MND

ONE PARTNER
MANY SOLUTIONS

DESTINOS TURÍSTICOS
PROYECTOS Y SOLUCIONES

EDITORIAL

XAVIER GALLOT-LAVALLÉE

Presidente

Desde su creación, MND se ha construido con una ambición clara: innovar y sobresalir en el universo de la movilidad y el ocio en entornos exigentes. Este camino nunca ha sido lineal, pero siempre ha estado guiado por una convicción: avanzar con compromiso, adaptándose a los desafíos y a las evoluciones de nuestro sector.

Este desarrollo se lo debemos ante todo a los equipos que dan vida a MND cada día, a ustedes, clientes y socios que confían en nosotros, y al espíritu que nos impulsa: el de ofrecer soluciones concretas y sostenibles, manteniéndonos siempre atentos a las necesidades del terreno.

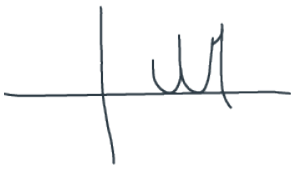
Hoy, con una presencia internacional y raíces profundamente ancladas en los Alpes, seguimos evolucionando con el mismo nivel de exigencia. El lanzamiento de ORIZON(TM), nuestra nueva gama desembragable, es un ejemplo: una solución pensada para un uso en las cuatro estaciones, más eficiente y respetuosa con su entorno. Este enfoque se inscribe en nuestra voluntad de innovar de manera responsable, priorizando la producción local y tecnologías de alto rendimiento.

Este año marca una nueva etapa con el lanzamiento de nuestro plan estratégico Yes We Care 2030, completamente dedicado a la satisfacción de nuestros clientes. En las páginas siguientes descubrirá los principales ejes de este plan, que definirán las prioridades de nuestro desarrollo para los próximos años.

MND es, ante todo, una aventura colectiva, hecha de desafíos superados juntos y una voluntad compartida de construir infraestructuras útiles y duraderas. Esta dinámica es la que nos permite mirar hacia el futuro con confianza y humildad.

Gracias a todas y todos los que viven esta aventura a nuestro lado y que, cada día, contribuyen a escribir su continuidad.

Xavier GALLOT-LAVALLÉE



YES WE CARE MND 2030

MND

SUMARIO

1. NUESTRA RAZÓN DE SER

LA OFERTA GLOBAL | 06
20 AÑOS DE HISTORIA | 08
YES WE CARE | 12
GOBERNANZA | 14

2. EXPERIENCIA & SABER HACER

MADE IN THE ALPS | 18
INNOVACIÓN - I+D | 20
SERVICIO | 22

3. RSC

NUESTROS COMPROMISOS | 24

4. NUESTRAS 4 ÁREAS DE ACTIVIDAD

ROPEWAYS | 26
Nuestra misión | 28
Nuestras soluciones | 30
ORIZON™ | 32
Nuestras referencias: Proyectos emblemáticos y testimonios de clientes | 36

SNOW | 50
Nuestra misión | 52
Nuestras soluciones | 54
IZO° | 56
Nuestras referencias: Proyectos emblemáticos y testimonios de clientes | 58

SAFETY | 76
Nuestra misión | 78
Nuestras soluciones | 80
Nuestras referencias: Proyectos emblemáticos y testimonios de clientes | 84

LEISURE | 102
Nuestra misión | 104
Nuestras soluciones | 106
Proyectos emblemáticos | 108
MBS | 110
Nuestras referencias: Proyectos emblemáticos y testimonios de clientes | 112

5. PRESENCIA INTERNACIONAL | 130

La montaña es un mundo de desafíos que requiere competencias especializadas. Estos desafíos exigen que los actores se inscriban en una visión global, sostenible y a largo plazo.

Nuestra elección: proponer un enfoque global para responder a los retos de seguridad, ocio y movilidad de los territorios respetando su entorno, urbano o natural.

La curva ascendente que corona nuestras tres letras resume el espíritu de nuestros equipos: alcanzar el éxito juntos en la misma trayectoria, hacer progresar nuestras profesiones, brindar sonrisas a nuestros clientes y a los usuarios finales de nuestras soluciones.

MND ROPEWAYS

MND SNOW

MND SAFETY

MND LEISURE

NUESTRA RAZÓN DE SER

« Contribuir a la seguridad, al ocio y a la movilidad de todos ofreciendo a nuestros clientes soluciones probadas y sostenibles, fruto de nuestra experiencia en el desarrollo de espacios de montaña. »

ONE PARTNER MANY SOLUTIONS

OFERTA GLOBAL

Grupo industrial de referencia en el desarrollo de espacios de montaña,MND opera en todo el mundo.

Estratégicamente, hemos hecho una elección simple: « **One partner, many solutions** ».

« **One partner** » porque la complejidad de los proyectos de desarrollo requiere un funcionamiento eficaz, rápido y coherente, una sinergia fluida entre los diferentes oficios, una trayectoria común para un resultado armonioso, perfectamente integrado.

« **Many solutions** » porque cada contextoes específico y requiere múltiples competencias de alto nivel, fruto de nuestra excelencia industrial.

Mira el vídeo

4 ÁREAS DE ACTIVIDAD

ROPEWAYS, SNOW, SAFETY, LEISURE :
4 universos, 4 especialidades en las que MND se encuentra entre los líderes mundiales.Productos diseñados y fabricados en los Alpes, un lugar de referencia en el desarrollo de la montaña, donde se dibuja el futuro de nuestras actividades. Equipos de campo, anclados en la realidad.

Referencias en todos los grandes macizos del planeta, e innovación que también impacta en las soluciones de transporte urbano.

SABER HACER

Nuestro núcleo de actividad. Las mujeres y hombres de MND son nuestro recurso más valioso. Saber es una cosa, y contamos con los mejores expertos en cada una de nuestras divisiones. Pero hacer es esencial. Es en el terreno donde nuestros equipos demuestran su excelencia operativa.

Estudiamos, fabricamos, instalamos y mantenemos a su lado.

EXPERTISE
Made in the Alps

MND, 20 AÑOS DE HISTORIA

20 años de emprendimiento, innovación y personas

El Grupo no ha dejado de crecer gracias a la integración de empresas pioneras en su campo, la diversificación de actividades, la innovación industrial y una experiencia adquirida con el tiempo tanto en Francia como a nivel internacional.

MND es también una formidable aventura empresarial que ha visto una empresa familiar transformarse en un Grupo industrial de referencia para el desarrollo de espacios de montaña, conservando sus valores, su apego al Made in FRANCIA y su agilidad en innovación y desarrollo.

1963

En 1963, el mundo de la nieve vive una revolución con el primer cañón de nieve ventilador Linde.

En Austria, SUFAG nace en 1983, mientras que en Suecia aparece ARECO.

En 2013, MND reúne estas dos empresas líderes con SNOWSTAR, accediendo así al top 3 mundial en nieve artificial.

1988

Jacob Schippers desarrolla el « Gaz Ex », que permite desencadenar avalanchas de forma preventiva a distancia mediante una mezcla gaseosa.

Posteriormente, la empresa TAS (Tecnología Alpina de Seguridad), propietaria de la tecnología Gaz Ex, se integra en el grupo MND en 2004.

1989

Creación de LST (Loipolder SeilbahnTechnik), fabricante alemán de transporte por cable.

En 2012, LST se une a MND para ampliar la oferta del grupo con telesillas, remontes y cintas.

1993

En Valloire, la empresa PRISME desarrolla una nueva actividad de ocio: la vía ferrata.

PRISME, rebautizada como TechFun, se une a MND en 2012 y completa la oferta global del grupo con una división de ocio.

1994

Creación de MBS: fabricante y distribuidor de equipos para estaciones con especialidad en competiciones deportivas internacionales.

En 2000, Xavier GALLOT-LAVALLÉE retoma esta empresa familiar, entidad fundadora de MND.

2004 ★

Con la fusión entre MBS y TAS, Xavier GALLOT-LAVALLÉE crea la sociedad Montagne et Neige Développement (MND).

El nuevo grupo aspira a convertirse en uno de los líderes en seguridad para estaciones de esquí.

MND GROUP
One partner, many solutions

2006

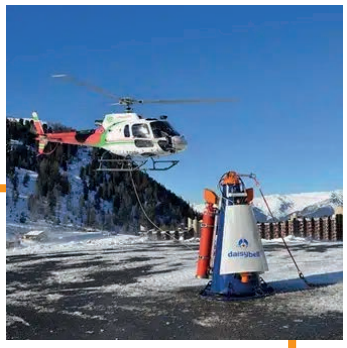
Todas las actividades de MND se agrupan en Sainte-Hélène-du-Lac.

Hoy en día, esta sede representa más de 5 hectáreas y permite a MND centralizar todas sus actividades en Saboya.

2007

MND lanza la Daisybell™, el primer sistema móvil y heliportado sin explosivos para el desencadenamiento de avalanchas.

Chamonix, entre otros, adopta este sistema para asegurar el acceso al túnel del Mont-Blanc.



2011

MND se internacionaliza con la creación de su primera filial en Estados Unidos: MND America Corp. En 2012, se suman otras 6 filiales que consolidan esta nueva dinámica comercial.

Actualmente, el 70% de las actividades de MND se realizan en el extranjero.

2013

MND se introduce en bolsa el 18 de octubre en el mercado Euronext en París, compartimento C.

Este hito clave marca la creación de la oferta global de MND tal como la conocemos hoy, con sus 4 áreas de actividad: ROPEWAYS, SNOW, SAFETY y LEISURE.

2014

MND pone su experiencia al servicio del deporte, equipando entre otros los sitios de los Juegos Olímpicos de Sochi en Rusia, y estableciendo colaboraciones con el Club de Deportes de Courchevel como proveedor oficial y con el Club de Deportes de Val d'Isère para el Critérium de la Première Neige.

MND sigue siendo un actor comprometido en el ámbito deportivo apoyando a talentos del esquí.

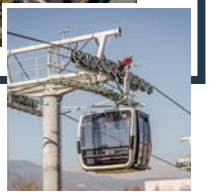
2020

Con el lanzamiento de su plan estratégico "Succeed Together" 2024, MND simplifica su identidad de marca para mejorar la visibilidad entre sus clientes y socios, y reforzar su presencia en los territorios donde opera.

MND ROPEWAYS
MND SNOW
MND SAFETY
MND LEISURE

2021

MND presenta su nueva montaña rusa monorraíl FunCoaster para destinos turísticos e instala la primera en la estación de Bosco Gurin en Suiza italiana.



2024

MND amplía y inaugura la extensión de sus edificios en su sitio de Saboya para aumentar su capacidad industrial y desarrollar nuevas líneas de productos dedicadas al transporte por cable. Al mismo tiempo, MND oficializa su salida de bolsa.

2024 marca también el lanzamiento de ORIZON™, la nueva gama de transporte por cable desembragable.

2025

MND presenta su nuevo plan estratégico.

