GUIL®

INGENIERÍA PARA EL ESPECTÁCULO

BARRERAS ANTIAVALANCHA ATV

CATÁLOGO

MÁXIMA SEGURIDAD CON
UNA EFICIENCIA INSUPERABLE

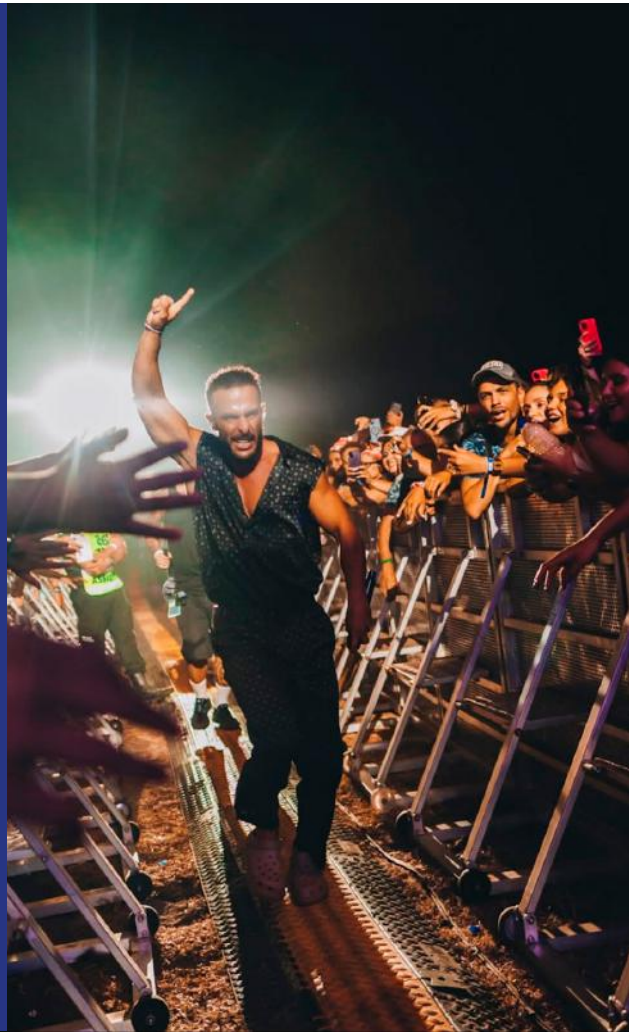
ES GUIL



ATV LA SOLUCIÓN INTELIGENTE

Barreras antiavalanchas de aluminio, para garantizar la máxima seguridad y resistencia en la separación de espacios.

FABRICACIÓN	**Aluminio reforzado,** estructura robusta pero ligera, que garantiza máxima durabilidad, evitando problemas de oxidación.
SEGURIDAD	Certificadas según **Normativa Europea EN 13200-3**
CONEXIÓN	**Sistema inteligente de conexión rápida**. Montaje incluso en **suelos irregulares**
MONTAJE	Diseñadas para un fácil y rápido montaje**.** **Sin herramientas ni piezas sueltas.**
MOVILIDAD	**Equipadas con ruedas**. Máxima maniobrabilidad (tipo carretilla). Diseño plegable para facilitar su transporte y almacenaje.
DISEÑO	**Diseño plegable** con **cantos redondeados** y base acabada en **rampa.**
PELDAÑO	**Peldaño integrado** para personal de seguridad
CONTENEDOR Y TRANSPORTE	Contenedor **CTO-ATV** apilable y desmontable**.** Convertible en carro con el juego de ruedas **CTR-03.**



CONTROL DE MULTITUDES
PARA EL TERRENO REAL

Ofrecen un área segura de trabajo para técnicos y personal autorizado, garantizando la seguridad y el confort de la audiencia.

BARRERAS
TODO TERRENO

No todos los eventos se celebran sobre suelos planos.

Por eso nuestras barreras anti-avalanchas están preparadas para rendir en césped, arena o superficies irregulares, allá donde esté el espectáculo.

MONTAJE RÁPIDO Y SENCILLO
EFICACIA EN TERRENOS IRREGULARES



GARANTÍA DE SEGURIDAD

Certificadas según Normativa Europea EN 13200-3

(Instalaciones para espectadores, Parte 3: Requisitos de Elementos de Separación).





LIGERAS Y PLEGABLES FÁCILES DE MANEJAR

Fabricadas en aluminio reforzado, manejables por una sola persona gracias a sus ruedas.

