Doppelmayr®

GARAVENTA

D-Line

D-Line

Der Blick folgt klaren Konturen. Erfreut sich an der Eleganz der Reduktion. Eine neue Qualität der Fortbewegung steht bevor. Leise, zeitsparend, bequem.

Hochtechnologie meistert Herausforderungen. Sie wird eins mit der Umgebung. Macht Sicherheit spürbar. Setzt ein Zeichen der Beständigkeit in einer immer schnelllebiger werdenden Welt.

Klarheit als Designmaxime durchdringt alles. Von der schnellen Wartung jedes Bauteils bis zur einfachen und intuitiven Steuerung. Das ist Komfort, der zu Ende gedacht ist.

4-9 **D-LINE** 10-17 **STATIONEN** 18-37 **FAHRZEUGE** 38-43 **KLEMME / ROLLENBATTERIE** 44-51 **SYSTEM**

Willkommen in der First Class

Höchstleistung

Mehrfach auf Effizienz getrimmt.

D-Line setzt Maßstäbe: für Kunden und Investoren, für Betriebs- und Wartungsmitarbeiter und für die Fahrgäste. Mit maximaler Individualisierbarkeit, bester Zugänglichkeit, beeindruckender Fahrgeschwindigkeit und höchstem Komfort. D-Line hält für jede Anforderung die richtige Antwort bereit.

Austria: Enjoy nature!
URBAN ROPEWAY
LINE A
URBAN ROPEWAY
LINE A

Mobilität

Fortschritt nimmt Fahrt auf.

Erleben Sie „the next level of mobility“ – barrierefrei, elektrisch und nahezu geräuschlos. Aber auch effizient, schnell und sicher. Damit bedeutet die D-Line einen spürbaren Gewinn an Mobilität. Egal ob die Fahrgäste in der Stadt mit Fahrrad, Kinderwagen oder Rollstuhl unterwegs sind, oder in ländlichen Gebieten das Naturerlebnis genießen wollen.

Glänzende Glasflächen und intelligente Medienfassaden greifen die Typologie moderner Architektur auf. Und bieten sowohl in Städten als auch Tourismusdestinationen mit leuchtenden Werbe- und Informationsflächen zusätzlichen Mehrwert.

Stationen

Stationen

Haushoch überlegen.

In den D-Line Stationen gehen moderne Architektur und innovative Technik ineinander auf. Der schlanke Betonsteher, der flache Aufstieg und die formschöne Untersicht finden ihr akustisches Pendant in der schallgedämpften Außenführung, gummigelagerten Laufschienen und der lärmreduzierenden Seilscheibenform.

Hinzu kommt ein intelligentes Raumkonzept, das den Wartungskomfort für die Seilbahnmitarbeiter deutlich erhöht. Diese und viele andere Details rücken den Menschen und seine Bedürfnisse konsequent in den Mittelpunkt.

Stationsdach R1

Bewährt und dennoch rundum neu.

Das D-Line-Stationsdach R1 ist Seilbahntechnik vom Feinsten. Es führt die klassische Linie der Doppelmayr/Garaventa-Stationen fort.

Zu den Top-Eigenschaften zählen schneelastoptimierte, runde Formen, individuelle Farbvarianten und UV-beständige Polycarbonatscheiben sowie eine Echtglasausführung – für maximale Kratzfestigkeit und beste schalltechnische Eigenschaften. Mit der Option Photovoltaik wird die Station sogar zum Kraftwerk für erneuerbare Energie.

Doppelmayr

BETRIEBSZEITEN
RUNNING HOURS
WETTERVORSCHAU AREA FORECAST
9.00
16.00
16.30
HEUTE
TODAY
MORGEN
TOMORROW
FREITAG
FRIDAY

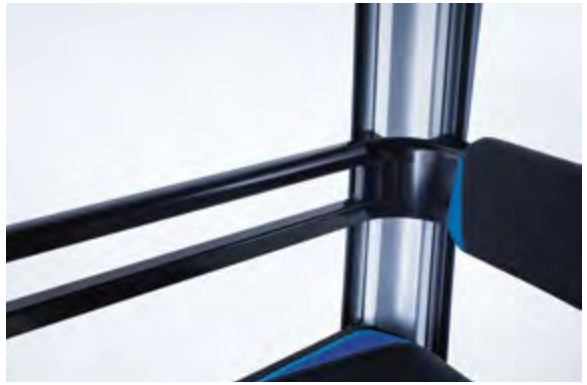
Stationsdach R2

Der Weg in die Zukunft folgt geraden Linien.