YES WE CARE 2030

YES WE CARE
MND 2030

UNA AMBICIÓN SOSTENIBLE AL SERVICIO DE LOS TERRITORIOS

Frente a los desafíos climáticos, la evolución de los estilos de vida y la transformación de los territorios, este nuevo plan estratégico estructura nuestra ambición para los próximos años: proponer soluciones innovadoras y responsables para la movilidad por cable, los sistemas de nieve artificial, la seguridad en montaña y las infraestructuras de ocio.

Apoyándonos en nuestra experiencia "Made in the Alps" y en nuestra presencia en 49 países, nos basamos en tres pilares al servicio de la satisfacción del cliente:

- **UNA POLÍTICA RSC COMPROMETIDA,** para un impacto positivo en los territorios y una huella ambiental controlada.
- **UNA SOLIDEZ FINANCIERA RECONOCIDA,** garantía de sostenibilidad y confianza para nuestros clientes y socios.
- **UN RENDIMIENTO OPERATIVO DOMINADO,** impulsado por nuestro saber hacer industrial y tecnológico.

NUESTROS VALORES

PASIÓN **VALENTÍA** **CONFIANZA** **COMPROMISO**

Con "**Yes We Care - 2030**", reafirmamos nuestro compromiso de acompañar a los territorios, ya sean urbanos o de montaña, conciliando el rendimiento económico con la responsabilidad ambiental.

Más que un plan estratégico, es una visión que guía nuestras acciones cotidianas, con la ambición de diseñar infraestructuras duraderas, eficientes y adaptadas a los retos de hoy y mañana.

Esta dinámica se basa en una fuerte sinergia entre todas nuestras competencias y una organización ágil, orientada hacia la innovación y la satisfacción del cliente. Movilizando a nuestros equipos y socios en torno a objetivos comunes, reforzamos nuestra capacidad de innovar y de proponer soluciones cada vez más eficaces y responsables.

NUESTRA MISIÓN

« CONSTRUIR EL FUTURO DE LA MOVILIDAD Y EL OCIO PARA TODO »

DESARROLLAR LA MOVILIDAD POR CABLE, EN TODOS LOS LUGARES, PARA TODOS

PROPONER SOLUCIONES PARA UN SISTEMA DE INNIVACIÓN A MEDIDA

PROTEGER A LAS PERSONAS Y A LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS AVALANCHAS

TRANSFORMAR LOS TERRITORIOS EN DESTINOS DE OCIO ÚNICOS

EQUIPAR Y ASEGURAR LOS ESPACIOS DE OCIO Y DE COMPETICIÓN

GOBERNANZA

MND cuenta con una organización que permite combinar flexibilidad y presencia local, garantizando al mismo tiempo la experiencia y los recursos de un grupo industrial internacional. La sede de MND, situada en Sainte-Hélène-du-Lac en Saboya (73), integra todas las direcciones funcionales transversales clave, así como las unidades de producción. Agrupadas por regiones comerciales, las filiales están dirigidas por un equipo operativo que conoce perfectamente los retos locales y sigue los proyectos en sus respectivos países. Son responsables de aplicar y adaptar localmente las directrices definidas por MND.

EL COMITÉ EJECUTIVO

El Comité Ejecutivo dirige la actividad del Grupo y aplica la estrategia decidida por el Comité Estratégico. Está compuesto por 6 miembros:

XAVIER GALLOT-LAVALLÉE
Presidente

HERVÉ JACQUIN
Director General Adjunto
Director financiero

NICOLAS CHAPUIS
Director General Adjunto
Director de operaciones

EDOUARD BARRET
Director comercial, de marketing y comunicación

JULIEN ROULAND
Director de Recursos Humanos y RSC

GILLES GAUZARGUES
Director Industrial

MND
ONE PARTNER
MANY SOLUTIONS

SAINTE-HÉLÈNE DU LAC - **FRANCIA**

MND

EXPERTISE
Made in the Alps

Nuestro núcleo de actividad: estudiamos sus proyectos, diseñamos nuestras soluciones, fabricamos, instalamos y mantenemos a su lado. Un saber hacer único 100% desarrollado y aplicado en nuestro sitio de producción de Sainte-Hélène-du-Lac, en Saboya, que combina excelencia industrial y operativa controlando al mismo tiempo su huella ambiental.

Una herramienta industrial centralizada

Para diseñar productos de alto rendimiento y duraderos, y desarrollar soluciones de vanguardia, hemos optado por un único sitio de producción donde todos los equipos, desde las oficinas de diseño hasta los talleres, están en contacto diario. Control de la cadena de suministro, seguimiento en tiempo real de la calidad y los plazos, reducción de los tiempos de desarrollo y comercialización de nuevos productos: tantas sinergias que nos permiten invertir en una herramienta industrial cada vez más innovadora. Una fuerte voluntad, arraigada en el territorio, de hacer brillar la experiencia del "fabricado en Francia" en todo el mundo.

Inscritos en un enfoque responsable, reducimos nuestra huella agrupando nuestros stocks, limitando los flujos de transporte hacia los sitios de construcción de nuestros clientes y priorizando la subcontratación y asociaciones con proveedores de la Región Auvernia-Ródano-Alpes.

ISO 9001/14001 CERTIFICADO

En 2024, MND presenta la ampliación de su sede y de su sitio industrial para acompañar el fuerte crecimiento de sus actividades y mejorar los espacios de trabajo de sus equipos.

Una inversión clave para reforzar las capacidades de producción, ingeniería y diseño en Francia para todas las áreas de actividad del Grupo, desarrollar la oferta de servicios y responder de manera sostenible a las crecientes necesidades de formación de nuestros clientes.

Ubicado en la zona de Alpespace desde hace 20 años, MND dispone ahora de un sitio global de más de 5 hectáreas que incluye 2.500 m² de paneles fotovoltaicos y calefacción geotérmica.

Mira el vídeo

ENTREVISTA
GILLES GAUZARGUES
Director Industrial

MND es un grupo industrial arraigado en los Alpes. Cómo influye esto en su enfoque ?
Nuestro arraigo alpino es una gran ventaja, tanto para nuestra experiencia como para nuestro compromiso con una industria responsable. La montaña es un entorno exigente que requiere soluciones robustas, duraderas y adaptadas a condiciones climáticas extremas. Producir localmente, cerca de las principales estaciones de esquí, nos permite garantizar un alto nivel de calidad, responder rápidamente a las demandas de los clientes y limitar nuestra huella de carbono favoreciendo los circuitos cortos. Este compromiso industrial responsable es un importante factor diferenciador.

Cuáles son los grandes retos industriales para MND?
Nos enfrentamos a varios retos estratégicos. Primero, la aceleración de la producción con el despliegue de nuestra nueva gama desembragable ORIZONTM, que requiere una gestión ágil de los flujos industriales. Luego, la transición hacia una fabricación más sostenible, con la integración de materiales reciclables o reciclados y la reducción de nuestro consumo energético. Por último, debemos anticiparnos constantemente a la evolución del mercado y de las normativas para garantizar soluciones cada vez más eficientes, seguras y conformes a las exigencias FRANCIAsas e internacionales.

Cómo integra MND la innovación en su herramienta industrial?
La innovación es una prioridad, y esto se refleja en la modernización continua de nuestros equipos de producción. Hemos invertido en herramientas más automatizadas y digitales, especialmente para el corte, el mecanizado y el control de calidad. La digitalización también es una palanca clave: nos permite optimizar el diseño, mejorar la trazabilidad de los componentes y hacer nuestros procesos más fiables. El desarrollo de la tecnología ORIZONTM es probablemente el mejor ejemplo, con 20 millones de euros invertidos en I+D, más de 60 personas involucradas en el proyecto y 20 procesos industriales comprometidos, dando lugar a 10 nuevas familias de patentes.

INNOVACIÓN

DESDE SIEMPRE, MND INNOVA PARA SUS CLIENTES DESARROLLANDO SOLUCIONES PIONERAS PARA LA MOVILIDAD, LA SEGURIDAD Y EL OCIO, IMAGINANDO TAMBIÉN LAS DEL MAÑANA.

Una estrategia que contribuye a acelerar la transformación de nuestro sector, nuestras ofertas y nuestros servicios. Basándose en un plan de Investigación y Desarrollo y en equipos dedicados en cada una de sus áreas de actividad, MND ya experimenta las innovaciones que contribuirán al mundo del mañana.

LA INNOVACIÓN EN EL CORAZÓN DE LA GAMA ORIZON™

Con ORIZON™, revoluciona el transporte por cable integrando más de 10 familias de patentes y un diseño exclusivo desarrollado con Stellantis Design Studio. Diseñada para adaptarse a entornos montañosos, urbanos y turísticos, esta gama combina rendimiento, sostenibilidad y flexibilidad.

Integra tecnologías avanzadas con un motor Direct Drive con recuperación de energía, un sistema de transporte por gravedad y la posibilidad de integración de paneles fotovoltaicos para optimizar el consumo energético. Con una capacidad de hasta 8.000 personas por hora y por dirección y una velocidad de 7 m/s, ORIZON™ se presenta en varias configuraciones y ofrece numerosas opciones de personalización.

Diseñada y fabricada en Francia, encarna el compromiso de MND con una movilidad más sostenible e innovadora.

DESARROLLAR LAS MOVILIDADES DEL MAÑANA CON LA TECNOLOGÍA CABLINE

Mira el vídeo

RESPALDAR LA ACTIVIDAD DE LOS SITIOS DE OCIO CON LA BLIZZARD FACTORY

Mira el vídeo

LA SEGURIDAD AL SERVICIO DE LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE CON EL FUN COASTER

Mira el vídeo

3 ENFOQUES PARA RESPONDER A SUS NECESIDADES DE SERVICIO

Más allá de nuestras áreas de actividad, nuestra oferta de servicios acompaña sus instalaciones y productos durante todo su ciclo de vida. Gracias a un equipo dedicado, una oferta estructurada y soluciones personalizadas, estamos a su lado los 365 días del año en todo el mundo para poner nuestra experiencia multipolar a su servicio.

Apoyar la explotación y el mantenimiento de sus instalaciones

Desde la asistencia técnica hasta la optimización del rendimiento, hemos desarrollado una oferta de servicios completa para acompañar diariamente a los inversores y operadores con tres enfoques dedicados.

SERVICIO
Apoyo a las operaciones

ESTAR PRESENTES DURANTE LA EXPLOTACIÓN

Soporte técnico, asesoramiento, planificación de intervenciones in situ o piezas de repuesto: nuestros equipos están disponibles para reaccionar de la mejor manera y lo más rápido posible para facilitar la toma de decisiones. Durante los períodos de alta actividad, ofrecemos soporte 24/7 a través de nuestra red de expertos para garantizar una asistencia inmediata y eficaz.

SERVICIO
Soluciones de mantenimiento

MANTENER SUS INVERSIONES

Porque sus instalaciones son inversiones a largo plazo, el mantenimiento y la revisión son aspectos clave que permitirán garantizar su durabilidad y maximizar su disponibilidad. En el marco de inspecciones planificadas o diagnósticos puntuales, nuestros técnicos están certificados para garantizar la disponibilidad y fiabilidad de sus equipos, respetando estrictamente las normas y procedimientos de seguridad vigentes.

