

# Muret Lafitt® Tandem® 90 et 180

| 90 Placage      | Métrique (mm)               | Impériale (po)            |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------|
| A               | 90 x 67 x 201               | 3 9/16 x 2 5/8 x 7 7/8    |
| B               | 90 x 67 x 268               | 3 9/16 x 2 5/8 x 10 1/2   |
| C               | 90 x 67 x 335               | 3 9/16 x 2 5/8 x 13 3/16  |
| D               | 90 x 67 x 402               | 3 9/16 x 2 5/8 x 15 13/16 |
| Poids/mcx (moy) | 4 kg                        | 8 lb                      |
| Surface/rang    | 0,98 m <sup>2</sup>         | 10,53 pi <sup>2</sup>     |
| Surface/cube    | 3,92 m <sup>2</sup> 4 Rgs   | 42,12 pi <sup>2</sup>     |
| Qté/cube        | A = 36 B = 36 C = 36 D = 36 |                           |
| Longueur/rang   | 10,89 m lin.                | 35,64 pi lin.             |
| Longueur/cube   | 43,56 m lin.                | 142,56 pi lin.            |
| Poids/cube      | 550 kg                      | 1210 lb                   |

| Code     | Couleur              |
|----------|----------------------|
| 16250906 | Nuancé Beige Margaux |
| 16250907 | Nuancé Gris Newport  |
| 16251849 | Nuancé Gris Scandina |

Approvisionnement Metcalfe

Peut être empilé en double

Un ensemble de 4 unités = 1,17 pi<sup>2</sup>

| 180 Placage     | Métrique (mm)             | Impériale (po)            |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| E               | 180 x 67 x 335            | 7 1/16 x 2 5/8 x 13 3/16  |
| F               | 180 x 67 x 402            | 7 1/16 x 2 5/8 x 15 13/16 |
| G               | 180 x 67 x 469            | 7 1/16 x 2 5/8 x 18 1/2   |
| Poids/mcx (moy) | 10 kg                     | 21 lb                     |
| Surface/rang    | 1,08 m <sup>2</sup>       | 11,63 pi <sup>2</sup>     |
| Surface/cube    | 4,32 m <sup>2</sup> 4 Rgs | 46,52 pi <sup>2</sup>     |
| Qté/cube        | E = 20 F = 20 G = 20      |                           |
| Longueur/rang   | 6,02 m lin.               | 19,75 pi lin.             |
| Longueur/cube   | 24,08 m lin.              | 79,00 pi lin.             |
| Poids/cube      | 634 kg                    | 1395 lb                   |

| Code     | Couleur              |
|----------|----------------------|
| 16250910 | Nuancé Beige Margaux |
| 16250909 | Nuancé Gris Newport  |
| 16251853 | Nuancé Gris Scandina |

Approvisionnement Metcalfe

Peut être empilé en double

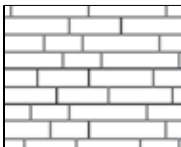
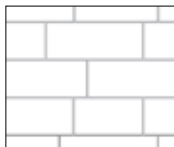
Un ensemble de 3 unités = 2,32 pi<sup>2</sup>

| Rang Type |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |
| C         | B | A | D |

\*Ces placages ont un côté texturé (coin)

| Rang Type |   |   |
|-----------|---|---|
| F         | G | E |
| F         | G | E |
| F         | G | E |
| F         | G | E |
| F         | G | E |

\*Ces placages ont un côté texturé (coin)

| Motif de pose                                                                       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Linéaire<br>Lafitt Tandem 90                                                        | Linéaire<br>Lafitt Tandem 180                                                       |



| Informations techniques                                     |                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produit                                                     | Muret Lafitt Tandem 90 et 180                                |
| Norme                                                       | ASTM C 1372                                                  |
| Résistance à la flexion                                     | N/A                                                          |
| Résistance à la compression                                 | 20,7 MPa                                                     |
| Résistance au cycle de gel et dégel avec le sel de dégelage | N/A                                                          |
| Densité                                                     | 2000 kg/m <sup>3</sup>                                       |
| Absorption                                                  | 10,4 %                                                       |
| Tolérances dimensionnelles*                                 | Longueur : ±3,2 mm<br>Largeur : ±3,2 mm<br>Hauteur : ±3,2 mm |



**Applications :** Muret de soutènement (en utilisant les modules structuraux Tandem 90 et modules structuraux Tandem Next 180) - Muret double face (en utilisant les connecteurs double face en plastique) - Colonne (en utilisant la grille de colonne Tandem) - Marche (en utilisant le module de marche Lafitt Plus).

**Couronnement recommandé :** Couronnement Lafitt Plus

Des détails supplémentaires spécifiques à ce produit sont disponibles en consultant notre guide d'installation d'aménagement paysager sur notre site Internet.