Das Dach R2 setzt mit der Echtglasausführung auf Langlebigkeit und höchste Qualität. Die kubische Formgebung sowie die rahmenlosen Ein- und Ausfahrtsöffnungen kreieren einen reduzierten, zeitlosen und eleganten visuellen Charakter.

Die Besonderheit: Medienmodule können jedes der umlaufenden Scheibenelemente in eine Werbe- und Informationsfläche mit Bewegtbild verwandeln. Der perfekte Blickfang, sowohl im Skigebiet als auch in urbaner Umgebung.

Fahrzeuge



KOHLMAISBAHN
saalbach
HINTERGLEMM - LEOGANG - FIEBERBRUNN
012

OMEGA V

Konsequent weiterentwickelt.

Mit der ersten OMEGA Kabine begann 1983 eine unglaubliche Erfolgsgeschichte. Die fünfte Generation setzt die Tradition der konsequenten Weiterentwicklung eindrucksvoll fort. Mit Materialien, die zum Einsatzgebiet passen und eine lange Lebensdauer gewährleisten. Mit einer modularen Bauweise, die es ermöglicht, die Kabinen immer dann zu modifizieren, wenn sich Bedürfnisse und Anforderungen verändern. Und mit ihrer ikonischen Form, die sich seit Jahrzehnten bewährt und moderne Seilbahntechnik ideal integriert.

OMEGA V ist für die Zukunft gemacht.

Designvollendet

Die schönste Kombination aus Fortbewegung und Fortschritt.

Von der integrierten Aufhängung bis zum geformten Unterbodenblech: Das Design der OMEGA V ist aus einem Guss. Jedes einzelne Bauteil verkörpert die D-Line und wurde in ein stimmiges Gesamtbild gebracht. Die harmonische Form und Transparenz der Kabine fügen sich nahtlos in jede Umgebung ein. Maximale Durchsicht dank Panoramaverglasung und vielseitige Features – innen wie außen – sprechen die Sprache der Zukunft.

Die Aluminium-Leichtbauweise ist verantwortlich für das geringe Eigengewicht der Kabine. Das erhöht den Spielraum für Ausstattungsoptionen. Die OMEGA V ist so konzipiert, dass eine spätere Nach- und Umrüstung oder Verkabelung ganz flexibel möglich sind. Dann, wenn es neue technische Möglichkeiten gibt oder Innovationen Einzug halten.

Die Türdimensionierung und die praktische Innenraumgestaltung mit klappbaren Sitzen erlauben den einfachen Transport von Waren.

Durchdacht

Mit Flexibilität für alles bereit.

Der Mensch stand bei der Entwicklung der OMEGA V im Fokus. Die Fahrgäste von Seilbahnen haben unterschiedliche Anforderungen und bringen unterschiedliche körperliche Voraussetzungen mit. Über das bodenebene Trittbrett und durch die 900 mm breite Türöffnung erleben alle Fahrgäste einen bequemen, barrierefreien Einstieg in die Kabine. Dort herrscht ein großzügiges Platzangebot für bis zu 10 Personen. Ein angenehmes Raumgefühl.

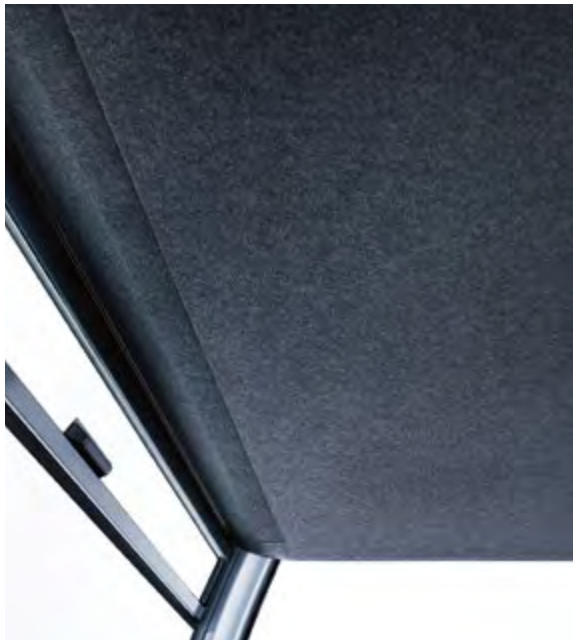
Die D-Line Kabine überzeugt im Skigebiet und erfüllt gleichzeitig durch ihre Modularität die Voraussetzungen für den Einsatz im urbanen Raum. In einer Stadt gelten besondere Anforderungen an die Überwachung der Fahrzeuge und die Sicherstellung des Betriebs. Optionen wie das elektromechanische Türsystem mit akustischer Signalgebung, Gegensprecheinrichtung oder Videoüberwachung tragen dem Rechnung. Individuelle Infotainment-Angebote machen die Fahrt für die Fahrgäste kurzweilig und informativ.

