

D-Line:
Willkommen in der First Class



2025

Neuerungen

31 Innovationen

14 Patente



D-Line: Willkommen in der First Class

Steigen Sie ein und starten Sie mit Doppelmayr/Garaventa in die nächste Seilbahn-Generation. Die D-Line ist zukunftsweisende Seilbahntechnologie mit überzeugenden Eigenschaften. Im Entwicklungsprozess der D-Line stand die Verbesserung für drei ausschlaggebende Zielgruppen im Fokus: die Kunden bzw. Investoren, die Fahrgäste sowie die Betriebs- und Wartungsmitarbeiter. Die D-Line bringt für alle neue und große Vorteile: Höchster Fahrgastkomfort, leiser Betrieb, einfache und zeitsparende Wartung und noch viele weitere Eigenschaften machen die D-Line zur First Class. Doppelmayr/Garaventa realisiert mit der D-Line technische Präzision in klaren, ruhigen Linien und faszinierendem Design. Ihre verbesserten Funktionen eröffnen ganz neue Möglichkeiten.

Vorausschauen, Trends erkennen, Innovationen schaffen – auf diese Stärken können Doppelmayr/Garaventa-Kunden zählen.

D-Line im Überblick

- Fahrgeschwindigkeit bis zu 7 m/s
- 10-MGD: 6,4 m Spur – breitere Fahrzeuge
- 8-CLD: 7,7 m Spur
- Beste Zugänglichkeit
- Einfachste Wartung



D-Line Station: R1 und R2 Dach

Die D-Line Station ist Seilbahntechnik vom Feinsten, reduziert auf das Wesentliche, verpackt in schönem Design und das alles bei maximaler Leistung.

Zwei neu gestaltete Dachvarianten verleihen Eleganz. Mit schneelast-optimierten, runden Formen führt Doppelmayr/Garaventa die klassische Linie (R1 Dach) weiter; die kubische Variante (R2 Dach) bietet mit großzügigen Flächen neben der Echtglasausführung auch die perfekte Möglichkeiten der Außenwerbung: die Multimedia-Fassade ist individuell mit Bewegtbild bespielbar.

D-Line Station im Überblick

- Vereinfachter Betonsteher
- Komfortabler, flacher Aufstieg in die Station
- Reifenförderer mit Riemenspannern
- Gummigelagerte Laufschiene
- Schallgedämpfte Außenführung
- Gewippte Stationsrollenbatterien
- Lärmreduzierte Seilscheibenform
- Dach überdeckt das komplette Fahrzeug



Film: D-Line Station



D-Line Kuppelklemme: D3000 und D5000

Die neue Kuppelklemme der D-Line ist zu Höchstleistungen fähig und ein weiteres Highlight der nächsten Seilbahn-Generation. Sie vereint die Vorteile der Torsionsfederklemme (DT-Klemme) mit denen der Schraubfederklemme (A-Klemme) in einer einzigen eleganten Lösung und definiert Grenzen neu. Das Zusammenspiel der einzelnen Bauteile der D-Line erreicht Superlative.

D-Line Kuppelklemme im Überblick

- Seildurchmesser bis 64 mm
- 100 % Bahnneigung bei 1.800 kg Fahrzeuggewicht
- Optimierte Klemmenrückengeometrie, stoßreduziert
- Einzigartige Totpunktklemme mit Schraubfeder
- Einfachste Wartung



Film: D-Line Kuppelklemme

D-Line Rollenbatterie

In der D-Line erleben die Fahrgäste ein komplett neues Fahrgefühl. Für den Komfort sind die Rollenbatterien – in Zusammenspiel mit der neuen Kuppelklemme – ausschlaggebend. Die Stützenüberfahrt ist jetzt bei allen verfügbaren Arten von Rollenbatterien noch ruhiger. Die D-Line Rollenbatterie wurde erweitert, die Leistungsdaten sprechen für sich.

