



incofil.com

SISTEMA AD OMBRELLO
OMBRELLO SYSTEM

Consolidatore : IncoC

Consolidator System : IncoC



Modelli IncoC150 - IncoC300 - IncoC300st - IncoC500

Il consolidatore IncoC è costituito da una struttura ancorata al terreno mediante un tirante di ancoraggio profondo e/o mediante le piastre di ancoraggio in cca.

Nella versioni in produzione, il consolidatore IncoC, viene utilizzato per :

- Stabilizzazione e consolidamento versanti
- Realizzazione di briglie filtranti

IncoC150 - IncoC300 - IncoC300st - IncoC500 models

Consolidator System IncoC is made up of a structure anchored to the ground with of a deep anchor element and/or by means of contrast plates in reinforced concrete.

In both the produced models, Consolidator System IncoC is used for :

- Stabilization and consolidation of slopes
- Check dams construction



Consolidatore IncoC/ Consolidator System IncoC				
Modello Model	Giunto Joint	Carico Kn Load Capacity (kN)	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
IncoC150	Patent	150	2,50 x 2,0	170 Kg ca.
IncoC300st	Fisso Fixed	/	3,60 x 3,10	330 Kg ca.
IncoC300	Patent	300	3,60 x 3,10	380 Kg ca.
IncoC500	Patent	500	3,60 x 3,10	380 Kg ca.



Caratteristiche Tecniche

Technical Specifications

La struttura ad ombrello è costituita da :

- 4 profili metallici tipo HE uniti a formare una croce di Sant'Andrea
- 4 tiranti in fune atti a collegare i vertici della croce di Sant'Andrea al tirante centrale in tubo in prossimità dell'ancoraggio
- schermo di trattenimento flessibile in pannello in fune
- tirante centrale in tubo atto a collegare la struttura al punto di ancoraggio

Umbrella Structure is made up of the following components :

- 4 steel beams type HE, linked together from an X-cross
- 4 bracing ropes which connect the X-cross corners to the central rod
- face panel made of a wire rope panel
- central rod, connecting the whole structure to the anchorage

Posa in Opera

Installation

La struttura è costituita da un paramento frontale di rete, da una struttura di travi metalliche collegate a croce di S. Andrea, da uno snodo centrale che unisce il paramento a un elemento di ancoraggio, la cui tipologia può variare a seconda delle esigenze progettuali; il tutto è completato da funi di controventatura che collegano il paramento all'elemento di ancoraggio.

Il sistema monoancoraggio può essere trasportato direttamente sul cantiere e aperto sul posto.

Questo permette dei vantaggi considerevoli :

- facilità di trasporto;
- rapidità di posa in opera;
- ingombro minimo e peso contenuto degli elementi;

The structure is made up of a flexible screen consisting of a wire rope panel, a structure of steel beams connected to each other to form an X-cross, a central rod which connects the fence through the central tie and the 4 bracing ropes to the main anchorage. Technical details may change according to the specific project requirements and characteristics of the job site itself.

The single-anchorage system can be delivered directly to the job site, with no need of assembly, and it can be opened and installed instantly.

Some of the many considerable advantages:

- ease of transport;
- quick installation;
- minimum weight and dimensions;





L'Azienda

Distribuzione e Certificazioni

The Company

Distribution and Certifications

Per i nostri certificati : incofil.com

For our certifications : incofil.com



CERT-07273-2001-Q-VEN-SINCERT

Agenzia Brianza - MI 2010-03-31

Incofil S.r.l. è certificata per:
commercializzazione e lavorazione di funi
e catene in acciaio, tiranti e accessori
per il sollevamento;
progettazione e produzione di barriere
paramassi e fermaneve e lavorazioni di
carpenteria metallica.

Commercializzazione di prodotti per
il consolidamento e drenaggio (Settore EA : 17)

CERT-07273-2001-Q-VEN-SINCERT

Brianza Agency - MI 2010-03-31

Incofil S.r.l. is certified for:
trade and manufacturing of steel wire ropes
and chains, lifting slings and accessories;
Design and production of rockfall
and avalanche barriers, metal carpentry works.
Trade of consolidation and drainage products (Sector EA: 17)