewalt unverzüglich schriftlich an die andere Partei mitteilen.

11.3 Im Falle eines Andauerns der höheren Gewalt für länger als 6 Wochen hat jede Partei das Recht, den Vertrag auf schriftlichem Wege aufzuheben und dies innerhalb von 10 Tagen mitzuteilen.

12. Geltende Vorschriften im Verkaufsvertrag

12.1 Die Parteien stimmen ausdrücklich zu, dass im Verkaufsvertrag über die Produkte von Riwega GmbH ausschließlich das in der Materie geltende italienische Gesetz angewandt wird.

13. Gerichtsstand

13.1 Für jegliche Kontroverse bezüglich der Ausführung oder Auslegung des Verkaufsvertrages und somit auch der vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen ist ausschließlich das Gericht von Bozen zuständig.



Obere Insel Straße, 28 I-39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827 500 Fax +39 0471 827 555
info@riwega.com www.riwega.com

member of  **Ergepearl** group

COD:0440DE0125