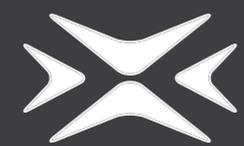


SISTEMA
SNOWPROTECT
PARAMASSI GROUP

SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE TALUDES

➤ BARRERAS ANTIALUDES

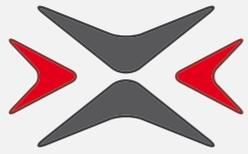


PARAMASSI
SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE TALUDES

Avda. Jacarandas, 2, Esc 3 - 4º
Oficina 419 (Edificio CREA)
46100 BURJASSOT (Valencia, España)
Tel (+34) 96 136 39 61 · Fax (+34) 96 136 39 42
central@paramassi.es | www.paramassi.es



 **PARAMASSI**
SISTEMAS DE PROTECCION DE TALUDES



PARAMASSI
SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE TALUDES



➤ BARRERAS ANTIALUDES



Las **barreras antialudes** se emplean como sistemas de defensa frente a los fenómenos de avalanchas o aludes de nieve. Las barreras producidas por IGOR PARAMASSI se diseñan considerando los parámetros básicos de proyecto, tales como la altura de nieve acumulada, pendiente y orientación de la ladera, tipo de nieve, condiciones meteorológicas y climatológicas, tipo de terreno, etc.

Estos sistemas se instalan con el fin de impedir el desprendimiento y posterior deslizamiento de la masa de nieve que se convierte en inestable. Ello es posible porque se consigue aumentar la rugosidad del terreno, creando así una zona o superficie de interceptación y contención que incrementa la estabilidad del manto de nieve.

El emplazamiento en obra se ejecuta en varios tramos y filas de barreras, de acuerdo a las características morfológicas de las zonas de actuación.



Estructura de Soporte: está constituida por perfiles de acero de sección circular, dimensionados para alcanzar la altura útil de interceptación y vincular la red a los elementos de fundación.

Estructura de Contención: los paneles de red de cable de acero están constituidos por un cable, generalmente de 8 mm de diámetro, entrelazado de modo que forma una cuadrícula dispuesta diagonalmente respecto a los laterales del propio panel. Los puntos de intersección del cable están reforzados con grapas de acero cerradas mediante la acción de una prensa hidráulica que aplica una fuerza preestablecida.

Estos paneles, de forma triangular, se hacen con un cable perimetral, generalmente de diámetro superior al utilizado para la propia red. Además, todos los cables pueden pintarse para mimetizarse con el entorno. Todas las redes se sujetan a los perfiles y se unen a los anclajes de monte por medio de cables de acero.



Estructura de Unión:

Constituida por cables de acero de valle y laterales dimensionados para transmitir las solicitaciones a los elementos de cimentación.

Estructura de Fundación:

Compuesta por anclajes de monte, laterales y de valle. Dichos anclajes están fabricados con doble cable de acero en espiral, micropilotes de acero y/o barras de acero para fijar la base de los postes. Todos los elementos están diseñados para transmitir los esfuerzos inducidos por la masa de nieve al terreno de cimentación.