SERVICIO
Socio de rendimiento

OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO

Para acompañar el ciclo de vida de las instalaciones y optimizar su rendimiento, MND propone contratos de asistencia técnica, soluciones de modernización parcial o total, así como formaciones in situ, a distancia o en nuestras instalaciones en Saboya. Una oferta de servicios adaptada a todos los equipos, para una gestión más eficaz, una productividad reforzada y un menor impacto medioambiental.

Mira el vídeo

RSE

UNA INDUSTRIA COMPROMETIDA CON EL CLIMA Y EL PLANETA

En MND, la transición medioambiental es una realidad operativa. En el marco de nuestro plan estratégico YES WE CARE – 2030, integramos los desafíos de la RSC en todos los niveles: diseño de productos, elección de materiales, logística, producción y gestión de recursos.

100 % DE NUESTROS NUEVOS PRODUCTOS ECODISEÑADOS PARA 2030

Todos nuestros desarrollos están alineados con los principios de la economía circular para reducir su impacto medioambiental.

100% DE LOS PROYECTOS Y OBRAS INTEGRARÁN CRITERIOS MEDIOAMBIENTALES PARA 2030

Aspiramos a integrar sistemáticamente una evaluación del impacto ambiental desde la fase de diseño de los proyectos.

2.700 M² DE NUEVOS PANELES SOLARES INSTALADOS

Como complemento a los 700 m² existentes, nuestro sitio industrial refuerza su autonomía energética.

9.500 M² DE EDIFICIOS CLIMATIZADOS MEDIANTE GEOTERMIA

Nuestros talleres y oficinas funcionan con una energía renovable, local y libre de carbono.

Estas inversiones forman parte de una estrategia baja en carbono a largo plazo, cuyo objetivo es convertir nuestro sitio de producción en un modelo de construcción sostenible y eficiencia energética.

RESULTADOS CONCRETOS, UNA DINÁMICA CONTINUA

Nuestra ambición: medir, gestionar y avanzar. La RSE en MND no se basa en declaraciones, sino en indicadores supervisados y acciones concretas.

-50% DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO PARA 2035

Actuamos sobre todos los ámbitos (alcances 1, 2 y 3) para acompañar nuestra trayectoria hacia la neutralidad de carbono.

95,5% DE NUESTROS RESIDUOS SON VALORIZADOS

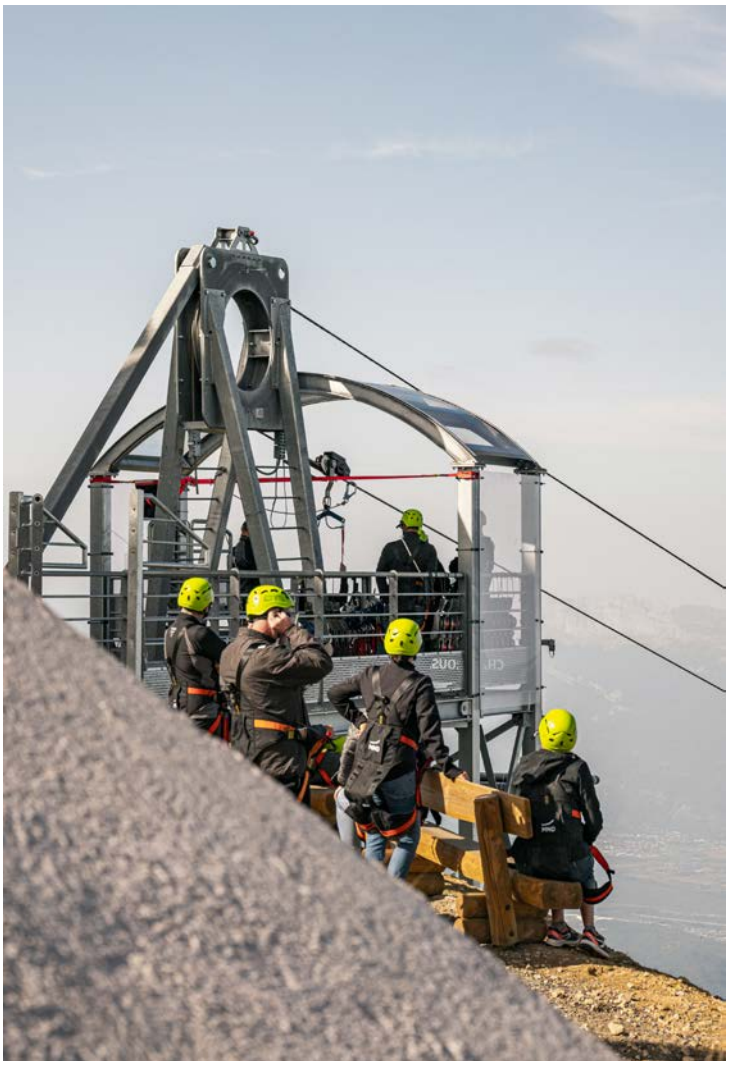
Gracias a nuestro socio Excoffier: el 77% se recicla y el 18,5% se valoriza energéticamente.

98% DE PROVEEDORES CON SEDE EN EUROPA

De los cuales 1/3 están en Francia: circuitos cortos, reducción de emisiones logísticas y apoyo al tejido industrial local.

TRANSFORMAR LOS TERRITORIOS EN DESTINOS DE OCIO ÚNICOS

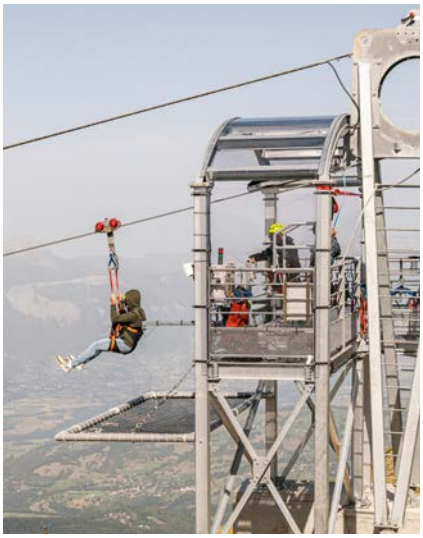
MND



MND LEISURE

CREADOR DE OCIO CON SENSACIONES

La misión de MND LEISURE: ofrecer experiencias únicas, desarrollar el atractivo de los destinos turísticos con una oferta de cuatro estaciones y diseñar actividades emocionantes totalmente integradas en el entorno. Este enfoque global nos permite combinar técnica y creatividad para ofrecer al público actividades originales donde superarse con total seguridad.



Allí donde el ocio tiene su lugar

El ocio al aire libre evoluciona rápidamente. Gracias a su oficina técnica integrada y productos en constante evolución, MND LEISURE ayuda a sus clientes, sea cual sea la envergadura y ambición del proyecto, a anticiparse, diferenciarse y diseñar el proyecto que mejor se integre en su entorno.

Con el apoyo de oficinas de ingeniería turística, concebimos y fabricamos nuevas experiencias para conectar con tu público.

Mira el vídeo

ELEVARSE, VOLAR, DESCENDER, CRUZAR, CONTEMPLAR O DIVERTIRSE

Nuestra gama es completa y se adapta a cada sitio. Desde los primeros parques de aventura, el mundo del ocio ha vivido una profunda transformación. Tirolinas gigantes, trineos de verano, pasarelas: en tierra o por el aire, imaginamos nuevas experiencias. Nuestro objetivo: provocar sonrisas, asombro y emoción.

TEMATIZACIÓN DE
LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE

350
PROYECTOS

INDOOR & OUTDOOR

4 ESTACIONES

OFICINA DE ESTUDIOS
INTEGRADA

SOCIO DE LA
MOVILIDAD SOSTENIBLE

30 **★AÑOS★**
de experiencia

DISEÑO
ÚNICO

#A-Medida

MND LEISURE

NUESTRAS SOLUCIONES ADAPTADAS

TIROLINA

Espectaculares y accesibles, las experiencias aéreas son un verdadero valor añadido para ofrecer emociones fuertes sobrevolando el sitio sin afectar a su ecosistema.

CINTAS TRANSPORTADORAS

Una solución de transporte adecuada para zonas de aprendizaje, actividades lúdicas o para facilitar conexiones más rápidas entre espacios.

PASARELA

Permitir el acceso a lugares impresionantes en la montaña o en la ciudad mediante soluciones discretas y seguras que revelen todo el potencial de un panorama.

TRINEO DE 4 TEMPORADAS

En familia, solo o con amigos, las actividades de descenso controlado ofrecen una alternativa de actividades 4 estaciones con zonas de llegada en el corazón de los sitios turísticos.

PROYECTO SIGNATURE

MND se asocia con su filial MBS para proponer proyectos de atractivo a medida, adaptados a las necesidades específicas de cada territorio.

Descubre toda la gama

MND

PROYECTO SIGNATURE

MND LEISURE X MBS: REVELE LA IDENTIDAD ÚNICA DE SU DESTINO!

Una alianza creativa para experiencias inolvidables

Nacida de la colaboración entre **MND LEISURE**, experta en infraestructuras de ocio con emociones fuertes, y **MBS**, especialista en instalaciones lúdicas y al aire libre, nuestra iniciativa "proyectos signature" tiene como objetivo **reinventar la experiencia turística en la montaña** y más allá. Combinando narración, innovación, diseño y fabricación sostenible, imaginamos junto a usted conceptos singulares y a medida, pensados para dejar huella en los territorios y en la memoria.

Cada proyecto se convierte así en un motor de atractivo diferenciador, diseñado para enriquecer la oferta de las cuatro estaciones, alentar a los visitantes a prolongar su estancia y afirmar la identidad del sitio.

1. CREE UN EMBLEMA FUERTE Y MEMORABLE PARA SU TERRITORIO

Gracias a la experiencia combinada de MND LEISURE y MBS, transforme su sitio turístico en una experiencia icónica, inmersiva e inimitable.

Cada proyecto signature está concebido como un emblema con gran poder de atracción, una razón para (re)visitar su destino, tanto en verano como en invierno

2. UN ENFOQUE A MEDIDA PARA UNA POSICIÓN DIFERENCIADORA

Nuestros proyectos no son estándar ni reproducibles: están concebidos específicamente para su sitio, sus paisajes, su historia y su público.

El objetivo: crear una propuesta única en el mercado, que posicione su destino como innovador, familiar y orientado hacia el futuro.

TREK 12: UN JUEGO DE CULTO TRANSFORMADO EN UN RECORRIDO A GRAN ESCALA EN LES SYBELLES

Inspirado en el famoso juego de mesa TREK 12, este proyecto inédito convierte a Les Sybelles® en el primer destino en Francia en ofrecer una experiencia turística tematizada a gran escala:

- 27 instalaciones temáticas *(tirolinas, miradores, senderos, áreas de juego, zonas chill, etc.)*
- Una aplicación interactiva conectada al terreno mediante códigos QR
- Un juego de mesa personalizado para llevarse la experiencia a casa

Combinando innovación, accesibilidad e inmersión en plena naturaleza, este proyecto refuerza el atractivo de Les Sybelles®.

SOBRE MBS

Especialista en instalaciones lúdicas y al aire libre, MBS es una filial del grupo MND, reconocida por su experiencia en el diseño y fabricación de equipos destinados a valorizar espacios naturales y turísticos.