SE PUEDEN TRANSPORTAR TIPO CARRETILLA

FLEXIBILIDAD EN EL TERRENO
EFICIENCIA EN CADA DETALLE

En producción de grandes eventos, cada pieza adicional es una posible fuente de error.

Con solo 3 modelos se pueden configurar múltiples configuraciones y perímetros sin complicaciones.

El **sistema ATV** permite resolver
más situaciones
con **menos elementos**



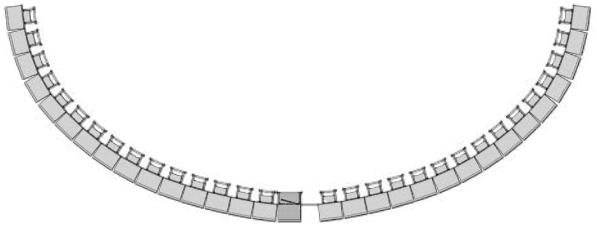
ATV-07
BARRERA PRINCIPAL
Permite trazados curvos

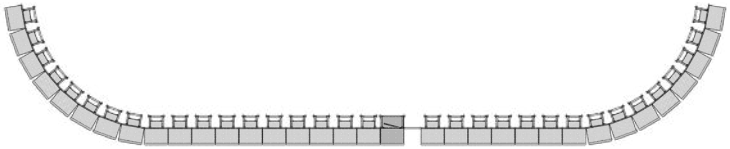


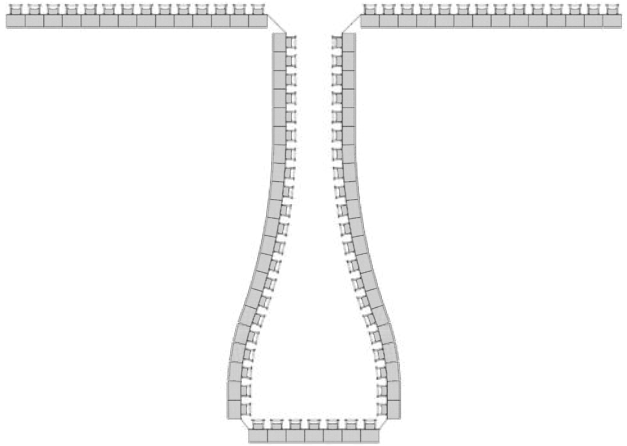
ATV-08
BARRERA PUERTA
Accesos controlados



ATV-09
BARRERA POLIVALENTE
Acceso de cables







Menos complejidad logística. Menos incidencias en montaje. Menos improvisación.
MÁS CONTROL OPERATIVO.



ATV-07 Y ATV-08 EQUIPADAS CON RUEDAS

GUIL siempre piensa en quien trabaja en última instancia con sus productos.

Por eso, GUIL es el precursor de integrar ruedas a sus barreras para facilitar su transporte y manipulación como si fueran **carretillas** permitiendo:

MÁXIMA MANIOBRABILIDAD
MÁXIMA EFICIENCIA
MÁXIMA PRODUCTIVIDAD



ATV-07 PELDAÑO DE SEGURIDAD

Su práctico peldaño integrado proporciona una posición elevada para el personal de seguridad, mejorando la visibilidad y facilitando una intervención rápida cuando sea necesario.

DISEÑADAS PARA LA SEGURIDAD DEL PÚBLICO Y PERSONAL TÉCNICO



CANTOS REDONDEADOS

Todos los perfiles reforzados presentan cantos redondeados y ergonómicos para una mejor manipulación y apoyo de los asistentes.

Sin aristas peligrosas ni cantos vivos.



DISEÑO EN RAMPA

La base incorpora un diseño en rampa recubierto con plancha de aluminio estriada que reduce el riesgo de tropiezos y mejora la seguridad tanto para el público como para los equipos de trabajo.

CADA DETALLE DE LAS BARRERAS ATV HA SIDO DESARROLLADO PARA MEJORAR LA SEGURIDAD Y LA OPERATIVIDAD DURANTE EL EVENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ATV-07

Barreras antiavalanchas 100% en aluminio, diseñadas para garantizar la máxima seguridad en la separación y control de públicos.

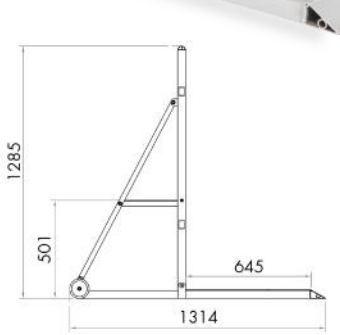
Equipada con peldaño de seguridad que permite al personal tener mayor visibilidad y acceder al público en caso de necesidad. Provista de ruedas para un cómodo manejo y maniobrabilidad.

