

MURS A SEC **ELGE**

Montage facile
par système d'emboîtement



Eggs & Luginbühl sa

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION – PRODUITS EN CIMENT «ELGE»

1950 SION

MISE EN OEUVRE & ASPECT

MISE EN OEUVRE

Les éléments préfabriqués «ELGE» sont posés par emboîtement, à sec (sans mortier) et sans engin de levage.

Le montage ne nécessite aucun coffrage. La mise en oeuvre est simplifiée et plus rapide.

Les éléments sont récupérables et ne nécessitent aucun entretien.

Les murs «ELGE» sont d'un coût avantageux.

ASPECT ESTHÉTIQUE

Les éléments à sec «ELGE» ont un parement lisse ou éclaté, selon l'aspect souhaité. Il suffit de choisir la face désirée à la pose. On obtient ainsi des effets architecturaux intéressants.

On les utilise comme murs de jardin, de place, etc...

Les éléments peuvent être obtenus dans la couleur gris béton ou teintés dans la masse.

Le béton étant un produit naturel, l'aspect ne peut être garanti uniforme.

Les efflorescences éventuelles ne diminuent en rien la qualité du béton. Leur apparition ne peut faire l'objet de réclamations.

MURS DE SOUTÈNEMENT

RÈGLE GÉNÉRALE DE BASE

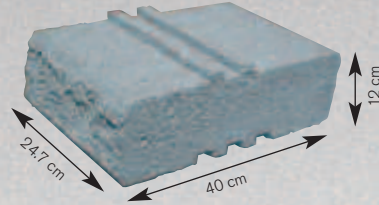
- La fondation doit être posée sur un terrain stable, non gélif, ou à la profondeur de gel.
- Le remblayage doit être exécuté par temps sec avec du matériau non gélif et compacté soigneusement au fur et à mesure du montage. Tailler des redans dans le talus naturel pour éviter le glissement du remblai.
- Prévoir un drainage derrière la fondation ou au fond de l'encaissement en cas d'apport de matériau de fondation non gélif.
- Le mode de pose doit être respecté afin d'éviter des tassements éventuels.



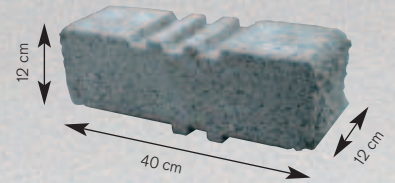
TYPES DE PIÈCES



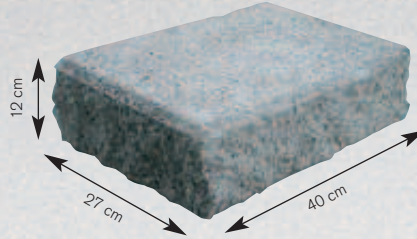
ELEMENT TYPE



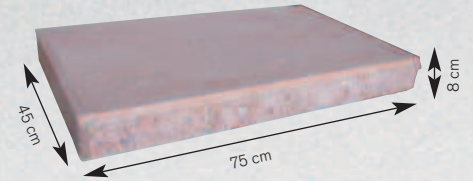
DEMI-ELEMENT



ELEMENT D'ANGLE



COUVERTINE



Les éléments d'angle sans rainures peuvent être utilisés pour une hauteur de 100 cm au maximum