Desde el diseño hasta la instalación en sitio, MBS propone soluciones a medida que combinan creatividad, robustez e integración paisajística.

Cada proyecto se concibe dentro de un enfoque responsable, combinando atractivo, seguridad y respeto por el medio ambiente, para ofrecer a los visitantes experiencias inmersivas y sostenibles en plena naturaleza.

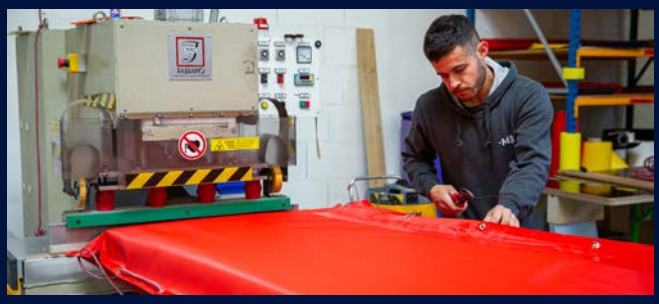
Descubrir el proyecto

DES SOLUTIONS A LA MESURE DE VOS ENVIES

DISEÑADOR DE INSTALACIONES PARA UNA MONTAÑA MÁS SEGURA Y ATRACTIVA

Desde 1994, MBS (filial del grupo MND) diseña, fabrica e instala soluciones a medida para estaciones de esquí y destinos turísticos: señalización, seguridad, instalaciones lúdicas o equipamiento para eventos deportivos. Con raíces locales en Saboya y presencia en América del Norte, MBS encarna el saber hacer operativo y la capacidad de adaptación al servicio de los destinos turísticos.

Descubrir MBS



UNA OFERTA « SIGNATURE »

Cada sitio es único: MBS diseña equipamientos adaptados al entorno local, a las expectativas del cliente y a los usos del público. Ya se trate de un recorrido lúdico-deportivo, de un espacio panorámico de descanso o de un estadio de competición, MBS aporta una solución a medida, co-construida con operadores y administraciones locales.

CIFRAS CLAVE

30
★ AÑOS ★
DE EXPERIENCIA

+3000
CLIENTES ACTIVOS
EN EUROPA Y AMÉRICA DEL NORTE

95%
DE LOS PRODUCTOS
FABRICADOS EN FRANCIA

2
SITIOS DE PRODUCCIÓN
EN FRANCIA Y ESTADOS UNIDOS

100%
DE LOS PROYECTOS ADAPTADOS A LAS NORMAS DE SEGURIDAD

SEÑALIZACIÓN

La señalización desempeña un papel esencial en la experiencia en la montaña. MBS desarrolla soluciones de balizamiento, paneles direccionales y marcas viales totalmente personalizables. Fabricados con materiales resistentes y duraderos, los equipamientos están pensados para integrarse en el entorno garantizando una lectura fluida y multilingüe en cualquier condición.

SEGURIDAD

MBS diseña y fabrica soluciones de seguridad para estaciones de esquí y grandes eventos deportivos. Colchonetas de protección, redes, equipos de emergencia: todos los dispositivos están diseñados para combinar robustez, facilidad de instalación y conformidad con las normas internacionales. Las principales estaciones y competiciones confían en MBS para garantizar la seguridad de sus practicantes y espectadores.

COMPETICIÓN

Cada año, MBS colabora en la organización de eventos internacionales como el Critérium de la Première Neige en Val d'Isère o numerosas Copas del Mundo FIS, suministrando el equipo esencial para la organización y seguridad de las pistas de competición. Gracias a su experiencia técnica y a la calidad de sus productos, los equipos de MBS responden a las exigencias del terreno y a los requisitos de los organizadores para garantizar la seguridad de los atletas y el éxito de los eventos.

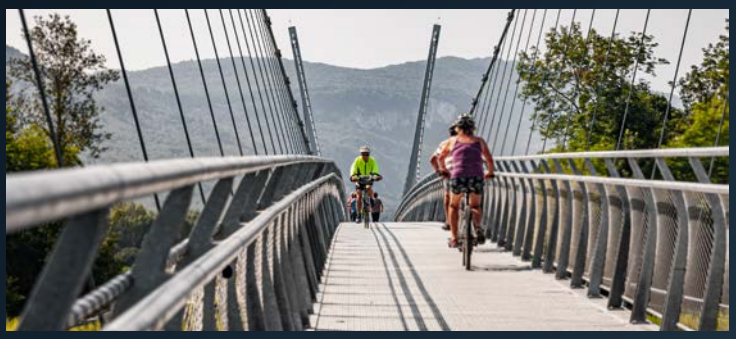
OCIO

MBS participa activamente en la diversificación de las actividades en estación, tanto en verano como en invierno. En estrecha colaboración con MND LEISURE, la empresa desarrolla instalaciones lúdicas: tirolinas, pasarelas panorámicas, zonas chill, áreas de juegos y recorridos sensoriales. Cada instalación está diseñada para crear nuevas experiencias familiares y reforzar el atractivo turístico de las zonas de montaña.

EQUIPAMIENTOS

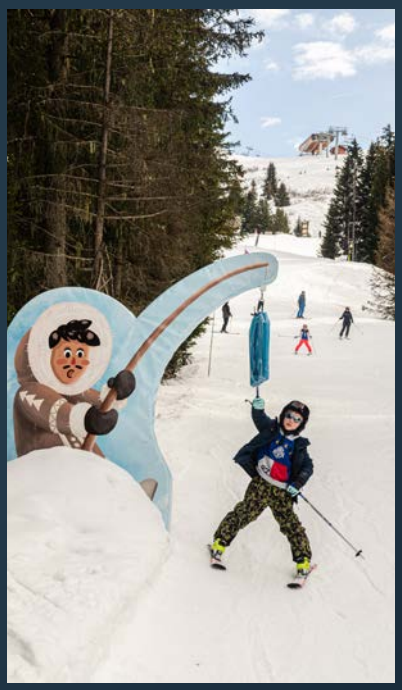
MBS es reconocida por diseñar proyectos únicos, adaptados a cada sitio. Gracias a su oficina técnica integrada y a su dominio de la fabricación en madera y metal, MBS acompaña a los operadores desde la fase de diseño hasta la instalación. Este saber hacer "signature" también se exporta a América del Norte a través de MBS America, su filial norteamericana con sede en Colorado.

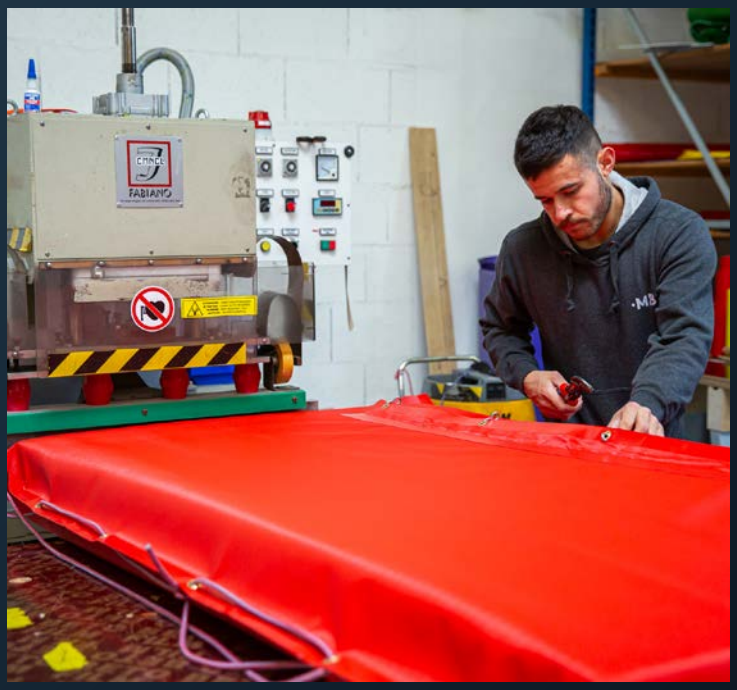
EXIT



M TYPE

Val d'Isère
LIQUI MOLY
LONGINES




FABIANO

NEIGE DURE
ADAPTEZ VOTRE VITESSE
HARD PACK SNOW
CONTROL YOUR SPEED

LA TIROLINA MÁS GRANDE DEL MUNDO CON PILONES INTERMEDIOS!

Inaugurada para la temporada de verano 2023, la tirolina se ha convertido en una de las actividades estrella del altiplano de la Croix de Chamrousse, con un punto de partida a 2.253 metros de altitud. Con una longitud de 1.904 metros, un desnivel de 600 metros y velocidades de hasta 80 km/h, se trata de la tirolina más grande del mundo con pilones intermedios.

CAROLINE GIACHINO
Responsable de proyecto

« Esta obra fue espectacular. Tuvimos que afrontar desafíos técnicos vinculados a la innovación de la instalación, la exposición del sitio a las condiciones meteorológicas y características técnicas inéditas. Recuerdo especialmente los días de pruebas, cuando numerosos colaboradores de MND vinieron a aportar su ayuda para transportar los lastres: ¡qué alegría ver sonreír a los clientes en la inauguración tras tanta implicación y energía! »

Tirolina | 600m | 1950m | 80km/h | Pylône intermédiare | Adrenalina

Chamrousse | FRANCIA
Tirolina | 2023

Mira el vídeo

FRÉDÉRIC GEROMIN
Director General - Chamrousse

« La tirolina de Chamrousse, un proyecto de envergadura llevado a cabo junto a MND, representa una inversión a largo plazo para la estación, con una actividad tanto en verano como en invierno. Así, diversificamos nuestra oferta, lo cual es un importante factor de atractivo para la estación. ¡Estamos muy contentos de haber inaugurado esta tirolina! »

UNA EXPERIENCIA NATURAL INCOMPARABLE!