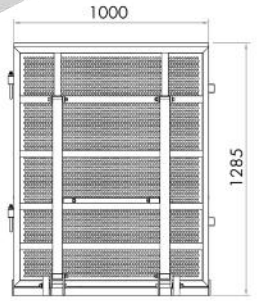
Certificada según Normativa Europea EN 13200-3, es una solución fiable para conciertos, eventos multitudinarios y espacios donde la seguridad es prioritaria.

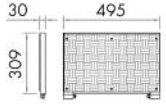
ATV-07
CON PELDAÑO DE SEGURIDAD. PROVISTO DE RUEDAS PARA SU TRANSPORTE

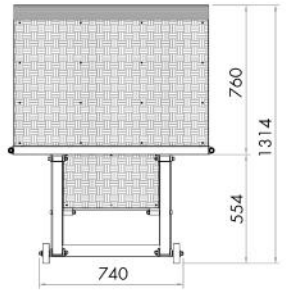












ATV-07 ESPECIFICACIONES

Medidas: 100 x 137 x 128,5 cm
Medidas Plegado: 106 x 12 x 140 cm
Medidas Peldaño: 31 x 3 x 49,5 cm
Peso Neto: 37 kg
Ruedas: Ø 100 mm
Material: Aluminio
Aleación: EN-AW 6082 T6
Certificación: Normativa EN 13200-3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ATV-08

Puerta antiavalanchas 100% en aluminio, diseñada para garantizar un acceso seguro y controlado en zonas restringidas.

Integrable en líneas de barreras, permite el paso exclusivo de personal autorizado, con posibilidad de bloqueo mediante doble candado.

Equipada con ruedas para un cómodo manejo y maniobrabilidad.



ATV-08
PUERTA PARA EL ACCESO SEGURO Y CONTROLADO EN ZONAS RESTRINGIDAS



ATV-08 ESPECIFICACIONES

Medidas: 100 x 137 x 128,5 cm

Medidas Plegado: 113 x 13 x 138 cm

Peso Neto: 43 kg

Ruedas: Ø 100 mm

Material: Aluminio

Aleación: EN-AW 6082 T6

Certificación: Normativa EN 13200-3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ATV-09

Barrera pasa-cables 100% en aluminio, diseñada para permitir el paso seguro de cableado en líneas de control de público sin comprometer la seguridad.

Incorpora una abertura inferior integrada para el guiado de cables y permite la configuración de esquinas en ángulos rectos, combinándose con barreras ATV-07 y puertas ATV-08.

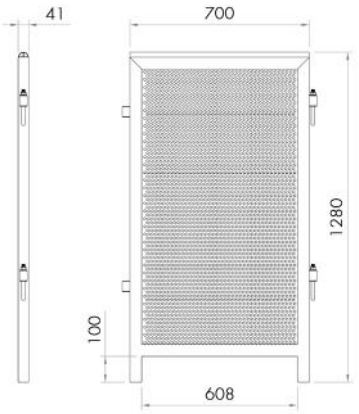
ATV-09
LA BARRERA POLIVALENTE. PASACABLES Y CREACIÓN DE ÁNGULOS













ATV-09 ESPECIFICACIONES

Medidas: 70 x 4,30 x 128,5 cm

Peso Neto: 8,5 kg

Material: Aluminio

Aleación: EN-AW 6082 T6

Certificación: Normativa EN 13200-3







MEDIDAS CON 8 BARRERAS:

Posición vertical: 115 x 105 x 155 cm
Posición lateral: 115 x 140 x 122 cm
Carga Máxima: 600 kg
Peso Neto: 25kg



CTO-ATV+CTR-03

CTO-ATV
EL CONTENEDOR DESMONTABLE APILABLE Y CONVERTIBLE EN CARRO

· **Capacidad** de hasta 8 unidades de Barreras ATV-07 y/o Puertas ATV-08.

· **Estructura reforzada** con 4 pilares desmontables que puede ser transportada con una carretilla elevadora para un cómodo manejo en naves y almacenes.

· **Diseño apilable** para maximizar el almacenamiento y mantener todo el material ordenado incluso en espacios reducidos. Se pueden apilar hasta 3 contenedores.