Atmosphärisch

Viel Raum für innere Werte.

Die OMEGA V ist eine Kabine zum Wohlfühlen. Mit einem innovativen Raumklimakonzept für den Winter- und Sommerbetrieb, einem durchdachten Lüftungskonzept ganz ohne Zugluft sowie ergonomischen Sitzen. Sie stehen je nach Einsatzgebiet mit unterschiedlichen Bezügen, Sitzheizung oder auch einem hochwertigen Sichtholzsitz mit angepasstem Deckfurnier zur Auswahl.

Der durchgehende Dachhimmel aus schallabsorbierendem Formvlies trägt zum aufgeräumten Interieur der Kabine bei und verbirgt einen großen Einbauraum für Infotainment-Komponenten, Aktivlüftung und indirekter Ambiente Beleuchtung für ein besonders luxuriöses Fahrgefühl – auch bei Nacht.



Für Sie haben wir Komfort
in neue Bahnen gelenkt.

Die neue Aufhängung der D-Line ist optimiert in Form und Funktion. Das Feder-Dämpfsystem trägt zum maximalen Fahrkomfort bei.

Sessel DCD

Fahrzeugdesign, das alle Stücke spielt.

Der Sessel DCD vereint Komfort, Sicherheit und Qualität in modernem Design. Verschiedene Ausstattungsoptionen, Farb- und Gestaltungskonzepte eröffnen eine breite Palette an Möglichkeiten. Damit lassen sich die 6er- oder 8er-Sessel flexibel auf Kundenwünsche anpassen. Das verarbeitete Material entspricht höchsten Ansprüchen an Langlebigkeit und Resistenz.

Ein klarer Aufbau der Sesselfahrzeuge, eine aufgeräumte Mechanik und die beste Zugänglichkeit der Bauteile sind Ausdruck von Komfort und Funktionalität der D-Line für die Seilbahnmitarbeiter.

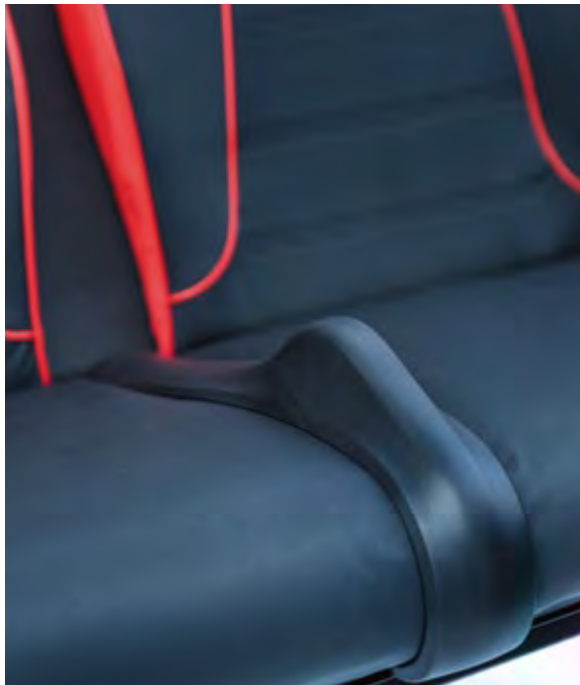
Ergonomisch

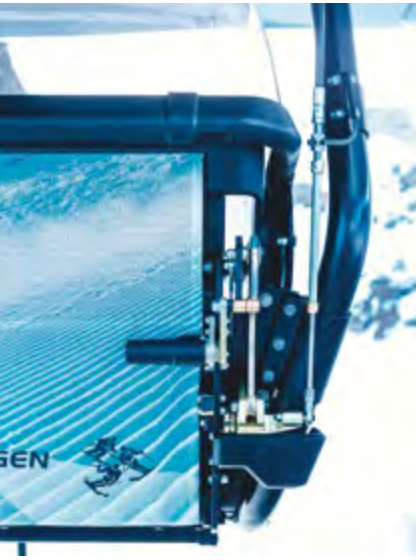
Ob sportlich oder elegant.