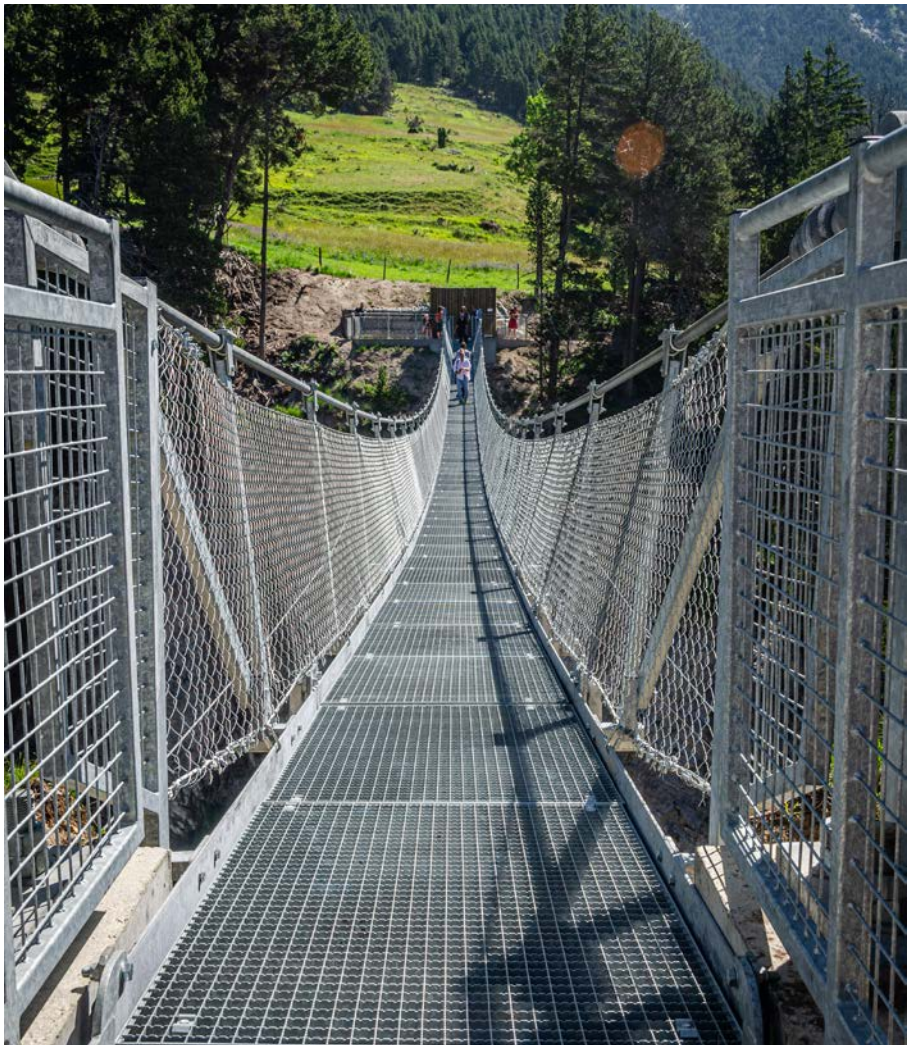
Atravesando las Gargantas de Ambin, esta pasarela está abierta todo el año y permite acceder a varias actividades turísticas tanto en verano como en invierno: pistas de esquí de fondo, senderos con raquetas, vía ferrata, cascada de hielo e incluso zonas de vivac, creando así un vínculo con la economía local y la diversificación turística de este territorio de montaña, respetando el medioambiente.

MATHIEU FRASSON
Responsable de proyecto

« Esta pasarela 4 estaciones es una de las más bellas realizaciones de MND, permitiendo el acceso a la vía ferrata en verano y a los itinerarios de esquí de travesía en invierno. La montaña impone restricciones particulares, como el viento o la nieve: tuvimos que adaptar esta pasarela para que resistiera hasta un metro de nieve. »

Pasarela | 62m | Movilidad suave | A medida | 4 estaciones

Bramans | FRANCIA
Pasarela | 2023



BASTIEN REGIS

Responsable de turismo - Ayuntamiento de Val Cenis

« Elegimos a MND por la calidad de su propuesta y su experiencia. Las limitaciones de tiempo nos obligaron a realizar las obras en invierno a 1650 m de altitud, con nieve. Pero MND supo cumplir en tiempo y forma para construir esta pasarela. ¡La calidad de la infraestructura está garantizada! »

LAS TIROLINAS MÁS INCLINADAS DE FRANCIA

En 2020, MND inauguró una tirolina doble gigante que une la cima del Col de la Faucille con la estación de Mijoux. Ofrece una experiencia de vuelo única, solo o en paralelo, en pleno corazón de la naturaleza. El viaje comienza en la pasarela de salida, antes del gran salto de más de un minuto con picos de velocidad de hasta 90 km/h. La llegada se realiza con total seguridad gracias a nuestro sistema de frenado hidráulico.

905m | 37% | 90Km/h | Llave en mano | Adrenalina

Mijoux | FRANCIA
Tirolina | 2020

Mira el vídeo

UNA PASARELA PARA CONECTAR DOS DEPARTAMENTOS

Inaugurada en octubre de 2023, esta pasarela suspendida de 200 m de largo y 3 m de ancho permite cruzar el Ródano, asegurando la continuidad de la ViaRhôna entre Lapalud y Aviñón. Destinada a peatones y ciclistas, esta infraestructura forma parte del proyecto global de desarrollo del último tramo del itinerario ciclista en Vaucluse, fomentando así la movilidad sostenible en el territorio.

Pasarela | 200m | Movilidad suave | A medida

Sauveterre | FRANCIA
Pasarela | 2023

LA ALIADA DE LAS MOVILIDADES SUAVES

Puesta en servicio el 23 de julio de 2021, la pasarela de Virignin asegura la continuidad del trazado de la ViaRhôna, la ruta ciclista que une el lago Lemán con el Mediterráneo, conectando La Balme en Saboya con Virignin en Ain. Esta conexión ofrece una alternativa segura, respetuosa con los valores naturales y patrimoniales, y constituye un punto fuerte para el atractivo turístico.

Pasarela | 170m | Movilidad suave | A medida

Virignin | FRANCIA
Pasarela | 2021

Mira el vídeo

130 METROS DE LARGO PARA ESTA PASARELA SUSPENDIDA

Una nueva infraestructura concebida y fabricada en Francia por MND, sobrevuela el corredor de Casserousse. Suspendida a más de 2.200 metros de altitud, esta pasarela himalaya de 130 metros de largo asegura ahora la conexión entre la Croix de Chamrousse y Casserousse.

Pasarela | 130m | Llave en mano | Adrenalina

Chamrousse | FRANCIA
Pasarela | 2022

Mira el vídeo

UN ACCESO FACILITADO A LAS PISTAS DE CHRISTMAS MOUNTAIN

En 2024, Christmas Mountain Village amplió su dominio esquiable con la instalación de dos cintas transportadoras, mejorando el acceso a las pistas de esquí y a la colina de tubing. Estos equipos facilitan la subida de los visitantes, ofreciendo una experiencia más fluida y agradable para esquiadores y aficionados al tubing.

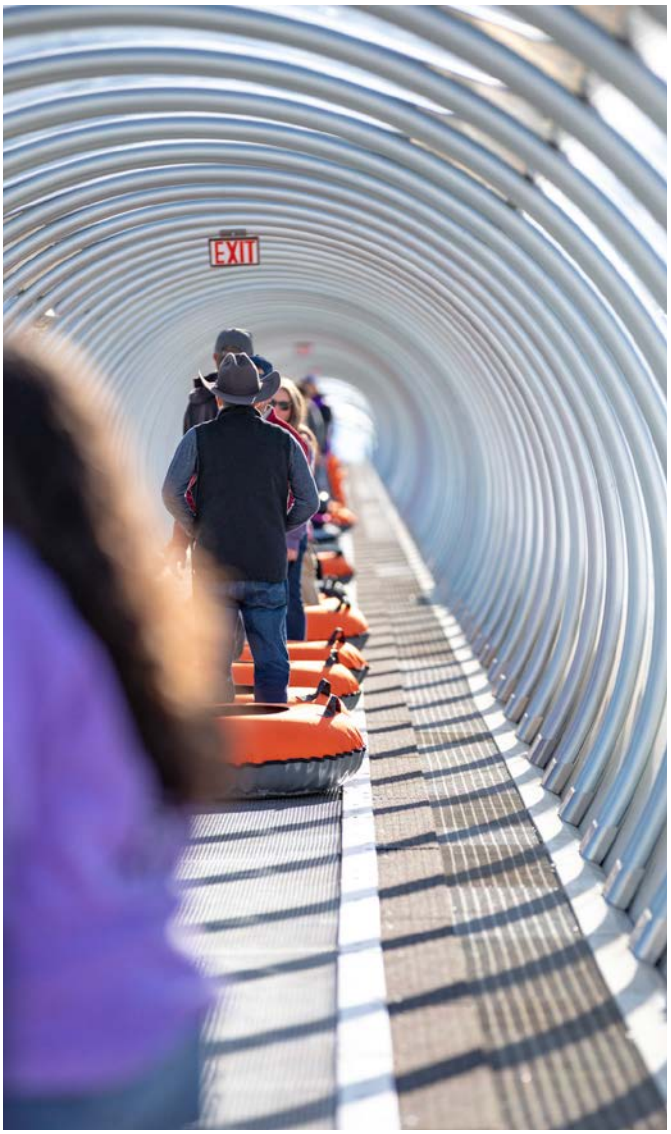
2 Cinta transportadora | 165 & 120m | 0,8m/s

Christmas Mountain | ESTADOS UNIDOS

Cinta transportadora | 2024

4 CINTAS QUE DAN ACCESO A LA COLINA DE TUBING MÁS GRANDE DE NORTEAMÉRICA

Inauguradas en 2023, nuestras cuatro cintas enriquecen la experiencia en la colina de Hoedown Hill, en Windsor (Colorado), reconocida como la mayor colina de tubing de América del Norte. Las cintas, con una longitud de hasta 515 metros y una velocidad de 0,8 m/s, facilitan el acceso a la cima.



4 Cinta transportadora | 515m | 16% | 0,8m/s

Hoedown Hill | ESTADOS UNIDOS

Cinta transportadora cubierta | 2023

LA TIROLINA MÁS GRANDE DE AZERBAIYÁN EN LA ESTACIÓN DE SHAHDA

En otoño de 2024, MND inauguró la mayor tirolina de Azerbaiyán en la estación de Shahdag. Con una longitud de 1.172 m, un desnivel de 224 m y una pendiente del 19 %, esta tirolina doble ofrece una experiencia única, accesible en todas las estaciones.

Tirolina | 224m | 1172m | 4 estaciones | Adrenalina

Shahdag | AZERBAIYÁN
Tirolina | 2024

PRIMERA MUNDIAL PARA ESTA TIROLINA 100% NATURAL

Con un descenso de 1.200 m y velocidades de más de 90 km/h, esta tirolina tiene un solo pilón intermedio: una primicia mundial en 2017. Una verdadera hazaña técnica lograda gracias a una ingeniería de vanguardia.

