

# Muret Melville® 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
16252291	Nuancé Beige Ambré
16251868	Nuancé Gris Scandina
16252293	Nuancé Gris Ombragé
16251527	Noir Rockland

Approvisionnement Metcalfe

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
16252289	Nuancé Beige Ambré
16251836	Nuancé Gris Scandina
16252288	Nuancé Gris Ombragé
16251497	Noir Rockland

Approvisionnement Metcalfe

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

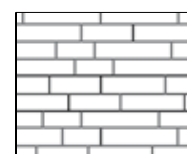
## Rang Type

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

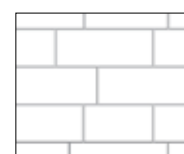
## Rang Type

F	G	E
F	G	E
F	G	E
F	G	E
F	G	E
F	G	E

## Motif de pose



Linéaire  
Melville Tandem 90



Linéaire  
Lafitt Tandem 180



**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 Melville Plus).  
**Couronnement recommandé :** Couronnement MelvillePlus  
 Des détails supplémentaires spécifiques à ce produit sont disponibles en consultant notre guide d'installation d'aménagement paysager sur notre site Internet.



## Informations techniques

Produit	Muret Melville 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 dégelçage	N/A
Densité	2000 kg/m <sup>2</sup>
Absorption	10,4 %
Tolérances dimensionnelles*	Longueur : ±3,2 mm Largeur : ±3,2 mm Hauteur : ±3,2 mm

# 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

## Ancrage 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 ancrage 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 pi<sup>2</sup> <sup>(1)</sup> - 74 connecteurs par m<sup>2</sup> <sup>(1)</sup>

**Lafitt Tandem 180 et Melville 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 - 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



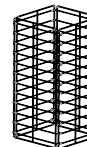
Vendu par paquet complet

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 m <sup>2</sup>	28 pi <sup>2</sup>
Qté/cube	10 mcx	10 mcx
Poids/cube	227 kg	499 lb

Code	Couleur
70550661	Argent



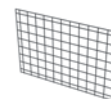
Vendu à l'unité. Inclut sac de 200 connecteurs.

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 m <sup>2</sup>	8,31 pi <sup>2</sup>
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

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

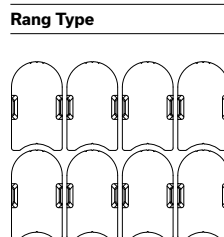
	Métrique (mm)	Impériale (po)
	90 x 268 x 469	3 9/16 x 10 1/2 x 18 1/2
Poids/mcx	23 kg	51 lb
Longueur/mcx	2,30 mcx/m lin.	0,70 mcx/pi lin.
Qté/cube	56 mcx	56 mcx
Poids/cube	1333 kg 7 Rgs	2939 lb

Code	Couleur
12053584	Gris

Approvisionnement	Metcalfe
Peut être empilé en double	



## Muret Tandem® Next Module Structural 180 mm

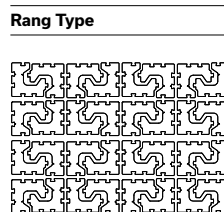
	Métrique (mm)	Impériale (po)
	180 x 200 x 199	7 1/16 x 7 7/8 x 7 7/8
Poids/mcx	9,4 kg	20,58 lb
Surface/rang	1,13 m <sup>2</sup>	12,16 pi <sup>2</sup>
Surface/cube	4,52 m <sup>2</sup> 4 Rgs	48,64 pi <sup>2</sup>
Longueur/rang	6,37 m lin.	20,89 pi lin.
Longueur/cube	25,47 m lin.	83,57 pi lin.
Mcx/rang	32	32
Qté/cube	128 mcx	128 mcx
Poids/cube	1316 kg	2901 lb

Code	Couleur
16252752	Gris

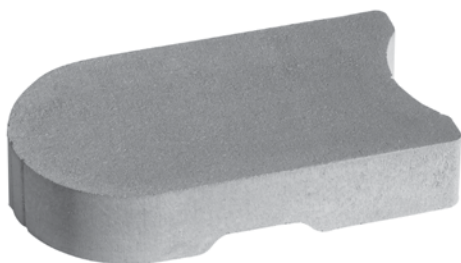
Approvisionnement	Trois-Rivières
4 sacs de 37 ancrages = 1 sac par rang	



### Ancrage Universel

Code	Couleur
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 dégelçage	N/A
Densité	2000 kg/m <sup>2</sup>
Absorption	10,4 %
Tolérances dimensionnelles*	Longueur : ±3,2 mm Largeur : ±3,2 mm 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

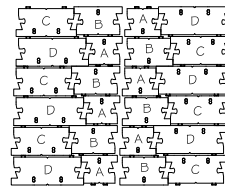
Code	Couleur
16259063	Gris

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

## Rang Type



## 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 dégelçage	N/A
Densité	2000 kg/m <sup>2</sup>
Absorption	10,4 %
Tolérances dimensionnelles*	Longueur : ±3,2 mm Largeur : ±3,2 mm 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.