D-Line Rollenbatterie im Überblick

- Seildurchmesser bis 64 mm
- Höhere Kapazität bei noch größerem Höhenunterschied
- Tragrollenbatterie mit +30 % Rollenlast und +42 % Windlast
- Niederhaltebatterie mit +14 % Rollenlast und +16 % Windlast
- Wechsellastenbatterie mit +25 % Rollenlast und +16 % Windlast





D-Line Kabine: OMEGA IV-10 SI D

Das neue Kabinenmodell der D-Line maximiert den Fahrkomfort. Mit mehr Beinfreiheit, angenehmerem Einstieg und einem komplett neuen Platzangebot erleben die Fahrgäste ein unvergleichliches Raumgefühl. Ein besonderes Komfortelement ist zudem die neue Einzelsitzvariante. Die D-Line Kabine vereint Design und Funktionalität auf beeindruckende Weise – für eine außergewöhnliche Seilbahnfahrt in der First Class.

D-Line Kabine im Überblick

- Größere Sitzbreite – statt 416 jetzt 460 mm
- Angenehme Beinfreiheit – Kabinenlänge statt 1.876 jetzt 1.943 mm
- Generelle Kabinenhöhe von 2,22 m
- Neues Gehänge-Design





D-Line Sessel: DCD

Der Doppelmayr Chair Detachable (DCD) vereint Sicherheit und Qualität in modernem Design. Verfügbar ist die Modellreihe als 6er- und 8er-Sessel. Verschiedene Farbkonzepte und individuelle Brandings auf der Sesselrückseite eröffnen neue Möglichkeiten. Das verarbeitete Material entspricht dem Anspruch an Langlebigkeit und Resistenz. Die neue Aufhängung der D-Line ist optimiert in Form und Funktion und verbessert den Fahrkomfort.

D-Line Sessel im Überblick

- Sicherheitsoptimiertes Design
- Ergonomisch geformte Sitzplätze (Einzelsitze)
- 520 mm breite Sitzfläche
- Komfortable Fußauflagen
- Neue Aufhängung
- Sitzheizung mit Steckverbindung
- Verschiedene Farb- und Designkonzepte möglich
- Abnehmbarer Sitzteiler für Transport von Personen mit Handicap
- Individuelles und einfach auswechselbares Branding (Mesh) auf der Sesselrückseite



D-Line

Die Bauteile und Elemente der D-Line erstrahlen in neuem Design. Ob Stationen, Kuppelklemmen, Rollenbatterien oder Fahrzeuge – die D-Line beeindruckt auf ganzer Linie. Die neue Kabine bietet noch mehr Platz und Komfort genauso wie der D-Line Sessel. Der Betrieb wird noch zuverlässiger und leiser. Diverse Elemente und Bauteile können auf ein individuelles Design abgestimmt werden und eröffnen damit neue Gestaltungsspielräume.

Steigen Sie ein in die nächste Seilbahn-Generation.
D-Line: Willkommen in der First Class

Referenzen D-Line Anlagen 2015:

- 10-MGD Kirchenkarbahn, Hochgurgl, AUT

Referenzen D-Line Anlagen 2016:

- 10-MGD Salvenmoos, Söll, AUT
- 10-MGD Bergbahn Hochsölden, Sölden, AUT
- 10-MGD Zubringer Viehhofen 2. TS, Viehhofen, AUT
- 10-MGD Waldalmbahn, Rauris, AUT
- 10-MGD Schönleitenbahn 1. TS, Saalbach, AUT
- 10-MGD Schönleitenbahn 2. TS, Saalbach, AUT
- 10-MGD 12er EXPRESS, Hintertgl, AUT
- 6-CLD-B Waidofen, Hochfügen, AUT



Film: D-Line

 **Doppelmayr®**
GARAVENTA

563/deu/doma/wobj/102016/1000 KONZETT BRENNDÖRFER

Doppelmayr Seilbahnen GmbH
Konrad-Doppelmayr-Straße 1, Postfach 20
6922 Wolfurt / Österreich
T +43 5574 604, F +43 5574 75590
dm@doppelmayr.com, www.doppelmayr.com

Garaventa AG
Birkenstrasse 47
6343 Rotkreuz / Schweiz
T +41 41 859 11 11, F +41 41 859 11 00
contact@garaventa.com, www.garaventa.com