Tirolina | 1200m | 90km/h | Pilón intermedio | 4 estaciones | Adrenalina

Geilo | NORVÈGE
Tirolina | 2017

UNA TIROLINA DE CASI 1 KM DE LONGITUD

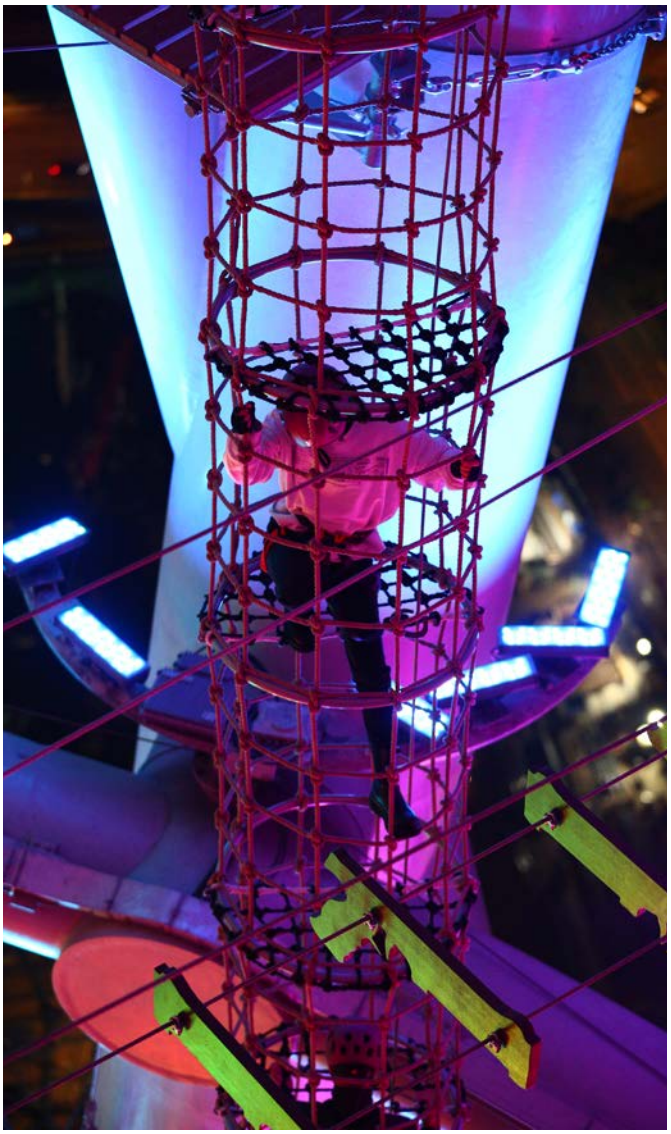
En este sitio turístico todo en uno, MND ha construido la tirolina continua en zigzag más larga del país, con 9 tramos para un descenso de casi 1 km. Durante la bajada, los clientes disfrutan de vistas sobre colinas onduladas y valles profundos en este lugar emblemático de la India.

9 Tirolinas | 950m | 10 Estructuras | Llave en mano | Adrenalina

Patnitop | INDIA
Tirolina | 2019

UNA EXPERIENCIA VERTIGINOSA EN LO ALTO DE LA TORRE DE CANTÓN

Habitualmente integrados en entornos naturales, los recorridos aéreos se instalan aquí en el corazón urbano de la emblemática Torre de Cantón. Una experiencia verdaderamente vertical para los visitantes: MND completa la oferta turística de la torre con 3 recorridos lúdicos entre 180 m y 330 m de altura, así como un Skywalk con una vista panorámica de 360° espectacular.



Vista increíble | 37 Juegos 1 Skywalk | 185 a 300m | Llave en mano | Adrenalina

Torre de Cantón | CHINA
Recorridos aéreos | 2020

Mira el vídeo

UNA NUEVA ACTIVIDAD PARA VALORIZAR EL TERRITORIO

MND superó aquí varios desafíos para ofrecer una tirolina de alta tecnología, capaz de adaptarse a la topografía del sitio y salvar las rupturas de pendiente gracias a 2 pilones. Una ventaja importante para la estación con esta nueva actividad complementaria a la oferta existente.

1300m | 60km/h | 2 Pilones | 4 estaciones | Adrenalina

Méaudre | FRANCIA
Tirolina | 2020

EL NUEVO MONORRAÍL DE TRINEO DE NUEVA GENERACIÓN

Bosco Gurin es el pueblo más alto del Tesino, en Suiza. Un lugar donde ahora se puede descubrir nuestro nuevo trineo monorraíl de última generación. Una atracción de 4 estaciones, para todo tipo de público y por gravedad, para descender cualquier pendiente. Cada aspecto de nuestro trineo ha sido desarrollado para combinar diseño, seguridad y personalización. Solo o en pareja, ¡para disfrutar sin moderación!

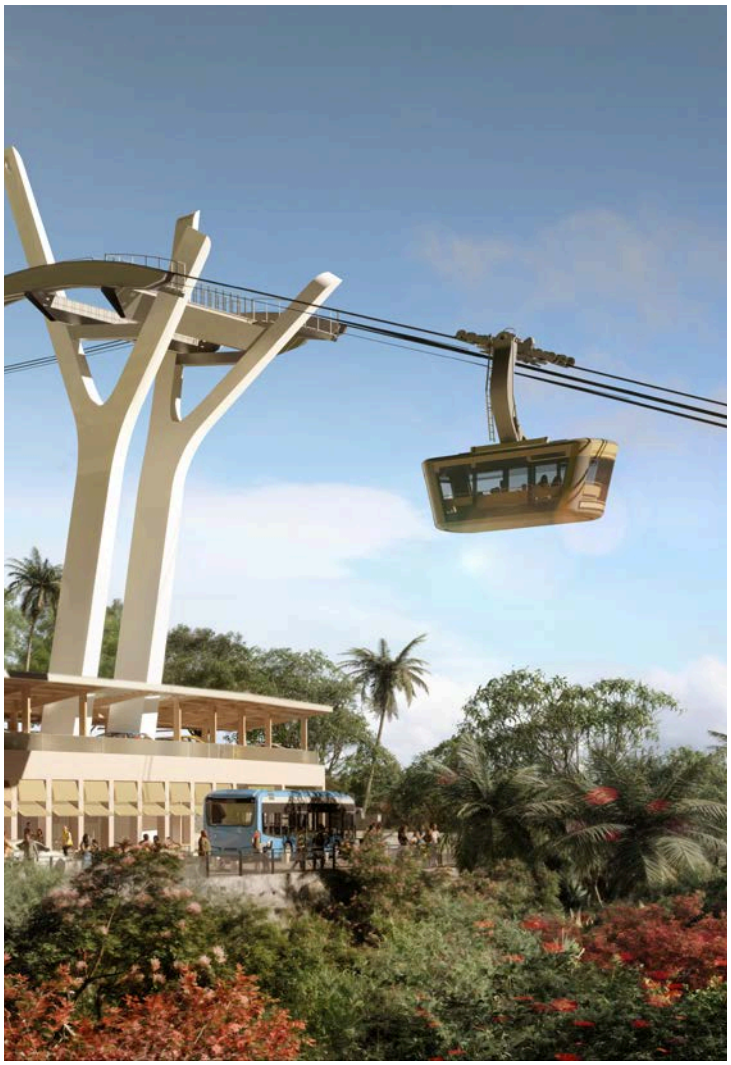
15 Trineos | 980m | 40km/h | 4 estaciones | Adrenalina

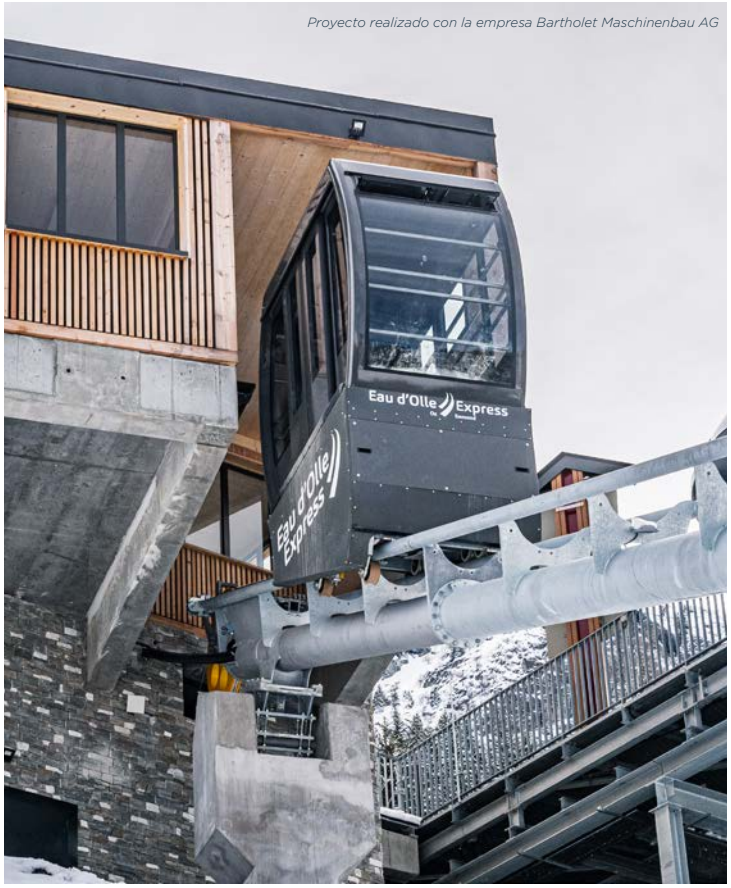
Bosco Gurin | SUIZA

Fun Coaster | 2021

Mira el vídeo

DESARROLLAR LA MOVILIDAD POR CABLE, EN TODOS LOS LUGARES, PARA TODOS





Proyecto realizado con la empresa Bartholet Maschinenbau AG

MND ROPEWAYS

LA MOVILIDAD POR CABLE, EN TODOS LOS LUGARES Y EN TODAS SUS FORMAS

Actor reconocido en todas las modalidades de movilidad por cable, MND ROPEWAYS combina excelencia técnica y experiencia en todas las cordilleras del mundo y en todo tipo de configuraciones. Su gama tecnológica sitúa a MND Ropeways entre los líderes del sector, especialmente en términos de innovación y fiabilidad.

En 2024, MND presenta su nueva gama de transporte por cable desembragable ORIZON™.

Con un diseño icónico elaborado por Stellantis Design Studio, MND ha desarrollado una gama de equipos desembragables de alto rendimiento que se integran perfectamente en todos los destinos: estaciones de montaña, sitios turísticos y entornos urbanos.

SOLUCIONES DE MOVILIDAD POR CABLE ADAPTADAS A CADA TERRENO

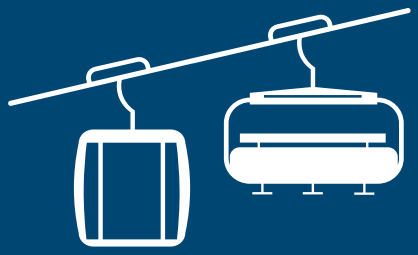
En la montaña, en el corazón de los sitios turísticos o en la ciudad, MND ROPEWAYS diseña soluciones de transporte por cable fiables, duraderas y adaptadas a las necesidades específicas de cada lugar.

Nuestra experiencia se apoya en cinco pilares:

- Una oferta completa: telesquíes, telecabinas, telesillas fijos y desembragables, funiculares, teleféricos, ascensores inclinados.
- El confort de los usuarios como prioridad.
- Un diseño optimizado para simplificar la operación y reducir los costos de mantenimiento.
- Instalaciones personalizadas, según las limitaciones técnicas y estéticas de cada proyecto.
- Una integración ambiental cuidada, con diseño compacto, baja emisión sonora y materiales duraderos.