• **Medidas:** El contenedor CTO-ATV ofrece la opción de almacenar y transportar las barreras en dos posiciones diferentes (vertical y lateral), optimizando espacio y facilitando el paso por puertas y accesos estrechos.

CTR-03
RUEDAS PARA CONVERTIR LOS CONTENEDORES EN CARROS

Ruedas: Para una mayor maniobrabilidad y un mejor transporte, el contenedor se convierte en carro añadiéndole el **juego de ruedas Ref. CTR-03**. El juego está compuesto por cuatro ruedas de nylon giratorias (Ø 200 mm) con freno, provistas de una espiga maciza de Ø 35 mm para un perfecto ajuste y sujeción con el contenedor. La altura del contenedor co n las ruedas es de: 151 cm.



SEGURIDAD VERIFICADA

CERTIFICACIÓN
UNE-EN 13200-3
Barreras. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

Las barreras ATV han sido ensayadas de acuerdo con la normativa UNE-EN 13200-3

Fabricadas en aluminio **EN-AW 6082 T6,** las barreras ATV han sido sometidas a pruebas de carga y tracción conforme a los requisitos aplicables, incluyendo ensayos de **6 kN/m**, equivalentes a **1,2 veces** la carga requerida por la normativa.



PRUEBAS DE RESISTENCIA

6kN/m

En un gran evento, la seguridad se basa en ensayos, documentación técnica, experiencia acumulada y comportamiento real del sistema en campo.

CERTIFICACIÓN NORMATIVA UNE-EN 13200-3

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DECLARATION OF CONFORMITY

Marca:
Brand name:

GUIL

El fabricante:
The manufacturer:

GUIL Accesorios Música S.L.
P.I. La Creu C/ Ismael Tomás Alacreu, 28
46250 L'Alcúdia –Valencia – SPAIN

Declara que los modelos:
Declares that the modesl:

Barreras antiavalanchas de aluminio / *Aluminium crowd control barriers*

Ref.	Carga Máx. Horizontal / *Horizontal Max. Load*
ATV-07	**500 kg/m** (5 kN/m) (distribuida uniformemente / *uniformly distributed*)
ATV-08	
ATV-09	

* El modelo **ATV-09**, debido a su configuración sin base estructural propia, ha sido ensayado ensamblado entre dos barreras **ATV-07**.
** The **ATV-09** model, due to its open-base configuration, has been tested assembled between two **ATV-07** barriers.*

Conforme a las siguientes normativas:
In conformity with the following standards:

- **EN 13200-3:** Instalaciones para espectadores. Parte 3: Elementos de separación. Requisitos.
- ***EN 13200-3:*** *Spectator facilities - Part 3: Separating elements - Requirements.*
- **EN 1999 (Eurocódigo 9):** Diseño de estructuras de aluminio.
- ***EN 1999 (Eurocode 9):*** *Design of aluminium structures.*

La persona facultada para elaborar el expediente técnico es:
The qualified person to create the technical report is:

Salvador Gascó García
P.I. La Creu C/Ismael Tomás Alacreu, 28
46250 – L'Alcúdia, Valencia (SPAIN)

Este producto ha sido sometido a los controles de seguridad y pruebas de resistencia realizadas en la fábrica de producción.
This product has been submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory.

Firmado:
Signed:

GUIL
ES B96838828
P.I. LA CREU C/ ISMAEL TOMÁS ALACREU, 28
46250 L'ALCÚDIA (VALENCIA) SPAIN
Tel. + 34 962540833 Fax + 34 962540833
www.guil.es info@guil.es sales@guil.es

Eduardo Hinarejos Doménech
(Director general / *General manager*)

Fecha de emission:
Issued on:

03/06/2020 L'Alcúdia, (Valencia) – España/SPAIN

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada con tiempo.
This Certificate is valid unless it is cancelled or withdraw upon written notification.





PRUEBAS DE CARGA ATV-07 Barrera antiavalanchas estándar





PRUEBAS DE CARGA ATV-08 Barrera antiavalanchas con puerta integrada





PRUEBAS DE CARGA ATV-09 Barrera antiavalanchas para paso de cableado

PROBADO DONDE DE VERDAD IMPORTA

Las barreras ATV de GUIL no son un prototipo ni una solución experimental. Son un sistema desarrollado desde el año 2000 y utilizado en entornos reales de máxima exigencia.