# Accessoires pour muret Tandem®

## Ancrages

|           | Métrique (mm)      | Impériale (po)    |
|-----------|--------------------|-------------------|
|           | 63,5 x 63,5 x 2438 | 2 1/2 x 2 1/2 x 8 |
| Qté/sac   | 200 mcx            | 200 mcx           |
| Poids/sac | 143 kg             | 315 lb            |

| Code     | Couleur |
|----------|---------|
| 70550961 | Gris    |

Vendu par sac complet

Palette non-retournable

## Ancre de coin

|         | Métrique (mm) | Impériale (po) |
|---------|---------------|----------------|
|         | 85 mm x 70 mm | 3 3/8 x 2 3/4  |
| Qté/sac | 50 mcx        | 50 mcx         |

| Code     | Couleur |
|----------|---------|
| 70970616 | Noir    |

Vendu par sac complet - 12 sacs par cube

Quantité requise par coin 90° d'un muret de soutènement Tandem : un ancre de coin pour chaque rang de haut



## Connecteur en plastique double face

|         | Métrique (mm)  | Impériale (po)  |
|---------|----------------|-----------------|
|         | 85 mm x 170 mm | 3 3/8 x 6 11/16 |
| Qté/sac | 50 mcx         | 50 mcx          |

| Code     | Couleur |
|----------|---------|
| 70970615 | Noir    |

Quantité par surface de mur :

**Lafitt Tandem 90 et Melville Tandem 90**

7 connecteurs par pi² <sup>(1)</sup> - 74 connecteurs par m² <sup>(1)</sup>

**Lafitt Tandem 180 et Melville Tandem 180**

5,5 connecteurs par pi² <sup>(1)</sup> - 57 connecteurs par m² <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Basé sur une seule des deux façades de muret double face

Vendu par sac complet - 30 sacs par cube

Recommandé pour des murets en courbe



## Cornière 8 pi

|           | Métrique (mm)      | Impériale (po)    |
|-----------|--------------------|-------------------|
|           | 63,5 x 63,5 x 2438 | 2 1/2 x 2 1/2 x 8 |
| Qté/pqt   | 15 mcx             | 15 mcx            |
| Poids/pqt | 143 kg             | 315 lb            |

| Code     | Couleur |
|----------|---------|
| 34355362 | Gris    |

Vendu par paquet complet

Palette non-retournable



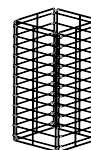
## Grille de colonne

|                         | Métrique (mm)    | Impériale (po)       |
|-------------------------|------------------|----------------------|
|                         | 1067 x 670 x 670 | 42 x 26 3/8 x 26 3/8 |
| Poids/mcx               | 23 kg            | 50 lb                |
| Surface de placage req. | 2,60 m²          | 28 pi²               |
| Qté/cube                | 10 mcx           | 10 mcx               |
| Poids/cube              | 227 kg           | 499 lb               |

| Code     | Couleur |
|----------|---------|
| 70550661 | Argent  |

Vendu à l'unité. Inclut sac de 200 connecteurs.

Palette non-retournable



## Grille modulaire

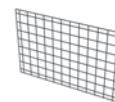
|                         | Métrique (mm) | Impériale (po) |
|-------------------------|---------------|----------------|
|                         | 717 x 1077    | 28,23 x 42,4   |
| Poids/mcx               | 3,4 kg        | 7,5 lb         |
| Surface de placage req. | 0,77 m²       | 8,31 pi²       |
| Qté/cube                | 40 mcx        | 40 mcx         |
| Poids/cube              | 137 kg        | 302 lb         |

| Code     | Couleur |
|----------|---------|
| 70550550 | Argent  |

Inclut sac de 60 connecteurs, 10 vis et 10 oeilletons

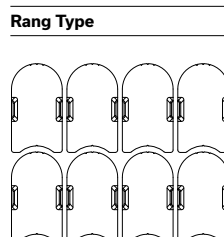
Vendu à l'unité

Palette non-retournable



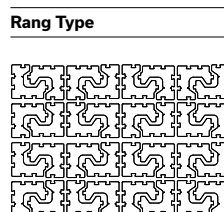
## Muret Tandem® Module de départ

|                            | Métrique (mm)   | Impériale (po)           |
|----------------------------|-----------------|--------------------------|
|                            | 90 x 268 x 469  | 3 9/16 x 10 1/2 x 18 1/2 |
| Poids/mcx                  | 23 kg           | 51 lb                    |
| Longueur/mcx               | 2,30 mcx/m lin. | 0,70 mcx/pi lin.         |
| Qté/cube                   | 56 mcx          | 56 mcx                   |
| Poids/cube                 | 1333 kg         | 7 Rgs 2939 lb            |
|                            |                 |                          |
| Code                       | Couleur         |                          |
| 12053584                   | Gris            |                          |
|                            |                 |                          |
| Approvisionnement          | Metcalfe        |                          |
| Peut être empilé en double |                 |                          |



