

# **ALPEN STEIN**

DBGM



*dà al pendio  
la tenuta naturale*

*Doppiamente sicuro,  
ecologicamente intatto*

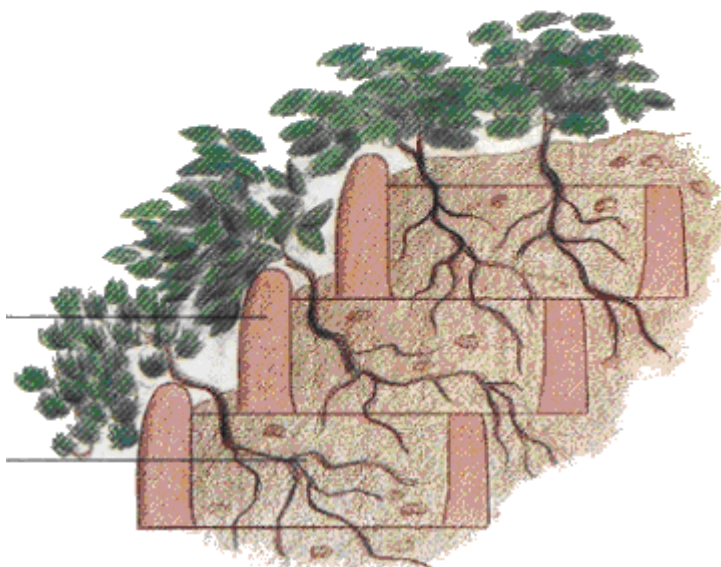
# ALPEN STEIN

DBGM

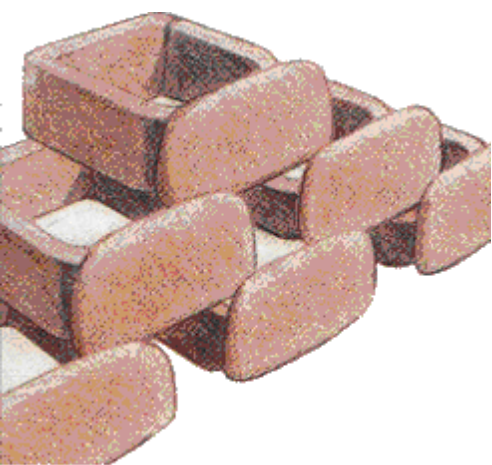
**I pendii Alpenstein sono doppiamente sicuri:**

1. La parte rialzata sul lato anteriore e la cornice laterale evitano efficacemente il franamento della terra.

2. La buona possibilità di radicamento attraverso il telaio aperto nella parte inferiore dà stabilità al terreno in modo naturale.



Alpenstein è un esempio tipico di architettura collinare integrata nel paesaggio. Con un solo elemento in muratura vengono realizzate opere di rafforzamento a secco dei pendii che trattengono il terreno nella maniera migliore.



## **Naturale scambio di umidità**

Alpenstein permette di lasciare inalterato lo scambio di umidità della superficie del pendio stabilizzato verso gli strati di terreno sottostanti e retrostanti. Piante e piccoli animali godono di un ampio, indisturbato spazio vitale. Il pendio rimane ecologicamente intatto.



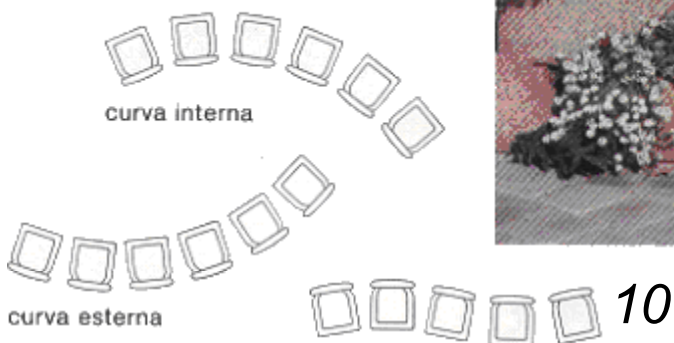
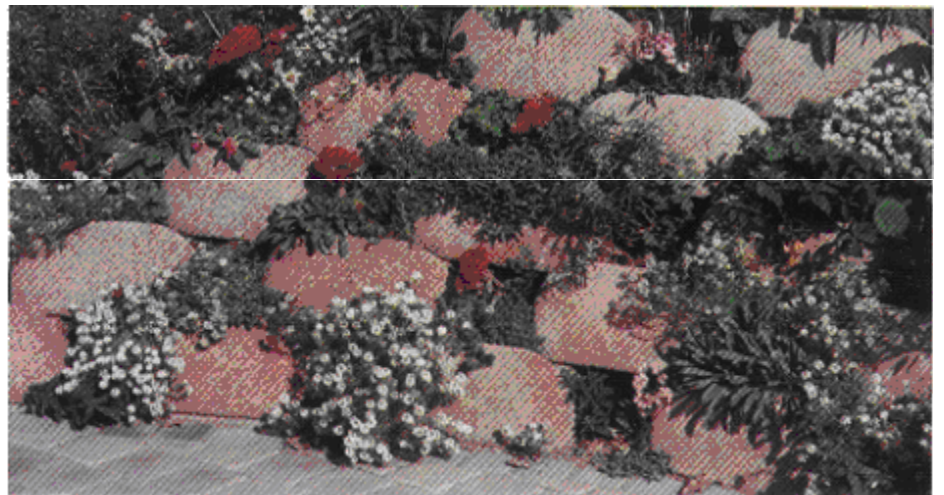
# Per piccoli e grandi pendii



