

Le Stone Box est prêt à poser dans diverses applications telles que murs de soutènement, renforcement de berges, écrans visuels, clôtures, aménagements paysagers.



NUANCIER



Galets du Rhin

Granit rosé

Granit gris mélangé

Calcaire blanc/jaune

Dakar noir

Les Stone Box sont fabriqués avec des tiges métalliques de diamètre 6 mm électrosoudées en maille de 5/20 mm.

DISPONIBILITÉ STONE BOX/COLORIS

Roche de remplissage	Couleur	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Unité de Vente	Poids/unité (kg)	Unités/Cond.	Référence
Galet du Rhin 80/120 mm	Couleurs mélangées	50	50	50	PC	210	1	300 137
		100	50	50	PC	410	1	300 138
		100	50	100	PC	820	1	300 136
		100	100	50	PC	820	1	300 139
		100	100	100	PC	1 650	1	300 135
		200	50	50	PC	820	1	300 143
		200	50	100	PC	1 650	1	300 142
		200	100	50	PC	1 650	1	300 147
		200	100	100	PC	3 300	1	300 134

Photographies non contractuelles.

Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

SCHWEIGHOUSE
23 rue du Ried
67590 Schweighouse/
Moder
Tél. 03 68 16 00 91
Fax 03 88 73 49 33

SELESTAT (Siège social)
Route de Strasbourg
BP 70005
67601 Sélestat
Tél. 03 88 58 80 30
Fax 03 88 82 88 74

STE-CROIX-EN-PLAINE
Rue Louis Renault
68127 Ste-Croix-en-Plaine
Tél. 03 89 20 99 40
Fax 03 89 22 07 93

RIXHEIM
74 A route de Mulhouse
68170 Rixheim
Tél. 03 89 44 19 81
Fax 03 89 64 91 46

Le Stone Box est prêt à poser dans diverses applications telles que murs de soutènement, renforcement de berges, écrans visuels, clôtures, aménagements paysagers.

NUANCIER



Galets du Rhin

Granit rosé

Granit gris mélangé

Calcaire blanc/jaune

Dakar noir

Les Stone Box sont fabriqués avec des tiges métalliques de diamètre 6 mm électrosoudées en maille de 5/20 mm.

DISPONIBILITÉ STONE BOX/COLORIS

Roche de remplissage	Couleur	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Unité de Vente	Poids/unité (kg)	Unités/Cond.	Référence
Calcaire blanc 60/150 mm	Blanc	50	50	50	PC	210	1	300 146
		100	50	50	PC	410	1	300 141
		100	50	100	PC	820	1	300 140
		100	100	50	PC	820	1	300 151
		100	100	100	PC	1 650	1	300 144
		200	50	50	PC	820	1	300 152
		200	50	100	PC	1 650	1	300 145
		200	100	50	PC	1 650	1	300 150
Calcaire noir veiné blanc 60/90 mm	Noir veiné blanc	50	50	50	PC	210	1	300 008
		100	50	50	PC	410	1	300 000
		100	50	100	PC	820	1	300 004
		100	100	50	PC	820	1	300 003
		100	100	100	PC	1 650	1	300 002
		200	50	50	PC	820	1	300 001
		200	50	100	PC	1 620	1	300 007
		200	100	50	PC	1 650	1	300 006
		200	100	100	PC	3 300	1	300 005

Photographies non contractuelles.

Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

SCHWEIGHOUSE
23 rue du Ried
67590 Schweighouse/
Moder
Tél. 03 68 16 00 91
Fax 03 88 73 49 33

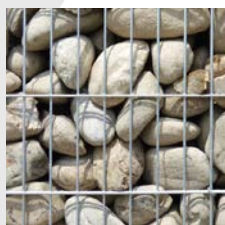
SELESTAT (Siège social)
Route de Strasbourg
BP 70005
67601 Sélestat
Tél. 03 88 58 80 30
Fax 03 88 82 88 74

STE-CROIX-EN-PLAINE
Rue Louis Renault
68127 Ste-Croix-en-Plaine
Tél. 03 89 20 99 40
Fax 03 89 22 07 93

RIXHEIM
74 A route de Mulhouse
68170 Rixheim
Tél. 03 89 44 19 81
Fax 03 89 64 91 46

Le Stone Box est prêt à poser dans diverses applications telles que murs de soutènement, renforcement de berges, écrans visuels, clôtures, aménagements paysagers.

NUANCIER



Galets du Rhin

Granit rosé

Granit gris mélangé

Calcaire blanc/jaune

Dakar noir

Les Stone Box sont fabriqués avec des tiges métalliques de diamètre 6 mm électrosoudées en maille de 5/20 mm.

DISPONIBILITÉ STONE BOX/COLORIS

Roche de remplissage	Couleur	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Unité de Vente	Poids/unité (kg)	Unités/Cond.	Référence
Dakar noir 60/120 mm	Noir et blanc	50	50	50	PC	210	1	300 165
		100	50	50	PC	410	1	300 164
		100	50	100	PC	820	1	300 118
		100	100	50	PC	820	1	300 162
		100	100	100	PC	1 650	1	300 119
		200	50	50	PC	820	1	300 163
		200	50	100	PC	1 650	1	300 117
		200	100	50	PC	1 650	1	300 120
Granit gris mélange	Gris/ jaune/ rose	200	100	100	PC	3 300	1	300 161
		100	100	100	PC	1 650	1	300 155
		50	50	50	PC	210	1	300 160
		100	50	50	PC	410	1	300 159
		100	50	100	PC	820	1	300 158
		100	100	50	PC	820	1	300 157
		200	50	50	PC	820	1	300 153
		200	50	100	PC	1 650	1	300 148
200	100	50	PC	1 650	1	300 156		
200	100	100	PC	3 300	1	300 154		

Photographies non contractuelles.

Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

SCHWEIGHOUSE
23 rue du Ried
67590 Schweighouse/
Moder
Tél. 03 68 16 00 91
Fax 03 88 73 49 33

SELESTAT (Siège social)
Route de Strasbourg
BP 70005
67601 Sélestat
Tél. 03 88 58 80 30
Fax 03 88 82 88 74

STE-CROIX-EN-PLAINE
Rue Louis Renault
68127 Ste-Croix-en-Plaine
Tél. 03 89 20 99 40
Fax 03 89 22 07 93

RIXHEIM
74 A route de Mulhouse
68170 Rixheim
Tél. 03 89 44 19 81
Fax 03 89 64 91 46

Le Stone Box est prêt à poser dans diverses applications telles que murs de soutènement, renforcement de berges, écrans visuels, clôtures, aménagements paysagers.

NUANCIER



Galets du Rhin

Granit rosé

Granit gris mélangé

Calcaire blanc/jaune

Dakar noir

Les Stone Box sont fabriqués avec des tiges métalliques de diamètre 6 mm électrosoudées en maille de 5/20 mm.

DISPONIBILITÉ STONE BOX/COLORIS

Roche de remplissage	Couleur	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Unité de Vente	Poids/unité (kg)	Unités/Cond.	Référence
Granit rosé 80/120 mm	Gris rosé	50	50	50	PC	210	1	300 115
		100	50	50	PC	410	1	300 116
		100	50	100	PC	820	1	300 172
		100	100	50	PC	820	1	300 169
		100	100	100	PC	1 650	1	300 168
		200	50	50	PC	820	1	300 166
		200	50	100	PC	1 650	1	300 171
		200	100	50	PC	1 650	1	300 170
		200	100	100	PC	3 300	1	300 167

Photographies non contractuelles.

Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

■ **SCHWEIGHOUSE**
23 rue du Ried
67590 Schweighouse/
Moder
Tél. 03 68 16 00 91
Fax 03 88 73 49 33

■ **SELESTAT (Siège social)**
Route de Strasbourg
BP 70005
67601 Sélestat
Tél. 03 88 58 80 30
Fax 03 88 82 88 74

■ **STE-CROIX-EN-PLAINE**
Rue Louis Renault
68127 Ste-Croix-en-Plaine
Tél. 03 89 20 99 40
Fax 03 89 22 07 93

■ **RIXHEIM**
74 A route de Mulhouse
68170 Rixheim
Tél. 03 89 44 19 81
Fax 03 89 64 91 46

Le Stone Box est prêt à poser dans diverses applications telles que murs de soutènement, renforcement de berges, écrans visuels, clôtures, aménagements paysagers.

Le procédé

Le stone box est une corbeille constituée de panneaux électro soudés en acier zingué à chaud. Il est rempli de pierres naturelles concassées et calibrées de 60/180 mm. Le box est compacté à plusieurs reprises lors du remplissage sur une machine adaptée par nos soins en usine.

Livré sur chantier en produit fini, le stone box est prêt à poser dans diverses applications telles que :

- Murs de soutènement
- Renforcement de berges, bassins aquatiques
- Ecrans visuels, clôtures et aménagements paysagers
- Décoration, habillage de façade et construction de bâtiment

Le box est facile à manutentionner grâce à ses élingues de préhension. Installés via un engin de levage adapté aux chantiers, les modules s'empilent les uns sur les autres. La conception du procédé permet une pose rapide et simplifiée, ce qui réduit considérablement les frais de chantier (signalisation, main d'œuvre, stockage de matériaux...).

Indifférents à la météo (temps de séchage des bétons, intempéries, etc), les stone box peuvent être posés toute l'année.

Fiche technique

- Fabriqué avec des tiges métalliques de diamètre 6 mm électrosoudées en maille de 5/20 cm
- Protection par revêtement zingage à chaud, après pliage et soudage (575 g/m²) selon la norme DIN EN ISO 1461
- Aucun entretien grâce à sa garantie du revêtement : minimum 35 ans dans le cadre de la norme DIN EN ISO 12944
- Fond renforcé, 4 éléments verticaux, 1 couvercle, 2 anses de manutention en câble galvanisé certifié, renforts intérieurs
- Très haute résistance à la déformation, régularité dimensionnelle
- Transportable grâce aux anses de manutention en câble galvanisé certifié
- Rempli, vibré et compacté en carrière, d'où une densité importante du matériau et une stabilité des éléments
- Remplissage en pierres granit gris, granit gris rosé, galets du Rhin 80/120 mm, calcaire blanc, Dakar noir
- Rapport d'essai du CSTB disponible sur simple demande
- Agrafes de fermeture du couvercle inviolables

Avertissement

En l'absence d'une étude géotechnique, le fabricant décline toute responsabilité en cas d'aléas géologiques. Les calculs de stabilité interne des ouvrages sont réalisés à partir d'hypothèses qu'il conviendra de contrôler. L'utilisation des Stone Box pour la construction d'ouvrages nécessite une étude technique. Leur mise en œuvre respectera les règles de l'art et les normes en vigueur (terrassment, drainage...). Le fabricant ne pourra être tenu responsable en cas de mauvaise utilisation du produit.

Conseil de pose

Prévoir une fondation sous l'ensemble des gabions afin d'homogénéiser le sol et éviter les déformations. La base de cette fondation sera à une profondeur hors gel (fonction de la région et de l'altitude), en grave (non gélive) compactée ou semelle en béton avec débord de 10% de la hauteur du mur environ. Fondation par grave compactée 20/80 concassée non gélive et/ou semelle béton mise hors gel.