## Muret Tandem® Next Module Structural 180 mm

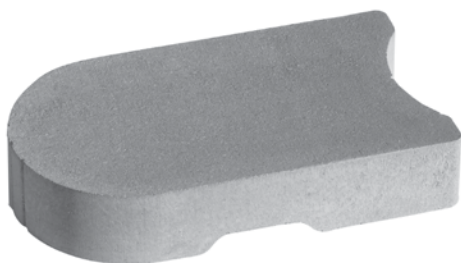
|                                        | Métrique (mm)   | Impériale (po)         |
|----------------------------------------|-----------------|------------------------|
|                                        | 180 x 200 x 199 | 7 1/16 x 7 7/8 x 7 7/8 |
| Poids/mcx                              | 9,4 kg          | 20,58 lb               |
| Surface/rang                           | 1,13 m²         | 12,16 pi²              |
| Surface/cube                           | 4,52 m²         | 4 Rgs 48,64 pi²        |
| Longueur/rang                          | 6,37 m lin.     | 20,89 pi lin.          |
| Longueur/cube                          | 25,47 m lin.    | 83,57 pi lin.          |
| Mcx/rang                               | 32              | 32                     |
| Qté/cube                               | 128 mcx         | 128 mcx                |
| Poids/cube                             | 1316 kg         | 2901 lb                |
|                                        |                 |                        |
| Code                                   | Couleur         |                        |
| 16252752                               | Gris            |                        |
|                                        |                 |                        |
| Approvisionnement                      | Trois-Rivières  |                        |
| 4 sacs de 37 ancrages = 1 sac par rang |                 |                        |



### Ancrage Universel

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>Code</b> | <b>Couleur</b> |
| 70972062    | Noir           |

Boîte de 148 unités  
1 boîte de 4 sacs de 37 unités  
72 boîtes/cube



### Informations techniques

|                                                             |                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produit                                                     | Muret Structural Tandem Next 180 mm                          |
| Norme                                                       | ASTM C 1372                                                  |
| Résistance à la flexion                                     | N/A                                                          |
| Résistance à la compression                                 | 20,7 MPa                                                     |
| Résistance au cycle de gel et dégel avec le sel de dégelage | N/A                                                          |
| Densité                                                     | 2000 kg/m²                                                   |
| Absorption                                                  | 10,4 %                                                       |
| Tolérances dimensionnelles*                                 | Longueur : ±3,2 mm<br>Largeur : ±3,2 mm<br>Hauteur : ±3,2 mm |

Les modules structuraux Tandem Next sont utilisés de concert avec les placages 180 mm de Melville Tandem et Lafitt Tandem.  
Des détails supplémentaires spécifiques à ce produit sont disponibles en consultant notre guide d'installation d'aménagement paysager sur notre site Internet.

# Muret Tandem® Module Structural 90 mm

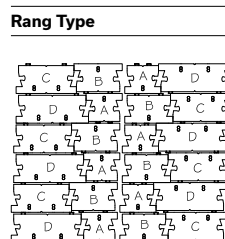
|                       | Métrique (mm)               | Impériale (po)            |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| A                     | 90 x 155 x 201              | 3 9/16 x 6 1/8 x 7 7/8    |
| B                     | 90 x 155 x 268              | 3 9/16 x 6 1/8 x 10 1/2   |
| C                     | 90 x 155 x 335              | 3 9/16 x 6 1/8 x 13 3/16  |
| D                     | 90 x 155 x 402              | 3 9/16 x 6 1/8 x 15 13/16 |
| Poids/mcx (moy)       | 23 kg                       | 51 lb                     |
| Surface/rang          | 0,65 m <sup>2</sup>         | 7,02 pi <sup>2</sup>      |
| Surface/cube          | 3,91 m <sup>2</sup> 6 Rgs   | 42,12 pi <sup>2</sup>     |
| Qté/cube              | A = 36 B = 36 C = 36 D = 36 |                           |
| Longueur/rang (1 à 5) | 7,24 m lin.                 | 23,75 pi lin.             |
| Longueur/cube         | 43,44 m lin.                | 142,50 pi lin.            |
| Poids/cube            | 1230 kg                     | 2711 lb                   |

| Code     | Couleur |
|----------|---------|
| 16259063 | Gris    |

Approvisionnement Trois-Rivières

Pour chaque module structural de 90 mm, 1 ancrage de retenue sera fourni  
Un ensemble de 4 morceaux = 1,17 pi<sup>2</sup>

Peut être empilé en double



## Informations techniques

|                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produit                                                      | Muret Tandem Structural 90 mm                                |
| Norme                                                        | ASTM C 1372                                                  |
| Résistance à la flexion                                      | N/A                                                          |
| Résistance à la compression                                  | 20,7 MPa                                                     |
| Résistance au cycle de gel et dégel avec le sel de dégalçage | N/A                                                          |
| Densité                                                      | 2000 kg/m <sup>3</sup>                                       |
| Absorption                                                   | 10,4 %                                                       |
| Tolérances dimensionnelles*                                  | Longueur : ±3,2 mm<br>Largeur : ±3,2 mm<br>Hauteur : ±3,2 mm |

Les modules structuraux sont utilisés de concert avec les placages Melville et Lafitt 90 pour la réalisation de murets de soutènement.  
Des détails supplémentaires spécifiques à ce produit sont disponibles en consultant notre guide d'installation d'aménagement paysager sur notre site Internet.