



CF Unifix 4 Ski Dubai Indoor DUBAI, Vereinigte Arabische Emirate



Beschreibung

Wenn eine einzigartige Event-Attraktion im Herzen einer Metropole der Zukunft entsteht, wenn die Suche nach Exklusivität eine außergewöhnliche Auslegung in Verbindung mit dem baukünstlerischen Konzept des Standorts fordert, dann wird durch Innovation der Bau der weltweit ersten und einzigen festgeklemmten Sesselbahn mit Richtungsänderung und einem Zwischenausstieg möglich. Von der perfekten Integrationsfähigkeit der Anlage und ihrem geräuscharmen Betrieb beeindruckt, wählte die Firma Souk Al Nakheel die Unifix-Lösung von POMA.

Technische Angaben :

Länge	260 m
Höhenunterschied	57 m
Max. Betriebsgeschwindigkeit	1,50 m/s
Förderleistung	2400 Pers./St.
Kapazität der Fahrzeuge	4 Pers.
Anzahl der Fahrzeuge	59

Galerie



Komponenten

Schnee mitten in der Wüste

+40°C außerhalb, -6°C im Innern - Der Dubai Ski Dome ist eine Sensation!



UNIFIX Compact-Station

Antriebs- und Spannstation mit einem Pfeiler. Durch die kompakte Architektur und die Ausstattung der Linie mit 8 Neiderhaltrollen ist unter der Station genügend Platz für die Pistenfahrzeuge vorhanden, so dass das Schneeräumen vereinfacht wird. Besonders für die Installation in Skihallen geeignet.



UNIFIX-Umlenkstation mit Metallpfeiler

Kompaktes Design für eine einfache Installation in räumlich begrenzten und schwer zugänglichen Bereichen (Skihalle, Gräte, Pässe,...), sowie reduzierte Bau- und Erdarbeiten. Somit ist eine gelungene Integration in die Umgebung bei optimierten Kosten möglich. Das Antriebssystem mit Seilscheiben in der Spur erleichtert die Einstellung der Rollenbatterien und vereinfacht die Wartung und Schneeräumen.



Hängende Installation der Liftausrüstung

Dieses spezielle Skihallen-Konzept bietet 3 Vorteile:
größere Bodenfläche durch den Wegfall der Stützen, wodurch die Sicherheit der Skifahrer erhöht wird, Optimierung des Pistenbereichs der Halle und Möglichkeit von speziellen Konfigurationen.



Zwischenstation mit Richtungsänderung

Die Zwischenstation, die nur den Ausstieg ermöglicht, ist mit einer Umlenkung zur Richtungsänderung ausgestattet, um die Anforderungen des Kunden in Bezug auf die Konfiguration des Snow Dome zu erfüllen.



Umgekehrte Richtungsänderung ? Weltneuheit

Die Auslegung der Umlenkung in Bergrichtung ist durch Verwendung einer klassischen Seilscheibe einfach, die Umlenkung in Talrichtung verlangt jedoch die Verwendung einer speziellen Seilscheibe mit Kerben inklusive Synchronisation von Sessel und Seilscheibe, die nach Bedarf je nach Position der Seilscheibe beschleunigt oder verlangsamt werden kann.