Grandes promotores, productoras y operadores técnicos confían en GUIL para eventos donde la resistencia, la rapidez de montaje y la fiabilidad logística no admiten margen de error: grandes conciertos internacionales, festivales de primer nivel, eventos deportivos como Fórmula 1 y MotoGP, y actos institucionales de alta exigencia, como la visita del Papa.

Cuando una barrera ha trabajado en escenarios de esa escala, su evaluación no puede quedarse en una percepción visual aislada y descontextualizada.



PREGUNTAS CLAVE PARA EVALUAR UNA BARRERA

¿Han sido probadas y certificadas?

¿Han trabajado en grandes eventos reales?

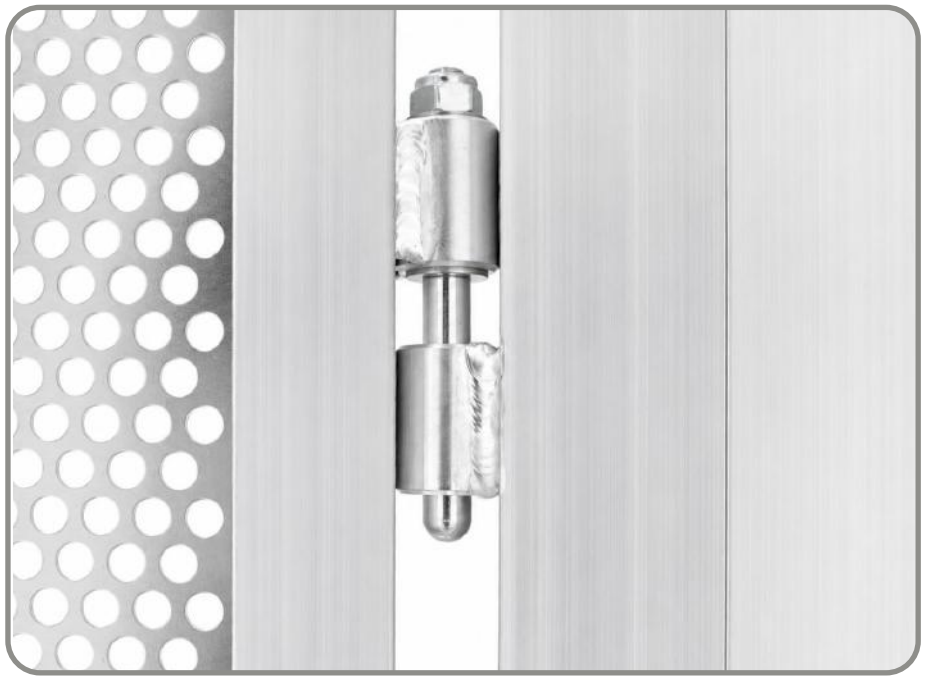
¿Responde bien bajo carga presión operativa?

¿Se adapta al terreno?

¿Reduce riesgos durante el montaje y el uso?

EN EL CASO DE LAS BARRERAS ATV DE GUIL, LA RESPUESTA ES SÍ.

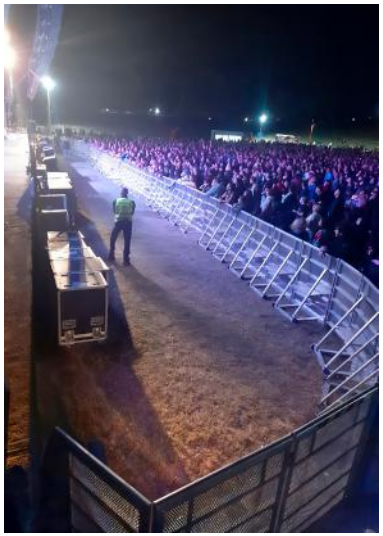
SISTEMA DE UNIÓN MACHO-HEMBRA

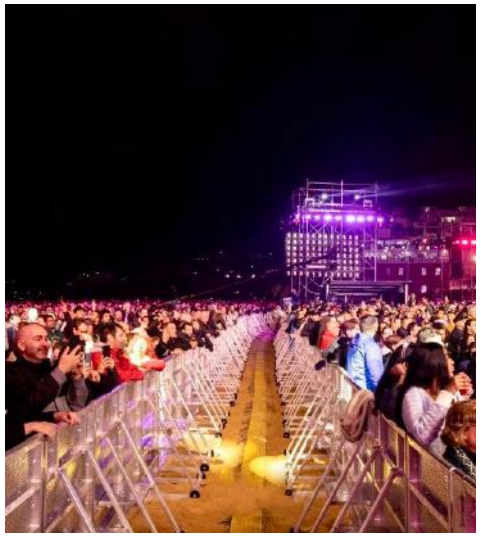


El sistema inteligente de unión macho-hembra de las barreras ATV no es una solución improvisada.
Ha sido desarrollado por GUIL desde el año 2000 para ofrecer una conexión rápida, segura y sin herramientas ni tornillería.

