

# Muret Lafitt® Tandem® 90 et 180



| Placage 90                                                                        |                     | Dimensions mm  | Dimensions 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 m²        | 10,53 pi²                 |                  |
|  | <b>Surface/cube</b> | <b>3,92 m²</b> | <b>4 Rgs</b>              | <b>42,12 pi²</b> |
|                                                                                   | Qté/cube            | A = 36         | B = 36                    | C = 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                   |                  |

| Placage 180 |                                                                                     | Dimensions mm       | Dimensions po  |                           |                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| E           |  | 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 |                  |
| F           |  | G                   | 180 x 67 x 469 | 7 1/16 x 2 5/8 x 18 1/2   |                  |
|             |                                                                                     | Poids/mcx (moy)     | 10 kg          | 21 lb                     |                  |
| G           |  | Surface/rang        | 1,08 m²        | 11,63 pi²                 |                  |
|             |                                                                                     | <b>Surface/cube</b> | <b>4,32 m²</b> | <b>4 Rgs</b>              | <b>46,52 pi²</b> |
|             |                                                                                     | 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              |
|----------|----------------------|
| 16250906 | Nuancé Beige Margaux |
| 16250907 | Nuancé Gris Newport  |
| 16251849 | Nuancé Gris Scandina |

Un ensemble de 4 unités = 1,17 pi²  
Peut être empilé en double  
Approvisionnement Metcalfe

## 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 |

\*Ces placages ont un côté texturé (coin)

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

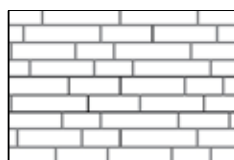
Un ensemble de 3 unités = 2,32 pi²  
Peut être empilé en double  
Approvisionnement Metcalfe

## Rang Type

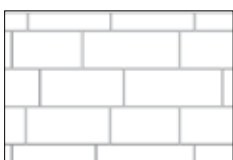
|   |   |   |
|---|---|---|
| F | G | E |
| F | G | E |
| F | G | E |
| F | G | E |
| F | G | E |

\*Ces placages ont un côté texturé (coin)

## Motif de pose



Lafitt 90 Linéaire  
100 % Lafitt Tandem 90



Lafitt 180 Linéaire  
100 % Lafitt Tandem 180

## INFORMATIONS TECHNIQUES

| Produit                       | Norme       | Résistance à la flexion | Résistance à la compression | Résistance au cycle de gel et dégel avec le sel de dégelage | Densité    | Absorption | Tolérances dimensionnelles*                                  |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| Muret Lafitt Tandem 90 et 180 | ASTM C 1372 | N/A                     | 20,7 MPa                    | N/A                                                         | 2000 kg/m² | 10,4 %     | Longueur : ±3,2 mm<br>Largeur : ±3,2 mm<br>Hauteur : ±3,2 mm |

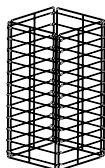
**Applications :** Muret de soutènement (en utilisant les modules structuraux Next 90 et 180 mm) - Muret double face (en utilisant les connecteurs double face en béton ou en plastique) - Colonne (en utilisant la grille de colonne Tandem) - Marche (en utilisant le module de marche Lafitt Plus).

**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®

## Grille de colonne



|                      | Dimensions mm       | Dimensions po        |
|----------------------|---------------------|----------------------|
|                      | 1067 x 670 x 670    | 42 x 26 3/8 x 26 3/8 |
| Poids/mcx            | 23 kg               | 50 lb                |
| Surface placage req. | 2,60 m <sup>2</sup> | 28 pi <sup>2</sup>   |
| <b>Qté/cube</b>      | <b>10 mcx</b>       | <b>10 mcx</b>        |
| Poids/cube           | 227 kg              | 499 lb               |

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

Vendu à l'unité  
Inclut sac de 200 connecteurs  
Palette non-retournable

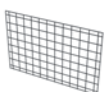
## Ancrages

|                | Dimensions mm      | Dimensions po     |
|----------------|--------------------|-------------------|
|                | 63,5 x 63,5 x 2438 | 2 1/2 x 2 1/2 x 8 |
| <b>Qté/sac</b> | <b>200 mcx</b>     | <b>200 mcx</b>    |
| Poids/pqt      | 143 kg             | 315 lb            |

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

Vendu en boîte complète  
Palette non-retournable

## Grille modulaire



|                      | Dimensions mm       | Dimensions po        |
|----------------------|---------------------|----------------------|
|                      | 717 x 1077          | 28,23 x 42,4         |
| Poids/mcx            | 3,4 kg              | 7,5 lb               |
| Surface placage req. | 0,77 m <sup>2</sup> | 8,31 pi <sup>2</sup> |
| <b>Qté/cube</b>      | <b>40 mcx</b>       | <b>40 mcx</b>        |
| Poids/cube           | 137 kg              | 302 lb               |

