

## FICHE TECHNIQUE

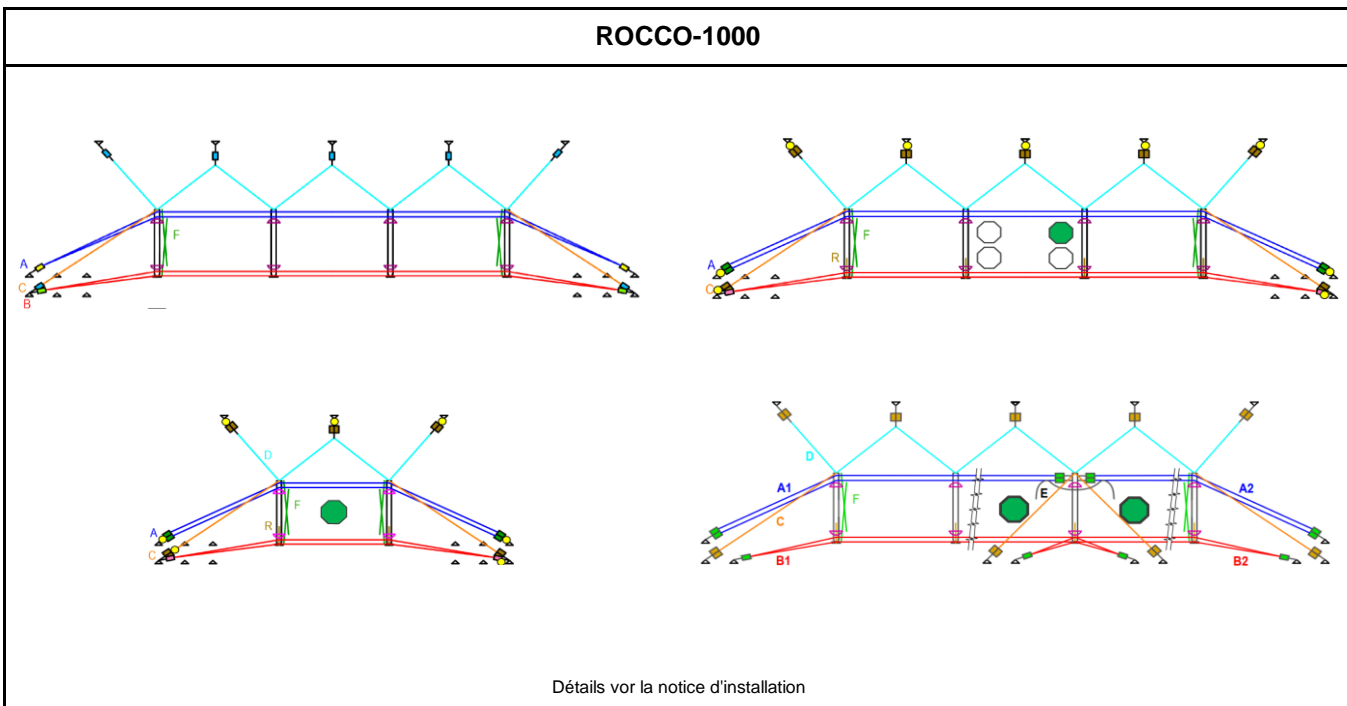
### Approbation Technique Européenne (ETA) ÉCRAN PARE-PIERRES ROCCO-1000



#### DÉTAILS DE CERTIFICATION

No. dessin technique / No. dessin assemblage câbles	GS-1225 / GS-1226	Hauteur résiduelle (catégorie)	Cat. A (> 50%)
Energie cinétique du bloc	1056 kJ	Elongation MEL (selon l'EAD 340059-00-0160)	6.37 m
Classe énergétique cf. EAD-340059-00-0106	3	Testé excentriquement (MEL-E) *	Oui
Classe énergétique cf. OFEV	5	Testé sur un seul module (MEL-F) **	Oui
Certificat de directives suisse (OFEV)	Oui	Module central et latéral testé avec une séparation des câbles de rive (MEL-S) ***	-
Approbation Technique Européenne (ETA)	ETA 20/0522	Test d'impact avec arbre	Oui / 500 kJ
Certificat de constance de performance	1301 - CPR - 1561	<b>SYSTÈME SPÉCIFICATION</b>	
Conformité ONR	Oui	Type de treillis/ filet	ROCCO® 12/3/350
Disposition des essais de certification	Chute verticale	LATÉRAL Force d'ancrage caractéristique	97 / 127 / 167 kN
Poids de l'objet test	3140 kg	HAUBANS AMONT / CÂBLES DE RETENUE Force d'ancrage caractéristique	123 kN
Hauteur d'essai	4.0 m	Hauteurs disponibles	3.0**** / 4.0 / 5.0 m
Hauteur certifiée cf. ETA	4.0 - 5.0 m		
Hauteur certifiée cf. OFEV	4.0 - 6.0 m		

#### ROCCO-1000



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).

\* Niveau d'énergie maximale (MEL) (ETAG 027 / EAD 340059-00-0106) - Excentrique (E)

\*\* Niveau d'énergie maximale (MEL) (ETAG 027 / EAD 340059-00-0106) - Un module (F)

\*\*\* Niveau d'énergie maximale (MEL) (ETAG 027 / EAD 340059-00-0106) - Module central et latéral de la séparation des rives (S)

\*\*\*\* disponible, non certifié