

Martin Arens
Sales
Fallprotec S.A
Phone: + 352 26 55 09 30
ma@fallprotec.com
43-45 Op Zaemer
L-4959 Bascharage



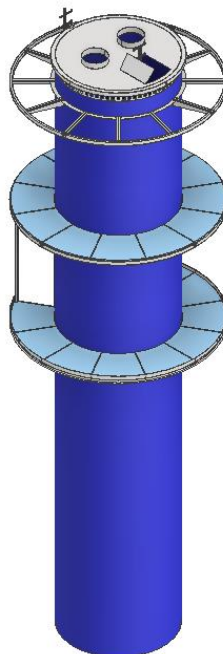
Michael Braun
-Projektentwicklung-
Carl Stahl Süd GmbH
Tobelstr. 2
73079 Süssen
Deutschland

Luxemburg, 27.03.2017

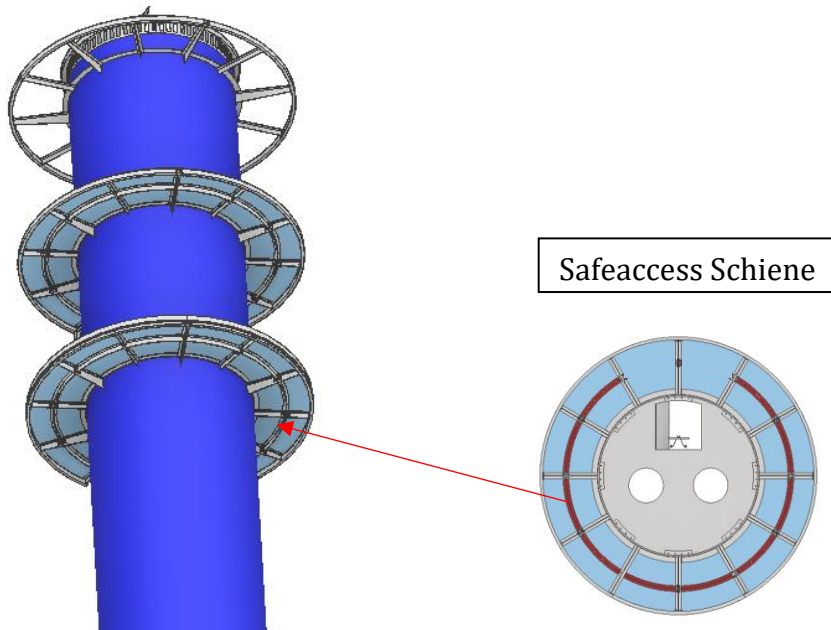
Angebot für Monorailschiene mit Ropeclimber für RIVA Kamin

Sehr geehrter Herr Braun,

Wie bereits telefonisch besprochen, haben wir mit Hilfe der zur Verfügung gestellten Zeichnungen, folgenden Lösungsvorschlag vorbereitet.



1. Umlaufende Schiene „Riva Kamin“ mit Ropeclimber



1.1. Bedingungen

1.1.1. Norm

Das System entspricht der Norm EN1808 – Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel.

1.1.2. Lasten

Die Bruchkraft der Struktur muss mindestens 14 kN betragen

1.1.3. Lieferzeit

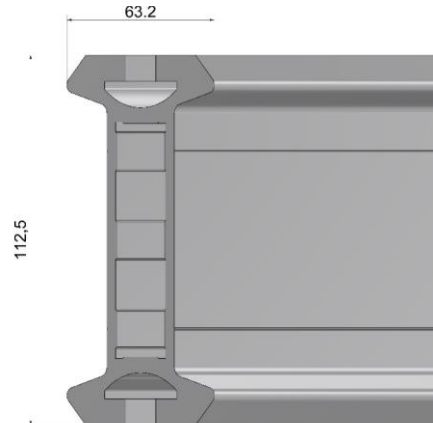
Die Lieferzeit beträgt 6 Wochen nach Eingang der Bestellung

1.1.4. Zahlungsbedingungen

50% Proforma-Rechnung – 50% 30 Tage nach Rechnungseingang

2. Material

2.1. "Monorailschiene Safeaccess"



Die Monorailschiene ist aus der Aluminiumlegierung EN AW6060 T6 gefertigt.
Die Schiene ist in der Naturaluminiumfarbe hellgrau erhältlich.

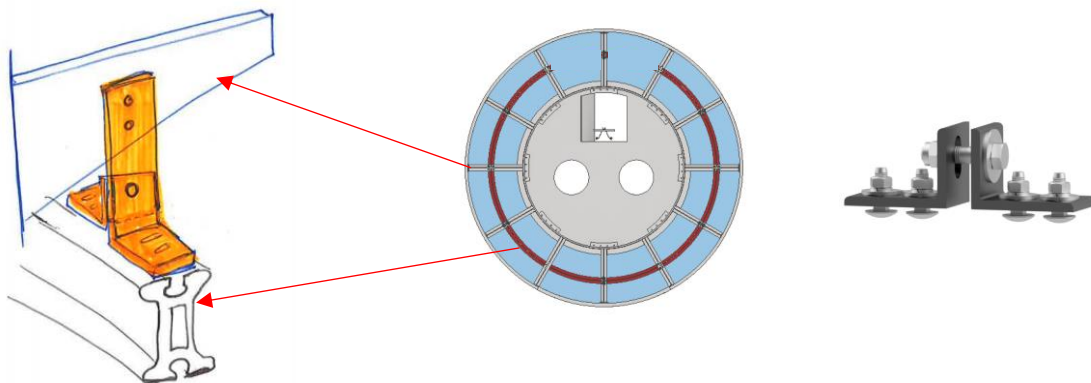
Die Safeaccess Schiene entspricht der Norm EN795 und der Norm EN1808.