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

Vendu à l'unité  
Inclut sac de 60 connecteurs,  
10 vis et 10 oeilletons  
Palette non-retournable

## Cornière 8 pi



|                | Dimensions mm      | Dimensions po     |
|----------------|--------------------|-------------------|
|                | 63,5 x 63,5 x 2438 | 2 1/2 x 2 1/2 x 8 |
| <b>Qté/sac</b> | <b>15 mcx</b>      | <b>15 mcx</b>     |
| Poids/pqt      | 143 kg             | 315 lb            |

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

Vendu par paquet complet  
Palette non-retournable

## Connecteur en plastique double face



|                | Dimensions mm  | Dimensions po   |
|----------------|----------------|-----------------|
|                | 85 mm x 170 mm | 3 3/8 x 6 11/16 |
| <b>Qté/sac</b> | <b>50 mcx</b>  | <b>50 mcx</b>   |

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

30 sacs/cube

Quantité par surface de mur :

**Lafitt Tandem 90, Melville Tandem 90, Lexa Tandem 90**

7 connecteurs par pi<sup>2</sup><sup>(1)</sup> - 74 connecteurs par m<sup>2</sup><sup>(1)</sup>

**Lafitt Tandem 180, Melville Tandem 180 et Lexa Tandem 180**

5,5 connecteurs par pi<sup>2</sup><sup>(1)</sup> - 57 connecteurs par m<sup>2</sup><sup>(1)</sup>

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

Vendu par sac complet  
Recommandé pour des murets en courbe

## Ancre de coin



|                | Dimensions mm | Dimensions po |
|----------------|---------------|---------------|
|                | 85 mm x 70 mm | 3 3/8 x 2 3/4 |
| <b>Qté/sac</b> | <b>50 mcx</b> | <b>50 mcx</b> |

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

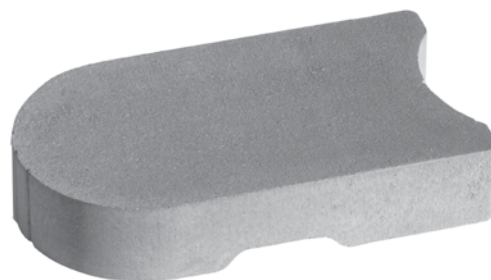
12 sacs/cube

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

Vendu par sac complet

Des détails supplémentaires spécifiques à ces produits sont disponibles en consultant notre guide d'installation d'aménagement paysager sur notre site internet.

# Muret Tandem Module de départ



|                 | Dimensions mm   | Dimensions 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.         |
| <b>Qté/cube</b> | <b>56 mcx</b>   | <b>7 Rgs</b>             |
| Poids/cube      | 1333 kg         | 2939 lb                  |

| Code     | Couleur |
|----------|---------|
| 12053584 | Gris    |

Peut être empilé en double  
Approvisionnement Metcalfe

| Rang Type |
|-----------|
|           |

Murets

# Muret Tandem® Next Module Structural 180 mm



|                     | Dimensions mm   | Dimensions 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              |
| <b>Surface/cube</b> | <b>4,52 m²</b>  | <b>4 Rgs</b>           |
| 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    |

4 sacs de 37 ancrages = 1 sac par rang  
Approvisionnement Trois-Rivières

| Rang Type |
|-----------|
|           |

## Ancrage Universel



| Code     | Couleur |
|----------|---------|
| 70972062 | Noir    |

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

## INFORMATIONS TECHNIQUES

| Produit           | Norme       | Résistance à la flexion | Résistance à la compression | Résistance au cycle de gel et dégel avec le sel de dégalçage | Densité    | Absorption | Tolérances dimensionnelles*                                  |
|-------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| Muret Tandem Next | ASTM C 1372 | N/A                     | 20,7 MPa                    | N/A                                                          | 2000 kg/m² | 10,4 %     | 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

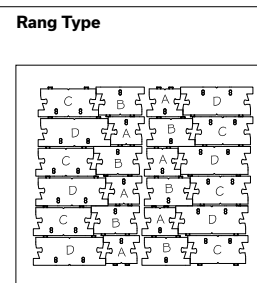


|   |                       | Dimensions mm               | Dimensions po               |
|---|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| A | A                     | 90 x 155 x 201              | 3 9/16 x 6 1/8 x 7 7/8      |
|   | B                     | 90 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   |
| B | 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 |                             |
| C | 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    |

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  
Approvisionnement Trois-Rivières



## INFORMATIONS TECHNIQUES

| Produit                        | Norme       | Résistance à la flexion | Résistance à la compression | Résistance au cycle de gel et dégel avec le sel de dégelage | Densité                | Absorption | Tolérances dimensionnelles*                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| Muret Tandem Module Structural | ASTM C 1372 | N/A                     | 20,7 MPa                    | N/A                                                         | 2000 kg/m <sup>3</sup> | 10,4 %     | 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 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.