

Projet de référence Wyssen

Ischgl déclenche des avalanches en quelques minutes

- grâce à WAC.3®



La sécurité par l'innovation

WYSSSEN switzerland **avalanche control**



Ischgl déclenche des avalanches en quelques minutes - grâce à WAC.3®

Projet:	Sauvegarde du domaine skiable
Lieu:	Ischgl
Pays:	Autriche
Mise en œuvre:	Installation depuis 2009
Client:	RM de Silvretta Ischgl
Objet protégé:	Pistes de ski et remontées mécaniques
Systèmes installés:	- Mât de déclenchement d'avalanche Wyssen LS12-5 - WAC.3®



Le domaine skiable doit être sécurisé

Ischgl (Tyrol, Autriche) est une station de sports d'hiver bien connue ayant 1,3 million de nuitées par saison d'hiver. Les clients profitent essentiellement des vastes pistes de ski proposant plus de 40 téléphériques et télésièges et plus de 230 km de pistes préparées. En plus de cette offre d'installations et de pistes de première classe, les habitants d'Ischgl accordent une grande importance à la sécurité. Il faut, pour que les clients puissent profiter de cette offre dans toutes les conditions de neige et par tous les temps, un système de déclenchement d'avalanche télécommandé efficace et fiable fonctionnant 24 h/24.



Nos moyens de protection

Afin d'accroître la sécurité sur les pistes et dans le domaine skiable, 55 mâts de déclenchement d'avalanche ont été installés ces dernières années à des points névralgiques dans les zones connues de décrochement des couloirs d'avalanches. Le domaine skiable peut ainsi ouvrir les pistes plus tôt après les chutes de neige ou les garder ouvertes plus longtemps. Il n'y a par ailleurs plus, du fait du déclenchement régulier de la neige, de grandes quantités de neige sur les pentes d'avalanches au printemps et les pistes peuvent donc être empruntées sans danger malgré les températures plus douces. Le travail du service avalanche est également plus sûr grâce aux mâts de déclenchement d'avalanches opérationnels de jour comme de nuit et au déclenchement à distance d'avalanches. La disponibilité permanente des mâts d'explosifs (24/7) permet une meilleure sécurisation du domaine skiable, notamment en cas de mauvaises conditions météorologiques, et réduit le nombre d'installations immobilisées. Les mâts de déclenchement d'avalanche Wyssen permettent un déclenchement efficace des avalanches avec une relativement faible intervention dans la nature. Dans le domaine skiable voisin de Samnaun se trouvent également près de 70 mâts de déclenchement d'avalanches qui font leurs preuves depuis plus de 10 ans dans la sécurisation des pistes de ski et de la zone d'habitation.

Des innovations pour protéger le domaine skiable

L'expérience acquise depuis la construction du premier mât de déclenchement d'avalanche en 2009 a montré que les avalanches déclenchées de façon préventive peuvent considérablement réduire les temps de fermeture des pistes. Les mâts de déclenchement d'avalanche Wyssen permettent un déclenchement efficace des avalanches avec une faible intervention dans la nature. Les descentes de la vallée peuvent être utilisées et maintenues ouvertes en toute sécurité, surtout au printemps. La nouvelle interface utilisateur WAC.3® permet d'importantes améliorations. Grâce à la commande par le Web et la connexion mobile, plusieurs mâts peuvent être déclenchés simultanément. Cela permet de faire d'importantes économies de temps. La surveillance constante des installations par le fabricant est un autre très grand avantage. En cas de problème technique, les techniciens de service peuvent prévoir des mesures préventives par accès à distance ou, si nécessaire, sur place avant la prochaine chute de neige. La disponibilité des installations d'un niveau déjà très élevé est ainsi littéralement poussée à l'extrême.



La sécurité par **l'innovation**

WYSSSEN switzerland **avalanche control**



Un projet de:

Wyssen Austria GmbH

Archenweg 52

6020 Innsbruck

Autriche

Tél.: +43 512 2193 4600

austria@wyssen.com

www.wyssenavalanche.com

Paul Dobesberger

Tél.: +43 512 2193 4600

paul@wyssen.com



Note pour les marques enregistrées ®:

Nos marques sont marquées par ®. Nous nous ferons un plaisir de vous indiquer dans quels pays nos marques sont protégées.

La sécurité par l'innovation

WYSSSEN switzerland avalanche control