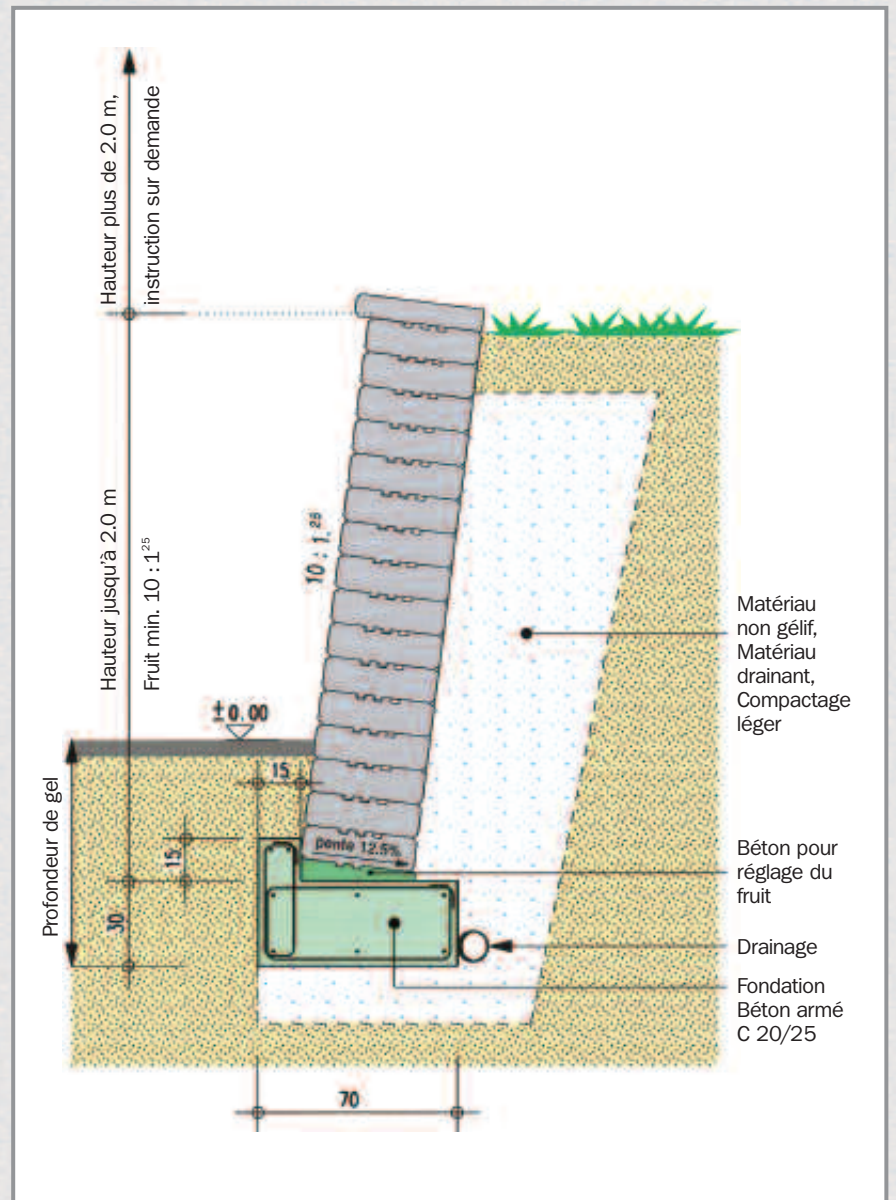
MODE DE POSE



Pour une hauteur de 50 cm à 2 m, prévoir une semelle en béton armé selon croquis ci-contre.

Pour donner un fruit au parement aval du mur, le 1^{er} rang d'éléments sera posé en couche de mortier ou de béton, avec une pente minimum de 4 cm = 10 % ou 5 cm = 12,5 %.

Selon l'aspect du parement désiré (lisse ou rugueux), les éléments seront retournés. L'alignement horizontal de chaque rang se règle à l'aide d'une ficelle de maçon. Le remblai se fera au fur et à mesure du montage, par couche de 30 cm, afin d'appuyer le dos des éléments. Le remblayage se fera avec précautions et sans engins lourds. Ces directives sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité du fabricant ou du revendeur.



LE MUR À SEC ELGE PEUT ÊTRE MONTÉ FACE LISSE OU FACE ÉCLATÉE

AUTRES DOMAINES D'ACTIVITÉ

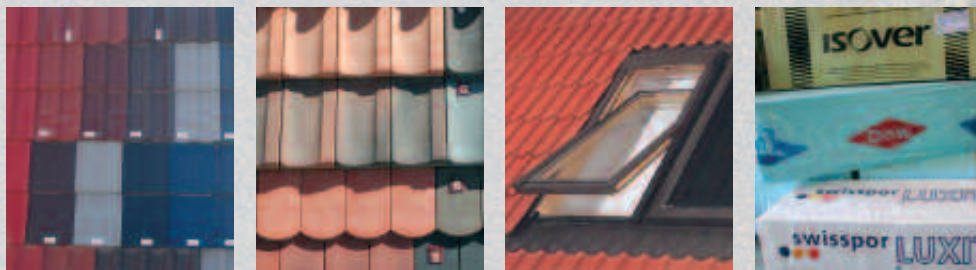
BÂTIMENT

- Briques et plots en béton
- Briques DB phoniques (haute résistance)
- Briques Filtra ELGE
- Sauts-de-loups en béton ELGE
- Sacs coupe-vent



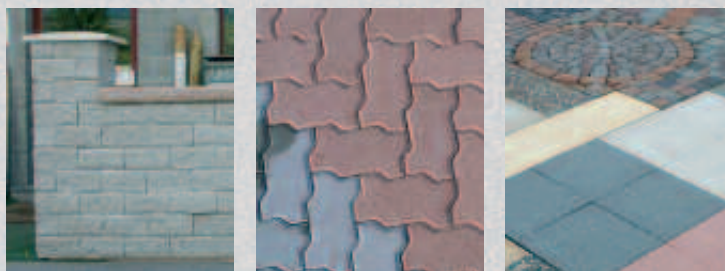
TOITURE

- Tuiles en béton
- Tuiles en terre cuite
- Fenêtres VELUX
- Isolation – différentes solutions selon la nature de votre toit



AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

- Mur à sec ELGE
- Pavés
- Dalles



CANALISATION

- Tuyaux en béton
- Cônes, bases coniques, chambres d'éclairage
- Couvertures en béton
- Cols et cadres en béton
- Tuyaux PVC et PE



Eggs & Luginbühl sa

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION – PRODUITS EN CIMENT «ELGE»

Chemin des collines 13 • 1950 SION
Tél. 027 322 54 85 • Fax 027 322 18 60
contact@eggs-luginbuhl.ch • www.eggs-luginbuhl.ch