Mira el vídeo

800+
APARATOS
QUE TRANSPORTAN
A MILLONES DE PASAJEROS



ŌRIZON

STELLANTIS
DESIGN STUDIO

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

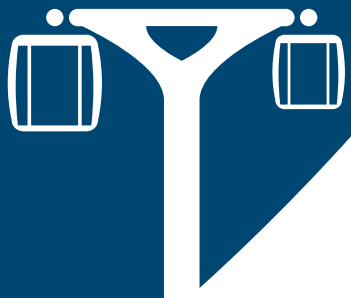
APOYO DE LA AGENCIA FRANCIASCA
DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA PARA DESARROLLAR
LA MOVILIDAD URBANA DEL MAÑANA

MADE IN
THE ALPS

41
PAÍSES

20
INGENIEROS
ESPECIALIZADOS

SOLUCIONES
para la operación &
EL MANTENIMENTO



36
★AÑOS★
de experiencia

PATENTES
DE SEGURIDAD

MND ROPEWAYS

NUESTRAS SOLUCIONES ADAPTADAS

GÓNDOLA

Tanto en la montaña como en la ciudad, el rendimiento de nuestras telecabinas garantiza una gran capacidad de transporte y un confort óptimo.

TELESQUÍ

Un modo de transporte simple y económico, tanto para áreas de principiantes como para sitios más exigentes.

TELESILLA

Elemento emblemático de las estaciones de esquí, el telesilla ofrece una experiencia de movilidad rápida y cómoda. Disponible en versión fija o desembragable, nuestras soluciones se adaptan perfectamente a sus necesidades.

TELEFÉRICO

Un modo eficaz, personalizado y duradero para hacer accesibles todos los lugares de vida y sitios turísticos, integrándose perfectamente en el paisaje. Este equipo específico con una o dos cabinas de gran capacidad se adapta a todo tipo de topografía y obstáculos.

COMBO

Combinando las ventajas de la telecabina y el telesilla, el combo por cable ofrece una solución versátil y eficaz.

CABLINE

Con el apoyo del Estado francés (ADEME), un nuevo modo de transporte por cable urbano que responde a los requisitos de capacidad, integración y mantenimiento propios del entorno urbano.

ASCENSOR INCLINADO

Un modo de transporte adecuado para enlaces cortos y empinados, tanto en entornos urbanos como montañosos.

Descubre toda la gama

ŌRIZON

TOWARDS A NEW ŌRIZON

ORIZON™ evoca una visión clara y prometedora del futuro, de un viaje sin límites, donde las posibilidades son tan vastas como el propio horizonte.

A GAMA ORIZON™

TECNOLOGÍA DE TRANSPORTE POR CABLE DESEMBRAGABLE

Un nuevo ecosistema diseñado para integrarse perfectamente en entornos naturales, turísticos y urbanos, que ofrece una solución de transporte eficiente, innovadora y probada.

Los equipos ORIZON™ responden a las configuraciones más exigentes: fuertes pendientes, largas distancias, vehículos grandes y altos flujos.

Una gama duradera y eficiente, con equipos capaces de transportar hasta 8.000 personas por hora y por dirección, y alcanzar velocidades de hasta 7 metros por segundo.

Se ha prestado especial atención a la optimización del consumo energético, incluyendo la recuperación y uso de la energía generada gracias al sistema de transporte por gravedad, un nuevo motor Direct Drive con recuperación de calor para calefacción de edificios, y la integración de soluciones para la producción de energía solar.

UN DISEÑO ICÓNICO

Un diseño imaginado en colaboración con Stellantis Design Studio, agencia nacida de la potencia creativa de las marcas del grupo Stellantis, actor principal de la industria automovilística mundial.

Gracias a su experiencia en este ámbito, esta asociación ha dado lugar a un diseño icónico y coherente para toda la gama, que combina funcionalidad y estética.

Un diseño innovador que ofrece una experiencia de movilidad de nueva generación, fluida y cómoda para el usuario.

STELLANTIS
DESIGN STUDIO

CABINA

10, 16 Y 20 PLAZAS

Viaje en nuestras cabinas únicas, espaciosas y modernas, y déjese transportar cómodamente.

Nuestras cabinas, de diseño emblemático, han sido especialmente diseñadas para responder a los desafíos de la movilidad tanto en entornos naturales como urbanos.

ASIENTO

ESTÁNDAR Y PREMIUM

Siéntese cómodamente en nuestros asientos de 6 plazas, con asiento ancho y respaldo alto para mayor confort y seguridad.

En versión Premium, nuestro asiento con burbuja ofrece una protección adicional contra las inclemencias del tiempo para disfrutar de una vista panorámica mientras se permanece resguardado del viento, la lluvia o la nieve.

ESTACIÓN

MODULAR Y FLEXIBLE

Embarque en nuestras estaciones, disponibles en 3 tamaños, que se adaptan a las necesidades de velocidad y potencia del remonte, para capacidades de hasta 8.000 pasajeros por hora a una velocidad de hasta 7 metros por segundo.

El confort de mantenimiento y operación es nuestra prioridad: una motorización simplificada para mayor fiabilidad, un sistema de tensión seguro con 2 cilindros hidráulicos, y un diseño que garantiza un funcionamiento fiable a largo plazo.

PINZA

UNA TECNOLOGÍA PROBADA

Nuestro sistema de pinzas, disponible en 2 tamaños (P10, P20), ha sido diseñado para adaptarse a todas las configuraciones, hasta 20 personas por vehículo.

Ha sido especialmente desarrollado para reducir el ruido y el consumo de energía.

La combinación de nuestras pinzas y un cable de hasta 66 mm de diámetro responde a las configuraciones más exigentes.

CONSTRUCCIÓN DEL PRIMER EQUIPO DE SERIE EN EL CORAZÓN DE NUESTRO SITIO DE PRODUCCIÓN: UNA PRIMICIA MUNDIAL

Por primera vez en la historia del transporte por cable, un equipo de serie completamente funcional ha sido construido, ensamblado y puesto en servicio directamente en un sitio industrial. MND asumió este desafío inédito en solo unos meses, instalando un verdadero equipo ORIZON™ en su centro de producción en Saboya, ofreciendo así una demostración a escala real de su tecnología

Única en el mundo, esta instalación está disponible bajo solicitud, permitiendo a los visitantes subir a bordo de la única telecabina monocable de 20 plazas existente.

Esta realización ilustra el saber hacer de los equipos de MND, redefiniendo los estándares del sector mediante un enfoque inédito que combina tecnología innovadora y comprobada.

Este equipo, certificado para el transporte de personas, representa un avance significativo en la industrialización de soluciones desembragables. Permite a los operadores y socios del grupo probar en condiciones reales la tecnología ORIZON™, descubriendo en particular su motor Direct Drive, su sistema de transporte por gravedad y su diseño modular concebido para una operación cuatro estaciones.

Mira el vídeo

PRIMER EQUIPO DE SERIE

El primer equipo de serie ORIZON™ está en funcionamiento desde 2024, certificado para el transporte de personas. Construido en pocos meses en nuestro sitio industrial en el corazón de los Alpes, encarna la capacidad de respuesta y el saber hacer de nuestros equipos. Una instalación que permite a nuestros clientes descubrir ORIZON™ en condiciones reales de explotación.

8000 pphd | 20p/v | 7m/s

Ste-Hélène-du-Lac | FRANCIA

Combo desembragable | 2024

PLACI WENZIN
Responsable de desarrollo

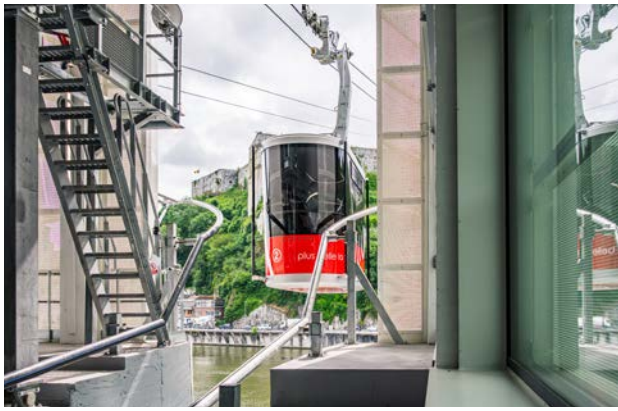
« Este proyecto nos permitió desarrollar y probar el sistema ORIZON™ en condiciones reales, tanto para presentarlo a nuestros clientes como para validar su rendimiento, seguridad y durabilidad. Lo que más destaco es la formidable colaboración europea entre expertos en transporte por cable, con los medios técnicos y financieros para alcanzar la excelencia.. »

UN AUTÉNTICO RETO TURÍSTICO

El teleférico de Huy, diseñado y realizado por MND, conecta el barrio de Batta con la llanura de Sarte, ofreciendo una vista panorámica del Mosa y un acceso rápido al Fuerte de Huy. Este proyecto de movilidad sostenible, inaugurado en abril de 2024, refuerza el atractivo turístico de la región.

HUGO BERGER
Responsable de proyecto

« Uno de los retos de este proyecto de renovación fue la reutilización de los pilones y edificios existentes.El equipo de oficina técnica de MND desarrolló un equipo de última generación que se integra perfectamente en las infraestructuras históricas del teleférico.La instalación de las cabinas en los cables justo antes de Navidad de 2023 fue un momento clave del proyecto, marcando el final de la fase de obra y el inicio de la puesta en servicio del teleférico. »



TFE15 | 785 000 p/años | 2x15 | 131m | 1294m | 8m/s

Huy | BÉLGICA
Teleférico | 2024

Mira el vídeo

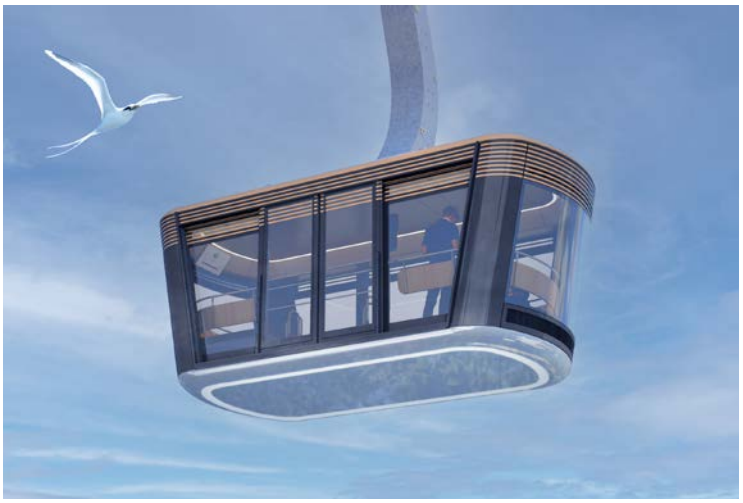
CHRISTOPHE COLLIGNON

Alcalde de Huy

« A escala de Valonia, se trata de un proyecto importante. Tras un accidente de helicóptero en 2012 en el antiguo teleférico, decidimos reconstruirlo de forma más moderna. La población está muy vinculada al teleférico de Huy, se ha convertido en el símbolo de la ciudad y en una atracción turística imprescindible. »

EL PRIMER TELEFÉRICO URBANO ENERGÉTICAMENTE NEUTRO DEL MUNDO

Con ZÈL La Montagne, MND construye el primer teleférico urbano energéticamente neutro del mundo. Este enlace de 1,3 km ofrece una alternativa sostenible al automóvil y se basa en una red Smart Grid que combina la recuperación de energía durante los descensos con la producción fotovoltaica en las estaciones, permitiendo compensar completamente su consumo energético. MND será el accionista mayoritario de la sociedad creada para garantizar la explotación y el mantenimiento, asegurando un compromiso a largo plazo.



