

FICHE TECHNIQUE

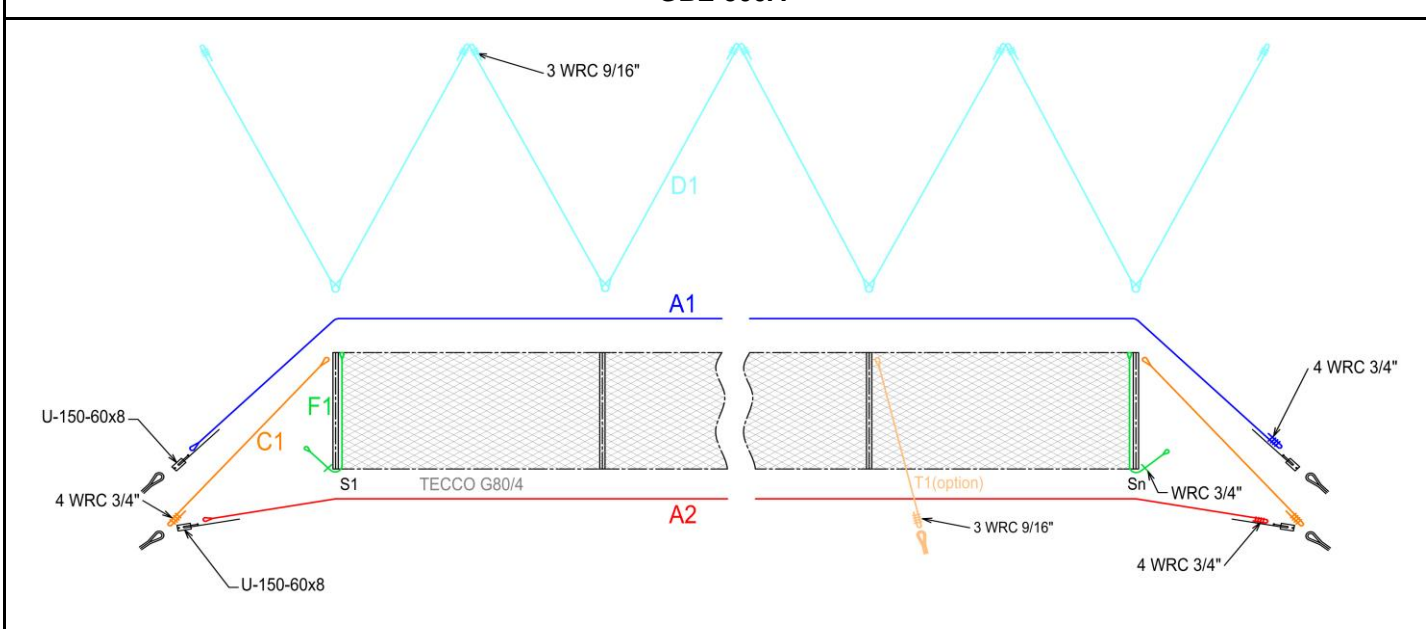
Écran pare-pierres GBE-500A

Détails de certification

No. dessin technique / No. dessin assemblage câbles	GS-1100 / GS-1101	Hauteur résiduelle MEL / en % de l'hauteur testée	1.96 m / 69%
Energie totale absorbée jusqu'à l'arrêt total du bloc	581 kJ	Hauteur résiduelle SEL 33% / en % de l'hauteur testée	2.03 m / 71%
Energie cinétique du bloc	504 kJ	Elongation MEL (selon l'ETAG 027)	4.95 m
Classe énergétique cf. EAD-340059-00-0106	2	Distance de freinage MEL (OFEV)	5.22 m
Classe énergétique cf. OFEV	2	Distance de freinage SEL 50% (OFEV)	-
Certificat de directives suisse (OFEV)	81FE-010121-L04-06-BB-01	Hauteur résiduelle (catégorie)	Cat. A (> 50%)
Evaluation Technique Européenne (ETE)	ETA 09/0085		
Déclaration de performance	1301 - CPR - 0572		
Disposition des essais de certification	Chute verticale		
Poids de l'objet test	1600 kg		
Hauteur testée	3.0 m		
Hauteur certifiée cf. ETA	3.0 - 3.5 m		
Hauteur certifiée cf. OFEV	3.0 - 4.5 m		

Système Specification	
Type de treillis/ filet	TECCO® G80/4
LATÉRAL Efforts caractéristiques aux ancrages	130 kN
HAUBANS AMONT / CÂBLES DE RETENUE Efforts caractéristiques aux ancrages	70 kN
Hauteurs disponibles	2.0 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 m
Espacement entre poteaux min/max	6 - 12 m

GBE-500A



Détails voir la notice d'installation

Les chutes de pierre, les glissements de terrain, les coulées de boue ou les avalanches sont des phénomènes naturels et en conséquence incalculables. Les multiples déclencheurs de tels événements rendent une démarche scientifique impossible pour garantir la sécurité des personnes et des biens. L'inspection et l'entretien de tels systèmes sont impératifs pour assurer la sécurité voulue. Celle-ci peut notamment être réduite par des événements qui dépassent les calculs d'ingénieur et les capacités d'assimilation du système, ou bien l'utilisation de pièces non-originales ou par la corrosion (due à de la pollution, d'autres facteurs humains ou toute autre influence externe).