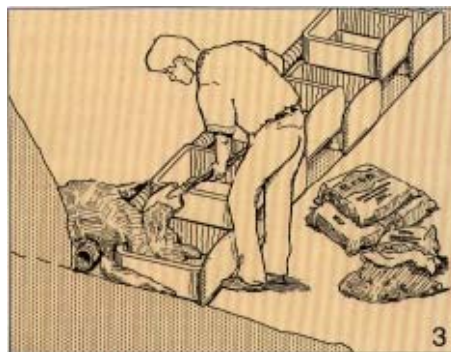
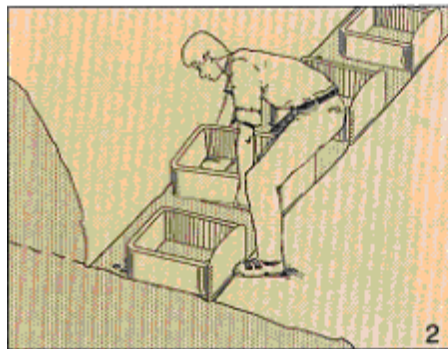
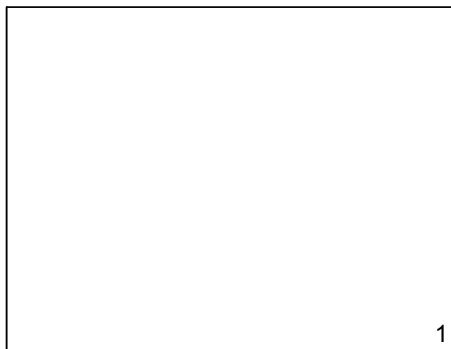
## Stabile e sicuro

Siano molto ripidi o appena inclinati, i pendii e i declivi consolidati con Alpenstein sono stabili. È possibile la tenuta senza terrazzamento di pendii fino a 70 gradi di inclinazione.

I pendii Alpenstein vengono perfettamente integrati nel naturale andamento del terreno: sono possibili curve interne, curve esterne ed ogni andamento si desidera. Completati con piante e verde gli Alpenstein si inseriscono rapidamente nell'ambiente che li circonda.



# Alpenstein: facile da collocare



Gli elementi Alpenstein, per costruzioni fino a sei strati di elementi, su terreno in condizioni favorevoli (sabbia, ghiaia, roccia) ed in assenza di carichi al di sopra del pendio (veicoli o simili), possono essere collocati nella maniera seguente: (per altezze maggiori si prega di richiedere indicazioni dettagliate).

1. Livellare, rendere compatta e pareggiare la superficie di base mediante sabbia grossa per una larghezza di circa 70 cm. Terrazzare la superficie di base, nel caso che il declivio abbia un'eccessiva pendenza. Definire la lunghezza dei gradoni all'atto della collocazione del primo supporto. Altezza del gradone: 17 cm - uno strato di Alpenstein.

2. Adagiare il primo strato, mantenendo tra gli elementi la distanza di 24 - 35 cm. **Attenzione:** porre il tubo di drenaggio dietro il primo strato di elementi.

3. Sistemare gli altri elementi a secco l'uno sopra l'altro. Alle estremità verticali: su ogni elemento montarne un altro girato a 90 gradi. In caso di pendio ripido: accostare le barriere (parte rialzata sul lato anteriore) degli strati superiori agli strati sottostanti. In caso di pendio leggero: mantenere la stessa distanza degli strati inferiori. Durante la costruzione la parete viene riempita e stabilizzata con pietrisco, ghiaia e sassi. Riempire, sempre durante la costruzione, con terra di cultura gli spazi destinati alle piante.

4. Procedere al trapianto di piante adatte.

Per motivi tecnici, per quanto riguarda fotografie e la stampa, le illustrazioni possono divergere dall'effettivo aspetto dei prodotti. I prodotti originali permettono una migliore valutazione.

**eurobeton**® S.p.A.

PREFABBRICAZIONE - DEPURAZIONE ACQUE - COSTRUZIONE - PROGETTAZIONE

Via Nazionale n.39 - 39040 Salorno (BZ)  
Tel. 0471/884106 - Fax. 0471/884118

Web site: <http://www.eurobeton.it>  
E-mail: [info@eurobeton.it](mailto:info@eurobeton.it)