TFE50 | Energéticamente neutro | 600p/h | x2 | 308m | 1300m

Saint-Denis | LA RÉUNION

Teleférico

En proceso de realización

UNA CONEXIÓN CLAVE PARA EL CENTRO DE LA ESTACIÓN

Este equipo tiene como objetivo hacer accesible el centro de la estación para esquiadores, peatones y personas con movilidad reducida, asegurando la continuidad del flujo de usuarios desde el fondo del valle y respondiendo a los desafíos del desarrollo de la movilidad suave en este territorio montañoso.

Proyecto realizado con la empresa Bartholet Maschinenbau AG

Ascensor inclinado | 350p/h | x1 | 36.5m | 85m | 2,5m/s

Oz-en-Oisans | FRANCIA

Ascensor inclinado | 2022

FRENTE AL MONT BLANC, UNA CONEXIÓN PARA EL DOMINIO DE BRÉVENT

En el corazón del valle de Chamonix, este ascensor inclinado automático permite acceder a una zona de esquí para principiantes con vistas panorámicas de toda la cadena del Mont Blanc. Automático y acristalado, este equipo ofrece una conexión eficaz perfectamente integrada.

Proyecto realizado con la empresa Bartholet Maschinenbau AG

Ascensor inclinado | 350p/h | x1 | 36m | 73m | 2,5m/s

Chamonix | FRANCIA
Ascensor inclinado | 2015

OBERHOF, MECA DEL CICLISMO DE MONTAÑA, TRANSPORTA A LOS PRACTICANTES EN TELESILLA

Tanto en invierno como en verano, el telesilla fijo de 4 plazas ofrece una solución de transporte eficaz para los visitantes del sitio de Oberhof. La estación inferior está integrada en un edificio, mientras que la estación superior cuenta con un diseño que se integra perfectamente en este entorno de media montaña. Los asientos equipados con innovadores portabicicletas facilitan el embarque y permiten comodidad y rapidez en las rotaciones para los aficionados al ciclismo de montaña en verano.

SF6 | 3000p/h | 83 | 483m | 1740m | 6m/s

Oberhof | ALEMANIA

Seggiovia fissa | 2018

UNA GÓNDOLA DESEMBRAGABLE PARA ALCANZAR LAS CUMBRES DE LA ESTACIÓN

La Góndola desembragable de 10 plazas Espiaube refuerza el sector homónimo, verdadero punto de encuentro entre el pie de pistas, el Collado de Portet (2215 m de altitud) y la cima de Tourette (2320 m de altitud).

Proyecto realizado con la empresa Bartholet Maschinenbau AG

GD10 | 2800p/h | 60 | 724m | 1862m | 6m/s

St-Lary Espiaube | FRANCIA
Góndola desembragable | 2022

Mira el vídeo

UN NUEVO IMPULSO PARA FORMIGUÈRES

En 2023, la estación de Formiguères inauguró el combo Calmazeille, el primero de su tipo en los Pirineos, combinando sillas y cabinas para un transporte versátil. Esta instalación moderna mejora el acceso al dominio esquiable, ofreciendo comodidad y flexibilidad a esquiadores y excursionistas.

Proyecto realizado con la empresa Bartholet Maschinenbau AG

TDM 6-10 | 2400p/h | 344m | 1438m | 6m/s

Formiguères | FRANCIA
Combo | 2023

PROPONER SOLUCIONES PARA UN SISTEMA DE INNIVACIÓN A MEDIDA

MND

MND

MND SNOW

WE **KNOW SNOW**

Actor histórico y reconocido a nivel mundial, MND SNOW acompaña a sus clientes en todo el mundo para garantizar la innivación de sus estaciones de esquí.Gracias a tecnologías únicas y desarrollos centrados en las necesidades de nuestros clientes, ofrecemos la gama más completa del mercado, combinando rendimiento operativo y eficiencia energética.

Garane de una herencia orientada al futuro

MND SNOW es el resultado de la fusión de las marcas SUFAG (Austria), ARECO (Suecia) y SNOWSTAR (Italia). Un legado que le confiere el dominio de las mejores tecnologías de lanzas, ventiladores y automatismos que los equipos de MND continúan desarrollando y perfeccionando.

Más allá del diseño y la fabricación de productos, MND SNOW es ante todo un socio global para las estaciones de esquí, acompañándolas desde los estudios preliminares hasta la realización llave en mano de su sistema de innivación.

Mira el vídeo

- **Calidad** de los productos fabricados, pero también una calidad de nieve incomparable, para el mayor placer de los esquiadores de todo el mundo.
- **Fiabilidad:** productos fáciles de usar y mantener, para garantizar una innivación rápida y eficaz.
- **Robustez:** construcción industrial robusta y atemporal para una vida útil sin igual.

CAÑONES TODO TIEMPO & INDOOR

Sistemas de producción de nieve para uso en interiores o exteriores, independientemente de las condiciones meteorológicas.

DURABILIDAD
OPTIMIZACIÓN
RENDIMIENTO

300
SISTEMAS
AUTOMATIZADOS

600
CLIENTES

20.000
VENTILADORES

40
PAÍSES

60
★**AÑOS**★
DE HISTORIA

SOLUCIONES
INDOOR

25.000 PERCHAS

EXPOERTODI
RETROFIT

SOLUCIONES
TODO CLIMA

MND SNOW

NUESTRAS SOLUCIONES ADAPTADAS

CAÑONES TODO TIEMPO & INDOOR

Sistemas de producción de nieve para uso en interiores o exteriores, independientemente de las condiciones meteorológicas.

SISTEMAS DE INNIVACIÓN

Diseño e implementación de sistemas de innivación llave en mano.

CAÑONES DE NIEVE INDOOR

La nueva generación de cañones de nieve indoor incorpora un sistema de explotación y funcionamiento sencillo y fiable, que va mucho más allá de lo que ofrecen otros cañones de nieve del mercado. Una solución de alto rendimiento en un formato integrado.

SOFTWARE DE SUPERVISIÓN

Software de supervisión de sistemas de innivación intuitivo y ultra eficiente, con visualización 3D.

MULTIUSO

Más allá de la nieve, nuestro saber hacer nos permite integrar funcionalidades adicionales: gestión de agua potable, producción de energía hidroeléctrica, protección contra incendios y suministro de agua para la agricultura.

Descubre toda la gama

UNA INNIVACIÓN ÓPTIMA PARA HARRACHOV

La estación de esquí de Harrachov, situada en el corazón de las montañas checas, confía en la solución Blizzard Factory para garantizar una innivación óptima durante toda la temporada. Este proyecto, realizado en colaboración con Noho Prague s.r.o, incluye la instalación de 11 Blizzard Factory y un contrato de mantenimiento de 3 años para asegurar un rendimiento continuo y una gestión optimizada.

DIDIER SPECK
Ingeniero comercial

« Para paliar la falta de nieve al comienzo de la temporada y su impacto directo en la afluencia durante Navidad, la estación checa de Harrachov confió en la solución Blizzard Factory, lo que les permitió garantizar la innivación de una pista desde la cima hasta el fondo del dominio. »

11 | Snow-cs

Harrachov | REPÚBLICA CHECA
Cañones todo tiempo | 2024

MND

SOLUCIÓN DE INNIVACIÓN TODO TIEMPO PARA UN CLIENTE HISTÓRICO

En el corazón de los Alpes bávaros, la estación de esquí de Oberstaufen está equipada con una solución de innivación todo tiempo. Capaz de producir nieve a temperaturas positivas, la Blizzard Factory garantiza la innivación del frente de nieve independientemente de las condiciones meteorológicas, asegurando el regreso esquiando hasta la estación y la cobertura de nieve del área de la escuela de esquí.

16000m | 972m³/h | 122 | 76 | 1 | GSS V7

Oberstaufen | ALEMANIA

Cañones todo tiempo | 2022

Desde 1995

SNOW

UNA COLABORACIÓN AL SERVICIO DEL DESARROLLO DEL CAÑÓN DE NIEVE INDOOR PHOENIX

Con el fin de validar el rendimiento de su tecnología de innivación indoor PHOENIX, MND SNOW llevó a cabo una fase de pruebas de 18 meses en Ski Dubai, uno de los centros de esquí indoor más emblemáticos del mundo. Esta experimentación en condiciones reales permitió evaluar la fiabilidad, la eficiencia energética y la calidad de la nieve producida por el sistema en un entorno cerrado y altamente húmedo, especialmente exigente para este tipo de equipos.

Ski dome | Phoenix indoor

Dubái | EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Innivación indoor | 2021

UNA SOLUCIÓN PROBADA EN CONDICIONES REALES

Para continuar la validación de su solución de innivación indoor PHOENIX, MND SNOW llevó a cabo a partir de abril de 2022 pruebas en condiciones reales en SnowWorld Zoetermeer, en los Países Bajos. Estas pruebas permitieron evaluar la regularidad de producción, el rendimiento y la calidad de la nieve en un entorno exigente.

Ski dome | Phoenix indoor

Zoetermeer | PAÍSES BAJOS

Innivación indoor | 2022

EXPERTISE AL SERVICIO DE LOS FABRICANTES DE AUTOMÓVILES

Para probar sus vehículos en condiciones climáticas reales, el fabricante FORD recurrió a las soluciones de innivación de MND SNOW. Para ello, Ford creó en Alemania un túnel climático que permite simular viento, lluvia y nieve en condiciones lo más cercanas posibles a la realidad.

25m | 3m³/h | 1 | A medida

Ford | ALEMANIA

Innivación automatizada | 2018

NUESTRA PRESENCIA INTERNACIONAL

3.000 CLIENTES +
EN 50 PAÍSES

10
IMPLANTACIONES
INTERNACIONALES

82
SOCIOS COMERCIALES
INTERNACIONALES

MBS IMPLANTACIONES

MND AGENTES Y DISTRIBUIDORES

Contáctenos para más información

MND IMPLANTACIONES

FRANCIA - SEDE CENTRAL
Sainte-Hélène-du-Lac

AUSTRIA | Innsbruck

ITALIA | Brescia

ESPAÑA | La Seu d'Urgell

UZBEKISTÁN | Chimgan

SUECIA | Östersund

SUIZA | Bad Ragaz

ESTADOS UNIDOS & CANADÁ
Eagle, CO - Laconia, NH

CHINA | Beijing - Zhangjiakou

JAPÓN | Tokyo

Servicio al cliente
service@mnd.com

Francia
france@mnd.com

Europa Occidental
westerneurope@mnd.com

DACH
dach@mnd.com

Scandinavia
scandinavia@mnd.com

Europa del Este
easterneurope@mnd.com

América Latina
latam@mnd.com

África
africa@mnd.com

Oriente Medio
middle-east@mnd.com

América del Norte
northamerica@mnd.com

Asia - Oceanía
asiaoceania@mnd.com

Urbanos Ropeways
urban@mnd.com

EXPERTISE
Made in the Alps

MND

ONE PARTNER
MANY SOLUTIONS

Parc d'Activités Alpespace - 74 voie Magellan - 73800 Sainte-Hélène-du-Lac - FRANCIA
contact@mnd.com | **www.mnd.com**

Siganos