Die ergonomisch geformten Sitze und die Fußauflagen geben sicheren Halt, die 520 mm breite Sitzfläche schafft ausreichend Freiraum. Dank des robusten, UV-beständigen und leicht zu reinigenden Textils bleiben die Sessel dauerhaft ein Blickfang. Dabei ermöglichen unterschiedliche Textil- und Kederfarben stimmige Farbkonzepte.

Besonders praktisch: Der abnehmbare Sitzteiler ermöglicht den komfortablen Transport von Personen mit Handicap.

Schließbügel und Bubble sind mit ihrer neuen Geometrie leicht zu erreichen und zu schließen. Komfort und Sicherheit während der Fahrt sind damit vereint.





Die Ausstattungsoption „Mesh“ ist die optimale Werbefläche. Das Textilgewebe an der Sesselrückseite kann individuell bedruckt und ohne großen Aufwand ausgetauscht werden – für zahlreiche Möglichkeiten, die Sessel flexibel und saisonal in Szene zu setzen. Das eingenähte Gummiband ermöglicht das schnelle Lösen und Spannen ohne Werkzeug.

Vielseitig

Freiheit bedeutet die Wahl zu haben.

Die leichten und aerodynamisch geformten Bubbles bestehen aus UV-beständigem Polycarbonat. Sie bieten eine geschützte Rundumsicht bei jedem Wetter. Neben der Ausführung „light grey“ sind die D-Line Bubbles auch in der Farbe „blue“ erhältlich.

Die Sitzheizung sorgt für eine angenehme Temperatur während der gesamten Fahrt. Sie ist neu mit einer praktischen Steckverbindung verbaut. Verschiedene Schließbügeloptionen lassen sich gezielt auf die Bedürfnisse der Fahrgäste abstimmen.

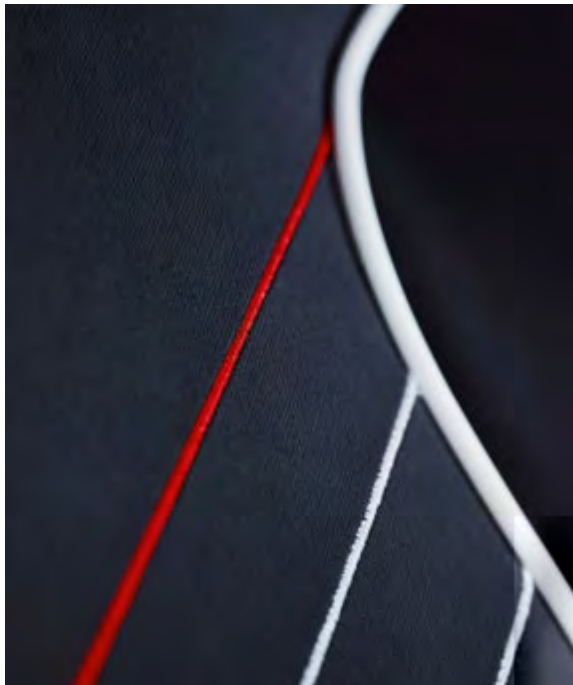
Einzigartig

Sessel, so besonders wie Sie.

Veredelungsmöglichkeiten schaffen einen erhöhten Wiedererkennungswert und ein noch exklusiveres Fahrgefühl. Spezielle Lackierungen, persönliche Logos oder individuelle Bestickungen, Ziernähte und Steppungen auf den Rücken- und Sitzpolstern verstärken den einzigartigen Charakter Ihrer Anlage.

Farbige Akzente im Bereich des Rohrrahmens oder anderer Bauteile erlauben die Kreation stimmiger Farbkonzepte. Dies ermöglicht Individualität, die über das übliche Maß hinausgeht. Fragen Sie Ihren Vertriebsansprechpartner – er berät und unterstützt Sie gerne.

Doppelmayr
Doppelmayr
Doppelmayr



Klemme und Rollenbatterie

Kuppelklemme D3000 und D5000

Höher, schneller, stärker.

Die D-Line Kuppelklemmen sind zu Höchstleistungen fähig. Sie vereinen die Vorteile der Torsionsfederklemme (DT-Klemme) mit denen der Schraubenfederklemme (A-Klemme) in einer leistungsstarken Lösung.

Die Kuppelklemmen sind ausgelegt für Seildurchmesser bis 64 mm und 100 % Bahnneigung bei bis zu 1.800 kg Fahrzeuggewicht. Sie verfügen über eine erhöhte Lebensdauer und eine optimierte, stoßreduzierte Klemmrückengeometrie. Die einzigartige Totpunktklemme mit Schraubenfeder ermöglicht zudem eine einfache und schnelle Wartung.