Die Schiene umläuft den Kamin um 300° und erhält eine Biegung gemäß Radius des Kamins. An beiden Enden werden kippbare Endanschlüsse montiert.

Menge : 12m gebogen im Radius laut Zeichnung

Preis : 2.165€

2.2. Befestigungsvorrichtung

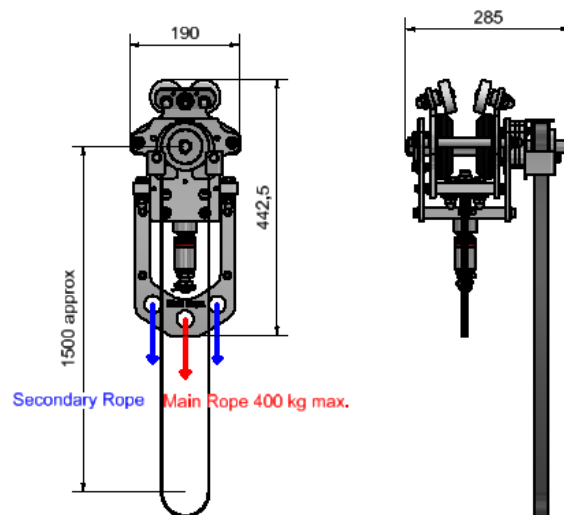


Die Befestigungsvorrichtung besteht aus zwei verzinkten Stahlwinkel und einer verzinkten Stahlplatte. Diese werden an die „T“-Träger der untersten Plattform montiert. Vier Schrauben M12 DIN603 A2 werden in die Nut der Safeaccess Schiene eingesetzt.

Menge : 11 Stk.

Preis : 504€

2.3. Laufwagen



Der Laufwagen verfährt seitlich und wird mit einem Haspelfahrwerk gesteuert.

Er umfasst:

- 2 Sätze Polymerrollen
- 2 Anschlagpunkte, einen für das Arbeitsseil und einen für das Sicherungsseil
- Eine Seilrolle für das manuelle Verfahren.

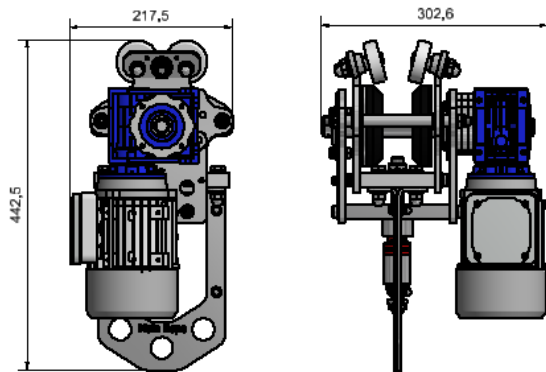
Menge : 2 Stk.

Preis : 2.280€

Martin Arens
Sales
Fallprotec S.A
Phone: + 352 26 55 09 30
ma@fallprotec.com
43-45 Op Zaemer
L-4959 Bascharage



2.4. Elektrischer Laufwagen und Ausrüstung



Der NAV4 Laufwagen ist mit einem elektrischen dreiphasenwechselstrom Motor 400V ausgestattet.

Er umfasst:

- 2 Sätze Polymerrollen
- 2 Anschlagpunkte, einen für das Arbeitsseil und einen für das Sicherungsseil
- Eine Seilrolle für das manuelle Verfahren.

Menge : x 2

Preis: 4.200€

2.5. RopeClimber



Das vertikale Verfahren erfolgt mittels Batterie betriebenen Ropeclimber Arbeitssitz.

- Der RopeClimber entspricht der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Maximale Arbeitslast: WLL = 240 kg
- Steiggeschwindigkeit: 8 m / min.
- Stromversorgung: 48 V Batterie.
- Autonomie: 500m

Der Nutzer sitzt in einem "Seemannsstuhl" und hat beide Hände frei um leicht arbeiten zu können.

Das Ropeclimber Kit beinhaltet das Arbeits- und Sicherheitsseil (50m), die Steuerbox, die Funkfernsteuerung, das mitlaufende Auffanggerät, den Endanschlag und einen Transport/Lagerkoffer.

Menge: 2 Ropeclimber Kit's

Preis: 17.390€

Martin Arens
Sales
Fallprotec S.A
Phone: + 352 26 55 09 30
ma@fallprotec.com
43-45 Op Zaemer
L-4959 Bascharage



3. Zusätzliche Leistungen

- Transportkosten
- Engineering und Genehmigungszeichnungen
- Schulung vor Ort

Preis : 3.100€

Das Angebot beinhaltet keine Montage- und Abnahmekosten.

Die Schulung beinhaltet eine Kontrolle der Montage vor der Abnahme.

4. Zusammenfassung

Gesamtpreis des o.g. Systems und Leistungen : 25.440€

Aufpreis elektrischer Laufwagen : 1.920€

Weitere Konditionen nach unseren AGB's. Dieses Angebot wurde nach den bis dato zur Verfügung gestellten Unterlagen angefertigt.

Mit freundlichen Grüßen



FALLPROTEC SA
43-45, ZA Op Zaemer
L-4959 Bascharage
Tél. +352 / 26 55 09 30
Fax. +352 / 26 55 09 30 55

Martin Arens – Vertriebsleiter