Este sistema permite unir las barreras con agilidad, mantener la continuidad del perímetro de protección y adaptarse a las condiciones reales de cada recinto: césped, asfalto, superficies irregulares, desniveles y geometrías que rara vez son rectas.







SU VALOR NO ESTÁ SOLO EN LA UNIÓN ENTRE DOS MÓDULOS, SINO EN LO QUE APORTA AL CONJUNTO: ADAPTACIÓN, ESTABILIDAD, RAPIDEZ DE MONTAJE Y SEGURIDAD OPERATIVA EN CONDICIONES REALES DEL EVENTO.

LA SEGURIDAD ESTÁ EN EL SISTEMA COMPLETO

Una unión aparentemente más cerrada no convierte automáticamente una barrera en más segura para un recinto real.

Los eventos no se montan sobre superficies perfectas. El terreno puede presentar desniveles, irregularidades, césped blando, asfalto con pendientes o zonas de transición.

El sistema inteligente de conexión de GUIL permite que la barrera se adapte mejor al terreno, evitando la necesidad de calzarla o forzarla desde abajo.

VENTAJAS ESPECÍFICAS EN SEGURIDAD DE BARRERAS GUIL



Mayor apoyo al suelo

Menos balanceos

Menor necesidad de soluciones improvisadas durante el montaje

Reducción de huecos bajo la barrera

Menor riesgo de atrapamiento accidental del pie de un asistente.

Mayor estabilidad del conjunto en superficies irregulares

LA SEGURIDAD NO ESTÁ SOLO EN CÓMO SE CONECTA UNA BARRERA.
ESTÁ EN CÓMO SE COMPORTA TODO EL PERÍMETRO UNA VEZ INSTALADO.

NO TODOS LOS EVENTOS SE RESUELVEN CON LÍNEAS RECTAS.



Un gran festival, un foso de escenario, una zona técnica, un acceso de emergencia o un recorrido de público necesitan soluciones capaces de adaptarse a la geometría real del recinto.

La **ATV-07** permite crear **recorridos curvos** con un único modelo de barrera.

La **ATV-09** actúa como **pieza comodín** para resolver trazados en ángulo y pasos técnicos de cableado sin interrumpir la continuidad del perímetro de protección.

Esto permite diseñar perímetros más integrados en el espacio, mejorar la circulación del público, proteger zonas técnicas y crear experiencias más espectaculares **sin renunciar a la seguridad.**



GUIL NO ES UN FABRICANTE NUEVO EN EL MUNDO DE LOS GRANDES EVENTOS.

No se estrena ahora, ni llega a este sector con una solución improvisada.

Desde 1983, sus productos trabajan en escenarios donde la seguridad, la resistencia y la fiabilidad logística no admiten margen de error: conciertos multitudinarios, festivales internacionales, eventos deportivos de primer nivel y actos institucionales de máxima exigencia.

BARRERAS DISEÑADAS PARA TRABAJAR EN EL MUNDO REAL

FABRICADAS CON LA GARANTÍA GUIL



LA SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA CADA EVENTO



Un sistema desarrollado y perfeccionado durante **más de 20 años** no está diseñado para parecer seguro en una observación aislada.

Está diseñado para funcionar **cuando realmente importa.**



Las **barreras ATV** forman parte de esa trayectoria y deben evaluarse por lo que demuestran en **condiciones reales de uso:**
comportamiento bajo carga, adaptación a terrenos irregulares, rapidez de montaje, integración segura en el diseño del recinto
y fiabilidad operativa en entornos de máxima exigencia.



DEL CATÁLOGO AL TERRENO.
ASÍ TRABAJAN LAS BARRERAS ATV DE GUIL.

Una barrera profesional no se entiende solo sobre el papel.
Se entiende cuando se instala, se conecta, se desplaza y trabaja dentro de un evento real.

En este vídeo podrás ver cómo las barreras ATV de GUIL responden a las necesidades reales de producción: montaje rápido, transporte ágil, conexión sin herramientas ni tornillería, adaptación al terreno y creación de perímetros seguros para grandes concentraciones de público.





Escanea el **código QR**
y descubre las barreras **ATV** en acción.