Rollenbatterie

Mehr Leistung, mehr Laufruhe.

Die Landschaft zieht lautlos vorbei. Die Stützenüberfahrt ist kaum spürbar. In der D-Line erleben die Fahrgäste ein komplett neues Fahrgefühl. Im Zusammenspiel mit den neuen Kuppelklemmen entfalten die Rollenbatterien ihr volles Potenzial. Das bedeutet höhere Kapazität bei noch größerem Höhenunterschied.

Die Leistungsdaten sprechen für sich. Die Trag-Rollenbatterie bewältigt beispielsweise mühelos bis zu 30 % mehr Rollenlast und bis zu 42 % höhere Windlast.

System

Yealink

Ein Tablet erleichtert die Betriebs- und Wartungsarbeiten. Eine mobile Applikation, die über das bahneigene WLAN mit der Steuerung verbunden ist und via Tablet bedient wird, bedeutet eine erhebliche Verbesserung des Handlings und damit ein einfacheres Arbeiten für die Seilbahnmitarbeiter.

Doppelmayr Connect

Die benutzerfreundliche Steuerung.

Intuitiv, ergonomisch, logisch, informativ, zuverlässig, individualisierbar – die Seilbahnsteuerung Doppelmayr Connect ergänzt das zukunftsweisende D-Line Design. Sie orientiert sich konsequent an den Bedürfnissen und Aufgaben des Anwenders.

Die Benutzeroberfläche bietet ein bisher ungekanntes Maß an Bedienkomfort für die Seilbahnbediensteten. Und das bei erweitertem Funktionsumfang, der sämtliche Bereiche der Seilbahnanlage miteinander verbindet – bis hin zum Infotainment in der Kabine. Es ist ein All-in-one-System für mehr Effizienz und mehr Sicherheit.

Vernetzt

Damit die Fahrt zum Erlebnis wird.

Technologischer Fortschritt, Digitalisierung oder die zunehmende Vernetzung eröffnen in der Welt der Seilbahnen neue Möglichkeiten. Mit SMART Ropeway bündelt Doppelmayr/Garaventa die Innovationskraft in diesen Bereichen – für die zukunftsweisende Gestaltung der seilgezogenen Mobilität.

Was nach Zukunft klingt, steht Ihnen bei der D-Line schon heute in Form von zahlreichen Lösungen und Systemen zur Verfügung. So bildet der Dreiklang aus Seilbahnsteuerung, Kabinenelektronik und Infotainment die Grundlage für mehr Komfort, Sicherheit und Mobilität. Konkret heißt das die Vernetzung von Doppelmayr Connect mit Kabinen-Funktionen wie Beleuchtung, Klimatisierung und WLAN – für ein einzigartiges Fahrerlebnis.

INFOTAINMENT

Antriebe

Drei Lösungen, ein Ziel: Ihre Performance.

Höchste Leistungsfähigkeit – das gilt bei der D-Line auch für das Antriebskonzept. Es wird genau auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt. Ökologische und ökonomische Effizienz stehen im Fokus.

Drei verschiedene Antriebslösungen decken alle Anforderungen ab: der flexible AC-Antrieb, der bewährte Doppelmayr Sector Drive (DSD) und der besonders vibrations- und geräuscharme Doppelmayr Direct Drive (DDD) – ein getriebeloser und sehr wartungsfreundlicher Antrieb.

D-Line

D-Line
- Fahrgeschwindigkeit: bis zu 7 m/s
- 10-MGD: 6,4 m Spur
- 8-CLD: 7,7 m Spur
- 6-CLD: 6,4 m Spur

Kabine OMEGA V
- Sitzbreite: 460 mm
- Kabinenlänge: 1.943 mm
- Kabinenhöhe: 2.220 mm
- Türöffnungsbreite: 900 mm
- Kapazität: 10 Personen

Sessel DCD
- Sitzbreite: 520 mm
- Kapazität: 6 und 8 Personen

Kuppelklemme D3000 und D5000
- Seildurchmesser: bis 56 bzw. 64 mm
- 100 % Bahnneigung bei bis zu 1.800 kg Fahrzeuggewicht

Rollenbatterie
- Seildurchmesser: bis 64 mm
- Trag-Rollenbatterie: +30 % Rollenlast, +42 % Windlast
- Niederhalte-Rollenbatterie: +14 % Rollenlast, +16 % Windlast
- Wechsellast-Rollenbatterie: +25 % Rollenlast,+16 % Windlast

666/deu/doma/moos/122018/1000

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

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